MIRAI

未来工業

電材カタログ

2019
-
2020

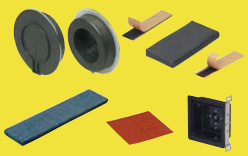
防火部材
工具、他
地中埋設管、保護管
PF管、CD管、可とう管
樹脂・鉄ボックス
ケーブル支持具、インサート
スライドボックス
モール
ビニル電線管付属品、プールボックス
ウオルボックス、ポール
電力量計ボックス、取付板
エアコン配管材
ダクト
照明・支持金具
ケーブルラック
ケーブルカッシャー
OAフロアシステム

Mirai

日頃“ミライの電設資材”をお引き立ていただき、まことにありがとうございます。
弊社は皆様のお役に立ち、喜ばれる商品作りに日夜、努めております。
今年も多くの新商品を加え、最新の情報として「2019年度版電材カタログ」をお手元にお届けいたします。
今後とも“ミライの電設資材”をお仕事の上でより一層お役立ていただきますようお願い申し上げます。

2019年5月

サムネイル・項目名をタップすると、該当ページへ移動します。

idea 新商品紹介
1 防火部材

2 工具、他

3 地中埋設管、保護管

4 PF管、CD管、可とう管

5 樹脂・鉄ボックス

6 ケーブル支持具、インサート

7 スライドボックス、引込みカバー

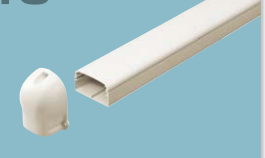
8 モール

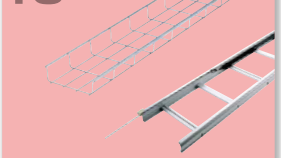
9 ビニル電線管付属品、プールボックス

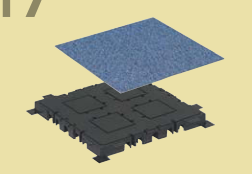
10 ウオルボックス、ポール

11 電力量計ボックス、取付板、ミライパネル

12 エアコン配管材

13 ダクト

14 照明・支持金具

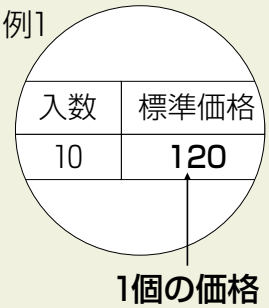
15 ケーブルラック

16 ケーブルカッシャー

17 OAフロアシステム


価格の見方

●本カタログに掲載しております商品の価格は1個単位の価格です。
但し、価格欄下に単位表記があるもの(例2)については、その単位での価格となります。

例1



例2

	入数	標準価格	
	1袋(20枚入)	800	

※この商品の価格は1袋価格です。

※チューブ類に関しては1巻の価格です。

●本カタログに掲載しております商品の価格には、消費税等は含まれておりません。ご購入の際には、消費税等が付加されます。

※万一、不良品がございましたら、ラベル、外箱等に記載の製造年月の略号(ロット番号)を明記の上ご返品ください。

安全上のご注意

●本カタログに掲載している商品の設置工事や使用法に関しましては、各商品ごとに取扱説明書を用意しています。ご採用時は、これらの説明書をよくお読みの上、正しい設置やご使用をお願いします。
●注意事項は「⚠警告」·「⚠注意」に区分しています。
●「⚠注意」に記載した事項でも状況によっては重大な結果に結び付く可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

⚠警告	誤った取扱いをすると、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容のご注意です。
⚠注意	誤った取扱いをすると、使用者が傷害を負う可能性が想定される場合、及び物的損害のみの発生が想定される内容のご注意です。

お願い

■弊社は品質の向上、作業の省力化、使い易い商品の開発に努めております。カタログに掲載の商品は改良のため仕様、外観及び価格などを予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

■カタログに掲載してある商品の色は印刷の関係上、実際と若干異なる場合があります。あらかじめご了承ください。

■商品のご使用について本来の目的以外にお使いになられた場合は、責任を負うことはできません。商品は安全性のため「正しい使い方」をしていただき、カタログに掲載の用途以外にご使用になる場合は、最寄りの営業所にお問い合わせください。

電材カタログ　記号、色分けの見方

記　号	色　分　け		内　　容
	品番・適用欄	価格欄	
無　印			常時ご注文に応じられる、通常在庫商品です。
無　印			在庫問合せ品です。 通常在庫品ですが、注文数によっては品切れになる恐れがある商品です。 発注の際は事前にお問合せください。
無　印			価格改正を行った商品です。
新商品 新			2018～2019年版総合カタログの記載以降に発売された新商品です。
発売予定 予			2019年5月時点で未発売の発売予定品です。
改良品 改			2018～2019年版総合カタログ記載の外観、仕様などが改良された商品です。 （改良品につきましては、改良中の為記載の外観、仕様などと異なる場合がありますので、ご確認ください。）
受注品 受			ご注文いただいてから生産する商品です。 （ご注文の際は納期などをご確認ください。）

電材カタログ掲載記号の見方

●電材カタログに記載の商品寸法で特に明示のないものは、mm（ミリメートル）単位で表示してあります。
●許容静荷重・引抜強度等、力の単位を従来単位の kgf と SI 単位のニュートンとの両方で表しています。（1kgf:約9.8N）

記　　号	内　　容
φ10	丸10（直径10ミリ）
M8	JISメートル並目ネジ　呼びM8（外径8ミリ）
W3/8	ウィット並目ネジ3/8
G3/4	管用平行ネジ3/4
ℓ100	エル100（長さ100ミリ）
3.2厚	板の厚さ3.2ミリ
5.5□	5.5スケア（断面積5.5mm²）
5Y8/2	マンセル色票によるマンセル記号
S	第三者［一般財団法人電気安全環境研究所（JET）］による電気製品等の技術基準適合の確認を示すマークです。
PS E	電気用品安全法による特定電気用品の記号
PS E	電気用品安全法による特定電気用品以外の電気用品の記号
互	JIS互換性形の漏電しゃ断器
R	登録商標

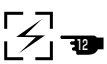
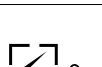
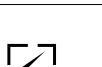
IP 表示について

IPとは

国際電気標準会議(IEC)の規格IEC60529(JIS C 0920)にて、キャビネットの機能のうち、危険な箇所への接近、外来固形物の侵入及び水の浸入に対する保護の等級について規定されております。
IPとはIEC規格で規定されているキャビネットの保護構造の等級を記号で示したものです。

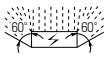
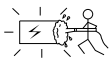
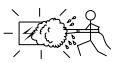
IP□□□

第一特性数字

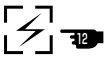
数字	器具に対する保護の内容 外来固形物の侵入に対して	人体に対する保護の内容 危険な部分への接近に対して
0	無保護	無保護
1	直径50mm以上の外来固形物の侵入に対して保護されている。	拳が危険な部分へ接近しないよう保護されている。 (鋼球 直径50mm)
2	直径12.5mm以上の外来固形物の侵入に対して保護されている。	 指での危険な部分への接近に対して保護されている。 (関節付試験指 直径12mm 長さ80mm)
3	 直径2.5mm以上の外来固形物の侵入に対して保護されている。	 工具での危険な部分への接近に対して保護されている。 (試験棒 直径2.5mm 長さ100mm)
4	直径1.0mm以上の外来固形物の侵入に対して保護されている。	針金での危険な部分への接近に対して保護されている。 (針金 直径1.0mm 長さ100mm)
※1 5	防じん形:粉塵が内部に侵入する事を防止する。若干の粉塵の侵入があっても正常な運転を阻害しない。	
6	耐じん形:粉塵が内部に侵入しない。	
X	規定しない (特に規定しておりません)	

※1第一特性数字5は以下2つのカテゴリーに分れています。
カテゴリー1:内部が負圧の状態で粉塵の侵入を防止。
カテゴリー2:内部が負圧にならない状態で粉塵の侵入を防止。
キャビネットではカテゴリー2を採用してIP表示を行なっています。

第二特性数字

数字	器具に対する保護の内容 水の浸入に対して
0	無保護
1	鉛直に滴下する水に対して保護されている。
2	15度以内で傾斜しても鉛直に滴下する水に対して保護されている。
3	 鉛直から60度以内の噴霧水による水によって有害な影響を受けない。
4	いかなる方向からの飛沫によっても有害な影響を受けない。
5	 いかなる方向からの水の直接噴流によっても有害な影響を受けない。
6	 いかなる方向からの暴噴流の水によっても有害な影響を受けない。
7	規定の圧力及び時間で水中に浸漬しても有害な影響を受けない。
8	IPX7より厳しい条件下で継続的に水中に沈めても有害な影響を受けない。
X	規定しない (特に規定しておりません)	

付加特性文字(オプション)※2

文字	人体に対する保護の内容 危険な部分への接近に対して
A	拳が危険な部分へ接近しないよう保護されている。 (鋼球 直径50mm)
B	 指での危険な部分への接近に対して保護されている。 (関節付試験指 直径12mm 長さ80mm)
C	工具での危険な部分への接近に対して保護されている。 (試験棒 直径2.5mm 長さ100mm)
D	針金での危険な部分への接近に対して保護されている。 (針金 直径1.0mm 長さ100mm)

※2付加特性文字
危険箇所に対する人体の保護が第一特性数字で表す保護構造より程度が高い場合に表します。

■例
(下記のように記号表記された場合の記号の意味)

IPX3
人体及び固形物に対する保護等級がX、防水に対する保護等級が3を表します。

IP65
人体及び固形物に対する保護等級が6、防水に対する保護等級が5を表します。

IP33D
人体及び固形物に対する保護等級が3、防水に対する保護等級が3、人体の危険な部分への接近に対する保護等級がDを表します。

製品の探し方

右頁の1～17の分類から、大まかなカテゴリを探す

カテゴリ内で、さらに細かく分類したサブカテゴリを探す

防火部材 1
工具、他 2
地中埋設管、保護管 3
ＰＦ管、ＣＤ管、可とう管 4
樹脂･鉄ボックス 5
ケーブル支持具、インサート 6
スライドボックス、引込みカバー 7
モール 8
ビニル電線管付属品、プールボックス 9
ウオルボックス、ポール 10
電力量計ボックス、取付板、ミライパネル 11
エアコン配管材 12
ダクト 13
照明･支持金具 14
ケーブルラック 15
ケーブルカッシャー 16
OAフロアシステム 17

2 工具、他
- ナイフ、カッター
- ドライバー、ハンマー
- 探知器
- ホルソー
- 収納ケース、ヘルメット
- カラーエフ、他
- 防虫・防ソ（ムシハイレンジャー）
- 給電ポール
- ボルトカバー、その他

各項目の扉頁から探すと便利です。

防火部材 1
工具、他 2
地中埋設管、保護管 3
PF管、CD管、可とう管 4
樹脂・鉄ボックス 5
ケーブル支持具、インサート 6
スライドボックス、引込みカバー 7
モール 8
ビニル電線管付属品、プールボックス 9
ウオルボックス、ポール 10
電力量計ボックス、取付板、ミライパネル 11
エアコン配管材 12
ダクト 13
照明・支持金具 14
ケーブルラック 15
ケーブルカッシャー 16
OAフロアシステム 17

サドル適合表①

※適合ケーブルにつきましては、本文中の各サドルをご参照ください。
※◌は、各色表示が入ります。(SV片サドルのナイロンタイプには他色はありません)

■VE管■

サイズ	VE両サドル 1041頁	VE台付サドル 1044頁	PF・VE兼用台付サドル 515頁 1045頁	ワニグチ片サドル ※(N)はナイロンタイプ 513頁 1042頁	連結サドル (PF管・VE管兼用) 517頁 1043頁	VE片サドル ※(N)はナイロンタイプ 1043頁	台付鉄片サドル 521頁 1047頁	台付ステンレス片サドル 520頁 1048頁	
10	S-10J					KT-5J			
14	S-14◌	SVE-14◌	SPF-14◌	KTK-D18(N)◌ KTK-16(N)◌		KVE-14(N)◌	SKD-19□	SSKD-19□	
16	S-16◌	SVE-16◌	SPF-16◌	KTK-16(N)◌	LSY-16FV◌	KVE-16(N)◌	SKD-16□	SSKD-16□	
22	S-22◌	SVE-22◌	SPF-22◌	KTK-22(N)◌	LSY-22FV◌	KVE-22(N)◌	SKD-22□	SSKD-22□	
28	S-28◌	SVE-28◌	SPF-28◌	KTK-28(N)◌		KVE-28(N)◌	SKD-28□	SSKD-28□	
36	S-36◌	SVE-36◌	SPF-36◌	KTK-36(N)◌		KVE-36(N)◌	SKD-36□	SSKD-36□	
42	S-42◌	SVE-42◌	SPF-42◌						
54	S-54◌								
70	S-70◌								
82	S-82◌								
100	S-100◌								

■CD管■

種類	品番	CD管片サドル 514頁	ワニグチ片サドル ※(N)はナイロンタイプ 513頁	両サドル (CD管用) 516頁	連結サドル 518頁	鉄サドル (連結タイプ) 519頁	台付鉄片サドル 521頁	台付ステンレス片サドル 520頁	
ミラフレキCD	MFCD-14◌	KTC-14	KTK-16(N)◌	LST-14P	LSY-14		SKD-19□	SSKD-19□	
	MFCD-16◌	KTC-16	KTK-16(N)◌	LST-16P	LSY-16	SKT-W16	SKD-16□	SSKD-16□	
	MFCD-22◌	KTC-22	KTK-22(N)◌	LST-22P	LSY-22	SKT-W22			
	MFCD-28◌	KTC-28	KTK-28(N)◌	LST-28P	LSY-28		SKD-28□	SSKD-28□	
	MFCD-36◌	KTC-36	KTK-36(N)◌	LST-36P	LSY-36		SKD-36□	SSKD-36□	
	MFCD-42◌								
	MFCD-54◌								

■PF管■

種類	品番	PF管片サドル ※(N)はナイロンタイプ 514頁	ワニグチ片サドル ※(N)はナイロンタイプ 513頁	PF・VE兼用台付サドル 515頁	PF管両サドル 516頁	連結サドル 518頁	PF管連サドル 518頁	PF管ステンレス片サドル 522頁	
ミラフレキMF	MF-14◌	KTF-14(N)◌	KTK-16(N)◌		SF-14A◌				
	MF-16◌	KTF-16(N)◌	KTK-16(N)◌		SF-16A◌			SSKTF-16◌	
	MF-22◌	KTF-22(N)◌	KTK-22(N)◌		SF-22A◌			SSKTF-22◌	
	MF-28◌	KTF-28(N)◌	KTK-28(N)◌		SF-28A◌			SSKTF-28◌	
	MF-30◌		KTK-30◌					SSKTF-30◌	
	MF-36◌	KTF-36(N)◌	KTK-36(N)◌		SF-36◌			SSKTF-36◌	
	MF-42◌				SF-42◌				
ミラフレキSD	MFD-14	KTF-14(N)◌	KTK-16(N)◌	SPF-14◌	SF-14A◌				
	MFD-16	KTF-16(N)◌	KTK-16(N)◌	SPF-16◌	SF-16A◌			SSKTF-16◌	
	MFD-22	KTF-22(N)◌	KTK-22(N)◌	SPF-22◌	SF-22A◌			SSKTF-22◌	
	MFD-28	KTF-28(N)◌	KTK-28(N)◌	SPF-28◌	SF-28A◌			SSKTF-28◌	
ミラフレキSS	MFS-14◌	KTF-14(N)◌	KTK-16(N)◌	SPF-14◌	SF-14◌	LSY-16			
	MFS-16◌	KTF-16(N)◌	KTK-16(N)◌	SPF-16◌	SF-16◌	LSY-18	SF2-16◌	SSKTF-16◌	
	MFS-22◌	KTF-22(N)◌	KTK-22(N)◌	SPF-22◌	SF-22◌	LSY-25	SF2-22◌	SSKTF-22◌	
	MFS-28◌	KTF-28(N)◌	KTK-28(N)◌	SPF-28◌	SF-28◌	LSY-30		SSKTF-28◌	
	MFS-36◌	KTF-36(N)◌	KTK-36(N)◌	SPF-36◌	SF-36◌			SSKTF-36◌	
	MFS-42◌			SPF-42◌	SF-42◌				
	MFS-54◌				SF-54◌				

■VE管■

サイズ	VE両サドル (ステンレス製) 1049頁	VE片サドル (ステンレス製) 1046頁	鉄サドル (連結タイプ) 519頁 1046頁	鉄サドル 780頁	ステンレス片サドル 778頁	ステンレスサドル 780頁	SV片サドル ※(N)はナイロンタイプ 785頁	サイズ
10							KT-5 ○	10
14	SST-14 ○	SSKT-14J		ST-19S	SSKT-14	SST-14	KT-14C(N) ○ KT-14(N) ○	14
16	SST-16 ○	SSKT-16J	SKT-W16	ST-16	SSKT-16	SST-16	KT-22(N) ○	16
22	SST-22 ○	SSKT-22J	SKT-W22	ST-25	SSKT-22	SST-22	KT-30(N) ○	22
28	SST-28 ○	SSKT-28J			SSKT-28	SST-28		28
36	SST-36 ○	SSKT-36J			SSKT-36	SST-36		36
42	SST-42 ○					SST-42		42
54	SST-54 ○					SST-54		54
70	SST-70 ○					SST-70		70
82	SST-82 ○					SST-82		82
100								100

■CD管■

サイズ	鉄サドル 780頁	ステンレスサドル 780頁	片サドル (鋲打機対応) 519頁	CD管ステップル 525頁	品番	種類
14	ST-19(S)	SST-19			MFCD-14 ○	ミラフレキCD
16	ST-16	SST-16		CSP-16	MFCD-16 ○	
22		SST-22	GGKT-LS22	CSP-22	MFCD-22 ○	
28		SST-28	GGKT-LS28	CSP-28	MFCD-28 ○	
36		SST-36	GGKT-LS36		MFCD-36 ○	
42		SST-42			MFCD-42 ○	
54		SST-54			MFCD-54 ○	

■PF管■

サイズ	PF管ステンレス両サドル 522頁	鉄サドル (連結タイプ) 519頁	台付鉄片サドル 521頁	台付ステンレス片サドル 520頁	PF管水抜き片サドル 517頁	片サドル (鋲打機対応) 519頁	PF管ステップル 524頁	品番	種類
14		SKT-W16	SKD-16□	SSKD-16□				MF-14 ○	ミラフレキMF
16	SSTF-16 ○	SKT-W16	SKD-16□	SSKD-16□	KTFD-16 ○			MF-16 ○	
22	SSTF-22 ○		SKD-F22A	SSKD-F22A	KTFD-22 ○			MF-22 ○	
28	SSTF-28 ○		SKD-F28A	SSKD-F28A	KTFD-28 ○			MF-28 ○	
30	SSTF-30 ○							MF-30 ○	
36	SSTF-36 ○		SKD-F36A	SSKD-F36A	KTFD-36 ○			MF-36 ○	
42	SSTF-42 ○							MF-42 ○	
14			SKD-16□	SSKD-16□				MFD-14	ミラフレキSD
16	SSTF-16 ○		SKD-16□	SSKD-16□	KTFD-16 ○	GGKT-LS18		MFD-16	
22	SSTF-22 ○	SKT-W16	SKD-F22A	SSKD-F22A	KTFD-22 ○	GGKT-LS25		MFD-22	
28	SSTF-28 ○	SKT-W16	SKD-F28A	SSKD-F28A	KTFD-28 ○	GGKT-LS30		MFD-28	
14		SKT-W16	SKD-16□	SSKD-16□				MFS-14 ○	ミラフレキSS
16	SSTF-16 ○	SKT-W16	SKD-16□	SSKD-16□	KTFD-16 ○	GGKT-LS18	FSP-16□	MFS-16 ○	
22	SSTF-22 ○		SKD-F22A	SSKD-F22A	KTFD-22 ○	GGKT-LS25	FSP-22□	MFS-22 ○	
28	SSTF-28 ○		SKD-F28A	SSKD-F28A	KTFD-28 ○	GGKT-LS30	FSP-28□	MFS-28 ○	
36	SSTF-36 ○		SKD-F36A	SSKD-F36A	KTFD-36 ○			MFS-36 ○	
42	SSTF-42 ○							MFS-42 ○	
54								MFS-54 ○	

サドル適合表②

※適合ケーブルにつきましては、本文中の各サドルをご参照ください。
※◌は、各色表示が入ります。(SV片サドルのナイロンタイプには他色はありません)

■薄鋼電線管■

サイズ	台付鉄片サドル 521頁 1047頁	台付ステンレス片サドル 520頁 1048頁	鉄片サドル 778頁	鉄サドル 780頁	ステンレス片サドル 778頁	ステンレスサドル 780頁
15				ST-15		SST-15
19	SKD-19□	SSKD-19□	SKT-19(T)	ST-19	SSKT-19	SST-19
25	SKD-22□	SSKD-22□	SKT-25(T)	ST-25	SSKT-25	SST-25
31	SKD-31□	SSKD-31□	SKT-31	ST-31	SSKT-31	SST-31
39			SKT-39	ST-39		
51			SKT-51	ST-51		
63				ST-63		
75				ST-75		

■厚鋼電線管■

サイズ	台付鉄片サドル 521頁 1047頁	台付ステンレス片サドル 520頁 1048頁	鉄片サドル 778頁	鉄サドル 780頁	ステンレス片サドル 778頁	ステンレスサドル 780頁	鉄サドル(連結タイプ) 519頁
16			SKT-16(T)	ST-16	SSKT-16	SST-16	SKT-W16
22	SKD-22□	SSKD-22□	SKT-22	ST-25	SSKT-22	SST-22	SKT-W22
28	SKD-28□	SSKD-28□	SKT-28		SSKT-28	SST-28	
36	SKD-36□	SSKD-36□	SKT-36		SSKT-36	SST-36	
42			SKT-42			SST-42	
54						SST-54	
70						SST-70	
82						SST-82	

■マシンフレキ■

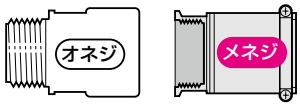
種類	品番	ワニグチ片サドル(兼用タイプ)(ナイロンタイプ) 551頁	PF管片サドル(ナイロンタイプ) 552頁	PF管両サドル 552頁
マシンフレキ	MFP-12◌5	KTK-D18N◌	KTF-12N◌	
	MFP-14◌5	KTK-16N◌	KTF-14N◌	SF-14A◌
	MFP-16◌5	KTK-16N◌	KTF-16N◌	SF-16A◌
	MFP-22◌5	KTK-22N◌	KTF-22N◌	SF-22A◌
	MFP-28◌3	KTK-28N◌	KTF-28N◌	SF-28A◌
	MFP-36◌2	KTK-36N◌	KTF-36N◌	SF-36◌
	MFP-42◌2			SF-42◌
	MFP-54◌1			SF-54◌
	MFP-70◌1			SF-70◌
マシンフレキ2	MFA-14	KTK-16N◌	KTF-14N◌	SF-14A◌
	MFA-16	KTK-16N◌	KTF-16N◌	SF-16A◌
	MFA-22	KTK-22N◌	KTF-22N◌	SF-22A◌
	MFA-28	KTK-28N◌	KTF-28N◌	SF-28A◌

■TLフレキ■

種類	品番	TLフレキステップル 921頁	TLフレキステップル(2本止めタイプ) 921頁	TLステップル 921頁	SV片サドル ※(N)はナイロンタイプ 785頁	VE両サドル 1041頁	VE片サドル ※(N)はナイロンタイプ 1043頁
呼び線入	TCN-10S	TSP-10	TSP-10D	TLR-10	KT-5(N)◌		
	TCN-14S	TSP-14	TSP-14D	TLR-14 TLR-14L	KT-14C(N)◌ KT-14(N)◌	S-14◌	KVE-14(N)◌
	TCN-16S	TSP-16	TSP-16D	TLR-16	KT-22(N)◌	S-16◌	KVE-16(N)◌
	TCN-22S	TSP-22	TSP-22D	TLR-22	KT-30(N)◌	S-22◌	KVE-22(N)◌
呼び線無	TCN-14	TSP-14	TSP-14D	TLR-14 TLR-14L	KT-14C(N)◌ KT-14(N)◌	S-14◌	KVE-14(N)◌
	TCN-16	TSP-16	TSP-16D	TLR-16	KT-22(N)◌	S-16◌	KVE-16(N)◌
	TCN-22	TSP-22	TSP-22D	TLR-22	KT-30(N)◌	S-22◌	KVE-22(N)◌

異径 サイズUP サイズDOWN 接続方法

付属品には オネジ と メネジ
2種類の形状があります。



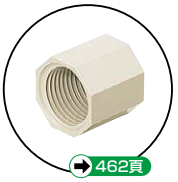
●異径アダプター(D)
サイズ：22～100

品番：MG-□D
➡463頁

●異径アダプター(U)
サイズ：22～70

品番：MG-□U
➡463頁

●CDジョイントナット
サイズ：16S～54



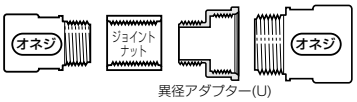
➡462頁

●アダプタージョイント
サイズ：22～82

➡335頁

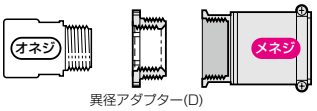
《付属品相互の異径接続》

●パターン①
サイズ UP
サイズDOWN



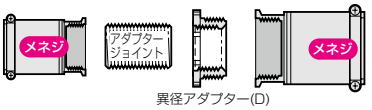
異径アダプター(U)

●パターン②
サイズ UP
サイズDOWN



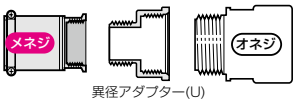
異径アダプター(D)

●パターン③
サイズ UP
サイズDOWN



異径アダプター(D)

●パターン④
サイズ UP
サイズDOWN

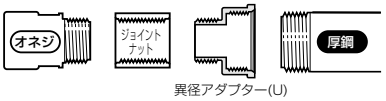


異径アダプター(U)

《厚鋼電線管・ライニング鋼管と付属品の異径接続》

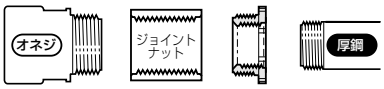
ねじ付

●パターン①
サイズ UP



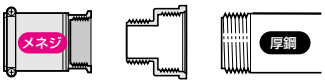
異径アダプター(U)

●パターン②
サイズDOWN



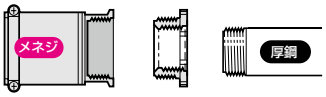
異径アダプター(D)

●パターン③
サイズ UP



異径アダプター(U)

●パターン④
サイズDOWN



異径アダプター(D)

ねじ無　※上図の厚鋼電線管の部分を下の組み合わせに置き換えてご覧ください。

●厚鋼電線管(ねじ無)
ジョイントGPアダプター

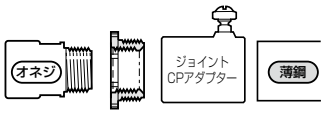
➡468頁

●ライニング鋼管
ジョイントGPアダプター(ライニング鋼管用)

➡468頁

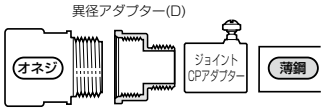
《薄鋼電線管(ねじ無)と付属品の異径接続》

●パターン①
サイズ UP



異径アダプター(D)

●パターン②
サイズDOWN



異径アダプター(U)

●パターン③
サイズ UP

異径アダプター(U)

●パターン④
サイズDOWN

異径アダプター(D)

●ジョイントCPアダプター

➡465頁

■**ねじの呼び**（付属品のねじと厚鋼電線管のねじには互換性があります。）

サイズ※( )内はFEP	14S	16S	14	16	22(20)	28	36(30)	42(40)	54(50)	70	82	92	104
ジョイントCPアダプターのサイズ	19		25			31	39	51	63	—	—	—	—
付属品のねじの呼び	G 1/2		G 3/4			G1	G1 1/4	G1 1/2	G2	G2 1/2	G3	G3 1/2	G4
厚鋼電線管のねじの呼び	CTG 16		CTG 22			CTG 28	CTG 36	CTG 42	CTG 54	CTG 70	CTG 82	CTG 92	CTG104
適合ノック径	φ22		φ27			φ34	φ42	φ48	φ60	φ76	φ88	φ101	φ114

MFX異種管接続対応表

※他社FEP管との接続にはMFFE-□をご使用ください。
※表に無いものはお問い合わせください。

サイズ	品番 ( )内異種管側内径(mm)	相手側異種管呼び径 ( )内は外径(mm)									
		電線管			CD管	鋼管(SGP)	塩ビ管	ミラレックスF	※1 防水鋳鉄管(防)	※1 ポリコン管(PFP)	※1 ヒューム管(HP)
		厚鋼	薄鋼	ライニング鋼管							
22	MFGP-22	22(26.5)		22(27.9)		20A(27.2)					
	MFGP-22D	16(21.0)		16(22.4)		15A(21.7)					
	MFGP-22+MG-22U	28(33.3)		28(34.7)		25A(34.0)					
	MFGN-22	22(ねじ無)(26.5)									
	MFEP-22		25(ねじ無)(25.4)								
	MFEP-22D		19(ねじ無)(19.1)								
	CDMF-22				22(27.5)						
	MFVE-22						VE-22(26)				
	MFVE-22+MV-22D						VE-16(22)				
	MFFE-22							FEP-20			
	MFGL-22			22(ねじ無)(27.9)		20A(ねじ無)(27.2)					
28	MFGP-28	28(33.3)		28(34.7)		25A(34.0)					
	MFGP-28D	22(26.5)		22(27.9)		20A(27.2)					
	MFGP-28+MG-28U	36(41.9)		36(43.3)		32A(42.7)					
	MFGP-28D+MG-22D	16(21.0)		16(22.4)		15A(21.7)					
	MFGN-28	28(ねじ無)(33.3)									
	MFEP-28		31(ねじ無)(31.8)								
	MFEP-28D		25(ねじ無)(25.4)								
	CDMF-28				28(34)						
	MFVE-28						VE-28(34)				
	MFVE-28+MV-28D						VE-22(26)				
	MFGL-28			28(ねじ無)(34.7)		25A(ねじ無)(34.0)					
36	MFGP-36	36(41.9)		36(43.3)		32A(42.7)					
	MFGP-36D	28(33.3)		28(34.7)		25A(34.0)					
	MFGP-36+MG-36U	42(47.8)		42(49.2)		40A(48.6)					
	MFGP-36D+MG-28D	22(26.5)		22(27.9)		20A(27.2)					
	MFGN-36	36(ねじ無)(41.9)									
	MFEP-36		39(ねじ無)(38.1)								
	MFEP-36D		31(ねじ無)(31.8)								
	CDMF-36				36(42)						
	MFVE-36						VE-36(42)				
	MFVE-36+MV-36D						VE-28(34)				
	MFFE-36							FEP-30			
	MFGL-36			36(ねじ無)(43.3)		32A(ねじ無)(42.7)					
42	MFGP-42	42(47.8)		42(49.2)		40A(48.6)					
	MFGP-42D	36(41.9)		36(43.3)		32A(42.7)					
	MFGP-42+MG-42U	54(59.6)		54(61.0)		50A(60.5)					
	MFGP-42D+MG-36D	28(33.3)		28(34.7)		25A(34.0)					
	MFGN-42	42(ねじ無)(47.8)									
	MFEP-42		51(ねじ無)(50.8)								
	MFEP-42D		39(ねじ無)(38.1)								
	CDMF-42				42(48)						
	MFVE-42						VE-42(48) VP-40(48)				
	MFVE-42+MV-42D						VE-36(42)				
	MFFE-42							FEP-40			
	MFGL-42			42(ねじ無)(49.2)		40A(ねじ無)(48.6)					

※ホームページの「参考資料」地中埋設管　異種管接続方法をご覧ください。
更にわかり易くご利用いただけます！
URL：http://www.mirai.co.jp/product/sanko/setsuzoku/index.html

サイズ	品番 ( )内異種管側内径(mm)	相手側異種管呼び径 ( )内は外径(mm)									
		電線管			CD管	鋼管(SGP)	塩ビ管	ミラレックスF	※1 防水鋳鉄管(防)	※1 ポリコン管(PFP)	※1 ヒューム管(HP)
		厚鋼	薄鋼	ライニング鋼管							
54	MFGP-54	54(59.6)		54(61.0)		50A(60.5)					
	MFGP-54D	42(47.8)		42(49.2)		40A(48.6)					
	MFGP-54+MG-54U	70(75.2)		70(76.6)		65A(76.3)					
	MFGP-54D+MG-42D	36(41.9)		36(43.3)		32A(42.7)					
	MFGN-54	54(ねじ無)(59.6)									
	MFEP-54		63(ねじ無)(63.8)								
	MFEP-54D		51(ねじ無)(50.8)								
	CDMF-54				54(60)						
	MFVE-54						VE-54(60) VP-50(60)				
	MFVE-54+MV-54D						VE-42(48) VP-40(48)				
	MFFE-54							FEP-50			
	MFGL-54			54(ねじ無)(61.0)		50A(ねじ無)(60.5)					
70	MFGP-70	70(75.2)		70(76.6)		65A(76.3)					
	MFGP-70D	54(59.6)		54(61.0)		50A(60.5)					
	MFGP-70+MG70U	82(87.9)		82(89.3)		80A(89.1)					
	MFGP-70D+MG-54D	42(47.8)		42(49.2)		40A(48.6)					
	MFGN-70	70(ねじ無)(75.2)									
	MFEP-70		75(ねじ無)(76.2)								
	MFEP-70D		63(ねじ無)(63.5)								
	MFVE-70						VE-70(76) VP-65(76)				
	MFVE-70+MV-70D						VE-54(60) VP-50(60)				
	MFFE-70							FEP-65			
	MFGL-70			70(ねじ無)(76.6)		65A(ねじ無)(76.3)					
82	MFGP-82	82(87.9)		82(89.3)		80A(89.1)					
	MFGP-82D	70(75.2)		70(76.6)		65A(76.3)					
	MFGP-82D+MG-70D	54(59.6)		54(61.0)		50A(60.5)					
	MFGN-82	82(ねじ無)(87.9)									
	MFEP-82D		75(ねじ無)(76.2)								
	MFPT-82								75(99)		
	MFVE-82						VE-82(89) VP-75(89)				
	MFVE-82+MV-82D						VE-70(76) VP-65(76)				
	MFFE-82							FEP-80			
	MFGL-82			82(ねじ無)(89.3)		80A(ねじ無)(89.1)					
100	MFGP-100	104(113.4)		104(114.8)		100A(114.3)					
	MFGP-100D	92(100.7)		92(102.1)		90A(101.6)					
	MFGP-100DD	82(87.9)		82(89.3)		80A(89.1)					
	MFGN-100	104(ねじ無)(113.4)									
	MFPT-100								100(124)		
	MFVP-100						VE-100(114) VP-100(114)				
	MFFE-100							FEP-100			
	MFGL-100			104(ねじ無)(114.8)		100A(ねじ無)(114.3)					
125	MFFE-125(164)							FEP-125			
	MFPT-125(156)								130(154)	125(145)	100(150)
	MFVP-125(140)					※3 125A(139.8)	VP-125(140)				
	MFVP-125+MV-125D(115)	※3 104(113.4)		※2 104(114.8)		※3 100A(114.3)	VE-100(114) VP-100(114)				
150	MFFE-150(195)							FEP-150			
	MFPT-150(178)								150(174)	150(174)	130(175)
	MFVP-150(165.5)					※3 150A(165.2)	VP-150(165)				
	MFVP-150D(140)					※3 125A(139.8)	VP-125(140)				
	MFVP-150D+MV-125D(115)	※3 104(113.4)		※2 104(114.8)		※3 100A(114.3)	VE-100(114) VP-100(114)				

※1 印は、呼称呼び径が同じでも実寸法が異なるものがありますので確認してください。
※2 印は、ねじ付、ねじ無共用です。接続には別売のエポキシパテ(MPT-E500又はMPT-E10K)が必要です。
※3 印は、接続には別売のエポキシパテ(MPT-E500又はMPT-E10K)、シーリングテープ(MPT-T3)が必要です。

FEP異種管接続対応表

※他社FEP管との接続にはカップリングを使用し、防水固定方法は391頁を参照ください。
※表に無いものはお問い合わせください。

サイズ	品番 ( )内異種管側内径(mm)	相手側異種管呼び径 ( )内は外径(mm)							
		電線管			鋼管(SGP)	塩ビ管	※1 防水鋳鉄管(防)	※1 ポリコン管(PFP)	※1 ヒューム管(HP)
		厚鋼	薄鋼	ライニング鋼管					
20	FEGP-20	22(26.5)		22(27.9)	20A(27.2)				
	FEGP-20D	16(21.0)		16(22.4)	15A(21.7)				
	FEGP-20+MG-22U	28(33.3)		28(34.7)	25A(34.0)				
	FEGN-20	22(ねじ無)(26.5)							
	FEGN-20D	16(ねじ無)(21.0)							
	FECP-20		25(25.4)						
	FECP-20D		19(19.1)						
	FEEP-20		25(ねじ無)(25.4)						
	FEEP-20D		19(ねじ無)(19.1)						
	FEVE-20					VE-22(26)			
	FEVE-20+MV-22D					VE-16(22)			
	FEGL-20			22(ねじ無)(27.9)	20A(ねじ無)(27.2)				
	FEGL-20D			16(ねじ無)(22.4)	15A(ねじ無)(21.7)				
30	FEGP-30B	36(41.9)		36(43.3)	32A(42.7)				
	FEGP-30DB	28(33.3)		28(34.7)	25A(34.0)				
	FEGP-30B+MG-36U	42(47.8)		42(49.2)	40A(48.6)				
	FEGP-30DB+MG-28D	22(26.5)		22(27.9)	20A(27.2)				
	FEGN-30B(42.6)	36(ねじ無)(41.9)							
	FEGN-30DB(33.9)	28(ねじ無)(33.3)							
	FECP-30		39(38.1)						
	FECP-30D		31(31.8)						
	FEEP-30		39(ねじ無)(38.1)						
	FEEP-30D		31(ねじ無)(31.8)						
	FEVE-30B					VE-36(42)			
	FEVE-30DB					VE-28(34)			
	FEVE-30DB+MV-28D					VE-22(26)			
	FEGL-30B(43.8)			36(ねじ無)(43.3)	32A(ねじ無)(42.7)				
	FEGL-30DB(35.1)			28(ねじ無)(34.7)	25A(ねじ無)(34.0)				
40	FEGP-40B	42(47.8)		42(49.2)	40A(48.6)				
	FEGP-40DB	36(41.9)		36(43.3)	32A(42.7)				
	FEGP-40B+MG-42U	54(59.6)		54(61.0)	50A(60.5)				
	FEGP-40DB+MG-36D	28(33.3)		28(34.7)	25A(34.0)				
	FEGN-40B(48.6)	42(ねじ無)(47.8)							
	FEGN-40DB(42.6)	36(ねじ無)(41.9)							
	FECP-40		51(50.8)						
	FECP-40D		39(38.1)						
	FEEP-40		51(ねじ無)(50.8)						
	FEEP-40D		39(ねじ無)(38.1)						
	FEVE-40B					VE-42(48) VP-40(48)			
	FEVE-40DB					VE-36(42)			
	FEVE-40DB+MV-36D					VE-28(34)			
	FEGL-40B(49.8)			42(ねじ無)(49.2)	40A(ねじ無)(48.6)				
	FEGL-40DB(43.8)			36(ねじ無)(43.3)	32A(ねじ無)(42.7)				
50	FEGP-50B	54(59.6)		54(61.0)	50A(60.5)				
	FEGP-50DB	42(47.8)		42(49.2)	40A(48.6)				
	FEGP-50B+MG-54U	70(75.2)		70(76.6)	65A(76.3)				
	FEGP-50DB+MG-42D	36(41.9)		36(43.3)	32A(42.7)				
	FEGN-50B(60.6)	54(ねじ無)(59.6)							
	FEGN-50DB(48.6)	42(ねじ無)(47.8)							
	FECP-50		63(63.5)						
	FECP-50D		51(50.8)						
	FEEP-50		63(ねじ無)(63.5)						
	FEEP-50D		51(ねじ無)(50.8)						
	FEVE-50B					VE-54(60) VP-50(60)			
	FEVE-50DB					VE-42(48) VP-40(48)			
	FEVE-50DB+MV-42D					VE-36(42)			
	FEGL-50B(61.8)			54(ねじ無)(61.0)	50A(ねじ無)(60.5)				
	FEGL-50DB(49.8)			42(ねじ無)(49.2)	40A(ねじ無)(48.6)				

※ホームページの「参考資料」地中埋設管　異種管接続方法をご覧ください。
更にわかり易くご利用いただけます！
URL：http://www.mirai.co.jp/product/sanko/setsuzoku/index.html

サイズ	品番 ( )内異種管側内径(mm)	相手側異種管呼び径 ( )内は外径(mm)							
		電線管			鋼管(SGP)	塩ビ管	※1 防水鋳鉄管(防)	※1 ポリコン管(PFP)	※1 ヒューム管(HP)
		厚鋼	薄鋼	ライニング鋼管					
65	FEGP-65B	70(75.2)		70(76.6)	65A(76.3)				
	FEGP-65DB	54(59.6)		54(61.0)	50A(60.5)				
	FEGP-65B+MG70U	82(87.9)		82(89.3)	80A(89.1)				
	FEGP-65DB+MG-54D	42(47.8)		42(49.2)	40A(48.6)				
	FEGN-65B(76.2)	70(ねじ無)(75.2)							
	FEGN-65DB(60.6)	54(ねじ無)(59.6)							
	FECP-65		75(76.2)						
	FECP-65D		63(63.5)						
	FEEP-65		75(ねじ無)(76.2)						
	FEEP-65D		63(ねじ無)(63.5)						
	FEVE-65□					VE-70(76) VP-65(76)			
	FEVE-65D□					VE-54(60) VP-50(60)			
	FEVE-65D□+MV-54D					VE-42(48) VP-40(48)			
	FEGL-65B(77.6)			70(ねじ無)(76.6)	65A(ねじ無)(76.3)				
	FEGL-65DB(61.8)			54(ねじ無)(61.0)	50A(ねじ無)(60.5)				
80	FEGP-80B	82(87.9)		82(89.3)	80A(89.1)				
	FEGP-80DB	70(75.2)		70(76.6)	65A(76.3)				
	FEGP-80DB+MG-70D	54(59.6)		54(61.0)	50A(60.5)				
	FEGN-80B(89)	82(ねじ無)(87.9)							
	FEGN-80DB(76.2)	70(ねじ無)(75.2)							
	FECP-80		75(76.2)						
	FEEP-80D		75(ねじ無)(76.2)						
	FEPT-80						75(99)		
	FEVE-80□					VE-82(89) VP-75(89)			
	FEVE-80D□					VE-70(76) VP-65(76)			
	FEVE-80D□+MV-70D					VE-54(60) VP-50(60)			
	FEGL-80B(90.5)			82(ねじ無)(89.3)	80A(ねじ無)(89.1)				
	FEGL-80DB(77.6)			70(ねじ無)(76.6)	65A(ねじ無)(76.3)				
100	FEGP-100B	104(113.4)		104(114.8)	100A(114.3)				
	FEGP-100DB	92(100.7)		92(102.1)	90A(101.6)				
	FEGP-100DDB	82(87.9)		82(89.3)	80A(89.1)				
	FEGN-100B(114.7)	104(ねじ無)(113.4)							
	FEGN-100DB(102)	92(ねじ無)(100.7)							
	FEGN-100DDB(89)	82(ねじ無)(87.9)							
	FEPT-100						100(124)		
	FEVE-100□					VE-100(114) VP-100(114)			
	FEGL-100B(115.8)			104(ねじ無)(114.8)	100A(ねじ無)(114.3)				
	FEGL-100DB(103.1)			92(ねじ無)(102.1)	90A(ねじ無)(101.6)				
	FEGL-100DDB(90.5)			82(ねじ無)(89.3)	80A(ねじ無)(89.1)				
125	FEPT-125(156)						130(154)	125(145)	100(150)
	FEVP-125(140)				※3 125A(139.8)	VP-125(140)			
	FEVP-125D	※3 104(113.4)		※2 104(114.8)	※3 100A(114.3)	VE-100(114) VP-100(114)			
150	FEPT-150(178)						150(174)	150(174)	130(175)
	FEVP-150(165.5)				※3 150A(165.2)	VP-150(165)			
	FEVP-150D(140)				※3 125A(139.8)	VP-125(140)			
	FEVP-150D+MV-125D(115)	※3 104(113.4)		※2 104(114.8)	※3 100A(114.3)	VE-100(114) VP-100(114)			
200	FEPT-200(232)						200(224)	200(230)	
	FEVP-200(216.5)				※3 200A(216.3)	VP-200(216)			

※1 印は、呼称呼び径が同じでも実寸法が異なるものがありますので確認してください。
※2 印は、ねじ付、ねじ無共用です。接続には別売のエポキシパテ(MPT-E500又はMPT-E10K)が必要です。
※3 印は、接続には別売のエポキシパテ(MPT-E500又はMPT-E10K)、シーリングテープ(MPT-T3)が必要です。

VE管色別ラインナップ

※その他、豊富な付属品を取り揃えております。

VE管 ➡1020・1100頁		2号コネクタ ➡1021頁	TSカップリング ➡1024頁	エントランスキャップ ➡1026頁	ノーマルベンド ➡1028頁	VE両サドル ➡1041頁	VE片サドル ➡1043頁
ベージュ	VE-10J2	2K-10SJ	PVF-10J			S-10J	
	VE-14J○	2K-14(S)J	PVF-14J	MEC-14J	N-14J	S-14J	KVE-14J
	VE-16J○	2K-16(S)J	PVF-16J	MEC-16J	N-16J	S-16J	KVE-16J
	VE-22J○	2K-22J	PVF-22J	MEC-22J	N-22J	S-22J	KVE-22J
	VE-28J○	2K-28J	PVF-28J	MEC-28J	N-28J	S-28J	KVE-28J
	VE-36J○	2K-36J	PVF-36J	MEC-36J	N-36J	S-36J	KVE-36J
	VE-42J○	2K-42J	PVF-42J	MEC-42J	N-42J	S-42J	
	VE-54J○	2K-54J	PVF-54J	MEC-54J	N-54J	S-54J	
	VE-70J○	2K-70J	PVF-70J	MEC-70J	N-70J	S-70J	
	VE-82J○	2K-82J	PVF-82J	MEC-82J	N-82J	S-82J	
	VE-100J○	2K-100J	4C-100J	MEC-100J	N-100J	S-100J	
ミルキーホワイト	VE-14M	2K-14M	PVF-14M	MEC-14M	N-14M	S-14M	KVE-14M
	VE-16M	2K-16(S)M	PVF-16M	MEC-16M	N-16M	S-16M	KVE-16M
	VE-22M	2K-22M	PVF-22M	MEC-22M	N-22M	S-22M	KVE-22M
	VE-28M	2K-28M	PVF-28M	MEC-28M	N-28M	S-28M	KVE-28M
	VE-36M	2K-36M	PVF-36M	MEC-36M	N-36M	S-36M	KVE-36M
	VE-42M	2K-42M	PVF-42M	MEC-42M	N-42M	S-42M	
	VE-54M	2K-54M	PVF-54M	MEC-54M	N-54M	S-54M	
	VE-70M	2K-70M	PVF-70M	MEC-70M	N-70M	S-70M	
	VE-82M	2K-82M	PVF-82M	MEC-82M	N-82M	S-82M	
	VE-100M	2K-100M	4C-100M	MEC-100M	N-100M	S-100M	
グレー	VE-14	2K-14(S)	PVF-14	MEC-14	N-14	S-14	KVE-14
	VE-16	2K-16(S)	PVF-16	MEC-16	N-16	S-16	KVE-16
	VE-22	2K-22	PVF-22	MEC-22	N-22	S-22	KVE-22
	VE-28	2K-28	PVF-28	MEC-28	N-28	S-28	KVE-28
	VE-36	2K-36	PVF-36	MEC-36	N-36	S-36	KVE-36
	VE-42	2K-42	PVF-42	MEC-42	N-42	S-42	
	VE-54	2K-54	PVF-54	MEC-54	N-54	S-54	
	VE-70	2K-70	PVF-70	MEC-70	N-70	S-70	
	VE-82	2K-82	PVF-82	MEC-82	N-82	S-82	
	VE-100	2K-100	4C-100	MEC-100	N-100	S-100	
ライトブラウン	VE-14LB	2K-14LB	PVF-14LB		N-14LB	S-14LB	KVE-14LB
	VE-16LB	2K-16LB	PVF-16LB	MEC-16LB	N-16LB	S-16LB	KVE-16LB
	VE-22LB	2K-22LB	PVF-22LB	MEC-22LB	N-22LB	S-22LB	KVE-22LB
	VE-28LB	2K-28LB	PVF-28LB	MEC-28LB	N-28LB	S-28LB	KVE-28LB
	VE-36LB	2K-36LB	PVF-36LB	MEC-36LB	N-36LB	S-36LB	
	VE-42LB	2K-42LB	PVF-42LB	MEC-42LB	N-42LB	S-42LB	
	VE-54LB	2K-54LB	PVF-54LB	MEC-54LB	N-54LB	S-54LB	
ブラック	VE-16K	2K-16K	PVF-16K	MEC-16K	N-16K	S-16K	KVE-16K
	VE-22K	2K-22K	PVF-22K	MEC-22K	N-22K	S-22K	KVE-22K
	VE-28K	2K-28K	PVF-28K	MEC-28K	N-28K	S-28K	KVE-28K
	VE-36K	2K-36K	PVF-36K	MEC-36K	N-36K	S-36K	
	VE-42K	2K-42K	PVF-42K	MEC-42K	N-42K	S-42K	
	VE-54K	2K-54K	PVF-54K	MEC-54K	N-54K	S-54K	
	VE-70K	2K-70K	PVF-70K	MEC-70K	N-70K	S-70K	
	VE-82K	2K-82K	PVF-82K	MEC-82K	N-82K	S-82K	
チョコレート	VE-14T	2K-14T	PVF-14T		N-14T	S-14T	KVE-14T
	VE-16T	2K-16T	PVF-16T	MEC-16HT	N-16T	S-16T	KVE-16T
	VE-22T	2K-22T	PVF-22T	MEC-22HT	N-22T	S-22T	KVE-22T
	VE-28T	2K-28T	PVF-28T	MEC-28HT	N-28T	S-28T	KVE-28T
	VE-36T	2K-36T	PVF-36T	MEC-36HT	N-36T	S-36T	
	VE-42T	2K-42T	PVF-42T	MEC-42HT	N-42T	S-42T	
	VE-54T	2K-54T	PVF-54T	MEC-54HT	N-54T	S-54T	
	VE-70T	2K-70T	PVF-70T	MEC-70HT	N-70T	S-70T	
	VE-82T	2K-82T	PVF-82T	MEC-82HT	N-82T	S-82T	
濃紺	VE-14DB	2K-14(S)DB	PVF-14DB	MEC-14DB	N-14DB	S-14DB	
	VE-16DB	2K-16(S)DB	PVF-16DB	MEC-16DB	N-16DB	S-16DB	
	VE-22DB	2K-22DB	PVF-22DB	MEC-22DB	N-22DB	S-22DB	
	VE-28DB	2K-28DB	PVF-28DB	MEC-28DB	N-28DB	S-28DB	
	VE-36DB	2K-36DB	PVF-36DB	MEC-36DB	N-36DB	S-36DB	
	VE-42DB	2K-42DB	PVF-42DB	MEC-42DB	N-42DB	S-42DB	
	VE-54DB	2K-54DB	PVF-54DB	MEC-54DB	N-54DB	S-54DB	
	VE-70DB	2K-70DB	PVF-70DB	MEC-70DB	N-70DB	S-70DB	
	VE-82DB	2K-82DB	PVF-82DB	MEC-82DB	N-82DB	S-82DB	

VE台付サドル 1044頁	フレキシブルベンド 1029頁	露出スイッチボックス 1057頁	PVKボックス 1066頁	電力量計ボックス 1202頁	引込みカバーフード 925頁	PF管(ミラフレキMF) 434頁	サイズ	色
			PVK-ANJ PVK-AOJ PVK-BNJ PVK-BOJ PVK-ALNJ PVK-ALOJ PVK-BLNJ PVK-BLOJ		WKF-28J WKF-36J		10	ベージュ
SVE-14J		PVR16-2J				MF-14	14	
SVE-16J	VEU-16J	PVR16-2J・PVR22-2J				MF-16	16	
SVE-22J	VEU-22J	PVR22-2J		WPS-(2J·3J)		MF-22	22	
SVE-28J	VEU-28J			WPS-(2J·3J)		MF-28	28	
SVE-36J	VEU-36J					MF-36	36	
SVE-42J	VEU-42J					MF-42	42	
							54	
							70	
							82	
							100	
SVE-14M		PVR16-2M	PVK-ANM PVK-AOM PVK-BNM PVK-BOM PVK-ALNM PVK-ALOM PVK-BLNM PVK-BLOM		WKF-28M WKF-36M		14	ミルキーホワイト
SVE-16M	VEU-16M	PVR16-2M・PVR22-2M				MF-16M	16	
SVE-22M	VEU-22M	PVR22-2M		WPS-(2M·3M)		MF-22M	22	
SVE-28M	VEU-28M			WPS-(2M·3M)		MF-28M	28	
SVE-36M	VEU-36M					MF-36M	36	
SVE-42M	VEU-42M						42	
							54	
							70	
							82	
							100	
SVE-14		PVR16-2	PVK-AN PVK-AO PVK-BN PVK-BO PVK-ALN PVK-ALO PVK-BLN PVK-BLO		WKF-28G WKF-36G		14	グレー
SVE-16	VEU-16	PVR16-2・PVR22-2				MF-16H	16	
SVE-22	VEU-22	PVR22-2				MF-22H	22	
SVE-28	VEU-28					MF-28H	28	
SVE-36	VEU-36					MF-36H	36	
SVE-42	VEU-42						42	
							54	
							70	
							82	
							100	
SVE-14LB		PVR16-2LB	PVK-ANLB PVK-AOLB PVK-BNLB PVK-BOLB		WKF-28LB WKF-36LB		14	ライトブラウン
SVE-16LB	VEU-16LB	PVR16-2LB・PVR22-2LB					16	
SVE-22LB	VEU-22LB	PVR22-2LB		WPS-(2LB·3LB)			22	
SVE-28LB	VEU-28LB			WPS-(2LB·3LB)			28	
SVE-36LB							36	
SVE-42LB							42	
							54	
SVE-16K	VEU-16K	PVR16-2K・PVR22-2K	PVK-ANK PVK-AOK PVK-BNK PVK-BOK		WKF-28K WKF-36K	MF-16K	16	ブラック
SVE-22K	VEU-22K	PVR22-2K		WPS-(2K·3K)		MF-22K	22	
SVE-28K	VEU-28K			WPS-(2K·3K)		MF-28K	28	
SVE-36K	VEU-36K					MF-36K	36	
SVE-42K	VEU-42K					MF-42K	42	
							54	
							70	
							82	
SVE-14T		PVR16-2T	PVK-ANT PVK-AOT PVK-BNT PVK-BOT				14	チョコレート
SVE-16T	VEU-16T	PVR16-2T・PVR22-2T					16	
SVE-22T	VEU-22T	PVR22-2T		WPS-(2T·3T)			22	
SVE-28T	VEU-28T			WPS-(2T·3T)			28	
SVE-36T	VEU-36T						36	
SVE-42T	VEU-42T						42	
							54	
							70	
							82	
							14	濃紺
							16	
							22	
							28	
							36	
							42	
							54	
							70	
							82	

■アウトレットボックス用仕切板適合表

規格		深さ	ボックス 品名	ボックス 品番	適合仕切板 プラ塗代カバーの2個用（平塗代）と組み合わせて使用	適合仕切板 プラ塗代カバーの2個用（塗代付）と組み合わせて使用 ※塗代カバー取付後も脱着可能	適合仕切板 ボックスに直付けして使用
中形四角	極薄型	35㎜	埋込四角アウトレットボックス	CDO-4ASS	——	——	54M
				CDO-4ASS12			
				CDO-4ASS122			
	薄　型	39.6㎜	埋込四角アウトレットボックス	CDO-4AS	27M	8M	24MA
	浅　型	44㎜	鉄筋ボックス	CDO-MA	8M	10M	——
		45㎜	埋込四角アウトレットボックス	CDO-4A	8M	10M	12MA
				CDO-4AZ	8M	10M	12MA
		44㎜	軽量間仕切り用アウトレットボックス	CDO-K4A	——	——	12M
		45㎜		CDO-K4AZ	——	——	12MA
		39.6㎜		CDO-4ASBT	——	——	59M
				CDO-4ASBT11			
				CDO-4ASBT12			
				CDO-4ASBT122			
		44㎜	スタットレットボックス	OF-MA-1	9M	10M	58M・62M
				OF-MA-2			
				OF-MA-3			
	深　型	54㎜	埋込四角アウトレットボックス	CDO-4B	10M	11M	13M
				CDO-4BZ			
		58㎜	埋込四角アウトレットボックス(斜めボックス)	CNO-4B	——	——	17M
		54㎜	鉄アウトレットボックス	OF-MB-1N	——	——	62M
				OF-MB-4N			
大形四角	極薄型	35㎜	埋込四角アウトレットボックス	CDO-5ASS	——	——	57M
				CDO-5ASS12			
				CDO-5ASS122			
	薄　型	39.6㎜	埋込四角アウトレットボックス	CDO-5AS	27M	8M	26MA
	浅　型	45㎜	埋込四角アウトレットボックス	CDO-5A	8M	10M	14M
	深　型	54㎜	埋込四角アウトレットボックス	CDO-5B	10M	11M	15M
				CDO-5BZ			
				OBL-54N	——	——	22M
		58㎜	埋込四角アウトレットボックス(斜めボックス)	CNO-5B	——	——	22M
		54㎜	スタットレットボックス	OF-LB-1N	——	——	62M
				OF-LB-4N			
				OF-LB-5N			
		44㎜	埋込スイッチボックス（鉄製セーリスボックス）	OF-CSW-2N	——	——	62M
				OF-CSW-3N			
				OF-CSW-2N-O			
				OF-CSW-3N-O			
深　型		54㎜	埋込スイッチボックス（鉄製セーリスボックス）	OF-CSW-4N	——	——	62M
				OF-CSW-5N			
				OF-CSW-6N			
				OF-CSW-4N-O			
				OF-CSW-5N-O			
				OF-CSW-6N-O			

□ は鉄製ボックスです。

■パネルボックス用仕切板適合表

深さ	ボックス		適合仕切板	
	品　名	品　番	上下仕切	左右仕切
30㎜	浅形パネルボックス	**SBP-SW(M)**	——	**3MK-S**
35㎜	パネルボックス	**SBP**	**4M**	——
		SBP-W(M)	——	**3MK**
		SBP-3W		
		SBP-4W		
	SBホルソー用パネルボックス	**SBP-1E**	**46M**	——
		SBP-2E(M)	——	**47M**
		SBP-3E		
	小判穴ホルソー用パネルボックス	**SBP-1G**	**4M**	——
		SBP-2G(M)	——	**47M**
		SBP-3G		
38.5㎜	パネルボックス(鉄製)	**SBP-2F(M)**	——	**56M**
39㎜	小判穴ホルソー用パネルボックス(鉄製)	**SBP-2FG(M)**	——	**60M**
		SBP-3FG		
40㎜	パネルボックス(ホテル用)	**SBP-2H**	——	**3MK**
		SBP-3H		
	気密・遮音パネルボックス	**SBP-2A(M)**		
		SBP-3A		
43.5㎜	パネルボックス	**SBP-N**	**4M**	——
49㎜	小判穴ホルソー用パネルボックス(鉄製)	**SBP-2FGY(M)**	——	**60M-Y**
		SBP-3FGY		
		SBP-4FGY		
50㎜	深形パネルボックス	**SBP-Y**	**4M**	——
		SBP-WY(M)	——	**3M-Y**
		SBP-3WY		
	SBホルソー用パネルボックス	**SBP-1EY**	**46M**	——
		SBP-2EY(M)	——	**47M-Y**
		SBP-3EY		
	小判穴ホルソー用パネルボックス	**SBP-1GY**	**4M**	——
		SBP-2GY(M)	——	**47M-Y**
		SBP-3GY		
58㎜	極深形パネルボックス	**SBP-WYY(M)**	——	**3M-YY**

□は鉄製ボックスです。

■PVKボックス用仕切板適合表

規　格		深さ	ボックス		適　合仕切板
			品　名	品　番	
中形四角	浅型	49㎜	PVKボックス(Fタイプ)	**PVK-AFN□**	**12MA**
				PVK-AFN1□	
				PVK-AFO□	
		50.5㎜	PVKボックス	**PVK-AN□**	**6M**
				PVK-AO□	
		51.5㎜	PVKボックス(防水タイプ)	**PVK-ANP□**	**28M**
				PVK-AOP□	
	深型	60.5㎜	PVKボックス	**PVK-BN□**	**7M**
				PVK-BO□	
		61.5㎜	PVKボックス(防水タイプ)	**PVK-BNP□**	**29M**
				PVK-BOP□	
大形四角	浅型	51㎜	PVKボックス	**PVK-ALN□**	**20M**
				PVK-ALO□	
		51.5㎜	PVKボックス(防水タイプ)	**PVK-ALNP□**	**62M**
				PVK-ALOP□	
	深型	58㎜	PVKボックス(Fタイプ)	**PVK-BLFN□**	**21M**
				PVK-BLFN1□	
				PVK-BLFO□	
		61㎜	PVKボックス	**PVK-BLN□**	**21M**
				PVK-BLO□	
		61.5㎜	PVKボックス(防水タイプ)	**PVK-BLNP□**	**62M**
				PVK-BLOP□	

■真壁用スイッチボックス用仕切板適合表

深さ	ボックス		適　合仕切板
	品　名	品　番	
30㎜	真壁用スイッチボックス	**SM30L-HC**	**52M**
		SM30L-N	
		SM30L-NM	
		SM30L-O	
		SM30L-OHC	
	真壁用スイッチボックス(断熱シート付)	**SM30L-OD**	
		SM30L-OHCD	
	結露防止ボックス(真壁用スイッチボックス)	**SM30L-HCDK**	
		SM30L-NDK	
36㎜	真壁用スイッチボックス	**SM36L-HC**	
		SM36L-11P	
		SM36L-N	
40㎜	真壁用スイッチボックス	**SM40-NF**	**55M**
		SM40-WNF	
	真壁用スイッチボックス	**SM40-3WNF**	**26MA**
		SM40-3WNFD	
	結露防止ボックス(真壁用スイッチボックス)	**SM40-3WNFDK**	

最新情報はホームページで！

ホームページには様々な製品情報が満載です！

総合カタログ

- 全製品を電子カタログでペラペラめくって閲覧できます！
- PDFデータとしてダウンロードも可能。

新製品情報

- 新製品の発売をタイムリーにお知らせする「かわら版」と「新商品のご案内」を閲覧することができます。(PDFデータ)

製品資料

- 製品に関する様々な資料を閲覧、ダウンロードすることができます。

製品パンフレット等

- 製品のチラシ、パンフレット等を閲覧することができます。

防火部材 認定・評定一覧

- 防火部材の認定書・評定書等を閲覧、ダウンロードすることができます。
- 防火部材の占積率を計算できる計算シートもあります。

製品仕様図&CADデータ

- 製品の仕様図、CADデータ等をダウンロードすることができます。

製品資料(参考資料)

- 地中埋設管の異種管接続方法や工具等の取扱説明書が閲覧可能です。

動画チャンネル

- 製品の動きや取り付け方、使用方法等がわかりやすく動画でご覧いただけます。

※動画は随時、変更、更新、削除する場合がありますので、ご了承願います。

MIRAI ミライ

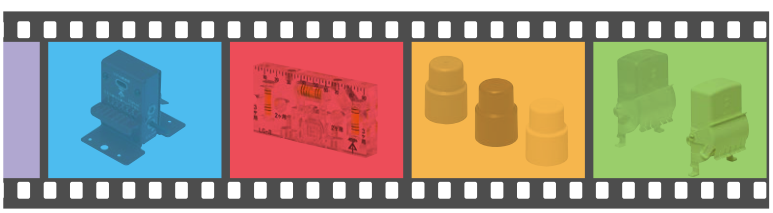
役立つ商品がいっぱいです！

idea

新商品紹介

右記QRコードを
読み取ると、

商品動画がご覧になれます。



※動画は随時、変更、更新、削除する場合がありますので、ご了承願います。

新商品紹介（2018～2019年版総合カタログの記載以降に発売及び発売予定の商品です。）

16・17頁

耐火ボックス（木造耐火用）

耐火スイッチボックス（木造耐火）

耐火スタットレットボックス（木造耐火）

木造耐火建築物のスイッチ・コンセント設置箇所の壁裏ボックスとして使用します。

53・67・133頁

踏み抜き注意シール

品番：MTKB-FCS

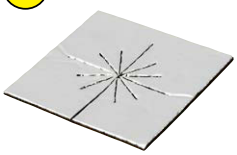
大開口の床区画貫通部を誤って踏みつけないよう注意喚起するための大きめのシールです。

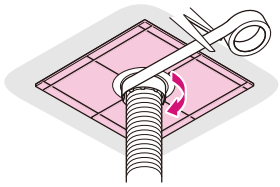
74頁

閉塞シート

中空床

開口補強板不要!





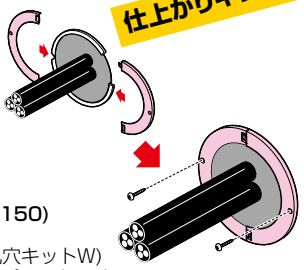
品番：MTKB-HS80(130)

中空床の施工(PS060FL-1027)に使用する、スリット付きの貼り付けシートです。

75・117頁

丸穴キット用化粧プレート

仕上がりキレイ!



品番：MTKB-AKP75(～150)

パテエース(丸穴キット)(丸穴キットW)の施工箇所を化粧する為のプレートです。

96～99頁

耐火スリーブ

品番：MTKB-35JS(～100JS)

軽量な樹脂製スリーブで、本体自体が熱膨張材料なので、スリーブ内の耐火材が不要です。

軽量・切断不要の省施工

ブッシング・スリーブ内の耐火材不要!

設置・通線後、アルミテープを巻き付けるだけ!

中空壁 壁 片面壁 準45

「新規認定・評定取得」一覧

品　名	国土交通大臣認定	(一財) 日本消防設備安全センター 性能評定	仕様内容	掲載頁
タイカスールBP	―	KK29-032号	壁・床	26～27
	―	KK29-033号 (旧 KK19-150号)	壁・床	26～27
パテエース (1.ケーブル工法)	PS060FL-1027	―	中空床	70
耐火スリーブ	PS060WL-1015	―	中空壁	96～99
	PS060WL-1030	―	壁	96～99
	PS060WL-1001	―	片面壁	96～99
	PS045WL-1036	―	準耐火45分壁	96～99

191頁

トリッパー®CV
(CVケーブルの皮むき器)

ケーブルピーラー(替刃)

品番：TOR-CV1M

品番：TOR-CV38
(CVケーブル単心38mm²)
TOR-CV60
(CVケーブル単心60mm²)

CVケーブルの被覆が簡単、キレイにむけるコンパクトな皮むき器です。
皮むき寸法が簡単に調節でき、替刃もワンタッチで交換できます。

199頁

ガス式鋲打機 G-Shot®

品番：GG-1

ガス缶

品番：GG-F

プラスチックストリップ鋲

品番：GG-20B(25B、15BH)

固定具等を、コンクリート等、硬い対象材へ固定する場合に使用します。

電気式・ガス式鋲打機用 **G-Shot対応の各種部材で、いろいろな施工に合わせて素早く、幅広く対応できます!**

感知器用台座 ➡290頁	コンパネ固定具 ➡290頁	角材固定具 ➡290頁	キャップ付ワッシャー ➡291頁	片サドル ➡519頁
両サドル ➡519頁	サヤ管クリップ ➡528頁	ボルト固定具 ➡723頁	ボルト固定具 ➡724頁	ケーブル支持具 ➡733頁
ロックバンド ➡745頁	吹き付け面用ロックバンド台座 ➡757頁	サドルベース ➡768頁	バンドハンガー ➡1352頁	バンドハンガー(黒バンド用) ➡1356頁

新商品紹介（2018～2019年版総合カタログの記載以降に発売及び発売予定の商品です。）

203頁

ケーブルアッター®2
(ケーブル･端末探索機)

多数のケーブルの中から
目的線のみを確実に探索!

断線･短絡･地絡箇所等
事故点もピンポイントで検出!

ブレーカーの探索が簡単!

送信機

受信機

品番：BUT-C2

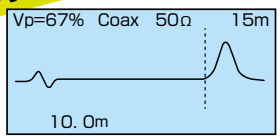
検出も識別も可能なデジタルケーブル探索機！活線に対応し、壁裏や床下のケーブルも検知！被覆の上からの探索も可能！ビルや工場の改修工事の際、コレがあればケーブル探索は大幅に省力化できます！

204頁

ケーブルチェッカー
(ケーブル診断･測長機)

最長6kmのメタルケーブルに対応!

波形でわかる事故点･障害内容!



品番：BUT-TDR

モニターに映し出される波形からケーブルの障害箇所までの距離や障害の内容が診断できる、簡単操作の高精度テスター！機器を外さず測長可能です。高圧ケーブル・電力線・データ回線・通信線およびCCTVケーブルにも対応しています。

214頁

小判穴ホルソーS

品番：FH-SBG-S

金枠をセンター磁石付ボックスに取り付ける場合に、ピッタリサイズの穴あけができる小判穴ホルソーです。

215頁

小判穴ホルソー
(セミハードケース付)

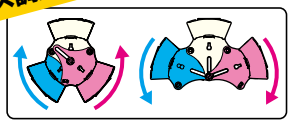
品番：FH-SBGP2B

大好評の小判穴ホルソー(グリップ付)が、かっこいいブラックのセミハードケース付になってリニューアル！

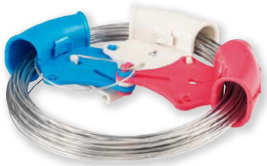
232頁

番線ホルダー

巻径に合わせサイズ調節自在



適合巻径：φ120～φ245mm



品番：BS-HJK

番線、針金、銅線、結束線等の巻物用収納ホルダーです。
ホルダーが可動することにより､色々なサイズの巻径に対応でき、キレイに管理することができます。
持ち運びに便利な、ベルト通し用フック付。

235頁

引き出すぞう(強い樹脂製ドレンホースケース)

品番：BWZ-1

ドレンホースの長期使用に最適なプラ段ケースです。
輸送時の箱のつぶれを防止します。

238頁

USメット®(超軽量タイプ)

圧倒的な軽さと(270g)強さを兼ね備えた超軽量タイプです。
厚生労働省規格適合品。

278・279頁

給電ポール・D

品番：MRPD-1(シルバー)
MRPD-1K(黒)
MRPD-2(シルバー)
MRPD-2K(黒)

品番：MRPDS-1(シルバー)
MRPDS-1K(黒)

品番：MRPDB-1(シルバー)
MRPDB-1K(黒)
MRPDB-2(シルバー)
MRPDB-2K(黒)

オシャレな新型デザイン！他のエクステリア商品ともマッチし、建物の雰囲気を損ないません。
埋設タイプはノーマルタイプのほか、庭の植え込みへの設置に最適なショートタイプがあります。
ベース付は屋外コンセント等の増設工事に最適なアンカー固定タイプです。

290頁

感知器用台座 (鋲打機用)

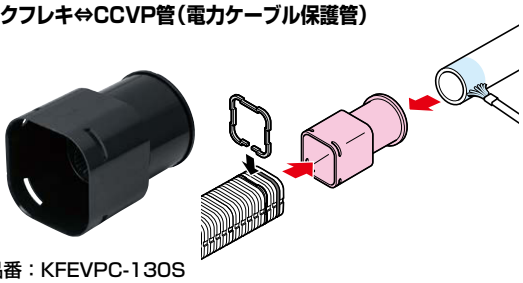
品番：GGKB

鋲打機で簡単に取り付けられます。
予めビスがセットされており、ベースへの取り付けが容易です。

314頁

カクフレキ用 コンビネーションカップリング

カクフレキ⇔CCVP管(電力ケーブル保護管)



品番：KFEVPC-130S

カクフレキとCCVP管との接続に使用します。

新商品紹介（2018～2019年版総合カタログの記載以降に発売及び発売予定の商品です。）

316頁

潤滑オイル

容量:250ml

カクフレキ付属品用
(サイズ30～100)

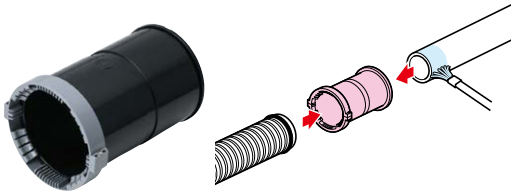
品番：MJA-S25

カクフレキと付属品の挿入をスムーズにするために使用します。

360頁

ミラレックスF用 コンビネーションカップリング

ミラレックスF⇔CCVP管(電力ケーブル保護管)



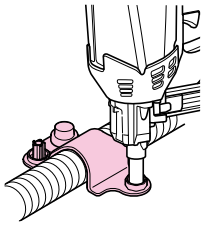
品番：FEVPC-125

ミラレックスFとCCVP管との接続に使用します。

519頁

両サドル (鋲打機用)

ミラフレキ SS　ミラフレキ SD　ミラフレキ CD　電気式・ガス式鋲打機用



■PF管用　■CD管用

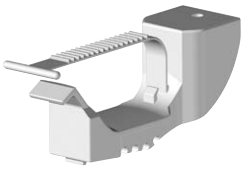
品番：GGT-LS18　GGT-LS22
GGT-LS25　GGT-LS28

鋲打機で簡単に固定ができ、連結も可能な両サドルです。

733頁

ケーブルハンガー (結束バンド付)鋲打機用

電気式・ガス式鋲打機用



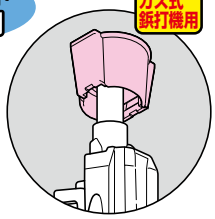
品番：GGSCH-1BE

鋲打機で簡単に天井面、壁面へ固定でき、ケーブルの取り付け(支持)固定ができます。

722頁

一点どめ台座 (鋲打機用)

吊りボルト W3/8用　電気式・ガス式鋲打機用



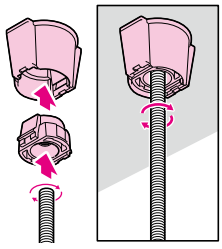
品番：GGD-1

鋲打機で簡単に天井面へ固定でき、
付属品と組み合わせることでボルトの吊り下げができます。

●垂直に吊り下げ

+吊りボルトアタッチメント

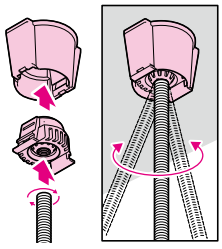
品番：GGDA-3



●振れ止めとして

+360°振れ止め
アタッチメント

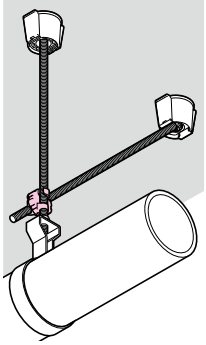
品番：GGDA-360



723頁

振れ止め交差クリップ

吊りボルト W3/8・W1/2用



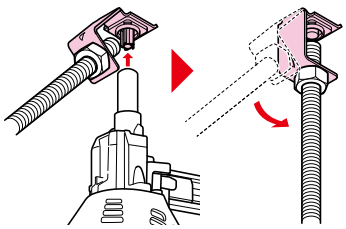
品番：FDK-3

ボルト同士を工具無しで角度自在に交差固定できる樹脂製クリップです。別売品と組み合わせて使用します。

723頁

ボルト固定具 (鋲打機用)

吊りボルト W3/8用　電気式・ガス式鋲打機用



品番：GGBKS-3

鋲打機で簡単に天井面へ固定でき、ボルトの吊り下げができます。

772頁

VAキャップ

差し込むだけ！

品番：VAC-1

活線工事でのVVFケーブルの端部保護用キャップです。

772頁

FCPEVキャップ

差し込むだけ！

品番：FCPEV-1PC

FCPEVケーブルの端末処理に使用するキャップです。

777頁

貫通用断熱材 &貫通用断熱材用さや管

品番：KDZ-50

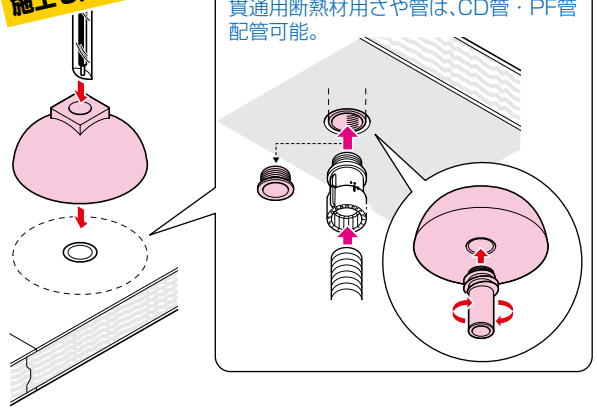
品番：KDZK-50

作業用恒温室等に使用されている断熱パネルの
ケーブル貫通箇所に使用する断熱材です。

ウレタン処理に比べ使用量が少なく済み、施工も簡単！

断熱パネル(厚さ50mm迄)用

貫通用断熱材用さや管は、CD管・PF管配管可能。



861頁

深形パネルボックス（ADタイプ）

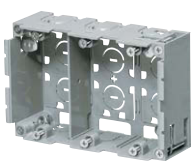
あと付はさみボックス

調光機器具の取り付けに最適な深形

品番：SBP-YAD

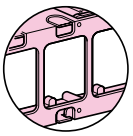
品番：SBP-WYAD

品番：SBP-WYADM



品番：SBP-3WYADM

壁厚9.5～37㎜迄OK！
ニッパー等で、底面全面がカットアウトできます!!



アドバンスシリーズに対応します。

948頁

プラモール付属品 コンセント化粧カバー

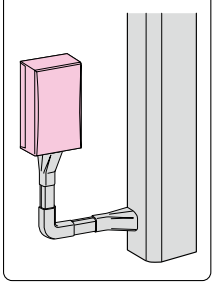
埃が入りにくいので、トラッキング火災防止に最適！

色：カベ白

L型プラグ専用

1連用プレート用

●ルームダクト、モールで配管すれば、室内配管がスッキリします。



品番：MLCK-1W

エアコンのコンセントに最適な化粧カバーです。

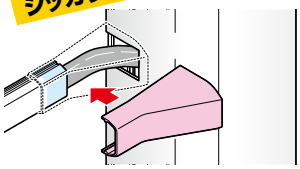
新商品紹介（2018～2019年版総合カタログの記載以降に発売及び発売予定の商品です。）

948頁

プラモール付属品 ジョイントカバー

プラモール

色：カベ白



品番：MLJ-2W

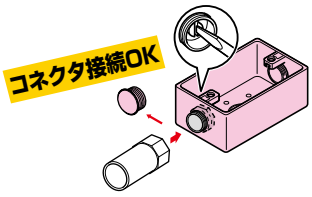
ルームダクト等からプラモールへケーブルを引き出す場合に使用します。

1058頁

露出スイッチボックス（ブランクタイプ）

高耐候性　耐衝撃性 HI

1ヶ用



	ベージュ	ミルキーホワイト	グレー
品番：	PVR-BKYJ	PVR-BKYM	PVR-BKY

コネクタが取り付けられます。（ノック付）

1072頁

防犯カメラ取付四角ボックス

高耐候性　耐衝撃性 HI

IP55

ミルキーホワイト

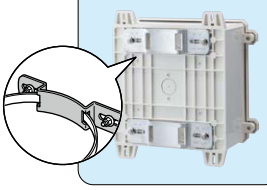
ベージュ

品番：PV4B-2010FM　PV4B-2010FJ

小型防犯カメラ等の取り付けに最適!

パッキン付

ポールバンド金具(POB-2FWT)付もあります。



防水性能が高く、屋外での小型防犯カメラ等の取り付けに最適です。
(ブレーカーやWIFI、GPS、SDカード機器等が収められます！)

1073・1109頁

防犯カメラ取付丸ボックス

高耐候性　耐衝撃性 HI

IP55

ドーム型防犯カメラや取付台座が丸い防犯カメラの取り付けに

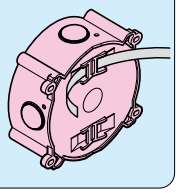
ミルキーホワイト

ベージュ

ブラック

品番：PVMC-ANFM　PVMC-ANFJ　PVMC-ANFK

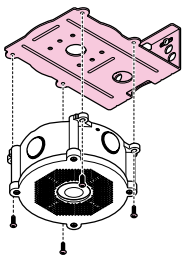
パワーバンド・ステンレスバンドが直接取り付けられます。



ドーム型防犯カメラや取付台座が丸い防犯カメラの取り付けに最適な丸形ボックスです。

1073頁

直角サポート（防犯カメラ取付丸ボックス用）



品番：PVMC-ARA

防犯カメラ取付丸ボックスと組み合わせて、防犯カメラ等を壁面に対して直角に取り付ける場合に使用します。

1072頁

玉掛けワイヤー（フック付）

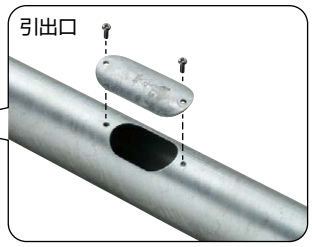
品番：TY2-05F

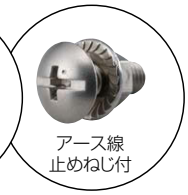
防犯カメラなどの落下防止ワイヤーとして使用します。

1172～1174頁

視柱

出荷時

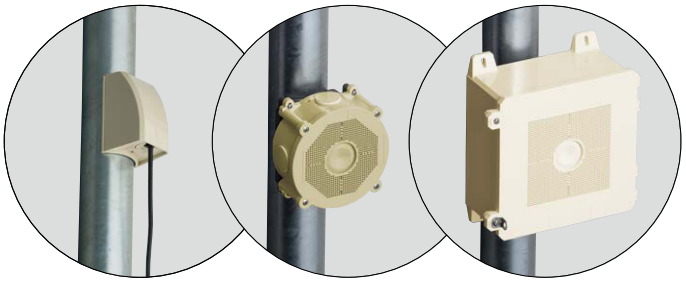




防犯カメラ等の器具設置に最適!

品番：STEW-45 全長4500mm（地中配管用）
STEW-62 全長6200mm（架空配管・地中配管用）

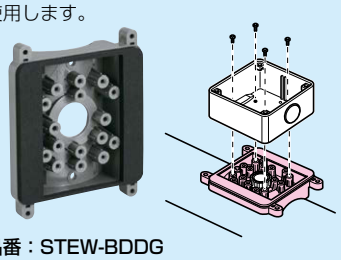
防犯カメラ等の器具設置用の鋼管です。
視柱には架空配線、地中配管用の引出口が設けてあり、
ボックスの取り付け、ケーブルの引き込みが容易にできます。



■付属品

ボックス用台座（視柱用）

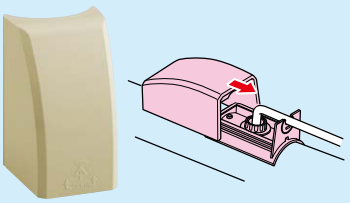
視柱にボックスを取り付ける場合に使用します。



品番：STEW-BDDG

エントランスカバー（視柱用）

視柱内にケーブルを引き込む場合に使用します。



品番：STEW-ECJ

引込バンド（視柱用）

品番：STEW-HB

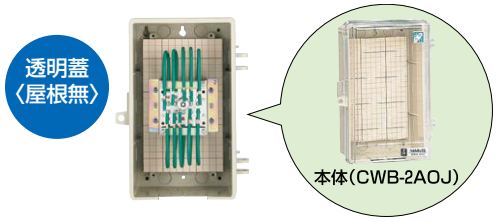
管端キャップ（視柱用）

品番：STEW-C

新商品紹介（2018～2019年版総合カタログの記載以降に発売及び発売予定の商品です。）

1167頁

アースターミナルボックス



品番：C2AO-T

病院、診療所における感電防止対策に用いる、医療設備用接地センタ付きです。

1203頁

ケーブルブッシング（WPS用）

品番：ZGV-WPS

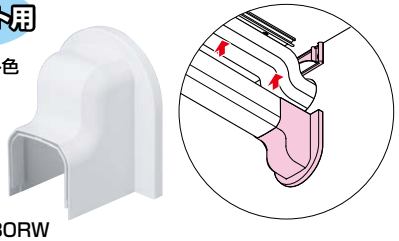
電力量計ボックスの差し込みノックの代わりに使用します。

1285頁

コーナーウォールカバー

ルームダクト用

ルームホワイト色



品番：RDIW-80RW

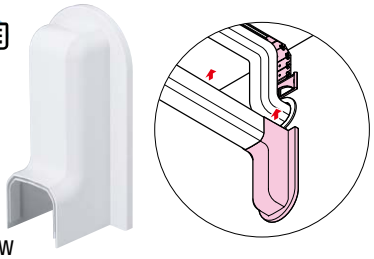
壁貫通箇所がコーナー箇所にある場合に使用します。

1285頁

コーナーウォールカバー（ロングタイプ）

ルームダクト用

ルームホワイト色



品番：RDIWL-80RW

天井穴と貫通穴の距離が離れていて、コーナーウォールカバーでは対応できない箇所に使用します。

1293頁

ネオクリア（ルームエアコン用消音防虫バルブ）

垂直や斜め、ころがし配管に取り付けOK!

ドレンホースの先端、中間どちらにも取り付け可能です。

高耐候性

品番：BWHC-1416

屋内外の気圧差によってドレンホース等から外気が流入することで発生するルームエアコンのポコポコ音を防止します。
さらに、小さな虫の侵入、外気の流入や砂埃や異臭もブロックします。

1416頁

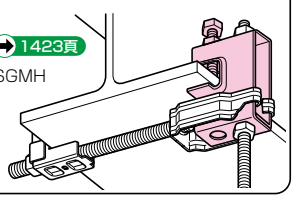
形鋼金具（高強度タイプ）

H・L形鋼用

サポート金具が取り付けられます。

➡1423頁

SGMH



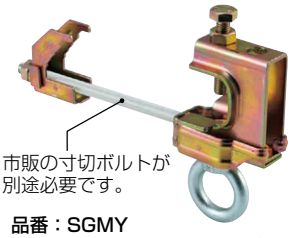
品番：SGMK

吊りボルトを下げ、ラック・ダクト等の支持に使用します。

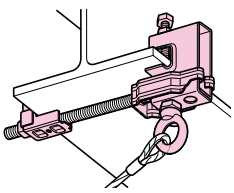
1422頁

形鋼金具（アイボルト付）

H形鋼用



市販の寸切ボルトが別途必要です。



品番：SGMY
SGMKY（高強度タイプ）

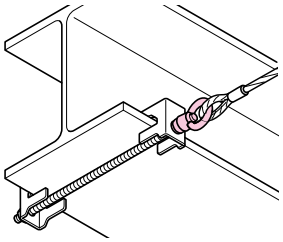
振れ止めワイヤーの取り付けに使用します。

新商品紹介（2018～2019年版総合カタログの記載以降に発売及び発売予定の商品です。）

1452頁

アイナット

SGY、SGYL用　W3/8ボルト用



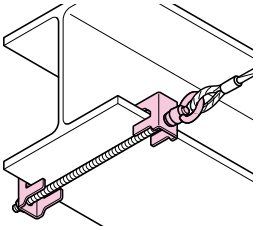
品番：YKN-W3

ビームラックルに取り付け、ワイヤーロープやメッセンジャーワイヤーの固定に使用します。

1455頁

H形鋼用支持金具（アイナット付）

H形鋼用



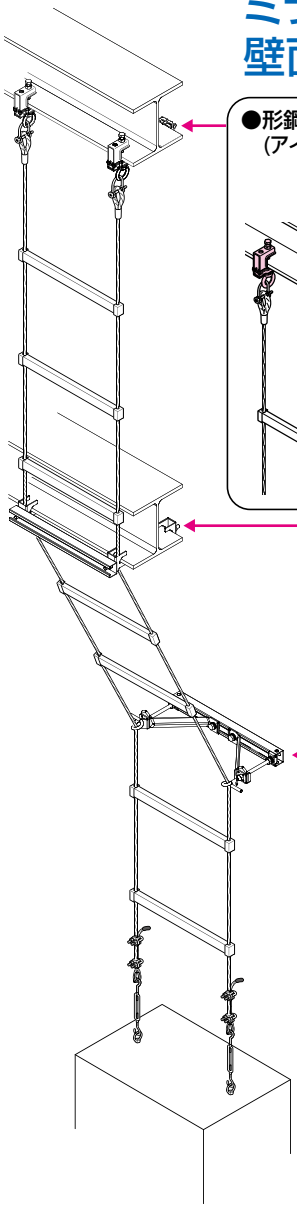
品番：SGY、SGYL

鋼材厚：7~15mm　15~28mm

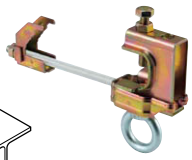
H形鋼に取り付け、ワイヤーロープ等の固定に使用します。

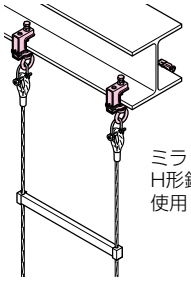
1582～1585頁

ミラックラダーを工場、倉庫などの壁面垂直配線に使用するための部材



●形鋼金具（アイボルト付）





品番：SGMKY

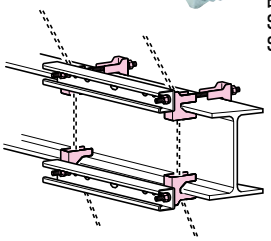
➡1582頁

ミラックラダーのH形鋼への取り付けに使用します。

●H形鋼用中間支持金具

品番：SRY-BH15(20,30)
SRY-BHL20(30)

➡1585頁



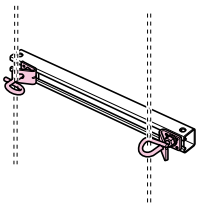
ミラックラダーを、H形鋼で中間支持するために使用します。

●振れ止め金具

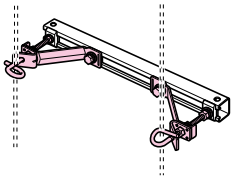
ミラックラダーの振れ防止に使用します。

➡1584頁

品番：SRY-FBS10



品番：SRY-FBS15(20)

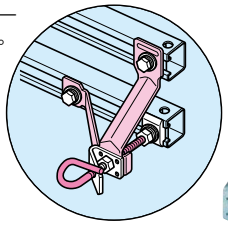


●ループボルト

振れ止め金具用サポートバーと組み合わせて使用します。

品番：
SRY-FS15(20)

➡1585頁



●振れ止め金具用サポートバー

ミラックラダーの角度を変える等、振れ止め金具に負荷がかかる場合の補強に使用します。

品番：
SRY-FB7(12,17)

➡1584頁

2018年版掲載の新商品

38～43頁・126～129頁

クイック®

より簡単!便利になりました!

①シッカリ壁固定!

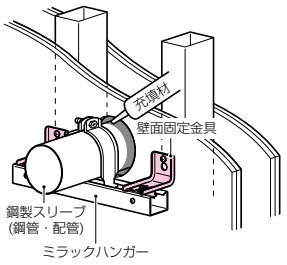
壁用のツバ裏に、壁固定用両面テープが付きました。

②貫通の条件が拡充されました!

③空調配管にも対応します!

103頁

ミラックハンガー用 壁面固定金具

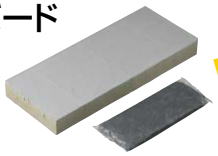


品番：MN-HK

壁貫通部材の支持に使用するミラックハンガーの固定金具です。
壁面から浮かして固定できるので、開口穴への充填が容易です。

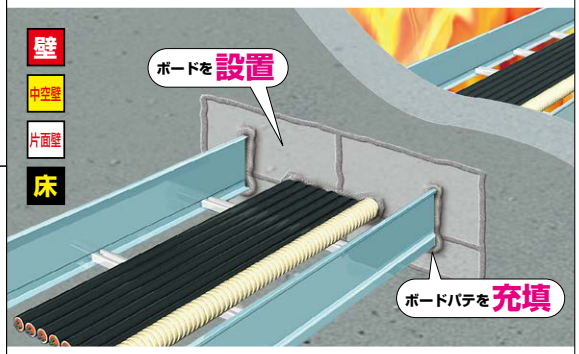
64～67頁

Rボード



ボードとパテのセット品(エコノミータイプ)

ボード工法 ケーブルラック貫通、矩形開口に



ケーブル直 | PF管 | バスダクト | 鋼製電線管

補強部材

Rボード用受け材
電線管端部のパテ充填受け

Rボード用金具
床貫通部のボード受け

「新規認定・評定取得」一覧

品名	国土交通大臣認定	(一財) 日本消防設備安全センター 性能評定	仕様内容	掲載頁
クイック	PS060WL-0917	—	壁・中空壁	38～43
	PS045WL-0918	—	45分準耐火壁	38～43
	PS060FL-0913	—	床	38～43
パテエース (1.ケーブル工法)	PS060WL-0887	—	壁・中空壁	70～76
	PS060FL-0886	—	床	70～76
Rボード	PS060WL-0385	—	中空壁	64～67
	PS060WL-0404	—	壁・中空壁	64～67
	PS060WL-0400	—	片面壁	64～67
	PS060FL-0375	—	床	64～67
	PS060FL-0327	—	床(鋼製スリーブあり)	64～67
	PS060FL-0364	—	床(鋼製スリーブあり)	64～67
パテエース (丸穴キット 空調)	PS060WL-0887	—	壁・中空壁	112～117
	PS060FL-0886	—	床	112～117
クイック(空調)	PS060WL-0917	—	壁・中空壁	126～129

2018年版掲載の新商品

174頁

着脱式ホルダータイプ

デンコーマック®

シングル

品番：DM-RSC1

品番：DM-RSC

タテ2連

品番：DM-RWC1

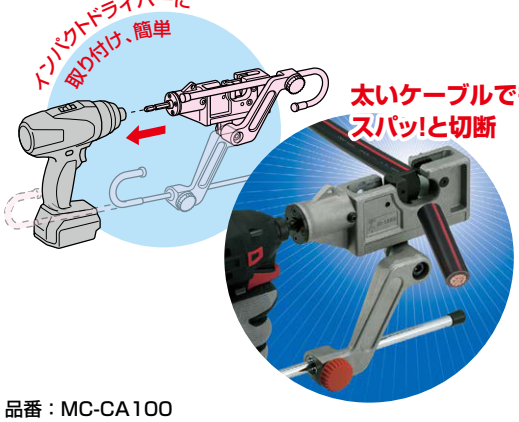
品番：DM-RWC

ベルトにつけたままケースごと取り外せる着脱ホルダータイプなので、ケースごと別の工具との取り替えができます。
着脱ホルダーは、前後、左右に首が回転するため、どんな姿勢にでも対応します。

188頁

ケーブルカッター

インパクトドライバー用
電気配線専用カッターアタッチメント



品番：MC-CA100

お手持ちのインパクトドライバーに手軽に取り付けられる、配線切断専用の合体型カッターです。重量1.01kgと軽いので腕に負担がかからず、取り外した後の持ち運びもラクで、折りたためば小さいサイズになるため、保管に困りません。

175頁

安全カバー付

デンコーマック®

尖った先端を➡
安全カバーが守ります。

品番：DM-12SL(ケース付)
DM-12SLH(ケース無)

重傷化しやすい刃の先端を安全カバーで覆ったデンコーマック。
安全カバーはスライド可能。刃の先端も使用できます。

191頁

VVFケーブル用

トリッパー®・Fミニ
(VVFケーブルの皮むき器)

作業の楽な
スプリング開口式

品番：TOR-1FM

携帯に便利なコンパクトタイプのVVFケーブル皮むき器です。

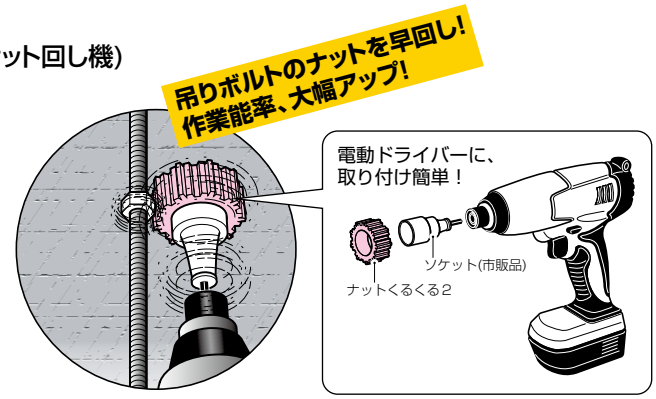
292頁

ナットくるくる2(吊りボルト用高速ナット回し機)

品番：NKK2-S

NKK2-L

電動ドライバーを用い、吊りボルト上のナットを高速で移動させることができます。※市販のソケットに取り付け、電動ドライバーに装着します。
ソケット一体型ではないため、交換費用が安価です。

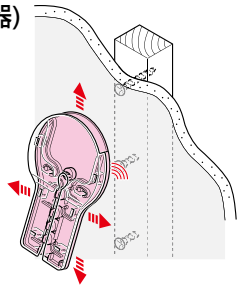


2018年版掲載の新商品

208頁

間柱アッター(木ビス探知器)

磁石で壁裏の柱をマーキング!



品番：BUT-TS

壁を固定した鉄製木ビスを磁石で探知し、その磁石でマーキングする事により、壁紙を傷付けずに柱の位置を割り出せます。

150・222頁

フリーホルソー(深型)

六角軸(6.35mm)ビット仕様追加

品番：FH-125FH

電動ドライバーにワンタッチで装着できる六角軸(6.35mm)ビット仕様。

247頁

け書きペン(水性顔料)

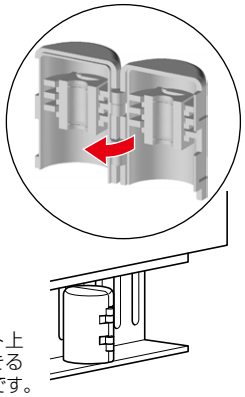
色々な物に書ける万能マーカー

品番：KPT-P2B(黒)　KPT-P2R(赤)

色鮮やかで耐光性に優れている水性顔料なのでにじまず、裏移りもほとんどなく、塩ビシートや塩ビタイルに染み出しません。プラスチック・金属・ガラス・陶器・木・布などに書けます。

283頁

半割れボルトカバー



キュービクル等の狭い場所やボルト上部に障害物がある場合でも使用できる半割れのアンカーボルト用保護カバーです。

種類充実 ムシハイレンジャー® シリーズ

262頁

カクフレキ®(防ギ仕様)

S シロアリ

サイズ30～130

269頁

ミラフレキ®MF (PFD 防ソ仕様)

N ネズミ

PF 複層波付管

サイズ16～42

JIS C8411　タイプ-25　PS E

262～265頁

防ギスリーブ

S シロアリ

品番：MMH-SS30～200

水抜き穴パッキン

S シロアリ

品番：MMH-SVP32

ブチルテープ

S シロアリ

20mm×10m

品番：MMH-ST2020

防ギパテ

S シロアリ

容量：200ｇ

品番：MMH-SPT200

防ギシーリング

S シロアリ

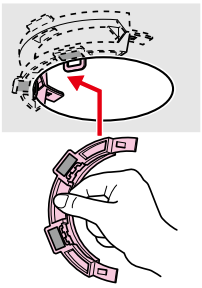
容量：330mℓ

品番：MMH-SSC320

2018年版掲載の新商品

225頁

ダウンライト台座



粘着テープ付

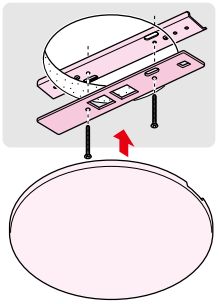
品番：DLA-125

ダウンライトをスパンドレル(金属化粧板)へ取り付ける場合に使用します。リフォーム等で既存のダウンライト開口穴を再利用する場合の石膏ボードの修復としても使用できます。

224頁

カメラ取付カバー

(天井用)



品番：DLT-200

防犯カメラを更新する際、既存の取り付け穴を利用する場合に使用します。ブランクカバーとしても使用できます。

288頁

盗難見張りアラーム

防水タイプ IPX3

ケーブル、資材等の盗難を大音量の警報音でお知らせ

品番：CTA-N

ケーブル、資材等に取り付け、2つのセンサーにより人や振動を検知すると警報を開始します。
配線工事不要の乾電池式で設置場所を選びません。

304頁

難燃カクフレキ® 〈難燃性〉

(5.25m直管)

サイズ30～130

- カップリング付
- 防水リング付

ワンタッチリング付

管同士の接続はワンタッチ！
カップリングはマイナスドライバーで外す事ができます。

308頁

カクフレキ用 レジンブロックコネクタ

■壁厚100㎜用
■壁厚150㎜用

ベルマウスがレジンコンクリートに打ち込んであり、ハンドホール・マンホール等へのカクフレキの取り付けが簡単です。
(別売アダプターと組み合わせて使用します。)

305・306・309・312頁

カクフレキ用 付属品 サイズ150が追加

ハンドホール用コネクタ

ワンタッチタイプ

防水パッキン付

品番：KFEKH-150　　KFEKH-150P

ハンドホール・マンホール等へのカクフレキの取り付けに使用します。

カップリング

品番：KFEC-150

カクフレキ相互の接続に使用します。

コンビネーションカップリング

品番：KFEFE-150

カクフレキとミラレックス(F)との接続に使用します。

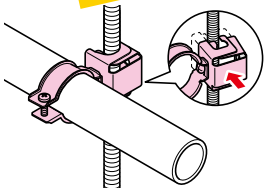
2018年版掲載の新商品

537・789・1051・1449頁

ステンレスクリップ(ボルトクリップ付)

W3/8・W1/2 M10・M12 兼用

押し込むだけで取り付け完了!!



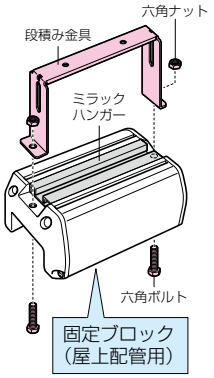
吊りボルトに電線管等を固定する場合に使用します。
吊りボルトへの取り付けワンタッチ！解除も簡単です。

541・1099頁

固定ブロック用 段積み金具

品番：GKB-MD

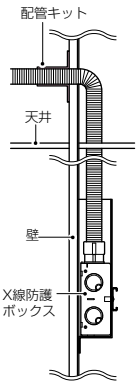
固定ブロックの配管スペースの増設に使用します。



636頁

X線防護用 配管キット

鉛加工の手間不要! 施工が簡単です。



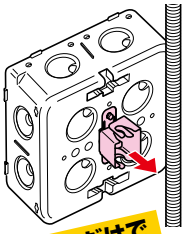
レントゲン室等のX線透過保護が必要な部屋への配管貫通箇所に使用します。

661頁

ボルトクリップ(ボックス用)

W3/8用

品番：SCH-TCB



押し込むだけで取り付け完了!!

吊りボルトにボックス等を取り付ける場合に使用します。
吊りボルトへの取り付けワンタッチ！解除も簡単です。

720頁

ケーブルハンガー(結束バンド台座)

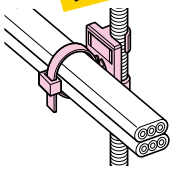
W3/8・W1/2 M10・M12 兼用

品番：SCH-BD

W3/8用

SCH-TBD

取り付けワンタッチ!



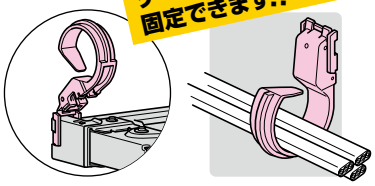
結束バンドを使用して、吊りボルトへのケーブルや管の取り付け(支持)に使用します。吊りボルトへの取り付けワンタッチ！
水平、垂直、斜め45°の角度調整ができる、角度自在タイプです。

740頁

ケーブルハンガー(タッカー対応タイプ)

品番：ACH-1T

ケーブルタッカーで固定できます!!



固定する際ハンガー部が邪魔にならない構造なので施工が容易です。ケーブル等が挿入しやすく抜けにくい構造で、当社ケーブルタッカーでも固定できます。

811頁

カラー・ヘッダーインサート(デッキプレート下面フラットタイプ)

コンクリート埋設専用

カラー3色

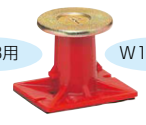
赤 黄 青

W3/8用

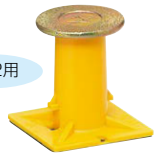
W1/2用

ヘッダー部

W3/8用



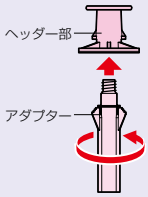
W1/2用



取り付け簡単！下穴に押し込むだけ！

ムダなく使えます!!

取り外したアダプターは、ヘッダー部と組み合わせ、再利用可能。



2018年版掲載の新商品

789・1051・1462頁

ダクトクリップ

黒色追加

品番：DC-1419K～82K

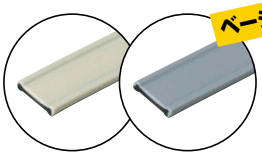
当社ミラックハンガーにVE管、厚鋼(薄鋼)電線管等を固定する場合に使用します。

765～768・1187～1190頁

パワーバンド®&付属品

高耐候性

ベージュとグレーが追加



付属品も、黒と合わせて3色展開に!

止め具カバー　止め具　スペーサー　サドルベース　締付具

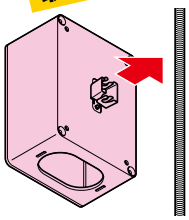
918・1079頁

ジョイントプールボックス

押し込むだけで取り付け完了!!

吊りボルト W3/8用

本体色：グレー
蓋　：透明蓋

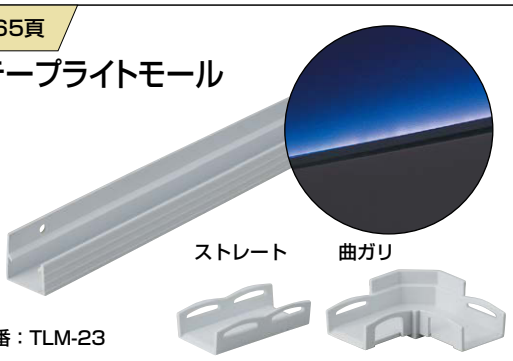


品番：PVP-201510JB

大容量のケーブル結線が可能な吊りボルト取り付け用ジョイントボックスです。ケーブルを固定する、結束バンド通し穴付。

965頁

テープライトモール



品番：TLM-23

市販のテープライトを使用して間接照明ができる部材です。
両面テープやビスで簡単に取り付けられます。

1068頁

PVKボックス®(e-デザイン)

オシャレでシャープなeデザイン

ベージュ・ミルキーホワイト
シルバーの3色

3連タイプ

門灯やインターホン、接地線等の引き出し、結線に使用します。
3連タイプは門灯、インターホン、接地線のケーブル等を1つのボックスで結線できる3連ノック仕様です。

1142頁

ウオルボックス®

Vタイプ　上開きのスマートデザイン

ダークグレー追加

・タテ型(WBV-2DG)
・ヨコ型(WBV-12DG)

1185頁

ポールバンド(樹脂タイプ)

軽くて丈夫な樹脂製!!

幅10mm

バンド

(長さ25m)

締付具

締付具付
(長さ600・900・1200mm)

軽くて丈夫な、樹脂製のバンドです。
ポールや柱等にシッカリ固定できます。

1203頁

電力量計ボックス
(スマートメーター用・隠ぺい型)

ホワイト・チョコレート追加

・WPS-2型
・WPS-3型

オシャレでシャープなeデザイン

ホワイト(W)

チョコレート(T)

施工がスッキリ！隠ぺい配線用の電力量計ボックスです。

2018年版掲載の新商品

1220頁

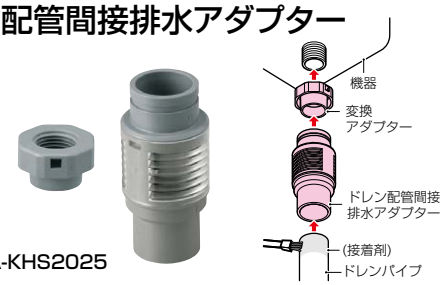
ポールバンド金具キット

品番：POB-3FTK

電力量計ボックス(隠ぺい型)をポールに取り付ける場合に使用します。

1312頁

ドレン配管間接排水アダプター



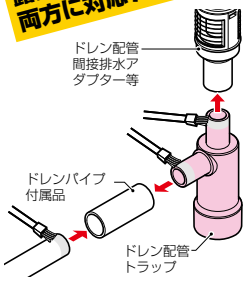
品番：DA-KHS2025

ドレンパイプと機器の間に使用し、機器への排水の逆流を防止します。付属の変換アダプターを取り付ければ機器への直接取り付けが可能となります。

1313頁

ドレン配管トラップ

露出施工・マス内施工両方に対応!!



品番：DA-TR

エコジョーズ等のドレン配管を排水管や汚水マス等に接続する場合に使用するトラップです。

1343頁

鋼製防水換気スリーブ

換気パイプ等に直接接続可能

品番：PYSB-S100

外壁の内側に、防水シートを貼る場合に使用します。
排水勾配があります。
内径φ100㎜の換気パイプ等に直接接続する事ができます。

1314・1315頁

ドレンパイプ付属品

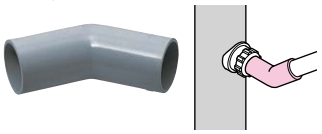
DP25・VP25用追加

エルボ

品番：DPE-25G

ドレンパイプ同士の接続や、ドレン配管アダプターとの直角接続に使用します。

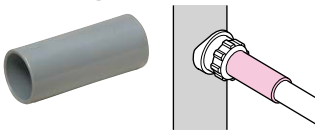
エルボ45°



品番：DPN-25G

ドレンパイプ同士の接続や、ドレン配管アダプターとの45°接続に使用します。

ソケット

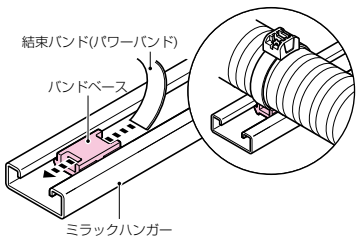


品番：DPS-25G

ドレンパイプ同士の接続や、ドレン配管アダプターとの接続に使用します。

791・1466頁

ミラックハンガー用 バンドベース

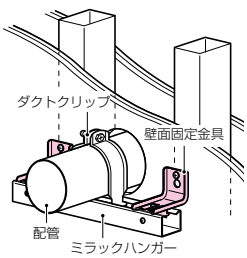


品番：MN-KB

ミラックハンガーに結束バンドを取り付ける場合に使用します。

103・1466頁

ミラックハンガー用 壁面固定金具



品番：MN-HK

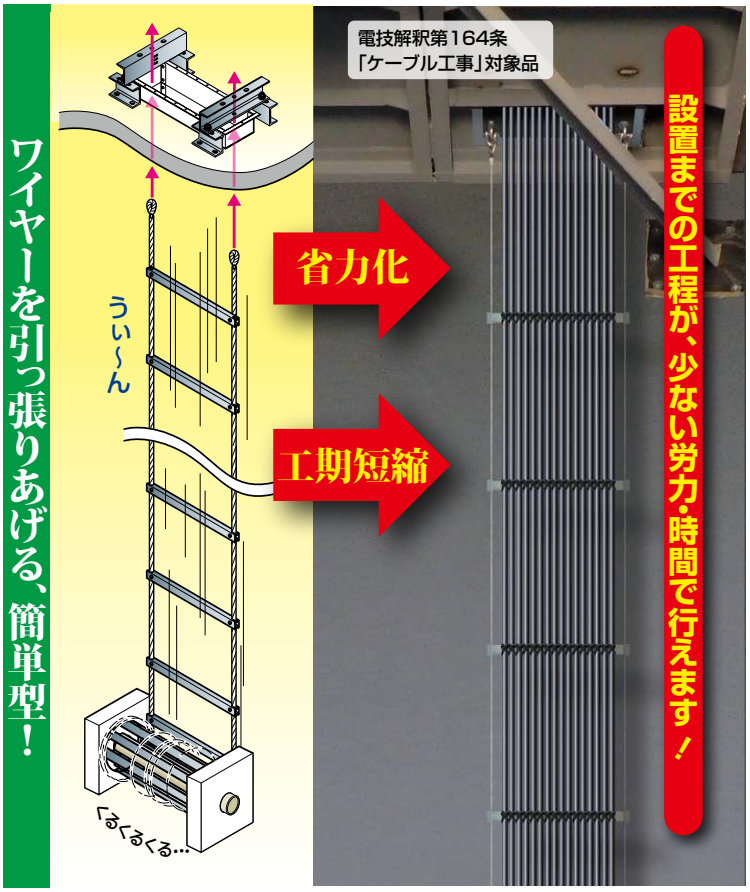
壁貫通箇所において、配管をミラックハンガーで支持する場合に使用します。

1580頁

ミラックラダー® 幅サイズ：30,40,50,60,70,80

今までなかった！新方式

ワイヤータイプ垂直配線支持部材

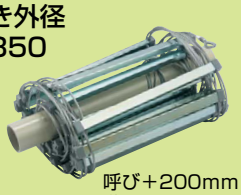


巻き取り形状の本体を、伸ばしながら引っ張り、簡単設置！
垂直配線に使用する、新しい「ワイヤータイプ」の配線支持部材です。

運搬・保管も効率化

1人で持ち運びできるサイズ・重量！

巻き外径
φ350



呼び＋200mm
(約500～1000mm)

●長さ14.5m　●重量12～28kg

2017年版掲載の新商品

22～25頁

耐火ボックス（共住区画用）

（PS E）（ボックス）

平塗代カバー付

■耐火スイッチボックス

■耐火スタットレットボックス

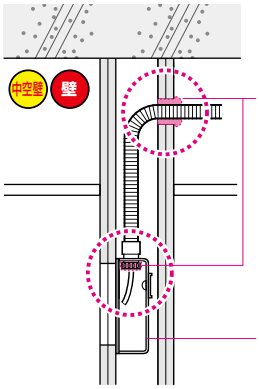
中型四角（浅型）
JIS C8340
（ボックス）

共住区画のインターホン取付部等に!

専用設計の鉄ボックスとタイカスールBP3（充填材）がドッキング!

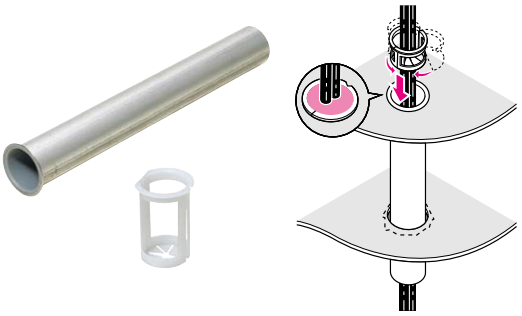
（一財）日本消防設備安全センター 性能評定
KK28-002号

国土交通大臣認定
PS060WL-0738



73・116頁

ツバ付スリーブ



中空床の施工（PS060FL-0786）に使用します。
ツバ付ですから、床面に差し込むだけで設置できます。

149頁

不燃パテ

（モルタル代用パテ）

■ハンドタイプ　■4kgタイプ

国土交通大臣認定 NM-4224（不燃）

不燃配管の防火区画貫通部埋め戻し材に最適です。
不燃材料による内装制限箇所にも使用可能です。

149頁

防水スプレー

品番：MTKB-WS

水がかかる等、湿気の多い場所で不燃パテを使用する際の防水スプレーです。
耐久性に優れた皮膜を形成します。

「新規認定・評定取得」一覧

品名	国土交通大臣認定	（一財）日本消防設備安全センター 性能評定	仕様内容	掲載頁
ブロック（丸穴）	PS060WL-0597-1	ー	壁・中空壁	48
ブロック	PS060WL-0532-1	ー	壁・中空壁	50
	PS060WL-0529-1	ー	片面壁	50
	PS045WL-0701-1	ー	45分準耐火壁	50
タイカスールBP2	PS060WL-0834	ー	壁	100
	PS060WL-0833	ー	中空壁	100
耐火ボックス（共住区画用）	PS060WL-0738	KK28-002号	共住区画　中空壁	22
タイカスールBP3（耐火遮音ボックス）	PS060WL-0847	ー	ボックス工法	28
	PS060WL-0884			
鋼製カバー付スライドボックス	PS045WL-0835	ー	45分準耐火壁	12
	PS060WL-0883		60分準耐火・60分耐火壁	

2017年版掲載の新商品

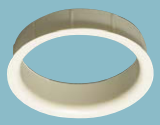
187頁

ブッシングパンチ

ダブルバー(CW-19)用

穴あけと同時にブッシングが取り付く!

通線ブッシング
(ブッシングパンチ用)



品番：MBZ-22W

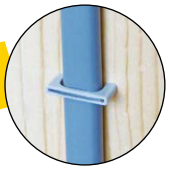
品番：MC-50W

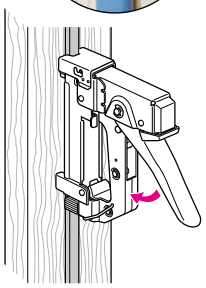
天井下地材(ダブルバー)への通線ブッシング取り付けに使用します。穴あけと同時に専用のケーブル保護用の通線ブッシングが取り付けられ、ブッシング端面がダブルバーから突起せず仕上がりキレイ！

196頁

ケーブルタッカー

VVFケーブル等の固定に!





ケーブルタッカー用ステップル

VVF1.6(2.0)×2C
品番：MCT-S2

VVF1.6(2.0)×3C
品番：MCT-S3

品番：MCT-1

ホチキスのようにステップルを連続で打てる、ケーブル固定用工具です。

252頁

ビニテホルダー®(樹脂タイプ)

片手で簡単取り出し!

品番：BT-HJK

作業用ベルトに取り付け、片手でラクラク取り出せるビニルテープ用ホルダーです。
ビニルテープ(幅19mm、長さ10m)が3個装着できます。

244頁

カードエフ®(シールタイプ)

透明

品番：KFC-S1850　KFC-S2235　KFC-S3350

記入紙により記名の差し替えができるカードケースタイプです。
貼って剥がせるシールタイプのカードエフです。
制御盤や接線箱などに直接貼ることができます。

270頁

ムシハイレンジャー®N(スパイラルチューブ)

ネズミ

機械配線のネズミ咬害低減に!

グレー色

忌避効果のある薬剤によってネズミの咬害を低減するケーブル保護部材です。束線の湾曲部、扉への渡線、盤間渡線の保護、ロボット等のシリンダー伸縮部、分岐の多い配線束、配線の整理等に使用します。

270頁

ムシハイレンジャー®N(自己融着テープ)

ネズミ

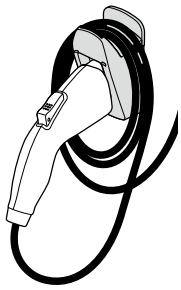
品番：MMH-NT5010

忌避効果のある薬剤によってネズミの咬害を低減する自己融着テープです。忌避効果のあるテープとないテープの2層構造になっており、表面側には薬剤が付いていないので施工後の取り扱いも安心です。

2017年版掲載の新商品

277頁

給電ポール用 EVコネクタホルダー



品番：MRP-CH

充電コネクタをポール、壁等に
保持する場合に使用します。

281頁

お手軽EV充電器(壁掛けタイプ)

100Vの既設配線が利用できる!

ブラグ付

6A-9A切替タイプ　100V 6A固定タイプ

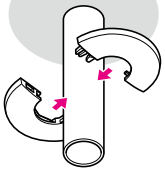
品番：EVCW-6　品番：EVCWP-6

100V配線への対応と充電電流を低く抑えることにより、既設の配線が利用でき、工事がラクに行える充電器です。
また、プラグ付は防水コンセントに直接使えます。
※ケーブル長さ：7m

287・1031頁

化粧プレート(電線管用)

電線管貫通部の化粧に!



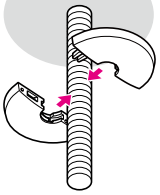
VE管16用、VE管22(薄鋼25・VP管20)用

打ち放しのスラブや、天井ボードから出ている電線管の貫通部を化粧するプレートです。
施工後でもラクに取り付けできる分割式！

287頁

化粧プレート(ボルト用)

ボルト貫通部の化粧に!

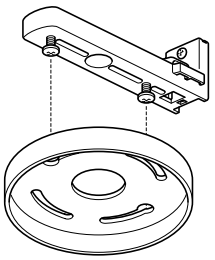


W3/8・M10用、W1/2・M12用

天井スラブや天井ボード、インサートから出ている吊りボルトの貫通部を化粧するプレートです。
施工後でもラクに取り付けできる分割式！

289頁

感知器専用台座(ビス止めタイプ)

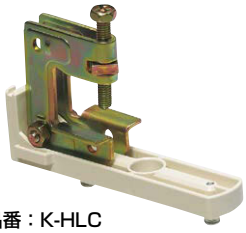


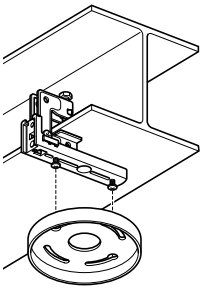
品番：K-B

壁面等への感知器の取り付けに使用します。
予めビスがセットされており、ベースへの取り付けが容易です。

289・1407頁

感知器専用台座(H・L・C形鋼用)





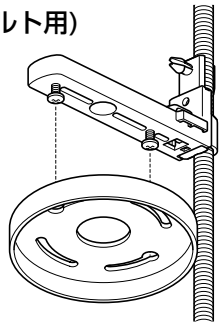
品番：K-HLC

H・L・C形鋼への感知器の
取り付けに使用します。
予めビスがセットされており、ベースへの取り付けが容長です。

289・1447頁

W3/8・W1/2・M10・M12用

感知器専用台座(吊ボルト用)



品番：K-BT

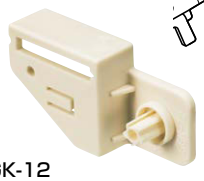
吊りボルトへの感知器の
取り付けに使用します。
予めビスがセットされており、ベースへの取り付けが容易です。

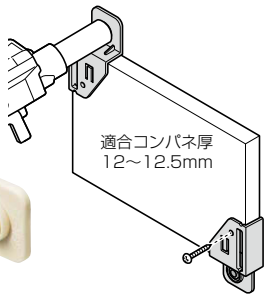
2017年版掲載の新商品

290頁

コンパネ固定具

電気・ガス式鋲打機用





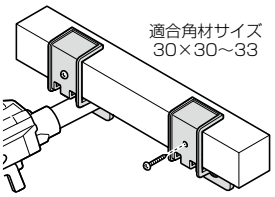
品番：GGK-12

ガス式鋲打機でコンパネを取り付ける場合に使用します。

290頁

角材固定具

電気・ガス式鋲打機用



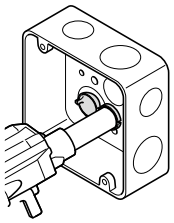
品番：GGK-30

ガス式鋲打機で角材を取り付ける場合に使用します。

291頁

キャップ付ワッシャー

電気・ガス式鋲打機用



品番：GGCA-21

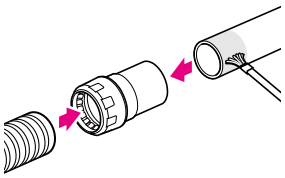
ガス式鋲打機による鉄ボックス固定の際に発生するバリから、ケーブルを保護します。

330頁

ミラレックス⇔VE管

コンビネーションカップリング

JIS C8412 (PS E)



品番：MFVE-22B、MFVE-28B

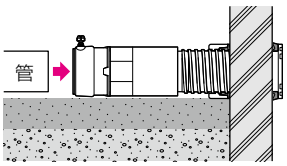
内部パッキン付。

373頁

ハンドホール用コネクタ(ライニング鋼管用)

防水パッキン付

水膨潤不織布付



品番：LPKH-36P～104P

ハンドホール・マンホール等への鋼管の取り付けに使用します。

441頁

コネクタ(PF管用・防水型)

JIS C8412 (PS E)
（サイズ30は除く）

ワンタッチ型

ベージュ　ミルキーホワイト　グレー　黒

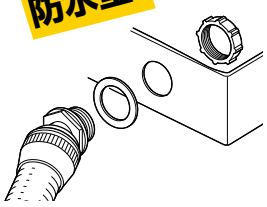
内部に防水リング、パッキンが付いています。

450頁

曲がりコネクタ(45°)(ミラフレキMF用)

JIS C8412 (PS E)

防水型!



サイズ16～28

防水型の曲がりコネクタ(45°)です。

453頁

カップリング(PF管用・防水型)

JIS C8412 (PS E)
（サイズ30は除く）

ワンタッチ型

防水型（FPC-14F）
（内部パッキン）

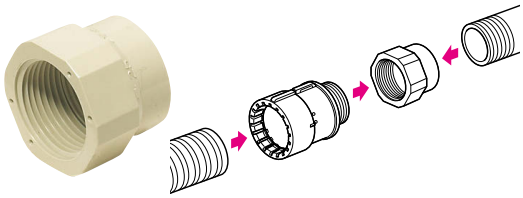
防水型（サイズ16～42）
（防水リング）

内部に防水リング(パッキン)が付いています。

2017年版掲載の新商品

461頁

薄鋼ジョイントナット



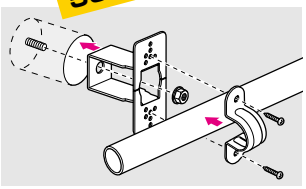
薄鋼電線管：CTC19～31迄対応
CD管・PF管コネクタ：14S～28迄対応

薄鋼電線管とCD管・PF管相互の接続に使用します。

524頁

グラスウール台座

グラスウール厚50mm迄対応



品番：STGD-50

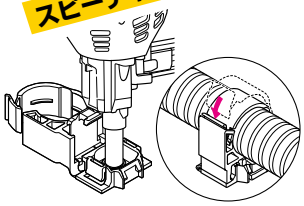
機械室等吸音用グラスウール施工箇所にサドルで配管する場合に使用する浮かし台座です。

528頁

サヤ管クリップ

電気・ガス式鋲打機用

スピーディー施工!



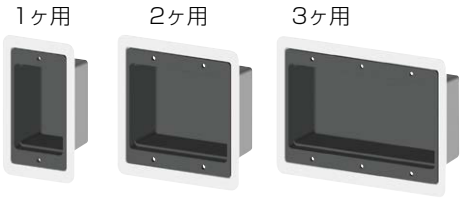
CD管・PF管：22、28対応

CD管等の固定(保持)に使用する、ガス式鋲打機固定タイプのフタ付サドルです。

626頁

枠ちん・はさみ金具用

遮音カバー(ボックスレスタイプ)



品番：SB-1CS　SB-2CS　SB-3CS

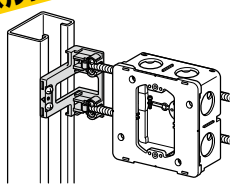
壁を貼った後から取り付けられる、あと付けボックスレス工法に最適な遮音カバーです。

659頁

W3/8ボルト・丸鋼(φ9)用

ボルト台座(2連タイプ)

ボルト、丸鋼の取り付けに



品番：KOD-KMAW

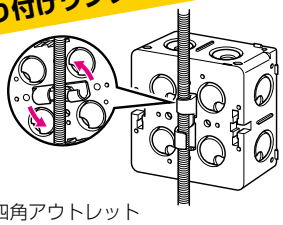
軽量間柱にボックス等を取り付けるためのボルト(2本)の固定に使用します。ボルト2本固定だから、ボックスが回転せず、シッカリ取り付けられます。

661頁

吊りボルト用

ボルトクリップ(樹脂製)

ボックス、吊りボルトへの取り付けワンタッチ！



品番：SCH-D

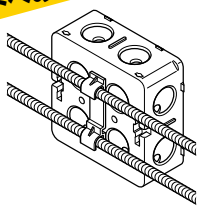
吊りボルトに当社樹脂製埋込四角アウトレットボックスを取り付ける場合に使用します。

661頁

W3/8ボルト・丸鋼(φ9)用

ボルトクリップ(2連タイプ)

ボルトへのボックス固定に



品番：BTC2

ボルト・丸鋼にボックスを取り付ける場合に使用します。事前にボックスに仮固定できるので、現場作業がラク。ボルト2本固定だから、ボックスが回転せず、シッカリ取り付けられます。

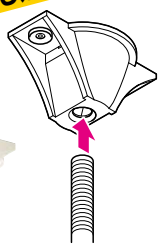
724頁

ボルト固定具

差し込むだけ!

W3/8ボルト用

ガス式鋲打機用



品番：BKG-3　GGBK-3

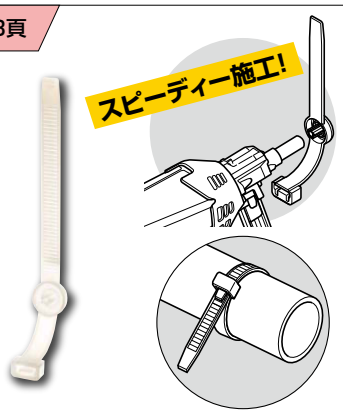
天井からのボルトの吊り下げに使用します。壁面への取り付けも可能です。天井に固定し、ボルトを差し込むだけの簡単施工。

2017年版掲載の新商品

745・1290・1353頁

ロックバンド

電気・ガス式鋲打機用



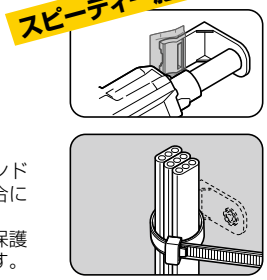
品番：GGLB-L150
GGLB-L200

ガス式鋲打機で簡単に固定ができる、幅ひろ(14mm)タイプの結束バンドです。

757頁

吹き付け面用ロックバンド台座

電気・ガス式鋲打機用

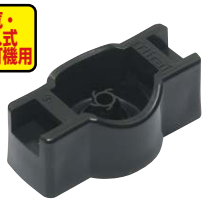


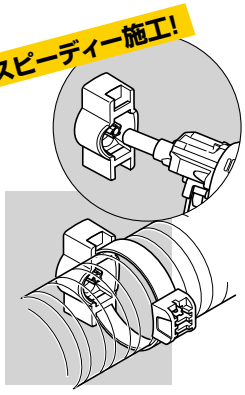
ウレタン吹き付け面に、結束バンド(ロックバンド等)で配線する場合に使用する台座です。
ウレタン吹き付けから取付穴を保護する養生テープ付と無があります。

768・1190頁

サドルベース

電気・ガス式鋲打機用





品番：GGMPBB-10

壁面に、パワーバンド、結束バンド等で管などを固定する場合に使用します。

798頁

断熱材用

ソケットレンチ

ニューカラーインサート(断熱材用)

W3/8・M10用
W1/2・M12用兼用

樹脂製が加わりました!

品番：MS-S15D

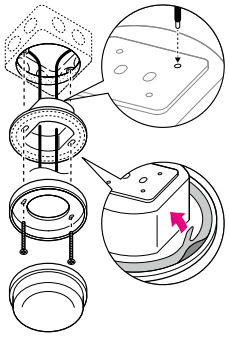
取り付けワンタッチ！電動ドリルによるニューカラーインサート(断熱材用)の断熱材へのねじ込みに使用します。

882頁

ビスピッチ66.7mmの感知器用

高気密パッキン(感知器用)

クリーンルーム、高気密物件対応



品番：BZ-KCRS

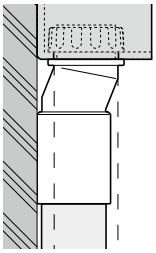
クリーンルーム、高気密物件への感知器取り付けに使用します。

1021頁

VE管16・22用

偏芯コネクタ

高耐候性 HI



色：ベージュ、ミルキーホワイト、グレー

ボックスとの段差を無くして配管できるコネクタです。

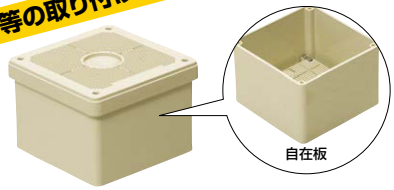
1071頁

プールボックス(自在板付)

高耐候性 HI

取付自在蓋

防犯カメラ等の取り付けに!



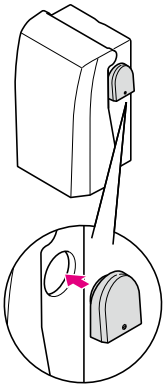
品番：FVP-1510FJ(ベージュ)　FVP-1510FM(ミルキーホワイト)

ACアダプタ、露出コンセントが収められます！
自在板付ですので機器取り付けに簡単、便利です。

1157頁

ウオルボックス用排熱フード

IP44



品番：WB-F42

ウオルボックス内の熱を排気するための排気口、給気口に取り付けるフードです。

2017年版掲載の新商品

1157頁

ウオルボックス用換気扇

品番：WB-FA42

排熱フードを使用し、ウオルボックス内の熱を排気するための換気扇です。温度センサーにより熱を感知しファンが自動で回ります。

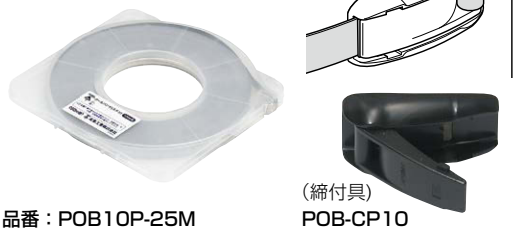
1178頁

ビニルハウス用ポールバンド

ビニルハウスのパイプ(鋼管)にウオルボックス、プールボックス等を取り付ける場合に使用します。

1185頁

ポールバンド(樹脂タイプ)



(締付具)

品番：POB10P-25M　　POB-CP10

軽くて丈夫な、樹脂製のバンドです。

1202頁

自己消火性樹脂製　屋外用

電力量計ボックス (スマートメーター用･隠ぺい型)

IP33D

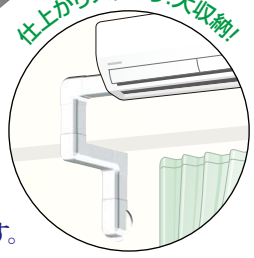
施工がスッキリ！
隠ぺい配線用の電力量計ボックスです。
雨水や虫の侵入を防ぐ防雨型。

1279～1284頁

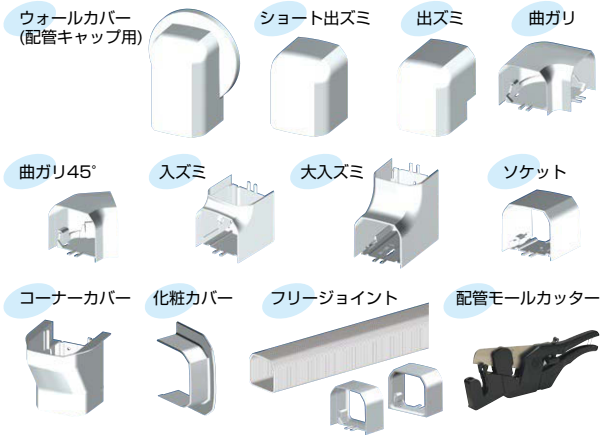
ルームダクト

長さ：2m
色：カベ白

品番：RD-80W



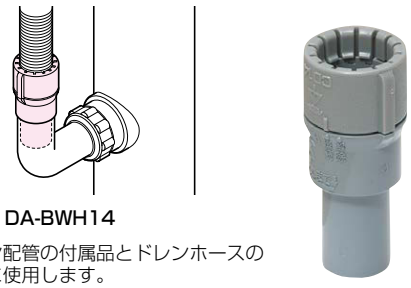
室内配管に最適!
室内を圧迫しない
スッキリしたデザイン。
リフォームにも
新規配管にも
どちらにも適しています。



1314頁

ドレンホース(14)用

ドレン配管コンビネーションカップリング



品番：DA-BWH14

ドレン配管の付属品とドレンホースの接続に使用します。

1460頁

ミラックハンガー®(薄型)(FRP製)

色：白

高さ15mmの薄型なので仕上がりスッキリ！　VE管、鋼管、PF管等の固定など多用途に使用できる支持部材です。
短尺物のほか、好きな長さにカットして使える2m物があります。

販売中止のお知らせ

2019年5月より販売中止となります。

工具、他

2018~2019カタログ

●ハンディカッター

品番：**HAC-1B**

2018~2019カタログ
173頁掲載

●マグネットアッターミニ

品番：**BUT-G1**

2018~2019カタログ
193頁掲載

●小判穴ホルソー

品番：**FH-SBGP2**

（グリップ付）
品番：**FH-SBGP2G**

2018~2019カタログ
202頁掲載

代替品

品番：
FH-SBGP2B

➡215頁

●塩ビホルソー（FRP用）

品番：**PVH-60F**

2018~2019カタログ
212頁掲載

地中埋設管、保護管

2018~2019カタログ

●カクフレキ用 ブロックコネクタ

■壁厚100㎜用
品番：**KFEKB-50-1(~9)**
KFEKB-80-1(~9)
KFEKB-100-1(~9)
KFEKB-130-1(~6)

■壁厚150㎜用
品番：**KFEKB-50DK-1(~9)**
KFEKB-80DK-1(~9)

2018~2019カタログ
290頁掲載

代替品

●カクフレキ用 レジンブロックコネクタ

■壁厚100㎜用
品番：**KFERB-50-1(~9)**
KFERB-81-1(~9)
KFERB-100-1(~9)
KFERB-130-1(~6)

■壁厚150㎜用
品番：**KFERB-50DK-1(~9)**
KFERB-81DK-1(~9)

➡308頁

●カクフレキ用 ブロックコネクタ

品番：**KFEKB-30R-3**
KFEKB-30R-4

2018~2019カタログ
292頁掲載

●ミラレックス用 コネクタ

品番：**MFK-22,28**

2018~2019カタログ
310頁掲載

代替品

品番：**MFK-22B,28B**

➡326頁

●ミラレックス用 カップリング

品番：**MFC-22,28**

2018~2019カタログ
312頁掲載

代替品

品番：**MFC-22B,28B**

➡328頁

●ミラレックス用 コンビネーションカップリング

ミラレックス⇔VE管

品番：**MFVE-22HI,28HI**

2018~2019カタログ
314頁掲載

代替品

品番：**MFVE-22B,28B**

➡330頁

●ミラレックスF用 コネクタ

品番：**FEK-20,20L**

2018~2019カタログ
333頁掲載

代替品

品番：**FEK-20B,20LB**

➡349頁

●ミラレックスF用 カップリング

品番：**FEC-20**

2018~2019カタログ
335頁掲載

代替品

品番：**FEC-20B**

➡351頁

●ミラレックスF用 コンビネーションカップリング

ミラレックスF⇔VE管

品番：**FEVE-20**

2018~2019カタログ
337頁掲載

代替品

品番：**FEVE-20B**

➡353頁

●ミラレックスF用 コンビネーションカップリング

ミラレックスF⇔ねじなしポリエチライニング鋼管鋼管(SGP)

品番：**FEGL-20**

2018~2019カタログ
339頁掲載

代替品

品番：**FEGL-20B**

➡355頁

●ミラレックスF用 コンビネーションカップリング

ミラレックスF⇔ねじなしポリエチライニング鋼管鋼管(SGP)

品番：**FEGL-20D**

2018~2019カタログ
339頁掲載

代替品

品番：**FEGL-20DB**

➡355頁

販売中止のお知らせ

2019年5月より販売中止となります。

2018~2019カタログ 地中埋設管、保護管

●ミラレックス用 コンビネーションカップリング

ミラレックスF ⇔厚鋼電線管（ねじ無）

品番：**FEGN-20**
2018~2019カタログ
342頁掲載

代替品

品番：**FEGN-20B**
358頁

●ミラレックス用 コンビネーションカップリング

ミラレックスF ⇔厚鋼電線管（ねじ無）

品番：**FEGN-20D**
2018~2019カタログ
342頁掲載

代替品

品番：**FEGN-20DB**
358頁

●ミラレックス用 コンビネーションカップリング

ミラレックスF ⇔厚鋼電線管（ねじ付）

品番：**FEGP-20**
2018~2019カタログ
343頁掲載

代替品

品番：**FEGP-20B**
359頁

●ミラレックス用 コンビネーションカップリング

ミラレックスF ⇔厚鋼電線管（ねじ付）

品番：**FEGP-20D**
2018~2019カタログ
343頁掲載

代替品

品番：**FEGP-20DB**
359頁

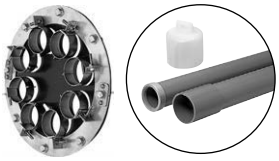
●端末固定板

固定側

品番：**EK-K8000S**
2018~2019カタログ
381頁掲載

自在側

品番：**EK-F8000M**
2018~2019カタログ
381頁掲載



2018~2019カタログ CD管、PF管、可とう管

●エンドカバー（標準タイプ） ワンタッチ型

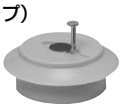
品番：**FPE-16YS**
FPE-16Y
FPE-22Y
FPE-28Y

2018~2019カタログ
455頁掲載

2018~2019カタログ ケーブル支持具、インサート

●うずまきコブラ2（エコノミータイプ）

品番：**MSU-2ER**
MSU-2EY
MSU-2EB
MSU-2EH



2018~2019カタログ 734頁掲載

●カラー・ヘッダーインサート（樹脂型枠用）

品番：**MS-4GT** 緑
MS-4HT 灰

2018~2019カタログ 783頁掲載

●断熱材打ち抜き具（ドリル用）

品番：**MS-16PD、MS-19PD2**
2018~2019カタログ 767頁掲載

2018~2019カタログ 樹脂、鉄ボックス

●アウトレットボックス用 仕切板

品番：**24M**
26M
32M

2018~2019カタログ
613頁掲載

●軽量間仕切り用 ボックスサポート

品番：**OF-3025M**

2018~2019カタログ
636頁掲載

2018~2019カタログ ビニル電線管付属品、プールボックス

●取付自在板（タテ長タイプ）

品番：**BPF-6530CG**

2018~2019カタログ
1073頁掲載

販売中止のお知らせ

2019年5月より販売中止となります。

2018~2019カタログ 電力量計ボックス、取付板

●積算電力計取付板
（直角サポート付）

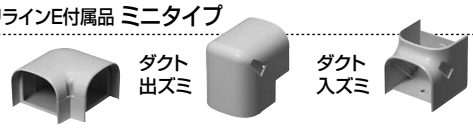
品番：**BP-2RAG　B-2RAG-Z**
BP-2RADG　B-2RADG-Z
BP-2RALB　B-2RALB-Z

2018~2019カタログ
1177頁掲載

2018~2019カタログ エアコン配管材

●スッキリラインE付属品 ミニタイプ

ダクト曲ガリ　ダクト出ズミ　ダクト入ズミ



品番：**GKMS-70□**　**GKDS-70□**　**GKIS-70□**
M,DG,T,WB,K(全色)

2018~2019カタログ
1219頁掲載

●保温材付ドレンパイプ

品番：**MDP-14、16**

2018~2019カタログ
1258頁掲載

●固定ブロック

品番：**GKB-450KLG、MLG**

2018~2019カタログ
1263頁掲載

●晴れたら換気
（ソーラー式換気ファン）

品番：**PYVF-100**

2018~2019カタログ
1291頁掲載

2018~2019カタログ 照明・支持金具

●ビームラックル用 吊り具

品番：**SGR-1**

2018~2019カタログ
1382頁掲載

2018~2019カタログ ケーブルラック

●シャトルロッド

品番：**SRA-100MC**

品番：**SRA-100MCS**

品番：**SRA-300F**

ローラー

品番：**RDS-R**

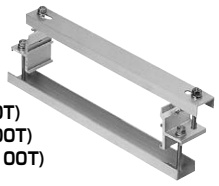
シューターガイド

品番：**SRA-G、SRA100-G**

2018~2019カタログ
1486頁掲載

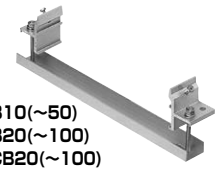
●上下カバークランプ

上下用



品番：**SRA55-CCB10T(~50T)**
SRA80-CCB20T(~100T)
SRA100-CCB20T(~100T)

片側用



品番：**SRA55-CCB10(~50)**
SRA80-CCB20(~100)
SRA100-CCB20(~100)

2018~2019カタログ
1496頁掲載

●シューターカバー

品番：**SRA-CV**

2018~2019カタログ
1518頁掲載

2018~2019カタログ ケーブルカッシャー

●曲がりボルト

品番：**CKA-1L**

2018~2019カタログ
1608頁掲載

販売中止のお知らせ

2019年5月より販売中止となります。

2018~2019カタログ

OAフロアシステム

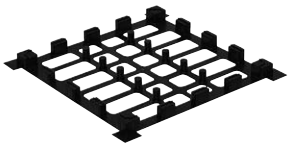
サイズ「70、100」が販売中止となります。(ボーダーLは全サイズ)

●フロアーパネル

品番：**XS70-FP**
XS100-FP

2018~2019カタログ
1618頁掲載

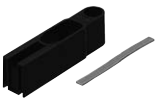
●幹線パネル



品番：**XS70-IP-T2**
XS100-IP-T2

2018~2019カタログ
1620頁掲載

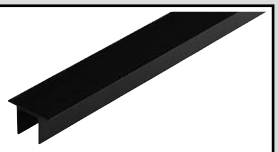
●幹線パネル用台座



品番：**XS70-IP-D**
XS100-IP-D

2018~2019カタログ
1620頁掲載

●高荷重スペーサー



品番：**XS70-PS**
XS100-PS

2018~2019カタログ
1621頁掲載

●ボーダースペーサー

2018~2019カタログ
1621頁掲載

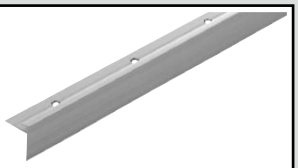
ボーダーS

品番：**XS70-BSS**
XS100-BSS

ボーダーL

品番：**XS40-BSL**
XS50-BSL
XS70-BSL
XS100-BSL

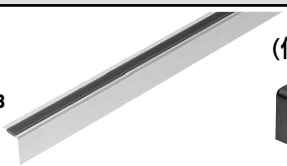
●パネルエッジ



品番：**XS70-PE**
XS100-PE

2018~2019カタログ
1622頁掲載

●インテリアミキリ



品番：**XS70-IM**　**XS100-IM**
XS70-IM3　**XS100-IM3**

2018~2019カタログ
1623頁掲載

(付属品)

●出ズミ

品番：**XS70-IM-ND**
XS100-IM-ND

●入ズミ

品番：**XS70-IM-NI**
XS100-IM-NI

●ダクトミキリ

品番：**XS70-DM**
XS100-DM

2018~2019カタログ
1623頁掲載

●スロープ500

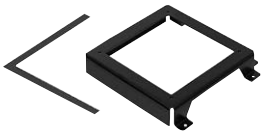
品番：**XS70-SL5**
XS100-SL5

2018~2019カタログ
1624頁掲載

●スロープ サイドカバー

品番：**XS70-SL5-SC**
XS100-SL5-SC

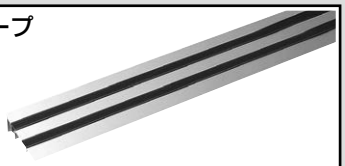
●スペースカバー



品番：**XS70-SC**
XS100-SC

2018~2019カタログ
1625頁掲載

●ショートスロープ

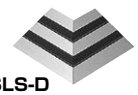


品番：**XS70-SL-S**
XS100-SL-S

2018~2019カタログ
1624頁掲載

(付属品)

●出ズミ



品番：**XS70-SLS-D**
XS100-SLS-D

●入ズミ

品番：**XS70-SLS-I**
XS100-SLS-I

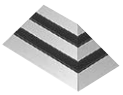
●サイドカバー右

品番：**XS70-SLS-CR**
XS100-SLS-CR

●サイドカバー左

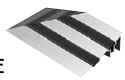
品番：**XS70-SLS-CL**
XS100-SLS-CL

●寄棟右



品番：**XS70-SLS-YR**
XS100-SLS-YR

●寄棟左

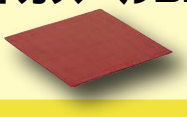


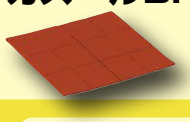
品番：**XS70-SLS-YL**
XS100-SLS-YL

2018~2019カタログ
1624頁掲載

防火部材 タイカブラック

電気用ボックス類

タイカスールBP


タイカスールBP3


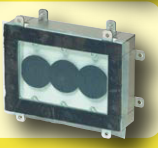
耐火遮音ボックス

耐火ボックス（共住区画用）

耐火ボックス（木造耐火）

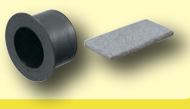
耐火パネルボックス

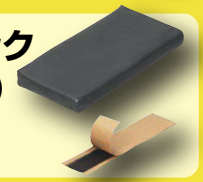
鋼製カバー付スライドボックス

耐火ボックス（片面壁）


ケーブル・電線管用

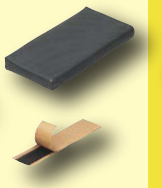
クイック

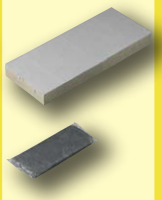
クイック2


ブロック（丸穴）


パテエース

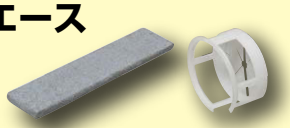
ケーブルラック

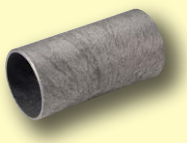
ブロック


Rボード


鋼製電線管用

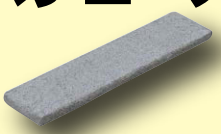
クイック

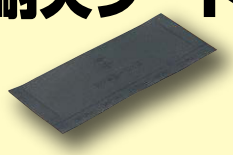
パテエース


耐火スリーブ


タイカスール

電線管用

パテエース


耐火シート


パテエースG

防火キットFPK

空調配管用

パテエース

ブロック（丸穴）

クイック

ブロック

項目名をクリックすると、該当ページへ移動します

※参考資料、法規等を本章巻末にまとめてありますので、ご活用ください。
※認定・評定の詳細は当社ホームページ、専用パンフレットをご覧ください。

※国土交通大臣認定書または(一財)日本消防設備安全センター 性能評定書の仕様に基づき、正しく施工してください。(注)製品のご使用は、所轄行政機関にご確認ください。

Mirai
http://www.mirai.co.jp/

ホームページの資料をお使いください。

●トップページの「防火部材　認定・評定一覧」をクリックすれば・・・・

新認定・新評定の取得をご紹介します!

各種資料をダウンロードできます!

①認定シール・消防評定マーク請求書
(工法表示ラベル)

PDF DOC

②占積率が計算できます。 XLS

③標準施工図 PDF DXF

④総合的資料 PDF

特長、製品仕様、認定(評定)条件、標準施工図、施工要領等、総合的な資料です。

⑤認定(評定)書の原本 PDF

貫通の種類から工法を選べます!

④総合的資料 PDF

認定・評定標準施工図を一括ダウンロードできます!

PDF DXF

認定シール・消防評定マーク請求書をダウンロードできます!

①認定シール・消防評定マーク請求書
(工法表示ラベル)

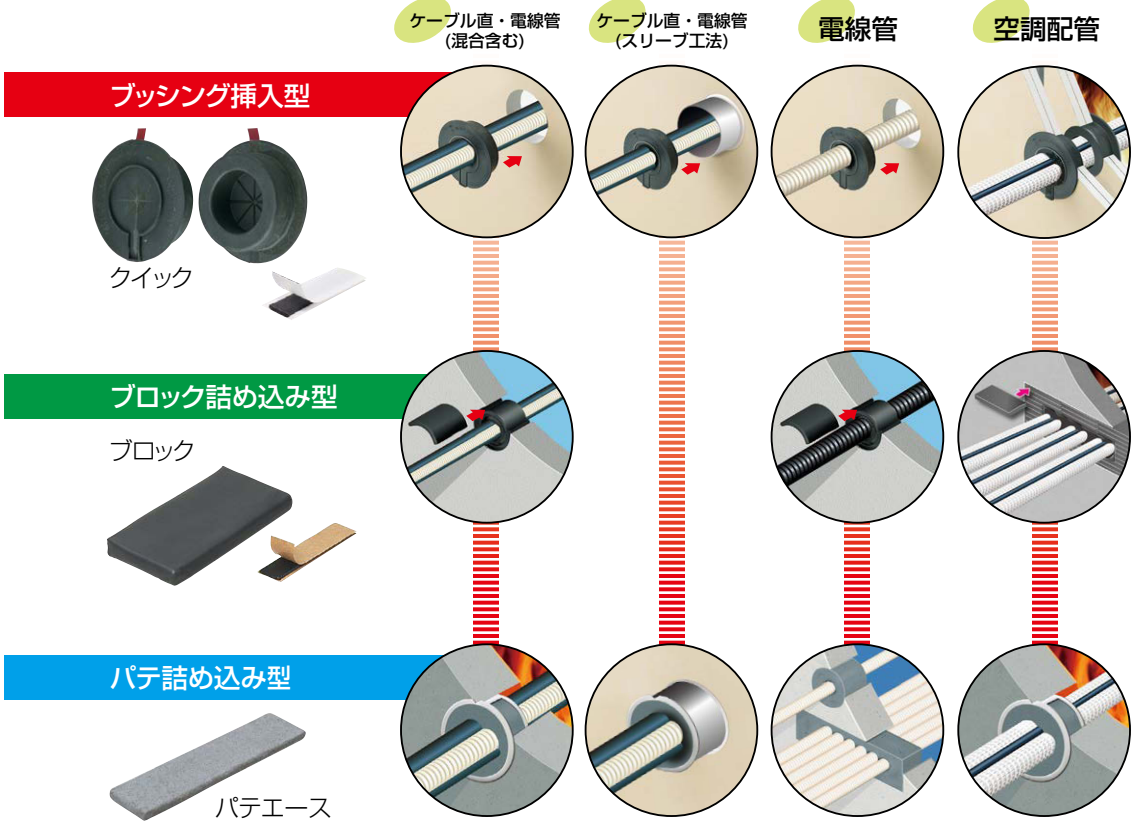
PDF DOC

ミライの防火部材は・・・

1つの製品で、多用途

電気ケーブル、電線管、空調配管等、色々な用途を１つの製品で幅広く対応できます。同じ製品、即ち慣れた作業スタイルで色々な貫通ができるので、効率がよくなります。
各々の作業スタイルに合った認定・評定を取得しています。

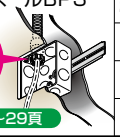
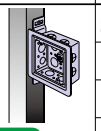
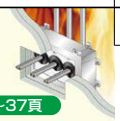
お気に入りの作業スタイルで、様々な施工に!



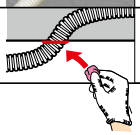
※認定・評定の詳細は当社ホームページ、専用パンフレットをご覧ください。
※国土交通大臣認定書または(一財)日本消防設備安全センター 性能評定書の仕様に基づき、正しく施工してください。
(注)製品のご使用は、所轄行政機関にご確認ください。

「用途別 認定・評定」一覧（電気配線・配管）

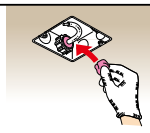
電気用ボックス類(壁ボックス)

製品	開口部寸法(矩形面積) ボックス側	開口部寸法(矩形面積) ケーブル(配管)側	認定番号(評定番号)	構造	ケーブル直	CD管	VE管	PF管	FEP管
鋼製カバー付スライドボックス 12～15頁	197×105mm以下	φ80mm以下	PS060WL-0883	中空壁	8mm²以下	22以下	—	22以下	—
	197×105mm以下	φ80mm以下	PS045WL-0835	45分準耐火の壁	8mm²以下	22以下	—	22以下	—
						※TLフレキ22以下			
耐火パネルボックス 18～21頁	290×105mm以下	φ80mm以下	PS060WL-0628	中空壁	22mm²以下	—	—	—	—
耐火ボックス(共住区画用) 22～25頁	95×148mm以下	φ40.5mm以下	PS060WL-0738	壁・中空壁	—	—	—	22以下	—
	95×148mm以下	φ40.5mm以下	KK28-002号	中空壁	—	—	—	22以下	
タイカスールBP3 ボックス内防火部材施工レス  28～29頁	289×105mm以下	□35(47.5)mm以下 φ35(47.5)mm以下	PS060WL-0814	壁・中空壁	22mm²以下	28以下	—	28以下	—
	151×105mm以下	□30(40.5)mm以下 φ30(40.5)mm以下	PS060WL-0847	壁・中空壁	8mm²以下	22以下	—	22以下	
	151×105mm以下	135×50mm以下	PS060WL-0884	中空壁	8mm²以下	22以下	—	22以下	—
	151×105mm以下	□30(40.5)mm以下 φ30(40.5)mm以下	PS045WL-0815	45分準耐火の壁	8mm²以下	22以下	—	22以下	
耐火遮音ボックス  30～35頁	289×105mm以下	□35(47.5)mm以下 φ35(47.5)mm以下	PS060WL-0814	壁・中空壁	22mm²以下	28以下	—	28以下	—
	151×105mm以下	□30(40.5)mm以下 φ30(40.5)mm以下	PS060WL-0847	壁・中空壁	8mm²以下	22以下	—	22以下	
	151×105mm以下	135×50mm以下	PS060WL-0884	中空壁	8mm²以下	22以下	—	28以下	—
	151×105mm以下	□30(40.5)mm以下 φ30(40.5)mm以下	PS045WL-0815	45分準耐火の壁	8mm²以下	22以下	—	22以下	
耐火ボックス(片面壁)  36～37頁	276×92mm以下	φ29mm以下	PS060WL-0538	片面壁	5.3mm²以下	—	—	—	—

サブウェイ(配管)

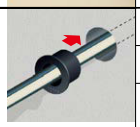
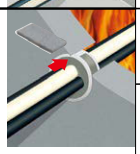
製品（施工方式）	最大配管径	評定番号	構造	ケーブル直	CD管	VE管	PF管	FEP管
耐火シート シート、スライド挿入 104～105頁	φ45.5mm以下	KK26-010号	床	—	36以下	—	36以下	—
	φ34mm以下	KK27-015号	床	—	28以下	—	28以下	—
タイカスールBP パテ詰め込み  26～27頁	φ34mm以下	★KK29-033号 (旧 KK19-150号)	床	—	28以下	—	28以下	—

サブウェイ(ボックス、コネクタ、エンドカバー等)

製品（施工方式）	最大配管径	評定番号	構造	ケーブル直	CD管	VE管	PF管	FEP管
タイカスールBP パテ詰め込み  26～27頁	φ34mm以下	★KK29-032号	壁・床	—	28以下	—	28以下	—
	φ36.5mm以下	KK19-096-1号	壁・床	—	28以下	—	22以下	—
	φ34mm以下	★KK29-033号 (旧 KK19-150号)	壁・床	—	28以下	—	28以下	—

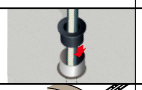
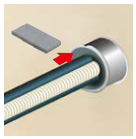
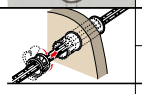
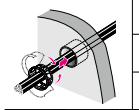
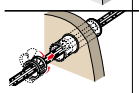
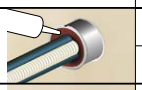
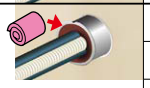
★ 印は新認定(評定)です。

ケーブル・電線管貫通(丸穴開口)

製　品　(施工方式)	開口径	認定番号(評定番号)	構　造	ケーブル直	CD管	VE管	PF管	FEP管
クイック おすすめします! ブッシング挿入 ➔ 38~43頁	φ110mm以下	**PS060WL-0917** 旧認定(PS060WL-0785)相当	壁・中空壁	325mm²以下	54以下	54以下	54以下	50以下
		PS045WL-0918 旧認定(PS045WL-0531)相当	45分準耐火の壁					
		PS060FL-0913 旧認定(PS060FL-0487)相当	床					
クイック2 ブッシング挿入 ➔ 44~47頁 	φ110mm以下	**PS060WL-0521**	壁・片面壁	250mm²以下	54以下	54以下	42以下	40以下
	φ133mm以下	**PS060FL-0520**	床					
	φ81mm以下	**KK22-016号**	床	22mm²以下	36以下	36以下	36以下	—
		KK22-017号	壁	—	—	36以下	36以下	—
ブロック(丸穴) ブロック詰め込み ➔ 48~49頁	φ260mm以下	**PS060WL-0597-1** (旧 PS060WL-0597)	壁・中空壁	325mm²以下	54以下	100以下	54以下	80(42)以下
	φ210mm以下	**PS060FL-0562**	床					80(82)以下
パテエース (1.ケーブル工法) パテ詰め込み ➔ 70~76頁 	φ210mm以下	**PS060WL-0887** (旧 PS060WL-0733) (旧 PS060WL-0596)	壁・中空壁	325mm²以下	54以下	100以下	54以下	65以下
	φ160mm以下	**PS060WL-0717**	片面壁	325mm²以下	54以下	54以下	54以下	50以下
		PS045WL-0718	45分準耐火の壁					
	φ210mm以下	**PS060FL-0886** (旧 PS060FL-0706)	床	325mm²以下	54以下	100以下	54以下	65以下
	φ140mm以下	**PS060FL-0702**	床	325mm²以下	54以下	—	42以下	40以下
	φ160mm以下	**PS060FL-0786**	中空床	325mm²以下	54以下	28以下	54以下	50以下
※閉塞シート使用(使用側は矩形90×90mm以下も可)	φ90mm以下	★ **PS060FL-1027**	中空床	325mm²以下	54以下	—	42以下	—
パテエース (2.ケーブル両側工法) パテ詰め込み ➔ 77~80頁	φ160mm以下	**PS060WL-0758**	壁・中空壁	325mm²以下	54以下	28以下	54以下	50以下
	φ210mm以下	**PS045WL-0832**	45分準耐火の壁					
	φ60mm以下	**KK26-015号**	壁	60mm²以下	28以下	—	28以下	—
		KK26-013号	中空壁					

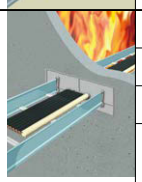
★ 印は新認定(評定)です。

スリーブ工法(丸穴開口)

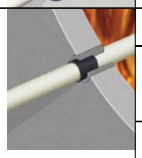
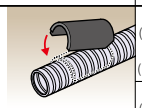
製　品　(施工方式)	開口径	認定番号(評定番号)	構　造	ケーブル直	CD管	VE管	PF管	FEP管
耐火スリーブ おすすめします! スリーブが充填材 ➡ 96~99頁	φ140mm以下	★ PS060WL-1030	壁	325mm²以下	28以下	―	28以下	―
	φ130mm以下	★ PS060WL-1015	中空壁					
	φ130mm以下	★ PS060WL-1001	片面壁					
	φ130mm以下	★ PS045WL-1036	45分準耐火の壁					
クイック ブッシング挿入 ➡ 38~43頁	φ140mm以下	PS060WL-0924 旧認定(PS060WL-0522)相当	壁	325mm²以下	54以下	54以下	42以下	40以下
	φ140mm以下	PS060WL-0925 旧認定(PS060WL-0626)相当	中空壁					
	φ133mm以下	PS060FL-0913 旧認定(PS060FL-0487)相当	床				54以下	50以下
クイック2 ブッシング挿入 ➡ 44~47頁 	φ133mm以下	PS060FL-0520	床	250mm²以下	54以下	54以下	42以下	40以下
パテエース (4.スリーブ工法) パテ詰め込み  ➡ 85~90頁 	φ120mm以下	PS060WL-0460	壁・中空壁	250mm²以下	28以下	28以下	36以下	―
	φ133mm以下	PS060FL-0451	床					
	φ133mm以下	PS060WL-0669	壁	325mm²以下	54以下	―	42以下	40以下
	φ160mm以下	PS060FL-0702	床					
	φ250mm以下	PS060FL-0848 (旧 PS060FL-0759)	床	100mm²以下	54以下	42以下	54以下	50以下
	φ133mm以下	PS060WL-0753	壁	325mm²以下	―	―	―	―
		KK26-009号						
		PS060WL-0792	床					
		KK27-017号						
タイカスール コーキングガン注入 ➡ 100~103頁 	φ120mm以下	PS060WL-0441	壁・中空壁	250mm²以下	28以下	28以下	36以下	―
	φ150mm以下	PS060FL-0809 (旧 PS060FL-0449)	床		42以下			
タイカスールBP2 パテ詰め込み ➡ 100~103頁 	φ160mm以下	PS060WL-0834 (旧 PS060WL-0442)	壁	250mm²以下	42以下	28以下	36以下	30以下
	φ125mm以下 (スリーブ有)	PS060WL-0833 (旧 PS060WL-0442)	中空壁					
	φ133mm以下	PS060FL-0736 (旧 PS060FL-0450)	床		36以下			―

★ 印は新認定(評定)です。

ケーブルラック貫通　(他に矩形開口のケーブル・電線管貫通も含む)

製　品　(施工方式)	矩形面積	認定番号	構　造	ケーブル直	CD管	VE管	PF管	FEP管
ブロック おすすめします! ブロック詰め込み ➡ 50~63頁	0.75m²以下	PS060WL-0532-1 (旧 PS060WL-0564)	壁・中空壁	325mm²以下	54以下	100以下	54以下	50(54)以下
	0.6m²以下	PS060WL-0529-1 (旧 PS060WL-0563)	片面壁					
	0.33m²以下	PS045WL-0701-1 (旧 PS045WL-0701)	45分準耐火の壁					80(82)以下
	0.75m²以下	PS060FL-0562-1	床(鋼製スリーブなし)					
		PS060FL-0805-1	床(鋼製スリーブあり)					
Rボード ボードとパテ ➡ 64~67頁 	0.6m²以下	PS060WL-0385	中空壁	325mm²以下	―	―	36以下	―
	0.6m²以下 (0.5以下×1.2以下)	PS060WL-0404	壁・中空壁					
	0.41m²以下	PS060WL-0400	片面壁					
	0.6m²以下	PS060FL-0375	床				28以下	
		PS060FL-0327	床(鋼製スリーブあり)					
		PS060FL-0364	床(鋼製スリーブあり)	100mm²以下			―	

電線管貫通(丸穴、矩形開口)

製　品　(施工方式)	開口径 (矩形面積)	認定番号(評定番号)	構　造	ケーブル直	CD管	VE管	PF管	FEP管
パテエース (5.パテエース工法) パテ詰め込み ➡ 91～93頁 おすすめします!	φ175mm以下 (0.071m²以下)	PS060WL-0540	壁	—	36以下	42以下	42以下	30以下
	φ80mm以下 (0.04m²以下)	PS060WL-0461	中空壁	—	36以下	36以下	28以下	—
	(0.0448m²以下)	PS060FL-0477	床	—	36以下	36以下	36以下	—
	φ175mm以下 (403×175以下)	KK23-011号	壁	—	36以下	42以下	42以下	—
	φ80mm以下 (500×80以下)	KK22-004号	中空壁	—	36以下	36以下	—	—
	(528×85以下)	KK22-006号	床	—	36以下	36以下	36以下	—
パテエースG コーキングガン注入 ➡ 94～95頁	φ175mm以下 (0.071m²以下)	PS060WL-0541	壁	—	36以下	42以下	42以下	—
	φ222mm以下 (0.071m²以下)	PS060FL-0550	床					
	φ175mm以下 (403×175以下)	KK23-015号	壁					
クイック2 ブッシング挿入 ➡ 44～47頁	φ81mm以下	KK22-017号	壁	—	—	36以下	36以下	—
耐火シート シート、スライド挿入 ➡ 104～105頁 	φ62mm以下	PS060WL-0731	壁・中空壁	—	36以下	36以下	28以下	30以下
	φ177mm以下 (177×390以下)	PS060WL-0599	壁	—	36以下	42以下	42以下	30以下
		PS060FL-0594	床	—	36以下	42以下	42以下	30以下
	φ62mm以下	KK26-004号 (旧 KK25-002号)	中空壁	—	36以下	36以下	28以下	—
	φ177mm以下 (177×390以下)	KK25-004号	壁	—	36以下	42以下	42以下	—
		KK25-005号	床					
防火キットFPK ワンタッチ装着 ➡ 106～109頁 	φ150mm以下 (W470×H150以下) φ220mm以下 (W300×H220以下)	PS060WL-0429	壁	—	36以下	—	28以下	—
	φ150mm以下 (W470×H150以下)	PS060WL-0462	中空壁					
	φ135mm (W300×H135以下)	PS060FL-0548	床					
	φ150mm以下 (W470×H150以下) φ220mm以下 (W300×H220以下)	KK20-021号	壁					
	φ150mm以下 (W470×H150以下)	KK21-009号	中空壁					
	φ135mm (W300×H135以下)	KK23-010号	床					

樹脂製電線管貫通(丸穴開口)

製　品　(施工方式)	開口径	認定番号	構　造	ケーブル直	CD管	VE管	PF管	FEP管
パテエース (3.樹脂スリーブ工法) パテ詰め込み ➡ 81～84頁	φ133mm以下	PS060WL-0669	壁	325mm²以下	54以下	—	42以下	40以下
	φ160mm以下	PS060FL-0702	床					
	φ260mm以下	PS060FL-0759	床	100mm²以下	54以下	16以下	54以下	50以下

認定番号一覧(番号順)

認定番号	構　造	製　品	掲載頁
PS045WL-0701-1 (旧 PS045WL-0701)	45分準耐火の壁	ブロック	50~63頁
PS045WL-0718	45分準耐火の壁	パテエース(1.ケーブル工法) パテエース(丸穴キット)	70~76頁
PS045WL-0815	45分準耐火の壁	タイカスールBP3 耐火遮音ボックス	28~29頁 30~35頁
PS045WL-0832	45分準耐火の壁	パテエース(2.ケーブル両側工法) パテエース(丸穴キットW)	77~80頁
PS045WL-0835	45分準耐火の壁	鋼製カバー付スライドボックス	12~15頁
PS045WL-0918 旧認定(PS045WL-0531)相当	45分準耐火の壁	クイック	38~43頁
PS045WL-1036	45分準耐火の壁	耐火スリーブ	96~99頁
PS060WL-0385	中空壁	Rボード	64~67頁
PS060WL-0400	片面壁	Rボード	64~67頁
PS060WL-0404	壁・中空壁	Rボード	64~67頁
PS060WL-0429	壁	防火キットFPK	106~109頁
PS060WL-0441	壁・中空壁	タイカスール	100~103頁
PS060WL-0460	壁・中空壁	パテエース(4.スリーブ工法)	85~90頁
PS060WL-0461	中空壁	パテエース(5.パテエース工法)	91~93頁
PS060WL-0462	中空壁	防火キットFPK	106~109頁
PS060WL-0521	壁・片面壁	クイック2	44~47頁
PS060WL-0529-1 (旧 PS060WL-0563)	片面壁	ブロック	50~63頁
PS060WL-0532-1 (旧 PS060WL-0564)	壁・中空壁	ブロック	50~63頁
PS060WL-0538	片面壁	耐火ボックス(片面壁)	36~37頁
PS060WL-0540	壁	パテエース(5.パテエース工法)	91~93頁
PS060WL-0541	壁	パテエースG	94~95頁
PS060WL-0597-1 (旧 PS060WL-0597)	壁・中空壁	ブロック(丸穴)	48~49頁
PS060WL-0599	壁	耐火シート	104~105頁
PS060WL-0628	中空壁	耐火パネルボックス	18~21頁
PS060WL-0669	壁	パテエース(1.ケーブル工法) (3.樹脂スリーブ工法) (4.スリーブ工法)	70~76頁 81~84頁 85~90頁
PS060WL-0717	片面壁	パテエース(1.ケーブル工法) パテエース(丸穴キット)	70~76頁
PS060WL-0731	壁・中空壁	耐火シート	104~105頁
PS060WL-0738	壁・中空壁	耐火ボックス(共住区画用)	22~25頁
PS060WL-0753	壁	パテエース(4.スリーブ工法)	85~90頁
PS060WL-0758	壁・中空壁	パテエース(2.ケーブル両側工法) パテエース(丸穴キットW)	77~80頁
PS060WL-0814	壁・中空壁	タイカスールBP3 耐火遮音ボックス	28~29頁 30~35頁
PS060WL-0833 (旧 PS060WL-0442)	中空壁	タイカスールBP2	100~103頁
PS060WL-0834 (旧 PS060WL-0442)	壁	タイカスールBP2	100~103頁
PS060WL-0847	壁・中空壁	タイカスールBP3 耐火遮音ボックス	28~29頁 30~35頁
PS060WL-0883	中空壁	鋼製カバー付スライドボックス	12~15頁
PS060WL-0884	中空壁	タイカスールBP3 耐火遮音ボックス	28~29頁 30~35頁
PS060WL-0887 (旧 PS060WL-0733) (旧 PS060WL-0596)	壁・中空壁	パテエース(1.ケーブル工法) パテエース(丸穴キット)	70~76頁
PS060WL-0917 旧認定(PS060WL-0785)相当	壁・中空壁	クイック	38~43頁
PS060WL-0924 旧認定(PS060WL-0522)相当	壁	クイック	38~43頁
PS060WL-0925 旧認定(PS060WL-0626)相当	中空壁	クイック	38~43頁
★PS060WL-1015	中空壁	耐火スリーブ	96~99頁
★PS060WL-1030	壁	耐火スリーブ	96~99頁
★PS060WL-1001	片面壁	耐火スリーブ	96~99頁

認定番号	構　造	製　品	掲載頁
PS060FL-0327	床(鋼製スリーブあり)	Rボード	64~67頁
PS060FL-0364	床(鋼製スリーブあり)	Rボード	64~67頁
PS060FL-0375	床	Rボード	64~67頁
PS060FL-0451	床	パテエース(4.スリーブ工法)	85~90頁
PS060FL-0477	床	パテエース(5.パテエース工法)	91~93頁
PS060FL-0520	床	クイック2	44~47頁
PS060FL-0548	床	防火キットFPK	106~109頁
PS060FL-0550	床	パテエースG	94~95頁
PS060FL-0562	床	ブロック ブロック(丸穴)	50~63頁 48~49頁
PS060FL-0594	床	耐火シート	104~105頁
PS060FL-0702	床	パテエース(1.ケーブル工法) (3.樹脂スリーブ工法) (4.スリーブ工法)	70~76頁 81~84頁 85~90頁
PS060FL-0736 (旧 PS060FL-0450)	床	タイカスールBP2	100~103頁
PS060FL-0759	床	パテエース(1.ケーブル工法) パテエース(丸穴キット) パテエース(3.樹脂スリーブ工法) パテエース(4.スリーブ工法)	70~76頁 81~84頁 85~90頁
PS060FL-0786	中空床	パテエース(1.ケーブル工法) パテエース(丸穴キット)	70~76頁
PS060FL-0792	床	パテエース(4.スリーブ工法)	85~90頁
PS060FL-0805 (旧 PS060FL-0438)	床	ブロック	50~63頁
PS060 FL-0809 (旧 PS060FL-0449)	床	タイカスール	100~103頁
PS060FL-0848 (旧 PS060FL-0759)	床	パテエース(4.スリーブ工法)	85~90頁
PS060FL-0886 (旧 PS060FL-0706)	床	パテエース(1.ケーブル工法) パテエース(丸穴キット)	70~76頁
PS060FL-0913 旧認定(PS060FL-0487)相当	床	クイック	38~43頁
★PS060FL-1027	中空床	パテエース(1.ケーブル工法)	70~76頁

評定番号一覧(番号順)

KK19-096-1号	壁・床	タイカスールBP	26~27頁
KK20-021号	壁	防火キットFPK	106~109頁
KK21-009号	中空壁	防火キットFPK	106~109頁
KK22-004号	中空壁	パテエース(5.パテエース工法)	91~93頁
KK22-006号	床	パテエース(5.パテエース工法)	91~93頁
KK22-016号	床	クイック2	44~47頁
KK22-017号	壁	クイック2	44~47頁
KK23-010号	床	防火キットFPK	106~109頁
KK23-011号	壁	パテエース(5.パテエース工法)	91~93頁
KK23-015号	壁	パテエースG	94~95頁
KK25-004号	壁	耐火シート	104~105頁
KK25-005号	床	耐火シート	104~105頁
KK26-004号 (旧 KK25-002号)	中空壁	耐火シート	104~105頁
KK26-009号	壁	パテエース(4.スリーブ工法)	85~90頁
KK26-010号	床	耐火シート(サブウェイ工法)	104~105頁
KK26-013号	中空壁	パテエース(2.両側工法)	77~80頁
KK26-015号	壁	パテエース(2.両側工法)	77~80頁
KK27-015号	床	耐火シート(サブウェイ)	104~105頁
KK27-017号	床	パテエース(4.スリーブ工法)	85~90頁
KK28-002号	中空壁	耐火ボックス(共住区画用)	22~25頁
★KK29-032号	壁・床	タイカスールBP	26~27頁
★KK29-033号 (旧 KK19-150号)	壁・床	タイカスールBP	26~27頁

★ 印は新認定(評定)です。

「用途別 認定・評定」一覧（空調配管）

丸穴開口

製品（施工方式）	開口径	認定番号	構造	管種	ケーブル 直（導体断面積）（1本当たり）	被覆付配管（被覆厚さ:20mm以下） 冷媒管	被覆付配管（被覆厚さ:20mm以下） 塩ビ管(VP)	被覆なし配管 塩ビ管(VP)	被覆なし配管 ドレンホース	断熱ドレンホース	ACドレンパイプ
パテエース（丸穴キット） 112～117頁	φ210mm以下	PS060WL-0887	壁 中空壁	総外径（φ～以下）	325mm²	φ96	φ79	φ114	φ42	φ37	φ76
				呼び（～以下）		2インチ 2分	40	100	36	25	50
	φ160mm以下	PS060WL-0717	片面壁	総外径（φ～以下）	325mm²	φ80	φ101	φ60	φ42	φ37	—
				呼び（～以下）		1インチ 4分	50	50	36	25	—
		PS060WL-0732	片面壁	総外径（φ～以下）	—	—	—	VU管 φ114	—	φ37	φ76
				呼び（～以下）		—	—	100	—	25	50
		PS045WL-0718	準45	総外径（φ～以下）	325mm²	φ96	φ101	φ60	φ42	φ37	—
				呼び（～以下）		2インチ 2分	50	50	36	25	—
	φ210mm以下	PS060FL-0886	床	総外径（φ～以下）	325mm²	φ96	φ79	φ114	φ42	φ37	φ76
				呼び（～以下）		2インチ 2分	40	100	36	25	50
	φ260mm以下	PS060FL-0759（樹脂スリーブを使用）	床	総外径（φ～以下）	100mm²	φ80	—	—	φ60	φ37	φ76
				呼び（～以下）		1インチ 4分	—	—	54	25	50
	φ250mm以下	PS060FL-0848（鋼製スリーブを使用）	床	総外径（φ～以下）	100mm²	φ80	φ79	φ48	φ42	φ37	φ76
				呼び（～以下）		1インチ 4分	40	40	36	25	50
	φ160mm以下	PS060FL-0786	中空床	総外径（φ～以下）	325mm²	φ80	被覆10mm以下 φ52	φ89	φ42	φ37	φ48
				呼び（～以下）		1インチ 4分	25	75	36	25	30

製品（施工方式）	開口径	認定番号	構造	管種	ケーブル 直（導体断面積）（1本当たり）	被覆付配管（被覆厚さ:20mm以下） 冷媒管	被覆付配管（被覆厚さ:20mm以下） 塩ビ管(VP)	被覆なし配管 塩ビ管(VP)	被覆なし配管 ドレンホース	断熱ドレンホース	ACドレンパイプ
パテエース（丸穴キットW） 118～123頁	φ160mm以下	PS060WL-0758	壁 中空壁	総外径（φ～以下）	325mm²	φ96	φ79	φ38	φ60	φ37	φ76
				呼び（～以下）		2インチ 2分	30	30	54	25	50
	φ210mm以下	PS045WL-0832	準45	総外径（φ～以下）	325mm²	φ96	φ117	φ114	φ42	φ37	φ76
				呼び（～以下）		2インチ 2分	65	100	36	25	50

丸穴開口

製品（施工方式）	開口径	認定番号	構造	管種	ケーブル直(導体断面積)(1本当たり)	被覆付配管(被覆厚さ:10mm以下) 冷媒管	被覆付配管(被覆厚さ:10mm以下) 塩ビ管(VP)	被覆なし配管 塩ビ管(VP)	被覆なし配管 ドレンホース	断熱ドレンホース	ACドレンパイプ
クイック 126～129頁	φ110mm以下	PS060WL-0917	壁 中空壁	総外径(φ～以下)	325mm²	φ37	—	φ60	φ60	φ37	—
				呼び(～以下)		5分	—	50	54	25	—

製品（施工方式）	開口径	認定番号	構造	管種	ケーブル直(導体断面積)(1本当たり)	被覆付配管(被覆厚さ:20mm以下) 冷媒管	被覆付配管(被覆厚さ:20mm以下) 塩ビ管(VP)	被覆なし配管 塩ビ管(VP)	被覆なし配管 ドレンホース	断熱ドレンホース	ACドレンパイプ
ブロック(丸穴) 146～147頁	φ260mm以下	PS060WL-0597-1 (旧 PS060WL-0597)	壁 中空壁	総外径(φ～以下)	325mm²	φ96	φ117	φ114	φ42	φ37	—
				呼び(～以下)		2インチ 2分	65	100	36	25	—
	φ210mm以下	★PS060FL-0562-1 (旧 PS060FL-0562)	床	総外径(φ～以下)	325mm²	φ96	φ117	φ114	φ42	φ37	—
				呼び(～以下)		2インチ 2分	65	100	36	25	—

★ 印は新認定(評定)です。

製品（施工方式）	開口径	認定番号(評定番号)	構造	管種	ケーブル直(導体断面積)(1本当たり)	被覆付配管(被覆厚さ:10mm以下) 冷媒管	被覆付配管(被覆厚さ:10mm以下) 塩ビ管(VP)	被覆なし配管 塩ビ管(VP)	被覆なし配管 ドレンホース	断熱ドレンホース	ACドレンパイプ
パテエース (エアコン共住区画用) 124～125頁	φ165mm以下 ※塩ビ管スリーブ ①なし ②直接埋設	PS060WL-0783 KK27-016号	壁	総外径(φ～以下)	5.5mm²	φ38	φ52	—	φ36.5	φ37	—
	φ185mm以下 ※塩ビ管スリーブ ①モルタル埋め戻し			呼び(～以下)		5分	25	—	30	25	—

矩形開口

製品（施工方式）	矩形面積	認定番号	構造	管種	ケーブル直(導体断面積)(1本当たり)	被覆付配管(被覆厚さ:20mm以下) 冷媒管	被覆付配管(被覆厚さ:20mm以下) 塩ビ管(VP)	被覆なし配管 塩ビ管(VP)	被覆なし配管 ドレンホース	断熱ドレンホース	ACドレンパイプ
ブロック 130～145頁	0.17m² 以下	PS060WL-0576-1 (旧 PS060WL-0576)	壁 中空壁	総外径(φ～以下)	325㎟	φ96	φ117	φ114	φ64.5	φ37	—
				呼び(～以下)		2インチ 2分	65	100	—	25	—
	0.17m² 以下	PS060WL-0784-1 (旧 PS060WL-0784)	片面壁	総外径(φ～以下)	325㎟	φ80	φ89	φ114	φ60	φ37	φ76
				呼び(～以下)		1インチ 4分	40	100	54	25	50
	0.75m² 以下	★PS060FL-0562-1 (鋼製スリーブなし) (旧 PS060FL-0562)	床	総外径(φ～以下)	325㎟	φ96	φ117	φ114	φ64.5	φ37	—
				呼び(～以下)		2インチ 2分	65	100	—	25	—
	0.75m² 以下	★PS060FL-0805-1 (鋼製スリーブあり) (旧 PS060FL-0805)	床	総外径(φ～以下)	325㎟	φ96	φ89	φ114	φ64.5	φ37	φ76
				呼び(～以下)		2インチ 2分	40	100	—	25	50

★ 印は新認定(評定)です。

認定番号一覧(番号順)

認定番号	構　造	製　品	掲載頁
PS045WL-0718	45分準耐火の壁	パテエース(丸穴キット)	112~117頁
PS045WL-0832	45分準耐火の壁	パテエース(丸穴キットW)	118~123頁
PS060WL-0576-1 (旧 PS060WL-0576)	壁・中空壁	ブロック	130~145頁
PS060WL-0596	壁・中空壁	パテエース(丸穴キット)	112~117頁
PS060WL-0597-1 (旧 PS060WL-0597)	壁・中空壁	ブロック(丸穴)	146~147頁
PS060WL-0717	片面壁	パテエース(丸穴キット)	112~117頁
PS060WL-0732	片面壁	パテエース(丸穴キット)	112~117頁
PS060WL-0733	壁・中空壁	パテエース(丸穴キット)	112~117頁
PS060WL-0758	壁・中空壁	パテエース(丸穴キットW)	118~123頁
PS060WL-0783	壁	パテエース (エアコン共住区画用)	124~125頁
PS060WL-0784-1 (旧 PS060WL-0784)	片面壁	ブロック	130~145頁
PS060WL-0887	壁・中空壁	パテエース(丸穴キット)	112~117頁
PS060WL-0917	壁・中空壁	クイック	126~129頁

認定番号	構　造	製　品	掲載頁
PS060FL-0562-1	床	ブロック	130~145頁
		ブロック(丸穴)	146~147頁
PS060FL-0706	床	パテエース(丸穴キット)	112~117頁
PS060FL-0759	床	パテエース(丸穴キット)	112~117頁
PS060FL-0786	中空床	パテエース(丸穴キット)	112~117頁
PS060FL-0805-1	床	ブロック	130~145頁
PS060FL-0848	床	パテエース(丸穴キット)	112~117頁
PS060FL-0886	床	パテエース(丸穴キット)	112~117頁

評定番号一覧(番号順)

KK27-016号	壁	パテエース (エアコン共住区画用)	124~125頁

鋼製カバー付スライドボックス 電気用ボックスを取り付ける

「樹脂ボックス」が防火区画に使用できる！

鉄ボックスよりも、圧倒的に施工性が優れている。

木造準耐火建築物に最適！

★下記の組み合わせで施工します。

木造耐火建築物に使用する場合

厚さ12.5mm以上のせっこうボードを木間柱とボックスの間に挟んで固定するか、金属製のステー(調整固定バー等)を用いる固定をし、所轄行政機関にご確認の上、施工してください。
※木間柱への直付けはできません。

(注1)コンセント、スイッチを取り付ける場合は、所轄行政機関にご確認の上ご使用ください。
(注2)ボックスが背中合わせとなる施工は行わないでください。

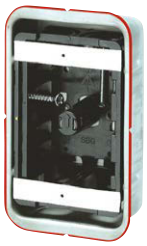
樹脂ボックス工法

国土交通大臣認定	貫通する壁の構造	ケーブル 直 (導体断面積) (1本当たり)	CD管	PF管	TLフレキ	開口部(mm) ボックス側(矩形)	開口部(mm) ケーブル側(円形)	占積率 (%)
60分準耐火・60分耐火								
PS060WL-0883 ★	中空壁 95mm厚以上	8mm²以下	22以下	22以下	22以下	197×105以下	φ80以下	40.7以下 (ケーブル断面積/ボックス貫通孔の面積)
45分準耐火								
PS045WL-0835 ★	準45 89mm厚以上	8mm²以下	22以下	22以下	22以下	197×105以下	φ80以下	40.7以下 (ケーブル断面積/ボックス貫通孔の面積)

★ 印は木製下地の使用詳細をご覧ください。154~155頁

①②③を施工に合わせ、組み合わせるタイプ

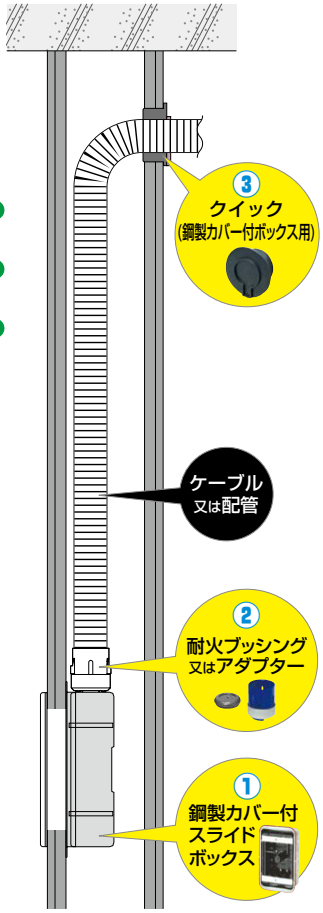
① ボックスの選定



■ボックス：**鋼製カバー付スライドボックス**

《種　類》

- 標準形(深さ38mm)1～4ヶ用
  ※センター磁石付 ➡14頁
- 浅　形(深さ30mm)1～3ヶ用
  ※センター磁石付 ➡872頁
- 深　形(深さ47mm)1～3ヶ用
  ※センター磁石付 ➡872頁



② ボックス通線部材の選定

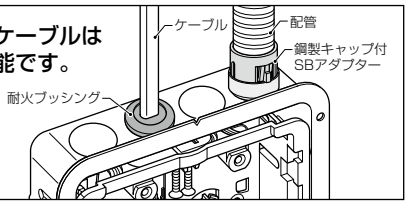
■ケーブルの場合：**耐火ブッシング** ➡15頁

- 適合ノック径：φ21～φ22mm
- 適合ボックス厚：～2mm
- 適合ケーブル：(1ブッシング当り)
  - VVF 1.6×3C-2条
  - VVF 2.0×3C-1条
  - φ11mm以下の通信線・ケーブル

■配管の場合：**鋼製キャップ付SBアダプター** ➡15頁

品　番	適合管(サイズ)		
	TLフレキ	CD単層波付管	PF単層波付管
SBA-1F	14・16	14・16	14・16
SBA-2F	22	22	22

※配管とケーブルは混在可能です。



③ 充てん材の選定

■充てん材：**クイック(鋼製カバー付ボックス用)** ➡14頁

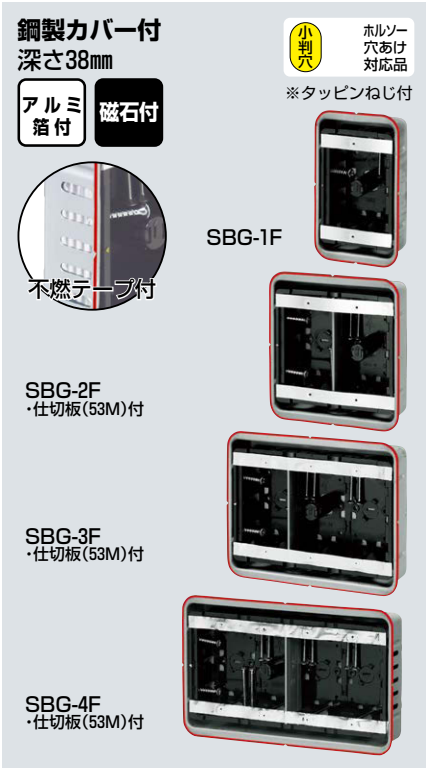
品　番	開口径	適合ケーブル(参考)	電線管
MTKS-S31PW-1	φ30	VVF 3×2.0mm-2本以下	―
MTKS-40PW-1	φ40	VVF 3×2.0mm-3本以下	PF16以下、CD16以下、TLフレキ16以下
MTKS-50PW-1	φ55	VVF 3×2.0mm-6本以下	PF22以下、CD22以下、TLフレキ22以下
MTKS-75PW-1	φ80	上記以上のケーブル量、ケーブルと配管を1開口に混在させる場合、または配管が複数本の場合(最大PF16-3本以下)	

認定シール1枚付

◀認定シールは、クイック(鋼製カバー付ボックス用)にのみ添付されています。
充てん材は必ずクイック(鋼製カバー付ボックス用)をご使用ください。

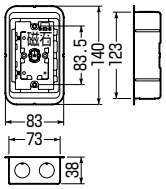
鋼製カバー付スライドボックス（センター磁石付）

PSE（ボックス）

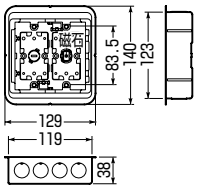


●ボックス穴を小判穴ホルソーであけるセンター磁石付きです。

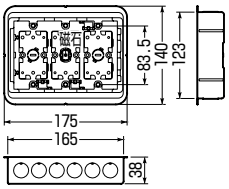
■SBG-1F



■SBG-2F

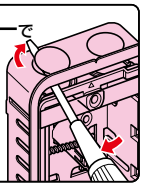


■SBG-3F

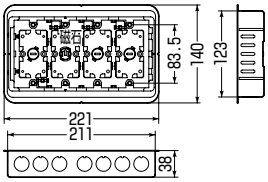


ノックはドライバーで簡単開孔！

ボックスとカバーの間にドライバーを入れ、ノックをテコの原理で解除(取り外し)してください。



■SBG-4F



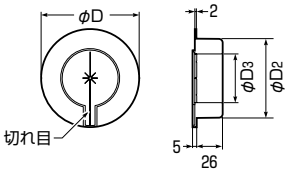
※センター磁石なしボックス、浅形ボックス、深形ボックス、耐火ブッシング付ボックスも準備しています。➡870～872頁

種類	品　番	入数	最小入数	標準価格
1ヶ用	**SBG-1F**	50	1	280
2ヶ用	**SBG-2F**	20	1	630
3ヶ用	**SBG-3F**	10	1	1,220
4ヶ用	**SBG-4F**	10	1	2,050

タイカブラック® クイック（鋼製カバー付ボックス用）

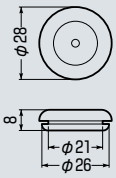
認定シール1枚付

●ケーブル側開口部の充てん材として使用します。
●熱膨張材なので、300℃以上の熱を受けると2倍以上に膨らみ火災時の延焼を防止します。



品　番	開口径	適合ケーブル(参考)	電線管	φD	φD₂	φD₃	パテ入数	入数	標準価格
MTKS-S31PW-1	φ30	VVF 3×2.0㎜-2本以下	—	49	29	18.2	1	1	540
MTKS-40PW-1	φ40	VVF 3×2.0㎜-3本以下	PF16以下、CD16以下、TLフレキ16以下	60	40	25	1	1	660
MTKS-50PW-1	φ55	VVF 3×2.0㎜-6本以下	PF22以下、CD22以下、TLフレキ22以下	75	55	34	1	1	880
MTKS-75PW-1	φ80	上記以上のケーブル量、ケーブルと配管を1開口に混在させる場合、または配管が複数本の場合(最大PF16-3本以下)		100	80	50	1	1	1,340

タイカブラック® 耐火ブッシング



●鋼製カバー付スライドボックス側面ノックのケーブル通線部に使用します。
●熱膨張材なので、300°C以上の熱を受けると2倍以上に膨らみ火災時の延焼を防止します。

- 適合ノック径：φ21～φ22mm
- 適合ボックス厚：～2mm
- 適合ケーブル：（1ブッシング当り）
  - VVF 1.6×3C-2条
  - VVF 2.0×3C-1条
  - φ11mm以下の通信線・ケーブル

品　番	適　用	入数	標準価格
MTKB-TB16	鋼製カバー付スライドボックス	10	120

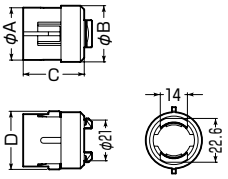
鋼製キャップ付SBアダプター

鋼製キャップ付

SBA-1F

SBA-2F

●鋼製カバー付スライドボックス側面ノックへのTLフレキ・CD管・PF管の取り付けに使用します。



品　番	A	B	C	D
SBA-1F	27	29.5	31.5	30
SBA-2F	34.5	30.5	32.5	37.5

品　番	適合管(サイズ)			入数	標準価格
	TLフレキ	CD単層波付管	PF単層波付管		
SBA-1F	14·16	14·16	14·16	10	96
SBA-2F	22	22	22	10	118

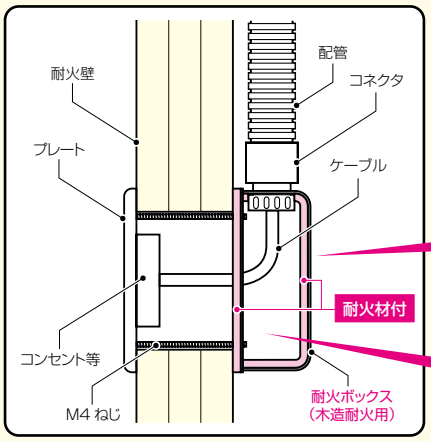
耐火ボックス（木造耐火用） 電気用ボックス等を取り付ける

木造耐火建築物のスイッチ・コンセント設置箇所の壁裏ボックス

木造耐火建築物に最適！

2時間耐火性能までを確認（木部の炭化検証を含む）

一般社団法人 日本ツーバイフォー建築協会　共同開発品



ボックスのみで施工OK!
充填材も不要です。
通常の配管・付属品で施工可能です!

ボックス周りに耐火被覆を施す必要がありません。

ボックス内への防火部材の施工も必要ありません。

「木造建築物の防・耐火設計マニュアル」(H29.3)(一財)日本建築センター
「枠組壁工法 耐火建築物 設計・施工の手引」(H30.7)(一社)日本ツーバイフォー建築協会

対応品

耐火スイッチボックス(木造耐火用)

JIS C8340(ボックス) PSE(ボックス)

発売予定

平塗代カバー付

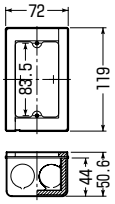
1個用

2個用

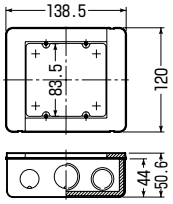
3個用

●木造耐火建築物のスイッチ・コンセント設置箇所の壁裏ボックスとして使用します。
●あらかじめボックスに耐火材が取り付けてあるので加工の手間がありません。
●通常のPF管、CD管の付属品で施工できます。

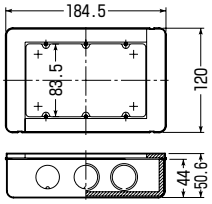
■MTKB-1CSW-2H



■MTKB-2CSW-2H



■MTKB-3CSW-2H



種類	品　番	適合ノックアウト	入数	標準価格
1個用	**MTKB-1CSW-2H**	22·22(25·25)×4		
2個用	**MTKB-2CSW-2H**	16·22·16(19·25·19)×2 16(19)×1 22(25)×1		
3個用	**MTKB-3CSW-2H**	22·22·22(25·25·25)×2 22·22(25·25)×2		

耐火スタットレットボックス(木造耐火用)

JIS C8340(ボックス) PSE(ボックス)

中型四角(浅型)

発売予定

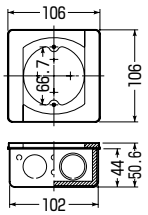
平塗代カバー付

丸型

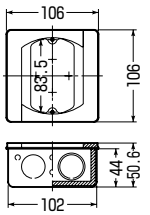
小判型

●木造耐火建築物のスイッチ・コンセント設置箇所の壁裏ボックスとして使用します。
●あらかじめボックスに耐火材が取り付けてあるので加工の手間がありません。
●通常のPF管、CD管の付属品で施工できます。

■MTKB-MA31-2H



■MTKB-MA32-2H



種類	品　番	適合ノックアウト	入数	標準価格
丸型	**MTKB-MA31-2H**	●メガネ型 22·22(25·25)×4		
小判型	**MTKB-MA32-2H**	●メガネ型 22·22(25·25)×4		

耐火パネルボックス 電気用ボックスを取り付ける(あと付け)

既存建物の改修工事で、中空壁(及びクロス等)を剥がす必要がありません。

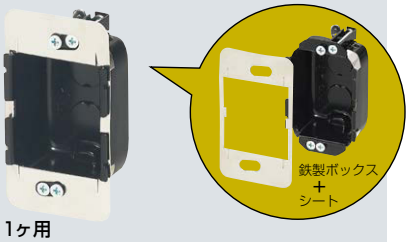
(注1)コンセント、スイッチを取り付ける場合は、所轄行政機関にご確認の上ご使用ください。
(注2)ボックスが背中合わせとなる施工は行わないでください。

あと付ボックス工法

国土交通大臣認定	貫通する壁の構造	ケーブル 直 (導体断面積) (1本当たり)	開口部(mm)		占積率 (%)
			ボックス側(矩形)	ケーブル側(円形)	
PS060WL-0628	★ 中空壁 82mm厚以上	22㎟以下	290以下×105以下	φ80以下	40.6以下 (ケーブル断面積/ボックス貫通孔の面積)

★ 印は木製下地の使用詳細をご覧ください。154~155頁

タイカブラック® 耐火パネルボックス



1ヶ用

2ヶ用

3ヶ用

4ヶ用(深形)

セット内容

• ボックス(シート付)

• 充填材

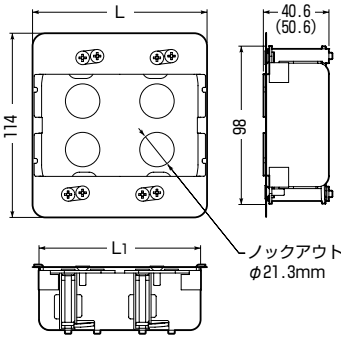
• 耐火ブッシング

• パテ

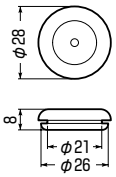
• セパレーター
※1ヶ用はなし

※セット品の形状などは種類によって異なります。

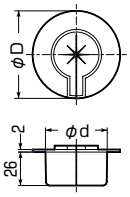
■ボックス(シート付)



■耐火ブッシング



■充填材



※( )内寸法は深形です。

種類	品　番	L	L1	φD	φd
	MTKB-1SBP	62	54	55.3	35.3
	MTKB-2SBP	107	100	68	48
	MTKB-3SBP	153	146	75	55
深形	MTKB-1SBPY	62	53	55.3	35.3
深形	MTKB-2SBPY	107	99	68	48
深形	MTKB-3SBPY	153	145	75	55
深形	MTKB-4SBPY	202	191	80.3	60.3

種類		品　番	開口寸法(mm) ボックス側 角穴(タテ×ヨコ)	開口寸法(mm) ボックス側 小判穴	開口寸法(mm) ケーブル側	付属品入数 充填材	付属品入数 耐火ブッシング	付属品入数 パテ	付属品入数 セパレーター	ノック数	入数	最小入数	標準価格
	1ヶ用	**MTKB-1SBP**	99× 55	1個	φ35	1個	2個	1枚	—	2	30セット	1セット	1,400
	2ヶ用	**MTKB-2SBP**	99×101	2個	φ50	1個	4個	1枚	1枚	4	20セット	1セット	2,430
	3ヶ用	**MTKB-3SBP**	99×147	3個	φ55	1個	6個	1枚	1枚	6	15セット	1セット	3,240
深形	1ヶ用	**MTKB-1SBPY**	99× 54	1個	φ35	1個	2個	1枚	—	2	24セット	1セット	1,670
深形	2ヶ用	**MTKB-2SBPY**	99×100	2個	φ50	1個	4個	1枚	1枚	4	16セット	1セット	2,900
深形	3ヶ用	**MTKB-3SBPY**	99×146	3個	φ55	1個	6個	1枚	1枚	6	12セット	1セット	3,870
深形	4ヶ用	**MTKB-4SBPY**	99×192	4個	φ60	1個	8個	1枚	1枚	8	12セット	1セット	5,220

※この商品の価格は1セット価格です。

■適合ケーブル表

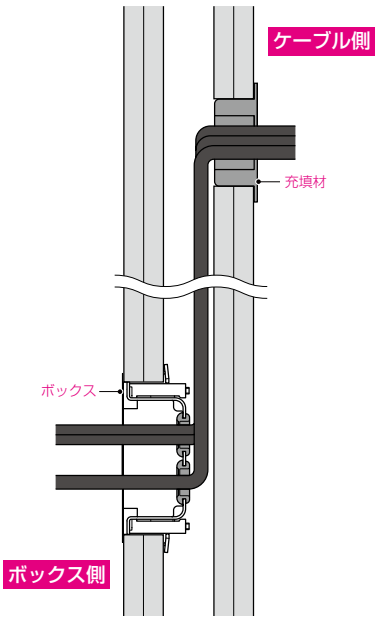
	開　口　部			
		ケーブル側	ボックス側	
適合ケーブル(参考)	1ヶ用	• VVF 3×2.0mm-2本以下 • VVF 3×1.6mm-3本以下	ノックアウト数　2	1ノックアウト当たり ⇓ • VVF 3×2.0mm-1本以下 • VVF 3×1.6mm-2本以下 • CV 1×8mm²-1本以下
	2ヶ用	• VVF 3×2.0mm-4本以下 • VVF 3×1.6mm-6本以下 • CV 1×8mm²-3本以下	ノックアウト数　4	
	3ヶ用	• VVF 3×2.0mm-5本以下 • VVF 3×1.6mm-8本以下 • CV 1×8mm²-6本以下	ノックアウト数　6	
	4ヶ用(深形)	• VVF 3×2.0mm-8本以下 • VVF 3×1.6mm-10本以下 • CV 1×8mm²-8本以下	ノックアウト数　8	

■ケーブル側の開口を複数にする場合には当社別売の「クイック(鋼製カバー付ボックス用)」をご使用ください。

※下記品番以外はご使用いただけません。

品　番	開口径	適合ケーブル(参考)
MTKS-S31PW-1	φ30mm	VVF 3×2.0mm-2本以下
MTKS-40PW-1	φ45mm	VVF 3×2.0mm-3本以下
MTKS-50PW-1	φ55mm	VVF 3×2.0mm-6本以下

※ケーブル側の開口を複数にする場合の開口径はΦ55mm以下としてください。
※ケーブル側の開口にはTBホルソー、フリーホルソーをご使用ください。 ➡41,150頁



※(　)内寸法は深形の場合

角穴開口

ボックス側の開口を設ける場合は、右図に従って正確に開けてください。ボックスが取り付かなくなる恐れがあります。
※当社ホルソーで正確な開口ができます。

	ボックス側開口	ケーブル側開口
1ヶ用	55 (54) × 66	φ35
2ヶ用	101 (100) × 66	φ50
3ヶ用	147 (146) × 66	φ55
4ヶ用(深形)	192 × 66	φ60

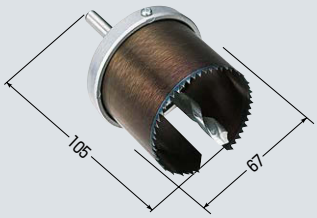
[単位：mm]

SBPホルソー®

φ56㎜専用

小ダルマ+穴開口

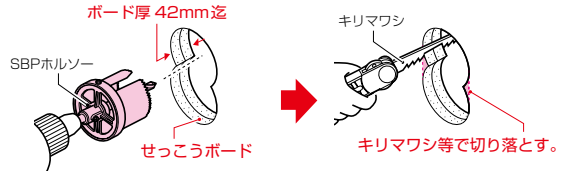
シャンク径(φ8㎜)

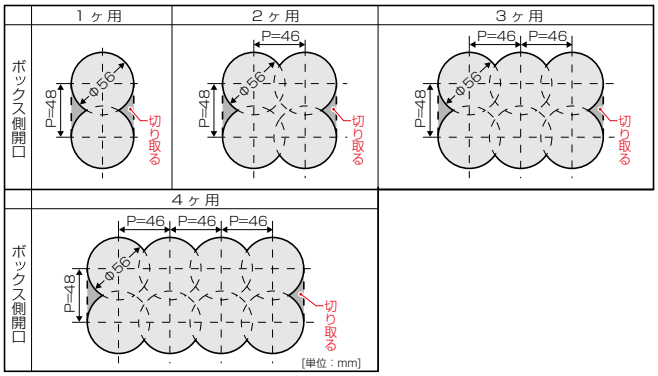


●穴あけセンター出しゲージ付
※刃の着脱・交換はできません。

SBPホルソーのせっこうボード適合表

せっこうボード	○	適用ボード厚：～42mm迄
強化せっこうボード	○	
普通硬質せっこうボード	○	





品番	適用	入数	標準価格
FH-SBP56	耐火パネルボックス(1ヶ用～4ヶ用)	1	3,640

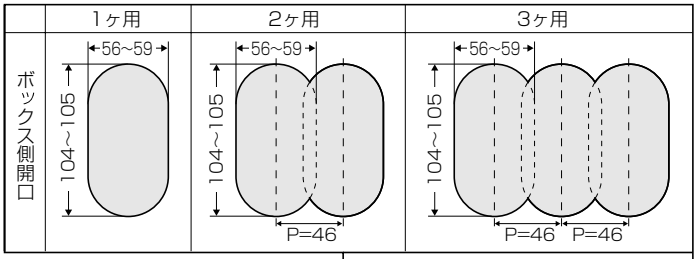
小判穴ホルソー(セミハードケース付)

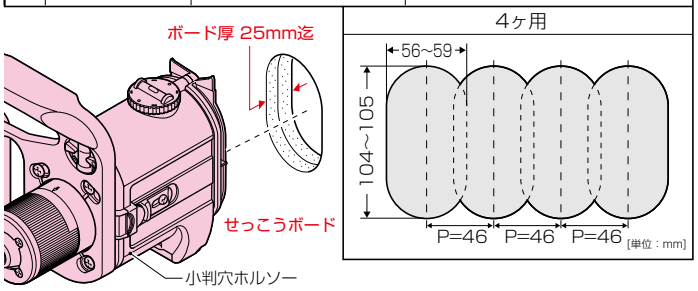
六角軸シャンク径(φ6.35㎜)

小判穴開口

●穴あけセンター出しゲージ付
●刃：FH-BH3付

●ボックス側開口をあける場合に使用します。





替刃

FH-BH3　　FH-BH4

刃：FH-BH3のせっこうボード適合表

せっこうボード	○	適用ボード厚：～25mm迄
強化せっこうボード	○	
普通硬質せっこうボード	×	

替刃：FH-BH4のせっこうボード適合表

せっこうボード	○	適用ボード厚：～25mm迄
強化せっこうボード	○	
普通硬質せっこうボード	○	

品番	適用	入数	標準価格
新 FH-SBGP2B	耐火パネルボックス(1ヶ用～4ヶ用)	1	39,600

■替刃

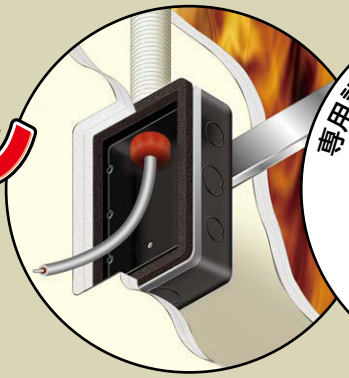
品番	適用	入数	標準価格
FH-BH3	合板、強化せっこうボード、せっこうボード用	1	4,000
FH-BH4	普通硬質せっこうボード、強化せっこうボード、せっこうボード、ケイカル板用	1	11,000

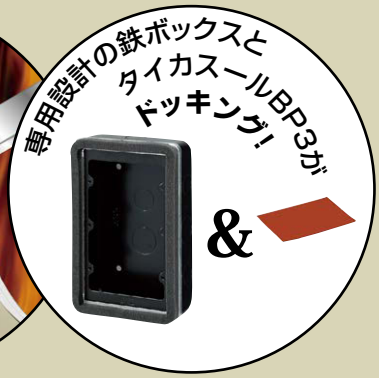
新 新商品

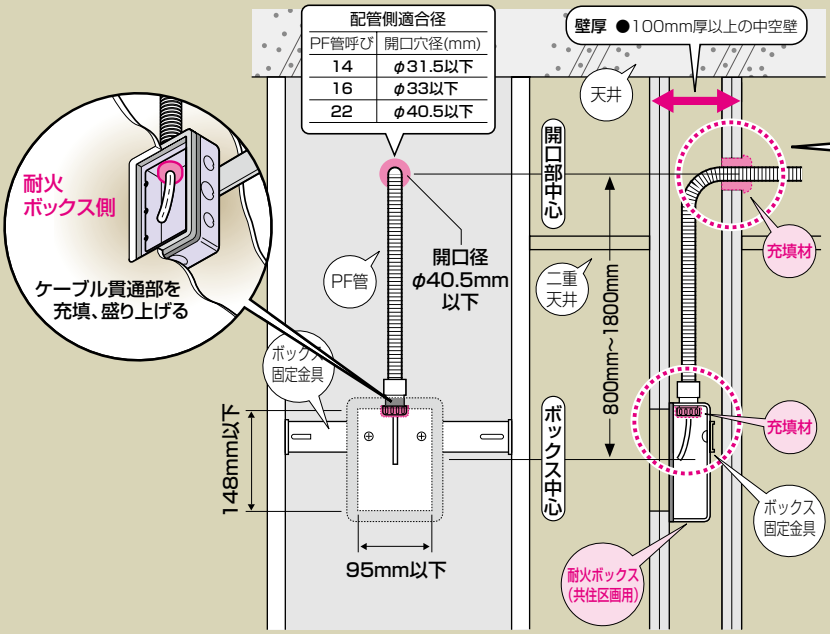
耐火ボックス(共住区画用)

電気用ボックス等を取り付ける
※共住区画

共住区画のインターホン取付部等に!







●必ずPF管配管をしてください。(CD管は、ご使用いただけません。)
●木製間柱の中空壁には、ご使用いただけません。

(※)共住区画に施工する際、開口間の鉛直距離は、800mm~1800mmの範囲内で開口していただけます。

(注1)インターホン、コンセント等の機器を設置する場合は、所轄行政機関にご確認の上ご使用ください。
(注2)ボックスが背中合わせとなる施工は行わないでください。

ボックス工法(共住区画用)

国土交通大臣認定	貫通する壁の構造	ケーブル 直(導体断面積)(1本当たり)	CD管	VE管	PF管	FEP管	開口部(mm) ボックス側	開口部(mm) 配管側	占積率(%)
PS060WL-0738	中空壁 100mm厚以上 壁 100mm厚以上	—	—	—	22以下	—	矩形 95×148 以下	円形 φ40.5 以下	47.6 以下

(一財) 日本消防設備安全センター 性能評定	貫通する壁の構造	ケーブル 直(導体断面積)(1本当たり)	CD管	VE管	PF管	FEP管	開口部(mm) ボックス側	開口部(mm) 配管側	占積率(%)
KK28-002号	中空壁 100mm厚以上	—	—	—	22以下	—	矩形 95×148 以下	円形 φ40.5 以下	—

1 施工が簡単

●ケーブル（電線）配線後に施工が可能です。
●施工面が露出しているから、施工後も充填を目視確認できます。
●コーキングガン等の充填用工具が不要です。

2 充填剤は半硬化タイプ

●施工後も完全に硬化しないから、施工後のケーブル変更工事が容易に行えます。
●硬化するタイプより、保存期間が長い。

3 バックアップ材不要

耐火ボックス（共住区画用）

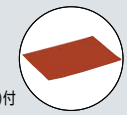
耐火スイッチボックス（共住区画用）

PS E（ボックス）

平塗代カバー付

1個用　3個用

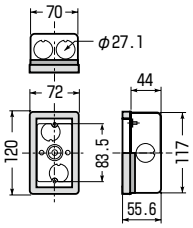
●評定マーク請求書付



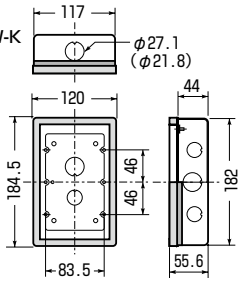
充填材
(タイカスールBP3)付

●共住区画が中空壁の場合のマンション等のインターホン施工部に最適です。

■MTKB-1CSW-K



■MTKB-3CSW-K



規格	品　番	適合ノックアウト	入数	標準価格
1個用	**MTKB-1CSW-K**	22·22(25·25)×4	1	3,420
3個用	**MTKB-3CSW-K**	16·22·16(19·25·19)×2 16(19)×1　22(25)×1	1	4,680

耐火スタットレットボックス（共住区画用）

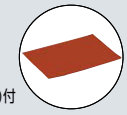
JIS C8340（ボックス）　PS E（ボックス）

中型四角（浅型）

平塗代カバー付

丸型　小判型

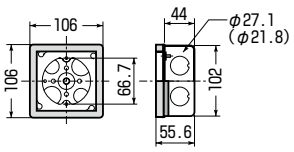
●評定マーク請求書付



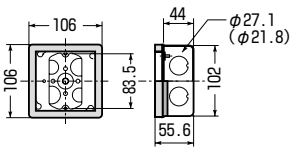
充填材
(タイカスールBP3)付

●共住区画が中空壁の場合のマンション等のインターホン施工部に最適です。

■MTKB-MA1-1K



■MTKB-MA1-2K



規格	品　番	適合ノックアウト	入数	標準価格
丸型	**MTKB-MA1-1K**	16·22(19·25)×4	1	3,240
小判型	**MTKB-MA1-2K**	16·22(19·25)×4	1	3,240

〈耐火ボックス(共住区画用)の遮音性能〉

●耐火ボックス（共住区画用）を設置し、下記のような遮音試験を行い、優れた防音性能を確認しました。

〈音響透過損失試験〉 JIS A 1416(準拠)

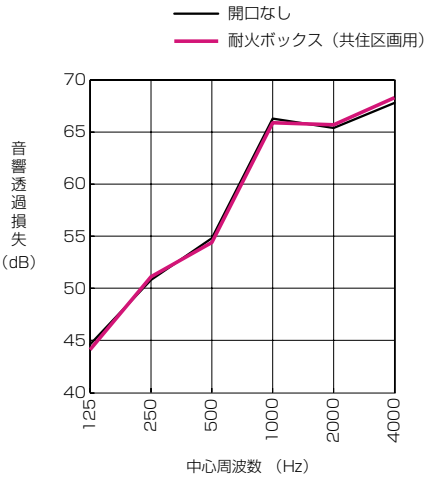
〈試験方法概略〉 試験体を音源室と受音室の間に設置し、音源室から受音室へ透過する音を測定し、音響透過損失を求める。

〈試験体〉(耐火遮音中空壁(※))

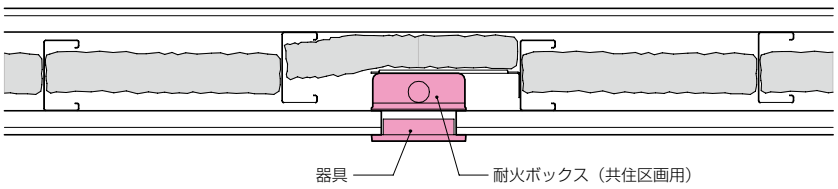
大　き　さ：3660×2750mm
石膏ボード：上張り：普通硬質せっこうボード GB-R-H(9.5mm)
　　：下張り：強化せっこうボード GB-F(21mm)
グラスウール：24kg/m³,50mm厚
ボ ッ ク ス：①MTKB-MA1-1K
　　②MTKB-3CSW-K
　　③MTKB-1CSW-K
器　　具：ボックス①：電灯
　　ボックス②：インターホン(ドアホン子機)
　　ボックス③：ダブルコンセント

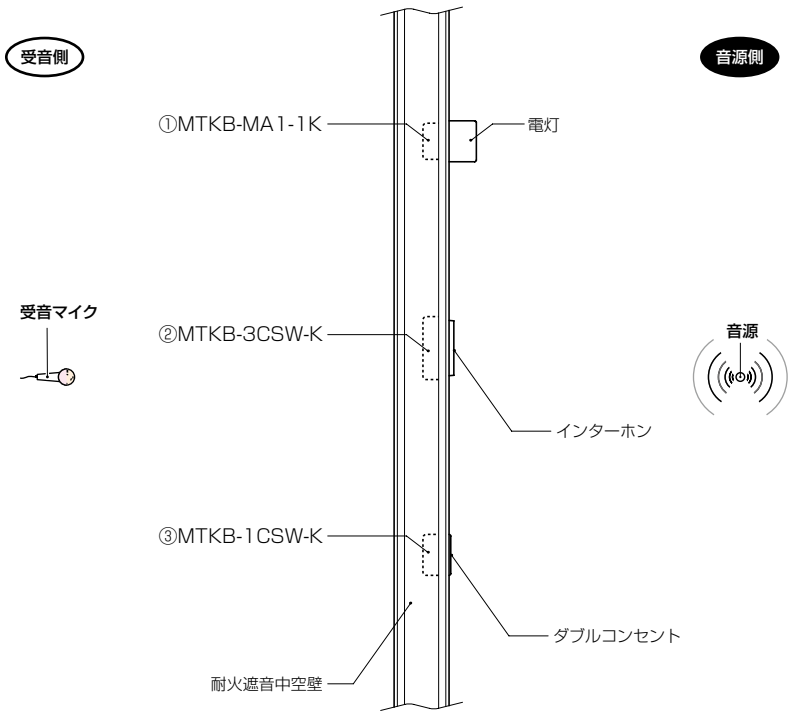
(※)吉野石膏社「A-2000・WⅠ」の標準施工指導書を参考にし、試験体を製作しています。

■耐火ボックス(共住区画用)

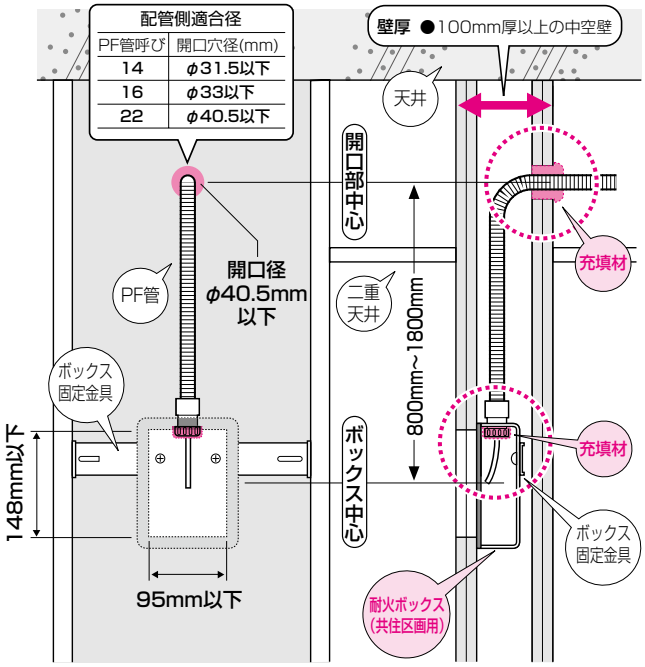


※この試験結果は参考値です。使用状況により異なります。





標準施工図（抜粋）



確認施工

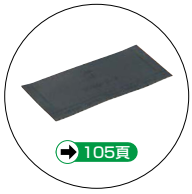
(注)標準施工とは異なりますので、所轄行政機関にご確認のうえ、ご使用ください。

インターホン配線を上下階に送る場合

参考製品：タイカスールBP3

29頁

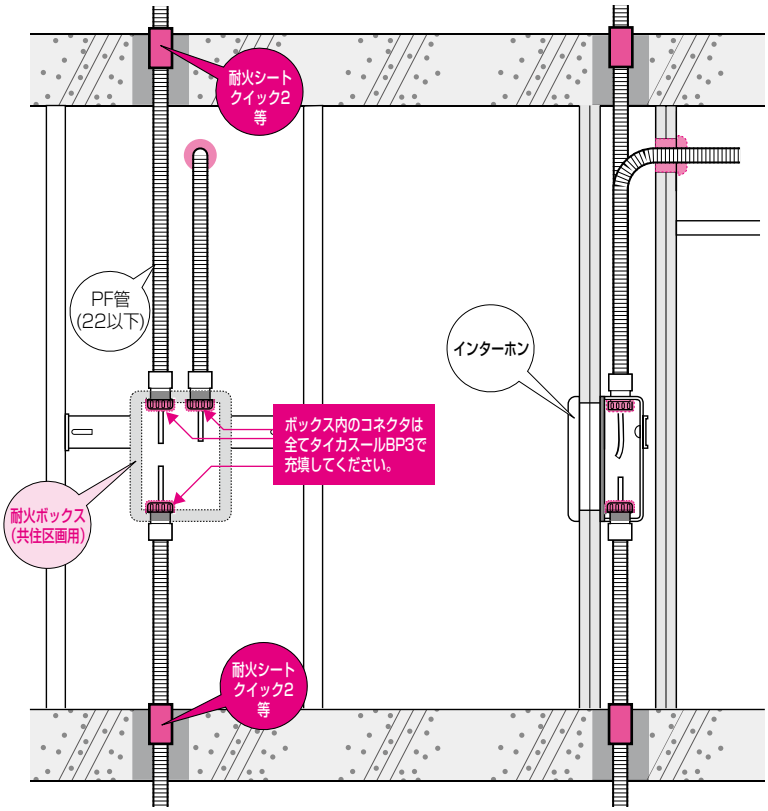
参考製品：耐火シート



105頁

参考製品：クイック2

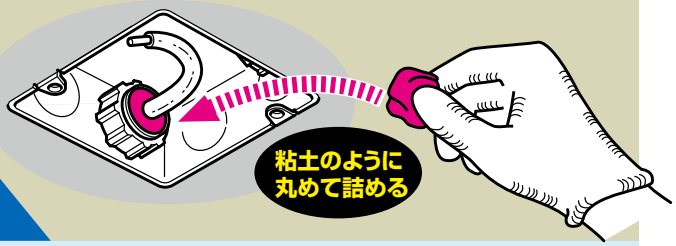
45頁



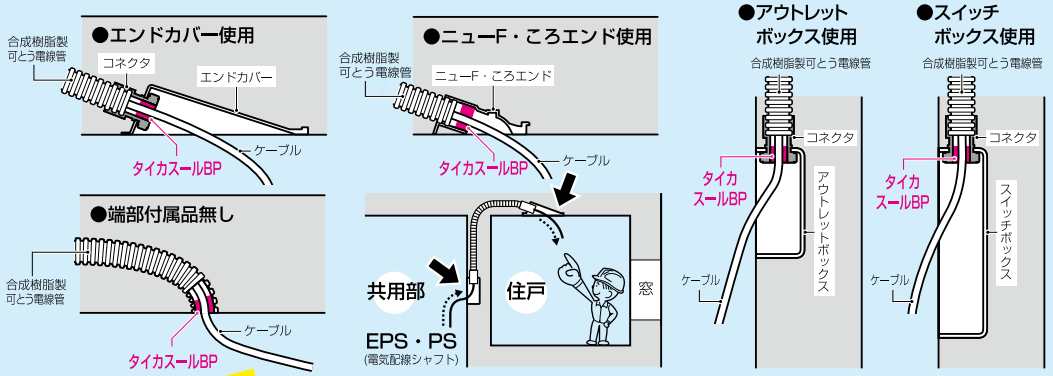
タイカスールBP

電気用ボックス等を取り付ける
※共住区画

共住区画(パイプシャフト↔住戸)電気埋設配管に!



ボックス・エンドカバー・CD管等の端末処理に



新評定取得!

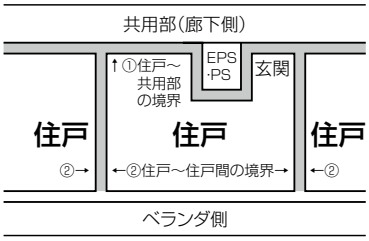
①PF管28まで配管OK! KK29-032号 KK29-033号

②一つのボックスに最大6本迄配管OK! KK29-032号

共住区画に使用します。

(注)共住区画の構造を設けている箇所に使用します。(令8区画には使用できません。)
(注)使用の際は、共住区画の位置を設計業者様に確認のうえ、ご使用ください。

共住区画の例　※共住区画は、右図 ▭ の部分で、
①住戸～共用部の境界
②住戸～住戸間の境界に設けられます。



(注)EPS、PS(電気配線シャフト)を共用部とする設計の場合、PS→住戸への合成樹脂製可とう電線管・埋設配管部が、共住区画防火措置の対象となります。

サブウェイ工法

(一財)日本消防設備安全センター 性能評定	貫通する壁・床の構造	ケーブル 直(導体断面積)(1本当たり)	CD管	VE管	PF管	FEP管	占積率(%)
★ KK29-032号	壁 床 100mm厚以上 (※2)	—	28以下	—	28以下	—	—
KK19-096-1号					22以下		
★ KK29-033号 (旧評定 KK19-150号(※1))					28以下		

★ 印は新取得の番号です。

(※1)KK19-150号の仕様は、全てKK29-033号に含まれます。
(※2)KK29-032号で、壁に開口部を設置する場合は壁厚120mm以上。

タイカスール®BP

(パテシートタイプ)

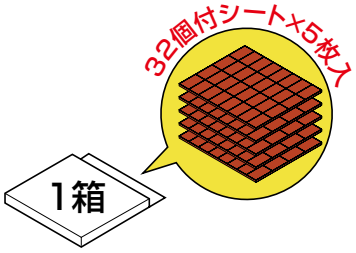
完全に硬化しない **半硬化タイプ**

コンパクトなシートタイプ
コーキングガン･バックアップ材不要

●評定マーク請求書付

1箱160個入

1個ずつ分割でき、使用分がキッチリ計算できる、シートタイプの充填材。



●190℃以上の熱を受けると2倍以上にふくらみ延焼を防止します。
●粘土のように丸めて詰めるだけの簡単施工で、施工後でも充填状態が目視確認できます。
●ケーブル変更工事も簡単！施工後も完全に硬化しない半硬化タイプ。
●CD管・PF管のサイズ(CD・PF14～28)を問わず使用でき、1箱でなんと最大160箇所分！(サイズにより異なります。)
1個ずつ分割でき、使用分がキッチリ計算できるコンパクトなシートタイプ。
●落下防止シート(9個付シート×5枚入)付
※落下の恐れがある場合のみ、ご使用ください。

1 施工が簡単

●ケーブル配線後に施工が可能です。
●粘土のように丸めて押し込むだけの簡単施工だから、アウトレットボックス又はエンドカバー内等、狭い場所での作業がラクに行えます。
また、施工面が露出しているから、施工後も充填を目視確認できます。
●コーキングガン等の充填用工具が不要です。

2 半硬化タイプ

●施工後も完全に硬化しないから、施工後のケーブル変更工事が容易に行えます。
●硬化するタイプより、保存期間が長いです。

3 コストが安い

●CD管･PF管のサイズ(呼び14～28)を問わず使用でき、1箱で最大160箇所(80貫通)分。(サイズにより異なります。)
1個ずつ分割でき､使用分がキッチリ計算できるシートタイプです。

4 バックアップ材不要

●タイカスールBPのみの施工で済みます。

品　番	使用量の目安		入数	最小入数	標準価格
	適合CD(PF)管	使用個数			
MTKS-BP	14･16･22	1個(1箱で､160箇所(80貫通)分)	5箱	1箱	28,500
	28	2個(1箱で､80箇所(40貫通)分)			

※この商品の価格は1箱価格です。

■タイカスールBP使用量(最低必要量)

電線管呼び	使用個数
14･16･22	**1**個(1箱で､**160**箇所(80貫通)分)
28	**2**個(1箱で､**80**箇所(40貫通)分)

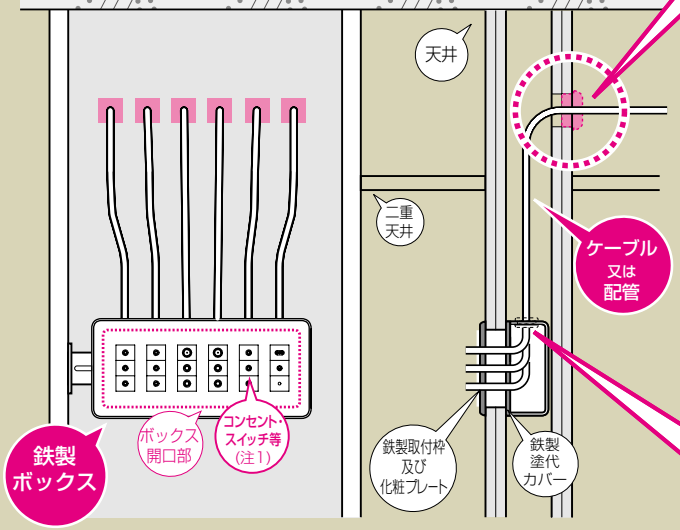
■結露対策には結露防止ボックスをご使用ください。

確認施工

標準施工と異なりますので、
所轄行政機関にご確認ください。
注)断熱カバー、断熱シートを
付けたボックスは不可

タイカスールBP3　電気用ボックス等を取り付ける

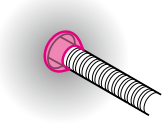
耐火中空壁のコンセント、スイッチ取付部等に！



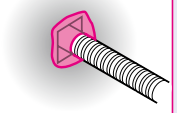
(注1)コンセント、スイッチを取り付ける場合は、所轄行政機関にご確認の上ご使用ください。
(注2)ボックスが背中合わせとなる施工は行わないでください。

タイカスールBP3の充填はこちら側だけ！

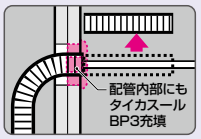
丸穴・角穴どちらでもOK



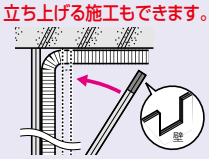
貫通穴内部を充填、盛り上げる



ボードの間近で配管切断OK!

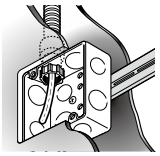


予め角穴を壁板上部にあけ、立ち上げる施工もできます。



確認施工　標準施工と異なりますので、所轄行政機関にご確認ください。

ボックス内の防火部材の施工は必要ありません



ボックス内の貫通穴の特別処理も必要ありません

耐火遮音壁で使用したい場合は、

耐火遮音ボックス

➔30～35頁

ボックス工法（片側）

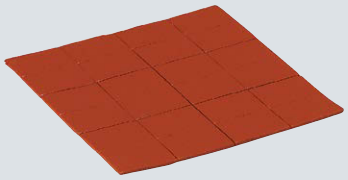
国土交通大臣認定	貫通する壁の構造	ケーブル 直（導体断面積）（1本当たり）	CD管	VE管	PF管	FEP管	開口部(mm) ボックス側	開口部(mm) 配管側	占積率(%)
60分準耐火・60分耐火								↓( )内は電線管なしの場合	
鉄製ボックス 6個用以下 CD管・PF管 ⇔ 鉄製ボックス ケーブル ⇔ 鉄製ボックス **PSO60WL-0814**	壁 89mm厚以上 ★中空壁 ※100mm厚以上	22mm²以下	28以下	—	28以下	—	289×105以下	□47.5 φ47.5 (□35 φ35)以下	37.9以下
※ボックスの仕様が4～6個用の場合は109mm以上									
60分準耐火；せっこうボード(GB-R対応)									
鉄製ボックス 3個用以下 CD管・PF管 ⇔ 鉄製ボックス ケーブル ⇔ 鉄製ボックス **PSO60WL-0847**	壁 89mm厚以上 ★中空壁 100mm厚以上	8mm²以下	22以下	—	22以下	—	151×105以下	□40.5 φ40.5 (□30 φ30)以下	30.3以下
60分準耐火・60分耐火；せっこうボード(GB-R対応)　多条配管開口対応									
鉄製ボックス 3個用以下 CD管・PF管 ⇔ 鉄製ボックス ケーブル ⇔ 鉄製ボックス **PSO60WL-0884**	★中空壁 100mm厚以上	8mm²以下	22以下	—	22以下	—	151×105以下	135×50以下	30.3以下
45分準耐火									
鉄製ボックス 3個用以下 CD管・PF管 ⇔ 鉄製ボックス ケーブル ⇔ 鉄製ボックス **PSO45WL-0815**	★準45 94mm厚以上	8mm²以下	22以下	—	22以下	—	151×105以下	□40.5 φ40.5 (□30 φ30)以下	30.3以下

★ 印は木製下地の使用詳細をご覧ください。➔154～155頁　※旧認定は「認定・評定番号 新旧対応表」➔153頁をご覧ください。

タイカスール®BP3

（パテシートタイプ）

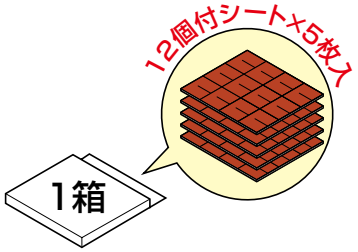
完全に硬化しない **半硬化タイプ**



認定シール20枚付

1箱60個入

1個ずつ分割でき、使用分がキッチリ計算できる、シートタイプの充填材。



●190℃以上の熱を受けると2倍以上にふくらみ延焼を防止します。
●充填材を重ねていくだけの簡単施工で、施工後でも充填状態が目視確認できます。
●ケーブル変更工事も簡単！施工後も完全に硬化しない半硬化タイプ。

1 施工が簡単

●ケーブル（電線）配線後に施工が可能です。
●鉄製ボックス又はケーブル、CD管(PF管)の壁貫通部、狭い場所での作業がラクに行えます。また、施工面が露出しているから、施工後も充填を目視確認できます。
●コーキングガン等の充填用工具が不要です。
●CD管･PF管のサイズ（呼び14～最大28）を問わず使用できます。
●1個ずつ分割でき､使用分がキッチリ計算できるシートタイプです。

2 半硬化タイプ

●施工後も完全に硬化しないから、施工後のケーブル変更工事が容易に行えます。
●硬化するタイプより、保存期間が長いです。

3 バックアップ材不要

タイカスールBP3使用量　（最低必要量）

●ケーブルの場合

ケーブル側開口	使用個数
□25mm以下又はφ25mm以下	2個
□30mm以下又はφ30mm以下	2.5個
□35mm以下又はφ35mm以下	3個

●配管の場合

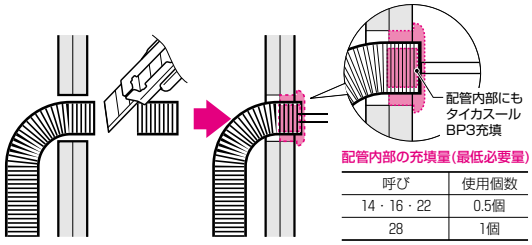
呼び	配管側適合開口	使用個数
14	□31.5mm以下又はφ31.5mm以下	3個
16	□33mm以下又はφ33mm以下	3個
22	□40.5mm以下又はφ40.5mm以下	3.5個
28	□47.5mm以下又はφ47.5mm以下	4個

品　番	入数	最小入数	標準価格
MTKS-BP3	5箱	1箱	20,200

※この商品の価格は1箱価格です。

ボードの間近で配管を切断する場合

ケーブル通線後、配管内部にも隙間無くタイカスールBP3を、充填してください。
※ボードの間近とは、ボードから**0～800㎜**を指します。

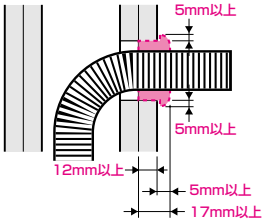


配管内部の充填量(最低必要量)

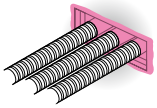
呼び	使用個数
14・16・22	0.5個
28	1個

矩形開口・多条配管(PS060WL-0884)の場合

固有の充填寸法設定があります。
※下記寸法が確保されるように施工してください。



ご注意：パテを使用する場合、施工要領に従って正しく施工してください。必要以上に多く盛り過ぎると落下する恐れがあります。



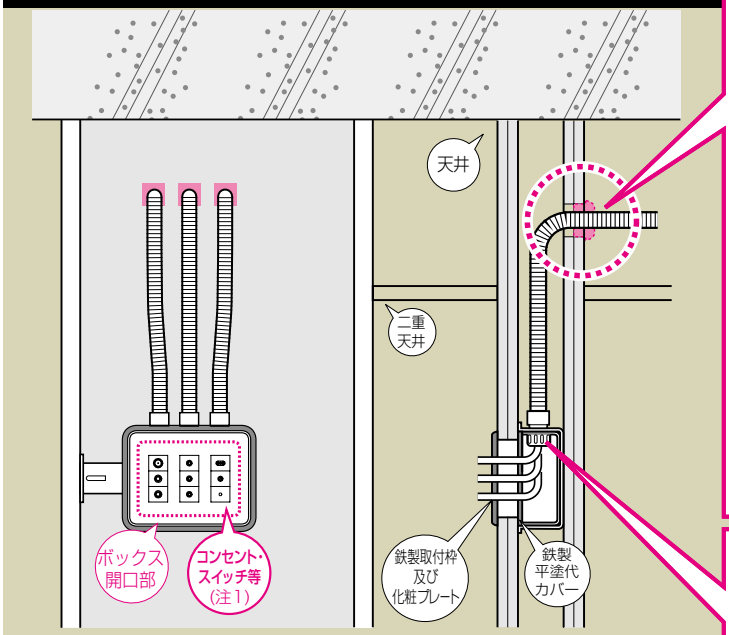
タイカスールBP3使用量の目安

矩形開口(mm)	配管呼び(CD管・PF管)	配管本数	使用個数
60×35	16	2	5個
90×35	16	3	7個
80×40	22	2	7個
120×40	22	3	10個

開口の大きさ、配管の組み合わせ等によって充填量は変わります。あくまでも、目安としてお使いください。

タイカスールBP3（耐火遮音ボックス）

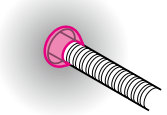
耐火遮音壁に最適な耐火遮音施工



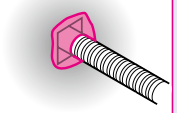
(注1)コンセント、スイッチを取り付ける場合は、所轄行政機関にご確認の上ご使用ください。
(注2)ボックスが背中合わせとなる施工は行わないでください。

タイカスールBP3の充填はこちら側だけ！

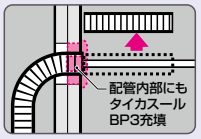
丸穴・角穴どちらでもOK



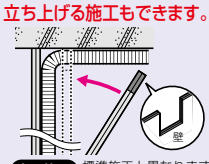
貫通穴内部を充填、盛り上げる



ボードの間近で配管切断OK!

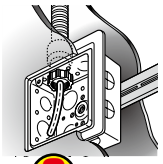


予め角穴を壁板上部にあけ、立ち上げる施工もできます。



確認施工 標準施工と異なりますので、所轄行政機関にご確認ください。

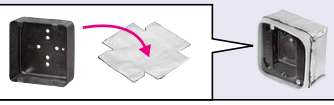
ボックス内の防火部材の施工は必要ありません



ボックス内の貫通穴の処理も必要ありません

① 耐火遮音ボックス

② 任意の鉄製ボックス+あと付け遮音カバー



ボックス工法（片側）

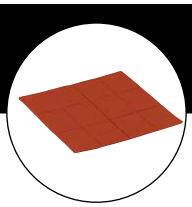
（耐火遮音ボックス）

国土交通大臣認定	貫通する壁の構造	ケーブル 直（導体断面積）（1本当たり）	CD管	VE管	PF管	FEP管	開口部(mm) ボックス側	開口部(mm) 配管側	占積率(%)
60分準耐火・60分耐火								↓( )内は電線管なしの場合	
鉄製ボックス 6個用以下 CD管・PF管 ↔ 耐火遮音ボックス等 ケーブル ↔ 耐火遮音ボックス等 **PSO60WL-0814**	★ 壁 89mm厚以上 中空壁 ※100mm厚以上	22mm²以下	28以下	—	28以下	—	289×105以下	□47.5 φ47.5 (□35 φ35)以下	37.9以下
60分準耐火；せっこうボード(GB-R対応)	※ボックスの仕様が4～6個用の場合は109mm以上								
鉄製ボックス 3個用以下 CD管・PF管 ↔ 耐火遮音ボックス等 ケーブル ↔ 耐火遮音ボックス等 **PSO60WL-0847**	★ 壁 89mm厚以上 中空壁 100mm厚以上	8mm²以下	22以下	—	22以下	—	151×105以下	□40.5 φ40.5 (□30 φ30)以下	30.3以下
60分準耐火・60分耐火；せっこうボード(GB-R対応) 多条配管開口対応									
鉄製ボックス 3個用以下 CD管・PF管 ↔ 耐火遮音ボックス等 ケーブル ↔ 耐火遮音ボックス等 **PSO60WL-0884**	★ 中空壁 100mm厚以上	8mm²以下	22以下	—	22以下	—	151×105以下	135×50以下	30.3以下
45分準耐火									
鉄製ボックス 3個用以下 CD管・PF管 ↔ 耐火遮音ボックス等 ケーブル ↔ 耐火遮音ボックス等 **PSO45WL-0815**	★ 準45 94mm厚以上	8mm²以下	22以下	—	22以下	—	151×105以下	□40.5 φ40.5 (□30 φ30)以下	30.3以下

★ 印は木製下地の使用詳細をご覧ください。➡ 154～155頁
※旧認定は「認定・評定番号 新旧対応表」➡ 153頁をご覧ください。

鉄製ボックス 選べる2タイプ

① 耐火遮音ボックス ＋ タイカスールBP3



耐火遮音スタットレットボックス

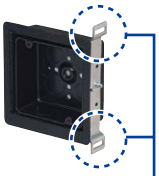
中形四角(浅型)

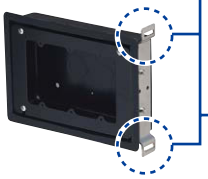
※平塗代カバーをご使用ください。

耐火遮音スイッチボックス

1ケ用～4ケ用

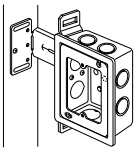
※平塗代カバー付



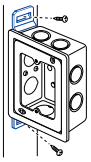


ボックスの取り付け

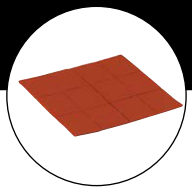
①間柱から離隔して取り付け
(自在バー等を使用)



②間柱に直接固定
(側面固定台座付きで便利)



② 任意の 鉄製ボックス ＋ あと付け遮音カバー ＋ タイカスールBP3



アウトレットボックス

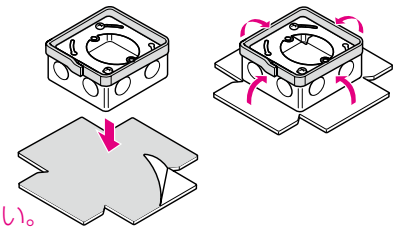
中形四角(浅型)

大形四角(深型)

埋込スイッチボックス

1個用～6個用

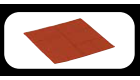
組み付け簡単!



※平塗代カバーをご使用ください。

遮音対応一覧表	スイッチボックス						アウトレットボックス	
	1ケ用	2ケ用	3ケ用	4ケ用	5ケ用	6ケ用	中形四角(浅型)	大形四角(深型)
耐火遮音ボックス	MTKB-1CSW-CS	MTKB-2CSW-CS	MTKB-3CSW-CS	MTKB-4CSW-CS	—	—	MTKB-MA3-CS	—
あと付け遮音カバー	CSS-CSW1	CSS-CSW2	CSS-CSW3	CSS-CSW4	CSS-CSW5	CSS-CSW6	CSS-OFMA(※)	CSS-5B

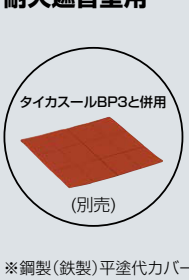
(※)CSS-OFMAは中形四角(深型)にもご使用いただけます。

① 耐火遮音ボックス + タイカスールBP3 

耐火遮音スタットレットボックス

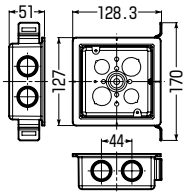
JIS C8340（ボックス） PSE（ボックス）

耐火遮音壁用



※鋼製（鉄製）平塗代カバーが別途必要です。

●遮音効果に優れた遮音カバー付の鉄製ボックスです。
●鉄製の側面固定台座により、間柱に簡単に固定できます。

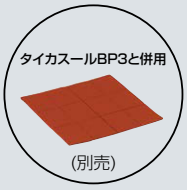


規格	品　番	側面ノックアウト	入数	最小入数	標準価格
中形四角（浅型）	MTKB-MA3-CS	22·22(25·25)×3	10	1	1,350

耐火遮音スイッチボックス

PSE（ボックス）

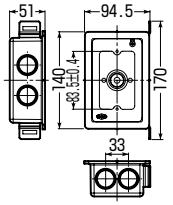
耐火遮音壁用



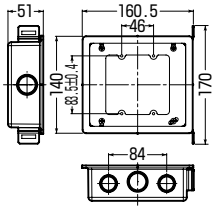
※平塗代カバー付

●遮音効果に優れた遮音カバー付の鉄製ボックスです。
●鉄製の側面固定台座により、間柱に簡単に固定できます。
●平塗代カバー付。

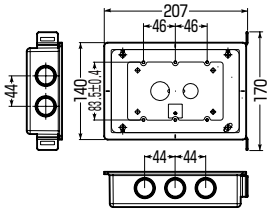
■1ケ用



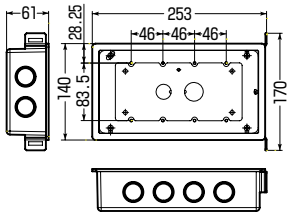
■2ケ用



■3ケ用

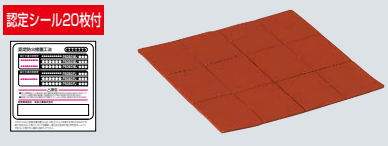


■4ケ用



規格	品　番	側面ノックアウト	入数	最小入数	標準価格
1ケ用	MTKB-1CSW-CS	22·22(25·25)×3	10	1	1,440
2ケ用	MTKB-2CSW-CS	16·22·16(19·25·19)×2 22(25)×1	10	1	2,160
3ケ用	MTKB-3CSW-CS	22·22·22(25·25·25)×2 22·22(25·25)×1	10	1	2,880
4ケ用	MTKB-4CSW-CS	22·22·22·22(25·25·25·25)×2 22·22(25·25)×1	10	1	4,320

タイカスール®BP3



●190℃以上の熱を受けると2倍以上にふくらみ延焼を防止します。
●充填材を重ねていくだけの簡単施工で、施工後でも充填状態が目視確認できます。
●ケーブル変更工事も簡単！施工後も完全に硬化しない半硬化タイプ。

品　番	入数	最小入数	標準価格
MTKS-BP3	5箱	1箱	20,200

※この商品の価格は1箱価格です。

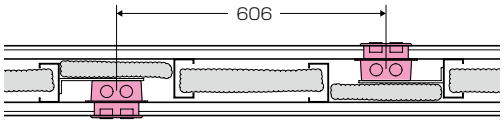
●遮音効果に優れたカバー付ボックスです。●ボックスと遮音カバーが予めセットされていますから施工が簡単。
●側面固定台座により間柱に簡単に固定できます。

〈耐火遮音ボックスの遮音性能〉

●耐火遮音ボックスは、遮音カバー付きの鉄製ボックスです。下記のような遮音試験を行い、優れた防音性能を確認しました。

〈音響透過損失試験〉　〈試験方法概略〉
JIS A 1416(準拠)　試験体を音源室と受音室の間に設置し、音源室から受音室へ透過する音を測定し、音響透過損失を求める。

試験1

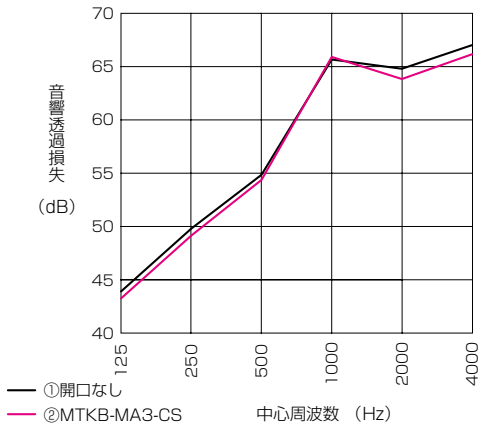


〈試験体〉(耐火遮音中空壁(※))

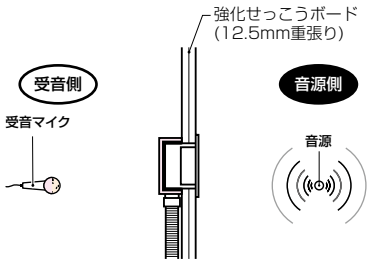
大きさ　：3660×2750mm
石膏ボード：上張り：普通硬質せっこうボード
GB-R-H(9.5mm)
：下張り：強化せっこうボード
GB-F(21mm)
グラスウール：24kg/m³,50mm厚
ボックス　：15個
配線器具　：ダブルコンセント/ボックス1個に2個

(※)吉野石膏社「A-2000・WⅠ」の標準施工指導書を参考にし、試験体を製作しています。

■耐火遮音スタットレットボックス



試験2



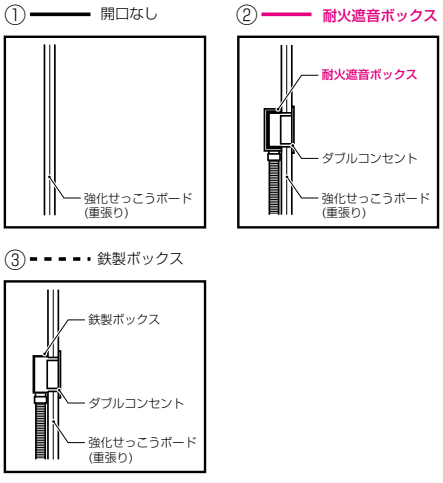
〈試験体〉(片面石膏ボード張り)

大きさ　：1100×2100mm
石膏ボード：強化せっこうボード
GB-F(12.5mm重張り)
ボックス　：2個

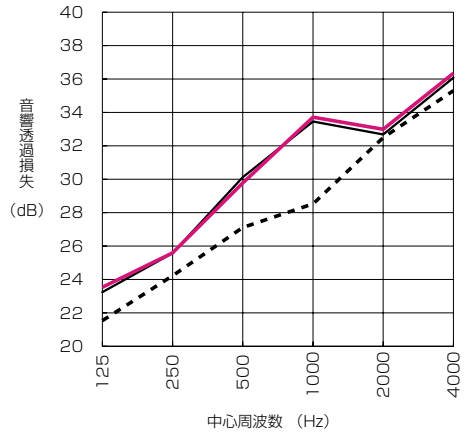
(以下、耐火遮音スイッチボックス(1ケ用)の場合)
配　管　：ボックス1個に1本
コネクタ　：ボックス1個に1個
配線器具　：ダブルコンセント/ボックス1個に1個

〈試験結果〉ボックスの性能を定量的に表すため、片面石膏ボードにおいて、①開口なしの壁、②耐火遮音ボックス、③鉄製ボックスの比較試験を行いました。
この試験結果から、耐火遮音ボックスの性能が開口なしの壁の遮音性能と同等であることを確認しました。

〈試験体略図〉

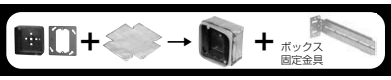
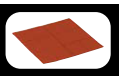


■耐火遮音スイッチボックス(1ケ用)の場合
(※その他のボックスの場合は多少異なります。)



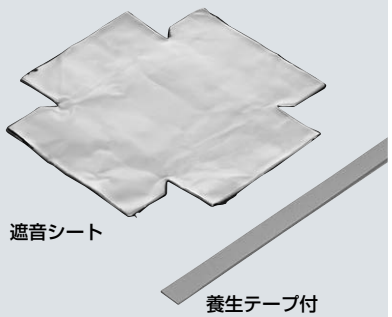
※この試験結果は参考値です。使用状況により異なります。

※配管の行き先への音漏れが懸念される場合は、ボックス内のコネクタ口にタイカスールBP3を充填してください。
※配管を用いない場合は、ボックス内のケーブル通線部にタイカスールBP3を充填してください。

② 任意の鉄製ボックス + あと付け遮音カバー  **+ タイカスールBP3** 

あと付け遮音カバー

粘着シートタイプ



■アウトレットボックス(鉄製) ※平塗代カバーをご使用ください。

規　格	品　番	適合ボックス	入数	標準価格
大形四角(深型)	CSS-5B	OF-LB-(1N、4N、5N)	10	1,100

■埋込スイッチボックス用(鉄製) ※平塗代カバーをご使用ください。

規　格	品　番	適合ボックス	入数	標準価格
1ヶ用	CSS-CSW1	OF-CSW-1N-O	10	940
2ヶ用	CSS-CSW2	OF-CSW-2N-O	10	1,200
3ヶ用	CSS-CSW3	OF-CSW-3N-O	10	1,360
4ヶ用	CSS-CSW4	OF-CSW-4N-O	10	1,560
5ヶ用	CSS-CSW5	OF-CSW-5N-O	10	1,720
6ヶ用	CSS-CSW6	OF-CSW-6N-O	10	1,980

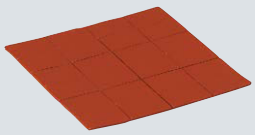
■スタットレットボックス用 ※平塗代カバーをご使用ください。

規　格	品　番	適合ボックス	入数	標準価格
中形四角(浅型)	CSS-OFMA	OF-MA-(1、2、3) OF-MB-(1N、4N)	10	760

(※)CSS-OFMAは中形四角(深型)にもご使用いただけます。

タイカスール®BP3

認定シール20枚付



●190℃以上の熱を受けると2倍以上にふくらみ延焼を防止します。
●充填材を重ねていくだけの簡単施工で、施工後でも充填状態が目視確認できます。
●ケーブル変更工事も簡単！施工後も完全に硬化しない半硬化タイプ。

品　番	入数	最小入数	標準価格
MTKS-BP3	5箱	1箱	20,200

※この商品の価格は1箱価格です。

鉄製ボックス&平塗代カバー&ボックス固定金具(参考製品)

スタットレットボックス Ⓡ (PS)E

厚み：1.6mm
JIS C8340
●3分スタット付
●電着塗装(色：黒)

中形四角(浅型)

品　番	深さ
OF-MA-1	44mm
OF-MA-2	
OF-MA-3	

鉄アウトレットボックス (PS)E

厚み：1.6mm
JIS C8340
●電着塗装(色：黒)

中形四角(深型)

品　番	深さ
OF-MB-1N	54mm
OF-MB-4N	

大形四角(深型)

品　番	深さ
OF-LB-1N	54mm
OF-LB-4N	

平塗代カバー 中形四角 大形四角

厚み：1.6mm
JIS C8340
●電着塗装(色：黒)

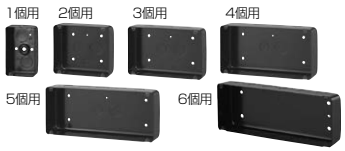
丸　型
OF-11-F
OFL-11-F

小判型
OF-12-F
OFL-12-F

2個用
OF-122-F
OFL-122-F

埋込スイッチボックス(セーリスボックス) (PS)E

厚み：1.6mm
●3分スタット付
(1個用のみ)
●電着塗装(色：黒)

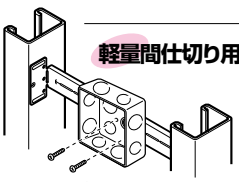


平塗代カバー

規格	品　番	深さ	適合平塗代カバー	厚み
1個用	OF-CSW-1N-O	44mm	OF-12CSW1F	1.6mm
2個用	OF-CSW-2N-O	44mm	OF-12CSW2F	
3個用	OF-CSW-3N-O	44mm	OF-12CSW3F	
4個用	OF-CSW-4N-O	54mm	OF-12CSW4F	
5個用	OF-CSW-5N-O	54mm	OF-12CSW5F	
6個用	OF-CSW-6N-O	54mm	OF-12CSW6F	

※仕切板は62Mをご使用ください。

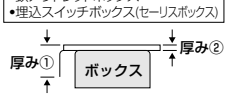
軽量間仕切り用 自在バー (ボックス固定金具)



●両面テープ付
●取り付け位置出しゲージ付
(注)ボックス固定具及びボックス固定用のタッピンねじは、取り付けるボックスと壁厚に応じて選定してください。

適合軽量間柱
・角型スタッド ・C型スタッド

適合ボックス
・スタットレットボックス
・鉄アウトレットボックス
・埋込スイッチボックス(セーリスボックス)

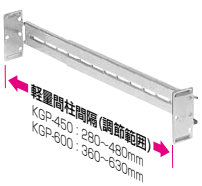


片面取り付け

品　番	厚み①	厚み②
KGP-188	35mm	4mm
KGP-230	40mm	4mm

両面取り付け

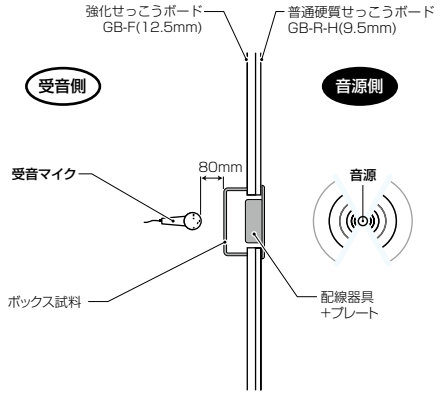
品　番	厚み①	厚み②
KGP-450	40mm	8mm
KGP-600		



〈あと付け遮音カバー+鉄製ボックスの遮音性能〉

●下記のような遮音試験を行い、優れた防音性能を確認しました。

〈音圧レベル差試験〉



〈試験方法概略〉

試験体を音源室と受音室の間に設置し、音源室から受音室へ透過する音を測定し、音圧レベル差を求める。

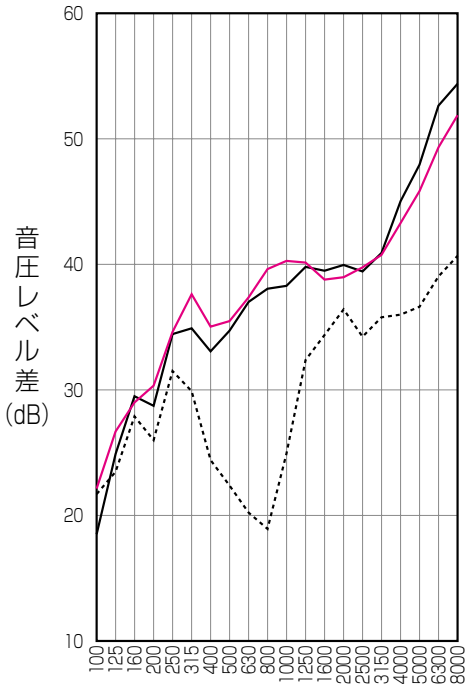
〈試験体〉(片面石膏ボード張り)

大きさ　：800×800mm
石膏ボード：強化せっこうボードGB-F(12.5mm)
　　普通硬質せっこうボードGB-R-H(9.5mm)
ボックス　：1個
配線器具　：ダブルコンセント

■あと付け遮音カバー + 鉄製ボックス(1ヶ用)の場合 (※その他のボックスの場合は多少異なります。)

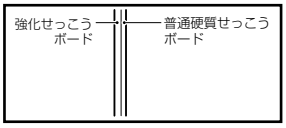
〈試験結果〉

ボックスの性能を定量的に表すため、片面石膏ボードにおいて、①開口なしの壁、②あと付け遮音カバー+鉄製ボックス、③鉄製ボックスのみの比較試験を行いました。この試験結果から、あと付け遮音カバー+鉄製ボックスの性能が開口なしの壁の遮音性能と同等であることを確認しました。

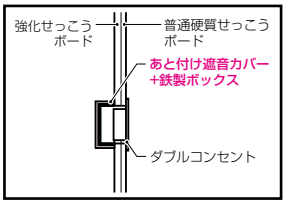


〈試験体略図〉

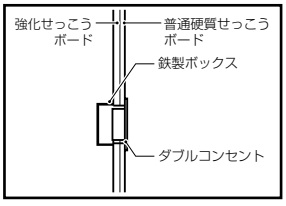
① ボックス無し(壁開口なし)



② あと付け遮音カバー+鉄製ボックス
CSS-CSW-1



③ 鉄製ボックス
OF-CSW-1N-O



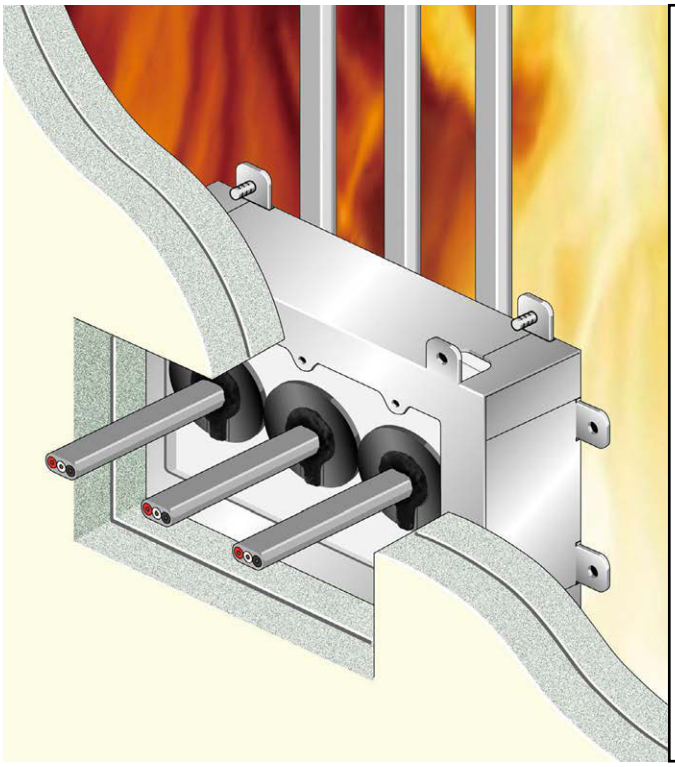
※この試験結果は参考値です。使用状況により異なります。

※配管の行き先への音漏れが懸念される場合は、ボックス内のコネクタ口にタイカスールBP3を充填してください。
※配管を用いない場合は、ボックス内のケーブル通線部にタイカスールBP3を充填してください。

耐火ボックス(片面壁)

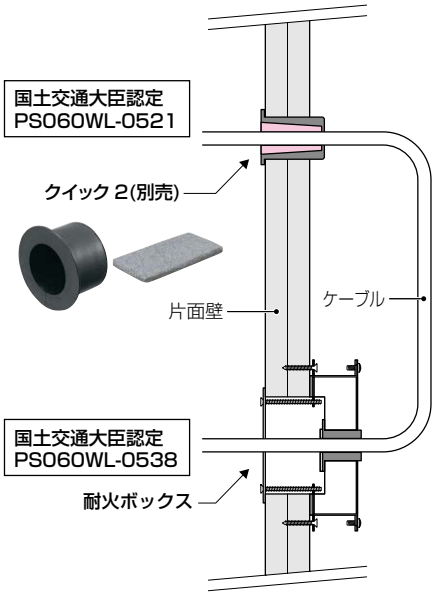
電気用ボックスを取り付ける(片面壁)

耐火片面壁のコンセント、スイッチ取付部等に!



施工例

●別売のタイカブラック　クイック2と一緒にご使用頂きますとより便利です。 ➡44頁



ボックス工法(片面壁)

国土交通大臣認定	貫通する壁の構造	ケーブル 直(導体断面積)(1本当たり)	CD管	VE管	PF管	FEP管	開口部(mm)		占積率(%)	
							ボックス開口部	ケーブル貫通部	開口面積に対するケーブル断面積の総合計の割合	ボックス貫通孔の面積に対するケーブル断面積の総合計の割合
PS060WL-0538	片面壁 42mm厚以上	5.3mm²以下	—	—	—	—	矩形 276×92以下	円形 φ29以下	3.3以下	25.1以下

1 簡単

●ボックスは開口部に合わせ、裏面よりタッピンネジで取り付けるだけ！
●ケーブル貫通部にはクイックで簡単施工、手間要らず！

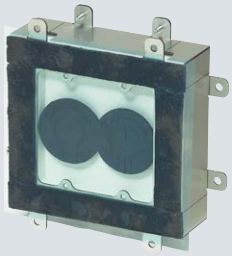
2 便利

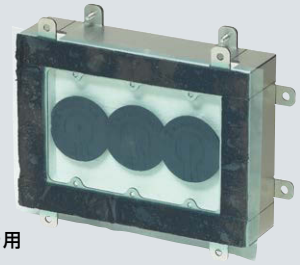
●耐火片面壁のコンセント、スイッチ取付部等に最適なボックスセットです！
●ケーブル貫通部は硬化しない為、再施工が容易です。
●キット品の為、施工のばらつきが少なく、廃材がほとんど出ません。

タイカブラック® 耐火ボックス(片面壁)

ボックスと付属品のセット品

1ヶ用


2ヶ用


3ヶ用

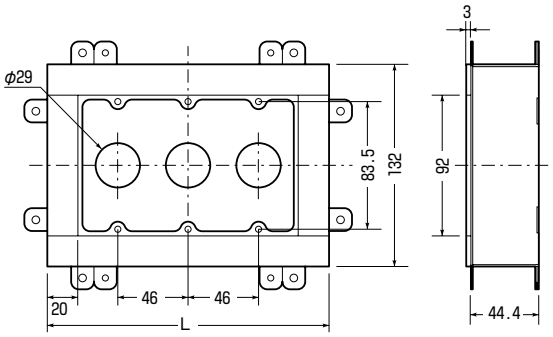
認定シール1枚付

セット内容

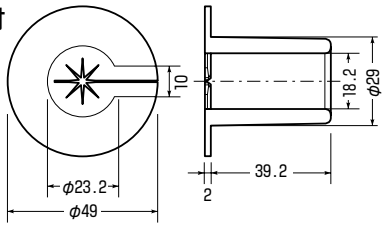
- 認定シール×１枚
- ボックス
- 充填材
- パテ
- M4ねじ (取付枠用)
- タッピンねじ (ボックス固定用)

※セット品の入数等は種類によって異なります。(下表参照)

ボックス



充填材

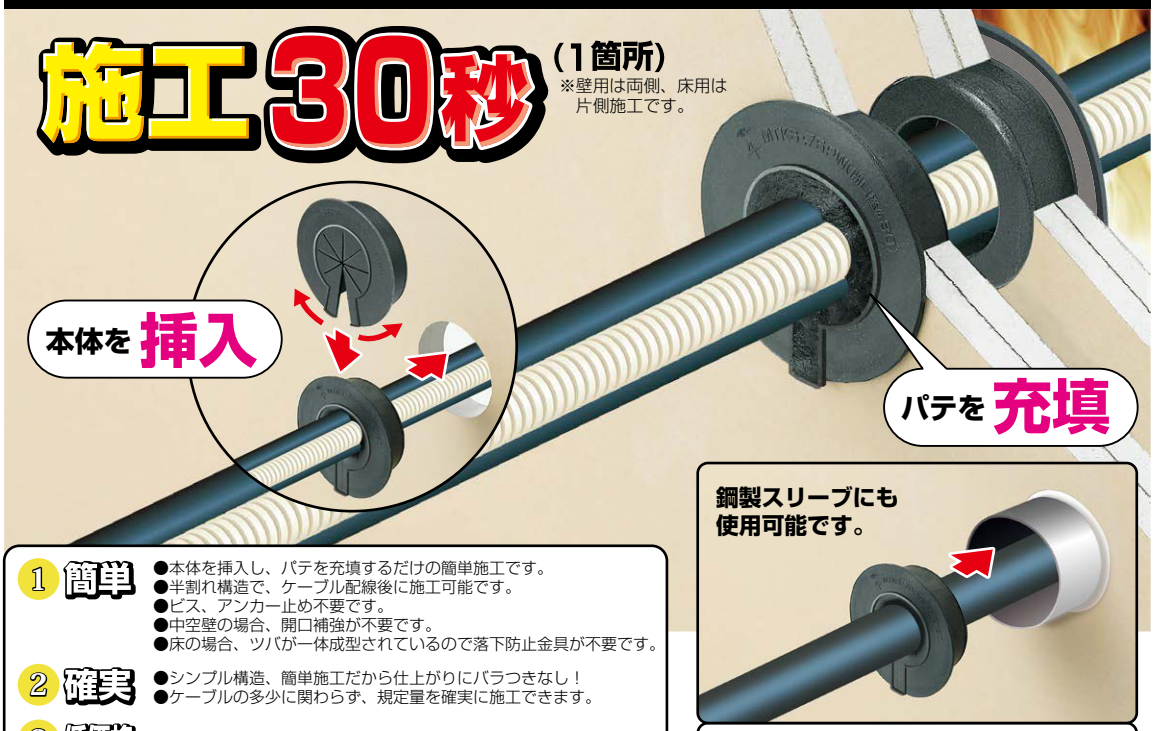


種類	品　番	開口寸法 (㎜)	L	充填材入数	パテ入数	M4ねじ入数	タッピンねじ入数	入数	最小入数	標準価格
1ヶ用	**MTKB-1B**	46×92	92	1個	1枚	2本	4本	22セット	1セット	2,300
2ヶ用	**MTKB-2B**	92×92	138	2個	1枚	4本	4本	14セット	1セット	3,100
3ヶ用	**MTKB-3B**	138×92	184	3個	2枚	6本	4本	12セット	1セット	3,780

※この商品の価格は1セット価格です。

クイック

ケーブル・電線管貫通(丸穴開口)



1 簡単
- 本体を挿入し、パテを充填するだけの簡単施工です。
- 半割れ構造で、ケーブル配線後に施工可能です。
- ビス、アンカー止め不要です。
- 中空壁の場合、開口補強が不要です。
- 床の場合、ツバが一体成型されているので落下防止金具が不要です。

2 確実
- シンプル構造、簡単施工だから仕上がりにバラつきなし！
- ケーブルの多少に関わらず、規定量を確実に施工できます。

3 低価格
- 従来工法に比べ安価です。本体とパテだけのシンプル構成！

4 安心
- 300℃以上の熱を受けると、2倍以上に膨らみ延焼を防止します。
- 湿気に強い耐火ゴム製です。
- 加工が少なく、廃材、ホコリもほとんど出ません!

5 便利
- 硬化しないので再施工が容易です!
- 軽量で持ち運びもラクラク。開口に合わせてサイズも豊富です。
- 遮音効果にも優れています。

300°C以上の熱を受けると、2倍以上に膨らみ、延焼を防止します。

クイック工法

国土交通大臣認定	貫通する壁・床の構造	ケーブル 直 (導体断面積) (1本当たり)	CD管	VE管	PF管	FEP管	開口径 (mm)	占積率 (%)
PS060WL-0917 旧認定(PS060WL-0785)相当	壁 60mm厚以上	325mm² 以下	54以下	54以下	54以下	50以下	φ110 以下	36.0 以下
★	中空壁 60mm厚以上							
PS045WL-0918 旧認定(PS045WL-0531)相当 ★	準45 60mm厚以上							
PS060FL-0913 旧認定(PS060FL-0487)相当	床 75mm厚以上 (ALCは100mm厚以上)							

■鋼製スリーブを使用する場合

PS060WL-0924 旧認定(PS060WL-0522)相当	壁 75mm厚以上	325mm² 以下	54以下	54以下	42以下	40以下	φ140 以下	34.9 以下
PS060WL-0925 旧認定(PS060WL-0626)相当 ★	中空壁 60mm厚以上							
PS060FL-0913 旧認定(PS060FL-0487)相当	床 75mm厚以上 (ALCは100mm厚以上)				54以下	50以下	φ133 以下	38.5 以下

ご注意：旧認定番号はご使用いただけなくなります。ご注意ください。

※旧認定は「認定・評定番号 新旧対応表」をご覧ください。➡ 153頁

★ 印は木製下地の使用詳細をご覧ください。➡ 154~155頁

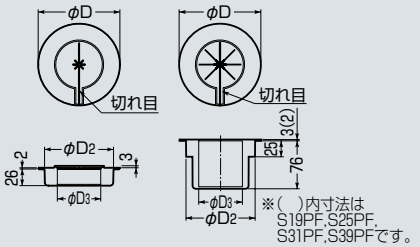
タイカブラック® クイック

壁 中空壁 準45 共通部材

■クイック(壁)

床 用部材

■クイック(床)



※サイズによって若干形状が異なって見える場合があります。

■クイック(壁)

品 番	φD	φD2	φD3	パテ入数	入数	最小入数	標準価格
MTKS-S19PW	36.7	16.7	10.5	1枚	30組	1組	740
MTKS-S25PW	43	23	14.5	1枚	30組	1組	880
MTKS-S31PW	49	29	18.2	1枚	30組	1組	1,020
MTKS-S39PW	55.3	35.3	22.2	1枚	30組	1組	1,140
MTKS-40PW	60	40	25	1枚	30組	1組	1,240
MTKS-S51PW	68	48	30.2	2枚	20組	1組	1,400
MTKS-50PW	75	55	34	2枚	25組	1組	1,680
MTKS-S63PW	80.3	60.3	37.9	2枚	20組	1組	1,800
MTKS-S75PW	92.6	72.6	49.1	3枚	15組	1組	2,200
MTKS-75PW	100	80	54.1	4枚	15組	1組	2,580
MTKS-90PW	115	94	63.5	5枚	12組	1組	2,860
MTKS-100PW	128	108	73	6枚	10組	1組	2,980

※この商品の価格は1組価格です。

■クイック(床)

品 番	φD	φD2	φD3	パテ入数	入数	最小入数	標準価格
MTKS-S19PF	36.7	16.7	10.5	1枚	30	1	740
MTKS-S25PF	43	23	14.5	1枚	30	1	880
MTKS-S31PF	49	29	18.2	1枚	30	1	1,020
MTKS-S39PF	55.3	35.3	22.2	1枚	30	1	1,140
MTKS-40PF	60	40	25	1枚	24	1	1,240
MTKS-S51PF	68	48	30.2	1枚	30	1	1,400
MTKS-50PF	75	55	34	1枚	24	1	1,680
MTKS-S63PF	80.3	60.3	37.9	1枚	28	1	1,800
MTKS-S75PF	92.6	72.6	50.4	2枚	22	1	2,200
MTKS-75PF	100	80	55.5	2枚	16	1	2,580
MTKS-90PF	115	95	66	3枚	16	1	2,860
MTKS-100PF	128	108	75	3枚	12	1	2,980

適合ケーブル・電線管

(注)適合ケーブル(参考)は電線管を使用せずに貫通させられる最大ケーブルの目安です。
(注)電線管内に収める電線・ケーブルの量は内線規程に従ってください。

クイック(壁) 品番	中空壁	コンクリート壁、ALCパネル壁				適合ケーブル(参考)	電線管
	開口部	開口部		開口部(鋼製電線管を使用する場合)			
	ホルソー開口径	ボイド開口径	コアドリル開口径	ボイド開口径	適合鋼製電線管		
MTKS-S19PW	φ18mm	—	φ18mm	♯50 φ56mm	E19、C19、G16	VVF 2×2.0mm 以下	—
MTKS-S25PW	φ25mm	—	φ25mm		E25、C25、G22	CV 3×3.5mm²以下	—
MTKS-S31PW	φ30mm	—	φ30mm		E31、C31、G28	CV 3×8mm²以下	—
MTKS-S39PW	φ35mm	—	φ35mm		E39、C39、G36	CV 3×14mm²、CVT 14mm²以下	CD14・VE14 以下
MTKS-40PW	φ40mm	—	φ40mm	♯75 φ81mm	—	CV 3×22mm²、CVT 22mm²以下	PF14・CD16・VE16 以下
MTKS-S51PW	φ50mm	—	φ50mm		E51、C51	CV 3×38mm²、CVT 38mm²以下	PF16・CD22・VE22 以下
MTKS-50PW	φ55mm	♯50 φ56mm	φ55mm		G54	CV 3×60mm²、CVT 60mm²以下	PF22・CD22・VE22・FEP20 以下
MTKS-S63PW	φ60mm	—	φ60mm		E63、C63	CV 3×60mm²、CVT 60mm²以下	PF22・CD28・VE28・FEP20 以下
MTKS-S75PW	φ73mm	—	φ73mm	♯100 φ107mm	E75、C75	CV 3×100mm²、CVT 100mm²以下	PF28・CD36・VE36・FEP30 以下
MTKS-75PW	φ80mm	♯75 φ81mm	φ80mm		—	CV 3×150mm²、CVT 150mm²以下	PF36・CD36・VE36・FEP30 以下
MTKS-90PW	φ95mm	♯90 φ95mm	φ95mm	♯125 φ133mm	G92	CV 3×200mm²、CVT 250mm²以下	PF42・CD42・VE42・FEP40 以下
MTKS-100PW	φ110mm	—	φ110mm	—	—	CV 3×325mm²、CVT 325mm²以下	PF54・CD54・VE54・FEP50 以下
	—	♯100 φ107mm	—	♯125 φ133mm	G104	CV 3×250mm²、CVT 325mm²以下	PF42・CD54・VE54・FEP40 以下

クイック(床) 品番	コンクリート床、ALCパネル床				適合ケーブル(参考)	電線管
	開口部		開口部(鋼製電線管を使用する場合)			
	ボイド開口径	コアドリル開口径	ボイド開口径	適合鋼製電線管		
MTKS-S19PF	—	φ18mm	♯50 φ56mm	E19、C19、G16	VVF 2×2.0mm 以下	—
MTKS-S25PF	—	φ25mm		E25、C25、G22	CV 3×3.5mm²以下	—
MTKS-S31PF	—	φ30mm		E31、C31、G28	CV 3×8mm²以下	—
MTKS-S39PF	—	φ35mm		E39、C39、G36	CV 3×14mm²、CVT 14mm²以下	CD14・VE14 以下
MTKS-40PF	—	φ40mm	♯75 φ81mm	—	CV 3×22mm²、CVT 22mm²以下	PF14・CD16・VE16 以下
MTKS-S51PF	—	φ50mm		E51、C51	CV 3×38mm²、CVT 38mm²以下	PF16・CD22・VE22 以下
MTKS-50PF	♯50 φ56mm	φ55mm		G54	CV 3×60mm²、CVT 60mm²以下	PF22・CD22・VE22・FEP20 以下
MTKS-S63PF	—	φ60mm		E63、C63	CV 3×60mm²、CVT 60mm²以下	PF22・CD28・VE28・FEP20 以下
MTKS-S75PF	—	φ73mm	♯100 φ107mm	E75、C75	CV 3×100mm²、CVT 150mm²以下	PF28・CD36・VE36・FEP30 以下
MTKS-75PF	♯75 φ81mm	φ80mm		—	CV 3×150mm²、CVT 150mm²以下	PF36・CD36・VE36・FEP30 以下
MTKS-90PF	♯90 φ95mm	φ95mm	♯125 φ133mm	G92	CV 3×200mm²、CVT 250mm²以下	PF42・CD42・VE42・FEP40 以下
MTKS-100PF	♯100 φ107mm	φ110mm		G104	CV 3×325mm²、CVT 325mm²以下	PF54・CD54・VE54・FEP50 以下

クイック用パテ

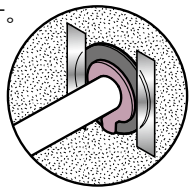
単品

●クイックのパテが不足した場合等に使用します。

品　番	サイズ	入数	標準価格
MTKS-P1002	20×100㎜	20	63

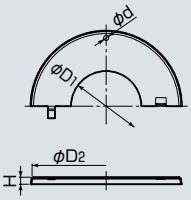
アルミテープ

●クイック本体の固定を確実にしたい場合に使用します。
●クイック2にも使用できます。



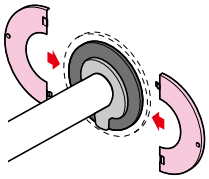
品　番	サイズ	入数	標準価格
MTKS-T12	20×120	100	28

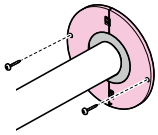
化粧プレート(クイック用)



2個1組

●クイックのツバ部を化粧する為のプレートです。





品　番	適　合	φD1	φD2	φd	H	入数	標準価格
MTKS-KP39	MTKS-(S19,S25,S31,S39)PW,PF	25	75	5.1	6	1組	240
MTKS-KP63	MTKS-(40,S51,50,S63)PW,PF	40	100	5.1	7	1組	340
MTKS-KP100	MTKS-(S75,75,90,100)PW,PF	70	148	5.1	7	1組	440

※この商品の価格は1組価格です。

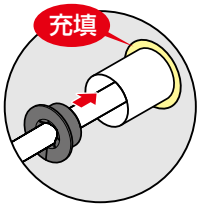
不燃パテ（モルタル代用パテ）

国土交通大臣認定 **NM-4224(不燃)**

■ハンドタイプ
500g入

■4kgタイプ
4kg入

●クイック工法で鋼製スリーブと壁のすき間に充填し、鋼製スリーブを壁に設置する際に使用します。
（PS060WL-0925用）
●不燃配管の防火区画貫通部埋め戻し材にもご使用いただけます。➡149頁



※本パテは水溶性であり、水がかかる等、湿気の多い場所で使用する場合は防水スプレーをご使用ください。➡149頁

種　類	品　番	容量	入数	標準価格
ハンドタイプ	MTKB-FP	500g	1	1,500
4kgタイプ	MTKB-FP4	4kg	1	10,200

TBホルソー

切れ味、耐久性に優れた
高級ハイス鋼(M42材質)使用！

TBホルソーとストレートシャンクを組み合わせて使用します。

※TBホルソー単体での穴あけは行えません。

TBホルソー

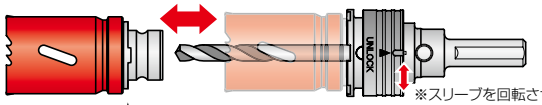
ストレートシャンク
(センタードリル付き)

(押し出し棒付き)

センタードリル

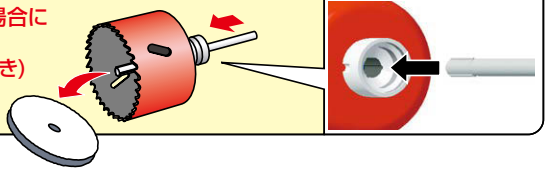
●せっこうボード、鋼板、塩ビ管、プラスチック等幅広い穴あけ作業に対応します。
●防火部材タイカブラック クイックを施工する場合のせっこうボードの穴あけに最適です！

マニュアルリリース機構で簡単に取り外せ、ロック機構で堅牢に固定！



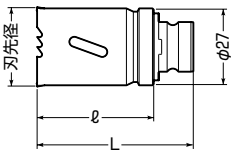
※スリーブを回転させフリー、ロック位置に設定

切り屑を抜く場合に便利です。
(押し出し棒付き)

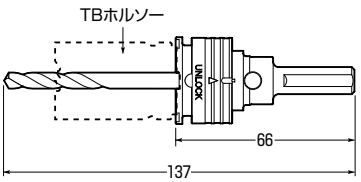


切削対象材
- ●せっこうボード、強化せっこうボード、普通硬質せっこうボード
- ●鋼板(厚さ3.2㎜以下)
- ●ステンレス鋼板(厚さ1.0㎜以下)
- ●塩ビ管
- ●プラスチック

■TBホルソー



■ストレートシャンク



■TBホルソー

品　番	刃先径(㎜)	切削深さ(㎜)	適合部材(クイック)	L	ℓ	入数	標準価格
MTKB-H16	φ16	34	MTKS-S19PW	67	51	1	**オープン価格**
MTKB-H22	φ22	34	MTKS-S25PW	66	50	1	**オープン価格**
MTKB-H28	φ28	34	MTKS-S31PW	66	50	1	**オープン価格**
MTKB-H34	φ34	34	MTKS-S39PW	66	50	1	**オープン価格**
MTKB-H40	φ40	31	MTKS-40PW	60	44	1	**オープン価格**

品　名	品　番	適　用	入数	標準価格
ストレートシャンク	**MTKB-SLSK**	TBホルソー全種類	1	**オープン価格**

品　名	品　番	適　用	入数	標準価格
センタードリル	**MTKB-SLCD**	ストレートシャンク	1	**オープン価格**

切削径φ47～φ125㎜迄、無段階で穴あけできるフリーホルソー(深型)もご使用ください。➡150頁

品番：FH-125F

切削対象材
- ●せっこうボード、強化せっこうボード、普通硬質せっこうボード

●VVFケーブル　最大通線本数

品番		600V VVF					
		2芯			3芯		
クイック（壁）	クイック（床）	1.6mm	2.0mm	2.6mm	1.6mm	2.0mm	2.6mm
MTKS-S19PW	MTKS-S19PF	1	1	0	0	0	0
MTKS-S25PW	MTKS-S25PF	2	1	1	1	1	0
MTKS-S31PW	MTKS-S31PF	3	2	1	2	2	1
MTKS-S39PW	MTKS-S39PF	4	3	2	3	3	2
MTKS-40PW	MTKS-40PF	6	4	3	3	3	3
MTKS-S51PW	MTKS-S51PF	8	8	5	6	6	3
MTKS-50PW	MTKS-50PF	11	8	6	8	6	4
MTKS-S63PW	MTKS-S63PF	14	12	6	10	8	6
MTKS-S75PW	MTKS-S75PF	27	22	14	17	15	10
MTKS-75PW	MTKS-75PF	32	28	18	22	18	14
MTKS-90PW	MTKS-90PF	46	38	26	30	26	19
MTKS-100PW	MTKS-100PF	58	50	37	41	36	27

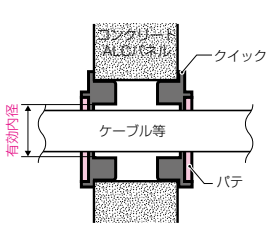
●PF管　最大配管本数

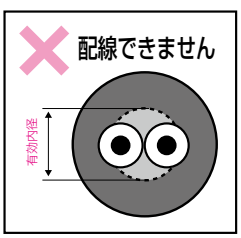
品番		PF14 (φ21.5)	PF16 (φ23)	PF22 (φ30.5)	PF28 (φ36.5)	PF36 (φ45.5)	PF42 (φ52)	PF54 (φ64.5)
クイック（壁）	クイック（床）							
MTKS-40PW	MTKS-40PF	1	—	—	—	—	—	—
MTKS-S51PW	MTKS-S51PF	1	1	—	—	—	—	—
MTKS-50PW	MTKS-50PF	1	1	1	—	—	—	—
MTKS-S63PW	MTKS-S63PF	1	1	1	—	—	—	—
MTKS-S75PW	MTKS-S75PF	3	2	1	1	—	—	—
MTKS-75PW	MTKS-75PF	3	3	1	1	1	—	—
MTKS-90PW	MTKS-90PF	5	4	2	1	1	1	—
MTKS-100PW	MTKS-100PF	7	7	3	1	1	1	1

◯注意

通線本数は、ケーブル、または樹脂管の合計断面積が占積率以下で、有効内径に通線可能な本数までとしてください。

- ケーブル等の合計断面積が占積率以下でも有効内径を越えてしまうと配線できない場合があります。



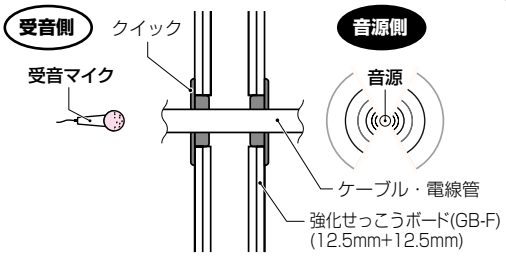


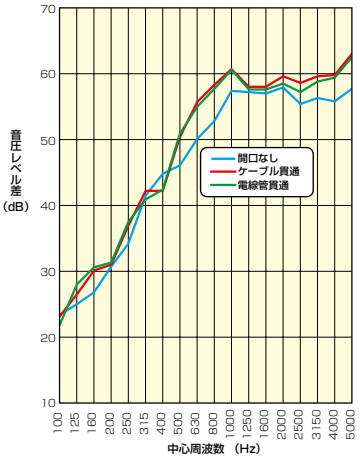
品番		有効内径寸法(φ)	
クイック（壁）	クイック（床）	壁	床
MTKS-S19PW	MTKS-S19PF	10.5	
MTKS-S25PW	MTKS-S25PF	14.5	
MTKS-S31PW	MTKS-S31PF	18.2	
MTKS-S39PW	MTKS-S39PF	22.2	
MTKS-40PW	MTKS-40PF	25	
MTKS-S51PW	MTKS-S51PF	30.2	
MTKS-50PW	MTKS-50PF	34	
MTKS-S63PW	MTKS-S63PF	37.9	
MTKS-S75PW	MTKS-S75PF	49.1	50.4
MTKS-75PW	MTKS-75PF	54.1	55.5
MTKS-90PW	MTKS-90PF	63.5	66
MTKS-100PW	MTKS-100PF	73	75

クイックは遮音効果にも優れた防火部材です！

〈試験結果〉下記の試験を行なった結果、タイカブラッククイックは、壁を開けていない状態とほぼ同じ遮音結果となりました。

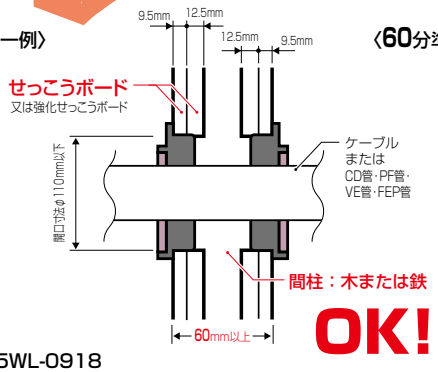
〈音圧レベル差試験〉





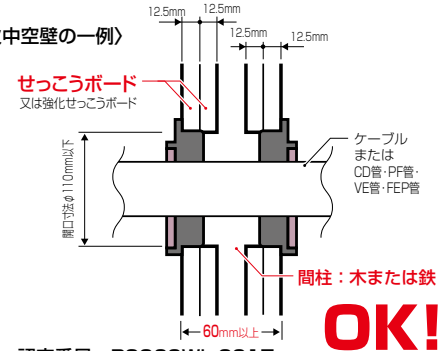
45分、60分準耐火壁対応

〈45分準耐火中空壁の一例〉



認定番号：PS045WL-0918
関連法規：平成12年 国土交通省(旧建設省)告示　第1358号

〈60分準耐火中空壁の一例〉

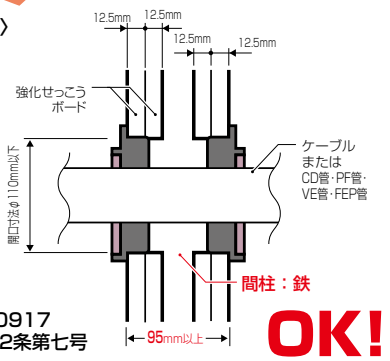


認定番号：PS060WL-0917
関連法規：平成27年 国土交通省告示　第253号

木造共同住宅や木造グループホーム等でご使用いただけます。

1時間耐火壁対応

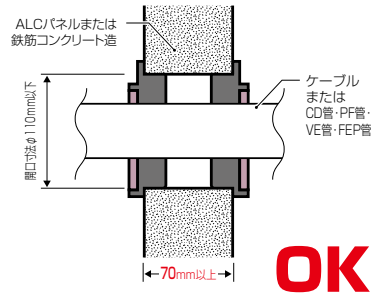
〈1時間耐火中空壁の一例〉



認定番号：PS060WL-0917
関連法規：建築基準法第2条第七号

(注)1時間耐火の認定を受けている中空壁であれば、
壁厚60mm以上でご使用いただけます。

〈1時間耐火壁の一例〉

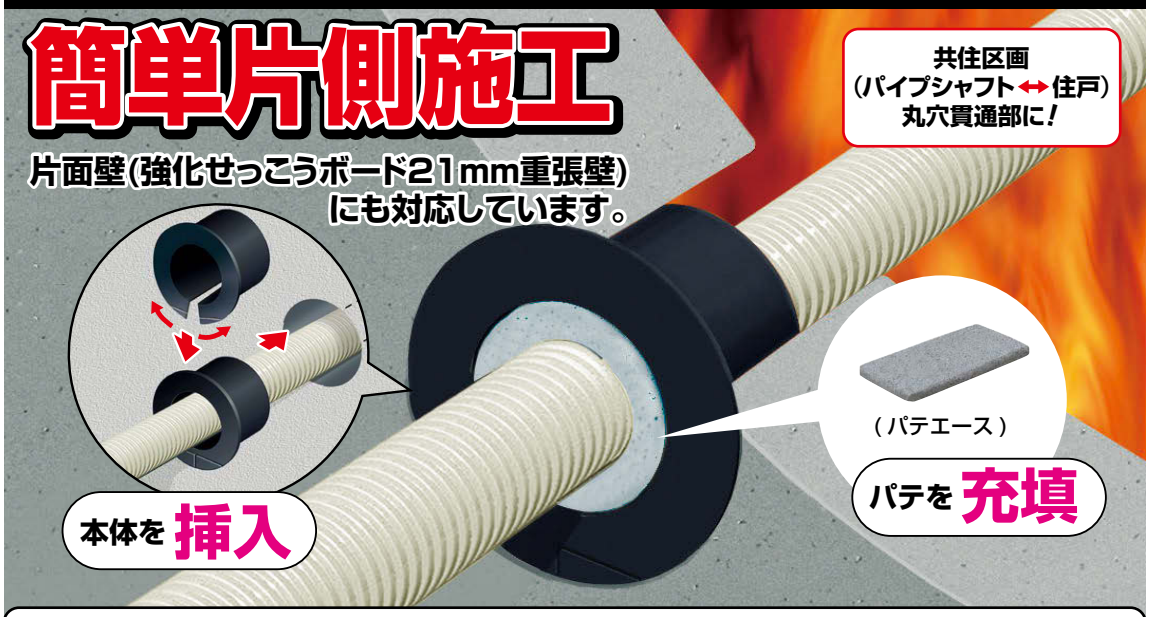


認定番号：PS060WL-0917
関連法規：平成12年 国土交通省(旧建設省)告示　第1399号

(注)1時間耐火の認定を受けている壁であれば、
壁厚60mm以上でご使用いただけます。

クイック2

丸穴開口でケーブル・電線管貫通（片面壁）



1 簡単
- 本体を挿入し、パテを充填するだけの簡単施工です。
- 半割れ構造で、配線・配管後に施工可能です。
- ビス、アンカー止め不要です。
- 床の場合、ツバが一体成型されているので落下防止金具が不要です。

2 片側施工
- 全ての施工が壁・床問わず、防火区画の片側から行えます。
- 面倒なモルタル埋め戻しは必要ありません。

3 便利
- 壁、床のどちらにも、同部材・同施工で使用できるセット品です。
- 建築基準法の防火区画、消防法の防火区画どちらでも使用できます。
- 硬化しない為急な配管の変更、再施工が容易です。
- 認定シール付です。

4 確実
- 簡単施工だから仕上りにバラつきがありません。
- ケーブルや配管の大きさに関わらず規定の厚さ、深さを確実に施工できます。

5 安心
- 300℃以上の熱を受けると、本体は2倍以上、充填材は4倍以上にふくらみ、延焼を防止します。
- 湿気に強い耐火ゴム製です。
- 加工が少なく、廃材、ホコリもほとんど出ません！

クイック2工法

国土交通大臣認定	貫通する壁・床の構造	ケーブル 直（導体断面積）（1本当たり）	CD管	VE管	PF管	FEP管	開口径（mm）	占積率（%）
PS060WL-0521	壁 70mm厚以上	250mm²以下	54以下	54以下	42以下	40以下	φ110以下	32.4以下
	片面壁 42mm厚以上							
PS060FL-0520	床 100mm厚以上							
PS060FL-0520（鋼製スリーブを使用する場合）	床 100mm厚以上						φ133以下	34.6以下

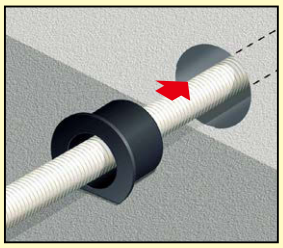
（一財）日本消防設備安全センター 性能評定	貫通する壁・床の構造	ケーブル 直（導体断面積）（1本当たり）	CD管	VE管	PF管	FEP管	開口径（mm）	占積率（%）
KK22-017号	壁 100mm厚以上	—	—	36以下	36以下	—	φ81以下	—
KK22-016号	床 100mm厚以上	22mm²以下	36以下					

タイカブラック® クイック2

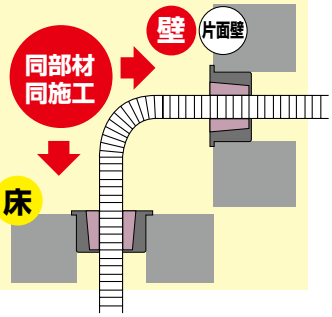
壁 床 片面壁 共通部材

●クイック2(本体)と充填材(パテエース)のセット品です。
●壁、床どちらも同部材で施工できます。
●認定シール付です。
●クイック2本体の固定を確実にしたい場合はアルミテープが使用できます。
(注)(一財)日本消防設備安全センター性能評定(共住区画)対応はMTKB-75P2以下

●開口部が壁際、床の隅角にある場合に、本体ツバの一部を切り取って使用することも可能です。



●壁、床のどちらにも、同部材・同施工で使用することができます。



品　番	φD	φD2	φD3	セット内容 本体	セット内容 充填材	入数	最小入数	標準価格
MTKB-40P2	60	41	25	1	1	42	1	1,120
MTKB-50P2	75	56	34	1	1	42	1	1,520
MTKB-75P2	100	81	50	1	2	24	1	2,340
MTKB-100P2	127	108	68	1	3	16	1	2,700

○壁・床　適合ケーブル・電線管 (注：共住区画にご使用の場合は、ホームページ等で別途評定条件をご参照ください。)

品　番	ALC、コンクリートの躯体(壁、または床) ボイド開口径	ALC、コンクリートの躯体(壁、または床) コアドリル開口径	ALC、コンクリート床で鋼製電線管を使用する場合 ボイド開口径	ALC、コンクリート床で鋼製電線管を使用する場合 適合鋼製電線管	適合ケーブル(参考)	適合電線管
MTKB-40P2	※φ40mm	φ40mm	♯75 φ81mm	G42	CV 3×22mm²以下 CVT 22mm²以下	PF14以下、CD16以下 VE16以下
MTKB-50P2	♯50 φ56mm	φ55mm		G54	CV 3×60mm²以下 CVT 60mm²以下	PF22以下、CD22以下 VE22以下、FEP20以下
MTKB-75P2	♯75 φ81mm	φ80mm	♯100 φ107mm	G82	CV 3×100mm²以下 CVT 150mm²以下	PF36以下、CD36以下 VE36以下、FEP30以下
MTKB-100P2	♯100 φ107mm	φ110mm	♯125 φ133mm	G104	CV 3×250mm²以下 CVT 250mm²以下	PF42以下、CD54以下 VE54以下、FEP40以下

※当社ボイド管(品番：MTKS-39BK)がご使用いただけます。

○片面壁　適合ケーブル・電線管

品　番	ホルソー開口径	適合ケーブル(参考)	適合電線管
MTKB-40P2	φ40mm	CV 3×22mm²以下 CVT 22mm²以下	PF14以下、CD16以下 VE16以下
MTKB-50P2	φ55mm	CV 3×60mm²以下 CVT 60mm²以下	PF22以下、CD22以下 VE22以下、FEP20以下
MTKB-75P2	φ80mm	CV 3×100mm²以下 CVT 150mm²以下	PF36以下、CD36以下 VE36以下、FEP30以下
MTKB-100P2	φ110mm	CV 3×250mm²以下 CVT 250mm²以下	PF42以下、CD54以下 VE54以下、FEP40以下

●PF管複数配管本数

品　番	PF14	PF16	PF22
MTKB-75P2	3本以下	3本以下	—
MTKB-100P2	7本以下	3本以下	3本以下

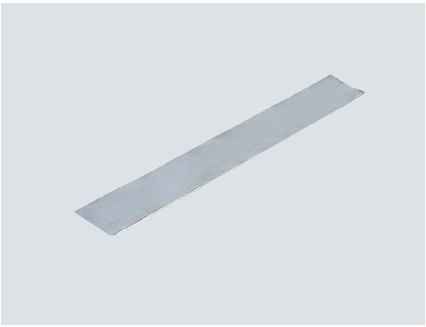
(注) 共住区画でご使用の場合は複数配管できません。

ボイド管（貫通穴あけ用）

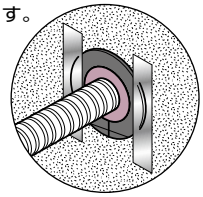
●ボイド貫通穴の開口に使用します。（MTKB-40P2用）

品　番	ボイド開口径	長　さ	入数	標準価格
MTKS-39BK	φ40mm	250mm	1	150

アルミテープ



●クイック2本体の固定を確実にしたい場合に使用します。
●クイックにも使用できます。



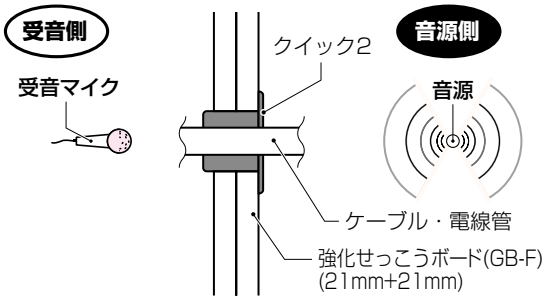
品　番	サイズ	入数	標準価格
MTKS-T12	20×120	100	28

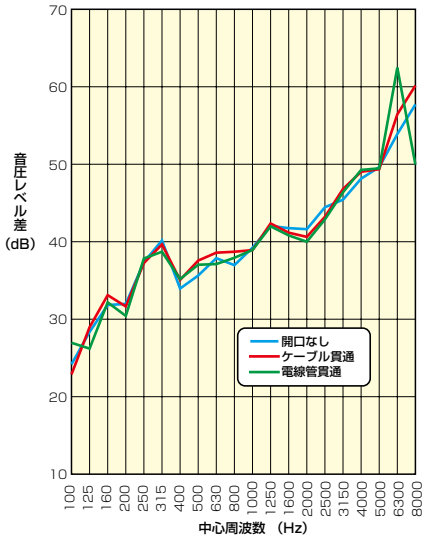
その他の特長

クイック2は 遮音効果 にも優れた防火部材です！

〈試験結果〉下記の試験を行った結果、タイカブラッククイック2は、壁を開けていない状態とほぼ同じ遮音結果となりました。

〈音圧レベル差試験〉



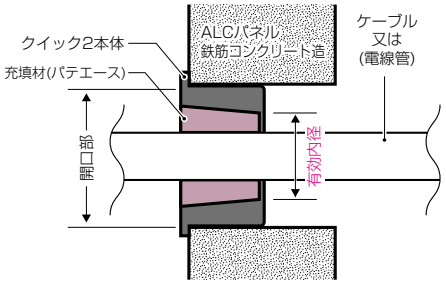


※この試験結果は、参考値です。使用状況により異なります。

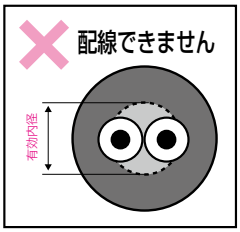
◯注意

通線本数は、ケーブル、または樹脂管の合計断面積が占積率以下で、有効内径に通線可能な本数までとしてください。

- ケーブル等の合計断面積が占積率以下でも有効内径を越えてしまうと配線できない場合があります。



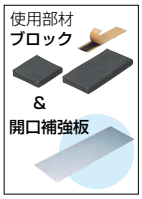
品　番	有効内径寸法(φ)
MTKB-40P2	25
MTKB-50P2	34
MTKB-75P2	50
MTKB-100P2	68



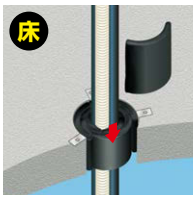
ご注意：パテを使用する場合、施工要領に従って正しく施工してください。必要以上に多く盛り過ぎると落下する恐れがあります。

ブロック(丸穴)　丸穴「大」開口でケーブル・電線管貫通

少ない部材で施工できます!



床は高圧ケーブルにも対応!



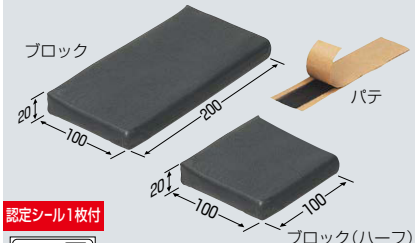
ブロック(丸穴)工法

国土交通大臣認定	貫通する壁・床の構造	ケーブル 直 (導体断面積) (1本当たり)	CD管	VE管	PF管	FEP管 (MFX)	鋼　製 電線管	最大開口径 (mm)	占積率 (%)
PS060WL-0597-1 (旧 PS060WL-0597)	壁 75mm厚以上	325mm² 以下	54以下	100以下	54以下	80以下 (42以下)	G104 以下	φ260 以下	41.8 以下
★	中空壁 75mm厚以上								
PS060FL-0562	床 100mm厚以上					80以下 (82以下)		φ210 以下	34.3 以下

★ 印は木製下地の使用詳細をご覧ください。154~155頁　※旧認定は「認定・評定番号 新旧対応表」をご覧ください。153頁

タイカブラック® ブロック(丸穴)

壁 中空壁 床 共通部材



認定シール1枚付

●ブロックとパテは単品もあります。 ➔54頁

別途必要 ●中空壁:開口補強板が必要です。
● 床 :ブロック(丸穴)用Z金具が必要です。

●ブロック(充填材)とパテのセット品です。
●ブロックを挿入し、パテを充填するだけの簡単施工。
●ブロックは切断不要の2サイズなので施工が簡単。

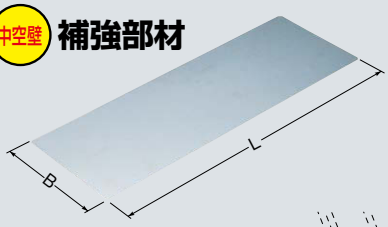
1 簡単施工 ブロックを挿入、パテで充填!
2 確実 仕上りのバラつき無し!
3 低価格 ブロックとパテだけのシンプル構成!
4 安心 2倍以上に膨らみ、延焼を防止!
5 便利 壁床どちらにも使える万能充填材!

品 番	ボイド呼び	開口径(mm)	ブロック入数	ブロック(ハーフ)入数	パテ入数	入数	最小入数	標準価格
MTKS-BK125	125	φ125～φ135	1個	4個	5枚	8セット	1セット	3,480
MTKS-BK150	150	φ150～φ160	2個	4個	5枚	6セット	1セット	3,800
MTKS-BK175	175	φ175～φ185	3個	6個	5枚	8セット	1セット	6,320
MTKS-BK200	200	φ200～φ210	3個	8個	5枚	8セット	1セット	8,220
MTKS-BK250	250	φ250～φ260	7個	8個	10枚	8セット	1セット	12,000

※この商品の価格は1セット価格です。

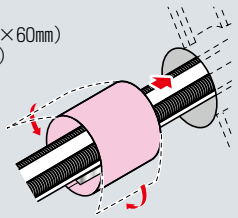
開口補強板

中空壁 補強部材



●アルミテープ(20×60mm)
……3枚付(板1枚毎)

●開口部に合わせて丸め、アルミテープで固定し、開口部に差し込みます。

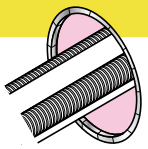


(注意)コンクリート・ALC壁には必要ありません。

品 番	適合開口径(mm)	適合壁厚	L	B	入数	標準価格
MTKB-120K100	φ100～φ135	100mm迄	440	100	10	1,100
MTKB-120K115	φ100～φ135	115mm迄	440	115	10	1,200
MTKB-120K150	φ100～φ135	150mm迄	440	150	10	1,300
MTKB-120K200	φ100～φ135	200mm迄	440	200	10	1,400
MTKB-150K100	φ135～φ160	100mm迄	530	100	10	1,200
MTKB-150K115	φ135～φ160	115mm迄	530	115	10	1,300
MTKB-150K150	φ135～φ160	150mm迄	530	150	10	1,400
MTKB-150K200	φ135～φ160	200mm迄	530	200	10	1,500
MTKB-150K350	φ135～φ160	350mm迄	530	350	5	2,440
MTKB-175K150	φ160～φ185	150mm迄	610	150	5	2,300
MTKB-200K150	φ185～φ210	150mm迄	680	150	5	2,400
MTKB-250K150	φ210～φ260	150mm迄	840	150	5	2,600

アルミテープ

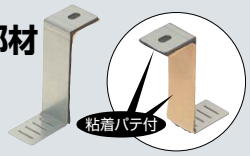
●開口補強板の固定等に使用します。



品 番	サイズ	入数	標準価格
MTKS-T12	20×120	100	28

ブロック(丸穴)用 Z金具

床 補強部材



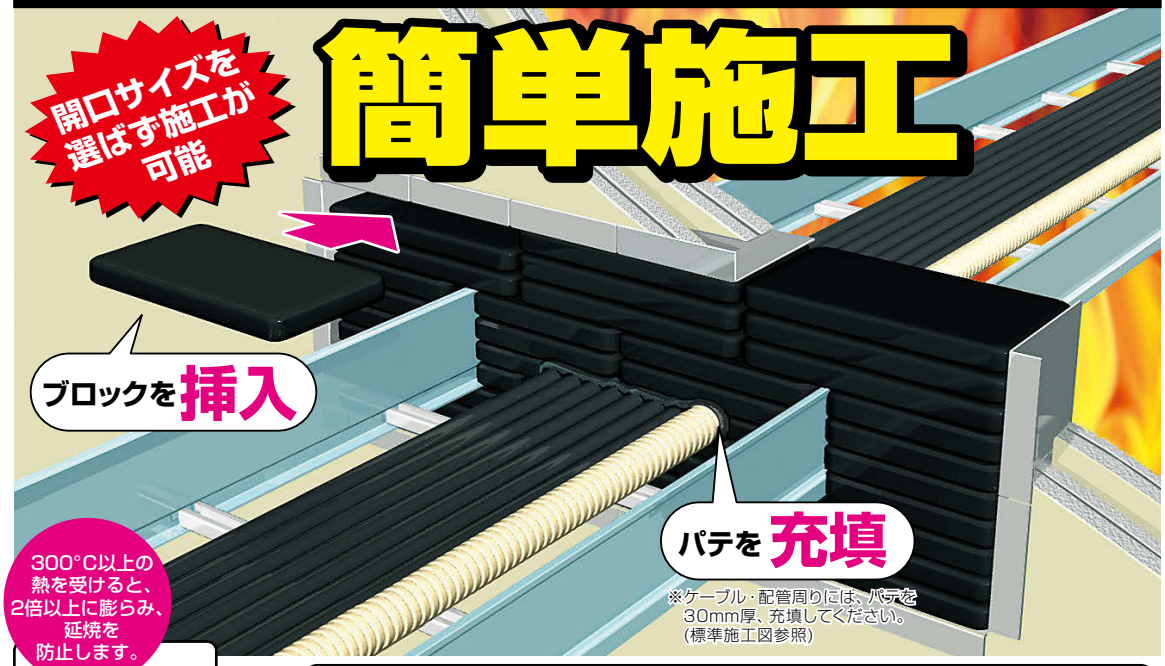
●床施工の場合に使用します。

●踏み抜き注意シール……1枚

品 番	開口径(mm)	入数	標準価格
MTKS-BZM	125～210	1組(3個)	1,200

※この商品の価格は1組価格です。

ブロック　ケーブルラック貫通、矩形開口



300°C以上の熱を受けると、2倍以上に膨らみ、延焼を防止します。

1 簡単
- ブロックを挿入し、パテを充填するだけ！ **簡単施工決定版！**
- ブロックは切断不要の2サイズなので施工が簡単。
- 全ての施工を片側から行えます。
- 中空壁の場合、補強金具のビス止め、切断加工が不要で開口補強が簡単です。
- 床の場合、補強金具のビス止め、切断加工が不要。仕切板の切断も簡単で施工時間が短くて済みます。

2 確実
- シンプル構造、簡単施工だから**仕上がりにバラつきなし!**
- ブロック形状なので充填深さにバラツキがでません。

3 低価格
- 従来工法に比べ安価です。**ブロックとパテだけのシンプル構成!**
- 補強金具等が安価な構成となっています。

4 安心
- 300℃以上の熱を受けると、**2倍以上に膨らみ延焼を防止**します。
- 湿気に強い耐火ゴム製です。
- 加工が少なく、廃材、ホコリもほとんど出ません！
- 従来工法に比べ、加工ミスによるリスクが少なくて済みます。
- 表面の耐火性ゴム同士の摩擦が強いので施工状態が崩れにくく、キレイに保たれます。
- 施工状態が崩れにくい為、地震に強い製品です。

5 便利
- 壁、床どちらにも使用できる万能な充填材です。
- 硬化しないので再施工、追加施工が容易です!
- 部材が余っても別の施工箇所に使用できます。
- 軽量で持ち運びもラクラク。

ブロック工法

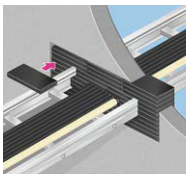
国土交通大臣認定	貫通する壁・床の構造	ケーブル直径(導体断面積)(1本当たり)	CD管	VE管	PF管	FEP管(MFX管)	鋼製電線管	最大開口部面積(m²)	占積率(%)
PS060WL-0532-1 (旧 PS060WL-0564)	壁 70mm厚以上	325mm²以下	54以下	100以下	54以下	50以下(54以下)	G104以下	0.75以下(ラック工法の場合) 0.25以下(床置き工法の場合)	25以下
★	中空壁 80mm厚以上								
PS060WL-0529-1 (旧 PS060WL-0563)	片面壁 42mm厚以上							0.6以下(ラック工法の場合) 0.3以下(床置き工法の場合)	15.1以下
PS045WL-0701-1 ★ (旧 PS045WL-0701)	準45 74mm厚以上					80以下(82以下)		0.33以下(ラック工法の場合) 0.17以下(床置き工法の場合)	33.3以下
PS060FL-0562-1 (鋼製スリーブなし)(旧 PS060FL-0562)	床 100mm厚以上							0.75以下	32.9以下
PS060FL-0805-1 (鋼製スリーブあり)(旧 PS060FL-0805)	床 100mm厚以上								34.4以下

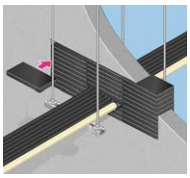
※旧認定は「認定・評定番号 新旧対応表」をご覧ください。➡153頁
★ 印は木製下地の使用詳細をご覧ください。➡154~155頁

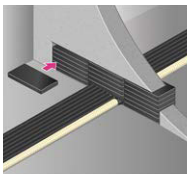
従来工法より、圧倒的に色々な施工が行えます!

中空壁・片面壁・45分準耐火壁・床は、補強部材をプラス

壁 70mm厚以上のALC・コンクリート壁 PSO60WL-0532-1

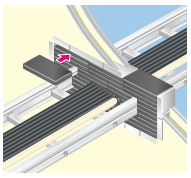

ラック工法

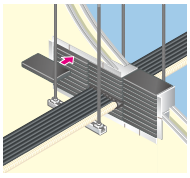

ラックなし工法

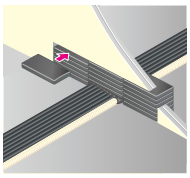

床置き工法

使用部材
ブロック

中空壁 80mm厚以上の中空壁 PSO60WL-0532-1


ラック工法

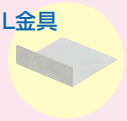

ラックなし工法


床置き工法

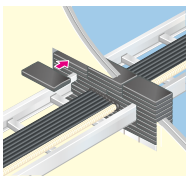
使用部材
ブロック

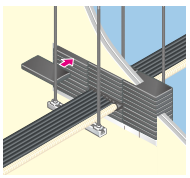
&

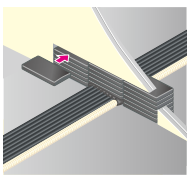
L金具



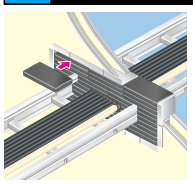
片面壁 42mm厚以上の片面壁(強化せっこうボード21mm重張壁) PSO60WL-0529-1

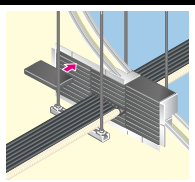

ラック工法

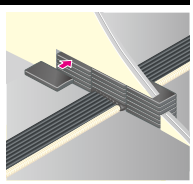

ラックなし工法


床置き工法

準45 74mm厚以上の45分準耐火壁 PSO45WL-0701-1

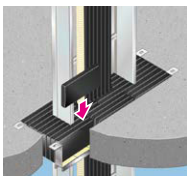

ラック工法


ラックなし工法


床置き工法

床 100mm厚以上のコンクリート床 PSO60FL-0562-1(鋼製スリーブなし)

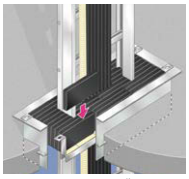
高圧ケーブル対応


鋼製スリーブなし

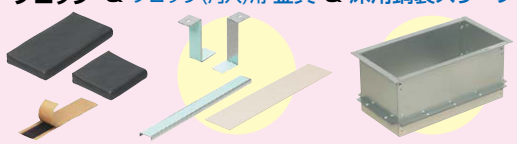
使用部材
ブロック & ブロック(角穴)用 金具

床 100mm厚以上のコンクリート床 PSO60FL-0805-1(鋼製スリーブあり)

高圧ケーブル対応


鋼製スリーブあり

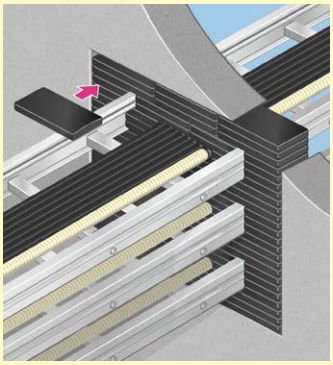
使用部材
ブロック & ブロック(角穴)用 金具 & 床用鋼製スリーブ

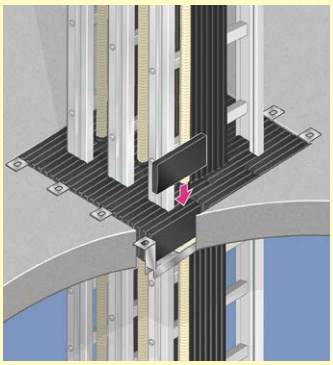


ミライ製ラックにもOK!

ラック巾1200mmまで対応

ラック3段OK!





★高占積率
★配管種類充実

- VE管100以下
- CD、PF管54以下
- FEP管50以下(床は82以下)
- 鋼製電線管G104以下
- プリカチューブΦ110.9以下

※ネズミによるブロックへの咬害防止に、ムシハイレンジャーN(シートタイプ)がご使用いただけます。
(確認施工) 品番:MMH-NST(3020、3050)

271頁

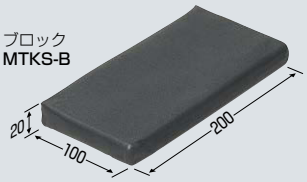
※ブロックの施工請負等も対応可能な場合がございます。
最寄りの営業所までご相談ください。

タイカブラック® ブロック

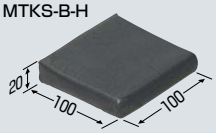
壁 中空壁 片面壁 準45 床 **共通部材**

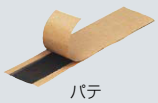
●ブロック(充填材)とパテのセット品です。
●ブロックを挿入し、パテを充填するだけの簡単施工。
●ブロックは切断不要の2サイズなので施工が簡単。

ブロック
MTKS-B



ブロック(ハーフ)
MTKS-B-H





パテ
MTKS-GP2003

認定シール1枚付

※開口高さ200㎜とした場合です。※2段ラックの場合は、2組必要です。

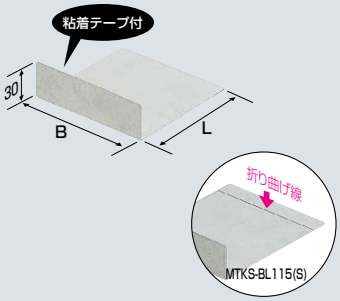
開口面積(m²)	※開口幅(㎜)	品　番	ブロック入数	ブロック(ハーフ)入数	パテ入数	入数	標準価格
～0.04	200	**MTKS-BK004**	8個	4個	10枚	1セット	7,800
0.04～0.06	300	**MTKS-BK006**	11個	6個	10枚	1セット	11,500
0.06～0.08	400	**MTKS-BK008**	14個	8個	20枚	1セット	14,000
0.08～0.10	500	**MTKS-BK010**	18個	10個	20枚	1セット	17,500
0.10～0.12	600	**MTKS-BK012**	21個	12個	20枚	1セット	19,800
0.12～0.14	700	**MTKS-BK014**	25個	14個	30枚	1セット	23,000
0.14～0.16	800	**MTKS-BK016**	28個	16個	30枚	1セット	25,800
0.16～0.18	900	**MTKS-BK018**	32個	18個	30枚	1セット	28,500
0.18～0.20	1000	**MTKS-BK020**	35個	20個	40枚	1セット	32,000
0.20～0.22	1100	**MTKS-BK022**	39個	22個	40枚	1セット	35,000
0.22～0.24	1200	**MTKS-BK024**	42個	24個	40枚	1セット	38,300

※この商品の価格は1セット価格です。

L金具

中空壁 片面壁 準45 **補強部材**

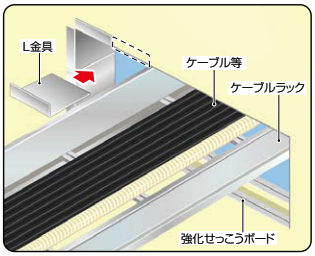
●中空壁施工等でブロックと組み合わせて使用します。
●開口部に並べて貼り付けるだけの簡単施工です。



MTKS-BL115(S)は
壁厚100mmに対応し
た折り曲げ線入りです。

(注)コンクリート・ALC壁には必要ありません。

開口部の補強が簡単！
L金具を並べて貼り付けるだけ！



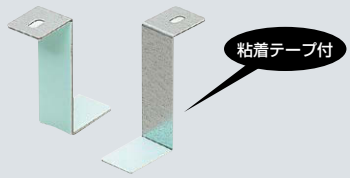
●粘着テープ付だから開口部に
貼り付けていくだけ。
●切断加工が必要ありません。

・木製間柱使用OK！
・L金具で開口補強も簡単！
●中空壁内にスタッド等で全周開口補強されている場合、
L金具は必要ありません。
●片面壁は下側のみL金具が必要になります。
(スタッド等で代用可)

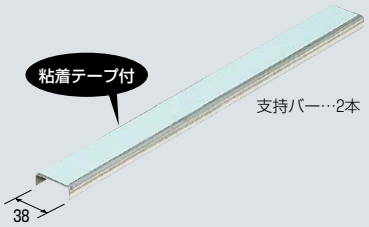
品　番	適合壁厚	L	B	入数	最小入数	標準価格
MTKS-BL100S	100㎜迄	100	40	100	1	120
MTKS-BL115S	100～115㎜迄	115	40	100	1	120
MTKS-BL100	100㎜迄	100	100	100	1	138
MTKS-BL115	100～115㎜迄	115	100	100	1	138
MTKS-BL150	115～150㎜迄	150	100	100	1	200
MTKS-BL200	150～200㎜迄	200	100	60	1	260

ブロック(角穴)用 金具

床 補強部材



Z支持金具…4個



支持バー…2本

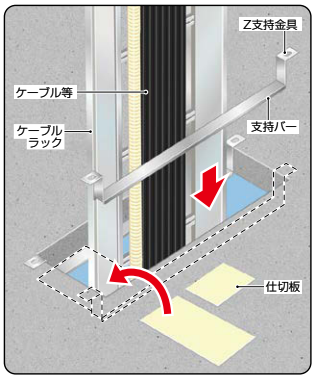
仕切板(100×500mm)

●踏み抜き注意シール(100×60mm)……1枚

●床施工の場合にブロックと組み合わせて使用します。
●仕切板はカッター等で切れ目を入れれば簡単に折ることができます。

充填材の支持が簡単！

金具セットを床開口に設置！

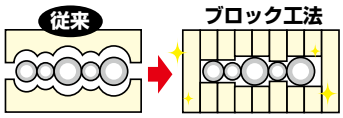


支持バーの長さ調整で、
どんな開口寸法にも対応可能。

仕切板の施工が簡単！

仕切板を支持バーの上に並べるだけ！

従来のようにケーブルの形に合わせて切断する必要がありません。

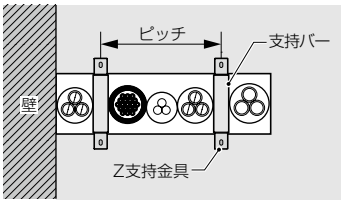


電動工具不要

カッターで切れ目を入れ、折るだけ

<MTKS-BZK002使用例>

MTKS-BZK002、-BZK004は開口が壁際にある場合の施工に便利です。



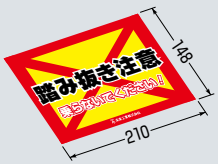
※支持バーのピッチは、250mm以下としてください。

品　番	適合開口幅	支持バー長さ	仕切板入数	入数	標準価格
MTKS-BZK002	100	93mm	1枚	1セット	1,550
MTKS-BZK004	200	193mm	1枚	1セット	2,100
MTKS-BZK006	300	293mm	2枚	1セット	2,690
MTKS-BZK008	400	393mm	2枚	1セット	2,690
MTKS-BZK010	500	493mm	2枚	1セット	2,690
MTKS-BZK012	600	593mm	3枚	1セット	3,480
MTKS-BZK014	700	693mm	3枚	1セット	3,480
MTKS-BZK016	800	793mm	4枚	1セット	4,270
MTKS-BZK018	900	893mm	4枚	1セット	4,270
MTKS-BZK020	1000	993mm	4枚	1セット	4,270
MTKS-BZK022	1100	1093mm	5枚	1セット	5,060
MTKS-BZK024	1200	1193mm	5枚	1セット	5,060
MTKS-BZK026	1300	1293mm	6枚	1セット	5,850
MTKS-BZK028	1400	1393mm	6枚	1セット	5,850
MTKS-BZK030	1500	1493mm	6枚	1セット	5,850

(注)2段ラックの場合は、2組必要です。　※この商品の価格は1セット価格です。

踏み抜き注意シール

発売予定



10枚入

●大開口の床区画貫通部を誤って踏みつけないよう注意喚起するための大きめのシールです。

品　番	サイズ	入数	標準価格
MTKB-FCS	210×148mm		

タイカブラック® ブロック

単品

●ブロックが不足した場合等に使用します。
●ブロック(丸穴)工法用の充填材としてもご使用いただけます。

品　番	入数	標準価格
MTKS-B	10	700

■ハーフ

品　番	入数	標準価格
MTKS-B-H	10	430

ブロック用 パテ

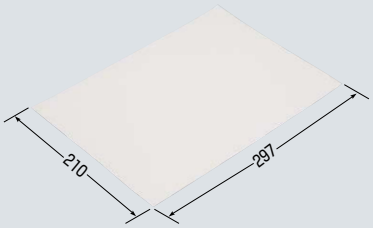
単品

●ブロックのパテが不足した場合等に使用します。
●ブロック(丸穴)工法用のパテとしてもご使用いただけます。➔48・49頁

品　番	サイズ	入数	標準価格
MTKS-GP2003	30×200㎜	20	170

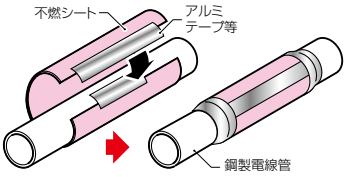
不燃シート(鋼製電線管用)

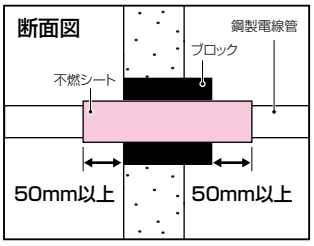
A4サイズ



●ブロック工法で鋼製電線管を設置する際に巻きつける不燃性のシートです。

※巻きつけた後に、アルミテープを両端にもすき間無く巻きつけてください。
※巻きつけ長さが足りない場合は、もう一枚ご使用ください。





※ブロックを施工した際にその両端から不燃シートが50mm以上はみ出す様に巻きつけてください。

■各電線管への必要量

不燃シート	薄鋼電線管	ねじなし電線管	厚鋼電線管
0.25枚	C19	E19	G16
0.3枚	C25	E25	G22
0.5枚	C31、C39	E31、E39	G28、G36
1枚	C51、C63	E51、E63	G42、G54、G70、G82
2枚	—	—	G104

品　番	適用	適合	入数	標準価格
MTKB-BSA4	ブロック工法	鋼製電線管	10	620

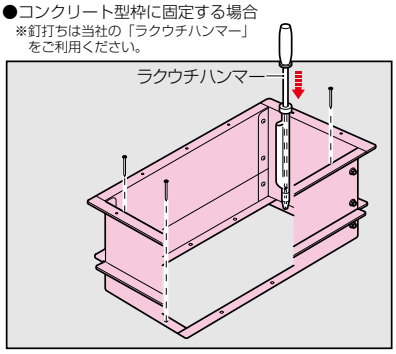
床用鋼製スリーブ

床 補強部材

※MTKB-BS3020～-BS11020は4本、
MTKB-BS12020、-BS13020は6本

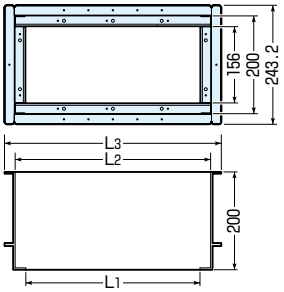
●コンクリートスラブの貫通枠として使用します。
※大臣認定（PS060FL-0805-1）適合品

●コンクリート型枠に固定する場合
※釘打ちは当社の「ラクウチハンマー」をご利用ください。



別途組み換え仕様承ります。
- 長さ調整側板の組み換えや、高さ調整キットの組み付け承ります。

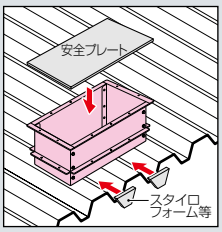
※価格・納期はご確認ください。



品　番	L1(mm)	L2(mm)	L3(mm)
MTKB-BS3020	256	300	343.2
MTKB-BS4020	356	400	443.2
MTKB-BS5020	456	500	543.2
MTKB-BS6020	556	600	643.2
MTKB-BS7020	656	700	743.2
MTKB-BS8020	756	800	843.2
MTKB-BS9020	856	900	943.2
MTKB-BS10020	956	1000	1043.2
MTKB-BS11020	1056	1100	1143.2
MTKB-BS12020	1156	1200	1243.2
MTKB-BS13020	1256	1300	1343.2

品　番	適　合		入数	標準価格
	ケーブルラック幅(mm)	開口部(mm)		
MTKB-BS3020	200	300×200	1	7,500
MTKB-BS4020	300	400×200	1	9,500
MTKB-BS5020	400	500×200	1	11,500
MTKB-BS6020	500	600×200	1	13,500
MTKB-BS7020	600	700×200	1	15,500
MTKB-BS8020	700	800×200	1	17,500
MTKB-BS9020	800	900×200	1	19,500
MTKB-BS10020	900	1000×200	1	21,500
MTKB-BS11020	1000	1100×200	1	23,500
MTKB-BS12020	1100	1200×200	1	25,500
MTKB-BS13020	1200	1300×200	1	27,500

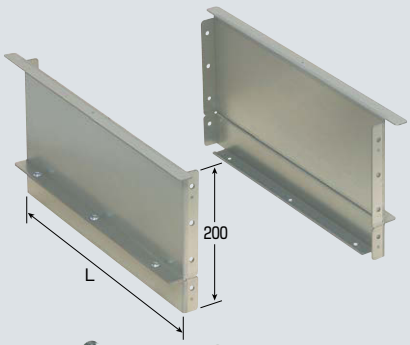
(ご注意)
- コンクリート打設時の内側の汚れ防止と、開口後の落下防止の為、あらかじめ当社の「鋼製スリーブ用安全プレート」で蓋をしてください。
- デッキプレートに鋼製スリーブを使用する場合は、デッキプレートの形状に合わせて養生してください。



- 防水処理が必要な場合は、シリコンコーキング等で施工してください。（防水パテもご使用いただけます。）➡149頁

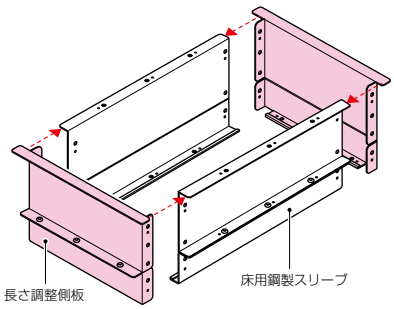
床用鋼製スリーブ 長さ調整側板

床用鋼製スリーブ用部材



トラス小ねじ (M5×10(+)) / 袋ナット (M5) / 平座金 (M5)

●床用鋼製スリーブ長さを変更したい場合に使用します。

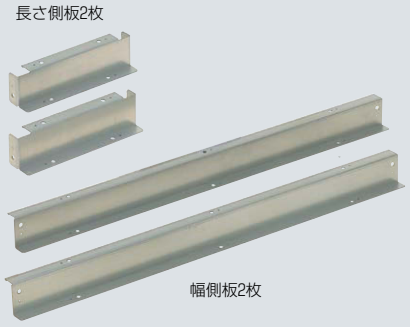


品　番	L	添付品	入数	標準価格
MTKB-BSNT30	300	●トラス小ねじ×12 ●袋ナット×12 ●平座金×12	1組	9,500
MTKB-BSNT40	400		1組	12,000
MTKB-BSNT50	500		1組	14,000

※この商品の価格は1組価格です。

床用鋼製スリーブ 高さ調整キット

床用鋼製スリーブ用部材

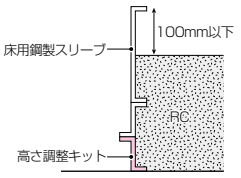


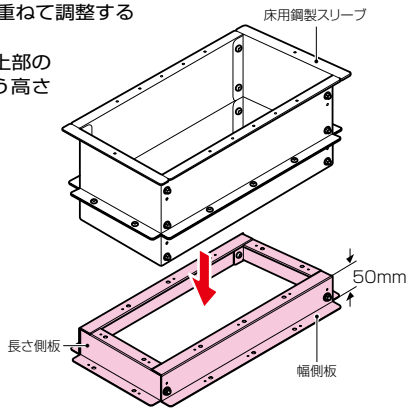
トラス小ねじ (M5×10(+))

袋ナット (M5)

平座金 (M5)

●床用鋼製スリーブの高さ調整に使用します。
●高さ調整幅は50㎜です。更に重ねて調整することもできます。
※スラブ上面と鋼製スリーブ上部の寸法を100㎜以下になるよう高さ調整をしてください。



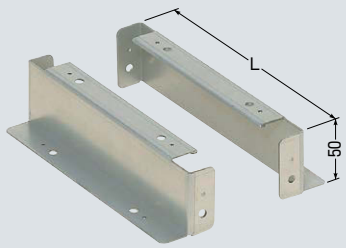


品　番	適合床用鋼製スリーブ	添付品	入数	標準価格
MTKB-BT3020	MTKB-BS3020	●トラス小ねじ ×14 ●袋ナット ×14 ●平座金 ×14	1セット	5,500
MTKB-BT4020	MTKB-BS4020		1セット	6,500
MTKB-BT5020	MTKB-BS5020		1セット	7,200
MTKB-BT6020	MTKB-BS6020		1セット	8,300
MTKB-BT7020	MTKB-BS7020		1セット	9,800
MTKB-BT8020	MTKB-BS8020		1セット	10,700
MTKB-BT9020	MTKB-BS9020	●トラス小ねじ ×18 ●袋ナット ×18 ●平座金 ×18	1セット	11,700
MTKB-BT10020	MTKB-BS10020		1セット	13,400
MTKB-BT11020	MTKB-BS11020		1セット	14,500
MTKB-BT12020	MTKB-BS12020		1セット	15,800
MTKB-BT13020	MTKB-BS13020		1セット	17,700

※この商品の価格は1セット価格です。

床用鋼製スリーブ 長さ調整側板(高さ調整用)

床用鋼製スリーブ用部材

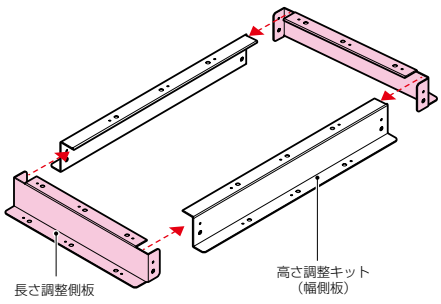


トラス小ねじ (M5×10(+))

袋ナット (M5)

平座金 (M5)

●床用鋼製スリーブ高さ調整キットの長さを変更したい場合に使用します。

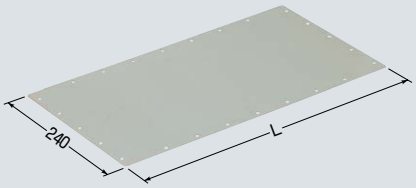


品　番	L	添付品	入数	標準価格
MTKB-BTNT30	300	●トラス小ねじ×10(8) ●袋ナット×10(8) ●平座金×10(8)	1組	3,960
MTKB-BTNT40	400		1組	4,980
MTKB-BTNT50	500		1組	5,820

(　)内数字はMTKB-BTNT30　※この商品の価格は1組価格です。

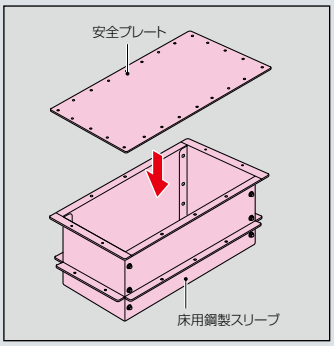
床用鋼製スリーブ用 安全プレート

床用鋼製スリーブ用部材



バインド線
(150㎜ 4本付)

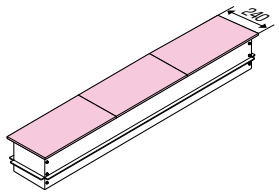
●踏み抜き注意シール……1枚



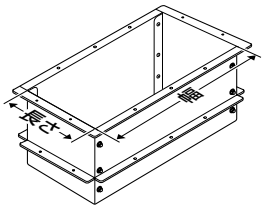
●コンクリート打設時の床用鋼製スリーブ内側の汚れ防止と、開口後の落下防止用の蓋として使用します。

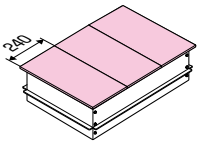
■床用鋼製スリーブ別、安全プレート必要枚数

床用鋼製スリーブ 品番	安全プレート 品番		
	MTKB-BSP30	MTKB-BSP40	MTKB-BSP50
MTKB-BS3020	1枚		
MTKB-BS4020		1枚	
MTKB-BS5020			1枚
MTKB-BS6020	2枚		
MTKB-BS7020	1枚 ＋	1枚	
MTKB-BS8020		2枚	
MTKB-BS9020		1枚 ＋	1枚
MTKB-BS10020			2枚
MTKB-BS11020	1枚 ＋	2枚	
MTKB-BS12020		3枚	
MTKB-BS13020		2枚 ＋	1枚



■床用鋼製スリーブ(長さ調整側板使用時)開口別、安全プレート必要枚数





●長さ300㎜

品番	幅(mm)										
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
MTKB-BSP30	2枚	2枚	3枚	3枚	4枚	4枚	5枚	5枚	6枚	6枚	7枚

●長さ400㎜

品番	幅(mm)										
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
MTKB-BSP40	—	2枚	3枚	3枚	4枚	4枚	5枚	5枚	6枚	6枚	7枚

●長さ500㎜

品番	幅(mm)										
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
MTKB-BSP50	—	—	3枚	3枚	4枚	4枚	5枚	5枚	6枚	6枚	7枚

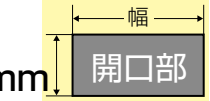
品番	L	入数	標準価格
MTKB-BSP30	340㎜	1	3,960
MTKB-BSP40	440㎜	1	4,130
MTKB-BSP50	540㎜	1	4,290

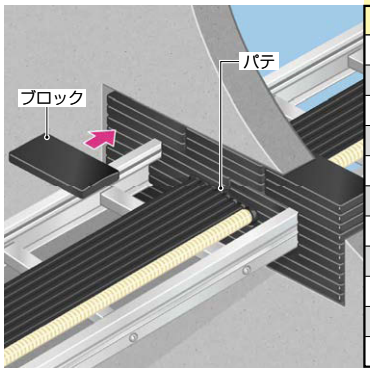
壁 開口部材 組み合わせ（標準的な施工の場合）

ご注意：価格はすべて標準価格で計算してあります。

壁

長さ 200mm





開口部		使用部材			合計
開口面積	幅(mm)	品番	入数	標準価格	標準価格
~0.04m²	200	MTKS-BK004	1セット	7,800	7,800
0.04~0.06m²	300	MTKS-BK006	1セット	11,500	11,500
0.06~0.08m²	400	MTKS-BK008	1セット	14,000	14,000
0.08~0.10m²	500	MTKS-BK010	1セット	17,500	17,500
0.10~0.12m²	600	MTKS-BK012	1セット	19,800	19,800
0.12~0.14m²	700	MTKS-BK014	1セット	23,000	23,000
0.14~0.16m²	800	MTKS-BK016	1セット	25,800	25,800
0.16~0.18m²	900	MTKS-BK018	1セット	28,500	28,500
0.18~0.20m²	1000	MTKS-BK020	1セット	32,000	32,000
0.20~0.22m²	1100	MTKS-BK022	1セット	35,000	35,000
0.22~0.24m²	1200	MTKS-BK024	1セット	38,300	38,300

①ブロック（セット）

壁 ●開口長さが200mmを超える場合

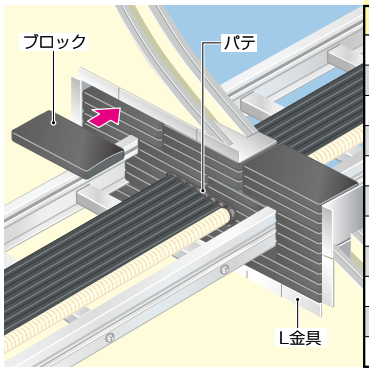
開口寸法(幅)	開口寸法(長さ) 250、300mm		350、400mm		450、500mm	
	品番(①ブロック)	入数	品番(①ブロック)	入数	品番(①ブロック)	入数
300mm	MTKS-BK010	1セット	MTKS-BK012	1セット	MTKS-BK016	1セット
400mm	MTKS-BK012	1セット	MTKS-BK016	1セット	MTKS-BK020	1セット
500mm	MTKS-BK016	1セット	MTKS-BK020	1セット	MTKS-BK014	2セット
600mm	MTKS-BK018	1セット	MTKS-BK024	1セット	MTKS-BK014	2セット
700mm	MTKS-BK022	1セット	MTKS-BK014	2セット	MTKS-BK016	2セット
800mm	MTKS-BK024	1セット	MTKS-BK016	2セット	MTKS-BK018	2セット
900mm	MTKS-BK014	2セット	MTKS-BK018	2セット	MTKS-BK024	2セット
1000mm	MTKS-BK016	2セット	MTKS-BK020	2セット	MTKS-BK016	3セット
1100mm	MTKS-BK018	2セット	MTKS-BK022	2セット	MTKS-BK020	3セット
1200mm	MTKS-BK018	2セット	MTKS-BK024	2セット	MTKS-BK020	3セット

中空壁 準45 開口部材 組み合わせ（標準的な施工の場合）

ご注意：価格はすべて標準価格で計算してあります。

中空壁

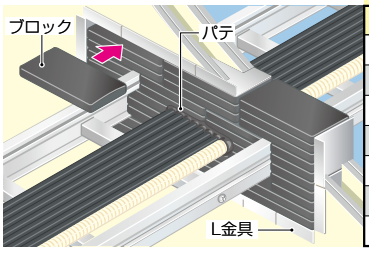
長さ 200mm



開口部		使用部材						
		①ブロック（セット）			②L金具（単品）			組み合わせ合計
開口面積	幅(mm)	品番	入数	標準価格	品番：MTKS-BL100 必要数	合計価格		標準価格
~0.04m²	200	MTKS-BK004	1セット	7,800	8枚	1,104		8,904
0.04~0.06m²	300	MTKS-BK006	1セット	11,500	10枚	1,380		12,880
0.06~0.08m²	400	MTKS-BK008	1セット	14,000	12枚	1,656		15,656
0.08~0.10m²	500	MTKS-BK010	1セット	17,500	14枚	1,932		19,432
0.10~0.12m²	600	MTKS-BK012	1セット	19,800	16枚	2,208		22,008
0.12~0.14m²	700	MTKS-BK014	1セット	23,000	18枚	2,484		25,484
0.14~0.16m²	800	MTKS-BK016	1セット	25,800	20枚	2,760		28,560
0.16~0.18m²	900	MTKS-BK018	1セット	28,500	22枚	3,036		31,536
0.18~0.20m²	1000	MTKS-BK020	1セット	32,000	24枚	3,312		35,312
0.20~0.22m²	1100	MTKS-BK022	1セット	35,000	26枚	3,588		38,588
0.22~0.24m²	1200	MTKS-BK024	1セット	38,300	28枚	3,864		42,164

準45

長さ 200mm



開口部		使用部材						
		①ブロック（セット）			②L金具（単品）			組み合わせ合計
開口面積	幅(mm)	品番	入数	標準価格	品番：MTKS-BL100 必要数	合計価格		標準価格
~0.04m²	200	MTKS-BK004	1セット	7,800	8枚	1,104		8,904
0.04~0.06m²	300	MTKS-BK006	1セット	11,500	10枚	1,380		12,880
0.06~0.08m²	400	MTKS-BK008	1セット	14,000	12枚	1,656		15,656
0.08~0.10m²	500	MTKS-BK010	1セット	17,500	14枚	1,932		19,432
0.10~0.12m²	600	MTKS-BK012	1セット	19,800	16枚	2,208		22,008
0.12~0.14m²	700	MTKS-BK014	1セット	23,000	18枚	2,484		25,484
0.14~0.16m²	800	MTKS-BK016	1セット	25,800	20枚	2,760		28,560

中空壁 準45 ●開口長さが200mmを超える場合

開口寸法(幅)	開口寸法(長さ) 250、300mm			350、400mm			450、500mm		
	品番(①ブロック)	入数＋必要数(②L金具)		品番(①ブロック)	入数＋必要数(②L金具)		品番(①ブロック)	入数＋必要数(②L金具)	
300mm	MTKS-BK010	1セット	12枚	MTKS-BK012	1セット	14枚	MTKS-BK016	1セット	16枚
400mm	MTKS-BK012	1セット	14枚	MTKS-BK016	1セット	16枚	MTKS-BK020	1セット	18枚
500mm	MTKS-BK016	1セット	16枚	MTKS-BK020	1セット	18枚	MTKS-BK014	2セット	20枚
600mm	MTKS-BK018	1セット	18枚	MTKS-BK024	1セット	20枚	MTKS-BK014	2セット	22枚
700mm	MTKS-BK022	1セット	20枚	MTKS-BK014	2セット	22枚	MTKS-BK016	2セット	24枚
800mm	MTKS-BK024	1セット	22枚	MTKS-BK016	2セット	24枚	MTKS-BK018	2セット	26枚
900mm	MTKS-BK014	2セット	24枚	MTKS-BK018	2セット	26枚	MTKS-BK024	2セット	28枚
1000mm	MTKS-BK016	2セット	26枚	MTKS-BK020	2セット	28枚	MTKS-BK016	2セット	30枚
1100mm	MTKS-BK018	2セット	28枚	MTKS-BK022	2セット	30枚	MTKS-BK020	2セット	32枚
1200mm	MTKS-BK018	2セット	30枚	MTKS-BK024	2セット	32枚	MTKS-BK020	2セット	34枚

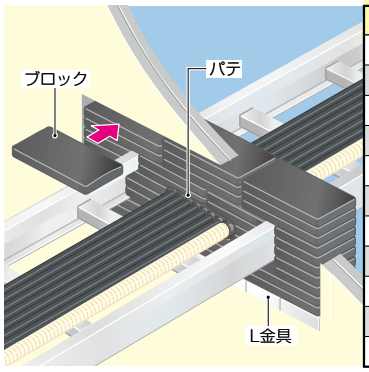
（注）L金具（品番：MTKS-BL100）

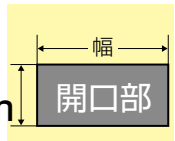
片面壁 開口部材 組み合わせ（標準的な施工の場合）

ご注意：価格はすべて標準価格で計算してあります。

片面壁

長さ 200mm





開口部		使用部材						
		①ブロック（セット）			②L金具（単品）		組み合わせ合計
開口面積	幅(mm)	品番	入数	標準価格	必要数	合計価格	標準価格
~0.04m²	200	MTKS-BK004	1セット	7,800	2枚	276	8,076
0.04~0.06m²	300	MTKS-BK006	1セット	11,500	3枚	414	11,914
0.06~0.08m²	400	MTKS-BK008	1セット	14,000	4枚	552	14,552
0.08~0.10m²	500	MTKS-BK010	1セット	17,500	5枚	690	18,190
0.10~0.12m²	600	MTKS-BK012	1セット	19,800	6枚	828	20,628
0.12~0.14m²	700	MTKS-BK014	1セット	23,000	7枚	966	23,966
0.14~0.16m²	800	MTKS-BK016	1セット	25,800	8枚	1,104	26,904
0.16~0.18m²	900	MTKS-BK018	1セット	28,500	9枚	1,242	29,742
0.18~0.20m²	1000	MTKS-BK020	1セット	32,000	10枚	1,380	33,380
0.20~0.22m²	1100	MTKS-BK022	1セット	35,000	11枚	1,518	36,518
0.22~0.24m²	1200	MTKS-BK024	1セット	38,300	12枚	1,656	39,956

品番：MTKS-BL100

片面壁 ●開口長さが200mmを超える場合

開口寸法(幅)	開口寸法(長さ) 250、300mm			350、400mm			450、500mm		
	品番(①ブロック)	入数	必要数(②L金具)	品番(①ブロック)	入数	必要数(②L金具)	品番(①ブロック)	入数	必要数(②L金具)
300mm	MTKS-BK010	1セット	3枚	MTKS-BK012	1セット	3枚	MTKS-BK016	1セット	3枚
400mm	MTKS-BK012	1セット	4枚	MTKS-BK016	1セット	4枚	MTKS-BK020	1セット	4枚
500mm	MTKS-BK016	1セット	5枚	MTKS-BK020	1セット	5枚	MTKS-BK014	2セット	5枚
600mm	MTKS-BK018	1セット	6枚	MTKS-BK024	1セット	6枚	MTKS-BK014	2セット	6枚
700mm	MTKS-BK022	1セット	7枚	MTKS-BK014	2セット	7枚	MTKS-BK016	2セット	7枚
800mm	MTKS-BK024	1セット	8枚	MTKS-BK016	2セット	8枚	MTKS-BK018	2セット	8枚
900mm	MTKS-BK014	2セット	9枚	MTKS-BK018	2セット	9枚	MTKS-BK024	2セット	9枚
1000mm	MTKS-BK016	2セット	10枚	MTKS-BK020	2セット	10枚	MTKS-BK016	3セット	10枚
1100mm	MTKS-BK018	2セット	11枚	MTKS-BK022	2セット	11枚	MTKS-BK020	3セット	11枚
1200mm	MTKS-BK018	2セット	12枚	MTKS-BK024	2セット	12枚	MTKS-BK020	3セット	12枚

（注）L金具（品番：MTKS-BL100）

床 開口部材 組み合わせ（標準的な施工の場合）

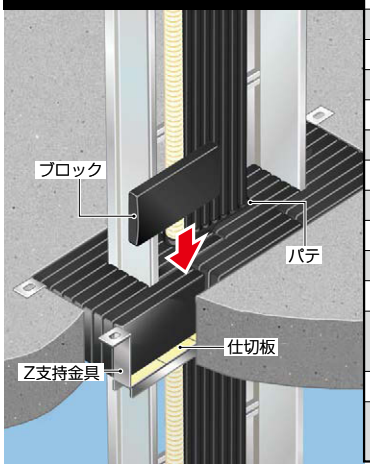
ご注意：価格はすべて標準価格で計算してあります。

床

長さ 200mm

開口部 幅

鋼製スリーブなし



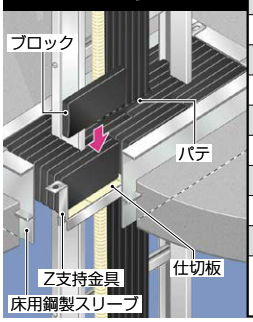
開口部 開口面積	幅(mm)	使用部材 ①ブロック(セット) 品番	入数	標準価格	②ブロック用金具(セット) 品番	入数	標準価格	組み合わせ合計 標準価格
~0.04m²	200	MTKS-BK004	1セット	7,800	MTKS-BZK004	1セット	2,100	9,900
0.04~0.06m²	300	MTKS-BK006	1セット	11,500	MTKS-BZK006	1セット	2,690	14,190
0.06~0.08m²	400	MTKS-BK008	1セット	14,000	MTKS-BZK008	1セット	2,690	16,690
0.08~0.10m²	500	MTKS-BK010	1セット	17,500	MTKS-BZK010	1セット	2,690	20,190
0.10~0.12m²	600	MTKS-BK012	1セット	19,800	MTKS-BZK012	1セット	3,480	23,280
0.12~0.14m²	700	MTKS-BK014	1セット	23,000	MTKS-BZK014	1セット	3,480	26,480
0.14~0.16m²	800	MTKS-BK016	1セット	25,800	MTKS-BZK016	1セット	4,270	30,070
0.16~0.18m²	900	MTKS-BK018	1セット	28,500	MTKS-BZK018	1セット	4,270	32,770
0.18~0.20m²	1000	MTKS-BK020	1セット	32,000	MTKS-BZK020	1セット	4,270	36,270
0.20~0.22m²	1100	MTKS-BK022	1セット	35,000	MTKS-BZK022	1セット	5,060	40,060
0.22~0.24m²	1200	MTKS-BK024	1セット	38,300	MTKS-BZK024	1セット	5,060	43,360
0.24~0.26m²	1300	MTKS-BK012 MTKS-BK014	各1セット	42,800	MTKS-BZK026	1セット	5,850	48,650
0.26~0.28m²	1400	MTKS-BK014	2セット	46,000	MTKS-BZK028	1セット	5,850	51,850
0.28~0.30m²	1500	MTKS-BK014 MTKS-BK016	各1セット	48,800	MTKS-BZK030	1セット	5,850	54,650

床

長さ 200mm

開口部 幅

鋼製スリーブあり



開口部 開口面積	幅(mm)	使用部材 ①ブロック(セット) 品番	入数	標準価格	②ブロック用金具(セット) 品番	入数	標準価格	③床用鋼製スリーブ(単品) 品番	入数	標準価格	組み合わせ合計 標準価格
0.04~0.06m²	300	MTKS-BK006	1セット	11,500	MTKS-BZK006	1セット	2,690	MTKB-BS3020	1	7,500	21,690
0.06~0.08m²	400	MTKS-BK008	1セット	14,000	MTKS-BZK008	1セット	2,690	MTKB-BS4020	1	9,500	26,190
0.08~0.10m²	500	MTKS-BK010	1セット	17,500	MTKS-BZK010	1セット	2,690	MTKB-BS5020	1	11,500	31,690
0.10~0.12m²	600	MTKS-BK012	1セット	19,800	MTKS-BZK012	1セット	3,480	MTKB-BS6020	1	13,500	36,780
0.12~0.14m²	700	MTKS-BK014	1セット	23,000	MTKS-BZK014	1セット	3,480	MTKB-BS7020	1	15,500	41,980
0.14~0.16m²	800	MTKS-BK016	1セット	25,800	MTKS-BZK016	1セット	4,270	MTKB-BS8020	1	17,500	47,570
0.16~0.18m²	900	MTKS-BK018	1セット	28,500	MTKS-BZK018	1セット	4,270	MTKB-BS9020	1	19,500	52,270
0.18~0.20m²	1000	MTKS-BK020	1セット	32,000	MTKS-BZK020	1セット	4,270	MTKB-BS10020	1	21,500	57,770
0.20~0.22m²	1100	MTKS-BK022	1セット	35,000	MTKS-BZK022	1セット	5,060	MTKB-BS11020	1	23,500	63,560
0.22~0.24m²	1200	MTKS-BK024	1セット	38,300	MTKS-BZK024	1セット	5,060	MTKB-BS12020	1	25,500	68,860
0.24~0.26m²	1300	MTKS-BK012 MTKS-BK014	各1セット	42,800	MTKS-BZK026	1セット	5,850	MTKB-BS13020	1	27,500	76,150

床 鋼製スリーブなしの場合

●開口長さが200mmを超える場合

開口寸法(幅)	開口寸法(長さ) 250、300mm				350、400mm				450、500mm			
	品番(①ブロック)	入数	品番(②金具)	入数	品番(①ブロック)	入数	品番(②金具)	入数	品番(①ブロック)	入数	品番(②金具)	入数
300mm	MTKS-BK010	1セット	MTKS-BZK006	2セット	MTKS-BK012	1セット	MTKS-BZK006	2セット	MTKS-BK016	1セット	MTKS-BZK006	3セット
400mm	MTKS-BK012	1セット	MTKS-BZK008	2セット	MTKS-BK016	1セット	MTKS-BZK008	2セット	MTKS-BK020	1セット	MTKS-BZK008	3セット
500mm	MTKS-BK016	1セット	MTKS-BZK010	2セット	MTKS-BK020	1セット	MTKS-BZK010	2セット	MTKS-BK014	2セット	MTKS-BZK010	3セット
600mm	MTKS-BK018	1セット	MTKS-BZK012	2セット	MTKS-BK024	1セット	MTKS-BZK012	2セット	MTKS-BK014	2セット	MTKS-BZK012	3セット
700mm	MTKS-BK022	1セット	MTKS-BZK014	2セット	MTKS-BK014	2セット	MTKS-BZK014	2セット	MTKS-BK016	2セット	MTKS-BZK014	3セット
800mm	MTKS-BK024	1セット	MTKS-BZK016	2セット	MTKS-BK016	2セット	MTKS-BZK016	2セット	MTKS-BK018	2セット	MTKS-BZK016	3セット
900mm	MTKS-BK014	2セット	MTKS-BZK018	2セット	MTKS-BK018	2セット	MTKS-BZK018	2セット	MTKS-BK024	2セット	MTKS-BZK018	3セット
1000mm	MTKS-BK016	2セット	MTKS-BZK020	2セット	MTKS-BK020	2セット	MTKS-BZK020	2セット	MTKS-BK016	3セット	MTKS-BZK020	3セット
1100mm	MTKS-BK018	2セット	MTKS-BZK022	2セット	MTKS-BK022	2セット	MTKS-BZK022	2セット	MTKS-BK020	3セット	MTKS-BZK022	3セット
1200mm	MTKS-BK018	2セット	MTKS-BZK024	2セット	MTKS-BK024	2セット	MTKS-BZK024	2セット	MTKS-BK020	3セット	MTKS-BZK024	3セット
1300mm	MTKS-BK020	2セット	MTKS-BZK026	2セット	MTKS-BK018	3セット	MTKS-BZK026	2セット	MTKS-BK022	3セット	MTKS-BZK026	3セット
1400mm	MTKS-BK022	2セット	MTKS-BZK028	2セット	MTKS-BK020	3セット	MTKS-BZK028	2セット	MTKS-BK024	3セット	MTKS-BZK028	3セット
1500mm	MTKS-BK024	2セット	MTKS-BZK030	2セット	MTKS-BK020	3セット	MTKS-BZK030	2セット	MTKS-BK020	4セット	MTKS-BZK030	3セット

(注) 開口寸法が 350mm など端数の場合は、支持バーを切断し、長さ調整してください。

床 鋼製スリーブありの場合

●開口長さが300mmの場合

開口寸法(幅)	品番(①ブロック)	入数	+	品番(②金具)	入数	+	品番(③床用鋼製スリーブ)	入数	+	品番(長さ調製側板)	入数
300mm	MTKS-BK010	1セット		MTKS-BZK006	2セット		MTKB-BS3020	1		MTKB-BSNT30	1組
400mm	MTKS-BK012	1セット		MTKS-BZK008	2セット		MTKB-BS4020	1			
500mm	MTKS-BK016	1セット		MTKS-BZK010	2セット		MTKB-BS5020	1			
600mm	MTKS-BK018	1セット		MTKS-BZK012	2セット		MTKB-BS6020	1			
700mm	MTKS-BK022	1セット		MTKS-BZK014	2セット		MTKB-BS7020	1			
800mm	MTKS-BK024	1セット		MTKS-BZK016	2セット		MTKB-BS8020	1			
900mm	MTKS-BK014	2セット		MTKS-BZK018	2セット		MTKB-BS9020	1			
1000mm	MTKS-BK016	2セット		MTKS-BZK020	2セット		MTKB-BS10020	1			
1100mm	MTKS-BK018	2セット		MTKS-BZK022	2セット		MTKB-BS11020	1			
1200mm	MTKS-BK018	2セット		MTKS-BZK024	2セット		MTKB-BS12020	1			
1300mm	MTKS-BK020	2セット		MTKS-BZK026	2セット		MTKB-BS13020	1			

●開口長さが400mmの場合

開口寸法(幅)	品番(①ブロック)	入数	+	品番(②金具)	入数	+	品番(③床用鋼製スリーブ)	入数	+	品番(長さ調製側板)	入数
400mm	MTKS-BK016	1セット		MTKS-BZK008	2セット		MTKB-BS4020	1		MTKB-BSNT40	1組
500mm	MTKS-BK020	1セット		MTKS-BZK010	2セット		MTKB-BS5020	1			
600mm	MTKS-BK024	1セット		MTKS-BZK012	2セット		MTKB-BS6020	1			
700mm	MTKS-BK014	2セット		MTKS-BZK014	2セット		MTKB-BS7020	1			
800mm	MTKS-BK016	2セット		MTKS-BZK016	2セット		MTKB-BS8020	1			
900mm	MTKS-BK018	2セット		MTKS-BZK018	2セット		MTKB-BS9020	1			
1000mm	MTKS-BK020	2セット		MTKS-BZK020	2セット		MTKB-BS10020	1			
1100mm	MTKS-BK022	2セット		MTKS-BZK022	2セット		MTKB-BS11020	1			
1200mm	MTKS-BK024	2セット		MTKS-BZK024	2セット		MTKB-BS12020	1			
1300mm	MTKS-BK016	3セット		MTKS-BZK026	2セット		MTKB-BS13020	1			

●開口長さが500mmの場合

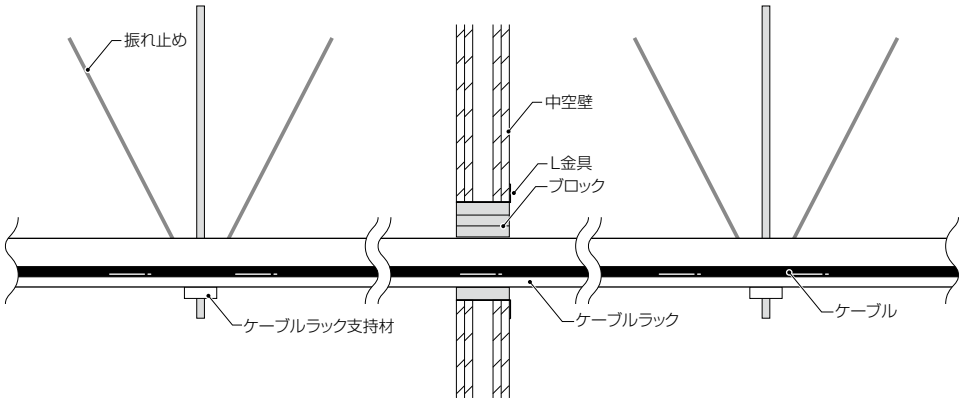
開口寸法(幅)	品番(①ブロック)	入数	+	品番(②金具)	入数	+	品番(③床用鋼製スリーブ)	入数	+	品番(長さ調製側板)	入数
500mm	MTKS-BK014	2セット		MTKS-BZK010	3セット		MTKB-BS5020	1		MTKB-BSNT50	1組
600mm	MTKS-BK014	2セット		MTKS-BZK012	3セット		MTKB-BS6020	1			
700mm	MTKS-BK016	2セット		MTKS-BZK014	3セット		MTKB-BS7020	1			
800mm	MTKS-BK018	2セット		MTKS-BZK016	3セット		MTKB-BS8020	1			
900mm	MTKS-BK024	2セット		MTKS-BZK018	3セット		MTKB-BS9020	1			
1000mm	MTKS-BK016	3セット		MTKS-BZK020	3セット		MTKB-BS10020	1			
1100mm	MTKS-BK020	3セット		MTKS-BZK022	3セット		MTKB-BS11020	1			
1200mm	MTKS-BK020	3セット		MTKS-BZK024	3セット		MTKB-BS12020	1			
1300mm	MTKS-BK022	3セット		MTKS-BZK026	3セット		MTKB-BS13020	1			

〈ブロックの耐震性能〉

●巨大地震による防火部材の施工部分の崩れが原因で火災が広まることが考えられるため、B種耐震支持相当でケーブルラックを支持し、ブロックを施工した試験体に対し、巨大地震(東北地方太平洋沖地震及び兵庫県南部地震)を再現し、ブロックの状態を地震再現試験前後で検証しました。

■試験条件

ケーブルラック	幅：800mm
積載ケーブル	45kg/m
ケーブルラック支持方法	B種耐震支持相当(建築設備耐震設計・施工指針に沿ってラックの支持をしております)
貫通する壁の構造	両面強化せっこうボード：12.5mm重張　壁厚：100mm
開口寸法	1000mm×200mm
貫通部処理部材	タイカブラック・ブロック(MTKS-BK020)
開口補強部材	L金具(MTKS-BL100)
試験設備	三次元振動台実験装置
試験地震波	①東北地方太平洋沖地震(東日本大震災)「K-NET仙台波」最大加速度1808gal ②兵庫県南部地震(阪神・淡路大震災)「JMA神戸波」最大加速度818gal



■試験結果

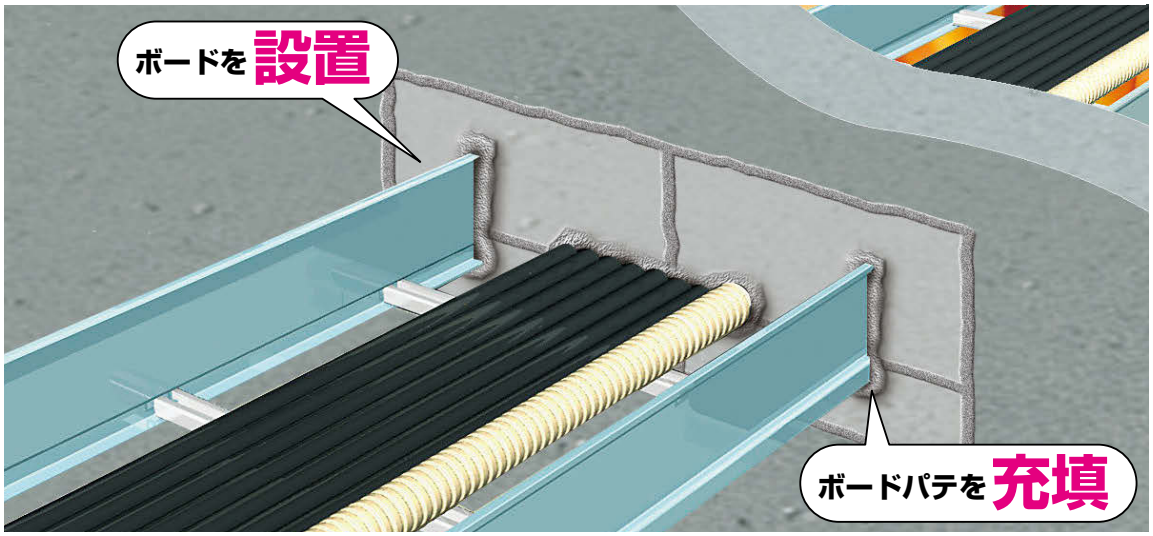
上記の通りのB種耐震支持相当で取り付けたケーブルラックでは、①、②の地震波後にブロックの施工崩れは見られませんでした。

(ご注意)

試験結果は上記の条件下で得られたものであり、ブロック工法の耐震性を保証するものではありません。地震による火災発生時に耐火性能が十分発揮でき、建築物の延焼防止につながるよう、特に防火区画貫通部の耐火処理部材付近のケーブルラック及び配管の耐震施工は確実に行ってください。

Rボード　ケーブルラック貫通、矩形開口

ボードとパテのエコノミータイプ



1 簡単	●ボードを施工し、パテを充填するだけ。 ●ボードはカッターで切断加工ができます。ジグソー不要です。 ●全ての施工を片側から行えます。
2 確実	●シンプル構造、簡単施工だから仕上がりにバラツキが少ないです。 ●ボード状なので、充填深さにバラツキがありません。
3 低価格	●ボードとパテだけのシンプル構成なので安価です。
4 安心	●大部分が不燃材で構成されており、延焼を防ぎます。
5 便利	●壁、床どちらでも使用できる充填材です。 ●再施工、追加施工が可能です。 ●軽量で持ち運びもラクラクです。

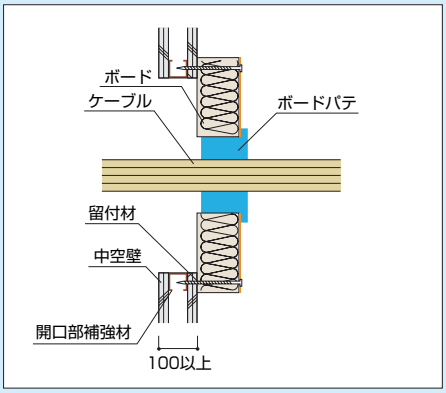
ボード工法

国土交通大臣認定	貫通する壁・床の構造	ケーブル 直（導体断面積）（1本当たり）	PF管	バスダクト	最大開口部面積（m²）	占積率（%）
PS060WL-0385	中空壁 100mm厚以上	250mm² 以下（325mm²は、標準施工図を参考にしてください。）	36 以下	—	0.6以下	18.3 以下
PS060WL-0404	壁 100mm厚以上		—		0.6以下（0.5以下×1.2以下）	18.8 以下
	中空壁 100mm厚以上					
PS060WL-0400	片面壁 42mm厚以上				0.41以下	15.1 以下
PS060FL-0375	床 100mm厚以上				0.6以下	18.2 以下
PS060FL-0327（鋼製スリーブあり）						18.8 以下
PS060FL-0364（鋼製スリーブあり）		100mm² 以下		2400mm² 以下		14.9 以下

Rボード施工例

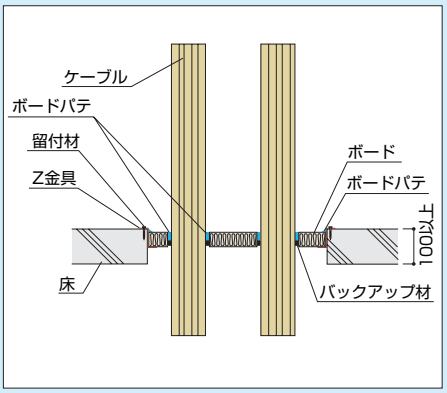
中空壁

Rボード外張り片側工法
PS060WL-0385



床

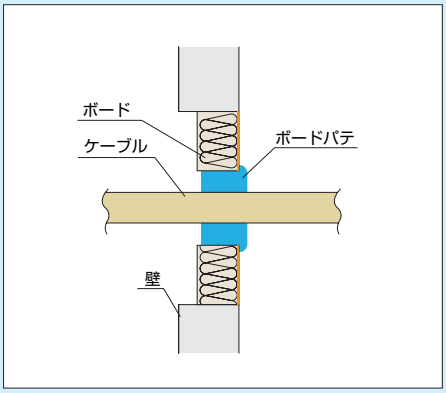
Rボード充填工法
PS060FL-0375



壁

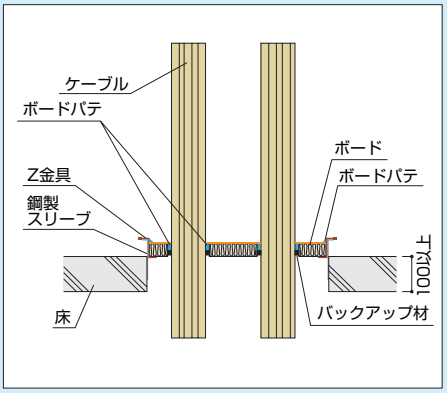
中空壁

Rボード充填工法
PS060WL-0404



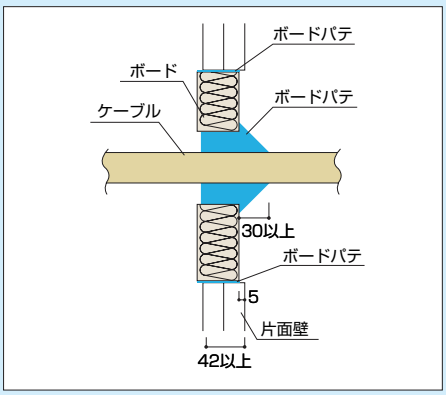
床

Rボード充填工法(鋼製スリーブあり)
PS060FL-0327



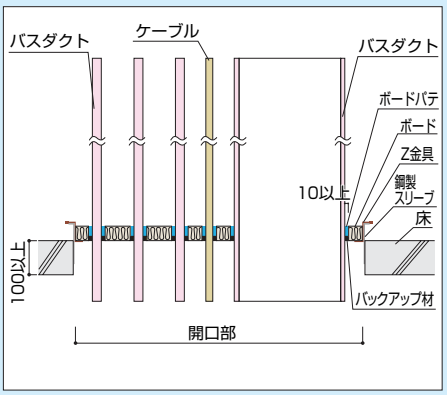
片面壁

Rボード充填工法
PS060WL-0400



床

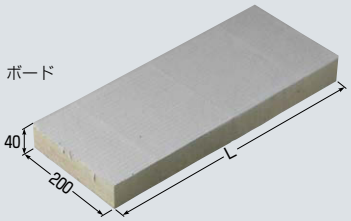
バスダクト工法(鋼製スリーブあり)
PS060FL-0364

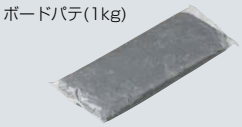


Rボード

壁 中空壁 片面壁 床 共通部材

新商品

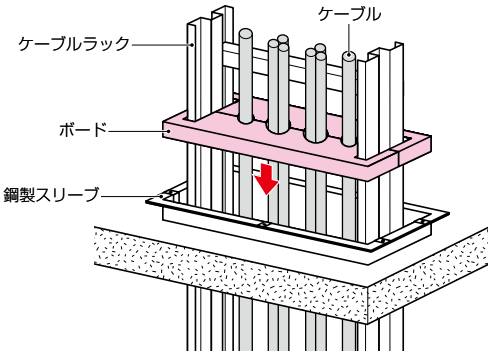




●ポリエチレン手袋入(2組)

認定シール1枚付

●ボードとパテのセット品です。
●ボードを施工し、パテを充填するだけの簡単施工



●床の場合、バックアップ材としてロックウールが別途必要です。
●ケーブル325㎟を貫通する場合、ガラスクロス、ガラスクロス結束用鉄線が別途必要です。
※開口高さ200㎜とした場合です。※2段ラックの場合は2組必要です。

開口面積(㎡)	*開口幅(㎜)	品　番	ボード(㎜)：幅(L)×長さ×入数	ボードパテ入数(1kg)	入数	標準価格
～0.04	200	**MTKB-R004**	200×200(1枚)	1個	1セット	5,690
0.04～0.06	300	**MTKB-R006**	300×200(1枚)	1個	1セット	8,530
0.06～0.08	400	**MTKB-R008**	400×200(1枚)	2個	1セット	10,800
0.08～0.10	500	**MTKB-R010**	500×200(1枚)	2個	1セット	13,700
0.10～0.12	600	**MTKB-R012**	600×200(1枚)	2個	1セット	16,100
0.12～0.14	700	**MTKB-R014**	400×200(1枚)、300×200(1枚)	3個	1セット	19,000
0.14～0.16	800	**MTKB-R016**	400×200(2枚)	3個	1セット	21,300
0.16～0.18	900	**MTKB-R018**	500×200(1枚)、400×200(1枚)	3個	1セット	24,200
0.18～0.20	1000	**MTKB-R020**	500×200(2枚)	4個	1セット	26,400
0.20～0.22	1100	**MTKB-R022**	600×200(1枚)、500×200(1枚)	4個	1セット	29,200
0.22～0.24	1200	**MTKB-R024**	600×200(2枚)	4個	1セット	31,800

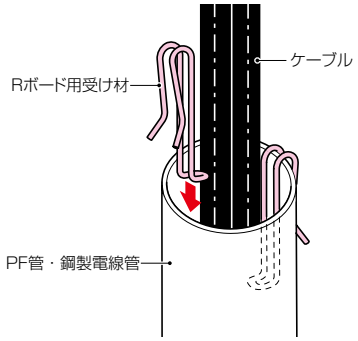
※この商品の価格は1セット価格です。

Rボード用受け材

壁 中空壁 片面壁 床 補強部材

新商品

●電線管の端部に、ボードパテを充填する場合に使用します。



品　番	適　用	入数	標準価格
MTKB-RU	鋼製電線管･PF管	10	150

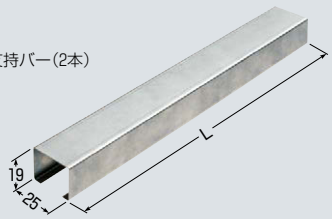
Rボード用金具

床 補強部材

新商品

Z金具

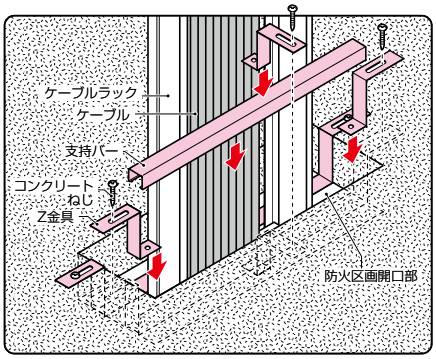
支持バー(2本)



●踏み抜き注意シール(100×60㎜)……1枚

●床施工の場合にRボードと組み合わせて使用します。

充填材の支持が簡単！ 金具セットを床開口に設置！



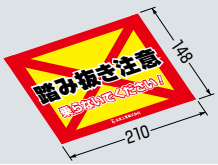
支持バーの長さ調整で、どんな開口寸法にも対応可能。

品　番	適合開口幅(㎜)	支持バーL(㎜)	Z金具入数	入数	標準価格
MTKB-RK004	200	195	6個	1セット	2,420
MTKB-RK006	300	295	6個	1セット	2,420
MTKB-RK008	400	395	8個	1セット	3,130
MTKB-RK010	500	495	8個	1セット	3,130
MTKB-RK012	600	595	8個	1セット	3,130
MTKB-RK014	700	695	10個	1セット	3,840
MTKB-RK016	800	795	10個	1セット	3,840
MTKB-RK018	900	895	10個	1セット	3,840
MTKB-RK020	1000	995	12個	1セット	4,550
MTKB-RK022	1100	1095	12個	1セット	4,550
MTKB-RK024	1200	1195	12個	1セット	4,550

※この商品の価格は1セット価格です。

踏み抜き注意シール

発売予定



10枚入

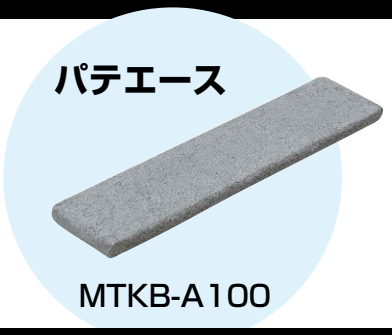
●大開口の床区画貫通部を誤って踏みつけないよう注意喚起するための大きめのシールです。

品　番	サイズ	入数	標準価格
MTKB-FCS	210×148㎜		

パテエース

パテエース1つで様々な施工に対応

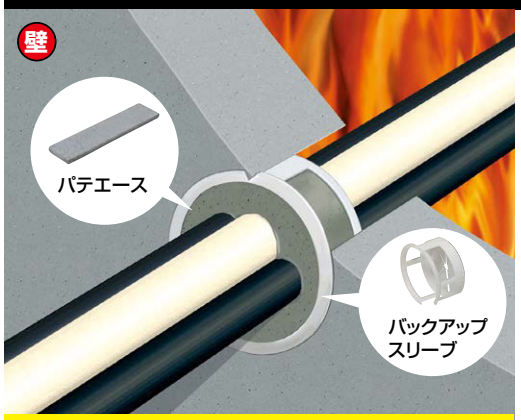
開口部に詰めるだけ！
様々な施工に使える万能防火パテ



MTKB-A100

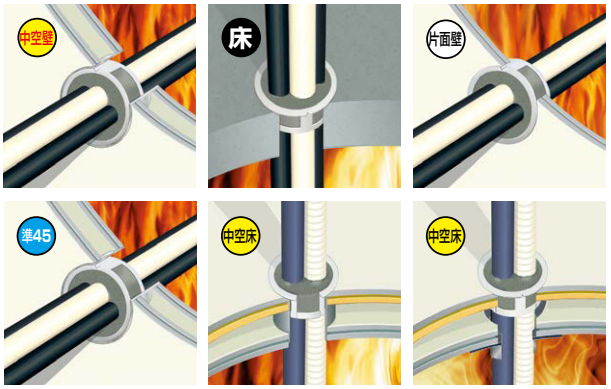
1, 片側施工・丸穴開口

70~76頁参照



パテエースとバックアップスリーブの組み合わせで簡単施工

- 開口の片側から50mm(57mm)充填するだけ。
- 片面壁、45分準耐火壁、中空床などあらゆる躯体の貫通に対応しています。

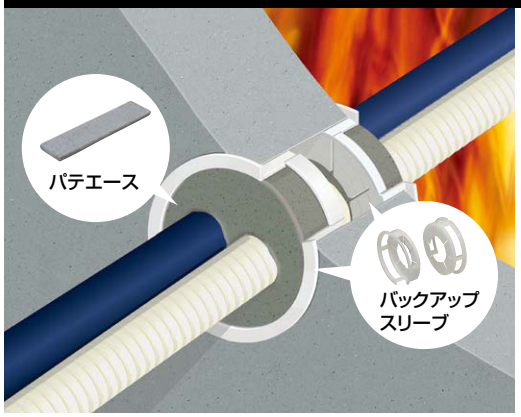


使用部材

2, 両側施工・丸穴開口

共住区画対応

77~80頁参照

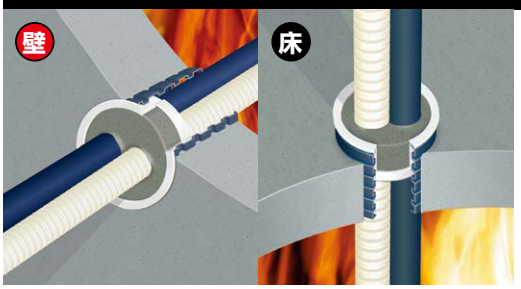


- パテエースとバックアップスリーブの組み合わせで簡単・確実施工。
- 充填厚わずか25mm。
- 中空壁の施工に開口補強板が必要ありません。
- 共住区画のケーブル・電線管貫通に対応しています。

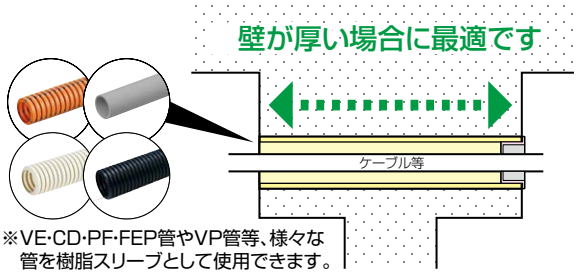
使用部材

3, 樹脂スリーブでの貫通に

81~84頁参照



●ボイドの抜き取りが不要！切断・加工が簡単な樹脂管をボイドとして使用可能です。
●床は上下に樹脂管の突き出しが可能です。
(上側は30mmまで)



※VE･CD･PF･FEP管やVP管等、様々な管を樹脂スリーブとして使用できます。

使用部材

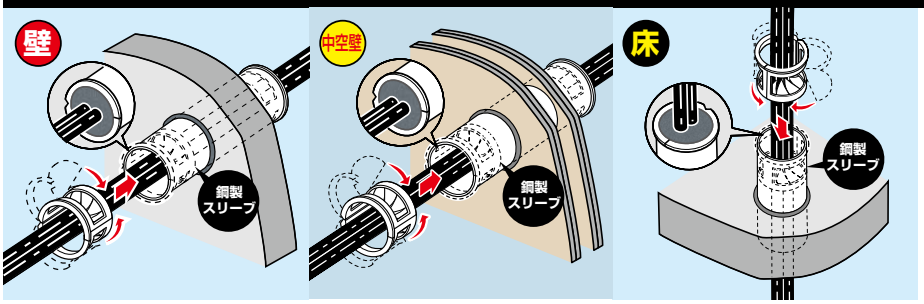
パテエース

& バックアップスリーブ

4, 鋼製スリーブでの貫通に

共住区画対応

85~90頁参照



●鋼製スリーブの端部にパテエースを充填するだけ。
●共住区画で、325mm²までのケーブル直貫通に対応しています。
(高圧ケーブルも可)

使用部材

パテエース

バックアップスリーブ

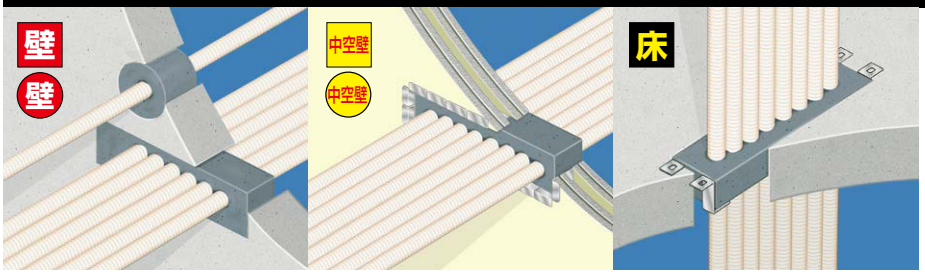
スリーブ1

スリーブ(半割型)

5, 電線管の多条配管に

共住区画対応

91~93頁参照



●丸穴、矩形開口の両方の施工が可能。
●認定・評定のどちらも取得しております。
●共住区画(パイプシャフト⇔住戸)の角穴貫通部に！

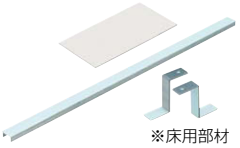
使用部材

パテエース

L金具

※中空壁用部材

床用 支持金具



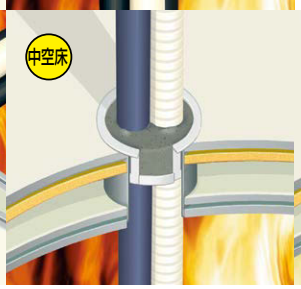
※床用部材

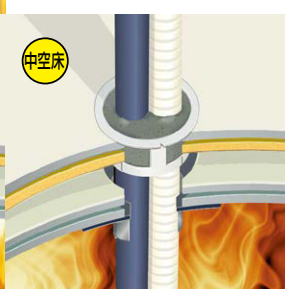
パテエース-1

様々な躯体に対応 丸穴開口でケーブル・電線管貫通

バックアップスリーブを挿入、パテエースを充填するだけの簡単施工！

- 片面壁、45分準耐火壁にも使用可能。
- 片側50㎜(57㎜)充填の施工。
- シンプルな部材で簡単な施工。



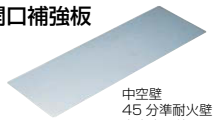


使用部材

パテエース

バックアップスリーブ

開口補強板



中空壁
45 分準耐火壁
中空床に使用

閉塞シート

中空床に使用

パテエース(ケーブル)工法

国土交通大臣認定	貫通する壁・床の構造	ケーブル 直 (導体断面積) (1本当たり)	CD管	VE管	PF管	FEP管	鋼 製 電線管	開口径 (mm)	占積率 (%)
PS060WL-0887 (旧 PS060WL-0596) (旧 PS060WL-0733)	壁 60mm厚以上	325mm² 以下	54以下	100以下	54以下	65以下	—	φ210 以下	61.0 以下
★	中空壁 60mm厚以上								
PS060WL-0717	片面壁 42mm厚以上	325mm² 以下	54以下	54以下	54以下	50以下	C39 以下	φ160 以下	51.4 以下
PS045WL-0718 ★	準45 74mm厚以上	325mm² 以下	54以下	54以下	54以下	50以下	C51 以下	φ160 以下	51.4 以下
PS060FL-0886 (旧 PS060FL-0706)	床 100mm厚以上	325mm² 以下	54以下	100以下	54以下	65以下	—	φ210 以下	61.0 以下
PS060FL-0702	床 75mm厚以上 (ALCは100mm厚以上)	325mm² 以下	54以下	—	42以下	40以下	—	φ140 以下	42.7 以下
PS060FL-0786 (開口補強板を使用) ★	中空床 284.5mm厚以上	325mm² 以下	54以下	28以下	54以下	50以下	G25 以下	φ160 以下	60.4 以下
★ PS060FL-1027 (閉塞シートを使用) ★	中空床 233.5mm厚以上	325mm² 以下	54以下	—	42以下	—	—	φ90以下 ※(90×90以下)	55.0 以下

★ 印は新取得の番号です。 ★ 印は木製下地の使用詳細をご覧ください。➡154~155頁

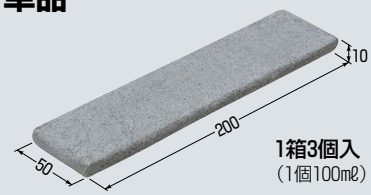
※矩形は閉塞シートを貼る側のみです。

タイカブラック® パテエース®

壁 中空壁 片面壁 準45 床 中空床 共通部材

様々な施工に万能な充填パテ

単品



1箱3個入
（1個100mℓ）

認定シール評定マーク請求書（返送用）……1枚付

■1kgタイプ

認定シール3枚付

評定マーク請求書（返送用）……1枚付

■15kgタイプ

認定シール50枚付

評定マーク請求書（返送用）……1枚付

●粘土のように開口部に詰めるだけの簡単施工のパテです。
●1kgタイプは大開口の場合等に使い易い容量です。
●15kgタイプは施工箇所が多い等大量にパテが必要となる場合に便利なビッグサイズです。

1 簡単施工 開口と配管のすき間に詰めるだけの簡単施工です！
●電動工具等による面倒な切断や加工の必要がありません。

2 便利 壁、床のどちらにも対応できる万能な充填材です！
●硬化しない為、急な配管の変更等、再施工が容易です。
●軽量なので持ち運びにも便利です。

3 確実 粘土状なので、配管のすき間にムラなく詰めることが可能です！

4 安心 300℃以上の熱を受けると4倍以上にふくらみ、延焼を防止します！

5 万能 電線管、給排水管、エアコン配管等様々な配管に対応しています！

品　番	容　量	入数	最小入数	標準価格
MTKB-A100	1箱3個入（1個100mℓ）	4箱	1箱	2,700

※この商品の価格は1箱価格です。

■1kgタイプ

品　番	容　量	入数	標準価格
MTKB-A666	666mℓ（1kg）	1	5,400

■15kgタイプ

品　番	容　量	入数	標準価格
MTKB-A10L	10ℓ（15kg）	1	72,000

タイカブラック® パテエース®（丸穴キット）

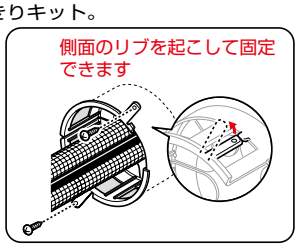
壁 中空壁 片面壁 準45 床 中空床 共通部材

パテとバックアップスリーブのキット品！

パテエース×1個　バックアップスリーブ×1個

認定シール1枚付

●バックアップスリーブを開口にはめて、パテを充填するだけの簡単施工！
●1開口につき1セット！無駄の出ない使いきりキット。
（施工が簡単なバックアップスリーブ付）
●300℃以上の熱を受けると4倍以上にふくらみ、延焼を防止します！
●パテエースは粘土状なのでムラなくすき間に充填できます。
●パテエースは硬化しないので再施工も可能です。
●ケーブル、電線管だけでなく、空調配管、給排水管等にも使用できます。



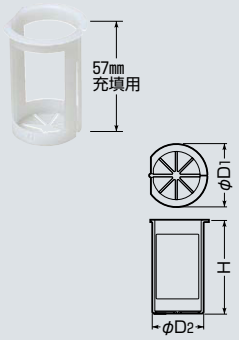
品　番	適合穴径	入数	標準価格
MTKB-AC50	φ50～φ61	1	2,000
MTKB-AC75	φ72～φ85	1	2,500
MTKB-AC100	φ95～φ110	1	3,900
MTKB-AC125	φ120～φ135	1	5,900
MTKB-AC150	φ145～φ160	1	6,900
MTKB-AC200	φ180～φ216	1	12,800

バックアップスリーブ®（50・57㎜充填用）

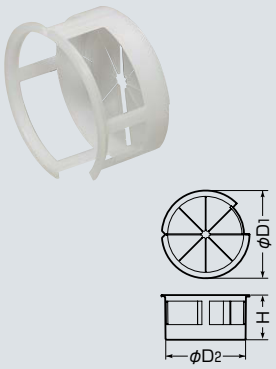
壁 中空壁 片面壁 準45 床 中空床 共通部材

パテをスムーズに充填できる

単品

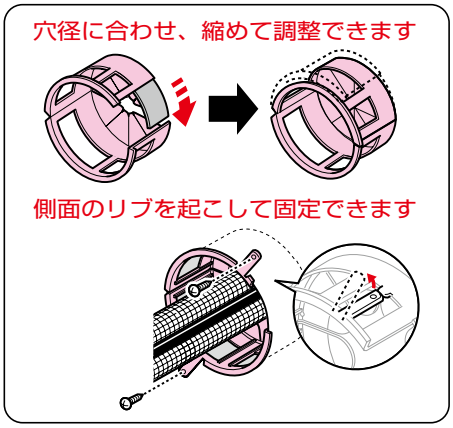


■フリータイプ



●パテエースと組み合わせて使用します。
●作業スムーズ。半割れですから、ケーブルを挟み、スライドするだけでセットできます。

フリータイプの特長



■50・57㎜充填用

品　番	適合穴径(ボイド開口)	φD1	φD2	H	入数	標準価格
MTKS-19BF	φ16～20	21.5	15.9	57	1	140
MTKS-25BF	φ23～25	27.8	22.2	57	1	150
MTKS-31BF	φ29～32	34.2	28.6	57	1	160
MTKS-39BF	φ35～37	40.5	34.4	57	1	170
MTKS-51BF	φ48～50	53.2	47.1	58	1	180
MTKS-54BF	φ54～56(＃50)	60.3	54.0	58	1	200
MTKS-63BF	φ60～62	66.5	60.0	58	1	250
MTKS-75BF	φ72～75	79.2	71.7	58	1	280
MTKS-82BF	φ80～82(＃75)	87.0	80.0	58	1	330
MTKS-104BF	φ107～110(＃100)	115.8	106.4	58	1	520

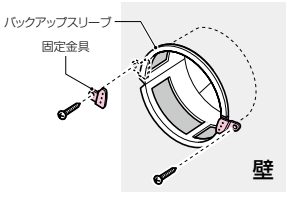
■50・57㎜充填用(フリータイプ)

品　番	適合穴径(ボイド開口)	φD1	φD2	H	入数	標準価格
MTKS-F40BF	φ40～50	52.0	46.0	59	1	180
MTKS-F50BF	φ50～61(＃50)	63.0	56.0	59	1	200
MTKS-F70BF	φ65～75	79.2	71.7	59	1	280
MTKS-F80BF	φ72～85(＃75)	88.0	80.0	59	1	330
MTKS-F100BF	φ93.7～110(＃100)	115.8	106.4	59	1	520
MTKS-125BF	φ120～135(＃125)	141.4	130.4	58	1	680
MTKS-150BF	φ145～160(＃150)	173.4	156.4	58	1	920
MTKS-200BF	φ180～216(＃175･200)	214.4	199.4	59	1	2,710

バックアップスリーブ用 固定金具

(2個1組)

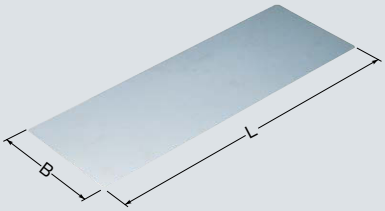
●バックアップスリーブを壁(床)に、固定する場合に使用します。



品　番	入数	標準価格
MTKS-ST	10組	1組400

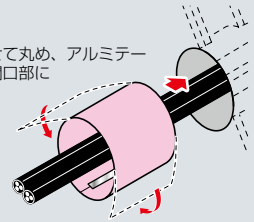
開口補強板

中空壁 準45 中空床 補強部材



●アルミテープ(20×60㎜)……3枚付(板1枚毎)

●開口部に合わせて丸め、アルミテープで固定し、開口部に差し込みます。



●中空壁、中空床、45分準耐火壁の施工に使用します。
(注意)コンクリート・ALC壁、床、片面壁には必要ありません。

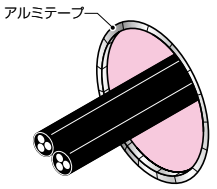
品　番	適合開口径	適合壁厚	L	B	入数	標準価格
MTKB-100K100	～φ100	100㎜迄	340	100	10	1,000
MTKB-100K115	～φ100	115㎜迄	340	115	10	1,100
MTKB-100K150	～φ100	150㎜迄	340	150	10	1,200
MTKB-100K200	～φ100	200㎜迄	340	200	10	1,300
MTKB-120K100	φ100～φ135	100㎜迄	440	100	10	1,100
MTKB-120K115	φ100～φ135	115㎜迄	440	115	10	1,200
MTKB-120K150	φ100～φ135	150㎜迄	440	150	10	1,300
MTKB-120K200	φ100～φ135	200㎜迄	440	200	10	1,400
MTKB-150K100	φ135～φ160	100㎜迄	530	100	10	1,200
MTKB-150K115	φ135～φ160	115㎜迄	530	115	10	1,300
MTKB-150K150	φ135～φ160	150㎜迄	530	150	10	1,400
MTKB-150K200	φ135～φ160	200㎜迄	530	200	10	1,500
MTKB-150K350	φ135～φ160	350㎜迄	530	350	5	2,440
MTKB-175K150	φ160～φ185	150㎜迄	610	150	5	2,300
MTKB-200K150	φ185～φ210	150㎜迄	680	150	5	2,400
MTKB-250K150	φ210～φ260	150㎜迄	840	150	5	2,600

アルミテープ

●開口補強板の固定等に使用します。

PS045WL-0718の認定でご使用いただく場合

●開口部と開口補強板のすき間は、必ずアルミテープを貼り付け、塞いでください。
※開口部の両側を行ってください。



品　番	サイズ	入数	標準価格
MTKS-T12	20×120	100	28

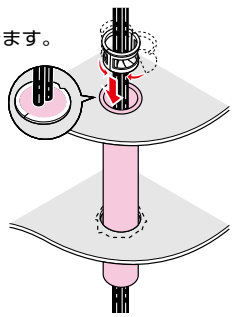
ツバ付スリーブ

50cm スリーブ

●バックアップスリーブ1ヶ付　50･57㎜充填用

認定シール1枚付

●中空床の施工(PS060FL-0786)に使用します。
●ツバ付ですから、床面に差し込むだけで設置できます。



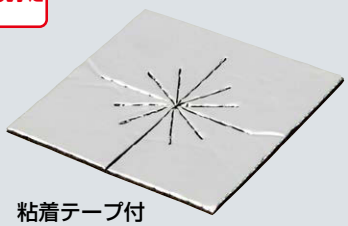
※開口とスリーブにすき間がある場合は、すき間をアルミテープ(MTKS-T12)で塞ぐ必要があります。

品　番	推奨開口径	ツバ部外径	外径	入数	最小入数	標準価格
MTKB-31TS5B	φ38	46	31.8	16	1	1,420
MTKB-51TS5B	φ55	63	50.8	9	1	2,300
MTKB-63TS5B	φ65	78	63.5	6	1	2,980

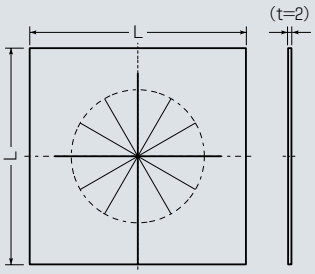
閉塞シート

中空床 補強部材

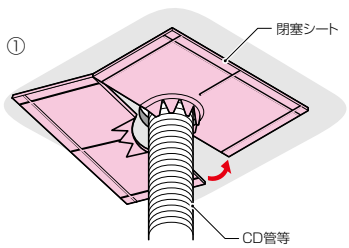
発売予定



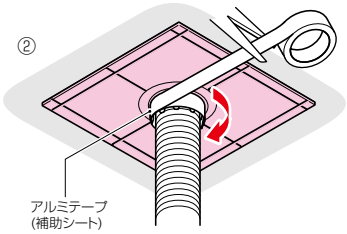
粘着テープ付



●中空床の施工(PS060FL-1027)に使用します。
●開口補強板を使わなくても中空床の施工が可能です。
●スリットが入っており、床下部及び配管等に貼り付けやすくなっています。



①閉塞シートを開口部にCD管等を挟みながら設置します。



②CD管貫通部の閉塞シートの折り曲げ部をアルミテープでCD管に巻き付けます。

別途必要 ●補助シートとしてアルミテープが必要です。

品　番	適合穴径	L	入数	標準価格
MTKB-HS80	～φ50(※50×50)	80		
MTKB-HS130	～φ90(※90×90)	130		

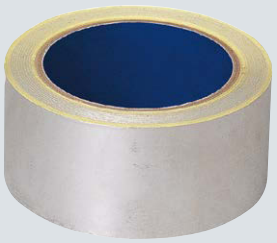
※矩形は閉塞シートを貼る側のみです。

アルミダクトテープ

国土交通省仕様適合品

・アルミ箔/厚み：0.05㎜

剥離紙付



●中空床の施工(PS060FL-1027)に使用します。(補助シート)
●閉塞シートを設置後、ケーブル、配管等に巻きつけます。
●剥離紙付なので、必要な長さだけカットして使用する場合に便利です。
●耐熱性・耐候性・耐寒性に優れたアルミ箔粘着テープです。

品　番	巾	長さ	入数	標準価格
ADT-20	50㎜	20m	1	1,190

アルミテープ

国土交通省仕様適合品

・アルミ箔/厚み：0.05㎜

剥離紙無

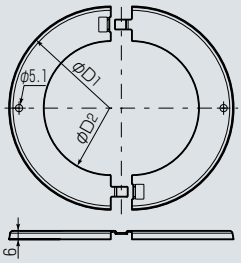
●中空床の施工(PS060FL-1027)に使用します。(補助シート)
●閉塞シートを設置後、ケーブル、配管等に巻きつけます。
●耐熱性・耐候性・耐寒性に優れたアルミ箔粘着テープです。

品　番	巾	長さ	入数	標準価格
HAT-5050	50㎜	50m	1	3,000

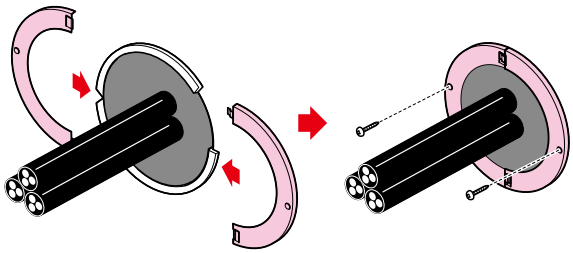
丸穴キット用化粧プレート

新商品

2個1組



●パテエース(丸穴キット)(丸穴キットW)の施工箇所を化粧する為のプレートです。



品　番	適　合	D_1	D_2	入数	標準価格
MTKB-AKP75	MTKB-AC75,ACW75	117	75	1組	380
MTKB-AKP100	MTKB-AC100,ACW100	142	95	1組	440
MTKB-AKP125	MTKB-AC125,ACW125	168	125	1組	540
MTKB-AKP150	MTKB-AC150,ACW150	193	152	1組	600

※1組(2個)の価格です。

参考資料

●適合穴径、パテエース充填量一覧

■50・57㎜充填用

バックアップスリーブ品番	適合穴径(ボイド開口)	パテエース充填量(目安)	
		mℓ換算	個数換算
MTKS-19BF	φ16～20	20	0.2
MTKS-25BF	φ23～25	30	0.3
MTKS-31BF	φ29～32	40	0.4
MTKS-39BF	φ35～37	50	0.5
MTKS-51BF	φ48～50	90	0.9
MTKS-54BF	φ54～56(＃50)	120	1.2
MTKS-63BF	φ60～62	140	1.4
MTKS-75BF	φ72～75	210	2.1
MTKS-82BF	φ80～82(＃75)	250	2.5
MTKS-104BF	φ107～110(＃100)	440	4.4

■50・57㎜充填用
(フリータイプ)

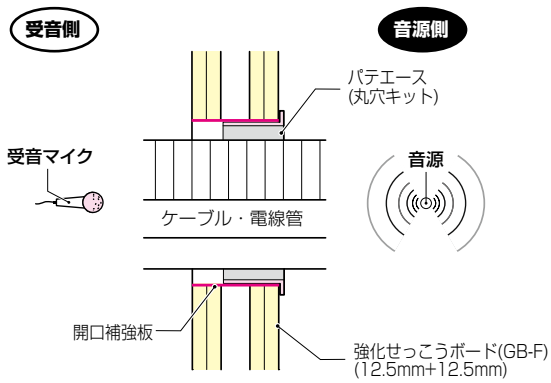
バックアップスリーブ品番	適合穴径(ボイド開口)	パテエース充填量(目安)	
		mℓ換算	個数換算
MTKS-F40BF	φ40～50	90	0.9
MTKS-F50BF	φ50～61(＃50)	130	1.3
MTKS-F70BF	φ65～75	210	2.1
MTKS-F80BF	φ72～85(＃75)	260	2.6
MTKS-F100BF	φ93.7～110(＃100)	440	4.4
MTKS-125BF	φ120～135(＃125)	660	6.6
MTKS-150BF	φ145～160(＃150)	920	9.2
MTKS-200BF	φ180～210(＃175・200)	1580	15.8

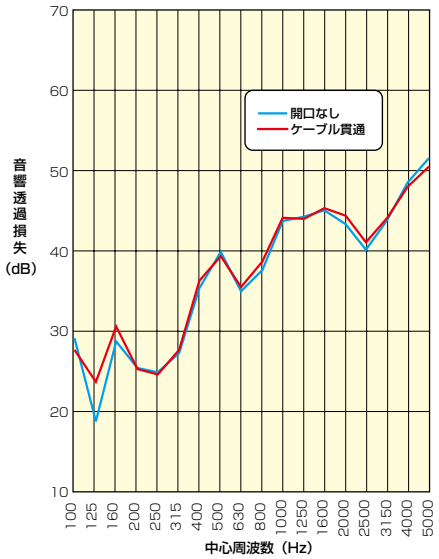
(注) ケーブル・電線管のサイズや本数によって充填量は変わります。あくまでも、目安としてお使いください。
(注) 充填量は100mℓ入り(品番：MTKB-A100)の個数で表示しています。

パテエースは遮音効果にも優れた防火部材です！

〈試験結果〉下記の試験を行った結果、パテエースは、壁を開けていない状態とほぼ同じ遮音結果となりました。

〈音響透過損失試験〉





※この試験結果は、参考値です。使用状況により異なります。
※この試験結果は、開口径φ160㎜の結果です。

パテエース-2

パテエース(ケーブル)工法を両側施工で丸穴開口でケーブル・電線管貫通

●両側25mm充填の施工。
●中空壁の施工に開口補強板が必要ありません。
●共住区画の貫通にも対応しています。
●バックアップスリーブを挿入、パテエースを充填するだけの簡単施工！

使用部材

パテエース

バックアップスリーブ

パテエース(ケーブル)両側工法

国土交通大臣認定	貫通する壁の構造	ケーブル 直 (導体断面積) (1本当たり)	CD管	VE管	PF管	FEP管	鋼 製 電線管	最大開口径 (mm)	占積率 (%)
PS060WL-0758	壁 60mm厚以上	325mm² 以下	54以下	28以下	54以下	50以下	G42 以下	φ160 以下	60.4 以下
★	中空壁 60mm厚以上								
PS045WL-0832 ★	準45 74mm厚以上							φ210 以下	58.7 以下

★ 印は木製下地の使用詳細をご覧ください。➡154~155頁

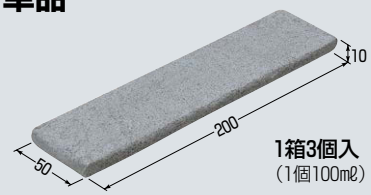
(一財)日本消防設備安全センター 性能評定	貫通する壁の構造	ケーブル 直 (導体断面積) (1本当たり)	CD管	VE管	PF管	FEP管	鋼 製 電線管	最大開口径 (mm)	占積率 (%)
KK26-015号	壁 100mm厚以上	60mm² 以下	28以下	—	28以下	—	—	φ60 以下	—
KK26-013号	中空壁 100mm厚以上		—						

タイカブラック® パテエース®

壁 中空壁 準45 共通部材

様々な施工に万能な充填パテ

単品



1箱3個入
（1個100mℓ）

認定シール評定マーク請求書（返送用）……1枚付

■1kgタイプ

認定シール3枚付

評定マーク請求書（返送用）……1枚付

■15kgタイプ

認定シール50枚付

評定マーク請求書（返送用）……1枚付

●粘土のように開口部に詰めるだけの簡単施工のパテです。
●1kgタイプは大開口の場合等に使い易い容量です。
●15kgタイプは施工箇所が多い等大量にパテが必要となる場合に便利なビッグサイズです。

1 簡単施工 開口と配管のすき間に詰めるだけの簡単施工です！
●電動工具等による面倒な切断や加工の必要がありません。

2 便利 壁、床のどちらにも対応できる万能な充填材です！
●硬化しない為、急な配管の変更等、再施工が容易です。
●軽量なので持ち運びにも便利です。

3 確実 粘土状なので、配管のすき間にムラなく詰めることが可能です！

4 安心 300℃以上の熱を受けると4倍以上にふくらみ、延焼を防止します！

5 万能 電線管、給排水管、エアコン配管等様々な配管に対応しています！

品番	容量	入数	最小入数	標準価格
MTKB-A100	1箱3個入（1個100mℓ）	4箱	1箱	2,700

※この商品の価格は1箱価格です。

■1kgタイプ

品番	容量	入数	標準価格
MTKB-A666	666mℓ（1kg）	1	5,400

■15kgタイプ

品番	容量	入数	標準価格
MTKB-A10L	10ℓ（15kg）	1	72,000

タイカブラック® パテエース®（丸穴キットW）

壁 中空壁 準45 共通部材

両側施工タイプ

パテとバックアップスリーブのキット品！

パテエース×1個

バックアップスリーブ×2個

認定シール1枚付

●バックアップスリーブを開口にはめて、パテを充填するだけの簡単施工！
●両側施工なので裏側の見た目もOK！
●中空壁の施工に開口補強板が必要ありません。
●1開口につき1セット！無駄の出ない使いきりキット。
（施工が簡単なバックアップスリーブ付）
●300℃以上の熱を受けると4倍以上にふくらみ、延焼を防止します！
●パテエースは粘土状なのでムラなくすき間に充填できます。
●パテエースは硬化しないので再施工も可能です。
●ケーブル、電線管だけでなく、空調配管、給排水管等にも使用できます。

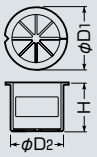
品番	適合穴径	入数	標準価格
MTKB-ACW50	φ50 ～φ61	1	2,020
MTKB-ACW75	φ72 ～φ85	1	2,540
MTKB-ACW100	φ95 ～φ110	1	3,960
MTKB-ACW125	φ120～φ135	1	5,990
MTKB-ACW150	φ145～φ160	1	7,000

バックアップスリーブ®（25㎜充填用）

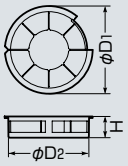
壁 中空壁 準45 **共通部材**

パテをスムーズに充填できる

単品



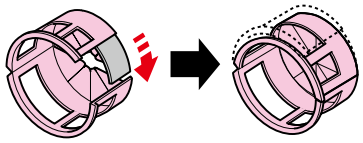
■フリータイプ



●パテエースと組み合わせて使用します。
●作業スムーズ。半割れですから、ケーブルを挟み、スライドするだけでセットできます。

フリータイプの特長

穴径に合わせ、縮めて調整できます



■25㎜充填用

品　番	適合穴径(ボイド開口)	φD1	φD2	H	入数	標準価格
MTKS-19BW	φ16～20	21.5	15.9	28	1組	150
MTKS-25BW	φ23～25	27.8	22.2	28	1組	160
MTKS-31BW	φ29～32	34.2	28.6	28	1組	170
MTKS-39BW	φ35～37	40.5	34.4	28	1組	180
MTKS-51BW	φ48～50	53.2	47.1	28	1組	190
MTKS-54BW	φ54～56(＃50)	60.3	54.0	28	1組	220
MTKS-63BW	φ60～62	66.5	60.0	28	1組	280
MTKS-75BW	φ72～75	79.2	71.7	28	1組	320
MTKS-82BW	φ80～82(＃75)	87.0	80.0	28	1組	370
MTKS-104BW	φ107～110(＃100)	115.8	106.4	28	1組	580

※この商品の価格は1組価格です。

■25㎜充填用(フリータイプ)

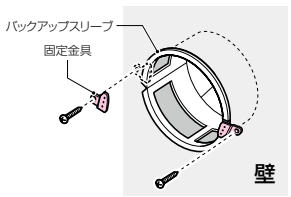
品　番	適合穴径(ボイド開口)	φD1	φD2	H	入数	標準価格
MTKS-F50BW	φ50～61(＃50)	63.0	56.0	28	1組	220
MTKS-F80BW	φ72～85(＃75)	88.0	80.0	28	1組	370
MTKS-F100BW	φ93.7～110(＃100)	115.8	106.4	28	1組	580
MTKS-125BW	φ120～135(＃125)	141.4	130.4	28	1組	770
MTKS-150BW	φ145～160(＃150)	173.4	156.4	28	1組	1,020

※この商品の価格は1組価格です。

バックアップスリーブ用 固定金具

（2個1組）

●バックアップスリーブを壁(床)に、固定する場合に使用します。



品　番	入数	標準価格
MTKS-ST	10組	1組400

参考資料

●適合穴径、パテエース充填量一覧

■25㎜充填用

バックアップスリーブ品番	適合穴径(ボイド開口)	パテエース充填量(目安)	
		mℓ換算	個数換算
MTKS-19BW	φ16～20	20	0.2
MTKS-25BW	φ23～25	30	0.3
MTKS-31BW	φ29～32	40	0.4
MTKS-39BW	φ35～37	50	0.5
MTKS-51BW	φ48～50	90	0.9
MTKS-54BW	φ54～56(＃50)	110	1.1
MTKS-63BW	φ60～62	130	1.3
MTKS-75BW	φ72～75	200	2.0
MTKS-82BW	φ80～82(＃75)	230	2.3
MTKS-104BW	φ107～110(＃100)	420	4.2

■25㎜充填用
(フリータイプ)

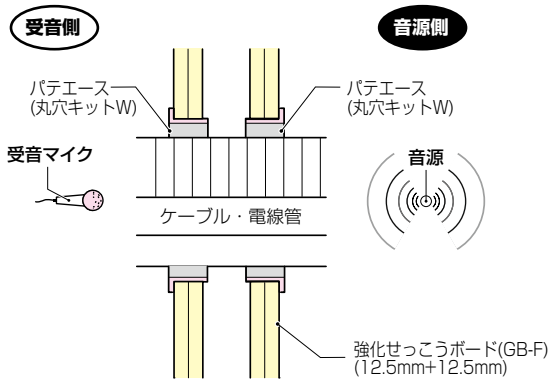
バックアップスリーブ品番	適合穴径(ボイド開口)	パテエース充填量(目安)	
		mℓ換算	個数換算
MTKS-F50BW	φ50～61(＃50)	130	1.3
MTKS-F80BW	φ72～85(＃75)	250	2.5
MTKS-F100BW	φ93.7～110(＃100)	420	4.2
MTKS-125BW	φ120～135(＃125)	620	6.2
MTKS-150BW	φ145～160(＃150)	870	8.7

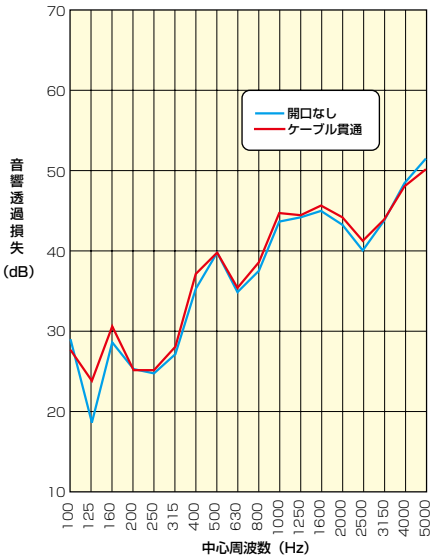
(注) ケーブル・電線管のサイズや本数によって充填量は変わります。あくまでも、目安としてお使いください。
(注) 充填量は100mℓ入り(品番：MTKB-A100)の個数で表示しています。

パテエースは遮音効果にも優れた防火部材です！

〈試験結果〉下記の試験を行った結果、パテエースは、壁を開けていない状態とほぼ同じ遮音結果となりました。

〈音響透過損失試験〉

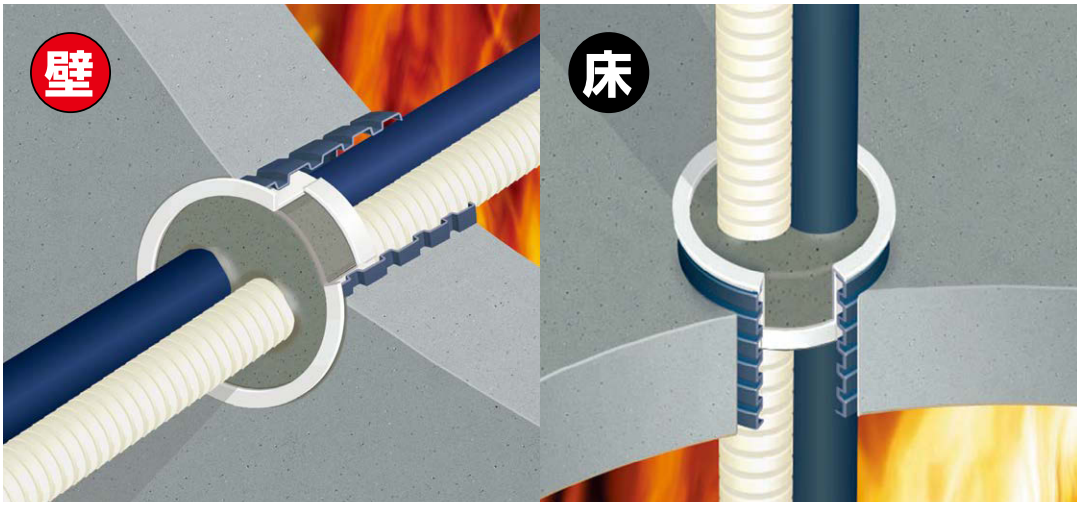




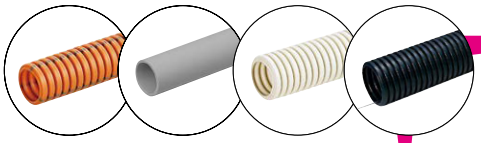
※この試験結果は、参考値です。使用状況により異なります。

パテエース-3

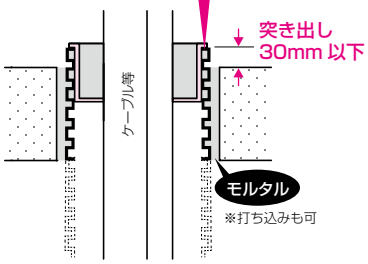
打ち込みの樹脂スリーブをそのまま利用 丸穴開口でケーブル・電線管貫通



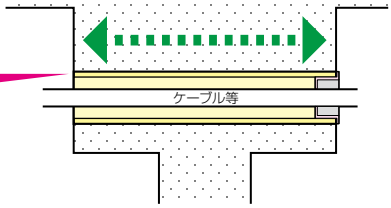
●簡単片側施工です。
●切断・加工が簡単な樹脂スリーブを使用できます。
※VE・CD・PF・FEP管やＶＰ管等、様々な管を樹脂スリーブとして使用できます。



●床は上側に突き出しが可能なので溜まり水も下階に漏れません。(30mm迄)
●PS060FL-0702は下側の連続配管も可能です。



壁が厚い場合に最適です



使用部材

パテエース

バックアップスリーブ
※壁の場合はなしでも可

樹脂スリーブ工法

国土交通大臣認定	貫通する壁･床の構造	ケーブル 直 (導体断面積) (1本当たり)	CD管	VE管	PF管	FEP管	鋼 製 電線管	最大開口径 (mm)	占積率 (%)
PS060WL-0669	壁 75mm厚以上	325mm² 以下	54以下	—	42以下	40以下	—	φ133 以下	47.6 以下
PS060FL-0702	床 75mm厚以上 (ALCは100mm厚以上)							φ160 以下	53.5 以下
PS060FL-0759	床 100mm厚以上	100mm² 以下	54以下	16以下	54以下	50以下	G28 以下	φ260 以下	58.5 以下

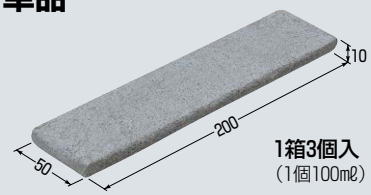
※最大開口径は樹脂スリーブも含んだ大きさです。　※占積率はケーブル・電線管をスリーブ内断面積で割った値です。

タイカブラック® パテエース®

壁 床 共通部材

様々な施工に万能な充填パテ

単品



1箱3個入
（1個100mℓ）

認定シール評定マーク請求書（返送用）……1枚付

■1kgタイプ

認定シール3枚付

評定マーク請求書（返送用）……1枚付

■15kgタイプ

認定シール50枚付

評定マーク請求書（返送用）……1枚付

●粘土のように開口部に詰めるだけの簡単施工のパテです。
●1kgタイプは大開口の場合等に使い易い容量です。
●15kgタイプは施工箇所が多い等大量にパテが必要となる場合に便利なビッグサイズです。

1 簡単施工 開口と配管のすき間に詰めるだけの簡単施工です！
●電動工具等による面倒な切断や加工の必要がありません。

2 便利 壁、床のどちらにも対応できる万能な充填材です！
●硬化しない為、急な配管の変更等、再施工が容易です。
●軽量なので持ち運びにも便利です。

3 確実 粘土状なので、配管のすき間にムラなく詰めることが可能です！

4 安心 300℃以上の熱を受けると4倍以上にふくらみ、延焼を防止します！

5 万能 電線管、給排水管、エアコン配管等様々な配管に対応しています！

品　番	容　量	入数	最小入数	標準価格
MTKB-A100	1箱3個入（1個100mℓ）	4箱	1箱	2,700

※この商品の価格は1箱価格です。

■1kgタイプ

品　番	容　量	入数	標準価格
MTKB-A666	666mℓ（1kg）	1	5,400

■15kgタイプ

品　番	容　量	入数	標準価格
MTKB-A10L	10ℓ（15kg）	1	72,000

タイカブラック® パテエース®（丸穴キット）

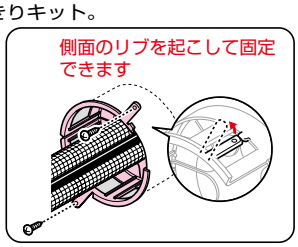
壁 床 共通部材

パテとバックアップスリーブのキット品！

パテエース×1個　バックアップスリーブ×1個

認定シール1枚付

●バックアップスリーブを開口にはめて、パテを充填するだけの簡単施工！
●1開口につき1セット！無駄の出ない使いきりキット。
（施工が簡単なバックアップスリーブ付）
●300℃以上の熱を受けると4倍以上にふくらみ、延焼を防止します！
●パテエースは粘土状なのでムラなくすき間に充填できます。
●パテエースは硬化しないので再施工も可能です。



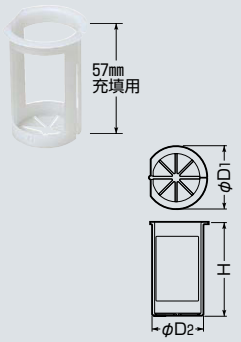
品　番	適合樹脂スリーブ	入数	標準価格
MTKB-AC50	VU50、VP50、VE54、CD54、PF54、FEP50	1	2,000
MTKB-AC75	VU75、VP75、VE82、FEP80	1	2,500
MTKB-AC100	VU100、VP100、VE100	1	3,900
MTKB-AC125	VU125、VP125	1	5,900
MTKB-AC150	VU150	1	6,900
MTKB-AC200	VU200	1	12,800

バックアップスリーブ®（50・57㎜充填用）

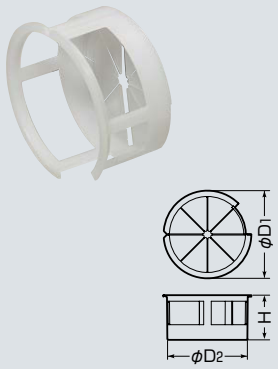
壁 床 共通部材

パテをスムーズに充填できる

単品



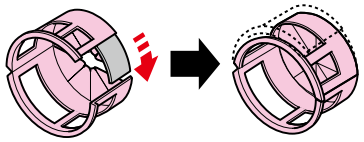
■フリータイプ



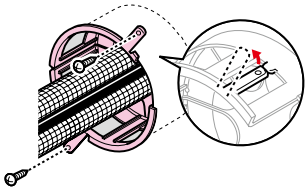
●パテエースと組み合わせて使用します。
●作業スムーズ。半割れですから、ケーブルを挟み、スライドするだけでセットできます。

フリータイプの特長

穴径に合わせ、縮めて調整できます



側面のリブを起こして固定できます



■50・57㎜充填用

品　番	適合樹脂製スリーブ	φD1	φD2	H	入数	標準価格
MTKS-19BF	VP16・20、VE16、PF14・16、FEP20	21.5	15.9	57	1	140
MTKS-25BF	VP25、PF22	27.8	22.2	57	1	150
MTKS-31BF	VP30、PF28、FEP30	34.2	28.6	57	1	160
MTKS-39BF	VP40、VE36・42、CD36・42、PF36	40.5	34.4	57	1	170
MTKS-51BF	VP50、VE54、CD54、PF54、FEP50	53.2	47.1	58	1	180
MTKS-54BF	VU50	60.3	54.0	58	1	200
MTKS-63BF	FEP65	66.5	60.0	58	1	250
MTKS-75BF	VU65、VP75	79.2	71.7	58	1	280
MTKS-82BF	VU75、FEP80	87.0	80.0	58	1	330
MTKS-104BF	VU100	115.8	106.4	58	1	520

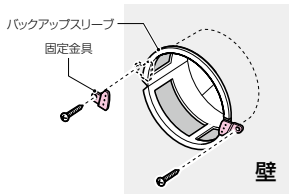
■50・57㎜充填用（フリータイプ）

品　番	適合樹脂製スリーブ	φD1	φD2	H	入数	標準価格
MTKS-F40BF	VU40、VP40、VE42、PF42、FEP40	52.0	46.0	59	1	180
MTKS-F50BF	VU50、VP50、VE54、CD54、PF54、FEP50	63.0	56.0	59	1	200
MTKS-F70BF	VU65、VP65、VE70、FEP65	79.2	71.7	59	1	280
MTKS-F80BF	VU75、VP75、VE82、FEP80	88.0	80.0	59	1	330
MTKS-F100BF	VU100、VP100、VE100	115.8	106.4	59	1	520
MTKS-125BF	VU125、VP125	141.4	130.4	58	1	680
MTKS-150BF	VU150	173.4	156.4	58	1	920
MTKS-200BF	VU200	214.4	199.4	59	1	2,710

バックアップスリーブ用 固定金具

（2個1組）

●バックアップスリーブを壁（床）に、固定する場合に使用します。



品　番	入数	標準価格
MTKS-ST	10組	1組400

参考資料 パテエース充填量の目安と適合バックアップスリーブ

●バックアップスリーブ&樹脂スリーブ 適合表

バックアップスリーブ 品番	樹脂スリーブ (サイズ) VU管	VP管	VE管	CD管	PF管	FEP管
MTKS-19BF	—	16・20	16	—	14・16	20
MTKS-25BF	—	25	—	—	22	—
MTKS-31BF	—	30	—	—	28	30
MTKS-39BF	—	40	36・42	36・42	36	—
MTKS-F40BF	40	40	42	—	42	40
MTKS-51BF	—	50	54	54	54	50
MTKS-54BF	50	—	—	—	—	—
MTKS-F50BF	50	50	54	54	54	65
MTKS-63BF	—	—	—	—	—	65
MTKS-F70BF	65	65	70	—	—	—
MTKS-75BF	65	75	82	—	—	80
MTKS-82BF	75	—	—	—	—	80
MTKS-F80BF	75	75	82	—	—	—
MTKS-104BF	100	—	—	—	—	—
MTKS-F100BF	100	100	100	—	—	—
MTKS-125BF	125	125	—	—	—	—
MTKS-150BF	150	—	—	—	—	—
MTKS-200BF	200	—	—	—	—	—

●樹脂スリーブ

■VU 管

呼び	内径	パテエース充填量 mℓ	パテエース充填量 個数	適合バックアップスリーブ
40	44	80	0.8	MTKS-F40BF
50	56	120	1.2	MTKS-F50BF
65	71	190	1.9	MTKS-F70BF
75	83	250	2.5	MTKS-F80BF
100	107	420	4.2	MTKS-F100BF
125※	131	630	6.3	MTKS-125BF
150※	154	860	8.6	MTKS-150BF
200※	202	1470	14.7	MTKS-200BF

※床のみ使用可能

■VP 管

呼び	内径	パテエース充填量 mℓ	パテエース充填量 個数	適合バックアップスリーブ
13	13	10	0.1	—
16	16	10	0.1	MTKS-19BF
20	20	20	0.2	MTKS-19BF
25	25	30	0.3	MTKS-25BF
30	31	40	0.4	MTKS-31BF
40	40	60	0.6	MTKS-F40BF
50	51	100	1	MTKS-F50BF
65	67	170	1.7	MTKS-F70BF
75	78	220	2.2	MTKS-F80BF
100	100	370	3.7	MTKS-F100BF
125※	126	570	5.7	MTKS-125BF

※床のみ使用可能

■CD 管

呼び	内径	パテエース充填量 mℓ	パテエース充填量 個数	適合バックアップスリーブ
14	14	10	0.1	—
16	16	10	0.1	—
22	22	20	0.2	—
28	28	30	0.3	—
36	36	50	0.5	MTKS-39BF
42	42	70	0.7	MTKS-39BF
54	54	110	1.1	MTKS-F50BF

■FEP 管

呼び	内径	パテエース充填量 mℓ	パテエース充填量 個数	適合バックアップスリーブ
20	20	20	0.2	MTKS-19BF
30	30	40	0.4	MTKS-31BF
40	40	60	0.6	MTKS-F40BF
50	50	90	0.9	MTKS-51BF
65	65	160	1.6	MTKS-F70BF
80	80	230	2.3	MTKS-82BF

■VE 管

呼び	内径	パテエース充填量 mℓ	パテエース充填量 個数	適合バックアップスリーブ
14	14	10	0.1	—
16	18	20	0.2	—
22	22	20	0.2	—
28	28	30	0.3	—
36	35	50	0.5	MTKS-39BF
42	40	60	0.6	MTKS-F40BF
54	51	100	1	MTKS-F50BF
70	67	170	1.7	MTKS-F70BF
82	78	220	2.2	MTKS-F80BF
100	100	370	3.7	MTKS-F100BF

■PF 管

呼び	内径	パテエース充填量 mℓ	パテエース充填量 個数	適合バックアップスリーブ
14	14	10	0.1	MTKS-19BF
16	16	10	0.1	MTKS-19BF
22	22	20	0.2	MTKS-25BF
28	28	30	0.3	MTKS-31BF
36	36	50	0.5	MTKS-39BF
42	42	60	0.6	MTKS-F40BF
54	54	100	1	MTKS-F50BF

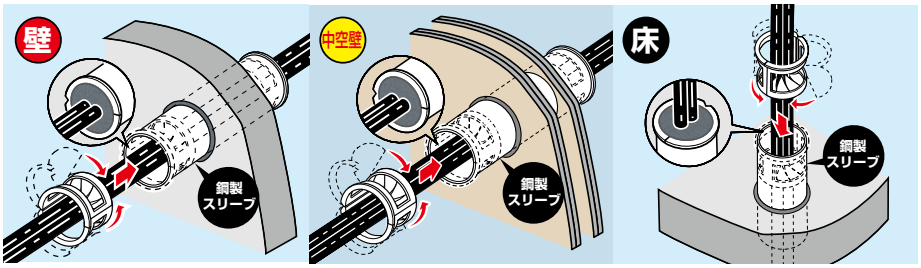
(注) ケーブル・電線管のサイズや本数によって充填量は変わります。あくまでも、目安としてお使いください。
(注) 充填量は100mℓ入り(品番：MTKB-A100)の個数で表示しています。

パテエース-4

鋼製スリーブを使用 丸穴開口でケーブル・電線管貫通

鋼製スリーブにバックアップスリーブを挿入し、パテエースを充填するだけの簡単施工です。

使用部材



スリーブ工法(パテエース)

国土交通大臣認定	貫通する壁・床の構造	ケーブル 直(導体断面積)(1本当たり)	CD管	VE管	PF管	FEP管	最大開口径(mm)	占積率(%)
スリーブ(半割型)が使用可能								
PS060WL-0460	壁 70mm厚以上	250mm²以下	28以下	28以下	36以下	—	φ120以下	38.7以下
	中空壁 100mm厚以上							
PS060FL-0451	床 100mm厚以上						φ133以下	
壁で片側施工が可能								
PS060WL-0669	壁 75mm厚以上	325mm²以下	54以下	—	42以下	40以下	φ133以下	47.6以下
床厚 75mm に対応								
PS060FL-0702	床 75mm厚以上 (ALCは100mm厚以上)	325mm²以下	54以下	—	42以下	40以下	φ160以下	43.5以下
最大開口径φ250mm								
PS060FL-0848 (旧 PS060FL-0759)	床 100mm厚以上	100mm²以下	54以下	42以下	54以下	50以下	φ250以下	60.6以下

325mm² までの共住区画ケーブル貫通対応

●「電気室・機械室⇔共用部」を想定した施工です。
●ＰＳが住戸内扱いの場合の「住戸⇔住戸」にもご使用いただけます。

国土交通大臣認定	貫通する壁・床の構造	ケーブル 直(導体断面積)(1本当たり)	CD管	VE管	PF管	FEP管	最大開口径(mm)	占積率(%)
PS060WL-0753	壁 100mm厚以上	325mm²以下	—	—	—	—	φ133以下	41以下
PS060FL-0792	床 100mm厚以上							

(一財)日本消防設備安全センター 性能評定	貫通する壁・床の構造	ケーブル 直(導体断面積)(1本当たり)	CD管	VE管	PF管	FEP管	最大開口径(mm)	占積率(%)
KK26-009号	壁 100mm厚以上	325mm²以下	—	—	—	—	φ133以下	—
KK27-017号	床 100mm厚以上							

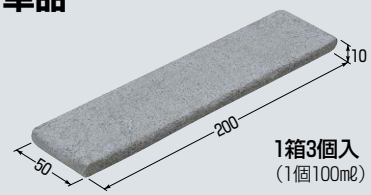
※旧認定は「認定・評定番号 新旧対応表」をご覧ください。153頁

タイカブラック® パテエース®

壁 中空壁 床 共通部材

様々な施工に万能な充填パテ

単品



1箱3個入
（1個100mℓ）

認定シール評定マーク請求書（返送用）……1枚付

■1kgタイプ

認定シール3枚付

評定マーク請求書（返送用）……1枚付

■15kgタイプ

認定シール50枚付

評定マーク請求書（返送用）……1枚付

●粘土のように開口部に詰めるだけの簡単施工のパテです。
●1kgタイプは大開口の場合等に使い易い容量です。
●15kgタイプは施工箇所が多い等大量にパテが必要となる場合に便利なビッグサイズです。

1 簡単施工 開口と配管のすき間に詰めるだけの簡単施工です！
●電動工具等による面倒な切断や加工の必要がありません。

2 便利 壁、床のどちらにも対応できる万能な充填材です！
●硬化しない為、急な配管の変更等、再施工が容易です。
●軽量なので持ち運びにも便利です。

3 確実 粘土状なので、配管のすき間にムラなく詰めることが可能です！

4 安心 300℃以上の熱を受けると4倍以上にふくらみ、延焼を防止します！

5 万能 電線管、給排水管、エアコン配管等様々な配管に対応しています！

品番	容量	入数	最小入数	標準価格
MTKB-A100	1箱3個入（1個100mℓ）	4箱	1箱	2,700

※この商品の価格は1箱価格です。

■1kgタイプ

品番	容量	入数	標準価格
MTKB-A666	666mℓ（1kg）	1	5,400

■15kgタイプ

品番	容量	入数	標準価格
MTKB-A10L	10ℓ（15kg）	1	72,000

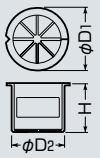
バックアップスリーブ®

壁 中空壁 床 共通部材

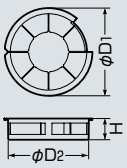
パテをスムーズに充填できる

単品

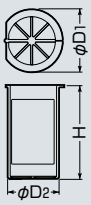
■25㎜充填用(2ヶ1組)



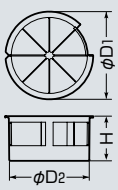
■25㎜充填用
(フリータイプ)
(2ヶ1組)



■50・57㎜充填用



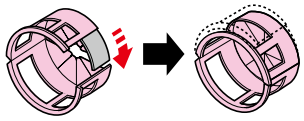
■50・57㎜充填用
(フリータイプ)



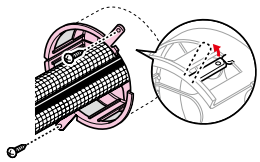
●パテエースと組み合わせて使用します。
●作業スムーズ。半割れですから、ケーブルを挟み、スライドするだけでセットできます。

フリータイプ

穴径に合わせ、縮めて調整できます



側面のリブを起こして固定できます



■25㎜充填用

品　番	適合鋼製電線管	φD1	φD2	H	入数	標準価格
MTKS-19BW	E19、C19、G16	21.5	15.9	28	1組	150
MTKS-25BW	E25、C25、G22	27.8	22.2	28	1組	160
MTKS-31BW	E31、C31、G28	34.2	28.6	28	1組	170
MTKS-39BW	E39、C39、G36	40.5	34.4	28	1組	180
MTKS-51BW	E51、C51	53.2	47.1	28	1組	190
MTKS-54BW	G54	60.3	54.0	28	1組	220
MTKS-63BW	E63、C63	66.5	60.0	28	1組	280
MTKS-75BW	E75、C75	79.2	71.7	28	1組	320
MTKS-82BW	G82	87.0	80.0	28	1組	370
MTKS-104BW	G104	115.8	106.4	28	1組	580

※この商品の価格は1組価格です。

■25㎜充填用(フリータイプ)

品　番	適合鋼製電線管	φD1	φD2	H	入数	標準価格
MTKS-F50BW	E63、C63、G54	63.0	56.0	28	1組	220
MTKS-F80BW	E75、C75、G82	88.0	80.0	28	1組	370
MTKS-F100BW	G92、G104	115.8	106.4	28	1組	580
MTKS-125BW	—	141.4	130.4	28	1組	770
MTKS-150BW	—	173.4	156.4	28	1組	1,020

※この商品の価格は1組価格です。

■50・57㎜充填用

品　番	適合鋼製電線管	φD1	φD2	H	入数	標準価格
MTKS-19BF	E19、C19、G16	21.5	15.9	57	1	140
MTKS-25BF	E25、C25、G22	27.8	22.2	57	1	150
MTKS-31BF	E31、C31、G28	34.2	28.6	57	1	160
MTKS-39BF	E39、C39、G36	40.5	34.4	57	1	170
MTKS-51BF	E51、C51	53.2	47.1	58	1	180
MTKS-54BF	G54	60.3	54.0	58	1	200
MTKS-63BF	E63、C63	66.5	60.0	58	1	250
MTKS-75BF	E75、C75	79.2	71.7	58	1	280
MTKS-82BF	G82	87.0	80.0	58	1	330
MTKS-104BF	G104	115.8	106.4	58	1	520

■50・57㎜充填用(フリータイプ)

品　番	適合鋼製電線管	φD1	φD2	H	入数	標準価格
MTKS-F40BF	E51、C51、G42	52.0	46.0	59	1	180
MTKS-F50BF	E63、C63、G54	63.0	56.0	59	1	200
MTKS-F70BF	E75、C75、G70	79.2	71.7	59	1	280
MTKS-F80BF	E75、C75、G82	88.0	80.0	59	1	330
MTKS-F100BF	G92、G104	115.8	106.4	59	1	520
MTKS-125BF	—	141.4	130.4	58	1	680
MTKS-150BF	—	173.4	156.4	58	1	920
MTKS-200BF	—	214.4	199.4	59	1	2,710

スリーブ1

20cm スリーブ　突き出し寸法が分かる目盛付。

25㎜充填用

●バックアップスリーブ2ヶ付

認定シール1枚付

●スリーブ工法に使用します。

品　番	適合(規格)	適合ボイド径	内径	入数	最小入数	標準価格
MTKS-19S1	E19	＃50　φ56㎜	16.7	20	1	900
MTKS-25S1	E25	＃50　φ56㎜	23.0	10	1	960
MTKS-31S1	E31	＃50　φ56㎜	29.0	12	1	1,010
MTKS-39S1	E39	＃50　φ56㎜	35.3	10	1	1,220
MTKS-51S1	E51	＃75　φ81㎜	48.0	6	1	1,330
MTKS-63S1	E63	＃75　φ81㎜	60.3	10	1	1,460
MTKS-75S1	E75	＃100 φ107㎜	72.6	6	1	1,760
MTKS-104S1	G104	＃125 φ133㎜	106.4	3	1	3,810

スリーブ1（共住区画用）

20cm スリーブ　突き出し寸法が分かる目盛付。

●バックアップスリーブ2ヶ付

50･57㎜充填用

認定シール1枚付

●スリーブ工法に使用します。

品　番	適合(規格)	適合ボイド径	内径	入数	最小入数	標準価格
MTKS-31S1-K	E31	＃50　φ56㎜	29.0	12	1	1,160
MTKS-51S1-K	E51	＃75　φ81㎜	48.0	6	1	1,500
MTKS-75S1-K	E75	＃100φ107㎜	72.6	6	1	2,030
MTKS-104S1-K	G104	＃125φ133㎜	106.4	3	1	4,280

ボイド管（貫通穴あけ用）

●全長250㎜

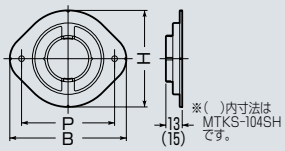
切断の目安に、50㎜ピッチでラインが入っています。

●スリーブと開口穴のすき間埋め戻しが充填材で行えるボイド管です。
※一般のボイド管としても使用できます。

品　番	適合スリーブ	外径	入数	標準価格
MTKS-31BK	MTKS-31S1	34	1	140
MTKS-39BK	MTKS-39S1	40	1	150
MTKS-51BK	MTKS-51S1	53	1	180
MTKS-63BK	MTKS-63S1	65	1	190
MTKS-75BK	MTKS-75S1	78	1	210
MTKS-104BK	MTKS-104S1	116	1	290

スリーブ保持具（中空壁用）

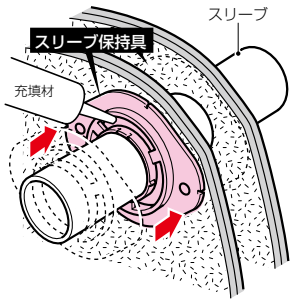
中空壁 用部材



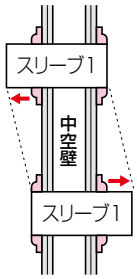
確認施工

（注）標準施工と異なりますので製品ご使用の際は所轄行政機関にご確認ください。

●スリーブを壁面に保持し、スリーブと壁のすき間に充填材を施工する場合に使用します。



①スリーブ保持具をスリーブに通し、裏面の両面テープで壁に貼り付けます。
②スリーブ保持具の仕切溝より充填材をすき間なく充填し、固定します。



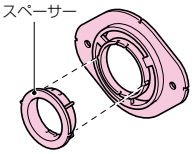
※スリーブの端部迄が範囲となります。

添付のスペーサーで、異なったサイズのスリーブに対応できます。

MTKS-31SH
19用スペーサー
25用スペーサー 各1個付

MTKS-51SH
39用スペーサー1個付

MTKS-75SH
63用スペーサー1個付



品　番	適合スリーブ	適合鋼製電線管	適合開口穴径	P（ビス止めピッチ）	B	H	入数	標準価格
MTKS-31SH	MTKS-19S1	E19、C19	φ22～28	74	92.7	76.8	1組	610
	MTKS-25S1	E25、C25	φ28～35					
	MTKS-31S1	E31、C31	φ35～41					
MTKS-51SH	MTKS-39S1	E39、C39	φ42～47	94	116.8	96.8	1組	660
	MTKS-51S1	E51、C51	φ54～60					
MTKS-75SH	MTKS-63S1	E63、C63	φ67～73	120	142.8	122.8	1組	870
	MTKS-75S1	E75、C75	φ81～85					
MTKS-104SH	MTKS-104S1	G104	φ115～120	166	191.4	169.9	1組	1,090

在庫問合せ品　※この商品の価格は1組価格です。

スリーブ（半割型）

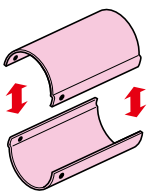
20cm スリーブ

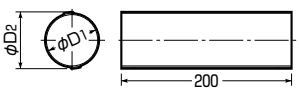
●バックアップスリーブ2ヶ付

25㎜充填用

認定シール1枚付

●スリーブ工法に使用します。





品　番	φD1	φD2	適合ボイド径	入数	最小入数	標準価格
MTKS-39SS	34.9	41.3	#50　φ56mm	10	1	1,500
MTKS-63SS	60.3	66.7	#75　φ81mm	10	1	1,650
MTKS-75SS	72.2	80.2	#100　φ107mm	6	1	1,970
MTKS-104SS	106.4	114.4	#125　φ133mm	3	1	2,480

参考資料 パテエース充填量の目安と適合バックアップスリーブ

■両側 25mm 充填、片側 50mm 充填の場合

適合鋼製スリーブ		適合バックアップスリーブ		パテエース(MTKB-A100)充填量目安	
鋼製電線管	適合当社製スリーブ	25mm充填用	50・57mm充填用	mℓ換算	個数換算
E19　C19　G16	MTKS-19S1	**MTKS-19BW**	**MTKS-19BF**	10	0.1
E25　C25　G22	MTKS-25S1	**MTKS-25BW**	**MTKS-25BF**	20	0.2
E31　C31　G28	MTKS-31S1,-31S1-K	**MTKS-31BW**	**MTKS-31BF**	30	0.3
E39　C39　G36	MTKS-39S1,-39SS※	**MTKS-39BW**	**MTKS-39BF**	50	0.5
E51　C51	MTKS-51S1,-51S1-K	**MTKS-51BW**	**MTKS-51BF**	90	0.9
G54	—	**MTKS-54BW**	**MTKS-54BF**	110	1.1
E63　C63	MTKS-63S1,-63SS※	**MTKS-63BW**	**MTKS-63BF**	130	1.3
E75　C75　G70	MTKS-75S1,-75SS※,-75S1-K	**MTKS-75BW**	**MTKS-75BF**	190	1.9
G82	—	**MTKS-82BW**	**MTKS-82BF**	250	2.5
G104	MTKS-104S1,-104SS※,-104S1-K	**MTKS-104BW**	**MTKS-104BF**	410	4.1

適合鋼製スリーブ		適合バックアップスリーブ		パテエース(MTKB-A100)充填量目安	
鋼製電線管	適合当社製スリーブ	25mm充填用	50・57mm充填用	mℓ換算	個数換算
E51　C51　G42	MTKS-51S1		**MTKS-F40BF**	90	0.9
E63　C63　G54	MTKS-63S1,-63SS※	**MTKS-F50BW**	**MTKS-F50BF**	130	1.3
E75　C75　G70	MTKS-75S1,-75SS※		**MTKS-F70BF**	190	1.9
E75　C75　G82		**MTKS-F80BW**	**MTKS-F80BF**	250	2.5
G92,104	MTKS-104S1,-104SS※	**MTKS-F100BW**	**MTKS-F100BF**	410	4.1

■両側 50mm 充填の場合（共住区画を貫通する場合）

適合鋼製スリーブ		適合バックアップスリーブ	パテエース(MTKB-A100)充填量目安	
鋼製電線管	適合当社製スリーブ	50・57mm充填用	mℓ換算	個数換算
E19　C19　G16	MTKS-19S1	**MTKS-19BF**	20	0.2
E25　C25　G22	MTKS-25S1	**MTKS-25BF**	40	0.4
E31　C31　G28	MTKS-31S1,-31S1-K	**MTKS-31BF**	60	0.6
E39　C39　G36	MTKS-39S1,-39SS※	**MTKS-39BF**	100	1.0
E51　C51	MTKS-51S1,-51S1-K	**MTKS-51BF**	180	1.8
G54	—	**MTKS-54BF**	220	2.2
E63　C63	MTKS-63S1,-63SS※	**MTKS-63BF**	260	2.6
E75　C75　G70	MTKS-75S1,-75S1-K	**MTKS-75BF**	380	3.8
G82	—	**MTKS-82BF**	500	5
G104	MTKS-104S1,-104S1-K	**MTKS-104BF**	820	8.2

適合鋼製スリーブ		適合バックアップスリーブ	パテエース(MTKB-A100)充填量目安	
鋼製電線管	適合当社製スリーブ	50・57mm充填用	mℓ換算	個数換算
E51　C51　G42	MTKS-51S1,-51S1-K	**MTKS-F40BF**	180	1.8
E63　C63　G54	MTKS-63S1	**MTKS-F50BF**	260	2.6
E75　C75　G70	MTKS-75S1,-75S1-K	**MTKS-F70BF**	380	3.8
E75　C75　G82		**MTKS-F80BF**	500	5
G92,104	MTKS-104S1,-104S1-K	**MTKS-F100BF**	820	8.2

（注）ケーブル・電線管のサイズや本数によって充填量は変わります。あくまでも、目安としてお使いください。
（注）充填量は100mℓ入り(品番：MTKB-A100)の個数で表示しています。
（注）25mm充填用は両側、50・57mm充填用は片側に充填するので、1開口当たりの充填量は両方とも、ほぼ同量です。
※　スリーブ(半割型)はPS060WL-0460、PS060FL-0451の認定のみにご使用いただけます。

■共住区画貫通の鋼製スリーブ・ケーブル適合表 (KK26-009 号・KK27-017 号)

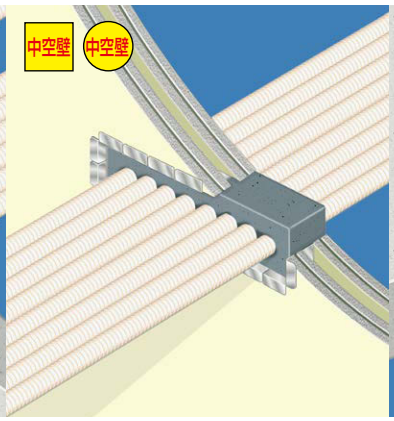
適合鋼製スリーブ(鋼製電線管)	適合ケーブル(参考)
C19	VVF3×1.6mm 以下、VVF2×2.0mm 以下
E19　G16	VVF3×2.0mm 以下、VVF2×2.6mm 以下
E25　C25　G22	CV3×5.5mm^2 以下、VVF3×5.5mm 以下
E31　C31　G28	CV3×14mm^2 以下、CVT3×14mm^2 以下
E39　C39　G36	CV3×22mm^2 以下、CVT3×38mm^2 以下
E51　C51　G42	CV3×38mm^2 以下、CVT3×60mm^2 以下
G54	CV3×60mm^2 以下、CVT3×100mm^2 以下
E63　C63	CV3×60mm^2 以下、CVT3×150mm^2 以下
E75　C75　G70	CV3×150mm^2 以下、CVT3×200mm^2 以下
G82	CV3×150mm^2 以下、CVT3×250mm^2 以下
G92	CV3×250mm^2 以下、CVT3×325mm^2 以下
G104	CV3×325mm^2 以下、CVT3×325mm^2 以下

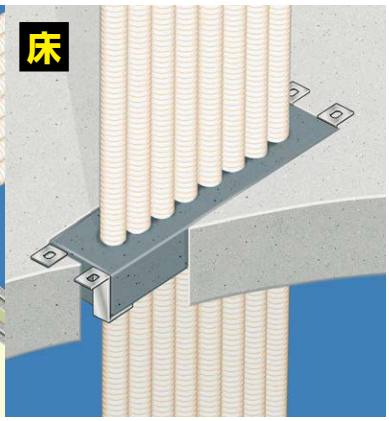
（注）ケーブルを複数貫通させる場合は、占積率(41.0%)を下回るようにスリーブを選定し、所轄の消防に確認の上、施工してください。

パテエース-5

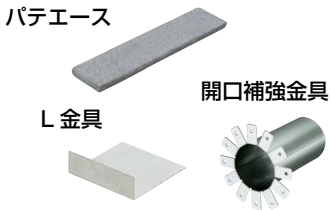
電線管・給排水管 多条配管に最適(共住区画)
丸穴、矩形開口で電線管・給排水管貫通

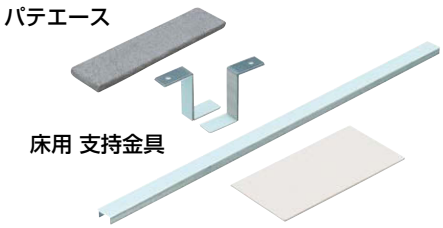
●共住区画(パイプシャフト⇔住戸)への施工に最適です。
●認定・評定のどちらも取得しています。
●1開口に多条配管を行う場合に最適です。





使用部材





パテエース工法

国土交通大臣認定	貫通する壁・床の構造	ケーブル 直 (導体断面積) (1本当たり)	CD管	VE管	PF管	FEP管	開口部 円形(mm)	開口部 矩形(m²)	占積率 (%)
PS060WL-0540	壁 壁 75mm厚以上	—	36以下	42以下	42以下	30以下	φ175 以下	0.071 以下	52.3 以下
PS060WL-0461★	中空壁 中空壁 100mm厚以上	—	36以下	36以下	28以下	—	φ80 以下	0.04 以下	33.1 以下
PS060FL-0477	床 100mm厚以上	—	36以下	36以下	36以下	—	—	0.0448 以下	33.1 以下

★ 印は木製下地の使用詳細をご覧ください。➡ 154~155頁

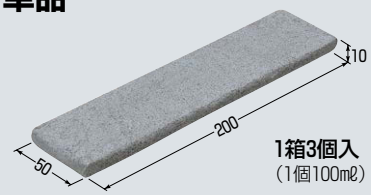
(一財)日本消防設備安全センター 性能評定	貫通する壁・床の構造	ケーブル 直 (導体断面積) (1本当たり)	CD管	VE管	PF管	FEP管	開口部(mm) 円形	開口部(mm) 矩形
KK23-011号	壁 壁 75mm厚以上	—	36以下	42以下	42以下	—	φ175 以下	403×175 以下
KK22-004号	中空壁 中空壁 100mm厚以上	—	36以下	36以下	—	—	φ80 以下	500×80 以下
KK22-006号	床 100mm厚以上	—	36以下	36以下	36以下	—	—	528×85 以下

タイカブラック® パテエース®

壁 壁 中空壁 中空壁 床 共通部材

様々な施工に万能な充填パテ

単品



1箱3個入
(1個100mℓ)

認定シール評定マーク請求書(返送用)……1枚付

■1kgタイプ

認定シール3枚付

評定マーク請求書(返送用)……1枚付

■15kgタイプ

認定シール50枚付

評定マーク請求書(返送用)……1枚付

●粘土のように開口部に詰めるだけの簡単施工のパテです。
●1kgタイプは大開口の場合等に使い易い容量です。
●15kgタイプは施工箇所が多い等大量にパテが必要となる場合に便利なビッグサイズです。

1 簡単施工 開口と配管のすき間に詰めるだけの簡単施工です!
●電動工具等による面倒な切断や加工の必要がありません。

2 便利 壁、床のどちらにも対応できる万能な充填材です!
●硬化しない為、急な配管の変更等、再施工が容易です。
●軽量なので持ち運びにも便利です。

3 確実 粘土状なので、配管のすき間にムラなく詰めることが可能です!

4 安心 300℃以上の熱を受けると4倍以上にふくらみ、延焼を防止します!

5 万能 電線管、給排水管、エアコン配管等様々な配管に対応しています!

品番	容量	入数	最小入数	標準価格
MTKB-A100	1箱3個入(1個100mℓ)	4箱	1箱	2,700

※この商品の価格は1箱価格です。

■1kgタイプ

品番	容量	入数	標準価格
MTKB-A666	666mℓ(1kg)	1	5,400

■15kgタイプ

品番	容量	入数	標準価格
MTKB-A10L	10ℓ(15kg)	1	72,000

参考資料

パテエース充填量目安

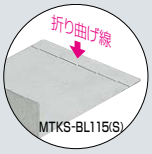
矩形開口 ヨコ×タテ	配管例 配管径	配管例 本数	充填量(パテエース) mℓ	充填量(パテエース) 個数
480×65	φ45.5 (PF管36)	10本	750	7.5
390×65		8本	620	6.2
300×65		6本	490	4.9
200×65		4本	330	3.3
380×55	φ36.5 (PF管28)	10本	530	5.3
310×55		8本	440	4.4
240×55		6本	350	3.5
160×55		4本	240	2.4
180×55	・φ36.5(PF管28) ×2本 ・φ30.5(PF管22) ×2本		330	3.3
125×55	・φ36.5(PF管28) ×2本 ・φ30.5(PF管22) ×1本		210	2.1

円形開口	配管例 配管径 × 本数	充填量(パテエース) mℓ	充填量(パテエース) 個数
φ81 (ボイド75)	・φ36.5(PF管28) ×2本	170	1.7
	・φ30.5(PF管22) ×2本	170	1.7
φ56 (ボイド50)	・φ36.5(PF管28) ×1本	100	1.0
	・φ23(PF管16) ×2本	100	1.0

●充填量はあくまで目安です。
●充填厚さ50mmで試算しています。
●充填量は100mℓ入り(品番：MTKB-A100)の個数で表示しています。

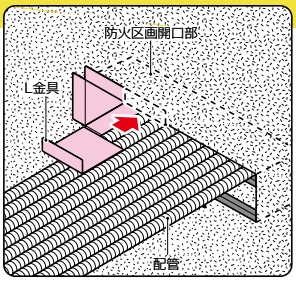
L金具

中空壁 **補強部材**



※MTKS-BL115(S)は壁厚100mmに対応した折り曲げ線入りです。

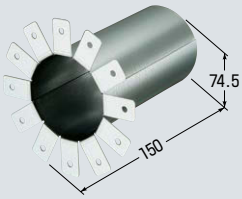
●パテエース工法で中空壁に施工する場合にパテエースと組み合わせて使用します。
●開口部に並べて貼り付けるだけの簡単施工です。
(注意)コンクリート・ALC壁には必要ありません。



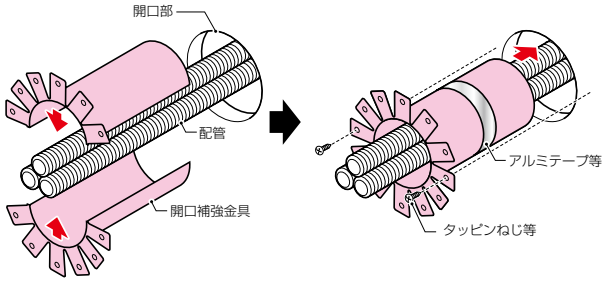
品　番	中空壁厚	L	B	入数	最小入数	標準価格
MTKS-BL100S	100mm迄	100	40	100	1	120
MTKS-BL115S	100～115mm迄	115	40	100	1	120
MTKS-BL100	100mm迄	100	100	100	1	138
MTKS-BL115	100～115mm迄	115	100	100	1	138
MTKS-BL150	115～150mm迄	150	100	100	1	200
MTKS-BL200	150～200mm迄	200	100	60	1	260

開口補強金具

中空壁 **補強部材**



●パテエース工法で中空壁の丸穴に施工する場合にパテエースと組み合わせて使用します。
(注意)コンクリート・ALC壁には必要ありません。



品　番	中空壁厚	開口径	入数	標準価格
MTKB-75BL150	100～150mm迄	φ75mm	1	900

パテエース®床用 支持金具

床 **補強部材**

受注品

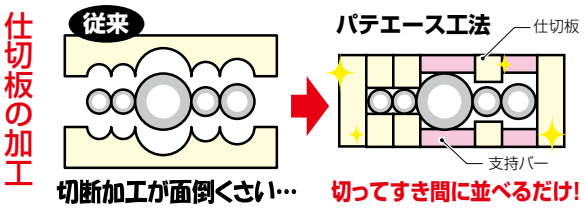
Z支持金具
…4個

支持バー
…2本

仕切板
(250×100mm)

●踏み抜き注意シール……1枚

●パテエース工法で床施工の場合にパテエースと組み合わせて使用します。
●Z支持金具は躯体にアンカー等で固定することもできます。
●仕切板はカッター等で切れ目を入れれば簡単に折ることができます。
従来のようにケーブルの形に合わせて切断する必要がありません。

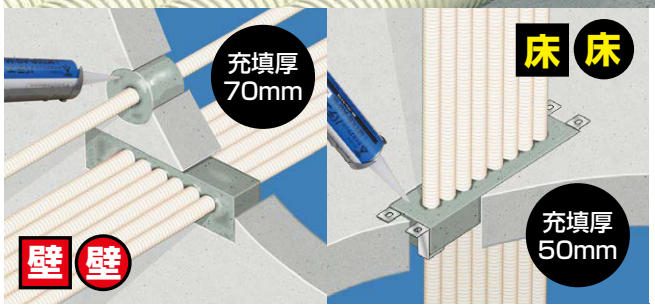


品　番	適合開口寸法	仕切板枚数	支持バー長さ	入数	標準価格
MTKB-AZ200	200～250mm	1枚	193mm	1セット	2,500
MTKB-AZ300	300～350mm	2枚	293mm	1セット	2,600
MTKB-AZ400	400～450mm	2枚	393mm	1セット	2,700
MTKB-AZ500	500～550mm	3枚	493mm	1セット	2,800

※この商品の価格は1セット価格です。

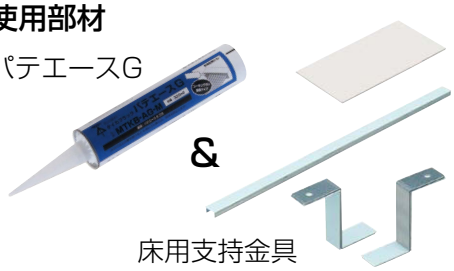
パテエースG

丸穴、矩形開口で電線管貫通



使用部材

パテエースG



&

床用支持金具

●床はパテエースGの他に補強部材が必要ですが、必要点数が少なく、簡単に施工できます。

パテエースG工法

国土交通大臣認定	貫通する壁・床の構造	ケーブル 直 (導体断面積) (1本当たり)	CD管	VE管	PF管	開口部 丸穴(mm)	開口部 矩形(m²)	占積率 (%)
PS060WL-0541	壁 壁 75mm厚以上	—	36以下	42以下	42以下	φ175 以下	0.071 以下	52.3 以下
PS060FL-0550	床 床 100mm厚以上					φ222 以下	0.071 以下	44.4 以下

(一財) 日本消防設備安全センター 性能評定	貫通する壁の構造	ケーブル 直 (導体断面積) (1本当たり)	CD管	VE管	PF管	開口部 丸穴(mm)	開口部 矩形(mm)	占積率 (%)
KK23-015号	壁 壁 75mm厚以上	—	36以下	42以下	42以下	φ175 以下	403×175 以下	—

タイカブラック® パテエースG

壁 床 共通部材

壁 床

【性　　質】

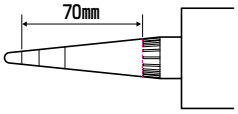
成分：変成シリコーン樹脂(20～30%)
消防法表示：指定可燃物可燃性固体類

別途必要 ●床:支持金具が必要です。

●認定シール評定マーク請求書(返送用)
……1枚

●300℃以上の熱を受けると4倍以上に膨らみ、延焼を防止する充填材です。
●パテエースGを開口部に充填するだけの簡単施工。
●コーキングガンにセットし、すき間にムラなく簡単に充填することが可能です。
●電動工具等による面倒な切断や加工の必要がありません。
●床貫通に使用の場合は、施工が全て床上から可能です。
●同一開口に複数の管を配管できるので、作業効率が良く、コストも削減できます。
●軽量なので持ち運びにも便利です。
●耐水性能を有しておりますので、水に濡れても性能が低下しません。

●ノズル先端の切断目安から根元突起部の先端までが、充填厚目安の70㎜となっています。
(右図参照)



品　番	容　量	入数	最小入数	標準価格
MTKB-AG-M	320mℓ	10	1	2,340
MTKB-AG-L	760mℓ	12	1	4,680

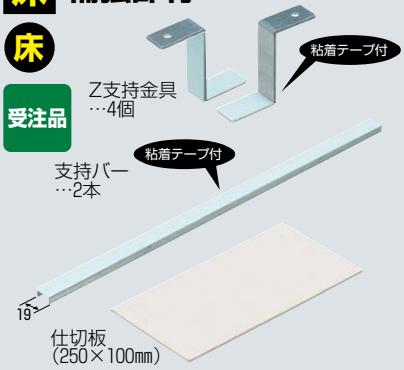
※MTKB-AG-Lは大きさに合ったコーキングガンをご使用ください。

パテエース®床用 支持金具

床 補強部材

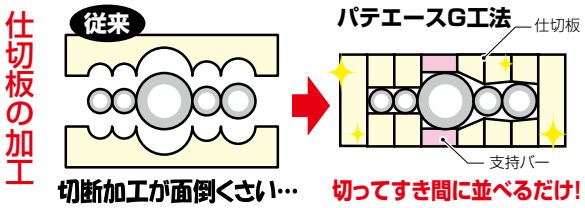
床

受注品



●踏み抜き注意シール……1枚

●床施工の場合にパテエースGと組み合わせて使用します。
●Z支持金具は躯体にアンカー等で固定することもできます。
●仕切板はカッター等で切れ目を入れれば簡単に折ることができます。
従来のようにケーブルの形に合わせて切断する必要がありません。



品　番	適合開口寸法	仕切板枚数	支持バー長さ	入数	標準価格
MTKB-AZ200	200～250㎜	1枚	193㎜	1セット	2,500
MTKB-AZ300	300～350㎜	2枚	293㎜	1セット	2,600
MTKB-AZ400	400～450㎜	2枚	393㎜	1セット	2,700
MTKB-AZ500	500～550㎜	3枚	493㎜	1セット	2,800

※この商品の価格は1セット価格です。

パテエースG 充填量目安

矩形開口 ヨコ×タテ	配管例 配管径	配管例 本数	充填量(パテエースG) mℓ	充填量(パテエースG) 本数
480×65	φ45.5 (PF管36)	10本	1060	3.3本
390×65		8本	900	2.8本
300×65		6本	700	2.2本
200×65		4本	480	1.5本
380×55	φ36.5 (PF管28)	10本	770	2.4本
310×55		8本	720	2　本
240×55		6本	510	1.6本
160×55		4本	350	1.1本
180×55	・φ36.5(PF管28) ×2本 ・φ30.5(PF管22) ×2本		450	1.5本
120×55	・φ36.5(PF管28) ×2本 ・φ30.5(PF管22) ×1本		290	0.9本

円形開口	配管例 配管径 × 本数	充填量(パテエースG) mℓ	充填量(パテエースG) 本数
φ107 (ボイド100)	・φ36.5(PF管28) ×2本 ・φ30.5(PF管22) ×2本	420	1.3本
	・φ30.5(PF管22) ×2本 ・φ23(PF管16) ×6本	450	1.4本
φ81 (ボイド75)	・φ36.5(PF管28) ×2本	230	0.7本
	・φ30.5(PF管22) ×3本	230	0.7本
φ56 (ボイド50)	・φ36.5(PF管28) ×1本	130	0.4本
	・φ23(PF管16) ×2本	130	0.4本

●充填量はあくまで目安です。
●充填厚さ70mmで試算しています。
●充填量は320mℓ入り(品番：MTKB-AG-M)の本数で表示しています。

耐火スリーブ

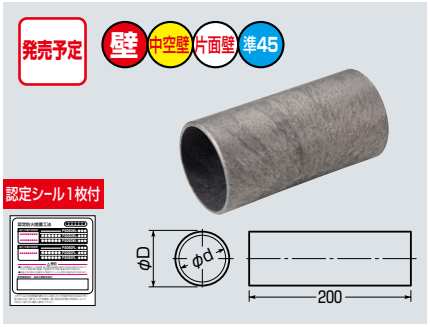
丸穴開口でケーブル・電線管貫通

耐火スリーブ工法

国土交通大臣認定	貫通する壁の構造	ケーブル 直 (導体断面積) (1本当たり)	CD管	VE管	PF管	FEP管	最大開口径 (mm)	占積率 (%)
★ PS060WL-1015 ★	中空壁 60mm厚以上	325mm² 以下	28以下	—	28以下	—	φ130 以下	70.5 以下
★ PS060WL-1030	壁 75mm厚以上						φ140 以下	
★ PS060WL-1001	片面壁 42mm厚以上						φ130 以下	
★ PS045WL-1036 ★	準45 60mm厚以上							

★ 印は新取得の番号です。 ★ 印は木製下地の使用詳細をご覧ください。➡ 154~155頁

タイカブラック® 耐火スリーブ（樹脂製耐火スリーブ）



●軽量な樹脂製スリーブで、本体自体が熱膨張材料なので、スリーブ内の耐火材が不要です。
●切断・バリ取りが不要ですから、鉄管を使用する場合に比べ、飛躍的に作業がラクに行えます。
●ケーブルを傷つけない樹脂製ですから、保護のブッシングも不要です。

品　番	φD	φd	入数	標準価格
MTKB-35JS	35	30.0		
MTKB-50JS	50	43.4		
MTKB-65JS	65	57.0		
MTKB-80JS	80	70.6		
MTKB-100JS	100	89.0		

不燃パテ（モルタル代用パテ）

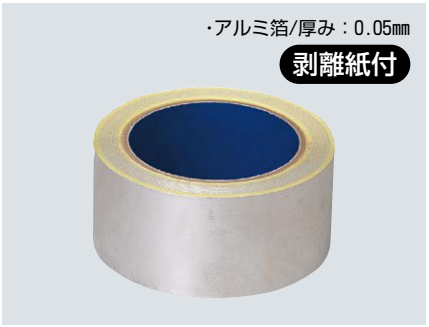
●耐火スリーブと壁とのすき間埋めに使用します。

※本パテは水溶性であり、水がかかる等、湿気の多い場所で使用する場合は防水スプレーをご使用ください。➡149頁

種　類	品　番	容量	入数	標準価格
ハンドタイプ	**MTKB-FP**	500g	1	1,500

アルミダクトテープ

国土交通省仕様適合品



●耐火スリーブとケーブルとのテーピングに使用します。
●耐熱性・耐候性・耐寒性に優れたアルミ箔粘着テープです。
●剥離紙付なので、必要な長さだけカットして使用する場合に便利です。

品　番	巾	長さ	入数	標準価格
ADT-20	50㎜	20m	1	1,190

アルミテープ

国土交通省仕様適合品

●耐火スリーブとケーブルとのテーピングに使用します。
●耐熱性・耐候性・耐寒性に優れたアルミ箔粘着テープです。

品　番	巾	長さ	入数	標準価格
HAT-5050	50㎜	50m	1	3,000

●適合ケーブル・電線管

(注)適合ケーブル(参考)は、耐火スリーブに１条通線させられる最大ケーブルの目安です。
(注)電線管内に収める電線・ケーブルの量は内線規程に従ってください。

品　番	中空壁・片面壁	コンクリート壁、ALCパネル壁		適合ケーブル(参考)	電線管
	開口部	開口部			
	ホルソー開口径	ボイド開口径	コアドリル開口径		
MTKB-35JS	φ45～φ60mm	♯50φ56mm	φ50、φ60mm	CV 3×38mm^2、CVT 38mm^{2}以下	CD16・PF16以下
MTKB-50JS	φ60～φ75mm	♯75φ81mm	φ60、φ70mm	CV 3×60mm^2、CVT 60mm^{2}以下	CD28・PF22以下
MTKB-65JS	φ75～φ90mm	♯90φ95mm	φ80、φ90mm	CV 3×150mm^2、CVT 150mm^{2}以下	CD28・PF28以下
MTKB-80JS	φ90～φ105mm	♯100φ107mm	φ90、φ100mm	CV 3×250mm^2、CVT 250mm^{2}以下	CD28・PF28以下
MTKB-100JS	φ110～φ125mm	♯125φ133mm	φ110、φ120mm	CV 3×250mm^2、CVT 325mm^{2}以下	CD28・PF28以下

●VVFケーブル　最大通線本数

品　番	600V VVF					
	2芯			3芯		
	1.6mm	2.0mm	2.6mm	1.6mm	2.0mm	2.6mm
MTKB-35JS	8	8	5	6	5	3
MTKB-50JS	16	14	11	12	10	8
MTKB-65JS	34	26	20	22	19	14
MTKB-80JS	48	42	31	36	30	22
MTKB-100JS	80	68	50	58	50	36

●PF管　最大配管本数

品　番	PF14 (φ21.5)	PF16 (φ23)	PF22 (φ30.5)	PF28 (φ36.5)
MTKB-35JS	1	1	—	—
MTKB-50JS	2	1	1	—
MTKB-65JS	4	3	1	1
MTKB-80JS	7	5	3	1
MTKB-100JS	10	8	4	3

Q&A

Q.アルミテープの巻き付け量は？

A. 1周以上巻いてください。

Q.アルミテープの幅が必要寸法(スリーブ側・ケーブル側)20mm以上に足りない場合は？

A. らせん状に巻き付けて20mm以上を確保してください。

Q.巻き付け中にアルミテープが破れた場合は？

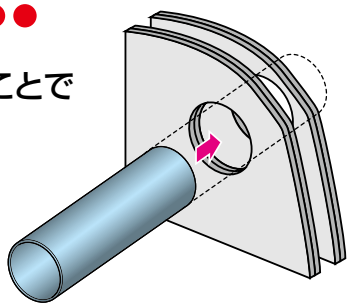
A. その上からアルミテープを貼ってください。(破れたアルミテープをはがす必要はありません。)

Q.アルミテープは市販品もOK？

A. OKです。(ただし、アルミ箔厚さ0.05mm以上)

耐火スリーブ工法について

現状のスリーブ工法とは・・・



開口部に短尺の鉄管を設置してケーブルの通線を行うことで
①ケーブル被覆の保護
②ボード壁の場合の通線摩擦による、ボード損傷の防止
③耐火性能の確保 を目的とした通線方法です。

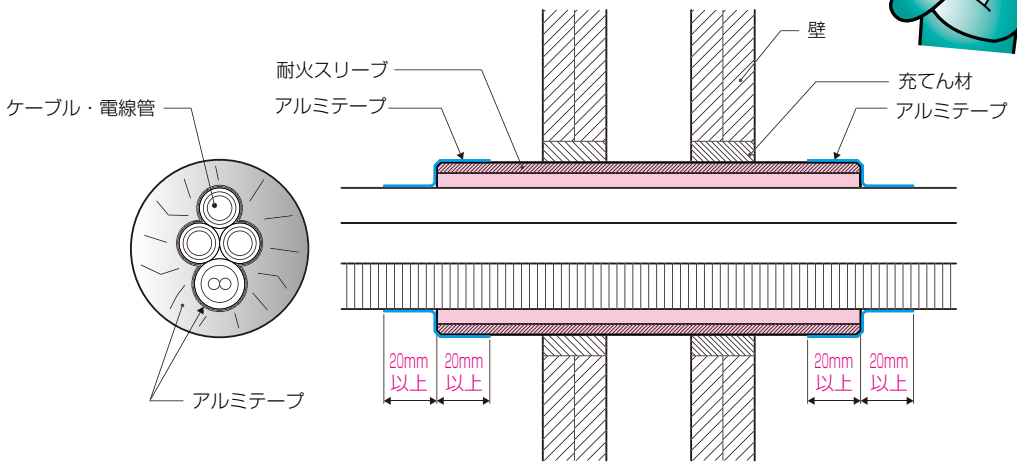
ところが!

①そもそも鉄管は重い
②鉄管の切断が面倒
③鉄管端部のバリ対策
(面取りまたはブッシング取り付け)も必要
④鉄管とブッシングと耐火材をそれぞれ注文するのも面倒

そこで耐火スリーブ工法!

これはイケる!

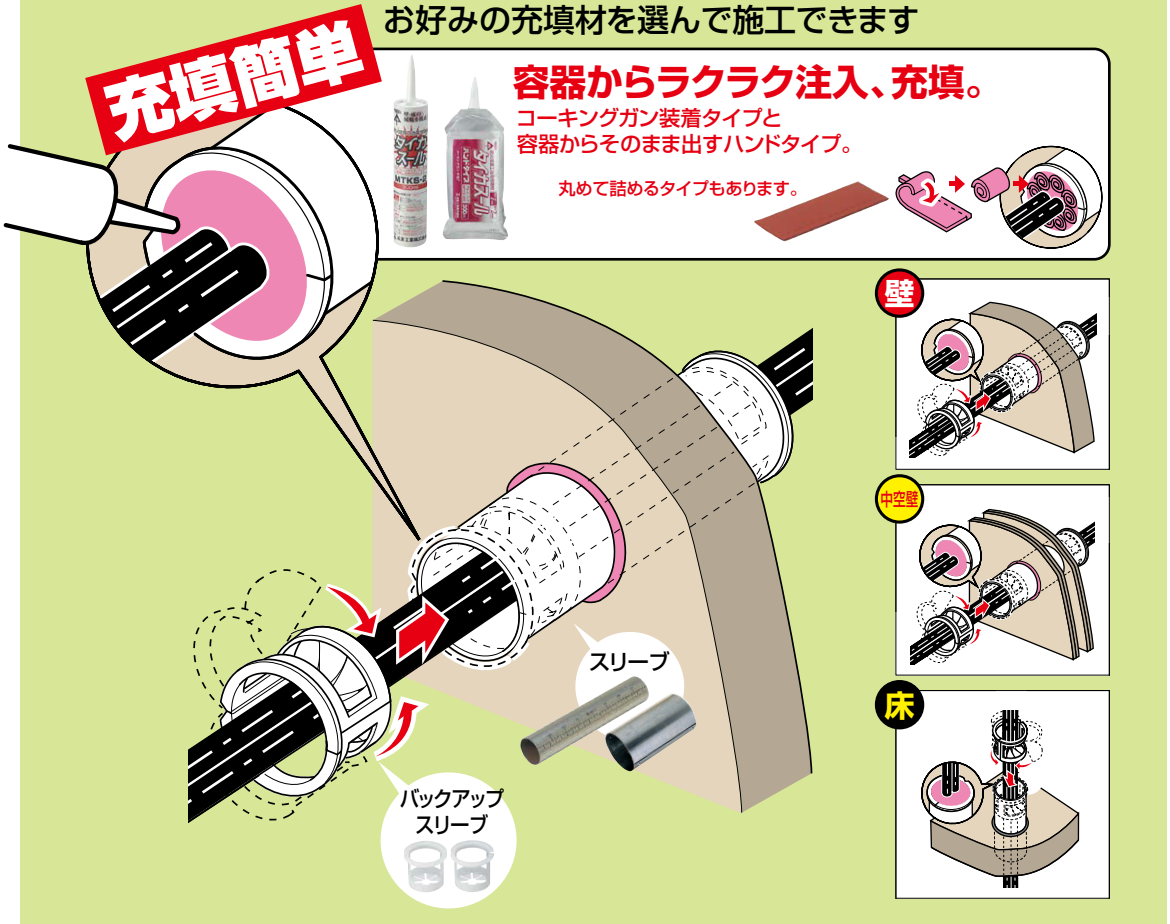
①耐火スリーブは樹脂製のため軽量!
②切断不要、購入後即、据え付け!
③樹脂製のため、通線時にケーブル被覆を傷付ける心配なし
④施工の仕上げはアルミテープ(市販品可!)を巻き付けるだけ



タイカスール

丸穴開口でケーブル・電線管貫通

お好みの充填材を選んで施工できます



スリーブ工法

製　品	国土交通大臣認定	貫通する壁・床の構造	ケーブル 直（導体断面積）（1本当たり）	CD管	VE管	PF管	FEP管	最大開口径 (mm)	占積率 (%)
タイカスール	PS060WL-0441	壁 70mm厚以上	250mm² 以下	28以下	28以下	36以下	—	φ120 以下	38.7 以下
		中空壁 100mm厚以上							
	PS060FL-0809 (旧 PS060FL-0449)	床 100mm厚以上		42以下				φ150 以下	51.8 以下
タイカスール BP2	PS060WL-0834 (旧 PS060WL-0442)	壁 75mm厚以上	250mm² 以下	42以下	28以下	36以下	30以下	φ160 以下	51.8 以下
	PS060WL-0833 (旧 PS060WL-0442)	中空壁 75mm厚以上						φ125 以下 (スリーブ有)	
	PS060FL-0736 (旧 PS060FL-0450)	床 100mm厚以上		36以下			—	φ133 以下	38.7 以下

※旧認定は「認定・評定番号 新旧対応表」をご覧ください。153頁

タイカスール®&タイカスール®（ハンドタイプ）

■タイカスール　■タイカスール(ハンドタイプ) アルミパック型

●認定シール請求書(返送用)……1枚付

●190℃以上の熱を受けると2倍以上にふくらみ延焼を防止します。

■タイカスール

品　番	容　量	入数	最小入数	標準価格
MTKS-2	ボトル型300mℓ	10	1	6,100

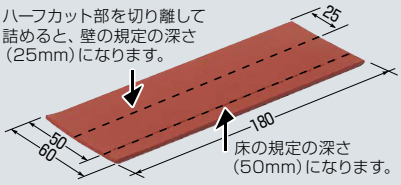
■タイカスール(ハンドタイプ)

品　番	容　量	入数	最小入数	標準価格
MTKS-2H	アルミパック型160mℓ	10	1	3,060
MTKS-2HL	アルミパック型300mℓ	10	1	6,100

タイカスール®BP2

完全に硬化しない**半硬化タイプ**

ハーフカット部を切り離して詰めると、壁の規定の深さ(25mm)になります。



●認定シール請求書(返送用)……1枚付

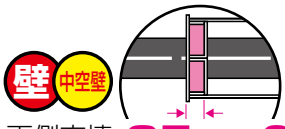
●190℃以上の熱を受けると2倍以上にふくらみ延焼を防止します。
●粘土のように丸めて詰めるだけの簡単施工で、施工後でも充填状態が目視確認できます。
●ケーブル変更工事も簡単！施工後も完全に硬化しない半硬化タイプ。

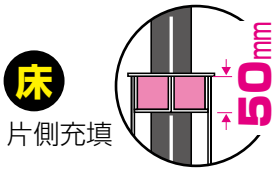
品　番	容　量	入数	最小入数	標準価格
MTKS-BP2	1箱8シート入(1シート38mℓ相当)	10箱	1箱	5,820

※この商品の価格は1箱価格です。

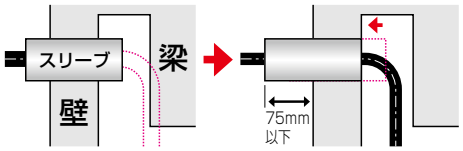
バックアップスリーブで充填量キッチリ

(注)壁の場合バックアップスリーブを使用しなくても認定施工となりますが、必要な充填量を確実に施工できるため、当社としては使用を推奨します。





ケーブルや管が梁等の障害物に当たってしまうとき…
壁からの張り出しをゼロにできます！

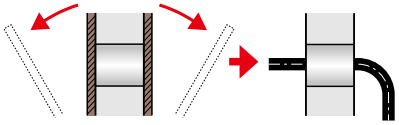


■充填量の目安（1開口当り）

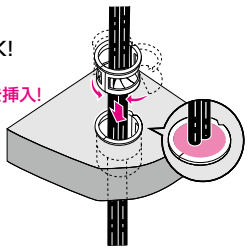
適合スリーブ		充填材			
当社製スリーブ	鋼製電線管	mℓ換算	MTKS-2 MTKS-2HL	MTKS-2H	MTKS-BP2
MTKS-19S1	E19,C19,G16	9.5	1/32本	1/16本	1/4シート
MTKS-25S1	E25,C25,G22	12.5	1/24本	1/12本	1/4シート
MTKS-31S1	E31,C31,G28	19	1/16本	1/8本	1/2シート
MTKS-39S1.SS	E39,C39,G36	25	1/12本	1/6本	3/4シート
MTKS-51S1	E51,C51	38	1/8本	1/4本	1シート
—	G54	43	1/7本	2/7本	1.2シート
MTKS-63S1.SS	E63,C63	50	1/6本	1/3本	1.5シート
MTKS-75S1.SS	E75,C75	75	1/4本	1/2本	2シート
—	G82	100	1/3本	2/3本	2.5シート
MTKS-104S1.SS	G104	150	1/2本	1本	4シート

(注)ケーブル・電線管のサイズや本数によって充填量は変わります。あくまでも、目安としてお使いください。
(注)壁は25mmを両側、床は50mmを片側に充填するので、1開口当たりの充填量は壁・床とも、ほぼ同量です。

鋼製電線管ボイドが型枠を外したらスリーブに！
穴あけ・埋め戻しの手間を一挙に省力！



スリーブ無しでもOK！
床は開口に直接バックアップスリーブを挿入！



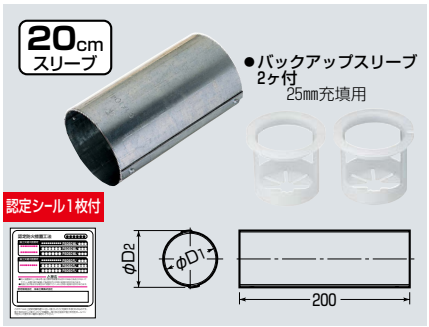
当社のボイド管をご使用になれば、スリーブと開口穴のすき間埋め戻しがそれぞれの充填材で行えます。
面倒なモルタル埋め戻しが不要に！

スリーブ1

●スリーブ工法に使用します。

品　番	適合(規格)	適合ボイド径	内径	入数	最小入数	標準価格
MTKS-19S1	E19	#50　φ56mm	16.7	20	1	900
MTKS-25S1	E25	#50　φ56mm	23.0	10	1	960
MTKS-31S1	E31	#50　φ56mm	29.0	12	1	1,010
MTKS-39S1	E39	#50　φ56mm	35.3	10	1	1,220
MTKS-51S1	E51	#75　φ81mm	48.0	6	1	1,330
MTKS-63S1	E63	#75　φ81mm	60.3	10	1	1,460
MTKS-75S1	E75	#100 φ107mm	72.6	6	1	1,760
MTKS-104S1	G104	#125 φ133mm	106.4	3	1	3,810

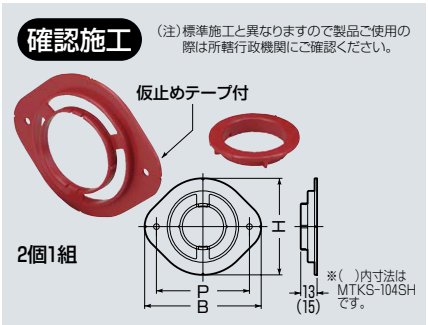
スリーブ（半割型）



●スリーブ工法に使用します。

品　番	φD1	φD2	適合ボイド径	入数	最小入数	標準価格
MTKS-39SS	34.9	41.3	#50　φ56mm	10	1	1,500
MTKS-63SS	60.3	66.7	#75　φ81mm	10	1	1,650
MTKS-75SS	72.2	80.2	#100　φ107mm	6	1	1,970
MTKS-104SS	106.4	114.4	#125　φ133mm	3	1	2,480

スリーブ保持具（中空壁用）



●スリーブを壁面に保持し、スリーブと壁のすき間に充填材を施工する場合に使用します。

品　番	適合スリーブ	適合鋼製電線管	適合開口穴径	P (ビス止めピッチ)	B	H	入数	標準価格
MTKS-31SH	MTKS-19S1	E19、C19	φ22～28	74	92.7	76.8	1組	610
	MTKS-25S1	E25、C25	φ28～35					
	MTKS-31S1	E31、C31	φ35～41					
MTKS-51SH	MTKS-39S1	E39、C39	φ42～47	94	116.8	96.8	1組	660
	MTKS-51S1	E51、C51	φ54～60					
MTKS-75SH	MTKS-63S1	E63、C63	φ67～73	120	142.8	122.8	1組	870
	MTKS-75S1	E75、C75	φ81～85					
MTKS-104SH	MTKS-104S1	G104	φ115～120	166	191.4	169.9	1組	1,090

在庫問合せ品　※この商品の価格は1組価格です。

ボイド管（貫通穴あけ用）

●スリーブと開口穴のすき間埋め戻しが充填材で行えるボイド管です。
※一般のボイド管としても使用できます。

品　番	適合スリーブ	外径	入数	標準価格
MTKS-31BK	MTKS-31S1	34	1	140
MTKS-39BK	MTKS-39S1	40	1	150
MTKS-51BK	MTKS-51S1	53	1	180
MTKS-63BK	MTKS-63S1	65	1	190
MTKS-75BK	MTKS-75S1	78	1	210
MTKS-104BK	MTKS-104S1	116	1	290

■ 呼び径に対する適合ケーブル、および適合樹脂製電線管

呼び	適合バックアップスリーブ品番		適合スリーブ品番		適合鋼製電線管	適合ケーブル(参考)	適合樹脂製電線管		
	壁用	床用	スリーブ1	スリーブ(半割型)			PF管	CD管	VE管
19	MTKS-19BW	MTKS-19BF	MTKS-19S1	–	E19、C19、G16	CV 14mm²以下	–	–	–
25	MTKS-25BW	MTKS-25BF	MTKS-25S1	–	E25、C25、G22	CV 3×3.5mm²以下	–	–	–
31	MTKS-31BW	MTKS-31BF	MTKS-31S1	–	E31、C31、G28	CV 3×14mm²以下、CVT 14mm²以下	–	–	–
39	MTKS-39BW	MTKS-39BF	MTKS-39S1	MTKS-39SS	E39、C39、G36	CV 3×22mm²以下、CVT 22mm²以下	PF14	CD14,CD16	VE14,VE16
51	MTKS-51BW	MTKS-51BF	MTKS-51S1	–	E51、C51	CV 3×38mm²以下、CVT 60mm²以下	PF16以下	CD22以下	VE22以下
54	MTKS-54BW	MTKS-54BF	–	–	G54	CV 3×60mm²以下、CVT 100mm²以下	PF22以下	CD22以下	VE22以下
63	MTKS-63BW	MTKS-63BF	MTKS-63S1	MTKS-63SS	E63、C63	CV 3×60mm²以下、CVT 100mm²以下	PF28以下	CD28以下	VE28以下
75	MTKS-75BW	MTKS-75BF	MTKS-75S1	MTKS-75SS	E75、C75	CV 3×100mm²以下、CVT 150mm²以下	PF28以下	CD28以下	VE28以下
82	MTKS-82BW	MTKS-82BF	–	–	G82	CV 3×150mm²以下、CVT 250mm²以下	PF36以下	CD28以下	VE28以下
104	MTKS-104BW	MTKS-104BF	MTKS-104S1	MTKS-104SS	G104	CV 3×250mm²以下、CVT 250mm²以下	PF36以下	CD28以下	VE28以下

ミラックハンガー用 壁面固定金具

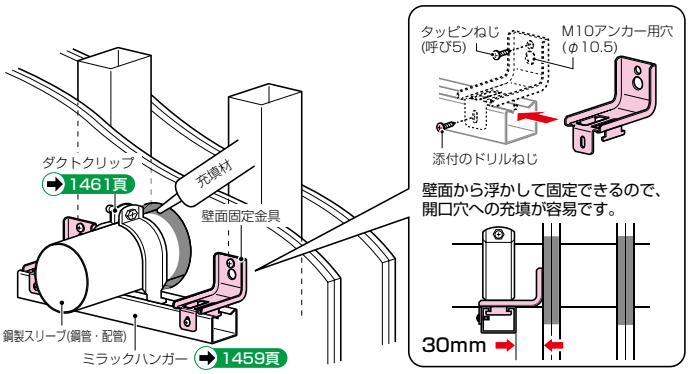
新商品

2個1組

●ドリルねじ(3.5×10)×2本付

許容静荷重：245N(25kg)
(500㎜ピッチにて固定した場合)
※取付ビスの許容静荷重値が低い場合は
その数値を許容静荷重とします。

●壁貫通部材の支持に使用するミラックハンガーの固定金具です。
●壁面から浮かして固定できるので、開口穴への充填が容易です。



品番	適合	入数	標準価格
MN-HK	●適合：ミラックハンガー(薄型を含む) ※FRP製は適合しません。 ●適合ダクトクリップ：当社製 (DC-□型)	1組	380

※この商品の価格は1組価格です。

耐火シート 丸穴、矩形開口に使用できる万能防火部材

耐火シート工法

国土交通大臣認定	貫通する壁・床の構造	CD管	PF管	FEP管	VE管	開口部(mm)		占積率(%)
						円形	矩形	
PS060WL-0731	壁★中空壁 100mm厚以上	36以下	28以下	30以下	36以下	φ62以下	—	83.4以下
PS060WL-0599	壁 壁 100mm厚以上	36以下	42以下	30以下	42以下	φ177以下	177×390以下	52.7以下
PS060FL-0594	床 床 100mm厚以上							

(一財)日本消防設備安全センター性能評定	貫通する壁・床の構造	CD管	PF管	VE管	開口部(mm)	
					円形	矩形
KK26-004号 (旧 KK25-002 号)	中空壁 100mm厚以上	36以下	28以下	36以下	φ62以下	—
KK25-004号	壁 壁 100mm厚以上		42以下	42以下	φ177以下	177×390以下
KK25-005号	床 床 100mm厚以上					

■サブウェイ工法

(一財)日本消防設備安全センター性能評定	貫通する床の構造 (75mm以上の壁を介す)	CD管	PF管	開口部(mm)	
				円形	矩形
KK26-010号	床 床 100mm厚以上	36以下	36以下	※φ107以下	※107×335以下
KK27-015号	床 100mm厚以上	28以下	28以下	エンドカップリング(CD管・PF管用)	

★ 印は木製下地の使用詳細をご覧ください。➔ 154~155頁

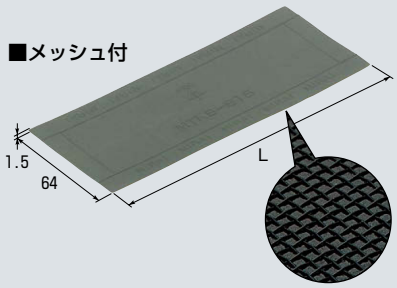
※旧評定は「認定・評定番号 新旧対応表」をご覧ください。➔ 153頁

(※) 施工部のモルタル埋め戻し寸法

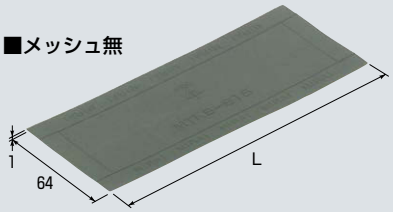
タイカブラック® 耐火シート

壁 中空壁 床 共通部材
壁 床

■メッシュ付



■メッシュ無



認定シール10枚付

別途必要(充てん材)

- 中空壁：シリコーン系シーリング材(JIS A 5758)
- 壁・床：セメントモルタル

1 簡単 配管に巻きつけるだけの簡単施工です！

- ●メッシュ付はスライドできるので、配管が固定されていても施工できます。
- ●中空壁の場合、開口補強が不要です。
- ●床貫通の場合は、施工が床上から可能です。

2 便利 シートだけのシンプル部材！

- ●壁・床のどちらにも使用できる万能な防火部材です。
- ●軽量なので持ち運びにも便利です。

3 確実 施工がシンプルなので仕上がりが安定しています！

- ●シート状の為、規定量を確実に施工できます。

4 安心 2倍以上に膨らみ、延焼を防止！

- ●300℃以上の熱を受けると、2倍以上に膨らみ延焼を防止します。
- ●加工が少なく、廃材、ホコリもほとんど出ません！

配管	最大
PF管	φ52mm以下
CD管	φ42mm以下
FEP管	φ42mm以下
VE管	φ48mm以下

■ PF管

呼び	品番
14	MTKB-S15(M)
16	
22	
28	
36	MTKB-S18(M)
42	

■ CD管

呼び	品番
14	MTKB-S15(M)
16	
22	
28	
36	

■ FEP管

呼び	品番
20	MTKB-S15(M)
30	

■ VE管

呼び	品番
14	MTKB-S15(M)
16	
22	
28	
36	
42	MTKB-S18(M)

■ エンドカップリング(コネクタ)

呼び径	品番
16	MTKB-S15(M)
22	
28	MTKB-S18(M)

※エンドカップリングに施工する場合は、呼び径が異なります。

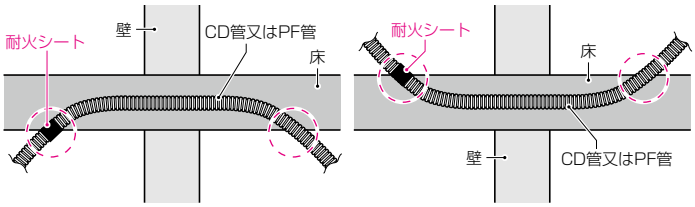
■メッシュ付

品　番	配管適合外径	L	入数	標準価格
MTKB-S15M	φ42.5mm以下	154	10	810
MTKB-S18M	φ52mm以下	184	10	1,010

■メッシュ無

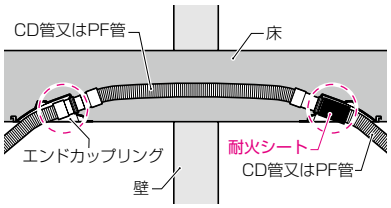
品　番	配管適合外径	L	入数	標準価格
MTKB-S15	φ42.5mm以下	154	10	700
MTKB-S18	φ52mm以下	184	10	900

■サブウェイ工法(KK26-010号)



※(　)耐火シートは片側のみで施工OKです。

■サブウェイ工法(KK27-015号)



※(　)耐火シートは片側のみで施工OKです。

防火キット　共住区画（パイプシャフト ⟷ 住戸）貫通に!

矩形開口　丸穴開口

施工が簡単

・さや管(CD管・PF管)及び保温材付配管にも簡単に取付可能です。
・配管１本あたり防火キット１個で施工可能（部屋内側又は共用部側のいずれかに設置）です。
・壁仕上げ面より１０mm まで突き出しが可能（床施工の場合を除きます）となり、穴埋め時の位置調整が簡単となりました。
・配管を横方向に並べる場合は、他製品のように一定間隔をあける必要が無く、防火キット同士が接触していても差し支えありません。
（縦方向に段重ねとなる場合は、上下の配管の間隔を１０mm 以上確保してください）

多種にわたる配管に対応

・さや管(CD管・PF管)、保温材付CD 管、保温材付樹脂管、架橋ポリエチレン管トリプルチューブ、ガス用フレキ管、ケーブル等と多種多様にわたる配管種類に対して適用可能です。
・今回新たに、エネファーム用配管及びエコキュート用ヒートポンプ配管として使用されている、保温材２０mm 付架橋ポリエチレン管も適用可能となりました。

コンパクト設計

・従来品の防火キットFPP と比べると、肉厚－0.5mm・全長－10mm のサイズダウンとなり、また金属スリーブも廃止することによりさらなる小型化、軽量化を実施しました。

新仕様の壁にも対応

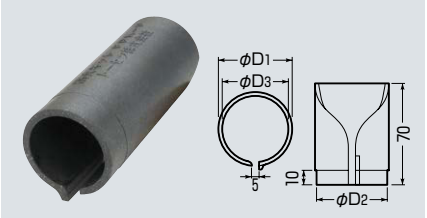
・厚さ７５mm 以上のＡＬＣ壁、厚さ８９mm以上の中空壁及び厚さ１００mm 以上のALC床に対応しています。
・２枚のＡＬＣ、または２枚のせっこうボードにまたがって開口を設けることが可能です。

防火キットFPK工法

国土交通大臣認定	貫通する壁・床の構造	ケーブル 直（導体断面積）（1本当たり）	CD管	VE管	PF管	最大開口径(mm) 矩形	最大開口径(mm) 円形	占積率(%) 矩形	占積率(%) 円形
PS060WL-0429	壁 壁 75mm厚以上	—	36以下	—	28以下	W470×H150以下	φ150	59.2以下	54.1以下
						W300×H220以下	φ220		
PS060WL-0462 ★	中空壁 中空壁 89mm厚以上					W470×H150以下	φ150	59.2以下	
PS060FL-0548	床 床 100mm厚以上					W300×H135以下	φ135	42.8以下	

(一財)日本消防設備安全センター 性能評定	貫通する壁・床の構造	ケーブル 直（導体断面積）（1本当たり）	CD管	VE管	PF管	最大開口径(mm) 矩形	最大開口径(mm) 円形	占積率(mm) 矩形	占積率(mm) 円形
KK20-021号	壁 壁 75mm厚以上	—	36以下	—	28以下	W470×H150以下	φ150	59.2以下	54.1以下
						W300×H220以下	φ220		
KK21-009号	中空壁 中空壁 89mm厚以上					W470×H150以下	φ150	59.2以下	
KK23-010号	床 床 100mm厚以上					W300×H135以下	φ135	42.8以下	

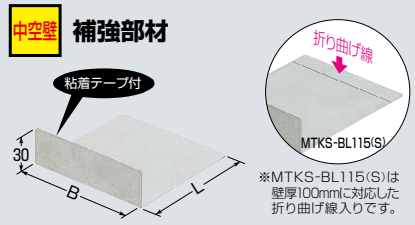
★ 印は木製下地の使用詳細をご覧ください。➔ 154～155頁



防火キット

品　番	φD1	φD2	φD3	入数	標準価格
FPK-S	24	23.6	19	1	1,200
FPK-P	29	28.6	24	1	1,300
FPK-M	39	38.6	34	1	1,500
FPK-L	51	50.6	46	1	1,800

L金具



※MTKS-BL115(S)は壁厚100mmに対応した折り曲げ線入りです。

確認施工 標準施工と異なりますので、所轄行政機関にご確認ください。

丸穴の補強部材は、開口補強板をご使用ください。➡73頁

●中空壁施工において角穴施工をする場合の補強部材として使用します。
●開口部に並べて貼り付けるだけの簡単施工です。
(注)コンクリート・ALC壁には必要ありません。

品番	中空壁厚	L	B	入数	最小入数	標準価格
MTKS-BL100S	100mm迄	100	40	100	1	120
MTKS-BL115S	100～115mm迄	115	40	100	1	120
MTKS-BL100	100mm迄	100	100	100	1	138
MTKS-BL115	100～115mm迄	115	100	100	1	138
MTKS-BL150	115～150mm迄	150	100	100	1	200
MTKS-BL200	150～200mm迄	200	100	60	1	260

【国土交通大臣認定・消防評定番号早見表】※1 ※4

		RC/ALC壁 壁厚75mm以上			中空壁 壁厚89mm以上	RC/ALC床 床厚100mm以上
国土交通大臣認定番号		PS060WL-0429			PS060WL-0462	PS060FL-0548
日本消防設備安全センター性能評定番号		KK20-021号			KK21-009号	KK23-010号
最大開口面積	矩形開口	700cm² W470×H150以下	660cm² W300×H220以下		700cm² W470×H150以下	405cm² W300×H135以下
	円形開口	⌀150	⌀220		⌀150	⌀135
最大占積率	矩形開口	59.2%	59.2%		59.2%	42.8%
	円形開口	54.1%	54.1%		59.2%	42.8%
さや管(CD管・PF管)・保温材付樹脂管・素管※2 架橋ポリエチレン管 シングル管 20A以下		3本	3本	―	3本	2本 保温材付は16A以下1本
架橋ポリエチレン管 ペアチューブまたはトリプルチューブ 10A以下×2本以下、7A以下×1本以下 (付属ケーブル VCT-3C 0.75mm²以下)		4本	5本	4本	4本	2本
ポリブテン管 シングル管 20A以下		2本	―	3本	2本	2本 保温材付は16A以下1本
ポリブテン管 ペアチューブ 13A以下×1本以下、10A以下×1本以下		1本※3	―	2本※3	2本※3	―
ガスフレキ管 シングル管 25A以下		1本	1本	1本	1本	1本
ケーブル CV 600V 3C-22mm²以下 VVF-3C 2mm以下、VCT-3C 0.75mm²以下 同軸ケーブル S-5C-FB ⌀7.7mm以下 光ケーブル 2P(5mm×2mm以下)×4本以下		1本	1本	―	―	1本
保温材付金属強化ポリエチレン管 シングル管 外径13A以下 発泡ポリエチレン保温材厚さ10mm以下		1本※3	―	2本※3	2本※3	―
保温材付金属強化ポリエチレン管 シングル管 外径20A以下 発泡ポリエチレン保温材厚さ10mm以下		―	―	―	―	2本
保温材付架橋ポリエチレン管 シングル管 10A以下 発泡ポリエチレン保温材厚さ20mm以下		2本	2本	2本	2本	―

<注意事項>
※1 表内の本数は、同一開口に配管可能な各配管種類の最大本数を表します。各配管種類の最大本数以内であれば、他配管種類との組み合わせは自由です。配管例として、給水給湯用架橋ポリエチレン管3本・暖房用架橋ポリエチレン管ペアチューブ5本・ガスフレキ管1本が同一開口に配管可能です。
※2 使用するさや管(CD管・PF管)は外径⌀42(呼び径36)以下、保温材付樹脂管は外径⌀48以下かつ保温材厚さ10mm以下(架橋ポリエチレン管10A以下の場合は保温材厚さ20mm以下)を使用してください。また、壁施工のみで使用可能な保温材付CD管は、外径⌀62以下かつ保温材厚さ10mm以下を使用してください。
※3 ポリブテン管ペアチューブと保温材付き金属強化ポリエチレン管は同一開口に配管することができません。
※4 **詳細な施工条件につきまして、「国土交通大臣認定書」および「日本消防設備センター性能評定書」を必ずご確認願います。**
上記資料は弊社ホームページよりダウンロードが可能です。

【適用配管表】※1

防火キット品番	FPK-S	FPK-P	FPK-M	FPK-L※2
適用配管外径（㎜）	ø21～27	ø27～37	ø37～46.5	ø46.5～62
さや管（CD管・PF管）	16,18 （CD16 PF16）	22,25,28,30 （CD22,28 PF22,28）	36 （CD36）	—
架橋ポリエチレン管・ポリブテン管（素管）	16A	20A	—	—
保温材付架橋ポリエチレン管・ポリブテン管（保温材厚さ5㎜）	10A	13A,16A	20A	—
保温材付架橋ポリエチレン管・ポリブテン管（保温材厚さ10㎜）	—	10A	13A,16A	20A
保温材付架橋ポリエチレン管（保温材厚さ20㎜）	—	—	—	10A
保温材付CD管※3（保温材厚さ5㎜）	—	16,18	22,25,28	30,36
保温材付CD管※3（保温材厚さ10㎜）	—	—	16,18	22,25,28,30,36
楕円CD管・※3 保温材付楕円管（保温材厚さ10㎜）	—	長径:33～44 短径:23～31	長径:45～50 短径:31～38	—
ガスフレキ管（素管）	20A	25A	—	—
金属強化ポリエチレン管（素管）	20A 床施工のみに対応	—	—	—
保温材付金属強化ポリエチレン管（保温材厚さ10㎜）	—	13A	16A,20A 床施工のみに対応	—

<注意事項>

※1 さや管（CD管・PF管）に挿入可能な配管は、裏面の【国土交通大臣認定・消防評定番号早見表】をご参照願います。なお、上記表内の各種配管径は呼び径表示となっています。但し、楕円管については長径×短径の外径表示となっています（楕円管の断面積が、適用配管最大外径を超えないよう品番を選定してください）。

※2 床施工の場合、FPK－Lは対応していません。また、適用配管最大外径はφ46㎜以下となります。

※3 床施工の場合、保温材付CD管及び保温材付楕円管は対応していません。

施工要領

ワンタッチスライド装着
配管にはめ込むだけで施工ができるワンタッチ装着。
配管に装着後、簡単にスライドできるため防火キットの位置調整が容易。

さや管(CD管・PF管)・素管の場合

防火キットを配管に対して斜めに押し当てます。

次に押し当てながら倒します。指などを挟まないように注意してください。

カチッとはまるまで押し込んでください。装着が完了した後は、片手で楽にスライドができます。

保温材付配管・保温材付CD管の場合

防火キットのスリット部の突起を、配管側面に引っ掛けます。

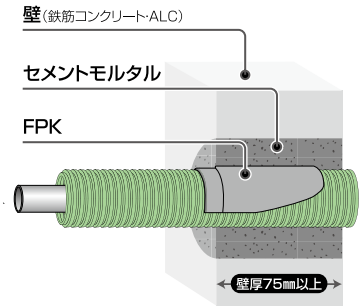
スリット部の突起を引っ掛けながら、防火キットを広げます※。

ピッタリとはまるまで押し込んでください。

※無理に防火キットを取付けようとすると、保温材および防火キットが破損する可能性がありますので、その場合は防火キットを一度少し広げてから取付けてください。

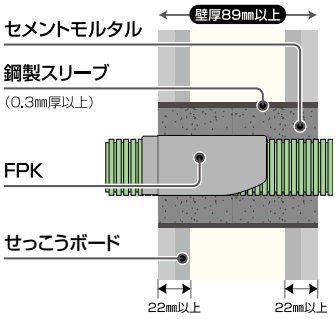
施工例

壁施工



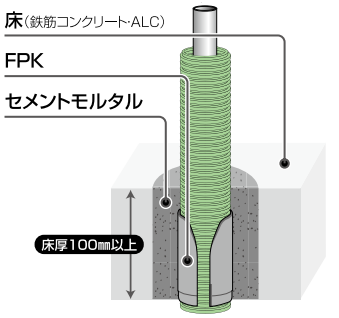
※壁面に面一以上10㎜以下となるようにしてください。

中空壁施工



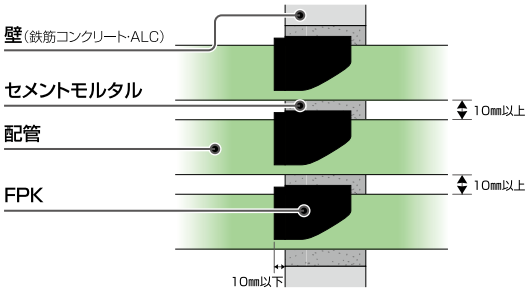
※壁面に面一以上10㎜以下となるようにしてください。

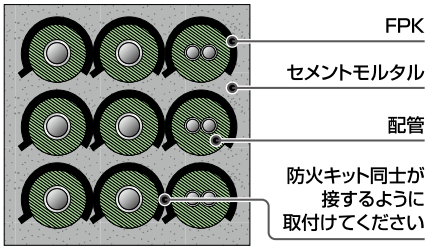
床施工



※端面が床の下側面と面一となるようにしてください。

複数貫通施工

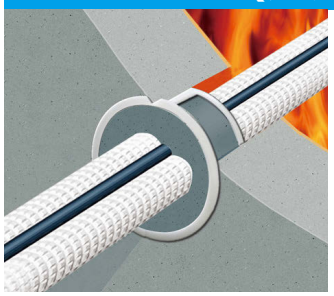




空調用防火部材 タイカブラック® シリーズ

パテエース(丸穴キット)

112~117頁参照



壁 中空壁 床
片面壁 準45 中空床

丸穴「片側」施工の決定版！

- ●パテの充填が片側のみなので施工が簡単です。
- ●様々な躯体に対応しています。
- ●施工に工具が不要です。
- ●パテとバックアップスリーブのキット品なので誰でもバラつきなく施工できます。

壁 中空壁 床	開口径φ210mm まで対応しています。
壁	押出成型セメント板の耐火壁にもご使用いただけます。
床（樹脂スリーブあり）	VU 管で開口可能です。30mm 突き出しで防水処理も行えます。
床（鋼製スリーブあり）	鋼管で開口可能です。スリーブ長さに規程がありません。
中空床	中空床も貫通可能です。

国土交通大臣認定品

パテエース(丸穴キットW)

118~123頁参照

壁 中空壁 準45

丸穴「両側」施工の決定版！

- ●両側施工なので開口補強が不要です。
- ●両側施工なのでどちらから見ても見栄え良く施工可能です。
- ●施工に工具が不要です。
- ●パテとバックアップスリーブのキット品なので誰でもバラつきなく施工できます。

中空壁	普通せっこうボードにも対応しています。
中空壁	開口位置が両面で多少ズレても施工が可能です。
壁	押出成型セメント板の耐火壁にもご使用いただけます。

国土交通大臣認定品

パテエース(エアコン共住区画用)

124~125頁参照

「共住区画」のエアコン配管に！

- ●あらかじめ開口内に設置しておいて必要時に取り出して施工できます。
- ●配管キャップをつけたままで施工可能です。
- ●最大２系統のエアコン配管を貫通可能です。

国土交通大臣認定品 (一財) 日本消防設備安全センター 性能評定品

クイック

126～129頁参照

「丸穴開口」の防火処理に！

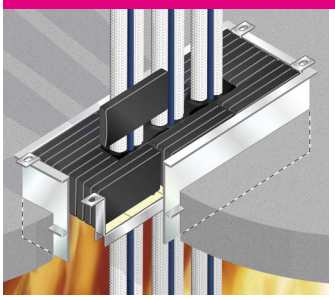
●本体を挿入し、パテを充填するだけの簡単施工です。
●半割れ構造で、配管後に施工可能です。
●シンプルな構造で仕上がりにバラつきもでません。

中空壁　開口補強が不要です。

国土交通大臣認定品

ブロック

130～145頁参照



壁 中空壁 片面壁 床

「多条」空調配管の防火処理に！

●矩形の大開口に多条配管を貫通させる場合にオススメします。
●2 サイズのブロックの組み合わせで施工するので切断作業が不要です。
●シンプル構造で施工も簡単。仕上がりにバラつきもでません。

中空壁 片面壁　開口補強はＬ金具で簡単に施工できます。
床（鋼製スリーブ あり）　鋼製スリーブは豊富なラインナップを取り揃えているので急な変更等にも対応可能です。

国土交通大臣認定品

ブロック(丸穴)

146～147頁参照

「丸穴大開口」の防火処理に！

●パテエース（丸穴キット）よりも大開口の丸穴の施工に最適。
●2 サイズのブロックの組み合わせで施工するので切断作業が不要です。
●シンプル構造で施工も簡単。仕上がりにバラつきもでません。

床　Ｚ金具を取り付けるだけで簡単に施工できます。

国土交通大臣認定品

■ホームページの資料もご活用ください

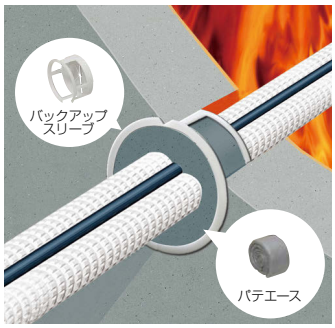
●未来工業ホームページに接続
↓（http://www.mirai.co.jp/）
●トップページの「防火部材 認定・評定一覧」をクリック
↓
●「管工機材向 一覧」または「空調向 一覧」をクリック

●認定書・評定書の原本がダウンロードできます。
●占積率が計算できます。
●標準施工図がダウンロードできます。
●各施工の資料が確認できます。

パテエース(丸穴キット)　空調配管貫通(丸穴)

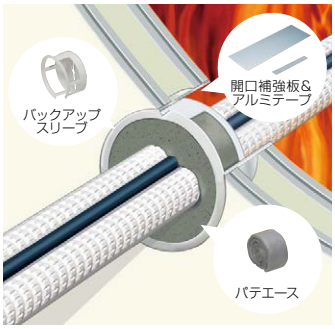
エアコン配管が簡単に施工できるキット品！

壁 **PS060WL-0887**
最大開口径：φ210mm 以下
占積率：61.0%



旧PS060WL-0733
旧PS060WL-0596

中空壁 **PS060WL-0887**
最大開口径：φ210mm 以下
占積率：61.0%

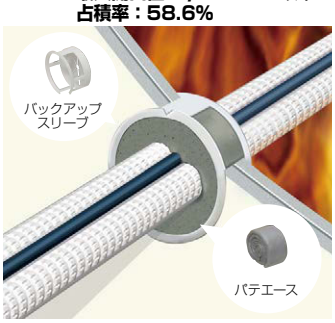


旧PS060WL-0733
旧PS060WL-0596

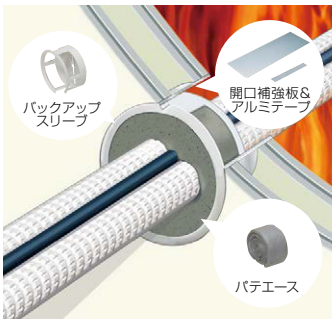
バックアップスリーブを挿入、
パテエースを充填するだけの
簡単施工！

片面壁 **PS060WL-0717**
最大開口径：φ160mm 以下
占積率：51.4%

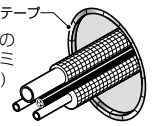
PS060WL-0732
最大開口径：φ160mm 以下
占積率：58.6%



準45 **PS045WL-0718**
最大開口径：φ160mm 以下
占積率：51.4%

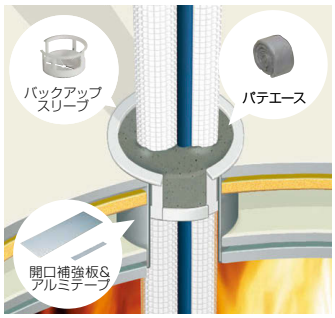


45分準耐火壁
PS045WL-0718の認定でご使用いただく場合

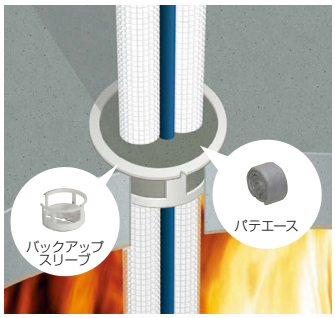


●開口部と開口補強板のすき間は、必ずアルミテープ(MTKS-T12)を貼り付け、塞いでください。
※開口部の両側を行ってください。

中空床 **PS060FL-0786**
最大開口径：φ160mm 以下
占積率：44.7%



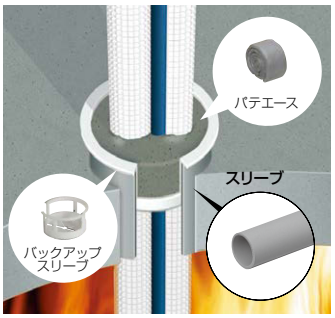
床 **PS060FL-0886**
最大開口径：φ210mm 以下
占積率：61.0%



(旧PS060FL-0706)

床 **PS060FL-0759**
最大開口径：φ260mm 以下
占積率：58.5%

PS060FL-0848
最大開口径：φ250mm 以下
占積率：60.6%



パテエース(空調)工法

国土交通大臣認定	貫通する壁・床の構造	管種	ケーブル 直(導体断面積)(1本当たり)	被覆付配管(被覆厚さ：20mm以下)		被覆なし配管		断熱ドレンホース	ACドレンパイプ
				冷媒管	塩ビ管(VP)	塩ビ管(VP)	ドレンホース		
PS060WL-0887 (旧PS060WL-0733) (旧PS060WL-0596)★	壁 60mm厚以上	総外径(φ～以下)	325mm²	φ96	φ79	φ114	φ42	φ37	φ76
	中空壁 60mm厚以上	呼び(～以下)		2インチ2分	40	100	36	25	50
PS060WL-0717	片面壁 42mm厚以上	総外径(φ～以下)	325mm²	φ80	φ101	φ60	φ42	φ37	—
		呼び(～以下)		1インチ4分	50	50	36	25	—
PS060WL-0732	片面壁 42mm厚以上	総外径(φ～以下)	100mm²	—	—	VU管 φ114	—	φ37	φ76
		呼び(～以下)		—	—	100	—	25	50
PS045WL-0718★	準45 74mm厚以上	総外径(φ～以下)	325mm²	φ96	φ101	φ60	φ42	φ37	—
		呼び(～以下)		2インチ2分	50	50	36	25	—
PS060FL-0886 (旧PS060FL-0706)	床 100mm厚以上	総外径(φ～以下)	325mm²	φ96	φ79	φ114	φ42	φ37	φ76
		呼び(～以下)		2インチ2分	40	100	36	25	50
PS060FL-0759 (樹脂スリーブを使用)	床 100mm厚以上	総外径(φ～以下)	100mm²	φ80	—	—	φ60	φ37	φ76
		呼び(～以下)		1インチ4分	—	—	54	25	50
PS060FL-0848 (鋼製スリーブを使用)	床 100mm厚以上	総外径(φ～以下)	100mm²	φ80	φ79	φ48	φ42	φ37	φ76
		呼び(～以下)		1インチ4分	40	40	36	25	50
PS060FL-0786★	中空床 284.5mm厚以上	総外径(φ～以下)	325mm²	φ80	被覆厚さ：10mm以下 φ52	φ89	φ42	φ37	φ48
		呼び(～以下)		1インチ4分	25	75	36	25	30

★ 印は木製下地の使用詳細をご覧ください。➡154～155頁

収納冷媒管適合表も合わせてご覧ください。➡121～123頁

※旧認定は「認定・評定番号 新旧対応表」をご覧ください。➡153頁

タイカブラック® パテエース®(丸穴キット)

壁 中空壁 片面壁 準45 床 中空床 共通部材

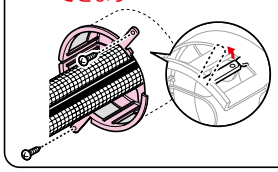
パテとバックアップスリーブのキット品！

パテエース×1個　バックアップスリーブ×1個

認定シール1枚付

●バックアップスリーブを開口にはめて、パテを充填するだけの簡単施工！
●1開口につき1セット！無駄の出ない使いきりキット。
（施工が簡単なバックアップスリーブ付）
●300℃以上の熱を受けると4倍以上にふくらみ、延焼を防止します！
●パテエースは粘土状なのでムラなくすき間に充填できます。
●パテエースは硬化しないので再施工も可能です。
●空調配管だけでなく、ケーブル、電線管、給排水管等にも使用できます。

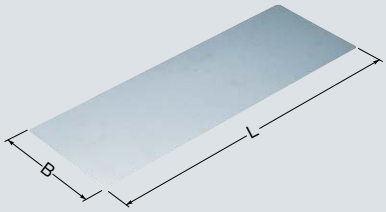
側面のリブを起こして固定できます



品　番	適合穴径	入数	標準価格
MTKB-AC50	φ50～φ61	1	2,000
MTKB-AC75	φ72～φ85	1	2,500
MTKB-AC100	φ95～φ110	1	3,900
MTKB-AC125	φ120～φ135	1	5,900
MTKB-AC150	φ145～φ160	1	6,900
MTKB-AC200	φ180～φ216	1	12,800

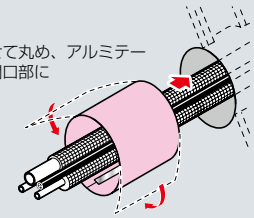
開口補強板

中空壁 準45 中空床 補強部材



●アルミテープ(20×60㎜)……3枚付(板1枚毎)

●開口部に合わせて丸め、アルミテープで固定し、開口部に差し込みます。



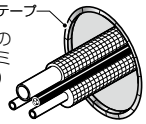
●中空壁、中空床、45分準耐火壁の施工に使用します。
（注意）コンクリート・ALC壁、床、片面壁には必要ありません。

品　番	適合開口径	適合壁厚	L	B	入数	標準価格
MTKB-100K100	～φ100	100㎜迄	340	100	10	1,000
MTKB-100K115	～φ100	115㎜迄	340	115	10	1,100
MTKB-100K150	～φ100	150㎜迄	340	150	10	1,200
MTKB-100K200	～φ100	200㎜迄	340	200	10	1,300
MTKB-120K100	φ100～φ135	100㎜迄	440	100	10	1,100
MTKB-120K115	φ100～φ135	115㎜迄	440	115	10	1,200
MTKB-120K150	φ100～φ135	150㎜迄	440	150	10	1,300
MTKB-120K200	φ100～φ135	200㎜迄	440	200	10	1,400
MTKB-150K100	φ135～φ160	100㎜迄	530	100	10	1,200
MTKB-150K115	φ135～φ160	115㎜迄	530	115	10	1,300
MTKB-150K150	φ135～φ160	150㎜迄	530	150	10	1,400
MTKB-150K200	φ135～φ160	200㎜迄	530	200	10	1,500
MTKB-150K350	φ135～φ160	350㎜迄	530	350	5	2,440
MTKB-175K150	φ160～φ185	150㎜迄	610	150	5	2,300
MTKB-200K150	φ185～φ210	150㎜迄	680	150	5	2,400
MTKB-250K150	φ210～φ260	150㎜迄	840	150	5	2,600

アルミテープ

●開口補強板の固定等に使用します。

45分準耐火壁
PS045WL-0718の認定で
ご使用いただく場合



●開口部と開口補強板のすき間は、必ずアルミテープ(MTKS-T12)を貼り付け、塞いでください。
※開口部の両側を行ってください。

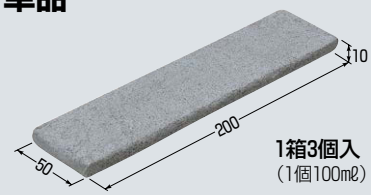
品　番	サイズ	入数	標準価格
MTKS-T12	20×120	100	28

タイカブラック® パテエース®

壁 中空壁 片面壁 準45 床 中空床 共通部材

様々な施工に万能な充填パテ

単品



1箱3個入
(1個100mℓ)

認定シール評定マーク請求書(返送用)……1枚付

■1kgタイプ

認定シール3枚付

評定マーク請求書(返送用)……1枚付

■15kgタイプ

認定シール50枚付

評定マーク請求書(返送用)……1枚付

- ●粘土のように開口部に詰めるだけの簡単施工のパテです。
- ●1kgタイプは大開口の場合等に使い易い容量です。
- ●15kgタイプは施工箇所が多い等大量にパテが必要となる場合に便利なビッグサイズです。

1 簡単施工 開口と配管のすき間に詰めるだけの簡単施工です!

- ●電動工具等による面倒な切断や加工の必要がありません。
- ●床貫通に使用の場合は、施工が全て床上から可能です。

2 便利 壁、床のどちらにも対応できる万能な充填材です!

- ●硬化しない為、急な配管の変更等、再施工が容易です。
- ●軽量なので持ち運びにも便利です。

3 確実 粘土状なので、配管のすき間にムラなく詰めることが可能です!

4 安心 300℃以上の熱を受けると4倍以上にふくらみ、延焼を防止します!

5 万能 電線管、給排水管、エアコン配管等様々な配管に対応しています!

品番	容量	入数	最小入数	標準価格
MTKB-A100	1箱3個入 (1個100mℓ)	4箱	1箱	2,700

※この商品の価格は1箱価格です。

■1kgタイプ

品番	容量	入数	標準価格
MTKB-A666	666mℓ (1kg)	1	5,400

■15kgタイプ

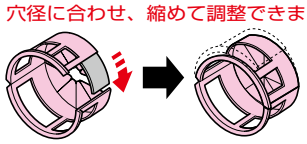
品番	容量	入数	標準価格
MTKB-A10L	10ℓ (15kg)	1	72,000

バックアップスリーブ® 50・57㎜充填用(フリータイプ)

壁 中空壁 片面壁 準45 床 中空床 共通部材

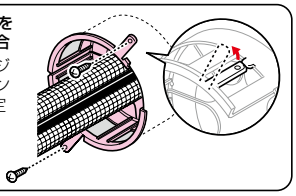
単品

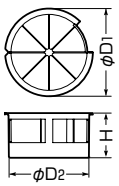
穴径に合わせ、縮めて調整できます



- ●パテエースと組み合わせて使用します。
- ●作業スムーズ。半割れですから、ケーブルを挟み、スライドするだけでセットできます。

バックアップスリーブを壁(床)に固定する場合
側面のリブをフランジ側に起こし、タッピンねじ等で壁(床)に固定します。





品番	適合開口径	φD1	φD2	H	入数	標準価格
MTKS-F50BF	φ50~61(#50)	63.0	56.0	59	1	200
MTKS-F80BF	φ72~85(#75)	88.0	80.0	59	1	330
MTKS-F100BF	φ93.7~110(#100)	115.8	106.4	59	1	520
MTKS-125BF	φ120~135(#125)	141.4	130.4	58	1	680
MTKS-150BF	φ145~160(#150)	173.4	156.4	58	1	920
MTKS-200BF	φ180~216(#175·200)	214.4	199.4	59	1	2,710

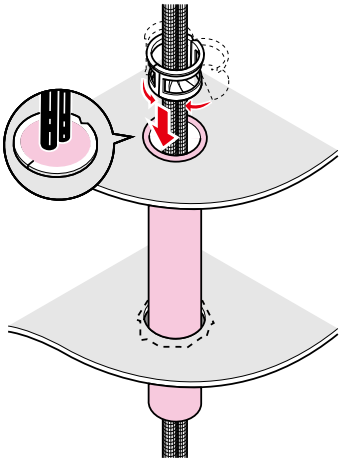
ツバ付スリーブ

50cm スリーブ

●バックアップスリーブ1ヶ付　　50･57㎜充填用

認定シール1枚付

●中空床の施工(PS060FL-0786)に使用します。
●ツバ付ですから、床面に差し込むだけで設置できます。



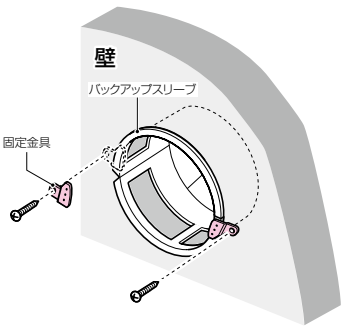
※開口とスリーブにすき間がある場合は、すき間をアルミテープ(MTKS-T12)で塞ぐ必要があります。

品　番	推奨開口径	ツバ部外径	外径	入数	最小入数	標準価格
MTKB-31TS5B	φ38	46	31.8	16	1	1,420
MTKB-51TS5B	φ55	63	50.8	9	1	2,300
MTKB-63TS5B	φ65	78	63.5	6	1	2,980

バックアップスリーブ用 固定金具

(2個1組)

●バックアップスリーブを壁(床)に、固定する場合に使用します。

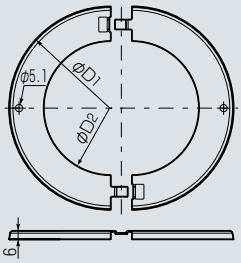


品　番	入数	標準価格
MTKS-ST	10組	1組400

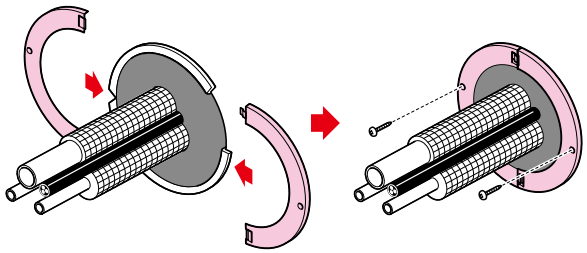
丸穴キット用化粧プレート

新商品

2個1組



●パテエース(丸穴キット)(丸穴キットW)の施工箇所を化粧する為のプレートです。



品　番	適　合	D_1	D_2	入数	標準価格
MTKB-AKP75	MTKB-AC75,ACW75	117	75	1組	380
MTKB-AKP100	MTKB-AC100,ACW100	142	95	1組	440
MTKB-AKP125	MTKB-AC125,ACW125	168	125	1組	540
MTKB-AKP150	MTKB-AC150,ACW150	193	152	1組	600

※この商品の価格は1組価格です。

参考資料

●丸穴キット　適合穴径 、パテエース充填量一覧

バックアップスリーブ品番	適合穴径(ボイド開口)	パテエース充填量(目安)	
		mℓ換算	個数換算
MTKS-F50BF	φ50～61(＃50)	130	1.3
MTKS-F80BF	φ72～85(＃75)	260	2.6
MTKS-F100BF	φ93.7～110(＃100)	440	4.4
MTKS-125BF	φ120～135(＃125)	660	6.6
MTKS-150BF	φ145～160(＃150)	920	9.2
MTKS-200BF	φ180～210(＃175・200)	1580	15.8

(注) 配管のサイズや本数によって充填量は変ります。あくまでも、目安としてお使いください。
(注) 充填量は100mℓ入り(品番：MTKB-A100)の個数で表示しています。

パテエース
(MTKB-A100)

➡115頁

バックアップスリーブ
(MTKS-□BF)

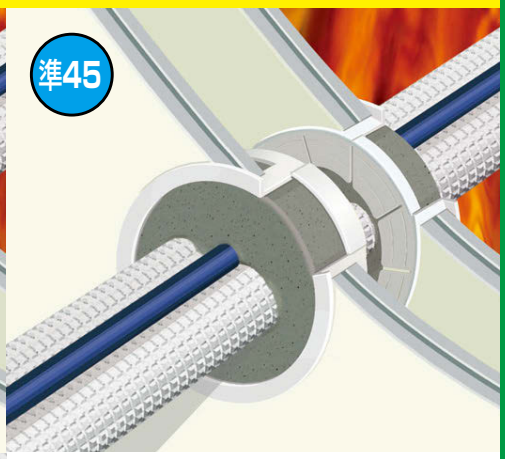
➡115頁

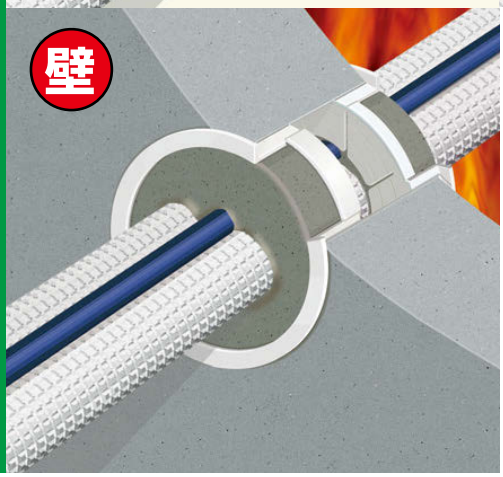
パテエース(丸穴キットW)

空調配管貫通(丸穴)(両側)

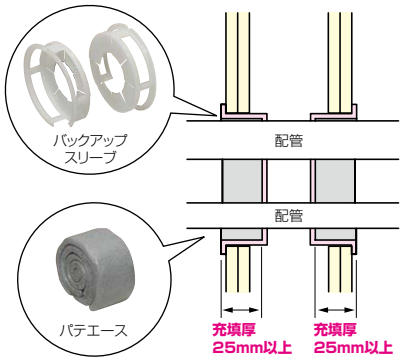
エアコン配管が簡単に施工できるキット品！

鋼製スリーブが不要です！





バックアップスリーブを挿入、パテエースを充填するだけの簡単施工！



パテエース(空調)両側工法

国土交通大臣認定	貫通する壁の構造	管種	ケーブル直(導体断面積)(1本当たり)	被覆付配管(被覆厚さ：20mm以下)		被覆なし配管		断熱ドレンホース	ACドレンパイプ	最大開口径(mm)	占積率(%)
				冷媒管	塩ビ管(VP)	塩ビ管(VP)	ドレンホース				
PS060WL-0758 ★	壁 中空壁 60mm厚以上	総外径(φ～以下)	325mm²	φ96	φ79	φ38	φ60	φ37	φ76	φ160	60.4
		呼び(～以下)		2インチ2分	30	30	54	25	50		
PS045WL-0832 ★	準45 74mm厚以上	総外径(φ～以下)	325mm²	φ96	φ117	φ114	φ42	φ37	φ76	φ210	58.7
		呼び(～以下)		2インチ2分	65	100	36	25	50		

★ 印は木製下地の使用詳細をご覧ください。154～155頁 収納冷媒管適合表も合わせてご覧ください。121～123頁

タイカブラック® パテエース®(丸穴キットW)

壁 中空壁 準45 共通部材

両側施工タイプ

パテとバックアップスリーブのキット品!

パテエース×1個

バックアップスリーブ×2個

認定シール1枚付

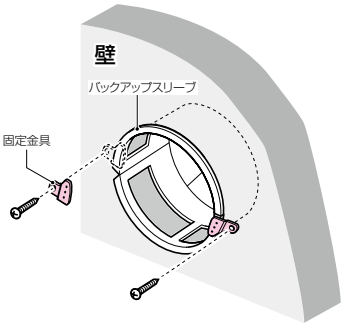
●バックアップスリーブを開口にはめて、パテを充填するだけの簡単施工!
●両側施工なので裏側の見た目もOK!
●中空壁の施工に開口補強板が必要ありません。
●1開口につき1セット!無駄の出ない使いきりキット。
(施工が簡単なバックアップスリーブ付)
●300℃以上の熱を受けると4倍以上にふくらみ、延焼を防止します!
●パテエースは粘土状なのでムラなくすき間に充填できます。
●パテエースは硬化しないので再施工も可能です。
●空調配管だけでなく、ケーブル、電線管、給排水管等にも使用できます。

品 番	適合穴径	入数	標準価格
MTKB-ACW50	φ50～φ61	1	2,020
MTKB-ACW75	φ72～φ85	1	2,540
MTKB-ACW100	φ95～φ110	1	3,960
MTKB-ACW125	φ120～φ135	1	5,990
MTKB-ACW150	φ145～φ160	1	7,000

バックアップスリーブ用 固定金具

(2個1組)

●バックアップスリーブを壁に、固定する場合に使用します。



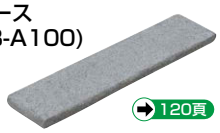
品 番	入数	標準価格
MTKS-ST	10組	1組400

参考資料

バックアップスリーブ
(MTKS-□BW)

➡120頁

パテエース
(MTKB-A100)



➡120頁

●適合穴径 、パテエース充填量一覧

バックアップスリーブ品番	適合穴径(ボイド開口)	パテエース充填量(目安)	
		mℓ換算	個数換算
MTKS-F50BW	φ50～61(＃50)	130	1.3
MTKS-F80BW	φ72～85(＃75)	250	2.5
MTKS-F100BW	φ93.7～110(＃100)	420	4.2
MTKS-125BW	φ120～135(＃125)	620	6.2
MTKS-150BW	φ145～160(＃150)	870	8.7

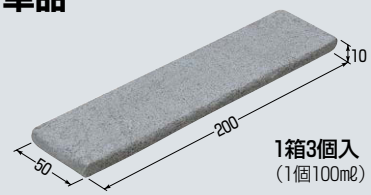
(注) ケーブル・電線管のサイズや本数によって充填量は変ります。あくまでも、目安としてお使いください。
(注) 充填量は100mℓ入り(品番：MTKB-A100)の個数で表示しています。

タイカブラック® パテエース®

壁 中空壁 準45 共通部材

様々な施工に万能な充填パテ

単品



1箱3個入
（1個100mℓ）

認定シール評定マーク請求書（返送用）……1枚付

■1kgタイプ

認定シール3枚付

評定マーク請求書（返送用）……1枚付

■15kgタイプ

認定シール50枚付

評定マーク請求書（返送用）……1枚付

●粘土のように開口部に詰めるだけの簡単施工のパテです。
●1kgタイプは大開口の場合等に使い易い容量です。
●15kgタイプは施工箇所が多い等大量にパテが必要となる場合に便利なビッグサイズです。

1 簡単施工 開口と配管のすき間に詰めるだけの簡単施工です！
- ●電動工具等による面倒な切断や加工の必要がありません。
- ●床貫通に使用の場合は、施工が全て床上から可能です。

2 便利 壁、床のどちらにも対応できる万能な充填材です！
- ●硬化しない為、急な配管の変更等、再施工が容易です。
- ●軽量なので持ち運びにも便利です。

3 確実 粘土状なので、配管のすき間にムラなく詰めることが可能です！

4 安心 300℃以上の熱を受けると4倍以上にふくらみ、延焼を防止します！

5 万能 電線管、給排水管、エアコン配管等様々な配管に対応しています！

品番	容量	入数	最小入数	標準価格
MTKB-A100	1箱3個入（1個100mℓ）	4箱	1箱	2,700

※この商品の価格は1箱価格です。

■1kgタイプ

品番	容量	入数	標準価格
MTKB-A666	666mℓ（1kg）	1	5,400

■15kgタイプ

品番	容量	入数	標準価格
MTKB-A10L	10ℓ（15kg）	1	72,000

バックアップスリーブ® 25mm充填用（フリータイプ）

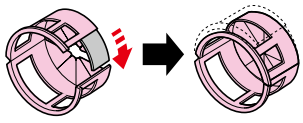
壁 中空壁 準45 共通部材

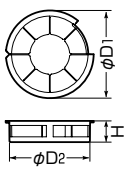
単品

（2個1組）

●パテエースと組み合わせて使用します。
●作業スムーズ。半割れですから、ケーブルを挟み、スライドするだけでセットできます。

穴径に合わせ、縮めて調整できます





品番	適合開口径	φD1	φD2	H	入数	標準価格
MTKS-F50BW	φ50～61（＃50）	63.0	56.0	28	1組	220
MTKS-F80BW	φ72～85（＃75）	88.0	80.0	28	1組	370
MTKS-F100BW	φ93.7～110（＃100）	115.8	106.4	28	1組	580
MTKS-125BW	φ120～135（＃125）	141.4	130.4	28	1組	770
MTKS-150BW	φ145～160（＃150）	173.4	156.4	28	1組	1,020

※この商品の価格は1組価格です。

丸穴キット・丸穴キットW 収納冷媒管適合表（収納可能系統数）

●MTKB-AC50,ACW50(開口径:φ60mm)

		液管(保温材10mm厚)						
		6.35	9.52	12.7	15.88	19.05	22.22	25.4
ガス管(保温材10mm厚)	9.52	1	—	—	—	—	—	—
	12.7	1	—	—	—	—	—	—
	15.88	—	—	—	—	—	—	—
	19.05	—	—	—	—	—	—	—

●MTKB-AC75,ACW75(開口径:φ85mm)

		液管(保温材10mm厚)						
		6.35	9.52	12.7	15.88	19.05	22.22	25.4
ガス管(保温材10mm厚)	9.52	2	—	—	—	—	—	—
	12.7	2	1	—	—	—	—	—
	15.88	1	1	1	—	—	—	—
	19.05	1	1	1	1	—	—	—
	22.22	1	1	1	1	—	—	—
	25.4	1	1	1	—	—	—	—
	28.58	1	1	1	—	—	—	—
	31.75	1	1	—	—	—	—	—
	34.92	—	—	—	—	—	—	—
		6.35	9.52	12.7	15.88	19.05	22.22	25.4
ガス管(保温材20mm厚) 国土交通省仕様	9.52	1	—	—	—	—	—	—
	12.7	1	—	—	—	—	—	—
	15.88	—	—	—	—	—	—	—
	19.05	—	—	—	—	—	—	—
	22.22	—	—	—	—	—	—	—
	25.4	—	—	—	—	—	—	—
	28.58	—	—	—	—	—	—	—
	31.75	—	—	—	—	—	—	—

●MTKB-AC100,ACW100(開口径:φ110mm)

		液管(保温材10mm厚)						
		6.35	9.52	12.7	15.88	19.05	22.22	25.4
ガス管(保温材10mm厚)	9.52	4	—	—	—	—	—	—
	12.7	3	3	—	—	—	—	—
	15.88	3	2	2	—	—	—	—
	19.05	2	2	2	1	—	—	—
	22.22	2	2	1	1	1	—	—
	25.4	2	2	1	1	1	1	—
	28.58	1	1	1	1	1	1	1
	31.75	1	1	1	1	1	1	1
	34.92	1	1	1	1	1	1	1
	38.1	1	1	1	1	1	1	1
	41.28	1	1	1	1	1	1	—
	44.45	1	1	1	1	1	—	—
	50.8	1	—	—	—	—	—	—
	53.98	—	—	—	—	—	—	—
		6.35	9.52	12.7	15.88	19.05	22.22	25.4
ガス管(保温材20mm厚) 国土交通省仕様	9.52	1	—	—	—	—	—	—
	12.7	1	1	—	—	—	—	—
	15.88	1	1	1	—	—	—	—
	19.05	1	1	1	1	—	—	—
	22.22	1	1	1	1	1	—	—
	25.4	1	1	1	1	—	—	—
	28.58	1	1	—	—	—	—	—
	31.75	1	—	—	—	—	—	—
	34.92	—	—	—	—	—	—	—
	38.1	—	—	—	—	—	—	—
	41.28	—	—	—	—	—	—	—
	44.45	—	—	—	—	—	—	—
	50.8	—	—	—	—	—	—	—
	53.98	—	—	—	—	—	—	—

●MTKB-AC125,ACW125(開口径:φ135mm)

		液管(保温材10mm厚)						
		6.35	9.52	12.7	15.88	19.05	22.22	25.4
ガス管(保温材10mm厚)	9.52	6	—	—	—	—	—	—
	12.7	5	4	—	—	—	—	—
	15.88	4	4	3	—	—	—	—
	19.05	4	3	3	2	—	—	—
	22.22	3	3	2	2	2	—	—
	25.4	3	3	2	2	2	2	—
	28.58	2	2	2	2	2	2	1
	31.75	2	2	2	2	2	1	1
	34.92	2	2	2	1	1	1	1
	38.1	2	2	1	1	1	1	1
	41.28	1	1	1	1	1	1	1
	44.45	1	1	1	1	1	1	1
	50.8	1	1	1	1	1	1	1
	53.98	1	1	1	1	1	1	1
		6.35	9.52	12.7	15.88	19.05	22.22	25.4
ガス管(保温材20mm厚) 国土交通省仕様	9.52	2	—	—	—	—	—	—
	12.7	2	2	—	—	—	—	—
	15.88	2	2	2	—	—	—	—
	19.05	2	2	1	1	—	—	—
	22.22	1	1	1	1	1	—	—
	25.4	1	1	1	1	1	1	—
	28.58	1	1	1	1	1	1	1
	31.75	1	1	1	1	1	1	1
	34.92	1	1	1	1	1	1	1
	38.1	1	1	1	1	1	1	1
	41.28	1	1	1	1	1	1	—
	44.45	1	1	1	1	1	—	—
	50.8	—	—	—	—	—	—	—
	53.98	—	—	—	—	—	—	—

●MTKB-AC150,ACW150(開口径:φ160mm)

		液管(保温材10mm厚)						
		6.35	9.52	12.7	15.88	19.05	22.22	25.4
ガス管(保温材10mm厚)	9.52	9	—	—	—	—	—	—
	12.7	7	6	—	—	—	—	—
	15.88	6	5	4	—	—	—	—
	19.05	5	5	5	4	—	—	—
	22.22	5	5	4	4	3	—	—
	25.4	4	4	3	3	3	3	—
	28.58	4	3	3	3	3	2	2
	31.75	3	3	3	3	2	2	2
	34.92	3	3	2	2	2	2	2
	38.1	3	2	2	2	2	2	2
	41.28	2	2	2	2	2	2	2
	44.45	2	2	2	2	2	2	2
	50.8	2	2	1	1	1	1	1
	53.98	2	1	1	1	1	1	1
		6.35	9.52	12.7	15.88	19.05	22.22	25.4
ガス管(保温材20mm厚) 国土交通省仕様	9.52	4	—	—	—	—	—	—
	12.7	3	3	—	—	—	—	—
	15.88	3	3	2	—	—	—	—
	19.05	2	2	2	2	—	—	—
	22.22	2	2	2	2	2	—	—
	25.4	2	2	2	2	2	1	—
	28.58	1	1	1	1	1	1	1
	31.75	1	1	1	1	1	1	1
	34.92	1	1	1	1	1	1	1
	38.1	1	1	1	1	1	1	1
	41.28	1	1	1	1	1	1	1
	44.45	1	1	1	1	1	1	1
	50.8	1	1	1	1	1	1	1
	53.98	1	1	1	1	1	1	1

※占積率 50%で試算していますので、認定によってはもう 1 系統入る場合があります。
※ケーブル、ドレン管は計算に含めておりません。

●MTKB-AC200（開口径:φ210mm）

		液管(保温材10mm厚)						
		6.35	9.52	12.7	15.88	19.05	22.22	25.4
ガス管（保温材10mm厚）	9.52	16	—	—	—	—	—	—
	12.7	12	11	—	—	—	—	—
	15.88	11	10	8	—	—	—	—
	19.05	9	9	7	7	—	—	—
	22.22	8	8	7	6	6	—	—
	25.4	7	6	6	6	5	5	—
	28.58	7	6	6	6	5	4	4
	31.75	6	6	5	5	4	4	4
	34.92	5	5	5	4	4	4	4
	38.1	5	5	4	4	4	3	3
	41.28	4	4	4	4	3	3	3
	44.45	4	4	4	3	3	3	3
	50.8	3	3	3	3	3	3	3
	53.98	3	3	3	3	2	2	2
		6.35	9.52	12.7	15.88	19.05	22.22	25.4
ガス管（保温材20mm厚）国土交通省仕様	9.52	6	—	—	—	—	—	—
	12.7	6	6	—	—	—	—	—
	15.88	5	5	5	—	—	—	—
	19.05	5	4	4	4	—	—	—
	22.22	4	4	4	4	3	—	—
	25.4	4	4	3	3	3	3	—
	28.58	4	3	3	3	3	3	3
	31.75	3	3	3	3	3	3	3
	34.92	3	3	3	3	2	2	2
	38.1	3	3	2	2	2	2	2
	41.28	2	2	2	2	2	2	2
	44.45	2	2	2	2	2	2	2
	50.8	2	2	2	2	2	2	2
	53.98	2	2	2	2	2	2	2

丸穴キット・丸穴キットW 収納冷媒管適合表

■3管式マルチエアコン用冷媒管適合表

冷媒管の組み合わせ			適合　パテエース(丸穴キット・丸穴キットW)				
ガス管(保温材10mm厚)		液管(保温材10mm厚)	MTKB-AC75,ACW75 (開口径：φ85mm)	MTKB-AC100,ACW100 (開口径：φ110mm)	MTKB-AC125,ACW125 (開口径：φ135mm)	MTKB-AC150,ACW150 (開口径：φ160mm)	MTKB-AC200 (開口径：φ210mm)
15.88	12.7	9.52	1	1	2	3	6
19.05	15.88	9.52	—	1	2	3	5
22.22	19.05	9.52	—	1	2	2	5
25.4	19.05	12.7	—	1	1	2	4
25.4	22.22	12.7	—	1	1	2	4
28.58	19.05	12.7	—	1	1	2	4
28.58	22.22	12.7	—	1	1	2	3
28.58	22.22	15.88	—	1	1	2	3
28.58	25.4	15.88	—	—	1	2	3
31.75	25.4	19.05	—	—	1	1	3
31.75	28.58	19.05	—	—	1	1	3
38.1	28.58	19.05	—	—	1	1	2
38.1	31.75	19.05	—	—	1	1	2
ガス管(保温材20mm厚) 国土交通省仕様		液管(保温材10mm厚)	MTKB-AC75,ACW75 (開口径：φ85mm)	MTKB-AC100,ACW100 (開口径：φ110mm)	MTKB-AC125,ACW125 (開口径：φ135mm)	MTKB-AC150,ACW150 (開口径：φ160mm)	MTKB-AC200 (開口径：φ210mm)
15.88	12.7	9.52	—	—	1	1	3
19.05	15.88	9.52	—	—	1	1	2
22.22	19.05	9.52	—	—	1	1	2
25.4	19.05	12.7	—	—	—	1	2
25.4	22.22	12.7	—	—	—	1	2
28.58	19.05	12.7	—	—	—	1	2
28.58	22.22	12.7	—	—	—	1	2
28.58	22.22	15.88	—	—	—	1	2
28.58	25.4	15.88	—	—	—	1	2
31.75	25.4	19.05	—	—	—	1	1
31.75	28.58	19.05	—	—	—	1	1
38.1	28.58	19.05	—	—	—	—	1
38.1	31.75	19.05	—	—	—	—	1

■単管で貫通する場合の適合表

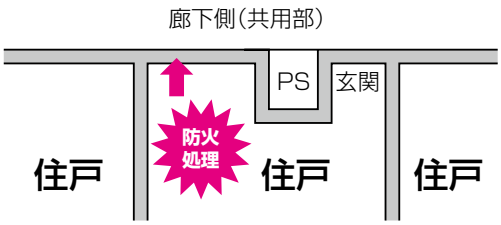
	開口径	MTKB-AC50,ACW50		MTKB-AC75,ACW75		MTKB-AC100,ACW100		MTKB-AC125,ACW125		MTKB-AC150,ACW150		MTKB-AC200	
		φ50	φ60	φ75	φ85	φ100	φ110	φ120	φ135	φ150	φ160	φ180	φ210
ガス管 保温材 10mm厚	6.35	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	9.52	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	12.7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	15.88	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	19.05	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	22.22	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	25.4	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	28.58	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	31.75	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	34.92	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	38.1	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	41.28	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○
	44.45	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○
	50.8	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○
	53.98	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○
		φ50	φ60	φ75	φ85	φ100	φ110	φ120	φ135	φ150	φ160	φ180	φ210
ガス管 保温材 20mm厚 国土交通省仕様	9.52	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	12.7	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	15.88	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	19.05	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○
	22.22	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○
	25.4	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○
	28.58	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○
	31.75	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○
	34.92	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○
	38.1	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○
	41.28	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○
	44.45	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○
	50.8	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○
	53.98	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○

※占積率 50%で試算していますので、認定によってはもう 1 系統入る場合があります。
※ケーブル、ドレン管は計算に含めておりません。

パテエース(エアコン共住区画用)

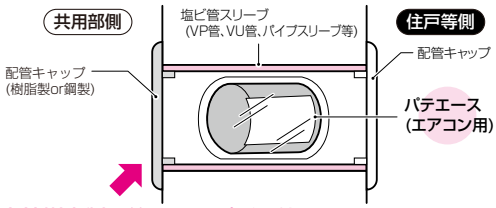
空調配管貫通(共住区画)(丸穴)

マンション施工の **共用部** ↔ **住戸等**
共住区画には防火処理が必要です!



エアコン設置前から貫通穴に設置しておけます!

■設置例 ●エアコンを設置する場合に設置業者様が防火処理を忘れないよう事前に設置しておける便利な部材です。



当社樹脂製配管キャップがご使用頂けます。

パテエース(空調)工法

国土交通大臣認定	貫通する壁の構造	管種	ケーブル 直 (導体断面積) (1本当たり)	被覆付配管(被覆厚さ:10mm以下)		被覆なし配管		断熱ドレンホース
				冷媒管	塩ビ管(VP)	塩ビ管(VP)	ドレンホース	
PS060WL-0783	壁 100mm厚以上	総外径(φ~以下)	5.5mm²	φ38	φ52	φ32	φ36.5	φ37
		呼び(~以下)		5分	25	25	30	25

(一財) 日本消防設備安全センター 性能評定	貫通する壁の構造	管種	ケーブル 直 (導体断面積) (1本当たり)	被覆付配管(被覆厚さ:10mm以下)		被覆なし配管		断熱ドレンホース
				冷媒管	塩ビ管(VP·VU)	塩ビ管(VP·VU)	ドレンホース	
KK27-016号	壁 100mm厚以上	総外径(φ~以下)	5.5mm²	φ38	φ52	φ32	φ36.5	φ37
		呼び(~以下)		5分	25	25	30	25

タイカブラック® パテエース®（エアコン共住区画用）

耐火処理忘れを防止します！

壁 用部材

認定シール評定マーク請求書（返送用）……1枚

●袋入りなので、エアコン設置前から貫通穴(スリーブ)内に置いておけます。

1 便利 ●エアコン設置前から貫通穴に設置しておける！
●エアコンを設置する場合に設置業者様が耐火処理を忘れないよう事前に設置しておける便利な部材です。

2 簡単 ●開口と配管のすき間に詰めるだけの簡単施工です！
●面倒なモルタル埋め戻しも不要です！

3 確実 ●粘土状なので、配管のすき間にムラなく詰めることが可能！

4 安心 ●300℃以上の熱を受けると4倍以上にふくらみ、延焼を防止します！

品番	適合	容量	入数	最小入数	標準価格
MTKB-AVU75	VU75（ボイド75）	300mℓ	6	1	2,700
MTKB-AVU100	VU100（ボイド100）	500mℓ	3	1	4,500

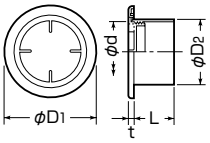
配管キャップ

IPX3

色：ミルキーホワイト

ステンレス製

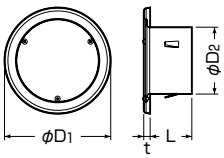
品番	φD1	φD2	φd	L	t
GHC-75	90	74.5	72.5	30	4.5
GHC-100	130	98.4	95	45	6



●共用部側の配管キャップに！

品番	適合	取付穴径	入数	最小入数	標準価格
GHC-75	GKP-75 GKWP-75-1 PYP-75型	φ75	50	1	650
GHC-100	PYP-100型	φ100	30	1	720

品番	φD1	φD2	L	t
GHC-75SUS	116	73	45.5	7
GHC-100SUS	141	97	50	6



■配管キャップ（ステンレス製）

品番	取付穴径	入数	最小入数	標準価格
GHC-75SUS	φ75	10	1	オープン価格
GHC-100SUS	φ100	10	1	オープン価格

パテエース充填量目安

■塩ビ管スリーブ無し

開口径 (mm)	配管内容（例）	パテ必要量 容量(mℓ)	パテ必要量 個数
60	• 冷媒管 (2分3分※1)×1本　• ケーブル (VVF 3×1.6mm)×1本 • ドレン管 (φ22mm)×1本	100	1
65		130	1.3
75		210	2.1

※1　2分3分の被覆厚さは約8mm(2分)約10mm(3分)です。

■塩ビ管スリーブ有り

スリーブ	内径 (mm)	配管内容（例）	パテ必要量 容量(mℓ)	パテ必要量 個数
VU-50	56	• 冷媒管 (2分3分※1)×1本　• ケーブル (VVF 3×1.6mm)×1本 • ドレン管 (φ22mm)×1本	100	1
VP-65	67		150	1.5
VP-75	77	• 冷媒管 (2分3分※1)×1本　• ケーブル (VVF 3×1.6mm)×1本 • ドレン管 (φ22mm)×1本　• 換気管 (φ31mm)×1本	170	1.7
VU-75	83	• 冷媒管 (2分3分※1)×2本　• ケーブル (VVF 3×1.6mm)×2本 • ドレン管 (φ22mm)×2本	180	1.8
VP-100	100		350	3.5
VU-100	107		420	4.2

※1　2分3分の被覆厚さは約8mm(2分)約10mm(3分)です。

●充填量はあくまで目安です。
●充填厚さ70mmで試算しています。
●充填量は100mℓ入り（品番：MTKB-A100）の個数で表示しています。

クイック

丸穴開口でエアコン配管貫通

300°C以上の熱を受けると、2倍以上に膨らみ、延焼を防止します。

ツバ裏の両面テープでせっこうボードにシッカリ固定が可能です!

1 簡単
- ●本体を挿入し、パテを充填するだけの簡単施工です。
- ●半割れ構造で、配管後に施工可能です。
- ●ビス、アンカー止め不要です。
- ●中空壁の場合、開口補強が不要です。

2 確実
- ●シンプル構造、簡単施工で仕上がりにバラつきなし!
- ●配管の多少に関わらず、規定量を確実に施工できます。

3 低価格
- ●従来工法に比べ安価です。本体とパテだけのシンプル構成!

4 安心
- ●300℃以上の熱を受けると、2倍以上に膨らみ延焼を防止します。
- ●湿気に強い耐火ゴム製です。
- ●加工が少なく、廃材、ホコリもほとんど出ません!

5 便利
- ●硬化しないので再施工が容易です!
- ●軽量で持ち運びもラクラク。開口に合わせてサイズも豊富です。
- ●遮音効果にも優れています。

クイック工法

国土交通大臣認定	貫通する壁の構造	管種	ケーブル直(導体断面積)(1本当たり)	冷媒管(被覆厚さ10mm以下)	被覆なし配管		断熱ドレンホース	最大開口径(mm)	占積率(%)
					塩ビ管(VP)	ドレンホース			
PS060WL-0917 ★	壁 中空壁 60mm厚以上	総外径(φ~以下)	325mm²	φ37	φ60	φ60	φ37	φ110	36.0
		呼び(~以下)		5分	50	54	25		

★ 印は木製下地の使用詳細をご覧ください。154~155頁

タイカブラック® クイック

壁 中空壁 **共通部材**

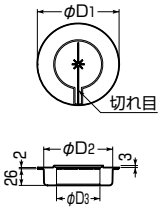
本体×2個

パテ
(MTKS-P1002)

認定シール1枚付

※サイズによって若干形状が異なります。

●クイック(本体)とパテ(充填材)のセット品です。
●本体を挿入し、パテをすき間に詰めるだけの簡単施工です。
●認定シール付きです。
●ツバ裏に両面テープが付いていますので、せっこうボード壁にシッカリ固定できます。



品　番	φD1	φD2	φD3	パテ入数	入数	最小入数	標準価格
MTKS-40PW	60	40	25	1枚	30組	1組	1,240
MTKS-S51PW	68	48	30.2	2枚	20組	1組	1,400
MTKS-50PW	75	55	34	2枚	25組	1組	1,680
MTKS-S63PW	80.3	60.3	37.9	2枚	20組	1組	1,800
MTKS-S75PW	92.6	72.6	49.1	3枚	15組	1組	2,200
MTKS-75PW	100	80	54.1	4枚	15組	1組	2,580
MTKS-90PW	115	94	63.5	5枚	12組	1組	2,860
MTKS-100PW	128	108	73	6枚	10組	1組	2,980

※この商品の価格は1組価格です。

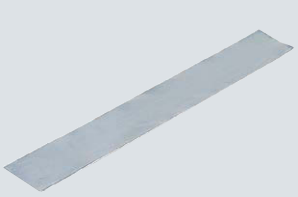
クイック用パテ

単品

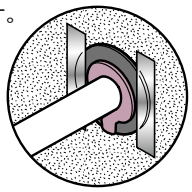
●クイックのパテが不足した場合等に使用します。

品　番	サイズ	入数	標準価格
MTKS-P1002	20×100㎜	20	63

アルミテープ

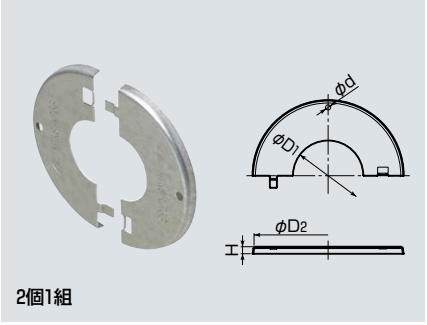


●クイック本体の固定を確実にしたい場合に使用します。
●クイック2にも使用できます。



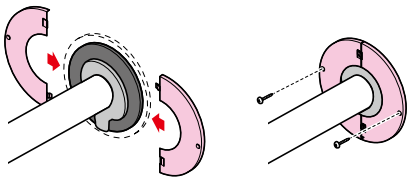
品　番	サイズ	入数	標準価格
MTKS-T12	20×120	100	28

化粧プレート(クイック用)



2個1組

●クイックのツバ部を化粧する為のプレートです。



品　番	適　合	φD1	φD2	φd	H	入数	標準価格
MTKS-KP39	MTKS-(S19,S25,S31,S39)PW,PF	25	75	5.1	6	1組	240
MTKS-KP63	MTKS-(40,S51,50,S63)PW,PF	40	100	5.1	7	1組	340
MTKS-KP100	MTKS-(S75,75,90,100)PW,PF	70	148	5.1	7	1組	440

※この商品の価格は1組価格です。

■穴あけ工具のご案内

クイックの穴あけには
切削径φ47～φ125mm迄、
無段階で穴あけできる
フリーホルソー(深型)を
ご使用ください。150頁

品番：FH-125F

切削対象材
- ●せっこうボード
- ●強化せっこうボード
- ●普通硬質せっこうボード

小サイズの穴あけには
切れ味、耐久性に優れた
TBホルソーを
ご使用ください。41頁

品番：MTKB-H40

切削対象材
- ●せっこうボード
- ●強化せっこうボード
- ●普通硬質せっこうボード
- ●鋼板(厚さ3.2mm以下)
- ●ステンレス鋼板(厚さ1.0mm以下)
- ●塩ビ管
- ●プラスチック

参考資料

■配管貫通の適合例(単管の場合)

品　番	中空壁	ALCパネル、コンクリート壁		適合冷媒管・ドレン管			
	ホルソー開口径	ボイド開口径	コアドリル開口径	冷媒管	VP管(被覆なし)	ドレンホース(被覆なし)	断熱ドレンホース
MTKS-40PW	φ40	—	φ40	2分	13	14・16	—
MTKS-S51PW	φ50	—	φ50	3分	20	—	14
MTKS-50PW	φ55	＃50φ56	φ55	—	—	—	20
MTKS-S63PW	φ60	—	φ60	4分	25	—	—
MTKS-S75PW	φ75	—	φ75	5分	30	—	25
MTKS-75PW	φ80	＃75φ81	φ80	—	40	—	—
MTKS-90PW	φ95	＃90φ95	φ95	—	50	—	—

※冷媒管の保温厚さは10mm厚以下です。

■冷媒管のセット貫通の適合例

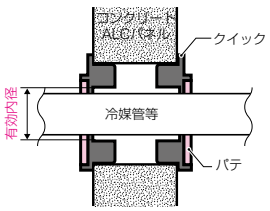
品　番	中空壁	ALCパネル、コンクリート壁		適合冷媒管	
	ホルソー開口径	ボイド開口径	コアドリル開口径		セット数
MTKS-75PW	φ80	＃75φ81	φ80	冷媒管(2分3分) + ドレンホース(呼び16) + ケーブル	1セット
MTKS-90PW	φ95	＃90φ95	φ95	冷媒管(2分4分) + ドレンホース(呼び16) + ケーブル	1セット
MTKS-100PW	φ110	＃100φ107	φ110	冷媒管(3分5分) + ドレンホース(呼び16) + ケーブル	1セット
				冷媒管(2分3分) + ドレンホース(呼び16) + ケーブル	2セット

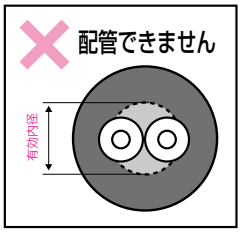
※冷媒管の保温厚さは10mm厚以下です。

◯注意

通管の本数は、冷媒管の合計断面積が占積率以下で、有効内径に通管可能な本数までとしてください。

- 冷媒管等の合計断面積が占積率以下でも有効内径を越えてしまうと配管できない場合があります。



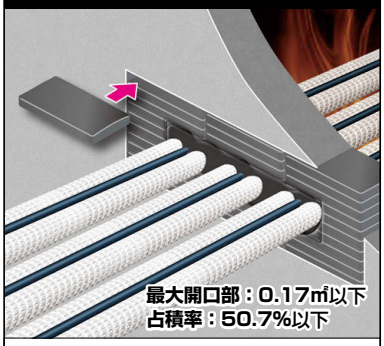


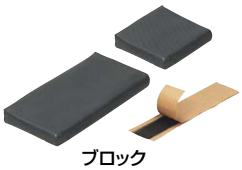
品　番	有効内径寸法(φ)
クイック（壁）	
MTKS-40PW	25
MTKS-S51PW	30.2
MTKS-50PW	34
MTKS-S63PW	37.9
MTKS-S75PW	49.1
MTKS-75PW	54.1
MTKS-90PW	63.5
MTKS-100PW	73

ブロック 空調配管貫通(角穴)

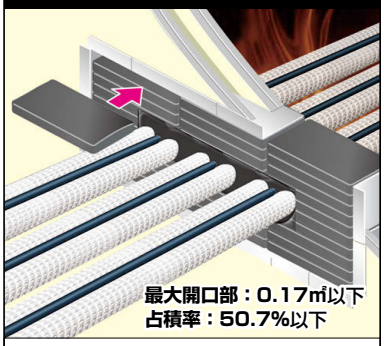
矩形大開口のエアコン集合配管に最適！

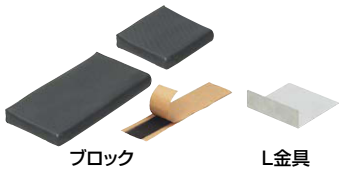
壁 70mm厚以上 PS060WL-0576-1



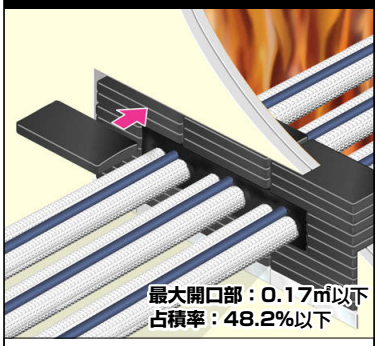


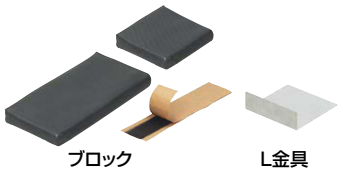
中空壁 75mm厚以上 PS060WL-0576-1



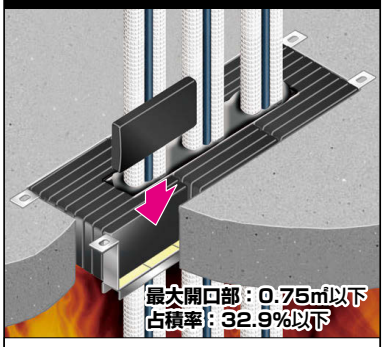


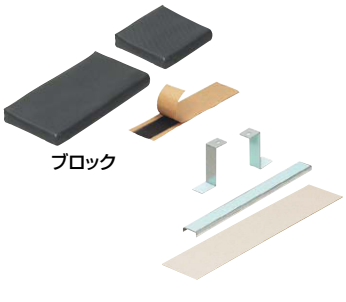
片面壁 42mm厚以上 PS060WL-0784-1



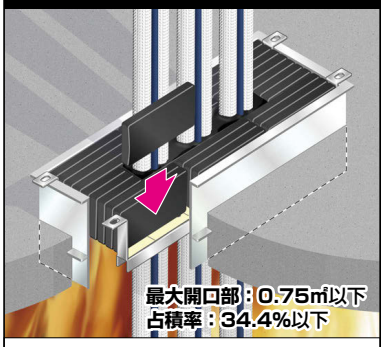


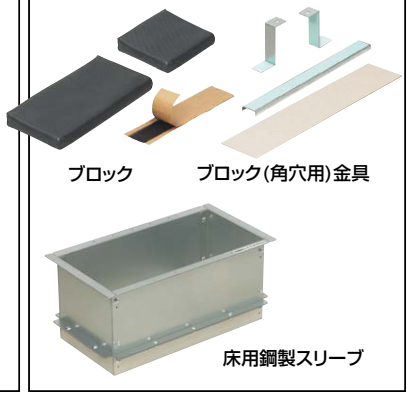
床 100mm厚以上 PS060FL-0562-1 (鋼製スリーブなし)





床 100mm厚以上 PS060FL-0805-1 (鋼製スリーブあり)





壁、中空壁、片面壁、床に施工が簡単に行えます！

300°C以上の熱を受けると、2倍以上に膨らみ、延焼を防止します。

1 **簡単施工** ブロックを挿入、パテで充填!
2 **確実** 仕上りのバラつき無し!
3 **低価格** ブロックとパテだけのシンプル構成!
4 **安心** 2倍以上に膨らみ、延焼を防止!
5 **便利** 壁床どちらにも使える万能充填材!

ブロック工法

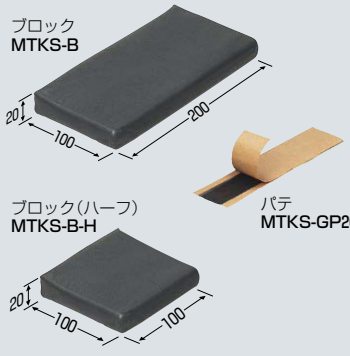
矩形開口

国土交通大臣認定	貫通する壁・床の構造	管種	ケーブル直	被覆付配管(被覆厚さ：20㎜以下)		被覆無し配管		断熱ドレンホース	ACドレンパイプ
				冷媒管	塩ビ管(VP・VU)	塩ビ管(VP・VU)	ドレンホース		
PS060WL-0576-1 (旧 PS060WL-0576)	壁 70mm厚以上	総外径(φ～以下)	325㎟	φ96	φ117	φ114	φ64.5	φ37	―
★	中空壁 75mm厚以上	呼び(～以下)		2インチ2分	65	100	―	25	―
PS060WL-0784-1 (旧 PS060WL-0784)	片面壁 42mm厚以上	総外径(φ～以下)	325㎟	φ80	φ89	φ114	φ60	φ37	φ76
		呼び(～以下)		1インチ4分	40	100	54	25	50
PS060FL-0562-1 (鋼製スリーブなし) (旧 PS060FL-0562)	床 100mm厚以上	総外径(φ～以下)	325㎟	φ96	φ117 (VPのみ)	φ114 (VPのみ)	φ64.5	φ37	―
		呼び(～以下)		2インチ2分	65 (VPのみ)	100 (VPのみ)	―	25	―
PS060FL-0805-1 (鋼製スリーブあり) (旧 PS060FL-0805)	床 100mm厚以上	総外径(φ～以下)	325㎟	φ96	φ89	φ114	φ64.5	φ37	φ76
		呼び(～以下)		2インチ2分	40	100	―	25	50

★ 印は木製下地の使用詳細をご覧ください。➡154～155頁
※旧認定は「認定・評定番号 新旧対応表」をご覧ください。➡153頁
※ネズミによるブロックへの咬害防止に、ムシハイレンジャーN(シートタイプ)がご使用いただけます。(確認施工)
品番：MMH-NST(3020、3050) ➡271頁

タイカブラック® ブロック

壁 中空壁 片面壁 床 **共通部材**



認定シール1枚付

●ブロックとパテは単品もあります。➡132頁

●ブロック(充填材)とパテのセット品です。
●ブロックを挿入し、パテを充填するだけの簡単施工。
●ブロックは切断不要の2サイズなので施工が簡単。

別途必要 ●中空壁：L金具が必要です。
● 床 ：ブロック（角穴）用金具が必要です。

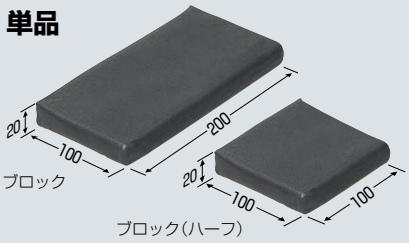
開口面積(m²)	※開口幅(㎜)	品番	ブロック入数	ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ入数	パテ入数	入数	標準価格
～0.04	200	**MTKS-BK004**	8個	4個	10枚	1セット	7,800
0.04～0.06	300	**MTKS-BK006**	11個	6個	10枚	1セット	11,500
0.06～0.08	400	**MTKS-BK008**	14個	8個	20枚	1セット	14,000
0.08～0.10	500	**MTKS-BK010**	18個	10個	20枚	1セット	17,500
0.10～0.12	600	**MTKS-BK012**	21個	12個	20枚	1セット	19,800
0.12～0.14	700	**MTKS-BK014**	25個	14個	30枚	1セット	23,000
0.14～0.16	800	**MTKS-BK016**	28個	16個	30枚	1セット	25,800
0.16～0.18	900	**MTKS-BK018**	32個	18個	30枚	1セット	28,500
0.18～0.20	1000	**MTKS-BK020**	35個	20個	40枚	1セット	32,000
0.20～0.22	1100	**MTKS-BK022**	39個	22個	40枚	1セット	35,000
0.22～0.24	1200	**MTKS-BK024**	42個	24個	40枚	1セット	38,300

※開口高さ200㎜とした場合です。
※この商品の価格は1セット価格です。

タイカブラック® ブロック

壁 中空壁 片面壁 床 共通部材

単品



●ブロックが不足した場合等に使用します。
●ブロック(丸穴)工法用の充填材としてもご使用いただけます。

146~147頁

品　番	入数	標準価格
MTKS-B	10	700

■ハーフ

品　番	入数	標準価格
MTKS-B-H	10	430

ブロック用 パテ

壁 中空壁 片面壁 床 共通部材

単品

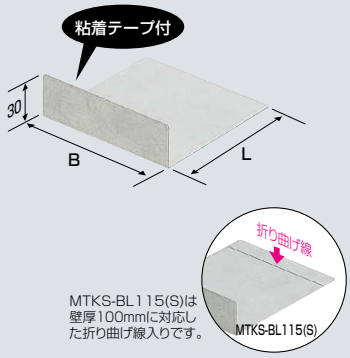
●ブロックのパテが不足した場合等に使用します。
●ブロック(丸穴)工法用のパテとしてもご使用いただけます。

146~147頁

品　番	サイズ	入数	標準価格
MTKS-GP2003	30×200㎜	20	170

L金具

中空壁 片面壁 補強部材



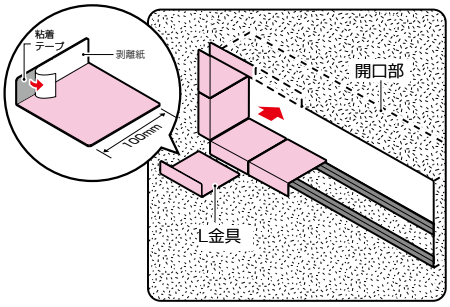
(注)コンクリート・ALC壁には必要ありません。

●中空壁施工等でブロックと組み合わせて使用します。
●開口部に並べて貼り付けるだけの簡単施工です。
※片面壁は開口下部のみ

開口部の補強が簡単！

L金具を並べて貼り付けるだけ！

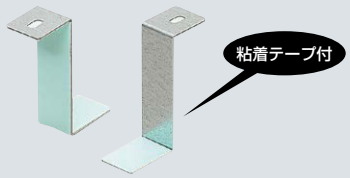
●粘着テープ付だから開口部に貼り付けていくだけ。
●切断加工も必要ありません。



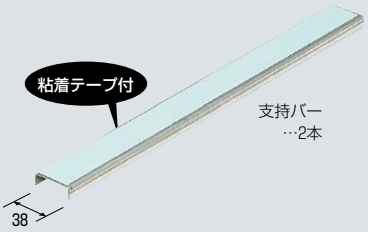
品　番	適合壁厚	L	B	入数	最小入数	標準価格
MTKS-BL100S	100㎜迄	100	40	100	1	120
MTKS-BL115S	100~115㎜迄	115	40	100	1	120
MTKS-BL100	100㎜迄	100	100	100	1	138
MTKS-BL115	100~115㎜迄	115	100	100	1	138
MTKS-BL150	115~150㎜迄	150	100	100	1	200
MTKS-BL200	150~200㎜迄	200	100	60	1	260

ブロック(角穴)用 金具

床 補強部材

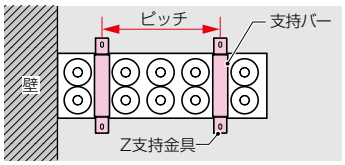


Z支持金具
…4個



●踏み抜き注意シール(100×60㎜)……1枚

<MTKS-BZK002使用例>
MTKS-BZK002、-BZK004は開口が壁際にある場合の施工に便利です。



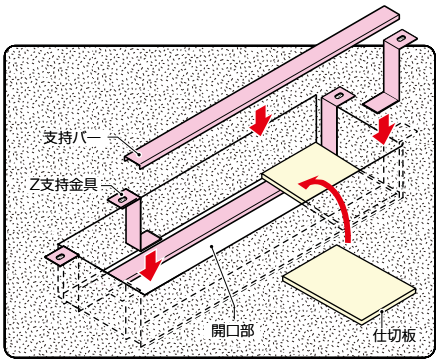
※支持バーのピッチは、250mm以下としてください。

●床施工の場合にブロックと組み合わせて使用します。
●仕切板はカッター等で切れ目を入れれば簡単に折ることができます。

充填材の支持が簡単！

金具セットを床開口に設置！
仕切板を支持バーの上に並べるだけ！

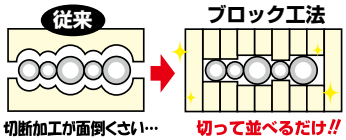
●支持バーの長さ調整でどんな開口寸法にも対応可能です。



仕切板の施工が簡単！

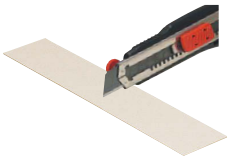
仕切板を支持バーの上に並べるだけ！

従来のようにケーブルの形に合わせて切断する必要がありません。



電動工具不要

カッターで切れ目を入れ、折るだけ。

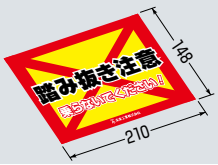


品　番	適合開口幅	支持バー長さ	仕切板入数	入数	標準価格
MTKS-BZK002	100	93㎜	1枚	1セット	1,550
MTKS-BZK004	200	193㎜	1枚	1セット	2,100
MTKS-BZK006	300	293㎜	2枚	1セット	2,690
MTKS-BZK008	400	393㎜	2枚	1セット	2,690
MTKS-BZK010	500	493㎜	2枚	1セット	2,690
MTKS-BZK012	600	593㎜	3枚	1セット	3,480
MTKS-BZK014	700	693㎜	3枚	1セット	3,480
MTKS-BZK016	800	793㎜	4枚	1セット	4,270
MTKS-BZK018	900	893㎜	4枚	1セット	4,270
MTKS-BZK020	1000	993㎜	4枚	1セット	4,270
MTKS-BZK022	1100	1093㎜	5枚	1セット	5,060
MTKS-BZK024	1200	1193㎜	5枚	1セット	5,060
MTKS-BZK026	1300	1293㎜	6枚	1セット	5,850
MTKS-BZK028	1400	1393㎜	6枚	1セット	5,850
MTKS-BZK030	1500	1493㎜	6枚	1セット	5,850

(注)2段ラックの場合は、2組必要です。　※この商品の価格は1セット価格です。

踏み抜き注意シール

発売予定



10枚入

●大開口の床区画貫通部を誤って踏みつけないよう注意喚起するための大きめのシールです。

品　番	サイズ	入数	標準価格
MTKB-FCS	210×148㎜		

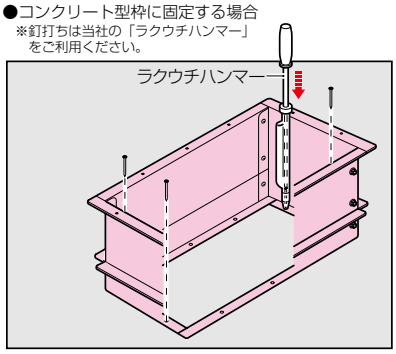
床用鋼製スリーブ

床 補強部材

※MTKB-BS3020～-BS11020は4本、
MTKB-BS12020、-BS13020は6本

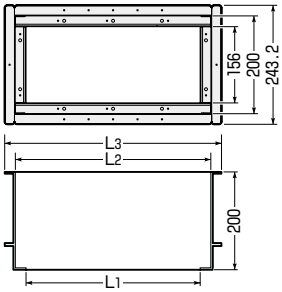
●ケーブルラックを床貫通する場合の、コンクリートスラブ開口に使用します。
※大臣認定(PS060FL-0805-1)適合品

●コンクリート型枠に固定する場合
※釘打ちは当社の「ラクウチハンマー」をご利用ください。



別途組み換え仕様承ります。
- 長さ調整側板の組み換えや、高さ調整キットの組み付け承ります。

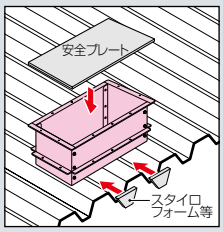
※価格・納期はご確認ください。



品番	L1(mm)	L2(mm)	L3(mm)
MTKB-BS3020	256	300	343.2
MTKB-BS4020	356	400	443.2
MTKB-BS5020	456	500	543.2
MTKB-BS6020	556	600	643.2
MTKB-BS7020	656	700	743.2
MTKB-BS8020	756	800	843.2
MTKB-BS9020	856	900	943.2
MTKB-BS10020	956	1000	1043.2
MTKB-BS11020	1056	1100	1143.2
MTKB-BS12020	1156	1200	1243.2
MTKB-BS13020	1256	1300	1343.2

品番	適合 ケーブルラック幅(mm)	適合 開口部(mm)	入数	標準価格
MTKB-BS3020	200	300×200	1	7,500
MTKB-BS4020	300	400×200	1	9,500
MTKB-BS5020	400	500×200	1	11,500
MTKB-BS6020	500	600×200	1	13,500
MTKB-BS7020	600	700×200	1	15,500
MTKB-BS8020	700	800×200	1	17,500
MTKB-BS9020	800	900×200	1	19,500
MTKB-BS10020	900	1000×200	1	21,500
MTKB-BS11020	1000	1100×200	1	23,500
MTKB-BS12020	1100	1200×200	1	25,500
MTKB-BS13020	1200	1300×200	1	27,500

(ご注意)
- コンクリート打設時の内側の汚れ防止と、開口後の落下防止の為、あらかじめ当社の「鋼製スリーブ用安全プレート」で蓋をしてください。
- デッキプレートに鋼製スリーブを使用する場合は、デッキプレートの形状に合わせて養生してください。

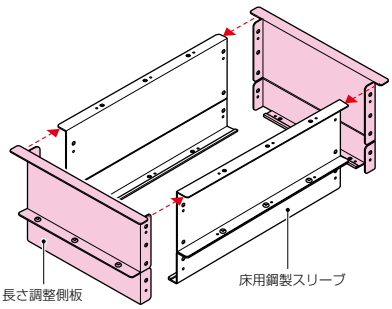


- 防水処理が必要な場合は、シリコンコーキング等で施工してください。(防水パテもご使用いただけます。) ➡149頁

床用鋼製スリーブ 長さ調整側板

床用鋼製スリーブ用部材

●床用鋼製スリーブ長さを変更したい場合に使用します。



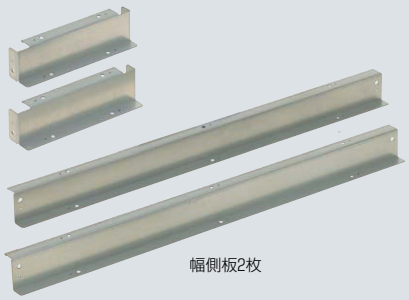
品番	L	添付品	入数	標準価格
MTKB-BSNT30	300	●トラス小ねじ×12 ●袋ナット×12 ●平座金×12	1組	9,500
MTKB-BSNT40	400		1組	12,000
MTKB-BSNT50	500		1組	14,000

※この商品の価格は1組価格です。

床用鋼製スリーブ 高さ調整キット

床用鋼製スリーブ用部材

長さ側板2枚



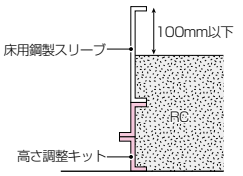
幅側板2枚

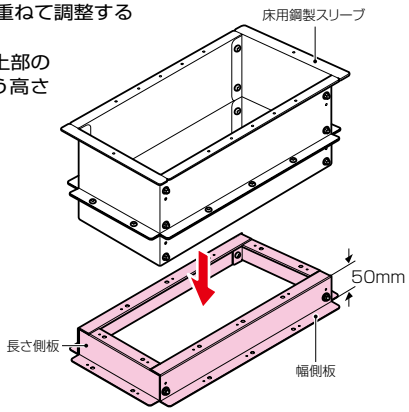
トラス小ねじ
(M5×10(+))

袋ナット
(M5)

平座金
(M5)

●床用鋼製スリーブの高さ調整に使用します。
●高さ調整幅は50㎜です。更に重ねて調整することもできます。
※スラブ上面と鋼製スリーブ上部の寸法を100㎜以下になるよう高さ調整をしてください。



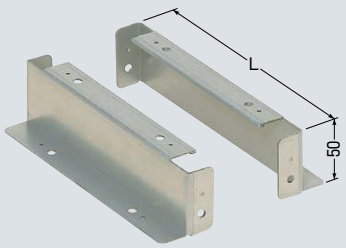


品　番	適合床用鋼製スリーブ	添付品	入数	標準価格
MTKB-BT3020	MTKB-BS3020	●トラス小ねじ×14 ●袋ナット×14 ●平座金×14	1セット	5,500
MTKB-BT4020	MTKB-BS4020		1セット	6,500
MTKB-BT5020	MTKB-BS5020		1セット	7,200
MTKB-BT6020	MTKB-BS6020		1セット	8,300
MTKB-BT7020	MTKB-BS7020		1セット	9,800
MTKB-BT8020	MTKB-BS8020		1セット	10,700
MTKB-BT9020	MTKB-BS9020	●トラス小ねじ×18 ●袋ナット×18 ●平座金×18	1セット	11,700
MTKB-BT10020	MTKB-BS10020		1セット	13,400
MTKB-BT11020	MTKB-BS11020		1セット	14,500
MTKB-BT12020	MTKB-BS12020		1セット	15,800
MTKB-BT13020	MTKB-BS13020		1セット	17,700

※この商品の価格は1セット価格です。

床用鋼製スリーブ 長さ調整側板(高さ調整用)

床用鋼製スリーブ用部材

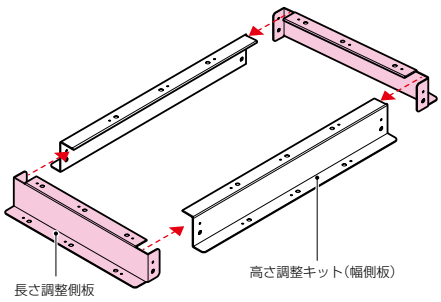


トラス小ねじ
(M5×10(+))

袋ナット
(M5)

平座金
(M5)

●床用鋼製スリーブ高さ調整キットの長さを変更したい場合に使用します。

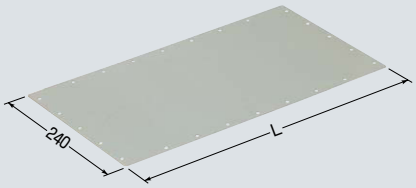


品　番	L	添付品	入数	標準価格
MTKB-BTNT30	300	●トラス小ねじ×10(8) ●袋ナット×10(8) ●平座金×10(8)	1組	3,960
MTKB-BTNT40	400		1組	4,980
MTKB-BTNT50	500		1組	5,820

(　)内数字はMTKB-BTNT30　※この商品の価格は1組価格です。

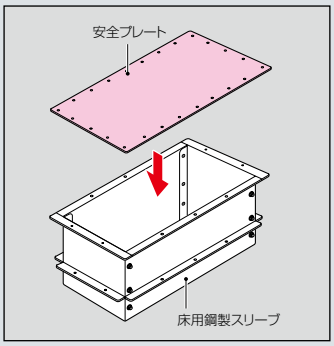
床用鋼製スリーブ用 安全プレート

床用鋼製スリーブ用部材



バインド線
(150㎜ 4本付)

●踏み抜き注意シール……1枚

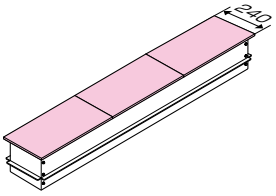


●コンクリート打設時の床用鋼製スリーブ内側の汚れ防止と、開口後の落下防止用の蓋として使用します。

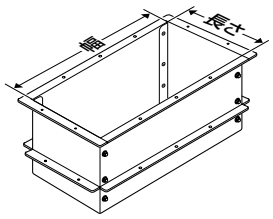
■床用鋼製スリーブ別、安全プレート必要枚数

床用鋼製スリーブ 品番	安全プレート 品番		
	MTKB-BSP30	MTKB-BSP40	MTKB-BSP50
MTKB-BS3020	1枚		
MTKB-BS4020		1枚	
MTKB-BS5020			1枚
MTKB-BS6020	2枚		
MTKB-BS7020	1枚 ＋	1枚	
MTKB-BS8020		2枚	
MTKB-BS9020		1枚 ＋	1枚
MTKB-BS10020			2枚
MTKB-BS11020	1枚 ＋	2枚	
MTKB-BS12020		3枚	
MTKB-BS13020		2枚 ＋	1枚

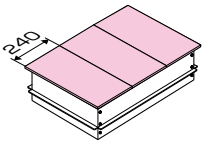
●左の表を見て、安全プレートの枚数を決めてください。



■床用鋼製スリーブ(長さ調整側板使用時)開口別、安全プレート必要枚数



●長さに合わせて安全プレートの種類を選び、幅を下記の表を見て、枚数で調整してください。



●長さ300mm

品 番	幅(mm)										
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
MTKB-BSP30	2枚	2枚	3枚	3枚	4枚	4枚	5枚	5枚	6枚	6枚	7枚

●長さ400mm

品 番	幅(mm)										
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
MTKB-BSP40	—	2枚	3枚	3枚	4枚	4枚	5枚	5枚	6枚	6枚	7枚

●長さ500mm

品 番	幅(mm)										
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
MTKB-BSP50	—	—	3枚	3枚	4枚	4枚	5枚	5枚	6枚	6枚	7枚

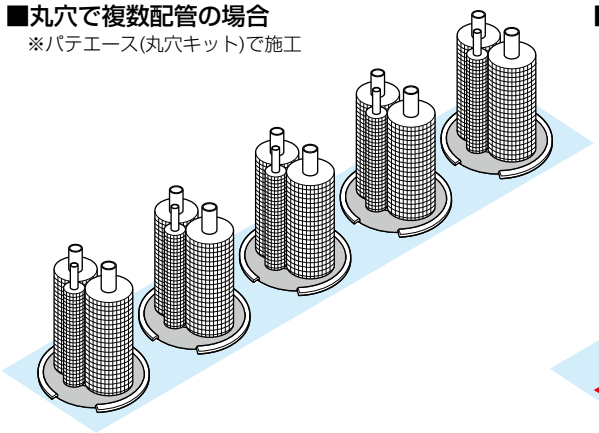
品 番	L	入数	標準価格
MTKB-BSP30	340㎜	1	3,960
MTKB-BSP40	440㎜	1	4,130
MTKB-BSP50	540㎜	1	4,290

空調配管の耐火を 角穴 で施工するとこんなメリットが！

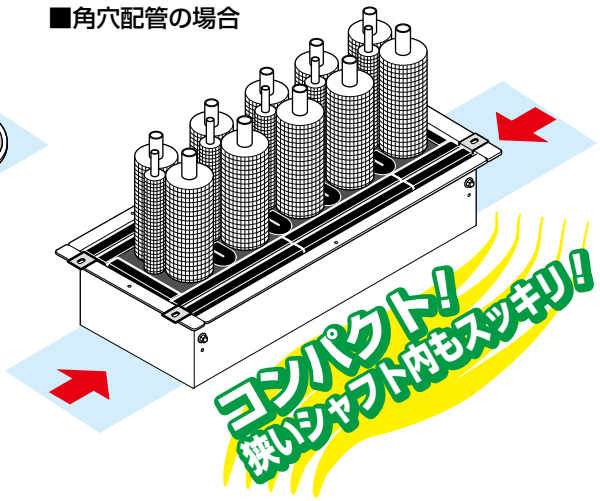
●大量配管する場合、丸穴で複数配管するよりも1つの角穴で配管した方が占有スペースが小さくなり、作業効率も良くなります。

(比較配管例) 冷媒管：6分5分(被覆20mm)・3分(被覆10mm)×5系統

■丸穴で複数配管の場合
※パテエース(丸穴キット)で施工



■角穴配管の場合



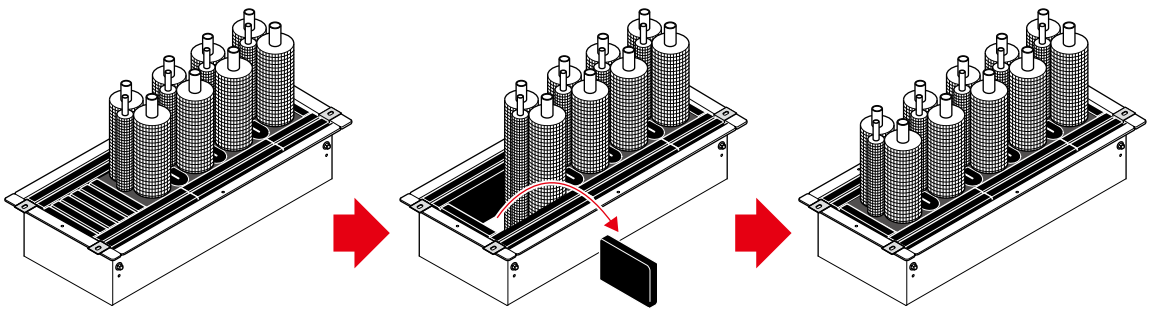
■比較(※上記比較配管例で算出しています。)

占積率	54.1%	占積率	30.3%
開　口	φ120mm×5穴	開　口	200×500mm
施工性	• ボイド開口の場合何個も外さなくてはならないので手間がかかる。 • 何本も別々に施工するので効率が悪い。 • 穴が小さいので作業がしずらい。	施工性	• 鋼製スリーブ1つで開口が簡単。 • 一度に配管を通してしまえるので作業効率が良い。 • 大開口なので作業性が良い。

※系統数や開口寸法によっては丸穴の方がメリットの多い場合もあります。部材の選定の際によくご検討ください。

さらに

●ブロックを取り外して再施工が可能なので、多めにスペースを取っておけば後から配管を追加することも可能です。



スペースを余分に開けておけば、　後日、ブロックを抜いて、　配管を追加することが可能です。

開口寸法・冷媒管 選定方法

■開口寸法の選定

●貫通する冷媒管のサイズ・本数が決まっている場合、開口寸法は以下のように選定します。

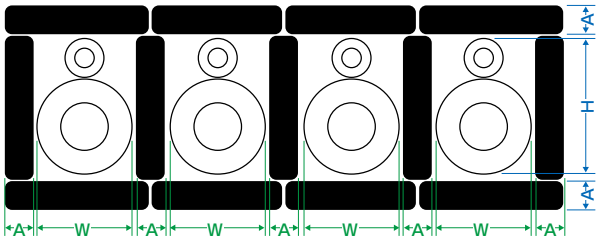
①. 開口のタテ寸法を選定します。
「貫通する冷媒管の最大高さ(外径)」＋「40mm以上」の計算で選定できます。
※40mm以上を加算するのは上下に最低1個ずつ(床の場合は「80mm以上」加算します。ブロック用金具を取り付けるため)ブロックを詰める為です。(ブロックの厚み：20mm)

②. 開口のヨコ寸法を選定します。
「貫通する冷媒管の最大巾(外径)＋20mm」×「系統数」＋「20mm以上」の計算で選定できます。
※複数系統施工する場合は、系統同士の間に1個ずつブロックを詰める為、20mmを加算しています。
※同じ冷媒管を複数系統貫通しない場合は、下記の図を参考に1系統ずつ加算して計算してください。

③. ①②で選定した開口面積が認定書に適合しているのか確認します。
壁、中空壁、片面壁の最大開口面積：0.17m^2（1700cm^2）
床　　の最大開口面積：0.75m^2（7500cm^2）

④. 貫通する冷媒管の断面積の総和が選定した開口面積に対する「最大冷媒管断面積」以下であることを確認します。
※「最大冷媒管断面積」は右表を参考にしてください。

●配管イメージ図(壁・中空壁・片面壁)

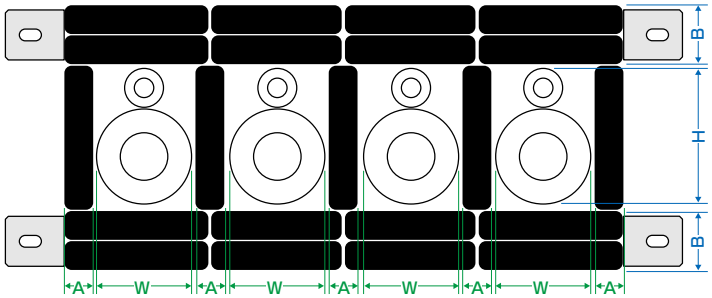


A：20mm　H：貫通する冷媒管の最大高さ(外径)
①タテ寸法⇒A＋H＋A

※左図はあくまでイメージです。
実際にはすき間は全てブロックもしくはパテ等で埋めてください。標準施工図通りに施工を行ってください。
※系統同士の間のブロックは認定上、必須ではありません。

A：20mm　W：貫通する冷媒管の最大巾(外径)
②ヨコ寸法⇒(A＋W)＋(A＋W)＋(A＋W)＋(A＋W)＋A

●配管イメージ図(床)



B：40mm(ブロック用金具取付け寸法)
H：貫通する冷媒管の最大高さ(外径)
①タテ寸法⇒B＋H＋B

※左図はあくまでイメージです。
実際にはすき間は全てブロックもしくはパテ等で埋めてください。標準施工図通りに施工を行ってください。
※系統同士の間のブロックは認定上、必須ではありません。

A：20mm　W：貫通する冷媒管の最大巾(外径)
②ヨコ寸法⇒(A＋W)＋(A＋W)＋(A＋W)＋(A＋W)＋A

■冷媒管の選定

●開口寸法に合わせて冷媒管を選定する場合は以下のように選定します。

○. 開口面積が認定に適合していることを確認しておきます。
壁、中空壁、片面壁の最大開口面積：0.17m^2（1700cm^2）
床　　の最大開口面積：0.75m^2（7500cm^2）

①. 開口のタテ寸法に合わせた冷媒管を選定します。
「開口タテ寸法」－「40mm」以下の範囲で選定します。
※40mmを減算するのは上下に最低2個ずつブロック及びブロック用金具を取り付ける為です。
(ブロックの厚み：20mm)　※床の場合は80mmです。

②. 開口のヨコ寸法に合わせた冷媒管を選定します。
「開口ヨコ寸法」ー(「20mm」×「系統数」＋「20mm以上」)の範囲で選定します。
※複数系統施工する場合は、系統同士の間に1個ずつブロックを詰める為、「20mm」×「系統数」を減算しています。

③. ①②で選定した冷媒管の断面積の合計が開口面積に対応する「最大冷媒管断面積」に適合しているのか確認します。
※「最大冷媒管断面積」は下表を参考にしてください。

■開口寸法と冷媒管が決まっている場合

●選定した開口面積と冷媒管の断面積の合計が認定書に適合しているか確認した上で施工してください。

■ブロック品番別最大冷媒管収納断面積

品　番	開口面積(cm^2)	開口寸法(目安)(タテ×ヨコ(cm))	最大冷媒管断面積(cm^2)	
			壁・中空壁　(片面壁)	床　(スリーブあり)
MTKS-BK004	400	20× 20	202　(192)	131　(ー)
MTKS-BK006	600	20× 30	304　(289)	197　(206)
MTKS-BK008	800	20× 40	405　(385)	263　(275)
MTKS-BK010	1000	20× 50	507　(482)	329　(344)
MTKS-BK012	1200	20× 60	608　(578)	394　(412)
MTKS-BK014	1400	20× 70	709　(674)	460　(481)
MTKS-BK016	1600	20× 80	811　(771)	526　(550)
MTKS-BK018	1700	20× 85	861　(819)	559　(584)
MTKS-BK018	1800	20× 90		592　(619)
MTKS-BK020	2000	20×100		658　(688)
MTKS-BK022	2200	20×110		723　(756)
MTKS-BK024	2400	20×120		789　(825)
	⋮	⋮		⋮　⋮
MTKS-BK020×2	4000	40×100		1316　(1376)
MTKS-BK020×3	6000	40×150		1974　(2064)
MTKS-BK024×3	7500	50×150		2467　(2580)

●表に無い開口面積での最大冷媒管断面積の算出方法は以下の通りです。
- 壁、中空壁：開口面積×0.507＝最大冷媒管断面積
- 片　面　壁：開口面積×0.482＝最大冷媒管断面積
- 床(鋼製スリーブなし)：開口面積×0.329＝最大冷媒管断面積
- 床(鋼製スリーブあり)：開口面積×0.344＝最大冷媒管断面積

※0.507は占積率50.7%、0.329は占積率32.9%を各々表しています。

※壁・中空壁、片面壁と床・床(鋼製スリーブあり)では最大配管断面積が異なります。

■冷媒管断面積表

冷媒管(mm)	保温材厚(mm)	冷媒管外径(mm)	断面積(cm^2)
6.35	8	24	5
9.52		27	6
12.7	10	34	10
15.88		37	11
19.05		41	14
22.22		44	16
25.4		47	18
28.58		50	20
31.75		53	23
34.92		57	26
38.1		60	29
41.28		64	33
44.45		66	35
50.8		73	42
53.98		76	46

■冷媒管断面積表(国土交通省仕様)

冷媒管(mm)	保温材厚(mm)	冷媒管外径(mm)	断面積(cm^2)
9.52	20	51	21
12.7		54	23
15.88		57	26
19.05		61	30
22.22		64	33
25.4		67	36
28.58		70	39
31.75		73	42
34.92		76	46
38.1		80	51
41.28		84	56
44.45		86	59
50.8		93	68
53.98		96	73

収納冷媒管適合表 (収納可能系統数)

(ケーブル・ドレン配管は含めておりません)

●壁・床開口面積　800cm²

(品番：MTKS-BK008)

		液管(保温材10㎜厚)						
		6.35	9.52	12.7	15.88	19.05	22.22	25.4
ガス管(保温材10㎜厚) 国土交通省仕様	9.52	16 (11)	—	—	—	—	—	—
	12.7	15 (10)	14 (10)	—	—	—	—	—
	15.88	14 (10)	13 (9)	13 (9)	—	—	—	—
	19.05	12 (9)	12 (9)	12 (8)	11 (8)	—	—	—
	22.22	11 (8)	11 (8)	11 (8)	10 (8)	10 (7)	—	—
	25.4	10 (8)	10 (7)	10 (7)	10 (7)	9 (7)	9 (7)	—
	28.58	10 (7)	9 (7)	9 (7)	9 (7)	9 (6)	8 (6)	8 (6)
	31.75	9 (7)	9 (6)	8 (6)	8 (6)	8 (6)	8 (6)	8 (6)
	34.92	8 (6)	8 (6)	8 (6)	8 (6)	7 (6)	7 (6)	7 (5)
	38.1	8 (6)	8 (6)	7 (5)	7 (5)	7 (5)	7 (5)	7 (5)
	41.28	7 (5)	7 (5)	7 (5)	7 (5)	7 (5)	6 (5)	6 (5)
	44.45	7 (5)	7 (5)	6 (5)	6 (5)	6 (5)	6 (5)	6 (4)
	50.8	6 (4)	6 (4)	6 (4)	6 (4)	5 (4)	5 (4)	5 (4)
	53.98	6 (4)	5 (4)	5 (4)	5 (4)	5 (4)	5 (4)	5 (4)

●壁・床開口面積　1700cm²

(品番：MTKS-BK018)

		液管(保温材10㎜厚)						
		6.35	9.52	12.7	15.88	19.05	22.22	25.4
ガス管(保温材10㎜厚) 国土交通省仕様	9.52	35 (25)	—	—	—	—	—	—
	12.7	32 (23)	31 (22)	—	—	—	—	—
	15.88	29 (21)	28 (20)	28 (20)	—	—	—	—
	19.05	27 (19)	26 (19)	25 (18)	25 (18)	—	—	—
	22.22	25 (18)	24 (18)	23 (17)	23 (17)	22 (16)	—	—
	25.4	23 (17)	22 (16)	22 (16)	21 (16)	20 (15)	20 (15)	—
	28.58	21 (15)	20 (15)	20 (15)	19 (15)	19 (14)	18 (14)	18 (14)
	31.75	20 (14)	19 (14)	19 (14)	18 (14)	18 (13)	17 (13)	17 (13)
	34.92	18 (14)	18 (13)	17 (13)	17 (13)	16 (13)	16 (12)	16 (12)
	38.1	17 (13)	17 (12)	16 (12)	16 (12)	15 (12)	15 (12)	15 (11)
	41.28	16 (12)	15 (12)	15 (12)	15 (11)	14 (11)	14 (11)	14 (11)
	44.45	15 (11)	15 (11)	14 (11)	14 (11)	14 (10)	13 (10)	13 (10)
	50.8	13 (10)	13 (10)	13 (10)	12 (10)	12 (9)	12 (9)	11 (9)
	53.98	12 (10)	12 (9)	12 (9)	12 (9)	11 (9)	11 (9)	11 (9)

		液管(保温材10㎜厚)						
		6.35	9.52	12.7	15.88	19.05	22.22	25.4
ガス管(保温材20㎜厚) 国土交通省仕様	9.52	9 (7)	—	—	—	—	—	—
	12.7	9 (6)	9 (6)	—	—	—	—	—
	15.88	8 (6)	8 (6)	8 (6)	—	—	—	—
	19.05	8 (6)	7 (6)	7 (5)	7 (5)	—	—	—
	22.22	7 (5)	7 (5)	7 (5)	7 (5)	6 (5)	—	—
	25.4	7 (5)	6 (5)	6 (5)	6 (5)	6 (5)	6 (4)	—
	28.58	6 (5)	6 (5)	6 (4)	6 (4)	6 (4)	5 (4)	5 (4)
	31.75	6 (4)	6 (4)	6 (4)	5 (4)	5 (4)	5 (4)	5 (4)
	34.92	5 (4)	5 (4)	5 (4)	5 (4)	5 (4)	5 (4)	5 (4)
	38.1	5 (4)	5 (4)	5 (4)	5 (4)	5 (4)	5 (4)	4 (4)
	41.28	5 (4)	5 (4)	5 (4)	5 (4)	4 (3)	4 (3)	4 (3)
	44.45	5 (4)	4 (3)	4 (3)	4 (3)	4 (3)	4 (3)	4 (3)
	50.8	4 (3)	4 (3)	4 (3)	4 (3)	4 (3)	4 (3)	4 (3)
	53.98	4 (3)	4 (3)	4 (3)	4 (3)	4 (3)	3 (3)	3 (3)

※(　)内は床の収納本数です。

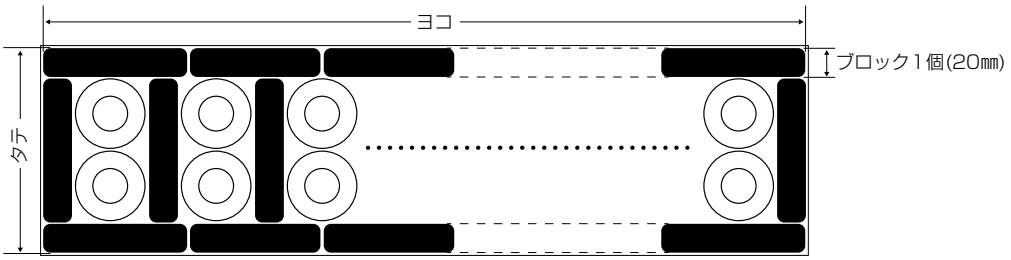
		液管(保温材10㎜厚)						
		6.35	9.52	12.7	15.88	19.05	22.22	25.4
ガス管(保温材20㎜厚) 国土交通省仕様	9.52	21 (15)	—	—	—	—	—	—
	12.7	19 (14)	19 (14)	—	—	—	—	—
	15.88	18 (13)	17 (13)	17 (13)	—	—	—	—
	19.05	17 (13)	16 (12)	16 (12)	15 (12)	—	—	—
	22.22	16 (12)	15 (12)	15 (11)	14 (11)	14 (11)	—	—
	25.4	15 (11)	14 (11)	14 (11)	14 (10)	13 (10)	13 (10)	—
	28.58	14 (10)	13 (10)	13 (10)	13 (10)	12 (10)	12 (10)	12 (9)
	31.75	13 (10)	13 (10)	12 (10)	12 (9)	12 (9)	12 (9)	11 (9)
	34.92	12 (9)	12 (9)	12 (9)	11 (9)	11 (9)	11 (9)	11 (8)
	38.1	11 (9)	11 (9)	11 (9)	11 (8)	11 (8)	10 (8)	10 (8)
	41.28	11 (8)	11 (8)	10 (8)	10 (8)	10 (8)	10 (8)	10 (8)
	44.45	10 (8)	10 (8)	10 (8)	10 (8)	9 (7)	9 (7)	9 (7)
	50.8	9 (7)	9 (7)	9 (7)	9 (7)	9 (7)	8 (7)	8 (6)
	53.98	9 (7)	9 (7)	8 (7)	8 (7)	8 (6)	8 (6)	8 (6)

※(　)内は床の収納本数です。

試算条件

①ガス管、液管をタテに並べ、上下に壁・中空壁・片面壁はブロックを1個(20mm)、床は2個(40mm)ずつ施工しているとして、開口タテ寸法を算出しています。
②①のタテ寸法を元に、開口ヨコ寸法を開口面積から算出しています。
③系統間にブロック1個(20mm)を施工しているとして算出しています。

■壁・中空壁・片面壁(配管イメージ図)



●床開口面積　4000cm² (品番：MTKS-BK020×2セット)

		液管(保温材10㎜厚)						
		6.35	9.52	12.7	15.88	19.05	22.22	25.4
ガス管(保温材10㎜厚) 国土交通省仕様	9.52	59	—	—	—	—	—	—
	12.7	54	53	—	—	—	—	—
	15.88	50	49	48	—	—	—	—
	19.05	46	45	44	43	—	—	—
	22.22	43	42	41	40	39	—	—
	25.4	40	39	38	37	37	36	—
	28.58	37	36	36	35	34	34	33
	31.75	35	34	33	33	32	32	31
	34.92	33	32	31	31	30	30	29
	38.1	31	30	29	29	28	28	27
	41.28	29	28	28	27	27	26	26
	44.45	27	27	26	26	25	25	24
	50.8	24	24	24	23	23	22	22
	53.98	23	23	22	22	22	21	21

●床開口面積　7500cm² (品番：MTKS-BK024×3セット)

		液管(保温材10㎜厚)						
		6.35	9.52	12.7	15.88	19.05	22.22	25.4
ガス管(保温材10㎜厚) 国土交通省仕様	9.52	111	—	—	—	—	—	—
	12.7	102	100	—	—	—	—	—
	15.88	94	92	90	—	—	—	—
	19.05	87	85	83	81	—	—	—
	22.22	81	79	77	76	74	—	—
	25.4	75	74	72	71	69	68	—
	28.58	70	69	67	66	65	64	62
	31.75	66	64	63	62	61	60	59
	34.92	62	60	59	58	57	56	55
	38.1	58	57	56	55	54	53	52
	41.28	55	54	53	52	51	50	49
	44.45	51	51	50	49	48	47	46
	50.8	46	45	45	44	43	42	42
	53.98	44	43	42	42	41	40	40

		液管(保温材10㎜厚)						
		6.35	9.52	12.7	15.88	19.05	22.22	25.4
ガス管(保温材20㎜厚) 国土交通省仕様	9.52	36	—	—	—	—	—	—
	12.7	34	33	—	—	—	—	—
	15.88	32	31	31	—	—	—	—
	19.05	30	30	29	28	—	—	—
	22.22	28	28	27	27	26	—	—
	25.4	27	26	26	25	25	24	—
	28.58	25	25	24	24	24	23	23
	31.75	24	24	23	23	22	22	22
	34.92	23	22	22	22	21	21	21
	38.1	22	21	21	21	20	20	20
	41.28	21	20	20	20	19	19	19
	44.45	20	19	19	19	18	18	18
	50.8	18	18	17	17	17	16	16
	53.98	17	17	16	16	16	15	15

※壁には適合していません。

		液管(保温材10㎜厚)						
		6.35	9.52	12.7	15.88	19.05	22.22	25.4
ガス管(保温材20㎜厚) 国土交通省仕様	9.52	69	—	—	—	—	—	—
	12.7	64	63	—	—	—	—	—
	15.88	60	59	58	—	—	—	—
	19.05	57	56	55	54	—	—	—
	22.22	54	53	52	51	50	—	—
	25.4	51	50	49	48	47	46	—
	28.58	48	47	46	45	45	44	43
	31.75	45	45	44	43	42	42	41
	34.92	43	42	42	41	40	40	39
	38.1	41	40	40	39	38	38	37
	41.28	39	38	38	37	36	36	35
	44.45	37	37	36	35	35	34	34
	50.8	34	33	33	32	32	31	30
	53.98	32	32	31	31	30	29	28

※壁には適合していません。

ご注意

●壁と床での収納系統数の違いは試算条件及び占積率によって発生しています。
●試算条件により、最大占積率以下の収納数を表示している場合があります。

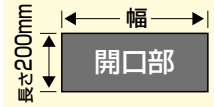
■床(配管イメージ図)

開口別部材組み合わせ表

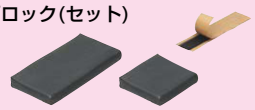
ご注意：価格は全て標準価格で計算しております。

壁 70mm厚以上

開口部



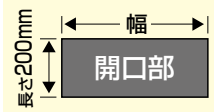
使用部材



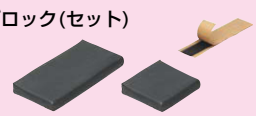
開口面積	幅(mm)	品番	入数	標準価格	合計 標準価格
～0.04㎡	200	MTKS-BK004	1セット	7,800	7,800
0.04～0.06㎡	300	MTKS-BK006	1セット	11,500	11,500
0.06～0.08㎡	400	MTKS-BK008	1セット	14,000	14,000
0.08～0.10㎡	500	MTKS-BK010	1セット	17,500	17,500
0.10～0.12㎡	600	MTKS-BK012	1セット	19,800	19,800
0.12～0.14㎡	700	MTKS-BK014	1セット	23,000	23,000
0.14～0.16㎡	800	MTKS-BK016	1セット	25,800	25,800
0.16～0.17㎡	850	MTKS-BK018	1セット	28,500	28,500

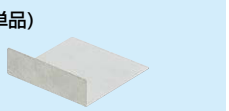
中空壁 75mm厚以上

開口部



使用部材

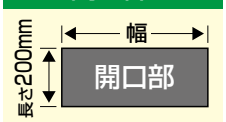




開口面積	幅(mm)	品番	入数	標準価格	品番	使用枚数	標準価格	組み合わせ合計 標準価格
～0.04㎡	200	MTKS-BK004	1セット	7,800		8枚	1,104	8,904
0.04～0.06㎡	300	MTKS-BK006	1セット	11,500		10枚	1,380	12,880
0.06～0.08㎡	400	MTKS-BK008	1セット	14,000		12枚	1,656	14,656
0.08～0.10㎡	500	MTKS-BK010	1セット	17,500	MTKS-BL100	14枚	1,932	19,432
0.10～0.12㎡	600	MTKS-BK012	1セット	19,800	MTKS-BL115	16枚	2,208	22,008
0.12～0.14㎡	700	MTKS-BK014	1セット	23,000		18枚	2,484	25,484
0.14～0.16㎡	800	MTKS-BK016	1セット	25,800		20枚	2,760	28,560
0.16～0.17㎡	850	MTKS-BK018	1セット	28,500		22枚	3,036	31,536

片面壁 42mm厚以上

開口部

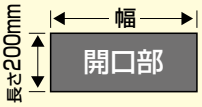


使用部材

開口面積	幅(mm)	品番	入数	標準価格	品番	使用枚数	標準価格	組み合わせ合計 標準価格
～0.04㎡	200	MTKS-BK004	1セット	7,800		2枚	276	8,076
0.04～0.06㎡	300	MTKS-BK006	1セット	11,500		3枚	414	11,914
0.06～0.08㎡	400	MTKS-BK008	1セット	14,000	MTKS-BL100	4枚	552	14,552
0.08～0.10㎡	500	MTKS-BK010	1セット	17,500		5枚	690	18,190
0.10～0.12㎡	600	MTKS-BK012	1セット	19,800		6枚	828	20,628

床 100mm厚以上（鋼製スリーブなし）

開口部

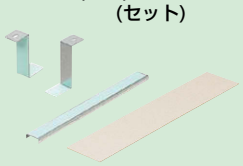


使用部材

①ブロック(セット)

＋

②ブロック(角穴)用金具(セット)



＝ 組み合わせ合計

開口面積	幅(mm)	品番	入数	標準価格	品番	入数	標準価格	標準価格
～0.04㎡	200	MTKS-BK004	1セット	7,800	MTKS-BZK004	1セット	2,100	9,900
0.04～0.06㎡	300	MTKS-BK006	1セット	11,500	MTKS-BZK006	1セット	2,690	14,190
0.06～0.08㎡	400	MTKS-BK008	1セット	14,000	MTKS-BZK008	1セット	2,690	16,690
0.08～0.10㎡	500	MTKS-BK010	1セット	17,500	MTKS-BZK010	1セット	2,690	20,190
0.10～0.12㎡	600	MTKS-BK012	1セット	19,800	MTKS-BZK012	1セット	3,480	23,280
0.12～0.14㎡	700	MTKS-BK014	1セット	23,000	MTKS-BZK014	1セット	3,480	26,480
0.14～0.16㎡	800	MTKS-BK016	1セット	25,800	MTKS-BZK016	1セット	4,270	30,070
0.16～0.18㎡	900	MTKS-BK018	1セット	28,500	MTKS-BZK018	1セット	4,270	32,770
0.18～0.20㎡	1000	MTKS-BK020	1セット	32,000	MTKS-BZK020	1セット	4,270	36,270
0.20～0.22㎡	1100	MTKS-BK022	1セット	35,000	MTKS-BZK022	1セット	5,060	40,060
0.22～0.24㎡	1200	MTKS-BK024	1セット	38,300	MTKS-BZK024	1セット	5,060	43,360

床 開口長さが200mmを超える場合

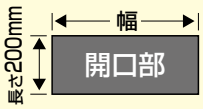
開口寸法(幅)	開口寸法(長さ) 250、300mm				350、400mm				450、500mm			
	品番(①ブロック)	入数＋	品番(②金具)	入数	品番(①ブロック)	入数＋	品番(②金具)	入数	品番(①ブロック)	入数＋	品番(②金具)	入数
300mm	MTKS-BK010	1セット	MTKS-BZK006	2セット	MTKS-BK012	1セット	MTKS-BZK006	2セット	MTKS-BK016	1セット	MTKS-BZK006	3セット
400mm	MTKS-BK012	1セット	MTKS-BZK008	2セット	MTKS-BK016	1セット	MTKS-BZK008	2セット	MTKS-BK020	1セット	MTKS-BZK008	3セット
500mm	MTKS-BK016	1セット	MTKS-BZK010	2セット	MTKS-BK020	1セット	MTKS-BZK010	2セット	MTKS-BK014	2セット	MTKS-BZK010	3セット
600mm	MTKS-BK018	1セット	MTKS-BZK012	2セット	MTKS-BK024	1セット	MTKS-BZK012	2セット	MTKS-BK014	2セット	MTKS-BZK012	3セット
700mm	MTKS-BK022	1セット	MTKS-BZK014	2セット	MTKS-BK014	2セット	MTKS-BZK014	2セット	MTKS-BK016	2セット	MTKS-BZK014	3セット
800mm	MTKS-BK024	1セット	MTKS-BZK016	2セット	MTKS-BK016	2セット	MTKS-BZK016	2セット	MTKS-BK018	2セット	MTKS-BZK016	3セット
900mm	MTKS-BK014	2セット	MTKS-BZK018	2セット	MTKS-BK018	2セット	MTKS-BZK018	2セット	MTKS-BK024	2セット	MTKS-BZK018	3セット
1000mm	MTKS-BK016	2セット	MTKS-BZK020	2セット	MTKS-BK020	2セット	MTKS-BZK020	2セット	MTKS-BK016	3セット	MTKS-BZK020	3セット
1100mm	MTKS-BK018	2セット	MTKS-BZK022	2セット	MTKS-BK022	2セット	MTKS-BZK022	2セット	MTKS-BK020	3セット	MTKS-BZK022	3セット
1200mm	MTKS-BK018	2セット	MTKS-BZK024	2セット	MTKS-BK024	2セット	MTKS-BZK024	2セット	MTKS-BK020	3セット	MTKS-BZK024	3セット
1300mm	MTKS-BK020	2セット	MTKS-BZK026	2セット	MTKS-BK018	3セット	MTKS-BZK026	2セット	MTKS-BK022	3セット	MTKS-BZK026	3セット
1400mm	MTKS-BK022	2セット	MTKS-BZK028	2セット	MTKS-BK020	3セット	MTKS-BZK028	2セット	MTKS-BK024	3セット	MTKS-BZK028	3セット
1500mm	MTKS-BK024	2セット	MTKS-BZK030	2セット	MTKS-BK020	3セット	MTKS-BZK030	2セット	MTKS-BK020	4セット	MTKS-BZK030	3セット

（注）開口寸法が 350mm など端数の場合は、支持バーを切断し、長さ調整してください。

開口別部材組み合わせ表

ご注意：価格は全て標準価格で計算しております。

床 100mm厚以上（鋼製スリーブあり）



開口部	使用部材								組み合わせ合計
	①ブロック(セット)		②ブロック(角穴)用金具(セット)		③床用鋼製スリーブ(単品)				
開口面積	幅(mm)	品　番	入数	標準価格	品　番	入数	標準価格	品　番	入数	標準価格	標準価格
0.04～0.06㎡	300	MTKS-BK006	1セット	11,500	MTKS-BZK006	1セット	2,690	MTKB-BS3020	1	7,500	21,690
0.06～0.08㎡	400	MTKS-BK008	1セット	14,000	MTKS-BZK008	1セット	2,690	MTKB-BS4020	1	9,500	26,190
0.08～0.10㎡	500	MTKS-BK010	1セット	17,500	MTKS-BZK010	1セット	2,690	MTKB-BS5020	1	11,500	31,690
0.10～0.12㎡	600	MTKS-BK012	1セット	19,800	MTKS-BZK012	1セット	3,480	MTKB-BS6020	1	13,500	36,780
0.12～0.14㎡	700	MTKS-BK014	1セット	23,000	MTKS-BZK014	1セット	3,480	MTKB-BS7020	1	15,500	41,980
0.14～0.16㎡	800	MTKS-BK016	1セット	25,800	MTKS-BZK016	1セット	4,270	MTKB-BS8020	1	17,500	47,570
0.16～0.18㎡	900	MTKS-BK018	1セット	28,500	MTKS-BZK018	1セット	4,270	MTKB-BS9020	1	19,500	52,270
0.18～0.20㎡	1000	MTKS-BK020	1セット	32,000	MTKS-BZK020	1セット	4,270	MTKB-BS10020	1	21,500	57,770
0.20～0.22㎡	1100	MTKS-BK022	1セット	35,000	MTKS-BZK022	1セット	5,060	MTKB-BS11020	1	23,500	63,560
0.22～0.24㎡	1200	MTKS-BK024	1セット	38,300	MTKS-BZK024	1セット	5,060	MTKB-BS12020	1	25,500	68,860
0.24～0.26㎡	1300	MTKS-BK012 MTKS-BK014	各1セット	42,800	MTKS-BZK026	1セット	5,850	MTKB-BS13020	1	27,500	76,150

床 開口長さが300mmの場合

開口寸法(幅)	品番(①ブロック)	入数	品番(②金具)	入数	品番(③床用鋼製スリーブ)	入数	品番(長さ調製側板)	入数
300mm	MTKS-BK010	1セット	MTKS-BZK006	2セット	MTKB-BS3020	1	MTKB-BSNT30	1組
400mm	MTKS-BK012	1セット	MTKS-BZK008	2セット	MTKB-BS4020	1		
500mm	MTKS-BK016	1セット	MTKS-BZK010	2セット	MTKB-BS5020	1		
600mm	MTKS-BK018	1セット	MTKS-BZK012	2セット	MTKB-BS6020	1		
700mm	MTKS-BK022	1セット	MTKS-BZK014	2セット	MTKB-BS7020	1		
800mm	MTKS-BK024	1セット	MTKS-BZK016	2セット	MTKB-BS8020	1		
900mm	MTKS-BK014	2セット	MTKS-BZK018	2セット	MTKB-BS9020	1		
1000mm	MTKS-BK016	2セット	MTKS-BZK020	2セット	MTKB-BS10020	1		
1100mm	MTKS-BK018	2セット	MTKS-BZK022	2セット	MTKB-BS11020	1		
1200mm	MTKS-BK018	2セット	MTKS-BZK024	2セット	MTKB-BS12020	1		
1300mm	MTKS-BK020	2セット	MTKS-BZK026	2セット	MTKB-BS13020	1		

床 開口長さが400mmの場合

開口寸法(幅)	品番(①ブロック)	入数	品番(②金具)	入数	品番(③床用鋼製スリーブ)	入数	品番(長さ調製側板)	入数
400mm	MTKS-BK016	1セット	MTKS-BZK008	2セット	MTKB-BS4020	1	MTKB-BSNT40	1組
500mm	MTKS-BK020	1セット	MTKS-BZK010	2セット	MTKB-BS5020	1		
600mm	MTKS-BK024	1セット	MTKS-BZK012	2セット	MTKB-BS6020	1		
700mm	MTKS-BK014	2セット	MTKS-BZK014	2セット	MTKB-BS7020	1		
800mm	MTKS-BK016	2セット	MTKS-BZK016	2セット	MTKB-BS8020	1		
900mm	MTKS-BK018	2セット	MTKS-BZK018	2セット	MTKB-BS9020	1		
1000mm	MTKS-BK020	2セット	MTKS-BZK020	2セット	MTKB-BS10020	1		
1100mm	MTKS-BK022	2セット	MTKS-BZK022	2セット	MTKB-BS11020	1		
1200mm	MTKS-BK024	2セット	MTKS-BZK024	2セット	MTKB-BS12020	1		
1300mm	MTKS-BK016	3セット	MTKS-BZK026	2セット	MTKB-BS13020	1		

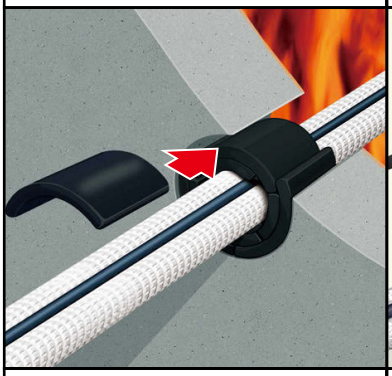
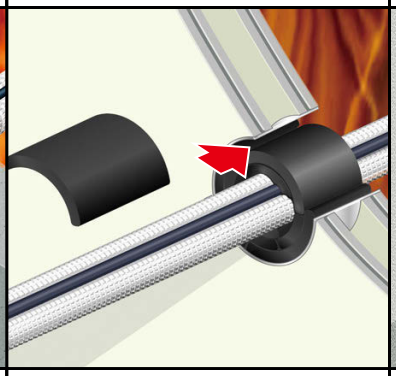
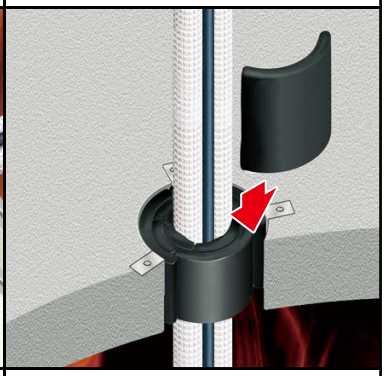
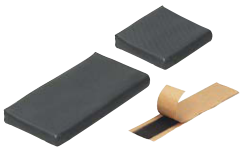
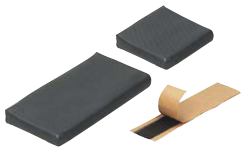
床 開口長さが500mmの場合

開口寸法(幅)	品番(①ブロック)	入数	品番(②金具)	入数	品番(③床用鋼製スリーブ)	入数	品番(長さ調製側板)	入数
500mm	MTKS-BK014	2セット	MTKS-BZK010	3セット	MTKB-BS5020	1	MTKB-BSNT50	1組
600mm	MTKS-BK014	2セット	MTKS-BZK012	3セット	MTKB-BS6020	1		
700mm	MTKS-BK016	2セット	MTKS-BZK014	3セット	MTKB-BS7020	1		
800mm	MTKS-BK018	2セット	MTKS-BZK016	3セット	MTKB-BS8020	1		
900mm	MTKS-BK024	2セット	MTKS-BZK018	3セット	MTKB-BS9020	1		
1000mm	MTKS-BK016	3セット	MTKS-BZK020	3セット	MTKB-BS10020	1		
1100mm	MTKS-BK020	3セット	MTKS-BZK022	3セット	MTKB-BS11020	1		
1200mm	MTKS-BK020	3セット	MTKS-BZK024	3セット	MTKB-BS12020	1		
1300mm	MTKS-BK022	3セット	MTKS-BZK026	3セット	MTKB-BS13020	1		

ブロック(丸穴)

空調配管貫通(丸穴)

大口径の丸穴エアコン配管に最適!

壁	中空壁	床
75mm厚以上 PS060WL-0597-1	75mm厚以上 PS060WL-0597-1	100mm厚以上 PS060FL-0562-1
		
 ブロック(丸穴)	ブロック(丸穴) 開口補強板	 ブロック(丸穴) Z金具

ブロックを挿入、パテで隙間を充填するだけの簡単施工

1. **簡単施工** ブロックを挿入、パテで充填！
2. **確実** 仕上りのバラつき無し！
3. **低価格** ブロックとパテだけのシンプル構成！
4. **安心** 2倍以上に膨らみ、延焼を防止！
5. **便利** 壁床どちらにも使える万能充填材！

300°C以上の熱を受けると、2倍以上に膨らみ、延焼を防止します。

加熱前 → 加熱後

ブロック(丸穴)工法

国土交通大臣認定	貫通する壁・床の構造	管種	ケーブル 直(導体断面積)(1本当たり)	被覆付配管(被覆厚さ：20mm以下) 冷媒管	被覆付配管(被覆厚さ：20mm以下) 塩ビ管(VP)	被覆なし配管 塩ビ管(VP)	被覆なし配管 ドレンホース	断熱ドレンホース	最大開口径(mm)	占積率(%)
PS060WL-0597-1 (旧PS060WL-0597) ★	壁 75mm厚以上 / 中空壁 75mm厚以上	総外径(φ～以下)	325mm²	φ96	φ117	φ114	φ42	φ37	φ260	41.8
		呼び(～以下)		2インチ2分	65	100	36	25		
★PS060FL-0562-1 (旧PS060FL-0562)	床 100mm厚以上	総外径(φ～以下)	325mm²	φ96	φ117	φ114	φ42	φ37	φ210	34.3
		呼び(～以下)		2インチ2分	65	100	36	25		

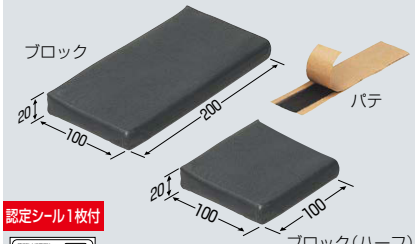
★ 印は木製下地の使用詳細をご覧ください。➡ 154～155頁

※旧認定は「認定・評定番号 新旧対応表」をご覧ください。➡ 153頁

★ 印は新取得の番号です。

タイカブラック® ブロック(丸穴)

壁 中空壁 床 共通部材



認定シール1枚付

●ブロックとパテは単品もあります。➡132頁

別途必要
- ●中空壁:開口補強板が必要です。
- ● 床 :ブロック(丸穴)用Z金具が必要です。

●ブロック(充填材)とパテのセット品です。
●ブロックを挿入し、パテを充填するだけの簡単施工。
●ブロックは切断不要の2サイズなので施工が簡単。

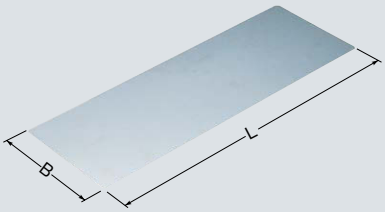
1 簡単施工 ブロックを挿入、パテで充填!
2 確実 仕上りのバラつき無し!
3 低価格 ブロックとパテだけのシンプル構成!
4 安心 2倍以上に膨らみ、延焼を防止!
5 便利 壁床どちらにも使える万能充填材!

品 番	ボイド呼び	開口径(mm)	ブロック入数	ブロック(ハーフ)入数	パテ入数	入数	最小入数	標準価格
MTKS-BK175	175	184	3個	6個	5枚	8セット	1セット	6,320
MTKS-BK200	200	210	3個	8個	5枚	8セット	1セット	8,220
MTKS-BK250	250	260	7個	8個	10枚	8セット	1セット	12,000

※この商品の価格は1セット価格です。

開口補強板

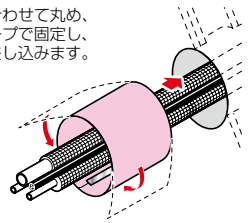
中空壁 補強部材



●アルミテープ(20×60mm)……3枚付(板1枚毎)

●中空壁施工の場合に使用します。
(注意)コンクリート・ALC壁には必要ありません。

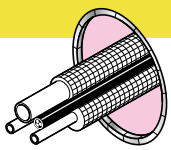
●開口部に合わせて丸め、アルミテープで固定し、開口部に差し込みます。



品 番	適合開口径	適合壁厚	L	B	入数	標準価格
MTKB-175K150	φ160～φ185	150mm迄	610	150	5	2,300
MTKB-200K150	φ185～φ210	150mm迄	680	150	5	2,400
MTKB-250K150	φ210～φ260	150mm迄	840	150	5	2,600

アルミテープ

●開口補強板の固定等に使用します。



品 番	サイズ	入数	標準価格
MTKS-T12	20×120	100	28

ブロック(丸穴)用 Z金具

床 補強部材

●床施工の場合に使用します。

●踏み抜き注意シール……1枚

品 番	開口径(mm)	入数	標準価格
MTKS-BZM	125～200	1組(3個)	1,200

※この商品の価格は1組価格です。

タイカブラック® 耐火パテ

不乾性・耐火パテ

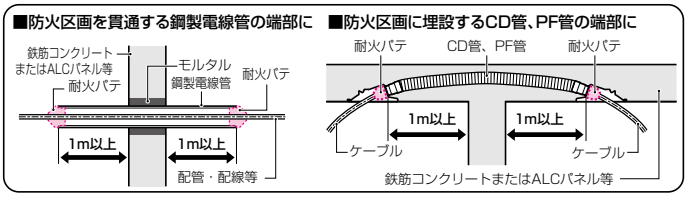
「自己消火性あり」

確認施工

(注)製品のご使用は、所轄行政機関にご確認ください。
※国土交通大臣認定品ではありません。

グレー色　(1kg入)

●防火区画を貫通する鋼製電線管、防火区画に埋設するCD管、PF管の端部シール材として使用します。



品　番	入数	最小入数	標準価格
MTKB-TP	10	1	オープン価格

ジプタイト

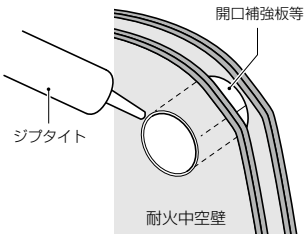
乾燥硬化形・無機質系充填材

内　容：
ジプタイト×1本
ホルダー　×1個
ノズル　×1個

●耐火中空壁の施工で開口部と開口補強板(または鋼管)とのすき間埋めに使用します。

確認施工

(注)標準施工と異なりますので製品ご使用の際は所轄行政機関にご確認ください。



●ジプタイトは「吉野石膏(株)製耐火中空壁」のすき間埋め材として認められた乾燥硬化形・無機質系充填材です。

品　番	容　量	入数	標準価格
MTKB-JT	320mℓ	1	オープン価格

タイカブラック® シールパテ

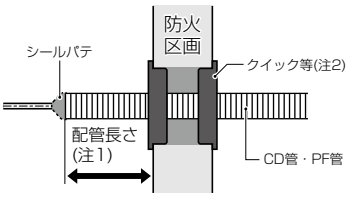
不乾性・電気絶縁性パテ

「自己消火性なし」

グレー色　(1kg入)

●防火区画を貫通する配管(CD管・PF管等)端部に使用します。
●電気配線のシール材や、エアコンパテとして使用します。
●ポリブテン樹脂及び合成樹脂接着剤を基材としたシール材で、優れた密着性を有しています。不乾性パテの為、長期的化学安定に優れています。

■防火区画を貫通するCD管・PF管端部に



確認施工

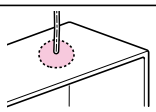
(注1) 配管長さが80cm未満の場合は、所轄行政機関にご確認の上、ご使用ください。

(注2) 防火区画貫通部には国土交通大臣認定、日本消防設備安全センター評定取得の防火部材が必要です。

■電気配線のシール材や、エアコンパテとして

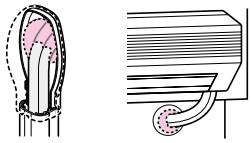
その他、防火区画以外で

■配電盤の貫通部に



■電気配線の壁貫通に

■エアコン配管の貫通部に



品　番	入数	最小入数	標準価格
MTKB-SP	20	1	オープン価格

不燃パテ

国土交通大臣認定

NM-4224(不燃)

モルタル代用パテ

■ハンドタイプ

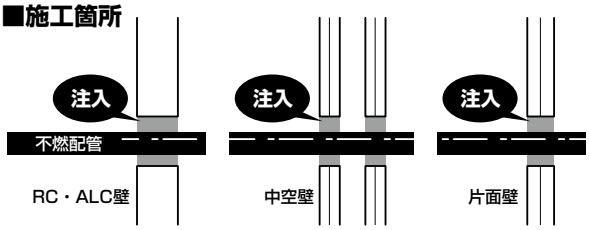
500g入

■4kgタイプ

4kg入

●不燃配管の防火区画貫通部埋め戻し材に最適です。
●不燃材料による内装制限箇所にも使用可能です。
●硬化型なので硬化後はモルタル同様に配管等が強固に固定されます。
●すき間に注入しやすいハンドタイプと大容量の4kgタイプがあります。

■施工箇所



ご注意 ※本パテは水溶性であり、水がかかる等、湿気の多い場所で使用する場合は防水スプレーをご使用ください。

種　類	品　番	容量	入数	標準価格
ハンドタイプ	**MTKB-FP**	500g	1	1,500
4kgタイプ	**MTKB-FP4**	4kg	1	10,200

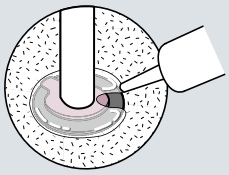
防水スプレー

●水がかかる等、湿気の多い場所で不燃パテを使用する際の防水スプレーです。
（不燃パテ：MTKB-FP(4)）
●耐久性に優れた皮膜を形成します。

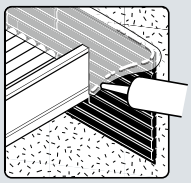
品　番	容　量	入数	標準価格
MTKB-WS	180mℓ	1	2,630

タイカブラック® 防水パテ

ボトル型300mℓ



※塗布面の均一化には充填ヘラが便利です。



（乳白色）

確認施工 標準施工と異なりますので、所轄行政機関にご確認ください。

●タイカブラック　クイック、ブロックの防水に使用します。
●地下ピット、高湿気環境に最適。
●コンクリート、ALC、耐火材料に強力に接着します。
●通常のコーキングガンで塗布が容易です。
●壁に使用しても、たれ落ちがありません。

●防火性能　ASTEM 814(UL1479) & CAN/ULC S115
※床、又は壁に貫通孔をあけケーブル等を貫通させ延焼防止を施工し、3時間の加熱燃焼試験を実施した結果、合格。
●防水性能　UL：WATERLEAKAGE CLASSIFICATION　W/Rating Class1　合格。
※ケーブル貫通箇所に90cm 高さの水圧をかけ72 時間その状態を維持した場合に、水漏れが発生しない。

品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
MTKB-W1	タイカブラックシリーズ	10	1	1,840

フリーホルソー®（深型）

天井、壁材の穴あけに　シャンク径（φ10㎜）

（せっこうボード専用）
・切削径（φ47～φ125㎜）

ダストカバー付

●耐火壁、遮音壁にも対応できる切り込み深さ45㎜です。
●小型軽量で取り回しがしやすく、カバー外形が小さいので隅角の作業もラクに行えます。
●深さ調整にロック機構が付いているので作業中に目盛りがズレることがありません。
●壁面開口作業時の切粉の落下を防止し、収集できるダストカバー付き（添付品）

せっこうボード適合表　※合計ボード厚が25㎜を超える場合は、ボード1枚ずつ開口してください。

種類＼品番	FH-2HN	FH-2KH	適用ボード厚
強化せっこうボード	○	○	～42㎜迄
せっこうボード	○	○	
普通硬質せっこうボード	×	○	

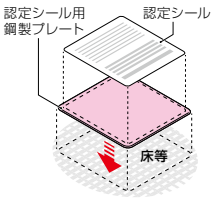
品番	適用	入数	標準価格
FH-125F	クイック、クイック2	1	27,600

■替刃

種類	品番	適合フリーホルソー	入数	標準価格
本体組込み刃	**FH-2HN**	FH-125F用	1包	2,660
超硬刃	**FH-2KH**		1包	4,660

認定シール用 鋼製プレート

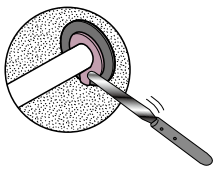
●認定シールが剥がれる恐れのあるコンクリート床等への、シール貼り付けベースとして使用します。
※対象材へ堅牢に固定できる接着剤等をご使用ください。



品番	適用	入数	標準価格
MTKB-P	認定シール	1	140

タイカブラック用 充填ヘラ

●タイカブラック用パテ、パテエース等の充填材をケーブルや配管のすき間に詰める際に使用すると便利です。



品番	適用	入数	標準価格
MTKB-JH	タイカブラック用パテ、パテエース等	1	400

ミラクルパット®（穴埋め補助部材）

国土交通大臣認定
不燃材料（NM-3977・NM-3978）

○基材と貼り合わせてご使用ください。

認定構成図

※1 **基材**（コンクリート、モルタル、金属板、ロックウールなど）

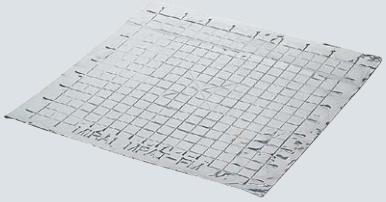
ミラクルパット	接着剤
	発泡ポリエチレン
	接着剤
	アルミニウム箔

※1）基材とは、平成12年　建設省告示第1400号に例示された不燃材料。　但し、すでに化粧を施されたものとアルミニウムは除く。

■定形タイプ（2枚1組）
粘着テープ付

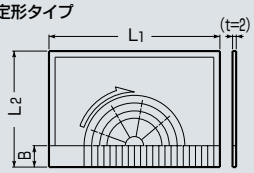
（注）製品のご使用は、所轄行政機関にご確認ください。

■フリータイプ　※罫線は切断されていません。
粘着テープ付

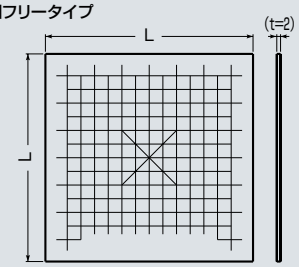


施工写真

■定形タイプ



■フリータイプ



●天井面にスリーブ等を埋め戻す際にモルタル受けとして使用します。
●定形タイプとフリータイプの2種類があります。
●JIS　A1322　防炎2級に合格しています。

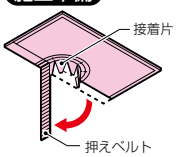
定形タイプ（2枚1組）
●2分割性なのですばやく確実でキレイな施工ができます。
●ベルト一体式なので耐荷重がアップし、モルタルのダレも発生しにくくなっています。
●折り曲げが自在なのでデッキプレートにも使用できます。
●数サイズの適合管が兼用できるので経済的です。

フリータイプ
●工事屋さん自身でカットして頂くフリータイプのパットです。
●異形パイプやスリーブ穴が連続穴等の場合に自由自在に対応できます。
●カットの目安に25㎜毎に罫線が引いてあります。
●罫線に沿ってカットすれば簡単、キレイに補強ベルトも作製できます。

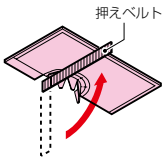
■定形タイプ適合表

品　番	適合管外径（φ）	適合管サイズ		推　奨ボイド管
		鋼製電線管	VE管	
MPAT-S	18～34	E19, C19, E25, C25, E31, C31, G16, G22, G28	14,16,22,28	75
	38～43	E39, C39, G36	36	100
MPAT-M	47～64	E51, C51, E63, C63, G42, G54	42, 54	100
	75～77	E75, C75, G70	70	125
MPAT-L	87～102	G82, G92	82	150
	113～140	G104		175
MPAT-LL	165			200
	190～217			250

施工準備

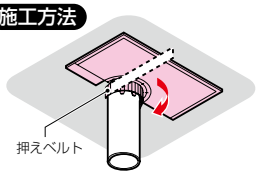


①接着片と押えベルトを管の外径に合わせ折り曲げます。

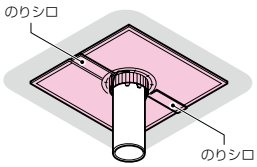


②押えベルトを管に巻き付けられる様折り曲げます。

施工方法



①裏面の剥離紙を剥がし、貫通部の半面に、管に沿ってパットを貼り付け、シッカリ押さえます。パットの接着片を管に貼り、押えベルトで隙間なく巻き付けます。



②貫通部の残り半分も同様にして、のりシロが重なる様に貼り合わせ、モルタルを埋め戻します。

■定形タイプ

品　番	L1	L2	B	入数	標準価格
MPAT-S	185	108	15	10組(20枚)	**1組　300**
MPAT-M	235	130	20	10組(20枚)	**1組　440**
MPAT-L	280	190	35	10組(20枚)	**1組　680**
MPAT-LL	370	240	45	10組(20枚)	**1組1,040**

■フリータイプ

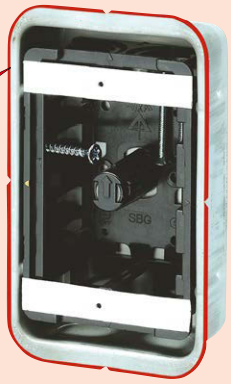
品　番	L	入数	標準価格
MPAT-FS	380	20	**940**
受 **MPAT-FS200**	380	200	**940**
MPAT-FM	480	20	**1,040**

受 受注品

省令準耐火構造に最適!

「省令準耐火構造住宅」対応の
鋼製カバー付スライドボックス

延焼防止・延焼遅延構造の
フランジ付鋼製カバー

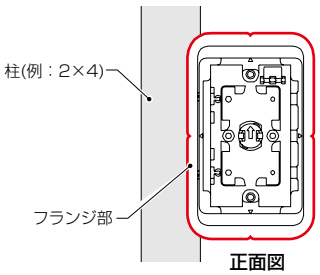


あと付け施工できる「省令準耐火構造住宅」対応の
小判穴ホルソー用パネルボックス

延焼防止・延焼遅延構造の
アルミシート付

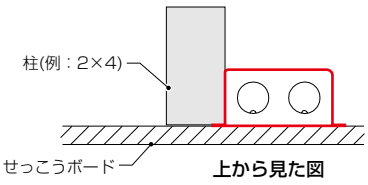
フランジ付鋼製カバーによって、壁穴とボックスとの隙間からの壁内部への火炎の侵入を防止します。

●省令準耐火構造の住宅にご使用いただけます。



正面図

※ボックスフランジ部を柱の表面に乗せて施工すれば、簡単にボード裏に密着させた取り付けが可能です。



上から見た図

●壁(せっこうボード)の裏面に鋼製カバーのフランジを密着させる施工は、壁穴とボックスとの間に空隙が生じない施工(省令準耐火対応)となり、万が一の火災時に火炎の侵入を防止します。
(延焼防止・延焼遅延)

●省令準耐火構造の住宅とは…

建築基準法で定める準耐火構造に準ずる防火性能を持つ構造として、(独)住宅金融支援機構が定める基準に適合する住宅を言います。

省令準耐火構造の特徴は、「外部からの延焼防止」「各室防火」「他室への延焼遅延」が挙げられます。

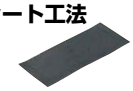
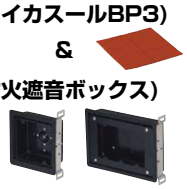
●施工上の注意点

省令準耐火構造住宅においてコンセント等の設備機器を取り付ける為のスイッチボックスの施工では、以下の仕様・性能にご注意ください。

壁又は天井等の下地材料を貫通して設備機器を取り付ける場合にあっては、当該器具又は当該器具の裏面を当該器具に空隙が生じないよう不燃材料又は準不燃材料で造りまたは覆うものとする。

省令準耐火構造の住宅は、天井及び壁の室内に面する部分が通常の火災時の加熱に15分間以上耐える性能を有するものであること。　※『木造住宅工事仕様書　平成25年版(監修：住宅金融支援機構)』より

認定・評定番号 新旧対応表

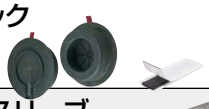
工 法	構 造		新	旧
クイック工法	壁・中空壁		PS060WL-0917	PS060WL-0785・PS060WL-0522 相当
	45分準耐火の壁		PS045WL-0918	PS045WL-0531相当
	床		PS060FL-0913	PS060FL-0487相当
	鋼製スリーブ使用	壁	PS060WL-0924	PS060WL-0522相当
		中空壁	PS060WL-0925	PS060WL-0626相当
		床	PS060FL-0913	PS060FL-0487相当
ブロック(丸穴)工法	壁・中空壁		PS060WL-0597-1	PS060WL-0597
ブロック工法	壁・中空壁		PS060WL-0532-1	PS060WL-0564
	片面壁		PS060WL-0529-1	PS060WL-0563
	45分準耐火の壁		PS045WL-0701-1	PS045WL-0701
	床		PS060FL-0562-1	PS060FL-0562
			PS060FL-0805-1	PS060FL-0805 PS060FL-0438
ケーブル工法(パテエース)	壁・中空壁		PS060WL-0887	PS060WL-0596 PS060WL-0733
	床		PS060FL-0886	PS060FL-0706
スリーブ工法(パテエース)	床		PS060FL-0848	PS060FL-0759
スリーブ工法(タイカスール)	床		PS060FL-0809	PS060FL-0449
スリーブ工法(タイカスールBP2)	壁		PS060WL-0834	PS060WL-0442
	中空壁		PS060WL-0833	
	床		PS060FL-0736	PS060FL-0450
耐火シート工法 	壁・中空壁		PS060WL-0731	PS060WL-0560
	中空壁		KK26-004号	KK25-002号
タイカスールBP	壁・床		KK29-033号	KK19-150号
ボックス工法(タイカスールBP3) & (耐火遮音ボックス) 	壁・中空壁		PS060WL-0814	PS060WL-0741相当 PS060WL-0668相当
			PS060WL-0884	PS060WL-0735相当 PS060WL-0443相当
	45分準耐火の壁		PS045WL-0815	PS045WL-0740相当 PS045WL-0621相当
ブロック(空調)工法	壁・中空壁		PS060WL-0576-1	PS060WL-0576
	片面壁		PS060WL-0784-1	PS060WL-0784

※『旧』番号の「認定シール」、又は「消防評定マーク」が必要な場合は、弊社営業企画課にお問い合わせください。

木造建築物への施工　認定一覧

(注)木造耐火構造物に使用する場合は、所轄行政機関にご確認の上、施工してください。

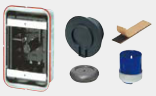
電気配線(ケーブル・電線管・ケーブルラック)用途

製　品	認定番号	木製下地の中空壁	
		準耐火構造	耐火構造
クイック 	**PS060WL-0917** (PS060WL-0785相当)	○	○
	PS045WL-0918 (PS045WL-0531相当)	○	—
	PS060WL-0925 (PS060WL-0626相当)	○	○
耐火スリーブ	**PS060WL-1015**	○	○
	PS045WL-1036	○	—
ブロック(丸穴)	**PS060WL-0597-1**	※ ○	○
ブロック	**PS060WL-0532-1**	※ ○	○
	PS045WL-0701-1	○	—
パテエース	**PS060WL-0887** (旧 PS060WL-0733) (旧 PS060WL-0596)	○	○
	PS045WL-0718	○	—
パテエース(丸穴キット) パテエース(丸穴キットW)	**PS060WL-0758**	○	○
	PS045WL-0832	○	—
	PS060WL-0460	—	○
	PS060WL-0461	—	○
タイカスール	**PS060WL-0441**	—	—
タイカスールBP2	**PS060WL-0833** (旧PS060WL-0442)	※ ○	○
耐火シート	**PS060WL-0731**	—	○
防火キットFPK	**PS060WL-0462**	—	○

※強化せっこうボードに限る

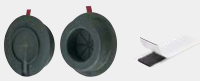
製　品	認定番号	木製下地の中空床	
		準耐火構造	耐火構造
パテエース	**PS060FL-0786**	○	○
パテエース(丸穴キット)	**PS060FL-1027**	○	○

電気配線(ボックス)用途

製　品	認定番号	木製下地の中空壁	
		準耐火構造	耐火構造
耐火ボックス(共住区画用)	PS060WL-0738	—	—
タイカスールBP3 &耐火遮音ボックス	PS060WL-0814	※ ○	○
	PS060WL-0847	○	○
	PS060WL-0884	○	○
	PS045WL-0815	○	—
耐火パネルボックス	PS060WL-0628	※ ○	—
鋼製カバー付 スライドボックス 	PS060WL-0883	○	○
	PS045WL-0835	○	—

※強化せっこうボードに限る

空調配管用途

製　品	認定番号	木製下地の中空壁	
		準耐火構造	耐火構造
パテエース(丸穴キット)	PS060WL-0887 (旧 PS060WL-0733) (旧 PS060WL-0596)	○	○
	PS045WL-0718	○	—
パテエース(丸穴キットW)	PS060WL-0758	○	○
	PS045WL-0832	○	—
ブロック(空調)	PS060WL-0576-1	※ ○	○
ブロック(丸穴) (空調)	PS060WL-0597-1	※ ○	○
クイック (空調) 	PS060WL-0917	○	○

※強化せっこうボードに限る

製　品	認定番号	木製下地の中空床	
		準耐火構造	耐火構造
パテエース パテエース (丸穴キット)	PS060FL-0786	○	○

建築基準法（国土交通大臣認定工法） 45分準耐火認定取得品 一覧

防火上主要な間仕切り壁等の114条区画対応品!

（建築基準法施行令第114条に定められる区画）

木造共同住宅や木造グループホーム等でご使用いただけます!

丸穴開口でケーブル・電線管貫通

クイック

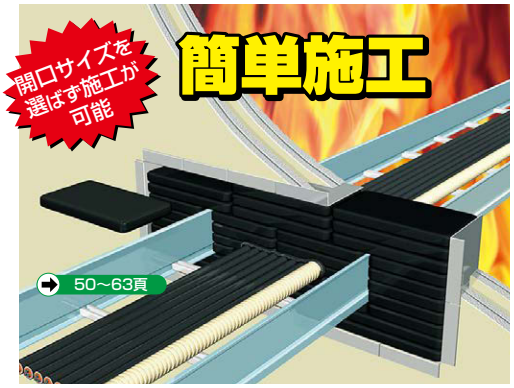
丸穴開口

●国土交通大臣認定：PS045WL-0918

●貫通する壁の構造：準45 60mm厚以上

ケーブル 直（導体断面積）（1本当たり）	CD管	VE管	PF管	FEP管
325mm²以下	54以下	54以下	54以下	50以下

ケーブルラック貫通、矩形開口



ブロック

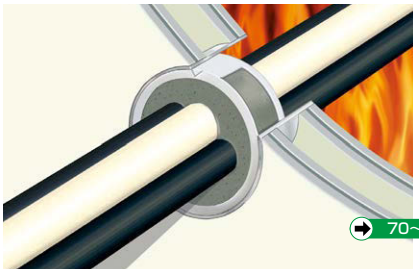
角穴開口

●国土交通大臣認定：PS045WL-0701-1

●貫通する壁の構造：準45 74mm厚以上

ケーブル 直（導体断面積）（1本当たり）	CD管	VE管	PF管	FEP管
325mm²以下	54以下	100以下	42以下	82以下

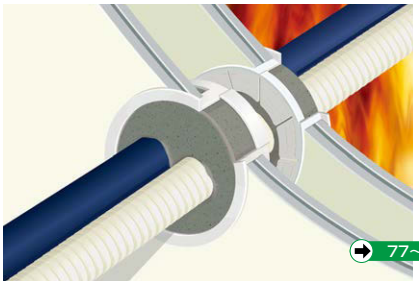
丸穴開口でケーブル・電線管貫通!


70~76頁

パテエース(丸穴キット)

●国土交通大臣認定：**PS045WL-0718**
●貫通する壁の構造：準45 74mm厚以上

ケーブル 直 (導体断面積) (1本当たり)	CD管	VE管	PF管	FEP管	鋼 製 電線管
325mm²以下	54以下	54以下	54以下	50以下	C51以下

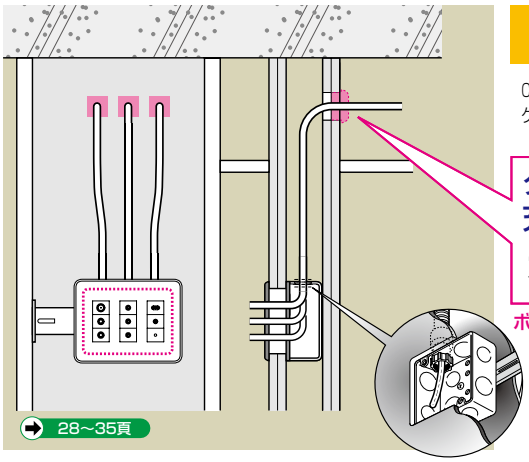

77~80頁

パテエース(丸穴キットW)

●国土交通大臣認定：**PS045WL-0832**
●貫通する壁の構造：準45 74mm厚以上

ケーブル 直 (導体断面積) (1本当たり)	CD管	VE管	PF管	FEP管	鋼 製 電線管
325mm²以下	54以下	28以下	54以下	50以下	G42以下

耐火中空壁のコンセント、スイッチ取付部等に!

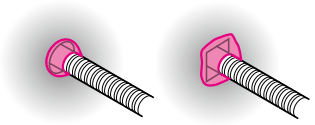

28~35頁

タイカスールBP3

CD管·PF管 ⇔ 鉄製ボックス(3個用以下)
ケーブル ⇔ 鉄製ボックス(3個用以下)

●国土交通大臣認定：**PS045WL-0815**
●貫通する壁の構造：準45 94mm厚以上

タイカスールBP3の
充填はこちら側だけ!
丸穴·角穴どちらでもOK



ボックス内の貫通穴の特別処理も必要ありません

ケーブル 直 (導体断面積) (1本当たり)	CD管	VE管	PF管	FEP管
8mm²以下	22以下	—	22以下	—

電気用ボックスを取り付ける

12~15頁

鋼製カバー付スライドボックス

●国土交通大臣認定：**PS045WL-0835**
●貫通する壁の構造：準45 89mm厚以上

ケーブル 直 (導体断面積) (1本当たり)	CD管	PF管	TLフレキ
8mm²以下	22以下	22以下	22以下

ご注意

●防火部材は、**国土交通大臣認定書、(一財) 日本消防設備安全センター性能評定書の仕様に基づき正しく施工してください。**
正しく施工することで、建築物火災時の延焼防止に性能を発揮いたします。
(紙面の都合上、条件の抜粋を表記させて頂いております。)

●**製品ご使用の際は、所轄行政機関にご確認ください。**
建築物により注意事項がある場合があります。
「確認施工」は標準施工に比べ耐火性能上同等と考えますが、所轄行政機関にご確認の上ご使用ください。

Q&A 一般編

全 般

Q1. 防火部材は何分の耐火性能が要求されるか？

A1. **「国土交通大臣認定」の場合：最大1時間の耐火性能が要求されます。**
当社で取得しております認定工法は最大1時間の耐火性能を有しております。
以前、BCJ評定で運用されていた際には、最大2時間の耐火性能が要求されておりましたが、法改正にともない、現在では建築基準法上の防火区画貫通部に2時間の耐火性能は要求されておりません。

「(一財) 日本消防設備安全センター評定」の場合：
①共住区画→1時間の耐火性能が要求されます。
②令8区画→2時間の耐火性能が要求されます。(配管の用途は、原則として給排水管です。)

Q2. 「認定シール」及び「消防評定マーク」は、必ず貼る必要があるか？

A2. **「国土交通大臣認定」の場合：法規的には貼る必要はありません。**
当社では、検査時の確認を円滑に行うため「認定シール」を発行しております。
製品に添付されております「認定シール請求書」に必要事項をご記入頂き、当社までご請求願います。

「(一財)日本消防設備安全センター評定」の場合：
法規的に「個別マーク」もしくは「一括マーク」のどちらかを貼る必要があります。
製品に添付されております「マーク請求書」に必要事項をご記入頂き、当社までご請求願います。

Q3. 防火工法に関する講習会は行っているか？

A3. **行っております。最寄りの営業所までお問い合わせください。**

Q4. 当社の示す標準施工が行えない場合は、どのようにすればよいか？

A4. **基本的に認定書、評定書に示される施工要領に基づく施工しか行えません。**
標準施工と異なる場合は、当社もしくは所轄行政機関にご相談のうえ、ご使用ください。

Q5. 占積率とは？

A5. **次式によって計算されます。**

$$\frac{\text{(ケーブル・配管)断面積}}{\text{開口部面積}\ \text{(スリーブ工法の場合、内断面積)}} \times 100\ (\%)$$

●認定上の占積率に加え、内線規程等の法規に準じた施工を行ってください。

Q6. 予備開口に、耐火部材が使用できるか？

A6. **耐火性能上、防火部材を施工していただくのが良いと考えますが、所轄行政機関にご確認の上ご使用ください。**

建築基準法

Q1. 準耐火構造（45分）の壁に使用できるか？

A1. タイカブラック クイック・ブロック・パテエース・タイカスールBP3・鋼製カバー付スライドボックスが使用できます。
他の製品をご使用の場合は、所轄行政機関にご確認ください。

Q2. 国土交通大臣認定以外で樹脂管貫通できるか？

A2. 建設省告示　第1422号（平成12年5月31日）にて規定されています。
（抜粋）配電管の場合、材質-硬質塩化ビニル、肉厚5.5mm以上、外径90mm以下

消防法

Q1. 評定マークはどこに貼ればよいか？

A1. （一財）日本消防設備安全センター（8消導第80号の2　平成8年7月19日）
個別マークの場合、配管及び、評定品に貼り付ける。
一括マークの場合、　ア　自動火災報知設備の受信機の周囲　　ウ　エントランスホール
イ　防災センター及び管理人室等　　エ　その他、立ち入り検査時に容易に確認できる場所

クイック

Q1. 同一開口にケーブル・配管を混在させてもよいか？

A1. ケーブル・配管の混在可能です。

Q2. 開口の間隔に規定はあるか？

A2. 規定はありません。 コンクリートの場合3cm以上、中空壁の場合は5～10cm以上を目安に開口してください。

スリーブ工法

Q1. タイカスールの寿命はどれくらいか？

A1. 購入後、約1年、開封後は2～3週間です。
ただし、保管条件により異なりますので、保証範囲ではありません。あくまでも目安です。保存の際には、直射日光を避け、冷暗所にて保管願います。※タイカスールBP、タイカスールBP2については使用寿命は定めておりません。

Q2. バックアップスリーブ無しで施工してよいか？

A2. 壁の場合バックアップスリーブを使用しなくても標準施工となりますが、必要な充填量を確実に施工できるため当社としては使用を推奨しています。（床はバックアップ材が必要です。）

タイカスールBP

Q1. タイカスールBPの用途で、タイカスールBP2、タイカスールBP3を使用できるか？

A1. 使用できません。タイカスールBPは、製品状態で消防評定として認められております。

Q2. 建築基準法上の防火区画で使用できるか？

A2. 消防評定品の為、使用できませんが、必要な耐火性能は満たされるため、所轄行政機関にご確認の上ご使用ください。

タイカスールBP3

Q1. 配管を壁際で切断し、ケーブル配線にしてもよいか？

A1. 配管を壁際で切断する場合は、配管内部にもタイカスールBP3を充填してください。

Q2. スイッチプレートは樹脂でよいのか？

A2. スイッチプレートは樹脂製が使用可能です。詳細は大臣認定をご参照ください。

Q3. ボックス底面の貫通穴は塞がなければいけないか？

A3. ボックス底面の貫通穴は塞ぐ必要はありません。詳細は大臣認定をご参照ください。

その他、MSDS等各種性能に関する資料、各工法の詳細な説明が必要な場合は、ご請求ください。

ご注意

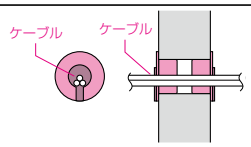
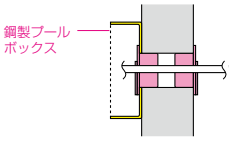
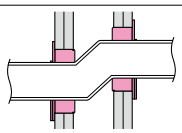
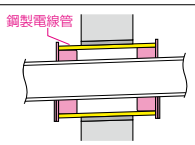
- ●防火部材は、**国土交通大臣認定書、(一財)日本消防設備安全センター　性能評定書の仕様に基づき正しく施工してください。**正しく施工することで、建築物火災時の延焼防止に性能を発揮いたします。
  (紙面の都合上、条件の抜粋を表記させて頂いております。)
- ●**製品ご使用の際は、所轄行政機関にご確認ください。**建築物により注意事項がある場合があります。
  「確認施工」は標準施工に比べ耐火性能上同等と考えますが、所轄行政機関にご確認の上ご使用ください。

Q&A 詳細編

防火区画全般

質　問	回　答	解　説
①「防火区画」講習会修了書を、発行できるか？	できる	耐火講習会を受講していただき、修了書を発行します。
②「防火区画」予備開口(空配管)に防火部材を、施工できるか？	できる	ケーブル、配管がない状態でも延焼を防止します。
③「防火区画」防火部材なしでVE管82を貫通して、施工できるか？	できる	建設省告示第1422号（平成12年）
④「防火区画」耐火２時間の壁に耐火１時間の防火部材を、施工できるか？	確認施工	所轄行政機関様にご確認ください。
⑤「防火区画」である外壁にケーブル及び配管を貫通する場合に防火部材を施工できるか？	確認施工	所轄行政機関様にご確認ください。 防水処理、耐候性対策をしてください。
⑥「防火区画」梁であるH形鋼にケーブルを貫通する場合に防火部材を施工できるか？	できない	現在、対応する大臣認定はありません。

クイック

①「クイック」をケーブル、配管が開口に対して偏心した状態で、施工できるか？ 	できる	問題ありません。
②「クイック」を防火区画に取り付けられた鋼製プールボックス内の貫通部に、施工できるか？ 	できる	鋼製の場合不燃材のため、耐火性能上問題ないと判断します。
③「クイック」をコンクリートブロック壁に、施工できるか？	できる	問題ありません。
④「クイック」を耐火遮音壁で、施工できるか？	できる	公的試験機関において、遮音性能を確認しております。(一定条件)
⑤「クイック」を普通せっこうボード１５mm両面張りの中空壁に、施工できるか？	できる	国土交通大臣が認めた準耐火構造の壁であれば、施工できます。
⑥「クイック」にケーブルと電線管(ＰＦ管等)を混在して、施工できるか？	できる	問題ありません。
⑦「クイック」に電線（ＩＶ線等）を、施工できるか？	できる	アース線、消防用電線等が考えられます。電気用電線は、内線規定に従い電線管で施工してください。
⑧「クイック」にエコケーブルを、施工できるか？	できる	問題ありません。
⑨「クイック」で中空壁の開口がずれている場合、施工できるか？ 	確認施工	耐火性能上、問題ないと判断します。
⑩「クイック」で斜めに貫通して、施工できるか？ 	確認施工	耐火性能上、問題ないと判断します。
⑪「クイック」にPF管貫通した場合、壁面より１００mmで切断して、施工できるか？	確認施工	連続配管が基本です。切断部には、PF管とケーブルの隙間にタイカブラック用パテを隙間なく充てんしてください。
⑫「クイック」で適合径よりも大きい開口に、施工できるか？	できない	認定仕様外です。

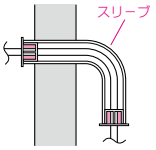
クイック、クイック2

質問	回答	解説
①「クイック」の床用を壁に、施工できるか？	できない	認定仕様外です。
②「クイック」を片側ボード壁に、施工できるか？	できない	認定仕様外です。クイック２をご使用ください。
③「クイック」に冷媒管を貫通、施工できるか？	できる	問題ありません。
④「クイック２」にプロテクトチューブ、ガードフレキを施工できるか?	できる	問題ありません。

ブロック

質問	回答	解説
①「ブロック」で余った部材を、他の開口で使用できるか?	できる	問題ありません。
②「ブロック」を中空壁に軽量間柱で開口補強して、施工できるか?	できる	問題ありません。
③「ブロック」でケーブルラックなしの、施工できるか?	できる	問題ありません。
④「ブロック」で床用鋼製スリーブで開口されている場合、施工できるか?	できる	問題ありません。
⑤「ブロック」ですき間に合わせてブロックを折り曲げて、施工することができるか?	できる	問題ありません。
⑥「ブロック」でL金具をビス固定して、施工できるか?	できる	問題ありません。
⑦「ブロック」をケーブルラックが３段の場合に、施工できるか?	できる	問題ありません。
⑧「ブロック」で開口幅1400mmの場合に、施工できるか?	できる	問題ありません。
⑨「ブロック」で他社製品で施工されている防火工法の改修する場合に組み合わせて、施工できるか?	できない	他社工法との組み合わせは、耐火性能が確認できないため施工できません。

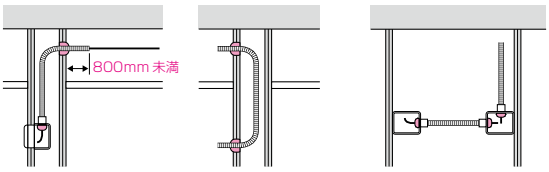
スリーブ工法

質問	回答	解説
①「スリーブ工法」をコンクリートブロック壁に、施工できるか?	できる	問題ありません。
②「スリーブ工法」でスリーブにブッシングが使われている場合、施工できるか?	確認施工	所轄行政機関にご確認ください。
③「スリーブ工法」で90度曲げたスリーブを使い、施工できるか? 	できる	耐火性能上、問題ないと判断します。
④「スリーブ工法」を共住区画で、施工できるか?	できる	パテエース(スリーブ工法)で対応できます。

タイカスールBP

質問	回答	解説
①「タイカスールＢＰ」でＦころエンドを並べて、施工できるか?	できる	問題ありません。
②「タイカスールＢＰ」を建築基準法上の防火区画で、施工できるか?	確認施工	所轄行政機関にご確認ください。
③「タイカスールＢＰ」で評定書に明記されていないケーブルを、施工できるか?	確認施工	所轄消防局にご確認ください。
④「タイカスールＢＰ」は片側だけで、施工できるか?	できない	評定仕様外です。

タイカスールBP3

質問	回答	解説
①「タイカスールＢＰ３」を耐火遮音壁に、施工できるか?	できる	耐火遮音ボックスは、公的試験機関で遮音性能を確認しております。(一定条件)
②「タイカスールＢＰ３」を他社製鉄製ボックスで、施工できるか?	できる	認定仕様を満たすボックスであれば問題ありませんが、条件・仕様を満たしている当社ボックスをおすすめします。
③「タイカスールＢＰ３」で普通せっこうボード壁に、施工できるか?	できる	3ヶ用ボックス以下で施工可能です。
④「タイカスールＢＰ３」で A 800mm未満の配管突き出し長さで、施工できるか? B 中空壁内で鉄製ボックスを使用せず上下とも配管貫通の状態で、施工できるか? C 鉄製ボックス⇔鉄製ボックスが、水平方向に配管される場合、施工できるか? 	A：できる B,C：確認施工	A：問題ありません。 B,C：所轄行政機関に、ご確認ください。
⑤「タイカスールＢＰ３」で樹脂製コンセントプレートを使用し、施工できるか?	できる	問題ありません。
⑥「タイカスールＢＰ３」で鉄製ボックスと配管の開口距離が800mm未満の場合、施工できるか?	確認施工	配管距離200～2200mmでの耐火性能を公的試験機関で確認しています。
⑦「タイカスールＢＰ３」を樹脂製ボックスに、施工できるか?	できない	認定仕様外です。
⑧「タイカスールＢＰ３」を片側ボード壁で、施工できるか?	できない	認定仕様外です。耐火ボックス(片面壁用)をご使用ください。
⑨「タイカスールＢＰ３」を共住区画で、施工できるか?	できる	耐火ボックス(共住区画用)をご使用ください。

関連法規

1. 防火部材について

●当社 防火部材では、**「国土交通大臣認定」**または**「(一財)日本消防設備安全センター評定」**の表示をしています。

①**「国土交通大臣認定」**の場合 ――――――►建築基準法上の防火区画
②**「(一財)日本消防設備安全センター評定」**の場合 ――►消防法上の防火区画※1(令8区画・共住区画)

●「国土交通大臣認定書」「(一財)日本消防設備安全センター 性能評定書」の仕様に基づき、正しく施工してください。
(仕様と異なる施工につきましては、所轄行政機関にご確認ください。)
●対象となる防火区画が、建築基準法上の防火区画であるか?消防法上の防火区画(令8区画または共住区画)であるか?をご確認の上、防火部材のご検討をお願い致します。
※1**「(一財)日本消防設備安全センター評定」**は、令8区画に適合する評定と、共住区画に適合する評定がありますのでご注意ください。

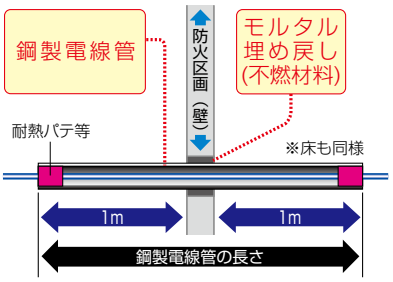
建築基準法 関係法令

●建築基準法施行令 第129条の2の5(抜粋)

7 給水管、配電管その他の管が、**第112条第15項**の準耐火構造の防火区画、**第113条第1項**の防火壁、**第114条第1項**の界壁、**同条第2項**の間仕切壁又は**同条第3項若しくは第4項**の隔壁(以下この号において「防火区画等」という。)を貫通する場合においては、これらの管の構造は、次のイからハまでのいずれかに適合するものとすること。ただし、**第115条の2の2第1項第1号**に掲げる基準に適合する準耐火構造の床若しくは壁又は特定防火設備で建築物の他の部分と区画されたパイプシャフト、パイプダクトその他これらに類するものの中にある部分については、この限りでない。

イ 給水管、配電管その他の管の貫通する部分及び当該貫通する部分からそれぞれ両側に一メートル以内の距離にある部分を不燃材料で造ること。
ロ 給水管、配電管その他の管の外径が、当該管の用途、材質その他の事項に応じて国土交通大臣が定める数値未満であること。
ハ 防火区画等を貫通する管に通常の火災による火熱が加えられた場合に、加熱開始後20分間(**第112条第1項から4項まで、同条第5項**(**同条第6項**の規定により床面積の合計200平方メートル以内ごとに区画する場合又は**同条第7項**の規定により床面積の合計500平方メートル以内ごとに区画する場合に限る。)、**同条第8項**(**同条第6項**の規定により床面積の合計200平方メートル以内ごとに区画する場合又は**同条第7項**の規定により床面積の合計500平方メートル以内ごとに区画する場合に限る。)若しくは**同条第13項**の規定による準耐火構造の床若しくは壁又は**第113条第1項**の防火壁にあっては1時間、**第114条第1項**の界壁、**同条第2項**の間仕切壁又は**同条第3項**若しくは**第4項**の隔壁にあっては45分間)防火区画等の加熱側の反対側に火炎を出す原因となる亀裂その他の損傷を生じないものとして、国土交通大臣の認定を受けたものであること。

イ 不燃材両側1m工法

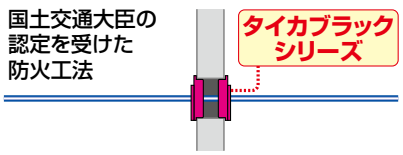


ロ 国土交通大臣が定めた数値未満の外径の配電管
(平成12年建設省告示 第1422号より抜粋)

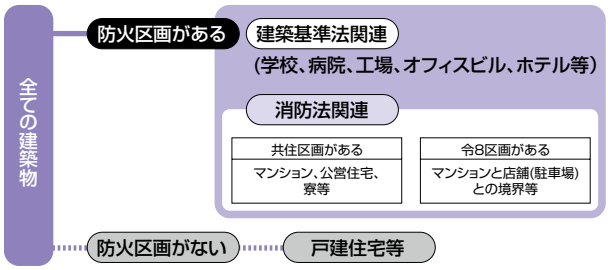
用 途	材 質	肉 厚	外 径
配電管	難燃材料または硬質塩化ビニル	5.5mm以上	90mm以下

※耐火構造2時間まで適用

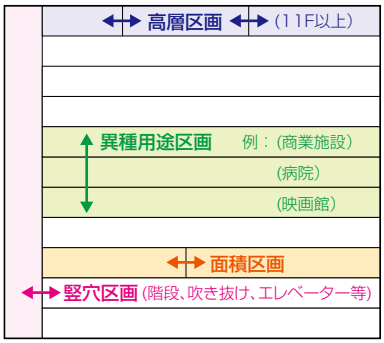
ハ 国土交通大臣の認定を受けた防火工法



建物と区画の種類



防火区画の種類



2.消防法　関係法令

1　令8区画について

●消防庁通知　消防予第53号（抜粋）

(2) 令8区画を貫通する配管及び貫通部について

令8区画を配管が貫通する事は、原則として認められないものである。しかしながら、必要不可欠な配管であって、区画を貫通する配管及び当該貫通部について開口部のない耐火構造の床又は壁による区画と同等とみなすことができる場合にあっては、当該区画の貫通が認められるものである。この場合において、令8区画を貫通する配管及び当該貫通部について確認すべき事項は、次のとおりである。

ア) 配管の用途は、原則として、給排水管であること。
イ) 1の配管は、呼び径200mm以下のものであること。
ウ) 配管を貫通させるために令8区画に設ける穴が直径300mm以下となる工法であること。なお、当該貫通部の形状が短形となるものにあっては、直径300mmの円に相当する面積以下であること。
エ) 配管を貫通させるために令8区画に設ける穴相互の離隔距離は、当該貫通するために設ける穴の直径の大なる方の距離（当該直径が200mm以下の場合にあっては、200mm）以上であること。
オ) 配管及び貫通部は、一体で、**建築基準法施工令第107条第1号**の通常火災時の加熱に2時間以上耐える性能を有するものであること。
カ) 貫通部は、モルタル等の不燃材料で完全に埋め戻す等、十分な気密を有するように施工すること。
キ) 熱伝導により、配管の表面に可燃物が接触した場合に発火するおそれのある場合には、当該可燃物が配管の表面に接触しないような措置を講ずること。

2　共住区画について

●総務省令第40号　平成17年3月25日（抜粋）

消防法施行令（昭和36年政令第37号）第29条の4第1項の規定に基づき、特定共同住宅等における必要とされる防火安全性能を有する消防の用に供する設備等に関する省令を次のように定める。

●消防庁告示第2号　平成17年3月25日（抜粋）

特定共同住宅等における必要とされる防火安全性能を有する消防の用に供する設備等に関する省令（平成17年総務省令第40号）第2条第1号の規定に基づき、特定共同住宅等の位置、構造及び設備を次のとおり定める。

第3の3 特定共同住宅等の住戸等は、開口部のない耐火構造の床又は壁で区画すること。ただし、特定共同住宅等の住戸等の床又は壁（以下単に「床又は壁」という。）並びに当該床又は壁を貫通する配管又は電気配線その他これらに類するもの（以下単に「配管等」という。）及びそれらの貫通部が次に定める基準に適合する場合は、この限りでない。

(4) 床又は壁を貫通する配管等及びそれらの貫通部は、次に定めるところによること。

イ　配管の用途は、給排水管、空調用冷温水管、ガス管、冷媒管、配電管その他これらに類するものであること。
ロ　配管等の呼び径は、200mm以下であること。
ハ　配管等を貫通させるために設ける開口部は、内部の断面積が直径300mmの円の面積以下であること。
ニ　配管等を貫通させるために設ける開口部を床又は壁（住戸等と共用部分を区画する床又は壁を除く。）に2以上設ける場合にあっては、配管等を貫通させるために設ける開口部相互間の距離は、当該開口部の最大直径（当該直径が200mm以下の場合にあっては、200mm）以上であること。
ホ　床又は壁を貫通する配管等及びそれらの貫通部は、次の（イ）又は（ロ）に定めるところによるものであること。
　(イ) 配管は、**建築基準法施行令第129条の2の5第1項第7号イ又はロ**に適合するものとし、かつ、当該配管と当該配管を貫通させるために設ける開口部とのすき間を不燃材料（建築基準法第二条第九号に規定する不燃材料をいう。以下同じ。）で埋めること。
　(ロ) 別に告示で定めるところにより、床又は壁を貫通する配管等及びそれらの貫通部が一体として耐火性能を有しているものとして認められたものであること。
ヘ　配管等には、その表面に可燃物が接触しないような措置を講じること。ただし、当該配管等に可燃物が接触しても発火するおそれがないと認められる場合は、この限りでない。

●消防庁告示第4号　平成17年3月25日（抜粋）

平成17年消防庁告示第2号第3条3号（四）ホ（ロ）に基づき、特定共同住宅等の住戸等の床又は壁並びに当該住戸等の床又は壁を貫通する配管等及びそれらの貫通部が一体として有すべき耐火性能を次のとおり定める。

第2　耐火性能

平成17年消防庁告示第2号第3条3号（四）ホ（ロ）に定める床又は壁並びに配管等及びそれらの貫通部が一体として有すべき耐火性能は、床又は壁並びに配管等及びそれらの貫通部に、特定共同住宅等において発生が予測される火災による火熱が加えられた場合に、加熱面以外の面に一定の火炎及び煙を出すことがなく、且つ、加熱面以外の温度が可燃物燃焼温度**（建築基準法施行令（昭和25年政令第338号）第107条第2号**に規定する可燃物燃焼温度をいう。）以上に上昇しないものであることについて、**第3**に定める耐火性能試験により確認された性能をいう。

第3　耐火性能試験

2　試験方法は、次によること。

(1) 試験体に対して、別図に示す温度の加熱曲線により1時間火熱を加えること。
(2) 判定基準は、次のイからハまでによること。

イ. 遮炎性能　(イ) 加熱面以外の面に火炎を出す原因となるき裂その他の損傷を生じないこと。
　(ロ) 加熱面以外の面に十秒間以上継続して火炎が出ないこと。
ロ. 遮煙性能　加熱時間における煙発生量を立方メートルで表した数値に減光係数を乗じて得た値が3立方メートル毎メートル以下であること。
ハ. 遮熱性能　加熱面以外の面の温度が473ケルビンを超えないものであること。

ご注意
・関連する法令の内容は、法律改正により変更になる可能性がありますのでご注意ください。
・ここで取り上げている法令は一部であり、防火部材に関するすべての法令を網羅するものではありません。

認定シール
消防評定マークの請求

認定シール(国土交通省大臣認定)・
消防評定マーク(一財 日本消防設備安全センター評定)取得までの流れ

ご記入もれのないよう、お願い致します。
! 番号の記載が無い場合は、発行できません。

1.請求書の記入

認定シール請求書・消防評定マーク請求書に諸事項をご記入の上、弊社までご送付いただきます。
(注)請求書は、下頁をコピーしてもご使用になれます。

2.受け付け・発行

弊社にて施工が発行基準を満たしているかを確認後、認定シール請求書・消防評定マークを発行致します。
(注)すみやかに送付致します。

▼コピーしてご使用ください。

認定シール：認定シールは、国土交通大臣認定を取得していることを表示するシールです。(工法表示ラベル)

防火部材 **タイカブラック®**

国土交通大臣認定 認定シール請求書

整理番号：
※この欄は、記入しないでください。

下記ご記入の上、弊社までご送付くださいますようお願い致します。

ご請求者様	貴社名	
	ご住所(ご送付先)	郵便番号 〒
	お電話	(　　)　　—
	所　属	
	ご氏名	様
建築物	物件名	
	ご住所	郵便番号 〒
	総床面積	m^2

商品名	ご購入先	ご購入数	認定番号 ご記入もれのないよう、お願い致します。	請求枚数 認定シール	請求枚数 一括認定シール
			PS045 WL	枚	枚
			PS060(WL・FL)	枚	枚
			PS060(WL・FL)	枚	枚

ご確認 国土交通大臣認定書の仕様に基づき、正しく施工を行った。　**はい ・ いいえ**

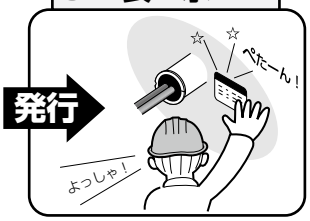
ご注意 1)認定仕様外の施工には認定シールを発行できません。
2)認定シール発行には、請求書受け取り後、約10日を要します。
3)弊社供給商品をご使用ください。
4)請求枚数は1孔に1枚です。(壁の場合、片側で結構です。)

●この請求書で一括認定シールのご請求もできます。

当社一括認定シールは、施工箇所1棟分をまとめて、1棟につき1枚貼り付けるシールです。検査時に確認できる、火災報知器受信機周辺、防災センター等に貼り付けてください。

※一括認定シールのご使用は、事前に必ず所轄行政機関にご確認ください。

3. 表　示



①認定シールの場合
施工箇所の傍に貼り付けてください。
- 1箇所につき1枚で結構です。壁の場合に、表裏の両側に貼る必要はありません。

②消防評定マークの場合

個別マーク
施工箇所の傍に貼り付けてください。
- 1箇所につき1枚で結構です。壁の場合に、表裏の両側に貼る必要はありません。

一括マーク
1防火対象物(建築物)に1箇所貼り付けてください。※表示箇所は自動火災報知設備の受信機の周囲、防災センター及び管理人室等、エントランスホール、その他立ち入り検査時に容易に確認できる場所とされております。

請求先

●メールの場合：**Eメール　mirai@mirai.co.jp**

●F A Xの場合：未来工業(株) 営業管理課
(0584)69-3927
- 最寄の営業所でも結構です。

※メール、FAXで送れない場合は、ご郵送でも結構です。
〒503-0201
岐阜県安八郡輪之内町楡俣1695-1　未来工業(株) 営業管理課
TEL：(0584)68-0008(代)　(最寄の営業所でも結構です。)

個人情報に関するお知らせ
この請求書により得られる個人情報の利用目的は、次の通りです。
①請求されたシールの発行　②施工品質の確認　③シール発行に必要な連絡　④弊社商品のご案内等
又、弊社は、個人情報保護に関して、弊社のホームページで公表しておりますので、ご参照願います。(http://www.mirai.co.jp/)

▼コピーしてご使用ください。

防火部材 **タイカブラック®**

消防評定マーク請求書

整理番号：
(注)この欄は、記入しないでください。

下記ご記入の上、弊社までご送付くださいますようお願い致します。

ご請求者様	貴社名	
	ご住所（ご送付先）	郵便番号 〒
	お電話	(　　)　　—
	所　属	
	ご氏名	様
建築物	物件名	
	ご住所	郵便番号 〒
	総床面積	m²

評定マーク枚数
どちらか一つだけ、チェックを打ってください
一括 □
個別 □

商品名	ご購入先	ご購入数	評定番号	箇所数	
					枚
					枚
					枚

ご確認　(一財) 日本消防設備安全センター評定書の仕様に基づき、正しく施工を行った。　**はい ・ いいえ**

評定マークについて

1)消防評定工法は、施工後に(一財) 日本消防設備安全センター発行の評定マークを貼らなければなりません。
2)評定マークには「一括マーク」と「個別マーク」がございます。

どちらか一つだけ、選択・ご請求ください

「一括マーク」 1防火対象物（建築物）に1箇所貼り付けてください。表示箇所は、自動火災報知設備の受信機周辺、防災センター及び管理人室等、エントランスホール、その他立ち入り検査時に容易に確認できる場所。

「個別マーク」 施工箇所の傍に貼り付けてください。請求枚数は1孔に1枚です。(壁の場合、片側で結構です。)(個別マークご請求は弊社営業管理課までお問い合わせください。)

ご注意
1) 評定仕様外の施工にはマーク発行できません。
2) マーク発行には、請求書受け取り後、約10日を要します。
3) 弊社供給商品をご使用ください。

常に考える

ミライのおすすめ品

業界初！
中空壁の共住区画に施工できるボックス工法！

ケーブル配線後に施工する簡単タイプ
施工後も充填を目視確認できます

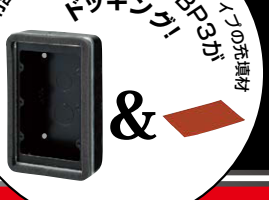
●(一財) 日本消防設備安全センター性能評定
KK28-002号
●国土交通大臣認定 **PS060WL-0738**

共住区画のインターホン取付部に最適！

耐火ボックス 共住区画用

中空壁 100mm厚以上
PF管 22以下

専用設計の鉄ボックスと半硬化タイプの充填材タイカスールBP3がドッキング！



耐火スイッチボックス
(共住区画用)
PSE (ボックス)

耐火スタットレットボックス
(共住区画用)
PSE (ボックス)
JIS C8340 (ボックス)

工具、他

ナイフ、カッター
172頁～

ドライバー、ハンマー
192頁～

探知器
200頁～

ホルソー
214頁～

収納ケース、ヘルメット
230頁～

カラーエフ、他
240頁～

防虫・防ソ（ムシハイレンジャー）
254頁～

給電ポール
273頁～

ボルトカバー、その他
282頁～

項目名をクリックすると、
該当ページへ移動します

工具、他

品　　名	備　　考	掲載頁
デンコーマック	ゴムグリップ プラスチックグリップ	172
デンコーマック	ニューデザイン	173
デンコーマックWT	タテ2連タイプ	173
デンコーマック(着脱式ホルダータイプ)		174
デンコーマック(安全カバー付)		175
ニューデンコーマック	コンパクトサイズ	175
デンコーマック(ハンマー付)	ステンレス刃	175
デンコーマックカッター	ケース付	176
携帯砥石	デンコーマック用	176
デンコーマックカッター(J型)	J型刃	177
ハンマーカッター	石膏ボード・合板用	177
キリマワシ	引き廻しノコギリ	178
キリマワシ(ショートタイプ)	〃	178
キリマワシ(塩ビパイプ用)	塩ビパイプ用	179
キリマワシ(FEP用)	波付管・アルミフリーダクト用	179
半月ノコ	ハンディーノコギリ	180
ハンディーFカッター28	樹脂管用	180
エンビ管カッター	樹脂管専用カッター	181
エンビ管カッター(大口径用)	大口径用	182
ワゴンモールカッター	ワゴンモール用カッター	183
スッキリラインカッター	スッキリラインE用	184
マルチカッター	モールダクト用	184
軽天スタッドパンチ	天井下地部材穴あけ工具	185
通線ブッシング(軽天用)		186
リブだけOK	Mバー用	186
ブッシングパンチ	天井下地部材用	187
ケーブルカッター	インパクトドライバー用	188
トリッパー・IV	IV線用皮むき器	189
トリッパー・CX	同軸ケーブル用皮むき器	190
トリッパー・F	VVFケーブル用皮むき器	190
トリッパー・Fミニ	VVFケーブル用	191
トリッパー・CV	CVケーブル用	191
電工ドライバー	サイズ 30、75、100、150、200	192

品　　名	備　　考	掲載頁
高級ドライバー	サイズ100、150	192
電工ドライバー	落下防止機能付き	193
電工シリコンバンド	3色	193
ラッカストップ	工具落下防止ロープ	193
オフセットラチェットドライバー	＋・－兼用ビット	194
ラクウチハンマー	グリップホルダー	194
インサートハンマー	2種類 500、1000	194
ラクウチハンマー	4種類 270、405、700、1000	195
携帯フック(ケーブルタッカー用)		195
ケーブルタッカー		196
モールトメール	モール用	197
ガス式鋲打機G-Shot		199
ボックスアッター	金属探知器	200
ボックスアッター2	〃	201
ケーブルアッター	ケーブル探知器	202
ケーブルアッター2	ケーブル・端末探索機	203
ケーブルチェッカー	ケーブル診断・測長機	204
マグネットアッター(高感度タイプ)	磁石探知器	205
EGアッター2	〃	206
マグアッター	〃	206
EGアッター	〃	207
EGアッターW	ダルマ穴あけ用	207
間柱アッター	木ビス探知器	208
OKチェッカー(アーススチェック付)	単相100V・200V用	209
OKチェッカー(ELB用)アダプタ	接地形コンセント用	209
OKチェッカー(アーススチェック付)用テスター棒	OKチェッカー用	210
OKチェッカー(アーススチェック付)用アダプタ	〃	210
OKチェッカー(ライトタイプ)	検電器(電球タイプ)	211
モニタースコープ		212
デンコースケール	150㎜直尺	212
ボックスレベルゲージ	LED付	213
レベルアッター	水平器	213
小判穴ホルソーS	石膏ボード用	214

工具、他

品名	備考	掲載頁
SDSシャンクビットアダプター	小判穴ホルソー用	214
小判穴ホルソー(セミハードケース付)	合板・石膏ボード用	215
小判穴ホルソー付属品		216
SBホルソー	SB新工法用	217
SBホルソー用センターガイド	φ50㎜	218
SBホルソー用センターキリ	SBホルソー用	218
SBホルソーEG	SB新工法用	218
フリーホルソー	4種類 150、200、250、350	219
フリーホルソー付属品		220
六角アダプタービット	フリーホルソー用	220
平削りブレード	〃	221
パイアップ治具	〃	221
ダストカバー	〃	221
フリーホルソー(深型)	切り込み深さ45㎜	222
フリーホルソー(深型)付属品		223
ダウンライトアッター	ダウンライト穴あけ用	223
ブランクプレート	天井用	224
カメラ取付カバー	〃	224
ダウンライト台座	φ100、φ125、φ150用	225
デッキドリルビット	φ13㎜(デッキプレート用)	225
SBPホルソー	普通硬質せっこうボード対応	226
デンコーホルソー	φ25.4～φ63.5	226
断熱材ドリハ	断熱材溝切り用	226
塩ビホルソー	硬質塩ビ板用、FRP用	227
TBホルソー		228
ダストカバー	ホルソー用切粉受	229
ホルソー用切粉カップ	ホルソー外径70㎜迄	229
切粉カップ		229
デンコーキャリーボックス	携帯用小物箱	230
デンコーボックス	小物箱	231
デンコーボックスホルダー	デンコーボックス用	231
パーツボックス	小物箱	232
番線ホルダー		232

品名	備考	掲載頁
楽だしスタンド	CD管、PF管用	233
モールケース	携帯用プラ段ケース	234
モールケース(ソフトタイプ)	携帯用モールケース	234
引き出すぞう	ドレンホース用	235
FEPリール	大口径波付管用	235
USメット	白、黄、青、クリーム グリーン	236
USメット(シールドタイプ)	3色	237
USラック	USメット用	237
USメット(スモークバイザータイプ)	3色	238
USメット(超軽量タイプ)	4色	238
USメット(ハイグレードタイプ)	大型シールド付	239
カラーエフ	角形、丸形、小判形 四角形	240
ワンタッチカラーエフ	角形、丸形、小判形	241・242
カラーエフ(クイックタイプ)	丸形・小判形	242
カラーエフ(ネームシール用)	角形	243
カラーエフ(バインド線付)	角形、丸形	243
ワンタッチカラーエフ(印刷入りタイプ)	角形	243
ワンタッチカラーエフ(長溝タイプ)	丸形	244
ワンタッチカラーエフ(透明タイプ)	角形	244
カードエフ(シールタイプ)		244
カードエフ	角形	245
カラーエフ(テープタイプ)		245
け書きペン	3サイズ(赤・青・黒)	246
け書きペン(ノック式)	赤・黒	246
デンコーマーカー	赤・黒・白	246
雨でもマーカー	赤・黒	247
け書きペン(水性顔料)	〃	247
表示プレート	LAN・USB・ 同軸ケーブル	247
表示プレート	電線・ケーブル用	248
VAライナー		248
カラーバンド	カラー5色	249
レバーブロック	超小型チェーンブロック (定格荷重250kg)	250
ケーブルハンガー用接着剤	弾性速乾型	251

工具、他

品名	備考	掲載頁
ハイクイック	エポキシ樹脂系接着剤	251
蓄光シート	70×30m	251
電気絶縁用ビニルテープ	19㎜×20m	252
ビニテホルダー	ビニルテープ吊り下げワイヤーホルダー	252
ビニテホルダー	樹脂製	252
ミライハッカー	ハッカー	253
F・ころ用釘抜き工具	F・ころエンド用	253
SB下穴ポンチ	軽量間柱用	253
ムシハイレンジャーG(スプレータイプ)	害虫用	255
ムシハイレンジャーG(ペンタイプ)	〃	256
ムシハイレンジャーG(テープタイプ)	〃	256
ムシハイレンジャーS(シートタイプ)	シロアリ用	259
ムシハイレンジャーS(ブッシングタイプ)	〃	259
ムシハイレンジャーS(不織布タイプ)	〃	260
ミラレックスF(防ギ仕様)	〃	261
カクフレキ(防ギ仕様)	〃	262
ムシハイレンジャーS(防ギスリーブ)	〃	262
ムシハイレンジャーS(水抜き穴パッキン)	〃	263
ムシハイレンジャーS(半割れカップリング)	〃	263
ムシハイレンジャーS(防ギシーリング)	〃	264
ムシハイレンジャーS(パッキン)	〃	264
ムシハイレンジャーS(ブチルテープ)	〃	265
ムシハイレンジャーS(パッキン用プライマー)	〃	265
ムシハイレンジャーS(防ギパテ)	〃	265
ミラフレキSS(防ギ仕様)	〃	266
ミラフレキCD(防ギ仕様)	〃	266
ミラレックスF(防ソ仕様)	ネズミ用	267
パックンレックス(防ソ仕様)	〃	268
ムシハイレンジャーN(端末ブッシング)	〃	268
ミラフレキSS(防ソ仕様)	〃	269
ミラフレキSD(防ソ仕様)	〃	269
ミラフレキMF(PFD防ソ仕様)	〃	269
ムシハイレンジャーN(スパイラルチューブ)	〃	270

品名	備考	掲載頁
ムシハイレンジャーN(ブチルシート)	ネズミ用	270
ムシハイレンジャーN(自己融着テープ)	〃	270
ムシハイレンジャーN(メッシュシート)	〃	271
ムシハイレンジャーN(シートタイプ)	〃	271
ムシハイレンジャーN(フォームタイプ)	〃	272
ムシハイレンジャーN(パテタイプ)	〃	272
給電ポール		273
給電ポール	ショートタイプ	274
給電ポール	ロングタイプ	274
給電ポール(ベース付)		275
給電ポール(ベース付)EV・PHV用		275
給電ポール(ベース付)	ショート	276
給電ポール用根かせ		276
給電ポール用ワイドスペーサー	給電ポール用	276
給電ポール用ケーブルフック	〃	277
給電ポール用CCIDホルダー	〃	277
給電ポール用EVコネクタホルダー	〃	277
給電ポール・D		278
給電ポール・D用根かせ		278
給電ポール・D(ショート)		279
給電ポール・D(ベース付)		279
給電ポール・丸		280
給電ポール・丸	ショート	280
お手軽EV充電器		281
サイドボックス(EV・PHV充電用)		281
ワンタッチボルトカバー	ボルト保護カバー	282
ワンタッチボルトカバー(コーキングタイプ)		283
半割れボルトカバー		283
ワンタッチスペーサー	ワンタッチボルトカバー用	284
固定ワッシャー		284
安全キャップ	6色	284
プロテクトカバー(屋内用スリム)	一連用・二連用	285
プロテクトカバー	ミルキーホワイト・黒透明蓋	286

工具、他

品　　名	備　　考	掲載頁
化粧チューブ	10m	286
化粧プレート(電線管用)		287
化粧プレート(ボルト用)		287
盗難見張りアラーム		288
感知器用はさみ枠	天井用	288
感知器専用台座(ビス止めタイプ)		289
感知器専用台座(吊りボルト用)		289
感知器専用台座(H・L・C形鋼用)		289
感知器用台座	鋲打機用	290
コンパネ固定具	〃	290
角材固定具	〃	290
キャップ付ワッシャー	〃	291
天井点検口	屋内専用	291
蛍光灯用ビニルカバー		291
ナットくるくる2		292
ダクトノバース	アルミフリーダクト(150)用	292
引込みガイド	CD管、PF管用	293
配管ガイド	〃	293
連結防水ソケット	長さ50m	294
電球ガード	赤、白、黄	294
電球ガードスペーサー	電球ガード・ゴムソケット用	294

品　　名	備　　考	掲載頁

デンコーマック®（電工ナイフ）

すべりにくいゴムグリップ

DM-11

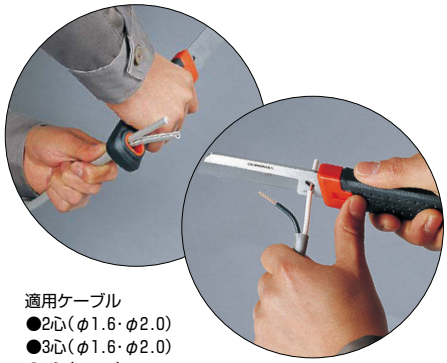
DM-R11（赤色グリップ）※ケースはグレー色

DM-1B

DM-S1B（ステンレス刃）

●刃の折りたたみ不要！
ケースと一体にベルト掛けでき、ナイフの出し入れがとてもスムーズです。
●すべりにくく使い易いゴム製グリップと、衝撃に強いプラスチック製グリップの2タイプがあります。（ケースは衝撃に強いプラスチック製）
●切れ味の良い特殊ハガネ使用。さびにくいステンレス刃タイプもあります。（DM-S1B）

●DM-11, -R11はVVFケーブルの割線・皮むき機構付です!
※DM-11L(左利き用)はVVFケーブルの割線・皮むき機構が逆方向に付けてあります。



適用ケーブル
●2心（φ1.6・φ2.0）
●3心（φ1.6・φ2.0）
●4心（φ1.6）

●ケースはナイフとカッターどちらでも収納できます。

衝撃に強いプラスチックグリップ

DM-1

■ゴムグリップ

品　番	適　用	ナイフ全　長	刃長	入数	最小入数	標準価格
DM-11	右利き用	240㎜	88㎜	10	1	3,760
DM-11H	右利き用（本体のみ（ケース無）	240㎜	88㎜	10	1	3,040
DM-R11	右利き用（赤色グリップ）	240㎜	88㎜	10	1	3,760
DM-R11H	右利き用（本体のみ（ケース無）	240㎜	88㎜	10	1	3,040
DM-1B	—	235㎜	88㎜	10	1	3,040
DM-1BH	本体のみ（ケース無）	235㎜	88㎜	10	1	2,280
DM-S1B	ステンレス刃	235㎜	88㎜	10	1	3,780
DM-S1BH	ステンレス刃（本体のみ（ケース無）	235㎜	88㎜	10	1	3,040
DM-11L	左利き用	240㎜	88㎜	10	1	3,760

※ケースのみのご注文も承ります。（DM-1BCでご注文ください。）

■プラスチックグリップ

品　番	ナイフ全長	刃長	入数	最小入数	標準価格
DM-1	226㎜	85㎜	10	1	2,160
DM-1H（本体のみ（ケース無）	226㎜	85㎜	10	1	1,520

デンコーマック®（電工ナイフ）

鍛造刃

●刃長が短く、使い易いサイズです。
●折れにくい鋼を使用しています。
●刃にはVVFの被覆カット長さ等を測る場合に便利な目盛りと片側には銅線の切断面を整えられるヤスリ溝が付いています。
●ケースは衝撃に強い樹脂製でロック機構も備えています。（ケース無は除く）
●すべりにくく使い易いゴム付きグリップ。

種類	品　番	ナイフ全長	刃長	入数	最小入数	標準価格
ケース付	**DM-12**	215㎜	78㎜	10	1	4,390
ケース無	**DM-12H**	215㎜	78㎜	10	1	3,300

※ケースのみのご注文も承ります。（DM-1BCでご注文ください。）

デンコーマック®WT

タテ2連ケース付

DM-WT1

DM-WT2

●ナイフとカッター等をダブルでタテ収納できる、スリムなタテ型2連樹脂ケース。（ベルト掛けした時、幅方向にスペースをとりません。）
●ベルト掛けができるケースは衝撃に強い樹脂製で、前後どちらにもロック機能を備えています。

※（ ）内寸法は
DM-WT2です。

ケースにはデンコーマックカッター、キリマワシ各種、ハンディーFカッター28が収納できます。

➡176頁 ➡178頁 ➡180頁

品　番	セット内容	入数	最小入数	標準価格
DM-WT1	デンコーマック（DM-11H）付	10	1	4,580
DM-WT2	デンコーマック（DM-12H）付	10	1	4,870

■デンコーマックケース（タテ2連）

品　番	適　合	入数	標準価格
DM-WT	ケースのみ	1	2,550

デンコーマック®（着脱式ホルダータイプ）

新商品

DM-RSC1　ナイフはDM-11Hです。

ケース本体
DM-RSC2

スペアケース
DM-RSC

■タテ2連

DM-RWC1　ナイフはDM-11Hです。

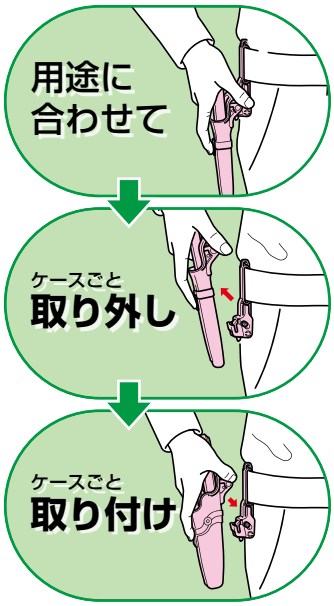
ケース本体
DM-RWC2

スペアケース
DM-RWC

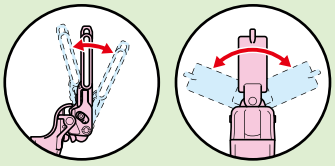
●ベルトにつけたままケースごと取り外せる着脱式ホルダータイプなので安全に別の工具と取り替えができます。
●着脱式ホルダーは、前後、左右に首が回転するため、どんな姿勢にでも対応します。
●ケースは片手で着脱できます。

▼ワンタッチで着脱OK！

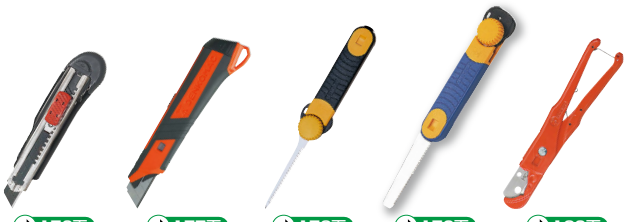
安全に別の工具と取り替えができます。



着脱式ホルダーは、前後、左右に首が回転するため、どんな姿勢にでも対応できます。



ケースはデンコーマックカッター、キリマワシ各種、ハンディーFカッター28が収納できます。



➡176頁　➡177頁　➡178頁　➡179頁　➡180頁

種　類	品　番	入数	最小入数	標準価格
シングルケース付	**DM-RSC1**	10	1	4,790
タテ2連ケース付	**DM-RWC1**	10	1	5,690

■ケース本体（着脱式ホルダー＋スペアケース）

種　類	品　番	入数	標準価格
シングル	**DM-RSC2**	1	3,990
タテ2連	**DM-RWC2**	1	5,040

■スペアケース　※着脱式ホルダーは付いていません。

種　類	品　番	入数	標準価格
シングル	**DM-RSC**	1	1,520
タテ2連	**DM-RWC**	1	2,550

デンコーマック®（安全カバー付）

尖った先端を安全カバーが守ります。

●重傷化しやすい刃の先端を安全カバーで覆いました。
●すべりにくく使い易いゴム付きグリップ。
●ベルト掛けができるケース付。本体の取り出しもスムーズです。

刃の先端の出し方

安全カバーはスライドできるので刃の先端も使用できます。

※指を離せばすぐ戻ります。

種類	品　番	ナイフ全長	入数	最小入数	標準価格
ケース付	**DM-12SL**	217㎜	10	1	5,670
ケース無	**DM-12SLH**	217㎜	10	1	4,680

ニューデンコーマック®（電工ナイフ）

コンパクト

●デザイン一新！コンパクトになりました。
●従来品同様、刃の折りたたみ不要。ケースと一体にベルト掛けでき、ナイフの出し入れがとてもスムーズです。
●ケースは衝撃に強いプラスチック製で、グリップはすべりにくく使い易いゴム製です。
●ロック機構付です。
●切れ味の良い特殊ハガネ使用。使い易いデザインです。

種類	品　番	ナイフ全長	刃長	入数	最小入数	標準価格
ケース付	**DM-1S**	205㎜	70㎜	10	1	3,040
ケース無	**DM-1SH**	205㎜	70㎜	10	1	2,280

※ケースのみのご注文も承ります。

デンコーマック®（ハンマー付）

ステンレス刃

●ケースと一体にベルト掛け！衝撃に強いプラスチック製ケースのベルト装着式です。
●すべりにくくゴム製グリップで、使い易い形状です。
●ロック機構付です。
●切れ味が良い、さびにくいステンレス刃です。
●グリップ部に簡易ハンマーが付いています。

品　番	ナイフ全長	刃長	入数	最小入数	標準価格
DM-4	248㎜	88㎜	10	1	3,620

※ケースのみのご注文も承ります。

デンコーマックカッター

DM-2C

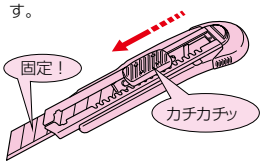
DM-2CW

替刃(10枚入)

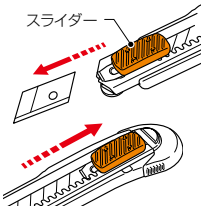
●ベルト掛けができるスリムなケース付き(DM-2C)で、取り出しスムーズ。
●ケースは衝撃に強い樹脂製でロック機構も備えています。
●オートロック機構付き。
●替刃が連続3枚使用できる替刃装填機構付き。
●鋭い切れ味と耐久性を兼ね備えた黒刃3枚内蔵。
●デンコーマックの2連ケースに収納できます。➔173頁

●オートロック機構

オートロック機構により刃は固定されますので、スライダーで刃を繰り出し、そのまま作業ができます。



●新しい刃の出し方



①スライダーを先端まで移動し、刃を抜き取ります。

②スライダーを最後尾まで移動します。スライダーに新しい刃がセットされます。

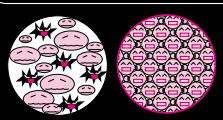
替刃

刃先の「角度・粗さ・硬度」を最適化。

良く切れる黒刃！

黒刃の刃先は2段刃を採用。
絶妙のバランスが鋭い切れ味と耐久性を実現しています。

理想的な組織


一般的な刃の組織　黒刃の組織

不純物(硫黄、マンガン等)が少なく、粒が細かく密で、靭性が高く刃に最適なねばりを持っています。通常刃の硬度を上げるともろくなりますが、黒刃の熱処理組織の高い靭性が欠けにくく、切れ味を長持ちさせます。

種　類	本体色	品　番	入数	最小入数	標準価格
ケース付	黒	**DM-2C**	10	1	1,630
	白	**DM-2CW**	10	1	1,630
ケース無	黒	**DM-2CH**	10	1	1,010
	白	**DM-2CWH**	10	1	1,010

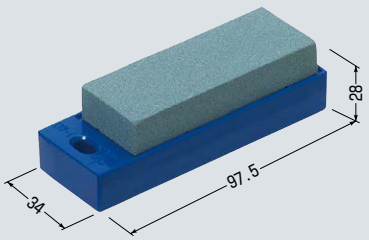
※ケースのみのご注文も承ります。(DM-1BCでご注文ください。)

■替刃

品　番	仕様	入数	標準価格
DM-10BH	0.5㎜厚	1(10枚入)	350

携帯砥石 (デンコーマック用)

胸ポケット等にラクラク入るサイズ

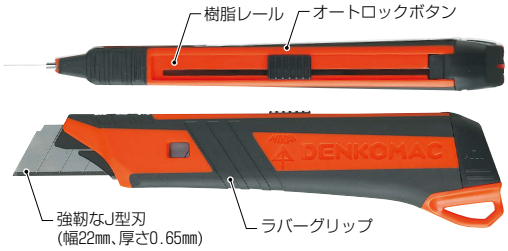


●ポケットから取り出して手軽に研げる携帯砥石です。
●持ち易く砥石が割れにくいプラスチックベース付。
●携帯に便利な、ひも穴付。
●ステンレス刃にも使用できます。
●水に濡らして使用するタイプです。

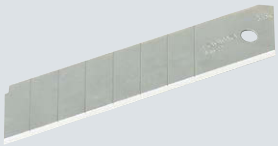
品　番	適　用	砥石	入数	標準価格
DW-1	デンコーマック等のナイフ	220番	1	1,440

デンコーマックカッター（J型）

●プロ仕様の強靭な専用J型刃を使用しています。
●金属レール部を樹脂で覆っているので、電気絶縁性能に優れています。
●作業中に強い力が加わっても刃が逆戻りしないオートロック機構付です。
●現場作業に最適な大型グリップ。
●ケースは衝撃に強い樹脂製でロック機構も備えています。
●デンコーマックの2連ケースに収納できます。➡173頁



替刃（10枚入）



種　類	品　番	入数	最小入数	標準価格
ケース付	**DM-1JC**	10	1	3,200
ケース無	**DM-1JCH**	10	1	2,560

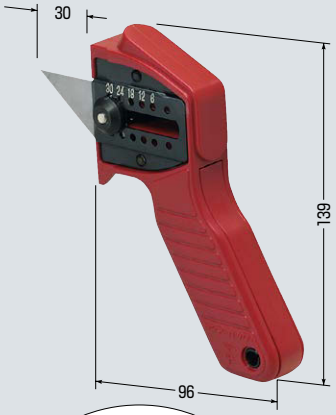
※ケースのみのご注文も承ります。（DM-1BCでご注文ください。）

■替刃

品　番	仕様	入数	標準価格
DM-10JH	0.65㎜厚	1（10枚入）	670

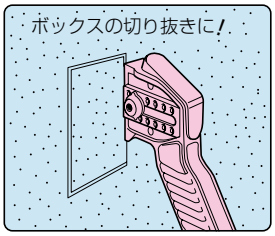
ハンマーカッター®（せっこうボード・合板切り抜き用カッター）

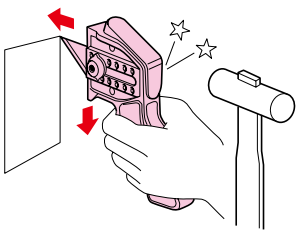
切り抜き簡単　せっこうボード・合板用



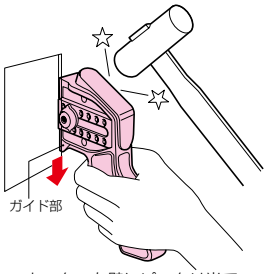
替刃3枚付

●せっこうボード・合板等の切り抜きに最適なカッターです。
●スピーディーに作業が行え簡単に切り抜きができます。
●握り易いガングリップです。
●板厚に合わせ刃の長さが調整でき、壁内のものを傷つけません。
●鋭利な刃先ですから切り口がとてもキレイです。
●替刃が本体内部にセットされています。





①壁厚に合わせ刃先を調整し切り抜き線に刃先を当てカナヅチでハンマーカッターを打ち込みます。



②ハンマーカッターを壁にピッタリ当てガイド部を切り抜き線に沿わせ上部をたたきながら切り抜きます。

品　番	規　格	入数	最小入数	標準価格
HC-1A	切り抜き厚 ●せっこうボード…25㎜迄 ●合　板…5.5㎜迄	10	1	2,640
HC-1N	替刃（5枚入）		1	1,690

キリマワシ®

●取付刃 引き刃・粗目 アサリ付(DM-KM1H)

〈替刃〉 押し刃・中目 アサリ付(DM-KM2H)
引き刃・中目 アサリ付(DM-KM3H)
引き刃・細目 アサリ無(DM-KM4H)

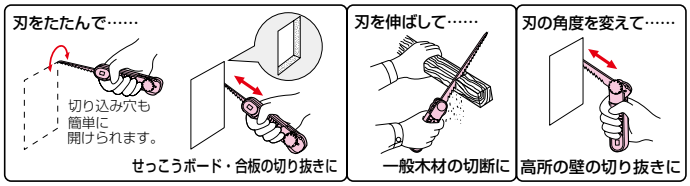
ショートタイプ

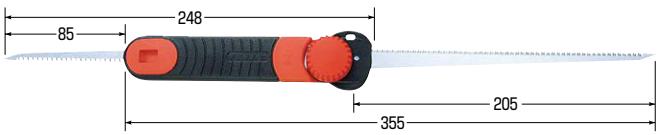
●取付刃 押し刃・粗目 アサリ無(DM-KS1H)

〈替刃〉 引き刃・粗目 アサリ無(DM-KS2H)

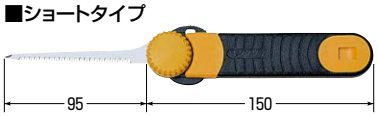
●場所に合わせて刃の長さを2通りに使い分けでき、刃の角度も調整自在です。(ショートタイプは刃をグリップに収納できるコンパクトな折りたたみ式)
●すべりにくく使い易いゴム付きグリップ。
●ベルト掛けができるケース付タイプは、ノコギリの取り出しもスムーズです。(ケースは衝撃に強い樹脂製で、ロック機構も備えています。)
●刃の先端部がキリ状になっていますから、切り込み穴が簡単に開けられます。
●ショートタイプの刃は、先端部がキリ状＆背面刃付なので、切り込み穴が簡単に開けられ、紙等も切れます。又、アサリ無し刃なのでボックスの際に沿って切れます。(スイッチボックスの開口に最適です。)
●デンコーマックの2連ケースに収納できます。➔173頁

■場所に合わせて刃の長さを2通りに使い分けできる。※ショートタイプは除く





■ショートタイプ



刃収納時

種類	品番	適用	入数	最小入数	標準価格
ケース付	DM-KM	せっこうボード・合板・一般木材キリ先対象材(厚み)(●せっこうボード：12.5㎜迄 ●ベニヤ板：3.5㎜迄)	10	1	2,880
ケース無	DM-KMH			1	2,210
替刃	DM-KM1H	替刃(引き刃・粗目・アサリ付刃)		1	1,180
	DM-KM2H	替刃(押し刃・中目・アサリ付刃)		1	1,180
	DM-KM3H	替刃(引き刃・中目・アサリ付刃)		1	1,180
	DM-KM4H	替刃(引き刃・細目・アサリ無刃)		1	1,180

※ケースのみのご注文も承ります。(DM-1BCでご注文ください。)

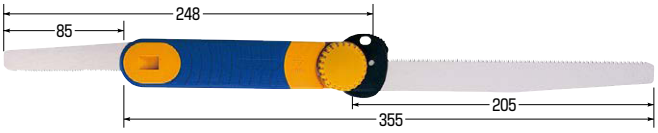
■ショートタイプ

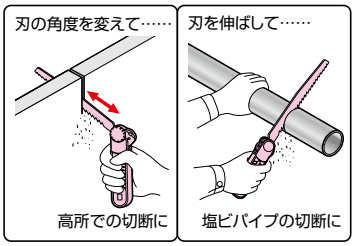
品番	適用	入数	標準価格
DM-KSH	せっこうボード・合板・一般木材キリ先対象材(厚み)(●せっこうボード：12.5㎜迄 ●ベニヤ板：3.5㎜迄)	1	2,020
DM-KS1H	替刃(押し刃・粗目・アサリ無刃)	1	980
DM-KS2H	替刃(引き刃・粗目・アサリ無刃)	1	980

キリマワシ®（塩ビパイプ用）

塩ビパイプ用

●場所に合わせて刃の長さを2通りに使い分けでき、刃の角度も調整自在です。
●すべりにくく使い易いゴム付きグリップ。
●ベルト掛けができるケース付タイプは、ノコギリの取り出しもスムーズです。（ケースは衝撃に強い樹脂製で、ロック機構も備えています。）
●デンコーマックの2連ケースに収納できます。➡173頁



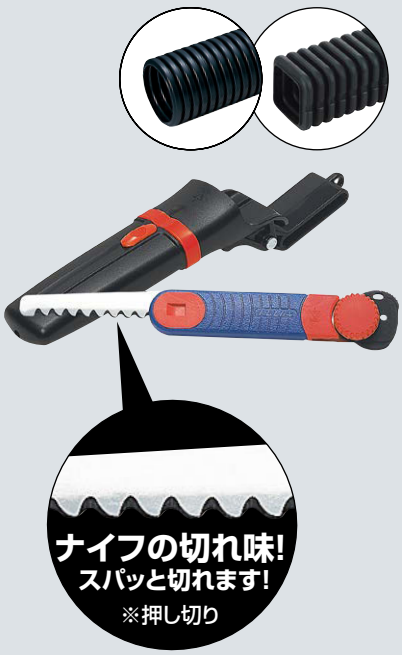


種類	品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
ケース付	DM-KP	●塩ビパイプ ●プラスチック ●合板　●一般木材等	10	1	2,880
ケース無	DM-KPH			1	2,210
替刃	DM-KP1H	替刃（引き刃・アサリ付）		1	1,180

※ケースのみのご注文も承ります。

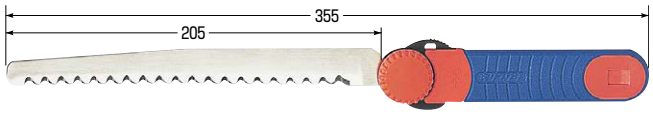
キリマワシ®（FEP用）

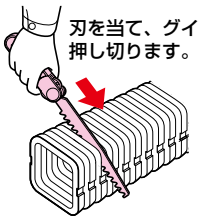
波付管・アルミフリーダクト用

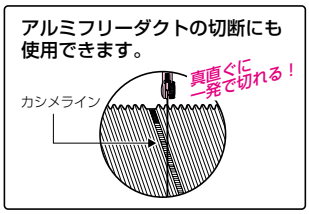


※塩ビパイプは切断できません。

●ナイフのような切りごこち！スパッと切れて切り粉もでません。
●すべりにくく使い易いゴム付きグリップ。
●ベルト掛けができるケース付タイプは、ノコギリの取り出しもスムーズです。（ケースは衝撃に強い樹脂製で、ロック機構も備えています。）
●デンコーマックの2連ケースに収納できます。➡173頁







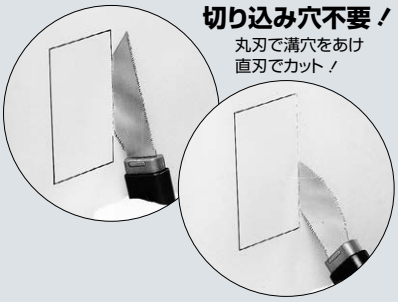
※刃を伸ばして使用してください。

種類	品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
ケース付	DM-KF	●ミラレックス（サイズ82迄） ●ミラレックスF（サイズ80迄） ●カクフレキ（サイズ80迄） ●アルミフリーダクト（全サイズ） ●PF管・CD管等	10	1	3,680
ケース無	DM-KFH			1	3,030
替刃	DM-KF1H	替刃		1	2,060

※ケースのみのご注文も承ります。

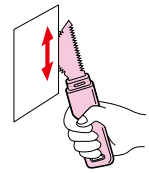
半月ノコ（ハンディーノコギリ）

せっこうボード・合板用

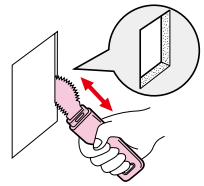


●せっこうボード・合板等へのボックス取付穴の切り抜きに最適です。
●小型で軽量、ナイフ感覚の使い易いハンディータイプです。
●切り込み穴不要！多用途な丸刃と、直刃の両刃です。
●すべりにくいゴムグリップ。樹脂ケース付。
●刃の交換が簡単にできる替刃式です。
●直刃部は、引刃とケーブルを傷つけにくい押刃があります。

せっこうボード・合板の切り抜きに

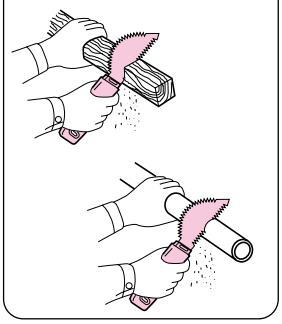


①け書き線に沿って丸刃側で溝穴をあけます。



②溝穴があいたら直刃側を使用し、切り抜きます。

一般木材・塩ビパイプ等の切断にも使用できます。

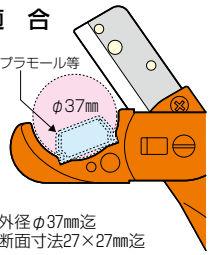


種類	品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
引刃	**DNW-1**	せっこうボード・合板 一般木材・塩ビパイプ	10	1	3,040
押刃	**DNW-2**				
引刃	**DNW-1H**	替　刃	10	1	1,830
押刃	**DNW-2H**				

ハンディーFカッター28

●CD管・PF管、モール等、様々な物を手軽に切断できます。
●ベルト掛けができるケース付。カッターの取り出しもスムーズです。
●衝撃に強い樹脂ケース。ロック機構も備えています。
●全面刃で長持ち2倍!!切れ味が悪くなったら、刃を反転して使用できます。
●刃は、切れ味鋭いステンレス刃を使用しています。
●デンコーマックの2連ケースに収納できます。

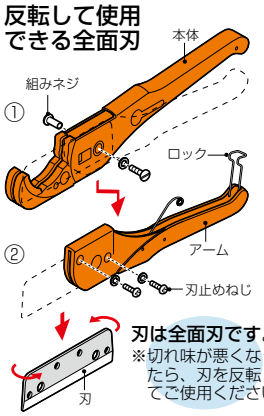
適　合



●外径φ37㎜迄
●断面寸法27×27㎜迄

種　類	適合(サイズ)
CD管・PF管	14～28
プラモール、Eモール	0号～3号
デンコープロテクタ	1号～3号
ジャンボモール	12・16型

反転して使用できる全面刃



刃は全面刃です。
※切れ味が悪くなったら、刃を反転してご使用ください。

種　類	品　番	入数	最小入数	標準価格
ケース付	**MC-FM28**	10	1	3,720
本体のみ	**MC-FM28H**		1	3,400
替刃	**MC-FM1H**		1	1,200

※ケースのみのご注文も承ります。（DM-1BCでご注文ください。）

エンビ管カッター

本体：アルミ合金製
刃：ステンレス製

エンビ管カッター27

全長：195㎜
重量：326g

エンビ管カッター42

（モール･プロテクタ切断用
アタッチメント付。）

全長：234㎜
重量：458g

エンビ管カッター63

本体：アルミ合金製
刃：SK鋼材

全長：299㎜
重量：647g

●塩ビ管・合成樹脂製可とう管等、樹脂管専用の切断工具です。
●本体はアルミ合金製で軽量タイプ、刃は切れ味鋭いステンレス刃を採用、ラチェット式だからラクに切断できます。
（エンビ管カッター 63の刃はSK鋼材です。）
●刃はワンタッチ開口機構により片手で開口できます。
（エンビ管カッター 63は除く。）
●エンビ管カッター 42は開口径調整ストッパーでワンタッチ開口のサイズをφ27㎜とφ42㎜に設定できます。

エンビ管カッター42は添付の専用アタッチメントにより配線用モール・プロテクタ等の直角、斜め45°切断が正確にできます。

■エンビ管カッター42　アタッチメント装着時の適合

当社適合品名	直角切断 適合品番	斜め45°切断 適合品番
プラモール	PML-0～5	PML-0～4
Eモール	EML-0～4	EML-0～4
ジャンボモール	ML-12～20	ML-12～16
デンコープロテクタ	YP-1～T5	YP-1～T5
ワゴンモール	OP3･4･4L	OP3
当社外品	底面幅40㎜×高さ27㎜迄	底面幅34㎜×高さ22㎜迄

※アタッチメントはエンビ管カッター27､63には取り付きません。

品　番	適合切断外径	入数	最小入数	標準価格
MC-V27	φ27㎜迄(VE-22迄)	5	1	9,860
MC-V42	φ42㎜迄(VE-36迄)	5	1	11,600
MC-V63	φ63㎜迄(VE-54迄)		1	16,000

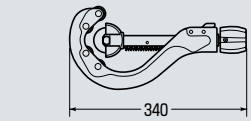
■替刃

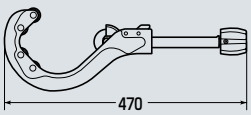
品　番	適　用	入数	標準価格
MC-V27H	MC-V27用	1	1,980
MC-V42H	MC-V42用	1	2,180
MC-V63H	MC-V63用	1	4,700

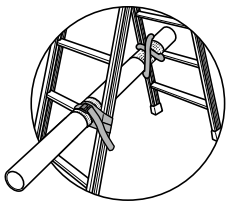
エンビ管カッター（大口径用）

●塩ビ管・合成樹脂製可とう管等、樹脂管専用の切断工具です。
●管の外径がφ48～φ114㎜迄対応の大口径用です。
●ベアリング搭載ローラーを4個使用！スムーズな回転により、大口径の管も容易に切断できます。
●直角に切断でき、切りくずも発生しません。
●脚立を固定台にして、切断作業が行えます。

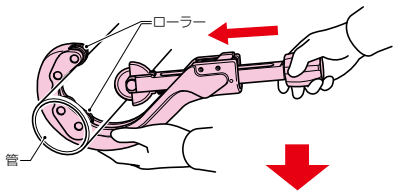
本体：アルミ合金製
刃：SK鋼材
重量：約2.5kg



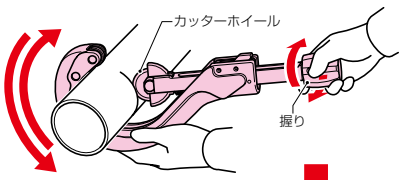




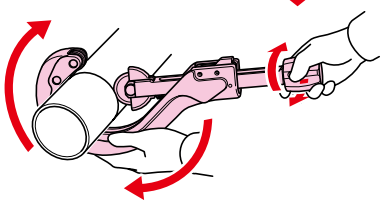
※対角で2箇所固定すると安定します。



①カッターのローラー部を管にあてがい、カッターホイールが管にあたるまでスライドさせます。



②カッターを前後に2～3回往復し、ローラー部とカッターホイールを管になじませます。



③カッターを矢印方向に回しながら少しずつ握りを右に回しながら、切り込み切断します。

■適合管

硬質ビニル管	• VE管(呼び42～100) • VP管・HIVP管・HTVP管(呼び40、50、65、75、100) • VU管(呼び40、50、65、75、100)	**管の外径** **φ48～φ114mm迄**
大口径可とう管	• ミラレックス(MFX)(呼び42～100)	
ポリブテン管 (呼び40、50、65、75、100) **ガス用ポリエチレン管** (呼び40、50、75、100、100U) **水道配水用ポリエチレン管** (呼び40、50、75、100※) ※JW WA K144の呼び100は切断できません。		

品　番	適合切断外径	入数	標準価格
MC-V114	φ48～φ114㎜迄(VE-100迄)	1	**オープン価格**

■替刃（カッターホイール）

品　番	適　用	入数	標準価格
MC-V114H	MC-V114用	1	**オープン価格**

■添付品(管固定用)

• 固定バンド：4本(バンド幅：25㎜、長さ：1200㎜)

• すべり止め：4枚(幅：110㎜、長さ：330㎜)

替刃(別売)

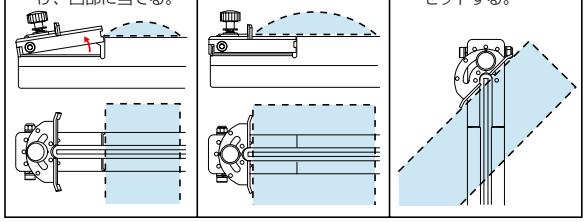
ワゴンモールカッター®

全長：317㎜
重量：666g

●ラチェット式でラクラク切断できるワゴンモール用カッターです。
●片手でワンタッチ開口。
●45°斜め切りも正確に、簡単に切断できます。

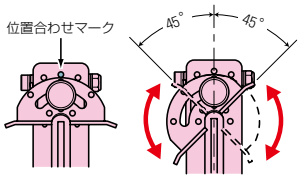
■適合表

直角切断の場合		斜め45°に切断の場合
OP3型～OP7型	OP8型・OP10型	OP3型～OP7型
●アタッチメントを上げ、凹部に当てる。	●角度調整板に当てる。	●角度調整板を45°にセットする。



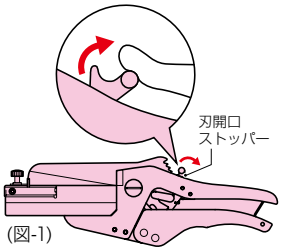
角度調節

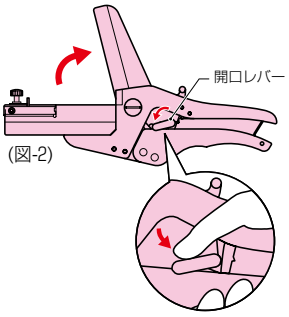
●角度調節板の止めねじを緩め、角度調節板裏の突起部を穴にカチッと入れ、止めねじを締め付けます。
（位置合わせマークの箇所に印を合わせます。）



切断方法

①ハンドルを閉じたまま刃開口ストッパーを手前に引き、解除します。（図-1）
②開口レバーを親指で下げ、刃を開きます。（図-2）
③ワゴンモールをアタッチメント又は角度調整板にしっかり当て、（適合表参照）ハンドルをカチカチくり返し握りながら、徐々に切断します。





替刃（別売）
ステンレス製

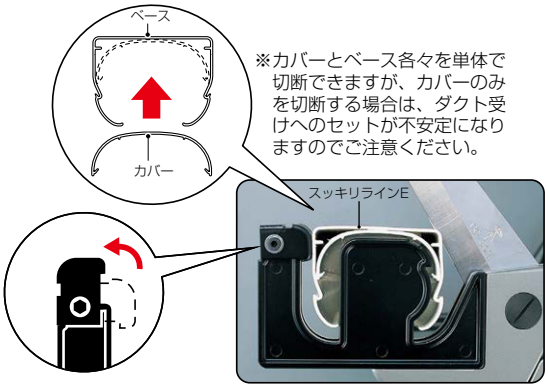
品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
MC-OP	ワゴンモール OP-3型～OP-10型	5	1	26,000
MC-OPH	替刃		1	8,220

スッキリラインカッター®

全長：308㎜
重量：693g

替刃(別売)
ステンレス製

●ラチェット式でラクラク切断できるスッキリラインE専用のカッターです。
●スッキリラインEのカバーとベースが同時に切断できます。
●片手でワンタッチ開口。



※カバーとベース各々を単体で切断できますが、カバーのみを切断する場合は、ダクト受けへのセットが不安定になりますのでご注意ください。

●GK-80E型を切断する場合は、先端のスペーサーを起こしてスッキリラインをセットしてください。

品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
GC-80	スッキリラインE (GK-70E･80E型)	5	1	15,700
GC-80H	替刃		1	6,270

モールダクト用 マルチカッター

全長：288㎜
重量：640g

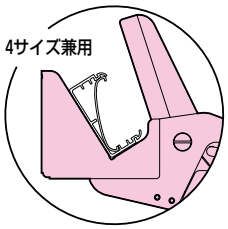
替刃(別売)
ステンレス製

●ラチェット式でラクラク切断できます。
●片手でワンタッチ開口。
●モールダクトの他、様々な物が切断できます。

■適合表

品　名	適　合
モールダクト	40~70型(パイプ70型は除く)
プラモール	全サイズ
Eモール・光モール・Cモール	全サイズ
デンコープロテクタ	全サイズ
ワゴンモール	OP3型～OP7型
ワゴンモール(薄型)	OP4L型～OP7L型
隅角ワゴンモール	全サイズ
ワゴンモール(ソフトタイプ)	OPS-6・OPS-8
ジャンボモール	全サイズ
ウォールダクト(OA用)	WD-3065型
VE管	サイズ14～36
CD管・PF管	サイズ14～54
ミラレックス	サイズ22～54
ミラレックスF	サイズ20～50

※ミラレックス(F)内の呼び線は切れません。

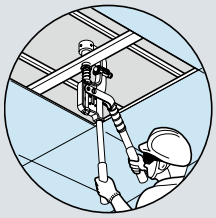


※モールダクトはカバーをベースの内側に入れ、切断してください。

品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
MC-MD	モールダクト等	5	1	13,500
RDC-50H	替刃		1	3,800

軽天スタッドパンチ®（天井下地部材穴あけ工具）

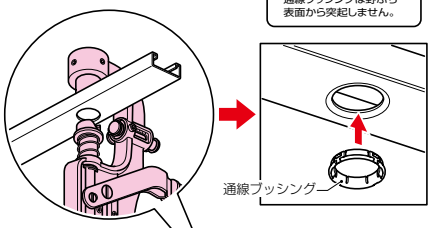
重量：約2.5kg



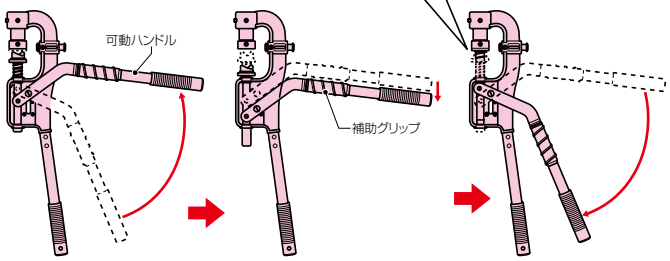
■添付品
通線ブッシング（軽天用）
PBZ-26K：5個付

パンチセット

●天井・壁下地材への穴あけが簡単にでき、開けた穴には専用の通線ブッシングが取り付けられます。



穴あけ方法

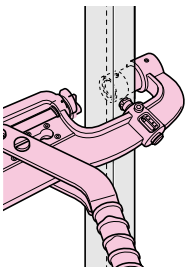


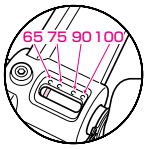
①ハンドルを全開（90°）に開きます。

②補助グリップを握り、ハンドルを下にスライドさせ、野ぶちにはめ込みます。

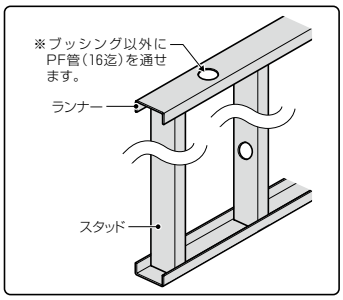
③ハンドルを上にスライドさせてから可動ハンドルをゆっくり閉じ、穴あけします。

スタッドのセンターに穴あけができます。





※位置合わせピンをスタッドサイズの目盛りに合わせます。



品　番	適　用	開口寸法	適合ブッシング	入数	標準価格
MC-100	●ダブル野ぶち（19形・25形） ●スタッド（サイズ65,75,90,100） ●ランナー（サイズ50,65,75,90,100）	φ31	通線ブッシング（軽天用）（PBZ-26K）	1	48,000

ご注意 ・厚さ0.8㎜以下の鋼材にのみご使用ください。
・JIS規格外の下地材には使用できない場合があります。
・ステンレス鋼や、角スタッドには使用できません。

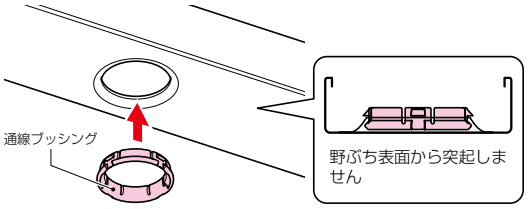
■パンチセット（パンチ、パンチ受け交換用）

品　番	開口寸法	適合ブッシング	入数	標準価格
MC-28P	φ28	通線ブッシング（軽天用）（PBZ-24K：内径φ24）	1	11,000
MC-31P	φ31	通線ブッシング（軽天用）（PBZ-26K：内径φ26.5）	1	11,000

※MC-28Pは、CD管22が貫通可能。※MC-31Pは、PF管22が貫通可能。

通線ブッシング(軽天用)

●ケーブルを天井下地材等から引き出す場合のケーブル保護に使用します。
●専用工具(軽天スタッドパンチ)であけた下穴にはめ込むだけ。野ぶち表面から突起せず天井材がキレイに施工できます。

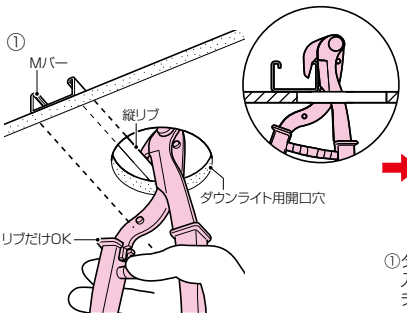


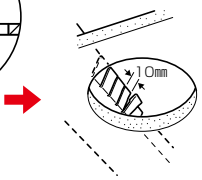
品　番	適　合	φD	取付厚	入数	標準価格
PBZ-24K	野ぶち専用	φ24	0.5㎜迄	50	18
PBZ-26K	野ぶち専用	φ26.5	0.5㎜迄	50	24

リブだけOK® (Mバー用リブカッター)

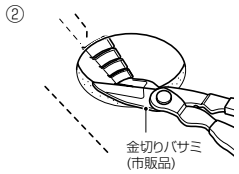
重量：350g

●天井下地材(Mバー)のリブを切断する場合に使用します。
(ダウンライト用穴あけ時に障害となるMバーを切除又は加工する際の金切りバサミの作業がリブを切断する事により簡単に行えます。)
●コンパクトで小さな開口穴(φ75)でも作業できます。

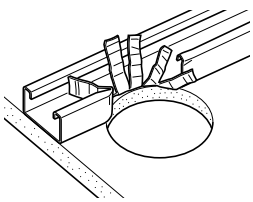




①ダウンライト用開口穴にリブだけOKを入れ、Mバー縦リブを10㎜程度のピッチでカットします。



②カットした部分を平らに伸ばし、金切りバサミで切り込みに沿って円弧の縁まで切り込みを入れます。



③切り込んだ縦リブを根元から上へ折り返します。

品　番	適　用	入数	標準価格
MC-ROK	●19型天井下地材シングル ●ダブルバー	1	18,000

レザーサック

■レザーサック(リブだけOK用)

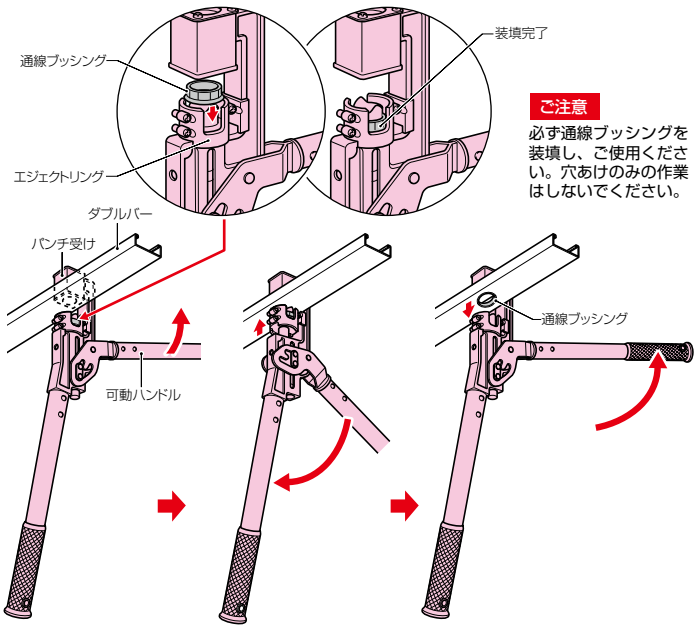
品　番	色	入数	標準価格
MC-LSN	茶	1	4,500
MC-LSR	赤		
MC-LSK	黒		

ブッシングパンチ®（天井下地部材用ブッシング圧入工具）

重量：1.5kg

●天井下地材（ダブルバー）への通線ブッシング取り付けに使用します。
●穴あけと同時にケーブル保護用の通線ブッシングが取り付きます。
●通線ブッシングはダブルバーから突起せず天井材がキレイに施工できます。

①通線ブッシングをエジェクトリングに装填します。



ご注意
必ず通線ブッシングを装填し、ご使用ください。穴あけのみの作業はしないでください。

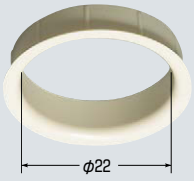
②可動ハンドルを全開させた状態でダブルバー上部にパンチ受けをはめ込みます。

③可動ハンドルをゆっくり閉じ、穴あけ、通線ブッシング圧入をします。

④可動ハンドルを全開にし、パンチ部を全開状態でダブルバーから取り外します。

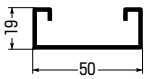
■添付品
通線ブッシング(ブッシングパンチ用)
MBZ-22W：5個付

通線ブッシング(ブッシングパンチ用)



パンチセット

適合部材
ダブルバー(CW-19)



品　番	適用部材	適合ブッシング	パンチサイズ	入数	標準価格
MC-50W	ダブルバー（CW-19）	通線ブッシング（MBZ-22W）	φ22	1	42,600

■通線ブッシング(ブッシングパンチ用)

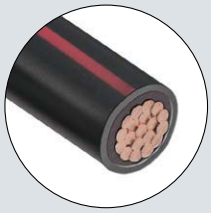
品　番	適　合	入数	標準価格
MBZ-22W	ブッシングパンチ（MC-50W）	50	18

■パンチセット(交換用パンチ)

品　番	適　合	入数	標準価格
MC-22PE	ブッシングパンチ（MC-50W）	1	12,400

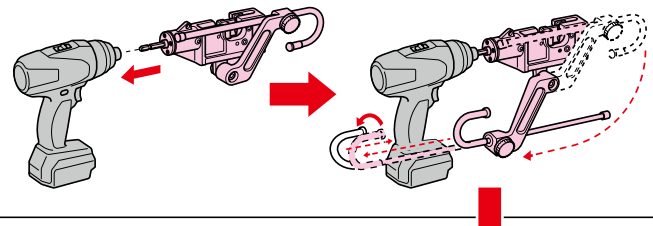
ケーブルカッター（インパクトドライバー用 電気配線専用カッターアタッチメント）

太いケーブルでも
スパッ！と切断

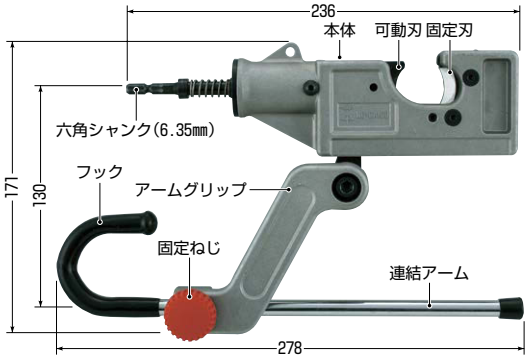


●お手持ちのインパクトドライバーに手軽に取り付けられる、配線切断専用の合体型カッターです。
●重量1.01kgと軽いので腕に負担がかからず、取り外した後の持ち運びもラクです。
●アームが折りたため小さいサイズになるため、保管に困りません。
●シンプル構造なので、替刃の交換が簡単に行えます。

インパクトドライバーに取り付け、簡単に切断作業が行えます！



替刃（固定刃・可動刃×各1枚入）

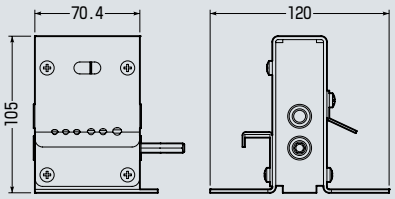


●六角レンチ付（2㎜・3㎜）×各1
●刃交換の目安：CV100㎟の場合、約700回

品　番	適　用	入数	標準価格
MC-CA100	●18V充電式インパクトドライバー ※14.4Vも使えます。 ●六角軸シャンク径：6.35㎜	1	57,000
	●CV100㎟までの単心ケーブル ●IV100㎟までの単心ケーブル ※Fケーブルも切断可能です。 ※光ケーブルは切断できません。		
MC-CAH	替刃（固定刃・可動刃×各1枚入）	1	14,900

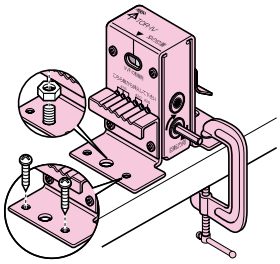
トリッパー® ・ IV（IV線の皮むき器）

VVF割線用替刃（1枚入）

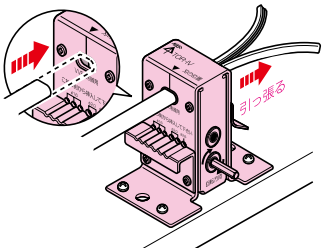


●廃棄電線の皮むきが、お手持ちの電動ドライバー（ドリルチャック式）で簡単にできます。
（VVFケーブル（IV線）の被覆と銅線を分別できます。）
●コンパクトなサイズですから、狭い作業スペースでもOK。

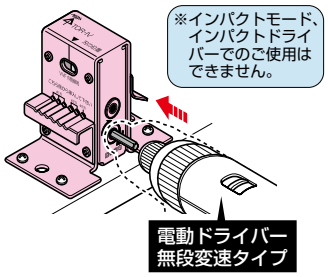
①トリッパー IV を机等に固定します。
※添付の万力、または市販の木ねじ（ボルト・ナット）等で、堅牢に固定してください。



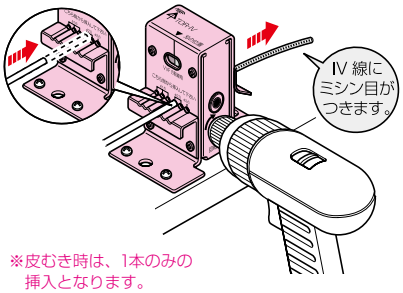
②VVF ケーブルをトリッパー IV の VVF 割線用の穴に通し押し込み、反対側から引っ張り、割線します。



③電動ドライバー（ドリルチャック式）をローラービットに差し込み、確実に締め付け固定します。

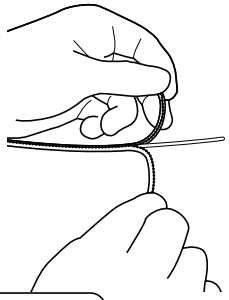


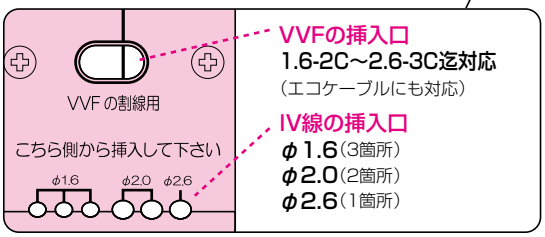
④IV 線を挿入口に差し込み、電動ドライバーを正回転で回し、IV 線を排出します。



※皮むき時は、1本のみの挿入となります。

⑤IV 線のミシン目から裂き、皮むきします。



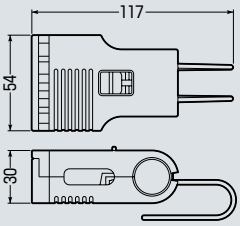


適合ドライバー：【推奨】100V電動タイプ（無段変速タイプ）
※充電ドライバーを使用する場合は、14.4V以上、高トルク（低速）モードでご使用ください。
※インパクトモード、インパクトドライバーでのご使用はできません。

品　番	適　用	入数	標準価格
TOR-IV	●シャンク径（φ6.35㎜（6角軸）） ●VVFケーブル（1.6-2C～2.6-3C）※エコケーブルにも対応 ●IV線（φ1.6・φ2.0・φ2.6）	1	48,000
TOR-IVH	VVF割線用替刃（1枚入）	1	1,900

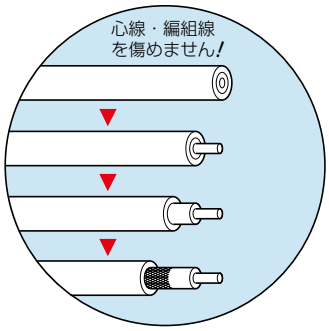
トリッパー®・CX（同軸ケーブルの皮むき器）

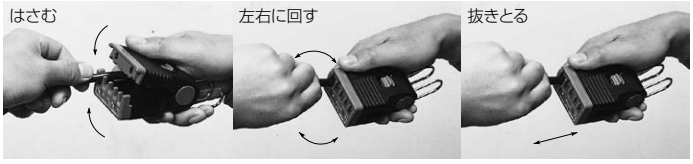
同軸ケーブル用



（替刃付）

- ●同軸ケーブルを常に理想位置でカット！心線・編組線を傷めることなく、スピーディーに皮むきができます。
- ●操作が簡単なスプリング開口式の使い易いデザインです。
- ●本体にイラスト目盛りと寸法目盛りが表示してありますから、入線長さは一目瞭然です。
- ●ロック付で、切刃の保護もバッチリです。
- ●確実な切れ味で、切刃の取替えが簡単にできます。（替刃付）
- ●携帯に便利なクリップ付です。

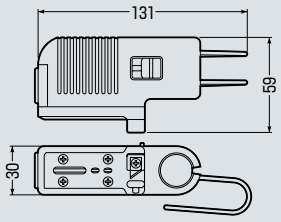




品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
TOR-1C	同軸ケーブル ·5C-2V ·3C-2V ·TVECX ·TVEFCX ·3C-FV ·5C-FV ·4C-FB ·5C-FB	5	1	2,170
TOR-1CH	替刃（1組）		1	400

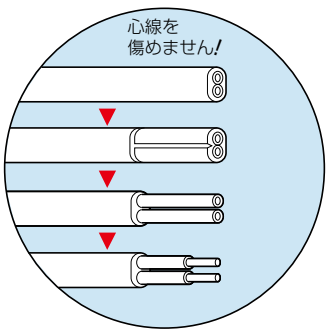
トリッパー®・F（VVFケーブルの皮むき器）

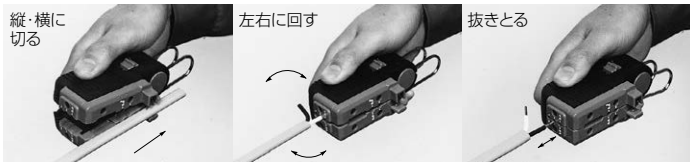
VVFケーブル用



（替刃付）

- ●VVFケーブルを常に理想位置でカット！心線を傷めることなく、表皮の切り取りから、心線の皮むきまで、スピーディーにできます。
- ●操作が簡単なスプリング開口式の使い易いデザインです。
- ●ロック付で、切刃の保護もバッチリです。
- ●確実な切れ味で、切刃の取替えが簡単にできます。（替刃付）
- ●本体には寸法目盛りが表示してあります。
- ●携帯に便利なクリップ付です。



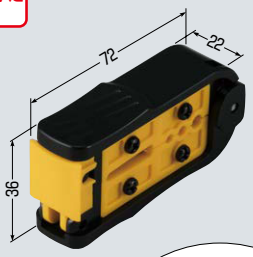


品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
TOR-1F	●VVFケーブル ·2心（φ1.6～φ2.6 2.0□～5.5□） ·3心（φ1.6～φ2.6 2.0□～5.5□） ●EM-EEFケーブル ·4心（φ1.6·2.0□）	5	1	2,430
TOR-1FH	替刃（1組）		1	800

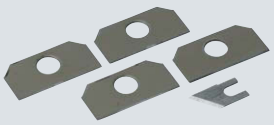
トリッパー®・Fミニ（VVFケーブルの皮むき器）

発売予定

VVFケーブル用

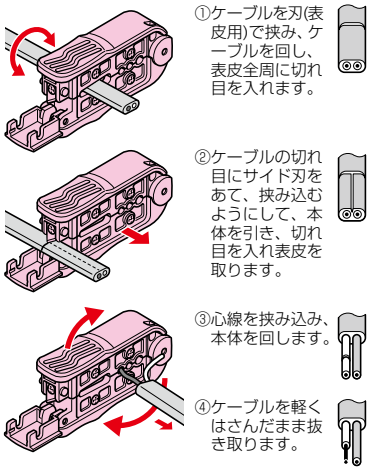


替刃（1セット）



●携帯に便利なコンパクトタイプのVVFケーブル皮むき器です。
●IV線の被覆はぎ取り長さの目安（10㎜）付き。
●作業の楽なスプリング開口式。
●切刃の交換も簡単にできます。（替刃をご購入ください。）

【使用方法】

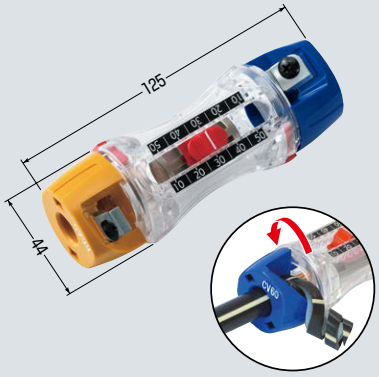


品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
TOR-1FM	●VVFケーブル ・2心（φ1.6～φ2.6） ・3心（φ1.6～φ2.6）			
TOR-1FMH	替刃			

トリッパー®CV（CVケーブルの皮むき器）

発売予定

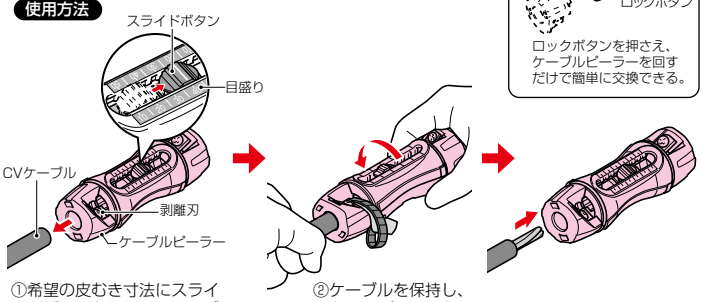
CVケーブル用



ケーブルピーラー（替刃）

●CVケーブルの被覆が簡単、キレイにむけるコンパクトな皮むき器です。
●皮むき寸法が簡単に調節できます。
●ワンタッチで替刃が交換できます。
（ケーブルピーラー（替刃）をご購入ください。）

使用方法



品　番	適　用	入数	標準価格
TOR-CV1M	●CVケーブル単心/38㎟、60㎟ ●皮むき寸法/10～50㎜ （5㎜ピッチ）		

■ケーブルピーラー（替刃）

品　番	適　用	入数	標準価格
TOR-CV38	CVケーブル単心38㎟		
TOR-CV60	CVケーブル単心60㎟		

電工ドライバー

■Eタイプ 磁気入ビット

■ECタイプ （耐電圧仕様）
絶縁1000V 磁気入ビット

■スタビータイプ

（絶縁1000V）

⚠警告
- ●耐電圧仕様は1000V以下でご使用ください。
- ●傷、劣化により絶縁性が低下します。

- ●ゴムのグリップですから、手にピッタリフィット！
- ●グリップ本体はプラスチック製です。
- ●ECタイプは軸部を樹脂で保護してあり、耐電圧性に優れています。
- ●グリップ頭部に指先でプラス・マイナスの判別ができる凹凸がつけてあります。（スタビータイプは除く）

■Eタイプ〈磁気入ビット〉

規格	品　番	ビット呼び寸法	全長	グリップ径	入数	最小入数	標準価格
(+)プラス	DRP-75E	φ5×75(刃先1番)	166mm	φ34mm	10	1	610
	DRP-100E	φ6×100(刃先2番)	200mm	φ42mm	10	1	870
	DRP-150E	φ6×150(刃先2番)	250mm	φ42mm	10	1	1,030
	DRP-200E	φ7.2×200(刃先2番)	300mm	φ42mm	10	1	1,200
(−)マイナス	DRM-75E	φ5×75(刃巾5mm)	166mm	φ34mm	10	1	610
	DRM-100E	φ7.2×100(刃巾6mm)	200mm	φ42mm	10	1	870
	DRM-150E	φ7.2×150(刃巾6mm)	250mm	φ42mm	10	1	1,030
	DRM-200E	φ7.2×200(刃巾6mm)	300mm	φ42mm	10	1	1,200

■ECタイプ(耐電圧仕様)〈磁気入ビット〉

規格	品　番	ビット呼び寸法	全長	グリップ径	入数	最小入数	標準価格
(+)プラス	DRP-100EC	φ6×100(刃先2番)	200mm	φ42mm	10	1	870
	DRP-150EC	φ6×150(刃先2番)	250mm	φ42mm	10	1	1,030
(−)マイナス	DRM-100EC	φ7.2×100(刃巾6mm)	200mm	φ42mm	10	1	870
	DRM-150EC	φ7.2×150(刃巾6mm)	250mm	φ42mm	10	1	1,030

■スタビータイプ

規格	品　番	ビット呼び寸法	全長	グリップ径	入数	最小入数	標準価格
(+)プラス	DRP-30	φ6×30(刃先2番)	87mm	φ42mm	10	1	480
(−)マイナス	DRM-30	φ6×30(刃巾6mm)	87mm	φ42mm	10	1	480

高級ドライバー

強力ビット〈磁気入〉

(+)プラス

- ●強力ビット使用！タッピングビス等のネジ込みに最適です。
- ●もちろんグリップは手にピッタリフィットする使い易い、ゴム製グリップです。
- ●従来品同様、グリップ本体はプラスチック製です。
（グリップヘッド(金具)とビットとは分離されています。）

品　番	ビット呼び寸法	全長	グリップ径	入数	最小入数	標準価格
DRP-100H	φ6×100(刃先2番)	200mm	φ43mm	10	1	1,760
DRP-150H	φ6×150(刃先2番)	250mm	φ43mm	10	1	2,060

電工ドライバー（落下防止機能付き）

磁気入ビット

●落下防止ワイヤーが取り付けられるリング付です。
（ねじれ防止機能付き）
●すべりにくいゴム製のグリップですから、手にピッタリフィット。
●グリップ本体はプラスチック製です。

規格	品　番	ビット呼び寸法	全長	グリップ径	入数	最小入数	標準価格
(+) プラス	DRP-100ER	φ6×100（刃先2番）	200㎜	φ42㎜	10	1	970
	DRP-150ER	φ6×150（刃先2番）	250㎜	φ42㎜	10	1	1,180
(−) マイナス	DRM-100ER	φ7.2×100（刃巾6㎜）	200㎜	φ42㎜	10	1	970
	DRM-150ER	φ7.2×150（刃巾6㎜）	250㎜	φ42㎜	10	1	1,180

電工シリコンバンド

工具落下防止用リストバンド

※取り付ける工具の重量は、300g以下にしてください。

●落下防止用ロープが取り付けられる肌に優しいシリコン製リストバンドです。
●バンド部は耐寒性・耐熱性に優れ、通気性が良く、夏場等で蒸れにくいデザインです。

ご注意
ご使用中に肌荒れ、湿疹等の症状が現れた場合には使用をお止めください。

品　番			入数	標準価格
白	黒	青		
DSB-190W	DSB-190K	DSB-190B	1	480

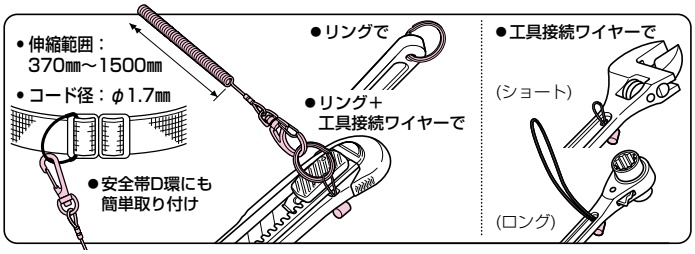
ラッカストップ®

工具落下防止用ロープ

●許容重量（1kg以下）

※工具重量目安
プチハンマー……280g
デンコーマック……160g
デンコーマックカッター……108g
モンキーレンチ（300㎜）……680g
ラチェットレンチ（19×21）……480g

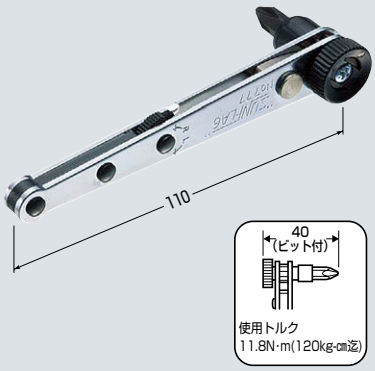
●ロープ長370㎜～1500㎜まで伸縮！伸びダレがなく、復元力に優れています。
作業には欠かせない工具落下防止用ロープです。
●いろいろな工具に取り付けられる接続用アタッチメント付。
●カラー3色。（クリア・黒・青）



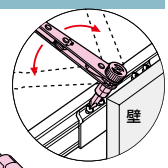
品　番			入数	最小入数	標準価格
クリア	黒	青			
DLS-150C	DLS-150K	DLS-150B	10	1	2,160

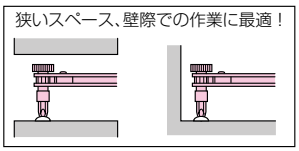
オフセットラチェットドライバー

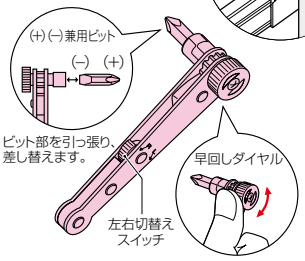
磁気入ビット



●ハンドルを左右に回すだけのラチェット機能で作業がラクラク。
●狭いスペース、壁際での作業に最適です。
●指先で早回しができ大変便利です。







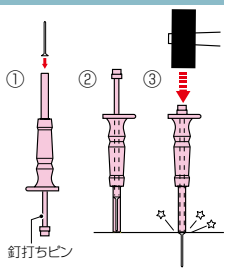
品　番	ビット呼び寸法	入数	最小入数	標準価格
SRA-RDR	(+)側（#2） (−)側（刃巾6mm）	10	1	1,180

ラクウチハンマー®（グリップホルダータイプ）

ガード付グリップ

全長：210mm

●カナヅチでは打ちにくかった所にも、釘を曲げずにラクラク打ち込めるコンパクトなカナヅチのガイドです。
●握り易いグリップタイプで、打ち損じても安全なガード付です。
●釘打ちピンだけでも使用できるので、極めて狭い箇所、釘頭を沈める時、飛び出した釘先を叩く場合等に便利です。
※先端部は着磁してありません。

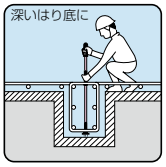


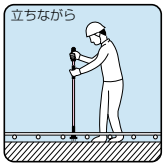
品　番	適合釘	入数	標準価格
LH-G	N32～N50(釘頭φ7mm以下)	1	5,810

インサートハンマー（ニューカラーインサート·型枠用専用ハンマー）

➡796頁

●深いはり底等、カナヅチでは打ちにくかった場所にもラクラクインサートが打ち込めます。
●インサートを差し込むだけでOK！
●持ち運びに便利なグリップ抜け防止のストッパーが付いています。





カラーインサート型枠用

カラー·ヘッダーインサートデッキプレート用

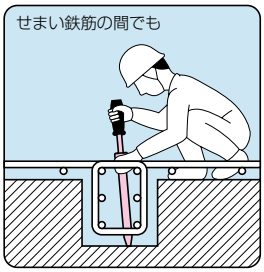
品　番	適　用	入数	標準価格
MS-500H	●ニューカラーインサート ●カラー·ヘッダーインサート ※W3/8用(ショートタイプ)には使用できません。	1	13,300
MS-1000H	●カラー·ヘッダーインサート (デッキプレート用·ばねタイプ)	1	19,000

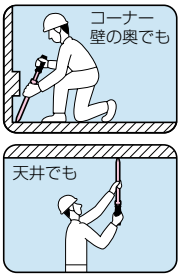
ラクウチハンマー®

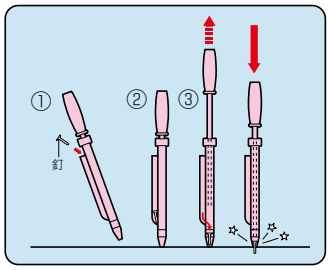
LH-270　LH-405　LH-700　LH-1000

LH-270はコンパクトながらグリップが2段階に伸び打ち込み威力も抜群!

●カナヅチでは打ちにくかった所にも、ラクラクと釘打ちができる新しいハンマーです。
●カラ打ちがなく、スピーディーに釘打ちができます。
●すべりにくいゴムの握りです。
●LH-270は全長わずか270㎜のコンパクトサイズながら、グリップが2段階伸びるので、打ち込み威力は抜群です。工具箱にも入ります。







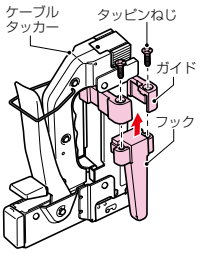
①ガイド孔より釘を1本だけ入れます。
②釘打ち箇所にラクウチハンマーの先端を当てがいます。
③グリップを引き上げラクウチハンマーを当てがったまま釘打ちします。

品　番	適合釘	L	ℓ	入数	標準価格
LH-270	N32～N50（釘頭φ7㎜以下）	270	196	1	13,000
LH-405		430	310	1	8,130
LH-700		730	605	1	9,510
LH-1000		1145	1015	1	19,700

携帯フック（ケーブルタッカー用）

樹脂製

●ケーブルタッカーがベルトや腰袋に掛けられます。
●フックは左右どちらにも取り付けられます。

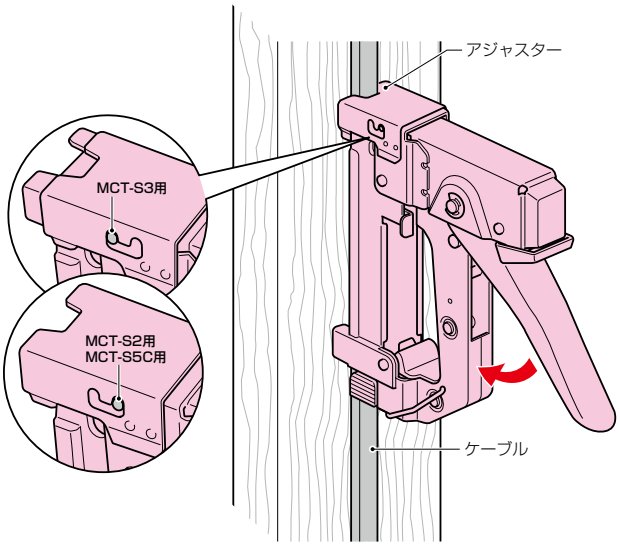


ケーブルタッカーにガイドをはめ、付属のねじでフックを取り付けます。

品　番	適　合	入数	標準価格
MCT-F	ケーブルタッカー	1	300

電気配線専用タッカー ケーブルタッカー

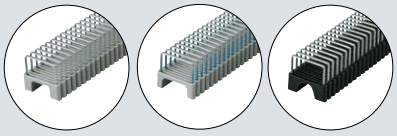
●ケーブルを壁面等へ固定する工具です。
●1台で3種類のステップルが使用できるアジャスター付き。
●ホチキスのようにステップルを連続で打つことができます。



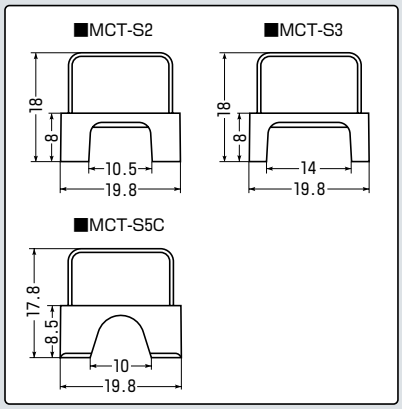
（添付品）
- ステップル（MCT-S2）×50個
  （1連連結個数25個×2個）
- ステップル（MCT-S3）×50個
  （1連連結個数25個×2個）

■ケーブルタッカー用ステップル

1箱250個入
（1連連結個数25個）

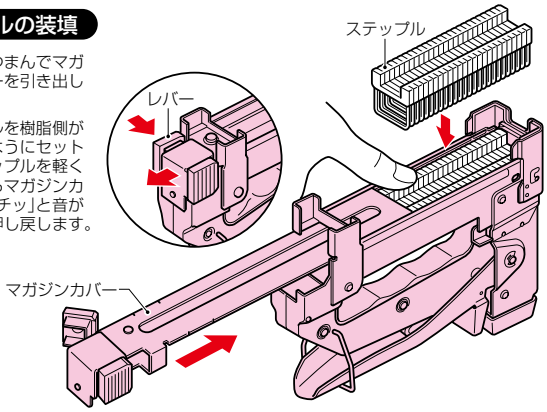


MCT-S2　MCT-S3　MCT-S5C



ステップルの装填

①レバーをつまんでマガジンカバーを引き出します。
②ステップルを樹脂側が上になるようにセットし、ステップルを軽く押しながらマガジンカバーを「カチッ」と音がするまで押し戻します。



品　番	適合ケーブル	適合木材	入数	標準価格
MCT-1	VVF1.6(2.0)×2C、VVF1.6(2.0)×3C、5C-2V、5C-FV、5C-FB	杉、松、檜、ホワイトウッド等	1	18,000

※合板等は種類によって打てない場合があります。一度使用前に実射にてご確認ください。

■ケーブルタッカー用ステップル

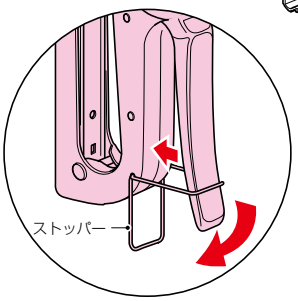
品　番	適合ケーブル	入数	標準価格
MCT-S2	VVF1.6(2.0)×2C（ケーブル高さ6～7.5㎜、幅10㎜以下）	1	1,250
MCT-S3	VVF1.6(2.0)×3C（ケーブル高さ6～7.5㎜、幅13.5㎜以下）	1	1,350
MCT-S5C	5C-2V、5C-FV、5C-FB	1	1,350

モール固定用タッカー モールトメール®

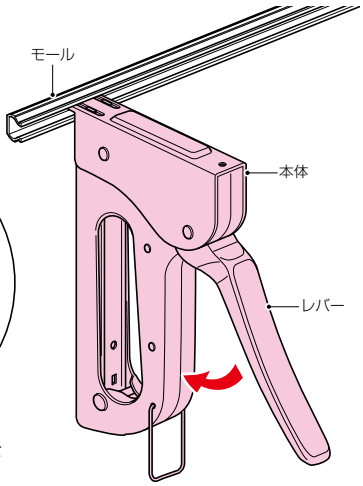
極細モールの固定に！

●光モールやプラモールの壁面への固定に使用します。
●芯(ステープル)が釘より細いので細いサイズのモールの施工に最適です。
●ホチキスのように芯(ステープル)を連続で打つことができます。
●通常のタッカーとしてもご使用いただけます。

• レバーを握るだけで簡単に芯を打ち、モールを固定することができます。

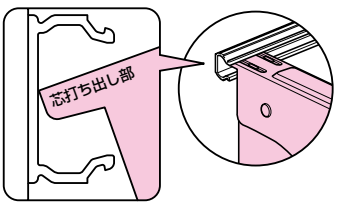


• レバーを少し握り、ストッパーを外すとレバーが解除できます。

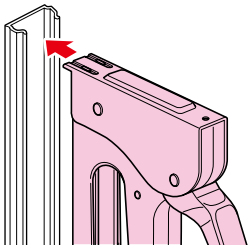


大きいサイズのモール使用時のご注意

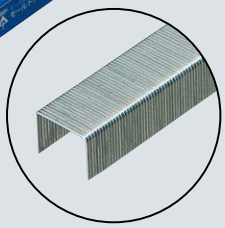
• モール(ベース)の底部に芯打ち出し部が当たれば打ち出しは可能です。
(サイズ：2号、3号も施工可能。)
※ただし、大きいサイズのモールによっては施工できない場合があります。

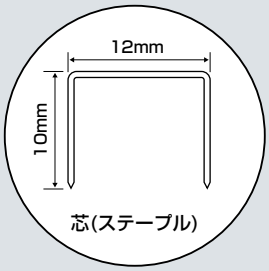


※大きいサイズのモールでも本体の巾よりも溝の巾が大きければ使用することが可能です。
(サイズ：4号も施工可能。)



■芯(ステープル)

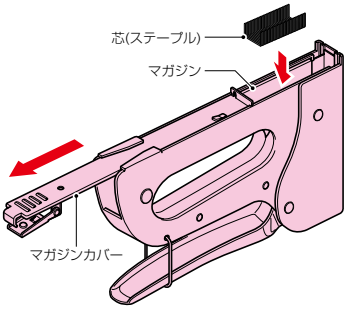




芯(ステープル)の装填

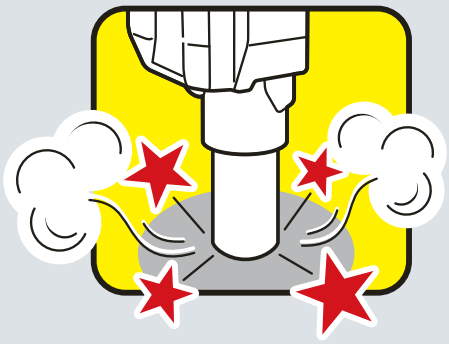
①本体下部のマガジンカバーの先端部をつまみ、ゆっくりと引き出します。

②芯(ステープル)をマガジンにセットし、マガジンカバーを押し戻したら完了です。



品　番	適　用	入数	標準価格
HMT-1	●光モール(S号、0号、1号) ●プラモール(0号、1号)　等	1	オープン価格
HMT-10S	●芯(ステープル)　(1箱2000本入)	1箱	オープン価格

ガス式鋲打機「G-Shot®」&対応品シリーズ



**コンクリート、鋼板、
いろいろな
施工に合わせて
素早く、幅広く
対応できます!**

電気・ガス式鋲打機用 G-Shot 対応の各種部材をご使用ください。

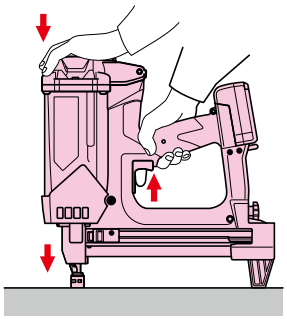
感知器用台座 290頁	コンパネ固定具 290頁	角材固定具 290頁	キャップ付ワッシャー 291頁	片サドル 519頁
両サドル 519頁	サヤ管クリップ 528頁	ボルト固定具 725頁	ボルト固定具 723頁	ロックバンド 745頁
ケーブルハンガー 733頁	吹き付け面用ロックバンド台座 757頁	サドルベース 768頁	バンドハンガー 1352頁	バンドハンガー(黒バンド用) 1356頁

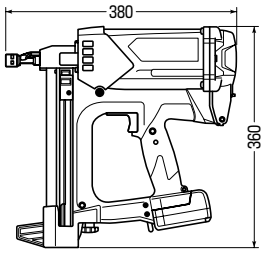
ガス式鋲打機 G-Shot®

新商品

※ガス、鋲は付属しておりません。
下記専用品を、ご使用ください。

●固定具等を、コンクリート等、硬い対象材へ固定する場合に使用します。
●作業環境に応じて、打ち込み強さを調整できる調整ガイド。
●脱着式マガジンのため、鋲詰まりなどの対応が簡単です。
●コンパクトで長持ちするリチウムイオン電池採用のバッテリーパック。
●バッテリー残量を赤と緑のLEDランプでお知らせします。





銃刀法対象外

所持許可、申請など、面倒な手続きが不要です。

1年間保証

保証期間は出荷日より1年間です。
(保証書に記載)

寸　　法	(H)380×(W)111×(L)360㎜
質　　量	3.6kg(バッテリーパック含む)
鋲 装 填 数	34本
専用電池パック	G-Shot用バッテリーパック
バッテリ容量	DC7.2V　1.5Ah　約4000本/1フル充電 ※使用環境、電池の状態などによって打込可能本数は変化します。
専 用 充 電 器	G-Shot用充電器(ACアダプタ含む)
電　　源	AC100V　50/60HZ
消費電力(定格出力)	5.4VA(7.2V 750mA) ※但し使用環境、電池の状態などによって充電時間は変化します。
充 電 時 間	最長150分
付　属　品	キャリングケース、保護メガネ、耳栓、六角レンチ、充電器セット(ACアダプタ含む)、バッテリーパック(2個)、ピストン部用潤滑油

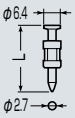
ガス缶

内容物：

燃料ガス：プロピレン　ブタン
噴射ガス：プロピレン　プロパン

※いずれも強燃性高圧液化ガスです。35℃で約1.5MPa

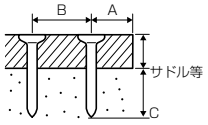
プラスチックストリップ鋲



※ガス缶、鋲のセット品もあります。

●コンクリート下地におけるご使用時の推奨目安

目安となる寸法	鋼　材	コンクリート
A＝端部からの距離	15㎜	50㎜
B＝最小鋲打間隔	20㎜	60㎜
C＝貫入量	2.3㎜以上	15～20㎜以上



※コンクリートへの貫入量が、15～20㎜程度になるよう鋲を選定願います。

■本体

品番	適　用	入数	標準価格
GG-1	●一般コンクリート(50㎜以上) ●鋼板(2.3～5㎜)	1	140,000

※コンクリートや鋼板の硬さなど施工現場の状況を考慮し、施工基準書に準じてお使いください。
※コンクリートへの貫入量や鋼板の厚み、打ち込み位置や打ち込み角度によりしっかり固定できない場合があります。
現場にてご確認願います。

■ガス缶、プラスチックストリップ鋲

種　類		品　番	鋲長さ(L)	入数	標準価格
単品	ガス缶×1本入	**GG-F**	—	1	11,500
	プラスチックストリップ鋲×1000本入	**GG-20B**	20㎜	1	5,000
		GG-25B	25㎜	1	5,500
	プラスチックストリップ鋲(H形鋼用)×1000本入	**GG-15BH**	15㎜	1	6,250
セット	(●ガス缶×1本入 ●専用鋲×1000本入)	**GG-F20B**	20㎜	1	16,000
		GG-F25B	25㎜	1	16,500

ボックスアッター®（金属探知器）

探知距離
- 鉄アウトレットボックス…50㎜
- 当社アルミ箔付スライドボックス…30㎜

●2個のランプでお知らせする2点探知式ですから埋設物（ボックス・パイプ・鉄骨・鉄筋・釘）等の判別が容易です。
●金属ならどんなもの（鉄・銅・アルミ・鉛等）でも壁の表面からズバリ正確な位置を探知します。
●ダイヤル（感度）調整が容易なツマミ式。
●スライドボックス（日本間ボックス）の切り込みゲージ付です。
※添付の「SBホルソー穴あけセンター出しゲージ」を使用すれば、SBホルソーでボックス穴を簡単にあけることができます。

水平器付

ブザー付

ブザー音の「入切」スイッチ付

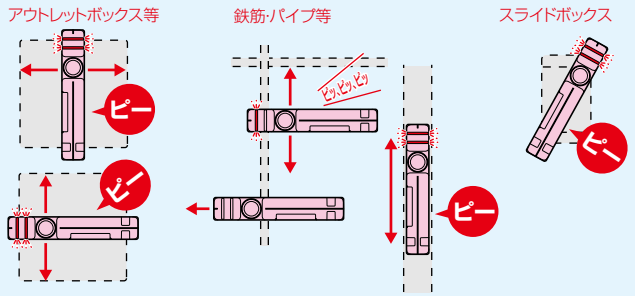
（電池別売）

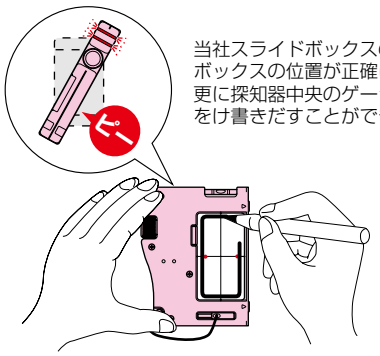
●寸法（145×112.5×25㎜）

ランプ点灯位置とブザー音

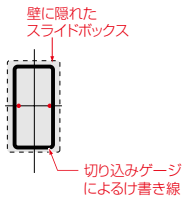
探知センサー箇所	ランプ点灯位置 上	ランプ点灯位置 下	ブザー音
上	●		ピッ、ピッ、ピッ（断続音）
下		●	ピッ、ピッ、ピッ（断続音）
上下	●	●	ピー 連続音

■探知物の形状によってランプの点灯状況とブザー音が変わります。





当社スライドボックスの上下アルミ箔を探知しますからボックスの位置が正確にわかります。
更に探知器中央のゲージを使いスライドボックスの形状をけ書きだすことができます。



品　番	規　格	入数	最小入数	標準価格
BUT-1N	●電源：単四アルカリ乾電池4本（別売） ●連続使用時間：72時間 ●携帯用ケース付 ●穴あけセンター出しゲージ付	5	1	22,800

ボックスアッター® 2 センター探知器（金属探知器）

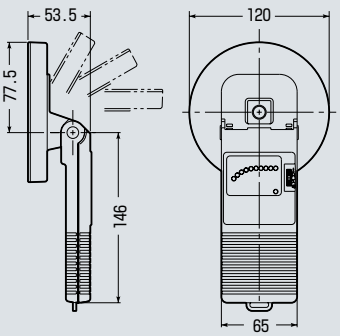
計器パネル部

暗い場所でもハッキリ見えます。

●重量280ｇ（電池含む）

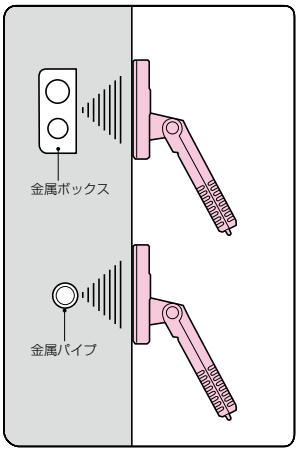
電池付

使い易い角度に調整できます。



●感度の強さが一目でわかる見易い感度ランプ付です。
●感度ランプのレベルにより、埋設物の中心が手にとる様にわかります。
●埋設物の深さにより、感度が自在に変えられます。
●首振り自在、壁面に合わせ使い易い角度に調整できます。
●電池容量が一目でわかるパワーランプ付です。
●方向性がない丸い探知面ですから、どんな方向からでも同様に探知できます。
●探知面センターにけ書きポイントが設けてあります。
●細い鉄筋（W3/8）等は探知しませんから、埋設物（ボックス・パイプ等）の判別が容易にできます。

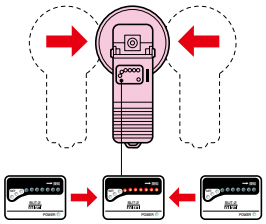
ズバリ中心を探知！



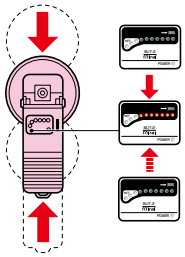
感度ランプの点灯を見れば…
ズバリ中心がわかります。

感度ランプが一番右方向に点灯したところが中心です。

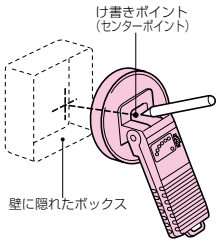
センターの出し方



①金属を探知したら、探知器を左右にゆっくり動かしランプが一番右方向に点灯する位置を探します。



②その位置で今度は上下に動かし、ランプが一番右方向に点灯した場所がボックスのセンターです。



品　番	規　格	入数	最小入数	標準価格
BUT-2	●中心探知能力 探知物の面積により異りますが、70～100㎜の深さまで中心探知できます。 例（・鉄製アウトレットボックス（塗代有・無）……100㎜ ・金属製パイプ（19）……70㎜） ●探知できるもの 金属（鉄・銅・アルミ・鉛等） ●電源 単三乾電池（1.5V）4本付	5	1	26,400

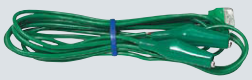
ケーブルアッター®

送信器(電池別売)　●重量213.6g

受信器(電池別売)　●重量233.6g

送信用コード

アース用コード(近接ケーブル誘導防止用)



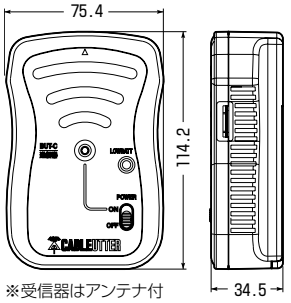
※携帯用ケース付

●壁に隠れたケーブル配線経路を、配線器具を取り付ける前に探知できます。
●探知方法が簡単。ブレーカから外したケーブル片側一心にクリップをはさむだけ。ケーブル端を短絡させなくても探知が行えます。
※近接するケーブルがある場合は事前にアース用コードで誘導防止をします。
●音(ブザー)と光(LED)で探知を知らせます。
●収納に便利な携帯用ケース付。

送信器

送信用コードを
送信器のプラグ接続口に挿入

■送信器、受信器(同サイズ)



※受信器はアンテナ付

受信器

赤色のLED(探知)　緑色のLED(探知途中)

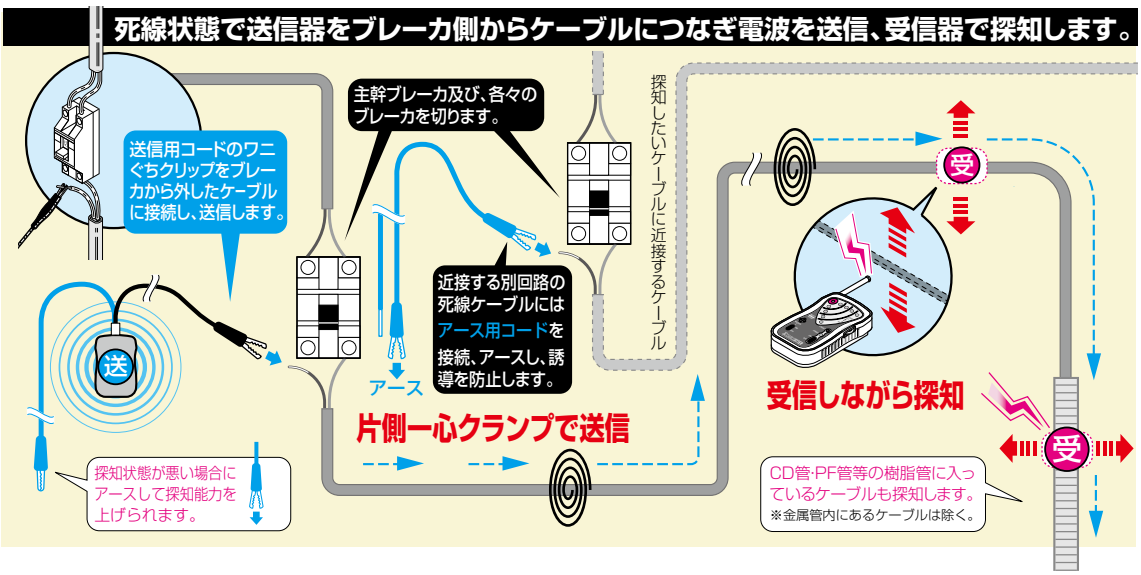
- ●探知ケーブル：
  VVF(1.6×$\frac{2C}{3C}$、2.0×$\frac{2C}{3C}$)
  ※探知可能なケーブル長(～50m迄)
- ●探知距離：探知対象ケーブルより100㎜
  ※探知距離はケーブル長、周囲の金属、ノイズ電波等の影響により変動します。
- ●電源：単3乾電池8本(アルカリ乾電池推奨)
  ※送信器4本、受信器4本必要です。
  市販品をお買い求めください。
- ●使用温度：5℃～40℃
- ●保管温度：-10℃～50℃
- ●周波数：235.3KHZ

セット内容
- ●送信器×1
- ●受信器×1
- ●送信用コード(プラグ・クリップ付)×1
- ●アース用コード(両側クリップ付)×1
- ●携帯用ケース×1
- ●取扱説明書×1

※本製品は、単一の探査波による探査器で、探査波にはデータや符号等の情報を含まないため、通信機器ではありません。通信設備以外の高周波利用設備(各種設備)で50W以下のもの(設置許可不要設備)となります。また、本製品は、鉄骨造の壁等、鉄筋に埋設されたケーブルの探知には使用できません。木造住宅の壁裏探知に最適な探知器です。

品　番	入数	標準価格
BUT-C	1	35,600

死線状態で送信器をブレーカ側からケーブルにつなぎ電波を送信、受信器で探知します。



ケーブルアッター®2（ケーブル・端末探索機）

新商品

送信機

使用電圧：0～600V AC/300VDC
電流値　：約8mA
周波数　：33.3KHz
使用温度：－17℃～50℃
　　(充電時－10℃～45℃)
寸　　法：116×68×24.5㎜
重　　量：150g(電池込)
電　　源：9V(006P)
　　リチウムイオン電池内蔵
※オートパワーセーブ機能付(30分後)

受信機

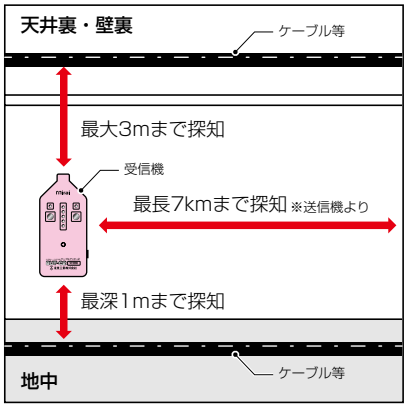
使用温度：－17℃～50℃
　　(充電時－10℃～45℃)
寸　　法：149×68×22㎜
重　　量：145g(電池込)
電　　源：9V(006P)
　　リチウムイオン電池内蔵
発信音　：無音(電池切れ)
　　2断続音(受信中)
　　4続音(スイッチオフ時)
※オートパワーセーブ機能付(5分後)

■セット内容
- 専用ケース×1
- 取扱説明書×1
- 充電用アダプター×2
- アダプターコード×1
- 延長コード×1
- 延長用スリーブ×1
- ワニ口クリップ×2
- コンセント用ブレード×1
- 送信クランプ(PC-6)×1
- 送信クランプ(PC-33)×1

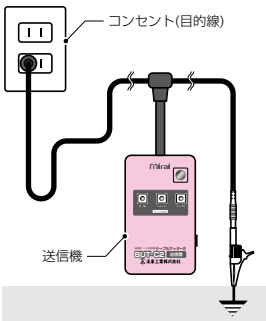
専用ケース入

- 多数のケーブルの中から目的線のみを確実に探索できます。
- 断線・短絡・地絡箇所等の事故点もピンポイントで検出可能です。
- RST相順確認、L1・L2の極性チェックも可能です。
- コンセントに対応したブレーカーと配線経路を検出可能です。しかも、端末の短絡や電源供給の必要がありません。
- 壁裏、天井裏等の隠れた配線路を探索できます。
  （最長距離：7㎞ 最大範囲：～3m ※地中は最大1m）
- 鉄骨造の壁裏、鉄筋コンクリートに埋設されたケーブルの探索も可能です。
  ※高感度、アース接続が必須となります。
- 0V ～ 600V AC/300V DCの活線に対応しています。
- クランプ送信でメタル接触無しの安全な探索ができるのでLANや制御線を含むあらゆるデータ回線にも安全です。
- デジタル送受信方式のため、ノイズの影響を受けずに探索が行えます。
- ピークホールド機能を搭載しています。（一度スキャンした信号の中で一番強い信号を記録するので、目的の線以外には反応しなくなります。）

■受信機の使用範囲 ※使用環境によって変動します。

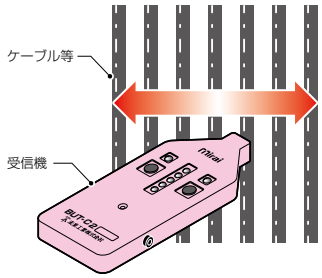


■送信機の接続
※非接触のクランプ送信も可能です。

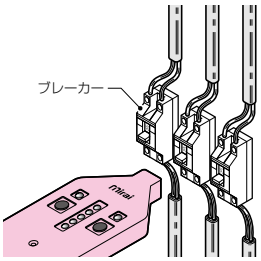


■使用例

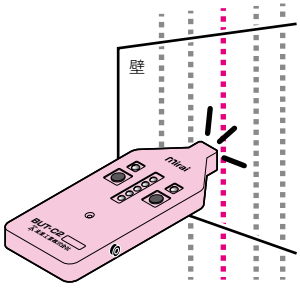
●多数のケーブルの中から目的線を探索



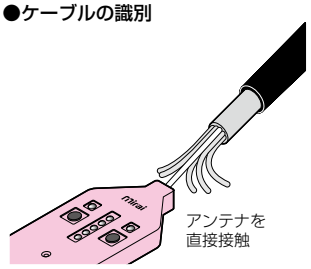
●ブレーカーの探索



●壁裏、天井裏等の配線路の探索



●ケーブルの識別



●オープン箇所の探索
●ショート及び接地箇所(漏電点)の探索
etc…

品　番	入数	標準価格
BUT-C2	1	**オープン価格**

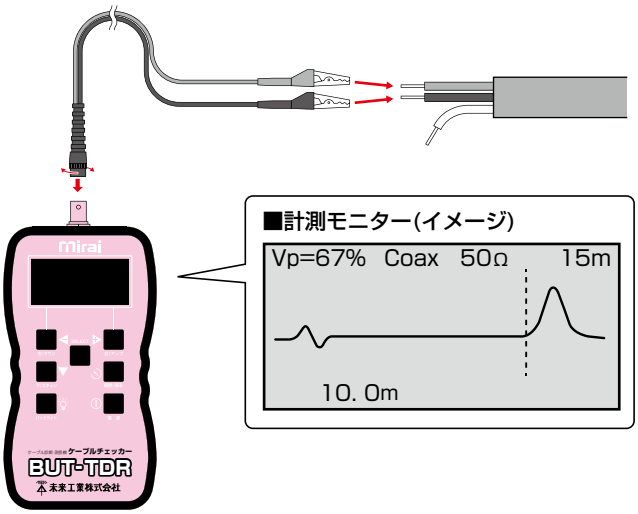
ケーブルチェッカー（ケーブル診断・測長機）

新商品

使用温度：−10℃〜50℃
（保管時−20℃〜70℃）
寸　　法：165×90×37㎜
重　　量：350g
電　　源：6V（単三アルカリ電池×4本）

●ケーブルの長さ(6000m迄)が簡単操作で測長できます。敷設長やケーブルドラムの残量、撤去ケーブルの長さもボタン1つでわかります。
●機器を外さず測長可能です。(機器接続、開放、短絡でも測長可能。)
●0.3 〜 400sq迄の2心以上のメタルケーブルの障害箇所の検出・識別を行えます。
●モニターに映し出される波形からケーブルの障害箇所までの距離や障害の内容が診断できます。
●スキャン固定機能を使用すると、波形は保持され綿密に分析することができます。
●高圧ケーブル・電力線・データ回線・通信線及びCCTVケーブルにも対応しています。
●重量は350g、筐体はIP54基準に適合した頑丈なABS製で屋外使用に最適です。

■ケーブル接続方法



■セット内容
●0.5m接続リード線
●ソフトケース
●ユーザーマニュアル

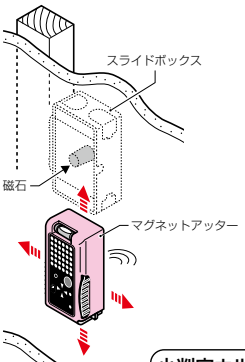
ソフトケース入

■使用例(計測できるもの)
●ケーブル長さ、ドラムの巻長
●障害内容の診断、障害までの距離
●分岐点までの距離
●端末迄の距離　　etc…

品　番	入数	標準価格
BUT-TDR	1	**オープン価格**

マグネットアッター®（高感度タイプ）（磁石探知器）

●見易いマトリクスLEDランプとブザーでスライドボックスの磁石を正確に探知し、その位置で穴あけポイントの印（マーキング）ができます。
（印（マーキング）はスタンプと突起による印の2通りができます。）
●ボックスの切り込み、器具の取り付けに便利な水平器付です。
●電池を節約。オートパワーオフ機能により約1分半で電源が自動的に切れます。
●独自の方式により、面倒な感度調整が不要です。
●胸ポケットに入るコンパクトサイズ。



※SBホルソーの穴あけポイント探知にも使用できます。

磁石の位置を座標上で表示する
7×7のマトリクス式

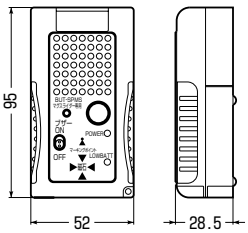
※各ランプは、下図の色分けで点灯します。
（点灯は1つのランプです。）

●中心に近づくほど近い
●タテ軸またはヨコ軸が合っている
●磁石中心

※ブザーは、中心に近づくほど断続音のピッチが速くなります。

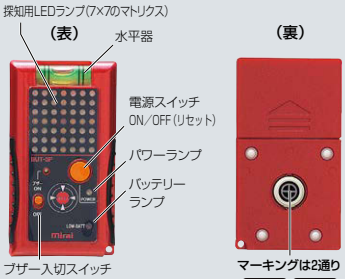
磁石中心

※中心で連続音になります。



セット内容
●マーキングポインタ×1
※せっこうボード用突起付
●スタンプ補充用インク×1
●携帯用ケース×1

※別売品もあります



●電源（単4乾電池3本）**（電池別売）**
●磁石（N極）探知距離
～40㎜
●オートパワーオフ：約1分半
●重量：108g（電池含）

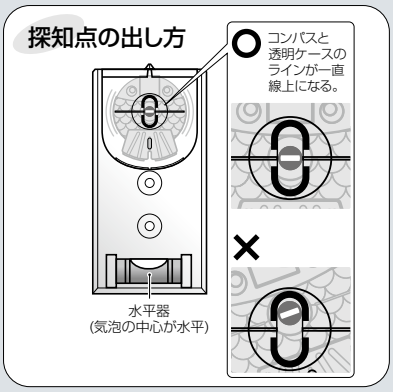
品　番	適　用（磁石の種類）	入数	最小入数	標準価格
BUT-SP	磁石付スライドボックス、ポイントアッター等	5	1	35,200

■替スタンプ

種　類	品　番	色	入数	標準価格
替スタンプ	**BUT-SPSB**	黒	1	**オープン価格**
	BUT-SPSR	赤	1	**オープン価格**
スタンプ補充用インク	**BUT-SPINK**	黒	1	500
	BUT-SPINKR	赤	1	500

EGアッター2（磁石探知器）

（ヒモ付）



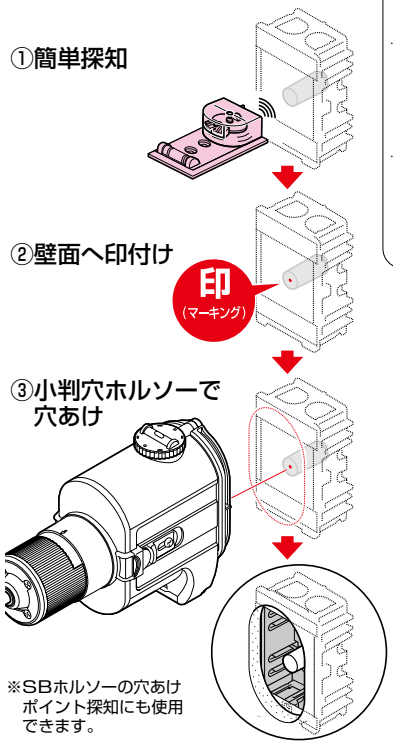
●ホルソーの穴あけポイント（磁石）をマーキングする為の磁石探知器です。
（磁石付スライドボックス又はポイントアッターを取り付けたスライドボックスの穴あけポイント（磁石）の探知に使用します。）
●器具の取り付けに便利な水平器付です。

①簡単探知

②壁面へ印付け

印
（マーキング）

③小判穴ホルソーで穴あけ



※SBホルソーの穴あけポイント探知にも使用できます。

探知距離

（穴あけポイント探知用磁石までの距離）

●ポイントアッター（NBS-1・NBS-30他）
●磁石付スライドボックス

～30㎜迄

●スーパーポイントアッター（NBS-40）（NBS-40S）

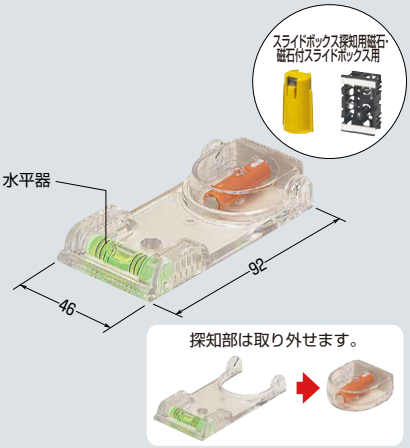
～40㎜迄

●継ぎ足しマグネット（NBS-4）

～40㎜迄

品　番	適合（探知磁石）	入数	標準価格
BUT-EG2	穴あけポイント探知用磁石	1	1,320

マグアッター®（磁石探知器）

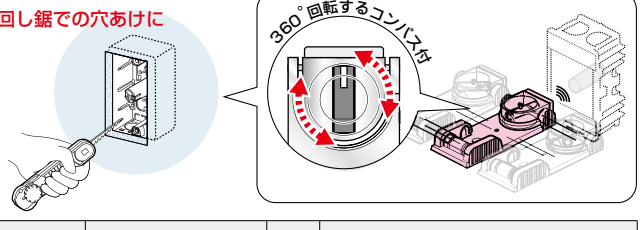


●壁裏の磁石付ボックスを探知する為の磁石探知器です。
（磁石付スライドボックス又はポイントアッターを取り付けたスライドボックスの磁石位置を大まかに把握できます。）
●コンパスが磁石特有の動きをしますから、磁石か鉄かの判別ができます。

探知距離（磁石までの距離）

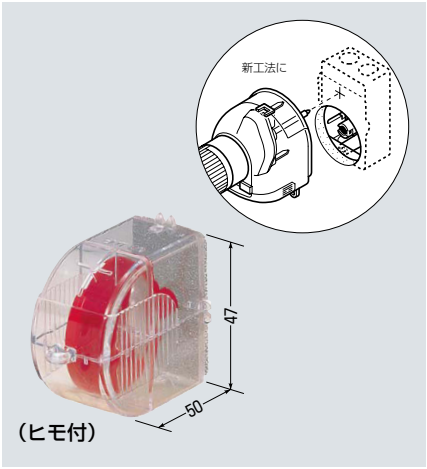
●磁石付スライドボックス・ポイントアッターの磁石探知距離（～30㎜迄）
●スーパーポイントアッター及び、継ぎ足しマグネットを取り付けてある場合の磁石探知距離（～40㎜迄）
●鉄の探知距離（～10㎜迄）

引き回し鋸での穴あけに

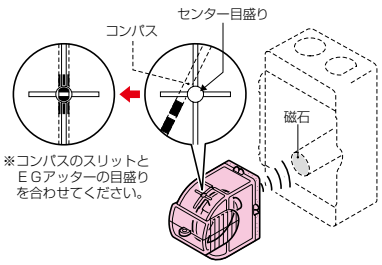


品　番	適合（探知磁石）	入数	標準価格
BUT-EG3	ボックス探知用磁石、磁石付ボックス	1	2,140

EGアッター®（磁石探知器）



●スライドボックス新工法でのEGスライドボックス又はポイントアッターを取り付けたスライドボックスの穴あけポイント（磁石）の探知に使用します。

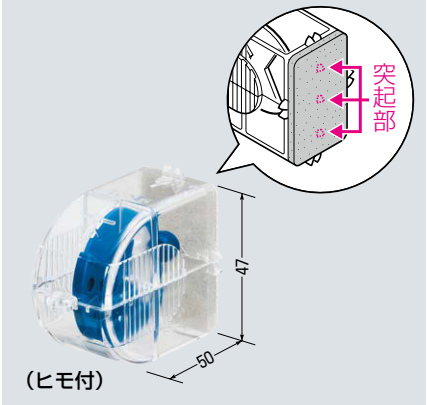


探知距離（磁石までの距離）
- EGスライドボックス・ポイントアッターの磁石探知距離（～30㎜迄）
- スーパーポイントアッターを取り付けてある場合の磁石探知距離（～40㎜迄）

品　番	シート入数	最小入数	標準価格
BUT-EG	20	1	720

EGアッター®W（磁石探知器）

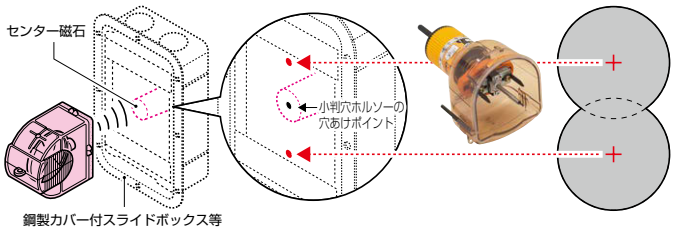
センター磁石専用



●センター磁石を探知し、SBホルソーでダルマ穴をあける場合に使用します。
●突起部により、ダルマ穴の2つの穴あけポイントを同時にマーキングできるので便利です。

探知距離（磁石までの距離）
- 小判スライドボックス・ポイントアッターの磁石探知距離（～30㎜迄）
- スーパーポイントアッターを取り付けてある場合の磁石探知距離（～40㎜迄）

SBホルソー（ダルマ穴）の2つ目の穴あけポイントも同時にマーキング！

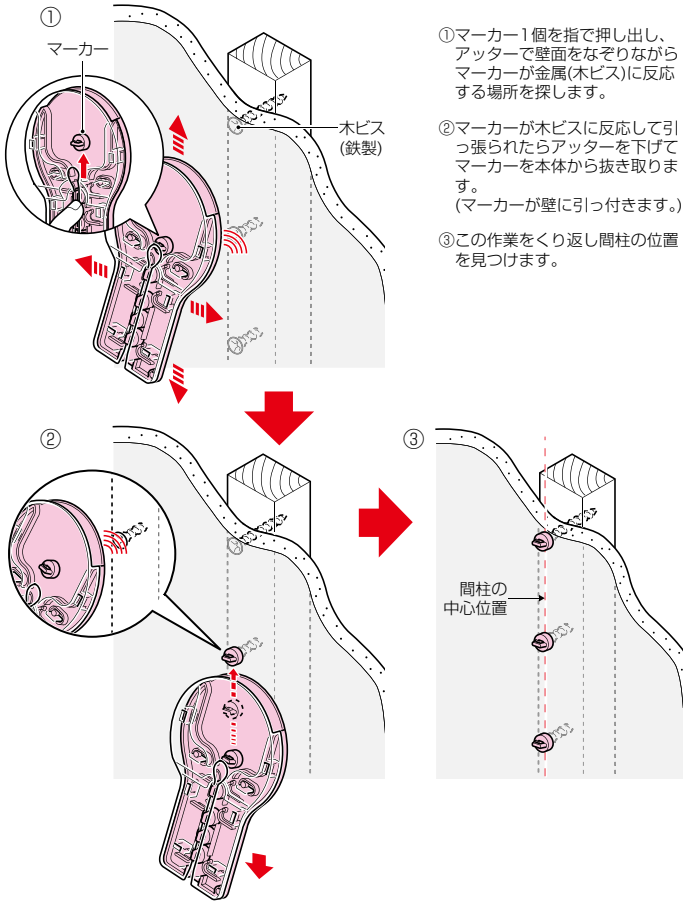


品　番	入数	標準価格
BUT-EGW	1	870

間柱アッター（木ビス探知器）

新商品

●磁石で壁裏の柱をマーキング！
壁を固定した鉄製木ビスを磁石で探知し、その磁石でマーキングする事により、壁紙を傷付けずに柱の位置を割り出せます。



①マーカー1個を指で押し出し、アッターで壁面をなぞりながらマーカーが金属(木ビス)に反応する場所を探します。

②マーカーが木ビスに反応して引っ張られたらアッターを下げてマーカーを本体から抜き取ります。
(マーカーが壁に引っ付きます。)

③この作業をくり返し間柱の位置を見つけます。

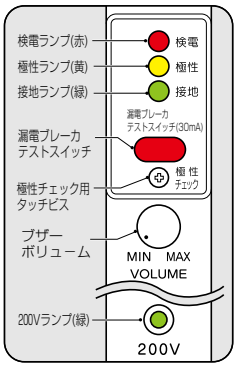
品　番	探知距離	入数	標準価格
BUT-TS	2㎜迄	1	2,800

OKチェッカー®（アースチェック付）

全長：860㎜
重量：480g

添付品
・コンセントアダプタ×1
・ソケットアダプタ×1
・テスターピン×1

●引掛シーリング・埋込ローゼット・コンセント・ランプソケット等の検電が簡単にできます。
●ブザーとランプにより的確な検電作業が同時にできます。
（ブザーで通電チェック、ランプで電圧、極性、アースチェック、漏電ブレーカチェック）
●アースチェック、漏電ブレーカチェックができるテスターピン付です。
※接地形コンセントの場合は別売のアダプタをご使用ください。
●全長が860㎜ありますから、天井等の検電作業にも脚立等を使用することなく、検電作業ができます。
●本体のヘッド部分が前後に角度調整できますから、壁付コンセント等にも使い易い角度で検電作業ができます。
●200Vの誤配線確認にも大変役立ちます。
●配線ダクト用の引掛シーリングを取り付ければ配線ダクトの検電にも使用できます。



引掛シーリングに

コンセントに

ランプソケットに

アースチェックに

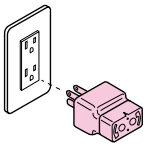
●携帯袋付。

品　番	規　格	入数	最小入数	標準価格
KDK-1E	単相100V・200V用（全長860㎜）	3	1	14,400

OKチェッカー(ELB用) アダプタ

適合コンセント
15A-125V
15A 20A 125V共用

●接地線の接続チェックと漏電ブレーカの動作チェックに使用します。
●OKチェッカーに取り付ければ、高所箇所のコンセントもラクにチェックできます。



●アダプタをコンセントに差し込み、漏電ブレーカが動作すれば配線及び漏電ブレーカは正常です。

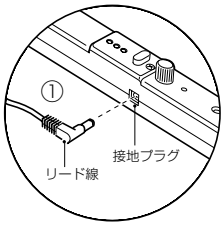
※ご使用前に必ず、OKチェッカー（KDK-1E）又は検電くん（KDK-130）でコンセントの極性をチェックしてください。

品　番	適合ELB	入数	標準価格
KDK-ELB	定格感度電流（30mA以下）	1	3,140

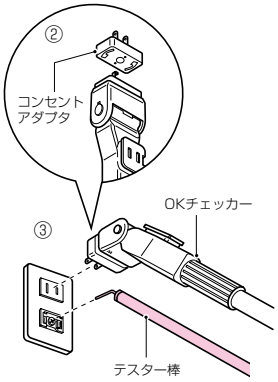
OKチェッカー(アースチェック付)用 テスター棒

全　　長：730㎜
重　　量：280g
リード線長さ：1000㎜

●OKチェッカーに接続し、高所箇所等の接地線の接続チェックに使用します。



①テスター棒のリード線をOKチェッカーグリップ横の接地プラグに接続します。
②OKチェッカーにコンセントアダプタをセットします。
③コンセントに差し込み、テスター棒をアースターミナル接地点検箇所に接触させます。

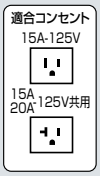


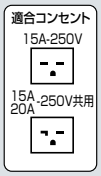
品　番	適　用	入数	標準価格
KDK-1E-ST	OKチェッカー(アースチェック付)用	1	3,400

OKチェッカー(アースチェック付)用 アダプタ

接地形コンセント用リード線付(870㎜)
※KDK-1E-BCAは除く

KDK-1E-100　　KDK-1E-200



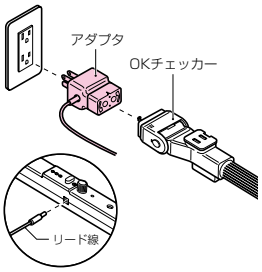


KDK-1E-IH(コード長1100㎜)

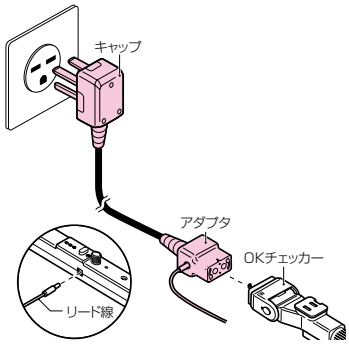
KDK-1E-BCA(コード長1030㎜)

●OKチェッカーで接地形コンセントのチェックを行う場合に使用します。
●KDK-1E-IHは、IHクッキングヒーターの検電に最適です。コード付ですから、キッチン扉奥のコンセントの検電もラクにできます。
●KDK-1E-BCAは、防水コンセント等の検電に使用します。

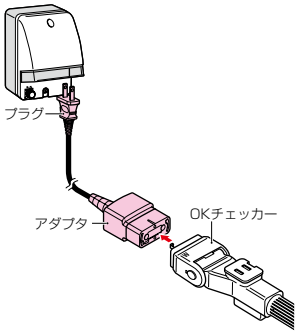
KDK-1E-100(200)



KDK-1E-IH



KDK-1E-BCA



品　番	適合接地形コンセント	入数	標準価格
KDK-1E-100	15A-125V、15A/20A-125V共用	1	3,140
KDK-1E-200	15A-250V、15A/20A-250V共用	1	3,140
KDK-1E-IH	30A-250V	1	6,050
KDK-1E-BCA	15A-125V	1	3,800

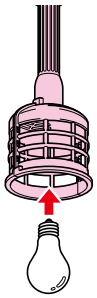
OKチェッカー®（ライトタイプ）

全長：853㎜
重量：470g

添付品
・コンセントアダプタ×1
・ソケットアダプタ×1

※電球は市販品をご使用ください。

●引掛シーリング・埋込ローゼット・コンセント・ランプソケット等の通電が電球の点灯により確認できます。



引掛シーリングに

コンセントに

ランプソケットに

品　番	適　用	入数	標準価格
KDK-L	AC100V用 適応電球：60W以下（口金E26）	1	6,150

モニタースコープ

●目視困難な狭暗箇所等の確認に使用する手のひらサイズのモニタースコープです。
●手元のディスプレイ画面で鮮明な画像を確認できます。
●先端径わずかφ4.5㎜のチューブカメラはLEDライト付きで、暗所でもしっかり確認できます。
●持ち運びがラクで保管も安心、堅牢なジュラルミンケース付き！
●AC電源にて充電する他、パソコン等によるUSB充電も行えます。
※AC電源を本体につないでの使用はできません。

項　目	製品仕様	
チューブカメラ	動作電流	130mA
	ビデオ出力	1p-pv@75ohm
	管　径	φ4.5㎜
	長　さ	1000㎜
HD1.5インチ TFTディスプレイ	寸法(Active area)	1.5インチ
	解像度(Resolution)	160×240Pixel
	輝度(Luminance for LCM)	200cd/m²
ビデオ	ビデオ入出力	1p-pv@75ohm
	解像度	480×240
	システム	NTSC/PAL
電源	動作電圧	DC 5V
	動作電流	120mA
	ACアダプタ	DC：5V/1A
	内部電池(充電時間：約4時間)	リチウムポリマー電池 1000mAh
動作時間		4時間
寸法(長さ×幅×厚み)		92×37×15.5(㎜)
重　量		50ｇ

■モニタースコープ

品　番	チューブカメラ長さ	入数	標準価格
HLS-1000	1m	1	**オープン価格**

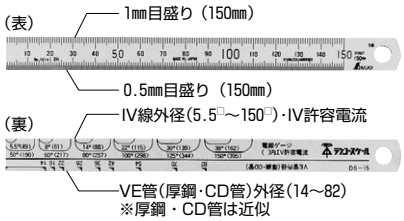
■2mチューブカメラ

品　番	長さ	入数	標準価格
HLS-C2000	2m	1	**オープン価格**

デンコースケール（電線・パイプ径付 150㎜直尺）　JIS1級（ステンレス製 シルバー仕上）

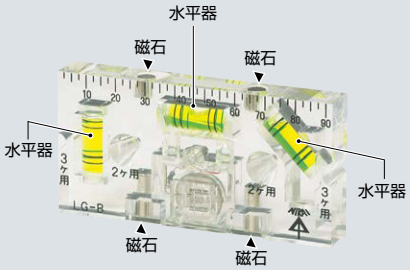
●外形寸法(175×15×0.5㎜)

●直尺150㎜にIV線とVE管(厚鋼電線管・CD管近似)のサイズ目盛りが付きました。
●JIS1級(ステンレス製シルバー仕上)ですから、強く、長持ちします。
●胸ポケットに入る手頃な使い易いサイズです。

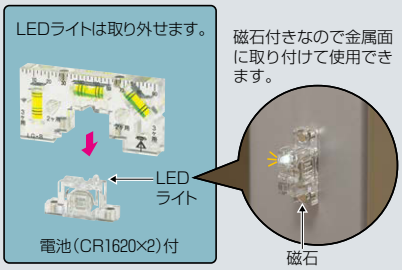


品　番	規　格	入数	最小入数	標準価格
DS-15	JIS1級（ステンレス製 シルバー仕上）	50	1	500

ボックスレベルゲージ（LED付）



寸法：92×46×13㎜

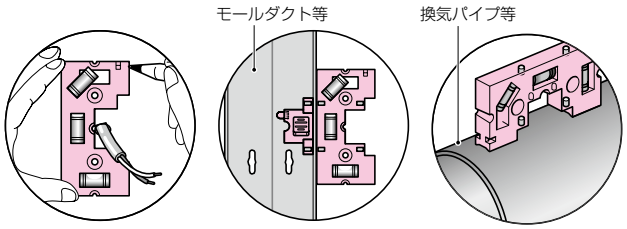


LEDライト

電池(CR1620×2)付

●LEDライト付きなので、暗い場所でもレベル出し、け書きができます。
●レベルゲージはLEDライト部と分離できます。(LEDライト単品もあります。)
●小判穴ホルソー用パネルボックス等の穴あけセンターのけ書きもできます。

レベルゲージは分離できます。



ケーブルが出ていても開口け書きができる！

磁石ではさみ固定できるので両手で作業ができる！

曲がりR部にも対応できる！

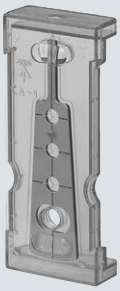
品　番	入数	最小入数	標準価格
LG-B	5	1	3,980

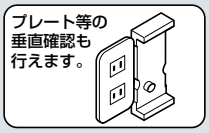
■LEDライト

品　番	適　用	入数	標準価格
LGL	LG-B用	1	1,600

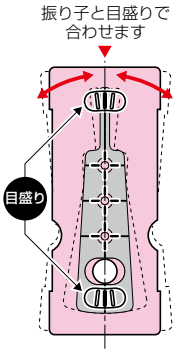
レベルアッター®

器具取付枠用水平(垂直)器

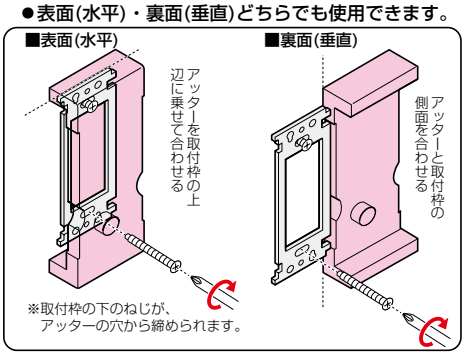




●配線器具を垂直に取り付けるための水平(垂直)器です。
●携帯ケース付。



●表面(水平)・裏面(垂直)どちらでも使用できます。



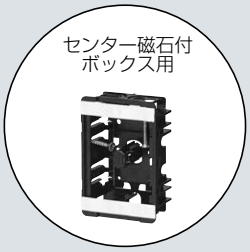
品　番	入数	標準価格
LA-1	1	920

小判穴ホルソーS

新商品

強化せっこうボード、
せっこうボード専用

センター磁石付
ボックス用

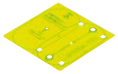


（セット品）

小判穴ホルソーS本体

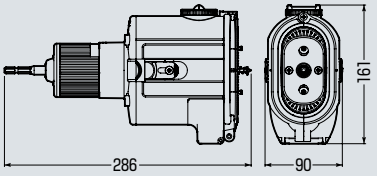
替刃S

EGアッター2


2ヶ用穴あけゲージ

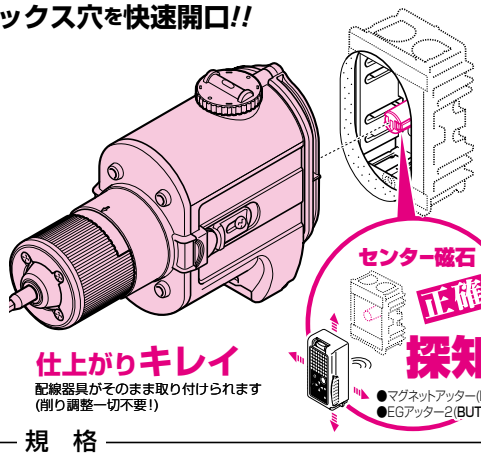
六角棒レンチ

ハードケース付



●穴あけ作業大幅短縮！ボックスの穴あけが一発でできる小判穴タイプのホルソーです。
●削り調整不要！配線器具がそのまま取り付けられます。
（開口穴径：タテ102×ヨコ54 ～ 56㎜）
●柱・壁際に寄って穴あけができます。（13.6㎜迄OK）
●お手持ちの充電ドライバーに取り付けるだけでOK！（14.4V推奨）
●水平器付きで真直ぐ穴あけができます。

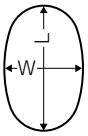
小判穴ホルソーと小判スライドボックス 838頁 でボックス穴を快速開口!!



ご注意
あと付けボックスには対応していません。

規　格

●ホルソー開口穴径：L＝102㎜、W＝54～56㎜
●切削深さ：強化せっこうボード：12.5㎜×2枚迄
せっこうボード：12.5㎜×2枚迄
●六角軸シャンク径：6.35㎜
●適合電動ドライバー：【推奨】14.4V充電式ドリルドライバー
※12V・18Vも使えます。
※充電ドライバーのドリルモードを左(L)回転で使用してください。

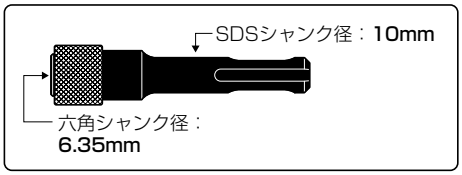


ご注意
●100V工具、振動ドリルには使用できません。
●インパクトドライバーはドリルモード以外では使用しないでください。
（破損の恐れがあります。）
●小判穴ホルソー用ボックス以外の樹脂ボックス、鉄製塗代カバー取り付け箇所への開口は、切削深さ調節を正確に行ってください。
●モード選択の操作については、お手持ちの充電ドライバーの取扱説明書を参照してください。
●小判穴ホルソー用パネルボックスには使用できません。(鉄製も含む)

品　番	セット内容	入数	標準価格
FH-SBG-S (強化せっこうボード せっこうボード)	●小判穴ホルソーS(本体) ●替刃S(強化せっこうボード、せっこうボード用×1個) (品番：FH-BH3S) ●EGアッター2 ●2ヶ用穴あけゲージ ●六角棒レンチ(サイドドリル用) ●ハードケース	1	28,400

SDSシャンクビットアダプター (小判穴ホルソー用)

●小判穴ホルソーを大容量の充電式ドリルドライバーにセットする場合に使用します。



品　番	規　格	入数	標準価格
FH-SDS	六角シャンク径(6.35㎜)⇒SDSシャンク径(10㎜)	1	2,850

小判穴ホルソー(セミハードケース付)

新商品

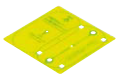
セミハードケース付

(セット品)

小判穴ホルソー本体

替刃

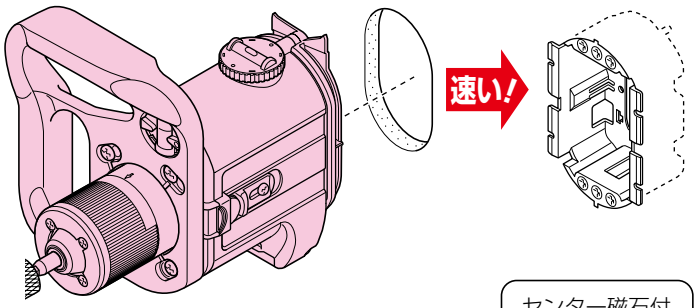
EGアッター2


2ヶ用穴あけゲージ

六角棒レンチ

●穴あけ作業大幅短縮！ボックスの穴あけが一発でできる小判穴タイプのホルソーです。
●グリップ付なのでしっかり保持できます。
●削り調整不要！配線器具がそのまま取り付けられます。
●柱・壁際に寄って穴あけができます。(13.6㎜迄OK)
●お手持ちの充電ドライバーに取り付けるだけでOK！(14.4V推奨)
●水平器付きで真直ぐ穴あけができます。
●丈夫なセミハードケース付。

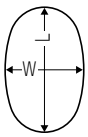
小判穴ホルソーで一発開口！
あと付けパネルボックスなら開口穴にジャストフィット！



センター磁石付
ボックス用

規　格

●ホルソー開口穴径：L＝104.5㎜、W＝58～59㎜



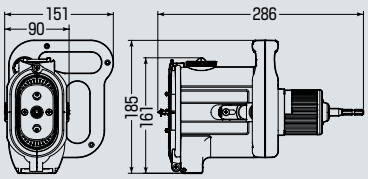
●切削深さ：25㎜迄

合板：12㎜×1枚迄
強化せっこうボード：12.5㎜×2枚迄
せっこうボード：12.5㎜×2枚迄

●六角軸シャンク径：6.35㎜
●適合電動ドライバー：【推奨】14.4V充電式ドリルドライバー
※12V・18Vも使えます。

※充電ドライバーのドリルモードを左(L)回転で使用してください。

ご注意
●100V工具、振動ドリルには使用できません。
●インパクトドライバーはドリルモード以外では使用しないでください。(破損の恐れがあります。)
●小判穴ホルソー用ボックス以外の樹脂ボックス、鉄製塗代カバー取り付け箇所への開口は、切削深さ調節を正確に行ってください。
●モード選択の操作については、お手持ちの充電ドライバーの取扱説明書を参照してください。



品　番	セット内容	入数	標準価格
FH-SBGP2B (合板 強化せっこうボード せっこうボード)	●小判穴ホルソー(本体) ●替刃(合板、強化せっこうボード、せっこうボード用×1個) (品番：FH-BH3) ●EGアッター2 ●2ヶ用穴あけゲージ ●六角棒レンチ(サイドドリル用) ●セミハードケース	1	39,600

※合板の種類によって開けにくいものがあります。

小判穴ホルソー付属品

替刃

FH-BH2(S)

FH-SH2

FH-BH3(S)

FH-BH4

外側ガイド枠S

外側ガイド枠

外側ガイド枠(ポンチ機能付)

カバーS(外側ガイド枠S付)

カバー(外側ガイド枠付)

FH-SBG-S、FH-SBGP2B兼用付属品

サイドドリル(2本1組)

※旧製品FH-SBGにはサイドドリル(FH-SD1)をご指定ください。

内側ガイド

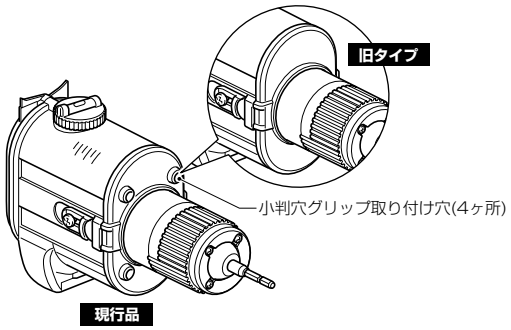
タイミングプーリー

※交換にはスナップリングプライヤー(軸用)が必要です。

小判穴グリップ

ご注意

- 外側ガイド枠(S)は消耗品です。すり減ったら交換してください。
- 刃は合板、せっこうボード等、材質を使い分けてご使用ください。兼用で使用すると刃の消耗が早くなります。
- 小判穴グリップは旧タイプの小判穴ホルソーには取り付きません。下図参照のうえ、お手持ちのホルソーをご確認ください。



■刃の性能表 ※表示以外のボードでは確認していません。

種類 ＼ 品番	FH-BH4	FH-BH3	FH-BH2	FH-SH2	FH-BH3S	FH-BH2S
合板12㎜	×	○	×	○	×	×
強化せっこうボード(GB-F)25㎜	○	○	×	×	○	×
せっこうボード(GB-R)25㎜	○	○	○	○	○	○
ケイカル板	○	×	×	×	×	×
せっこうボード+合板(複合張り)	×	×	×	×	×	×
普通硬質せっこうボード(GB-R-H)(タイガースーパーハード®、タイガーハイパーハードC®、タイガーグラスロック® 相当品)	○	×	×	×	×	×

※印は吉野石膏㈱の商品です。　合板の種類によっては開けにくいものがあります。

新 ■小判穴ホルソー S(FH-SBG-S)専用

	品名	品番	入数	標準価格
替刃	せっこうボード専用	FH-BH2S	1	3,600
替刃	強化せっこうボード、せっこうボード用	FH-BH3S	1	4,000
	外側ガイド枠S	FH-SG2S	1	2,400
	カバー(外側ガイド枠S付)	FH-SC2S	1	4,000

■小判穴ホルソー(FH-SBGP2B)専用

	品名	品番	入数	標準価格
※替刃	合板、せっこうボード用	FH-SH2	1	3,600
※替刃	せっこうボード専用	FH-BH2	1	3,600
※替刃	合板、強化せっこうボード、せっこうボード用	FH-BH3	1	4,000
※替刃	普通硬質せっこうボード、ケイカル板用	FH-BH4	1	11,000
	外側ガイド枠	FH-SG2	1	2,400
	外側ガイド枠(ポンチ機能付)	FH-SG3	1	2,400
	カバー(外側ガイド枠付)	FH-SC2	1	4,000

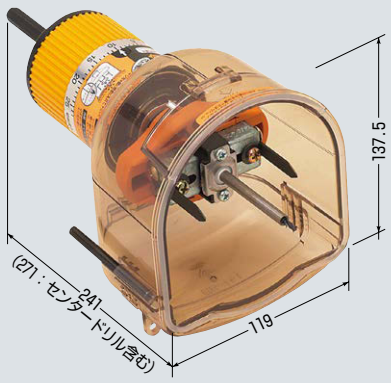
※旧製品FH-SBG、FH-SBGP、FH-SBGP2、FH-SBGP2Gにも全ての替刃が取り付きます。(FH-SBGは外側ガイド枠とセットで替刃を変更してください。)

■FH-SBG-S、FH-SBGP2B兼用付属品

品名	品番	入数	標準価格
内側ガイド	FH-UG2	1	1,700
サイドドリル(φ5)(2本1組)	FH-SD2	1包	1,000
タイミングプーリー(1セット)	FH-P1	1包	2,000
小判穴グリップ	FH-KG1	1	2,400

新 新商品

SBホルソー



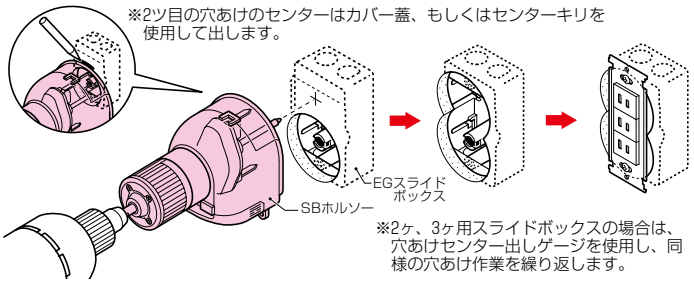
- ボックス穴をホルソーであけるEG工法に使用し、せっこうボード(強化、硬質を含む)、合板・ケイカル板の穴あけに最適です。
- お手持ちの電動ドリルに取り付けるだけでOK!
- 丈夫な透明カバー付ですから、切粉の散飛が防止できます。又、カバー蓋が取外せ、切粉の排除がカンタンにできます。
- センターシャフトが伸縮し、壁厚に合わせて切削深さが調整できますから、壁内のボックス等を傷つける事なく穴あけができます。
- 新形状の刃を使用し、後処理のいらないきれいな穴あけができます。(替刃式)
- 柱等(凸部20㎜迄)の際に穴あけができるようにカバーアダプタがつきました。
- FH-SBC(セット品)は、別売のボックスアッター(ケース入)も収納できるハードケース付。

- 切削径(φ35、φ60、φ77㎜)
- 切削深さ(せっこうボード……25㎜迄 / 合板・ケイカル板…12.5㎜迄)
- シャンク径(φ10㎜)

センターシャフト

センターシャフトの交換には、スナップリングプライヤー(穴用曲爪：呼び13用)が必要です。
お持ちでない方は、お近くの営業所にお問い合わせください。

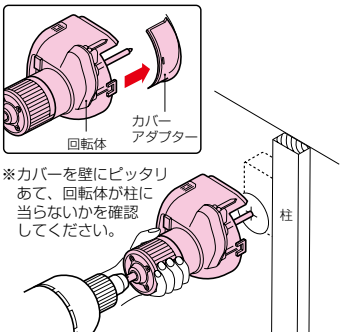
①切削対象材にあわせた板刃をブレードホルダにセットし、固定ねじを締め、板刃を確実に固定します。
②切削深さ目盛を壁厚にあわせ、矢印にセットします。
③EGアッター等で壁裏の磁石の位置を探知した後、その位置を基準に穴あけ作業を行います。



※2ヶ、3ヶ用スライドボックスの場合は、穴あけセンター出しゲージを使用し、同様の穴あけ作業を繰り返します。

ご注意
インパクトドライバーはドリルモード以外では使用しないでください。
(破損の恐れがあります)

●柱等の際に穴をあける場合はカバーアダプターを外してご使用ください。

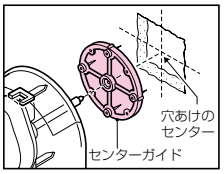


天井への器具取り付け穴開けに、マグネットロケッターが便利です

品　番	セット内容	入数	標準価格
FH-SB	●SBホルソー(本体) ●替刃(せっこうボード用)2枚付 ●替刃(合板・ケイカル板用)2枚付	1	20,900
FH-SBC	●ハードケース入 ●SBホルソー(本体) ●替刃(せっこうボード用)2枚付 ●替刃(合板・ケイカル板用)2枚付 ●EGアッター ●センターガイド ●センターキリ ●穴あけセンター出しゲージ	1	24,100
FH-SBCN	ハードケースのみ	1	3,140
FH-SB1H	替刃(せっこうボード用)4枚入	1包	2,880
FH-SB2H	替刃(合板・ケイカル板用)2枚入	1包	2,880
FH-SB3H	替刃(超硬刃)1組入/L・R各1枚(せっこうボード・合板・ケイカル板用)	1包	3,330
FH-SB6D	センターシャフト(交換用)	1	3,000

SBホルソー用センターガイド

●SBホルソー使用時に、1つ目の穴の開口がズレた時や、既に大工さんによって穴があけられている箇所等、SBホルソーのセンターがとれない場合に使用します。

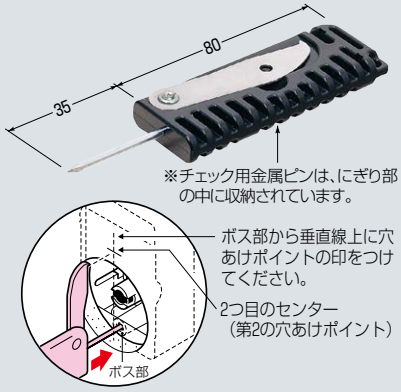


①穴あけのセンター箇所に、センターガイドの中心穴を合わせ、ピンを壁に打ち込みます。

②センターガイドの中心穴にSBホルソーのセンターシャフト先端を差し込み穴あけをします。

品　番	規　格	入数	標準価格
FH-SB3	外径：φ50㎜	1	190

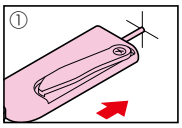
SBホルソー用センターキリ



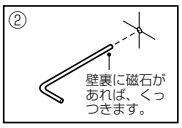
※スケールを起こすと上図のように第2のセンター（穴あけポイント）がだせます。

●これ1本でSBホルソーの下穴（キリ穴）あけ、磁石位置の確認、開口の穴ピッチゲージ、切りカスの取り除きの4用途に使用します。

誤開口しないために…（磁石位置の確認）



①EGアッターで壁裏の磁石を探しだし、その位置の中心にセンターキリでキリ穴をあけ、壁を貫通させます。



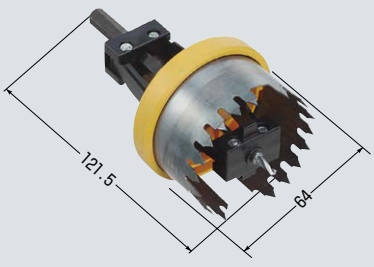
②キリ穴にセンターキリに付属のチェック用金属ピンを差し込み、磁石の有無を確認します。

※壁裏に磁石があれば、金属ピンが引き寄せられます。

品　番	規　格	入数	標準価格
FH-SB4	全長（115㎜），キリ長（35㎜）	1	450

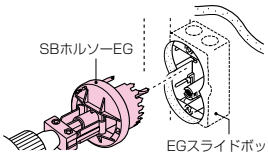
SBホルソーEG

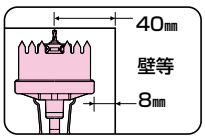
φ60㎜専用



●穴あけセンター出しゲージ付
※刃の着脱・交換はできません。

●ボックス穴をホルソーであけるEG工法に使用し、せっこうボード（強化、硬質を含む）、合板・ケイカル板の穴あけに最適な、φ60㎜専用SBホルソーです。（刃の着脱・交換はできません。）
●透明カバーがない分、柱・壁際に寄って穴あけができます。（8㎜迄OK）
●SBホルソー同様、お手持ちの電動ドリルに取り付けるだけでOK!





品　番	規　格	入数	標準価格
FH-SB60	●ホルソー径（φ60㎜） ●切削深さ　せっこうボード…5～27㎜迄（※厚さ12.5㎜迄が2枚重ねて切削できます。）　合板・ケイカル板…25㎜迄 ●シャンク径（φ10㎜）	1	2,880

ご注意 インパクトドライバーはドリルモード以外では使用しないでください。（破損の恐れがあります）

フリーホルソー®

シャンク径(φ10mm)

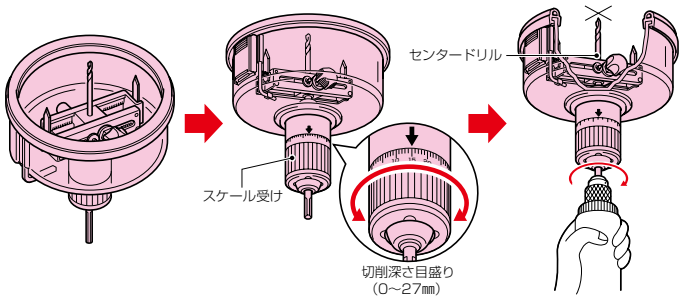
FH-150(せっこうボード･合板用)
・切削径(φ47～φ150mm)

FH-200N(せっこうボード･合板用)
・切削径(φ50～φ200mm)

FH-250(せっこうボード･合板･ケイカル板用)
・切削径(φ50～φ250mm)

FH-350(せっこうボード専用)
・切削径(φ100～φ350mm)

●ダウンライトの穴あけ等、天井材(せっこうボード･合板)等の穴あけに最適です。(FH-350はせっこうボード専用です。)
●お手持ちの電動ドリルに取り付けるだけでOK!
●FH-150、200Nは寸法調整が簡単にできる、両刃同時調整式です。
●丈夫な透明カバーと防塵クッション付ですから、切粉の飛び散りを防げます。
●板厚に合わせて切削深さが調整できますから壁内のものを傷つけません。
●防塵クッションは取替え可能。
●FH-150、200Nはカバーの取り外しができます。(掃除が簡単にできます。)



①フレームを移動させ径を調整します。
②スケール受けを回し板厚に合わせ、深さを調節します。
③穴の中心にセンタードリルを当て切り抜きます。

ご注意 インパクトドライバーはドリルモード以外では使用しないでください。(破損の恐れがあります)

品番	添付品			
	替刃	FHスパナ	掃除用ハケ	携帯袋
FH-150 FH-200N	(FH-1HN型)			
FH-250	(超硬刃)	—	—	
FH-350	(FH-1HN型)	—	—	

品番	適用	入数	標準価格
FH-150 (せっこうボード合板用)	●切削径(φ47～φ150mm) ●切削対象材 ●せっこうボード(25mm迄) ●合板(12mm迄) ●シャンク径(φ10mm) ●センタードリル径(φ6mm) ●替刃2枚付 ●掃除用ハケ付 ●FHスパナ付	1	23,200
FH-200N (せっこうボード合板用)	●切削径(φ50～φ200mm) ●切削対象材 ●せっこうボード(25mm迄) ●合板(12mm迄) ※切削径150mmを超える場合は、5.5mm迄 ●シャンク径(φ10mm) ●センタードリル径(φ6mm) ●替刃2枚付 ●掃除用ハケ付 ●FHスパナ付	1	26,400
FH-250 (せっこうボード合板ケイカル板用)	●切削径(φ50～φ250mm) ●切削対象材 ●せっこうボード(25mm迄) ●合板･ケイカル板(12.5mm迄) ※切削径150mmを超える場合は、5.5mm迄 ●シャンク径(φ10mm) ●センタードリル径(φ6mm) ●替刃1組入(超硬刃)	1	34,000
FH-350 (せっこうボード専用)	●切削径(φ100～φ350mm) ●切削対象材(せっこうボード…25mm迄) ●シャンク径(φ10mm) ●センタードリル径(φ6mm) ●替刃2枚付	1	34,700

※FH-150・200Nは別売の超硬刃を使用すれば、ケイカル板も切断できます。

フリーホルソー®付属品

替刃(刃厚:1㎜)
(せっこうボード用)

FH-1H

替刃(刃厚:2㎜)
(せっこうボード・合板用)

FH-1HN

超硬刃(刃厚:2.4㎜)
(合板・ケイカル板用)

FH-1KH

防塵クッション(ラバータイプ)

防塵クッション(スポンジタイプ)

FH-11K,12K

FH-8K,9K

センタードリル

■替刃の適用表

品　番	適合フリーホルソー				切削対象材
	FH-150	FH-200N	FH-250	FH-350	
FH-1H	○	○	○	×	せっこうボード
FH-1HN	○	○	○	※ △	せっこうボード・合板
FH-1KH	○	○	○	※ △	せっこうボード・合板・ケイカル板

※△はせっこうボードの切削のみ使用可能です。

■替刃

品　番	適　用	入数	標準価格
FH-1H	せっこうボード用(4枚入)	1包	370
FH-1HN	せっこうボード・合板用(4枚入)	1包	2,220

※この商品の価格は1包価格です。

■超硬刃

品　番	適　用	入数	標準価格
FH-1KH	せっこうボード・合板・ケイカル板用(2枚入)	1包	3,330

※この商品の価格は1包価格です。

■ホルソー用防塵クッション(ラバータイプ)

品　番	適合フリーホルソー	入数	標準価格
FH-10K	FH-150用	1	1,110
FH-7KN	FH-200N用	1	1,280

※旧品(FH-200)をご使用の場合は「FH-7KR」でご注文ください。

■ホルソー用防塵クッション(スポンジタイプ)

品　番	適合フリーホルソー	入数	標準価格
FH-11K	FH-150用	1	1,480
FH-12K	FH-200N用	1	1,700
FH-9K	FH-250用	1	1,430
FH-8K	FH-350用	1	1,600

※旧品(FH-200)をご使用の場合は「FH-7K」でご注文ください。

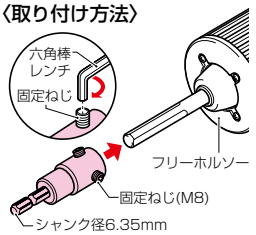
■センタードリル

品　番	適　用	入数	標準価格
FH-6D	フリーホルソー全種	1	1,320

六角アダプタービット(フリーホルソー付属品)

●フリーホルソーの入力軸をワンタッチの六角に変換するアダプターです。
(SBホルソーにも使用できます。)
※インパクトドライバーはドリルモード以外では使用しないでください。
(破損の恐れがあります。)

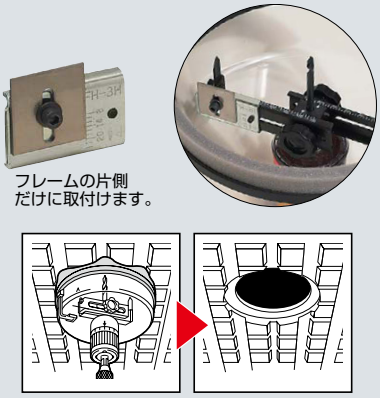
〈取り付け方法〉



品　番	適合ホルソー	入数	標準価格
FH-6AD	●フリーホルソー(FH-125F、-150、-200N、-250) ●SBホルソー(FH-SB)	1	2,620

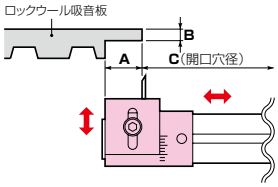
平削りブレード（フリーホルソー付属品）

フリーホルソー(FH-250)用



●ロックウール吸音板の穴あけをしながら山落しが行える便利なアタッチメントです。

B寸法調節：8～28㎜



■寸法一覧表(㎜)

開口穴径(C)	A寸法	
	最小寸法	最大寸法
～90	使用不可	使用不可
100	21.5	35
125	9	35
150	0	35
175	0	35
200	0	35
225	0	22.5
250	0	10

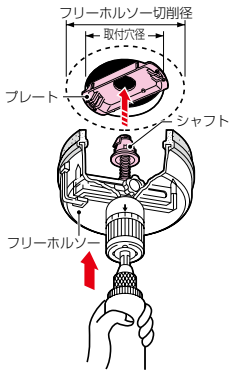
品　番	適　用	入数	標準価格
FH-3H	ロックウール吸音板用(FH-250､(～φ250㎜迄))	1	960

パイアップ®治具（フリーホルソー付属品）

※取り付け穴径に合わせ5サイズのプレートで切り替えます。

●一度あけたダウンライトの穴を大きくしたい場合に使用します。

プレート（種類）	取付穴径（現在の穴径）	フリーホルソー切削径			
		FH-150	FH-200	FH-250	FH-350
φ75用	75～ 80	100～150	100～200	100～250	100～350
φ100用	100～105	125～150	125～200	125～250	125～350
φ125用	125～130	150	150～200	150～250	150～350
φ150用	150～155	―	175～200	175～250	175～350
φ175用	175～180	―	200	200～250	200～350



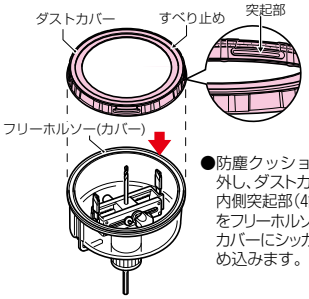
品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
FH-UP	フリーホルソー	10	1	3,780

※FH-125Fには使用できません。

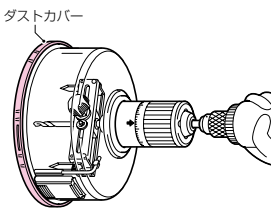
ダストカバー（フリーホルソー用）

※切込み深さがラバータイプより3～4㎜深くなります。下地材の干渉にご注意ください。

●フリーホルソーでの壁面開口作業時の、切粉の落下を防止し、収集します。



●防塵クッションを外し、ダストカバー内側突起部(4箇所)をフリーホルソーのカバーにシッカリはめ込みます。



●ダストカバーを壁面にピッタリ当てて穴あけしてください。

品　番	適合フリーホルソー	入数	標準価格
FH-C125F	FH-125F･125FH･125FB用	1	1,060
FH-C150	FH-150用	1	1,110
FH-C200N	FH-200N用	1	1,280

フリーホルソー®（深型）

（せっこうボード専用）
・切削径（φ47～φ125㎜）

FH-125F
（シャンク径：φ10㎜）

FH-125FH
（シャンク径：6.35㎜六角軸）

FH-125F、FH-125FH（セット品）

フリーホルソー（深型）本体

ダストカバー

替刃（深型）

携帯袋付

掃除用ハケ

FHスパナ

FH-125FB（セット品）

フリーホルソー（深型）本体
（品番：FH-125F）

ダストカバー

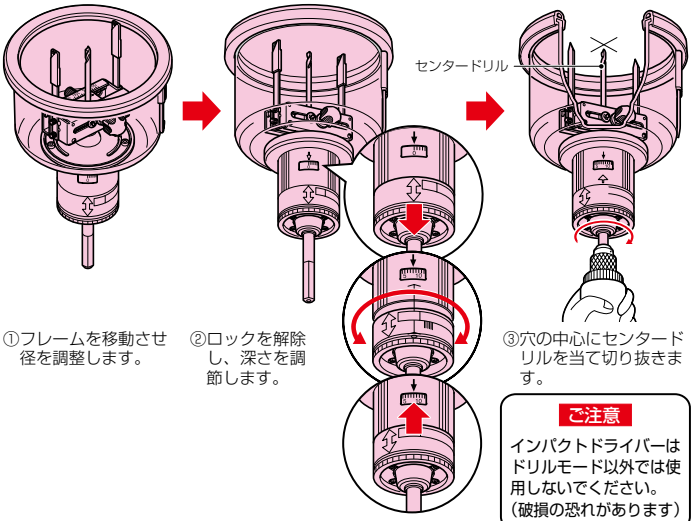
替刃（深型）

ホルソーバッグ付

掃除用ハケ

FHスパナ

- ダウンライトの穴あけ等、天井材（せっこうボード）の穴あけに最適です。
- 耐火壁、遮音壁にも対応できる切り込み深さ45㎜です。
- 小型軽量で取り回しがしやすく、カバー外形が小さいので隅角の作業もラクに行えます。
- 深さ調整にロック機構が付いているので作業中に目盛りがズレることがありません。
- 壁面開口作業時の切粉の落下を防止し、収集できるダストカバー付き。
- FH-125FHは電動ドライバーにワンタッチで装着できる六角軸（6.35㎜）ビット仕様。



①フレームを移動させ径を調整します。
②ロックを解除し、深さを調節します。
③穴の中心にセンタードリルを当て切り抜きます。

ご注意
インパクトドライバーはドリルモード以外では使用しないでください。
（破損の恐れがあります）

■刃の性能表 ※表示以外のボードでは確認していません。

種類 ＼ 品番	FH-2HN(組込品)	FH-2KH(別売品)
合板12㎜	×	○
強化せっこうボード(GB-F)45㎜	○	○
せっこうボード(GB-R)45㎜	○	○
ケイカル板6㎜	×	○
せっこうボード＋合板(複合張り)25㎜	×	○
普通硬質せっこうボード(GB-R-H)25㎜ (タイガースーパーハード(※1) タイガーハイパーハードC(※1)) 相当品	×	○

※1印は吉野石膏㈱の商品です。合板の種類によっては開けにくいものがあります。

品番	適用	入数	標準価格
FH-125F（せっこうボード専用）	●切削径（φ47～φ125㎜） ●切削対象材（せっこうボード：45㎜迄） ●シャンク径（φ10㎜） ●センタードリル径（φ6㎜） ●ダストカバー付 ●替刃（深型）2枚付 ●掃除用ハケ付 ●FHスパナ付	1	27,600

新 ■六角軸（6.35㎜）ビット仕様

品番	適用	入数	標準価格
FH-125FH（せっこうボード専用）	●切削径（φ47～φ125㎜） ●切削対象材（せっこうボード：45㎜迄） ●シャンク径（6.35㎜六角軸） ●センタードリル径（φ6㎜） ●ダストカバー付 ●替刃（深型）2枚付 ●掃除用ハケ付 ●FHスパナ付	1	30,700

■ホルソーバッグ付

品番	適用	入数	標準価格
FH-125FB（せっこうボード専用）	●切削径（φ47～φ125㎜） ●切削対象材（せっこうボード：45㎜迄） ●シャンク径（φ10㎜） ●センタードリル径（φ6㎜） ●フリーホルソー本体（FH-125F） ●ダストカバー付 ●替刃（深型）2枚付 ●掃除用ハケ付 ●FHスパナ付	1	45,400

新 新商品

フリーホルソー®（深型）付属品

替刃
（刃厚：2.3㎜、長さ：80㎜）
4枚入

超硬刃
（刃厚：2.2㎜、長さ：80㎜）
2枚入

防塵クッション

センタードリル
（太さ：φ6、長さ：90㎜）

■替刃

品　番	適　用	入数	標準価格
FH-2HN	せっこうボード専用（4枚入）	1包	2,660

※この商品の価格は1包価格です。

■超硬刃

品　番	適　用	入数	標準価格
FH-2KH	せっこうボード・合板・ケイカル板用（2枚入）	1包	4,660

※この商品の価格は1包価格です。

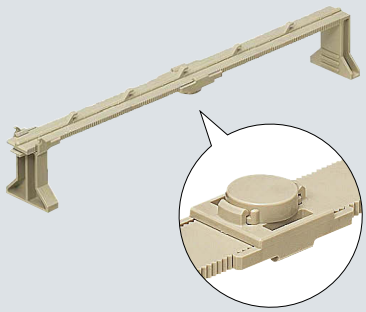
■防塵クッション

品　番	適合フリーホルソー	入数	標準価格
FH-13KF	FH-125F・125FH・125FB	1	1,060

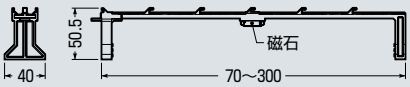
■センタードリル

品　番	適合フリーホルソー	入数	標準価格
FH-6DF	FH-125F・125FH・125FB	1	1,570

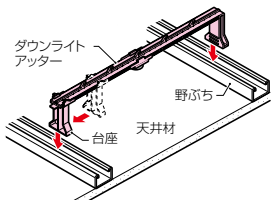
ダウンライトアッター®



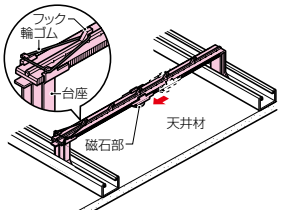
強力磁石付



●野ぶちに取り付けるだけ。磁石探知器を使用してダウンライトの穴あけ位置が簡単に探知できます。
●取り付け位置（穴あけ位置）は自在に設定できます。
●くり返し使用できます。

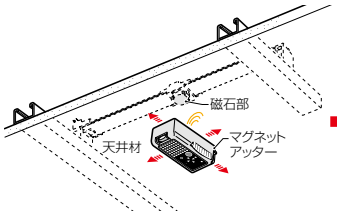


①野ぶちの間隔に合わせ、ダウンライトアッターの台座をスライドさせ、野ぶちの溝にはめ込みます。

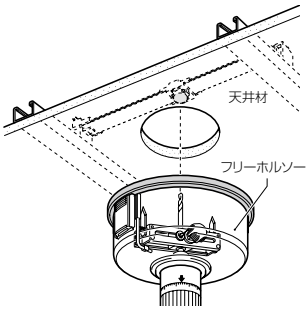


②ダウンライト穴あけ位置に磁石部をスライドさせます。※台座と本体のフックを輪ゴムで引っ張れば野ぶちに固定できます。

天井への穴あけ



①マグネットアッター等で磁石部を探知し、天井材に印を付けます。



②印の位置にフリーホルソー等でダウンライトの穴をあけます。
③あけた穴よりダウンライトアッターを取り外します。※再使用できます。

磁石探知には

●マグネットアッター
（高感度タイプ）

品番：BUT-SP
➡205頁

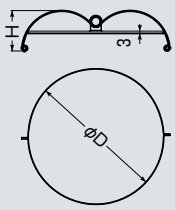
品　番	入数	標準価格
NBS-DL	1	530

ブランクプレート

天井用

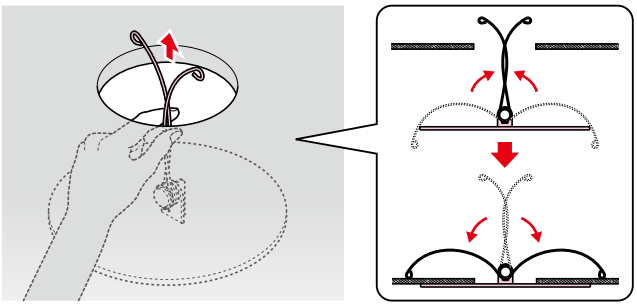
カベ白

ミルキーホワイト



※傾斜天井や、ロックウール等の柔らかい天井材には取り付けないでください。

●ダウンライト等を取り外した際の天井の不要な穴を塞ぐためのプレートです。
●バネを天井に引っ掛けるだけの簡単取り付けです。

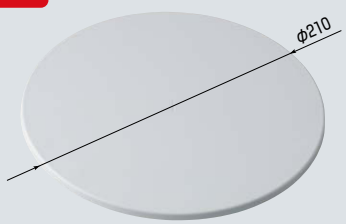


	色	品　番	適合穴径	適合天井厚	φD	H	入数	標準価格
	カベ白	**DLBP-100**	φ50～φ100	25㎜迄	120	31	1	720
		DLBP-150	φ50～φ150	25㎜迄	170	45	1	800
新	ミルキーホワイト	**DLBP-100M**	φ50～φ100	25㎜迄	120	31	1	720
新		**DLBP-150M**	φ50～φ150	25㎜迄	170	45	1	800

新 新商品

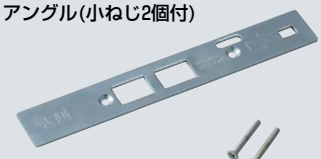
カメラ取付カバー（天井用）

新商品



カバー

アングル(小ねじ2個付)

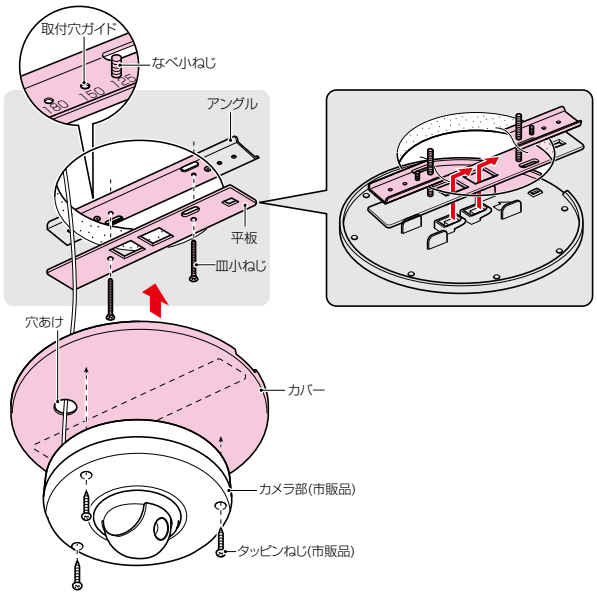


平板

皿小ねじ(2個)

●許容静荷重：19.6N(2kgf)

●防犯カメラを更新する際、既存の取り付け穴を利用する場合に使用します。
●ブランクカバーとしても使用できます。

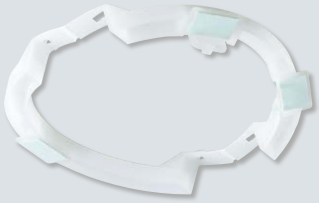


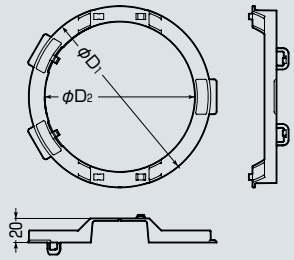
※重さ2kgを超えるカメラは取り付けないでください。

品　番	取付穴径(㎜)	適合天井厚(㎜)	入数	標準価格
DLT-200	φ125～φ180	9.5～25迄	1	1,500

ダウンライト台座　UR都市機構仕様

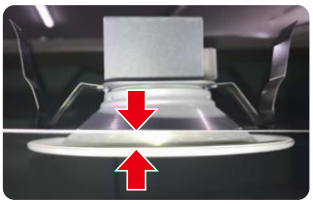
新商品



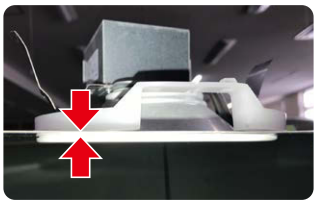


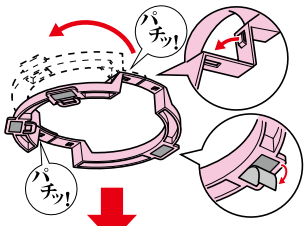
●ダウンライトを薄い金属化粧板(スパンドレル)等、厚みのない天井板へ取り付ける場合に使用します。
●リフォーム等で既存のダウンライト開口穴を再利用する場合のせっこうボードの修復としても使用できます。

天井の厚みが薄いと、ダウンライトが下がってしまい、隙間が生じてしまいます。



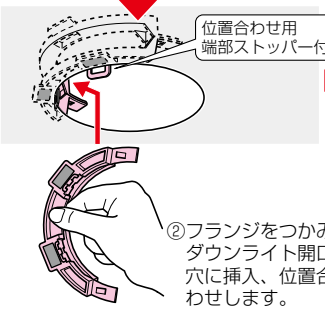
ダウンライト台座を使用すれば、天井面に隙間なく、ピッタリ施工ができます。



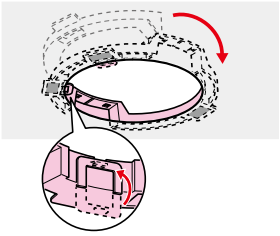


適合：●スパンドレル
●せっこうボード・合板

①ダウンライト台座を半分に折りたたみ、粘着テープの剥離紙(3箇所)を剥がします。



②フランジをつかみ、ダウンライト開口穴に挿入、位置合わせします。



③粘着テープで天井に固定後、半分にたたんだ台座を拡げ、対面側も粘着テープで固定します。

品　番	適合開口穴	φD1	φD2	入数	標準価格
DLA-100	100	126	100	10	380
DLA-125	125	151	125	10	400
DLA-150	150	176	150	10	460

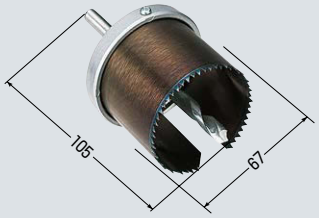
デッキドリルビット(ノス型ドリル®)

●デッキプレートへの穴あけ(φ13㎜)にご使用ください。
●シャンク径φ9.5㎜ですから、小型電動ドリルでOK！
●シャンクはスリップを防止するV溝付です。
●電動ドリルのチャック爪を保護する、保護リング付です。

品　番	規　格	入数	標準価格
MS-13D	●ドリル径(φ13㎜) ●シャンク径(φ9.5㎜) ●全長(124㎜) ●刃長(65㎜)	1	7,220

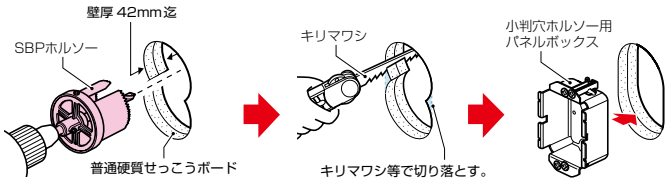
SBPホルソー®

φ56㎜専用



●穴あけセンター出しゲージ付
※刃の着脱・交換はできません。

●せっこうボード(強化・硬質を含む)にボックス穴をホルソーであける工法に最適な、φ56㎜専用SBPホルソーです。(刃の着脱・交換はできません。)
●透明カバーがない分、柱・壁際に穴あけができます。(5㎜迄OK)
●お手持ちの電動ドリルに取り付けるだけでOK!



品　番	適　用	適合ボックス	入数	標準価格
FH-SBP56	●ホルソー径(φ56㎜) ●切削深さ(42㎜迄) ●シャンク径(8㎜)	●小判穴ホルソー用 パネルボックス(樹脂・鉄製) ●耐火パネルボックス	1	3,640

ご注意 インパクトドライバーはドリルモード以外では使用しないでください。(破損の恐れがあります)

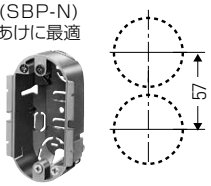
デンコーホルソー®

せっこうボード・ベニヤ用
※着脱自在の刃をセット！

※替刃の販売は致しておりません。

●1本で7サイズの穴があけられるおトクなホルソーです。
●刃の着脱はワンタッチ！

ホルソー径φ51㎜はパネルボックス(SBP-N)の取り付け穴あけに最適です。
➡867頁



■穴あけ後の適合電線管サイズ

ホルソー径	CD管	可とう管	VE管	金属製電線管
φ25	14·16	14·16	14·16	16·19·25
φ32	22	22	22	22・31
φ38	28	28	28	28・39
φ45	(36)	—	36	36
φ51	(42)	(36)	42	42・51
φ57	—	(42)	—	—
φ63	(54)	—	54	54・63

品　番	適　用	入数	標準価格
DH-63	●刃長(43㎜) ●シャンク径(φ7㎜) ●センタードリル径(φ8㎜) ●切削厚 (・せっこうボード：40㎜迄 ・ベニヤ：12㎜迄)	1	3,080

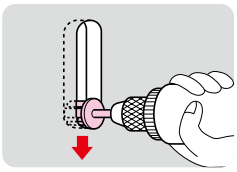
ご注意 インパクトドライバーはドリルモード以外では使用しないでください。(破損の恐れがあります)

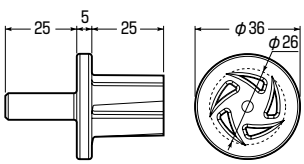
断熱材ドリル(断熱材溝切り用ビット)

※断熱材以外には使用できません。

※ガラス繊維入りプラスチック製

●断熱材(発泡ポリスチレン・ウレタンフォーム等)へのPF管(22迄)配管用の溝切り加工が簡単にできる、回転用ドリルビットです。
●お手持ちの電動ドリルに取り付けるだけでOK！切削の方向性がありませんから直線、曲線が思いのままにくり抜けます。

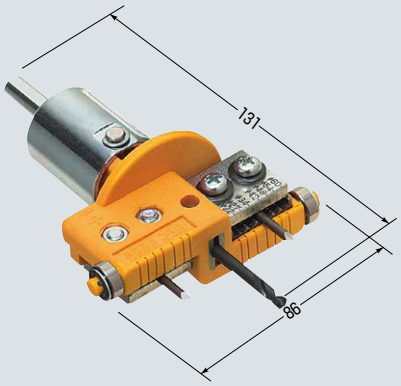




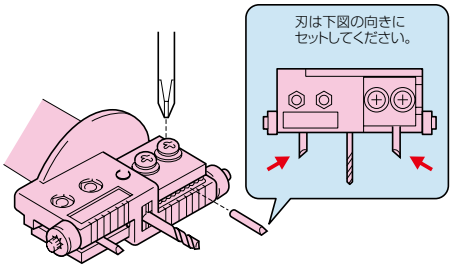
品　番	規　格	入数	標準価格
CCD-22M	●切削径・溝巾(約φ30㎜) ●切 削 深 さ(25㎜迄) ●シャンク径(φ9㎜) ●電動ドリル推奨回転数(2000R.P.M以上)	5	130

塩ビホルソー

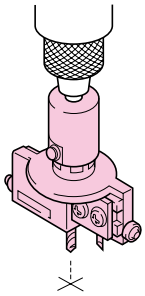
■PVH-60 ※替刃PVH-1H(10本)付



●7サイズの穴あけができるPVH-60と、12サイズの穴あけができるPVH-89があります。
●刃は摩擦抵抗の少ない丸棒状です。もちろん取り替えもできます。
●本体内にセットしたスプリングにより一定の力で切削でき、きれいな穴あけができます。



①ネジをゆるめ、切削径に合わせて刃の位置を付け替え(2本)ネジを締め固定します。

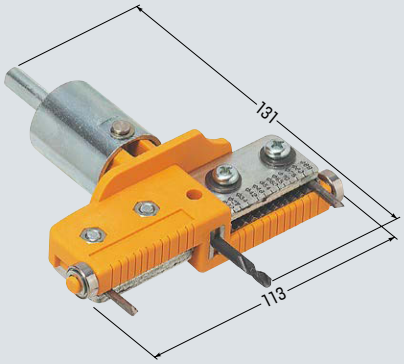


②電動ドリルにセットし、穴のセンターにドリルを当て切り抜きます。

ご注意
インパクトドライバーはドリルモード以外では使用しないでください。
(破損の恐れがあります)

VE70、VE82のノックアウト径に対応！

■PVH-89 ※替刃PVH-1H(10本)付



品　番	規　格	切削径(呼び)
PVH-60	●硬質塩ビ板　：厚さ8㎜迄 ●シャンク径　：φ8㎜ ●センタードリル径：φ4㎜	●φ22㎜(16)　●φ27㎜(22) ●φ34㎜(28)　●φ42㎜(36) ●φ48㎜(42)　●φ54㎜ ●φ60㎜(54)
PVH-89	●硬質塩ビ板　：厚さ8㎜迄 ●シャンク径　：φ8㎜ ●センタードリル径：φ4㎜	●φ22㎜(16)　●φ27㎜(22) ●φ34㎜(28)　●φ42㎜(36) ●φ48㎜(42)　●φ54㎜ ●φ60㎜(54)　●φ65㎜ ●φ70㎜　●φ76㎜(70) ●φ82㎜　●φ89㎜(82)

※替刃(FRP用)を使用すれば、FRP、硬質塩ビ板共に厚さ5㎜迄穴あけできます。

品　番	セット内容	入数	標準価格
PVH-60 (ケース付)	●塩ビホルソー本体 ●替刃(硬質塩ビ板用)〈10本〉 ●六角レンチ(センタードリル用)	1	12,800
PVH-89 (ケース付)		1	15,000

■替刃

品　番	適　用	入数	標準価格
PVH-1H	硬質塩ビ板用 (1包10本入)	1	1,680
PVH-2H	FRP用 超硬刃 (1包2本入)	1	3,780

※この商品の価格は1包価格です。

■センタードリル

品　番	適　用	入数	標準価格
PVH-4D	センタードリル(六角レンチ付)	1	1,280

TBホルソー

高級ハイス鋼(M42材質)**使用**

TBホルソーとストレートシャンクを組み合わせて使用します。

※TBホルソー単体での穴あけは行えません。

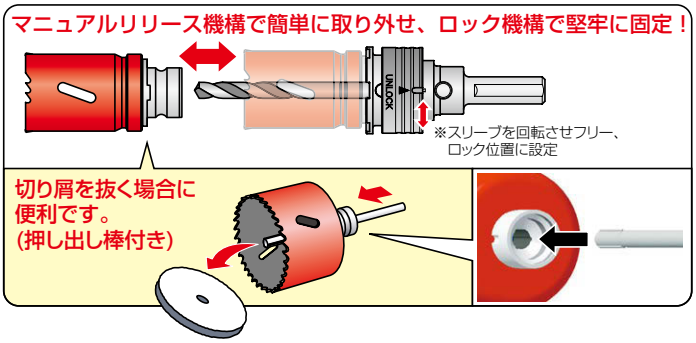
TBホルソー

ストレートシャンク
(センタードリル付き)

(押し出し棒付き)

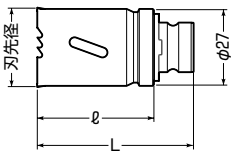
センタードリル

●せっこうボード、鋼板、塩ビ管、プラスチック等幅広い穴あけ作業に対応します。
●防火部材タイカブラック クイックを施工する場合のせっこうボードの穴あけに最適です！

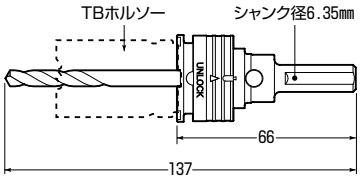


切削対象材
- せっこうボード、強化せっこうボード、普通硬質せっこうボード
- 鋼板(厚さ3.2㎜以下)
- ステンレス鋼板(厚さ1.0㎜以下)
- 塩ビ管
- プラスチック

■TBホルソー



■ストレートシャンク



■TBホルソー

品　番	刃先径(㎜)	切削深さ(㎜)	適合タイカブラック	L	ℓ	入数	標準価格
MTKB-H16	φ16	34	MTKS-S19PW	67	51	1	**オープン価格**
MTKB-H22	φ22	34	MTKS-S25PW	66	50	1	**オープン価格**
MTKB-H28	φ28	34	MTKS-S31PW	66	50	1	**オープン価格**
MTKB-H34	φ34	34	MTKS-S39PW	66	50	1	**オープン価格**
MTKB-H40	φ40	31	MTKS-40PW	60	44	1	**オープン価格**

品　名	品　番	適　用	入数	標準価格
ストレートシャンク	**MTKB-SLSK**	TBホルソー全種類	1	**オープン価格**

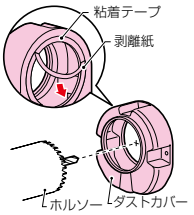
品　名	品　番	適　用	入数	標準価格
センタードリル	**MTKB-SLCD**	ストレートシャンク	1	**オープン価格**

ダストカバー

ホルソー径φ70㎜迄

粘着テープ付

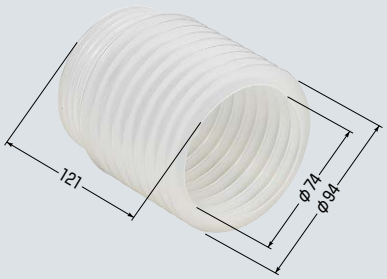
●ホルソーによるエアコン冷媒管の穴あけの際、切粉飛散を防止し、収集します。



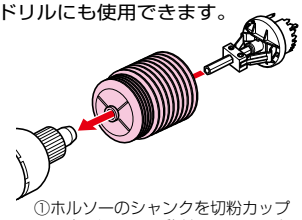
使用方法
①ダストカバー裏面に付いている粘着テープ剥離紙を剥がし、穴あけをする壁面の中心とダストカバーの穴の中心を合わせてシッカリ押えて接着固定します。
②ホルソーで穴をあけていきます。

品　番	適　用	入数	標準価格
DHC-70	ホルソー径φ70㎜迄	1	920
DHC-T	ダストカバー用両面テープ(5/袋)	1	450

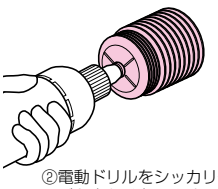
ホルソー用切粉カップ



●ホルソーでの壁面開口作業時の切粉の飛散、落下を防止し収集します。
●外径70㎜迄のホルソーに対応します。(シャンク径は10㎜迄)
●ドリルにも使用できます。



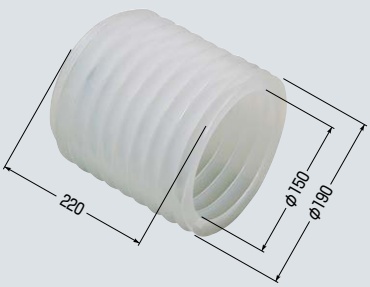
①ホルソーのシャンクを切粉カップの穴に通し、電動ドリルチャック部の奥まで差し込み、確実に締め付けます。



②電動ドリルをシッカリ保持しながら穴あけをします。

品　番	適　合	入数	標準価格
FDH-70C	最大径70㎜迄のホルソー ●SBホルソーEG(FH-SB60) ●SBPホルソー(FH-SBP56) ●デンコーホルソー(DH-63)	1	700

切粉カップ



●ホルソーでの壁面開口作業時の切粉の飛散、落下を防止し収集します。
●外径140㎜迄のホルソーに対応します。(シャンク径は12㎜迄)

品　番	適　合	入数	標準価格
CCA-C	最大径140㎜迄のホルソー	1	2,480

デンコーキャリーボックス®

携帯・保管用の収納ケースに識別・整理用の小物ケース9ヶをセットしました。

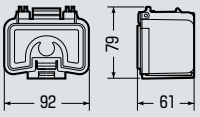
（小物ケース9ヶ付）

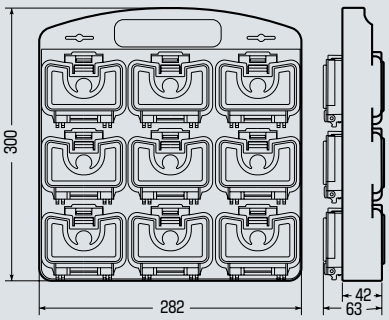
収納時には小物ケースはロックされ、逆さにしても落ちません。

■小物ケース

収納ケース
材質：プラスチック製
色　：黒
重量：298g

小物ケース
材質：プラスチック製
色　：白、青、緑(半透明)
重量：78g(1ヶ)





- 携帯・保管用の収納ケースと識別・整理用の小物ケースを組み合わせました。9ヶの小物ケースが片手でラクラク運べます。
- 小物ケースは収納ケースにロックされ、逆さにしても落ちません。
- 収納ケースにはベルト、ヒモ通し穴が設けてあります。
- デンコーキャリーボックスは積み重ねて保管することができます。
- 小物ケースは収納物が見える半透明を3色(白、青、緑)揃えました。
- 小物ケースの蓋は開閉ロック式。収納スペースには取り外しができる中仕切りが付いています。
- 小物ケース蓋の裏に釘、ビス等の仮保持ができる磁石が付いています。
- 小物ケースには幅50㎜迄のベルトに取り付けられるベルト掛け用フックが付いています。

携帯 収納ケース 保管

片手で9ヶの小物ケースが運べます。

小物ケースを収納ケースから取り外す場合はロック部を押えながら抜き取ります。

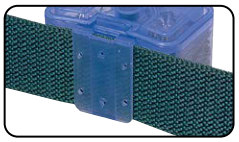
識別 小物ケース 整理

収納物の識別に便利な3色！

小物ケースは蓋をなくさない開閉ロック式。収納スペースには取り外しができる中仕切りが付いています。

ベルト掛け用フック付

幅50㎜迄のベルトに取り付けられます。



仮保持用磁石付

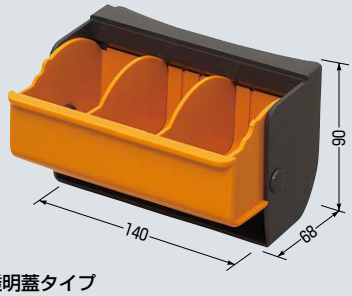
蓋裏の磁石で、釘、ビス等の仮保持ができます。

品　番	セット内容	入数	最小入数	標準価格
DB-9C	収納ケース×1 小物ケース(白)×3 小物ケース(青)×3 小物ケース(緑)×3	5	1	3,140

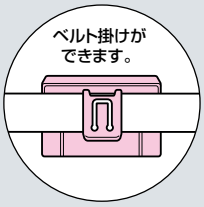
■デンコーキャリーボックス用小物ケース

品　番	色	入数	標準価格
DB-W	白(半透明)	1	340
DB-B	青(半透明)	1	340
DB-G	緑(半透明)	1	340

デンコーボックス（小物箱）



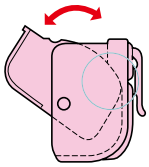
透明蓋タイプ



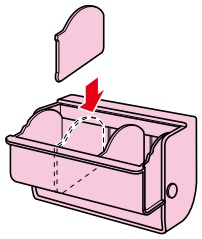
軽いプラスチック製
（重量：240ｇ）

●ビス･釘･スリーブ等の小物がスッキリ収納できます。
●区分けされたビス･釘等が混ざることなく、ボックスを傾けても収納物はこぼれません。
●ベルト掛けができ、フタのストッパーにより、フタが自然に開いたりしません。
●透明蓋タイプは収納物の量や種類が一目で確認できます。

●ボックスのフタがクルッと全開しますから、収納物の取り出しが容易です。



●仕切板のはめ替えにより、収納スペースが自在に変えられます。



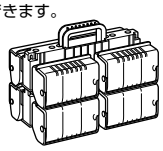
色(蓋)	品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
黄	**DB-1**	ビス・釘・スリーブ等の小物入れに	10	1	1,570
透明	**DB-1C**		10	1	1,570

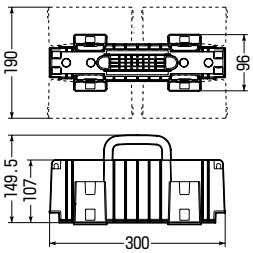
デンコーボックスホルダー

■デンコーボックス(透明蓋タイプ)付

●デンコーボックスを4個セットできる取手付ホルダーです。
●デンコーボックスが外れないロック機構付。
●ヒモ通し穴が設けてあり、肩に掛ける事もできます。

積み重ねて保管することもできます。



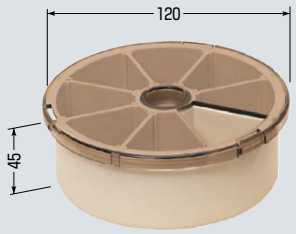


品　番	適　用	入数	標準価格
DB-HD	デンコーボックス(DB-1、DB-1C)	1	2,150

■デンコーボックス付

品　番	セット内容	入数	標準価格
DB-HD4C	デンコーボックス(DB-1C)×4個	1	8,420

パーツボックス（小物箱）



蓋：透明
本体：ベージュ色

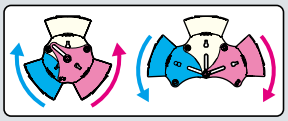
●ビス・釘・スリーブ等の小物収納箱です。
●仕切板のはめ替えにより、スペースが自在に変えられます。
●収納物が見易い透明蓋です。

品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
DB-11	プラスチック製 仕切板(6枚)付	10	1	1,060

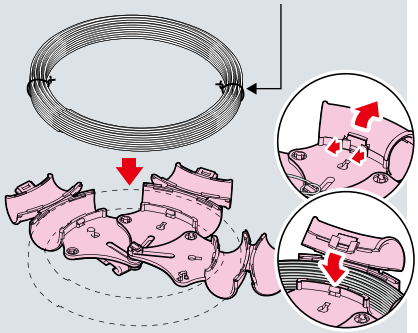
番線ホルダー

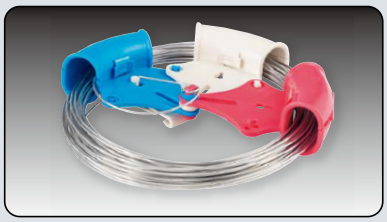
発売予定

巻径に合わせサイズ調節自在
青と赤のホルダーを開閉し、径調節します。



※巻物を固定してあるバインド線等は、番線ホルダー収納後に外した方がスムーズに収める事ができます。

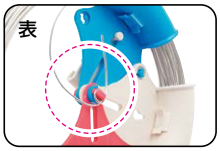




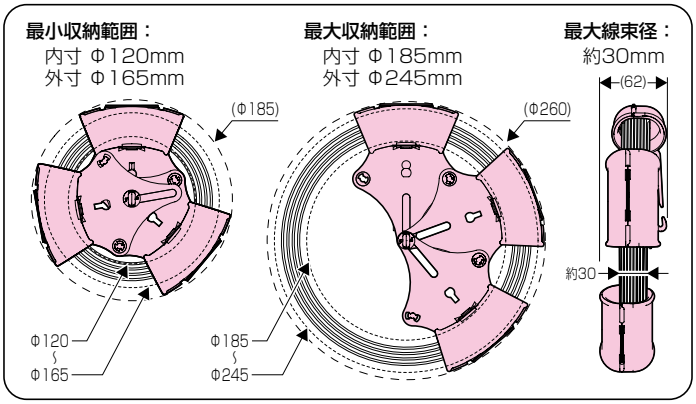
●番線、針金、銅線、結束線等の巻物用収納ホルダーです。
●ホルダーが可動することにより、色々なサイズの巻径に対応でき、キレイに管理することができます。
●持ち運びに便利な、ベルト通し用フックが付いています。
●巻物先端部が判らなくなるのを防ぐ為、表側と裏側の両方に先端部の仮止めを設けています。

●携帯用ベルトフック付き

●先端部仮止め付き



●適合巻径：Φ120～Φ245mm

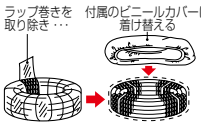


品　番	適合品	入数	標準価格
BS-HJK	番線・針金・銅線・ 結束線などの巻物		

楽だしスタンド® (PF管・CD管配管用スタンド)

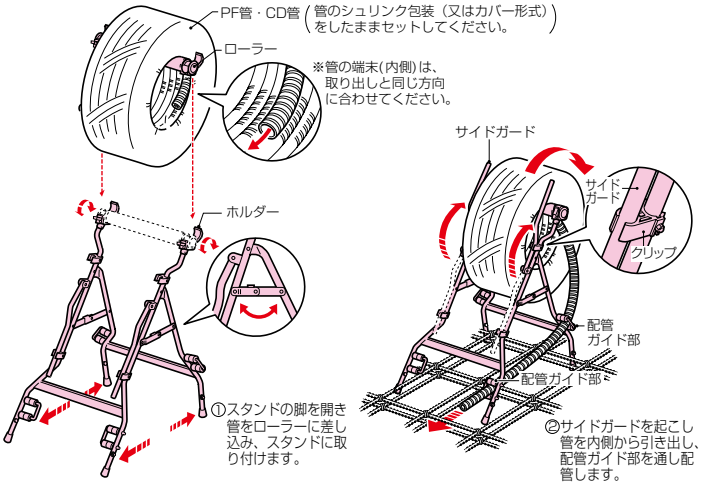
ビニールカバー付

●管の包装がラップ巻きの場合はその包装を取り除き、付属のビニールカバーに着け替えてご使用ください。

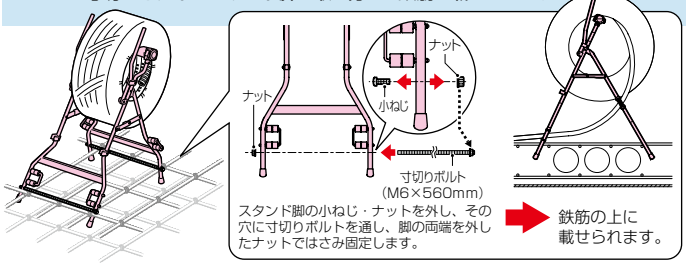


※PF管・CD管は別売です。

●PF管・CD管の引き出しが1人でラクにできる配管用スタンドです。
●管がねじれずスムーズに引き出せます。(管が最後まで崩れません。)
●縦置きですからスペースをとりません。
●コンパクトな折りたたみ式！面倒な組み立ても不要です。
●軽量(4.5kg)で持ち運びがラクです。



スラブが厚くスタンドが底に届かず立たない場合は、寸切りボルトをスタンド脚に取り付け、鉄筋に載せられます。

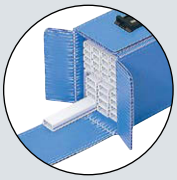


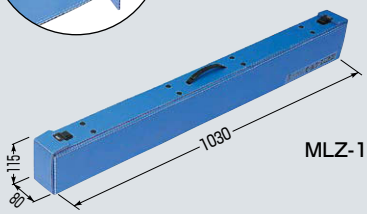
品　番	適　用	入数	標準価格
RDS-1	PF管・CD管 (サイズ14～28) 使用可能な管寸法 約630mm迄	1	38,200

※配管ガイドを使用すれば鉄筋の間もスムーズに配管できます。 293頁

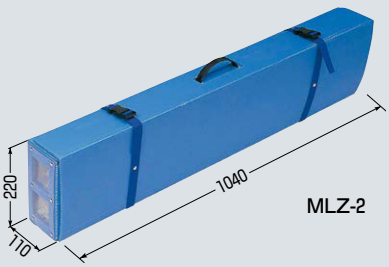
モールケース（携帯用モールケース）

モール仕切板付(MLZ-1)





MLZ-1



MLZ-2

●プラモール･デンコープロテクタ等の小分け、持ち運びに便利です。
●軽く、丈夫なプラ段(プラスチック段ボール)製です。
●仕切り板付です。
●ケースの中身が確認できる透明小窓付です。(MLZ-2)

MLZ-2

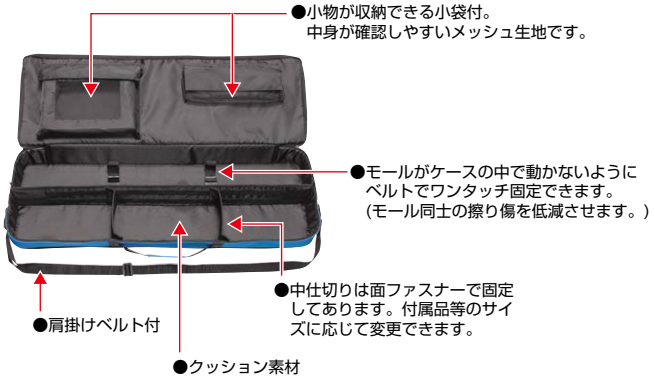
※モールと付属品が分けて入れられる仕切板付。
(中仕切りは取り外し可能)

品　番	適用(参考入数)		入数	標準価格
	プラモール	デンコープロテクタ		
MLZ-1	●0号(約70本) ●1号(約40本) ●2号(約30本) ●3号(約15本) ●4号(約12本)	●1号(約50本) ●2号(約30本) ●3号(約25本) ●4号(約15本) ●5号(約13本) ●特5号(約10本)	1	4,240
MLZ-2	●0号(約98本) ●1号(約54本) ●2号(約36本) ●3号(約25本) ●4号(約18本) ●5号(約10本)	●1号(約70本) ●2号(約36本) ●3号(約24本) ●4号(約18本) ●5号(約12本) ●特5号(約10本)	1	7,050

※MLZ-2の場合は下段のみの入数です。(上段にも入れる場合は、2倍の本数となります。)

モールケース（ソフトタイプ)(携帯用モールケース)

●プラモール･デンコープロテクタ等の小分け、持ち運びに便利です。
●モール等にキズが付きにくいクッション素材です。
●収納量が多くても持ち運び楽な肩掛け付き。
●中仕切りは面ファスナーで固定でき、付属品等のサイズに応じて変更できます。又、小物が収納できる小袋付です。



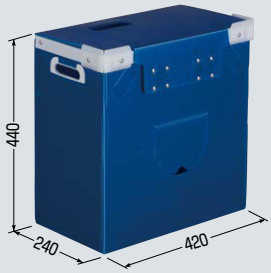
品　番	適用(参考入数)		入数	標準価格
	プラモール	デンコープロテクタ		
MLZ-3	●0号(約98本) ●1号(約54本) ●2号(約36本) ●3号(約25本) ●4号(約18本) ●5号(約10本)	●1号(約70本) ●2号(約36本) ●3号(約24本) ●4号(約18本) ●5号(約12本) ●特5号(約10本)	1	12,000

※MLZ-3の場合は下段のみの入数です。(上段にも入れる場合は、2倍の本数となります。)

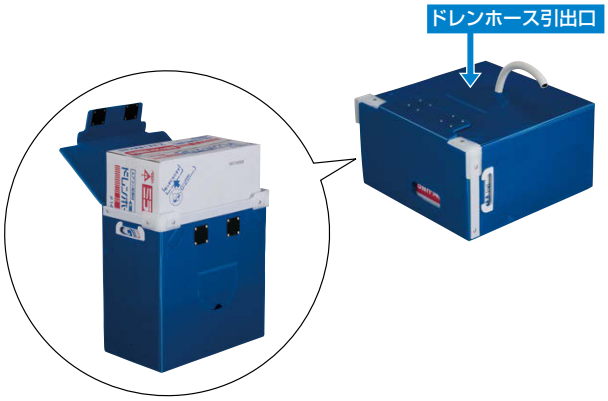
引き出すぞう（強い樹脂製ドレンホースケース）

発売予定

樹脂製



●ドレンホースの長期使用に最適なプラ段ケースです。
●輸送時の箱のつぶれを防止します。
●ドレンホースの箱のまま入れるだけ。
●すべり止めシート付き！ケースを屋根等に置いたときに滑り落ちるのを防止します。



品　番	適合（ドレンホース）	入数	標準価格
BWZ-1	BWH-14(H)、BWH-16(H)		

FEPリール®

溶融亜鉛めっき

■保管時
コンパクトに納まります。

●カクフレキ・ミラレックス・ミラレックスF用のターンテーブルです。
●アームの長さは、2段階に調整できます。
●コンパクトに分解でき、保管時にスペースをとりません。

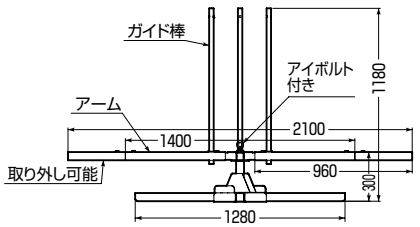
適合寸法

カクフレキ・ミラレックスF

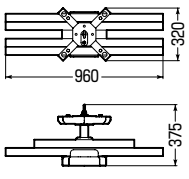
呼び80以下	最大長さまで
呼び100	50m巻まで
呼び125･130･150	30m巻まで

ミラレックス

呼び82以下	最大長さまで
呼び100	50m巻まで



■保管時寸法



品　番	適　合	重量	入数	標準価格
FEPR-1	カクフレキ･ミラレックス･ミラレックスF	40kg	1	135,000

USメット®

厚生労働省規格適合品

（内装・ミミヒモ・ワンタッチアゴヒモ）付

●頭囲のめやす
（555～610㎜）

●デザインシール付（5枚セット）

・文字シール（1枚）
・マークシール（赤・青・緑各1枚）
・ストライプシール（黒1枚）

●カラー5色（色見本）

白

黄

青

クリーム

グリーン

●USメット用内装材

内装

墜落用スチロール

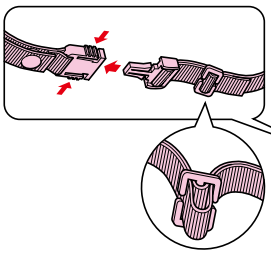
ミミヒモ
（2本1組）

ワンタッチアゴヒモ

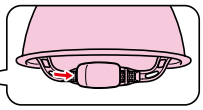
背バンド

●オリジナルデザインが楽しめる、デザインシール（5枚セット）付です。
●素早く、確実なサイズ調整が可能なEGヘッドバンド付の内装で頭部にジャストフィット！疲労感を少なくしました。
●画期的なアゴヒモ取り付け方式により安全性をアップ。
●内装の取り付けが簡単に素早くできます。
●強いABS製、天面をキレイに仕上げました。
●ツバの先まで水受けを伸ばした親切設計。
●斬新で飽きのこないスマートなスタイル。
●飛来落下・耐電用と墜落・飛来落下・耐電用の2タイプ。
（使用電圧7,000V以下）
●新感覚の洒落たカラー 5色が揃えてあります。

調整・取り外し簡単！

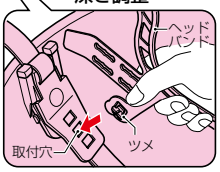


・ヘッドバンドの調整



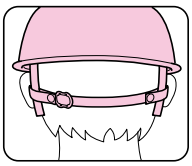
調整バンドはラチェット操作で簡単にできます。

・深さ調整



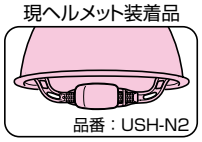
ヘッドバンドの突起をブラケット調整穴にはめ替えれば、簡単に深さ調整できます。

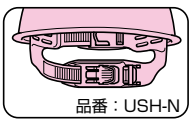
※社名・マーク等の加工も承ります。
（社名・マークの加工品にはデザインシールは付きません。）
※USH-2Y□の特大サイズメット頭囲のめやす（580～645㎜）（白・黄のみ）も承ります。
お問い合わせください。



●背バンドを付ければよりしっかりした装着感になります。

現ヘルメット装着品


品番：USH-N2


品番：USH-N

ご注意　内装は2タイプあります。交換の際は今ご使用のタイプをお選びください。

種　類	品　番	色	入数	副入数	標準価格
飛来落下・耐電用 **重量：345g**	**USH-1YW**	白	10	1	3,800
	USH-1YY	黄			
	USH-1YB	青			
	USH-1YC	クリーム			
	USH-1YG	グリーン			
墜落・飛来落下・耐電用 （墜落用スチロール入り） **重量：360g**	**USH-2YW**	白	10	1	4,350
	USH-2YY	黄			
	USH-2YB	青			
	USH-2YC	クリーム			
	USH-2YG	グリーン			
内 装	**USH-N**	－		1	1,190
	USH-N2	－		1	1,190
ミミヒモ	**USP-2S-MH**	－		1	350
ワンタッチアゴヒモ	**USH-YH**	－		1	840
墜落用スチロール	**USH-S**	－		1	590
背バンド	**USH-SB**	－		1	350

USメット®(シールドタイプ)

厚生労働省規格適合品

(墜落用スチロール シールド 内装・ミミヒモ ワンタッチアゴヒモ) 付

●頭囲のめやす (555～580mm)

●カラー3色(色見本)

白

黄

青

●USメット用内装材

内装

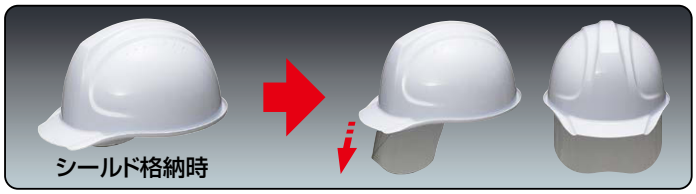
墜落用スチロール

ミミヒモ (2本1組)

ワンタッチアゴヒモ

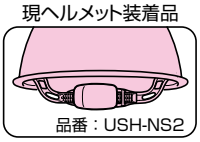
背バンド

●スマートなデザインのUSメットにワイドでクリアーなインナーシールドが付いたタイプです。
●シールドはUSメット内に格納できます。
●強いABS製。

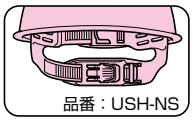


※社名・マーク等の加工も承ります。

現ヘルメット装着品



品番：USH-NS2



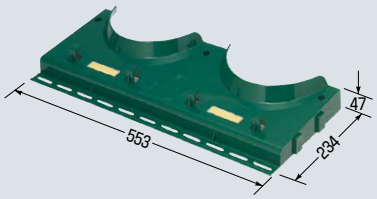
品番：USH-NS

ご注意 内装は2タイプあります。交換の際は今ご使用のタイプをお選びください。

種　類	品　番	色	入数	副入数	標準価格
墜落・飛来落下・耐電用 (墜落用スチロール入り) 重量：475g	USH-2SW	白	10	1	9,200
	USH-2SY	黄			
	USH-2SB	青			
内 装	USH-NS	－		1	1,590
	USH-NS2	－		1	1,590
ミミヒモ	USH-MHS	－		1	350
ワンタッチアゴヒモ	USH-YH	－		1	840
墜落用スチロール	USH-SS	－		1	590
シールド	USH-SD	－		1	2,300
背バンド	USH-SB	－		1	350

USラック (USメット整理棚)

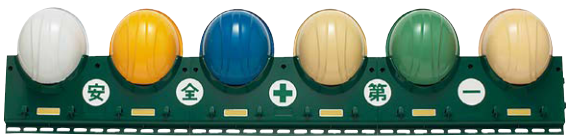
プラスチック製



名板シール付　　1組(3コ)

●軽くて丈夫なプラスチック製で取り付けが容易です。
●いくつでも連結できます。
●作業服等が掛けられるフック付。

1組でヘルメットが6ヶ所掛けられます。



品　番	適　用	入数	標準価格
USH-L	●USメット ●USメット(スモークバイザータイプ)	1組(3コ)	8,500

※この商品の価格は1組価格です。

USメット®(スモークバイザータイプ)

厚生労働省規格適合品

墜落用スチロール
内装・ミミヒモ
ワンタッチアゴヒモ 付

●頭囲のめやす
(555～585mm)

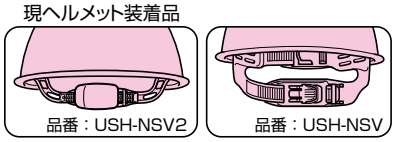
●カラー3色(色見本)

●USメット用内装材

●ひさし部にスモークバイザーを採用！ USメットのスマートなスタイルを損なうことなく上方の視認性を向上しました。
●バイザーは陽光を適度にカットし、目にもやさしい配慮をしています。
●吸熱・蓄熱・放熱を繰り返す特殊微粒子の効果で快適温度を保つ汗止め付。消臭効果があり速乾性にも優れています。
●素早く、確実なサイズ調整が可能なEGヘッドバンド付の内装で頭部にジャストフィット！疲労感を少なくしました。
●画期的なアゴヒモ取り付け方式により安全性をアップ。
●内装の取り付けが簡単に素早くできます。
●強いABS製、天面をキレイに仕上げました。
●ツバの先まで水受けを伸ばした親切設計。

※社名・マーク等の加工も承ります。

現ヘルメット装着品



ご注意 内装は2タイプあります。交換の際は今ご使用のタイプをお選びください。

種　類	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
墜落・飛来落下・耐電用(スチロール入り) 重量：370g	USH-2SVW	白	10	1	5,250
	USH-2SVY	黄			
	USH-2SVK	紺			
内 装	USH-NSV	－		1	1,280
	USH-NSV2	－		1	1,280
ミミヒモ	USP-2S-MH	－		1	350
ワンタッチアゴヒモ	USH-YH	－		1	840
墜落用スチロール	USH-S	－		1	590
背バンド	USH-SB	－		1	350

USメット®(超軽量タイプ)

厚生労働省規格適合品

発売予定

内装・ミミヒモ
ワンタッチアゴヒモ 付

●頭囲のめやす
(555～610mm)

●USメット用内装材

●圧倒的な軽さ(270g)と強さを兼ね備えた超軽量タイプです。(強いABS製)
●素早く、確実なサイズ調整が可能なEGヘッドバンド付の内装で頭部にジャストフィット！疲労感を少なくしました。
●オリジナルデザインが楽しめる、デザインシール(5枚セット)付です。
➡236頁

シェル(帽体)とライナー(衝撃吸収体)を一体成型。衝撃吸収性能はそのままに飛躍的な軽量化に成功しました。

●カラー4色(色見本)

種　類	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
予 墜落・飛来落下・耐電用(墜落用スチロール一体型) 重量：270g	USH-2LWW	白			
予	USH-2LWY	黄			
予	USH-2LWB	スカイブルー			
予	USH-2LWFG	フレッシュグリーン			
予 内 装	USH-NLW	－			
ミミヒモ	USP-2S-MH	－		1	350
ワンタッチアゴヒモ	USH-YH	－		1	840
背バンド	USH-SB	－		1	350

予 発売予定品

USメット®(ハイグレードタイプ)

厚生労働省規格適合品

スチロール&シールドセット
内装・ミミヒモ
ワンタッチアゴヒモ 付

●頭囲のめやす
(540～620mm)

●耐電性に優れたポリカーボネート製。
●上方の視認性を向上した一体型バイザーを採用！
●USメット内に格納できる、ワイドでクリアーなインナーシールドが付いたタイプです。

※社名・マーク等の加工も承ります。

●色見本

白(バイザー：ブルー)

白(バイザー：スモーク)

白(バイザー：クリア)

黄(バイザー：スモーク)

青(バイザー：スモーク)

●USメット用内装材

内装

スチロール&
シールドセット

ミミヒモ
(2本1組)

ワンタッチ
アゴヒモ

現ヘルメット装着品

品番：USP-2S-N2

品番：USP-2S-SSD2

品番：USP-2S-N

品番：USP-2S-SSD

ご注意 内装及びスチロール&シールドセットは2タイプあります。
交換の際は今ご使用のタイプをお選びください。

	種　類	品　番	色 帽体	色 バイザー	入数	副入数	標準価格
	墜落・飛来落下・耐電用(スチロール入り) 重量：490g	USP-2S-BVW	白	ブルー	10	1	12,600
		USP-2S-SVW	白	スモーク			
		USP-2S-CVW	白	クリア			
		USP-2S-SVY	黄	スモーク			
		USP-2S-SVB	青	スモーク			
	内装	USP-2S-N	—	—		1	1,800
新		USP-2S-N2	—	—		1	1,800
	ミミヒモ	USP-2S-MH	—	—		1	350
	ワンタッチアゴヒモ	USP-2S-YH	—	—		1	900
	スチロール&シールドセット	USP-2S-SSD	—	—		1	5,500
新		USP-2S-SSD2	—	—		1	5,500

新 新商品

カラーエフ®（プラスチック製・線名札）

ヒモ付
120・160・220㎜

●分電盤・制御盤の回路の明示、その他あらゆる表示に使用できます。
●KFP-4570HLWは行先表示の印刷入タイプです。
●※印の商品は、白色の他に4色あります。
（品番のWをとり、赤は(R)、青は(B)、黄は(Y)、緑は(G)を付けてご注文ください。）

角形

KF-1H□　KF-3050H(L)W

KF-4570HLW

KFP-4570HLW
（印刷入タイプ・片面のみ）

丸形

KF-20H□　KF-30H□
KF-25H(L)W　KF-35HW

小判形

KF-1020HW　KF-3040H(L)W
KF-2030H(L)W　KF-3755H(L)W

四角形

KF-4H□

規格		品番	ヒモ長さ	色	シート入数	最小入数	標準価格
形状	参考寸法						
角形	15×41㎜	※KF-1HW	120㎜	白	25袋	1袋(20枚入)	330
		KF-1HLW	220㎜	白	25袋	1袋(20枚入)	430
	30×50㎜	KF-3050HW	120㎜	白	20袋	1袋(10枚入)	330
		KF-3050HLW	220㎜	白	20袋	1袋(10枚入)	330
	45×70㎜	KF-4570HLW	220㎜	白	20袋	1袋(10枚入)	870
		KFP-4570HLW	220㎜	白	20袋	1袋(10枚入)	950
丸形	φ20㎜	※KF-20HW	120㎜	白	25袋	1袋(20枚入)	330
		KF-20HLW	220㎜	白	25袋	1袋(20枚入)	430
	φ25㎜	KF-25HW	120㎜	白	25袋	1袋(20枚入)	410
		KF-25HLW	220㎜	白	25袋	1袋(20枚入)	500
	φ30㎜	※KF-30HW	120㎜	白	25袋	1袋(20枚入)	470
		KF-30HLW	220㎜	白	25袋	1袋(20枚入)	550
	φ35㎜	KF-35HW	160㎜	白	20袋	1袋(20枚入)	550
小判形	10×20㎜	KF-1020HW	120㎜	白	25袋	1袋(20枚入)	330
	20×30㎜	KF-2030HW	120㎜	白	25袋	1袋(20枚入)	430
		KF-2030HLW	220㎜	白	25袋	1袋(20枚入)	510
	30×40㎜	KF-3040HW	120㎜	白	20袋	1袋(20枚入)	580
		KF-3040HLW	220㎜	白	20袋	1袋(20枚入)	660
	37×55㎜	KF-3755HW	120㎜	白	20袋	1袋(20枚入)	580
		KF-3755HLW	220㎜	白	20袋	1袋(20枚入)	660
四角形	20×20㎜	KF-4HW	120㎜	白	25袋	1袋(20枚入)	410
		KF-4HR	120㎜	赤	25袋	1袋(20枚入)	410

※印の商品は、白色の他に赤(R)青(B)黄(Y)緑(G)があります。

※この商品の価格は1袋価格です。

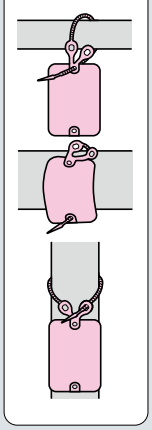
ワンタッチカラーエフ（プラスチック製・線名札）

ワンタッチ

●取り付け
ワンタッチ!

結束部を穴に通すだけで取り付けられます。

取り付け方法
いろいろ



角形

KFY-1(L)W

KFY-3050W
KFKY-3050W

KFY-4570LW

丸形

KFY-20W KFY-25W KFY-30W

小判形

KFY-20LW KFY-25LW KFY-30LW

KFY-1020W KFY-2030(L)W KFY-3040(L)W KFY-3755(S)W

規格 形状	規格 参考寸法	品番	結束部長さ	色	シート入数	最小入数	標準価格
角形	15×42mm	KFY-1W	100mm	白	20袋	1袋(20枚入)	330
		KFY-1LW	200mm	白	20袋	1袋(20枚入)	430
	30×50mm	KFY-3050W	100mm	白	20袋	1袋(10枚入)	330
	50×30mm	KFKY-3050W	150mm	白	20袋	1袋(10枚入)	660
	45×70mm	KFY-4570LW	200mm	白	20袋	1袋(10枚入)	870
丸形	φ20mm	KFY-20W	100mm	白	20袋	1袋(20枚入)	330
		KFY-20LW	200mm	白	20袋	1袋(20枚入)	430
	φ25mm	KFY-25W	100mm	白	20袋	1袋(20枚入)	410
		KFY-25LW	200mm	白	20袋	1袋(20枚入)	500
	φ30mm	KFY-30W	100mm	白	20袋	1袋(20枚入)	470
		KFY-30LW	200mm	白	20袋	1袋(20枚入)	550
小判形	10×20mm	KFY-1020W	100mm	白	20袋	1袋(20枚入)	330
	20×30mm	KFY-2030W	100mm	白	20袋	1袋(20枚入)	430
		KFY-2030LW	200mm	白	20袋	1袋(20枚入)	510
	30×40mm	KFY-3040W	100mm	白	20袋	1袋(20枚入)	580
		KFY-3040LW	200mm	白	20袋	1袋(20枚入)	660
	37×55mm	KFY-3755SW	100mm	白	20袋	1袋(20枚入)	580
		KFY-3755W	200mm	白	20袋	1袋(10枚入)	330

※この商品の価格は1袋価格です。

●カラーエフへの書き込みに最適! 246頁

細書き(クリップ付)
(約2mm丸芯)

け書きペン細書き
品番：KPT-1B(黒)
品番：KPT-1R(赤)

(約3mm丸芯)

け書きペン
品番：KPT-2B(黒)
品番：KPT-2R(赤)
品番：KPT-2A(青)

カラーエフ®・ワンタッチカラーエフ（吊り下げタイプ）

●吊り下げ袋入　色：白

●人気のカラーエフ・ワンタッチカラーエフに、ヘッダー袋入りが加わりました。

■ヒモ付

規格 形状	規格 参考寸法	品番	ヒモ長さ	入数	最小入数	標準価格
角形	15×41mm	KF-1HW-T	120mm	25袋	1袋(20枚入)	330
丸形	φ20mm	KF-20HW-T	120mm	25袋	1袋(20枚入)	330
	φ25mm	KF-25HW-T	120mm	25袋	1袋(20枚入)	410
	φ30mm	KF-30HW-T	120mm	25袋	1袋(20枚入)	470
小判形	20×30mm	KF-2030HW-T	120mm	25袋	1袋(20枚入)	430

※この商品の価格は1袋価格です。

■ワンタッチ

規格 形状	規格 参考寸法	品番	結束部長さ	入数	最小入数	標準価格
丸形	φ20mm	KFY-20W-T	100mm	20袋	1袋(20枚入)	330
	φ25mm	KFY-25W-T	100mm	20袋	1袋(20枚入)	410
	φ30mm	KFY-30W-T	100mm	20袋	1袋(20枚入)	470
小判形	37×55mm	KFY-3755W-T	200mm	20袋	1袋(10枚入)	330

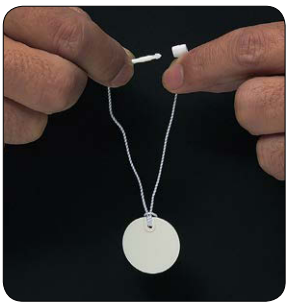
※この商品の価格は1袋価格です。

カラーエフ®（クイックタイプ）

色：白

●吊り下げ袋入
（1袋20枚入）

●ヒモ端末の勘合部をはめるだけで繋げます。ヒモを結ぶ手間が省けます。



規格 形状	規格 参考寸法	品番	結束部長さ	入数	最小入数	標準価格
丸形	φ20mm	KF-20CW	120mm	25袋	1袋(20枚入)	500
	φ25mm	KF-25CW	120mm	25袋	1袋(20枚入)	510
	φ30mm	KF-30CW	120mm	25袋	1袋(20枚入)	550
小判形	20×30mm	KF-2030CW	120mm	25袋	1袋(20枚入)	510

※この商品の価格は1袋価格です。

カラーエフ® (ネームシール用)プラスチック製・線名札

色：白

KF-9SHW　KF-12SHW　KF-18SHW

●分電盤・制御盤の回路の明示、その他あらゆる表示に使用できます。
●ネームシールが真直ぐ貼れる片面ライン入り！

参考寸法	品　番	ヒモ長さ	入数	最小入数	標準価格
13×43㎜	**KF-9SHW**	120㎜	25袋	1袋(20枚入)	330
16×48㎜	**KF-12SHW**	120㎜	25袋	1袋(20枚入)	470
22×53㎜	**KF-18SHW**	120㎜	25袋	1袋(20枚入)	580

※この商品の価格は1袋価格です。

カラーエフ® (バインド線付)プラスチック製・線名札

バインド線付(120・220㎜)　色：白

KF-30B(L)W　KF-4570BLW

●結束が容易なバインド線タイプのカラーエフです。

規格 形状	規格 参考寸法	品　番	バインド線長さ	シート入数	最小入数	標準価格
丸形	φ30㎜	**KF-30BW**	120㎜	25袋	1袋(20枚入)	690
		KF-30BLW	220㎜	25袋	1袋(20枚入)	840
角形	45×70㎜	**KF-4570BLW**	220㎜	20袋	1袋(10枚入)	1,300

※この商品の価格は1袋価格です。

ワンタッチカラーエフ (印刷入りタイプ)プラスチック製・線名札

色：白

KFYP-DO　KFYP-4570LW　KFYP-DE

●結束部を穴に通すだけで取り付けられます。
●角型印刷入りタイプです。(片面のみ)

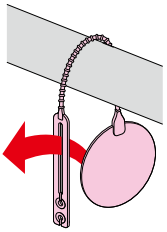
参考寸法	品　番	結束部長さ	シート入数	最小入数	標準価格
45×70㎜	**KFYP-4570LW**	200㎜	20袋	1袋(10枚入)	950
	KFYP-DO	200㎜	20袋	1袋(10枚入)	910
	KFYP-DE	200㎜	20袋	1袋(10枚入)	910

※この商品の価格は1袋価格です。

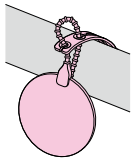
ワンタッチカラーエフ（長溝タイプ）プラスチック製・線名札

色：白

溝に通し、
引っ張ってロック



先端に引っ掛ければ
垂れ下がりません。



参考寸法	品　番	適合管(太さ)	シート入数	最小入数	標準価格
φ30㎜	KFYM-30W	φ37㎜まで	20袋	1袋(20枚入)	610

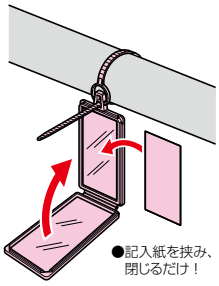
※この商品の価格は1袋価格です。

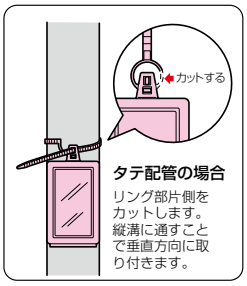
ワンタッチカラーエフ（透明タイプ）プラスチック製・線名札

・記入紙
（20×35㎜）10枚入

※記入紙の文字をパソコンで入力できます。
URL：http://www.mirai.co.jp/colorf/index.html

●記入紙により記名の差し替えができる透明タイプのカラーエフです。
●取り付けワンタッチ！結束部を穴に通すだけで取り付けられます。





品　番	結束部長さ	シート入数	最小入数	標準価格
KFYC-2035	120㎜	20袋	1袋(10枚入)	330

※この商品の価格は1袋価格です。

カードエフ®（シールタイプ）

新商品

透明

KFC-S1850　KFC-S2235　KFC-S3350

●記入紙により記名の差し替えができるカードケースタイプです。
●貼って剥がせるシールタイプのカードエフです。
●制御盤や接線箱などに直接貼ることができます。

記入紙の文字をパソコンで入力できます。
※下記アドレスを入力し、当社ホームページ内の入力フォームをご利用ください。

URL：http://www.mirai.co.jp/colorf/index.html

参考寸法	品　番	ポケットサイズ	入数	最小入数	標準価格
23×60㎜	KFC-S1850	18×50㎜	20袋	1袋(10枚入)	580
27×45㎜	KFC-S2235	22×35㎜	20袋	1袋(10枚入)	580
38×60㎜	KFC-S3350	33×50㎜	20袋	1袋(10枚入)	770

※この商品の価格は1袋価格です。

カードエフ® プラスチック製・線名札

カードケースタイプ

・記入紙付（1袋10枚入）

■透明ケースタイプ

・ヒモ長さ（120㎜）

KFC-1850H　KFC-2235H　KFC-3350H

■チャック付タイプ

・ヒモ長さ（120㎜）　・ヒモ無し

KFCZ-3755H　KFCZ-3755

●記入紙により記名の差し替えができるカードケースタイプです。
●白地タイプの裏面には、直接ペンで書き込めます。
●チャック付は、結束バンドが通せる長穴です。
　チャックで異物の侵入を防ぎます。

記入紙の文字をパソコンで入力できます。
※下記アドレスを入力し、当社ホームページ内の入力フォームをご利用ください。

URL：http://www.mirai.co.jp/colorf/index.html

■透明ケースタイプ

参考寸法	品　番	ポケットサイズ	入数	最小入数	標準価格
22×65㎜	KFC-1850H	18×50㎜	20袋	1袋(10枚入)	500
26×50㎜	KFC-2235H	22×35㎜	20袋	1袋(10枚入)	500
37×65㎜	KFC-3350H	33×50㎜	20袋	1袋(10枚入)	580

※この商品の価格は1袋価格です。

■白地ケースタイプ

参考寸法	品　番	ポケットサイズ	入数	最小入数	標準価格
22×65㎜	KFC-1850HW	18×50㎜	20袋	1袋(10枚入)	500
26×50㎜	KFC-2235HW	22×35㎜	20袋	1袋(10枚入)	500

※この商品の価格は1袋価格です。

■透明・チャック付ケースタイプ

参考寸法	品　番	ポケットサイズ	入数	最小入数	標準価格
43×87㎜	KFCZ-3755H	37×55㎜	20袋	1袋(10枚入)	860
	KFCZ-3755		20袋	1袋(10枚入)	770

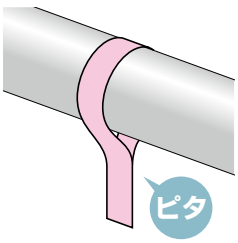
※この商品の価格は1袋価格です。

カラーエフ® (テープタイプ)

色：白

●糊面どうしのみくっつく、自着タイプ糊付。
●筆記面は紙なので鉛筆でも記入できます。
●不要になった場合も簡単に破る事ができます。

ご注意　水、紫外線に弱い為、屋外に使用しないでください。



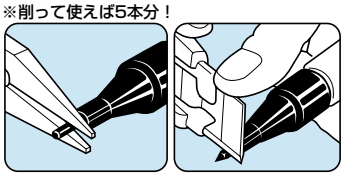
寸　法	品　番	入数	標準価格
15㎜×30m巻	KFT-1W	1	2,380

け書きペン（削って使えるけ書きペン）

油性染料インキ

●芯がヘタッても大丈夫！鉛筆のように削って使えます。
●コンクリート壁、ボード等への使用に最適です。
●芯は引き出して削れる長芯です。（KPT-2□は5回分の目盛り付）
●トルエン・キシレンは使用していません。

※削って使えば5本分！



芯がヘタったら、芯を引き出し鉛筆のように削ってお使いください。

品　名	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
け書きペン細書き	KPT-1B	黒	50	5	360
	KPT-1R	赤			
け書きペン	KPT-2B	黒	50	5	360
	KPT-2R	赤			
	KPT-2A	青			
け書きペンビッグ	KPT-BB	黒	20	5	520
	KPT-BR	赤			

け書きペン（ノック式）

油性染料インキ

●キャップ不要のノック式！片手で素早く使用できます。
●トルエン・キシレンは使用していません。

品　番	色	入数	標準価格
KPT-N2B	黒	1	390
KPT-N2R	赤		

デンコーマーカー

油性顔料インキ

●プラスチック・コンクリート・金属・ガラス・陶器・木・布などに書ける速乾性の万能マーカーです。
●どこに書いても鮮やかに発色し、耐水性、耐光性に優れています。
●塩ビシートや塩ビタイル等に色移りしにくい顔料インキのマーカーです。

ご注意
●ご使用前によく振ってください。
●高温場所（50℃以上）や直射日光の当たる場所に保管しないでください。（インキが漏れる場合があります。）

品　番	色	入数	最小入数	標準価格
KPT-D2B	黒		1	390
KPT-D2R	赤		1	
KPT-2W	白	50	5	

雨でもマーカー®

コンクリート面 木(型枠)にも 書ける！

(3㎜丸芯)

油性染料インキ

●金属、プラスチック、発泡スチロール等、水に濡れている面にも書けるけ書き用マーカーです。
●芯が引き出して削れる長芯(5回分削れます)。
●トルエン・キシレンは使用していません。

筆記適正表

適用(濡れている場合)
コンクリート・木 ※1 金　属 プラスチック ※2 発泡スチロール

※1：表面の水分を拭き取ると書き易くなります。
※2：一部濡れていると書きづらいプラスチック材質があります。

品　番	色	入数	最小入数	標準価格
KPT-A2B	黒	50	5	430
KPT-A2R	赤			

け書きペン(水性顔料)

顔料

(3㎜丸芯)

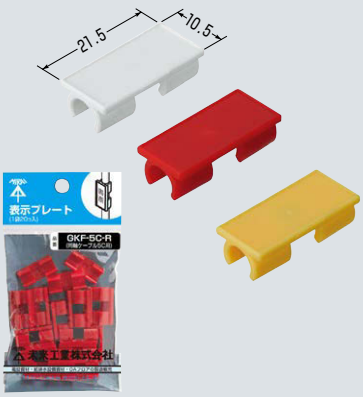
水性顔料インキ

●水性顔料インキなのでにじまず、裏移りもほとんどなく、塩ビシートや塩ビタイルに染み出しません。
●プラスチック・コンクリート・金属・ガラス・陶器・木・布などに書ける万能マーカーです。
●色鮮やかで耐光性に優れています。

ご注意 ●ご使用前によく振ってください。
●高温場所(50℃以上)や直射日光の当たる場所に保管しないでください。
(インキが漏れる場合があります。)

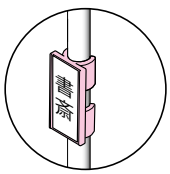
品　番	色	入数	標準価格
KPT-P2B	黒	1	390
KPT-P2R	赤		

表示プレート



吊り下げ袋入
(1袋20コ入)

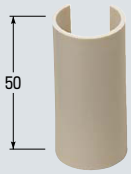
●配線の行き先表示に使用します。
●ケーブルにはめ込むだけで取り付けOK！
●印字したラベルを貼り付けることもできます。
(適合ラベルサイズ9×20㎜)
●行先表示シール付

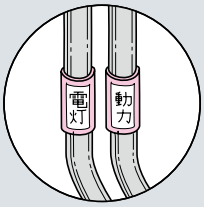


品　番	色	適合ケーブル	適合ケーブル外径(㎜)	入数	標準価格
GKF-LAN-R	赤	LAN(CAT5)・USBケーブル	φ5	1袋(20コ入)	290
GKF-LAN-W	白				
GKF-LAN-Y	黄				
GKF-4C-R	赤	同軸ケーブル 4C LANケーブル(CAT6)	φ6	1袋(20コ入)	290
GKF-4C-W	白				
GKF-4C-Y	黄				
GKF-5C-R	赤	同軸ケーブル 5C	φ7.5	1袋(20コ入)	290
GKF-5C-W	白				
GKF-5C-Y	黄				

※この商品の価格は1袋価格です。

表示プレート





●電線･ケーブル等の使用先表示に使用します。
●ケーブルにはめ込むだけで取り付けOK！

品　番	適　合 SVケーブル	適　合 CVケーブル	適合径(㎜)	入数	標準価格
GKF-0S	●22□×2C 3C 4C ●30□×2C 3C	●22□×2C 3C 4C ●30□×2C 3C	φ21～φ27	10	41
GKF-0	●38□×3C 4C	●38□×4C	φ28～φ32	10	41

※GKF-0SはCD管16、PF管14、16に、GKF-0はCD管22、PF管22に適合します。

VAライナー®

油性ペン4色付

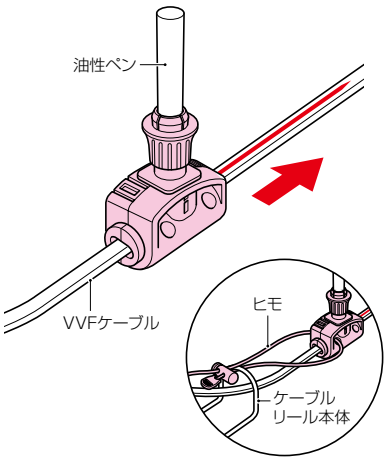
赤

黒

青

緑

●VVFケーブルを識別する為に、ケーブル表面にラインを引く工具です。
（カラー VVFケーブル不要）
●ケーブルの途中から(多条配線から分岐時等)識別したい場合等に便利です。



※付属のヒモを使用すれば、ケーブルリールから引き出しながらラインが引けます。

●180°回転させ連結すれば一度でケーブル両面にラインが引けます。

品　番	適　合	適合ペン	入数	標準価格
KPT-VAL	VVFケーブル (●1.6×2C･3C) (●2.0×2C･3C)	φ14～φ15.5㎜迄のペン (け書きペン､雨でもマーカー､) (デンコーマーカー)	1	2,800

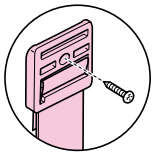
カラーバンド

■キット品

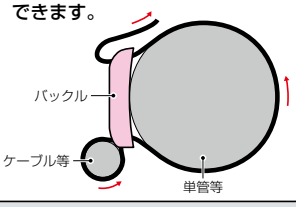
バンド
5m巻

バックル
×10コ

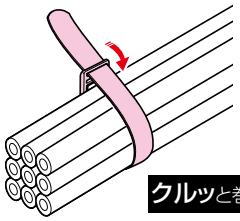
■カラーバンドを直接、壁面等にねじ固定もできます。

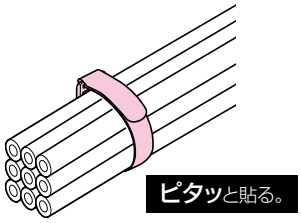


■16㎜幅タイプは８の字固定ができます。



●ケーブル等を束ねる場合に便利な面ファスナーの結束バンドです。
●直接、壁面等にねじ固定もできます。
●好きな長さに切断して使用できるキット品もあります。





バンド幅	長さ	品　番	色	入数	標準価格
16㎜	200㎜	KKB-S200R	赤	1袋(10本入)	900
		KKB-S200W	白		
		KKB-S200Y	黄		
		KKB-S200B	青		
		KKB-S200K	黒		
	300㎜	KKB-S300R	赤	1袋(10本入)	1,100
		KKB-S300W	白		
		KKB-S300Y	黄		
		KKB-S300B	青		
		KKB-S300K	黒		
25㎜	300㎜	KKB-300R	赤	1袋(10本入)	1,300
		KKB-300W	白		
		KKB-300Y	黄		
		KKB-300B	青		
		KKB-300K	黒		
	400㎜	KKB-400R	赤	1袋(10本入)	1,580
		KKB-400W	白		
		KKB-400Y	黄		
		KKB-400B	青		
		KKB-400K	黒		

※この商品の価格は1袋価格です。

■キット品

バンド幅	長さ	品　番	色	入数	標準価格
16㎜	5m	KKB-S5MR	赤	1	1,430
		KKB-S5MW	白		
		KKB-S5MY	黄		
		KKB-S5MB	青		
		KKB-S5MK	黒		
25㎜	5m	KKB-5MR	赤	1	1,680
		KKB-5MW	白		
		KKB-5MY	黄		
		KKB-5MB	青		
		KKB-5MK	黒		

レバーブロック®（ラチェットレバー付チェーンブロック）

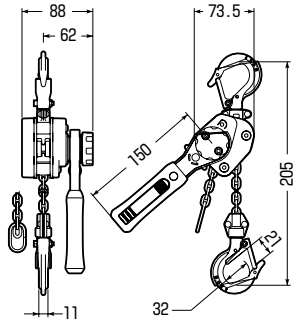
グッドデザイン賞 受賞商品

●超小型、軽量で持ち運びに便利。狭い場所や高所作業もラクです。
●強靭で耐食性・耐摩耗性に優れたニッケルメッキチェーンを採用。
●はずれ防止付フックラッチだから安心して作業できます。
※揚程2m、3m、4mタイプも特注品にて承ります。（収納ケース無）

製造元：株式会社 キトー
「レバーブロック」は(株)キトーの登録商標です。

超軽量・超小型

スッポリ収まる
収納ケース付！



品　番	仕　様	入数	標準価格
LX003	定格荷重：250kg 標準揚程：1.0m 自　　重：1.6kg	1	26,400

ケーブルハンガー用 接着剤（強力型 無溶剤 弾性接着剤）

F☆☆☆☆ VOC対策品 JAIA 4VOC基準適合

色：白

SCH-GT
●ノズル・ヘラ付き　※SCH-GTLはノズル付き

●ケーブル支持具の接着に最適です。
●硬化が速い弾性速乾型（ゴム系代替え）です。
●使い易い一液・常温硬化。
●内装用途（壁、床）にも使用できます。
●厚生労働省指針14物質を使用しておりません。

ご注意
接着面の塗装によっては充分な強度がえられない場合があります。事前にご確認の上、ご使用ください。

品　番	容　量	入数	最小入数	標準価格
SCH-GT	135mℓ	5	1	1,540
SCH-GTL	1kgパック	5	1	7,000

ハイクイック（エポキシ樹脂系接着剤）

JAIA F☆☆☆☆

強力・速硬化（5分型）

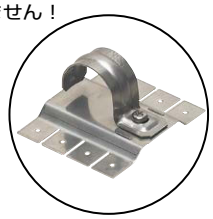
硬化後の色調：グレー
容量：500g

2液等量混合剤（A剤）

2液等量混合剤（B剤）

混合ヘラ　　ねり板

●片サドル取付金具・PF管ステンレス片サドル（取付金具付）の屋根瓦等への固定に最適な接着剤です。
●硬化時間が短いので接着剤の養生時間を必要としません！
●垂直面でも垂れません。
●最後まで使い易いラミネートチューブ入りです。



■被着体への相性

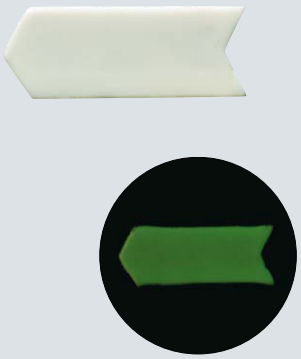
鉄	○	アルミ	○	SUS	○
亜鉛めっき鋼板	○	ブリキ	○	木材	○
粘土瓦	○	スレート瓦	×	タイル	×

※スレート瓦、タイルへの接着も可能ですが、破壊・剥離しやすい被着体ですので、強度面等事前にご確認の上、ご使用ください。

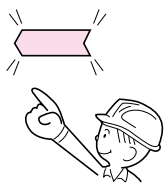
ご注意
接着面の塗装によっては充分な強度がえられない場合があります。事前にご確認の上、ご使用ください。

品　番	セット内容	入数	標準価格
SSKT-DBD	2液等量混合剤（A剤・B剤）・混合ヘラ・ねり板	1セット	**オープン価格**

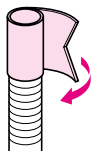
蓄光シート



●昼間の光を蓄え、暗がりで光る蓄光シートです。
●施工現場の簡易避難目印として使用します。
●両面どちらでも同じように貼り付けることができます。
●洗浄すれば何度も貼り直すことが可能です。
●ボルト等の先端部に巻きつけて保護材としてもご使用いただけます。



簡易避難目印に



ボルト先端の保護に

品　番	サ　イ　ズ	入数	標準価格
MTS-1	70×30㎜	10	**オープン価格**

電気絶縁用ビニルテープ

使用可能温度：-18℃～105℃
幅19㎜×20m

●耐候性が高く、屋外でも使用できます。

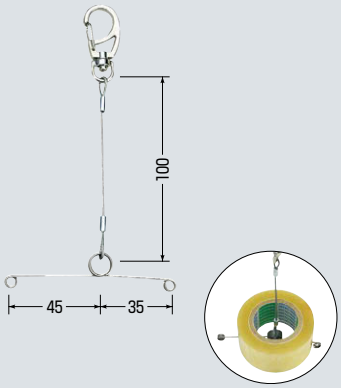
ミラレックス(F)への使用量の目安

サイズ	使用長さ	サイズ	使用長さ
30(36)	140cm	100	440cm
40(42)	180cm	125	480cm
50(54)	240cm	150	720cm
65(70)	300cm	200	1200cm
80(82)	360cm		

〈主な用途〉
- ●エポキシパテ、シーリングテープの上の保護用に
- ●ケーブル接続部の絶縁保護用に
- ●屋外で結束バンド等の代わりに

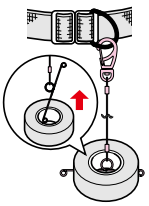
品　番	入数	標準価格
MBT-1920K	1	オープン価格

ビニテホルダー®（ビニルテープ吊り下げワイヤーホルダー）

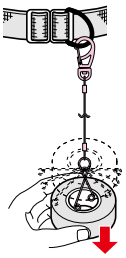


●ビニルテープを作業用ベルト等に吊り下げるホルダーです。片手で簡単にビニルテープの取り外し、取り付けができます。
※作業用のベルトや安全帯のD環等に取り付けます。

●クリップを作業用ベルト等に取り付け、テープをセットします。



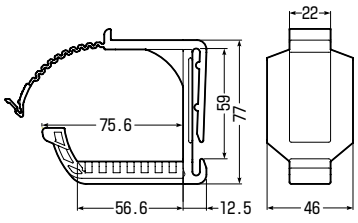
●片手でテープを下に引っ張ると取り出せます。



品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
BT-MH	ビニルテープ等(3個迄)	20	1	950

ビニテホルダー®（樹脂タイプ）

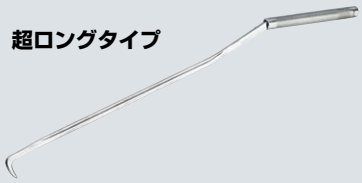
●作業用ベルトに取り付け、片手でラクラク取り出せるビニルテープ用ホルダーです。
●ビニルテープ(幅19㎜、長さ10m)が3個装着できます。
※テープをクリップ上部に移動させれば奥のテープも取り出せます。
●ワンタッチで開閉できる脱落防止クリップ付。



品　番	適合ビニルテープ	入数	標準価格
BT-HJK	幅19㎜、長さ10m以下(3個迄)	1	430

ミライハッカー

超ロングタイプ



●針金(結束線)による鉄筋どうしの結束に使用します。
●超ロングタイプは、スラブ厚が厚い場合に最適です。

品　番	全　長	入数	標準価格
HK-1	196㎜	1	880

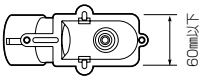
■超ロングタイプ

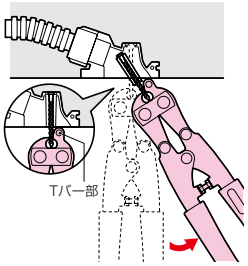
品　番	全　長	入数	標準価格
HK-500	500㎜	1	12,800

F･ころ用釘抜き工具

●天井から突出したF・ころエンド、インサート等の釘を、簡単に抜くことができます。
●挟んだ釘を、てこの要領で1回で簡単に抜けます。

適合
●F･ころエンド等(スクリュー釘付タイプ)
※商品底面の幅が60㎜以下

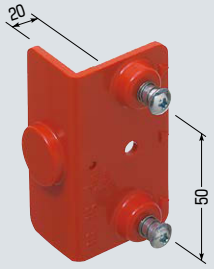




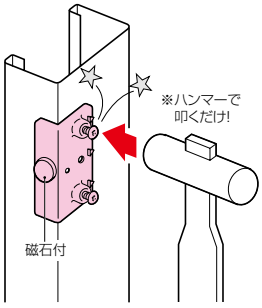
釘を挟み、先端のTバー部を支点に、「てこ」の要領で釘を引き抜きます。

品　番	全長	入数	標準価格
KUG-F	219㎜	1	8,190

SB下穴ポンチ



●軽量間柱へのスライドボックス取り付け時のねじ用下穴(ポンチ穴)が簡単にあけられます。
●位置決め(固定)が楽な磁石付です。
●スライドボックスのねじピッチに合わせてあります。
●ピン先は硬質で耐久性に優れています。
●携帯時にはピンが突出しないスプリング機能付です。



品　番	適　合	ポンチ穴径	入数	標準価格
SP-50	軽量間柱 (形鋼厚：1㎜以下)	～φ1㎜	1	690

不快な害虫を寄せ付けない ムシハイレンジャーG シリーズ

忌避効果のある薬剤によって害虫の定着を阻止する製品シリーズです。使用箇所によってスプレータイプ、ペンタイプ、テープタイプといったラインナップを取り揃えています。

特　長

- ●害虫の定着を阻止します。
  ※殺虫効果はありません。
- ●害虫の忌避効果が安定して持続します。
- ●匂いがなく、揮散による吸引もなく安全です。
- ●ラインナップが充実しており、使用箇所等に合わせ使い分けが可能です。

害虫の被害とは…

家屋内等様々な場所に潜伏し、営巣、増殖します。その際、電気製品、OA機器、電気通信機器等へ潜入し、漏電、接触不良等による停電、火災事故、車両故障の原因となっています。

その他、飲食物や薬品等に混入したり、書籍や絵画等の文化財への食害等様々な害をもたらす恐れがあります。

使用箇所

- ●電設資材：電線管、ボックス、モール等
- ●工　　場：配電盤、制御盤、機械機具、搬入口等
- ●セキュリティ：防犯・防災センサー、防犯カメラ等
- ●厨房設備：ガス器具、電気機器、各種厨房設備等
- ●OA 機器：POS レジ、プリンター、カードリーダー等

ムシハイレンジャーG シリーズ　性能試験

不快な害虫が営巣しません

●塗布した側にはチャバネゴキブリが定着しませんでした。

試験内容

ムシハイレンジャー G(スプレータイプ) を使用した場合

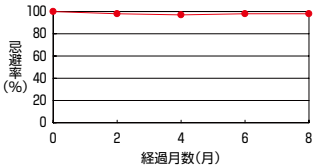
①配管にボックスおよび分岐を接続し、逃亡防止の処理を施したバット (1m×1m) 内中央に設置しました。

②ボックスに蓋をして、チャバネゴキブリ 100 匹 (♂/♀=50/50) をそれぞれ放しました。

③バット内に餌と水を置き、室内は暗室 (約 25℃) に放置し、1週間後の定着状況を確認したところ、配管にムシハイレンジャーを塗布しておいた側のボックスにはチャバネゴキブリが定着しない事が確認できました。

長期間効力が持続します

●持続期間は 10 年間 (但し加速器からの推測値です。)
薬剤単体での加速試験です。



●50℃ 75% RH 8ヶ月は常温 10 年に相当します。

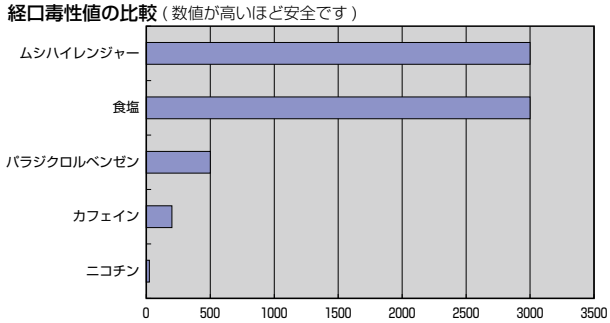
※持続期間は 50℃ 75% RH です。
忌避剤単体を上記条件で評価しました。
注：忌避率は定着阻害試験より算出しました。

優れた安全性を持っています

●食塩と同等の安全性です。

●経口毒性データ：ラット雄雌　LD_{50} 値 3,000mg/kg 以上
(原体からの推定値)　　食塩 3,000mg/kg

経口毒性値の比較 (数値が高いほど安全です)



ムシハイレンジャー®G(スプレータイプ)

●不快な害虫の通り道になりそうな場所、または棲み付いて欲しくない場所に噴霧できるスプレータイプの忌避剤です。
●電線管内やボックス内に吹き付けて使用します。
●自然乾燥で速やかに乾燥します。(指蝕硬化時間約10分)
●忌避効果が長く持続します。
●粘度が低いので、コーティングに適しています。
●2ウェイノズルの採用で、狭い場所にも噴霧処理ができます。

第4類アルコール類(イソプロパノール)180mℓ
危険等級Ⅱ　火気厳禁
成　分：ピレスロイド系防虫剤/特殊合成樹脂/
イソプロパノール

品　番	内容量	入数	最小入数	標準価格
MMH-GSP	300mℓ	20	1	オープン価格

ムシハイレンジャー®G(ペンタイプ)

G 害虫

アルコール系インキ(油性・速乾・耐水性)

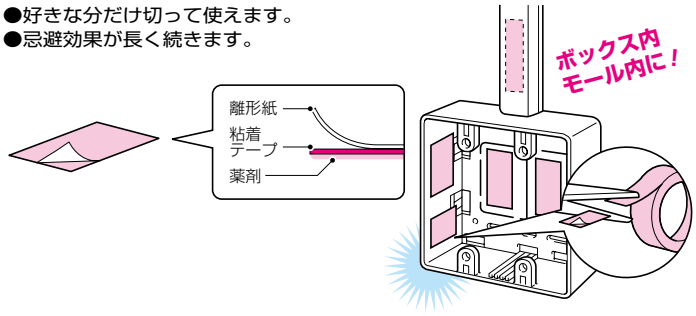
●不快な害虫の通り道になりそうな場所、または棲み付いて欲しくない場所に手軽に塗ることができるペンタイプの忌避剤です。
●コンセントボックス内や壁裏、モールの配管内等に塗って使用します。
●VOC規制に配慮した、アルコール系インキを使用しています。
●塗工色は黄色なので、塗りムラ、塗り具合の目安になります。
●極太で大容量、1本でPETフィルムなら3.6m^{2}以上塗工できます。
●プラスチック・紙・ゴム・金属等色々な材質に塗工できます。
●キャップをするだけで、保管も簡単です。
●マーカーが届かない場所にはフィルム等に塗って、切り取って貼って使えます。

品　番	入数	最小入数	標準価格
MMH-GPN	10	1	**オープン価格**

ムシハイレンジャー®G(テープタイプ)

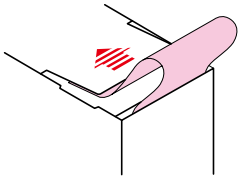
G 害虫

●不快な害虫の通り道になりそうな場所、または棲み付いて欲しくない場所に簡単に切って貼ることができるテープタイプの忌避剤です。
●プールボックス、ウオルボックス、配電盤内等や、モールの中、壁裏等に貼り付けて使用します。
●好きな分だけ切って使えます。
●忌避効果が長く続きます。

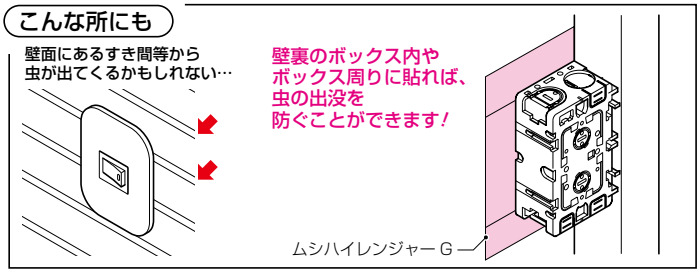


便利な引き出し口付

テープの端末を引き出し口から引き出し、差し込みカバー部に差し込んで保管できます。



こんな所にも



品　番	巾	長さ	入数	最小入数	標準価格
MMH-GT4010	40㎜	10m巻	50	1	**オープン価格**

シロアリに効果を発揮する ムシハイレンジャーS シリーズ

基礎貫通する電気配線用配管材の周辺に殺ギ効果のある薬剤を添加した部材を取り付け、配管材とコンクリートのすき間から床下に侵入してくるシロアリを防ぐ為のシリーズです。

特　長

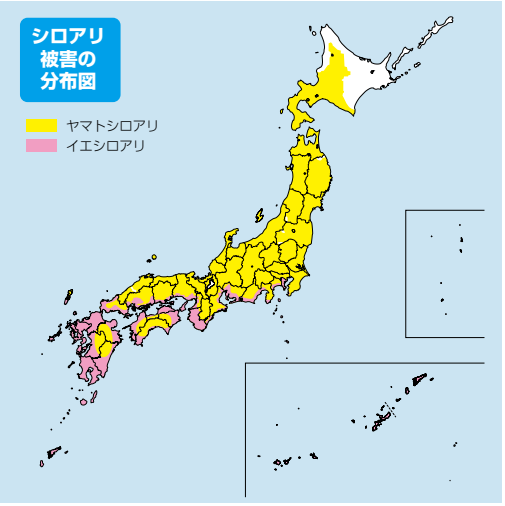
- ●高い殺ギ効果を発揮します。
- ●殺ギ効果が安定して持続します。
- ●匂いがなく、揮散による吸引もなく安全です。
- ●使用箇所等に合わせ、ラインナップが充実しています。

シロアリの被害とは…

シロアリは地中内に巣をつくり生息することから、海岸線に近い温暖な地方で、電力ケーブルや通信系ケーブルへの食害被害による停電事故、誤動作等の被害が発生しています。

またシロアリは0.6mmの隙間があれば出入りできることから、地中内から建屋内への侵入を防ごうとしても、ひび割れや、基礎貫通管の外周にできた隙間から侵入したり、地中埋設管に穴をあけ建物内に侵入することもあります。

このようなシロアリの被害に対して、防ギ効果のある本シリーズを使用することでシロアリ被害を防止することができます。



シロアリ被害の様子

●電気ケーブル（マンホール内）の被害

①シロアリの食害痕(損傷痕)

②シロアリ食害による漏電焼痕

③ケーブル内にシロアリが生息している様子

●配線ボックス（住宅天井内）の被害

スラブコンクリート内の埋め込み配線ボックス内(照明器具)で見つかった蟻土。
※外部外灯等の埋め込み配管より侵入したと思われる。

●分電盤の被害

①蟻土が詰まっているTV用分電盤　②蟻土撤去後のTV用分電盤

●電気ケーブル（パイプシャフト内）の被害

パイプシャフト内(共同住宅)の電気ケーブル(動力)パイプで見つかった蟻土。

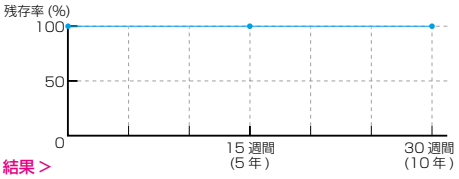
ムシハイレンジャーS シリーズ　性能試験

※試験データの数値は参考値であり保証値ではありません。

■防ギ電線管と不織布タイプに使用されている成分に関する試験

●促進試験 優れた持続性を有しています

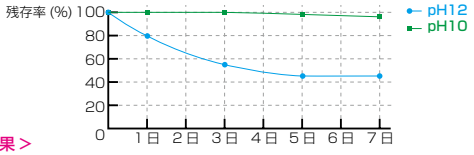
●防ギ剤を 60℃で 30 週間保管し、有効成分残存率を確認しました。
※60℃で 30 週間保管≒20℃で 10 年間保管相当となります。



＜結果＞
有効成分の明確な減少は認められませんでした。

●耐アルカリ性試験

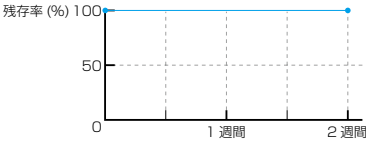
●防ギ剤をアルカリ性水溶液 (pH12・pH10) に添加して 40℃にて 1 週間保管し、防ギ剤の残存率を確認しました。
※40℃で 1 週間保管≒20℃で約 1 ヶ月間相当となります。



＜結果＞
上記の残存率においても優れた防ギ性能を有しています。

●耐 UV 性試験 紫外線での劣化について

●防ギ剤を UV ランプ (30μw/cm^2) にて 2 週間照射し、有効成分残存率を確認しました。
※自然暴露約 4 日間を想定しています。(紫外線量で換算。場所、地域差有。)



＜結果＞
有効成分の減少は認められませんでした。

●水溶性試験 水への溶脱について

●防ギ電線管 (CD管、FEP管) を水に浸漬させ、室温に保管し、経時的に水中の防ギ剤濃度を HPLC にて測定しました。
※魚毒性 A 類の区分基準：
コイの LC50(48 時間)＞10ppm、ミジンコの LC50(3 時間)＞0.5ppm

管の種類	5 日目溶脱液分析結果
CD管	0.1ppm 以下
FEP管	〃
難燃FEP管	〃

＜考察＞
成形品から防ギ剤が流出し、外部環境へ与える影響は極めて少ないと考えられます。

●保管試験 保管時の性能低下について

●梱包状態 (巻物形状) の防ギ電線管 (CD管、FEP管) を屋外にて 1 ヶ月間保管し、紫外線等による防ギ性能の低下について確認しました。
試験方法：木片入りの防ギ管を土壌に置き、イエシロアリ (職蟻) を放ち、経時的に様子を確認しました。

管の種類	未暴露	大阪	沖縄
CD管	○	○	―
FEP管	○	○	○
難燃FEP管	○	○	○

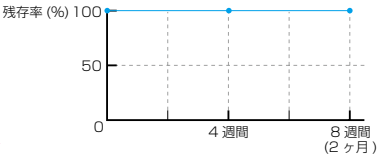
設置箇所：
大阪 / 直射日光の当たる建物南側
沖縄 / 直射日光の当たらない屋外軒下

＜結果＞
防ギ管内の木片到達前にノックダウンもしくは、死亡しました。

■ブッシングタイプ、半割れカップリング、シートタイプに使用されている成分に関する試験

●促進試験 優れた持続性を有しています

●防ギ剤を 80℃で恒温槽中に暴露した際の有効成分残存率を確認しました。
※80℃で 8 週間保管≒20℃で 10 年間保管相当となります。



＜結果＞
有効成分の明確な減少は認められませんでした。

●耐アルカリ性試験

●防ギ剤を水酸化カルシウム飽和水溶液 (20℃) に 45 日間浸漬し、防ギ剤の劣化及び残存率を確認しました。

外　観	初期	黒色均一色
	浸漬後	膨れ、割れ等は認められず
質量変化率 (%)	初期	―
	浸漬後	3%
硬　さ	初期	72
	浸漬後	70

＜考察＞
上記の結果から浸漬後においてゴムの劣化が見受けられず、ゴム内部からの防ギ剤の流出も無いと考えられます。

●耐水性試験

●防ギ剤を 20℃の水に 45 日間浸漬し、防ギ剤の劣化及び残存率を確認しました。

外　観	初期	黒色均一色
	浸漬後	膨れ、割れ等は認められず
質量変化率 (%)	初期	―
	浸漬後	2%
硬　さ	初期	72
	浸漬後	71

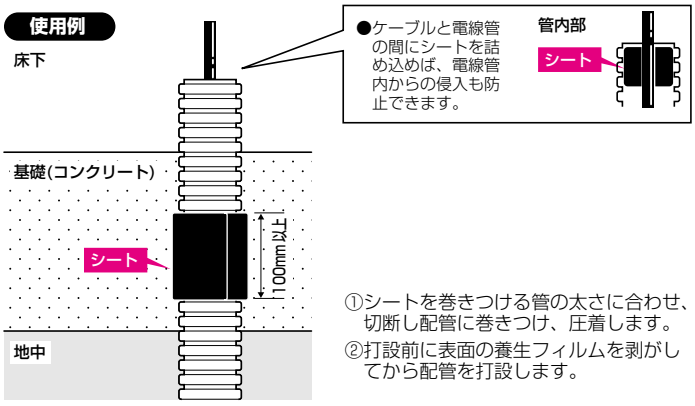
＜考察＞
上記の結果から浸漬後においてゴムの劣化が見受けられず、ゴム内部からの防ギ剤の流出も無いと考えられます。

ムシハイレンジャー®S(シートタイプ)

S シロアリ

●基礎貫通する電気配線用配管材に巻き、配管材とコンクリートのすき間や電線管内からのシロアリの侵入を防ぎます。
●管に巻きつけるだけの簡単施工。また、ハサミやカッター等で簡単に切断することが可能です。
●ケーブルと電線管の間に詰め込めば、電線管内からの侵入も防止できます。

使用例



①シートを巻きつける管の太さに合わせ、切断し配管に巻きつけ、圧着します。
②打設前に表面の養生フィルムを剥がしてから配管を打設します。

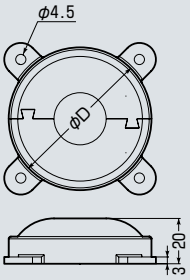
品　番	サイズ	入数	最小入数	標準価格
MMH-SS1030	30×10㎝	10袋	1袋(5枚入)	**オープン価格**

※この商品の価格は1袋価格です。

ムシハイレンジャー®S(ブッシングタイプ)

S シロアリ

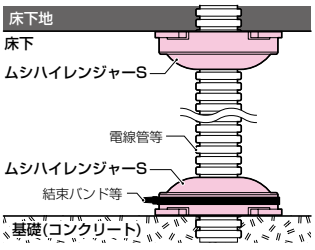
●コンクリートビス 4本付



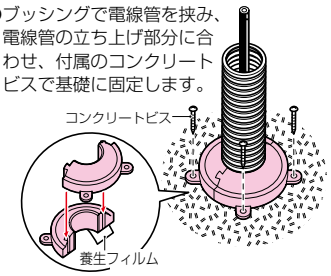
FEP管用添付品

●すき間埋め用パテ(10枚/台紙入)

●電気配線用配管材の基礎貫通部に取り付け、配管材とコンクリートのすき間からのシロアリの侵入を防ぎます。
●コンクリート埋設も可能です。
●シートタイプ、不織布タイプと組み合わせて併用することでより防蟻性能がアップします。



●ブッシングで電線管を挟み、電線管の立ち上げ部分に合わせ、付属のコンクリートビスで基礎に固定します。



■PF管用

品　番	適合管	φD	入数	標準価格
MMH-SV16P	PF管（16）	63	1	**オープン価格**
MMH-SV22P	PF管（22）	70.5	1	**オープン価格**

■CD管用

品　番	適合管	φD	入数	標準価格
MMH-SV16C	CD管（16）	61	1	**オープン価格**
MMH-SV22C	CD管（22）	67.5	1	**オープン価格**

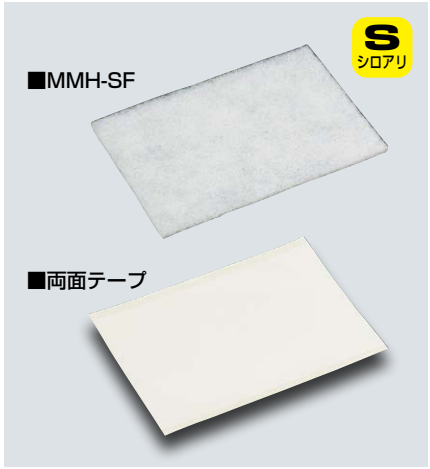
■FEP管用

品　番	適合管	φD	入数	標準価格
MMH-SV30F	FEP管(30)	81	1袋(10個入)	**オープン価格**

在庫問合せ品

※この商品の価格は1袋価格です。

ムシハイレンジャー®S(不織布タイプ)



●ケーブルと電線管の間に詰め込めば、電線管内からの侵入を防止できます。
●ケーブルの屋内引き込み口に巻くことでケーブルを伝ってくるシロアリの侵入も防ぎます。
●ハサミやカッター等で簡単に加工することが可能です。
●ムシハイレンジャー S(不織布タイプ)のズレ防止には別売の不織布用両面テープ(品番：MMH-SFT)が便利です。
●MMH-SFNはUL94のHB相当の難燃性です。

品　番	種類	サイズ	入数	最小入数	標準価格
MMH-SF	—	30×20㎝	20箱	1箱(5枚入)	**オープン価格**
MMH-SFN	難燃性	30×20㎝	20箱	1箱(5枚入)	**オープン価格**

※この商品の価格は1箱価格です。

■両面テープ

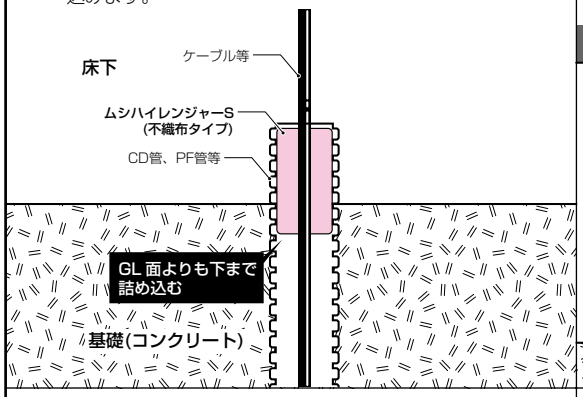
品　番	適　用	サイズ	入数	標準価格
MMH-SFT	MMH-SF	30×19㎝	1袋(5枚入)	**オープン価格**

※この商品の価格は1袋価格です。

■使用例

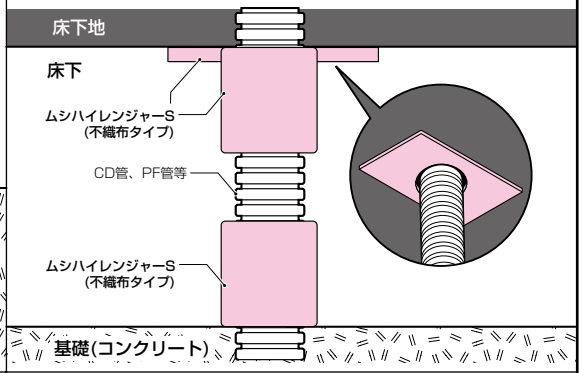
●基礎貫通した電線管内部から建屋内への侵入を防止したい場合

●電線管とケーブルのすき間にムシハイレンジャーSを詰め込みます。



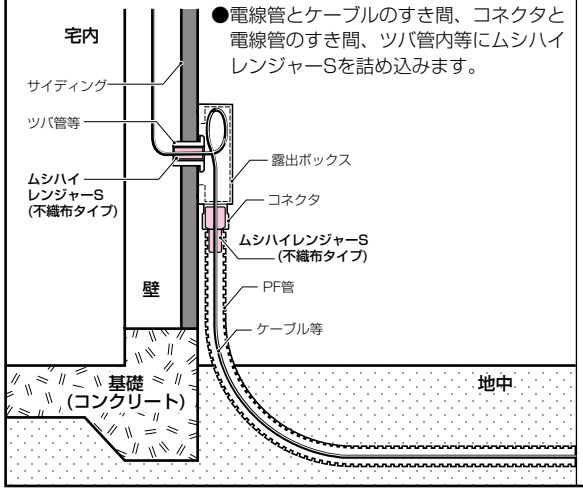
●床下から電線管を伝っての建屋内への侵入を防止したい場合

●電線管の外側にムシハイレンジャーSを巻きつけ、固定します。



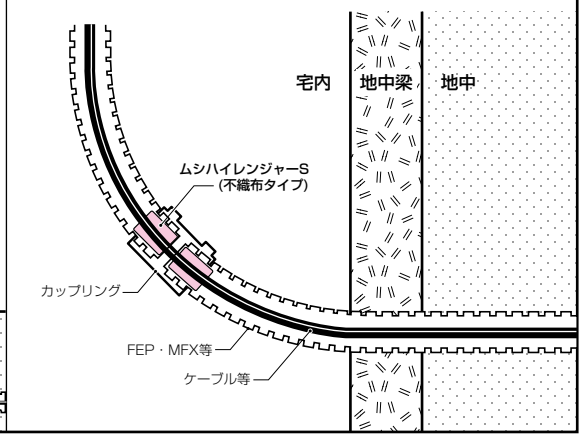
●地中から立ち上げた電線管を伝っての建屋内への侵入を防止したい場合

●電線管とケーブルのすき間、コネクタと電線管のすき間、ツバ管内等にムシハイレンジャーSを詰め込みます。

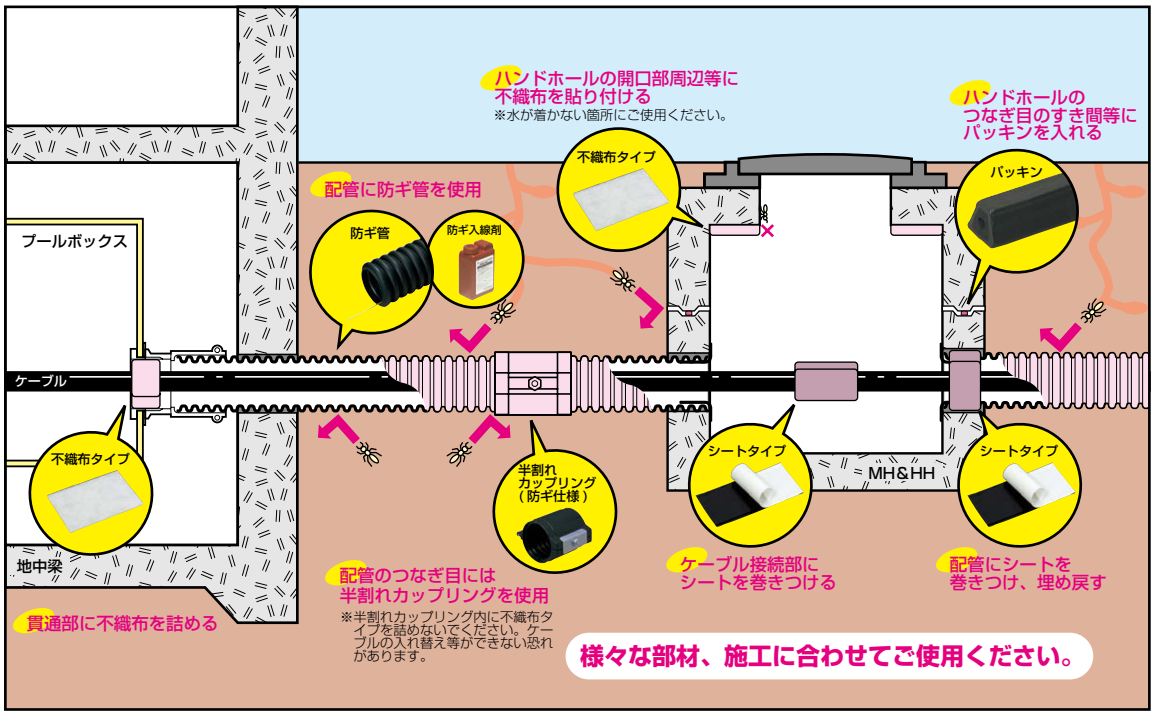


●地中梁貫通したFEP管等の内部を通っての侵入やカップリングのつなぎ目からの侵入を防止したい場合

●コネクタと電線管のつなぎ目部の電線管とケーブルのすき間にムシハイレンジャーSを詰め込みます。



ムシハイレンジャーSを使用した地中埋設管配管のご提案



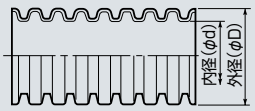
ミラレックス®F(防ギ仕様)

受注品 **地中埋設管(FEP)**
一定間隔にピンクの
ポイントマーカー入

S シロアリ

■難燃タイプ

パイロットワイヤー(PVC被覆付)入



長尺、短尺のご注文も承ります。
※長尺ものにつきましては輸送の制限上、一巻あたり表組の「最大長さ」以下でご注文ください。

●電線管の内外部どちらをシロアリが歩いても防ギ効果を発揮するFEP管です。
●防ギケーブルを使う必要がありません。
●従来FEP管の豊富な付属品がそのままご使用いただけます。➡344頁～

ご注意 埋設してご使用いただく場合は、付近に木材等を埋めないでください。

品番	外径(φDmm)	近似内径(φdmm)	重量(kg/把)	最大長さ(m/把)	入数	標準価格
FEP-30L-MHS	φ41	φ30	約10	300	50m	960
FEP-40L-MHS	φ55	φ41	15	280	50m	1,320
FEP-50L-MHS	φ66	φ50	20	200	50m	1,720
FEP-65L-MHS	φ86	φ66	30	100	50m	2,160
FEP-80L-MHS	φ103	φ81	40	100	50m	2,780
FEP-100L-MHS	φ131	φ102	55	100	50m	3,660
FEP-125L-MHS	φ163	φ125	80	50	50m	5,300
FEP-150L-MHS	φ194	φ147	100	50	50m	6,100
FEP-200S-MHS	φ257	φ200	120	30	30m	10,400

■難燃タイプ

※この商品の価格はメーター単価です。

品番	外径(φDmm)	近似内径(φdmm)	重量(kg/把)	最大長さ(m/把)	入数	標準価格
N-FEP-30LMHS	φ41	φ30	約10	300	50m	1,080
N-FEP-40LMHS	φ55	φ41	15	280	50m	1,520
N-FEP-50LMHS	φ66	φ50	20	200	50m	1,980
N-FEP-65LMHS	φ86	φ66	30	100	50m	2,500
N-FEP-80LMHS	φ103	φ81	40	100	50m	3,220
N-FEP100LMHS	φ131	φ102	55	100	50m	4,240
N-FEP125LMHS	φ163	φ125	80	50	50m	6,140
N-FEP150LMHS	φ194	φ147	100	50	50m	6,980
N-FEP200SMHS	φ257	φ200	120	30	30m	13,000

※定尺以外の長さも特注品として承ります。

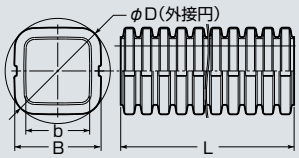
※この商品の価格はメーター単価です。

カクフレキ®(防ギ仕様)

発売予定　受注品　S シロアリ

カクフレキは、JIS C3653「電力用ケーブルの地中埋設の施工方法」附属書3に適合する管路式電線路に使用する管です。

パイロットワイヤー入



※サイズ30は、若干形状が異なります。

●電線管の内外部どちらをシロアリが歩いても防ギ効果を発揮する角型地中埋設管です。
●防ギケーブルを使う必要がありません。
●従来カクフレキの特長もそのままに、豊富な付属品もそのままご使用いただけます。➡303頁～
●一定間隔にピンクのポイントマーカー入です。

品　番	参考重量(kg/把)	B	b	φD	最大長さ(m)	入数	標準価格
KFEP-30S-MHS	9	45	30	55	200	30m	
KFEP-30L-MHS	15					50m	
KFEP-50S-MHS	16.5	70	50	86	200	30m	
KFEP-50L-MHS	27.5					50m	
KFEP-81S-MHS	36	110	81	133	100	30m	
KFEP-81L-MHS	60					50m	
KFEP-100SMHS	51	138	103	165	100	30m	
KFEP-100LMHS	85					50m	
KFEP-130SMHS	75	178	130	207	30	30m	

■難燃カクフレキ　難燃タイプ

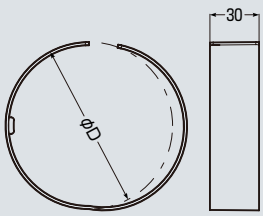
品　番	参考重量(kg/把)	B	b	φD	最大長さ(m)	入数	標準価格
N-KFEP30SMHS	9	45	30	55	200	30m	
N-KFEP30LMHS	15					50m	
N-KFEP50SMHS	16.5	70	50	86	200	30m	
N-KFEP50LMHS	27.5					50m	
N-KFEP81SMHS	36	110	81	133	100	30m	
N-KFEP81LMHS	60					50m	
NKFEP100SMHS	51	138	103	165	100	30m	
NKFEP100LMHS	85					50m	
NKFEP130SMHS	75	178	130	207	30	30m	

※サイズ81以上の長尺品は、重量が100kgを超える事がございます。予めご了承ください。

ムシハイレンジャー®S(防ギスリーブ)

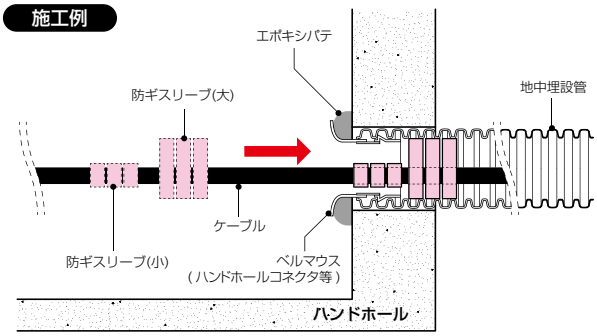
発売予定　S シロアリ

3個1組



●地中埋設管とケーブルの間に差し込み、ハンドホール内からのシロアリの侵入を防ぎます。
●半割れ形状なので後から差し込むことが可能です。

施工例



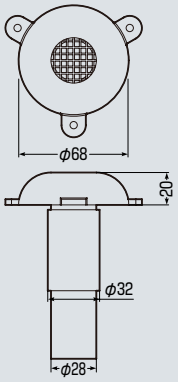
※サイズの大きいものを防ギスリーブ(大)、小さいものを防ギスリーブ(小)として使用します。

品　番	適合管	φD	入数	標準価格
MMH-SSL30	ミラレックスF 30	30		
MMH-SSL40	ミラレックスF 40	41		
MMH-SSL50	ミラレックスF 50	50		
MMH-SSL65	ミラレックスF 65	66		
MMH-SSL80	ミラレックスF 80	81		
MMH-SSL100	ミラレックスF100	102		
MMH-SSL125	ミラレックスF125	125		
MMH-SSL150	ミラレックスF150	147		
MMH-SSL200	ミラレックスF200	200		

ムシハイレンジャー®S(水抜き穴パッキン)

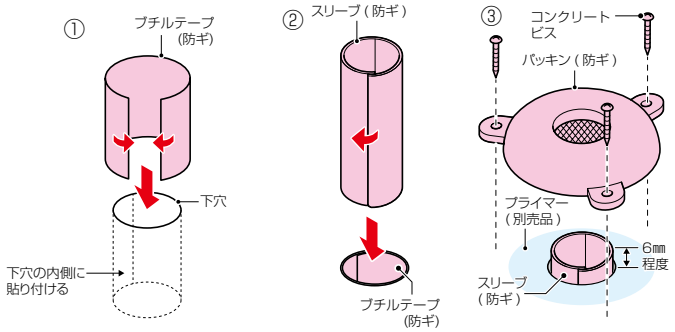
発売予定

S シロアリ



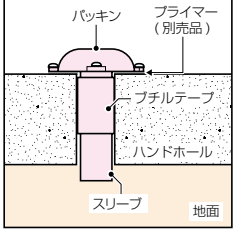
セット内容
・パッキン　×1
・ブチルテープ×1
・スリーブ　×1
・コンクリートビス×3

●ハンドホール底面の下穴からのシロアリの侵入を防止します。



①ハンドホールの底面に下穴を開け、ブチルテープを下穴の内側に貼り付けます。
②スリーブをハンドホールの厚みに合わせて切断し、下穴に設置します。
※底面から6㎜程度出して設置してください。
③パッキン取り付け箇所に別売のプライマーを塗布し、パッキンをハンドホールの底面にコンクリートビスで固定します。(プライマー　品番：MMH-SP2)
➡265頁

施工完成図



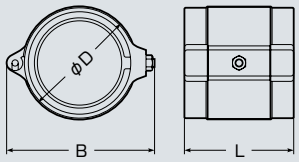
品　番	適合下穴径	入数	標準価格
MMH-SVP32	φ32㎜		

ムシハイレンジャー®S(半割れカップリング)

S シロアリ

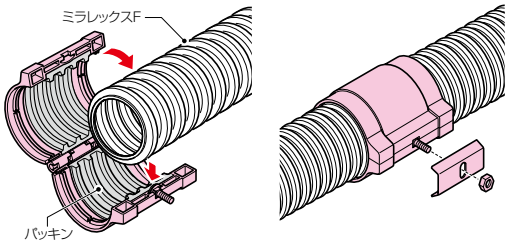
サイズ30～50

サイズ65～100



サイズ125以上のミラレックスF(防ギ仕様)を接続する場合は通常の半割れカップリングのパッキン部分に防ギシーリングを塗布して接続してください。
ムシハイレンジャー(防ギシーリング)
品番：MMH-SSC320
➡264頁

●電気配線用配管材の配管材と配管材のつなぎ目に取り付け、つなぎ目部からのシロアリの侵入を防ぎます。
●カップリングの内側に殺虫効果のあるパッキンが入っています。
●シートタイプ、不織布タイプと組み合わせて併用することでより防蟻性能がアップします。
●半割れタイプだから作業性が良く、ナットを締めるだけで施工ができます。
●サイズ30 ～ 50は蝶ナットなので工具不要です。



品　番	適合管	φD	B	L	入数	標準価格
受 MMH-SC30F	ミラレックスF 30	49.5	75	69	1	オープン価格
受 MMH-SC40F	ミラレックスF 40	66	97	80	1	オープン価格
受 MMH-SC50F	ミラレックスF 50	78	112	90	1	オープン価格
受 MMH-SC65F	ミラレックスF 65	99	132.5	110	1	オープン価格
受 MMH-SC80F	ミラレックスF 80	116.5	163	132	1	オープン価格
受 MMH-SC100F	ミラレックスF100	144	193	140	1	オープン価格
予 MMH-SC125F	ミラレックスF125	177	227	170		
予 MMH-SC150F	ミラレックスF150	211	255	230		
予 MMH-SC200F	ミラレックスF200	274	331	230		

受 受注品　予 発売予定品

ムシハイレンジャー®S(防ギシーリング)

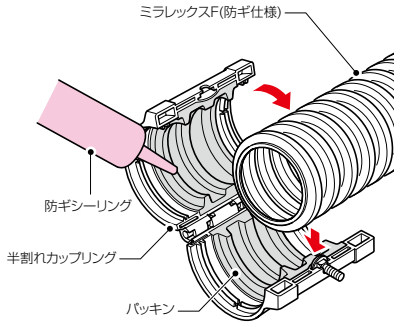
新商品

S シロアリ

●防ギ剤入りのシリコンコーキングです。
●ハンドホールへの配管接続作業時のすき間の養生等に使用します。
●既存のハンドホールの内側からの養生にもご使用いただけます。
●配管とカップリング等の接続部のすき間埋めにも最適です。
●耐久性、耐候性、耐水性、電気絶縁性も良好です。
●硬化時の体積収縮はほとんどありません。
●−30℃～ 90℃で使用可能です。

防ギ仕様品ではない付属品を使用される場合

●半割れカップリングのパッキン部分に防ギシーリングを塗布し、防ギ管とカップリングの間にすき間が無いように接続してください。

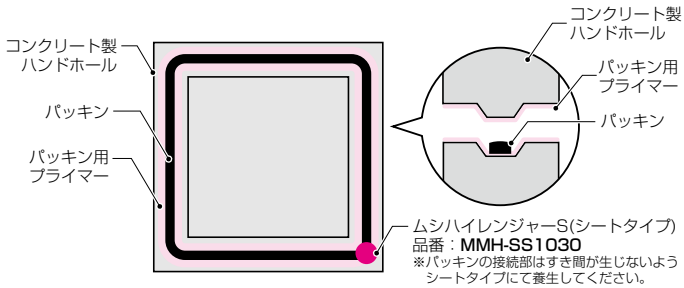


品　番	容量	入数	標準価格
MMH-SSC320	320mℓ	1	**オープン価格**

ムシハイレンジャー®S(パッキン)

S シロアリ

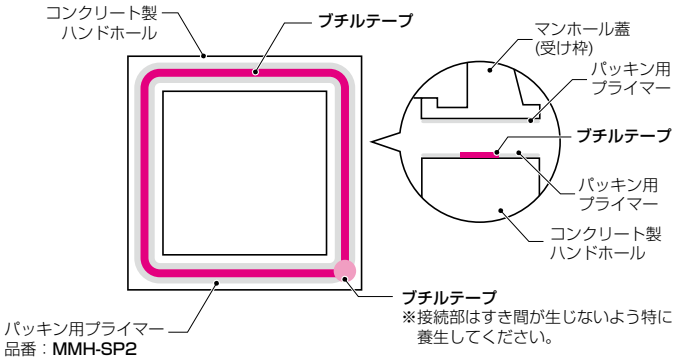
●組立式のコンクリート製ハンドホールの接合部分からのシロアリの侵入を防ぐ為に使用する防水防ギパッキンです。
●その他ハンドホールへのマンホール蓋取り付け用パッキンとしてもご使用いただけます。
※パッキンをコンクリート面に取り付ける際には、パッキン用プライマーをご使用ください。➡265頁



品　番	容量	入数	標準価格
MMH-SP1	6m×6巻	1	**オープン価格**

ムシハイレンジャー®S(ブチルテープ)

●組立式のコンクリート製ハンドホールとマンホール蓋枠の接合部分等からのシロアリの侵入を防ぐ為に使用する防ギブチルテープです。
※ブチルテープをコンクリート面に取り付ける際には、パッキン用プライマーをご使用ください。➡265頁
●その他ケーブル貫通部のすき間埋め等にもご使用いただけます。



品　番	仕　様	入数	標準価格
MMH-ST2020	20㎜×3㎜×10m	6	**オープン価格**

ムシハイレンジャー®S(パッキン用プライマー)

●別売のムシハイレンジャーS(パッキン)(ブチルテープ)をコンクリート面に取り付ける際のプライマーです。

プライマーの
各気温と湿度条件における貼り合わせ開始時間の目安
(接着剤が白から透明に変わる時間の目安)

85～	×	×	×
70～84	2時間後	1時間後	1時間後
41～69	2時間後	30分後	15分後
0～40	45分後	15分後	15分後
湿度%／気温	2～5℃	23℃	35℃

※貼り合わせ開始時間は、被接着材料や気候(特に湿度)、プライマー塗布量で変わります。右表を参考にしてご確認の上、ご使用ください。
●標準塗布量：80～100g/m²

品　番	適　用	容量	入数	標準価格
MMH-SP2	MMH-SP1 MMH-ST2020	1000mℓ	1	**オープン価格**

ムシハイレンジャー®S(防ギパテ)

新商品

●防ギ剤入りの不乾性パテです。
●耐水性で地中管路へのシロアリの侵入防止に最適です。
●基礎のすき間やハンドホール継枠のすき間、配管取付用開口穴の養生にも最適です。
●粘土状なので自由に形状を成形・充填できます。

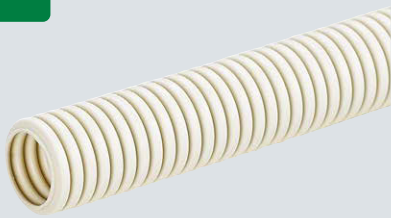
品　番	容　量	入数	標準価格
MMH-SPT200	200g	1	**オープン価格**

ミラフレキ®SS(防ギ仕様)

JIS C8411 タイプ-25 PSE

PF 単層 波付管　一定間隔に「ボウギ」の表示入　S シロアリ

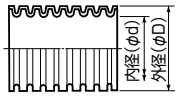
受注品



ベージュ色

●電線管の内外部どちらをシロアリが歩いても防ギ効果を発揮するPF管です。
●防ギケーブルを使う必要がありません。
●従来PF管の豊富な付属品がそのままご使用いただけます。➡438頁～

(PF単層波付管)



ご注意 埋設してご使用いただく場合は、付近に木材等を埋めないでください。

品番	外径(φDmm)	近似内径(φdmm)	定尺把(m)	重量把(kg)	入数	標準価格
MFS-16-MHS	φ23	φ16	50	約4.7	1	13,600
MFS-22-MHS	φ30.5	φ22	50	7	1	18,800
MFS-28-MHS	φ36.5	φ28	30	5.3	1	14,400

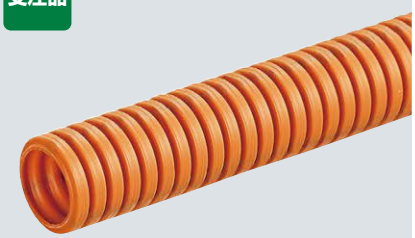
※この商品の価格は1巻価格です。

ミラフレキ®CD(防ギ仕様)

JIS C8411 タイプ-25 PSE

CD 単層 波付管　コンクリート埋設専用　一定間隔に「ボウギ」の表示入　S シロアリ

受注品



オレンジ色

●電線管の内外部どちらをシロアリが歩いても防ギ効果を発揮するCD管です。
●防ギケーブルを使う必要がありません。
●従来CD管の豊富な付属品がそのままご使用いただけます。➡443頁～

(CD単層波付管)

品番	外径(φDmm)	近似内径(φdmm)	定尺把(m)	重量把(kg)	入数	標準価格
MFCD-16-MHS	φ21	φ16	50	約3.9	1	7,400
MFCD-22-MHS	φ27.5	φ22	50	6.1	1	11,400
MFCD-28-MHS	φ34	φ28	30	4.7	1	9,200

※この商品の価格は1巻価格です。

ネズミに効果を発揮する ムシハイレンジャーN シリーズ

忌避効果のある薬剤によってネズミの咬害を低減する製品シリーズです。
使用箇所によって防ソ管、パテタイプ、フォームタイプ、メッシュシート等といったラインナップを揃えております。

特　長

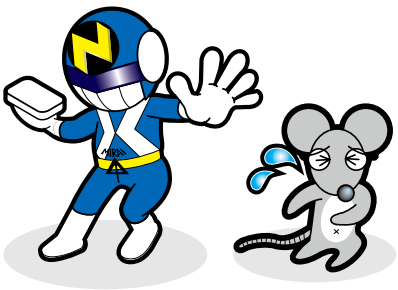
●ネズミの咬害を低減します。
※殺ソ効果はありません。固体差により効果が異なる場合があります。完全に被害を防止、保護するものではありません。

●ラインナップが充実しており、使用箇所等に合わせた使い分けが可能です。

ネズミの被害とは…

- 家屋内に侵入潜伏し、増殖します。その姿態、行動習性、悪臭、不潔さ等、強い嫌悪や不快感をもたらす。
- 不衛生面な場所を徘徊して食べた排出物や体表に付着した細菌や病原菌を撒き散らし、食中毒、感染症の原因となる。
- ケーブル等への咬害による電気トラブルの発生。

etc…



ミラレックス®F(防ソ仕様)

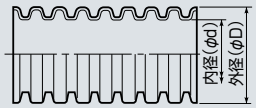
受注品 **地中埋設管(FEP)**
一定間隔にグリーンのポイントマーカー入

N ネズミ

■難燃タイプ

新商品

バイロットワイヤー(PVC被覆付)入



長尺、短尺のご注文も承ります。
※長尺ものにつきましては輸送の制限があるのでお問い合わせください。

●ネズミが嫌がる辛み成分を含んだFEP管です。従来のFEP管に比べ、ネズミによる咬害を低減します。
●従来のFEP管の豊富な付属品がそのままご使用いただけます。➔344頁～

ご注意 直射日光の当たらない場所でご使用ください。

品　番	外径 (φDmm)	近似内径 (φdmm)	重量 (kg/把)	入数	標準価格
FEP-30L-MHN	φ 41	φ 30	約 10	50m	960
FEP-40L-MHN	φ 55	φ 41	15	50m	1,320
FEP-50L-MHN	φ 66	φ 50	20	50m	1,720
FEP-65L-MHN	φ 86	φ 66	30	50m	2,160
FEP-80L-MHN	φ103	φ 81	40	50m	2,780
FEP-100L-MHN	φ131	φ102	55	50m	3,660
FEP-125L-MHN	φ163	φ125	80	50m	5,300
FEP-150L-MHN	φ194	φ147	100	50m	6,100
FEP-200S-MHN	φ257	φ200	120	30m	10,400

※この商品の価格はメーター単価です。

■難燃タイプ

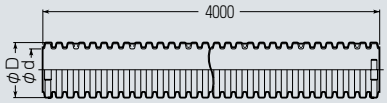
品　番	外径 (φDmm)	近似内径 (φdmm)	重量 (kg/把)	入数	標準価格
N-FEP-30LMHN	φ 41	φ 30	約 10	50m	1,080
N-FEP-40LMHN	φ 55	φ 41	15	50m	1,520
N-FEP-50LMHN	φ 66	φ 50	20	50m	1,980
N-FEP-65LMHN	φ 86	φ 66	30	50m	2,500
N-FEP-80LMHN	φ103	φ 81	40	50m	3,220
N-FEP100LMHN	φ131	φ102	55	50m	4,240
N-FEP125LMHN	φ163	φ125	80	50m	6,140
N-FEP150LMHN	φ194	φ147	100	50m	6,980
N-FEP200SMHN	φ257	φ200	120	30m	13,000

※この商品の価格はメーター単価です。

パックンレックス®(防ソ仕様)

受注品　一定間隔に「ボウソ」の表示入　N ネズミ

●ネズミが嫌がる辛み成分を含んだ保護管です。
●活線状態の電線及び通信線の保護に使用します。
●施工がラクに行え、繰り返しの使用もできます。



ご注意　直射日光の当たらない場所でご使用ください。

品　番	標準長さ(m)	近似外径(φDmm)	近似内径(φdmm)	入数	標準価格
P-FEP-30-MHN	4	41	30	1	5,800
P-FEP-40-MHN	4	55	40	1	8,800
P-FEP-50-MHN	4	66	50	1	10,600
P-FEP-65-MHN	4	86	65	1	13,000
P-FEP-80-MHN	4	103	80	1	17,200
新 P-FEP-100MHN	4	131	100	1	21,400
新 P-FEP-125MHN	4	163	125	1	28,600
新 P-FEP-150MHN	4	194	150	1	36,200
新 P-FEP-200MHN	4	257	200	1	49,800

新 ■難燃タイプ

品　番	標準長さ(m)	近似外径(φDmm)	近似内径(φdmm)	入数	標準価格
PN-FEP-30MHN	4	41	30	1	9,800
PN-FEP-40MHN	4	55	40	1	10,600
PN-FEP-50MHN	4	66	50	1	12,800
PN-FEP-65MHN	4	86	65	1	15,600
PN-FEP-80MHN	4	103	80	1	20,600
PN-FEP100MHN	4	131	100	1	25,600
PN-FEP125MHN	4	163	125	1	34,400
PN-FEP150MHN	4	194	150	1	43,600
PN-FEP200MHN	4	257	200	1	60,000

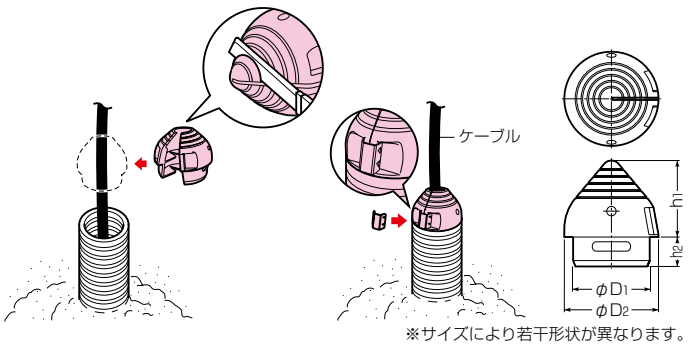
新 新商品

ムシハイレンジャー®N(端末ブッシング)

金具付
サイズ70・82　N ネズミ

●ネズミが嫌がる辛み成分を含んだ端末ブッシングです。
●配管の管端に取り付けることで管路へのネズミの侵入を防止します。
●管に差し込むだけの簡単施工。

※ケーブル工事にご使用ください。



※サイズにより若干形状が異なります。

品　番	適合管サイズ FEP	MFX	VE管	PF管	CD管	厚鋼	薄鋼	適合ケーブル仕上り外径	h1	h2	φD1	φD2	入数	標準価格
MMH-NTV16	—	—	16	16	16	16	19	φ10mm以下	22	10	17	23	1	オープン価格
MMH-NTV22	20	22	22	22	22	22	25	φ15mm以下	25	12	21	30	1	オープン価格
MMH-NTV28	30	28	28	28	28	28	31	φ20mm以下	30	15	28	37	1	オープン価格
MMH-NTV36	—	36	36	36	36	36	39	φ25mm以下	37	18	35	43	1	オープン価格
MMH-NTV42	40	42	42	42	42	42	—	φ30mm以下	40	20	40	50	1	オープン価格
MMH-NTV54	50	54	54	54	54	54	—	φ40mm以下	50	23	50	62	1	オープン価格
MMH-NTV70	65	70	70	—	—	70	75	φ50mm以下	65	25	65	80	1	オープン価格
MMH-NTV82	80	82	82	—	—	82	—	φ60mm以下	75	30	76	95	1	オープン価格
MMH-NTV100	100	100	100	—	—	92・100	—	φ70mm以下	95	45	95	115	1	オープン価格

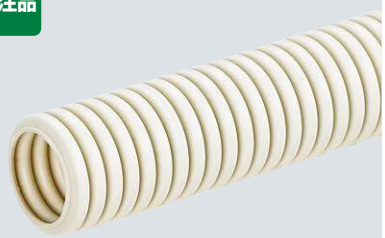
ミラフレキSS®(防ソ仕様)

JIS C8411 タイプ-25 PS E

PF 単層 波付管 一定間隔に「ボウソ」の表示入

N ネズミ

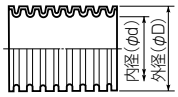
受注品



ベージュ色

●ネズミが嫌がる辛み成分を含んだPF管です。従来のPF管に比べ、ネズミによる咬害を低減します。
●従来のPF管の豊富な付属品がそのままご使用いただけます。➡438頁～

(PF単層波付管)



ご注意 直射日光の当たらない場所でご使用ください。

品番	外径(φDmm)	近似内径(φdmm)	長さ把(m)	重量把(kg)	入数	標準価格
MFS-16-MHN	φ23	φ16	50	4.7	1	13,600
MFS-22-MHN	φ30.5	φ22	50	7	1	18,800
MFS-28-MHN	φ36.5	φ28	30	5.3	1	14,400

※この商品の価格は1巻価格です。

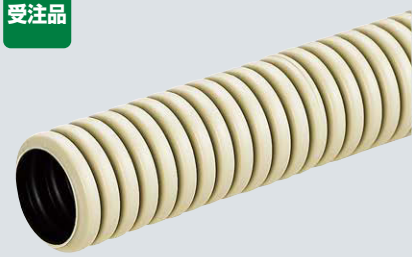
ミラフレキSD®(防ソ仕様)

JIS C8411 タイプ-25 PS E

PF 複層 波付管 一定間隔に「ボウソ」の表示入

N ネズミ

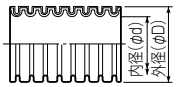
受注品



ベージュ色

●ネズミが嫌がる辛み成分を含んだPF管です。従来のPF管に比べ、ネズミによる咬害を低減します。
●従来のPF管の豊富な付属品がそのままご使用いただけます。➡438頁～
●外側の層にはネズミが嫌がる辛み成分が含まれていないので安心して取り扱うことができます。

(PF複層波付管)



ご注意 直射日光の当たらない場所でご使用ください。

品番	外径(φDmm)	近似内径(φdmm)	長さ把(m)	重量把(kg)	入数	標準価格
MFD-16-MHN	φ23	φ16	50	4.7	1	13,600
MFD-22-MHN	φ30.5	φ22	50	7	1	18,800
MFD-28-MHN	φ36.5	φ28	30	5.2	1	14,400

※この商品の価格は1巻価格です。

ミラフレキ®MF (PFD防ソ仕様)

JIS C8411 タイプ-25 PS E

PF 複層 波付管 一定間隔に「ボウソ」の表示入

N ネズミ

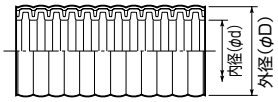
受注品

発売予定

黒色

●ネズミが嫌がる辛みを含んだPF管です。従来のPF管に比べ、ネズミによる咬害を低減します。
●耐候性に優れた二層管です。
●従来のPF管の豊富な付属品がそのままご使用いただけます。➡438頁～
●外側の層にはネズミが嫌がる辛み成分が含まれていないので安心して取り扱うことができます。

(PF複層波付管)



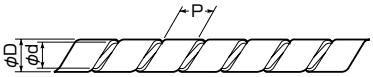
ご注意 直射日光の当たらない場所でご使用ください。

品番	外径(φDmm)	近似内径(φdmm)	長さ把(m)	重量把(kg)	入数	標準価格
MF-16K-MHN	φ23	φ16	50	8.9		
MF-22K-MHN	φ30.5	φ22	50	12.9		
MF-28K-MHN	φ36.5	φ28	30	10		
MF-36K-MHN	φ45.5	φ36	20	8.7		
MF-42K-MHN	φ52	φ40	20	10		

ムシハイレンジャー®N(スパイラルチューブ)

グレー色

●忌避効果のある薬剤によってネズミの咬害を低減するケーブル保護部材です。
●束線の湾曲部、扉への渡線、盤間渡線の保護、ロボット等のシリンダー伸縮部、分岐の多い配線束、配線の整理等に使用します。



品　番	外径(φD)	内径(φd)	P	束線形(mm)	長さ(m/把)	入数	標準価格
SPT-2-MHN	3.2	1.6	5.5	1.6～3.5	100m巻	1	15,500
SPT-4-MHN	5.4	4	10	4～12	100m巻	1	16,300
SPT-6-MHN	7.4	6	10	6～18	100m巻	1	16,500
SPT-8-MHN	9.4	8	13	8～25	50m巻	1	8,600
SPT-10-MHN	11.6	10	13	10～30	50m巻	1	9,750
SPT-12-MHN	14	12	16	12～25	50m巻	1	13,000
SPT-15-MHN	17.4	15	20	15～45	50m巻	1	19,300
SPT-20-MHN	22.8	20	20	20～60	25m巻	1	17,100
SPT-25-MHN	27.8	25	25	25～75	20m巻	1	17,100

※外径･内径はスパイラルチューブに加工する前の寸法です。

ムシハイレンジャー®N(ブチルシート)

●ネズミが嫌がる辛み成分を含んだブチルシートです。
●対象物に巻きつけるだけの簡単施工。
●ハサミやカッター等で簡単に切断可能です。

品　番	サイズ	入数	最小入数	標準価格
MMH-NS1030	30×10cm	10	1	オープン価格

ムシハイレンジャー®N(自己融着テープ)

新商品

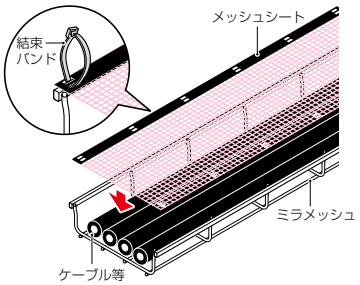
●忌避効果のある薬剤によってネズミの咬害を低減する自己融着テープです。
●忌避効果のあるテープとないテープの2層構造になっており、表面側には薬剤が付いていないので施工後の取り扱いも安心です。

品　番	サイズ	入数	標準価格
MMH-NT5010	50mm×1m	1	オープン価格

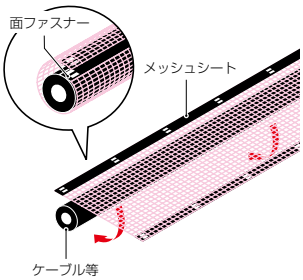
ムシハイレンジャー®N(メッシュシート)

●ネズミが嫌がる辛み成分を含んだ軟質塩ビ製のメッシュシートです。
●ミラメッシュ、ケーブルラック等の上に敷設することでネズミによるケーブルへの咬害を防ぎます。
●結束バンドやバインド線でラック等に固定するだけです。ミラメッシュへの固定には別売のカバー取付金具(カシメタイプ)(品番：SRM-CT)が便利です。➡1513頁
●両サイドに面ファスナーがついていますのでケーブル等に直接巻き付けて使用することも可能です。

■ケーブルラックへの施工



■ケーブルへの施工



品　番	適合ミラメッシュ	適合ラック巾	適合ケーブル外径	幅	入数	標準価格
MMH-NMS115	SRM6-10	—	φ20㎜	115	1	**オープン価格**
MMH-NMS165	SRM6-15	—	φ40㎜	165	1	**オープン価格**
MMH-NMS215	SRM6-20	200㎜	φ55㎜	215	1	**オープン価格**
MMH-NMS315	SRM6-30	300㎜	φ85㎜	315	1	**オープン価格**
MMH-NMS415	SRM6-40	400㎜	φ120㎜	415	1	**オープン価格**
MMH-NMS515	SRM6-50	500㎜	φ150㎜	515	1	**オープン価格**

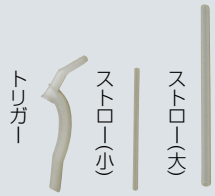
ムシハイレンジャー®N(シートタイプ)

●ネズミが嫌がる辛み成分を含んだ軟質塩ビ製のシートです。
●壁の貫通穴等の経路を塞ぐのに最適です。
●ハサミやカッター等で簡単に切断可能です。

品　番	幅	長さ	入数	標準価格
MMH-NST3020	30㎝	2m	1	**オープン価格**
MMH-NST3050	30㎝	5m	1	**オープン価格**

ムシハイレンジャー®N(フォームタイプ)

■付属品



●エアゾールタイプの硬質ウレタンフォームにネズミ用忌避剤を添加した隙間充填断熱材です。ネズミの侵入口を簡単に短時間で充填できます。
●エアゾールタイプで誰でも簡単に使用できます。吐出したウレタンフォームが膨らみ、複雑な形状の隙間でも簡単に充填可能です。
●優れた接着性を有していますので、建築物に使われる様々な材質に強固に接着します。
●吐出後のフォームは空気中、コンクリート中の湿気と反応し約2倍に発泡するので隙間の半分の容積でOK。

ストロー(小)は、細い隙間や細かい場所などに

ストロー(大)は、大きな隙間などを埋める場合に

品　番	内容量	入数	最小入数	標準価格
MMH-NSP	395mℓ	6	1	**オープン価格**

ムシハイレンジャー®N(パテタイプ)

難燃性・不乾性

●ネズミが通り抜けそうな隙間等に詰めて使用する防ソパテです。
●難燃性、不乾性で優れた密着性を有し、安全性にも優れ、長期間安定した防ソ効果を発揮します。
●パテタイプなので手軽に扱うことができます。

●ビニール手袋付

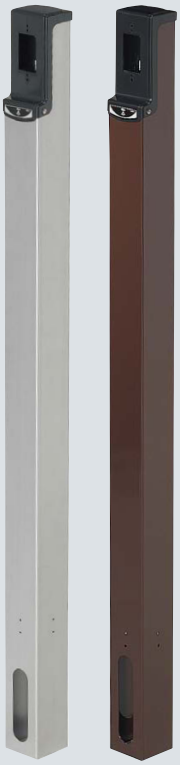
品　番	内容量	入数	最小入数	標準価格
MMH-NP1K	1kg	10	1	**オープン価格**

給電ポール（埋設タイプ）

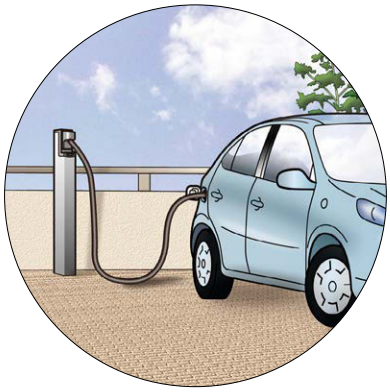
PSE（内蔵ボックス）

●リーズナブルな価格で、庭先・駐車場等に設置できる給電用のポールです。
●壁の無い場所や、壁から離れた場所での電源確保に大変便利です。
●防水コンセント・EVコンセント・人感センサー・インターホン等、多様途にご使用いただけます。
●見た目もスマート！建物の雰囲気も損ないません。
●MRP-2は、2種類の器具の取り付けができます。
●PF管(22)が配管済です。

■MRP-1



アース用
ねじ・座金付



PF管(22)配管済

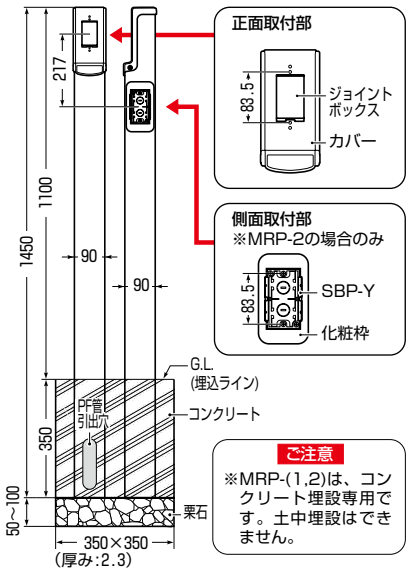
MRP-1：PF管(22)×1本
MRP-2：PF管(22)×2本＋渡り配管（SBP-Yからジョイントボックスまでの配管）配管済みです。

■MRP-2

化粧枠付

アース用
ねじ・座金付

様々にご使用できます。

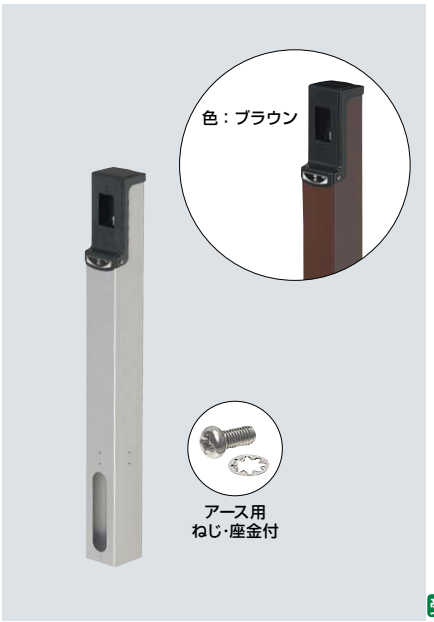


	品　番	色	取付箇所	取付器具ピッチ	仕上り高さ	入数	標準価格
	MRP-1	シルバー	1箇所（正面）	83.5mm	1100mm	1	28,800
受	MRP-1B	ブラウン					
	MRP-2	シルバー	2箇所（正面・側面）	83.5mm	1100mm	1	32,000
受	MRP-2B	ブラウン					

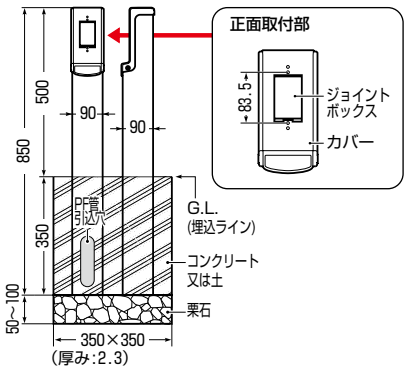
受 受注品

給電ポール（埋設タイプ）ショート

PSE（内蔵ボックス）



●地面からの高さ500㎜のショートタイプ！庭の植え込みへの設置に最適です。
●別売の根かせを使えば、土中埋設も可能です。



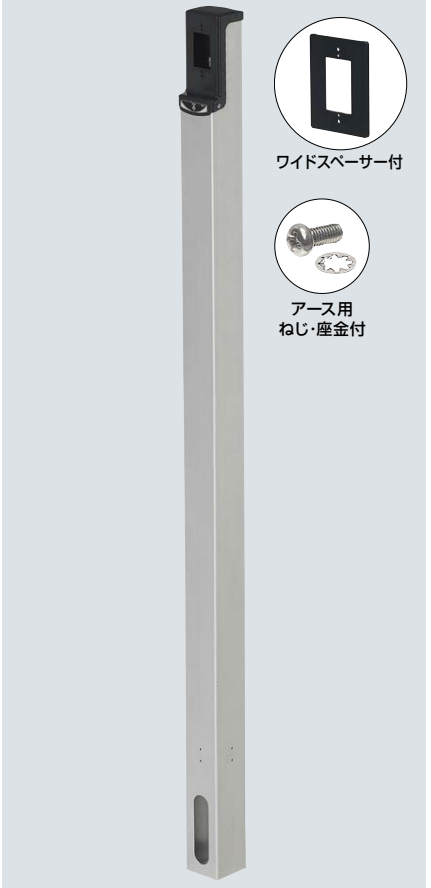
ご注意
※土中埋設を行う場合は必ず根かせ(MRP-N)を使用してください。

品　番	色	取付箇所	取付器具ピッチ	仕上り高さ	入数	標準価格
MRPS-1	シルバー	1箇所（正面）	83.5㎜	500㎜	1	27,000
受 MRPS-1B	ブラウン					

受 受注品

給電ポール（埋設タイプ）ロング

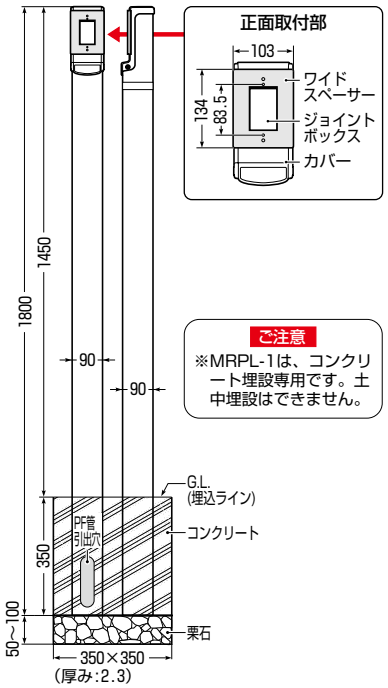
PSE（内蔵ボックス）



●地面からの高さ1450㎜のロングタイプ！ インターホンの設置に最適です。
●PF管(22)が配管済みです。

PF管(22)配管済

※PF管(22)×1本が配管済みです。



ご注意
※MRPL-1は、コンクリート埋設専用です。土中埋設はできません。

品　番	色	取付箇所	取付器具ピッチ	仕上り高さ	入数	標準価格
MRPL-1	シルバー	1箇所（正面）	83.5㎜	1450㎜	1	44,000

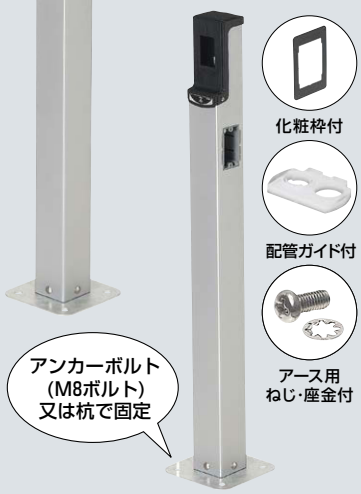
給電ポール（ベース付）

（内蔵ボックス）

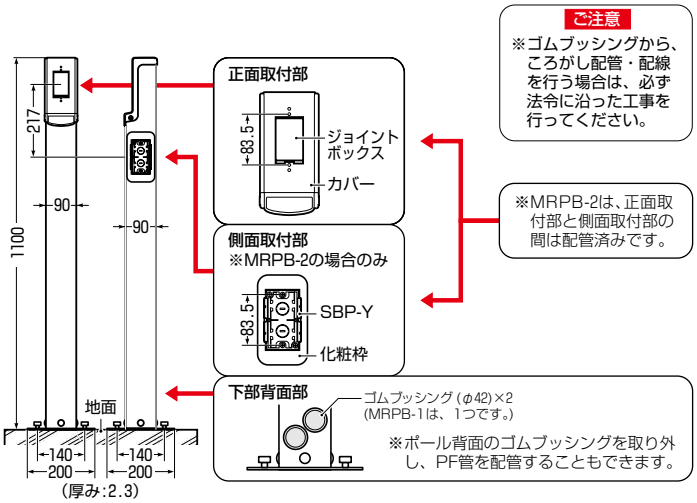
アンカー固定タイプ

■MRPB-1

■MRPB-2



●屋外コンセント、センサー、インターホン等の増設工事に最適なアンカー固定タイプです。
●MRPB-2は、2種類の器具の取り付けができます。



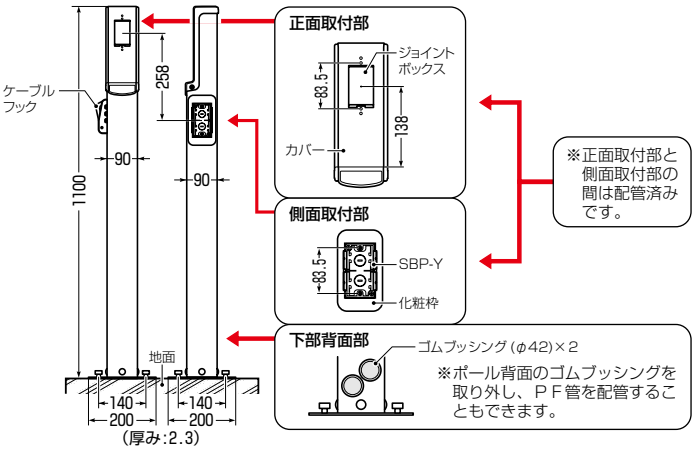
品　番	色	取付箇所	取付器具ピッチ	仕上り高さ	入数	標準価格
MRPB-1	シルバー	1箇所（正面）	83.5mm	1100mm	1	34,200
MRPB-2	シルバー	2箇所（正面・側面）	83.5mm	1100mm	1	37,400

給電ポール（ベース付）EV・PHV用

（内蔵ボックス）

アンカー固定タイプ

●タテ長のEVコンセントの設置に最適なアンカー固定タイプです。
●側面取付部はスイッチ、防水コンセント等が取り付けられます。
●ケーブルフック（MRP-F）が標準装備。充電ケーブルの収納に便利です。



ご注意　※ゴムブッシングから、ころがし配管・配線を行う場合は、必ず法令に沿った工事を行ってください。

品　番	色	取付箇所	取付器具ピッチ	仕上り高さ	入数	標準価格
MRPB-EV2	シルバー	2箇所（正面・側面）	83.5mm	1100mm	1	42,600

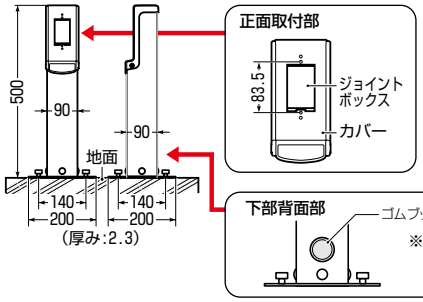
在庫問合せ品

給電ポール（ベース付）ショート

（内蔵ボックス）

アンカー固定タイプ

●屋外コンセント等の増設工事に最適なアンカー固定タイプです。
●地面からの高さ500㎜のショートタイプ！



ご注意
※ゴムブッシングから、ころがし配管・配線を行う場合は、必ず法令に沿った工事を行ってください。

※ポール背面のゴムブッシングを取り外し、PF管を配管することもできます。

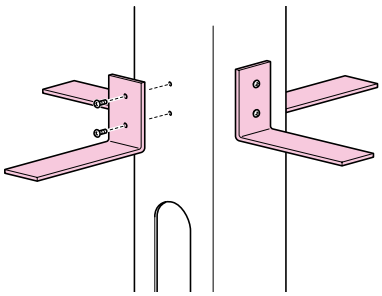
品　番	色	取付箇所	取付器具ピッチ	仕上り高さ	入数	標準価格
MRPSB-1	シルバー	1箇所（正面）	83.5㎜	500㎜	1	32,700

給電ポール用 根かせ

1組(4個)

ねじ･ナット付

●給電ポール(丸)のショートタイプを土中埋設する場合に使用する補強金具です。



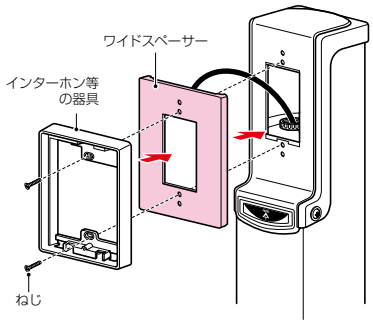
品　番	適　合	入数	標準価格
MRP-N	MRPS-1、MRPOS-1	1組(4個)	1,750

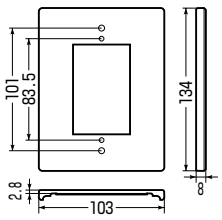
※この商品の価格は1組価格です。

給電ポール用 ワイドスペーサー

適合器具寸法：
タテ：130㎜×ヨコ：100㎜

●インターホンや幅広の照明器具等を設置する場合のスペーサーです。
●器具と給電ポールで挟み込んで取り付けます。

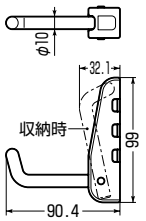




品　番	適　合	入数	標準価格
MRP-W	給電ポール	1	320

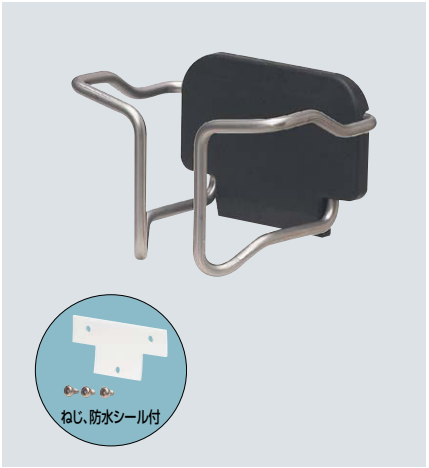
給電ポール用 ケーブルフック

●充電ケーブル用のフックです。
●フックは、未使用時にスプリングによって自動的に収納され邪魔になりません。
●ケーブルと緩衝しやすい部分をゴムで覆っているため、ケーブルを傷めません。
●添付のねじ3本で表面から簡単に取り付けできます。

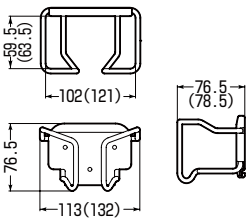


品　番	適　合	入数	標準価格
MRP-F	給電ポール	1	2,980

給電ポール用 CCIDホルダー



●EV・PHV用充電ケーブルのCCID用ホルダーです。
●本体はゴムで覆っており、CCIDケーブルを傷めません。
●添付のねじ3本で表面から簡単に取り付けできます。

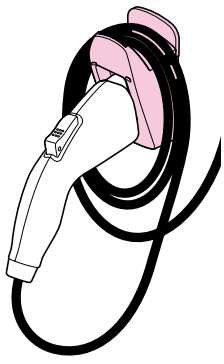


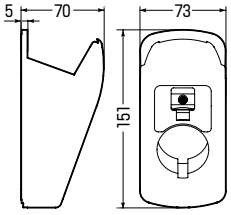
※( )内寸法はMRP-HLです。
※車種により収まらない場合があります。寸法をご確認ください。

品　番	適　合	適合CCIDサイズ	入数	標準価格
MRP-H	給電ポール	幅102㎜、奥行き59.5㎜以下	1	6,800
MRP-HL	給電ポール	幅121㎜、奥行き63.5㎜以下	1	8,400

給電ポール用 EVコネクタホルダー

●充電コネクタをポール、壁等に保持する場合に使用します。





品　番	適　合	入数	標準価格
MRP-CH	給電ポール	1	3,960

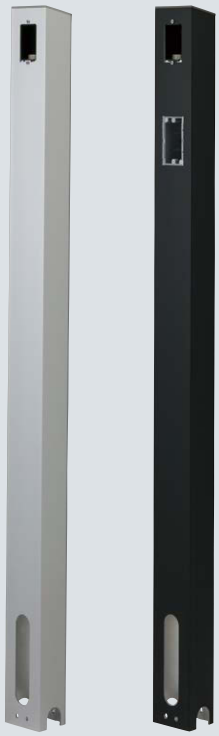
給電ポール・D（埋設タイプ）

（内蔵ボックス）

発売予定

アルミ製

■MRPD-1　■MRPD-2K

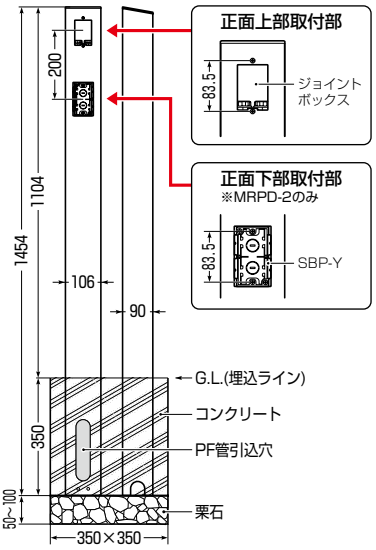


アース用
ねじ・座金付

PF管(22)配管済

MRPD-1：PF管(22)×1本
MRPD-2：PF管(22)×2本＋渡り配管（SBP-Yからジョイントボックスまでの配管）
配管済みです。

●オシャレな新型デザイン！他のエクステリア商品ともマッチし、建物の雰囲気を損ないません。
●PF管(22)が配管済みです。

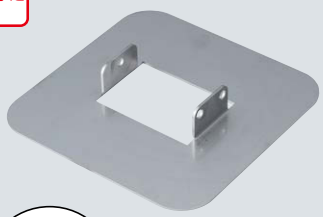


ご注意
※コンクリート埋設専用です。土中埋設はできません。

品　番	色	取付箇所	取付器具ピッチ	仕上り高さ	入数	標準価格
MRPD-1	シルバー	1箇所（正面）	83.5㎜	1104㎜		
MRPD-1K	黒					
MRPD-2	シルバー	2箇所（正面）	83.5㎜	1104㎜		
MRPD-2K	黒					

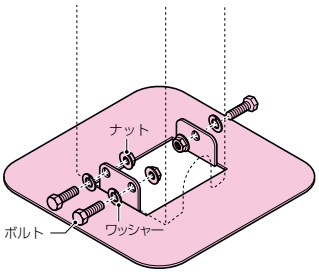
給電ポール・D用 根かせ

発売予定



ボルト・ワッシャー・
ナット付

●給電ポール・Dのショートタイプを土中埋設する場合に使用する補強金具です。



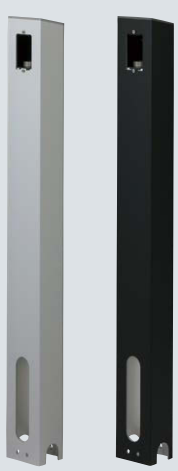
品　番	適　合	入数	標準価格
MRPD-N	MRPDS-1(K)		

給電ポール・D（埋設タイプ）ショート

（内蔵ボックス）

発売予定

アルミ製

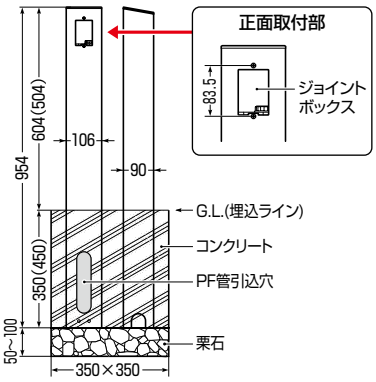


アース用
ねじ・座金付

PF管(22)
配管済

※PF管(22)×1本
が配管済みです。

●オシャレな新型デザイン！他のエクステリア商品ともマッチし、建物の雰囲気を損ないません。
●庭の植え込みへの設置に最適なショートタイプ！埋め込み深さを変えることで仕上がり高さ500㎜と600㎜にできます。
●PF管(22)が配管済みです。



ご注意
※土中埋設を行う場合は必ず根かせ(MRPD-N)を使用してください。

品　番	色	取付箇所	取付器具ピッチ	仕上り高さ	入数	標準価格
MRPDS-1	シルバー	1箇所（正面）	83.5㎜	604㎜（504㎜）		
MRPDS-1K	黒					

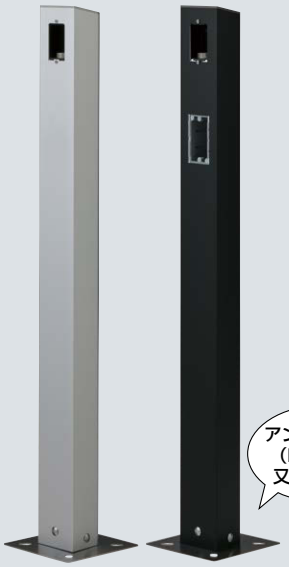
給電ポール・D（ベース付）

（内蔵ボックス）

発売予定

アルミ製

■MRPDB-1　■MRPDB-2K



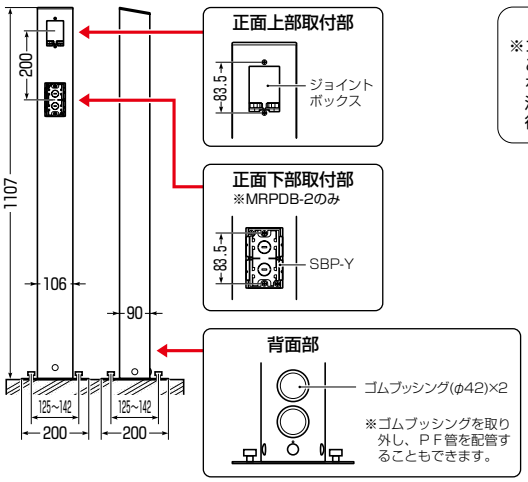
アース用
ねじ・座金付

アンカーボルト
（M8ボルト）
又は杭で固定

PF管(22)配管済

MRPDB-1：PF管(22)×1本
MRPDB-2：PF管(22)×2本＋渡り配管（SBP-Yからジョイントボックスまでの配管）
配管済みです。

●オシャレな新型デザイン！他のエクステリア商品ともマッチし、建物の雰囲気を損ないません。
●ベースは高級感のあるヘアライン仕上げです。
●屋外コンセント等の増設工事に最適なアンカー固定タイプです。
●PF管(22)が配管済みです。



ご注意
※ゴムブッシングから、ころがし配管・配線を行う場合は、必ず法令に沿った工事を行ってください。

品　番	色	取付箇所	取付器具ピッチ	仕上り高さ	入数	標準価格
MRPDB-1	シルバー	1箇所（正面）	83.5㎜	1107㎜		
MRPDB-1K	黒					
MRPDB-2	シルバー	2箇所（正面）	83.5㎜	1107㎜		
MRPDB-2K	黒					

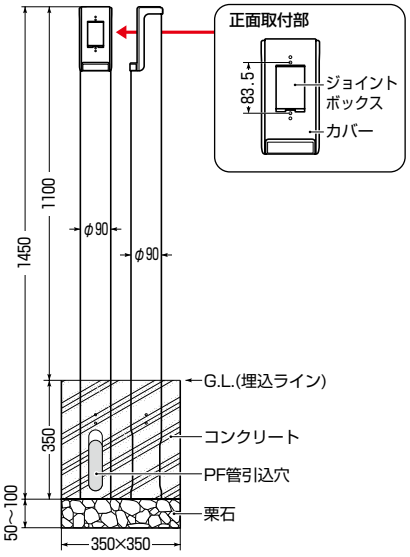
給電ポール・丸（埋設タイプ）

PSE（内蔵ボックス）

アルミ製

シャンパンゴールド　シャインブロンズ

●アルミ製の丸型デザイン！アルミサッシや他のエクステリア商品とマッチするアルマイトカラーです。
●PF管(22)が配管済みです。



ご注意
※コンクリート埋設専用です。土中埋設はできません。

品番	色	取付箇所	取付器具ピッチ	仕上り高さ	入数	標準価格
MRPO-1CG	シャンパンゴールド	1箇所（正面）	83.5mm	1100mm	1	28,800
MRPO-1SB	シャインブロンズ					

在庫問合せ品

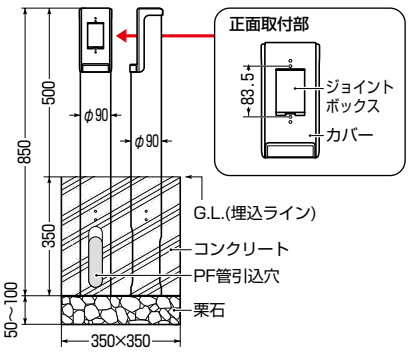
給電ポール・丸（埋設タイプ）ショート

PSE（内蔵ボックス）

アルミ製

シャンパンゴールド　シャインブロンズ

●アルミ製の丸型デザイン！アルミサッシや他のエクステリア商品とマッチするアルマイトカラーです。
●地面からの高さ500mmのショートタイプ！庭の植え込みへの設置に最適です。
●別売の根かせを使えば、土中埋設も可能です。



ご注意
※土中埋設を行う場合は必ず根かせ(MRP-N)を使用してください。

品番	色	取付箇所	取付器具ピッチ	仕上り高さ	入数	標準価格
MRPOS-1CG	シャンパンゴールド	1箇所（正面）	83.5mm	500mm	1	27,000
MRPOS-1SB	シャインブロンズ					

在庫問合せ品

お手軽EV充電器（壁掛けタイプ） IP44

EVCW-6

EVCWP-6
プラグ付（コード長300㎜）

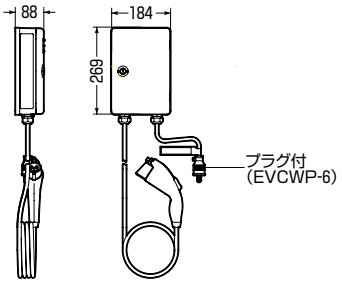
ケーブル長さ：7m

●100V配線への対応と充電電流を低く抑えることにより、既設の配線を利用して工事ができる充電器です。※既設の配線を利用できるので工事がラクです。
●契約アンペア数に余裕がない住宅や単相2線式100Vのご家庭でも導入可能です。
●プラグ付は防水コンセントに直接使えます。（100V 6A充電のみ）

■充電時間（目安）

分類	※ 例	専用回路200V	本製品200V		本製品100V	
		200V 15A 3.0kVA	200V 9A 1.8kVA	200V 6A 1.2kVA	100V 9A	100V 6A
EV	リーフ(24kwh)	8時間	13.5時間	20時間	27時間	40時間
EV	i-MiEV	7時間	12時間	18時間	24時間	35時間
PHEV	アウトランダーPHEV	4時間	7時間	10時間	14時間	20時間
PHEV	プリウスPHV	1.5時間	2.5時間	4時間	5時間	7.5時間

※各車種共2016年度生産のモデルとなります。



※Mode 1 車両には非対応です。

種　類	品　番	定格電圧	定格電流	重量	入数	標準価格
6A-9A切替タイプ	EVCW-6	単相AC100V/200V	6A又は9A（スイッチで切り替え）	約3.4kg	1	92,000
プラグ付 100V 6A固定タイプ	EVCWP-6	単相100V	6A固定	約3.6kg	1	108,000

在庫問合せ品

サイドボックス®（EV・PHV充電用）

化粧シート付

ミルキーホワイト色

●EV・PHVの充電用ブレーカーボックスです。
●サイドボックス（MP-ST1）に小型ELBを組み込んだ製品です。

分岐回路の種類における配線太さとコンセントの定格電流の選定

分岐回路の種類		※配線の太さ	コンセントの定格電流	最大連続充電電流
20A漏電遮断器	MP-SEV (100V)	直径2.0㎜ もしくは2.6㎜ （断面積3.5㎟ もしくは5.5㎟）	15A	15A
	MP-SEV2 (200V)		20A	16A

※将来の電気自動車の大型化への対応の為、2.6㎜(断面積5.5㎟)とするのが良い。

寸法 ➔ 1230頁

品　番	規　格	入数	標準価格
MP-SEV	ELB：20A 100V 15mA	1	11,000
MP-SEV2	ELB：20A 200V 15mA	1	12,000

在庫問合せ品

ワンタッチボルトカバー

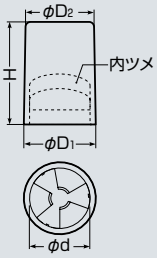
アンカーボルト用
保護カバー

高耐候性　耐衝撃性 HI

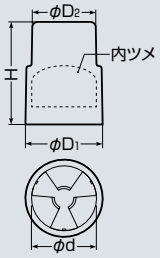
MBC-1620～3642□

MBC-0814,S16□

MBC-0814,S16□
※0814:出荷時は内ツメが下側
S16:出荷時は内ツメが上側



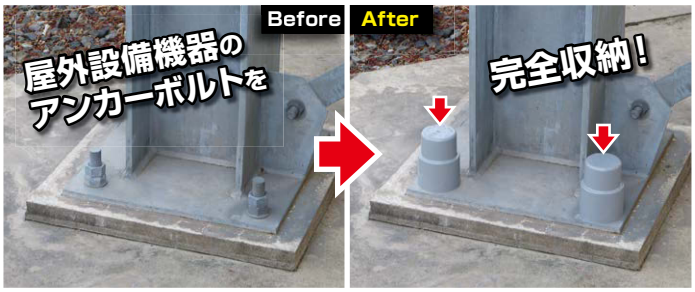
MBC-1620～3642□
※出荷時は内ツメが上側

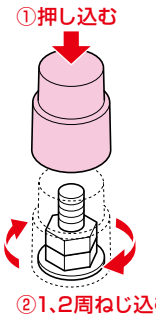


〈色見本〉

グレー(G)　チョコレート(T)　ミルキーホワイト(M)

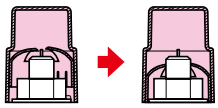
- ボルト端面でのケガを防止します。
- 手で押し込むだけの簡単ワンタッチ取り付けです。
- アンカーボルトのサビを防止します。
  （平座金付ダブルナットを完全収納でき、雨が直接あたりません。）
- 豊富なボルトサイズに対応できます。（M8 ～ M42、W3/8 ～ W1' 3/8）





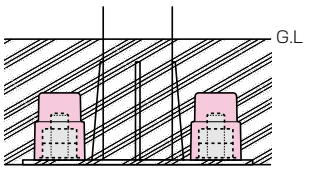
■内ツメの変更

内ツメを下げればシングルナット時の適合ボルト高さが広がります。
(MBC-0814□は除く。)



低いアンカーボルトに対応できます。

■埋設時のアンカーボルトの保護もできます。



品番 グレー	品番 チョコレート	品番 ミルキーホワイト	適合ねじ		適合ボルト高さ 出荷時	適合ボルト高さ 内ツメ変更時	H	φD1	φD2	φd	入数	標準価格
MBC-0814G	MBC-0814T	MBC-0814M	M8･M10･M12･M14	W3/8･W1/2	30～ 60㎜	—	63	44.2	42	33.5	8	190
MBC-S16G	MBC-S16T	MBC-S16M	M16	W5/8	40～ 60㎜	30～ 60㎜	63	44.2	42	33.5	8	190
MBC-1620G	MBC-1620T	MBC-1620M	M16･M18･M20	W5/8･W3/4	50～ 75㎜	35～ 75㎜	78	58	46	46.7	4	290
MBC-2224G	MBC-2224T	MBC-2224M	M22･M24	W7/8･W1	60～ 90㎜	45～ 90㎜	93	70	57.4	58.9	4	530
MBC-2733G	MBC-2733T	MBC-2733M	M27･M30･M33	W1'1/8	75～135㎜	55～135㎜	138.5	82	66.5	68.1	2	630
MBC-3642G	MBC-3642T	MBC-3642M	M36･M39･M42	W1'3/8	105～176㎜	75～176㎜	180	102.4	85	86.4	2	1,310

※MBC-S16～3642の内ツメ変更はシングルナットを使用する場合のみ行ってください。

アンカーボルトが長い場合や短い場合も対応可能です！

●アンカーボルトが**長い**場合

●アンカーボルトが**短い**場合

ワンタッチボルトカバー（コーキングタイプ）

高耐候性　耐衝撃性 HI

グレー(G)

チョコレート(T)

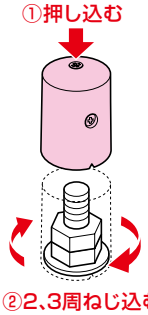
ミルキーホワイト(M)

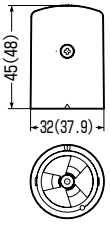
クリア(N)

●コーキングの注入が容易にできるアンカーボルト用保護カバーです。
●ボルトへは手で押し込むだけで簡単に取り付きます。

上から注入

横から注入





※(　)内寸法は、MBC-C1214Gです。

品番 グレー	品番 チョコレート	品番 ミルキーホワイト	品番 クリア	適合ねじ		適合ボルト高さ	入数	標準価格
MBC-C0810G	MBC-C0810T	MBC-C0810M	MBC-C0810N	M8・M10	W3/8	21～43㎜	12	190
MBC-C1214G	MBC-C1214T	MBC-C1214M	MBC-C1214N	M12・M14	W1/2	25.5～44.7㎜	12	210

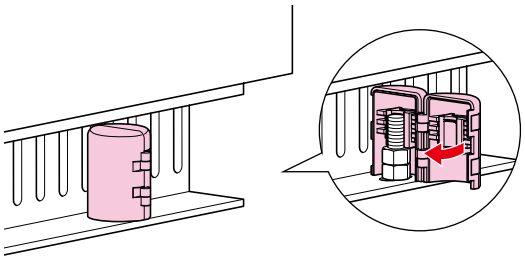
半割れボルトカバー

新商品

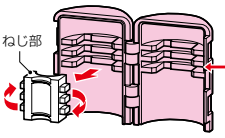
グレー(G)

ミルキーホワイト(M)

●キュービクル等の狭い場所やボルト上部に障害物がある場合でも使用できる半割れのアンカーボルト用保護カバーです。
●側面からコーキングの注入が容易にできるノック付。

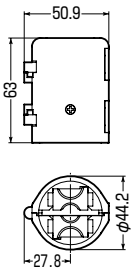


ねじ部の向きを変えることで豊富なボルトサイズに対応できます。(M10～M16、W3/8～W5/8)



ねじ部の取り付け位置が三段階に変更ができ、アンカーボルトが長い場合にも短い場合にも対応可能です。

■適合ボルト高さ
- M10、M12、W3/8、W1/2の場合：**18.5～51㎜**
- M16、W5/8の場合：**21.0～48㎜**



品番 グレー	品番 ミルキーホワイト	適合ねじ		入数	標準価格
MBCH-1016G	MBCH-1016M	M10・M12・M16	W3/8・W1/2・W5/8	8	310

ワンタッチスペーサー

ワンタッチボルトカバー用

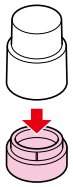
高耐候性　耐衝撃性 HI

グレー(G)　チョコレート(T)　ミルキーホワイト(M)

スペーサー厚：20㎜

アンカーボルトが**長い**場合に!!

●アンカーボルトが長い場合の高さ調整に使用します。
●スペーサーは重ね合わせて使用できます。



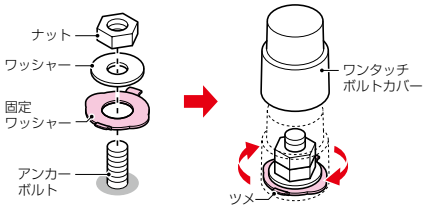
品番 グレー	品番 チョコレート	品番 ミルキーホワイト	適合	入数	標準価格
MBCS-0814G	MBCS-0814T	MBCS-0814M	MBC-0814□ MBC-S16□	8	160
MBCS-1620G	MBCS-1620T	MBCS-1620M	MBC-1620□	8	190
MBCS-2224G	MBCS-2224T	MBCS-2224M	MBC-2224□	8	210
MBCS-2733G	MBCS-2733T	MBCS-2733M	MBC-2733□	8	260
MBCS-3642G	MBCS-3642T	MBCS-3642M	MBC-3642□	8	320

固定ワッシャー

ワンタッチボルトカバー用

アンカーボルトが**短い**場合に!!

●アンカーボルトが短く、ワンタッチボルトカバーが取り付かない場合に使用します。



品番	適合	入数	標準価格
新 MBCW-0814	MBC-(0814・S16)□	12	210
MBCW-1620	MBC-1620□	12	310
MBCW-2224	MBC-2224□	12	360
MBCW-2733	MBC-2733□	12	530
MBCW-3642	MBC-3642□	12	700

新 新商品

安全キャップ

●W3/8・M10ボルト、鉄筋等の端部にはめ込み、ケガを防止します。
●指でパチッと押し込むだけの簡単取り付けです。
●6色のカラーを揃えていますので、使用箇所等の見分けにも便利です。

規格	品番	色	入数	標準価格
W3/8ボルト M10ボルト 鉄筋(D10)	SCAP-3R	赤	100	12
	SCAP-3W	白		
	SCAP-3Y	黄		
	SCAP-3B	青		
	SCAP-3G	緑		
	SCAP-3H	灰		

プロテクトカバー（屋内用スリム）

屋内用

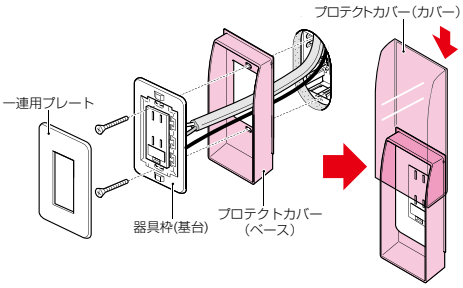
難燃性

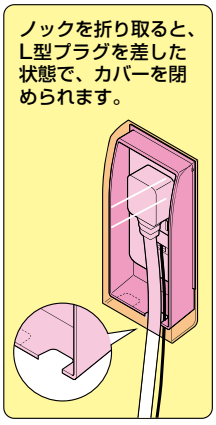
●冷蔵庫、エアコン等の常設のコンセントに最適です。
●スリムな設計なので、コンセントスペースが狭い箇所に最適です。（L型プラグ使用）
●L型プラグ用は、埃が入りにくく、トラッキング火災防止に最適です。
●カバー付なので、スイッチを取り付けた場合の誤操作防止にもなります。

L型プラグ用

■一連用

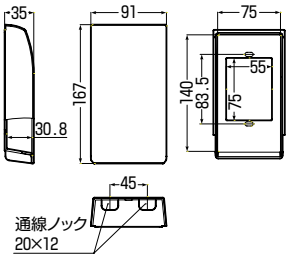
ミルキーホワイト　　黒



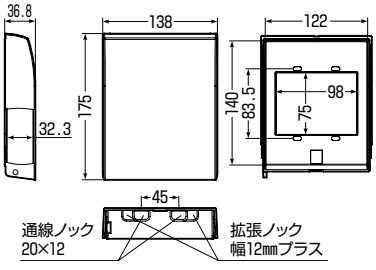


■二連用

■一連用

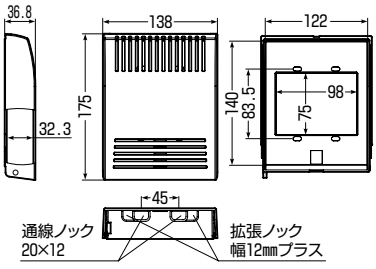


■二連用



リモコン用

■リモコン用



※カバー：L型プラグ用（スモークブラウン）
リモコン用（透明）

■L型プラグ用

品　番	色	適合プレート	入数	最小入数	標準価格
WBKS-1M	ミルキーホワイト	一連用	10	1	990
WBKS-1K	黒	一連用	10	1	990
予 **WBKS-2M**	ミルキーホワイト	二連用			
予 **WBKS-2K**	黒	二連用			

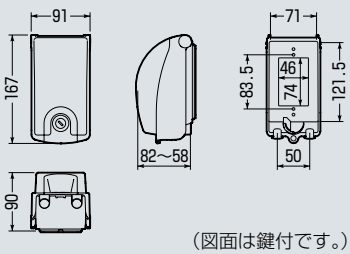
予 ■リモコン用

品番	色	対応機種（サイズ）	入数	最小入数	標準価格
WBKS-RMM	ミルキーホワイト	エアコン・給湯器（120×120）			

予 発売予定品

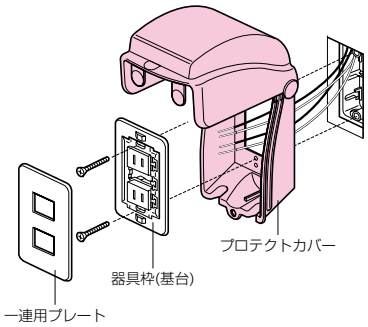
プロテクトカバー（器具用保護カバー） IP33D

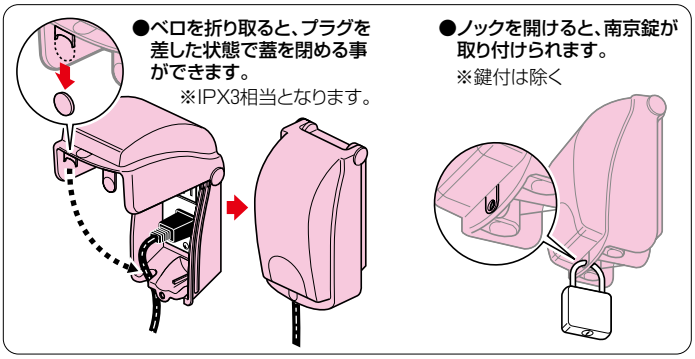
■鍵付



（図面は鍵付です。）

●コンセントやスイッチ等の器具を保護するタテ開きの開閉蓋付カバーです。
※厨房、トイレ等水回りのコンセント保護にも使用できます。
●器具を水やイタズラから守ります。
●一連用プレート用。（器具取付ピッチ83.5㎜）
●コンセントのプラグを差した状態で蓋を閉める事ができます。





種　類	品　番	色	適合プレート	入数	最小入数	標準価格
—	**WBK-1M**	ミルキーホワイト	一連用	10	1	1,390
	WBK-1K	黒	〃	10	1	1,390
透明蓋	**CWBK-1M**	ミルキーホワイト	〃	10	1	1,390

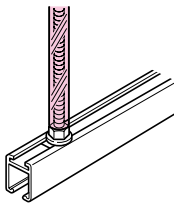
■鍵付

種　類	品　番	色	適合プレート	入数	最小入数	標準価格
—	**WBK-1KM**	ミルキーホワイト	一連用	10	1	2,590
	WBK-1KK	黒	〃	10	1	2,590
透明蓋	**CWBK-1KK**	黒	〃	10	1	2,590

化粧チューブ

W3/8ボルト用　色：ナチュラル

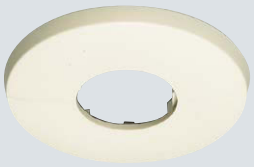
●吊りボルトの化粧として使用します。



品　番	長　さ	入数	標準価格
SPC-10	10m	1	990

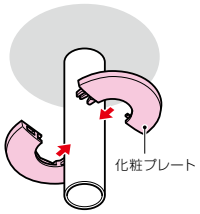
化粧プレート（電線管用）

カベ白(W)

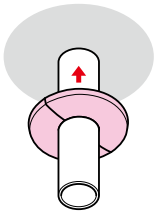


ミルキーホワイト(M)

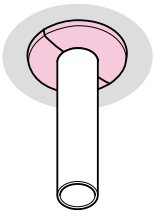
●打ち放しのスラブや、天井ボードから出ている電線管の貫通部を化粧するプレートです。
●分割式なので施工後でもラクに取り付けできます。
●ビス止め不要！ストッパーにより押し込むだけで簡単に取り付けられます。



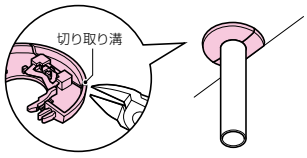
①化粧プレートを管にはさみ、取り付けます。

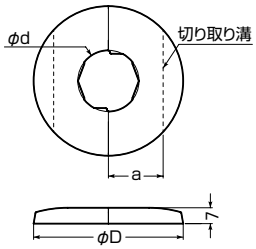


②化粧プレートを天井面(壁面)まで押し上げます。



壁際に取り付けられます。
切り取り溝の端をニッパー等でカットし、折り取れば壁際にも取り付けられます。





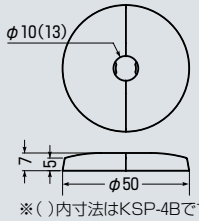
品番		適合管				φD	φd	a	入数	標準価格
カベ白	ミルキーホワイト	VE管	薄鋼	厚鋼	VP管					
KSP-16W	KSP-16M	16	—	—	—	60	22.5	22	10	130
KSP-22W	KSP-22M	22	25	—	20	66	27	24	10	145
新 KSP-28W	KSP-28M	28	—	28	—	72	34.5	28.5	10	165
新 KSP-31W	KSP-31M	—	31	—	25	70	32.5	27.5	10	195
新 KSP-36W	KSP-36M	36	—	36	—	90	43.2	32.8	10	220
新 KSP-39W	KSP-39M	—	39	—	30	84	38.6	30.5	10	210

新 新商品

化粧プレート（ボルト用）

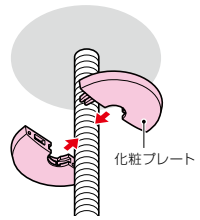
カベ白(W)

ミルキーホワイト(M)

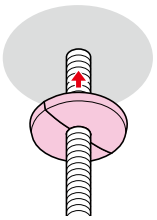


※( )内寸法はKSP-4Bです。

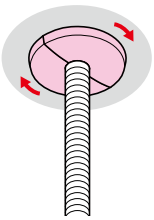
●天井スラブや天井ボード、インサートから出ている吊りボルトの貫通部を化粧するプレートです。
●分割式ですので施工後でもラクに取り付けできます。



①化粧プレートを吊りボルトにはさみ、取り付けます。



②化粧プレートを天井面(壁面)まで押し上げます。



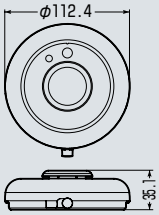
③化粧プレートを回し、天井面(壁面)に締め付けます。

適合ボルト	品番	色	入数	標準価格
W3/8・M10	KSP-3BW	カベ白	10	75
	KSP-3BM	ミルキーホワイト	10	75
W1/2・M12	KSP-4BW	カベ白	10	85
	KSP-4BM	ミルキーホワイト	10	85

盗難見張りアラーム

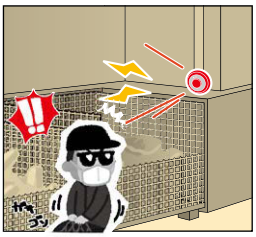
IPX3

新商品

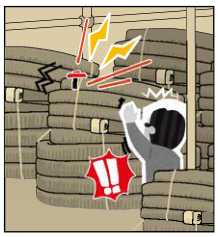


●二つのセンサーが人や振動をキャッチし、警報アラームとLEDランプで侵入者を威嚇します。
●配線不要。乾電池式なので設置場所を選びません。
●ベルトで固定。設置が容易です。(面ファスナー付)
●簡易防水。(しぶきがかかる程度)

赤外線人感センサー

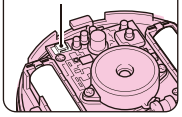


振動センサー



本体内のスイッチを切り替えることにより監視設定を変更できます。

切り替えスイッチ



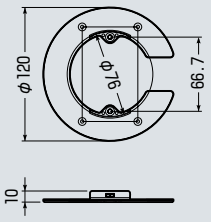
- 電　　源　：単3充電池×3本(別売：アルカリ乾電池推奨)
- 電池寿命　：アルカリ乾電池の場合の計算値
  - 連続待機時間　約45日(待機中動作ゼロの場合)
  - 連続動作時間　約1日（警報が鳴り続けた場合）
- 騒音レベル　：90dB以上(1m)
- 使用温度　：0℃～40℃

ご注意 本製品は資材の盗難に対し音と光で威嚇する装置です。
万一、盗難被害が発生した場合は保障致しかねます。

品　番	添付品	入数	標準価格
CTA-N	面ファスナー(長さ500㎜)	1	14,800

感知器用はさみ枠

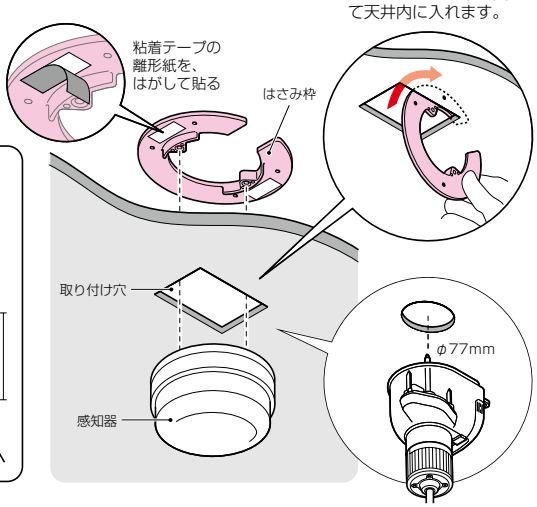
色：グレー



粘着テープ付

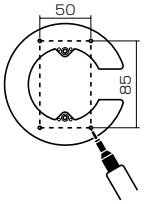
●天井への感知器等の取り付け台座として使用します。
●引き回しノコのけ書きガイド(ポイント穴)付。
●天井への仮固定ができる粘着テープ付。

※はさみ枠の開いた部分を穴にくぐらせ、中で回して天井内に入れます。



け書き簡単

※け書きポイントをマークすると便利です。

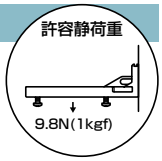


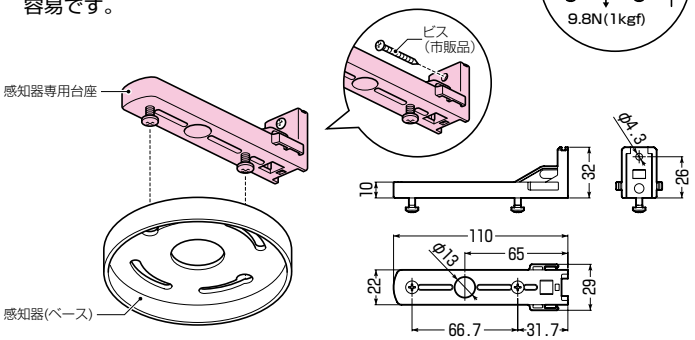
SBホルソーを使用すれば穴あけが簡単で速い！ ➡217頁

品　番	適　合	入数	標準価格
OF-11PD	固定ピッチ66.7㎜の感知器、器具等	10	130

感知器専用台座（ビス止めタイプ）

●壁面等への感知器の取り付けに使用します。
●予めビスがセットされており、ベースへの取り付けが容易です。

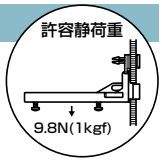


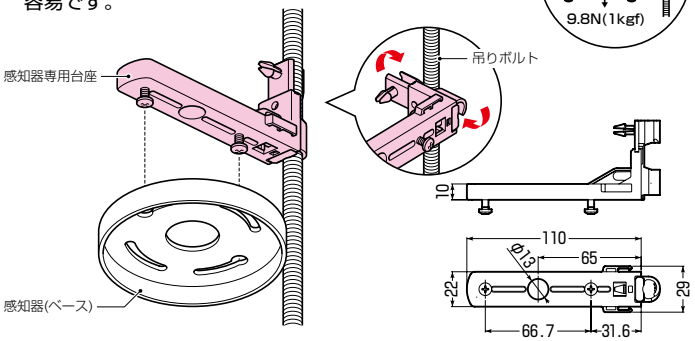


品　番	適合ビス	入数	最小入数	標準価格
K-B	φ3.1～φ4.1㎜	10	1	120

感知器専用台座（吊りボルト用）

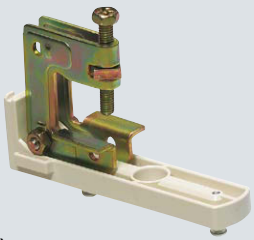
●吊りボルトへの感知器の取り付けに使用します。
●予めビスがセットされており、ベースへの取り付けが容易です。



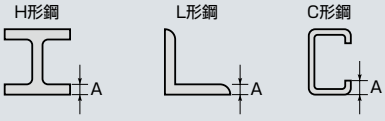


品　番	適合ボルト	入数	最小入数	標準価格
K-BT	W3/8·W1/2·M10·M12	10	1	163

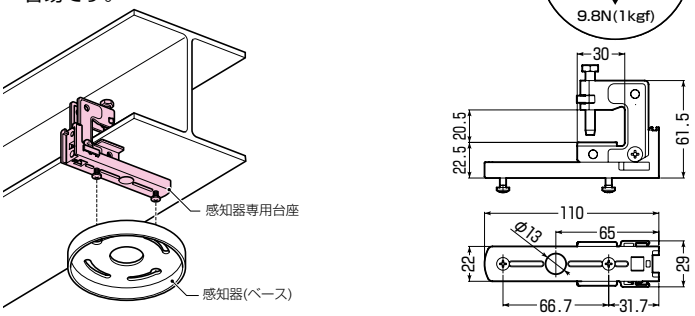
感知器専用台座（H·L·C形鋼用）



（適合寸法）



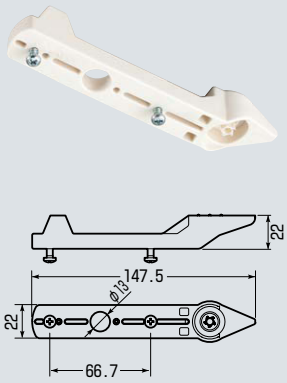
●H・L・C形鋼への感知器の取り付けに使用します。
●予めビスがセットされており、ベースへの取り付けが容易です。



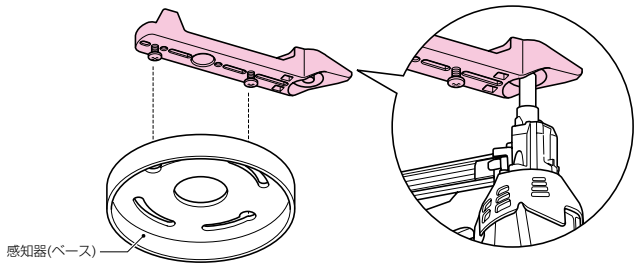
品　番	適合寸法(A)	入数	最小入数	標準価格
K-HLC	H·L形鋼（鋼材厚20㎜迄） C形鋼（ツバ20㎜迄）	10	1	320

感知器用台座（鋲打機用）

電気・ガス式鋲打機用
発売予定



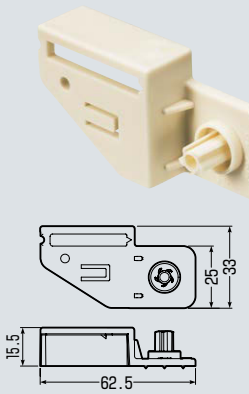
●天井等への感知器の取り付けに使用します。
●鋲打機で簡単に取り付けられます。
●予めビスがセットされており、ベースへの取り付けが容易です。
●ビスを38㎜ピッチのビス穴に付け替えればボックスの取り付けも可能です。



品　番	適　合	入数	最小入数	標準価格
GGKB	電気式･ガス式鋲打機			

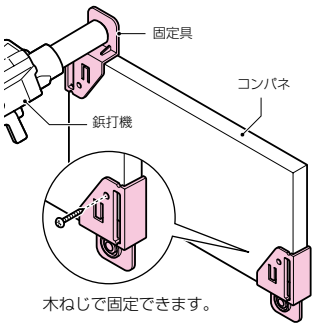
コンパネ固定具（鋲打機用）

電気・ガス式鋲打機用

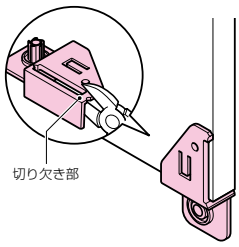


許容静荷重：20N(2kgf)

●鋲打機でコンパネを取り付ける場合に使用します。



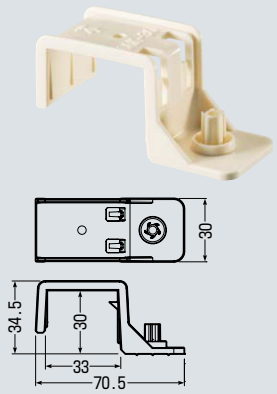
切り欠き部をカットすれば、壁際にも固定できます。



品　番	適合コンパネ厚	入数	標準価格
GGK-12	12～12.5㎜	10	60

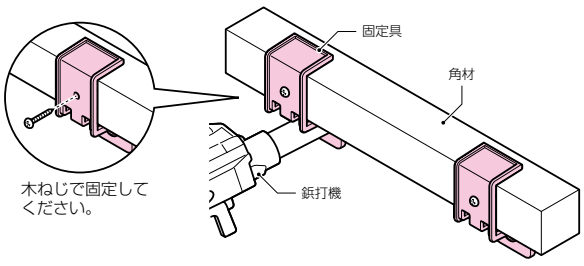
角材固定具（鋲打機用）

電気・ガス式鋲打機用



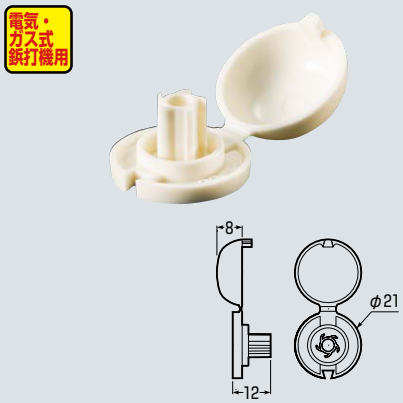
許容静荷重：20N(2kgf)

●鋲打機で角材を取り付ける場合に使用します。



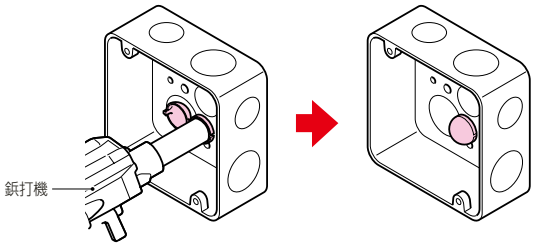
品　番	適合角材サイズ	入数	標準価格
GGK-30	30×30～33	10	80

キャップ付ワッシャー（鋲打機用）



許容静荷重：49N(5kgf)

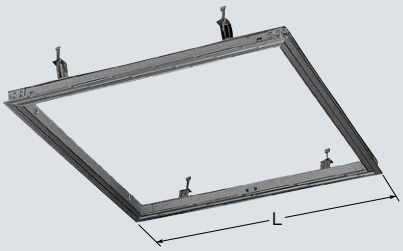
●鋲打機による鉄ボックス固定の際に発生するバリからケーブルを保護します。



品　番	入数	標準価格
GGCA-21	100	20

天井点検口

屋内専用

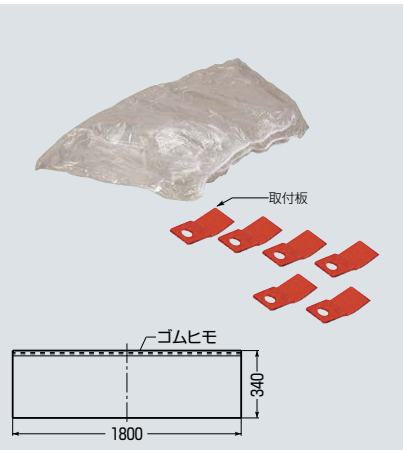


枠：アルミ製　　・取付ボード厚：3～29㎜

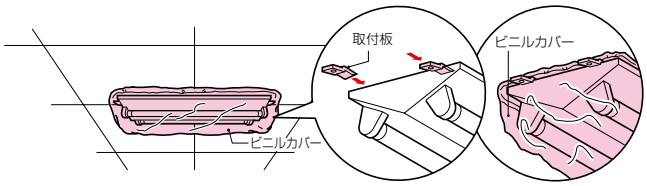
●目地すきまができず、チリやホコリが落ちにくい構造です。
●ハンガーがスライドするので取り付け位置が自由です。

品　番	天井施工開口寸法	L	入数	標準価格
TTA-450	455×455	465	1	4,580
TTA-600	604×604	615	1	7,050

蛍光灯用ビニルカバー



●施工時の蛍光灯汚れ防止に使用します。

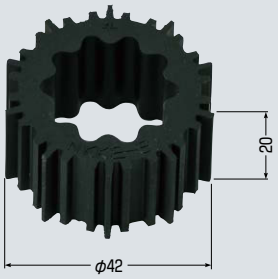


品　番	適合(蛍光灯)	入数	標準価格
KC-L	●富士型(40W×1灯・40W×2灯・40W×3灯) ●笠なし型(40W×1灯・40W×2灯) ●反射笠付(40W×1灯・40W×2灯・40W×3灯) ●片反射笠付(40W×1灯)	10	510

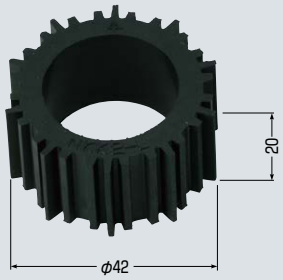
ナットくるくる2（吊りボルト用高速ナット回し器）

新商品

NKK2-S

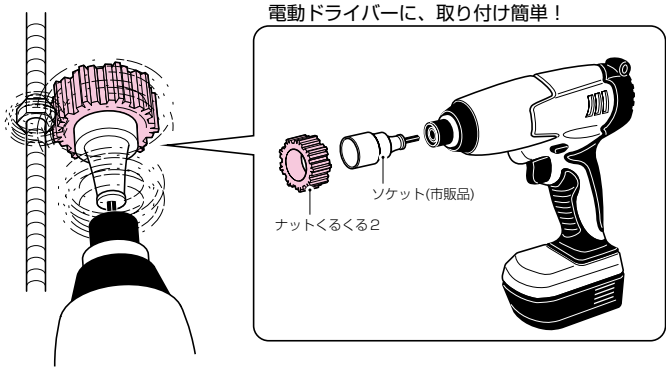


NKK2-L



●電動ドライバーを用い、吊りボルト上のナットを高速で移動させることができます。
※市販のソケットに取り付け、電動ドライバーに装着します。
●ハイスピードでナットが回転。作業能率が大幅にアップできます。
●ソケット一体型ではないため、交換費用が安価です。
●ゴム製の独特なヒダ形状により、ナットへの食いつきがよく、スムーズに回せます。

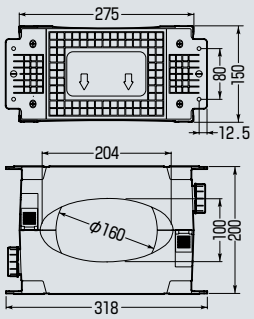
電動ドライバーに、取り付け簡単！



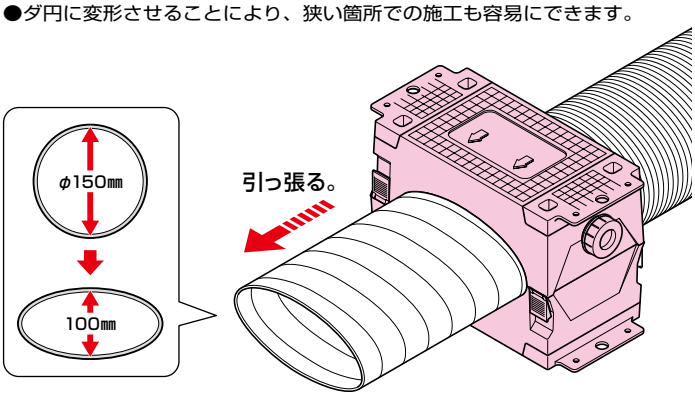
品　番	適合ソケット(ソケット外径)	入数	最小入数	標準価格
NKK2-S	17㎜(φ23～24㎜)	12	1	600

品　番	適合ソケット(ソケット外径)	入数	最小入数	標準価格
NKK2-L	全ネジソケット(φ27～28㎜)	12	1	600

ダクトノバース®

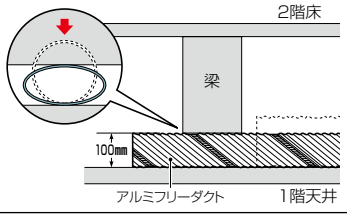


●アルミフリーダクトを簡単・キレイにダ円に変形しながら、伸ばすことができる工具です。
●ダ円に変形させることにより、狭い箇所での施工も容易にできます。



100㎜程度の狭い箇所での施工が可能です。

高さ100㎜のダ円に変形させることができますので、φ150㎜では通せなかった(通しにくかった)狭い箇所での施工も容易に行えます。

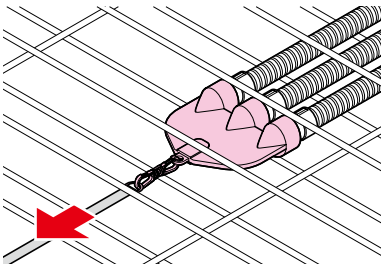


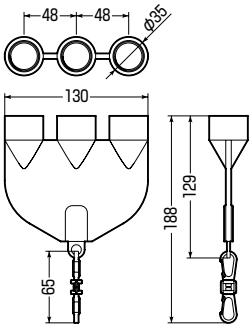
品　番	適　合　管	入数	標準価格
AFDK-150D	アルミフリーダクト(150)	1	9,800

引込みガイド

ゴム製

●配筋内にPF管、CD管を複数同時に敷設することができます。
（コネクタ(G3/4)を取り付けて使用します。）
●ゴム製なので配筋内に入れ易い。

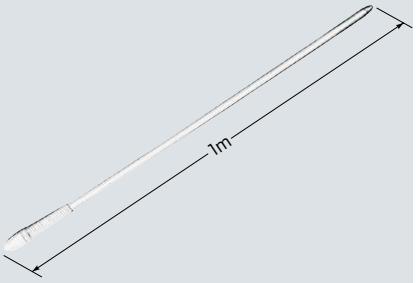




品　番	適　用	入数	標準価格
HKG-22	PF管(16,22)、CD単層波付管(16,22)	1	3,650

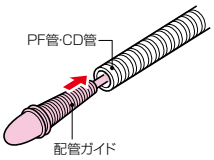
配管ガイド

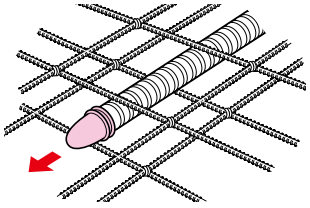
プラスチック製



（※楽だしスタンドと合わせて使用すれば、一人でラクに配管できます。）

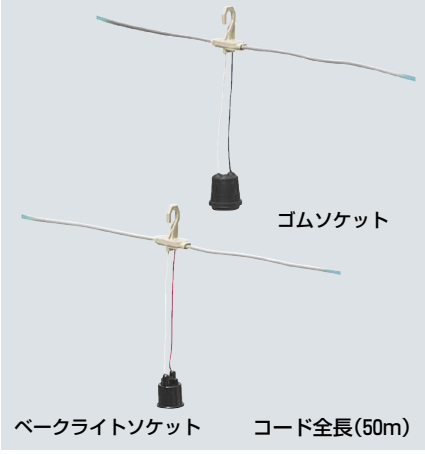
●PF管・CD管の端末を保護し、スムーズに鉄筋の間を配管させる為の案内棒です。





品　番	適 合 管	入数	最小入数	標準価格
HG-16	PF管･CD管14･16	10	1	2,300
HG-28	PF管･CD管22･28	10	1	3,650

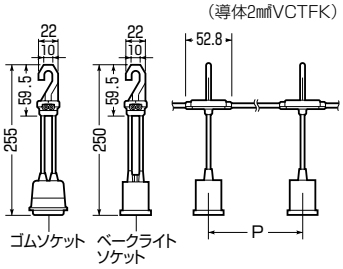
連結防水ソケット



●ソケットとキャブタイヤコードを最初から組み付けてありますからそのまま必要な長さに切断して使用できます。

※使用限度 1400W
- ●40W電球×35個迄
- ●60W電球×23個迄
- ●100W電球×14個迄

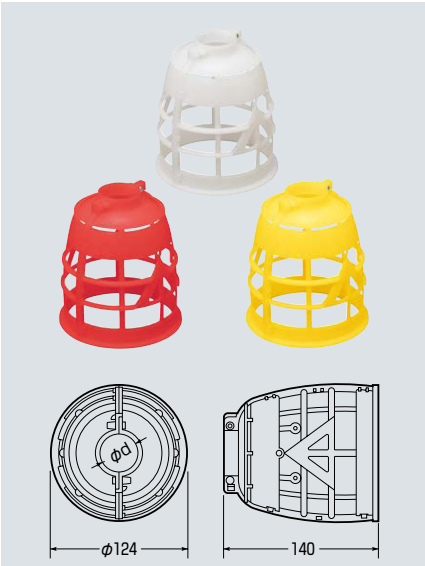
(導体2㎟VCTFK)



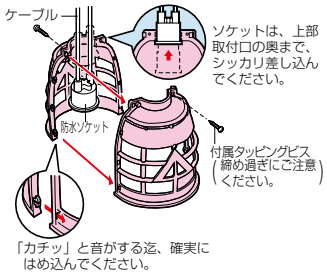
規　格	品　番	ソケット個　数	ソケット取付ピッチ(P)	入数	標準価格
ゴムソケット	LBS-16R	16個	3m	1	23,500
	LBS-24R	24個	2m	1	29,600
	LBS-32R	32個	1.5m	1	35,800
ベークライトソケット	LBS-16B	16個	3m	1	22,100
	LBS-24B	24個	2m	1	27,600
	LBS-32B	32個	1.5m	1	33,100

在庫問合せ品

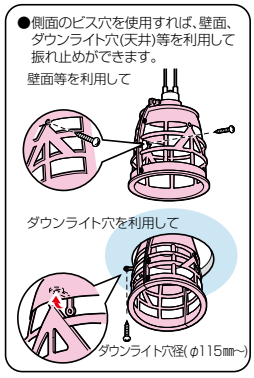
電球ガード



●仮設照明の電球保護に使用します。



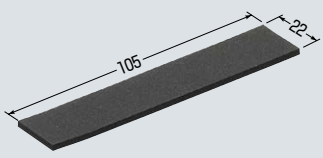
●側面のビス穴を使用すれば、壁面、ダウンライト穴(天井)等を利用して振れ止めができます。



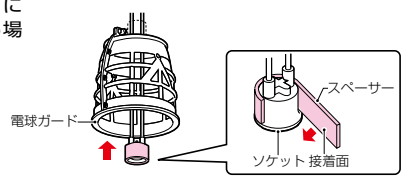
規　格	品　番	色	φd	入数	標準価格
ゴムソケット用	LBG-1W	白	37	20組	1組200
	LBG-1R	赤			
	LBG-1Y	黄			
ベークライトソケット用	LBG-2W	白	31	20組	1組200
	LBG-2R	赤			
	LBG-2Y	黄			

電球ガードスペーサー

接着テープ付



●電球ガード(ゴムソケット用)にソケット径φ33を取り付ける場合の径調整に使用します。



品　番	適合ソケット径	適　用	入数	標準価格
LBG-S1	φ33㎜	電球ガード・ゴムソケット用(取付径：φ37㎜)	20	35

地中埋設管、保護管

カクフレキ
302頁～

ミラレックス
321頁～

ミラレックスF
343頁～

地中梁貫通部材
371頁～

ハンドホール
380頁～

パックンレックス
402頁～

架空配管用部材
405頁～

トラフレキ
409頁～

項目名をクリックすると、
該当ページへ移動します

地中埋設管、保護管

品　　名	備　　考	掲載頁
カクフレキ・難燃カクフレキ	サイズ 30・50・81・100・130	303
カクフレキ用キャップ	カクフレキ用	303
難燃カクフレキ(5.25m直管)	サイズ 30・50・81・100・130・150	304
カクフレキ用ハンドホール用コネクタ	カクフレキ用	304・305
カクフレキ用ハンドホール用コネクタ (打ち込みタイプ)	〃	306
カクフレキ用コネクタ	〃	306
カクフレキ用結束バンド	500m巻	306
打ち込みベルマウス	カクフレキ用	307
カクフレキ用レジンブロックコネクタ	〃	308
カクフレキ用アダプター	〃	309
カクフレキ用カップリング	〃	309
カクフレキ用半割れカップリング	〃	309
止水栓	〃	310
BMH用スパナ		310
カクフレキ用ベルマウス	カクフレキ用	311
カクフレキ用予備管用フタ	〃	311
カクフレキ用端末ブッシング	〃	311
カクフレキ用コンビネーションカップリング	〃	312〜314
カクフレキ用両サドル	〃	314
カクフレキ用ダクトクリップ	〃	314
固定くい	〃	315
カクフレキ用連結ホルダー	〃	315
固定くい(ダブルタイプ)	〃	316
カクフレキ用連結ホルダー (バータイプ)	〃	316
潤滑オイル		316
ミラレックス	サイズ22〜150	321
ハンドホール用ベルマウス	ミラレックス用	322
ミラレックス (ハンドホール用)	サイズ36〜150	323
ロングコネクタ	ミラレックス用	323
止水栓	〃	324
BMH用スパナ		324
ロングコネクタワッシャー(大)	ロングコネクタ用	325
キャップ	ミラレックス用	325

品　　名	備　　考	掲載頁
ノーマルベンド	ミラレックス用	325
コネクタ	〃	326
斜めコネクタ(30°)	〃	326
コネクタ クイック	〃	327
カップリング クイック	〃	327
カップリング	〃	328
半割れカップリング	〃	328
コンビネーションカップリング	ミラレックス⇔異種管	329〜333
ジョイントGPアダプター(おねじタイプ)		334
ベルマウス	サイズ22〜150	335
予備管用フタ	ミラレックス用	335
アダプタージョイント	コンビネーション カップリング用	335
ベルマウス (ねじ込み式)	サイズ36〜150	336
異径アダプター(VE用サイズダウン)	ミラレックス用	336
異径アダプター(厚鋼用サイズダウン)	〃	337
異径アダプター(厚鋼用サイズアップ)	〃	337
ベルカップ	サイズ36〜100	338
端末ブッシング	ミラレックス用	339
PF管ブッシング	サイズ28〜82	339
固定くい	ミラレックス用	340
固定くい(ダブルタイプ)	〃	340
PF管両サドル	〃	340
ダクトクリップ	〃	341
ユニバーサルボックス	分岐、中継ボックス	341
形鋼金具	H・L形鋼用	342
クリップ(フラットタイプ)	形鋼金具用	342
ミラレックスF	サイズ20〜200	343
難燃ミラレックスF	〃	343
スリーブコネクタ	ミラレックスF用	344
ハンドホール用ベルマウス	〃	345
ミラレックスF (ハンドホール用)	サイズ30〜200	346
ミラレックスF用斜めコネクタ(30°)	ミラレックスF用	346
止水栓	〃	347

地中埋設管、保護管

品名	備考	掲載頁
BMH用スパナ		347
ミラレックスF用ロングコネクタ	ミラレックスF用	348
ロングコネクタワッシャー(大)	ロングコネクタ用	348
ミラレックスF用コネクタ	ミラレックスF用	349
ミラレックスF用キャップ	〃	349
ミラレックスF用コネクタ クイック	〃	350
ミラレックスF用カップリング クイック	〃	350
ミラレックスF用カップリング	〃	351
ミラレックスF用Y分岐カップリング	〃	351
ミラレックスF用半割れカップリング	〃	352
ミラレックスF用半割れカップリング	ケーブル支持バー付	352
コンビネーションカップリング	ミラレックスF⇔異種管	353～360
潤滑オイル		360
コンビネーションカバー	トラフ 70・120用	361
ジョイントGPアダプター(おねじタイプ)		362
アダプタージョイント	コンビネーション カップリング用	363
ミラレックスF用ベルマウス	ミラレックスF用	363
ミラレックスF用予備管用フタ	〃	363
ミラレックスF用ベルマウス(ねじ込み式)	サイズ20～200	364
異径アダプター(VE用サイズダウン)	ミラレックスF用	364
異径アダプター(厚鋼用サイズダウン)	〃	365
異径アダプター(厚鋼用サイズアップ)	〃	365
ベルカップ	サイズ36～100	366
端末ブッシング	ミラレックスF用	367
ミラレックスF用ダクトクリップ	〃	367
ダクトクリップ用キャップ		368
固定くい	ミラレックスF用	368
固定くい(ダブルタイプ)	〃	368
FEP用両サドル	〃	369
FEP用ステンレス両サドル	〃	369
ユニバーサルボックス	分岐、中継ボックス	369
形鋼金具	H・L形鋼用	370
クリップ(フラットタイプ)	形鋼金具用	370

品名	備考	掲載頁
つば付スリーブ	適合壁厚 250～600㎜	371
打ち込みスリーブ	適合壁厚 200～400㎜	372
ハンドホール用コネクタ	ライニング鋼管用	373
カクフレキ用アダプター	カクフレキ用	374
ミラレックス用アダプター	ミラレックス用	374
ミラレックスF用アダプター	ミラレックスF用	375
ボイド止め金具(両側用)		375
ボイド止め金具		376
ボイド止め金具(外側用)		376
ボイピタ		376
ボイド支持バー		377
梁用ボイド固定バー		377
スリーブパッキン		377
ボイドハンガー(調整自在型)	サイズ 75・125・200	378
ボイドハンガー	〃	379
ミライハンドホール	樹脂製	380
ミライハンドホール	ビッグサイズ	381
ミライハンドホール(ミニ)	樹脂製	382
マンホール蓋	FRP製・鋳鉄製	383
ミライハンドホール継枠	調整厚 20・50・100㎜	384
角度調整継枠	勾配1.5°	384
仕切板(ミライハンドホール用)	中仕切り	385
防水用ボルト(マンホール蓋用)		385
浮上防止プレート(ミライハンドホール用)		386
プラステロック	マンホール蓋用	386
ミライハンドホール(丸型)	樹脂製	387
マンホール蓋(丸型)	FRP製	388
ミライハンドホール継枠(丸型)	調整厚50・100㎜	388
角度調整継枠(丸型)	勾配3°	388
仕切板(ミライハンドホール(丸型)用)	中仕切り	389
コネクタパッキン	コネクタ取付用	389
エポキシパテ(1液タイプ)	100、330㎖	390
エポキシパテL	夏用・冬用	391

地中埋設管、保護管

品名	備考	掲載頁
エポキシパテ	シーリングパテ・固形タイプ	392
シーリングテープ	50㎜×3m	392
電気絶縁用ビニルテープ	19㎜×20m	392
硬質ビニル電線管(J管)用接着剤	100、500g	392
地中配管用ジョイントボックス	カバー付フラットタイプ	393
埋設標識シート		394・395
情報サヤ管	光ファイバーケーブル用	396
波付情報サヤ管	〃	396
埋設標識シート(情報ボックス表示用)		397
ESP用試験棒	情報サヤ管用	397
サヤ管キャップ	〃	397
パックンレックス	半割れタイプ 全割れタイプ	402
パックンレックス クイック	サイズ50・80・100	403
固定くい	パックンレックス用	403
カップリング	パックンレックス20〜200用	404
クリップ	サイズ30〜100	404
ミラレックスY	架空電線用	406
ワイヤーハンガー	〃	406
ワイヤーハンガー(屋内用)	〃	407
メッセンジャーワイヤー	〃	407
被覆付メッセンジャーワイヤー	〃	407
巻き付けグリップ(シンブル付)	〃	408
ワイヤー支持金具(中間用)	〃	408
トラフレキ	サイズ 100・125・150・200	410
カバーホルダー・ベースホルダー	〃	411
トラフレキ用カップリング	サイズ100・125・150	411
トラフレキ用カップリング(エコノミータイプ)	サイズ 100・125・150・200	412
トラフレキ用連結カバー	〃	412
トラフレキ用固定くい	サイズ100〜200 内側固定、外側固定	412
トラフレキ用サドル	サイズ100・125・150	413
トラフレキ用サドル(ミラックハンガー用)	〃	413
トラフレキ用サドル(Bタイプ)	トラフレキ用	413
トラフレキ用両サドル	サイズ200	414

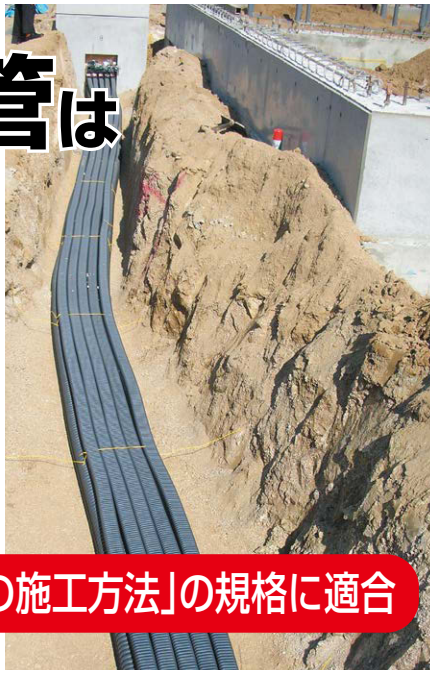
品名	備考	掲載頁
ボールバンド(ステンレス製)	バンド長さ 600、900、1200㎜	414
LCXインナーサドル	トラフレキ100用	415
トラフレキ用ステンレスカバー	サイズ 100・125・150	415
ステンレスカバー連結金具	〃	415
トラフレキ用コネクタ	サイズ 100・125・150・200	416
固定ブロック	屋上配管用	416
トラフレキ用曲ガリ	サイズ 100・125・150	417
トラフレキ用出ズミ	〃	417
トラフレキ用入ズミ	〃	418
トラフレキ用分岐ボックス	L曲ガリ、T分岐 クロス、入ズミ	419
トラフレキ用配管架台	トラフレキ用	421
トラフレキ用固定レール	〃	422
連結固定金具	固定レール用	422
固定台座	〃	422

地中埋設管、保護管

品　　名	備　　考	掲載頁	品　　名	備　　考	掲載頁

ミライの地中埋設管は選べる3タイプ

カクフレキ　ミラレックス　ミラレックスF



JIS C3653「電力用ケーブルの地中埋設の施工方法」の規格に適合

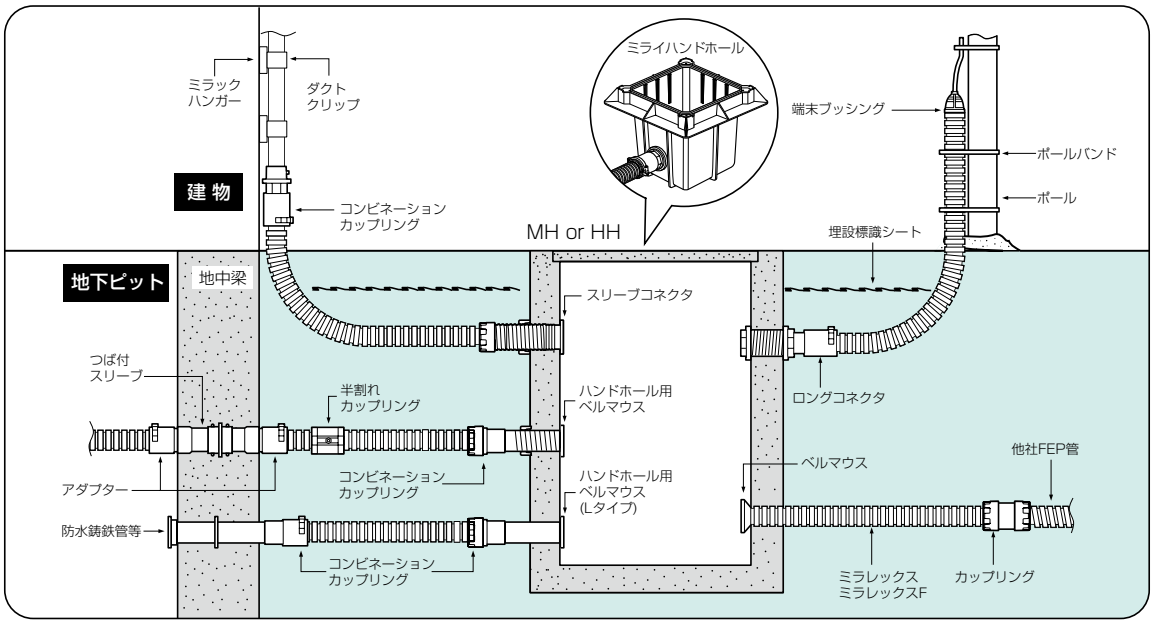
長　尺　長尺(把巻き)なので接続箇所が少なくてすみます。
標準長さ：30mと50m。

可とう性　曲げ易い波付一重管構造です。
許容曲げ半径は内径の6倍。

豊富な付属品　異種管接続部材が充実。全て難燃性です。

入線容易　摩擦抵抗が小さい。
全種パイロットワイヤー入。

マーキング入　長さの目安になるマーキング付。1m毎、5m毎。



サイズ **30〜130**

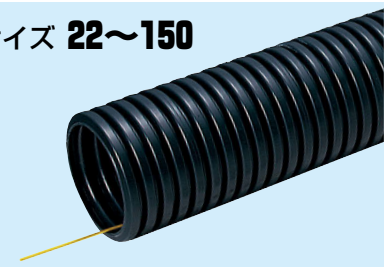
カクフレキ®
難燃カクフレキ

JIS C3653
附属書3に適合

302頁〜320頁

電線共同溝方式に対応！
多条布設が容易に行える角型の地中埋設管

サイズ **22〜150**



ミラレックス®(難燃タイプ)

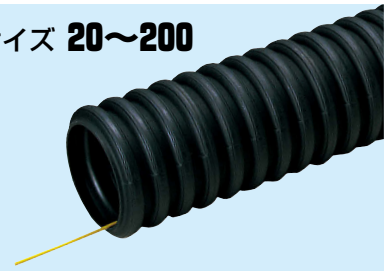
JIS (サイズ22〜42) (PSE サイズ22〜82) (サイズ100〜150) タイプ-25

JIS C3653
附属書1に適合

321頁〜342頁

優れた作業性・経済性を兼ねそなえた
大口径のPF単層波付管

サイズ **20〜200**



ミラレックス®F
難燃ミラレックスF

JIS C3653
附属書1に適合

343頁〜370頁

地中埋設専用に考えられた
波付硬質合成樹脂管(FEP)

■管の太さの選定

管路の選定基準(JIS C3653抜粋)
管の太さは、ケーブルの引き入れ及び引き抜きが円滑に行える寸法のものを選定する。
備考　管の内径は、次によることが望ましい。ただし、管路が直線で、ケーブルの引き入れ時の張力がケーブルの許容張力以内である場合はこの限りではない。
●管内に布設するケーブルが1条の場合の管の内径は、ケーブル仕上り外径の1.5倍以上。
●管内に布設するケーブルが2条以上の場合の管の内径は、ケーブルを集合した場合の外接円の直径の1.5倍以上。
※通信ケーブルの場合は、ケーブル仕上り外径の2倍以上、多条の場合はケーブルを集合した時の外接円の2倍以上としてください。

■カクフレキ

品　番	管内径(mm)	適合ケーブル外径(mm)	管内断面積(参考)(mm²)
KFEP-30	30	〜20	910
KFEP-50	50	〜33	2540
KFEP-81	81	〜53	6380
KFEP-100	100	〜66.5	10290
KFEP-130	130	〜86.5	16250
N-KFEP-150MD	150	〜100	22200

■ミラレックス

品　番	管内径(mm)	適合ケーブル外径(mm)	管内断面積(参考)(mm²)
MFX-22	22	〜 14.5	380
MFX-28	28	〜 18.5	616
MFX-36	36	〜 24	1018
MFX-42	41	〜 27	1320
MFX-54	52.5	〜 35	2165
MFX-70	67	〜 44.5	3526
MFX-82	78.5	〜 52	4840
MFX-100	96	〜 64	7238
MFX-125	125	〜 83	12272
MFX-150	147	〜 98	16972

■ミラレックスF

品　番	管内径(mm)	適合ケーブル外径(mm)	管内断面積(参考)(mm²)
FEP-20	21	〜 14	346
FEP-30	30	〜 20	707
FEP-40	41	〜 27	1320
FEP-50	50	〜 33	1963
FEP-65	66	〜 44	3421
FEP-80	81	〜 54	5153
FEP-100	100	〜 68	7854
FEP-125	125	〜 83	12272
FEP-150	147	〜 98	16972
FEP-200	200	〜133	31416

角型地中埋設管

カクフレキ®

★長尺対応で運搬・施工がラク★

丸型FEPとの比較

直線性(整直性)が高い	多条施工が簡単	隙間不要で、埋め戻しがラク (管の間に砂を入れなくてもOK)
傾斜面で転がらない	内容積が25%大きい	圧縮強度が強い

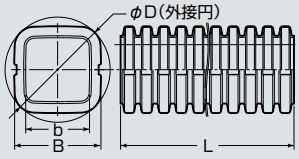
- 長尺
- 可とう性が良い
- 段積みがラク
- 豊富な付属品

角型なので段積みが簡単で、ケーブル類をまとめて収納する**電線共同溝**において多条布設が容易に行えます。

カクフレキ®

パイロットワイヤー入

カクフレキは、JIS C3653「電力用ケーブルの地中埋設の施工方法」附属書3に適合する管路式電線路に使用する管です。



※サイズ30は、若干形状が異なります。

長尺(把巻き)

カクフレキの延線作業に！

FEPリール
品番：FEPR-1
➡235頁

施工要領 ➡317頁

●カクフレキはケーブル類をまとめて収納する電線共同溝方式に対応する多条布設が容易に行える角型のFEPです。
●長尺(把巻き)ですから接続箇所が少なくてすみます。
●可とう性が良く施工がラクです。
●直線性(整直性)がよく、巻き癖も少ない角型形状です。
●多条施工が容易！付属品も出っ張りがないので並べて施工が行えます。
(通線するケーブルにより難燃カクフレキに限られます。) ➡399頁
●隙間不要なので埋め戻し作業がラクです。
(結束には結束バンドをご使用ください。) ➡306頁
●転がらない形状なので斜面(のり面)への施工が容易です。
●丸型FEPに比べ圧縮強度が強く、JIS C3653附属書3に適合しています。

内容積の大きさ

サイズ	内断面積(㎟)	丸型との比較	丸型に換算
30	910	28%UP	φ34相当
50	2540	29%UP	φ57相当
81	6380	27%UP	φ90相当
100	10290	31%UP	φ115相当
130	16250	33%UP	φ144相当

参考電線管条数(本管・カップリング)

サイズ50 ：MFCD-16（4条）
サイズ81 ：MFCD-28（4条）
サイズ100 ：MFCD-36（4条）

※ハンドホール接続部においては、部分的に丸型状になります。内容積を小さくできない場合、ハンドホール用コネクタ(UPタイプ)を使用してください。

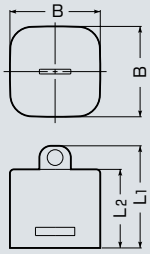
品番	参考重量(kg/把)	B	b	φD	最大長さ(m)	入数	標準価格
KFEP-30S	9	45	30	55	200	30m	オープン価格
KFEP-30L	15					50m	オープン価格
KFEP-50S	16.5	70	50	86	200	30m	オープン価格
KFEP-50L	27.5					50m	オープン価格
KFEP-81S	36	110	81	133	100	30m	オープン価格
KFEP-81L	60					50m	オープン価格
KFEP-100S	51	138	103	165	100	30m	オープン価格
KFEP-100L	85					50m	オープン価格
KFEP-130S	75	178	130	207	30	30m	オープン価格

■難燃カクフレキ 難燃タイプ

品番	参考重量(kg/把)	B	b	φD	最大長さ(m)	入数	標準価格
N-KFEP-30S	9	45	30	55	200	30m	オープン価格
N-KFEP-30L	15					50m	オープン価格
N-KFEP-50S	16.5	70	50	86	200	30m	オープン価格
N-KFEP-50L	27.5					50m	オープン価格
N-KFEP-81S	36	110	81	133	100	30m	オープン価格
N-KFEP-81L	60					50m	オープン価格
N-KFEP-100S	51	138	103	165	100	30m	オープン価格
N-KFEP-100L	85					50m	オープン価格
N-KFEP-130S	75	178	130	207	30	30m	オープン価格

※サイズ81以上の長尺品は、重量が100kgを超える事がございます。予めご了承ください。

カクフレキ用 キャップ



※サイズ30は、若干形状が異なります。

●カクフレキ内へのゴミ等異物侵入防止、端末の保護に使用します。

品番	適合管	B	L1	L2	入数	副入数	標準価格
KFEP30-C	カクフレキ 30	50	34	34	10	1	110
KFEP50-C	カクフレキ 50	73	85	55	10	1	170
KFEP81-C	カクフレキ 81	115	130	100	10	1	450
KFEP100-C	カクフレキ100	143	130	100		1	690
KFEP130-C	カクフレキ130	182	150	120		1	830
予 KFEP150-C	カクフレキ150	216	150	120			

予 発売予定品 在庫問合せ品

難燃カクフレキ(5.25m直管)

発売予定

カクフレキは、JIS C3653「電力用ケーブルの地中埋設の施工方法」附属書3に適合する管路式電線路に使用する管です。

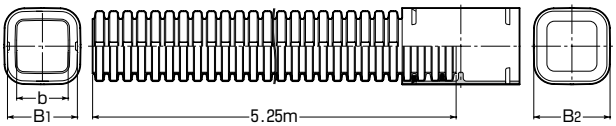
※カクフレキの結束には結束バンドをご使用ください。➡306頁

〈難燃性〉

防水リング付
ワンタッチリング付

●管同士の接続はワンタッチ！
●カップリングはマイナスドライバーで外す事ができます。

ご注意 ●サイズ30～100の接続には潤滑オイルをご使用ください。➡316頁
●サイズ130以上の防水リングは、海水では十分な止水効果がありませんのでご注意ください。

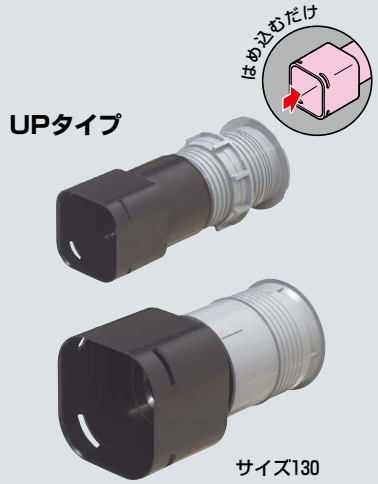


※サイズ30のカップリングは、若干形状が異なります。

品　番	参考重量(kg/把)	B_1	B_2	b	入数	標準価格
N-KFEP-30MD	1.7	45	57	30		
N-KFEP-50MD	3.2	70	80	50		
N-KFEP-81MD	7	110	122	81		
N-KFEP-100MD	10	138	150	103		
N-KFEP-130MD	14.8	178	192	130		
N-KFEP-150MD	18	210	210	150		

※注文数が少ない場合は、巻いた状態での出荷となります。ご了承ください。

カクフレキ用 ハンドホール用コネクタ



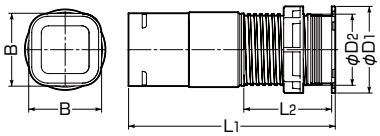
施工要領➡318頁

〈難燃性〉

防水リング付
ワンタッチリング付

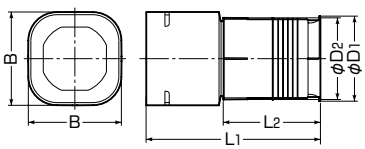
●1サイズ大きいベルマウスとの組み合わせ品ですから、接続部の内容積が大きく取れます。

ご注意 ●サイズ30～100の接続には潤滑オイルをご使用ください。➡316頁
●サイズ130以上の防水リングは、海水では十分な止水効果がありませんのでご注意ください。



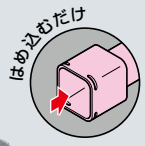
※サイズ30は若干形状が異なります。

■サイズ130



品　番	適合カクフレキ	壁厚	取付穴径	B	φD_1	φD_2	L_1	L_2	入数	標準価格
KFEKH-30U	30	30～100mm	φ 53～ 60mm	55	70	52	248	140	1	2,680
KFEKH-50U	50	30～100mm	φ 82～ 95mm	80	105	81	293	146	1	3,460
KFEKH-81U	81	30～100mm	φ120～135mm	122	145	119	347	147	1	5,260
KFEKH-100U	100	30～100mm	φ148～160mm	150	175	147	382	150	1	6,950
KFEKH-130BL	130	～170mm	φ169～172mm	192	175	168	358	198	1	8,010

カクフレキ用 ハンドホール用コネクタ



KFEKH-□

防水パッキン付

KFEKH-□P

水膨潤不織布付

Lタイプ

KFEKH-□L

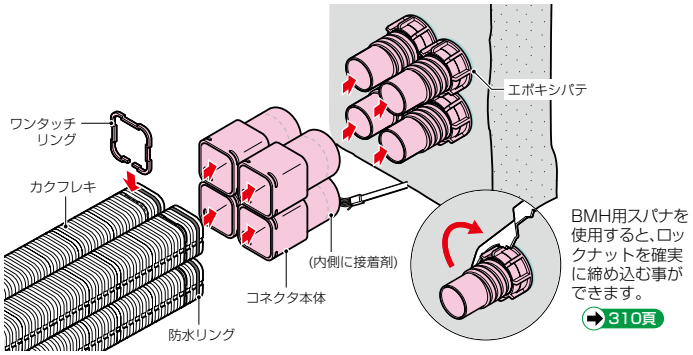
※KFEKH-□Lタイプはロックナットがありません。
※サイズ30、130、150の本体は黒色です。

施工要領 ➔318頁

〈難燃性〉

防水リング付
ワンタッチリング付

●ハンドホール・マンホール等へのカクフレキの取り付けに使用します。
●多条配管が容易です。
●ベルマウスは塩ビ製なのでエポキシパテの接着性が良好です。
●防水パッキン付はエポキシパテ不要です。

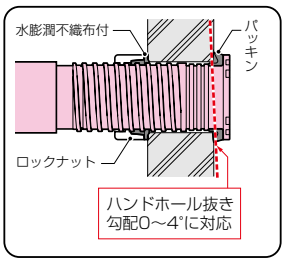


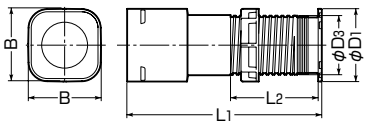
ご注意

- 水膨潤不織布及び、サイズ130以上の防水リングは、海水では十分な止水効果がありませんのでご注意ください。
- サイズ30～100のカクフレキの取り付けには潤滑オイルをご使用ください。

➔316頁

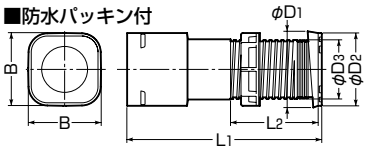
■防水パッキン付





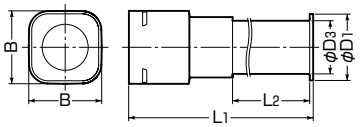
※サイズ30は若干形状が異なります。

■防水パッキン付



※サイズ30は若干形状が異なります。

■Lタイプ



※サイズ30は若干形状が異なります。

品番	適合カクフレキ	壁厚	取付穴径	B	φD1	φD3	L1	L2	入数	標準価格
KFEKH-30	30	30～100mm	φ 45～ 52mm	55	55	44.5	232	136	1	2,340
KFEKH-50	50	30～100mm	φ 65～ 70mm	80	80	64.5	285	144	1	3,040
KFEKH-81	81	30～100mm	φ100～110mm	122	122	99	334	154	1	4,570
KFEKH-100	100	30～100mm	φ120～135mm	150	145	119	378	157	1	6,040
KFEKH-130	130	30～100mm	φ148～160mm	192	175	147	415	155	1	8,010
予 KFEKH-150	150	30～150mm	φ180～200mm	225	210	179	420	208		

■防水パッキン付

品番	適合カクフレキ	壁厚	取付穴径	B	φD1	φD2	φD3	L1	L2	入数	標準価格
KFEKH-30P	30	30～100mm	φ 45～ 52mm	55	70	65	44.5	232	136	1	4,130
KFEKH-50P	50	30～100mm	φ 65～ 68mm	80	85	80	64.5	285	144	1	5,550
KFEKH-81P	81	30～100mm	φ100～106mm	122	129	122	99	334	154	1	8,060
KFEKH-100P	100	30～100mm	φ120～126mm	150	153	145	119	378	157	1	10,500
KFEKH-130P	130	30～100mm	φ148～155mm	192	185	175	147	415	155	1	14,600
予 KFEKH-150P	150	30～150mm	φ180～185mm	225	218	210	179	420	208		

■Lタイプ

品番	適合カクフレキ	壁厚	取付穴径	B	φD1	φD3	L1	L2	入数	標準価格
KFEKH-30L	30	～200mm	φ 43～ 47mm	55	50	42	335	240	1	2,490
KFEKH-50L	50	～200mm	φ 61～ 70mm	80	75	60	380	235	1	3,200
KFEKH-81L	81	～200mm	φ 90～105mm	122	111	89	415	235	1	4,840
KFEKH-100L	100	～200mm	φ120～130mm	150	136	114	466	230	1	6,390

予 発売予定品

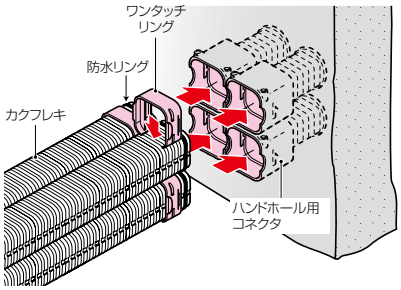
カクフレキ用 ハンドホール用コネクタ（打ち込みタイプ）

壁厚100㎜用

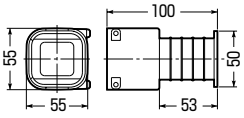
防水リング付

〈難燃性〉 **ワンタッチリング付**

●ハンドホール・マンホール等へのカクフレキの取り付けに使用します。
●ベルマウスを、現場でコンクリートへ打ち込む事ができます。
●位置決め機能が付いたキャップ付です。



ご注意 ●カクフレキの取り付けには潤滑オイルをご使用ください。
➡316頁

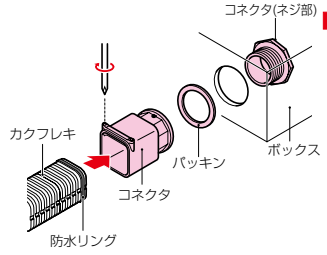


品　番	適合カクフレキ	入数	標準価格
KFEKH-30B	30	1	770

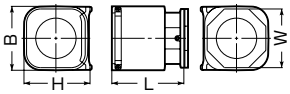
カクフレキ用 コネクタ

〈難燃性〉 **防水リング付**

●カクフレキとボックス類との結合に使用します。
●ビス止め方式ですから確実に止められます。（サイズ30は、ワンタッチリング付）



ご注意 ●カクフレキの取り付けには潤滑オイルをご使用ください。
➡316頁
●多条布設する場合は間隔が必要です。
●ハンドホール用コネクタのように、コネクタ同士を接触させての連結はできません。



※サイズ30は、若干形状が異なります。

品　番	適合管	ネジの呼び（おすネジ径）	B	H	W	L	入数	標準価格
KFEK-30	カクフレキ 30	G1 1/4(φ42)	55	54	57	66.5	1	950
KFEK-50	カクフレキ 50	G2(φ60)	80	85	79	99.5	1	1,250
KFEK-81	カクフレキ 81	G3(φ89)	122	126	112	137.5	1	2,530
KFEK-100	カクフレキ100	G4(φ114)	150	153	138	157	1	3,630

カクフレキ用 結束バンド

500m巻

●カクフレキの結束に使用します。

品　番	適　用	入数	標準価格
KKSB-10	カクフレキ(全サイズ)	1	**オープン価格**

打ち込みベルマウス

■壁厚100㎜用

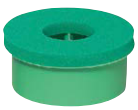
サイズ50～100

サイズ130

■壁厚150㎜用

キャップ付

キャップ



嵩上げパッド付キャップ
(KFEB-□DK2用)

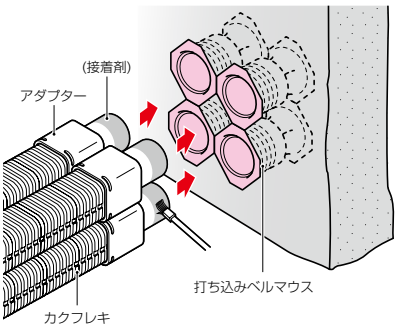
■壁厚200㎜用

サイズ50～100

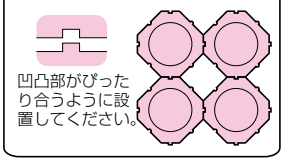
サイズ130

施工要領 ➡319頁

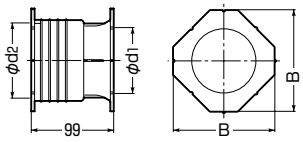
●ハンドホール・マンホール等へのカクフレキ(アダプター)の取り付けに使用します。
●ベルマウスを、現場でコンクリートへ打ち込む事ができます。
●位置決め機能が付いたキャップ付です。
●多条配管に最適な八角フランジ付です。



打ち込みベルマウスの八角フランジ側面同士を接着する事により、型枠内への多条固定が容易になります。

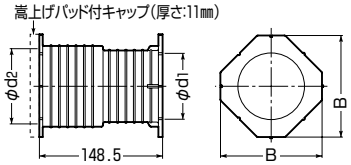


■壁厚100㎜用

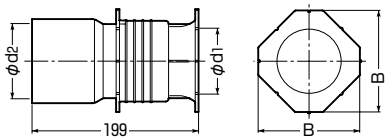


※サイズ130は、形状が異なります。
(位置決めの機能が付いていません。)

■壁厚150㎜用
嵩上げパッド付キャップ(厚さ:11㎜)



■壁厚200㎜用



※サイズ130は、形状が異なります。
(位置決めの機能が付いていません。)

■壁厚100㎜用

品　番	適合アダプター	B	φd1	φd2	入数	標準価格
KFEB-50B	50	80	50	60.8	1	360
KFEB-81B	81	122	77	90	1	550
KFEB-100B	100	150	99	114.6	1	770
受 KFEB-130B	130	φ175	140	154.5	1	810

■壁厚150㎜用

品　番	適合アダプター	B	φd1	φd2	入数	標準価格
KFEB-50DK	50	80	50	60.8	1	470
KFEB-81DK	81	122	80	90	1	780
KFEB-100DK	100	150	100	114.6	1	1,170
予 受 KFEB-130DK	130	192	130	154.5		

受 ■壁厚150㎜用(嵩上げパッド付)(ハンドホール妻壁厚150㎜の場合にご使用ください。)

品　番	適合アダプター	B	φd1	φd2	入数	標準価格
KFEB-50DK2	50	80	50	60.8	1	600
KFEB-81DK2	81	122	80	90	1	980
KFEB-100DK2	100	150	100	114.6	1	1,420

■壁厚200㎜用

品　番	適合アダプター	B	φd1	φd2	入数	標準価格
KFEB-50BL	50	80	50	60.8	1	1,130
KFEB-81BL	81	122	77	90	1	1,410
KFEB-100BL	100	150	99	115	1	2,000
受 KFEB-130BL	130	φ175	140	154.5	1	2,820

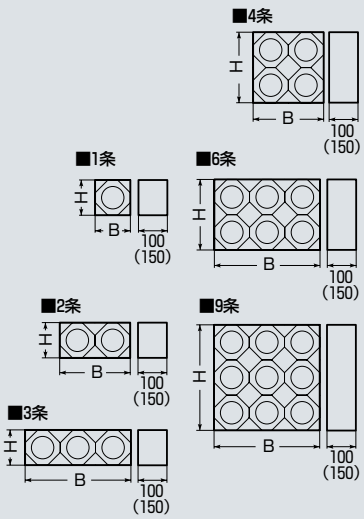
受 受注品 予 発売予定品

カクフレキ用 レジンブロックコネクタ

●ベルマウスがレジンコンクリートに打ち込んであり、ハンドホール・マンホール等へのカクフレキの取り付けが簡単です。
（別売アダプターと組み合わせて使用します。）
※サイズ30をご使用の場合はハンドホールコネクタをご使用ください。

2条

4条



※（　）内寸法は、壁厚150㎜用です。

施工要領 ➡320頁

新 ■壁厚100㎜用

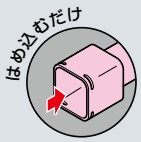
適合カクフレキ	品　番	条数	H	B	重量(kg)	入数	標準価格
50	KFERB-50-1	1条	80	80	0.8	1	4,710
	KFERB-50-2	2条	80	160	1.6	1	5,070
	KFERB-50-3	3条	80	240	2.4	1	5,940
	KFERB-50-4	4条	160	160	3.2	1	6,930
	KFERB-50-6	6条	160	240	4.8	1	10,100
	KFERB-50-9	9条	240	240	7.2	1	14,600
81	KFERB-81-1	1条	122	122	1.9	1	5,800
	KFERB-81-2	2条	122	244	3.8	1	6,350
	KFERB-81-3	3条	122	366	5.7	1	7,910
	KFERB-81-4	4条	244	244	7.6	1	9,200
	KFERB-81-6	6条	244	366	11.4	1	13,600
	KFERB-81-9	9条	366	366	17.1	1	19,300
100	KFERB-100-1	1条	150	150	2.6	1	9,900
	KFERB-100-2	2条	150	300	5.2	1	13,200
	KFERB-100-3	3条	150	450	7.8	1	17,100
	KFERB-100-4	4条	300	300	10.4	1	20,600
	KFERB-100-6	6条	300	450	15.6	1	29,400
	KFERB-100-9	9条	450	450	23.4	1	41,900
130	KFERB-130-1	1条	192	192	4	1	14,300
	KFERB-130-2	2条	192	384	8	1	16,500
	KFERB-130-3	3条	192	576	12	1	19,900
	KFERB-130-4	4条	384	384	16	1	24,700
	KFERB-130-6	6条	384	576	24	1	35,700

受 ■壁厚150㎜用

	適合カクフレキ	品　番	条数	H	B	重量(kg)	入数	標準価格
新	50	KFERB-50DK-1	1条	80	80	1.3	1	6,590
新		KFERB-50DK-2	2条	80	160	2.5	1	7,100
新		KFERB-50DK-3	3条	80	240	3.8	1	8,320
新		KFERB-50DK-4	4条	160	160	5	1	9,700
新		KFERB-50DK-6	6条	160	240	7.5	1	14,200
新		KFERB-50DK-9	9条	240	240	11.3	1	20,400
新	81	KFERB-81DK-1	1条	122	122	2.9	1	7,540
新		KFERB-81DK-2	2条	122	244	5.8	1	7,820
新		KFERB-81DK-3	3条	122	366	8.7	1	9,660
新		KFERB-81DK-4	4条	244	244	11.6	1	11,500
新		KFERB-81DK-6	6条	244	366	17.4	1	16,500
新		KFERB-81DK-9	9条	366	366	26.1	1	23,500
予	100	KFERB-100DK1	1条	150	150	3.9		
予		KFERB-100DK2	2条	150	300	7.8		
予		KFERB-100DK3	3条	150	450	11.7		
予		KFERB-100DK4	4条	300	300	15.6		
予		KFERB-100DK6	6条	300	450	23.4		
予		KFERB-100DK9	9条	450	450	34.1		
予	130	KFERB-130DK1	1条	192	192	6.7		
予		KFERB-130DK2	2条	192	384	13.5		
予		KFERB-130DK3	3条	192	576	20.2		
予		KFERB-130DK4	4条	384	384	27		

受 受注品 新 新商品 予 発売予定品

カクフレキ用 アダプター

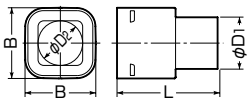


防水リング付
ワンタッチリング付

施工要領 ➡319頁
〈難燃性〉

●打ち込みベルマウス、ブロックコネクタへのカクフレキ取り付けに使用します。

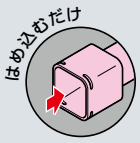
ご注意 ●サイズ50～100のカクフレキの取り付けには潤滑オイルをご使用ください。➡316頁
●サイズ130の防水リングは、海水では十分な止水効果がありませんのでご注意ください。



（サイズ130は若干形状が異なります。）

品　番	適合カクフレキ	B	φD1	φD2	L	入数	標準価格
KFEKH-50BA	50	80	60	50	134.5	1	1,020
KFEKH-81BA	81	122	89	77	173.5	1	1,600
KFEKH-100BA	100	150	114	101	207	1	2,280
KFEKH-130BA	130	192	154	140	253	1	3,960

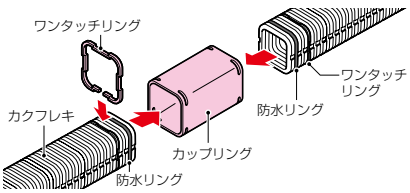
カクフレキ用 カップリング



防水リング付
ワンタッチリング付

〈難燃性〉

ご注意 ●サイズ30～100の接続には潤滑オイルをご使用ください。➡316頁
●サイズ130以上の防水リングは、海水では十分な止水効果がありませんのでご注意ください。



※サイズ30は、若干形状が異なります。

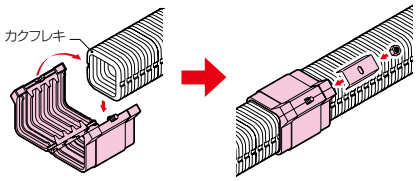
品　番	適合管	B	H	L	入数	標準価格
KFEC-30	カクフレキ 30	55	57	90	1	760
KFEC-50	カクフレキ 50	80	80	137	1	1,020
KFEC-81	カクフレキ 81	122	122	197	1	1,600
KFEC-100	カクフレキ100	150	150	236	1	2,280
KFEC-130	カクフレキ130	192	192	296	1	3,200
予 KFEC-150	カクフレキ150	225	225	274		

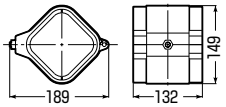
予 発売予定品

カクフレキ用 半割れカップリング

ゴムパッキン付

●カクフレキ相互の接続に使用します。





品　番	適合カクフレキ	入数	標準価格
KFEC-81H	81	1	2,880

止水栓

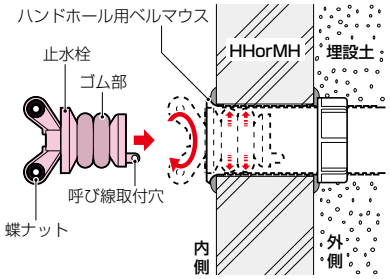
MWP-30・65
（樹脂製）
〈難燃性〉

MWP-50・80
（樹脂製）
〈難燃性〉

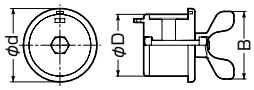
MWP-100・125(U)
（鉄製）

●ハンドホール用部材に取り付け漏水や異物侵入防止に使用します。

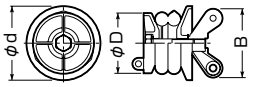
ご注意 表組の適合品番以外の付属品には使用できません。



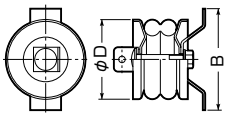
■MWP-30・65



■MWP-50・80



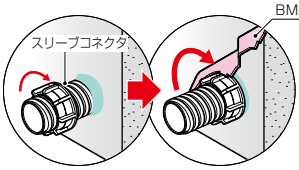
■MWP-100・125(U)



品番	本体の色	適合						適用管径（㎜）	φD	φd	B	入数	標準価格
		カクフレキ			ミラレックス、ミラレックスF		ミラレックスF						
		ハンドホール用コネクタ		打ち込みベルマウス	ハンドホール用ベルマウス		スリーブコネクタ						
		標準・UPタイプ	ロングタイプ	ブロックコネクタ	標準タイプ	ロングタイプ							
MWP-30	グレー	KFEKH-30 KFEKH-30U	KFEKH-30L	—	BMH-30(P) BMH-40(P)	BMH-30L BMH-40L	FEKS-30(P)	33～41	33	47	70	1	2,600
MWP-50	グレー	KFEKH-50	KFEKH-50L	呼び50	BMH-50(P)	BMH-50L	FEKS-40(P)	50～55	48	60	80	1	2,900
MWP-65	グレー	KFEKH-50U	—	—	BMH-65(P)	BMH-65L	FEKS-50(P)	64～68	64	76	70	1	3,100
MWP-80U	グレー	KFEKH-81	—	呼び81	BMH-80(P)	—	FEKS-65(P)	78～86	78	86	86	1	3,880
MWP-80L	黒	—	KFEKH-81L	—	—	BMH-80L	—	70～77	70	86	86	1	3,400
MWP-100	—	KFEKH-100 KFEKH-81U	KFEKH-100L	呼び100	BMH-100(P)	BMH-100L	FEKS-80(P)	98～105	98	—	125	1	6,300
MWP-125U	—	KFEKH-130 KFEKH-100U KFEKH-130BL	—	呼び130	BMH-125(P)	—	FEKS-100(P)	128～145	125	—	180	1	8,000

BMH用スパナ

●スリーブコネクタ、ハンドホール用ベルマウス等のロックナットを確実に締める場合に使用します。



BMH用スパナを使用すると、ロックナットを確実に締め込む事ができます。

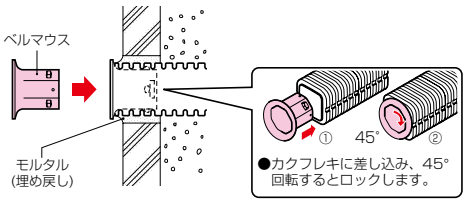
品番	適合									入数	標準価格
		ハンドホール用ベルマウス		スリーブコネクタ		ハンドホール用コネクタ					
BMHS-S	小径	BMH-30～50	BMH-30P～50P	FEKS-30 FEKS-40	FEKS-30P FEKS-40P	KFEKH-50	KFEKH-50P	KFEKH-30U		1	3,740
	大径	BMH-65 BMH-80	BMH-65P BMH-80P	FEKS-50 FEKS-65	FEKS-50P FEKS-65P	KFEKH-81	KFEKH-81P	KFEKH-50U			
BMHS-L	小径	BMH-100 BMH-125	BMH-100P BMH-125P	FEKS-80 FEKS-100	FEKS-80P FEKS-100P	KFEKH-100 KFEKH-130	KFEKH-100P KFEKH-130P	KFEKH-81U KFEKH-100U		1	4,420
	大径	—	—	FEKS-125 FEKS-150	FEKS-125P FEKS-150P	—	—	—			

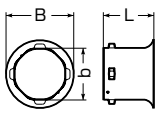
カクフレキ用 ベルマウス

サイズ30

〈難燃性〉

●ケーブル引き込み時の外傷防止、外観の仕上げに使用します。





※サイズ30、130以上は、若干形状が異なります。

品　番	適合管	B	b	L	入数	標準価格
KFEB-30	カクフレキ 30	45	27	43	1	320
KFEB-50	カクフレキ 50	66	51	58	1	510
KFEB-81	カクフレキ 81	106	81	92	1	890
KFEB-100	カクフレキ100	136	104	102	1	1,140
KFEB-130	カクフレキ130	178	127	120	1	1,980
予 **KFEB-150**	カクフレキ130	208.5	151	115		

予 発売予定品

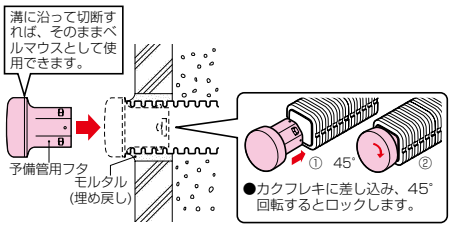
カクフレキ用 予備管用フタ

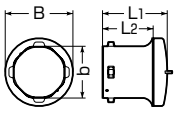
※フランジ頭部を溝に沿って切断すれば、そのままベルマウスとして使用できます。

サイズ30

〈難燃性〉

●予備管路への異物侵入防止、端末の保護に使用します。





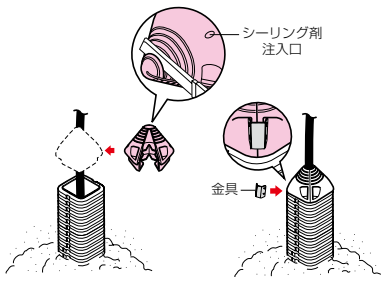
※サイズ30、130は、若干形状が異なります。

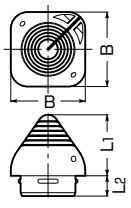
品　番	適合管	B	b	L_1	L_2	入数	標準価格
KFEB-30C	カクフレキ 30	45	27	43	—	1	400
KFEB-50C	カクフレキ 50	66	51	76	58	1	580
KFEB-81C	カクフレキ 81	106	81	115	92	1	1,020
KFEB-100C	カクフレキ100	136	104	140	102	1	1,250
KFEB-130C	カクフレキ130	178	127	170	120	1	2,060

カクフレキ用 端末ブッシング

金具付

●カクフレキ立ち上げ部の保護に使用します。





※サイズ30は、若干形状が異なります。

品　番	適合管	適合ケーブル仕上がり径	B	L_1	L_2	入数	標準価格
KFEZV-30	カクフレキ 30	φ20mm以下	43	38	14	1	860
KFEZV-50	カクフレキ 50	φ40mm以下	70	58	17	1	990
KFEZV-81	カクフレキ 81	φ70mm以下	110	90	30	1	1,240
KFEZV-100	カクフレキ100	φ90mm以下	138	110	35	1	1,460

カクフレキ用 コンビネーションカップリング

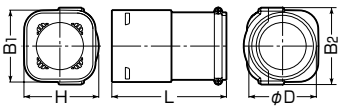
カクフレキ⇔ミラレックス ミラレックスF

防水リング付

〈難燃性〉 ワンタッチリング付

●カクフレキとミラレックス(F)との接続に使用します。

ご注意
- ●サイズ30～100のカクフレキの取り付けには潤滑オイルをご使用ください。➡316頁
- ●サイズ130以上の防水リングは、海水では十分な止水効果がありませんのでご注意ください。



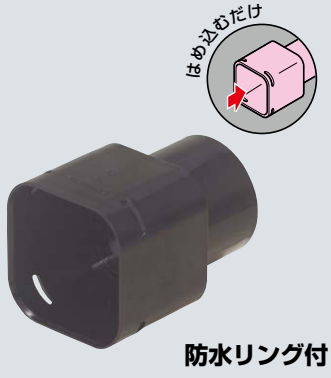
※サイズ30・130以上は若干形状が異なります。

	品番	適合管 カクフレキ⇔ミラレックス(F)		B_1	B_2	H	φD	L	入数	標準価格
	KFEMF-30	30	MFX-28	55	52	57	42.5	91.5	1	1,230
	KFEFE-30	30	FEP-30	55	65.6	57	50	92	1	1,230
	KFEFE-50	50	FEP-50	80	92	80	76	134.5	1	1,580
	KFEFE-81	81	FEP-80	122	130.5	122	114.5	194.5	1	2,990
	KFEFE-100	100	FEP-100	150	156	150	144.5	235	1	3,770
受	KFEFE-130	130	FEP-125	192	211	201	193	302.5	1	4,990
予	KFEFE-150	150	FEP-150	225	246	227	227	301		

受 受注品 予 発売予定品

カクフレキ用 コンビネーションカップリング

カクフレキ⇔VE管(塩ビ管)

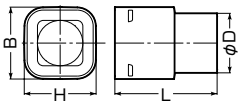


防水リング付

〈難燃性〉 ワンタッチリング付

●カクフレキとVE管との接続に使用します。

ご注意
- ●サイズ30～100のカクフレキの取り付けには潤滑オイルをご使用ください。➡316頁
- ●サイズ130の防水リングは、海水では十分な止水効果がありませんのでご注意ください。

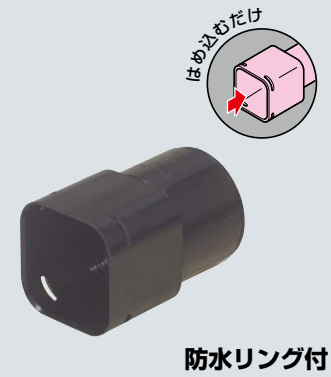


※サイズ30は、若干形状が異なります。

品番	適合管 カクフレキ⇔VE管(塩ビ管)		B	H	φD	L	入数	標準価格
KFEVE-30D	30	28	55	57	41	88	1	1,160
KFEVE-30	30	36	55	57	50	90.5	1	760
KFEVE-50	50	54	80	80	70	134.5	1	1,020
KFEVE-81	81	82	122	122	101	173.5	1	1,600
KFEVP-100	100	100	150	150	125	213	1	2,280
KFEVP-130	130	(125)	192	192	154	253	1	3,960

カクフレキ用 コンビネーションカップリング

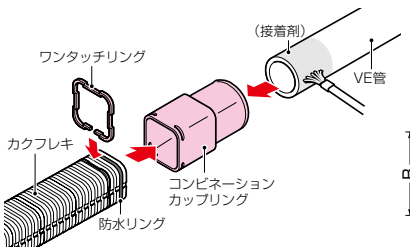
カクフレキ⇔VE管(塩ビ管)



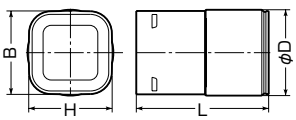
防水リング付

〈難燃性〉 ワンタッチリング付

●カクフレキと1サイズ上のVE管との接続に使用します。



ご注意
- ●カクフレキの取り付けには潤滑オイルをご使用ください。➡316頁



※サイズ30は、若干形状が異なります。

品番	適合管 カクフレキ⇔VE管(塩ビ管)		B	H	φD	L	入数	標準価格
KFEVE-30U	30	42	55	57	57	102.5	1	760
KFEVE-50U	50	70	80	80	86	140.5	1	1,020
KFEVE-81U	81	100	122	122	125	193.5	1	1,600
KFEVP-100U	100	(125)	150	150	154	225	1	2,280

在庫問合せ品

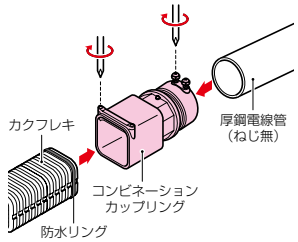
カクフレキ用 コンビネーションカップリング

カクフレキ⇔厚鋼電線管(ねじ無)

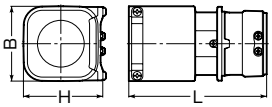
パッキン付（鋼管側）
●50 迄　：ゴム製
●81 以上：水膨潤不織布製

〈難燃性〉　防水リング付

●カクフレキと厚鋼電線管(ねじ無)の接続に使用します。



ご注意
●カクフレキの取り付けには潤滑オイルをご使用ください。➡316頁
●サイズ81以上は海水では十分な止水効果がありませんのでご注意ください。



※サイズ30は、若干形状が異なります。

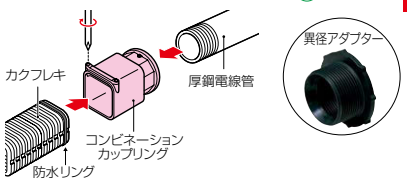
品　番	適合管 カクフレキ⇔	厚鋼	B	H	L	入数	標準価格
KFEGN-30D	30	28	55	54	101.5	1	1,230
KFEGN-30	30	36	55	54	104.5	1	1,780
KFEGN-50	50	54	80	85	147.5	1	3,200
KFEGN-81	81	82	122	126	193.5	1	6,700
KFEGN-100	100	104	150	153	217	1	12,100

カクフレキ用 コンビネーションカップリング

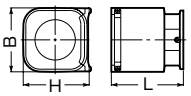
カクフレキ⇔厚鋼電線管(ねじ付)

〈難燃性〉　防水リング付

●カクフレキと厚鋼電線管(ねじ付)の接続に使用します。
※別売の異径アダプター(MG-54D・82D・100D)を使用すれば、1サイズ下の厚鋼電線管と接続できます。➡337頁



ご注意
●カクフレキの取り付けには潤滑オイルをご使用ください。➡316頁



※サイズ30は、若干形状が異なります。

品　番	適合管 カクフレキ⇔	厚鋼	受口の呼び	B	H	L	入数	標準価格
KFEGP-30D	30	28	CTG 28(G1)	55	54	66.5	1	1,160
KFEGP-30	30	36	CTG 36(G1 1/4)	55	54	66.5	1	760
KFEGP-30U	30	42	CTG 42(G1 1/2)	55	54	71.5	1	760
KFEGP-50	50	54	CTG 54(G2)	80	85	99.5	1	1,020
KFEGP-81	81	82	CTG 82(G3)	122	126	137.5	1	1,600
KFEGP-100	100	104	CTG104(G4)	150	153	157	1	2,280

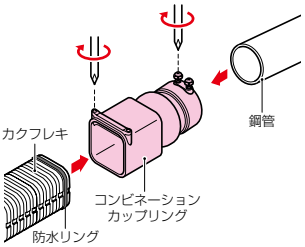
カクフレキ用 コンビネーションカップリング

カクフレキ⇔ねじなしポリエチライニング鋼管 鋼管(SGP)

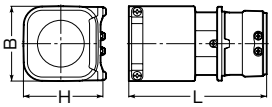
パッキン付（鋼管側）
●50 迄　：ゴム製
●81 以上：水膨潤不織布製

〈難燃性〉　防水リング付

●カクフレキと鋼管の接続に使用します。



ご注意
●カクフレキの取り付けには潤滑オイルをご使用ください。➡316頁
●サイズ81以上は海水では十分な止水効果がありませんのでご注意ください。



※サイズ30は、若干形状が異なります。

品　番	適合管 カクフレキ⇔	ライニング鋼管	鋼管(SGP)	B	H	L	入数	標準価格
KFEGL-30D	30	28	25A	55	54	101.5	1	2,430
KFEGL-30	30	36	32A	55	54	104.5	1	2,320
KFEGL-50	50	54	50A	80	85	147.5	1	4,040
KFEGL-81	81	82	80A	122	126	193.5	1	8,030
KFEGL-100	100	104	100A	150	153	217	1	12,100

カクフレキ用 コンビネーションカップリング

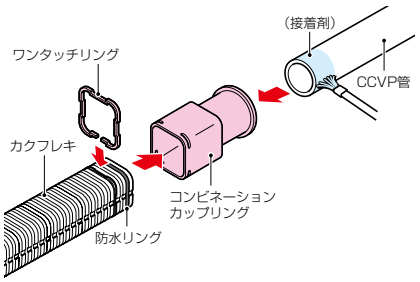
カクフレキ⇔CCVP管(電力ケーブル保護管)

発売予定

防水リング付

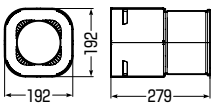
ワンタッチリング付

●カクフレキとCCVP管との接続に使用します。



ご注意

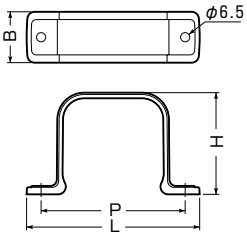
●海水では十分な止水効果がありませんのでご注意ください。



品　番	適合管		入数	標準価格
	カクフレキ⇐⇒CCVP管			
KFEVPC-130S	130	125		

カクフレキ用 両サドル

〈難燃性〉



品　番	適合管	L	H	B	P	入数	標準価格
KFES-30	カクフレキ 30	96	47.5	36	74	1	150
KFES-50	カクフレキ 50	122	72	36	102	1	200
KFES-81	カクフレキ 81	186	113	50	158	1	360
KFES-100	カクフレキ100	216	141	50	188	1	480

カクフレキ用 ダクトクリップ

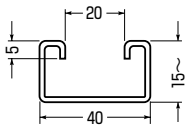
ステンレス製

1456頁～
ミラックハンガー

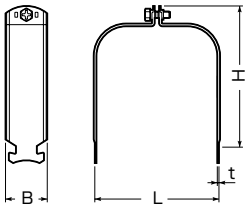
受け板付
※KFEDC-30は除く

●当社ミラックハンガーへのカクフレキの固定に使用します。

適合ハンガー寸法



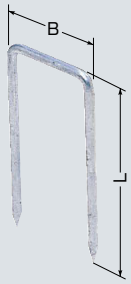
※他社のハンガー、レースウェイにも取り付きます。

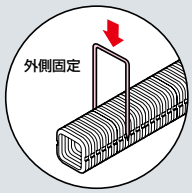


品　番	適合管	L	H	B	t	入数	標準価格
KFEDC-30	カクフレキ 30	47.4	62.2	32	1.2	1	510
KFEDC-50	カクフレキ 50	73	89	38	1.5	1	660
KFEDC-81	カクフレキ 81	113	129.5	38	1.5	1	890
KFEDC-100	カクフレキ100	141	157	38	1.5	1	1,020

固定くい

溶融めっき





※地面の固さによりS·Lを使い分けてください。

●傾斜面・蛇行防止等、管の地面への固定に使用します。
●管に穴を開けずに固定できます。(外側固定)
●土壌の硬さにより使い分けできる、2種類の長さがあります。

種類	品番	適合管サイズ				L	B	太さ	入数	標準価格
		カクフレキ	ミラレックス	ミラレックスF	パックンレックス					
ショートタイプ	MFU-30S	30	36	30	30	180	56	φ6	10	290
	MFU-40S	—	42	40	40	190	63	φ6	10	300
	MFU-50S	50	54	50	50	200	72	φ6	10	310
	MFU-65S	—	70	65	65	230	90	φ6	10	320
	MFU-80S	81	82	80	80	250	100	φ6	10	340
	MFU-100S	100	100	100	100	300	132	φ8	10	620
ロングタイプ	MFU-30L	30	36	30	30	430	56	φ6	10	470
	MFU-40L	—	42	40	40	440	63	φ6	10	490
	MFU-50L	50	54	50	50	450	72	φ6	10	520
	MFU-65L	—	70	65	65	480	90	φ6	10	540
	MFU-80L	81	82	80	80	500	100	φ6	10	560
	MFU-100L	100	100	100	100	550	132	φ8	10	910

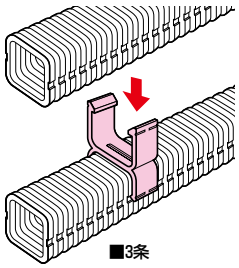
カクフレキ用 連結ホルダー

3条

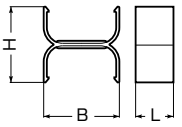
4条

〈難燃性〉

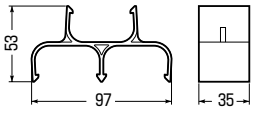
●カクフレキを段積み施工する場合のカクフレキ同士の連結に使用します。
●ツメ付でカクフレキの溝にワンタッチで取り付けられ、容易に外れません。



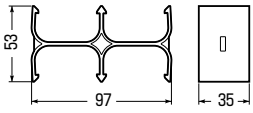
カクフレキの溝に
はめ込むだけです。



■3条



■4条



品番	適合管	B	H	L	入数	標準価格
KFEH-30A	カクフレキ 30	50	52	35	1	190
KFEH-50A	カクフレキ 50	78	80	35	1	320
KFEH-81A	カクフレキ 81	121	121.5	60	1	550
KFEH-100A	カクフレキ100	148	146	80	1	720
KFEH-130A	カクフレキ130	190	177	90	1	860

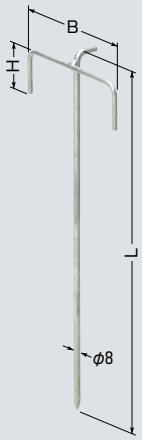
■3条・4条タイプ

条数	品番	適合カクフレキ	入数	標準価格
3	KFEH-30A-3	30	1	230
4	KFEH-30A-4	30	1	280

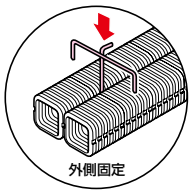
在庫問合せ品

固定くい（ダブルタイプ）

溶融めっき



●傾斜面・蛇行防止等、並列させた管の地面への固定に使用します。
●管に穴を開けずに固定できます。（外側固定）



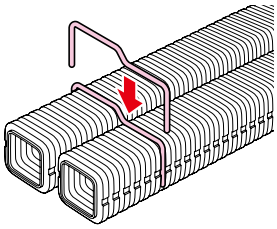
品　番	適合管サイズ			L	B	H	入数	標準価格
	カクフレキ	ミラレックス	ミラレックスF					
MFU-30W	30	28,36	30	400	112	36	10	980
MFU-50W	50	54	50	450	152	56	10	1,100
MFU-80W	81	82	80	500	220	86	10	1,180
MFU-100W	100	100	100	500	267	106	10	1,900

カクフレキ用 連結ホルダー

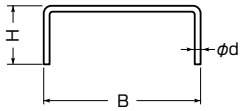
バータイプ

溶融めっき

●カクフレキを段積み施工する場合のカクフレキ同士の連結に使用します。
●カクフレキ同士を縦横どちらにも連結できます。



●カクフレキの溝にはめ込むだけです。
●縦向きにも使用できます。



品　番	適合管	B	H	φd	入数	標準価格
KFEH-30B	カクフレキ 30	92	40	4.5	1	190
KFEH-50B	カクフレキ 50	140	60	6	1	320
KFEH-81B	カクフレキ 81	213.5	80	8	1	550
KFEH-100B	カクフレキ100	262	100	8	1	720
KFEH-130B	カクフレキ130	326	130	8	1	860

潤滑オイル

新商品

容量：250mℓ

●カクフレキと付属品の挿入をスムーズにするために使用します。

カクフレキ付属品への使用数量の目安

サイズ	数量
30	300個
50	200個
81	100個
100	60個

品　番	適　用	入数	標準価格
MJA-S25	カクフレキ付属品（サイズ30～100）	1	1,400

カクフレキ施工要領

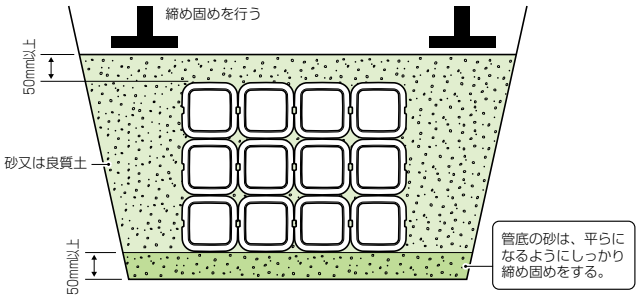
■カクフレキの布設、埋め戻し

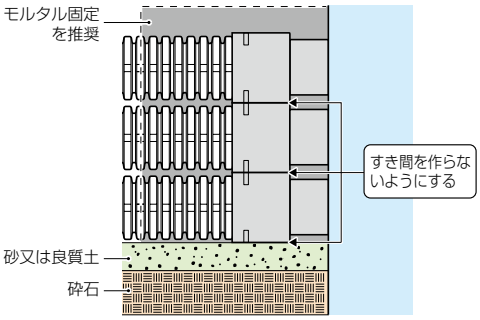
●管底の砂は、平らになるようにしっかり締め固めを行ってください。
※ハンドホールへの取り付け部の管床には、砕石を入れる等して、沈下しないように特に入念に締め固めを行ってください。底面に隙間があると、丸形管に比べ、砂が回りにくいので水締めすることを推奨します。

●カクフレキは、1度に3段まで結束バンドで、1～1.5m間隔で結束してください。

●カクフレキの埋め戻しは、砂、又は、良質土をご使用ください。
※1回の埋め戻しは、3段までとしてください。
※尖った石があると、丸形管に比べて石の逃げ場が無いため、穴があきやすいです。
※管同士隙間ができる所は、砂を入れるための水締めをしてください。

●カクフレキ布設後、ハンドホール取り付け部のモルタル固定を推奨します。地盤沈下対策です。
※埋設箇所の土が粘土質である場合、管周りが水路になる可能性がありますので、防水対策としてハンドホール取り付け部、及び管路接続部のモルタル巻きを推奨します。





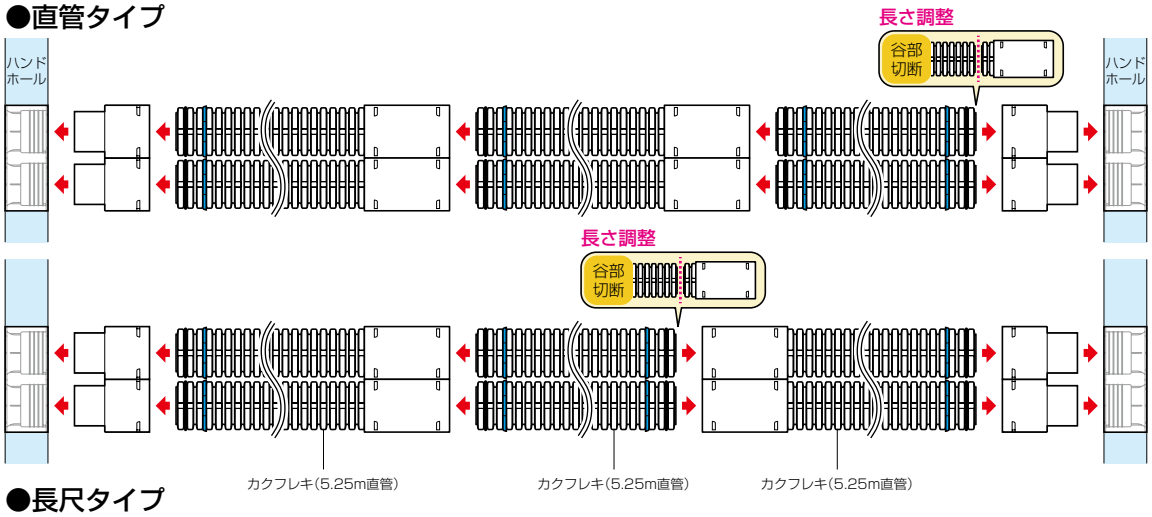
⚠注意

●カクフレキは必ず溝の谷部で切断し、面取り処理を行ってください。
※ケーブルを傷つける恐れがあります。

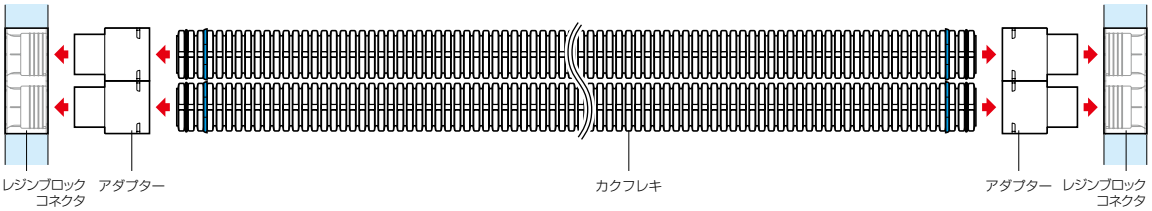
●水、泥等のヨゴレを拭きとってから接続してください。
※すき間ができ、水漏れ等の恐れがあります。

■カクフレキ配管施工例

●直管タイプ

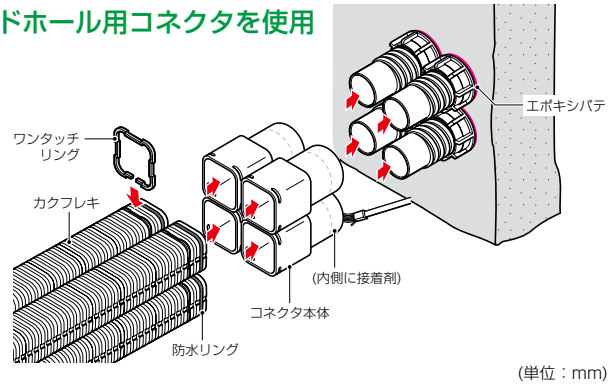


●長尺タイプ



ハンドホールへの接続方法

■丸穴(コア)多条開孔方式 …… ハンドホール用コネクタを使用



①ハンドホールに丸穴を開けます。

多条布設(管同士接触させる)の場合、穴の大きさ及び間隔は、寸法表1になります。
UPタイプは、ハンドホール際での離隔距離が必要です。(寸法表2)

②ベルマウスを穴に差込み、エポキシパテで固定、防水処置をします。エポキシパテの硬化時間は、実用強度になるまでに約3時間、完全に硬化するまでに約24時間必要です。
※防水パッキン付を使用する場合はエポキシパテは不要です。

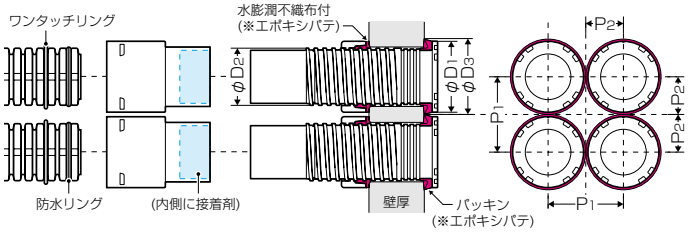
③ベルマウスについた土砂等の汚れをきれいに拭き取り、塩ビ管用接着剤を全周に塗布して本体を差し込み、しばらくそのまま保持します。
※保持時間は1分以上、養生時間は10分以上とってください。

④カクフレキ溝の一段目谷部に防水リング、三段目谷部にワンタッチリングをはめ込み、ロックするまでシッカリ、コネクタに差し込み固定します。
※潤滑オイルをご使用ください。➡316頁

■寸法表1 (単位：mm)

品　番	壁厚	取付穴径	φD₁	φD₂	φD₃	P₁	P₂
KFEKH-30	40~100(120)mm	φ 45~ 52mm	55	44.5	—	55	27.5
KFEKH-50	40~100(120)mm	φ 65~ 70mm	80	64.5	—	80	40
KFEKH-81	40~100(120)mm	φ100~110mm	122	99	—	122	61
KFEKH-100	40~100(120)mm	φ120~135mm	145	119	—	150	75
KFEKH-130	40~100(120)mm	φ148~160mm	175	147	—	192	96
KFEKH-30P	40~100(120)mm	φ 45~ 52mm	65	44.5	70	70	35
KFEKH-50P	40~100(120)mm	φ 65~ 68mm	80	64.5	85	85	42.5
KFEKH-81P	40~100(120)mm	φ100~106mm	122	99	129	130	65
KFEKH-100P	40~100(120)mm	φ120~126mm	145	119	153	155	77.5
KFEKH-130P	40~100(120)mm	φ148~155mm	175	147	185	192	96
KFEKH-30L	~200mm	φ 43~ 47mm	50	42	—	55	27.5
KFEKH-50L	~200mm	φ 61~ 70mm	75	60	—	80	40
KFEKH-81L	~200mm	φ 90~105mm	111	89	—	122	61
KFEKH-100L	~200mm	φ120~130mm	136	114	—	150	75

※(　)はロックナット無しの場合



図はKFEKH-□Pです。※はKFEKH-□(L)の場合。

UPタイプを使用する場合

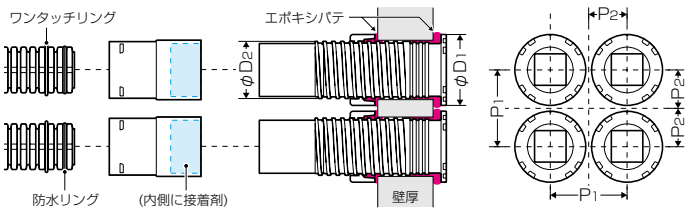
※隙間には、砂を詰めるための水締めをしてください。

■寸法表2 (単位：mm)

品　番	壁厚	取付穴径	φD₁	φD₂	P₁	P₂
KFEKH-30U	40~100(120)mm	φ 53~ 60mm	70	52	95~	47.5~
KFEKH-50U	40~100(120)mm	φ 82~ 95mm	105	81	120~	60 ~
KFEKH-81U	40~100(120)mm	φ120~135mm	145	119	180~	90 ~
KFEKH-100U	40~100(120)mm	φ148~160mm	175	147	208~	104 ~
KFEKH-130BL	~170mm	φ169~172mm	175	168	192	96

※(　)はロックナット無しの場合

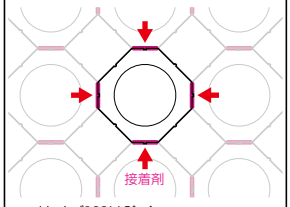
●管の間隔寸法は、砂を隙間なく詰めるためのもので、推奨値です。



ハンドホール打ち込み方式

■ハンドホール打ち込み方式 …… 打ち込みベルマウス + アダプターを使用

カクフレキを多条布設する場合は、先にフランジ面同士を接着固定すると施工し易いです。



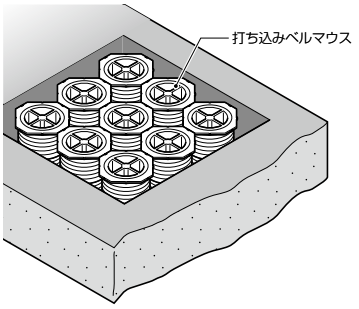
※サイズ130は除く。
※接着方向は下記参照ください。

壁厚100㎜用

壁厚150㎜用

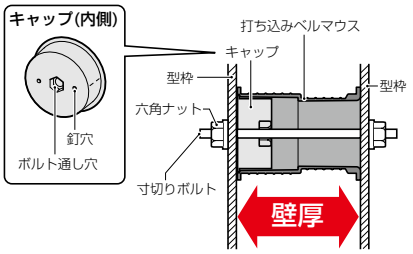
壁厚200㎜用

ハンドホール妻壁(電線共同溝等)



●フランジ面の凹凸部を合わせて並べ、接着固定し、オモリ等を乗せて動かないようにし、モルタル、又はシール材を流し込みます。

現場打ちハンドホール(トンネル等)

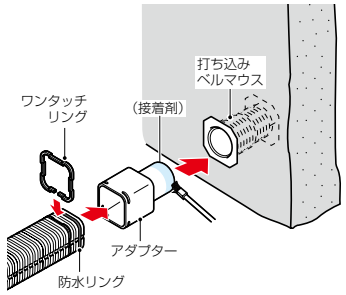


①打ち込みベルマウスにキャップをつけて型枠に取り付けます。
※キャップは釘で仮固定できます。
②市販の寸切りボルト(W3/8又はM10)とナットを使用して、型枠内に挟み込む形で取り付けてください。

※コンクリートは、モルタル(重量比セメント：砂＝1：3)をご使用ください。

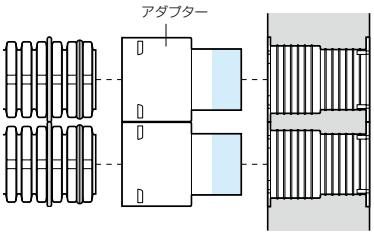
コンクリート打設後

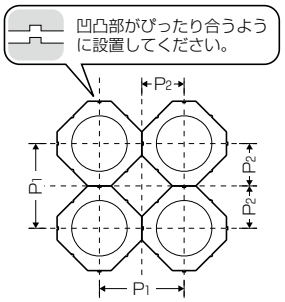
①コンクリート打設後、キャップを外します。
※打ち込みベルマウスの中にトロが入った場合は、きれいに拭き取ってください。
②アダプターに、塩ビ管用接着剤を均一に塗布し、シッカリ差し込み、しばらくそのまま保持します。
※保持時間は1分以上、養生時間は10分以上とってください。
③カクフレキ溝の一段目谷部に防水リング、三段目谷部にワンタッチリングをはめ込み、ロックするまでシッカリ、アダプターに差し込み固定します。
※潤滑オイルをご使用ください。➡316頁



地中梁貫通用として「打ち込みスリーブ」もあります。➡372頁

〈多条施工する場合の取り付けピッチ〉



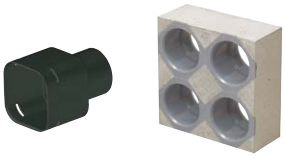


(単位：mm)

サイズ	P1	P2
50	80	40
81	122	61
100	150	75
130	192	96

※サイズ130は、八角形の位置決めはありません。

■大角穴 開孔方式……ブロックコネクタを使用



アダプター＋ブロックコネクタ

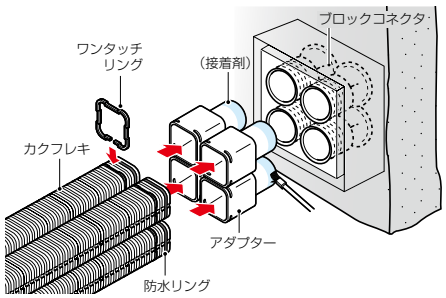
①ハンドホールに、所定の大きさで穴をあけ、ハンドホール内側より板材をあて固定します。
※穴の大きさは、ブロックコネクタの外寸より、左右及び上下20mm以上、大きくしてください。

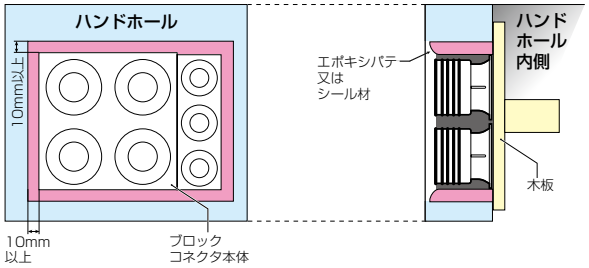
②ブロックコネクタを板材に密着させながらはめこみ、隙間をモルタル、もしくは当社のエポキシパテMPT-E500、MPT-E10K-(F･N)、MPT-E10-(F･N)で埋めて固定します。
※ブロックコネクタ同士の防水処置には、エポキシパテ(一液タイプ)MPT-GE330を使用してください。

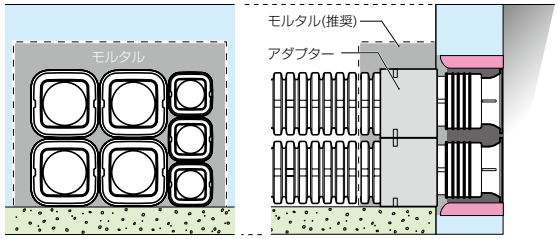
③アダプターに、塩ビ管用接着剤を均一に塗布し、シッカリ差し込み、しばらくそのまま保持します。
※保持時間は1分以上、養生時間は10分以上とってください。

④カクフレキ溝の一段目谷部に防水リングを、三段目谷部にワンタッチリングを各々はめ込み、ロックする迄シッカリ、アダプターに差し込み固定します。
※潤滑オイルをご使用ください。➡316頁

⑤型枠を作り、モルタルを流し込み固定します。(推奨)

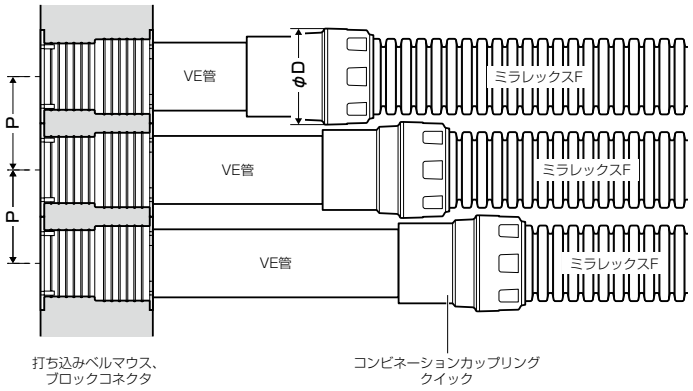






打ち込みベルマウス、ブロックコネクタとミラレックスFの接続方法

※VE管の長さを変えて、コンビネーションカップリングをずらしてください。



(単位：mm)

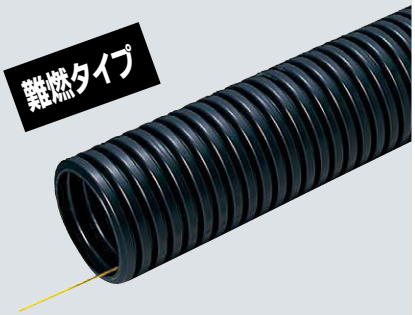
サイズ	VE管	コンビネーションカップリング	P	φD
50	VE-54	FEVE-50A(B)	80	84
80	VE-82	FEVE-80A(B)	122	127
100	VE-100	FEVE-100A(B)	150	157

※サイズ125は、取り付きません。

ミラレックス®（波付硬質合成樹脂管・PF管(PFS)）タイプ-25

JIS C8411 サイズ22～42 PSE サイズ22～82 サイズ100～150

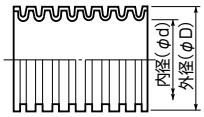
地中埋設管に適合！
パイロットワイヤー入



●ミラレックスは、JIS C3653「電力用ケーブルの地中埋設の施工方法」の波付硬質合成樹脂管(FEP)に適合する大口径のPF単層波付管(難燃タイプ)です。

■管の太さの選定

品　番	管内径 (mm)	適合ケーブル外径 (mm)	管内断面積(参考) (mm²)
MFX-22	22	～ 14.5	380
MFX-28	28	～ 18.5	616
MFX-36	36	～ 24	1018
MFX-42	41	～ 27	1320
MFX-54	52.5	～ 35	2165
MFX-70	67	～ 44.5	3526
MFX-82	78.5	～ 52	4840
MFX-100	96	～ 64	7238
MFX-125	125	～ 83	12272
MFX-150	147	～ 98	16972



ミラレックスの延線作業に！

FEPリール
品番：FEPR-1
➡235頁

サイズ	品　番	重量 (kg/把)	外径 (φDmm)	管内径 (φdmm)	最大長さ (m/把)	入数	標準価格
22	MFX-22S	約 5	30.5	22	200	30m	990
	MFX-22L	9				50m	990
28	MFX-28S	7	36.5	28	200	30m	1,010
	MFX-28L	12				50m	1,010
36	MFX-36S	9	45.5	36	300	30m	1,030
	MFX-36L	16				50m	1,030
42	MFX-42S	12	52	41	280	30m	1,120
	MFX-42L	20				50m	1,120
54	MFX-54S	16	64.5	52.5	200	30m	1,340
	MFX-54L	26				50m	1,340
70	MFX-70S	22	81	67	100	30m	1,630
	MFX-70L	37				50m	1,630
82	MFX-82S	28	94.5	78.5	100	30m	2,130
	MFX-82L	46				50m	2,130
100	MFX-100S	41	116.5	96	100	30m	2,930
	MFX-100L	68				50m	2,930
125	MFX-125S	60	150.5	125	50	30m	4,510
	MFX-125L	100				50m	4,510
150	MFX-150S	77	179	147	50	30m	5,750
	MFX-150L	128				50m	5,750

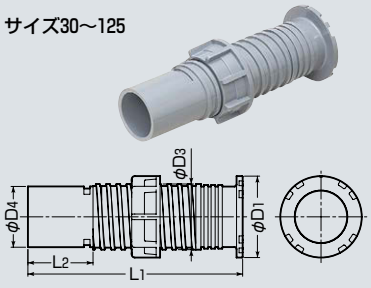
長尺、短尺のご注文も承ります。
●長尺ものにつきましては輸送の制限上、一巻あたり表組の「最大長さ」以下でご注文ください。
※サイズ22・28は30m以上でご注文ください。

※この商品の価格はメーター単価です。

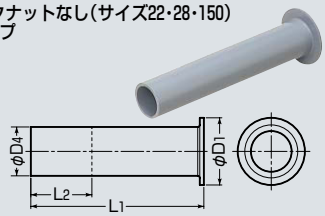
ハンドホール用ベルマウス

㈱北関東工業協同開発品

サイズ30～125

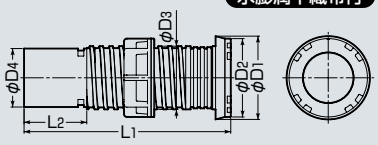


ロックナットなし(サイズ22・28・150)
Lタイプ



防水パッキン付

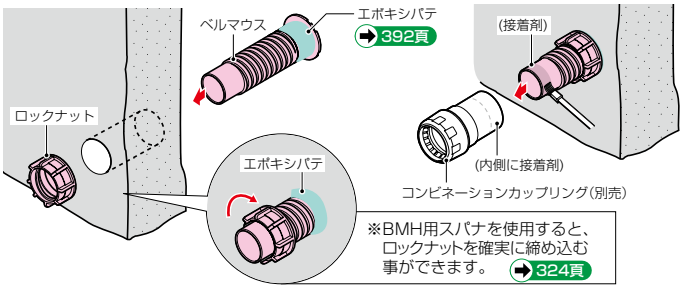
水膨潤不織布付

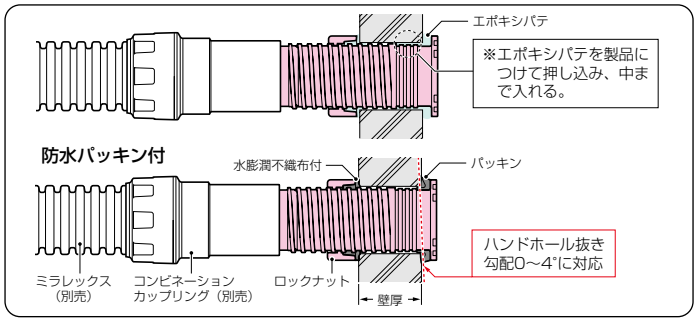


〈難燃性〉 ※ケーブル工事にご使用ください。

●ハンドホール・マンホール等へのミラレックス(F)・VE管への取り付けに使用します。
(コンビネーションカップリング、TSカップリングが必要です。)
●ロックナットでシッカリ固定ができますので、エポキシパテが硬化する前に次の作業に取り掛かることができます。
●塩ビ製なのでエポキシパテの接着性が良好です。
●防水パッキン付は、エポキシパテ不要です。

ご注意 水膨潤不織布は、海水では十分な止水効果がありませんのでご注意ください。





品番	ロックナット	適合コンビネーションカップリング ミラレックス用	壁厚	適合穴径	φD1	φD3	φD4	L1	L2	入数	標準価格
BMH-22	なし	MFVE-22	～120	27～40	46	—	26	180	36	1	1,230
BMH-28	なし	MFVE-28	～120	35～50	54	—	34	180	41	1	1,320
BMH-30	付	MFVE-36(A)	30～100(～120)	45～60	65	44.5	42	186	45	1	1,460
BMH-40	付	MFVE-42(A)	30～100(～120)	53～65	70	52	48	201	56	1	1,680
BMH-50	付	MFVE-54(A)	30～100(～120)	65～75	80	64.5	60	211	64	1	1,830
BMH-65	付	MFVE-70(A)	30～100(～120)	82～100	105	81	76	221	70	1	2,230
BMH-80	付	MFVE-82(A)	30～100(～120)	100～115	122	99	89	226	73	1	2,680
BMH-100	付	MFVP-100、MFVE-100A	30～100(～120)	120～140	145	119	114	246	93	1	3,350
BMH-125	付	MFVP-125	30～100(～120)	148～165	175	147	140	260	105	1	4,130
BMH-150	なし	MFVP-150	～150	166～180	190	—	165	290	110	1	8,700

※( )はロックナットを外し、エポキシパテのみで固定する場合。

■Lタイプ

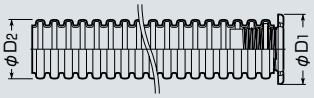
品番	ロックナット	適合コンビネーションカップリング ミラレックス用	壁厚	適合穴径	φD1	φD4	L1	L2	入数	標準価格
BMH-30L	なし	MFVE-36(A)	～200	43～47	50	42	280	45	1	1,580
BMH-40L	なし	MFVE-42(A)	～200	49～60	66	48	290	56	1	1,810
BMH-50L	なし	MFVE-54(A)	～200	61～70	75	60	300	64	1	1,980
BMH-65L	なし	MFVE-70(A)	～200	77～90	96	76	300	70	1	2,450
BMH-80L	なし	MFVE-82(A)	～200	90～105	111	89	310	73	1	2,940
BMH-100L	なし	MFVP-100、MFVE-100A	～200	115～130	136	114	320	93	1	3,700

■防水パッキン付

品番	ロックナット	適合コンビネーションカップリング ミラレックス用	壁厚	適合穴径	φD1	φD2	φD3	φD4	L1	L2	入数	標準価格
BMH-30P	付	MFVE-36(A)	30～100	45～52	70	65	44.5	42	186	45	1	2,890
BMH-40P	付	MFVE-42(A)	30～100	53～57	75	70	52	48	201	56	1	3,320
BMH-50P	付	MFVE-54(A)	30～100	65～68	85	80	64.5	60	211	64	1	3,630
BMH-65P	付	MFVE-70(A)	30～100	82～86	110	105	81	76	221	70	1	4,460
BMH-80P	付	MFVE-82(A)	30～100	100～106	129	122	99	89	226	73	1	5,350
BMH-100P	付	MFVP-100、MFVE-100A	30～100	120～126	153	145	119	114	246	93	1	6,690
BMH-125P	付	MFVP-125	30～100	148～155	185	175	147	140	260	105	1	8,250

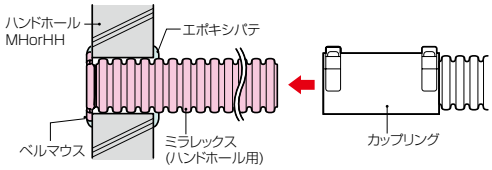
ミラレックス®（ハンドホール用）

直管50cm（ベルマウス付）



〈難燃性〉　※ケーブル工事にご使用ください。

●ハンドホール、マンホール等への先付けに最適な50cmの直管です。
●直管ですから曲げ癖が無く、現場での管の接続が容易です。
●ベルマウス付きですから、そのままでケーブル引込み時の外傷防止等ができます。



品　番	適合付属品サイズ	φD1	φD2	入数	最小入数	標準価格
MFX-36-50C	36	55	45.5	40	1	550
MFX-42-50C	42	65	52	30	1	700
MFX-54-50C	54	80	64.5	20	1	870
MFX-70-50C	70	100	81	10	1	1,170
MFX-82-50C	82	115	94.5	18	1	1,470
MFX-100-50C	100	135	116.5	10	1	1,950
受 **MFX-125-50C**	125	180	150.5	5	1	2,490
受 **MFX-150-50C**	150	210	179	5	1	3,040

受 受注品

ロングコネクタ

壁厚250㎜迄

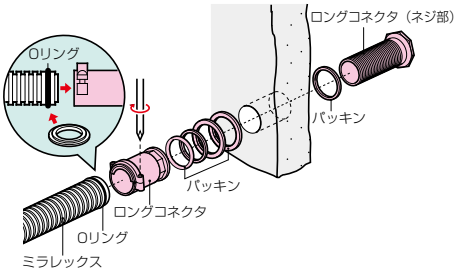
MFKL-22L～82L

MFKL-100L

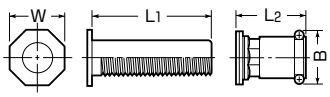
Oリング付

〈難燃性〉　※ケーブル工事にご使用ください。

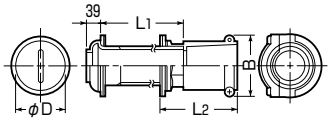
●マンホールやハンドホール等へのミラレックス固定に使用します。
●壁厚250㎜迄OK！
（壁厚が薄い場合は、ネジ部を切断するだけで、使用できます。）



■MFKL-22L～82L



■MFKL-100L



品　番	適合管	ネジの呼び（おすネジ径）	ボイド呼び（ボイド外径）	W(φD)	B	L1	L2	入数	標準価格
MFKL-22L	ミラレックス 22	G3/4　(φ27)	—	55	49	272	65.1	1	1,400
MFKL-28L	ミラレックス 28	G1　(φ34)	#50（φ 55）	63	61	277	69	1	1,500
MFKL-36L	ミラレックス 36	G1 1/4(φ42)	#50（φ 55）	72	70	278	89	1	1,600
MFKL-42L	ミラレックス 42	G1 1/2(φ48)	#50（φ 55）	78	77	284	102	1	1,850
MFKL-54L	ミラレックス 54	G2　(φ60)	#75（φ 81）	100	90	288	123	1	2,130
MFKL-70L	ミラレックス 70	G2 1/2(φ76)	#75（φ 81）	116	107	293	147	1	2,670
MFKL-82L	ミラレックス 82	G3　(φ89)	#100(φ107)	128	122	296	167	1	4,210
MFKL-100L	ミラレックス100	M115 (φ116)	#125(φ132)	140	140	305	170	1	5,900

止水栓

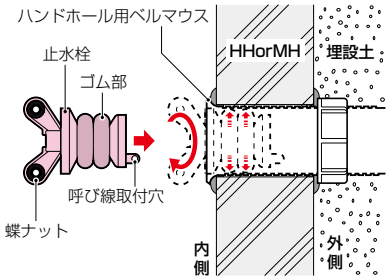
MWP-30・65
（樹脂製）
〈難燃性〉

MWP-50・80
（樹脂製）
〈難燃性〉

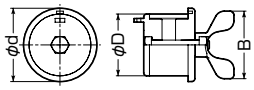
MWP-100・125(U)
（鉄製）

●ハンドホール用部材に取り付け漏水や異物侵入防止に使用します。

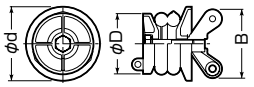
ご注意 表組の適合品番以外の付属品には使用できません。



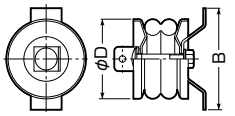
■MWP-30・65



■MWP-50・80



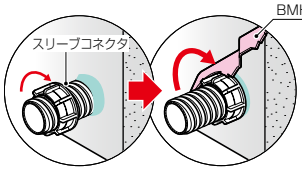
■MWP-100・125(U)



品番	本体の色	適合						適用管径（㎜）	φD	φd	B	入数	標準価格
		カクフレキ			ミラレックス、ミラレックスF		ミラレックスF						
		ハンドホール用コネクタ		打ち込みベルマウスブロックコネクタ	ハンドホール用ベルマウス		スリーブコネクタ						
		標準・UPタイプ	ロングタイプ		標準タイプ	ロングタイプ							
MWP-30	グレー	KFEKH-30 KFEKH-30U	KFEKH-30L	—	BMH-30(P) BMH-40(P)	BMH-30L BMH-40L	FEKS-30(P)	33～41	33	47	70	1	2,600
MWP-50	グレー	KFEKH-50	KFEKH-50L	呼び50	BMH-50(P)	BMH-50L	FEKS-40(P)	50～55	48	60	80	1	2,900
MWP-65	グレー	KFEKH-50U	—	—	BMH-65(P)	BMH-65L	FEKS-50(P)	64～68	64	76	70	1	3,100
MWP-80U	グレー	KFEKH-81	—	呼び81	BMH-80(P)	—	FEKS-65(P)	78～86	78	86	86	1	3,880
MWP-80L	黒	—	KFEKH-81L	—	—	BMH-80L	—	70～77	70	86	86	1	3,400
MWP-100	—	KFEKH-100 KFEKH-81U	KFEKH-100L	呼び100	BMH-100(P)	BMH-100L	FEKS-80(P)	98～105	98	—	125	1	6,300
MWP-125U	—	KFEKH-130 KFEKH-100U KFEKH-130BL	—	呼び130	BMH-125(P)	—	FEKS-100(P)	128～145	125	—	180	1	8,000

BMH用スパナ

●スリーブコネクタ、ハンドホール用ベルマウス等のロックナットを確実に締める場合に使用します。



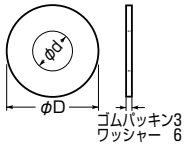
BMH用スパナを使用すると、ロックナットを確実に締め込む事ができます。

品番	適合									入数	標準価格
		ハンドホール用ベルマウス		スリーブコネクタ		ハンドホール用コネクタ					
BMHS-S	小径	BMH-30～50	BMH-30P～50P	FEKS-30 FEKS-40	FEKS-30P FEKS-40P	KFEKH-50	KFEKH-50P	KFEKH-30U		1	3,740
	大径	BMH-65 BMH-80	BMH-65P BMH-80P	FEKS-50 FEKS-65	FEKS-50P FEKS-65P	KFEKH-81	KFEKH-81P	KFEKH-50U			
BMHS-L	小径	BMH-100 BMH-125	BMH-100P BMH-125P	FEKS-80 FEKS-100	FEKS-80P FEKS-100P	KFEKH-100 KFEKH-130	KFEKH-100P KFEKH-130P	KFEKH-81U KFEKH-100U		1	4,420
	大径	—	—	FEKS-125 FEKS-150	FEKS-125P FEKS-150P	—	—	—			

ロングコネクタワッシャー（大）

（パッキン　2枚
ワッシャー　2枚）1組

●ロングコネクタの施工で、マンホールやハンドホール等への穴あけが、標準のワッシャーより大き過ぎた場合に使用します。
●埋め戻しの手間が除けます。

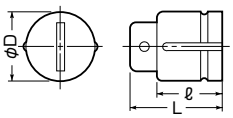


品　番	適合ロングコネクタ ミラレックス	適合ロングコネクタ ミラレックスF	φD	φd	入数	標準価格
KW-36	MFKL-36L	FEKL-30LB	100	43	1組	950
KW-42	MFKL-42L	FEKL-40LB	110	49	1組	1,020
KW-54	MFKL-54L	FEKL-50LB	140	61	1組	1,520
KW-70	MFKL-70L	FEKL-65LB	155	77	1組	1,760
KW-82	MFKL-82L	FEKL-80LB	170	89	1組	2,280
受 **KW-100**	MFKL-100L	FEKL-100LB	250	116	1組	5,820

受 受注品　※KW-100は板加工品です。　※この商品の価格は1組価格です。

キャップ

●ミラレックス管内へのゴミ等異物の侵入防止、端末の保護に使用します。

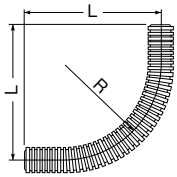


品　番	適合管	φD	L	ℓ	入数	副入数	標準価格
MFX22-C	ミラレックス 22	32.4	48	42	10	1	85
MFX28-C	ミラレックス 28	38.4	52	42	10	1	92
MFX36-C	ミラレックス 36	46.5	60	42	10	1	110
MFX42-C	ミラレックス 42	54	65	47	10	1	120
MFX54-C	ミラレックス 54	66.5	81	61	10	1	170
MFX70-C	ミラレックス 70	83	93	68	10	1	290
MFX82-C	ミラレックス 82	96.5	101	76	10	1	450
MFX100-C	ミラレックス100	118.5	113	83	10	1	690
MFX125-C	ミラレックス125	153	150	115		1	830
MFX150-C	ミラレックス150	181.5	170	135		1	950

ノーマルベンド

※ケーブル工事にご使用ください。

●ミラレックスの立ち上げ等で、小さい曲がりを必要とする場合等に使用します。



品　番	適合付属品サイズ	R	L	入数	標準価格
MFN-36	36	170	240	1	1,230
MFN-42	42	190	277	1	1,330
MFN-54	54	240	340	1	1,580
MFN-70	70	300	410	1	1,960
MFN-82	82	360	475	1	2,990
MFN-100	100	450	570	1	3,770
受 **MFN-125**	125	660	852	1	4,990
受 **MFN-150**	150	790	1021	1	6,290

受 受注品

コネクタ

JIS C8412(サイズ22～42) PSE(サイズ22～82)

MFK-22B・28B

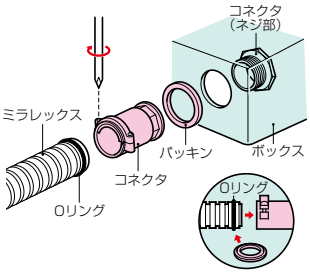
MFK-22L～100

MFK-125・150

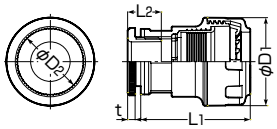
〈難燃性〉

Oリング付
(20B、28Bは内部パッキン)

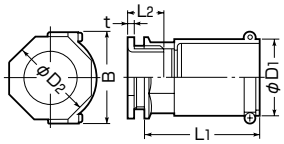
●ミラレックスとボックス類との結合に使用します。
●ビス締め方式ですから確実に止められます。
(MFK-22B・28B、サイズ125・150はワンタッチタイプです。)



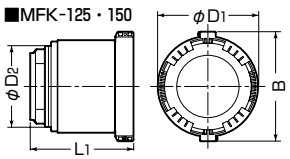
■MFK-22B・28B



■MFK-22L～100



■MFK-125・150



	品番	適合管	適合壁厚	ネジの呼び(ネジ径)	φD1	φD2	B	L1	L2	t	入数	最小入数	標準価格
新	MFK-22B	ミラレックス 22	—	G3/4 (φ27)	47	35	—	58.5	18	4	100	1	830
新	MFK-28B	ミラレックス 28	—	G1 (φ34)	54.7	45	—	70.8	23	4	80	1	890
	MFK-22L	ミラレックス 22	11～18mm	G3/4 (φ27)	37	31	49	57	30	3	150	1	940
	MFK-28L	ミラレックス 28	7～18mm	G1 (φ34)	45	41	61	69	31	4	80	1	1,020
	MFK-36	ミラレックス 36	—	G1 1/4(φ42)	54	57	70	80	25	5	35	1	950
	MFK-36L	ミラレックス 36	7～18mm	G1 1/4(φ42)	54	57	70	80	32	5	35	1	1,210
	MFK-42	ミラレックス 42	—	G1 1/2(φ48)	61	65	77	92	31	6	30	1	1,100
	MFK-54	ミラレックス 54	—	G2 (φ60)	74	79	90	112	35	6		1	1,250
	MFK-70	ミラレックス 70	—	G2 1/2(φ76)	91	96	107	136	40	6		1	1,600
	MFK-82	ミラレックス 82	—	G3 (φ89)	106	112	122	156	43	6		1	2,530
	MFK-100	ミラレックス100	—	G4 (φ114)	128	138	140	158	43	6		1	3,630
	MFK-125	ミラレックス125	—	M135(φ135)	178	156	211	200	—	—		1	8,220
	MFK-150	ミラレックス150	—	M155(φ155)	210	180	246	207	—	—		1	9,980

新 新商品　　はオネジです。

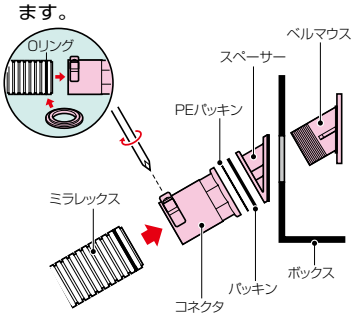
ミラレックス用 斜めコネクタ(30°)

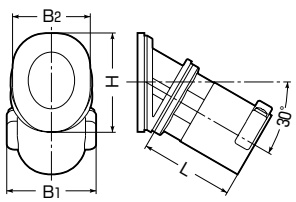
JIS C8412(サイズ36,42) PSE

〈難燃性〉

Oリング付

●ミラレックスを斜めに角度を付け、ボックス類に取り付ける場合に使用します。





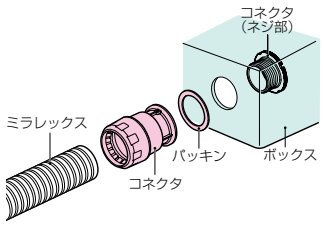
品番	適合管	取付板厚(穴径)	ネジの呼び	B1	B2	H	L	入数	最小入数	標準価格
MFKN-36	ミラレックス36	～6mm(φ48mm)・※7～10mm(φ50mm)	G1 1/4	70	57	72.5	80	30	1	1,170
MFKN-42	ミラレックス42	～6mm(φ60mm)・※7～12mm(φ65mm)	G1 1/2	77	70	87	92	20	1	1,330
MFKN-54	ミラレックス54	～6mm(φ70mm)・※7～12mm(φ75mm)	G2	90	86	110	112		1	1,520

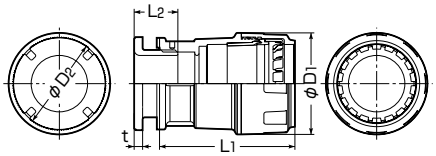
※板厚7～10(12)mmの場合は、パテ等による防水処理が必要です。

コネクタ クイック

JIS C8412(サイズ36, 42) PSE(サイズ36～82)

●管を差し込むだけの簡単施工。
●内部に張ってある水膨潤不織布により水の浸入を防ぎます。
ご注意 海水では十分な止水効果がありませんのでご注意ください。





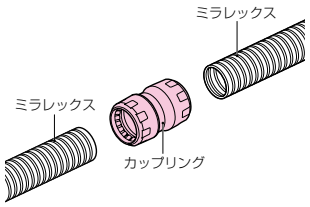
〈難燃性〉 水膨潤不織布付

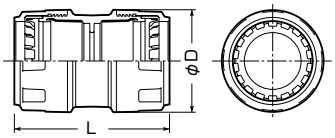
品　番	適合管	ネジの呼び (おすネジ径)	φD1	φD2	L1	L2	t	入数	最小入数	標準価格
MFK-36A	ミラレックス 36	G1 1/4 (φ42)	61.5	57	81	25	5	40	1	1,070
MFK-42A	ミラレックス 42	G1 1/2 (φ48)	70	65	92.5	31	6	30	1	1,230
MFK-54A	ミラレックス 54	G2 (φ60)	82.5	79	114	35	6		1	1,420
MFK-70A	ミラレックス 70	G2 1/2 (φ76)	103	96	139	40	6		1	1,760
MFK-82A	ミラレックス 82	G3 (φ89)	118	112	156.5	43	6		1	2,760
MFK-100A	ミラレックス100	G4 (φ114)	142.5	138	158.5	43	6		1	4,010

カップリング クイック

JIS C8412(サイズ36, 42) PSE(サイズ36～82)

●管を差し込むだけの簡単施工。
●内部に張ってある水膨潤不織布により水の浸入を防ぎます。
ご注意 海水では十分な止水効果がありませんのでご注意ください。





〈難燃性〉 水膨潤不織布付

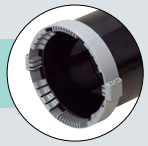
品　番	適合管	φD	L	入数	最小入数	標準価格
MFC-36A	ミラレックス 36	61.5	119	40	1	1,020
MFC-42A	ミラレックス 42	70	132	30	1	1,090
MFC-54A	ミラレックス 54	82.5	166		1	1,400
MFC-70A	ミラレックス 70	103	206		1	1,750
MFC-82A	ミラレックス 82	118	235		1	2,320
MFC-100A	ミラレックス100	142.5	239		1	3,310

カップリング

JIS C8412(サイズ22～42) PSE(サイズ22～82)

MFC-22B･28B

サイズ125は、
ワンタッチタイプ



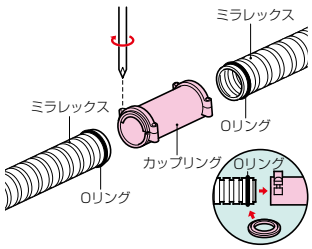
MFC-36～125

MFC-150

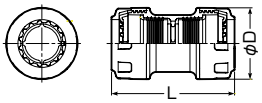
Oリング付
(20B、28Bは内部パッキン)

〈難燃性〉

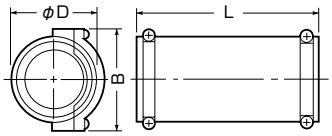
●ミラレックス相互の接続に使用します。
●ビス止め方式ですから、確実に止められます。
（MFC-22B・28B・125はワンタッチタイプです。）



■MFC-22B･28B



■MFC-36～150



(MFC-125･150は若干形状が異なります)

品　番	適合管	φD	B	L	入数	最小入数	標準価格
新 **MFC-22B**	ミラレックス 22	47	—	81	100	1	890
新 **MFC-28B**	ミラレックス 28	54.7	—	93	50	1	950
MFC-36	ミラレックス 36	54	70	115	30	1	760
MFC-42	ミラレックス 42	61	77	129	20	1	830
MFC-54	ミラレックス 54	74	90	162		1	1,020
MFC-70	ミラレックス 70	91	107	200		1	1,210
MFC-82	ミラレックス 82	106	122	234		1	1,600
MFC-100	ミラレックス100	128	140	236		1	2,760
MFC-125	ミラレックス125	178	211	315		1	3,840
MFC-150	ミラレックス150	194	227	274		1	4,910

新 新商品

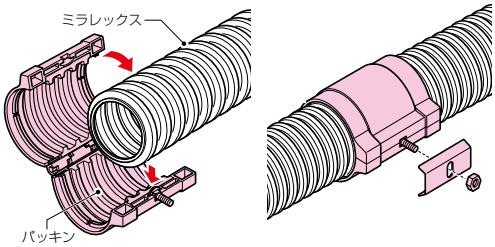
ミラレックス用 半割れカップリング

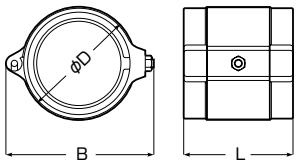
パッキン付

〈難燃性〉

※ケーブル工事にご使用ください。

●ミラレックス相互の接続に使用します。
●半割れタイプだから作業性が良く、ナットを締めるだけで施工ができます。



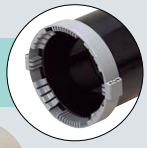


品　番	適合管	φD	B	L	入数	標準価格
MFC-82H	ミラレックス 82	108	151	120	1	2,880
MFC-100H	ミラレックス100	131	177	140	1	4,150
MFC-125H	ミラレックス125	165	212	170	1	5,690
MFC-150H	ミラレックス150	196	250	200	1	7,400

コンビネーションカップリング

JIS C8412(サイズ36、42) PSE (サイズ100以上は除く)

ミラレックス⇔VE管(塩ビ管)



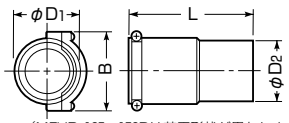
サイズ125・150は、
ワンタッチタイプ

サイズ36～82:ベージュ色
サイズ100以上:黒色

異種管接続対応表 ➡前付10、11頁

〈難燃性〉 Oリング付

●150Dは1サイズ下の塩ビ管との接続に使用します。



(MFVP-125～150Dは若干形状が異なります。)

品番	適合管 ミラレックス⇔VE管 塩ビ管		φD1	φD2	B	L	入数	最小入数	標準価格
MFVE-36	36	36	54	50	70	104	35	1	760
MFVE-42	42	42	61	57	77	122	25	1	830
MFVE-54	54	54	74	70	90	147		1	1,020
MFVE-70	70	70	91	86	107	172		1	1,210
MFVE-82	82	82	106	101	122	192		1	1,600
MFVP-100	100	100	128	128	143	213		1	2,280
受 MFVP-125	125	125	178	154	211	265		1	3,960
受 MFVP-150	150	150	210	179	246	276		1	4,700
受 MFVP-150D	150	125	210	154	246	276		1	4,460

受 受注品

コンビネーションカップリング

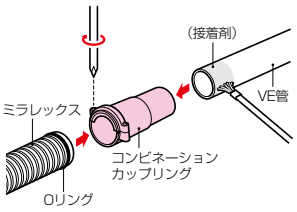
JIS C8412(サイズ22～42) PSE

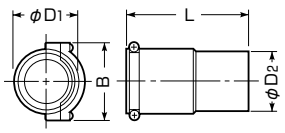
ミラレックス⇔VE管

ミルキーホワイト色

異種管接続対応表 ➡前付10、11頁

〈難燃性〉 Oリング付





(MFVE-22・28Mは若干形状が異なります。)

品番	適合管 ミラレックス⇔VE管 塩ビ管		φD1	φD2	B	L	入数	最小入数	標準価格
MFVE-22M	22	22	38	35	46	80	100	1	640
MFVE-28M	28	28	42.5	46.5	52	102	70	1	690
MFVE-36M	36	36	54	50	70	104	35	1	760
MFVE-42M	42	42	61	57	77	122	25	1	830
MFVE-54M	54	54	74	70	90	147		1	1,020
MFVE-70M	70	70	91	86	107	172		1	1,210
MFVE-82M	82	82	106	101	122	192		1	1,600

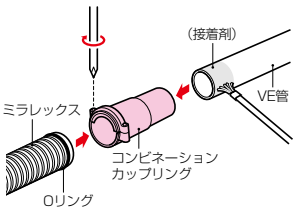
コンビネーションカップリング

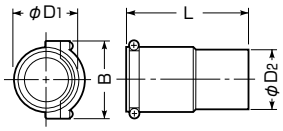
JIS C8412(サイズ36、42) PSE

ミラレックス⇔VE管

異種管接続対応表 ➡前付10、11頁

〈難燃性〉 Oリング付





品番	適合管 ミラレックス⇔VE管		φD1	φD2	B	L	入数	最小入数	標準価格
MFVE-36HI	36	36	54	50	70	104	35	1	760
MFVE-42HI	42	42	61	57	77	122	25	1	830
MFVE-54HI	54	54	74	70	90	147		1	1,020
MFVE-70HI	70	70	91	86	107	172		1	1,210
MFVE-82HI	82	82	106	101	122	192		1	1,600

コンビネーションカップリング クイック

JIS C8412(サイズ36, 42) PSE (サイズ100は除く)

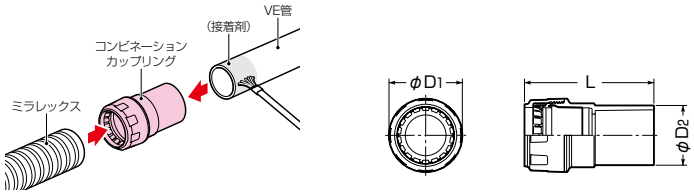
ミラレックス⇔VE管(塩ビ管)

異種管接続対応表 前付10、11頁

〈難燃性〉 水膨潤不織布付

●内部に張ってある水膨潤不織布により水の浸入を防ぎます。

ご注意 海水では十分な止水効果がありませんのでご注意ください。



品番	適合管 ミラレックス⇔VE管(塩ビ管)		φD1	φD2	L	入数	最小入数	標準価格
MFVE-36A	36	36	61.5	50	106	40	1	830
MFVE-42A	42	42	70	57	123.5	30	1	890
MFVE-54A	54	54	82.5	70	149		1	1,160
MFVE-70A	70	70	103	86	175		1	1,330
MFVE-82A	82	82	118	101	192.5		1	1,760
MFVE-100A	100	100	142.5	128	214.5		1	2,500

コンビネーションカップリング

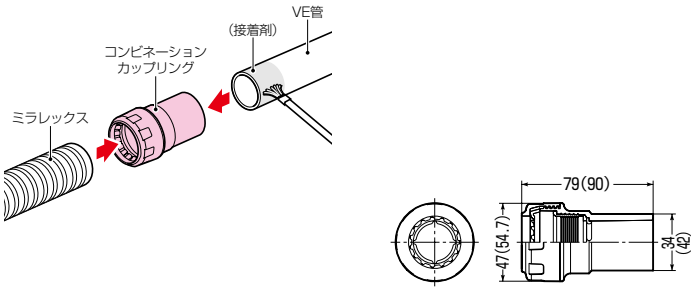
JIS C8412 PSE

ミラレックス⇔VE管

新商品

異種管接続対応表 前付10、11頁

〈難燃性〉 内部パッキン



※( )内寸法はサイズ28です。

品番	適合管 ミラレックス⇔VE管		入数	最小入数	標準価格
MFVE-22B	22	22	100	1	810
MFVE-28B	28	28	70	1	860

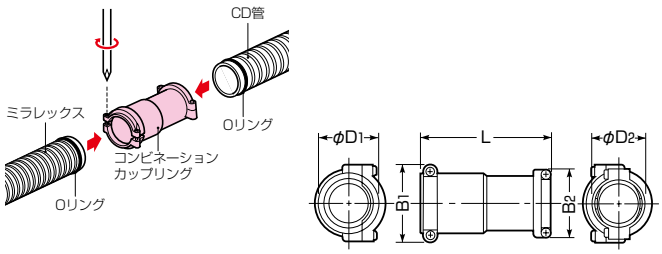
コンビネーションカップリング

JIS C8412(サイズ22～42) PSE

ミラレックス⇔CD単層波付管

異種管接続対応表 前付10、11頁

〈難燃性〉 Oリング付



品番	適合管 ミラレックス⇔CD単層波付管		φD1	φD2	B1	B2	L	入数	最小入数	標準価格
CDMF-22	22	22	36	32	49	43.5	92	50	1	650
CDMF-28	28	28	43	40	52	53	108.5	50	1	700
CDMF-36	36	36	54	50	70	63	120.5	30	1	770
CDMF-42	42	42	61	55	77	70	126	25	1	830
CDMF-54	54	54	74	68	90	82	155.5		1	1,020

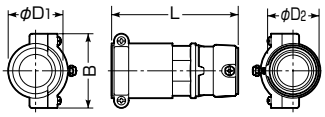
コンビネーションカップリング

ミラレックス⇔ねじなしポリエチライニング鋼管鋼管(SGP)

パッキン付（鋼管側）
- 54 迄　：ゴム製
- 70 以上：水膨潤不織布製

異種管接続対応表 前付10、11頁 Oリング付
〈難燃性〉 ※ケーブル工事にご使用ください。

ご注意 サイズ70以上は海水では十分な止水効果がありませんのでご注意ください。

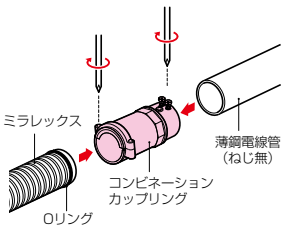


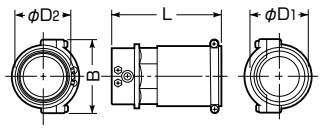
品　番	適合管 ミラレックス	適合管 ライニング鋼管	適合管 鋼管(SGP)	φD1	φD2	B	L	入数	標準価格
MFGL-22	22	22	20A	37	36.1	49	87.5	1	1,670
MFGL-28	28	28	25A	45	42.9	61	104	1	1,940
MFGL-36	36	36	32A	54	51.6	70	117	1	2,320
MFGL-42	42	42	40A	61	57.6	77	133	1	3,010
MFGL-54	54	54	50A	74	70.6	90	160	1	4,040
MFGL-70	70	70	65A	91	88.2	107	190	1	5,080
MFGL-82	82	82	80A	106	101	122	212	1	8,030
MFGL-100	100	104	100A	128	126.7	143	218	1	12,100

コンビネーションカップリング

ミラレックス⇔薄鋼電線管(ねじ無)

異種管接続対応表 前付10、11頁 Oリング付
〈難燃性〉 ※ケーブル工事にご使用ください。





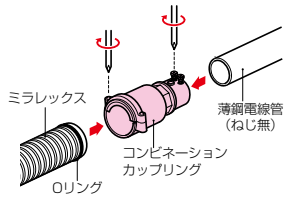
品　番	適合管 ミラレックス	適合管 薄鋼	受口の呼び	φD1	φD2	B	L	入数	標準価格
MFEP-22	22	25	E25	37	32	49	86	1	890
MFEP-28	28	31	E31	45	39	61	96	1	950
MFEP-36	36	39	E39	54	44	70	110	1	1,400
MFEP-42	42	51	E51	61	56	77	126	1	1,760
MFEP-54	54	63	E63	74	70	90	148	1	2,420
MFEP-70	70	75	E75	91	83	107	177	1	2,900

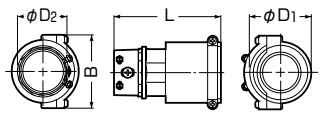
コンビネーションカップリング

ミラレックス⇔薄鋼電線管(ねじ無)

異種管接続対応表 前付10、11頁 Oリング付
〈難燃性〉 ※ケーブル工事にご使用ください。

●1サイズ下の薄鋼電線管(ねじ無)との接続に使用します。





品　番	適合管 ミラレックス	適合管 薄鋼	受口の呼び	φD1	φD2	B	L	入数	標準価格
MFEP-22D	22	19	E19	37	26	49	78.5	1	890
MFEP-28D	28	25	E25	45	32	61	94	1	950
MFEP-36D	36	31	E31	54	39	70	112	1	1,020
MFEP-42D	42	39	E39	61	44	77	127	1	1,460
MFEP-54D	54	51	E51	74	56	90	152	1	1,960
MFEP-70D	70	63	E63	91	70	107	177	1	2,620
MFEP-82D	82	75	E75	106	83	122	203	1	3,280

コンビネーションカップリング

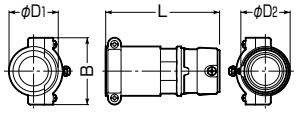
PSE（コネクタ）※サイズ100は除く

ミラレックス⇔厚鋼電線管（ねじ無）

パッキン付（鋼管側）
- 54迄　：ゴム製
- 70以上：水膨潤不織布製

異種管接続対応表 前付10、11頁　Oリング付
〈難燃性〉　※ケーブル工事にご使用ください。

ご注意　サイズ70以上は海水では十分な止水効果がありませんのでご注意ください。

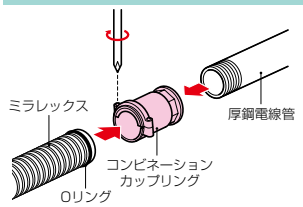


品番	適合管 ミラレックス⇔厚鋼		φD1	φD2	B	L	入数	標準価格
MFGN-22	22	22	37	36.1	49	87.5	1	1,200
MFGN-28	28	28	45	42.9	61	104	1	1,400
MFGN-36	36	36	54	51.6	70	117	1	1,780
MFGN-42	42	42	61	57.6	77	133	1	2,320
MFGN-54	54	54	74	70.6	90	160	1	3,200
MFGN-70	70	70	91	88.2	107	190	1	3,750
MFGN-82	82	82	106	101	122	212	1	6,700
MFGN-100	100	104	128	126.7	143	218	1	12,100

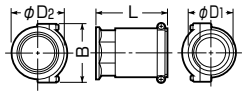
ミラレックス⇔厚鋼電線管（ねじ付）

Oリング付
〈難燃性〉　※ケーブル工事にご使用ください。

コンビネーションカップリング



異種管接続対応表 前付10、11頁



品番	適合管 ミラレックス⇔厚鋼		受口の呼び	φD1	φD2	B	L	入数	標準価格
MFGP-22	22	22	CTG 22(G3/4)	37	35	49	55.5	1	640
MFGP-28	28	28	CTG 28(G1)	45	45	61	69	1	690
MFGP-36	36	36	CTG 36(G1 1/4)	54	57	70	79	1	760
MFGP-42	42	42	CTG 42(G1 1/2)	61	65	77	91	1	830
MFGP-54	54	54	CTG 54(G2)	74	79	90	112	1	1,020
MFGP-70	70	70	CTG 70(G2 1/2)	91	96	107	136	1	1,210
MFGP-82	82	82	CTG 82(G3)	106	112	122	156	1	1,600
MFGP-100	100	104	CTG104(G4)	128	138	140	158	1	2,280

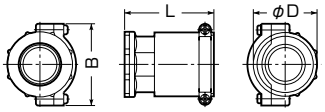
ミラレックス⇔厚鋼電線管（ねじ付）

Oリング付
〈難燃性〉　※ケーブル工事にご使用ください。

コンビネーションカップリング

●1サイズ下の厚鋼電線管との接続に使用します。
（100DDは2サイズ下です。）

異種管接続対応表 前付10、11頁

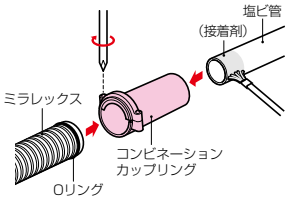


品番	適合管 ミラレックス⇔厚鋼		受口の呼び	φD	B	L	入数	標準価格
MFGP-22D	22	16	CTG16(G1/2)	37	49	59.5	1	920
MFGP-28D	28	22	CTG22(G3/4)	45	61	73	1	1,020
MFGP-36D	36	28	CTG28(G1)	54	70	84	1	1,160
MFGP-42D	42	36	CTG36(G1 1/4)	61	77	96	1	1,290
MFGP-54D	54	42	CTG42(G1 1/2)	74	90	117	1	1,610
MFGP-70D	70	54	CTG54(G2)	91	107	142	1	2,040
MFGP-82D	82	70	CTG70(G2 1/2)	106	122	162	1	2,620
MFGP-100DD	100	82	CTG82(G3)	128	140	164	1	4,580
MFGP-100D	100	92	CTG92(G3 1/2)	128	140	164	1	3,710

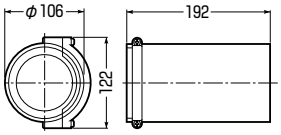
コンビネーションカップリング

ミラレックス⇔NTT仕様塩ビ管

異種管接続対応表 ➡前付10、11頁 Oリング付
〈難燃性〉 ※ケーブル工事にご使用ください。



■MFNT-82



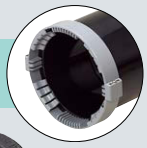
品　番	適合管	受口の呼び	入数	最小入数	標準価格
MFNT-82	ミラレックス82⇔NTT仕様塩ビ管75 (外径φ96・内径φ83)	φ75		1	1,600
※MFVE-28	ミラレックス28⇔NTT仕様塩ビ管25 (外径φ34・内径φ28)	φ25	70	1	690
※MFVE-54	ミラレックス54⇔NTT仕様塩ビ管50 (外径φ60・内径φ51)	φ50		1	1,020

※印の商品 ➡329頁

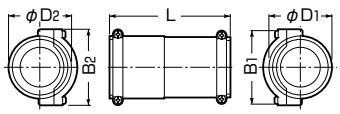
コンビネーションカップリング

ミラレックス⇔ミラレックスF

サイズ125・150は、
ワンタッチタイプ



異種管接続対応表 ➡前付10、11頁 Oリング付
〈難燃性〉 ※ケーブル工事にご使用ください。



(サイズ125・150は若干形状が異なります。)

品　番	適合管 ミラレックス⇔ミラレックスF		φD1	φD2	B1	B2	L	入数	標準価格
MFFE-22	22	20	37	37	46	46	100	1	1,020
MFFE-28	28	30	42.5	50	52	65.6	103	1	1,130
MFFE-36	36	30	54	50	70	65.6	104.5	1	1,230
MFFE-42	42	40	61	64	77	81	123	1	1,330
MFFE-54	54	50	74	76	90	92	147	1	1,580
MFFE-70	70	65	91	96	107	114	197	1	1,960
MFFE-82	82	80	106	114.5	122	130.5	234	1	2,990
MFFE-100	100	100	128	144	140	156	261	1	3,770
受 MFFE-125	125	125	178	—	211	—	315	1	4,990
受 MFFE-150	150	150	210	—	246	—	328	1	6,290

受 受注品

コンビネーションカップリング

ミラレックス⇔防水鋳鉄管(異種管)

受注品

MFPT-82・100

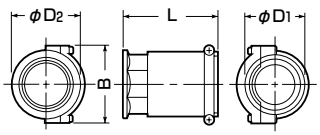
MFPT-125・150

異種管接続対応表 ➡前付10、11頁 Oリング付
〈難燃性〉 ※ケーブル工事にご使用ください。

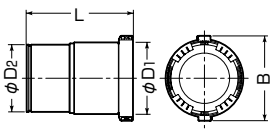
セット品付
(サイズ125、150)

(・シーリングテープ
・エポキシパテ・手袋)

■MFPT-82・100



■MFPT-125・150

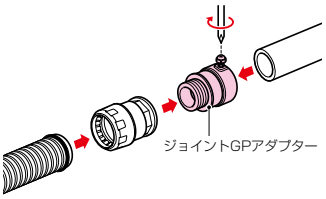


品　番	適合管 ミラレックス⇔防水鋳鉄管		φD1	φD2	B	L	入数	標準価格
MFPT-82	82	75	106	116	122	156	1	2,170
MFPT-100	100	100	128	142	141	158	1	2,980
MFPT-125	125	130	178	170	211	265	1	13,500
MFPT-150	150	150	210	192	246	276	1	15,300

ジョイントGPアダプター（おねじタイプ）

PSE ※ライニング鋼管用は除く

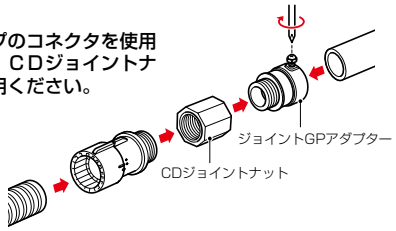
●厚鋼電線管（ねじ無・ねじ付）とCD管・PF管・ミラレックス（F）のコネクタ、コンビネーションカップリングの異種管相互の接続に使用します。
●ライニング鋼管用は、ライニング鋼管（ねじ無・ねじ付）・SGP鋼管（ねじ無・ねじ付）とCD管・PF管・ミラレックス（F）のコネクタ、コンビネーションカップリングの異種管相互の接続に使用します。
●防水型とライニング鋼管用はパッキン付ですので、防水性に優れています。



ご注意
防水タイプ、ライニング鋼管用のサイズ70以上は海水では十分な止水効果がありませんのでご注意ください。

462頁

※おねじタイプのコネクタを使用する場合は、CDジョイントナットをご使用ください。



■防水タイプ

パッキン付
●54B 迄　：ゴム製
●70B 以上：水膨潤不織布製

■ライニング鋼管用

パッキン付
●54B 迄　：ゴム製
●70B 以上：水膨潤不織布製

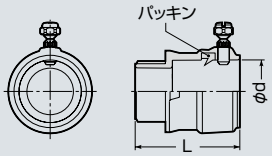
品　番	適合管サイズ（厚鋼電線管）	適合ねじ	φd	L	入数	標準価格
JANGP-16	16	G1/2	21.6	43	1	350
JANGP-22	22	G3/4	27.1	45	1	400
JANGP-28	28	G1	33.9	50	1	510
JANGP-36	36	G1 1/4	42.6	57	1	760
JANGP-42	42	G1 1/2	48.6	66	1	1,220
JANGP-54	54	G2	60.6	75	1	1,700
JANGP-70	70	G2 1/2	76.2	84	1	2,180
JANGP-82	82	G3	89	88	1	3,660
JANGP-92	92	G3 1/2	102	90	1	4,620
受 **JANGP-104**	104	G4	114.7	92	1	5,600

■防水タイプ

品　番	適合管サイズ（厚鋼電線管）	適合ねじ	φd	L	入数	標準価格
JANGP-16B	16	G1/2	21.6	43	1	580
JANGP-22B	22	G3/4	27.1	45	1	670
JANGP-28B	28	G1	33.9	50	1	850
JANGP-36B	36	G1 1/4	42.6	57	1	1,080
JANGP-42B	42	G1 1/2	48.6	66	1	1,530
JANGP-54B	54	G2	60.6	75	1	2,120
JANGP-70B	70	G2 1/2	76.2	84	1	2,730
JANGP-82B	82	G3	89	88	1	4,570
JANGP-92B	92	G3 1/2	102	90	1	5,770
受 **JANGP-104B**	104	G4	114.7	92	1	7,000

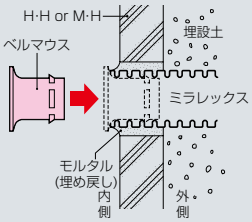
■ライニング鋼管用

品　番	適合管サイズ ライニング鋼管	適合管サイズ 鋼管（SGP）	適合ねじ	φd	L	入数	標準価格
JANLP-16B	16	15A	G1/2	22.8	43	1	580
JANLP-22B	22	20A	G3/4	28.3	45	1	670
JANLP-28B	28	25A	G1	35.1	50	1	850
JANLP-36B	36	32A	G1 1/4	43.8	57	1	1,080
JANLP-42B	42	40A	G1 1/2	49.8	66	1	1,530
JANLP-54B	54	50A	G2	61.8	75	1	2,120
JANLP-70B	70	65A	G2 1/2	77.6	84	1	2,730
JANLP-82B	82	80A	G3	90.5	88	1	4,570
JANLP-92B	92	90A	G3 1/2	103.1	90	1	5,770
JANLP-104B	104	100A	G4	115.8	92	1	7,000



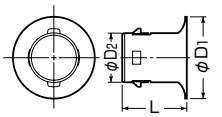
受 受注品

ベルマウス



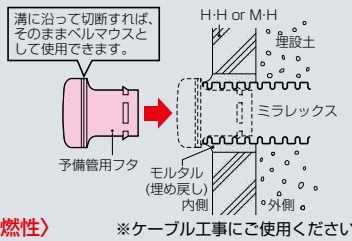
〈難燃性〉 ※ケーブル工事にご使用ください。

●ケーブル引込み時の外傷防止、外観の仕上げに使用します。



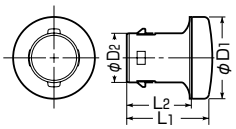
品　番	適合管	φD1	φD2	L	入数	標準価格
MFB-22	ミラレックス 22	44	23.4	31.2	1	240
MFB-28	ミラレックス 28	51	28.5	33.9	1	300
MFB-36	ミラレックス 36	61	35.6	43.5	1	320
MFB-42	ミラレックス 42	67	40.4	46.5	1	400
MFB-54	ミラレックス 54	80	52.2	60.7	1	510
MFB-70	ミラレックス 70	96	65.3	68.3	1	720
MFB-82	ミラレックス 82	110	78.2	75.3	1	890
MFB-100	ミラレックス100	136	94.4	87.5	1	1,140
MFB-125	ミラレックス125	173.5	123	124.5	1	1,980
MFB-150	ミラレックス150	210	145.5	169	1	2,400

予備管用フタ



〈難燃性〉 ※ケーブル工事にご使用ください。

●予備管路への異物侵入防止、端末の保護に使用します。



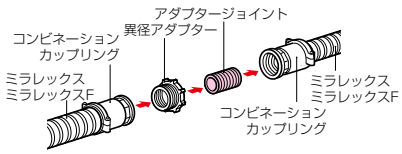
品　番	適合管	φD1	φD2	L1	L2	入数	標準価格
MFB-22C	ミラレックス 22	44	23.4	45	31.2	1	310
MFB-28C	ミラレックス 28	51	28.5	49	33.9	1	350
MFB-36C	ミラレックス 36	61	35.6	62.5	43.5	1	400
MFB-42C	ミラレックス 42	67	40.4	68	46.5	1	460
MFB-54C	ミラレックス 54	80	52.2	85	60.7	1	580
MFB-70C	ミラレックス 70	96	65.3	94	68.3	1	830
MFB-82C	ミラレックス 82	110	78.2	104	75.3	1	1,020
MFB-100C	ミラレックス100	136	94.4	120	87.5	1	1,250
受 MFB-125C	ミラレックス125	173.5	123	165	124.3	1	2,060
受 MFB-150C	ミラレックス150	210	145.5	214	169	1	2,450

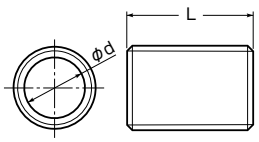
受 受注品

アダプタージョイント

〈難燃性〉 ※サイズ16は、グレー色です。 ※ケーブル工事にご使用ください。

●異径アダプターとコンビネーションカップリングの間に取り付け、サイズの異なったミラレックス・ミラレックスFの接続に使用します。





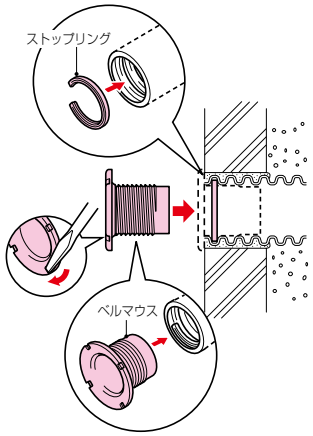
品　番	ネジの呼び	φd	L	入数	標準価格
MFAJ-16	G1/2	16	26	1	350
MFAJ-22	G3/4	21.1	30	1	400
MFAJ-28	G1	27	37	1	460
MFAJ-36	G1 1/4	34	37	1	580
MFAJ-42	G1 1/2	40	48	1	830
MFAJ-54	G2	49	55	1	1,020
MFAJ-70	G2 1/2	64	65	1	1,210
MFAJ-82	G3	75	70	1	1,430

ベルマウス（ねじ込み式）

ストップリング付

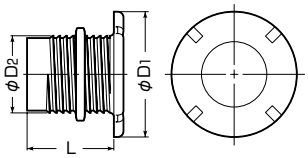
〈難燃性〉　※ケーブル工事にご使用ください。

●ケーブル引込み時の外傷防止、外観の仕上げに使用します。



①ミラレックスの内側1段目の溝部にストップリングをはめ込みます。

②ベルマウスをミラレックス内にパチパチと奥まで押し込んだ後、時計回りに回し手で最後まで締めてから、ベルマウスのツバ凹部にマイナスドライバーを当て、軽く叩きながら増し締めします。
（増し締めは1/4回転迄の範囲内で行ってください。）



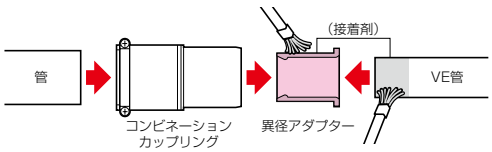
品　番	適合管	φD1	φD2	L	入数	標準価格
MFB-36N	ミラレックス 36	55	33.4	38	1	320
MFB-42N	ミラレックス 42	65	40	45	1	400
MFB-54N	ミラレックス 54	80	49.5	50	1	510
MFB-70N	ミラレックス 70	100	64.5	60	1	720
MFB-82N	ミラレックス 82	115	77	70	1	890
MFB-100N	ミラレックス100	135	94	75	1	1,140
受 **MFB-125N**	ミラレックス125	180	121	85	1	1,980
受 **MFB-150N**	ミラレックス150	210	145	105	1	2,400

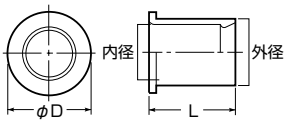
受 受注品

異径アダプター（VE用サイズダウン）

〈難燃性〉　※ケーブル工事にご使用ください。

●1サイズ下のVE管との接続に使用します。





※MV-125Dは若干形状が異なります。

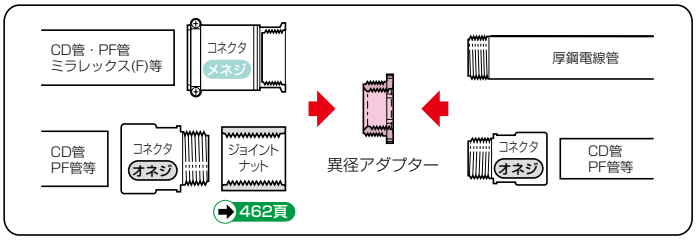
品　番		適合VE管（呼び）		φD	L	入数	標準価格
黒	ベージュ	外径	内径				
MV-22D	**MV-22DJ**	22	16	35	39.7	1	310
MV-28D	**MV-28DJ**	28	22	46.5	46.2	1	350
MV-36D	**MV-36DJ**	36	28	50	49	1	400
MV-42D	**MV-42DJ**	42	36	57	60.5	1	460
MV-54D	**MV-54DJ**	54	42	70	69	1	580
MV-70D		70	54	86	75	1	830
MV-82D		82	70	101	79	1	1,020
MV-100D		100	82	128	97.5	1	1,430
MV-125D		VP125	100	150	110.5	1	1,680

異径アダプター（厚鋼用サイズダウン）

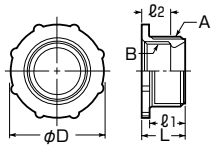
〈難燃性〉　※ケーブル工事にご使用ください。

●1サイズ下の厚鋼電線管等の接続に使用します。
（100DDは2サイズ下です。）

〈接続例〉



※その他異径接続に使用できます。 前付9頁



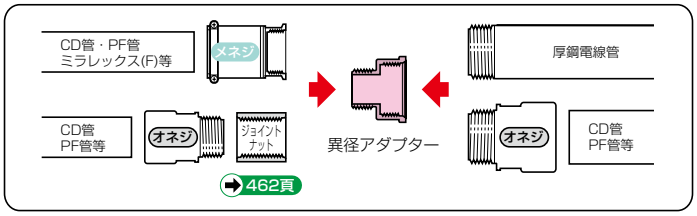
品番 黒	品番 ベージュ	受け口ネジの呼び A(おねじ)	受け口ネジの呼び B(めねじ)	φD	L	ℓ1	ℓ2	入数	標準価格
MG-22D	MG-22DJ	CTG22(G3/4)	CTG16(G1/2)	39	17.7	13.7	13	1	290
MG-28D	MG-28DJ	CTG28(G1)	CTG22(G3/4)	45	23	19	18	1	330
MG-36D	MG-36DJ	CTG36(G1 1/4)	CTG28(G1)	57	25	20	20	1	400
MG-42D	MG-42DJ	CTG42(G1 1/2)	CTG36(G1 1/4)	65	30	25	20	1	460
MG-54D	MG-54DJ	CTG54(G2)	CTG42(G1 1/2)	79	34	29	25	1	580
MG-70D		CTG70(G2 1/2)	CTG54(G2)	96	40	34	29	1	830
MG-82D		CTG82(G3)	CTG70(G2 1/2)	112	43	37	34	1	1,020
MG-100DD		CTG104(G4)	CTG82(G3)	138	42.7	36.7	36.5	1	2,290
MG-100D		CTG104(G4)	CTG92(G3 1/2)	138	42.7	36.7	36.5	1	1,430

異径アダプター（厚鋼用サイズアップ）

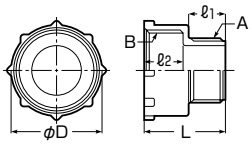
〈難燃性〉　※ケーブル工事にご使用ください。

●1サイズ上の厚鋼電線管等の接続に使用します。

〈接続例〉



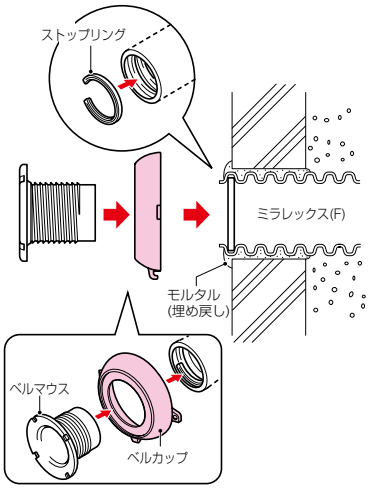
※その他異径接続に使用できます。 前付9頁



品番 黒	品番 ベージュ	受け口ネジの呼び A(おねじ)	受け口ネジの呼び B(めねじ)	φD	L	ℓ1	ℓ2	入数	標準価格
MG-22U	MG-22UJ	CTG22(G3/4)	CTG28(G1)	38	36.7	13.7	20	1	330
MG-28U	MG-28UJ	CTG28(G1)	CTG36(G1 1/4)	47	41.7	18.7	20	1	400
MG-36U	MG-36UJ	CTG36(G1 1/4)	CTG42(G1 1/2)	57	48.7	19.7	25	1	460
MG-42U	MG-42UJ	CTG42(G1 1/2)	CTG54(G2)	65	57.7	24.7	29	1	580
MG-54U	MG-54UJ	CTG54(G2)	CTG70(G2 1/2)	83	66.7	28.7	34	1	830
MG-70U		CTG70(G2 1/2)	CTG82(G3)	96	74	34	37	1	1,020
MG-82U		CTG82(G3)	CTG92(G3 1/2)	111	76	36	37	1	1,430
MG-82UU		CTG82(G3)	CTG104(G4)	123.7	77	36	37	1	2,290

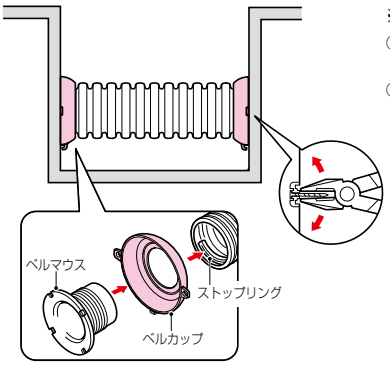
ベルカップ®

●ハンドホール等に使用するベルマウスの化粧カバーです。コーキング部を隠すことができますからコーキング仕上げに時間をかけずに済みます。
●管貫通時の化粧カバーとしても使用できます。（貫通用ノック付き）
●地中埋設管のパイロットワイヤーの仮止め、カラーエフ等の取り付けができる便利なフック付きです。
●地中埋設管をボイド管、仮枠ブッシングの代わりに使用する場合にも便利です。



①ミラレックス(F)の内側１段目の溝部にベルマウスのストップリングをはめ込みます。
②ベルカップにベルマウスをはめて管内にパチパチ奥まで押し込んだ後、ベルマウスを時計回りに回し、固定します。

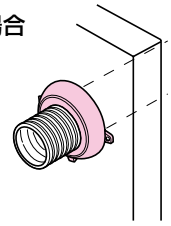
■地中埋設管をボイド管、仮枠ブッシングの代わりに使用する場合



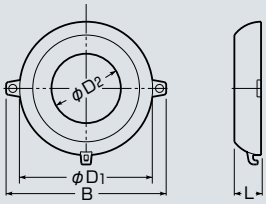
※ベルマウス（ねじ込み式）を使用
①壁厚に合わせ管を切断し、ベルカップをベルマウスで管にセットします。
②ベルカップを釘穴より型枠に釘打ち固定します。
※コンクリート打設後、ペンチ等で釘をこじて取り外します。

■管貫通に使用する場合

※ベルカップの貫通用ノックを抜きます。



品　番	適合管	
	ミラレックス	ミラレックスF
BMC-36	―	30
BMC-42	36	40
BMC-54	42	50
BMC-70	54	65
BMC-82	70・82	80
BMC-100	100	100



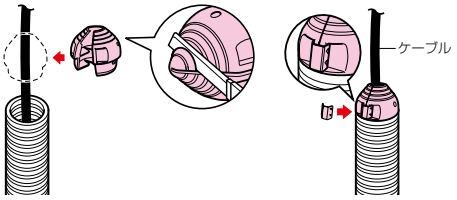
品　番	適合ベルマウス		φD1	φD2	B	L	入数	標準価格
	ミラレックス	ミラレックスF						
BMC-36	MFB-36N	FEB-30N	75	35	98	20	1	99
BMC-42	MFB-42N	FEB-40N	85	46	108	20	1	130
BMC-54	MFB-54N	FEB-50N	100	52	123	20	1	150
BMC-70	MFB-70N	FEB-65N	130	66	153	30	1	210
BMC-82	MFB-82N	FEB-80N	145	82	168	30	1	250
BMC-100	MFB-100N	FEB-100N	175	102	198	30	1	310

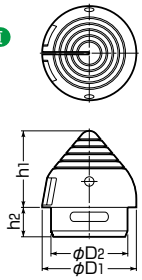
〈難燃性〉

※サイズにより形状、仕様が若干異なります。
※ケーブル工事にご使用ください。

端末ブッシング

●管の立ち上げ部、端末の保護に使用します。
●管に差し込むだけの簡単施工。
※防水処理が必要な場合はパテ等をご使用ください。392頁
※MTV-14は、光ドロップケーブル用として使用できます。





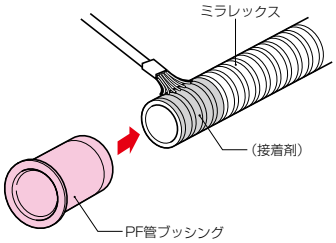
品番			適合管サイズ						適合ケーブル仕上り外径	φD1	φD2	h1	h2	入数	標準価格
黒	ベージュ	ミルキーホワイト	ミラレックス	ミラレックスF	CD管・PF管	VE管	厚鋼	薄鋼							
受 MTV-14	—	—	—	—	MF-14	14	—	—	φ10mm以下	21.5	14	20	15	1	650
MTV-16	MTV-16J	MTV-16M	—	—	16	16	16	19	φ10mm以下	23	17	22	10	1	150
MTV-22	MTV-22J	MTV-22M	22	20	22	22	22	25	φ15mm以下	30	21	25	12	1	190
MTV-28	MTV-28J	MTV-28M	28	30	28	28	28	31	φ20mm以下	37	28	30	15	1	270
MTV-36	MTV-36J	MTV-36M	36	—	36	36	36	39	φ25mm以下	43	35	37	18	1	540
MTV-42	MTV-42J	MTV-42M	42	40	42	42	42	—	φ30mm以下	50	40	40	20	1	710
MTV-51	—	—	—	—	—	—	—	51	φ30mm以下	51	46.5	45	25	1	790
MTV-54	MTV-54J	MTV-54M	54	50	54	54	54	—	φ40mm以下	62	50	50	23	1	870
MTV-63	—	—	—	—	—	—	—	63	φ40mm以下	64	58	55	28	1	1,020
MTV-70	MTV-70J	MTV-70M	70	65	—	70	70	75	φ50mm以下	80	65	65	25	1	1,170
MTV-82	MTV-82J	MTV-82M	82	80	—	82	82	—	φ60mm以下	95	76	75	30	1	1,240
MTV-100	MTV-100J	MTV-100M	100	100	—	100	92・104	—	φ70mm以下	116	94	90	35	1	1,460
MTV-125	—	—	125	125	—	—	—	—	φ100mm以下	151	121	135	40	1	1,680
MTV-150	—	—	150	150	—	—	—	—	φ130mm以下	180	144	135	45	1	2,210
MTV-200	—	—	—	200	—	—	—	—	φ180mm以下	257	195	180	50	1	2,760

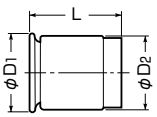
受 受注品

PF管ブッシング

〈難燃性〉

●ミラレックスの端末保護に使用します。





(FZV-28HIは若干形状が異なります。)

品番	適合管	φD1	φD2	L	入数	最小入数	標準価格
FZV-28HI	ミラレックス28	49	41.2	49	10	1	589
FZV-36	ミラレックス36	56	53	66	10	1	640
FZV-42	ミラレックス42	64	60	75	10	1	700
FZV-54	ミラレックス54	81	73	93		1	830
FZV-70	ミラレックス70	106	90	117.5		1	1,020
FZV-82	ミラレックス82	122	105	136.5		1	1,210

固定くい

溶融めっき

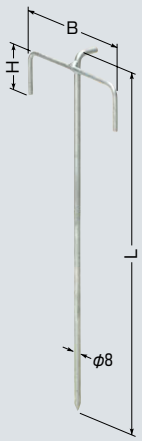
※地面の固さによりS·Lを使い分けてください。

●傾斜面・蛇行防止等、管の地面への固定に使用します。
●管に穴を開けずに固定できます。(外側固定)
●土壌の硬さにより使い分けできる、2種類の長さがあります。

種類	品番	適合管サイズ カクフレキ	ミラレックス	ミラレックスF	パックンレックス	L	B	太さ	入数	標準価格
ショートタイプ	MFU-30S	30	36	30	30	180	56	φ6	10	290
	MFU-40S	—	42	40	40	190	63	φ6	10	300
	MFU-50S	50	54	50	50	200	72	φ6	10	310
	MFU-65S	—	70	65	65	230	90	φ6	10	320
	MFU-80S	81	82	80	80	250	100	φ6	10	340
	MFU-100S	100	100	100	100	300	132	φ8	10	620
ロングタイプ	MFU-30L	30	36	30	30	430	56	φ6	10	470
	MFU-40L	—	42	40	40	440	63	φ6	10	490
	MFU-50L	50	54	50	50	450	72	φ6	10	520
	MFU-65L	—	70	65	65	480	90	φ6	10	540
	MFU-80L	81	82	80	80	500	100	φ6	10	560
	MFU-100L	100	100	100	100	550	132	φ8	10	910

固定くい (ダブルタイプ)

溶融めっき



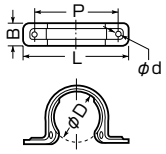
●傾斜面・蛇行防止等、並列させた管の地面への固定に使用します。
●管に穴を開けずに固定できます。(外側固定)

品番	適合管サイズ カクフレキ	ミラレックス	ミラレックスF	L	B	H	入数	標準価格
MFU-30W	30	28,36	30	400	112	36	10	980
MFU-50W	50	54	50	450	152	56	10	1,100
MFU-80W	81	82	80	500	220	86	10	1,180
MFU-100W	100	100	100	500	267	106	10	1,900

PF管両サドル

〈難燃性〉

●ミラレックスを露出配管する場合の固定に使用します。
●サドル内側の突起がミラレックス波の谷部にくい込み、確実に固定でき、管のズレが生じません。

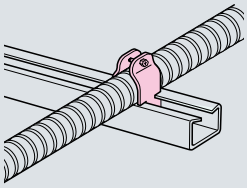


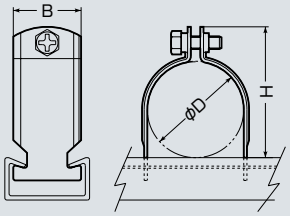
品番	適合管	φD	L	B	P	φd	入数	標準価格
SF-22	ミラレックス 22	30.5	75	20	55	5	10	83
SF-28	ミラレックス 28	36.5	85	20	65	5.5	10	110
SF-36	ミラレックス 36	45.5	93.5	20	73.5	5.5	10	150
SF-42	ミラレックス 42	52	109	24	85	5.5	10	180
SF-54	ミラレックス 54	64.5	130.5	28	102.5	6.5	10	200
SF-70	ミラレックス 70	81	163	35	127	6.5	10	310
SF-82	ミラレックス 82	94.5	186.5	40	146.5	6.5	10	360
SF-100	ミラレックス100	116.5	209	45	169	6.5	10	480

ダクトクリップ

➡1456頁～
ミラックハンガー

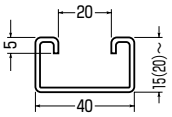
※DC-S125Fは受け板付です。





●当社ミラックハンガーへのミラレックスの固定に使用します。

適合ハンガー寸法



※他社のハンガー、レースウェイにも取り付きます。
※( )内寸法はサイズ125用です。

■電気亜鉛めっき仕様

品　番	適合管	φD	B	H	入数	標準価格
DC-22F	ミラレックス 22	30.5	32	46.5	10	150
DC-28F	ミラレックス 28	36.5	32	52	10	170
DC-36F	ミラレックス 36	45.5	32	63	10	200
DC-42F	ミラレックス 42	52	32	68	10	210
DC-54F	ミラレックス 54	64.5	32	80	1	260
DC-70F	ミラレックス 70	81	32	97.5	1	310
DC-82F	ミラレックス 82	94.5	32	111	1	350
DC-100F	ミラレックス100	116.5	32	130	1	410

■溶融めっき仕様

品　番	適合管	φD	B	H	入数	標準価格
DC-M28F	ミラレックス 28	36.5	32	52	10	700
DC-M36F	ミラレックス 36	45.5	32	63	10	780
DC-M42F	ミラレックス 42	52	32	68	10	890
DC-M54F	ミラレックス 54	64.5	32	80	1	1,020
DC-M70F	ミラレックス 70	81	32	97.5	1	1,170
DC-M82F	ミラレックス 82	94.5	32	111	1	1,380
DC-M100F	ミラレックス100	116.5	32	130	1	1,600

■ステンレス製

品　番	適合管	φD	B	H	入数	標準価格
DC-S22F	ミラレックス 22	30.5	32	46.5	10	620
DC-S28F	ミラレックス 28	36.5	32	52	10	700
DC-S36F	ミラレックス 36	45.5	32	63	10	780
DC-S42F	ミラレックス 42	52	32	68	10	890
DC-S54F	ミラレックス 54	64.5	32	80	1	1,020
DC-S70F	ミラレックス 70	81	32	97.5	1	1,170
DC-S82F	ミラレックス 82	94.5	32	111	1	1,380
DC-S100F	ミラレックス100	116.5	32	130	1	1,600
DC-S125F	ミラレックス125	154.5	40	175.2	1	2,030

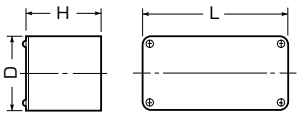
※サイズ125はミラックハンガー(薄型)には使用できません。

ユニバーサルボックス

PS E (PVU-150706)

●ミラレックス・ミラレックスFを露出配管する際のコーナー、分岐箇所、あるいは管のこう長が30mを超えるような場合の中継ボックスとして使用します。

ご注意 埋設配管には使用しないでください。

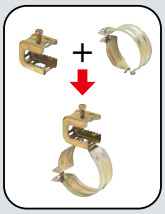


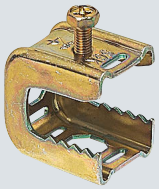
ノック	品　番	適合コネクタ ミラレックス	適合コネクタ ミラレックスF	L	D	H	入数	標準価格
付	PVU-150706	28	—	148	72	66	1	1,980
無	PVU-201010	36・42・54	30・40・50	200	100	104	1	3,550
無	PVU-251515	70・82	65・80	250	150	154	1	5,870

※PVU-150706はφ34㎜・28(31)のノックが付いています。(側面×4、底面×1)

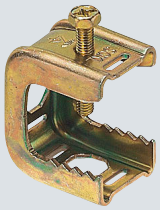
形鋼金具

H・L形鋼用





SGK□

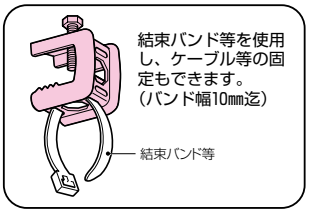


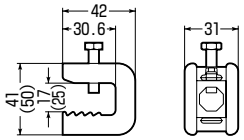
SGKL□

ねじ締め付けトルク：
5.88N・m(60kgf・cm)

(適合寸法)

●クリップと組み合わせ、鋼材に電線管等を取り付ける場合に使用します。





( )内寸法はSGKL□です。

■電気亜鉛めっき仕様

品　番	適合寸法(A)	入数	標準価格
SGK	H・L形鋼(鋼材厚3～16mm)	10	78
SGKL	H・L形鋼(鋼材厚9～24mm)	10	108

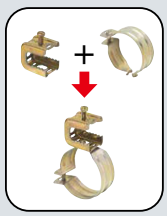
■溶融めっき仕様

品　番	適合寸法(A)	入数	標準価格
SGKD	H・L形鋼(鋼材厚3～16mm)	20	163
SGKLD	H・L形鋼(鋼材厚9～24mm)	20	210

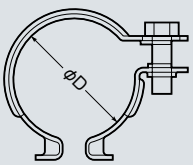
■ステンレス仕様

品　番	適合寸法(A)	入数	標準価格
SGKS	H・L形鋼(鋼材厚3～16mm)	20	300
SGKLS	H・L形鋼(鋼材厚9～24mm)	20	350

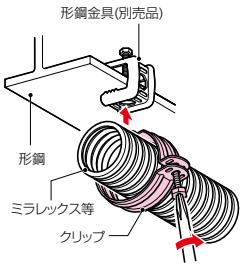
クリップ(フラットタイプ)

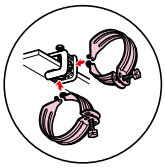


適合：形鋼金具(SGK・SGKL)



●ミラレックス等の取り付けに使用します。
●クリップのねじを外さずに取り付けられるので作業が容易です。





クリップは、2箇所に取り付けられます。

■電気亜鉛めっき仕様

品　番	適合管サイズ			φD	入数	標準価格
	ミラレックス	ミラレックスF	PF管			
MK-2022	22	20	22	31.5	10	73
MK-28	28		28	37.5	10	80
MK-30		30		42	10	84
MK-36	36		36	46.5	10	99
MK-40		40		56	10	110
MK-42	42		42	53	10	105
MK-5054	54	50	54	67	10	130

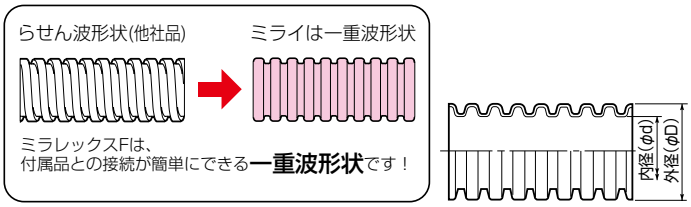
■溶融めっき仕様

品　番	適合管サイズ			φD	入数	標準価格
	ミラレックス	ミラレックスF	PF管			
MK-2022D	22	20	22	31.5	10	140
MK-28D	28		28	37.5	10	150
MK-30D		30		42	10	160
MK-36D	36		36	46.5	10	170
MK-40D		40		56	10	200
MK-42D	42		42	53	10	190
MK-5054D	54	50	54	67	10	220

ミラレックス®F（波付硬質合成樹脂管(FEP)）

地中埋設管（FEP）　　パイロットワイヤー入

●ミラレックスFは、JIS C3653「電力用ケーブルの地中埋設の施工方法」の規格に適合する波付硬質合成樹脂管です。
●難燃ミラレックスFは、JIS C3653「電力用ケーブルの地中埋設の施工方法」の規格に適合する難燃性波付硬質合成樹脂管(FEP)です。
●シロアリを寄せ付けない「防ギ仕様」もあります。➡261頁
●ネズミが嫌がる成分を含んだ「防ソ仕様」もあります。➡267頁



サイズ	品　番	重量(kg/把)	外径(φDmm)	管内径(φdmm)	最大長さ(m/把)	入数	標準価格
20	FEP-20S	約 4.2	30.5	21	300	30m	990
	FEP-20L	7				50m	990
30	FEP-30S	6	41	30	300	30m	790
	FEP-30L	10				50m	790
40	FEP-40S	9	55	41	280	30m	860
	FEP-40L	15				50m	860
50	FEP-50S	12	66	50	250	30m	1,030
	FEP-50L	20				50m	1,030
65	FEP-65S	18	86	66	100	30m	1,250
	FEP-65L	30				50m	1,250
80	FEP-80S	24	103	81	100	30m	1,640
	FEP-80L	40				50m	1,640
100	FEP-100S	33	131	102	100	30m	2,250
	FEP-100L	55				50m	2,250
125	FEP-125S	48	163	125	50	30m	3,470
	FEP-125L	80				50m	3,470
150	FEP-150S	60	194	147	50	30m	4,420
	FEP-150L	100				50m	4,420
200	FEP-200S	120	257	200	30	30m	6,070

※この商品の価格はメーター単価です。

■管の太さの選定

品　番	管内径(mm)	適合ケーブル外径(mm)	管内断面積(参考)(mm²)
FEP-20	21	～ 14	346
FEP-30	30	～ 20	707
FEP-40	41	～ 27	1320
FEP-50	50	～ 33	1963
FEP-65	66	～ 44	3421
FEP-80	81	～ 54	5153
FEP-100	100	～ 68	7854
FEP-125	125	～ 83	12272
FEP-150	147	～ 98	16972
FEP-200	200	～133	31416

ミラレックスFの延線作業に！

FEPリール
品番：FEPR-1
➡235頁

長尺、短尺のご注文も承ります。
●長尺ものにつきましては輸送の制限上、一巻あたり表組の「最大長さ」以下でご注文ください。
※サイズ20は30m以上でご注文ください。

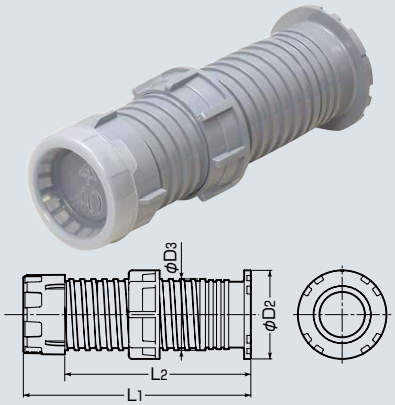
■難燃ミラレックスF（難燃性波付硬質合成樹脂管(FEP)）

サイズ	品　番	外径(φDmm)	管内径(φdmm)	最大長さ(m/把)	入数	標準価格
20	N-FEP-20S	30.5	21	300	30m	1,190
	N-FEP-20L				50m	1,190
30	N-FEP-30S	41	30	300	30m	950
	N-FEP-30L				50m	950
40	N-FEP-40S	55	41	280	30m	1,040
	N-FEP-40L				50m	1,040
50	N-FEP-50S	66	50	200	30m	1,220
	N-FEP-50L				50m	1,220
65	N-FEP-65S	86	66	100	30m	1,510
	N-FEP-65L				50m	1,510
80	N-FEP-80S	103	81	100	30m	1,960
	N-FEP-80L				50m	1,960
100	N-FEP-100S	131	102	100	30m	2,680
	N-FEP-100L				50m	2,680
125	N-FEP-125S	163	125	50	30m	4,190
	N-FEP-125L				50m	4,190
150	N-FEP-150S	194	147	50	30m	5,290
	N-FEP-150L				50m	5,290
200	N-FEP-200S	257	200	30	30m	7,280

※この商品の価格はメーター単価です。

スリーブコネクタ

㈱北関東工業協同開発品



防水パッキン付

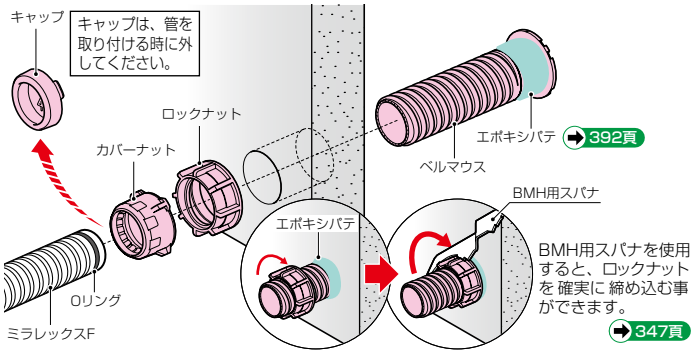
水膨潤不織布付

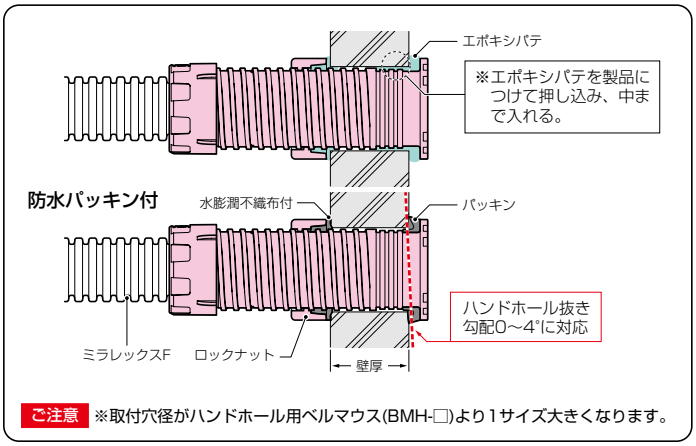
※サイズ125,150は形状が異なります。

〈難燃性〉 Oリング付

●ハンドホール・マンホール等へのミラレックスFの取り付けに使用します。
●ロックナットでシッカリ固定ができますので、エポキシパテが硬化する前に次の作業に取り掛かることができます。
●塩ビ製なのでエポキシパテの接着性が良好です。
●防水パッキン付は、エポキシパテ不要です。

ご注意 水膨潤不織布は、海水では十分な止水効果がありませんのでご注意ください。





ご注意 ※取付穴径がハンドホール用ベルマウス(BMH-□)より1サイズ大きくなります。

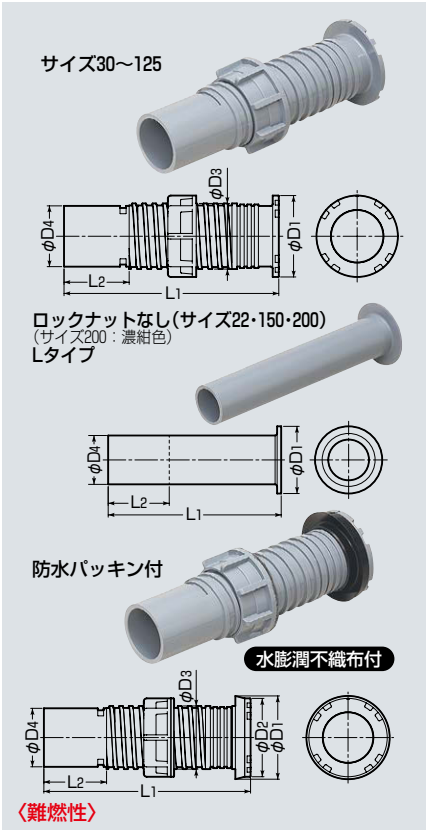
品　番	適合管	壁厚	取付穴径	φD2	φD3	L1	L2	入数	標準価格
FEKS-30	ミラレックスF 30	40～150	53～65	70	52	224	182	1	2,560
FEKS-40	ミラレックスF 40	40～150	65～75	80	64.5	226	182	1	2,810
FEKS-50	ミラレックスF 50	40～150	82～100	105	81	228	182	1	3,040
FEKS-65	ミラレックスF 65	40～150	100～115	122	99	235	185	1	3,610
FEKS-80	ミラレックスF 80	40～150	120～140	145	119	249	193	1	4,350
FEKS-100	ミラレックスF100	40～150	148～165	175	147	259	198	1	5,580
FEKS-125	ミラレックスF125	40～150	180～200	210	179	278	215	1	8,700
FEKS-150	ミラレックスF150	40～150	180～200	210	179	446	278	1	11,400

■防水パッキン付

品　番	適合管	壁厚	取付穴径	φD1	φD2	φD3	L1	L2	入数	標準価格
FEKS-30P	ミラレックスF 30	40～150	53～57	75	70	52	224	182	1	4,090
FEKS-40P	ミラレックスF 40	40～150	65～68	85	80	64.5	226	182	1	4,480
FEKS-50P	ミラレックスF 50	40～150	82～86	110	105	81	228	182	1	4,840
FEKS-65P	ミラレックスF 65	40～150	100～106	129	122	99	235	185	1	5,780
FEKS-80P	ミラレックスF 80	40～150	120～126	153	145	119	249	193	1	6,960
FEKS-100P	ミラレックスF100	40～150	148～155	185	175	147	259	198	1	8,880
FEKS-125P	ミラレックスF125	40～150	180～185	218	210	179	278	215	1	12,200
FEKS-150P	ミラレックスF150	40～150	180～185	218	210	179	446	278	1	15,800

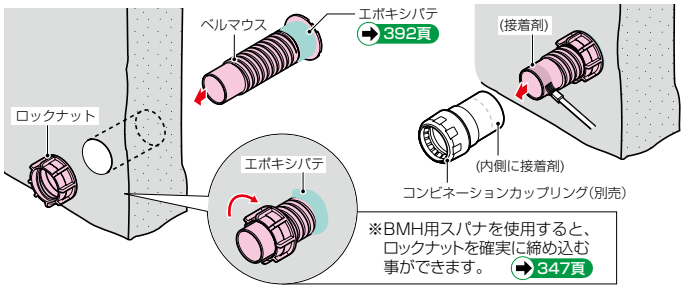
ハンドホール用ベルマウス

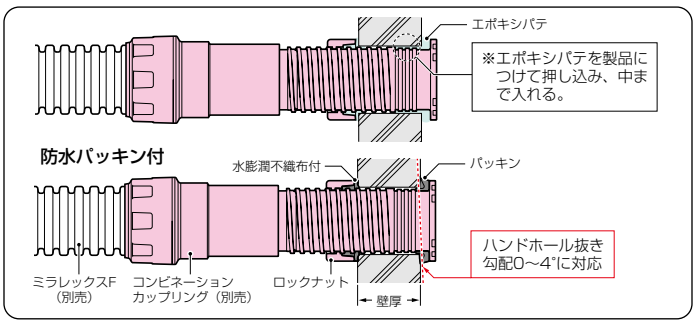
㈱北関東工業協同開発品



●ハンドホール・マンホール等へのミラレックス(F)・VE管への取り付けに使用します。
(コンビネーションカップリング、TSカップリングが必要です。)
●ロックナットでシッカリ固定ができますので、エポキシパテが硬化する前に次の作業に取り掛かることができます。
●塩ビ製なのでエポキシパテの接着性が良好です。
●防水パッキン付は、エポキシパテ不要です。

ご注意 水膨潤不織布は、海水では十分な止水効果がありませんのでご注意ください。





品番	ロックナット	適合コンビネーションカップリング ミラレックスF用	壁厚	適合穴径	φD1	φD3	φD4	L1	L2	入数	標準価格
BMH-22	なし	FEVE-20	～120	27～40	46	—	26	180	36	1	1,230
BMH-30	付	FEVE-30A、FEVE-30B	30～100(～120)	45～60	65	44.5	42	186	45	1	1,460
BMH-40	付	FEVE-40A、FEVE-40B	30～100(～120)	53～65	70	52	48	201	56	1	1,680
BMH-50	付	FEVE-50A、FEVE-50B	30～100(～120)	65～75	80	64.5	60	211	64	1	1,830
BMH-65	付	FEVE-65A、FEVE-65B	30～100(～120)	82～100	105	81	76	221	70	1	2,230
BMH-80	付	FEVE-80A、FEVE-80B	30～100(～120)	100～115	122	99	89	226	73	1	2,680
BMH-100	付	FEVE-100A、FEVE-100B	30～100(～120)	120～140	145	119	114	246	93	1	3,350
BMH-125	付	FEVP-125	30～100(～120)	148～165	175	147	140	260	105	1	4,130
BMH-150	なし	FEVP-150	～150	166～180	190	—	165	290	110	1	8,700
BMH-200	なし	FEVP-200	～150	217～230	240	—	216	300	120	1	11,600

■Lタイプ

※(　)はロックナットを外し、エポキシパテのみで固定する場合。

品番	ロックナット	適合コンビネーションカップリング ミラレックス用	壁厚	適合穴径	φD1	φD4	L1	L2	入数	標準価格
BMH-30L	なし	FEVE-30A、FEVE-30B	～200	43～47	50	42	280	45	1	1,580
BMH-40L	なし	FEVE-40A、FEVE-40B	～200	49～60	66	48	290	56	1	1,810
BMH-50L	なし	FEVE-50A、FEVE-50B	～200	61～70	75	60	300	64	1	1,980
BMH-65L	なし	FEVE-65A、FEVE-65B	～200	77～90	96	76	300	70	1	2,450
BMH-80L	なし	FEVE-80A、FEVE-80B	～200	90～105	111	89	310	73	1	2,940
BMH-100L	なし	FEVE-100A、FEVE-100B	～200	115～130	136	114	320	93	1	3,700

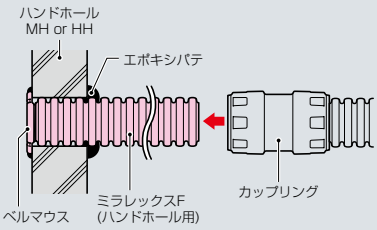
■防水パッキン付

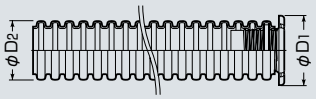
品番	ロックナット	適合コンビネーションカップリング ミラレックスF用	壁厚	適合穴径	φD1	φD2	φD3	φD4	L1	L2	入数	標準価格
BMH-30P	付	FEVE-30A、FEVE-30B	30～100	45～52	70	65	44.5	42	186	45	1	2,890
BMH-40P	付	FEVE-40A、FEVE-40B	30～100	53～57	75	70	52	48	201	56	1	3,320
BMH-50P	付	FEVE-50A、FEVE-50B	30～100	65～68	85	80	64.5	60	211	64	1	3,630
BMH-65P	付	FEVE-65A、FEVE-65B	30～100	82～86	110	105	81	76	221	70	1	4,460
BMH-80P	付	FEVE-80A、FEVE-80B	30～100	100～106	129	122	99	89	226	73	1	5,350
BMH-100P	付	FEVE-100A、FEVE-100B	30～100	120～126	153	145	119	114	246	93	1	6,690
BMH-125P	付	FEVP-125	30～100	148～155	185	175	147	140	260	105	1	8,250

在庫問合せ品

ミラレックス®F（ハンドホール用）

直管50cm(ベルマウス付)





●ハンドホール、マンホール等への先付けに最適な50cmの直管です。
●直管ですから曲げ癖が無く、現場での管の接続が容易です。
●ベルマウス付きですから、そのままでケーブル引込み時の外傷防止等ができます。

	品　番	適合付属品サイズ	φD1	φD2	入数	最小入数	標準価格
	FEP-30-50C	30	50	41	45	1	610
	FEP-40-50C	40	65	55	30	1	700
	FEP-50-50C	50	80	66	20	1	870
	FEP-65-50C	65	100	86	10	1	1,170
	FEP-80-50C	80	115	103	15	1	1,470
	FEP-100-50C	100	145	131	9	1	1,950
受	FEP-125-50C	125	180	163	6	1	2,490
受	FEP-150-50C	150	210	194	4	1	3,040
受	FEP-200-50C	200	280	257	2	1	4,180

■難燃タイプ

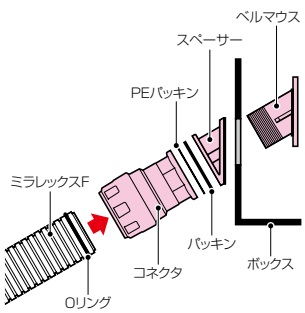
	品　番	適合付属品サイズ	φD1	φD2	入数	最小入数	標準価格
	N-FEP-30-50C	30	50	41	45	1	660
	N-FEP-40-50C	40	65	55	30	1	770
	N-FEP-50-50C	50	80	66	20	1	950
	N-FEP-65-50C	65	100	86	10	1	1,250
	N-FEP-80-50C	80	115	103	15	1	1,600
	N-FEP-10050C	100	145	131	9	1	2,100
受	N-FEP-12550C	125	180	163	6	1	2,710
受	N-FEP-15050C	150	210	194	4	1	3,310
受	N-FEP-20050C	200	280	257	2	1	4,550

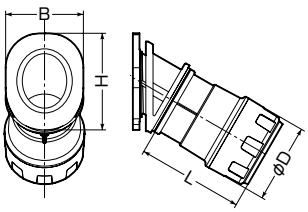
受 受注品

ミラレックスF用 斜めコネクタ(30°)

〈難燃性〉　**Oリング付**

●ミラレックスFを斜めに角度を付け、ボックス類に取り付ける場合に使用します。





品　番	適合管	取付板厚(穴径)	ネジの呼び	B	φD	H	L	入数	標準価格
FEKN-30B	ミラレックスF30	～6mm(φ48mm)・※7～10mm(φ50mm)	G1 1/4	57	57	72.5	79.5	1	1,520
FEKN-40B	ミラレックスF40	～6mm(φ60mm)・※7～12mm(φ65mm)	G1 1/2	70	72	87	96	1	1,730
FEKN-50B	ミラレックスF50	～6mm(φ70mm)・※7～12mm(φ75mm)	G2	86	84	110	109	1	1,980

※板厚7～10(12)mmの場合は、パテ等による防水処理が必要です。

止水栓

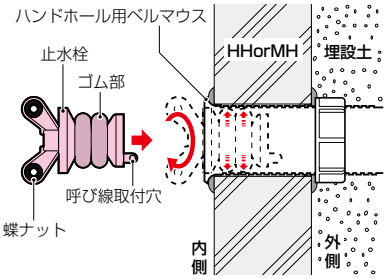
MWP-30・65
(樹脂製)
〈難燃性〉

MWP-50・80
(樹脂製)
〈難燃性〉

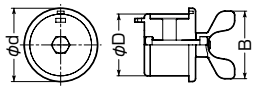
MWP-100・125(U)
(鉄製)

●ハンドホール用部材に取り付け漏水や異物侵入防止に使用します。

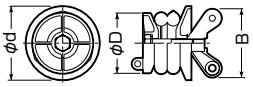
ご注意 表組の適合品番以外の付属品には使用できません。



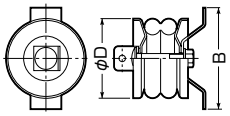
■MWP-30・65



■MWP-50・80



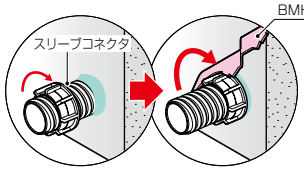
■MWP-100・125(U)



品番	本体の色	適合						適用管径(mm)	φD	φd	B	入数	標準価格
		カクフレキ			ミラレックス,ミラレックスF		ミラレックスF						
		ハンドホール用コネクタ		打ち込みベルマウスブロックコネクタ	ハンドホール用ベルマウス		スリーブコネクタ						
		標準・UPタイプ	ロングタイプ		標準タイプ	ロングタイプ							
MWP-30	グレー	KFEKH-30 KFEKH-30U	KFEKH-30L	—	BMH-30(P) BMH-40(P)	BMH-30L BMH-40L	FEKS-30(P)	33～41	33	47	70	1	2,600
MWP-50	グレー	KFEKH-50	KFEKH-50L	呼び50	BMH-50(P)	BMH-50L	FEKS-40(P)	50～55	48	60	80	1	2,900
MWP-65	グレー	KFEKH-50U	—	—	BMH-65(P)	BMH-65L	FEKS-50(P)	64～68	64	76	70	1	3,100
MWP-80U	グレー	KFEKH-81	—	呼び81	BMH-80(P)	—	FEKS-65(P)	78～86	78	86	86	1	3,880
MWP-80L	黒	—	KFEKH-81L	—	—	BMH-80L	—	70～77	70	86	86	1	3,400
MWP-100	—	KFEKH-100 KFEKH-81U	KFEKH-100L	呼び100	BMH-100(P)	BMH-100L	FEKS-80(P)	98～105	98	—	125	1	6,300
MWP-125U	—	KFEKH-130 KFEKH-100U KFEKH-130BL	—	呼び130	BMH-125(P)	—	FEKS-100(P)	128～145	125	—	180	1	8,000

BMH用スパナ

●スリーブコネクタ、ハンドホール用ベルマウス等のロックナットを確実に締める場合に使用します。



BMH用スパナを使用すると、ロックナットを確実に締め込む事ができます。

品番	適合									入数	標準価格
		ハンドホール用ベルマウス		スリーブコネクタ		ハンドホール用コネクタ					
BMHS-S	小径	BMH-30～50	BMH-30P～50P	FEKS-30 FEKS-40	FEKS-30P FEKS-40P	KFEKH-50	KFEKH-50P	KFEKH-30U		1	3,740
	大径	BMH-65 BMH-80	BMH-65P BMH-80P	FEKS-50 FEKS-65	FEKS-50P FEKS-65P	KFEKH-81	KFEKH-81P	KFEKH-50U			
BMHS-L	小径	BMH-100 BMH-125	BMH-100P BMH-125P	FEKS-80 FEKS-100	FEKS-80P FEKS-100P	KFEKH-100 KFEKH-130	KFEKH-100P KFEKH-130P	KFEKH-81U KFEKH-100U		1	4,420
	大径	—	—	FEKS-125 FEKS-150	FEKS-125P FEKS-150P	—	—	—			

ミラレックスF用 ロングコネクタ

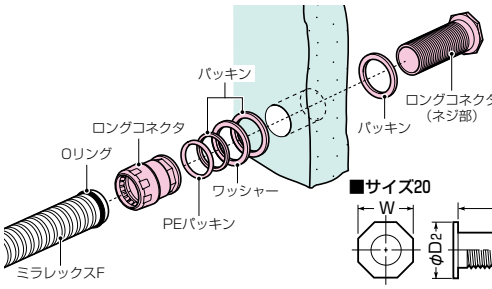
壁厚250㎜迄

サイズ20

サイズ30～100

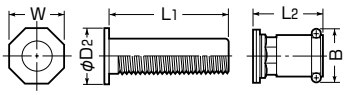
〈難燃性〉 **Oリング付**

●マンホールやハンドホール等へのミラレックスF固定に使用します。
●壁厚250㎜迄OK！（壁厚が薄い場合は、ネジ部を切断するだけで使用できます。）
※サイズ20はビス止めタイプです。



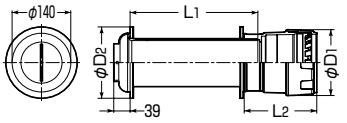
※ロングコネクタ(ネジ部)は壁厚に合わせ切断してご使用ください。

■サイズ20



■サイズ30～80

■サイズ100

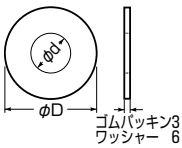


品　番	適合管	ネジの呼び（おすネジ径）	ボイド呼び(ボイド外径)	W	φD1(B)	φD2	L1	L2	入数	標準価格
FEKL-20L	ミラレックスF 20	G3/4 （φ27）	—	55	49	55	272	66	1	1,400
FEKL-30LB	ミラレックスF 30	G1 1/4(φ42)	# 50(φ 55)	72	57	72	278	79.5	1	2,560
FEKL-40LB	ミラレックスF 40	G1 1/2(φ48)	# 50(φ 55)	78	72	78	284	96	1	2,810
FEKL-50LB	ミラレックスF 50	G2 （φ60）	# 75(φ 81)	99	84	100	288	109	1	3,040
FEKL-65LB	ミラレックスF 65	G2 1/2(φ76)	# 75(φ 81)	115	108	116	293	132.5	1	3,610
FEKL-80LB	ミラレックスF 80	G3 （φ89）	#100(φ107)	128	127	128	305	114	1	4,350
FEKL-100LB	ミラレックスF100	M115(φ116)	#125(φ132)	—	157	170	305	173	1	5,580

ロングコネクタワッシャー（大）

（パッキン 2枚 ワッシャー 2枚）1組

●ロングコネクタの施工で、マンホールやハンドホール等への穴あけが、標準のワッシャーより大き過ぎた場合に使用します。
●埋め戻しの手間が除けます。



品　番	適合ロングコネクタ ミラレックス	適合ロングコネクタ ミラレックスF	φD	φd	入数	標準価格
KW-36	MFKL-36L	FEKL-30LB	100	43	1組	950
KW-42	MFKL-42L	FEKL-40LB	110	49	1組	1,020
KW-54	MFKL-54L	FEKL-50LB	140	61	1組	1,520
KW-70	MFKL-70L	FEKL-65LB	155	77	1組	1,760
KW-82	MFKL-82L	FEKL-80LB	170	89	1組	2,280
受 **KW-100**	MFKL-100L	FEKL-100LB	250	116	1組	5,820

受 受注品 ※KW-100は板加工品です。

※この商品の価格は1組価格です。

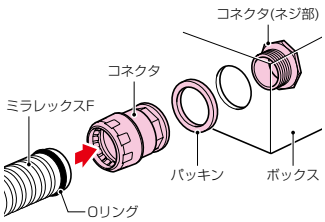
ミラレックスF用 コネクタ

FEK-200

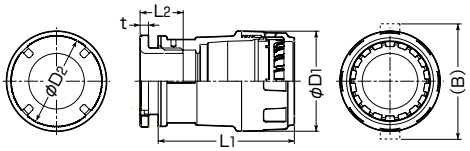
〈難燃性〉

Oリング付
(20B、20LBは内部パッキン)

●ミラレックスFとボックス類との結合に使用します。
※FEK-200はビス止めタイプです。

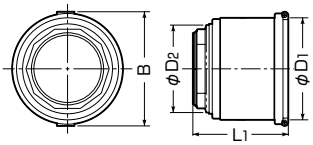


■FEK-20B～FEK-100



※サイズ20B・20LBは若干形状が異なります。

■FEK-125～200



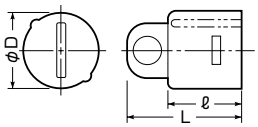
※サイズ125・150は若干形状が異なります。

品番	適合管	適合壁厚	ネジの呼び (ネジ径)	φD1	φD2	B	L1	L2	t	入数	標準価格
新 FEK-20B	ミラレックスF 20	—	G3/4 (φ27)	47	36	—	58.5	18	4	1	830
新 FEK-20LB	ミラレックスF 20	11～18mm	G3/4 (φ27)	47	36	—	58.5	30	3	1	1,050
FEK-30B	ミラレックスF 30	—	G1 1/4 (φ42)	57	57	—	79.5	25	5	1	1,070
FEK-30LB	ミラレックスF 30	7～18mm	G1 1/4 (φ42)	57	57	—	79.5	32	5	1	1,360
FEK-40B	ミラレックスF 40	—	G1 1/2 (φ48)	72	65	—	96	31	6	1	1,230
FEK-50B	ミラレックスF 50	—	G2 (φ60)	84	79	—	109	35	6	1	1,420
FEK-65B	ミラレックスF 65	—	G2 1/2 (φ76)	108	96	—	132.5	40	6	1	1,760
FEK-80B	ミラレックスF 80	—	G3 (φ89)	127	112	—	155	43	6	1	2,760
FEK-100B	ミラレックスF100	—	G4 (φ114)	157	138	—	173	43	6	1	4,010
FEK-125	ミラレックスF125	—	M135 (φ135)	193	156	211	200	—	—	1	8,220
FEK-150	ミラレックスF150	—	M155 (φ155)	227	180	246	207	—	—	1	9,980
FEK-200	ミラレックスF200	—	M210 (φ210)	273	235	299	200	—	—	1	17,200

新 新商品　在庫問合せ品　はオネジです。

ミラレックスF用 キャップ

●ミラレックスF管内へのゴミ等異物侵入防止、端末の保護に使用します。



品番	適合管	φD	L	ℓ	入数	最小入数	標準価格
FEP20-C	ミラレックスF 20	32.4	48	42	10	1	85
FEP30-C	ミラレックスF 30	43	75	49	10	1	110
FEP40-C	ミラレックスF 40	57	93	63	10	1	120
FEP50-C	ミラレックスF 50	68	102	72	10	1	170
FEP65-C	ミラレックスF 65	88	113	83	10	1	290
FEP80-C	ミラレックスF 80	105	131	101	10	1	450
FEP100-C	ミラレックスF100	133.5	155	125		1	690
FEP125-C	ミラレックスF125	166	191	156		1	830
FEP150-C	ミラレックスF150	198	243	208		1	950
FEP200-C	ミラレックスF200	258	195	155		1	1,180

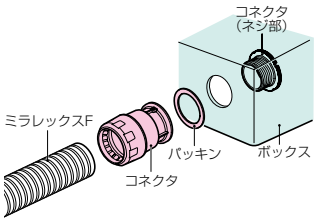
在庫問合せ品

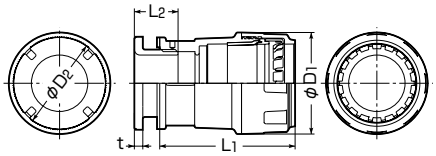
ミラレックスF用 コネクタ クイック

〈難燃性〉 水膨潤不織布付

●管を差し込むだけの簡単施工。
●内部に張ってある水膨潤不織布により水の浸入を防ぎます。

ご注意 海水では十分な止水効果がありませんのでご注意ください。





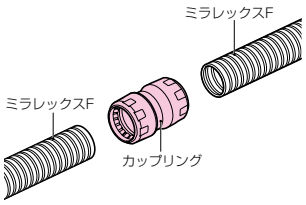
品　番	適合管	ネジの呼び (おすネジ径)	φD1	φD2	L1	L2	t	入数	標準価格
FEK-30A	ミラレックスF 30	G1 1/4 (φ42)	57	57	79.5	25	5	1	1,070
FEK-40A	ミラレックスF 40	G1 1/2 (φ48)	72	65	96	31	6	1	1,230
FEK-50A	ミラレックスF 50	G2 (φ60)	84	79	109	35	6	1	1,420
FEK-65A	ミラレックスF 65	G2 1/2 (φ76)	108	96	132.5	40	6	1	1,760
FEK-80A	ミラレックスF 80	G3 (φ89)	127	112	155	43	6	1	2,760
FEK-100A	ミラレックスF100	G4 (φ114)	157	138	173	43	6	1	4,010

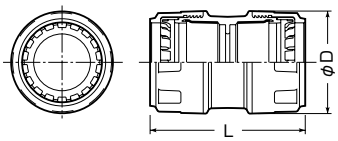
ミラレックスF用 カップリング クイック

〈難燃性〉 水膨潤不織布付

●管を差し込むだけの簡単施工。
●内部に張ってある水膨潤不織布により水の浸入を防ぎます。

ご注意 海水では十分な止水効果がありませんのでご注意ください。





品　番	適合管	φD	L	入数	標準価格
FEC-30A	ミラレックスF 30	57	96	1	1,020
FEC-40A	ミラレックスF 40	72	113	1	1,090
FEC-50A	ミラレックスF 50	84	129	1	1,400
FEC-65A	ミラレックスF 65	108	157	1	1,750
FEC-80A	ミラレックスF 80	127	185	1	2,320
FEC-100A	ミラレックスF100	157	218	1	3,310

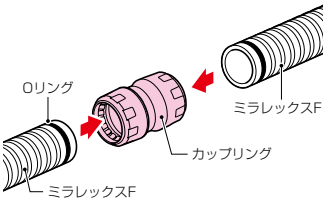
ミラレックスF用 カップリング

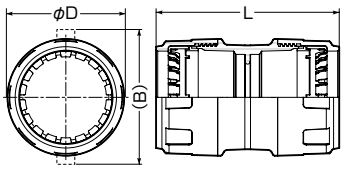
FEC-200

〈難燃性〉

Oリング付
(20Bは内部パッキン)

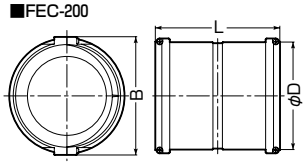
●ミラレックスF相互や他社FEP管との接続に使用します。
※FEC-200はビス止めタイプです。



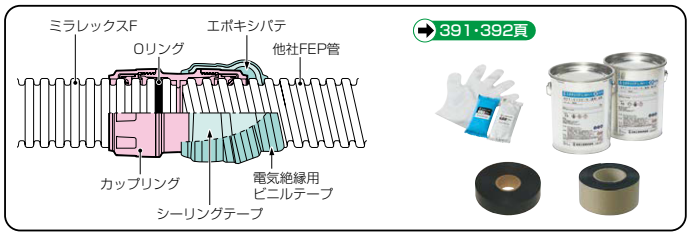


※サイズ20Bは若干形状が異なります。

■FEC-200



■他社FEP管との接続方法



	品番	適合管	φD	B	L	入数	標準価格
新	FEC-20B	ミラレックスF 20	47	—	81	1	890
	FEC-30B	ミラレックスF 30	57	—	96	1	1,020
	FEC-40B	ミラレックスF 40	72	—	113	1	1,090
	FEC-50B	ミラレックスF 50	84	—	129	1	1,400
	FEC-65B	ミラレックスF 65	108	—	157	1	1,750
	FEC-80B	ミラレックスF 80	127	—	185	1	2,320
	FEC-100B	ミラレックスF100	157	—	218	1	3,310
	FEC-125	ミラレックスF125	193	211	315	1	3,840
	FEC-150	ミラレックスF150	227	246	328	1	4,910
	FEC-200	ミラレックスF200	273	299	315	1	13,700

新 新商品

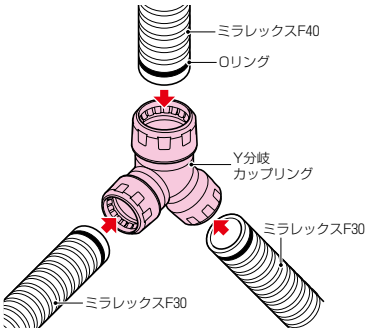
ミラレックスF用 Y分岐カップリング

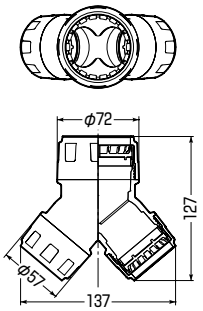
外溝ポール(φ89)の送り配管等に！

〈難燃性〉

Oリング付

●ミラレックスFを分岐配管する場合に使用します。





品番	適合管	入数	標準価格
FECY-3040	ミラレックスF30×2 ミラレックスF40×1	1	2,040

ミラレックスF用 半割れカップリング

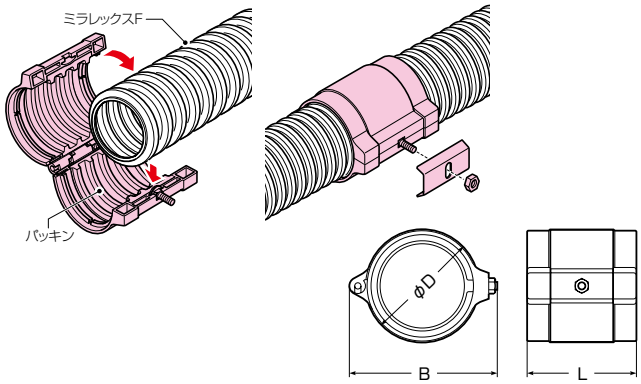
パッキン付

FEC-30H～50H

FEC-65H～200H

〈難燃性〉

●ミラレックスF相互の接続に使用します。
●半割れタイプだから作業性が良く、ナットを締めるだけで施工ができます。
●サイズ30～50は蝶ナットなので工具不要です。

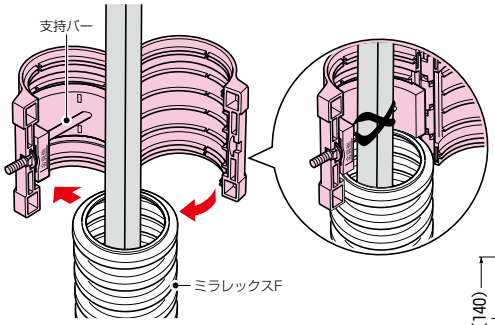


品　番	適合管	φD	B	L	入数	標準価格
FEC-30H	ミラレックスF 30	49.5	75	69	1	1,340
FEC-40H	ミラレックスF 40	66	97	80	1	1,500
FEC-50H	ミラレックスF 50	78	112	90	1	1,820
FEC-65H	ミラレックスF 65	99	132.5	110	1	2,170
FEC-80H	ミラレックスF 80	116.5	163	132	1	2,880
FEC-100H	ミラレックスF100	144	193	140	1	4,150
FEC-125H	ミラレックスF125	177	227	170	1	5,690
FEC-150H	ミラレックスF150	211	255	230	1	7,400
FEC-200H	ミラレックスF200	274	331	230	1	11,200

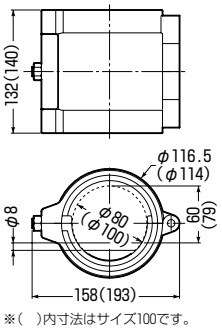
ミラレックスF用 半割れカップリング（ケーブル支持バー付）

〈難燃性〉

●ミラレックスＦの壁面立ち上げ施工に使用します。
●半割れタイプだから作業性が良く、ナットを締めるだけで施工ができます。
●固定台座付なので、配管後にケーブルを固定する事ができます。



※ケーブル固定箇所の許容静荷重は、一箇所辺り**98N(10kgf)以下**になるようにしてください。



※(　)内寸法はサイズ100です。

品　番	適合管	入数	標準価格
FECB-80H	ミラレックスF 80	1	3,500
FECB-100H	ミラレックスF100	1	4,930

コンビネーションカップリング

ミラレックスF⇔VE管(塩ビ管)

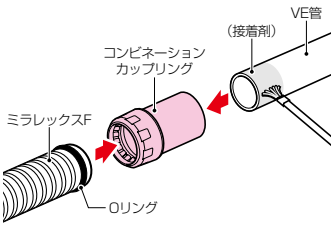
FEVP-200

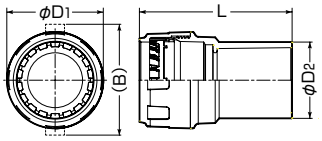
異種管接続対応表 ➡前付12、13頁

〈難燃性〉

Oリング付
(20Bは内部パッキン)

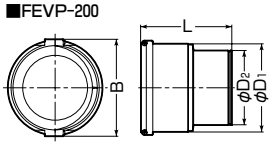
●ミラレックスFとVE管相互の接続に使用します。
※FEVP-200はビス止めタイプです。





※サイズ20B・125・150は若干形状が異なります。

■FEVP-200



	品番	適合管 ミラレックスF⇔VE管 塩ビ管		φD1	φD2	B	L	入数	標準価格
新	FEVE-20B	20	22	47	34	—	79	1	810
	FEVE-30B	30	36	57	50	—	94.5	1	890
	FEVE-40B	40	42	72	57	—	114	1	950
	FEVE-50B	50	54	84	70	—	130.5	1	1,210
	FEVE-65B	65	70	108	86	—	150.5	1	1,460
	FEVE-80B	80	82	127	101	—	167.5	1	1,900
	FEVE-100B	100	100	157	128	—	204	1	2,760
	FEVP-125	125	125	193	154	211	265	1	3,960
	FEVP-150	150	150	227	179	246	276	1	4,700
受	FEVP-200	200	200	273	230	299	280	1	7,580

受 受注品 新 新商品

コンビネーションカップリング

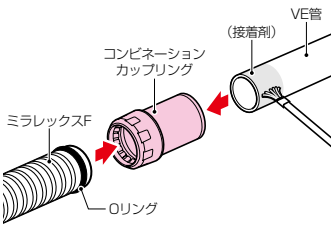
ミラレックスF⇔VE管(塩ビ管)

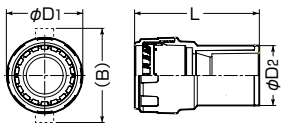
異種管接続対応表 ➡前付12、13頁

〈難燃性〉

Oリング付

●ミラレックスFと1サイズ下のVE管との接続に使用します。





※サイズ125・150は若干形状が異なります。

	品番	適合管 ミラレックスF⇔VE管 塩ビ管		φD1	φD2	B	L	入数	標準価格
	FEVE-30DB	30	28	57	41	—	93	1	1,340
	FEVE-40DB	40	36	72	57	—	119.5	1	1,520
	FEVE-50DB	50	42	84	70	—	135.5	1	1,870
	FEVE-65DB	65	54	108	86	—	155.5	1	2,420
	FEVE-80DB	80	70	127	101	—	173.5	1	3,120
	FEVE-100DB	100	82	157	128	—	210	1	4,280
受	FEVP-125D	125	100	193	154	211	271	1	5,640
受	FEVP-150D	150	125	227	154	246	276	1	6,730

受 受注品

コンビネーションカップリング クイック

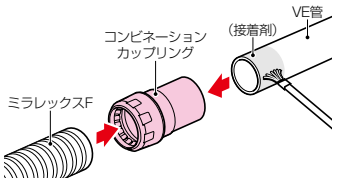
ミラレックスF⇔VE管(塩ビ管)

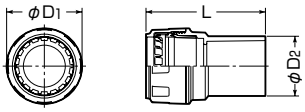
異種管接続対応表 ➡前付12、13頁

〈難燃性〉 水膨潤不織布付

●内部に張ってある水膨潤不織布により水の浸入を防ぎます。

ご注意 海水では十分な止水効果がありませんのでご注意ください。





品番	適合管 ミラレックスF⇔VE管(塩ビ管)		φD1	φD2	L	入数	標準価格
FEVE-30A	30	36	57	50	94.5	1	890
FEVE-40A	40	42	72	57	114	1	950
FEVE-50A	50	54	84	70	130.5	1	1,210
FEVE-65A	65	70	108	86	150.5	1	1,460
FEVE-80A	80	82	127	101	167.5	1	1,900
FEVE-100A	100	100	157	128	204	1	2,760

コンビネーションカップリング クイック

ミラレックスF⇔VE管

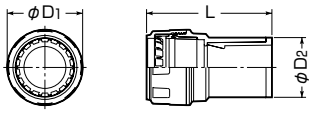
異種管接続対応表 ➡前付12、13頁

〈難燃性〉 水膨潤不織布付

●1サイズ下のVE管との接続に使用します。

●内部に張ってある水膨潤不織布により水の浸入を防ぎます。

ご注意 海水では十分な止水効果がありませんのでご注意ください。



品番	適合管 ミラレックスF⇔VE管		φD1	φD2	L	入数	標準価格
FEVE-30DA	30	28	57	50	98.5	1	1,340
FEVE-40DA	40	36	72	57	119.5	1	1,520
FEVE-50DA	50	42	84	70	135.5	1	1,870
FEVE-65DA	65	54	108	86	155.5	1	2,420
FEVE-80DA	80	70	127	101	173.5	1	3,120
FEVE-100DA	100	82	157	128	210	1	4,280

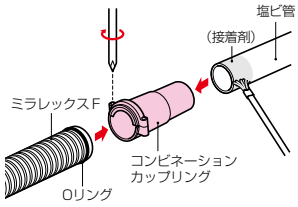
コンビネーションカップリング

ミラレックスF⇔NTT仕様塩ビ管

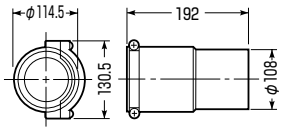
FENT-80

異種管接続対応表 ➡前付12、13頁

〈難燃性〉 Oリング付



■FENT-80



品番	適合管	受口の呼び	入数	標準価格
FENT-80	ミラレックスF80⇔NTT仕様塩ビ管75 (外径φ96・内径φ83)	φ75	1	1,600
※FEVE-30DB	ミラレックスF30⇔NTT仕様塩ビ管25 (外径φ34・内径φ28)	φ25	1	1,340
※FEVE-30DA			1	1,340
※FEVE-50B	ミラレックスF50⇔NTT仕様塩ビ管50 (外径φ60・内径φ51)	φ50	1	1,210
※FEVE-50A			1	1,210

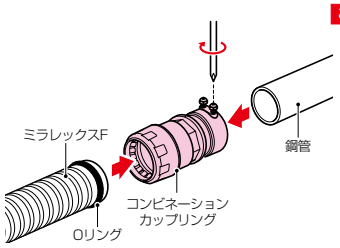
※印の商品 ➡353・354頁

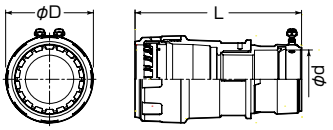
コンビネーションカップリング

ミラレックスF⇔ねじなしポリエチライニング鋼管 鋼管(SGP)

●ミラレックスFと鋼管相互の接続に使用します。

ご注意 サイズ65以上は海水では十分な止水効果がありませんのでご注意ください。





鋼管側：パッキン付 ●50迄 ：ゴム製 ●65以上：水膨潤不織布製

異種管接続対応表 前付12、13頁

〈難燃性〉 **Oリング付** (20Bは内部パッキン)

	品番	適合管 ミラレックスF⇔ライニング鋼管	適合管 鋼管(SGP)	φD	φd	L	入数	標準価格
新	FEGL-20B	20	22	20A	47	28.3	88.5	1	1,880
	FEGL-30B	30	36	30A	57	43.8	117.5	1	2,560
	FEGL-40B	40	42	40A	72	49.8	138	1	3,240
	FEGL-50B	50	54	50A	84	61.8	157	1	4,390
	FEGL-65B	65	70	65A	108	77.6	186.5	1	5,490
	FEGL-80B	80	82	80A	127	90.5	211	1	8,590
	FEGL-100B	100	104	100A	157	115.8	233	1	12,900

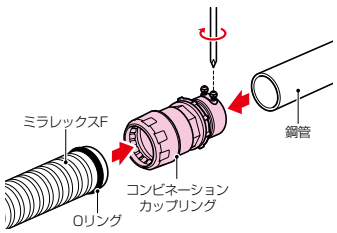
新 新商品

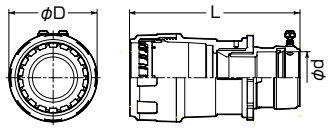
コンビネーションカップリング

ミラレックスF⇔ねじなしポリエチライニング鋼管 鋼管(SGP)

●1サイズ下の鋼管との接続に使用します。
（100DDは2サイズ下です。）

ご注意 サイズ80以上は海水では十分な止水効果がありませんのでご注意ください。





鋼管側：パッキン付 ●65迄 ：ゴム製 ●80以上：水膨潤不織布製

異種管接続対応表 前付12、13頁

〈難燃性〉 **Oリング付** (20DBは内部パッキン)

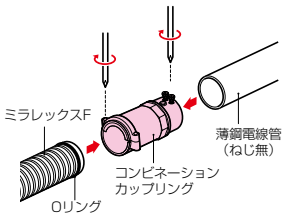
	品番	適合管 ミラレックスF⇔ライニング鋼管	適合管 鋼管(SGP)	φD	φd	L	入数	標準価格
新	FEGL-20DB	20	16	15A	47	22.8	90.5	1	2,170
	FEGL-30DB	30	28	25A	57	35.1	114.5	1	2,810
	FEGL-40DB	40	36	32A	72	43.8	139	1	3,320
	FEGL-50DB	50	42	40A	84	49.8	156	1	4,460
	FEGL-65DB	65	54	50A	108	61.8	186.5	1	5,900
	FEGL-80DB	80	70	65A	127	77.6	215	1	7,630
	FEGL-100DDB	100	82	80A	157	90.5	235	1	12,800
	FEGL-100DB	100	92	90A	157	103.1	237	1	13,100

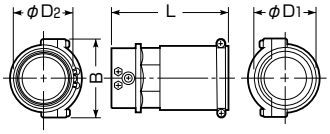
新 新商品

コンビネーションカップリング

ミラレックスF⇔薄鋼電線管(ねじ無)

異種管接続対応表 前付12、13頁
〈難燃性〉 Oリング付





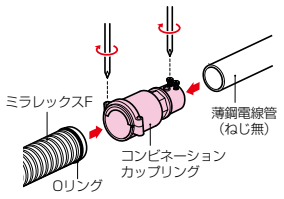
品番	適合管 ミラレックスF⇔薄鋼		受口の呼び	φD1	φD2	B	L	入数	標準価格
FEEP-20	20	25	E25	37	32	49	86	1	890
FEEP-30	30	39	E39	50	46	65.6	99.5	1	1,400
FEEP-40	40	51	E51	64	56	81	120	1	1,760
FEEP-50	50	63	E63	76	69	92	133	1	2,420
FEEP-65	65	75	E75	96	82	114	174	1	2,900

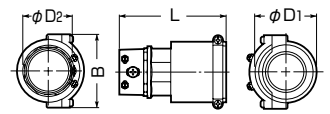
コンビネーションカップリング

ミラレックスF⇔薄鋼電線管(ねじ無)

異種管接続対応表 前付12、13頁
〈難燃性〉 Oリング付

●1サイズ下の薄鋼電線管(ねじ無)との接続に使用します。



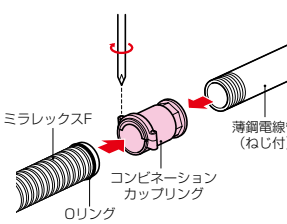


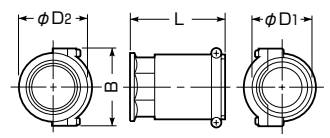
品番	適合管 ミラレックスF⇔薄鋼		受口の呼び	φD1	φD2	B	L	入数	標準価格
FEEP-20D	20	19	E19	37	26	49	78.5	1	890
FEEP-30D	30	31	E31	50	39	65.6	93	1	1,020
FEEP-40D	40	39	E39	64	46	81	126	1	1,460
FEEP-50D	50	51	E51	76	56	92	132	1	1,960
FEEP-65D	65	63	E63	96	69	114	169	1	2,620
FEEP-80D	80	75	E75	114.5	82	130.5	197	1	3,280

コンビネーションカップリング

ミラレックスF⇔薄鋼電線管(ねじ付)

異種管接続対応表 前付12、13頁
〈難燃性〉 Oリング付





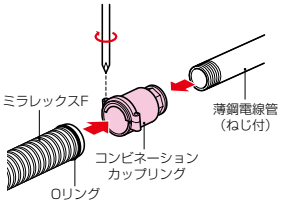
品番	適合管 ミラレックスF⇔薄鋼		受口の呼び	φD1	φD2	B	L	入数	標準価格
FECP-20	20	25	CTC25	37	35	49	55.5	1	640
FECP-30	30	39	CTC39	50	57	65.6	68.5	1	760
FECP-40	40	51	CTC51	64	65	81	85	1	830
FECP-50	50	63	CTC63	76	79	92	97	1	1,020
FECP-65	65	75	CTC75	96	96	114	133	1	1,210

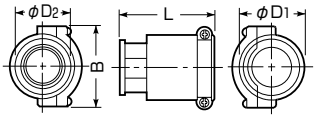
コンビネーションカップリング

ミラレックスF⇔薄鋼電線管(ねじ付)

異種管接続対応表 前付12、13頁
〈難燃性〉 Oリング付

●1サイズ下の薄鋼電線管との接続に使用します。





品番	適合管 ミラレックスF⟷薄鋼		受口の呼び	φD1	φD2	B	L	入数	標準価格
FECP-20D	20	19	CTC19	37	35	49	55.5	1	640
FECP-30D	30	31	CTC31	50	45	65.6	68.5	1	760
FECP-40D	40	39	CTC39	64	51	81	85	1	830
FECP-50D	50	51	CTC51	76	65	92	97	1	1,020
FECP-65D	65	63	CTC63	96	80	114	133	1	1,210
FECP-80D	80	75	CTC75	114.5	94	130.5	156	1	1,600

コンビネーションカップリング

ミラレックスF⇔防水鋳鉄管(異種管)

受注品

FEPT-80・100

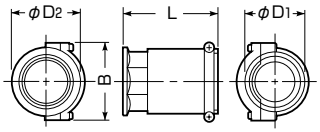
FEPT-125～200
※サイズ125・150はワンタッチタイプです。

異種管接続対応表 前付12、13頁
〈難燃性〉 Oリング付

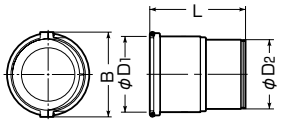
セット品付
(サイズ125～200)

(:シーリングテープ ・エポキシパテ・手袋)

■FEPT-80・100



■FEPT-125～200



(サイズ125・150は若干形状が異なります。)

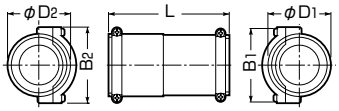
品番	適合管 ミラレックスF⟷防水鋳鉄管		φD1	φD2	B	L	入数	標準価格
FEPT-80	80	75	114.5	116	130.5	156	1	2,170
FEPT-100	100	100	144	142	156	183	1	2,980
FEPT-125	125	130	178	170	211	265	1	13,500
FEPT-150	150	150	210	192	246	276	1	15,300
FEPT-200	200	200	273	246	299	280	1	28,600

コンビネーションカップリング

ミラレックス⇔ミラレックスF

サイズ125・150は、
ワンタッチタイプ

異種管接続対応表 前付12、13頁
〈難燃性〉 Oリング付



(サイズ125・150は若干形状が異なります。)

品番	適合管 ミラレックスF⟷ミラレックスF		φD1	φD2	B1	B2	L	入数	標準価格
MFFE-22	22	20	37	37	46	46	100	1	1,020
MFFE-28	28	30	42.5	50	52	65.6	103	1	1,130
MFFE-36	36	30	54	50	70	65.6	104.5	1	1,230
MFFE-42	42	40	61	64	77	81	123	1	1,330
MFFE-54	54	50	74	76	90	92	147	1	1,580
MFFE-70	70	65	91	96	107	114	197	1	1,960
MFFE-82	82	80	106	114.5	122	130.5	234	1	2,990
MFFE-100	100	100	128	144	140	156	261	1	3,770
受 MFFE-125	125	125	178	—	211	—	315	1	4,990
受 MFFE-150	150	150	210	—	246	—	328	1	6,290

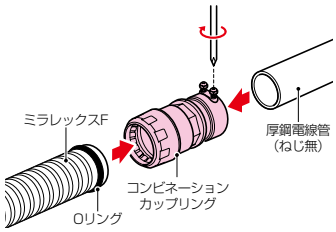
受 受注品

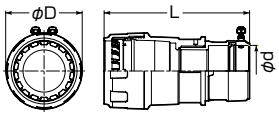
コンビネーションカップリング

ミラレックスF⇔厚鋼電線管(ねじ無)

●ミラレックスFと厚鋼電線管相互(ねじ無)の接続に使用します。

ご注意 サイズ65以上は海水では十分な止水効果がありませんのでご注意ください。





鋼管側：パッキン付 ●50迄 ：ゴム製 ●65以上：水膨潤不織布製

異種管接続対応表 ➡前付12、13頁

〈難燃性〉

Oリング付
(20Bは内部パッキン)

	品 番	適合管 ミラレックスF⇔厚鋼		φD	φd	L	入数	標準価格
新	FEGN-20B	20	22	47	27.1	88.5	1	1,880
	FEGN-30B	30	36	57	42.6	117.5	1	2,560
	FEGN-40B	40	42	72	48.6	138	1	3,240
	FEGN-50B	50	54	84	60.6	157	1	4,390
	FEGN-65B	65	70	108	76.2	186.5	1	5,490
	FEGN-80B	80	82	127	89	211	1	8,590
	FEGN-100B	100	104	157	114.7	233	1	12,900

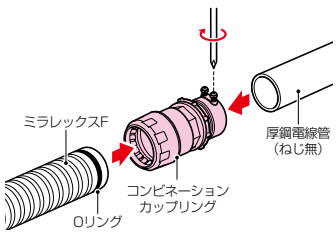
新 新商品

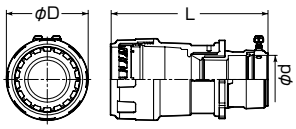
コンビネーションカップリング

ミラレックスF⇔厚鋼電線管(ねじ無)

●1サイズ下の厚鋼電線管(ねじ無)との接続に使用します。
(100DDは2サイズ下です。)

ご注意 サイズ80以上は海水では十分な止水効果がありませんのでご注意ください。





鋼管側：パッキン付 ●65迄 ：ゴム製 ●80以上：水膨潤不織布製

異種管接続対応表 ➡前付12、13頁

〈難燃性〉

Oリング付
(20DBは内部パッキン)

	品 番	適合管 ミラレックスF⇔厚鋼		φD	φd	L	入数	標準価格
新	FEGN-20DB	20	16	47	21.6	90.5	1	2,170
	FEGN-30DB	30	28	57	33.9	114.5	1	2,810
	FEGN-40DB	40	36	72	42.6	139	1	3,320
	FEGN-50DB	50	42	84	48.6	156	1	4,460
	FEGN-65DB	65	54	108	60.6	186.5	1	5,900
	FEGN-80DB	80	70	127	76.2	215	1	7,630
	FEGN-100DDB	100	82	157	89	235	1	12,800
	FEGN-100DB	100	92	157	102	237	1	13,100

新 新商品

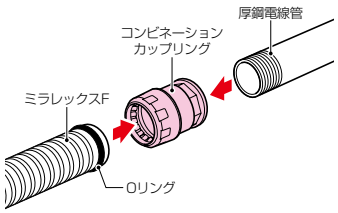
コンビネーションカップリング

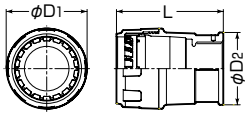
ミラレックスF⇔厚鋼電線管(ねじ付)

異種管接続対応表 前付12、13頁

〈難燃性〉 **Oリング付** (20Bは内部パッキン)

●ミラレックスFと厚鋼電線管相互の接続に使用します。





品番	適合管 ミラレックスF⇔厚鋼		受口の呼び	φD1	φD2	L	入数	標準価格
新 **FEGP-20B**	20	22	CTG 22(G3/4)	47	35	56.5	1	880
FEGP-30B	30	36	CTG 36(G1 1/4)	57	57	79.5	1	950
FEGP-40B	40	42	CTG 42(G1 1/2)	72	65	96	1	1,070
FEGP-50B	50	54	CTG 54(G2)	84	79	109	1	1,340
FEGP-65B	65	70	CTG 70(G2 1/2)	108	96	132.5	1	1,610
FEGP-80B	80	82	CTG 82(G3)	127	112	155	1	2,080
FEGP-100B	100	104	CTG104(G4)	157	138	173	1	2,970

新 新商品

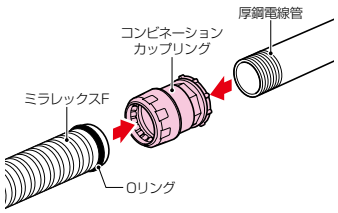
コンビネーションカップリング

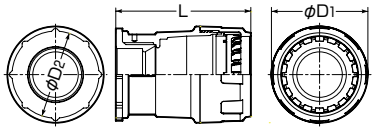
ミラレックスF⇔厚鋼電線管(ねじ付)

異種管接続対応表 前付12、13頁

〈難燃性〉 **Oリング付** (20DBは内部パッキン)

●1サイズ下の厚鋼電線管との接続に使用します。(100DDは2サイズ下です。)





品番	適合管 ミラレックスF⇔厚鋼		受口の呼び	φD1	φD2	L	入数	標準価格
新 **FEGP-20DB**	20	16	CTG16(G1/2)	47	35	60.5	1	1,190
FEGP-30DB	30	28	CTG28(G1)	57	45	79.5	1	1,460
FEGP-40DB	40	36	CTG36(G1 1/4)	72	65	101	1	1,680
FEGP-50DB	50	42	CTG42(G1 1/2)	84	79	114	1	2,100
FEGP-65DB	65	54	CTG54(G2)	108	96	138.5	1	2,620
FEGP-80DB	80	70	CTG70(G2 1/2)	127	112	161	1	3,390
FEGP-100DDB	100	82	CTG82(G3)	157	138	179	1	5,960
FEGP-100DB	100	92	CTG92(G3 1/2)	157	138	179	1	4,700

新 新商品

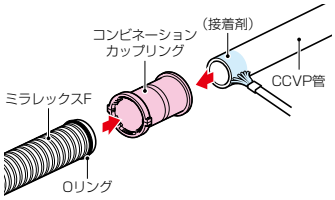
コンビネーションカップリング

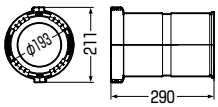
ミラレックスF⇔CCVP管(電力ケーブル保護管)

発売予定

Oリング付

●ミラレックスFとCCVP管との接続に使用します。





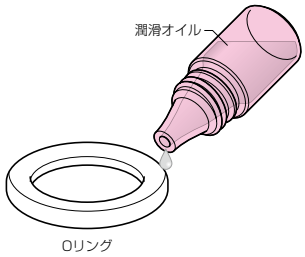
品　番	適合管		入数	標準価格
	ミラレックスF⟺CCVP管			
FEVPC-125	125	125		

潤滑オイル

新商品

容量：3mℓ

●Oリングが乾いていたり、取り付けが困難な場合に使用します。

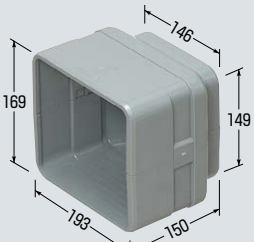


品　番	適　用	入数	標準価格
MJA-03	ミラレックスF付属品のOリング (品番末尾がBの付属品に添付)	1	400

コンビネーションカバー

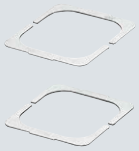
コンビネーションカバー

TBF-70



TBF-120

段差カップリング

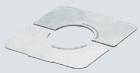

接続プレート 2組付

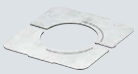
接続プレート(高圧ケーブル防護管用)

TBF-PB100

TBF-PB110

接続プレート(ミラレックスF・パックンレックス用)


TBF-P50

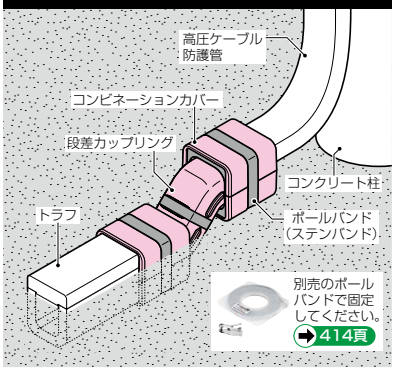

TBF-P65

TBF-P80

TBF-P100

●コンクリートトラフ・高圧ケーブル防護管・ミラレックスF(パックンレックス)、相互の接続部を覆う樹脂製のカバーです。
●段差カップリングにより、半埋め込みから露出への地上配管への段差に対応できます。
●接続プレートにより、様々なサイズの配管接続ができます。

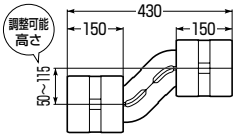
施工例① トラフ⇔防護管 [段差あり]



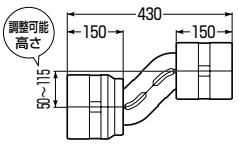
※段差なしの施工もできます。

寸法図 ※段差カップリング使用時

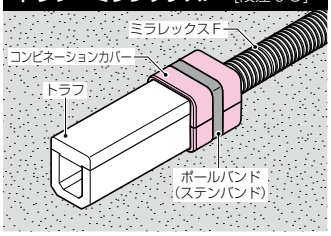
■トラフ(70)配管の場合



■トラフ(120)配管の場合

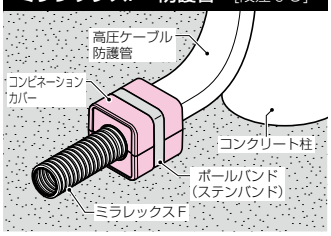


施工例② トラフ⇔ミラレックスF [段差なし]



※段差ありの施工もできます。

施工例③ ミラレックスF⇔防護管 [段差なし]

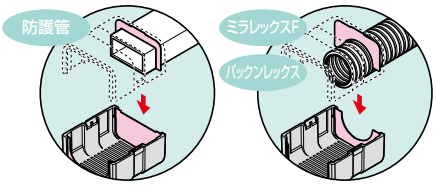


※段差ありの施工もできます。

トラフ接続の際は、別売のエポキシパテでの接着固定をおすすめします。
390頁

MPT-GE(100・330)

防護管・ミラレックスF(パックンレックス)の接続の際は、接続プレートをご使用ください。



TBF-PB(100・110)　TBF-P(50・65・80・100)

■コンビネーションカバー

品　番	適　合	入数	標準価格
TBF-70	トラフ(70)用	1	3,740
TBF-120	トラフ(120)用	1	4,400

■段差カップリング

品　番	適　合	入数	標準価格
TBFC	コンビネーションカバー	1	4,660

■接続プレート

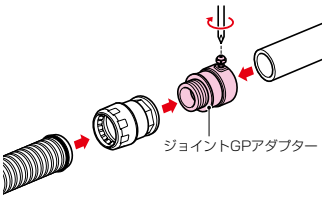
品　番	適　合	入数	標準価格
TBF-PB100	防護管(100)用	1	1,780
TBF-PB110	防護管(110)用	1	1,780
TBF-P50	FEP-50・P-FEP-50用	1	1,780
TBF-P65	FEP-65・P-FEP-65用	1	1,780
TBF-P80	FEP-80・P-FEP-80用	1	1,780
TBF-P100	FEP-100・P-FEP-100用	1	1,780

在庫問合せ品

ジョイントGPアダプター（おねじタイプ）

※ライニング鋼管用は除く

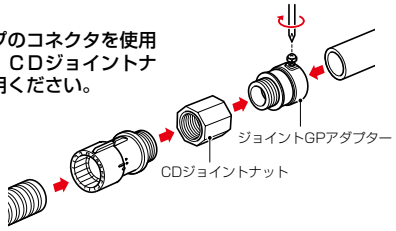
●厚鋼電線管(ねじ無・ねじ付)とCD管・PF管・ミラレックス(F)のコネクタ、コンビネーションカップリングの異種管相互の接続に使用します。
●ライニング鋼管用は、ライニング鋼管(ねじ無・ねじ付)・SGP鋼管(ねじ無・ねじ付)とCD管・PF管・ミラレックス(F)のコネクタ、コンビネーションカップリングの異種管相互の接続に使用します。
●防水型とライニング鋼管用はパッキン付ですので、防水性に優れています。



ご注意
防水タイプ、ライニング鋼管用のサイズ70以上は海水では十分な止水効果がありませんのでご注意ください。

462頁

※おねじタイプのコネクタを使用する場合は、CDジョイントナットをご使用ください。

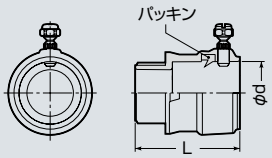


■防水タイプ

パッキン付
●54B 迄　：ゴム製
●70B 以上：水膨潤不織布製

■ライニング鋼管用

パッキン付
●54B 迄　：ゴム製
●70B 以上：水膨潤不織布製



品　番	適合管サイズ(厚鋼電線管)	適合ねじ	φd	L	入数	標準価格
JANGP-16	16	G1/2	21.6	43	1	350
JANGP-22	22	G3/4	27.1	45	1	400
JANGP-28	28	G1	33.9	50	1	510
JANGP-36	36	G1 1/4	42.6	57	1	760
JANGP-42	42	G1 1/2	48.6	66	1	1,220
JANGP-54	54	G2	60.6	75	1	1,700
JANGP-70	70	G2 1/2	76.2	84	1	2,180
JANGP-82	82	G3	89	88	1	3,660
JANGP-92	92	G3 1/2	102	90	1	4,620
受 **JANGP-104**	104	G4	114.7	92	1	5,600

■防水タイプ

品　番	適合管サイズ(厚鋼電線管)	適合ねじ	φd	L	入数	標準価格
JANGP-16B	16	G1/2	21.6	43	1	580
JANGP-22B	22	G3/4	27.1	45	1	670
JANGP-28B	28	G1	33.9	50	1	850
JANGP-36B	36	G1 1/4	42.6	57	1	1,080
JANGP-42B	42	G1 1/2	48.6	66	1	1,530
JANGP-54B	54	G2	60.6	75	1	2,120
JANGP-70B	70	G2 1/2	76.2	84	1	2,730
JANGP-82B	82	G3	89	88	1	4,570
JANGP-92B	92	G3 1/2	102	90	1	5,770
受 **JANGP-104B**	104	G4	114.7	92	1	7,000

■ライニング鋼管用

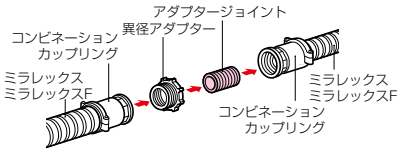
品　番	適合管サイズ		適合ねじ	φd	L	入数	標準価格
	ライニング鋼管	鋼管(SGP)					
JANLP-16B	16	15A	G1/2	22.8	43	1	580
JANLP-22B	22	20A	G3/4	28.3	45	1	670
JANLP-28B	28	25A	G1	35.1	50	1	850
JANLP-36B	36	32A	G1 1/4	43.8	57	1	1,080
JANLP-42B	42	40A	G1 1/2	49.8	66	1	1,530
JANLP-54B	54	50A	G2	61.8	75	1	2,120
JANLP-70B	70	65A	G2 1/2	77.6	84	1	2,730
JANLP-82B	82	80A	G3	90.5	88	1	4,570
JANLP-92B	92	90A	G3 1/2	103.1	90	1	5,770
JANLP-104B	104	100A	G4	115.8	92	1	7,000

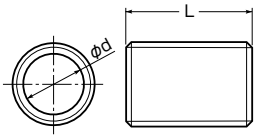
受 受注品

アダプタージョイント

〈難燃性〉　※サイズ16は、グレー色です。

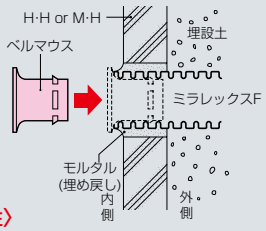
●異径アダプターとコンビネーションカップリングの間に取り付け、サイズの異なったミラレックス・ミラレックスFの接続に使用します。





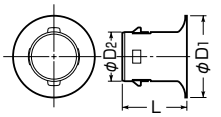
品　番	ネジの呼び	φd	L	入数	標準価格
MFAJ-16	G1/2	16	26	1	350
MFAJ-22	G3/4	21.1	30	1	400
MFAJ-28	G1	27	37	1	460
MFAJ-36	G1 1/4	34	37	1	580
MFAJ-42	G1 1/2	40	48	1	830
MFAJ-54	G2	49	55	1	1,020
MFAJ-70	G2 1/2	64	65	1	1,210
MFAJ-82	G3	75	70	1	1,430

ミラレックスF用 ベルマウス



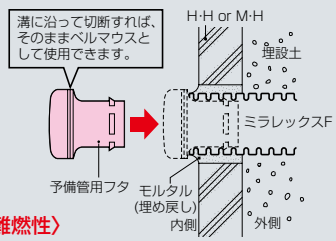
〈難燃性〉

●ケーブル引込み時の外傷防止、外観の仕上げに使用します。



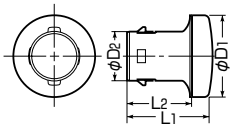
品　番	適合管	φD1	φD2	L	入数	標準価格
FEB-30A	ミラレックスF 30	50	29.3	45.1	1	320
FEB-40A	ミラレックスF 40	70.5	39.3	52.6	1	400
FEB-50A	ミラレックスF 50	81.5	49.2	64.4	1	510
FEB-65A	ミラレックスF 65	101.5	64.2	71.4	1	720
FEB-80A	ミラレックスF 80	118.5	79.2	88.7	1	890
FEB-100A	ミラレックスF100	149.5	100	107.7	1	1,140
FEB-125A	ミラレックスF125	185	123	135	1	1,980
FEB-150A	ミラレックスF150	210	145.5	169	1	2,400

ミラレックスF用 予備管用フタ



〈難燃性〉

●予備管路への異物侵入防止、端末の保護に使用します。



品　番	適合管	φD1	φD2	L1	L2	入数	標準価格
FEB-30C	ミラレックスF 30	50	29.3	64	45.1	1	400
FEB-40C	ミラレックスF 40	70.5	39.3	74	52.6	1	460
FEB-50C	ミラレックスF 50	81.5	49.2	85	64.4	1	580
FEB-65C	ミラレックスF 65	101.5	64.2	97	71.4	1	830
FEB-80C	ミラレックスF 80	118.5	79.2	117	88.7	1	1,020
FEB-100C	ミラレックスF100	149.5	100	140	107.7	1	1,250
FEB-125C	ミラレックスF125	185	123	175	135	1	2,060
FEB-150C	ミラレックスF150	210	145.5	214	169	1	2,450

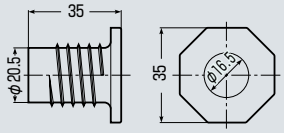
ミラレックスF用 ベルマウス（ねじ込み式）

FEB-20N

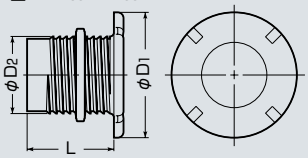
FEB-30N～200N

ストップリング付

■FEB-20N



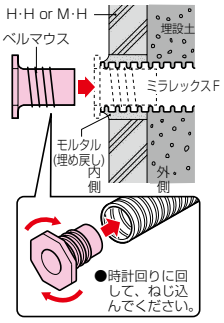
■FEB-30N～200N



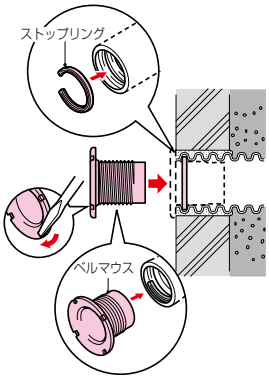
〈難燃性〉

●ケーブル引込み時の外傷防止、外観の仕上げに使用します。

■FEB-20N



■FEB-30N～200N

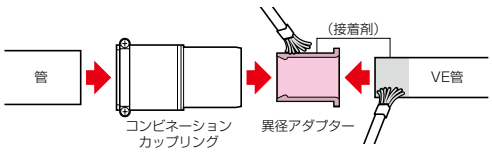


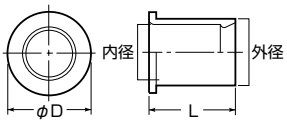
品　番	適合管	φD1	φD2	L	入数	標準価格
FEB-20N	ミラレックスF 20	—	—	—	1	240
FEB-30N	ミラレックスF 30	50	29.5	38	1	320
FEB-40N	ミラレックスF 40	65	40	45	1	400
FEB-50N	ミラレックスF 50	80	49.5	50	1	510
FEB-65N	ミラレックスF 65	100	64.5	60	1	720
FEB-80N	ミラレックスF 80	115	77	70	1	890
FEB-100N	ミラレックスF100	145	100	75	1	1,140
FEB-125N	ミラレックスF125	180	121	85	1	1,980
FEB-150N	ミラレックスF150	210	145	105	1	2,400
FEB-200N	ミラレックスF200	280	195	107	1	3,240

異径アダプター（VE用サイズダウン）

〈難燃性〉　※ケーブル工事にご使用ください。

●1サイズ下のVE管との接続に使用します。





※MV-125Dは若干形状が異なります。

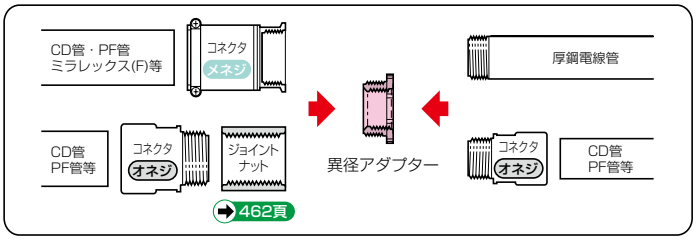
品　番 黒	品　番 ベージュ	適合VE管(呼び) 外径	適合VE管(呼び) 内径	φD	L	入数	標準価格
MV-22D	**MV-22DJ**	22	16	35	39.7	1	310
MV-28D	**MV-28DJ**	28	22	46.5	46.2	1	350
MV-36D	**MV-36DJ**	36	28	50	49	1	400
MV-42D	**MV-42DJ**	42	36	57	60.5	1	460
MV-54D	**MV-54DJ**	54	42	70	69	1	580
MV-70D		70	54	86	75	1	830
MV-82D		82	70	101	79	1	1,020
MV-100D		100	82	128	97.5	1	1,430
MV-125D		VP125	100	150	110.5	1	1,680

異径アダプター（厚鋼用サイズダウン）

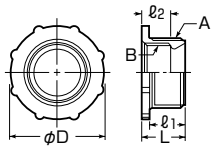
〈難燃性〉　※ケーブル工事にご使用ください。

●1サイズ下の厚鋼電線管等の接続に使用します。
（100DDは2サイズ下です。）

〈接続例〉



※その他異径接続に使用できます。 前付9頁



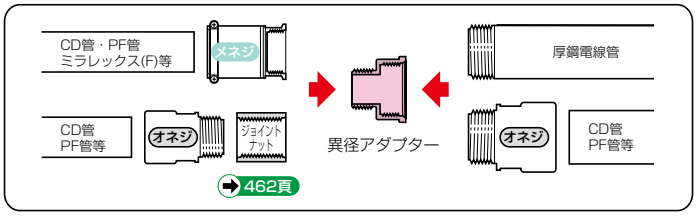
品番 黒	品番 ベージュ	受け口ネジの呼び A(おねじ)	受け口ネジの呼び B(めねじ)	φD	L	ℓ1	ℓ2	入数	標準価格
MG-22D	MG-22DJ	CTG22(G3/4)	CTG16(G1/2)	39	17.7	13.7	13	1	290
MG-28D	MG-28DJ	CTG28(G1)	CTG22(G3/4)	45	23	19	18	1	330
MG-36D	MG-36DJ	CTG36(G1 1/4)	CTG28(G1)	57	25	20	20	1	400
MG-42D	MG-42DJ	CTG42(G1 1/2)	CTG36(G1 1/4)	65	30	25	20	1	460
MG-54D	MG-54DJ	CTG54(G2)	CTG42(G1 1/2)	79	34	29	25	1	580
MG-70D		CTG70(G2 1/2)	CTG54(G2)	96	40	34	29	1	830
MG-82D		CTG82(G3)	CTG70(G2 1/2)	112	43	37	34	1	1,020
MG-100DD		CTG104(G4)	CTG82(G3)	138	42.7	36.7	36.5	1	2,290
MG-100D		CTG104(G4)	CTG92(G3 1/2)	138	42.7	36.7	36.5	1	1,430

異径アダプター（厚鋼用サイズアップ）

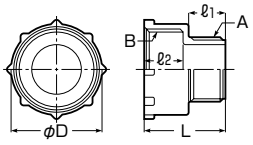
〈難燃性〉　※ケーブル工事にご使用ください。

●1サイズ上の厚鋼電線管等の接続に使用します。

〈接続例〉



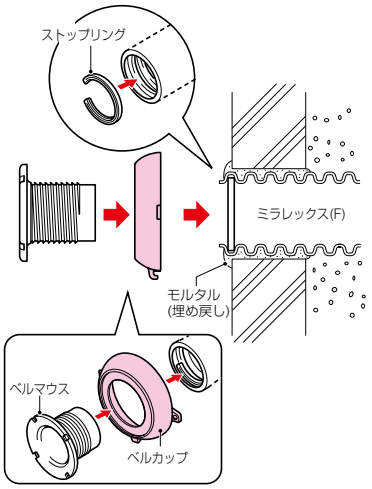
※その他異径接続に使用できます。 前付9頁



品番 黒	品番 ベージュ	受け口ネジの呼び A(おねじ)	受け口ネジの呼び B(めねじ)	φD	L	ℓ1	ℓ2	入数	標準価格
MG-22U	MG-22UJ	CTG22(G3/4)	CTG28(G1)	38	36.7	13.7	20	1	330
MG-28U	MG-28UJ	CTG28(G1)	CTG36(G1 1/4)	47	41.7	18.7	20	1	400
MG-36U	MG-36UJ	CTG36(G1 1/4)	CTG42(G1 1/2)	57	48.7	19.7	25	1	460
MG-42U	MG-42UJ	CTG42(G1 1/2)	CTG54(G2)	65	57.7	24.7	29	1	580
MG-54U	MG-54UJ	CTG54(G2)	CTG70(G2 1/2)	83	66.7	28.7	34	1	830
MG-70U		CTG70(G2 1/2)	CTG82(G3)	96	74	34	37	1	1,020
MG-82U		CTG82(G3)	CTG92(G3 1/2)	111	76	36	37	1	1,430
MG-82UU		CTG82(G3)	CTG104(G4)	123.7	77	36	37	1	2,290

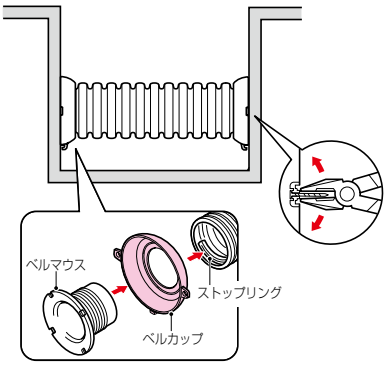
ベルカップ®

●ハンドホール等に使用するベルマウスの化粧カバーです。コーキング部を隠すことができますからコーキング仕上げに時間をかけずに済みます。
●管貫通時の化粧カバーとしても使用できます。(貫通用ノック付き)
●地中埋設管のパイロットワイヤーの仮止め、カラーエフ等の取り付けができる便利なフック付きです。
●地中埋設管をボイド管、仮枠ブッシングの代わりに使用する場合にも便利です。



①ミラレックス(F)の内側1段目の溝部にベルマウスのストップリングをはめ込みます。
②ベルカップにベルマウスをはめて管内にパチパチ奥まで押し込んだ後、ベルマウスを時計回りに回し、固定します。

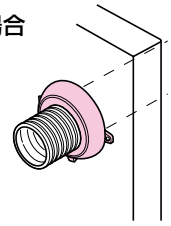
■地中埋設管をボイド管、仮枠ブッシングの代わりに使用する場合



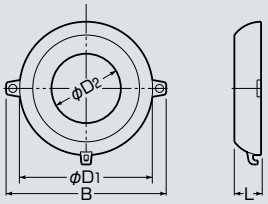
※ベルマウス(ねじ込み式)を使用
①壁厚に合わせ管を切断し、ベルカップをベルマウスで管にセットします。
②ベルカップを釘穴より型枠に釘打ち固定します。
※コンクリート打設後、ペンチ等で釘をこじて取り外します。

■管貫通に使用する場合

※ベルカップの貫通用ノックを抜きます。



品番	適合管	
	ミラレックス	ミラレックスF
BMC-36	—	30
BMC-42	36	40
BMC-54	42	50
BMC-70	54	65
BMC-82	70・82	80
BMC-100	100	100



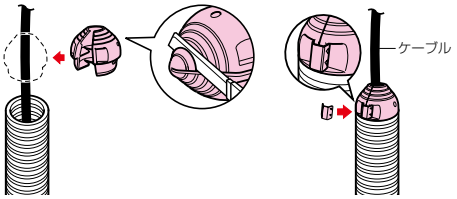
品番	適合ベルマウス		φD1	φD2	B	L	入数	標準価格
	ミラレックス	ミラレックスF						
BMC-36	MFB-36N	FEB-30N	75	35	98	20	1	99
BMC-42	MFB-42N	FEB-40N	85	46	108	20	1	130
BMC-54	MFB-54N	FEB-50N	100	52	123	20	1	150
BMC-70	MFB-70N	FEB-65N	130	66	153	30	1	210
BMC-82	MFB-82N	FEB-80N	145	82	168	30	1	250
BMC-100	MFB-100N	FEB-100N	175	102	198	30	1	310

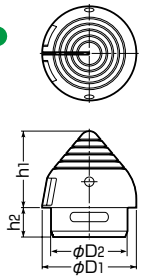
〈難燃性〉

※サイズにより形状、仕様が若干異なります。
※ケーブル工事にご使用ください。

端末ブッシング

●管の立ち上げ部、端末の保護に使用します。
●管に差し込むだけの簡単施工。
※防水処理が必要な場合はパテ等をご使用ください。392頁
※MTV-14は、光ドロップケーブル用として使用できます。





品番 黒	ベージュ	ミルキーホワイト	適合管サイズ ミラレックス	ミラレックスF	CD管・PF管	VE管	厚鋼	薄鋼	適合ケーブル仕上り外径	φD1	φD2	h1	h2	入数	標準価格
受 MTV-14	—	—	—	—	MF-14	14	—	—	φ 10mm以下	21.5	14	20	15	1	650
MTV-16	MTV-16J	MTV-16M	—	—	16	16	16	19	φ 10mm以下	23	17	22	10	1	150
MTV-22	MTV-22J	MTV-22M	22	20	22	22	22	25	φ 15mm以下	30	21	25	12	1	190
MTV-28	MTV-28J	MTV-28M	28	30	28	28	28	31	φ 20mm以下	37	28	30	15	1	270
MTV-36	MTV-36J	MTV-36M	36	—	36	36	36	39	φ 25mm以下	43	35	37	18	1	540
MTV-42	MTV-42J	MTV-42M	42	40	42	42	42	—	φ 30mm以下	50	40	40	20	1	710
MTV-51	—	—	—	—	—	—	—	51	φ 30mm以下	51	46.5	45	25	1	790
MTV-54	MTV-54J	MTV-54M	54	50	54	54	54	—	φ 40mm以下	62	50	50	23	1	870
MTV-63	—	—	—	—	—	—	—	63	φ 40mm以下	64	58	55	28	1	1,020
MTV-70	MTV-70J	MTV-70M	70	65	—	70	70	75	φ 50mm以下	80	65	65	25	1	1,170
MTV-82	MTV-82J	MTV-82M	82	80	—	82	82	—	φ 60mm以下	95	76	75	30	1	1,240
MTV-100	MTV-100J	MTV-100M	100	100	—	100	92・104	—	φ 70mm以下	116	94	90	35	1	1,460
MTV-125	—	—	125	125	—	—	—	—	φ100mm以下	151	121	135	40	1	1,680
MTV-150	—	—	150	150	—	—	—	—	φ130mm以下	180	144	135	45	1	2,210
MTV-200	—	—	—	200	—	—	—	—	φ180mm以下	257	195	180	50	1	2,760

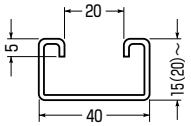
受 受注品

ミラレックスF用 ダクトクリップ

ステンレス製

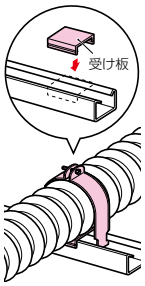
※DCF-20Fは受け板無です。

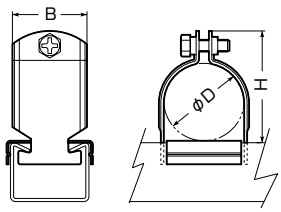
適合ハンガー寸法



※( )内寸法はサイズ125用です。
※他社のハンガー、レースウェイにも取り付きます。

●当社ミラックハンガーへのミラレックスFの固定に使用します。





品番	適合管	φD	B	H	入数	標準価格
DCF-20F	ミラレックスF 20	30.5	32	46	10	410
DCF-30F	ミラレックスF 30	41	38	57	10	510
DCF-40F	ミラレックスF 40	55	38	72.5	10	540
DCF-50F	ミラレックスF 50	66	38	82.5	10	660
DCF-65F	ミラレックスF 65	86	38	102.5	1	780
DCF-80F	ミラレックスF 80	103	38	120	1	890
DCF-100F	ミラレックスF100	130	38	160.5	1	1,020
DCF-125F	ミラレックスF125	163	40	175.2	1	1,300

※サイズ125はミラックハンガー(薄型)には使用できません。

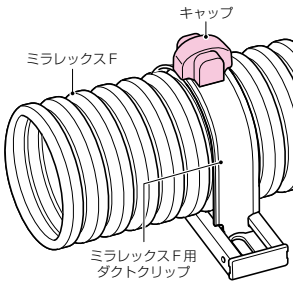
ダクトクリップ用キャップ

DC-CK

DCF-C

黒色

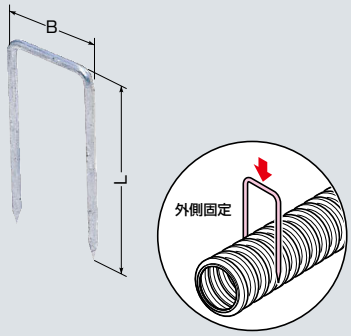
●ミラレックスF用ダクトクリップのビスによるケガ防止に使用します。



品　番	適合ダクトクリップ(ミラレックスF用)	入数	標準価格
DC-CK	DCF-20F	10	60
DCF-C	DCF-30F～100F	10	110

固定くい

溶融めっき



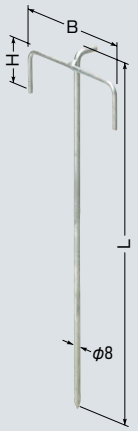
※地面の固さによりS･Lを使い分けてください。

●傾斜面・蛇行防止等、管の地面への固定に使用します。
●管に穴を開けずに固定できます。(外側固定)
●土壌の硬さにより使い分けできる、2種類の長さがあります。

種類	品　番	適合管サイズ				L	B	太さ	入数	標準価格
		カクフレキ	ミラレックス	ミラレックスF	バックンレックス					
ショートタイプ	**MFU-30S**	30	36	30	30	180	56	φ6	10	290
	MFU-40S	—	42	40	40	190	63	φ6	10	300
	MFU-50S	50	54	50	50	200	72	φ6	10	310
	MFU-65S	—	70	65	65	230	90	φ6	10	320
	MFU-80S	81	82	80	80	250	100	φ6	10	340
	MFU-100S	100	100	100	100	300	132	φ8	10	620
ロングタイプ	**MFU-30L**	30	36	30	30	430	56	φ6	10	470
	MFU-40L	—	42	40	40	440	63	φ6	10	490
	MFU-50L	50	54	50	50	450	72	φ6	10	520
	MFU-65L	—	70	65	65	480	90	φ6	10	540
	MFU-80L	81	82	80	80	500	100	φ6	10	560
	MFU-100L	100	100	100	100	550	132	φ8	10	910

固定くい(ダブルタイプ)

溶融めっき



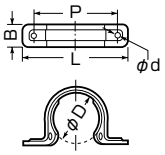
●傾斜面・蛇行防止等、並列させた管の地面への固定に使用します。
●管に穴を開けずに固定できます。(外側固定)

品　番	適合管サイズ			L	B	H	入数	標準価格
	カクフレキ	ミラレックス	ミラレックスF					
MFU-30W	30	28,36	30	400	112	36	10	980
MFU-50W	50	54	50	450	152	56	10	1,100
MFU-80W	81	82	80	500	220	86	10	1,180
MFU-100W	100	100	100	500	267	106	10	1,900

FEP用両サドル

〈難燃性〉

●ミラレックスFの固定に使用します。
●サドル内側の突起がミラレックスFの波の谷部にくい込み、確実に固定でき、管のズレが生じません。



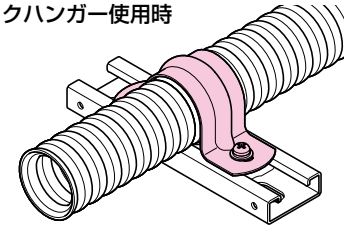
品　番	適合管	φD	L	B	P	φd	入数	標準価格
SFE-20	ミラレックスF 20	30.5	75	20	55	5	10	83
SFE-30	ミラレックスF 30	41	89	20	69	5.5	10	150
SFE-40	ミラレックスF 40	55	112	24	88	5.5	10	180
SFE-50	ミラレックスF 50	66	132	28	104	6.5	10	200
SFE-65	ミラレックスF 65	86	168	35	132	6.5	10	310
SFE-80	ミラレックスF 80	103	196	40	156	6.5	10	360
SFE-100	ミラレックスF100	130	222	45	182	6.5	10	480

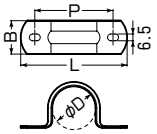
FEP用ステンレス両サドル

ステンレス製

●ミラレックスFの固定に使用します。
●当社ミラックハンガーへの固定にも使用できます。➡1458頁
※固定にはミラックハンガー用ナットが必要です。➡1465頁

ミラックハンガー使用時





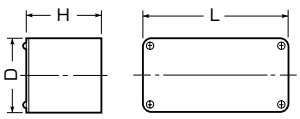
品　番	適合管	φD	L	B	P	入数	標準価格
SSTE-30	ミラレックスF30	41.5	108	32	81	10	330
SSTE-40	ミラレックスF40	55.5	130	35	104	10	400
SSTE-50	ミラレックスF50	66.5	143	35	116	10	450

ユニバーサルボックス

PS E (PVU-150706)

●ミラレックス·ミラレックスFを露出配管する際のコーナー、分岐箇所、あるいは管のこう長が30mを超えるような場合の中継ボックスとして使用します。

ご注意 埋設配管には使用しないでください。

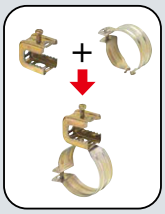


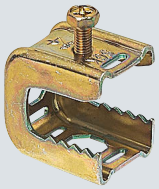
ノック	品　番	適合コネクタ		L	D	H	入数	標準価格
		ミラレックス	ミラレックスF					
付	PVU-150706	28	—	148	72	66	1	1,980
無	PVU-201010	36·42·54	30·40·50	200	100	104	1	3,550
	PVU-251515	70·82	65·80	250	150	154	1	5,870

※PVU-150706はφ34㎜·28(31)のノックが付いています。(側面×4、底面×1)

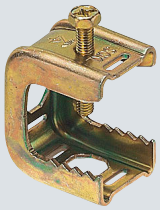
形鋼金具

H・L形鋼用





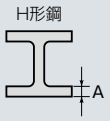
SGK□

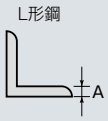


SGKL□

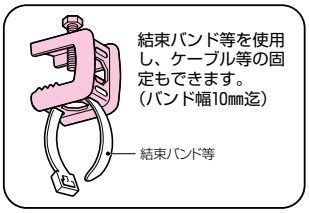
ねじ締め付けトルク：
5.88N・m(60kgf・cm)

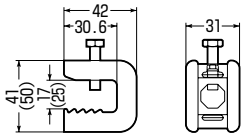
(適合寸法)





●クリップと組み合わせ、鋼材に電線管等を取り付ける場合に使用します。





※(　)内寸法はSGKL□です。

■電気亜鉛めっき仕様

品　番	適合寸法(A)	入数	標準価格
SGK	H・L形鋼(鋼材厚3～16mm)	10	78
SGKL	H・L形鋼(鋼材厚9～24mm)	10	108

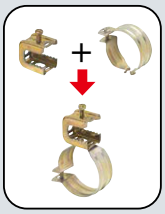
■溶融めっき仕様

品　番	適合寸法(A)	入数	標準価格
SGKD	H・L形鋼(鋼材厚3～16mm)	20	163
SGKLD	H・L形鋼(鋼材厚9～24mm)	20	210

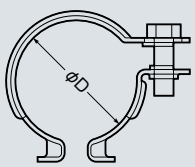
■ステンレス仕様

品　番	適合寸法(A)	入数	標準価格
SGKS	H・L形鋼(鋼材厚3～16mm)	20	300
SGKLS	H・L形鋼(鋼材厚9～24mm)	20	350

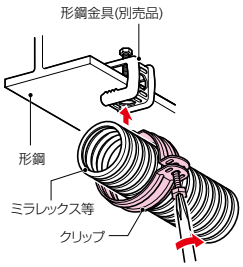
クリップ(フラットタイプ)

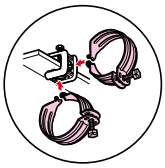


適合：形鋼金具(SGK・SGKL)



●ミラレックス等の取り付けに使用します。
●クリップのねじを外さずに取り付けられるので作業が容易です。





クリップは、2箇所に取り付けられます。

■電気亜鉛めっき仕様

品　番	適合管サイズ			φD	入数	標準価格
	ミラレックス	ミラレックスF	PF管			
MK-2022	22	20	22	31.5	10	73
MK-28	28		28	37.5	10	80
MK-30		30		42	10	84
MK-36	36		36	46.5	10	99
MK-40		40		56	10	110
MK-42	42		42	53	10	105
MK-5054	54	50	54	67	10	130

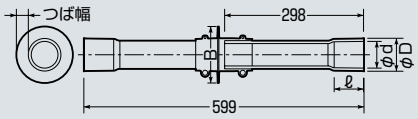
■溶融めっき仕様

品　番	適合管サイズ			φD	入数	標準価格
	ミラレックス	ミラレックスF	PF管			
MK-2022D	22	20	22	31.5	10	140
MK-28D	28		28	37.5	10	150
MK-30D		30		42	10	160
MK-36D	36		36	46.5	10	170
MK-40D		40		56	10	200
MK-42D	42		42	53	10	190
MK-5054D	54	50	54	67	10	220

つば付スリーブ（地中梁用貫通スリーブ）

（オール樹脂製）

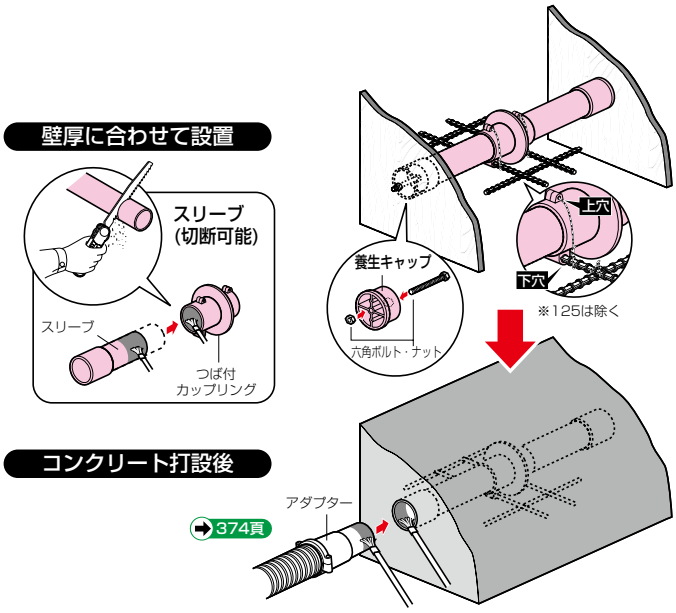
ワイドつば



〈難燃性〉

●地中梁にケーブルを通す場合の貫通スリーブとして使用します。
●地中梁の厚みに合わせて長さ調整ができます。
●ミラレックス(F)やカクフレキ、VE管との接続が容易です。
●地下からの水浸入を防ぐ、つば付です。
●オール樹脂製ですから、錆が発生しません。
●養生キャップ付。（本体と型枠との固定機能付です。）
※サイズ50、80、100

品番	適合アダプター			適合VE(VP)管
	ミラレックス用	ミラレックスF用	カクフレキ用	
TS(W)-30-600	MFKH-36BA	FEKH-30BA	–	VE36
TS(W)-40-600	MFKH-42BA	FEKH-40BA	–	VE42
TS(W)-50-600	MFKH-54BA	FEKH-50BA	KFEKH-50BA	VE54
TS(W)-65-600	MFKH-70BA	FEKH-65BA	–	VE70
TS(W)-80-600	MFKH-82BA	FEKH-80BA	KFEKH-81BA	VE82
TS(W)-100-600	MFKH-100BA	FEKH-100BA	KFEKH-100BA	VE, VP100
TSW-125-600	MFKH-125BA	FEKH-125BA	KFEKH-130BAS	VP125



●スリーブ長さ1200㎜迄、特注品として承ります。

品番	適合壁厚(㎜)	つば		φD	φd	B	ℓ	入数	標準価格
		幅	厚み						
TS-30-600	250～600迄	25	3	48.4	42.6	100	52	1	1,880
TS-40-600		25	3	55.3	48.7	107	56	1	2,360
TS-50-600	300～600迄	25	6	68.6	60.8	120	63	1	2,640
TS-65-600		25	3	84.8	76.8	136	70	1	3,300
TS-80-600	350～600迄	25	6	100.2	89.8	150	72	1	3,920
TS-100-600		27.5	6	128	115	180	93	1	5,040

■ワイドつば

品番	適合壁厚(㎜)	つば		φD	φd	B	ℓ	入数	標準価格
		幅	厚み						
TSW-30-600	250～600迄	50	6	48.4	42.6	150	52	1	2,340
TSW-40-600		50	6	55.3	48.7	157	56	1	2,920
TSW-50-600	300～600迄	55	6	68.6	60.8	180	63	1	3,300
TSW-65-600		50	6	84.8	76.8	186	70	1	4,120
TSW-80-600	350～600迄	55	6	100.2	89.8	210	72	1	4,900
TSW-100-600		55	6	128	115	235	93	1	6,300
TSW-125-600	400～600迄	50	6	154	141	253	105	1	10,400

打ち込みスリーブ（免震ピット 擁壁用貫通スリーブ）

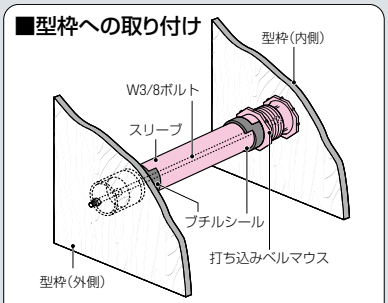
適合壁厚200～400㎜迄
※サイズ100は220～400㎜迄

（オール樹脂製）

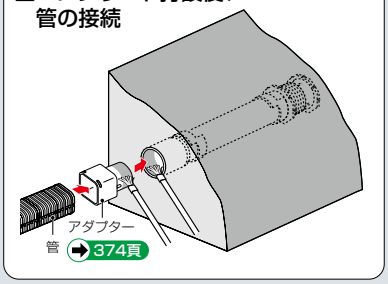
※W3/8ボルト･ナット（市販品）が、別途必要となります。

セット内容

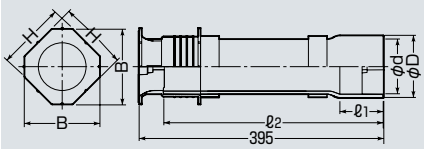
■型枠への取り付け



■コンクリート打設後、管の接続



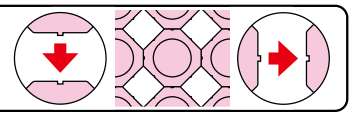
➡374頁



〈難燃性〉

●免震建物での擁壁及び地中梁にケーブルを通す場合の貫通スリーブとして使用します。
●制約がある壁面積に近接させて打ち込めるスリーブ形状により、多くの管が配管できます。
●擁壁（地中梁）の厚みに合わせて長さ調整ができます。
●カクフレキやミラレックス(F)、VE管との接続が容易です。
●埋設管サイズと同じ呼びで接続できますから口径が上がることなく、余分な補強筋を入れる手間がありません。
●地下からの水浸入を防ぐ、シールテープ付です。
●オール樹脂製ですから、錆が発生しません。
●養生キャップ付。（本体と型枠との固定機能付です。）

打ち込みベルマウスの八角フランジ側面同士を接着する事により、型枠内への多条固定が容易になります。



※ミラレックス(F)の場合は離隔寸法が大きくなるため、接着しての施工ができません。

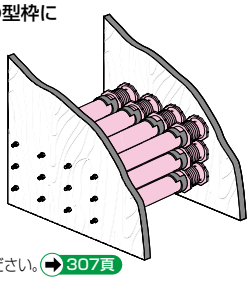
ご注意 近接させて打ち込む場合は、鉄筋での補強が必要となりますので、建築のご担当者様へ確認を取ってください。

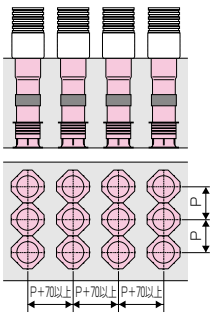
カクフレキの多条打ち込み施工例

施工例1,擁壁(地中梁)の型枠に取り付ける

※カクフレキの種類によって取り付けピッチが異なります。

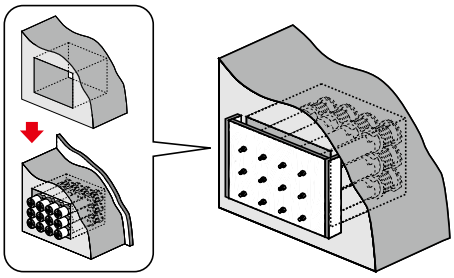
サイズ	P
50	80
81	122
100	150

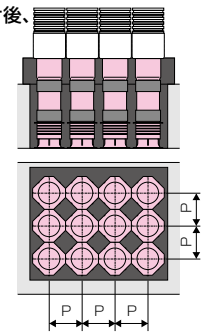




※打ち込みベルマウスをご覧ください。➡307頁

施工例2,擁壁(地中梁)に角穴をあけ型枠を組んで取り付け後、モルタルを打ち込む





●スリーブ長さ600㎜迄、特注品として承ります。

品番	壁厚	適合アダプター･適合管				B	H	φD	φd	ℓ1	ℓ2	入数	標準価格
		カクフレキ用	ミラレックス用	ミラレックスF用	塩ビ管								
TSB-50-400	200～400	KFEKH-50BA	MFKH-54BA	FEKH-50BA	VE54	80	73	69	60.8	63	352	1	2,380
TSB-80-400	200～400	KFEKH-81BA	MFKH-82BA	FEKH-80BA	VE82	122	110	101	89.8	72	352	1	3,520
TSB-100-400	220～400	KFEKH-100BA	MFKH-100BA	FEKH-100BA	VE100、VP100	150	138	128	115	93	357	1	4,540

ハンドホール用コネクタ（ライニング鋼管用）

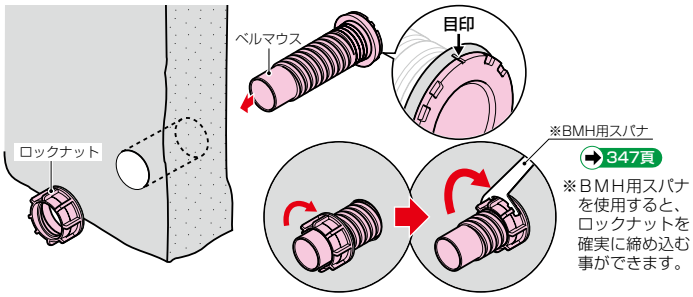
防水パッキン付

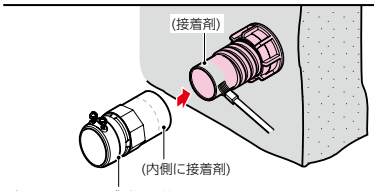
水膨潤不織布付

〈難燃性〉

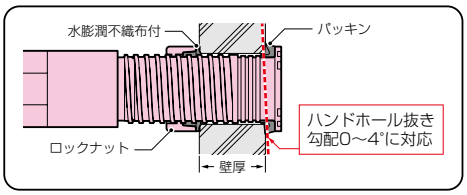
●ハンドホール・マンホール等への鋼管の取り付けに使用します。

ご注意 水膨潤不織布は、海水では十分な止水効果がありませんのでご注意ください。



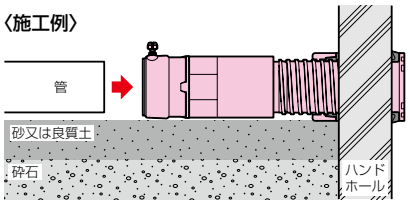


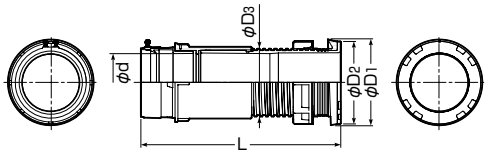
ジョイントGPアダプター付2号コネクタ



配管接続前に、製品下面を土等で固めてください。
※施工途中で付属品を破損させる恐れがあります。

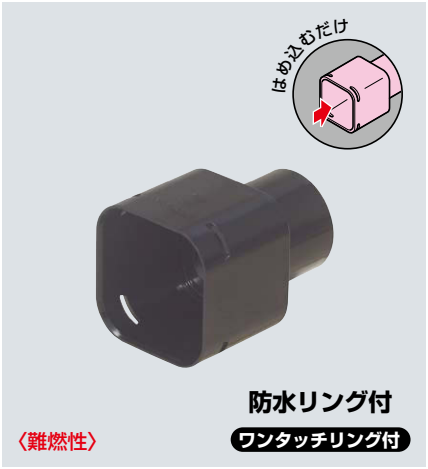
〈施工例〉





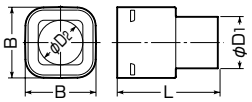
品　番	適合管 ライニング鋼管	適合管 鋼管(SGP)	適合壁厚	適合穴径	φD1	φD2	φD3	φd	L	入数	標準価格
LPKH-36P	36	32A	30～100	45～52	70	65	44.5	34	249	1	4,930
LPKH-42P	42	40A	30～100	53～57	75	70	52	39	273	1	6,150
LPKH-54P	54	50A	30～100	65～68	85	80	64.5	51	293	1	7,630
LPKH-70P	70	65A	30～100	82～86	110	105	81	65	315	1	9,880
LPKH-82P	82	80A	30～100	100～106	129	122	99	77	324	1	14,800
LPKH-104P	104	100A	30～100	120～126	153	145	119	100	349	1	21,600

カクフレキ用 アダプター



●打ち込みベルマウス、ブロックコネクタ、つば付スリーブ、打ち込みスリーブへのカクフレキ取り付けに使用します。(KFEKH-130BASは、サイズ125のつば付スリーブ用です。)

ご注意 サイズ130の防水リングは、海水では十分な止水効果がありませんのでご注意ください。



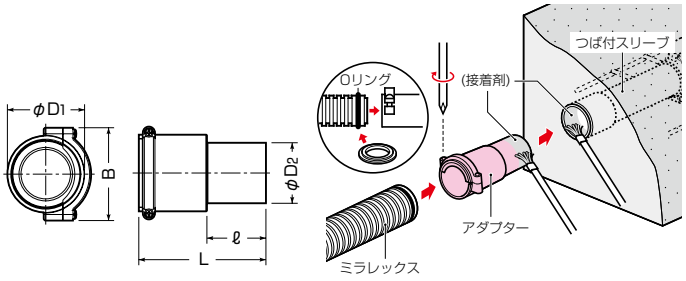
(サイズ130は若干形状が異なります。)

品 番	適合カクフレキ	B	φD1	φD2	L	入数	標準価格
KFEKH-50BA	50	80	60	50	134.5	1	1,020
KFEKH-81BA	81	122	89	77	173.5	1	1,600
KFEKH-100BA	100	150	114	101	207	1	2,280
KFEKH-130BAS	130	192	140	123	370	1	5,640

在庫問合せ品

ミラレックス用 アダプター

●ミラレックスとつば付スリーブの接続に使用します。



品 番	適 合		φD1	φD2	B	L	ℓ	入数	標準価格
	ミラレックス	つば付スリーブ							
MFKH-36BA	36	TS(W)-30-600	54	42	70	107.5	48.5	1	840
MFKH-42BA	42	TS(W)-40-600	61	48	77	187	65	1	910
MFKH-54BA	54	TS(W)-50-600	74	60	90	141.5	58.5	1	1,130
MFKH-70BA	70	TS(W)-65-600	91	76	107	253	81	1	1,330
MFKH-82BA	82	TS(W)-80-600	106	89	122	191.5	72.5	1	1,850
MFKH-100BA	100	TS(W)-100-600	128	114	142	214	93	1	2,620
MFKH-125BA	125	TSW-125-600	178	140	211	380	115	1	6,450

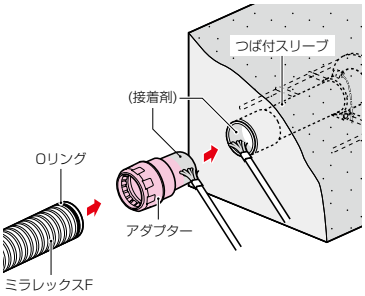
ミラレックスF用 アダプター

サイズ30～100

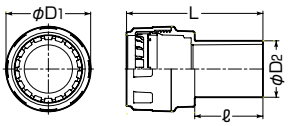
サイズ125

〈難燃性〉 **Oリング付**

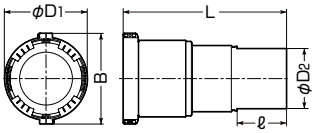
●ミラレックスFとつば付スリーブの接続に使用します。
※サイズ125はビス止めタイプです。



■サイズ30～100

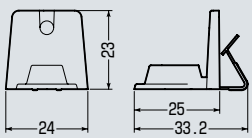


■サイズ125



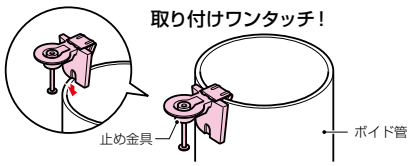
品　番	適　合		φD1	φD2	B	L	ℓ	入数	標準価格
	ミラレックスF	つば付スリーブ							
FEKH-30BA	30	TS(W)-30-600	57	42	—	98	48.5	1	980
FEKH-40BA	40	TS(W)-40-600	72	48	—	116	58	1	1,050
FEKH-50BA	50	TS(W)-50-600	84	60	—	129.5	63	1	1,330
FEKH-65BA	65	TS(W)-65-600	108	76	—	150.5	70	1	1,600
FEKH-80BA	80	TS(W)-80-600	127	89	—	167.5	73	1	2,190
FEKH-100BA	100	TS(W)-100-600	157	114	—	206	93	1	3,120
FEKH-125BA	125	TSW-125-600	178	140	211	380	115	1	6,450

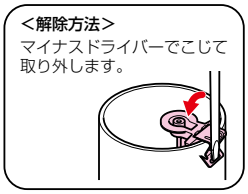
ボイド止め金具（両側用）



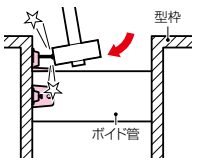
●適合釘：N32・N38・N45

●ボイド管が幕板に簡単に固定できます。
●ボイド管の内、外両側どちらにもワンタッチで取り付けられます。
●固定は小さな釘でOK！釘付タイプもあります。
●釘が仮止めできるので作業が容易です。

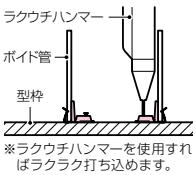




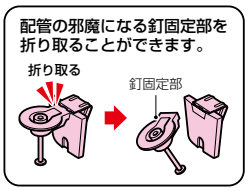
はり貫通の場合



スラブに取り付ける場合



※ラクウチハンマーを使用すればラクラク打ち込めます。



※片側３箇所以上でボイド管を固定してください。

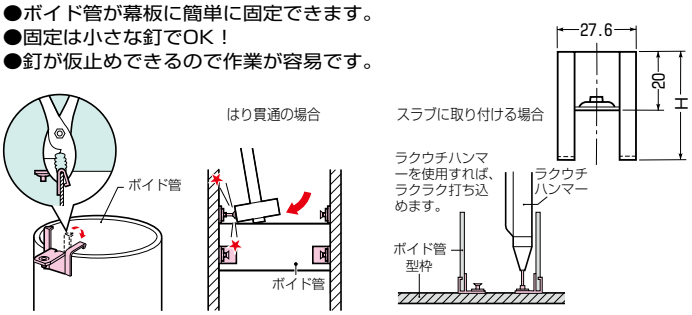
種類	品　番	適合ボイド管厚	入数	標準価格
—	**BK-R**	2.0～7.0㎜	50	**オープン価格**
釘付	**BK-RK**	2.0～7.0㎜	50	**オープン価格**

ボイド止め金具

●内側用＝スラブ等に使用の場合
●外側用＝はり貫通等に使用の場合

●適合釘：N32・N38・N45

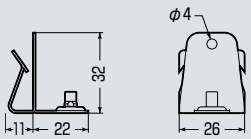
●ボイド管が幕板に簡単に固定できます。
●固定は小さな釘でOK！
●釘が仮止めできるので作業が容易です。



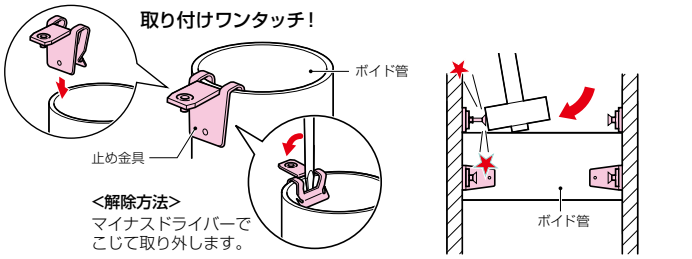
規　格	品　番	適　用(mm) ボイド管厚	適　用(mm) ボイド管内径	H	入数	標準価格
ボイド内側用	BK-4N	2.5～4.0	φ 75～φ175	37	50	オープン価格
	BK-7N	5.0～7.0	φ200～φ350	41	50	オープン価格
ボイド外側用	BK-4S	2.5～4.0	φ 50～φ175	37	50	オープン価格
	BK-7S	5.0～7.0	φ200～φ350	41	50	オープン価格

※片側３箇所以上でボイド管を固定してください。

ボイド止め金具（外側用）



●ボイド管への取り付けが簡単なワンタッチタイプです。
●ボイド管が幕板に簡単に固定できます。
●固定は小さな釘でOK！
●釘が仮止めできるので作業が容易です。

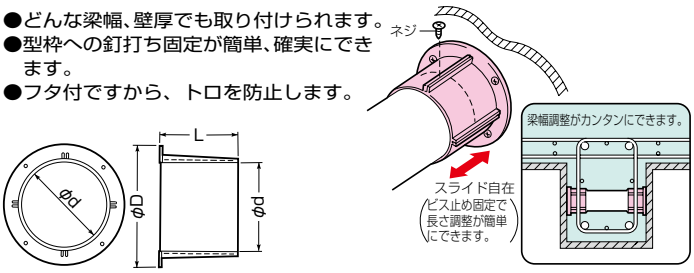


品　番	適合ボイド管厚	適合釘	入数	標準価格
BK-S	2.0～7.0㎜	N32･N38･N45	50	オープン価格

※片側３箇所以上でボイド管を固定してください。

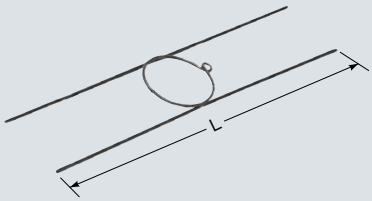
ボイピタ®（ボイド管支持具）

●どんな梁幅、壁厚でも取り付けられます。
●型枠への釘打ち固定が簡単、確実にできます。
●フタ付ですから、トロを防止します。

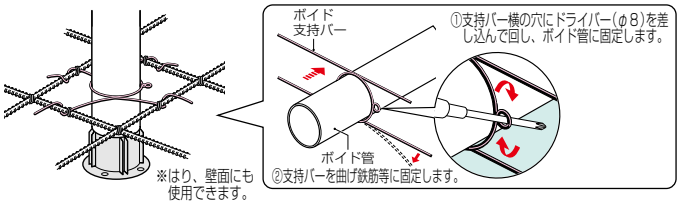


品　番	ボイド呼び	φD	φd	L	入数	最小入数	標準価格
BK-50	50	80	58	50	50	1	150
BK-75	75	110	84	50	50	1	180
BK-100	100	130	109	60	50	1	210
BK-125	125	160	134	70	20	1	360
BK-150	150	190	160	80	20	1	410
BK-200	200	250	210	80	10	1	620

ボイド支持バー



●壁面、スラブの配筋を利用し、ボイド管固定の補助が簡単にできます。
●支持バーは自在に曲げられます。

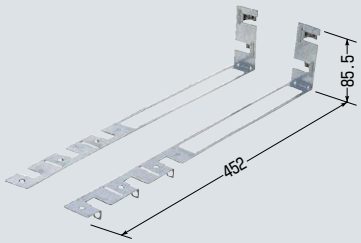


品　番	適合ボイド径	L	入数	標準価格
OF-BK50	呼び 50	500	10	250
OF-BK75	呼び 75	500	10	280
OF-BK100	呼び100	500	10	300
OF-BK125	呼び125	600	10	330
OF-BK150	呼び150	600	10	350
OF-BK200	呼び200	700	10	420

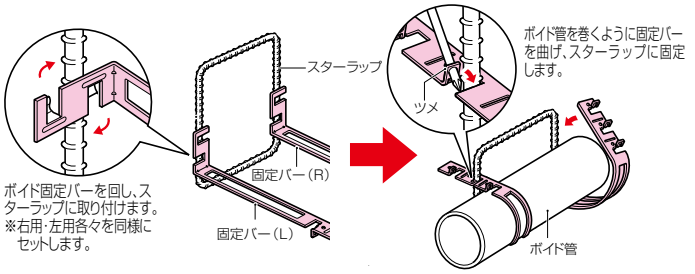
梁用ボイド固定バー

受注品

〈両側で1セット〉



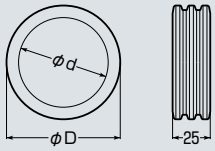
●配筋されたスターラップを利用して、ボイド管固定が簡単にできます。
●ボイド径に合わせた切り欠き溝付で、φ100、φ120、φ150に兼用できます。



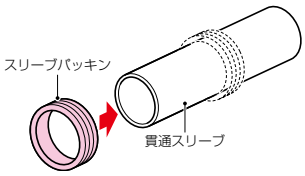
品　番	適　合		入数	最小入数	標準価格
	ボイド径	スターラップ			
OF-BKH	φ100、φ125、φ150	4分(φ12)	10	1	1,200

※この商品の価格は1組価格です。

スリーブパッキン（地中梁用貫通スリーブ用パッキン）



●地中梁にケーブルを通す場合の貫通スリーブにはめ込み、地下からの水浸入を防ぐ水膨張性のゴムパッキンです。
●3つの山が段階的に水浸入を防ぎます。
※取り付け位置は壁面から10cm以上離してください。
（壁厚30cm以上の場合は2ヶ使用）
●改修等の既設の地中梁の貫通に最適。



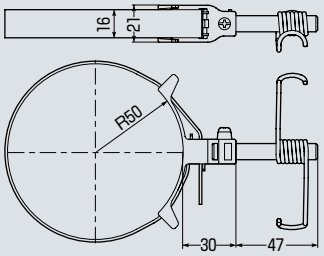
品　番	適　合				φD	φd	入数	標準価格
	VU(VP)管	VE管	厚鋼	鋼管				
TSR-50	50	54	54	50A	75.5	59.5	1	980
TSR-65	65	70	70	65A	91.5	75.5	1	1,010
TSR-75	75	82	82	80A	104	88	1	1,100
TSR-100	100	100	104	100A	128.5	112.5	1	1,240
TSR-125	125	—	—	125A	156	138	1	1,710
TSR-150	150	—	—	150A	181	163	1	1,860
TSR-175	—	—	—	175A	206	188	1	1,930
TSR-200	200	—	—	200A	231	213	1	2,000

ボイドハンガー®（調整自在型）

鉄筋サイズ：D10･D13兼用

ボイド取付部：**樹脂製**
鉄筋取付部　：**金属製**

鉄筋から
35～60㎜迄
調整できます。

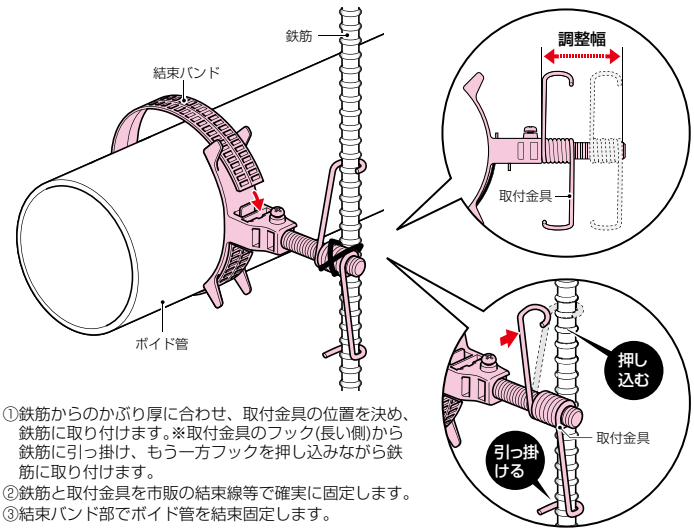


■キット品

バンド
5m巻

固定具
×10コ

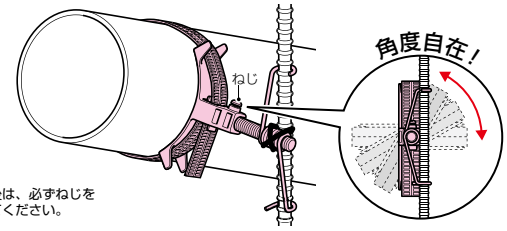
- ●鉄筋にボイド管やVE管等を固定する場合に使用します。
- ●鉄筋からのコンクリートのかぶり厚を35㎜～ 60㎜迄調整できます。
- ●ボイド管の角度調整もできます。
- ●結束バンドタイプなので、幅広いボイド径に対応し簡単確実に取り付けられます。
- ●好きな長さに切断して使用できるキット品もあります。



①鉄筋からのかぶり厚に合わせ、取付金具の位置を決め、鉄筋に取り付けます。※取付金具のフック(長い側)から鉄筋に引っ掛け、もう一方フックを押し込みながら鉄筋に取り付けます。
②鉄筋と取付金具を市販の結束線等で確実に固定します。
③結束バンド部でボイド管を結束固定します。

ボイド管の角度が調整できます。

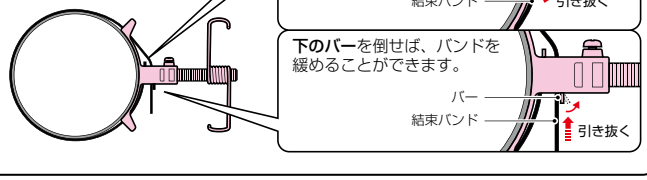
ボイドハンガーのねじを緩めることで、ボイドハンガーの角度調整ができます。



ご注意 角度調整後は、必ずねじを締め付けてください。

解除も簡単！

バーを倒しながら、バンドを引き抜きます。



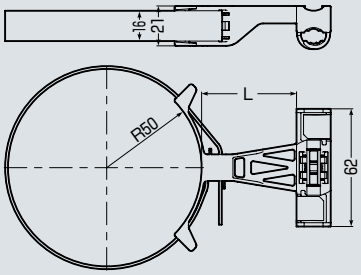
長さ	品　番	適合ボイドの呼び	最大適合外径	入数	標準価格
350㎜	**BKH-75T**	50～75	φ90㎜迄	10	**オープン価格**
500㎜	**BKH-125T**	50～125	φ140㎜迄	10	**オープン価格**
750㎜	**BKH-200T**	50～200	φ220㎜迄	10	**オープン価格**

■キット品

長さ	品　番	適合ボイドの呼び	入数	標準価格
5m	**BKH-5MT**	50～200	1	**オープン価格**

ボイドハンガー®

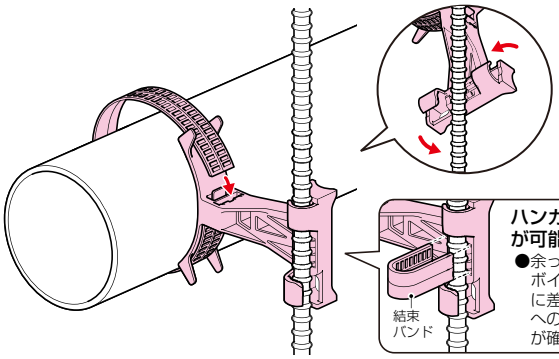
改良品 W3/8·W1/2·M10·M12 ボルトにも取り付け可能になりました



■キット品

バンド 5m巻　　固定具 ×10コ

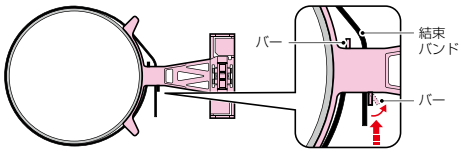
- 鉄筋やボルトにボイド管や塩ビ管等を固定する場合に使用します。
- 結束バンドタイプなので、幅広いボイド径に対応し簡単確実に取り付けられます。
- 鉄筋へのコンクリートのかぶり厚(40㎜、50㎜、60㎜)を確保できます。
- 好きな長さに切断して使用できるキット品もあります。
- スリーブ結束部分は樹脂製なので錆の発生がありません。



ハンガーの外れ防止が可能！
- 余った結束バンドをボイドハンガーの穴に差し込めば、鉄筋への固定と外れ防止が確実に行えます。

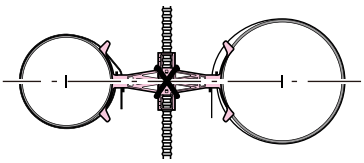
①ボイドハンガーをまわし、鉄筋に取り付けます。
②結束バンド部でボイド管を結束固定します。
※ボイドハンガーは余った結束バンド又は、結束線で確実に固定してください。

解除も簡単！
下のバーを倒しながら、バンドを引き抜きます。



※上のバーを倒せば、バンドの取り外しもできます。(40mmタイプは除く。)

センター合わせで、並列に取り付けられます。



鉄筋からの距離(L)	品番	バンド長さ	適合ボイドの呼び	最大適合外径	適合鉄筋	適合ボルト	入数	標準価格
40㎜	BKH-75	350㎜	50～75	φ90㎜迄	D10·D13	W3/8·W1/2 M10·M12	10	オープン価格
	BKH-125	500㎜	50～125	φ140㎜迄			10	オープン価格
	BKH-200	750㎜	50～200	φ220㎜迄			10	オープン価格
予 50㎜	BKH-75M	350㎜	50～75	φ90㎜迄	D10·D13	W3/8·W1/2 M10·M12		
予	BKH-125M	500㎜	50～125	φ140㎜迄				
予	BKH-200M	750㎜	50～200	φ220㎜迄				
60㎜	BKH-75L	350㎜	50～75	φ90㎜迄	D10·D13	W3/8·W1/2 M10·M12	10	オープン価格
	BKH-125L	500㎜	50～125	φ140㎜迄			10	オープン価格
	BKH-200L	750㎜	50～200	φ220㎜迄			10	オープン価格

■キット品

鉄筋からの距離(L)	品番	バンド長さ	適合ボイドの呼び	適合鉄筋	適合ボルト	入数	標準価格
40㎜	BKH-5M	5m	50～200	D10·D13	W3/8·W1/2 M10·M12	1	オープン価格
予 50㎜	BKH-5MM						
60㎜	BKH-5ML					1	オープン価格

予 発売予定品

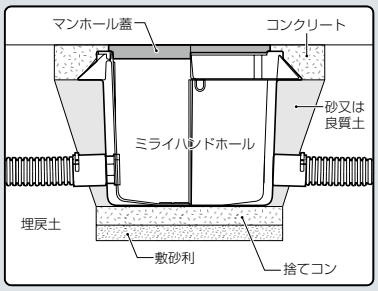
ミライハンドホール（樹脂製）

MH-3045

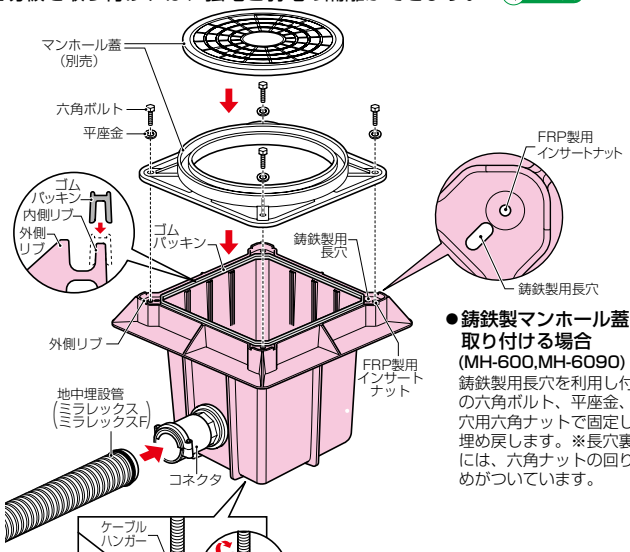
MH-450・600

MH-6090

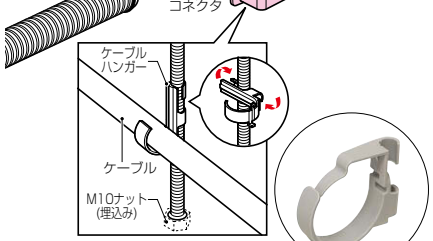
付属品
- ゴムパッキン
- マンホール蓋取付金具
- 鎖取付金具



- 樹脂製なので軽量で持ち運び、施工がラクに行えます。
- 塩ビホルソー（ホルソー等）で簡単に穴あけができます。
- インターロッキングブロック用蓋や外寸の大きい蓋も取り付けられます。お問い合わせください。
- 仕切板を取り付ければ、強電と弱電の隔離ができます。 ➡385頁

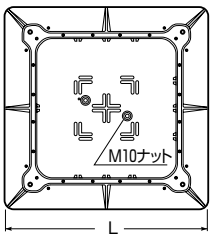


●鋳鉄製マンホール蓋を取り付ける場合
(MH-600,MH-6090)
鋳鉄製用長穴を利用し付属の六角ボルト、平座金、長穴用六角ナットで固定し、埋め戻します。※長穴裏面には、六角ナットの回り止めがついています。



ハンドホール底面にはM10ボルトが取り付けられますから、ケーブルハンガーを使用してケーブルの保持ができます。

ケーブルハンガー
(SCH-1L)

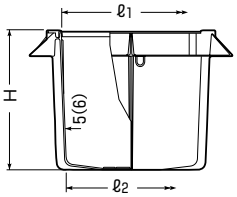


ご注意

- 車両等が乗らない場所に設置してください。
  ※車両等が乗ったり、強い衝撃をかけると、破損し、事故発生の恐れがあります。

品　番	強度(破壊荷重)	安全荷重
MH-3045	T-4 (40kN以上)	10kN (1t)
MH-450	T-8 (80kN以上)	20kN (2t)
MH-600	T-8 (80kN以上)	20kN (2t)
MH-6090	T-8 (80kN以上)	20kN (2t)

- スリーブコネクタ、ハンドホール用ベルマウスは使用できません。
  管の取り付けにはコネクタを使用してください。



※（ ）内寸法は、MH-600、MH-6090です。

品　番	適用 マンホール蓋	適用 市販マンホール蓋(概)	L	ℓ1	ℓ2	H	重量(kg)	入数	標準価格
MH-3045	MKPB-300 SF-300-2	最小 380×380	475	330	300	490	5.4	1	44,900
MH-450	MKPA-450 MKPB-450 SF-450-2 SF-450-8 SF-450-2B SF-450-8B	最小 530×530	700	480	450	480	9.3	1	50,600
MH-600	MKPA-600 MKPB-600 SF-600-2 SF-600-8 SF-600-2B SF-600-8B	最小 680×680	850	630	600	630	16.9	1	83,200
MH-6090	MKPA-600 MKPB-600 SF-600-2 SF-600-8 SF-600-2B SF-600-8B	最小 680×680	850	630	580	930	24.0	1	106,900

ミライハンドホール（樹脂製）

ビッグサイズ　樹脂製

MH-9060

付属品
- パッキン
- マンホール蓋取付金具
- 鎖取付金具
- ハンドホール吊り上げ金具

MH-900

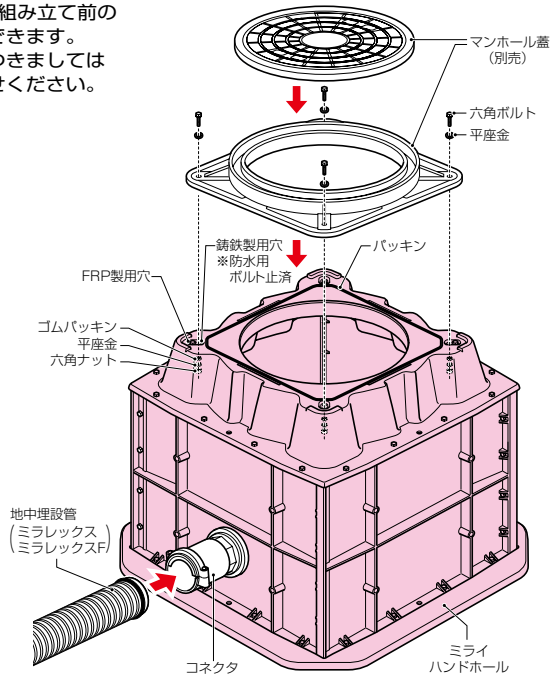
付属品
- パッキン
- マンホール蓋取付金具
- 鎖取付金具
- ハンドホール吊り上げ金具

MH-90160

付属品
- パッキン
- マンホール蓋取付金具
- 鎖取付金具
- ハンドホール吊り上げ金具×2

- ハンドホール内で作業ができる大型サイズ。
- 樹脂製なので運搬、施工がラクに行えます。
- ホルソー等で簡単に穴あけができます。
- 底面のツバが湿地帯への埋設時にハンドホールの浮上防止になります。
- インターロッキングブロック用蓋や外寸の大きい蓋も取り付けられます。

※MH-90160は組み立て前の状態で発送できます。
発送形態につきましてはお問い合わせください。

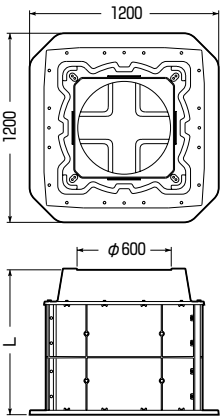


ご注意

- 車両等が乗らない場所に設置してください。
  ※車両等が乗ったり、強い衝撃をかけると、破損し、事故発生の恐れがあります。

強度（破壊荷重）	安全荷重
T-8（80kN以上）	20kN（2t）

- スリーブコネクタ、ハンドホール用ベルマウスは使用できません。
  管の取り付けにはコネクタを使用してください。



品番	適用 マンホール蓋	適用 市販マンホール蓋(mm)	L	重量(kg)	入数	標準価格
MH-9060	MKPA-600 MKPB-600 SF-600-2 SF-600-8 SF-600-2B SF-600-8B	最小 680×680	631	59.1	1	232,000
MH-900			931	82	1	280,000
受 MH-90160			1631	133	1	436,000

受 受注品

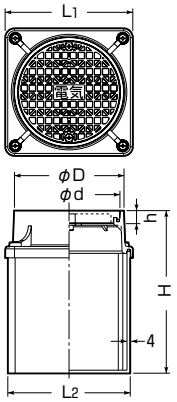
ミライハンドホール（ミニ）

IPX7

「電気」の表示入り　　樹脂製

黒色蓋

●コンパクトで簡易的なハンドホールです。
●樹脂製なので軽量で持ち運び、施工がラクに行えます。
●防水性に優れています。
●仕切板を取り付ければ、強電と弱電の隔離ができます。 ➔385頁
※仕切板は埋設前に取り付けてください。



安全荷重
1kN（100kgf）[車乗禁止]

品番（蓋の色）		L1	L2	φD	φd	H	h	入数	標準価格
–	黒								
MHM-1520	MHM-1520K	157	151	135	125	200	15	1	3,000
MHM-2025	MHM-2025K	207	200	188	179.5	250	16.5	1	5,980

ハンドホール穴あけのご注意（埋設管取り付け本数が多い場合）

ミライハンドホールの開口穴数は、取付面(1面)の20%までです。20%以上の穴をあけると適正な安全荷重をみたせなくなる恐れがあります。下記の算出表を参考に施工してください。

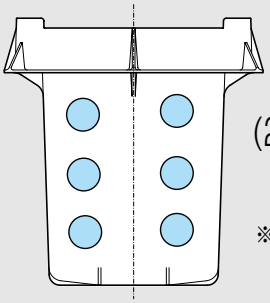
コネクタサイズ	開口穴	穴径(開口面積)
16	○	φ22　(3.8cm²)
22	○	φ27　(5.7cm²)
28	○	φ34　(9.1cm²)
36	○	φ42 (13.9cm²)
42	○	φ48 (18.1cm²)
54	○	φ60 (28.3cm²)
70	○	φ76 (45.4cm²)
82	○	φ89 (62.2cm²)
100	○	φ114 (102cm²)
125	○	φ135 (143cm²)
150	○	φ155 (189cm²)
200	○	φ210 (346cm²)

品番	ハンドホール1面の面積
MHM-1520	214cm²
MHM-2025	380cm²
MH-3045	1240cm²
MH-450	1770cm²
MH-600	3270cm²
MH-6090	5040cm²
MH-9060	3300cm²
MH-900	5700cm²
MH-90160	11400cm²
MHR-3045（丸型）	3400cm²

以上のハンドホールはコネクタを使用する場合に限り、取付面の20%まで開口穴をあけることができます。

開口面積の合計÷取付部面積<20%

〈例〉ハンドホールMH-3045にコネクタ54サイズを6個取り付けた場合



(28.3cm²×6)÷1240cm²=13.7%<**20%**

※コネクタを使用すれば問題なく施工できる。

マンホール蓋

「電気」の表示入り

FRP製450(軽荷重型)・600型(軽・中荷重型)

※簡易防水型(鎖付き)

FRP製300・450型(中荷重型)

※簡易防水型(鎖付き)

鋳鉄製

※簡易防水型(鎖付き)

※防水性が必要な場合は防水型をご使用ください。

鋳鉄製(防水型)

(鎖付き)

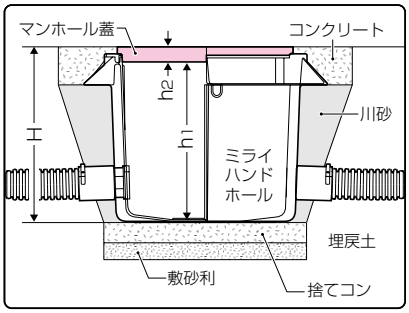
種類	区　分	強度(破壊荷重)	安全荷重
FRP製	軽荷重型	T-2(20kN以上)	5kN(0.5t)
	中荷重型	T-4(40kN以上)	10kN(1t)
鋳鉄製	軽荷重型	T-2(20kN以上)	5kN(0.5t)
	中荷重型	T-8(80kN以上)	20kN(2t)

※マンホール蓋開閉工具は付いていません。

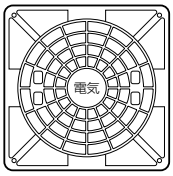
●ミライハンドホールのマンホール蓋として使用します。
●FRP製は強靭で軽く、持ち運びや取り扱いがラクに行えます。
●MKPB-300、450は防水用ボルトを取り付けることで防水型として使用できます。
●鎖付。蓋と枠が連結できます。
(品番：MKPB-300、MKPB-450、SF-600-2、SF-450-8、SF-600-8)

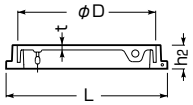
●マンホール蓋取り付け時の寸法(H)算出式
H＝ミライハンドホール(h_1)＋マンホール蓋(h_2)

品　番	h_1
MH-3045	473
MH-450	473
MH-600	623
MH-6090	923
MH-9060	623
MH-900	923
MH-90160	1623



※化粧用鉄蓋(インターロッキングブロック用)も特注品として承ります。
当社ハンドホールに取り付ける場合は、お問い合わせください。





■FRP製

区分	品　番	適用ハンドホール	L	φD	h_2	t	総重量(蓋)kg	入数	標準価格
軽荷重型	MKPA-450	MH-450	550	497	47	13	9.5(5.1)	1	35,600
	MKPA-600	MH-600、6090、9060、900、90160	700	648	53	16	17.6(10.1)	1	69,600
中荷重型	MKPB-300	MH-3045	390	345	47	18	5.8(3.2)	1	20,200
	MKPB-450	MH-450	550	500	50	19	9.7(5.3)	1	46,200
	MKPB-600	MH-600、6090、9060、900、90160	700	648	53	20	18.3(10.4)	1	82,000

受 ■鋳鉄製 ※「電気」の表示なし、及び「弱電」「強電」「電話」「通信」「高圧」「低圧」「照明」の表示入りは、特注品として承ります。

区分	品　番	適用ハンドホール	L	φD	h_2	t	総重量(蓋)kg	入数	標準価格
軽荷重型	SF-300-2	MH-3045	390	345	45	5	14(7)	1	11,300
	SF-450-2	MH-450	540	495	45	5	24(12)	1	18,300
	SF-600-2	MH-600、6090、9060、900、90160	710	650	50	6	41(23)	1	27,800
中荷重型	SF-450-8	MH-450	560	500	50	5	31(16)	1	26,100
	SF-600-8	MH-600、6090、9060、900、90160	710	650	50	6	41(23)	1	42,500

※SF-600-2：公共建築設備工事標準図　電気設備工事編S2K準拠
SF-600-8：公共建築設備工事標準図　電気設備工事編S8K準拠

受 ■鋳鉄製(防水型) ※「電気」の表示なし、及び「弱電」「強電」「電話」「通信」「高圧」「低圧」「照明」の表示入りは、特注品として承ります。

区分	品　番	適用ハンドホール	L	φD	h_2	t	総重量(蓋)kg	入数	標準価格
軽荷重型	SF-450-2B	MH-450	540	490	55	6	32(18)	1	33,600
	SF-600-2B	MH-600、6090、9060、900、90160	690	640	55	8	42(24)	1	46,800
中荷重型	SF-450-8B	MH-450	540	490	55	8	33(19)	1	39,500
	SF-600-8B	MH-600、6090、9060、900、90160	690	640	55	11	42(24)	1	52,500

受 受注品

ミライハンドホール継枠

樹脂製

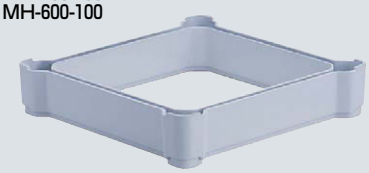
MH-3045-50

付属品
●パッキン
●マンホール蓋取付金具(六角ボルト)

MH-450-50
MH-600-50

付属品
●パッキン
●マンホール蓋取付金具(六角ボルト)

MH-450-100
MH-600-100



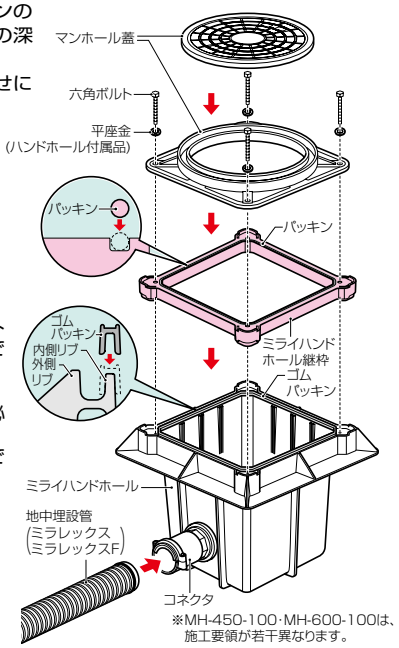
付属品
●エポキシパテ
●マンホール蓋取付金具(六角ボルト)

MH-600-20(再生PP使用)

付属品
●止水パッキン
※市販品M10ボルト(長さ80㎜)が別途必要です。

品　番	強度(破壊荷重)	安全荷重
MH-3045-50	T-4(40kN以上)	10kN(1t)
MH-450-50 MH-450-100 MH-600-20 MH-600-50 MH-600-100	T-8(80kN以上)	20kN(2t)

●ミライハンドホールとGLラインの高さ合わせ及びハンドホールの深さ調節に使用します。
●継枠は、各サイズの組み合わせにより、重ねて使用できます。



※MH-450-100・MH-600-100は、施工要領が若干異なります。

ご注意

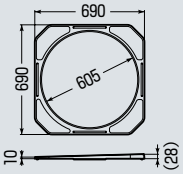
●継枠同士を重ねて使用する場合は、調整厚に応じた長さのM10ボルト(調整厚＋60㎜以上)が別途必要です。(市販品4本)
※寸切りボルトを使用の場合は、M10ナット(市販品4個)も別途必要です。
●同サイズによる積み重ねは3段までです。

品　番	調整厚(㎜)	適用 ミライハンドホール	適用 マンホール蓋	適用 市販マンホール蓋(㎜)	入数	標準価格
MH-3045-50	50	MH-3045	MKPB-300 SF-300-2	最小 380×380	1	18,300
MH-450-50	50	MH-450	MKPA-450 MKPB-450 SF-450-2 SF-450-8 SF-450-2B SF-450-8B	最小 530×530	1	23,500
MH-450-100	100				1	37,500
MH-600-20	20	MH-600 MH-6090 MH-900 MH-9060 MH-90160	MKPA-600 MKPB-600 SF-600-2 SF-600-8 SF-600-2B SF-600-8B	最小 680×680	1	12,900
MH-600-50	50				1	28,700
MH-600-100	100	MH-600 MH-6090			1	45,900

角度調整継枠

樹脂製(再生PP使用)

●強度(破壊荷重):T-8(80kN以上)
●安全荷重:20kN(2t)



付属品
●止水パッキン

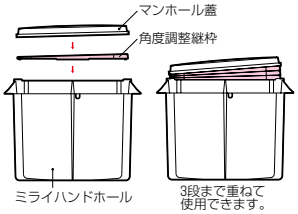
一枚当たり勾配1.5°(2.6%)

●マンホール蓋上の水切り勾配や、地面が傾斜している場合の角度調整に使用します。
●1.5°の勾配に対応し、3段まで積み重ねて使用できます。また、継枠との併用も可能です。

ご注意

マンホール蓋の位置(高さ)が変わります。調整厚に合わせた長さのボルト(市販品)をご使用ください。

	M10ボルト長さ
1段	70㎜×2本、80㎜×2本
2段重ね	80㎜×2本、110㎜×2本
3段重ね	90㎜×2本、140㎜×2本

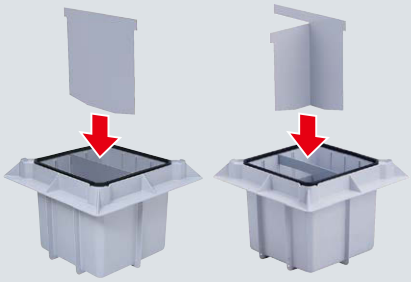


品　番	適用 ミライハンドホール	適用 マンホール蓋	適用 市販マンホール蓋(㎜)	入数	標準価格
MH-600-R	MH-600 MH-6090 MH-900 MH-9060 MH-90160	MKPA-600 MKPB-600 SF-600-2 SF-600-8 SF-600-2B SF-600-8B	最小 680×680	1	12,900

仕切板（ミライハンドホール用）

受注品

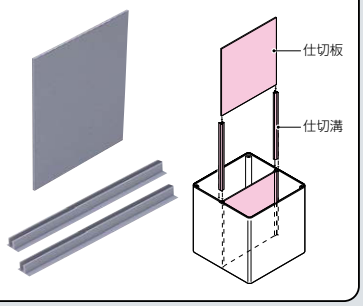
ストレート型　　L型



900M

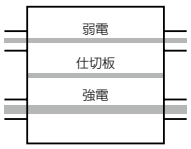
セット内容
- ●仕切板……2枚
- ●六角ボルト……3個
- ●六角ナット……3個
- ●バネ座金……3個
- ●平座金……6個

ミライハンドホール（ミニ用）

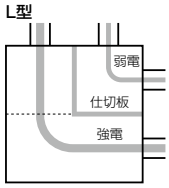


●ミライハンドホールの中仕切りに使用します。

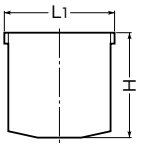
ストレート型



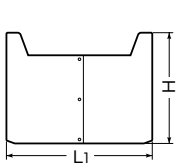
L型



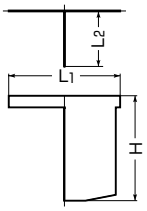
■ストレート型



■ストレート型（900M）



■L型



種類	品　番	適用ハンドホール	L_1	L_2	H	入数	標準価格
ストレート型	**3045M**	MH-3045	328	—	450	1	18,200
	450M	MH-450	478	—	450	1	19,600
	600M	MH-600	628	—	600	1	22,200
	6090M	MH-6090	628	—	900	1	24,400
	900M	MH-900	894	—	690	1	27,200
L型	**3045M-L**	MH-3045	328	165	450	1	18,200
	450M-L	MH-450	478	240	450	1	19,600
	600M-L	MH-600	628	315	600	1	22,200
	6090M-L	MH-6090	628	315	900	1	24,400

■ハンドホール（ミニ）用

品　番	適用ハンドホール	入数	標準価格
AS-140132	MHM-1520型	1	460
AS-190182	MHM-2025型	1	870

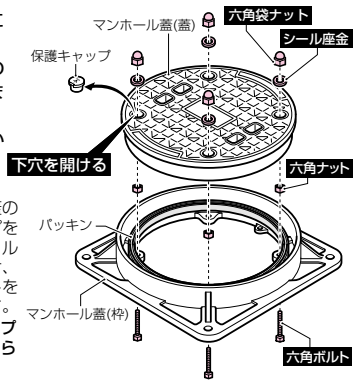
防水用ボルト（マンホール蓋用）

4個1セット

セット内容
六角袋ナット:M8(M12) ……×4
シール座金:呼び8(呼び12) ……×4
六角ナット:M8(M12) ……×4
六角ボルト:M8×40(M12×40) ……×4
※（ ）内はMKPB-BLです。

推奨締付トルク：MKPB-B⇒6.2N・m(63.2kgf・cm)
MKPB-BL⇒21N・m(214.1kgf・cm)

●簡易防水型マンホール蓋を防水型にする場合に使用します。
※マンホール蓋の蓋と枠の間からの水の浸入を防止することができます。
●マンホール蓋を土中に施工した後からでも取り付けができます。



マンホール蓋の保護キャップを外し電動ドリルで下穴を開け、防水用ボルトを取り付けます。
※保護キャップは取り付けられません。

品　番	適用マンホール蓋	入数	標準価格
MKPB-B	MKPB-300、MKPBR-300	1組	990
MKPB-BL	MKPB-450	1組	2,570

※この商品の価格は1組価格です。

浮上防止プレート（ミライハンドホール用）

150P・200P

セット内容
- プレート……×2
- タッピンねじ(5×30)×4

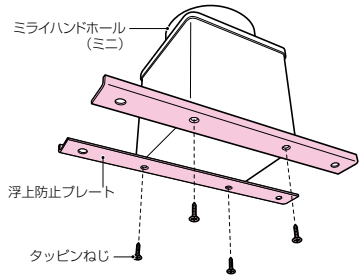
450P・600P

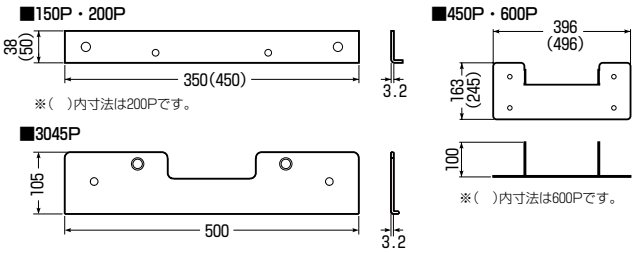
セット内容
- プレート……2
- 六角ボルト……8
- 六角ナット……8

3045P

セット内容
- プレート……2
- ねじ……4

●湿地帯への埋設時でハンドホールの浮上防止に使用します。
●穴加工不要！ミライハンドホールの側面リブにボルト・ナットで固定するだけです。※150P、200P・3045Pはタッピンねじで固定するだけです。
●アンカー取付穴が設けてあります。



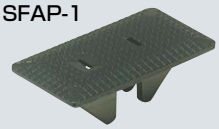


品　番	適用ハンドホール	入数	標準価格
150P	MHM-1520	1組	3,750
200P	MHM-2025	1組	4,280
3045P	MH-3045	1組	8,250
450P	MH-450	1組	11,900
600P	MH-600、MH-6090	1組	18,800

※この商品の価格は1組価格です。

プラステロック®

SFAP-1

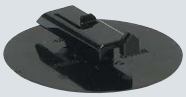


●結束バンド付き

●取り付け可能な把手寸法
22～38㎜迄
←50～70㎜迄→

セット内容
- 本体……×10
- 結束バンド…×10

SFAP-2(φ70)

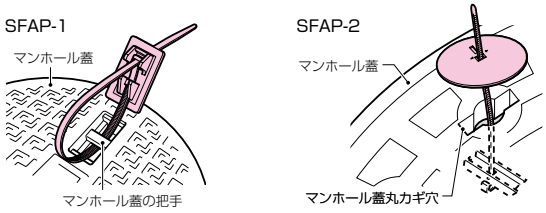


●結束バンド付き

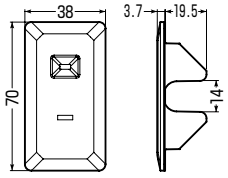
●取り付け可能な丸カギ穴寸法
φ17～φ25㎜迄
10～14㎜迄
←35～50㎜迄→

セット内容
- 本体……×10
- 結束バンド…×20

●マンホール蓋の開閉行為等のいたずら防止、歩行者のつまずき防止等に使用します。※FRP製マンホール蓋には取り付けられません。
●結束バンド固定なので容易には取り外せません。



■SFAP-1



ご注意
●車両等が乗るマンホール蓋には取り付けないでください。
※車両等が乗ったり、強い衝撃をかけると破損の恐れがあります。

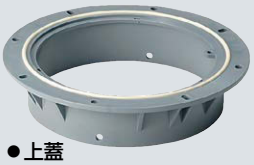
品　番	適　用	入数	標準価格
SFAP-1	マンホール蓋(把手)	10	800
SFAP-2	マンホール蓋(丸カギ穴)	10	700

ミライハンドホール（丸型）(樹脂製)

樹脂製

付属品
- ●パッキン
- ●マンホール蓋取付金具
  （●六角ボルト(M10×35)×4●平座金×4
  ●六角ナット(M10)×4）

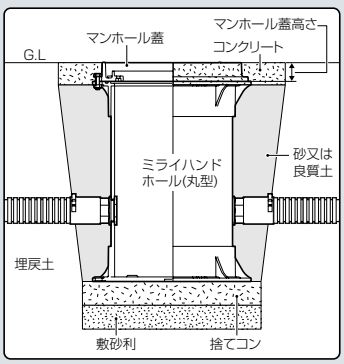
■丸型キット品(パイプ無)



●上蓋

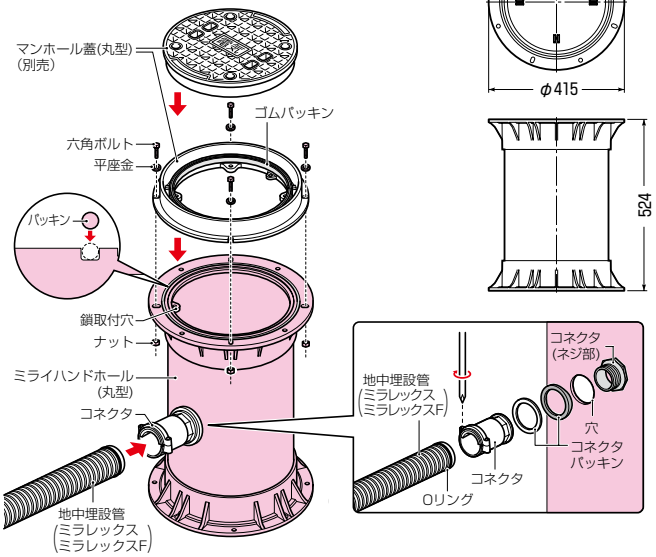
●底蓋

付属品
- ●パッキン
- ●マンホール蓋取付金具
  （●六角ボルト(M10×35)×4●平座金×4
  ●六角ナット(M10)×4）

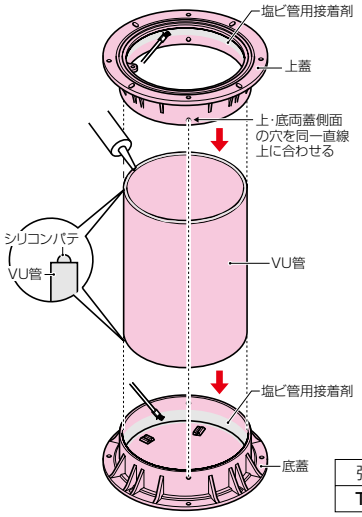


- ●樹脂製なので軽量で持ち運び、施工がラクに行えます。
- ●丸型なので360°どの方向にも配管(コネクタ取り付け)ができます。
  ※コネクタの取り付けには、コネクタパッキンをご使用ください。➡389頁
- ●仕切板を取り付ければ、強電と弱電の隔離ができます。➡389頁
- ●丸型キット品は、パイプ無しの組み立てタイプです。市販のVU管を自由な長さに切断し、現場に合わせたハンドホールが作れます。

ご注意 ●車両等が乗らない場所に設置してください。
※車両等が乗ったり、強い衝撃をかけると、破損し、事故発生の恐れがあります。



■丸型キット品(パイプ無)組付け要領



強度(破壊荷重)	安全荷重
T-4(40kN以上)	10kN(1.0t)

品　番	適用マンホール蓋	重量(kg)	入数	標準価格
MHR-3045	MKPBR-300	10.2	1	21,600

■丸型キット品(パイプ無)

品　番	適合パイプ	適用マンホール蓋	入数	標準価格
MHR-300N	塩ビ管(VU300)	MKPBR-300	1組	9,000

※この商品の価格は1組価格です。

マンホール蓋（丸型）

簡易防水型「電気」の表示入り

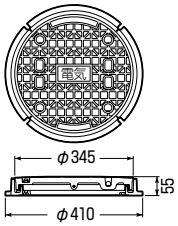
FRP製

付属品
●ゴムパッキン
●鎖

区　分	強度（破壊荷重）	安全荷重
中荷重型	T-4（40kN以上）	10kN（1t）

※マンホール蓋開閉工具は付いていません。

●ミライハンドホール（丸型）のマンホール蓋として使用します。
●FRP製なので、強靭で軽く、持ち運びや取り扱いがラクに行えます。
●防水用ボルトを取り付けることで防水型として使用できます。385頁
●鎖付。蓋と枠が連結できます。



品　番	適用ハンドホール	重量（kg）	入数	標準価格
MKPBR-300	MHR-3045	5.2	1	18,300

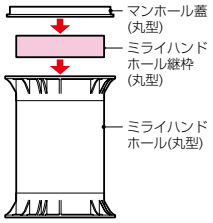
ミライハンドホール継枠（丸型）

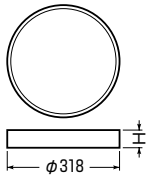
樹脂製

付属品
●マンホール蓋（丸型）取付金具

強度（破壊荷重）	安全荷重
T-8（80kN以上）	20kN（2.0t）

●ミライハンドホールとGLラインの高さ合わせ及びハンドホール（丸型）の深さ調節に使用します。
※継枠同士は重ねて使用できません。





品　番	調整厚（H）	適　用		入数	標準価格
		ミライハンドホール	マンホール蓋		
MHR-3045-50	50	MHR-3045	MKPBR-300	1	4,270
MHR-3045-100	100			1	5,260

在庫問合せ品
※任意の継枠高さも特注品として承ります。

角度調整継枠（丸型）

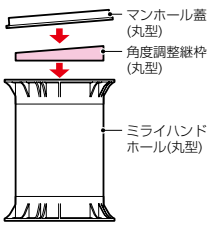
樹脂製

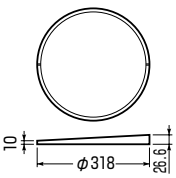
勾配3°（5.2%）

付属品
●マンホール蓋（丸型）取付金具

強度（破壊荷重）	安全荷重
T-8（80kN以上）	20kN（2.0t）

●マンホール蓋（丸型）上の水切り勾配や、地面が傾斜している場合の角度調節に使用します。
※継枠同士は重ねて使用できません。





品　番	適　用		入数	標準価格
	ミライハンドホール	マンホール蓋		
MHR-3045-R	MHR-3045	MKPBR-300	1	9,800

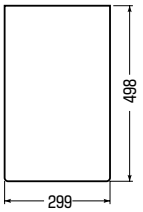
在庫問合せ品
※任意の勾配角度も特注品として承ります。

仕切板（ミライハンドホール(丸型)用）

受注品

樹脂製

●ミライハンドホール(丸型)の中仕切りに使用します。



品　番	適用ハンドホール	入数	標準価格
3045MR	MHR-3045	1	14,500

コネクタパッキン

●パッキン ……1枚
●PEパッキン……1枚 ┐1組

●ミライハンドホール(丸型)にコネクタを取り付ける場合に使用します。
●丸型の面にピッタリフィット！

品　番	適合コネクタ		取付穴径	入数	標準価格
	ミラレックス	ミラレックスF			
MHRP-22	MFK-22L	FEK-20L	φ28	1組	140
MHRP-28	MFK-28L	—	φ35	1組	150
MHRP-36	MFK-36L	FEK-30LB	φ42	1組	170
MHRP-42	MFK-42	FEK-40B	φ50	1組	190
MHRP-54	MFK-54	FEK-50B	φ60	1組	280
MHRP-70	MFK-70	FEK-65B	φ80	1組	320

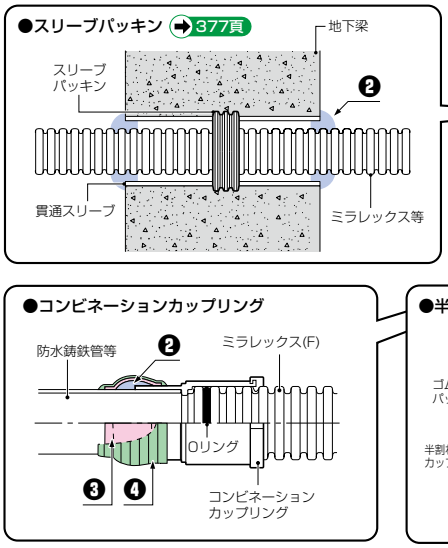
※この商品の価格は1組価格です。

防水処理部材施工一覧

●ミライの防水処理部材はハンドホール(コンクリート面)への管、付属品等の固定・接続、異種管同士の接続部の防水処理に使用します。施工箇所・目的に合わせて部材を選定してください。

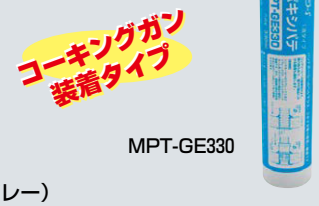
❶ エポキシパテ(1液タイプ)
品番：**MPT-GE100・330**

❷ エポキシパテ・エポキシパテL
品番：**MPT-E500**
MPT-E10-(F・N)
MPT-E10K-(F・N)



エポキシパテ（1液タイプ）

MPT-GE100



MPT-GE330

色(グレー)

●ハンドホールへのコネクタ、ロングコネクタ取り付け時の防水に最適です。
●混合不要の1液常温硬化形で作業性に優れています。
●弾力性に富み、衝撃吸収性、材料収縮時の追従性があります。
●各種被着材(コンクリート、モルタル、塩化ビニル樹脂)の接着に適しています。
●MPT-GE100にはヘラが付いていますから直接塗り伸ばす事ができます。

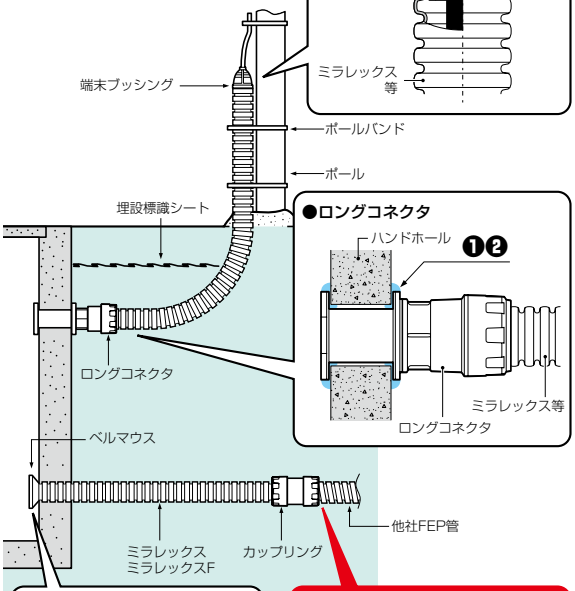
ミラレックス(F)への使用量の目安

サイズ	使用量
30(36)迄	10mℓ
50(54)迄	20mℓ
80(82)迄	40mℓ
125迄	80mℓ
150迄	100mℓ
200迄	150mℓ

種類	品　番	容量	入数	標準価格
—	**MPT-GE100**	100mℓ	1	1,600
コーキングガン	**MPT-GE330**	330mℓ	1	1,760

❸ シーリングテープ
品番：**MPT-T3**

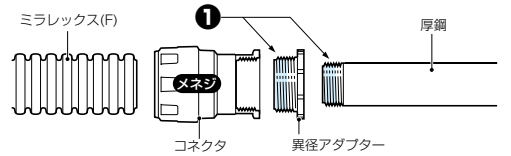
❹ 電気絶縁用ビニルテープ
品番：**MBT-1920K**

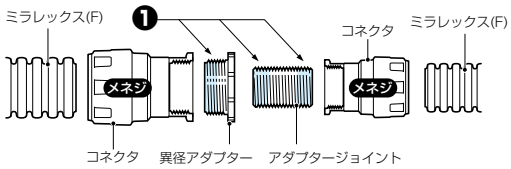


異径接続部の防水方法

■異径アダプター(MG-□D(J)・MG-□U(J))を使用する場合 ➡337頁

●ねじ部の先端全周にエポキシパテを塗布します。

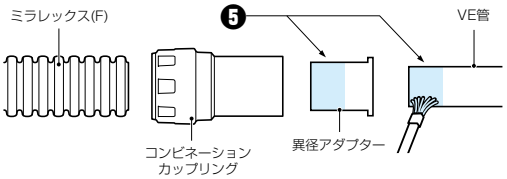




異径接続方法 ➡前付9頁

■異径アダプター(MV-□D(J))を使用する場合 ➡336頁

●硬質ビニル電線管(J管)用接着剤を全周に塗布します。



❺ 硬質ビニル電線管(J管)用接着剤
品番：**VEBD-HI-500**
VEBD-HI-100

エポキシパテL

色：主　剤/白
硬化剤/暗灰色
混合後/灰色

※夏用と冬用があります。

●ビニール手袋入・混合ヘラ入

●強力な接着効果があり、特にコンクリートと塩ビ製品との固定に最適です。
●管の壁貫通部の固定や防水、付属品の防水性向上に最適です。
●主剤と硬化剤1：1で混ぜ合せるだけの使い易い等量混合タイプです。
●夏用と冬用があります。使用する時期等を考慮してお選びください。
使用時期の目安：夏用／4～10月(20～35℃)
冬用／11～3月(5～20℃)
●速乾タイプは急速乾燥し、速効性に優れています。

種　類	品　番	容量(セット内容)	入数	標準価格
夏用	**MPT-E10-N**	10kg(主剤5kg・硬化剤5kg)	1セット	15,800
冬用	**MPT-E10-F**	10kg(主剤5kg・硬化剤5kg)	1セット	15,800

※この商品の価格は1セット価格です。

■速乾タイプ

種　類	品　番	容量(セット内容)	入数	標準価格
夏用	**MPT-E10K-N**	10kg(主剤5kg・硬化剤5kg)	1セット	15,800
冬用	**MPT-E10K-F**	10kg(主剤5kg・硬化剤5kg)	1セット	15,800

※この商品の価格は1セット価格です。

エポキシパテ

混合後の色(灰色)

●付属品を水没地等に施工する場合の防水処理に使用します。
●ハンドホールへのベルマウス・コネクタ等の防水、固定に最適です。

ミラレックス(F)への使用量の目安

サイズ	使用量
42(40)迄	50g
54(50)迄	100g
70(65)迄	150g
100迄	250g
200迄	500g

品　番	セット内容	容量	入数	標準価格
MPT-E500	●エポキシパテ主剤 ●エポキシパテ硬化剤 } 各1 ●手袋	500g	1	オープン価格

シーリングテープ

幅50㎜×3m

●付属品を水没地等に施工する場合の防水性能アップに使用します。
●CRゴムとブチルゴムの2層構造です。

ミラレックス(F)への使用量の目安

サイズ	使用長さ	サイズ	使用長さ
30(36)	35cm	100	110cm
40(42)	45cm	125	120cm
50(54)	60cm	150	180cm
65(70)	75cm	200	300cm
80(82)	90cm		

品　番	適　用	入数	標準価格
MPT-T3	地中埋設管(MFX･FEP)付属品	1	2,090

電気絶縁用ビニルテープ

使用可能温度：-18℃～105℃
幅19㎜×20m

●耐候性が高く、屋外でも使用できます。

ミラレックス(F)への使用量の目安

サイズ	使用長さ	サイズ	使用長さ
30(36)	140cm	100	440cm
40(42)	180cm	125	480cm
50(54)	240cm	150	720cm
65(70)	300cm	200	1200cm
80(82)	360cm		

〈主な用途〉
●エポキシパテ、シーリングテープの上の保護用に
●ケーブル接続部の絶縁保護用に
●屋外で結束バンド等の代わりに

品　番	入数	標準価格
MBT-1920K	1	オープン価格

硬質ビニル電線管(J管)用接着剤

ハケ付

●異径アダプター等とビニル電線管等の接着に使用します。

品　番	容　量	入数	標準価格
VEBD-HI-100	100g	1	780
VEBD-HI-500	500g	1	1,800

地中配管用ジョイントボックス

屋外用

●地面上で結線を行える地中配管用のジョイントボックスです。
●ベース部は配管、結線に便利なノックアウト付きです。
●フラットタイプはスポットライト等の取り付けに最適なネジ溝付基台タイプです。

カバー付

ミルキーホワイト

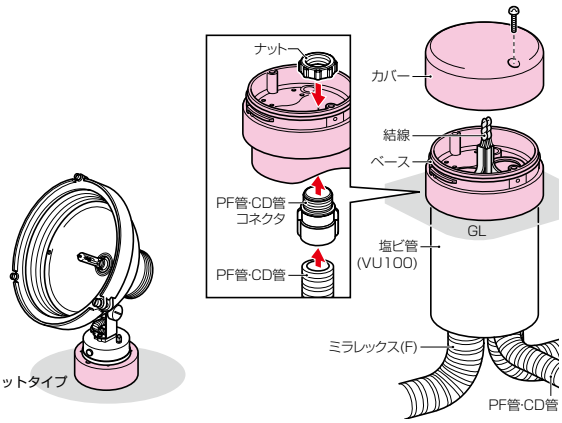
チョコレート

フラットタイプ

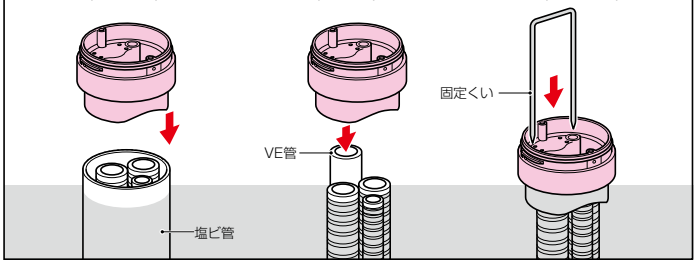
タッピンねじ付
(φ4×20)×4本

ミルキーホワイト

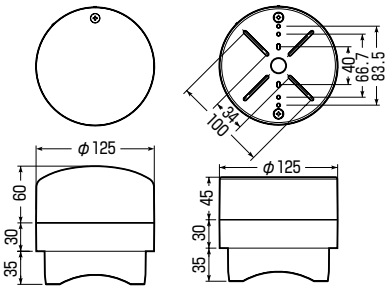
黒



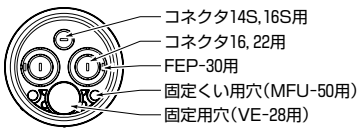
〈ジョイントボックスの固定方法〉
• 塩ビ管(VU100)で固定　• VE管(VE-28)で固定　• 固定くい(MFU-50)で固定



■カバー付　■フラットタイプ



ベース部(ノックアウト付)



■カバー付

品　番	色	適　用	入数	標準価格
MJ-1M	ミルキーホワイト	●ベース部ノックアウト 16(19)×1、22(25)×2 ●ミラレックスF(30)×2	1	2,010
MJ-1T	チョコレート			

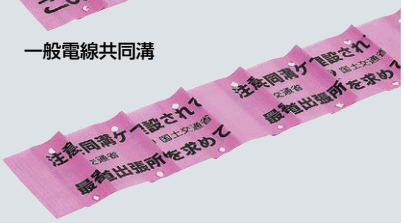
■フラットタイプ

品　番	色	適　用	入数	標準価格
MJ-1FM	ミルキーホワイト	●ベース部ノックアウト 16(19)×1、22(25)×2 ●ミラレックスF(30)×2	1	2,150
MJ-1FK	黒			

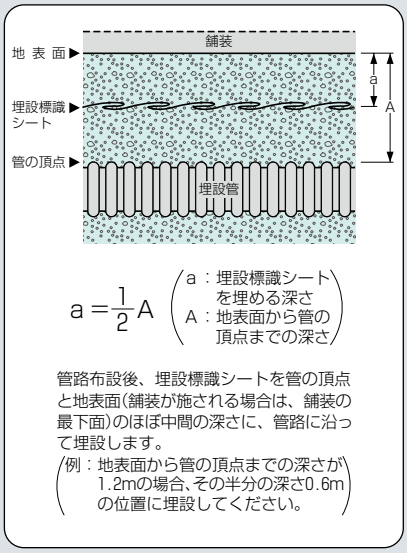
埋設標識シート

水抜き穴有　長さ：50m

一般電線共同溝



国土交通省電線共同溝



$a = \frac{1}{2}A$

a：埋設標識シートを埋める深さ
A：地表面から管の頂点までの深さ

管路布設後、埋設標識シートを管の頂点と地表面(舗装が施される場合は、舗装の最下面)のほぼ中間の深さに、管路に沿って埋設します。

(例：地表面から管の頂点までの深さが1.2mの場合、その半分の深さ0.6mの位置に埋設してください。)

●地中管路を布設する場合に、事故を未然に防ぐための埋設物の内容表示に使用します。

■電線共同溝表示 ※MHS-DCBは表示が若干異なります。

注意　電線共同溝ケーブルが埋設されています。
最寄りの管理者の立会いを求めて下さい。

■電線共同溝表示(国土交通省仕様)

注意　電線共同溝ケーブルが埋設されています。
国土交通省　国土交通省
最寄りの国道出張所の立会いを求めて下さい。

■幅150㎜タイプ(長さ50m)

種類		品番	色 シート	色 文字	入数	標準価格
ダブル(2倍折込)	一般電線共同溝	MHS-DCB	桃	黒	1	オープン価格
	国土交通省電線共同溝	MHS-DCBK	桃	黒	1	オープン価格

■幅300㎜タイプ(長さ50m)

種類		品番	色 シート	色 文字	入数	標準価格
ダブル(2倍折込)	一般電線共同溝	MHS3-DCB	桃	黒	1	オープン価格
	国土交通省電線共同溝	MHS3-DCBK	桃	黒	1	オープン価格

■幅400㎜タイプ(長さ50m)

種類		品番	色 シート	色 文字	入数	標準価格
ダブル(2倍折込)	一般電線共同溝	MHS4-DCB	桃	黒	1	オープン価格
	国土交通省電線共同溝	MHS4-DCBK	桃	黒	1	オープン価格

■幅600㎜タイプ(長さ50m)

種類		品番	色 シート	色 文字	入数	標準価格
ダブル(2倍折込)	一般電線共同溝	MHS6-DCB	桃	黒	1	オープン価格
	国土交通省電線共同溝	MHS6-DCBK	桃	黒	1	オープン価格

在庫問合せ品

埋設標識シート(ダブル)

水抜き穴有　長さ：50m

●地中管路を敷設する場合に、敷設後の事故を未然に防ぐ為の埋設物の内容表示に使用します。

この下にガス管あり注意
この下にガス管あり注意、立会いを求めて下さい。

ご注意　埋設方法は、所轄行政機関の指示に従ってください。

■幅150㎜タイプ(長さ50m)

種類		品番	色 シート	色 文字	入数	標準価格
ダブル(2倍折込)	ガス管表示用	MHS-DG	緑	黒	1	オープン価格

在庫問合せ品

埋設標識シート

水抜き穴有　長さ：50m
※シングルは除く

シングル

ダブル

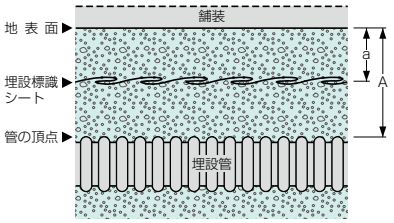
トリプル

UR都市機構仕様
(EF-191-2-②)

ダブル

施工現場タックシール
24枚付

※施工現場のタックシールはシートに貼ってありません。貼り付け加工を依頼の場合は多少納期がかかります。



$a = \frac{1}{2}A$

a：埋設標識シートを埋める深さ
A：地表面から管の頂点までの深さ

管路布設後、埋設標識シートを管の頂点と地表面（舗装が施される場合は、舗装の最下面）のほぼ中間の深さに、管路に沿って埋設します。

（例：地表面から管の頂点までの深さが1.2mの場合、その半分の深さ0.6mの位置に埋設してください。）

●地中管路を布設する場合に、事故を未然に防ぐための埋設物の内容表示に使用します。

■高圧電力表示

■低圧電力表示

■通信ケーブル表示

■弱電ケーブル表示

■ケーブル表示

■幅150㎜タイプ（長さ50m）

種類		品番	色 シート	色 文字	入数	標準価格
シングル	高圧電力表示	MHS-SK	オレンジ	赤	1	オープン価格
	低圧電力表示	MHS-ST	オレンジ	赤		
	通信ケーブル表示	MHS-SC	赤	黒		
	弱電ケーブル表示	MHS-SJ	赤	黒		
ダブル（2倍折込）	高圧電力表示	MHS-DK	オレンジ	赤	1	オープン価格
	低圧電力表示	MHS-DT	オレンジ	赤		
	通信ケーブル表示	MHS-DC	赤	黒		
	弱電ケーブル表示	MHS-DJ	赤	黒		
トリプル（3.5倍折込）	高圧電力表示	MHS-TK	オレンジ	赤	1	オープン価格
	低圧電力表示	MHS-TT	オレンジ	赤		
	通信ケーブル表示	MHS-TC	赤	黒		
	弱電ケーブル表示	MHS-TJ	赤	黒		

■幅300㎜タイプ（長さ50m）

種類		品番	色 シート	色 文字	入数	標準価格
シングル	高圧電力表示	MHS3-SK	オレンジ	赤	1	オープン価格
	低圧電力表示	MHS3-ST	オレンジ	赤		
	通信ケーブル表示	MHS3-SC	赤	黒		
	弱電ケーブル表示	MHS3-SJ	赤	黒		
ダブル（2倍折込）	高圧電力表示	MHS3-DK	オレンジ	赤	1	オープン価格
	低圧電力表示	MHS3-DT	オレンジ	赤		
	通信ケーブル表示	MHS3-DC	赤	黒		
	弱電ケーブル表示	MHS3-DJ	赤	黒		

受 ■幅300㎜タイプ（長さ50m） UR都市機構仕様（EF-191-2-②）

種類		品番	色 シート	色 文字	入数	標準価格
ダブル（2倍折込）	ケーブル表示	MHS-DUR	オレンジ	赤	1	オープン価格

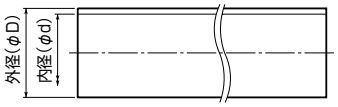
受 受注品

情報サヤ管（無接続長尺平滑管(高密度ポリエチレン管：HDPE)）

国土交通省東北地方整備局仕様品

受注品

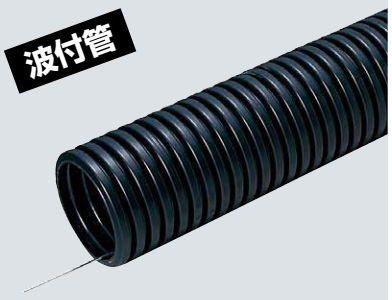
●光ファイバーケーブルの入線工事が容易です。
・1MPa(10kgf/㎠)の内圧に耐えますから、空気圧送ができます。
・内面が平滑で、静止摩擦係数は0.4%以下です。
●長尺施工が可能です。
長尺ですから、一度の入管で長距離施工ができます。
●カラー文字入です。
・情報サヤ管の識別が一目瞭然。無地の他に7色のカラー文字入(赤・白・黄・青・緑・紫・グレー)が取り揃えてあります。



品　番	外径 (φDmm)	内径 (φdmm)	肉厚 (mm)	最大長さ (m)	巻内径 (m)	参考重量 (g/m)	入数	標準価格
ESP-30	36	30	3	1000	1.7	300		**オープン価格**
ESP-50	57	50	3.5	550	1.7	570		**オープン価格**
ESP-80	95	85	5	250	—	1350		**オープン価格**

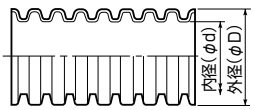
波付情報サヤ管（波付硬質合成樹脂管(高密度ポリエチレン管：HDPE)）

受注品



パイロットワイヤー入(めっき線)

●光ファイバーケーブルの入線工事が容易です。
パイロットワイヤー入です。
●長尺施工が可能です。
長尺ですから、一度の入管で長距離施工ができます。



品　番	外径 (φDmm)	内径 (φdmm)	最大長さ (m)	巻内径(m)	参考重量 (g/m)	入数	標準価格
ESP-N28	34	27	300	0.5	170		**オープン価格**

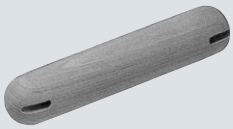
埋設標識シート（情報ボックス表示用）

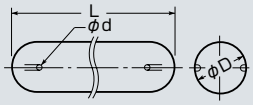
水抜き穴有

●情報ボックスを布設する場合に、布設後の事故を未然に防ぐための埋設物の内容表示に使用します。

種　類		品　番	長さ	幅	入数	標準価格
ダブル(2倍折込)	情報ボックス	MHS-DE	50m	150㎜	1	オープン価格

ESP用試験棒

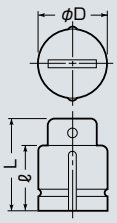




●情報サヤ管の整直度及び管内部の異常の有無の確認に使用します。

試験棒サイズ	品　番	適合管	長さ(L)	外径(φD)	穴径(φd)	入数	標準価格
30	ESKB-30-20	ESP-30	200	24	6	1	7,130
	ESKB-30-30	ESP-30	300	24	6	1	8,070
50	ESKB-50-20	ESP-50	200	40	6	1	7,840
	ESKB-50-30	ESP-50	300	40	6	1	8,560
80	ESKB-80-30	ESP-80	300	68	6	1	12,300

サヤ管キャップ



●情報サヤ管へのゴミ等の異物侵入防止、端末の保護に使用します。

サイズ	品　番	適合管	φD	L	ℓ	入数	標準価格
30	ESP-30-C	ESP-30	38.4	52	34	1	73
50	ESP-50-C	ESP-50	59.4	65	47	1	120
80	ESP-80-C	ESP-80	96.5	101	76	1	320

在庫問合せ品

地中埋設管の施工方法と注意点

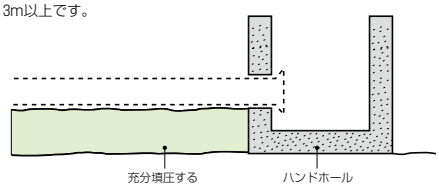
ミラレックスF、カクフレキ、ミラレックス(地中埋設管として)をご使用になる場合は、電気設備技術基準解釈第 120条、125条、内線規程2400節ならびにJIS C3653に基づいて施工してください。

(1)掘　削

掘削構内には砂または良質の土を入れて均一に敷き詰めて平坦にならした後、コンパクター等で填圧してください。特にハンドホール等壁面近くの土砂の填圧は入念に行い、段差が生じないようにしてください。また、石等を含む残土は、管に損傷を与えますので管床に使用しないでください。

公道の場合は道路法施行令第11条により、車両その他重量物の圧力を受ける恐れのある場合は0.8m以上、その他の場合は0.6m以上に埋設する必要があります。

ミラレックス、カクフレキ、ミラレックスFを使用した地中電線路は、電気設備技術基準上(第120条)、管路式となります。掘削の幅については管のサイズ、条数によって決まります。埋設深さについては、需要場所で使用電圧7000V以下の場合JIS C3653(電力用ケーブルの地中埋設の施工方法)により舗装下面から0.3m以上です。

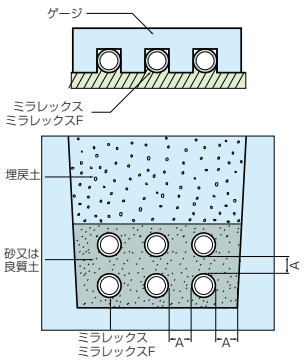


(2)布　設

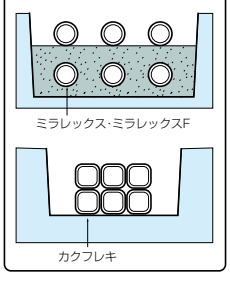
管口部より、土石、土砂、水等が侵入しないようにキャップをつけたまま、直線状にのばしながら布設してください。ミラレックスの曲げ半径は内径(呼び径)の6倍、ミラレックスF、カクフレキは5倍まで曲げられます。ただし、ケーブルの許容曲げ半径及び通線張力を考慮して布設してください。

(3)配　列

ミラレックス、ミラレックスFを多条布設する場合は、管の間隔を一定に保つために、下図に示すようなゲージ(ベニヤ等の木製)をセットして管のくせとりを行いながら配列し、ゲージの周囲だけを砂で埋め、管の仮固定を行った後ゲージを抜き取ってください。尚、硬質塩化ビニル管やFRP管で用いられている管台は使用しないでください。カクフレキを多条布設する場合は、管同士支え合うため、隙間は不要です。



※段積みする場合は、丸形管については、1段目を砂で埋め戻した後、2段目の施工をしてください。カクフレキは、直接段積みすることができます。



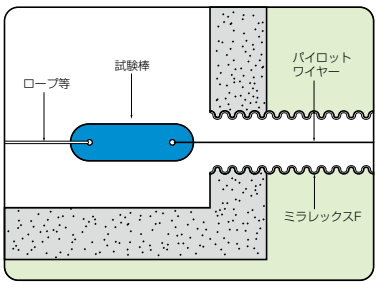
※ミラレックス・難燃ミラレックスF
呼び50(54)まで　：0.05m以上
呼び65(70)～150：0.07m以上
呼び200　　：0.1m以上

※難燃カクフレキ
接触させての施工が可能。

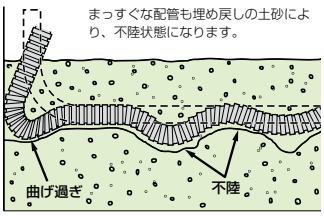
注) ※印は電気設備技術基準・解釈では具体的に規定されていませんが、ミラレックス、(難燃)ミラレックスFは、作業性(隙間がないと十分に砂が入らない)を考慮して、上記の間隔を標準としてください。
カクフレキについては、管同士支えあうため、接触させての施工が可能です。

(4)埋め戻し

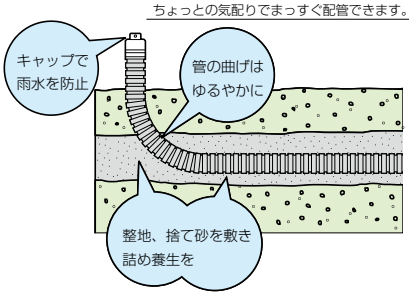
ミラレックス、ミラレックスF、カクフレキの整直度や管内に小石や異物等が入っていないかどうかを試験棒を通して調べ、良好であることを確認してから埋め戻しを行ってください。埋め戻しは、ミラレックス、ミラレックスFの上約50㎜になるまで砂又は良質土で管を覆い、その上に掘削した土を埋め戻して填圧してください。特にハンドホール等壁面近くの土砂は入念に填圧してください。



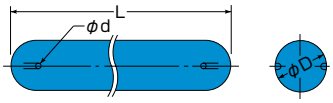
整地が悪いと



ちょっとの気配りでまっすぐ配管できます。



■試験棒



当社規格品　※曲げ部：内径の6倍を通過します。

品　番	適　合	φD	φd	L
SKB-30	呼び径30	20	6	120
SKB-40	〃　40	30	6	150
SKB-50	〃　50	40	6	185
SKB-65	〃　65	55	6	200
SKB-80	〃　80	60	10	280
SKB-100	〃　100	80	10	320
SKB-125	〃　125	105	10	400
SKB-150	〃　150	130	10	400
SKB-200	〃　200	180	10	520

旧文部科学省仕様

品　番	適　合	φD	φd	L
SKB-30M	呼び径30	20	6	400
SKB-40M	〃　40	30	6	400
SKB-50M	〃　50	40	6	400
SKB-65M	〃　65	55	6	400
SKB-80M	〃　80	60	10	600
SKB-100M	〃　100	80	10	600
SKB-125M	〃　125	105	10	600
SKB-150M	〃　150	130	10	600
SKB-200M	〃　200	180	10	600

※各現場で指定がある場合は、そのサイズの試験棒を使用してください。

(5)ケーブルの引き入れ

ミラレックス、ミラレックスF、カクフレキは摩擦抵抗が小さくケーブルの引き入れが大変容易です。管路口にはベルマウスを取り付け、予め挿入されているパイロットワイヤーを引き入れ用ロープに引替えてケーブルを引き入れてください。

電気設備技術基準・解釈（第3章　第6節　地中電線路）　－平成28年9月　解釈改正

■地中電線路の施設（抜粋）

省令第47条

地中電線路は、車両その他の重量物による圧力に耐え、かつ、当該地中電線路を埋設している旨の表示等により掘削工事から影響を受けないように施設しなければならない。

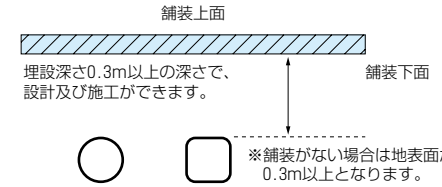
解釈第120条

地中電線路は、電線にケーブルを使用し、かつ、管路式、暗きょ式又は直接埋設式により施設すること。
なお、管路式には電線共同溝（C.C.BOX）方式を、暗きょ式にはキャブ（電力、通信等のケーブルを収納するために道路下に設けるふた掛け式のU字構造物）によるものを、それぞれ含むものとする。

2　地中電線路を管路式により施設する場合は、次の各号によること。
一　電線を収める管は、これに加わる車両その他の重量物の圧力に耐えるものであること。
※1　(難燃)ミラレックスF・ミラレックス・(難燃)カクフレキを使用した地中電線路は管路式になります。
注）公道の場合は道路法施工令第11条をご参照ください。

ミラレックスF・ミラレックス・カクフレキの埋設深さ

JIS C3653（電力用ケーブルの地中埋設の施工方法）
需要場所の地中に施設する使用電圧が7000V以下のケーブルの場合



■地中電線と他の地中電線等との接近又は交差

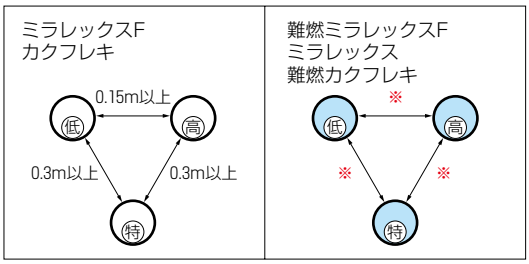
省令第30条

地中電線、屋側電線及びトンネル内電線その他の工作物に固定して施設する電線は、他の電線、弱電流電線等又は管（他の電線等という。以下この条において同じ。）と接近し、又は交さする場合には、故障時のアーク放電により他の電線等を損傷するおそれがないように施設しなければならない。ただし、感電又は火災のおそれがない場合であって、他の電線の管理者の承諾を得た場合は、この限りでない。

解釈第125条

低圧地中電線と高圧地中電線とが接近又は交差する場合、又は低圧若しくは高圧の地中電線と特別高圧地中電線とが接近又は交差する場合は、次の各号のいずれかによること。ただし、地中箱内についてはこの限りでない。
一　低圧地中電線と高圧地中電線との離隔距離が、0.15m以上であること。
二　低圧又は高圧の地中電線と特別高圧地中電線との離隔距離が、0.3m以上であること。
三　暗きょ内に施設し、地中電線相互の離隔距離が、0.1m以上であること（第120条第3項第二号イに規定する耐燃措置を施した使用電圧が170000V未満の地中電線の場合に限る。）。
四　地中電線相互の間に堅ろうな耐火性の隔壁を設けること。
五　いずれかの地中電線が、次のいずれかに該当するものである場合は、地中電線相互の離隔距離が、0m以上であること。
イ　不燃性の被覆を有すること。
ロ　堅ろうな不燃性の管に収められていること。
六　それぞれの地中電線が、次のいずれかに該当するものである場合は、地中電線相互の離隔距離が、0m以上であること。
イ　自消性のある難燃性の被覆を有すること。
ロ　堅ろうな自消性のある難燃性の管に収められていること。

地中電線相互の離隔距離



※難燃ミラレックスF・ミラレックス　※難燃カクフレキ
呼び50(54)まで　：0.05m以上　　接触させての施工が可能。
呼び65(70)～150：0.07m以上
呼び200　　：0.1m以上

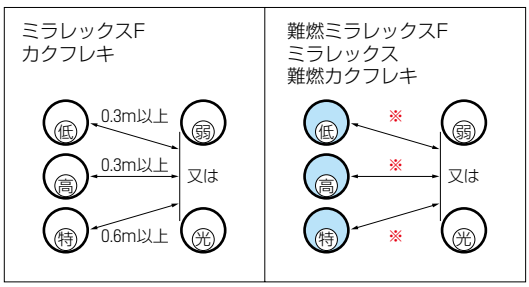
2　地中電線が、地中弱電流電線等と接近又は交差して施設される場合は、次の各号のいずれかによること。
一　地中電線と地中弱電流電線等との離隔距離が、125-1表に規定する値以上であること。

125-1表

地中電線の使用電圧の区分	離隔距離
低圧又は高圧	0.3m
特別高圧	0.6m

二　地中電線と地中弱電流電線等との間に堅ろうな耐火性の隔壁を設けること。
三　地中電線を堅ろうな不燃性の管又は自消性のある難燃性の管に収め、当該管が地中弱電流電線等と直接接触しないように施設すること。

地中電線と、地中弱電流電線等との離隔距離



※難燃ミラレックスF・ミラレックス　※難燃カクフレキ
呼び50(54)まで　：0.05m以上　　接触させての施工が可能。
呼び65(70)～150：0.07m以上
呼び200　　：0.1m以上

電気設備技術基準・解釈（第3章　第6節　地中電線路）　－平成28年9月　解釈改正

四　地中弱電流電線等の管理者の承諾を得た場合において、次のいずれかによること。
イ　地中弱電流線等が、不燃性の被覆若しくは自消性のある難性の被覆を有する光ファイバケーブル、又は不燃性の管もしくは自消性のある難燃性の管に収めた光ファイバケーブルであること。
ロ　地中電線の使用電圧が170000V未満である場合は地中電線と地中弱電流電線等との離隔距離が、0.1m以上であること。

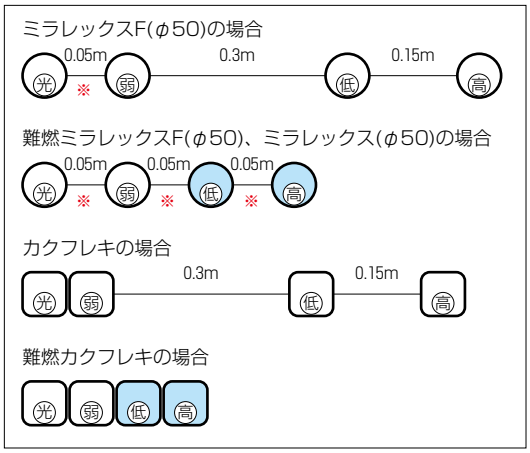
五　地中弱電流電線等が電力保安通信線である場合において、次のいずれかに適合すること。
イ　地中電線の使用電圧が低圧であること。
ロ　地中電線の使用電圧が高圧又は特別高圧である場合は、次のいずれかによること。
(イ)　電力保安通信線が、不燃性の被覆若しくは自消性のある難燃性の被覆を有する光ファイバケーブル、又は不燃性の管若しくは自消性のある難燃性の管に収めた光ファイバケーブルであること。
(ロ)　地中電線が電力保安通信線に直接接触しないように施設すること。

3　特別高圧地中電線が、ガス管、石油パイプその他の可燃性若しくは有毒性の流体を内包する管（以下この条において「ガス管等」という。）と接近又は交差して施設される場合は、次の各号のいずれかによること。
一　地中電線とガス管等との離隔距離が、1m以上であること。
二　地中電線とガス管等との間に堅ろうな耐火性の隔壁を設けること。
三　地中電線を堅ろうな不燃性の管又は自消性のある難燃性の管に収め、当該管がガス管等と直接接触しないように施設すること。

4　特別高圧地中電線が、水道管その他のガス管等以外の管（以下この条において「水道管等」という。）と接近又は交差して施設される場合は、次の各号のいずれかによること。
一　地中電線と水道管等との離隔距離が、0.3m以上であること。
二　地中電線と水道管等との間に堅ろうな耐火性の隔壁を設けること。
三　地中電線を堅ろうな不燃性の管又は自消性のある難燃性の管に収めて施設すること。
四　水道管等が不燃性の管又は不燃性の被覆を有する管であること。

※2　難燃ミラレックスF・ミラレックス・難燃カクフレキは「堅ろうな自消性のある難燃性の管」に該当します。
※3　難燃ミラレックスF・ミラレックス・難燃カクフレキは、『ロ　電気用品の技術上の基準を定める省令別表第二附表第二十四に規定する耐燃性試験』に適合しています。

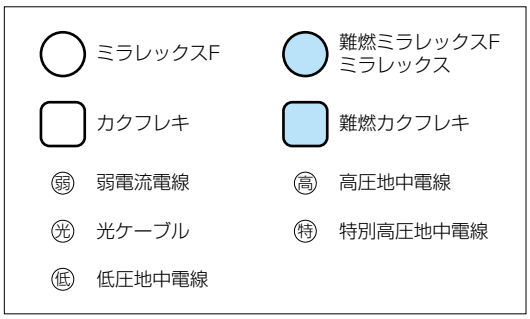
各管の布設例



※難燃ミラレックスF・ミラレックス　※難燃カクフレキ
呼び50(54)まで　：0.05m以上
呼び65(70)～150：0.07m以上
呼び200　　：0.1m以上
接触させての施工が可能。

注）※印は電気設備技術基準・解釈では具体的に規定されていませんが、(難燃)ミラレックスF、ミラレックスは、作業性(隙間がないと十分に砂が入らない)を考慮して、下記の間隔を標準としてください。カクフレキについては、管同士支えあうため、接触させての施工が可能です。

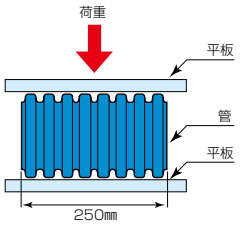
図説



各種試験結果

■圧縮強度

ミラレックス(F)、カクフレキをJIS C3653（電力用ケーブルの地中埋設の施工方法）の附属書1（波付硬質合成樹脂管）に規定された圧縮強度試験により試験を行ったとき、外径のたわみ率は全サイズとも3.5%以下でした。



カクフレキ（難燃カクフレキ）

サイズ	圧縮荷重N (kgf)	外径のたわみ率 (%)
30	399 (40.7)	<3.5
50	639 (65.2)	<3.5
81	1017 (103.7)	<3.5
100	1283 (130.9)	<3.5
130	1640 (167.2)	<3.5

ミラレックス

サイズ	圧縮荷重N (kgf)	外径のたわみ率 (%)
22	280 (28.5)	<3.5
28	343 (35.0)	<3.5
36	434 (44.3)	<3.5
42	495 (50.5)	<3.5
54	623 (63.5)	<3.5
70	788 (80.4)	<3.5
82	921 (93.9)	<3.5
100	1132 (115.4)	<3.5
125	1467 (149.6)	<3.5
150	1736 (177.0)	<3.5

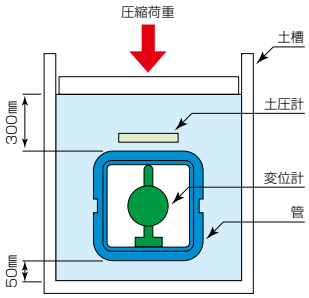
ミラレックスF（難燃ミラレックスF）

サイズ	圧縮荷重N (kgf)	外径のたわみ率 (%)
20	274 (28.0)	<3.5
30	378 (38.6)	<3.5
40	511 (52.1)	<3.5
50	618 (63.0)	<3.5
65	809 (82.5)	<3.5
80	980 (99.9)	<3.5
100	1241 (126.5)	<3.5
125	1534 (156.4)	<3.5
150	1816 (185.2)	<3.5
200	2434 (248.2)	<3.5

■土中埋設強度

土槽に管と土圧計を埋設し、管上面部の土圧が34N/㎠になるように圧縮試験機で荷重を加え、管の内部の変位量を測定した結果、内径の変形率は3.5%以下でした。また、ひび、割れもなく、地中埋設管として十分な強度を有しています。

土圧34N/㎠は、埋設深さ30cmで車輌荷重T-25の条件で算出したものに安全率3を乗じた荷重であり、JIS C3653附属書3に準拠しています。



カクフレキ（難燃カクフレキ）

サイズ	土圧N/㎠(kgf/㎠)	内寸のたわみ率(%)
81	34(3.5)	<3.5
100	34(3.5)	<3.5
130	34(3.5)	<3.5

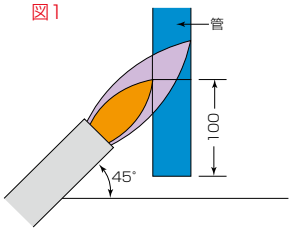
■難燃性試験（難燃ミラレックスF、難燃カクフレキ）

長さ約600㎜の難燃ミラレックスF、難燃カクフレキの試料を鉛直にし、試料の下端より100㎜の部分を、水平面に対し45°傾けたものを所定時間燃焼させ、その炎を取り去ったとき、30秒以内に自然に消えるかどうかを調べます。JIS C3653附属書1難燃性試験に準拠しています。図1

（試験結果）

全サイズとも30秒以内に消えました。

図1



■材料特性

品質項目	試験方法	単　位	規格値
密　　度	JISK6922-2	kg/cm³	942以上
メルトフローレート	JISK6922-2	g/10min	0.4未満
引　張　強　さ	JISK6922-2	MPa	19.6以上
引張破断伸び	JISK6922-2	%	300以上
デュロメータD硬さ	JISK6922-2	H_DD	60以上
ビカット軟化点	JISK6922-2	℃	115以上

パックンレックス®

活線の保護に

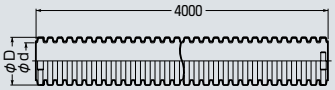
施工に応じて選べる2タイプ

●活線状態の電線及び通信線の保護に使用します。
●施工がラクに行え、繰り返しの使用もできます。

半割れタイプ

半割れタイプ(黄色)

全割れタイプ



※埋設には使用できません。

種類	品番	標準長さ(m)	近似外径(φDmm)	近似内径(φdmm)	最大長さ(m/把)	入数	標準価格
半割れタイプ	P-FEP-20	4	30.5	20	30	1	オープン価格
	P-FEP-30	4	41	30	30	1	オープン価格
	P-FEP-40	4	55	40	30	1	オープン価格
	P-FEP-50	4	66	50	30	1	オープン価格
	P-FEP-65	4	86	65	30	1	オープン価格
	P-FEP-80	4	103	80	30	1	オープン価格
	P-FEP-100	4	131	100	—	1	オープン価格
	P-FEP-125	4	163	125	—	1	オープン価格
	P-FEP-150	4	194	150	—	1	オープン価格
	P-FEP-200	4	257	200	—	1	オープン価格
半割れタイプ(黄色)	P-FEP-30Y	4	41	30	—	1	オープン価格
	P-FEP-40Y	4	55	40	—	1	オープン価格
	P-FEP-50Y	4	66	50	—	1	オープン価格
	P-FEP-65Y	4	86	65	—	1	オープン価格
	P-FEP-80Y	4	103	80	—	1	オープン価格
全割れタイプ	PZ-FEP-30	4	41	30	—	1	オープン価格
	PZ-FEP-40	4	55	40	—	1	オープン価格
	PZ-FEP-50	4	66	50	—	1	オープン価格
	PZ-FEP-65	4	86	65	—	1	オープン価格
	PZ-FEP-80	4	103	80	—	1	オープン価格
	PZ-FEP-100	4	131	100	—	1	オープン価格
	PZ-FEP-125	4	163	125	—	1	オープン価格
	PZ-FEP-150	4	194	150	—	1	オープン価格
	PZ-FEP-200	4	257	200	—	1	オープン価格

※半割れタイプは、30mまでの長尺ものも承ります。品番末尾に(H)を付け、メーター数にてご注文ください。また、納期をご確認ください。(サイズ100以上、黄色は除く)

■難燃パックンレックス

種類	品番	標準長さ(m)	近似外径(φDmm)	近似内径(φdmm)	最大長さ(m/把)	入数	標準価格
半割れタイプ	PN-FEP-20	4	30.5	20	30	1	オープン価格
	PN-FEP-30	4	41	30	30	1	オープン価格
	PN-FEP-40	4	55	40	30	1	オープン価格
	PN-FEP-50	4	66	50	30	1	オープン価格
	PN-FEP-65	4	86	65	30	1	オープン価格
	PN-FEP-80	4	103	80	30	1	オープン価格
	PN-FEP-100	4	131	100	—	1	オープン価格
	PN-FEP-125	4	163	125	—	1	オープン価格
	PN-FEP-150	4	194	150	—	1	オープン価格
	PN-FEP-200	4	257	200	—	1	オープン価格
全割れタイプ	PZN-FEP-30	4	41	30	—	1	オープン価格
	PZN-FEP-40	4	55	40	—	1	オープン価格
	PZN-FEP-50	4	66	50	—	1	オープン価格
	PZN-FEP-65	4	86	65	—	1	オープン価格
	PZN-FEP-80	4	103	80	—	1	オープン価格
	PZN-FEP-100	4	131	100	—	1	オープン価格
	PZN-FEP-125	4	163	125	—	1	オープン価格
	PZN-FEP-150	4	194	150	—	1	オープン価格
	PZN-FEP-200	4	257	200	—	1	オープン価格

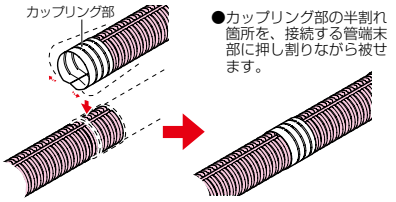
※半割れタイプは、30mまでの長尺ものも承ります。品番末尾に(H)を付け、メーター数にてご注文ください。また、納期をご確認ください。(サイズ100以上は除く)

在庫問合せ品

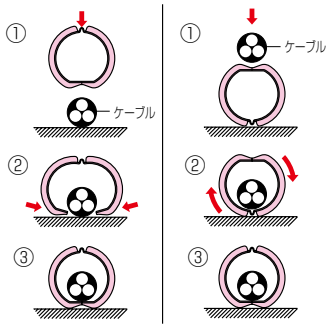
パックンレックス クイック

●活線状態の電線及び通信線の保護に使用します。
●ケーブルを押し込むだけで挿入が簡単にできるクイックタイプです。
●付属品不要！管と管を直接連結できます。
●転がり難く安定性があります。

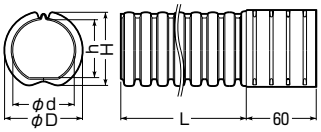
付属品を使わず、そのまま連結できます！



ケーブルの挿入が簡単です。
(2通りの方法ができます)



※埋設には使用できません。



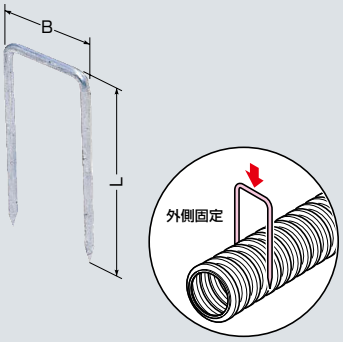
サイズ	品　番	L	φD	φd	H	h	入数	標準価格
50	**PRX-50**	4m	66	50	60	47	1	**オープン価格**
80	**PRX-80**	4m	103	80	96	72	1	**オープン価格**
100	**PRX-100**	4m	131	100	122	96	1	**オープン価格**

■難燃パックンレックス クイック

サイズ	品　番	L	φD	φd	H	h	入数	標準価格
50	**N-PRX-50**	4m	66	50	60	47	1	**オープン価格**
80	**N-PRX-80**	4m	103	80	96	72	1	**オープン価格**
100	**N-PRX-100**	4m	131	100	122	96	1	**オープン価格**

固定くい

溶融めっき



※地面の固さによりS·Lを使い分けてください。

●傾斜面・蛇行防止等、管の地面への固定に使用します。
●管に穴を開けずに固定できます。(外側固定)
●土壌の硬さにより使い分けできる、2種類の長さがあります。

種類	品　番	適合管サイズ				L	B	太さ	入数	標準価格
		カクフレキ	ミラレックス	ミラレックスF	パックンレックス					
ショートタイプ	**MFU-30S**	30	36	30	30	180	56	φ6	10	**290**
	MFU-40S	—	42	40	40	190	63	φ6	10	**300**
	MFU-50S	50	54	50	50	200	72	φ6	10	**310**
	MFU-65S	—	70	65	65	230	90	φ6	10	**320**
	MFU-80S	81	82	80	80	250	100	φ6	10	**340**
	MFU-100S	100	100	100	100	300	132	φ8	10	**620**
ロングタイプ	**MFU-30L**	30	36	30	30	430	56	φ6	10	**470**
	MFU-40L	—	42	40	40	440	63	φ6	10	**490**
	MFU-50L	50	54	50	50	450	72	φ6	10	**520**
	MFU-65L	—	70	65	65	480	90	φ6	10	**540**
	MFU-80L	81	82	80	80	500	100	φ6	10	**560**
	MFU-100L	100	100	100	100	550	132	φ8	10	**910**

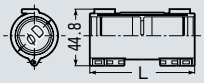
カップリング

パックンレックス(半割れタイプ)用

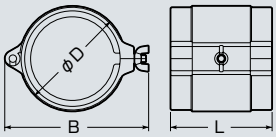
P-FEC-20H

P-FEC-30H～200H

■P-FEC-20H

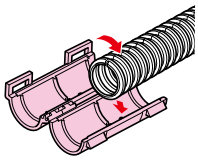


■P-FEC-30H～200H

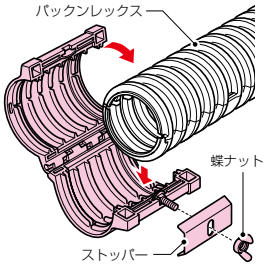


〈難燃性〉

●パックンレックス相互の接続に使用します。
●工具不要。半割れタイプなので作業性が良く、蝶ナットを締めるだけで施工ができます。
●P-FEC-20Hはカチッと嵌めるだけの簡単接続タイプです。



P-FEC-20H



P-FEC-30H～200H

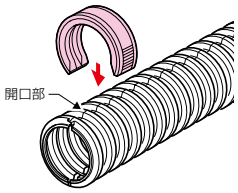
品　番	適合管	φD	B	L	入数	標準価格
P-FEC-20H	パックンレックス 20	36.8	—	83.2	1	170
P-FEC-30H	パックンレックス 30	49.5	75	69	1	1,020
P-FEC-40H	パックンレックス 40	66	97	80	1	1,160
P-FEC-50H	パックンレックス 50	78	112	90	1	1,400
P-FEC-65H	パックンレックス 65	99	132.5	110	1	1,680
P-FEC-80H	パックンレックス 80	116.5	168	132	1	2,210
P-FEC-100H	パックンレックス100	144	198	140	1	3,150
P-FEC-125H	パックンレックス125	177	232	170	1	4,460
P-FEC-150H	パックンレックス150	211	270	230	1	5,700
P-FEC-200H	パックンレックス200	274	328	230	1	7,310

クリップ

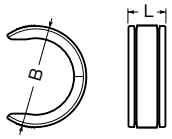
パックンレックス(半割れタイプ)用

〈難燃性〉

●パックンレックス(半割れタイプ)の開き止めに使用します。
●工具不要。ワンタッチで装着できます。



※取り付け間隔は50cmです。曲がり部等では必要に応じて数を増やしてください。



色	品　番	適合管	B	L	入数	標準価格
黒	**PRK-30K**	パックンレックス 30	45	17.7	10	120
	PRK-40K	パックンレックス 40	59	23.5	10	140
	PRK-50K	パックンレックス 50	70	25.6	10	210
	PRK-65K	パックンレックス 65	90	31.2	10	260
	PRK-80K	パックンレックス 80	107	32	10	320
	PRK-100K	パックンレックス100	135	40	10	410
黄	**PRK-30Y**	パックンレックス 30	45	17.7	10	120
	PRK-40Y	パックンレックス 40	59	23.5	10	140
	PRK-50Y	パックンレックス 50	70	25.6	10	210
	PRK-65Y	パックンレックス 65	90	31.2	10	260

架空配管用部材

メッセンジャーワイヤー一体型配管
ミラレックスY
406頁

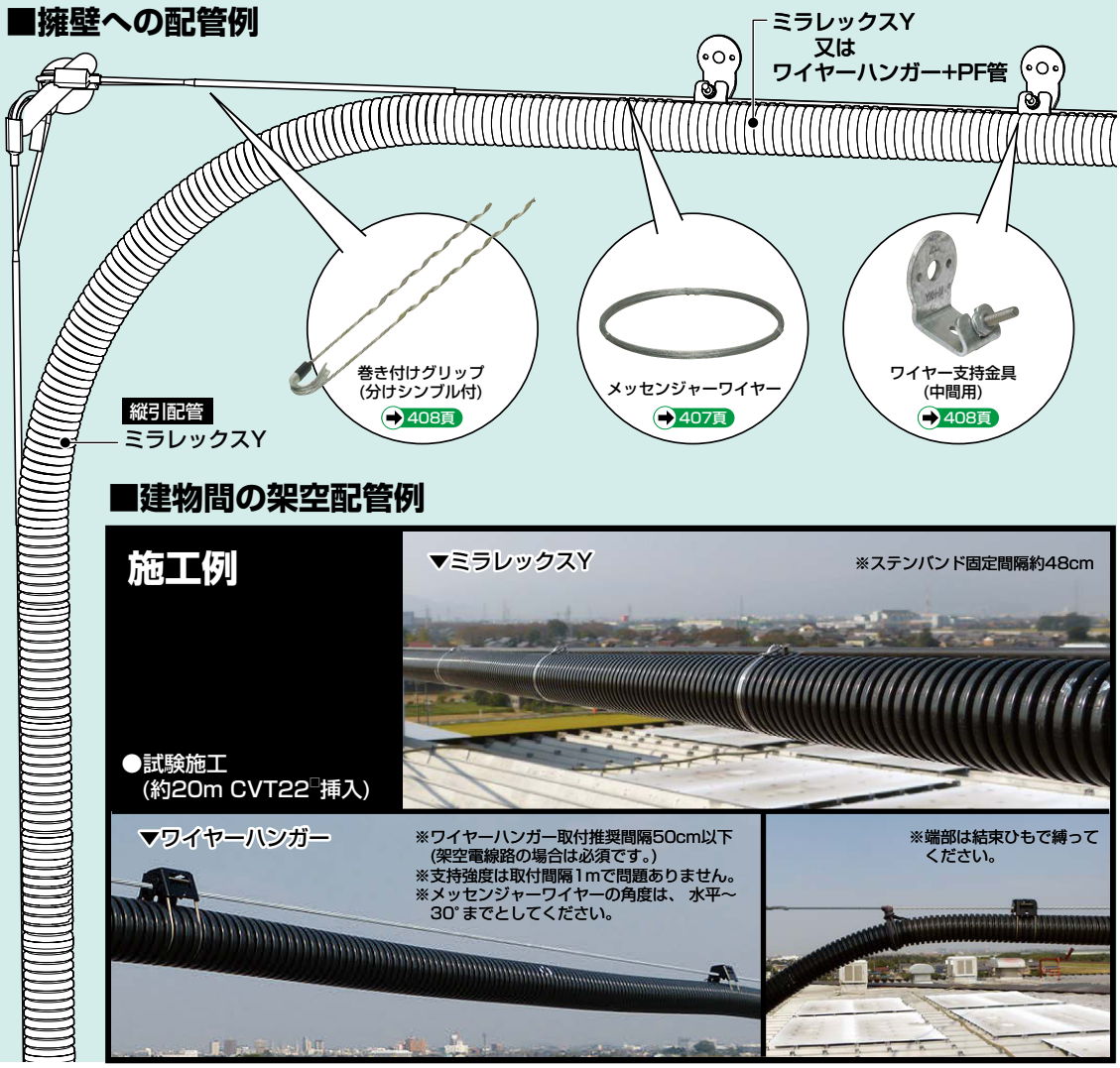
メッセンジャーワイヤーへの配管取り付けに
ワイヤーハンガー
406頁

ワイヤーハンガー（屋内用）
407頁

架空配管用部材の使用箇所

- 擁壁への配管に。
- 建物壁面、天井への配管に。
- トンネル工事の仮設配管に。
- 建物間の架空配管、壁面縦引配管に。
- 鉄塔の航空障害灯の低圧配線用の管路に。

■擁壁への配管例



■建物間の架空配管例

施工例

●試験施工
(約20m CVT22□挿入)

▼ミラレックスY

※ステンバンド固定間隔約48cm

▼ワイヤーハンガー

※ワイヤーハンガー取付推奨間隔50cm以下
(架空電線路の場合は必須です。)
※支持強度は取付間隔1mで問題ありません。
※メッセンジャーワイヤーの角度は、水平～30°までとしてください。

※端部は結束ひもで縛ってください。

ミラレックス®Y

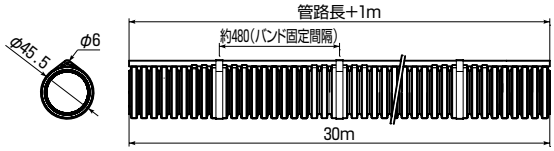
ケーブル保護用可とう管(ワイヤー付)
パイロットワイヤー入

受注品

難燃タイプ

※ケーブル工事にご使用ください。

●メッセンジャーワイヤーを組みつけたミラレックスです。
●擁壁への配管工事、トンネル内の仮設工事において、固定する手間が減り施工時間が早くなります。
●ミラレックス付属品も使用できます。
(ステンバンドを外し、ワイヤー固定箇所を切断します。)
●架空電線路に使用できます。
※架空電線路に使用する場合は、距離及びケーブルにより必要なメッセンジャーワイヤーの太さが変わりますので特注品として承ります。



品　番	長さ	入数	標準価格
MFXY-36S	30m巻	1	**オープン価格**

ワイヤーハンガー

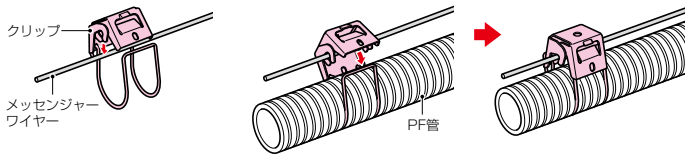
ステンレス製

コーティングタイプ

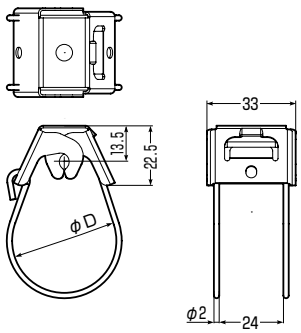
被覆付ワイヤー用

許容静荷重：49N(5kgf)

●メッセンジャーワイヤーにPF管を取り付ける場合に使用します。
●コーティングタイプはメッセンジャーワイヤーを傷つけません。
●架空電線路に使用できます。



※メッセンジャーワイヤーの角度は、水平～ 30° までとしてください。



■コーティングタイプ

品　番	適合メッセンジャーワイヤー呼び	適合ワイヤー径	適合管	φD	入数	標準価格
YH3N-28	5.5□·8□	φ3mm～3.6mm	MFX-28、MF-28、MFS-28	34	20	580
YH3N-36	5.5□·8□	φ3mm～3.6mm	MFX-36、MF-36、MFS-36	42	20	660
YH5N-28	14□·22□、被覆付5.5□·8□	φ5mm～6mm	MFX-28、MF-28、MFS-28	34	20	580
YH5N-36	14□·22□、被覆付5.5□·8□	φ5mm～6mm	MFX-36、MF-36、MFS-36	42	20	660

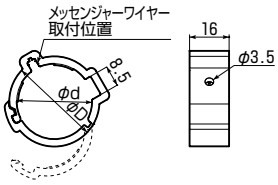
■被覆付ワイヤー用

品　番	適合メッセンジャーワイヤー呼び	適合ワイヤー径	適合管	φD	入数	標準価格
YH5-28	被覆付5.5□·8□	φ5mm～6mm	MFX-28、MF-28、MFS-28	34	20	500
YH5-36	被覆付5.5□·8□	φ5mm～6mm	MFX-36、MF-36、MFS-36	42	20	580

ワイヤーハンガー(屋内用)

φ3㎜・φ3.6㎜の
ワイヤーに取り付け可能

●メッセンジャーワイヤーにPF管を取り付ける場合に使用します。
●ワイヤーを使用しない場合でもネジ固定・バンド固定が可能なサドルとしてご使用いただけます。



品　番	適合管	適合ワイヤー径	適合メッセンジャーワイヤー呼び	φD	φd	入数	標準価格
YH3F-16J	MFS-16、MF-16	φ3～φ3.6㎜	5.5□・8□	29	23	20	96
YH3F-22J	MFS-22、MF-22、MFX-22			36.5	30.5	20	110
YH3F-28J	MFS-28、MF-28、MFX-28			42.7	36.7	20	130

メッセンジャーワイヤー

亜鉛めっき鋼より線

ワイヤーの構成
1.2㎜×7本

引張荷重：8900N(908kgf)以上

●配管、ケーブル等を架空配線する場合に張力がかからないようにするためのワイヤーです。

品　番	ワイヤー呼び	ワイヤー径	長さ	入数	標準価格
YM8-50	8□	φ3.6㎜	50m巻	1	5,860

被覆付メッセンジャーワイヤー

亜鉛めっき鋼より線

ワイヤーの構成
1.2㎜×7本

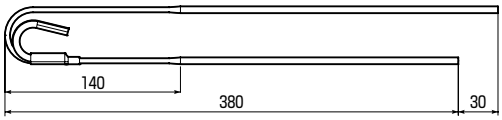
引張荷重：8900N(908kgf)以上

●配管、ケーブル等を架空配線する場合に張力がかからないようにするためのワイヤーです。
●傷付き防止の被覆付。

品　番	ワイヤー呼び	被覆外径	長さ	入数	標準価格
YM8P-50	8□	φ6㎜	50m巻	1	16,000

巻き付けグリップ(シンブル付)

●メッセンジャーワイヤーに取り付け、壁面等(アイボルト等)に固定する場合の端部に使用します。
●巻き付けグリップとシンブルが一体となっているのでシンブルが落下する心配がありません。

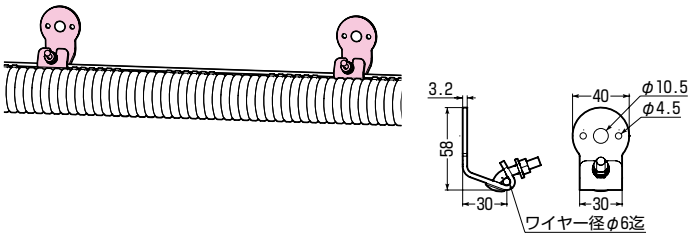


品　番	適合メッセンジャーワイヤー	適合メッセンジャーワイヤー呼び	入数	標準価格
YG8	YM8-50	8□(φ3.6mm)	10	1,060

ワイヤー支持金具(中間用)

許容静荷重：196N(20kgf)

●ミラレックスY等を壁面に固定する場合に、中間部分でワイヤーを支持する為に使用します。
●壁と配管の間にすき間を作り、雪、落ち葉、ゴミ等が溜まりにくい構造となっています。



品　番	適合ワイヤー外径	入数	標準価格
YKH-M	φ6mm以下	10	360

波付合成樹脂トラフ

トラフレキ®

トラフレキは
安定性の良い角型、軽量
更に不陸に適応する
可とう性も兼ね備えた

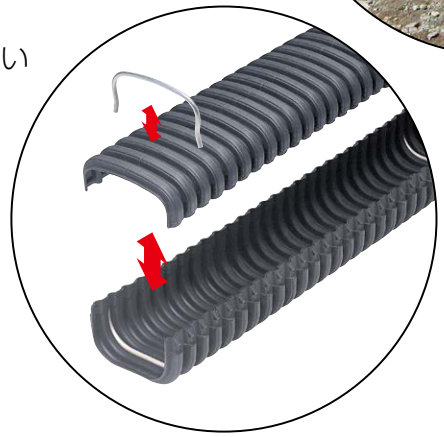
波付トラフ

トラフレキは、安定性の良い角型で、カバーとベースから構成されているので、落し込み配線が容易に行え、後から通線する必要がありません。

更に可とう性がある為、不陸や大きな曲がりに対応できる画期的な管路材です。

ケーブルの保護材として、鉄道沿線のコンクリートトラフの代わり、特に重量物が制限される橋梁や、運搬が大変な山間部等に適しています。
（地熱発電所、ダム現場、工場においても実績があります。）

また、電路資材以外に、屋上に設置する多系統の空調配管の収納等、エアコン配管ダクトとしてもご使用になれます。



●ワンタッチで蓋をロックでき、施工後も蓋を開ける事ができます。

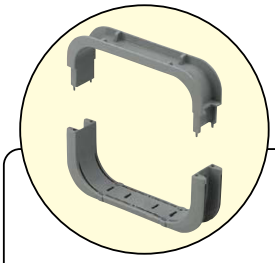
トラフレキ®（波付合成樹脂トラフ）

色：濃グレー

高さを抑えた
フラットタイプ

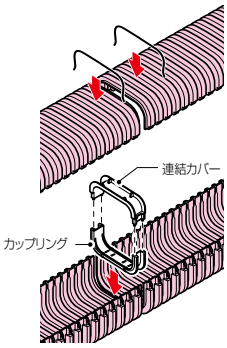
●波付合成樹脂で軽量。運搬や取り扱いがラクです。また切断、接続も簡単です。
●可とう性があり、不陸や大きな曲がりに対応できます。
●難燃性。JIS C3653 附属書1の規格にある難燃性試験に準拠しています。
●蓋を開けての落し込み配線ができ、ケーブル布設が容易です。又、ケーブルを引き込む場合も波付形状により、摩擦抵抗が小さく、通線が容易にできます。
●安定性が良い形状で、施工がラクです。
●雨水が入りにくい構造で、ケーブルの腐食の心配もありません。

⚠注意
●高圧配線でのご使用については、接触防護措置を施す等、設置場所に応じた施工をお願いします。
●屋上、線路際等、強風が想定される場所へ施工する場合は必ずポールバンド（ステン）、バインド線等でカバーの外れ防止を行ってください。



サイズ200とフラットタイプには連結カバーとカップリング(エコノミータイプ)が付いていますから、トラフレキ相互を簡単に連結できます。

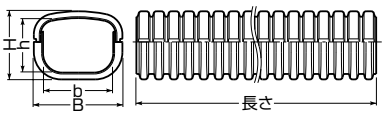
●連結カバー及びカップリングを各々トラフレキ1段目の溝にパチンと押し込みます。
※各々単体で使用できます。



品　番	セット内容			
	カバーホルダー	ベースホルダー	連結カバー	カップリング
TFX-100S TFX-125S TFX-150S	2	4	—	—
TFX-100 TFX-125 TFX-150	4	7	—	—
TFX-200(S) TFX-F200(S)	2	2	1	1

※ベース部には固定台座を取り付ける穴が等間隔で開けてあります。
（●サイズ100～150：660mm間隔
●サイズ200、F200：330mm間隔）

※埋設には使用できません。

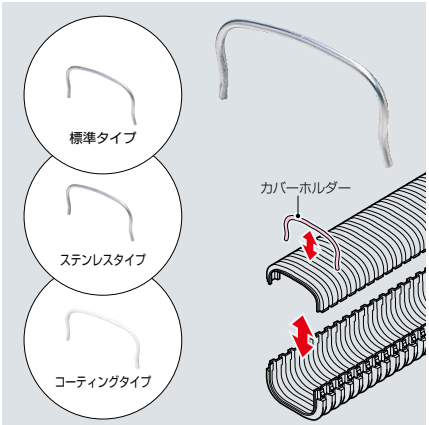


長さ	サイズ	品　番	重量(kg)	内断面積(cm²)	B	b	H	h	入数	標準価格
2m	100	**TFX-100S**	2	76	130	100	103	80	1	オープン価格
	125	**TFX-125S**	3.1	122	160	125	125	100	1	オープン価格
	150	**TFX-150S**	4.2	167	190	150	153	120	1	オープン価格
	200	**TFX-200S**	7	310	250	200	198	158	1	オープン価格
4m	100	**TFX-100**	4	76	130	100	103	80	1	オープン価格
	125	**TFX-125**	6.2	122	160	125	125	100	1	オープン価格
	150	**TFX-150**	8.4	167	190	150	153	120	1	オープン価格
	200	**TFX-200**	14	310	250	200	198	158	1	オープン価格

■フラットタイプ

長さ	サイズ	品　番	重量(kg)	内断面積(cm²)	B	b	H	h	入数	標準価格
2m	200	**TFX-F200S**	5	207	250	200	145	105	1	オープン価格
4m	200	**TFX-F200**	10	207	250	200	145	105	1	オープン価格

カバーホルダー



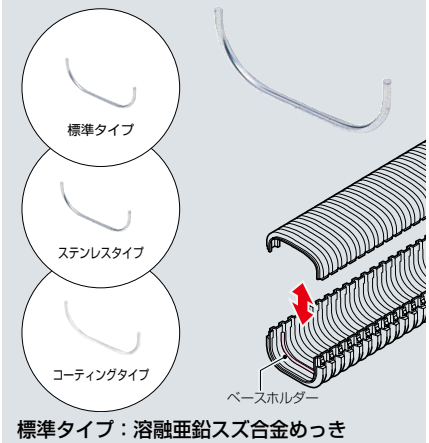
標準タイプ：溶融亜鉛スズ合金めっき

●トラフレキのカバーの外れ防止に使用します。

種類	品　番	適合管	入数	標準価格
標準タイプ	TFH100-A	トラフレキ100	10	210
	TFH125-A	トラフレキ125	10	260
	TFH150-A	トラフレキ150	10	290
	TFH200-A	トラフレキ200	5	420
	TFHF200-A	トラフレキフラットタイプ200	5	400
ステンレスタイプ	TFH100-AS	トラフレキ100	10	260
	TFH125-AS	トラフレキ125	10	360
	TFH150-AS	トラフレキ150	10	470
	TFH200-AS	トラフレキ200	5	760
	TFHF200-AS	トラフレキフラットタイプ200	5	740
コーティングタイプ	TFH100-ACW	トラフレキ100	10	240
	TFH125-ACW	トラフレキ125	10	290
	TFH150-ACW	トラフレキ150	10	310

在庫問合せ品

ベースホルダー



標準タイプ：溶融亜鉛スズ合金めっき

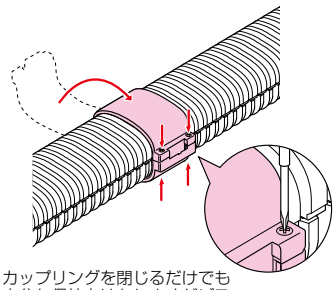
●トラフレキの変形防止及びカバーの外れ防止に使用します。

種類	品　番	適合管	入数	標準価格
標準タイプ	TFH100-B	トラフレキ100	10	150
	TFH125-B	トラフレキ125	10	210
	TFH150-B	トラフレキ150	10	240
	TFH200-B	トラフレキ200	5	360
	TFHF200-B	トラフレキフラットタイプ200	5	340
ステンレスタイプ	TFH100-BS	トラフレキ100	10	190
	TFH125-BS	トラフレキ125	10	290
	TFH150-BS	トラフレキ150	10	360
	TFH200-BS	トラフレキ200	5	650
	TFHF200-BS	トラフレキフラットタイプ200	5	630
コーティングタイプ	TFH100-BCW	トラフレキ100	10	190
	TFH125-BCW	トラフレキ125	10	240
	TFH150-BCW	トラフレキ150	10	260

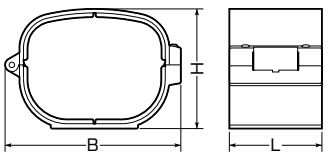
在庫問合せ品

トラフレキ用 カップリング

●トラフレキ相互の接続に使用します。

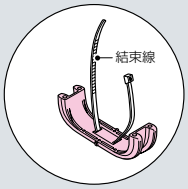


※カップリングを閉じるだけでも充分な保持力はありますがビスを閉め込むと更に確実です。



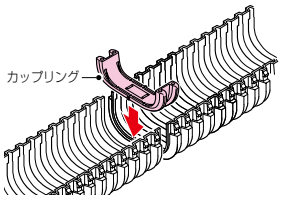
品　番	適合管	B	L	H	入数	標準価格
TFC-100	トラフレキ100	166	90	111	1	1,900
TFC-125	トラフレキ125	200	105	135	1	2,090
TFC-150	トラフレキ150	237	134	164	1	2,670

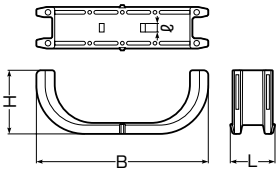
トラフレキ用 カップリング（エコノミータイプ）



※結束線を通しておけば、ケーブルの固定ができます。

●トラフレキ相互の接続に使用します。
●端部以外の箇所にも取り付けられ、トラフレキの変形防止としても使用できます。



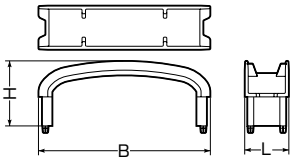


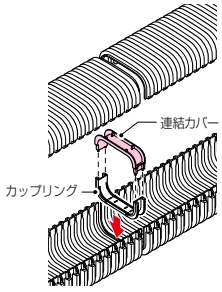
品　番	適合管	B	L	H	ℓ	入数	標準価格
TFC-100E	トラフレキ100	128	34	49	8	10	240
TFC-125E	トラフレキ125	157.5	41	58	8	10	340
TFC-150E	トラフレキ150	187	49	72	10	10	470
TFC-200E	トラフレキ200	239	46	95	15	5	720
TFC-F200E	トラフレキフラットタイプ200	239	46	70	15	5	560

在庫問合せ品

トラフレキ用 連結カバー

●トラフレキカバーの継ぎ目箇所の隙間を隠す場合に使用します。
●カップリング（エコノミータイプ）との接続もできます。



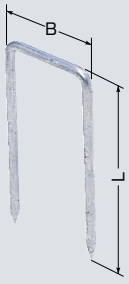


品　番	適合管	B	L	H	入数	標準価格
TFC-100E-C	トラフレキ100	118	31	43.5	10	240
TFC-125E-C	トラフレキ125	148	38	56	10	340
TFC-150E-C	トラフレキ150	174	44	70	10	470
TFC-200E-C	トラフレキ200	230	46	85	5	720
TFC-F200E-C	トラフレキフラットタイプ200	230	46	61	5	560

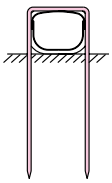
在庫問合せ品

トラフレキ用 固定くい

溶融亜鉛スズ合金めっき



●トラフレキを地面に固定するくいです。



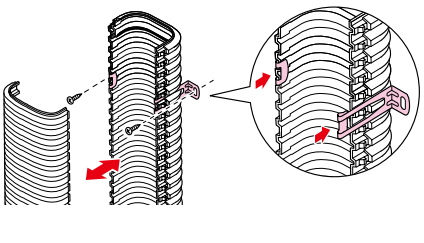
品　番	適合トラフレキ	L	B	入数	標準価格
TFU-100B	100	400	144	10	1,230
TFU-125B	125	450	162	10	1,680
TFU-150B	150	500	184	10	2,230
TFU-200B	200	600	250	10	4,910

トラフレキ用 サドル

（2個1組）

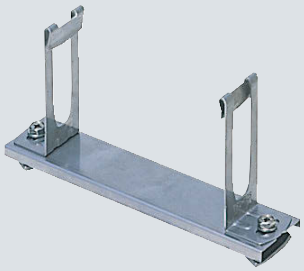
ステンレス製

●トラフレキを壁面、床等に取り付ける場合の固定に使用します。
●固定後カバーの脱着が可能です。



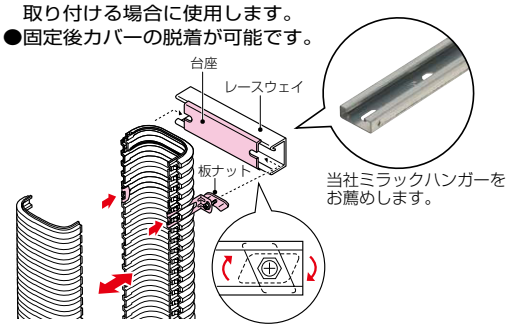
品　番	適合管	B	H	W	入数	標準価格
TFS-100A	トラフレキ100	32	72	160	10組	1組　740
TFS-125A	トラフレキ125	34	88	190	10組	1組　860
TFS-150A	トラフレキ150	48	107	225	10組	1組1,070

トラフレキ用 サドル（ミラックハンガー用）



ステンレス製

●トラフレキをミラックハンガー、レースウェイを利用して、壁面、床等に取り付ける場合に使用します。
●固定後カバーの脱着が可能です。



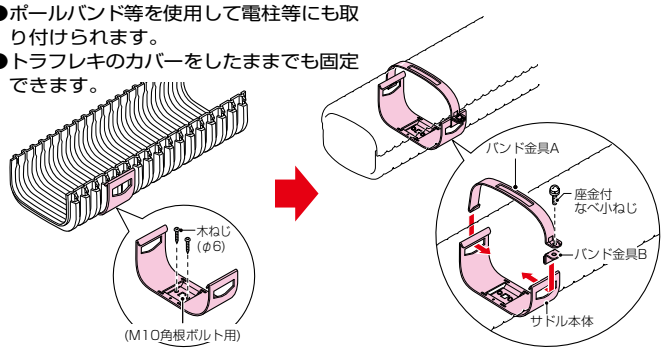
品　番	適合管	適合レースウェイ	H	W	入数	標準価格
TFS-100AR	トラフレキ100	巾40㎜	72	160	5	1,680
TFS-125AR	トラフレキ125	巾40㎜	88	190	5	1,820
TFS-150AR	トラフレキ150	巾40㎜	107	225	5	2,060

トラフレキ用 サドル（Bタイプ）

ステンレス製

●取り付けボルト（M10）
●取り付け木ねじ（呼び5.6）

●ポールバンド等を使用して電柱等にも取り付けられます。
●トラフレキのカバーをしたままでも固定できます。

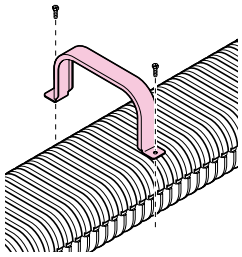


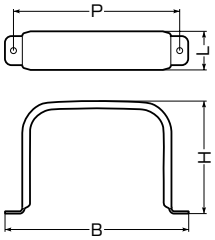
品　番	適合管	入数	標準価格
TFS-100B	トラフレキ100	5	1,900
TFS-125B	トラフレキ125	5	2,050
TFS-150B	トラフレキ150	5	2,630

トラフレキ用 両サドル

FRP製

●トラフレキの固定に使用します。





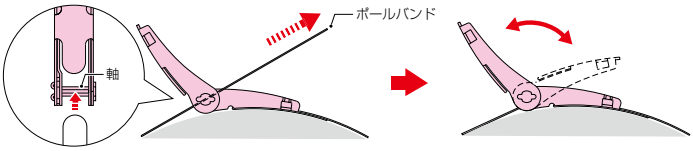
品　番	適合管	B	P	L	H	入数	標準価格
TFS-200	トラフレキ 200	320	290	67	196	1	3,690
受 TFS-F200	トラフレキフラットタイプ200	320	290	67	148	1	3,320

受 受注品

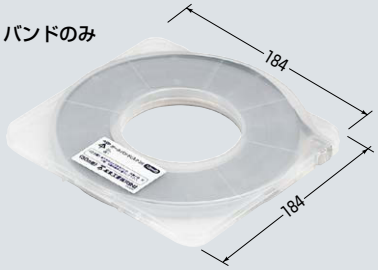
ポールバンド（ステンレス製）

締付金具付

●ラチェット式で簡単、確実に固定できる締付金具付の丈夫なステンレス製バンドですから、ポール、柱等にガッチリ固定できます。（バンドのみは金具別売です。）
●バンドのみは保管、引き出しに便利な樹脂ケース入です。
●ポールバンド用保護カバーはポールバンドと対象物との絶縁、電蝕防止に使用します。



バンドのみ



■締付金具付

バンド巾	品　番	バンド長さ	適合径	入数	標準価格
10㎜	POB-6	600㎜	φ160㎜以内	10	240
	POB-9	900㎜	φ250㎜以内	10	260
	POB-12	1200㎜	φ350㎜以内	10	290
20㎜	POB20-6	600㎜	φ160㎜以内	10	380
	POB20-9	900㎜	φ250㎜以内	10	420
	POB20-12	1200㎜	φ350㎜以内	10	460

締付金具のみ

■バンド

種　類	品　番	バンド 長さ	バンド 巾	入数	標準価格
SUS304	POB10-50M	50m	10㎜	1(50m巻)	4,740
	POB20-50M	50m	20㎜	1(50m巻)	9,480
エコノミータイプ SUS430	POB10E-50M	50m	10㎜	1(50m巻)	3,160
	POB20E-50M	50m	20㎜	1(50m巻)	6,320

■締付金具

品　番	適合バンド巾	入数	標準価格
POB-C	10㎜	10	180
POB-C20	20㎜	10	216

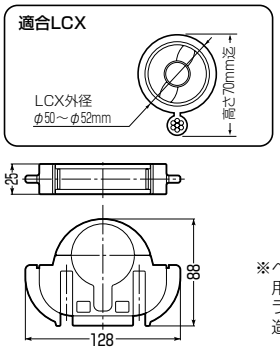
ポールバンド用保護カバー
全長200㎜

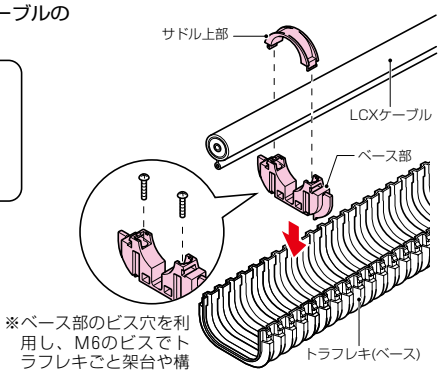
■ポールバンド用保護カバー

品　番	適合バンド巾	入数	標準価格
POB-P10	10㎜	10	オープン価格
POB-P20	20㎜	10	オープン価格

LCXインナーサドル

●トラフレキ内へのLCXケーブルの固定に使用します。





※ベース部のビス穴を利用し、M6のビスでトラフレキごと架台や構造物に固定できます。

品　番	適合管	入数	標準価格
TFS-LCX	トラフレキ100	10	360

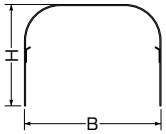
在庫問合せ品

トラフレキ用 ステンレスカバー

受注品

全長1m

●防火、補強、美観を目的に使用します。
●カバー内側のツメにより、トラフレキが容易に外れません。



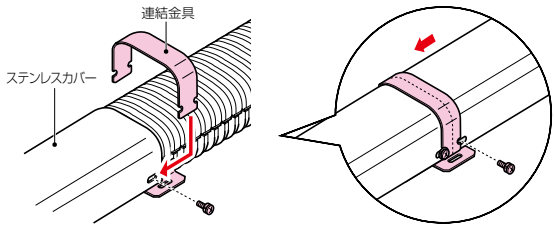
品　番	適合管	B	H	重量(kg)	入数	標準価格
TFSC-100	トラフレキ100	133	103	2.8	1	13,300
TFSC-125	トラフレキ125	165	125	3.4	1	14,000
TFSC-150	トラフレキ150	194	153	4.1	1	16,300

ステンレスカバー連結金具

受注品

ステンレス製

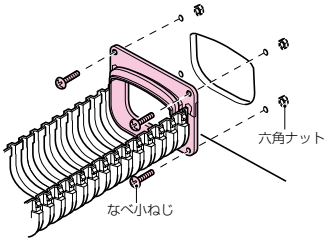
●ステンレスカバーの連結及び床、壁面への固定に使用します。

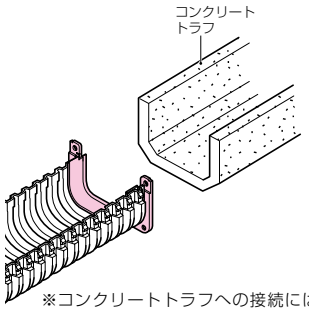


品　番	適合ステンレスカバー	入数	標準価格
TFSC-100-J	TFSC-100	1	4,300
TFSC-125-J	TFSC-125	1	4,480
TFSC-150-J	TFSC-150	1	4,660

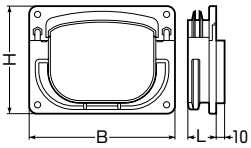
トラフレキ用 コネクタ

●壁、プールボックス、コンクリートトラフ等へトラフレキを取り付ける場合に使用します。





※コンクリートトラフへの接続には別売のエポキシパテをご使用ください。



品　番	適合管	B	H	L	入数	標準価格
TFK-100	トラフレキ100	150	105	33	1	950
TFK-125	トラフレキ125	170	125	33	1	1,070
TFK-150	トラフレキ150	210	155	50	1	1,340
TFK-200	トラフレキ200	270	210	55	1	2,040

固定ブロック

屋上配管用 色：ミルキーホワイト
プラスチック製(コンクリートブロック入)

GKB-150CM

許容静荷重：490N(50kgf)
●タッピンねじ(φ4×20)×4本

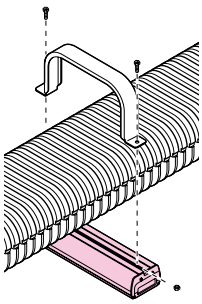
GKB-350CM

許容静荷重：1.37kN(140kgf)
●タッピンねじ(φ4×20)×8本

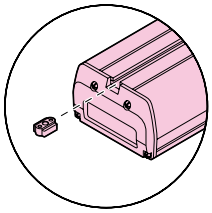
固定ブロック用M6ナット
●M6ねじ付

固定ブロック用サドル

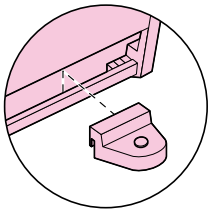
●トラフレキを屋上配管する場合等の台座として使用します。
●タッピンねじ、ボルト等で簡単にサドル等が取り付けられます。
●コンクリートブロック入で重量があり、更に底面は滑り止めのゴム付なので安定感があります。
●固定ブロック用サドルにより固定ブロックをアンカー固定することができます。

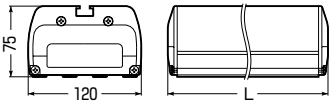


固定ブロック用M6ナット



固定ブロック用サドル





■固定ブロック

品　番	L	重量(kg)	入数	最小入数	標準価格
GKB-150CM	170	1.9	4	1	1,870
GKB-350CM	370	4.3	2	1	3,190

■固定ブロック用M6ナット・固定ブロック用サドル

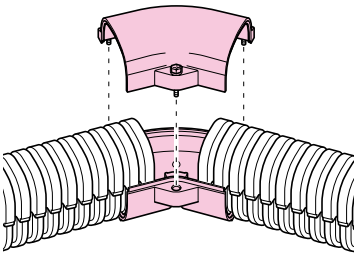
品　名	品　番	入数	標準価格
固定ブロック用M6ナット	**GKBN-M6**	10	100
固定ブロック用サドル	**GKBS**	10	60

※GKBN-M6は他の固定ブロックにも使用できます。

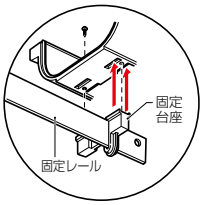
トラフレキ用 曲ガリ

角度45°

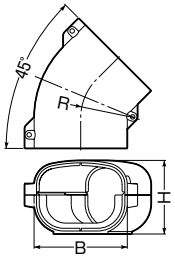
●コーナー、曲がり箇所の接続に使用します。



固定レールに取り付けられます。



※固定台座(ステンレス仕様)は使用できません。

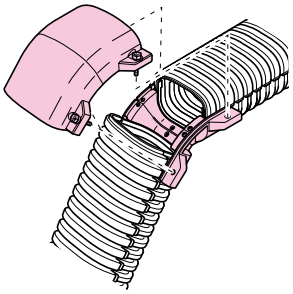


品　番	適合管	B	H	R	入数	標準価格
TFM-100	トラフレキ 100	140	111	80	1	2,900
TFM-125	トラフレキ 125	171	135	100	1	4,090
TFM-150	トラフレキ 150	202	164	125	1	5,240

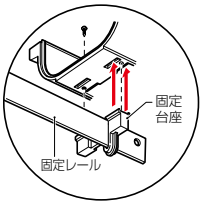
トラフレキ用 出ズミ

角度45°

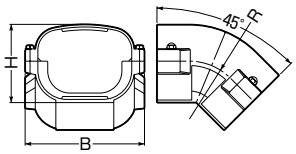
●段差部の接続に使用します。



固定レールに取り付けられます。



※固定台座(ステンレス仕様)は使用できません。

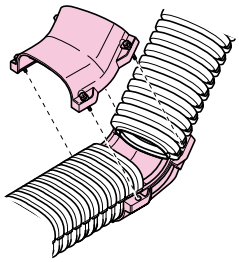


品　番	適合管	B	H	R	入数	標準価格
TFD-100	トラフレキ 100	172	111	95	1	3,280
TFD-125	トラフレキ 125	206	135	100	1	4,610
TFD-150	トラフレキ 150	236	164	120	1	5,900

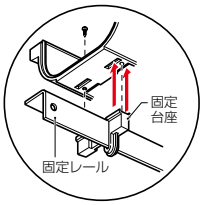
トラフレキ用 入ズミ

角度45°

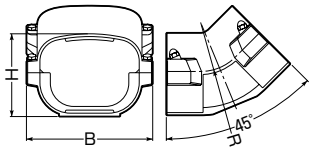
●段差部の接続に使用します。



固定レールに取り付けられます。



※固定台座(ステンレス仕様)は使用できません。



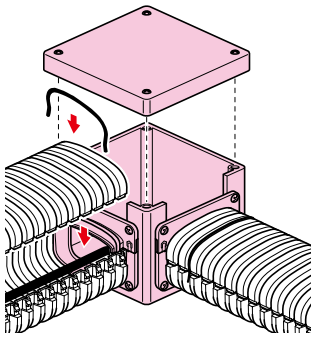
品　番	適合管	B	H	R	入数	標準価格
TFI-100	トラフレキ 100	172	111	70	1	2,900
TFI-125	トラフレキ 125	206	135	80	1	4,090
TFI-150	トラフレキ 150	236	164	100	1	5,240

トラフレキ用 分岐ボックス

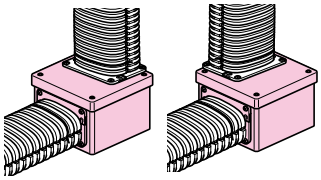
受注品

ボックスとコネクタ(2〜4個)のセット品

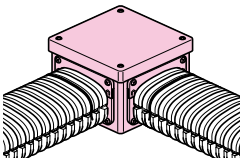
●トラフレキのコーナー、分岐箇所、中継ボックスとして使用します。
●組み付けが簡単なボックスとコネクタのセット品です。



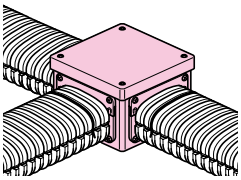
入ズミは蓋の向きを替えることにより、立ち上げ位置を変更できます。



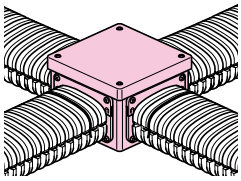
L曲ガリ



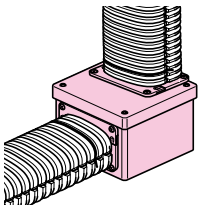
T分岐

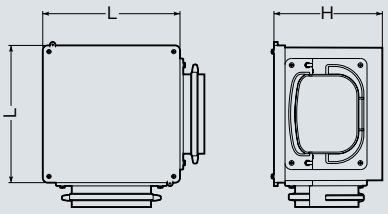


クロス

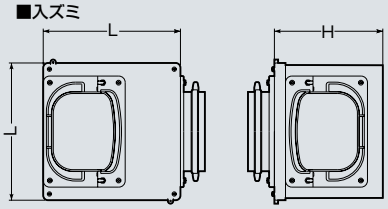


入ズミ





■入ズミ



種類	品　番	適合管	コネクタ数	L	H	入数	標準価格
L曲ガリ	**TFBL-100**	トラフレキ 100	2	210	156	1	13,000
	TFBL-125	トラフレキ 125	2	210	156	1	13,200
	TFBL-150	トラフレキ 150	2	260	206	1	20,200
T分岐	**TFBT-100**	トラフレキ 100	3	210	156	1	15,000
	TFBT-125	トラフレキ 125	3	210	156	1	15,300
	TFBT-150	トラフレキ 150	3	260	206	1	22,400
クロス	**TFBX-100**	トラフレキ 100	4	210	156	1	16,900
	TFBX-125	トラフレキ 125	4	210	156	1	17,400
	TFBX-150	トラフレキ 150	4	260	206	1	24,600
入ズミ	**TFBI-100**	トラフレキ 100	2	210	156	1	13,000
	TFBI-125	トラフレキ 125	2	210	156	1	13,200
	TFBI-150	トラフレキ 150	2	260	206	1	20,200

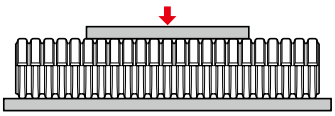
※サイズ200も特注品として承ります。お問い合わせください。

トラフレキの性能

〈圧縮強度〉
23±2℃の温度において、トラフレキを鋼製の平らな台に置き、上面より鋼製の平板(27cm×12cm)をあて、たわみ時の圧縮荷重を測定しました。

〈絶縁耐力〉
10000Vの交流電圧を連続して1分間加えても、破壊しません。

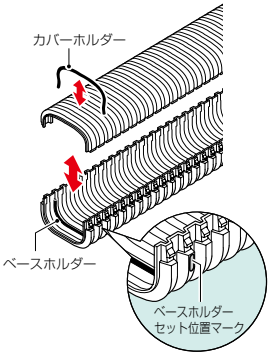
〈難燃性〉
JIS　C3653　附属書1の規格にある難燃性試験に準拠しています。



品　番	圧縮荷重		ホルダー箇所の圧縮荷重	
	たわみ5%	たわみ10%	たわみ5%	たわみ10%
TFX-100	490N(50kgf)	803N(82kgf)	637N(65kgf)	1225N(125kgf)
TFX-125	411N(42kgf)	764N(78kgf)	539N(55kgf)	1068N(109kgf)
TFX-150	460N(47kgf)	872N(89kgf)	617N(63kgf)	1390N(142kgf)
TFX-200	1430N(146kgf)	1860N(190kgf)	1790N(183kgf)	2110N(215kgf)
TFX-F200	380N(38kgf)	1110N(112kgf)	490N(50kgf)	1500N(153kgf)

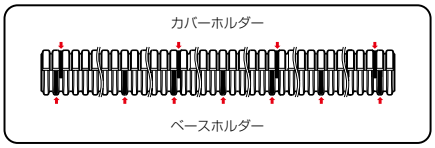
トラフレキ施工方法と注意点

〈施工〉
①カバーホルダーを溝から外し、管の端より蓋とベース部を分離します。
②配管後蓋をベース部にかぶせ、パコンとはめ込み、蓋の外れ防止の為カバーホルダーを管にはめ込みます。



●屋上、線路際等、強風が想定される場所へ施工する場合は必ずポールバンド(ステン)、バインド線等でカバーの外れ防止を行ってください。

ご注意
●カバーホルダーは必ずベースホルダーセット位置上に取り付けてください。

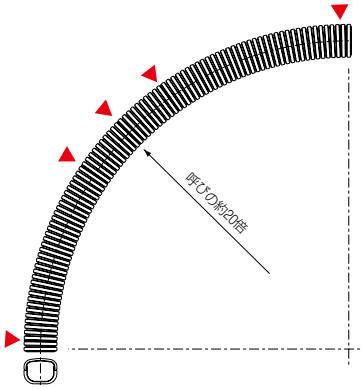


●サドル、固定くい等を使用する場合は、間隔を66cm以下(ベースホルダー取り付け間隔)で固定してください。

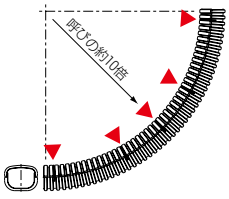
⚠注意
高圧配線でのご使用については、接触防護措置を施す等、設置場所に応じた施工をお願いします。

〈曲がり箇所への施工〉
●**蓋をした状態で曲げ癖を**しっかりつけてから施工してください。
●水平方向の曲げは呼び径の20倍程度、垂直方向は10倍程度を目安に施工してください。
●曲がり箇所には、蓋の外れ防止の為、カバーホルダーとベースホルダーを2、3個追加して取り付けてください。

水平方向に曲げる場合



垂直方向に曲げる場合



〈保管〉
●蓋とベース部を組み付けた状態で保管してください。
※各々分けて放置すると変形し、蓋がかぶせられなくなる恐れがあります。

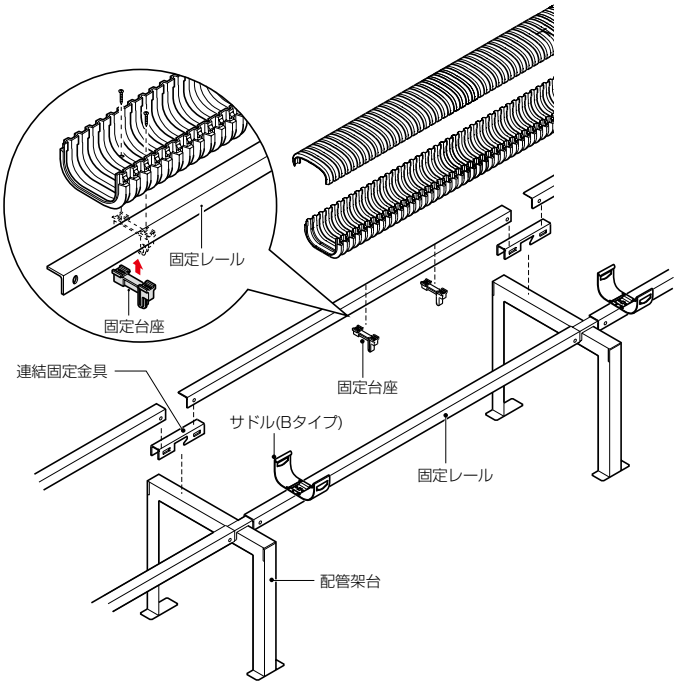
トラフレキ用 配管架台　施工方法と注意点

●配管架台等を使用してトラフレキを浮かせた状態で施工する場合は、必ず固定レールを使用してください。
※固定レールを使用しないと、トラフレキが垂れ、カバーが外れ易くなります。

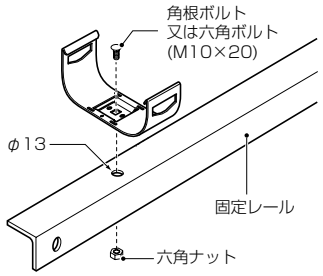
●固定レールは、配線するケーブルの重さを考慮して設定してください。

●固定レールへのトラフレキの取り付けには、固定台座、又はサドル(Bタイプ)を使用してください。
※取り付けピッチは固定台座50cm、サドル(Bタイプ)は1.5mを目安で施工してください。

●配管架台と固定レールは、現場に合わせた大きさで製作しますので、寸法図及び許容静荷重を参考の上、お問い合わせください。



サドル(Bタイプ)を取り付ける場合は固定レールにφ13の穴を開け、角根ボルト等で固定します。

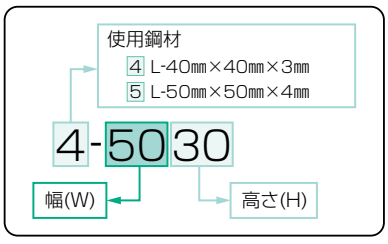


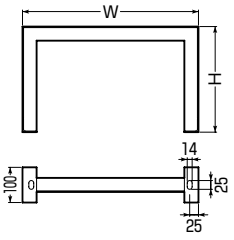
トラフレキ用 配管架台

受注品

●トラフレキを固定する架台として使用します。
※受注品となりますので、納期、価格をお問い合わせください。
※表面処理の種類、及び穴あけが必要な場合は穴寸法をご指示ください。

■品番の見方





配管架台参考寸法及び許容静荷重

品　番	幅(W)	高さ(H)	使用鋼材	許容静荷重
4-5030	500	300	L-40×40×3	3500N (356kgf)
4-5050	500	500		
4-7530	750	300		1500N (153kgf)
4-7550	750	500		
5-5030	500	300	L-50×50×4	9000N (917kgf)
5-5050	500	500		
5-7530	750	300		4000N (407kgf)
5-7550	750	500		

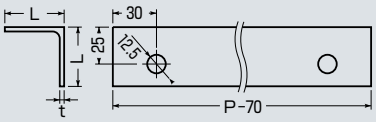
トラフレキ設置目安

幅(W)	TFX-100	TFX-125	TFX-150	TFX-200
500	3本	2本	2本	1本
750	5本	4本	3本	3本

溶融亜鉛めっき(HDZ35)

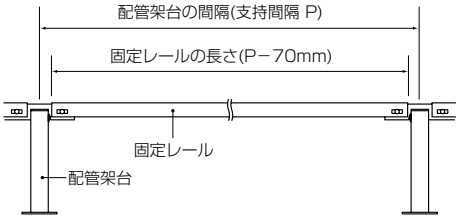
トラフレキ用 固定レール

受注品



溶融亜鉛めっき(HDZ35)

●トラフレキを架台に乗せた場合の垂れ防止に使用します。
※受注品となりますので、納期、価格をお問い合わせください。
※表面処理の種類、及び穴あけが必要な場合は穴寸法をご指示ください。



固定レール参考寸法及び許容静荷重

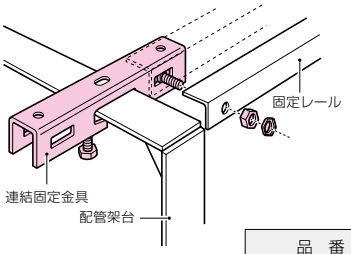
呼び	支持間隔 P	重量(kg)	鋼材寸法	許容静荷重	1m当たりの許容静荷重
4-150	1500	2.3	(L×L×t) 40×40×3	740N(75kgf)	536N(54kgf)
4-200	2000	3.1		400N(40kgf)	212N(21kgf)
4-250	2500	3.9		250N(25kgf)	105N(10kgf)
5-150	1500	3.9	(L×L×t) 50×50×4	1900N(193kgf)	1376N(140kgf)
5-200	2000	5.3		1030N(105kgf)	547N(55kgf)
5-250	2500	6.6		640N(65kgf)	268N(27kgf)

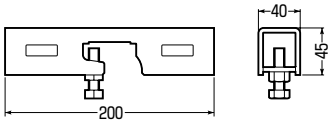
連結固定金具

受注品

溶融亜鉛めっき(HDZ55)

●固定レールを配管架台に連結、固定させる場合に使用します。





品 番	入数	標準価格
UMR-J	10	2,490

固定台座

受注品

タッピンねじ(ステンレス製)

ステンレス仕様

TFR-4BS

TFR-5BS

●固定レールにトラフレキを取り付ける場合に使用します。

品 番	適合トラフレキ	適合固定レール呼び	入数	標準価格
TFR-4B	トラフレキ全サイズ	4	10	230
TFR-5B	トラフレキ全サイズ	5	10	280

■ステンレス仕様

品 番	適合トラフレキ	適合固定レール呼び	入数	標準価格
TFR-4BS	TFX-100,125	4	10	540
TFR-5BS	TFX-150,200,F200	5	10	660

PF管、CD管、可とう管

PF管・CD管
&付属品
432頁～

PF管・CD管
支持具
508頁～

サドル
露出ボックス
513頁～

マシンフレキ
546頁～

EMシリーズ
554頁～

項目名をクリックすると、
該当ページへ移動します

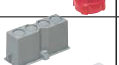
PF管、CD管、可とう管

品名	備考	掲載頁
ミラフレキSS	サイズ14～54	433
ミラフレキMF	サイズ14～42	434
ミラフレキSD	サイズ16～28	436
ミラフレキCD	サイズ14～54	437
だるまミラフレキSS	サイズ16	437
コネクタ(PF管用)	Gタイプ	438
コネクタ(ミラフレキSS専用)	防水型	439
コネクタ(ミラフレキMF用)	〃	439
コネクタ(PF管用)	ワンタッチ型	440
コネクタ(防水型・PF管用)	〃	441
コネクタ(ミラフレキMF用)	接着型	442
リングレジューサー		442
コネクタ(CD管用)	Gタイプ	443
カラーロックナット	白、ベージュ	443
コネクタ(溶着シート付)PF管用	Gタイプ	444
コネクタ(溶着シート付)CD管用	〃	444
ボックスジョイント	サイズ16S～28	444
パチコン(コネクタGタイプ)PF管用	Gタイプ	445
パチコン(コネクタGタイプ)CD管用	〃	445
コネクタ(クイックタイプ)PF管用	サイズ16～28	446
コネクタ(クイックタイプ)CD管用	サイズ16・22	446
曲がりコネクタ(30°)PF管用	Gタイプ	447
曲がりコネクタ(30°)CD管用	〃	447
曲がりコネクタ(30°)	ワンタッチ型	448
ニップル30	サイズ16S・22・28	448
曲がりコネクタ(45°)PF管用	Gタイプ	449
曲がりコネクタ(45°)CD管用	〃	449
曲がりコネクタ(45°)(ミラフレキMF用)	防水型	450
防水型パッキンセット	ミラフレキSS専用	450
盤用コネクタ(PF管用)	Gタイプ	451
盤用コネクタ(CD管用)	〃	451
デッキプレート用引出しコネクタ	ワンタッチ型	451
カップリング(PF管用)	Gタイプ	452

品名	備考	掲載頁
カップリング(ミラフレキSS専用)	防水型	452
カップリング(PF管用)	ワンタッチ型	453
カップリング(防水型・PF管用)	〃	453
カップリング(CD管用)	Gタイプ	454
カップリング(PF管用)	クイックタイプ	454
カップリング(CD管用)	〃	454
カップリング(ミラフレキMF用)	接着型	455
半割れカップリング(PF管用)	サイズ16・22	455
半割れカップリング(CD管用)	サイズ16～28	455
コンビネーションカップリング	PF管⇔CD管⇔異種管	456～459
だるまミラフレキSS用カップリング	サイズ16	460
軽量間仕切り用フレキシブルカップリング	PF管16、22用	460
Oリング	ミラフレキSS専用	460
アダプター	ビス型	461
薄鋼ジョイントナット		461
CDジョイントナット	コネクタ接続用	462
異径アダプター	VE用サイズダウン	462
異径アダプター	厚鋼用サイズダウン	463
異径アダプター	厚鋼用サイズアップ	463
CPアダプター(PF管用)	Gタイプ	464
CPアダプター(CD管用)	〃	464
CPアダプター(PF管用)	ワンタッチ型	465
ジョイントCPアダプター	薄鋼電線管用	465
GPアダプター(ねじ無)PF管用	Gタイプ	466
GPアダプター(ねじ無)CD管用	〃	466
GPアダプター(ねじ付)PF管用	〃	467
GPアダプター(ねじ付)CD管用	〃	467
GPアダプター(ねじ付)PF管用	ワンタッチ型	467
ジョイントGPアダプター(おねじタイプ)	厚鋼電線管 ライニング鋼管用	468
F・ころエンド(スクリュー釘付)PF管用	Gタイプ	469
F・ころエンド(スクリュー釘付)CD管用	〃	469
F・ころエンド(釘無)PF管用	〃	470
F・ころエンド(釘無)CD管用	〃	470

PF管、CD管、可とう管

品名	備考	掲載頁
F・ころエンド(アンカー付)PF管用	Gタイプ	470
F・ころエンド(アンカー付)CD管用	〃	471
ニューF・ころエンド(PF管用)	スクリュー釘付・釘無	471
ニューF・ころエンド(CD管用)	〃	472
F・ころエンド(PF管用)	ワンタッチ型	472
F・ころトリオ(PF管用)	エコノミータイプ	473
F・ころトリオ(CD管用)	〃	473
デッキプレート用F・ころエンド(PF管用)	〃	474
デッキプレート用F・ころエンド(CD管用)	〃	474
エンドカバー(コンパクトタイプ)PF管用	Gタイプ	474
エンドカバー(コンパクトタイプ)CD管用	〃	475
エンドカバー(PF管用)	〃	475
エンドカバー(CD管用)	〃	475
ニューエンドカバー(PF管用)	〃	476
ニューエンドカバー(CD管用)	〃	476
エンドカバー45(PF管用)	〃	477
エンドカバー45(CD管用)	〃	477
エンドカバー(カド用)PF管用	〃	478
エンドカバー(カド用)CD管用	〃	478
CPエンドカバー(PF管用)	ワンタッチ型	478
エンドカップリング	Gタイプ	479・480
引き出しエンド	CD管・PF管(16・22) 〃 (22・28)	481
落し込みF・ころエンド	エコノミータイプ	481
送りエンド(PF管用)	Gタイプ	482
送りエンド(CD管用)	〃	483
PF管ニュー送りエンド	エコノミータイプ	484
PF管ニュー送りエンド(アンカー付)	〃	484
送りエンド(PF管用)	ワンタッチ型	484
ニュー送りエンド(CD管用)	エコノミータイプ	485
ニュー送りエンド(アンカー付)CD管用	〃	485
プラスエンド(PF管用)	Gタイプ	486
プラスエンド(CD管用)	〃	487
プラスエンド(ボックスタイプ)(PF管用)	〃	488

品名	備考	掲載頁
プラスエンド(ボックスタイプ)(CD管用)	Gタイプ	488
変換アダプタ	PF管・CD管用	489
F・ころブッシング	エコノミータイプ	489
ダブル送りエンド(PF管用)	〃	490
ダブル送りエンド(CD管用)	〃	490
トロ防止キャップ	送りエンド、F・ころトリオ ダブル送りエンド用	490
デッキプレート用送りエンド(PF管用)	エコノミータイプ	491
デッキプレート用送りエンド(CD管用)	〃	491
送りエンド用デッキプレート台座	送りエンド用	492
プラスエンド用デッキプレート台座	プラスエンド用	492
仮枠ブッシング(コンパクトタイプ)PF管用	Gタイプ	493
仮枠ブッシング(コンパクトタイプ)CD管用	〃	493
仮枠ブッシング(PF管用)	〃	494
仮枠ブッシング(CD管用)	〃	494
仮枠ブッシング(PF管用)	ワンタッチ型	495
仮枠ブッシング45°(コンパクトタイプ)PF管用	Gタイプ	495
仮枠ブッシング45°(コンパクトタイプ)CD管用	〃	495
仮枠カップリング(コンパクトタイプ)PF管用	〃	496
仮枠カップリング(コンパクトタイプ)CD管用	〃	496
仮枠コンビネーションカップリング(コンパクトタイプ)	〃	496
仮枠カップリング	ワンタッチ型	497
CD管・PF管用仮枠ジョイント	CD管、PF管コネクタ用	497
仮枠コネクタ(PC板用)PF管用	Gタイプ	498
仮枠コネクタ(PC板用)CD管用	〃	498
断熱材用F・ころエンド(Gタイプ)	〃	499
断熱材用穴あけ工具	φ32㎜	499
断熱材用F・ころエンド取り付け工具	充電ドライバー用	499
通りエンド 	ハーフPC工法用	500
逆さエンド	立ち上げ、引き込み用	500
端末ブッシング	サイズ14～200	501
PF管・CD管ブッシング	PF管、CD管用	501
PF管・CD管用ベルマウス	〃	502
PF管ブッシング(半割れタイプ)	PF管22、28用	502

PF管、CD管、可とう管

品名	備考	掲載頁
PF管用エントランスキャップ	PF管用	503
全ネジパイプ	G1/2、3/4、1、1 1/4	503
引込みカバー(小型タイプ)		504
遮光テープ	20m巻	504
PF管化粧カバー	長さ1m	505
PF管カバー(曲ガリ)	サイズ16・22	505
パイプスペーサー	CD管、PF管用	505
CDガード	〃	506
PVM用PF管スリーブ	PF管用	506
チューブキャップ	PF管、CD管用	506
引込みガイド		507
配管ガイド	CD管、PF管用	507
ボルト固定具	W3/8用	507
CDサポート	曲げ固定、立ち上げ用	508
立ち上げサポート	立ち上げ、支持用	509
タコ足サポート	〃	509
調整サポート(立ち上げ用)	立ち上げ用	510
養生サポート	〃	510
スラブベンド	〃	511
管留め具	サイズ16・22	512
CDバインド	300、450、650mm	512
ワニグチ片サドル(兼用タイプ)	サイズ8～36	513
CD管片サドル	CD管用	514
PF管片サドル	PF管用	514
PF・VE兼用台付サドル	PF管、VE管用	515
PF・VE兼用サドル(磁石タイプ)	サイズ16	515
両サドル	CD管用	516
PF管両サドル	PF管用	516
PF管水抜き片サドル	サイズ16～36	517
連結サドル(PF管・VE管兼用)	サイズ16・22	517
連結サドル	CD管、PF管用	518
PF管連サドル	サイズ16・22	518
片サドル(鋲打機用)	サイズ22～36	519

品名	備考	掲載頁
両サドル(鋲打機用)	PF管、CD管用	519
鉄サドル(連結タイプ)	サイズ16・22	519
台付ステンレス片サドル	台高さ5mm・10mm	520
台付片サドル用台座	接着用	520
台付鉄片サドル	台高さ5mm・10mm	521
台付片サドル用台座	アンカー用	521
PF管ステンレス両サドル	サイズ16～42	522
PF管ステンレス片サドル	サイズ16～36	522
PF管ステンレス片サドル(取付金具付)	サイズ22～36	523
片サドル取付金具	ステンレス製	523
ハイクイック	エポキシ樹脂系接着剤	523
PF管ステップル	サイズ16～28	524
グラスウール台座		524
CD管ステップル	サイズ16～28	525
TLステップル	CD管、PF管用	525
断熱材用サドル	サイズ16・22	525
片サドル取付金具	瓦用、スレート瓦用	526
PF管ステンレスクリップ	〃	527
PF管ステンレスクリップ(取付金具付)	サイズ22～36	528
サヤ管クリップ	鋲打機用	528
ダクトクリップ		529
樹脂製ダクトクリップ	レースウェイ用	529
形鋼金具	H・L形鋼用	530
クリップ(フラットタイプ)	形鋼金具用	530
クリップ(ビス止めタイプ)	〃	531
クリップ(樹脂タイプ)	PF管用	532
ミラクリップ	H・L形鋼用	532
ミラクリップ	〃	532
PF管クリップ(H・L形鋼用)		533
PF管クリップ	軽量間柱用	533
間柱用クリップベース	木柱・角スタッド C型スタッド用	534
クリップ	クリップベース用	534
自在クリップ		534

PF管、CD管、可とう管

品　　名	備　　考	掲載頁
PF管クリップ	軽量間柱用	535
PF管クリップ（W3/8ボルト・調整固定バー用）	PF管16、22用	535
PF管クリップ（エコノミー）	吊りボルト用	535
PF管クリップ（角度自在）	〃	536
PF管クリップ（縦型）	〃	536
ステンレスクリップ（ボルトクリップ付）	〃	537
ロックバンド（ボルトクリップ付）高強度タイプ	〃	537
ケーブルハンガー	〃	538
ケーブルハンガー（ダブルタイプ）	〃	538
ロックバンド（吊りボルト用）	〃	538
ロックバンド（吊りバンドタイプ）	〃	539
PF管クリップ	〃	539
ロックバンド（立てバンドタイプ）	壁面固定用	539
固定ブロック（屋上配管用）		540
固定ブロック用段積み金具		541
固定ブロック		541
露出スイッチボックス	1方出、1・2方出兼用	542
露出スイッチボックス（Gタイプ）	1ヶ用・2ヶ用	543
露出スイッチボックス（防水コンセント用）〈コネクタ付〉	PF管16用	544
露出用丸形ボックス（Gタイプ）	PF管16・22用	544
外かべボックス〈コネクタ付〉	PF管14・16用	545
外かべ継枠〈コネクタ付〉	〃	545
シールパテ		545
マシンフレキ	サイズ12～70	546
マシンラック	マシンフレキ用	546
マシンフレキコネクタ	ストレート、クイック型 45°曲がり、90°曲がり	547
MSジョイントコネクタ	MSコネクタ用	548
コネクタホルダー	コネクタ用	548
コンビネーションカップリング	マシンフレキ⇔異種管	549
マシンフレキコネクタ（盤用タイプ）	サイズ16～28	550
マシンフレキ用カップリング	サイズ12～36	550
マシンフレキ用ブッシング	サイズ12～70	551
ワニグチ片サドル（兼用タイプ）	ナイロンタイプ	551

品　　名	備　　考	掲載頁
PF管片サドル（ナイロンタイプ）	マシンフレキ用	552
PF管両サドル	〃	552
マシンフレキ2（エコノミータイプ）	サイズ14～28	553
コネクタ	ストレート、 45°曲がり90°曲がり	553
ミラフレキSS	EMシリーズ	554
PF管コネクタ	〃	554
曲がりコネクタ（30°）	〃	555
PF管カップリング	〃	555
CPアダプター	〃	555
F・ころエンド（スクリュー釘付）	〃	556
エンドカバー	〃	556
送りエンド（スクリュー釘付）	〃	556
仮枠ブッシング	〃	557
PF管両サドル	〃	557
埋込四角アウトレットボックス	〃	558
プラ塗代カバー（中形四角用）	〃	558
プラ塗代カバー（大形四角用）	〃	558
八角コンクリートボックス	〃	559
プラ塗代カバー（八角用）	〃	559

CD管・PF管（合成樹脂製可撓管）&付属品

サイズ14～54
（マシンフレキは70）

●使い分け配管ができる可とう管 ▶8タイプ

●確実性・使い易さを追求した付属品 ▶5タイプ

経済性ならコンクリート埋設専用のCD管。
露出、隠ぺい、埋設両用にはオールマイティーなPF管（合成樹脂製可撓管）。

作業性、コスト重視の使い分け配管ができるCD管、PF管と
あらゆる現場に即応する配管システム付属品を豊富に取揃え、
使用場所の拡大、配管工事の大巾省力化がはかれます。

特長

曲げ易い
手で自在に曲げられ、複雑、狭所配管も簡単に施工できます。

軽く、扱い易い
軽く、運び易い把巻きで、大量の運搬も容易にできます。

長　尺
切断、接続箇所が少なくて済み、端尺のムダができません。

切断容易
ナイフで簡単に切断でき、大型工具を必要としません。（ミラレックスは除く。）

衝撃に強い
衝撃（圧縮）に非常に強く、復元性に優れています。

スムーズな通線性
摩擦抵抗が小さく、ラクに通線できます。

寒冷地にも強い
寒冷地に於いても、施工性の良さは変わりません。（結露がほとんど発生しません。）

ボンディング不要
非電導体ですから、金属管のようなボンディングが不要です。

種類

可とう管の種類	管の構成	形状	記号	当社品名	品番
CD管	単層管	波付管	CD	ミラフレキCD	MFCD
PF管	単層管	波付管	PFS	ミラフレキSS	MFS
	複層管	波付管	PFD	ミラフレキMF	MF
				ミラフレキSD	MFD

ご注意　付属品の適合管にて品名が記載されているものは適合管専用の付属品となります。

合成樹脂製可撓管

PF管 露出・埋設両用（自己消火性）

ミラフレキ®SS（PF単層波付管）
サイズ 14～54
JIS C8411
（サイズ14～42）
タイプ-25

ミラフレキ®MF（PF複層波付管）
サイズ 16～42
JIS C8411
タイプ-25

ミラフレキ®SD（PF複層波付管）
サイズ 16～28
JIS C8411
タイプ-25
※ハイグレードタイプもあります。

ミラレックス®
サイズ 22～150
JIS C8411
（サイズ22～42）
タイプ-25

※機械まわりに最適です。

マシンフレキ®
サイズ 12～70

CD管 コンクリート埋設専用

ミラフレキ®CD（CD単層波付管）
サイズ 14～54
JIS C8411
（サイズ14～42）
タイプ-25

ケーブル保護用可とう管

だるまミラフレキSS
（露出専用管）
サイズ 16×2

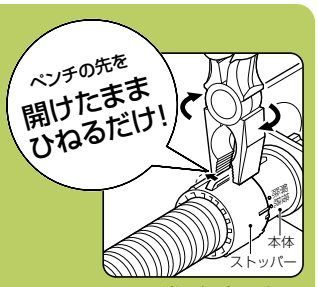
マシンフレキ®2
サイズ 14～28
（ナイロン製）

確実性・使い易さを追求した付属品 5タイプ

Gタイプ（波付管専用）PAT.1888600

差し込むだけのワンタッチタイプ!

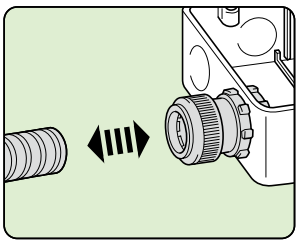
接続解除が簡単**より便利**に!!
手が入らない配筋の間等
狭い箇所でもOKです。



※通常の解除は手で簡単にできます。

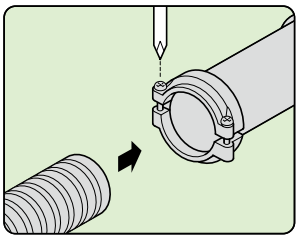
■ワンタッチ型

差し込むだけでOK!
スプリングにより差し込めば抜けなくなるスピーディータイプです。
（接続解除可能）



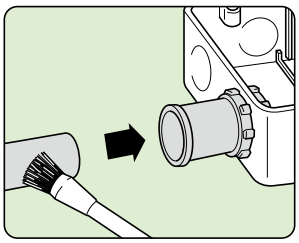
■ビス型

ビス締めによりガッチリ挟み込み、締付けが目視確認できる確実タイプです。（接続解除容易）



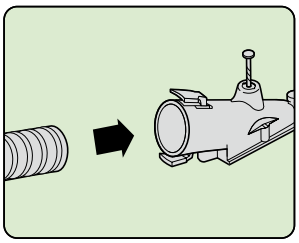
■接着型

塩ビ用接着剤で接着固定するタイプです。（ミラフレキMF用）

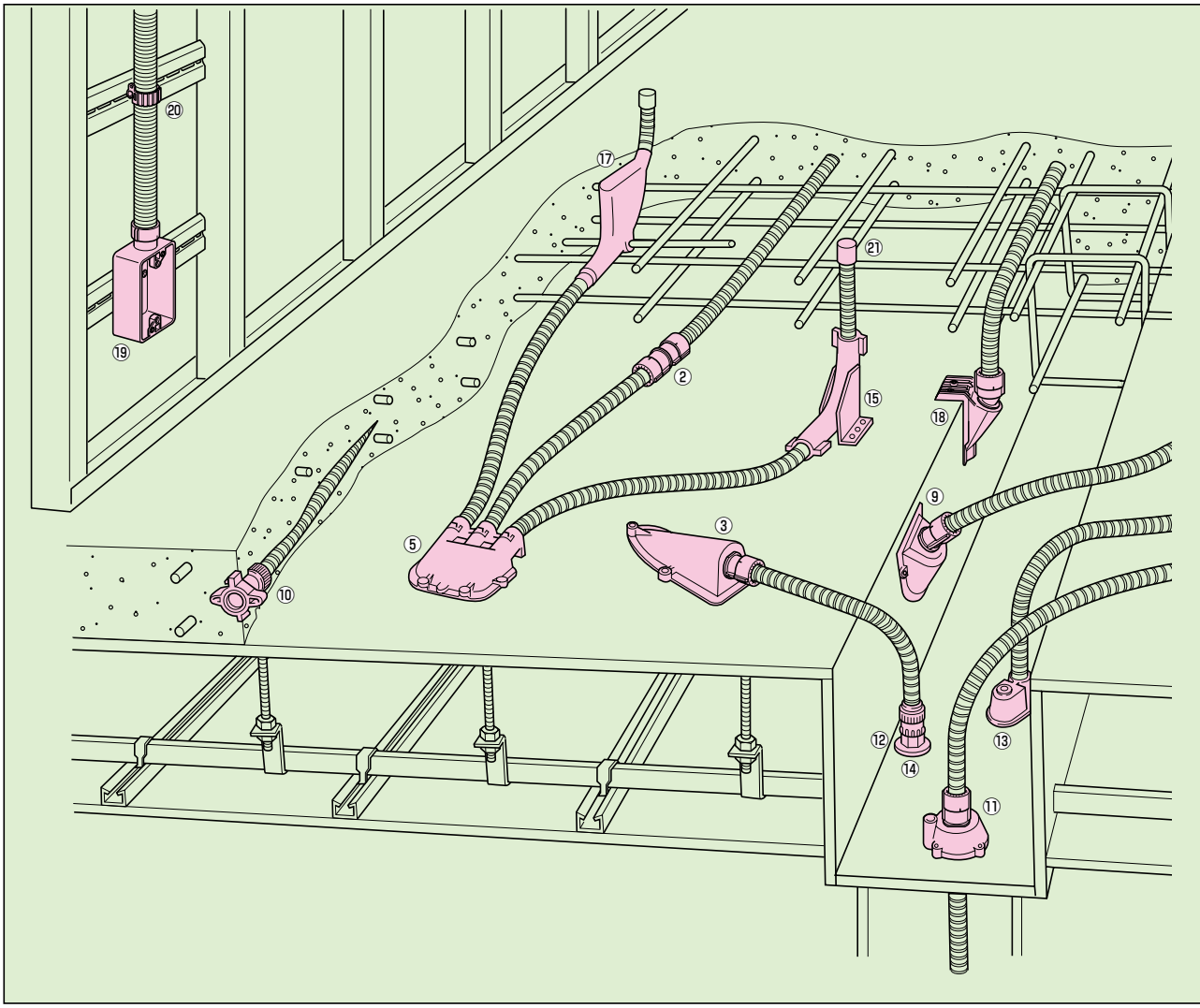


■エコノミータイプ

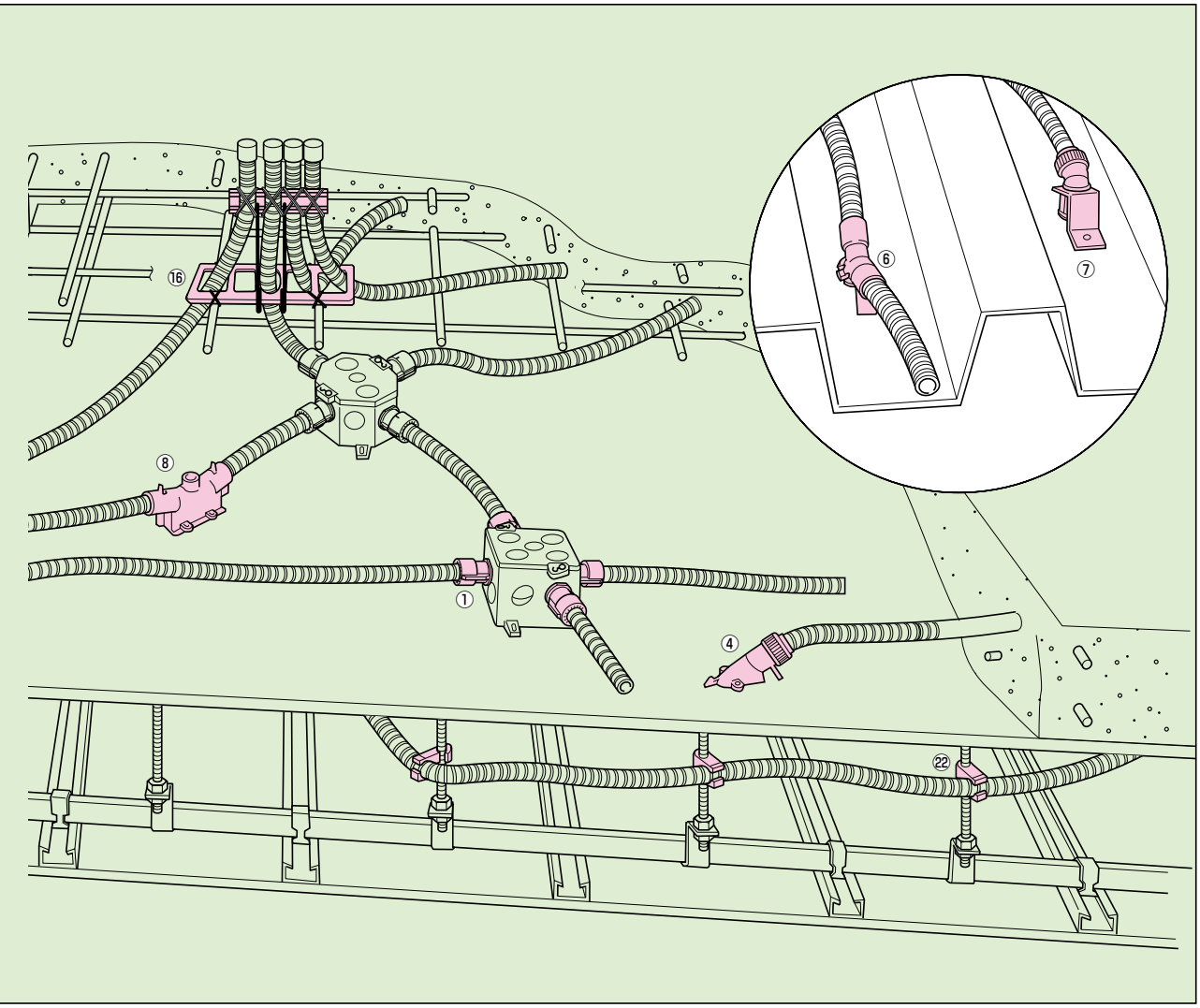
差し込むだけでOK！おまけに経済的です。



あらゆる現場に即応！
豊富に取揃えたミライの配管システム付属品は
配管工事の大巾省力化をお手伝いします。



①コネクタ……438～
②カップリング……452～
③エンドカバー……474～
④F・ころエンド……469～
⑤F・ころトリオ……473
⑥デッキプレート用送りエンド……491
⑦デッキプレート用引出しコネクタ……451
⑧ニュー送りエンド……484～
⑨ニューエンドカバー……476
⑩仮枠カップリング……496
⑪仮枠ブッシング……557
⑫CDジョイントナット……462
⑬F・ころブッシング……489
⑭仮枠ジョイント……497
⑮スタンド付CDサポート……508
⑯タコ足サポート……509



⑰調整サポート（立ち上げ用）……510
⑱エンドカバー（カド用）……478
⑲露出スイッチボックス……542～
⑳PF管クリップ ……533
㉑チューブキャップ ……506
㉒ＰＦ管クリップ（エコノミー）……535

【CD管・PF管施設場所、施工要項】

●合成樹脂管配線は重量物の圧力または著しい機械的衝撃を受ける場所に施設してはならない。ただし、適切な防護装置を施す場合は、この限りではない。
●コンクリート内への埋設は、重量物の圧力または著しい機械的衝撃を受ける場所とはみなさない。
●周囲温度が高い場所（連続60℃以上になるところ）での使用はお避けください。

電気設備技術基準解釈第158条の「合成樹脂管工事」及び、内線規程3115節の「合成樹脂管配線」その他関連法規に準じて施工してください。

限られた資源を大切に！
CD管・PF管のお問い合わせは下記ホームページにも掲載されています。

合成樹脂製可とう電線管工業会
http://www.pf-cd.gr.jp/

■施設場所（低圧配線）

管の種類	施設場所	電力線		弱電流電線小勢力回路	防災設備回路
		絶縁電線（IV線）※3	ケーブル		
CD管（ミラフレキCD）	コンクリート埋設	○	○	○	所轄行政機関の御指示に従ってください。
	屋内（露出、いんぺい）	×	△	△	
	屋外（雨線内、雨線外）	×	△	△	
	地中埋設	×※1	○※2	○※2	
PF管（ミラフレキMF、ミラフレキSD、ミラフレキSS、ミラレックス）	コンクリート埋設	○	○	○	
	屋内（露出、いんぺい）	○	○	○	
	屋外（雨線内、雨線外）	○	○	○	
	地中埋設	×※1	○※2	○※2	

○：使用可　×：使用不可　△：自己消火性であるPF管の使用が望ましい。

〔※1〕地中電線路に絶縁電線は使用できません。
〔※2〕当社ミラフレキCD及びPF管はJISC3653附属書3に適合。
〔※3〕ミラレックスはサイズ82迄適合します。

注）ミラレックスは地中電線路（電技・解釈120条）もご参照ください。
注）耐候性（紫外線）劣化が懸念される場合は、「ミラフレキMF（PFD）」をお勧めします。

■施工要領

●曲　げ
管内径の6倍以上を標準に、なるべくゆるやかな配管をしてください。

●切　断
ナイフ（又は、塩ビカッター）で管軸に対し、直角に切断してください。

●配　管
集中配管、交差配管を避けてください。

●固　定
管の浮き上りがないよう、鉄筋等に結束固定してください。又、付属品との接続点、曲がり箇所等は、短い間隔で結束固定してください。

●接　続
管相互をじかに接続しないでください。必ずカップリングをご使用ください。

●付属品
当社付属品をご使用ください。

■管の太さの選定

●合成樹脂管工事（絶縁電線使用）
●ケーブル工事の場合は、使用するケーブルの仕上り外径の1.5倍以上の内径を有する管をご選定ください。（内線規程3165節）

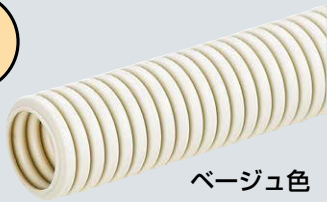
電線太さ		電線本数									
単線（mm）	より線（mm²）	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		CD管及びPF管の最小サイズ（管の呼び）									
1.6		14	14	14	14	16	16	22	22	22	22
2.0		14	14	14	16	22	22	22	22	22	28
2.6	5.5	14	16	16	22	22	22	28	28	28	36
3.2	8	14	22	22	22	28	28	28	36	36	36
	14	14	22	28	28	36	36	42	42	54	54
	22	16	28	36	36	42	54	54	54	54	70
	30	22	36	36	42	54	54	54	70	70	70
	38	22	36	42	54	54	54	70	70	70	70
	50	22	36	54	54	70	70	70	70	82	82
	60	22	42	54	54	70	70	82	82	82	
	80	28	42	54	70	70	82	82			
	100	28	54	70	70	82	82				
	125	36	54	70	82	82					
	150	42	70	70	82						
	200	54	70	82							
	250	54	70								

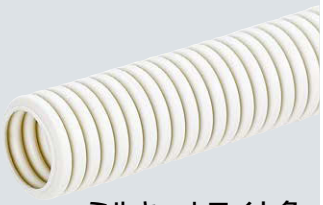
14～28 は内線規程3115節-4（管の太さの選定）による。
36～82 は内線規程をもとに、管の内断面の32%以内で当社にて測定した参考値です。

ミラフレキ®SS (PFS)

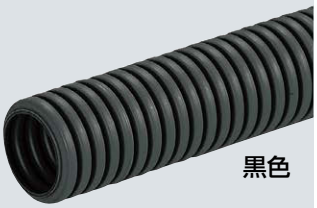
JIS C8411(サイズ14～42) タイプ-25 PSE

PF 単層 波付管


ベージュ色


ミルキーホワイト色

グレー色

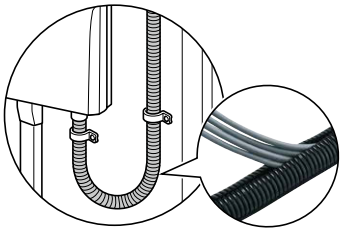

黒色

適合付属品タイプ

●サイズ16～28は弱電、強電、その他用途別区分に便利なカラーライン入りもあります。お問い合わせください。※黒色、呼び線入は除く。
(品番末尾にライン色、赤は(R)、青は(B)、黄は(Y)、緑は(G)、白は(W)を付けてご注文ください。
※ミルキーホワイト色は、赤(R)、黄(Y)、緑(G)のライン色の3色です。)

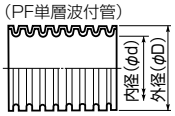
●シロアリを寄せ付けない「防ギ仕様」もあります。➡266頁

●ネズミが嫌がる成分を含んだ「防ソ仕様」もあります。➡269頁



※屋外配管の補修には、パックンフレキ(ナイロンタイプ)をご使用ください。
➡773頁

(PF単層波付管)



色	品番	外径(φDmm)	近似内径(φdmm)	長さ把(m)	重量把(kg)	入数	標準価格
ベージュ	MFS-14	φ21.5	φ14	50	約 4.2	1	オープン価格
	MFS-16	φ23	φ16	50	4.7	1	オープン価格
	MFS-22	φ30.5	φ22	50	7	1	オープン価格
	MFS-28	φ36.5	φ28	30	5.3	1	オープン価格
	MFS-36	φ45.5	φ36	30	7.6	1	オープン価格
	MFS-42	φ52	φ42	30	8.9	1	オープン価格
	MFS-54	φ64.5	φ54	30	11.7	1	オープン価格
ミルキーホワイト	MFS-16M	φ23	φ16	50	4.7	1	オープン価格
	MFS-22M	φ30.5	φ22	50	7	1	オープン価格
	MFS-28M	φ36.5	φ28	30	5.3	1	オープン価格
	MFS-36M	φ45.5	φ36	30	7.6	1	オープン価格
	MFS-42M	φ52	φ42	30	8.9	1	オープン価格
	MFS-54M	φ64.5	φ54	30	11.7	1	オープン価格
グレー	MFS-14H	φ21.5	φ14	50	4.2	1	オープン価格
	MFS-16H	φ23	φ16	50	4.7	1	オープン価格
	MFS-22H	φ30.5	φ22	50	7	1	オープン価格
	MFS-28H	φ36.5	φ28	30	5.3	1	オープン価格
	MFS-36H	φ45.5	φ36	30	7.6	1	オープン価格
	MFS-42H	φ52	φ42	30	8.9	1	オープン価格
	MFS-54H	φ64.5	φ54	30	11.7	1	オープン価格
黒	MFS-16K	φ23	φ16	50	4.7	1	オープン価格
	MFS-22K	φ30.5	φ22	50	7	1	オープン価格
	MFS-28K	φ36.5	φ28	30	5.3	1	オープン価格
	MFS-36K	φ45.5	φ36	30	7.6	1	オープン価格
	MFS-42K	φ52	φ42	30	8.9	1	オープン価格
	MFS-54K	φ64.5	φ54	30	11.7	1	オープン価格

新 ■呼び線入

色	品番	外径(φDmm)	近似内径(φdmm)	長さ把(m)	呼び線径(mm)	重量把(kg)	入数	標準価格
ベージュ	MFS-16S	φ23	φ16	50	φ1.0	約 5	1	オープン価格
	MFS-22S	φ30.5	φ22	50	φ1.2	7.4	1	オープン価格
	MFS-28S	φ36.5	φ28	30	φ1.2	5.6	1	オープン価格
グレー	MFS-16HS	φ23	φ16	50	φ1.0	5	1	オープン価格
	MFS-22HS	φ30.5	φ22	50	φ1.2	7.4	1	オープン価格
	MFS-28HS	φ36.5	φ28	30	φ1.2	5.6	1	オープン価格

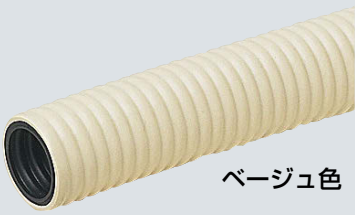
新 新商品

ご注意 ※耐候性(紫外線)劣化が懸念される場合は、「ミラフレキ MF(PFD)」をお勧めします。
※管の曲げがきつい場合は、曲がりコネクタ等を使用し、管の曲げを緩和してください。➡447・449頁

ミラフレキ®MF (PFD)

JIS C8411 (サイズ30は除く) タイプ-25 (PSE) (サイズ30は除く)

PF 複層波付管


ベージュ色

ミルキーホワイト色

グレー色

黒色

●耐候性に優れた二層管です。
●黒色は更に耐候性に優れ、太陽光発電の屋外配線に最適です。

適合付属品タイプ

ワンタッチ型

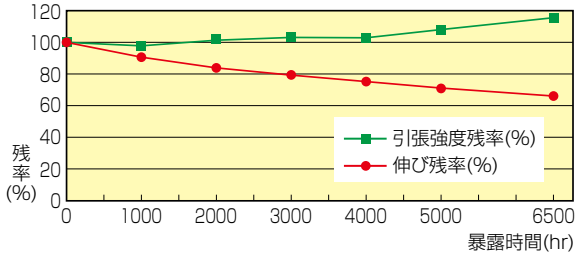
防水型

接着型

ビス型

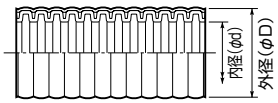
■MF-16K～42K(黒)の耐候性能

外層材の引張試験結果



JIS A 1415「高分子系建築材料の実験室光源による暴露試験方法」において6500hr経過後の引張強度残率及び伸び残率は50%以上を保持しています。

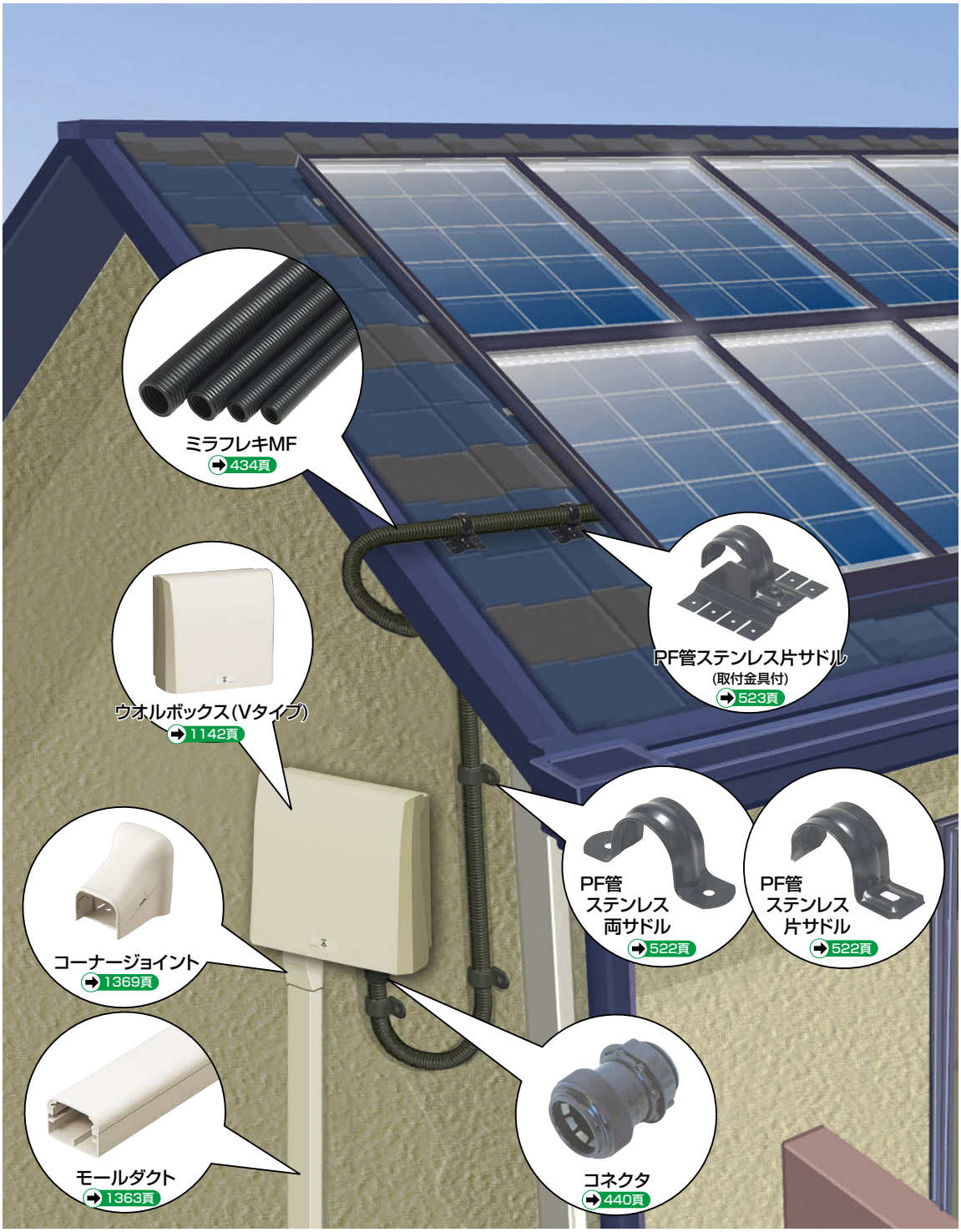
(PF複層波付管)



色	品番	外径 (φDmm)	近似内径 (φdmm)	長さ 把(m)	重量 把(kg)	入数	標準価格
ベージュ	MF-14	φ21.5	φ14	50	約 9.8	1	オープン価格
	MF-16	φ23	φ16	50	8.9	1	オープン価格
	MF-22	φ30.5	φ22	50	12.9	1	オープン価格
	MF-28	φ36.5	φ28	30	10	1	オープン価格
	MF-30	φ39	φ30	30	10	1	オープン価格
	MF-36	φ45.5	φ36	20	8.7	1	オープン価格
	MF-42	φ52	φ40	20	10	1	オープン価格
ミルキーホワイト	MF-16M	φ23	φ16	50	8.9	1	オープン価格
	MF-22M	φ30.5	φ22	50	12.9	1	オープン価格
	MF-28M	φ36.5	φ28	30	10	1	オープン価格
	MF-36M	φ45.5	φ36	20	8.7	1	オープン価格
グレー	MF-16H	φ23	φ16	50	8.9	1	オープン価格
	MF-22H	φ30.5	φ22	50	12.9	1	オープン価格
	MF-28H	φ36.5	φ28	30	10	1	オープン価格
	MF-36H	φ45.5	φ36	20	8.7	1	オープン価格
黒	MF-16K	φ23	φ16	50	8.9	1	オープン価格
	MF-22K	φ30.5	φ22	50	12.9	1	オープン価格
	MF-28K	φ36.5	φ28	30	10	1	オープン価格
	MF-30K	φ39	φ30	30	10	1	オープン価格
	MF-36K	φ45.5	φ36	20	8.7	1	オープン価格
	MF-42K	φ52	φ40	20	10	1	オープン価格

ミラフレキMFを使用した配管例

※配管部材は他にもたくさん揃えております。



ミラフレキ®SD (PFD)

JIS C8411 タイプ-25 PSE

PF 複層波付管

ベージュ色

ハイグレードタイプ

ミルキーホワイト色

●ハイグレードタイプは経年変化による変色が少ないPF管です。

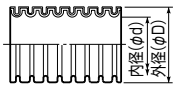
適合付属品タイプ

Gタイプ

ワンタッチ型

ネズミが嫌がる成分を含んだ「防ソ仕様」もあります。➡269頁

(PF複層波付管)



品番	外径 (φDmm)	近似内径 (φdmm)	長さ 把(m)	重量 把(kg)	入数	標準価格
MFD-16	φ23	φ16	50	約4.7	1	オープン価格
MFD-22	φ30.5	φ22	50	7	1	オープン価格
MFD-28	φ36.5	φ28	30	5.2	1	オープン価格

■ハイグレードタイプ

品番	外径 (φDmm)	近似内径 (φdmm)	長さ 把(m)	重量 把(kg)	入数	標準価格
MFD-16H	φ23	φ16	50	約5.5	1	オープン価格
MFD-22H	φ30.5	φ22	50	8.6	1	オープン価格
MFD-28H	φ36.5	φ28	30	6.5	1	オープン価格

PF管耐候性相対比較

※配管を曲げて施工した場合の相対イメージです。
※使用環境·施工状態により、耐久性及び耐変色性に違いが生じます。
※管の施工は、法規(内線規程·電気設備技術基準·等)に従い行ってください。

ご注意

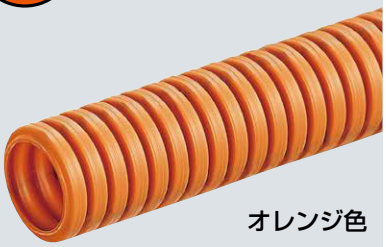
※耐候性(紫外線)劣化が懸念される場合は、「ミラフレキ MF(PFD)」をお勧めします。
※管の曲げがきつい場合は、曲がりコネクタ等を使用し、管の曲げを緩和してください。➡447·449頁

ミラフレキ®CD (CD)

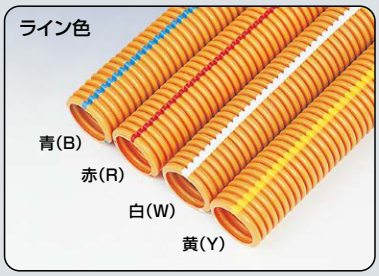
JIS C8411 (サイズ14～42) タイプ-25 PSE

CD 単層 波付管

コンクリート埋設専用



オレンジ色



●カラーライン入りは識別が一目瞭然！弱電、強電等の区分に最適です。
（呼び線入はライン無です。）

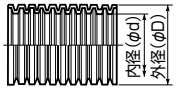
適合付属品タイプ

Gタイプ

クイックタイプ

シロアリを寄せ付けない「防ギ仕様」もあります。➡266頁

（CD単層波付管）



新 ■呼び線入

品　番	外径 (φDmm)	近似内径 (φdmm)	長さ 把(m)	呼び線径 (mm)	重量 把(kg)	入数	標準価格
MFCD-16S	φ21	φ16	50	φ1.0	約4.2	1	オープン価格
MFCD-22S	φ27.5	φ22	50	φ1.2	6.5	1	オープン価格
MFCD-28S	φ34	φ28	30	φ1.2	5	1	オープン価格

新 新商品

品番 ライン無	品番 青	品番 赤	品番 白	品番 黄	外径 (φDmm)	近似内径 (φdmm)	長さ 把(m)	重量 把(kg)	入数	標準価格
MFCD-14	MFCD-14B	MFCD-14R	MFCD-14W	MFCD-14Y	φ19	φ14	50	約3.7	1	オープン価格
MFCD-16	MFCD-16B	MFCD-16R	MFCD-16W	MFCD-16Y	φ21	φ16	50	3.9	1	オープン価格
MFCD-22	MFCD-22B	MFCD-22R	MFCD-22W	MFCD-22Y	φ27.5	φ22	50	6.1	1	オープン価格
MFCD-28	MFCD-28B	MFCD-28R	MFCD-28W	MFCD-28Y	φ34	φ28	30	4.7	1	オープン価格
MFCD-36	※ MFCD-36B	※ MFCD-36R	※ MFCD-36W	※ MFCD-36Y	φ42	φ36	30	6.2	1	オープン価格
MFCD-42	※ MFCD-42B	※ MFCD-42R	※ MFCD-42W	※ MFCD-42Y	φ48	φ42	30	7.4	1	オープン価格
MFCD-54	※ MFCD-54B	※ MFCD-54R	※ MFCD-54W	※ MFCD-54Y	φ60	φ54	30	9.3	1	オープン価格

※印は受注品です。

ご注意
※耐候性（紫外線）劣化が懸念される場合は、「ミラフレキ MF（PFD）」をお勧めします。
※管の曲げがきつい場合は、曲がりコネクタ等を使用し、管の曲げを緩和してください。➡447・449頁

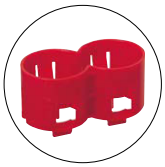
だるまミラフレキ®SS

※各単管はPF管同等品ですが、連結管としての規格はありません。露出配管にご使用ください。

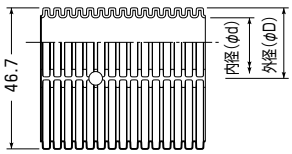
ベージュ色

※ケーブル工事にご使用ください。

●施工が速いミラフレキSSの2本連結タイプです。連結部はカッターで切断でき、PF管付属品との接続ができます。



※SBめがねアダプターに取り付けられます。
➡894頁



品　番	外径 (φDmm)	近似内径 (φdmm)	長さ 把(m)	重量 把(kg)	入数	標準価格
MFS-16D	φ23×2	φ16×2	50	約8.4	1	オープン価格

コネクタ（PF管用）

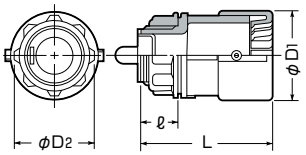
JIS C8412（サイズ14～42） PSE

ミラフレキ SS　ミラフレキ SD

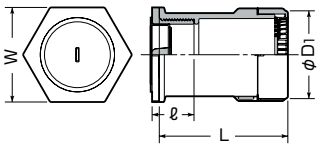
Gタイプ

●接続も解除も一発でOK！
●キャップ付ですから、トロ侵入がありません。
●防水型パッキンセットを使用すれば、防水型にできます。 ➡450頁

■サイズ14～36



■サイズ42、54



色	品　番	適合管	適合ノック径	電線管の呼び	ネジの呼び	φD1	φD2(W)	L	ℓ	入数	最小入数	標準価格
ベージュ	MFSK-14GS	PF管14(MFは除く)	φ22 φ27	16 22(25)兼用	G1/2	30	30	45	14	200	10	69
	MFSK-16GS	PF管16(MFは除く)	φ22 φ27	16 22(25)兼用	G1/2	31.5	30	46.5	14	200	10	76
	MFSK-16G	PF管16(MFは除く)	φ27	22(25)	G3/4	31.5	34	46.5	14.5	200	10	76
	MFSK-22G	PF管22(MFは除く)	φ27	22(25)	G3/4	39.5	34	55	14.5	100	10	96
	MFSK-28G	PF管28(MFは除く)	φ34	28(31)	G1	47	44	66	15	50	10	183
	MFSK-36G	PF管36(MFは除く)	φ42	36	G1 1/4	58	55	77	15	50	1	329
	MFSK-42G	PF管42(MFは除く)	φ48	42	G1 1/2	65.5	65	93.5	31	30	1	604
	MFSK-54G	PF管54	φ60	54	G2	78	79	112.5	35		1	724
ミルキーホワイト	MFSK-16GSM	PF管16(MFは除く)	φ22 φ27	16 22(25)兼用	G1/2	31.5	30	46.5	14	200	10	76
	MFSK-16GM	PF管16(MFは除く)	φ27	22(25)	G3/4	31.5	34	46.5	14.5	200	10	76
	MFSK-22GM	PF管22(MFは除く)	φ27	22(25)	G3/4	39.5	34	55	14.5	100	10	96
	MFSK-28GM	PF管28(MFは除く)	φ34	28(31)	G1	47	44	66	15	50	10	183
	MFSK-36GM	PF管36(MFは除く)	φ42	36	G1 1/4	58	55	77	15	50	1	329
	MFSK-42GM	PF管42(MFは除く)	φ48	42	G1 1/2	65.5	65	93.5	31	30	1	604
	MFSK-54GM	PF管54	φ60	54	G2	78	79	112.5	35		1	724
グレー	MFSK-14GSH	PF管14(MFは除く)	φ22 φ27	16 22(25)兼用	G1/2	30	30	45	14	200	10	69
	MFSK-16GSH	PF管16(MFは除く)	φ22 φ27	16 22(25)兼用	G1/2	31.5	30	46.5	14	200	10	76
	MFSK-16GH	PF管16(MFは除く)	φ27	22(25)	G3/4	31.5	34	46.5	14.5	200	10	76
	MFSK-22GH	PF管22(MFは除く)	φ27	22(25)	G3/4	39.5	34	55	14.5	100	10	96
	MFSK-28GH	PF管28(MFは除く)	φ34	28(31)	G1	47	44	66	15	50	10	183
	MFSK-36GH	PF管36(MFは除く)	φ42	36	G1 1/4	58	55	77	15	50	1	329
	MFSK-42GH	PF管42(MFは除く)	φ48	42	G1 1/2	65.5	65	93.5	31	30	1	604
	MFSK-54GH	PF管54	φ60	54	G2	78	79	112.5	35		1	724
黒	MFSK-16GSK	PF管16(MFは除く)	φ22 φ27	16 22(25)兼用	G1/2	31.5	30	46.5	14	200	10	76
	MFSK-16GK	PF管16(MFは除く)	φ27	22(25)	G3/4	31.5	34	46.5	14.5	200	10	76
	MFSK-22GK	PF管22(MFは除く)	φ27	22(25)	G3/4	39.5	34	55	14.5	100	10	96
	MFSK-28GK	PF管28(MFは除く)	φ34	28(31)	G1	47	44	66	15	50	10	183
	MFSK-36GK	PF管36(MFは除く)	φ42	36	G1 1/4	58	55	77	15	50	1	329
	MFSK-42GK	PF管42(MFは除く)	φ48	42	G1 1/2	65.5	65	93.5	31	30	1	604
	MFSK-54GK	PF管54	φ60	54	G2	78	79	112.5	35		1	724

□はメネジです。

コネクタ（防水型・ミラフレキSS専用）

JIS C8412（サイズ14～42）

ミラフレキ SS

Gタイプ

ベージュ色

●接続も解除も一発でOK！
●キャップ付ですから、トロ侵入がありません。
●Oリング、パッキン付です。

寸法 438頁

品　番	適合管	適合ノック径	電線管の呼び	ネジの呼び	入数	最小入数	標準価格
MFSK-14GPS	ミラフレキSS14	φ22	16	G1/2	200	10	125
MFSK-16GPS	ミラフレキSS16	φ22	16	G1/2	200	10	135
MFSK-16GP	ミラフレキSS16	φ27	22(25)	G3/4	200	10	135
MFSK-22GP	ミラフレキSS22	φ27	22(25)	G3/4	100	10	174
MFSK-28GP	ミラフレキSS28	φ34	28(31)	G1	50	10	278
MFSK-36GP	ミラフレキSS36	φ42	36	G1 1/4	50	1	497
MFSK-42GP	ミラフレキSS42	φ48	42	G1 1/2	30	1	927
MFSK-54GP	ミラフレキSS54	φ60	54	G2		1	1,110

□ はメネジです。

コネクタ（防水型・ミラフレキMF用）

JIS C8412

ミラフレキ MF

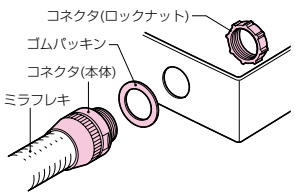
ベージュ色

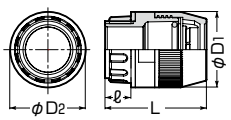
ミルキーホワイト色

グレー色

黒色

●防水型のコネクタです。





色	品　番	適合管	適合ノック径	電線管の呼び	ネジの呼び	φD1	φD2	L	ℓ	入数	最小入数	標準価格
ベージュ	FPK-14FS	ミラフレキMF14	φ22	16	G1/2	33.5	30	45	12	200	10	320
新	FPK-16FS	ミラフレキMF16	φ22	16	G1/2	35	30	47	12	200	10	340
	FPK-16F	ミラフレキMF16	φ27	22(25)	G3/4	35	31	47	12	200	10	340
	FPK-22F	ミラフレキMF22	φ27	22(25)	G3/4	44	31	56	12	100	10	450
	FPK-28F	ミラフレキMF28	φ34	28(31)	G1	53	44	65	13	50	10	530
	FPK-36F	ミラフレキMF36	φ42	36	G1 1/4	66	55	77	13	50	1	850
ミルキーホワイト												
新	FPK-16FSM	ミラフレキMF16	φ22	16	G1/2	35	30	47	12	200	10	340
	FPK-16FM	ミラフレキMF16	φ27	22(25)	G3/4	35	31	47	12	200	10	340
	FPK-22FM	ミラフレキMF22	φ27	22(25)	G3/4	44	31	56	12	100	10	450
	FPK-28FM	ミラフレキMF28	φ34	28(31)	G1	53	44	65	13	50	10	530
	FPK-36FM	ミラフレキMF36	φ42	36	G1 1/4	66	55	77	13	50	1	850
グレー												
新	FPK-16FSH	ミラフレキMF16	φ22	16	G1/2	35	30	47	12	200	10	340
	FPK-16FH	ミラフレキMF16	φ27	22(25)	G3/4	35	31	47	12	200	10	340
	FPK-22FH	ミラフレキMF22	φ27	22(25)	G3/4	44	31	56	12	100	10	450
	FPK-28FH	ミラフレキMF28	φ34	28(31)	G1	53	44	65	13	50	10	530
	FPK-36FH	ミラフレキMF36	φ42	36	G1 1/4	66	55	77	13	50	1	850
黒												
新	FPK-16FSK	ミラフレキMF16	φ22	16	G1/2	35	30	47	12	200	10	340
	FPK-16FK	ミラフレキMF16	φ27	22(25)	G3/4	35	31	47	12	200	10	340
	FPK-22FK	ミラフレキMF22	φ27	22(25)	G3/4	44	31	56	12	100	10	450
	FPK-28FK	ミラフレキMF28	φ34	28(31)	G1	53	44	65	13	50	10	530
	FPK-36FK	ミラフレキMF36	φ42	36	G1 1/4	66	55	77	13	50	1	850

新 新商品

コネクタ（PF管用）

JIS C8412（サイズ30は除く） PSE（サイズ30は除く）

ミラフレキ SS　ミラフレキ MF　ミラフレキ SD　ワンタッチ型

ベージュ色

ミルキーホワイト色

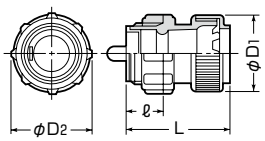
グレー色

黒色

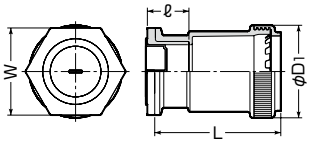
※サイズ30はケーブル工事にご使用ください。

●差し込むだけでOK！スプリングにより差し込めば抜けなくなるスピーディータイプです。
●キャップ付ですから、トロ侵入がありません。

■サイズ16～36



■サイズ42



色	品番	適合管	適合ノック径	電線管の呼び	ネジの呼び	φD1	φD2(W)	L	ℓ	入数	最小入数	標準価格
ベージュ	FPK-16YS	PF管16	φ22 φ27	16 22(25)兼用	G1/2	35	30	44.5	12	200	10	110
	FPK-16Y	PF管16	φ27	22(25)	G3/4	35	31	47	14.5	200	10	110
	FPK-22Y	PF管22	φ27	22(25)	G3/4	43.5	31	55	14.5	100	10	130
	FPK-28Y	PF管28	φ34	28(31)	G1	53	44	66	15	50	10	250
	FPK-30Y	MF-30	φ34	30	G1	55	44	71.5	15	50	10	310
	FPK-36Y	PF管36	φ42	36	G1 1/4	62	55.5	77	15	50	1	450
	FPK-42Y	PF管42	φ48	42	G1 1/2	69	65	93.5	31	30	1	820
ミルキーホワイト	FPK-16YSM	PF管16	φ22 φ27	16 22(25)兼用	G1/2	35	30	44.5	12	200	10	110
	FPK-16YM	PF管16	φ27	22(25)	G3/4	35	31	47	14.5	200	10	110
	FPK-22YM	PF管22	φ27	22(25)	G3/4	43.5	31	55	14.5	100	10	130
	FPK-28YM	PF管28	φ34	28(31)	G1	53	44	66	15	50	10	250
	FPK-36YM	PF管36	φ42	36	G1 1/4	62	55.5	77	15	50	1	450
グレー	FPK-16YSH	PF管16	φ22 φ27	16 22(25)兼用	G1/2	35	30	44.5	12	200	10	110
	FPK-16YH	PF管16	φ27	22(25)	G3/4	35	31	47	14.5	200	10	110
	FPK-22YH	PF管22	φ27	22(25)	G3/4	43.5	31	55	14.5	100	10	130
	FPK-28YH	PF管28	φ34	28(31)	G1	53	44	66	15	50	10	250
	FPK-36YH	PF管36	φ42	36	G1 1/4	62	55.5	77	15	50	1	450
黒	FPK-16YSK	PF管16	φ22 φ27	16 22(25)兼用	G1/2	35	30	44.5	12	200	10	110
	FPK-16YK	PF管16	φ27	22(25)	G3/4	35	31	47	14.5	200	10	110
	FPK-22YK	PF管22	φ27	22(25)	G3/4	43.5	31	55	14.5	100	10	130
	FPK-28YK	PF管28	φ34	28(31)	G1	53	44	66	15	50	10	250
	FPK-30YK	MF-30	φ34	30	G1	55	44	71.5	15	50	10	310
	FPK-36YK	PF管36	φ42	36	G1 1/4	62	55.5	77	15	50	1	450
	FPK-42YK	PF管42	φ48	42	G1 1/2	69	65	93.5	31	30	1	820

□ はメネジです。

コネクタ（防水型・PF管用）

JIS C8412（サイズ30は除く） PSE（サイズ30は除く）

ミラフレキ SS ミラフレキ MF ミラフレキ SD ワンタッチ型

●内部に防水リング、パッキンが付いています。

ベージュ色

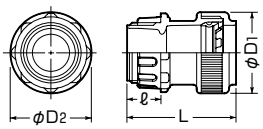
ミルキーホワイト色

グレー色

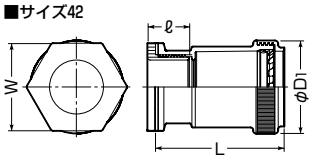
黒色

※サイズ30はケーブル工事にご使用ください。

■サイズ16～36



■サイズ42



	色	品番	適合管	適合フック径	電線管の呼び	ネジの呼び	φD1	φD2(W)	L	ℓ	入数	最小入数	標準価格
新	ベージュ	FPK-16YPS	PF管16	φ22 φ27	16 22(25)兼用	G1/2	35	30	44.5	12	200	10	290
新		FPK-16YP	PF管16	φ27	22(25)	G3/4	35	31	47	14.5	200	10	290
新		FPK-22YP	PF管22	φ27	22(25)	G3/4	43.5	31	55	14.5	100	10	380
新		FPK-28YP	PF管28	φ34	28(31)	G1	53	44	66	15	50	10	690
予		FPK-30YP	MF-30	φ34	30	G1	55	44	71.5	15			
新		FPK-36YP	PF管36	φ42	36	G1 1/4	62	55.5	77	15	50	1	1,230
予		FPK-42YP	PF管42	φ48	42	G1 1/2	69	65	93.5	31			
新	ミルキーホワイト	FPK-16YPSM	PF管16	φ22 φ27	16 22(25)兼用	G1/2	35	30	44.5	12	200	10	290
新		FPK-16YPM	PF管16	φ27	22(25)	G3/4	35	31	47	14.5	200	10	290
新		FPK-22YPM	PF管22	φ27	22(25)	G3/4	43.5	31	55	14.5	100	10	380
新		FPK-28YPM	PF管28	φ34	28(31)	G1	53	44	66	15	50	10	690
新		FPK-36YPM	PF管36	φ42	36	G1 1/4	62	55.5	77	15	50	1	1,230
新	グレー	FPK-16YPSH	PF管16	φ22 φ27	16 22(25)兼用	G1/2	35	30	44.5	12	200	10	290
新		FPK-16YPH	PF管16	φ27	22(25)	G3/4	35	31	47	14.5	200	10	290
新		FPK-22YPH	PF管22	φ27	22(25)	G3/4	43.5	31	55	14.5	100	10	380
新		FPK-28YPH	PF管28	φ34	28(31)	G1	53	44	66	15	50	10	690
新		FPK-36YPH	PF管36	φ42	36	G1 1/4	62	55.5	77	15	50	1	1,230
新	黒	FPK-16YPSK	PF管16	φ22 φ27	16 22(25)兼用	G1/2	35	30	44.5	12	200	10	290
新		FPK-16YPK	PF管16	φ27	22(25)	G3/4	35	31	47	14.5	200	10	290
新		FPK-22YPK	PF管22	φ27	22(25)	G3/4	43.5	31	55	14.5	100	10	380
新		FPK-28YPK	PF管28	φ34	28(31)	G1	53	44	66	15	50	10	690
予		FPK-30YPK	MF-30	φ34	30	G1	55	44	71.5	15			
新		FPK-36YPK	PF管36	φ42	36	G1 1/4	62	55.5	77	15	50	1	1,230
予		FPK-42YPK	PF管42	φ48	42	G1 1/2	69	65	93.5	31			

新 新商品 予 発売予定品

□ はメネジです。

コネクタ（ミラフレキMF用）

ミラフレキ MF

接着型

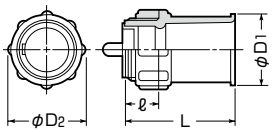
ベージュ色

ミルキーホワイト色

黒色

※ケーブル工事にご使用ください。

●キャップ付ですから、トロ侵入がありません。

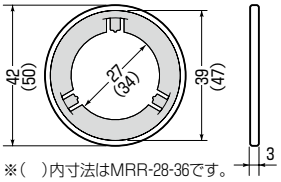


色	品　番	適合管	適合ノック径	電線管の呼び	ネジの呼び	φD1	φD2	L	ℓ	入数	最小入数	標準価格
ベージュ	FPK-16-OS	ミラフレキMF16	φ22 φ27	16 22(25)兼用	G1/2	31	31	47.5	12	100	10	88
	FPK-16-O	ミラフレキMF16	φ27	22(25)	G3/4	31	34	45	14.5	100	10	88
	FPK-22-O	ミラフレキMF22	φ27	22(25)	G3/4	40	40	57	14.5	100	10	107
	FPK-28-O	ミラフレキMF28	φ34	28(31)	G1	46.5	46.5	65	15	50	10	204
	FPK-36-O	ミラフレキMF36	φ42	36	G1 1/4	55	55	76.5	15	10	1	370
ミルキーホワイト	FPK-16-OM	ミラフレキMF16	φ27	22(25)	G3/4	31	34	45	14.5	100	10	88
	FPK-22-OM	ミラフレキMF22	φ27	22(25)	G3/4	40	40	57	14.5	100	10	107
	FPK-28-OM	ミラフレキMF28	φ34	28(31)	G1	46.5	46.5	65	15	50	10	204
	FPK-36-OM	ミラフレキMF36	φ42	36	G1 1/4	55	55	76.5	15	10	1	370
黒	FPK-16-OK	ミラフレキMF16	φ27	22(25)	G3/4	31	34	45	14.5	100	10	88
	FPK-22-OK	ミラフレキMF22	φ27	22(25)	G3/4	40	40	57	14.5	100	10	107
	FPK-28-OK	ミラフレキMF28	φ34	28(31)	G1	46.5	46.5	65	15	50	10	204
	FPK-36-OK	ミラフレキMF36	φ42	36	G1 1/4	55	55	76.5	15	10	1	370

リングレジューサー

樹脂製

●絶縁性がある樹脂製。
●適合穴径の範囲に余裕があるタイプです。
●穴のセンター出しの目安となる3点爪は、コネクタねじに引っ掛かり仮固定ができるので取り付けが容易です。
●ボックス、コネクタの色に合わせられるカラー 4色。
（ベージュ、ミルキーホワイト、グレー、黒）



※（　）内寸法はMRR-28-36です。

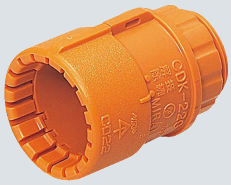
品　番 ベージュ	ミルキーホワイト	グレー	黒	適合コネクタ	適合穴径	入数	標準価格
MRR-22-28	MRR-22-28M	MRR-22-28H	MRR-22-28K	16･22	φ27～34	20	41
MRR-28-36	MRR-28-36M	MRR-28-36H	MRR-28-36K	28	φ34～42	20	54

コネクタ（CD管用）

JIS C8412（サイズ14～42）PSE

ミラフレキ CD

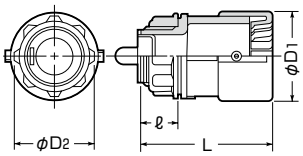
Gタイプ



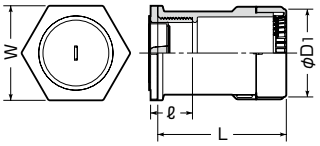
※サイズ42、54は若干形状が異なります。

●接続も解除も一発でOK！
●キャップ付ですから、トロ侵入がありません。

■サイズ14～36



■サイズ42、54

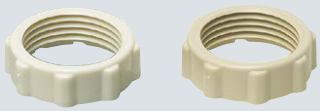


品　番	適合管	適合ブック径	電線管の呼び	ネジの呼び	φD1	φD2(W)	L	ℓ	入数	最小入数	標準価格
CDK-14GS	CD管14	φ22 φ27	16 22(25)兼用	G1/2	27	30	42.5	14	100	10	69
CDK-16GS	CD管16	φ22 φ27	16 22(25)兼用	G1/2	28.5	30	45	14	200	10	76
CDK-16G	CD管16	φ27	22(25)	G3/4	28.5	34	45.5	14.5	200	10	76
CDK-22G	CD管22	φ27	22(25)	G3/4	36	34	52	14.5	100	10	96
CDK-28G	CD管28	φ34	28(31)	G1	44	44	64	15	50	10	183
CDK-36G	CD管36	φ42	36	G1 1/4	53.5	55	72	15	20	1	329
CDK-42G	CD管42	φ48	42	G1 1/2	60.5	65	85.5	31	10	1	604
CDK-54G	CD管54	φ60	54	G2	73.5	79	107.5	35		1	724

□はメネジです。

ご注意　管の曲げがきつい場合は、曲がりコネクタ等を使用し、管の曲げを緩和してください。

カラーロックナット

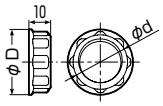


白色　　ベージュ色

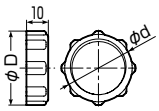
※サイズによって若干形状が異なります。

●CD管・PF管配管用ロックナットです。
●丈夫な幅広タイプです。

■16・42用



■22・28・36用



品　番 白	品　番 ベージュ	ネジの呼び	CD管・PF管 適合コネクタサイズ	φD	φd	入数	標準価格
CLN-WS	CLN-JS	16用(G1/2)	14S・16S	30	25	10	39
CLN-W	CLN-J	22用(G3/4)	14・16・22	34	31	10	50
CLN-WL	CLN-JL	28用(G1)	28	44	40	10	88
	CLN-36J	36用(G1 1/4)	36	55	50	10	160
	CLN-42J	42用(G1 1/2)	42	60	53	10	210

コネクタ（溶着シート付・PF管用）

JIS C8412 PSE

ミラフレキ SS ミラフレキ SD

Gタイプ

現場でのゴミ低減を考え、包装は最小限です。
（ビニール袋省略。ラベルは1箱に1枚の添付）

●キャップ取り外し不要の溶着シート付です。ゴミもでないキャップレス。（従来同様トロ侵入がありません。）
●溶着シートはそのまま通線できます！（通線すればケーブルで破れます。手で剥がすこともできます。）

寸法 ➡438頁

品　番	適合管	適合ノック径	電線管の呼び	ネジの呼び	入数	標準価格
MFSK-16GSA	※PF管16	φ22 φ27	16 22(25)兼用	G1/2	200	76
MFSK-16GA	※PF管16	φ27	22(25)	G3/4	200	76
MFSK-22GA	※PF管22	φ27	22(25)	G3/4	100	96

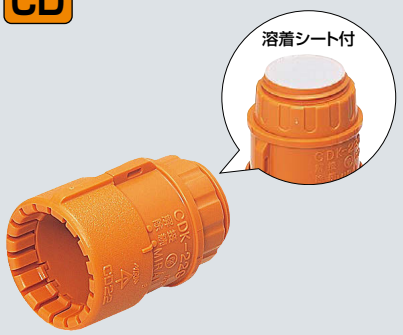
※MFは除く

コネクタ（溶着シート付・CD管用）

JIS C8412 PSE

ミラフレキ CD

Gタイプ



現場でのゴミ低減を考え、包装は最小限です。
（ビニール袋省略。ラベルは1箱に1枚の添付）

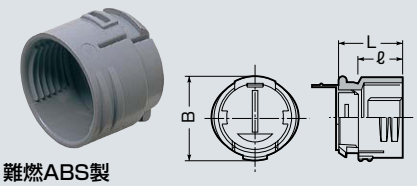
●キャップ取り外し不要の溶着シート付です。ゴミもでないキャップレス。（従来同様トロ侵入がありません。）
●溶着シートはそのまま通線できます！（通線すればケーブルで破れます。手で剥がすこともできます。）

寸法 ➡443頁

品　番	適合管	適合ノック径	電線管の呼び	ネジの呼び	入数	標準価格
CDK-16GSA	CD管16	φ22 φ27	16 22(25)兼用	G1/2	300	76
CDK-16GA	CD管16	φ27	22(25)	G3/4	300	76
CDK-22GA	CD管22	φ27	22(25)	G3/4	200	96

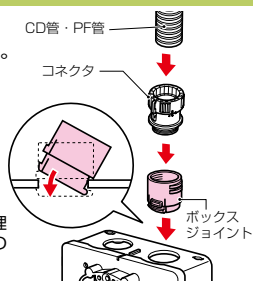
ボックスジョイント

コネクタと組み合わせて使用します。



難燃ABS製
※ケーブル工事にご使用ください。

●コネクタとの接続はねじ込むだけでOK！
●当社ボックスにワンタッチで取り付けられます。
●塗代カバーを取り付けたボックスにコネクタが後から取り付けられます。
●防トロキャップ付ですから、トロの侵入がありません。



(注1) 埋込四角アウトレットボックス(極薄型)大形四角用、埋込スイッチボックス(極薄型)、コンクリートボックスのバックプレートには取り付きません。

適合ボックス	品　番	適合コネクタサイズ	適合ノック径	電線管の呼び	B	L	ℓ	入数	標準価格
当社樹脂製ボックス（肉厚3.5～4mm）(注1)	BJ-16S	14S･16S(ねじ径：G1/2)	φ22	16	26.5	22.5	15	10	39
	BJ-22	14･16･22(ねじ径：G3/4)	φ27	22(25)	32	24	16.5	10	50
	BJ-28	28　(ねじ径：G1)	φ34	28(31)	38.9	24.5	17	10	88
当社鉄製ボックス（肉厚1.6mm）	BJ-16ST	14S･16S(ねじ径：G1/2)	φ22	16	27.5	21	15	10	39
	BJ-22T	14･16･22(ねじ径：G3/4)	φ27	22(25)	33	22.5	16.5	10	50
	BJ-28T	28　(ねじ径：G1)	φ34	28(31)	40	23	17	10	88

在庫問合せ品

パチコン®（PF管用）

JIS C8412（コネクタ）PSE（コネクタ）

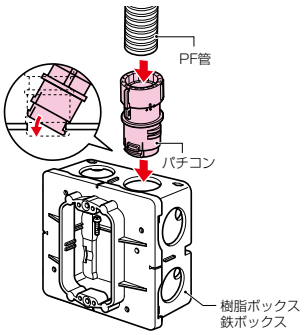
ミラフレキ SS　ミラフレキ SD　Gタイプ

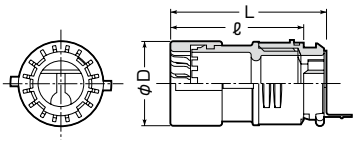
ベージュ色

※ケーブル工事にご使用ください。

●当社樹脂ボックス、鉄製ボックスにワンタッチで取り付けられます。
●塗代カバーを取り付けたボックスに後から取り付けられます。
●Gタイプコネクタだから管の接続も解除も一発でOK！
●防トロキャップ付ですから、トロの侵入がありません。

（注1）埋込四角アウトレットボックス（極薄型）大形四角用、埋込スイッチボックス（極薄型）、コンクリートボックスのバックプレートには取り付きません。





適合ボックス	品　番	適合管	適合ノック径	電線管の呼び	φD	L	ℓ	入数	最小入数	標準価格
当社樹脂製ボックス（肉厚3.5～4mm）（注1）	MFSK-16GCS	PF管16（MFは除く）	φ22	16	31.5	56	48.5	200	10	76
	MFSK-16GC	PF管16（MFは除く）	φ27	22(25)	31.5	56	48.5	200	10	76
	MFSK-22GC	PF管22（MFは除く）			39.5	64.5	57	100	10	96
	MFSK-28GC	PF管28（MFは除く）	φ34	28(31)	47	75.5	68	50	10	183
当社鉄製ボックス（肉厚1.6mm）	MFSK-16GCTS	PF管16（MFは除く）	φ22	16	31.5	54.5	48.5	200	10	76
	MFSK-16GCT	PF管16（MFは除く）	φ27	22(25)	31.5	54.5	48.5	200	10	76
	MFSK-22GCT	PF管22（MFは除く）			39.5	63	57	100	10	96
	MFSK-28GCT	PF管28（MFは除く）	φ34	28(31)	47	74	68	50	10	183

パチコン®（CD管用）

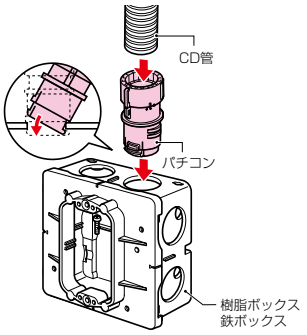
JIS C8412（コネクタ）PSE（コネクタ）

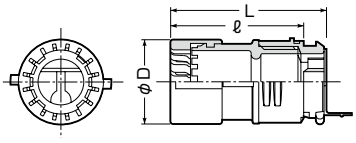
ミラフレキ CD　Gタイプ

※ケーブル工事にご使用ください。

●当社樹脂ボックス、鉄製ボックスにワンタッチで取り付けられます。
●塗代カバーを取り付けたボックスに後から取り付けられます。
●Gタイプコネクタだから管の接続も解除も一発でOK！
●防トロキャップ付ですから、トロの侵入がありません。

（注1）埋込四角アウトレットボックス（極薄型）大形四角用、埋込スイッチボックス（極薄型）、コンクリートボックスのバックプレートには取り付きません。





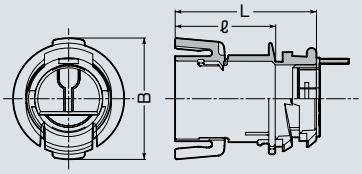
適合ボックス	品　番	適合管	適合ノック径	電線管の呼び	φD	L	ℓ	入数	最小入数	標準価格
当社樹脂製ボックス（肉厚3.5～4mm）（注1）	CDK-16GCS	CD管16	φ22	16	28.5	54.5	47	300	10	76
	CDK-16GC	CD管16	φ27	22(25)	28.5	55	47.5	300	10	76
	CDK-22GC	CD管22			36	61.5	54	200	10	96
	CDK-28GC	CD管28	φ34	28(31)	44	73.5	66	50	10	183
当社鉄製ボックス（肉厚1.6mm）	CDK-16GCTS	CD管16	φ22	16	28.5	53	47	300	10	76
	CDK-16GCT	CD管16	φ27	22(25)	28.5	53.5	47.5	300	10	76
	CDK-22GCT	CD管22			36	60	54	200	10	96
	CDK-28GCT	CD管28	φ34	28(31)	44	72	66	50	10	183

在庫問合せ品

コネクタ（クイックタイプ・PF管用）

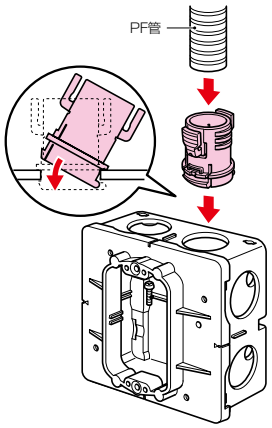
ミラフレキ SS

ベージュ色



※ケーブル工事にご使用ください。

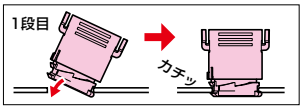
●当社ボックスにワンタッチで取り付けられます。
●塗代カバーを取り付けたボックスに後から取り付けられます。
●接続ワンタッチ！解除も簡単です。
●防トロキャップ付ですから、トロの侵入がありません。



(注1) 埋込四角アウトレットボックス(極薄型)大形四角用、埋込スイッチボックス(極薄型)、コンクリートボックスのバックプレートには取り付けません。

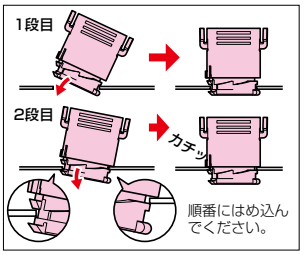
樹脂製ボックスに接続する場合

●コネクタのツメ(丸側)からノック穴に引っ掛け、1段目のバネツメをカチッと音がするまでシッカリはめ込みます。



鉄製ボックスに接続する場合

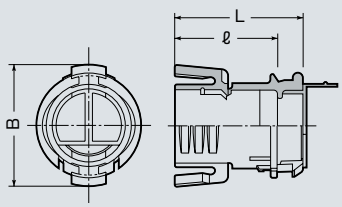
●コネクタのツメ(丸側)からノック穴に引っ掛け、1段目のバネツメまではめ込み、ボックスのフランジを奥の溝まで引っ掛け、もう一度同じ動作で2段目のバネツメをカチッと音がするまでシッカリはめ込みます。



品　番	適合管	適合ノック径	電線管の呼び	適合ボックス	B	L	ℓ	入数	最小入数	標準価格
MFSK-16C	PF単層波付管16	φ27	22(25)	(注1)当社樹脂製ボックス(肉厚3.5～4㎜) 当社鉄製ボックス(肉厚1.6㎜)	37.5	44	31	200	10	56
MFSK-22C	PF単層波付管22				45	45	30.5	100	10	64
MFSK-28C	PF単層波付管28	φ34	28(31)	当社樹脂製ボックス(肉厚3.5～4㎜) 当社鉄製ボックス(肉厚1.6㎜)	52	48	33.5	50	10	96

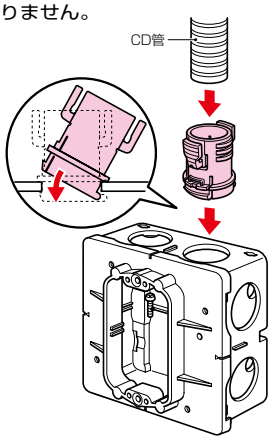
コネクタ（クイックタイプ・CD管用）

ミラフレキ CD



※ケーブル工事にご使用ください。

●当社ボックスにワンタッチで取り付けられます。
●塗代カバーを取り付けたボックスに後から取り付けられます。
●接続ワンタッチ！解除も簡単です。
●防トロキャップ付ですから、トロの侵入がありません。



ご注意 埋込四角アウトレットボックス(極薄型)大形四角用、埋込スイッチボックス(極薄型)、コンクリートボックスのバックプレートには取り付きません。

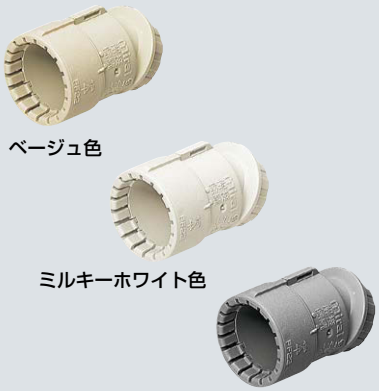
品　番	適合管	適合ノック径	電線管の呼び	適合ボックス	B	L	ℓ	入数	最小入数	標準価格
CDK-16C	CD管16	φ27	22(25)	当社樹脂製ボックス(肉厚3.5～4㎜)	35.7	37.1	29.6	300	10	56
CDK-22C	CD管22				42.2	38.6	29.6	200	10	64

曲がりコネクタ(30°)(PF管用)

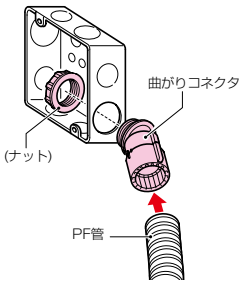
JIS C8412 PSE

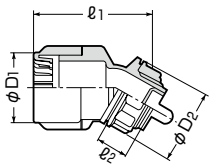
ミラフレキ SS　ミラフレキ SD

Gタイプ



●ボックス位置が低い場合等の横ノックへの配管や鉄筋を避けての配管等に便利です。
●接続も解除も一発でOK！
●防水型パッキンセットを使用すれば、防水型にできます。
※PF管はミラフレキSSをご使用ください。➡450頁





色	品　番	適合管	適合ノック径	電線管の呼び	ネジの呼び	φD1	φD2	ℓ1	ℓ2	入数	最小入数	標準価格
ベージュ	FNK-16GS	PF管16(MFは除く)	φ22 φ27	16 22(25)兼用	G1/2	31.5	30	47.2	12	100	10	76
	FNK-16G	PF管16(MFは除く)	φ27	22(25)	G3/4	31.5	31	49.7	12.5	100	10	76
	FNK-22G	PF管22(MFは除く)	φ27	22(25)	G3/4	39.5	31	58.1	12.5	50	10	96
	FNK-28G	PF管28(MFは除く)	φ34	28(31)	G1	47	44	70.2	14	50	10	183
ミルキーホワイト	FNK-16GM	PF管16(MFは除く)	φ27	22(25)	G3/4	31.5	31	49.7	12.5	100	10	76
	FNK-22GM	PF管22(MFは除く)	φ27	22(25)	G3/4	39.5	31	58.1	12.5	50	10	96
	FNK-28GM	PF管28(MFは除く)	φ34	28(31)	G1	47	44	70.2	14	50	10	183
グレー	FNK-16GSH	PF管16(MFは除く)	φ22 φ27	16 22(25)兼用	G1/2	31.5	30	47.2	12	100	10	76
	FNK-16GH	PF管16(MFは除く)	φ27	22(25)	G3/4	31.5	31	49.7	12.5	100	10	76
	FNK-22GH	PF管22(MFは除く)	φ27	22(25)	G3/4	39.5	31	58.1	12.5	50	10	96
	FNK-28GH	PF管28(MFは除く)	φ34	28(31)	G1	47	44	70.2	14	50	10	183

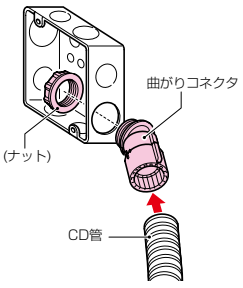
曲がりコネクタ(30°)(CD管用)

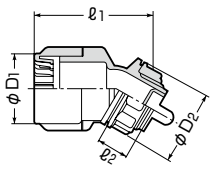
JIS C8412 PSE

ミラフレキ CD

Gタイプ

●ボックス位置が低い場合等の横ノックへの配管や鉄筋を避けての配管等に便利です。
●接続も解除も一発でOK！





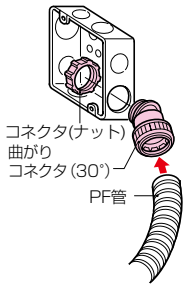
品　番	適合管	適合ノック径	電線管の呼び	ネジの呼び	φD1	φD2	ℓ1	ℓ2	入数	最小入数	標準価格
CNK-16GS	CD管16	φ22 φ27	16 22(25)兼用	G1/2	28.5	30	46.6	12	100	10	76
CNK-22G	CD管22	φ27	22(25)	G3/4	36	31	54.6	12.5	100	10	96
CNK-28G	CD管28	φ34	28(31)	G1	44	44	66.9	14	50	10	183

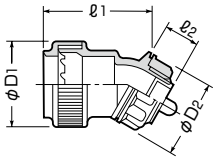
曲がりコネクタ(30°)(PF管用)

JIS C8412

ミラフレキ SS　ミラフレキ MF　ミラフレキ SD　ワンタッチ型

●ボックス位置が低い場合等の横ノックへの配管や鉄筋を避けての配管等に便利です。



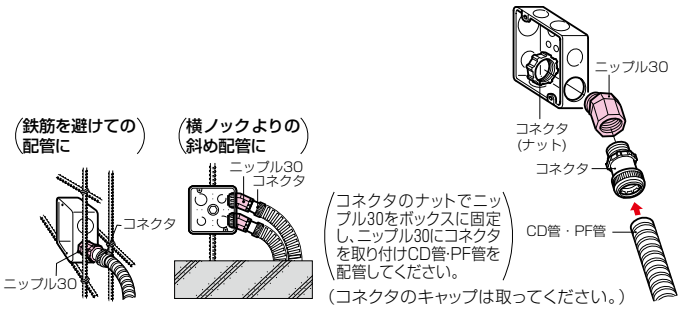


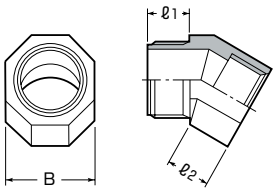
品　番	適合管	適合ノック径	電線管の呼び	ネジの呼び	φD1	φD2	ℓ1	ℓ2	入数	標準価格
FNK-16YS	PF管16	φ22 φ27	16 22(25)兼用	G1/2	35	30	44	12	10	96
FNK-22Y	PF管22	φ27	22(25)	G3/4	43.5	31	55	14	10	122
FNK-28Y	PF管28	φ34	28(31)	G1	53	44	66.8	17	10	224
FNK-36Y	PF管36	φ42	36	G1 1/4	62	55.5	86	15	1	399

ニップル30

ベージュ色

●ボックスへのコネクタ取り付けで、鉄筋を避けて取り付けたい場合や、ボックス位置が低く、横ノックより配管する場合等に使用します。
(30°傾けられます。)





品　番	ネジの呼び	CD管・PF管適合コネクタ	B	ℓ1	ℓ2	入数	標準価格
NP-16S	16用(G1/2)	14S・16S 〈呼び16用(G1/2)〉	25	12	13	10	83
NP-22	22用(G3/4)	14・16・22 〈呼び22用(G3/4)〉	31	14.5	15.5	10	83
NP-28	28用(G1)	28 〈呼び28用(G1)〉	41	15	20	10	119

※ケーブル工事にご使用ください。

曲がりコネクタ(45°) (PF管用)

JIS C8412 (PS E)

ミラフレキ SS　ミラフレキ SD

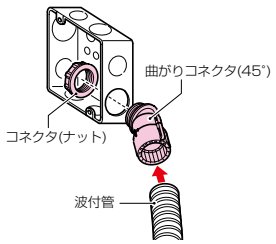
Gタイプ

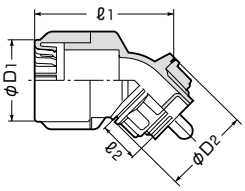
ベージュ色

グレー色

●ボックス位置が低い場合等の横ノックへの配管や鉄筋を避けての配管等に便利です。
●接続も解除も一発でOK！
●防水型パッキンセットを使用すれば、防水型にできます。
※PF管はミラフレキSSをご使用ください。

450頁





色	品　番	適合管	適合ノック径	電線管の呼び	ネジの呼び	φD1	φD2	ℓ1	ℓ2	入数	最小入数	標準価格
ベージュ	FNVK-16GS	PF管16(MFは除く)	φ22 φ27	16 22(25)兼用	G1/2	31.5	30	47.1	12	100	10	76
	FNVK-16G	PF管16(MFは除く)	φ27	22(25)	G3/4	31.5	31	49.9	12.5	100	10	76
	FNVK-22G	PF管22(MFは除く)	φ27	22(25)	G3/4	39.5	31	58.7	12.5	50	10	96
	FNVK-28G	PF管28(MFは除く)	φ34	28(31)	G1	47	44	71.2	14	50	10	183
グレー	FNVK-16GSH	PF管16(MFは除く)	φ22 φ27	16 22(25)兼用	G1/2	31.5	30	47.1	12	100	10	76
	FNVK-16GH	PF管16(MFは除く)	φ27	22(25)	G3/4	31.5	31	49.9	12.5	100	10	76
	FNVK-22GH	PF管22(MFは除く)	φ27	22(25)	G3/4	39.5	31	58.7	12.5	50	10	96
	FNVK-28GH	PF管28(MFは除く)	φ34	28(31)	G1	47	44	71.2	14	50	10	183

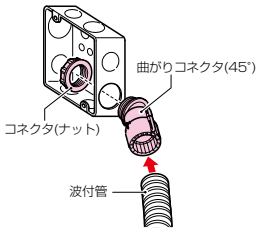
曲がりコネクタ(45°) (CD管用)

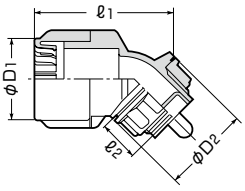
JIS C8412 (PS E)

ミラフレキ CD

Gタイプ

●ボックス位置が低い場合等の横ノックへの配管や鉄筋を避けての配管等に便利です。
●接続も解除も一発でOK！





品　番	適合管	適合ノック径	電線管の呼び	ネジの呼び	φD1	φD2	ℓ1	ℓ2	入数	最小入数	標準価格
CNVK-16GS	CD管16	φ22 φ27	16 22(25)兼用	G1/2	28.5	30	46.1	12	100	10	76
CNVK-22G	CD管22	φ27	22(25)	G3/4	36	31	54.9	12.5	100	10	96
CNVK-28G	CD管28	φ34	28(31)	G1	44	44	67.9	14	50	10	183

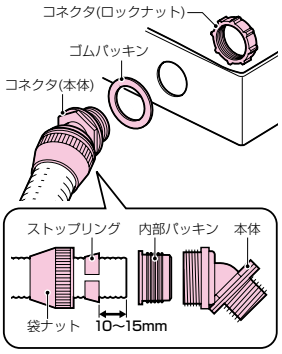
曲がりコネクタ(45°)(ミラフレキMF用)

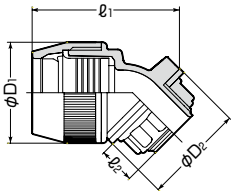
JIS C8412 PSE

ミラフレキ MF

防水型

●防水型の曲がりコネクタ(45°)です。





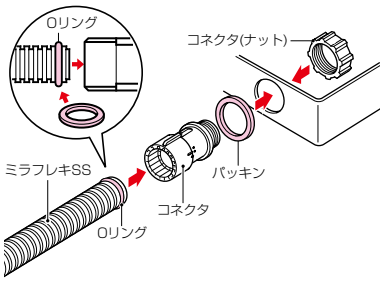
色	品番	適合管	適合ノック径	電線管の呼び	ネジの呼び	φD1	φD2	ℓ1	ℓ2	入数	標準価格
ベージュ	**FNVK-16FS**	ミラフレキMF16	φ22	16	G1/2	35	35	52	12	10	530
	FNVK-22F	ミラフレキMF22	φ27	22(25)	G3/4	44	44	66	12	10	680
	FNVK-28F	ミラフレキMF28	φ34	28(31)	G1	53	53	80	13	10	820
黒	**FNVK-16FSK**	ミラフレキMF16	φ22	16	G1/2	35	35	52	12	10	530
	FNVK-22FK	ミラフレキMF22	φ27	22(25)	G3/4	44	44	66	12	10	680
	FNVK-28FK	ミラフレキMF28	φ34	28(31)	G1	53	53	80	13	10	820

防水型パッキンセット(ミラフレキSS専用)

PF管コネクタ(Gタイプ)用

1袋(●Oリング…10枚 ●パッキン…10枚)

●GタイプのPF管用コネクタを防水型にできます。



品番	適合管	適用 コネクタ	適用 曲がりコネクタ(30°)	適用 曲がりコネクタ(45°)	入数	標準価格
KS-14GPS	ミラフレキSS14	MFSK-14GS	—	—	1袋	オープン価格
KS-16GPS	ミラフレキSS16	MFSK-16GS	FNK-16GS	FNVK-16GS	1袋	オープン価格
KS-16GP	ミラフレキSS16	MFSK-16G	FNK-16G	FNVK-16G	1袋	オープン価格
KS-22GP	ミラフレキSS22	MFSK-22G	FNK-22G	FNVK-22G	1袋	オープン価格
KS-28GP	ミラフレキSS28	MFSK-28G	FNK-28G	FNVK-28G	1袋	オープン価格
KS-36GP	ミラフレキSS36	MFSK-36G	—	—	1袋	オープン価格
KS-42GP	ミラフレキSS42	MFSK-42G	—	—	1袋	オープン価格
KS-54GP	ミラフレキSS54	MFSK-54G	—	—	1袋	オープン価格

※この商品の価格は1袋価格です。

盤用コネクタ（PF管用）

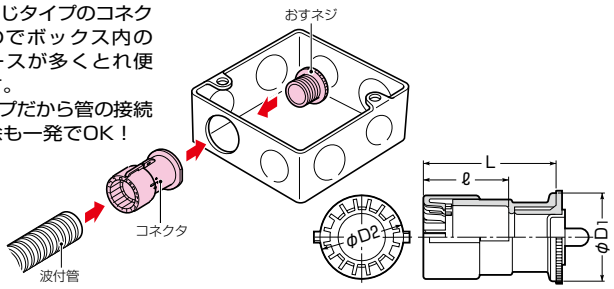
JIS C8412

ミラフレキ SS　ミラフレキ SD

Gタイプ

ベージュ色

●メスねじタイプのコネクタなのでボックス内のスペースが多くとれ便利です。
●Gタイプだから管の接続も解除も一発でOK！



品　番	適合管	適合ノック径	電線管の呼び	ネジの呼び	φD1	φD2	L	ℓ	入数	最小入数	標準価格
MFSK-14BGS	PF管14(MFは除く)	φ22 φ27	16 22(25)兼用	G1/2	30	30	44.5	28.5	200	10	89
MFSK-16BGS	PF管16(MFは除く)			G1/2	30	31.5	45.5	29.5	200	10	96
MFSK-16BG	PF管16(MFは除く)	φ27	22(25)	G3/4	31	31.5	46	29.5	200	10	96
MFSK-22BG	PF管22(MFは除く)	φ27	22(25)	G3/4	35	39.5	55.5	38	100	10	122
MFSK-28BG	PF管28(MFは除く)	φ34	28(31)	G1	43	47	65.5	47.5	50	10	224

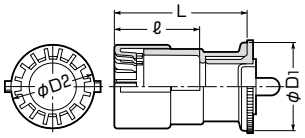
盤用コネクタ（CD管用）

JIS C8412

ミラフレキ CD

Gタイプ

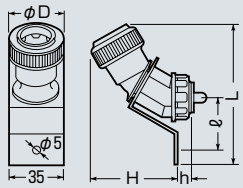
●メスねじタイプのコネクタなのでボックス内のスペースが多くとれ便利です。
●Gタイプだから管の接続も解除も一発でOK！



品　番	適合管	適合ノック径	電線管の呼び	ネジの呼び	φD1	φD2	L	ℓ	入数	最小入数	標準価格
CDK-14BGS	CD管14	φ22 φ27	16 22(25)兼用	G1/2	30	27	42.5	26.5	200	10	89
CDK-16BGS	CD管16			G1/2	30	28.5	45	29	200	10	96
CDK-16BG	CD管16	φ27	22(25)	G3/4	31	28.5	45	29	200	10	96
CDK-22BG	CD管22	φ27	22(25)	G3/4	35	36	52.5	35	100	10	122
CDK-28BG	CD管28	φ34	28(31)	G1	41	44	62.5	44.5	50	10	224

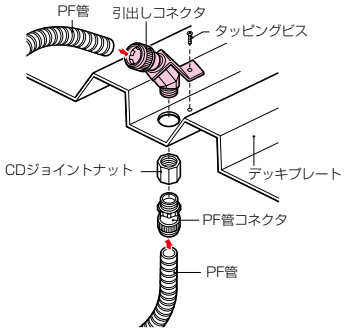
デッキプレート用 引出しコネクタ（PF管用）

ミラフレキ SS　ミラフレキ MF　ミラフレキ SD

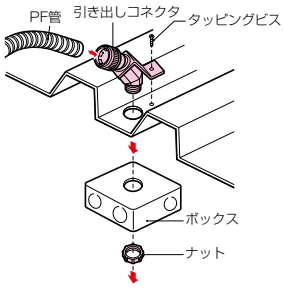


※ケーブル工事にご使用ください。

●デッキプレート天井面への引出し等に使用します。
●管を差し込むだけのワンタッチ型です。



デッキプレートに穴をあけ（適合ホルソー径参照）引出しコネクタを差し込み、タッピングビスで固定してPF管を配管します。



●ボックスを取り付ける場合はボックス裏ノックを抜き、付属のナットでボックス内より固定してください。

品　番	適合管	ネジの呼び	適合ホルソー径	φD	L	ℓ	H	h	入数	標準価格
FNKD-16YS	PF管16	G1/2	φ21mm	35	91	33	54	12	10	240
FNKD-22Y	PF管22	G3/4	φ27mm	43.5	101	31.5	65	14.5	10	273
FNKD-28Y	PF管28	G1	φ34mm	53	118.5	38	78	16	10	422

カップリング（PF管用）

JIS C8412（サイズ14～42）

ミラフレキ SS　ミラフレキ SD

Gタイプ

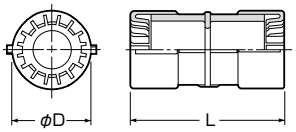
ベージュ色

ミルキーホワイト色

グレー色

黒色

●管相互の接続に使用します。
●接続も解除も一発でOK！スリムなストレートタイプです。
●Oリングを使用すれば、防水型にできます。
※PF管はミラフレキSSをご使用ください。➡460頁



色	品　番	適合管	φD	L	入数	最小入数	標準価格
ベージュ	MFSC-14G	※PF管14	30	58	100	10	62
	MFSC-16G	※PF管16	31.5	62	100	10	65
	MFSC-22G	※PF管22	39.5	79	100	10	88
	MFSC-28G	※PF管28	47	98	50	10	164
	MFSC-36G	※PF管36	58	119	50	1	273
	MFSC-42G	※PF管42	65.5	134.5	20	1	483
	MFSC-54G	PF管54	78	164		1	604
ミルキーホワイト	MFSC-16GM	※PF管16	31.5	62	100	10	65
	MFSC-22GM	※PF管22	39.5	79	100	10	88
	MFSC-28GM	※PF管28	47	98	50	10	164
	MFSC-36GM	※PF管36	58	119	50	1	273
	MFSC-42GM	※PF管42	65.5	134.5	20	1	483
	MFSC-54GM	PF管54	78	164		1	604
グレー	MFSC-14GH	※PF管14	30	58	100	10	62
	MFSC-16GH	※PF管16	31.5	62	100	10	65
	MFSC-22GH	※PF管22	39.5	79	100	10	88
	MFSC-28GH	※PF管28	47	98	50	10	164
	MFSC-36GH	※PF管36	58	119	50	1	273
	MFSC-42GH	※PF管42	65.5	134.5	20	1	483
	MFSC-54GH	PF管54	78	164		1	604
黒	MFSC-16GK	※PF管16	31.5	62	100	10	65
	MFSC-22GK	※PF管22	39.5	79	100	10	88
	MFSC-28GK	※PF管28	47	98	50	10	164
	MFSC-36GK	※PF管36	58	119	50	1	273
	MFSC-42GK	※PF管42	65.5	134.5	20	1	483
	MFSC-54GK	PF管54	78	164		1	604

※MFは除く

カップリング（防水型・ミラフレキSS専用）

JIS C8412（サイズ14～42）

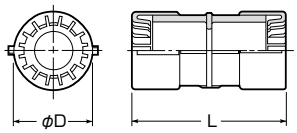
ミラフレキ SS

Gタイプ

ベージュ色

Oリング付

●管相互の接続に使用します。
●接続も解除も一発でOK！スリムなストレートタイプです。



品　番	適合管	φD	L	入数	最小入数	標準価格
MFSC-14GP	ミラフレキSS14	30	58	100	10	140
MFSC-16GP	ミラフレキSS16	31.5	62	100	10	144
MFSC-22GP	ミラフレキSS22	39.5	79	100	10	196
MFSC-28GP	ミラフレキSS28	47	98	50	10	297
MFSC-36GP	ミラフレキSS36	58	119	50	1	512
MFSC-42GP	ミラフレキSS42	65.5	134.5	20	1	929
MFSC-54GP	ミラフレキSS54	78	164		1	1,140

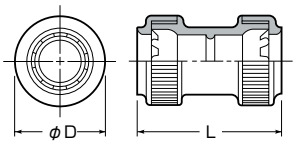
カップリング（PF管用）

JIS C8412（サイズ30は除く）（サイズ30は除く）

ミラフレキ SS ミラフレキ MF ミラフレキ SD ワンタッチ型

※サイズ30はケーブル工事にご使用ください。

●管相互の接続に使用します。



色	品番	適合管	φD	L	入数	最小入数	標準価格
ベージュ	FPC-16Y	PF管16	35	60	100	10	96
	FPC-22Y	PF管22	43.5	78	100	10	120
	FPC-28Y	PF管28	53	94	50	10	230
	FPC-30Y	MF-30	55	99	40	10	310
	FPC-36Y	PF管36	62	118	50	1	420
	FPC-42Y	PF管42	69	135	20	1	740
ミルキーホワイト	FPC-16YM	PF管16	35	60	100	10	96
	FPC-22YM	PF管22	43.5	78	100	10	120
	FPC-28YM	PF管28	53	94	50	10	230
	FPC-36YM	PF管36	62	118	50	1	420
グレー	FPC-16YH	PF管16	35	60	100	10	96
	FPC-22YH	PF管22	43.5	78	100	10	120
	FPC-28YH	PF管28	53	94	50	10	230
	FPC-36YH	PF管36	62	118	50	1	420
黒	FPC-16YK	PF管16	35	60	100	10	96
	FPC-22YK	PF管22	43.5	78	100	10	120
	FPC-28YK	PF管28	53	94	50	10	230
	FPC-30YK	MF-30	55	99	40	10	310
	FPC-36YK	PF管36	62	118	50	1	420
	FPC-42YK	PF管42	69	135	20	1	740

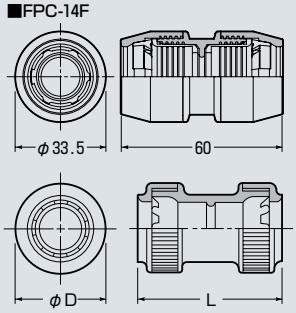
カップリング（防水型・PF管用）

JIS C8412（サイズ30は除く）（サイズ30は除く）

ミラフレキ SS ミラフレキ MF ミラフレキ SD ワンタッチ型

（サイズ14は除く）　（サイズ14は除く）

■FPC-14F



※サイズ30はケーブル工事にご使用ください。

●管相互の接続に使用します。
●内部に防水リングが付いています。

色	品番	適合管	φD	L	入数	最小入数	標準価格
ベージュ	FPC-14F	MF-14	—	—	100	10	620
新	FPC-16YP	PF管16	35	60	100	10	270
新	FPC-22YP	PF管22	43.5	78	100	10	330
新	FPC-28YP	PF管28	53	94	50	10	630
新	FPC-30YP	MF-30	55	99	40	10	860
新	FPC-36YP	PF管36	62	118	50	1	1,210
新	FPC-42YP	PF管42	69	135	20	1	2,130
ミルキーホワイト	FPC-16YPM	PF管16	35	60	100	10	270
新	FPC-22YPM	PF管22	43.5	78	100	10	330
新	FPC-28YPM	PF管28	53	94	50	10	630
新	FPC-36YPM	PF管36	62	118	50	1	1,210
グレー	FPC-16YPH	PF管16	35	60	100	10	270
新	FPC-22YPH	PF管22	43.5	78	100	10	330
新	FPC-28YPH	PF管28	53	94	50	10	630
新	FPC-36YPH	PF管36	62	118	50	1	1,210
黒	FPC-16YPK	PF管16	35	60	100	10	270
新	FPC-22YPK	PF管22	43.5	78	100	10	330
新	FPC-28YPK	PF管28	53	94	50	10	630
新	FPC-30YPK	MF-30	55	99	40	10	860
新	FPC-36YPK	PF管36	62	118	50	1	1,210
新	FPC-42YPK	PF管42	69	135	20	1	2,130

新 新商品

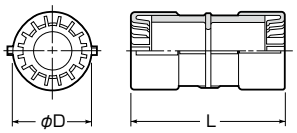
カップリング（CD管用）

JIS C8412（サイズ14～42）PSE

ミラフレキ CD

Gタイプ

●管相互の接続に使用します。
●接続も解除も一発でOK！スリムなストレートタイプです。



品　番	適合管	φD	L	入数	最小入数	標準価格
CDC-14G	CD管14	27	55	100	10	62
CDC-16G	CD管16	28.5	60	100	10	65
CDC-22G	CD管22	36	73	100	10	88
CDC-28G	CD管28	44	92	50	10	164
CDC-36G	CD管36	53.5	107	20	1	273
CDC-42G	CD管42	60.5	118.5	20	1	483
CDC-54G	CD管54	73.5	152		1	604

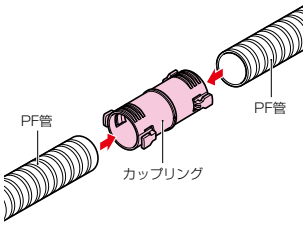
カップリング（クイックタイプ・PF管用）

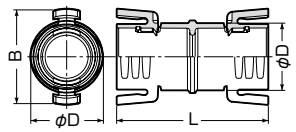
ミラフレキ SS

ベージュ色

※ケーブル工事にご使用ください。

●管相互の接続に使用します。





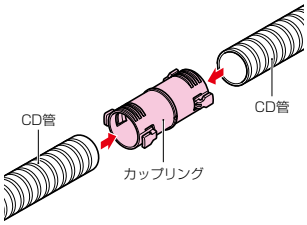
品　番	適合管	φD	B	L	入数	最小入数	標準価格
MFSC-16C	PF単層波付管16	27	37.8	62.2	100	10	34
MFSC-22C	PF単層波付管22	34.5	45.3	80.2	100	10	45

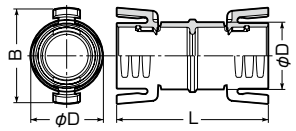
カップリング（クイックタイプ・CD管用）

ミラフレキ CD

※ケーブル工事にご使用ください。

●管相互の接続に使用します。



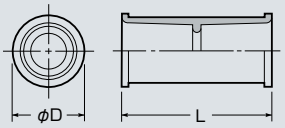


品　番	適合管	φD	B	L	入数	最小入数	標準価格
CDC-16C	CD管16	25	35.8	56.4	200	10	34
CDC-22C	CD管22	31.5	42.3	73	100	10	45

カップリング（ミラフレキMF用）

ミラフレキ MF

接着型



※ケーブル工事にご使用ください。

●ミラフレキ相互の接続に使用します。

色	品　番	適合管	φD	L	入数	標準価格
ベージュ	FPC-16-O	ミラフレキMF16	31	63	10	73
	FPC-22-O	ミラフレキMF22	40	83	10	86
	FPC-28-O	ミラフレキMF28	46.5	93	10	164
	FPC-36-O	ミラフレキMF36	55	114	1	276
ミルキーホワイト	FPC-16-OM	ミラフレキMF16	31	63	10	73
	FPC-22-OM	ミラフレキMF22	40	83	10	86
	FPC-28-OM	ミラフレキMF28	46.5	93	10	164
	FPC-36-OM	ミラフレキMF36	55	114	1	276
黒	FPC-16-OK	ミラフレキMF16	31	63	10	73
	FPC-22-OK	ミラフレキMF22	40	83	10	86
	FPC-28-OK	ミラフレキMF28	46.5	93	10	164
	FPC-36-OK	ミラフレキMF36	55	114	1	276

半割れカップリング（PF管用）

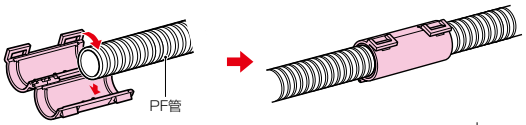
ミラフレキ SS

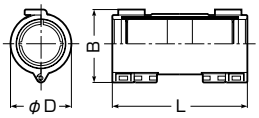
ベージュ色

ミルキーホワイト色

※ケーブル工事にご使用ください。

●PF単層波付管相互の接続に使用します。
●通線後の管の破損箇所補修用として管を切断せずそのまま取り付けられます。
●カチッと嵌めるだけの簡単接続タイプです。





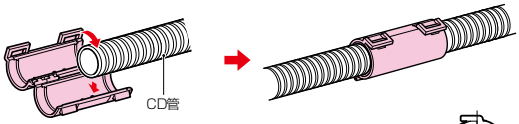
色	品　番	適合管	φD	B	L	入数	最小入数	標準価格
ベージュ	MFSC-16H	PF単層波付管16	29.3	36.7	65.2	100	10	78
	MFSC-22H	PF単層波付管22	36.8	44.8	83.2	100	10	88
ミルキーホワイト	MFSC-16HM	PF単層波付管16	29.3	36.7	65.2	100	10	78

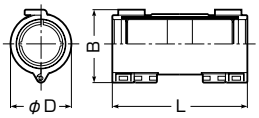
半割れカップリング（CD管用）

ミラフレキ CD

※ケーブル工事にご使用ください。

●CD管相互の接続に使用します。
●通線後の管の破損箇所補修用として管を切断せずそのまま取り付けられます。
（サイズ28は除く）
●カチッと嵌めるだけの簡単接続タイプです。





品　番	適合管	φD	B	L	入数	最小入数	標準価格
CDC-16H	CD管16	27.3	34.7	60.4	100	10	78
CDC-22H	CD管22	34	41	76	100	10	88
CDC-28H	CD管28	40.3	48.3	91.6	50	10	117

コンビネーションカップリング（PF管用）

JIS C8412（サイズ14～42） PSE

PF管⇔VE管 Gタイプ

ミラフレキSS ミラフレキSD

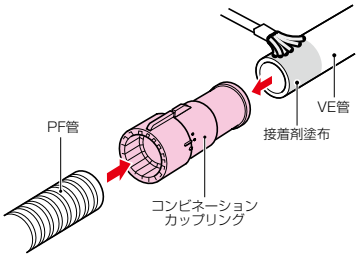
ベージュ色

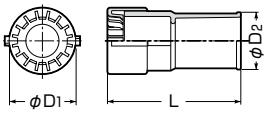
ミルキーホワイト色

グレー色

黒色

●Oリングを使用すれば、防水型にできます。
※PF管はミラフレキSSをご使用ください。➡460頁





色	品番	適合管 PF管⇔VE管		φD1	φD2	L	入数	最小入数	標準価格
ベージュ	MFSVE-14G	※14	14	30	22	56.5	100	10	62
	MFSVE-16G	※16	16	31.5	26	62.5	100	10	65
	MFSVE-22G	※22	22	39.5	30	77	100	10	88
	MFSVE-28G	※28	28	47	40	91.5	50	10	164
	MFSVE-36G	※36	36	58	50	106	50	1	273
	MFSVE-42G	※42	42	65.5	55	124.5	25	1	483
	MFSVE-54G	54	54	78	68	147.5		1	604
ミルキーホワイト	MFSVE-16GM	※16	16	31.5	26	62.5	100	10	65
	MFSVE-22GM	※22	22	39.5	30	77	100	10	88
	MFSVE-28GM	※28	28	47	40	91.5	50	10	164
	MFSVE-36GM	※36	36	58	50	106	50	1	273
	MFSVE-42GM	※42	42	65.5	55	124.5	25	1	483
	MFSVE-54GM	54	54	78	68	147.5		1	604
グレー	MFSVE-16GH	※16	16	31.5	26	62.5	100	10	65
	MFSVE-22GH	※22	22	39.5	30	77	100	10	88
	MFSVE-28GH	※28	28	47	40	91.5	50	10	164
	MFSVE-36GH	※36	36	58	50	106	50	1	273
	MFSVE-42GH	※42	42	65.5	55	124.5	25	1	483
	MFSVE-54GH	54	54	78	68	147.5		1	604
黒	MFSVE-16GK	※16	16	31.5	26	62.5	100	10	65
	MFSVE-22GK	※22	22	39.5	30	77	100	10	88
	MFSVE-28GK	※28	28	47	40	91.5	50	10	164
	MFSVE-36GK	※36	36	58	50	106	50	1	273
	MFSVE-42GK	※42	42	65.5	55	124.5	25	1	483
	MFSVE-54GK	54	54	78	68	147.5		1	604

※MFは除く

コンビネーションカップリング（防水型・ミラフレキSS専用）

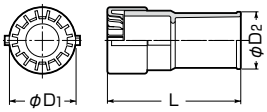
JIS C8412（サイズ14～42） PSE

ミラフレキSS⇔VE管 Gタイプ

ミラフレキSS

ベージュ色

Oリング付



品番	適合管 ミラフレキSS⇔VE管		φD1	φD2	L	入数	最小入数	標準価格
MFSVE-14GP	14	14	30	22	56.5	100	10	140
MFSVE-16GP	16	16	31.5	26	62.5	100	10	144
MFSVE-22GP	22	22	39.5	36	77	100	10	196
MFSVE-28GP	28	28	47	40	91.5	50	10	297
MFSVE-36GP	36	36	58	50	106	50	1	512
MFSVE-42GP	42	42	65.5	55	124.5	25	1	929
MFSVE-54GP	54	54	78	68	147.5		1	1,140

コンビネーションカップリング（PF管用）

PF管⇔VE管　　**ワンタッチ型**

ミラフレキ SS　ミラフレキ MF　ミラフレキ SD

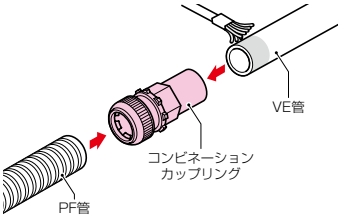
ベージュ色

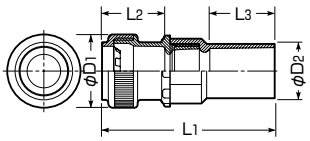
ミルキーホワイト色

グレー色

黒色

※ケーブル工事にご使用ください。





色	品　番	適合管 PF管	適合管 VE管	φD1	φD2	L1	L2	L3	入数	標準価格
ベージュ	FPVE-16Y	16	16	35	26	83	24.5	31	10	220
	FPVE-22Y	22	22	43.5	30	94.5	32	36	10	260
	FPVE-28Y	28	28	53	40	115	39.5	41	10	540
	FPVE-36Y	36	36	62	50	131	58	44.5	1	880
ミルキーホワイト	FPVE-16YM	16	16	35	26	83	24.5	31	10	220
	FPVE-22YM	22	22	43.5	30	94.5	32	36	10	260
	FPVE-28YM	28	28	53	40	115	39.5	41	10	540
	FPVE-36YM	36	36	62	50	131	58	44.5	1	880
グレー	FPVE-16YH	16	16	35	26	83	24.5	31	10	220
	FPVE-22YH	22	22	43.5	30	94.5	32	36	10	260
	FPVE-28YH	28	28	53	40	115	39.5	41	10	540
	FPVE-36YH	36	36	62	50	131	58	44.5	1	880
黒	FPVE-16YK	16	16	35	26	83	24.5	31	10	220
	FPVE-22YK	22	22	43.5	30	94.5	32	36	10	260
	FPVE-28YK	28	28	53	40	115	39.5	41	10	540
	FPVE-36YK	36	36	62	50	131	58	44.5	1	880

コンビネーションカップリング（PF管用）　JIS C8412（サイズ14～42）

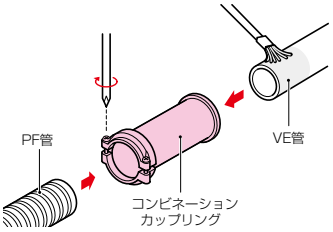
PF管⇔VE管

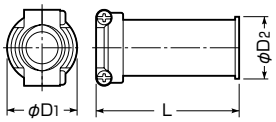
ミラフレキ SS　ミラフレキ MF　ミラフレキ SD

ベージュ色

ミルキーホワイト色

黒色





※サイズ36以上は若干形状が異なります。

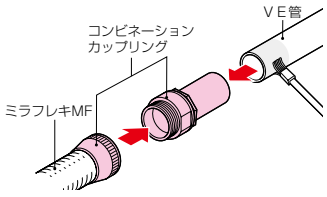
色	品　番	適合管 PF管	適合管 VE管	φD1	φD2	L	入数	最小入数	標準価格
ベージュ	FPVE-16	16	16	35	31	63	100	10	88
	FPVE-22	22	22	44	35	79.5	100	10	107
	FPVE-28	28	28	51.5	46.5	101.5	50	10	204
	FPVE-36	36	36	54	50	104	50	1	329
	FPVE-42	42	42	61	57	122	25	1	603
	FPVE-54	54	54	74	70	147		1	767
ミルキーホワイト	FPVE-16M	16	16	35	31	63	100	10	88
	FPVE-22M	22	22	44	35	79.5	100	10	107
	FPVE-28M	28	28	51.5	46.5	101.5	50	10	204
	FPVE-36M	36	36	54	50	104	50	1	329
黒	FPVE-16K	16	16	35	31	63	100	10	88
	FPVE-22K	22	22	44	35	79.5	100	10	107
	FPVE-28K	28	28	51.5	46.5	101.5	50	10	204
	FPVE-36K	36	36	54	50	104	50	1	329

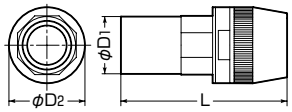
コンビネーションカップリング（ミラフレキMF用）

ミラフレキMF⇔VE管　　**防水型**

ミラフレキMF

※ケーブル工事にご使用ください。



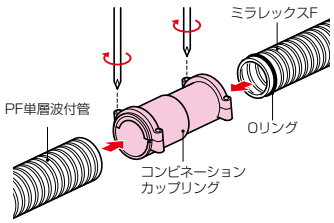


色	品　番	適合管 ミラフレキMF⇔VE管		φD1	φD2	L	入数	標準価格
ベージュ	FPVE-14F	14	14	22	33.5	76	10	370
	FPVE-16F	16	16	26	35	82	10	390
	FPVE-22F	22	22	30	44	98	10	490
	FPVE-28F	28	28	40	53	116	10	690
	FPVE-36F	36	36	50	66	132.5	1	1,050
ミルキーホワイト	FPVE-16FM	16	16	26	35	82	10	390
	FPVE-22FM	22	22	30	44	98	10	490
	FPVE-28FM	28	28	40	53	116	10	690
	FPVE-36FM	36	36	50	66	132.5	1	1,050
グレー	FPVE-16FH	16	16	26	35	82	10	390
	FPVE-22FH	22	22	30	44	98	10	490
	FPVE-28FH	28	28	40	53	116	10	690
	FPVE-36FH	36	36	50	66	132.5	1	1,050
黒	FPVE-16FK	16	16	26	35	82	10	390
	FPVE-22FK	22	22	30	44	98	10	490
	FPVE-28FK	28	28	40	53	116	10	690
	FPVE-36FK	36	36	50	66	132.5	1	1,050

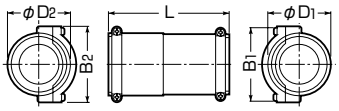
コンビネーションカップリング

PF単層波付管⇔ミラレックスF
ミラレックス

※ケーブル工事にご使用ください。



※PF単層波付管側には
添付のOリングは使用できません。



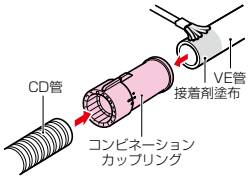
品　番	適合管 PF単層波付管⇔ミラレックスF		φD1	φD2	B1	B2	L	入数	標準価格
MFFE-22	22	20	37	37	46	46	100	1	1,020
MFFE-28	28	30	42.5	50	52	65.6	103	1	1,130
MFFE-36	36	30	54	50	70	65.6	104.5	1	1,230
MFFE-42	42	40	61	64	77	81	123	1	1,330
MFFE-54	54	50	74	76	90	92	147	1	1,580

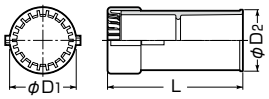
コンビネーションカップリング（CD管用）

JIS C8412（サイズ14～42）

CD管⇔VE管　Gタイプ

ミラフレキ CD





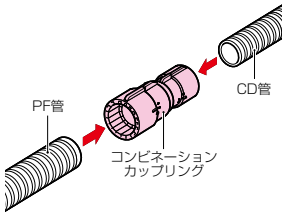
品　番	適合管 CD管⇔VE管		φD1	φD2	L	入数	最小入数	標準価格
CDVE-14G	14	14	27	25.1	54.5	100	10	62
CDVE-16G	16	16	28.5	27	62	100	10	65
CDVE-22G	22	22	36	34	74	100	10	88
CDVE-28G	28	28	44	41	88.5	50	10	164
CDVE-36G	36	36	53.5	50.3	100	50	1	273
CDVE-42G	42	42	60.5	55	116.5	25	1	483
CDVE-54G	54	54	73.5	68	141.5		1	604

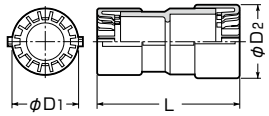
コンビネーションカップリング

JIS C8412（サイズ14～42）

CD管⇔PF管　Gタイプ

ミラフレキ CD　ミラフレキ SS　ミラフレキ SD





品　番	適合管 CD管⇔PF管		φD1	φD2	L	入数	最小入数	標準価格
CDMFS-14G	14	※14	27	30	57	100	10	74
CDMFS-16G	16	※16	28.5	31.5	60.5	100	10	76
CDMFS-22G	22	※22	36	39.5	76	100	10	100
CDMFS-28G	28	※28	44	47	95	50	10	200
CDMFS-36G	36	※36	53.5	58	113	50	1	330
CDMFS-42G	42	※42	65.5	60.5	126.5	25	1	590
CDMFS-54G	54	54	78	73.5	158		1	660

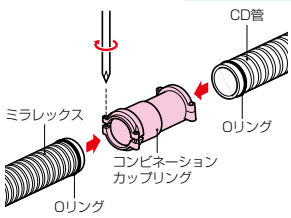
※MFは除く

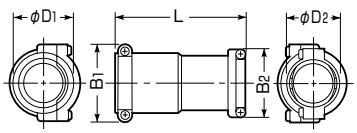
コンビネーションカップリング

JIS C8412（サイズ22～42）

CD管⇔ミラレックス

ミラフレキ CD





品　番	適合管 ミラフレキCD⇔ミラレックス		φD1	φD2	B1	B2	L	入数	最小入数	標準価格
CDMF-22	22	22	36	32	49	43.5	92	50	1	650
CDMF-28	28	28	43	40	52	53	108.5	50	1	700
CDMF-36	36	36	54	50	70	63	120.5	30	1	770
CDMF-42	42	42	61	55	77	70	126	25	1	830
CDMF-54	54	54	74	68	90	82	155.5		1	1,020

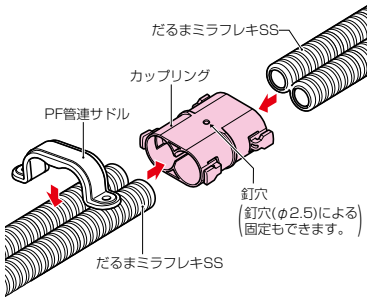
だるまミラフレキSS用カップリング

ミラフレキ SS

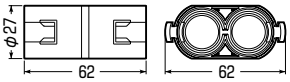
クイックタイプ

※ケーブル工事にご使用ください。

●だるまミラフレキSS相互の接続に使用します。437頁



※露出配管にご使用ください。



品　番	適　合　管	入数	標準価格
MFSC-16D	●だるまミラフレキSS(MFS-16D) ●ミラフレキSS(MFS-16)	10	101

軽量間仕切り用 フレキシブルカップリング

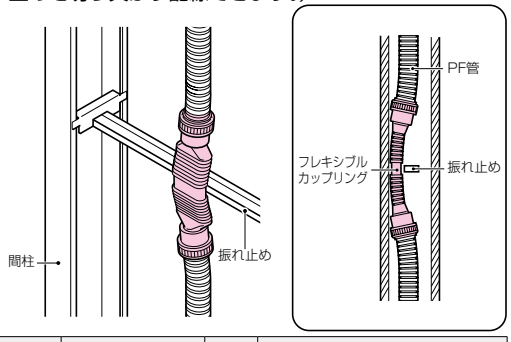
ミラフレキ SS　ミラフレキ SD

自己消火性樹脂製

※(　)内は16サイズです。

※ケーブル工事にご使用ください。

●軽量間柱内での配線時に、間柱の振れ止めがPF管に当たってしまう場合に使用します。(振れ止めを切り欠かず配線できます。)



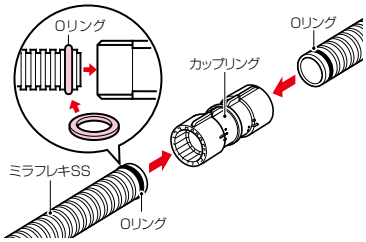
品　番	適合管	軽量間柱形鋼巾	入数	標準価格
FK-16Y	PF管16(MFは除く)	50mm・65mm	10	342
FK-22Y	PF管22(MFは除く)	50mm・65mm・75mm	10	374

Oリング (ミラフレキSS専用)

ミラフレキ SS

1袋(20枚入)

●Gタイプの PF管用カップリング等を防水型にできます。



品　番	適合管	適　用		入数	標準価格
		カップリング	コンビネーションカップリング		
CS-14GP	ミラフレキSS14	MFSC-14G	MFSVE-14G	1袋	**オープン価格**
CS-16GP	ミラフレキSS16	MFSC-16G	MFSVE-16G	1袋	**オープン価格**
CS-22GP	ミラフレキSS22	MFSC-22G	MFSVE-22G	1袋	**オープン価格**
CS-28GP	ミラフレキSS28	MFSC-28G	MFSVE-28G	1袋	**オープン価格**
CS-36GP	ミラフレキSS36	MFSC-36G	MFSVE-36G	1袋	**オープン価格**
CS-42GP	ミラフレキSS42	MFSC-42G	MFSVE-42G	1袋	**オープン価格**
CS-54GP	ミラフレキSS54	MFSC-54G	MFSVE-54G	1袋	**オープン価格**

※この商品の価格は1袋価格です。

アダプター

ミラフレキ SS　ミラフレキ MF　ミラフレキ SD

VE付属品用

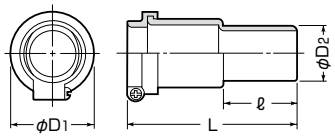
ベージュ色

ミルキーホワイト色

※VE管付属品との接続用です。
VE管接続と間違えないようご注意ください。

※ケーブル工事にご使用ください。

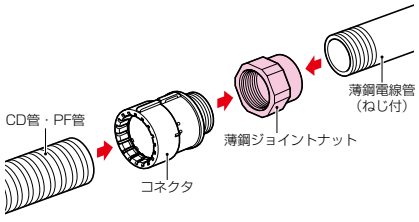
●PF管とVE管付属品との接続に使用します。

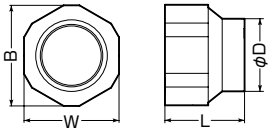


色	品　番	適　合 PF管	適　合 VE管付属品	φD1	φD2	L	ℓ	入数	標準価格
ベージュ	**FPVE-14A**	14	14	33	18	63.5	25	10	96
	FPVE-16A	16	16	35	22	70.5	30	10	107
	FPVE-22A	22	22	44	26	84.5	35	10	130
	FPVE-28A	28	28	51.5	34	98.5	41	10	232
ミルキーホワイト	**FPVE-16AM**	16	16	35	22	70.5	30	10	107
	FPVE-22AM	22	22	44	26	84.5	35	10	130
	FPVE-28AM	28	28	51.5	34	98.5	41	10	232

薄鋼ジョイントナット

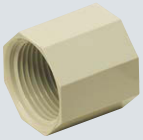
●薄鋼電線管とCD管・PF管相互の接続に使用します。

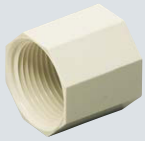


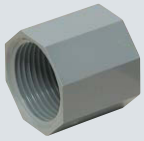


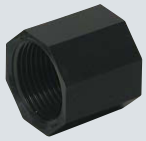
品　番	適　合　管 ネジの呼び（薄鋼電線管側）	適　合　管 CD管・PF管用コネクタ	φD	B	W	L	入数	標準価格
GCJ-19S	CTC19	14S・16S(G1/2)	25	30	28	24	10	76
GCJ-19	CTC19	14・16・22(G3/4)	26	36	34	28.5	10	76
GCJ-25	CTC25	14・16・22(G3/4)	31	36	34	27.5	10	123
GCJ-31	CTC31	28(G1)	38	43	41	29	10	138

CDジョイントナット


ベージュ色


ミルキーホワイト色

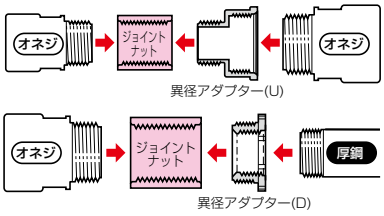

グレー色


黒色

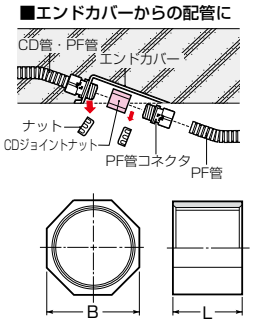
※ケーブル工事にご使用ください。

●コネクタ相互、異径、異種管との接続に使用します。前付9頁

■接続例



■エンドカバーからの配管に



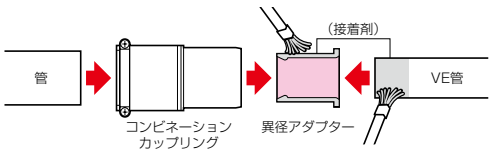
色	品　番	ネジの呼び	CD管・PF管適合コネクタ	B	L	入数	最小入数	標準価格
ベージュ	**CDJ-16S**	16用(G1/2)	14S・16S〈呼び16用(G1/2)〉	25	24	100	10	35
	CDJ-22	22用(G3/4)	14・16・22〈呼び22用(G3/4)〉	31	29	100	10	41
	CDJ-28	28用(G1)	28〈呼び28用(G1)〉	41	30	50	10	54
	CDJ-36	36用(G1 1/4)	36〈呼び36用(G1 1/4)〉	49	40		1	123
	CDJ-42	42用(G1 1/2)	42〈呼び42用(G1 1/2)〉	54	50		1	138
	CDJ-54	54用(G2)	54〈呼び54用(G2)〉	66	60		1	177
ミルキーホワイト	**CDJ-22M**	22用(G3/4)	14・16・22〈呼び22用(G3/4)〉	31	29	100	10	41
	CDJ-28M	28用(G1)	28〈呼び28用(G1)〉	41	30	50	10	54
グレー	**CDJ-22H**	22用(G3/4)	14・16・22〈呼び22用(G3/4)〉	31	29	100	10	41
	CDJ-28H	28用(G1)	28〈呼び28用(G1)〉	41	30	50	10	54
黒	**CDJ-22K**	22用(G3/4)	14・16・22〈呼び22用(G3/4)〉	31	29	100	10	41
	CDJ-28K	28用(G1)	28〈呼び28用(G1)〉	41	30	50	10	54
	CDJ-36K	36用(G1 1/4)	36〈呼び36用(G1 1/4)〉	49	40		1	123

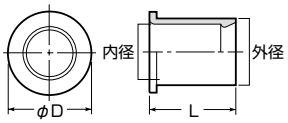
異径アダプター（VE用サイズダウン）

〈難燃性〉

※ケーブル工事にご使用ください。

●1サイズ下のVE管との接続に使用します。





※MV-125Dは若干形状が異なります。

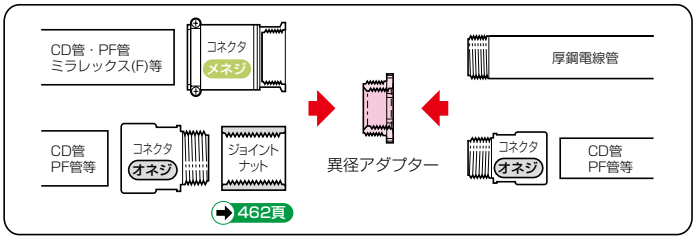
品　番		適合VE管(呼び)		φD	L	入数	標準価格
黒	ベージュ	外径	内径				
MV-22D	**MV-22DJ**	22	16	35	39.7	1	310
MV-28D	**MV-28DJ**	28	22	46.5	46.2	1	350
MV-36D	**MV-36DJ**	36	28	50	49	1	400
MV-42D	**MV-42DJ**	42	36	57	60.5	1	460
MV-54D	**MV-54DJ**	54	42	70	69	1	580
MV-70D		70	54	86	75	1	830
MV-82D		82	70	101	79	1	1,020
MV-100D		100	82	128	97.5	1	1,430
MV-125D		VP125	100	150	110.5	1	1,680

異径アダプター（厚鋼用サイズダウン）

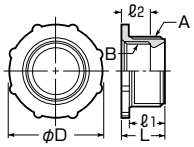
〈難燃性〉　※ケーブル工事にご使用ください。

●1サイズ下の厚鋼電線管等の接続に使用します。
（100DDは2サイズ下です。）

〈接続例〉



※その他、異径接続にも使用できます。 前付9頁



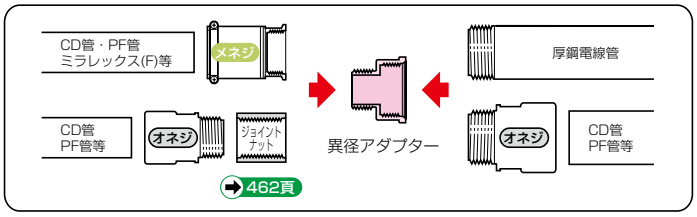
品番 黒	品番 ベージュ	受け口ネジの呼び A(おねじ)	受け口ネジの呼び B(めねじ)	φD	L	ℓ1	ℓ2	入数	標準価格
MG-22D	MG-22DJ	CTG22(G3/4)	CTG16(G1/2)	39	17.7	13.7	13	1	290
MG-28D	MG-28DJ	CTG28(G1)	CTG22(G3/4)	45	23	19	18	1	330
MG-36D	MG-36DJ	CTG36(G1 1/4)	CTG28(G1)	57	25	20	20	1	400
MG-42D	MG-42DJ	CTG42(G1 1/2)	CTG36(G1 1/4)	65	30	25	20	1	460
MG-54D	MG-54DJ	CTG54(G2)	CTG42(G1 1/2)	79	34	29	25	1	580
MG-70D		CTG70(G2 1/2)	CTG54(G2)	96	40	34	29	1	830
MG-82D		CTG82(G3)	CTG70(G2 1/2)	112	43	37	34	1	1,020
MG-100DD		CTG104(G4)	CTG82(G3)	138	42.7	36.7	36.5	1	2,290
MG-100D		CTG104(G4)	CTG92(G3 1/2)	138	42.7	36.7	36.5	1	1,430

異径アダプター（厚鋼用サイズアップ）

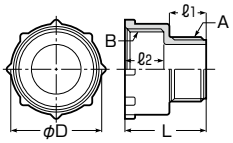
〈難燃性〉　※ケーブル工事にご使用ください。

●1サイズ上の厚鋼電線管等の接続に使用します。

〈接続例〉



※その他、異径接続にも使用できます。 前付9頁



品番 黒	品番 ベージュ	受け口ネジの呼び A(おねじ)	受け口ネジの呼び B(めねじ)	φD	L	ℓ1	ℓ2	入数	標準価格
MG-22U	MG-22UJ	CTG22(G3/4)	CTG28(G1)	38	36.7	13.7	20	1	330
MG-28U	MG-28UJ	CTG28(G1)	CTG36(G1 1/4)	47	41.7	18.7	20	1	400
MG-36U	MG-36UJ	CTG36(G1 1/4)	CTG42(G1 1/2)	57	48.7	19.7	25	1	460
MG-42U	MG-42UJ	CTG42(G1 1/2)	CTG54(G2)	65	57.7	24.7	29	1	580
MG-54U	MG-54UJ	CTG54(G2)	CTG70(G2 1/2)	83	66.7	28.7	34	1	830
MG-70U		CTG70(G2 1/2)	CTG82(G3)	96	74	34	37	1	1,020
MG-82U		CTG82(G3)	CTG92(G3 1/2)	111	76	36	37	1	1,430
MG-82UU		CTG82(G3)	CTG104(G4)	123.7	77	36	37	1	2,290

CPアダプター（PF管用）

（コネクタ）

ミラフレキ SS　ミラフレキ SD

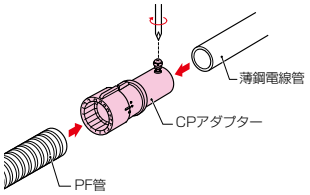
Gタイプ

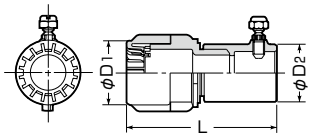
ベージュ色

グレー色

ミルキーホワイト色

●PF管と薄鋼電線管（ねじ付・ねじ無）相互の接続に使用します。





色	品　番	適合管 PF管⟺薄鋼		φD1	φD2	L	入数	最小入数	標準価格
ベージュ	MFSCP-14G	※14	19	29.9	25.6	65.5	100	10	200
	MFSCP-16G	※16	19	31.4	25.6	67	100	10	210
	MFSCP-22G	※22	25	39.3	31.9	78	100	10	276
	MFSCP-28G	※28	31	46.9	38.3	89.5	50	10	370
	MFSCP-36G	※36	39	57.7	45.6	106.5	50	1	466
	MFSCP-42G	※42	51	65.5	56	145		1	1,481
	MFSCP-54G	54	63	77.9	70	169.9		1	2,140
グレー	MFSCP-14GH	※14	19	29.9	25.6	65.5	100	10	200
	MFSCP-16GH	※16	19	31.4	25.6	67	100	10	210
	MFSCP-22GH	※22	25	39.3	31.9	78	100	10	276
	MFSCP-28GH	※28	31	46.9	38.3	89.5	50	10	370
	MFSCP-36GH	※36	39	57.7	45.6	106.5	50	1	466
ミルキーホワイト	MFSCP-16GM	※16	19	31.4	25.6	67	100	10	210
	MFSCP-22GM	※22	25	39.3	31.9	78	100	10	276
	MFSCP-28GM	※28	31	46.9	38.3	89.5	50	10	370

※MFは除く

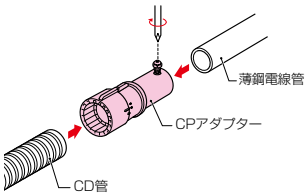
CPアダプター（CD管用）

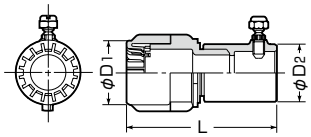
（コネクタ）

ミラフレキ CD

Gタイプ

●CD管と薄鋼電線管（ねじ付・ねじ無）相互の接続に使用します。





品　番	適合管 CD管⟺薄鋼		φD1	φD2	L	入数	最小入数	標準価格
CDCP-14G	14	19	26.9	25.6	63.5	100	10	200
CDCP-16G	16	19	28.4	25.6	66	100	10	210
CDCP-22G	22	25	36.1	31.9	75.5	100	10	276
CDCP-28G	28	31	44	38.3	88	50	10	370
CDCP-36G	36	39	53.5	45.6	101.5	50	1	466
CDCP-42G	42	51	60.5	56	137		1	1,037
CDCP-54G	54	63	73.4	70	164.9		1	1,381

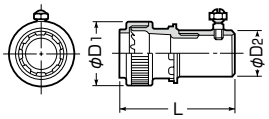
CPアダプター（PF管用）

（コネクタ）

ミラフレキ SS　ミラフレキ MF　ミラフレキ SD　ワンタッチ型

ベージュ色
※FPCP-30Yは、ケーブル工事にご使用ください。

●PF管と薄鋼電線管（ねじ付・ねじ無）相互の接続に使用します。

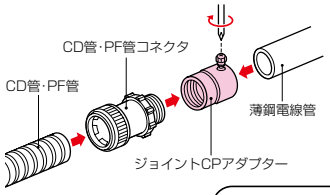


品　番	適合管	φD1	φD2	L	入数	最小入数	標準価格
FPCP-16Y	PF管16⇔薄鋼19	35	25.6	65	100	10	413
FPCP-22Y	PF管22⇔薄鋼25	43.5	31.9	78	100	10	473
FPCP-28Y	PF管28⇔薄鋼31	53	38.3	89.5	50	10	608
FPCP-30Y	MF-30⇔薄鋼31	55	38.3	95		10	942
FPCP-36Y	PF管36⇔薄鋼39	62	45.6	105.5		1	1,050
FPCP-42Y	PF管42⇔薄鋼51	69	56	126		1	1,510

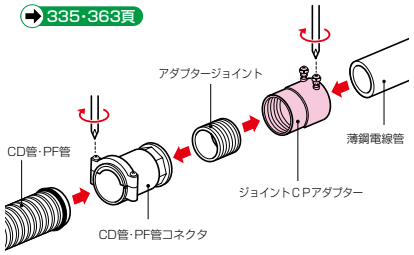
ジョイントCPアダプター

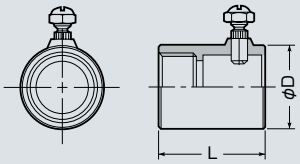
（コネクタ）

●薄鋼電線管（ねじ無・ねじ付）とCD管・PF管、ミラレックス（F）のコネクタ、厚鋼電線管（ねじ付）、ポリエチレンライニング鋼管（ねじ付）の異種管相互の接続に使用します。



※CD管・PF管コネクタ（サイズ42,54）を使用する場合は、アダプタージョイント（MFAJ-42,54）をご使用ください。
➡335・363頁





品　番	φD	L
JACP-19	25.6	32.5
JACP-25	32.9	37.5
JACP-31	38.3	32.3
JACP-39	45.6	43.5
JACP-51	58.3	51.5
JACP-63	71.2	57.5
JACP-75	83.9	71

品　番	適合サイズ 薄鋼⇔	CD管・PF管適合コネクタ	ライニング鋼管（ねじ付）	厚鋼（ねじ付）	入数	標準価格
JACP-19	19	14S・16S〈呼び16用（G1/2）〉	16	16	1	170
JACP-25	25	14・16・22〈呼び22用（G3/4）〉	22	22	1	230
JACP-31	31	28〈呼び28用（G1）〉	28	28	1	300
JACP-39	39	36〈呼び36用（G1 1/4）〉	36	36	1	381
JACP-51	51	42〈呼び42用（G1 1/2）〉	42	42	1	856
JACP-63	63	54〈呼び54用（G2）〉	54	54	1	1,129
JACP-75	75	—〈呼び70用（G2 1/2）〉	70	70	1	1,690

GPアダプター（PF管用）

ねじ無　Gタイプ

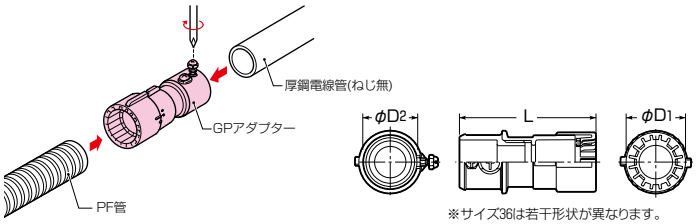
ミラフレキ SS　ミラフレキ SD

ベージュ色

サイズ36

※ケーブル工事にご使用ください。

●PF管と厚鋼電線管（ねじ無）相互の接続に使用します。



※サイズ36は若干形状が異なります。

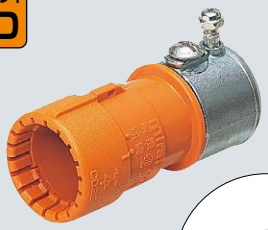
品番	適合管 PF管	適合管 ⟷ 厚鋼	φD1	φD2	L	入数	最小入数	標準価格
MFSGN-16G	※16	16	31.4	27.8	67.9	200	10	221
MFSGN-22G	※22	22	39.3	33.9	81.6	100	10	278
MFSGN-28G	※28	28	46.9	42.9	100.5	50	10	399
MFSGN-36G	※36	36	57.7	51.6	139.9		1	758
MFSGN-42G	※42	42	65.5	57.6	135.5		1	1,360
MFSGN-54G	54	54	77.9	70.6	160.4		1	1,792

※MFは除く

GPアダプター（CD管用）

ねじ無　Gタイプ

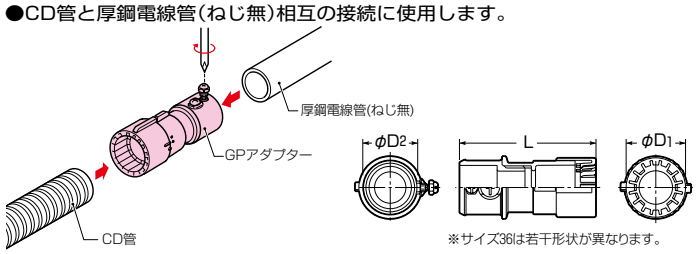
ミラフレキ CD



サイズ36

※ケーブル工事にご使用ください。

●CD管と厚鋼電線管（ねじ無）相互の接続に使用します。



※サイズ36は若干形状が異なります。

品番	適合管 CD管	適合管 ⟷ 厚鋼	φD1	φD2	L	入数	最小入数	標準価格
CDGN-16G	16	16	28.4	27.8	67.3	200	10	221
CDGN-22G	22	22	36.1	33.9	78.5	100	10	278
CDGN-28G	28	28	44	42.9	97.6	50	10	399
CDGN-36G	36	36	53.5	51.6	135.1		1	758
CDGN-42G	42	42	60.5	57.6	127.5		1	1,360
CDGN-54G	54	54	73.4	70.6	155.4		1	1,792

GPアダプター（PF管用）

PSE（コネクタカップリング）※サイズ36のみ

ねじ付　Gタイプ

ミラフレキ SS　ミラフレキ SD

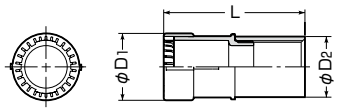
サイズ36

サイズ42・54

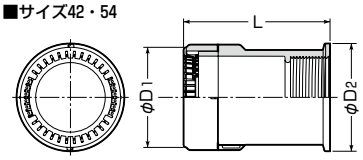
ベージュ色

●PF管と厚鋼電線管（ねじ付）相互の接続に使用します。

■サイズ36



■サイズ42・54



品　番	適合管	φD1	φD2	L	入数	最小入数	標準価格
MFSGP-36G	※PF管36⇔厚鋼36	57.7	48.5	117.5	30	1	856
MFSGP-42G	※PF管42⇔厚鋼42	65.5	65	93.5		1	685
MFSGP-54G	PF管54⇔厚鋼54	77.9	79	112.4		1	770

※MFは除く

GPアダプター（CD管用）

PSE（コネクタカップリング）※サイズ36のみ

ねじ付　Gタイプ

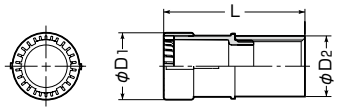
ミラフレキ CD

サイズ36

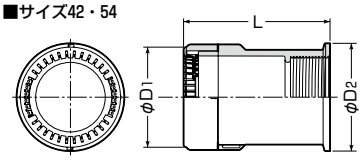
サイズ42・54

●CD管と厚鋼電線管（ねじ付）相互の接続に使用します。

■サイズ36



■サイズ42・54



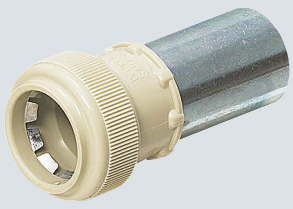
品　番	適合管	φD1	φD2	L	入数	最小入数	標準価格
CDGP-36G	CD管36⇔厚鋼36	53.5	48.5	113	40	1	856
CDGP-42G	CD管42⇔厚鋼42	60.5	65	85.5		1	685
CDGP-54G	CD管54⇔厚鋼54	73.4	79	107.4		1	770

GPアダプター（PF管用）

PSE（コネクタカップリング）

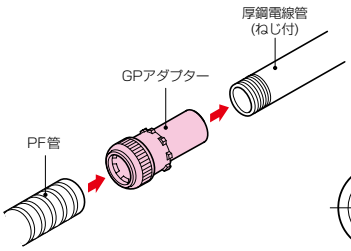
ねじ付　ワンタッチ型

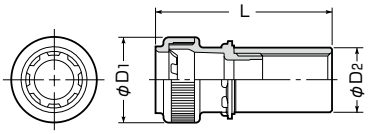
ミラフレキ SS　ミラフレキ MF　ミラフレキ SD



ベージュ色

●PF管と厚鋼電線管（ねじ付）相互の接続に使用します。



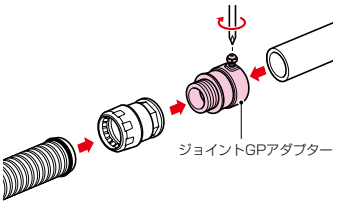


品　番	適合管	φD1	φD2	L	入数	最小入数	標準価格
FPGP-16Y	PF管16⇔厚鋼16	35	25	71	100	10	193
FPGP-22Y	PF管22⇔厚鋼22	43.5	31	84.5	100	10	248
FPGP-28Y	PF管28⇔厚鋼28	53	37.5	101	50	10	342

ジョイントGPアダプター（おねじタイプ）

PSE ※ライニング鋼管用は除く

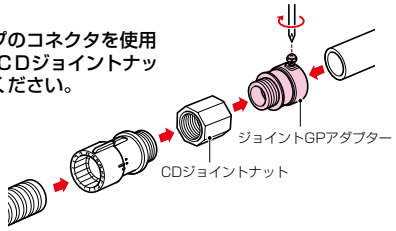
●厚鋼電線管（ねじ無・ねじ付）とCD管・PF管・ミラレックス（F）のコネクタ、コンビネーションカップリングの異種管相互の接続に使用します。
●ライニング鋼管用は、ライニング鋼管（ねじ無・ねじ付）・SGP鋼管（ねじ無・ねじ付）とCD管・PF管・ミラレックス（F）のコネクタ、コンビネーションカップリングの異種管相互の接続に使用します。
●防水型とライニング鋼管用はパッキン付ですので、防水性に優れています。



ご注意
防水タイプ、ライニング鋼管用のサイズ70以上は海水では十分な止水効果がありませんのでご注意ください。

462頁

※おねじタイプのコネクタを使用する場合は、CDジョイントナットをご使用ください。

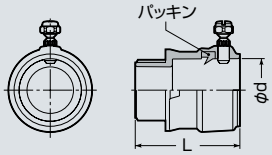


■防水タイプ

パッキン付
●54B 迄　：ゴム製
●70B 以上：水膨潤不織布製

■ライニング鋼管用

パッキン付
●54B 迄　：ゴム製
●70B 以上：水膨潤不織布製



※サイズ36以上は止めねじ2本。

品　番	適合管サイズ（厚鋼電線管）	適合ねじ	φd	L	入数	標準価格
JANGP-16	16	G1/2	21.6	43	1	350
JANGP-22	22	G3/4	27.1	45	1	400
JANGP-28	28	G1	33.9	50	1	510
JANGP-36	36	G1 1/4	42.6	57	1	760
JANGP-42	42	G1 1/2	48.6	66	1	1,220
JANGP-54	54	G2	60.6	75	1	1,700
JANGP-70	70	G2 1/2	76.2	84	1	2,180
JANGP-82	82	G3	89	88	1	3,660
JANGP-92	92	G3 1/2	102	90	1	4,620
受 **JANGP-104**	104	G4	114.7	92	1	5,600

■防水タイプ

品　番	適合管サイズ（厚鋼電線管）	適合ねじ	φd	L	入数	標準価格
JANGP-16B	16	G1/2	21.6	43	1	580
JANGP-22B	22	G3/4	27.1	45	1	670
JANGP-28B	28	G1	33.9	50	1	850
JANGP-36B	36	G1 1/4	42.6	57	1	1,080
JANGP-42B	42	G1 1/2	48.6	66	1	1,530
JANGP-54B	54	G2	60.6	75	1	2,120
JANGP-70B	70	G2 1/2	76.2	84	1	2,730
JANGP-82B	82	G3	89	88	1	4,570
JANGP-92B	92	G3 1/2	102	90	1	5,770
受 **JANGP-104B**	104	G4	114.7	92	1	7,000

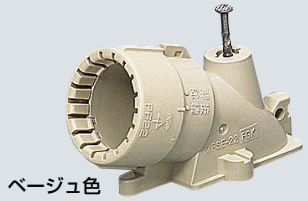
■ライニング鋼管用

品　番	適合管サイズ		適合ねじ	φd	L	入数	標準価格
	ライニング鋼管	鋼管（SGP）					
JANLP-16B	16	15A	G1/2	22.8	43	1	580
JANLP-22B	22	20A	G3/4	28.3	45	1	670
JANLP-28B	28	25A	G1	35.1	50	1	850
JANLP-36B	36	32A	G1 1/4	43.8	57	1	1,080
JANLP-42B	42	40A	G1 1/2	49.8	66	1	1,530
JANLP-54B	54	50A	G2	61.8	75	1	2,120
JANLP-70B	70	65A	G2 1/2	77.6	84	1	2,730
JANLP-82B	82	80A	G3	90.5	88	1	4,570
JANLP-92B	92	90A	G3 1/2	103.1	90	1	5,770
JANLP-104B	104	100A	G4	115.8	92	1	7,000

受 受注品

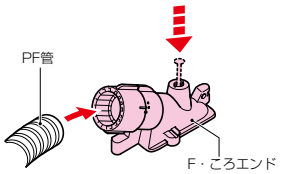
F・ころエンド®（スクリュー釘付・PF管用）

ミラフレキ SS　ミラフレキ SD　Gタイプ

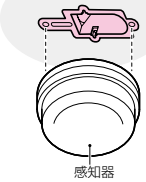


※ケーブル工事にご使用ください。

●VVFケーブルの二重天井への引き込み、感知器等の取り付けに使用します。
●カラー 5色。複雑な配線種類等の識別に便利です。（サイズ36は除く）
●付属のスクリュー釘1本打ち込むだけで固定できます。
●トロ防止シール付です。

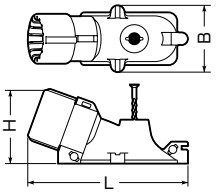


〈感知器が取り付けられます〉
※サイズ28・36は除く



⚠注意
感知器等の取り付けには、φ3.1～φ3.8㎜のビスでネジ溝（深さ9㎜）を貫通しない長さのものをご使用ください。

天井に残った釘抜きには、F・ころ用釘抜き工具が便利です。
➡253頁



	品番					適合管	B	H	L	入数	最小入数	標準価格
	ベージュ	赤	青	黄	緑							
受	MFSE-14FGK	MFSE-14FGKR	MFSE-14FGKB	MFSE-14FGKY	MFSE-14FGKG	※PF管14	40	45.5	81.8	50	10	107
	MFSE-16FGK	MFSE-16FGKR	MFSE-16FGKB	MFSE-16FGKY	MFSE-16FGKG	※PF管16	38	43.1	96.9	100	10	114
	MFSE-22FGK	MFSE-22FGKR	MFSE-22FGKB	MFSE-22FGKY	MFSE-22FGKG	※PF管22	43	51.1	101.4	50	10	138
	MFSE-28FGK	MFSE-28FGKR	MFSE-28FGKB	MFSE-28FGKY	MFSE-28FGKG	※PF管28	46	59.3	115.5	50	10	285
	MFSE-36FGK	—	—	—	—	※PF管36	56	74.1	124.4	30	1	475

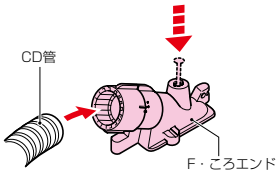
受 受注品（ベージュは除く）　※MFは除く

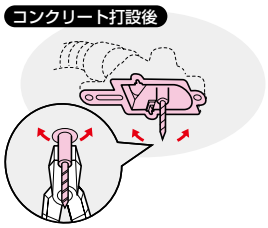
F・ころエンド®（スクリュー釘付・CD管用）

ミラフレキ CD　Gタイプ

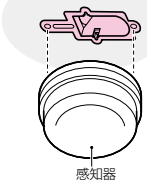
※ケーブル工事にご使用ください。

●VVFケーブルの二重天井への引き込み、感知器等の取り付けに使用します。
●カラー 4色。複雑な配線種類等の識別に便利です。（サイズ36は除く）
●付属のスクリュー釘1本打ち込むだけで固定できます。
●トロ防止シール付です。

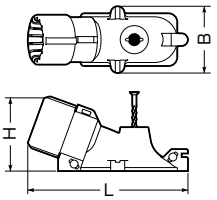




〈感知器が取り付けられます〉
※サイズ28・36は除く



⚠注意
感知器等の取り付けには、φ3.1～φ3.8㎜のビスでネジ溝（深さ9㎜）を貫通しない長さのものをご使用ください。



	品番				適合管	B	H	L	入数	最小入数	標準価格
	グレー	赤	青	黄							
受	CDE-14FGK	CDE-14FGKR	CDE-14FGKB	CDE-14FGKY	CD管14	40	43.7	80	100	10	107
	CDE-16FGK	CDE-16FGKR	CDE-16FGKB	CDE-16FGKY	CD管16	38	41.7	91.2	100	10	114
	CDE-22FGK	CDE-22FGKR	CDE-22FGKB	CDE-22FGKY	CD管22	41	50.3	102.1	100	10	138
	CDE-28FGK	CDE-28FGKR	CDE-28FGKB	CDE-28FGKY	CD管28	46	56.6	110.8	50	10	285
	CDE-36FGK	—	—	—	CD管36	54	69.5	121.5	30	1	475

受 受注品（グレーは除く）

F•ころエンド® (釘無•PF管用)

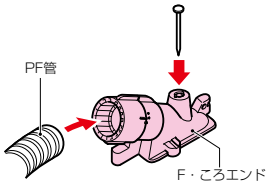
ミラフレキ SS ミラフレキ SD

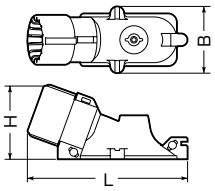
Gタイプ

ベージュ色

※ケーブル工事にご使用ください。

●VVFケーブルの二重天井への引き込み、感知器等の取り付けに使用します。
●釘1本打ち込むだけで固定できます。
●トロ防止シール付です。





品　番	適合管	B	H	L	入数	最小入数	標準価格
MFSE-16FGKN	PF管16(MFは除く)	38	43.1	96.9	100	10	109
MFSE-22FGKN	PF管22(MFは除く)	43	51.1	101.4	50	10	127
MFSE-28FGKN	PF管28(MFは除く)	46	59.3	115.5	50	10	271

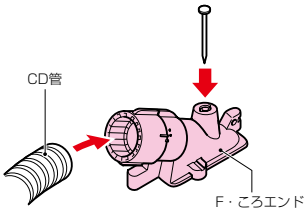
F•ころエンド® (釘無•CD管用)

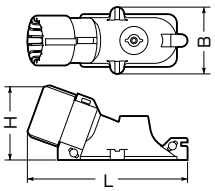
ミラフレキ CD

Gタイプ

※ケーブル工事にご使用ください。

●VVFケーブルの二重天井への引き込み、感知器等の取り付けに使用します。
●釘1本打ち込むだけで固定できます。
●トロ防止シール付です。





品　番	適合管	B	H	L	入数	最小入数	標準価格
CDE-16FGKN	CD管16	38	41.7	91.2	100	10	109
CDE-22FGKN	CD管22	41	50.3	102.1	100	10	127
CDE-28FGKN	CD管28	46	56.6	110.8	50	10	271

F•ころエンド® (アンカー付•PF管用)

ミラフレキ SS ミラフレキ SD

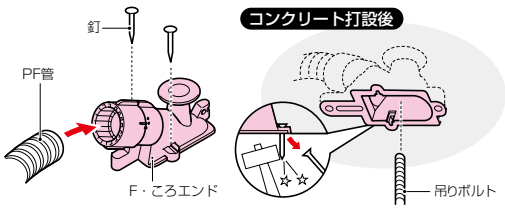
Gタイプ

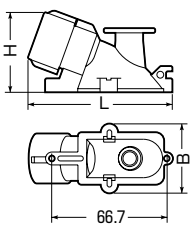
ベージュ色

●適合ボルト：W3/8
●許容静荷重：
アンカー部1.96kN(200kgf)
(コンクリート：JIS A5308呼び18
※荷重はコンクリート強度により異なります。)

※ケーブル工事にご使用ください。

●VVFケーブルの二重天井への引き込みによる照明器具等の重量物直接取り付けに使用します。
●トロ防止シール付です。





品　番	適合管	B	H	L	入数	最小入数	標準価格
MFSE-16FGA3	※PF管16	38	43.1	96.9	50	10	147
MFSE-22FGA3	※PF管22	43	51.1	101.4	50	10	167

※MFは除く

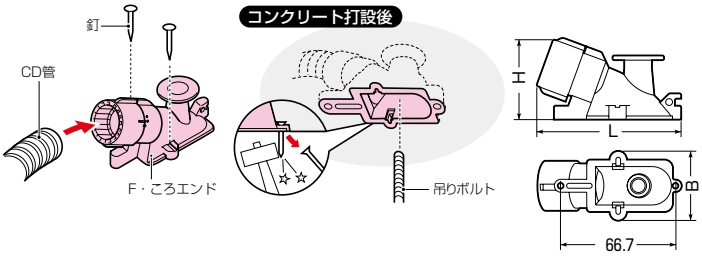
F・ころエンド® (アンカー付・CD管用)

ミラフレキ CD

Gタイプ

●適合ボルト：W3/8
●許容静荷重：
アンカー部1.96kN(200kgf)
(コンクリート：JIS A5308呼び18
※荷重はコンクリート強度により異なります。)
※ケーブル工事にご使用ください。

●VVFケーブルの二重天井への引き込みによる照明器具等の重量物直接取り付けに使用します。
●トロ防止シール付です。



品　番	適合管	B	H	L	入数	最小入数	標準価格
CDE-16FGA3	CD管16	38	41.7	91.2	50	10	147
CDE-22FGA3	CD管22	41	50.3	102.1	50	10	167

ニューF・ころエンド (PF管用)

ミラフレキ SS

エコノミータイプ

スクリュー釘付

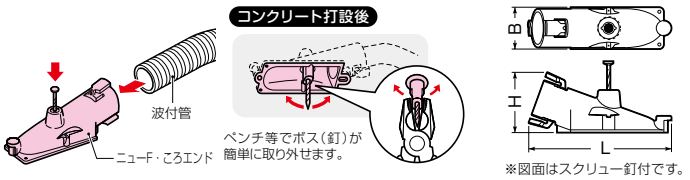
ベージュ色

釘無

ベージュ色

※ケーブル工事にご使用ください。

●釘1本打ち込むだけで固定できます。
●コンパクトサイズで狭い箇所でもラクラク施工！
●トロ防止シール付。



※図面はスクリュー釘付です。

■スクリュー釘付

釘抜きには、F・ころ用釘抜き工具が便利です。➡253頁

品　番	適合管	B	H	L	入数	最小入数	標準価格
MFSE-16FK	PF単層波付管16	29.5	41.5	93.5	100	10	96
MFSE-22FK	PF単層波付管22	37	50	108	50	10	122
MFSE-28FK	PF単層波付管28	42	59	116.5	30	10	240

■釘無

品　番	適合管	B	H	L	入数	最小入数	標準価格
MFSE-16FKN	PF単層波付管16	29.5	41.5	93.5	100	10	88
MFSE-22FKN	PF単層波付管22	37	50	108	50	10	117
MFSE-28FKN	PF単層波付管28	42	59	116.5	30	10	232

ニューF・ころエンド（CD管用）

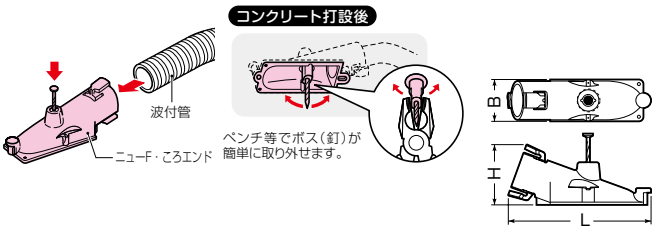
ミラフレキ CD　エコノミータイプ

スクリュー釘付

釘無

※ケーブル工事にご使用ください。

●釘1本打ち込むだけで固定できます。
●コンパクトサイズで狭い箇所でもラクラク施工！
●トロ防止シール付。



※サイズ14・36は若干形状が異なります。
※図面はスクリュー釘付です。

■スクリュー釘付　釘抜きには、F・ころ用釘抜き工具が便利です。 ➔253頁

品　番	適合管	B	H	L	入数	最小入数	標準価格
CDE-14FK	CD管14	29	31	95	100	10	86
CDE-16FK	CD管16	27.5	40	94	100	10	96
CDE-22FK	CD管22	34	47	105	50	10	122
CDE-28FK	CD管28	39	56.5	110	30	10	240
CDE-36FK	CD管36	52	61	150	20	1	356

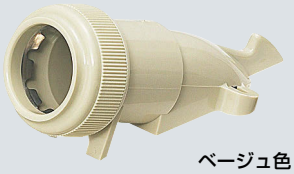
※CDE-14FKは化粧プレートを使用すれば、引掛シーリングコンセントが取り付けられます。

■釘無

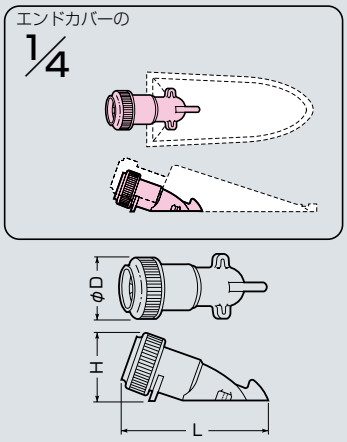
品　番	適合管	B	H	L	入数	最小入数	標準価格
CDE-16FKN	CD管16	27.5	40	94	100	10	88
CDE-22FKN	CD管22	34	47	105	50	10	117
CDE-28FKN	CD管28	39	56.5	110	30	10	232

F・ころエンド®（PF管用）

ミラフレキ SS　ミラフレキ MF　ミラフレキ SD　ワンタッチ型



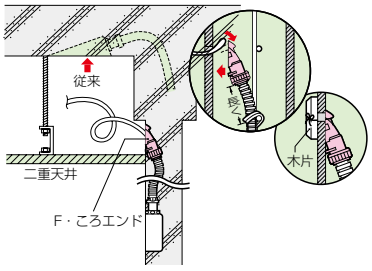
ベージュ色

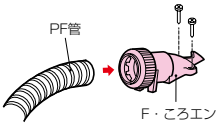


※ケーブル工事にご使用ください。

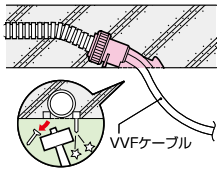
●VVFケーブルの二重天井への引き込み、側壁、間仕切り壁への落し込み等に使用します。
●エンドカバーの1/4！コンパクトで配筋も苦になりません。
●トロ防止のシール付です。
●壁枠への引っぱり固定もできます。（引っ掛けフック付）

〈間仕切り壁へも取り付けられます。〉
※従来より配管長さが短くて済みます。





①F・ころエンドを型枠に釘打ち固定し、PF管を配管してください。



②コンクリート打設後、釘を取り外し、シールを破りケーブル配線してください。（釘は簡単に取り外せます。）

●型枠先付けの場合（型枠に釘打ち固定してください。）
●型枠後付けの場合（バインド線でF・ころエンドのフックを引っ掛け、型枠に固定してください。）

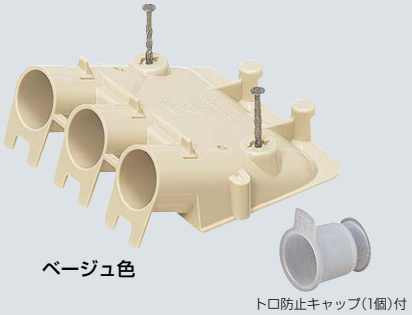
■PF管用

品　番	適合管	φD	L	H	入数	最小入数	標準価格
FPE-16FY	PF管16	35	92	41.5	100	10	122
FPE-22FY	PF管22	43.5	112	52	50	10	145
FPE-28FY	PF管28	53	138.5	60.5	50	10	301

F・ころトリオ®（PF管用）

スクリュー釘付　エコノミータイプ

ミラフレキ SS

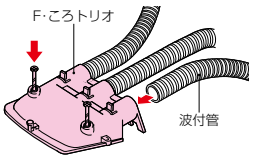


ベージュ色

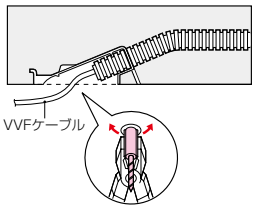
トロ防止キャップ(1個)付

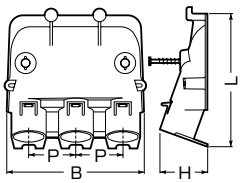
※ケーブル工事にご使用ください。

●施工時間が1/3に短縮！
●コンパクトサイズながら波付管3本の集中配管ができます。
●トロ防止シール・トロ防止キャップ(1個)付です。



コンクリート打設後



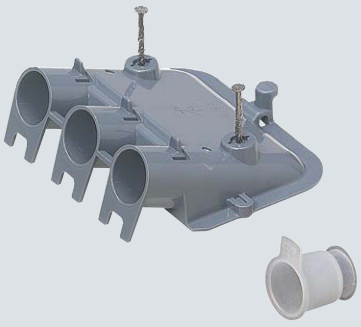


品　番	適合管	B	H	L	P	入数	最小入数	標準価格
MFSE-16F3	PF単層波付管16・3連用	106	36.7	101	36	20	10	240
MFSE-22F3	PF単層波付管22・3連用	134	44.5	121	45	20	10	316

F・ころトリオ®（CD管用）

スクリュー釘付　エコノミータイプ

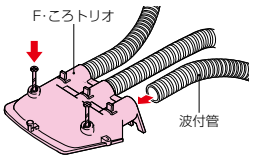
ミラフレキ CD



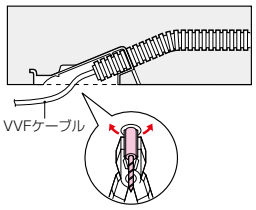
トロ防止キャップ(1個)付

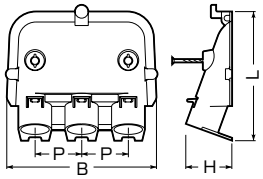
※ケーブル工事にご使用ください。

●施工時間が1/3に短縮！
●コンパクトサイズながら波付管3本の集中配管ができます。
●トロ防止シール・トロ防止キャップ(1個)付です。



コンクリート打設後





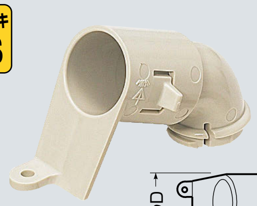
品　番	適合管	B	H	L	P	入数	最小入数	標準価格
CDE-16F3	CD管16・3連用	113	35	97	35	50	10	240
CDE-22F3	CD管22・3連用	134	43	114	42	20	10	316

デッキプレート用 F･ころエンド（PF管用）

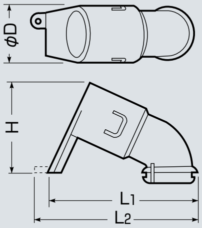
デッキプレート厚
1.2〜1.6mm迄

エコノミータイプ

ミラフレキ SS



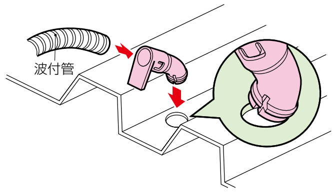
ベージュ色



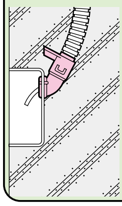
※ケーブル工事に
ご使用ください。

●デッキプレート天井面への引出し等に使用します。
●デッキプレートに穴をあけ、はめ込むだけでOK！
●コンパクトサイズで配筋も苦になりません。

デッキプレートへの取り付け



●鉄製アウトレットボックスの裏ノックを利用し、コネクタとしても使用できます。



●斜め配管の為、通線がスムーズにでき、コンクリートのかぶり厚さも充分にとれます。

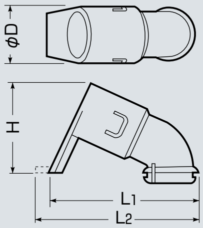
品　番	適合管	適合ホルソー径	φD	L1	L2	H	入数	標準価格
MFSE-16FD	PF単層波付管16	φ22mm	27	68.9	78.9	43.5	10	96
MFSE-22FD	PF単層波付管22	φ27mm	35	91.1	101.1	55.3	10	122
MFSE-28FD	PF単層波付管28	φ34mm	42	106.1	116.1	63.6	10	240

デッキプレート用 F･ころエンド（CD管用）

デッキプレート厚
1.2〜1.6mm迄

エコノミータイプ

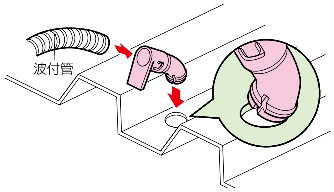
ミラフレキ CD



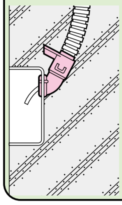
※ケーブル工事に
ご使用ください。

●デッキプレート天井面への引出し等に使用します。
●デッキプレートに穴をあけ、はめ込むだけでOK！
●コンパクトサイズで配筋も苦になりません。

デッキプレートへの取り付け



●鉄製アウトレットボックスの裏ノックを利用し、コネクタとしても使用できます。



●斜め配管の為、通線がスムーズにでき、コンクリートのかぶり厚さも充分にとれます。

品　番	適合管	適合ホルソー径	φD	L1	L2	H	入数	標準価格
CDE-16FD	CD管16	φ22mm	25	68	―	40.5	10	96
CDE-22FD	CD管22	φ27mm	32	86	―	51.5	10	122
CDE-28FD	CD管28	φ34mm	40	103	113	61.4	10	240

エンドカバー（コンパクトタイプ･PF管用）

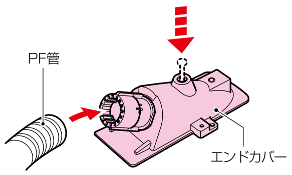
スクリュー釘付

Gタイプ

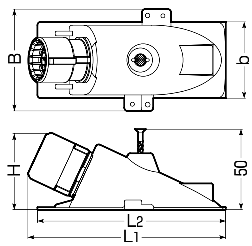
ミラフレキ SS　ミラフレキ SD

●PC板用もあります。➡684頁

●二重天井への引き込み等に使用します。
●付属の釘1本で固定できます。（打設後、釘は簡単に外せます。）
●コンクリート打設後、カバーが取り外せます。
●トロ防止シール付です。
●底面にネームシール等が貼れます。



釘抜きには、F･ころ用釘抜き工具が便利です。
➡253頁



品　番	適　合　管	コネクタネジのサイズ	B	b	L1	L2	H	入数	最小入数	標準価格
MFSEC-14GS	PF管14（MFは除く）	呼び16用（G1/2）	63.3	47.4	122	117	48	50	10	102
MFSEC-16GS	PF管16（MFは除く）	呼び16用（G1/2）	63.3	47.4	124	117	50	50	10	118
MFSEC-16G	PF管16（MFは除く）	呼び22用（G3/4）	63.3	47.4	124	117	50	50	10	118
MFSEC-22G	PF管22（MFは除く）	呼び22用（G3/4）	70	54	144	127	59	50	10	138
MFSEC-28G	PF管28（MFは除く）	呼び28用（G1）	76.4	60.5	166	138	67	50	10	285

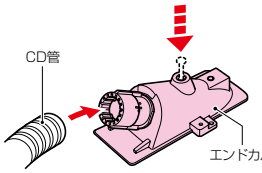
エンドカバー（コンパクトタイプ・CD管用）

スクリュー釘付　Gタイプ

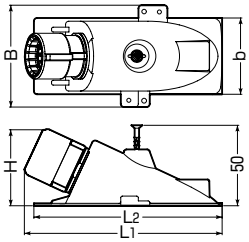
ミラフレキ CD

●PC板用もあります。➡684頁

●二重天井への引き込み等に使用します。
●付属の釘1本で固定できます。（打設後、釘は簡単に外せます。）
●コンクリート打設後、カバーが取り外せます。
●トロ防止シール付です。
●底面にネームシール等が貼れます。



釘抜きには、F・ころ用釘抜き工具が便利です。
➡253頁



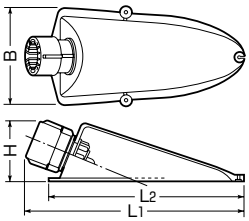
品　番	適　合　管	コネクタネジのサイズ	B	b	L1	L2	H	入数	最小入数	標準価格
CDEC-14GS	CD管14	呼び16用(G1/2)	63.3	47.4	120	117	46	50	10	102
CDEC-16GS	CD管16	呼び16用(G1/2)	63.3	47.4	122	117	48	50	10	118
CDEC-16G	CD管16	呼び22用(G3/4)	63.3	47.4	122	117	48	50	10	118
CDEC-22G	CD管22	呼び22用(G3/4)	70	54	139	127	55	50	10	138
CDEC-28G	CD管28	呼び28用(G1)	76.5	60.5	163	138	64	50	10	285

エンドカバー（標準タイプ・PF管用）

Gタイプ

ミラフレキ SS　ミラフレキ SD

●二重天井への引き込み等に使用します。
●接続も解除も一発でOKです。



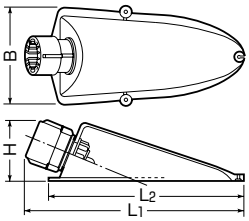
品　番	適合管	コネクタネジのサイズ	B	L1	L2	H	入数	最小入数	標準価格
MFSE-16GS	PF管16(MFは除く)	呼び16用(G1/2)	72.5	165	146	47	50	10	131
MFSE-16G	PF管16(MFは除く)	呼び22用(G3/4)	72.5	165	146	47	50	10	131
MFSE-22G	PF管22(MFは除く)	呼び22用(G3/4)	78	200	170	54	50	10	151
MFSE-28G	PF管28(MFは除く)	呼び28用(G1)	90	246	208	68	50	10	278
MFSE-36G	PF管36(MFは除く)	呼び36用(G1 1/4)	90	258	208	79	50	1	439

エンドカバー（標準タイプ・CD管用）

Gタイプ

ミラフレキ CD

●二重天井への引き込み等に使用します。
●接続も解除も一発でOKです。



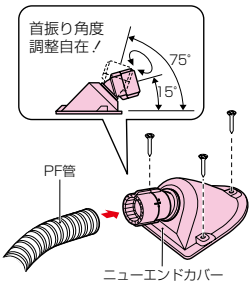
品　番	適合管	コネクタネジのサイズ	B	L1	L2	H	入数	最小入数	標準価格
CDE-16GS	CD管16	呼び16用(G1/2)	72.5	163.5	146	45.5	50	10	131
CDE-16G	CD管16	呼び22用(G3/4)	72.5	164	146	45	50	10	131
CDE-22G	CD管22	呼び22用(G3/4)	78	197	170	51	50	10	151
CDE-28G	CD管28	呼び28用(G1)	90	245	208	64	50	10	278
CDE-36G	CD管36	呼び36用(G1 1/4)	90	254	208	74	50	1	439

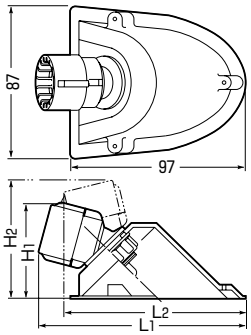
ニューエンドカバー（オールポジション型・PF管用）

ミラフレキ SS　ミラフレキ SD

Gタイプ

●コネクタ部の首振り角度が調整できますから鉄筋を避けての配管、スラブ、はり側壁への落し込み等、どんな場所にも使用できます。
●コンパクトサイズですから開口部が小さくコンクリート打設後の補修等がラクです。
●コンパクトサイズながら従来のエンドカバーより巾が広くとってありますから打設後の配管がスムーズにできます。





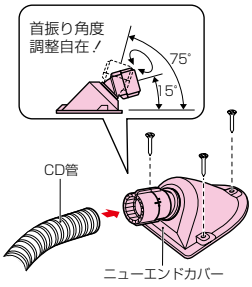
品　番	適合管	コネクタネジのサイズ	H_1	H_2	L_1	L_2	入数	最小入数	標準価格
FNE-16GS	PF管16(MFは除く)	呼び16用(G1/2)	55	68	117	107	50	10	131
FNE-22G	PF管22(MFは除く)	呼び22用(G3/4)	63	79	128	118	50	10	151
FNE-28G	PF管28(MFは除く)	呼び28用(G1)	69	90	139	127	30	10	278

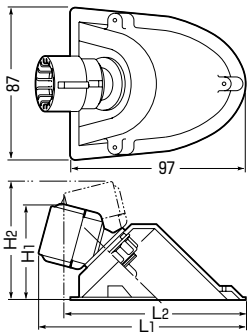
ニューエンドカバー（オールポジション型・CD管用）

ミラフレキ CD

Gタイプ

●コネクタ部の首振り角度が調整できますから鉄筋を避けての配管、スラブ、はり側壁への落し込み等、どんな場所にも使用できます。
●コンパクトサイズですから開口部が小さくコンクリート打設後の補修等がラクです。
●コンパクトサイズながら従来のエンドカバーより巾が広くとってありますから打設後の配管がスムーズにできます。





品　番	適合管	コネクタネジのサイズ	H_1	H_2	L_1	L_2	入数	最小入数	標準価格
CNE-16GS	CD管16	呼び16用(G1/2)	54	67	116	108	50	10	131
CNE-22G	CD管22	呼び22用(G3/4)	60	75	124	115	50	10	151
CNE-28G	CD管28	呼び28用(G1)	67	87	136	124	30	10	278

エンドカバー45（45°タイプ・PF管用）

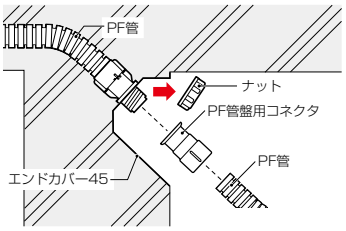
ミラフレキ SS　ミラフレキ SD

Gタイプ

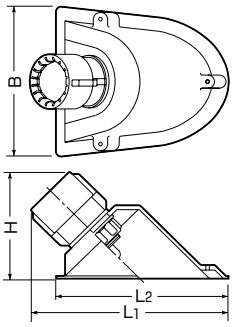
●側壁への落し込み等に使用します。
●エンドカバー（標準タイプ）と仮枠ブッシングの中間の製品です。
●接続も解除も一発でOKです。

■ 二重天井への配管例

※コネクタのキャップは取ってください。



※VVFケーブルの引きおろしには、そのままご使用ください。
※VE管コネクタを連結すれば、VE配管もできます。



品　番	適合管	コネクタネジのサイズ	B	L_1	L_2	H	入数	最小入数	標準価格
MFSE-16GVS	PF管16(MFは除く)	呼び16用(G1/2)	87	112	97	62	50	10	131
MFSE-22GV	PF管22(MFは除く)	呼び22用(G3/4)	87	121	97	71	50	10	151
MFSE-28GV	PF管28(MFは除く)	呼び28用(G1)	87	131	97	81	30	10	278

エンドカバー45（45°タイプ・CD管用）

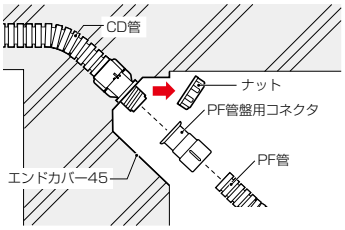
ミラフレキ CD

Gタイプ

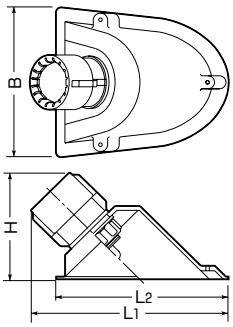
●側壁への落し込み等に使用します。
●エンドカバー（標準タイプ）と仮枠ブッシングの中間の製品です。
●接続も解除も一発でOKです。

■ 二重天井への配管例

※コネクタのキャップは取ってください。



※VVFケーブルの引きおろしには、そのままご使用ください。
※VE管コネクタを連結すれば、VE配管もできます。

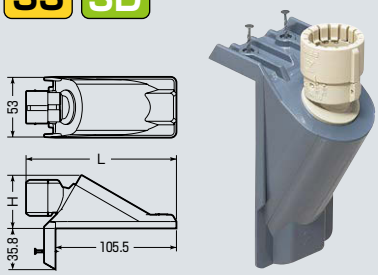


品　番	適合管	コネクタネジのサイズ	B	L_1	L_2	H	入数	最小入数	標準価格
CDE-16GVS	CD管16	呼び16用(G1/2)	87	111	97	60	50	10	131
CDE-22GV	CD管22	呼び22用(G3/4)	87	118	97	68	50	10	151
CDE-28GV	CD管28	呼び28用(G1)	87	129	97	79	30	10	278

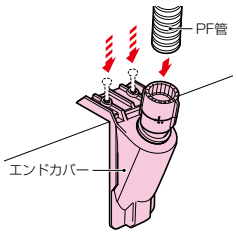
エンドカバー（カド用・PF管用）

ミラフレキ SS　ミラフレキ SD

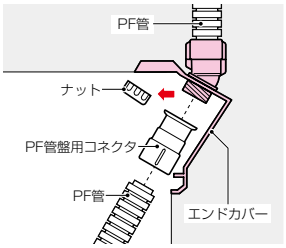
Gタイプ



●壁のカド部からの引き込みに使用します。
●トロ防止シール付です。



■ 壁からの配管例

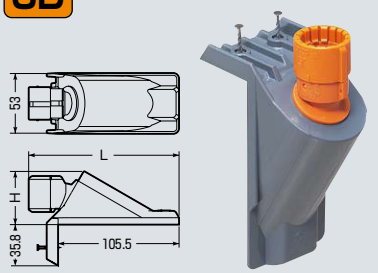


品　番	適合管	コネクタネジのサイズ	L	H	入数	最小入数	標準価格
FNE-K16GS	PF管16(MFは除く)	呼び16用(G1/2)	132	46.7	10	1	215
FNE-K22G	PF管22(MFは除く)	呼び22用(G3/4)	143	48.7	10	1	248

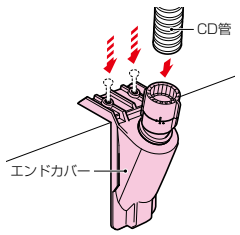
エンドカバー（カド用・CD管用）

ミラフレキ CD

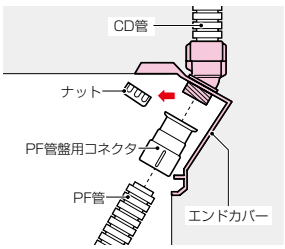
Gタイプ



●壁のカド部からの引き込みに使用します。
●トロ防止シール付です。



■ 壁からの配管例

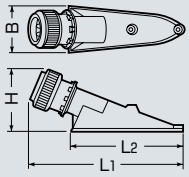


品　番	適合管	コネクタネジのサイズ	L	H	入数	最小入数	標準価格
CNE-K16GS	CD管16	呼び16用(G1/2)	131	46.7	10	1	215
CNE-K22G	CD管22	呼び22用(G3/4)	139	47.3	10	1	248

CPエンドカバー（PF管用）

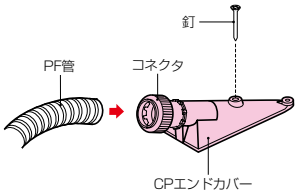
ミラフレキ SS　ミラフレキ MF　ミラフレキ SD

ワンタッチ型

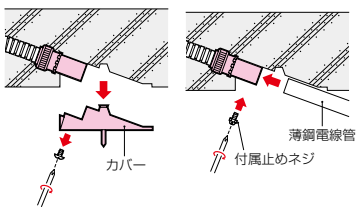


適合釘
●N45(1寸5分)
●N50(1寸6分)

●PF管エンドカバーにねじなしカップリングをドッキング！
●型枠を取り外した後、薄鋼電線管が直接(曲げずに)接続できます。



コンクリート打設後



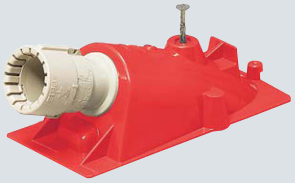
品　番	適合管 PF管	適合管 ⟺薄鋼	B	L_1	L_2	H	入数	標準価格
FPE-16CPY	16	19	39	136	98	54	10	248
FPE-22CPY	22	25	49	168.1	118.5	65.8	10	358
FPE-28CPY	28	31	56	194.8	134	76.1	10	630

エンドカップリング（PF管用）

スクリュー釘付　Gタイプ

ミラフレキ SS　ミラフレキ SD

グレー色

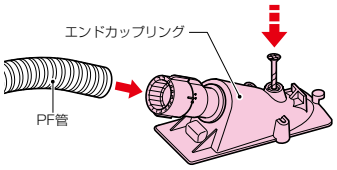


赤色

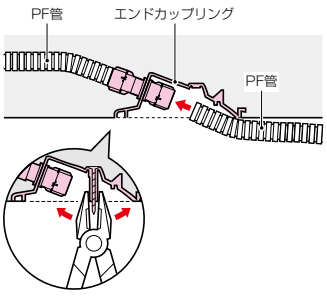
黄色

●PC板用もあります。➡684頁

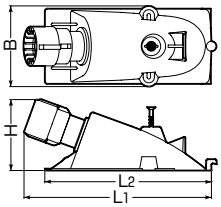
●エンドカバーとカップリングがドッキング！コンクリート打設後の接続が簡単になりました。
●二重天井への引き込み等に使用します。
●付属の釘1本で固定できます。（打設後、釘は簡単に外せます。）
●接続も解除も一発でOK！
●トロ防止シール付です！



コンクリート打設後



底面にネームシール等が貼れます。



■PF管→PF管

カバー色	品　番	適合サイズ 埋設側 ⇒ 露出側		B	L1	L2	H	入数	最小入数	標準価格
グレー	MFSE-16CG	PF管16(MFは除く)	PF管16(MFは除く)	64.4	150	133	57.8	50	10	172
	MFSE-22CG	PF管22(MFは除く)	PF管22(MFは除く)	75.4	187.1	163	72	50	10	191
	MFSE-28CG	PF管28(MFは除く)	PF管28(MFは除く)	87.5	219.7	188	86.2	50	10	397
赤	MFSE-16CGR	PF管16(MFは除く)	PF管16(MFは除く)	64.4	150	133	57.8	50	10	172
	MFSE-22CGR	PF管22(MFは除く)	PF管22(MFは除く)	75.4	187.1	163	72	50	10	191
	MFSE-28CGR	PF管28(MFは除く)	PF管28(MFは除く)	87.5	219.7	188	86.2	50	10	397
黄	MFSE-16CGY	PF管16(MFは除く)	PF管16(MFは除く)	64.4	150	133	57.8	50	10	172
	MFSE-22CGY	PF管22(MFは除く)	PF管22(MFは除く)	75.4	187.1	163	72	50	10	191
	MFSE-28CGY	PF管28(MFは除く)	PF管28(MFは除く)	87.5	219.7	188	86.2	50	10	397

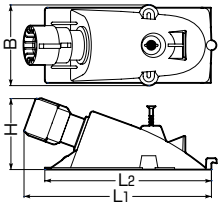
エンドカップリング（CD管・PF管用）

スクリュー釘付　Gタイプ

ミラフレキ CD　ミラフレキ SS　ミラフレキ SD

●PC板用もあります。➡684頁

●エンドカバーとカップリングがドッキング！コンクリート打設後の接続が簡単になりました。
●二重天井への引き込み等に使用します。
●付属の釘1本で固定できます。（打設後、釘は簡単に外せます。）
●接続も解除も一発でOK！
●トロ防止シール付です！
●底面にネームシール等が貼れます。



■CD管→PF管

品　番	適合サイズ 埋設側 ⇒ 露出側		B	L1	L2	H	入数	最小入数	標準価格
CDE-16CSG	CD管16	PF管16(MFは除く)	64.4	149.6	133	56.6	50	10	172
CDE-22CSG	CD管22	PF管22(MFは除く)	75.4	183.7	163	69.4	50	10	191
CDE-28CSG	CD管28	PF管28(MFは除く)	87.5	216.5	188	83.8	50	10	397

エンドカップリング（CD管用）

スクリュー釘付　Gタイプ

ミラフレキ CD

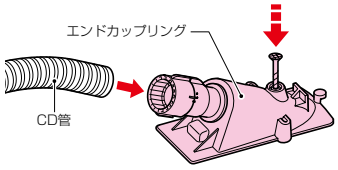
グレー色

赤色

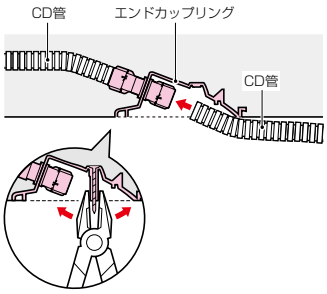
黄色

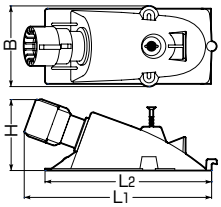
●PC板用もあります。➔684頁

●エンドカバーとカップリングがドッキング！コンクリート打設後の接続が簡単になりました。
●二重天井への引き込み等に使用します。
●付属の釘1本で固定できます。（打設後、釘は簡単に外せます。）
●接続も解除も一発でOK！
●トロ防止シール付です！
●底面にネームシール等が貼れます。



コンクリート打設後

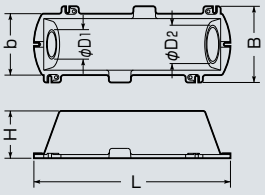




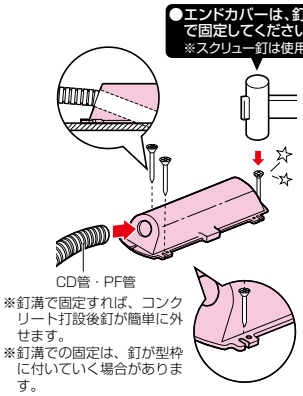
■CD管→CD管　※ケーブル工事にご使用ください。

カバー色	品　番	適合サイズ 埋設側 ⇒ 露出側		B	L1	L2	H	入数	最小入数	標準価格
グレー	CDE-16CG	CD管16	CD管16	64.4	149.6	133	56.6	50	10	172
	CDE-22CG	CD管22	CD管22	75.4	183.7	163	69.4	50	10	191
	CDE-28CG	CD管28	CD管28	87.5	216.5	188	83.8	50	10	397
赤	CDE-16CGR	CD管16	CD管16	64.4	149.6	133	56.6	50	10	172
	CDE-22CGR	CD管22	CD管22	75.4	183.7	163	69.4	50	10	191
	CDE-28CGR	CD管28	CD管28	87.5	216.5	188	83.8	50	10	397
黄	CDE-16CGY	CD管16	CD管16	64.4	149.6	133	56.6	50	10	172
	CDE-22CGY	CD管22	CD管22	75.4	183.7	163	69.4	50	10	191
	CDE-28CGY	CD管28	CD管28	87.5	216.5	188	83.8	50	10	397

引き出しエンド®

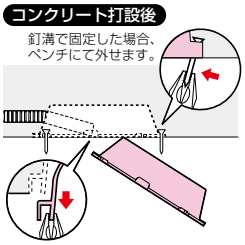


●エンドカバー(二重天井への引き込み)として使用します。
●直接管を差し込むだけです。
●管の挿入が一目でわかる半透明。

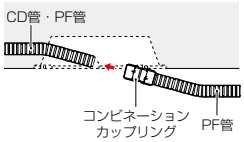


※釘溝で固定すれば、コンクリート打設後釘が簡単に外せます。
※釘溝での固定は、釘が型枠に付いていく場合があります。

①配管側のノックアウトをハンマー等で打ち抜きCD管·PF管を差し込みます。
※管は抜けないよう鉄筋等に結束してください。
②引き出しエンドを幕板に釘打ち固定します。
※打ち込みにくい場合は釘を外側に傾け斜めに打ち込んでください。



●釘を取り、カバーを取り外します。
※カバーが外れない場合は、溝をペンチ等で挟み外してください。



●CD管・PF管に、コンビネーションカップリングを取り付け、PF管を配管します。

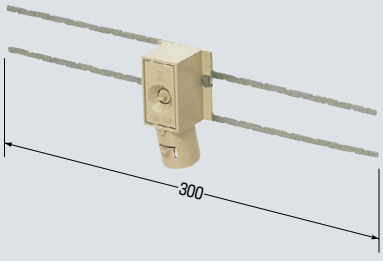
※取り外した引き出しエンドは再利用できます。

種類	品　番	適合管	L	H	B	b	φD1	φD2	入数	標準価格
CD管用	**CDE-1622H**	CD管(16,22)	160	38.5	62	50	21.5	27.6	10	139
	CDE-2228H	CD管(22,28)	180	43.5	68	59.6	27.6	34.2	10	163
PF管用	**MFSE-1622H**	PF管(16,22)	160	38.5	62	50	23.5	30.7	10	139
	MFSE-2228H	PF管(22,28)	180	43.5	68	59.6	30.7	36.7	10	163

落し込みF·ころエンド(VVFケーブルころがし配線用)

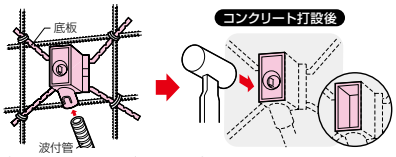
ミラフレキ CD　ミラフレキ SS

3分スタット付
エコノミータイプ

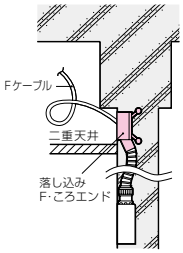


※ケーブル工事にご使用ください。

●VVFケーブルの二重天井への引き込み、間仕切り壁、釘固定のできない場所への落し込み等に使用します。(傾き防止カバー付)
●トロ防止のノック付です。
●型枠への引っぱり固定もできます。(スタット付)



①壁厚に合わせ底板を曲げ、壁筋に結束し、波付管を配管します。(管はカチカチ音がするまでシッカリ差し込んでください。)
②コンクリート打設後、落し込みF·ころエンドのノックをハンマー等で打ち抜いてください。



種類	品　番	適　合　管	入数	標準価格
CD管用	**CDE-16FH**	CD管16	20	262
	CDE-22FH	CD管22	20	344
PF管用	**MFSE-16FH**	PF単層波付管16	20	262
	MFSE-22FH	PF単層波付管22	20	344

送りエンド®（PF管用）

ミラフレキ SS　ミラフレキ SD

Gタイプ

ベージュ色

〈アンカー付〉

ベージュ色

●適合ボルト：W3/8
●許容静荷重：アンカー部1.96kN(200kgf)
（コンクリート：JIS A5308呼び18
（※荷重はコンクリート強度により異なります。）

〈スクリュー釘付〉

ベージュ色

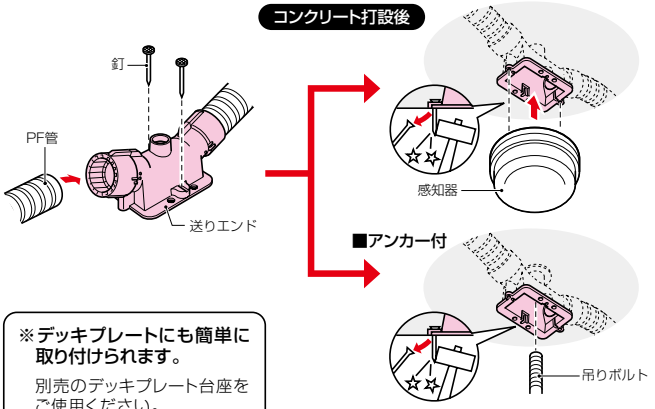
赤色

釘抜きには、F･ころ用釘抜き工具が便利です。253頁

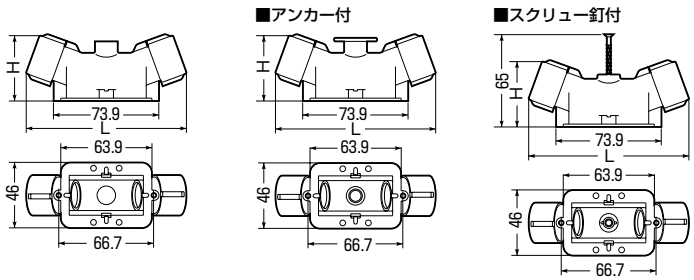
※ケーブル工事にご使用ください。

●送り配管による感知器等の取り付けに使用します。
●Gタイプだから管の接続も解除も一発でOK！
●トロ防止シール付です。

アンカー付：VVFケーブルの二重天井への引き込みによる照明器具等の重量物直接取り付けに使用します。
スクリュー釘付：付属の釘を打ち込むだけで固定できます。配線種類等の識別に便利な赤色もあります。



※デッキプレートにも簡単に取り付けられます。
別売のデッキプレート台座をご使用ください。
492頁



種類	品番	適合管	H	L	入数	最小入数	標準価格
—	MFSE-16WG	※PF管16	48.2	113.3	50	10	183
	MFSE-22WG	※PF管22	54.8	119.6	50	10	207
アンカー付	MFSE-16WGA3	※PF管16	48.2	113.3	50	10	228
	MFSE-22WGA3	※PF管22	54.8	119.6	50	10	254
スクリュー釘付	MFSE-16WGK	※PF管16	48.2	113.3	50	10	190
	MFSE-22WGK	※PF管22	54.8	119.6	50	10	212

※MFは除く

■赤色

種類	品番	適合管	H	L	入数	最小入数	標準価格
スクリュー釘付	MFSE-16WGKR	※PF管16	48.2	113.3	50	10	190
	MFSE-22WGKR	※PF管22	54.8	119.6	50	10	212

※MFは除く

送りエンド® (CD管用)

ミラフレキ CD

Gタイプ

〈アンカー付〉

●適合ボルト：W3/8
●許容静荷重：アンカー部1.96kN(200kgf)
（コンクリート：JIS A5308呼び18
（※荷重はコンクリート強度により異なります。）

〈スクリュー釘付〉

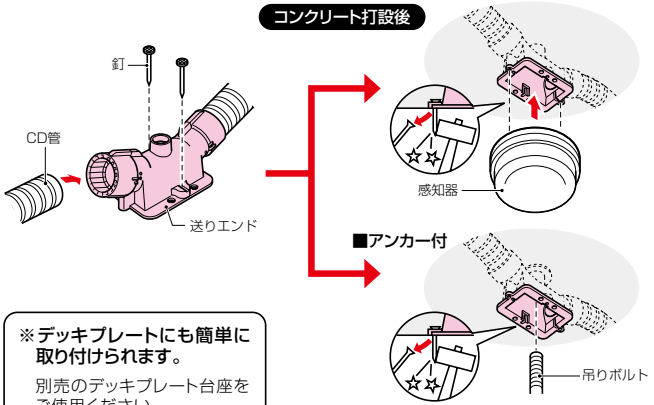
赤色

釘抜きには､F･ころ用釘抜き工具が便利です。 ➡253頁

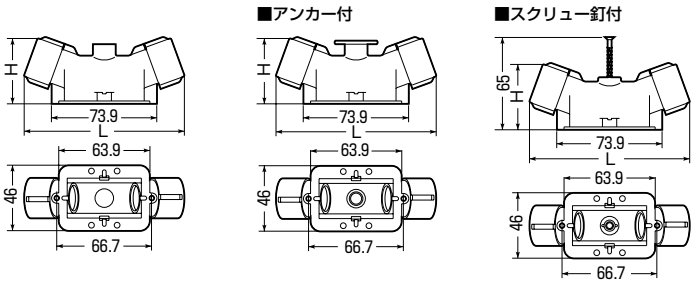
※ケーブル工事にご使用ください。

●送り配管による感知器等の取り付けに使用します。
●Gタイプだから管の接続も解除も一発でOK！
●トロ防止シール付です。

アンカー付：VVFケーブルの二重天井への引き込みによる照明器具等の重量物直接取り付けに使用します。
スクリュー釘付：付属の釘を打ち込むだけで固定できます。配線種類等の識別に便利な赤色もあります。



※デッキプレートにも簡単に取り付けられます。
別売のデッキプレート台座をご使用ください。
➡492頁



種類	品　番	適合管	H	L	入数	最小入数	標準価格
—	CDE-16WG	CD管16	45.8	112.4	50	10	183
	CDE-22WG	CD管22	52.4	116.9	50	10	207
アンカー付	CDE-16WGA3	CD管16	45.8	112.4	50	10	228
	CDE-22WGA3	CD管22	52.4	116.9	50	10	254
スクリュー釘付	CDE-16WGK	CD管16	45.8	112.4	50	10	190
	CDE-22WGK	CD管22	52.4	116.9	50	10	212

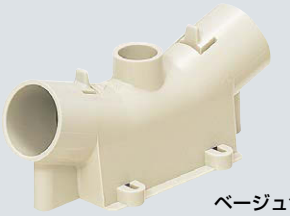
■赤色

種類	品　番	適合管	H	L	入数	最小入数	標準価格
スクリュー釘付	CDE-16WGKR	CD管16	45.8	112.4	50	10	190
	CDE-22WGKR	CD管22	52.4	116.9	50	10	212

PF管ニュー送りエンド

ミラフレキ SS

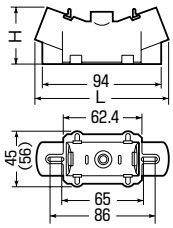
エコノミータイプ



ベージュ色

※ケーブル工事にご使用ください。

●送り配管による感知器等の取り付けに使用します。



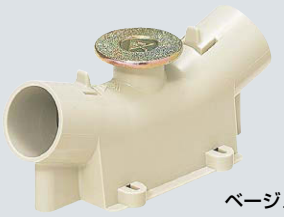
※(　)内寸法はサイズ22です。

品　番	適合管	H	L	入数	最小入数	標準価格
MFSE-16WK	PF単層波付管16	45.5	107	50	10	174
MFSE-22WK	PF単層波付管22	53.5	107	50	10	196

PF管ニュー送りエンド（アンカー付）

ミラフレキ SS

エコノミータイプ

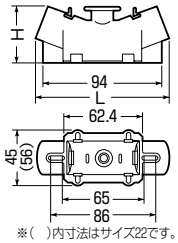


ベージュ色

●適合ボルト：W3/8
●許容静荷重：
アンカー部1.96kN(200kgf)
(コンクリート：JIS A5308呼び18
※荷重はコンクリート強度により異なります。)

※ケーブル工事にご使用ください。

●VVFケーブル送り配線による照明器具等の重量物直接取り付けに使用します。



※(　)内寸法はサイズ22です。

品　番	適合管	H	L	入数	最小入数	標準価格
MFSE-16WA3	PF単層波付管16	45.5	107	20	10	215
MFSE-22WA3	PF単層波付管22	53.5	107	20	10	239

送りエンド®（PF管用）

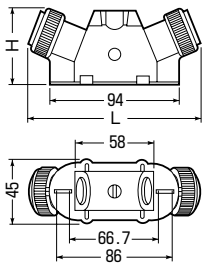
ミラフレキ SS　ミラフレキ MF　ミラフレキ SD

ワンタッチ型

ベージュ色

※ケーブル工事にご使用ください。

●送り配管による感知器等の取り付けに使用します。



品　番	適合管	L	H	入数	最小入数	標準価格
FPE-16WY	PF管16	126	56	50	10	215
FPE-22WY	PF管22	129	60	50	10	239

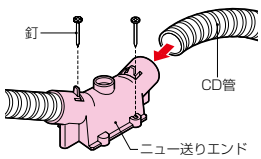
ニュー送りエンド（CD管用）

ミラフレキ CD

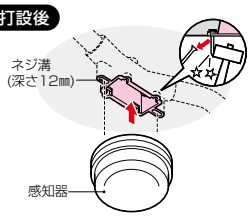
エコノミータイプ

※ケーブル工事にご使用ください。

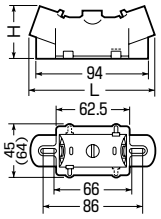
●送り配管による感知器等の取り付けに使用します。
●トロ防止のシール付です。



コンクリート打設後



※デッキプレートにも簡単に取り付けられます。
別売のデッキプレート台座をご使用ください。
➡492頁



※（ ）内寸法はサイズ28です。

品　番	適合管	H	L	入数	最小入数	標準価格
CDE-14WK	CD管14	40.8	102	50	10	160
CDE-16WK	CD管16	43.8	107	50	10	174
CDE-22WK	CD管22	52	110	50	10	196
CDE-28WK	CD管28	59	119	20	10	287

ニュー送りエンド（アンカー付・CD管用）

ミラフレキ CD

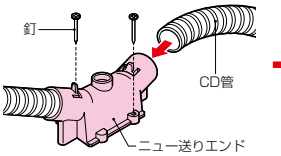
受注品

エコノミータイプ

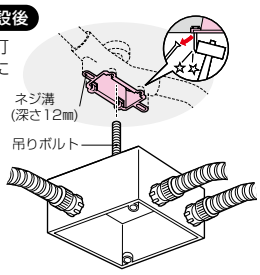
●適合ボルト：W3/8
●許容静荷重：アンカー部1.96kN(200kgf)
（コンクリート：JIS A5308呼び18
※荷重はコンクリート強度により異なります。）

※ケーブル工事にご使用ください。

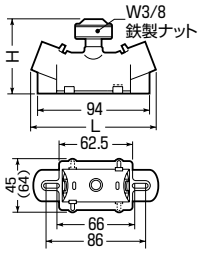
●VVFケーブル送り配線による照明器具等の重量物直接取り付けに使用します。
●トロ防止のシール付です。



コンクリート打設後
※コンクリート打設後釘は簡単に折り取れます。



※デッキプレートにも簡単に取り付けられます。
別売のデッキプレート台座をご使用ください。
➡492頁



※（ ）内寸法はサイズ28です。

品　番	適合管	H	L	入数	最小入数	標準価格
CDE-16WA3	CD管16	62.5	107	20	10	215
CDE-22WA3	CD管22	71	110	20	10	239
CDE-28WA3	CD管28	76.5	119	20	10	329

プラスエンド®（PF管用）

ミラフレキ SS　ミラフレキ SD

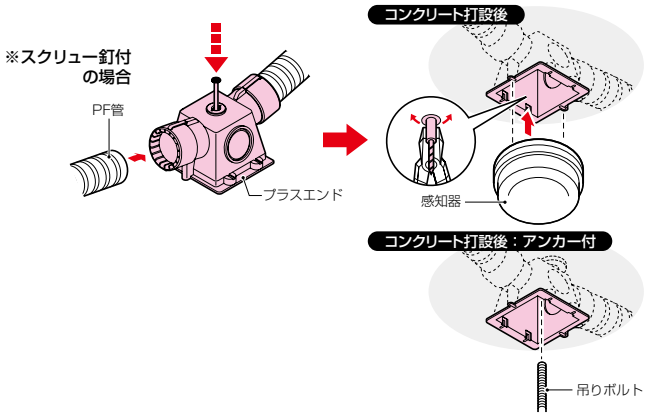
Gタイプ
ベージュ色

〈スクリュー釘付〉

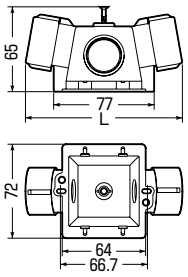
〈釘無タイプ〉

〈アンカー付〉
- 適合ボルト：W3/8
- 許容静荷重：アンカー部1.96kN(200kgf)
（コンクリート：JIS A5308呼び18
※荷重はコンクリート強度により異なります。）

- 送り配管による感知器等の取り付けに使用します。
- 通常の送りエンドよりエンド内のスペースが大きくとれ、配線し易い形状です。
- コネクタの取り付けによってL・T・X形に配管が可能です。
- 22サイズは付属の変換アダプタを使用して16サイズの管を配管できます。
- Gタイプだから管の接続解除も一発でOK！
- トロ防止シール付きです。
- スクリュー釘付きは打ち込むだけで固定できます。
- 釘無タイプはデッキプレート台座(CDE-PD)を使用してデッキプレートに簡単に取り付けることができます。
- アンカー付は、VVFケーブルの二重天井への引き込みによる照明器具等の重量物直接取り付けに使用します。

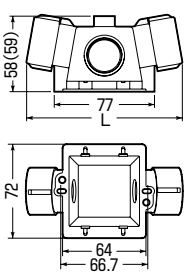


■スクリュー釘付



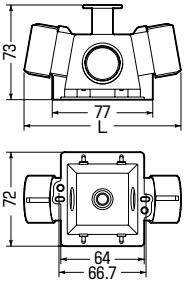
●側面ノックアウト
16·22サイズ：22(25)用
28サイズ：28(31)用

■釘無タイプ



●側面ノックアウト
16·22サイズ：22(25)用
28サイズ：28(31)用
※（ ）内寸法は28サイズです。

■アンカー付



●側面ノックアウト：22(25)用

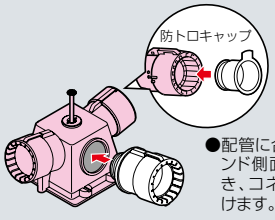
28サイズ以外

トロ防止キャップ
×3個付

22サイズのみ

変換アダプタ
×10組付(※2個1組)

側面ノックを使用する場合



●配管に合わせプラスエンド側面のノックを抜き、コネクタを取り付けます。

※ケーブル工事にご使用ください。
※プラスエンド内でケーブル相互を結線しないでください。

■スクリュー釘付

品　番	適　合　管	L	入数	最小入数	標準価格
MFSE-22WPGK	PF管16·22(MFは除く)	121	50	10	254
MFSE-28WPGK	PF管28(MFは除く)	123	30	10	248

■スクリュー釘無

品　番	適　合　管	L	入数	最小入数	標準価格
MFSE-22WPG	PF管16·22(MFは除く)	121	50	10	248
MFSE-28WPG	PF管28(MFは除く)	123	30	10	240

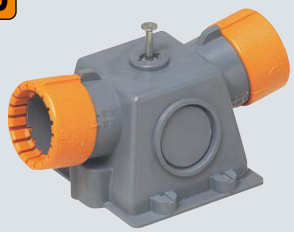
■アンカー付

品　番	適　合　管	L	入数	最小入数	標準価格
MFSE-22WPGA3	PF管16·22(MFは除く)	121	50	10	332

プラスエンド®（CD管用）

ミラフレキ CD

Gタイプ

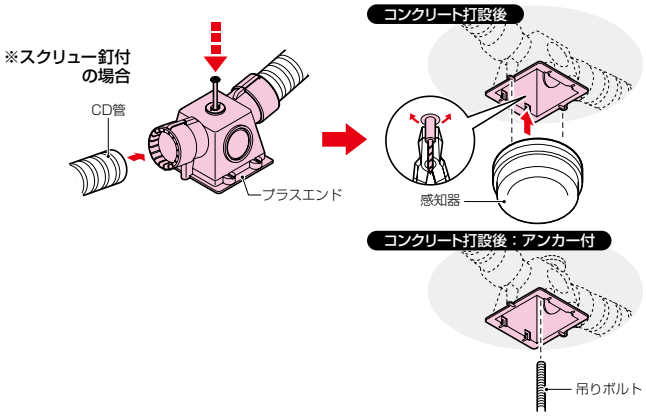


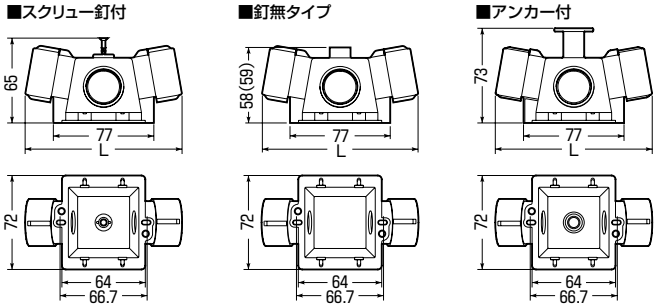
〈スクリュー釘付〉

〈釘無タイプ〉

〈アンカー付〉
●適合ボルト：W3/8
●許容静荷重：アンカー部1.96kN(200kgf)
（コンクリート：JIS A5308呼び18
※荷重はコンクリート強度により異なります。）

●送り配管による感知器等の取り付けに使用します。
●通常の送りエンドよりエンド内のスペースが大きくとれ、配線し易い形状です。
●コネクタの取り付けによってL・T・X形に配管が可能です。
●22サイズは付属の変換アダプタを使用して16サイズの管を配管できます。
●Gタイプだから管の接続解除も一発でOK！
●トロ防止シール付きです。
●スクリュー釘付きは打ち込むだけで固定できます。
●釘無タイプはデッキプレート台座(CDE-PD)を使用してデッキプレートに簡単に取り付けることができます。
●アンカー付は、VVFケーブルの二重天井への引き込みによる照明器具等の重量物直接取り付けに使用します。





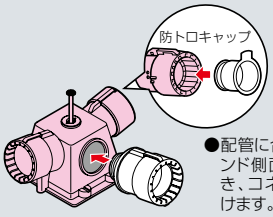
28サイズ以外

トロ防止キャップ
×3個付

22サイズのみ

変換アダプタ
×10組付(※2個1組)

側面ノックを使用する場合



●配管に合わせプラスエンド側面のノックを抜き、コネクタを取り付けます。

※ケーブル工事にご使用ください。
※プラスエンド内でケーブル相互を結線しないでください。

■スクリュー釘付

品　番	適　合　管	L	入数	最小入数	標準価格
CDE-16WPGK	CD管16	116	50	10	254
CDE-22WPGK	CD管16·22	120	50	10	254
CDE-28WPGK	CD管28	125	30	10	248

■スクリュー釘無

品　番	適　合　管	L	入数	最小入数	標準価格
CDE-16WPG	CD管16	116	50	10	248
CDE-22WPG	CD管16·22	120	50	10	248
CDE-28WPG	CD管28	125	30	10	240

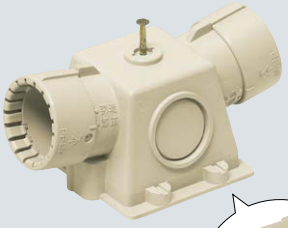
■アンカー付

品　番	適　合　管	L	入数	最小入数	標準価格
CDE-22WPGA3	CD管16·22	120	50	10	332

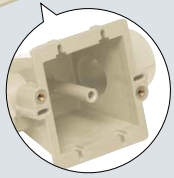
プラスエンド®（ボックスタイプ・PF管用）

ミラフレキ SS ミラフレキ SD

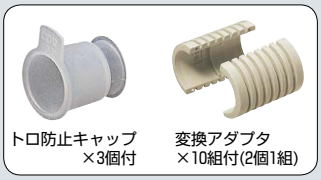
Gタイプ



ベージュ色

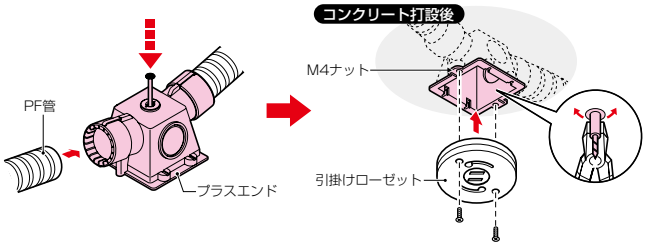


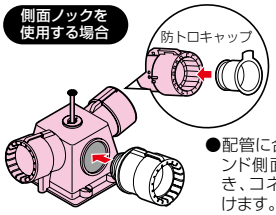
（M4ナット圧入品）



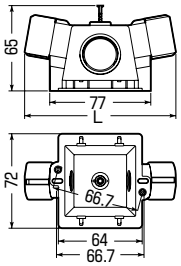
※ケーブル工事にご使用ください。
※プラスエンド内でケーブル相互を結線しないでください。

●送り配管による感知器等の取り付けに使用します。
●通常の送りエンドよりエンド内のスペースが大きくとれ、配線し易い形状です。
●本体にM4ナット（66.7ピッチ）が圧入されているので、引掛けローゼットを介して照明器具等（天井直付け器具以外）の吊り下げが行えます。
●コネクタの取り付けによってL・T・X形に配管が可能です。
●付属の変換アダプタを使用して16サイズの管を配管できます。
●Gタイプだから管の接続解除も一発でOK！
●トロ防止シール付きです。
●スクリュー釘を打ち込むだけで固定できます。





●配管に合わせプラスエンド側面のノックを抜き、コネクタを取り付けます。



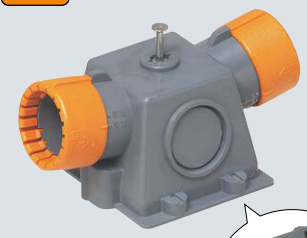
●側面ノックアウト：22(25)用

品　番	適　合　管	L	入数	標準価格
MFSE-22WPGKB	PF管16･22(MFは除く)	121	10	420

プラスエンド®（ボックスタイプ・CD管用）

ミラフレキ CD

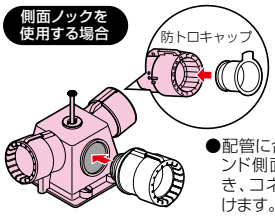
Gタイプ



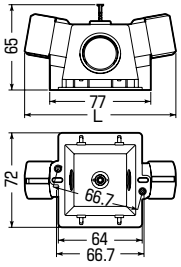
（M4ナット圧入品）

※ケーブル工事にご使用ください。
※プラスエンド内でケーブル相互を結線しないでください。

●送り配管による感知器等の取り付けに使用します。
●通常の送りエンドよりエンド内のスペースが大きくとれ、配線し易い形状です。
●本体にM4ナット（66.7ピッチ）が圧入されているので、引掛けローゼットを介して照明器具等（天井直付け器具以外）の吊り下げが行えます。
●コネクタの取り付けによってL・T・X形に配管が可能です。
●Gタイプだから管の接続解除も一発でOK！
●トロ防止シール付きです。
●スクリュー釘を打ち込むだけで固定できます。



●配管に合わせプラスエンド側面のノックを抜き、コネクタを取り付けます。



●側面ノックアウト：22(25)用

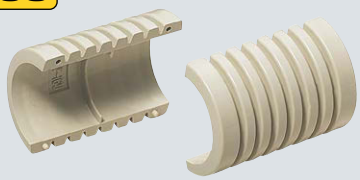
品　番	適　合　管	L	入数	最小入数	標準価格
CDE-16WPGKB	CD管16	116	50	10	332
CDE-22WPGKB	CD管22	120	50	10	370

変換アダプタ

（2個1組）

PF管用

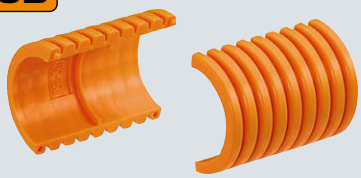
ミラフレキ SS



ベージュ色

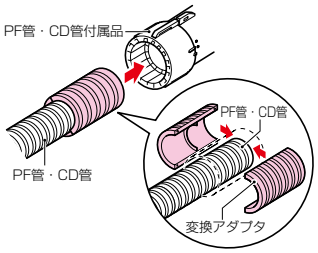
CD管用

ミラフレキ CD

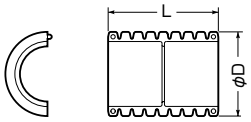


※ケーブル工事にご使用ください。

●PF管･CD管を1サイズ上の付属品と接続する場合のサイズ変換に使用します。



①変換アダプタ内側の突起に管の溝山が二山以上かかるようにセットし、挟み込みます。
※変換アダプタは凸部と凹部をはめ合わせてください。
②変換アダプタが外れないよう保持したまま、付属品に取り付けてください。



■PF管用

品　番	適　合		φD	L	入数	標準価格
	PF単層波付管	PF管付属品				
ADF-16U	16	22	30.5	42	10組	50
ADF-22U	22	28	36.5	51	10組	63

■CD管用

品　番	適　合		φD	L	入数	標準価格
	CD管	CD管付属品				
ADC-16U	16	22	27.5	36	10組	50
ADC-22U	22	28	34	45.4	10組	63

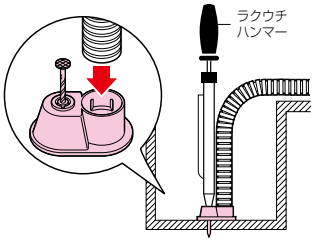
F･ころブッシング®

スクリュー釘付　エコノミータイプ

ミラフレキ CD

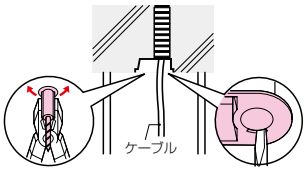
※ケーブル工事にご使用ください。

●間仕切り壁への落し込み、立ち上り等に使用します。
●コンパクトですから配筋の妨げになりません。(先付けができます。)
●付属のスクリュー釘1本打ち込むだけで固定できます。



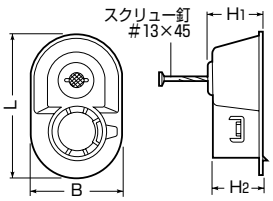
●付属の釘を幕板に打ち付けF･ころブッシングを固定し、CD管を配管してください。
（ラクウチハンマーを使用すればラクに打ち込めます。）

コンクリート打設後



釘はペンチ等でボス部から簡単に取り外せます。

ドライバー等でノックを抜いてください。



釘抜きには、F･ころ用釘抜き工具が便利です。➔253頁

品　番	適合管	B	L	H_1	H_2	入数	最小入数	標準価格
CDH-16FY	CD管16	40	62.5	24	22	150	10	89
CDH-22FY	CD管22	44	70	28	26	150	10	109
CDH-28FY	CD管28	52	82	30	28	100	10	183

ダブル送りエンド（4方出・PF管用）

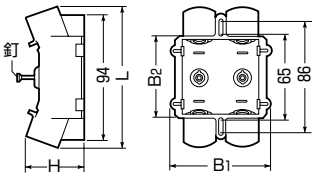
ミラフレキ SS　エコノミータイプ

ベージュ色

トロ防止キャップ（1個付）

※ケーブル工事にご使用ください。

●ニュー送りエンドが2連！集中配管、送り配線による感知器等の取り付けに最適です。
●付属の釘を打ち込むだけで固定できます。
●コンクリート打設後、釘が簡単に取り外せます。
●トロ防止シール付です。



品　番	適合管	B_1	B_2	L	H	入数	最小入数	標準価格
MFSE-16W2	PF単層波付管16	74	62.4	107	45	20	10	215
MFSE-22W2	PF単層波付管22	90	62.4	107	48	20	10	248

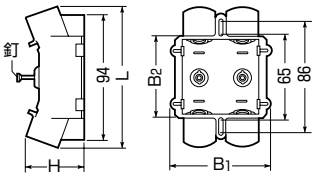
ダブル送りエンド（4方出・CD管用）

ミラフレキ CD　エコノミータイプ

トロ防止キャップ（1個付）

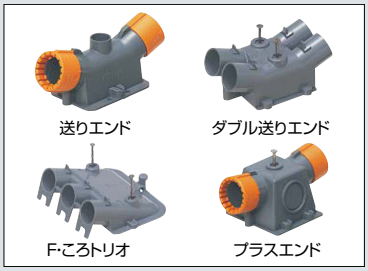
※ケーブル工事にご使用ください。

●ニュー送りエンドが2連！集中配管、送り配線による感知器等の取り付けに最適です。
●付属の釘を打ち込むだけで固定できます。
●コンクリート打設後、釘が簡単に取り外せます。
●トロ防止シール付です。



品　番	適合管	B_1	B_2	L	H	入数	最小入数	標準価格
CDE-16W2	CD管16	64	62	102	43.8	20	10	215
CDE-22W2	CD管22	84	62.4	110	47	20	10	248

トロ防止キャップ



●送りエンド（全種類）、ダブル送りエンド、F・ころトリオに対応しています。
※ワンタッチ型の付属品にご利用の場合、外すことができません。

■CD管用

品　番	適　合	入数	標準価格
CD16-CT	送りエンド、ダブル送りエンド、F·ころトリオ（CD管16用）	10	24
CD22-CT	送りエンド、ダブル送りエンド F·ころトリオ、プラスエンド（CD管22用）	10	31

■PF管用

品　番	適　合	入数	標準価格
FP16-CT	送りエンド、ダブル送りエンド、F·ころトリオ（PF管16用）	10	24
FP22-CT	送りエンド、ダブル送りエンド F·ころトリオ、プラスエンド（PF管22用）	10	31

デッキプレート用 送りエンド（PF管用）

デッキプレート厚
1.2～1.6㎜迄　　エコノミータイプ

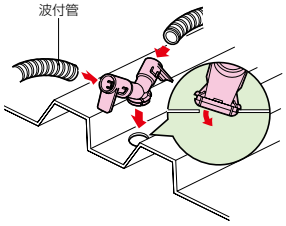
ミラフレキ SS

ベージュ色

※ケーブル工事にご使用ください。

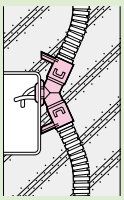
●デッキプレート天井面への引出し、送り配管等に使用します。
●デッキプレートに穴をあけ、はめ込むだけでOK！

デッキプレートへの取り付け

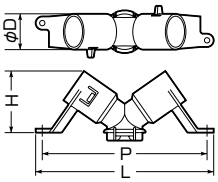


①デッキプレートにホルソーで穴をあけ、面取り処理をしてください。
②送りエンドをシッカリはめ込み（パチンと音がするまで）、波付管を配管してください。

●鉄製アウトレットボックスの裏ノックを利用し、コネクタとしても使用できます。



●裏ノックを1つあけるだけで送り配管ができます。
●斜め配管の為、通線がスムーズにでき、コンクリートのかぶり厚さも充分にとれます。



品　番	適合管	適合ホルソー径	φD	L	H	P	入数	標準価格
MFSE-16FDW	PF単層波付管16	φ27㎜	27	134.2	46.5	124	10	145
MFSE-22FDW	PF単層波付管22	φ34㎜	35	159.7	57.5	150	10	193
MFSE-28FDW	PF単層波付管28	φ42㎜	42	184.1	67.2	174	10	369

デッキプレート用 送りエンド（CD管用）

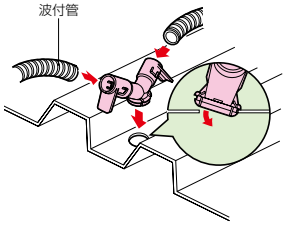
デッキプレート厚
1.2～1.6㎜迄　　エコノミータイプ

ミラフレキ CD

※ケーブル工事にご使用ください。

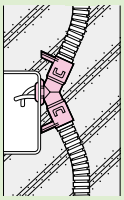
●デッキプレート天井面への引出し、送り配管等に使用します。
●デッキプレートに穴をあけ、はめ込むだけでOK！

デッキプレートへの取り付け



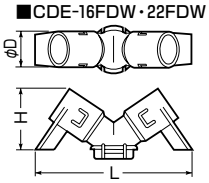
①デッキプレートにホルソーで穴をあけ、面取り処理をしてください。
②送りエンドをシッカリはめ込み（パチンと音がするまで）、波付管を配管してください。

●鉄製アウトレットボックスの裏ノックを利用し、コネクタとしても使用できます。

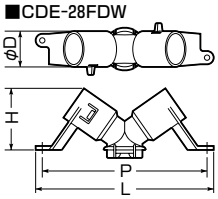


●裏ノックを1つあけるだけで送り配管ができます。
●斜め配管の為、通線がスムーズにでき、コンクリートのかぶり厚さも充分にとれます。

■CDE-16FDW・22FDW



■CDE-28FDW



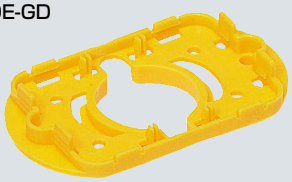
品　番	適合管	適合ホルソー径	φD	L	H	P	入数	標準価格
CDE-16FDW	CD管16	φ27㎜	25	108	43	—	10	145
CDE-22FDW	CD管22	φ34㎜	32	129	53	—	10	193
CDE-28FDW	CD管28	φ42㎜	40	160	62.4	150	10	369

送りエンド用 デッキプレート台座

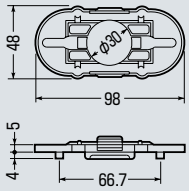
CDE-WD

付属ブッシュ　付属ビス

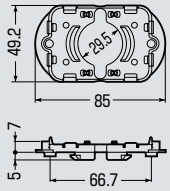
CDE-GD



■CDE-WD



■CDE-GD

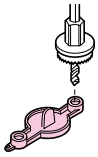


●送りエンドをデッキプレートに取り付けるための台座です。
●ケーブルを傷つけません。

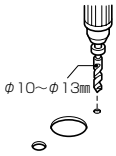
- ●適合ホルソー径　(φ35㎜)
- ●ドリル径　(φ10～φ13㎜)
- ●デッキプレート厚　(～1.6㎜)

〈取り付け穴の開け方〉

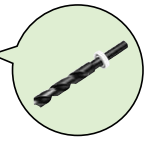
①デッキプレートにホルソーでφ35㎜の穴をあけ、付属のゲージを差し込みます。



②ゲージ両端の穴に、ホルソー先端ドリルで、芯出しをします。

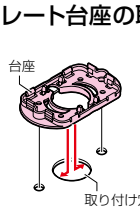


③芯出しした箇所にφ10～φ13㎜の穴をあけます。

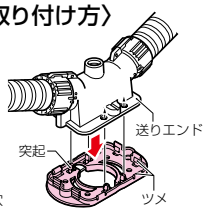


穴あけには、小型電動ドリルに取り付けられる別売のデッキドリルビット(MS-13D)が便利です。

〈デッキプレート台座の取り付け方〉



①デッキプレート台座を取り付け穴にはめ込みます。



②送りエンドを台座に確実にはめ込みます。

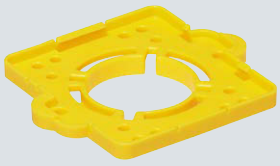
〈コンクリート打設後〉

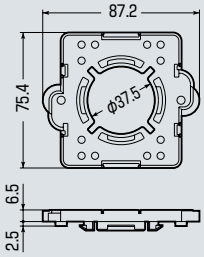
品　番	適　　用	入 数	標準価格
CDE-WD	●送りエンド (Gタイプ･ダブル送りエンドは除く) ●ニュー送りエンド (サイズ28は除く) ●PF管ニュー送りエンド (サイズ22は除く)	10	109

■Gタイプ専用

品　番	適　　用	入 数	標準価格
CDE-GD	送りエンド(Gタイプ)	10	65

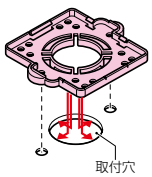
プラスエンド用 デッキプレート台座



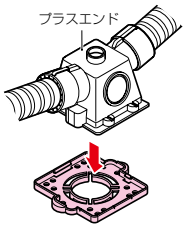


- ●適合ホルソー径　(φ42㎜)
- ●ドリル径　(φ9～13㎜)
- ●デッキプレート厚　(～1.6㎜)

●プラスエンドをデッキプレートに取り付ける為の台座です。
●ケーブルを傷つけません。



①デッキプレート台座を取り付け穴にはめ込みます。



②送りエンドを台座に確実にはめ込みます。

〈コンクリート打設後〉

品　番	適　　用	入数	標準価格
CDE-PD	プラスエンド(スクリュー釘無)用	10	96

※「仮枠ブッシング」は当社の登録商標(Ⓡ)です。

仮枠ブッシング®(コンパクトタイプ・PF管用)

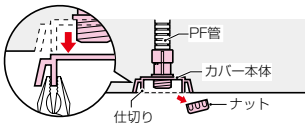
ミラフレキ SS ミラフレキ SD

Gタイプ

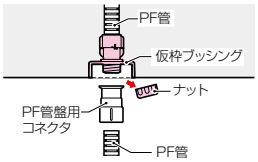
釘抜きには、F・ころ用釘抜き工具が便利です。➡253頁

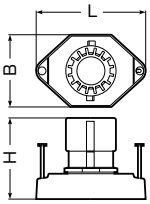
●付属の釘を打ち込むだけで固定できます。
●従来品に比べてコンパクト。
●トロ防止シール付きです。

コンクリート打設後
(カバー本体を取り外すことができます。)



【間仕切り壁への配管例】
※サイズ36はジョイントナットを介してPF管コネクタを取り付け配管します。





品　番	適合管	コネクタネジのサイズ	L	B	H	入数	最小入数	標準価格
MFSHC-14GS	※PF管14	呼び16用(G1/2)	63	41	46.7	50	10	88
MFSHC-16GS	※PF管16	呼び16用(G1/2)	63	41	46.7	100	10	91
MFSHC-16G	※PF管16	呼び22用(G3/4)	63	41	46.7	100	10	91
MFSHC-22G	※PF管22	呼び22用(G3/4)	63	41	54.7	50	10	109
MFSHC-28G	※PF管28	呼び28用(G1)	85.1	63	66.5	50	10	224
MFSHC-36G	※PF管36	呼び36用(G1 1/4)	85.1	63	77.5	50	1	358

在庫問合せ品 ※MFは除く

※「仮枠ブッシング」は当社の登録商標(Ⓡ)です。

仮枠ブッシング®(コンパクトタイプ・CD管用)

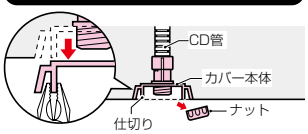
ミラフレキ CD

Gタイプ

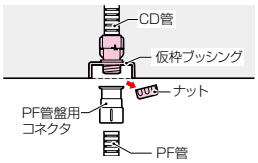
釘抜きには、F・ころ用釘抜き工具が便利です。➡253頁

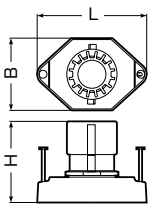
●付属の釘を打ち込むだけで固定できます。
●従来品に比べてコンパクト。
●トロ防止シール付きです。

コンクリート打設後
(カバー本体を取り外すことができます。)



【間仕切り壁への配管例】
※サイズ36はジョイントナットを介してPF管コネクタを取り付け配管します。





品　番	適合管	コネクタネジのサイズ	L	B	H	入数	最小入数	標準価格
CDHC-14GS	CD管14	呼び16用(G1/2)	63	41	43.7	100	10	88
CDHC-16GS	CD管16	呼び16用(G1/2)	63	41	46.2	100	10	91
CDHC-16G	CD管16	呼び22用(G3/4)	63	41	46.2	100	10	91
CDHC-22G	CD管22	呼び22用(G3/4)	63	41	52.2	50	10	109
CDHC-28G	CD管28	呼び28用(G1)	85.1	63	64	50	10	224
CDHC-36G	CD管36	呼び36用(G1 1/4)	85.1	63	72.5	50	1	358

在庫問合せ品

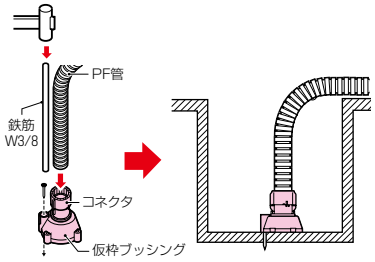
※「仮枠ブッシング」は当社の登録商標(Ⓡ)です。

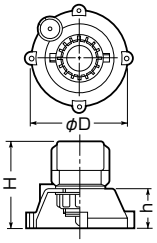
仮枠ブッシング® (PF管用)

ミラフレキ SS ミラフレキ SD

Gタイプ

●間仕切り壁への落し込み、立ち上り、貫通等に使用します。
●接続も解除も一発OKです。





品　番	適合管	コネクタネジのサイズ	φD	H	h	入数	最小入数	標準価格
MFSH-16GS	PF管16(MFは除く)	呼び16用(G1/2)	58	56	24	100	10	102
MFSH-16G	PF管16(MFは除く)	呼び22用(G3/4)	58	56	24	100	10	102
MFSH-22G	PF管22(MFは除く)	呼び22用(G3/4)	58	64	24	50	10	122
MFSH-28G	PF管28(MFは除く)	呼び28用(G1)	74	82	31	50	10	248
MFSH-36G	PF管36(MFは除く)	呼び36用(G1 1/4)	74	93	31	50	1	397

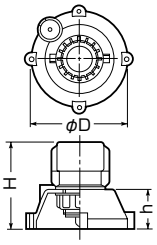
※「仮枠ブッシング」は当社の登録商標(Ⓡ)です。

仮枠ブッシング® (CD管用)

ミラフレキ CD

Gタイプ

●間仕切り壁への落し込み、立ち上り、貫通等に使用します。
●接続も解除も一発OKです。



品　番	適合管	コネクタネジのサイズ	φD	H	h	入数	最小入数	標準価格
CDH-16GS	CD管16	呼び16用(G1/2)	58	55.5	24	100	10	102
CDH-16G	CD管16	呼び22用(G3/4)	58	55.5	24	100	10	102
CDH-22G	CD管22	呼び22用(G3/4)	58	61.5	24	50	10	122
CDH-28G	CD管28	呼び28用(G1)	74	79.5	31	50	10	248
CDH-36G	CD管36	呼び36用(G1 1/4)	74	88	31	50	1	397

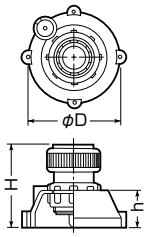
※「仮枠ブッシング」は当社の登録商標(Ⓡ)です。

仮枠ブッシング® (PF管用)

ミラフレキ SS ミラフレキ MF ミラフレキ SD

ワンタッチ型

●間仕切り壁への落し込み、立ち上り、貫通等に使用します。



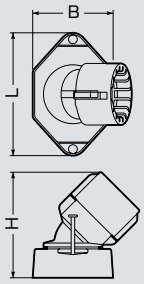
品　番	適合管	コネクタネジのサイズ	φD	H	h	入数	最小入数	標準価格
FPH-16YS	PF管16	呼び16用(G1/2)	58	57	24	100	10	122
FPH-16Y	PF管16	呼び22用(G3/4)	58	56.5	24	100	10	122
FPH-22Y	PF管22	呼び22用(G3/4)	58	64.5	24	50	10	151
FPH-28Y	PF管28	呼び28用(G1)	74	82	31	50	10	287

在庫問合せ品

仮枠ブッシング45°(コンパクトタイプ・PF管用)

ミラフレキ SS ミラフレキ SD

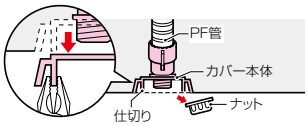
Gタイプ



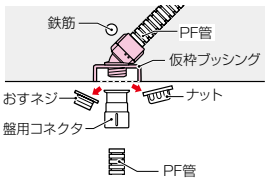
釈抜きには、F・ころ用釈抜き工具が便利です。➡253頁

●コンパクトで首振り可能。鉄筋等を避けての配管に最適です。
●付属の釘を打ち込むだけで固定できます。
●トロ防止シール付きです。

コンクリート打設後
(カバー本体を取り外すことができます。)



【間仕切り壁への配管例】
盤用コネクタを取り付け、ＰＦ管を配管します。



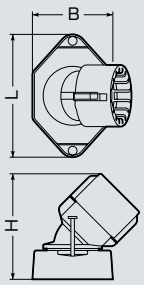
品　番	適合管	コネクタネジのサイズ	L	B	H	入数	最小入数	標準価格
FNEC-16GS	※PF管16	呼び16用(G1/2)	63	41	57	100	10	91
FNEC-16G	※PF管16	呼び22用(G3/4)	63	41	57	100	10	91
FNEC-22G	※PF管22	呼び22用(G3/4)	63	41	68	50	10	109
FNEC-28G	※PF管28	呼び28用(G1)	85.1	63	79	50	10	224

※MFは除く

仮枠ブッシング45°(コンパクトタイプ・CD管用)

ミラフレキ CD

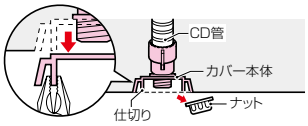
Gタイプ



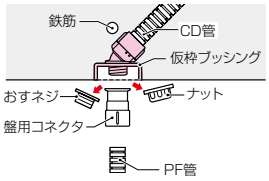
釈抜きには、F・ころ用釈抜き工具が便利です。➡253頁

●コンパクトで首振り可能。鉄筋等を避けての配管に最適です。
●付属の釘を打ち込むだけで固定できます。
●トロ防止シール付きです。

コンクリート打設後
(カバー本体を取り外すことができます。)



【間仕切り壁への配管例】
盤用コネクタを取り付け、ＰＦ管を配管します。



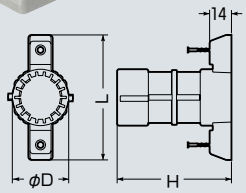
品　番	適合管	コネクタネジのサイズ	L	B	H	入数	最小入数	標準価格
CNEC-16GS	CD管16	呼び16用(G1/2)	63	41	54	100	10	91
CNEC-22G	CD管22	呼び22用(G3/4)	63	41	63	50	10	109
CNEC-28G	CD管28	呼び28用(G1)	85.1	63	79	50	10	224

仮枠カップリング（コンパクトタイプ・PF管用）

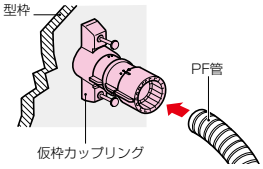
JIS C8412 PSE

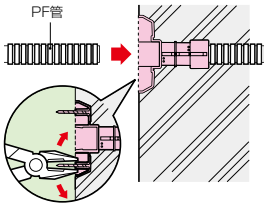
ミラフレキ SS　ミラフレキ SD

Gタイプ



●コンクリート打ち継ぎ箇所等の管相互の接続に使用します。
●付属の釘を打ち込むだけで固定できるコンパクトタイプです。
●トロ防止シール付です。





釘抜きには、F・ころ用釘抜き工具が便利です。➡253頁

品　番	適合管	φD	H	L	入数	最小入数	標準価格
MFSH-16CG	※PF管16	32	63	76	100	10	102
MFSH-22CG	※PF管22	40	80	84	50	10	122
MFSH-28CG	※PF管28	47	99	91	30	10	248

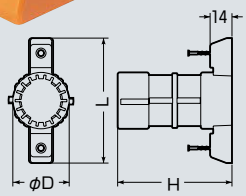
※MFは除く

仮枠カップリング（コンパクトタイプ・CD管用）

JIS C8412 PSE

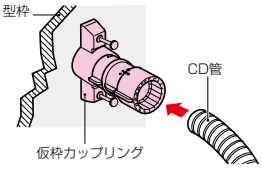
ミラフレキ CD

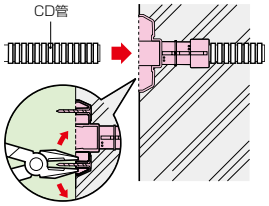
Gタイプ



※ケーブル工事にご使用ください。

●コンクリート打ち継ぎ箇所等の管相互の接続に使用します。
●付属の釘を打ち込むだけで固定できるコンパクトタイプです。
●トロ防止シール付です。





釘抜きには、F・ころ用釘抜き工具が便利です。➡253頁

品　番	適合管	φD	H	L	入数	最小入数	標準価格
CDH-16CG	CD管16	29	60	73	100	10	102
CDH-22CG	CD管22	37	74	80	50	10	122
CDH-28CG	CD管28	44	93	88	30	10	248

仮枠コンビネーションカップリング（コンパクトタイプ）

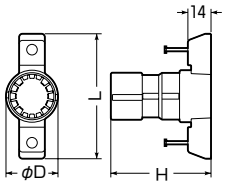
JIS C8412 PSE

ミラフレキ CD　ミラフレキ SS　ミラフレキ SD

Gタイプ

●コンクリート打ち継ぎ箇所等のCD管とPF管相互の接続に使用します。
●付属の釘を打ち込むだけで固定できるコンパクトタイプです。
●トロ防止シール付です。

釘抜きには、F・ころ用釘抜き工具が便利です。➡253頁



品　番	適合サイズ 埋設側	⇒ 露出側	φD	H	L	入数	最小入数	標準価格
CDMFSH-16CG	CD管16	PF管16(MFは除く)	28.4	60.4	76	100	10	102
CDMFSH-22CG	CD管22	PF管22(MFは除く)	36.1	76.3	84	50	10	122
CDMFSH-28CG	CD管28	PF管28(MFは除く)	44	95.1	90.8	30	10	248

仮枠カップリング

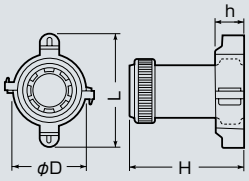
PF管用　CD管用

ミラフレキ SS
ミラフレキ MF
ミラフレキ SD
ワンタッチ型

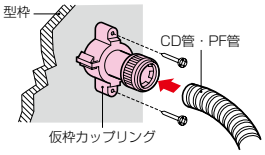
Gタイプ

ベージュ色

CDH-36CG

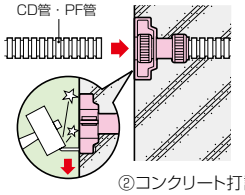


●コンクリート打ち継ぎ箇所等の管相互の接続に使用します。
●差し込むだけのワンタッチ型。
※CDH-36CGは、カップリング部がGタイプです。
●トロ防止シール付です。



①型枠に仮枠カップリングを釘打ち固定し、管を配管します。

コンクリート打設後



②コンクリート打設後、釘を取り外し、シールを破り、管を配管します。(釘は簡単に取り外せます。)

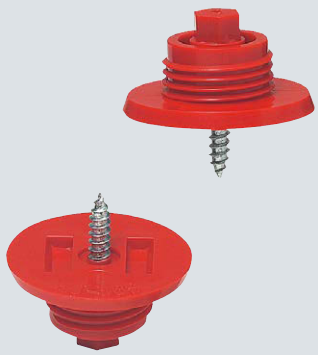
■PF管用

品　番	適合管	φD	H	h	L	入数	標準価格
FPH-16CY	PF管16	40.5	60	19	69	10	122
FPH-22CY	PF管22	50	78	19	77	10	151
FPH-28CY	PF管28	60	94	25	88	10	287

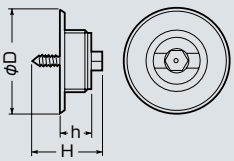
■CD管用　※ケーブル工事にご使用ください。

品　番	適合管	φD	H	h	L	入数	標準価格
CDH-36CG	CD管36	64.5	110	29	93.5	1	451

CD管・PF管用 仮枠ジョイント®

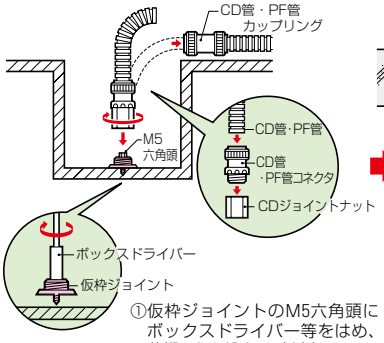


品　番	φD	H	h
KJ-16S	35	30	13
KJ-22	44	30	13
KJ-28	50	30	13



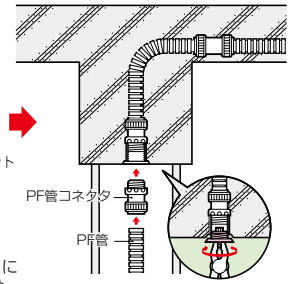
●間仕切り壁へのCD管、PF管の落し込みに使用します。
●幕板への穴あけ不要！ねじ込むだけで簡単に取り付けられます。
●幕板を取り外した後、コネクタがそのまま接続できます。

〈間仕切り壁への落し込みに〉



①仮枠ジョイントのM5六角頭にボックスドライバー等をはめ、幕板にねじ込んでください。
②CD管・PF管にコネクタとジョイントナットを取り付け、仮枠ジョイントにねじ込み配管してください。

コンクリート打設後



③コンクリート打設後、仮枠ジョイントをペンチで挟み取り外し、PF管コネクタを取り付け、PF管を配管してください。

品　番	ネジの呼び	CD管・PF管適合コネクタ	入数	標準価格
KJ-16S	16用(G1/2)	14S・16S〈呼び16用(G1/2)〉	10	87
KJ-22	22用(G3/4)	14・16・22〈呼び22用(G3/4)〉	10	100
KJ-28	28用(G1)	28　〈呼び28用(G1)〉	10	130

仮枠コネクタ（PC板用・PF管用）

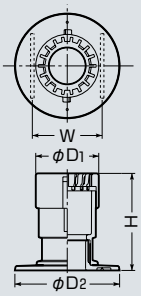
JIS C8412 PSE

ミラフレキ SS　ミラフレキ SD

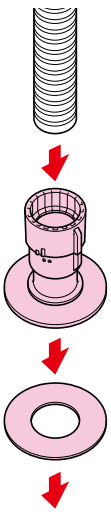
Gタイプ

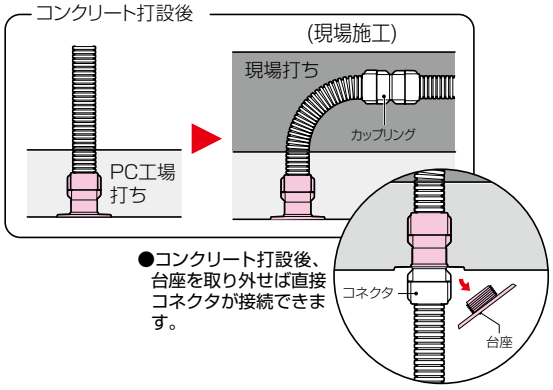
ベージュ色

両面粘着テープ付



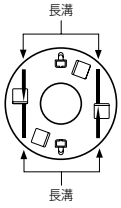
●コンパクトな仮枠ブッシングとして、ハーフPCへの取り付けに最適です。
●粘着テープで貼るだけの簡単施工！幕板への釘打ち固定もできます。
●台座をカットすれば、並べて配管できます。

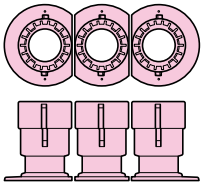




●コンクリート打設後、台座を取り外せば直接コネクタが接続できます。

長溝の端をニッパ等で切断し折り取れば、並べて配管できます。





※サイズによりコネクタのツバが干渉し、並列配管できない場合があります。予め切り込み方向とツバの向きを確認してください。

品　番	適合管	ネジの呼び(受け口)	φD1	φD2	W	H	入数	最小入数	標準価格
MFSHP-16BG	PF管16(MFは除く)	G3/4	31.4	60	40	49	100	10	151
MFSHP-22BG	PF管22(MFは除く)	G3/4	39.3	60	40	58.7	50	10	172
MFSHP-28BG	PF管28(MFは除く)	G1	46.9	60	44	68.5	50	10	278

仮枠コネクタ（PC板用・CD管用）

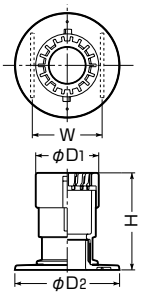
JIS C8412 PSE

ミラフレキ CD

Gタイプ

両面粘着テープ付

●コンパクトな仮枠ブッシングとして、ハーフPCへの取り付けに最適です。
●粘着テープで貼るだけの簡単施工！幕板への釘打ち固定もできます。
●台座をカットすれば、並べて配管できます。

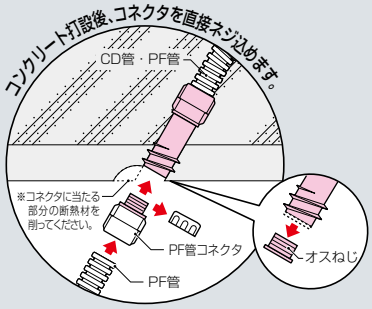


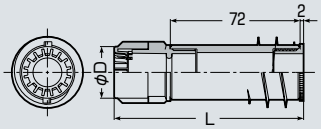
品　番	適合管	ネジの呼び(受け口)	φD1	φD2	W	H	入数	最小入数	標準価格
CDHP-16BG	CD管16	G3/4	28.4	60	40	48.4	100	10	151
CDHP-22BG	CD管22	G3/4	36.1	60	40	55.6	50	10	172
CDHP-28BG	CD管28	G1	44	60	44	65.6	50	10	278

断熱材用 F・ころエンド

ミラフレキ SS ミラフレキ SD ミラフレキ CD

Gタイプ

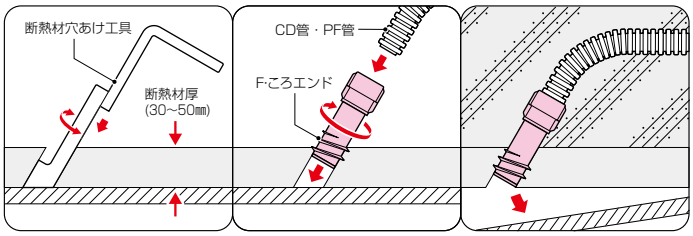




※ケーブル工事にご使用ください。

●発泡ポリスチレン、ウレタンフォーム等の断熱材を貫通させての二重天井への引き込みに使用します。
●断熱材に下穴をあけ、ねじ込むだけの簡単施工。
●コンクリート打設後のPF管接続が容易に行えます。
（端末にはネジ穴が設けてあり、直接コネクタを取り付けられます。）
●Gタイプだから管の接続も解除も一発でOK！

下穴をあけ、ねじ込むだけ！



①断熱材穴あけ工具で下穴をあける。　②F・ころエンドをねじ込み固定し、CD管・PF管を配管します。

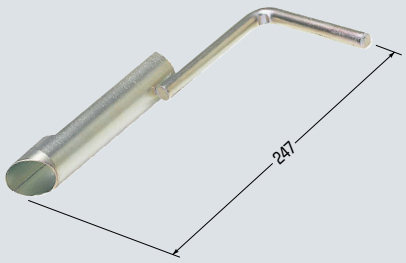
■PF管用

品　番	適合管	φD	L	入数	標準価格
MFSE-16FSG	PF管16(MFは除く)	31.4	106.2	10	96
MFSE-22FSG	PF管22(MFは除く)	39.3	114.4	10	122

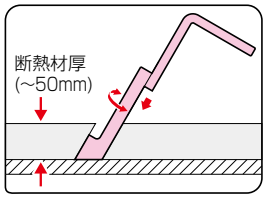
■CD管用

品　番	適合管	φD	L	入数	標準価格
CDE-16FSG	CD管16	28.4	105.1	10	96
CDE-22FSG	CD管22	36.1	111.6	10	122

断熱材用 穴あけ工具（断熱材用F・ころエンド付属品）

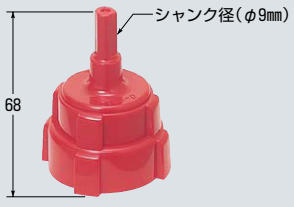


●断熱材用F・ころエンド取り付け用の下穴あけ工具です。発泡ポリスチレン、ウレタンフォーム等の断熱材の穴あけに使用します。
●簡単にキレイに穴あけができます。
●刃先は、焼入処理が施してあります。



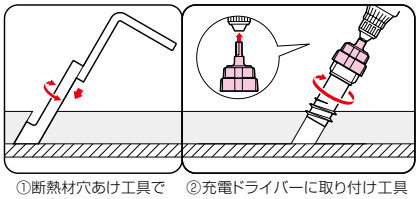
品　番	規　格	入数	標準価格
FS-31P	●穴あけ径（φ32㎜） ●断熱材厚（～50㎜）	1	2,060

断熱材用F・ころエンド 取り付け工具



充電ドライバー/
・適用回転数：300～500R.P.M
・適用トルク：1.0～2.0N・m(10.2～20.4kgf・cm)

●断熱材用F・ころエンドが充電ドライバーで取り付けられます。



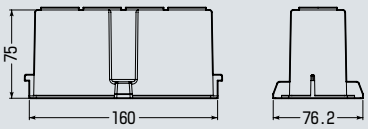
①断熱材穴あけ工具で下穴をあける。　②充電ドライバーに取り付け工具をセットし、F・ころエンドにはめ、ねじ込み固定します。

品　番	適　用	入数	標準価格
FSG-D	CD管・PF管 断熱材用F・ころエンド	1	220

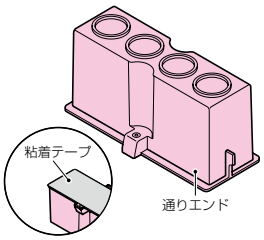
通りエンド®

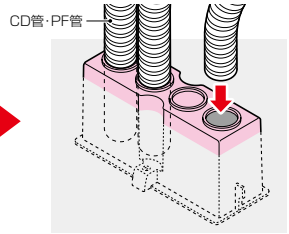
粘着テープ付

コネクタ用



●ハーフPC工法で分電盤への配管、梁への落し込み等の集中配管部に使用します。
●直接配管を差し込むだけです。(PCBは、ノック無のコネクタ用です。)
●粘着テープ付きですからベッド面への取り付けが簡単です。
●梁等に使用できる釘穴付きです。(打設後、釘は取り外せます。)





①ベッド面の汚れを拭き取り、粘着テープの剥離紙を取り、しっかり押え貼り付け固定します。

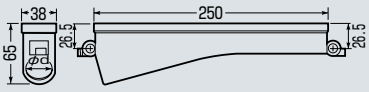
②現場2次打設時に、ノックアウトをハンマー等で打ち抜き、管を奥まで差し込み配管します。

種類	品　番	適合管(ノックアウト径)	入数	標準価格
PF管用	**PCPF1**	PF管(16)×5・(φ23.5mm)	1	500
	PCPF2	PF管(22)×4・(φ30.7mm)	1	500
CD管用	**PCCD1**	CD管(16)×5・(φ21.5mm)	1	500
	PCCD2	CD管(22)×4・(φ27.6mm)	1	500

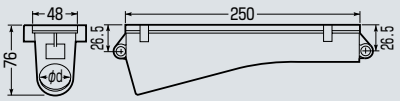
■コネクタ用(ノック無)

品　番	適合コネクタ	PF管・CD管コネクタ取付数	入数	標準価格
PCB	14・16・22	14S・16S(呼び16用)×4 14・16・22(呼び22用)×2	1	500

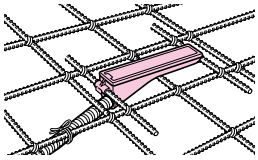
逆さエンド®

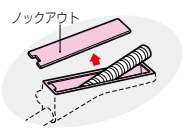


SNJ-28、SNJ-22F・28F

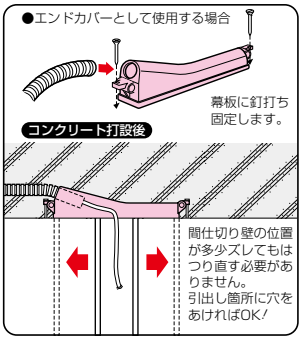


●管の立ち上げ等に使用します。
●幕板に打ち付ければエンドカバーとして使用できます。(間仕切り壁の位置ズレにも対応できます。)
●管の挿入が一目でわかる半透明。
●トロの侵入を防止する全面ノックのカバー付です。





①逆さエンドにCD管を奥まで差し込み横穴に端尺鉄筋(W3/8)を通しスラブ配筋に結束固定します。
②コンクリート打設後、ハンマー等でノックアウトを打ち抜きCD管を引き出します。

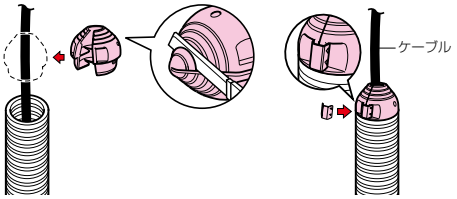


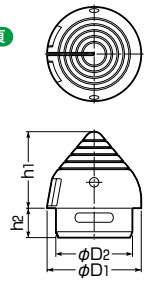
種類	品　番	適合管	φd	入数	最小入数	標準価格
PF管用	**SNJ-16F**	PF単層波付管16	23	50	10	342
	SNJ-22F	PF単層波付管22	30.5	30	10	374
	SNJ-28F	PF単層波付管28	36.5	30	1	374
CD管用	**SNJ-16**	CD管16	21	50	10	342
	SNJ-22	CD管22	27.5	50	10	342
	SNJ-28	CD管28	34	30	1	374

※サイズにより形状、仕様が若干異なります。
※ケーブル工事にご使用ください。

端末ブッシング

●管の立ち上げ部、端末の保護に使用します。
●管に差し込むだけの簡単施工。
※防水処理が必要な場合はパテ等をご使用ください。392頁
※MTV-14は、光ドロップケーブル用として使用できます。





品番 黒	ベージュ	ミルキーホワイト	適合管サイズ ミラレックス	ミラレックスF	CD管・PF管	VE管	厚鋼	薄鋼	適合ケーブル仕上がり外径	φD1	φD2	h1	h2	入数	標準価格
受 MTV-14	—	—	—	—	MF-14	14	—	—	φ 10mm以下	21.5	14	20	15	1	650
MTV-16	MTV-16J	MTV-16M	—	—	16	16	16	19	φ 10mm以下	23	17	22	10	1	150
MTV-22	MTV-22J	MTV-22M	22	20	22	22	22	25	φ 15mm以下	30	21	25	12	1	190
MTV-28	MTV-28J	MTV-28M	28	30	28	28	28	31	φ 20mm以下	37	28	30	15	1	270
MTV-36	MTV-36J	MTV-36M	36	—	36	36	36	39	φ 25mm以下	43	35	37	18	1	540
MTV-42	MTV-42J	MTV-42M	42	40	42	42	42	—	φ 30mm以下	50	40	40	20	1	710
MTV-51	—	—	—	—	—	—	—	51	φ 30mm以下	51	46.5	45	25	1	790
MTV-54	MTV-54J	MTV-54M	54	50	54	54	54	—	φ 40mm以下	62	50	50	23	1	870
MTV-63	—	—	—	—	—	—	—	63	φ 40mm以下	64	58	55	28	1	1,020
MTV-70	MTV-70J	MTV-70M	70	65	—	70	70	75	φ 50mm以下	80	65	65	25	1	1,170
MTV-82	MTV-82J	MTV-82M	82	80	—	82	82	—	φ 60mm以下	95	76	75	30	1	1,240
MTV-100	MTV-100J	MTV-100M	100	100	—	100	92・104	—	φ 70mm以下	116	94	90	35	1	1,460
MTV-125	—	—	125	125	—	—	—	—	φ100mm以下	151	121	135	40	1	1,680
MTV-150	—	—	150	150	—	—	—	—	φ130mm以下	180	144	135	45	1	2,210
MTV-200	—	—	—	200	—	—	—	—	φ180mm以下	257	195	180	50	1	2,760

受 受注品

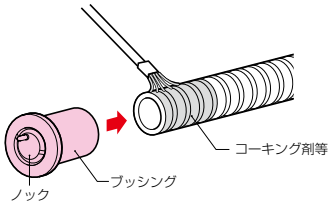
PF管・CD管 ブッシング

PF管用　ベージュ色

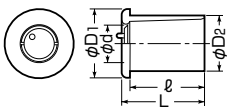
ミラフレキMFは、接着剤（塩ビ管用）が使用できます。1032頁

CD管用
※ケーブル工事にご使用ください。

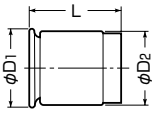
●PF管、CD管の端末保護に使用します。
●サイズ14～28はノックを残し、エンドキャップとして使用できます。
※サイズ36～54はノック無



■サイズ14～28



■サイズ36～54



種類	品番	適合管	φD1	φD2	φd	L	ℓ	入数	標準価格
PF管用	FZV-14	PF管14	32.8	25.2	14	30.5	27	50	35
	FZV-16	PF管16	34.3	26.7	16	32.5	29	50	44
	FZV-22	PF管22	42.7	35	21.8	42	38	50	54
	FZV-28	PF管28	49	41.2	28.1	49	45	50	61
PSE	FZV-36P	PF管36	56	53	—	66	—	10	392
	FZV-42P	PF管42	64	60	—	75	—	1	431
	FZV-54P	PF管54	81	70	—	93	—	1	510
CD管用	CZV-14	CD管14	30.3	22.7	14	27.5	24	50	35
	CZV-16	CD管16	32.3	24.7	16	30.5	27	50	44
	CZV-22	CD管22	39.7	32	21.8	38	34	50	54
	CZV-28	CD管28	46.5	38.7	28.1	46	42	50	61

PF管用 ベルマウス（PF単層波付管用）

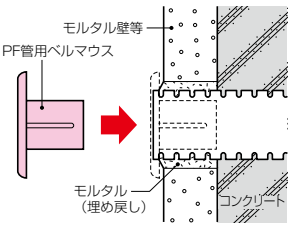
ミラフレキ SS

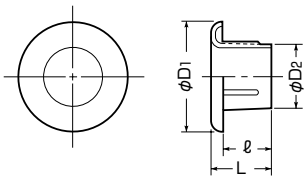
自己消火性樹脂製

ベージュ色

※ケーブル工事にご使用ください。

●ケーブル引込み時の外傷防止、外観の仕上げに使用します。





品　番	適合管	φD1	φD2	L	ℓ	入数	標準価格
PBM-16	PF単層波付管16	32	17.4	18	15	10	44
PBM-22	PF単層波付管22	40	23.8	21.5	18	10	54
PBM-28	PF単層波付管28	47	28.7	24	20	10	76

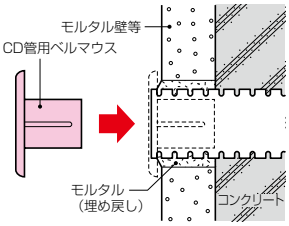
CD管用 ベルマウス

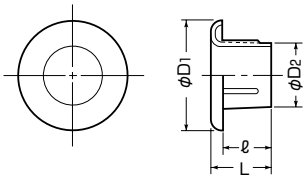
ミラフレキ CD

自己消火性樹脂製

※ケーブル工事にご使用ください。

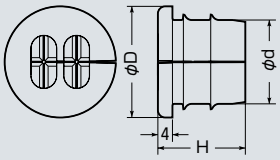
●ケーブル引込み時の外傷防止、外観の仕上げに使用します。





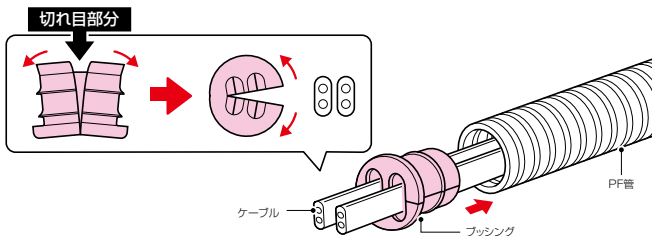
品　番	適合管	φD1	φD2	L	ℓ	入数	標準価格
CBM-14	CD管14	28	12.5	18	15	10	35
CBM-16	CD管16	30	15	18	15	10	44
CBM-22	CD管22	38	20	21.8	18	10	54
CBM-28	CD管28	46	26	24.5	20	10	76

PF管 ブッシング（半割れタイプ）



※ケーブル工事にご使用ください。

●ケーブル通線後のPF管への異物侵入防止に使用します。
●半割れタイプなので、ケーブル通線後に取り付けられます。

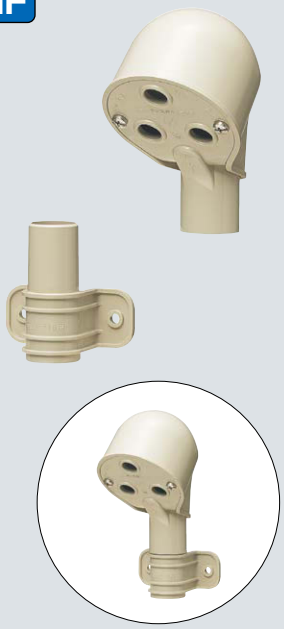


品　番	適合管	適合ケーブル	φD	φd	L	入数	標準価格
FZV-22HJ	PF管22	1.6×2C/3C・2.0×2C/3C	30.5	23	24	10	54
FZV-28HJ	PF管28	1.6×2C/3C・2.0×2C/3C 2.6×2C/3C	36.5	28	27	10	85

PF管用 エントランスキャップ

ミラフレキ MF

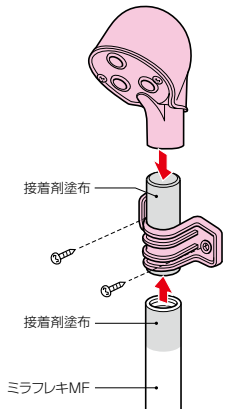
ベージュ色

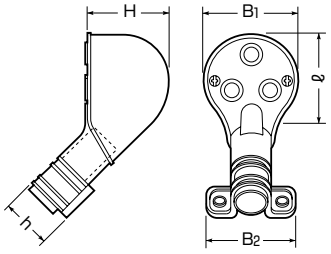


※PF管はミラフレキMFをご使用ください。

※ケーブル工事にご使用ください。

●エントランスキャップにスリーブサドルを組み合わせた商品です。
（エントランスキャップはJIS商品）





品　番	適合PF管	B_1	B_2	H	h	ℓ	入数	最小入数	標準価格
MEC-16F	ミラフレキMF16	70	70	64	41	68	30	1	598
MEC-22F	ミラフレキMF22	80	80	72	48.5	78	20	1	713

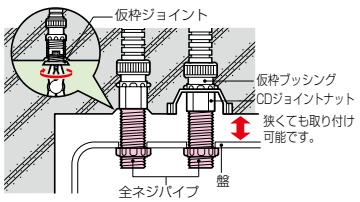
全ネジパイプ

自己消火性樹脂製（ネジパイプ）

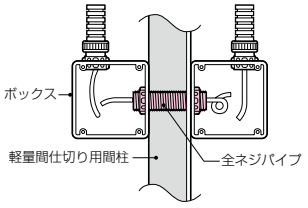
※ケーブル工事にご使用ください。

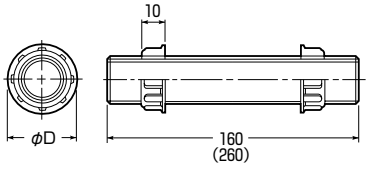
●必要な長さに切断して使用できる全ネジパイプです。
●分電盤の建て込み、ボックスの送り配管等に最適です。

〈分電盤の建て込みに〉



〈ボックスの送り配管に〉





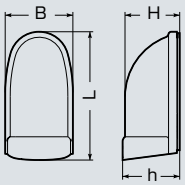
※（ ）内寸法は、CDP-L□です。

ネジ全長（㎜）	品　番	ネジの呼び	取付穴径（㎜）	近似内径	φD	入数	標準価格
160	**CDP-16S**	G1/2	φ22	φ16	30	1	239
	CDP-22	G3/4	φ27	φ20	37	1	342
	CDP-28	G1	φ34	φ26	44	1	549
	CDP-36	G1 1/4	φ42	φ33	55	1	963
	CDP-42	G1 1/2	φ48	φ38	60	1	1,720
260	**CDP-L22**	G3/4	φ27	φ20	37	1	560
	CDP-L28	G1	φ34	φ26	44	1	880
	CDP-L36	G1 1/4	φ42	φ33	55	1	1,540

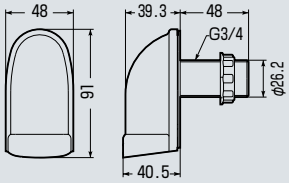
引込みカバー（小型タイプ）

高耐候性

パイプ付

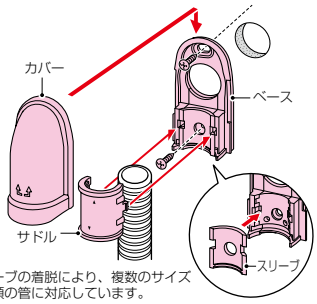


■パイプ付



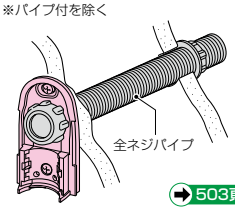
※ケーブル工事にご使用ください。

●外壁から壁内へのケーブル引込み口に使用します。
●コンパクトで美観を損ないません。
●ケーブル引込み後でも施工できます。※パイプ付を除く
●パイプ付は壁内のケーブル保護ができます。（壁厚40㎜迄）



※スリーブの着脱により、複数のサイズや種類の管に対応しています。

■別売の全ネジパイプを使用すれば壁内のケーブル保護ができます。
※パイプ付を除く



➡503頁

他の種類の引込みカバーもご用意しております！

防水引込みカバー
➡924頁

引込みカバーフード
➡925頁

引込みカバーフード（クイックタイプ）
➡926頁

品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 黒	適合管	L	B	H	h	入数	最小入数	標準価格
WKS-22J	WKS-22M	WKS-22K	・CD管(16,22) ・PF管(16,22)	91	48	39.3	40.5	20	1	470
WKS-28J	WKS-28M	WKS-28K	・CD管(22,28) ・PF管(22,28)	124.5	60.5	54.5	56	20	1	710

■パイプ付

品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 黒	適合管	入数	最小入数	標準価格
WKS-P22J	WKS-P22M	—	・CD管(16,22) ・PF管(16,22)	10	1	510

遮光テープ

●PF管による屋外配管部を、直射日光から保護する場合に使用するアルミテープです。(粘着付と粘着無があります。)
●着色タイプなので、化粧用としても使用できます。

■粘着付

巾	品番	色	長さ	入数	標準価格
25㎜	SHA-2520A	アイボリー	20m	1	1,800
50㎜	SHA-5020A	アイボリー	20m	1	3,000
	SHA-5020K	黒	20m	1	3,000
	SHA-5020W	ホワイト	20m	1	3,000

■粘着無

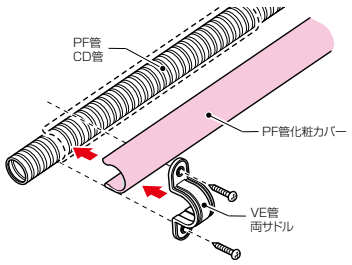
巾	品番	色	長さ	入数	標準価格
50㎜	SHA-5030AN	アイボリー	30m	1	2,700

PF管化粧カバー

ベージュ色

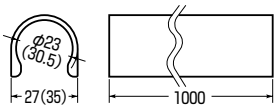
（長さ：1m）

●PF管・CD管を真直ぐに施工する場合の化粧カバーです。



●PF管化粧カバーをPF管等にはめ込み、サドルでPF管化粧カバーの両端を固定します。

ご注意 PF管は、化粧カバーを使用しない箇所を必ずサドル等で固定してください。
※化粧カバーでは固定できません。



※（ ）内寸法はサイズ22です。

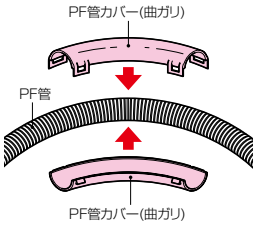
品　番	適合管	適合サドル	入数	最小入数	標準価格
PFC-16J	PF管(14,16) CD管(16)	VE管両サドル (S-22,SST-22J)	10	1	420
PFC-22J	PF管(22)	VE管両サドル (S-28,SST-28J)	10	1	520

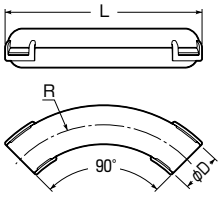
PF管カバー（曲ガリ）

ミラフレキ SS　ミラフレキ SD

PE管が破損した箇所の補修にはパックンフレキ（ナイロンタイプ）も使用できます。➡773頁

●曲がりがキツイ箇所への補強及び、破損した場合の補修に使用します。

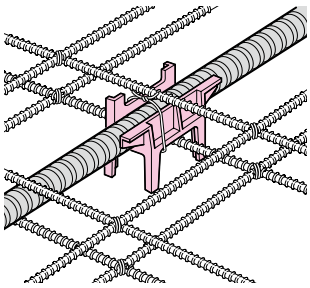


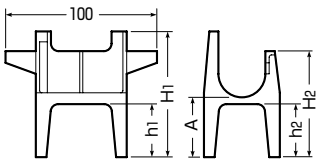


品　番	適　合	φD	L	R	入数	標準価格
PFM-16J	PF管16(MFは除く)	27.6	139.5	83.5	10	107
PFM-22J	PF管22(MFは除く)	35.2	188	114	10	173

パイプスペーサー

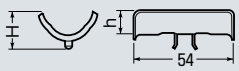
●二重筋（上筋・下筋）の間での管のツブレ防止・保護に最適です。





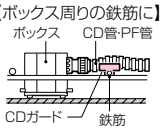
品　番	適合管サイズ	H_1	H_2	h_1	h_2	A	入数	最小入数	標準価格
VSP-22L	CD管・PF管 (14・16・22)	83	70	40	34	39.5	50	1	119
VSP-22H		93	80	45	45	49.5	50	1	119

CDガード

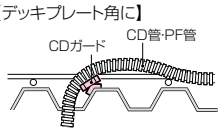


●鉄筋、コーナー等、管がへコミ易い箇所からのCD管、PF管の保護に使用します。

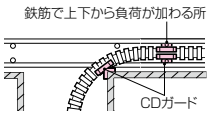
【ボックス周りの鉄筋に】



【デッキプレート角に】



【コーナー、鉄筋の間に】

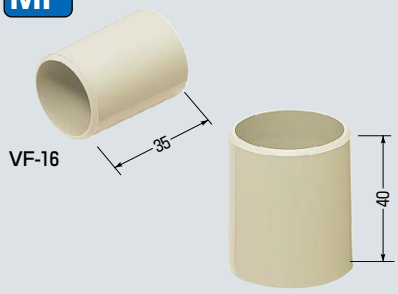


CD管・PF管にCDガードをあてがい、鉄筋等にバインド固定してください。

品　番	適合管	H	h	入数	標準価格
CDG-22	CD管(14・16・22) PF管(14・16)	20	12.5	50	54
CDG-28	CD管(28) PF管(22・28)	25	15	50	68

PVM用 PF管スリーブ（露出用丸形ボックス用PF管スリーブ）

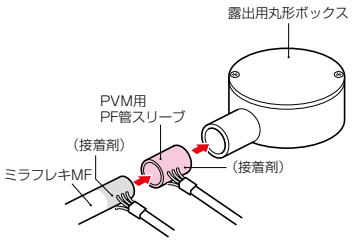
ミラフレキ MF



※PF管はミラフレキMFをご使用ください。

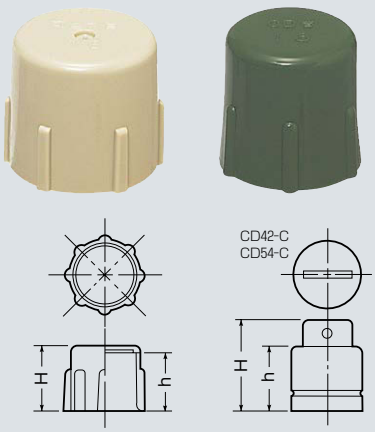
※ケーブル工事にご使用ください。

●露出用丸形ボックス（VE管受け口）にPF管（ミラフレキMF）を配管する場合に使用します。



品　番	適　合		入数	標準価格
	ミラフレキMF	露出用丸形ボックス		
VF-16	MF-16	PVM22-□	10	35
VF-22	MF-22	PVM28-□	10	45

チューブキャップ（端末キャップ）



●PF管・CD管へのトロ、ゴミ等の異物侵入防止、端末の保護に使用します。

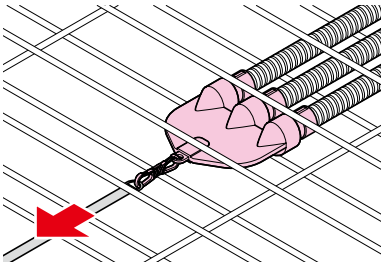
	品　番	適合管	色	H	h	入数	標準価格
PF管用	**FP14-C**	PF管14	ベージュ	22	20	50	19
	FP16-C	PF管16	ベージュ	24	22	50	24
	FP22-C	PF管22	ベージュ	27.5	25	50	31
	FP28-C	PF管28	ベージュ	33	30	50	35
	FP30-C	MF-30	ベージュ	35	32	10	69

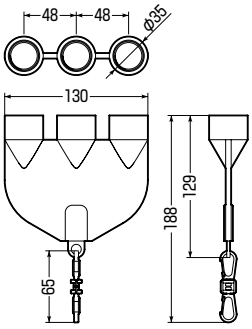
	品　番	適合管	色	H	h	入数	標準価格
CD管用	**CD14-C**	CD管14	濃青	22	20	50	19
	CD16-C	CD管16	濃緑	24	22	50	24
	CD22-C	CD管22	濃赤	27.5	25	50	31
	CD28-C	CD管28	濃茶	33	30	50	35
	CD36-C	CD管36	灰	41	38	10	69
	CD42-C	CD管42	白	60	42	10	140
	CD54-C	CD管54	白	76	56	10	180

引込みガイド

ゴム製

●配筋内にCD管、PF管を複数同時に敷設することができます。
（コネクタ(G3/4)を取り付けて使用します。）
●ゴム製なので配筋内に入れ易い。

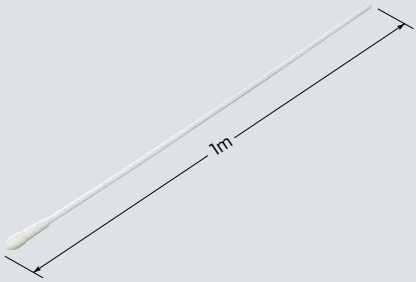




品　番	適　用	入数	標準価格
HKG-22	CD管(16,22)、PF管(16,22)	1	3,650

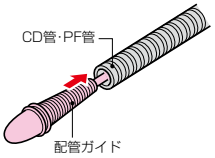
配管ガイド

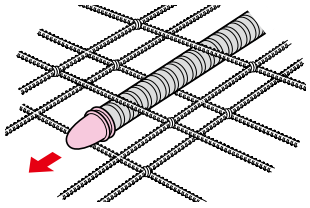
プラスチック製



（※楽だしスタンドと合わせて使用すれば、一人でラクに配管できます。➔233頁）

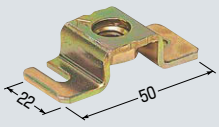
●CD管・PF管の端末を保護し、スムーズに鉄筋の間を配管させる為の案内棒です。





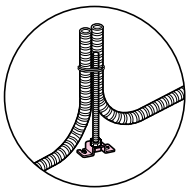
品　番	適 合 管	入数	最小入数	標準価格
HG-16	CD管･PF管14･16	10	1	2,300
HG-28	CD管･PF管22･28	10	1	3,650

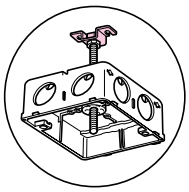
ボルト固定具



許容静荷重：196N(20kgf)
※取付ビスの許容静荷重値が低い場合はその数値を許容静荷重とします。

●ボルトを使用して管の立ち上げ、ボックスの支持ができます。
（市販のコンクリートビス(4㎜)等でスラブに固定してください。）



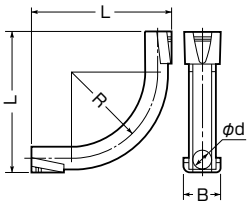


品　番	適合ボルト	入数	標準価格
SDB-3	W3/8	10	67

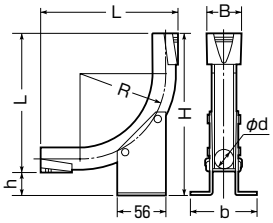
CDサポート

●CD管、PF管の曲がり箇所の補強、曲げ固定及び立ち上げ固定に使用します。

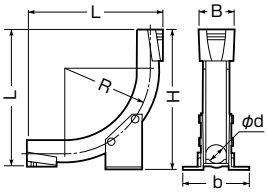
■CDサポート



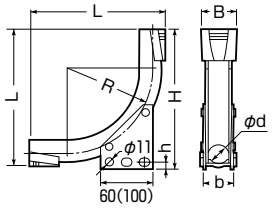
■スタンド付CDサポート



■スタンド付CDサポート(PC用)

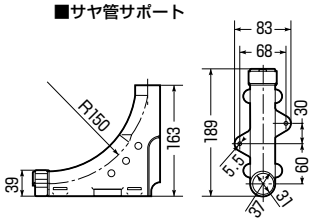


■鉄筋用スタンド付CDサポート

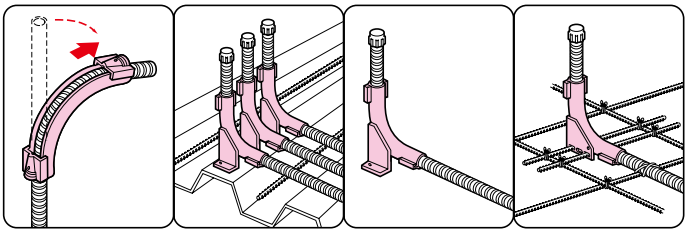


※( )内寸法はサイズ28です。

■サヤ管サポート



●CD管・PF管をCDサポートに沿わせて曲げ、付属のカバーで固定してください。



●CDサポート
CD管・PF管をCDサポートに沿わせて曲げ、付属のカバーで固定してください。

●スタンド付CDサポート
スタンドを釘打ち(ビス止)固定してください。

●スタンド付CDサポート(PC用)
PC盤にスタンドを釘打ち(ビス止)固定してください。

●鉄筋用スタンド付CDサポート
端尺鉄筋等をスタンドに差し込み、配筋に結束固定してください。
(天井面に鉄板がでませんから、仕上りがキレイです。)

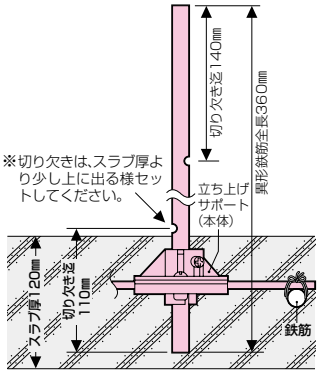
品名	品番	適合管		φd	R	L	H	h	B	b	入数	最小入数	標準価格
CDサポート	CDB-16	CD管14・16	PF管14・16	24	100	162	—	—	42	—	50	10	193
	CDB-22	CD管22	PF管22	31	147	218	—	—	52	—	50	10	301
	CDB-28	CD管28	PF管28	39.5	153.5	224	—	—	62.5	—		10	603
スタンド付CDサポート	CDB-16S	CD管14・16	PF管14・16	24	100	162	185	23	42	78		10	411
	CDB-22S	CD管22	PF管22	31	147	218	247	29	52	86		10	549
	CDB-28S	CD管28	PF管28	39.5	153.5	224	257	33	62.5	95.5		10	905
スタンド付CDサポート(PC用)	CDB-16SO	CD管14・16	PF管14・16	24	100	162	162	—	42	82		10	411
	CDB-22SO	CD管22	PF管22	31	147	218	218	—	52	98		10	549
	CDB-28SO	CD管28	PF管28	39.5	153.5	224	226	—	62.5	107.5		10	905
鉄筋用スタンド付CDサポート	CDB-16ST	CD管14・16	PF管14・16	24	100	162	164	10	42	86		10	411
	CDB-22ST	CD管22	PF管22	31	147	218	220	10	52	32		10	549
	CDB-28ST	CD管28	PF管28	39.5	153.5	223.5	227.5	10	62.5	40		10	905
サヤ管サポート	SN-22SO	CD管22	PF管22	—	—	—	—	—	—	—		1	584

立ち上げサポート

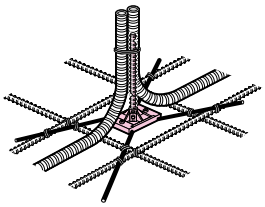
（立ち上げサポート(本体)＋異形鉄筋(切り欠き付)）で1組

●CD管･PF管のスラブ･ハリ部等への立ち上げ、支持に使用します。
●複数の管の立ち上げ、支持ができます。
●コンクリート打設後支持棒が折り取れます。

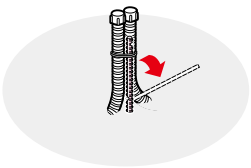
①立ち上げサポート本体のバーを曲げ、鉄筋に結束してください。
②立ち上げサポート本体に異形鉄筋を差し込み、スラブ厚に合わせ、ネジ止め固定してください。



スラブ厚120㎜の場合は切り欠き迄110㎜側を、スラブ厚150㎜の場合は切り欠き迄140㎜側を本体にセットしてください。



③結束線でCD管･PF管を異形鉄筋に固定してください。(トロ防止の為管端にはキャップをかぶせてください。)

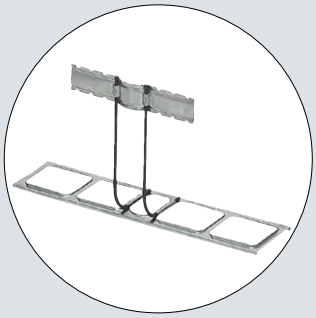


④コンクリートが固まった後、異形鉄筋を折り取ってください。(切り欠きの反対方向に折るとラクに折れます。)

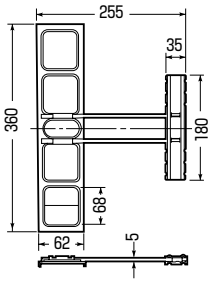
品　番	適合スラブ厚	入数	標準価格
OF-66S1	120～150㎜	10	300

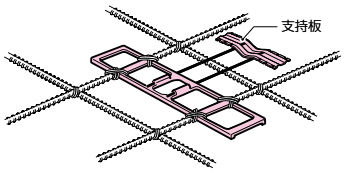
※スラブ厚120･150㎜以外でも、異形鉄筋に金ノコ等で2/3程度切り欠きを付ければ同様に使用できます。

タコ足サポート®

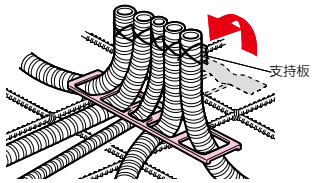


●CD管･PF管のスラブ･ハリ部等への立ち上げ、支持に使用します。
●複数の管の立ち上げ、支持に最適！
●管の曲げ半径が自在です。





①タコ足サポートを配筋に結束固定し、支持板を折り曲げます。



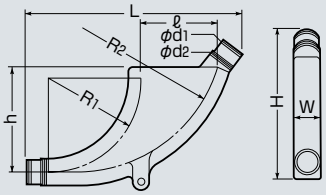
②CD管･PF管を支持板に結束固定します。
●コンクリート打設後、支持板のバーをカットします。

品　番	適　用	入数	標準価格
OF-67	CD管･PF管	10	1,090

調整サポート（立ち上げ用）

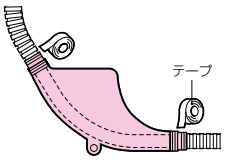
SNC-16･22･22L

SNC-36

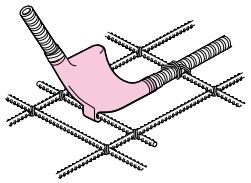


●管の立ち上げに使用します。
●コンクリート打設後、立ち上げ位置の調整（移動）が簡単にできます。

〈施工方法〉

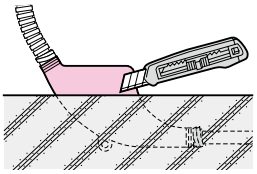


①調整サポートに管を通し両端をテープで固定し、トロ防止をしてください。

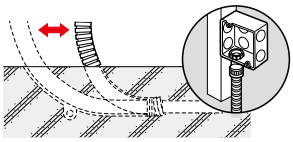


②調整サポートの下穴に端尺鉄筋(W3/8)を通し、配筋に結束固定します。

コンクリート打設後



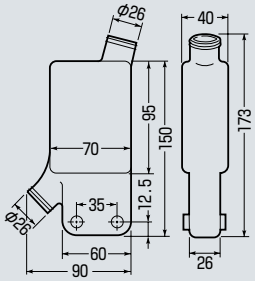
③コンクリート打設後、調整サポートの露出部分をナイフ等で切断します。（管を傷つけないように切ってください。）



④立ち上がり部を調整(移動)した後、穴を埋め戻し配管してください。

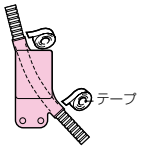
品　番	適　合　管		H	h	L	ℓ	R_1	R_2	W	φd_1	φd_2	入数	最小入数	標準価格
	CD管	PF管												
SNC-16	16	16	195	145	240	100	75	180	28	24.5	26.5	40	1	499
SNC-22	22･28	22	210	145	300	105	130	200	37	32	35	40	1	570
SNC-22L	22･28	22	203	145	367	110	200	360	37	32	35	20	1	570
SNC-36	36	28	202	141	397	107	300	450	46	—	44	20	1	606

養生サポート

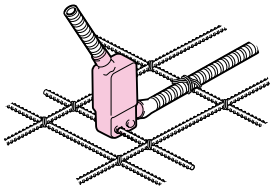


●管立ち上げ部の養生（保護）に使用します。
●カップリングの接続スペースが設けてありますから、コンクリート打設後、管の接続が容易です。
●コンパクトですから、立ち上げスペースが小さくて済みます。

〈施工方法〉

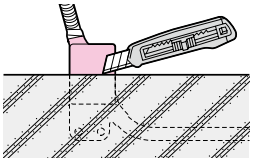


①養生サポートに管を通し両端をテープで固定し、トロ防止をしてください。

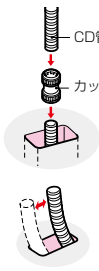


②養生サポートの下穴に端尺鉄筋(W3/8)を通し、配筋に結束固定します。

コンクリート打設後



③コンクリート打設後、養生サポートの露出部分をナイフ等で切断します。（管を傷つけないように切ってください。）

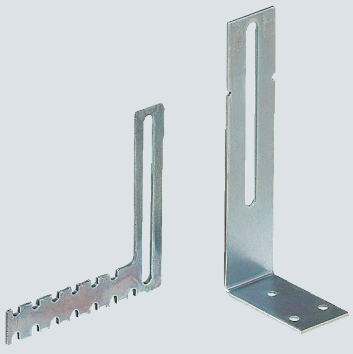


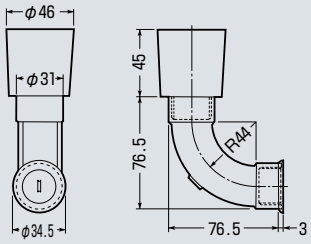
●カップリングを介して配管します。

●立ち上がり部を調整（移動）した後、穴を埋め戻し配管します。

品　番	適　合　管	入数	最小入数	標準価格
SNY-16	CD管･PF管(16)	50	1	299

スラブベンド®

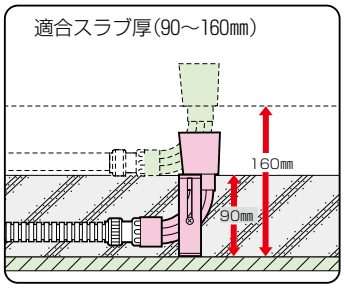




※ケーブル工事にご使用ください。

●スラブ配管でのCD管・PF管の立ち上げ、引き込み、小さい曲がりを必要とする場合等に使用します。

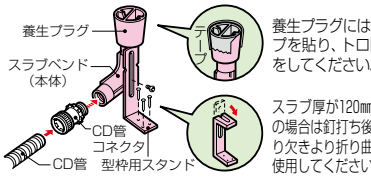
ご注意 曲がりが小さいので、通線には必ず通線ワイヤーをご使用ください。



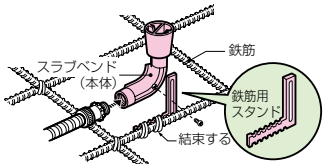
〈スラブ立ち上げの場合〉

①型枠用スタンドは幕板に釘打ち固定し鉄筋用スタンドは配筋に結束固定してください。
②スラブベンド（本体）に養生プラグを取り付け、スタンドに固定してください。
（養生プラグの下ヅラをスラブ厚に合せてください。）
③コネクタを取り付け、CD管・PF管を配管してください。
（コネクタのキャップは取ってください。）

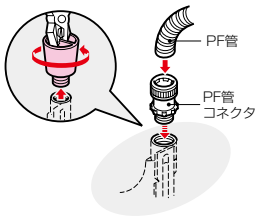
型枠用スタンドで固定



鉄筋用スタンドで固定



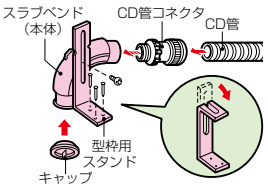
コンクリート打設後



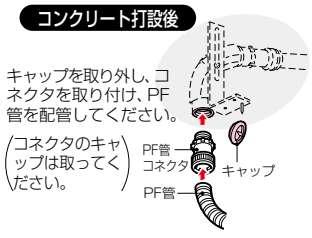
①養生プラグをペンチ等でつかみ、取り外してください。
②コネクタを取り付け、PF管を配管してください。
（コネクタのキャップは取ってください。）

〈引き込みの場合〉

①型枠用スタンドを幕板に釘打ち固定してください。
②スラブベンド（本体）にキャップをはめ込み、型枠用スタンドに固定してください。（幕板にピッタリ合せてください。）
③コネクタを取り付け、CD管・PF管を配管してください。
（コネクタのキャップは取ってください。）



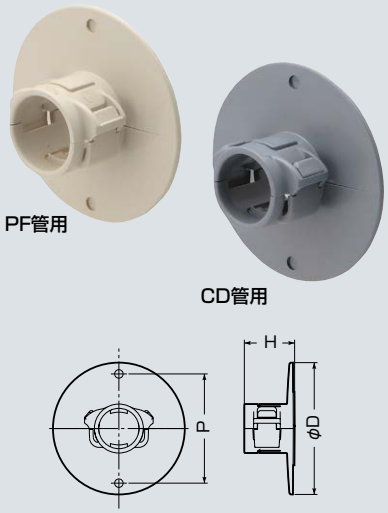
コンクリート打設後



品　名	品　番	規格・適用	入数	標準価格
スラブベンドセット	**CDSV-22S**	セット内容（・スラブベンド（本体）・養生プラグ・キャップ・型枠用スタンド）	10	329
スラブベンド（本体）	**CDSV-22**	CD管・PF管コネクタ適合サイズ（16・22 呼び22用（G3/4））	10	193
型枠用スタンド	**CDSV-S1**	幕板固定用スタンド	10	138
鉄筋用スタンド	**CDSV-S2**	鉄筋固定用スタンド	10	122

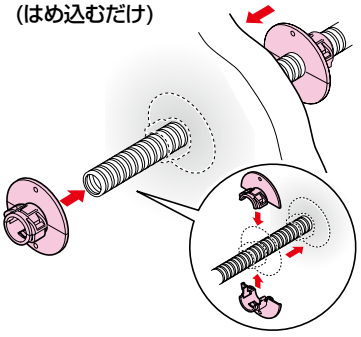
管留め具

ミラフレキ SS　ミラフレキ SD　ミラフレキ CD



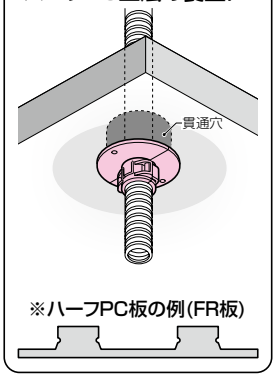
●PF管・CD管を壁(床)貫通穴へ固定する場合に使用します。
●ハーフPC工法に使用すると、貫通穴までコンクリートがまわりますから、すき間がなくなり、現場打ちでの躯体欠損が最小限に押さえられます。
●繰り返し、使用できます。
●自己消火性樹脂製。

壁(床)に取り付け簡単！
(はめ込むだけ)



※管端末までが長い場合は、管留め具を分割し、管の途中から、はめ込みます。

ハーフPC工法の養生に



■PF管用

品　番	適合管	貫通穴径		φD	H	P	入数	標準価格
		壁(床)固定	ハーフPC工法					
MFSY-16	PF管16(MFは除く)	φ25	φ40	70	26.7	58	10	80
MFSY-22	PF管22(MFは除く)	φ33	φ50	80	26.7	66.7	10	89

■CD管用

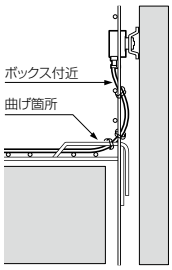
品　番	適合管	貫通穴径		φD	H	P	入数	標準価格
		壁(床)固定	ハーフPC工法					
CDY-16	CD管16	φ23	φ40	70	26.7	58	10	80
CDY-22	CD管22	φ30	φ50	80	26.7	66.7	10	89

CDバインド (CD管・PF管用結束線)

1袋100本入

※長尺ものも受注品として承ります。

●CD管、PF管を鉄筋等に結束する場合に使用します。
●樹脂被覆が施してありますから管を傷めません。
●ベルト掛けできる便利なクリップに束ねてあります。



品　番	色	規　格	入数	最小入数	標準価格
CB-B	黒	φ0.9×300㎜	20袋	1袋	475
CB-Y	黄		20袋	1袋	
CB-1B	黒	φ0.9×450㎜	20袋	1袋	656
CB-1Y	黄		20袋	1袋	
CB-2B	黒	φ0.9×650㎜	10袋	1袋	1,045
CB-2Y	黄		10袋	1袋	

※この商品の価格は1袋価格です。

ワニグチ片サドル（兼用タイプ）

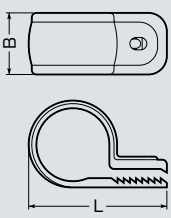
●サドル径が調整でき、CD管・PF管・VE管・鋼管・ケーブル等、種類を選ばず固定できます。
●溝付の開口部により径の調整が簡単にできます。
●ビス1本でガッチリ固定できます。
●D8・D13・D18は横ズレ防止機能や、ビスキャッチ機能があります。
●ナイロンタイプは屋内、機械まわりに最適です。

ベージュ色

グレー色

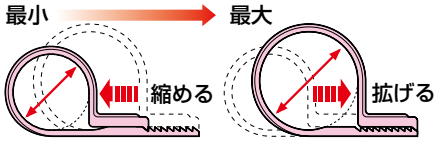
黒色

ミルキーホワイト色



※KTK-D□は若干形状が異なります。

適合管に合わせ溝の上·下を左右にズラシ、寸法を調整できます。



色	品　番	適合径	適合管（呼び）	B	L	入数	最小入数	標準価格
ベージュ	KTK-16J	φ18　～φ24	14·16	20	44.9	400	50	28
	KTK-22J	φ26　～φ31	22	20	52.8	300	50	42
	KTK-28J	φ32　～φ37	28	22	59.4	200	50	51
	KTK-30J	φ34.5～φ39.5	MF-30	22	61.7	200	20	61
	KTK-36J	φ41.5～φ47	36	22	67.8	100	20	65
グレー	KTK-D8G	φ 5.5～φ 8	－	10	22	2500	50	15
	KTK-D13G	φ 8　～φ13	－	14	30.5	1000	50	22
	KTK-D18G	φ13　～φ18	VE14	14	35.5	1000	50	27
	KTK-16G	φ18　～φ24	14·16	20	44.9	400	50	28
	KTK-22G	φ26　～φ31	22	20	52.8	300	50	42
	KTK-28G	φ32　～φ37	28	22	59.4	200	50	51
	KTK-36G	φ41.5～φ47	36	22	67.8	100	20	65
黒	KTK-D8K	φ 5.5～φ 8	－	10	22	2500	50	15
	KTK-D13K	φ 8　～φ13	－	14	30.5	1000	50	22
	KTK-D18K	φ13　～φ18	VE14	14	35.5	1000	50	27
	KTK-16K	φ18　～φ24	14·16	20	44.9	400	50	28
	KTK-22K	φ26　～φ31	22	20	52.8	300	50	42
	KTK-28K	φ32　～φ37	28	22	59.4	200	50	51
	KTK-30K	φ34.5～φ39.5	MF-30	22	61.7	200	20	61
	KTK-36K	φ41.5～φ47	36	22	67.8	100	20	65
ミルキーホワイト	KTK-16M	φ18　～φ24	14·16	20	44.9	400	50	28
	KTK-22M	φ26　～φ31	22	20	52.8	300	50	42
	KTK-28M	φ32　～φ37	28	22	59.4	200	50	51
	KTK-36M	φ41.5～φ47	36	22	67.8	100	20	65

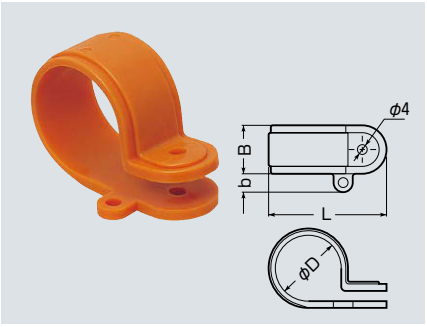
※寸法はサドル最大値の場合です。

■ナイロンタイプ

色	品　番	適合径	適合管（呼び）	B	L	入数	標準価格
黒	KTK-D8NK	φ 5.5～φ 8	－	10	22	50	19
	KTK-D13NK	φ 8　～φ13	－	14	30.5	50	28
	KTK-D18NK	φ13　～φ18	VE14	14	35.5	50	34
	KTK-16NK	φ18　～φ24	14·16	20	44.9	50	36
	KTK-22NK	φ26　～φ31	22	20	52.8	50	58
	KTK-28NK	φ32　～φ37	28	22	59.4	50	61
	KTK-36NK	φ41.5～φ47	36	22	67.8	20	75
ミルキーホワイト	KTK-D8NM	φ 5.5～φ 8	－	10	22	50	19
	KTK-D13NM	φ 8　～φ13	－	14	30.5	50	28
	KTK-D18NM	φ13　～φ18	VE14	14	35.5	50	34
	KTK-16NM	φ18　～φ24	14·16	20	44.9	50	36
	KTK-22NM	φ26　～φ31	22	20	52.8	50	58
	KTK-28NM	φ32　～φ37	28	22	59.4	50	61
	KTK-36NM	φ41.5～φ47	36	22	67.8	20	75

※寸法はサドル最大値の場合です。

CD管片サドル



●CD管を露出配管する場合の固定に使用します。
●ビス1本でガッチリ固定できます。
●仮固定できるビス穴付。

品　番	適合管	φD	B	b	L	入数	標準価格
KTC-14	CD管14	19	18	8	39.5	50	33
KTC-16	CD管16	21	18	8	41.5	50	43
KTC-22	CD管22	27.5	20	8	49.3	50	55
KTC-28	CD管28	34	20	8	58.5	50	86
KTC-36	CD管36	43.2	22	11	67.6	20	140

PF管片サドル

●PF管を露出配管する場合の固定に使用します。
●ビス1本でガッチリ固定できます。
●ナイロンタイプは屋内・機械まわりに最適です。
●サイズ16・22は仮固定できるビス穴付。

色	品　番	適合管	φD	B	L	入数	最小入数	標準価格
ベージュ	KTF-14J	PF管14	22	18	43	800	50	33
	KTF-16J	PF管16	23.5	20	45.8	700	50	43
	KTF-22J	PF管22	31.3	20	53.2	500	50	55
	KTF-28J	PF管28	37.3	22	63.7	300	50	86
	KTF-36J	PF管36	46.3	22	72.2	160	20	140
ミルキーホワイト	KTF-16M	PF管16	23.5	20	45.8	600	50	43
	KTF-22M	PF管22	31.3	20	53.2	400	50	55
	KTF-28M	PF管28	37.3	22	63.7	300	50	86
	KTF-36M	PF管36	46.3	22	72.2	160	20	140
グレー	KTF-14H	PF管14	22	18	43	700	50	33
	KTF-16H	PF管16	23.5	20	45.8	600	50	43
	KTF-22H	PF管22	31.3	20	53.2	400	50	55
	KTF-28H	PF管28	37.3	22	63.7	300	50	86
	KTF-36H	PF管36	46.3	22	72.2	160	20	140
黒	KTF-16K	PF管16	23.5	20	45.8	600	50	43
	KTF-22K	PF管22	31.3	20	53.2	400	50	55
	KTF-28K	PF管28	37.3	22	63.7	300	50	86
	KTF-36K	PF管36	46.3	22	72.2	160	20	140

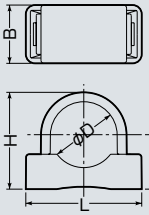
■ナイロンタイプ

色	品　番	適合管	φD	B	L	入数	標準価格
白	KTF-14N	PF管14	22	18	43	50	60
	KTF-16N	PF管16	23.5	20	45.8	50	72
	KTF-22N	PF管22	31.3	20	53.2	50	99
	KTF-28N	PF管28	37.3	22	63.7	50	120
	KTF-36N	PF管36	46.3	22	72.2	20	220
黒	KTF-14NK	PF管14	22	18	43	50	60
	KTF-16NK	PF管16	23.5	20	45.8	50	72
	KTF-22NK	PF管22	31.3	20	53.2	50	99
	KTF-28NK	PF管28	37.3	22	63.7	50	120
	KTF-36NK	PF管36	46.3	22	72.2	20	220
ミルキーホワイト	KTF-14NM	PF管14	22	18	43	50	60
	KTF-16NM	PF管16	23.5	20	45.8	50	72
	KTF-22NM	PF管22	31.3	20	53.2	50	99
	KTF-28NM	PF管28	37.3	22	63.7	50	120
	KTF-36NM	PF管36	46.3	22	72.2	20	220

PF・VE兼用台付サドル

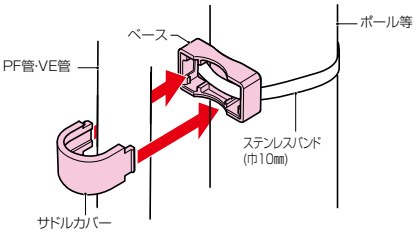
ミラフレキ SS　ミラフレキ SD　高耐候性　耐衝撃性 HI

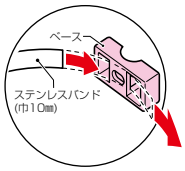
VE台付サドル用スペーサー
（台高さ5㎜）



●PF管・VE管を壁面より浮かせて固定できます。
●ステンレスバンドでポール等に固定できるバンド通し穴が設けてあります。
●カバーとベースの分割式ですから、ベースの先付けができます。
●スペーサーを重ね合わせてPF・VE兼用台付サドルの高さが調整できます。
※ポール等に取り付ける場合には、スペーサーは3段以上取り付けないでください。
取り付けできない恐れがあります。

ポール等に固定できる。





※ステンレスバンドは当社
ポールバンド(ステン)を
ご利用ください。

品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	適合管	φD	B	L	H	h	入数	最小入数	標準価格
SPF-14J	SPF-14M	SPF-14	PF管14(MF・MFXは除く)・VE14	18	21	35	30.2	17.3	300	50	26
SPF-16J	SPF-16M	SPF-16	PF管16(MF・MFXは除く)・VE16	22	19.2	38.2	32.2	18.3	200	50	35
SPF-22J	SPF-22M	SPF-22	PF管22(MF・MFXは除く)・VE22	26	20.2	45.7	39.8	21.9	150	50	53
SPF-28J	SPF-28M	SPF-28	PF管28(MF・MFXは除く)・VE28	34	23.2	54.2	46.5	25	120	20	58
SPF-36J	SPF-36M	SPF-36	PF管36(MF・MFXは除く)・VE36	42	23.6	64.4	56	29.5	100	20	82
SPF-42J	SPF-42M	SPF-42	PF管42(MF・MFXは除く)・VE42	48	28	74	68	33	80	20	110

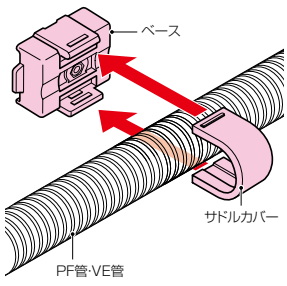
■PF・VE兼用台付サドル用スペーサー

品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	適用	入数	標準価格
SPFS-14J	SPFS-14M	SPFS-14	SPF-14□	20	18
SPFS-16J	SPFS-16M	SPFS-16	SPF-16□	20	22
SPFS-22J	SPFS-22M	SPFS-22	SPF-22□	20	26
SPFS-28J	SPFS-28M	SPFS-28	SPF-28□	20	35
SPFS-36J	SPFS-36M	SPFS-36	SPF-36□	20	44
SPFS-42J	SPFS-42M	SPFS-42	SPF-42□	20	58

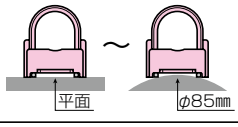
PF・VE兼用サドル（磁石タイプ）

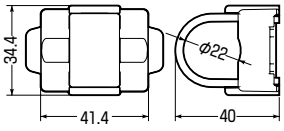
ミラフレキ SS　ミラフレキ SD　仮設用

●鋼材に磁石でくっつけるだけの簡単施工！



●磁石はφ85㎜の曲面まで対応できます。

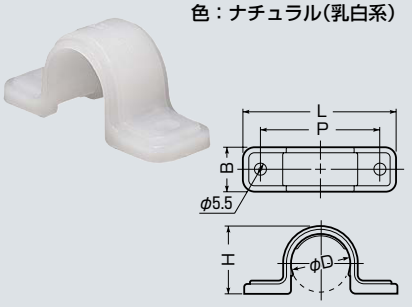




品番	適合管	入数	標準価格
SPFM-16J	PF管16(MFは除く)・VE管16	10	1,300

両サドル（CD管用）

色：ナチュラル(乳白系)



品　番	適合管	φD	B	L	P	H	入数	標準価格
LST-14P	CD管14	19	20	60	45	22.5	50	33
LST-16P	CD管16	21	20	60	45	24.5	50	35
LST-22P	CD管22	27.5	20	70	55	31	50	40
LST-28P	CD管28	34	25	80	65	37.5	20	50
LST-36P	CD管36	42	25	90	75	46.5	20	70

PF管両サドル

リブ無し

ベージュ色

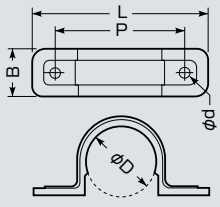
ミルキーホワイト色

グレー色

黒色

リブ有り

●リブ有りはサドル内側の突起が管の谷部にくい込み、確実に固定でき、管のズレが生じません。



※サイズ36～54は若干形状が異なります。

種類	色	品　番	適合管	φD	B	L	P	φd	入数	最小入数	標準価格
リブ無し	ベージュ	SF-14AJ	PF管14	21.5	18	60	43	5	1000	50	33
		SF-16AJ	PF管16	23	20	65	46	5	600	50	43
		SF-22AJ	PF管22	30.5	20	75	55	5	500	50	55
		SF-28AJ	PF管28	36.5	20	85	65	5.5	300	50	86
	ミルキーホワイト	SF-14AM	PF管14	21.5	18	60	43	5	1000	50	33
		SF-16AM	PF管16	23	20	65	46	5	600	50	43
		SF-22AM	PF管22	30.5	20	75	55	5	500	50	55
		SF-28AM	PF管28	36.5	20	85	65	5.5	300	50	86
	グレー	SF-16AH	PF管16	23	20	65	46	5	600	50	43
		SF-22AH	PF管22	30.5	20	75	55	5	500	50	55
		SF-28AH	PF管28	36.5	20	85	65	5.5	300	50	86
	黒	SF-14AK	PF管14	21.5	18	60	43	5	1000	50	33
		SF-16AK	PF管16	23	20	65	46	5	600	50	43
		SF-22AK	PF管22	30.5	20	75	55	5	500	50	55
		SF-28AK	PF管28	36.5	20	85	65	5.5	300	50	86

種類	色	品　番	適合管	φD	B	L	P	φd	入数	最小入数	標準価格
リブ有り	ベージュ	SF-14J	※PF管14	21.5	18	60	43	5	1000	50	33
		SF-16J	※PF管16	23	20	65	46	5	600	50	43
		SF-22J	※PF管22	30.5	20	75	55	5	500	50	55
		SF-28J	※PF管28	36.5	20	85	65	5.5	300	50	86
		SF-36J	PF管36	45.5	20	93.5	73.5	5.5	200	20	157
		SF-42J	PF管42	52	24	109	85	5.5	160	20	213
		SF-54J	PF管54	64.5	28	130.5	102.5	6.5	100	10	264
	ミルキーホワイト	SF-16M	※PF管16	23	20	65	46	5	600	50	43
		SF-22M	※PF管22	30.5	20	75	55	5	500	50	55
		SF-28M	※PF管28	36.5	20	85	65	5.5	300	50	86
		SF-36M	PF管36	45.5	20	93.5	73.5	5.5	200	20	157
		SF-42M	PF管42	52	24	109	85	5.5	160	20	213
		SF-54M	PF管54	64.5	28	130.5	102.5	6.5	100	10	264
	グレー	SF-14H	※PF管14	21.5	18	60	43	5	1000	50	33
		SF-16H	※PF管16	23	20	65	46	5	600	50	43
		SF-22H	※PF管22	30.5	20	75	55	5	500	50	55
		SF-28H	※PF管28	36.5	20	85	65	5.5	300	50	86
		SF-36H	PF管36	45.5	20	93.5	73.5	5.5	200	20	157
		SF-42H	PF管42	52	24	109	85	5.5	160	20	213
		SF-54H	PF管54	64.5	28	130.5	102.5	6.5	100	10	264
	黒	SF-16K	※PF管16	23	20	65	46	5	600	50	43
		SF-22K	※PF管22	30.5	20	75	55	5	500	50	55
		SF-28K	※PF管28	36.5	20	85	65	5.5	300	50	86
		SF-36K	PF管36	45.5	20	93.5	73.5	5.5	200	20	157
		SF-42K	PF管42	52	24	109	85	5.5	160	20	213
		SF-54K	PF管54	64.5	28	130.5	102.5	6.5	100	10	264

※MFは除く

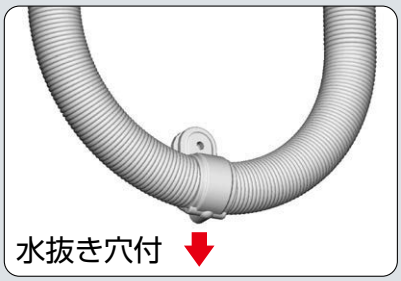
PF管水抜き片サドル

ベージュ色

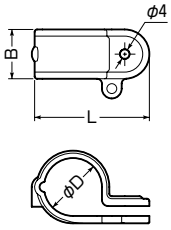
ミルキーホワイト色

グレー色

黒色



●PF管を露出配管する場合の水抜き穴付サドルです。
※水抜き用にあけたPF管の化粧に使用できます。
●ビス1本でガッチリ固定できます。
●仮固定できるビス穴付。



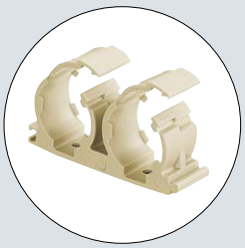
色	品　番	適合管	φD	B	L	入数	標準価格
ベージュ	KTFD-16J	PF管16	23.5	20	45.8	10	55
	KTFD-22J	PF管22	31.3	20	53.2	10	69
	KTFD-28J	PF管28	37.3	22	63.7	10	110
	KTFD-36J	PF管36	46.3	22	72.2	10	180
ミルキーホワイト	KTFD-16M	PF管16	23.5	20	45.8	10	55
	KTFD-22M	PF管22	31.3	20	53.2	10	69
	KTFD-28M	PF管28	37.3	22	63.7	10	110
	KTFD-36M	PF管36	46.3	22	72.2	10	180
グレー	KTFD-16H	PF管16	23.5	20	45.8	10	55
	KTFD-22H	PF管22	31.3	20	53.2	10	69
	KTFD-28H	PF管28	37.3	22	63.7	10	110
	KTFD-36H	PF管36	46.3	22	72.2	10	180
黒	KTFD-16K	PF管16	23.5	20	45.8	10	55
	KTFD-22K	PF管22	31.3	20	53.2	10	69
	KTFD-28K	PF管28	37.3	22	63.7	10	110
	KTFD-36K	PF管36	46.3	22	72.2	10	180

連結サドル (PF管・VE管兼用)

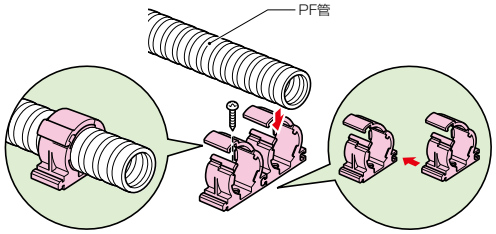
ミラフレキ SS

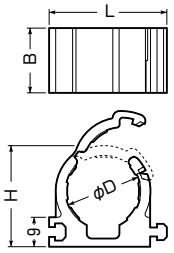
ベージュ色

ミルキーホワイト色



●サドルの連結ができます。(各サイズとの連結もできます。)
●サドルはねじ1本で固定でき、管は、はめ込むだけで取り付けOKです。
●管の抜け防止ができる蓋付きです。





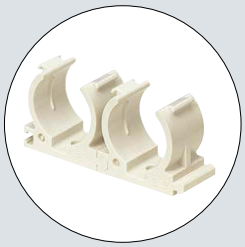
色	品　番	適合管	φD	B	L	H	入数	標準価格
ベージュ	LSY-16FV	●ミラフレキSS16 ●VE16	23	20	36	31.5	20	56
	LSY-22FV	●ミラフレキSS22 ●VE22	30.5	20.5	44	39	20	69
ミルキーホワイト	LSY-16FVM	●ミラフレキSS16 ●VE16	23	20	36	31.5	20	56
	LSY-22FVM	●ミラフレキSS22 ●VE22	30.5	20.5	44	39	20	69

連結サドル

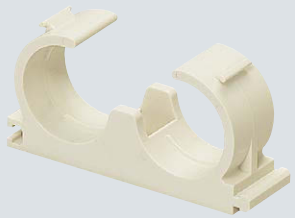
ミラフレキ SS　ミラフレキ CD　ミルキーホワイト色

LSY-14

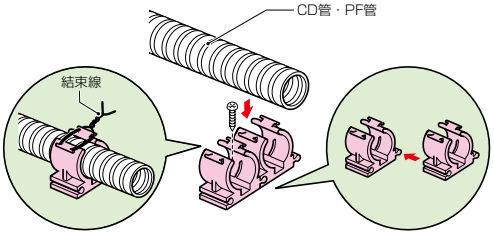
LSY-16～36



■ダブル



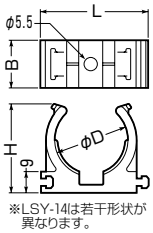
●サドルの連結ができます。(各サイズとの連結もできます。)
●サドルはねじ1本で固定でき、管は、はめ込むだけで取り付けOKです。
●結束線による管の抜け防止ができ、壁面、天井面等への取り付けにも安心です。(LSY-14は除く)



結束線による、
管の抜け防止ができます。
(サイズ14は除く)

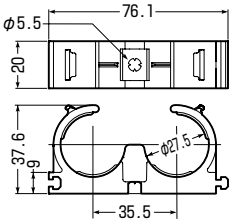
はめ込むだけで、
各サイズとの連結ができます。

■LSY-□



※LSY-14は若干形状が異なります。

■LSY2-22



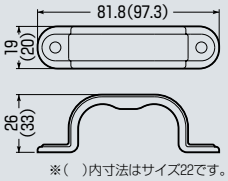
品　番	適合管サイズ		φD	B	L	H	入数	標準価格
	CD管	PF単層波付管						
LSY-14	14		19	20	32	26	20	40
LSY-16	16	14	21	20	34	28.5	20	45
LSY-18		16	23	20	36	30.3	20	51
LSY-22	22		27.5	20	40.5	34.4	20	55
LSY-25		22	30.5	20	44.5	37.4	20	64
LSY-28	28		34	20	48	40.6	20	64
LSY-30		28	36.5	20	51.5	43.2	20	64
LSY-36	36		42	20	57	47.4	20	76

■ダブル

品　番	適　合　管	入数	標準価格
LSY2-22	CD管(22)×2本	20	88

PF管連サドル

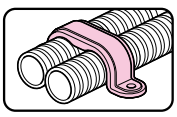
ミラフレキ SS



※(　)内寸法はサイズ22です。

●PF管を2本並べて固定する場合に使用します。

2連固定用

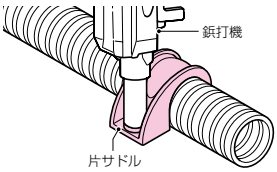


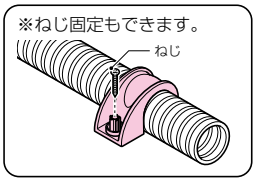
色	品　番	適　合　管		入数	標準価格
		ミラフレキSS	だるまミラフレキSS		
ベージュ	**SF2-16J**	16×2本	16	20	65
	SF2-22J	22×2本	—	20	83
グレー	**SF2-16H**	16×2本	16	20	65
	SF2-22H	22×2本	—	20	83

片サドル（鋲打機用）

電気・ガス式鋲打機用　ミラフレキ SS　ミラフレキ SD　ミラフレキ CD

●鋲打機で固定ができる片サドルです。※ねじ固定もできます。
●バインド線による追加結束もできます。





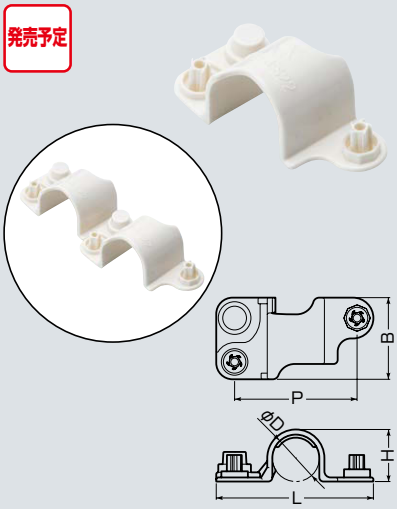
種類	品　番	適合管	φD	B	H	L	入数	標準価格
PF管用	**GGKT-LS18**	※PF管16	23	26.5	28.9	50	10	56
	GGKT-LS25	※PF管22	30.5	26.5	36.3	56.3	10	66
	GGKT-LS30	※PF管28	36.5	30	42	64.3	10	77
CD管用	**GGKT-LS22**	CD管22	27.5	26.5	33.4	54.8	10	61
	GGKT-LS28	CD管28	34	30	39.5	60.5	10	71
	GGKT-LS36	CD管36	42	30	47.6	69.5	10	84

※MFは除く

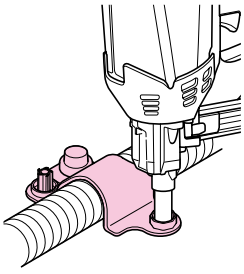
両サドル（鋲打機用）

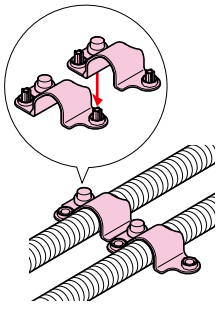
電気・ガス式鋲打機用　ミラフレキ SS　ミラフレキ SD　ミラフレキ CD

発売予定



●鋲打機で固定ができる両サドルです。※ねじ固定もできます。
●通常のサドルとしてだけでなく連結サドルとしても使用できます。
●連結サイズとしても使用できます。（どちらのサイズでも連結可能です。）





●はめ込むだけで各サイズとの連結ができます。

■PF管用

品　番	適合管	φD	B	H	L	P	入数	標準価格
GGT-LS18	※PF管16	23	40	25.5	77	60		
GGT-LS25	※PF管22	30.5	40	30	77	60		

※MFは除く

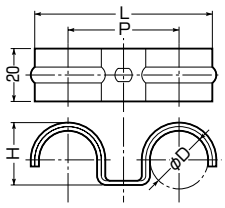
■CD管用

品　番	適合管	φD	B	H	L	P	入数	標準価格
GGT-LS22	CD管22	27.5	40	33	77	60		
GGT-LS28	CD管28	34	40	36.5	77	60		

鉄サドル（連結タイプ）

ユニクロめっき

●電線管を2本並べて固定する場合に使用します。
●ねじ1本で2本の管が固定できます。



品　番	適　合　管				φD	L	P	H	入数	標準価格
	CD管	PF管	VE管	厚鋼						
SKT-W16	16	14･16	16	16	22	67.2	42	23.6	20	53
SKT-W22	22		22	22	26.5	77.7	48	24.9	20	70

台付ステンレス片サドル

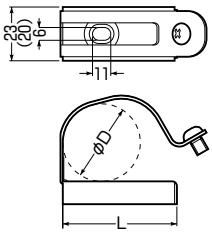
UR都市機構採用

ステンレス製

●管を固定面から浮かせた状態で固定できます。
●台高さは5㎜と10㎜の2種類あります。
●錆に強いステンレス製です。
●アンカープラグ付は、コンクリート・ブロック面に取り付けられます。

■アンカープラグ
(M5ビス付)

アンカー下穴
●ドリル径：φ8.5㎜
●深　　さ：30㎜



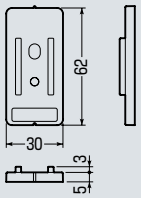
※(　)内寸法はSSKD−F□Aです。

規格	台高さ	品　番	適合管 CD管	PF管	VE管	薄鋼	厚鋼	φD	L	入数	最小入数	標準価格
—	5㎜	SSKD-F22A		22				30.5	45	140	20	190
		SSKD-F28A		28				36.5	51	120	20	210
		SSKD-F36A		36				45.5	55.5	100	20	330
		SSKD-16A	16	14･16	16			22	38.2	200	20	180
		SSKD-19A	14		14	19		19.1	35.2	200	20	170
		SSKD-22A			22	25	22	26	42.2	140	20	190
		SSKD-28A	28		28		28	34	50.2	120	20	210
		SSKD-31A				31		31.8	48.2	120	20	200
		SSKD-36A	36		36		36	42	58.2	100	20	330
	10㎜	SSKD-16B	16	14･16	16			22	38.2	200	20	180
		SSKD-19B	14		14	19		19.1	35.2	200	20	170
		SSKD-22B			22	25	22	26	42.2	140	20	190
		SSKD-28B	28		28		28	34	50.2	120	20	210
		SSKD-31B				31		31.8	48.2	120	20	200
		SSKD-36B	36		36		36	42	58.2	100	20	330
アンカープラグ付	5㎜	SSKD-16A-A	16	14･16	16			22	38.2	200	20	300
		SSKD-19A-A	14		14	19		19.1	35.2	200	20	280
		SSKD-22A-A			22	25	22	26	42.2	140	20	310
		SSKD-28A-A	28		28		28	34	50.2	120	20	330
		SSKD-31A-A				31		31.8	48.2	120	20	310
		SSKD-36A-A	36		36		36	42	58.2	100	20	460
	10㎜	SSKD-16B-A	16	14･16	16			22	38.2	200	20	300
		SSKD-19B-A	14		14	19		19.1	35.2	200	20	280
		SSKD-22B-A			22	25	22	26	42.2	140	20	310
		SSKD-28B-A	28		28		28	34	50.2	120	20	330
		SSKD-31B-A				31		31.8	48.2	120	20	310
		SSKD-36B-A	36		36		36	42	58.2	100	20	460

台付片サドル用台座

接着用

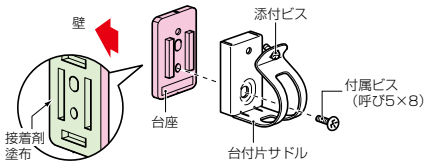
●台座固定用タッピンねじ(呼び5×8)



使用可能台座高さ：最大15㎜迄

●台付片サドルの高さ調整に使用します。(重ね合わせて使用できます。)
●アンカー用(10㎜)と組み合わせても使用できます。
(組み合わせて使用する場合は、アンカーにて固定してください。)
※鋼製電線管での使用時はアンカープラグ付をご使用ください。

※接着剤は別売のケーブルハンガー用接着剤をご使用ください。



台高さ	品　番	適　用	入数	標準価格
5㎜	SKD-5DS	台付鉄片サドル･台付ステンレス片サドル(台高さ5㎜用) ※SKD-F□A、SSKD-F□Aは使用できません。	10	72

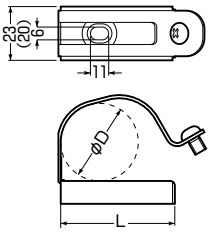
台付鉄片サドル

ユニクロめっき

●管を固定面から浮かせた状態で固定できます。
●台高さは5㎜と10㎜の2種類あります。
●アンカープラグ付は、コンクリート・ブロック面に取り付けられます。

■アンカープラグ
(M5ビス付)

アンカー下穴
●ドリル径：φ8.5㎜
●深　　さ：30㎜



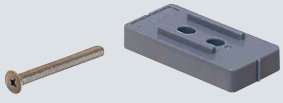
※(　)内寸法はSKD-F□Aです。

規格	台高さ	品　番	適合管 CD管	PF管	VE管	薄鋼	厚鋼	φD	L	入数	最小入数	標準価格
—	5㎜	SKD-F22A		22				30.5	45	140	20	110
		SKD-F28A		28				36.5	51	120	20	120
		SKD-F36A		36				45.5	55.5	100	20	150
		SKD-16A	16	14･16	16			22	38.2	200	20	107
		SKD-19A	14		14	19		19.1	35.2	200	20	95
		SKD-22A			22	25	22	26	42.2	140	20	110
		SKD-28A	28		28		28	34	50.2	120	20	120
		SKD-31A				31		31.8	48.2	120	20	109
		SKD-36A	36		36		36	42	58.2	100	20	150
	10㎜	SKD-16B	16	14･16	16			22	38.2	200	20	107
		SKD-19B	14		14	19		19.1	35.2	200	20	95
		SKD-22B			22	25	22	26	42.2	140	20	110
		SKD-28B	28		28		28	34	50.2	120	20	120
		SKD-31B				31		31.8	48.2	120	20	109
		SKD-36B	36		36		36	42	58.2	100	20	150
アンカープラグ付	5㎜	SKD-16A-A	16	14･16	16			22	38.2	200	20	220
		SKD-19A-A	14		14	19		19.1	35.2	200	20	200
		SKD-22A-A			22	25	22	26	42.2	140	20	230
		SKD-28A-A	28		28		28	34	50.2	120	20	240
		SKD-31A-A				31		31.8	48.2	120	20	210
		SKD-36A-A	36		36		36	42	58.2	100	20	250
	10㎜	SKD-16B-A	16	14･16	16			22	38.2	200	20	220
		SKD-19B-A	14		14	19		19.1	35.2	200	20	200
		SKD-22B-A			22	25	22	26	42.2	140	20	230
		SKD-28B-A	28		28		28	34	50.2	120	20	240
		SKD-31B-A				31		31.8	48.2	120	20	210
		SKD-36B-A	36		36		36	42	58.2	100	20	250

在庫問合せ品

台付片サドル用台座

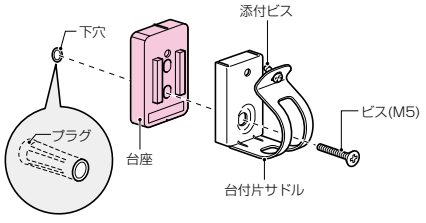
アンカー用

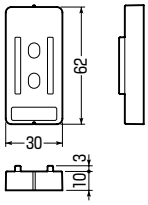


●ビス(M5×45)

アンカー使用時下穴：φ8.5×35㎜
使用可能台座高さ：最大50㎜迄

●台付片サドルの高さ調整に使用します。(重ね合わせて使用できます。)
●接着用(5㎜)と組み合わせても使用できます。
(組み合わせて使用する場合は、アンカーにて固定してください。)



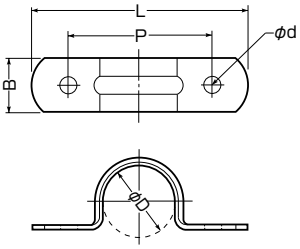


台高さ	品　番	適　用	入数	標準価格
10㎜	SKD-10D	台付鉄片サドル･台付ステンレス片サドル ※SKD-F□A, SSKD-F□Aは使用できません。	10	100

※ステンレス製のねじをご使用ください。

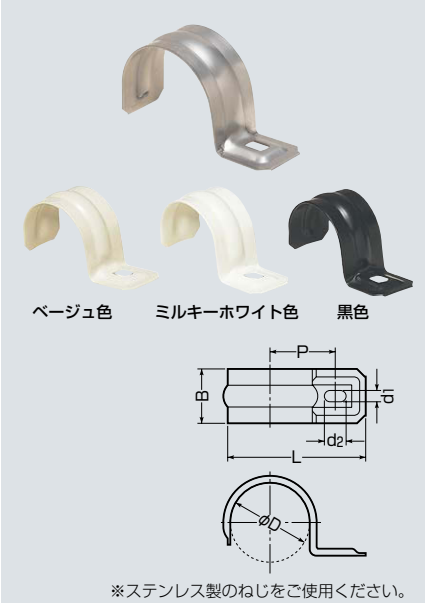
PF管ステンレス両サドル

●PF管を露出配管する場合の固定に使用します。
●錆に強いステンレス製です。



色	品番	適合 PF管	VE管	薄鋼	SVケーブル	CVケーブル	φD	B	L	P	φd	入数	標準価格
—	SSTF-16	PF管16	VE16	—	22□×2C 3C	22□×4C・38□×2C	23	15	60.5	44.5	5	20	69
	SSTF-22	PF管22	—	C-31	38□×3C・60□×2C	60□×2C	30.5	19	67	50	5	20	75
	SSTF-28	PF管28	—	—	—	100□×2C	36.5	25	89	64	5.5	20	120
	SSTF-30	MF-30	—	—	100□×2C	—	39	25	91.5	64	5.5	10	150
	SSTF-36	PF管36	—	—	—	100□×4C・150□×3C	45.8	25	94.5	73.5	5.5	10	170
	SSTF-42	PF管42	—	—	—	—	52	25	104.5	79.5	5.5	10	230
ベージュ	SSTF-16J	PF管16	VE16	—	22□×2C 3C	22□×4C・38□×2C	23	15	60.5	44.5	5	20	200
	SSTF-22J	PF管22	—	C-31	38□×3C・60□×2C	60□×2C	30.5	19	67	50	5	20	220
	SSTF-28J	PF管28	—	—	—	100□×2C	36.5	25	89	64	5.5	20	370
	SSTF-30J	MF-30	—	—	100□×2C	—	39	25	91.5	64	5.5	10	430
	SSTF-36J	PF管36	—	—	—	100□×4C・150□×3C	45.8	25	94.5	73.5	5.5	10	490
	SSTF-42J	PF管42	—	—	—	—	52	25	104.5	79.5	5.5	10	690
ミルキーホワイト	SSTF-16M	PF管16	VE16	—	22□×2C 3C	22□×4C・38□×2C	23	15	60.5	44.5	5	20	200
	SSTF-22M	PF管22	—	C-31	38□×3C・60□×2C	60□×2C	30.5	19	67	50	5	20	220
	SSTF-28M	PF管28	—	—	—	100□×2C	36.5	25	89	64	5.5	20	370
	SSTF-36M	PF管36	—	—	—	100□×4C・150□×3C	45.8	25	94.5	73.5	5.5	10	490
黒	SSTF-16K	PF管16	VE16	—	22□×2C 3C	22□×4C・38□×2C	23	15	60.5	44.5	5	20	200
	SSTF-22K	PF管22	—	C-31	38□×3C・60□×2C	60□×2C	30.5	19	67	50	5	20	220
	SSTF-28K	PF管28	—	—	—	100□×2C	36.5	25	89	64	5.5	20	370
	SSTF-30K	MF-30	—	—	100□×2C	—	39	25	91.5	64	5.5	10	430
	SSTF-36K	PF管36	—	—	—	100□×4C・150□×3C	45.8	25	94.5	73.5	5.5	10	490
	SSTF-42K	PF管42	—	—	—	—	52	25	104.5	79.5	5.5	10	690

PF管ステンレス片サドル



※ステンレス製のねじをご使用ください。

●PF管を露出配管する場合の固定に使用します。
●錆に強いステンレス製です。

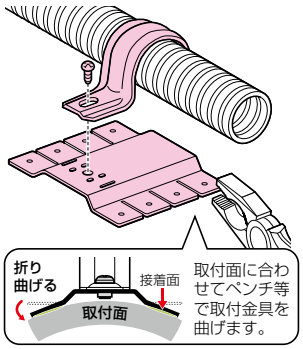
色	品番	適合	φD	B	L	P	d_1	d_2	入数	標準価格
—	SSKTF-16	PF管16	22	15	42	20	5	7	20	49
	SSKTF-22	PF管22	30.5	20	53	25	5	8	20	54
	SSKTF-28	PF管28	36.5	25	63	30	5.2	10	20	88
	SSKTF-30	MF-30	39	25	67	31.5	5.2	10	10	110
	SSKTF-36	PF管36	45.5	25	74	35	5.2	10	10	120
ベージュ	SSKTF-16J	PF管16	22	15	42	20	5	7	20	180
	SSKTF-22J	PF管22	30.5	20	53	25	5	8	20	200
	SSKTF-28J	PF管28	36.5	25	63	30	5.2	10	20	320
	SSKTF-30J	MF-30	39	25	67	31.5	5.2	10	10	370
	SSKTF-36J	PF管36	45.5	25	74	35	5.2	10	10	430
ミルキーホワイト	SSKTF-16M	PF管16	22	15	42	20	5	7	20	180
	SSKTF-22M	PF管22	30.5	20	53	25	5	8	20	200
	SSKTF-28M	PF管28	36.5	25	63	30	5.2	10	20	320
	SSKTF-36M	PF管36	45.5	25	74	35	5.2	10	10	430
黒	SSKTF-16K	PF管16	22	15	42	20	5	7	20	180
	SSKTF-22K	PF管22	30.5	20	53	25	5	8	20	200
	SSKTF-28K	PF管28	36.5	25	63	30	5.2	10	20	320
	SSKTF-30K	MF-30	39	25	67	31.5	5.2	10	10	370
	SSKTF-36K	PF管36	45.5	25	74	35	5.2	10	10	430

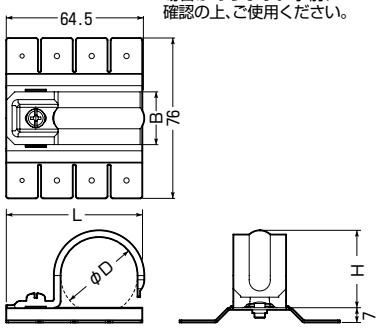
PF管ステンレス片サドル（取付金具付）

ステンレス製

●屋根瓦等へのPF管等の固定に使用します。
●接着剤固定タイプですので、ねじ固定しにくい場所に最適です。

ご注意
接着面の塗装によっては十分な強度が得られない場合があります。事前に確認の上、ご使用ください。



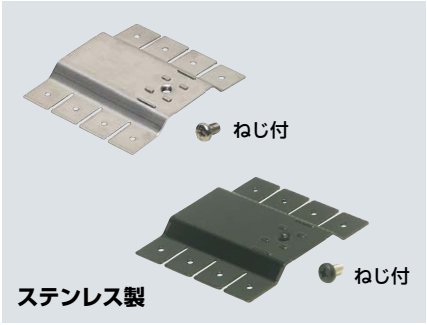


品番	適合 PF管	薄鋼	SVケーブル	CVケーブル	φD	B	L	H	入数	標準価格
SSKT-DF22	22	C-31	38□×3C・60□×2C	60□×2C/3C・325□×1C	30.5	20	53	31	10	190
SSKT-DF28	28	—	—	100□×2C	36.5	25	63	36.7	10	230
SSKT-DF36	36	—	—	100□×4C・150□×3C	45.5	25	74	45.7	10	260

■黒色

品番	適合 PF管	薄鋼	SVケーブル	CVケーブル	φD	B	L	H	入数	標準価格
SSKT-DF22K	22	C-31	38□×3C・60□×2C	60□×2C/3C・325□×1C	30.5	20	53	31	10	500
SSKT-DF28K	28	—	—	100□×2C	36.5	25	63	36.7	10	620
SSKT-DF36K	36	—	—	100□×4C・150□×3C	45.5	25	74	45.7	10	730

片サドル取付金具



ステンレス製

●屋根瓦への片サドルの固定に使用します。
●接着剤固定タイプですので、ねじ固定しにくい場所に最適です。

色	品番	適合片サドル	入数	標準価格
—	SSKT-D	SSKT-(14～36)J SSKT-(14～36) SSKT-D(16～32)C SSKTF-(16～36)	10	140
黒	SSKT-DK		10	300

強力・速硬化（5分型）
JAIA F☆☆☆☆
硬化後の色調：グレー
容量：500g

ハイクイック（エポキシ樹脂系接着剤）

●片サドル取付金具・PF管ステンレス片サドル（取付金具付）の屋根瓦等への固定に最適な接着剤です。
●硬化時間が短いので接着剤の養生時間を必要としません！
●垂直面でも垂れません。
●最後まで使い易いラミネートチューブ入りです。

■被着体への相性

鉄	○	アルミ	○	SUS	○
亜鉛めっき鋼板	○	ブリキ	○	木材	○
粘土瓦	○	スレート瓦	×	タイル	×

※スレート瓦、タイルへの接着も可能ですが、破壊・剥離しやすい被着体ですので、強度面等事前にご確認の上、ご使用ください。

ご注意
接着面の塗装によっては充分な強度がえられない場合があります。事前にご確認の上、ご使用ください。

品番	セット内容	入数	標準価格
SSKT-DBD	2液等量混合剤（A剤・B剤）・混合ヘラ・ねり板	1セット	オープン価格

PF管ステップル

スクリュー釘付

ミラフレキ SS

ベージュ色

ミルキーホワイト色

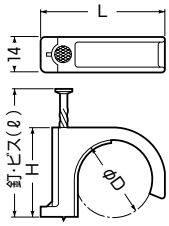
木ビス付

ベージュ色

釘・ビス無し

ベージュ色

●スクリュー釘、または木ビスがセットされていますので、そのまま打ち込めガッチリ固定できます。
※釘・ビス無しタイプは、取り付け釘等が選定できます。
●ステップル内側に設けてあるリブにより、PF単層波付管のズレを防ぎます。
●底面についた突起がステップルのズレを防止します。



■スクリュー釘付

色	品番	適合管	適合径(釘・ねじ)	φD	L	H	ℓ	入数	最小入数	標準価格
ベージュ	FSP-16S	PF単層波付管 16	—	23	40	27.5	45	400	50	31
	FSP-22S	PF単層波付管 22	—	30.6	48.8	35.1	50	300	50	43
	FSP-28S	PF単層波付管 28	—	36.7	57	41	63	200	50	65
ミルキーホワイト	FSP-16SM	PF単層波付管 16	—	23	40	27.5	45	400	50	31
	FSP-22SM	PF単層波付管 22	—	30.6	48.8	35.1	50	300	50	43
	FSP-28SM	PF単層波付管 28	—	36.7	57	41	63	200	50	65

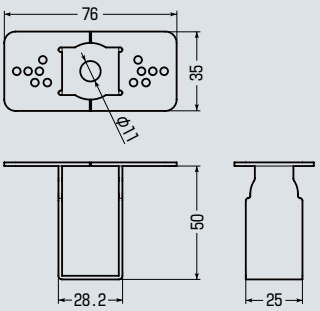
■木ビス付

色	品番	適合管	適合径(釘・ねじ)	φD	L	H	ℓ	入数	最小入数	標準価格
ベージュ	FSP-16B	PF単層波付管 16	—	23	40	27.5	45	400	50	31
	FSP-22B	PF単層波付管 22	—	30.6	48.8	35.1	50	300	50	43
	FSP-28B	PF単層波付管 28	—	36.7	57	41	63	200	50	65

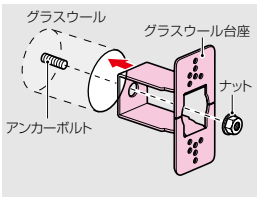
■釘・ビス無し

色	品番	適合管	適合径(釘・ねじ)	φD	L	H	ℓ	入数	最小入数	標準価格
ベージュ	FSP-16	PF単層波付管 16	φ3.8	23	40	27.5	—	400	50	26
	FSP-22	PF単層波付管 22	φ3.8	30.6	48.8	35.1	—	300	50	29
	FSP-28	PF単層波付管 28	φ4.5	36.7	57	41	—	200	50	53

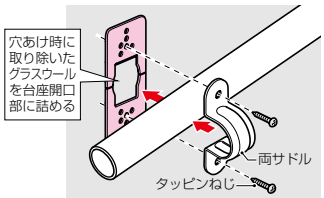
グラスウール台座



●機械室等吸音用グラスウール施工箇所にサドルで配管する場合に使用する浮かし台座です。

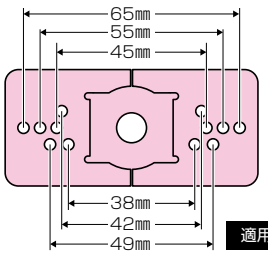


①グラスウールにホルソーで穴をあけ、アンカーボルトを打ち込みます。
②アンカーボルトに台座を取り付けます。



③両サドルを台座にタッピンねじで固定します。
※アンカーボルト、取り付けねじ等は市販製品をご使用ください。

適　合（サドル取り付けピッチ）



※サドルは4㎜タッピンねじで固定してください。

適用：4㎜タッピンねじ

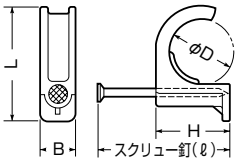
品番	グラスウール厚	ホルソー下穴径	入数	標準価格
STGD-50	50㎜	φ27	10	200

CD管ステップル

スクリュー釘付

ミラフレキ CD

●スクリュー釘がセットされていますので、そのまま打ち込めガッチリ固定できます。
●ステップル内側に設けてあるリブにより、CD単層波付管のズレを防ぎます。

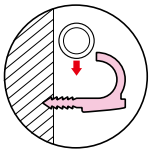


品　番	適合管	φD	B	L	H	ℓ	入数	最小入数	標準価格
CSP-16	CD管16	21	14	37	25.5	45	500	50	31
CSP-22	CD管22	28	14	46	32	50	500	50	43
CSP-28	CD管28	34.5	14	55.5	38.5	65	200	50	59

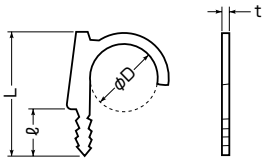
TLステップル

ユニクロめっき

●CD管・PF管を露出配管する場合の固定に使用します。
●打ち込むだけでガッチリ固定できます。



※TLR-14Lは管の仮固定ができます。

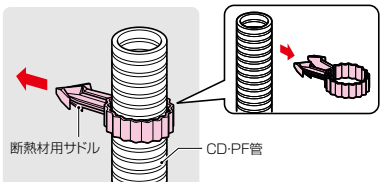


品　番	適合管サイズ						φD	L	ℓ	t	入数	最小入数	標準価格
	CD管	PF管	VE管	薄鋼	厚鋼	TLフレキ							
TLR-10						10	13	29	13	2	1000	100	20
TLR-14	14		14	19		14	18	36	15	2	1000	100	20
※TLR-14L	14		14	19		14	18	41	20	2	1000	100	24
TLR-16	16	14·16	16		16	16	22	39.5	15	2.3	1000	100	24
TLR-22	22		22	25	22	22	26	47	18	2.3	500	100	34
TLR-28	28	28	28		28		34	59.5	22	2.3	500	50	46

断熱材用サドル（CD・PF管兼用）

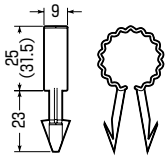
許容静荷重：9.8N(1kgf)
※荷重は断熱材により異なります。
※密度の高い(0.03g/㎤以上)断熱材にご使用ください。

●断熱材壁面への先行配管等に使用するサドルです。
●CD・PF管をはめ込みサドルの爪を断熱材(発泡ポリスチレン、ウレタンフォーム等)に押し込むだけの簡単施工！



●CD·PF管をサドルにはめ込み、サドルの爪部を合わせ、断熱材にシッカリ押し込み、固定します。

ご注意
●取り付け間隔は、1m以下で施工してください。



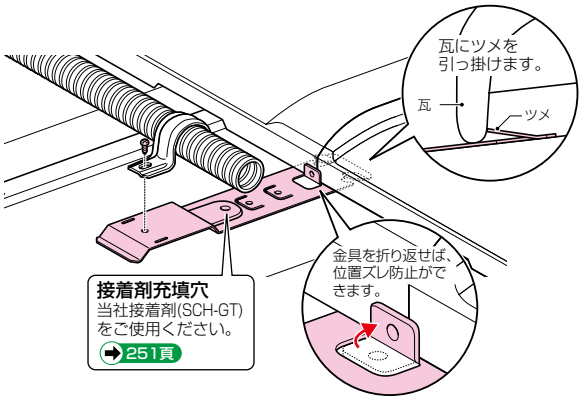
※(　)内寸法はDNTK-22です。

品　番	断熱材厚	適　合　管	入数	標準価格
DNTK-16	20㎜以上	CD管16·PF管16	50	16
DNTK-22		CD管22·PF管22	50	22

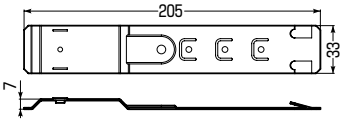
片サドル取付金具（瓦用）

ステンレス製

●屋根瓦への片サドルの固定に使用します。
●太陽光発電の屋外配管に最適です。
●瓦の隙間に差し込み、瓦にツメを引っ掛けるだけの簡単固定。
※接着剤（SCH-GT）による補強固定もできます。



ご注意
●スレート瓦には使用できません。
●瓦の種類によっては取り付かない場合があります。事前に確認の上、ご使用ください。

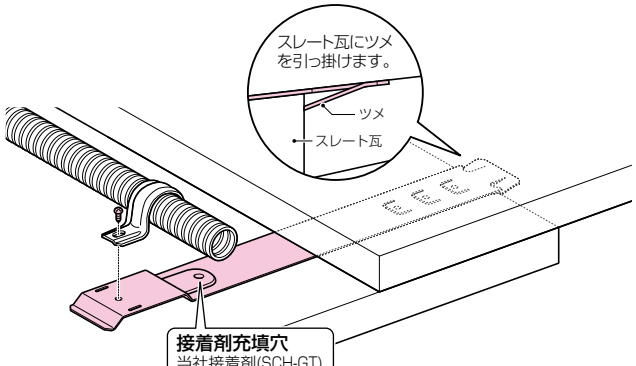


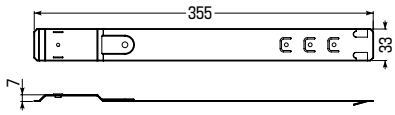
色	品　番	適合片サドル	入数	標準価格
—	**SSKT-DL**	SSKT-(14～36)J SSKT-(14～28) SSKT-D(16～32)C SSKTF-(16～36)	10	240
黒	**SSKT-DLK**		10	360

片サドル取付金具（スレート瓦用）

ステンレス製

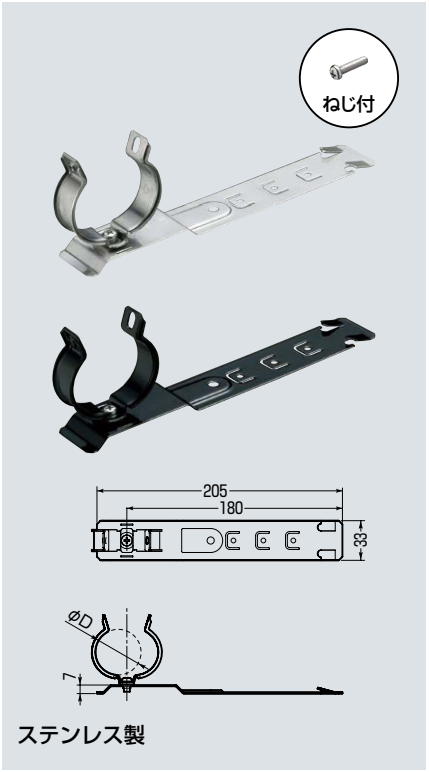
●スレート瓦への片サドルの固定に使用します。
●太陽光発電の屋外配管に最適です。
●瓦の隙間に差し込み、瓦にツメを引っ掛けるだけの簡単固定。
※接着剤（SCH-GT）による補強固定もできます。





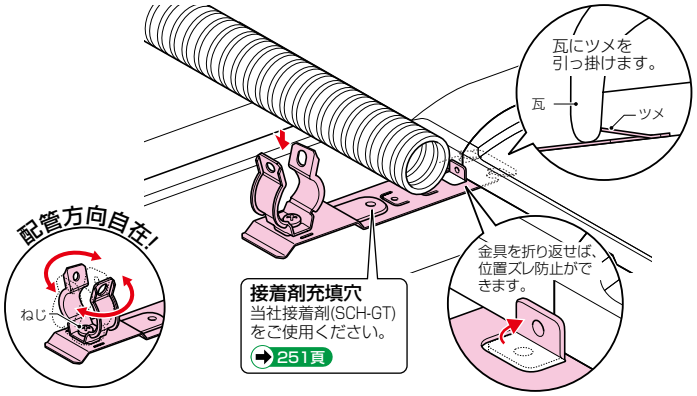
色	品　番	適合片サドル	入数	標準価格
—	**SSKT-DLL**	SSKT-(14～36)J SSKT-(14～28) SSKT-D(16～32)C SSKTF-(16～36)	10	300
黒	**SSKT-DLLK**		10	520

PF管ステンレスクリップ（取付金具付）瓦用



ステンレス製

●屋根瓦へのPF管の固定に使用します。
●太陽光発電の屋外配管に最適です。
●瓦の隙間に差し込み、瓦にツメを引っ掛けるだけの簡単固定。
※接着剤（SCH-GT）による補強固定もできます。
●ねじを緩めて、クリップの向きを自在に変更できます。



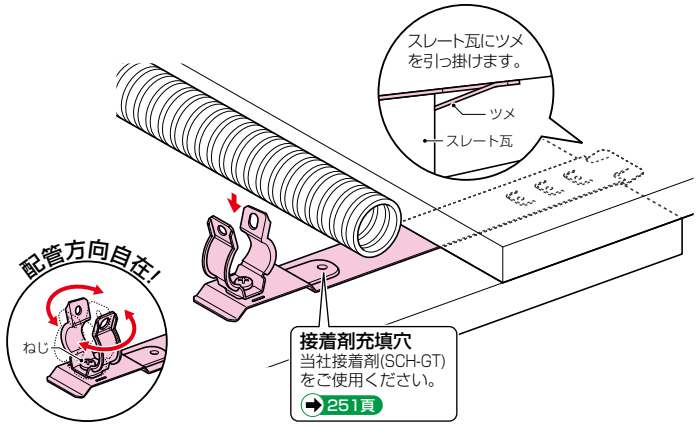
ご注意
●スレート瓦には使用できません。
●瓦の種類によっては取り付かない場合があります。事前に確認の上、ご使用ください。

色	品　番	適合管	φD	入数	標準価格
—	MKB-DLF22S	PF管22	30.5	10	390
	MKB-DLF28S	PF管28	38.1	10	430
	MKB-DLF36S	PF管36	45.5	10	490
黒	MKB-DLF22SK	PF管22	30.5	10	670
	MKB-DLF28SK	PF管28	38.1	10	770
	MKB-DLF36SK	PF管36	45.5	10	890

PF管ステンレスクリップ（取付金具付）スレート瓦用

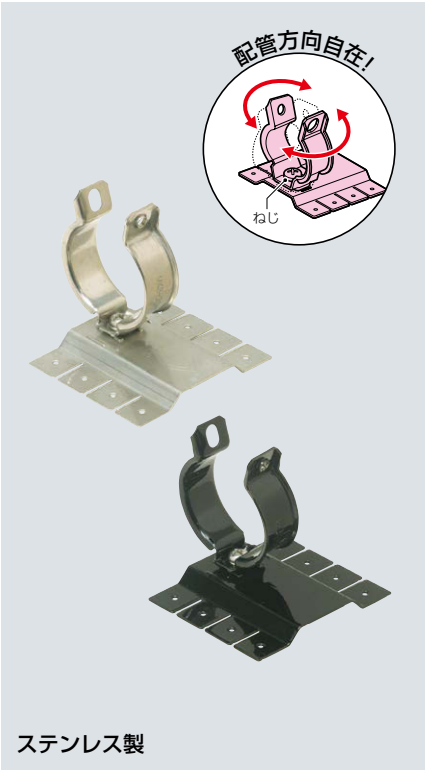
ステンレス製

●スレート瓦へのPF管の固定に使用します。
●太陽光発電の屋外配管に最適です。
●瓦の隙間に差し込み、瓦にツメを引っ掛けるだけの簡単固定。
※接着剤（SCH-GT）による補強固定もできます。
●ねじを緩めて、クリップの向きを自在に変更できます。



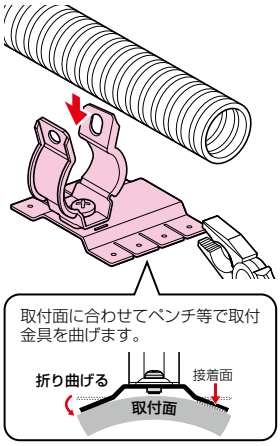
色	品　番	適合管	φD	入数	標準価格
—	MKB-DLLF22S	PF管22	30.5	10	450
	MKB-DLLF28S	PF管28	38.1	10	480
	MKB-DLLF36S	PF管36	45.5	10	550
黒	MKB-DLLF22SK	PF管22	30.5	10	830
	MKB-DLLF28SK	PF管28	38.1	10	930
	MKB-DLLF36SK	PF管36	45.5	10	1,050

PF管ステンレスクリップ（取付金具付）

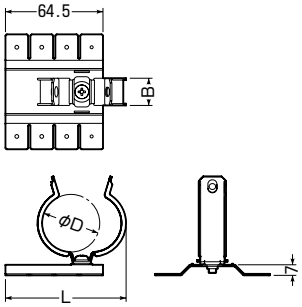


ステンレス製

●屋根瓦へのPF管等の固定に使用します。
●接着剤固定タイプですので、ねじ固定しにくい場所に最適です。
●ねじを緩めて、クリップの向きを自在に変更できます。

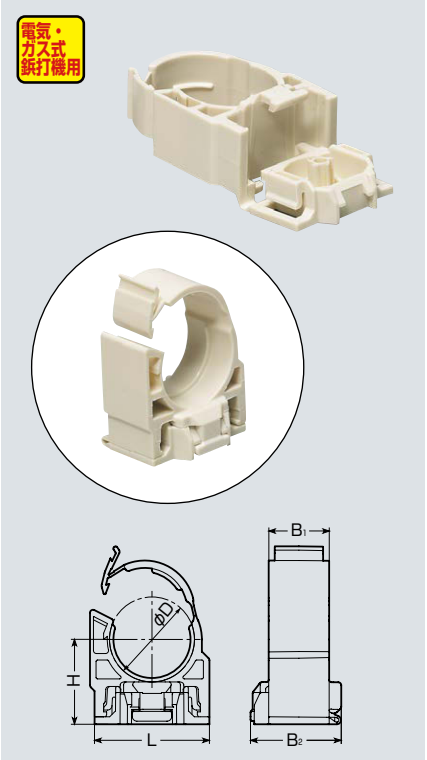


ご注意
接着面の塗装によっては十分な強度が得られない場合があります。事前に確認の上、ご使用ください。

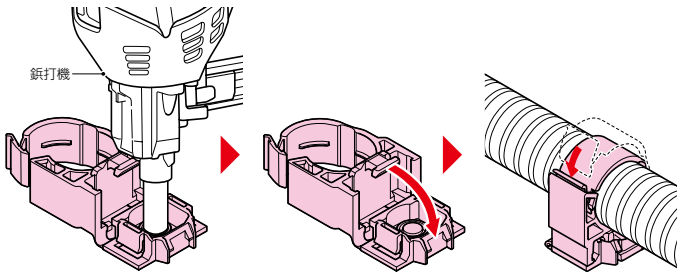


色	品　番	適合管	φD	B	L	入数	標準価格
—	MKB-DF22S	PF管22	30.5	18	75	10	290
	MKB-DF28S	PF管28	38.1	18	80	10	330
	MKB-DF36S	PF管36	45.5	20	85	10	390
黒	MKB-DF22SK	PF管22	30.5	18	75	10	610
	MKB-DF28SK	PF管28	38.1	18	80	10	710
	MKB-DF36SK	PF管36	45.5	20	85	10	830

サヤ管クリップ（鋲打機用）



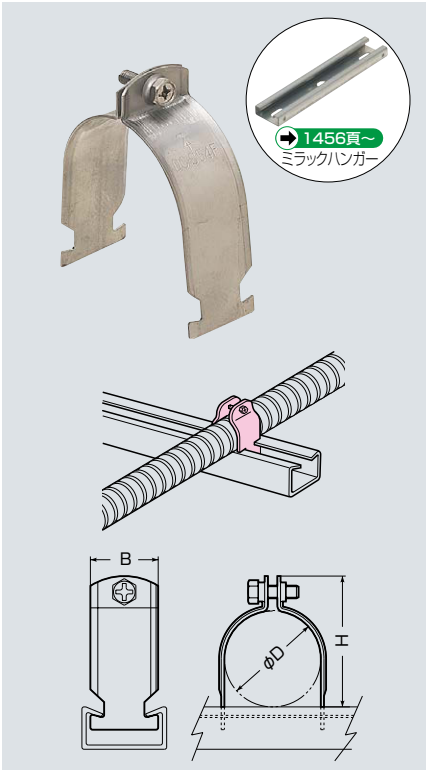
●CD管等の固定（保持）に使用するフタ付サドルです。
●サドル内側の突起により管がズレにくく、フタ付なので天井配管にも適しています。
●サイズ25以下は壁空間40㎜にも対応できます。
●鋲打機固定タイプなのでスピーディーに施工ができます。



①サドルのベース部を鋲打機で固定します。
②クリップ部をベース部にはめ込みます。
③配管後、フタを差し込みます。

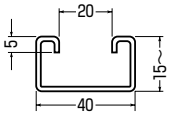
品　番	適合管	L	H	B_1	B_2	φD	入数	最小入数	標準価格
GGF-LS22	CD管22	39.5	28.1	20	30	28.1	100	20	120
GGF-LS25	PF管22	40	29.5	20	30	31	100	20	130
GGF-LS28	CD管28	50.3	34.3	25	33.8	34.5	100	20	160
GGF-LS30	PF管28	52	35.5	25	33.8	37	100	20	170

ダクトクリップ



●当社ミラックハンガーへのPF管の固定に使用します。

適合ハンガー寸法



※他社のハンガー、レースウェイにも取り付きます。

■電気亜鉛めっき仕様

品　番	適合管	φD	B	H	入数	標準価格
DC-22F	PF管22	30.5	32	46.5	10	150
DC-28F	PF管28	36.5	32	52	10	170
DC-36F	PF管36	45.5	32	63	10	200
DC-42F	PF管42	52	32	68	10	210
DC-54F	PF管54	64.5	32	80	1	260

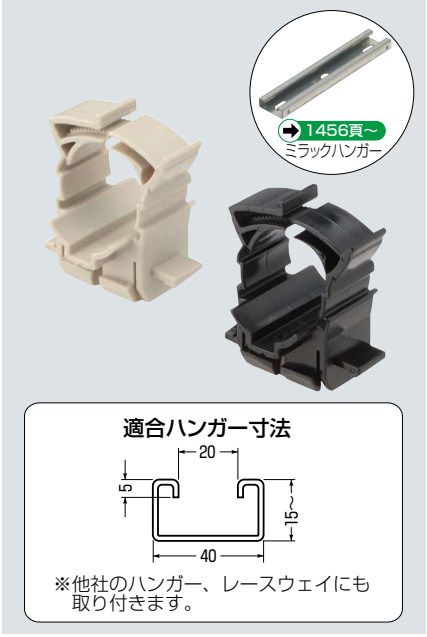
■溶融亜鉛めっき仕様

品　番	適合管	φD	B	H	入数	標準価格
DC-M28F	PF管28	36.5	32	52	10	700
DC-M36F	PF管36	45.5	32	63	10	780
DC-M42F	PF管42	52	32	68	10	890
DC-M54F	PF管54	64.5	32	80	1	1,020

■ステンレス製

品　番	適合管	φD	B	H	入数	標準価格
DC-S22F	PF管22	30.5	32	46.5	10	620
DC-S28F	PF管28	36.5	32	52	10	700
DC-S36F	PF管36	45.5	32	63	10	780
DC-S42F	PF管42	52	32	68	10	890
DC-S54F	PF管54	64.5	32	80	1	1,020

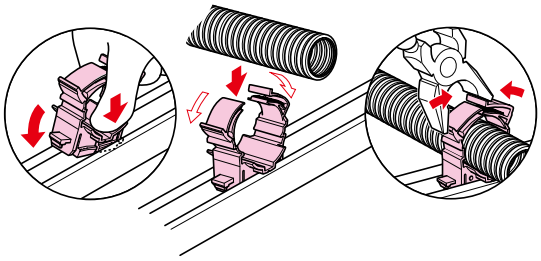
樹脂製ダクトクリップ



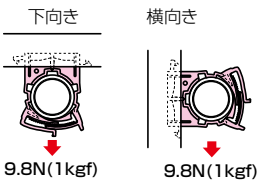
適合ハンガー寸法

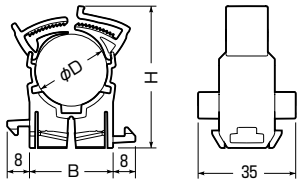
※他社のハンガー、レースウェイにも取り付きます。

●当社ミラックハンガーへの樹脂管(CD管・PF管・VE管)の固定に最適です。
●取り付け、解除が簡単！取り付け後もスライドさせ、位置調整ができます。
●サイズを選ばずクリップ同士、連結できます。



許容静荷重

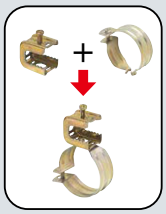


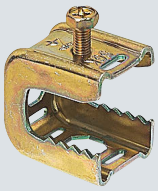


品　番		適合管	φD	B	H	入数	標準価格
ベージュ	黒						
DC-16NJ	DC-16NK	CD管・PF管・VE管(16)	21～23	30	51	10	50
DC-22NJ	DC-22NK	CD管・PF管・VE管(22)	26～30.5	38	61	10	61
DC-28NJ	DC-28NK	CD管・PF管・VE管(28)	34～36.5	42	69	10	77

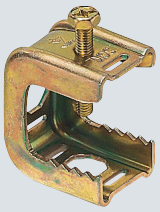
形鋼金具

H・L形鋼用





SGK□

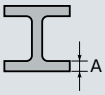


SGKL□

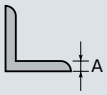
ねじ締め付けトルク：
5.88N・m（60kgf・cm）

（適合寸法）

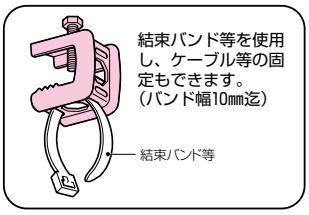
H形鋼

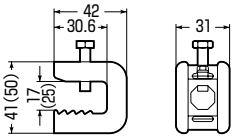


L形鋼



●クリップと組み合わせ、鋼材に電線管等を取り付ける場合に使用します。





※（ ）内寸法はSGKL□です。

■電気亜鉛めっき仕様

品　番	適合寸法（A）	入数	標準価格
SGK	H・L形鋼（鋼材厚3～16mm）	10	78
SGKL	H・L形鋼（鋼材厚9～24mm）	10	108

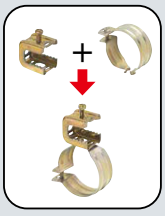
■溶融めっき仕様

品　番	適合寸法（A）	入数	標準価格
SGKD	H・L形鋼（鋼材厚3～16mm）	20	163
SGKLD	H・L形鋼（鋼材厚9～24mm）	20	210

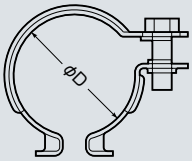
■ステンレス仕様

品　番	適合寸法（A）	入数	標準価格
SGKS	H・L形鋼（鋼材厚3～16mm）	20	300
SGKLS	H・L形鋼（鋼材厚9～24mm）	20	350

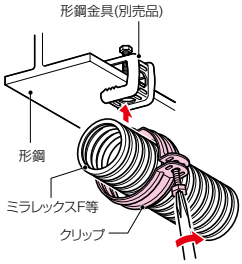
クリップ（フラットタイプ）

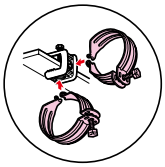


適合：形鋼金具（SGK・SGKL）



●ミラレックス等の取り付けに使用します。
●クリップのねじを外さずに取り付けられるので作業が容易です。





クリップは、2箇所に取り付けられます。

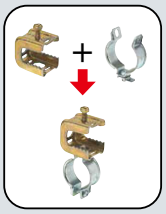
■電気亜鉛めっき仕様

品　番	適合管サイズ			φD	入数	標準価格
	ミラレックス	ミラレックスF	PF管			
MK-2022	22	20	22	31.5	10	73
MK-28	28		28	37.5	10	80
MK-30		30		42	10	84
MK-36	36		36	46.5	10	99
MK-40		40		56	10	110
MK-42	42		42	53	10	105
MK-5054	54	50	54	67	10	130

■溶融めっき仕様

品　番	適合管サイズ			φD	入数	標準価格
	ミラレックス	ミラレックスF	PF管			
MK-2022D	22	20	22	31.5	10	140
MK-28D	28		28	37.5	10	150
MK-30D		30		42	10	160
MK-36D	36		36	46.5	10	170
MK-40D		40		56	10	200
MK-42D	42		42	53	10	190
MK-5054D	54	50	54	67	10	220

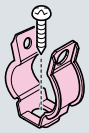
クリップ（ビス止めタイプ）



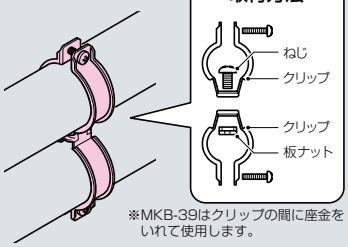
ビス付

適合：形鋼金具
（SGK・SGKL）
※ミラックハンガーには取り付けられません。

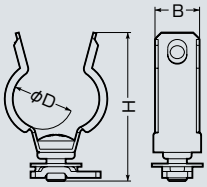
●壁・床面等に直接固定できます。



●連結もできます。

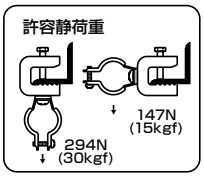


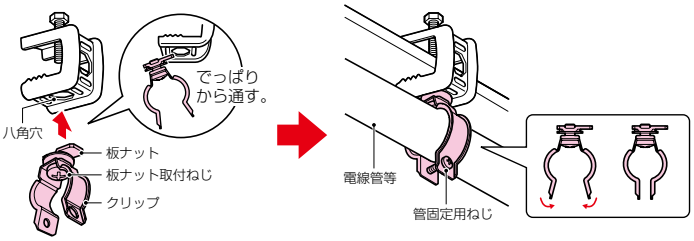
※MKB-39はクリップの間に座金をいれて使用します。



品　番	φD	B	H
MKB-1419	19.1	14	45.2
MKB-16	23	14	50.4
MKB-2225	26.5	14	53.4
MKB-F22	30.5	18	60
MKB-2831	33.3	18	62.5
MKB-39	38.1	18	67
MKB-36	42.9	20	74.5
MKB-F36	45.5	20	74
MKB-42	48	20	79.4

●形鋼金具と組み合わせ、鋼材に電線管等を固定する場合に使用します。





①板ナット取付ねじを緩め、八角穴に板ナットをはめ込み、ねじ締め固定します。

②クリップ内に電線管を入れ、付属のねじで固定します。

■電気亜鉛めっき仕様

品　番	適　合　管						入数	標準価格
	薄鋼	厚鋼	VE管	CD管	PF管	ビニルハウス用鋼管		
MKB-1419	19		14	14		19.1	20	57
MKB-16		16	16	16	14・16	22.2	20	57
MKB-2225	25	22	22			25.4	20	67
MKB-F22					22		20	73
MKB-2831	31	28	28	28			20	75
MKB-39	39				28		20	84
MKB-36		36	36	36			20	99
MKB-F36					36		20	105
MKB-42		42	42	42			20	110

■溶融めっき仕様

品　番	適　合　管						入数	標準価格
	薄鋼	厚鋼	VE管	CD管	PF管	ビニルハウス用鋼管		
MKB-1419D	19		14	14		19.1	20	84
MKB-16D		16	16	16	14・16	22.2	20	84
MKB-2225D	25	22	22			25.4	20	99
MKB-F22D					22		20	109
MKB-2831D	31	28	28	28			20	110
MKB-39D	39				28		20	150
MKB-36D		36	36	36			20	170
MKB-F36D					36		20	178
MKB-42D		42	42	42			20	190

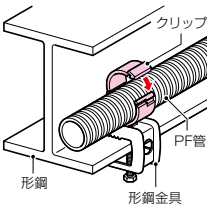
■ステンレス仕様

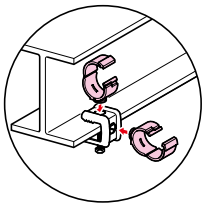
品　番	適　合　管						入数	標準価格
	薄鋼	厚鋼	VE管	CD管	PF管	ビニルハウス用鋼管		
MKB-1419S	19		14	14		19.1	20	110
MKB-16S		16	16	16	14・16	22.2	20	110
MKB-2225S	25	22	22			25.4	20	130
MKB-F22S					22		20	145
MKB-2831S	31	28	28	28			20	160
MKB-39S	39				28		20	190
MKB-36S		36	36	36			20	240
MKB-F36S					36		20	247
MKB-42S		42	42	42			20	250

クリップ（樹脂タイプ）PF管用

適合：形鋼金具（SGK・SGKL）

●形鋼金具と組み合わせ、鋼材にPF管を取り付ける場合に使用します。



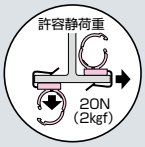


クリップは、2箇所に
取り付けられます。

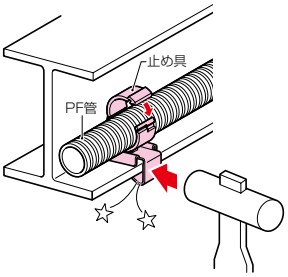
品　番	適合管サイズ	φD	入数	標準価格
MKJ-16F	PF管16	23	10	97
MKJ-22F	PF管22	30.5	10	140
MKJ-28F	PF管28	36.7	10	210

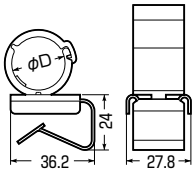
ミラクリップ®（H･L形鋼用）

ジオメット処理
「ジオメット」は
NOFメタルコーティング株式会社
の登録商標（®）です。



●H・L形鋼へのPF管等の取り付け（支持）が簡単にできます。
●鋼材への取り付けは、ハンマーで叩くだけの簡単施工です。



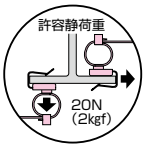


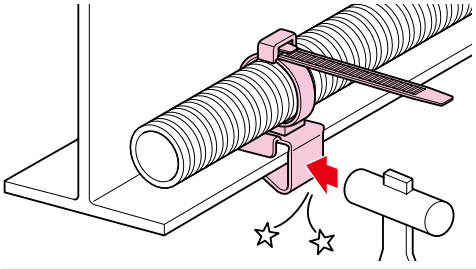
適合鋼材厚	品　番	適合管	φD	入数	標準価格
8～12㎜	**MRK-16FZ**	PF管16	23	10	140
	MRK-22FZ	PF管22	30.5	10	163
	MRK-28FZ	PF管28	36.7	10	206

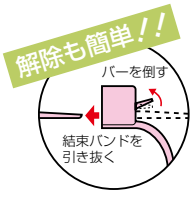
ミラクリップ®（H･L形鋼用）

ジオメット処理
「ジオメット」は
NOFメタルコーティング株式会社
の登録商標（®）です。

●H・L形鋼へのケーブル・管等の取り付け（支持）に使用します。
●鋼材への取り付けは、ハンマーで叩くだけの簡単施工です。

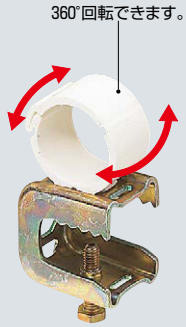






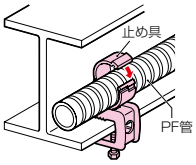
適合鋼材厚	品　番	適合径	入数	標準価格
8～12㎜	**MRK-L150K**	φ20～φ33	10	180
	MRK-L200K	φ20～φ50	10	200

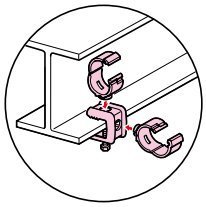
PF管クリップ（H·L形鋼用）



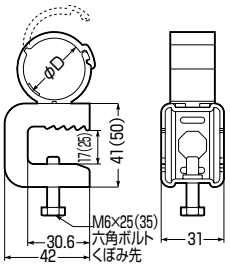
（適合寸法）

●H·L形鋼へのPF管の取り付けに使用します。





止め具は、2箇所に取り付けられます。



※（ ）内寸法はSGKLです。

■電気亜鉛めっき仕様

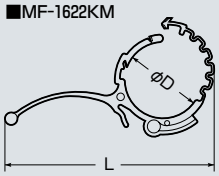
適合寸法(A)	品　番	適合管サイズ	φD	入数	標準価格
H·L形鋼（鋼材厚3～16㎜）	**SGKM-16F**	PF管16	23	10	160
	SGKM-22F	PF管22	30.5	10	190
	SGKM-28F	PF管28	36.7	10	230
H·L形鋼（鋼材厚9～24㎜）	**SGKL-16F**	PF管16	23	10	210
	SGKL-22F	PF管22	30.5	10	250
	SGKL-28F	PF管28	36.7	10	320

PF管クリップ（軽量間柱用）

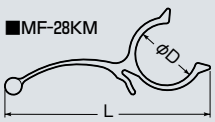
MF-1622KM

MF-28KM

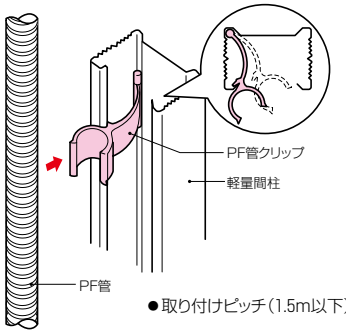
■MF-1622KM



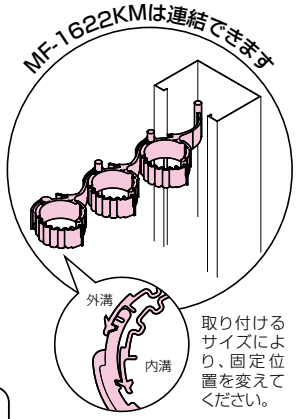
■MF-28KM



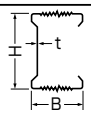
●軽量間柱開口側へのPF管の取り付け（支持）に使用します。
●取り付けワンタッチ！
●形鋼巾(H)はどんな寸法でも取り付けられます。



●取り付けピッチ（1.5m以下）



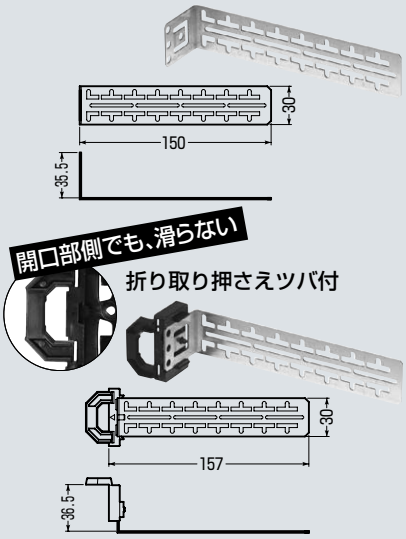
取り付けるサイズにより、固定位置を変えてください。



適合軽量間柱：t＝0.8㎜
B＝45㎜
Hはどんな寸法でも取り付けられます。

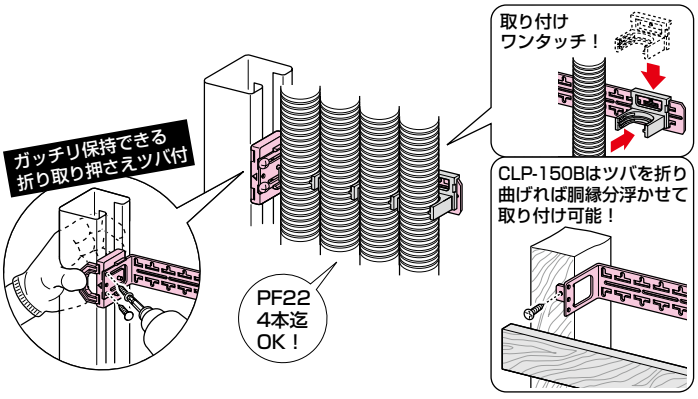
品　番	適　合　管	φD	L	入数	標準価格
MF-1622KM	PF管(16,22)	30.5	84	10	122
MF-28KM	PF管(28)	34	82	10	149

間柱用 クリップベース



●ボックス取り付け用タッピンねじ×2本付
●CLP-150KMAは軽天ビス×2本付
（φ3.5×22）

●間柱に波付電線管を整列配管したい場合に使用します。
（クリップとクリップベースを組み合わせます。）
●クリップベースには最大4個のクリップがワンタッチで取り付けられます。
●CLP-150KMAは軽量間柱の開口側、背面側どちらへも取り付けられます。



品　番	適合間柱	入数	標準価格
CLP-150B	木柱、角スタッド	20	130
CLP-150KMA	角スタッド、C型スタッド	20	170

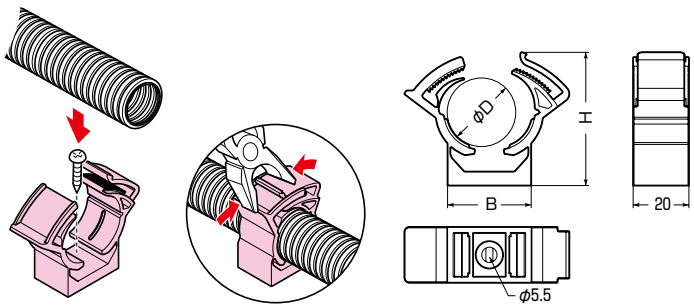
クリップ（クリップベース用）

●波付電線管をクリップベースに取り付ける場合に使用します。

品　番	適合波付電線管	入数	標準価格
CLP-16	PF(14･16)･CD(16)･TCN(16)	10	67
CLP-22	PF(22)	10	80

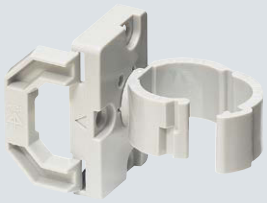
自在クリップ

●CD管・PF管・VE管の固定に使用します。



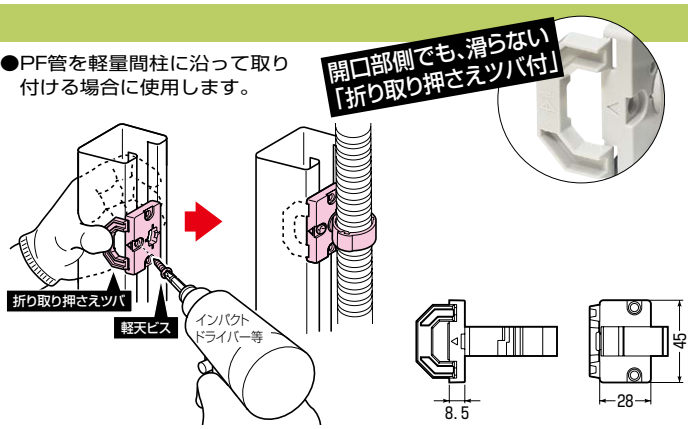
品　番	適合管	φD	B	H	入数	標準価格
GT-S	CD管･PF管･VE管(16)	21～23	30	48	10	83
GT-M	CD管･PF管･VE管(22)	26～30.5	37	57	10	86
GT-L	CD管･PF管･VE管(28)	34～36.5	44	66	10	99

PF管クリップ



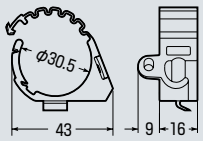
・軽天ビス×1本付
（φ3.5×22）

●PF管を軽量間柱に沿って取り付ける場合に使用します。

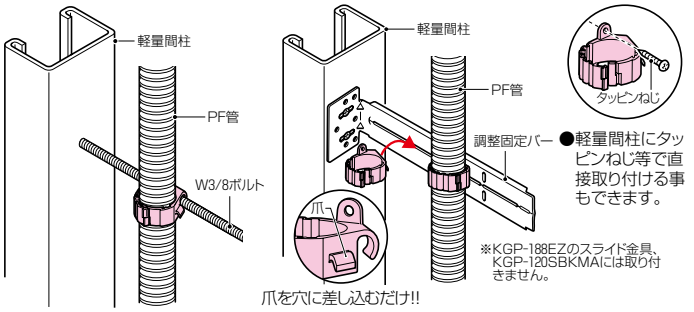


品　番	適　合　管	入数	標準価格
MF-16KMA	PF管(16)	10	89
MF-22KMA	PF管(22)	10	130

PF管クリップ（W3/8ボルト・調整固定バー用）



●軽量間仕切り内のボルト、又は調整固定バーへのPF管の取り付け（支持）に使用します。
●取り付けワンタッチ！



品　番	適　合　管	入数	標準価格
MF-1622KGP	PF管16･22	10	61

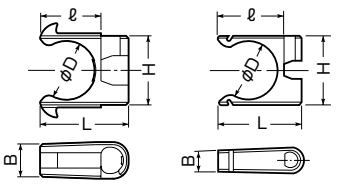
PF管クリップ（エコノミー）

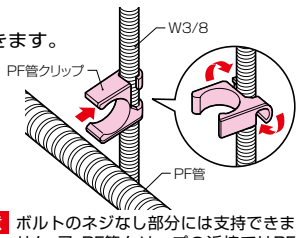
W3/8ボルト用

適合（●W3/8ボルト ●3分異形鉄筋）

●二重天井等の吊りボルト、又は異形鉄筋へのPF管の取り付け（支持）に使用します。
●取り付けワンタッチ！
●コンパクトタイプですから連続配管ができます。

■サイズ16･22　■サイズ14･28



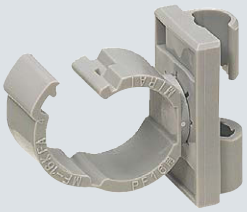


ご注意 ボルトのネジなし部分には支持できません。又、PF管クリップの近接ではPF管を曲げないでください。

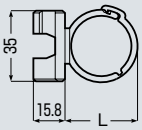
品　番	適合管	寸　法					入数	標準価格
		φD	B	L	ℓ	H		
MF-14KE	PF管14	21.5	14	33.5	23	27	10	31
MF-16KE	PF管16	23	14	33.5	23	27	10	40
MF-22KE	PF管22	30	14	43	32	34	10	54
MF-28KE	PF管28	36.5	14	49.5	39	43	10	72

PF管クリップ（角度自在）

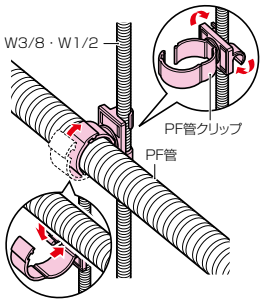
W3/8・W1/2・M10・M12ボルト兼用



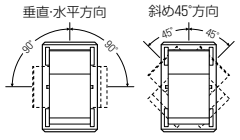
適合
- W3/8ボルト
- W1/2ボルト
- 3分異形鉄筋
- M10ボルト
- M12ボルト
- 4分異形鉄筋

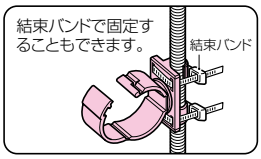


●二重天井等の吊りボルト、又は異形鉄筋へのPF管の取り付け（支持）に使用します。
●水平、垂直、斜め45°の角度調整が自在です。
●取り付けワンタッチ！



〈角度変更できます〉
●ベースを持ち、カバーを溝固定される位置まで回してください。
※カバーは根元を持って回してください。



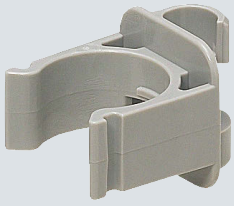


ご注意
●ボルトのネジなし部分には支持できません。
●PF管クリップの近接ではPF管を曲げないでください。

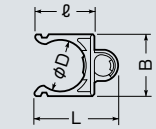
品　番	適　合　管	L	入数	標準価格
MF-14KFA	PF管14	26.5	10	76
MF-16KFA	PF管16	29	10	89
MF-22KFA	PF管22	37.5	10	136
MF-28KFA	PF管28	43.5	10	178

PF管クリップ（縦型）エコノミー

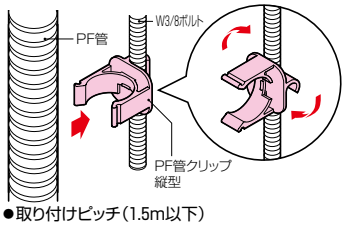
W3/8ボルト用



適合
- W3/8ボルト
- 3分異形鉄筋



●二重天井等の吊りボルト、又は異形鉄筋へのPF管の取り付け（支持）に使用します。
●取り付けワンタッチ！

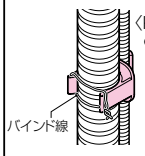


●取り付けピッチ（1.5m以下）

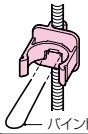
ご注意
ネジ無しボルトの固定には必ずバインド線又は結束バンドをご使用ください。又、PF管クリップの近接ではPF管を曲げないでください。

■結束固定（外れ防止）もできます。

〈PF管の固定〉
●PF管クリップ溝部にバインド線をまきつけ固定します。
（結束バンドでの固定もできます。）



〈W3/8ボルトへの固定〉
●PF管クリップ内側の穴（2箇所）にバインド線を通し固定します。
（結束バンドでの固定もできます。）



品　番	適合管	寸　法					入数	標準価格
		øD	B	L	ℓ	H		
MF-16KET	PF管16	22	27.7	37.3	26.5	27.7	10	45
MF-22KET	PF管22	28.8	36	44.5	33.7	36	10	61

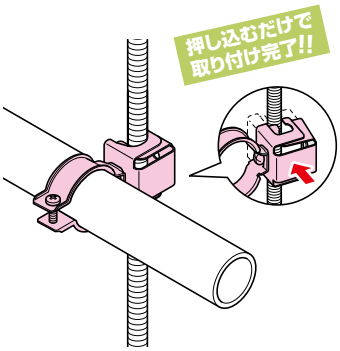
ステンレスクリップ（ボルトクリップ付）

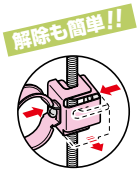
新商品

ビス付

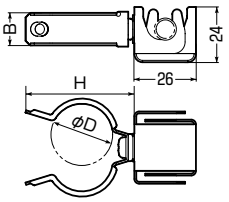
許容静荷重：片側59N（6kgf）

●吊りボルトに電線管等を固定する場合に使用します。
●吊りボルトへの取り付けワンタッチ！解除も簡単です。





●ステンレスクリップをボルトから外す場合は、本体両側を押さえながらボルトから抜いてください。

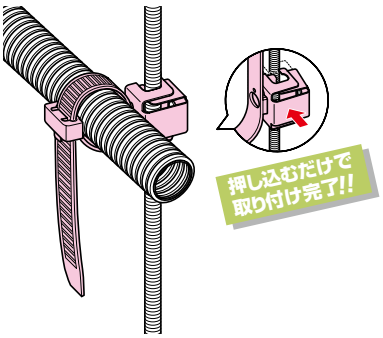


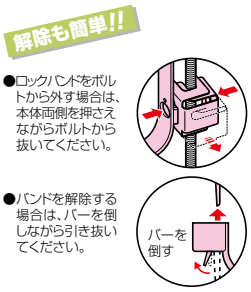
適合ボルト	品番	適合管 薄鋼	厚鋼	VE管	CD管	PF管	ビニルハウス用鋼管	φD	B	H	入数	標準価格
W3/8 W1/2 M10 M12	MKB-B1419S	19		14	14		19.1	19.1	14	40.5	10	480
	MKB-B16S		16	16	16	14・16	22.2	23	14	43.5	10	480
	MKB-B2225S	25	22	22			25.4	26.5	14	47	10	500
	MKB-BF22S					22		30.5	18	52	10	520
	MKB-B2831S	31	28	28	28			33.3	18	54.5	10	530
	MKB-B39S	39				28		38.1	18	59	10	570
	MKB-B36S		36	36	36			42.9	20	66	10	620
	MKB-BF36S					36		45.5	20	67	10	620
	MKB-B42S		42	42	42			48	20	70.5	10	630

ロックバンド（ボルトクリップ付）高強度タイプ

許容静荷重：29N（3kgf）

●二重天井等、吊りボルトへのケーブル・管等の取り付け（支持）に使用します。
●吊りボルトへの取り付けワンタッチ！解除も簡単です。





適合ボルト	品番	適合径	入数	標準価格
W3/8	SCH-LT150K	φ20～φ33	10	250
	SCH-LT200K	φ20～φ50	10	270

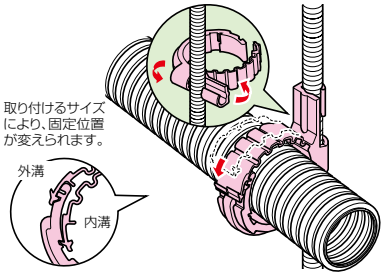
■ダブルタイプ

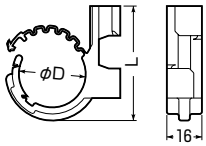
適合ボルト	品番	適合径	入数	標準価格
W3/8	SCH-LT150WK	φ20～φ33	10	340
	SCH-LT200WK	φ20～φ50	10	375

ケーブルハンガー

許容静荷重：20N(2kgf)
適合ボルト(W3/8・W1/2)

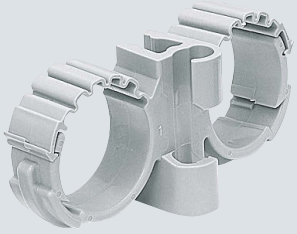
●二重天井等、吊りボルトへのケーブルやPF管の取り付け(支持)に使用します。
●吊りボルトへの取り付けワンタッチ！





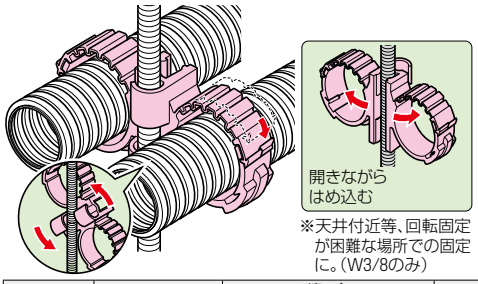
適合ボルト	品　番	適　合 PF管	適　合 冷媒管	φD	L	入数	標準価格
W3/8 W1/2	**SCH-2**	16・22	保温材10㎜付(2・3・4分)	30.5	52	10	67
	SCH-2L	28・36	保温材10㎜付(5・6分)	45.5	69	10	100

ケーブルハンガー（ダブルタイプ）

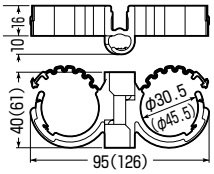


許容静荷重：20N(2kgf)
適合ボルト(W3/8・W1/2)

●二重天井等、吊りボルトへのケーブルやPF管の取り付け(支持)に使用します。
●吊りボルトへの取り付けワンタッチ！



※天井付近等、回転固定が困難な場所での固定に。(W3/8のみ)



※(　)内寸法は2Lです。

適合ボルト	品　番	適　合 PF管	適　合 冷媒管	入数	標準価格
W3/8 W1/2	**SCH-2W**	16・22	保温材10㎜付(2・3・4分)	10	110
	SCH-2LW	28・36	保温材10㎜付(5・6分)	10	175

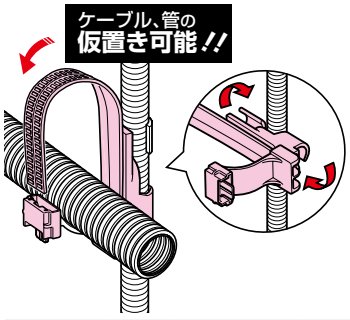
ロックバンド（吊りボルト用）

直付けタイプもあります

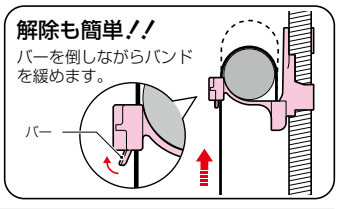
➡744頁

許容静荷重：20N(2kgf)

●二重天井等、吊りボルトへのケーブルや管の取り付け(支持)に使用します。
●吊りボルトへの取り付けワンタッチ！

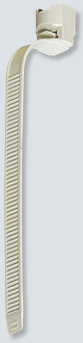


①ロックバンドをまわし、ボルトに取り付けます。
②結束バンド部で管(ケーブル)等を結束固定します。



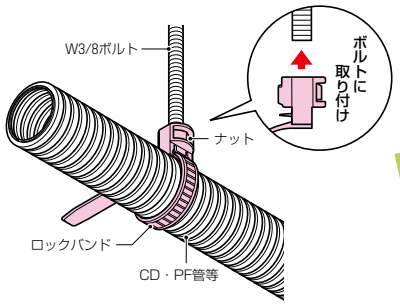
適合ボルト	バンド長さ	品　番	適合径	入数	標準価格
W3/8・M10 W1/2・M12	170㎜	**SCH-LF2T**	φ17～φ40	10	150

ロックバンド（吊りバンドタイプ）



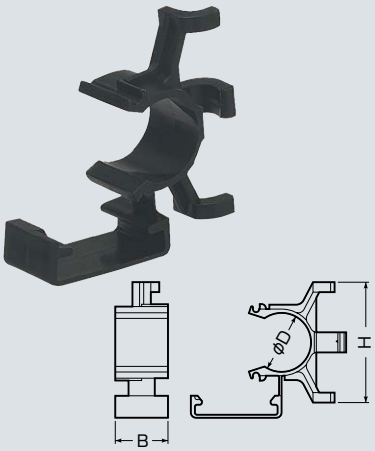
許容静荷重：34N（3.5kgf）

●吊りボルト端部を利用して、配管・配線をする場合に使用します。

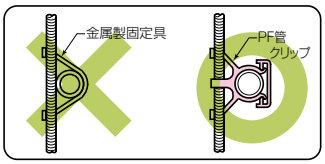


適合ボルト	品　番	適合径	入数	標準価格
W3/8	**SCH-TBMM**	φ55㎜迄	10	97

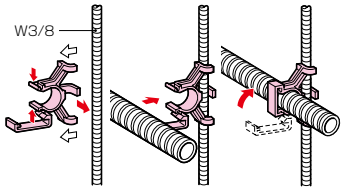
PF管クリップ



●二重天井等、吊りボルトへのPF管の取り付け（支持）に使用します。
〈取り付けワンタッチ！〉



金属製固定具によるPF管の固定は、経年変化による応力割れの原因となります。

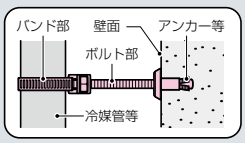


ご注意 ボルトのネジなし部分には支持できません。又、PF管クリップの近接ではPF管を曲げないでください。

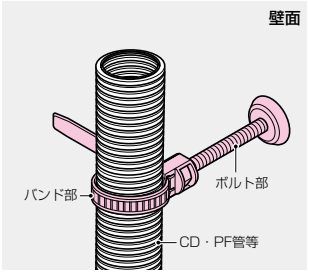
適合ボルト	品　番	適合管	φD	B	H	入数	標準価格
W3/8	**MF-16KST**	PF管16	23	20	55	10	45
	MF-22KST	PF管22	30.5	26	60	10	61
	MF-28KST	PF管28	36.5	30	70	10	76

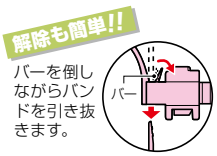
ロックバンド（立てバンドタイプ）

■使用例



●壁面への立て配管に使用します。
●化粧プレート付ですので、壁際がキレイに施工できます。



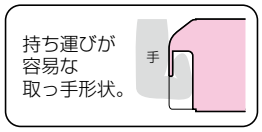


ボルト長さ	品　番	適合径	入数	標準価格
80㎜	**SCH-TBM-80M**	φ55㎜迄	10	240
120㎜	**SCH-TBM-120M**		10	270

固定ブロック（屋上配管用）

ミルキーホワイト色
プラスチック製(コンクリートブロック入)

●屋上等、アンカーの打てない場所への配管に最適です。
●ダクトクリップを併用して管が固定できます。
●タッピンねじ、ボルト等で簡単にサドル等が取り付けられます。
●コンクリートブロック入で重量があり、更に底面は滑り止めの軟質塩ビを一体成型してあり、安定感があります。
●カバー部に取っ手がついているので、持ち運びがラクに行えます。
●M8ボルト用穴があります。
●固定ブロック用スペーサーを使用すれば、固定ブロックの高さ調整ができます。（重ねての使用もできます。）
●固定ブロック用固定金具を使用すれば、固定ブロックをアンカー固定又は、接着固定することができます。



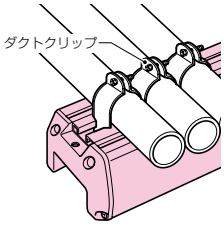
GKB-M150CM

許容静荷重：2.94kN(300kgf)
●タッピンねじ(φ4×20)×4本
●ミラックハンガー(M-15FAS)付

GKB-M300CM

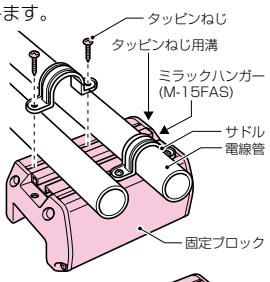
許容静荷重：2.94kN(300kgf)
●タッピンねじ(φ4×20)×8本
●ミラックハンガー(M-30FAS)付

●ダクトクリップでの固定



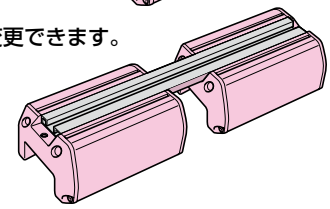
●サドルでの固定

※サドルは固定ブロック樹脂部にねじ込みます。



●長いミラックハンガーにも変更できます。

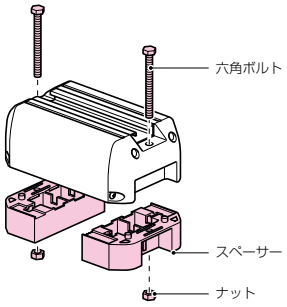
ミラックハンガーを固定してあるねじを外し、長いミラックハンガーに交換します。

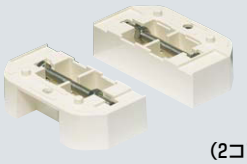


固定ブロック用スペーサー

●六角ボルト(M8×80㎜)付
●ナット(M8)付

スペーサー高さ：32㎜

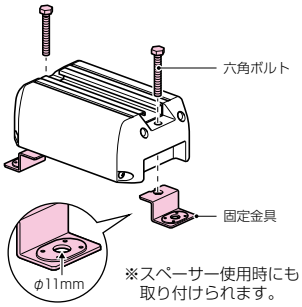




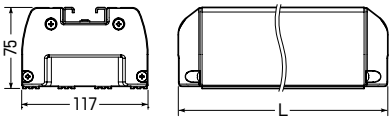
(2コ1組)

固定ブロック用固定金具

●六角ボルト(M8×45㎜)付



(2コ1組)



■固定ブロック

品　番	L	重量(kg)	入数	最小入数	標準価格
GKB-M150CM	194	2.0	4	1	2,200
GKB-M300CM	344	4.0	2	1	3,200

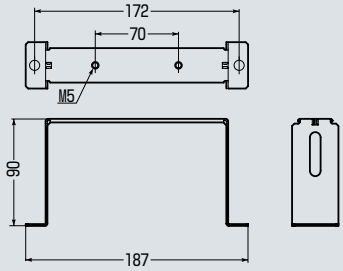
■固定ブロック用スペーサー・固定ブロック用固定金具

品　名	品　番	入数	標準価格
固定ブロック用スペーサー	**GKB-MS**	1組	790
固定ブロック用固定金具	**GKB-MK**	5組	1組790

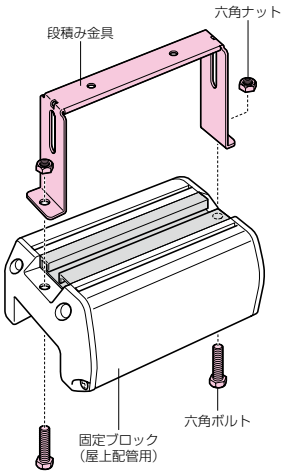
固定ブロック用 段積み金具

新商品

許容静荷重：160N(16.3kgf)

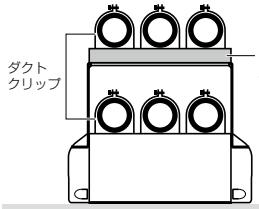


●固定ブロックの配管スペースの増設に使用します。



■使用例

ダクトクリップでの固定



※パワーバンドでたすき掛け固定する事もできます。

品　番	適　合	入数	標準価格
GKB-MD	固定ブロック(屋上配管用)(GKB-M150CM) ミラックハンガー(サイズ15※FRP製は除く)	1	1,240

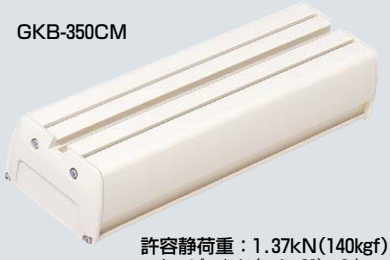
固定ブロック

屋上配管用 ミルキーホワイト色
プラスチック製(コンクリートブロック入)

GKB-150CM

許容静荷重：490N(50kgf)
●タッピンねじ(φ4×20)×4本

GKB-350CM

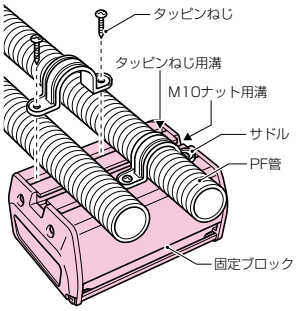


許容静荷重：1.37kN(140kgf)
●タッピンねじ(φ4×20)×8本

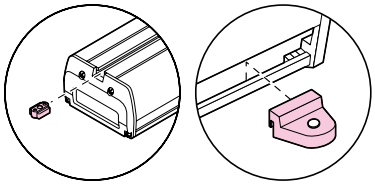
固定ブロック用M6ナット
●M6ねじ付

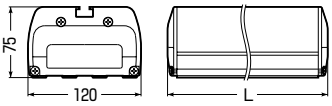
固定ブロック用サドル

●PF管を屋上配管する場合等の台座として使用します。
●タッピンねじ、ボルト等で簡単にサドル等が取り付けられます。
●コンクリートブロック入で重量があり、更に底面は滑り止めのゴム付なので安定感があります。
●固定ブロック用サドルにより固定ブロックをアンカー固定することができます。



固定ブロック用M6ナット　固定ブロック用サドル





■固定ブロック

品　番	L	重量(kg)	入数	最小入数	標準価格
GKB-150CM	170	1.9	4	1	1,870
GKB-350CM	370	4.3	2	1	3,190

■固定ブロック用M6ナット・固定ブロック用サドル

品　名	品　番	入数	標準価格
固定ブロック用M6ナット	GKBN-M6	10	100
固定ブロック用サドル	GKBS	10	60

※GKBN-M6は他の固定ブロックにも使用できます。

露出スイッチボックス ※大角形プレートも適合します。

ミラフレキ MF

ベージュ色

PVR16-2F

PVR-16F

JIS C8435
PVR-22F

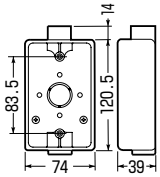
JIS C8435
PVR-22FU

※大角形プレートも適合します。

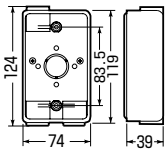
●PVR-16F・PVR-22FUは送り配管に便利な下面2個口です。
●PVR16-2F・PVR-16Fは1サイズ下のミラフレキが使用できるスリーブ付。

※ボックス取付絶縁台にはポリ台 POW-0813が最適です。
➡908頁

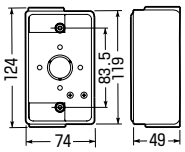
■PVR16-2F
※スリーブ(2個) キャップ(1個)付です。



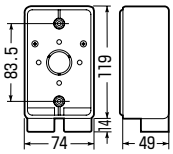
■PVR-16F
※スリーブ(3個) キャップ(2個)付です。



■PVR-22F
※キャップ(1個)付です。



■PVR-22FU



種類	品番	適合管	入数	最小入数	標準価格
1・2方出兼用	**PVR16-2F**	ミラフレキMF14・16	20	1	370
	PVR-16F	ミラフレキMF14・16(下面2個口)	20	1	370
	PVR-22F	ミラフレキMF22	20	1	520
1方出	**PVR-22FU**	ミラフレキMF22(下面2個口)	20	1	520

露出スイッチボックス

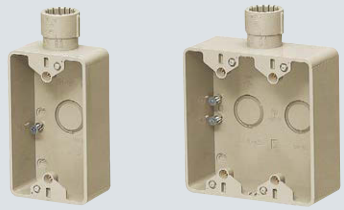
JIS C8435 (SW□-22FGS(H,M)は除く) PSE

ミラフレキ SS ミラフレキ SD

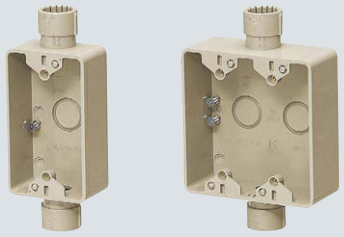
Gタイプ

●Gタイプのハブ付ですから、接続も解除も一発でOKです。

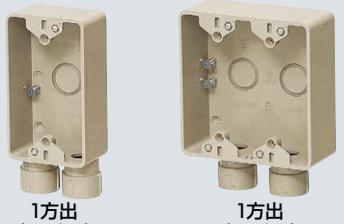
〈1ヶ用〉 〈2ヶ用〉



1方出 1方出



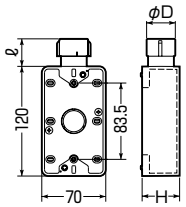
2方出(S) 2方出(S)



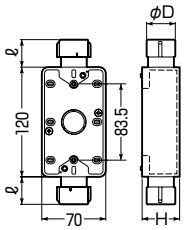
1方出 (下面2個口) 1方出 (下面2個口)

〈1ヶ用〉

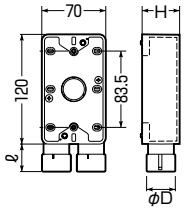
■1方出



■2方出(S)

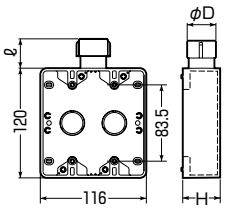


■1方出(下面2個口)

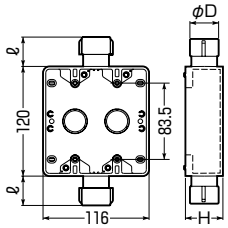


〈2ヶ用〉

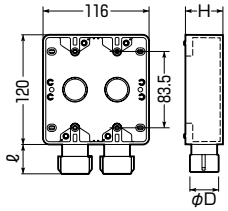
■1方出



■2方出(S)



■1方出(下面2個口)



種類		品番 ベージュ	ミルキーホワイト	グレー	適合管	φD	ℓ	H	入数	最小入数	標準価格
1ヶ用	1方出	SW1-16FG	SW1-16FGM	SW1-16FGH	※PF管16	31.4	30	41	20	1	450
		SW1-22FGS	SW1-22FGSM	SW1-22FGSH	※PF管22	39.3	34	41	20	1	450
		SW1-22FG	SW1-22FGM	SW1-22FGH	※PF管22	39.3	34	49	20	1	620
		SW1-28FG	SW1-28FGM	SW1-28FGH	※PF管28	46.9	38	49	20	1	740
	2方出(S)	SW2S-16FG		SW2S-16FGH	※PF管16	31.4	30	41	20	1	450
		SW2S-22FGS		SW2S-22FGSH	※PF管22	39.3	34	41	20	1	450
		SW2S-22FG		SW2S-22FGH	※PF管22	39.3	34	49	20	1	620
		SW2S-28FG		SW2S-28FGH	※PF管28	46.9	38	49	20	1	740
	1方出 (下面2個口)	SW2-16FG	SW2-16FGM	SW2-16FGH	※PF管16	31.4	30	41	20	1	450
2ヶ用	1方出	SW1-16WFG		SW1-16WFGH	※PF管16	31.4	30	47.5	10	1	760
		SW1-22WFG		SW1-22WFGH	※PF管22	39.3	34	47.5	10	1	1,010
		SW1-28WFG		SW1-28WFGH	※PF管28	46.9	38	47.5	10	1	1,200
	2方出(S)	SW2S-16WFG		SW2S-16WFGH	※PF管16	31.4	30	47.5	10	1	760
		SW2S-22WFG		SW2S-22WFGH	※PF管22	39.3	34	47.5	10	1	1,010
		SW2S-28WFG		SW2S-28WFGH	※PF管28	46.9	38	47.5	10	1	1,200
	1方出 (下面2個口)	SW2-16WFG		SW2-16WFGH	※PF管16	31.4	30	47.5	10	1	760
		SW2-22WFG		SW2-22WFGH	※PF管22	39.3	34	47.5	10	1	1,010

※MFは除く

露出スイッチボックス（防水コンセント用）〈コネクタ付〉

JIS C8435（ボックス）PSE（ボックス）

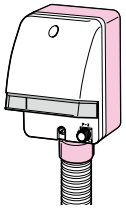
ミラフレキ SS　ミラフレキ SD　高耐候性　耐衝撃性 HI　Gタイプ

PVR16-BC1G

PVR22-BC1AG

※VE管用もあります。➡1059頁

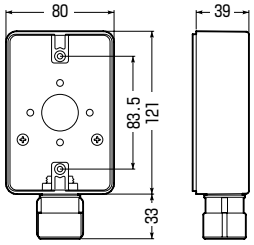
●防水コンセントにピッタリのワイドサイズ！
●Gタイプの PF管用コネクタ付です。
●サイズ22は電気自動車充電用コンセントにピッタリです。
●サイズ22は1サイズ下のVE管も使用できるスリーブ付です。



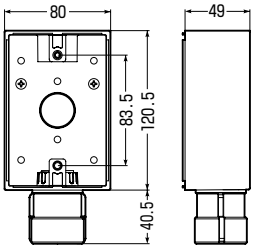
EVコンセント取り付け例

※器具の種類によって取り付かないものがあります。事前にご確認ください。

■PVR16-BC1G



■PVR22-BC1AG



品番	色	規格	入数	最小入数	標準価格
PVR16-BC1GJ	ベージュ	PF管16（MFは除く）	20	1	620
PVR16-BC1GM	ミルキーホワイト				
PVR22-BC1AGJ	ベージュ	PF管22（MFは除く）	20	1	746
PVR22-BC1AGM	ミルキーホワイト				

露出用丸形ボックス 1方出〜4方出

JIS C8435（ボックス）PSE（ボックス）

ミラフレキ SS　ミラフレキ SD　Gタイプ

1方出

2方出(L)

2方出(S)

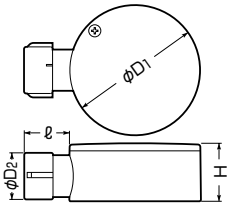
3方出

4方出

※VE管用もあります。➡1075頁

●Gタイプのハブ付ですから、接続も解除も一発でOKです。
●蓋はビス1本で脱着可能。

ご注意　照明器具等の重量物を取り付けないでください。



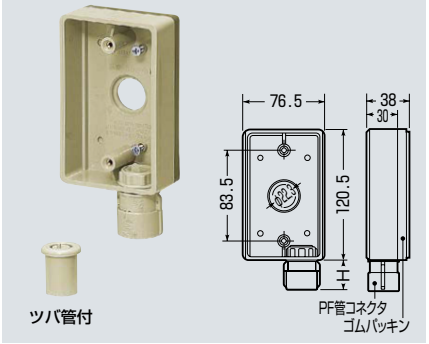
品番	適合管	φD1	φD2	ℓ	H
MFSM16-□	PF管16（MFは除く）	87	31.4	30.1	39
MFSM22-□	PF管22（MFは除く）	87	39.3	38.3	43

種類	品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	入数	最小入数	標準価格
1方出	MFSM16-1G	MFSM16-1GM	MFSM16-1GH	20	1	410
	MFSM22-1G	MFSM22-1GM	MFSM22-1GH	20	1	450
2方出(L)	MFSM16-2LG		MFSM16-2LGH	20	1	450
	MFSM22-2LG		MFSM22-2LGH	20	1	520
2方出(S)	MFSM16-2SG		MFSM16-2SGH	20	1	450
	MFSM22-2SG		MFSM22-2SGH	20	1	520
3方出	MFSM16-3G		MFSM16-3GH	20	1	520
	MFSM22-3G		MFSM22-3GH	20	1	560
4方出	MFSM16-4G		MFSM16-4GH	20	1	560
	MFSM22-4G		MFSM22-4GH	20	1	620

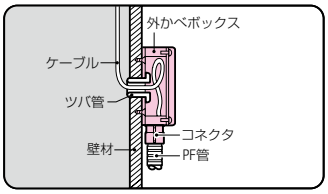
外かべボックス〈コネクタ付〉(ケーブル配線用防雨型露出スイッチボックス)

PS E (ボックス)

ミラフレキ SS / ミラフレキ SD / 高耐候性 / 耐衝撃性 HI / Gタイプ ベージュ色



●防水コンセント・防雨スイッチプレート等の取り付けに使用する、防雨型露出スイッチボックスです。
●防雨パッキンにより、壁内への雨水の浸入を防ぎます。
●通線孔には付属のツバ管(MT-22J)の他に、塩ビ管(VE16)が適合し、絶縁もバッチリです。



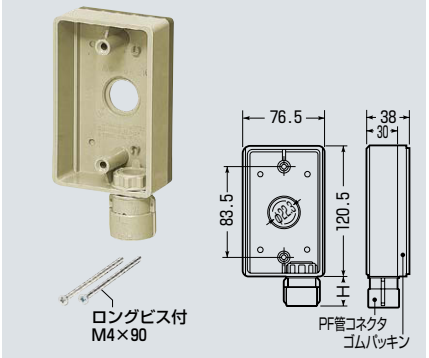
※ケーブル工事にご使用ください。

品番	適合管	H	入数	最小入数	標準価格
SBR-B14FT	PF管14(MFは除く)	31	20	1	570
SBR-B16FT	PF管16(MFは除く)	32	20	1	570

※VE管用もあります。➡1064頁 ※コネクタ無もあります。➡605頁

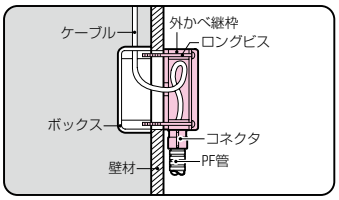
外かべ継枠〈コネクタ付〉

ミラフレキ SS / ミラフレキ SD / 高耐候性 / 耐衝撃性 HI / Gタイプ ベージュ色



※VE管用もあります。➡1064頁

●防水コンセント・防雨スイッチプレート等の取り付けに使用する、防雨型露出スイッチボックスです。
●防雨パッキンにより、壁内への雨水の浸入を防ぎます。



※ケーブル工事にご使用ください。

品番	適合管	H	入数	最小入数	標準価格
SBR-B14F	PF管14(MFは除く)	31	20	1	570
SBR-B16F	PF管16(MFは除く)	32	20	1	570

タイカブラック® シールパテ

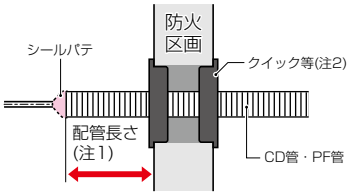
不乾性・電気絶縁性パテ

「自己消火性なし」

グレー色　(1kg入)

●防火区画を貫通する配管(CD管・PF管等)端部に使用します。
●ポリブテン樹脂及び合成樹脂接着剤を基材としたシール材で、優れた密着性を有しています。不乾性パテの為、長期的化学安定に優れています。

■防火区画を貫通するCD管・PF管端部に



確認施工

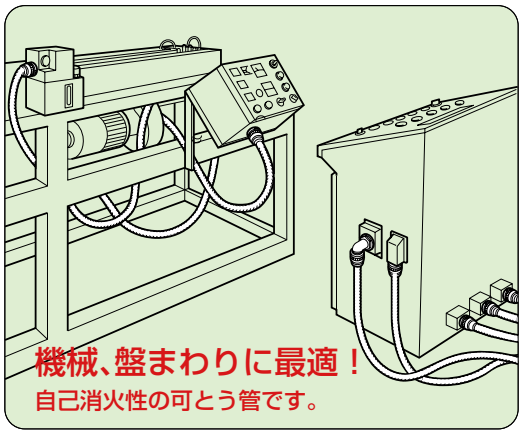
(注1) 配管長さが80cm未満の場合は、所轄行政機関にご確認の上、ご使用ください。

(注2) 防火区画貫通部には国土交通大臣認定、日本消防設備安全センター評定取得の防火部材が必要です。

品番	入数	最小入数	標準価格
MTKB-SP	20	1	オープン価格

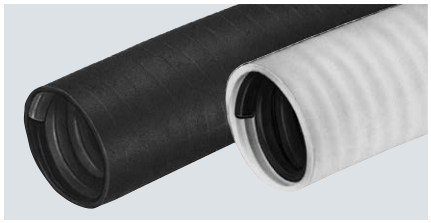
マシンフレキ®

マシンフレキは、産業用工作機、ロボットなどの機械まわりのケーブル保護管や、工場内への電線管として使用できる自己消火性の可とう管です。
塩ビカッターで簡単に切断できるマシンフレキ。スパナ等の工具を使用せず接続、解除が容易にできる付属品により作業がスピーディーに行えます。

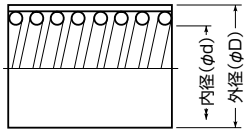


マシンフレキ®

PSE（サイズ12は除く）



●塩ビカッター等で簡単に切断できます。（サイズ70は除く）
●切断に便利な表示入りです。
（50cm間隔に印が付けてあります。）



品番 黒	品番 ミルキーホワイト	外径（φDmm）	近似内径（φdmm）	長さ把(m)	重量把(kg)	入数	標準価格
MFP-12K5	MFP-12M5	17.7	12	50	約 7.3	1	16,500
MFP-14K5	MFP-14M5	21.5	14	50	9.5	1	19,800
MFP-16K5	MFP-16M5	23.0	16	50	10	1	21,100
MFP-22K5	MFP-22M5	30.5	22	50	14	1	29,000
MFP-28K3	MFP-28M3	36.5	28	30	12	1	24,600
MFP-36K2	MFP-36M2	45.5	36	20	12	1	24,000
MFP-42K2	MFP-42M2	52.0	42	20	13.5	1	31,500
MFP-54K1	MFP-54M1	64.5	54	10	10	1	20,700
MFP-70K1	MFP-70M1	81.0	70	10	11	1	34,800

※この商品は1巻価格です。

マシンラック

受注品

●マシンフレキの切り売りに便利なラックです。

品番	マシンフレキ装着組合わせ 上段	中段	下段	入数	標準価格
MFP-TA	サイズ22以下	サイズ22以下	サイズ22以下	1	73,700
MFP-TB	サイズ22以下	サイズ22以下	サイズ28以上		
MFP-TC	サイズ22以下	サイズ28以上	サイズ28以上		

マシンフレキコネクタ

IP55

防水型

ストレート

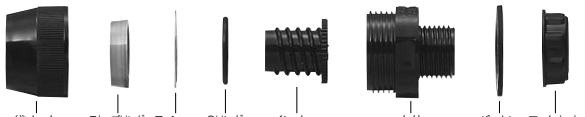
ストレート
(クイック型)

45°曲がり
※ケーブル工事に
ご使用ください。

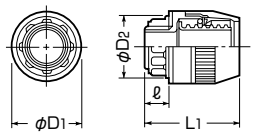
90°曲がり
※ケーブル工事に
ご使用ください。

●防水タイプです。
●マシンフレキに使用します。
●45°・90°曲がりは接続スペースの狭いところ、障害物を避けての配管に便利です。
●ストレート(クイック型)はマシンフレキの取り付けが簡単、しかもコンパクトです。

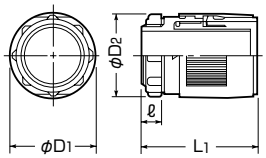
構成 ※クイック型は除く



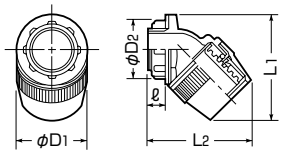
■ストレート



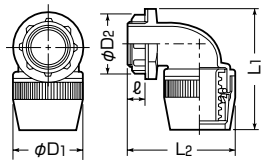
■ストレート(クイック型)



■45°曲がり



■90°曲がり



種類	品番 黒	品番 ミルキーホワイト	適合管	適合ノック径	電線管の呼び	ネジの呼び	φD1	φD2	L1	L2	ℓ	入数	標準価格
ストレート PSE (サイズ12Sは除く)	MFPK-12SK	MFPK-12SM	マシンフレキ12	φ22	16	G1/2	30	30	44	—	12	10	259
	MFPK-14SK	MFPK-14SM	マシンフレキ14	φ22	16	G1/2	33.5	30	45	—	12	10	329
	MFPK-16SK	MFPK-16SM	マシンフレキ16	φ22	16	G1/2	35	30	47	—	12	10	411
	MFPK-16K	MFPK-16M	マシンフレキ16	φ27	22(25)	G3/4	35	34	47	—	12	10	411
	MFPK-22K	MFPK-22M	マシンフレキ22	φ27	22(25)	G3/4	44	34	56	—	12	10	466
	MFPK-28K	MFPK-28M	マシンフレキ28	φ34	28(31)	G1	53	44	65	—	13	1	671
	MFPK-36K	MFPK-36M	マシンフレキ36	φ42	36	G1 1/4	66	55	76	—	13	1	926
	MFPK-42K	MFPK-42M	マシンフレキ42	φ48	42	G1 1/2	72	57	89	—	18	1	1,003
	MFPK-54K	MFPK-54M	マシンフレキ54	φ60	54	G2	84	76	109	—	23	1	1,569
	MFPK-70K	MFPK-70M	マシンフレキ70	φ76	70	G2 1/2	102	90	136	—	32	1	1,970
ストレートクイック型 PSE (サイズ16Sは除く)	MFPK-16SYK	MFPK-16SYM	マシンフレキ16	φ22	16	G1/2	32.7	30	47.6	—	13	10	411
	MFPK-22YK	MFPK-22YM	マシンフレキ22	φ27	22(25)	G3/4	40.5	34	55	—	13	10	466
	MFPK-28YK	MFPK-28YM	マシンフレキ28	φ34	28(31)	G1	48.0	44	66	—	13	1	671
	MFPK-36YK	MFPK-36YM	マシンフレキ36	φ42	36	G1 1/4	56.5	55	77	—	13	1	926
	MFPK-42YK	MFPK-42YM	マシンフレキ42	φ48	42	G1 1/2	63.0	62	90	—	18	1	1,003
45°曲がり	MFPK-12SHLK	MFPK-12SHLM	マシンフレキ12	φ22	16	G1/2	30	30	46	50.5	12	10	314
	MFPK-14SHLK	MFPK-14SHLM	マシンフレキ14	φ22	16	G1/2	33.5	30	50	53.5	12	10	399
	MFPK-16SHLK	MFPK-16SHLM	マシンフレキ16	φ22	16	G1/2	35	30	54.8	55.2	12	10	475
	MFPK-22HLK	MFPK-22HLM	マシンフレキ22	φ27	22(25)	G3/4	44	34	67.4	68.3	12	10	549
	MFPK-28HLK	MFPK-28HLM	マシンフレキ28	φ34	28(31)	G1	53	44	80.8	79.9	13	1	761
	MFPK-36HLK	MFPK-36HLM	マシンフレキ36	φ42	36	G1 1/4	66	55	99	96	13	1	1,069
	MFPK-42HLK	MFPK-42HLM	マシンフレキ42	φ48	42	G1 1/2	72	62	108.5	109.5	18	1	1,188
	MFPK-54HLK	MFPK-54HLM	マシンフレキ54	φ60	54	G2	84	76	131	136	23	1	1,841
90°曲がり	MFPK-12SLK	MFPK-12SLM	マシンフレキ12	φ22	16	G1/2	30	30	51.5	53	12	10	351
	MFPK-14SLK	MFPK-14SLM	マシンフレキ14	φ22	16	G1/2	33.5	30	57.3	57.5	12	10	451
	MFPK-16SLK	MFPK-16SLM	マシンフレキ16	φ22	16	G1/2	35	30	60	59	12	10	549
	MFPK-22LK	MFPK-22LM	マシンフレキ22	φ27	22(25)	G3/4	44	34	72.5	70	12	10	630
	MFPK-28LK	MFPK-28LM	マシンフレキ28	φ34	28(31)	G1	53	44	90.5	80	13	1	850
	MFPK-36LK	MFPK-36LM	マシンフレキ36	φ42	36	G1 1/4	66	55	110.5	95	13	1	1,183
	MFPK-42LK	MFPK-42LM	マシンフレキ42	φ48	42	G1 1/2	72	62	123.5	104	18	1	1,307
	MFPK-54LK	MFPK-54LM	マシンフレキ54	φ60	54	G2	84	76	150	122	23	1	1,995

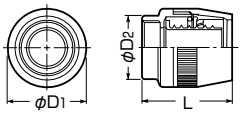
MSジョイントコネクタ

受注品

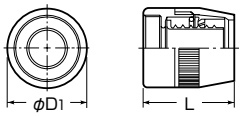
MPMS-162022K・222428K・2832K

※ケーブル工事にご使用ください。

●マシンフレキとMSコネクタ相互の接続に使用します。

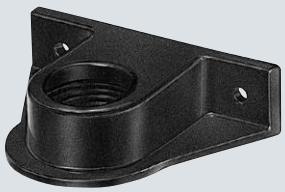


■MPMS-162022K・222428K・2832K



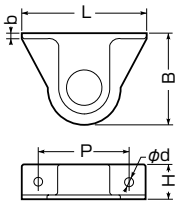
マシンフレキサイズ	品番	MSコネクタサイズ	ネジの呼び	φD1	φD2	L	入数	標準価格
16	MPMS-1616K	16	7/8-20UNEF-2B	35	28	43.5	10	466
	MPMS-1618K	18	1-20UNEF-2B	35	31	43.5		
	MPMS-162022K	20・22	1 3/16-18UNEF-2B	35	—	43.5		
22	MPMS-2218K	18	1-20UNEF-2B	44	31	53	10	549
	MPMS-222022K	20・22	1 3/16-18UNEF-2B	44	36	53		
	MPMS-222428K	24・28	1 7/16-18UNEF-2B	44	—	53		
28	MPMS-282022K	20・22	1 3/16-18UNEF-2B	53	36	61	1	767
	MPMS-282428K	24・28	1 7/16-18UNEF-2B	53	43	61		
	MPMS-2832K	32	1 3/4-18UNS-2B	53	—	63		
36	MPMS-362428K	24・28	1 7/16-18UNEF-2B	66	44	71	1	926
	MPMS-3632K	32	1 3/4-18UNS-2B	66	52	71		
	MPMS-3636K	36	2-18UNS-2B	66	60	71		
42	MPMS-4232K	32	1 3/4-18UNS-2B	72	52	81	1	1,003
	MPMS-4236K	36	2-18UNS-2B	72	60	81		

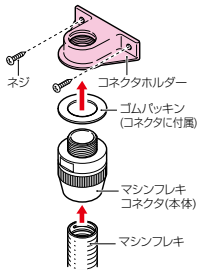
コネクタホルダー



※ケーブル工事にご使用ください。

●マシンフレキコネクタを機械の側面に取り付ける場合等に使用します。





品番	マシンフレキコネクタサイズ	ネジの呼び	φd	B	b	L	H	P	入数	標準価格
KH-121416	12・14・16	G1/2	5	45	3	65	20	46	10	139
KH-22	22	G3/4	5.5	54	3	75	20	55	10	221
KH-28	28	G1	5.5	65	5	90	22	65	1	261
KH-36	36	G1 1/4	5.5	78	5	100	22	75	1	414
KH-42	42	G1 1/2	5.5	75	5	110	30	85	1	531
KH-54	54	G2	5.5	91	5	125	35	100	1	578

コンビネーションカップリング（マシンフレキ用）

●マシンフレキと異種管相互の接続に使用します。

マシンフレキ⇔VE管
防水型

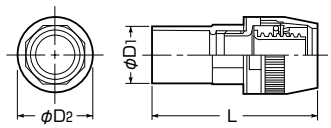
マシンフレキ⇔薄鋼電線管（ねじ無）

マシンフレキ⇔薄鋼電線管（ねじ付）

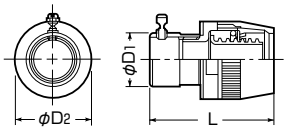
マシンフレキ⇔厚鋼電線管（ねじ付）

※ケーブル工事にご使用ください。

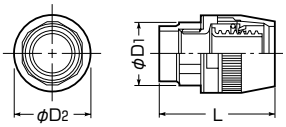
■マシンフレキ⇔VE管



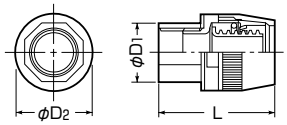
■マシンフレキ⇔薄鋼電線管（ねじ無）



■マシンフレキ⇔薄鋼電線管（ねじ付）



■マシンフレキ⇔厚鋼電線管（ねじ付）



■マシンフレキ⇔VE管

品番		適合管		φD1	φD2	L	入数	標準価格
黒	ミルキーホワイト	マシンフレキ	VE管					
MPVE-12K	MPVE-12M	12	14	22	30	75	1	301
MPVE-14K	MPVE-14M	14	14	22	33.5	76	1	383
MPVE-16K	MPVE-16M	16	16	26	35	82	1	466
MPVE-22K	MPVE-22M	22	22	30	44	98	1	549
MPVE-28K	MPVE-28M	28	28	40	53	116	1	767
MPVE-36K	MPVE-36M	36	36	50	66	132.5	1	1,069
MPVE-42K	MPVE-42M	42	42	57	72	156	1	1,164
MPVE-54K	MPVE-54M	54	54	70	84	183	1	1,806
MPVE-70K	MPVE-70M	70	70	86	102	214	1	3,030

■マシンフレキ⇔薄鋼電線管（ねじ無）

PSE（コネクタ）サイズ12は除く

品番		適合管		φD1	φD2	L	入数	標準価格
黒	ミルキーホワイト	マシンフレキ	薄鋼					
MPEP-12K	MPEP-12M	12	19	25.6	30	64.5	1	329
MPEP-14K	MPEP-14M	14	19	25.6	33.5	65.5	1	460
MPEP-16K	MPEP-16M	16	19	25.6	35	67.5	1	521
MPEP-22K	MPEP-22M	22	25	31.9	44	81.5	1	590
MPEP-28K	MPEP-28M	28	31	38.3	53	90.5	1	795
MPEP-36K	MPEP-36M	36	39	45.6	66	106.5	1	1,104
MPEP-42K	MPEP-42M	42	51	58.7	72	122.5	1	1,223
MPEP-54K	MPEP-54M	54	63	71.5	84	143.5	1	1,841

■マシンフレキ⇔薄鋼電線管（ねじ付）

品番		適合管		薄鋼受け口のネジ	φD1	φD2	L	入数	標準価格
黒	ミルキーホワイト	マシンフレキ	薄鋼						
受 MPCP-12K	MPCP-12M	12	19	CTC19	30	30	56	1	301
受 MPCP-14K	MPCP-14M	14	19	CTC19	30	33.5	57	1	383
MPCP-16K	MPCP-16M	16	19	CTC19	30	35	59	1	466
MPCP-22K	MPCP-22M	22	25	CTC25	36	44	71.5	1	549
MPCP-28K	MPCP-28M	28	31	CTC31	43	53	82	1	767

■マシンフレキ⇔厚鋼電線管（ねじ付）

品番		適合管		厚鋼受け口のネジ	φD1	φD2	L	入数	標準価格
黒	ミルキーホワイト	マシンフレキ	厚鋼						
MPGP-12K	MPGP-12M	12	16	CTG16	25	30	56	1	301
MPGP-14K	MPGP-14M	14	16	CTG16	25	33.5	57	1	383
MPGP-16K	MPGP-16M	16	16	CTG16	25	35	59	1	466
MPGP-22K	MPGP-22M	22	22	CTG22	31	44	73	1	549
MPGP-28K	MPGP-28M	28	28	CTG28	41	53	82	1	767
MPGP-36K	MPGP-36M	36	36	CTG36	49	66	103	1	1,069
MPGP-42K	MPGP-42M	42	42	CTG42	54	72	121	1	1,164
MPGP-54K	MPGP-54M	54	54	CTG54	66	84	146	1	1,806

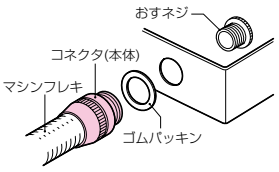
受 受注品

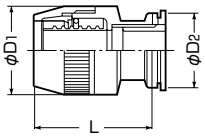
マシンフレキコネクタ（盤用タイプ）

PS E IP55

防水型

●メスねじタイプのコネクタなのでボックス内のスペースが多くとれ便利です。





色	品　番	適合管	適合ノック径	電線管の呼び	ネジの呼び	φD1	φD2	L	入数	標準価格
黒	MFPK-16SBK	マシンフレキ16	φ22	16	G1/2	35	30	47	10	411
	MFPK-22BK	マシンフレキ22	φ27	22(25)	G3/4	44	35	57	10	466
	MFPK-28BK	マシンフレキ28	φ34	28(31)	G1	53	43	65	1	671
ミルキーホワイト	MFPK-16SBM	マシンフレキ16	φ22	16	G1/2	35	30	47	10	411
	MFPK-22BM	マシンフレキ22	φ27	22(25)	G3/4	44	35	57	10	466
	MFPK-28BM	マシンフレキ28	φ34	28(31)	G1	53	43	65	1	671

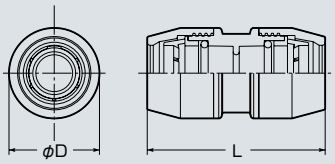
マシンフレキ用 カップリング

PS E（サイズ12 水抜きカップリング除く） IP55（防水型）

取り付けワンタッチ！

防水型

水抜きカップリング



●マシンフレキ相互の接続に使用します。
●インナーをはめて差し込むだけで接続OK！（サイズ36はインナー不要）
●水抜きカップリングは、内部に溜まった結露水等を排出できます。

■防水型

品　番 黒	品　番 ミルキーホワイト	適合管	φD	L	入数	標準価格
MFPC-12K	MFPC-12M	マシンフレキ12	30	59	10	603
MFPC-14K	MFPC-14M	マシンフレキ14	33.5	60	10	761
MFPC-16K	MFPC-16M	マシンフレキ16	34.5	62	10	930
MFPC-22K	MFPC-22M	マシンフレキ22	44	81	10	1,065
MFPC-28K	MFPC-28M	マシンフレキ28	53	96	1	1,508
MFPC-36K	MFPC-36M	マシンフレキ36	66	117.2	1	2,150

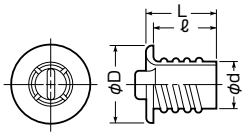
■水抜きカップリング　※ケーブル工事にご使用ください。

品　番 黒	品　番 ミルキーホワイト	適合管	φD	L	入数	標準価格
MFPC-12WK	MFPC-12WM	マシンフレキ12	30	59	10	480
MFPC-14WK	MFPC-14WM	マシンフレキ14	33.5	60	10	603
MFPC-16WK	MFPC-16WM	マシンフレキ16	34.5	62	10	740
MFPC-22WK	MFPC-22WM	マシンフレキ22	44	81	10	860
MFPC-28WK	MFPC-28WM	マシンフレキ28	53	96	1	1,188
MFPC-36WK	MFPC-36WM	マシンフレキ36	66	117.2	1	1,720

マシンフレキ用 ブッシング

〈ナチュラル色〉
※ケーブル工事にご使用ください。

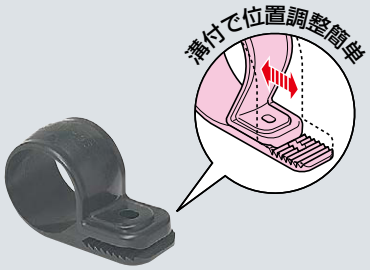
●マシンフレキの端末保護に使用します。
●ノックを付けたままで端末キャップとして利用できます。(ノックは配線時に抜いてください。)

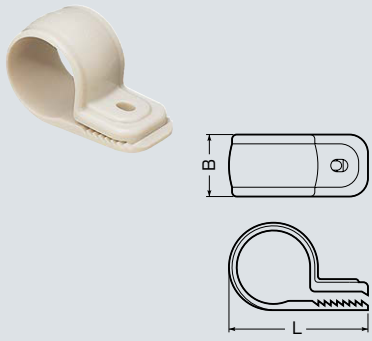


品　番	適合管	φD	φd	L	ℓ	入数	標準価格
MFPB-12	マシンフレキ12	18	12	22	19.5	10	83
MFPB-14	マシンフレキ14	22.5	15	23	20.5	10	89
MFPB-16	マシンフレキ16	24	16	24	21.5	10	96
MFPB-22	マシンフレキ22	31.5	23	30	27.5	10	120
MFPB-28	マシンフレキ28	37.5	28	40	37.5	10	130
MFPB-36	マシンフレキ36	46.5	36	50	47	10	172
MFPB-42	マシンフレキ42	53	42	58	55	1	199
MFPB-54	マシンフレキ54	66	53.5	60	56	1	278
MFPB-70	マシンフレキ70	82	68	68	64	1	450

ワニグチ片サドル (兼用タイプ)

ナイロンタイプ

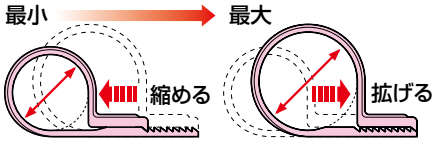




※KTK-D□は若干形状が異なります。

●サドル径が調整でき、CD管・PF管・VE管・鋼管・ケーブル等、種類を選ばず固定できます。
●溝付の開口部により径の調整が簡単にできます。
●ビス1本でガッチリ固定できます。
●D8・D13・D18は横ズレ防止機能や、ビスキャッチ機能があります。
●屋内、機械まわりに最適です。

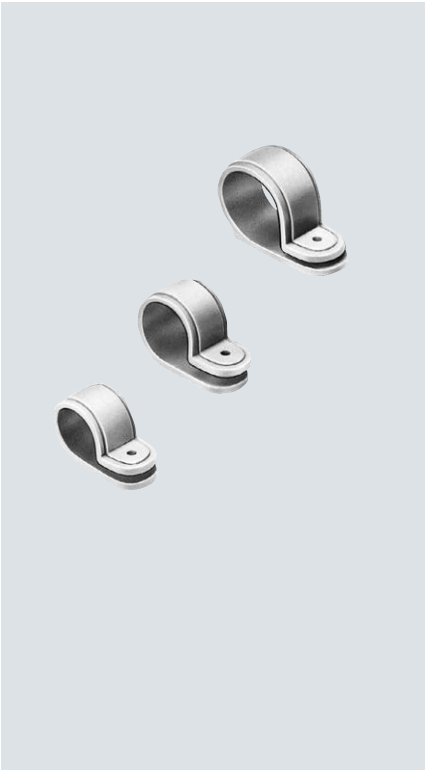
適合管に合わせ溝の上·下を左右にズラシ、寸法を調整できます。



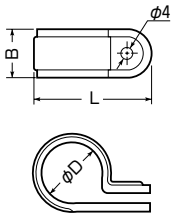
色	品　番	適合径	適合管	B	L	入数	標準価格
黒	KTK-D8NK	φ 5.5～φ 8	—	10	22	50	19
	KTK-D13NK	φ 8 ～φ13	—	14	30.5	50	28
	KTK-D18NK	φ13 ～φ18	12	14	35.5	50	34
	KTK-16NK	φ18 ～φ24	14·16	20	44.9	50	36
	KTK-22NK	φ26 ～φ31	22	20	52.8	50	58
	KTK-28NK	φ32 ～φ37	28	22	59.4	50	61
	KTK-36NK	φ41.5～φ47	36	22	67.8	20	75
ミルキーホワイト	KTK-D8NM	φ 5.5～φ 8	—	10	22	50	19
	KTK-D13NM	φ 8 ～φ13	—	14	30.5	50	28
	KTK-D18NM	φ13 ～φ18	12	14	35.5	50	34
	KTK-16NM	φ18 ～φ24	14·16	20	44.9	50	36
	KTK-22NM	φ26 ～φ31	22	20	52.8	50	58
	KTK-28NM	φ32 ～φ37	28	22	59.4	50	61
	KTK-36NM	φ41.5～φ47	36	22	67.8	20	75

※寸法はサドル最大値の場合です。

PF管片サドル（ナイロンタイプ）



●屋内・機械まわりに最適なナイロンタイプです。
●ビス1本でマシンフレキをガッチリ固定！



※KTF-12N□は若干形状が異なります。

色	品　番	適合管	φD	B	L	入数	標準価格
黒	**KTF-12NK**	マシンフレキ12	18	17	36.6	50	48
	KTF-14NK	マシンフレキ14	22	18	43	50	60
	KTF-16NK	マシンフレキ16	23.5	20	45.8	50	72
	KTF-22NK	マシンフレキ22	31.3	20	53.2	50	99
	KTF-28NK	マシンフレキ28	37.3	22	63.7	50	120
	KTF-36NK	マシンフレキ36	46.3	22	72.2	20	220
ミルキーホワイト	**KTF-12NM**	マシンフレキ12	18	17	36.6	50	48
	KTF-14NM	マシンフレキ14	22	18	43	50	60
	KTF-16NM	マシンフレキ16	23.5	20	45.8	50	72
	KTF-22NM	マシンフレキ22	31.3	20	53.2	50	99
	KTF-28NM	マシンフレキ28	37.3	22	63.7	50	120
	KTF-36NM	マシンフレキ36	46.3	22	72.2	20	220

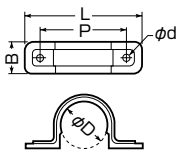
PF管両サドル

SF-14A□～28A□

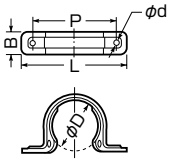
SF-36□～70□

●マシンフレキの固定に使用します。

■SF-14A□～28A□



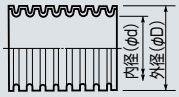
■SF-36□～70□



色	品　番	適合管	φD	B	L	P	φd	入数	最小入数	標準価格
黒	**SF-14AK**	マシンフレキ14	21.5	18	60	43	5	1000	50	33
	SF-16AK	マシンフレキ16	23	20	65	46	5	600	50	43
	SF-22AK	マシンフレキ22	30.5	20	75	55	5	500	50	55
	SF-28AK	マシンフレキ28	36.5	20	85	65	5.5	300	50	86
	SF-36K	マシンフレキ36	45.5	20	93.5	73.5	5.5	200	20	157
	SF-42K	マシンフレキ42	52	24	109	85	5.5	160	20	213
	SF-54K	マシンフレキ54	64.5	28	130.5	102.5	6.5	100	10	264
	SF-70K	マシンフレキ70	81	35	163	127	6.5		10	310
ミルキーホワイト	**SF-14AM**	マシンフレキ14	21.5	18	60	43	5	1000	50	33
	SF-16AM	マシンフレキ16	23	20	65	46	5	600	50	43
	SF-22AM	マシンフレキ22	30.5	20	75	55	5	500	50	55
	SF-28AM	マシンフレキ28	36.5	20	85	65	5.5	300	50	86
	SF-36M	マシンフレキ36	45.5	20	93.5	73.5	5.5	200	20	157
	SF-42M	マシンフレキ42	52	24	109	85	5.5	160	20	213
	SF-54M	マシンフレキ54	64.5	28	130.5	102.5	6.5	100	10	264
	SF-70M	マシンフレキ70	81	35	163	127	6.5		10	310

マシンフレキ®2（エコノミータイプ）

●耐熱温度：80℃

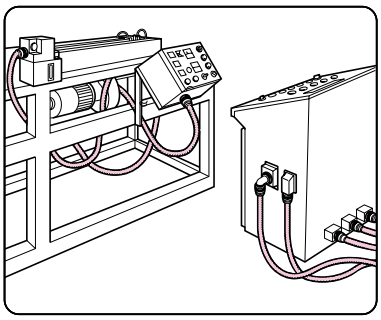


〈黒色〉

※ケーブル工事にご使用ください。

●機械まわり、高温状態での使用に最適なナイロン製です。

機械、盤まわりに最適！



品　番	外径（φDmm）	近似内径（φdmm）	長さ把(m)	重量把(kg)	入数	標準価格
MFA-14	φ21.5	φ14	50	約3.7	1	オープン価格
MFA-16	φ23	φ16	50	4.0	1	オープン価格
MFA-22	φ30.5	φ22	50	6.3	1	オープン価格
MFA-28	φ36.5	φ28	30	4.5	1	オープン価格

コネクタ（マシンフレキ2(エコノミータイプ)用）　IP65

防水型

ストレート

45°曲がり

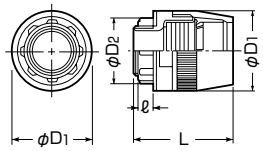
90°曲がり

〈黒色〉

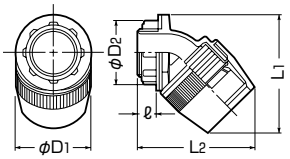
※ケーブル工事にご使用ください。

●防水タイプです。
●マシンフレキ2(エコノミータイプ)に使用します。
●45°・90°曲がりは接続スペースの狭いところ、障害物を避けての配管に便利です。

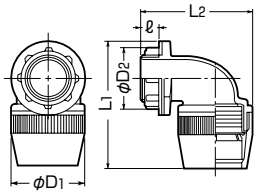
■ストレート



■45°曲がり



■90°曲がり



種類	品　番	適合管	適合ノック径	電線管の呼び	ネジの呼び	φD1	φD2	L1	L2	ℓ	入数	標準価格
ストレート	**MFPK-14SA**	マシンフレキ2 14	φ22	16	G1/2	33.5	29	45	—	12	10	329
	MFPK-16SA	マシンフレキ2 16	φ22	16	G1/2	35	29	47	—	12	10	411
	MFPK-22A	マシンフレキ2 22	φ27	22(25)	G3/4	44	34	56	—	12.5	10	466
	MFPK-28A	マシンフレキ2 28	φ34	28(31)	G1	53	44	65	—	13	10	671
45°曲がり	**MFPK-14SHLA**	マシンフレキ2 14	φ22	16	G1/2	33.5	29	50	53.5	12	10	399
	MFPK-16SHLA	マシンフレキ2 16	φ22	16	G1/2	35	29	54.5	55	12	10	475
	MFPK-22HLA	マシンフレキ2 22	φ27	22(25)	G3/4	44	34	67	68	12.5	10	549
	MFPK-28HLA	マシンフレキ2 28	φ34	28(31)	G1	53	44	80.5	79.5	13	10	761
90°曲がり	**MFPK-14SLA**	マシンフレキ2 14	φ22	16	G1/2	33.5	29	53.5	57.5	12	10	451
	MFPK-16SLA	マシンフレキ2 16	φ22	16	G1/2	35	29	56.5	59	12	10	549
	MFPK-22LA	マシンフレキ2 22	φ27	22(25)	G3/4	44	34	72.5	70.5	12.5	10	630
	MFPK-28LA	マシンフレキ2 28	φ34	28(31)	G1	53	44	90	80.5	13	10	850

環境配慮型EMシリーズ

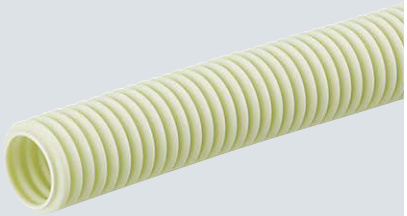
●人体に有害なハロゲン系ガス等の元となる材料を含まないため、焼却処分時には環境にやさしく、火災事故発生時には煙の発生量が少なく、人命・安全確保に考慮した製品です。
●合成樹脂製可とう電線管のJIS規格及び電気用品安全法に適合しており、現行品と同等の使用が可能です。
●実用性能(耐燃性・通線性・耐薬品性・可とう性)は、現行品と同等で非常に優れています。

EM

ミラフレキ®SS (PFS)

JIS C8411 タイプ-25 PSE

PF 単層 波付管



寸法 433頁

品　番	長さ 把(m)	重量 把(kg)	入数	標準価格
MFS-16E	50	4.5	1	オープン価格
MFS-22E	50	6.7	1	オープン価格
MFS-28E	30	5	1	オープン価格

PF管 コネクタ

JIS C8412 PSE

Gタイプ

●キャップ付ですから、トロ侵入がありません。
●接続も解除も一発でOK！

寸法 438頁

品　番	適合管	適合ノック径	電線管の呼び	入数	標準価格
MFSK-16GSE	MFS-16E	φ22 φ27	16 22(25)兼用	10	122
MFSK-16GE	MFS-16E	φ27	22(25)	10	122
MFSK-22GE	MFS-22E	φ27	22(25)	10	154
MFSK-28GE	MFS-28E	φ34	28(31)	10	293

曲がりコネクタ(30°)

JIS C8412 (PSE)

Gタイプ

寸法 ➡447頁

●ボックス位置が低い場合等の横ノックへの配管や鉄筋を避けての配管等に便利です。
●接続も解除も一発でOK！

品　番	適合管	適合ノック径	電線管の呼び	入数	標準価格
FNK-16GSE	MFS-16E	φ22 φ27	16 22(25)兼用	10	122
FNK-22GE	MFS-22E	φ27	22(25)	10	154
FNK-28GE	MFS-28E	φ34	28(31)	10	293

PF管 カップリング

JIS C8412 (PSE)

Gタイプ

寸法 ➡452頁

●PF管相互の接続に使用します。
●接続も解除も一発でOK！スリムなストレートタイプです。

品　番	適合管	入数	標準価格
MFSC-16GE	MFS-16E	10	102
MFSC-22GE	MFS-22E	10	140
MFSC-28GE	MFS-28E	10	259

CPアダプター

(PSE)(コネクタ)

Gタイプ

寸法 ➡464頁

●PF管と薄鋼電線管(ネジ付・ネジ無)相互の接続に使用します。
●接続も解除も一発でOK！

品　番	適合管	入数	標準価格
MFSCP-16GE	MFS-16E⇔薄鋼電線管19	10	293
MFSCP-22GE	MFS-22E⇔薄鋼電線管25	10	388
MFSCP-28GE	MFS-28E⇔薄鋼電線管31	10	519

F•ころエンド® (スクリュー釘付)

Gタイプ

※ケーブル工事にご使用ください。 寸法 ➡469頁

●VVFケーブルの二重天井への引き込み、感知器等の取り付けに使用します。
●付属のスクリュー釘1本打ち込むだけで固定できます。
●トロ防止シール付です。

品 番	適合管	入数	標準価格
MFSE-16FGKE	MFS-16E	10	183
MFSE-22FGKE	MFS-22E	10	221
MFSE-28FGKE	MFS-28E	10	457

エンドカバー (標準タイプ)

Gタイプ

寸法 ➡475頁

●二重天井への引き込み等に使用します。
●接続も解除も一発でOK！

品 番	適合管	入数	標準価格
MFSE-16GE	MFS-16E	10	207
MFSE-22GE	MFS-22E	10	241
MFSE-28GE	MFS-28E	10	444

在庫問合せ品

送りエンド® (スクリュー釘付)

Gタイプ

※ケーブル工事にご使用ください。 寸法 ➡482頁

●送り配管による感知器等の取り付けに使用します。
●付属のスクリュー釘1本打ち込むだけで固定できます。
●トロ防止シール付です。
●接続も解除も一発でOK！

品 番	適合管	入数	標準価格
MFSE-16WGKE	MFS-16E	10	301
MFSE-22WGKE	MFS-22E	10	342

仮枠ブッシング®

Gタイプ

寸法 ➡494頁

●間仕切り壁への落し込み、立ち上り、はり貫通等に使用します。
●接続も解除も一発でOK！

品　番	適合管	入数	標準価格
MFSH-16GE	MFS-16E	10	164
MFSH-22GE	MFS-22E	10	196
MFSH-28GE	MFS-28E	10	397

PF管両サドル

寸法 ➡516頁

●PF管を露出配管する場合の固定に使用します。
●サドル内側の突起が管の谷部にくい込み、確実に固定でき、管のズレが生じません。

品　番	適合管	入数	標準価格
SF-16E	MFS-16E	50	68
SF-22E	MFS-22E	50	86
SF-28E	MFS-28E	50	135

埋込四角アウトレットボックス　JIS C8435 PSE

3分スタット付

■中形四角

CDO-4A-EM

CDO-4B-EM

■大形四角

CDO-5A-EM

CDO-5B-EM

寸法 569頁

●ボックスの傾き防止ができる、便利な4㎜バー取り付け穴付きです。（ビス固定不要）
●スタット付き。スタット使用の際は、ボックス裏のノックアウトを外して使用できます。

規　格	品　番	入数	最小入数	標準価格
中形四角(浅型)	**CDO-4A-EM**	50	1	410
中形四角(深型)	**CDO-4B-EM**	50	1	640
大形四角(浅型)	**CDO-5A-EM**	50	1	1,020
大形四角(深型)	**CDO-5B-EM**	50	1	1,160

プラ塗代カバー（中形四角用）プラスチック製塗代カバー　JIS C8435

アルミ箔付
ブランクは除く

丸型

塗代付(OF-11P-EM)

小判型

塗代付(OF-12P-EM)

2個用

塗代付(OF-12P2-EM)

ブランク

平(OF-12P-M-EM)

寸法 586頁

●丸型、小判型同様、2個用も上下、左右どちら向きにも取り付けられます。
●丸型、小判型はコンクリート打設後、ボックスが多少傾いても器具取り付け位置の修正が可能です。（注）当社樹脂製ボックスを使用の場合

規　格	品　番	入数	最小入数	標準価格
丸　型(丸孔カバー)	**OF-11P-EM**	100	10	210
小判型(スイッチカバー1個用)	**OF-12P-EM**	100	10	210
2 個 用(スイッチカバー2個用)	**OF-12P2-EM**	100	10	210
ブランク(ブランクカバー)	**OF-12P-M-EM**	100	10	210

プラ塗代カバー（大形四角用）プラスチック製塗代カバー　JIS C8435

アルミ箔付
ブランクは除く

丸型

塗代付(OFL-11P-EM)

小判型

塗代付(OFL-12P-EM)

2個用

塗代付(OFL-12P2-EM)

ブランク

平(OFL-12P-M-EM)

寸法 587頁

●丸型、小判型同様、2個用も上下、左右どちら向きにも取り付けられます。
●丸型、小判型はコンクリート打設後、ボックスが多少傾いても器具取り付け位置の修正が可能です。（注）当社樹脂製ボックスを使用の場合

規　格	品　番	入数	最小入数	標準価格
丸　型(丸孔カバー)	**OFL-11P-EM**	100	10	320
小判型(スイッチカバー1個用)	**OFL-12P-EM**	100	10	320
2 個 用(スイッチカバー2個用)	**OFL-12P2-EM**	100	10	320
ブランク(ブランクカバー)	**OFL-12P-M-EM**	100	10	320

在庫問合せ品

八角コンクリートボックス　JIS C8435 (PSE)

●蓋はビスをゆるめるだけで取り外せます。
●ノックがドライバーで開けられます。
●セパレーターが取り付けられます。

寸法 ➡583頁

規　格	品　番	深さ	入数	最小入数	標準価格
深Ⅱ型	**8CB-75N-EM**	75㎜	20	1	1,070

プラ塗代カバー（八角用）プラスチック製塗代カバー　JIS C8435

アルミ箔付

丸型

OF-11M-EM

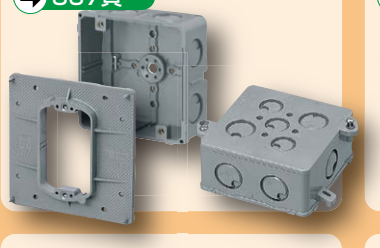
寸法 ➡587頁

■プラ塗代カバー（八角用）

規　格	品　番	入数	最小入数	標準価格
丸　型（丸孔カバー）	**OF-11M-EM**	100	10	210

樹脂・鉄ボックス

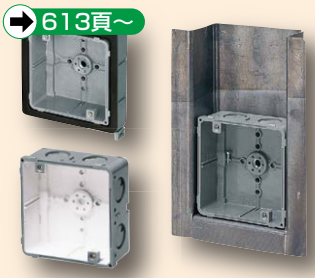
樹脂ボックス&塗代カバー
➡ 567頁～



軽量間仕切りボックス
➡ 598頁～

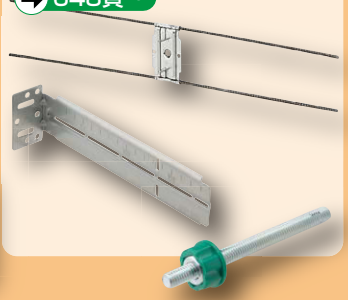
鉄ボックス&塗代カバー
➡ 608頁～

特殊ボックス
➡ 613頁～



ボックス関連ブッシング
➡ 637頁～

ボックス支持具
➡ 648頁～



PC工法
➡ 671頁～

項目名をクリックすると、
該当ページへ移動します

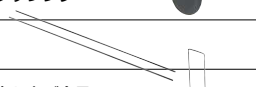
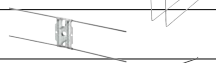
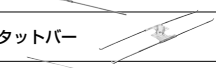
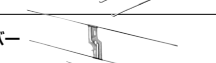
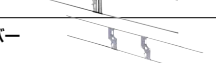
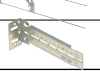
樹脂・鉄ボックス

品名	備考	掲載頁
埋込四角アウトレットボックス	3分スタット付 中形・大形四角(浅型、深型)	569
埋込四角アウトレットボックス (極薄型)	中形・大形四角(極薄型)	570
埋込四角アウトレットボックス (スタット無)	中形・大形四角(浅型、深型)	570
埋込四角アウトレットボックス (極薄型・平塗代カバー付)	中形・大形四角(極薄型)	571
防トロテープ	120mm×25m巻	571
埋込四角アウトレットボックス (釘付)	中形四角(浅型)	572
埋込四角アウトレットボックス (斜めボックス)	3分スタット付 中形・大形四角(深型)	573
埋込スイッチボックス	1個用	573
鉄筋ボックス	3分スタット付 中形四角(浅型)	574
埋込スイッチボックス (塗代付)	3分スタット付 1個用～6個用	575
埋込スイッチボックス (平塗代付)	〃	576
埋込スイッチボックス (塗代無)	〃	577
埋込スイッチボックス (極薄型)	3個用	578
浅型配線カバー	かぶり厚30mmの コンクリート打込み箇所	578
埋込スイッチボックス(Gタイプ)	3分スタット付(ハブ付) 1方出	579
打込み用スイッチボックス	1個用	579
打込み用スイッチボックス	1個用～3個用	580
四角コンクリートボックス	中浅形、中深Ⅰ形、中深Ⅱ形 大深Ⅰ形、大深Ⅱ形	581
CB斜めコンクリートボックス	中浅形+バックプレート	582
CB斜めバックプレート	中形四角用	582
アジャスターボックス	中形四角(浅型)	582
八角コンクリートボックス	深さ54、75mm	583
八角コンクリートボックス(塗代カバー付)	丸型、小判型、塗代付	583
CD・PFハブ付八角コンクリートボックス	ハブ付(4方出) Gタイプ	584
八角配線ボックス		584
自在塗代ボックス	3分スタット付	585
引き出しカバー		585
プラ塗代カバー (中形四角用)	丸型、小判型、ブランク 2個用、器具用	586
ポイントアッター	ボックス発見用磁石	586
プラ塗代カバー (大形四角用)	丸型、小判型、2個用 ブランク	587
プラ塗代カバー (八角用)	丸型、小判型、ブランク 器具用	587
プラ塗代カバー (ワンタッチタイプ)	中形四角用	588
プラ塗代カバー (ワンタッチタイプ)	大形四角用	589

品名	備考	掲載頁
プラ塗代カバー (打込み用)	丸型、小判型、器具用 中形四角・大形四角	590
プラ塗代カバー (セーリスボックス用)	塗代付・平塗代 1個用～6個用	591
プラ塗代カバー (ワンタッチタイプ)	セーリスボックス用	592
プラ塗代カバー (ワンタッチタイプ)	八角用	592
プラ塗代カバー (フラットタイプ)	中形四角用 セーリスボックス用	593
塗代補強スペーサー	セーリスボックス用	593
耐熱プラ塗代カバー	中形四角・大形四角 八角用	594
ノントロ塗代カバー (磁石付)	丸型、小判型、2個用	595
片寄プラ塗代カバー	中形四角・大形四角	595
透明塗代カバー	小判型、ブランク	596
先付けプラ塗代カバー(八角用)	丸型	596
自在塗代カバー	中形四角・大形四角	597
凹塗代カバー	〃	597
軽量間仕切り用アウトレットボックス	中形四角(浅型)	598
軽量間仕切り用アウトレットボックス (平塗代カバー付)	〃	598
軽量間仕切り用アウトレットボックス	〃	599
軽量間仕切り用アウトレットボックス (平塗代カバー付)	〃	599
軽量間仕切り用アウトレットボックス (薄型)	〃	600
軽量間仕切り用アウトレットボックス (薄型)	〃	600
軽間アウトレットボックス (平塗代カバー付)	〃	601
ジョイントアウトレットボックス	〃	601
軽量間仕切り用 両面アウトレットボックス	中形四角(浅型、深型)	602
SB下穴ポンチ		602
軽量間仕切り用 スライドアウトレットボックス	中形四角(浅型)	603
スライドアウトレットボックス用磁石		603
スライドTLボックス	PF管用	604
大型スライドTLボックス	CD、PF単層波付管用	604
大型スライドTLボックス(2個用)	〃	604
ユニットボックス	2ヶ用、3ヶ用	605
外かべボックス	ツバ管付	605
真壁用スイッチボックス	3個用(浅形)	606
真壁用スイッチボックス	Gタイプ	606
ユニバーサルボックス	1～4方出兼用型	606

樹脂・鉄ボックス

品名	備考	掲載頁
露出用丸形ボックス(ブランクタイプ)	1〜4方出兼用	607
露出用丸型ボックス(ブランクタイプ)	〃	607
スタットレットボックス	3分スタット付 中形四角浅型	608
鉄アウトレットボックス	中形四角深型 大形四角深型	608
埋込スイッチボックス (セーリスボックス)	鉄製 1個用〜6個用	609
四角コンクリートボックス	鉄製	610
八角コンクリートボックス	〃	610
セーリスボックス	1個用	610
塗代カバー	鉄製 中形四角、大形四角	611
平塗代カバー	〃	611
塗代カバー(八角用)	鉄製	612
平塗代カバー(鉄製・埋込スイッチボックス用)	鉄製 1個用〜6個用	612
ポイントアッター	塗代カバー用	612
結露防止ボックス	アウトレットボックス コンクリートボックス	613・614
結露防止ボックス用補修材	内容量200mℓ	614
結露防止プラ塗代カバー	中形四角・大形四角	615
結露防止テープ	200×300mm	615
遮音アウトレットボックス	中形四角(浅型)	617
遮音スタットレットボックス	〃	618
高比重パテ	容量300g	618
遮音スイッチボックス	1ヶ用〜3ヶ用	619
遮音真壁用スイッチボックス	1ヶ用・2ヶ用	620
軽量間柱用遮音スイッチボックス (平塗代付)	3個用(浅形)	621
遮音シート		621
耐火遮音スタットレットボックス	中形四角(浅型)	623
耐火遮音スイッチボックス	1ヶ用〜4ヶ用	623
あと付け遮音カバー		625・626
遮音カバー(ボックスレスタイプ)	1ヶ用〜3ヶ用	626
埋込四角アウトレットボックス (断熱カバー付)	中形四角(浅型、深型) 大形四角(浅型、深型)	627
埋込四角アウトレットボックス (断熱カバー・4mmバー付)	〃	628
八角コンクリートボックス (断熱カバー付)	深Ⅱ形	628
スタットレットボックス (断熱カバー付)	中形四角浅型	629
スタットレットボックス (断熱カバー・4mmバー付)	〃	629

品名	備考	掲載頁
断熱シート	鉄、樹脂ボックス用	630・631
X線防護用アウトレットボックス	鉛ボード用 打込用	632
X線防護用鉛カバー(アウトレットボックス用)	打込用	633
X線防護用埋込スイッチボックス	3，4，5個用	633
X線防護用スタットレットボックス	鉛ボード用・打込用	634
X線防護用ボックスジョイント		634
X線防護用スイッチボックス	1ヶ用	635
鉛テープ	鉛製補修テープ	635
X線防護用鉛板	500×500mm	635
X線防護用配管キット	サイズ16〜36	636
塗代カバー継枠	丸型、小判型 2個用〜6個用	637
塗代カバー継枠	カットタイプ	637
塗代キャップ	丸型、小判型、2個用	638
塗代キャップ	塗代カバー(小判型) 塗代カバー(丸型)用	638
ボックス用継枠(ワンタッチタイプ)	中形・大形四角、八角用	639
ノントロスボンジ	中形四角(浅型、深型) 大形四角(浅型、深型)	639
ボックス用継枠	中形・大形四角 1ヶ用〜5ヶ用	640
継枠用仕切板	カットタイプ	640
仕切板		641〜643
ノックキャップ	ノック径φ27・φ34	643
通線ブッシング(クイック)	サイズ22〜88	644
通線ブッシング用ゴムキャップ		644
通線ブッシング		645
ケーブルブッシング	プラスチック製ボックス用 鉄製アウトレットボックス用	646
ラバーブッシング	ノック径φ22、φ27	646
ケーブルブッシング	ゴム製	647
4mmバー 	傾き防止バー	648
ボックス立ち上げ金具	鉄筋ボックス用	648
スタットバー 	3分スタット付・無 傾き防止バー	649
デッキプレート用スタットバー 	3分スタット付	649
ニュースタットバー 	3分スタット付・無 傾き防止バー	650
ニュースタットバー (スライドタイプ) 	〃	651
軽量間仕切り用調整固定バー 	軽量間柱用	652・653

樹脂・鉄ボックス

品名	備考	掲載頁
軽量間仕切り用調整固定バー（スライド金具付）	軽量間柱用	654
調整固定バー用取付金具	〃	654
軽量間仕切り用自在バー	〃	655～657
調整固定バー	〃	658
3分ボルト台座	〃	659
ボルト台座（2連タイプ）	W3/8ボルト・丸鋼（φ9）用	659
ボルトクリップ（ボックス用）	〃	660
ボルトクリップ	W3/8用	660
ボルトクリップ（2連タイプ）	W3/8ボルト・丸鋼（φ9）用	661
ボルトクリップ（ボックス用）	W3/8用	661
ボルトクリップ（樹脂製）	吊りボルト用	661
自在バー用SBプレート	ボックス取り付け用	662
ミラクリップ	H・L形鋼用	662
軽量間仕切り台座		662
軽量間仕切り用金具	鉄筋ボックス用	663
軽量間仕切り用ボックス止め金具	〃	663
軽量間仕切り用ボックス止め具	3分スタット付ボックス用	663
固定バー支持具	軽量間柱用	664
コンパネ支持具	〃	664
器具吊り金具	二重天井用、打込み用	665
スーパースタット	3分スタット	666
ツッパリボルト	型枠固定用	666
スタットボルト	W3/8	667
補強ピン	埋込四角アウトレットボックス用	667
ポリスタット	W3/8	667
蝶フック		667
器具吊りインサート	コンクリートボックス用	668
ボックスフィクチャー	パイプ止兼用	668
ロケッター		668
アンカーボルト	W3/8	668
ボックスクランプ	W3/8ボルト用	668
アッター	磁石	668
マグネットロケッター	W3/8	669

品名	備考	掲載頁
ボックス固定釘	S、L、LL	669
器具吊りインサート	W3/8ボルト用	670
ボックスアジャスター	高さ調節自在	670
ユニポーターU	スラブ用	670
四角PCボックス	ハーフPC用部材	672
八角PCボックス	〃	672
四角・八角PCボックス	〃	673
四角PCボックス（鉄塗代カバー付）	〃	673
八角PCボックス（鉄塗代カバー付）	〃	674
大形四角PCボックス（塗代カバー無）	〃	674
バックプレート（四角PCボックス用）	〃	675
バックプレート（八角PCボックス用）	〃	675
耐熱プラ塗代カバー	〃	676
耐熱プラ塗代カバー（ノック付）	〃	677
プラ塗代カバー（ワンタッチタイプ）	〃	677・678
ボックス用継枠（ワンタッチタイプ）	〃	679
鉄製大形四角PCボックス	〃	680
鉄製大形八角PCボックス	〃	680
鉄製大形四角PCボックス（塗代カバー無）	〃	681
鉄製バックプレート	〃	681
鉄製バックプレート（鉄製八角PCボックス用）	〃	681
器具吊りインサート	〃	682
ボックス後付け金具（PC板用）	〃	682
耐熱シーリング台座（PC板用）	〃	683
エンドカバー（コンパクトタイプ・PC板用）	〃	684
エンドカップリング（PC板用）	〃	684
仮枠コネクタ（PC板用）	〃	685
管留め具	〃	686
管通しスリーブ（PC板用）	〃	686
通りエンド	〃	687
カップリング（ウルトラ治具取付用）	PC用部材	688
CDベンドカップリング（PC用）	〃	688
ウルトラ治具	〃	689

樹脂・鉄ボックス

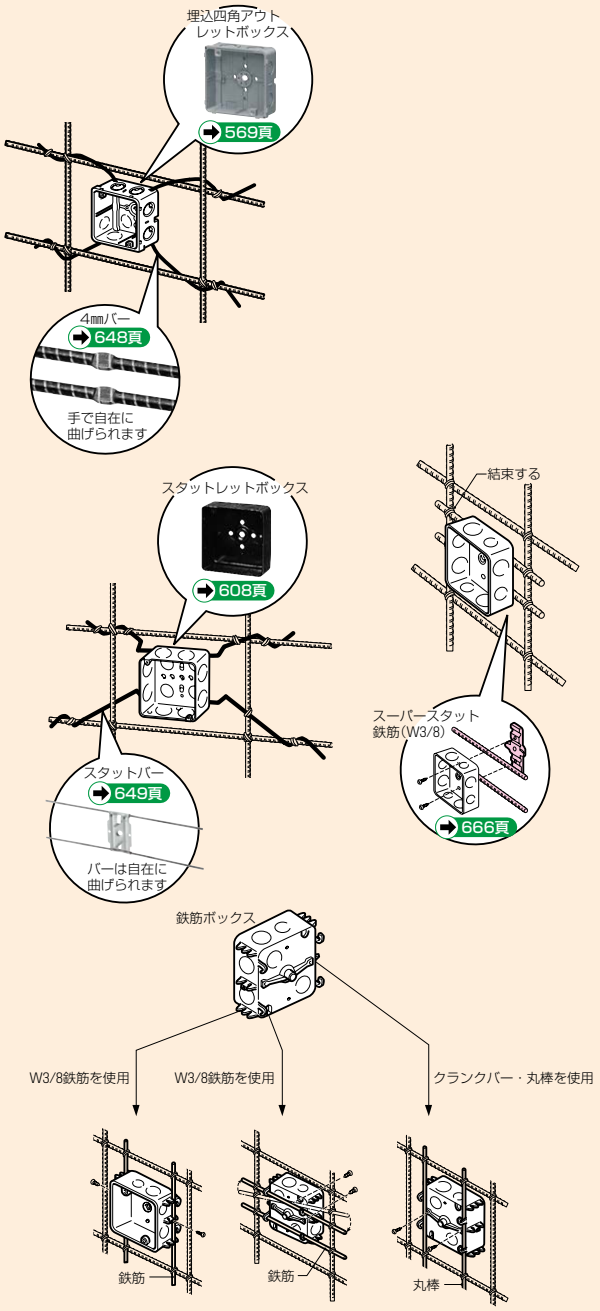
品　　名	備　　考	掲載頁
半割れカップリング	PC用部材	689
コネクタ(管受けキャップ付)	〃	689
CD管盤用コネクタ(Gタイプ)	〃	690
2号コネクタ	〃	690
VE管スリーブ(L型・Y型)	〃	690
エンドコネクタ	〃	691
八角配線ボックス	〃	691
埋込スイッチボックス	〃	692
埋込スイッチボックス1個用継枠	〃	692
埋込スイッチボックス1個用深形	〃	693
両面埋込スイッチボックス1個用	〃	693
両面埋込四角アウトレットボックス	〃	693
ノロ防止カバー	〃	694
FFプレート	〃	694
埋込四角アウトレットボックス中極深形	〃	695
埋込スイッチボックス3個用大深形	〃	695
大形四角コンクリートボックス (鉄塗代カバー付)	〃	696
大形四角コンクリートボックス (耐熱塗代カバー付)	〃	696
プレキャストコンクリート用スイッチボックス	〃	696
八角コンクリートボックス (鉄塗代カバー付)	〃	697
八角コンクリートボックス (耐熱塗代カバー付)	〃	697
鉄製ボックス継枠	〃	697
鉄製ボックス・カバー用継枠	〃	698
ノロ防止カバー	〃	698
鉄製ブランクカバー	〃	698
スタットレットボックス	〃	699
鉄アウトレットボックス	〃	699
プレキャストコンクリート用八角アウトレットボックス	〃	699
プレキャストコンクリート用八角大形アウトレットボックス	〃	700
埋込スイッチボックス	〃	700
鉄製大形四角コンクリートボックス	〃	700
塗代固定具	〃	701
ボックス固定具	〃	701

品　　名	備　　考	掲載頁
塗代固定具(鉄製器具用塗代カバー用)	PC用部材	701
カラー・ヘッダーインサート(PC板用)	〃	702
ケーブルハンガー(PC板用)	〃	702
うずまきコブラ2	〃	702

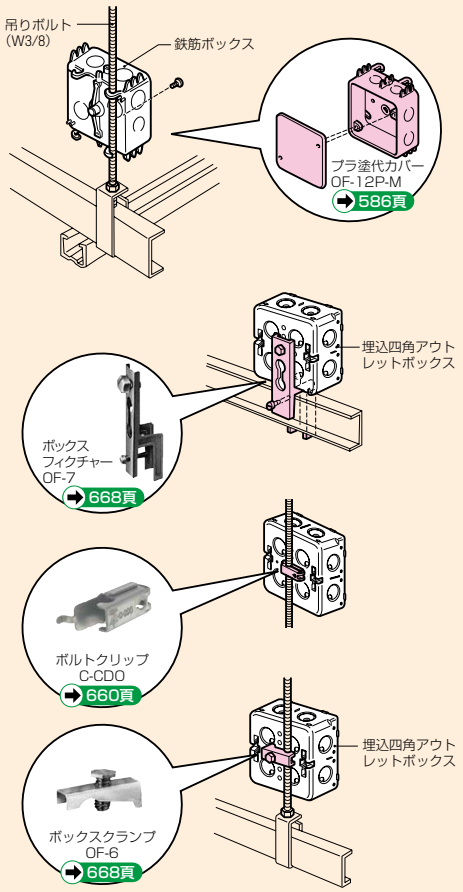
あらゆる現場に即応する…ミライのボックス取り付けシステム
ミライのボックスと各種付属品なら
埋込みはもちろん、二重天井、軽量間仕切り壁にも

簡単・確実な固定ができ
ボックスの傾きを解消！

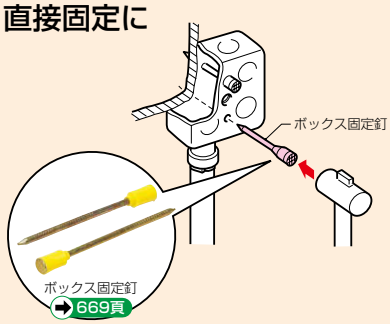
●壁鉄筋等へのボックス固定に



●二重天井に



●型枠へのボックス直接固定に

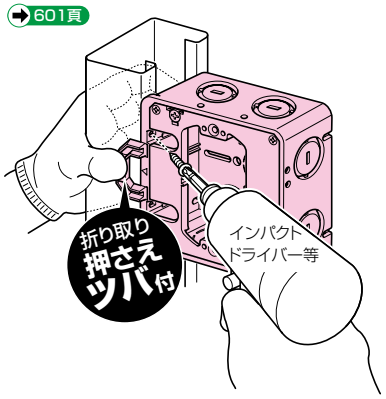


※壁面にはビス等で取り付けてください。

軽量間柱への取り付けが簡単!

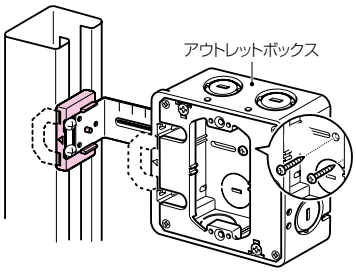
軽間アウトレットボックス

➡601頁



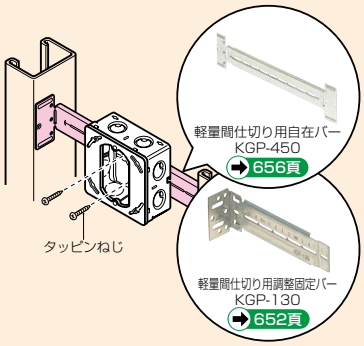
軽量間仕切り用 調整固定バー

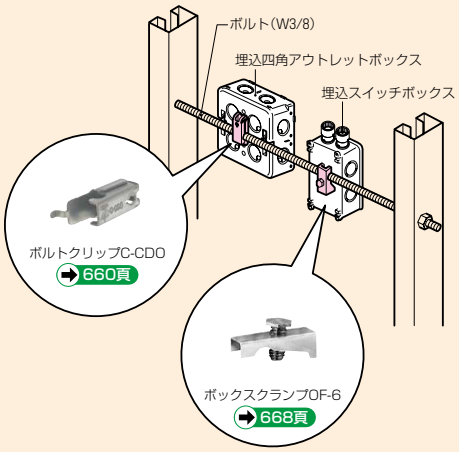
➡658頁

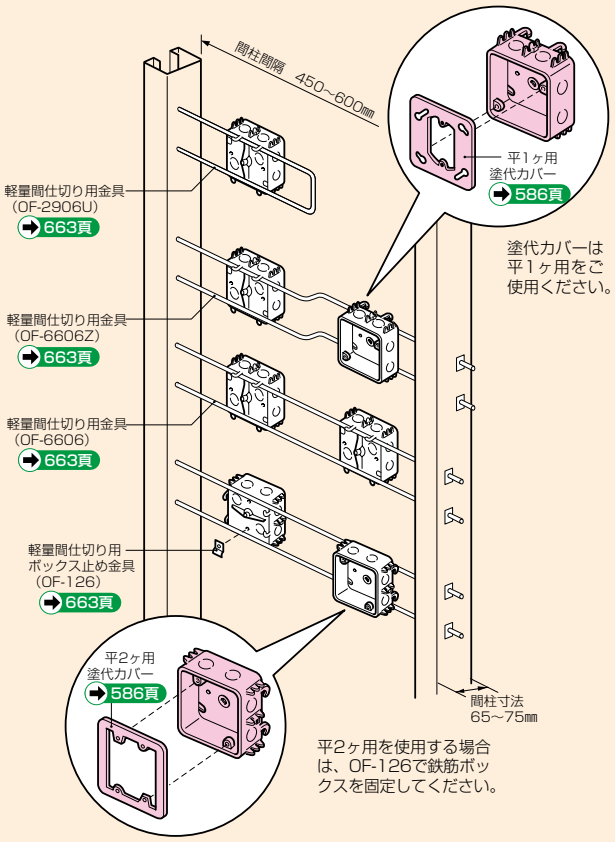


片手でガッチリ保持できる「押さえツバ」付。インパクトドライバーを使用しても滑らず、確実に作業ができます。

●軽量間仕切り壁に



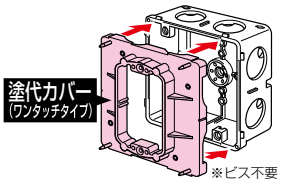




使い易いミライの樹脂ボックス

埋込四角アウトレットボックス
埋込スイッチボックス

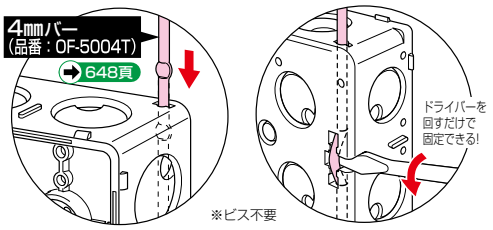
塗代の取り付け ワンタッチ!



はめ込むだけでOK!
ボックスのツメが塗代をガッチリ固定します。

4mmバー(傾き防止バー)の取り付けが簡単・便利

※埋込スイッチボックス3個用(深形)、4~6個用(側面ノックアウト無)は除く。



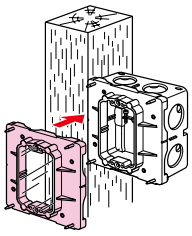
差し込むだけでバーが取り付けられます。

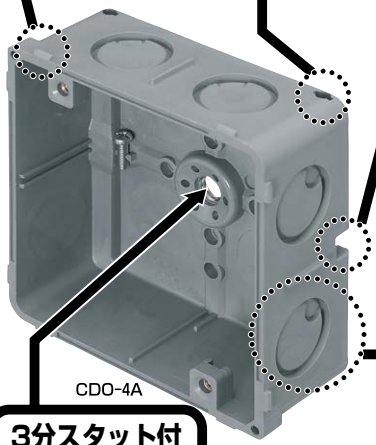
バーを曲げるだけで任意の位置に取り付けられます。

ドライバーでノック開孔!

ドライバーでノックが簡単、確実に開けられる!

間柱等へ塗代カバーがそのまま後付けできます。





3分スタット付

継枠取り付け ワンタッチ

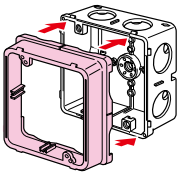
ボックス用継枠(ワンタッチタイプ)

はめ込むだけでOK!ボックスのツメが継枠をガッチリ固定します。

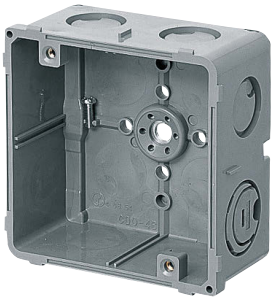
●必要な高さに応じ、重ねて継ぎ足すことができます。

➡639頁

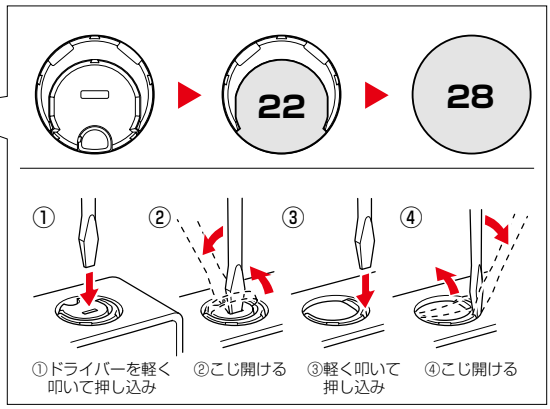
※埋込スイッチボックスは除く



樹脂ボックスのノックアウト28は22・28兼用ノックです。(一部除く)



ノックの開孔もドライバーで簡単にできます。



仕 様 本文表組のノックアウトの呼び

※( )は、薄鋼電線管の呼びです。

呼び	16(19)	22(25)	28(31)
ノックアウトの径	φ21.5	φ27.1	φ34

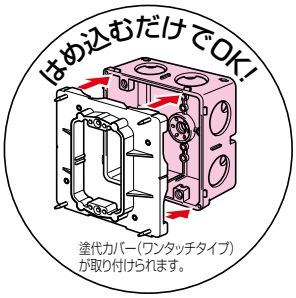
埋込四角アウトレットボックス

JIS C8435 PSE

耐衝撃性 HI

3分スタット付

●ボックスの傾き防止ができる、便利な4㎜バー取り付け穴付きです。(ビス固定不要)
●スタット付き。スタット使用の際は、ボックス裏のノックアウトを外して使用できます。
●塗代カバー(ワンタッチタイプ)対応品です。
➡588・589頁



中形四角

CDO-4AS

CDO-4A

CDO-4B

大形四角

CDO-5AS

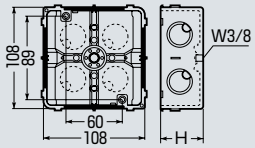
CDO-5A

CDO-5B

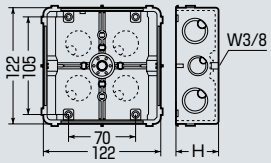
ご注意
CDO-5A·5Bの側面ノックにはPF管コネクタ(ワンタッチ型·防水型)は3連で取り付けられません。

仕切板が取り付けられます。➡前付16頁

■中形四角

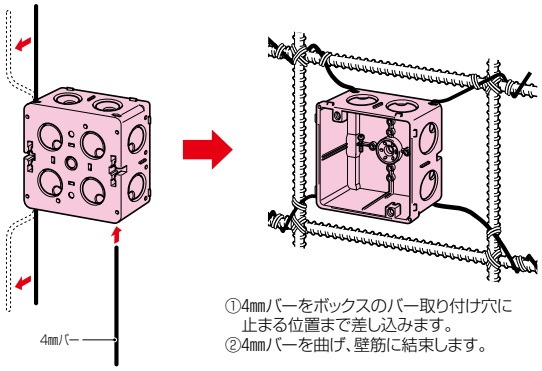


■大形四角



〈ボックスの傾き防止、固定が簡単です。〉

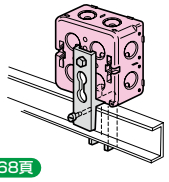
➡648頁~



①4㎜バーをボックスのバー取り付け穴に止まる位置まで差し込みます。
②4㎜バーを曲げ、壁筋に結束します。

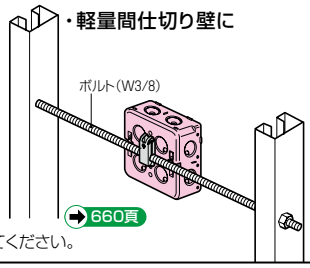
二重天井·軽量間仕切り壁へも、各種付属品により簡単に取り付けられます。

・二重天井に



➡668頁

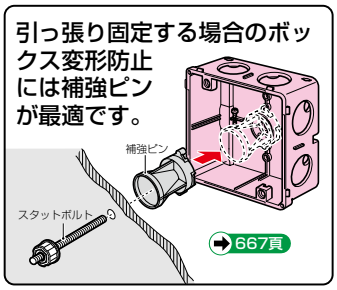
・軽量間仕切り壁に



➡660頁

※裏のノックアウトをドライバー等で外してください。

引っ張り固定する場合のボックス変形防止には補強ピンが最適です。



➡667頁

品　番	種　類	側面ノックアウト	H	入数	最小入数	標準価格
CDO-4AS	中形四角(薄型)	16・16(19・19)×2 22・22(25・25)×2	39.6	20	1	230
CDO-4A	中形四角(浅型)	22・22(25・25)×4	45	50	1	230
CDO-4B	中形四角(深型)	22・22(25・25)×2 22・28(25・31)×2	54	50	1	350
CDO-5AS	大形四角(薄型)	16・16(19・19)×4	39.6	20	1	570
CDO-5A	大形四角(浅型)	22・16・22(25・19・25)×2 22・22(25・25)×2	45	50	1	570
CDO-5B	大形四角(深型)	22・16・22(25・19・25)×2 28・28(31・31)×2	54	50	1	640

※ノック28は22·28兼用ノックです。

埋込四角アウトレットボックス（極薄型）

JIS C8435 PS E

耐衝撃性 HI

CDO-4ASS

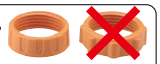
CDO-5ASS

ご注意 ●PF管コネクタは、3連で取り付けられません。
●塗代カバー（ワンタッチタイプ）は取り付きません。

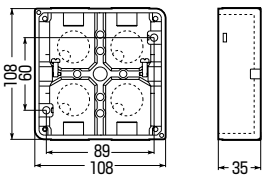
仕切板が取り付けられます。前付16頁

●深さ35㎜の極薄型！
●ノックがドライバーで開けられます。
●ボックスの傾き防止ができる、便利な4㎜バー取り付け穴付きです。
（ビス固定不要）
●スタット無です。（φ11の穴付）

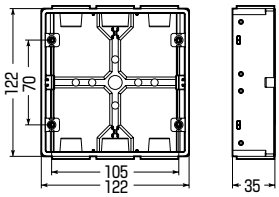
コネクタは、Gタイプ（ロックナット薄型）をご使用ください。
※ロックナットの種類により、取り付きません。
※盤用コネクタ、コネクタ（クイックタイプ）、パチコンは取り付けられません。



■CDO-4ASS



■CDO-5ASS



品　番	種　類	側面ノックアウト	入数	最小入数	標準価格
CDO-4ASS	中形四角（極薄型）	22・22（25・25）×2	20	1	230
CDO-5ASS	大形四角（極薄型）	22・22・22（25・25・25）×2	20	1	570

埋込四角アウトレットボックス（スタット無）

JIS C8435 PS E

耐衝撃性 HI

CDO-4AZ

CDO-4BZ

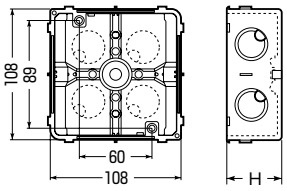
CDO-5BZ

ご注意 CDO-5BZの側面ノックにはPF管コネクタ（ワンタッチ型・防水型）は3連で取り付けられません。

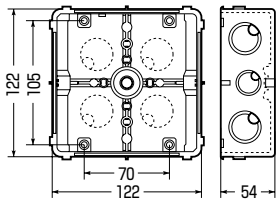
仕切板が取り付けられます。前付16頁

●スタット無です。（φ11の穴付）
●ボックスの傾き防止ができる、便利な4㎜バー取り付け穴付きです。
（ビス固定不要）
●塗代カバー（ワンタッチタイプ）対応品です。

■中形四角



■大形四角



品　番	種　類	側面ノックアウト	H	入数	最小入数	標準価格
CDO-4AZ	中形四角（浅型）	22・22（25・25）×4	45	50	1	230
CDO-4BZ	中形四角（深型）	22・22（25・25）×2 22・28（25・31）×2	54	50	1	350
CDO-5BZ	大形四角（深型）	22・16・22（25・19・25）×2 28・28（31・31）×2	54	50	1	640

埋込四角アウトレットボックス（極薄型・平塗代カバー付）

JIS C8435（ボックス、カバー） PSE（ボックス）

耐衝撃性 HI　アルミ箔付（塗代カバー）

■中形四角

丸型

小判型

2個用

●側面ノックアウト（22・22（25・25）用×2）

■大形四角

丸型

小判型

2個用

●側面ノックアウト（22・22・22（25・25・25）用×2）

ご注意　PF管コネクタは、3連で取り付けられません。

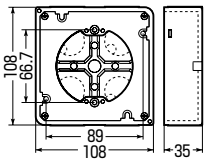
仕切板が取り付けられます。前付16頁

●ボックスの内側に収まるフラットタイプの平塗代カバー付ですから、ボックス深さ（35㎜）のままの仕上がり寸法で施工ができます。
●深さ35㎜の極薄型！軽量間仕切りでの使用に最適です。
●ノックがドライバーで開けられます。
●ボックスの傾き防止ができる、便利な4㎜バー取り付け穴付きです。（ビス固定不要）
●スタット無しです。（φ11の穴付）

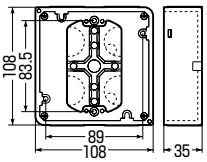
コネクタは、Gタイプ（ロックナット薄型）をご使用ください。
※ロックナットの種類により、取り付きません。
※盤用コネクタ、コネクタ（クイックタイプ）、パチコンは取り付けられません。

■中形四角

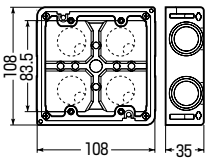
■丸型



■小判型

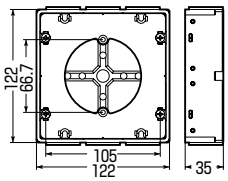


■2個用

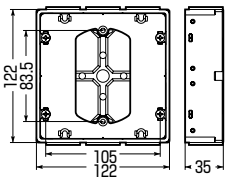


■大形四角

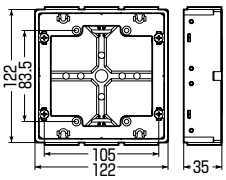
■丸型



■小判型



■2個用



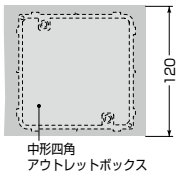
種類	品　番	塗代カバー種類	入数	最小入数	標準価格
中形四角（極薄型）	CDO-4ASS11	丸　型（丸孔カバー）	20	1	350
	CDO-4ASS12	小判型（スイッチカバー1個用）	20	1	350
	CDO-4ASS122	2個用（スイッチカバー2個用）	20	1	350
大形四角（極薄型）	CDO-5ASS11	丸　型（丸孔カバー）	20	1	750
	CDO-5ASS12	小判型（スイッチカバー1個用）	20	1	750
	CDO-5ASS122	2個用（スイッチカバー2個用）	20	1	750

防トロテープ

25m巻

●中形四角アウトレットボックス、塗代カバー（開口部）等の養生（トロ防止）用の布製粘着テープです。
●中形四角アウトレットボックスに合わせた幅広サイズで、手で簡単にカットできます。

手で簡単に切れる!

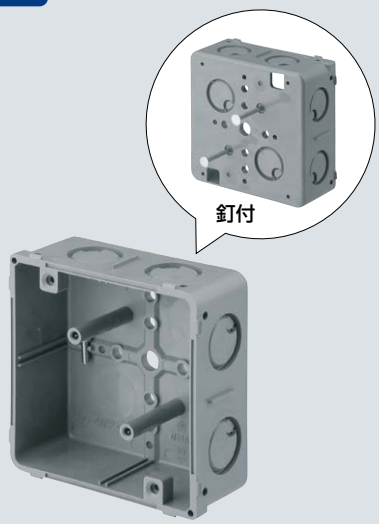


品　番	巾	長さ	入数	標準価格
CDO-MT	120㎜	25m巻	1	1,350

埋込四角アウトレットボックス（釘付）

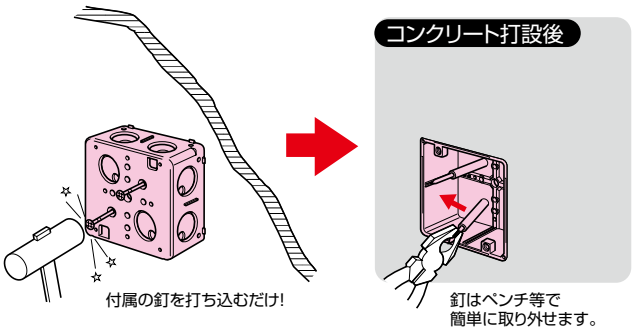
JIS C8435 PS E

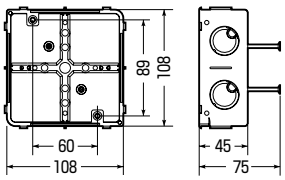
耐衝撃性 HI



仕切板が取り付けられます。前付16頁

●釘付きなので取り出してそのまま型枠に打ち込むだけ！省力化が図れます。
●コンクリート打設後、釘は簡単に取り外せます。
●塗代カバー（ワンタッチタイプ）対応品です。588頁





品　番	種　類	側面ノックアウト	入数	最小入数	標準価格
CDO-4AK2	中形四角（浅型）	22・22(25・25)×4	20	1	240

埋込四角アウトレットボックス（斜めボックス）

耐衝撃性 HI

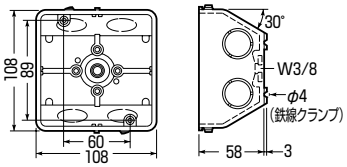
3分スタット付

CNO-4B

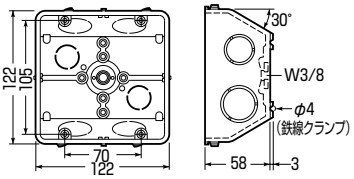
CNO-5B

●斜め配管ができるので、電線管へのコンクリートのかぶりが厚くできます。
●ボックスの傾き防止ができる、便利な4㎜バー用鉄線クランプ付です。
●継ぎピン付。※塗代カバー取り付け時の引っぱり固定によるボックスの変形防止用。

■CNO-4B



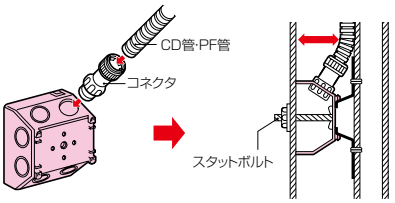
■CNO-5B



品　番	種　類	側面ノックアウト	入数	最小入数	標準価格
CNO-4B	中形四角(深型) 斜面2方向	22・22(25・25)×4	20	1	330
CNO-5B	大形四角(深型) 斜面2方向	22・22(25・25)×2 22・28(25・31)×2	20	1	640

〈斜め配管ができます。〉

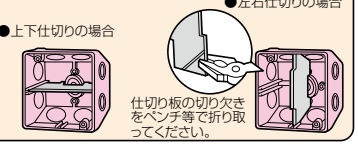
上下の斜面ノックを抜き配管すれば斜め配管ができ、コンクリートのかぶり厚さが充分にとれます。



CNO-4Bは仕切り板(17M)が、CNO-5Bは仕切り板(22M)が取り付けられます。➡641頁

●左右仕切りの場合

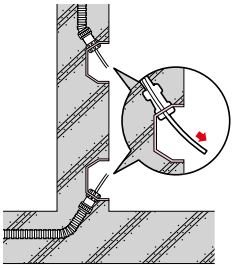
●上下仕切りの場合



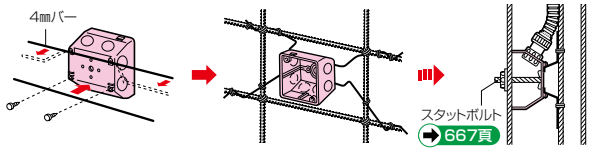
仕切り板の切り欠きをペンチ等で折り取ってください。

〈通線がスムーズ〉

斜め配管の為、通線が非常にスムーズにできます。



〈傾き防止・固定ができます。〉●4㎜バー・サポートバーをご使用ください。



①ボックスに4㎜バーを取り付けてください。

②4㎜バーを曲げ壁筋に結束してください。

③スタットボルトで引っぱり固定してください。

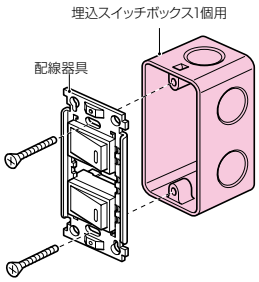
埋込スイッチボックス

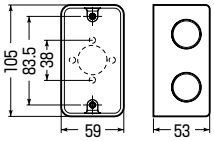
JIS C8435

耐衝撃性 HI　アルミ箔付

※側面ノックには盤用コネクタ・2号コネクタをご使用ください。

●塗代カバー不要！器具直付けタイプです。





品　番	種類	側面ノックアウト	入数	最小入数	標準価格
CSW-1SN	1個用	22・22(25・25)×2 22(25)×2	50	1	360

鉄筋ボックス（プラスチック製中形四角アウトレットボックス）

PSE

耐衝撃性 HI

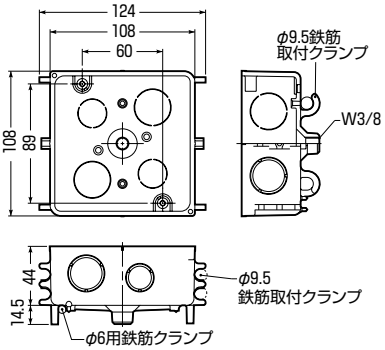
3分スタット付

●なべ小ねじ×2ヶ付
●タッピンねじ×2ヶ付

ご注意 スタットバーは取り付けられません。

仕切板が取り付けられます。➡前付16頁

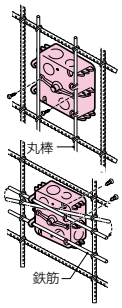
●ボックスの傾き防止、固定ができる、鉄筋･丸棒用クランプ付です。
●各種付属品により、壁面、スラブ、二重天井、軽量間仕切り壁等へ簡単に取り付けられます。
●継ぎピン付。※塗代カバー取り付け時の引っぱり固定によるボックスの変形防止用。



品　番	種類	適　用	クランプ部適合	入数	最小入数	標準価格
CDO-MA	浅型	●スタット(W3/8) ●側面ノックアウト 16・22(19・25)×2 22・22(25・25)×2	●鉄　筋(W3/8) ●吊りボルト(W3/8) ●クランクバー(φ6) ●丸　棒(φ6)	50	1	240

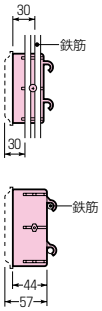
■壁面・スラブに

鉄筋(W3/8)を使って

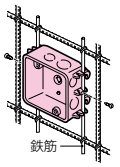


①所定の長さの鉄筋を側面のクランプ部にはめ込み付属のビスで固定してください。
②鉄筋取り付け後、壁鉄筋に結束しボックスを固定してください。

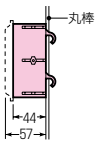
①所定の長さの鉄筋をカギ型クランプ部にはめ込み付属のビスで固定してください。
②鉄筋取り付け後、壁鉄筋に結束しボックスを固定してください。



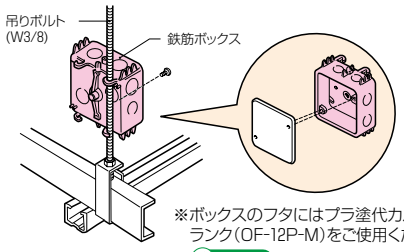
クランクバー･丸棒(φ6)を使って



①所定の長さの丸棒(φ6)を裏面のクランプ部にセットし付属のビスで固定してください。
②丸棒取り付け後、壁鉄筋に結束しボックスを固定してください。

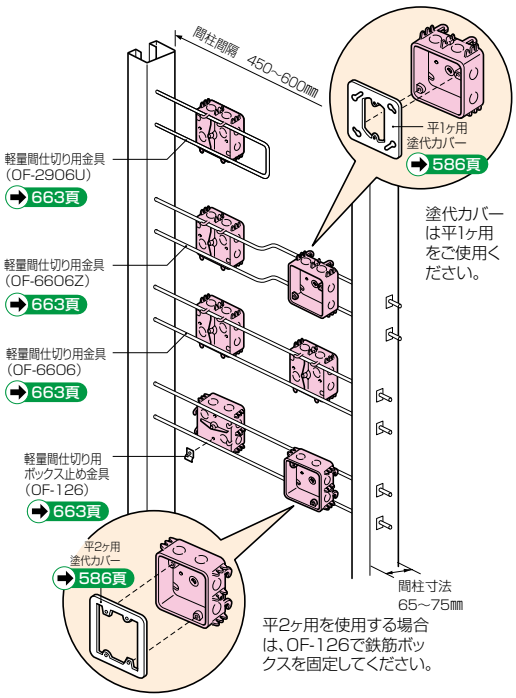


■二重天井に



※ボックスのフタにはプラ塗代カバー･平ブランク(OF-12P-M)をご使用ください。
➡586頁

■軽量間仕切り壁に

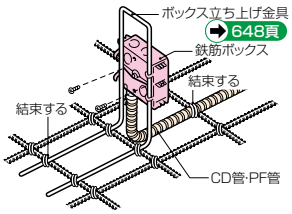


塗代カバーは平1ヶ用をご使用ください。

平2ヶ用を使用する場合は、OF-126で鉄筋ボックスを固定してください。

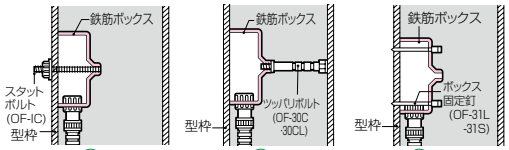
■ボックスの立ち上げに

①立ち上げ金具を鉄筋に結束固定してください。
②鉄筋ボックスを付属のビスで固定してください。
③コネクタを取り付け配管してください。



■型枠への固定

(引っぱり方式)　(ツッパリ方式)　(直接固定)



埋込スイッチボックス（塗代付）プラスチック製セーリスボックス

JIS C8435（ボックス、カバー）※3NYと6個用は除く　PSE（ボックス）

耐衝撃性 HI　アルミ箔付（塗代カバー）　3分スタット付

塗代付

1個用 CSW-1N

2個用 CSW-2N
・仕切板(14M)付

3個用 CSW-3N
・仕切板(14M)付

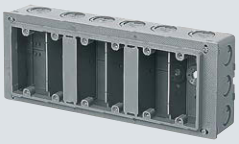
3個用(浅形) CSW-3SN
・仕切板(26MA)付

3個用(深形) CSW-3NY
・仕切板(15M)付
・継ぎピン付

4個用 CSW-4N
・仕切板(19M)付

5個用 CSW-5N
・仕切板(19M)付

6個用 CSW-6N
・仕切板(19M)付



側面ノックアウト無

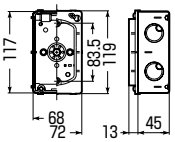
4個用 CSW-4
・仕切板(19M)付
・継ぎピン付

5個用 CSW-5
・仕切板(19M)付
・継ぎピン付

6個用 CSW-6
・仕切板(19M)付
・継ぎピン付

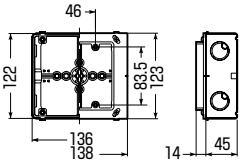
●ボックスの傾き防止ができる、便利な4mmバー取り付け穴付きです。(ビス固定不要)(CSW-3NY、-4、-5、-6は除く)
●仕切板付(2～6個用)

■1個用



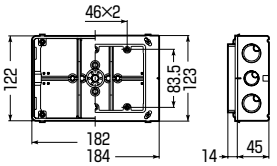
側面ノックアウト　22-22(25-25)×2
22(25)×2

■2個用



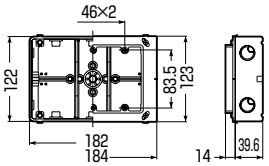
側面ノックアウト　22-22(25-25)×4

■3個用



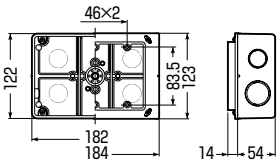
側面ノックアウト　22-22-22(25-25-25)×2
22-16-22(25-19-25)×2

■3個用(浅形)



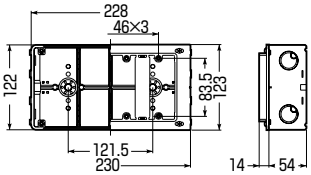
側面ノックアウト　22-22-22(25-25-25)×2
16-16(19-19)×2

■3個用(深形)



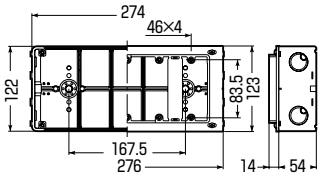
側面ノックアウト　28-22-22(31-25-25)×2
22-28(25-31)×2

■4個用



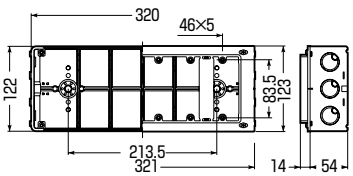
側面ノックアウト　22-22(25-25)×2
(28(31)×4)×2
※ノック28は22-28兼用ノックです。

■5個用



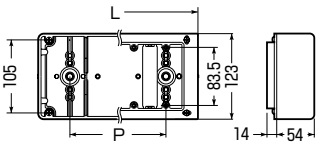
側面ノックアウト　22-22(25-25)×2
(28(31)×5)×2
※ノック28は22-28兼用ノックです。

■6個用



側面ノックアウト　22-22-22(25-25-25)×2
(28(31)×6)×2
※ノック28は22-28兼用ノックです。

■側面ノックアウト無(4個用～6個用)



品番	L	P
CSW-4	230	138
CSW-5	276	184
CSW-6	322	230

側面ノック	品番	種類	入数	最小入数	標準価格
付	CSW-1N	1個用	50	1	360
	CSW-2N	2個用	20	1	800
	CSW-3N	3個用	20	1	1,360
	CSW-3SN	3個用(浅形)	20	1	1,360
	CSW-3NY	3個用(深形)	20	1	2,410
	CSW-4N	4個用	10	1	2,550
	CSW-5N	5個用	10	1	2,890
	CSW-6N	6個用	10	1	4,080
無	CSW-4	4個用	10	1	2,550
	CSW-5	5個用	10	1	2,890
	CSW-6	6個用	10	1	4,080

埋込スイッチボックス（平塗代付）プラスチック製セーリスボックス

JIS C8435（ボックス、カバー）※3NYFと6個用は除く　PS E（ボックス）

耐衝撃性 HI　アルミ箔付（塗代カバー）　3分スタット付　平塗代（フラットタイプ）付 ※3個用深形はフラットタイプではありません

●間仕切り壁への設置に最適な平塗代カバー付です。（打込みにご使用の際は、別途養生テープを貼ってください。）
●仕切板付（2〜6個用）

1個用 CSW-1NF

2個用 CSW-2NF ・仕切板(14M)付

3個用 CSW-3NF ・仕切板(14M)付

3個用（浅形） CSW-3SNF ・仕切板(26MA)付

3個用（深形） CSW-3NYF ・仕切板(15M)付 ・継ぎピン付

4個用 CSW-4NF ・仕切板(19M)付

5個用 CSW-5NF ・仕切板(19M)付

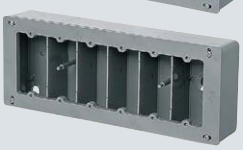
6個用 CSW-6NF ・仕切板(19M)付

側面ノックアウト無　平塗代付

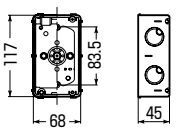
4個用 CSW-4F ・仕切板(19M)付 ・継ぎピン付

5個用 CSW-5F ・仕切板(19M)付 ・継ぎピン付

6個用 CSW-6F ・仕切板(19M)付 ・継ぎピン付

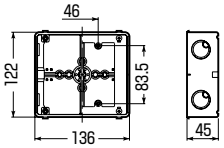


■1個用



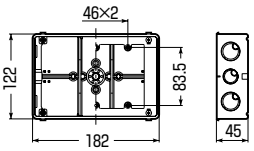
側面ノックアウト　22-22(25-25)×2
22(25)×2

■2個用



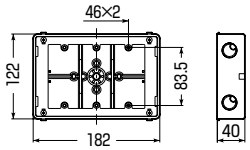
側面ノックアウト　22-22(25-25)×4

■3個用



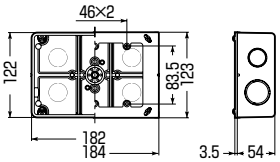
側面ノックアウト　22-22-22(25-25-25)×2
22-16-22(25-19-25)×2

■3個用（浅形）



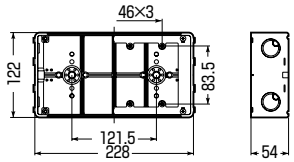
側面ノックアウト　22-22-22(25-25-25)×2
16-16(19-19)×2

■3個用（深形）



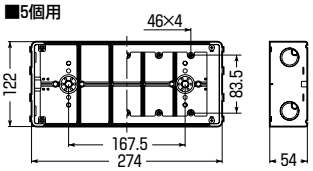
側面ノックアウト　28-22-22(31-25-25)×2
22-28(25-31)×2

■4個用



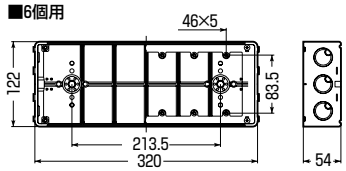
側面ノックアウト　22-22(25-25)×2
(28(31)×4)×2
※ノック28は22-28兼用ノックです。

■5個用



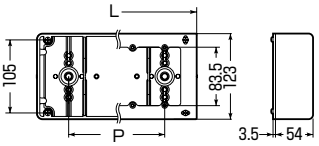
側面ノックアウト　22-22(25-25)×2
(28(31)×5)×2
※ノック28は22-28兼用ノックです。

■6個用



側面ノックアウト　22-22-22(25-25-25)×2
(28(31)×6)×2
※ノック28は22-28兼用ノックです。

■側面ノックアウト無（4個用〜6個用）



品番	L	P
CSW-4F	230	138
CSW-5F	276	184
CSW-6F	322	230

側面ノック	品番	種類	入数	最小入数	標準価格
付	CSW-1NF	1個用	50	1	360
	CSW-2NF	2個用	20	1	800
	CSW-3NF	3個用	20	1	1,360
	CSW-3SNF	3個用（浅形）	20	1	1,360
	CSW-3NYF	3個用（深形）	20	1	2,410
	CSW-4NF	4個用	10	1	2,550
	CSW-5NF	5個用	10	1	2,890
	CSW-6NF	6個用	10	1	4,080
無	CSW-4F	4個用	10	1	2,550
	CSW-5F	5個用	10	1	2,890
	CSW-6F	6個用	10	1	4,080

埋込スイッチボックス（塗代無）プラスチック製セーリスボックス

JIS C8435 ※3NY-Oと6個用は除く PSE

耐衝撃性 HI

3分スタット付

塗代無

1個用
CSW-1N-O

2個用
CSW-2N-O
・仕切板(14M)付

3個用
CSW-3N-O
・仕切板(14M)付

3個用(浅形)
CSW-3SN-O
・仕切板(26MA)付

3個用(深形)
CSW-3NY-O
・仕切板(15M)付
・継ぎピン付

4個用
CSW-4N-O
・仕切板(19M)付

5個用
CSW-5N-O
・仕切板(19M)付

6個用
CSW-6N-O
・仕切板(19M)付

側面ノックアウト無

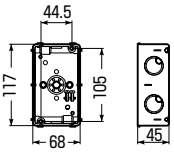
4個用
CSW-4-O
・仕切板(19M)付
・継ぎピン付

5個用
CSW-5-O
・仕切板(19M)付
・継ぎピン付

6個用
CSW-6-O
・仕切板(19M)付
・継ぎピン付

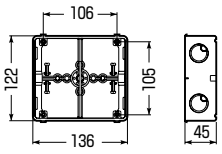
●ボックスの傾き防止ができる、便利な4mmバー取り付け穴付きです。（ビス固定不要）（CSW-3NY-O、-4-O、-5-O、-6-Oは除く）
●仕切板付（2～6個用）
●塗代カバー（ワンタッチタイプ）が取り付けられます。➡592頁
（CSW-3SN-O、3NY-O、-4-O、-5-O、-6-Oは除く）

■1個用



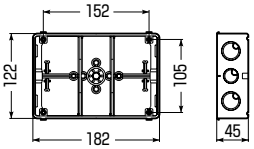
側面ノックアウト　22･22(25･25)×2
22(25)×2

■2個用



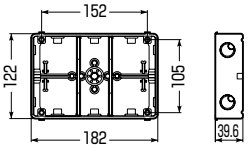
側面ノックアウト　22･22(25･25)×4

■3個用



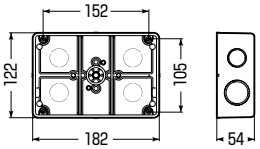
側面ノックアウト　22･22･22(25･25･25)×2
22･16･22(25･19･25)×2

■3個用(浅形)



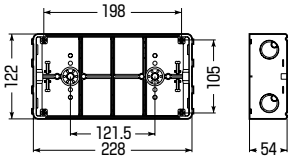
側面ノックアウト　22･22･22(25･25･25)×2
16･16(19･19)×2

■3個用(深形)



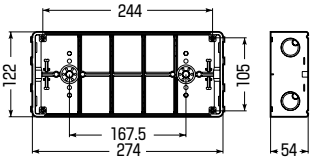
側面ノックアウト　28･22･22(31･25･25)×2
22･28(25･31)×2

■4個用



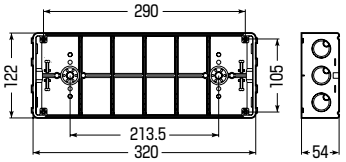
側面ノックアウト　22･22(25･25)×2
(28(31)×4)×2
※ノック28は22･28兼用ノックです。

■5個用



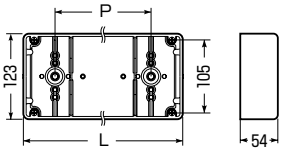
側面ノックアウト　22･22(25･25)×2
(28(31)×5)×2
※ノック28は22･28兼用ノックです。

■6個用



側面ノックアウト　22･22･22(25･25･25)×2
(28(31)×6)×2
※ノック28は22･28兼用ノックです。

■側面ノックアウト無（4個用～6個用）



品番	L	P
CSW-4-O	229	138
CSW-5-O	275	184
CSW-6-O	321	230

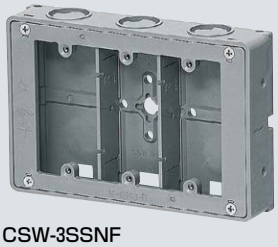
側面ノック	品番	種類	入数	最小入数	標準価格
付	CSW-1N-O	1個用	50	1	310
	CSW-2N-O	2個用	20	1	640
	CSW-3N-O	3個用	20	1	1,140
	CSW-3SN-O	3個用(浅形)	20	1	1,140
	CSW-3NY-O	3個用(深形)	20	1	2,090
	CSW-4N-O	4個用	10	1	2,240
	CSW-5N-O	5個用	10	1	2,540
	CSW-6N-O	6個用	10	1	3,700
無	CSW-4-O	4個用	10	1	2,240
	CSW-5-O	5個用	10	1	2,540
	CSW-6-O	6個用	10	1	3,700

埋込スイッチボックス（極薄型）プラスチック製セーリスボックス

JIS C8435（カバー）PSE（ボックス）

耐衝撃性 HI　アルミ箔付（塗代カバー）

CSW-3SSN-O



CSW-3SSNF
・仕切板(57M)付

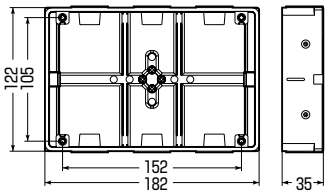
●側面ノックアウト(22･22･22(25･25･25)用×2)

ご注意 ワンタッチタイプの塗代カバーは取り付きません。

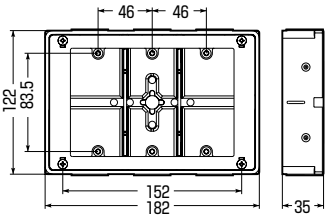
●深さ35㎜の極薄型！
●平塗代カバー付は、ボックスの内側に収まるフラットタイプですから、ボックス深さ(35㎜)のままの仕上がり寸法で施工できます。
●ノックがドライバーで開けられます。
●ボックスの傾き防止ができる、便利な4㎜バー取り付け穴付きです。（ビス固定不要）
●軽量間柱への直接取り付けに便利な側面ビス穴ノック付。
●スタット無しです。(φ11の穴付)
●仕切板付(CSW-3SSNF)
●CSW-3SSNFは、間仕切り壁への設置に最適な平塗代カバー付です。（打込みにご使用の際は、別途養生テープを貼ってください。）

コネクタは、Gタイプ(ロックナット薄型)をご使用ください。
※ロックナットの種類により、取り付きません。
※盤用コネクタ、コネクタ(クイックタイプ)、パチコンは取り付けられません。

■CSW-3SSN-O



■CSW-3SSNF



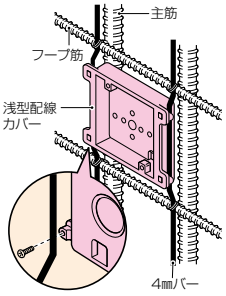
種類	品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
3個用	CSW-3SSN-O	塗代無	20	1	1,140
	CSW-3SSNF	平塗代付	20	1	1,360

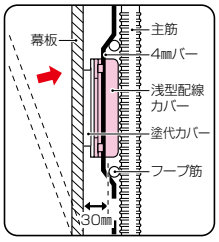
浅型配線カバー

PSE

耐衝撃性 HI

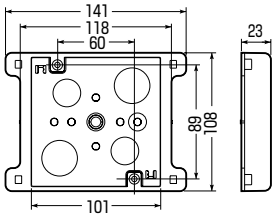
●かぶり厚30㎜のコンクリート打込み箇所のケーブル配線工事に使用します。
●柱回りでは主筋より内側に入らず施工することができます。
●ボックス継枠を使用すれば30㎜以上の打込み箇所にも使用できます。





配線カバーに4㎜バー等を取り付け、壁厚に合わせ4㎜バー等を曲げ、壁筋等に結束固定します。
※ケーブル配線には当社盤用コネクタをご使用ください。

➔451頁



品　番	ノックアウト	入数	最小入数	標準価格
CDO-K30	16(19)×2､22(25)×2	50	10	190

埋込スイッチボックス（Gタイプ）（ハブ付セーリスボックス）塗代カバー付

JIS C8435（ボックス、カバー）PSE（ボックス）

3分スタット付

ミラフレキ CD　ミラフレキ SS　ミラフレキ SD　耐衝撃性 HI　アルミ箔付

（塗代カバー）

CDO-16SG
CDO-M16SG

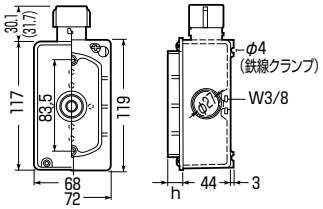
CDO-16SGF
CDO-M16SGF

CDO-16SWG
CDO-M16SWG

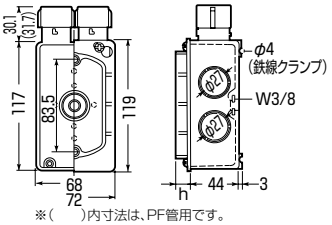
CDO-16SWGF
CDO-M16SWGF

●コネクタの取り付け不要!おトクなハブ付です。
●ボックスの傾き防止ができる、便利な4㎜バー用鉄線クランプ付です。
●スタット・塗代カバー付です。
●Gタイプのハブですから、接続も解除も一発でOKです。
●2個のハブ付は、送り配管に便利です。
●継ぎピン付。（塗代付）
※引っぱり固定によるボックスの変形防止用。

■1方出



■1方出、2個口



※（　）内寸法は、PF管用です。

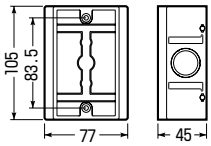
品　番	塗代カバー種　類	適合管	側面ノックアウト	h	入数	最小入数	標準価格
CDO-16SG	塗代付	CD管16（1方出）	22(25)×3	13	50	1	400
CDO-16SGF	平			2.5	50	1	
CDO-M16SG	塗代付	PF管16（MFは除く）（1方出）	22(25)×3	13	50	1	
CDO-M16SGF	平			2.5	50	1	
CDO-16SWG	塗代付	CD管16（1方出 2個口）	22・22(25・25)×2 22(25)　×1	13	50	1	410
CDO-16SWGF	平			2.5	50	1	
CDO-M16SWG	塗代付	PF管16（MFは除く）（1方出 2個口）	22・22(25・25)×2 22(25)　×1	13	50	1	
CDO-M16SWGF	平			2.5	50	1	

打込み用スイッチボックス

PSE

耐衝撃性 HI　アルミ箔付

●塗代カバー不要！配線器具が直接取り付けられおトクです。
●ボックスの傾き防止ができる、便利な4㎜バー取り付け穴付きです。
（ビス固定不要）
●上下ノックは16サイズのコネクタが2連取り付きます。（22サイズは1連）



※4㎜バーは回転ストッパー付を、
スタットバーは3分スタット付をご使用ください。

品　番	種類	側面ノックアウト	入数	最小入数	標準価格
CSB	1個用	22(25)×6	20	1	240

打込み用スイッチボックス

●防トロテープ付
●ねじ込みノック付

ハブ付
（防トロキャップ付）

USB1-C16

USB2-C16
・仕切板(61M)付

USB3-C16
・仕切板(61M)付

ハブ無

USB1

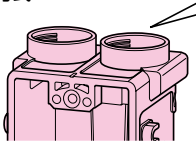
USB2
・仕切板(61M)付

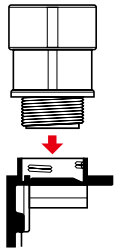
USB3
・仕切板(61M)付

●塗代カバー不要！配線器具が直接取り付けられおトクです。
●開口部はトロの侵入を防ぐ防トロテープ、防トロキャップ付です。
●ボックスの傾き防止ができる、便利な4㎜バー取り付け穴付です。
（ビス固定不要）

ねじ込みノック付

ハンマーの叩き不要!
ねじ込めばノックが抜ける
新方式





適合コネクタ
- CDK-16G,22G
- MFSK-16G,22G

■ハブ付

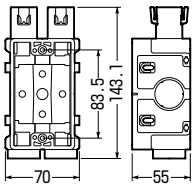
規格	個数
1個用	2
2個用	3
3個用	3

■ハブ無

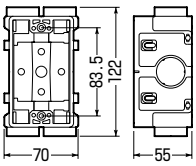
規格	個数
1個用	4
2個用	6
3個用	6

※1個用はサイズ16のコネクタが2連で取り付けられます。※22サイズは2連不可。

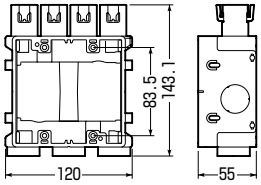
■USB1-C16



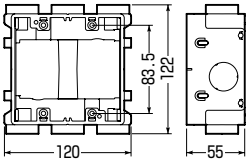
■USB1



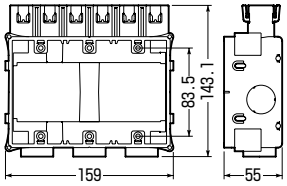
■USB2-C16



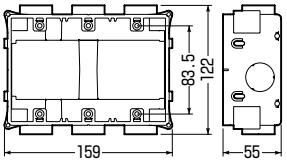
■USB2



■USB3-C16



■USB3



■ハブ付

品　番	種類	適合管(CD管)	側面ノックアウト	入数	最小入数	標準価格
USB1-C16	1個用	16(1方出2個口)	22(25)×2	50	1	370
USB2-C16	2個用	16(1方出4個口)	22(25)×2	20	1	800
USB3-C16	3個用	16(1方出6個口)	22(25)×2	20	1	1,340

■ハブ無

品　番	種類	側面ノックアウト	入数	最小入数	標準価格
USB1	1個用	22(25)×2	50	1	340
USB2	2個用	22(25)×2	20	1	770
USB3	3個用	22(25)×2	20	1	1,320

打込み用スイッチボックス用 仕切板

●打ち込み後の増設等に使用します。

品　番	適合打込み用スイッチボックス	入数	標準価格
61M	2個用以上（・USB2,USB3 ・USB2-C16,USB3-C16）	10	140

四角コンクリートボックス

JIS C8435 (PSE)

耐衝撃性 HI

●上面ノックアウト (22(25)×2 / 16(19)×3)

中浅形

中深形54㎜

中深形75㎜

4CBL-54N

大深形54㎜

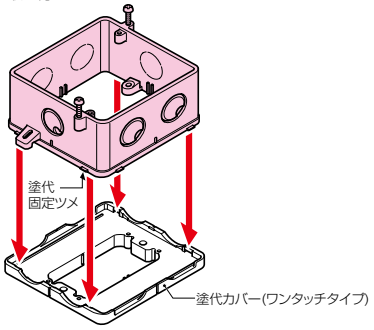
4CBL-75N

大深形75㎜

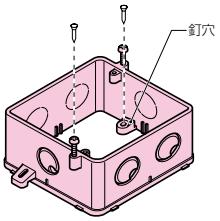
仕切板が取り付けられます。➡642頁
インサートが取り付けられます。➡670頁

●JISタイプです。
●蓋はビスをゆるめるだけで取り外せます。
●塗代カバー(ワンタッチタイプ)対応品です。➡588・589頁
●ノックがドライバーで開けられます。

はめ込むだけでOK!
塗代カバー(ワンタッチタイプ)が取り付けられます。



(塗代カバーを使用しない場合)

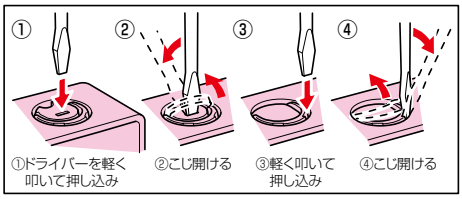


ご注意 当社プラ塗代カバーを使用し重量物を取り付ける場合は、器具吊りインサートをご使用ください。
➡670頁

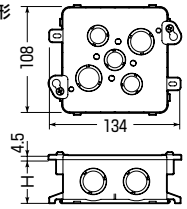
ノックの開孔がドライバーで簡単にできます。

①ドライバーで開孔用ノックを軽く叩いて抜きます。
②開孔用ノックよりドライバーでノックをこじ開けます。
※中浅形は除く

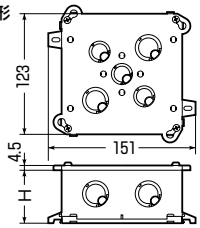
兼用ノックの開け方



■中形



■大形



種　類	深さ(H)	品　番	側面ノックアウト	入数	最小入数	標準価格
中浅形	44㎜	4CB-44	無	20	1	550
		4CB-44N	22・22(25・25)×2 22(25)×2	20	1	550
中深形	54㎜	4CB-54	無	20	1	590
		4CB-54N	22・22(25・25)×2 22(25)×2	20	1	590
	75㎜	4CB-75	無	20	1	650
		4CB-75N	22・28(25・31)×4	20	1	650
大深形	54㎜	4CBL-54	無	20	1	950
		4CBL-54N	22・22(25・25)×2 22・22・22(25・25・25)×2	20	1	950
	75㎜	4CBL-75	無	20	1	1,050
		4CBL-75N	28・28(31・31)×2 22・28・22(25・31・25)×2	20	1	1,050

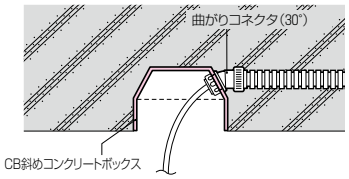
※ノック28は22・28兼用ノックです。

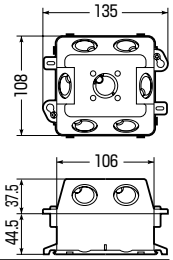
CB斜めコンクリートボックス

PS E

耐衝撃性 HI

●斜め配管ができる為、通線がラクです。
●鉄筋を避けて配管ができます。
●CB斜めバックプレートはビスをゆるめるだけで取り外せます。
●ノックがドライバーで開けられます。





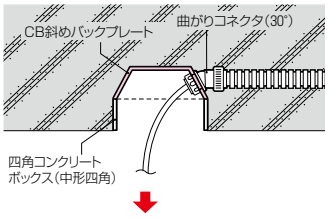
品　番	種　類	CB斜めバックプレート ノックアウト	入数	最小入数	標準価格
4CB-44P	中浅形(44㎜) ＋ CB斜めバックプレート	・側面ノックアウト 22・22(25・25)×2 22(25)×2 ・上面ノックアウト 22(25)×1	20	1	780

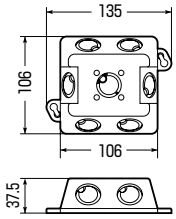
CB斜めバックプレート（中形四角用）

耐衝撃性 HI

※ケーブル工事にご使用ください。

●四角コンクリートボックス(中形四角)の蓋のかわりに取り付け使用します。
●斜め配管できる為、通線がラクです。
●鉄筋を避けて配管ができます。
●ノックがドライバーで開けられます。
※曲がりコネクタ(30°)を使用すれば最適!

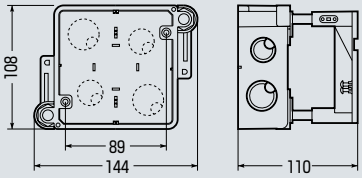




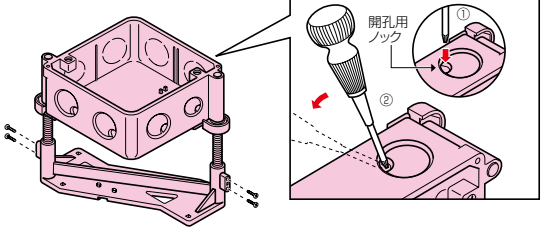
品　番	ノックアウト	入数	最小入数	標準価格
4CB-1P	・側面ノックアウト 22・22(25・25)×2 22(25)×2 ・上面ノックアウト 22(25)×1	20	1	360

アジャスターボックス

JIS C8435（ボックス） PS E（ボックス）



●配管したままでボックスのレベル調整が可能です。
●ボルトを交換することで調整範囲を変更できます。
●ボックスのノックはドライバーで開けられます。



品　番	種　類	高さ調整範囲	側面ノックアウト	入数	最小入数	標準価格
CDO-HA	中形四角（浅型）	105〜160㎜	16・22(19・25)×2 22・22(25・25)×2	20	1	550

八角コンクリートボックス

JIS C8435 PSE

耐衝撃性 HI

上面ノックアウト (22(25)×2 / 16(19)×1)

深形54㎜

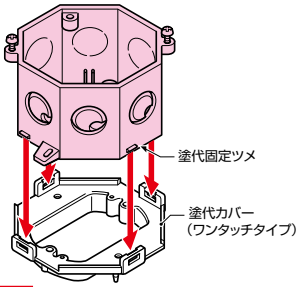
深形75㎜

仕切板が取り付けられます。➡642頁
インサートが取り付けられます。➡670頁

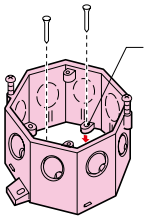
●JISタイプです。
●蓋はビスをゆるめるだけで取り外せます。
●塗代カバー(ワンタッチタイプ)対応品です。➡592頁
●ノックがドライバーで開けられます。
●環境にやさしいEMタイプもあります。➡559頁

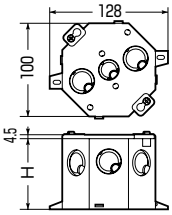
はめ込むだけでOK!

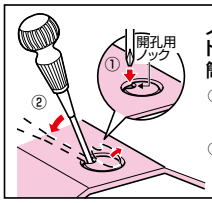
塗代カバー(ワンタッチタイプ)が取り付けられます。



(塗代カバーを使用しない場合)







ノックの開孔がドライバーで簡単にできます。

①ドライバーで開孔用ノックを軽く叩いて抜きます。
②開孔用ノックよりドライバーでノックをこじ開けます。

ご注意
当社プラ塗代カバーを使用し重量物を取り付ける場合は、器具吊りインサートをご利用ください。➡670頁

種　類	深さ(H)	品　番	側面ノックアウト	入数	最小入数	標準価格
深　形	54㎜	8CB-54	無	20	1	550
		8CB-54N	22(25)×8	20	1	550
	75㎜	8CB-75	無	20	1	590
		8CB-75N	22(25)×8	20	1	590

八角コンクリートボックス(塗代カバー付)

PSE

耐衝撃性 HI

上面ノックアウト (22(25)×2 / 16(19)×1)

塗代カバー付
※JIS品ではありません。

※仕切板は取り付けられません。

丸型

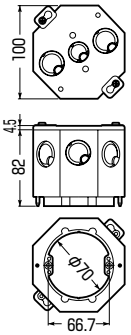
小判型

●蓋はビスをゆるめるだけで取り外せます。
●ノックがドライバーで開けられます。

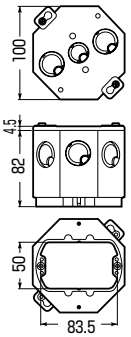
BMS-3H

ご注意
重量物を取り付ける場合は、器具吊りインサートをご利用ください。➡670頁

■塗代カバー付(丸型用)



■塗代カバー付(小判型用)



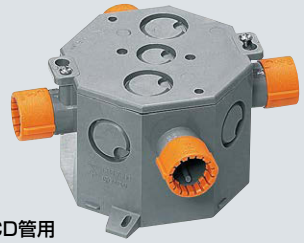
品　番	規格(塗代カバー)	側面ノックアウト	入数	最小入数	標準価格
8CB-82NM	丸型	22(25)×6 16(19)×2	20	1	590
8CB-82NK	小判型	22(25)×6 16(19)×2	20	1	590

CD・PFハブ付八角コンクリートボックス

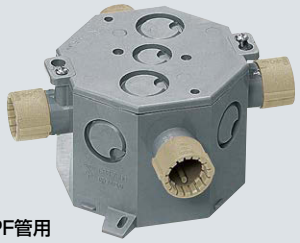
PSE

ハブ付(Gタイプ)

ミラフレキ CD　ミラフレキ SS　ミラフレキ SD　耐衝撃性 HI



CD管用

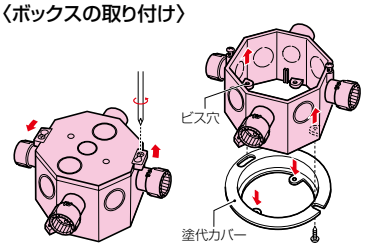


PF管用

ご注意
コネクタ(ハブ)には、トロ防止用のノックが付いています。
配管時は抜き忘れがないようご注意ください。

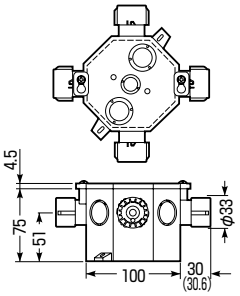
●コネクタの取り付け不要!おトクなハブ付きです。
●ボックス内にコネクタが出ていませんから、広く使えます。
●フタはビスをゆるめるだけで取り外せます。
●ハブ(受け口)内側にトロ防止ノック付き！

〈ボックスの取り付け〉



①ビスをゆるめ、フタを外します。

②塗代カバーをボックスに取り付け、幕板に釘打ち固定します。



※(　)内寸法はPF管用です。

■CD管用

品　番	適合管	ノックアウト 側面ノック	ノックアウト 上面ノック	入数	最小入数	標準価格
CD8-75HG	CD管16(4方出)	22(25)×4	22(25)×2 16(19)×1	20	1	590

■PF管用

品　番	適合管	ノックアウト 側面ノック	ノックアウト 上面ノック	入数	最小入数	標準価格
MFS8-75HG	※PF管16(4方出)	22(25)×4	22(25)×2 16(19)×1	20	1	590

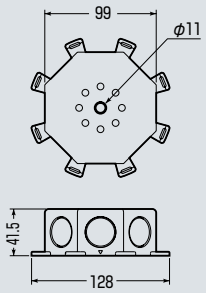
※MFは除く

八角配線ボックス

PSE

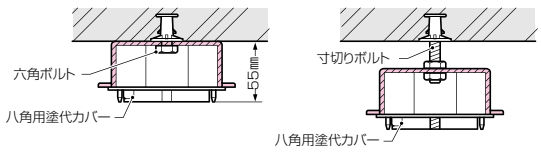
耐衝撃性 HI

ねじ付

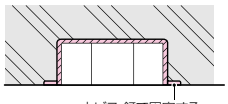


●狭い二重天井内で使用します。
●釘やビスで外側から取り付けられます。

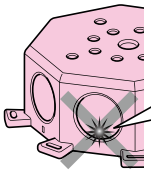
二重天井内での使用例



RC工法での使用例



〈適　合〉 ●釘：N32、N38、N45
●木ビス：呼び2.7、3.1



ご注意
ノックを抜く場合は、ボックスの損傷を防ぐためボックス開口付近を叩かないでください。

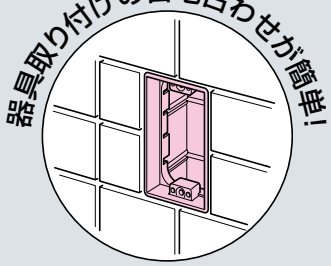
ご注意
ワンタッチタイプの塗代カバーは取り付きません。

品　番	深さ	側面ノックアウト	入数	最小入数	標準価格
8OB-42N	41.5㎜	22(25)×8	20	1	340

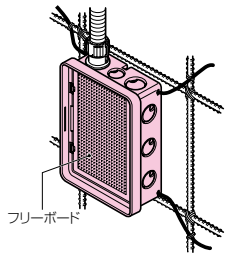
自在塗代ボックス

JIS C8435（ボックス） PSE（ボックス）

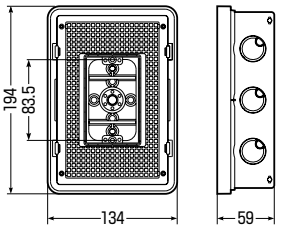
3分スタット付



●タイル貼りの壁へ器具を取り付ける際の目地合わせに使用します。

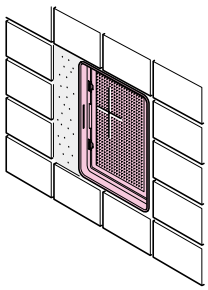


●配管後、ボックスにフリーボードを取り付け、4㎜バー等で配筋に固定します。



側面ノックアウト
●22・16・22(25・19・25)×2
●22・22・22(25・25・25)×2

コンクリート打設後



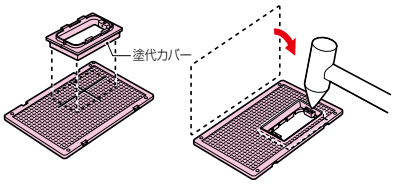
①タイルの目地に合わせ、フリーボードにけ書き線を書きます。

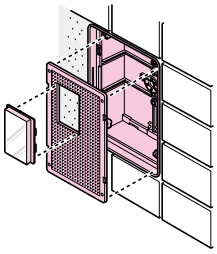
②フリーボードを外し、塗代カバー表側のフランジ部をフリーボードのけ書き線センターに合わせ、ブロック溝にシッカリはめ込みます。

③塗代カバーを付けた状態でフリーボード裏面より、塗代カバーの内側に沿って、フリーボードをハンマーで打ち抜きます。

④塗代カバー表面に養生シールを貼り、フリーボードの打ち抜き穴にはめ込みます。

⑤フリーボードをボックスに取り付け、周りをモルタルで埋め戻し、タイル仕上げをし、養生シールを取り除きます。

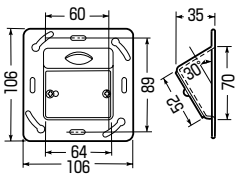




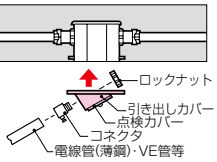
品　番	ボックス内調整範囲	入数	最小入数	標準価格
OF-17	●左右40㎜ ●上下70㎜(5㎜ピッチ)	10	1	3,610

引き出しカバー

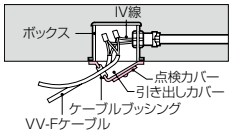
●ボックスから二重天井への金属製電線管の引き出し、VVFケーブルの引き出しに使用します。



■電線管の引き出し



■VVFケーブルの引き出し



品　番	ノック穴	入数	最小入数	標準価格
CDA-1	φ27㎜・22(25)×1	10	1	383
CDA-2	φ20㎜・(19)×1 φ26.5㎜・(25)×1	10	1	383

プラ塗代カバー（中形四角用）プラスチック製塗代カバー　JIS C8435

耐衝撃性 HI　アルミ箔付（プランクは除く）

丸型

塗代付(OF-11P)

平(OF-11P-F)

小判型

塗代付(OF-12P)

平(OF-12P-F)

2個用

塗代付(OF-12P2)（ビス付）

平(OF-12P2-F)

器具用

塗代付(OF-12PX)

ブランク

平(OF-12P-M)

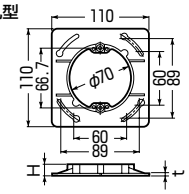
裏返せば平として使用できます。

●丸型、小判型、器具用はコンクリート打設後、ボックスが多少傾いても器具取り付け位置の修正が可能です。※平は除く
●器具用は、表は塗代付、裏返せば平として使用できます。

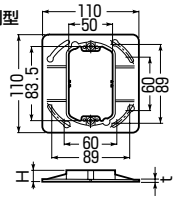
ご注意

照明器具等の重量物(3kg以上)を直接塗代カバーに取り付けないでください。
重量物を取り付ける場合は器具吊り金具等をご使用ください。➡665頁

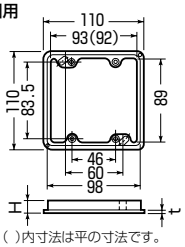
■丸型



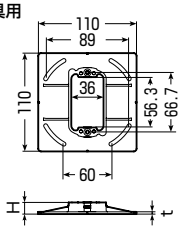
■小判型



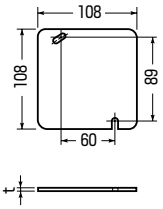
■2個用



■器具用



■ブランク



( )内寸法は平の寸法です。

種　類		品　番	H	t	入数	最小入数	標準価格
丸　型（丸孔カバー）	塗代付	**OF-11P**	13	2.5	100	10	130
	平	**OF-11P-F**	8	2.5	100	10	130
小判型（スイッチカバー1個用）	塗代付	**OF-12P**	13	2.5	100	10	130
	平	**OF-12P-F**	8	2.5	100	10	130
2個用（スイッチカバー2個用）	塗代付	**OF-12P2**	13	2.5	100	10	130
	平	**OF-12P2-F**	—	3	100	10	130
器具用（蛍光灯用カバー）	表⇒塗代付 裏⇒平	**OF-12PX**	13	2.5	100	10	130
ブランク（ブランクカバー）	平	**OF-12P-M**	—	3.1	100	10	130

※丸型(塗代付)は一部アップコンセントにより取り付かないものがありますのでご確認ください。

ポイントアッター®（ボックス発見用磁石）

NBS-3X　NBS-3A　NBS-3B

●塗代カバーに取り付け、ボックスの探知に使用します。

ご注意
●探知には、当社磁石探知器BUT-SPをご使用ください。
●探知後の穴あけは、指定以外のホルソーでは行えません。

品　番	適合ホルソー	入数	最小入数	標準価格
NBS-3X	SBホルソー(φ77㎜)		10	オープン価格
NBS-3A	SBホルソー(φ60㎜)	300	10	オープン価格
NBS-3B	小判穴ホルソー	300	10	オープン価格

プラ塗代カバー（大形四角用）プラスチック製塗代カバー　JIS C8435

耐衝撃性 HI　アルミ箔付（ブランクは除く）

丸型

塗代付(OFL-11P)

平(OFL-11P-F)

小判型

塗代付(OFL-12P)

平(OFL-12P-F)

2個用

塗代付(OFL-12P2)

平(OFL-12P2-F)

ブランク

平(OFL-12P-M)

●丸型、小判型はコンクリート打設後、ボックスが多少傾いても器具取り付け位置の修正が可能です。
※2個用、平は除く

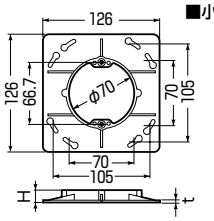
ご注意

※照明器具等の重量物(3kg以上)を直接塗代カバーに取り付けないでください。
重量物を取り付ける場合は器具吊り金具等をご使用ください。

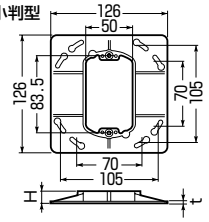
665頁

※丸型(塗代付)は一部アップコンセントにより取り付かないものがありますのでご確認ください。

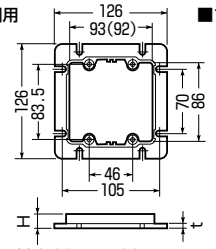
■丸型



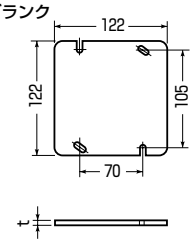
■小判型



■2個用



■ブランク



( )内寸法は平の寸法です。

種類		品番	H	t	入数	最小入数	標準価格
丸型（丸孔カバー）	塗代付	OFL-11P	13	2.5	100	10	200
	平	OFL-11P-F	8	2.5	100	10	200
小判型（スイッチカバー）1個用	塗代付	OFL-12P	13	2.5	100	10	200
	平	OFL-12P-F	8	2.5	100	10	200
2個用（スイッチカバー）2個用	塗代付	OFL-12P2	13	2.5	100	10	200
	平	OFL-12P2-F	8	2.5	100	10	200
ブランク（ブランクカバー）	平	OFL-12P-M	—	3.1	100	10	200

プラ塗代カバー（八角用）プラスチック製塗代カバー　JIS C8435（OF-12M-Mは除く）

耐衝撃性 HI　アルミ箔付（ブランクは除く）

丸型(塗代付)

OF-11M

丸型(平)

OF-11M-F

小判型

OF-12M

器具用

OF-12MX

ブランク

OF-12M-M

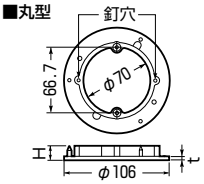
OF-12E-M

ご注意

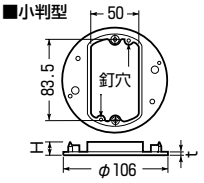
照明器具等の重量物(3kg以上)を直接塗代カバーに取り付けないでください。
重量物を取り付ける場合は器具吊り金具等をご使用ください。

665頁

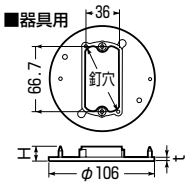
■丸型



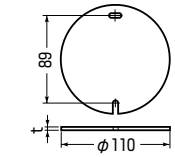
■小判型



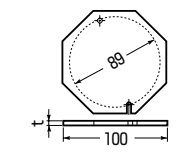
■器具用



■ブランク



■ブランク



種類		品番	H	t	入数	最小入数	標準価格
丸型（丸孔カバー）	塗代付	OF-11M	13	2.5	100	10	130
	平	OF-11M-F	8	2.5	100	10	130
小判型（スイッチカバー）1個用	塗代付	OF-12M	13	2.5	100	10	130
器具用（蛍光灯用カバー）	塗代付	OF-12MX	13	2.5	100	10	130
ブランク（ブランクカバー）	平	OF-12M-M	—	2.5	100	10	130
	平	OF-12E-M	—	3.1	100	10	130

プラ塗代カバー（ワンタッチタイプ）プラスチック製塗代カバー　JIS C8435

中形四角用　●トロ防止シール付(開口部)(平は除く)

ワンタッチタイプ　耐衝撃性 HI

当社樹脂ボックス用　●埋込四角アウトレットボックス(極薄型は除く)　●四角コンクリートボックス

丸型(塗代付)

OF-11PY

丸型(平)

OF-11PYF

小判型(塗代付)

OF-12PY

小判型(平)

OF-12PYF

2個用(塗代付)

OF-12P2Y

2個用(平)

OF-12P2YF

器具用(塗代付)

OF-12PYX

※トロ防止シール無もあります。

➡678頁

ブランク(平)

OF-12P-MY

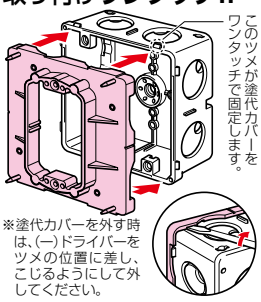
※コンクリート打設後の後付けには使用できません。

小判型(角タイプ)(平)

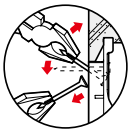
OF-12KPYF

●当社ボックスにワンタッチで取り付きます。
●トロ防止シール付。(平は除く)
(書き込みができる乳白色。燃やしても有毒ガスが発生しないPP製です。)
●コンクリート打設後、ボックスが多少傾いても器具取り付け位置の修正が可能です。(2個用、ブランクは除く)
●釘抜き溝付ですからコンクリート打設後、釘が簡単に抜き取れます。(平、ブランクは除く)
●小判型(角タイプ)は、引き廻しノコによる開口が、ラクに行える形状です。

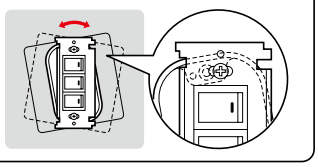
埋込四角アウトレットボックスへの取り付けワンタッチ!!



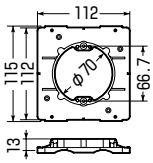
■釘抜き溝付きですから、簡単に釘が抜き取れます。
(平、ブランクは除く)
※ペンチ等で釘を挟み、そのまま上下にこじて、抜き取ってください。



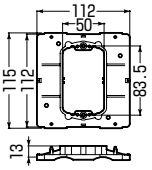
コンクリート打設後、ボックスが多少傾いても器具取り付け位置の修正が可能です。(予備ナット部付)



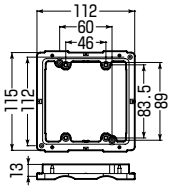
■丸型(塗代付)



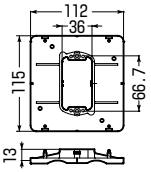
■小判型(塗代付)



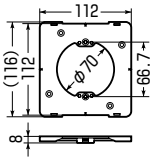
■2個用(塗代付)



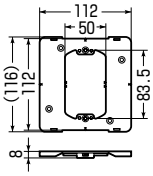
■器具用(塗代付)



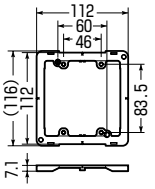
■丸型(平)



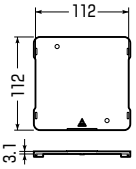
■小判型(平)



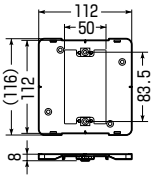
■2個用(平)



■ブランク(平)



■小判型(角タイプ)(平)



種　類		品　番	入数	最小入数	標準価格
丸型(丸孔カバー)	塗代付	**OF-11PY**	100	10	140
	平	**OF-11PYF**	100	10	140
小判型(スイッチカバー1個用)	塗代付	**OF-12PY**	100	10	140
	平	**OF-12PYF**	100	10	140
2個用(スイッチカバー2個用)	塗代付	**OF-12P2Y**	100	10	140
	平	**OF-12P2YF**	100	10	140
器具用(蛍光灯用カバー)	塗代付	**OF-12PYX**	100	10	140
ブランク(ブランクカバー)	平	**OF-12P-MY**	100	10	140

■小判型(角タイプ)

種　類		品　番	入数	最小入数	標準価格
小判型(角タイプ)(スイッチカバー1個用)	平	**OF-12KPYF**	100	10	140

※丸型(塗代付)は一部アップコンセントにより取り付かないものがありますのでご確認ください。

ご注意
照明器具等の重量物(3kg以上)を直接塗代カバーに取り付けないでください。
重量物を取り付ける場合は器具吊り金具等をご使用ください。

➡665頁

プラ塗代カバー（ワンタッチタイプ）プラスチック製塗代カバー　JIS C8435（大丸型は除く）

大形四角用　●トロ防止シール付(開口部)（平は除く）

ワンタッチタイプ　耐衝撃性 HI

当社樹脂ボックス用
- 埋込四角アウトレットボックス（極薄型は除く）
- 四角コンクリートボックス

丸型（塗代付）

OFL-11PY

丸型（平）

OFL-11PYF

小判型（塗代付）

OFL-12PY

小判型（平）

OFL-12PYF

2個用（塗代付）

OFL-12P2Y

2個用（平）

OFL-12P2YF

器具用（塗代付）

OFL-12PYX

ブランク（平）

OFL-12P-MY

※コンクリート打設後の後付けには使用できません。

大丸型（塗代付）

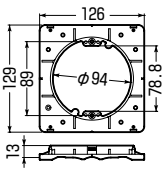
OFL-11LPY

※トロ防止シール無もあります。
678頁

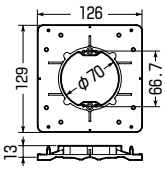
●当社ボックスにワンタッチで取り付きます。
●トロ防止シール付。（平は除く）
（書き込みができる乳白色。燃やしても有毒ガスが発生しないPP製です。）
●コンクリート打設後、ボックスが多少傾いても器具取り付け位置の修正が可能です。
（2個用、ブランクは除く）
●釘抜き溝付ですからコンクリート打設後、釘が簡単に抜き取れます。
（平は除く）

ご注意
照明器具等の重量物(3kg以上)を直接塗代カバーに取り付けないでください。
重量物を取り付ける場合は器具吊り金具等をご使用ください。665頁

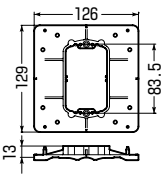
■大丸型（塗代付）



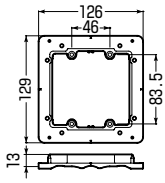
■丸型（塗代付）



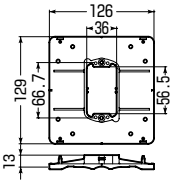
■小判型（塗代付）



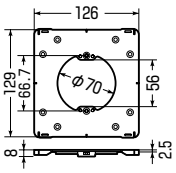
■2個用（塗代付）



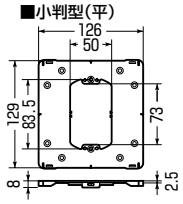
■器具用（塗代付）



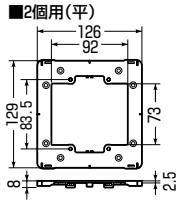
■丸型（平）



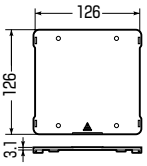
■小判型（平）



■2個用（平）



■ブランク（平）



種　類		品　番	入数	最小入数	標準価格
丸型（丸孔カバー）	塗代付	**OFL-11PY**	100	10	210
	平	**OFL-11PYF**	100	10	210
小判型（スイッチカバー1個用）	塗代付	**OFL-12PY**	100	10	210
	平	**OFL-12PYF**	100	10	210
2個用（スイッチカバー2個用）	塗代付	**OFL-12P2Y**	100	10	210
	平	**OFL-12P2YF**	100	10	210
器具用（蛍光灯用カバー）	塗代付	**OFL-12PYX**	100	10	210
大丸型（大丸孔カバー）	塗代付	**OFL-11LPY**	100	10	210
ブランク（ブランクカバー）	平	**OFL-12P-MY**	100	10	210

プラ塗代カバー（打込み用）プラスチック製塗代カバー

JIS C8435（大丸型は除く）

耐衝撃性 HI　アルミ箔付

●トロ侵入を極力おさえたコンクリート打込み専用タイプです。
●コンクリートのはがれを防止するため塗代カバー表面に凹凸加工が施してあります。
●当社樹脂製四角コンクリートボックスにも取り付けられます。
●コンクリート打設後、ボックスが多少傾いても器具取り付け位置の修正が可能です。(OF-11PKは除く)

中形四角用　丸型

OF-11PK

大形四角用　丸型

OFL-11PK

中形四角用　小判型

OF-12PK

大形四角用　小判型

OFL-12PK

中形四角用　器具用

OF-12PKX

大形四角用　器具用

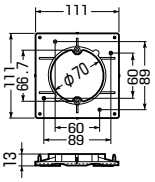
OFL-12PKX

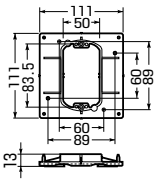
大形四角用　大丸型

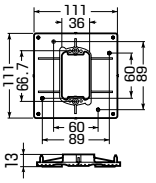
OFL-11LPK

※大丸型はフロアーコンセント・フロアープレートの取り付けに最適

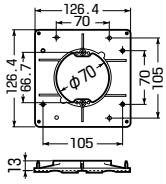
中形四角用

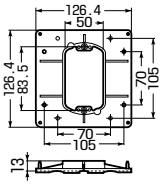
■丸型


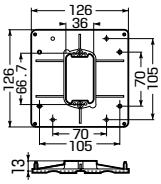
■小判型


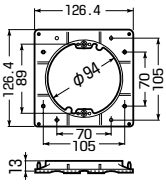
■器具用


大形四角用

■丸型


■小判型


■器具用


■大丸型


ご注意
※照明器具等の重量物(3kg以上)を直接塗代カバーに取り付けないでください。
重量物を取り付ける場合は器具吊り金具等をご使用ください。
➡665頁
※他社製アウトレットボックスは一部適合しないものもあります。ご確認ください。
※丸型は一部アップコンセントにより取り付かないものがありますのでご確認ください。

適用	種類		品番	入数	最小入数	標準価格
中形四角用	丸型(丸孔カバー)	塗代付	**OF-11PK**	100	10	140
	小判型(スイッチカバー1個用)	塗代付	**OF-12PK**	100	10	140
	器具用(蛍光灯用カバー)	塗代付	**OF-12PKX**	100	10	140
大形四角用	丸型(丸孔カバー)	塗代付	**OFL-11PK**	100	10	260
	小判型(スイッチカバー1個用)	塗代付	**OFL-12PK**	100	10	260
	器具用(蛍光灯用カバー)	塗代付	**OFL-12PKX**	100	10	260
	大丸型(大丸孔カバー)	塗代付	**OFL-11LPK**	100	10	260

プラ塗代カバー（セーリスボックス用・塗代付）プラスチック製塗代カバー　JIS C8435（6個用は除く）

耐衝撃性 HI　アルミ箔付

スイッチカバー

1個用

OF-12PS

2個用

OF-12PS2

3個用

OF-12PS3

4個用

OF-12PS4

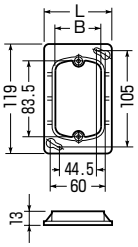
5個用

OF-12PS5

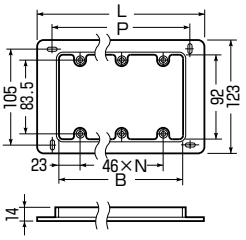
6個用

OF-12PS6

■1個用



■2～6個用



品　番	種類	L	B	P	N	入数	副入数	標準価格
OF-12PS	1個用	72	50	—	—		10	110
OF-12PS2	2個用	138	93	106	1		10	230
OF-12PS3	3個用	184	139	152	2		10	300
OF-12PS4	4個用	230	185	198	3	10	1	460
OF-12PS5	5個用	276	231	244	4	10	1	540
OF-12PS6	6個用	322	277	290	5	10	1	630

プラ塗代カバー（セーリスボックス用・平塗代）プラスチック製塗代カバー　JIS C8435（6個用は除く）

耐衝撃性 HI　アルミ箔付

スイッチカバー

1個用

OF-12PS-F

2個用

OF-12PS2-F

3個用

OF-12PS3-F

4個用

OF-12PS4-F

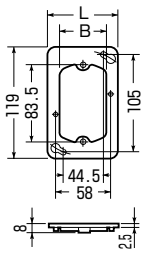
5個用

OF-12PS5-F

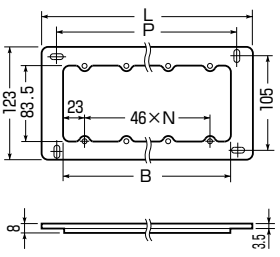
6個用

OF-12PS6-F

■1個用



■2～6個用



品　番	種類	L	B	P	N	入数	副入数	標準価格
OF-12PS-F	1個用	72	50	—	—		10	110
OF-12PS2-F	2個用	138	92	106	1		10	230
OF-12PS3-F	3個用	184	138	152	2		10	300
OF-12PS4-F	4個用	230	184	198	3	10	1	460
OF-12PS5-F	5個用	276	230	244	4	10	1	540
OF-12PS6-F	6個用	322	276	290	5	10	1	630

プラ塗代カバー（ワンタッチタイプ）プラスチック製塗代カバー　JIS C8435（6個用、ブランクは除く）

セーリスボックス用

ワンタッチタイプ　耐衝撃性HI　アルミ箔付（ブランクは除く）

●当社埋込スイッチボックス（塗代無）にワンタッチで取り付きます。

ご注意
CSW-3NY-O、CSW-4-O、CSW-5-O、CSW-6-Oには取り付けられません。

スイッチカバー

1個用

OF-12PSY

2個用

OF-12PS2Y

3個用

OF-12PS3Y

4個用

OF-12PS4Y

5個用

OF-12PS5Y

6個用

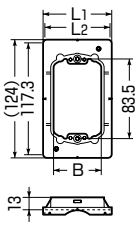
OF-12PS6Y

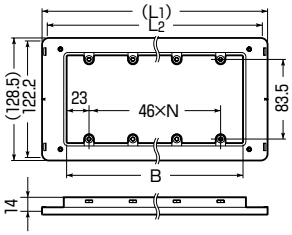
3個用ブランク

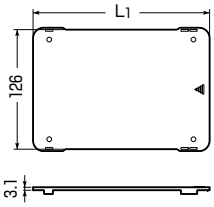
OF-12PS3-MY

※コンクリート打設後の後付けには使用できません。

裏を向ければ、当社鉄製埋込スイッチボックス（3個用）にも取り付きます。
609頁

■1個用


■2～6個用


■ブランク


品　番	種類	L1	L2	B	N	入数	最小入数	標準価格
OF-12PSY	1個用	72	68.3	50	—		10	110
OF-12PS2Y	2個用	140	136.2	93	1		10	240
OF-12PS3Y	3個用	186	182.2	139	2		10	310
OF-12PS4Y	4個用	236.5	228.2	185	3	10	1	470
OF-12PS5Y	5個用	282.5	274.2	231	4	10	1	550
OF-12PS6Y	6個用	328.5	320.2	277	5	10	1	640
OF-12PS3-MY	3個用ブランク	186	—	—	—		10	310

プラ塗代カバー（ワンタッチタイプ）プラスチック製塗代カバー　JIS C8435

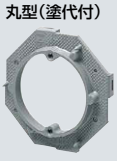
八角用

ワンタッチタイプ　耐衝撃性HI　アルミ箔付

当社樹脂ボックス用　●八角コンクリートボックス

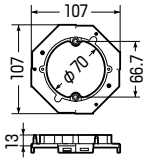
●当社ボックスにワンタッチで取り付きます。

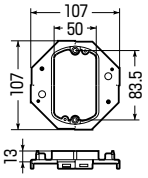
ご注意
照明器具等の重量物（3kg以上）を直接塗代カバーに取り付けないでください。
重量物を取り付ける場合は器具吊り金具等をご使用ください。
665頁

丸型（塗代付）

OF-11MY

小判型（塗代付）

OF-12MY

■丸型（塗代付）


■小判型（塗代付）


種　類		品　番	入数	最小入数	標準価格
丸型（丸孔カバー）	塗代付	**OF-11MY**	100	10	140
小判型（スイッチカバー1個用）	塗代付	**OF-12MY**	100	10	140

プラ塗代カバー（フラットタイプ）プラスチック製塗代カバー　JIS C8435（セーリスボックス用の6個用は除く）

耐衝撃性 HI　アルミ箔付

●ボックスの内側に収まりますから、ボックス深さのままの仕上がり寸法で施工できます。

■中形四角用

丸型

OF-11P-FT

小判型

OF-12P-FT

2個用

OF-12P2-FT2

■セーリスボックス用

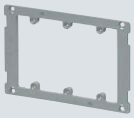
1個用

OF-12PS-FT

2個用

OF-12PS2-FT

3個用

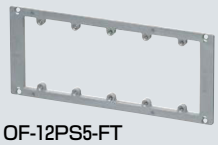


OF-12PS3-FT

4個用

OF-12PS4-FT

5個用



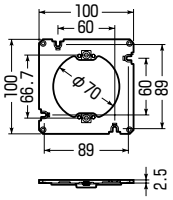
OF-12PS5-FT

6個用

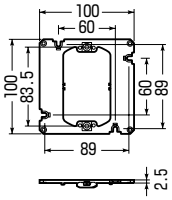
OF-12PS6-FT

■中形四角用

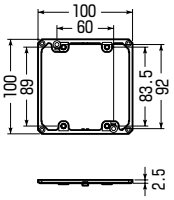
■丸型



■小判型

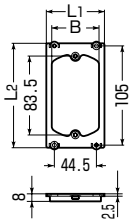


■2個用

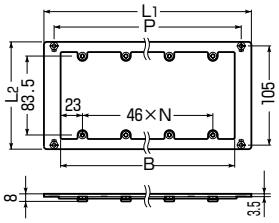


■セーリスボックス用

■1個用



■2～6個用



※3個用は若干形状が異なります。

■中形四角用

種　類	品　番	当社適合ボックス	入数	副入数	標準価格
丸型（丸孔カバー）	**OF-11P-FT**	·CDO-4ASS ·CDO-K4AZ ·CDO-4ASBT	100	10	130
小判型（スイッチカバー1個用）	**OF-12P-FT**		100	10	130
2個用（スイッチカバー2個用）	**OF-12P2-FT2**		100	10	130

■セーリスボックス用

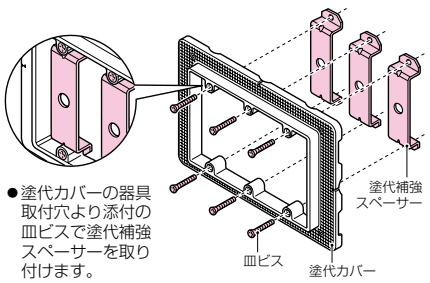
規格	品　番	L_1	L_2	B	P	N	入数	副入数	標準価格
1個用	**OF-12PS-FT**	61.5	110.5	50	—	—		10	110
2個用	**OF-12PS2-FT**	128.3	114.3	93	106	1		10	230
3個用	**OF-12PS3-FT**	174.3	114.3	139	152	2		10	300
4個用	**OF-12PS4-FT**	219.5	113.5	184.2	198	3	10	1	460
5個用	**OF-12PS5-FT**	265.5	113.5	230.2	244	4	10	1	540
6個用	**OF-12PS6-FT**	311.5	113.5	276.2	290	5	10	1	630

※側面ノックアウト無、深形には使用できません。

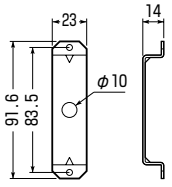
塗代補強スペーサー

皿ビス付

●高強度コンクリート等を打設する場合や打設深さが深くなる現場でのプラ塗代カバー変形防止に使用します。
●何度でも再利用できます。



●塗代カバーの器具取付穴より添付の皿ビスで塗代補強スペーサーを取り付けます。



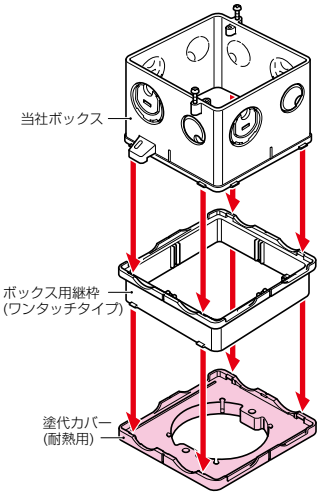
品　番	適　用	入数	標準価格
OF-12SP	プラ塗代カバー（セーリスボックス用·塗代付）	10	130

耐熱プラ塗代カバー プラスチック製塗代カバー

JIS C8435

耐衝撃性 HI　アルミ箔付

●コンクリート打設後、ボックスが多少傾いても器具取り付け位置の修正が可能です。（OFL-11PYH、八角用は除く）
●釘抜き溝付ですからコンクリート打設後、釘が簡単に抜き取れます。（OFL-11PYH、八角用は除く）
●ワンタッチタイプはトロ侵入を極力おさえ、PC工法に最適です。
●ワンタッチタイプは当社樹脂ボックス専用です。



⚠警告
●塗代カバーは70℃以下の環境でご使用ください。

ご注意
照明器具等の重量物（3kg以上）を直接塗代カバーに取り付けないでください。
重量物を取り付ける場合は器具吊り金具等をご使用ください。➡665頁

■中形四角用

丸型

OF-11PH

ワンタッチタイプ
当社樹脂ボックス用
丸型

OF-11PYH

■大形四角用

丸型

OFL-11PH

ワンタッチタイプ
当社樹脂ボックス用
丸型

OFL-11PYH

■八角用

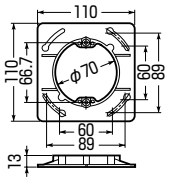
丸型

OF-11MH

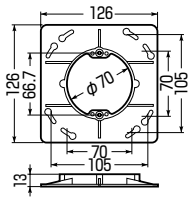
ワンタッチタイプ
当社樹脂ボックス用
丸型

OF-11MYH

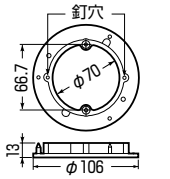
中形四角用　■丸型　■丸型(ワンタッチタイプ)



大形四角用　■丸型　■丸型(ワンタッチタイプ)



八角用　■丸型　■丸型(ワンタッチタイプ)



適　用	種　類		品　番	入数	最小入数	標準価格
中形四角用	丸型(丸孔カバー)	塗代付	**OF-11PH**	100	10	140
		塗代付(ワンタッチタイプ)	**OF-11PYH**	100	10	150
大形四角用	丸型(丸孔カバー)	塗代付	**OFL-11PH**	100	10	230
		塗代付(ワンタッチタイプ)	**OFL-11PYH**	100	10	240
八角用	丸型(丸孔カバー)	塗代付	**OF-11MH**	100	10	140
		塗代付(ワンタッチタイプ)	**OF-11MYH**	100	10	150

ノントロ塗代カバー（磁石付）プラスチック製塗代カバー　JIS C8435

磁石付　耐衝撃性 HI　●トロ防止シール付(開口部)

■中形四角用

丸型

OF-11PG

小判型

OF-12PG

2個用

OF-12P2G(ビス付)

■大形四角用

丸型

OFL-11PG

小判型

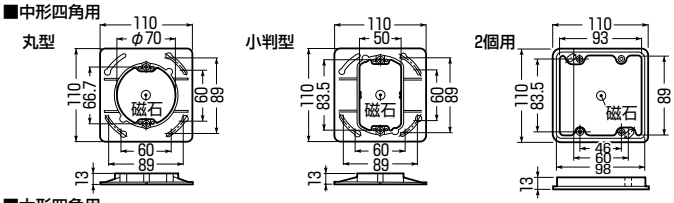
OFL-12PG

2個用

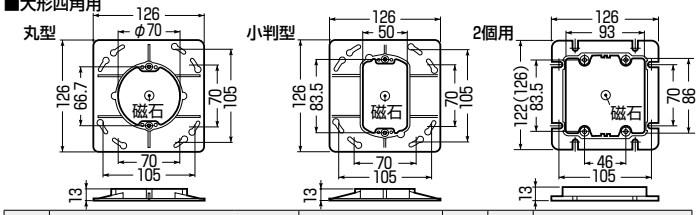
OFL-12P2G

●塗代開口部に二重のトロ防止シールが貼ってあるので開口部、ビス取付長穴からトロが入りません。
（トロ防止シールは燃やしても有毒ガスが発生しないPP製です。）
●開口部センターに磁石が付いているので磁石探知器でボックス位置が探知できます。
●丸型・小判型はコンクリート打設後、ボックスが多少傾いても器具取り付け位置の修正が可能です。

■中形四角用



■大形四角用



適用	種　類		品　番	入数	最小入数	標準価格
中形四角用	丸型(丸孔カバー)	塗代付	**OF-11PG**	100	10	140
	小判型(スイッチカバー1個用)	塗代付	**OF-12PG**	100	10	140
	2個用(スイッチカバー2個用)	塗代付	**OF-12P2G**	100	10	140
大形四角用	丸型(丸孔カバー)	塗代付	**OFL-11PG**	100	10	210
	小判型(スイッチカバー1個用)	塗代付	**OFL-12PG**	100	10	210
	2個用(スイッチカバー2個用)	塗代付	**OFL-12P2G**	100	10	210

ご注意　照明器具等の重量物(3kg以上)を直接塗代カバーに取り付けないでください。
重量物を取り付ける場合は器具吊り金具等をご使用ください。 ➡665頁

片寄プラ塗代カバー プラスチック製塗代カバー

アウトレットボックス用

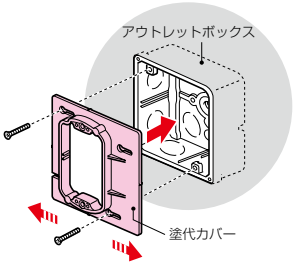
耐衝撃性 HI　アルミ箔付

中形四角用(小判型)

大形四角用(小判型)

ご注意
照明器具等の重量物(3kg以上)を直接塗代カバーに取り付けないでください。
重量物を取り付ける場合は器具吊り金具等をご使用ください。
➡665頁

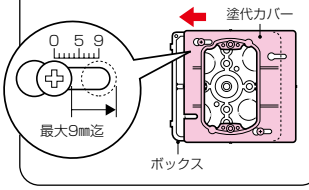
●ボックスを決められたスイッチ位置に合わせることができない場合や、ボックスがズレた場合に使用します。(コンクリート打設前・打設後どちらでも使用できます。)



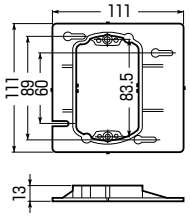
スイッチ位置への合わせ方

※センター(スイッチ位置)を左にズラす場合は器具取付穴を左側に、右にズラす場合は右側にセットしてください。

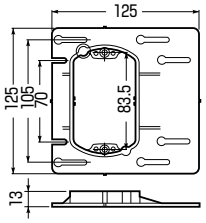
例)左にズラす場合



■中形四角用(小判型)



■大形四角用(小判型)



種　類	品　番	調整可能寸法	適　用	入数	標準価格
中形四角用	**OF-12YP**	左右 9㎜迄	樹脂製・鉄製アウトレットボックス	10	140
大形四角用	**OFL-12YP**	左右18㎜迄		10	260

透明塗代カバー プラスチック製塗代カバー

JIS C8435

アルミ箔付
(ブランクは除く)

小判型

OFL-12PC

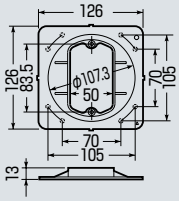
ブランク

OF-12PC-M

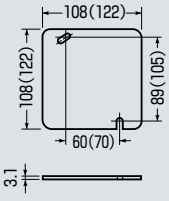
ブランク

OFL-12PC-M

■OFL-12PC

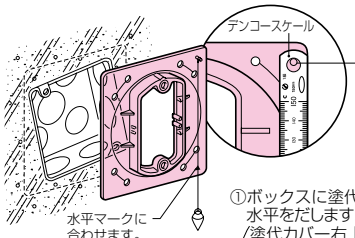


■OF-12PC-M
■OFL-12PC-M

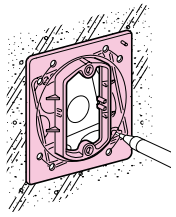


※( )内寸法はOFL-12PC-M

●検査時にカバーを外す事なくボックス内を確認できる透明タイプです。
●小判型は、ボックスの位置ズレ修正が簡単にできます。
(中形四角アウトレットボックスを使用の場合)



①ボックスに塗代カバーをあて、水平をだします。
(塗代カバー右上のピンに水糸又は当社デンコースケール(DS-15)を吊り下げ、水平をだします。



②塗代カバーにビス取り付け位置をマークし、ドリルで穴をあけ、ビスで固定します。

■中形四角用

種類	品番	適用	入数	標準価格
ブランク(ブランクカバー)	**OF-12PC-M**	・中形四角アウトレットボックス ・コンクリートボックス	10	180

■大形四角用

種類	品番	適用	入数	最小入数	標準価格
小判型(スイッチカバー 1個用)	**OFL-12PC**	・大形四角、中形四角アウトレットボックス ・コンクリートボックス	100	10	530
ブランク(ブランクカバー)	**OFL-12PC-M**	・大形四角アウトレットボックス ・コンクリートボックス		10	290

先付けプラ塗代カバー (八角用)

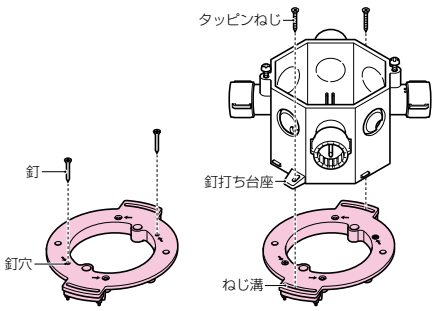
JIS C8435

耐衝撃性 HI
アルミ箔付

タッピンねじ(4×12㎜)×2本付

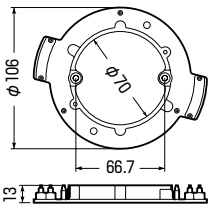
ご注意
照明器具等の重量物(3kg以上)を直接塗代カバーに取り付けないでください。
重量物を取り付ける場合は器具吊り金具等をご使用ください。
➡665頁

●塗代カバーを先に固定してから、配管の向きに合わせてボックスが固定できます。(配管後でもボックスの方向が調整できます。)
●先付けですから塗代カバー(器具)の位置決め(方向)が正確にできます。



①釘穴より塗代カバーを幕板に釘打ち固定します。
※CD8-75使用の場合は塗代のピンを折り取ってください。

②ボックスの釘打ち台座より塗代カバーのねじ溝に付属のタッピンねじで固定します。
(配管の向きに合わせてボックスの方向を調節できます。)

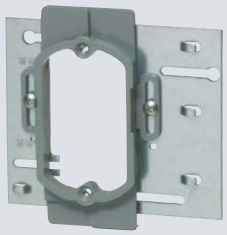


種類		品番	入数	最小入数	標準価格
丸型(丸孔カバー)	塗代付	**OF-11MK**	100	10	150

自在塗代カバー

アウトレットボックス用

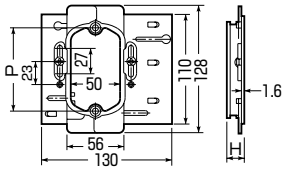
中形四角(小判型)



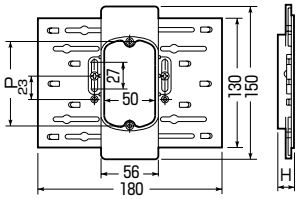
大形四角(丸型)

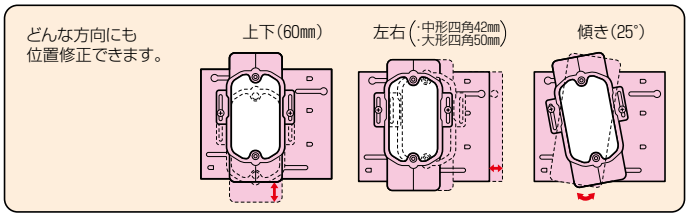
●コンクリート打設によりアウトレットボックスが位置ズレしても、スイッチ又はコンセント位置が簡単に修正できます。
●取付器具位置が修正できますから、もうコンクリートのはつり作業は不要です。
●上下、左右、傾きのどんな方向にでもビス固定だけで簡単に修正できます。
●モルタルの乗りは抜群です。

■中形四角



■大形四角





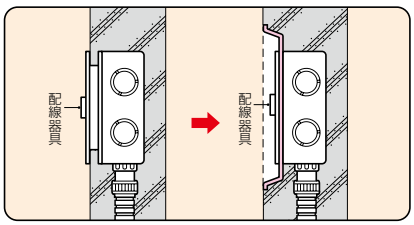
規格	品番	種類	P	H	入数	最小入数	標準価格
中形四角	**OF-15**	小判型	83.5	14.6	50	10	410
	OF-16	丸型	66.7	13	50	10	410
大形四角	**OFL-15**	小判型	83.5	13	50	10	690
	OFL-16	丸型	66.7	13	50	10	690

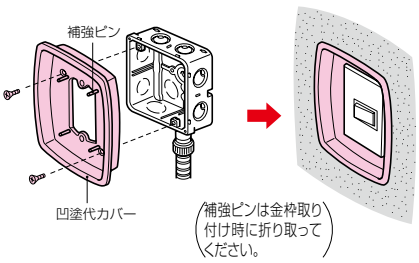
凹(へこみ)塗代カバー

OF-25(M4×20㎜ネジ2本付)

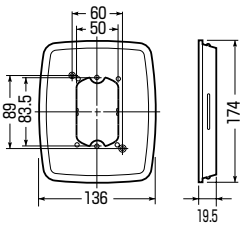
OFL-25(M4×20㎜ネジ4本付)

●配線器具(スイッチ·コンセント等)が壁面から突起しない為、リフト、荷物による器具の破損が防止できます。

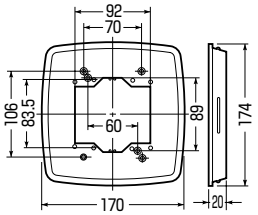




■OF-25



■OFL-25

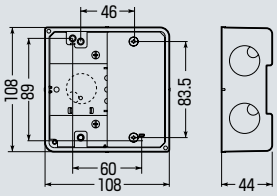


品番	適合 アウトレットボックス	適合 プレート	入数	標準価格
OF-25	中形四角	1連用	10	890
OFL-25	中形四角·大形四角	2連用	10	960

軽量間仕切り用 アウトレットボックス（1個用ブランクカバー付）

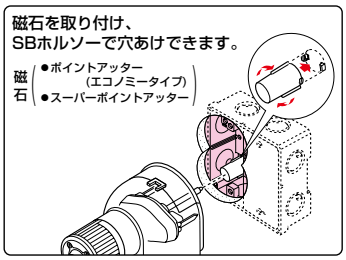
JIS C8435（ボックス） PSE（ボックス）

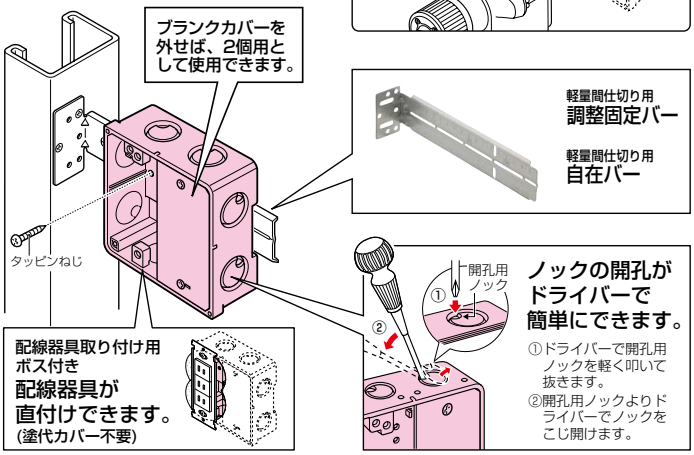
耐衝撃性 HI



●側面ノックアウト（22･22（25･25）×4）

●塗代カバー不要！配線器具が直接取り付けられます。
●軽量間仕切りに簡単に取り付けられます。
（当社調整固定バー、自在バーが簡単、確実に取り付けられます。）
●1個用ブランクカバー付。ブランクカバーを外せば2個用として使用できます。
●ノックがドライバーで開けられます。
●EGスライドボックスから取り外した折り取り磁石が取り付けられます。
（ボックス穴をホルソーであける新工法に使用できます。）





種　類	品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
中形四角（浅型）1ヶ用ブランクカバー付	CDO-K4A	軽量間仕切り用調整固定バー 軽量間仕切り用自在バー	50	1	240

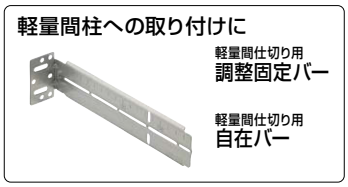
軽量間仕切り用 アウトレットボックス（平塗代カバー付）

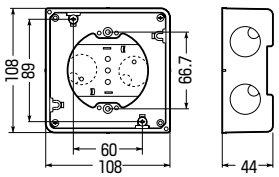
JIS C8435（ボックス、カバー） PSE（ボックス）

耐衝撃性 HI　アルミ箔付

（塗代カバー）

●ボックスの内側に収まるフラットタイプの平塗代カバー付ですから、ボックス深さ（44㎜）のままの仕上がり寸法で施工ができます。
●軽量間仕切りに簡単に取り付けられます。
（当社調整固定バー、自在バーが簡単、確実に取り付けられます。）
●ノックがドライバーであけられます。



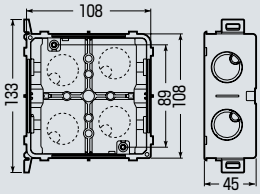


●側面ノックアウト（22･22（25･25）用×4）

種　類	品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
中形四角（浅型）丸型（丸孔カバー）	CDO-K4A11	軽量間仕切り用調整固定バー 軽量間仕切り用自在バー	20	1	320

軽量間仕切り用 アウトレットボックス

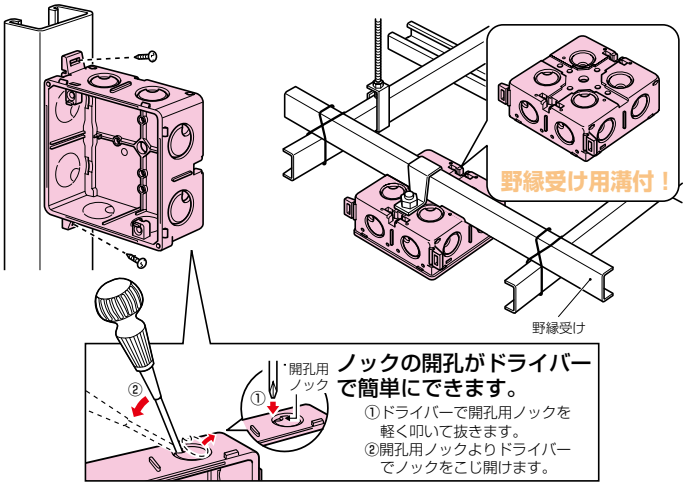
耐衝撃性 HI



●側面ノックアウト(22･22(25･25)用×4)

●側面固定台座により、軽量間柱に固定できます！
●二重天井内の野縁受けにガッチリ固定！(ボックス裏面に野縁受けの溝が付いています。)
●ノックがドライバーで開けられます。(側面ノックは抜きやすい新形状！)
●塗代カバー(ワンタッチタイプ)対応品です。➡588頁

軽量間柱に直接固定！　　野縁受けにガッチリ固定！



品　番	種　類	入数	最小入数	標準価格
CDO-K4AZ	中形四角(浅型)	20	1	240

軽量間仕切り用 アウトレットボックス (平塗代カバー付)

JIS C8435 (カバー) (PSE) (ボックス)

耐衝撃性 HI　アルミ箔付
(塗代カバー)

CDO-K4AZ11

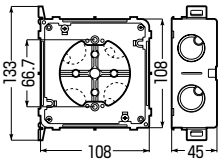
CDO-K4AZ12

CDO-K4AZ122

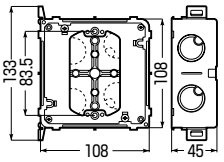
●側面ノックアウト(22･22(25･25)用×4)

●ボックスの内側に収まるフラットタイプの平塗代カバー付ですから、ボックス深さ(45㎜)のままの仕上がり寸法で施工ができます。
●側面固定台座により、軽量間柱に直接固定できます。
●二重天井内の野縁受けにガッチリ固定！
(ボックス裏面に野縁受けの溝が付いています。)
●ノックがドライバーで開けられます。

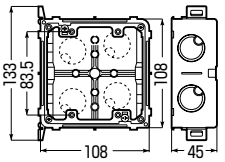
■CDO-K4AZ11



■CDO-K4AZ12



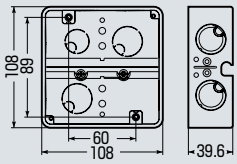
■CDO-K4AZ122



種類	品　番	塗代カバー種類	入数	最小入数	標準価格
中形四角(浅型)	CDO-K4AZ11	丸　型(丸孔カバー)	20	1	320
	CDO-K4AZ12	小判型(スイッチカバー1個用)	20	1	320
	CDO-K4AZ122	2個用(スイッチカバー2個用)	20	1	320

軽量間仕切り用 アウトレットボックス（薄型） JIS C8435 PSE

耐衝撃性 HI

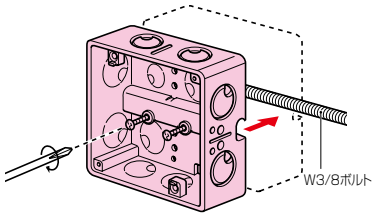


●側面ノックアウト（22・22（25・25）用×4）

●W3/8ボルトが突起せずに取り付けられる固定溝付。
　40㎜軽量間柱内にボックス（JIS品）が収まります。
●ボルトへのボックス取り付けが正面から行える為、GL壁等に最適です。
●ノックがドライバーで開けられます。
※GL壁面のような裏側で作業できない場合に有効です。

W3/8ボルトに直接固定！

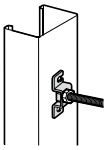
W3/8ボルトをボックス中心に
固定できます。
※固定用タッピンねじ付き



●ボックスの取り付けが
正面からできます。

軽量間柱へのW3/8ボルトの固定に最適です。

ボルト固定具
➡507頁



品　番	種　類	入数	最小入数	標準価格
CDO-4ASBT	中形四角（薄型）	20	1	240

軽量間仕切り用 アウトレットボックス（薄型・平塗代カバー付） JIS C8435（ボックス、カバー） PSE（ボックス）

耐衝撃性 HI　アルミ箔付（塗代カバー）

CDO-4ASBT11

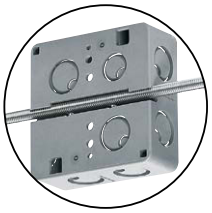
CDO-4ASBT12

CDO-4ASBT122

●側面ノックアウト（22・22（25・25）用×4）

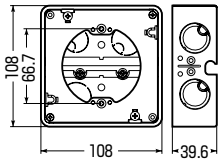
●ボックスの内側に収まるフラットタイプの平塗代カバー付です。
●W3/8ボルトが突起せずに取り付けられる固定溝付。
　40㎜軽量間柱内にボックスが収まります。
●ボルトへのボックス取り付けが正面から行える為、GL壁等に最適です。
●ノックがドライバーで開けられます。

W3/8ボルトに直接固定！

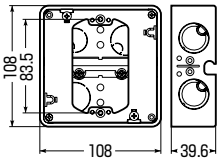


W3/8ボルトをボックス中心に
固定できます。
※固定用タッピンねじ付き

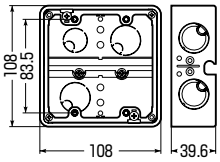
■CDO-4ASBT11



■CDO-4ASBT12



■CDO-4ASBT122



種類	品　番	塗代カバー種類	入数	最小入数	標準価格
中形四角（薄型）	**CDO-4ASBT11**	丸　型（丸孔カバー）	20	1	320
	CDO-4ASBT12	小判型（スイッチカバー1個用）	20	1	320
	CDO-4ASBT122	2個用（スイッチカバー2個用）	20	1	320

軽間アウトレットボックス® (平塗代カバー付) (軽間シリーズ)

JIS C8435 (ボックス、カバー) ※2個用はボックスのみ PSE (ボックス)

深さ44㎜　中形四角(浅型)

耐衝撃性 HI　アルミ箔付 (塗代カバー)

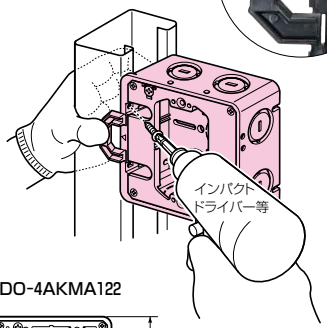
小判型

2個用

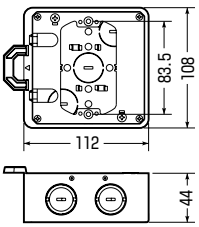
・軽天ビス×2本付
(φ3.5×22)

●側面ノックアウト(22・22(25・25)用×4)

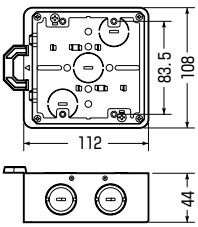
●平塗代カバー(フラットタイプ)付のアウトレットボックスに押さえツバが付いたタイプです。
●仕切板(12M)が取り付けられます。



■CDO-4AKMA12



■CDO-4AKMA122



品　番	塗代カバー種類	入数	標準価格
CDO-4AKMA12	小判型(スイッチカバー1個用)	10	320
CDO-4AKMA122	2個用(スイッチカバー2個用)	10	320

ジョイントアウトレットボックス®

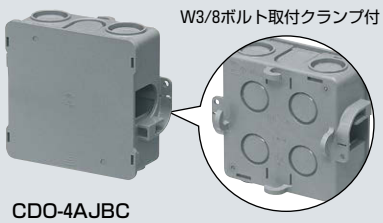
JIS C8435 (ボックス、カバー) PSE (ボックス)

耐衝撃性 HI

CDO-4AJB

CDO-4AJBN

W3/8ボルト取付クランプ付

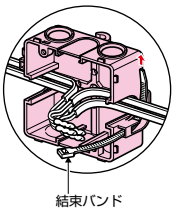


CDO-4AJBC

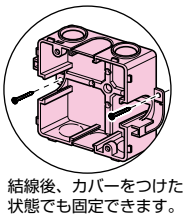
●側面ノックアウト(22・22(25・25)用×2)

●ケーブルを差し込みコネクター等で結束した後、ボックス内に収納できます。
●結束バンドによるケーブル固定ができるので結線部への負荷が軽減できます。
●ブランクカバーはワンタッチで脱着できます。

■結束バンドホルダー付

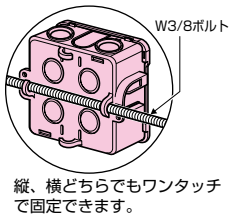


■固定用穴付 (CDO-4AJB(N))



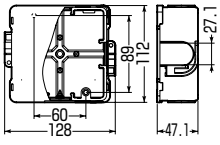
結線後、カバーをつけた状態でも固定できます。

■W3/8ボルト取付クランプ付 (CDO-4AJBC)

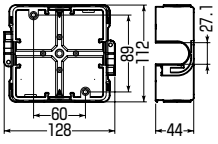


縦、横どちらでもワンタッチで固定できます。

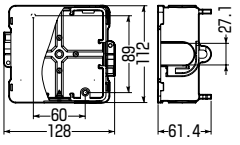
■CDO-4AJB



■CDO-4AJBN



■CDO-4AJBC

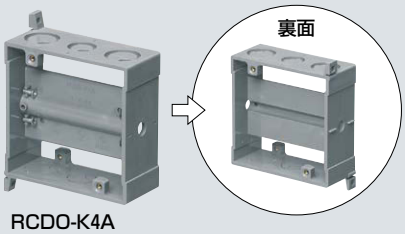


種類	品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
中形四角(浅型)	**CDO-4AJB**	ブランクカバー付	10	1	370
	CDO-4AJBN	ブランクカバー無	10	1	250
	CDO-4AJBC	ブランクカバー、W3/8ボルト取付クランプ付	10	1	370

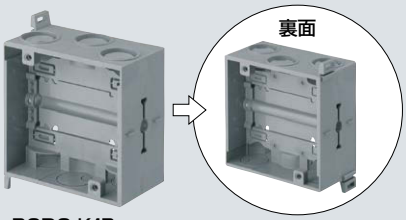
軽量間仕切り用 両面アウトレットボックス

JIS C8435 (PS E)

耐衝撃性 HI



RCDO-K4A

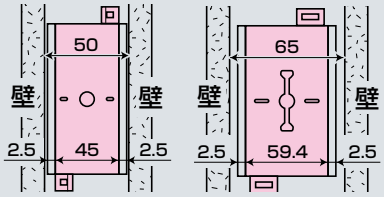


RCDO-K4B

※プラ塗代カバー(小判型・平)を取り付ける場合は、中央のノックには盤用コネクタをご使用ください。

両面に平塗代カバーを付けた状態

RCDO-K4Aは 壁厚50㎜　　RCDO-K4Bは 壁厚65㎜

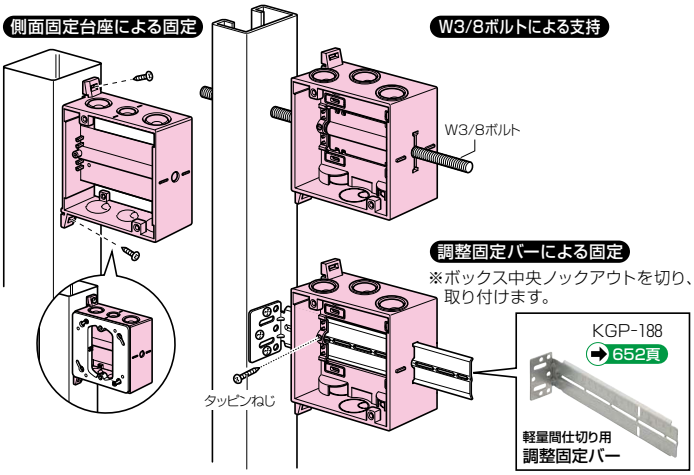


コネクタは、Gタイプ(ロックナット薄型)をご使用ください。
※ロックナットの種類により、取り付きません。

●両面使用できます。ボックス両面に平塗代カバーを取り付け、間柱内に収まります。
●側面固定台座により、軽量間柱に固定できます！
●W3/8ボルト、調整固定バーを通し、軽量間柱に固定できます。
※浅型は、調整固定バーには取り付けられません。
●ノックがドライバーで開けられます。

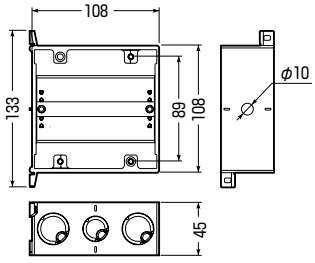
側面固定台座による固定

W3/8ボルトによる支持



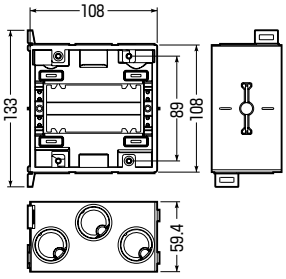
調整固定バーによる固定
※ボックス中央ノックアウトを切り、取り付けます。

■RCDO-K4A



●側面ノックアウト：22-16-22(25-19-25)用×2

■RCDO-K4B

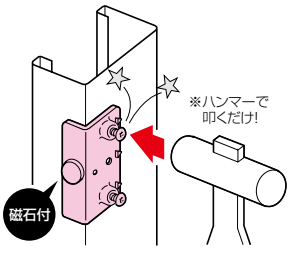


●側面ノックアウト：22-22-22(25-25-25)用×2

品　番	種　類	入数	最小入数	標準価格
RCDO-K4A	中形四角(浅型)	20	1	320
RCDO-K4B	中形四角(深型)	20	1	550

SB下穴ポンチ

●軽量間柱へのスライドボックス取り付け時のねじ用下穴(ポンチ穴)が簡単にあけられます。
●位置決め(固定)が楽な磁石付です。
●スライドボックスのねじピッチに合わせてあります。
●ピン先は硬質で耐久性に優れています。
●携帯時にはピンが突出しないスプリング機能付です。



品　番	適　合	ポンチ穴径	入数	標準価格
SP-50	軽量間柱 (形鋼厚：1㎜以下)	～φ1㎜	1	690

軽量間仕切り用 スライドアウトレットボックス®

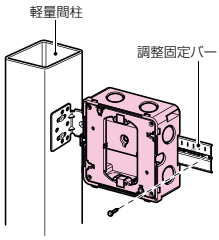
JIS C8435（ボックス、カバー）PSE（ボックス）

耐衝撃性 HI　アルミ箔付

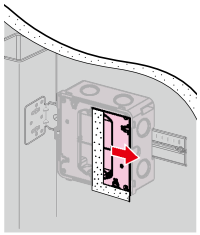
（塗代カバー）

CDO-4AKGP

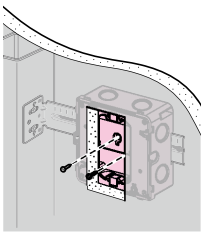
●軽量間柱がズレた場合のボックス位置調整が容易にできます。
（軽量間仕切り用調整固定バーにセットして使用します。）



①調整固定バーにボックスを差し込み、固定バー端末部に市販のビスを取り付け、脱落防止をします。



②ボード開口位置までボックスをスライドさせます。



③固定バー添付ねじでボックスを固定バーに取り付けます。

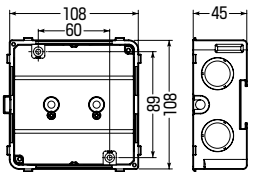
平塗代カバー(フラットタイプ)付

CDO-4AKGP11

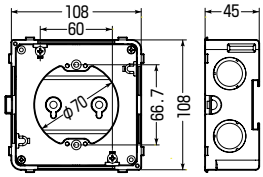
CDO-4AKGP12

CDO-4AKGP122

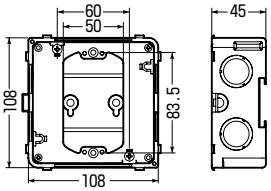
■CDO-4AKGP



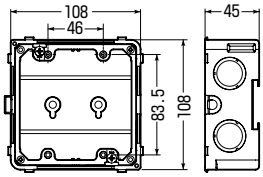
■CDO-4AKGP11



■CDO-4AKGP12



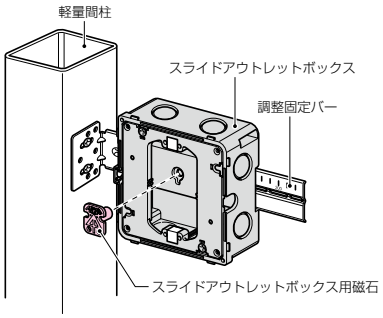
■CDO-4AKGP122



種　類		品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
中形四角(浅型)		CDO-4AKGP	軽量間仕切り用調整固定バー（KGP-130 KGP-188 KGP-230 KGP-230SB）	20	1	240
	丸型(丸孔カバー)	CDO-4AKGP11		20	1	320
	小判型(スイッチカバー1個用)	CDO-4AKGP12		20	1	320
	2個用(スイッチカバー2個用)	CDO-4AKGP122		20	1	320

スライドアウトレットボックス用磁石

●スライドアウトレットボックスを調整固定バーに仮固定する磁石です。
（ボックスがズレにくくなります。）



品　番	適　用	入数	標準価格
4AKGP-G	スライドアウトレットボックス	10	88

スライドTLボックス®

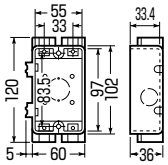
アルミ箔付

スリーブ2個付

※ケーブル工事にご使用ください。

●電話・TV・インターホン・チャイム等の配管用の端末、中継ボックスに使用します。
●受け口のツメにより差し込むだけで、ガッチリ接続できます。
●軽量間仕切り台座を使用し、軽量間柱にも取り付けられます。

※TLフレキ14を接続する場合は付属のスリーブを使用します。



品番	適合管	入数	標準価格
SBT	TLフレキ(14・16) PF単層波付管(14)	10	450

大型スライドTLボックス

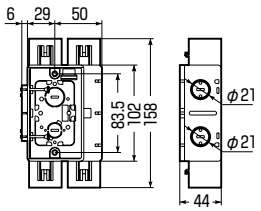
アルミ箔付

14・16変換アダプタ 2個付

※変換アダプタ単品もあります。
➡893頁

※ケーブル工事にご使用ください。

●ブランク部分があるので、配線スペースが広くLANケーブル等の配線も容易です。



品番	適合管	入数	最小入数	標準価格
SBT-2L	CD、PF単層波付管(14・16・22) TLフレキ(14・16・22)	20	1	590

大型スライドTLボックス (2個用)

アルミ箔付

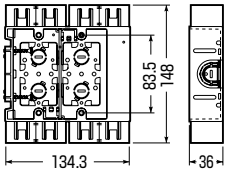
・仕切板(53M)付

14・16変換アダプタ 4個付

※変換アダプタ単品もあります。
➡893頁

※ケーブル工事にご使用ください。

●サイズ22の波付管(CD・PF・TLフレキ)が4本並べて配管できます。
※変換アダプタ(4組付)によりサイズ14・16の波付管も配管できます。
●ブランク部分があるので、配線スペースが広くLANケーブル等の配線も容易です。
●軽量間仕切り台座を使用し、軽量間柱にも取り付けられます。



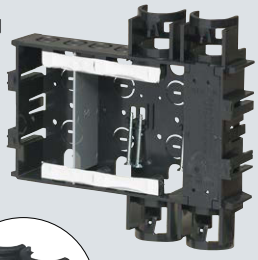
品番	適合管	入数	最小入数	標準価格
SBT-12LW	CD、PF単層波付管(14・16・22) TLフレキ(14・16・22)	10	1	870

ユニットボックス（情報機器ボックス）

アルミ箔付

■2ヶ用

■3ヶ用

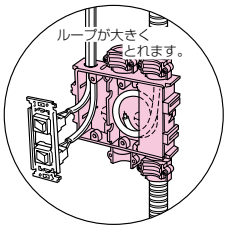


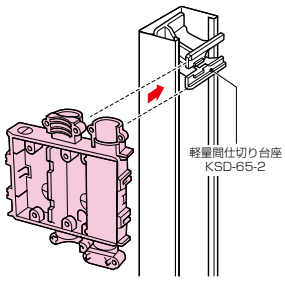
14·16変換アダプタ 4個付

※変換アダプタ単品もあります。
➡893頁

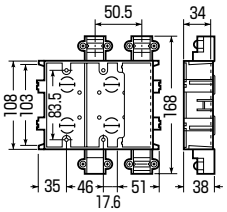
※ケーブル工事にご使用ください。

●整合器取り付けスペースが広く、配線がラクです。
●軽量間柱にも取り付けOK！
●3ヶ用には管サイズ14・16を接続できる変換アダプタが付いています。

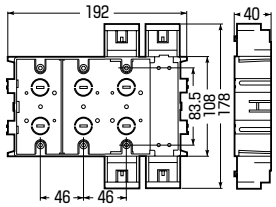




■2ヶ用



■3ヶ用

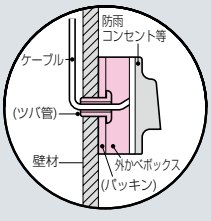


種類	品番	適合管			入数	最小入数	標準価格
		TLフレキ	CD管	PF管			
2ヶ用	**SBTV-22**	22	22	22	10	1	760
3ヶ用	**SBTV-3W**	14·16	14·16·22	14·16·22	10	1	1,430

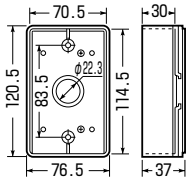
外かべボックス（ケーブル配線用防雨型露出スイッチボックス）

ツバ管付

高耐候性　耐衝撃性 HI



●防雨コンセント・スイッチ・プレート等の取り付け用防雨型露出スイッチボックスです。
●防雨パッキンにより、壁内への雨水の浸入を防ぎます。
●通線孔には付属のツバ管(MT-22J)の他に、塩ビ管(VE16)が適合し、絶縁もバッチリです。



品番	適用	入数	最小入数	標準価格
SBR-BJ	·防雨コンセント ·防雨スイッチ ·防雨プレート	20	1	550

※コネクタ付タイプもあります。➡545頁·1064頁

真壁用スイッチボックス

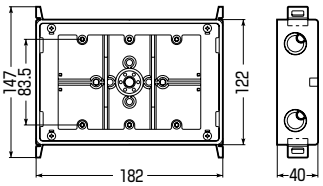
JIS C8435（ボックス、カバー） PSE

耐衝撃性 HI　アルミ箔付（塗代カバー）

3分スタット付

・仕切板(26MA)付

●薄壁に最適な3個用スイッチボックスです。



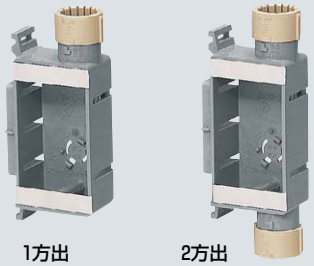
種類	品　番	側面ノックアウト	入数	最小入数	標準価格
3個用(浅形)	**SM40-3WNF**	(16(19)用×2)×2 (22(25)用×3)×2	20	1	1,120

真壁用スイッチボックス

JIS C8435 PSE

アルミ箔付　ミラフレキ SS　ミラフレキ SD

Gタイプ



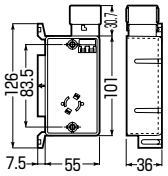
1方出　2方出

※ケーブル工事にご使用ください。

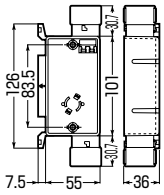
●木造家屋用のハブ付スイッチボックスです。
●EGスライドボックスから取り外した折り取り磁石が取り付けられます。

ハブ無タイプもあります。
➡854頁

■1方出



■2方出



品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
SM36-1G	PF管16(1方出)※MFは除く	50	1	290
SM36-2G	PF管16(2方出)※MFは除く	50	1	340

ユニバーサルボックス（ブランクタイプ）

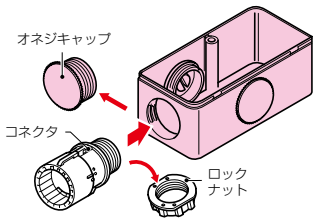
PSE

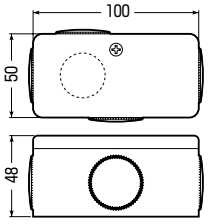
1〜4方出兼用型

高耐候性　耐衝撃性 HI

オネジキャップ付

●蓋の取り外し、取り付けがビス1本でできます。
●ボックスと蓋の境目が無いスマートなデザインです。
●カブセ蓋同等の防雨構造です。
●キャップを外し、コネクタを直接取り付けられます。(ロックナット不要)
●1〜4方出兼用でコネクタにより異種管(CD管・PF管・VE管)の接続ができます。





品　番	色	適合コネクタサイズ	入数	最小入数	標準価格
PVU-BKJ	ベージュ	14・16・22 (呼び22用〈G3/4〉)	20	1	620
PVU-BKM	ミルキーホワイト				
PVU-BK	グレー				

露出用丸形ボックス（ブランクタイプ）

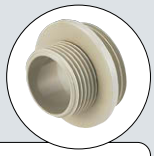
JIS C8435 (PS E)（ボックス）

1〜4方出兼用型

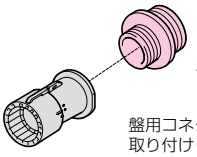
高耐候性　耐衝撃性 HI

PVM-0□

PVM-0Y□



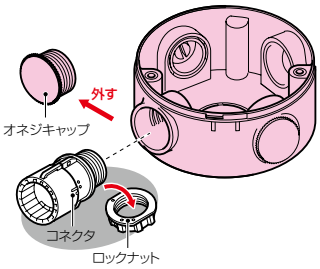
PVM-0Y□には、コネクタ用異径アダプター1個付。



単品もあります
➡1077頁

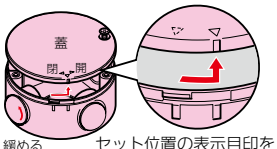
盤用コネクタ(16,22)が取り付けられます。

●キャップを外し、コネクタを直接取り付けられます。(ロックナット不要)
●1〜4方出兼用でコネクタにより、異種管(CD管・PF管・VE管)の接続ができます。
●蓋の取り外し、取り付けがビス1本でできます。
●ボックスと蓋の境目が無いスマートなデザインです。

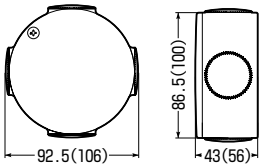


ご注意 照明器具等の重量物を取り付けないでください。

蓋は、ビスを緩めて回すだけで外せます。



セット位置の表示目印を矢印(開)の方向に回してください。



※( )内寸法は、PVM-0Y□です。

品番			適合コネクタサイズ	入数	最小入数	標準価格
ベージュ	ミルキーホワイト	グレー				
PVM-0J	PVM-0M	PVM-0	14・16・22(呼び22用〈G3/4〉)	20	1	350
PVM-0YJ	PVM-0YM	PVM-0Y	28(呼び28用〈G1〉)	20	1	520

露出用丸型ボックス（ブランクタイプ）

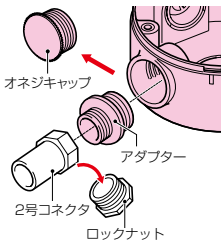
JIS C8435（ボックス） (PS E)（ボックス）

1〜4方出兼用型

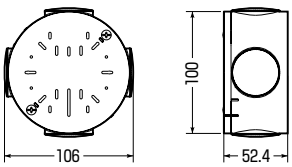
高耐候性　耐衝撃性 HI

2号コネクタ用異径アダプター2個、CDジョイントナット2個付

●感知器、コンセントの取付用の木ネジ溝付です。
●添付の異径アダプターにより、2号コネクタが接続できます。
※CDJ-22を使用すれば、PF管コネクタのMFSK-16G・MFSK-22Gも取り付けられます。
●ボックスと蓋の境目が無いスマートなデザインです。
●封印ビスが取り付けられます。➡1093頁



ご注意 照明器具等の重量物を取り付けないでください。



品番	色	適合コネクタサイズ	入数	最小入数	標準価格
PVM-0YTJ	ベージュ	28(呼び28用〈G1〉) ※16・22(異径アダプター使用)	20	1	700
PVM-0YT	グレー				

スタットレットボックス®（3分スタット付鉄製アウトレットボックス） JIS C8340 PS E

3分スタット付　電着塗装(色：黒)　中形四角(浅型)

標準型
OF-MA-1

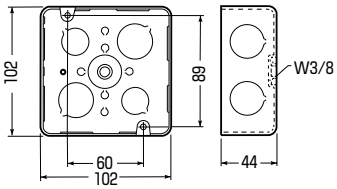
標準＋メガネ型
OF-MA-2

メガネ型
OF-MA-3

※アース線は4mmのタッピンねじで固定してください。

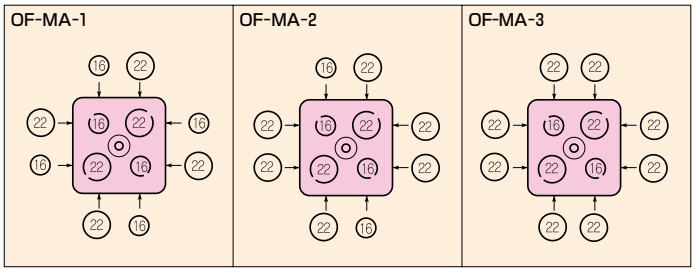
- スタット取り付け作業の省力！
- 電着塗装されています。
- 側面釘穴(ビス穴)付です。
- トロ防止の工夫がされています。
- 標準型(16･22)、メガネ型(22 ～ 22)標準＋メガネ型の3種類を取り揃えています。
- 各種付属品により、二重天井工事にも威力を発揮します。
- 仕切板(58M)が取り付けられます。

➡643頁



(プラ塗代カバーを使用すれば、仕切板が取り付けられます。)

●ノック径(16＝φ21.5mm)(22＝φ27.1mm)



品　番	色	呼　び	側面ノックアウト	入　数	標準価格
OF-MA-1	黒	中形四角浅型 スタット付(W3/8)	●標準型 16・22(19・25)×4	20	240
OF-MA-2	黒	中形四角浅型 スタット付(W3/8)	●標準型＋メガネ型 16・22(19・25)×2 22・22(25・25)×2	20	240
OF-MA-3	黒	中形四角浅型 スタット付(W3/8)	●メガネ型 22・22(25・25)×4	20	240

鉄アウトレットボックス JIS C8340 PS E

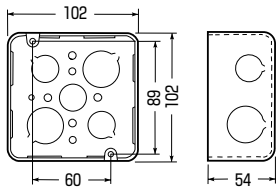
電着塗装(色：黒)

中形四角(深型)

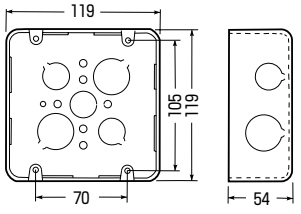
大形四角(深型)

※アース線は4mmのタッピンねじで固定してください。

■中形四角



■大形四角



呼び	品　番	側面ノックアウト	入数	標準価格
中形四角(深型)	**OF-MB-1N**	16・22(19・25)×4	25	370
	OF-MB-4N	22・28(25・31)×4	25	370
大形四角(深型)	**OF-LB-1N**	16・22(19・25)×4	20	450
	OF-LB-4N	22・28(25・31)×4	20	450
	OF-LB-5N	22・22・22(25・25・25)×4	20	510

埋込スイッチボックス（鉄製セーリスボックス）

JIS C8340（6個用、塗代無は除く）PSE

●電着塗装（黒色）されています。
●1個用は3分スタット付です。
●2 ～ 6個用はスタットバー（スライドタイプ）による傾き防止・固定ができます。➡651頁
●仕切板が取り付けられます。➡643頁

塗代付

電着塗装（色：黒）
3分スタット付
（1個用のみ）

1個用 OF-CSW-1N

2個用 OF-CSW-2N

3個用 OF-CSW-3N

4個用 OF-CSW-4N

5個用 OF-CSW-5N

6個用 OF-CSW-6N

塗代無

1個用 OF-CSW-1N-O

2個用 OF-CSW-2N-O

3個用 OF-CSW-3N-O

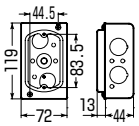
4個用 OF-CSW-4N-O

5個用 OF-CSW-5N-O

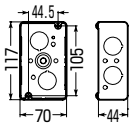
6個用 OF-CSW-6N-O

※アース線は4㎜のタッピンねじで固定してください。

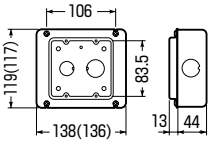
■1個用



■1個用（塗代無）

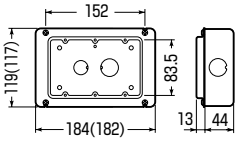


■2個用



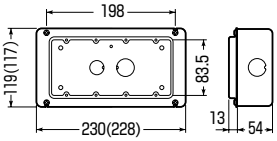
※（ ）内寸法は塗代無です。

■3個用



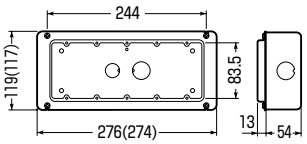
※（ ）内寸法は塗代無です。

■4個用



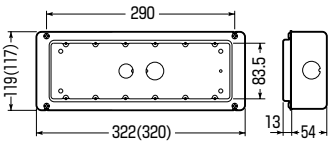
※（ ）内寸法は塗代無です。

■5個用



※（ ）内寸法は塗代無です。

■6個用



※（ ）内寸法は塗代無です。

■塗代付

呼び	品　番	側面ノックアウト	入数	副入数	標準価格
1個用	**OF-CSW-1N**	22・22(25・25)×4	50	1	370
2個用	**OF-CSW-2N**	16・22・16(19・25・19)×2 16(19)×1　22(25)×1	20	1	860
3個用	**OF-CSW-3N**	16・22・16(19・25・19)×2 16(19)×1　22(25)×1	20	1	1,040
4個用	**OF-CSW-4N**	16・22・22・16(19・25・25・19)×2 16(19)×1　22(25)×1	10	1	1,600
5個用	**OF-CSW-5N**	16・22・28・22・16(19・25・31・25・19)×2 16(19)×1　22(25)×1	10	1	2,060
6個用	**OF-CSW-6N**	16・22・28・28・22・16(19・25・31・31・25・19)×2 16(19)×1　22(25)×1	10	1	6,830

■塗代無

呼び	品　番	側面ノックアウト	入数	副入数	標準価格
1個用	**OF-CSW-1N-O**	22・22(25・25)×4	50	1	220
2個用	**OF-CSW-2N-O**	16・22・16(19・25・19)×2 16(19)×1　22(25)×1	20	1	560
3個用	**OF-CSW-3N-O**	16・22・16(19・25・19)×2 16(19)×1　22(25)×1	20	1	660
4個用	**OF-CSW-4N-O**	16・22・22・16(19・25・25・19)×2 16(19)×1　22(25)×1	10	1	1,160
5個用	**OF-CSW-5N-O**	16・22・28・22・16(19・25・31・25・19)×2 16(19)×1　22(25)×1	10	1	1,520
6個用	**OF-CSW-6N-O**	16・22・28・28・22・16(19・25・31・31・25・19)×2 16(19)×1　22(25)×1	10	1	5,720

※全て22のノック品もあります。➡700頁

四角コンクリートボックス（鉄製）

JIS C8340 PSE

電着塗装(色：黒)
・上面ノックアウト (22(25)×2 / 16(19)×3)

OF-4CB-54N

OF-4CB-75N

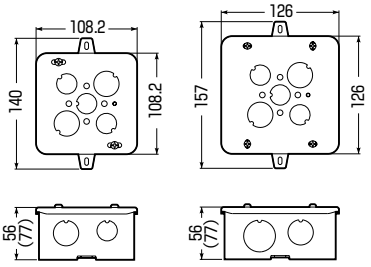
OFL-4CB-54N

OFL-4CB-75N

※アース線は4㎜のタッピンねじで固定してください。

●電着塗装(黒色)されています。

■中形 ■大形



※(　)内寸法はH75です。

呼び	品　番	側面ノックアウト	入数	最小入数	標準価格
中形四角 H54	**OF-4CB-54N**	16・22(19・25)×4	20	1	630
中形四角 H75	**OF-4CB-75N**	16・22(19・25)×4	15	1	780
大形四角 H54	**OFL-4CB-54N**	22・28(25・31)×4	15	1	980
大形四角 H75	**OFL-4CB-75N**	22・28(25・31)×4	15	1	1,080

八角コンクリートボックス（鉄製）

JIS C8340 PSE

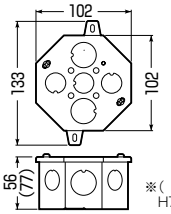
電着塗装(色：黒)
・上面ノックアウト (22(25)×2 / 16(19)×3)

OF-8CB-54N

OF-8CB-75N

※アース線は4㎜のタッピンねじで固定してください。

●電着塗装(黒色)されています。



※(　)内寸法はH75です。

呼び	品　番	側面ノックアウト	入数	最小入数	標準価格
八角H54	**OF-8CB-54N**	16(19)×4 22(25)×4	20	1	590
八角H75	**OF-8CB-75N**	16(19)×4 22(25)×4	20	1	630

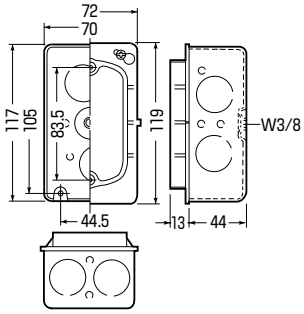
セーリスボックス（3分スタット付鉄製1個用スイッチボックス）プラスチック製塗代カバー付

PSE（ボックス）

3分スタット付　電着塗装(色：黒)
塗代カバー(色：グレー)

※アース線は4㎜のタッピンねじで固定してください。

●3分スタット、塗代カバー付です。
●電着塗装されています。
●側面釘穴(ビス穴)付です。



品　番	側面ノックアウト	入数	最小入数	標準価格
OF-CS1	22・22(25・25)×4	50	1	390

塗代カバー（鉄製塗代カバー）　JIS C8340

電着塗装(色：黒)

中形四角

丸型

小判型

2個用

大形四角

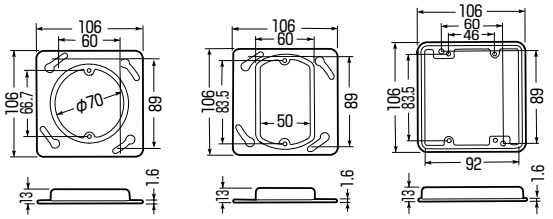
丸型

小判型

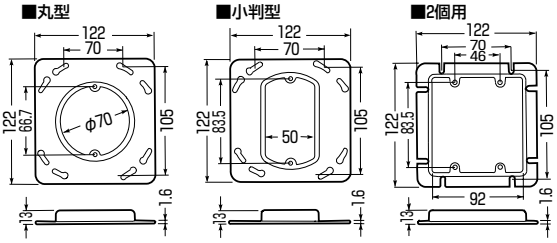
2個用

※アウトレットボックスへの取り付けは別途M4×20皿小ねじをご用意ください。

(中形四角)　■丸型　■小判型　■2個用



(大形四角)　■丸型　■小判型　■2個用



呼び	品　番	種　類	入数	最小入数	標準価格
中形四角	OF-11	丸　型（丸孔カバー 塗　代　付）	100	10	170
	OF-12	小判型（スイッチカバー1個用 塗　代　付）	100	10	170
	OF-122	2個用（スイッチカバー2個用 塗　代　付）	100	10	180
大形四角	OFL-11	丸　型（丸孔カバー 塗　代　付）	100	10	200
	OFL-12	小判型（スイッチカバー1個用 塗　代　付）	100	10	200
	OFL-122	2個用（スイッチカバー2個用 塗　代　付）	100	10	210

平塗代カバー（鉄製平塗代カバー）　JIS C8340（ブランクのみ）

電着塗装(色：黒)

中形四角

丸型

小判型

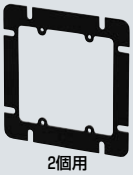
2個用

ブランク

大形四角

丸型

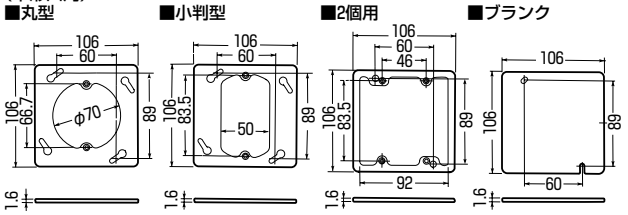
小判型



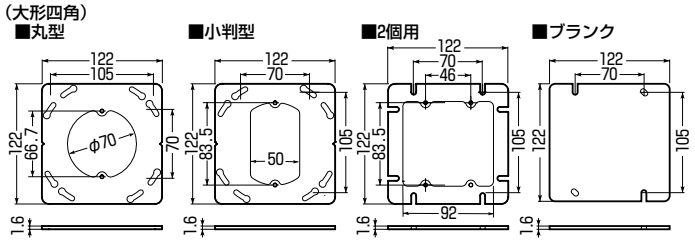
2個用

ブランク

(中形四角)
■丸型　■小判型　■2個用　■ブランク



(大形四角)
■丸型　■小判型　■2個用　■ブランク

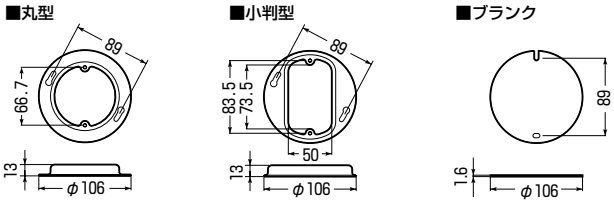


呼び	品　番	種　類	入数	最小入数	標準価格
中形四角	OF-11-F	丸　型(丸孔カバー・平)	100	10	170
	OF-12-F	小 判 型(スイッチカバー1個用・平)	100	10	170
	OF-122-F	2 個 用(スイッチカバー2個用・平)	100	10	180
	OF-12-B	ブランク(ブランクカバー・平)	50	10	170
大形四角	OFL-11-F	丸　型(丸孔カバー・平)	100	10	270
	OFL-12-F	小 判 型(スイッチカバー1個用・平)	100	10	270
	OFL-122-F	2 個 用(スイッチカバー2個用・平)	100	10	320
	OFL-12-B	ブランク(ブランクカバー・平)	50	10	200

塗代カバー（鉄製・八角用）

JIS C8340

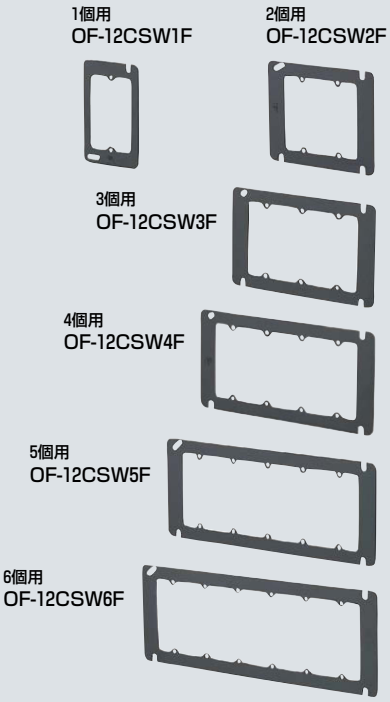
電着塗装(色：黒)

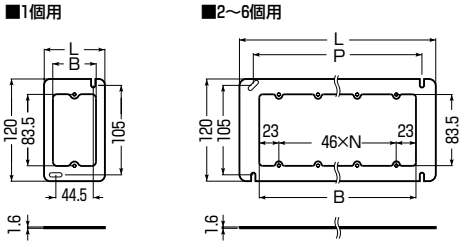


呼　び	品　番	種　類	入数	標準価格
丸　型(丸孔カバー)	**OF-11MS**	塗代付	10	150
小 判 型(スイッチカバー1個用)	**OF-12MS**	塗代付	10	150
ブランク(ブランクカバー)	**OF-12MS-B**	平	10	150

平塗代カバー（鉄製・埋込スイッチボックス用）

電着塗装(色：黒)





品　番	呼び	L	B	P	N	入数	最小入数	標準価格
OF-12CSW1F	1個用	72	51	—	—		10	220
OF-12CSW2F	2個用	138.5	92	106	1		10	380
OF-12CSW3F	3個用	184.5	138	152	2		10	480
OF-12CSW4F	4個用	230.5	184	198	3	10	1	720
OF-12CSW5F	5個用	276.5	230	244	4	10	1	810
OF-12CSW6F	6個用	322.5	276	290	5	10	1	1,660

磁　石

ポイントアッター®（ボックス発見用磁石）

●塗代カバーに取り付け、ボックスの探知に使用します。

ご注意
●探知には、当社磁石探知器BUT-SPをご使用ください。
●探知後の穴あけは、指定以外のホルソーでは行えません。

品　番	適合ホルソー	入数	最小入数	標準価格
NBS-3X	SBホルソー(φ77㎜)		10	オープン価格
NBS-3A	SBホルソー(φ60㎜)	300	10	オープン価格
NBS-3B	小判穴ホルソー	300	10	オープン価格

結露防止ボックス

PSE

耐衝撃性 HI

3分スタット付
（CDO-4ASSDKは除く）
内面：特殊塗料 白

埋込四角アウトレットボックス

CDO-4□DK

CDO-5□DK

※CDO-5A･5Bの側面ノックにはPF管コネクタ（ワンタッチ型･防水型）は3連で取り付けられません。

埋込スイッチボックス（塗代無）

1個用
CSW-1N-ODK

2個用
CSW-2N-ODK
･仕切板(14M)付

3個用
CSW-3N-ODK
･仕切板(14M)付

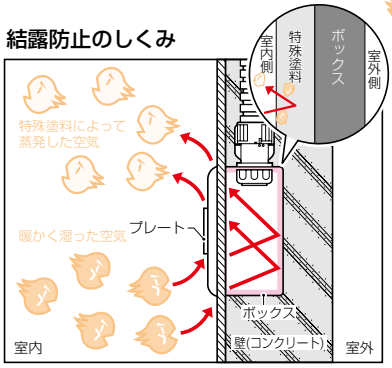
4個用
CSW-4N-ODK
･仕切板(19M)付

5個用
CSW-5N-ODK
･仕切板(19M)付

6個用
CSW-6N-ODK
･仕切板(19M)付

水分を吸収し、更に吸収した水分を蒸発させる特殊塗料がボックスの内側に塗布してある為、断熱カバーがいりません。

結露防止のしくみ



●結露防止、遮熱に優れています。ボックスの内側に吸水発散成分と防水熱反射成分からなる特殊塗料を塗布することにより結露をゼロにすることに成功しました。
※但し、塗布表面温度5℃以上に限ります。
●特殊塗料にホルムアルデヒド等の揮発性化合物は含まれていません。
特殊塗料は不燃性です。
●施工性は従来のボックスと全く同じ。特殊塗料はボックス内側に塗布してあり、外側は従来通りなので付属品等がそのまま取り付けられます。又、今まで断熱材等の厚みによる空間が必要でしたが、その空間はゼロで済むようになりました。
●ボックスはJIS規格品に特殊塗料が塗布してあります。
（6個用はJIS品ではありません）

■埋込四角アウトレットボックス

●埋込四角アウトレットボックスの内側に特殊塗料を塗布してあります。
●結露防止塗代カバー（ワンタッチタイプ）対応品です。（CDO-4ASSDKは除く） ➡615頁

品　番	種　類	側面ノックアウト	入数	最小入数	標準価格
CDO-4ASSDK	中形四角(極薄型)	22・22(25・25)×2	20	1	600
CDO-4ASDK	中形四角(薄型)	16・16(19・19)×2 22・22(25・25)×2	20	1	600
CDO-4ADK	中形四角(浅型)	22・22(25・25)×4	50	1	600
CDO-4BDK	中形四角(深型)	22・22(25・25)×2 22・28(25・31)×2	50	1	740
CDO-5ASDK	大形四角(薄型)	16・16(19・19)×4	20	1	1,040
CDO-5ADK	大形四角(浅型)	22・16・22(25・19・25)×2 22・22(25・25)×2	20	1	1,040
CDO-5BDK	大形四角(深型)	22・16・22(25・19・25)×2 28・28(31・31)×2	20	1	1,100

※ノック 28 は 22･28 兼用ノックです。寸法 ➡569頁

■埋込スイッチボックス（塗代無）

●埋込スイッチボックス内に特殊塗料を塗布してあります。

品　番	種　類	入数	最小入数	標準価格
CSW-1N-ODK	1個用	50	1	750
CSW-2N-ODK	2個用	20	1	1,310
CSW-3N-ODK	3個用	20	1	2,200
CSW-4N-ODK	4個用	10	1	3,970
CSW-5N-ODK	5個用	10	1	4,580
CSW-6N-ODK	6個用	10	1	6,340

寸法 ➡577頁

結露防止ボックス

耐衝撃性 HI

内面：特殊塗料 白

四角コンクリートボックス

上面ノックアウト(22(25)×2・16(19)×3)

中浅形

中深形54㎜

中深形75㎜

大深形54㎜

大深形75㎜

八角コンクリートボックス

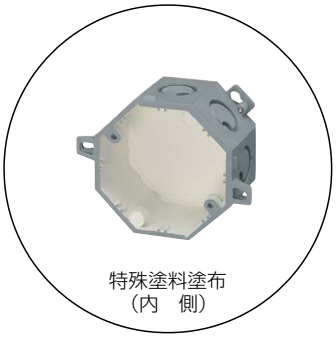
上面ノックアウト(22(25)×2・16(19)×1)

深形54㎜

深形75㎜

●ボックスはJIS規格品に特殊塗料が塗布してあります。

特殊塗料塗布
（内　側）



特殊塗料塗布
（内　側）

■四角コンクリートボックス

●四角コンクリートボックスの内側に特殊塗料を塗布してあります。

種　類	深さ	品　番	側面ノックアウト	入数	最小入数	標準価格
中浅形	44㎜	**4CB-44NDK**	22・22(25・25)×2 22(25)×2	20	1	1,260
中深形	54㎜	**4CB-54NDK**	22・22(25・25)×2 22(25)×2	20	1	1,380
	75㎜	**4CB-75NDK**	22・28(25・31)×4	20	1	1,540
大深形	54㎜	**4CBL-54NDK**	22・22(25・25)×2 22・22・22(25・25・25)×2	20	1	1,890
	75㎜	**4CBL-75NDK**	28・28(31・31)×2 22・28・22(25・31・25)×2	20	1	2,090

※ノック28は22・28兼用ノックです。寸法 ➔581頁

■八角コンクリートボックス

●八角コンクリートボックスの内側に特殊塗料を塗布してあります。

種　類	深さ	品　番	側面ノックアウト	入数	最小入数	標準価格
深　形	54㎜	**8CB-54NDK**	22(25)×8	20	1	1,280
	75㎜	**8CB-75NDK**	22(25)×8	20	1	1,430

寸法 ➔583頁

結露防止ボックス用 補修材

色：白

内容量：200㎖

●当社結露防止ボックス専用の補修材です。
●結露防止塗料塗布面のはがれた箇所の補修等に使用します。

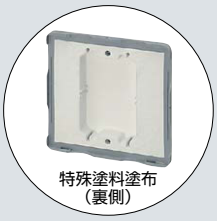
種　類	品　番	適　用	入数	標準価格
ハンドタイプ	**DKH-200**	当社結露防止ボックス 全種類＆付属品	1	2,380

結露防止プラ塗代カバー（ワンタッチタイプ）

結露防止ボックス用　内面：特殊塗料 白

耐衝撃性 HI

●トロ防止シール付（開口部）



■中形四角用

丸型

OF-11PYDK

小判型

OF-12PYDK

■大形四角用

丸型

OFL-11PYDK

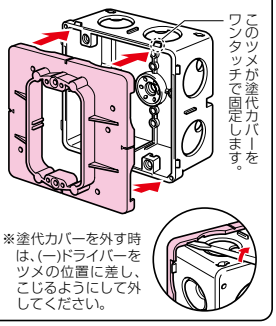
小判型

OFL-12PYDK

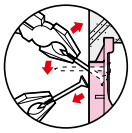
寸法 588・589頁

●プラ塗代カバー（JIS規格品）の内側に特殊塗料を塗布してあります。
●トロ防止シール付。
●コンクリート打設後、ボックスが多少傾いても器具取り付け位置の修正が可能です。
●釘抜き溝付きですからコンクリート打設後、釘が簡単に抜き取れます。

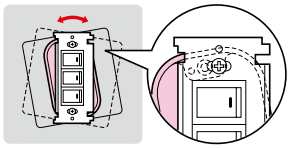
埋込四角アウトレットボックスへの取り付けワンタッチ!!



■釘抜き溝付きですから、簡単に釘が抜き取れます。
※ペンチ等で釘を挟み、そのまま上下にこじて、抜き取ってください。



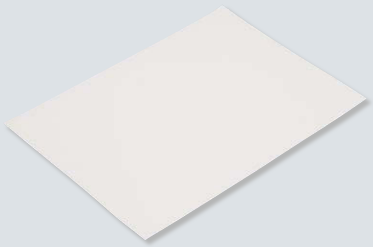
コンクリート打設後、ボックスが多少傾いても器具取り付け位置の修正が可能です。（予備ナット部付）



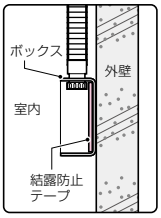
適用	種　類		品　番	入数	最小入数	標準価格
中形四角用	丸型（丸孔カバー）	塗代付	**OF-11PYDK**	100	10	420
	小判型（スイッチカバー1個用）	塗代付	**OF-12PYDK**	100	10	420
大形四角用	丸型（丸孔カバー）	塗代付	**OFL-11PYDK**	100	10	620
	小判型（スイッチカバー1個用）	塗代付	**OFL-12PYDK**	100	10	620

ご注意　照明器具等の重量物（3kg以上）を直接塗代カバーに取り付けないでください。
重量物を取り付ける場合は器具吊り金具等をご使用ください。665頁

結露防止テープ



●結露防止、遮熱に優れたテープです。
※結露を防止させる特殊塗料を二層に塗布してある粘着シートです。
●ボックス、配電盤、エアコンの貫通スリーブ等の結露防止処理に最適です。
※任意の形状にカットして貼るだけです。
●特殊塗料にホルムアルデヒド等の揮発性化合物は含まれていません。



※外壁面に接する面に貼り付けてください。

品　番	サイズ	厚み	入数	標準価格
DKTP	200×300㎜	0.5㎜	10	1,280

遮音ボックス

●集合住宅の界壁に設置する遮音効果に優れたカバー付ボックスです。
●ボックスと遮音カバーが予めセットされていますから施工が簡単。
●側面固定台座により間柱に簡単に固定できます。

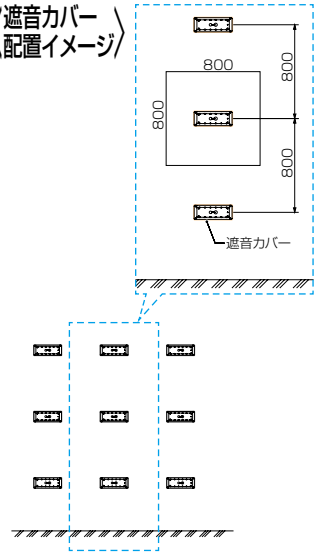
〈遮音ボックスの施工条件〉

●適応品名：遮音アウトレットボックス、遮音スタットレットボックス、遮音スイッチボックス、遮音真壁用スイッチボックス、軽量間柱用遮音スイッチボックス、耐火遮音スタットレットボックス、耐火遮音スイッチボックス、あと付け遮音カバー

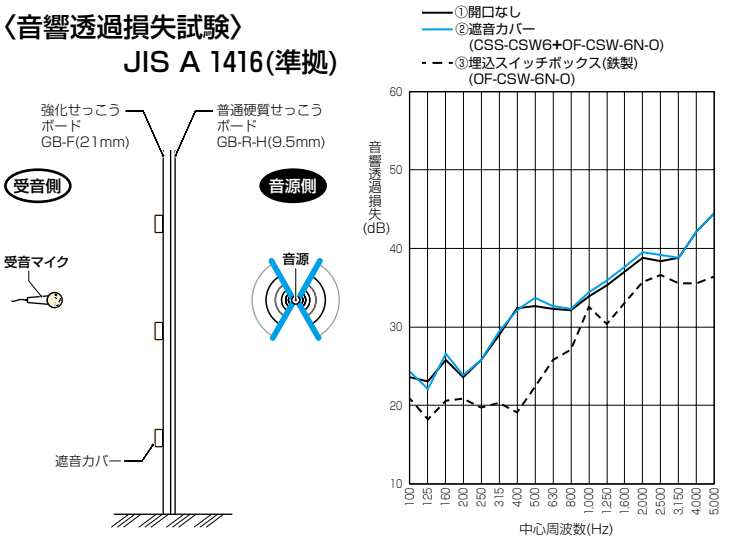
●同一壁面への遮音ボックスの集中配置数は以下のように施工してください。

- 遮音ボックスは開口面積の総和が25,400㎟以下(800㎜×800㎜の石膏ボードにCSS-CSW6を1個設置し、角穴276㎜×92㎜を開口した状態)になるよう配置、複数個のボックスを設置する場合、できるだけ集中して設置しないように施工してください。石膏ボードの端部に近い場所に遮音ボックスを複数個設置する場合、遮音性能を損なう可能性があります。
- 広範囲の壁面に遮音ボックスを設置する場合は、800㎜×800㎜中に25,400㎟以下になるように設置してください。

〈遮音カバー配置イメージ〉

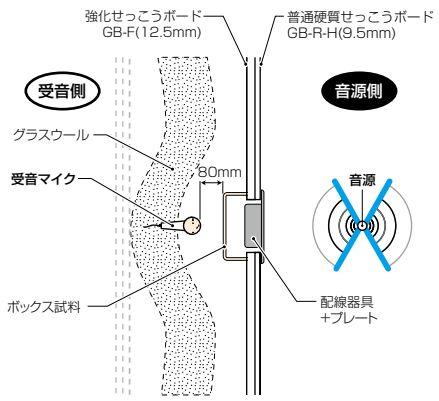


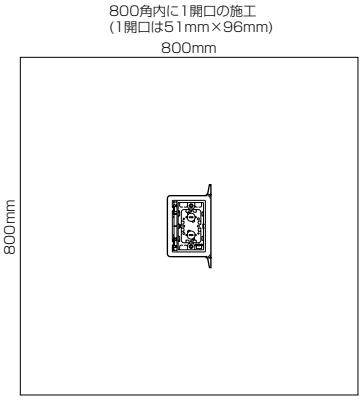
〈音響透過損失試験〉
JIS A 1416(準拠)



※この試験結果は参考値です。石膏ボードの組み合わせ等、使用状況により異なります。

〈音圧レベル差試験〉●試験結果のグラフは、各々の遮音ボックスのページをご覧ください。



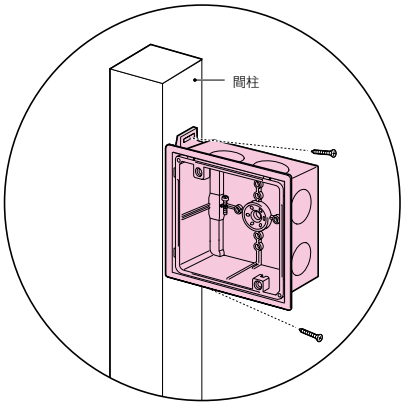


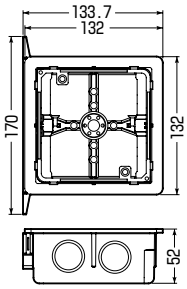
遮音アウトレットボックス

JIS C8435（ボックス） PSE（ボックス）

遮音壁用

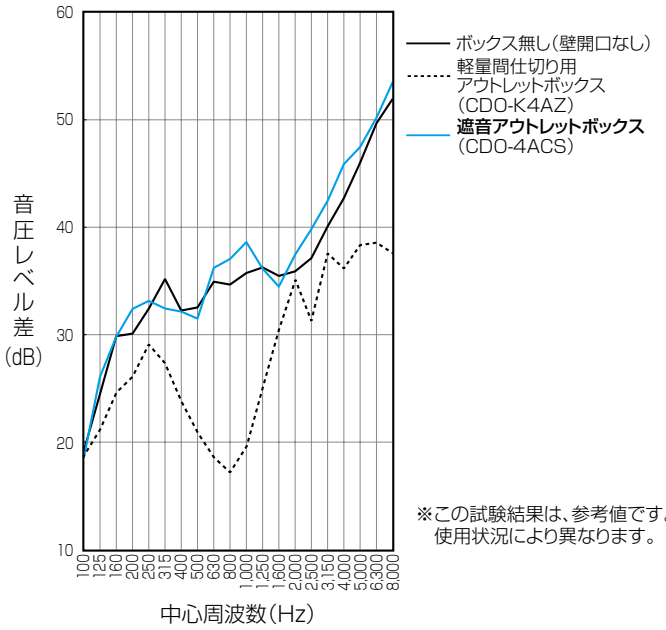
●側面固定台座により、間柱に簡単に固定できます。
※平塗代カバーをご使用ください。（ワンタッチタイプは使用できません。）
●調整固定バーも使用できます。
※ボックスの取り付けには14～16㎜のタッピンねじをご使用ください。





〈試験結果〉
試験の結果、遮音ボックスは、壁を開けていない状態とほぼ同じ遮音結果となりました。

試験方法 ➡616頁



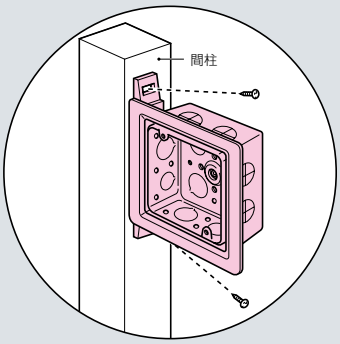
※この試験結果は、参考値です。使用状況により異なります。

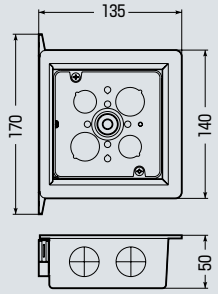
種類	品　番	側面ノックアウト	入数	最小入数	標準価格
中形四角（浅型）	**CDO-4ACS**	22・22(25・25)×3	10	1	1,070

遮音スタットレットボックス

JIS C8340（ボックス） PSE（ボックス）

遮音壁用

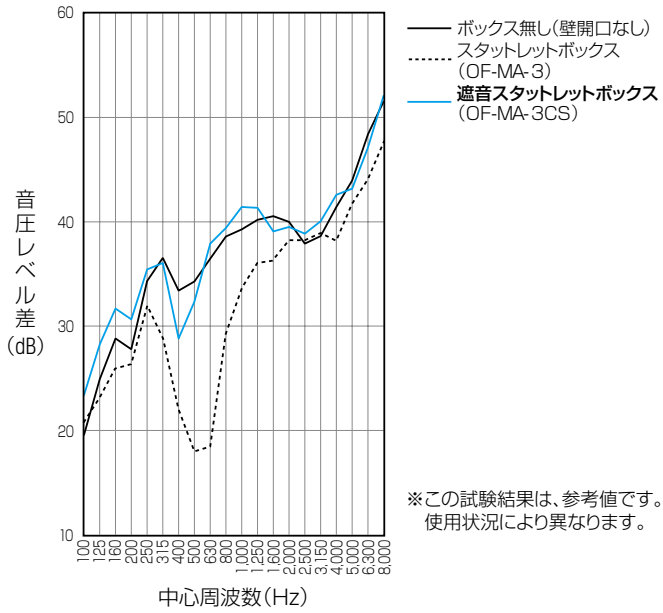




●側面固定台座により、間柱に簡単に固定できます。
※鉄製平塗代カバーをご使用ください。
●調整固定バー、ボルトクリップ(C-CDO)も使用できます。

〈試験結果〉
試験の結果、遮音ボックスは、壁を開けていない状態とほぼ同じ遮音結果となりました。

試験方法 616頁



※この試験結果は、参考値です。
使用状況により異なります。

呼び	品　番	側面ノックアウト	入数	最小入数	標準価格
中形四角（浅型）	**OF-MA-3CS**	22・22(25・25)×3	10	1	1,300

高比重パテ

比重：3.0

●遮音ボックスへの配管内及びコネクタ回りのすき間に充填する事で音漏れを防止します。
●不乾性、難燃パテです。

使用量目安

配管サイズ		
16	22	28
20g	40g	60g

品　番	容　量	入数	標準価格
P300CS	300g	1	700

遮音スイッチボックス

PS E（ボックス）

遮音壁用

アルミ箔付

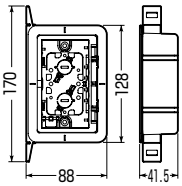
SBH-CS

SBW-CS

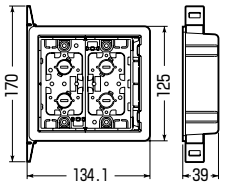
SB-3WCS
（セパレーター付）

●側面固定台座により、間柱に簡単に固定できます。
●ボックスのノックアウトを中心に、十字スリット入りですから、少ない開口で入線工事ができます。

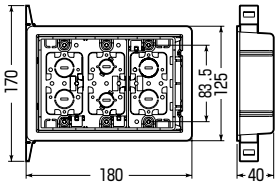
■SBH-CS



■SBW-CS

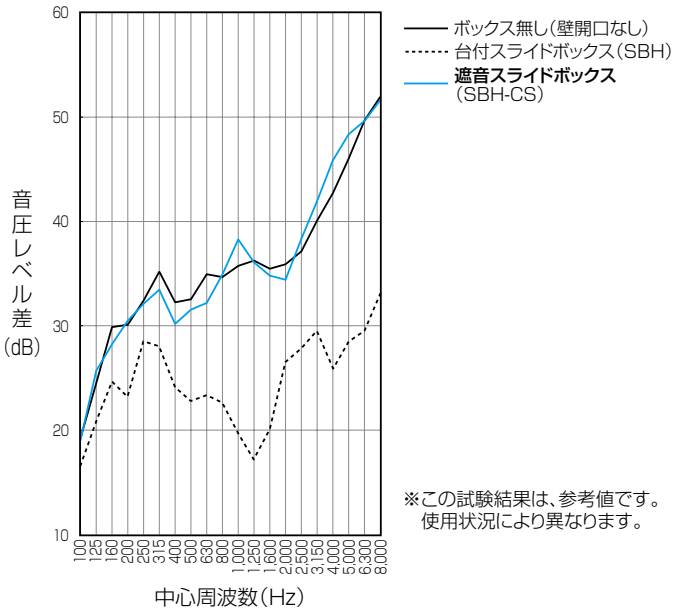


■SB-3WCS



〈試験結果〉
試験の結果、遮音ボックスは、壁を開けていない状態とほぼ同じ遮音結果となりました。

試験方法 616頁



※この試験結果は、参考値です。
使用状況により異なります。

品　番	種　類	入数	最小入数	標準価格
SBH-CS	1ヶ用（深さ36㎜）	10	1	860
SBW-CS	2ヶ用（深さ36㎜）	10	1	1,390
SB-3WCS	3ヶ用（深さ36㎜）	10	1	2,120

※鉄製のボックスもあります。
（耐火遮音スイッチボックス）

623頁

遮音真壁用スイッチボックス

JIS C8435（ボックス、カバー）PS E（ボックス）

遮音壁用

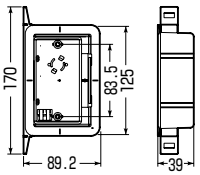
アルミ箔付

SM36-NCS

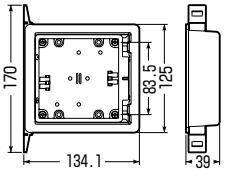
SM36L-NCS

●側面固定台座により、間柱に簡単に固定できます。
●ボックスのノックアウトを中心に、十字スリット入りですから、少ない開口で入線工事ができます。

■SM36-NCS

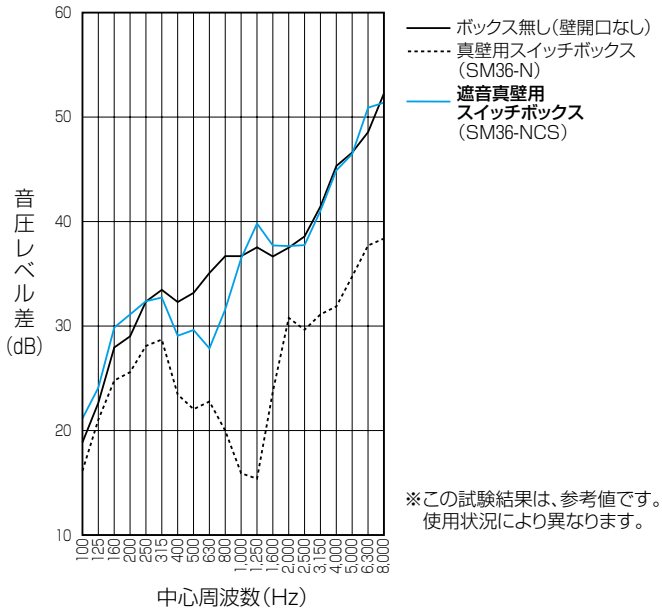


■SM36L-NCS



〈試験結果〉
試験の結果、遮音ボックスは、壁を開けていない状態とほぼ同じ遮音結果となりました。

試験方法 ➡616頁



※この試験結果は、参考値です。使用状況により異なります。

品　番	種類（深さ）	入数	最小入数	標準価格
SM36-NCS	1ヶ用（36㎜）	10	1	920
SM36L-NCS	2ヶ用（36㎜）	10	1	1,620

軽量間柱用 遮音スイッチボックス（平塗代付）

JIS C8435（ボックス、カバー）PSE（ボックス）

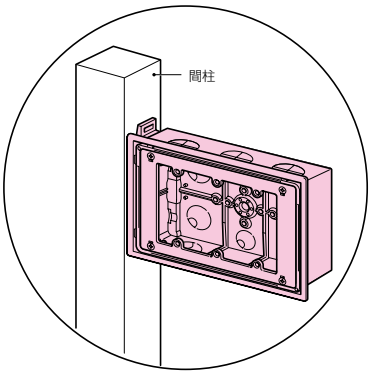
遮音壁用

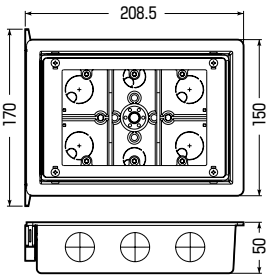
アルミ箔付

（塗代カバー）

・仕切板（14M）付

●側面固定台座により、間柱に簡単に固定できます。
●ボックスの内側に収まるフラットタイプの平塗代カバー付です。





種類	品　番	側面ノックアウト	入数	最小入数	標準価格
3個用（浅形）	CSW-3NFCS	22・22・22(25・25・25)×2	10	1	2,740

遮音シート

●振動絶縁性能に優れ、振動などによる音を低減することができます。
●SBアダプター取り付け時のボックスとのすき間処理等に使用します。
●好きな大きさ、形に加工してご使用いただけます。（片面粘着シート付）

品　番	サイズ（㎜）	入数	標準価格
CSS-2130	210×300	10	1,360

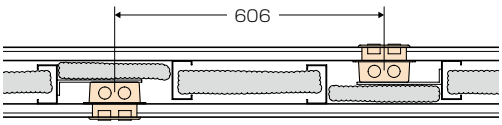
●遮音効果に優れたカバー付ボックスです。●ボックスと遮音カバーが予めセットされていますから施工が簡単。
●側面固定台座により間柱に簡単に固定できます。

〈耐火遮音ボックスの遮音性能〉

●耐火遮音ボックスは、遮音カバー付きの鉄製ボックスです。下記のような遮音試験を行い、優れた防音性能を確認しました。

〈音響透過損失試験〉 JIS A 1416(準拠)　〈試験方法概略〉 試験体を音源室と受音室の間に設置し、音源室から受音室へ透過する音を測定し、音響透過損失を求める。

試験1

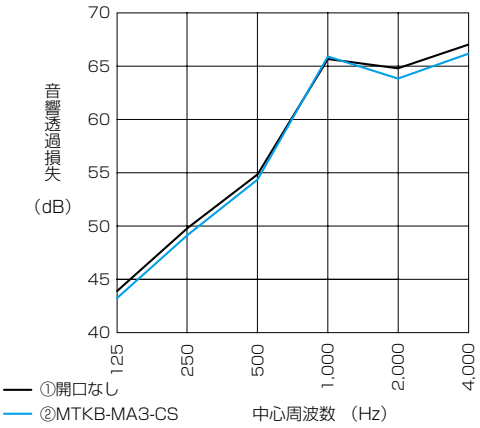


〈試験体〉(耐火遮音中空壁(※))

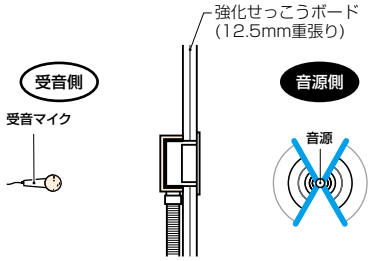
大きさ　：3660×2750mm
石膏ボード：上張り：普通硬質せっこうボード
GB-R-H(9.5mm)
：下張り：強化せっこうボード
GB-F(21mm)
グラスウール：24kg/m³,50mm厚
ボックス　：15個
配線器具　：ダブルコンセント/ボックス1個に2個

(※)吉野石膏社「A-2000・WI」の標準施工指導書を参考にし、試験体を製作しています。

■耐火遮音スタットレットボックス



試験2



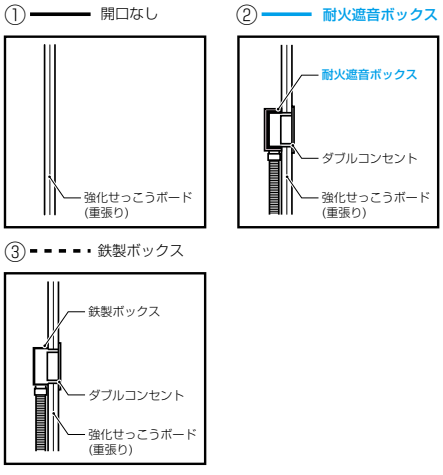
〈試験体〉(片面石膏ボード張り)

大きさ　：1100×2100mm
石膏ボード：強化せっこうボード
GB-F(12.5mm重張り)
ボックス　：2個

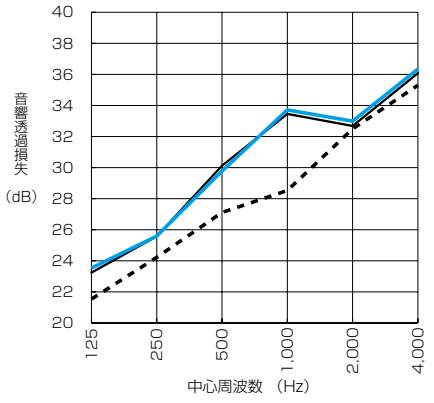
(以下、耐火遮音スイッチボックス(1ヶ用)の場合)
配　管　：ボックス1個に1本
コネクタ　：ボックス1個に1個
配線器具　：ダブルコンセント/ボックス1個に1個

〈試験結果〉 ボックスの性能を定量的に表すため、片面石膏ボードにおいて、①開口なしの壁、②耐火遮音ボックス、③鉄製ボックスの比較試験を行いました。
この試験結果から、耐火遮音ボックスの性能が開口なしの壁の遮音性能と同等であることを確認しました。

〈試験体略図〉



■耐火遮音スイッチボックス(1ヶ用)の場合
(※その他のボックスの場合は多少異なります。)



※この試験結果は参考値です。使用状況により異なります。

※配管の行き先への音漏れが懸念される場合は、ボックス内のコネクタ口にタイカスールBP3を充填してください。
※配管を用いない場合は、ボックス内のケーブル通線部にタイカスールBP3を充填してください。
(耐火中空壁でない場合は、タイカスールBP3の代わりに高比重パテ(品番：P300CS)等もご使用いただけます。)

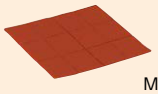
耐火遮音スタットレットボックス

JIS C8340（ボックス） PSE（ボックス）

●防火性能が高い、ボックスと側面固定台座が鉄製の遮音ボックスです。
●側面固定台座により、間柱に簡単に固定できます。
※鉄製平塗代カバーをご使用ください。

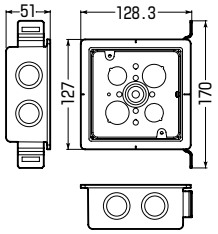
耐火中空壁に使用する場合

• 耐火中空壁に施工する場合は、当社タイカスールBP3(品番：MTKS-BP3)と組み合わせてご使用ください。 ➡29頁



MTKS-BP3

国土交通大臣認定書 の仕様に基づき、正しく施工してください。



呼び	品　番	側面ノックアウト	入数	最小入数	標準価格
中形四角（浅型）	MTKB-MA3-CS	22・22(25・25)×3	10	1	1,350

耐火遮音スイッチボックス

PSE（ボックス）

■1ヶ用

■2ヶ用

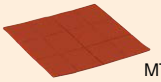
■3ヶ用

■4ヶ用

●防火性能が高い、ボックスと側面固定台座が鉄製の遮音ボックスです。
●側面固定台座により、間柱に簡単に固定できます。
●平塗代カバー付き。

耐火中空壁に使用する場合

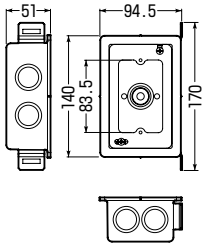
• 耐火中空壁に施工する場合は、当社タイカスールBP3(品番：MTKS-BP3)と組み合わせてご使用ください。 ➡29頁



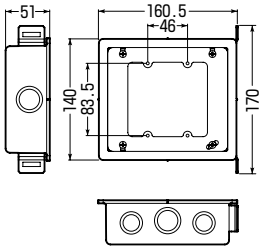
MTKS-BP3

国土交通大臣認定書 の仕様に基づき、正しく施工してください。

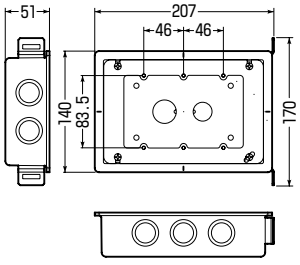
■1ヶ用



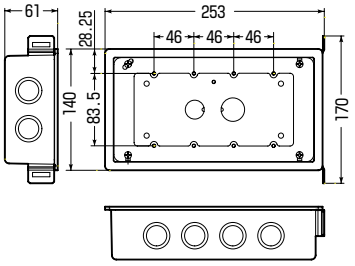
■2ヶ用



■3ヶ用



■4ヶ用

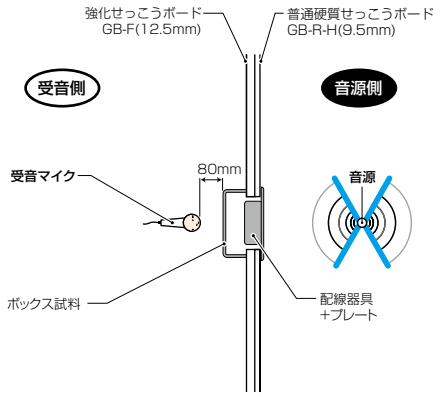


呼び	品　番	側面ノックアウト	入数	最小入数	標準価格
1ヶ用	MTKB-1CSW-CS	22・22(25・25)×3	10	1	1,440
2ヶ用	MTKB-2CSW-CS	16・22・16(19・25・19)×2 22(25)×1	10	1	2,160
3ヶ用	MTKB-3CSW-CS	22・22・22(25・25・25)×2 22・22(25・25)×1	10	1	2,880
4ヶ用	MTKB-4CSW-CS	22・22・22・22(25・25・25・25)×2 22・22(25・25)×1	10	1	4,320

〈あと付け遮音カバー+鉄製ボックスの遮音性能〉

●下記のような遮音試験を行い、優れた防音性能を確認しました。

〈音圧レベル差試験〉



〈試験方法概略〉

試験体を音源室と受音室の間に設置し、音源室から受音室へ透過する音を測定し、音圧レベル差を求める。

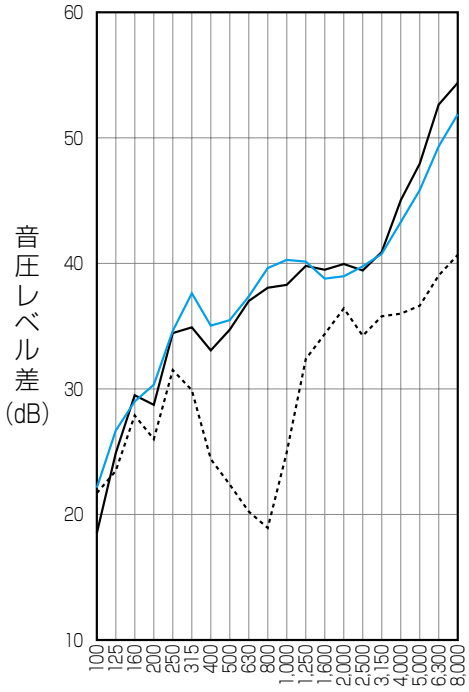
〈試験体〉(片面石膏ボード張り)

大きさ　：800×800mm
石膏ボード：強化せっこうボードGB-F(12.5mm)
　　普通せっこうボードGB-R-H(9.5mm)
ボックス　：1個
配線器具　：ダブルコンセント

■あと付け遮音カバー + 鉄製ボックス(1ヶ用)の場合 (※その他のボックスの場合は多少異なります。)

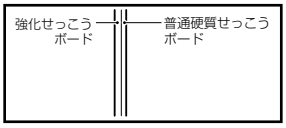
〈試験結果〉

ボックスの性能を定量的に表すため、片面石膏ボードにおいて、①開口なしの壁、②あと付け遮音カバー+鉄製ボックス、③鉄製ボックスのみの比較試験を行いました。この試験結果から、あと付け遮音カバー+鉄製ボックスの性能が開口なしの壁の遮音性能と同等であることを確認しました。

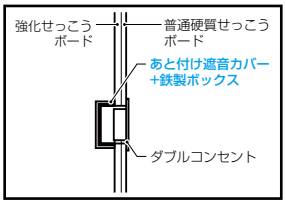


〈試験体略図〉

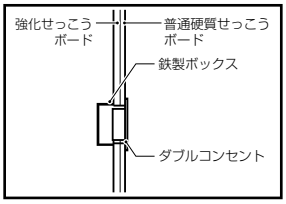
① ボックス無し(壁開口なし)



② あと付け遮音カバー+鉄製ボックス
CSS-CSW-1



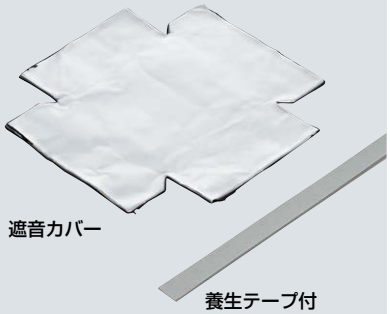
③ 鉄製ボックス
OF-CSW-1N-O

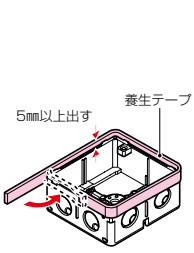


※この試験結果は参考値です。使用状況により異なります。

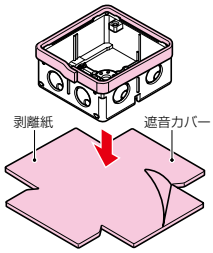
あと付け遮音カバー

●粘着シートタイプですからボックスに貼るだけで遮音効果が得られます。

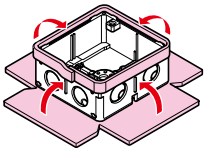




①養生テープの剥離紙を剥がし、ボックス開口部に貼り付けます。

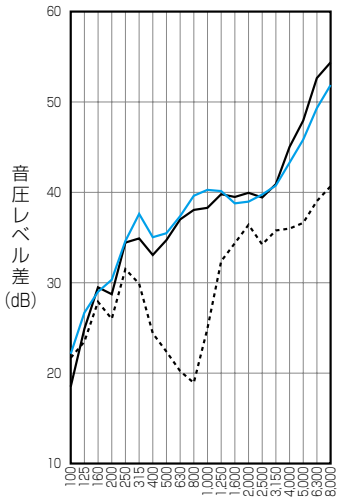


②遮音カバーの剥離紙を剥がし、ボックスを置きます。



③遮音カバー側面の4辺を曲げ、ボックスにシッカリ貼り付けます。

■あと付け遮音カバー + 鉄製ボックス(1ヶ用)の場合 (※その他のボックスの場合は多少異なります。)



〈試験結果〉

ボックスの性能を定量的に表すため、片面石膏ボードにおいて、①開口なしの壁、②あと付け遮音カバー+鉄製ボックス、③鉄製ボックスのみの比較試験を行いました。この試験結果から、あと付け遮音カバー+鉄製ボックスの性能が開口なしの壁の遮音性能と同等であることを確認しました。

① ボックス無し(壁開口なし)

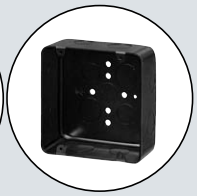
② あと付け遮音カバー+鉄製ボックス CSS-CSW-1

③ 鉄製ボックス OF-CSW-1N-O

※この試験結果は参考値です。使用状況により異なります。

埋込四角アウトレットボックス

鉄アウトレットボックス



埋込スイッチボックス

樹脂製

鉄製

スタットレットボックス

耐火中空壁にも使用できます。(鉄製ボックスのみ)

- 耐火中空壁に施工する場合は、当社タイカスールBP3(品番：MTKS-BP3)と組み合わせてご使用ください。

MTKS-BP3

国土交通大臣認定書 の仕様に基づき、正しく施工してください。

➡29頁

■アウトレットボックス用(樹脂・鉄製) ※平塗代カバーをご使用ください。

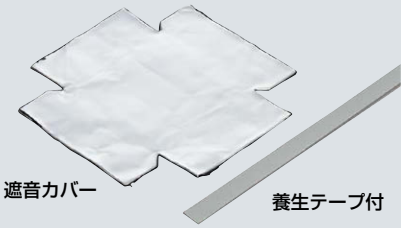
規　格	品　番	適合ボックス	入数	標準価格
中形四角(薄型)	**CSS-4ASS**	CDO-4ASS	10	660
中形四角(浅型)	**CSS-4A**	CDO-4A、CDO-4B	10	760
大形四角(深型)	**CSS-5B**	CDO-5B、OF-LB-(1N、4N、5N)	10	1,100

■埋込スイッチボックス用(樹脂・鉄製) ※平塗代カバーをご使用ください。

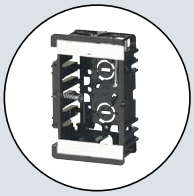
規　格	品　番	適合ボックス	入数	標準価格
1ヶ用	**CSS-CSW1**	CSW-(1NF、1N-O)、OF-CSW-1N-O	10	940
2ヶ用	**CSS-CSW2**	CSW-(2NF、2N-O)、OF-CSW-2N-O	10	1,200
3ヶ用	**CSS-CSW3**	CSW-(3NF、3N-O)、OF-CSW-3N-O	10	1,360
4ヶ用	**CSS-CSW4**	CSW-(4NF、4N-O)、OF-CSW-4N-O	10	1,560
5ヶ用	**CSS-CSW5**	CSW-(5NF、5N-O)、OF-CSW-5N-O	10	1,720
6ヶ用	**CSS-CSW6**	CSW-(6NF、6N-O)、OF-CSW-6N-O	10	1,980

■スタットレットボックス用 ※平塗代カバーをご使用ください。

規　格	品　番	適合ボックス	入数	標準価格
中形四角(浅型)	**CSS-OFMA**	OF-MA-(1、2、3)、OF-MB-(1、4)N	10	760



台付スライドボックス



※2ヶ用、3ヶ用には遮音シートが付きます。

あと付け遮音カバー

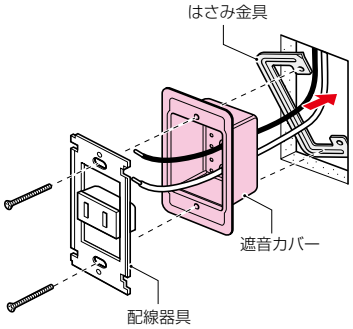
●粘着シートタイプですからボックスに貼るだけで遮音効果が得られます。

■台付スライドボックス用

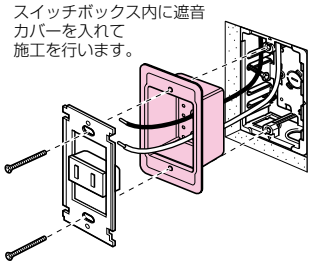
規　格	品　番	適合ボックス	入数	標準価格
1ヶ用	**CSS-SBO**	SBO、SBH	10	660
2ヶ用	**CSS-SBW**	SBW、SBW-M	10	960
3ヶ用	**CSS-SB3W**	SB-3W	10	1,220

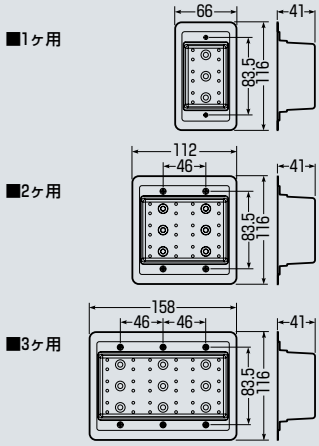
遮音カバー（ボックスレスタイプ）

●あと付けボックスレス工法に最適な遮音カバーです。
●壁を貼った後から取り付けられます。
●既存のスライドボックスを利用した遮音リフォームにも使用できます。

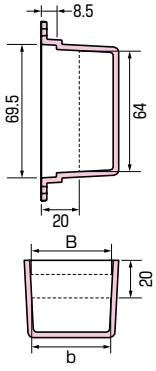


●既存の壁開口を開けなおし、スイッチボックス内に遮音カバーを入れて施工を行います。

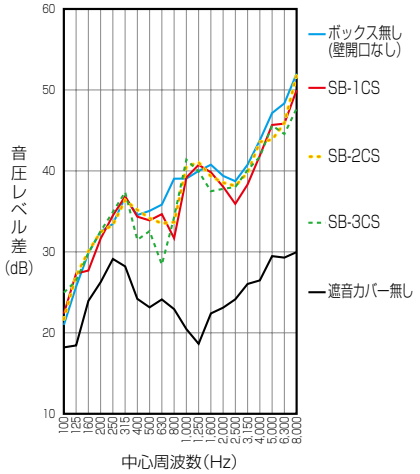




■カバー内寸法



●配線器具がカバー内に収まる事をご確認の上ご使用ください。



※この試験結果は参考値です。使用状況により異なります。

規格	品　番	適　合	開口寸法(㎜)	B	b	入数	標準価格
1ヶ用	**SB-1CS**	はさみ金具1ヶ用(市販品)・枠ちん(HP-1)	51×96	43	42	1	1,800
2ヶ用	**SB-2CS**	はさみ金具2ヶ用(市販品)・枠ちん(HP-2)	97×96	89	88	1	2,800
3ヶ用	**SB-3CS**	はさみ金具3ヶ用(市販品)・枠ちん(HP-3)	143×96	135	134	1	3,560

埋込四角アウトレットボックス（断熱カバー付）

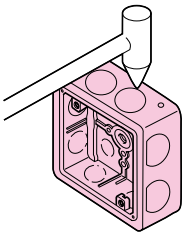
JIS C8435（ボックス）PSE（ボックス）

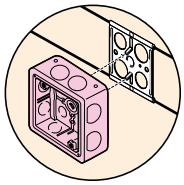
耐衝撃性 HI

3分スタット付
難燃タイプ

結露防止に

●埋込四角アウトレットボックスに断熱材を接着した商品です。
●ノック付です。使用するノックを断熱カバーの上からハンマー等で打ち抜けば、コネクタが簡単に取り付けられます。





※ニュースタットバー（OF-37TM）が使用できます。※裏ノックは使用できません。

断熱カバー（5㎜厚）

CDO-4□DH

CDO-5□DH

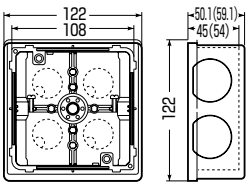
断熱カバー（10㎜厚）

CDO-4□D

CDO-5□D

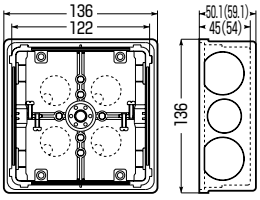
熱伝導率：0.031W/(m·K)

■CDO-4□DH



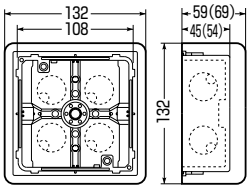
（ ）内寸法は深型です。

■CDO-5□DH



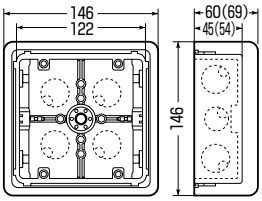
（ ）内寸法は深型です。

■CDO-4□D



（ ）内寸法は深型です。

■CDO-5□D



（ ）内寸法は深型です。

■断熱カバー（5㎜厚）

品　番	種　類	ノックアウト	入数	最小入数	標準価格
CDO-4ADH	中形四角(浅型)	22・22(25・25)×4	50	1	400
CDO-4BDH	中形四角(深型)	22・22(25・25)×2 22・28(25・31)×2	50	1	620
CDO-5ADH	大形四角(浅型)	22・16・22(25・19・25)×2 22・22(25・25)×2	20	1	860
CDO-5BDH	大形四角(深型)	22・16・22(25・19・25)×2 28・28(31・31)×2	20	1	960

■断熱カバー（10㎜厚）

品　番	種　類	ノックアウト	入数	最小入数	標準価格
CDO-4AD	中形四角(浅型)	22・22(25・25)×4	50	1	450
CDO-4BD	中形四角(深型)	22・22(25・25)×2 22・28(25・31)×2	50	1	750
CDO-5AD	大形四角(浅型)	22・16・22(25・19・25)×2 22・22(25・25)×2	20	1	920
CDO-5BD	大形四角(深型)	22・16・22(25・19・25)×2 28・28(31・31)×2	20	1	1,070

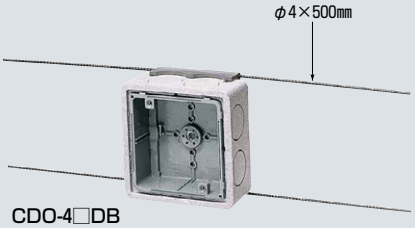
埋込四角アウトレットボックス（断熱カバー・4㎜バー付）

JIS C8435（ボックス）PS E（ボックス）

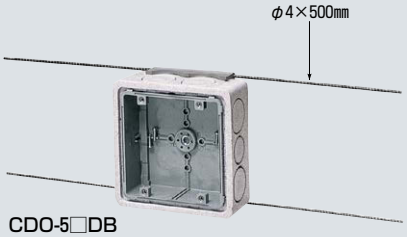
耐衝撃性 HI

3分スタット付
難燃タイプ

結露防止に



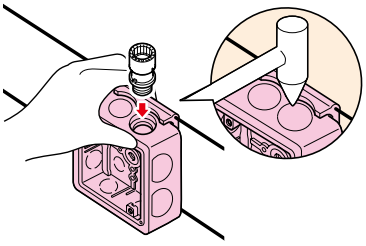
CDO-4□DB



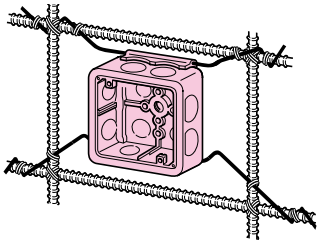
CDO-5□DB

熱伝導率：0.031W/(m･K)

●埋込四角アウトレットボックス（断熱カバー付）に4㎜バーが付きました。
●ノック付きです。使用するノックを断熱カバーの上からハンマー等で打ち抜けば、コネクタが簡単に取り付けられます。

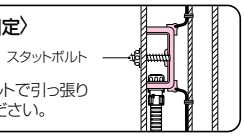


使用するノックを断熱カバーの上からハンマーで打ち抜き、コネクタが取り付けられます。

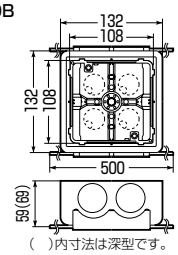


壁厚に合わせ、4㎜バーを曲げ、壁筋に結束固定できます。

〈型枠への固定〉

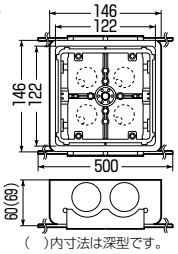


■CDO-4□DB



（ ）内寸法は深型です。

■CDO-5□DB



（ ）内寸法は深型です。

品　番	種　類	側面ノックアウト	入数	最小入数	標準価格
CDO-4ADB	中形四角（浅型）	22・22(25・25)×4	10	1	580
CDO-4BDB	中形四角（深型）	22・22(25・25)×2 22・28(25・31)×2	10	1	880
CDO-5ADB	大形四角（浅型）	22・16・22(25・19・25)×2 22・22(25・25)×2	10	1	1,060
CDO-5BDB	大形四角（深型）	22・16・22(25・19・25)×2 28・28(31・31)×2	10	1	1,200

八角コンクリートボックス（断熱カバー付）

JIS C8435（ボックス）PS E（ボックス）

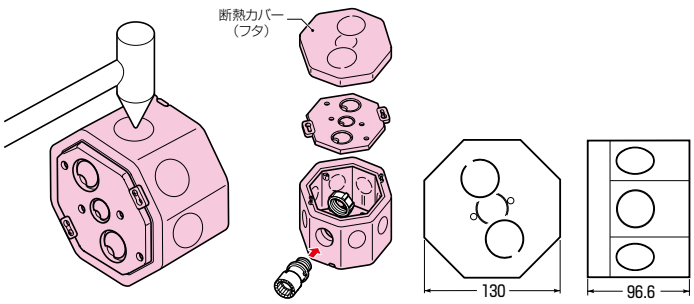
耐衝撃性 HI

難燃タイプ

結露防止に

熱伝導率：0.031W/(m･K)

●8CB-75Nに断熱材を接着した商品です。
●ノック付です。使用するノックを断熱カバーの上からハンマー等で打ち抜けば、コネクタが簡単に取り付けられます。



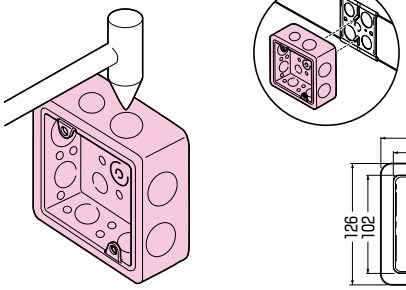
品　番	種　類	ノックアウト	入数	最小入数	標準価格
8CB-75ND	深　形	側面：22(25)×6・16(19)×2 上面：22(25)×2・16(19)×1	20	1	1,170

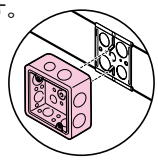
スタットレットボックス®（断熱カバー付）

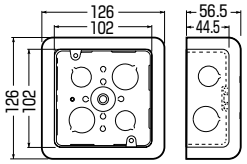
JIS C8340（ボックス） PSE（ボックス）

熱伝導率：0.031W/(m·K)

●OF-MA-1に断熱材を接着した商品です。
●ノック付です。コネクタはノックを断熱カバーの上からハンマー等で打ち抜けば、簡単に取り付けられます。



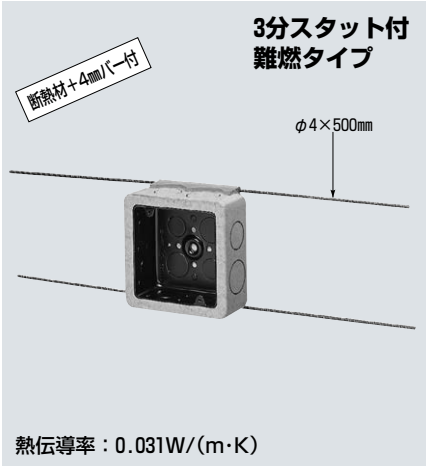




品　番	呼　び	側面ノックアウト	入数	標準価格
OF-MA-1D	中形四角浅型 スタット付(W3/8)	標準型 16・22・(19・25)×4	10	440

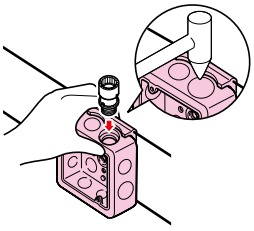
スタットレットボックス®（断熱カバー・4㎜バー付）

JIS C8340（ボックス） PSE（ボックス）

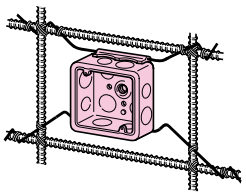


熱伝導率：0.031W/(m·K)

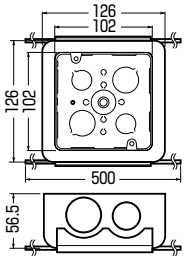
●OF-MA-1Dにボックスの傾き防止ができる4㎜バーを取り付けた商品です。



①使用するノックを断熱カバーの上からハンマーで打ち抜き、コネクタを取り付けます。



②壁厚に合わせ、4㎜バーを曲げ、壁筋に結束固定します。
※型枠への固定、スタットボルトで引っ張り固定してください。

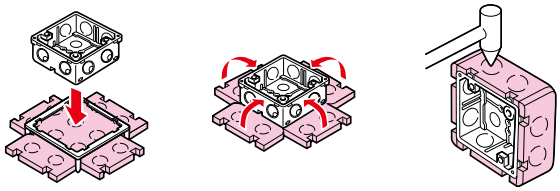


品　番	呼　び	側面ノックアウト	入数	標準価格
OF-MA-1DB	中形四角(浅型)	16·22(19·25)×4	10	560

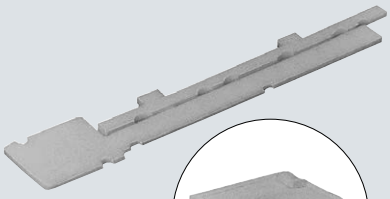
打ち込みボックス用 断熱シート（結露防止用保温シート）

※ニュースタットバー(OF-37TS・OF-37TM)が使用できます。

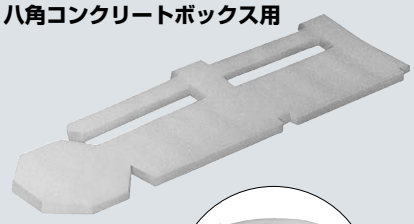
●粘着シートタイプですからボックスに貼るだけで結露を防止！
●ノック付ですのでコネクタが簡単に取り付けられます。



樹脂製四角コンクリートボックス用



八角コンクリートボックス用



熱伝導率：0.044W/(m·K)

■埋込四角アウトレットボックス用(10㎜厚)

※鉄ボックス用もあります。631頁

品　番	規　格	入数	最小入数	標準価格
CDO-4ASS-P	中形四角(極薄型)	50	10	130
CDO-4AS-P	中形四角(薄型)	50	10	130
CDO-4A-P	中形四角(浅型)	50	10	130
CDO-4B-P	中形四角(深型)	50	10	180
CDO-5AS-P	大形四角(薄型)	50	10	200
CDO-5A-P	大形四角(浅型)	50	10	200
CDO-5B-P	大形四角(深型)	50	10	210

■埋込四角アウトレットボックス用(5㎜厚)

品　番	規　格	入数	最小入数	標準価格
CDO-4A-PH	中形四角(浅型)	50	10	130
CDO-4B-PH	中形四角(深型)	50	10	180
CDO-5A-PH	大形四角(浅型)	50	10	200
CDO-5B-PH	大形四角(深型)	50	10	210

■樹脂製埋込スイッチボックス用(10㎜厚)

品　番	規　格	入数	最小入数	標準価格
CSW-1N-P	1個用	50	10	190
CSW-2N-P	2個用	40	10	260
CSW-3N-P	3個用	30	10	310
受 CSW-4N-P	4個用	20	10	550
受 CSW-5N-P	5個用	20	10	640
受 CSW-6N-P	6個用	20	10	760

■樹脂製四角コンクリートボックス用(10㎜厚)

品　番	規　格(深さ)	入数	最小入数	標準価格
4CB-44-PE	中浅形(44㎜)	50	10	340
4CB-54-PE	中深Ⅰ形(54㎜)	50	10	350
4CB-75-PE	中深Ⅱ形(75㎜)	50	10	400
4CBL-54-PE	大深Ⅰ形(54㎜)	50	10	410
4CBL-75-PE	大深Ⅱ形(75㎜)	50	10	440

■八角コンクリートボックス用(10㎜厚)

品　番	規　格	入数	最小入数	標準価格
8CB-P54	樹脂製八角コンクリートボックス(深Ⅰ形)	50	10	300
8CB-P75	樹脂製八角コンクリートボックス(深Ⅱ形)	50	10	330

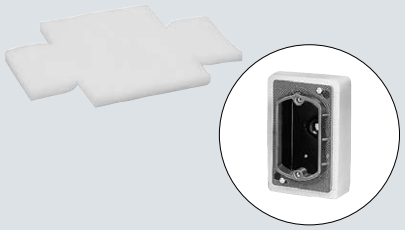
受 受注品　在庫問合せ品

打ち込みボックス用 断熱シート（結露防止用保温シート）

鉄ボックス用　厚み10mm

鉄製アウトレットボックス用

鉄製セーリスボックス（プラスチック製塗代カバー付）用



鉄製埋込スイッチボックス用

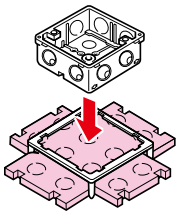
鉄製四角コンクリートボックス用

鉄製八角コンクリートボックス用

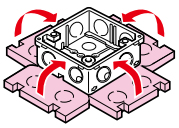
熱伝導率：0.044W/(m·K)

※樹脂ボックス用もあります。630頁

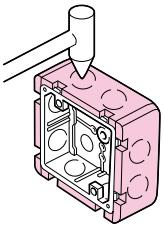
●粘着シートタイプですからボックスに貼るだけで結露を防止！
●ノック付ですのでコネクタが簡単に取り付けられます。
（断熱シートの上からハンマー等で打ち抜けます。）



①断熱シートの離形紙を剥がし、ボックスを置き（貼り付け）ます。



②断熱シートの4辺を曲げてボックスに貼り付けます。



③使用するノックをシートの上からハンマー等で打ち抜き、コネクタを取り付けます。

■鉄製アウトレットボックス用

規　格	品　番	入数	最小入数	標準価格
中形四角（浅型）	OF-MA-P	50	10	120
中形四角（深型）	OF-MB-P	50	10	170
大形四角（浅型）	OF-LA-P	50	10	190
大形四角（深型）	OF-LB-P	50	10	200

■鉄製セーリスボックス（プラスチック製塗代カバー付）用

規　格	品　番	入数	最小入数	標準価格
セーリスボックス用（鉄製1個用スイッチボックス）	OF-CS1-P	50	10	190

■鉄製埋込スイッチボックス用

規　格	品　番	入数	最小入数	標準価格
1個用	OF-CSW-1N-P	50	10	190
2個用	OF-CSW-2N-P	40	10	260
3個用	OF-CSW-3N-P	30	10	310
4個用	OF-CSW-4N-P	20	10	550
5個用	OF-CSW-5N-P	20	10	640
6個用	OF-CSW-6N-P	20	10	760

■鉄製四角コンクリートボックス用

規　格	品　番	入数	最小入数	標準価格
中深Ⅰ形	OF-4CB-54-PE	50	10	350
中深Ⅱ形	OF-4CB-75-PE	50	10	400
大深Ⅰ形	OFL-4CB-54PE	50	10	410
大深Ⅱ形	OFL-4CB-75PE	50	10	440

■鉄製八角コンクリートボックス用

規　格	品　番	入数	最小入数	標準価格
深Ⅰ形	OF-8CB-P54	50	10	300
深Ⅱ形	OF-8CB-P75	50	10	330

在庫問合せ品

X線防護用アウトレットボックス

JIS C8435（ボックス）（PS E）（ボックス）

耐衝撃性 HI

3分スタット付

■鉛ボード用　※平塗代カバーをご使用ください。（ワンタッチタイプは使用できません。）

CDO-4AXP-1
鉛当量：2.0㎜ 重量：1.7kg

CDO-5BXP-1
鉛当量：2.0㎜ 重量：2.1kg

CDO-4AX3-1
鉛当量：3.0㎜ 重量：2.4kg

CDO-5BX3-1
鉛当量：3.0㎜ 重量：3.1kg

■鉛ボード用・4方出
※平塗代カバーをご使用ください。（ワンタッチタイプは使用できません。）

X線防護用ボックス ジョイント×1個付（BJ-22XP）

補助鉛テープ×2枚付（X線が漏洩する恐れのある箇所に使用します）

CDO-4AXP4-1
鉛当量：2.0㎜ 重量：1.3kg

CDO-5BXP4-1
鉛当量：2.0㎜ 重量：1.6kg

■打込用　※プラ塗代カバー（ワンタッチタイプ）は使用できません。

CDO-4AXP-2
鉛当量：1.5㎜ 重量：0.7kg

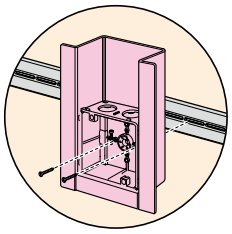
CDO-5BXP-2
鉛当量：1.5㎜ 重量：0.9kg

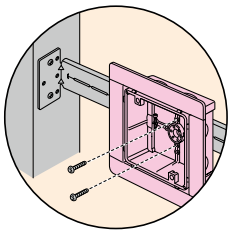
X線防護は医療法により義務付けられております。
※施工については所轄の保健所の検査があります。

●レントゲン室等のX線透過保護の必要な箇所に使用します。
●あらかじめ鉛板でボックスを覆ってある組み付け品ですから、鉛板にすき間がなく、X線の透過保護に最適です。
●鉛を加工する手間がいらず、施工が簡単！
●鉛表面に保護シールが貼ってあるので安全に取り扱うことができます。
●鉛ボード用・4方出は遮音工事にも最適です。（鉛ボード用は除く）

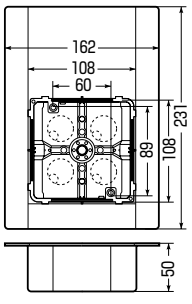
■鉛ボード用

●軽量間柱にボックス支持部材を取り付け、ボックス底面のスタットバー固定穴よりX線防護用アウトレットボックスをねじ止め固定します。
※重量があるためボックス支持部材は両側保持タイプをおすすめします。

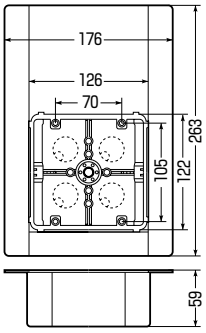




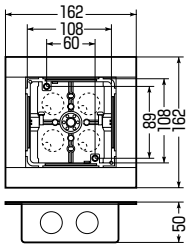
■CDO-4AX(P,3)-1



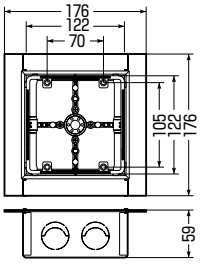
■CDO-5BX(P,3)-1



■CDO-4AXP4-1

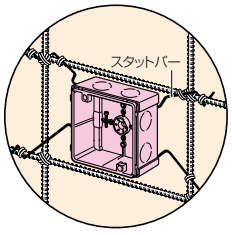


■CDO-5BXP4-1

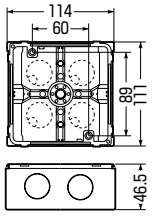


■打込用

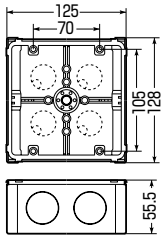
●ボックスをスタットバー・スタットボルト・ボックス固定釘等を使用し、鉄筋・型枠等に固定してください。
※鉄筋へのボックス固定には取り付け爪が長い当社スタットバー（品番:OF-37TM）をご使用ください。



■CDO-4AXP-2



■CDO-5BXP-2



適合	品番	種類	ノックアウト	入数	標準価格
鉛ボード用（鉛当量2.0㎜）	CDO-4AXP-1	中形四角（浅型）	22・22(25・25)×1(1方出) ※開口方向のノックのみ使用可能	1	9,150
	CDO-5BXP-1	大形四角（深型）	22・28(25・31)×1(1方出) ※開口方向のノックのみ使用可能	1	10,200
鉛ボード用（鉛当量3.0㎜）	CDO-4AX3-1	中形四角（浅型）	22・22(25・25)×1(1方出) ※開口方向のノックのみ使用可能	1	13,600
	CDO-5BX3-1	大形四角（深型）	22・28(25・31)×1(1方出) ※開口方向のノックのみ使用可能	1	15,100
鉛ボード用（4方出）	CDO-4AXP4-1	中形四角（浅型）	22・22(25・25)×4	1	5,670
	CDO-5BXP4-1	大形四角（深型）	22・16・22(25・19・25)×2 22・28(25・31)×2	1	6,310
打込用	CDO-4AXP-2	中形四角（浅型）	22・22(25・25)×4	1	4,940
	CDO-5BXP-2	大形四角（深型）	22・16・22(25・19・25)×2 28・28(31・31)×2	1	5,670

※ノック28は22・28兼用ノックです。

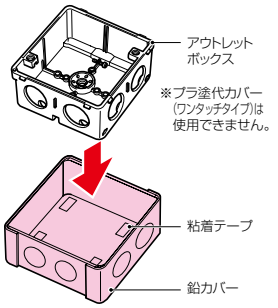
X線防護用鉛カバー（アウトレットボックス用）

■打込用

CDO-4ANXP-2
鉛当量：1.5㎜
重量：0.5kg

CDO-5BNXP-2
鉛当量：1.5㎜
重量：0.7kg

●剥離紙をはがし、ボックスをはめ込むだけ！
●鉛を加工する手間もいらず、施工が簡単！
●鉛表面に保護シールが貼ってあるので安全に取り扱うことができます。



品　番	規格	適合ボックス	ノックアウト	入数	標準価格
CDO-4ANXP-2	中形四角（浅型）	・CDO-4A ・CDO-4AZ ・CDO-4ADK	22・22(25・25)×4	1	4,900
CDO-5BNXP-2	大形四角（深型）	・CDO-5B ・CDO-5BZ ・CDO-5BDK	22・16・22(25・19・25)×2 28・28(31・31)×2	1	5,230

X線防護用埋込スイッチボックス

JIS C8435（ボックス、カバー）PSE（ボックス）

耐衝撃性 HI

●平塗代カバー付
3分スタット付

■鉛ボード用・4方出
鉛当量：2.0㎜

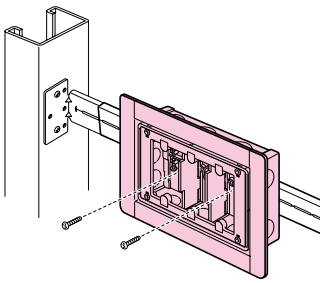
3個用
重量：1.9kg
・仕切板(14M)付

4個用
重量：2.4kg
・仕切板(19M)付

5個用
重量：2.8kg
・仕切板(19M)付

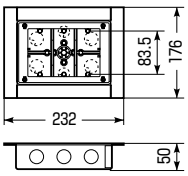
●X線防護用ボックスジョイント×2個付(3個用は1個)
●補助鉛テープ×2枚付
(X線が漏洩する恐れのある箇所に使用します)

●遮音工事にも最適です。

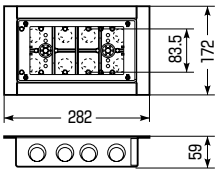


軽量間柱にボックス支持部材を取り付け、ボックス底面のスタットバー固定穴よりX線防護用スイッチボックスをねじ止め固定します。

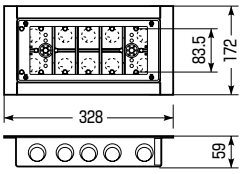
■3個用



■4個用



■5個用



X線防護は医療法により義務付けられております。
※施工については所轄の保健所の検査があります。

品　番	種類	適　合	ノックアウト	入数	標準価格
CSW-3NFXP4-1	3個用	鉛ボード用（4方出）	22・22(25・25)×2 22・22・22(25・25・25)×2	1	7,810
CSW-4NFXP4-1	4個用	鉛ボード用（4方出）	22・22(25・25)×2 (28(31)×4)×2	1	9,820
CSW-5NFXP4-1	5個用	鉛ボード用（4方出）	22・22(25・25)×2 (28(31)×5)×2	1	11,200

※ノック28は22・28兼用ノックです。

X線防護用スタットレットボックス

JIS C8340（ボックス）PSE（ボックス）

3分スタット付

■鉛ボード用・4方出
※平塗代カバーをご使用ください。
（ワンタッチタイプは使用できません。）

OF-MA-3XP4-1 鉛当量：2.0mm
重量：1.3kg

X線防護用ボックスジョイント×1個付
（BJ-22XP）

補助鉛テープ×2枚付
（X線が漏洩する恐れのある箇所に使用します）

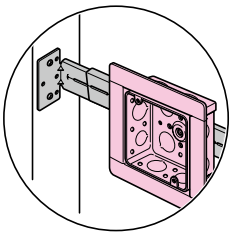
■打込用

OF-MA-3XP-2 鉛当量：1.5mm
重量：0.8kg

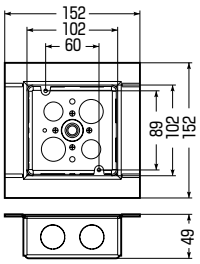
X線防護は医療法により義務付けられております。
※施工については所轄の保健所の検査があります。

●レントゲン室等のX線透過保護の必要な箇所に使用します。
●あらかじめ鉛板でボックスを覆ってある組み付け品ですから、鉛板にすき間がなく、X線の透過保護に最適です。
●鉛を加工する手間がいらず、施工が簡単！
●鉛表面に保護シールが貼ってあるので安全に取り扱うことができます。
●鉛ボード用・4方出は遮音工事にも最適です。

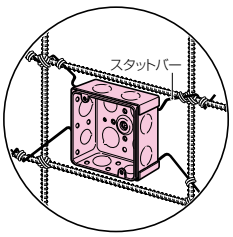
■鉛ボード用・4方出
●軽量間柱にボックス支持部材を取り付け、ボックス底面のスタットバー固定穴よりX線防護用アウトレットボックスをねじ止め固定します。



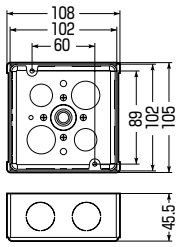
■OF-MA-3XP4-1



■打込用
●ボックスをスタットバー・スタットボルト・ボックス固定釘等を使用し、鉄筋・型枠等に固定してください。
※鉄筋へのボックス固定には取り付け爪が長い当社スタットバー（品番：OF-37TM）をご使用ください。

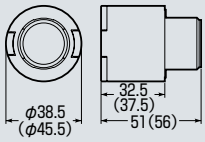


■OF-MA-3XP-2



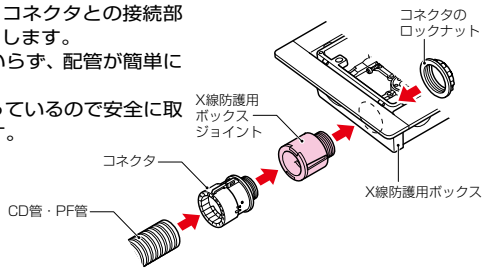
適合	品番	呼び	ノックアウト	入数	標準価格
鉛ボード用（4方出）	OF-MA-3XP4-1	中形四角（浅型）	22・22(25・25)×4	1	6,770
打込用	OF-MA-3XP-2	中形四角（浅型）	22・22(25・25)×4	1	5,940

X線防護用ボックスジョイント



鉛当量：2.0mm
※（ ）内寸法は28サイズです。
※ケーブル工事にご使用ください。

●X線防護用ボックスとコネクタとの接続部のX線透過保護に使用します。
●鉛を加工する手間がいらず、配管が簡単にできます。
●鉛は樹脂内部に収まっているので安全に取り扱うことができます。



品番	適合コネクタ	コネクタネジの呼び	適合ノック径	電線管の呼び	ネジの呼び	入数	標準価格
BJ-22XP	14・16・22	22用(G3/4)	φ27mm	22(25)	G3/4	1	330
BJ-28XP	28	28用(G1)	φ34mm	28(31)	G1	1	380

X線防護用スイッチボックス

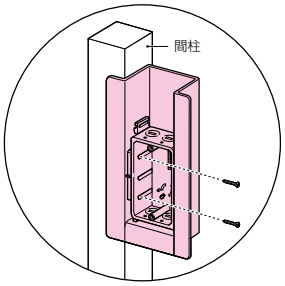
JIS C8435（ボックス） PSE（ボックス）

SBアダプター適合
➡893・894頁

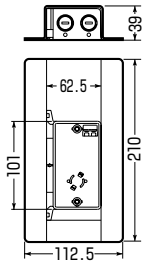
SM36-NXP-1 鉛当量：2.0㎜
重量：1.0kg
SM36-NX3-1 鉛当量：3.0㎜
重量：1.5kg

X線防護は医療法により義務付けられております。
※施工については所轄の保健所の検査があります。

●レントゲン室等のX線透過保護の必要な箇所に使用します。
●あらかじめ鉛板でボックスを覆ってある組み付け品ですから、鉛板にすき間がなく、X線の透過保護に最適です。
●鉛を加工する手間がいらず、施工が簡単！
●折り取り磁石が取り付けられます。
●鉛表面に保護シールが貼ってあるので安全に取り扱うことができます。



ボックス側面のねじ溝より間柱等にねじ止め固定してください。
※木ねじは長さ30㎜のものをご使用ください。



※ノックは開口方向のみ使用可能です。

鉛当量	品　番	適　合	種　類	入数	標準価格
2.0㎜	SM36-NXP-1	鉛ボード用	1ヶ用（深さ36㎜）	1	8,070
3.0㎜	SM36-NX3-1			1	12,000

●特注品として、つばの巾50㎜も承ります。

鉛テープ

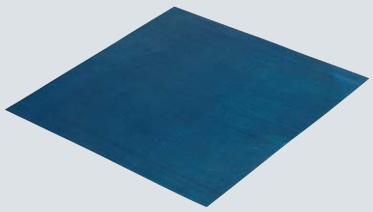
仮固定に便利な粘着テープ付。

※写真はXPT-1

●X線防護の際の補助・補修等に使用します。

鉛当量	品　番	巾	長さ	入数	標準価格
2.0㎜	XPT-1	25㎜	1m	1	3,560
	XPT-2	45㎜	1m	1	7,000
	XPT-3	55㎜	1m	1	9,500
	XPT-4	70㎜	1m	1	12,100
	XPT-5	85㎜	1m	1	14,600
3.0㎜	X3T-1	25㎜	1m	1	5,340
	X3T-2	45㎜	1m	1	10,500
	X3T-3	55㎜	1m	1	14,300
	X3T-4	70㎜	1m	1	18,100
	X3T-5	85㎜	1m	1	22,000

X線防護用 鉛板



※写真はXPS-5050

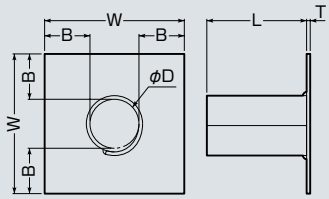
ご注意
施工方法に応じて、ねじ・接着剤で確実に固定したり、アルミテープで補強する等してください。
アルミテープ（HAT-5050）
アルミダクトテープ（ADT-20）
➡1348頁

●X線防護の際の補助・補修等に使用します。
●好きな大きさ、形に加工してご使用いただけます。（片面保護シール付）

鉛当量	品　番	サイズ	入数	標準価格
2.0㎜	XPS-0909	90×90㎜	10	520
	XPS-1010	100×100㎜	10	640
	XPS-1111	110×110㎜	10	780
	XPS-1414	140×140㎜	10	1,280
	XPS-1515	150×150㎜	10	1,460
	XPS-1616	160×160㎜	10	1,660
	XPS-5050	500×500㎜	1	11,600
3.0㎜	X3S-0909	90×90㎜	10	780
	X3S-1010	100×100㎜	10	960
	X3S-1111	110×110㎜	10	1,180
	X3S-1414	140×140㎜	10	1,920
	X3S-1515	150×150㎜	10	2,200
	X3S-1616	160×160㎜	10	2,500
	X3S-5050	500×500㎜	1	17,400

X線防護用 配管キット

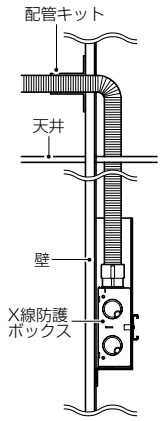
新商品



ご注意

- 施工方法に応じて、ねじ・接着剤で確実に固定したり、アルミテープで補強する等してください。
  アルミテープ(HAT-5050)
  アルミダクトテープ(ADT-20)
  1348頁
- X線装置から一次X線を受けない位置に施工してください。

- レントゲン室等のX線透過保護が必要な部屋への配管貫通箇所に使用します。
- 鉛を加工する手間がいらず、施工が簡単です。
- 両面テープ付なので、壁への仮固定ができ施工が容易です。
- 施工時、手で触れる鉛表面に保護シールが貼ってあるので安全に取り扱うことができます。



適合

呼び	PF管	CD管	VE管	厚鋼	薄鋼
16	16	16	16	G16	C19
22	22	22	22	G22	C25
28	28	28	28	G28	C31
36	36	36	36	G36	C39

鉛当量(T)	品　番	φD(mm)	W	B	L	入数	標準価格
2.0mm	**XPK-16**	24	126	50	49	1	8,860
	XPK-22	32	134	50	65	1	9,020
	XPK-28	38	140	50	77	1	10,200
	XPK-36	47	149	50	95	1	10,900
3.0mm	**X3K-16**	24	126	50	49	1	9,770
	X3K-22	32	134	50	65	1	10,400
	X3K-28	38	140	50	77	1	11,600
	X3K-36	47	149	50	95	1	12,200

塗代カバー継枠（プラスチック製継枠）

塗代カバー用

丸型
OF-11J-5(10)

大丸用
OF-11LJ-5

小判型
OF-12J-5(10)

器具用
OF-12XJ-5

2個用
OF-12J2-5

3個用
OF-12J3-5

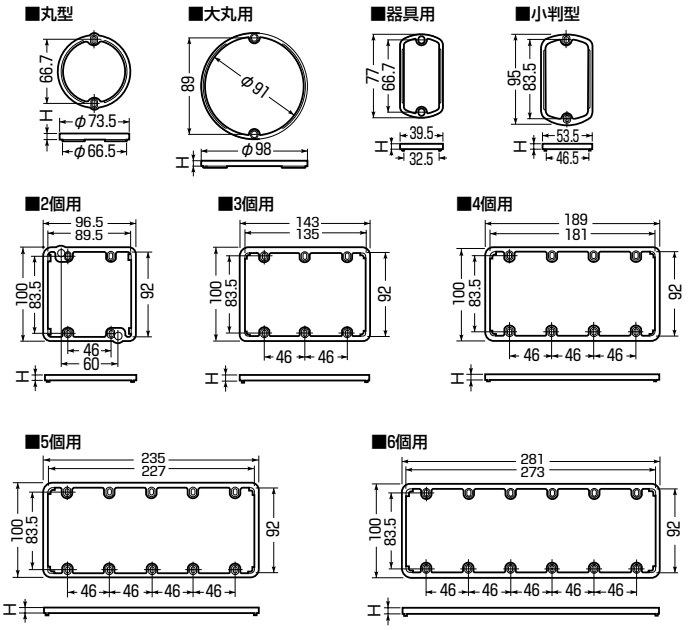
4個用
OF-12J4-5

5個用
OF-12J5-5

6個用
OF-12J6-5

適用：樹脂･金属製塗代カバー(平･塗代付)

●塗代カバーにピッタリ適合！ツバ付で横ズレがありません。（継枠の接続もズレません。）



種　類	品　番	調整厚(H)	入　数	標準価格
丸　型	**OF-11J-5**	5mm	10	78
	OF-11J-10	10mm	10	110
大丸用	**OF-11LJ-5**	5mm	10	78
小判型	**OF-12J-5**	5mm	10	78
	OF-12J-10	10mm	10	110
器具用	**OF-12XJ-5**	5mm	10	78
2個用	**OF-12J2-5**	5mm	10	130
3個用	**OF-12J3-5**	5mm	10	180
4個用	**OF-12J4-5**	5mm	10	240
5個用	**OF-12J5-5**	5mm	10	300
6個用	**OF-12J6-5**	5mm	10	350

塗代カバー継枠（プラスチック製継枠）

塗代カバー用　カットタイプ

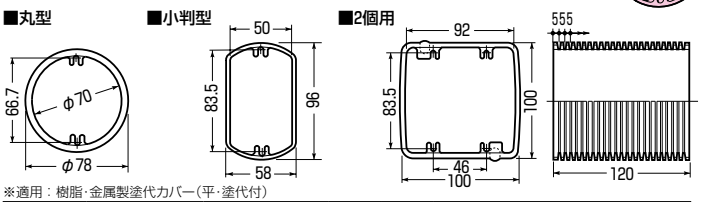
OF-11J

OF-12J

OF-12J2

5mm厚×24枚
(120mm分)

●厚さ別に継枠を持つ必要がありません。
●必要な厚さ分(5mm間隔)だけ切断して使用できる、おトクなカットタイプの継枠です。
●切断容易。ナイフでカットするだけです。

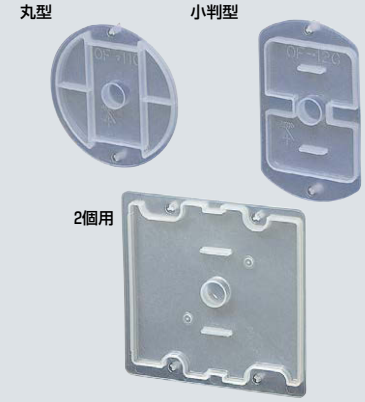


※適用：樹脂･金属製塗代カバー(平･塗代付)

種　類	品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
丸　型	**OF-11J**	樹脂･金属製塗代カバー(平･塗代付)	10	1	1,350
小判型	**OF-12J**		10	1	1,350
2個用	**OF-12J2**		10	1	1,500

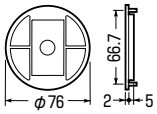
塗代キャップ

鉄製・プラスチック製両用

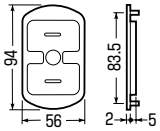


●ボックス内への仕上げ材の侵入を防止します。
●取り付けワンタッチ。はめ込むだけでOKです。
●探知用磁石(継ぎたしマグネット)が取り付けられます。 ➡897頁

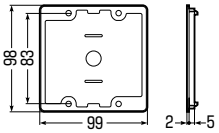
■丸型



■小判型



■2個用



品　番	種　類	適　用	入数	最小入数	標準価格
OF-11C	丸 型 用	塗代カバー	50	10	35
OF-12C	小判型用	塗代カバー継枠(カットタイプ)	50	10	35
OF-12C2	2 個 用	塗代カバー	50	10	59

塗代キャップ

OF-40

OF-50

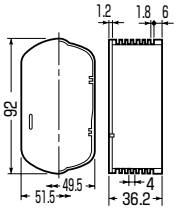
●コテがあたらず左官作業が楽です。
●壁面に合わせて高さ調整ができます。
●絶縁枠としても使用できます。
●ボックス内の掃除
●ネジ穴さらえ……　} 不要です。
●はつり作業……
●蓋だけでトロキャップとして使用できます。

高さ調整自在(4～28㎜)

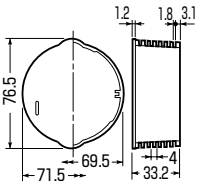
▼施工例

①上図のように持ち切り込み溝に差し込む。
②壁仕上げ面に高さを合わせてフタをする。
③壁仕上げをする。
④フタの穴にドライバーを差し、カバーを取ってください。
⑤キレイに仕上ります。

■OF-40



■OF-50



品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
OF-40	鉄製塗代カバー(小判型)	50	10	110
OF-50	鉄製塗代カバー(丸型)	50	10	110

ボックス用継枠（ワンタッチタイプ）プラスチック製継枠

■中形四角用

OF-102JY10

OF-102JY25(35)

■大形四角用

OF-119JY10

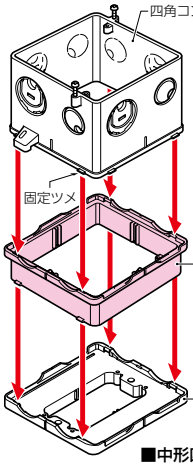
OF-119JY25(35)

■八角用

OF-8JY10

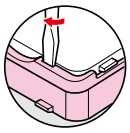
OF-8JY25(35)

●当社ボックスに、ワンタッチで取り付きます。
●必要な高さに応じ、重ねて継ぎ足すことができます。
●塗代カバー(ワンタッチタイプ)対応品です。
●仕切板が取り付きます。（中形四角用は33M、大形四角用は34M）

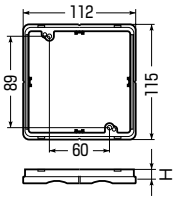


●ボックス(改良型)の固定ツメを継枠の溝(4個所)にバチンとシッカリはめ込んでください。

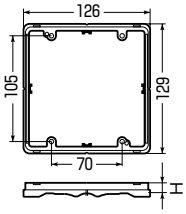
●継枠を外す時は、(−)ドライバーを固定ツメの溝に差し、こじるようにして外してください。



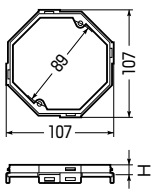
■中形四角用



■大形四角用



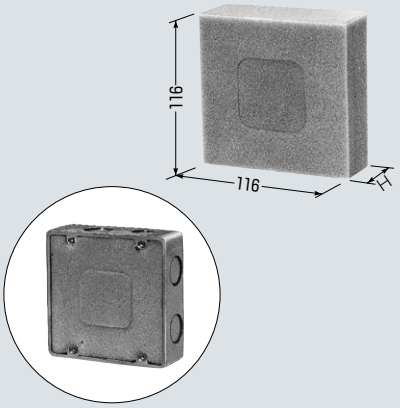
■八角用



種類	品　番	継枠高さ(H)	適合ボックス	入数	最小入数	標準価格
中形四角用	OF-102JY10	10mm	当社埋込四角アウトレットボックス 当社四角コンクリートボックス	10	1	130
	OF-102JY25	25mm		10	1	150
	OF-102JY35	35mm		10	1	180
大形四角用	OF-119JY10	10mm	当社埋込四角アウトレットボックス 当社四角コンクリートボックス	10	1	200
	OF-119JY25	25mm		10	1	240
	OF-119JY35	35mm		10	1	290
八角用	OF-8JY10	10mm	当社八角コンクリートボックス	10	1	130
	OF-8JY25	25mm		10	1	150
	OF-8JY35	35mm		10	1	180

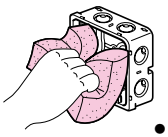
ノントロスポンジ®（トロ侵入防止材）

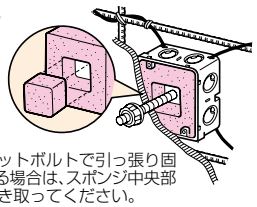
中形・大形四角(浅型・深型)ボックス用



●ボックス内へのトロ侵入が防げます。
●取り付け簡単！押し込むだけでOKです。
●スタットボルトでの引っ張り固定もできます。

ボックスにノントロスポンジを押し込むだけでOKです。
(ボックス内側にピッタリ合わせ、隙間ができないようセットしてください。





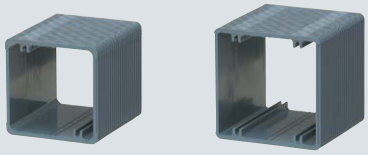
●スタットボルトで引っ張り固定する場合は、スポンジ中央部を抜き取ってください。

品　番	適合ボックス	H	入数	標準価格
TB-LA	中形・大形四角(浅型ボックス)	45	50	170
TB-LB	中形・大形四角(深型ボックス)	55	50	190

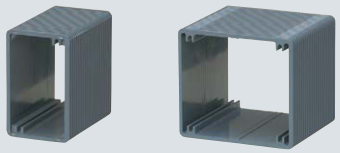
ボックス用継枠（樹脂・鉄製ボックス用）プラスチック製

ボックス用 カットタイプ

中形四角用　　大形四角用

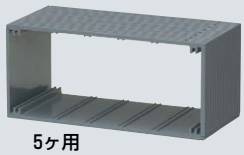


セーリスボックス用



1ヶ用　　2ヶ用

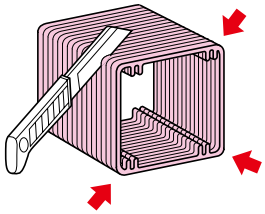
3ヶ用　　4ヶ用



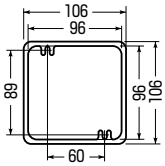
5ヶ用

5㎜厚×24枚（120㎜分）

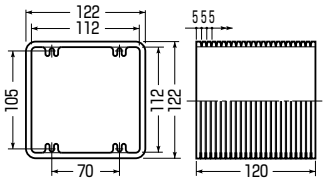
●厚さ別に継枠を持つ必要がありません。
●好きな厚さ分（5㎜）だけ切断して使用できる、おトクな継枠です。
●切断容易。ナイフでカットするだけ。



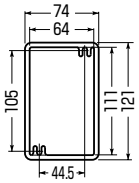
■中形四角用



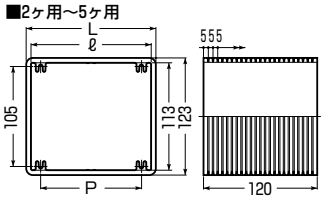
■大形四角用



■1ヶ用



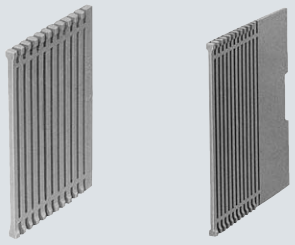
■2ヶ用〜5ヶ用



品　番	L	ℓ	P
OF-136J	136	126	106
OF-182J	182	172	152
OF-228J	228	218	198
OF-274J	274	264	244

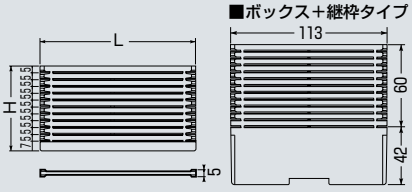
種　類		品　番	入数	最小入数	標準価格
中形四角用	−	OF-102J	10	1	1,500
大形四角用	−	OF-119J	10	1	2,230
セーリスボックス用	1ヶ用	OF-70J	10	1	1,430
	2ヶ用	OF-136J	10	1	3,370
	3ヶ用	OF-182J	10	1	4,040
	4ヶ用	OF-228J	6	1	4,610
	5ヶ用	OF-274J	6	1	5,040

継枠用仕切板

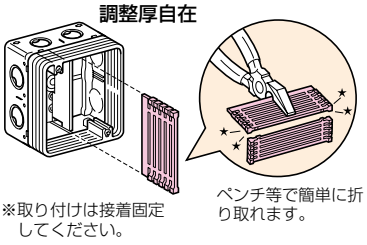


ボックス＋継枠タイプ

■ボックス＋継枠タイプ



●必要な厚さ分（5㎜間隔）だけ折り取って使用できる、おトクな仕切板です。
●ペンチ等で簡単に折り取れます。
●ボックス＋継枠タイプは接着固定不要です。



※取り付けは接着固定してください。

ペンチ等で簡単に折り取れます。

■ボックス用継枠用

品　番	適合ボックス用継枠	L	H	入数	標準価格
33M	中形四角用	96	62	10	140
34M	大形四角用・2〜5ヶ用セーリスボックス用	112.5	62	10	170

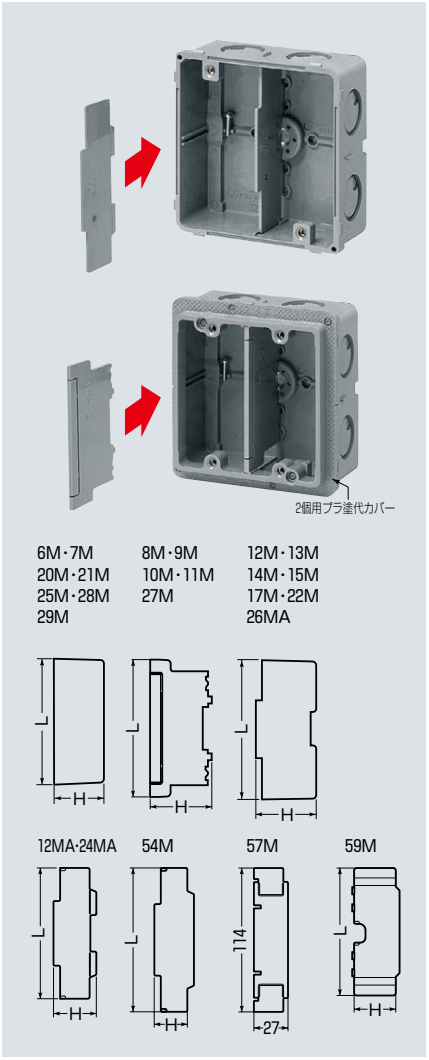
■塗代カバー継枠用

品　番	適合塗代カバー継枠	L	H	入数	標準価格
37M	OF-12J2	92.3	62	10	140

■ボックス＋継枠タイプ

品　番	適　合（ボックス用継枠＋適合ボックス）	入数	標準価格
34M-TY	・大形四角用 ・2〜5ヶ用セーリスボックス用＋適合ボックス	1	280

アウトレットボックス用 仕切板（プラスチック製セパレーター）



●当社プラスチック製アウトレットボックスの中仕切りにご使用ください。
●コンクリート打設後に、仕切板のあと付けができます。

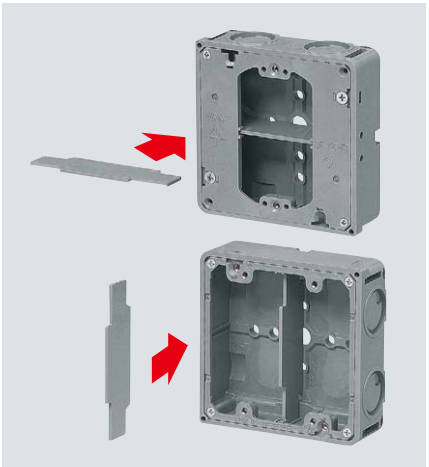
適合ボックス ➡前付16頁

ご注意 塗代カバーと組み合わせて使用する場合は必ず当社2個用プラ塗代カバー（塗代付・平）をご使用ください。他社塗代カバーには使用できません。

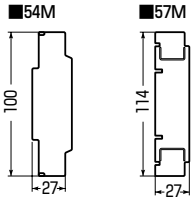
適　用	品　番	L	H	入数	標準価格
ボックス直付用	6M	101.6	40	10	72
	7M	101.6	50	10	95
	12M	99.6	34	10	95
	12MA	100.4	38	10	95
	13M	99	44	10	120
	14M	113.8	36	10	120
	15M	113	44	10	140
	17M	98.6	49	10	95
	20M	114.5	40	10	120
	21M	113.5	50	10	140
	22M	112.6	48	10	140
	24MA	100.3	32.1	10	120
	25M	114	46	10	140
	26MA	113.8	30	10	120
	28M	100	40	10	120
	29M	98.5	50	10	120
	54M	100	27.6	10	110
	57M	114	27	10	120
	59M	101	36	10	120
2個用プラ塗代カバーと組み合わせて使用	8M	91.6	39.5	10	120
	9M	91.6	44	10	120
	10M	91.6	53.5	10	140
	11M	91.6	63.5	10	140
	27M	91.6	35	10	120

在庫問合せ品

アウトレットボックス（極薄型・平塗代カバー付）用 仕切板

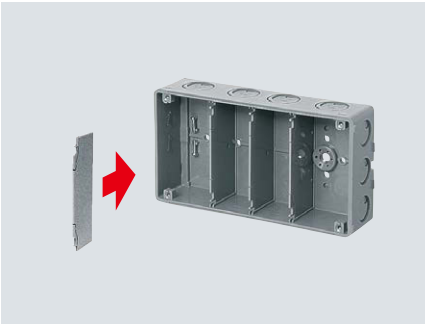


●当社プラスチック製アウトレットボックス（極薄型）の中仕切りに使用します。
●コネクタを3連で使用する場合も取り付けられる切り欠き付。（57M）

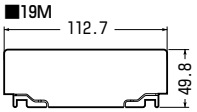


品　番	適合ボックス	入数	標準価格
54M	●CDO-4ASS ●CDO-4ASS12 ●CDO-4ASS122	10	110
57M	●CDO-5ASS ●CDO-5ASS12 ●CDO-5ASS122	10	120

埋込スイッチボックス用 仕切板



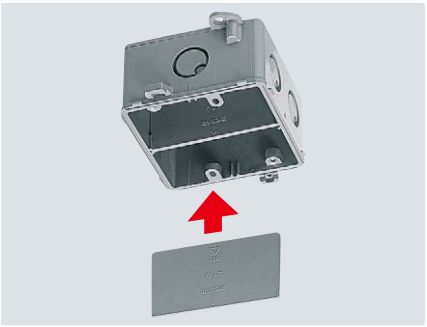
●当社プラスチック製埋込スイッチボックスの中仕切りに使用します。
●14Mと19Mは、塗代カバー取り付け後も脱着可能です。



※19M以外はアウトレットボックス用仕切板をご参照ください。

品　番	適合ボックス	入数	標準価格
14M	CSW-2·3型	10	120
19M	CSW-4·5·6型	10	140
26MA	CSW-3S型	10	120
57M	CSW-3SS型	10	120

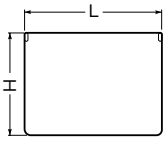
四角コンクリートボックス用 仕切板



●当社プラスチック製四角コンクリートボックスの中仕切りに使用します。

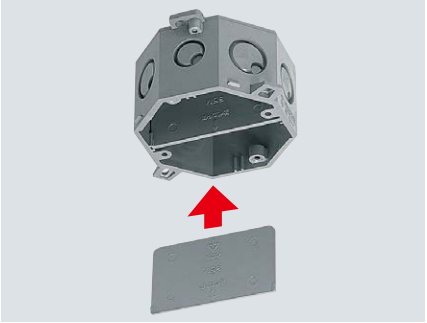
ご注意

42Mはボックスにコネクタ(28)を取り付ける際に、切り欠き部を折り取り使用してください。
(42M以外は切り欠き部がありません)

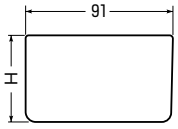


品　番	適合ボックス	L	H	入数	標準価格
40M	4CB-44(N)	98	43.5	10	130
41M	4CB-54(N)	97	53	10	140
42M	4CB-75(N)	97	74	10	150
43M	4CBL-54(N)	114	53	10	150
44M	4CBL-75(N)	114	74	10	170

八角コンクリートボックス用 仕切板

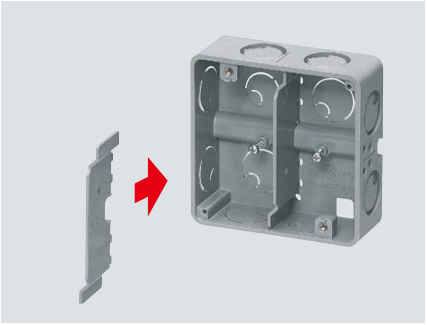


●当社プラスチック製八角コンクリートボックスの中仕切りに使用します。



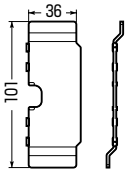
品　番	適合ボックス	H	入数	標準価格
35M	8CB-54(N)	53	10	120
36M	8CB-75(N)	74	10	150

軽量間仕切り用アウトレットボックス(浅型)用 仕切板



●軽量間仕切り用アウトレットボックス(浅型)の中仕切に使用します。

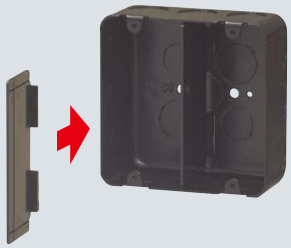
※CDO-4ASBT11・CDO-4ASBT12に取り付ける場合は、塗代カバーを取り外し、仕切板を取り付けます。
塗代カバーは90度回転させてボックスに取り付けてください。



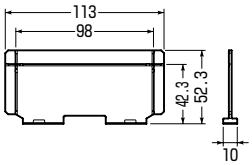
品　番	適合ボックス	入数	標準価格
59M	●CDO-4ASBT ●CDO-4ASBT11 ●CDO-4ASBT12 ●CDO-4ASBT122	10	120

鉄アウトレットボックス用 仕切板

粘着テープ付



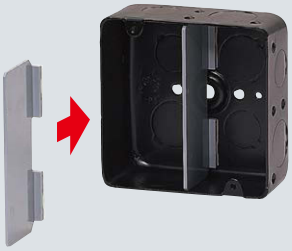
●当社鉄製ボックスの中仕切りに使用します。
●薄バリ部を折り取る事で、中形四角(深型)・中形四角(浅型)・鉄製セーリスボックス等にも使用できます。



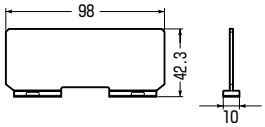
品　番	適合ボックス	入数	標準価格
62M	大形四角(深型)用 鉄製セーリス(4～6個)用 ●OF-LB-1N ●OF-LB-4N ●OF-CSW-4N ●OF-CSW-5N ●OF-CSW-6N ●OF-CSW-4N-O ●OF-CSW-5N-O ●OF-CSW-6N-O 鉄製セーリス(2,3個)用 ●OF-CSW-2N ●OF-CSW-3N ●OF-CSW-2N-O ●OF-CSW-3N-O 中形四角(深型)用 ●OF-MB-1N ●OF-MB-4N 中形四角(浅型)用 ●OF-MA-1 ●OF-MA-2 ●OF-MA-3	10	170

スタットレットボックス用 仕切板

粘着テープ付



●当社鉄製ボックスの中仕切りに使用します。

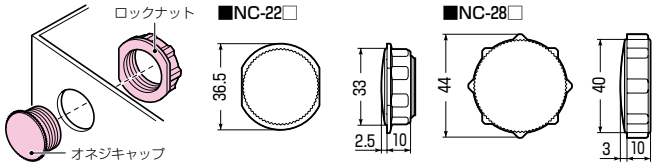


品　番	適合ボックス	入数	標準価格
58M	●OF-MA-1 ●OF-MA-2 ●OF-MA-3	10	140

ノックキャップ

樹脂製

●開口したノックや穴を塞ぐ場合に使用します。

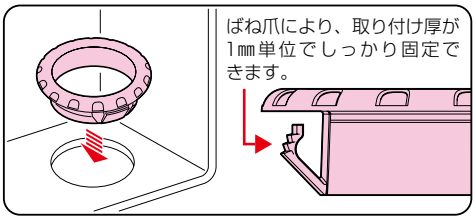


品　番		適合ノック径	入数	標準価格
ベージュ	グレー			
NC-22J	NC-22	φ27㎜	10	39
NC-28J	NC-28	φ34㎜	10	50

通線ブッシング（クイック）

※ケーブル工事にご使用ください。

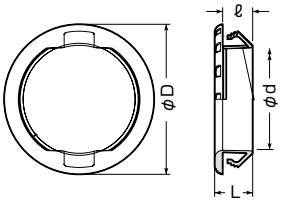
●ロックナット不要！差し込むだけで取り付けられます。



●ノック穴に差し込んで固定します。
※取付部分の厚さにより、ガタツキが生じるものもあります。
※適合ノック径に近い穴にご使用ください。（許容限度＋1㎜）

取り外す場合は…
手袋をはめ、ばね爪をプライヤー等で挟みながら取り外してください。強く挟むと、ばね爪が破損する事があります。

サイズ	φD	φd	L	ℓ
22	30	16	18	15
27	37	20	19	15
34	45	26	19	15
42	54	34	19	15
48	60	40	19	15
60	75	51	19	15
76	90	67	25	20
88	104	77	25	20



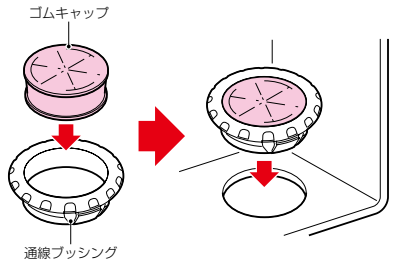
品番 ベージュ	品番 黒	品番 ミルキーホワイト	適合ノック径	電線管の呼び	ネジの呼び	取付厚	入数	標準価格
PBZ-22CJ	**PBZ-22CK**	**PBZ-22CM**	φ22	16	G1/2	5㎜迄	20	**オープン価格**
PBZ-27CJ	**PBZ-27CK**	**PBZ-27CM**	φ27	22	G3/4	5㎜迄	20	**オープン価格**
PBZ-34CJ	**PBZ-34CK**	**PBZ-34CM**	φ34	28	G1	5㎜迄	20	**オープン価格**
PBZ-42CJ	**PBZ-42CK**	**PBZ-42CM**	φ42	36	G1 1/4	5㎜迄	1	**オープン価格**
PBZ-48CJ	**PBZ-48CK**	**PBZ-48CM**	φ48	42	G1 1/2	5㎜迄	1	**オープン価格**
PBZ-60CJ	**PBZ-60CK**	**PBZ-60CM**	φ60	54	G2	5㎜迄	1	**オープン価格**
PBZ-76CJ	**PBZ-76CK**	**PBZ-76CM**	φ76	70	G2 1/2	5㎜迄	1	**オープン価格**
PBZ-88CJ	**PBZ-88CK**	**PBZ-88CM**	φ88	82	G3	5㎜迄	1	**オープン価格**

通線ブッシング用ゴムキャップ

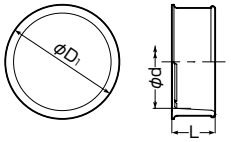
ゴム製(黒)

※ケーブル工事にご使用ください。

●通線ブッシングと組み合わせて使用します。



品番	φD1	φd	L
PBZG-60	54	44	20.5
PBZG-76	70	59	26.5
PBZG-88	81	69	26.5



品番	適合通線ブッシング	入数	標準価格
PBZG-60	PBZ-60C□・PBZ-60□・PBZ-60S□	1	**オープン価格**
PBZG-76	PBZ-76C□・PBZ-76□・PBZ-76S□	1	**オープン価格**
PBZG-88	PBZ-88C□・PBZ-88□・PBZ-88S□	1	**オープン価格**

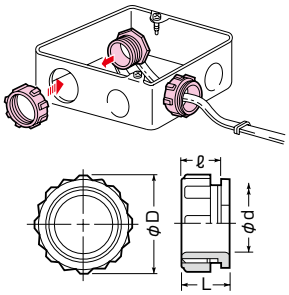
通線ブッシング（ケーブル引き出し用保護ブッシング）

ショート
（おねじ部が突き出ません。）

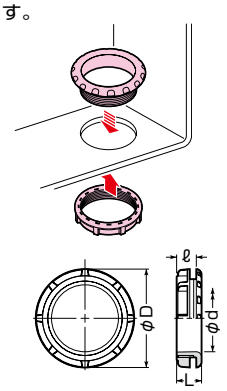
ショート（キャップ付）
（おねじ部が突き出ません。）

※ケーブル工事にご使用ください。

●ボックス、配電盤等からケーブルを引き出す場合のケーブル保護に使用します。
●ショートタイプは取り付け時におねじ部が突き出ないスッキリ設計です。
●PBZ-32J～136Jは厚板にも取り付けられます。



サイズ	φD	φd	L	ℓ
19	27	15	18	15
22	33	16	18	15
27	34	20	17	14
32	40	26	24	20
34	44	26	23	19
39	48	31	24	20
42	55	34	25	20.5
48	62	40	31	25
60	75.5	51	35	29
76	90	67	40	34
88	104	77	43	37
114	137	100	43	37
136	156	121	43	37



■ショート

サイズ	φD	φd	L	ℓ
22	30	16	18	15
27	37	20	19	15
34	45	26	19	15
42	54	34	19	15
48	60	40	19	15
60	75	51	19	15
76	90	67	25	20
88	104	77	25	20

品番 / ベージュ	適合ノック径	電線管の呼び	ネジの呼び	取付厚	入数	標準価格
PBZ-19J	φ19	19	CTC19	5 mm迄	50	**オープン価格**
PBZ-22J	φ22	16	G1/2	4 mm迄	50	**オープン価格**
PBZ-27J	φ27	22・25	G3/4	4 mm迄	50	**オープン価格**
PBZ-32J	φ32	31	CTC31	10 mm迄	50	**オープン価格**
PBZ-34J	φ34	28	G1	9 mm迄	50	**オープン価格**
PBZ-39J	φ39	39	CTC39	10 mm迄	1	**オープン価格**
PBZ-42J	φ42	36	G1 1/4	10.5mm迄	1	**オープン価格**
PBZ-48J	φ48	42・51	G1 1/2	15 mm迄	1	**オープン価格**
PBZ-60J	φ60	54・63	G2	19 mm迄	1	**オープン価格**
PBZ-76J	φ76	70・75	G2 1/2	19 mm迄	1	**オープン価格**
PBZ-88J	φ88	82	G3	22 mm迄	1	**オープン価格**
PBZ-114J	φ114	104	G4	17 mm迄	1	**オープン価格**
PBZ-136J	φ136		M135	12 mm迄	1	**オープン価格**

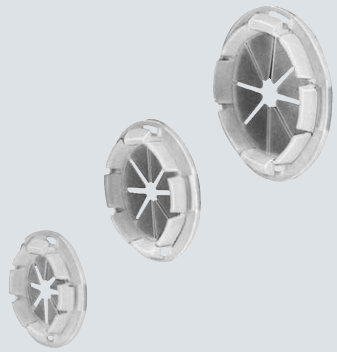
■ショート

品番 ベージュ	黒	ミルキーホワイト	適合ノック径	電線管の呼び	ネジの呼び	取付厚	入数	標準価格
PBZ-22SJ	**PBZ-22SK**	**PBZ-22SM**	φ22	16	G1/2	5mm迄	50	**オープン価格**
PBZ-27SJ	**PBZ-27SK**	**PBZ-27SM**	φ27	22・25	G3/4	5mm迄	50	**オープン価格**
PBZ-34SJ	**PBZ-34SK**	**PBZ-34SM**	φ34	28	G1	5mm迄	50	**オープン価格**
PBZ-42SJ	**PBZ-42SK**	**PBZ-42SM**	φ42	36	G1 1/4	5mm迄	1	**オープン価格**
PBZ-48SJ	**PBZ-48SK**	**PBZ-48SM**	φ48	42・51	G1 1/2	5mm迄	1	**オープン価格**
PBZ-60SJ	**PBZ-60SK**	**PBZ-60SM**	φ60	54・63	G2	5mm迄	1	**オープン価格**
PBZ-76SJ	**PBZ-76SK**	**PBZ-76SM**	φ76	70・75	G2 1/2	5mm迄	1	**オープン価格**
PBZ-88SJ	**PBZ-88SK**	**PBZ-88SM**	φ88	82	G3	5mm迄	1	**オープン価格**

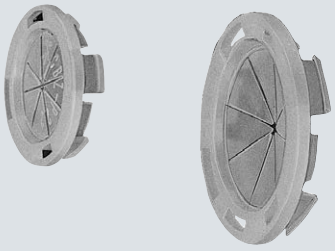
■ショート（キャップ付）　※通線時までの異物混入防止に！

品番 ベージュ	黒	ミルキーホワイト	適合ノック径	電線管の呼び	ネジの呼び	取付厚	入数	標準価格
PBZC-42SJ	**PBZC-42SK**	**PBZC-42SM**	φ42	36	G1 1/4	5mm迄	1	**オープン価格**
PBZC-48SJ	**PBZC-48SK**	**PBZC-48SM**	φ48	42・51	G1 1/2	5mm迄	1	**オープン価格**
PBZC-60SJ	**PBZC-60SK**	**PBZC-60SM**	φ60	54・63	G2	5mm迄	1	**オープン価格**
PBZC-76SJ	**PBZC-76SK**	**PBZC-76SM**	φ76	70・75	G2 1/2	5mm迄	1	**オープン価格**
PBZC-88SJ	**PBZC-88SK**	**PBZC-88SM**	φ88	82	G3	5mm迄	1	**オープン価格**

ケーブルブッシング



樹脂ボックス用

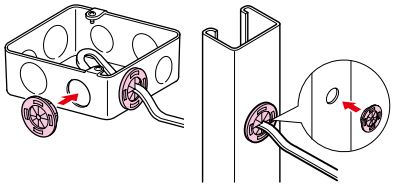


台紙付

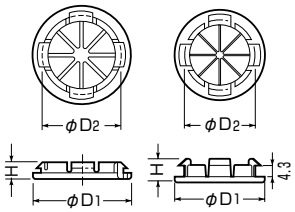
品　番	シート入数
CBZ-10S	50×10袋
CBZ-16S	20×10袋
CBZ-22S	20×10袋
CBZ-28S	10×10袋

※ケーブル工事にご使用ください。

●ケーブルを引き出す場合のケーブル保護に使用します。
●CBZ-36・42・54は樹脂製プールボックス（厚み4～5㎜）にも使用できる2種類の厚み兼用タイプです。
●ホコリが入りにくい弁付です。



■樹脂ボックス用



※サイズ36～54は若干形状が異なります。

	品　番	適合ノック径	取付厚	φD1	φD2	H	入数	標準価格
台紙無	**CBZ-10**	φ13㎜	1.2㎜	17.8	12.7	5	100	15
	CBZ-15	φ19～φ19.6㎜・19用	1.2㎜	24.9	19.1	5	100	18
	CBZ-16	φ22㎜・16用	1.6㎜	27.3	21.2	5.7	100	18
	CBZ-22	φ27㎜・22(25)用	1.6㎜	32.9	26.8	6.1	100	24
	CBZ-D30	φ30㎜	1.6㎜	35	29.7	6.5	100	35
	CBZ-28	φ34㎜・28(31)用	1.6㎜	40.8	33.7	6.5	100	35
	CBZ-36	φ42㎜・36用	1.6㎜ 4～5㎜	49.8	41.8	10.7	50	50
	CBZ-42	φ48㎜・42用	1.6㎜ 4～5㎜	58.8	47.8	10.9	20	70
	CBZ-54	φ60㎜・54用	1.6㎜ 4～5㎜	70.8	59.8	10.9	20	120
台紙付	**CBZ-10S**	φ13㎜	1.2㎜	17.8	12.7	5	1シート	15
	CBZ-16S	φ22㎜・16用	1.6㎜	27.3	21.2	5.7	1シート	18
	CBZ-22S	φ27㎜・22(25)用	1.6㎜	32.9	26.8	6.1	1シート	24
	CBZ-28S	φ34㎜・28(31)用	1.6㎜	40.8	33.7	6.5	1シート	35

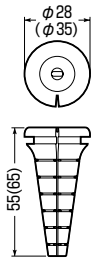
■樹脂ボックス用

品　番	適合ノック	取付厚	φD1	φD2	H	入数	標準価格
CBZ-P16	φ22㎜・16用	3.5～4	27.8	21.4	8.9	100	30
CBZ-P22	φ27㎜・22用	3.5～4	34	26.6	9.0	100	41
CBZ-P28	φ34㎜・28(31)用	1.6 3.5～4	42	33.7	9.3	50	47

ラバーブッシング

取付厚：4㎜迄
※ケーブル工事にご使用ください。

●ボックス等のノックアウトからケーブルを引き出す場合の保護に使用します。
●ケーブル外径に合わせ、先端をカットして使用できます。
●スリットに沿って半割れにカットすれば、後付けができます。



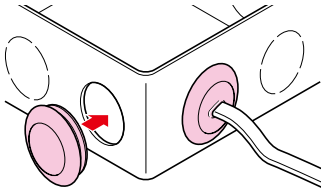
※（　）内寸法はMRV-22です。

品　番	色	適　合 ノック径	適　合 ケーブル	入数	標準価格
MRV-16J	ベージュ	φ22 16(19)用	●φ5～φ15 ●光ケーブル（ドロップケーブル）	10	50
MRV-16M	ミルキーホワイト				
MRV-16G	グレー				
MRV-22J	ベージュ	φ27 22(25)用	●φ5～φ20 ●光ケーブル（ドロップケーブル）	10	60
MRV-22M	ミルキーホワイト				
MRV-22G	グレー				

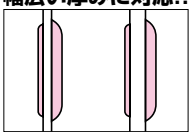
ケーブルブッシング

ゴム製

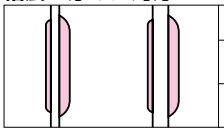
●ケーブルを引き出す場合のケーブル保護に使用します。
●機械周りに最適なNBR製と、屋外使用を目的としたEPDM製があります。
●ゴム製で幅広い板厚に対応できます。



幅広い厚みに対応!!

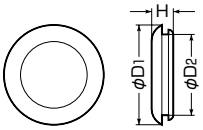


幅広い厚みに対応!!



鉄ボックス用　樹脂ボックス用

種　類	取付厚(㎜)
鉄ボックス用	1.2～2.5
樹脂ボックス用	3～5



NBR製

鉄ボックス用

〈表〉

〈裏〉

樹脂ボックス用

〈表〉

〈裏〉

台紙付

1シート
（10×10袋）

EPDM製

樹脂ボックス用

〈ベージュ色〉

〈ミルキーホワイト色〉

※ケーブル工事にご使用ください。

■鉄ボックス用(NBR製)〈黒色〉

	品　番	適合ノック径(㎜)	φD1	φD2	H	入数	標準価格
台紙無	ZGV-16	φ20　～23	28	21	7.5	100	22
	ZGV-22	φ25.5～28.5	34	26.5	7.5	100	30
	ZGV-28	φ32.5～35.5	42	33.5	7.5	100	60
	ZGV-36	φ40.5～43.5	52	41.5	10	20	80
	ZGV-42	φ46.5～49.5	58	47.5	10.5	20	100
台紙付	ZGV-16S	φ20　～23	28	21	7.5	1	2,200
	ZGV-22S	φ25.5～28.5	34	26.5	7.5	1	3,000
	ZGV-28S	φ32.5～35.5	42	33.5	7.5	1	6,000

※台紙付の価格は1シート(100個)価格です。

■樹脂ボックス用(NBR製)〈黒色〉

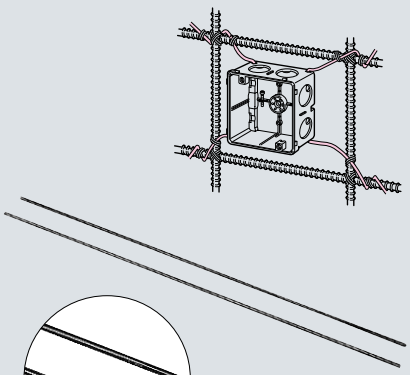
	品　番	適合ノック径(㎜)	φD1	φD2	H	入数	標準価格
台紙無	ZGV-P16	φ20　～23	28	21	10	100	22
	ZGV-P22	φ25.5～28.5	34	26.5	10	100	30
	ZGV-P28	φ32.5～35.5	42	33.5	10	100	60
	ZGV-P36	φ40.5～43.5	52	41.5	12.5	20	80
	ZGV-P42	φ46.5～49.5	58	47.5	13	20	100
台紙付	ZGV-P16S	φ20　～23	28	21	10	1	2,200
	ZGV-P22S	φ25.5～28.5	34	26.5	10	1	3,000
	ZGV-P28S	φ32.5～35.5	42	33.5	10	1	6,000

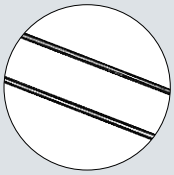
※台紙付の価格は1シート(100個)価格です。

■樹脂ボックス用(EPDM製)

色	品　番	適合ノック径(㎜)	φD1	φD2	H	入数	標準価格
ベージュ	ZGV-P16J	φ20　～23	28	21	10	100	40
	ZGV-P22J	φ25.5～28.5	34	26.5	10	100	54
	ZGV-P28J	φ32.5～35.5	42	33.5	10	100	110
	ZGV-P36J	φ40.5～43.5	52	41.5	12.5	20	140
	ZGV-P42J	φ46.5～49.5	58	47.5	13	20	180
	ZGV-P54J	φ58.5～61.5	73	59.5	13	10	260
ミルキーホワイト	ZGV-P16M	φ20　～23	28	21	10	100	40
	ZGV-P22M	φ25.5～28.5	34	26.5	10	100	54
	ZGV-P28M	φ32.5～35.5	42	33.5	10	100	110
	ZGV-P36M	φ40.5～43.5	52	41.5	12.5	20	140
	ZGV-P42M	φ46.5～49.5	58	47.5	13	20	180
	ZGV-P54M	φ58.5～61.5	73	59.5	13	10	260
ブラック	ZGV-P54K	φ58.5～61.5	73	59.5	13	10	260

4㎜バー（傾き防止バー）



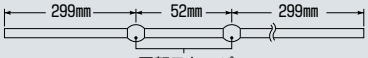


回転ストッパー付は、
ボックスに差し込むだけで、
固定ができます。

■OF-5004T・5004TE

■OF-6504T

■OF-6504T2（ボックス間が約50㎜で2連固定できます。）



●当社プラスチック製ボックス（埋込四角アウトレットボックス、埋込スイッチボックス）の傾き防止に便利なバー（4㎜鉄線）です。
●壁面、スラブの配筋を利用し、ボックスが簡単に取り付けられ、傾き防止ができます。（ボックスが真直ぐ固定できます。）
●自在に曲げられる4㎜鉄線ですから、壁厚に合わせボックスの高さ調整が自在にできます。
●回転ストッパー付はボックスへ差し込むだけでOK！ボックスへの固定が簡単にできます。

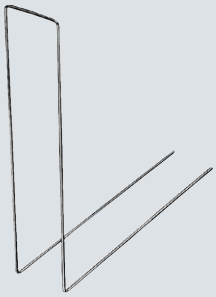
品　番	規　格	適合ボックス	入数	標準価格
OF-5004	φ4㎜×500㎜（・4㎜バー（2本）・ビス（4個））で1組	当社プラスチック製ボックス（・埋込四角アウトレットボックス・埋込スイッチボックス）	10組	1組110
OF-6504	φ4㎜×650㎜（・4㎜バー（2本）・ビス（8個））で1組	当社プラスチック製ボックス（・埋込四角アウトレットボックス・埋込スイッチボックス）×2個付け	10組	1組140

■回転ストッパー付

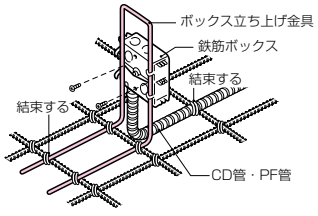
ストッパー	品　番	規　格	適合ボックス	入数	標準価格
1箇所	**OF-5004T**	φ4㎜×500㎜（・4㎜バー（2本）・ビス（4個））で1組	当社プラスチック製ボックス（・埋込四角アウトレットボックス・埋込スイッチボックス）	10組	1組130
	OF-5004TE	φ4㎜×500㎜・4㎜バー（2本）で1組	当社プラスチック製ボックス（・埋込四角アウトレットボックス・埋込スイッチボックス）	10組	1組110
	OF-6504T	φ4㎜×650㎜（・4㎜バー（2本）・ビス（8個））で1組	当社プラスチック製ボックス（・埋込四角アウトレットボックス・埋込スイッチボックス）×2個付け	10組	1組180
2箇所	**OF-6504T2**	φ4㎜×650㎜（・4㎜バー（2本）・ビス（8個））で1組	当社プラスチック製ボックス（・埋込四角アウトレットボックス・埋込スイッチボックス）×2個付け	10組	1組200

ボックス立ち上げ金具

鉄筋ボックス用



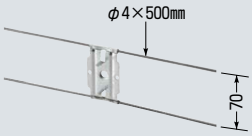
●鉄筋ボックスの立ち上げに使用します。



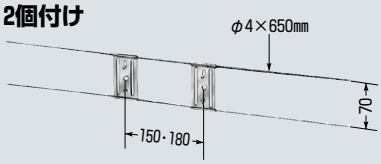
品　番	適　　用	入数	標準価格
OF-4506L	●φ6㎜ ●高さ（450㎜） ●長さ（450㎜）	10	540

スタットバー®（傾き防止バー）

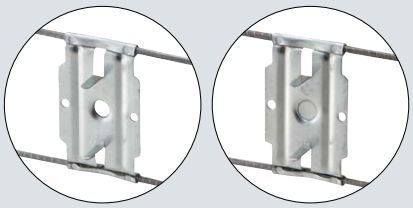
3分スタット付・無



2個付け



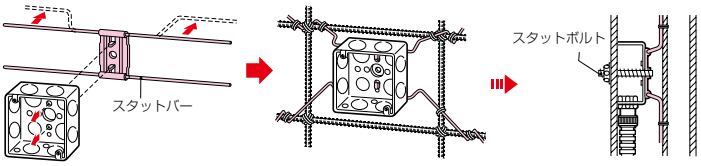
3分スタット付　　3分スタット無



※鉄筋ボックス（CDO-MA）には取り付けられません。

●壁面、スラブの配筋を利用し、ボックスが簡単に取り付けられ、傾き防止及び固定ができます。（ボックスが真直ぐ固定できます。）
●バーは自在に曲げられるφ4㎜鉄線ですから、壁厚に合わせボックスの高さ調整が自在にできます。

ご注意　スタット付ボックスには3分スタット無をご使用ください。



①アウトレットボックス裏より、スタットバーを取り付けてください。（スタットバーのツメを折り曲げて固定してください。）

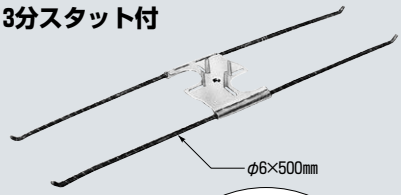
②壁厚に合わせてスタットバーを曲げ、壁筋に結束してください。（バーは自在に曲げられます。）

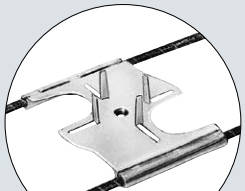
③型枠への固定は、スタットボルト（OF-1C）で引っぱり固定してください。

規格	品　番	適合ボックス	入数	最小入数	標準価格
3分スタット付	**OF-33S**	鉄製アウトレットボックス（●中形（浅型・深型）●大形（浅型・深型））		50	150
	OF-33S2	鉄製アウトレットボックス（●中形（浅型・深型）●大形（浅型・深型））×2個付け（ピッチ150㎜）	50	10	300
	OF-33S2A	鉄製アウトレットボックス（●中形（浅型・深型）●大形（浅型・深型））×2個付け（ピッチ180㎜）	50	10	300
3分スタット無	**OF-33M**	当社スタット付ボックス（鉄・樹脂製） 当社セーリスボックス（樹脂製）		50	150
	OF-33M2	当社スタット付ボックス（鉄・樹脂製）×2個付け（ピッチ150㎜） 当社セーリスボックス（樹脂製1・2個用）×2個付け	50	10	300

デッキプレート用 スタットバー

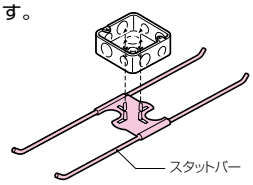
3分スタット付

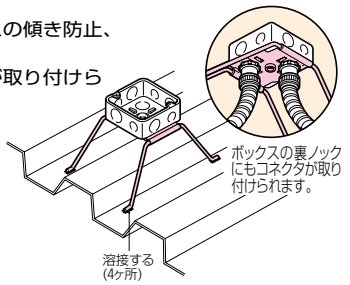




3分スタット付

●デッキプレートへのボックスの取り付け、固定に使用します。
●バーは自在に曲げられる6㎜鉄線ですから、ボックスの高さは調整が自在にできます。
●壁面の配筋を利用すれば、ボックスの傾き防止、固定ができます。
●ボックスの裏ノックにもコネクタが取り付けられます。

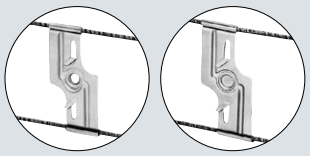


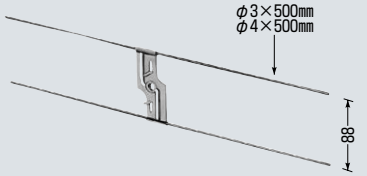


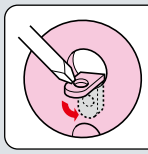
品　番	適合ボックス	入数	最小入数	標準価格
OF-52S	当社、鉄・樹脂製アウトレットボックス（中形・大形四角）	20	10	340

ニュースタットバー（傾き防止バー）

3分スタット付・無

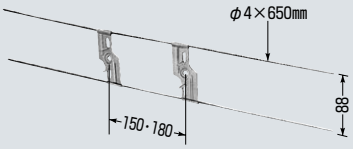






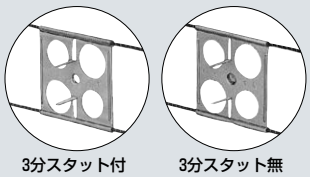
※OF-35S、35Mのツメは（+）ドライバーの先端で押して折り曲げられるように穴が開けてあります。

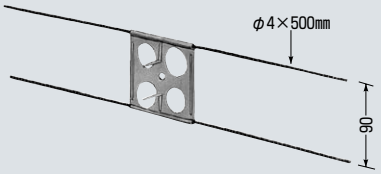
2個付け



ノック付

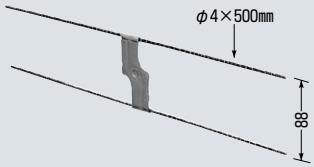
ボックスに断熱シートが貼ってあっても取り付けOK！





接着タイプ（接着剤付）

接着剤を溶かしてボックスに貼り付けるタイプです。

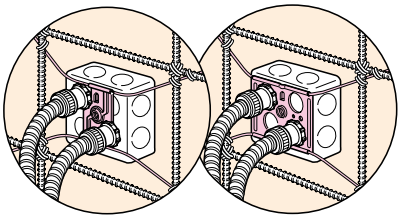


※鉄筋ボックス（CDO-MA）には取り付けられません。

- ボックス裏ノックにもコネクタが取り付けられます。
- 傾き防止バーはφ4mmと曲げ易いφ3mmタイプがあります。（ノック付、接着タイプは除く）
- 接着タイプ（接着剤付）は接着剤をトーチランプ等で溶かし、ボックスに貼付けるタイプです。
- ノック付きタイプ（3分スタット無）は、断熱カバー付ボックス及びボックスに断熱シートが貼ってあっても取り付けられます。（裏ノック使用不可）

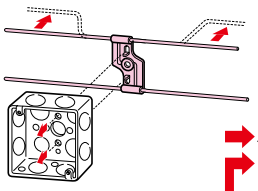
627・630頁

ノック付 16・22（19・25）×2

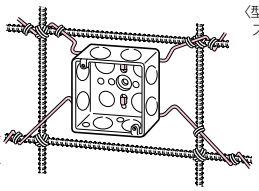


裏ノック2個使用可能　裏ノック4個使用可能

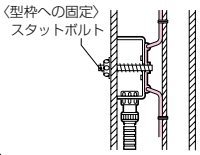
ご注意　スタット付ボックスには3分スタット無をご使用ください。



①アウトレットボックス裏より、スタットバーを取り付けてください。（スタットバーのツメを折り曲げて固定してください。）

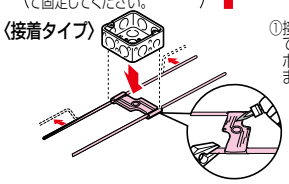


②壁厚に合わせてスタットバーを曲げ、壁筋に結束してください。（バーは自在に曲げられます。）



③型枠への固定は、スタットボルト（OF-10）で引っぱり固定してください。

〈接着タイプ〉



①接着剤をトーチランプ等で溶かし、アウトレットボックスの裏に貼り付けます。

傾きバーサイズ	3分スタット	品番	適用	入数	最小入数	標準価格
φ4mm	付	OF-35S	鉄製アウトレットボックス（●中形（浅型・深型）●大形（浅型・深型））		50	150
	無	OF-35M	当社スタット付ボックス（鉄・樹脂製）当社セーリスボックス（樹脂製）		50	150
	付	OF-35S2	鉄製アウトレットボックス（●中形（浅型・深型）●大形（浅型・深型））×2個付け（ピッチ150mm）	50	10	300
	付	OF-35S2A	鉄製アウトレットボックス（●中形（浅型・深型）●大形（浅型・深型））×2個付け（ピッチ180mm）	50	10	300
	無	OF-35M2	当社スタット付ボックス（鉄・樹脂製）×2個付け（ピッチ150mm）当社セーリスボックス（樹脂製1・2個用）×2個付け	50	10	300
φ3mm	付	OF-35SS	鉄製アウトレットボックス（●中形（浅型・深型）●大形（浅型・深型））		50	150
	無	OF-35MS	当社スタット付ボックス（鉄・樹脂製）当社セーリスボックス（樹脂製）		50	150

■ノック付

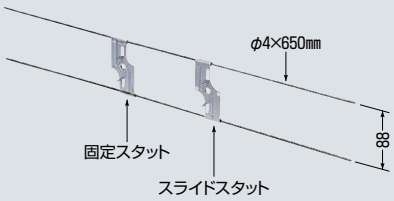
規格	品番	適合ボックス	入数	標準価格
3分スタット付	OF-37TS	鉄製アウトレットボックス（●中形（浅型・深型）●大形（浅型・深型））	50	250
3分スタット無	OF-37TM	当社スタット付ボックス（鉄・樹脂製）	50	250

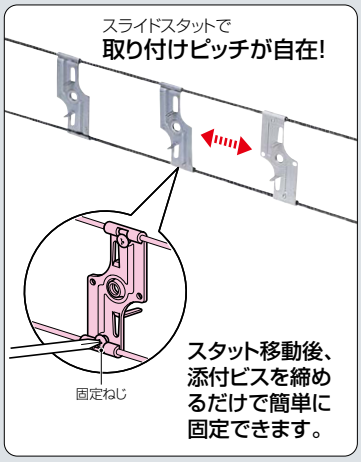
■接着タイプ（接着剤付）

規格	品番	適合ボックス	入数	最小入数	標準価格
3分スタット無	OF-35-H	スタット付ボックス（鉄・樹脂製）	50	10	210

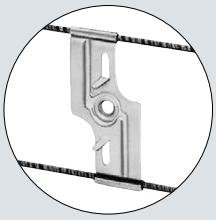
ニュースタットバー（スライドタイプ）傾き防止バー

3分スタット付・無

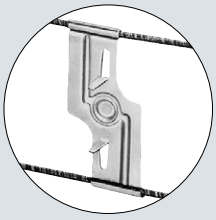




3分スタット付

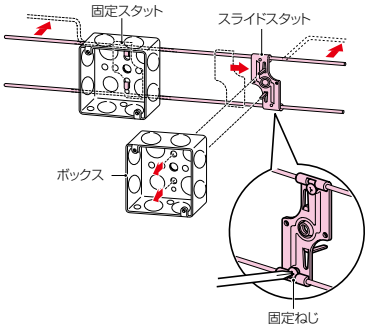


3分スタット無



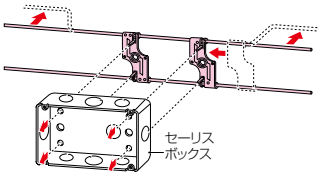
※鉄筋ボックス（CDO-MA）には取り付けられません。

●スタットが移動できるのでボックスに合わせて自由に取り付けピッチが変えられます。
●ボックス裏ノックにもコネクタが取り付けられます。（1個付けの場合は除く）

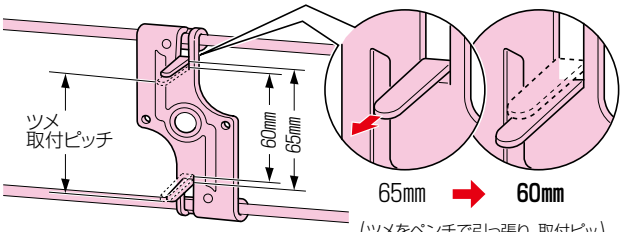


ご注意 スタット付ボックスには3分スタット無をご使用ください。

■OF-S35S2L・OF-S35M2L



●ツメ取付ピッチは、鉄製アウトレットボックス×2個付けにも使用できる様65㎜ピッチです。
鉄製セーリスボックスに使用する場合は、先ずツメをペンチ等で内側へ引っ張り上げ、ツメ取付ピッチを60㎜にセットしてください。

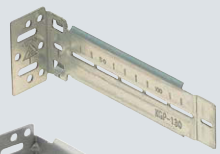


（ツメをペンチで引っ張り、取付ピッチを60㎜にセットしてください。）

規格	品番	適用	入数	副入数	標準価格
3分スタット付	OF-S35S2	鉄製アウトレットボックス（●中形（浅型・深型）●大形（浅型・深型））×2個付け	50	10	400
	OF-S35S2L	鉄製セーリスボックス（2〜6個用）×1個付け	50	10	400
3分スタット無	OF-S35M2	当社スタット付ボックス（鉄・樹脂製）×2個付け 当社セーリスボックス（樹脂製1〜3個用）×2個付け （樹脂製4〜6個用）×1個付け	50	10	400
	OF-S35M2L	スタット付鉄製セーリスボックス（2〜6個用）×1個付け 当社セーリスボックス（樹脂製4〜6個用）×1個付け	50	10	400

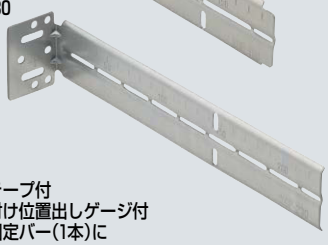
軽量間仕切り用 調整固定バー

KGP-130



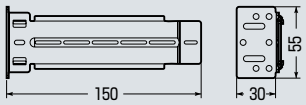
KGP-188

KGP-230

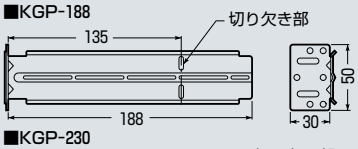


●両面テープ付
●取り付け位置出しゲージ付
●調整固定バー(1本)に
ボックス取り付け用タッピンねじ(3.5×10㎜)2コ付

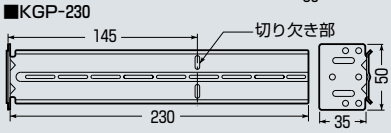
■KGP-130



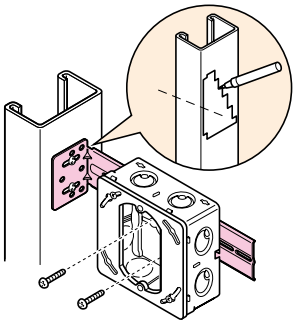
■KGP-188



■KGP-230



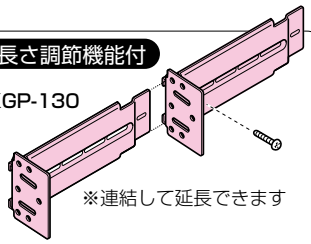
●軽量間仕切り壁へのボックスの取り付けに使用します。
●軽量間柱の種類やサイズごとに付属品を買い揃える必要がなく、これ1本でボックスを取り付けることができます。(下記適合表をご参照ください。)
●片面取り付けで、間柱間隔が狭い箇所等にボックスを取り付ける場合に便利です。(切断しても使用できます。)
●両面テープ付ですから仮止めができ軽量間柱への取り付けが簡単です。
●KGP-230(全長230㎜)は450㎜間隔で施工された間柱であれば、ボックスが任意の場所に取り付けられます。



PF管クリップが
取り付けられます。
➡535頁

長さ調節機能付

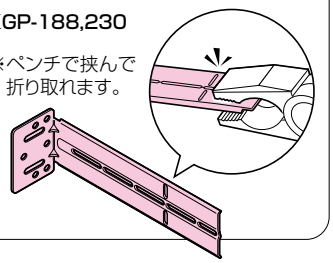
KGP-130



※連結して延長できます

KGP-188,230

※ペンチで挟んで
折り取れます。



品　番	適合軽量間柱	適合ボックス	入数	最小入数	標準価格
KGP-130	●角スタッド ●C型スタッド	●スライドボックス ●アウトレットボックス	50	10	140
KGP-188			50	10	240
KGP-230			50	10	280

取り付け適合表

○：取り付け可能。　×：取り付け不可。

×は、調整固定バー本体の厚み(4㎜)及び開口軽量間柱開口側の折り返し部分の厚みにより取り付けできません。
※以下の表は開口軽量間柱開口側の折り返しを8㎜として計算してあります。
※KGP-230は軽量形鋼サイズ35には取り付きません。
㊟付属のタッピンねじより短いねじをご使用ください。

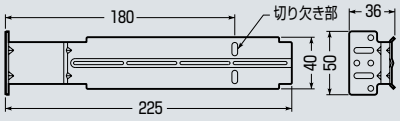
取り付けボックス＋塗代カバー種類 (樹脂製)　(樹脂製)	総深さ(H)	軽量間柱の背面側 軽量形鋼サイズ(W)								開口軽量間柱の開口側 軽量形鋼サイズ(W)							
		35	40	45	50	65	75	90	100	35	40	45	50	65	75	90	100
スライドボックス(浅形)	28	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○
スライドボックス	36	—	㊟	○	○	○	○	○	○	—	×	×	○	○	○	○	○
スライドボックス(深形)	45	—	—	—	○	○	○	○	○	—	—	—	×	○	○	○	○
アウトレットボックス薄型＋塗代カバー(平)	42.1	—	—	—	○	○	○	○	○	—	—	×	×	○	○	○	○
アウトレットボックス薄型＋塗代カバー(塗代付)	52.6	—	—	—	—	○	○	○	○	—	—	—	—	○	○	○	○
アウトレットボックス浅型＋塗代カバー(平)	47.5	—	—	—	—	○	○	○	○	—	—	—	—	○	○	○	○
アウトレットボックス浅型＋塗代カバー(塗代付)	58	—	—	—	—	○	○	○	○	—	—	—	—	×	○	○	○
アウトレットボックス深型＋塗代カバー(平)	56.5	—	—	—	—	○	○	○	○	—	—	—	—	×	○	○	○
アウトレットボックス深型＋塗代カバー(塗代付)	67	—	—	—	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	×	○	○

※鉄製のアウトレットボックス、塗代カバーを使用する場合は、適合表内のボックスの総深さと異なります。現物に合わせ、固定バー取り付け位置を決めてください。

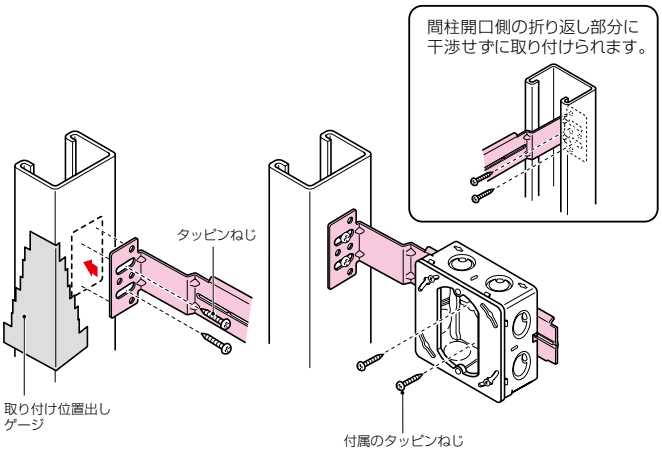
軽量間仕切り用 調整固定バー

薄壁に最適！

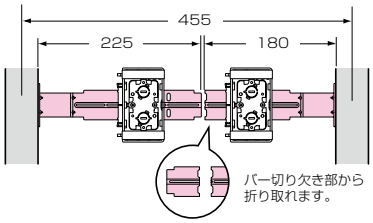
- 粘着テープ付(製品取り付け済み)
- 取り付け位置出しゲージ付
- 調整固定バー(1本)に
  ボックス取り付け用タッピンねじ(4×8㎜)2コ付



- 軽量間仕切り壁へのボックスの取り付けに使用します。
- 間柱開口側の折り返し部分に当たらない形状ですから薄壁にもボックスが取り付きます。(適合表参照)
- 粘着テープ付ですから仮止めができ軽量間柱への取り付けが簡単です。
- バー切り欠き部よりペンチで折り取れます。(長さ調整に便利です。)



調整固定バーを間柱の左右双方向から取り付け、お互いに干渉する場合は、バー切り欠き部をペンチ等で折り取ることができます。



品　番	適合軽量間柱	適合ボックス	入数	最小入数	標準価格
KGP-230SB	●角スタッド ●C型スタッド	●スライドボックス ●アウトレットボックス	50	10	280

取り付け適合表

○：取り付け可能。　×：取り付け不可。

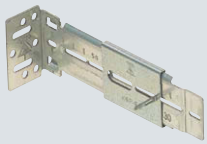
×は、調整固定バー本体の厚み(4㎜)及び開口軽量間柱開口側の折り返し部分の厚みにより取り付けできません。
※以下の表は開口軽量間柱開口側の折り返しを8㎜として計算してあります。

取り付けボックス＋塗代カバー種類 (樹脂製)　(樹脂製)	総深さ(H)	軽量間柱の背面側 軽量鋼サイズ(W)							開口軽量間柱の開口側 軽量鋼サイズ(W)						
		40	45	50	65	75	90	100	40	45	50	65	75	90	100
スライドボックス	36	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
スライドボックス(深形)	45	—	—	○	○	○	○	○	—	—	○	○	○	○	○
アウトレットボックス薄型＋塗代カバー(平)	42.1	—	—	○	○	○	○	○	—	×	○	○	○	○	○
アウトレットボックス薄型＋塗代カバー(塗代付)	52.6	—	—	—	○	○	○	○	—	—	—	○	○	○	○
アウトレットボックス浅型＋塗代カバー(平)	47.5	—	—	—	○	○	○	○	—	—	—	○	○	○	○
アウトレットボックス浅型＋塗代カバー(塗代付)	58	—	—	—	○	○	○	○	—	—	—	○	○	○	○
アウトレットボックス深型＋塗代カバー(平)	56.5	—	—	—	○	○	○	○	—	—	—	○	○	○	○
アウトレットボックス深型＋塗代カバー(塗代付)	67	—	—	—	—	○	○	○	—	—	—	—	○	○	○

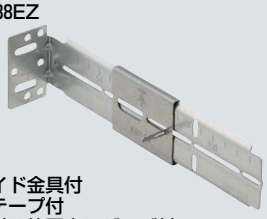
※鉄製のアウトレットボックス、塗代カバーを使用する場合は、適合表内のボックスの総深さと異なります。現物に合わせ、固定バー取り付け位置を決めてください。

軽量間仕切り用 調整固定バー（スライド金具付）

KGP-130EZ

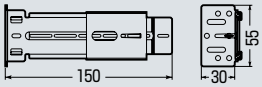


KGP-188EZ

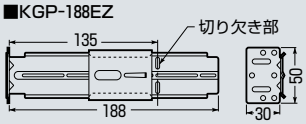


- スライド金具付
- 両面テープ付
- 取り付け位置出しゲージ付
- 調整固定バー(1本)に
  ボックス取り付け用タッピンねじ(3.5×12㎜)1コ付

■KGP-130EZ

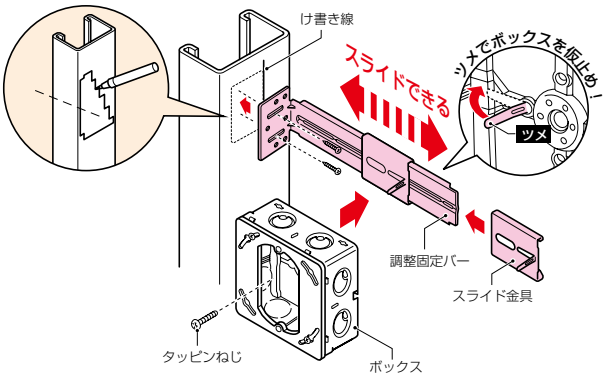


■KGP-188EZ



■スライド金具

- ●軽量間仕切り壁へのボックスの取り付けに使用します。
- ●軽量間柱の種類やサイズごとに付属品を買い揃える必要が無く、これ1本でボックスを取り付けることができます。
- ●ボックスの位置決め、施工後の位置修正が容易なスライド金具付。
  （ボックスをツメで仮止めし、タッピンねじ1本で固定します。）
  ※スライド金具の単品もあります。
- ●片面取り付けで、間柱間隔が狭い箇所等にボックスを取り付ける場合に便利です。（切断しても使用できます。）
- ●両面テープ付ですから仮止めができ軽量間柱への取り付けが簡単です。
- ●長さ調節機能付。KGP-130EZは連結して延長でき、KGP-188EZはバー切り欠き部よりペンチで折り取れ、短くできます。



取り付け適合表 ➡652頁

品　番	適合軽量間柱	適合ボックス	入数	最小入数	標準価格
KGP-130EZ	●角スタッド ●C型スタッド	●スライドボックス ●アウトレットボックス	50	10	160
KGP-188EZ			50	10	260

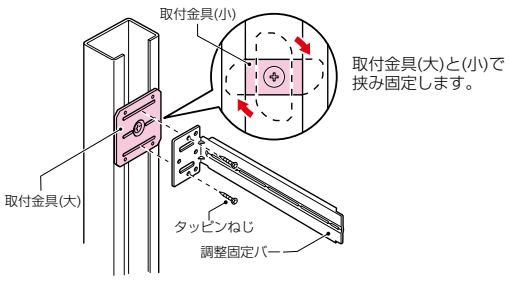
■スライド金具

品　番	適　合	入数	標準価格
KGP-EZ	調整固定バー用	10	47

調整固定バー用 取付金具

- ●取付金具(大)×1
- ●取付金具(小)×1
- ●組み付け用ビス(M4×20)×1
- ●タッピンねじ(3×16)×2

- ●当社調整固定バーの軽量間柱開口側への取り付けに使用します。
- ●ビス締めにより軽量間柱へ簡単に挟み固定できます。

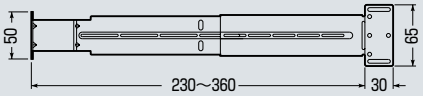


品　番	適　用	適　合	入数	標準価格
KGP-50TK	形鋼巾50㎜(開口側用)	調整固定バー 自在バー (KGP-450Uは除く)	10	180
KGP-65TK	形鋼巾65㎜(開口側用)		10	180

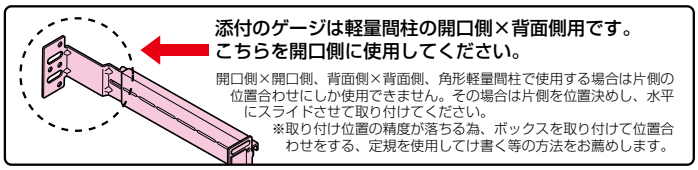
軽量間仕切り用 自在バー

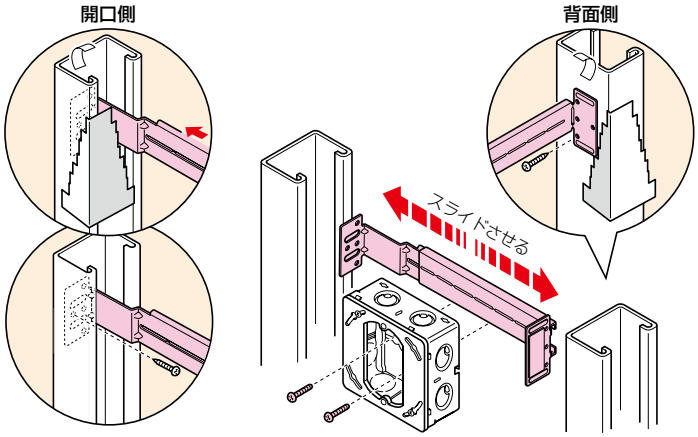
両支持タイプ

- 両面テープ付
- 取り付け位置出しゲージ付
- 自在バー(1本)に
  ボックス取り付け用タッピンねじ(3.5×10㎜)2コ付



- 軽量間仕切り壁へのボックスの取り付けに使用します。
- 軽量間柱の種類やサイズごとに付属品を買い揃える必要がなく、これ1本でボックスを取り付けることができます。(下記適合表をご参照ください。)
- 間柱開口側の折り返し部分に当たらない形状ですから、薄壁にもボックスが取り付きます。(適合表参照)
- 両面テープ付きですから仮止めができ軽量間柱への取り付けが簡単です。


添付のゲージは軽量間柱の開口側×背面側用です。
こちらを開口側に使用してください。
開口側×開口側、背面側×背面側、角形軽量間柱で使用する場合は片側の位置合わせにしか使用できません。その場合は片側を位置決めし、水平にスライドさせて取り付けてください。
※取り付け位置の精度が落ちる為、ボックスを取り付けて位置合わせをする、定規を使用してけ書く等の方法をお薦めします。



品　番	適合軽量間柱	適合ボックス	入数	最小入数	標準価格
KGP-300	●角スタッド ●C型スタッド	●スライドボックス ●アウトレットボックス	50	10	390

取り付け適合表

○：取り付け可能。　×：取り付け不可。

×は、自在バー本体の厚み(4㎜)及び開口軽量間柱開口側の折り返し部分の厚みにより取り付けできません。
※以下の表は開口軽量間柱開口側の折り返しを8㎜として計算してあります。
㊟付属のタッピンねじより短いねじをご使用ください。

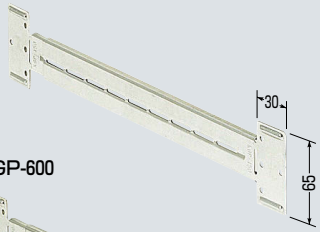
取り付けボックス＋塗代カバー種類 (樹脂製)　(樹脂製)	総深さ(H)	軽量間柱の背面側 軽量形鋼サイズ(W) 40	45	50	65	75	90	100	開口軽量間柱の開口側 軽量形鋼サイズ(W) 40	45	50	65	75	90	100
スライドボックス	36	㊟	○	○	○	○	○	○	㊟	○	○	○	○	○	○
スライドボックス(深形)	45	—	—	○	○	○	○	○	—	—	○	○	○	○	○
アウトレットボックス薄型＋塗代カバー(平)	42.1	—	—	○	○	○	○	○	—	×	○	○	○	○	○
アウトレットボックス薄型＋塗代カバー(塗代付)	52.6	—	—	—	○	○	○	○	—	—	—	○	○	○	○
アウトレットボックス浅型＋塗代カバー(平)	47.5	—	—	—	○	○	○	○	—	—	—	○	○	○	○
アウトレットボックス浅型＋塗代カバー(塗代付)	58	—	—	—	○	○	○	○	—	—	—	○	○	○	○
アウトレットボックス深型＋塗代カバー(平)	56.5	—	—	—	○	○	○	○	—	—	—	○	○	○	○
アウトレットボックス深型＋塗代カバー(塗代付)	67	—	—	—	—	○	○	○	—	—	—	—	○	○	○

※鉄製のアウトレットボックス、塗代カバーを使用する場合は、適合表内のボックスの総深さと異なります。現物に合わせ、自在バー取り付け位置を決めてください。

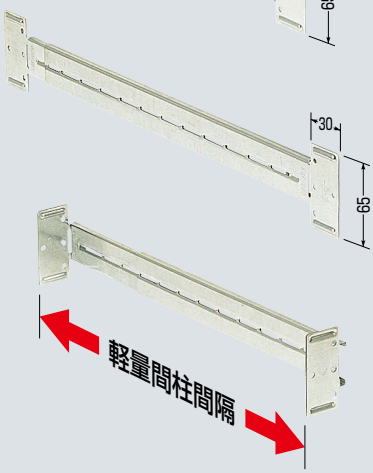
軽量間仕切り用 自在バー

両支持タイプ

KGP-450



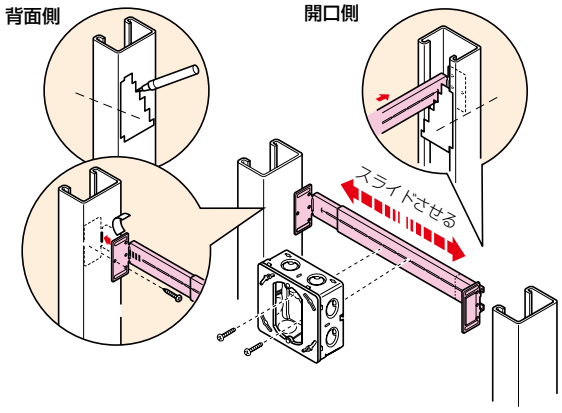
KGP-600



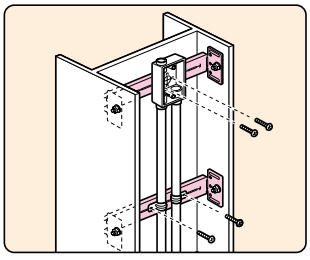
KGP-450：280～480㎜
KGP-600：360～630㎜

- 両面テープ付
- 取り付け位置出しゲージ付
- 自在バー(1本)に
  ボックス取り付け用タッピンねじ(3.5×10㎜)2コ付

- 軽量間仕切り壁へのボックスの取り付けに使用します。
- 軽量間柱の種類やサイズごとに付属品を買い揃える必要がなく、これ1本でボックスを取り付けることができます。(下記適合表をご参照ください。)
- 両面テープ付ですから軽量間柱への取り付けがカンタンです。



H・I形鋼のフランジ内側にボックスを取り付ける場合にも使用できます。



品　番	適合軽量間柱	適合ボックス	入数	最小入数	標準価格
KGP-450	●角スタッド ●C型スタッド	●スライドボックス ●アウトレットボックス	50	10	450
KGP-600			50	10	480

取り付け適合表

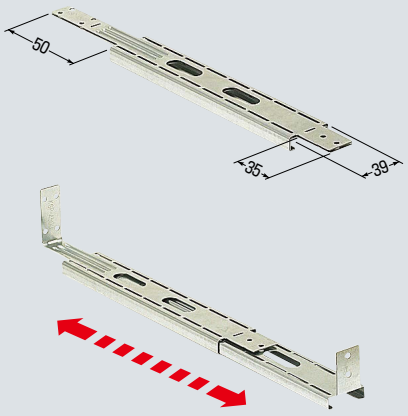
○：取り付け可能。　×：取り付け不可。

×は、自在バー本体の厚み(8㎜)及び開口軽量間柱開口側の折り返し部分の厚みにより取り付けできません。
※以下の表は開口軽量間柱開口側の折り返しを10㎜として計算してあります。

取り付けボックス＋塗代カバー種類 (樹脂製)　(樹脂製)	総深さ(H)	軽量間柱の背面側 軽量形鋼サイズ(W)					開口軽量間柱の開口側 軽量形鋼サイズ(W)				
		50	65	75	90	100	50	65	75	90	100
スライドボックス(浅形)	28	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
スライドボックス	36	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○
スライドボックス(深形)	45	×	○	○	○	○	×	○	○	○	○
アウトレットボックス薄型＋塗代カバー(平)	42.1	×	○	○	○	○	×	○	○	○	○
アウトレットボックス薄型＋塗代カバー(塗代付)	52.6	—	○	○	○	○	—	×	○	○	○
アウトレットボックス浅型＋塗代カバー(平)	47.5	×	○	○	○	○	×	○	○	○	○
アウトレットボックス浅型＋塗代カバー(塗代付)	58	—	○	○	○	○	—	×	○	○	○
アウトレットボックス深型＋塗代カバー(平)	56.5	—	○	○	○	○	—	×	○	○	○
アウトレットボックス深型＋塗代カバー(塗代付)	67	—	—	○	○	○	—	—	×	○	○

※鉄製のアウトレットボックス、塗代カバーを使用する場合は、適合表内のボックスの総深さと異なります。現物に合わせ、自在バー取り付け位置を決めてください。

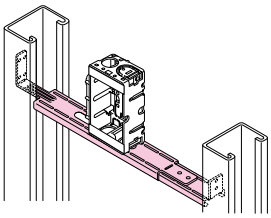
軽量間仕切り用 自在バー



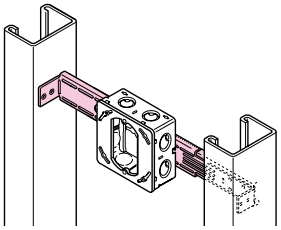
●両面テープ付
●取り付け位置出しゲージ(背面固定で使用)付
●自在バー(1本)に
ボックス取り付け用タッピンねじ(3.5×10㎜)2コ付

●軽量間仕切り壁へのボックスの取り付けに使用します。
●両面テープ付ですから仮止めができ軽量間柱への取り付けがカンタンです。
●ボックスの背面で固定する背面固定式とボックスの底面で固定する底面固定式に使用でき、軽量間柱のサイズ、種類、ボックスの種類によって使い分けることができます。
●底面固定式は軽量間柱サイズ40・45・50にスライドボックスを取り付けることができます。

■軽量間柱サイズ40・45・50には底面固定式で使用します。

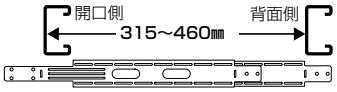


■軽量間柱サイズ65以上には背面固定式で使用します。

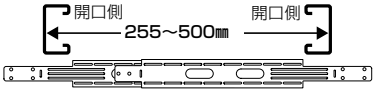


間柱への取り付け方により自在バーの取り付け面(折り返し部分)を変更してください。
間柱のすぐ際にボックスを取り付けられます。
※適合間柱間隔は組み合わせ方により異なります。

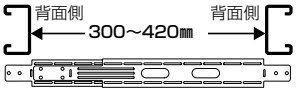
●開口側×背面側(角形)に取り付ける場合



●開口側×開口側に取り付ける場合



●背面側(角形)×背面側(角形)に取り付ける場合



品　番	適合軽量間柱	適合ボックス	入数	最小入数	標準価格
KGP-450U	●角スタッド ●C型スタッド	●スライドボックス ●アウトレットボックス	50	10	450

底面固定式取り付けボックス適合表

スライドボックスの深さ	軽量形鋼サイズ		
	40	45	50
28・36	○	○	○
45	−	○	○

※ボックスに取り付け穴が無い場合は、下穴を開けて取り付けてください。SBS、配管スライドボックス等、取り付け穴を開けるスペースが無いボックスは取り付きません。

背面固定式取り付けボックス適合表

○：取り付け可能。　×：取り付け不可。

×は、自在バー本体の厚み(12㎜)及び開口軽量間柱開口側の折り返し部分の厚みにより取り付けできません。
※以下の表は開口軽量間柱開口側の折り返しを10㎜として計算してあります。

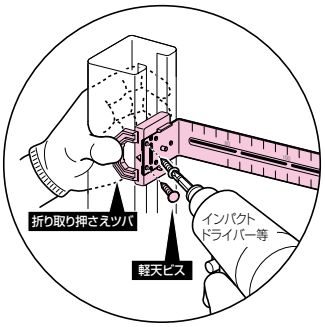
取り付けボックス＋塗代カバー種類 (樹脂製)　(樹脂製)	総深さ(H)	軽量間柱の背面側				開口軽量間柱の開口側			
		軽量形鋼サイズ(W)				軽量形鋼サイズ(W)			
		65	75	90	100	65	75	90	100
スライドボックス	36	○	○	○	○	○	○	○	○
スライドボックス(深形)	45	○	○	○	○	×	○	○	○
アウトレットボックス薄型＋塗代カバー(平)	42.1	○	○	○	○	○	○	○	○
アウトレットボックス薄型＋塗代カバー(塗代付)	52.6	○	○	○	○	×	○	○	○
アウトレットボックス浅型＋塗代カバー(平)	47.5	○	○	○	○	×	○	○	○
アウトレットボックス浅型＋塗代カバー(塗代付)	58	○	○	○	○	×	×	○	○
アウトレットボックス深型＋塗代カバー(平)	56.5	○	○	○	○	×	×	○	○
アウトレットボックス深型＋塗代カバー(塗代付)	67	−	○	○	○	−	×	○	○

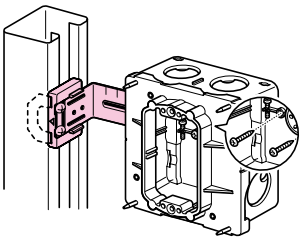
※鉄製のアウトレットボックス、塗代カバーを使用する場合は、適合表内のボックスの総深さと異なります。現物に合わせ、自在バー取り付け位置を決めてください。

軽量間仕切り用 調整固定バー

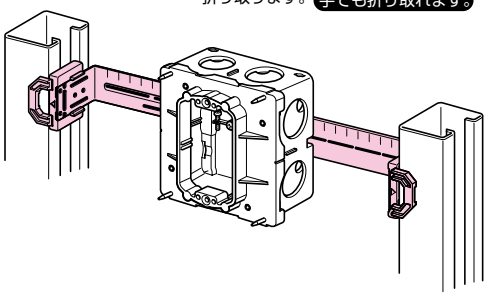
KGP-KMA45･KGP-KMA58

●軽量間仕切り壁にボックスを取り付ける場合に使用します。（木柱へも取り付けられます。）
●軽量間柱の開口側、背面側どちらへも取り付けられます。
●適合ボックスよりも深いボックスも取り付けられます。
※押さえツバを先に折り取り、形鋼背面側(角スタッド)に取り付けます。





※押さえツバは、固定バー取り付け後、折り取ります。手でも折り取れます。

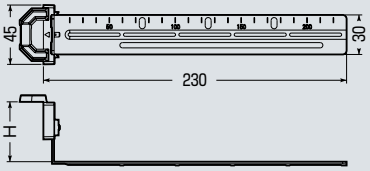


両支持タイプ

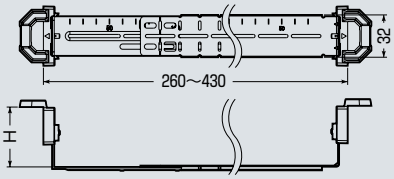
KGP-KMA45W･KGP-KMA58W

・軽天ビス×2本付（φ3．5×22）
※両支持タイプは4本付
・ボックス取り付け用タッピンねじ×2本付

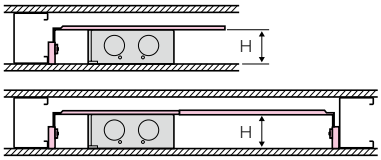
■KGP-KMA45･KGP-KMA58



■KGP-KMA45W･KGP-KMA58W



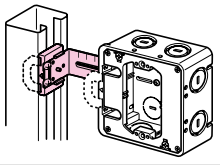
●適合軽量間柱：角スタッド、C型スタッド
●適合ボックス：アウトレットボックス



ご注意

※KGP-KMA45、KGP-KMA45Wは、取り付けられるボックスが限られています。

1個用	CDO-K4AZ12、CDO-4AKMA12
2個用	CDO-K4AZ122、CDO-4AKMA122
丸孔カバー	CDO-K4AZ11

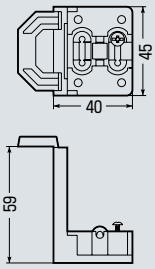


適合軽量間柱間隔	品番	適合アウトレットボックス	H	入数	最小入数	標準価格
230mm	**KGP-KMA45**	塗代カバーを含み45mm以下	45.5	50	10	280
新 230mm	**KGP-KMA58**	塗代カバーを含み58mm以下	58.4	50	10	300

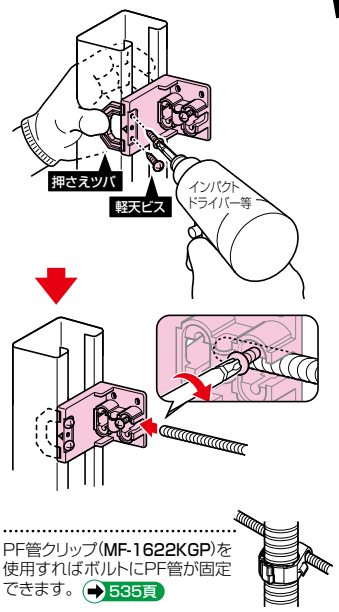
■両支持タイプ

適合軽量間柱間隔	品番	適合アウトレットボックス	H	入数	最小入数	標準価格
260～440mm	**KGP-KMA45W**	塗代カバーを含み45mm以下	45.5	50	10	530
新 260～440mm	**KGP-KMA58W**	塗代カバーを含み58mm以下	58.4	50	10	580

3分ボルト台座



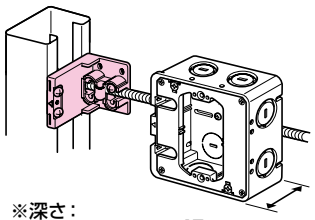
●軽量間柱にボックス等を取り付けるためのボルト固定に使用します。



PF管クリップ(MF-1622KGP)を使用すればボルトにPF管が固定できます。 ➡535頁

開口部側でも、滑らない「折り取り押さえツバ付」

適合アウトレットボックス



※深さ：
塗代カバーを含み45mm以下

ボルトへのボックス固定に最適!

ボルトクリップ

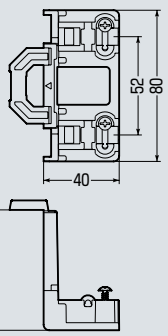
➡660頁

軽量間仕切り用ボックス止め具

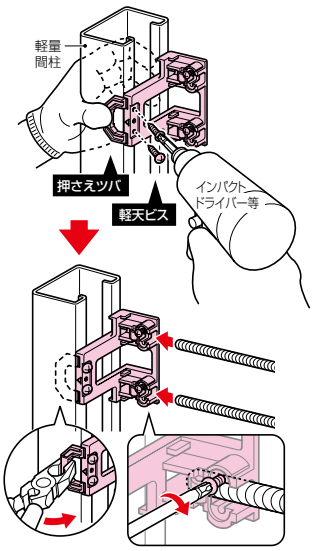
➡663頁

品　番	適合ボルト	入数	標準価格
KOD-KMA45	W3/8・M10	5組	1組320

ボルト台座 (2連タイプ)



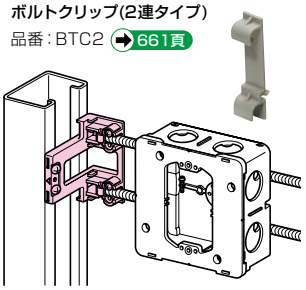
●軽量間柱にボックス等を取り付けるためのボルト(2本)の固定に使用します。
●ボルト2本でボックスを固定するので、回転せず、シッカリ取り付けられます。



開口部側でも、滑らない「折り取り押さえツバ付」

ボルトへのボックス固定にはボルトクリップ(2連タイプ)をご使用ください。

ボルトクリップ(2連タイプ)
品番：BTC2 ➡661頁



■適合ボックス：
埋込四角アウトレットボックス(高さ45㎜)+平塗代
埋込スイッチボックス(2.3個用)+平塗代
スタットレットボックス(高さ44㎜)+平塗代

品　番	適合ボルト	適合スタット	入数	標準価格
KOD-KMAW	W3/8・丸鋼(φ9)	高さ65㎜以上	5	340

ボルトクリップ（ボックス用）

W3/8ボルト・丸鋼（φ9㎜）用

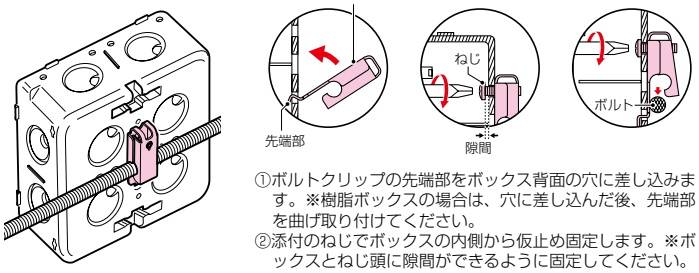
C-CDO

タッピンねじ付

C-CDOL

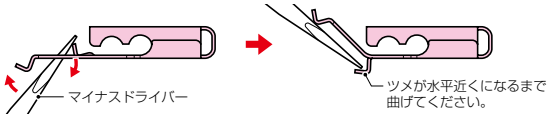
タッピンねじ付

●W3/8ボルトにボックスを取り付ける場合に使用します。
●事前にボックスに仮固定できるので、現場での作業がラクに行えます。



①ボルトクリップの先端部をボックス背面の穴に差し込みます。※樹脂ボックスの場合は、穴に差し込んだ後、先端部を曲げ取り付けてください。
②添付のねじでボックスの内側から仮止め固定します。※ボックスとねじ頭に隙間ができるように固定してください。
③ボルトクリップの隙間よりボルトを押し入れ、ねじ締め固定します。

C-CDOLは変形させれば、取付穴ピッチ38mmにも対応できます。
（−）ドライバーをボルトクリップの穴に差し込み、ボルトクリップのツメが水平近くになるまで曲げてください。



※水平近くまで曲げれない場合はペンチ等で曲げてください。

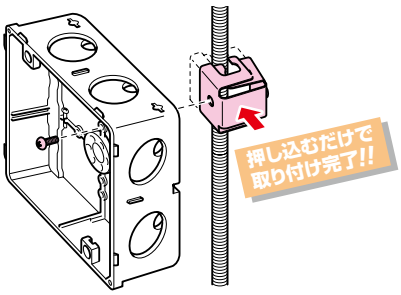
品　番	適　合	適合取付穴ピッチ	入数	標準価格
C-CDO	樹脂ボックス 鉄ボックス	38㎜	20	42
C-CDOL		60㎜（38㎜）	20	87

ボルトクリップ

タッピンねじ付

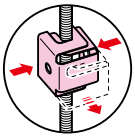
許容静荷重：片側59N（6kgf）

●吊りボルトにボックス・ケーブルハンガー（ACH-T）・サドル等を取り付ける場合に使用します。
●吊りボルトへの取り付けワンタッチ！解除も簡単です。



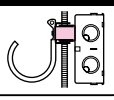
解除も簡単!!

●ボルトクリップをボルトから外す場合は、本体両側を押さえながらボルトから抜いてください。



様々な取付方法ができます。

ケーブルハンガーとボックスを組み合わせて取り付けできます。

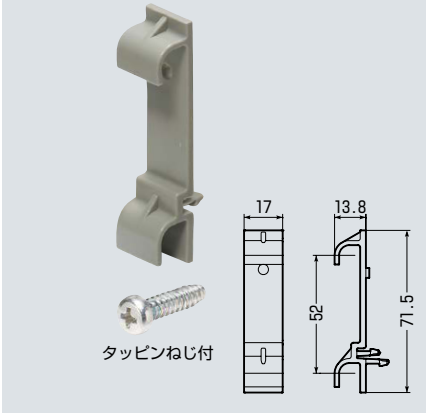


適合ボルト	品　番	入数	標準価格
W3/8	**SCH-TC**	20	120
W1/2	**SCH-TC4**	20	140

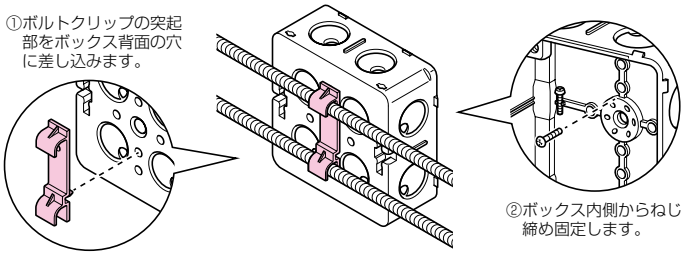
■ステンレス仕様

適合ボルト	品　番	入数	標準価格
W3/8・W1/2 M10・M12	**SCH-STC**	20	290

ボルトクリップ（2連タイプ）



●ボルト・丸鋼にボックスを取り付ける場合に使用します。
●事前にボックスに仮固定できるので、現場での作業がラクに行えます。
●壁開口後に、ボックスを左右に動かすことが可能です。
●ボルト2本で固定するので、ボックスが回転せず、シッカリ取り付けられます。



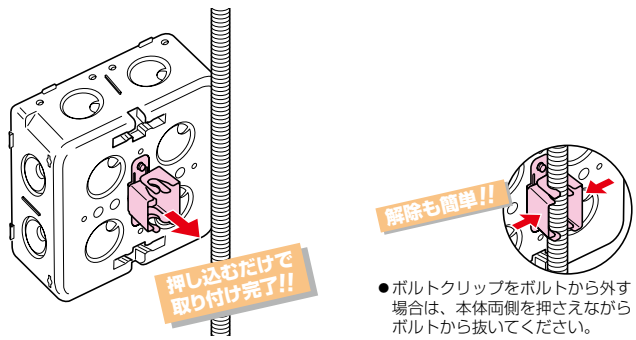
品　番	適合ボルト	適合ボックス	入数	標準価格
BTC2	W3/8 丸鋼（φ9）	埋込四角アウトレットボックス（樹脂製） 埋込スイッチボックス（2,3個用・樹脂製） スタットレットボックス・鉄アウトレットボックス	20	68

※ボルト台座（2連タイプ）を使用すれば、軽量間柱へのボルト固定が容易にできます。659頁

ボルトクリップ（ボックス用）

許容静荷重：49N（5kgf）

●吊りボルトにボックス等を取り付ける場合に使用します。
●吊りボルトへの取り付けワンタッチ！解除も簡単です。

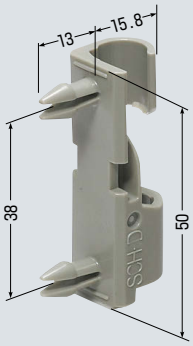


●ボルトクリップをボルトから外す場合は、本体両側を押さえながらボルトから抜いてください。

適合ボルト	品　番	適合取付穴ピッチ	入数	標準価格
W3/8	SCH-TCB	38㎜	10	160

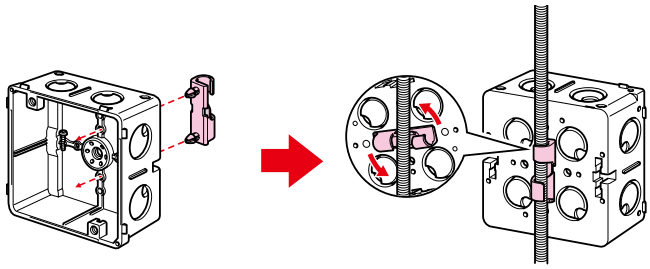
ボルトクリップ（樹脂製）

吊りボルト用



許容静荷重：20N（2kgf）

●吊りボルトにボックスを取り付ける場合に使用します。
●ボックス、吊りボルトへの取り付けワンタッチ！



①ボルトクリップをボックス底面の穴に押し込み、取り付けます。
②ボルトクリップをまわしボルトに取り付けます。

品　番	適合ボルト	適合ボックス	入数	標準価格
SCH-D	W3/8、W1/2、M10、M12	当社樹脂製埋込四角アウトレットボックス	20	34

※斜めボックス、断熱カバー付には使用できません。

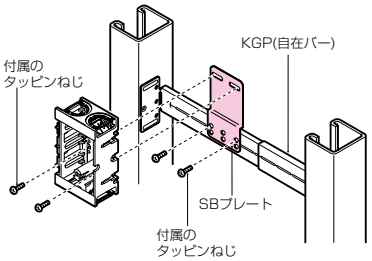
●取り付け位置出しゲージ
●SBプレート(1枚)にタッピンねじ(呼び4×6)4コ付

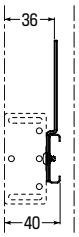
SBプレートの使用により取り付け可能になるボックス種類	軽量間柱の背面側			開口軽量間柱の開口側		
	40	45	50	50	65	75
スライドボックス〈36〉	◎	◎		◎		
スライドボックス(深型)〈45〉			◎			
アウトレットボックス薄型+(平)〈42.5〉			◎			
アウトレットボックス薄型+(塗代)〈53〉					◎	
アウトレットボックス浅型+(平)〈46.5〉			◎			

※上記表内の□部分は自在バーの適合です。
※〈 〉内寸法は壁面からの取り付け位置(㎜)です。

自在バー用 SBプレート

●自在バーの適合に加え下記表内の◎部分の組合せが取り付け可能になります。





※CDO-4Aを取り付ける場合は付属のタッピンねじでは固定できません。呼び4、長さは壁厚等に応じて選定してください。

品番	適合	入数	標準価格
KGP-P40	●自在バー(KGP-188・450・600)	10	180

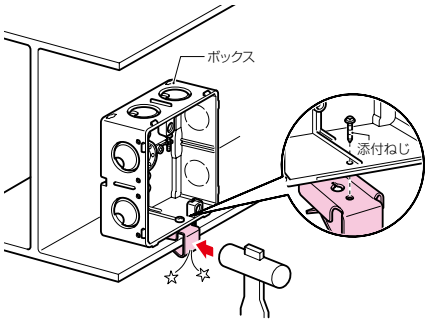
ミラクリップ® (H・L形鋼用)

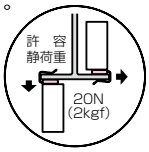
ジオメット処理
(「ジオメット」はNOFメタルコーティング株式会社の登録商標(®)です。

タッピンねじ付

鋼材厚(8～12㎜迄)

●H・L形鋼へのボックス等の取り付け(支持)が簡単にできます。
●鋼材への取り付けは、ハンマーで叩くだけの簡単施工です。



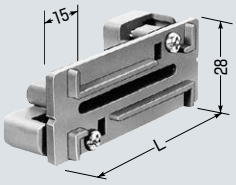


①ミラクリップに添付ねじでボックスを取り付けます。
②ミラクリップを形鋼にハンマー等で奥までシッカリ打ち込みます。

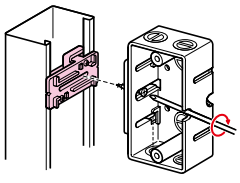
品番	適合ボックス	入数	標準価格
MRK-BZ	●埋込四角アウトレットボックス ●埋込スイッチボックス(1個用・2個用)	10	127

軽量間仕切り台座 ※軽量間柱へのスライドボックス取り付けに！

開口側用



●適合スライドボックス
(SBH・SBM・SBO・SBS・SBY
SBE・SBE-O・SBE-M
SBE-S・SBC・SB-1H・2H)

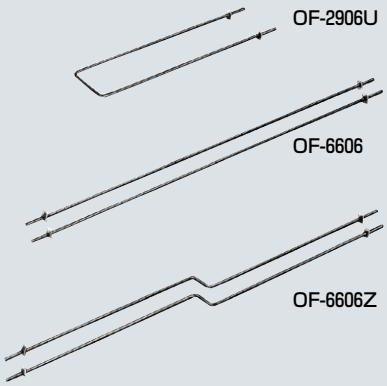


台座をはめ込み、ドライバーでビス締め固定しスライドボックスの木ネジ溝を台座の溝に合わせ、木ネジで固定します。

品番	形鋼巾	L	入数	標準価格
KSD-50-3	50㎜	50	10	110
KSD-65-3	65㎜	65	10	110
KSD-75-3	75㎜	75	10	140
KSD-90-3	90㎜	90	10	150
KSD-100-3	100㎜	100	10	180

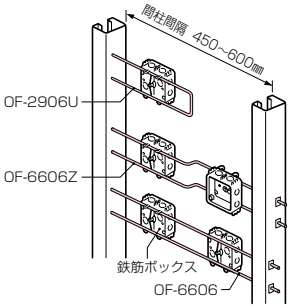
軽量間仕切り用金具

鉄筋ボックス用



●軽量間仕切り壁への鉄筋ボックス固定に使用します。

※OF-6606・6606Zでのボックス取り付けには2本ご使用ください。

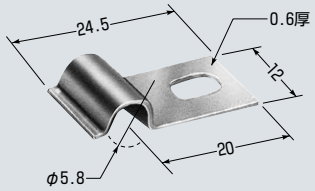


品　番	適　用	入数	標準価格
OF-2906U	φ6×290㎜	10	300
OF-6606	φ6×660㎜	10	300
OF-6606Z	φ6×660㎜	10	330

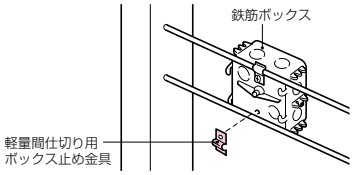
在庫問合せ品

軽量間仕切り用ボックス止め金具

鉄筋ボックス用

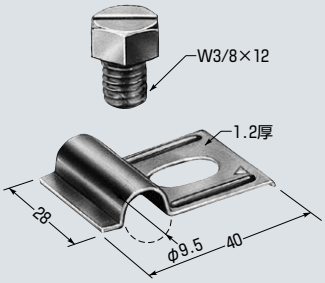


●軽量間仕切り壁で、塗代カバー(平2個用)を使用する場合の鉄筋ボックス固定に使用します。

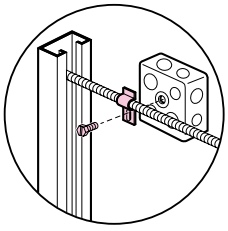


品　番	適　用	入数	標準価格
OF-126	塗代カバー(平2個用)を使用する場合の軽量間仕切り用金具への鉄筋ボックス固定に使用します。	10	18

軽量間仕切り用ボックス止め具



●スタット付ボックスをW3/8の鉄筋、ボルトに取り付ける場合に使用します。



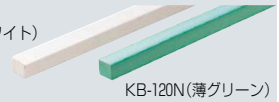
品　番	適　用	入数	標準価格
OF-129	当社3分スタット付ボックス全てに取り付け可能 ※鉄筋ボックス(CDO-MA)のみ取り付けできません	10	150

固定バー支持具

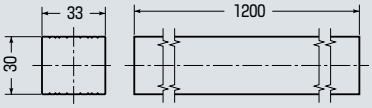
セット内容
・固定バー支持具×2
・軽天ビス×10
（φ3.5×22）

■固定バー

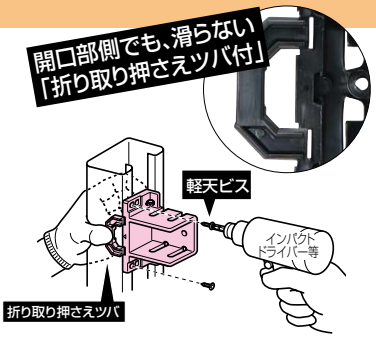
KB-120
（ミルキーホワイト）

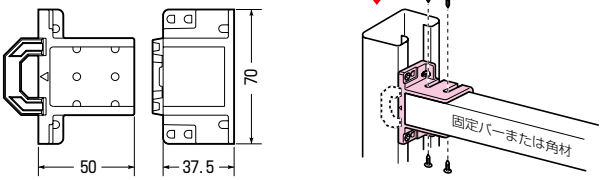


KB-120N（薄グリーン）



●軽量間柱を使用した間仕切り内に固定バー（別売）または角材を使用し、ボックス等を取り付ける場合に使用します。





品　番	適　合	入数	標準価格
KB-KMA2	●固定バー：KB-120（120N） ●30㎜の角材	1組	460

※この商品の価格は1組価格です。

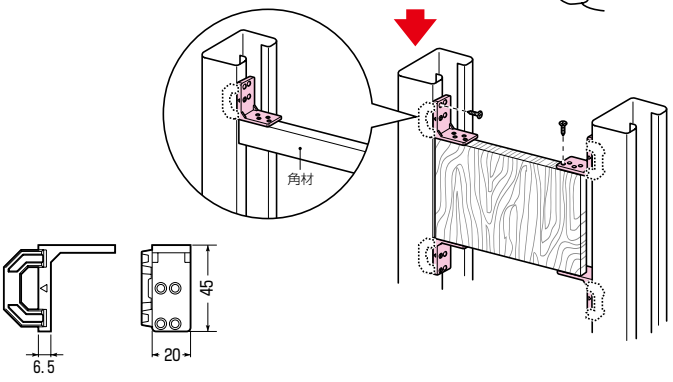
■固定バー

種　類	品　番	色	入数	標準価格
—	**KB-120**	ミルキーホワイト	1	1,900
難燃タイプ	**KB-120N**	薄グリーン	1	2,430

コンパネ支持具（軽間シリーズ）

セット内容
・部品1×2
・部品2×2
・軽天ビス×10
（φ3.5×22）

●補強用コンパネを、せっこうボード壁等のボード裏へ取り付ける場合に使用します。
●角材も取り付けられます。
●その他、換気扇、分電盤、エアコン、トイレットペーパーホルダー、タオル掛け等の取り付け面の補強にも使用できます。



品　番	適合ボード厚	入数	標準価格
KB-KMA	12～18㎜	1組	530

※この商品の価格は1組価格です。

器具吊り金具

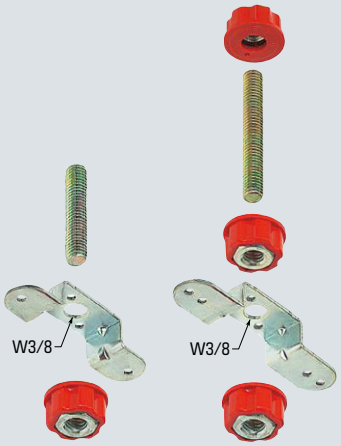
●樹脂ボックスに照明器具等の重量物を取り付ける場合に使用します。
（内線規程3205-3図 参照[注1]）
●引掛シーリング等の施工に最適！

■二重天井用

OF-11TK　OF-12TK

二重天井用：許容静荷重196N(20kgf)
右図(※1)の条件での数値

■打込み用



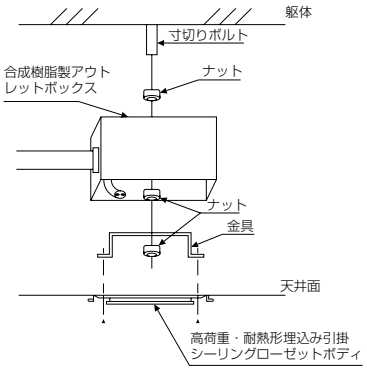
OF-11TK50
OF-11TK70
●ボルトサイズ：W3/8(50㎜)

OF-12TK50
OF-12TK70
●ボルトサイズ：W3/8(80㎜)

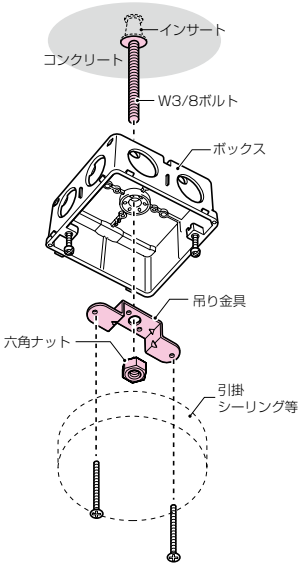
打込み用：許容静荷重196N(20kgf)
※荷重はコンクリート強度により異なります。
(断熱カバー付、断熱シートを使用したボックスには使用できません。)

注1)内線規程 3205-3図

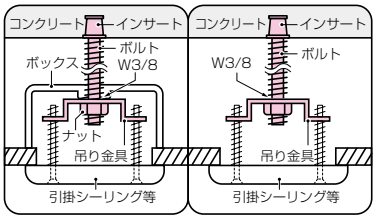
アウトレットボックスに
荷重が加わらない施設例



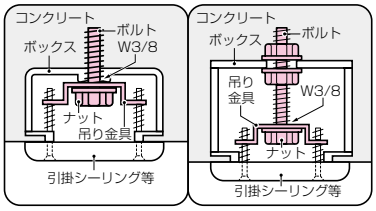
出典：社団法人日本電気協会
「内線規程 JEAC8001-2011」



■二重天井用の場合(※1)



■打込み用の場合



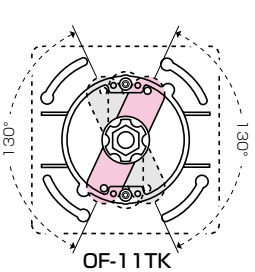
OF-11TK50
OF-12TK50

OF-11TK70
OF-12TK70

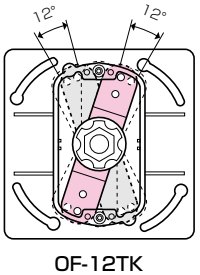
塗代カバー使用時に吊り金具の取り付け範囲を変更する事ができます。

吊り金具のビス穴
・ピッチ
OF-11TK：66.7mm
OF-12TK：83.5mm
・穴径：M4

ご注意
※器具取り付け用ビスは、ボックスの深さに合わせた長さのビスをご使用ください。
※塗代カバーのナットと器具取り付け穴を重ねても使用できます。
※当社塗代カバーをご使用ください。

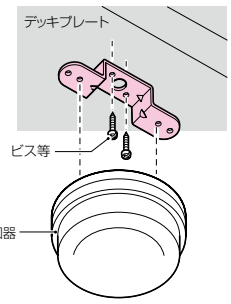


OF-11TK



OF-12TK

●吊り金具をビス等でデッキプレートに直接取り付けることも可能です。
※火災報知器等の取り付けに最適です。



■二重天井用

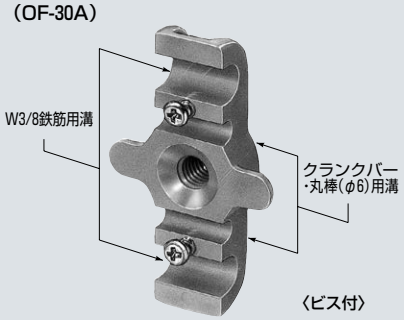
品　番	器具取付ピッチ(㎜)	適合ボルト	入数	標準価格
OF-11TK	66.7	W3/8ボルト	10	88
OF-12TK	(66.7・83.5)兼用	W3/8ボルト	10	140

■打込み用

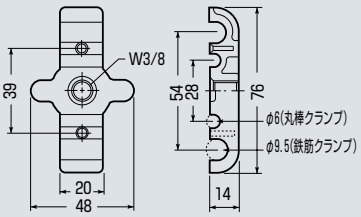
品　番	器具取付ピッチ(㎜)	適合ボックス	入数	標準価格
OF-11TK50	66.7	当社樹脂製アウトレットボックス(3分スタット付)	10	180
OF-12TK50	(66.7・83.5)兼用		10	180
OF-11TK70	66.7	当社コンクリートボックス ※中浅型(深さ44㎜)には使用できません。	10	230
OF-12TK70	(66.7・83.5)兼用		10	230

スーパースタット®（鉄筋用クランプ付3分スタット）

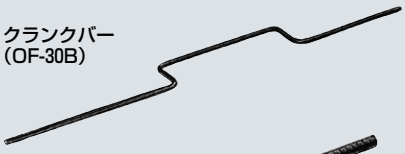
スーパースタット
（OF-30A）



〈ビス付〉



クランクバー
（OF-30B）



異形鉄筋
（OF-3610）

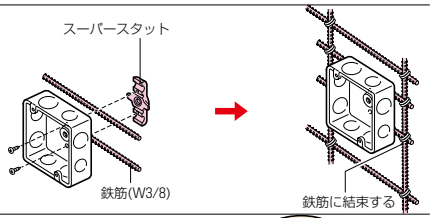
丸棒
（OF-3606）

※鉄筋ボックスの傾き防止、固定にも使用できます。

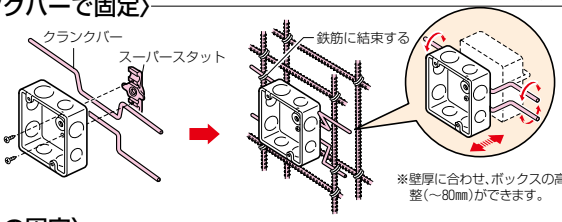
●3分スタットと鉄筋･丸棒用クランプをドッキング！
●鉄製アウトレットボックスが壁面、スラブの配筋に簡単に取り付けられ、ボックスの傾き防止ができます。
●クランクバー、異形鉄筋、丸棒（別売）と合わせてご使用ください。

〈鉄筋･丸棒で固定〉

スーパースタットの溝に、鉄筋、クランクバー、丸棒をはめ込みボックス内側より付属ビスでボックスに固定し、壁鉄筋等に結束してください。



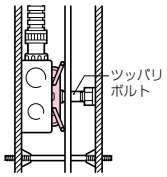
〈クランクバーで固定〉



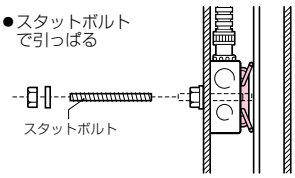
※壁厚に合わせ、ボックスの高さ調整（～80㎜）ができます。

〈型枠への固定〉

●ツッパリボルトで挟み込む



●スタットボルトで引っぱる



■スーパースタット

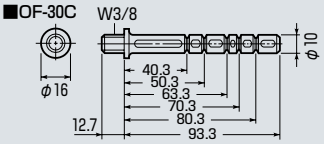
品　番	適合ボックス	適合バー	入数	最小入数	標準価格
OF-30A	鉄製アウトレットボックス（・中形（浅型・深型）（・大形（浅型・深型））	●クランクバー ●W3/8鉄筋 ●丸棒（φ6）	100	10	79

■クランクバー・異形鉄筋・丸棒（鉄筋ボックスにも使用できます。）➔574頁

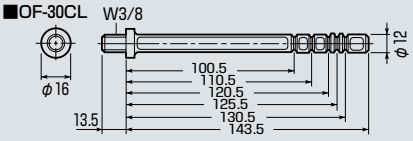
品　名	品　番	適　用	入数	標準価格
クランクバー	**OF-30B**	φ6×420㎜	10	97
異形鉄筋	**OF-3610**	W3/8×360㎜	10	140
丸　棒	**OF-3606**	φ6×360㎜	10	97

ツッパリボルト

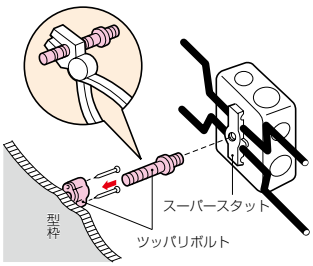
■OF-30C



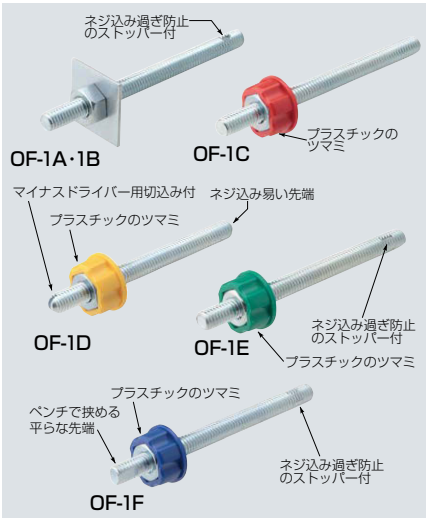
■OF-30CL



●型枠へのボックス挟み固定に使用します。
●型枠を取り付けるだけで、ボックスがピッタリと固定されます。
●スタットボルトで引っぱりませんから、型枠への穴あけが不要です。



品　番	適合壁厚	適合ボックス	入数	標準価格
OF-30C	120㎜ 150㎜	●鉄製アウトレットボックス（浅型・深型）（他社品はスーパースタットを使用） ●埋込四角アウトレットボックス（CDO-4A・CDO-5A CDO-4B・CDO-5B CNO-4B ●鉄製ボックス（CDO-MA）	10	56
OF-30CL	180㎜ 200㎜		10	110



スタットボルト

●型枠へのボックスの引っぱり固定に使用します。
●OF-1C・1D・1E・1Fはスパナ不要！
　プラスチックのツマミ付ですから、指で締めるだけでガッチリ固定できます。
●OF-1Dはスタット穴にネジ込み易いように先端が少し尖っています。
　又、(－)ドライバーでゆるめられる切り込みも付きました。
●OF-1A・1B・1E・1Fはネジ込み防止のストッパー付です。
●OF-1Fはコンクリート打設後、ペンチで挟み、取り外せるようネジの先端部が平らになっています。

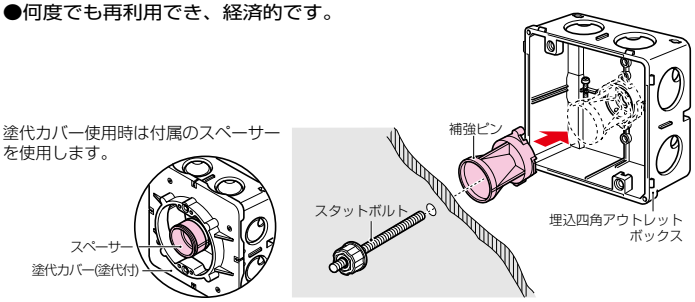
ご注意 OF-1C・1D・1E・1Fは指で締めるだけでOKです。締め過ぎるとボックスが変形する場合がありますのでペンチ等で締めないでください。

品　番	ツマミの色	適　用	入数	最小入数	標準価格
OF-1A	—	W3/8×120㎜	200	10	86
OF-1B	—	W3/8×180㎜	200	10	110
OF-1C	赤	W3/8×120㎜	100	10	86
OF-1D	黄	W3/8×110㎜	100	10	120
OF-1E	緑	W3/8×120㎜	100	10	100
OF-1F	青	W3/8×120㎜	100	10	130

補強ピン

※スペーサー付き

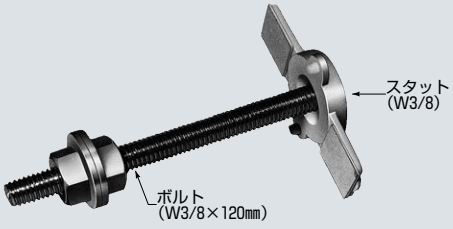
●スタットボルトでボックスを引っぱり固定する場合のボックス変形防止に使用します。
●何度でも再利用でき、経済的です。



品　番	適　用	入数	標準価格
CDO-SPS	当社埋込四角アウトレットボックス(薄型用)	10	86
CDO-SPA	当社埋込四角アウトレットボックス(浅型用)	10	86
CDO-SPB	当社埋込四角アウトレットボックス(深型用)	10	86

ポリスタット (3分スタット)ワッペン式

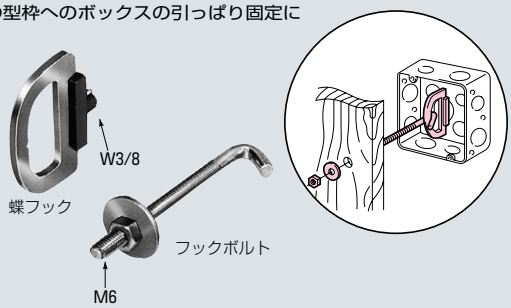
●ワッペン方式の3分スタットですから、ボックス裏から貼り付けるだけでOK！



品　番	適　用	入数	標準価格
PS-1B	スタットとボルト	10	170

蝶フック

●型枠へのボックスの引っぱり固定に

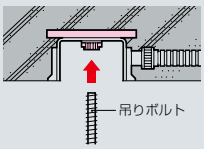


品　番	適　用	入数	標準価格
OF-2A	蝶フックとフックボルト	20	180

器具吊りインサート 樹脂コンクリートボックス用

●シャンデリア等の重量物を直接樹脂コンクリートボックスに取り付ける場合に。

W3/8ボルト用

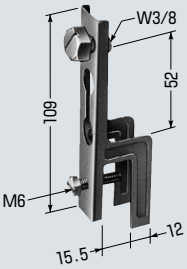


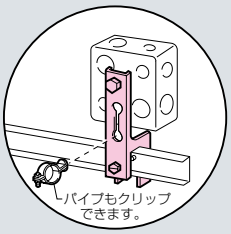
●許容静荷重：196N(20kgf)
※荷重はコンクリート強度により異なります。

品　番	適　用	入数	標準価格
BMS-3	●コンクリートボックス（ノック径φ22㎜）	10	240

ボックスフィクチャー

●野縁受材へのボックス取り付け固定に

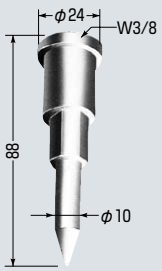


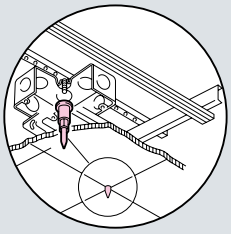


品　番	適　用	入数	標準価格
OF-7	パイプ止兼用	10	330

ロケッター®

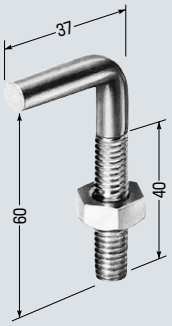
●天井材等へのボックス埋込位置のセンター標示に



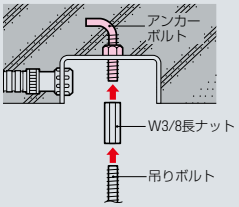


品　番	適　用	入数	標準価格
OF-3	ℓ＝88㎜	10	180

アンカーボルト



●シャンデリア等の重量物をボックスから直接取り付ける場合等に使用します。

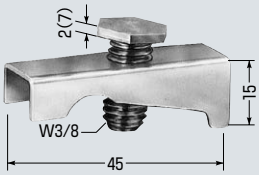


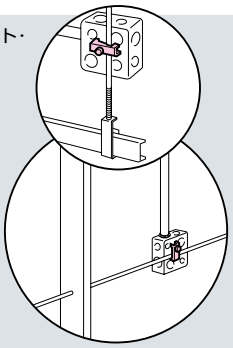
許容静荷重：294N(30kgf)
※荷重はコンクリート強度により異なります。

品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
OF-1L	W3/8	200	20	120

ボックスクランプ

●二重天井、軽量間仕切り壁等ボルト・鉄筋へのボックス取り付けに





※(　)内寸法はOF-6Aです。

品　番	適　用	入数	標準価格
OF-6	W3/8ボルト用	10	120
OF-6A	W3/8ボルト用	10	120

アッター®（ボックス発見用磁石）

●3分スタット付ボックス発見用の磁石です。
（マグネットアッター BUT-SPで簡単に探知できます。）
➡205頁

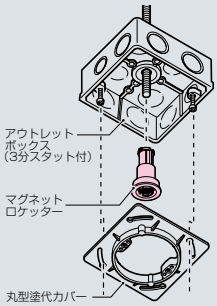
磁　石

色：グレー

品　番	適　合	入数	標準価格
NBS-2	3分スタット付ボックス	10	オープン価格

マグネットロケッター

磁石付



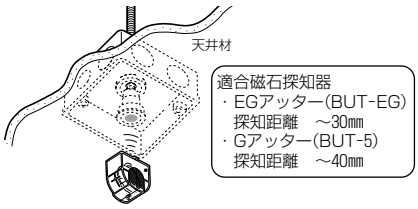
SBホルソーで一発開孔！

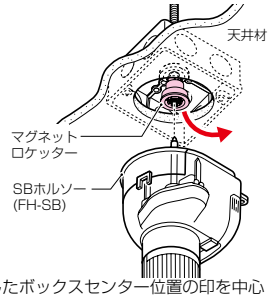
火災報知器等を取り付ける場合の丸型塗代カバー（器具取り付けピッチ66.7㎜）は、SBホルソー（φ77㎜）で一発開孔ができます。

※SBホルソーの最大切削径はφ77㎜です。塗代の器具取り付けピッチが66.7㎜以上の場合は削り調整が必要です。

●二重天井等でボックスのセンター位置を探知する為に使用します。
●当社製磁石探知器を使用し、ボックスのセンターを探知できるからSBホルソーで一発開孔できます。

ご注意
鉄製ボックスを探知する場合には磁石探知器BUT-5又はBUT-SPをご使用ください。（ホルソーによる穴あけはできません。）



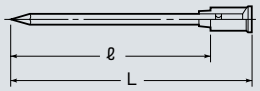


①ボックス内の吊りボルトにマグネットロケッターをねじ込み、天井材を施工します。
②磁石探知器でマグネットロケッター(磁石)を探知し、天井材に印を付けます。
③探知したボックスセンター位置の印を中心に、SBホルソー(FH-SB)で穴をあけます。

品　番	適合ボルト	適合ボックス	入数	標準価格
OF-3G	W3/8	アウトレットボックス（3分スタット付）	10	180

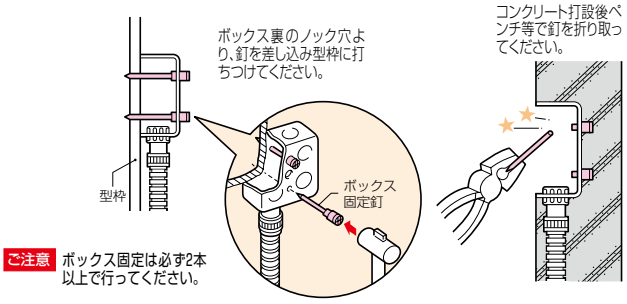
ボックス固定釘

●1箱100本入（樹脂部：黄色）



※断熱カバー付ボックス、断熱シートを貼ったボックスには使用できません。

●アウトレットボックス、スイッチボックス等、ボックスを型枠へ直接固定する場合に便利です。
●コンクリート打設後、釘を簡単に折り取ることができ、ボックス内に釘が残りません。



ご注意　ボックス固定は必ず2本以上で行ってください。

品　番	適合ボックス		L	ℓ	入数	標準価格
	アウトレットボックス	スイッチボックス				
OF-31S	浅型(塗代／無)	浅型・深型	80	65	1箱	2,380
OF-31L	浅型(塗代／有・無) 深型(塗代／無)	スイッチボックス（カバー付）1～3個用	90	75	1箱	2,380
OF-31LL	深型(塗代／有・無)	スイッチボックス（カバー付）4～6個用	100	85	1箱	2,970

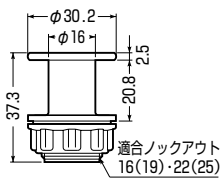
※この商品の価格は1箱価格です。

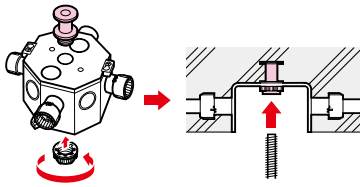
器具吊りインサート

W3/8ボルト用
- **埋設深さ(20.8㎜)**
- **引抜強度：12.3kN(1255kgf)**

●引抜強度：器具吊りインサートの最大引抜荷重の平均値
(コンクリート：JIS A5308 呼び18)
※引抜強度はコンクリート強度により異なります。

●シャンデリア等の重量物を直接コンクリートボックスに取り付ける場合に。

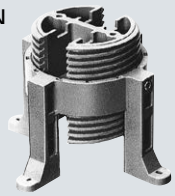




品　番	適　用	入数	標準価格
BMS-3H	●コンクリートボックス (ノック径φ22㎜・φ27㎜)	10	64

ボックスアジャスター

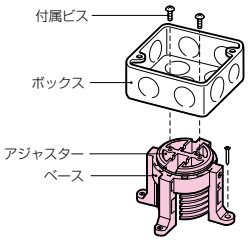
OF-55PN

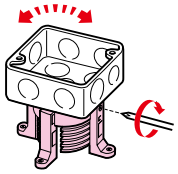


OF-56P

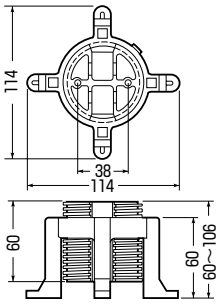
●スラブ等へのボックス取り付け固定に使用します。

①幕板にベースを釘打ち固定し、ボックスを付属ビスでアジャスターに取り付けます。
②ボックスを廻し高さ調整した後、ベース横に付いているビスを締め、高さを固定します。
(※コンクリート打設後、釘が簡単に取り外せます。)

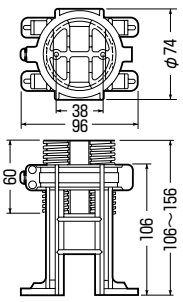




■OF-55PN

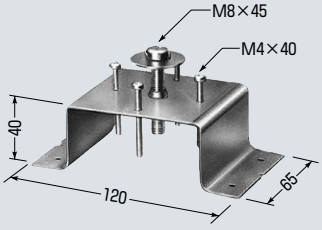


■OF-56P

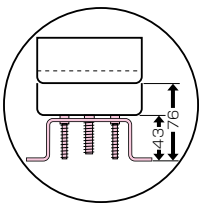


品　番	高さ調整範囲	入数	最小入数	標準価格
OF-55PN	60～106㎜	20	1	290
OF-56P	106～156㎜	20	1	410

ユニポーター®U



●スラブ等へのボックス取り付け固定に使用します。



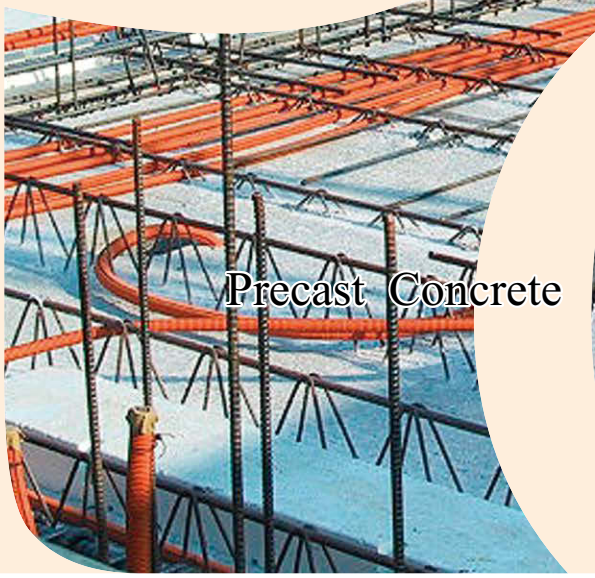
高さ調整自在
43～76㎜

品　番	適　用	入数	標準価格
OF-5	スラブ用	10	320

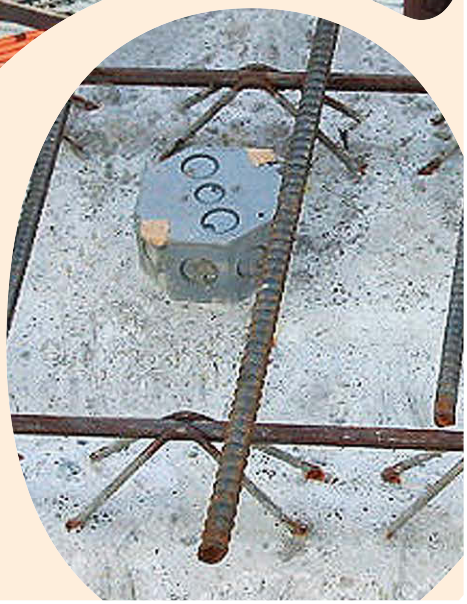
PC(プレキャストコンクリート)用部材

プレキャスト・コンクリート工法に最適!!

■ハーフPC用部材
672頁～687頁
■PC用部材
688頁～702頁



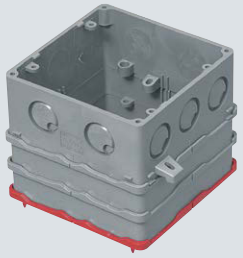
Precast Concrete

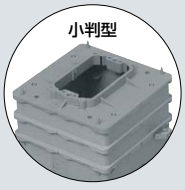


四角PCボックス

JIS C8435（カバー）PSE（ボックス）

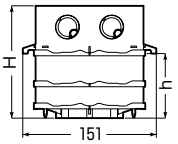
耐衝撃性 HI
（ボックス部）
受注品

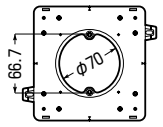




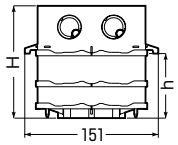
●PC工法用の四角コンクリートボックスです。
※バックプレートは別売です。

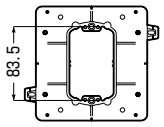
■4CBL-1175A
4CBL-1185A





■4CBL-1275A
4CBL-1285A





工場での打設厚	品番	塗代カバー	側面ノックアウト	H	h	入数	最小入数	標準価格
75mm用	**4CBL-1175A**	丸型	22・22(25・25)×2 22・22・22(25・25・25)×2	129	75	10	1	1,750
	4CBL-1275A	小判型		127	73	10	1	1,750
85mm用	**4CBL-1185A**	丸型	22・22(25・25)×2 22・22・22(25・25・25)×2	139	85	10	1	1,900
	4CBL-1285A	小判型		137	83	10	1	1,900

※ノック28は22・28兼用ノックです。

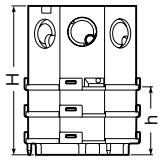
八角PCボックス

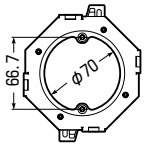
JIS C8435（カバー）PSE（ボックス）

耐衝撃性 HI
（ボックス部）

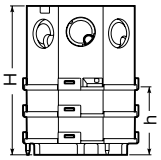
●PC工法用の八角コンクリートボックスです。
※バックプレートは別売です。

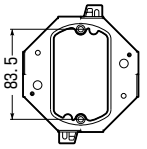
■8CB-1175B
8CB-1185B





■8CB-1275B
8CB-1285B





工場での打設厚	品番	塗代カバー	側面ノックアウト	H	h	入数	最小入数	標準価格
75mm用	**8CB-1175B**	丸型	22(25)×8	133	58	10	1	1,250
	8CB-1275B	小判型				10	1	1,250
85mm用	**8CB-1185B**	丸型	22(25)×8	138	63	10	1	1,500
	8CB-1285B	小判型				10	1	1,500

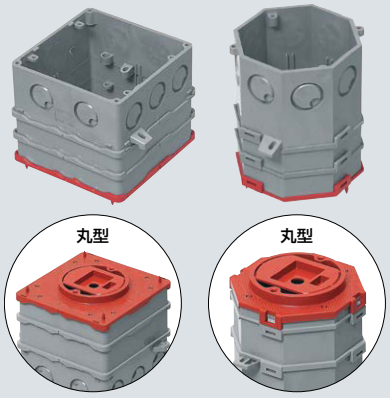
在庫問合せ品

四角・八角PCボックス

JIS C8435（カバー）PSE（ボックス）

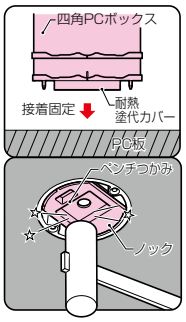
塗代カバー(ノック付)仕様

耐衝撃性 HI
(ボックス部)

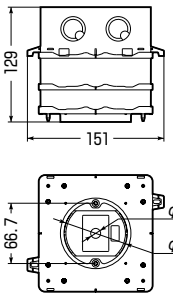


●耐熱プラ塗代カバー(ノック付)を使用していますからPC板への固定が両面テープ等で容易にできます。

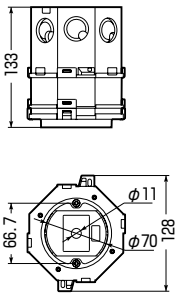
■両面テープ、接着剤等でPC板に容易に固定できます。



■4CBL-1175AN



■8CB-1175BN



品　名	工場での打設厚	品　番	塗代カバー	側面ノックアウト	入数	最小入数	標準価格
四角 PCボックス	75㎜用	**4CBL-1175AN**	丸型(ノック付)	22・22(25・25)×2 22・22・22(25・25・25)×2	10	1	1,750
八角 PCボックス	75㎜用	**8CB-1175BN**	丸型(ノック付)	22(25)×8	10	1	1,250

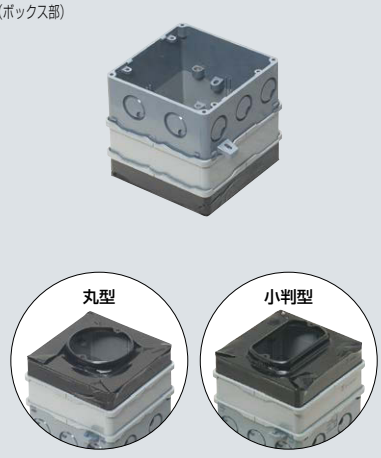
在庫問合せ品

四角PCボックス（鉄塗代カバー付）

JIS C8340（カバー）PSE（ボックス）

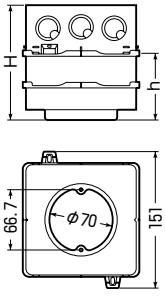
塗代カバー：電着塗装(色：黒)

耐衝撃性 HI
(ボックス部)

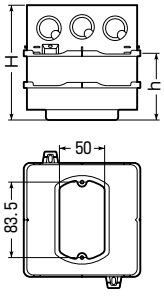


●PC工法用の鉄塗代カバー付コンクリートボックスです。
※バックプレートは別売りです。

■4CBL-T1175A
4CBL-T1185A



■4CBL-T1275A
4CBL-T1285A



工場での打設厚	品　番	塗代カバー	側面ノックアウト	H	h	入数	最小入数	標準価格
75㎜用	**4CBL-T1175A**	丸　型	22・22(25・25)×2 22・22・22(25・25・25)×2	127	73	10	1	1,930
	4CBL-T1275A	小判型				10	1	1,930
85㎜用	**4CBL-T1185A**	丸　型	22・22(25・25)×2 22・22・22(25・25・25)×2	137	83	10	1	2,090
	4CBL-T1285A	小判型				10	1	2,090

在庫問合せ品

八角PCボックス（鉄塗代カバー付）

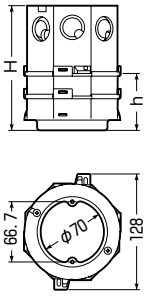
JIS C8340（カバー）PSE（ボックス）

塗代カバー：電着塗装(色：黒)

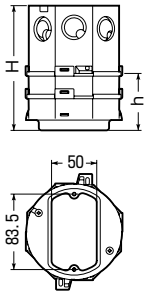
耐衝撃性 HI
（ボックス部）

●PC工法用の鉄塗代カバー付コンクリートボックスです。
※バックプレートは別売りです。

■8CB-T1175B
8CB-T1185B



■8CB-T1275B
8CB-T1285B



工場での打設厚	品　番	塗代カバー	側面ノックアウト	H	h	入数	最小入数	標準価格
75mm用	**8CB-T1175B**	丸　型	22(25)×8	133	58	10	1	1,410
受	**8CB-T1275B**	小判型				10	1	1,410
85mm用	**8CB-T1185B**	丸　型	22(25)×8	138	63	10	1	1,640
受	**8CB-T1285B**	小判型				10	1	1,640

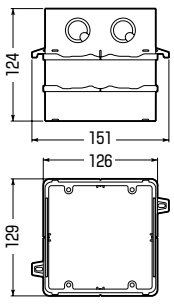
受 受注品

大形四角PCボックス（塗代カバー無）

PSE

耐衝撃性 HI
（ボックス部）

●PC工法用の大形四角コンクリートボックスです。
※バックプレートは別売りです。
●プルボックスの裏ボックスとして使用します。



品　番	側面ノックアウト	入数	標準価格
4CBL-124AT	22・22(25・25)×2 22・22・22(25・25・25)×2	20	1,630

在庫問合せ品

バックプレート（四角PCボックス用）

樹脂製

4CBL-BP
●なべタッピンねじ（4個付）

ワンタッチタイプ

4CBL-BPY

■器具吊りインサート付（W3/8ボルト用）

ワンタッチタイプ

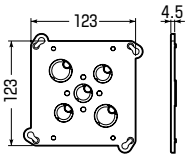
4CBL-BPYA3
●なべタッピンねじ（1個付）

●引抜強度：12.3kN（1,255kgf）

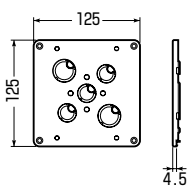
●引抜強度：器具吊りインサートの最大引抜荷重の平均値（コンクリート：JIS A5308 呼び18）
※引抜強度はコンクリート強度により異なります。

●ワンタッチタイプはビス固定不要です。（当社樹脂ボックス用）
●器具吊りインサート付は、シャンデリア等の重量物を直接樹脂コンクリートボックスに取り付ける場合等に使用します。（予めバックプレートに器具吊りインサートが取り付けてあります。）

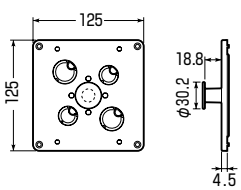
■4CBL-BP



■4CBL-BPY



■4CBL-BPYA3



種　類	品　番	適　用	入数	標準価格
	4CBL-BP	四角PCボックス用	10	225
ワンタッチタイプ	**4CBL-BPY**	当社四角PCボックス用	10	225
器具吊りインサート付	**4CBL-BPYA3**	当社四角PCボックス用	10	254

バックプレート（八角PCボックス用）

樹脂製

8CB-BP
●なべタッピンねじ（2個付）

■器具吊りインサート付（W3/8ボルト用）

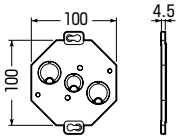
8CB-BPA3
●なべタッピンねじ（2個付）

●引抜強度：12.3kN（1,255kgf）

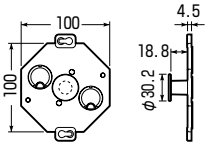
●引抜強度：器具吊りインサートの最大引抜荷重の平均値（コンクリート：JIS A5308 呼び18）
※引抜強度はコンクリート強度により異なります。

●器具吊りインサート付は、シャンデリア等の重量物を直接樹脂コンクリートボックスに取り付ける場合等に使用します。（予めバックプレートに器具吊りインサートが取り付けてあります。）

■8CB-BP



■8CB-BPA3



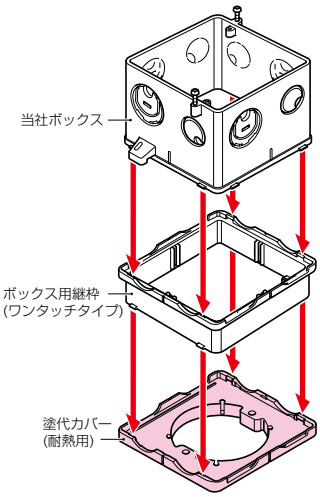
種　類	品　番	適　用	入数	標準価格
	8CB-BP	八角PCボックス用	10	150
器具吊りインサート付	**8CB-BPA3**	八角PCボックス用	10	188

耐熱プラ塗代カバー プラスチック製塗代カバー

JIS C8435

耐衝撃性 HI　アルミ箔付

●コンクリート打設後、ボックスが多少傾いても器具取り付け位置の修正が可能です。(OFL-11PYH、八角用は除く)
●釘抜き溝付ですからコンクリート打設後、釘が簡単に抜き取れます。(OFL-11PYH、八角用は除く)
●ワンタッチタイプはトロ侵入を極力おさえ、PC工法に最適です。
●ワンタッチタイプは当社樹脂ボックス専用です。



⚠警告
●塗代カバーは70℃以下の環境でご使用ください。

ご注意
照明器具等の重量物(3kg以上)を直接塗代カバーに取り付けないでください。
重量物を取り付ける場合は器具吊り金具等をご使用ください。➡665頁

■中形四角用

ワンタッチタイプ 当社樹脂ボックス用

丸型

OF-11PH

丸型

OF-11PYH

■大形四角用

ワンタッチタイプ 当社樹脂ボックス用

丸型

OFL-11PH

丸型

OFL-11PYH

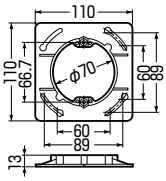
■八角用

ワンタッチタイプ 当社樹脂ボックス用

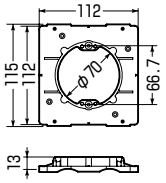
丸型

OF-11MYH

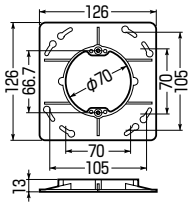
中形四角用 ■丸型



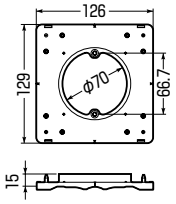
■丸型(ワンタッチタイプ)



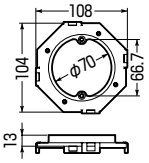
大形四角用 ■丸型



■丸型(ワンタッチタイプ)



八角用 ■丸型(ワンタッチタイプ)



適　用	種　類		品　番	入数	最小入数	標準価格
中形四角用	丸型(丸孔カバー)	塗代付	**OF-11PH**	100	10	140
		塗代付(ワンタッチタイプ)	**OF-11PYH**	100	10	150
大形四角用	丸型(丸孔カバー)	塗代付	**OFL-11PH**	100	10	230
		塗代付(ワンタッチタイプ)	**OFL-11PYH**	100	10	240
八角用	丸型(丸孔カバー)	塗代付(ワンタッチタイプ)	**OF-11MYH**	100	10	150

耐熱プラ塗代カバー（ノック付）プラスチック製塗代カバー　JIS C8435

ワンタッチタイプ　耐衝撃性 HI　アルミ箔付

当社樹脂ボックス用　●四角コンクリートボックス　●八角コンクリートボックス

●ノックを利用してPC板に簡単に取り付けられ、トロの侵入もほとんどありません。（ボルトの固定もできます。）

⚠警告
●塗代カバーは70℃以下の環境でご使用ください。

ご注意
照明器具等の重量物（3kg以上）を直接塗代カバーに取り付けないでください。
重量物を取り付ける場合は器具吊り金具等をご使用ください。
➡665頁

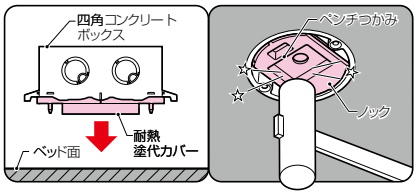
■大形四角用

OFL-11PYHN

■八角用

OF-11MYHN

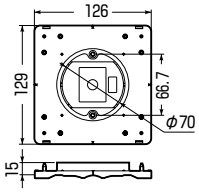
■接着剤、両面テープ固定の場合



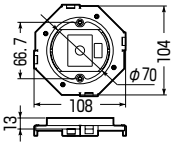
①ベッド面の汚れを拭き取り、塗代カバーを両面テープ等でPC板に固定します。

②コンクリート打設後、PC板を脱型し、ノックをハンマー等で叩き抜き、ペンチ等でつかみ、取り出します。

■OFL-11PYHN



■OF-11MYHN



適用	種　類	品　番	入数	最小入数	標準価格
大形四角用	丸型（丸孔カバー）	**OFL-11PYHN**	100	10	270
八角用	丸型（丸孔カバー）	**OF-11MYHN**	100	10	180

プラ塗代カバー（ワンタッチタイプ）プラスチック製塗代カバー　JIS C8435

ワンタッチタイプ　耐衝撃性 HI　アルミ箔付

当社樹脂ボックス用　●八角コンクリートボックス

丸型（塗代付）

OF-11MY

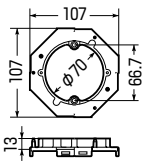
小判型（塗代付）

OF-12MY

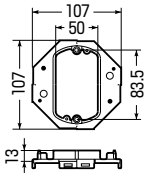
●当社ボックスにワンタッチで取り付きます。

ご注意
照明器具等の重量物（3kg以上）を直接塗代カバーに取り付けないでください。
重量物を取り付ける場合は器具吊り金具等をご使用ください。
➡665頁

■丸型（塗代付）



■小判型（塗代付）



種　類		品　番	入数	最小入数	標準価格
丸型（丸孔カバー）	塗代付	**OF-11MY**	100	10	140
小判型（スイッチカバー1個用）	塗代付	**OF-12MY**	100	10	140

プラ塗代カバー（ワンタッチタイプ）プラスチック製塗代カバー　JIS C8435

ワンタッチタイプ　耐衝撃性 HI　アルミ箔付　中形四角用

当社樹脂ボックス用　●埋込四角アウトレットボックス（極薄型は除く）　●四角コンクリートボックス

丸型（塗代付）

OF-11PYS

小判型（塗代付）

OF-12PYS

2個用（塗代付）

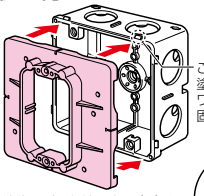
OF-12P2YS

器具用（塗代付）

OF-12PYXS

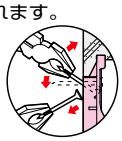
●当社ボックスにワンタッチで取り付きます。
●コンクリート打設後、ボックスが多少傾いても器具取り付け位置の修正が可能です。（2個用は除く）
●釘抜き溝付ですからコンクリート打設後、釘が簡単に抜き取れます。

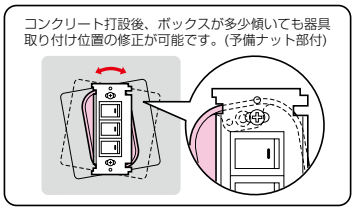
埋込四角アウトレットボックスへの取り付けワンタッチ!!



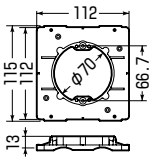
※塗代カバーを外す時は、(−)ドライバーをツメの位置に差し、こじるようにして外してください。

■釘抜き溝付きですから、簡単に釘が抜き取れます。
（平、ブランクは除く）
※ペンチ等で釘を挟み、そのまま上下にこじて、抜き取ってください。

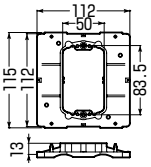




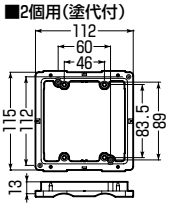
■丸型（塗代付）



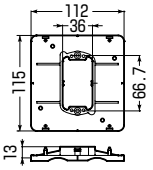
■小判型（塗代付）



■2個用（塗代付）



■器具用（塗代付）



種　類		品　番	入数	最小入数	標準価格
丸型（丸孔カバー）	塗代付	**OF-11PYS**	100	10	140
小判型（スイッチカバー1個用）	塗代付	**OF-12PYS**	100	10	140
2個用（スイッチカバー2個用）	塗代付	**OF-12P2YS**	100	10	140
器具用（蛍光灯用カバー）	塗代付	**OF-12PYXS**	100	10	140

ご注意　照明器具等の重量物（3kg以上）を直接塗代カバーに取り付けないでください。
重量物を取り付ける場合は器具吊り金具等をご使用ください。➡665頁

プラ塗代カバー（ワンタッチタイプ）プラスチック製塗代カバー　JIS C8435

ワンタッチタイプ　耐衝撃性 HI　アルミ箔付　大形四角用

当社樹脂ボックス用　●埋込四角アウトレットボックス　●四角コンクリートボックス

丸型（塗代付）

OFL-11PYS

小判型（塗代付）

OFL-12PYS

2個用（塗代付）

OFL-12P2YS

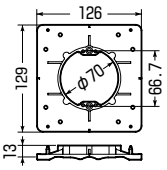
器具用（塗代付）

OFL-12PYXS

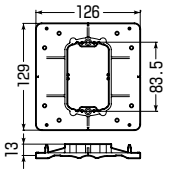
●当社ボックスにワンタッチで取り付きます。
●コンクリート打設後、ボックスが多少傾いても器具取り付け位置の修正が可能です。（2個用は除く）
●釘抜き溝付ですからコンクリート打設後、釘が簡単に抜き取れます。

ご注意
照明器具等の重量物（3kg以上）を直接塗代カバーに取り付けないでください。
重量物を取り付ける場合は器具吊り金具等をご使用ください。➡665頁

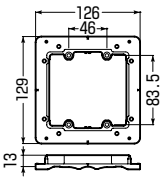
■丸型（塗代付）



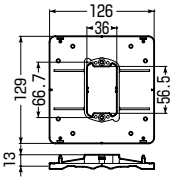
■小判型（塗代付）



■2個用（塗代付）



■器具用（塗代付）



種　類		品　番	入数	最小入数	標準価格
丸型（丸孔カバー）	塗代付	**OFL-11PYS**	100	10	210
小判型（スイッチカバー1個用）	塗代付	**OFL-12PYS**	100	10	210
2個用（スイッチカバー2個用）	塗代付	**OFL-12P2YS**	100	10	210
器具用（蛍光灯用カバー）	塗代付	**OFL-12PYXS**	100	10	210

ボックス用継枠（ワンタッチタイプ）プラスチック製継枠

●当社ボックスに、ワンタッチで取り付きます。
●必要な高さに応じ、重ねて継ぎ足すことができます。
●塗代カバー（ワンタッチタイプ）対応品です。
●仕切板が取り付きます。（中形四角用は33M、大形四角用は34M）

■中形四角用

OF-102JY10

OF-102JY25(35)

■大形四角用

OF-119JY10

OF-119JY25(35)

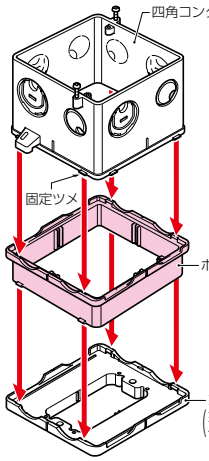
■八角用

OF-8JY10

OF-8JY25(35)

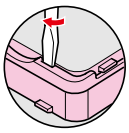
■3個用スイッチボックス用

OF-182JY20

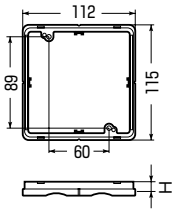


●ボックス（改良型）の固定ツメを継枠の溝（4個所）にパチンとシッカリはめ込んでください。

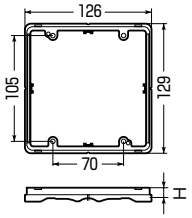
●継枠を外す時は、（－）ドライバーを固定ツメの溝に差し、こじるようにして外してください。



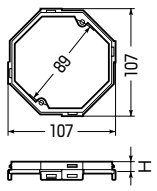
■中形四角用



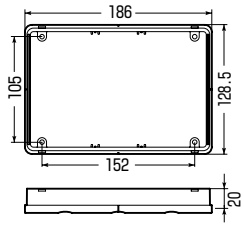
■大形四角用



■八角用



■3個用スイッチボックス用



適用	品　番	継枠高さ(H)	適合ボックス	入数	最小入数	標準価格
中形四角用	**OF-102JY10**	10mm	当社埋込四角アウトレットボックス 当社四角コンクリートボックス	10	1	130
	OF-102JY25	25mm		10	1	150
	OF-102JY35	35mm		10	1	180
大形四角用	**OF-119JY10**	10mm	当社埋込四角アウトレットボックス 当社四角コンクリートボックス	10	1	200
	OF-119JY25	25mm		10	1	240
	OF-119JY35	35mm		10	1	290
八角用	**OF-8JY10**	10mm	当社八角コンクリートボックス	10	1	130
	OF-8JY25	25mm		10	1	150
	OF-8JY35	35mm		10	1	180
3個用	**OF-182JY20**	20mm	当社埋込スイッチボックス（塗代無） ※深形には取り付きません。	10	1	360

鉄製大形四角PCボックス

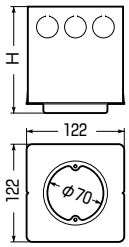
JIS C8340（カバー）

受注品

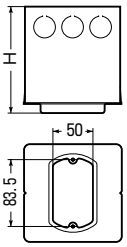
電着塗装(色：黒)

●PC工法用の鉄製大形四角コンクリートボックスです。
※バックプレートは別売りです。

■PA-4CBL1175
PA-4CBL1185



■PA-4CBL1275
PA-4CBL1285



工場での打設厚	品　番	塗代カバー	側面ノックアウト	H	入数	最小入数	標準価格
75㎜用	**PA-4CBL1175**	丸　型	22・22・22(25・25・25)×4	123	10	1	1,840
	PA-4CBL1275	小判型			10	1	1,840
85㎜用	**PA-4CBL1185**	丸　型	22・22・22(25・25・25)×4	133	10	1	2,000
	PA-4CBL1285	小判型			10	1	2,000

鉄製八角PCボックス

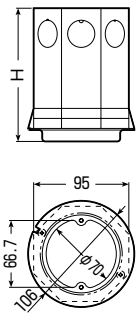
JIS C8340（カバー）

受注品

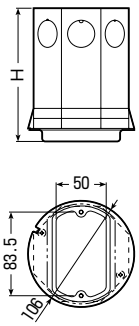
電着塗装(色：黒)

●PC工法用の鉄製八角コンクリートボックスです。
※バックプレートは別売りです。

■PA-8CB1175
PA-8CB1185



■PA-8CB1275
PA-8CB1285



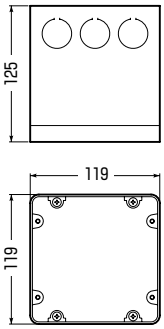
工場での打設厚	品　番	塗代カバー	側面ノックアウト	H	入数	最小入数	標準価格
75㎜用	**PA-8CB1175**	丸　型	22(25)×8	123	10	1	1,049
	PA-8CB1275	小判型			10	1	1,049
85㎜用	**PA-8CB1185**	丸　型	22(25)×8	133	10	1	1,260
	PA-8CB1285	小判型			10	1	1,260

鉄製大形四角PCボックス（塗代カバー無）

受注品

電着塗装（色：黒）

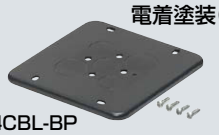
●PC工法用の鉄製大形四角コンクリートボックスです。
●プルボックスの裏ボックスとして使用します。
※バックプレートは別売です。



品　番	側面ノックアウト	入数	最小入数	標準価格
PA-4CBL-125T	22・22・22(25・25・25)×4	10	1	2,180

鉄製バックプレート（鉄製大形四角PCボックス用）

電着塗装（色：黒）



PA-4CBL-BP
●なべタッピンねじ（4個付）

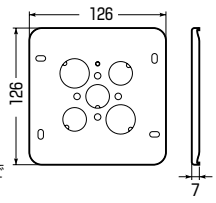
■器具吊りインサート付（W3/8ボルト用）

PA-4CBL-BPA3
●なべタッピンねじ（4個付）

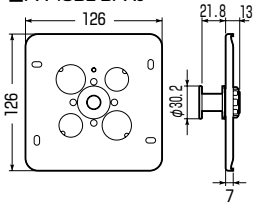
●引抜強度：12.3kN(1,255kgf)
●引抜強度：器具吊りインサートの最大引抜荷重の平均値（コンクリート：JIS A5308 呼び18）
※引抜強度はコンクリート強度により異なります。

●器具吊りインサート付は、シャンデリア等の重量物を直接ボックスに取り付ける場合等に使用します。（予めバックプレートに器具吊りインサートが取り付けてあります。）

■PA-4CBL-BP



■PA-4CBL-BPA3



※アース線はタッピンねじで固定してください。

種　類	品　番	適　用	入数	標準価格
	PA-4CBL-BP	鉄製大形四角PCボックス	10	284
器具吊りインサート付	PA-4CBL-BPA3		10	379

鉄製バックプレート（鉄製八角PCボックス用）

電着塗装（色：黒）

PA-8CB-BP
●なべタッピンねじ（2個付）

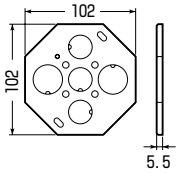
■器具吊りインサート付（W3/8ボルト用）

PA-8CB-BPA3
●なべタッピンねじ（2個付）

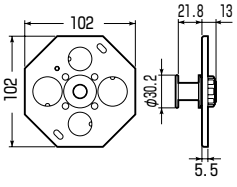
●引抜強度：12.3kN(1,255kgf)
●引抜強度：器具吊りインサートの最大引抜荷重の平均値（コンクリート：JIS A5308 呼び18）
※引抜強度はコンクリート強度により異なります。

●器具吊りインサート付は、シャンデリア等の重量物を直接ボックスに取り付ける場合等に使用します。（予めバックプレートに器具吊りインサートが取り付けてあります。）

■PA-8CB-BP



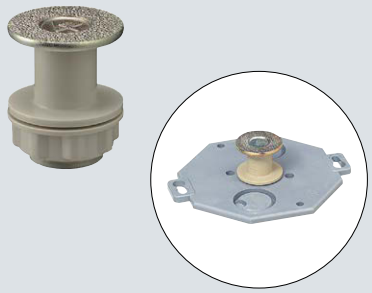
■PA-8CB-BPA3



※アース線はタッピンねじで固定してください。

種　類	品　番	適　用	入数	標準価格
	PA-8CB-BP	鉄製八角PCボックス	10	187
器具吊りインサート付	PA-8CB-BPA3		10	282

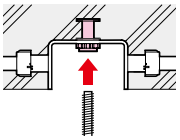
器具吊りインサート

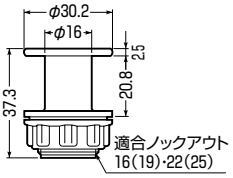


W3/8ボルト用
- **埋設深さ(20.8㎜)**
- **引抜強度：12.3kN(1,255kgf)**
- 引抜強度：器具吊りインサートの最大引抜荷重の平均値
  (コンクリート：JIS A5308 呼び18)

※引抜強度はコンクリート強度により異なります。

●シャンデリア等の重量物を直接樹脂コンクリートボックスに取り付ける場合等に使用します。

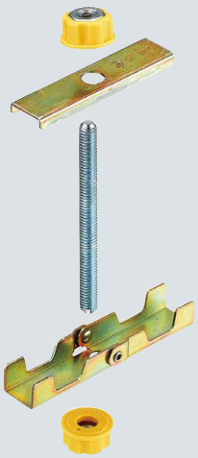


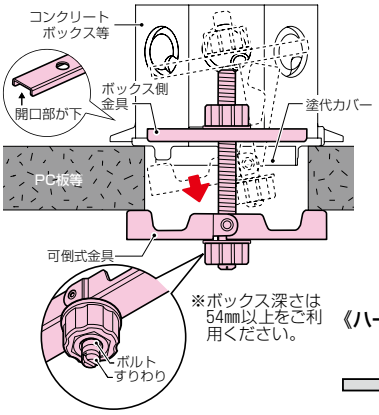


品　番	適　用	入数	標準価格
BMS-3H	●コンクリートボックス ●バックプレート (ノック径φ22㎜・φ27㎜)	10	64

ボックス後付け金具（PC板用）

●PC板・デッキプレート等にボックス(塗代カバー付)を取り付ける場合に使用します。
●金具は再利用できます。



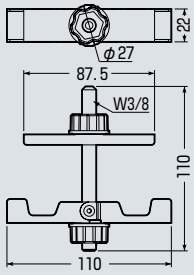


①ボルトに金具（ボックス側と可倒式）を通し、ナットを付け、金具を組み付けます。
※ボルトは、すりわり側を下側にしてください。
②コンクリート打設後マイナスドライバーをすりわりに当て、ナットを緩めて金具を取り外します。

《ハーフPCの例》

FR板

ご注意 PC板、デッキプレート等には、予めボックス取り付け穴を開けてください。



《PC・デッキプレート開口穴径》

塗代カバー	適合穴径(㎜)
■鉄製丸型塗代カバー	φ80
■鉄製小判型塗代カバー	φ100
□耐熱プラ塗代カバー(中形四角丸型)	φ90
□耐熱プラ塗代カバー(大形四角丸型·八角丸型)	φ80
□樹脂製八角用小判型塗代カバー	φ100
□樹脂製中四角·大四角用小判型塗代カバー	φ105

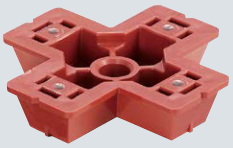
※先付けプラ塗代カバー(OF-11MK)、大丸型(OFL-11LPY・OFL-11LPK)には使用できません。

品　番	適合塗代カバー	適合ボックス	入数	標準価格
OF-HPC	丸　型·小判型	●コンクリートボックス ●アウトレットボックス	10	290

耐熱シーリング台座（PC板用）

UR都市機構採用

テープケーブル工法に最適！



66.7㎜用

79㎜用

79㎜用（W3/8ボルト用）

- ●適合ボルト：W3/8
- ●埋設深さ：17㎜（W3/8アンカー部を除く）
- ●許容静荷重：147N（15kgf）
  （W3/8ボルト使用の場合）

器具取付ビス（4本）付

- ●テープケーブル工法で、火災報知器、照明器具等を取り付ける場合等に使用します。
- ●ベッド面に取り付けるだけです。
- ●位置決め固定が簡単な粘着テープ付きと無の2種類があります。
- ●W3/8ボルト用は、シャンデリア等の重量物を吊る場合に使用します。

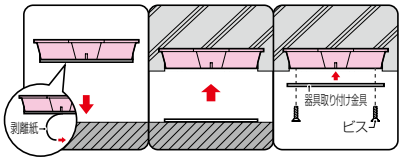
⚠警告

- ●器具取付部が高温（70℃以上）になるような条件では使用しないでください。
  ※照明器具等が落下する恐れがあります。

〈施工のご注意〉

- ●接着面の水、油、ゴミ等を乾燥布でキレイにしてください。
- ●テープ面にゴミ等が付かない様にしてください。
- ●凹凸面へのご使用はお避けください。

施工要領〈例〉

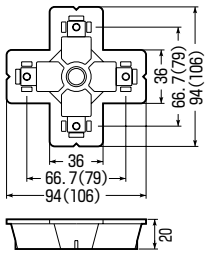


①ベッド面の汚れを拭き取り、台座をシッカリ押え貼り付けます。

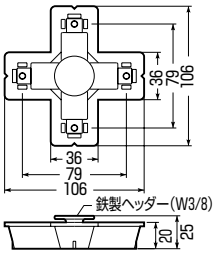
②コンクリート打設後、PC板を取り外します。
※テープが残った場合は、剥がしてください。

③器具取り付け金具を付属のビスで固定します。

■66.7㎜、79㎜用



■79㎜用（W3/8ボルト用）



（ ）内寸法は79㎜用です。

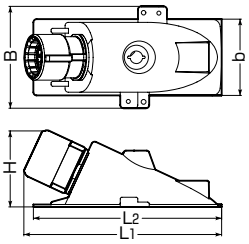
器具取付ピッチ	粘着テープ	品　番	入数	標準価格
66.7㎜用	無	**MSD66**	10	400
	付	**MSD66-T**	10	440
79㎜用	無	**MSD79**	10	430
	付	**MSD79-T**	10	470
79㎜用（W3/8ボルト用）	無	**MSD79-3**	10	500
	付	**MSD79-3T**	10	540

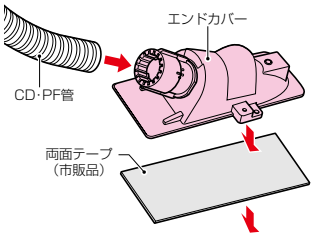
エンドカバー（コンパクトタイプ）（PC板用）

ミラフレキ CD　ミラフレキ SS　ミラフレキ SD

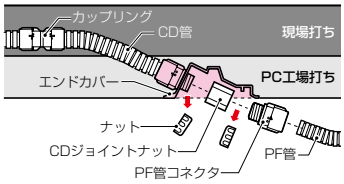
Gタイプ

●PC工法用のエンドカバーです。
●コンクリート打設後、カバーが取り外せます。
●トロ防止シール付です。
●底面にネームシール等が貼れます。





現場施工



■CD管用

品　番	適　合　管	コネクタネジのサイズ	B	b	L_1	L_2	H	入数	最小入数	標準価格
CDEC-16GP	CD管16	呼び22用(G3/4)	63.3	47.4	122	106	48	50	10	118
CDEC-22GP	CD管22	呼び22用(G3/4)	70	54	139	118	55	50	10	138
CDEC-28GP	CD管28	呼び28用(G1)	76.4	60.5	163	131	64	50	10	285

■PF管用

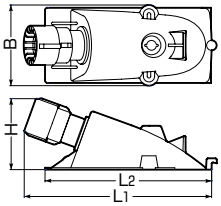
品　番	適　合　管	コネクタネジのサイズ	B	b	L_1	L_2	H	入数	最小入数	標準価格
MFSEC-16GP	PF管16(MFは除く)	呼び22用(G3/4)	63.3	47.4	124	106	50	50	10	118
MFSEC-22GP	PF管22(MFは除く)	呼び22用(G3/4)	70	54	144	118	59	50	10	138
MFSEC-28GP	PF管28(MFは除く)	呼び28用(G1)	76.4	60.5	166	131	67	50	10	285

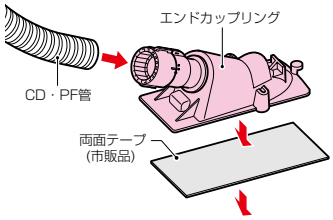
エンドカップリング（PC板用）

ミラフレキ CD　ミラフレキ SS　ミラフレキ SD

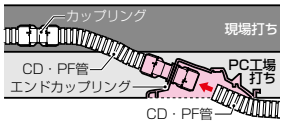
Gタイプ

●両面テープで固定するPC工法用エンドカップリングです。
●エンドカバーとカップリングがドッキング！
　コンクリート打設後の接続が簡単になりました。
●接続も解除も一発でOK！
●トロ防止シール付です。
●底面にネームシール等が貼れます。





現場施工



種　類	品　番	適合サイズ 埋設側	⇒ 露出側	B	L_1	L_2	H	入数	最小入数	標準価格
CD管➡CD管 ※ケーブル工事にご使用ください	**CDE-16CGP**	CD管16	CD管16	64.4	149.6	133	56.6	50	10	172
	CDE-22CGP	CD管22	CD管22	75.4	183.7	166	69.4	50	10	191
	CDE-28CGP	CD管28	CD管28	87.5	216.5	196	83.8	50	10	397
CD管➡PF管	**CDE-16CSGP**	CD管16	PF管16(MFは除く)	64.4	149.6	133	56.6	50	10	172
	CDE-22CSGP	CD管22	PF管22(MFは除く)	75.4	183.7	166	69.4	50	10	191
	CDE-28CSGP	CD管28	PF管28(MFは除く)	87.5	216.5	196	83.8	50	10	397
PF管➡PF管	**MFSE-16CGP**	PF管16(MFは除く)	PF管16(MFは除く)	64.4	150	133	57.8	50	10	172
	MFSE-22CGP	PF管22(MFは除く)	PF管22(MFは除く)	75.4	187.1	166	72	50	10	191
	MFSE-28CGP	PF管28(MFは除く)	PF管28(MFは除く)	87.5	219.7	196	86.2	50	10	397

仮枠コネクタ（PC板用）

JIS C8412 PSE

ミラフレキ CD　ミラフレキ SS　ミラフレキ SD

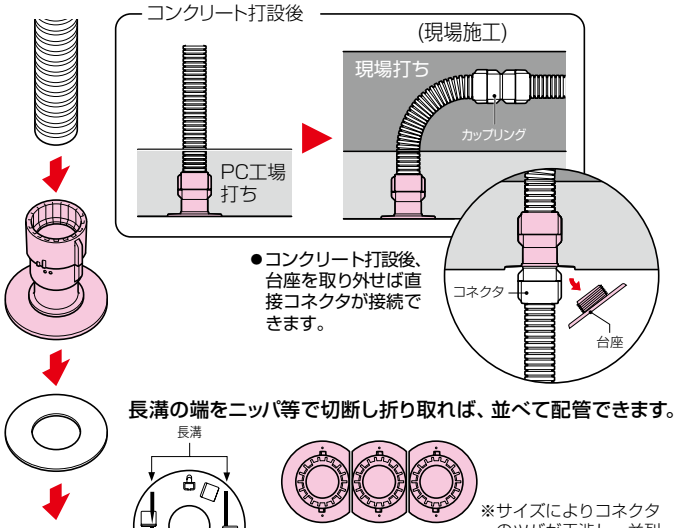
Gタイプ

●コンパクトな仮枠ブッシングとして、ハーフPCへの取り付けに最適です。
●粘着テープで貼るだけの簡単施工！幕板への釘打ち固定もできます。
●台座をカットすれば、並べて配管できます。

CD管用

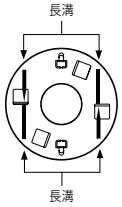
PF管用

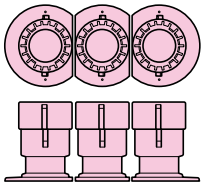
両面粘着テープ付



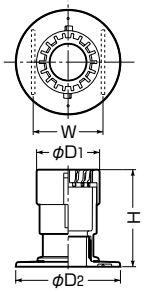
●コンクリート打設後、台座を取り外せば直接コネクタが接続できます。

長溝の端をニッパ等で切断し折り取れば、並べて配管できます。





※サイズによりコネクタのツバが干渉し、並列配管できない場合があります。予め切り込み方向とツバの向きを確認してください。



■CD管用

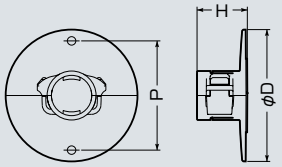
品　番	適合管	ネジの呼び(受け口)	φD1	φD2	W	H	入数	最小入数	標準価格
CDHP-16BG	CD管16	G3/4	28.4	60	40	48.4	100	10	151
CDHP-22BG	CD管22	G3/4	36.1	60	40	55.6	50	10	172
CDHP-28BG	CD管28	G1	44	60	44	65.6	50	10	278

■PF管用

品　番	適合管	ネジの呼び(受け口)	φD1	φD2	W	H	入数	最小入数	標準価格
MFSHP-16BG	PF管16(MFは除く)	G3/4	31.4	60	40	49	100	10	151
MFSHP-22BG	PF管22(MFは除く)	G3/4	39.3	60	40	58.7	50	10	172
MFSHP-28BG	PF管28(MFは除く)	G1	46.9	60	44	68.5	50	10	278

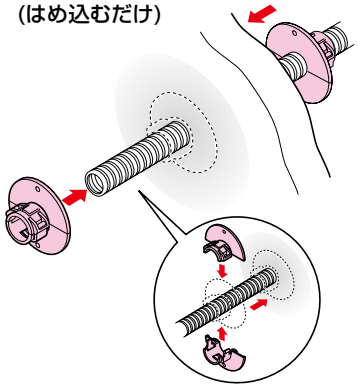
管留め具

ミラフレキ CD　ミラフレキ SS　ミラフレキ SD



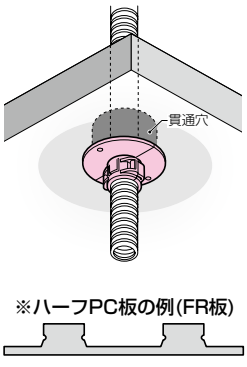
●管を壁(床)貫通穴へ固定する場合に使用します。
●ハーフPC工法に使用すると、貫通穴までコンクリートがまわりますから、すき間がなくなり、現場打ちでの躯体欠損が最小限に押さえられます。
●繰り返し、使用できます。
●自己消火性樹脂製。

壁(床)に取り付け簡単！
(はめ込むだけ)



※管端末までが長い場合は、管留め具を分割し、管の途中から、はめ込みます。

ハーフPC工法の養生に



■CD管用

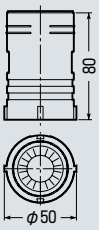
品　番	適合管	貫通穴径		φD	H	P	入数	標準価格
		壁(床)固定	ハーフPC工法					
CDY-16	CD管(16)	φ23	φ40	70	26.7	58	10	80
CDY-22	CD管(22)	φ30	φ50	80	26.7	66.7	10	89

■PF管用

品　番	適合管	貫通穴径		φD	H	P	入数	標準価格
		壁(床)固定	ハーフPC工法					
MFSY-16	PF管16(MFは除く)	φ25	φ40	70	26.7	58	10	80
MFSY-22	PF管22(MFは除く)	φ33	φ50	80	26.7	66.7	10	89

管通しスリーブ（PC板用）

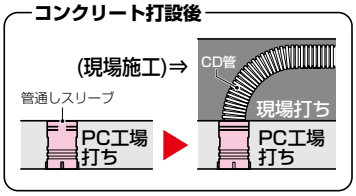
ミラフレキ CD

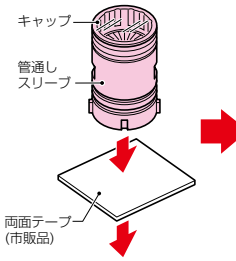


※ケーブル工事にご使用ください。

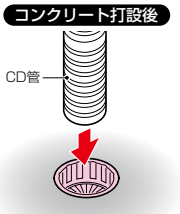
●間仕切り、二重天井への落し込みに使用します。
●CDベンドカップリングと組み合わせれば360°回転可能なカップリングになります。➔688頁

コンクリート打設後

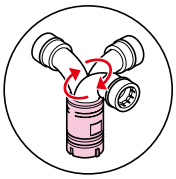




コンクリート打設後



●キャップ表面をカッター等で破り、管を奥まで差し込みます。



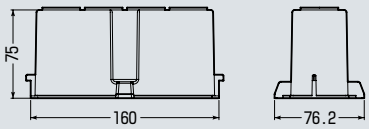
360°回転可能なカップリングとして使用できます。

品　番	適　合　管	入数	標準価格
PCK-D	CD管(16･22)	10	263

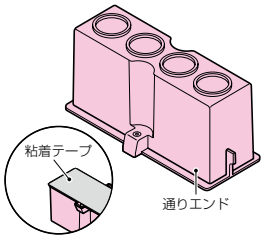
通りエンド®

粘着テープ付

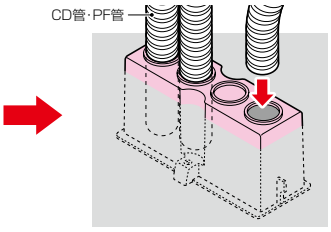
コネクタ用



●ハーフPC工法で分電盤への配管、梁への落し込み等の集中配管部に使用します。
●直接配管を差し込むだけです。(PCBは、ノック無のコネクタ用です。)
●粘着テープ付きですからベッド面への取り付けが簡単です。
●梁等に使用できる釘穴付きです。(打設後、釘は取り外せます。)



①ベッド面の汚れを拭き取り、粘着テープの剥離紙を取り、しっかり押え貼り付け固定します。



②現場2次打設時に、ノックアウトをハンマー等で打ち抜き、管を奥まで差し込み配管します。

種類	品　番	適合管(ノックアウト径)	入数	標準価格
CD管用	**PCCD1**	CD管(16)×5・(φ21.5mm)	1	500
	PCCD2	CD管(22)×4・(φ27.6mm)	1	500
PF管用	**PCPF1**	PF管(16)×5・(φ23.5mm)	1	500
	PCPF2	PF管(22)×4・(φ30.7mm)	1	500

■コネクタ用(ノック無)

品　番	適合コネクタ	CD管・PF管コネクタ取付数	入数	標準価格
PCB	14・16・22	14S・16S(呼び16用)×4 14・16・22(呼び22用)×2	1	500

カップリング（ウルトラ治具取付用）

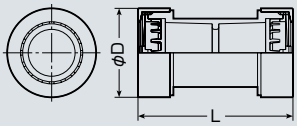
JIS C8412 (PS E)

ミラフレキ CD　ミラフレキ SS　ミラフレキ SD

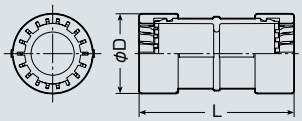
CD管用

PF管用

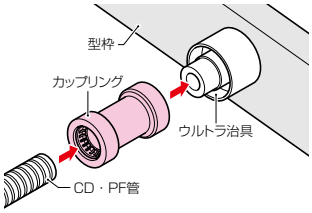
■CD管用



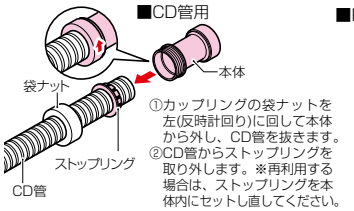
■PF管用

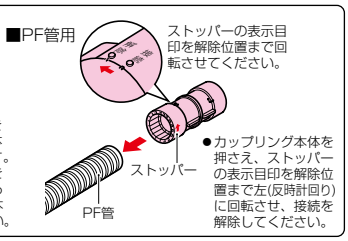


●ウルトラ治具を利用し、型枠に管を固定するのに使用します。➡689頁



解除方法





■CD管用

品　番	適合管	適用	φD	L	入数	標準価格
CDC-16PC	CD管16	ウルトラ治具16	32.8	54.9	100	80
CDC-22PC	CD管22	ウルトラ治具22	40.8	71	100	101
CDC-28PC	CD管28	ウルトラ治具28	47.5	85.8	50	155

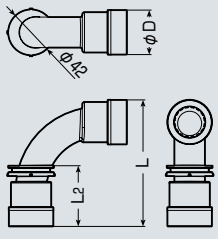
■PF管用

品　番	適合管	適用	φD	L	入数	標準価格
MFSC-16GPC	PF管16(MFは除く)	ウルトラ治具16	33.4	62	100	80
MFSC-22GPC	PF管22(MFは除く)	ウルトラ治具22	41.1	79.4	100	101

CDベンドカップリング（PC用）

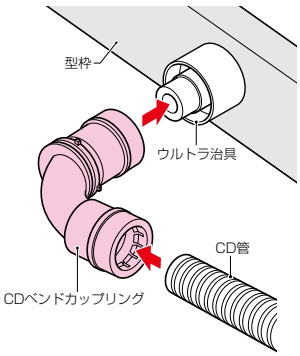
首振り360°

ミラフレキ CD

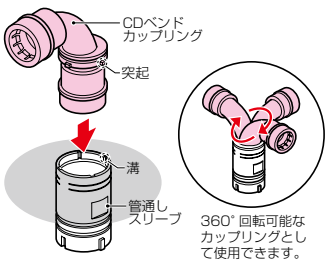


※ケーブル工事にご使用ください。

●ウルトラ治具を利用し、型枠に管を固定するのに使用します。➡689頁



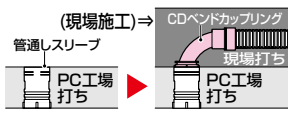
●管通しスリーブと組み合わせて360°回転可能なカップリングになります。➡686頁



●打設後、管通しスリーブのキャップを外し、CDベンドカップリングの突起と管通しスリーブの溝を合わせ、そのまま差し込みます。

ケーブルをころがし配線する場合は、ウルトラ治具取り付け側のストップリングを外し治具に取り付けてマスキング用テープ等で固定してください。

コンクリート打設後

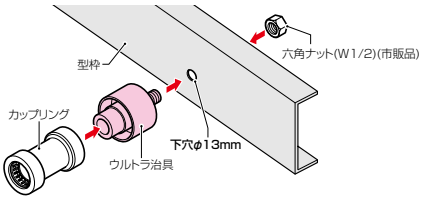


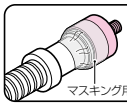
品　番	適合管	適用	φD	L	L2	入数	標準価格
PCK-C16	CD管16	ウルトラ治具16	32.8	106.9	50.5	10	290
PCK-C22	CD管22	ウルトラ治具22	40.8	116.1	55.7	10	360

ウルトラ治具®

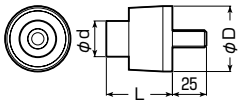
※鉄製も承ります。
お問い合わせください。

●カップリングなどを型枠に固定するのに使用します。





カップリングとウルトラ治具は、防トロ性と固定を良くするため、マスキング用テープ等で固定することをお勧めします。



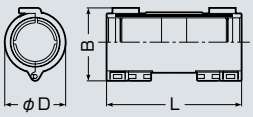
品　番	適　用		φD	φd	L	入数	標準価格
PA-UC16	カップリング16	CDベンドカップリング16	48	20	42	10	590
PA-UC22	カップリング22	CDベンドカップリング22	48	26.2	48.5	10	690
PA-UC28	カップリング28	—	58.2	32.2	57.5	10	1,160

半割れカップリング

ミラフレキ CD
ミラフレキ SS

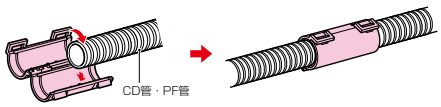
CD管用

PF管用



※ケーブル工事にご使用ください。

●CD管相互、PF単層波付管相互の接続に使用します。
●通線後の管の破損箇所への補修用としても使用できます。
●カチッと嵌めるだけの簡単接続タイプです。



■CD管用

品　番	適合管	φD	B	L	入数	最小入数	標準価格
CDC-16H	CD管16	27.3	34.7	60.4	100	10	78
CDC-22H	CD管22	34	41	76	100	10	88
CDC-28H	CD管28	40.3	48.3	91.6	50	10	117

■PF管用

色	品　番	適合管	φD	B	L	入数	最小入数	標準価格
ベージュ	MFSC-16H	PF単層波付管16	29.3	36.7	65.2	100	10	78
	MFSC-22H	PF単層波付管22	36.8	44.8	83.2	100	10	88

コネクタ（管受けキャップ付）

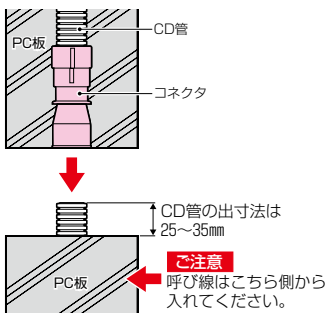
JIS C8412（コネクタ） PS E（コネクタ）

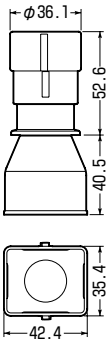
ミラフレキ CD

Gタイプ

※ケーブル工事にご使用ください。

●PC板の管の接続部に使用します。
●Gタイプだから管の接続も解除も一発でOK！





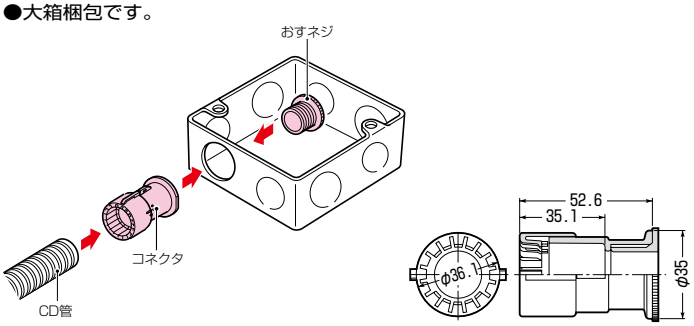
品　番	適合管	入数	標準価格
CDK-22BG-KU	CD管22	100	455

CD管盤用コネクタ（Gタイプ）

JIS C8412 PS E

ミラフレキ CD

●メスねじタイプのコネクタなのでボックス内のスペースが多くとれ便利です。
●Gタイプだから管の接続も解除も一発でOK！
●大箱梱包です。



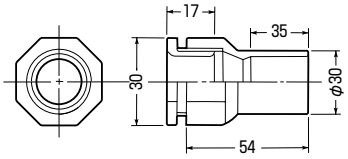
品　番	適合管	適合ノック径	電線管の呼び	ネジの呼び	入数	標準価格
CDK-22BG-PC	CD管22	φ27	22(25)	G3/4	200	122

2号コネクタ

JIS C8432 PS E

高耐候性　耐衝撃性 HI

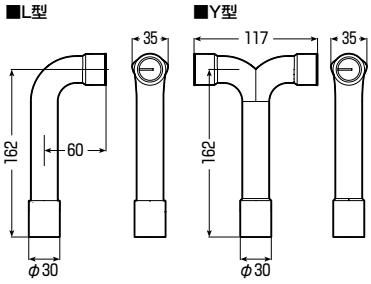
●大箱梱包です。



品　番	色	適合管	適合ノックアウト径	ネジの呼び	入数	標準価格
2K-22-PC	グレー	VE22	φ27㎜・22(25)用	G3/4	500	130

VE管スリーブ(L型・Y型)

※ケーブル工事にご使用ください。



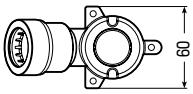
種類	品　番	適合管	入数	標準価格
Y型	**PA-EP5**	VE22	100	280
L型	**PA-EP6**	VE22	200	240

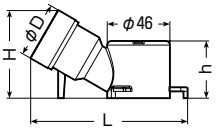
エンドコネクタ

ミラフレキ CD

※ケーブル工事にご使用ください。

●二重天井への引き込み等に使用します。
●エンドコネクタ用ボックス固定具を使用し、ベッド面に固定します。
➡701頁
●サイズにより色分けされています。





色	品　番	適用	φD	H	h	L	入数	標準価格
緑	**PCF-C16**	CD管16	32.8	50	42	106	10	200
赤	**PCF-C22**	CD管22	40.8	65	42	115.5	10	240
黄	**PCF-C28**	CD管28	47.5	69	45	116	10	320

八角配線ボックス

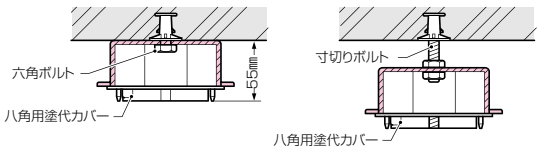
PSE

耐衝撃性 HI

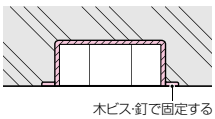
ねじ付

●狭い二重天井内で使用します。
●釘やビスで外側から取り付けられます。

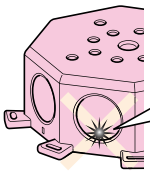
二重天井内での使用例



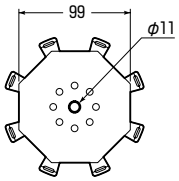
RC工法での使用例

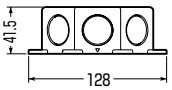


〈適合〉●釘：N32、N38、N45
●木ビス：呼び2.7、3.1



ご注意
ノックを抜く場合は、ボックスの損傷を防ぐためボックス開口付近を叩かないでください。





ご注意
ワンタッチタイプの塗代カバーは取り付きません。

品　番	深さ	側面ノックアウト	入数	最小入数	標準価格
8OB-42N	41.5	22(25)×8	20	1	340

埋込スイッチボックス

JIS C8435（ボックス） PSE（ボックス）

耐衝撃性 HI　アルミ箔付
（1SNのみ）

●塗代カバーがいらないスイッチ直付けタイプ。

CSW-1SN

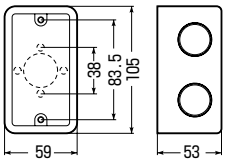
CSW-1S68N

CSW-1S78N

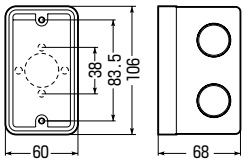
CSW-1S78N2

※側面ノックには、盤用コネクタ·2号コネクタをご使用ください。
690頁

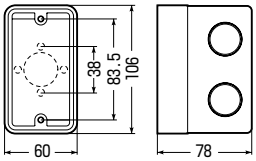
■CSW-1SN



■CSW-1S68N



■CSW-1S78N、1S78N2



品　番	種　類	深さ	側面ノックアウト	入数	最小入数	標準価格
CSW-1SN	1個用	53	22·22(25·25)×2 22(25)×2	50	1	360
CSW-1S68N	1個用深形	68			50	420
CSW-1S78N	1個用大深形	78			50	490
CSW-1S78N2	1個用大深形穴有	78			50	490

在庫問合せ品

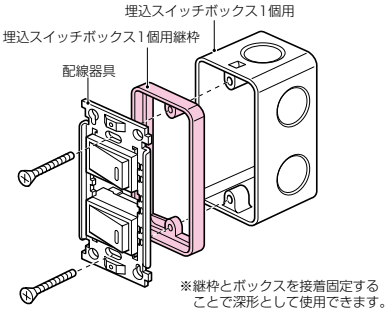
埋込スイッチボックス1個用継枠

●埋込スイッチボックス1個用の継枠です。

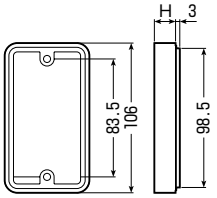
OF-60J10

OF-60J15

OF-60J25



※継枠とボックスを接着固定することで深形として使用できます。



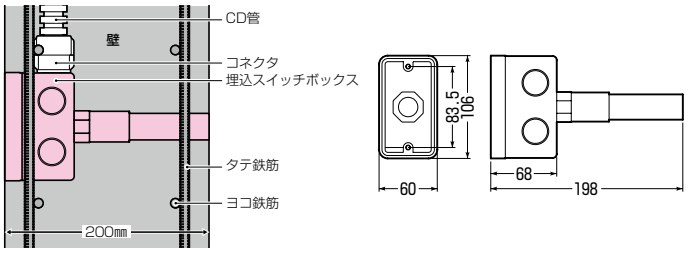
品　番	調整厚(H)	適　合	入数	標準価格
OF-60J10	10mm	埋込スイッチボックス1個用(CSW-1SN)	10	104
OF-60J15	15mm	埋込スイッチボックス1個用(CSW-1SN)	10	127
OF-60J25	25mm	埋込スイッチボックス1個用(CSW-1SN)	10	143

埋込スイッチボックス1個用深形（VE管付）

JIS C8435（ボックス）PSE（ボックス）

耐衝撃性 HI

●200㎜厚の壁に使用するスイッチボックスです。
●VE管付ですから壁裏に貫通できます。



品　番	側面ノックアウト	入数	標準価格
CSW-1S68NV20	22･22(25･25)×2 22(25)×2	10	700

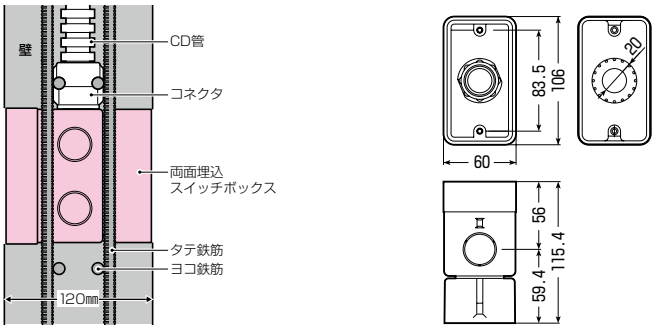
両面埋込スイッチボックス1個用

JIS C8435（ボックス）PSE（ボックス）

耐衝撃性 HI

※側面ノックには、盤用コネクタ、2号コネクタをご使用ください。
690頁

●120㎜厚の壁に使用する両面スイッチボックスです。
●塗代面から約60㎜のところに22ノックがあります。



品　番	側面ノックアウト	入数	標準価格
R-CSW-1S78N	22･22(25･25)×2 22(25)×2	20	1,050

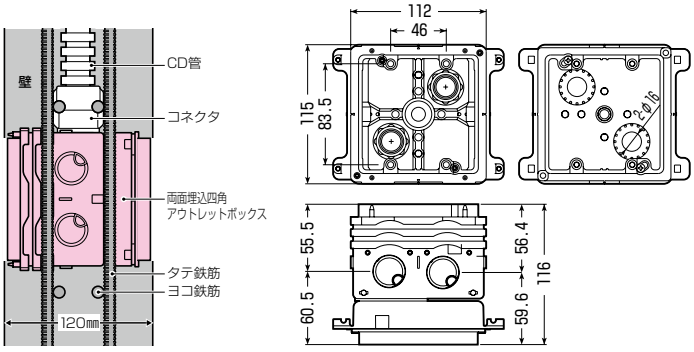
在庫問合せ品

両面埋込四角アウトレットボックス（2個用塗代カバー付）

JIS C8435（ボックス、カバー）PSE（ボックス）

耐衝撃性 HI　アルミ箔付

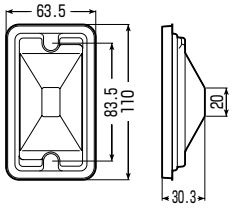
●120㎜厚の壁に使用する両面アウトレットボックスです。
●塗代面から約60㎜のところに22ノックがあります。



品　番	側面ノックアウト	入数	標準価格
R-CDO-4C12P2	22･22(25･25)×4	16	1,900

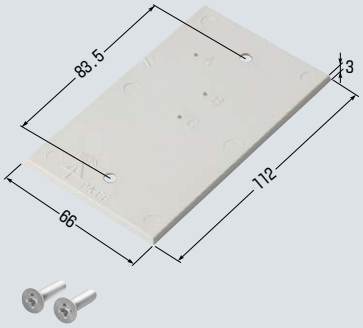
ノロ防止カバー（樹脂製埋込スイッチボックス1個用）

●埋込スイッチボックス1個用(PC用)のノロ防止カバーです。
※鉄製埋込スイッチボックスには使用できません。



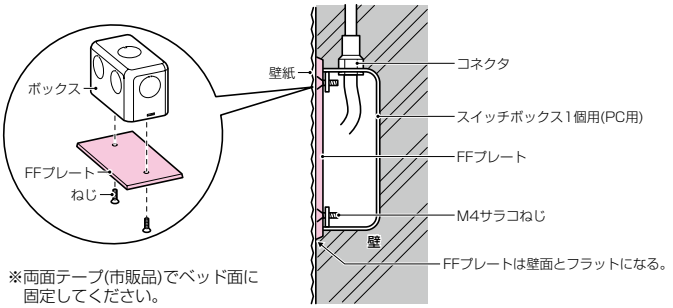
品　番	適　合	入数	標準価格
PA-CCSW1S	樹脂製埋込ボックス1個用	200	43

FFプレート



●ステンレス製ねじ付

●埋込スイッチボックス1個用(PC用)のブランクプレートです。



※両面テープ(市販品)でベッド面に固定してください。

品　番	適　合	入数	標準価格
PA-FF	埋込スイッチボックス1個用(樹脂製･鉄製)	50	168

埋込四角アウトレットボックス中極深形（2個用塗代カバー付）

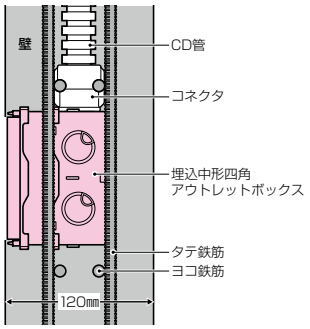
JIS C8435（ボックス、カバー）PSE（ボックス）

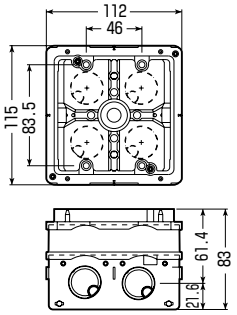
耐衝撃性 HI　アルミ箔付

CDO-4C12P2

CDO-4C12P2M
・仕切板(12MA)付

●塗代面から約60㎜のところに22ノックがあります。





種　類	品　番	側面ノックアウト	入数	標準価格
	CDO-4C12P2	22・22(25・25)×4	20	780
セパレーター付	CDO-4C12P2M	22・22(25・25)×4	20	970

在庫問合せ品

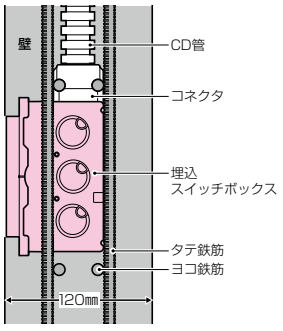
埋込スイッチボックス3個用大深形（塗代カバー付）

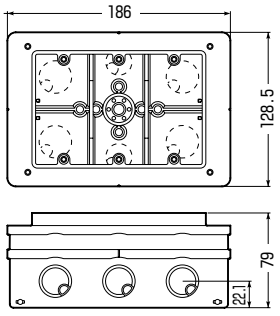
JIS C8435（ボックス、カバー）PSE（ボックス）

耐衝撃性 HI　アルミ箔付

・仕切板(14M)付

●塗代面から約60㎜のところに22ノックがあります。





品　番	側面ノックアウト	入数	標準価格
CSW-3N65PS3	22・22・22(25・25・25)×4	20	2,190

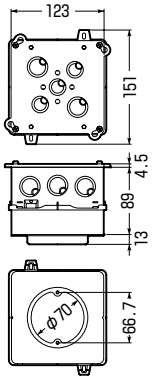
大形四角コンクリートボックス（鉄塗代カバー付）

JIS C8435（ボックス） JIS C8340（カバー） PSE（ボックス）

耐衝撃性 HI
（ボックス部）

塗代カバー：電着塗装(色：黒)

●PC工法用の鉄塗代カバー付コンクリートボックスです。

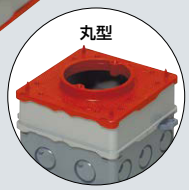


品　番	塗代カバー	側面ノックアウト	入数	標準価格
4CBL-89NT11	丸型	22・22(25・25)×2 22・22・22(25・25・25)×2	20	1,930

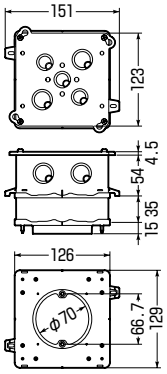
大形四角コンクリートボックス（耐熱塗代カバー付）

JIS C8435（ボックス、カバー） PSE（ボックス）

耐衝撃性 HI
（ボックス、カバー）



●PC工法用の耐熱塗代カバー付コンクリートボックスです。

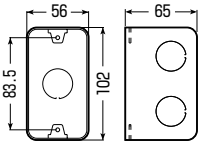


品　番	塗代カバー	側面ノックアウト	入数	標準価格
4CBL-89N11H	丸型	22・22(25・25)×2 22・22・22(25・25・25)×2	20	1,800

プレキャストコンクリート用スイッチボックス

PSE

電着塗装(色：黒)



呼び	品　番	側面ノックアウト	入数	標準価格
1個用(深形)	**PA-CSW-1SNY**	22・22(25・25)×2 22(25)×2	50	840

八角コンクリートボックス（鉄塗代カバー付）

JIS C8435（ボックス） JIS C8340（カバー） PSE（ボックス）

耐衝撃性 HI
（ボックス部）

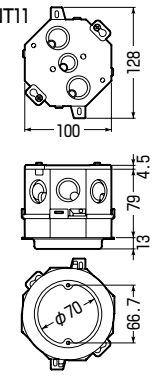
塗代カバー：電着塗装(色：黒)

8CB-79NT11

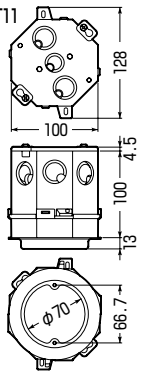
8CB-100NT11

●PC工法用の鉄塗代カバー付コンクリートボックスです。

■8CB-79NT11



■8CB-100NT11



	品　番	塗代カバー	側面ノックアウト	入数	標準価格
受	**8CB-79NT11**	丸型	22(25)×8	20	1,580
	8CB-100NT11	丸型	22(25)×8	20	1,640

受 受注品

八角コンクリートボックス（耐熱塗代カバー付）

JIS C8435（ボックス、カバー） PSE（ボックス）

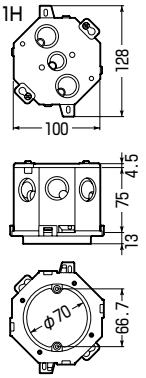
耐衝撃性 HI
（ボックス、カバー）

8CB-75N11H

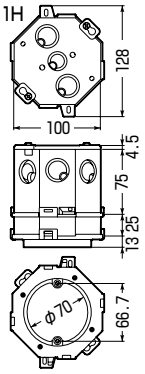
8CB-100N11H

●PC工法用の耐熱塗代カバー付コンクリートボックスです。

■8CB-75N11H



■8CB-100N11H



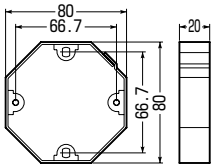
	品　番	塗代カバー	側面ノックアウト	入数	標準価格
	8CB-75N11H	丸型	22(25)×8	20	1,170
	8CB-100N11H	丸型	22(25)×8	20	1,500

在庫問合せ品

鉄製ボックス継枠

厚さ：20㎜
電着塗装(色：黒)

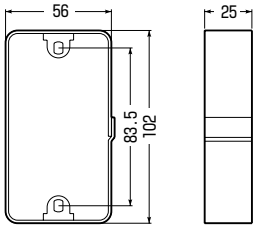
許容静荷重：
29N(3kgf)
29N(3kgf)



品　番	適　合	入数	標準価格
OF-8SJT20	プレキャストコンクリート用八角アウトレットボックス(PA-80B-S75N)	100	415

鉄製ボックス・カバー用継枠

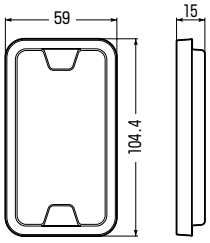
厚さ：25㎜
電着塗装(色：黒)



呼び	品　番	適　合	入数	標準価格
1ヶ用	**OF-56JT25**	●プレキャストコンクリート用スイッチボックス(1個用) ●塗代カバー(鉄製塗代カバー)(小判型)	10	322

ノロ防止カバー（鉄製プレキャストコンクリート用スイッチボックス用）

●プレキャストコンクリート用スイッチボックスのノロ防止カバーです。



品　番	適　合	入数	標準価格
PA-CTCSW1S	鉄製プレキャストコンクリート用スイッチボックス(1個用)	200	43

鉄製ブランクカバー（スイッチボックス1個用）

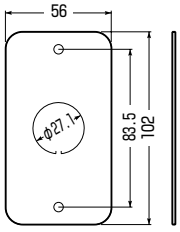
電着塗装(色：黒)

PA-CSW1S-B22

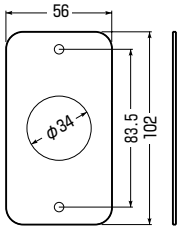
PA-CSW1S-B28

●プレキャストコンクリート用スイッチボックス1個用のブランクカバーです。
※鉄製塗代カバー(小判型)にも使用できます。

■PA-CSW1S-B22



■PA-CSW1S-B28

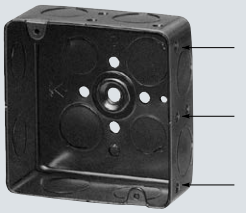


品　番	適合径	適　合	入数	標準価格
PA-CSW1S-B22	φ27.1ノックアウト	●プレキャストコンクリート用スイッチボックス(1個用) ●鉄製塗代カバー(小判型)	10	186
PA-CSW1S-B28	φ34貫通穴		10	186

スタットレットボックス®（3分スタット付鉄製アウトレットボックス）

JIS C8340 PSE

メガネ型　　電着塗装（色：黒）
中形四角（浅型）



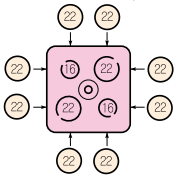
ねじ付

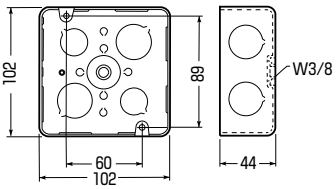
※アース線は4㎜のタッピンねじで固定してください。

- スタット取り付け作業の省力！
- 電着塗装されています。
- 側面釘穴（ビス穴）付です。
- トロ防止の工夫がされています。
- 各種付属品により、二重天井工事にも威力を発揮します。
- 仕切板（58M）が取り付けられます。

643頁

- ノック径（16＝φ21.5㎜）（22＝φ27.1㎜）





（プラ塗代カバーを使用すれば、仕切板が取り付けられます。）

品　番	色	呼　び	側面ノックアウト	入数	標準価格
OF-MA-3	黒	中形四角浅型 スタット付（W3/8）	●メガネ型 22・22（25・25）×4	20	240

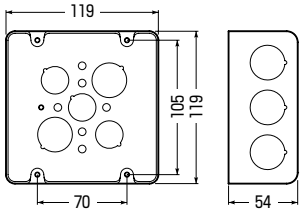
鉄アウトレットボックス

JIS C8340 PSE

電着塗装（色：黒）

ねじ付

※アース線は4㎜のタッピンねじで固定してください。



呼び	品　番	側面ノックアウト	入数	標準価格
大形四角（深形）	**OF-LB-5N**	22・22・22（25・25・25）×4	20	510

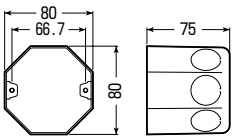
プレキャストコンクリート用八角アウトレットボックス

PSE

電着塗装（色：黒）

許容静荷重：
29N（3kgf）
29N（3kgf）

- 塗代カバーがいらない器具直付タイプです。



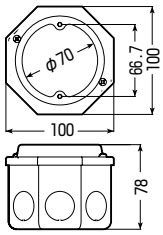
呼　び	品　番	側面ノックアウト	入数	標準価格
深　形	**PA-8OB-S75N**	22（25）×2	20	1,000

プレキャストコンクリート用八角大形アウトレットボックス

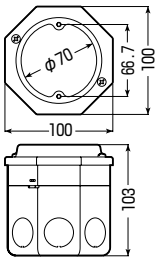
電着塗装(色：黒)

●塗代カバー組付け品です。
●継枠付きは、防トロテープ付きです。

■PA-80BL11N



■PA-80BL1125N



品　番	呼　び	側面ノックアウト	入数	標準価格
PA-8OBL11N	丸孔カバー付	22(25)×8	20	1,260
PA-8OBL1125N	丸孔カバー・継枠付	22(25)×8	20	1,860

在庫問合せ品

埋込スイッチボックス(オール22ノック)(鉄製セーリスボックス)

塗代無

電着塗装(色：黒)

3個用

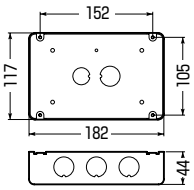
4個用

ねじ付

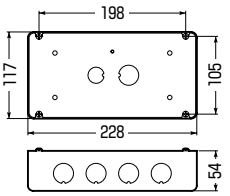
※アース線は4㎜のタッピンねじで固定してください。

●全て22のノックアウトです。

■OF-CSW-3N2-O



■OF-CSW-4N2-O



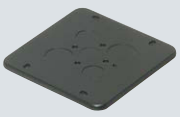
呼び	品　番	側面ノックアウト	入数	最小入数	標準価格
3個用	OF-CSW-3N2-O	22・22・22(25・25・25)×2 22・22(25・25)×2	20	1	820
4個用	OF-CSW-4N2-O	22・22・22・22(25・25・25・25)×2 22・22(25・25)×2	10	1	1,440

鉄製大形四角コンクリートボックス(塗代カバー・パッキン付)

JIS C8340(カバー)

受注品

電着塗装(色：黒)

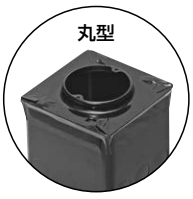


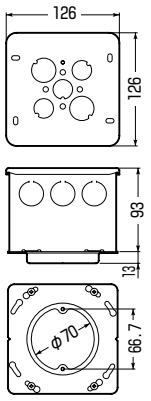
バックプレート
(パッキン付)

ねじ付

※アース線は4㎜のタッピンねじで固定してください。

●バックプレートはパッキン付なので、テープ等で養生する手間がありません。





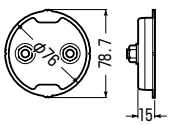
品　番	塗代カバー	側面ノックアウト	入数	標準価格
PA-4CBL9011P	丸型	22・22・22(25・25・25)×4	10	2,090

塗代固定具

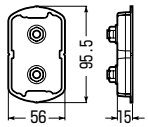
●ベッド面へのボックス固定に使用します。
●再利用ができます。

ご注意
※2個用以上は、鉄製埋込スイッチボックスには使用できません。

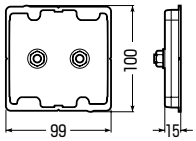
■丸型



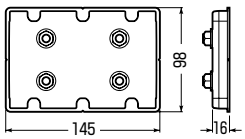
■小判型



■2個用



■3個用



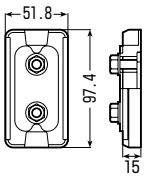
規格	品　番	適　用	入数	標準価格
丸型	**OF-N11P**	当社塗代カバー(塗代付)　丸型	10	1,210
小判型	**OF-N12P**	当社塗代カバー(塗代付)小判型	10	1,210
2個用	**OF-N12P2**	当社塗代カバー(塗代付) 2個用	10	2,530
3個用	**OF-N12P3**	当社塗代カバー(塗代付) 3個用	10	6,270

ボックス固定具

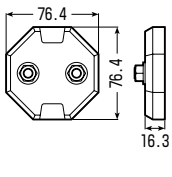
※PCF-206はおさえ板はありません。
※PCF-276は固定台座はありません。

●ベッド面へのボックス固定に使用します。
●再利用ができます。
●エンドコネクタ用は六角ボルトで固定してください。

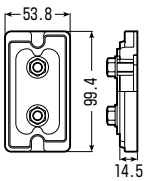
■PCF-205



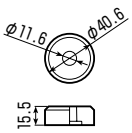
■PCF-206



■PCF-220



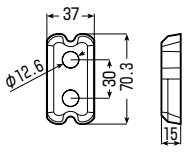
■PCF-276



品　番	適　用	入数	標準価格
PCF-205	プレキャストコンクリート用スイッチボックス1個用 ●PA-CSW-1SNY	10	1,210
PCF-206	プレキャストコンクリート用八角アウトレットボックス ●PA-8OB-S75N	10	1,210
PCF-220	埋込スイッチボックス1個用 ●CSW-1SN　●CSW-1S68N ●CSW-1S78N　●CSW-1S78N2 ●R-CSW-1S78N	10	1,210
PCF-276	エンドコネクタ ●PCF-C16　●PCF-C22 ●PCF-C28	10	400

塗代固定具(鉄製器具用塗代カバー用)

●ベッド面へのボックス固定に使用します。
●再利用ができます。
●ベッド面には六角ボルトで固定してください。



品　番	適　用	入数	標準価格
PCF-210-K	●鉄製器具用塗代カバー(市販品) ●プラ塗代カバー(OF-12MX)	10	640

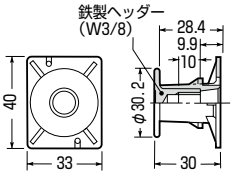
カラー・ヘッダーインサート（PC板用）

W3/8ボルト用
両面テープ付
- 埋設深さ(28.5mm)
- 引抜強度：10.88kN(1,110kgf)

- 引抜強度：インサートの最大引抜荷重の平均値（コンクリート：JIS A5308呼び18）

※引抜強度はコンクリート強度により異なります。

●両面テープでベッドに取り付けるだけです！
（両面テープをベッドに貼り、コンクリート剥離材塗布後両面テープの剥離紙を剥がし、インサートを取り付けます。）



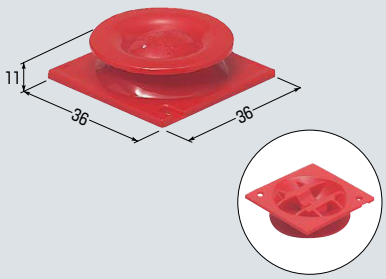
ご注意 インサートは引抜強度の安全率を充分考慮の上ご使用ください。
➡796頁

品　番	色	入数	最小入数	標準価格
MS-3PR	赤	100	20	110
MS-3PY	黄			
MS-3PB	青			

在庫問合せ品

ケーブルハンガー（PC板用）

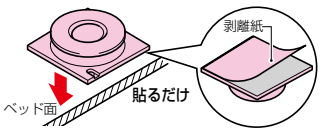
粘着テープ付

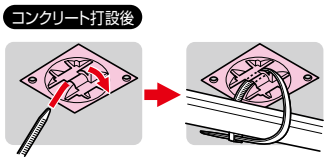


粘着テープを剥がした裏面

許容静荷重(本体)：20N(2kgf)
※荷重は結束部材の材質、形状等により異なります。

●粘着テープ付ですから、ベッド面に貼り付けるだけです。
●コンクリート打設後、結束バンド、バインド線等でケーブルを支持します。（結束バンド等は十字方向どちらからでも入れられます。）
●高さ11mmのコンパクト設計。



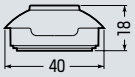


品　番	色	適合結束バンド	適合ケーブル	入数	標準価格
MSU-PCR	赤	巾8mm以下	VVFケーブル 丸形ケーブル	20	67
MSU-PCY	黄				
MSU-PCB	青				
MSU-PCH	灰				

在庫問合せ品

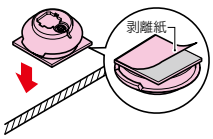
うずまきコブラ®2（粘着テープタイプ）

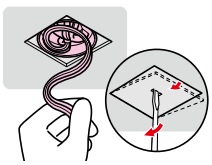
粘着テープ付
バインド線付

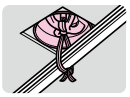


許容静荷重：29N(3kgf)

●粘着テープ付きですから、ベッド面に貼り付けるだけです。







種　類	品　番	色	適合ケーブル	入数	標準価格
バインド線付 長さ：180mm	MSU-2TRL	赤	VVFケーブル 丸形ケーブル	50	100
	MSU-2TYL	黄			

ケーブル支持具
インサート

ケーブル支持具
708頁～

ケーブル保護材
772頁～

サドル（ケーブル用）
778頁～

インサート
794頁～

壁貫通部材
815頁～

金属電線管付属品
822頁～

項目名をクリックすると、
該当ページへ移動します

ケーブル支持具、インサート

品名	備考	掲載頁
ケーブルハンガー(ループタイプ)	ボルト取り付け用	710
ケーブルハンガー	〃	710
ケーブルハンガー	〃	711
ケーブルハンガー(ダブルタイプ)	〃	711
ケーブルハンガー	〃	711
ケーブルハンガー(結束バンド付)	〃	712
のぼらん棒	ケーブルハンガー(結束バンド付)用	712
F・クリップ	ボルト取り付け用	713
F・クリップ	〃	714
ケーブルハンガー(高強度タイプ)	〃	714
ケーブルハンガー(結束バンド固定タイプ・吊りボルト用)	〃	714
ケーブルハンガー(W3/8ボルト用)	〃	715
ケーブルハンガー(LAN用)	〃	715
ロックバンド(吊りバンドタイプ)	〃	715
ロックバンド(吊りボルト用)	〃	716
ケーブルハンガー(エコノミー・ボルトクリップタイプ)	〃	716
ケーブルハンガー(薄形)	〃	716
ケーブルハンガー(ボルトクリップ付)	〃	717
ケーブルハンガー(ループタイプ)	〃	718
ロックバンド(ボルトクリップ付)	〃	718
ボルトクリップ	〃	719
ボルトクリップスティック	ボルトクリップタイプ用	719
ケーブルハンガー(結束バンド台座)	ボルト取り付け用	720
ボルトクリップ用補強具	ボルトクリップタイプ用	720
ケーブルハンガー(ラックタイプ)	ボルト取り付け用	721
センコーラック	ボルト付	721
一点どめ台座	鋲打機用	722
振れ止め交差クリップ	W3/8・W1/2	723
ボルト固定具	鋲打機用	723
ボルト固定具	W3/8	724
インサート用ケーブルハンガー	インサート用	725
ケーブルハンガー用接着剤	弾性速乾型	726
ペッタンスティック	バインドハンガー ストリングハンガー用	726

品名	備考	掲載頁
バインドハンガー(接着タイプ)	二重天井の先行配線用	727
バインドハンガー(透明タイプ)	〃	728
バインドハンガー(接着剤・粘着テープ併用タイプ)	〃	728
バインドハンガー(6連タイプ)	〃	729
バインドハンガー(6連タイプ)バインド線無	壁面用	729
カットバインド	長さ270、370㎜	729
ケーブルハンガー(接着タイプ)	二重天井の先行配線用	730
バインドハンガー(粘着テープタイプ)	〃	730
バインドハンガー(エコノミー連結タイプ)	〃	731
バインドハンガー(フレキシブルタイプ)	〃	731
バインドハンガー(エコノミータイプ)粘着テープ付	〃	732
バインドハンガー(接着剤・粘着テープ併用タイプ)	〃	732
ケーブルWホルダー(分割タイプ)	GL工法用	732
ストリングハンガー(接着タイプ)	二重天井の先行配線用	733
バインドハンガー(鋲打機用)	〃	733
ケーブルハンガー(結束バンドタイプ)	鋲打機用	733
ケーブルWホルダー(接着タイプ)	GL工法用	734
ケーブルWハンガー(接着タイプ)	二重天井の先行配線用	734
M型ハンガー(接着タイプ)	〃	734
ケーブルホルダー3(接着タイプ)	GL工法用	735
ケーブルホルダー10(接着タイプ)	二重天井の先行配線用	735
ケーブルハンガー(結束バンドタイプ)	〃	735
ケーブルハンガー(接着剤・粘着テープ併用タイプ)	〃	736
L型ハンガー	〃	736
スタッドハンガー	〃	737
バインドハンガー(金属製)	〃	737
ケーブルハンガー(壁面接着タイプ)	壁面用	738
バインドハンガー(丸型タイプ)	〃	738
ケーブルハンガー(丸型タイプ)	GL工法用	738
ケーブルハンガー(ALC・木材用)	ALC・木柱用	739
ケーブルハンガー(ALC・木材用)	特殊釘付・木ビス付	739
ケーブルハンガー(ALC・木材用)	特殊釘付	740
ケーブルハンガー(タッカー対応タイプ)		740

ケーブル支持具、インサート

品　　名	備　　考	掲載頁
ケーブルハンガー(ビス止めタイプ)	ALC・木柱用	741
ケーブルハンガー(増線用)	壁面用	741
ケーブルハンガー(ALC・木材用)	ALC・木柱用	742
ケーブルハンガー(ALC・木材用)	〃	742
バインドハンガー(10連タイプ)	木柱用	743
バインドハンガー(タテ10連タイプ)	〃	743
ロックバンド	ALC・木柱用	744
ロックバンド	幅ひろタイプ	744
ロックバンド(鋲打機用)	ALC・木柱用	745
ケーブルハンガー(結束バンド固定タイプ)	〃	745
ケーブルクリップ(ステンレス製)	H・L形鋼用	746
ケーブルクリップ(ステンレス製)	〃	746
ケーブルクリップ (ステンレス製)	〃	746
ケーブルクリップ(H・L形鋼用)	〃	747
ケーブルクリップ(ステンレス製)カバー付	VVFケーブル用	747
ケーブルクリップ(ステンレス製)カバー付	丸形ケーブル用	747
ケーブルクリップ(ステンレス製)	太陽光パネル用	748
ケーブルクリップ (増線用)		748
ケーブルクリップ	太陽光パネル用	748
ミラクリップ	H・L形鋼用	749
ミラクリップ	〃	749
H・L形鋼両用ビームラックル	〃	749
バインドハンガー(デッキプレート用)	デッキプレート用	750
バインドハンガー(デッキプレート用)パッキン付	〃	750
F・Nデッキ用デッキハンガー	〃	750
デッキプレート用ケーブル支持具	〃	751
マグネットハンガー	〃	751
スーパーEデッキ用ボルト吊り金具	〃	752
ボルト固定具	フラットデッキ用	752
スーパーEデッキ用デッキハンガー	デッキプレート用	753
スーパーEデッキ用ケーブルハンガー	〃	753
バインドハンガー(断熱材用)	断熱材用	754
バインドハンガー(断熱材用)	〃	754

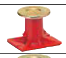
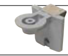
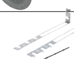
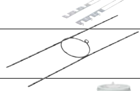
品　　名	備　　考	掲載頁
ケーブルハンガー(断熱材用)	断熱材用	754
断熱材用ステップル	〃	755
断熱材用サドル	〃	755
F・クリップ(断熱材用)	〃	756
ケーブルハンガー(断熱材用)	〃	756
バインドハンガー(ウレタン吹き付け面用)	壁面用	756
吹き付け面用ロックバンド台座	鋲打機用	757
ケーブルハンガー(PC板用)	PC板用	757
ケーブルハンガー(差込みタイプ)	コンクリート・PC板用	757
バインドハンガー(差込みタイプ)	〃	758
ケーブルハンガー(支柱ボルト用)	ボルト取り付け用	758
ケーブルハンガー	二重床下用	759
感知器取付台座(二重床下用)	〃	759
自在板取付金具(二重床下用)	〃	759
ケーブルホルダー5	床面用	760
ケーブルハンガー(コンパクトタイプ)	GL工法用	760
F・クリップ	軽量間柱用	760
セパケーブルハンガー	セパボルトW5/16用	761
F・クリップ(セパボルト用)	セパボルト用	761
ケーブルハンガー(型枠用)	コンクリート打設用	761
うずまきコブラ2	〃	762
うずまきコブラ	〃	763
うずまきコブラ2(粘着テープタイプ)	〃	763
ケーブルクリップ	ALC・木柱用	764
ケーブルハンガー(仮設用)	VVF・丸形ケーブル用	764
パワーバンド	幅10㎜、15㎜、3色	765
パワーバンド締付工具		765
パワーバンド用止め具	3色	766
パワーバンド用止め具カバー	〃	766
パワーバンド用スペーサー	〃	767
パワーバンド用サドルベース	〃	767
パワーバンド用締付具	〃	768
サドルベース(鋲打機用)		768

ケーブル支持具、インサート

品名	備考	掲載頁
ステンワイヤー	10m、100m巻	769
被覆付ステンワイヤー	10m、30m	769
カラーワイヤー	被覆付	769
ワイヤークリップ		770
ターンバックル		771
VAキャップ	VVFケーブル用	772
FCPEVキャップ	FCPEV用	772
パックンフレキ(自己消火タイプ)	サイズ22・28	772
パックンフレキ	サイズ10、14、16、22、28	773
パックンフレキ(ナイロンタイプ)	サイズ12～42	773
クランプチューブ	カラー6色	774
クランプチューブ用装着工具		774
スパイラルチューブ	カラー4色	775
ケーブルガードチューブ	200m巻	775
ケーブルガード	木胴縁用	776
ケーブルガードテープ	2m・10m	776
貫通用断熱材		777
貫通用断熱材用さや管		777
鉄片サドル	SV・CVケーブル電線管用	778
ステンレス片サドル	〃	778
コーティング鉄片サドル	SV・CVケーブル用	779
コーティングステンレス片サドル	〃	779
鉄サドル	SV・CVケーブル電線管用	780
ステンレスサドル	〃	780
台付ステンレス片サドル	サイズ19～36 台高さ5㎜・10㎜	781
台付片サドル用台座	接着用	781
台付鉄片サドル	サイズ19～36 台高さ5㎜・10㎜	782
台付片サドル用台座	アンカー用	782
VV-F鉄サドル	VVFケーブル用	783
VV-Fステンレスサドル	〃	783
VV-F鉄片サドル	〃	783
VV-Fステンレス片サドル	〃	783
鉄サドル(連結タイプ)	サイズ16・22	784

品名	備考	掲載頁
ステンレス片サドル(同軸ケーブル用)	同軸ケーブル用	784
VV-F片サドル	VVFケーブル用 スクリュー釘・木ビス付	784
SV片サドル	SV・CVケーブル 電線管・同軸ケーブル用	785
SV片サドル(ナイロンタイプ)	〃	785
ワニグチ片サドル	サイズ16～36	786
光ケーブル片サドル	ドロップ・インドアケーブル用	787
通信線ステップル	スクリュー釘付、木ねじ付	787
ダクトクリップ	ミラックハンガー用	788・789
ステンレスクリップ(ボルトクリップ付)		789
クリップ(ビス止めタイプ)		790
形鋼金具	H・L形鋼用	791
SV両サドル(ステップルタイプ)	スクリュー釘付	791
ミラックハンガー用バンドベース		791
コンサドル	コンクリートブロック壁用	792
コンクリートピン&コンクリートピン用ホルダー	コンクリート用	792
ALC用ステップル	ALC用	793
タコ足アンカー	〃	793
ボードキャッチャー	石膏ボード・ベニヤ用	793
インサートハンマー	2種類 500、1000	796
インサート・ソケットレンチ	ハンドタイプ スティックタイプ	797
断熱材打ち抜き具	φ16、φ19㎜用	797
インサート・ハンドレンチ	インサート断熱材用	798
ソケットレンチ		798
デッキドリルビット		798
カラー・ヘッダーインサート(型枠用)	W3/8、W1/2用	799
カラー・ヘッダーインサート(型枠用)	〃	800
カラー・ヘッダーインサート(型枠用・樹脂釘)	〃	801
ニューカラーインサート(型枠用)	〃	802
ニューカラーインサート・型枠用(スクリュー釘1本止)	カラー6色 W3/8用	803
ニューカラーインサート(断熱材用)	カラー4色 W3/8、W1/2用	804
インサート・アダプター	〃	805
カラー・ヘッダーインサート(断熱材用・PC板用)	断熱材厚50㎜以上用 W3/8、W1/2用	806
インサート・アダプタ(断熱材用・PC板用)	W3/8、W1/2用	807

ケーブル支持具、インサート

品　名	備　考	掲載頁
断熱材吹付用アダプター	カラー3色 W3/8用	807
カラー・ヘッダーインサート(デッキプレート用)	W3/8、W1/2用	808・809
カラー・ヘッダーインサート(デッキプレート用・ばねタイプ)	カラー5色 W3/8、W1/2用	810
断熱材吹付用キャップ	カラー5色	810
カラー・ヘッダーインサート (デッキプレート下面フラットタイプ)	W3/8、W1/2用	811
デッキテールインサート	カラー3色 W3/8用	812
カラー・ヘッダーインサート(樹脂型枠用) 	カラー6色 W3/8、W1/2用	813
カラー・ヘッダーインサート(PC板用)	カラー3色 PC板用	813
器具吊りインサート	コンクリートボックス用	814
打ち込み用プラスチックベース	200㎜・1000㎜	814
ハリーブ	ボイド呼び50・75・100	815
ボイドハンガー	サイズ 75・125・200	816
ボイドハンガー(調整自在型)	〃	817
パイセッター	サイズ50、75、100	818
ボイド止め金具(両側用) 		818
ボイド止め金具	ボイド内側用 ボイド外側用	819
ボイド止め金具(外側用)	ボイド外側用	819
ボイド止め金具(断熱材用)		819
ボイピタ	サイズ50、75、100 125、150、200	820
ボイピタ(カサバラン管用)	φ100用	820
ボイドブッシング	適合ボイド管 φ50・φ65・φ75・φ100	820
梁用ボイド固定バー 	適合ボイド管 φ100、φ125、φ150	821
ボイド支持バー 	サイズ50、75、100 125、150、200	821
仮枠ジョイント	サイズ19、25、31	822
薄鋼ジョイントナット		822
エンドカップリング	サイズ19、25、31	823
パイプエンドカバー	〃	823
管端ブッシング	蓋無、蓋付	824
ライニング鋼管カバー	サイズ16～54	824
ポリカブッシング	薄鋼、厚鋼電線管用 フタ付、フタ無	825
端末ブッシング	サイズ16～200	826
ツバ管	薄鋼19～39	826

品　名	備　考	掲載頁

ケーブル支持具一覧表

二重天井等吊りボルトへのケーブル支持に

ケーブルハンガー (ループタイプ)
W3/8 W1/2 M10 M12
➡710頁

ケーブルハンガー
W3/8 W1/2 M10 M12
➡710頁

ケーブルハンガー
W3/8 W1/2
➡711頁

ケーブルハンガー (ダブルタイプ)
W3/8 W1/2
➡711頁

ケーブルハンガー
W3/8 W1/2 M10 M12
➡711頁

ケーブルハンガー (結束バンド付)
W3/8
➡712頁

F・クリップ
W3/8 M10
➡713頁

F・クリップ (角度自在タイプ)
W3/8 W1/2 M10 M12
➡713頁

F・クリップ
W3/8 W1/2 M10 M12
➡714頁

ケーブルハンガー (高強度タイプ)
W3/8 W1/2
➡714頁

ケーブルハンガー (結束バンド固定タイプ・吊りボルト用)
W3/8 W1/2 M10 M12
➡714頁

ケーブルハンガー (W3/8ボルト用)
W3/8 M10
➡715頁

ケーブルハンガー (LAN用)
W3/8 W1/2 M10 M12
➡715頁

ロックバンド (吊りバンドタイプ)
W3/8
➡715頁

ロックバンド (吊りボルト用)
W3/8 W1/2 M10 M12
➡716頁

ケーブルハンガー (エコノミー・ボルトクリップタイプ)
W3/8 W1/2 M10 M12
➡716頁

ケーブルハンガー (薄形) (ボルトクリップ付)
W3/8
➡716頁

ケーブルハンガー (ボルトクリップ付)
W3/8 W1/2
➡717頁

ケーブルハンガー (ループタイプ) (ボルトクリップ付)
W3/8
➡718頁

ロックバンド (ボルトクリップ付) 高強度タイプ
W3/8
➡718頁

ボルトクリップ
W3/8
➡719頁

ケーブルハンガー (結束バンド台座)
W3/8 W1/2 M10 M12
➡720頁

ケーブルハンガー (結束バンド台座)
W3/8
➡720頁

ケーブルハンガー (ラックタイプ)
W3/8 M10
➡721頁

二重天井を吊る前の先行配線に

バインドハンガー (接着タイプ)
接着
➡727頁

バインドハンガー (透明タイプ)
接着
➡728頁

バインドハンガー (接着剤・粘着テープ併用タイプ)
接着 粘着テープ
➡728頁

バインドハンガー (6連タイプ)
接着 粘着テープ
➡729頁

バインドハンガー (6連タイプ・バインド線無)
接着 ピン
➡729頁

ケーブルハンガー (接着タイプ)
接着
➡730頁

バインドハンガー (粘着テープタイプ)
粘着テープ
➡730頁

バインドハンガー (エコノミー連結タイプ)
接着 粘着テープ
➡731頁

バインドハンガー (フレキシブルタイプ)
接着
➡731頁

バインドハンガー (エコノミータイプ)粘着テープ付
粘着テープ
➡732頁

バインドハンガー (接着剤・粘着テープ併用タイプ)
接着 粘着テープ
➡732頁

ケーブルWハンガー (接着タイプ)
接着
➡734頁

M型ハンガー (接着タイプ)
接着
➡734頁

ケーブルホルダー10 (接着タイプ)
接着
➡735頁

ケーブルハンガー (結束バンドタイプ)
接着
➡735頁

ケーブルハンガー (接着剤・粘着テープ併用タイプ)
接着 粘着テープ
➡736頁

ストリングハンガー (接着タイプ)
接着
➡733頁

スタッドハンガー (接着タイプ)
接着
➡737頁

バインドハンガー (金属製)
接着
➡737頁

L型ハンガー (金属製) 接着タイプ
接着
➡736頁

バインドハンガー (鋲打機用)
電動・ガス式鋲打機
➡733頁

インサート ねじ部に

センコーラック
W3/8
➡721頁

インサート用ケーブルハンガー
➡725頁

ALC・木柱へのケーブル配線に

ケーブルハンガー (ALC・木材用)
釘 ホビス
➡739頁

ケーブルハンガー (ALC・木材用)
釘 ホビス
➡739頁

ケーブルハンガー (ALC・木材用)
特殊釘
➡740頁

ケーブルハンガー (タッカー対応タイプ)
釘 ホビス タッカー
➡740頁

ケーブルハンガー (ビス止めタイプ)
釘 ビス
➡741頁

ケーブルハンガー (ALC・木材用)
釘 木ネジ
➡742頁

ケーブルハンガー (ALC・木材用)
スクリュー釘
➡742頁

ケーブルハンガー (増線用)
➡741頁

バインドハンガー (10連タイプ)
釘 ビス
➡743頁

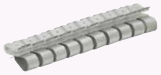
バインドハンガー (タテ10連タイプ)
スクリュー釘
➡743頁

ロックバンド
釘 ビス 電動・ガス式鋲打機
➡744頁 ➡745頁

ケーブルハンガー (結束バンド固定タイプ)
釘 ビス
➡745頁

ケーブルクリップ
スクリュー釘 粘着テープ
➡764頁

H・L形鋼へのケーブル等の取り付けに

- ケーブルクリップ (ステンレス製)丸型ケーブル1本用 ➡746頁
- ケーブルクリップ (ステンレス製) ➡746頁
- ケーブルクリップ (ステンレス製) ➡746頁
- ケーブルクリップ (H・L形鋼用)  ➡747頁
- ケーブルクリップ (ステンレス製)カバー付 ➡747頁
- ケーブルクリップ (ステンレス製)カバー付 ➡747頁
- ケーブルクリップ (増線用) ➡748頁
- ミラクリップ (H・L形鋼用) ➡749頁
- ミラクリップ (H・L形鋼用) ➡749頁
- H・L形鋼両用ビームラックル ➡749頁

デッキプレートへのケーブル等の取り付けに

- バインドハンガー (デッキプレート用) ➡750頁
- デッキプレート用ケーブル支持具 ➡751頁
- F・Nデッキ用 デッキハンガー ➡750頁
- マグネットハンガー ➡751頁
- スーパーEデッキ用 デッキハンガー ➡753頁
- スーパーEデッキ用 ケーブルハンガー ➡753頁
- バインドハンガー (デッキプレート用) 粘着テープ ➡750頁

断熱材への先行配線に

- バインドハンガー (断熱材用) ➡754頁
- バインドハンガー (断熱材用) ➡754頁
- ケーブルハンガー (断熱材用) ➡754頁
- 断熱材用ステップル ➡755頁
- 断熱材用サドル ➡755頁
- F・クリップ (断熱材用) ➡756頁
- ケーブルハンガー (断熱材用) ➡756頁

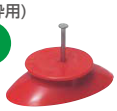
GL工法等、配線空間の少ない部分に

- ケーブルWホルダー (分割タイプ)接着タイプ 接着 ➡732頁
- ケーブルWホルダー 接着タイプ 接着 ➡734頁
- ケーブルホルダー3 接着タイプ 接着 ピン ➡735頁
- ケーブルハンガー (丸型タイプ) 接着 ➡738頁
- ケーブルハンガー (コンパクトタイプ) 接着 粘着テープ ➡760頁

壁面(天井面)への先行配線等に

- バインドハンガー (ウレタン吹き付け面用)接着タイプ 接着 ➡756頁
- 吹き付け面用 ロックバンド台座 電気・ガス式鋲打機 ➡757頁
- ケーブルハンガー (壁面接着タイプ) 接着 ➡738頁
- バインドハンガー (丸型タイプ)接着タイプ 接着 スクリュー釘 ➡738頁
- ケーブルハンガー (丸型タイプ) 接着 ➡738頁

二重天井内へのVVFケーブル等の取り付けに

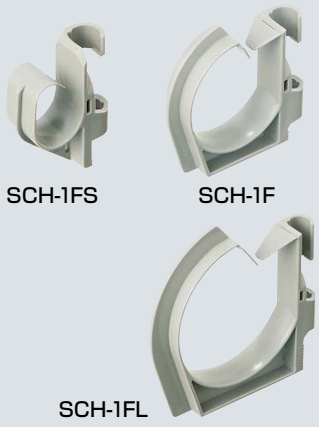
- ケーブルハンガー (型枠用) 釘  ➡761頁
- うずまきコブラ2 釘 ➡762頁
- うずまきコブラ2 (ダブルタイプ) 釘 ➡762頁
- うずまきコブラ 釘 ➡763頁
- うずまきコブラ2 (粘着テープタイプ) 粘着テープ ➡763頁

その他

- ケーブルクリップ (ステンレス製) ➡748頁 太陽光等へ
- ケーブルクリップ ➡748頁 太陽光等へ
- バインドハンガー (差込みタイプ)(コンクリート・PC板用) ➡758頁 コンクリート面に
- ケーブルハンガー (差込みタイプ)(コンクリート・PC板用) ➡757頁 コンクリート面に
- ケーブルハンガー (PC板用) 粘着テープ ➡757頁 打ち込み用
- ケーブルハンガー (支柱ボルト用) ➡758頁 フリーアクセスフロア内に
- ケーブルハンガー ➡759頁 二重床下に
- ケーブルホルダー5 (粘着テープタイプ) 粘着テープ ➡760頁 床面への配線に
- F・クリップ ビス ➡760頁 軽量間柱に
- セパケーブルハンガー ➡761頁 セパボルト用
- F・クリップ (セパボルト用) ➡761頁 セパボルト用
- ケーブルハンガー (仮設用) ➡764頁 仮設現場に

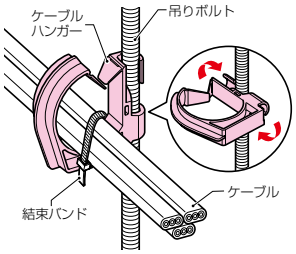
ケーブルハンガー（ループタイプ）

取り付けピッチ2m時
VVF2.0×3C×7本対応
※SCH-1FSは除く



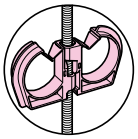
許容静荷重：29N（3kgf）

●二重天井等、吊りボルトへのVVFケーブルの取り付け（支持）に使用します。
●吊りボルトへの取り付けワンタッチ！
●ハンガー部分がR形状のため、ケーブルを引く時の抵抗が少なく、ケーブル引っ張り時等にハンガーにかかる力に対して変形しにくい強固なループ形状です。
●カラー 4色！（配線経路の識別ができます。）

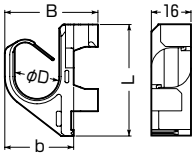


※固定する場合は結束バンド又は、
バインド線をご使用ください。

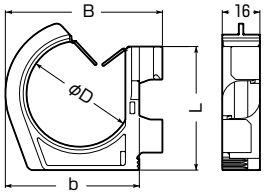
●ボルトの左右同じ位置に並べて取り付けられます。



■SCH-1FS



■SCH-1F、SCH-1FL

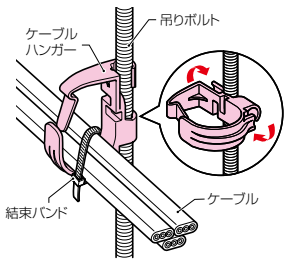


適合ボルト	品　番	色	φD	B	b	L	入数	最小入数	標準価格
W3/8 W1/2 M10 M12	**SCH-1FS**	グレー	18	38	28	45	300	10	48
	SCH-1FSR	赤							
	SCH-1FSY	黄							
	SCH-1FSK	黒							
	SCH-1F	グレー	45	67	57	53	200	10	80
	SCH-1FR	赤							
	SCH-1FY	黄							
	SCH-1FK	黒							
	SCH-1FL	グレー	70	96	86	75	100	10	110
	SCH-1FLR	赤							
	SCH-1FLY	黄							
	SCH-1FLK	黒							

ケーブルハンガー

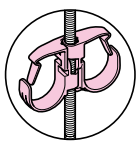
許容静荷重：20N（2kgf）

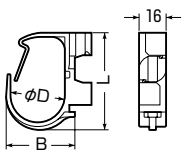
●二重天井等、吊りボルトへのVVFケーブルの取り付け（支持）に使用します。
●吊りボルトへの取り付けワンタッチ！



※固定する場合は結束バンド又は、
バインド線をご使用ください。

●ボルトの左右同じ位置に並べて取り付けられます。



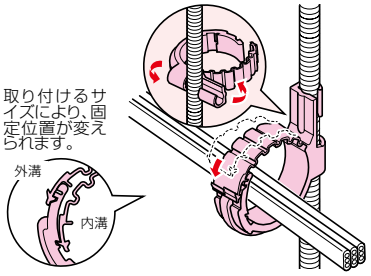


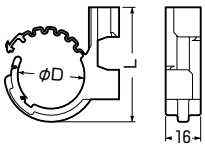
適合ボルト	品　番	φD	B	L	入数	最小入数	標準価格
W3/8・W1/2 M10・M12	**SCH-1**	32	40.5	58.5	300	10	61
	SCH-1L	52	61	65	200	10	97

ケーブルハンガー

許容静荷重：20N(2kgf)

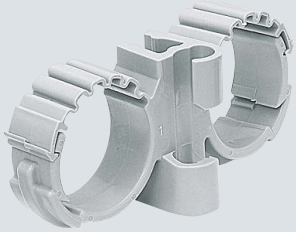
●二重天井等、吊りボルトへのケーブルやPF管の取り付け(支持)に使用します。
●吊りボルトへの取り付けワンタッチ！





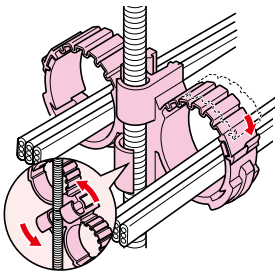
適合ボルト	品　番	適　合 PF管	適　合 冷媒管	φD	L	入数	標準価格
W3/8 W1/2	**SCH-2**	16･22	保温材10㎜付(2･3･4分)	30.5	52	10	67
	SCH-2L	28･36	保温材10㎜付(5･6分)	45.5	69	10	100

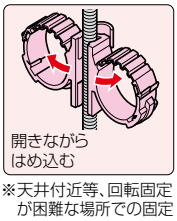
ケーブルハンガー（ダブルタイプ）



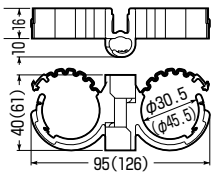
許容静荷重：20N(2kgf)

●二重天井等、吊りボルトへのケーブルやPF管の取り付け(支持)に使用します。
●吊りボルトへの取り付けワンタッチ！





※天井付近等、回転固定が困難な場所での固定に。(W3/8のみ)



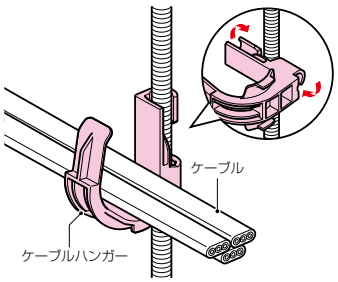
※(　)内寸法は2Lです。

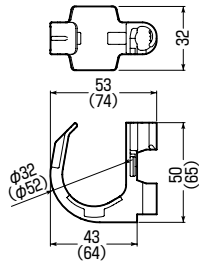
適合ボルト	品　番	適　合 PF管	適　合 冷媒管	入数	標準価格
W3/8 W1/2	**SCH-2W**	16･22	保温材10㎜付(2･3･4分)	10	110
	SCH-2LW	28･36	保温材10㎜付(5･6分)	10	175

ケーブルハンガー

許容静荷重：20N(2kgf)

●二重天井等、吊りボルトへのケーブルや管等の取り付け(支持)に使用します。
●吊りボルトへの取り付けワンタッチ！
●幅の広いフランジで、管等が安定して支持できます。





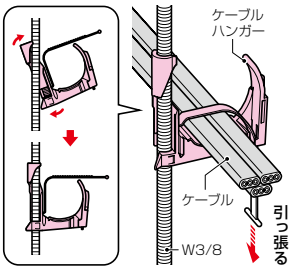
※(　)内寸法は、SCH-1NLです。

適合ボルト	品　番	入数	標準価格
W3/8･W1/2･M10･M12	**SCH-1N**	10	61
	SCH-1NL	10	97

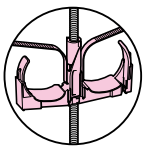
ケーブルハンガー（結束バンド付）

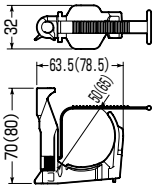
許容静荷重：20N(2kgf)

●二重天井等、吊りボルトへのケーブルの取り付け(支持)に使用します。
●結束バンド付ですので、ケーブルをシッカリ固定できます。
●吊りボルトへの取り付けワンタッチ！
●結束バンドは解除可能です。



●ボルトの左右同じ位置に並べて取り付けられます。

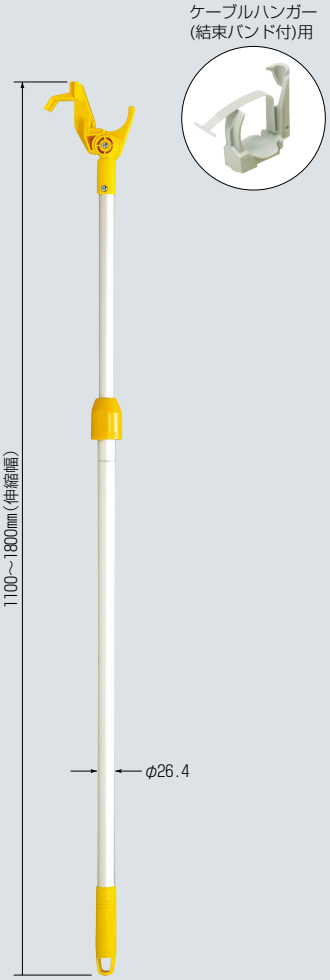




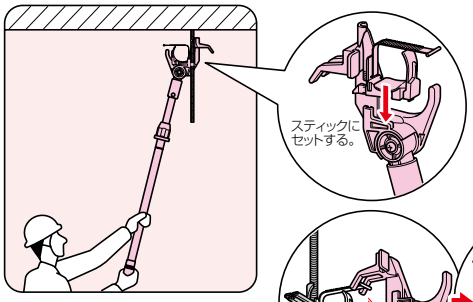
※(　)内寸法は SCH-1LBEです。

適合ボルト	品　番	最大結束径	入数	標準価格
W3/8	**SCH-1BE**	φ32mm	10	73
	SCH-1LBE	φ48mm	10	110

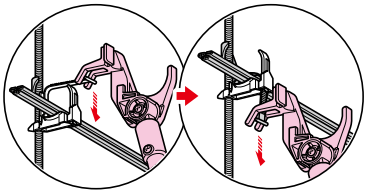
のぼらん棒®



●脚立を使用せずに、吊りボルトへのケーブルハンガー(結束バンド付)の取り付け、取り外しができます。また、ケーブルの配線、配線後のバンドの結束、解除もできます。
●パイプはスライド式で収納できるため、コンパクトで取り扱いがラクに行えます。

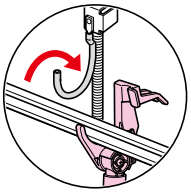


※スライド式で簡単取り付け



●スティックで結束バンドの締め付け、解除もできます。

ケーブル配線にも便利です。



品　番	適　用	入数	標準価格
SCH-NOB	ケーブルハンガー(結束バンド付)	1	5,700

F・クリップ

SVC-3

許容静荷重：9.8N(1kgf)

SVC-3A

許容静荷重：9.8N(1kgf)

SVC-3AL

許容静荷重：24.5N(2.5kgf)

SVC-37

許容静荷重：20N(2kgf)

SVC-1A

許容静荷重：9.8N(1kgf)

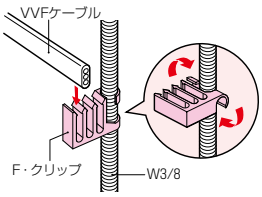
角度自在タイプ

SVC-3FA

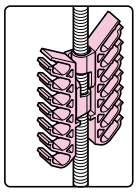
許容静荷重：9.8N(1kgf)

●二重天井等、吊りボルトへのVVFケーブルの取り付け(支持)に使用します。
●吊りボルトへの取り付けワンタッチ！
●SVC-1Aはケーブル、本体の外れ防止用カバー付きです。
●SVC-3FAは水平、垂直、斜め45°の角度調整ができる、角度自在タイプです。

SVC-3A

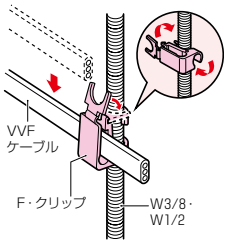


SVC-37



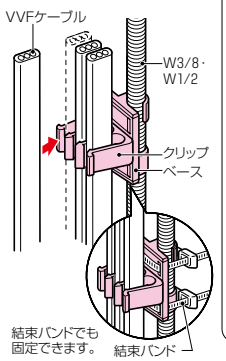
●ボルトの左右同じ位置に並べて取り付けられます。

SVC-1A

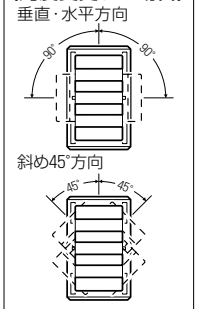


SVC-3FA

水平、垂直、斜め45°の
角度調整可能



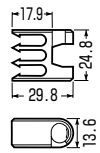
〈角度変更する場合〉



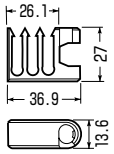
●ベースを持ち、クリップを溝固定される位置迄回してください。

ご注意
●ボルトのネジなし部分には支持できません。

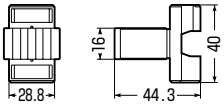
■SVC-3



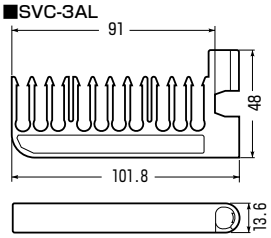
■SVC-3A



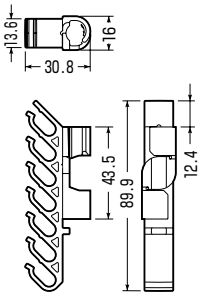
■SVC-3FA



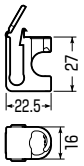
■SVC-3AL



■SVC-37

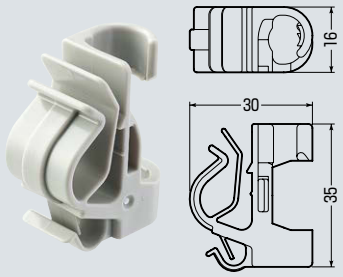


■SVC-1A



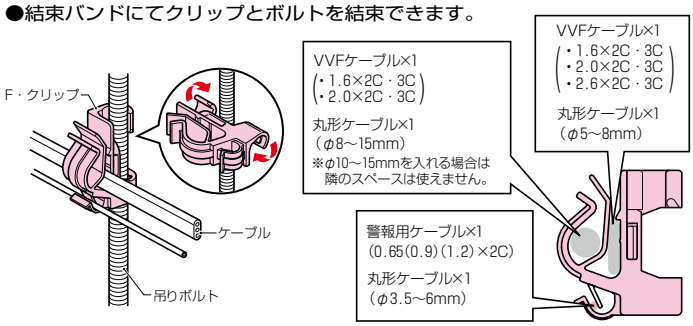
適合ボルト	品番	適合ケーブル	入数	標準価格
W3/8 M10	**SVC-3**	VVFケーブル ●1.6×2C/3C ●2.0×2C/3C ×3	10	49
	SVC-3A		10	49
	SVC-3AL	VVFケーブル ●1.6×2C/3C ●2.0×2C/3C ×10	10	170
	SVC-37	VVFケーブル ●1.6×2C/3C ●2.0×2C/3C ×7	10	100
W3/8 W1/2 M10 M12	**SVC-1A**	VVFケーブル ●1.6×2C/3C ●2.0×2C/3C ×1	10	33
	SVC-3FA	VVFケーブル ●1.6×2C/3C ●2.0×2C/3C ×3	10	89

F•クリップ



許容静荷重：9.8N(1kgf)

●二重天井等、吊りボルトへのVVFケーブルの取り付け(支持)に使用します。
●吊りボルトへの取り付けワンタッチ！
●Fケーブルも丸形ケーブルも固定できます。
●結束バンドにてクリップとボルトを結束できます。

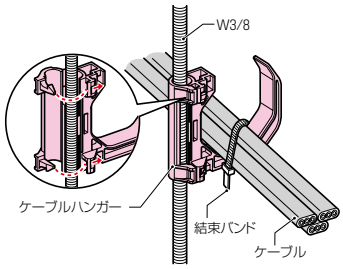


適合ボルト	品　番	入数	標準価格
W3/8·W1/2·M10·M12	**SVC-1B**	10	44

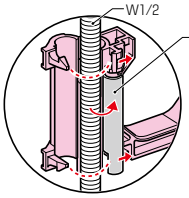
ケーブルハンガー（高強度タイプ）

許容静荷重：39N(4kgf)（※W1/2ボルトの場合 29N(3kgf)）

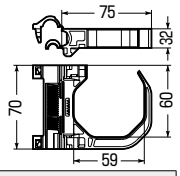
●二重天井等、吊りボルトへのケーブルの取り付け(支持)に使用します。
●吊りボルトへの取り付けワンタッチ！



※固定する場合は結束バンド又は、バインド線をご使用ください。

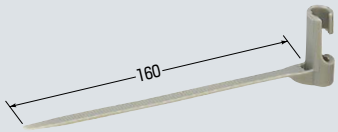


●W1/2ボルトに取り付ける場合は、ハンガー内側のスペーサーを外して(外側に曲げる)ください。



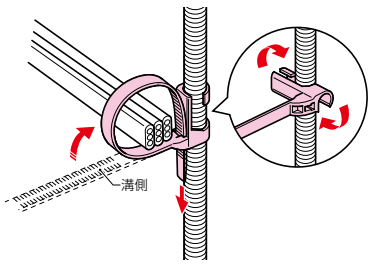
適合ボルト	品　番	入数	標準価格
W3/8·W1/2	**SCH-K**	10	120

ケーブルハンガー（結束バンド固定タイプ・吊りボルト用）



許容静荷重：20N(2kgf)

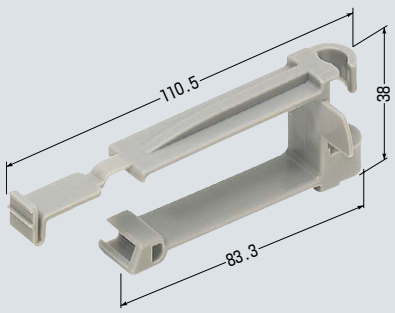
●吊りボルトに簡単に取り付けられる結束バンドです。
●二重天井等、吊りボルトへのケーブル(管)の取り付け(支持)に使用します。



①ケーブルハンガーをまわし、ボルトに取り付けます。
②結束バンド部にてケーブル(管)等を結束固定します。

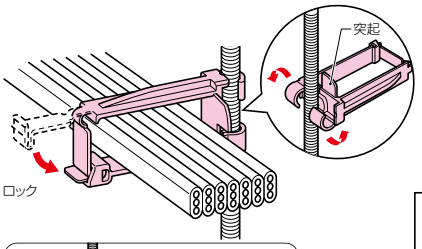
適合ボルト	品　番	適合径	入数	標準価格
W3/8·W1/2 M10·M12	**SCH-R160T**	φ10～φ35	50	48

ケーブルハンガー（W3/8ボルト用）

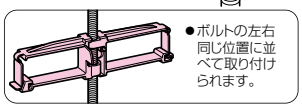


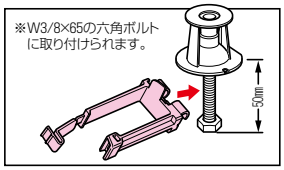
許容静荷重：14.7N(1.5kgf)

●二重天井40㎜(隙間40㎜)の吊りボルトへのケーブル支持に使用します。
●吊りボルトへの取り付けワンタッチ！



①ケーブルハンガーをまわしボルトに取り付けます。
※突起部が天井面に当たる位置で回転させると、天井にピッタリ寄せて取り付けられます。
②ケーブルを横から入れ配線後カバーをはめ込みます。



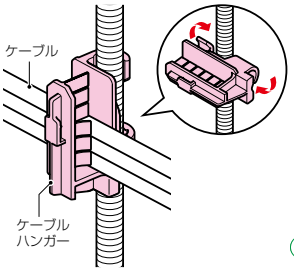


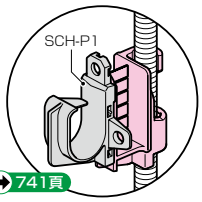
適合ボルト	品　番	入数	標準価格
W3/8·M10	**SVC-H40**	10	80

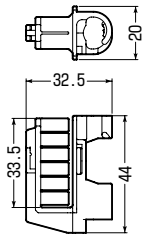
ケーブルハンガー（LAN用）

許容静荷重：9.8N(1kgf)

●二重天井等、吊りボルトへのLANケーブルの取り付け(支持)に使用します。
●吊りボルトへの取り付けワンタッチ！
●結束バンド不要！ケーブルを差し込むだけです。
●配線方向のみに引っ張ることができるのでケーブルがたるみません。
●SCH-P1が取り付けられます。

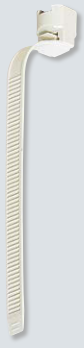






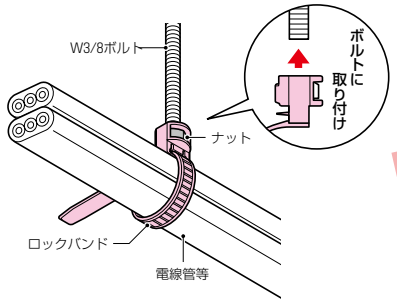
適合ボルト	品　番	入数	標準価格
W3/8·W1/2·M10·M12	**SCH-LAN1**	10	67

ロックバンド（吊りバンドタイプ）

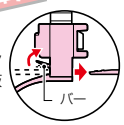


許容静荷重：34N(3.5kgf)

●吊りボルト端部を利用して、配管・配線をする場合に使用します。



解除も簡単!!
バーを倒しながらバンドを引き抜きます。

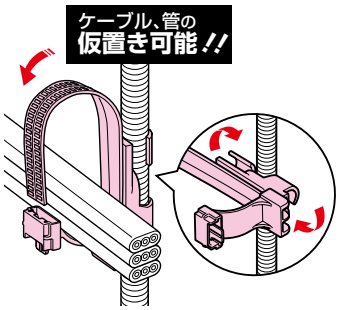


適合ボルト	品　番	適合径	入数	標準価格
W3/8	**SCH-TBMM**	φ55㎜迄	10	97

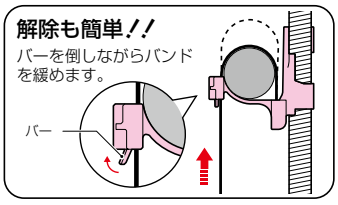
ロックバンド（吊りボルト用）

許容静荷重：20N(2kgf)

●二重天井等、吊りボルトへのケーブルや管の取り付け(支持)に使用します。
●吊りボルトへの取り付けワンタッチ！



①ロックバンドをまわし、ボルトに取り付けます。
②結束バンド部で管(ケーブル)等を結束固定します。

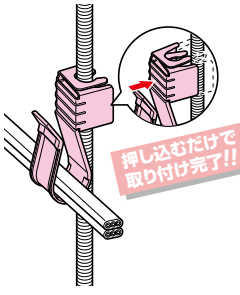


適合ボルト	バンド長さ	品　番	適合径	入数	標準価格
W3/8・W1/2 M10・M12	170㎜	**SCH-LF2T**	φ17～φ40	10	150

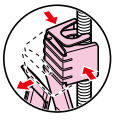
ケーブルハンガー（エコノミー・ボルトクリップタイプ）

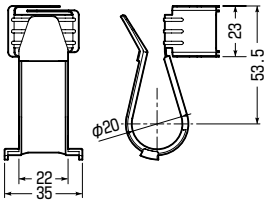
ステンレス製
許容静荷重：29N(3kgf)

●二重天井等、吊りボルトへのVVFケーブルの取り付け(支持)に使用します。
●ボルトに押し込むだけで取り付け完了！解除も簡単です。
●樹脂カバーが施してありますからケーブルを傷つけません。



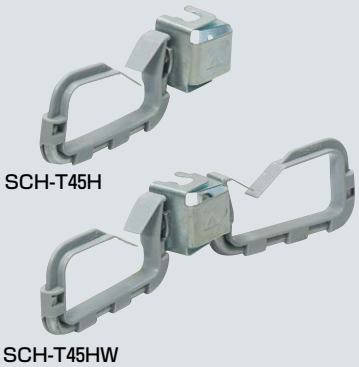
●ケーブルハンガーをボルトから外す場合は、本体両側を押さえながらボルトから抜いてください。





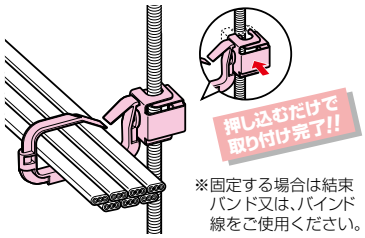
適合ボルト	品　番	入数	標準価格
W3/8・W1/2・M10・M12	**SCH-TE**	50	125

ケーブルハンガー（薄形）（ボルトクリップ付）

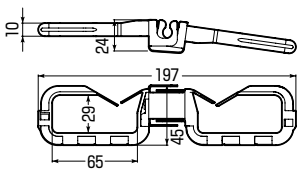


許容静荷重：片側49N(5kgf)

●製品の高さが45㎜の薄形タイプ！狭い二重天井に最適です。
●ボルトに押し込むだけで取り付け完了！ボルトクリップ付。解除も簡単です。
●ケーブルの外れ防止用フタ付です。



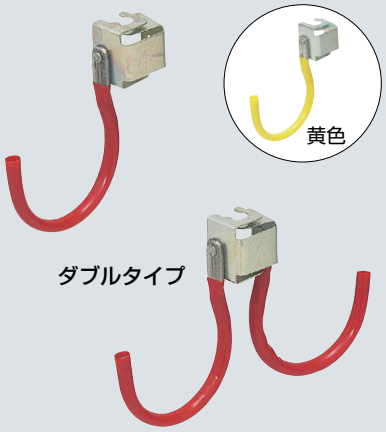
※固定する場合は結束バンド又は、バインド線をご使用ください。



※寸法図はダブルタイプです。

適合ボルト	種　類	品　番	入数	最小入数	標準価格
W3/8	—	**SCH-T45H**	200	20	230
	ダブルタイプ	**SCH-T45HW**	100	10	380

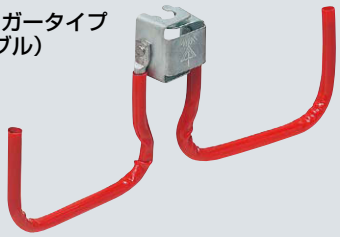
ケーブルハンガー（ボルトクリップ付）



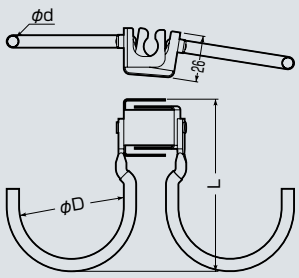
許容静荷重：片側59N（6kgf）

ハンガータイプ

ハンガータイプ
（ダブル）

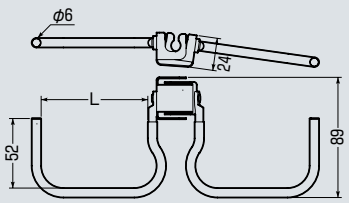


許容静荷重：片側49N（5kgf）



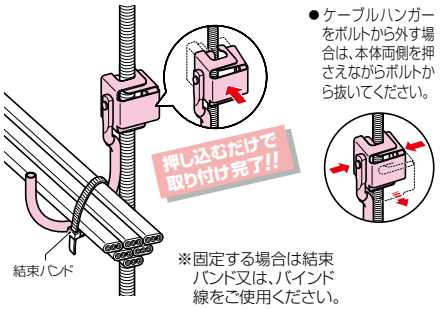
※寸法図はダブルタイプです。

■ハンガータイプ



※寸法図はダブルタイプです。

●二重天井等、吊りボルトへのVVFケーブルの取り付け（支持）に使用します。
●ボルトに押し込むだけで取り付け完了！ボルトクリップ付。解除も簡単です。
●ビニール被覆が施してありますからケーブルを傷つけません。



●ケーブルハンガーをボルトから外す場合は、本体両側を押さえながらボルトから抜いてください。

※固定する場合は結束バンド又は、バインド線をご使用ください。

適合ボルト	品　番	色	φD	φd	L	入数	標準価格
W3/8	SCH-TS	赤	30	5	79	20	148
	SCH-T		60	6	97	20	167
	SCH-TL		80	6	120	20	190
	SCH-TS-Y	黄	30	5	79	20	148
	SCH-T-Y		60	6	97	20	167
	SCH-TL-Y		80	6	120	20	190
W1/2 M12	SCH-TS4	赤	30	5	79	20	167
	SCH-T4		60	6	97	20	180
	SCH-TL4		80	6	120	20	210

■ダブルタイプ

適合ボルト	品　番	色	φD	φd	L	入数	標準価格
W3/8	SCH-TW	赤	60	6	97	10	275
	SCH-TLW		80	6	120	10	315
	SCH-TW-Y	黄	60	6	97	10	275
	SCH-TLW-Y		80	6	120	10	315
W1/2 M12	SCH-TW4	赤	60	6	97	10	290
	SCH-TLW4		80	6	120	10	330

■ステンレス仕様

適合ボルト	品　番	色	φD	φd	L	入数	標準価格
W3/8 W1/2 M10 M12	SCH-ST	赤	60	6	97	20	355
	SCH-STL		80	6	120	20	395
	SCH-ST-Y	黄	60	6	97	20	355
	SCH-STL-Y		80	6	120	20	395

■ハンガータイプ

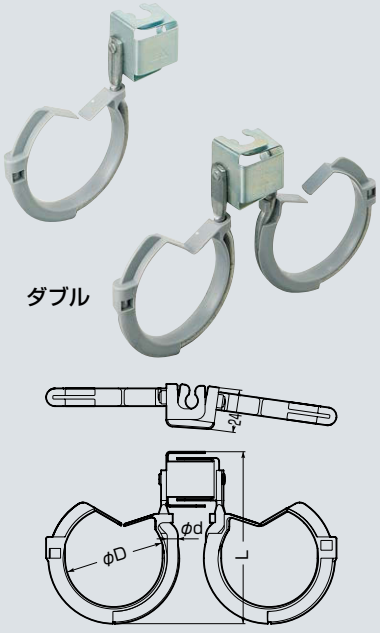
適合ボルト	品　番	色	L	入数	標準価格
W3/8	SCH-T80L	赤	80	20	180
	SCH-T120L		120	20	200
	SCH-T80L-Y	黄	80	20	180
	SCH-T120L-Y		120	20	200

■ハンガータイプ（ダブル）

適合ボルト	品　番	色	L	入数	標準価格
W3/8	SCH-T80LW	赤	80	10	290
	SCH-T120LW		120	10	335
	SCH-T80LW-Y	黄	80	10	290
	SCH-T120LW-Y		120	10	335

ケーブルハンガー（ループタイプ）（ボルトクリップ付）

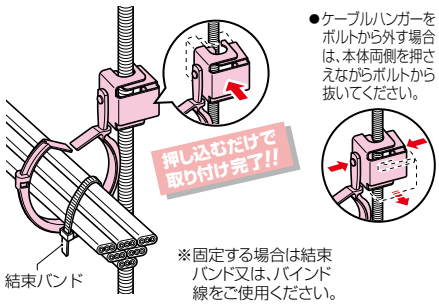
色：グレー



※寸法図はダブルタイプです。

許容静荷重：片側59N（6kgf）

●二重天井等、吊りボルトへのVVFケーブルの取り付け（支持）に使用します。
●ボルトに押し込むだけで取り付け完了！ボルトクリップ付。解除も簡単です。
●ケーブルの外れ防止用蓋付です。



適合ボルト	品番	φD	φd	L	入数	標準価格
W3/8	SCH-TFS	25	5	79	20	158
	SCH-TF	55	6	97	20	177
	SCH-TFL	75	6	120	20	210

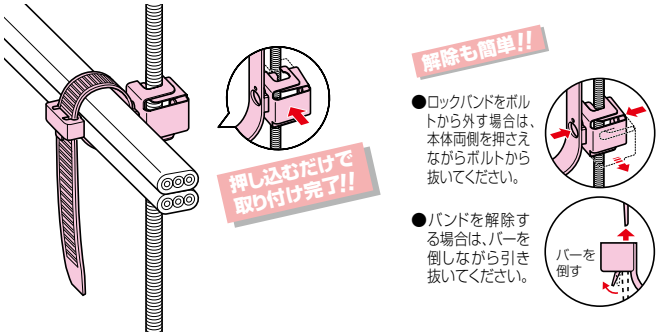
■ダブル

適合ボルト	品番	φD	φd	L	入数	標準価格
W3/8	SCH-TFW	55	6	97	10	290
	SCH-TFLW	75	6	120	10	330

ロックバンド（ボルトクリップ付）高強度タイプ

許容静荷重：29N（3kgf）

●二重天井等、吊りボルトへのケーブル・管等の取り付け（支持）に使用します。
●吊りボルトへの取り付けワンタッチ！解除も簡単です。



適合ボルト	品番	適合径	入数	標準価格
W3/8	SCH-LT150K	φ20～φ33	10	250
	SCH-LT200K	φ20～φ50	10	270

■ダブルタイプ

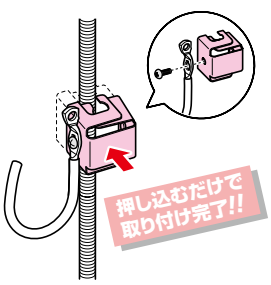
適合ボルト	品番	適合径	入数	標準価格
W3/8	SCH-LT150WK	φ20～φ33	10	340
	SCH-LT200WK	φ20～φ50	10	375

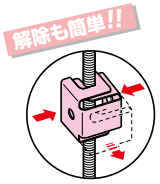
ボルトクリップ

タッピンねじ付

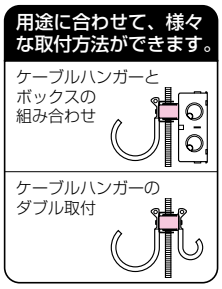
許容静荷重：片側59N(6kgf)

●吊りボルトにボックス・ケーブルハンガー(ACH-T)・サドル等を取り付ける場合に使用します。
●吊りボルトへの取り付けワンタッチ！解除も簡単です。





●ボルトクリップをボルトから外す場合は、本体両側を押さえながらボルトから抜いてください。



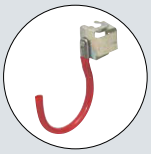
適合ボルト	品　番	入数	標準価格
W3/8	**SCH-TC**	20	120
W1/2	**SCH-TC4**	20	140

■ステンレス仕様

適合ボルト	品　番	入数	標準価格
W3/8·W1/2 M10·M12	**SCH-STC**	20	290

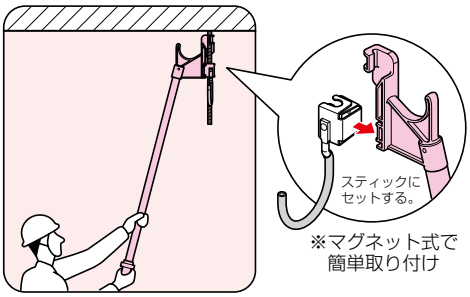
ボルトクリップスティック

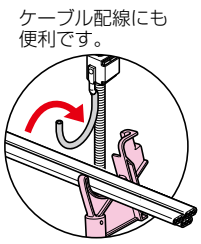
ケーブルハンガー
(ボルトクリップ付)用



全長：1,800㎜

●脚立を使用せずにケーブルハンガー(ボルトクリップ付)を二重天井内の吊りボルトにワンタッチで取り付けられ、ケーブルの配線もできます。





品　番	適　用	入数	標準価格
SCH-BS	·ケーブルハンガー(ボルトクリップ付) ·ボルトクリップ ※W1/2ボルト用、ステンレス製は除く。	1	3,000

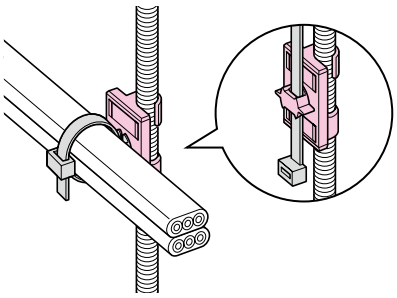
ケーブルハンガー（結束バンド台座）

新商品

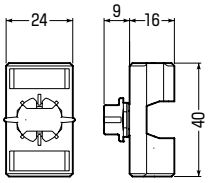
SCH-BD
許容静荷重：9.8N(1kgf)

SCH-TBD
許容静荷重：片側29N(3kgf)

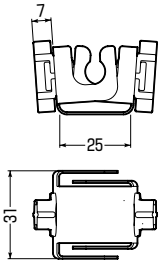
●結束バンドを使用して、吊りボルトへのケーブルや管の取り付け(支持)に使用します。
●吊りボルトへの取り付けワンタッチ！
●水平、垂直、斜め45°の角度調整ができる、角度自在タイプです。

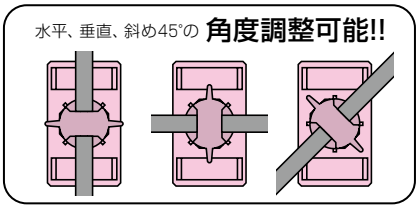


■SCH-BD



■SCH-TBD

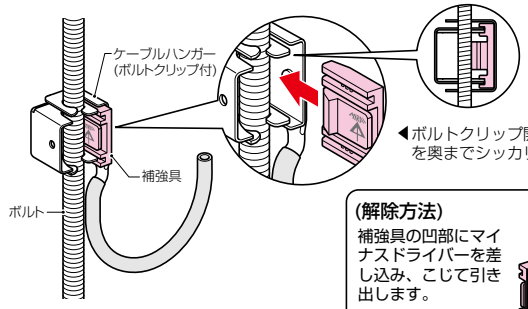




適合ボルト	品　番	適合バンド幅	入数	標準価格
W3/8·W1/2·M10·M12	**SCH-BD**	10㎜以下	10	50
W3/8	**SCH-TBD**	10㎜以下	10	230

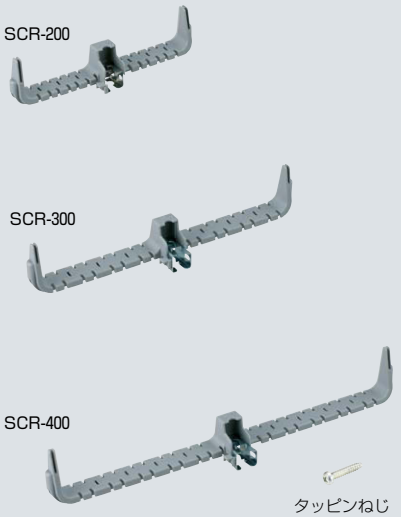
ボルトクリップ用補強具

●無理な負荷がかかった場合のボルトクリップの外れ防止に使用します。



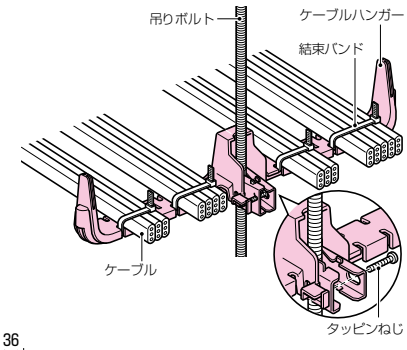
品　番	適　合	入数	標準価格
SCH-TH	ケーブルハンガー(ボルトクリップ付)シリーズ ※ステンレス製は除く	20	18

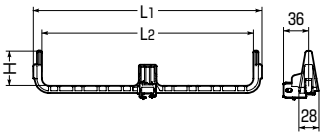
ケーブルハンガー（ラックタイプ）



許容静荷重：200N（20kgf）
片側98N（10kgf）

●二重天井等、吊りボルトへのケーブル等の取り付け（支持）に使用します。
●吊りボルトにビス1本で強固に取り付けられます。





適合ボルト	品　番	L_1	L_2	H	入数	標準価格
W3/8・W1/2 M10・M12	**SCR-200**	225	200	45	10	300
	SCR-300	325	300	50	10	330
	SCR-400	425	400	55	10	410

新 ■ステンレス仕様（金属部）

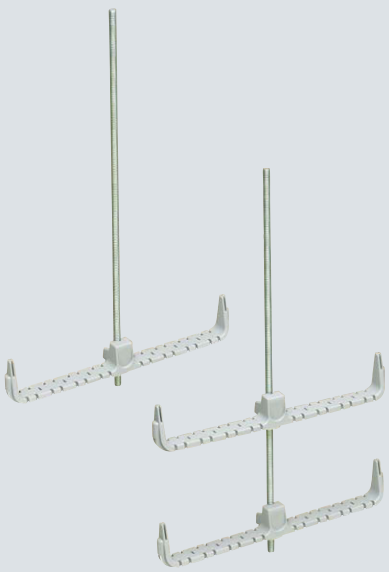
適合ボルト	品　番	L_1	L_2	H	入数	標準価格
W3/8・M10	**SCR-S300**	325	300	50	10	730

新 新商品

※ボルトのネジなし部分には支持できません。

センコーラック®

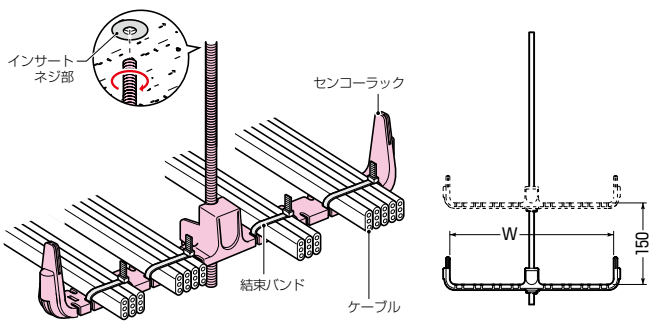
インサート（W3/8）用



2段タイプ（SR-300W-5）

許容静荷重：200N（20kgf）
片側98N（10kgf）

●インサートのねじ部に取り付けるケーブル用ハンガーです。
●共用部などの大量の配線に最適です。



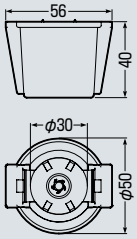
適合ねじ穴	ボルト長さ	品　番	W	入数	標準価格
W3/8	200㎜	**SR-200-2**	200	10	350
		SR-300-2	300	10	435
		SR-400-2	400	10	520
	500㎜	**SR-200-5**	200	10	410
		SR-300-5	300	10	495
		SR-400-5	400	10	580
	1000㎜	**SR-200-10**	200	10	510
		SR-300-10	300	10	595
		SR-400-10	400	10	680

■2段タイプ

適合ねじ穴	ボルト長さ	品　番	W	入数	標準価格
W3/8	500㎜	**SR-300W-5**	300	10	850

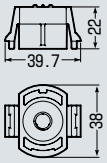
一点どめ台座（鋲打機用）

電気・ガス式鋲打機用　発売予定

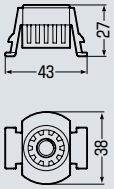


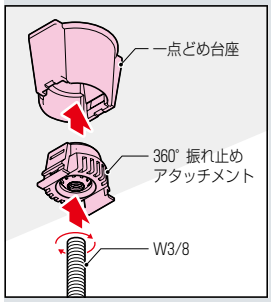
許容静荷重：49N(5kgf)

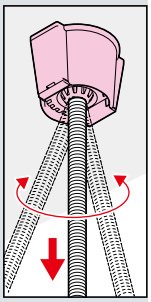
■吊りボルトアタッチメント



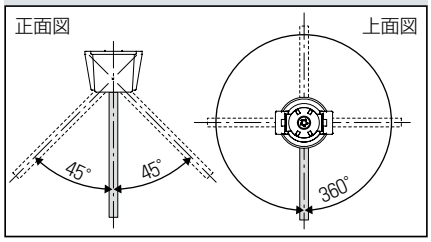
■360˚振れ止めアタッチメント



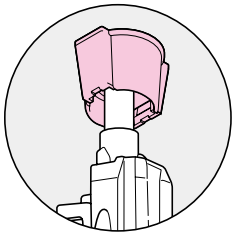




垂直方向に45˚～90˚　回転方向に360˚可動します。



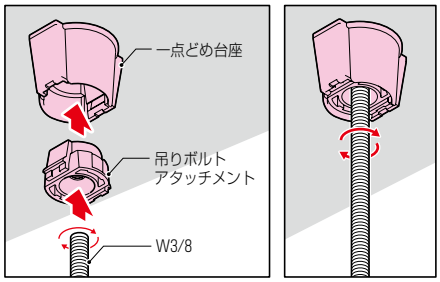
●別売の専用付属品「吊りボルトアタッチメント」「360˚振れ止めアタッチメント」を使用し、天井からのボルトの吊り下げに使用します。
●鋲打ち機固定タイプなのでスピーディーに施工ができます。（ビス固定もできます。）



■吊りボルトアタッチメント

●一点どめ台座に嵌め込み、ボルトを吊り下げる場合に使用します。

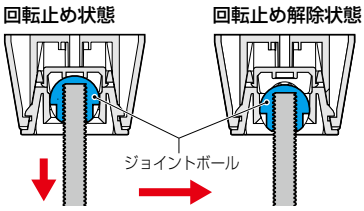
①一点どめ台座を天井面に固定します。
②吊りボルトアタッチメントにボルトをねじ締め固定した後、一点どめ台座の奥までしっかりと差し込みます。
※吊りボルトアタッチメントはパチンと音がする迄、しっかりと差し込み、必ず増し締めをしてください。



■360˚振れ止めアタッチメント

●一点どめ台座に嵌め込み、ボルトを吊り下げる場合に使用します。
●固定したボルトが自在に可動する為、振れ止め固定に便利です。

出荷時は回転止め状態になっています。



本体内に組み込まれているジョイントボールを下に引っ張ることで回転止めが解除され、ボルトを可動させることができます。再度、回転止め状態にする場合は、ボルトを回しながら上に押し込んでください。

①一点どめ台座を天井面に固定します。
②360˚振れ止めアタッチメントにボルトをねじ締め固定した後、一点どめ台座に奥まで差し込みます。
※360˚振れ止めアタッチメントはパチンと音がするまで、しっかりと差し込んでください。
③ボルトを可動させる為、下に引っ張り、回転止め解除状態にします。(上記参照)
④ボルトを対象物に合わせて可動させ、締結して振れ止め固定します。

品　番	適　合	入数	標準価格
GGD-1	GGDA-3 GGDA-360		

■吊りボルトアタッチメント

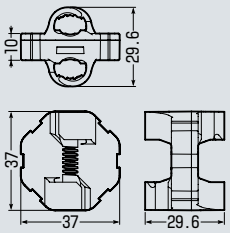
品　番	適合ボルト	入数	標準価格
GGDA-3	W3/8		

■360˚振れ止めアタッチメント

品　番	適合ボルト	入数	標準価格
GGDA-360	W3/8		

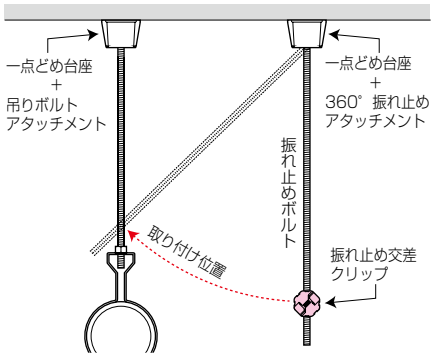
振れ止め交差クリップ

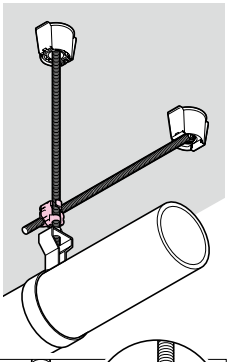
発売予定

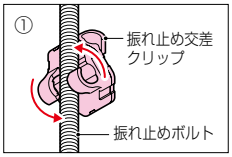


表裏の決まりはありません。
取り付け向きに、振れ止めボルト側、固定対象ボルト側の決まりはありません。

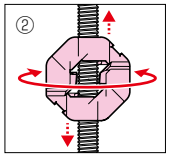
●ボルト同士を工具無しで角度自在に交差固定できる樹脂製クリップです。
●別売の「一点どめ台座」と「吊りボルトアタッチメント」「360°振れ止めアタッチメント」を組み合わせて使用します。



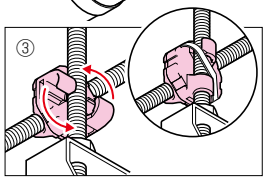




振れ止め交差クリップを回し、振れ止めボルトに取り付けます。
※カチッと音がするまでしっかり嵌合させてください。



固定後でも、振れ止め交差クリップは、ねじ回転させて上下位置の微調整ができます。



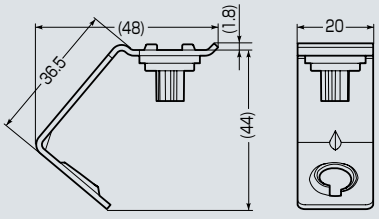
振れ止め交差クリップを固定対象側ボルトに合せ、回して取り付けます。
※必要に応じ、結束バンド等で補強ができる凹部も設けてあります。

品　番	適合ボルト	入数	標準価格
FDK-3	W3/8・W1/2		

ボルト固定具（鋲打機用）

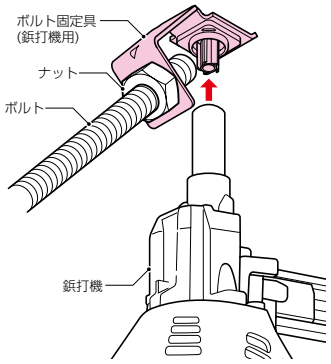
電気・ガス式鋲打機用

発売予定

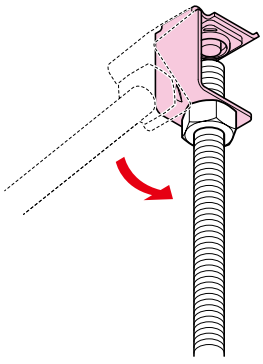


許容静荷重：98N(10kgf)

●天井からのボルトの吊り下げに使用します。
●鋲打機固定タイプなのでスピーディーに施工ができます。



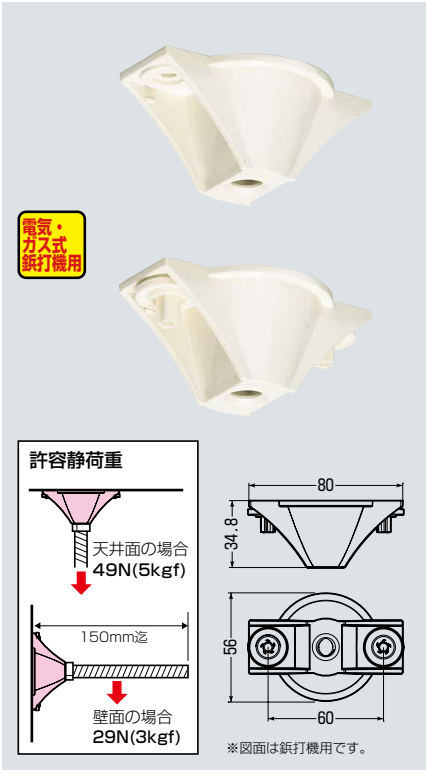
①ボルト固定具にボルトを差し込みナットで固定し、鋲打機で天井に固定します。



②ボルトごとボルト固定具を曲げて真っ直ぐにします。

品　番	適合ボルト	入数	標準価格
GGBKS-3	W3/8		

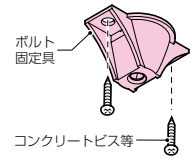
ボルト固定具



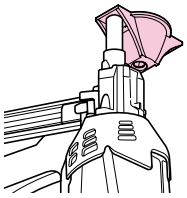
※図面は鋲打機用です。

●天井からのボルトの吊り下げに使用します。壁面への取り付けも可能です。
●天井に固定し、ボルトを差し込むだけの簡単施工。さらにボルトをねじ込むと回り止めになります。
●鋲打機固定タイプなのでスピーディーに施工ができます。

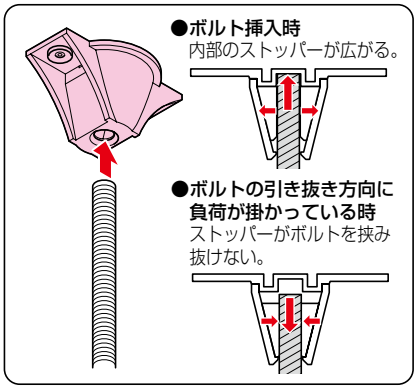
天井への固定



■鋲打機用



ボルトの固定は差し込むだけ。
さらに、ねじ込むと回り止めになります。



品　番	適合ボルト	固定穴径	入数	最小入数	標準価格
BKG-3	W3/8	φ5㎜	100	10	230

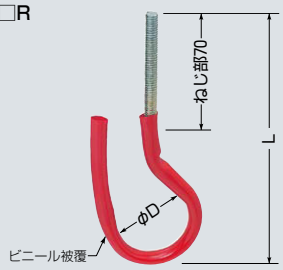
■鋲打機用

品　番	適合ボルト	入数	最小入数	標準価格
GGBK-3	W3/8	100	10	250

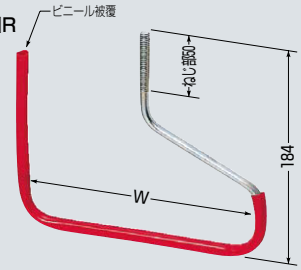
インサート用ケーブルハンガー

インサート(W3/8)用

KHI-□R

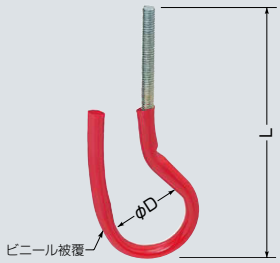


KHI-L□R



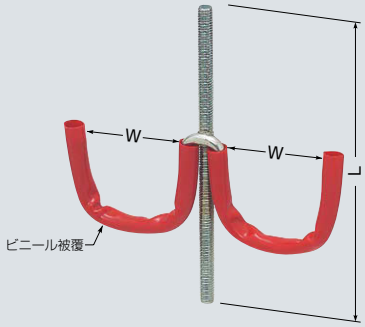
許容静荷重：78N(8kgf)

■全ねじタイプ



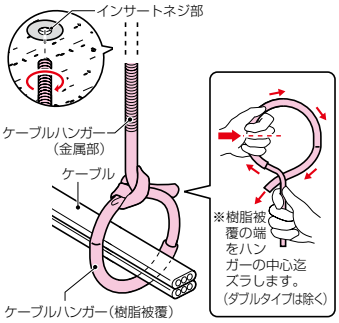
許容静荷重：73N(7.5kgf)

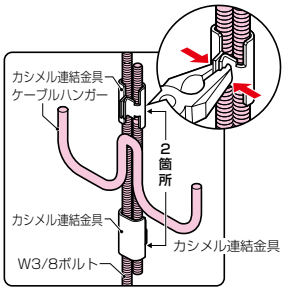
■ダブルタイプ



許容静荷重：片側78N(8kgf)

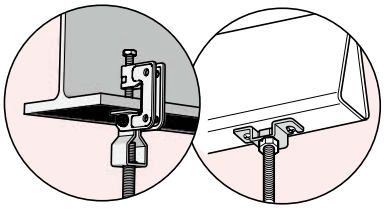
●インサートのねじ部に取り付けるケーブル用ハンガーです。
●ケーブル支持部に、ビニール被覆が付いており、ケーブルを傷めません。
※ケーブル施工後、予めズラしておいたビニール被覆を結べば、ケーブル落下防止になります。(ダブルタイプは除く)
●全ねじタイプは高さ調整が自由にできます。





カシメル連結金具(BR-3A)を使用すれば、ボルトの途中に連結して取り付けられます。(KHI-150Wのみ)

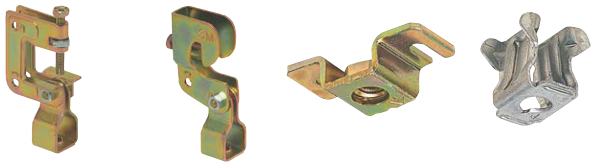
鋼材への取り付けはビームラックルをご使用ください。



「照明・支持金具」参照

H・L形鋼両用 | C形鋼用 | フラットデッキ用 | スーパーEデッキ用

SG-5(L) | SM-5 | SDB-3 | SDE-3



品　番	適合ねじ穴	φD	L	W	入数	標準価格
KHI-180R	W3/8	50	182	—	10	200
KHI-230R	W3/8	100	230	—	10	240
KHI-500R	W3/8	100	500	—	10	330
KHI-L150R	W3/8	—	—	150	10	320
KHI-L200R	W3/8	—	—	200	10	350
KHI-L250R	W3/8	—	—	250	10	380

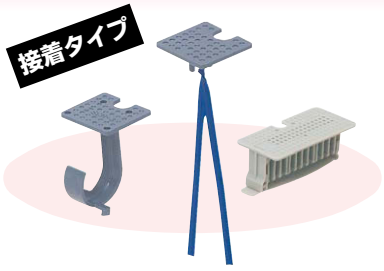
■全ねじタイプ

品　番	適合ねじ穴	φD	L	入数	標準価格
KHI-180NR	W3/8	50	182	10	185
KHI-230NR	W3/8	100	230	10	225
KHI-500NR	W3/8	100	500	10	295

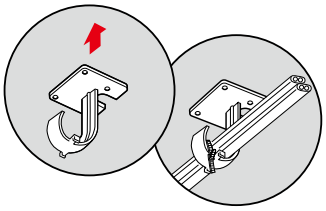
■ダブルタイプ

品　番	適合ねじ穴	W	L	入数	標準価格
KHI-150W	W3/8	60	190	10	330
KHI-300W	W3/8	150	285	10	610

ミライのケーブル支持具(接着剤付)なら



接着剤を溶かすだけで
簡単に貼り付けられ
シッカリ固定できます。



ハンガータイプ、バインドタイプ、
ホルダータイプの各々に接着剤付と
接着剤無があります。

ミライのケーブル支持具(接着剤無)には

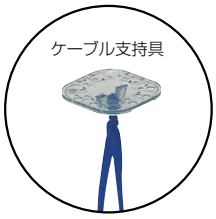
ケーブルハンガー用 接着剤 (強力型 無溶剤 弾性接着剤)

F☆☆☆☆ VOC対策品 JAIA 4VOC基準適合

色:白

SCH-GT
●ノズル・ヘラ付き　※ SCH-GTL はノズル付

●ケーブル支持具の接着に最適です。
●硬化が速い弾性速乾型(ゴム系代替え)です。
●使い易い一液・常温硬化。
●内装用途(壁、床)にも使用できます。
●厚生労働省指針14物質を使用しておりません。



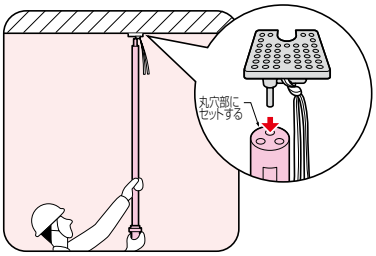
品番	容量	使用目安	入数	最小入数	標準価格
SCH-GT	135mℓ	約130個	5	1	1,540
SCH-GTL	1kgパック	約900個	5	1	7,000

※使用目安はSCH-5RSで1.5g使用した場合のものです。

ペッタンスティック®

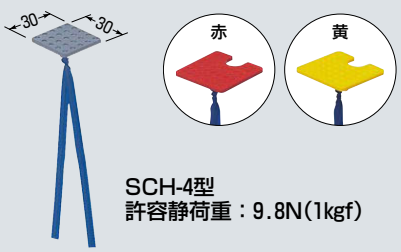
全長:1740㎜

●脚立を使用せずにバインドハンガー、ストリングハンガーを天井に貼り付けられます。

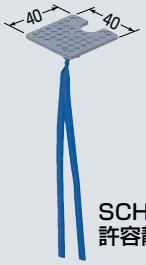


品番	適用	入数	標準価格
SCH-PS	●バインドハンガー(接着タイプ) ※SCH-N5・52型・4型は除く ●ストリングハンガー	1	2,590

バインドハンガー®（接着タイプ）

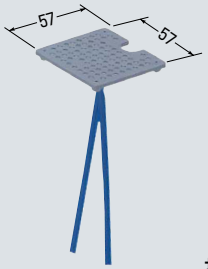


SCH-4型
許容静荷重：9.8N(1kgf)

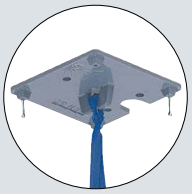


SCH-N5型
許容静荷重：20N(2kgf)

大型タイプ(52型)



SCH-52型
許容静荷重：29N(3kgf)

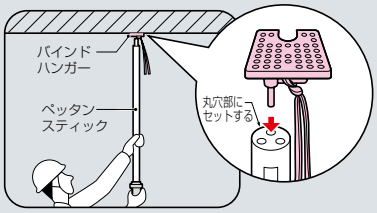


打ち込むだけでOK！
特殊ピン付
SCH-52CS
許容静荷重：9.8N(1kgf)

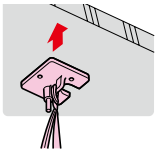
ご注意 天井面の汚れ具合や、型枠剥離剤の種類により、荷重が低下する場合があります。事前にテストしてください。

ペッタンスティック対応品

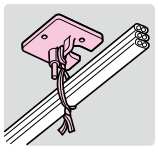
SCH-5型
許容静荷重：20N(2kgf)



●二重天井を吊る前の先行配線に最適なケーブル用ハンガーです。
●接着剤固定タイプですから施工場所を選びません。
●カラー 3色！配線経路の識別ができます。（一部商品を除く）
●カラーインサート（NK-3□）にもビス固定できます。
●耐火被覆を吹き付けてもケーブルが埋もれません。（バインド線180㎜タイプ）
●梁・各種配管資材等を回避して配線作業ができます。（バインド線500㎜タイプ）
●ペッタンスティック（SCH-PS）対応品は、脚立を使用せず天井に貼り付けできます。
●SCH-52型（大型）は接着面が大きく、許容静荷重がアップしたタイプです。
●SCH-52CS（L）は強じんな特殊ピン付！コンクリート、ブロック壁、木柱等に直接打ち込むだけで固定できます。
●SCH-4型はコンパクトで配線スペースが狭い場所等に最適です。

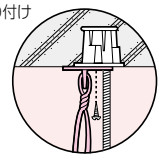


①接着剤を塗り、天井面に貼り付けます。
（接着剤付は、接着剤を溶かしてから貼り付けてください。）



②貼り付け固定後、バインド線でケーブルを固定します。

カラー・ヘッダーインサートへの取り付け



ご注意 ●取り付け間隔は、1.5m以下で施工してください。

	バインド線長さ	種類	品番	色	入数	最小入数	標準価格
4型	130㎜	接着剤無	SCH-4	グレー	300	50	46
			SCH-4R	赤			
			SCH-4Y	黄			
		接着剤付	SCH-4N	グレー	300	50	92
			SCH-4RN	赤			
			SCH-4YN	黄			
5型	130㎜	接着剤無	SCH-N5	グレー	300	10	89
			SCH-N5R	赤			
			SCH-N5Y	黄			
		接着剤付	SCH-N5N	グレー	250	10	180
			SCH-N5RN	赤			
			SCH-N5YN	黄			
	180㎜	接着剤無	SCH-N5L	グレー	250	10	97
		接着剤付	SCH-N5NL	グレー	200	10	200
52型	130㎜	接着剤無	SCH-52	グレー	150	10	120
		接着剤付	SCH-52N	グレー	150	10	230
		特殊ピン付	SCH-52CS	グレー	150	10	200
	180㎜	接着剤無	SCH-52L	グレー	150	10	130
		接着剤付	SCH-52NL	グレー	150	10	250
		特殊ピン付	SCH-52CSL	グレー	150	10	210

■ペッタンスティック対応品

	バインド線長さ	種類	品番	色	入数	最小入数	標準価格
5型	130㎜	接着剤無	SCH-5	グレー	300	10	89
			SCH-5R	赤			
			SCH-5Y	黄			
		接着剤付	SCH-5N	グレー	250	10	180
			SCH-5RN	赤			
			SCH-5YN	黄			
	180㎜	接着剤無	SCH-5L	グレー	250	10	97
		接着剤付	SCH-5NL	グレー	200	10	200
	500㎜	接着剤無	SCH-5LL	グレー	150	10	125
		接着剤付	SCH-5NLL	グレー	150	10	250

バインドハンガー®（透明タイプ）

許容静荷重：20N(2kgf)

ご注意 天井面の汚れ具合や、型枠剥離剤の種類により、荷重が低下する場合があります。事前にテストしてください。

●二重天井を吊る前の先行配線に最適なケーブル用ハンガーです。
●接着剤固定タイプですから施工場所を選びません。
●透明タイプなので施工後、接着剤の充填量が目視確認できます。

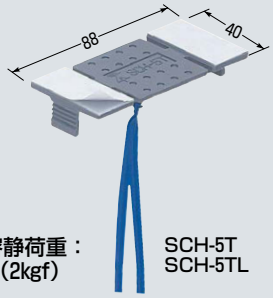
①接着剤を塗り、天井面にシッカリ貼り付けます。
※接着剤の充填量を目で確認してください。

②貼り付け固定後、バインド線でケーブルを固定します。

ご注意
●取り付け間隔は、1.5m以下で施工してください。

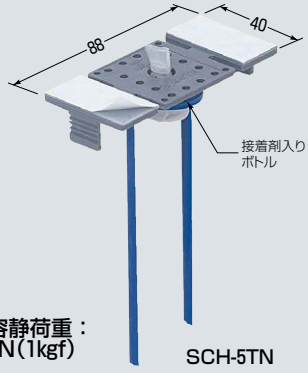
バインド線長さ	品　番	入数	標準価格
130㎜	**SCH-5RS**	50	37

バインドハンガー®（接着剤・粘着テープ併用タイプ）



許容静荷重：
20N(2kgf)

SCH-5T
SCH-5TL



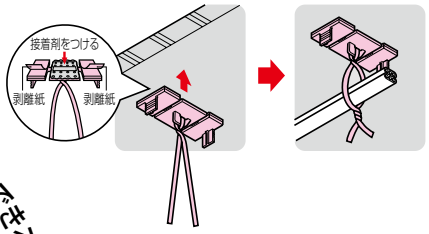
許容静荷重：
9.8N(1kgf)

SCH-5TN

ご注意 天井面の汚れ具合や、型枠剥離剤の種類により、荷重が低下する場合があります。事前にテストしてください。

●二重天井を吊る前の先行配線に最適なケーブル用ハンガーです。
●接着剤と粘着テープ併用タイプですから、接着剤を塗布し、即時施工ができます。
●耐火被覆を吹きつけしてもケーブルが埋もれません。（バインド線180㎜タイプ）
●SCH-5TNは、ワンプッシュで接着剤が塗布できる接着剤入りボトル付き！

※天井面に粘着テープで貼り付けた後、接着剤入りボトルを天井面におしつけます。



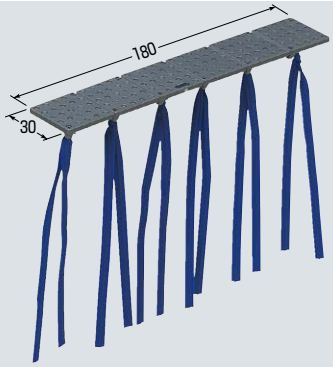
①バインドハンガー裏面にコンクリート用接着剤をつけ、粘着テープの剥離紙を剥がし天井面にシッカリ貼り付けます。

②貼り付け固定後、バインド線でケーブルを固定します。

ご注意
●取り付け間隔は、1.5m以下で施工してください。

バインド線長さ	種　類	品　番	入数	標準価格
130㎜	接着剤無	**SCH-5T**	10	200
	接着剤入りボトル付	**SCH-5TN**	10	450
180㎜	接着剤無	**SCH-5TL**	10	210

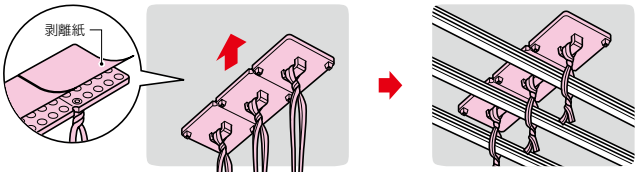
バインドハンガー®（6連タイプ）



許容静荷重：接着剤付・無/9.8N(1.0kgf)
：粘着テープ付/2.9N(0.3kgf)

ご注意 天井面の汚れ具合や、型枠剥離剤の種類により、荷重が低下する場合があります。事前にテストしてください。

●二重天井を吊る前の先行配線に最適なケーブル用ハンガーです。
●分割して使用できる6連タイプです。（手で折り取れます。）



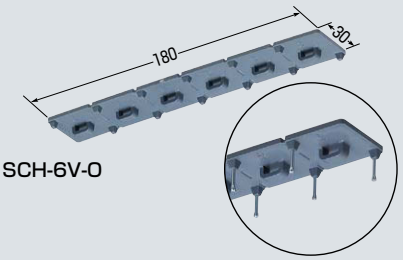
①粘着テープの剥離紙を剥がし、天井面にシッカリ貼り付けます。

②貼り付け固定後、バインド線でケーブルを固定します。

ご注意
●取り付け間隔は、1.5m以下で施工してください。

バインド線長さ	種　類	品　番	入数	標準価格
130mm	接着剤無	**SCH-6V**	10	200
	接着剤付	**SCH-6VN**	10	390
	粘着テープ付	**SCH-6VT**	10	290

バインドハンガー®（6連タイプ）

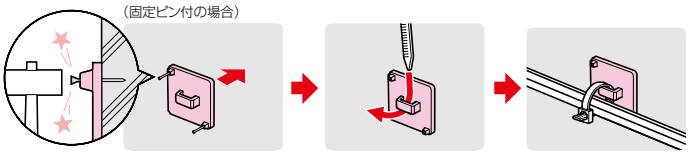


SCH-6V-O

SCH-6VK-O
打ち込むだけでOK！
固定ピン付
※木柱用(接着剤も併用してご使用になれます。)

許容静荷重：9.8N(1kgf)
※荷重は取り付け面の状態、結束部材の材質、形状により異なります。

●壁面や天井面への先行配線等に、必要な数だけ折り取って使用するケーブル用ハンガーです。（手で折り取れます。）



①バインドハンガーを壁面にピッタリ付け、ピンを垂直に1本ずつ打ち込み、固定します。

②固定後、結束バンド等をフックに通します。

③結束バンド等でケーブルを結束固定します。

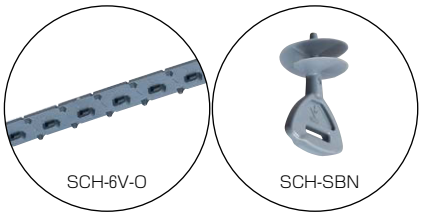
ご注意 ●取り付け間隔は、1.5m以下で施工してください。

バインド線	種類	品　番	適用	入数	標準価格
無	接着剤無	**SCH-6V-O**	結束バンド：巾8mm以下	10	80
	固定ピン付	**SCH-6VK-O**		10	260

カットバインド

1袋30本入

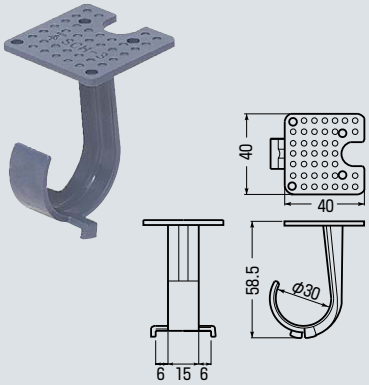
●バインドハンガーのバインド線無タイプ等に取り付けて使用します。
●ベルト掛けできる便利なクリップに束ねてあります。



品　番	バインド線	入数	標準価格
CBH-270B	巾6×長さ270mm	1袋	550
CBH-370B	巾6×長さ370mm	1袋	600

※この商品の価格は1袋価格です。

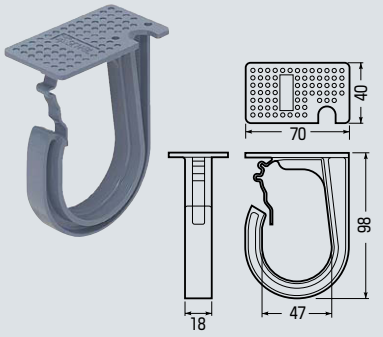
ケーブルハンガー（接着タイプ）



許容静荷重：20N(2kgf)

ご注意 天井面の汚れ具合や、型枠剥離剤の種類により、荷重が低下する場合があります。事前にテストしてください。

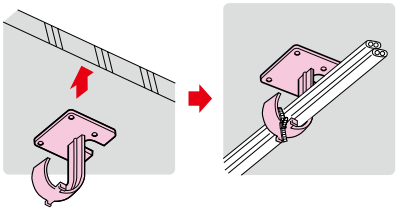
大型タイプ
接着剤無と接着剤付の2種類あります。



許容静荷重：29N(3kgf)

ご注意 天井面の汚れ具合や、型枠剥離剤の種類により、荷重が低下する場合があります。事前にテストしてください。

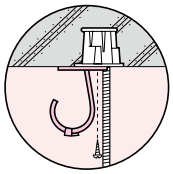
●二重天井を吊る前の先行配線に最適なケーブル用ハンガーです。
●接着剤固定タイプですから施工場所を選びません。
●カラーインサート(NK-3□)にもビス固定できます。
●SCH-3L・3NLは大型タイプです。



①接着剤を塗り、天井面に貼り付けます。（接着剤付は、接着剤を溶かしてから貼り付けてください。）

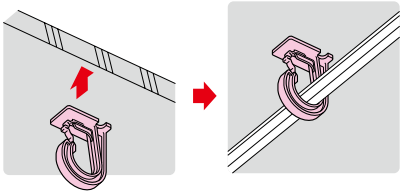
②貼り付け固定後、ケーブルをのせ結束バンド等で固定します。

カラー・ヘッダーインサートへの取り付け



ご注意
●取り付け間隔は、1.5m以下で施工してください。

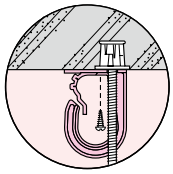
種　類	品　番	入数	標準価格
接着剤無	**SCH-3**	10	85
接着剤付	**SCH-3N**	10	190



①接着剤を塗り、天井面に貼り付けます。（接着剤付は、接着剤を溶かしてから貼り付けてください。）

②貼り付け固定後、ケーブルを横から押し入れます。

カラー・ヘッダーインサートへの取り付け



ご注意
●取り付け間隔は、1.5m以下で施工してください。

■大型タイプ

種　類	品　番	入数	標準価格
接着剤無	**SCH-3L**	10	190
接着剤付	**SCH-3NL**	10	320

バインドハンガー® （粘着テープタイプ）

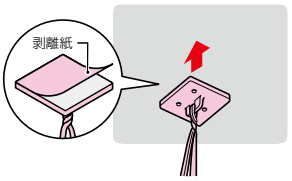
粘着テープ付

※（ ）内寸法は SCH-4BT です。

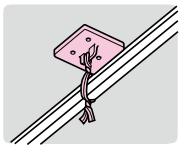
許容静荷重：SCH-4BT　：2.9N(0.3kgf)
SCH-5BT(C)：4.9N(0.5kgf)

ご注意 天井面の汚れ具合や、型枠剥離剤の種類により、荷重が低下する場合があります。事前にテストしてください。

●制御盤内部や軽量間柱内でのケーブルの整頓等に最適なケーブル用ハンガーです。
●二重天井を吊る前の先行配線等にも使用できます。
●SCH-5BTCは入数が多い安価なエコノミータイプです。



①粘着テープの剥離紙を剥がし、制御盤内部等の面にシッカリ貼り付けます。



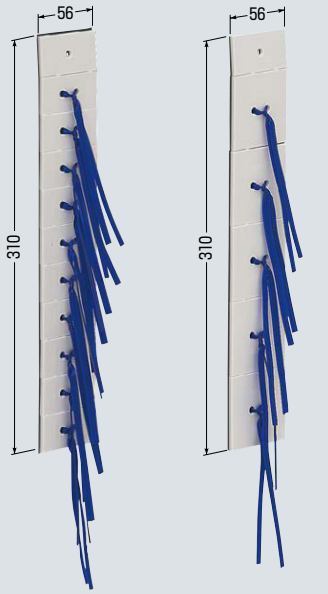
②貼り付け固定後、バインド線でケーブルを固定します。

ご注意
●取り付け間隔は、1.5m以下で施工してください。

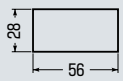
バインド線長さ	品　番	入数	標準価格
130㎜	**SCH-4BT**	50	140
	SCH-5BT	10	170
	SCH-5BTC	50	41

バインドハンガー®（エコノミー連結タイプ）

粘着テープ付

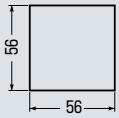


SCH-BT210
（10個×5束）



許容静荷重：
9.8N（1kgf）

SCH-BT15
（5個×10束）



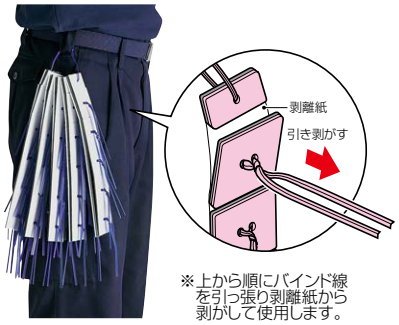
許容静荷重：
20N（2kgf）

※荷重は取り付け面の状態等により異なります。

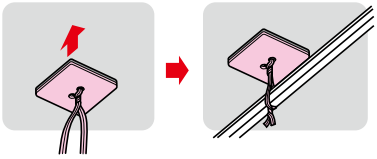
●二重天井を吊る前の先行配線等に使用するケーブル用ハンガーです。
●剥離紙から製品だけを片手で剥がせますから高所作業等に最適です。
●連結タイプなので一個ずつ剥離紙を剥がす手間が省け、作業がスピーディー。
使用後も残った剥離紙をまとめて処分できます。
●強力テープ付きですから、即時施工ができます。

1袋分（SCH-BT15）

※ベルト等に吊下げて使用すると便利です。



※上から順にバインド線を引っ張り剥離紙から剥がして使用します。



①剥離紙から剥がし、天井面にシッカリ貼り付けます。

②貼り付け固定後、バインド線でケーブルを固定します。

ご注意
●取り付け間隔は、1.5m以下で施工してください。

バインド線長さ	品　番	入数	標準価格
110mm	**SCH-BT210**	1袋（10個×5束）	2,310
	SCH-BT15	1袋（5個×10束）	3,300

※この商品の価格は1袋価格です。

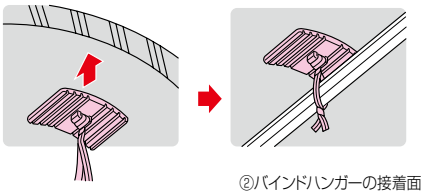
バインドハンガー®（フレキシブルタイプ）接着タイプ

●取り付け可能R：20R以上
（逆Rも20R以上）

許容静荷重：20N（2kgf）

ご注意 天井面の汚れ具合や、型枠剥離剤の種類により、荷重が低下する場合があります。事前にテストしてください。

●二重天井を吊る前の先行配線に最適なケーブル用ハンガーです。
●バインドハンガー接着面を自由に曲げて、曲面への固定ができます。
●接着剤固定タイプですから施工場所を選びません。



①取り付け曲面に合わせ、バインドハンガーを手で曲げます。※曲げ過ぎると折れる恐れがあります。注意して曲げてください。

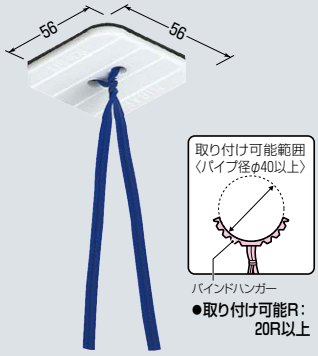
②バインドハンガーの接着面（全面）に接着剤を塗り、天井面にシッカリ貼り付けます。
③貼り付け固定後、バインド線でケーブルを固定します。

ご注意
●取り付け間隔は、1.5m以下で施工してください。

バインド線長さ	種　類	品　番	入数	標準価格
130mm	接着剤無	**SCH-6F**	10	97
	接着剤付	**SCH-6FN**	10	200

バインドハンガー®（エコノミータイプ）粘着テープ付

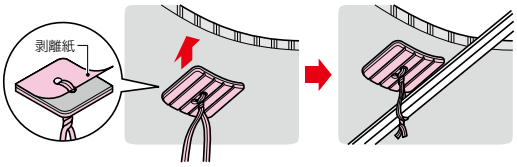
粘着テープ付



●取り付け可能R：20R以上

許容静荷重：15N(1.5kgf)
※荷重は取り付け面の状態等により異なります。

●二重天井を吊る前の先行配線等に使用するケーブル用ハンガーです。
●バインドハンガー接着面を曲げて、曲面への固定ができます。
●強力テープ付きですから、即時施工ができます。



①粘着テープの剥離紙を剥がし、天井面にシッカリ貼り付けます。

②貼り付け固定後、バインド線でケーブルを固定します。

ご注意 ●取り付け間隔は、1.5m以下で施工してください。

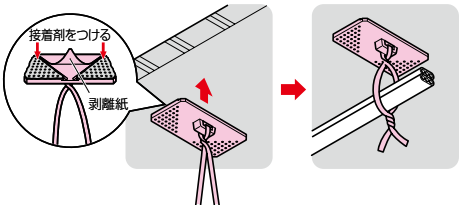
バインド線長さ	品　番	入数	標準価格
130㎜	**SCH-BT1**	50	66

バインドハンガー®（接着剤・粘着テープ併用タイプ）

許容静荷重：4.9N(0.5kgf)

ご注意 天井面の汚れ具合や、型枠剥離剤の種類により、荷重が低下する場合があります。事前にテストしてください。

●二重天井を吊る前の先行配線等に使用するケーブル用ハンガーです。
●接着剤と粘着テープ併用タイプですから、接着剤を塗布し、即時施工ができます。



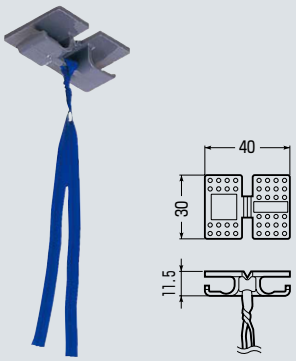
①バインドハンガー裏面にコンクリート用接着剤をつけ、粘着テープの剥離紙を剥がし天井面にシッカリ貼り付けます。

②貼り付け固定後、バインド線でケーブルを固定します。

ご注意 ●取り付け間隔は、1.5m以下で施工してください。

バインド線長さ	品　番	入数	標準価格
130㎜	**SCH-8T**	10	120

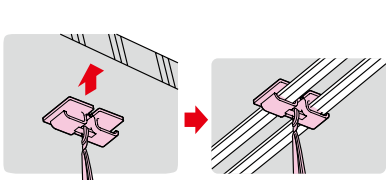
ケーブルWホルダー（分割タイプ）接着タイプ



許容静荷重：20N(2kgf)
ホルダー片側(切り離し時)：9.8N(1kgf)

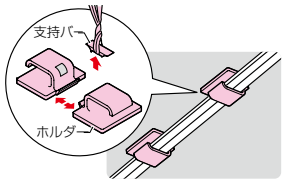
ご注意 天井面の汚れ具合や、型枠剥離剤の種類により、荷重が低下する場合があります。事前にテストしてください。

●全高が低いのでGL工法やリフォーム工事など配線空間の少ない部分での作業に最適なケーブル用支持具です。
●バインド線でもケーブルを固定できます。
●ケーブルWホルダーを半分に切り離し、分割して使用することもできます。
●接着剤固定タイプですから施工場所を選びません。



①ケーブルWホルダーの接着面(全面)に接着剤を塗り、天井にシッカリ貼り付けます。

②貼り付け固定後、ケーブルを横から入れ配線します。
※バインド線でもケーブルを固定できます。



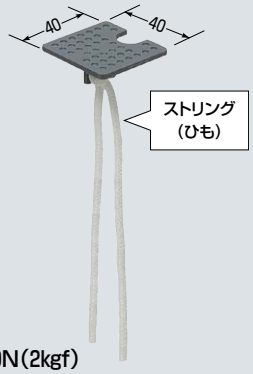
●ケーブルWホルダーの支持バー(バインド線)をニッパー等で切り取り、ホルダーを半分に切り離し、分割して、各々に使用することもできます。

バインド線長さ	種類	品　番	適合ケーブル(ホルダー部)	入数	標準価格
130㎜	接着剤無	**SCH-SW2**	(VVFケーブル：1.6×2C・2.0×2C / 同軸ケーブル：φ8㎜迄) ×2	10	97
	接着剤付	**SCH-SW2N**		10	200

ご注意 ●取り付け間隔は、1.5m以下で施工してください。

ストリングハンガー（接着タイプ）

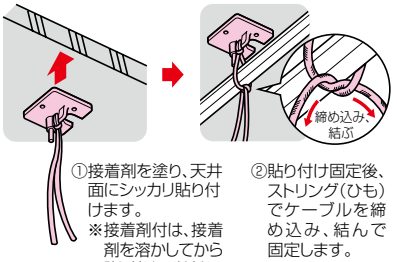
ペッタンスティック対応品



許容静荷重：20N（2kgf）

ご注意 天井面の汚れ具合や、型枠剥離剤の種類により、荷重が低下する場合があります。事前にテストしてください。

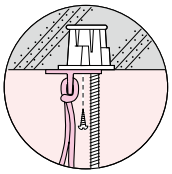
●二重天井を吊る前の先行配線に最適なケーブル用ハンガーです。
●接着剤固定タイプですから施工場所を選びません。
●カラーインサート（NK-3□）にもビス固定できます。



①接着剤を塗り、天井面にシッカリ貼り付けます。
※接着剤付は、接着剤を溶かしてから貼り付けてください。

②貼り付け固定後、ストリング（ひも）でケーブルを締め込み、結んで固定します。

カラー・ヘッダーインサートへの取り付け



ご注意
●取り付け間隔は、1.5m以下で施工してください。

ひも長さ	種　類	品　番	入数	標準価格
150㎜	接着剤無	SCH-5H	10	140
	接着剤付	SCH-5HN	10	300

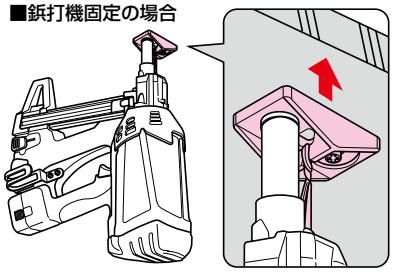
バインドハンガー®（鋲打機用）

電気・ガス式鋲打機用

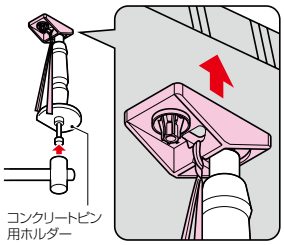
許容静荷重：29N（3kgf）

●二重天井を吊る前の先行配線に最適なケーブル用ハンガーです。
●鋲打機固定タイプですのでスピーディーに施工ができます。
●コンクリートピンでの固定もできます。➔792頁

■鋲打機固定の場合



■コンクリートピン固定の場合



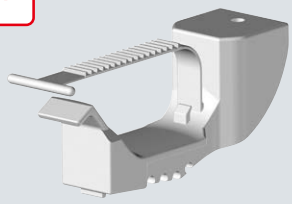
バインド線長さ	品　番	入数	標準価格
130㎜	SCH-GP1	10	46
180㎜	SCH-GP1L	10	50

ご注意 ●取り付け間隔は、1.5m以下で施工してください。

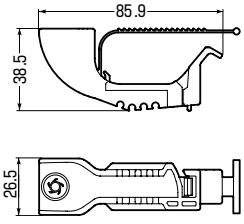
ケーブルハンガー（結束バンド付）（鋲打機用）

電気・ガス式鋲打機用

発売予定

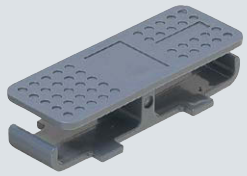


●天井面、壁面へのケーブルの取り付け（支持）に使用します。
●鋲打機固定タイプですのでスピーディーに施工ができます。
●結束バンド付なので、ケーブルをシッカリ固定できます。
（結束バンドは解除可能です。）



品　番	入数	標準価格
GGSCH-1BE		

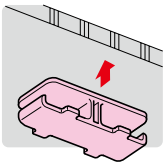
ケーブルWホルダー（接着タイプ）



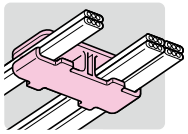
許容静荷重：20N（2kgf）

ご注意 天井面の汚れ具合や、型枠剥離剤の種類により、荷重が低下する場合があります。事前にテストしてください。

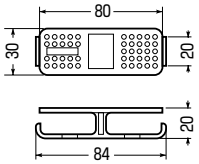
●全高が低いのでGL工法やリフォーム工事など配線空間の少ない部分での作業に最適なケーブル用支持具です。
●接着剤固定タイプですから施工場所を選びません。



①接着剤を塗り、天井面に貼り付けます。※接着剤付は、接着剤を溶かしてから貼り付けてください。



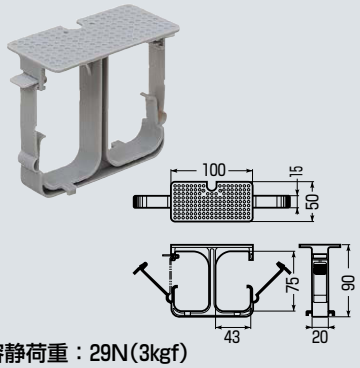
②貼り付け固定後、ケーブルを横から入れ配線します。



ご注意
●取り付け間隔は、1.5m以下で施工してください。

種　類	品　番	入数	標準価格
接着剤無	SCH-SW	10	85
接着剤付	SCH-SWN	10	190

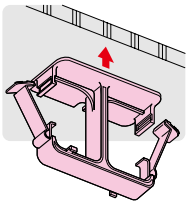
ケーブルWハンガー（接着タイプ）



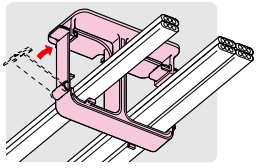
許容静荷重：29N（3kgf）

ご注意 天井面の汚れ具合や、型枠剥離剤の種類により、荷重が低下する場合があります。事前にテストしてください。

●二重天井を吊る前の先行配線等に使用するケーブル用ハンガーです。
●接着剤固定タイプですから施工場所を選びません。
●カラーインサート（NK-3□）にもビス固定できます。

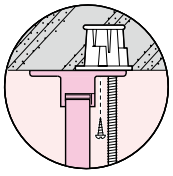


①接着剤を塗り、天井面に貼り付けます。※接着剤付は、接着剤を溶かしてから貼り付けてください。



②貼り付け固定後、ケーブルを入れ配線し、カバーをはめ込みます。

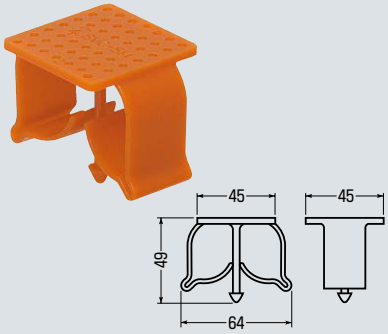
カラー・ヘッダーインサートへの取り付け



ご注意
●取り付け間隔は、1.5m以下で施工してください。

種　類	品　番	入数	標準価格
接着剤無	SCH-W	10	330
接着剤付	SCH-WN	10	610

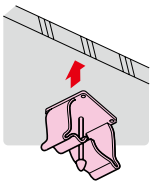
M型ハンガー（接着タイプ）



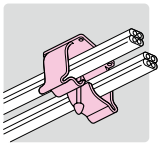
許容静荷重：20N（2kgf）

ご注意 天井面の汚れ具合や、型枠剥離剤の種類により、荷重が低下する場合があります。事前にテストしてください。

●二重天井を吊る前の先行配線に最適なケーブル用ハンガーです。
●接着剤固定タイプですから施工場所を選びません。



①接着剤を塗り、天井面に貼り付けます。（接着剤付は、接着剤を溶かしてから貼り付けてください）



②ケーブルを下から押し入れます。

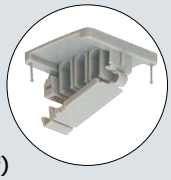
ご注意
●取り付け間隔は、1.5m以下で施工してください。

種　類	品　番	入数	標準価格
接着剤無	SVC-5M	10	97
接着剤付	SVC-5MN	10	200

ケーブルホルダー3（接着タイプ）

SVH-3
SVH-3N

許容静荷重：20N（2kgf）

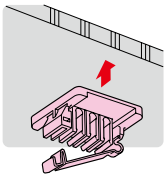


打ち込むだけでOK！
特殊ピン付
SVH-3CS

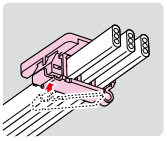
許容静荷重：9.8N（1kgf）

ご注意 天井面の汚れ具合や、型枠剥離剤の種類により、荷重が低下する場合があります。事前にテストしてください。

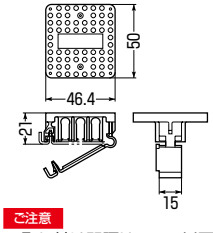
●全高が低いのでGL工法やリフォーム工事など配線空間の少ない部分での作業に適しています。
●SVH-3CSは強じんな特殊ピン付！コンクリート、ブロック壁、木柱等に直接打ち込むだけで固定できます。



①接着剤を塗り、天井面に貼り付けます。※接着剤付は、接着剤を溶かしてから貼り付けてください。



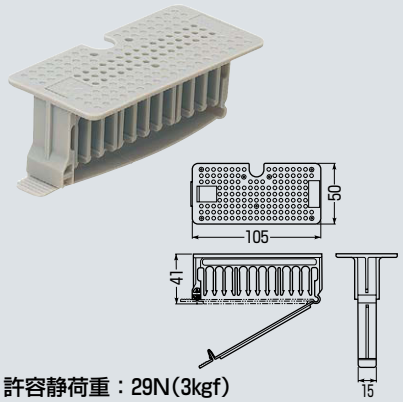
②貼り付け固定後、VVFケーブル(3本迄)をケーブルホルダーにシッカリはめ込みカバーをはめます。



ご注意
●取り付け間隔は、1.5m以下で施工してください。

種　類	品　番	適合ケーブル	入数	標準価格
接着剤無	SVH-3	VVFケーブル（1.6×2C・3C、2.0×2C・3C）×3本	10	120
接着剤付	SVH-3N		10	240
特殊ピン付	SVH-3CS		10	180

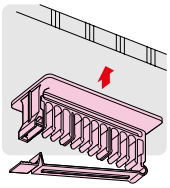
ケーブルホルダー10（接着タイプ）



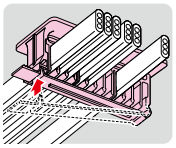
許容静荷重：29N（3kgf）

ご注意 天井面の汚れ具合や、型枠剥離剤の種類により、荷重が低下する場合があります。事前にテストしてください。

●二重天井を吊る前のVVFケーブルの先行配線（支持）等に使用する、ケーブル支持具です。
●接着剤固定タイプですから施工場所を選びません。（壁面にも使用できます。）
●カバーが一体成形されていますのでケーブルが落下する恐れがありません。
●カラーインサート（NK-3□）にもビス固定できます。

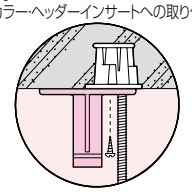


①接着剤を塗り、天井面に貼り付けます。※接着剤付は、接着剤を溶かしてから貼り付けてください。



②貼り付け固定後、VVFケーブル(10本迄)をケーブルホルダーにシッカリはめ込みカバーをはめます。

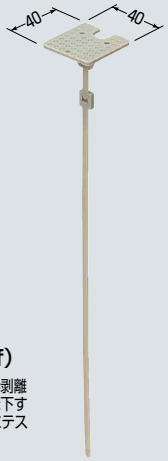
カラー・ヘッダーインサートへの取り付け



ご注意
●取り付け間隔は、1.5m以下で施工してください。

種　類	品　番	適合ケーブル	入数	標準価格
接着剤無	SVH-10	VVFケーブル（1.6×2C・3C・2.0×2C）×10本迄　2.0×3C×9本迄	10	270
接着剤付	SVH-10N		10	560

ケーブルハンガー（結束バンドタイプ）

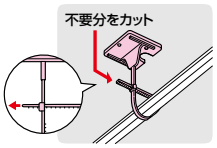


許容静荷重：20N（2kgf）

ご注意 天井面の汚れ具合や、型枠剥離剤の種類により、荷重が低下する場合があります。事前にテストしてください。

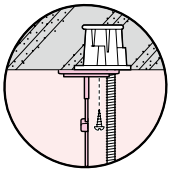
●二重天井を吊る前の先行配線等に使用するケーブル用ハンガーです。
●接着剤固定タイプですから施工場所を選びません。
●カラーインサート（NK-3□）にもビス固定できます。

①接着剤を塗り、天井面に貼り付けます。※接着剤付は、接着剤を溶かしてから貼り付けてください。



②貼り付け固定後、結束バンドでケーブルを結束固定し、余分な部分をカットします。

カラー・ヘッダーインサートへの取り付け



ご注意
●取り付け間隔は、1.5m以下で施工してください。

種　類	品　番	入数	標準価格
接着剤無	SCH-5I	10	110
接着剤付	SCH-5IN	10	210

ケーブルハンガー（接着剤・粘着テープ併用タイプ）

SCH-7

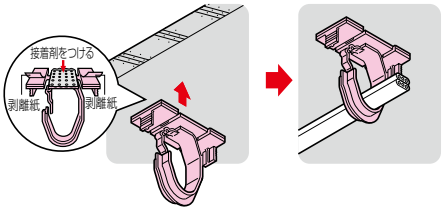
許容静荷重：20N(2kgf)

SCH-7N

許容静荷重：9.8N(1kgf)

ご注意
- 天井面の汚れ具合や、型枠剥離剤の種類により、荷重が低下する場合があります。事前にテストしてください。
- 取り付け間隔は、1.5m以下で施工してください。

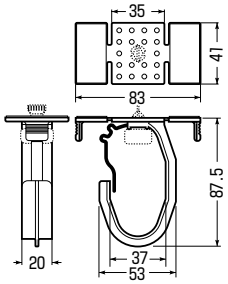
- 二重天井を吊る前の先行配線に最適なケーブル用ハンガーです。
- 接着剤と粘着テープ併用タイプですから、接着剤を塗布し、即時施工ができます。
- SCH-7Nは、ワンプッシュで接着剤が塗布できる接着剤入りボトル付！



①ケーブルハンガー裏面にコンクリート用接着剤をつけ、粘着テープの剥離紙を剥がし、天井面にシッカリ貼り付けます。

②貼り付け固定後、ケーブルを横から押し入れ配線します。

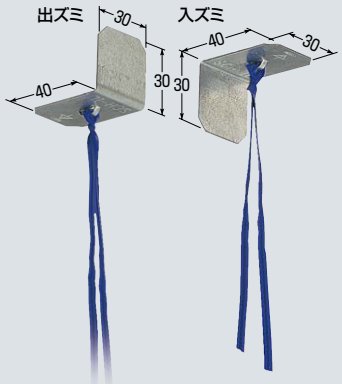
※天井面に粘着テープで貼り付けた後、接着剤入りボトルを天井面におしつけます。



※破線はSCH-7Nの場合

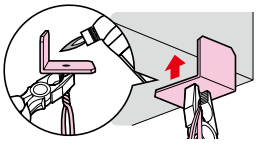
種　類	品　番	入数	標準価格
接着剤無	**SCH-7**	10	200
接着剤入りボトル付	**SCH-7N**	10	420

L型ハンガー（金属製）接着タイプ

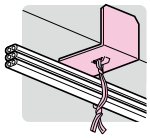


許容静荷重：20N(2kgf)
※荷重は取付け面の状態（離型剤、ホコリ、水気等）により異なります。

- 壁や天井のコーナー部に最適なケーブル用ハンガーです。



①接着剤保護シールを剥がし、L型ハンガーをペンチ等で保持し、トーチランプ（ガス・ガソリン）で接着剤を完全に溶かしてペンチ等で保持したまま天井面にシッカリ貼り付けます。

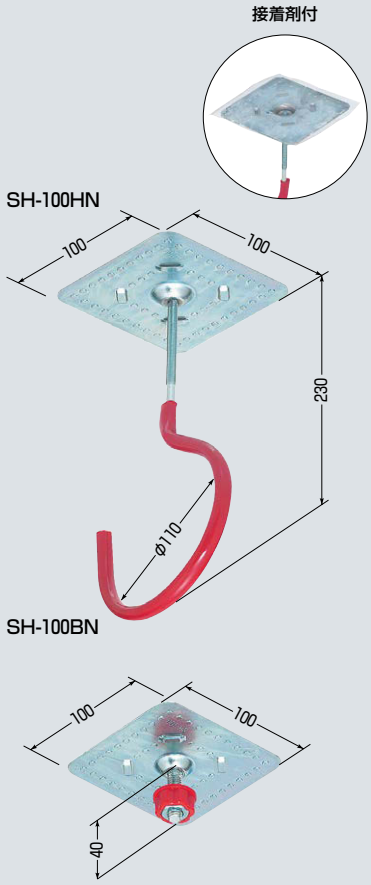


②貼り付け固定後、バインド線でケーブルを固定します。

ご注意
- 取り付け間隔は、1.5m以下で施工してください。

バインド線長さ	種類	品　番	入数	標準価格
180㎜	出ズミ	**SCH-DLN**	10	170
	入ズミ	**SCH-ILN**	10	170

スタッドハンガー（接着タイプ）

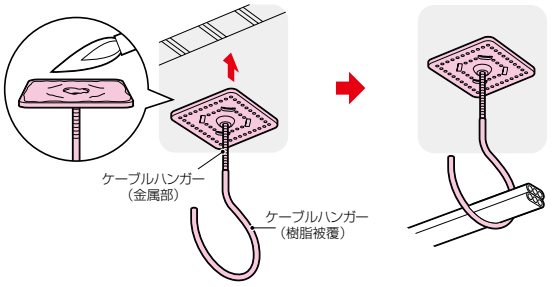


許容静荷重：垂直方向29N（3kgf）

ご注意
- 天井面の汚れ具合や、型枠剥離剤の種類により、荷重が低下する場合があります。事前にテストしてください。
- 接着後製品に垂直方向以外への負荷がかからないように施工してください。

- 二重天井を吊る前の先行配線に最適なケーブル用ハンガーです。（SH-100HN）
- ケーブル支持部には、ビニール被覆が付いており、ケーブルを傷めません。（SH-100HN）
- 二重天井内でのケーブル中継ボックス等の取り付けに使用します。（SH-100BN）
- 接着剤固定タイプですから施工場所を選びません。

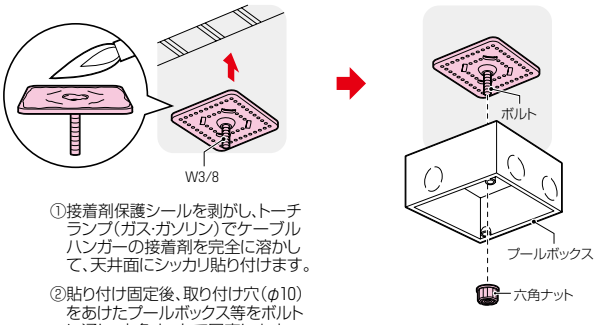
SH-100HN



①接着剤保護シールを剥がし、トーチランプ（ガス・ガソリン）でケーブルハンガーの接着剤を完全に溶かして、天井面にシッカリ貼り付けます。

②貼り付け固定後、ケーブルを横から押し入れ配線します。

SH-100BN



①接着剤保護シールを剥がし、トーチランプ（ガス・ガソリン）でケーブルハンガーの接着剤を完全に溶かして、天井面にシッカリ貼り付けます。

②貼り付け固定後、取り付け穴（φ10）をあけたプールボックス等をボルトに通し、六角ナットで固定します。

ご注意
- 取り付け間隔は、1．5m以下で施工してください。

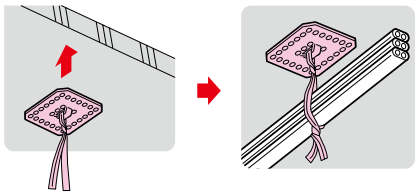
品　番	適　合	入数	標準価格
SH-100HN	VVFケーブル・丸形ケーブル	10	900
SH-100BN	アウトレットボックス・プールボックス	10	670

バインドハンガー®（金属製）

許容静荷重：20N（2kgf）

ご注意 天井面の汚れ具合や、型枠剥離剤の種類により、荷重が低下する場合があります。事前にテストしてください。

- 二重天井を吊る前の先行配線に最適なケーブル用ハンガーです。
- 接着剤固定タイプですから施工場所を選びません。



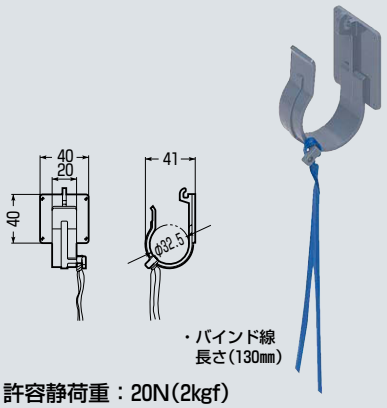
①接着剤を塗り、天井面に貼り付けます。
（接着剤付は、接着剤を溶かしてから貼り付けてください。）

②貼り付け固定後、バインド線でケーブルを固定します。

ご注意
- 取り付け間隔は、1．5m以下で施工してください。

バインド線長さ	種　類	品　番	入数	標準価格
130mm	接着剤無	**SCH-5F**	10	89
	接着剤付	**SCH-5FN**	10	180

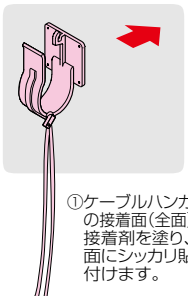
ケーブルハンガー（壁面接着タイプ）



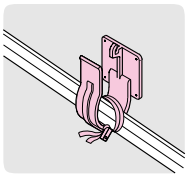
許容静荷重：20N（2kgf）

ご注意 壁面（天井面）の汚れ具合や、型枠剥離剤の種類により、荷重が低下する場合があります。事前にテストしてください。

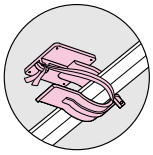
●壁面（天井面）への先行配線等に使用するケーブル用ハンガーです。
●接着剤固定タイプですから施工場所を選びません。
●バインド線付でケーブルの固定に便利です。



①ケーブルハンガーの接着面（全面）に接着剤を塗り、壁面にシッカリ貼り付けます。



②貼り付け固定後、ケーブルをのせバインド線で固定します。



天井面に使用する場合は、ケーブル脱落防止の為、バインド線をフックに掛けて使用してください。

ご注意
●取り付け間隔は、1.5m以下で施工してください。

種　類	品　番	入数	標準価格
接着剤無	SCH-3K	10	125
接着剤付	SCH-3KN	10	270

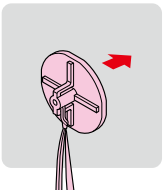
バインドハンガー® （丸型タイプ）接着タイプ

打ち込むだけでOK！
スクリュー釘付
SCH-9K
許容静荷重：
20N（2kgf）

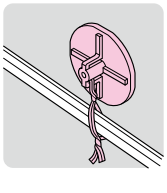
許容静荷重：20N（2kgf）

ご注意 天井面の汚れ具合や、型枠剥離剤の種類により、荷重が低下する場合があります。事前にテストしてください。

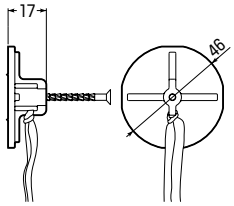
●壁面（天井面）への先行配線等に使用するケーブル用ハンガーです。
●接着剤固定タイプですから施工場所を選びません。
●スクリュー釘付は木柱等への固定に最適です。



①バインドハンガーの接着面（全面）に接着剤を塗り、壁面にシッカリ貼り付けます。



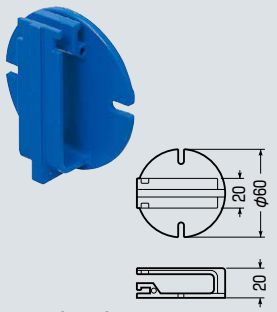
②貼り付け固定後、バインド線でケーブルを固定します。



ご注意
●取り付け間隔は、1.5m以下で施工してください。

バインド線長さ	種　類	品　番	入数	標準価格
130㎜	接着剤無	SCH-9	10	120
	接着剤付	SCH-9N	10	225
	スクリュー釘付	SCH-9K	10	230

ケーブルハンガー（丸型タイプ）

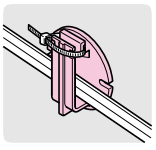


許容静荷重：20N（2kgf）

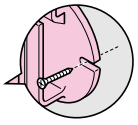
ご注意 天井面の汚れ具合や、型枠剥離剤の種類により、荷重が低下する場合があります。事前にテストしてください。

●壁面（天井面）への先行配線等に使用するケーブル用ハンガーです。
●全高が低いのでGL工法やリフォーム工事など配線空間の少ない部分での作業に最適なケーブル用支持具です。
●接着剤固定タイプですから施工場所を選びません。

①接着剤を塗り、壁面にシッカリ貼り付けます。



②貼り付け固定後、ケーブルをはめ込みます。
※ケーブル脱落防止の為、ケーブルハンガー上部を結束バンド等締めると確実です。



※両サイドの溝により、より確実なビス固定もできます。

ご注意
●取り付け間隔は、1.5m以下で施工してください。

種　類	品　番	入数	標準価格
接着剤無	SCH-SK	10	85
接着剤付	SCH-SKN	10	190

ケーブルハンガー（ALC・木材用）

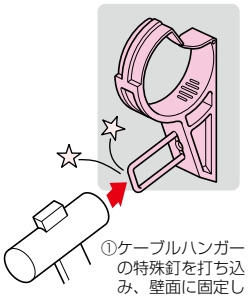
特殊釘付

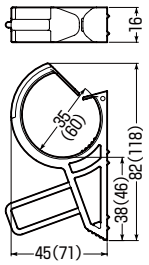
木ビス付

許容静荷重：29N(3kgf)

●ALC・木材へのケーブル等の取り付け(支持)に使用します。
●ケーブル等が挿入しやすく抜けにくい構造です。
●特殊釘付と、木ビス付があり、どちらも容易に固定できます。
　木ビス付には補強用の釘穴付です。

〈特殊釘付の施工〉





※図面は特殊釘付です。
※( )内寸法はACH-1FL(K)です。

種類	品　番	適　合	入数	最小入数	標準価格
特殊釘付	**ACH-1FK**	VVF・丸形ケーブル、CD管・PF管(14～22)	250	10	61
	ACH-1FLK	VVF・丸形ケーブル、CD管・PF管(14～42)	100	10	89
木ビス付	**ACH-1F**	VVF・丸形ケーブル、CD管・PF管(14～22)	250	10	61
	ACH-1FL	VVF・丸形ケーブル、CD管・PF管(14～42)	100	10	89

ケーブルハンガー（ALC・木材用）

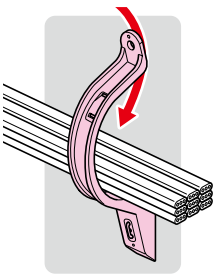
特殊釘付

木ビス付

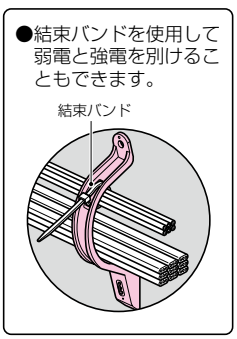
許容静荷重：29N(3kgf)

●ALC・木材へのケーブル等の取り付け(支持)に使用します。
●ケーブル等が挿入しやすく抜けにくい構造です。
●特殊釘付と、木ビス付があり、どちらも容易に固定できます。
●木ビス等で固定することで両サドルとして使用できます。

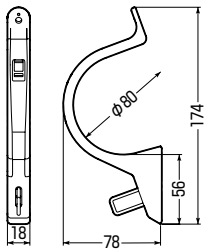
●固定後、ケーブルを上から押し入れます。



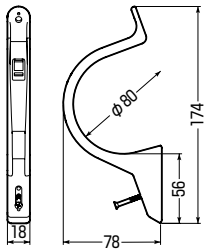
●結束バンドを使用して弱電と強電を別けることもできます。



■ACH-1FLLK



■ACH-1FLL



種類	品　番	適　合	入数	標準価格
特殊釘付	**ACH-1FLLK**	VVF・丸形ケーブル、CD管・PF管(14～54)	10	120
木ビス付	**ACH-1FLL**		10	120

ケーブルハンガー（ALC・木材用）特殊釘付

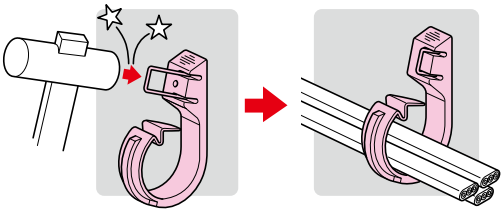
改良品　※ケーブル外れ防止が付きました。

ACH-1K

ACH-1LK

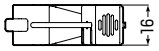
許容静荷重：29N(3kgf)

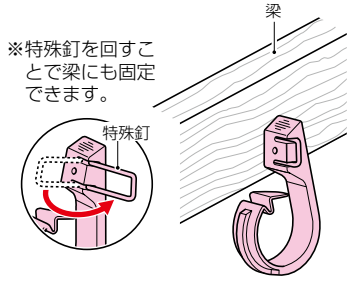
●ALC・木材へのケーブル取り付け(支持)に使用します。
●特殊釘を90度回すことで梁にも固定できます。
●ケーブルの外れ防止用蓋付です。

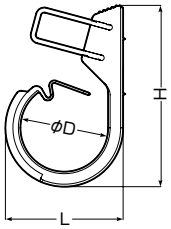


①ケーブルハンガーの特殊釘を打ち込み、固定します。

②固定後、ケーブルを入れ配線します。







品番	φD	L	H
ACH-1K	35	47	72
ACH-1LK	55	71	95

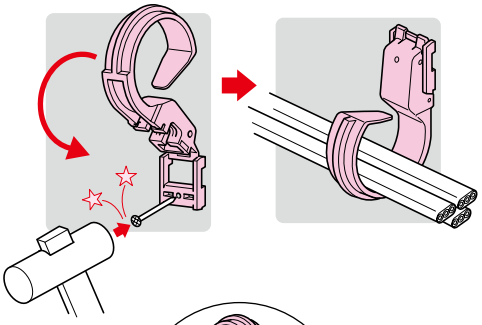
品　番	適　合	入数	最小入数	標準価格
ACH-1K	VVFケーブル、丸形ケーブル、CD管・PF管(サイズ14～22)	250	10	61
ACH-1LK	VVFケーブル、丸形ケーブル、CD管・PF管(サイズ14～36)	100	10	89

ケーブルハンガー（タッカー対応タイプ）

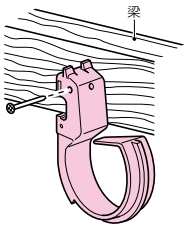
新商品

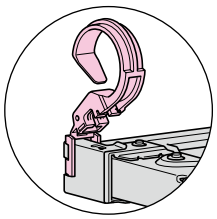
●適合ねじ：呼び2.1～3.1
●適合釘：N25～N45

●固定する際ハンガー部が邪魔にならない構造なので施工が容易です。
●当社ケーブルタッカーでも固定できます。
●ケーブル等が挿入しやすく抜けにくい構造です。

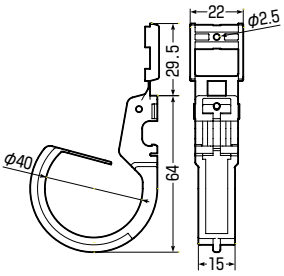


※梁にも固定できます。



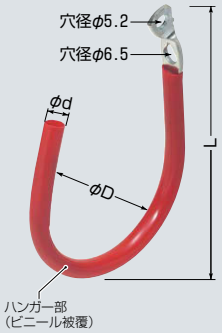


ケーブルタッカーで固定できます。
※ステップル(MCT-S2使用)
➡196頁



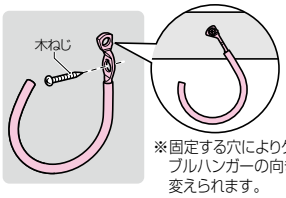
品　番	適　合	入数	標準価格
ACH-1T	VVF・丸形ケーブル CD管・PF管(14～22)	10	61

ケーブルハンガー（ビス止めタイプ）

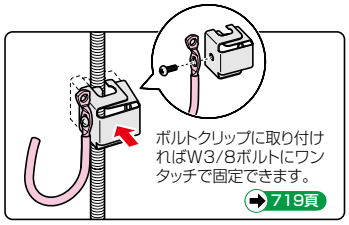


許容静荷重（ハンガー部）：59N（6kgf）
※壁面への取り付けが十分な状態でのハンガー部の強度です。

●壁面及び梁等へのケーブル取り付け（支持）に使用します。
●固定する穴によりケーブルハンガーの向きを変えられます。



※固定する穴によりケーブルハンガーの向きを変えられます。



➔719頁

色	品　番	φD	φd	L	入数	標準価格
赤	**ACH-TS**	30	5	72	10	75
	ACH-T	60	6	95	10	92
	ACH-TL	80	6	125	10	120
黄	**ACH-TS-Y**	30	5	72	10	75
	ACH-T-Y	60	6	95	10	92
	ACH-TL-Y	80	6	125	10	120

■ステンレス仕様

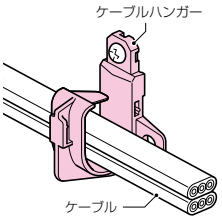
色	品　番	φD	φd	L	入数	標準価格
赤	**ACH-STS**	30	5	72	10	167
	ACH-ST	60	6	95	10	224
	ACH-STL	80	6	125	10	290
黄	**ACH-STS-Y**	30	5	72	10	167
	ACH-ST-Y	60	6	95	10	224
	ACH-STL-Y	80	6	125	10	290

ケーブルハンガー（増線用）

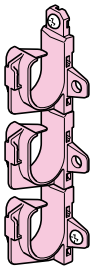
改良品 ※手前への連結が可能になりました。

許容静荷重：9.8N（1kgf）
※使用するビス、壁面の種類等、条件により最大荷重は異なります。

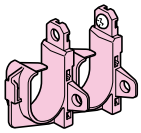
●壁面へのケーブルの取り付け（支持）に使用します。
●製品同士の連結ができます。
※SCH-LAN1への取り付けもできます。➔715頁
●ケーブルの外れ防止用フタ付です。



縦への連結

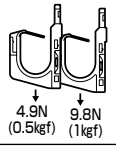


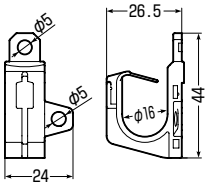
手前への連結



※手前への連結は2個までにしてください。

手前への連結時の許容静荷重





品　番	入数	標準価格
SCH-P1	20	50

ケーブルハンガー（ALC・木材用）

粘着テープ付（仮固定用）

木ねじ付

ACH-2M

ACH-2L

釘付

ACH-2MK

ACH-2LK

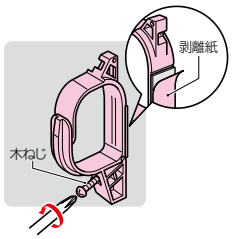
釘付

ACH-2SK

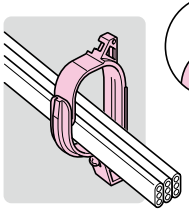
- ACH-2M,-2MK
  許容静荷重：20N（2kgf）
- ACH-2L,-2LK
  許容静荷重：29N（3kgf）
- ACH-2SK
  許容静荷重：20N（2kgf）

●ALC・木材へのケーブル取り付け（支持）に使用します。
●仮固定できる粘着テープ付。木ねじ付と、釘付があり、どちらも容易に固定できます。
●ACH-2SKは天井下地材や床材（根太45㎜以上）への取り付けができます。

〈木ねじ付の施工〉

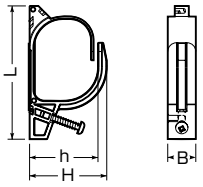


①粘着テープで柱に貼り付け、木ねじで締め固定します。



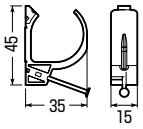
②ケーブルを入れ配線します。

※より確実に固定する場合は、上部のねじ穴を利用し、2箇所固定してください。



※図面は木ねじ付です。

■ACH-2SK



品　番	L	H	h	B
ACH-2M(K)	76	44	39	16
ACH-2L(K)	110	68	60	20

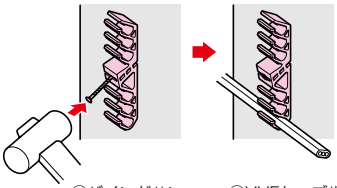
種　類	品　番	入数	最小入数	標準価格
木ねじ付	**ACH-2M**	300	10	61
	ACH-2L	200	10	89
釘付	**ACH-2MK**	300	10	61
	ACH-2LK	200	10	89
釘付	**ACH-2SK**	500	10	49

ケーブルハンガー（ALC・木材用）

スクリュー釘付

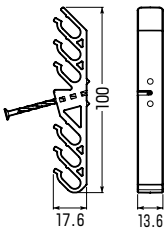
許容静荷重：20N（2kgf）

●ALC・木材へのVVFケーブル取り付け（支持）に使用します。
●取り付けは簡単！釘を打ち込むだけです。釘は傾ける事ができ、壁際やコーナー部での取り付けに便利です。



①バインドハンガーのスクリュー釘を打ち込み、壁面に固定します。

②VVFケーブルをF・クリップにはめ込みます。(6本迄)



品　番	適合ケーブル	入数	標準価格
ACH-6K	VVFケーブル(1.6×2C 3C・2.0×2C 3C)×6本迄	10	100

バインドハンガー®（10連タイプ）

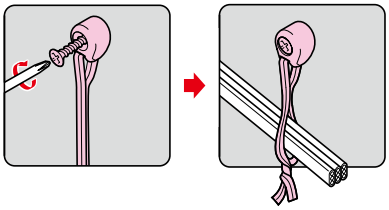
（1束10個付）

軽天ビス付

釘付

許容静荷重：20N（2kgf）

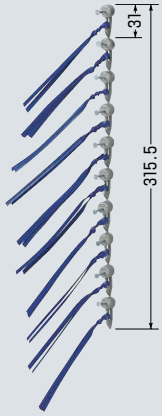
●木間仕切り等への先行配線等に使用するケーブル用ハンガーです。
●10連タイプでバインド線の絡まりがありませんから、作業がスピーディーに行えます。
●軽天ビス付は、軽量間仕切り・木間仕切りどちらにも使用できます。



①バインドハンガー1個を取り外し、添付の軽天ビスで間柱に固定します。
②固定後、バインド線でケーブルを固定します。

バインド線長さ	種　類	品　番	入数	標準価格
130㎜	軽天ビス付	**SCH-CB10**	5束	1束300
	釘　付	**SCH-CK10**	5束	1束300

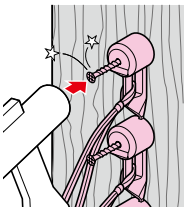
バインドハンガー®（タテ10連タイプ）

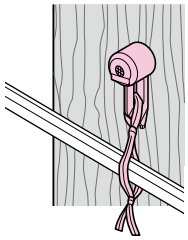


（1束10個付）

許容静荷重：20N（2kgf）

●木柱等を使用した壁面への先行配線等に使用するケーブル用ハンガーです。
●上から順に釘固定後、ちぎって使う連続作業に最適な10連タイプです。
●バインド線の絡まりもなく作業がスピーディーに行えます。

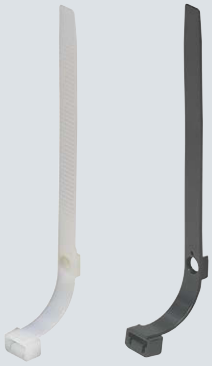




①バインドハンガーの釘をハンマー等で打ち込み、壁面に固定します。
※固定後、バインドハンガーを順にちぎって使用します。
②固定後、バインド線でケーブルを結束します。

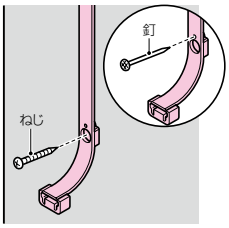
バインド線長さ	品　番	入数	標準価格
130㎜	**SCH-CK10V**	5束	1束300

ロックバンド

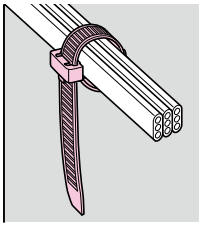


許容静荷重：20N(2kgf)※白の場合
29N(3kgf)※黒(高強度タイプ)の場合
●適合ねじ：呼び4·5
●適合釘：φ2.5mm以下

●木柱等にねじ固定できる丈夫な幅ひろタイプの結束バンドです。

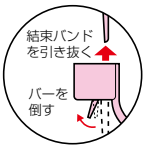


①ロックバンドを木柱等に釘又はねじ固定します。



②管等を結束固定します。

解除も簡単!!



品　番	適合径	入数	標準価格
SCH-L150	φ20～φ33	50	45
SCH-L200	φ20～φ50	50	50

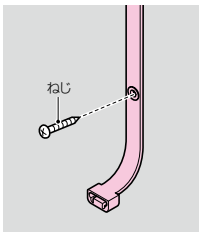
■高強度タイプ(黒)

品　番	適合径	入数	標準価格
SCH-L150K	φ20～φ33	50	55
SCH-L200K	φ20～φ50	50	60
SCH-L250K	φ38～φ70	50	90
SCH-L300K	φ38～φ85	50	95
SCH-L380K	φ38～φ110	50	100

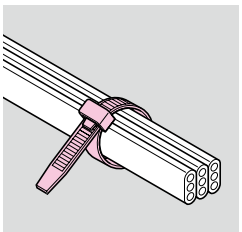
ロックバンド

許容静荷重：20N(2kgf)
●適合ねじ：呼び4

●木柱等にねじ固定できる丈夫な幅ひろタイプの結束バンドです。
●バンドが軟らかいので、モールダクト内での配管固定にも使用できます。
（SCH-M200K：モールダクト60型用、SCH-M300K：モールダクト100型用）

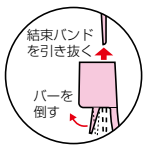


①ロックバンドを木柱等にねじ固定します。



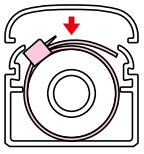
②管等を結束固定します。

解除も簡単!!



■モールダクト内での配管固定にも使用できます。

- SCH-M200K：モールダクト60型用
- SCH-M300K：モールダクト100型用



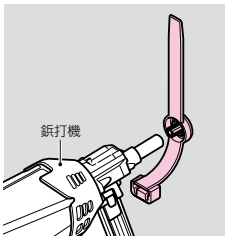
品　番	適合径	入数	標準価格
SCH-M200K	φ35～φ50	50	60
SCH-M300K	φ50～φ85	50	95

ロックバンド（鋲打機用）

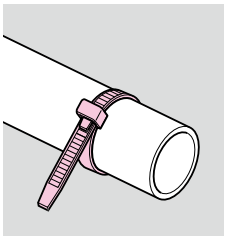
電気・ガス式鋲打機用

許容静荷重：20N（2kgf）

●鋲打機で簡単に固定ができる幅ひろ（14㎜）タイプの結束バンドです。

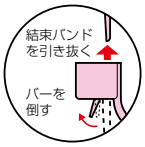


①ロックバンドを壁面等に鋲打機で固定します。



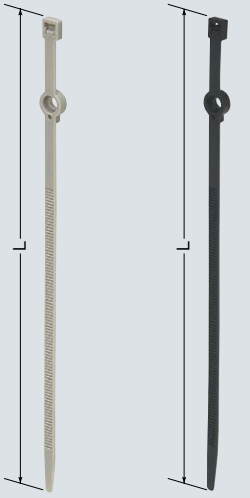
②管等を結束固定します。

解除も簡単!!



品　番	適合径	入数	最小入数	標準価格
GGLB-L150	φ20～φ33	500	50	60
GGLB-L200	φ20～φ50	500	50	65

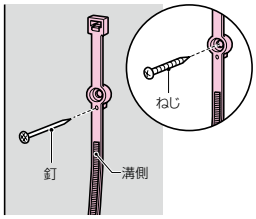
ケーブルハンガー（結束バンド固定タイプ）



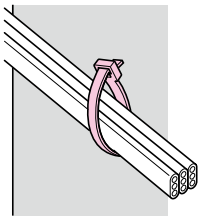
耐候性型

許容静荷重：20N（2kgf）
●適合ねじ：呼び4･5
●適合釘：φ2.5㎜以下

●木柱等に釘及びビス固定できる結束バンドです。
●耐候性型は、屋外使用に最適です。（直射日光は避けてください。）
●サイズ460は、解除機能付き。



①ケーブルハンガー溝側を手前にして木柱等に釘又はねじ固定します。
※逆向きに固定すると結束できません。

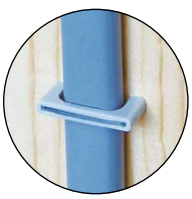


②ケーブル結束後、余分なバンド部をカットします。

品　番	適合径（㎜）	L	入数	標準価格
SCH-R190	φ15～φ45	190	100	24
SCH-R260	φ30～φ65	260	100	29
SCH-R460	φ40～φ130	460	50	73

■耐候性型

品　番	適合径（㎜）	L	入数	標準価格
SCH-R190K	φ15～φ45	190	100	29
SCH-R260K	φ30～φ65	260	100	36
SCH-R460K	φ40～φ130	460	50	82

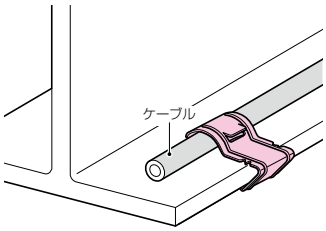


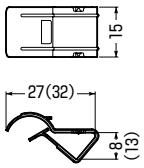
ケーブルの固定には、
ケーブルタッカーが便利です。
品番：MCT-1 ➔196頁

ケーブルクリップ（ステンレス製）丸形ケーブル1本用

H・L形鋼用

●H・L形鋼へのケーブルの取り付け（支持）に使用します。
●横ずれ防止機能付。
●マイナスドライバーで簡単に鋼材への取り付け、配線ができます。
●錆に強いステンレス製です。





※（ ）内寸法はKC-SR1Lです。

品　番	適合鋼材厚	適合ケーブル	入数	標準価格
KC-SR1	2～6mm	丸形ケーブル（φ6～12mm）×1本	20	29
KC-SR1L	6～12mm		20	33

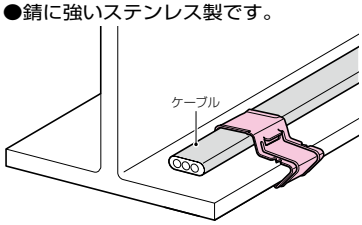
ケーブルクリップ（ステンレス製）

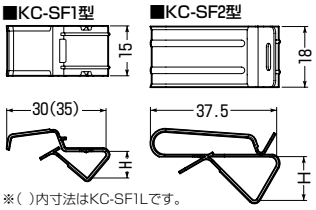
H・L形鋼用

KC-SF1型

KC-SF2型

●H・L形鋼へのケーブルの取り付け（支持）に使用します。
●横ずれ防止機能付。
●マイナスドライバーで簡単に鋼材への取り付け、配線ができます。
●錆に強いステンレス製です。





※（ ）内寸法はKC-SF1Lです。

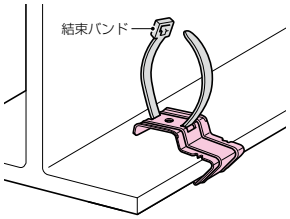
品　番	適合鋼材厚	適合ケーブル	H	入数	標準価格
KC-SF1	2～6mm	VVFケーブル（1.6×2C・2.0×2C / 1.6×3C・2.0×3C）-1条	8	20	29
KC-SF1L	6～12mm		13	20	33
KC-SF2	2～6mm	VVFケーブル(1.6×2C・2.0×2C)-3条迄 VVFケーブル(1.6×3C・2.0×3C)-2条迄 丸形ケーブル(φ6.3～7mm)-4条迄	8	20	49
KC-SF2L	6～12mm		13	20	49
KC-SF2LL	12～20mm		21	20	52

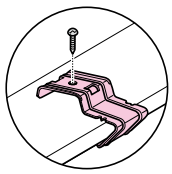
ケーブルクリップ（ステンレス製）

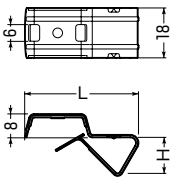
H・L形鋼用

●適合ねじ：タッピンねじ(2種)呼び4mm

●H・L形鋼へ結束バンドを取り付けるための台座です。
●製品上面のねじ穴を利用してサドル、ボックス等の取り付けもできます。
●錆に強いステンレス製です。



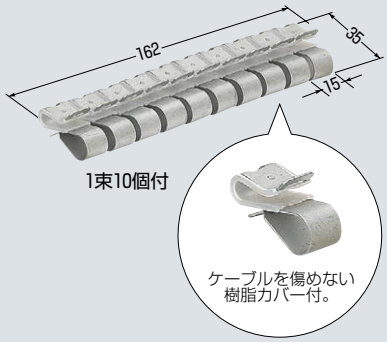




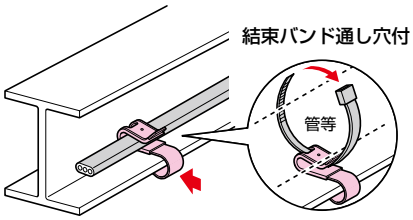
品　番	適合鋼材厚	L	H	入数	標準価格
KC-SD1	2～6mm	34	8	20	55
KC-SD1L	6～12mm	40	13	20	55
KC-SD1LL	12～20mm	42	21	20	58

ケーブルクリップ（H･L形鋼用）

H･L形鋼用



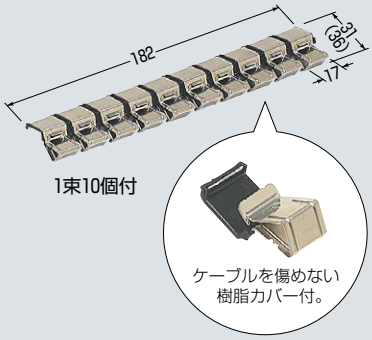
●H・L形鋼へのケーブル等の取り付け（支持）が簡単にできます。
●1束10個付。必要な時にちぎって使え、バラけず便利です。
●ケーブルを傷めない樹脂カバー付。



品　番	適合鋼材厚	適合ケーブル	入数	標準価格
KC-2S	5～8mm	VVF1.6×$\frac{2C}{3C}$・VVF2.0×$\frac{2C}{3C}$	2束	1束460
KC-2M	9～12mm			

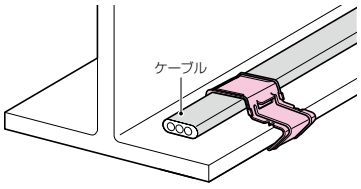
ケーブルクリップ（ステンレス製）カバー付

H･L形鋼用 Fケーブル用



※（ ）内寸法はKC-SF1LCです。

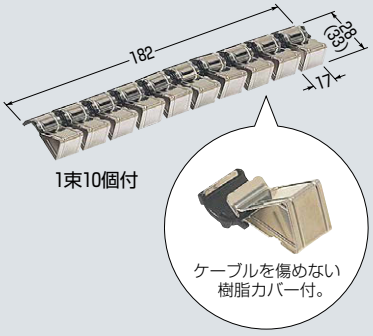
●H・L形鋼へのケーブルの取り付け（支持）に使用します。
●1束10個付。必要な時にちぎって使え、バラけず便利です。
●ケーブルを傷めない樹脂カバー付。
●横ずれ防止機能付。
●マイナスドライバーで簡単に鋼材への取り付け、配線ができます。
●錆に強いステンレス製です。



品　番	適合鋼材厚	適合ケーブル	入数	標準価格
KC-SF1C	2～6mm	VVFケーブル（1.6×$\frac{2C}{3C}$・2.0×$\frac{2C}{3C}$）-1条	2束	1束460
KC-SF1LC	6～12mm		2束	1束460

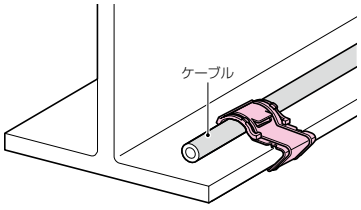
ケーブルクリップ（ステンレス製）カバー付

H･L形鋼用 丸形ケーブル用



※（ ）内寸法はKC-SR1LCです。

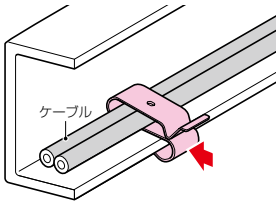
●H・L形鋼へのケーブルの取り付け（支持）に使用します。
●1束10個付。必要な時にちぎって使え、バラけず便利です。
●ケーブルを傷めない樹脂カバー付。
●横ずれ防止機能付。
●マイナスドライバーで簡単に鋼材への取り付け、配線ができます。
●錆に強いステンレス製です。



品　番	適合鋼材厚	適合ケーブル	入数	標準価格
KC-SR1C	2～6mm	丸形ケーブル（φ6～12mm）-1条	2束	1束460
KC-SR1LC	6～12mm		2束	1束460

ケーブルクリップ（ステンレス製）

●太陽光等のケーブルの取り付け（支持）に最適です。
●横ずれ防止機能付。
●マイナスドライバーで簡単に鋼材への取り付け、配線ができます。
●錆に強いステンレス製です。
●表面は滑らかな研磨加工によりケーブル等を傷付けません。

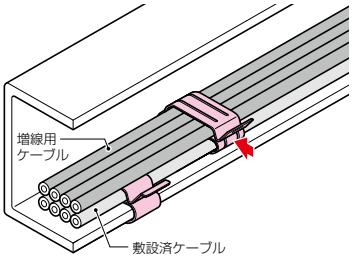


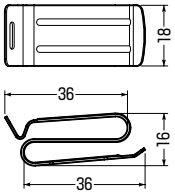
品番	B	L	H	h
KC-SP2	15	20	17.5	8.5
KC-SP3	18	28	17	7.5
KC-SP4	20	37	19	9

品　番	適合鋼材厚	適合ケーブル		入数	標準価格
		丸形ケーブル	VVFケーブル		
KC-SP2	1.2～6mm	2mm²,3.5mm²,5.5mm²(φ6.4～8mm)-2条迄	—	20	50
KC-SP3	1.2～6mm	2mm²,3.5mm²(φ6.4～7mm)-3条迄	—	20	85
KC-SP4	1.2～6mm	2mm²,3.5mm²(φ6.4～7mm)-4条迄	1.6×2C-3条・1.6×3C-2条・2.0×2C-3条・2.0×3C-2条	20	110

ケーブルクリップ（増線用）

●ケーブルクリップを使用して敷設してあるケーブルに増線する場合に使用します。
●錆に強いステンレス製です。
●表面は滑らかな研磨加工によりケーブル等を傷付けません。





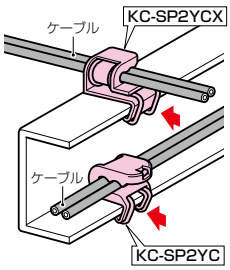
品　番	適合ケーブル(敷設済・増線用ケーブル)		入数	標準価格
	丸形ケーブル	VVFケーブル		
KC-SS2	2mm²,3.5mm²(φ6.4～7mm)-4条迄	1.6×2C-3条迄・1.6×3C-2条迄・2.0×2C-3条迄・2.0×3C-2条迄	20	66

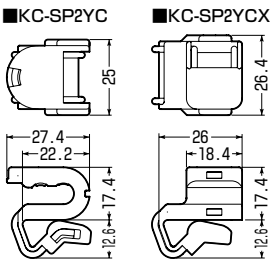
ケーブルクリップ（カバー付）

KC-SP2YC

KC-SP2YCX

●太陽光等のケーブルの取り付け（支持）に最適です。
●表面にカバーが付いているので、鋼材を傷つけません。
●錆に強いSUS316を使用しています。



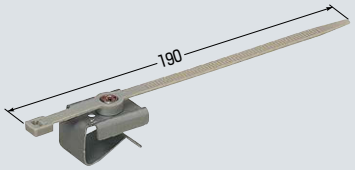


品　番	適合鋼材厚	適合ケーブル	入数	標準価格
KC-SP2YC	1.2～3.2mm	丸形ケーブル 2mm²,3.5mm²(φ6.4～7mm)-2条迄	20	118
KC-SP2YCX			20	143

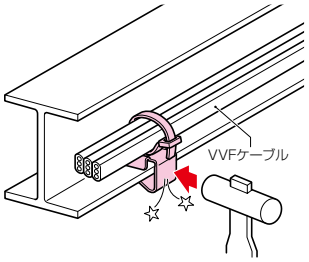
ミラクリップ®（H･L形鋼用）

H･L形鋼用

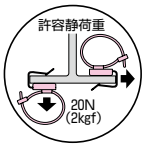
ジオメット処理
（「ジオメット」は
NOFメタルコーティング株式会社
の登録商標（®）です。



●H・L形鋼へのケーブル等の取り付け（支持）が簡単にできます。
●鋼材への取り付けは、ハンマーで叩くだけの簡単施工です。



①ミラクリップを形鋼にハンマー等で奥までシッカリ打ち込みます。
②ケーブル結束後、余分なバンド部をカットします。



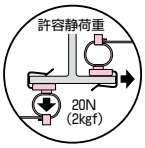
品　番	適合鋼材厚	最大結束径	入数	標準価格
MRK-K1Z	8～12㎜	φ45㎜	10	140

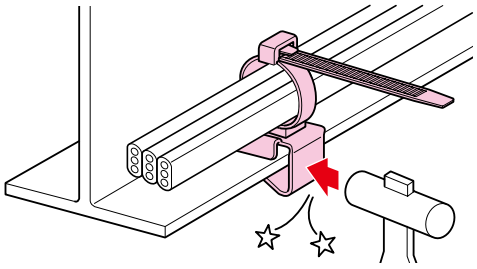
ミラクリップ®（H･L形鋼用）

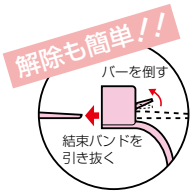
H･L形鋼用

ジオメット処理
（「ジオメット」は
NOFメタルコーティング株式会社
の登録商標（®）です。

●H・L形鋼へのケーブル・管等の取り付け（支持）に使用します。
●鋼材への取り付けは、ハンマーで叩くだけの簡単施工です。



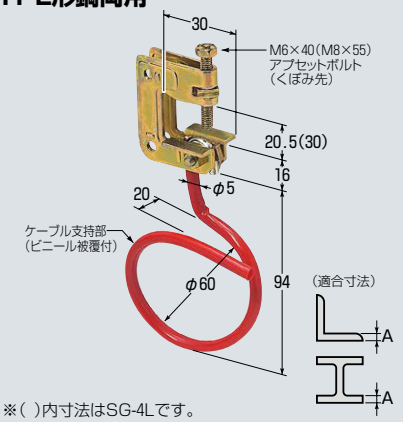




品　番	適合鋼材厚	適合径	入数	標準価格
MRK-L150K	8～12㎜	φ20～φ33	10	180
MRK-L200K		φ20～φ50	10	200

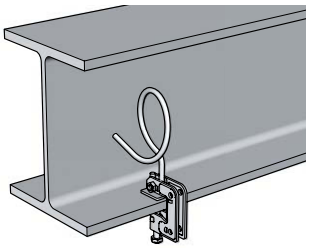
H･L形鋼両用ビームラックル

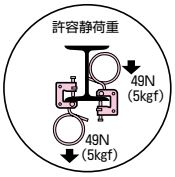
H･L形鋼両用



※（ ）内寸法はSG-4Lです。

●H・L形鋼へのケーブル取り付け（支持）に使用します。
●ケーブル支持部はループ形状のハンガーですので形鋼の上面、下面のどちらでも使用できます。
●ケーブル支持部はビニール被覆付なのでケーブルを傷めません。



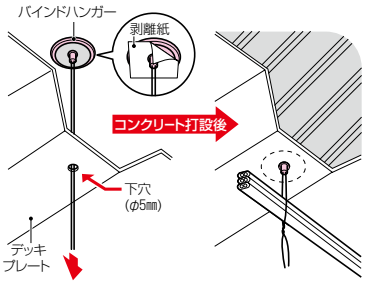


品　番	適合寸法(A)	入数	最小入数	標準価格
SG-4	H･L形鋼（鋼材厚20㎜迄）	30	5	410
SG-4L	H･L形鋼（鋼材厚30㎜迄）	30	5	480

バインドハンガー®（デッキプレート用）

許容静荷重：20N(2kgf)

●デッキプレートへのケーブルの取り付け(支持)に使用します。
●デッキプレートへの下穴が小さく施工が簡単です。
(φ5㎜が最適です。)
●粘着テープ付は、下階へのトロ漏れも防止できます。



①デッキプレートに下穴(φ5㎜)をあけます。
②粘着テープの剥離紙を剥がし、バインドハンガーを下穴に差し込みシッカリ貼り付けます。
③コンクリート打設後、バインド線でケーブルを固定します。

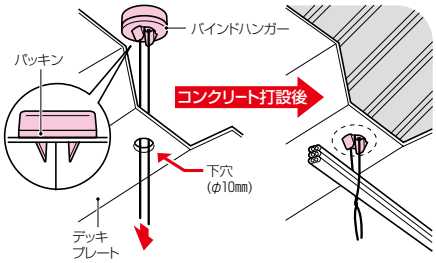
バインド線長さ	種類	品　番	適　用	入数	標準価格
200㎜	粘着テープ無	**SCH-10**	●デッキプレート厚(0.8㎜～1.6㎜) ●下穴ドリル径(φ5㎜)	50	47
	粘着テープ付	**SCH-10T**		10	65

バインドハンガー®（デッキプレート用）

パッキン付

許容静荷重：20N(2kgf)

●デッキプレートへのケーブルの取り付け(支持)に使用します。
●下穴にはめ込むだけの簡単取り付けです。
●パッキン付ですので下穴からの水漏れが軽減できます。

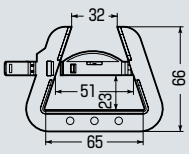


①デッキプレートに下穴(φ10㎜)をあけます。
②下穴にバインドハンガーをはめ、デッキプレートにツメがパチンと掛かるまで押し込みます。
③コンクリート打設後、バインド線でケーブルを固定します。

ご注意
●下穴にバリ等がある場合には、必ず端面処理をしてください。

バインド線長さ	品　番	適　用	入数	標準価格
210㎜	**SCH-10S**	●デッキプレート厚(0.8㎜～1.6㎜) ●下穴ドリル径(φ10㎜)	50	53

F·Nデッキ用 デッキハンガー

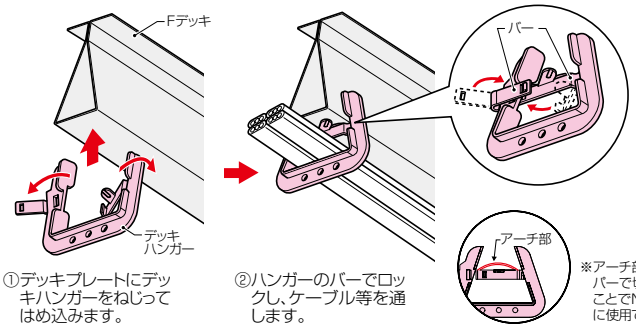


許容静荷重：9.8N(1kgf)

(適合寸法)
F·Nデッキ

40～44㎜幅迄

●デッキプレートへのケーブル取り付け(支持)に使用します。
●下穴不要で取り付け簡単！デッキプレートの山に挟み込むだけです。

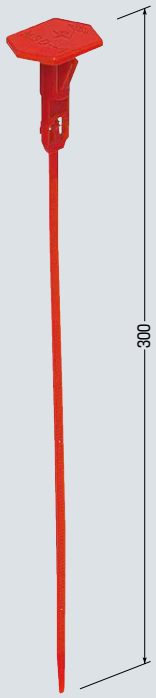


①デッキプレートにデッキハンガーをねじってはめ込みます。
②ハンガーのバーでロックし、ケーブル等を通します。
※アーチ部をニッパーで切り取ることでNデッキに使用できます。

品　番	適合デッキプレート	適　合	入数	標準価格
SDH-FN1	F·Nデッキ	VVFケーブル·丸形ケーブル PF管(16)×2本	10	70

デッキプレート用ケーブル支持具

色：赤

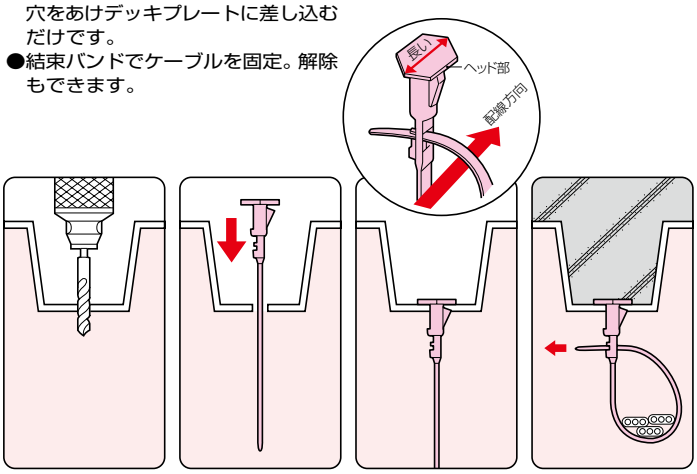


※下穴加工には、別売のデッキドリルビットをご使用ください。シャンク径φ9.5㎜ですから小型電動ドリルに取り付けられます。

➔225頁

許容静荷重：29N(3kgf)

●デッキプレートへのケーブルの取り付け(支持)に使用します。
●ロック付ですから取り付け簡単！下穴をあけデッキプレートに差し込むだけです。
●結束バンドでケーブルを固定。解除もできます。

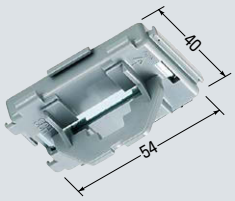


①デッキプレートに下穴をあけます。
②ケーブル支持具を差し込みます。
③ケーブル支持具には方向性があります。ケーブル配線方向にヘッド部の長い方を平行にあわせてください。
④コンクリート打設後、ケーブルを結束固定します。

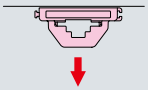
品　番	適 用	入数	標準価格
MSD-1	●デッキプレート厚(0.8～1.6㎜) ●下穴ドリル径(φ13㎜)	10	89

マグネットハンガー

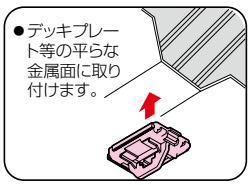
強力磁石付



許容静荷重：20N(2kgf)
※荷重は、取り付け面の状態により異なります。

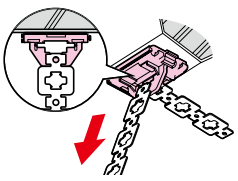


●二重天井を吊る前の先行配線に使用するケーブル用ハンガーです。
●平らな金属面に磁石でピッタリ取り付けられますから、即配線工事が可能です。
●弊社吊りバンドによりケーブル等が吊り下げられます。



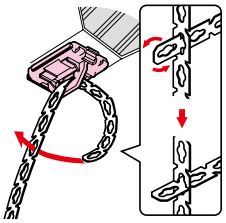
■吊りバンドの取り付けも簡単!

●MDB-20
●MDBP-25の場合



●吊りバンドの溝に引っ掛け、下に引っ張ります。

●MDBP-15の場合



●吊りバンドを通して、ループ状に止めます。

■連結すれば吊り下げ荷重がアップします。
※マグネットハンガー同士を連結すると、吊り下げ荷重がアップします。

品　番	適合吊りバンド	入数	標準価格
SCH-5G	●MDB-20 ●MDBP-15・MDBP-25	10	160

スーパーEデッキ用 ボルト吊り金具

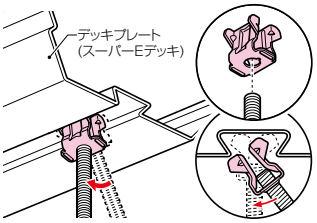
（適合寸法）

スーパーEデッキ

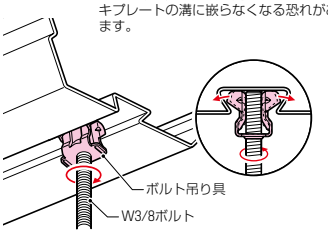
許容静荷重：294N（30kgf）

※使用するデッキプレートの厚み、条件により最大荷重は異なります。

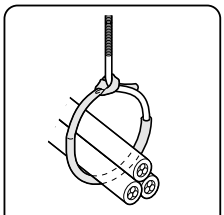
●デッキプレートにW3/8ボルトを取り付ける場合に使用します。



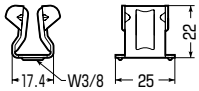
①ボルト吊り具にW3/8ボルトをねじ込みます。
※W3/8ボルトは深くねじ込まないでください。ボルト吊り具の先端が開いてしまい、デッキプレートの溝に嵌らなくなる恐れがあります。



②ボルト吊り具をデッキプレートの溝にはめ込んだ後、W3/8ボルトをデッキプレートに当たるまでねじ込んでください。
※吊り具が広がり、金具が固定されます。

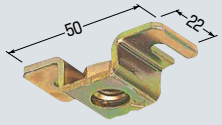


ケーブルの取り付け（支持）にはインサート用ケーブルハンガーをご使用ください。

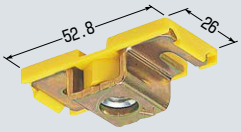


品　番	適　用	適合ボルト	入数	標準価格
SDE-3	日鐵住金建材（株） スーパーEデッキEZ50・75専用	W3/8	20	50

フラットデッキ用 ボルト固定具



カラー台座付

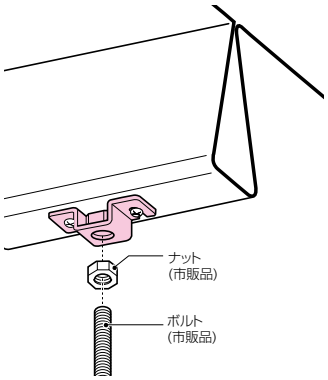


〈金具固定推奨ビス〉
・鉄板厚さ0.8㎜：（軽天ビス 3.5～4㎜）
・鉄板厚さ1.2㎜～2.3㎜：（ドリルねじ 4㎜）
・コンクリート：（コンクリートビス 4㎜）

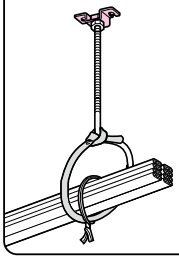
許容静荷重：196N（20kgf）

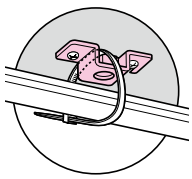
※取付ビスの許容静荷重値が低い場合はその数値を許容静荷重とします。

●フラットデッキ等への吊りボルトの取り付けに使用します。
●色分けができるカラー台座付は、ボルトの回り止め機能付なのでナット不要。



●インサート用ケーブルハンガーと組み合わせることにより、ケーブル支持に使用できます。





結束バンドも使用できます。

■電気亜鉛めっき仕様

品　番	適合ボルト	入数	標準価格
SDB-3	W3/8	10	67

■カラー台座付

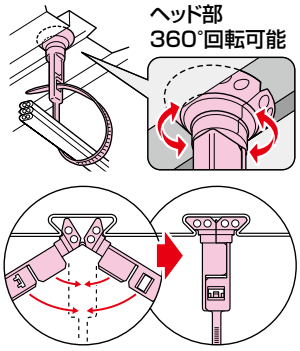
品　番	色	適合ボルト	入数	標準価格
SDB-3DY	黄	W3/8	10	75
SDB-3DR	赤	W3/8	10	75

スーパーEデッキ用 デッキハンガー

色：グレー

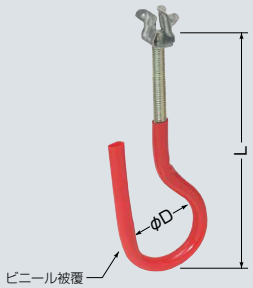
許容静荷重：20N(2kgf)

●デッキプレートへのケーブルの取り付け(支持)に使用します。
●下穴不要で取り付け簡単！デッキプレートの溝に下からはめ込む新しいタイプ。
●結束バンドでケーブルを固定。
●デッキプレートの溝にはめ込んだ後で、ケーブルの配線方向が自在に設定できます。(ヘッド部360°回転可能。)



品　番	適　用	入数	標準価格
SDH-1	日鐵建材工業㈱ スーパーEデッキEZ50･75用	10	110

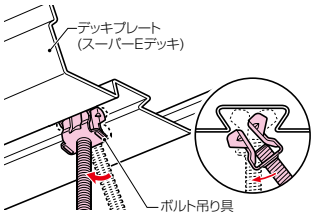
スーパーEデッキ用 ケーブルハンガー



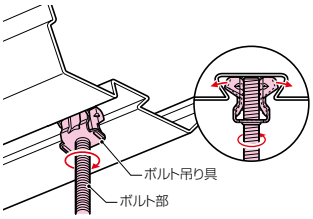
(適合寸法)

許容静荷重：73N(7.5kgf)
※使用するデッキプレートの厚み、条件により最大荷重は異なります。

●デッキプレートへのケーブルの取り付け(支持)に使用します。



①ケーブルハンガーのボルト吊り具をデッキプレートの溝にはめ込みます。



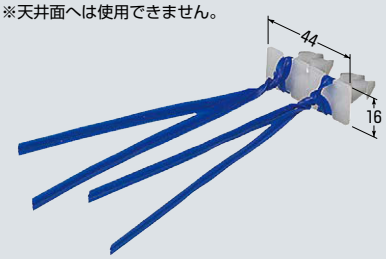
②ケーブルハンガーのボルト部をデッキプレートに当たるまでねじ込んでください。
※吊り具が広がり、金具が固定されます。

品　番	適　用	φD	L	入数	標準価格
SDE-180NR	日鐵住金建材㈱ スーパーEデッキEZ50･75専用	50	180	10	280
SDE-230NR		100	230	10	320

バインドハンガー®（断熱材用）

断熱材壁面用

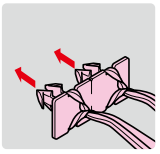
※天井面へは使用できません。



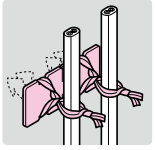
許容静荷重：20N(2kgf)
ハンガー分割時：9.8N(1kgf)

ご注意
- 密度の高い断熱材(0.03g/㎤以上)にご使用ください。
- 取り付け間隔は、1m以下で施工してください。
- 荷重は断熱材により異なります。

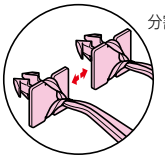
- 断熱材壁面への先行配線等に使用するケーブル用ハンガーです。
- バインドハンガーの爪を断熱材(発泡ポリスチレン、ウレタンフォーム等)に押し込むだけの簡単施工！
- 断熱材からケーブルを浮かせて固定できます。(ケーブルが断熱材に直接触れません。)
- バインドハンガーを半分に切り離し、分割して使用することもできます。



①バインドハンガーを断熱材に押し込みます。



②バインド線でケーブルを固定します。

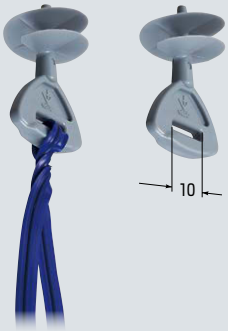


分割して使用できます。

ニッパー等で簡単にカットできます。

バインド線長さ	品　番	適用	入数	標準価格
130㎜×2本	**SCH-SB2**	断熱材厚(20㎜以上)	10	48

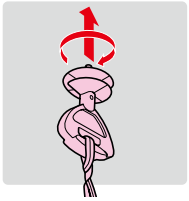
バインドハンガー®（断熱材用）



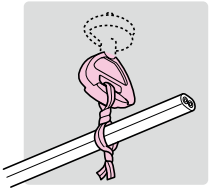
許容静荷重
・天井面：
9.8N(1kgf)
・壁面：
20N(2kgf)

ご注意
- 上記数値は断熱材がスタイロフォームのものです。ウレタンの場合、密度や状態により著しく強度が異なります。事前のテストをお奨めします。
- 取り付け間隔は、1m以下で施工してください。

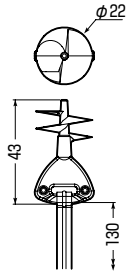
- 断熱材壁面(天井面)への先行配線等に使用するケーブル用ハンガーです。
- 断熱材にネジ込むだけでOKです。
- 断熱材からケーブルを浮かせて固定できます。(ケーブルが断熱材に直接触れません。)



①バインドハンガーを断熱材に押しながらねじ込み固定します。
※スクリュー部が隠れるまでねじ込んでください。



②ねじ込み固定後、バインド線でケーブルを固定します。



種　類	品　番	断熱材厚	入数	標準価格
バインド線付(長さ：130㎜)	**SCH-SB1**	20㎜以上	20	52
バインド線無	**SCH-SBN**		20	25

ケーブルハンガー（断熱材用）

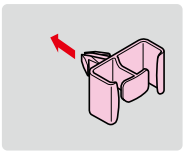
断熱材壁面用

※天井面へは使用できません。

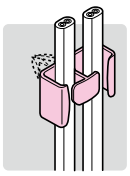
許容静荷重：9.8N(1kgf)

ご注意
- 密度の高い(0.03g/㎤以上)断熱材にご使用ください。
- 取り付け間隔は、1m以下で施工してください。
- 荷重は断熱材により異なります。

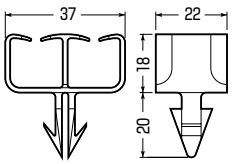
- 断熱材壁面への先行配線等に使用するケーブル用ハンガーです。
- ケーブルハンガーの爪を断熱材(吹き付けウレタン、スタイロ)に押し込むだけの簡単施工！
- 断熱材からケーブルを浮かせて固定できます。
(ケーブルが断熱材に直接触れません)



①ケーブルハンガーの爪部を断熱材にシッカリ押し込み固定します。



②押し込み固定後、ケーブルをはめ込みます。



品　番	断熱材厚	入数	標準価格
SCH-SK2	20㎜以上	10	44

断熱材用ステップル

断熱材壁面用

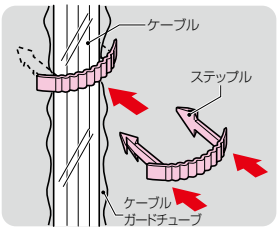
※天井面へは使用できません。

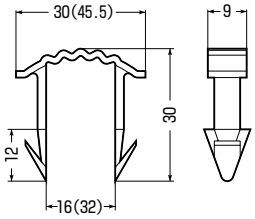
DNS-S

DNS-L

●断熱材壁面への先行配線等に使用するステップルです。
●ステップルの爪を断熱材(発泡ポリスチレン、ウレタンフォーム等)に押し込むだけの簡単施工！

ケーブルガードチューブで保護したケーブルを、ステップルで断熱材にシッカリ押し込みます。





※(　)内寸法はDNS-Lです。

許容静荷重：9.8N(1kgf)

ご注意
- 密度の高い断熱材(0.03g/㎤以上)にご使用ください。
- 取り付け間隔は、1m以下で施工してください。
- 荷重は断熱材により異なります。

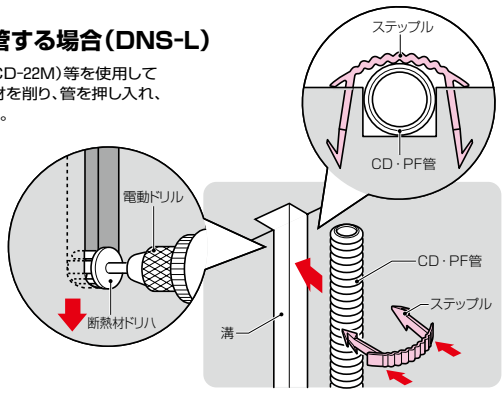
ケーブル等を固定する場合には、断熱材等への接触によるケーブルの侵食を防ぐ為、別売の**ケーブルガードチューブ(CGT-50)**をご使用ください。

➡775頁

■CD･PF管を配管する場合(DNS-L)

別売の断熱材ドリル(CCD-22M)等を使用して配管経路に沿って断熱材を削り、管を押し入れ、ステップルで固定します。

➡226頁



品　番	断熱材厚	適合ケーブル	適合管	入数	標準価格
DNS-S	15㎜以上	●VVFケーブル ●丸形ケーブル ●通信線ケーブル	–	20	25
DNS-L			CD･PF管14･16･22	20	30

断熱材用サドル

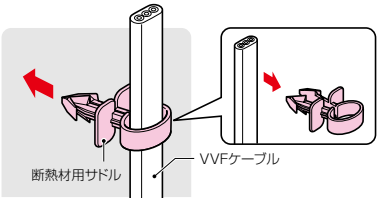
断熱材壁面用

※天井面へは使用できません。

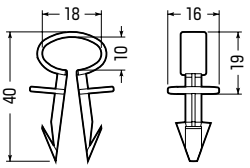
許容静荷重：9.8N(1kgf)

ご注意
- 密度の高い(0.03g/㎤以上)断熱材にご使用ください。
- 取り付け間隔は、1m以下で施工してください。
- 荷重は断熱材により異なります。

●断熱材への先行配線等に使用するケーブル用サドルです。
●ケーブルをはめ込みサドルの爪を断熱材(発泡ポリスチレン、ウレタンフォーム等)に押し込むだけの簡単施工！
●断熱材からケーブルを浮かせて固定できます。(ケーブルが断熱材に直接触れません)



●VVFケーブルをサドルにはめ込み、サドルの爪部を合わせ、断熱材にシッカリ押し込み、固定します。



品　番	断熱材厚	適合ケーブル	入数	標準価格
DNT-S	20㎜以上	VVFケーブル(●1.6×2C･3C ●2.0×2C･3C)	50	25

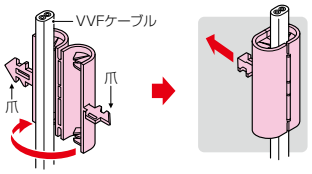
F・クリップ（断熱材用）

断熱材壁面用　後工程不要の簡単施工！
※天井面へは使用できません。

許容静荷重：9.8N(1kgf)

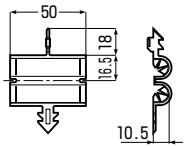
ご注意
- ●断熱材は密度の高い0.03g/㎤以上のものをご使用ください。
- ●取り付け間隔は、1m以下で施工してください。

- ●ケーブルを挟み、F・クリップの爪を断熱材（吹付けウレタン、スタイロ）に押し込むだけの簡単施工！（挟んだケーブルはズラせます。）
- ●断熱材からケーブルを浮かせて固定できます。（固定してからでも浮きを調整できます。）



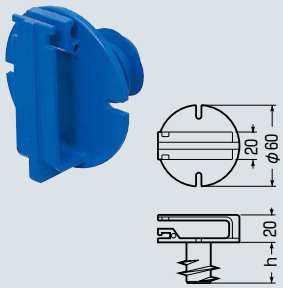
①VVFケーブルをF・クリップで挟み込み、爪部の突起と溝をパチンとロックします。

②F・クリップの爪部を断熱材にシッカリ押し込み固定します。



品　番	断熱材厚	適合ケーブル	入数	標準価格
SVC-7	20㎜以上	VVFケーブル（●1.6×2C・3C ●2.0×2C・3C）	10	49

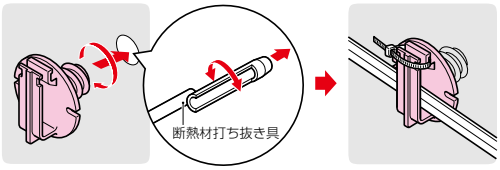
ケーブルハンガー（断熱材用）



許容静荷重：9.8N(1kgf)

ご注意
- ●取り付け間隔は、1.5m以下で施工してください。
- ●荷重は断熱材により異なります。

- ●断熱材壁面（天井面）への先行配線等に使用するケーブル用ハンガーです。
- ●釘打ち不要！断熱材にネジ込むだけでOKです（釘止めもできます。）

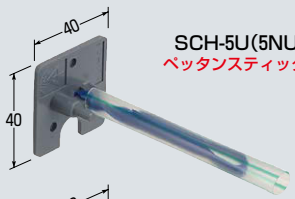


①断熱材に下穴（φ19㎜）をあけ、ケーブルハンガーをねじ込み固定します。
※断熱材の打ち抜き（下穴）には、断熱材打ち抜き具をご使用ください。
➡797頁

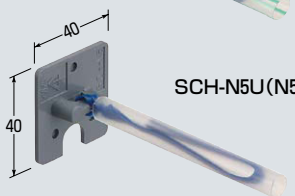
①ねじ込み固定後、ケーブルをはめ込みます。
※ケーブル脱落防止の為、ケーブルハンガー上部を結束バンド等で締めると確実です。

ねじ長さ(h)	品　番	断熱材厚	入数	標準価格
19㎜	SCH-SK19	20㎜以上	10	97
30㎜	SCH-SK30	30㎜以上	10	100

バインドハンガー® （ウレタン吹き付け用）接着タイプ



SCH-5U(5NU)
ペッタンスティック対応品

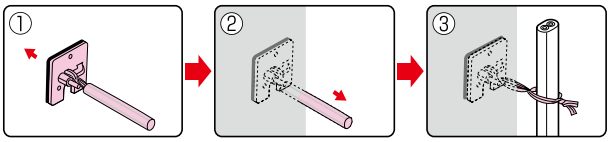


SCH-N5U(N5NU)

許容静荷重：20N(2kgf)

ご注意　壁面（天井面）の汚れ具合や、型枠剥離剤の種類により、荷重が低下する場合があります。事前にテストしてください。

- ●壁面（天井面）への先行配線等に使用するケーブル用ハンガーです。
- ●ウレタン吹き付けから結束部を保護する養生パイプ付きです。
- ●接着剤固定タイプですから施工場所を選びません。



①バインドハンガーの接着面（全面）に接着剤を塗り、壁面にシッカリ貼り付けます。

②断熱材を吹き付け、完全に硬化してから養生パイプを引き抜きます。

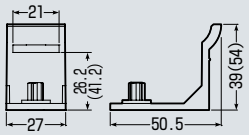
③バインド線を伸してケーブルを結束します。

ご注意
- ●取り付け間隔は、1.5m以下で施工してください。

バインド線長さ	種　類	品　番	入数	標準価格
130㎜	接着剤無	SCH-5U	10	100
	接着剤無	SCH-N5U	10	100
	接着剤付	SCH-5NU	10	220
	接着剤付	SCH-N5NU	10	220

吹き付け面用ロックバンド台座（鋲打機用）

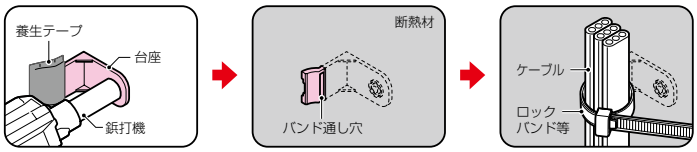
電気・ガス式鋲打機用



※（ ）内寸法はGGDL-40(T)です。

許容静荷重：20N（2kgf）

●ウレタン吹き付け面に、結束バンド（ロックバンド等）で配線する場合に使用する台座です。
●ウレタン吹き付けから取付穴を保護する養生テープ付と無があります。

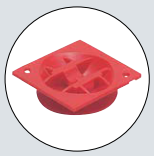


①鋲打機で台座を固定します。
②断熱材を吹き付け、完全に硬化してから養生テープをはがします。
③ロックバンド等を台座に通し、配線します。

養生テープ	品　番	適合ウレタン厚	適合結束バンド幅	入数	標準価格
有	**GGDL-25T**	25㎜迄	20㎜以下	10	80
	GGDL-40T	40㎜迄		10	85
無	**GGDL-25**	25㎜迄		10	60
	GGDL-40	40㎜迄		10	65

ケーブルハンガー（PC板用）

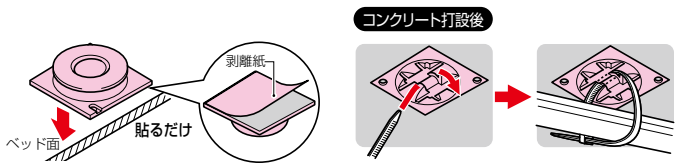
粘着テープ付



粘着テープを剥がした裏面

許容静荷重（本体）：20N（2kgf）
※荷重は結束部材の材質、形状等により異なります。

●粘着テープ付ですから、ベッド面に貼り付けるだけです。
●コンクリート打設後、結束バンド、バインド線等でケーブルを支持します。（結束バンド等は十字方向どちらからでも入れられます。）
●高さ11㎜のコンパクト設計。



品　番	色	適合結束バンド	入数	標準価格
MSU-PCR	赤	巾8㎜以下	20	67
MSU-PCY	黄			
MSU-PCB	青			
MSU-PCH	灰			

在庫問合せ品

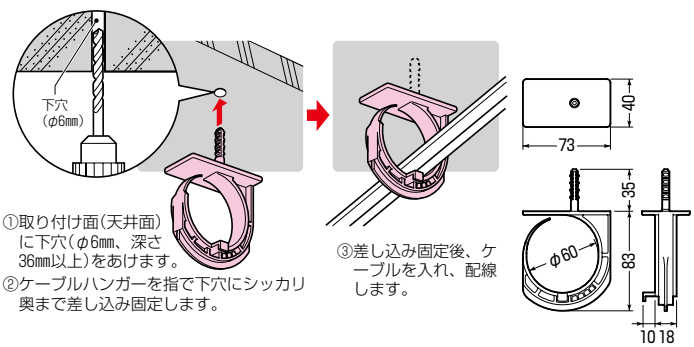
ケーブルハンガー（差込みタイプ）（コンクリート・PC板用）

※結束バンド差込み口にはキャッチ機能が付いているので、結束バンド等を先に取り付けて施工できます。

許容静荷重：29N（3kgf）

ご注意 ●取り付け間隔は、1.5m以下で施工してください。

●コンクリート面（天井面）へのケーブルの取り付け（支持）に使用します。



①取り付け面（天井面）に下穴（φ6㎜、深さ36㎜以上）をあけます。
②ケーブルハンガーを指で下穴にシッカリ奥まで差し込み固定します。
③差し込み固定後、ケーブルを入れ、配線します。

品　番	下穴ドリル径	入数	標準価格
SCH-OPH	φ6㎜（深さ：36㎜以上）	10	190

バインドハンガー® (差込みタイプ)(コンクリート・PC板用)

バインド線付

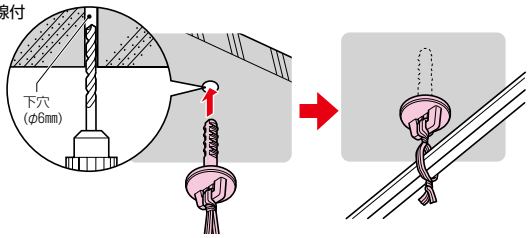
バインド線無

許容静荷重：29N(3kgf)

ご注意
- 取り付け間隔は、1.5m以下で施工してください。
- バインド線無は、荷重は結束部材の材質、形状等により異なります。

- コンクリート面(天井面)へのケーブルの取り付け(支持)に使用します。
- バインド線無タイプは「結束バンドキャッチ機能」が付いているので、施工前に結束バンドをバインドハンガーに取り付ける事ができます。

バインド線付



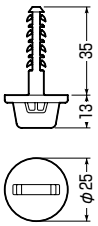
①取り付け面(天井面)に下穴(φ6mm、深さ36mm以上)をあけます。

②バインドハンガーを下穴にシッカリ奥まで差し込み固定します。

③差し込み固定後、バインド線でケーブルを固定します。

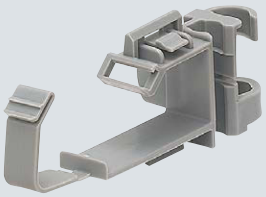
バインド線無

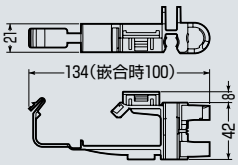
結束バンド差込口には、予め結束バンドをバインドハンガーに取り付ける事ができます。



バインド線長さ	品　番	下穴ドリル径	入数	標準価格
130mm	SCH-OPBS	φ6mm (深さ：36mm以上)	10	63
180mm	SCH-OPBL		10	70
バインド線無	SCH-OPB		10	34

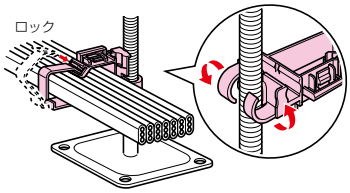
ケーブルハンガー (支柱ボルト用)





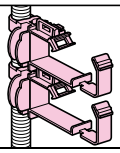
許容静荷重：
14.7N(1.5kgf)

- フリーアクセスフロア内の支柱ボルトに取り付け(支持)できるケーブルハンガーです。
- 支柱ボルトへの取り付けワンタッチ！

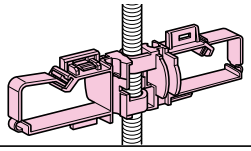


①ケーブルハンガーをまわし、支柱ボルトに取り付けます。
②ケーブルを横から入れ、配線後、カバーをはめ込みます。

上下連結ができます。

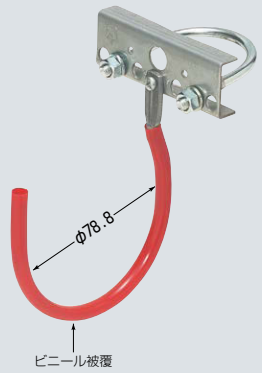


左右同じ位置に並べて取り付けられます。



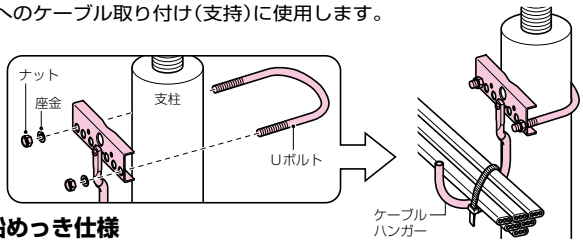
適合ボルト	品　番	入数	標準価格
M12 M16	SVC-OA	10	97

ケーブルハンガー（二重床下用）



ねじ締め付けトルク：3N·m(31kgf·cm)
許容静荷重：39N(4kgf)

●二重床下へのケーブル取り付け(支持)に使用します。



■電気亜鉛めっき仕様

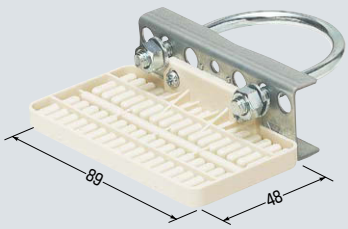
品　番	適合支柱径	入数	標準価格
SOA-TL39	φ22～39	10	330
SOA-TL62	φ39～62	10	350

■溶融めっき仕様

品　番	適合支柱径	入数	標準価格
SOA-TL39D	φ22～39	10	430
SOA-TL62D	φ39～62	10	450

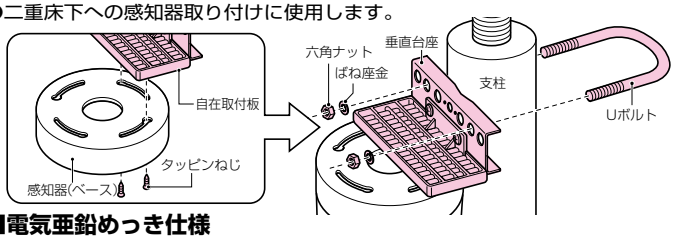
在庫問合せ品

感知器取付台座（二重床下用）



ねじ締め付けトルク：3N·m(31kgf·cm)

●二重床下への感知器取り付けに使用します。



■電気亜鉛めっき仕様

品　番	適合支柱径	入数	標準価格
SOA-K39	φ22～39	1	360
SOA-K62	φ39～69	1	380

受 **■溶融めっき仕様**

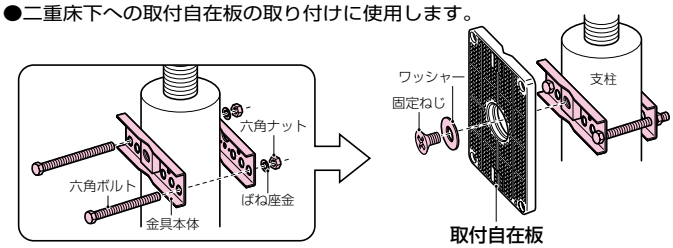
品　番	適合支柱径	入数	標準価格
SOA-K39D	φ22～39	1	480
SOA-K62D	φ39～69	1	500

受 受注品

自在板取付金具（二重床下用）

ねじ締め付けトルク：2N·m(21kgf·cm)

●二重床下への取付自在板の取り付けに使用します。



■電気亜鉛めっき仕様

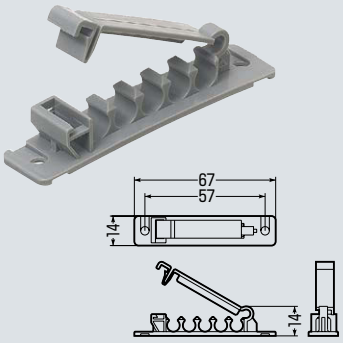
品　番	適合支柱径	入数	標準価格
SOA-POWF62	φ22～62	1	560

■溶融めっき仕様

品　番	適合支柱径	入数	標準価格
SOA-POWF62D	φ22～62	1	840

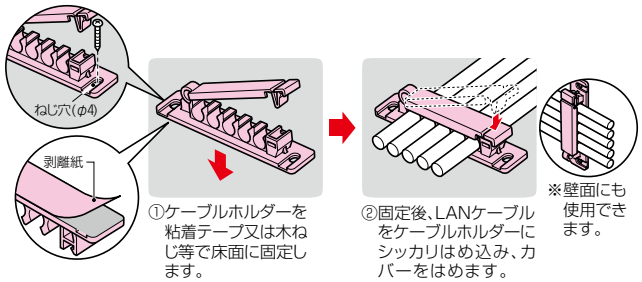
ケーブルホルダー5（粘着テープタイプ）

LANケーブル用



許容静荷重：4.9N(0.5kgf)
※荷重は取り付け面の状態等により異なります。

●床面（壁面）への先行配線（支持）等に最適なLANケーブル用ホルダーです。

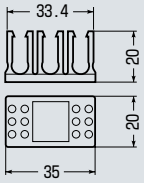


ご注意 ●取り付け間隔は、1.5m以下で施工してください。

種　類	品　番	適合ケーブル	入数	標準価格
粘着テープ無	**SVH-5L**	LANケーブル (UTP0.5×4P)5条	10	31
粘着テープ付	**SVH-5LT**		10	45

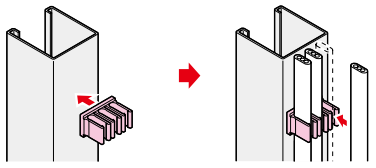
※LANケーブル(UPT0.5×4P)は外径6㎜以下で算出してあります。

ケーブルハンガー（コンパクトタイプ）

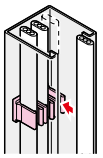


許容静荷重：接着剤付・無/9.8N(1.0kgf)
：粘着テープ付/4.9N(0.5kgf)
※荷重は接着面の強度、取り付け面の状態等により異なります。

●軽量間柱、GL工法の壁内等の配線スペースが狭い箇所に使用するケーブル用ハンガーです。



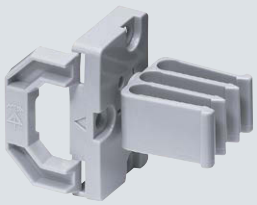
軽量間柱内へ施工する場合



ご注意
●取り付け間隔は、1.5m以下で施工してください。

種　類	品　番	適合ケーブル	入数	標準価格
接着剤無	**SCH-3F**	VVFケーブル×3本 (●1.6×2C・3C ●2.0×2C・3C)	10	49
接着剤付	**SCH-3FN**		10	100
粘着テープ付	**SCH-3FT**		10	97

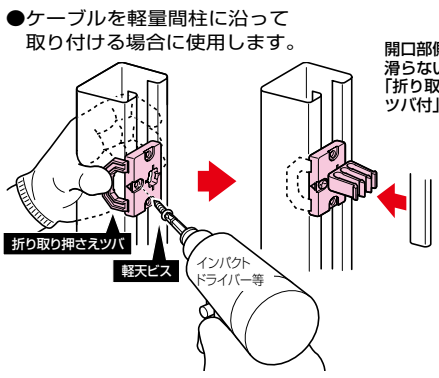
F•クリップ



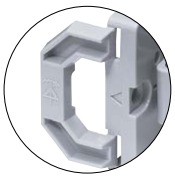
・軽天ビス×1本付
（φ3.5×22）

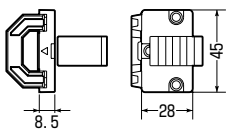
許容静荷重：9.8N(1kgf)

●ケーブルを軽量間柱に沿って取り付ける場合に使用します。



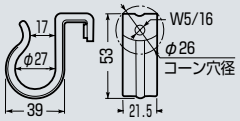
開口部側でも、滑らない「折り取り押さえツバ付」





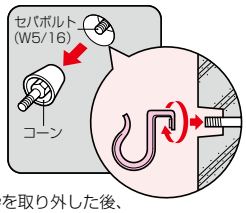
品　番	適合ケーブル(VVF)	入数	標準価格
SVC-3KMA	(1.6×2C/3C・2.0×2C/3C ×3本迄)	10	97

セパケーブルハンガー

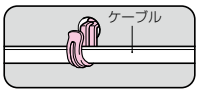


●適合セパボルト（W5/16）

●型枠を取り外した後のセパボルトを利用して取り付ける、ケーブル用ハンガーです。
●樹脂コーティングが施してありますからケーブルを傷付けません。
●工事現場などのケーブルの仮設に便利です。



①型枠を取り外した後、コーンを取り外し、セパケーブルハンガーをねじ込みます。

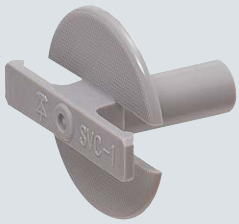


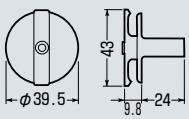
②ケーブルをはめ込み、配線します。

ご注意
- 取り付け間隔は、1.5m以下で施工してください。
- セパケーブルハンガーは、ねじ山に完全にひっかかるまでねじ込んでください。
- コーン穴径をご確認ください。

品　番	適合ケーブル	入数	標準価格
SCH-16	●φ17以下×3本迄 ●キャブタイヤケーブル（5.5□×3C）×3本迄	10	300

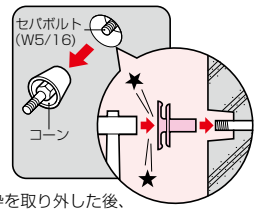
F･クリップ（セパボルト用）



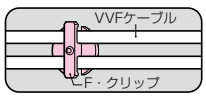


●適合セパボルト（W5/16）

●型枠を取り外した後のセパボルトを利用して取り付けるVVFケーブル用クリップです。
●取り付け簡単！打ち込むだけでOKです。
●GL工法等のF･ケーブルの配線に便利です。



①型枠を取り外した後、コーンを取り外し、セパボルトにF･クリップをはめ込み、ハンマー等で打ち込みます。

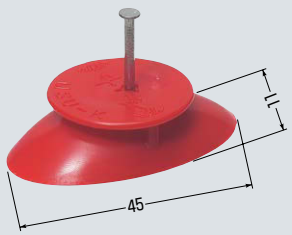


②ケーブルをはめ込み、配線します。

ご注意
- 取り付け間隔は、1.5m以下で施工してください。
- F･クリップは打ち込み過ぎない様ご注意ください。

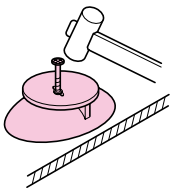
品　番	適合ケーブル	入数	標準価格
SVC-1	VVFケーブル（1.6×2C/3C･2.0×2C/3C）	10	39

ケーブルハンガー（型枠用）

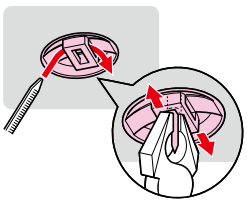


許容静荷重（本体）：29N（3kgf）
※荷重は結束部材の材質、形状等により異なります。

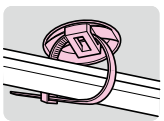
●二重天井内へのVVFケーブルの取り付け（支持）に使用します。
●型枠取り外し後、結束バンド、バインド線等でケーブルを支持します。



①型枠に真っ直ぐ最後まで打ちつけます。



②型枠を取り外した後、釘をこじて抜き取り、結束バンド等を十字フックに通します。



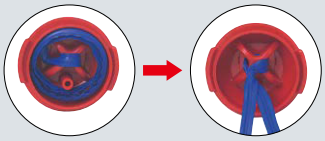
③結束バンド等でケーブルを結束固定します。

品　番	色	適用結束バンド	入数	標準価格
MSU-KR	赤	巾8㎜以下	50	31
MSU-KY	黄			

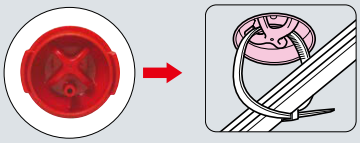
うずまきコブラ®2（先行配線用ケーブル吊り具）

●二重天井内へのVVFケーブルの取り付け（支持）に使用します。
●バインド線付きは、型枠取り外し後、釘を抜き取ると同時にバインド線が現れケーブルの結束固定ができます。
●バインド線無しは、型枠取り外し後、ケーブルの容量に合わせた結束バンド等でケーブルを結束固定できます。
●ダブルタイプはバインド線2本付でケーブルを平行に2系統吊るすことができます。

バインド線付



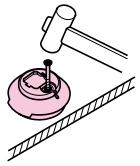
バインド線無



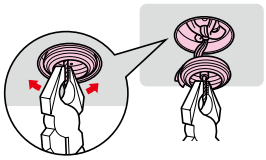
結束バンド等でケーブルを結束固定します。

●バインド線付
許容静荷重：29N（3kgf）
●バインド線無
許容静荷重：39N（4kgf）
※バインド線無の荷重は結束部材の材質、形状等により荷重が異なります。

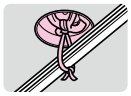
バインド線付



①型枠に真っ直ぐ最後まで打ちつけます。

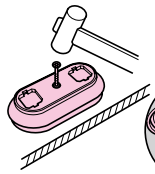


②型枠を取り外した後、釘をこじてゆっくり抜き取ります。
※バインド線は釘を抜き取ると出てきますので、伸ばしてください。

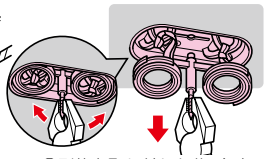


③バインド線でケーブルを結束固定します。

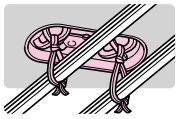
ダブルタイプ



①型枠に真っ直ぐ最後まで打ちつけます。

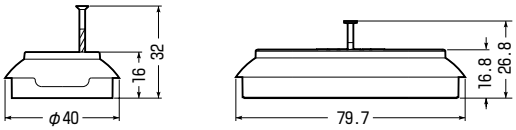


②型枠を取り外した後、釘をこじてゆっくり抜き取ります。
※バインド線は釘を抜き取ると出てきますので、伸ばしてください。

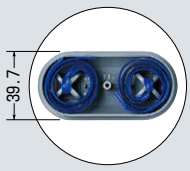


③バインド線でケーブルを結束固定します。

■ダブルタイプ



ダブルタイプ
バインド線付（2本）



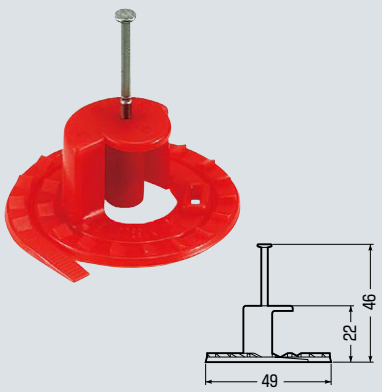
許容静荷重：29N（3kgf）

種　類	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
バインド線付 長さ：130㎜	MSU-2R	赤	250	50	72
	MSU-2Y	黄			
	MSU-2B	青			
	MSU-2H	灰			
バインド線付 長さ：180㎜	MSU-2RL	赤	250	50	81
	MSU-2YL	黄			
	MSU-2BL	青			
	MSU-2HL	灰			
バインド線無	MSU-2RN	赤	250	50	55
	MSU-2YN	黄			
	MSU-2BN	青			
	MSU-2HN	灰			

■ダブルタイプ

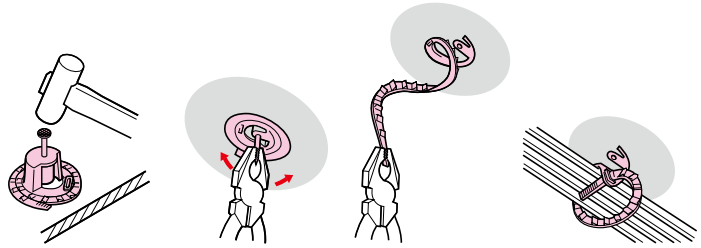
種　類	品　番	色	入数	標準価格
バインド線付 長さ：180㎜ ×2本	MSU-2WRL	赤	20	85
	MSU-2WYL	黄		
	MSU-2WBL	青		
	MSU-2WHL	灰		

うずまきコブラ®（先行配線用ケーブル吊り具）



許容静荷重：29N（3kgf）

●二重天井内へのVVFケーブルの取り付け（支持）に使用します。
●型枠取り外し後、結束バンドに早変り！
●釘は切り欠き付きですから簡単に折り取れます。



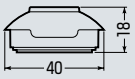
①型枠に真っ直ぐ最後まで打ちつけます。　②型枠取り外し後、釘を折り取ります。　③ペンチ等でうずまきコブラの端末を引き伸ばします。　④ケーブルを結束固定します。

品　番	吊り具の有効長さ	入数	標準価格
MSU-1	180㎜	10	55

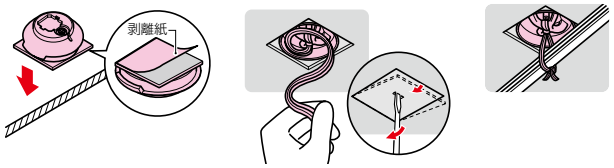
うずまきコブラ®2（粘着テープタイプ）

バインド線付

許容静荷重：29N（3kgf）



●二重天井内へのVVFケーブルの取り付け（支持）に使用します。
●粘着テープ付きですから、釘打ち固定ができない箇所に最適です。



①接着面の汚れを拭き取り、うずまきコブラ2の粘着テープの剥離紙を取り、シッカリ押え貼り付け固定します。　②コンクリート打設後、型枠を外し、バインド線を伸ばします。※本体に台座が残った場合は、台座の穴を探し、（－）ドライバーを差し込み、こじて外します。　③バインド線でケーブルを結束固定します。

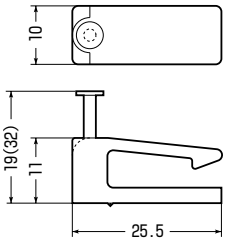
種　類	品　番	色	入数	標準価格
バインド線付 長さ：180㎜	MSU-2TRL	赤	50	100
	MSU-2TYL	黄		

ケーブルクリップ

スクリュー釘付

粘着テープ付

●クリップ形状ですから、ケーブルを後から取り付けられる。
●スクリュー釘付と粘着テープ付(釘又はネジで固定)の2種類があります。

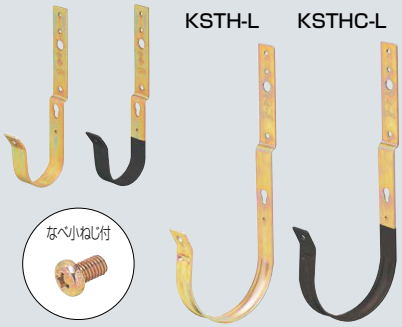


※(　)内寸法はKC-1Lです。

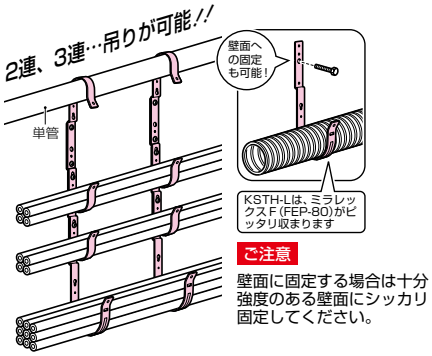
種　類	品　番	適合ケーブル	入数	標準価格
スクリュー釘付	KC-1	VVFケーブル(●1.6×2C・3C ●2.0×2C・3C) LANケーブル(1~3本)	50	30
	KC-1L		50	30
粘着テープ付	KC-1T		50	30

ケーブルハンガー（仮設用）

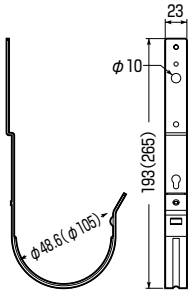
KSTH　KSTHC　KSTH-L　KSTHC-L



●仮設現場での単管やワイヤー等を利用して、ケーブル等を取り付ける場合に使用します。
●単管やワイヤーに引っ掛けるだけの簡単取り付けです。
●ケーブルハンガーをねじで連結することにより、2連、3連吊りができます。
●直接、壁面への固定もできます。
●被覆付きは、ケーブル支持部に樹脂被覆が施してある為、ケーブルを傷めません。



ご注意
壁面に固定する場合は十分強度のある壁面にシッカリ固定してください。



※( )内寸法はKSTH-Lです。

様々な連結方法ができます。

許容静荷重：78N(8kgf)

品　番	適合径	入数	最小入数	標準価格
KSTH	φ 48.6	50	1	300
KSTH-L	φ105	25	1	340

■被覆付

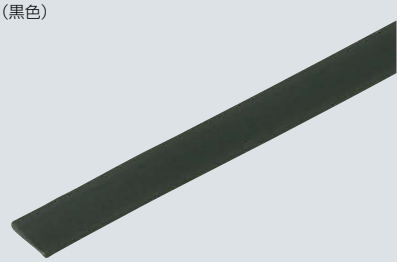
品　番	適合径	入数	最小入数	標準価格
KSTHC	φ 48.6	50	1	400
KSTHC-L	φ105	25	1	520

パワーバンド®

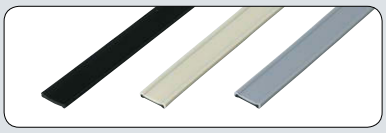
高耐候性

樹脂製

（黒色）



（厚み1.8㎜）

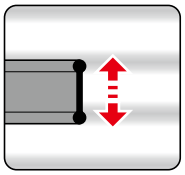


ループ引張強度：幅10㎜/870N（89kgf）
※パワーバンド用止め具を使用して測定
使用温度範囲：－40℃～＋85℃迄

●ポールへのウオルボックス等の取り付け、電力・通信ケーブルの垂直結束、ラック内の配線結束に使用します。
●耐候性に優れて、屋外での使用に最適です。

波付管がズレ難い！

製品上下の厚みが管のズレを抑えます。



■幅10㎜

長さ	品　番	色	入数	標準価格
15m	MPB-10-15M	黒	1	オープン価格
予 15m	MPB-10J-15M	ベージュ		
予 15m	MPB-10H-15M	グレー		
50m	MPB-10-50M	黒	1	オープン価格
予 50m	MPB-10J-50M	ベージュ		
予 50m	MPB-10H-50M	グレー		

予 ■幅15㎜

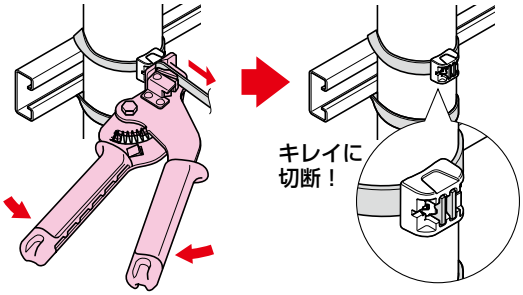
長さ	品　番	色	入数	標準価格
15m	MPB-15-15M	黒		
50m	MPB-15-50M	黒		

予 発売予定品

パワーバンド締付工具

パワーバンド用止め具専用

●パワーバンド用止め具（品番：MPBT-10）の締め付けに使用します。
●締め付けと同時にバンドの切断ができます。



品　番	入数	標準価格
MC-PB1	1	オープン価格

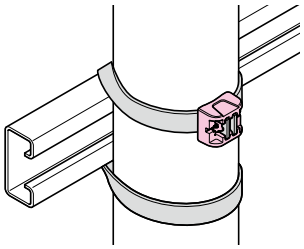
パワーバンド用止め具

高耐候性
（黒色）

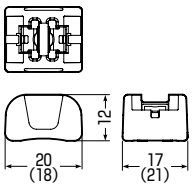
樹脂製

ループ引張強度：870N(89kgf)
※バンド幅10㎜の場合
使用温度範囲：－40℃～＋85℃迄

●パワーバンドを固定する場合に使用します。



締め付けには専用工具をご使用ください。



※(　)内寸法はMPBT-15です。

品　番	色	適合パワーバンド	入数	標準価格
MPBT-10	黒	MPB-10-□M	25	**オープン価格**
予 **MPBT-10J**	ベージュ			
予 **MPBT-10H**	グレー			
予 **MPBT-15**	黒	MPB-15-□M		

予 発売予定品

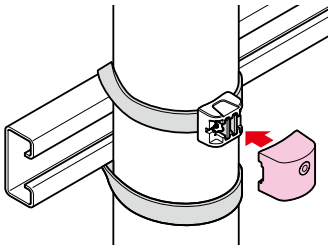
パワーバンド用止め具カバー

高耐候性
（黒色）

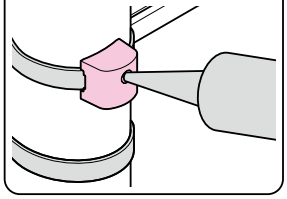
樹脂製

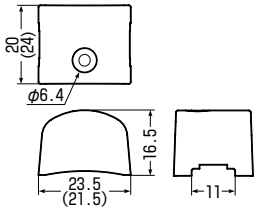
使用温度範囲：－40℃～＋85℃迄

●止め具から突起したバンドの端部による、ケガを防止する保護カバーです。
●止め具にワンタッチで取り付け可能なカバーです。
●コーキング材を注入すればカバーをより強固に固定することができます。



コーキング材を注入すれば、より強固に取り付けられます。
●ドライバー等でノックを抜き、コーキング材を注入します。





※(　)内寸法はMPBTC-15です。

品　番	色	適　合	入数	標準価格
MPBTC-10	黒	MPBT-10	10	**オープン価格**
予 **MPBTC-10J**	ベージュ			
予 **MPBTC-10H**	グレー			
予 **MPBTC-15**	黒	MPBT-15		

予 発売予定品

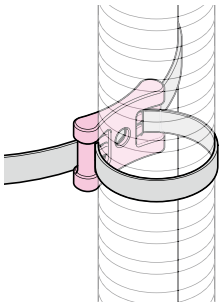
パワーバンド用スペーサー

高耐候性
（黒色）

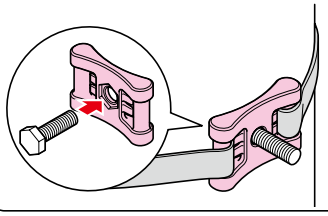
樹脂製

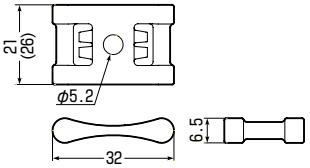
使用温度範囲：−40℃～＋85℃迄

●パワーバンドで、ポール等に管を固定する場合に使用します。
●高所作業時にバンドが容易に外れない仮保持機能付きです。
●耐候性に優れ、屋外での使用に最適です。



貫通穴に六角ボルト(M5)を差し込めば、ボルトを利用して(露出)ボックス等を取り付けられます。





※(　)内寸法はMPBSP-15です。

品　番	色	適　合	入数	標準価格
MPBSP-10	黒	●パワーバンド(MPB-10-□M) ●ポールバンド樹脂タイプ(POB10P-25M)	10	**オープン価格**
予 **MPBSP-10J**	ベージュ			
予 **MPBSP-10H**	グレー			
予 **MPBSP-15**	黒	●パワーバンド(MPB-15-□M)		

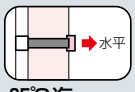
予 発売予定品

パワーバンド用サドルベース

高耐候性
（黒色）

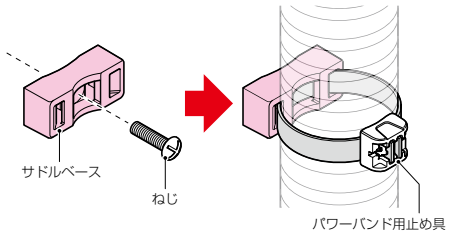
樹脂製

許容静荷重：水平方向：98N(10kgf)

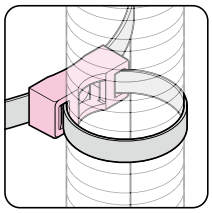


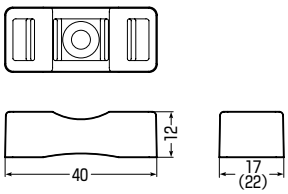
使用温度範囲：−40℃～＋85℃迄

●壁面に、パワーバンドで管を固定する場合に使用します。
※ポール等に管を固定する場合にも使用できます。
●耐候性に優れ、屋外での使用に最適です。



ポール等に管を固定する場合





※(　)内寸法はMPBB-15です。

品　番	色	適合パワーバンド	適合ねじ	入数	標準価格
MPBB-10	黒	MPB-10-□M	ねじ径φ5迄 (頭部径φ9迄)	10	**オープン価格**
予 **MPBB-10J**	ベージュ				
予 **MPBB-10H**	グレー				
予 **MPBB-15**	黒	MPB-15-□M			

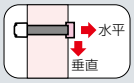
予 発売予定品

パワーバンド用締付具

高耐候性
（黒色）

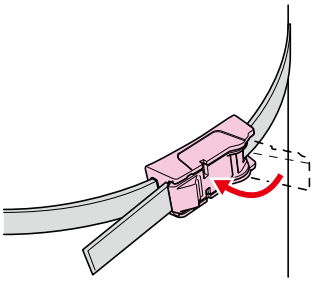
樹脂製

許容静荷重：垂直方向：29N(3kgf)
水平方向：98N(10kgf)



使用温度範囲：−40℃〜+85℃迄

●専用工具不要！ウオルボックス等をパワーバンドで、ポール等に固定する場合の締め付けに使用します。



品　番	色	適　合	適合径	入数	標準価格
MPBS-10	黒	パワーバンド	φ80㎜〜φ200㎜	10	オープン価格
予 MPBS-10J	ベージュ				
予 MPBS-10H	グレー				

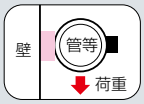
予 発売予定品

サドルベース（鋲打機用）

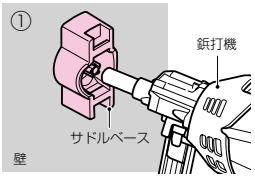
電気・ガス式鋲打機用

樹脂製

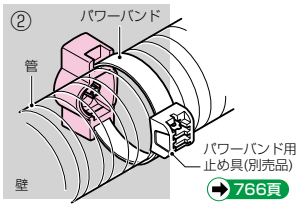
許容静荷重：29N(3kgf)
※パワーバンド使用の場合



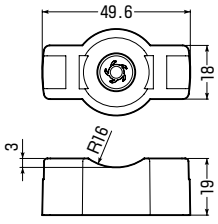
●壁面に、パワーバンド、結束バンド等で管等を固定する場合に使用します。
●鋲打機固定タイプなのでスピーディーに施工ができます。



①サドルベースを鋲打機で壁に固定します。
②パワーバンド等をサドルベースに通し、管を固定します。
※パワーバンドを使う場合は別売のパワーバンド用止め具(品番：MPBT-10)等を使用し、固定してください。



766頁



ご注意 屋外施工には使用できません。

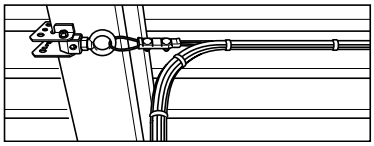
品　番	適合バンド	入数	最小入数	標準価格
GGMPBB-10	●MPB-10-(15M、50M) ●結束バンド(巾10㎜迄)	100	10	オープン価格

ステンワイヤー

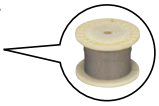
10m巻き

●許容静荷重：● φ2⇒392N(40kgf)
● φ3⇒980N(100kgf)
● φ4⇒1715N(175kgf)
●破断荷重：● φ2⇒2842N(290kgf)
● φ3⇒6370N(650kgf)
● φ4⇒11200N(1142kgf)以上

●駐車場等でのケーブルの架空配線の、簡易的なメッセンジャーワイヤーとして使用します。



ボビン巻き



ワイヤーを収めたまま引き出せます。

●Y2S-100(重量：2.1kg)
●Y3S-100(重量：3.9kg)
●Y4S-50（重量：3.3kg)

ワイヤー径	品　番	長さ	入数	標準価格
φ2	**Y2S-10**	10m	1	980
	Y2S-100	100m	1	8,200
φ3	**Y3S-10**	10m	1	1,880
	Y3S-100	100m	1	15,600
φ4	**Y4S-10**	10m	1	3,580
	Y4S-50	50m	1	17,900

被覆付ステンワイヤー

被覆色：クリアブルー

10m巻き

許容静荷重： 980N(100kgf)
破断荷重：6370N(650kgf)

●振れ止め又は、簡易的なメッセンジャーワイヤーとして使用します。
●30mはワイヤーを箱に収めたまま引き出せるボビン付き箱入り。

●30mボビン巻き(重量：1.8kg)

品　番	ワイヤー径	長さ	入数	標準価格
Y3PBS-10	φ3	10m	1	3,600
Y3PBS-30	φ3	30m	1	10,800

カラーワイヤー

10m巻き

ボビン巻き
Y3PG-30(重量：1.8kg)
Y4PG-30(重量：2.5kg)
Y3PG-50(重量：3　kg)

木製ドラム巻き
Y3PG-300(重量：19kg)

●振れ止め又は、簡易的なメッセンジャーワイヤーとして使用します。
●30m、50mはワイヤーを箱に収めたまま引き出せるボビン付き箱入り。

ワイヤー径(被覆外径)	品　番	被覆色	長さ	入数	標準価格
φ3(φ5)	**Y3P-10**	クリア	10m	1	1,860
	Y3PG-10	クリアグリーン	10m	1	1,860
	Y3PK-10	黒	10m	1	1,860
	Y3PW-10	白	10m	1	1,860
	Y3PG-30	クリアグリーン	30m	1	5,580
	Y3PG-50	クリアグリーン	50m	1	9,300
	Y3PG-300	クリアグリーン	300m	1	47,400
φ4(φ6)	**Y4PG-10**	クリアグリーン	10m	1	3,160
	Y4PG-30	クリアグリーン	30m	1	9,480

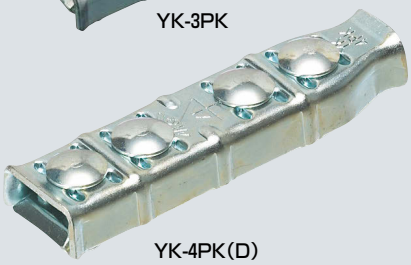
※特注品でY3PG-300の被覆色(黒、白)あります。

ワイヤークリップ

YK-2(S)、YK-2U(S)

YK-3P(D)

YK-3PK


YK-4PK(D)

■YK-2(S)、YK-2U(S)

ワイヤーロープ径	許容静荷重	抜け荷重
φ1.5	294N(30kgf)	ワイヤー破断
φ2	392N(40kgf)	ワイヤー破断
φ3	490N(50kgf)	2940N(300kgf)以上

■YK-3P

ワイヤーロープ径	許容静荷重	抜け荷重
φ3ビニル被覆付	245N(25kgf)	1225N(125kgf)以上
φ3	784N(80kgf)	ワイヤー破断
φ4	980N(100kgf)	5880N(600kgf)以上

■YK-3PK、YK-4PK

ワイヤーロープ径	許容静荷重	抜け荷重
φ3ビニル被覆付	392N(40kgf)	1960N(200kgf)以上
φ4ビニル被覆付	490N(50kgf)	7840N(800kgf)以上
φ3	784N(80kgf)	ワイヤー破断
φ4	980N(100kgf)	ワイヤー破断
φ5	1568N(160kgf)	9800N(1000kgf)以上

■YK-3PD　※使用温度は40℃以下

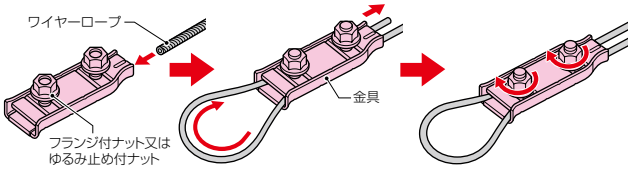
ワイヤーロープ径	許容静荷重	抜け荷重
φ3ビニル被覆付	245N(25kgf)	1225N(125kgf)以上

■YK-4PKD　※使用温度は40℃以下

ワイヤーロープ径	許容静荷重	抜け荷重
φ3ビニル被覆付	392N(40kgf)	1960N(200kgf)以上
φ4ビニル被覆付	490N(50kgf)	2940N(300kgf)以上
φ3	784N(80kgf)	5880N(600kgf)以上
φ4	980N(100kgf)	7840N(800kgf)以上

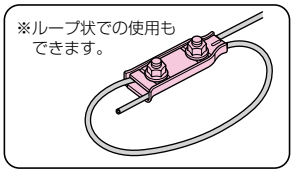
※締付トルク：7.84N·m(80kgf·cm)

●ワイヤーロープ(カラーワイヤー・ステンワイヤー)の端末加工に使用します。
●手にしっくりくる適度の大きさである為、ナット締め付け作業がラクに行えます。

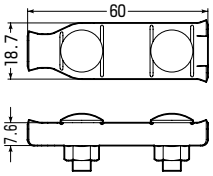


①ナットを緩め、金具の間にワイヤーロープを通し、ループを作ります。

②長さを調整し、ナットをシッカリ締め付け固定します。

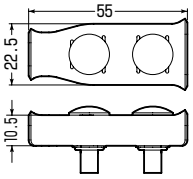


■YK-2□

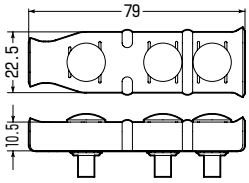


※YK-2(S)はフランジ付ナットです。

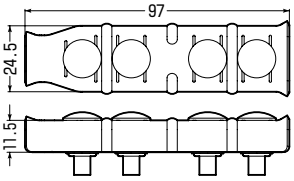
■YK-3P□



■YK-3PK



■YK-4PK□



仕　様	品　番	適合ワイヤーロープ径	入数	標準価格
電気亜鉛めっき	**YK-2**	φ1.5～φ3	10	120
	YK-2U		10	180
ステンレス	**YK-2S**		10	340
	YK-2US		10	480
電気亜鉛めっき	**YK-3P**	φ3～φ4 被覆付ワイヤーφ3(被覆外径φ5)	10	240
予 溶融亜鉛めっき	**YK-3PD**	φ3～φ4 被覆付ワイヤーφ3(被覆厚1mm)		

■高強度タイプ

仕　様	品　番	適合ワイヤーロープ径	入数	標準価格
電気亜鉛めっき	**YK-3PK**	φ3～φ5 被覆付ワイヤーφ3(被覆外径φ5)	10	360
予	**YK-4PK**	φ3～φ5 被覆付ワイヤーφ3～φ4 (被覆厚1mm)		
予 溶融亜鉛めっき	**YK-4PKD**			

予 発売予定品

ターンバックル

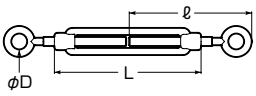
YKT-W2・6S

YKTF-W2(連結金具付)

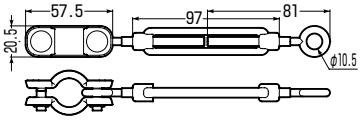
破断荷重：7840N(800kgf)以上

●両側アイボルトタイプです。

■YKT-W2・6S



■YKTF-W2



種　類	品　番	L	ℓ	φD	入数	標準価格
電気亜鉛めっき仕様	**YKT-W2**	97	81	10.5	10	340
ステンレス仕様	**YKT-6S**	90	74	10	1	1,700

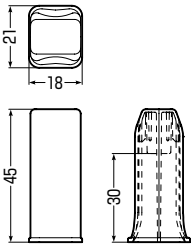
■連結金具付

種　類	品　番	入数	標準価格
電気亜鉛めっき仕様	**YKTF-W2**	10	540

VAキャップ

発売予定

●差し込むだけ！活線工事でのVVFケーブルの端部保護に使用します。
●IV線が飛び出た状態でも、線同士が接触しないような構造になっています。
●2本まで挿入可能です。

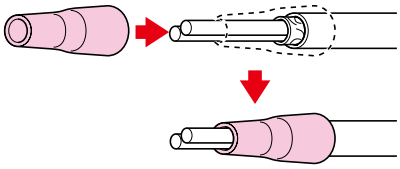


品　番	適合ケーブル	入数	標準価格
VAC-1	VVFケーブル $\left(1.6\times\frac{2C}{3C}\cdot 2.0\times\frac{2C}{3C}\right)$ ※芯線のIVも可能です。		

FCPEVキャップ

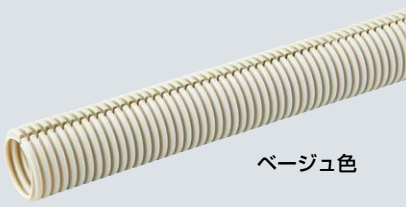
発売予定

●FCPEVケーブルの端末処理に使用するキャップです。
●ケーブル先端から差し込むだけでOK！シースを皮むきした場合に露出する遮へいアルミ箔、ドレンワイヤをきれいに覆います。



品　番	適合ケーブル	入数	標準価格
FCPEV-1PC	●FCPEV 0.9㎜×1P ●FCPEV 1.2㎜×1P		

パックンフレキ®（自己消火タイプ）

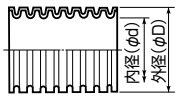


ベージュ色

●JIS C 8411 に規定されているPF管（PFS）[当社品番：MFS-22,MFS-28]を半割れ加工した製品です。
●ケーブルの保護や集束等に便利な、半割れ保護管です。
●半割れですからケーブル等に後付けできます。
●装着工具を使用すればケーブルの入線が容易です。
●取り出し口付き段ボール箱梱包です。使う分だけ引き出し、カットして使用できる為、管のバラケがありません。

ケーブルの入線には、クランプチューブ用装着工具が便利です。

➡774頁

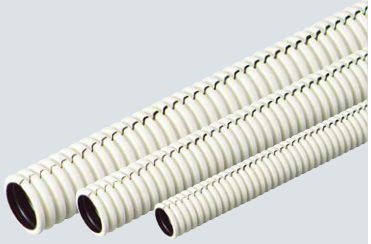


品　番	外径(φDmm)	内径(φdmm)	長さ(m/把)	入数	標準価格
P-FRS-22	30.5	22	50	1	**オープン価格**
P-FRS-28	36.5	28	30	1	**オープン価格**

※外径、内径はパックンフレキに加工する前の寸法です。多少変形する場合がありますのでご了承ください。

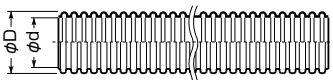
パックンフレキ®（半割れ波付き保護管）

色：ミルキーホワイト
（内面色：黒）



品番	L	B	H
P-FR-10、14	400	400	215
P-FR-16、22	555	555	220
P-FR-28	610	610	260

●ケーブルの保護や集束等に便利な、軽くて柔らかい半割れ波付き保護管です。
●半割れですからケーブルに後付けできます。
●金属体や梁、吊りボルト等との接触防止や電力系と通信系の交差部、構造体貫通部のケーブル保護等、様々な用途でご使用いただけます。
●取り出し口付き段ボール箱梱包です。使う分だけ引き出し、カットして使用できる為、管のバラケがありません。



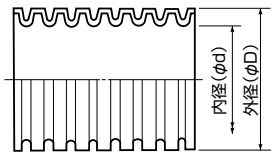
品　番	外径（φDmm）	内径（φdmm）	長さ（m/把）	入数	標準価格
P-FR-10	14	10.5	50	1	**オープン価格**
P-FR-14	19	14.5	50	1	**オープン価格**
P-FR-16	23	18	50	1	**オープン価格**
P-FR-22	30.5	25	30	1	**オープン価格**
P-FR-28	36.5	30	30	1	**オープン価格**

※外径、内径はパックンフレキに加工する前の寸法です。多少変形する場合がありますのでご了承ください。

パックンフレキ®（ナイロンタイプ）

色：黒

●ケーブルの保護や、信号線の集束に便利な、ナイロン製半割れ保護管です。
●塩ビカッター等で簡単に切断できるナイロン製です。
●半割れですからケーブルに後付けできます。
●装着工具を使用すればケーブルの入線が容易です。（36・42は除く）
●耐候性に優れ、PF管が破損した箇所等の補修に最適です。
（破損したPF管の2サイズ上の商品を選定ください。）



ケーブルの入線には、
クランプチューブ用
装着工具が便利です。
（36・42は除く）

品　番	外径（φDmm）	内径（φdmm）	長さ（m/把）	入数	標準価格
P-FRA-12	17.7	12	50	1	**オープン価格**
P-FRA-14	21.5	14	50	1	**オープン価格**
P-FRA-16	23.0	16	50	1	**オープン価格**
P-FRA-22	30.5	22	50	1	**オープン価格**
P-FRA-28	36.5	28	30	1	**オープン価格**
P-FRA-36	42	34.5	30	1	**オープン価格**
P-FRA-42	48	39.5	30	1	**オープン価格**

※外径、内径はパックンフレキに加工する前の寸法です。多少変形する場合がありますのでご了承ください。

クランプチューブ®

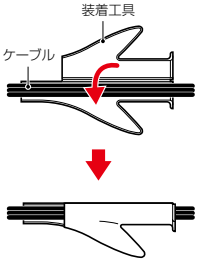
ポリエチレン製

※( )内寸法はサイズ20・25です。

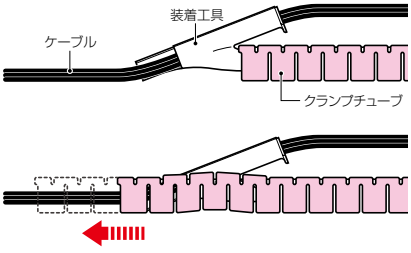
●束線の湾曲部、扉への渡線、盤間渡線の保護、ロボット等のシリンダー伸縮部、分岐の多い配線束、配線の整理等に使用します。
●巻きつける手間がなく、作業時間を短縮できます。
●取りはずしができ、繰り返して使用できます。
●スリットを施してあるので、曲線部分でも柔軟に装着が可能です。
●専用工具付です。

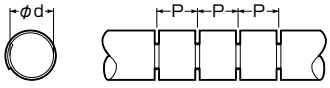
■使用方法

①装着工具でケーブルを挟みます。



②クランプチューブを装着工具の突起部に差し込み、半割れ箇所を裂くようにクランプチューブを送り込みます。





品番						束線径(φd)	P	肉厚	長さ(m/把)	入数	標準価格
ナチュラル	黒	赤	青	黄	緑						
CLT-9E	CLT-9EK	CLT-9ER	CLT-9EB	CLT-9EY	CLT-9EG	9	10	0.8	100	1	オープン価格
CLT-15E	CLT-15EK	CLT-15ER	CLT-15EB	CLT-15EY	CLT-15EG	15	14	0.8	50	1	オープン価格
CLT-20E	CLT-20EK	CLT-20ER	CLT-20EB	CLT-20EY	CLT-20EG	20	17	0.9	30	1	オープン価格
CLT-25E	CLT-25EK	CLT-25ER	CLT-25EB	CLT-25EY	CLT-25EG	25	20	1.0	20	1	オープン価格

在庫問合せ品

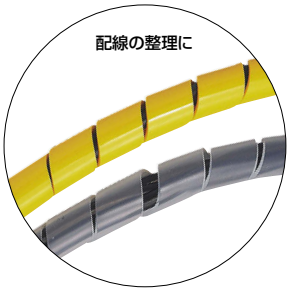
クランプチューブ用装着工具

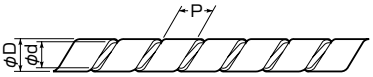
適合管：クランプチューブ
パックンフレキ

品番	適合		入数	標準価格
	クランプチューブ	パックンフレキ		
CLK-9	CLT-9E□	P-FR-10・P-FRA-12・P-FRA-14	1	700
CLK-15	CLT-15E□	P-FR-14・P-FR-16・P-FRA-16	1	950
CLK-20	CLT-20E□	P-FRA-22・P-FRS-22	1	1,200
CLK-25	CLT-25E□	P-FR-22・P-FRA-28・P-FRS-28	1	1,450

スパイラルチューブ

●束線の湾曲部、扉への渡線、盤間渡線の保護、ロボット等のシリンダー伸縮部、分岐の多い配線束、配線の整理等に使用します。
●カラーは4色。配線の識別に便利です。



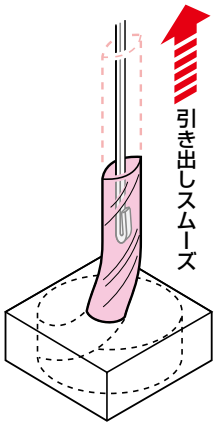


品番 ナチュラル	黒	赤	黄	外径 (φD)	内径 (φd)	P	束線径 (mm)	長さ (m/把)	入数	標準価格
SPT-2	SPT-2K	SPT-2R	SPT-2Y	3.2	1.6	5.5	1.6～3.5	100	1	7,800
SPT-4	SPT-4K	SPT-4R	SPT-4Y	5.4	4	10	4～12	100	1	8,200
SPT-6	SPT-6K	SPT-6R	SPT-6Y	7.4	6	10	6～18	100	1	8,320
SPT-8	SPT-8K	SPT-8R	SPT-8Y	9.4	8	13	8～25	50	1	4,310
SPT-10	SPT-10K	SPT-10R	SPT-10Y	11.6	10	13	10～30	50	1	4,910
SPT-12	SPT-12K	SPT-12R	SPT-12Y	14	12	16	12～35	50	1	6,530
SPT-15	SPT-15K	SPT-15R	SPT-15Y	17.4	15	20	15～45	50	1	9,700
SPT-20	SPT-20K	SPT-20R	SPT-20Y	22.8	20	20	20～60	25	1	8,600
SPT-25	SPT-25K	SPT-25R	SPT-25Y	27.8	25	25	25～75	20	1	8,600

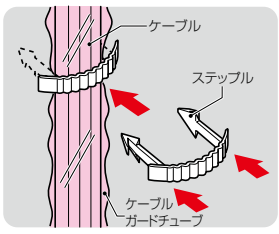
※ナチュラルは半透明です。※外径・内径はスパイラルチューブに加工する前の寸法です。

ケーブルガードチューブ

●断熱材（ウレタン）等への接触によるケーブルの侵食を防止します。
●必要な長さだけ箱から引き出して使用できるので作業がラクでムダもありません。
●幅50㎜の広口チューブだからケーブル通管もラクラク行えます。
●持ち運びに便利なコンパクトな箱入り！引き出しもスムーズです。



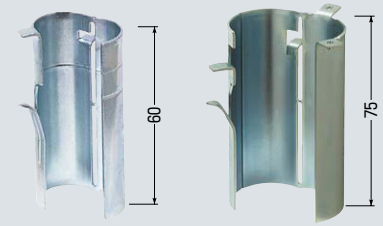
固定には断熱材用ステップルが便利です。➡ 755頁



品番	規格	入数	標準価格
CGT-50	幅50㎜×200m巻	1	2,130

ケーブルガード（木胴縁用）　UR都市機構仕様

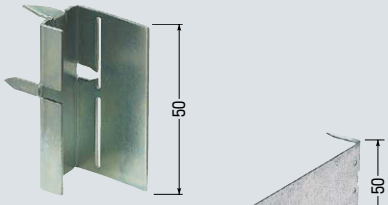
CGW-40
(EC-107-A)



CGW-60
(EC-107-B)

CGW-75P16
(EC-105-1-⑤)
CGW-75P22
(EC-105-1-④)

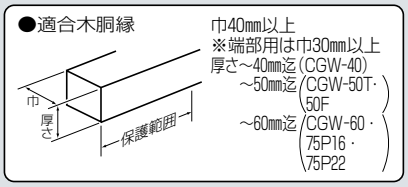
端部用



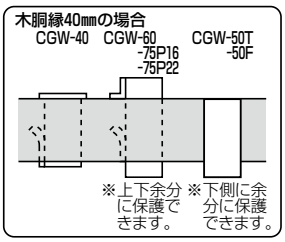
CGW-50T
(EC-107-C)

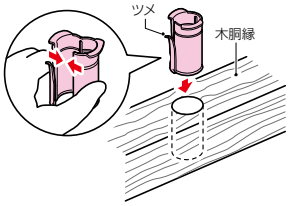
保護板

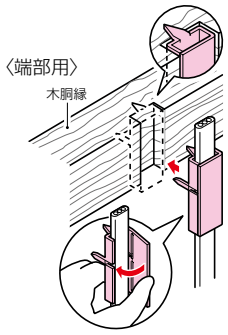
CGW-50F(EC-105-1-③)

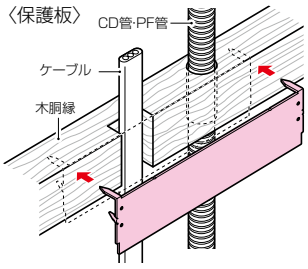


●木胴縁にケーブル、合成樹脂製可とう管等を貫通させる場合に、木胴縁への釘打ちからケーブルを保護する場合に使用します。
●ツメ付きですから木胴縁にシッカリ取り付けられます。
●手でカシメられる半割れタイプですから施工も簡単。配管された後からでも取り付けられます。（保護板は除く）
●保護板は集中配管の箇所に最適です。









品　番	適　合	下穴(㎜)	入数	標準価格
CGW-40	ケーブル（φ17㎜迄）	φ21	10	84
CGW-60	ケーブル（φ17㎜迄）	φ21	10	110
CGW-75P16	CD管·PF管(サイズ16以下) TLフレキ(サイズ16以下)	φ28	10	120
CGW-75P22	CD管·TLフレキ(サイズ22)	φ32	10	170
	PF管(サイズ22)	φ35		

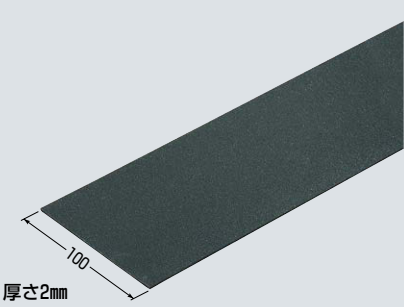
■端部用

品　番	適合ケーブル径	下穴(㎜)	入数	標準価格
CGW-50T	VVFケーブル×1 φ2.0×3C以下	20×10	10	72

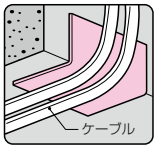
■保護板

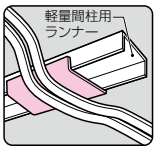
品　番	保護範囲	入数	標準価格
CGW-50F	180㎜迄 最大切り欠き寸法：160㎜迄	10	190

ケーブルガードテープ



●コンクリートの梁や、金属物へのケーブルの直接接触を防ぐ粘着テープです。
●発泡ポリエチレン製ですからはさみやカッターで簡単にカットできます。



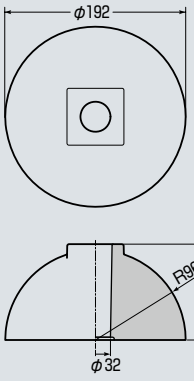


品　番	長さ	入数	標準価格
CGP-2	2m	1	720
CGP-10	10m	1	3,000

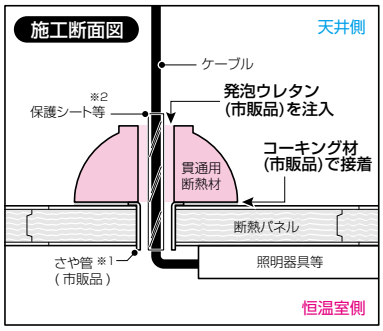
貫通用断熱材

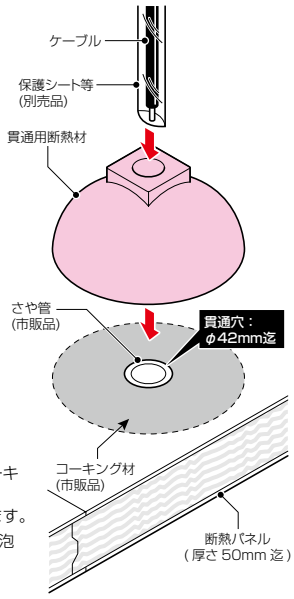
発売予定

熱伝導率：0.031W/m·K
※想定断熱パネル熱伝導率
(0.021kW/m·K)



●作業用恒温室等に使用されている断熱パネルのケーブル貫通箇所に使用する断熱材です。
●ウレタンでの処理に比べ使用量が少なく済み、施工も簡単です。





※1手持ちのさや管で施工してください。別売の貫通用断熱材用さや管が便利です。(品番：KDZK-50)
下記参照

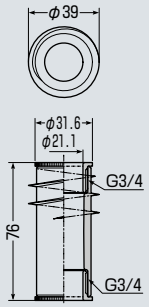
※2ケーブルに発泡ウレタンを接触させない為の保護シートにはケーブルガードチューブがお勧めです。(品番：CGT-50)
775頁

①貫通用断熱材を貫通穴に合わせ、断熱パネルにコーキング材等で貼り付けます。
②ケーブルを保護シート等に通し、貫通穴に挿入します。
③貫通用断熱材とケーブル(保護シート)のすき間に発泡ウレタンを注入します。

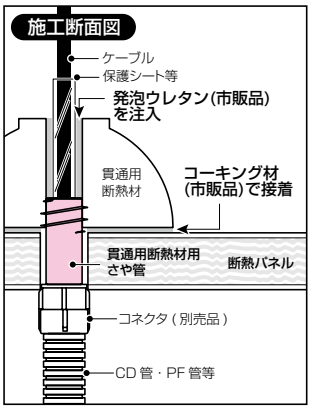
品　番	適合穴径	適　合	入数	最小入数	標準価格
KDZ-50	φ42mm	断熱パネル(厚さ50mm迄)			

貫通用断熱材用さや管

発売予定



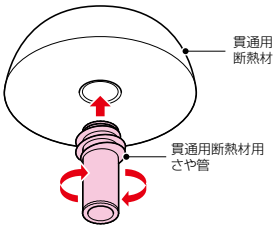
●貫通用断熱材を使用する場合のさや管として使用します。
●CD管・PF管を使用した配管も可能です。



適合貫通穴径・コネクタ対応表

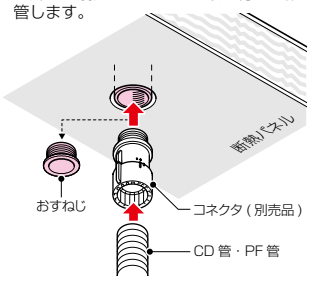
適合コネクタ	適合貫通穴径
CDK-16G	φ32mm以上
CDK-22G	φ42mm
MFSK-16G	φ37mm以上
MFSK-22G	φ42mm

●施工前に貫通用断熱材に貫通用断熱材用さや管を壁厚に合わせてねじ込みます。



CD管・PF管等で配管する場合

●貫通用断熱材用さや管からおすねじを取り外し、別売のコネクタを取り付けて配管します。



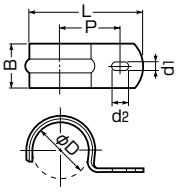
品　番	ネジの呼び(受け口)	入数	最小入数	標準価格
KDZK-50	G3/4			

鉄片サドル（SVケーブル・キャブタイヤコード・電線管共用）

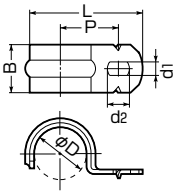
ユニクロめっき

●木ネジ1本で固定できます。
●爪付タイプはサドルの回り止めができます。

■SKT-□



■SKT-□T



品番	適合 薄鋼	適合 厚鋼	適合 SVケーブル	適合 CVケーブル	適合径(mm)	φD	B	L	P	d1	d2	入数	最小入数	標準価格
SKT-15		—		14□×3C	φ18 ～φ18.5	18	20	40.6	22	5	6.5	500	100	21
SKT-19	19	—	14□×2C/3C	14□×4C・100□×1C	φ19 ～φ20	19.1	18	41.2	21.5	5	8	500	100	21
SKT-25	25	—	38□×2C	38□×2C/3C・200□×1C	φ25 ～φ27	25.4	18	51.1	27	5	8	800	100	28
SKT-31	31	—	38□×3C・60□×2C	38□×4C・60□×2C / 250□×1C	φ29 ～φ32	31.8	23	62.9	33	5.4	10	400	50	36
SKT-39	39	—	80□×3C・100□×2C	100□×2C/3C・500□×1C	φ38 ～φ42	38.1	23	71	37	5.4	10	300	50	47
SKT-51	51	—	125□×4C・200□×2C / 150□×3C	125□×4C・200□×2C	φ50 ～φ53	51	25	89.3	48.5	6	11	160	20	110
SKT-16	—	16	22□×1C	22□×2C/3C	φ21 ～φ23	21	20	47.1	26	5	6.5	500	100	24
SKT-22	—	22	38□×2C/3C・50□×2C	38□×4C・200□×1C	φ26.5～φ29	26.5	20	52.8	28	5	6.5	600	100	30
SKT-28	—	28	60□×2C/3C	250□×1C / 325□×1C・60□×2C/3C	φ31 ～φ34	33.5	25	66	35	6	10	350	50	41
SKT-36	—	36	125□×2C	100□×3C・600□×1C	φ41.5～φ44	42	25	77.3	41	6	10	200	50	54
SKT-42	—	42	100□×4C / 125□×3C・150□×2C/3C	100□×4C・800□×1C / 150□×3C	φ47 ～φ50	48	25	85.3	46	6	11	160	20	130

※SKT-15はVE管14に適合します。

■爪付タイプ

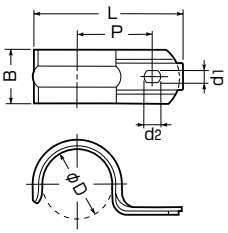
品番	適合 薄鋼	適合 厚鋼	適合 SVケーブル	適合 CVケーブル	適合径(mm)	φD	B	L	P	d1	d2	入数	最小入数	標準価格
SKT-15T		—		14□×3C	φ18 ～φ18.5	18	20	40.6	22	5	6.5	1200	100	21
SKT-19T	19	—	14□×2C/3C	14□×4C・100□×1C	φ19 ～φ20	19.1	18	41.2	21.5	5	8	1000	100	21
SKT-25T	25	—	38□×2C	38□×2C/3C・200□×1C	φ25 ～φ27	25.4	18	51.1	27	5	8	800	100	28
SKT-16T	—	16	22□×1C	22□×2C/3C	φ21 ～φ23	21	20	47.1	26	5	6.5	1000	100	24

※SKT-15TはVE管14に適合します。

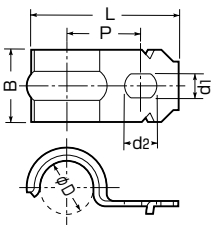
ステンレス片サドル（SVケーブル・キャブタイヤコード・電線管共用）

●錆に強いステンレス製です。
●木ネジ1本で固定できます。
●爪付タイプはサドルの回り止めができます。

■SSKT-□



■SSKT-D□T



品番	適合 薄鋼	適合 厚鋼	適合 VE管	適合 SVケーブル	適合 CVケーブル	適合径(mm)	φD	B	L	P	d1	d2	入数	最小入数	標準価格
SSKT-19	19	—	—	14□×2C/3C	14□×4C・100□×1C	φ19 ～φ20	19.3	20	48	21.5	5.2	7	500	100	54
SSKT-25	25	—	—	30□×3C・38□×2C	38□×2C/3C・200□×1C	φ25 ～φ27	25.6	20	55	25	5.2	7	800	100	60
SSKT-31	31	—	—	50□×3C・60□×2C	60□×2C/3C・250□×1C	φ30 ～φ33	32	25	64.5	31	6	10	400	50	75
SSKT-14	—	—	14		14□×3C	φ18 ～φ18.5	18	20	40.6	22	5	6.5	500	100	49
SSKT-16	—	16	16	22□×1C	22□×2C/3C	φ21 ～φ23	21	20	47.1	26	5	6.5	500	100	54
SSKT-22	—	22	22	38□×2C/3C・50□×2C	38□×4C・200□×1C	φ26.5～φ29	26.5	20	52.8	28	5	6.5	600	100	60
SSKT-28	—	28	28	60□×3C・80□×2C	60□×3C・400□×1C	φ33 ～φ36	33.5	25	66	35	6	10	350	50	75
SSKT-36	—	36	36	125□×2C	100□×3C・600□×1C	φ41.5～φ44	42	25	77.3	41	6	10	200	50	110

■爪付タイプ

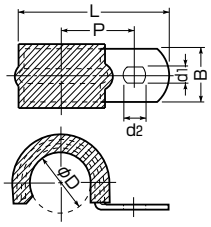
品番	適合 SVケーブル	適合 CVケーブル	適合径(mm)	φD	B	L	P	d1	d2	入数	標準価格
SSKT-D11T	φ1.6×2C/3C・φ2.0×2C/3C 2□×2C/3C・3.5□×2C・14□×1C	φ1.6×2C/3C・φ2.0×2C/3C 2□×2C/3C・3.5□×2C・14□×1C・22□×1C	φ10～φ11.5	11	15	30	15	5	6.5	100	32
SSKT-D13T	φ2.0×4C・φ2.6×2C/3C 2□×4C・3.5□×3C/4C・5.5□×2C・22□×1C	φ2.0×4C・φ2.6×2C/3C 2□×4C・3.5□×3C/4C・5.5□×2C・38□×1C	φ12～φ13.5	13	15	32	16	5	6.5	100	39
SSKT-D15T	φ2.6×4C・φ3.2×2C 5.5□×3C・8□×2C・38□×1C	φ2.6×4C・φ3.2×2C/3C 5.5□×3C・8□×3C/4C・60□×1C	φ14～φ15.5	15	15	34	17	5	6.5	100	41
SSKT-D17T	φ3.2×3C/4C 5.5□×4C・8□×3C/4C・60□×1C	φ3.2×4C 5.5□×4C・8□×4C	φ16～φ17.5	17	15	36	18	5	6.5	100	45

コーティング鉄片サドル（SV・CVケーブル用）

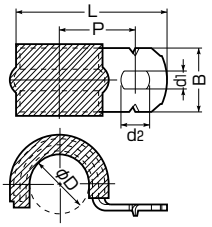
ユニクロめっき

●樹脂被覆が施してありますから、ケーブルを傷めません。
●爪付タイプはサドルの回り止めができます。

■SKT-□C



■SKT-□TC



品番	適合 SVケーブル	適合 CVケーブル	適合径(mm)	φD	B	L	P	d_1	d_2	入数	最小入数	標準価格
SKT-5C	8□×2C	8□×3C・60□×1C	φ15.5～φ16	15.6	20	42	22	5	6.5	800	100	73
SKT-8C	8□×3C	8□×4C・14□×2C	φ16.5～φ18	16.7	18	43	21.5	5	8	800	100	81
SKT-14C	14□×2C/3C	14□×3C/4C・100□×1C	φ18.5～φ20	19.6	20	48	26	5	6.5	700	100	83
SKT-22C	22□×2C		φ23	23	18	52.5	27	5	8	600	100	91
SKT-30C	22□×3C	38□×2C/3C・150□×1C	φ24 ～φ26	24.1	20	54	28	5	6.5	500	100	100
SKT-38C	38□×2C/3C	38□×3C/4C・200□×1C	φ26 ～φ29	27.1	20	56	28	5	6.5	500	100	110
SKT-50C	50□×3C/5C・38□×2C/3C	38□×4C・200□×1C	φ27 ～φ30	29.4	23	64.5	33	5.4	10	300	50	120
SKT-60C	60□×3C/5C・38□×3C	38□×4C・60□×2C・250□×1C	φ29 ～φ31	32.1	25	66.5	35	6	10	250	50	150

■爪付タイプ

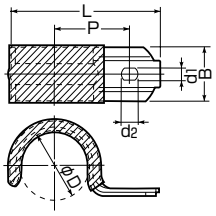
品番	適合 SVケーブル	適合 CVケーブル	適合径(mm)	φD	B	L	P	d_1	d_2	入数	最小入数	標準価格
受 SKT-5TC	8□×2C	8□×3C・60□×1C	φ15.5～φ16	15.6	20	42	22	5	6.5	800	100	73
受 SKT-8TC	8□×3C	8□×4C・14□×2C	φ16.5～φ18	16.7	18	43	21.5	5	8	800	100	81
SKT-14TC	14□×2C/3C	14□×3C/4C・100□×1C	φ18.5～φ20	19.6	20	48	26	5	6.5	700	100	83
SKT-22TC	22□×2C		φ23	23	18	52.5	27	5	8	600	100	91

受 受注品

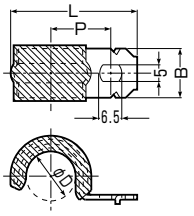
コーティングステンレス片サドル（SV・CVケーブル用）

●樹脂被覆が施してありますから、ケーブルを傷めません。
●木ネジ1本で固定できます。
●爪付タイプはサドルの回り止めができます。

■SSKT-D□C



■SSKT-D□TC



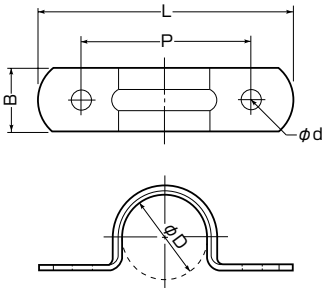
品番	適合 SVケーブル	適合 CVケーブル	適合径(mm)	φD	B	L	P	d_1	d_2	入数	最小入数	標準価格
SSKT-D16C	5.5□×4C・8□×2C/3C	5.5□×4C・8□×3C/4C 14□×2C・60□×1C	φ15.5～φ16.5	16	22	44.4	22	6.5	5	1200	100	252
SSKT-D19C	8□×4C・14□×2C	14□×4C・100□×1C	φ18 ～φ19	19	22	45.9	26	6.5	5	1000	100	263
SSKT-D25C	22□×3C	38□×2C/3C	φ23.5～φ25	24.5	22	56.7	28	6.5	5	600	100	315
SSKT-D32C		60□－3C・325□－1C	φ30 ～φ31	31.5	27	69.6	35	10	6	350	50	372
SSKT-D40C	60□×4C・100□×2C	100□×3C	φ38 ～φ41	40	27	80.8	41	10	6	200	50	543

■爪付タイプ

品番	適合 SVケーブル	適合 CVケーブル	適合径(mm)	φD	B	L	P	入数	標準価格
SSKT-D9TC	5.5□×1C・8□×1C	5.5□×1C・8□×1C	φ 8～φ 9.5	9	15	31	15	100	164
SSKT-D11TC	φ1.6×2C/3C・φ2.0×2C/3C 2□×2C/3C・3.5□×2C 14□×1C	φ1.6×2C/3C・φ2.0×2C/3C 2□×2C/3C・3.5□×2C 14□×1C・22□×1C	φ10～φ11.5	11	15	33	16	100	192
SSKT-D13TC	φ2.0×4C・φ2.6×2C/3C 2□×4C・3.5□×3C/4C 5.5□×2C・22□×1C	φ2.0 ×4C・φ2.6×2C/3C 2□×4C・3.5□×3C/4C 5.5□×2C・38□×1C	φ12～φ13.5	13	15	35	17	100	216
SSKT-D15TC	φ2.6×4C・φ3.2×2C 5.5□×3C・8□×2C 38□×1C	φ2.6 ×4C・φ3.2×2C/3C 5.5□×3C・8□×2C/3C 60□×1C	φ14～φ15.5	15	15	37	18	100	234

鉄サドル（SVケーブル・キャブタイヤコード・電線管共用）

ユニクロめっき



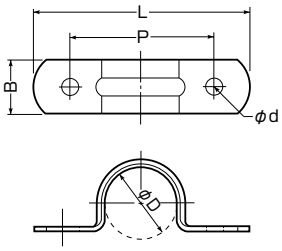
品番	適合						適合径(mm)	φD	B	L	P	φd	入数	最小入数	標準価格
	CD管	VE管	薄鋼	厚鋼	SVケーブル	CVケーブル									
ST-11					φ1.6×2C/3C・φ2.0×2C/3C	14□×1C・22□×1C	φ 9.8～φ12	11	12	35	25	5	1000	100	8
ST-13					φ2.6×2C/3C・5.5□×2C	5.5□×2C・38□×1C	φ12.5～φ14	13	12	38	28	5	1000	100	10
ST-15			15		5.5□×3C・8□×2C/3C	8□×2C/3C・60□×1C	φ14.5～φ17	16	12	46	33	5	1000	100	12
ST-19S	14	14			14□×2C・8□×4C	14□×3C	φ18 ～φ19	19.5	15	50	38	5	1000	100	15
ST-19	14		19		14□×2C/3C	14□×4C・100□×1C	φ19 ～φ20	19.5	15	52	40	5	1000	100	15
ST-16	16	16		16	22□×1C	22□×2C/3C	φ21 ～φ23	22	15	60	44	5	1000	50	20
ST-25		22	25	22		38□×2C/3C	φ25 ～φ26.5	26	19	64	47	5	600	50	24
ST-31			31		50□×3C・60□×2C	60□×2C/3C・250□×1C	φ31 ～φ33	32	25	87	62	5.5	300	50	43
ST-39			39		80□×3C・100□×2C	100□×2C・500□×1C	φ38 ～φ41	38.5	25	96	70	5.5	200	50	57
ST-51			51		125□×4C・150□×3C/200□×2C	125□×4C・200□×2C	φ50 ～φ53	51	25	108	83	5.5	140	20	110
ST-63			63		325□×2C	325□×2C	φ63.5～φ67	64	25	131	106.5	5.5	100	20	130
ST-75			75		325□×4C・500□×2C	325□×4C・500□×2C	φ76 ～φ79	76.5	30	152	122	6.5	60	10	180

※ST-19SはVE管14に適合します。

ステンレスサドル（SVケーブル・キャブタイヤコード・電線管共用）

ステンレス製

●錆に強いステンレス製です。



品番	適合						適合径(mm)	φD	B	L	P	φd	入数	最小入数	標準価格
	CD管	VE管	薄鋼	厚鋼	SVケーブル	CVケーブル									
SST-11					φ1.6×2C/3C・φ2.0×2C/3C	14□×1C・22□×1C	φ 9.8～φ12	11	12	35	25	5	500	50	24
SST-13					φ2.6×2C/3C・5.5□×2C	5.5□×2C・38□×1C	φ12.5～φ14	13	12	38	28	5	500	50	31
SST-15			15		5.5□×3C・8□×2C/3C	8□×2C/3C・60□×1C	φ14.5～φ17	16	12	46	34	5	300	50	32
SST-19	14		19		14□×2C/3C	14□×4C・100□×1C	φ19 ～φ20	20	15	52	40	5	500	50	40
SST-25			25			38□×2C/3C	φ25 ～φ26.5	27	20	66	49	5	300	50	56
SST-31			31		50□×3C・60□×2C	60□×2C/3C・250□×1C	φ31 ～φ33	33	25	90	65	5.5	100	20	88
SST-14		14				14□×3C	φ18 ～φ18.5	18	15	51	39	5	300	50	63
SST-16	16	16		16	22□×1C	22□×2C/3C	φ21 ～φ23	22	15	60	45	5	200	50	69
SST-22	22	22		22	38□×2C/3C	38□×4C・200□×1C	φ26 ～φ28	26	19	65	48	5	150	50	75
SST-28	28	28		28	60□×3C・80□×2C	60□×3C・400□×1C	φ33 ～φ36	34	25	90.5	65.5	5.5	120	20	120
SST-36	36	36		36	125□×2C	100□×3C・600□×1C	φ41.5～φ44	42	25	95.5	74.5	5.5	100	20	170
SST-42	42	42		42	100□×4C/125□×3C・150□×2C/3C	100□×4C/150□×3C・800□×1C	φ47 ～φ50	48	25	107	86	5.5	80	20	230
SST-54	54	54		54	200□×4C・250□×3C	250□×3C	φ59.5～φ62	60	25	120	99	5.5	60	10	280
SST-70		70		70			φ75 ～φ76.5	76	30	160	130	6.5		10	460
SST-82		82		82			φ87.5～φ89.5	89	30	176	146	6.5		10	480

台付ステンレス片サドル

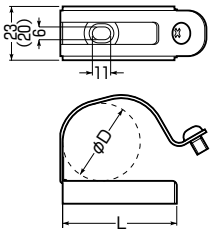
UR都市機構採用

ステンレス製

●管を固定面から浮かせた状態で固定できます。
●台高さは5㎜と10㎜の2種類あります。
●錆に強いステンレス製です。
●アンカープラグ付は、コンクリート・ブロック面に取り付けられます。

■アンカープラグ
(M5ビス付)

アンカー下穴
●ドリル径：φ8.5㎜
●深　　さ：30㎜



※(　)内寸法はSSKD-F□Aです。

規格	台高さ	品　番	適合管 CD管	PF管	VE管	薄鋼	厚鋼	φD	L	入数	最小入数	標準価格
—	5㎜	SSKD-F22A		22				30.5	45	140	20	190
		SSKD-F28A		28				36.5	51	120	20	210
		SSKD-F36A		36				45.5	55.5	100	20	330
		SSKD-16A	16	14･16	16			22	38.2	200	20	180
		SSKD-19A	14		14	19		19.1	35.2	200	20	170
		SSKD-22A			22	25	22	26	42.2	140	20	190
		SSKD-28A	28		28		28	34	50.2	120	20	210
		SSKD-31A				31		31.8	48.2	120	20	200
		SSKD-36A	36		36		36	42	58.2	100	20	330
	10㎜	SSKD-16B	16	14･16	16			22	38.2	200	20	180
		SSKD-19B	14		14	19		19.1	35.2	200	20	170
		SSKD-22B			22	25	22	26	42.2	140	20	190
		SSKD-28B	28		28		28	34	50.2	120	20	210
		SSKD-31B				31		31.8	48.2	120	20	200
		SSKD-36B	36		36		36	42	58.2	100	20	330
アンカープラグ付	5㎜	SSKD-16A-A	16	14･16	16			22	38.2	200	20	300
		SSKD-19A-A	14		14	19		19.1	35.2	200	20	280
		SSKD-22A-A			22	25	22	26	42.2	140	20	310
		SSKD-28A-A	28		28		28	34	50.2	120	20	330
		SSKD-31A-A				31		31.8	48.2	120	20	310
		SSKD-36A-A	36		36		36	42	58.2	100	20	460
	10㎜	SSKD-16B-A	16	14･16	16			22	38.2	200	20	300
		SSKD-19B-A	14		14	19		19.1	35.2	200	20	280
		SSKD-22B-A			22	25	22	26	42.2	140	20	310
		SSKD-28B-A	28		28		28	34	50.2	120	20	330
		SSKD-31B-A				31		31.8	48.2	120	20	310
		SSKD-36B-A	36		36		36	42	58.2	100	20	460

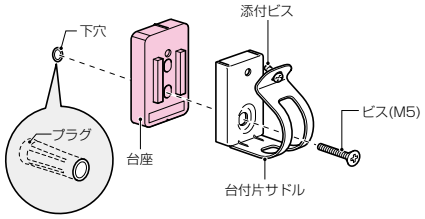
台付片サドル用台座

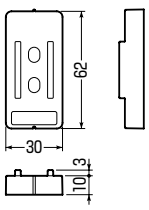
アンカー用

●ビス(M5×45)

アンカー使用時下穴：φ8.5×35㎜
使用可能台座高さ：最大50㎜迄

●台付片サドルの高さ調整に使用します。(重ね合わせて使用できます。)
●接着用(5㎜)と組み合わせても使用できます。
(組み合わせて使用する場合は、アンカーにて固定してください。)





台高さ	品　番	適　用	入数	標準価格
10㎜	SKD-10D	台付鉄片サドル･台付ステンレス片サドル ※SKD-F□A, SSKD-F□Aは使用できません。	10	100

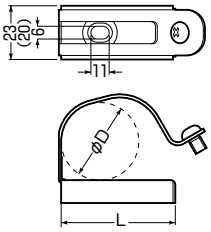
台付鉄片サドル

ユニクロめっき

●管を固定面から浮かせた状態で固定できます。
●台高さは5㎜と10㎜の2種類あります。
●アンカープラグ付は、コンクリート・ブロック面に取り付けられます。

■アンカープラグ
(M5ビス付)

アンカー下穴
●ドリル径：φ8.5㎜
●深　　さ：30㎜



※(　)内寸法はSKD-F□Aです。

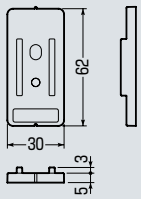
規格	台高さ	品　番	適合管 CD管	PF管	VE管	薄鋼	厚鋼	φD	L	入数	最小入数	標準価格
—	5㎜	SKD-F22A		22				30.5	45	140	20	110
		SKD-F28A		28				36.5	51	120	20	120
		SKD-F36A		36				45.5	55.5	100	20	150
		SKD-16A	16	14･16	16			22	38.2	200	20	107
		SKD-19A	14		14	19		19.1	35.2	200	20	95
		SKD-22A			22	25	22	26	42.2	140	20	110
		SKD-28A	28		28		28	34	50.2	120	20	120
		SKD-31A				31		31.8	48.2	120	20	109
		SKD-36A	36		36		36	42	58.2	100	20	150
	10㎜	SKD-16B	16	14･16	16			22	38.2	200	20	107
		SKD-19B	14		14	19		19.1	35.2	200	20	95
		SKD-22B			22	25	22	26	42.2	140	20	110
		SKD-28B	28		28		28	34	50.2	120	20	120
		SKD-31B				31		31.8	48.2	120	20	109
		SKD-36B	36		36		36	42	58.2	100	20	150
アンカープラグ付	5㎜	SKD-16A-A	16	14･16	16			22	38.2	200	20	220
		SKD-19A-A	14		14	19		19.1	35.2	200	20	200
		SKD-22A-A			22	25	22	26	42.2	140	20	230
		SKD-28A-A	28		28		28	34	50.2	120	20	240
		SKD-31A-A				31		31.8	48.2	120	20	210
		SKD-36A-A	36		36		36	42	58.2	100	20	250
	10㎜	SKD-16B-A	16	14･16	16			22	38.2	200	20	220
		SKD-19B-A	14		14	19		19.1	35.2	200	20	200
		SKD-22B-A			22	25	22	26	42.2	140	20	230
		SKD-28B-A	28		28		28	34	50.2	120	20	240
		SKD-31B-A				31		31.8	48.2	120	20	210
		SKD-36B-A	36		36		36	42	58.2	100	20	250

在庫問合せ品

台付片サドル用台座

接着用

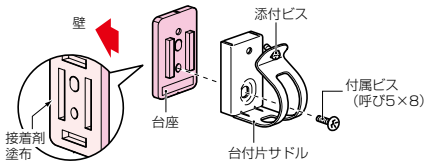
●台座固定用タッピンねじ
(呼び5×8)



使用可能台座高さ：最大15㎜迄

●台付片サドルの高さ調整に使用します。(重ね合わせて使用できます。)
●アンカー用(10㎜)と組み合わせても使用できます。
(組み合わせて使用する場合は、アンカーにて固定してください。)
※鋼製電線管での使用時はアンカープラグ付をご使用ください。

※接着剤は別売のケーブルハンガー用接着剤をご使用ください。

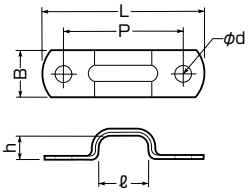


台高さ	品　番	適　用	入数	標準価格
5㎜	SKD-5DS	台付鉄片サドル･台付ステンレス片サドル(台高さ5㎜用) ※SKD-F□A、SSKD-F□Aは使用できません。	10	72

VV-F鉄サドル

ユニクロめっき

品番	B	L	ℓ	h	P	φd
ST-S	12	35.5	10	5.8	25.5	4.5
ST-M	12	38.5	13	5.9	28.5	4.5
ST-L	12	42	16.5	7	32	4.5



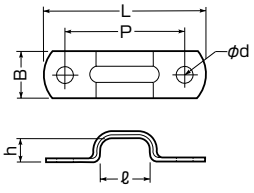
品　番	適　合	入数	最小入数	標準価格
ST-S	1.6×2C·2.0×2C	5000	100	12
ST-M	1.6×3C·2.0×3C·2.6×2C	3800	100	17
ST-L	2.6×3C	3000	100	21

VV-Fステンレスサドル

ステンレス製

●錆に強いステンレス製です。

品番	B	L	ℓ	h	P	φd
SST-S	12	35.5	10	5.8	25.5	4.5
SST-M	12	38.5	13	5.9	28.5	4.5
SST-L	12	42	16.5	7	32	4.5

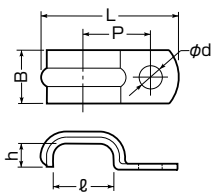


品　番	適　合	入数	最小入数	標準価格
SST-S	1.6×2C·2.0×2C	1000	100	24
SST-M	1.6×3C·2.0×3C·2.6×2C	1000	100	31
SST-L	2.6×3C	1000	100	43

VV-F鉄片サドル

ユニクロめっき

品番	B	L	ℓ	h	P	φd
SKT-S	12	26.3	10	5.7	13.5	4.5
SKT-M	12	29.3	13	5.7	15	4.5
SKT-L	12	32.6	16.5	6.8	16.5	4.5



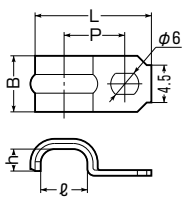
品　番	適　合	入数	標準価格
SKT-S	1.6×2C·2.0×2C	100	17
SKT-M	1.6×3C·2.0×3C·2.6×2C	100	21
SKT-L	2.6×3C	100	25

VV-Fステンレス片サドル

ステンレス製

●錆に強いステンレス製です。

品番	B	L	ℓ	h	P
SSKT-S	12	25.9	10	5.7	13
SSKT-M	12	29.4	13	5.7	15
SSKT-L	12	32.7	16.5	6.8	16.5

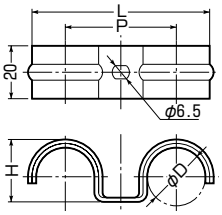


品　番	適　合	入数	標準価格
SSKT-S	1.6×2C·2.0×2C	100	31
SSKT-M	1.6×3C·2.0×3C·2.6×2C	100	43
SSKT-L	2.6×3C	100	50

鉄サドル（連結タイプ）

ユニクロめっき

●電線管を2本並べて固定する場合に使用します。
●ねじ1本で2本の管が固定できます。

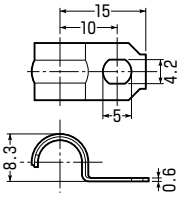


品番	適合				φD	L	P	H	入数	標準価格
	CD管	PF管	VE管	厚鋼						
SKT-W16	16	14・16	16	16	22	67.2	42	23.6	20	53
SKT-W22	22		22	22	26.5	77.7	48	24.9	20	70

ステンレス片サドル（同軸ケーブル用）

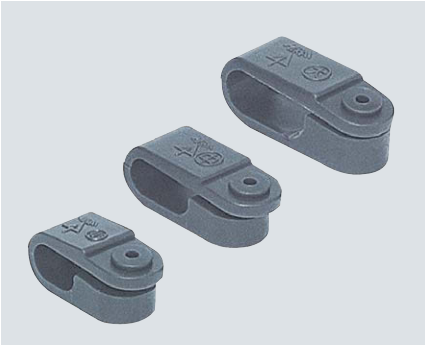
ステンレス製

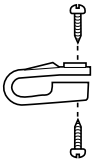
●錆に強いステンレス製です。
●木ネジ1本で固定できます。



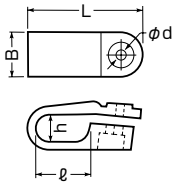
品番	適合ケーブル	適合径(mm)	入数	標準価格
SSKT-C5	●5C-2V ●5C-2VF ●5C-FV ●5C-FVS ●S-5C-FB	φ7.4～7.7	100	25

VV-F片サドル（プラスチック製）





木ビスは、上下どちらの穴からでも固定することができます。



ご注意
内線規程3165節-2:ケーブルを屋側、屋外へ支持する場合はビスを使用する必要がある。

■スクリュー釘付（#15×28：ユニクロめっき）

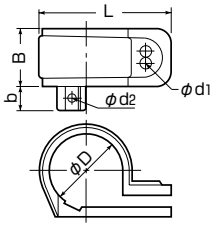
品番	適合	B	L	ℓ	h	φd	入数	最小入数	標準価格
KT-S	1.6×2C・2.0×2C	10	22.5	9.2	6	2	2000	100	15
KT-M	1.6×3C・2.0×3C・2.6×2C	10	26	12.7	6	2	2000	100	15
KT-L	2.6×3C・1.6×2C(2本並列)	10	29	16.2	7.4	2	2000	100	15
KT-82F	8□×2C	10	28.2	15	8.6	2.5		100	30
KT-83F	8□×3C	10	38.5	21	8.6	2.5		100	30

■木ビス付（3.1×22：ユニクロめっき）

品番	適合	B	L	ℓ	h	φd	入数	標準価格
KTB-S	1.6×2C・2.0×2C	10	22.5	9.2	6	2	100	15
KTB-M	1.6×3C・2.0×3C・2.6×2C	10	26	12.7	6	2	100	15
KTB-L	2.6×3C・1.6×2C(2本並列)	10	29	16.2	7.4	2	100	15
KTB-82F	8□×2C	10	28.2	15	8.6	2.5	100	30
KTB-83F	8□×3C	10	38.5	21	8.6	2.5	100	30

SV片サドル（SVケーブル・TLフレキ・電線管・同軸ケーブル用）

●木ネジ1本で固定できます。

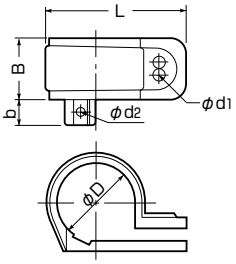


※KT-1·2·3(G)はスクリュー釘（#15×19）
※KT-4(G)はスクリュー釘（#15×28）
※KTB-4(G)は木ネジ（3.1×20）
付です。

品番 黒	品番 グレー	適合 VE管	適合 TLフレキ	適合 SVケーブル	適合 CVケーブル	適合 同軸ケーブル	適合径(mm)	φD	B	b	L	φd1	φd2	入数	最小入数	標準価格
※KT-1							φ3 ～φ4	4	6	—	13.3	2.5	—		50	17
※KT-2	KT-2G					TVEFCX 3C-2V	φ4.7～φ6	6.1	6	—	15.6	2.5	—		50	17
※KT-3	KT-3G					5C-2V	φ6.3～φ8.5	8.5	9	—	20.8	2.5	—		50	19
※KT-4	KT-4G			φ1.6×2C/3C·φ2.0×2C/3C		7C-2V	φ9.1～φ11	10.7	11	—	25.4	2.5	—		50	25
※KTB-4	KTB-4G			φ1.6×2C/3C·φ2.0×2C/3C		7C-2V	φ9.1～φ11	10.7	11	—	25.4	2.5	—		50	25
KT-5	KT-5G	10	10	φ2.6×2C/3C·5.5□×2C/3C	5.5□×2C/3C·38□×1C		φ13 ～φ15	14.5	15	—	33.5	3.5	—	500	50	28
KT-8C	KT-8CG			5.5□×3C·8□×2C	8□×2C		φ14.5～φ15.5	15.5	16	—	35.9	3.5	—		50	33
KT-8	KT-8G			8□×2C/3C	8□×2C/3C·60□×1C		φ15.5～φ17.5	16.5	16	—	37.3	3.5	—	500	50	33
KT-14C	KT-14CG	14	14		14□×2C		φ17 ～φ18	18	17	8	36.6	4	3		50	40
KT-14	KT-14G	14	14	14□×2C/3C	14□×3C/4C·100□×1C		φ18 ～φ20	19.6	17	8	37.9	4	3	500	50	40
KT-22C				14□×3C	22□×2C		φ20 ～φ21.5	21	18	8	40.2	4	3		50	47
KT-22	KT-22G	16	16	22□×2C/3C	22□×3C/4C·150□×1C		φ21 ～φ25	23.5	18	8	41.5	4	3	500	50	47
KT-38C				22□×3C	38□×2C		φ24 ～φ25.5	25	20	8	49.0	4	3		50	66
KT-30	KT-30G	22	22	38□×2C	38□×3C·200□×1C		φ25.5～φ28	27	20	8	51.5	4	3	350	50	66
KT-38				38□×3C·50□×2C/3C	60□×2C/3C·250□×1C		φ28.5～φ32	30.2	20	8	54.1	4	3	300	50	96

SV片サドル（ナイロンタイプ）

●屋内·機械まわり等に最適です。



※KT-2N·3Nはスクリュー釘（#15×19）
※KT-4Nはスクリュー釘（#15×28）
※KTB-4Nは木ネジ（3.1×20）
付です。

品番	適合 VE管	適合 TLフレキ	適合 SVケーブル	適合 CVケーブル	適合 同軸ケーブル	適合径(mm)	φD	B	b	L	φd1	φd2	入数	標準価格
※KT-2N					TVEFCX 3C-2V	φ4.7～φ6	6.1	6	—	15.6	2.5	—	50	19
※KT-3N					5C-2V	φ6.3～φ8.5	8.5	9	—	20.8	2.5	—	50	25
※KT-4N			φ1.6×2C/3C·φ2.0×2C/3C		7C-2V	φ9.1～φ11	10.7	11	—	25.4	2.5	—	50	28
※KTB-4N			φ1.6×2C/3C·φ2.0×2C/3C		7C-2V	φ9.1～φ11	10.7	11	—	25.4	2.5	—	50	28
KT-5N		10	φ2.6×2C/3C·5.5□×2C/3C	5.5□×2C/3C·38□×1C		φ13 ～φ15	14.5	15	—	33.5	3.5	—	50	35
KT-8CN			5.5□×3C·8□×2C	8□×2C		φ14.5～φ15.5	15.5	16	—	35.9	3.5	—	50	40
KT-8N			8□×2C/3C	8□×2C/3C·60□×1C		φ15.5～φ17.5	16.5	16	—	37.3	3.5	—	50	40
KT-14CN	14	14		14□×2C		φ17 ～φ18	18	17	8	36.6	4	3	50	47
KT-14N	14	14	14□×2C/3C	14□×3C/4C·100□×1C		φ18 ～φ20	19.6	17	8	37.9	4	3	50	47
KT-22CN			14□×3C	22□×2C		φ20 ～φ21.5	21	18	8	40.2	4	3	50	66
KT-22N	16	16	22□×2C/3C	22□×3C/4C·150□×1C		φ21 ～φ25	23.5	18	8	41.5	4	3	50	66
KT-38CN			22□×3C	38□×2C		φ24 ～φ25.5	25	20	8	49.0	4	3	50	80
KT-30N	22	22	38□×2C	38□×3C·200□×1C		φ25.5～φ28	27	20	8	51.5	4	3	50	80
KT-38N			38□×3C·50□×2C/3C	60□×2C·250□×1C		φ28.5～φ32	30.2	20	8	54.1	4	3	50	100

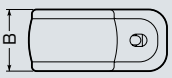
ワニグチ片サドル（兼用タイプ）

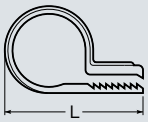
ベージュ色

グレー色

黒色

ミルキーホワイト色

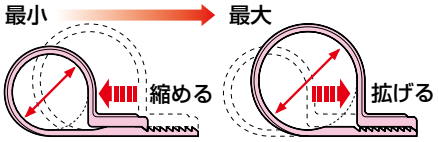




※KTK-D□は若干形状が異なります。

●サドル径が調整でき、CD管・PF管・VE管・鋼管・ケーブル等、種類を選ばず固定できます。
●溝付の開口部により径の調整が簡単にできます。
●ビス1本でガッチリ固定できます。
●D8・D13・D18は横ズレ防止機能や、ビスキャッチ機能があります。
●ナイロンタイプは屋内、機械まわりに最適です。

適合管に合わせ溝の上·下を左右にズラシ、寸法を調整できます。



色	品　番	適合径	適合管（呼び）	B	L	入数	最小入数	標準価格
ベージュ	KTK-16J	φ18　～φ24	14·16	20	44.9	400	50	28
	KTK-22J	φ26　～φ31	22	20	52.8	300	50	42
	KTK-28J	φ32　～φ37	28	22	59.4	200	50	51
	KTK-30J	φ34.5～φ39.5	MF-30	22	61.7	200	20	61
	KTK-36J	φ41.5～φ47	36	22	67.8	100	20	65
グレー	KTK-D8G	φ 5.5～φ 8	—	10	22	2500	50	15
	KTK-D13G	φ 8　～φ13	—	14	30.5	1000	50	22
	KTK-D18G	φ13　～φ18	VE14	14	35.5	1000	50	27
	KTK-16G	φ18　～φ24	14·16	20	44.9	400	50	28
	KTK-22G	φ26　～φ31	22	20	52.8	300	50	42
	KTK-28G	φ32　～φ37	28	22	59.4	200	50	51
	KTK-36G	φ41.5～φ47	36	22	67.8	100	20	65
黒	KTK-D8K	φ 5.5～φ 8	—	10	22	2500	50	15
	KTK-D13K	φ 8　～φ13	—	14	30.5	1000	50	22
	KTK-D18K	φ13　～φ18	VE14	14	35.5	1000	50	27
	KTK-16K	φ18　～φ24	14·16	20	44.9	400	50	28
	KTK-22K	φ26　～φ31	22	20	52.8	300	50	42
	KTK-28K	φ32　～φ37	28	22	59.4	200	50	51
	KTK-30K	φ34.5～φ39.5	MF-30	22	61.7	200	20	61
	KTK-36K	φ41.5～φ47	36	22	67.8	100	20	65
ミルキーホワイト	KTK-16M	φ18　～φ24	14·16	20	44.9	400	50	28
	KTK-22M	φ26　～φ31	22	20	52.8	300	50	42
	KTK-28M	φ32　～φ37	28	22	59.4	200	50	51
	KTK-36M	φ41.5～φ47	36	22	67.8	100	20	65

※寸法はサドル最大値の場合です。

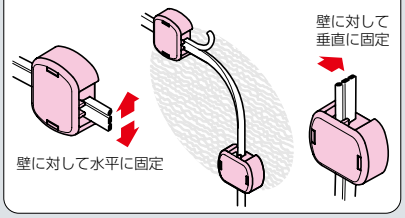
■ナイロンタイプ

色	品　番	適合径	適合管（呼び）	B	L	入数	標準価格
黒	KTK-D8NK	φ 5.5～φ 8	—	10	22	50	19
	KTK-D13NK	φ 8　～φ13	—	14	30.5	50	28
	KTK-D18NK	φ13　～φ18	VE14	14	35.5	50	34
	KTK-16NK	φ18　～φ24	14·16	20	44.9	50	36
	KTK-22NK	φ26　～φ31	22	20	52.8	50	58
	KTK-28NK	φ32　～φ37	28	22	59.4	50	61
	KTK-36NK	φ41.5～φ47	36	22	67.8	20	75
ミルキーホワイト	KTK-D8NM	φ 5.5～φ 8	—	10	22	50	19
	KTK-D13NM	φ 8　～φ13	—	14	30.5	50	28
	KTK-D18NM	φ13　～φ18	VE14	14	35.5	50	34
	KTK-16NM	φ18　～φ24	14·16	20	44.9	50	36
	KTK-22NM	φ26　～φ31	22	20	52.8	50	58
	KTK-28NM	φ32　～φ37	28	22	59.4	50	61
	KTK-36NM	φ41.5～φ47	36	22	67.8	20	75

※寸法はサドル最大値の場合です。

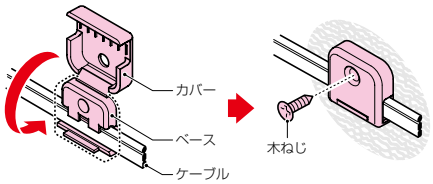
光ケーブル片サドル

自在タイプはケーブルを壁に対し、水平・垂直どちらの向きでも固定できるため、曲がり箇所でもケーブルに負荷がかかりません。

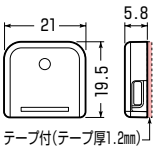


●光ケーブルを固定する為の専用サドルです。
●スマートなデザインで仕上がりスッキリ！施工も容易です。
●剥離紙をはがすだけで取り付けられるテープ付もあります。
（自在タイプを除く）

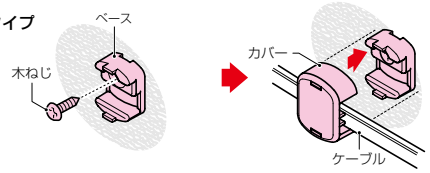
■ケーブルを挟んでから壁に固定する薄型



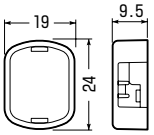
■KT-H(M),KT-HT(M)



■自在タイプ



■KTF-H(M)



種類	品　番	色	適　合	入数	標準価格
–	**KT-H**	黒	ドロップケーブル・インドアケーブル	50	22
	KT-HM	ミルキーホワイト			
テープ付	**KT-HT**	黒	ドロップケーブル・インドアケーブル	50	35
	KT-HTM	ミルキーホワイト			

■自在タイプ

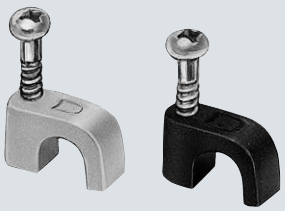
品　番	色	適　合	入数	標準価格
KTF-H	黒	ドロップケーブル・インドアケーブル	50	32
KTF-HM	ミルキーホワイト			

通信線ステップル

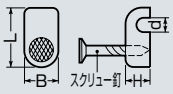
スクリュー釘付

TUS-2P、2PL　TUS-4C、5C□

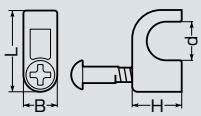
木ねじ付



■スクリュー釘付



■木ねじ付



●スクリュー釘、または木ねじがセットされていますので、そのまま打ち込め、ガッチリ固定できます。
●ケーブルに合わせた3色があります。

■スクリュー釘付（スクリュー釘：ユニクロめっき）

品　番	色	適　用	B	d	H	L	スクリュー釘	入数	標準価格
TUS-2P	グレー	●電話線2Pツイウチ線（芯線φ0.4×4芯）用（仕上り外径φ3mm以下）	7	3	5	12	#15×19	100	21
TUS-2PL	グレー	●電話線2Pカッド形PVC屋内線（芯線φ1.65×4）（仕上り外径φ5.3mm）	7	5.3	7.5	14	#15×19	100	21
TUS-4C	黒	●4C-FV ●S-4C-FB ●TVECX ●TVEFCX（仕上り外径φ5.6~6.0mm）	7	6	8.7	14.7	#15×28	100	21
TUS-4CG	グレー								
TUS-4CW	カベ白								
TUS-5C	黒	●5C-2V ●5C-2VF ●5C-FV ●5C-FVS ●S-5C-FB（仕上り外径φ7.4~7.7mm）	7	7.7	10	16.4	#15×28	100	25
TUS-5CG	グレー								
TUS-5CW	カベ白								

■木ねじ付（木ねじ：ステンレス製）

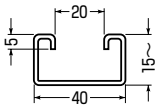
品　番	色	適　用	B	d	H	L	木ねじ	入数	標準価格
TUSM-4C	黒	●4C-FV ●S-4C-FB ●TVECX ●TVEFCX（仕上り外径φ5.6~6.0mm）	7	6	8.7	14.7	3.1×20	100	21
TUSM-4CG	グレー								
TUSM-4CW	カベ白								
TUSM-5C	黒	●5C-2V ●5C-2VF ●5C-FV ●5C-FVS ●S-5C-FB（仕上り外径φ7.4~7.7mm）	7	7.7	10	16.4	3.1×20	100	25
TUSM-5CG	グレー								
TUSM-5CW	カベ白								
TUSM-5CJ	ベージュ								

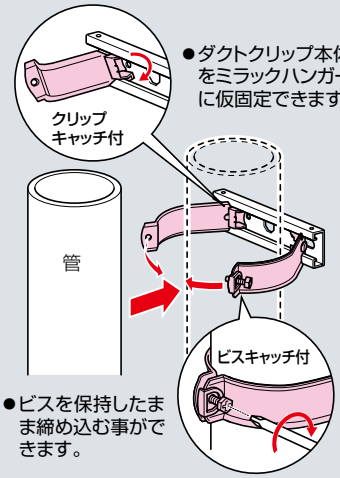
ダクトクリップ

●クリップキャッチ付
●ビスキャッチ付

●当社ミラックハンガーにVE管、厚鋼(薄鋼)電線管等を固定する場合に使用します。

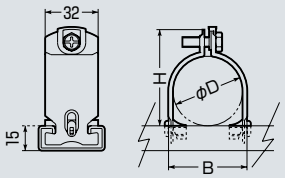
適合ハンガー寸法
●他社のハンガー、レースウェイにも取り付きます。





●ダクトクリップ本体をミラックハンガーに仮固定できます。

●ビスを保持したまま締め込む事ができます。



品　番	H	B	φD	板厚
DC-1419□	35	25	18～19.1	1.2
DC-16□	38	28	21～22	1.2
DC-2225□	43	33	25.4～26.5	1.2
DC-2831□	49	39	31.8～33.3	1.2
DC-36□	58	48	42	1.2
DC-39□	54	44	38.1	1.2
DC-42□	64	54	48	1.2
DC-51□	67	57	50.8	1.2
DC-54□	76	66	60	1.2
DC-63□	80	70	63.5	1.6(1.5)
DC-7075□	92	82	75.2～76.2	1.6(1.5)
DC-82□	105	95	87.9～89	1.6(1.5)
DC-92□	117	107	100.7	1.6(1.5)
DC-100□	130	120	114	1.6(1.5)

※右の表組と合わせてご覧ください。※(　)内はステンレス製です。

■電気亜鉛めっき仕様

品　番	VE管	厚鋼電線管	薄鋼電線管	入数	最小入数	標準価格
DC-1419	14	—	19	100	10	75
DC-16	16	16	—	100	10	78
DC-2225	22	22	25	100	10	80
DC-2831	28	28	31	100	10	82
DC-36	36	36	—	100	10	99
DC-39	—	—	39	100	10	97
DC-42	42	42	—	100	10	109
DC-51	—	—	51	100	10	124
DC-54	54	54	—	100	10	138
DC-63	—	—	63	50	5	148
DC-7075	70	70	75	50	5	160
DC-82	82	82	—	50	5	184
DC-92	—	92	—	25	1	299
DC-100	100	104	—	25	1	337

■高耐食めっき鋼板 ウイスカ対策品

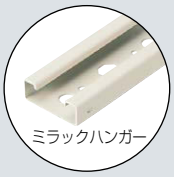
品　番	VE管	厚鋼電線管	薄鋼電線管	入数	最小入数	標準価格
DC-1419Z	14	—	19	100	10	107
DC-16Z	16	16	—	100	10	112
DC-2225Z	22	22	25	100	10	119
DC-2831Z	28	28	31	100	10	122
DC-36Z	36	36	—	100	10	133
DC-39Z	—	—	39	100	10	129
DC-42Z	42	42	—	100	10	141
DC-51Z	—	—	51	100	10	150
DC-54Z	54	54	—	100	10	172
DC-63Z	—	—	63	50	5	179
DC-7075Z	70	70	75	50	5	190
DC-82Z	82	82	—	50	5	207
DC-92Z	—	92	—	25	1	359
DC-100Z	100	104	—	25	1	405

■ステンレス仕様 ウイスカ対策品

品　番	VE管	厚鋼電線管	薄鋼電線管	入数	最小入数	標準価格
DC-1419S	14	—	19	100	10	180
DC-16S	16	16	—	100	10	184
DC-2225S	22	22	25	100	10	196
DC-2831S	28	28	31	100	10	210
DC-36S	36	36	—	100	10	235
DC-39S	—	—	39	100	10	230
DC-42S	42	42	—	100	10	245
DC-51S	—	—	51	100	10	255
DC-54S	54	54	—	100	10	280
DC-63S	—	—	63	50	5	290
DC-7075S	70	70	75	50	5	320
DC-82S	82	82	—	50	5	390
DC-92S	—	92	—	25	1	425
DC-100S	100	104	—	25	1	459

ダクトクリップ

ステンレス製



●クリップキャッチ付
●ビスキャッチ付

●当社ミラックハンガーにVE管、厚鋼(薄鋼)電線管等を固定する場合に使用します。

寸法、仕様は 788頁

■ミルキーホワイト ウイスカ対策品

品番	VE管	厚鋼電線管	薄鋼電線管	入数	最小入数	標準価格
DC-1419M	14	—	19	100	10	255
DC-16M	16	16	—	100	10	258
DC-2225M	22	22	25	100	10	270
DC-2831M	28	28	31	100	10	299
DC-36M	36	36	—	100	10	320
DC-42M	42	42	—	100	10	338
DC-54M	54	54	—	100	10	384
DC-7075M	70	70	75	50	5	440
DC-82M	82	82	—	50	1	542
DC-100M	100	104	—	25	1	639

■黒 ウイスカ対策品

品番	VE管	厚鋼電線管	薄鋼電線管	入数	最小入数	標準価格
DC-1419K	14	—	19	100	10	255
DC-16K	16	16	—	100	10	258
DC-2225K	22	22	25	100	10	270
DC-2831K	28	28	31	100	10	299
DC-36K	36	36	—	100	10	320
DC-42K	42	42	—	100	10	338
DC-54K	54	54	—	100	10	384
DC-7075K	70	70	75	50	5	440
DC-82K	82	82	—	50	1	542

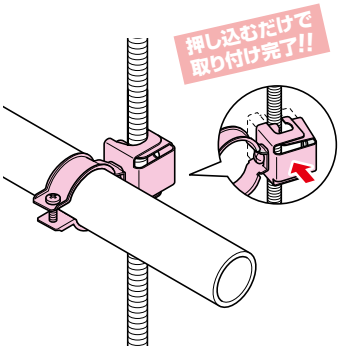
ステンレスクリップ(ボルトクリップ付)

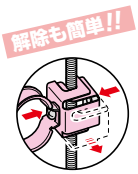
新商品

ビス付

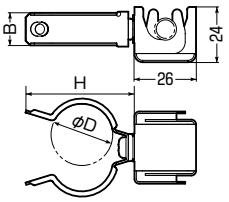
許容静荷重：片側59N(6kgf)

●吊りボルトに電線管等を固定する場合に使用します。
●吊りボルトへの取り付けワンタッチ！解除も簡単です。



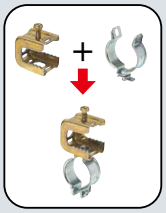


●ステンレスクリップをボルトから外す場合は、本体両側を押さえながらボルトから抜いてください。



適合ボルト	品番	適合管 薄鋼	厚鋼	VE管	CD管	PF管	ビニルハウス用鋼管	φD	B	H	入数	標準価格
W3/8 W1/2 M10 M12	MKB-B1419S	19		14	14		19.1	19.1	14	40.5	10	480
	MKB-B16S		16	16	16	14·16	22.2	23	14	43.5	10	480
	MKB-B2225S	25	22	22			25.4	26.5	14	47	10	500
	MKB-BF22S					22		30.5	18	52	10	520
	MKB-B2831S	31	28	28	28			33.3	18	54.5	10	530
	MKB-B39S	39				28		38.1	18	59	10	570
	MKB-B36S		36	36	36			42.9	20	66	10	620
	MKB-BF36S					36		45.5	20	67	10	620
	MKB-B42S		42	42	42			48	20	70.5	10	630

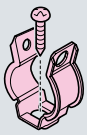
クリップ（ビス止めタイプ）



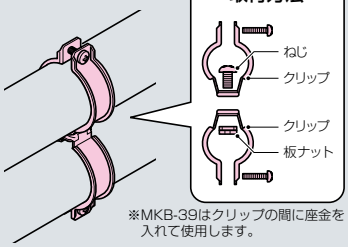
ビス付

適合：形鋼金具
（SGK・SGKL）
※ミラックハンガーには取り付けられません。

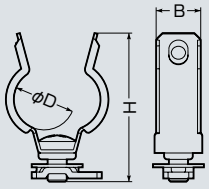
●壁・床面等に直接固定できます。



●連結もできます。

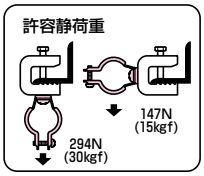


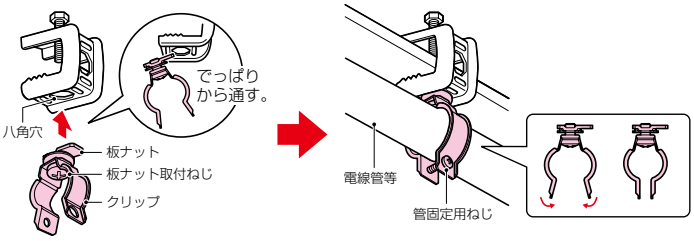
※MKB-39はクリップの間に座金を入れて使用します。



品　番	φD	B	H
MKB-1419	19.1	14	45.2
MKB-16	23	14	50.4
MKB-2225	26.5	14	53.4
MKB-F22	30.5	18	60
MKB-2831	33.3	18	62.5
MKB-39	38.1	18	67
MKB-36	42.9	20	74.5
MKB-F36	45.5	20	74
MKB-42	48	20	79.4

●形鋼金具と組み合わせ、鋼材に電線管等を固定する場合に使用します。





①板ナット取付ねじを緩め、八角穴に板ナットをはめ込み、ねじ締め固定します。

②クリップ内に電線管を入れ、付属のねじで固定します。

■電気亜鉛めっき仕様

品　番	適　合　管						入数	標準価格
	薄鋼	厚鋼	VE管	CD管	PF管	ビニルハウス用鋼管		
MKB-1419	19		14	14		19.1	20	57
MKB-16		16	16	16	14・16	22.2	20	57
MKB-2225	25	22	22			25.4	20	67
MKB-F22					22		20	73
MKB-2831	31	28	28	28			20	75
MKB-39	39				28		20	84
MKB-36		36	36	36			20	99
MKB-F36					36		20	105
MKB-42		42	42	42			20	110

■溶融めっき仕様

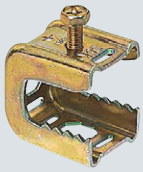
品　番	適　合　管						入数	標準価格
	薄鋼	厚鋼	VE管	CD管	PF管	ビニルハウス用鋼管		
MKB-1419D	19		14	14		19.1	20	84
MKB-16D		16	16	16	14・16	22.2	20	84
MKB-2225D	25	22	22			25.4	20	99
MKB-F22D					22		20	109
MKB-2831D	31	28	28	28			20	110
MKB-39D	39				28		20	150
MKB-36D		36	36	36			20	170
MKB-F36D					36		20	178
MKB-42D		42	42	42			20	190

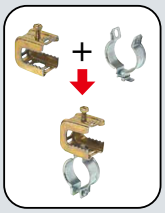
■ステンレス仕様

品　番	適　合　管						入数	標準価格
	薄鋼	厚鋼	VE管	CD管	PF管	ビニルハウス用鋼管		
MKB-1419S	19		14	14		19.1	20	110
MKB-16S		16	16	16	14・16	22.2	20	110
MKB-2225S	25	22	22			25.4	20	130
MKB-F22S					22		20	145
MKB-2831S	31	28	28	28			20	160
MKB-39S	39				28		20	190
MKB-36S		36	36	36			20	240
MKB-F36S					36		20	247
MKB-42S		42	42	42			20	250

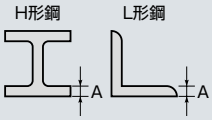
形鋼金具

H・L形鋼用





（適合寸法）



ねじ締め付けトルク：
5.88N・m(60kgf・cm)

■電気亜鉛めっき仕様

寸法 ➡530頁

品　番	適合寸法(A)	入数	標準価格
SGK	H·L形鋼(鋼材厚3～16mm)	10	78
SGKL	H·L形鋼(鋼材厚9～24mm)	10	108

■溶融めっき仕様

品　番	適合寸法(A)	入数	標準価格
SGKD	H·L形鋼(鋼材厚3～16mm)	20	163
SGKLD	H·L形鋼(鋼材厚9～24mm)	20	210

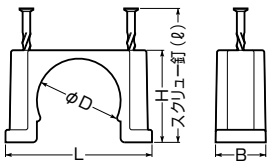
■ステンレス仕様

品　番	適合寸法(A)	入数	標準価格
SGKS	H·L形鋼(鋼材厚3～16mm)	20	300
SGKLS	H·L形鋼(鋼材厚9～24mm)	20	350

SV両サドル（ステップルタイプ）

スクリュー釘付　色：グレー

●スクリュー釘がセットされていますのでそのまま打ち込めガッチリ固定できます。
●釘2本でしっかり固定できます。

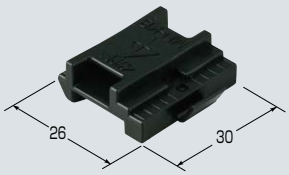


スクリュー釘(ユニクロめっき)

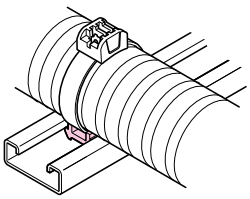
品　番	適　合 SVケーブル	適　合 CVケーブル	適　合 PF管	適　合 VE管	φD	B	L	H	ℓ	入数	標準価格
SVS-5	5.5□×3C·38□×1C	5.5□×3C·8□×2C			14.5	10	29	16	28	50	40
SVS-8	8□×3C	8□×4C·14□×2C			16.5	10	31	18	32	50	43
SVS-14	14□×3C·100□×1C				20	12	35	22	32	50	51
SVS-22	22□×3C	22□×4C	PF16	VE16	23	12	40	26	38.5	50	57

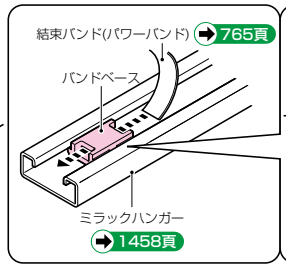
ミラックハンガー用 バンドベース

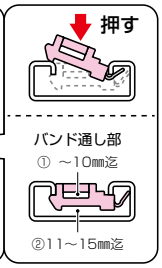
新商品



●ミラックハンガーに配管する場合の結束バンド取り付けに使用します。
※幅15mm迄の結束バンドに対応。当社パワーバンドでの結束に最適です。
●ミラックハンガー内、どこにでも取り付けられます。
※仮保持機能付でズレません。







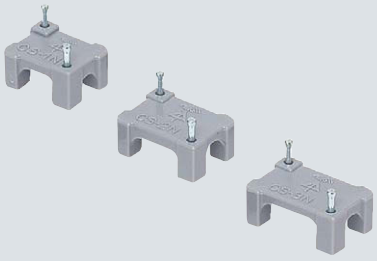
品　番	適　合	適合結束バンド	入数	標準価格
MN-KB	ミラックハンガー全種	●幅～10mm迄 ●幅11～15mm迄	10	70

コンサドル®（コンクリート・ブロック壁用）

（ピン：φ1.2×4本）

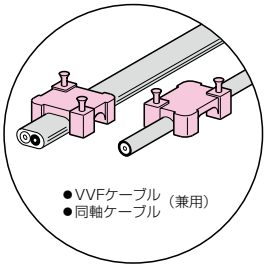
ニュータイプ

打ち込みがラクな2本ピン！
（ピン：φ1.5×2本）



丈夫な樹脂ケース入

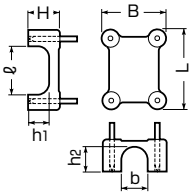
●VVFケーブル・同軸ケーブルのどちらにもピッタリ適合する兼用タイプです。
●コンクリート、ブロック壁に直接打ち込めます。（下穴加工、一切不要！）
●強じんな特殊ピン付！簡単に打ち込め、ガッチリ固定します。



ご注意

●凹凸面やALC、木等のやわらかい所へのご使用はお避けください。
●PCや古いコンクリート等にはご使用できない場合があります。予めお試しのうえご使用ください。
●壁面にピッタリ合わせ、ピンを垂直に打ち込んでください。

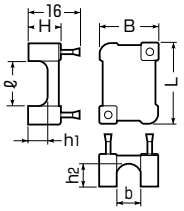
品　番	L	B	H	ℓ	b	h_1	h_2
CS-1	20	17	8.7	10.3	6.2	6	5.2
CS-2	22.8	18	9	13.8	7.4	6	7
CS-3	25.6	20	9.9	16.6	7.4	7.2	7



●釘長さ（mm）
CS-1：14
CS-2：14
CS-3：16

■ニュータイプ

品　番	L	B	H	ℓ	b	h_1	h_2
CS-1N	21.3	17.2	10.5	10.3	6.2	6.5	5.8
CS-2N	24.9	18.4	10.3	13.9	7.5	6.3	7.3
CS-3N	27.6	18.5	10.5	16.6	7.5	7.3	7.3



種類	品　番	適用ケーブル VVFケーブル	適用ケーブル 同軸ケーブル	入数	標準価格
—	CS-1	1.6×2C 2.0×2C	3C-2V・TVECX TVEFCX	1ケース（50個入）	3,920
	CS-2	1.6×3C 2.0×3C	5C-FV・5C-2V 5C-FB	1ケース（50個入）	4,280
	CS-3	2.6×2C 3C	5C-FV・5C-2V 5C-FB	1ケース（50個入）	4,630
ニュータイプ	CS-1N	1.6×2C 2.0×2C	3C-2V・TVECX TVEFCX	1ケース（50個入）	3,920
	CS-2N	1.6×3C 2.0×3C	5C-FV・5C-2V 5C-FB	1ケース（50個入）	4,280
	CS-3N	2.6×2C 3C	5C-FV・5C-2V 5C-FB	1ケース（50個入）	4,630

※この商品の価格は1ケース価格です。

コンクリートピン&コンクリートピン用ホルダー

コンクリート専用

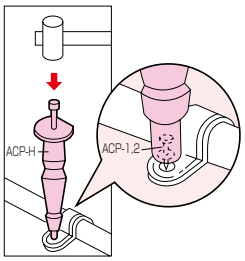
コンクリートピン

コンクリートピン用ホルダー

コンクリートピン
●1包100個入

品　番	引抜強度	許容静荷重
ACP-1	1.18kN（120kgf）	294N（30kgf）
ACP-2	784N（80kgf）	196N（20kgf）

●穴あけ・アンカー不要!!
打ち込むだけの簡単作業。
●コンクリートピン用ホルダーを使用しハンマーで簡単に打ち込めます。
●ACP-2はサドル等の部材に厚みがある場合に有効です。
●先端部は着磁してありますのでコンクリートピンが落ちません。



ご注意

●コンクリート面に対し、垂直に打ち込んでください。
●打ち込み過ぎない様ご注意ください。

品　番	寸法（mm）	入数	最小入数	標準価格
ACP-1	φ3.3×19	10包	1包	1,990
ACP-2	φ3.6×25	10包	1包	2,070

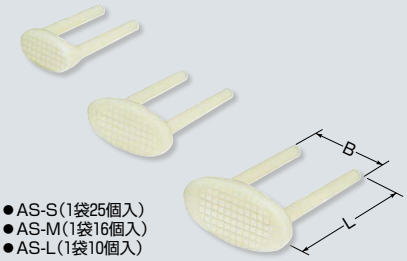
※この商品の価格は1包価格です。

■コンクリート用ホルダー

品　番	入数	最小入数	標準価格
ACP-H	5	1	2,820

ALC用ステップル（プラスチック製VVFケーブル用ステップル）

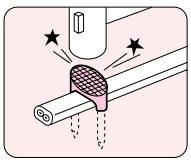
ALC専用

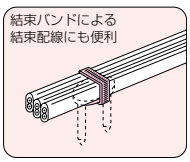


●AS-S(1袋25個入)
●AS-M(1袋16個入)
●AS-L(1袋10個入)

品　番	引抜強度	許容静荷重
AS-S	343N(35kgf)	118N(12kgf)
AS-M	441N(45kgf)	147N(15kgf)
AS-L	539N(55kgf)	176N(18kgf)

●ALCに直接打ち込むだけでOKです。
●結束バンドによる結束配線にも便利。





ご注意
●ステップルは真直ぐ水平に打ち込んでください。
●ステップルの打ち込みは、ALCパネル端部から5cm以上離した箇所に打ち込んでください。
●鉄筋は必ず避けてください。

品　番	適合ケーブル	寸法(mm) B	寸法(mm) L	入数	最小入数	標準価格
AS-S	1.6×2C·2.0×2C 同軸ケーブル (5C-2V 5C-2VF 5C-FV)	8	25	50袋	10袋	1袋860
AS-M	1.6×3C·2.0×3C	11	30	50袋	10袋	1袋860
AS-L	2.6×3C	15	35	50袋	10袋	1袋860

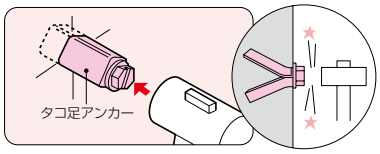
タコ足アンカー®

ALC専用

●AT-1(1包6個入)
●AT-2(1包5個入)
●AT-3(1包5個入)　　本体(ステンレス製)

品　番	引抜強度	許容静荷重
AT-1	1.86kN(190kgf)	490N(50kgf)
AT-2	3.43kN(350kgf)	882N(90kgf)
AT-3	3.43kN(350kgf)	882N(90kgf)

●ALCへのボックス類·各種器具等の取り付けに。
●電動ドリル不要！施工がスピーディーです。
●4本の足がALCにガッチリくい込み、ともまわりがなく、引抜き強度も抜群です。
●本体は丈夫で錆に強いステンレス製です。



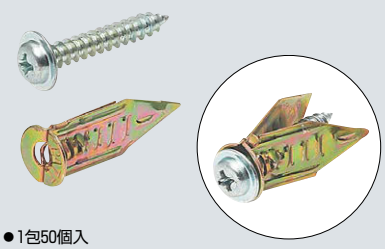
ご注意
●厚さ100mm以上のALCにご使用ください。
●鉄筋は必ず避けてください。
●アンカーはALCパネル端部から10cm以上離した箇所に打ち込んでください。
●アンカーは指で保持しながら真直ぐ打ち込んでください。

※付属の下穴角パイプでALCに下穴(深さ6mm程度)をあけてください。(AT-1は不要です。)

品　番	ボルト(径×長さ)	入数	最小入数	標準価格
AT-1	W1/4 (2分)×15mm	20包	1包	2,130
AT-2	W5/16(2.5分)×20mm	20包	1包	2,130
AT-3	W3/8 (3分)×20mm	20包	1包	2,130

※この商品の価格は1包価格です。

ボードキャッチャー®

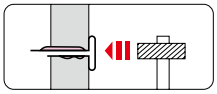


●1包50個入

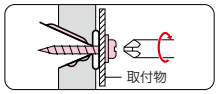
適用	引抜強度	許容静荷重 引抜	許容静荷重 せん断
石膏ボード12mm	216N(22kgf)	49N(5kgf)	147N(15kgf)
石膏ボード 9mm	196N(20kgf)	39N(4kgf)	69N(7kgf)
薄ベニヤ 2.4mm	147N(15kgf)	29N(3kgf)	147N(15kgf)

●釘、ネジの利かない石膏ボード·薄ベニヤ等の中空壁に直接打ち込み、ネジを締めるだけでガッチリ固定できます。
●下穴あけ作業が要らず、作業能率が大幅にアップします。
●取り外しが簡単にでき、抜きあとも目立ちません。
●穴開けがないから汚さずキレイに施工できます。

施工要領

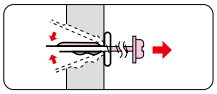


①ボードキャッチャーを直接ハンマーで打ち込んでください。(打ち込み過ぎない様ご注意ください。)



②ネジを締めればボードキャッチャーが開脚し取り付け完了です。

解除



ネジをゆるめればボードキャッチャーが開脚します。ネジの先端までゆるめ引き抜いてください。

品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
BA-1	石膏ボード12mm 石膏ボード 9mm 薄ベニヤ 2.4mm	10包	1包	2,330

※この商品の価格は1包価格です。

型枠用

ニューカラーインサート

釘付 802頁

W3/8用

赤 桃 白 黄 青 緑 灰

W1/2用

赤 黄 青 緑

スクリュー釘1本止 803頁

W3/8用

赤 白 黄 青 緑 灰

カラー・ヘッダーインサート

釘1本止 799頁

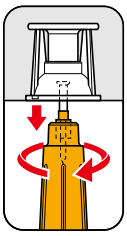
W3/8用

赤 黄 青

W1/2用

赤 黄 青

画期的方式！



打設後の釘外しが簡単

専用工具のインサート・ソケットレンチ又はペンチで、釘部を左に回せば簡単に取り外せます。

折り取り釘付 800頁

W3/8用

赤 桃 白 黄 青 緑 灰

W3/8用 ・ロングタイプ

赤 黄 青

W3/8用 ・ショートタイプ

赤 白 黄 青 緑 灰

W1/2用

赤 白 黄 青 緑 灰

樹脂釘付 錆びない樹脂釘タイプ！ 801頁

W3/8用

赤 黄 青 緑

W1/2用

赤 黄 青

W3/8用 ・ロングタイプ

赤 黄 青

オール樹脂製 801頁

W3/8用

赤 黄 青

PC板用

カラー・ヘッダーインサート

PC板用 813頁

W3/8用 ・両面テープ付き

赤 白 黄

断熱材・PC板用 806頁

W3/8用

赤 白 黄 青 緑

W1/2用

赤 黄 青

インサート・アダプタ

別売品 807頁

W3/8用

赤 白 黄 青 緑

W1/2用

赤 黄 青

吹き付け処理をする場合に！

断熱材用

ニューカラーインサート

防露型 804頁

W3/8用
W1/2用

台座が広く、安定性があります。

赤 黄 青 緑

断熱材厚 20・25mm以上用

断熱材厚 30mm以上用

断熱材厚 50mm以上用

インサート・アダプター

別売品 805頁

W3/8用
W1/2用

赤 黄 青 緑

断熱材厚 50mm以上用

断熱材吹付用アダプター

別売品 807頁

W3/8用
M10用

赤 黄 青

カラー・ヘッダーインサート

断熱材・PC板用 806頁

断熱材厚 50mm以上用

W3/8用

赤 白 黄 青 緑

W1/2用

赤 黄 青

インサート・アダプタ

別売品 807頁

W3/8用

赤 白 黄 青 緑

W1/2用

赤 黄 青

吹き付け処理をする場合に！

デッキプレート用

カラー・ヘッダーインサート

ナット締め付けタイプ 808・809頁

W3/8用

赤 桃 白 黄 青 緑 灰

W1/2用

赤 白 黄 青 緑

W3/8用
・ロングタイプ

赤 白 黄 青

W3/8用
・パッキン付
・パッキン無

赤 白 黄 青 緑

ばねタイプ 810頁

W3/8用

赤 白 黄 青 緑

W1/2用

赤 黄 青

デッキプレート下面フラットタイプ

811頁

W3/8用

赤 黄 青

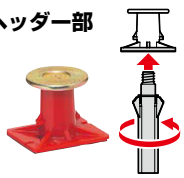
W1/2用

赤 黄 青

別売品 ヘッダー部

W3/8用
W1/2用

赤 黄 青



デッキテールインサート

差し込みタイプ 812頁

W3/8用

赤 白 黄

・下穴わずか φ10mm

※ヘッダーとアダプターは別々に購入できます。

樹脂型枠用

カラー・ヘッダーインサート

粘着テープ付 813頁

W3/8用

赤 白 黄 青 緑 灰

許容静荷重について

一般的に、引抜強度を安全率で割った値を、長期許容静荷重としています。
以下は、一般的な場合でのインサートの安全率です。ご使用の際は、使用状況に応じた安全率を充分考慮の上ご使用ください。

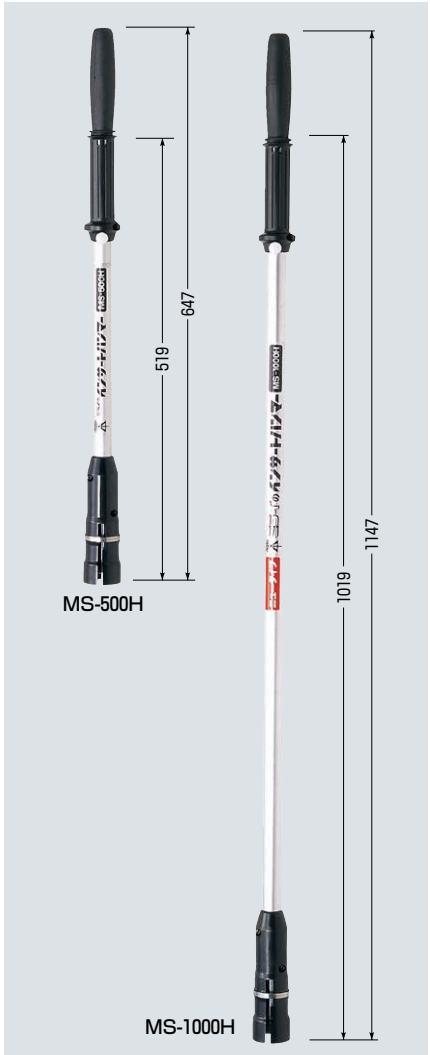
長期許容静荷重	安全率4～5※
短期許容静荷重	長期許容静荷重×1.5
振動などの動荷重	安全率8～12

※安全率は、当社では「5」を推奨しております。

●当社では特に記載の無いものに対しては基本的に、JIS A5308呼び強度18で試験を行っており、引抜強度はインサートの最大引抜荷重の平均値を表しています。引抜強度は、コンクリートの圧縮強度により異なってきますのでご留意ください。

注）長期許容静荷重は、固定荷重、設備の積載荷重のように常時作用する静荷重を対象とし、短期許容静荷重は長期静荷重に、風荷重・地震荷重のように一時的に作用する荷重を加算したものを対象とします。

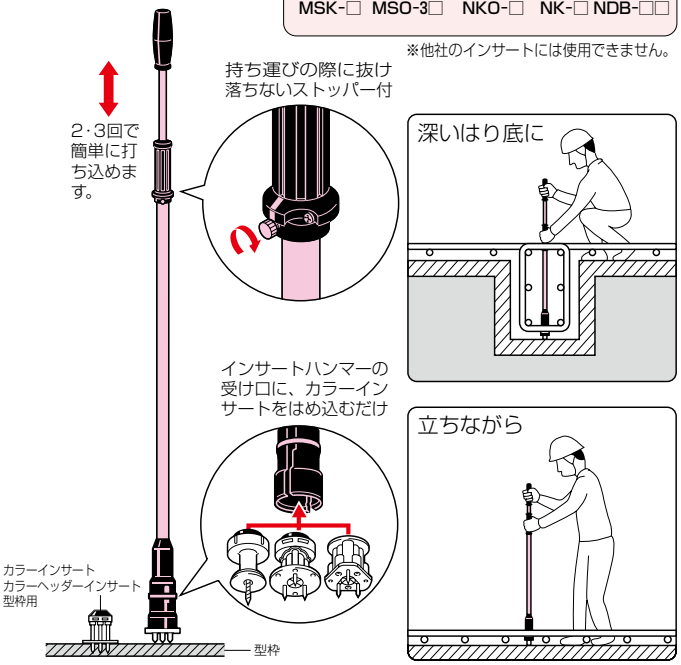
インサートハンマー（ニューカラーインサート・型枠用専用ハンマー）



●深いはり底等、カナヅチでは打ちにくかった場所にもラクラク、インサートが打ち込めます。
●インサートを差し込むだけでOK！
2･3回で簡単に打ち込めます。
●持ち運びに便利なグリップ抜け防止のストッパーが付いています。

型枠用インサートとペアで使えば作業ラクラク
適用インサート

※他社のインサートには使用できません。



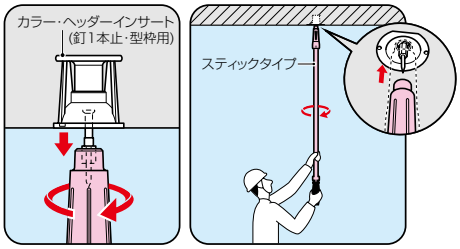
品　番	適　用	入数	標準価格
MS-500H	●ニューカラーインサート ●カラー・ヘッダーインサート ※W3/8用(ショートタイプ)には使用できません。	1	13,300
MS-1000H	●カラー・ヘッダーインサート(デッキプレート用・ばねタイプ)	1	19,000

インサート・ソケットレンチ

●ハンドタイプ
全長：90㎜

●スティックタイプ
アルミ製(一部樹脂製)
全長：1,780㎜

●カラー・ヘッダーインサート(釘1本止・型枠用)の釘部の取り外しが簡単にできます。
●スティックタイプは、脚立を使用することなく高所の釘部取り外し作業ができます。
(ハンドタイプにVE16・C19等を取り付けることもできます。)

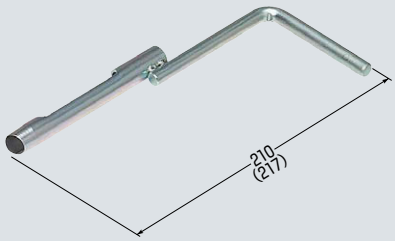


●インサート・ソケットレンチをインサート底の穴角部に差し込み、レンチを左に回して釘部を取り外します。

※他のインサートには使用できません。

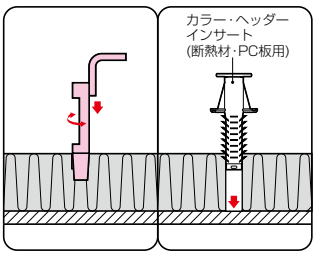
種　類	品　番	適　用	入数	標準価格
ハンドタイプ	MS-8	カラー・ヘッダーインサート(釘1本止・型枠用)	1	260
スティックタイプ	MS-8S		1	2,900

断熱材打ち抜き具



※(　)内寸法はMS-19Pです。

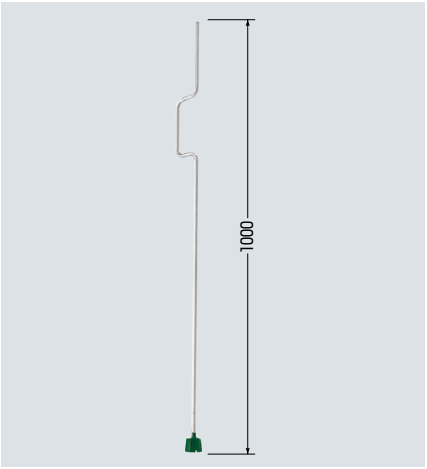
●発泡ポリスチレン、ウレタンフォーム等、断熱材の打ち抜きにご使用ください。
●簡単にキレイに打ち抜けます。
●刃先は、焼入処理が施してあります。
※断熱材への穴あけは、幕板まで真直ぐあけてください。



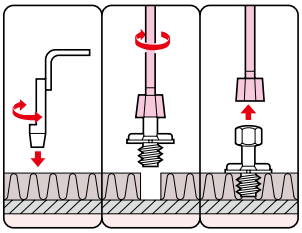
①左右に回しながら、押し切りします。
(カナヅチで叩いても使用できます。)
②幕板まで真直ぐ穴をあけます。
③インサートをねじ込み、固定します。

種　類	品　番	適合インサート	規　格	入数	標準価格
ハンド用	MS-16P	NW-3型	打ち抜き径　(φ16㎜) 打ち抜き深さ(～100㎜)	1	1,380
ハンド用	MS-19P	MSH型 NW-4型	打ち抜き径　(φ19㎜) 打ち抜き深さ(～100㎜)	1	1,380

インサート・ハンドレンチ（ニューカラーインサート・断熱材用専用レンチ）



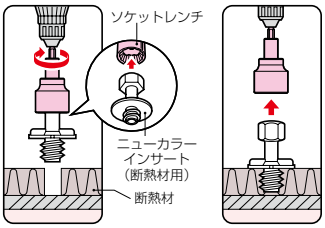
●インサートを差し込むだけでOK！
2～3回、回すだけで簡単にネジ込めます。
●持ち運びに便利な軽量タイプ。



種　類	品　番	適　用	入数	標準価格
ハンド用	**MS-15**	ニューカラーインサート（断熱材用）	1	2,490

ソケットレンチ ニューカラーインサート（断熱材用）

●電動ドリルによるニューカラーインサート（断熱材用）の断熱材へのねじ込みに使用します。※断熱材には予め下穴をあけてからご使用ください。（本品はねじ込み専用です。）



①別売の断熱材打ち抜き具で断熱材に下穴をあけます。
②電動ドリルにソケットレンチを取り付け、インサートをセットし垂直にねじ込みます。
③レンチを抜きとり完了です。

ソケット材質	品　番	適　用 ニューカラーインサート（断熱材用）	適　用 ソケット径	入数	標準価格
SCRV製	**MS-S3**	W3/8・M10用	30㎜	1	2,420
	MS-S4	W1/2・M12用	34㎜	1	3,150
樹脂製	**MS-S15D**	W3/8・M10用 W1/2・M12用兼用	—	1	2,110

デッキドリルビット（ノス型ドリル®）

●デッキプレートへの穴あけ（φ13㎜）にご使用ください。
●シャンク径φ9.5㎜ですから、小型電動ドリルでOK！
●シャンクはスリップを防止するV溝付です。
●電動ドリルのチャック爪を保護する、保護リング付です。

品　番	規　格	入数	標準価格
MS-13D	●ドリル径（φ13㎜） ●シャンク径（φ9.5㎜） ●全長（120㎜） ●刃長（65㎜）	1	7,220

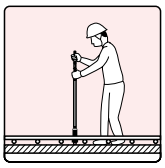
カラー・ヘッダーインサート（型枠用）釘1本止

●安定感があり、打ち込みが非常に簡単な1本釘。
●釘が天井に残りません。
●ボルト挿入部が広くボルトのねじ込みが容易です。
●インサート・ソケットレンチを使用すれば、釘の取り外しが簡単にできます。
●インサートハンマー、ラクウチハンマーでも打ち込めます。

W3/8ボルト用
●埋設深さ（30㎜）
●引抜強度：17.1kN（1,740kgf）
（試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：34.7N/㎟）

W1/2ボルト用
●埋設深さ（45㎜）
●引抜強度：28.0kN（2,860kgf）
（試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：25.8N/㎟）

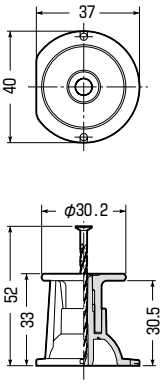
※引抜強度はコンクリート強度により異なります。
ご注意 インサートは引抜荷重の安全率を充分考慮の上ご使用ください。



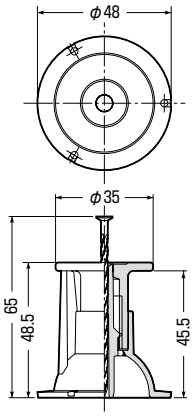
釘の取り外しが簡単にできます。

インサート・ソケットレンチ
➡797頁

■W3/8ボルト用

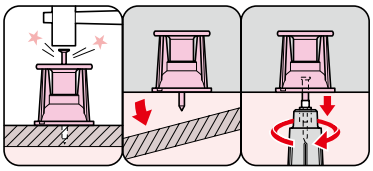


■W1/2ボルト用



施工要領

※幕板への打ち付けは真直ぐ、最後までシッカリ打ち付けてください。



①インサートを保持し、釘を最後まで、シッカリ打ち付けます。
②コンクリート打設後、型枠を取り外します。
③当社インサート・ソケットレンチ又はペンチで釘部を左に回して取り外します。

〈色見本〉

赤(R)　黄(Y)　青(B)

ボルト径	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
W3/8	NKO-3R	赤	300	50	68
	NKO-3Y	黄			
	NKO-3B	青			
W1/2	NKO-4R	赤	100	20	130
	NKO-4Y	黄			
	NKO-4B	青			

カラー・ヘッダーインサート（型枠用）

W3/8ボルト用
- 埋設深さ（30㎜）
- 引抜強度：16.6kN（1,690kgf）
（試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：36N/㎟）

W3/8ボルト用（ショートタイプ）
- 埋設深さ（20㎜）
- 引抜強度：9.23kN（942kgf）
（試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：37.2N/㎟）

W3/8ボルト用（ロングタイプ）
- 埋設深さ（47㎜）
- 引抜強度：24.1kN（2,460kgf）
（試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：23.6N/㎟）

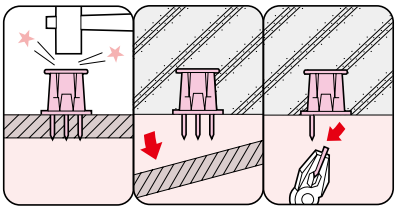
W1/2ボルト用
- 埋設深さ（45㎜）
- 引抜強度：27.8kN（2,840kgf）
（試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：21.5N/㎟）

※引抜強度はコンクリート強度により異なります。

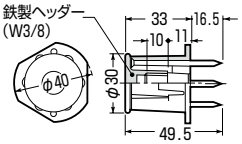
ご注意 インサートは引抜荷重の安全率を充分考慮の上ご使用ください。

- コンパクト（高さが低い）で配筋も苦になりません。
- 位置決め、打ち込みが簡単。
- ショートタイプは二重筋の真下等にも打ち込める、更にコンパクトなタイプです。
- ロングタイプは引抜強度に優れています。
- ショートタイプ、ロングタイプは釘の出寸法が短かく、支保工にも当たりません。
- 釘が天井に残りません。（切り欠き付ですから簡単に折り取れます。）
- コンクリート、トロ防止片付です。
- 豊富なカラーがあります。（灰色は打ちっ放しに最適！目立たない色です。）
- インサートハンマーで打ち込めます。（ショートタイプは除く）

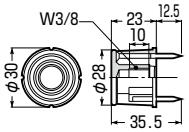
施工要領 ※幕板への打ち付けは真直ぐ、最後までシッカリ打ち付けてください。



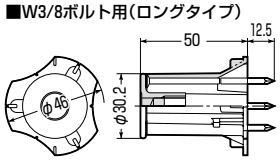
■W3/8ボルト用



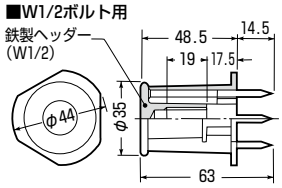
■W3/8ボルト用（ショートタイプ）



■W3/8ボルト用（ロングタイプ）



■W1/2ボルト用



〈色見本〉

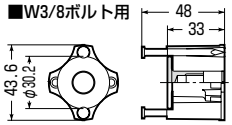
赤(R)　桃(P)　白(W)　黄(Y)　青(B)　緑(G)　灰(H)

ボルト径	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
W3/8	NK-3R	赤	300	50	68
	NK-3P	桃			
	NK-3W	白			
	NK-3Y	黄			
	NK-3B	青			
	NK-3G	緑			
	NK-3H	灰			
W3/8（ショートタイプ）	NK-3SR	赤	300	50	59
	NK-3SW	白			
	NK-3SY	黄			
	NK-3SB	青			
	NK-3SG	緑			
	NK-3SH	灰			
W3/8（ロングタイプ）	NK-3LR	赤	100	20	94
	NK-3LY	黄			
	NK-3LB	青			
W1/2	NK-4R	赤	100	20	130
	NK-4W	白			
	NK-4Y	黄			
	NK-4B	青			
	NK-4G	緑			
	NK-4H	灰			

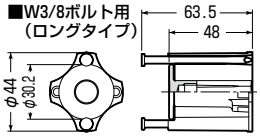
カラー・ヘッダーインサート（型枠用）樹脂釘

- 釘は錆びない樹脂釘です。
- コンパクト（高さが低い）で配筋も苦になりません。
- 位置決めが簡単で、打ち込みが確実な2本釘付。
- 釘の出寸法が短かく、支保工にも当たりません。
- ロングタイプは引抜強度に優れています。
- オール樹脂製はヘッダー部も樹脂製です。
- 釘が天井に残りません。（簡単に折り取れます。）
- コンクリート、トロ防止片付です。

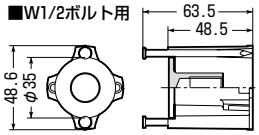
■W3/8ボルト用



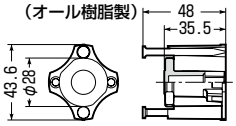
■W3/8ボルト用（ロングタイプ）



■W1/2ボルト用



■W3/8ボルト用（オール樹脂製）



W3/8ボルト用
- 埋設深さ（30mm）
- 引抜強度：16.5kN（1680kgf）

（試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：40.9N/mm²）

W3/8ボルト用（ロングタイプ）
- 埋設深さ（45mm）
- 引抜強度：23.2kN（2370kgf）

（試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：26.4N/mm²）

W1/2ボルト用
- 埋設深さ（45mm）
- 引抜強度：26.1kN（2660kgf）

（試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：28.6N/mm²）

オール樹脂製

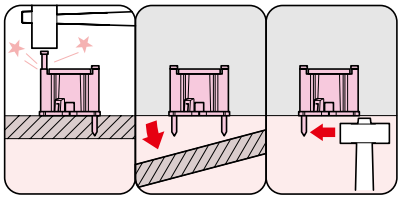
W3/8ボルト用（オール樹脂製）
- 埋設深さ（30mm）
- 引抜強度：7.7kN（786kgf）
- 許容静荷重：196N（20kgf）

（コンクリート：JIS A5308呼び18）

※引抜強度はコンクリート強度により異なります。

ご注意 インサートは引抜荷重の安全率を充分考慮の上ご使用ください。

施工要領 ※幕板への打ち付けは真直ぐ、最後までシッカリ打ち付けてください。



①インサートを保持し、釘を片方ずつ、幕板へ真直ぐすき間ができないよう打ち付けます。

②コンクリート打設後、型枠を取り外します。

③釘を取り外します。※ハンマー等で叩き、折って取り外してください。

ボルト径	品番	色	入数	最小入数	標準価格
W3/8	NK-3JR	赤	300	50	76
	NK-3JY	黄			
	NK-3JB	青			
	NK-3JG	緑			
W3/8（ロングタイプ）	NK-3JLR	赤	100	20	100
	NK-3JLY	黄			
	NK-3JLB	青			
W1/2	NK-4JR	赤	100	20	140
	NK-4JY	黄			
	NK-4JB	青			

■オール樹脂製

ボルト径	品番	色	入数	最小入数	標準価格
W3/8	NKJ-3R	赤	300	50	76
	NKJ-3Y	黄			
	NKJ-3B	青			

在庫問合せ品

ニューカラーインサート（型枠用）

W3/8ボルト用
- 埋設深さ（30㎜）
- 引抜強度：15kN（1530kgf）

（試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：40.6N/㎟）

W1/2ボルト用
- 埋設深さ（48㎜）
- 引抜強度：33.2kN（3390kgf）

（試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：45.2N/㎟）

※引抜強度はコンクリート強度により異なります。

ご注意 インサートは引抜荷重の安全率を充分考慮の上ご使用ください。

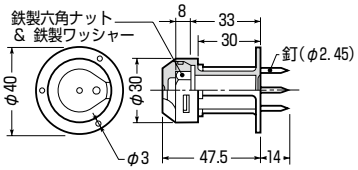
インサートの蓋色により種類が判別できます。

W3/8用　W1/2用　ステンレス仕様

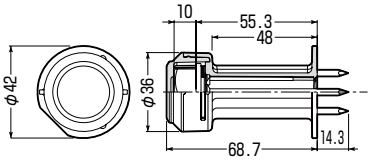
（・W3/8用：黒
・W1/2用：グレー
・ステンレス仕様：ソフトブラウン）

- 位置決め、打ち込みが簡単です。（3本釘付）
- 釘が天井に残りません。
- 台座が広く、安定性があります。
- コンクリート、トロ防止片付です。
- 豊富なカラーがあります。（灰色は打ちっ放しに最適！目立たない色です。）
- 釘は6本止め（3本後打ち）までできます。
- ステンレス仕様は組付けのナットとワッシャーがステンレス製です。
- インサートハンマーで打ち込めます。

■W3/8ボルト用

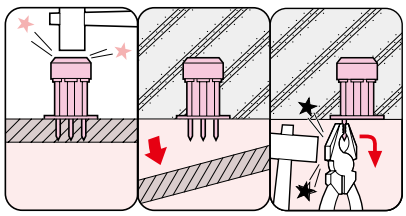


■W1/2ボルト用



施工要領

※幕板への打ち付けは真直ぐ、最後までシッカリ打ち付けてください。



〈色見本〉

赤(R)　桃(P)　白(W)　黄(Y)　青(B)　緑(G)　灰(H)

ボルト径	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
W3/8	MSK-3R	赤	300	50	86
	MSK-3P	桃			
	MSK-3W	白			
	MSK-3Y	黄			
	MSK-3B	青			
	MSK-3G	緑			
	MSK-3H	灰			
W1/2	MSK-4R	赤	100	20	140
	MSK-4Y	黄			
	MSK-4B	青			
	MSK-4G	緑			

※W3/8ボルト用はインサートハンマーで打ち付けられます。

■ステンレス仕様（ナット・ワッシャー）

ボルト径	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
W3/8	MSK-3RS	赤	300	20	133
	MSK-3YS	黄			
	MSK-3BS	青			

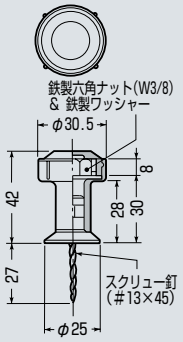
ニューカラーインサート（型枠用）スクリュー釘1本止

色見本 ➡802頁

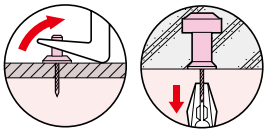
W3/8ボルト用
- **埋設深さ（28㎜）**
- **引抜強度：18.4kN（1880kgf）**
（試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：49.7N/㎟）

※引抜強度はコンクリート強度により異なります。

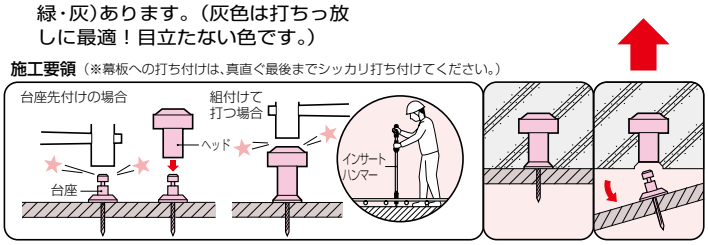
ご注意 インサートは引抜荷重の安全率を充分考慮の上ご使用ください。



- 位置決め、打ち込みが簡単な1本釘。
- ヘッドと台座が分かれていますから、配筋作業前に台座の先付けができます。（ヘッドは後で簡単にはめ込めます。）
- 釘が天井に残りません。型枠を外せばいっしょに付いて外れます。
- ヘッドと台座を組み付ければインサートハンマーでラクに打ち付けられます。
- 豊富なカラー、6色（赤・白・黄・青・緑・灰）あります。（灰色は打ちっ放しに最適！目立たない色です。）



施工要領（※幕板への打ち付けは、真直ぐ最後までシッカリ打ち付けてください。）



①台座をカナヅチで打ち込み、あとからヘッドをはめ込みます。 ①ヘッドと台座を組付け、カナヅチ又はインサートハンマーで打ち込みます。 ②コンクリート打設します。 ③型枠を取り外します。（台座もいっしょに外れます。）

ボルト径	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
W3/8	**MSO-3R**	赤	300	50	86
	MSO-3W	白			
	MSO-3Y	黄			
	MSO-3B	青			
	MSO-3G	緑			
	MSO-3H	灰			

ニューカラーインサート（断熱材用）

台座が広く安定性があります！

1ケースに1個
断熱材打ち抜き具が付いています。

防露型（断熱材厚20・25㎜用）

W3/8ボルト用
●埋設深さ　(35㎜)
●断熱材埋込深さ(19㎜)

W1/2ボルト用
●埋設深さ　(48㎜)
●断熱材埋込深さ(19㎜)

防露型（断熱材厚30㎜以上用）

W3/8ボルト用
●埋設深さ　(35㎜)
●断熱材埋込深さ(29㎜)

W1/2ボルト用
●埋設深さ　(48㎜)
●断熱材埋込深さ(29㎜)

防露型（断熱材厚50㎜以上用）

W3/8ボルト用
●埋設深さ　(35㎜)
●断熱材埋込深さ(49㎜)

W1/2ボルト用
●埋設深さ　(48㎜)
●断熱材埋込深さ(49㎜)

●結露防止効果があります。
●釘打ち不要！断熱材にネジ込むだけでOKです。（釘止めもできます。※釘は付属していません。）
●台座が広く、安定性があります。
●4色(赤･黄･青･緑)あります。
●木毛板にも取り付けられます。
●スラブ用断熱型枠にも使用できます。

■防露型（断熱材厚20・25㎜用）

ボルト径	品番				ℓ	入数	最小入数	標準価格
	赤	黄	青	緑				
W3/8	MSH-3RS	MSH-3YS	MSH-3BS	MSH-3GS	19	200	20	190
W1/2	MSH-4RS	MSH-4YS	MSH-4BS	MSH-4GS	19	100	20	330

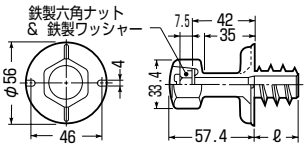
■防露型（断熱材厚30㎜以上用）

ボルト径	品番				ℓ	入数	最小入数	標準価格
	赤	黄	青	緑				
W3/8	MSH-3RL	MSH-3YL	MSH-3BL	MSH-3GL	29	200	20	190
W1/2	MSH-4RL	MSH-4YL	MSH-4BL	MSH-4GL	29	100	20	330

■防露型（断熱材厚50㎜以上用）

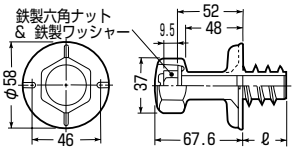
ボルト径	品番				ℓ	入数	最小入数	標準価格
	赤	黄	青	緑				
W3/8	MSH-3RLL	MSH-3YLL	MSH-3BLL	MSH-3GLL	49	200	20	260
W1/2	MSH-4RLL	MSH-4YLL	MSH-4BLL	MSH-4GLL	49	100	20	400

■W3/8ボルト用 ●引抜強度：21.1kN(2150kgf)



(試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：29.2N/mm²)

■W1/2ボルト用 ●引抜強度：34.7kN(3540kgf)



(試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：40.9N/mm²)

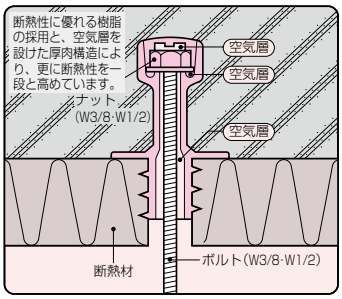
※引抜強度はコンクリート強度により異なります。

ご注意 インサートは引抜荷重の安全率を充分考慮の上ご使用ください。

下穴径

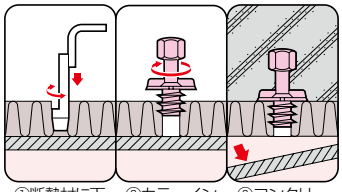
品　番	木毛板	断熱材
MSH-3□S	φ28mm	φ19mm
MSH-3□L		
MSH-3□LL	φ24mm	
MSH-4□S		
MSH-4□L		
MSH-4□LL		

防露型断面図



施工要領

(断熱材の下穴は真直ぐあけ、カラーインサートを真直ぐ取り付けてください。)



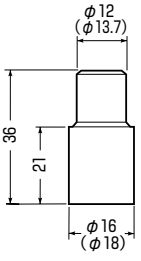
①断熱材に下穴をあけます。
②カラーインサートをねじ込み、固定します。
③コンクリート打設後、型枠を取外します。

※断熱材の下穴は断熱材打ち抜き具(MS-19P)をご使用になるとラクです。(カラーインサート1梱包に1本サービス品が付いています。)

インサート・アダプター (カラーインサート〈防露型〉用付属品)

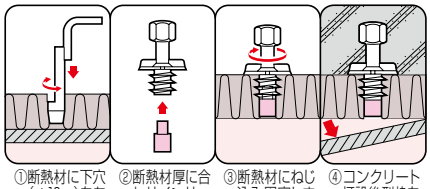
カラーインサート・断熱材用
断熱材厚50mm以上用

●断熱材が厚くても型枠取り外し後、カラーインサートの色分けが簡単にできるアダプターです。
(断熱材厚が70mm以上の場合、カラーインサート・断熱材厚50mm以上用と組み合わせてご使用ください。)
●結露防止効果がいっそうアップ！
●カラーインサートに差し込むだけですから、カラーインサートの埋込深さは変わりません。
●カラーインサートに合わせた4色(赤·黄·青·緑)があります。



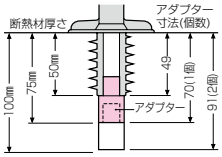
( )内寸法はMS-4□Aの場合

施工要領



①断熱材に下穴(φ19mm)をあけます。(穴あけには断熱材打ち抜き具(MS-19P)が便利です。)
②断熱材厚に合わせインサート·アダプターをインサートに継ぎたします。
③断熱材にねじ込み固定します。
④コンクリート打設後型枠を取り外してください。

断熱材の厚さと使用するアダプター個数



断熱材厚(mm)	アダプター使用個数
50	—
75	1
100	2

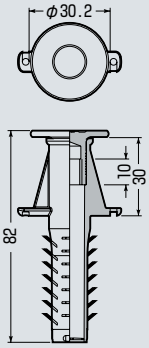
ご注意 インサート·アダプターは確実に奥まで差し込んでください。

適合インサート	品　番	色	入数	標準価格
MSH-3□L MSH-3□LL (W3/8)	MS-3RA	赤	100	34
	MS-3YA	黄		
	MS-3BA	青		
	MS-3GA	緑		
MSH-4□L MSH-4□LL (W1/2)	MS-4RA	赤	100	39
	MS-4YA	黄		
	MS-4BA	青		
	MS-4GA	緑		

在庫問合せ品

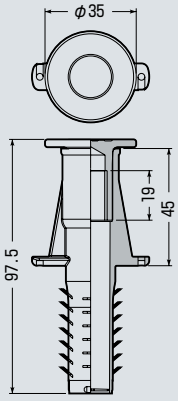
カラー・ヘッダーインサート（断熱材・PC板用）

断熱材厚50㎜以上用



W3/8ボルト用
- 埋設深さ（30㎜）
- 引抜強度：18.1kN（1850kgf）
- 下穴ドリル径（φ16㎜）

（試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：36.5N/㎟）



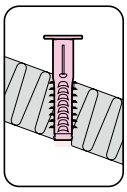
W1/2ボルト用
- 埋設深さ（45㎜）
- 引抜強度：33.6kN（3430kgf）
- 下穴ドリル径（φ19㎜）

（試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：36.1N/㎟）

※引抜強度はコンクリート強度により異なります。

ご注意 インサートは引抜荷重の安全率を充分考慮の上ご使用ください。

●断熱材・PC板・断熱材＋デッキプレートに使用します。



屋根勾配にも対応可能です。

18°勾配時の引抜強度

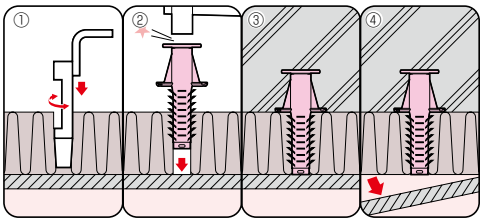
- W3/8ボルト用：
  引抜強度：16.2kN（1650kgf）
  （試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：33.8N/㎟）
- W1/2ボルト用：
  引抜強度：34.0kN（3470kgf）
  （試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：39.5N/㎟）

インサート・アダプタが使用できます。

➡807頁

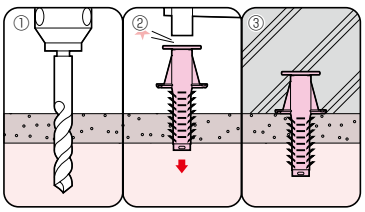
〈施工要領〉

■断熱材厚50㎜以上



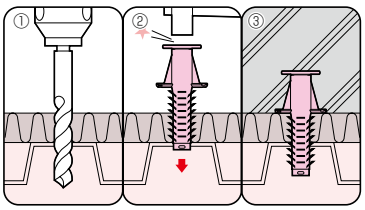
①断熱材に下穴をあけます。
②インサートを差し込みます。
③コンクリートを打設します。
④型枠を取り外します。

■PC板（ハーフPC）（厚さ30㎜以上）



①PC板に下穴をあけます。
②インサートを差し込みます。
③コンクリートを打設します。

■断熱材＋デッキプレート（厚さ30㎜以上）



①断熱材＋デッキプレートに下穴をあけます。
②インサートを差し込みます。
③コンクリートを打設します。

〈色見本〉

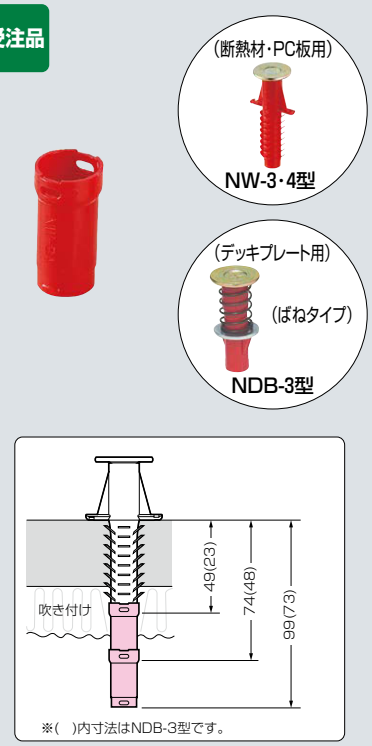
赤(R)　白(W)　黄(Y)　青(B)　緑(G)

ボルト径	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
W3/8	NW-3R	赤	200	50	100
	NW-3W	白			
	NW-3Y	黄			
	NW-3B	青			
	NW-3G	緑			
W1/2	NW-4R	赤	100	20	300
	NW-4Y	黄			
	NW-4B	青			

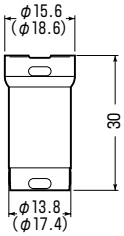
受 受注品

インサート・アダプタ（カラー・ヘッダーインサート（断熱材・PC板用）用）

受注品

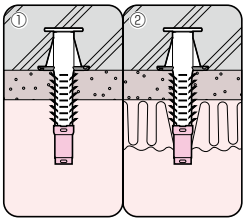


●吹き付け処理をする場合に使用します。



※（ ）内寸法はNW-4□Aです。

施工要領



①インサートの先端に取り付けます。
②吹き付け処理をします。

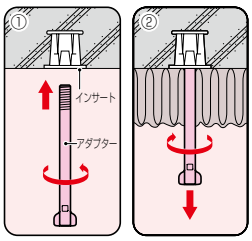
適合インサート	品　番	色	入数	標準価格
NW-3□（W3/8）	**NW-3AR**	赤	50	34
	NW-3AW	白		
	NW-3AY	黄		
	NW-3AB	青		
	NW-3AG	緑		
NW-4□（W1/2）	**NW-4AR**	赤	50	39
	NW-4AY	黄		
	NW-4AB	青		

断熱材吹付用アダプター

●適合インサート：W3/8
●ケーブル吊り下げ時の許容静荷重：29N（3kgf）
※荷重は結束線の強度により異なります。

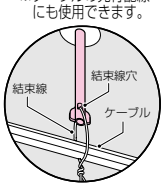
●断熱材吹き付け時、インサートねじ部の養生に使用するアダプターです。
●取り付け簡単！インサートにねじ込むだけで施工完了。
●3色（赤・黄・青）あります。
●目盛付き（5㎜単位）なので、断熱材吹き付け量の目安になります。
●製品下部の貫通穴に結束バンド等を通してケーブルを結束固定できます。

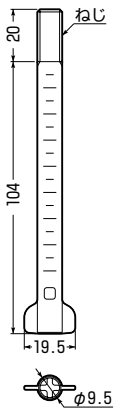
施工要領



①断熱材吹き付け前に、アダプターをドライバー等でインサートにねじ込みます。
※電動ドライバーは使用しないでください。

②断熱材吹き付け後、アダプターをドライバー等で外します。
※製品は再利用できます。





品　番	色	入数	標準価格
MSA-3R	赤	50	54
MSA-3Y	黄		
MSA-3B	青		

カラー・ヘッダーインサート（デッキプレート用）

コンクリート埋設専用

W3/8ボルト用
- 埋設深さ（28㎜）
- 引抜強度：13.6kN(1390kgf)
（試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：19.7N/㎟）

W3/8ボルト用（ロングタイプ）
- 埋設深さ（45㎜）
- 引抜強度：24.9kN(2540kgf)
（試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：23.6N/㎟）

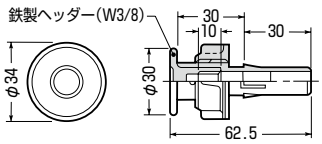
W1/2ボルト用
- 埋設深さ（45㎜）
- 引抜強度：31.3kN(3190kgf)
（試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：30.8N/㎟）

※引抜強度はコンクリート強度により異なります。

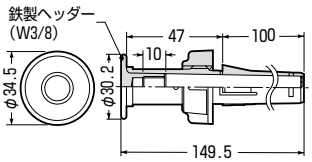
ご注意 インサートは引抜荷重の安全率を充分考慮の上ご使用ください。

- ドリル径φ13㎜！下穴が小さくて済みます。（W3/8ボルト用）ロングタイプは除く
（従来型はφ15・φ16㎜の為、下穴加工がたいへんでしたがφ13㎜ならラクにあけられます。）
- 取り付け簡単！ナットで締め付けるだけです。
- コンパクト（高さが低い）で配筋も苦になりません。
- ロングタイプは耐火被覆材・断熱材の吹き付けを行う場合に使用します。
- 豊富なカラーがあります。

■W3/8ボルト用



■W3/8ボルト用（ロングタイプ）



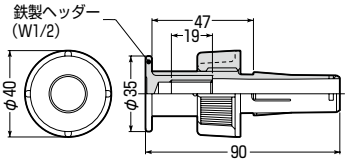
断熱材吹付用キャップが使用できます。（W3/8ボルト用のみ）

➡810頁

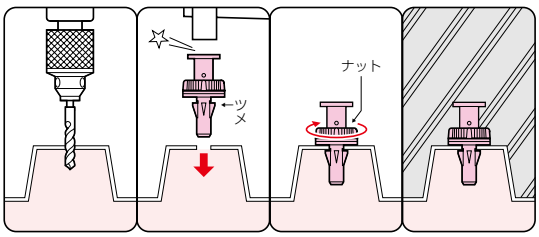
※W3/8ボルト用の下穴加工には、別売のデッキドリルビットをご使用ください。シャンク径φ9.5㎜ですから小型電動ドリルに取り付けられます。

➡798頁

■W1/2ボルト用



施工要領



〈色見本〉

赤(R)　桃(P)　白(W)　黄(Y)　青(B)　緑(G)　灰(H)

ボルト径	品番	色	適用	入数	最小入数	標準価格
W3/8	ND-3R	赤	●デッキプレート厚（0.8～2.3㎜迄） ●下穴ドリル径（φ13㎜）	200	50	110
	ND-3P	桃				
	ND-3W	白				
	ND-3Y	黄				
	ND-3B	青				
	ND-3G	緑				
	ND-3H	灰				
W3/8（ロングタイプ）	ND-3LR	赤	●デッキプレート厚（0.8～2.3㎜迄） ●下穴ドリル径（φ16㎜）	200	50	280
	ND-3LW	白				
	ND-3LY	黄				
	ND-3LB	青				
W1/2	ND-4R	赤	●デッキプレート厚（0.8～2.3㎜迄） ●下穴ドリル径（φ18㎜）	100	20	170
	ND-4W	白				
	ND-4Y	黄				
	ND-4B	青				
	ND-4G	緑				

カラー・ヘッダーインサート（デッキプレート用）

コンクリート埋設専用

パッキン付

W3/8ボルト用
- 埋設深さ（30㎜）
- 引抜強度：15.0kN（1530kgf）

（試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：23.5N/㎟）

パッキン無

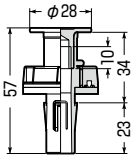
W3/8ボルト用
- 埋設深さ（30㎜）
- 引抜強度：14.4kN（1470kgf）

（試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：19.7N/㎟）

※引抜強度はコンクリート強度により異なります。

ご注意 インサートは引抜荷重の安全率を充分考慮の上ご使用ください。

- ドリル径φ13㎜！下穴が小さくて済みます。
- 取り付け簡単！ナットで締め付けるだけです。
- コンパクト（高さが低い）で配筋も苦になりません。
- パッキン付は下穴からの水漏れが軽減できます。
- 豊富なカラーがあります。



※図面はパッキン付です。

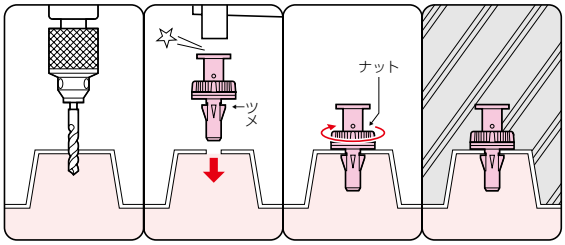
※下穴加工には、別売のデッキドリルビットをご使用ください。シャンク径φ9.5㎜ですから小型電動ドリルに取り付けられます。

➡798頁

断熱材吹付用キャップが使用できます。

➡810頁

施工要領



①デッキプレートにφ13㎜の下穴をあけます。
②インサートのツメが下穴に入るまで、軽く叩き込みます。
③ナットを回しインサートを確実に固定します。
④インサート周り全体にコンクリートが回るようコンクリート打設します。

〈色見本〉

赤(R)　白(W)　黄(Y)　青(B)　緑(G)

■パッキン付

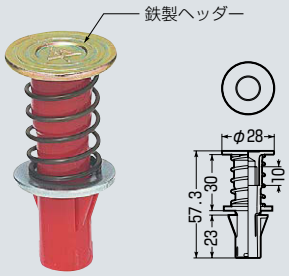
ボルト径	品　番	色	適　用	入数	最小入数	標準価格
W3/8	ND-3SR	赤	●デッキプレート厚（0.8～2.3㎜） ●下穴ドリル径（φ13㎜）	200	50	92
	ND-3SW	白				
	ND-3SY	黄				
	ND-3SB	青				
	ND-3SG	緑				

■パッキン無

ボルト径	品　番	色	適　用	入数	最小入数	標準価格
W3/8	ND-3NR	赤	●デッキプレート厚（0.8～2.3㎜） ●下穴ドリル径（φ13㎜）	200	50	87
	ND-3NW	白				
	ND-3NY	黄				
	ND-3NB	青				
	ND-3NG	緑				

カラー・ヘッダーインサート（デッキプレート用・ばねタイプ）

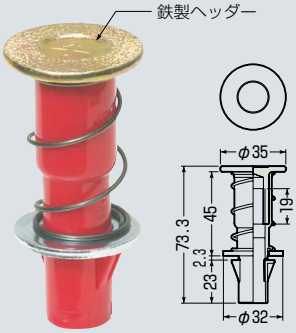
コンクリート埋設専用



W3/8ボルト用
- 埋設深さ（30㎜）
- 引抜強度：14.0kN（1430kgf）

（試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：23.5N/㎟）

改良品
※下穴ドリル径が小さくなりました。



W1/2ボルト用
- 埋設深さ（45㎜）
- 引抜強度：31.8kN（3240kgf）

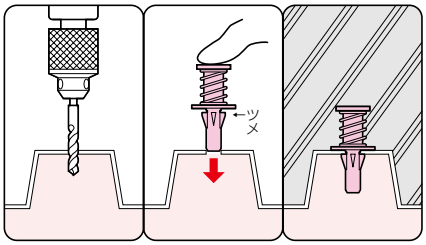
（試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：35.6N/㎟）

※引抜強度はコンクリート強度により異なります。

ご注意 インサートは引抜荷重の安全率を充分考慮の上ご使用ください。

- 取り付け簡単！下穴に押し込むだけ！ばねがデッキプレートとインサートを挟み込み、ガッチリ固定します。
- コンパクト（高さが低い）で配筋も苦になりません。
- 豊富なカラーがあります。

施工要領



①デッキプレートに下穴をあけます。 ②インサートのツメが下穴に入るまで、押し込みます。 ③インサート周り全体にコンクリートが回るようコンクリート打設します。

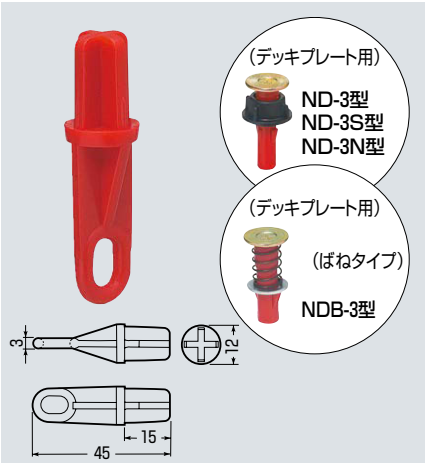
断熱材吹付用キャップが使用できます。
W3/8用
810頁
インサート・アダプタが使用できます。
W3/8用、W1/2用
807頁
※下穴ドリル径 φ16㎜

〈色見本〉

赤(R)　白(W)　黄(Y)　青(B)　緑(G)

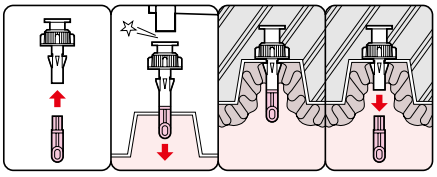
ボルト径	品　番	色	適　用	入数	最小入数	標準価格
W3/8	NDB-3R	赤	●デッキプレート厚（0.8～2.3㎜） ●下穴ドリル径（φ15～φ16㎜）	200	50	99
	NDB-3W	白				
	NDB-3Y	黄				
	NDB-3B	青				
	NDB-3G	緑				
W1/2	NDB-4R	赤	●デッキプレート厚（0.8～2.3㎜） ●下穴ドリル径（φ16～φ17㎜）	100	20	220
	NDB-4Y	黄				
	NDB-4B	青				

断熱材吹付用キャップ



- 防火・断熱材吹付材からの保護に使用します。
- カラー・ヘッダーインサート・デッキプレート用に差し込むだけです。
- カラー・ヘッダーインサート・デッキプレート用に合わせた5色が揃えてあります。
- 取り外しに便利な丸フック付です。

施工要領



①カラー・ヘッダーインサートにキャップをはめ込みます。 ②デッキプレートにカラー・ヘッダーインサートを取り付けます。 ③断熱材を吹付けます。 ④キャップを抜き取ります。（ヒートン等で引っ掛けると便利です。）

品　番	色	入数	標準価格
MS-3RC	赤	50	19
MS-3WC	白		
MS-3YC	黄		
MS-3BC	青		
MS-3GC	緑		

カラー・ヘッダーインサート（デッキプレート下面フラットタイプ）

コンクリート埋設専用

新商品

W3/8ボルト用
- 埋設深さ（28.5mm）
- 引抜強度：17.0kN（1730kgf）

（試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：33.9N/mm²）

W1/2ボルト用
- 埋設深さ（43mm）
- 引抜強度：25.0kN（2550kgf）

（試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：28.2N/mm²）

ヘッダー部

W3/8ボルト用
- 埋設深さ（28.5mm）
- 引抜強度：17.0kN（1730kgf）

（試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：33.9N/mm²）

W1/2ボルト用
- 埋設深さ（43mm）
- 引抜強度：25.0kN（2550kgf）

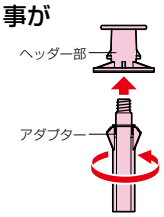
（試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：28.2N/mm²）

※引抜強度はコンクリート強度により異なります。

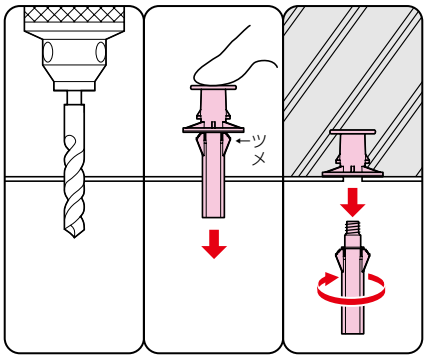
ご注意 インサートは引抜荷重の安全率を充分考慮の上ご使用ください。

●取り付け簡単！下穴に押し込むだけ！

取り外したアダプターは、ヘッダー部と組み合わせて再利用する事ができます。



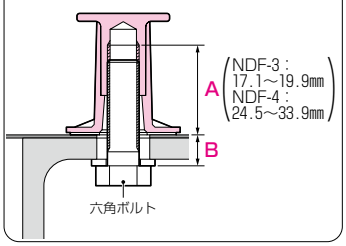
施工要領



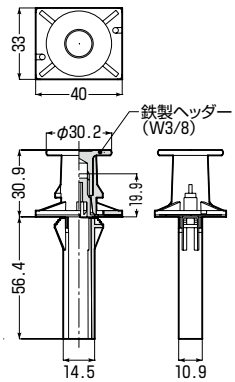
①フラットデッキプレートに下穴をあけます。
②剥離紙を剥がしインサートのツメが下穴に入るまで押し込みます。
③コンクリート打設後、ねじをゆるめ外します。

アングル等を六角ボルトで固定する場合

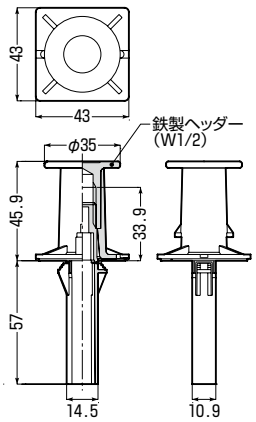
※A+Bまでの長さのボルトをご使用ください。



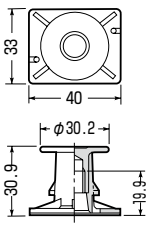
■NDF-3□



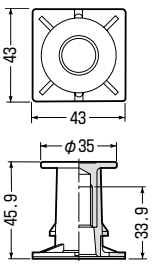
■NDF-4□



■NDFN-3□



■NDFN-4□



ボルト径	品番	色	適用	入数	最小入数	標準価格
W3/8	NDF-3R	赤	●デッキプレート厚（1～2.3mm） ●下穴ドリル径（φ15～16mm）	100	20	180
	NDF-3Y	黄				
	NDF-3B	青				
W1/2	NDF-4R	赤	●デッキプレート厚（1～2.3mm） ●下穴ドリル径（φ15～16mm）	100	20	210
	NDF-4Y	黄				
	NDF-4B	青				

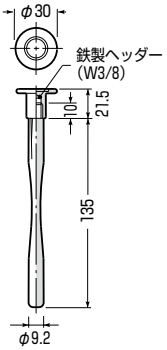
■ヘッダー部

ボルト径	品番	色	適用	入数	最小入数	標準価格
W3/8	NDFN-3R	赤	●NDF-3□のアダプター	100	20	150
	NDFN-3Y	黄				
	NDFN-3B	青				
W1/2	NDFN-4R	赤	●NDF-4□のアダプター	100	20	190
	NDFN-4Y	黄				
	NDFN-4B	青				

デッキテールインサート® (デッキプレート用)

●下穴わずかφ10㎜。小型電動ドリルで穴あけができます。
●取り付け簡単！下穴をあけ、インサートを差し込むだけです。
●ヘッダー部が低く配筋も苦になりません。
●3色(赤･白･黄)あります。

NDZ-3R　NDZ-3W　NDZ-3Y

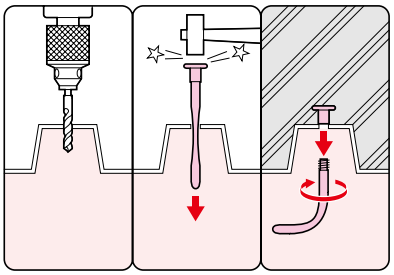


W3/8ボルト用
●埋設深さ(18.5㎜)
●引抜強度：9.6kN(976kgf)
(試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：40.4N/㎟)

※引抜強度はコンクリート強度により異なります。

ご注意 インサートは引抜荷重の安全率を充分考慮の上ご使用ください。

施工要領



①デッキプレートに下穴(φ10㎜)をあけます。 ②インサートをしっかり差し込みます。 ③コンクリート打設後、ねじをゆるめ外します。

単品もあります。
※デッキテールインサート(樹脂部)の再利用ができます。

ボルト径	品　番	色	適　用	入数	最小入数	標準価格
W3/8	NDZ-3R	赤	●デッキプレート厚(0.8～2.3㎜) ●下穴ドリル径(φ10㎜)	200	50	84
	NDZ-3W	白				
	NDZ-3Y	黄				

■インサートヘッダー®

品　番	適　用	入数	標準価格
NH-3	デッキテールインサート･アダプター	50	43

■デッキテールインサート・アダプター

品　番	色	入数	標準価格
NDZ-3RA	赤	50	54
NDZ-3WA	白		
NDZ-3YA	黄		

在庫問合せ品

カラー・ヘッダーインサート（樹脂型枠用）

粘着テープ付

W3/8ボルト用
- 埋設深さ（28.5㎜）
- 引抜強度：17.0kN（1730kgf）
（試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：33.9N/㎟）

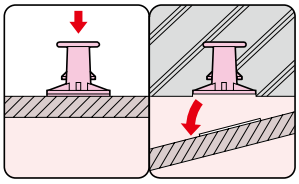
W1/2ボルト用
- 埋設深さ（43㎜）
- 引抜強度：25.0kN（2550kgf）
（試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：28.2N/㎟）

※引抜強度はコンクリート強度により異なります。

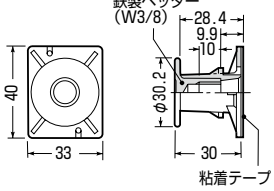
ご注意 インサートは引抜荷重の安全率を充分考慮の上ご使用ください。

- 釘打ちができない樹脂型枠等に最適です！
- 位置決め簡単！樹脂型枠に貼り付けるだけです。（粘着テープ付）
- 豊富なカラー、6色（赤・白・黄・青・緑・灰）あります。（灰色は打ちっ放しに最適！目立たない色です。）

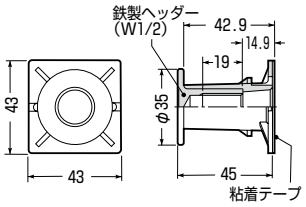
〈施工のご注意〉
- 接着面の水、油、ゴミ等を乾燥布でキレイにしてください。
- テープ面にゴミ等が付かない様にしてください。
- 凹凸面へのご使用はお避けください。



■W3/8ボルト用



■W1/2ボルト用



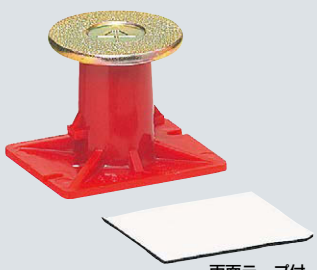
〈色見本〉

赤(R)　白(W)　黄(Y)　青(B)　緑(G)　灰(H)

ボルト径	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
W3/8	MS-1RT	赤	100	50	110
	MS-1WT	白			
	MS-1YT	黄			
	MS-1BT	青			
	MS-1GT	緑			
	MS-1HT	灰			
W1/2	MS-4RT	赤	100	20	120
	MS-4WT	白			
	MS-4YT	黄			
	MS-4BT	青			

在庫問合せ品

カラー・ヘッダーインサート（PC板用）

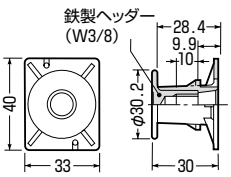


W3/8ボルト用
- 埋設深さ（28.5㎜）
- 引抜強度：17.0kN（1730kgf）
（試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：33.9N/㎟）

※引抜強度はコンクリート強度により異なります。

ご注意 インサートは引抜荷重の安全率を充分考慮の上ご使用ください。

- 両面テープでベッドに取り付けるだけです！
（両面テープをベッドに貼り、コンクリート剥離材塗布後両面テープの剥離紙を剥がし、インサートを取り付けます。）



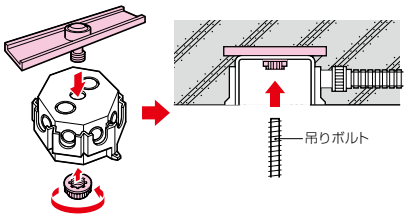
ボルト径	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
W3/8	MS-3PR	赤	100	20	110
	MS-3PY	黄			
	MS-3PB	青			

在庫問合せ品

器具吊りインサート 樹脂コンクリートボックス用

W3/8ボルト用
●許容静荷重：196N(20kgf)
※荷重はコンクリート強度により異なります。

●シャンデリア等の重量物を樹脂コンクリートボックスに取り付ける場合に。



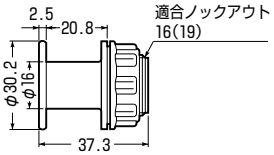
品　番	適　用	入数	標準価格
BMS-3	●コンクリートボックス（ノック径φ22mm）	10	240

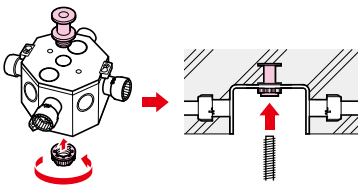
器具吊りインサート

コンクリートボックス用

W3/8ボルト用
●埋設深さ(20.8mm)
●引抜強度：12.8kN(1310kgf)
(試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：34.8N/mm²)
※引抜強度はコンクリート強度により異なります。

●シャンデリア等の重量物を樹脂コンクリートボックスに取り付ける場合に。



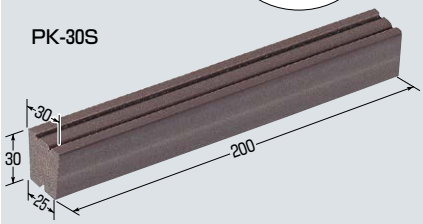


品　番	適　用	入数	標準価格
BMS-3H	●コンクリートボックス（ノック径φ22mm）	10	64

打ち込み用プラスチックベース

屋内用 コンクリート埋設専用

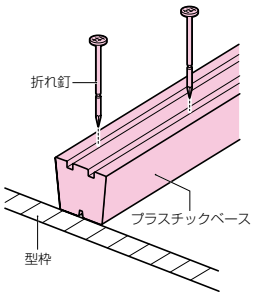
PK-30S



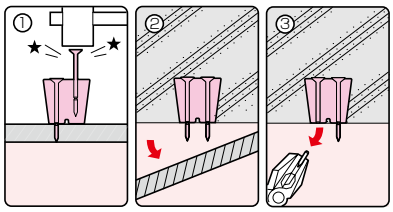
PK-30M(切断用)
※切断使用可能な最低長さ：100mm

許容静荷重：20N(2kgf)

●コンクリートを打設すれば、天井や壁面へボックス等が木ねじで固定できます。
●切り欠き付の釘付ですから、コンクリート打設後は釘が簡単に折り取れます。
●汎用の200mmタイプと任意の長さに切断して使用できる1000mmタイプの2種類があります。



※PK-30Sは1本に2本の折れ釘を使用し、溝へ交互に打ち込み固定してください。
又、PK-30Mはのこぎり等でプラスチックベースを必要サイズに切断し、使用長さにより下記表以上の折れ釘を使い、溝へ交互に打ち込み固定してください。



①プラスチックベースを付属の折れ釘で型枠に固定します。
※型枠には必ず巾の狭い面を合わせ固定してください。
②コンクリート打設後、型枠を取り外します。
③釘を取り外します。
※ペンチ等で折り取ってください。
④ジョイントボックス等を取り付けます。
※取り付けには、呼び4、もみ込み深さ15mm以上の木ねじをご使用ください。

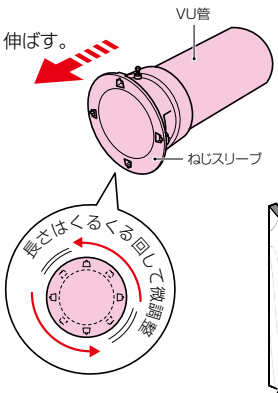
■切断サイズと折れ釘の使用本数(目安)

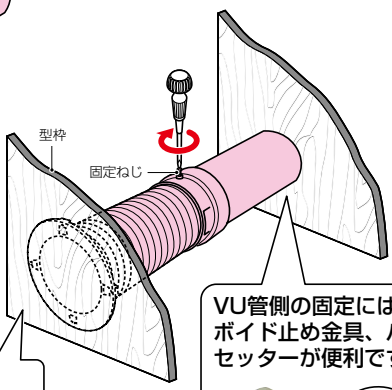
250mm	2本
500mm	3本
1000mm	4本

品　番	適　用	入数	標準価格
PK-30S	●全長：200mm ●折れ釘(N45)2本付	10	381
PK-30M	●全長：1000mm ●折れ釘(N45)8本付 4本迄(250mm×4本)切断して使用できるように折れ釘が8本付いています。	1	1,711

ハリーブ®（梁・壁貫通スリーブ）

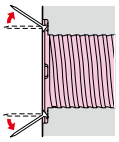
●梁・壁にケーブルを通す場合に使用する、伸縮自在の貫通スリーブです。
●伸縮自在なので、狭い箇所での施工や持ち運びに最適です。
●塩ビ製のため、コンクリート打設後の除去が不要です。
●VU管無タイプを使用すれば、市販のVU管と組み合わせて任意の壁厚に対応できます。





●型枠に釘固定した場合

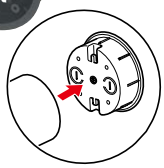
コンクリート打設後、釘はペンチでつかみ、外方向にこじれば取り外せます。

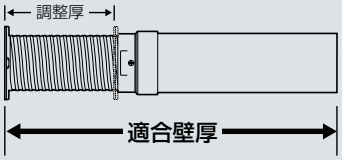


VU管側の固定には、ボイド止め金具、バイセッターが便利です。

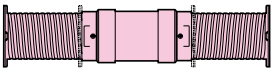
ボイド止め金具
BK-S
➡819頁

バイセッター
➡818頁



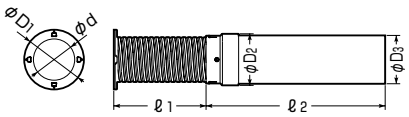


VU管無タイプは、ハリーブ又は、市販のVU管の両端に取り付け使用することもできます。

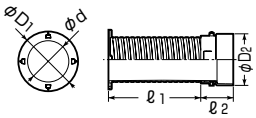


適合壁厚：VU管の長さ+400mm

■VU管無



■VU管無



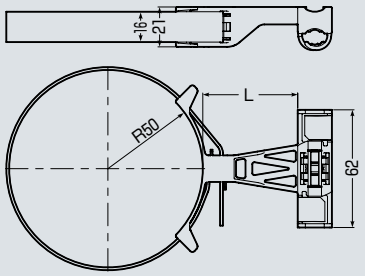
品　番	ボイドの呼び	適合壁厚（調整厚）	φD1	φD2	φD3	φd	ℓ1	ℓ2	入数	標準価格
BH-50-500	50	340～500（160）	78	66	60	50.2	170	330	1	1,200
BH-75-500	75	340～500（160）	110	95	89	77.6	170	330	1	1,390
BH-100-500	100	350～500（150）	135	122	114	99.6	170	330	1	1,470

■VU管無　※VU管は長さ600㎜以内で使用してください。

品　番	ボイドの呼び	適合壁厚	φD1	φD2	φd	ℓ1	ℓ2	入数	標準価格
BH-50	50	1個使用の場合：VU管の長さ＋200㎜ 2個使用の場合：VU管の長さ＋400㎜	78	66	50.2	170	60	1	520
BH-75	75		110	95	77.6	170	60	1	820
BH-100	100		135	122	99.6	170	80	1	1,000

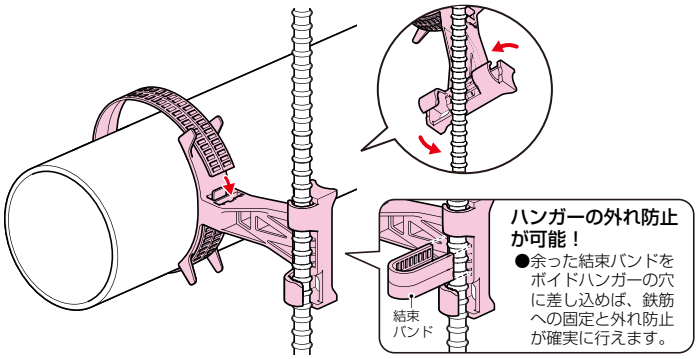
ボイドハンガー®

改良品 W3/8・W1/2・M10・M12 ボルトにも取り付け可能になりました



■キット品

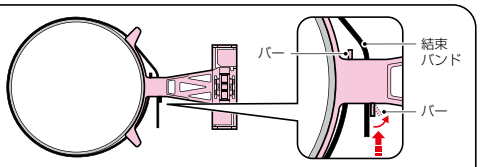
- 鉄筋やボルトにボイド管や塩ビ管等を固定する場合に使用します。
- 結束バンドタイプなので、幅広いボイド径に対応し簡単確実に取り付けられます。
- 鉄筋へのコンクリートのかぶり厚(40㎜、50㎜、60㎜)を確保できます。
- 好きな長さに切断して使用できるキット品もあります。
- スリーブ結束部分は樹脂製なので錆の発生がありません。



ハンガーの外れ防止が可能！
- 余った結束バンドをボイドハンガーの穴に差し込めば、鉄筋への固定と外れ防止が確実に行えます。

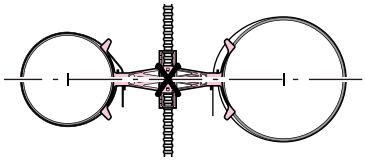
①ボイドハンガーをまわし、鉄筋に取り付けます。
②結束バンド部でボイド管を結束固定します。
※ボイドハンガーは余った結束バンド又は、結束線で確実に固定してください。

解除も簡単！
下のバーを倒しながら、バンドを引き抜きます。



※上のバーを倒せば、バンドの取り外しもできます。(40mmタイプは除く。)

センター合わせで、並列に取り付けられます。



鉄筋からの距離(L)	品番	バンド長さ	適合ボイドの呼び	最大適合外径	適合鉄筋	適合ボルト	入数	標準価格
40㎜	**BKH-75**	350㎜	50～75	φ90㎜迄	D10・D13	W3/8・W1/2 M10・M12	10	**オープン価格**
	BKH-125	500㎜	50～125	φ140㎜迄			10	**オープン価格**
	BKH-200	750㎜	50～200	φ220㎜迄			10	**オープン価格**
予 50㎜	**BKH-75M**	350㎜	50～75	φ90㎜迄	D10・D13	W3/8・W1/2 M10・M12		
予	**BKH-125M**	500㎜	50～125	φ140㎜迄				
予	**BKH-200M**	750㎜	50～200	φ220㎜迄				
60㎜	**BKH-75L**	350㎜	50～75	φ90㎜迄	D10・D13	W3/8・W1/2 M10・M12	10	**オープン価格**
	BKH-125L	500㎜	50～125	φ140㎜迄			10	**オープン価格**
	BKH-200L	750㎜	50～200	φ220㎜迄			10	**オープン価格**

■キット品

鉄筋からの距離(L)	品番	バンド長さ	適合ボイドの呼び	適合鉄筋	適合ボルト	入数	標準価格
40㎜	**BKH-5M**	5m	50～200	D10・D13	W3/8・W1/2 M10・M12	1	**オープン価格**
予 50㎜	**BKH-5MM**						
60㎜	**BKH-5ML**					1	**オープン価格**

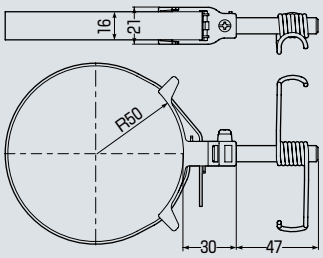
 予 発売予定品

ボイドハンガー®（調整自在型）

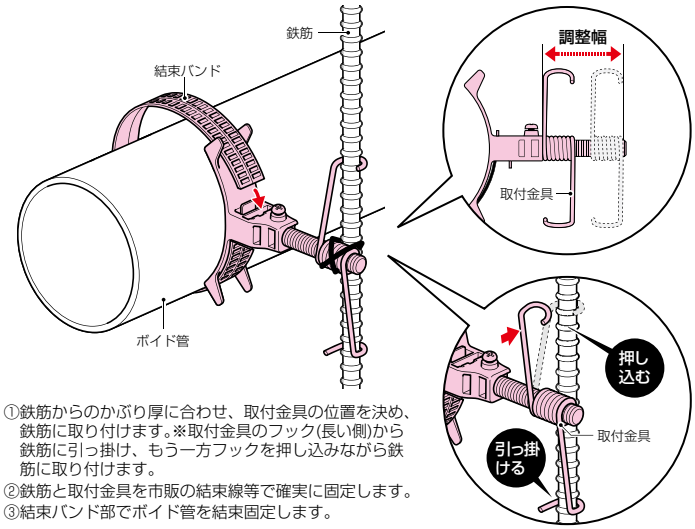
鉄筋サイズ：D10･D13兼用

ボイド取付部：**樹脂製**
鉄筋取付部　：**金属製**

鉄筋から
35～60㎜迄
調整できます。



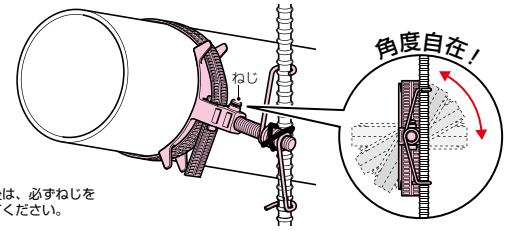
●鉄筋にボイド管やVE管等を固定する場合に使用します。
●鉄筋からのコンクリートのかぶり厚を35㎜～60㎜迄調整できます。
●ボイド管の角度調整もできます。
●結束バンドタイプなので、幅広いボイド径に対応し簡単確実に取り付けられます。
●好きな長さに切断して使用できるキット品もあります。



①鉄筋からのかぶり厚に合わせ、取付金具の位置を決め、鉄筋に取り付けます。※取付金具のフック(長い側)から鉄筋に引っ掛け、もう一方フックを押し込みながら鉄筋に取り付けます。
②鉄筋と取付金具を市販の結束線等で確実に固定します。
③結束バンド部でボイド管を結束固定します。

ボイド管の角度が調整できます。

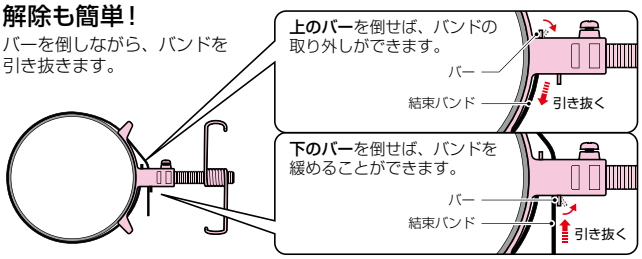
ボイドハンガーのねじを緩めることで、ボイドハンガーの角度調整ができます。



ご注意 角度調整後は、必ずねじを締め付けてください。

解除も簡単！

バーを倒しながら、バンドを引き抜きます。



■キット品

バンド
5m巻

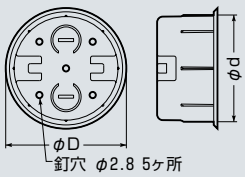
固定具
×10コ

長さ	品　番	適合ボイドの呼び	最大適合外径	入数	標準価格
350㎜	**BKH-75T**	50～75	φ90㎜迄	10	**オープン価格**
500㎜	**BKH-125T**	50～125	φ140㎜迄	10	**オープン価格**
750㎜	**BKH-200T**	50～200	φ220㎜迄	10	**オープン価格**

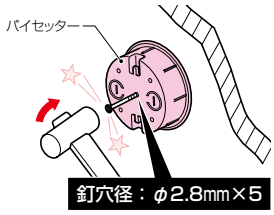
■キット品

長さ	品　番	適合ボイドの呼び	入数	標準価格
5m	**BKH-5MT**	50～200	1	**オープン価格**

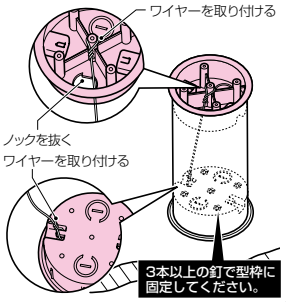
パイセッター®（VU管支持具）

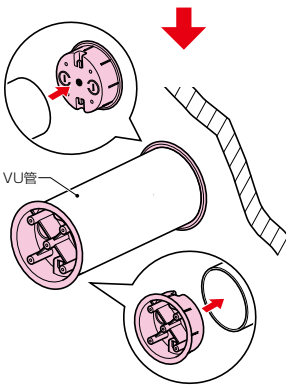


●VU管をボイド管として使用する場合の固定に使用します。
●釘1本でVU管が固定できます。
●内嵌めだから再利用ができます。



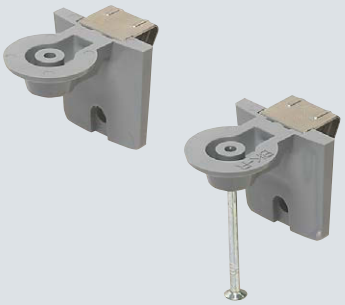
床等で、より堅牢に固定したい場合は、パイセッター同士をワイヤー等で引っ張り固定してください。

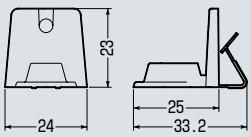




品　番	適用(VU管)	φD	φd	入数	標準価格
BKVU-50	サイズ 50	64	56.6	10	80
BKVU-75	サイズ 75	93	84	10	120
BKVU-100	サイズ100	118	108.2	10	150

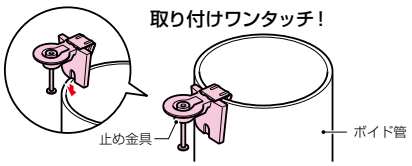
ボイド止め金具（両側用）

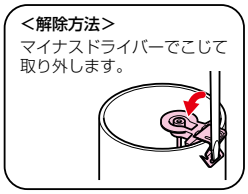




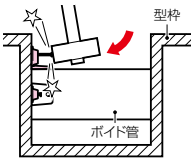
●適合釘：N32・N38・N45

●ボイド管が幕板に簡単に固定できます。
●ボイド管の内、外両側どちらにもワンタッチで取り付けられます。
●固定は小さな釘でOK！釘付タイプもあります。
●釘が仮止めできるので作業が容易です。

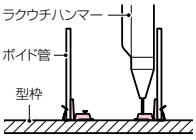




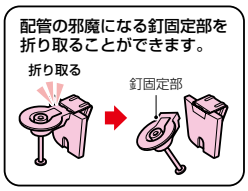
はり貫通の場合



スラブに取り付ける場合



※ラクウチハンマーを使用すればラクラク打ち込めます。



※片側３箇所以上でボイド管を固定してください。

種類	品　番	適合ボイド管厚	入数	標準価格
—	**BK-R**	2.0～7.0mm	50	**オープン価格**
釘付	**BK-RK**	2.0～7.0mm	50	**オープン価格**

ボイド止め金具

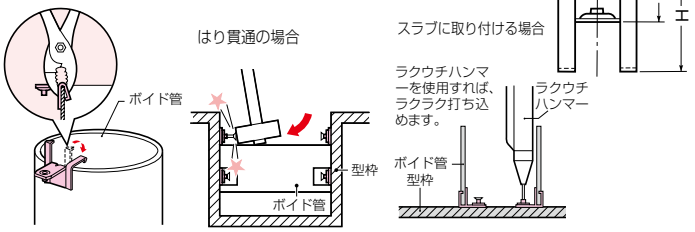
●内側用＝スラブ等に使用の場合
●外側用＝はり貫通等に使用の場合

内側用

外側用

●適合釘：N32・N38・N45

●ボイド管が幕板に簡単に固定できます。
●固定は小さな釘でOK！
●釘が仮止めできるので作業が容易です。

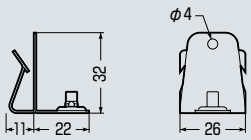


規　格	品　番	適　用(㎜) ボイド管厚	適　用(㎜) ボイド管内径	H	入数	標準価格
ボイド内側用	**BK-4N**	2.5～4.0	φ 75～φ175	37	50	**オープン価格**
	BK-7N	5.0～7.0	φ200～φ350	41	50	**オープン価格**
ボイド外側用	**BK-4S**	2.5～4.0	φ 50～φ175	37	50	**オープン価格**
	BK-7S	5.0～7.0	φ200～φ350	41	50	**オープン価格**

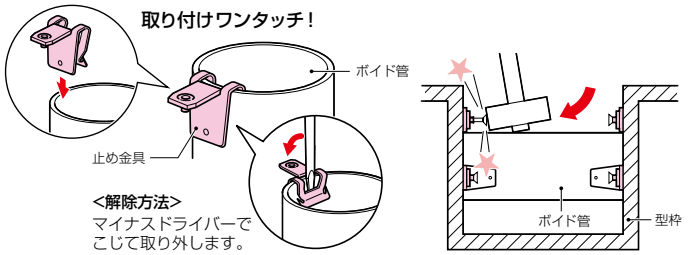
※片側3箇所以上でボイド管を固定してください。

ボイド止め金具（外側用）

外側用



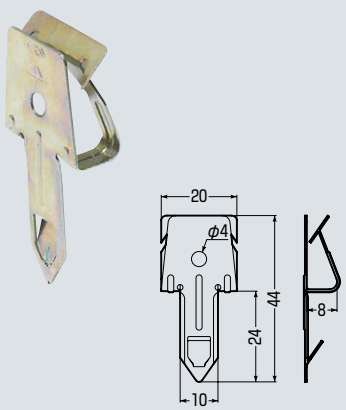
●ボイド管への取り付けが簡単なワンタッチタイプです。
●ボイド管が幕板に簡単に固定できます。
●固定は小さな釘でOK！
●釘が仮止めできるので作業が容易です。



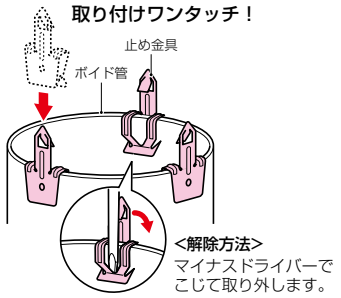
品　番	適合ボイド管厚	適合釘	入数	標準価格
BK-S	2.0～7.0㎜	N32･N38･N45	50	**オープン価格**

※片側3箇所以上でボイド管を固定してください。

ボイド止め金具（断熱材用）



●ボイド管への取り付けが簡単なワンタッチタイプです。
●ボイド管が断熱材に簡単に固定できます。
●固定は差し込むだけでOK！

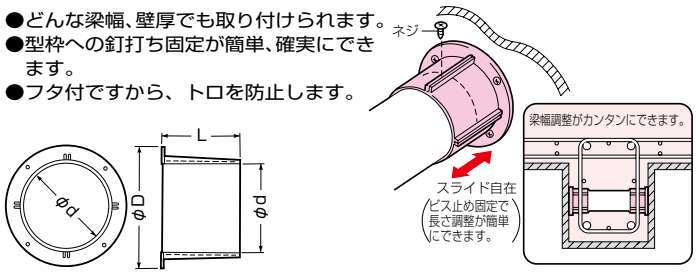


品　番	適合ボイド管厚	適合断熱材厚	入数	標準価格
BK-RD	2.0～7.0㎜	25㎜以上	50	**69**

※片側3箇所以上でボイド管を固定してください。

ボイピタ®（ボイド管支持具）

●どんな梁幅、壁厚でも取り付けられます。
●型枠への釘打ち固定が簡単、確実にできます。
●フタ付ですから、トロを防止します。

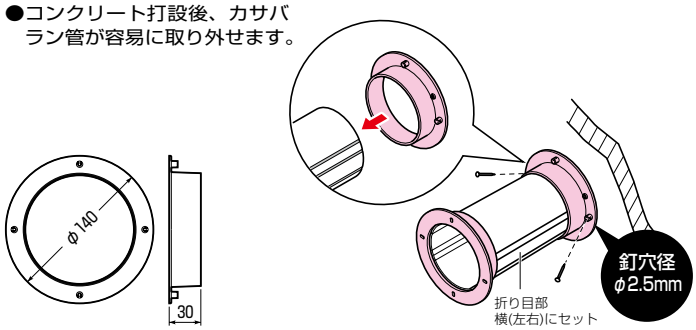


品　番	ボイド呼び	φD	φd	L	入数	最小入数	標準価格
BK-50	50	80	58	50	50	1	150
BK-75	75	110	84	50	50	1	180
BK-100	100	130	109	60	50	1	210
BK-125	125	160	134	70	20	1	360
BK-150	150	190	160	80	20	1	410
BK-200	200	250	210	80	10	1	620

ボイピタ®（カサバラン管用）

カサバラン管用 ➔1336頁

●カサバラン管をボイド管として使用する場合の固定に使用します。
●釘が斜めに打ち込めるので、型枠への固定がラクです。
●コンクリート打設後、カサバラン管が容易に取り外せます。

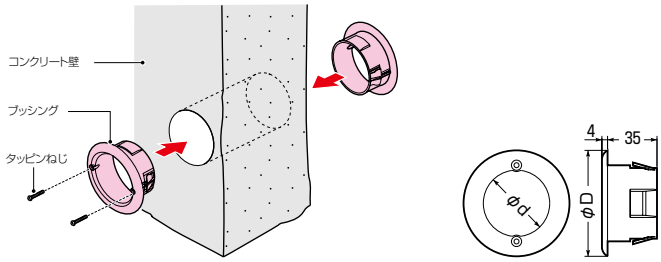


品　番	適　用	入数	標準価格
BKP-100	換気パイプ･カサバラン管（φ100専用）	10	210

ボイドブッシング

タッピンねじ２本付

●コンクリート壁の開口穴端面の保護に使用します。
●ボイド管除去後の開口穴及び、VU管貫通穴の端面保護に最適です。

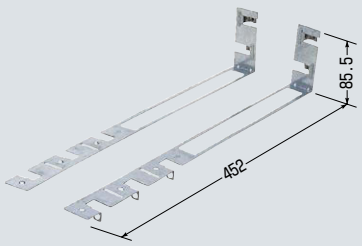


品　番	適　合	φD	φd	入数	標準価格
BV-50	ボイド管(50)・VU管(50)	75	47	10	120
新 **BV-65**	VU管(65)	95	62	10	130
BV-75	ボイド管(75)・VU管(75)	105	73	10	140
BV-100	ボイド管(100)・VU管(100)	130	99	10	190

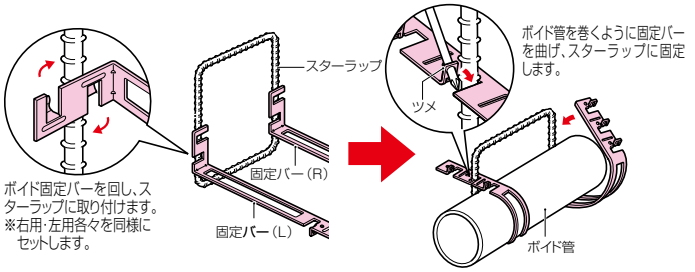
新 新商品

梁用ボイド固定バー

〈両側で1セット〉



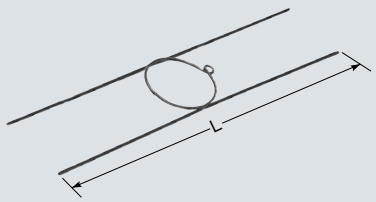
●配筋されたスターラップを利用して、ボイド管固定が簡単にできます。
●ボイド径に合わせた切り欠き溝付で、φ100、φ125、φ150に兼用できます。



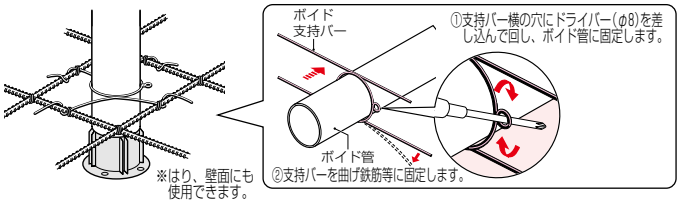
品　番	適　合		入数	最小入数	標準価格
	ボイド径	スターラップ			
OF-BKH	φ100、φ125、φ150	4分（φ12）	10	1	1,200

※この商品の価格は1組価格です。

ボイド支持バー

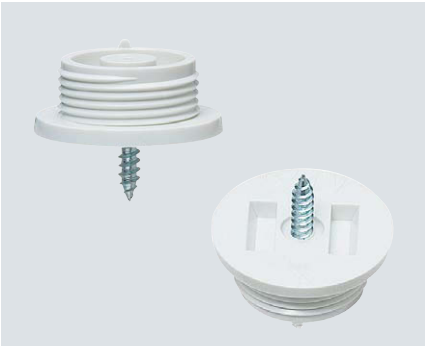


●壁面、スラブの配筋を利用し、ボイド管固定の補助が簡単にできます。
●支持バーは自在に曲げられます。

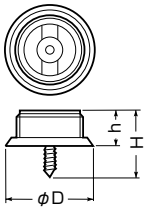


品　番	適合ボイド径	L	入数	標準価格
OF-BK50	呼び 50	500	10	250
OF-BK75	呼び 75	500	10	280
OF-BK100	呼び100	500	10	300
OF-BK125	呼び125	600	10	330
OF-BK150	呼び150	600	10	350
OF-BK200	呼び200	700	10	420

仮枠ジョイント®



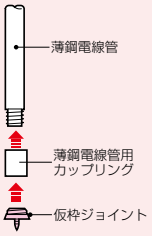
●間仕切り壁等への薄鋼電線管の落し込みに使用します。
●幕板への穴あけ不要！ねじ込むだけで簡単に取り付けられます。
（薄鋼電線管を回して（支柱として）取り付けられます。）
●入り組んだ鉄筋の間、手のとどかない所でも、所定の位置に楽な姿勢で施工できます。
●幕板を取り外した後、電線管がそのまま接続できます。

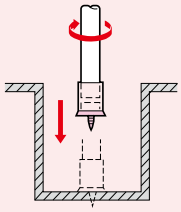


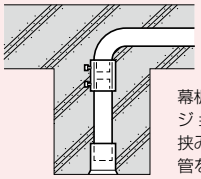
品　番	適合電線管	φD	H	h	入数	標準価格
KJ-19	薄鋼19	φ28	25.6	13	10	87
KJ-25	薄鋼25	φ34	25.6	13	10	100
KJ-31	薄鋼31	φ40	25.6	13	10	130

●間仕切り壁への落し込みに

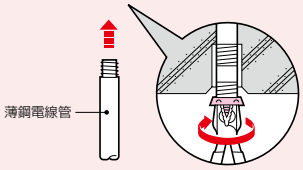
①薄鋼電線管にカップリング（市販品）を取り付け仮枠ジョイントをセットします。
②薄鋼電線管を（支柱にして）所定の位置にねじ込み固定します。







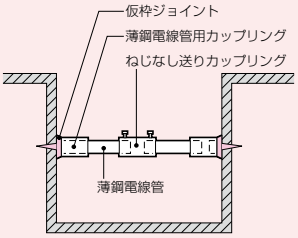
幕板を取り外した後仮枠ジョイントをペンチで挟み取り外し、薄鋼電線管を配管します。



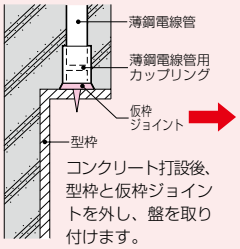
※ねじなし電線管をご使用の場合は、コネクタを取り付けて配管してください。

●間仕切り壁への貫通に

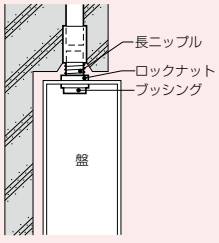
●ボイド管（紙スリーブ）に比べコンクリート打設後、ボイド管抜き取りや、モルタル充填の手間がはぶけます。



●分電盤への配管に

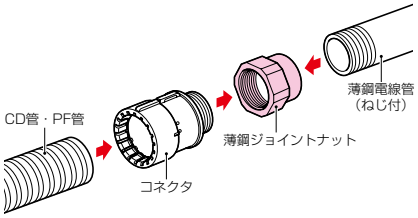


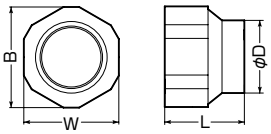
コンクリート打設後、型枠と仮枠ジョイントを外し、盤を取り付けます。



薄鋼ジョイントナット

●薄鋼電線管とCD管・PF管相互の接続に使用します。

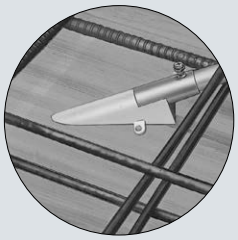




品　番	適　合　管		φD	B	W	L	入数	標準価格
	ネジの呼び（薄鋼電線管側）	CD管・PF管用コネクタ						
GCJ-19S	CTC19	14S・16S（G1/2）	25	30	28	24	10	76
GCJ-19	CTC19	14・16・22（G3/4）	26	36	34	28.5	10	76
GCJ-25	CTC25	14・16・22（G3/4）	31	36	34	27.5	10	123
GCJ-31	CTC31	28（G1）	38	43	41	29	10	138

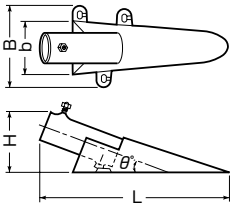
エンドカップリング（カップリング付エンドカバー）

薄鋼ネジなしカップリング付

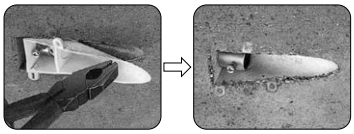


※ケーブル工事にご使用ください。

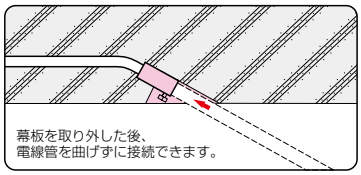
●エンドカバーとネジなしカップリングがドッキングしました。
●パイプ曲げ1回のスピード施工。
●コンパクト（エンドカバーの1/3）で配筋も苦になりません。
●キレイな仕上りで天井補修は不要。
●ネジの頭が適度な力で折れます。



取り外し簡単（ネジをゆるめ、カバーをこじ、ペンチ等で引き出します。）



▼電線管を曲げずに接続できます。

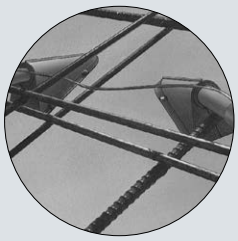


品　番	適合電線管	B	b	L	H	θ°	入数	最小入数	標準価格
PCE-19	薄鋼19	65	43	162	53	20°	100	10	340
PCE-25	薄鋼25	73	49	190	63	20°	100	10	500
PCE-31	薄鋼31	85	60	235	68	18°	50	10	730

パイプエンドカバー（プラスチック製）

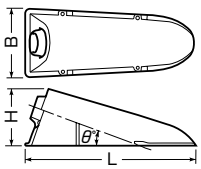
PC-19・25・31

PC-1・2

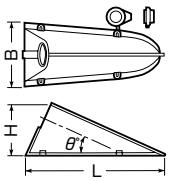


●パイプ曲げが1回で済みますから、施工時間の短縮が計れます。
●パイプ差し込み口からトロ侵入を防止します。（PC-19・25・31）
●パイプへのトロ侵入防止用キャップが付属しています。（PC-1・2）

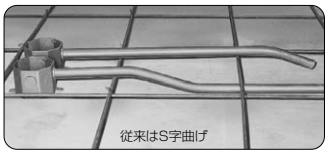
■PC-19・25・31



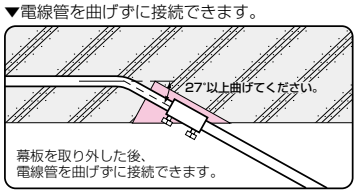
■PC-1・2



▼パイプベンドが1回で済みます。



▼電線管を曲げずに接続できます。

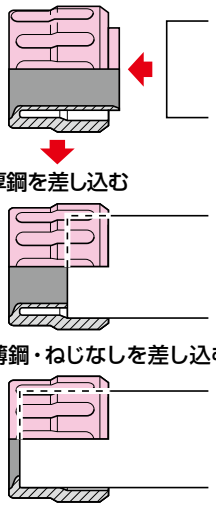


品　番	適合電線管	B	L	H	θ°	入数	最小入数	標準価格
PC-19	薄鋼19	76	166	53	25°	50	1	92
PC-25	薄鋼25	82	205	66	20°	50	1	110
PC-31	薄鋼31	88	215	69	20°	30	1	140
PC-1	薄鋼19・25	75	162	62	25°	50	1	110
PC-2	薄鋼31・39	95	198	77	25°	50	1	180

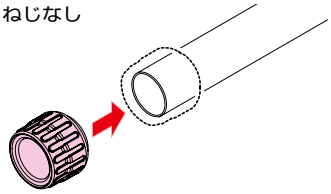
管端ブッシング

蓋付

小さいサイズは、2段階の差し込みで厚鋼と薄鋼・ねじなしが兼用できます。



●金属電線管(厚鋼電線管・薄鋼電線管・ねじなし電線管)の端末保護に使用します。
●管に差し込むだけでOK。



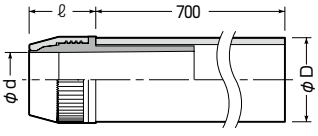
品番	適合 厚鋼	適合 薄鋼・ねじなし	φD	φd	L1	L2	入数	標準価格
KZV-1619	16	19	25	13	25	22	50	オープン価格
KZV-2225	22	25	32	19	28.5	25.5	50	オープン価格
KZV-2831	28	31	38	25	31	27	30	オープン価格
KZV-36	36	—	47.5	33.6	35	31	30	オープン価格
KZV-39	—	39	43.5	31.6	28.5	24.5	30	オープン価格
KZV-42	42	—	53	39.3	35	31	20	オープン価格
KZV-51	—	51	56.2	44.1	31.5	27.5	20	オープン価格
KZV-54	54	—	65	50.3	40	35	10	オープン価格
KZV-63	—	63	69	55.8	35.5	30.5	10	オープン価格
KZV-70	70	—	81	65.4	44	39	5	オープン価格
KZV-75	—	75	82	68.4	38.5	33.5	5	オープン価格
KZV-82	82	—	94	77.9	48	43	5	オープン価格
KZV-92	92	—	108	88.7	52	47	5	オープン価格
KZV-104	104	—	121	101.4	55	50	4	オープン価格

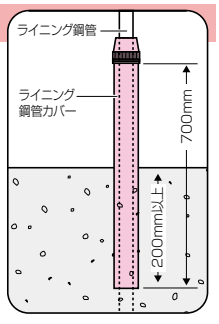
■蓋付

品番	適合 厚鋼	適合 薄鋼・ねじなし	φD	φd	L1	L2	入数	標準価格
KZVF-1619	16	19	25	13	25	22	50	オープン価格
KZVF-2225	22	25	32	19	28.5	25.5	50	オープン価格
KZVF-2831	28	31	38	25	31	27	30	オープン価格
KZVF-36	36	—	47.5	33.6	35	31	30	オープン価格
KZVF-39	—	39	43.5	31.6	28.5	24.5	30	オープン価格
KZVF-42	42	—	53	39.3	35	31	20	オープン価格
KZVF-51	—	51	56.2	44.1	31.5	27.5	20	オープン価格
KZVF-54	54	—	65	50.3	40	35	10	オープン価格
KZVF-63	—	63	69	55.8	35.5	30.5	10	オープン価格
KZVF-70	70	—	81	65.4	44	39	5	オープン価格
KZVF-75	—	75	82	68.4	38.5	33.5	5	オープン価格
KZVF-82	82	—	94	77.9	48	43	5	オープン価格
KZVF-92	92	—	108	88.7	52	47	5	オープン価格
KZVF-104	104	—	121	101.4	55	50	4	オープン価格

ライニング鋼管カバー

●ライニング鋼管の地上立ち上げ部に取り付け、傷による腐食を防ぐ保護カバーです。
●取り付け簡単！ライニング鋼管に被せるだけ。
●防水パッキンにより、水の浸入を防ぎます。





品番	適合ライニング鋼管(呼び)	φD	φd	ℓ	入数	標準価格
PEG-16	G16	34	22.2	27	1	1,780
PEG-22	G22	42	27.7	35	1	2,180
PEG-28	G28	48	34.5	43	1	2,380
PEG-36	G36	60	43.1	53	1	3,240
PEG-42	G42	76	49	58	1	3,800
PEG-54	G54	76	60.8	63	1	3,980

ポリカブッシング（絶縁ブッシング）

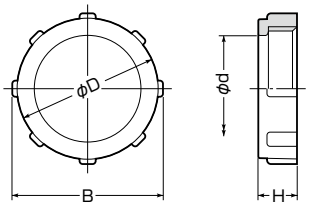
JIS C8330 PSE

●強じんな樹脂、ポリカーボネート製です。
※フタのみのご注文も承ります。

薄鋼電線管用

フタ付

フタ無



薄鋼電線管用

※サイズ15はJIS規格外品です。

種類	品番	適用	φD	φd	B	H	入数	最小入数	標準価格
フタ付	※ZVF-15	薄鋼15用	20	13.5	22.5	8	500	100	25
	ZVF-19	薄鋼19用	23.5	15.5	26	9	500	100	25
	ZVF-25	薄鋼25用	31	21.5	34	10	500	100	39
	ZVF-31	薄鋼31用	37	28	40.5	12	350	50	46
	ZVF-39	薄鋼39用	43.5	34	47.5	13	200	50	86
	ZVF-51	薄鋼51用	57.5	46.5	62	15	125	25	130
	ZVF-63	薄鋼63用	71	58.5	76	17	80	10	210
	ZVF-75	薄鋼75用	84	71	90	20	40	5	280
フタ無	※ZVO-15	薄鋼15用	20	13.5	22.5	8	500	100	24
	ZVO-19	薄鋼19用	23.5	15.5	26	9	500	100	24
	ZVO-25	薄鋼25用	31	21.5	34	10	500	100	33
	ZVO-31	薄鋼31用	37	28	40.5	12	350	50	43
	ZVO-39	薄鋼39用	43.5	34	47.5	13	200	50	80
	ZVO-51	薄鋼51用	57.5	46.5	62	15	125	25	120
	ZVO-63	薄鋼63用	71	58.5	76	17	80	10	200
	ZVO-75	薄鋼75用	84	71	90	20	40	5	260

厚鋼電線管用

厚鋼電線管用

種類	品番	適用	φD	φd	B	H	入数	最小入数	標準価格
フタ付	ZVF-16	厚鋼 16用	25	16	29	9	1000	100	33
	ZVF-22	厚鋼 22用	31	21.5	34	10	600	100	55
	ZVF-28	厚鋼 28用	38.5	27.5	41.5	12	300	100	80
	ZVF-36	厚鋼 36用	47.5	36	51	13	200	50	110
	ZVF-42	厚鋼 42用	53.5	42	57.5	15	150	50	140
	ZVF-54	厚鋼 54用	66.5	53	71	16	100	10	250
	ZVF-70	厚鋼 70用	83	68	88	18	40	5	340
	ZVF-82	厚鋼 82用	95	81	101	20	30	5	590
	ZVF-92	厚鋼 92用	110	92.5	117	22	15	5	1,030
	ZVF-104	厚鋼104用	125	105	132	24	10	5	1,420
フタ無	ZVO-16	厚鋼 16用	25	16	29	9	1000	100	30
	ZVO-22	厚鋼 22用	31	21.5	34	10	600	100	46
	ZVO-28	厚鋼 28用	38.5	27.5	41.5	12	300	100	68
	ZVO-36	厚鋼 36用	47.5	36	51	13	200	50	98
	ZVO-42	厚鋼 42用	53.5	42	57.5	15	150	50	130
	ZVO-54	厚鋼 54用	66.5	53	71	16	100	10	230
	ZVO-70	厚鋼 70用	83	68	88	18	40	5	280
	ZVO-82	厚鋼 82用	95	81	101	20	30	5	510
	ZVO-92	厚鋼 92用	110	92.5	117	22	15	5	920
	ZVO-104	厚鋼104用	125	105	132	24	10	5	1,300

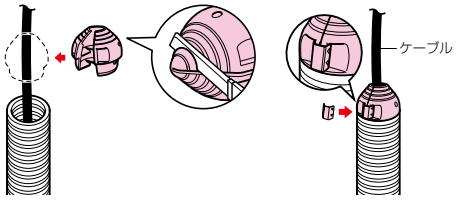
施工時のお願い

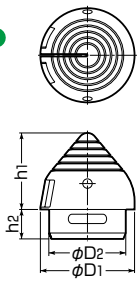
切削油、有機溶剤（絶縁ワニス等）が付着すると割れる恐れがあります。付着した部分は必ず拭き取ってください。

※サイズにより形状、仕様が若干異なります。
※ケーブル工事にご使用ください。

端末ブッシング

●管の立ち上げ部、端末の保護に使用します。
●管に差し込むだけの簡単施工。
※防水処理が必要な場合はパテ等をご使用ください。392頁
※MTV-14は、光ドロップケーブル用として使用できます。





品番 黒	ベージュ	ミルキーホワイト	適合管サイズ ミラレックス	ミラレックスF	CD管・PF管	VE管	厚鋼	薄鋼	適合ケーブル仕上り外径	φD1	φD2	h1	h2	入数	標準価格
受 MTV-14	—	—	—	—	MF-14	14	—	—	φ 10mm以下	21.5	14	20	15	1	650
MTV-16	MTV-16J	MTV-16M	—	—	16	16	16	19	φ 10mm以下	23	17	22	10	1	150
MTV-22	MTV-22J	MTV-22M	22	20	22	22	22	25	φ 15mm以下	30	21	25	12	1	190
MTV-28	MTV-28J	MTV-28M	28	30	28	28	28	31	φ 20mm以下	37	28	30	15	1	270
MTV-36	MTV-36J	MTV-36M	36	—	36	36	36	39	φ 25mm以下	43	35	37	18	1	540
MTV-42	MTV-42J	MTV-42M	42	40	42	42	42	—	φ 30mm以下	50	40	40	20	1	710
MTV-51	—	—	—	—	—	—	—	51	φ 30mm以下	51	46.5	45	25	1	790
MTV-54	MTV-54J	MTV-54M	54	50	54	54	54	—	φ 40mm以下	62	50	50	23	1	870
MTV-63	—	—	—	—	—	—	—	63	φ 40mm以下	64	58	55	28	1	1,020
MTV-70	MTV-70J	MTV-70M	70	65	—	70	70	75	φ 50mm以下	80	65	65	25	1	1,170
MTV-82	MTV-82J	MTV-82M	82	80	—	82	82	—	φ 60mm以下	95	76	75	30	1	1,240
MTV-100	MTV-100J	MTV-100M	100	100	—	100	92・104	—	φ 70mm以下	116	94	90	35	1	1,460
MTV-125	—	—	125	125	—	—	—	—	φ 100mm以下	151	121	135	40	1	1,680
MTV-150	—	—	150	150	—	—	—	—	φ 130mm以下	180	144	135	45	1	2,210
MTV-200	—	—	—	200	—	—	—	—	φ 180mm以下	257	195	180	50	1	2,760

受 受注品

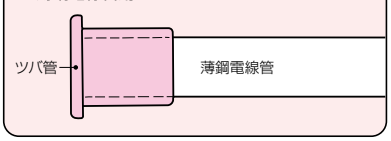
ツバ管

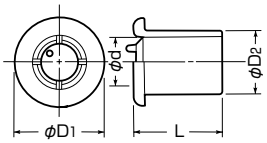
ノック付

※ケーブル工事にご使用ください。

●ネジなしブッシングとしても使用できます。

●薄鋼電線管用

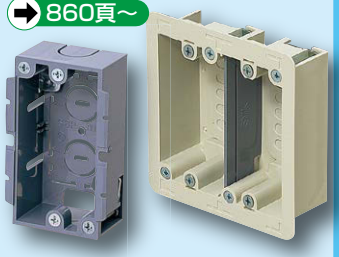




品番 ベージュ	ミルキーホワイト	適合管	φD1	φD2	φd	L	入数	標準価格
MT-23J	MT-23M	薄鋼19	33.5	23	18.8	34	20	40
MT-30J	MT-30M	薄鋼25	40	29.5	25.1	34	20	47
MT-36J	MT-36M	薄鋼31	47	36.5	31.4	34	20	58
MT-42J	MT-42M	薄鋼39	53	42.5	37.7	34	20	74

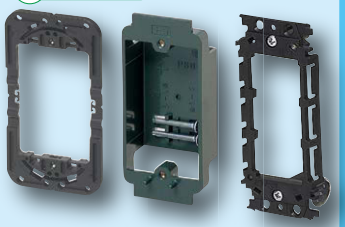
スライドボックス
引込みカバー

スライドボックス
834頁～

パネルボックス
860頁～


特殊ボックス
868頁～

ボックス支持具
885頁～

ボックス関連
893頁～


ポリ台、ジョイントボックス
908頁～

TLフレキ
919頁～

引込みカバー
922頁～

項目名をクリックすると、
該当ページへ移動します

スライドボックス、引込みカバー

品名	備考	掲載頁
小判スライドボックス	1ヶ用～4ヶ用	838
小判スライドボックス(磁石なし)	〃	839
小判スライドボックス(浅形)	1ヶ用～3ヶ用 センター磁石付・なし	840
小判スライドボックス(極浅)	センター磁石なし	841
小判スライドボックス(深形)	1ヶ用～3ヶ用 センター磁石付	841
台付スライドボックス	1ヶ用～5ヶ用	842
浅形スライドボックス	1ヶ用～4ヶ用	843
SB下穴ポンチ	軽量間柱用	843
深形スライドボックス	1ヶ用～5ヶ用	844
耳付スライドボックス	1ヶ用、2ヶ用	845
高台スライドボックス	1ヶ用	845
スライドボックス(上下磁石付)	台付、耳付 浅形、深形	846
EGスライドボックス	1ヶ用～4ヶ用	847
EGスライドボックス(磁石なし)	〃	848
EGスライドボックス(浅形)	1ヶ用～3ヶ用	848
軽間ボックス	1ヶ用～4ヶ用	849
マグの手		849
軽間ボックス(センター磁石付)	1ヶ用～4ヶ用	850
軽間ボックス(浅形)	1ヶ用～3ヶ用	851
軽間ボックス(浅形・センター磁石付)	〃	851
ツバ付スライドボックス	1ヶ用	852
ノコ引きスライドボックス	〃	852
しぼりスライドボックス	1ヶ用、2ヶ用	852
スライドボックス(ホテル用)	ミニプレート 1コ用、1・2コ用、3コ用	853
ライティングボックス	照明器具用	853
両面スライドボックス	1ヶ用(両面)	853
真壁用スイッチボックス	1ヶ用～3ヶ用 1ヶ用ワイド	854・856
真壁用スイッチボックス(浅形)	1ヶ用、2ヶ用 1ヶ用ワイド	855
仕切板	真壁スイッチボックス用	855
真壁用スイッチボックス(ミニプレート・コーナーボタン用)	1ヶ用	856
配管スライドボックス	1ヶ用～3ヶ用	857
スライドTLボックス	TLフレキ配管用	858
大型スライドTLボックス	〃	858

品名	備考	掲載頁
大型スライドTLボックス(2個用)	TLフレキ配管用	858
ユニットボックス	2ヶ用、3ヶ用	859
レベルアッター		859
SB用アルミテープ	12㎜×20m	859
パネルボックス	1ヶ用～4ヶ用	860
浅形パネルボックス	1ヶ用、2ヶ用	860
深形パネルボックス	1ヶ用～3ヶ用	861
深形パネルボックス(ADタイプ)	〃	861
極深形パネルボックス	2ヶ用	862
パネルボックス(ホテル用)	ミニプレート 1コ用、1・2コ用、3コ用	862
SBホルソー用パネルボックス	1ヶ用～3ヶ用	863
小判穴ホルソー用パネルボックス	〃	864
小判穴ホルソー用パネルボックス(鉄製)	1ヶ用～4ヶ用	865
パネルボックス(鉄製)	1ヶ用、2ヶ用	866
パネルボックス(感知器用)	感知器取付専用	866
パネルボックス	デンコーホルソー用	867
フランジボックス	大角形連用	867
はさみ点検口	大角形2ヶ用、3ヶ用	867
鋼製カバー付スライドボックス(キット)	1ヶ用～4ヶ用 深形:1ヶ用～3ヶ用	870
鋼製カバー付スライドボックス	1ヶ用～4ヶ用	871
鋼製カバー付スライドボックス(磁石なし)	〃	871
鋼製カバー付スライドボックス(浅形)	1ヶ用～3ヶ用	872
鋼製カバー付スライドボックス(深形)	〃	872
耐火ブッシング		873
鋼製高台座		873
鋼製キャップ付SBアダプター	鉄製カバー付 スライドボックス用	873
小判穴ホルソー用パネルボックス(省令準耐火対応キット)	1ヶ用～3ヶ用	874
結露防止ボックス(真壁用スイッチボックス)	1ヶ用～3ヶ用 1ヶ用ワイド	875
断熱ボード付小判スライドボックス	1ヶ用～3ヶ用	876
断熱ボード付小判スライドボックス(磁石なし)	〃	877
断熱シート付スライドボックス	〃	878
SB用断熱シート	厚さ5㎜	879
気密・遮音パネルボックス	壁厚4～30㎜迄 1ヶ用～3ヶ用	880

スライドボックス、引込みカバー

品　　名	備　　考	掲載頁
シールスルー		880
気密パッキン	1ヶ用(浅型・深型兼用)	881
高気密パッキン	1ヶ用～3ヶ用	882
高気密パッキン(感知器用)		882
気密カバー	1ヶ用～3ヶ用	883
気密カバー(インナータイプ)	1ヶ用～4ヶ用	884
プチルパテ		884
気密テープ	50㎜×20m	884
軽量間仕切り用調整固定バー	軽量間柱用	885・886
軽量間仕切り用調整固定バー(スライド金具付)	〃	887
調整固定バー用取付金具		887
軽量間仕切り用自在バー	軽量間柱用	888～890
調整固定バー	〃	891
間柱用クリップベース	木柱・角スタット C型スタット用	892
クリップ	クリップベース用	892
SBアダプター	TLフレキ CD管、PF管用	893
SB変換アダプタ	スライドボックス スライドTLボックス用	893
SBめがねアダプター		894
SBアダプター(偏心タイプ)		894
ポイントアッター(エコノミータイプ)	SB用磁石	895
スーパーポイントアッター	〃	895
超ポイントアッター	〃	895
スライドアッター(新工法構成部材)	スライド磁石	896
ポイントアッター	SB用磁石	896
継ぎ足しマグネット	〃	897
アッターF(ケーブル発見用磁石)	VVFケーブル用	897
鋼製高台座		897
SB台座	軽量間柱用	898
SB高台座	スライドボックス用	898
連結台座	1ヶ用スライドボックス用	899
表示プレート	スライドボックス用	899
SBブランクカバー	スライドボックス 2ヶ用以上	899
枠ちん	1ヶ用～3ヶ用	900

品　　名	備　　考	掲載頁
はさみプラ枠(ワイド21スイッチ用)	1ヶ用	901
はさみプラ枠	1ヶ用、2ヶ用	901
はさみプラ枠(バックカバー付)	1ヶ用	902
ビヨヨン枠	1ヶ用、2ヶ用	902
あと付けベッタンボックス	〃	903
スライドボックス用たし枠	厚さ12㎜	904
あと付け継枠(厚さ：8㎜)	1ヶ用、2ヶ用	904
小判スライドボックス用たし枠	1ヶ用、2ヶ用、3ヶ用	904
あと付け継枠(厚さ：35㎜)	1ヶ用	905
スライドボックス用継枠	厚さ20㎜	905
モルタルガード枠	深さ30㎜	905
フロアープレート	φ105㎜	906
ノズルプレート	1連用	906
スライドボックス・パネルボックス用仕切板	上下・左右仕切り用	907
仕切板用継板		907
ポリ台(角型)	ベージュ,白,ライトブラウン ブラック	908
ポリ台(丸型)	〃	909
ポリ台	1～4方出	909
ポリ台(取付自在型)	角型 ベージュ、白	910
電話保安器用ポリ台	6色	911
電話保安器用ポリ台(取付自在型)	5色	912
ポリ台(角度自在型)	丸型	913
リングスリーブ	小、中、大	913
ジョイントボール	中型(丸)・大型(丸)	914
透明ジョイントボックス	中型、大型、特大	915
リングジョイントボックス	大型	915
吊りボルト用ジョイントボックス	中深形	916
ジョイントパックン(吊りボルト用)	中型(角)	916
ジョイントパックン(縦型)	中型(角)、大型(角)	917
透明ジョイントボックス	鋼材用	917
ジョイントパックン(スライド式)	中型(角)	918
ジョイントプールボックス	W3/8用	918
TLフレキ	サイズ 10、14、16、22	919

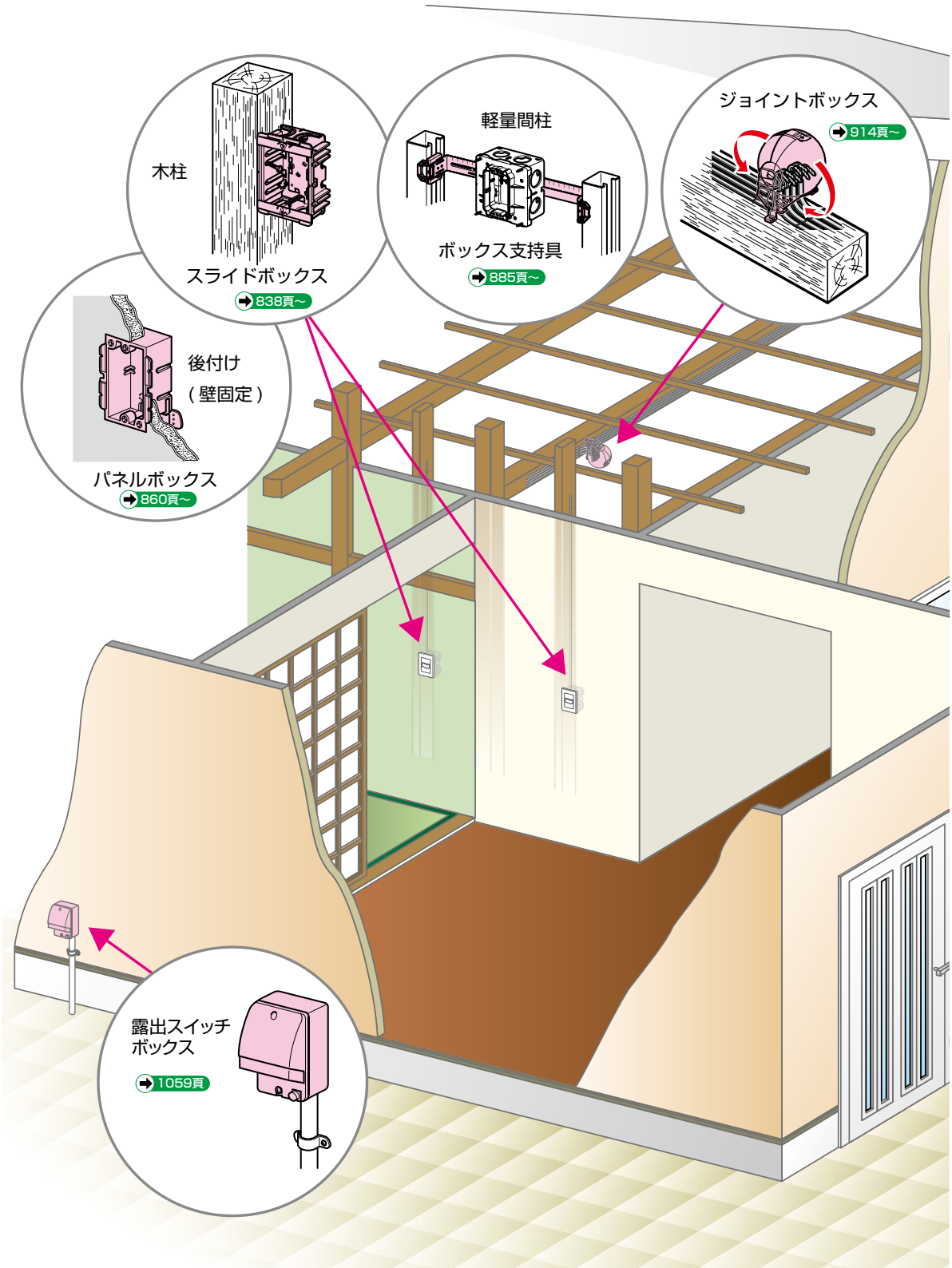
スライドボックス、引込みカバー

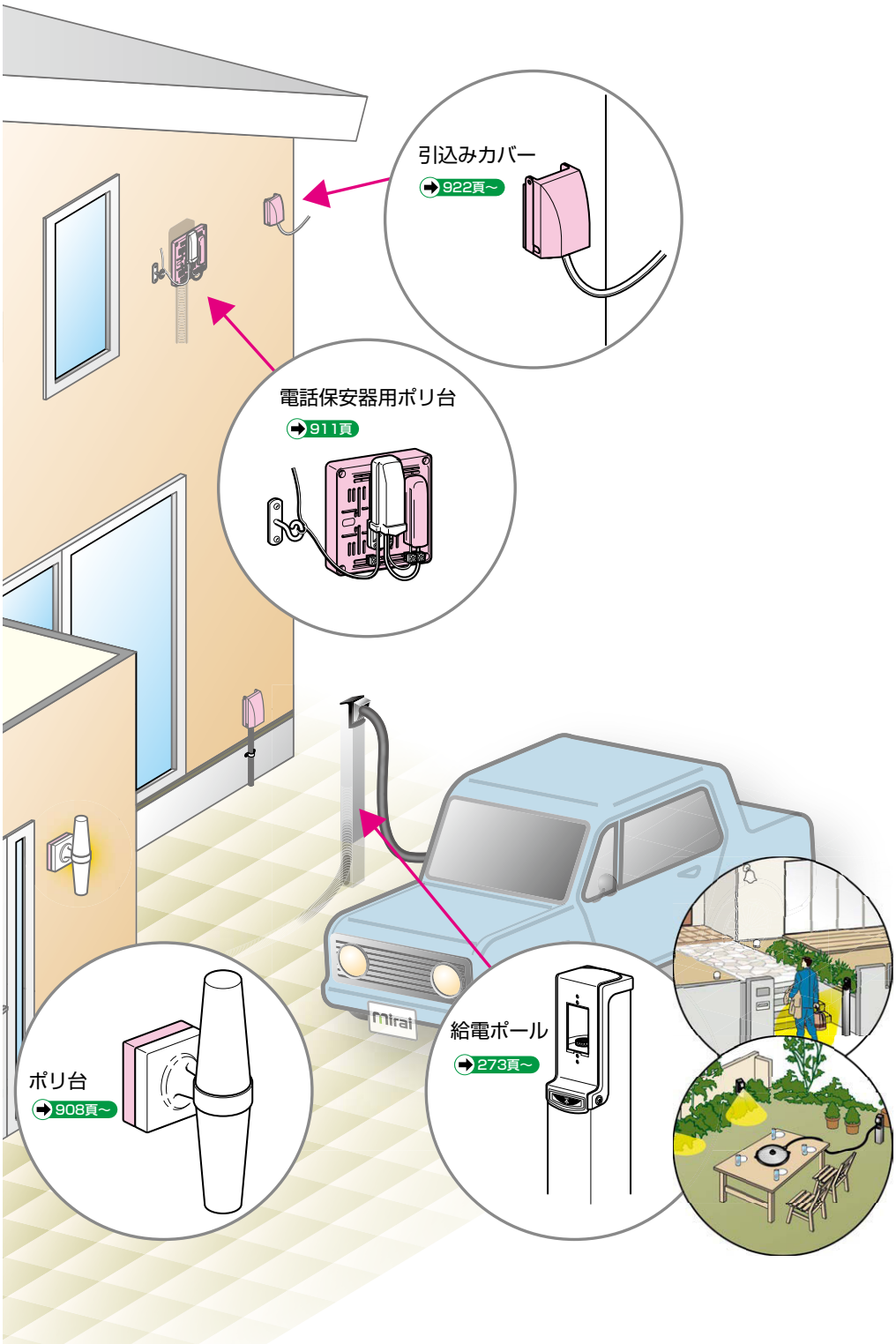
品　　名	備　　考	掲載頁
電話線用ツバ管	電話線用	919
TL引込みカバー	TLチューブ、電線管用	919
TLコネクタ	サイズ14、16、22	920
TLコネクタ(エコノミータイプ)	サイズ14	920
TLカップリング	サイズ14、16、22	920
TLカップリング(エコノミータイプ)	サイズ10、14	920
TLフレキステップル	サイズ 10、14、16、22	921
TLフレキステップル(2本止めタイプ)	〃	921
TLステップル	サイズ 10、14、16、22、28	921
防水引込みカバー(e-デザイン)	5色	922
防水引込みカバー	〃	923
防水引込みカバー(L型)	〃	924
引込みカバー(小型タイプ・ラバーブッシング付)	光・同軸ケーブル用	924
引込みカバーフード	サイズ28、36	925
引込みカバーフード(クイックタイプ)	5色	926
防水引込みカバー	5色 ケーブル引き込み用	927
ウォールカバー	6色	927
ウォールカバー(引込みブッシング付)	3色	928
TLエルボ	サイズ 14、16、22、28	928
軒下引込キャップ	ケーブル引き込み用	929
壁引込みパイプ	サイズ 14、16、22、28、36	929
引込みエルボ	サイズ16、22	930
引込みキャップ	サイズ16、22、28	930

スライドボックス、引込みカバー

品　　名	備　　考	掲載頁	品　　名	備　　考	掲載頁

ミライの配線ボックス＆配線カバーシリーズ

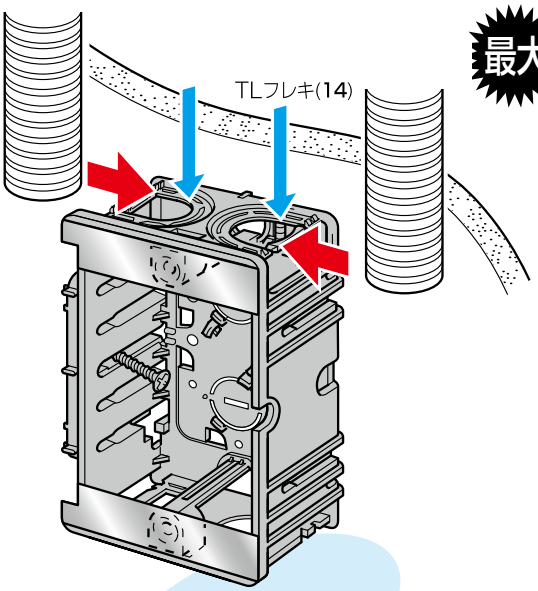



引込みカバー
922頁～
電話保安器用ポリ台
911頁
ポリ台
908頁～
給電ポール
273頁～

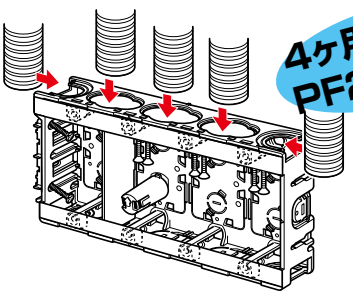
スライドボックス®（ケーブル配線用スイッチボックス）

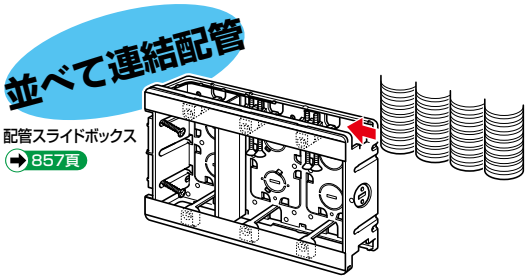
3大特長

❶ 波付管が直接はめ込める！



最大 **PF22までOK！**

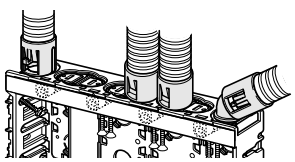




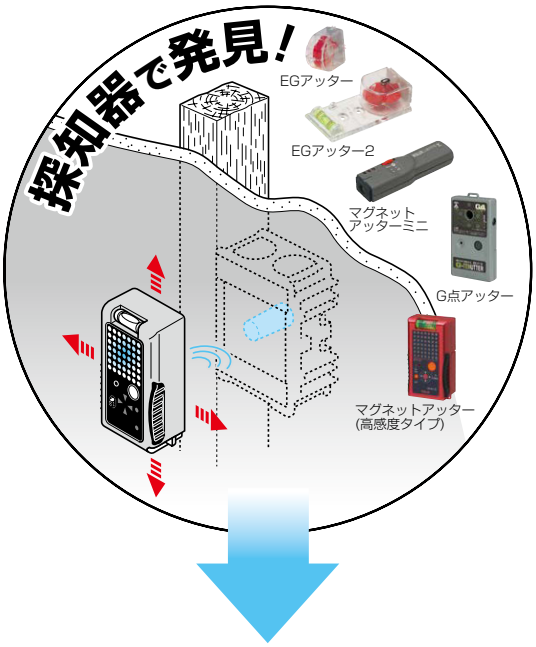
背面が壁でもOK！

ギリギリの壁スペースでも平気

もちろんSBアダプターも使用できます。
893頁

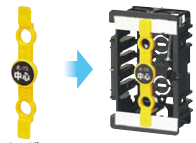


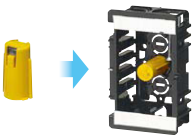
❷簡単・正確探知！ 壁に隠れていても簡単に発見できます！



磁石を取り付ける

➡895・896頁


ナットボスに


アッターキャッチに

最初から磁石付のボックスもあります。

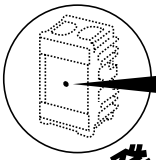
小判スライドボックス ➡838頁

EGスライドボックス ➡847頁

アルミ箔を探知する方法もあります。(金属探知器使用)

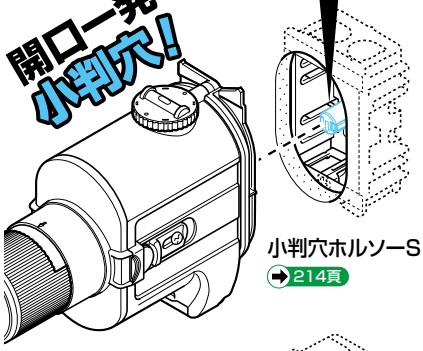
ボックスアッター ➡200頁

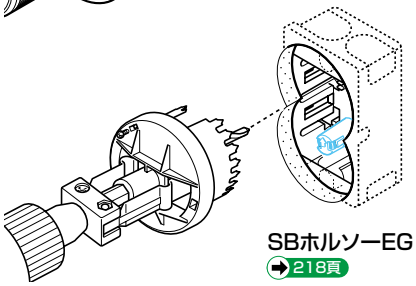
❸ホルソーで速い穴あけ！



探知した磁石位置がホルソーの穴あけポイントに！

開口一発 小判穴！


小判穴ホルソーS ➡214頁

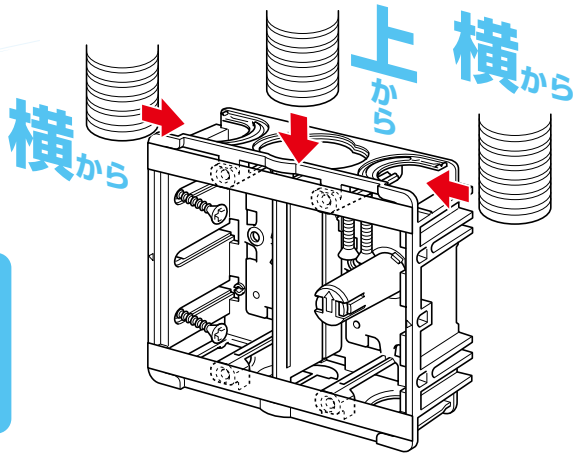

SBホルソーEG ➡218頁

開口	専用ボックス	後付け磁石 ナットボス式	後付け磁石 アッターキャッチ式
小判穴	小判スライドボックス ➡838頁 軽間ボックス(センター磁石付) ➡850頁 小判穴ホルソー用パネルボックス ➡864頁	アッター ポイントアッター ➡896頁	ポイントアッター スーパーポイントアッター
ダルマ穴	EGスライドボックス ➡847頁 SBホルソー用パネルボックス ➡863頁	ポイントアッター ➡896頁	超ポイントアッター スライドアッター ➡895・896頁

ノック形状別 接続管・アダプター 一覧

波付管を直接はめ込む

・TLフレキ
・CD単層波付管
・PF単層波付管

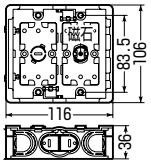


ミライのスライドボックスは
横はめ、上はめだから
背面に壁があってもOK!

製品によって、ノックは違います。

図に、どのノックであるか
記載されています。

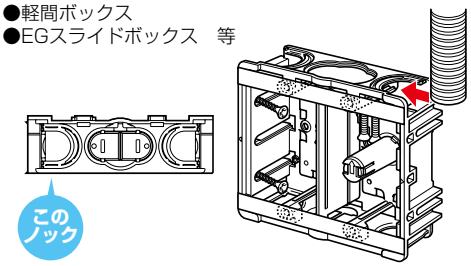
例：SBG-W(WM)の場合



図面の下に記載されています → ノックA,B

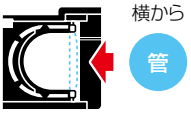
ノックA

代表的なボックス
●小判スライドボックス
●軽間ボックス
●EGスライドボックス　等

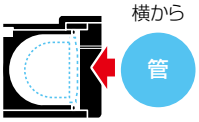


そのまま上から差し込む
●TLフレキ(14)
●CD単層波付管(14)
●SBアダプター
(SBA-1・SBA-N1
SBA-2・SBA-N2
SBA-T・SBA-S2)

リブを一部取り外し、管を横からスライド
●TLフレキ(16)
●CD単層波付管(16)
●PF単層波付管(14)(16)

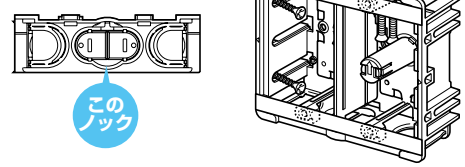


リブを全て取り外し、管を横からスライド
●TLフレキ(22)
●CD単層波付管(22)
●PF単層波付管(22)



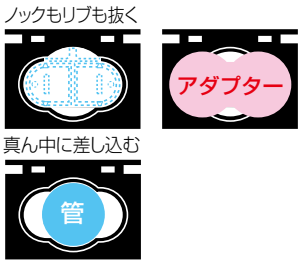
ノックB

代表的なボックス
●小判スライドボックス(2ヶ用)
●EGスライドボックス
(2ヶ用)　等



リブを残してスライド
●TLフレキ(16)
●PF単層波付管(14)(16)

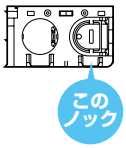
全部外して差し込むだけ
●PF単層波付管(22)
●SBアダプター(SBA-W1)

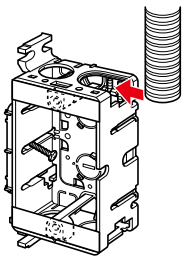


ノックC

代表的なボックス

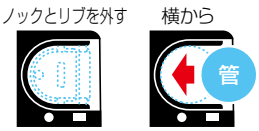
- 耳付スライドボックス
- ツバ付スライドボックス
- 高台スライドボックス　等





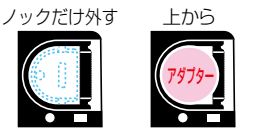
ノックとリブを全て外す

- TLフレキ(16)
- CD単層波付管(16)
- PF単層波付管(14)(16)



ノックだけを外す

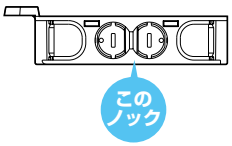
- SBアダプター
  - SBA-1・SBA-N1
  - SBA-2・SBA-N2
  - SBA-T・SBA-S2

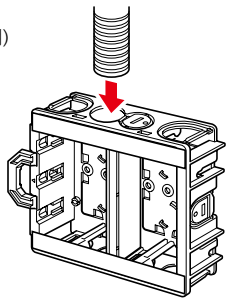


ノックD

代表的なボックス

- 軽間ボックス(2ヶ用)
- 軽間ボックス(浅形)(2ヶ用)
- EGスライドボックス(浅形)(2ヶ用)　等





片側のノックを抜いて

- CD単層波付管(16)
- PF単層波付管(14)
- SBアダプター
  - SBA-1・SBA-N1
  - SBA-2・SBA-N2
  - SBA-T・SBA-S2

ノックを両方抜いて

- SBアダプター(SBA-W1)

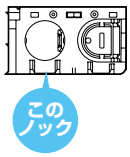
特殊なケース

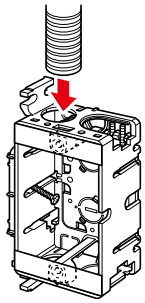
- SBアダプター(SBA-W2)

ノックE

代表的なボックス

- 耳付きスライドボックス
- 浅形スライドボックス　等





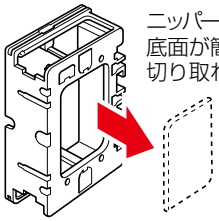
このまま差し込むだけ

- TLフレキ(14)
- CD単層波付管(14)
- SBアダプター
  - SBA-1・SBA-N1
  - SBA-2・SBA-N2
  - SBA-T・SBA-S2

ドライバー等でリブを外す

- CD単層波付管(16)
- PF単層波付管(14)

その他のノック



ニッパー等で底面が簡単に切り取れます

※ノック形状は各々の図面をご覧ください。

小判スライドボックス®（センター磁石付）

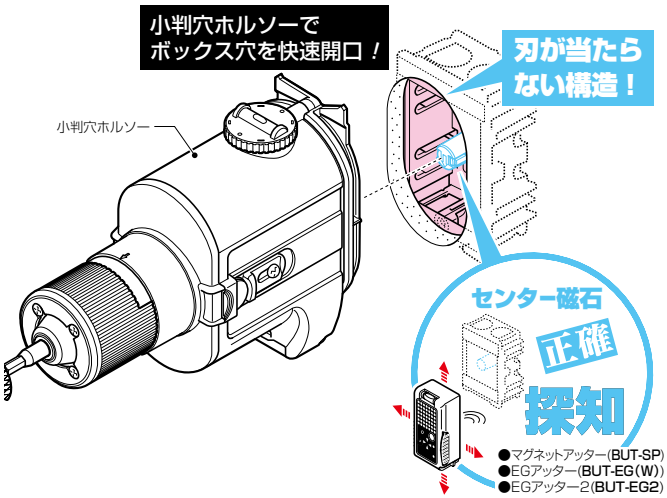
標準品（深さ36㎜）

アルミ箔付 | 磁石付 | 直接配管 PF22

小判穴 ホルソー穴あけ対応品

※タッピンねじ付

●ボックス穴を小判穴ホルソーであけるセンター磁石付スライドボックスです。
※穴あけポイント位置に強力磁石がセットされています。
●ボックスは小判穴ホルソーの刃が当たらないような刃逃がし構造です。

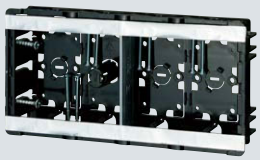


SBG

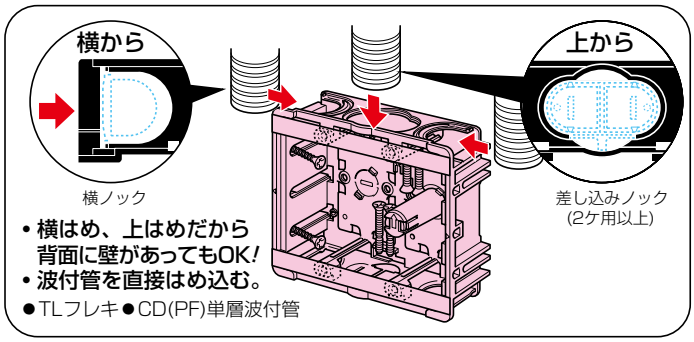
SBG-W

SBG-WM
・仕切板(53M)付

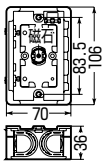
SBG-3W
・仕切板(53M)付


SBG-4W
・仕切板(53M)付

PF22まで直接配管できる兼用ノック

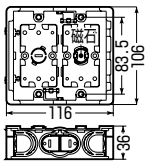


■SBG



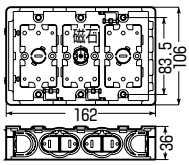
ノックA

■SBG-W・SBG-WM



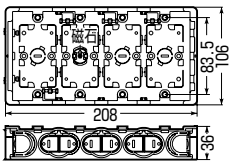
※SBG-WMは仕切板付です。
ノックA,B

■SBG-3W



ノックA,B

■SBG-4W



ノックA,B

ノック詳細 836・837頁

種類	品番	管の種類別、接続可能本数(片面) TLフレキ 14	16	22	PF管 14	16	22	CD管 14	16	22	適合仕切板(品番) 上下仕切り用	左右仕切り用	入数	最小入数	標準価格
1ケ用	SBG	2	2	2	2	2	2	2	2	2	—	—		100	110
2ケ用	SBG-W	2	2	2	2	3	3	2	2	2	—	53M	100	10	390
2ケ用	SBG-WM	2	2	2	2	3	3	2	2	2	—	53M付	100	10	410
3ケ用	SBG-3W	2	2	2	2	4	4	2	2	2	—	53M付	20	1	920
4ケ用	SBG-4W	2	2	2	2	5	5	2	2	2	—	53M付	20	1	1,580

小判スライドボックス®（磁石なし）

標準品（深さ36㎜）

アルミ箔付　直接配管 PF22

小判穴　ホルソー穴あけ対応品

※タッピンねじ付

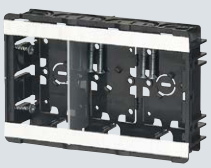
●別売の磁石を取り付ければ、ボックス穴を小判穴ホルソーであけられるスライドボックスです。
●ボックスは小判穴ホルソーの刃が当たらないような刃逃がし構造です。

●適合磁石 ➡895・896頁
NBS-1・NBS-3A・NBS-3B
NBS-6・NBS-30・NBS-40
※図面中の○はアッターキャッチ磁石の取り付け位置です。

SBG-O

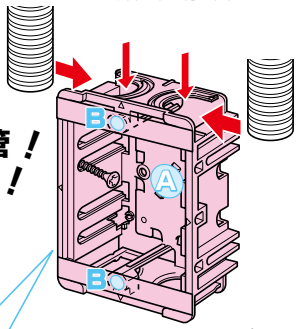
SBG-WO

SBG-WOM
・仕切板(53M)付

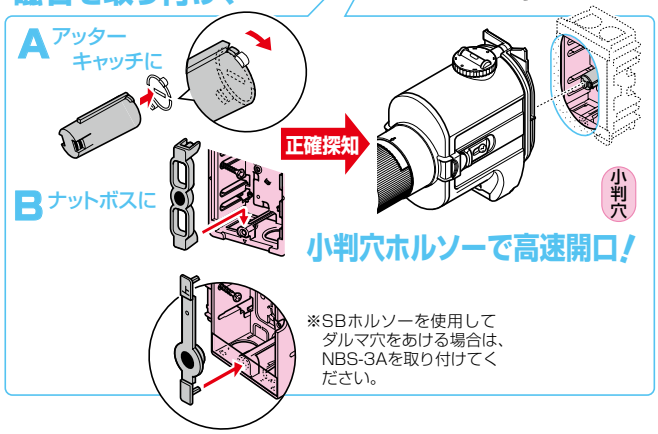

SBG-3WO
・仕切板(53M)付

SBG-4WO
・仕切板(53M)付

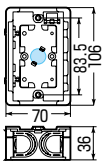
PF管22を
上から、横から、直接配管！
背面に壁があってもOK！
●TLフレキ●CD(PF)単層波付管



磁石を取り付け、

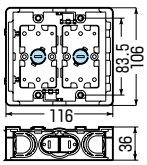


■SBG-O



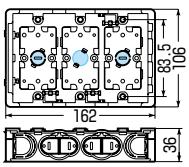
ノックA

■SBG-WO・SBG-WOM



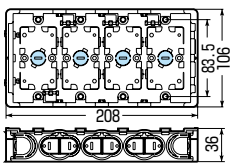
※SBG-WOMは仕切板付です。
ノックA,B

■SBG-3WO



ノックA,B

■SBG-4WO



ノックA,B

ノック詳細 ➡836・837頁

種類	品番	管の種類別、接続可能本数（片面） TLフレキ 14	16	22	PF管 14	16	22	CD管 14	16	22	適合仕切板（品番） 上下仕切り用	左右仕切り用	入数	最小入数	標準価格
1ヶ用	SBG-O	2	2	2	2	2	2	2	2	2	—	—		100	107
2ヶ用	SBG-WO	2	2	2	2	3	3	2	2	2	—	53M	100	10	330
2ヶ用	SBG-WOM	2	2	2	2	3	3	2	2	2	—	53M付	100	10	390
3ヶ用	SBG-3WO	2	2	2	2	4	4	2	2	2	—	53M付	20	1	870
4ヶ用	SBG-4WO	2	2	2	2	5	5	2	2	2	—	53M付	20	1	1,450

小判スライドボックス®（センター磁石付・浅形）

浅形（深さ28㎜）

アルミ箔付 | 磁石付 | 直接配管 PF16

小判穴 ホルソー穴あけ対応品

※タッピンねじ付

SBG-S

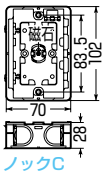
SBG-SW

SBG-SWM
・仕切板(2M-S)付

SBG-S3W
・仕切板(2M-S)付

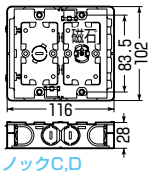
●深さ28㎜！薄壁に最適です。(標準品より8㎜浅い)
●ボックス穴を小判穴ホルソーであけるセンター磁石付スライドボックスです。
●ボックスは小判穴ホルソーの刃が当たらないような刃逃がし構造です。

■SBG-S



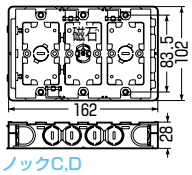
ノックC

■SBG-SW・SBG-SWM



ノックC,D
※SBG-SWMは仕切板付です。

■SBG-S3W



ノックC,D

ノック詳細 836・837頁

種類	品番	管の種類別、接続可能本数(片面) TLフレキ 14	TLフレキ 16	PF管 14	PF管 16	CD管 14	CD管 16	適合仕切板(品番) 上下仕切り用	適合仕切板(品番) 左右仕切り用	入数	最小入数	標準価格
1ヶ用	**SBG-S**	2	2	2	2	2	2	—	—		100	110
2ヶ用	**SBG-SW**	2	2	4	2	2	4	—	2M-S	50	10	390
2ヶ用	**SBG-SWM**	2	2	4	2	2	4	—	2M-S付	50	10	410
3ヶ用	**SBG-S3W**	4	2	6	2	4	6	—	2M-S付	20	1	920

小判スライドボックス®（磁石なし・浅形）

浅形（深さ28㎜）

アルミ箔付 | 直接配管 PF16

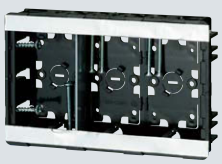
小判穴 ホルソー穴あけ対応品

※タッピンねじ付

SBG-SO

SBG-SWO

SBG-SWOM
・仕切板(2M-S)付


SBG-S3WO
・仕切板(2M-S)付

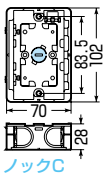
●深さ28㎜！薄壁に最適です。
(標準品より8㎜浅い)
●別売の磁石を取り付ければ、ボックス穴を小判穴ホルソーであけられるスライドボックスです。
●ボックスは小判穴ホルソーの刃が当たらないような刃逃がし構造です。

●適合磁石 895・896頁

NBS-1・NBS-3A・NBS-3B
NBS-40S

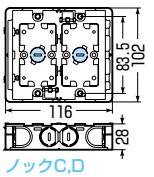
※図面中の○はアッターキャッチ磁石の取り付け位置です。

■SBG-SO



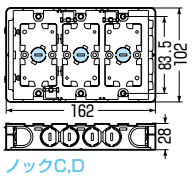
ノックC

■SBG-SWO・SBG-SWOM



ノックC,D
※SBG-SWOMは仕切板付です。

■SBG-S3WO



ノックC,D

ノック詳細 836・837頁

種類	品番	管の種類別、接続可能本数(片面) TLフレキ 14	TLフレキ 16	PF管 14	PF管 16	CD管 14	CD管 16	適合仕切板(品番) 上下仕切り用	適合仕切板(品番) 左右仕切り用	入数	最小入数	標準価格
1ヶ用	**SBG-SO**	2	2	2	2	2	2	—	—		100	107
2ヶ用	**SBG-SWO**	2	2	4	2	2	4	—	2M-S	50	10	330
2ヶ用	**SBG-SWOM**	2	2	4	2	2	4	—	2M-S付	50	10	390
3ヶ用	**SBG-S3WO**	4	2	6	2	4	6	—	2M-S付	20	1	870

小判スライドボックス®（磁石なし・極浅）

PS E

極浅（深さ14㎜）

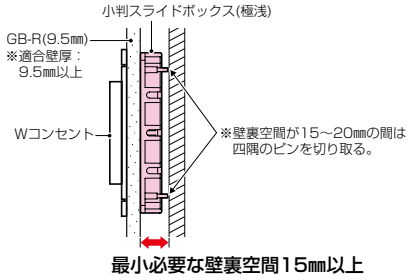
アルミ箔付

小判穴 ホルソー穴あけ対応品

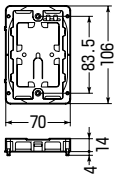
※タッピンねじ付

●深さ14㎜！極薄間仕切壁・GL壁にWコンセントを施工する場合に使用します。
●ボックスは小判穴ホルソーの刃が当たらないような刃逃がし構造です。

●適合磁石 ➔896頁
NBS-1・NBS-3A・NBS-3B



最小必要な壁裏空間15㎜以上



品　番	入数	最小入数	標準価格
SBG-SSO	20	1	240

小判スライドボックス®（センター磁石付・深形）

PS E

深形（深さ45㎜）

アルミ箔付　磁石付　直接配管 PF16

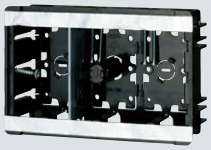
小判穴 ホルソー穴あけ対応品

※タッピンねじ付

SBG-Y

SBG-YW

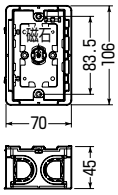
SBG-YWM
・仕切板(53M-Y)付



SBG-Y3W
・仕切板(53M-Y)付

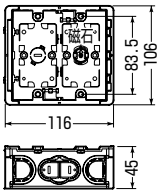
●深さ45㎜！（標準品より9㎜深い）
●ボックス穴を小判穴ホルソーであけるセンター磁石付スライドボックスです。
●ボックスは小判穴ホルソーの刃が当たらないような刃逃がし構造です。

■SBG-Y



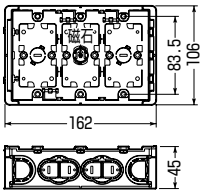
ノックA

■SBG-YW・SBG-YWM



ノックA,B
※SBG-YWMは仕切板付です。

■SBG-Y3W



ノックA,B

ノック詳細 ➔836・837頁

種類	品　番	管の種類別、接続可能本数(片面)									適合仕切板(品番)		入数	最小入数	標準価格
		TLフレキ			PF管			CD管			上下仕切り用	左右仕切り用			
		14	16	22	14	16	22	14	16	22					
1ヶ用	SBG-Y	2	2	2	2	2	2	2	2	2	—	—	50	1	160
2ヶ用	SBG-YW	2	2	2	2	3	3	2	2	2	—	53M-Y	20	1	450
2ヶ用	SBG-YWM	2	2	2	2	3	3	2	2	2	—	53M-Y付	20	1	470
3ヶ用	SBG-Y3W	2	2	2	2	4	4	2	2	2	—	53M-Y付	20	1	1,100

台付スライドボックス

PS E

標準品（深さ36㎜）

アルミ箔付　SBアダプター適合 ➡893・894頁

小判穴　ダルマ穴　ホルソー穴あけ対応品

※タッピンねじ付（SBHは除く）

●サイズも機能も豊富なスライドボックスです。
●4ヶ用、5ヶ用はホームオートメーション、1箇所集中管理用に最適です。
●磁石を取り付ければボックス穴をホルソーで簡単にあけられます。

●適合磁石 ➡895・896頁
NBS-1・NBS-3A・NBS-3B
NBS-6・NBS-30・NBS-40

※図面中の○はアッターキャッチ磁石の取り付け位置です。

直接配管 PF22

SBH

SBO（タッピンねじ付）

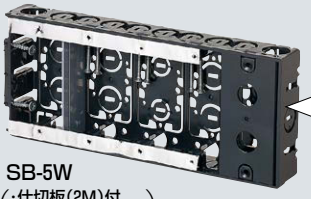
SBW

SBW-M
・仕切板(53M)付

SB-3W
・仕切板(53M)付

直接配管 PF14

SB-4W
・仕切板(2M)付

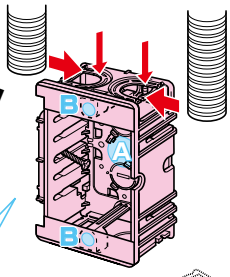

SB-5W
（・仕切板(2M)付
・ブランクカバー付）

※ボックス内の広さを確保できる

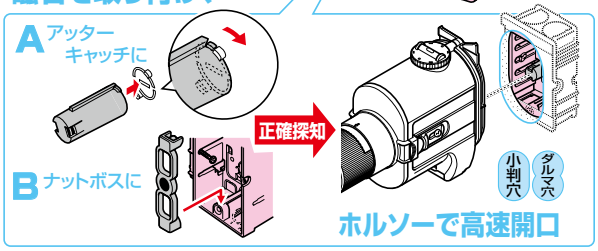
ブランクカバー付

取り外し簡単・外すと5ヶ用・付けていれば4ヶ用にサイズダウンできます。 ➡899頁

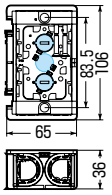
PF管14～22を上から、横から、直接配管！背面に壁があってもOK！
●TLフレキ●CD(PF)単層波付管



磁石を取り付け、

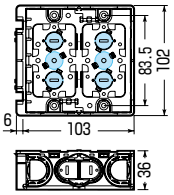


■SBH・SBO



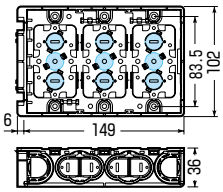
ノックA

■SBW・SBW-M



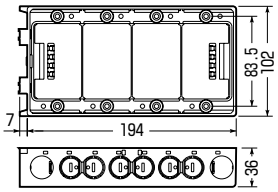
※SBW-Mは仕切板付です。
ノックA,B

■SB-3W



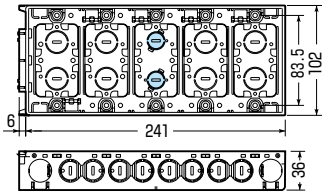
ノックA,B

■SB-4W



ノックD,E

■SB-5W



ノックD,E

ノック詳細 ➡836・837頁

種類	品番	管の種類別、接続可能本数(片面) TLフレキ 14	16	22	PF管 14	16	22	CD管 14	16	22	適合仕切板(品番) 上下仕切り用	左右仕切り用	入数	最小入数	標準価格
1ヶ用	SBH	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1M	5M		100	100
1ヶ用	SBO	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1M	5M		100	107
2ヶ用	SBW	2	2	2	2	3	3	2	2	2	—	2M・53M	100	10	330
2ヶ用	SBW-M	2	2	2	2	3	3	2	2	2	—	53M付	100	10	390
3ヶ用	SB-3W	2	2	2	2	4	4	2	2	2	—	53M付	20	1	870
4ヶ用	SB-4W	8	—	—	8	—	—	8	8	—	—	2M付	20	1	1,450
5ヶ用	SB-5W	10	—	—	10	—	—	10	10	—	—	2M付	10	1	1,940

浅形スライドボックス

浅形(深さ28mm)

アルミ箔付

SBアダプター適合 ➡893・894頁

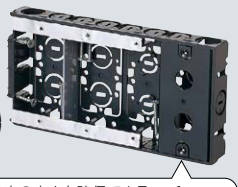
直接配管 PF16 ※一部ボックスを除く

小判穴 ダルマ穴 ホルソー穴あけ対応品 ※タッピンねじ付

SBS　SBS-W

SBS-WM
・仕切板(2M-S)付

SBS-3W
・仕切板(2M-S)付



SBS-4W
(・仕切板(2M-S)付 ・ブランクカバー付)

※ボックス内の広さを確保できるブランクカバー付
取り外し簡単・外すと4ヶ用・付けていれば3ヶ用にサイズダウンできます。
➡899頁

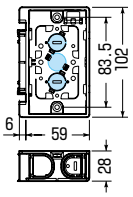
●深さ28mm！薄壁に最適です。(標準品より8mm浅い)
●ボックスの背合わせもできます。
●磁石を取り付ければボックス穴をホルソーで簡単にあけられます。

●適合磁石 ➡895・896頁

NBS-1・NBS-3A・NBS-3B
NBS-40S

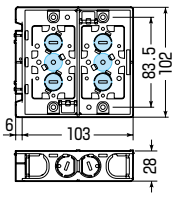
※図面中の○はアッターキャッチ磁石の取り付け位置です。

■SBS



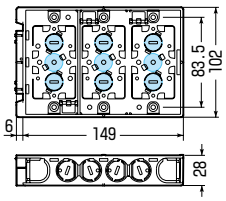
ノックC

■SBS-W・SBS-WM



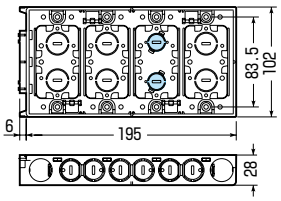
ノックC,D
※SBS-WMは仕切板付です。

■SBS-3W



ノックC,D

■SBS-4W



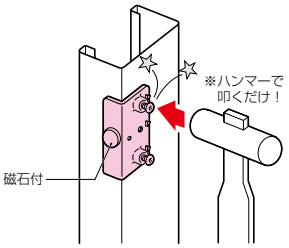
ノックD,E

ノック詳細 ➡836・837頁

種類		品番	管の種類別、接続可能本数(片面) TLフレキ 14	16	22	PF管 14	16	22	CD管 14	16	22	適合仕切板(品番) 上下仕切り用	左右仕切り用	入数	最小入数	標準価格
アルミ箔付	1ヶ用	SBS	2	2	—	2	2	—	2	2	—	1M-S	5M		100	107
	2ヶ用	SBS-W	2	2	—	4	2	—	2	4	—	—	2M-S	50	10	330
	2ヶ用	SBS-WM	2	2	—	4	2	—	2	4	—	—	2M-S付	50	10	390
	3ヶ用	SBS-3W	4	2	—	6	2	—	4	6	—	—	2M-S付	20	1	870
	4ヶ用	SBS-4W	8	—	—	8	—	—	8	8	—	—	2M-S付	20	1	1,450

SB下穴ポンチ

●軽量間柱へのスライドボックス取り付け時のねじ用下穴(ポンチ穴)が簡単にあけられます。
●位置決め(固定)が楽な磁石付です。
●スライドボックスのねじピッチに合わせてあります。
●ピン先は硬質で耐久性に優れています。
●携帯時にはピンが突出しないスプリング機能付です。



品番	適合	ポンチ穴径	入数	標準価格
SP-50	軽量間柱(形鋼厚：1mm以下)	～φ1mm	1	690

深形スライドボックス

深形(深さ45㎜)

アルミ箔付　SBアダプター適合 ➡893・894頁

小判穴 4ヶ用　ダルマ穴　ホルソー穴あけ対応品

※タッピンねじ付

●深さ45㎜！(標準品より9㎜深い)
●磁石を取り付ければボックス穴をホルソーで簡単にあけられます。

●適合磁石 ➡895・896頁
NBS-1・NBS-3A・NBS-3B
NBS-6・NBS-30・NBS-40
※図面中の○はアッターキャッチ磁石の取り付け位置です。

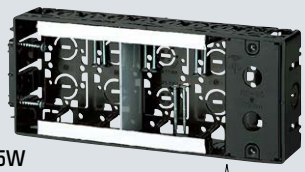
SBY

SBY-W

SBY-WM
・仕切板(2M-Y)付

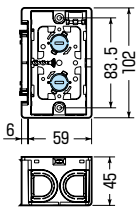
SBY-3W
・仕切板(2M-Y)付

SBY-4W
・仕切板(2M-Y)付


SBY-5W
(・仕切板(2M-Y)付
・ブランクカバー付)

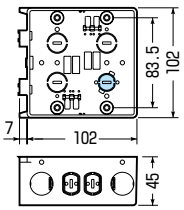
※ボックス内の広さを確保できるブランクカバー付
取り外し簡単・外すと4ヶ用・付けていれば3ヶ用にサイズダウンできます。
➡899頁

■SBY



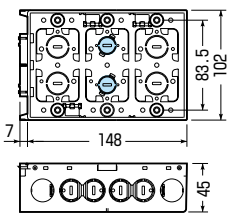
ノックA

■SBY-W・SBY-WM



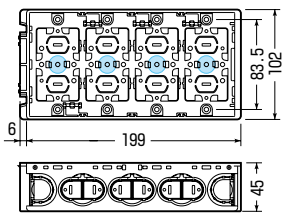
ノックE
※SBY-WMは仕切板付です。

■SBY-3W



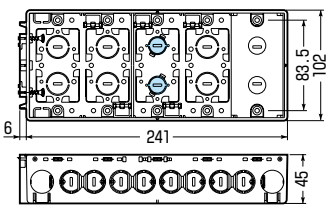
ノックD,E

■SBY-4W



ノックA,B

■SBY-5W



ノックD,E

ノック詳細 ➡836・837頁

種類		品番	管の種類別、接続可能本数(片面) TLフレキ 14	TLフレキ 16	TLフレキ 22	PF管 14	PF管 16	PF管 22	CD管 14	CD管 16	CD管 22	適合仕切板(品番) 上下仕切り用	適合仕切板(品番) 左右仕切り用	入数	最小入数	標準価格
アルミ箔付	1ヶ用	SBY	2	2	2	2	2	2	2	2	2	—	—	50	1	130
	2ヶ用	SBY-W	2	—	—	2	—	—	2	2	—	—	2M-Y	20	1	410
	2ヶ用	SBY-WM	2	—	—	2	—	—	2	2	—	—	2M-Y付	20	1	450
	3ヶ用	SBY-3W	6	—	—	6	—	—	6	6	—	—	2M-Y付	20	1	1,030
	4ヶ用	SBY-4W	2	2	2	2	5	5	2	2	2	—	2M-Y付	20	1	1,720
	5ヶ用	SBY-5W	10	—	—	10	—	—	10	10	—	—	2M-Y付	10	1	2,300

耳付スライドボックス

標準品(深さ36㎜)

小判穴 ダルマ穴 ホルソー穴あけ対応品
SBM
※タッピンねじ付

アルミ箔付
SBアダプター適合 ➡893・894頁
直接配管 PF16
※2ヶ用を除く

SBM

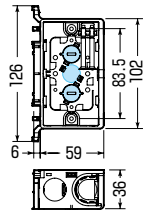
SBM-W

SBM-WM
・仕切板(2M)付

●耳は叩いても割れず、ビス固定が容易な斜構造のビス穴です。
●耳を折り取ることができます。
●磁石を取り付ければボックス穴をホルソーで簡単にあけられます。

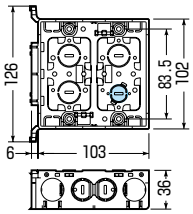
●適合磁石 ➡895・896頁
NBS-1・NBS-3A・NBS-3B
NBS-6・NBS-30・NBS-40
※図面中の○はアッターキャッチ磁石の取り付け位置です。

■SBM



ノックA,E

■SBM-W・SBM-WM



ノックD,E
※SBM-WMは仕切板付です。

ノック詳細 ➡836・837頁

種類		品番	管の種類別、接続可能本数(片面) TLフレキ 14	16	22	PF管 14	16	22	CD管 14	16	22	適合仕切板(品番) 上下仕切り用	左右仕切り用	入数	最小入数	標準価格
アルミ箔付	1ヶ用	**SBM**	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1M	5M		100	107
	2ヶ用	**SBM-W**	4	—	—	4	—	—	4	4	—	—	2M	100	10	330
	2ヶ用	**SBM-WM**	4	—	—	4	—	—	4	4	—	—	2M付	100	10	390

高台スライドボックス

標準品(深さ36㎜)

小判穴 ダルマ穴 ホルソー穴あけ対応品

●50(25)㎜離して取り付け

SBアダプター適合 ➡893・894頁

アルミ箔付 直接配管 PF16

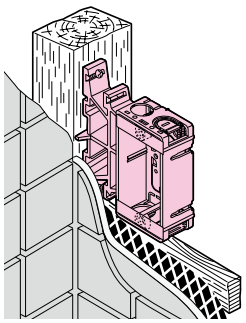
SBK

●31㎜離して取り付け

アルミ箔付

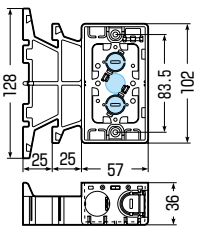
SBK-M

●柱から離して取り付けられ、壁のコーナー等に最適です。SBKは50㎜(25㎜)、SBK-Mは31㎜。
●SBKは高台部分をニッパ等でカットすることにより、柱からの距離を2段階(50㎜→25㎜)に調整できます。
●磁石を取り付ければボックス穴をホルソーで簡単にあけられます。



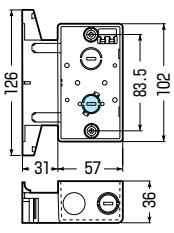
●適合磁石 ➡895・896頁
NBS-1・NBS-3A・NBS-3B
NBS-6・NBS-30・NBS-40
※図面中の○はアッターキャッチ磁石の取り付け位置です。

■SBK



ノックC,E

■SBK-M



ノックE

ノック詳細 ➡836・837頁

品番	壁からの取り付け距離	管の種類別、接続可能本数(片面) TLフレキ 14	16	22	PF管 14	16	22	CD管 14	16	22	適合仕切板(品番) 上下仕切り用	左右仕切り用	入数	標準価格
SBK	50㎜・25㎜(2段階)	1	1	—	2	1	—	1	2	—	1M	5M	10	450
SBK-M	31㎜	2	—	—	2	—	—	2	2	—	1M	5M	10	450

スライドボックス（上下磁石付）

磁石付（上下2点）　SBアダプター適合 ➡893・894頁

●ラス壁・軽量形鋼・断熱材（アルミ箔付）等が使用されている場所でも磁石探知器で簡単に探知できます。

標準品（深さ36㎜）

SBH-G

SBW-G

SBW-GM
・仕切板(2M)付

SB-3WG
・仕切板(2M)付

SB-4WG
・仕切板(2M)付

浅形（深さ28㎜）

SBS-G

SBS-WG

SBS-WGM
・仕切板(2M-S)付

深形（深さ45㎜）

SBY-WG

SBY-WGM
・仕切板(2M-Y)付

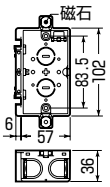
SBY-3WG
・仕切板(2M-Y)付

耳付（深さ36㎜）

SBM-G

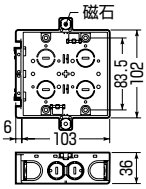
標準品

■SBH-G



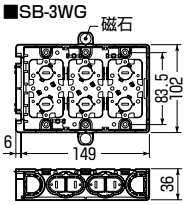
ノックC

■SBW-G・SBW-GM



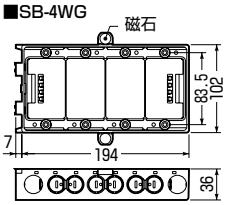
ノックC,D
※SBW-GMは仕切板付です。

■SB-3WG



ノックA,B

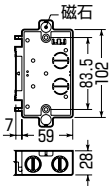
■SB-4WG



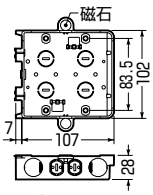
ノックD,E

浅形

■SBS-G



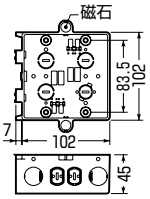
■SBS-WG・SBS-WGM



ノックE
※SBS-WGMは仕切板付です。

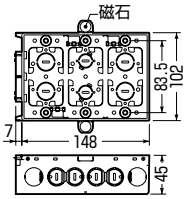
深形

■SBY-WG・SBY-WGM



ノックE
※SBY-WGMは仕切板付です。

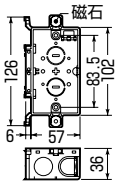
■SBY-3WG



ノックD,E

耳付

■SBM-G



ノック詳細 ➡836・837頁

種類		品番	管の種類別、接続可能本数（片面） TLフレキ 14	16	22	PF管 14	16	22	CD管 14	16	22	適合仕切板（品番） 上下仕切り用	左右仕切り用	入数	最小入数	標準価格
台付	1ヶ用	SBH-G	2	2	—	2	2	—	2	2	—	1M	5M		100	130
	2ヶ用	SBW-G	4	2	—	4	2	—	4	4	—	—	2M	100	10	390
	2ヶ用	SBW-GM	4	2	—	4	2	—	4	4	—	—	2M付	100	10	410
	3ヶ用	SB-3WG	2	2	2	2	4	4	2	2	2	—	2M付	20	1	890
	4ヶ用	SB-4WG	8	—	—	8	—	—	8	8	—	—	2M付	20	1	1,470
浅形	1ヶ用	SBS-G	2	—	—	—	—	—	2	—	—	1M-S	5M	100	10	130
	2ヶ用	SBS-WG	2	—	—	2	—	—	2	2	—	—	2M-S	50	10	390
	2ヶ用	SBS-WGM	2	—	—	2	—	—	2	2	—	—	2M-S付	50	10	410
深形	2ヶ用	SBY-WG	2	—	—	2	—	—	2	2	—	—	2M-Y	20	1	450
	2ヶ用	SBY-WGM	2	—	—	2	—	—	2	2	—	—	2M-Y付	20	1	470
	3ヶ用	SBY-3WG	6	—	—	6	—	—	6	6	—	—	2M-Y付	20	1	1,070
耳付	1ヶ用	SBM-G	2	1	—	2	1	—	2	2	—	1M	5M		100	130

EGスライドボックス

標準品(深さ36㎜)

アルミ箔付　SBアダプター適合 ➔893・894頁

磁石付

直接配管 PF22

※SBE-Mを除く

ダルマ穴 ホルソー穴あけ対応品

※タッピンねじ付

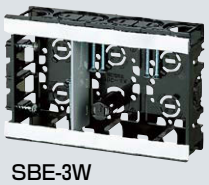
SBE

SBE-T
(粘着テープ付)

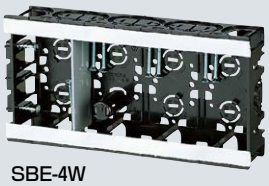
SBE-M(耳付)

SBE-W

SBE-WM
・仕切板(53M)付

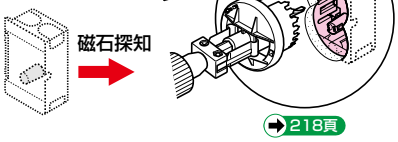


SBE-3W
・仕切板(53M)付

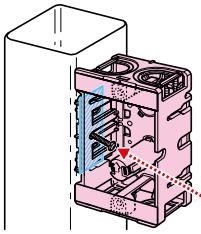


SBE-4W
・仕切板(53M)付

●ボックス穴をSBホルソーであけられるスライドボックスです。
(穴あけポイントの位置に強力磁石がセットされています。)

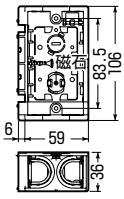


➔218頁



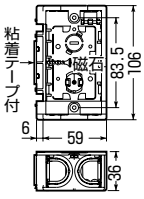
●SBE-Tは軽量間柱に仮固定できる粘着テープ付。ネジ締め固定が容易です。

■SBE



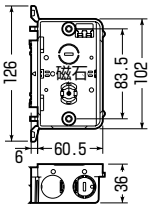
ノックA

■SBE-T



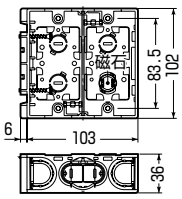
ノックA

■SBE-M



ノックE

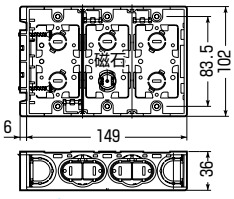
■SBE-W・SBE-WM



ノックA,B

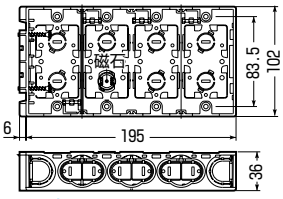
※SBE-WMは仕切板付です。

■SBE-3W



ノックA,B

■SBE-4W



ノックA,B

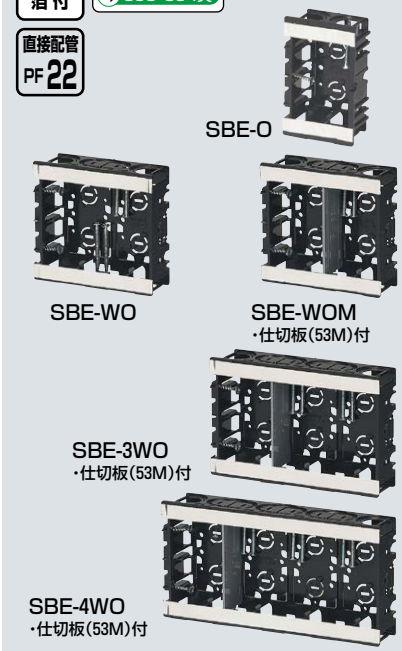
ノック詳細 ➔836・837頁

種類	品番	管の種類別、接続可能本数(片面) TLフレキ 14	TLフレキ 16	TLフレキ 22	PF管 14	PF管 16	PF管 22	CD管 14	CD管 16	CD管 22	適合仕切板(品番) 上下仕切り用	適合仕切板(品番) 左右仕切り用	入数	最小入数	標準価格
1ヶ用	SBE	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1M	5M		100	110
1ヶ用	SBE-T	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1M	5M		100	120
1ヶ用	SBE-M	2	—	—	2	—	—	2	2	—	1M	5M		100	110
2ヶ用	SBE-W	2	2	2	2	3	3	2	2	2	—	2M・53M	100	10	390
2ヶ用	SBE-WM	2	2	2	2	3	3	2	2	2	—	53M付・2M	100	10	410
3ヶ用	SBE-3W	2	2	2	2	4	4	2	2	2	—	53M付・2M	20	1	920
4ヶ用	SBE-4W	2	2	2	2	5	5	2	2	2	—	53M付・2M	20	1	1,580

標準品(深さ36㎜)

アルミ箔付 / SBアダプター適合 ➡893・894頁 / ダルマ穴 ホルソー穴あけ対応品 / ※タッピンねじ付

直接配管 PF22



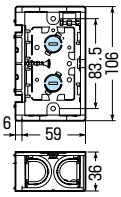
EGスライドボックス(磁石なし)

●可とう管を22まで直接配管できる兼用ノック付。
●磁石を取り付ければボックス穴をホルソーで簡単にあけられます。

●適合磁石 ➡895・896頁
NBS-1・NBS-3A・NBS-3B
NBS-6・NBS-30・NBS-40

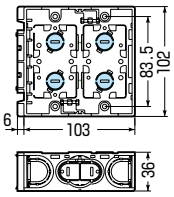
※図面中の○はアッターキャッチ磁石の取り付け位置です。

■SBE-O



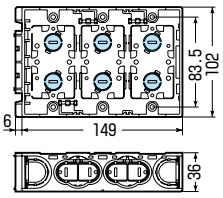
ノックA

■SBE-WO・SBE-WOM



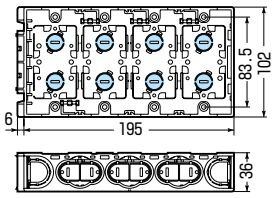
ノックA,B
※SBE-WOMは仕切板付です。

■SBE-3WO



ノックA,B

■SBE-4WO



ノックA,B

ノック詳細 ➡836・837頁

種類	品番	管の種類別、接続可能本数(片面) TLフレキ 14	16	22	PF管 14	16	22	CD管 14	16	22	適合仕切板(品番) 上下仕切り用	左右仕切り用	入数	最小入数	標準価格
1ヶ用	**SBE-O**	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1M	5M		100	107
2ヶ用	**SBE-WO**	2	2	2	2	3	3	2	2	2	—	2M・53M	100	10	330
2ヶ用	**SBE-WOM**	2	2	2	2	3	3	2	2	2	—	53M付・2M	100	10	390
3ヶ用	**SBE-3WO**	2	2	2	2	4	4	2	2	2	—	53M付・2M	20	1	870
4ヶ用	**SBE-4WO**	2	2	2	2	5	5	2	2	2	—	53M付・2M	20	1	1,450

浅形(深さ28㎜)

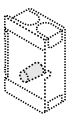
アルミ箔付 / SBアダプター適合 ➡893・894頁 / ダルマ穴 ホルソー穴あけ対応品 / ※タッピンねじ付

磁石付

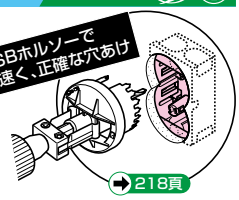
直接配管 PF16
※SBE-Sを除く

EGスライドボックス(浅形)

●深さ28㎜！薄壁に最適です。
(標準品より8㎜浅い)
●ボックス穴をSBホルソーで簡単にあけられます。
(穴あけポイントの位置に強力磁石がセットされています。)

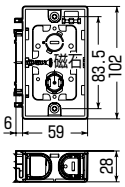


磁石探知 ➡



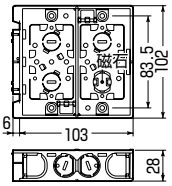
➡218頁

■SBE-S



ノックC

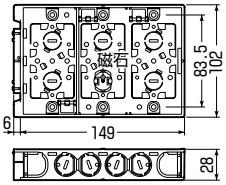
■SBE-SW・SBE-SWM



※SBE-SWMは仕切板付です。

ノックC,D

■SBE-S3W



ノックC,D

ノック詳細 ➡836・837頁

種類	品番	管の種類別、接続可能本数(片面) TLフレキ 14	16	22	PF管 14	16	22	CD管 14	16	22	適合仕切板(品番) 上下仕切り用	左右仕切り用	入数	最小入数	標準価格
1ヶ用	**SBE-S**	—	2	—	2	2	—	—	2	—	1M-S	5M		100	110
2ヶ用	**SBE-SW**	2	2	—	4	2	—	2	4	—	—	2M-S	50	10	390
2ヶ用	**SBE-SWM**	2	2	—	4	2	—	2	4	—	—	2M-S付	50	10	410
3ヶ用	**SBE-S3W**	4	2	—	6	2	—	4	6	—	—	2M-S付	20	1	920

軽間ボックス®

標準品(深さ36㎜)

アルミ箔付
SBアダプター適合 ➡893・894頁
直接配管 PF22
小判穴 ダルマ穴 ホルソー穴あけ対応品 4ヶ用
・軽天ビス付(φ3.5×22)

SB-KMA1

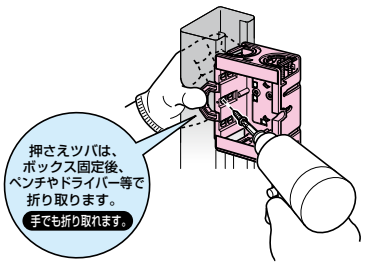
SB-KMA2
・仕切板(53M)付

SB-KMA3
・仕切板(53M)付

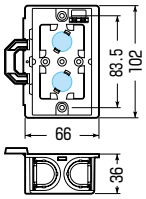
SB-KMA4
・仕切板(53M)付

●軽量間柱(軽量形鋼)への取り付けが簡単なスライドボックスです。片手でガッチリ保持できる「押さえツバ」付。インパクトドライバーを使用しても滑らず、確実に作業ができます。
※固定後、ツバは取り外します。

●適合磁石 ➡895・896頁
NBS-1・NBS-3A・NBS-3B
NBS-6・NBS-30・NBS-40
※図面中の○はアッターキャッチ磁石の取り付け位置です。

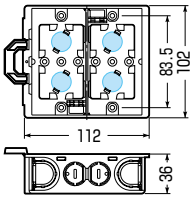


■SB-KMA1



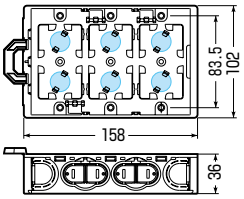
ノックA

■SB-KMA2



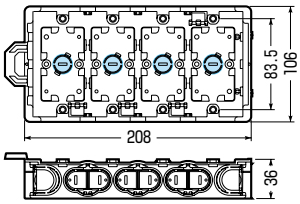
ノックA,D

■SB-KMA3



ノックA,B

■SB-KMA4

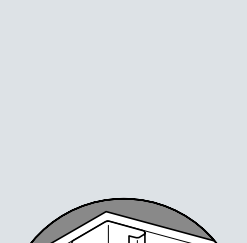


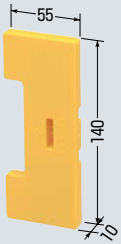
ノックA,B

ノック詳細 ➡836・837頁

種類	品番	管の種類別、接続可能本数(片面) TLフレキ 14	16	22	PF管 14	16	22	CD管 14	16	22	適合仕切板(品番) 上下仕切り用	左右仕切り用	入数	最小入数	標準価格
1ヶ用	**SB-KMA1**	2	2	2	2	2	2	2	2	2	—	—	100	20	120
2ヶ用	**SB-KMA2**	2	2	2	4	2	2	2	4	2	—	53M付	50	10	390
3ヶ用	**SB-KMA3**	2	2	2	2	4	4	2	2	2	—	53M付	20	1	870
4ヶ用	**SB-KMA4**	2	2	2	2	5	5	2	2	2	—	53M付	20	1	1,450

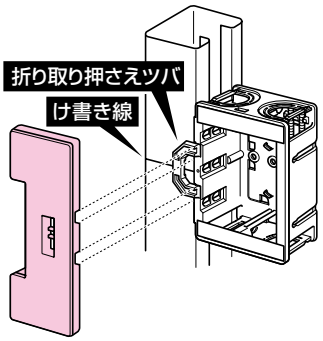
マグの手®(仮固定用強力磁石)

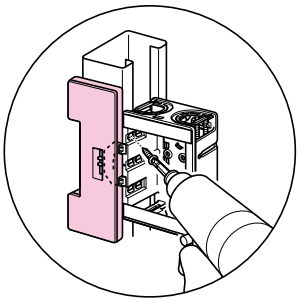




※上下の向きを変えても取り付けられます。

●軽間ボックス、軽間シリーズを取り付ける場合の、押さえツバの仮固定に使用する強力磁石です。※手による保持が困難な箇所に便利です。





品番	適合	入数	標準価格
KMA-MG	軽間ボックス、軽間シリーズ	1	300

軽間ボックス®（センター磁石付）

PS E

標準品（深さ36㎜）

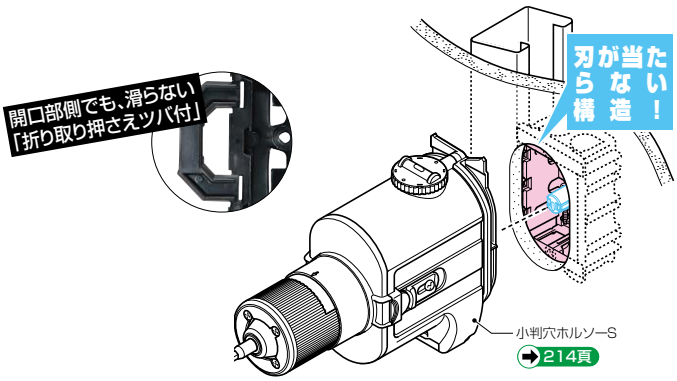
小判穴 ホルソー穴あけ対応品

アルミ箔付 磁石付

直接配管 PF22

・軽天ビス付（φ3.5×22）

●ボックス穴を小判穴ホルソーであけるセンター磁石付軽間ボックスです。
●ボックスは小判穴ホルソーの刃が当たらないような刃逃がし構造です。



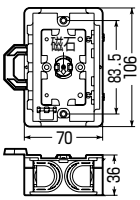
SB-KMA1G

SB-KMA2G
・仕切板（53M）付

SB-KMA3G
・仕切板（53M）付

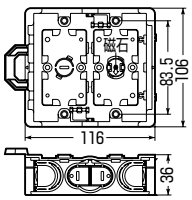
SB-KMA4G
・仕切板（53M）付

■SB-KMA1G



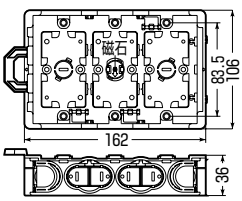
ノックA

■SB-KMA2G



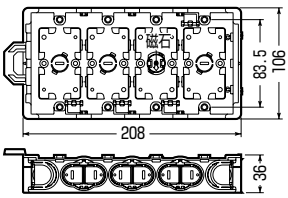
ノックA,B

■SB-KMA3G



ノックA,B

■SB-KMA4G



ノックA,B

ノック詳細 836・837頁

種類	品番	管の種類別、接続可能本数（片面）									適合仕切板（品番）		入数	最小入数	標準価格
		TLフレキ			PF管			CD管			上下仕切り用	左右仕切り用			
		14	16	22	14	16	22	14	16	22					
1ヶ用	SB-KMA1G	2	2	2	2	2	2	2	2	2	—	—	100	20	130
2ヶ用	SB-KMA2G	2	2	2	2	3	3	2	2	2	—	53M付	50	10	410
3ヶ用	SB-KMA3G	2	2	2	2	4	4	2	2	2	—	53M付	20	1	890
4ヶ用	SB-KMA4G	2	2	2	2	5	5	2	2	2	—	53M付	20	1	1,470

軽間ボックス®（浅形）

浅形（深さ28㎜）

アルミ箔付　SBアダプター適合 ➡893・894頁

直接配管 PF16

ダルマ穴 ホルソー穴あけ対応品

・軽天ビス付（φ3.5×22）

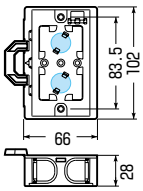
●深さ28㎜！薄壁に最適です。

●適合磁石 ➡895・896頁

NBS-1・NBS-3A・NBS-3B
NBS-40S

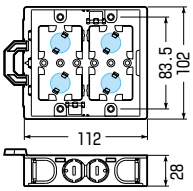
※図面中の○はアッターキャッチ磁石の取り付け位置です。

■SBS-KMA1



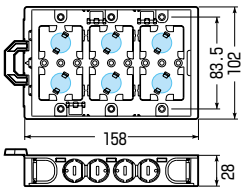
ノックC

■SBS-KMA2



ノックC,D

■SBS-KMA3



ノックC,D

ノック詳細 ➡836・837頁

種類	品番	管の種類別、接続可能本数（片面）									適合仕切板（品番）		入数	最小入数	標準価格
		TLフレキ			PF管			CD管			上下仕切り用	左右仕切り用			
		14	16	22	14	16	22	14	16	22					
1ヶ用	**SBS-KMA1**	2	2	—	2	2	—	2	2	—	—	—	100	20	120
2ヶ用	**SBS-KMA2**	2	2	—	4	2	—	2	4	—	—	2M-S付	50	10	390
3ヶ用	**SBS-KMA3**	4	2	—	6	2	—	4	6	—	—	2M-S付	20	1	870

軽間ボックス®（浅形）（センター磁石付）

浅形（深さ28㎜）

アルミ箔付　SBアダプター適合 ➡893・894頁

磁石付

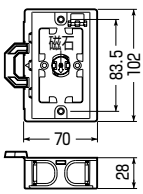
直接配管 PF16

小判穴 ホルソー穴あけ対応品

・軽天ビス付（φ3.5×22）

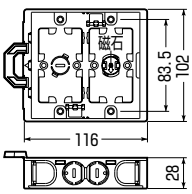
●深さ28㎜！薄壁に最適です。
●ボックス穴を小判穴ホルソーであけるセンター磁石付軽間ボックスです。
●ボックスは小判穴ホルソーの刃が当たらないような刃逃がし構造です。

■SBS-KMA1G



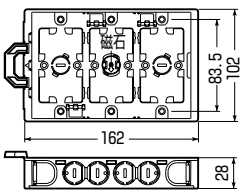
ノックC

■SBS-KMA2G



ノックC,D

■SBS-KMA3G



ノックC,D

ノック詳細 ➡836・837頁

種類	品番	管の種類別、接続可能本数（片面）									適合仕切板（品番）		入数	最小入数	標準価格
		TLフレキ			PF管			CD管			上下仕切り用	左右仕切り用			
		14	16	22	14	16	22	14	16	22					
1ヶ用	**SBS-KMA1G**	2	2	—	2	2	—	2	2	—	—	—		20	130
2ヶ用	**SBS-KMA2G**	2	2	—	4	2	—	2	4	—	—	2M-S付	50	10	410
3ヶ用	**SBS-KMA3G**	4	2	—	6	2	—	4	6	—	—	2M-S付	20	1	890

ツバ付スライドボックス

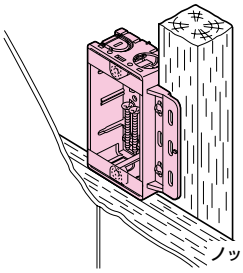
標準品(深さ36㎜)

アルミ箔付　SBアダプター適合 ➡893・894頁

直接配管 PF16

小判穴　ダルマ穴　ホルソー穴あけ対応品

●木づり、モルタルの厚さ分(12㎜と15㎜の2段階)柱から浮かせられます。
●磁石を取り付ければボックス穴をホルソーで簡単にあけられます。

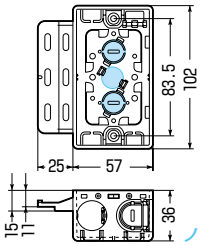


ノック詳細 ➡836・837頁

●適合磁石 ➡895・896頁

NBS-1・NBS-3A・NBS-3B
NBS-6・NBS-30・NBS-40

※図面中の○はアッターキャッチ磁石の取り付け位置です。



ノックC,E

品番	管の種類別、接続可能本数(片面) TLフレキ 14	16	22	PF管 14	16	22	CD管 14	16	22	適合仕切板(品番) 上下仕切り用	左右仕切り用	入数	標準価格
SBZ	1	1	—	2	1	—	1	2	—	1M	5M	10	130

ノコ引き®スライドボックス

標準品(深さ36㎜)

アルミ箔付　SBアダプター適合 ➡893・894頁

ダルマ穴　ホルソー穴あけ対応品

※タッピンねじ付

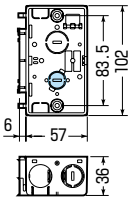
ナット位置も低い
内面フラットタイプ

●ボックス内全面がフラットで、ナット位置も低く、引き廻しノコによる開口がラクに行えます。
●磁石を取り付ければボックス穴をホルソーで簡単にあけられます。

●適合磁石 ➡895・896頁

NBS-1・NBS-3A・NBS-3B
NBS-6・NBS-30・NBS-40

※図面中の○はアッターキャッチ磁石の取り付け位置です。



品番	管の種類別、接続可能本数(片面) TLフレキ 14	16	22	PF管 14	16	22	CD管 14	16	22	適合仕切板(品番) 上下仕切り用	左右仕切り用	入数	標準価格
SBC	2	—	—	2	—	—	2	2	—	1M	—	100	107

しぼりスライドボックス

標準品(深さ36㎜)

アルミ箔付　SBアダプター適合 ➡893・894頁

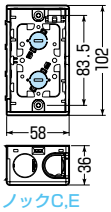
ダルマ穴　ホルソー穴あけ対応品

SSB

SSB-W
SSB-WM・仕切板(2M)付

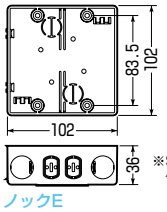
●大壁へのスライドボックス後付けに最適です。
●パネルの余分な切り込み不要。
●磁石を取り付ければボックス穴をホルソーで簡単にあけられます。

■SSB



ノックC,E

■SSB-W・SSB-WM



※SSB-WMは仕切板付です。

ノックE

●適合磁石 ➡895・896頁

NBS-1・NBS-3A・NBS-3B
NBS-6・NBS-30・NBS-40

※NBS-6・30・40はSSBのみ
※図面中の○はアッターキャッチ磁石の取り付け位置です。

ノック詳細 ➡836・837頁

種類	品番	管の種類別、接続可能本数(片面) TLフレキ 14	16	22	PF管 14	16	22	CD管 14	16	22	適合仕切板(品番) 上下仕切り用	左右仕切り用	入数	標準価格
1ヶ用	SSB	2	1	—	1	1	—	2	2	—	1M	5M	100	100
2ヶ用	SSB-W	2	—	—	2	—	—	2	2	—	—	2M	20	330
2ヶ用	SSB-WM	2	—	—	2	—	—	2	2	—	—	2M付	20	390

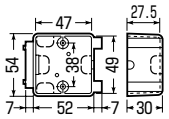
スライドボックス（ホテル用）

深さ30㎜（標準品より6㎜薄い）

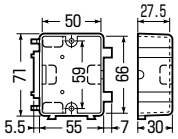
アルミ箔付

●ホテル（客室）用小型プレート・ミニプレートに適合するスライドボックスです。
（外国製、ヨーロッパスタイルのプレート、神保、フランス、ドイツタイプにも適合します。）
●軽量間仕切り台座を使用し軽量間柱にも取り付けられます。

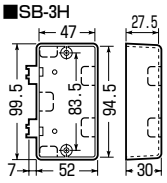
■SB-1H



■SB-2H



■SB-3H



※SB-3Hは一般プレート（1連用）も使用できます。

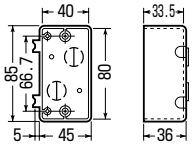
品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
SB-1H	ミニプレート1コ用（取付ピッチ38㎜用）	50	10	210
SB-2H	ミニプレート1・2コ用（取付ピッチ58・60㎜用）	50	10	210
SB-3H	ホテル用プレート3コ用（取付ピッチ83.5㎜用）	50	10	210

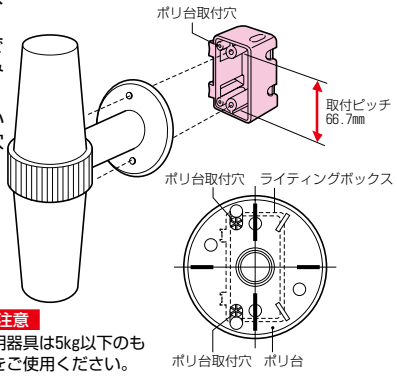
ライティングボックス

標準品（深さ36㎜）

アルミ箔付

●照明器具用のスライドボックスです。
●機具取り付けピッチが66.7㎜ですから切り欠きが小さくてすみます。
●ポリ台の中心がボックスの中心にくるよう、ポリ台取り付け穴が設けてあります。





ご注意
照明器具は5kg以下のものをご使用ください。

品　番	入数	最小入数	標準価格
LSB	50	10	210

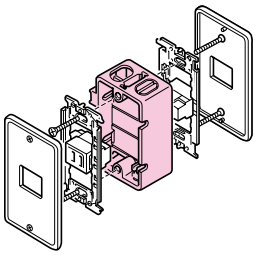
両面スライドボックス

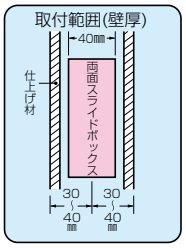
深さ40㎜（標準品よりも4㎜深い）

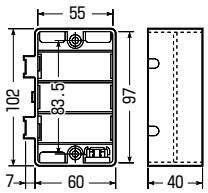
アルミ箔付

●適合後付け磁石
NBS-3A

●両面使用のスライドボックスです。
●ボックスの背合わせができなかった薄壁にも取り付けOK！（壁厚60㎜～）
●底面（仕切面）のノックは打ち抜けます。
●軽量間仕切り台座を使用して、軽量間柱にも取り付けられます。







品　番	入数	標準価格
RSB	20	330

真壁用スイッチボックス

JIS C8435(ボックス、カバー) PSE(ボックス)

UR都市機構採用

アルミ箔付　適合仕切板 前付17頁　SBアダプター適合 893・894頁

標準品(深さ36㎜)

■1ヶ用

SM36-N

※ハブ付もあります。606頁

■1ヶ用ワイド

SM36L-HC

SM36L-11P

■2ヶ用

SM36L-N

深さ40㎜(標準品より4㎜深い)

■1ヶ用ワイド

SM40-NF

■2ヶ用

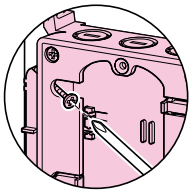
SM40-WNF
・仕切板(55M)付

■3ヶ用(3分スタット付)

SM40-3WNF
・仕切板(26MA)付

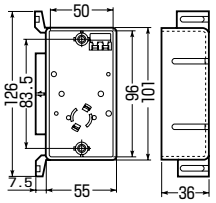
※管の接続にはコネクタをご使用ください。

●1ヶ用ワイドはケーブルのループが大きくとれ、配線がラクです。
※開口穴断面より配線器具を保護するには、あと付け継枠が便利です。 904頁

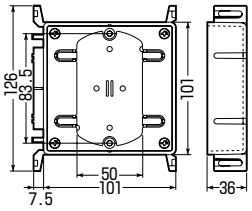


※1ヶ用ワイド(SM36L-HC)はノックを折り取ればカバーをつけたままでもボックスが取り付けられます。

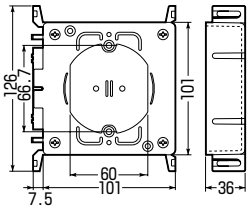
■SM36-N



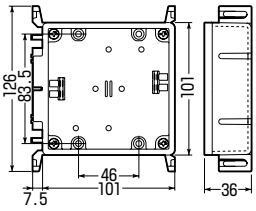
■SM36L-HC



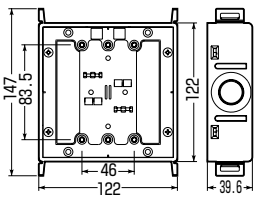
■SM36L-11P



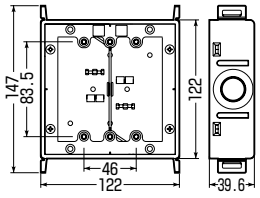
■SM36L-N



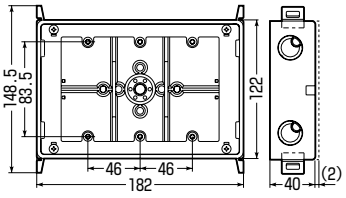
■SM40-NF



■SM40-WNF



■SM40-3WNF(D)



※( )内寸法は断熱シートです。

■標準品(深さ36㎜)

品　番	規格(深さ)	入数	最小入数	標準価格
SM36-N	1ヶ用(36㎜)	50	1	170
SM36L-HC	1ヶ用ワイド(36㎜)	20	1	590
SM36L-11P	1ヶ用ワイド・丸型(36㎜)	20	1	590
SM36L-N	2ヶ用(36㎜)	20	1	590

■深さ40㎜(標準品より4㎜深い)

品　番	規格(深さ)	入数	最小入数	標準価格
SM40-NF	1ヶ用ワイド(40㎜)	20	1	680
SM40-WNF	2ヶ用仕切板付(40㎜)	20	1	690
SM40-3WNF	3ヶ用仕切板付(40㎜)	20	1	1,120

■深さ40㎜・断熱シート付(防露壁用)　熱伝導率：0.031W/(m・K)

品　番	規格(深さ)	入数	標準価格
SM40-3WNFD	3ヶ用仕切板付(40㎜)	1	1,440

真壁用スイッチボックス（浅形）

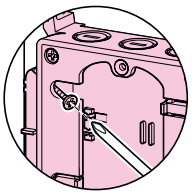
JIS C8435（ボックス、カバー） PSE

浅形　UR都市機構採用

アルミ箔付　適合仕切板 前付17頁　SBアダプター適合 893・894頁

※SM30L-N（M）は除く

●深さ30㎜の浅形です。
●1ヶ用ワイドはケーブルのループが大きくとれ、配線がラクです。



※1ヶ用ワイドはノックを折り取ればカバーをつけたままでもボックスが取り付けられます。

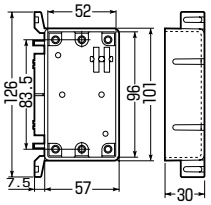
※開口穴断面より配線器具を保護するには、あと付け継枠が便利です。 904頁

■ツバ付

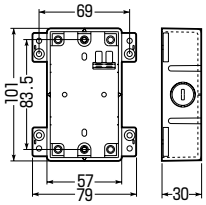
SM30M-N

SM30M-T

■SM30M-N



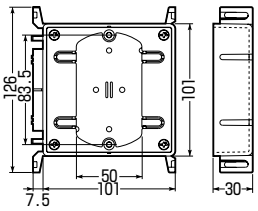
■SM30M-T



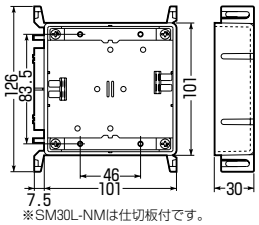
■1ヶ用ワイド

SM30L-HC

■SM30L-HC



■SM30L-N・SM30L-NM



※SM30L-NMは仕切板付です。

■2ヶ用

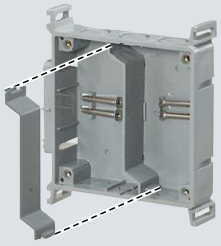
SM30L-N

SM30L-NM
・仕切板（52M）付

品　番	規格（深さ）	入数	最小入数	標準価格
SM30M-N	1ヶ用・浅形（30㎜）	50	1	190
SM30M-T	1ヶ用ツバ付・浅形（30㎜）	50	1	190
SM30L-HC	1ヶ用ワイド・浅形（30㎜）	20	1	590
SM30L-N	2ヶ用・浅形（30㎜）	20	1	590
SM30L-NM	2ヶ用・仕切板付（30㎜）	20	1	620

仕切板（真壁用スイッチボックス用プラスチック製セパレーター）

左右仕切用



●当社真壁用スイッチボックスの中仕切りに使用します。
●ボックス上下の中央ノックが使用可能です！

品　番	適合ボックス	入数	標準価格
52M	2ヶ用（30・36㎜）用	10	50
55M	1ヶ用ワイド（40㎜）用	10	50

真壁用スイッチボックス（浅形）

JIS C8435（ボックス、カバー）PSE（ボックス）

UR都市機構採用

アルミ箔付　適合仕切板 ➡前付17頁　SBアダプター適合 ➡893・894頁

※SM30L-O(D)は除く

SM30M-O（浅形）　SM30L-O（浅形）　SM30L-OHC（1ヶ用ワイド浅形）

■断熱シート付（防露壁用）

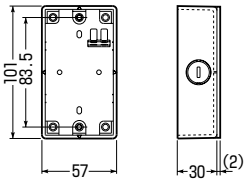
SM30M-OD（浅形）　SM30L-OD（浅形）　SM30L-OHCD（1ヶ用ワイド浅形）

●2ヶ用には52Mの仕切板が取り付きます。

●改築工事等で、柱がない壁面にボックス底面から直接ビスでもみ込むタイプです。

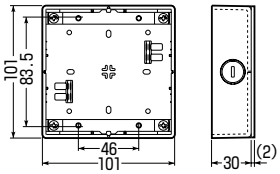
※開口穴断面より配線器具を保護するには、あと付け継枠が便利です。 ➡904頁

■SM30M-O(D)



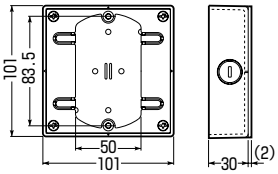
※( )内寸法は断熱シートです。

■SM30L-O(D)



※( )内寸法は断熱シートです。

■SM30L-OHC(D)



※( )内寸法は断熱シートです。

品　番	規　格	入数	最小入数	標準価格
SM30M-O	1ヶ用・浅形(30㎜)	50	1	190
SM30L-O	2ヶ用・浅形(30㎜)	20	1	590
SM30L-OHC	1ヶ用ワイド・浅形(30㎜)	20	1	590

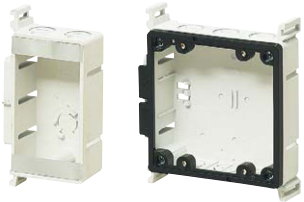
■断熱シート付（防露壁用）　熱伝導率：0.031W/(m・K)

品　番	規　格	入数	最小入数	標準価格
SM30M-OD	1ヶ用・浅形(30㎜)	50	1	310
SM30L-OD	2ヶ用・浅形(30㎜)	20	1	770
SM30L-OHCD	1ヶ用ワイド・浅形(30㎜)	20	1	770

遮音効果に優れたカバー付きタイプ、配管が楽なハブ付きタイプ、結露防止に優れたタイプもあります。

遮音真壁用スイッチボックス ➡620頁

真壁用スイッチボックス（Gタイプ） ➡606頁



結露防止ボックス ➡875頁

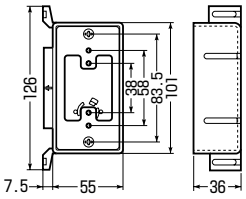
真壁用スイッチボックス（ミニプレート・コールボタン用）

JIS C8435（ボックス）PSE（ボックス）

UR都市機構採用

●パスコール・トイレコール用器具に適合する真壁用スイッチボックスです。
●2種類の取り付けピッチ（38㎜・58㎜）に対応しています。

■SM36-TBC



品　番	規　格	入数	最小入数	標準価格
SM36-TBC	1ヶ用(36㎜)	20	1	350

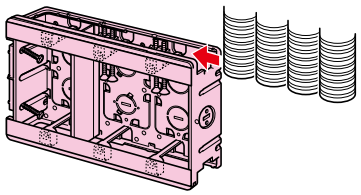
配管スライドボックス

深さ40㎜（標準品より4㎜深い）

アルミ箔付　直接配管 PF22　ダルマ穴 ホルソー穴あけ対応品

※タッピンねじ付

サイズ16・22の波付管が並列配管できる横はめノック



SB22

SB22-2
（仕切板付）

SB22-3
（仕切板付）

●波付管（16・22）が並列配管できます。
（CD単層波付管（22）が1ヶ用で2本、2ヶ用で4本、3ヶ用で5本、並列配管できます。）
●ボックスの横から差し込める横はめノックですから、背面が壁でもOK！薄壁での施工にもラクラク対応します。
●磁石を取り付ければボックス穴をホルソーで簡単にあけられます。

●適合磁石 ➡895・896頁

NBS-1・NBS-3A・NBS-3B
NBS-6・NBS-30・NBS-40

※図面中の○はアッターキャッチ磁石の取り付け位置です。

●リブを付けたまま

※16側にはSBアダプターも取り付けられます。（SBA-1(2)・SBA-N1(N2)・SBA-T）

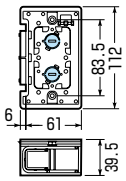
波付管	1ヶ用	2ヶ用	3ヶ用
●TLフレキ	(16) ＋ (22)	(16)×2 ＋ (22)×2	(16)×3 ＋ (22)×3
●CD単層波付管	(16) ＋ (22)	(16)×2 ＋ (22)×2	(16)×3 ＋ (22)×3
●PF単層波付管	(16) ＋ (22)	(16)×2 ＋ (22)×1	(16)×3 ＋ (22)×2

●リブを外すと

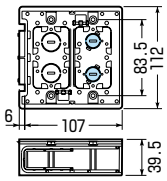
※SBアダプターは取り付けられません。

波付管	1ヶ用	2ヶ用	3ヶ用
●TLフレキ	(22)×2	(22)×4	(22)×5
●CD単層波付管	(22)×2	(22)×4	(22)×5
●PF単層波付管	(22)×2	(22)×3	(22)×4

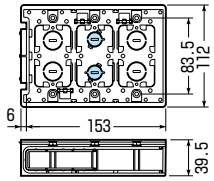
■SB22



■SB22-2



■SB22-3



種類	品　番	入数	最小入数	標準価格
1ヶ用	**SB22**	50	1	130
2ヶ用	**SB22-2**	20	1	450
3ヶ用	**SB22-3**	20	1	1,030

スライドTLボックス®

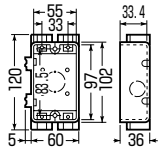
アルミ箔付

スリーブ2個付

※ケーブル工事にご使用ください。

●電話･TV･インターホン･チャイム等の配管用の端末、中継ボックスに使用します。
●受け口のツメにより差し込むだけで、ガッチリ接続できます。
●軽量間仕切り台座を使用し、軽量間柱にも取り付けられます。

※TLフレキ14を接続する場合は付属のスリーブを使用します。



品　番	適　合　管	入数	標準価格
SBT	TLフレキ(14･16) PF単層波付管(14)	10	450

大型スライドTLボックス

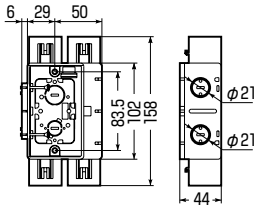
アルミ箔付

14･16変換アダプタ2個付

※変換アダプタ単品もあります。 ➡893頁

※ケーブル工事にご使用ください。

●ブランク部分があるので、配線スペースが広くLANケーブル等の配線も容易です。



品　番	適　合　管	入数	最小入数	標準価格
SBT-2L	CD､PF単層波付管(14･16･22) TLフレキ(14･16･22)	20	1	590

大型スライドTLボックス (2個用)

アルミ箔付

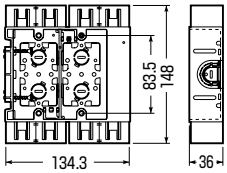
･仕切板(53M)付

14･16変換アダプタ4個付

※変換アダプタ単品もあります。 ➡893頁

※ケーブル工事にご使用ください。

●サイズ22の波付管(CD・PF・TLフレキ)が4本並べて配管できます。
※変換アダプタ(4組付)によりサイズ14・16の波付管も配管できます。
●ブランク部分があるので、配線スペースが広くLANケーブル等の配線も容易です。
●軽量間仕切り台座を使用し、軽量間柱にも取り付けられます。

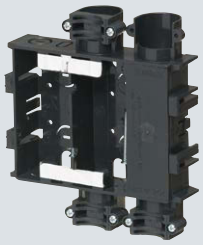


品　番	適　合　管	入数	最小入数	標準価格
SBT-12LW	CD､PF単層波付管(14･16･22) TLフレキ(14･16･22)	10	1	870

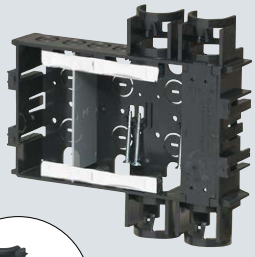
ユニットボックス（情報機器ボックス）

アルミ箔付

■2ヶ用



■3ヶ用

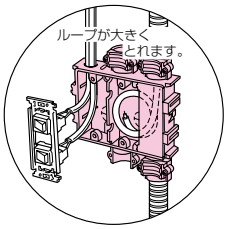


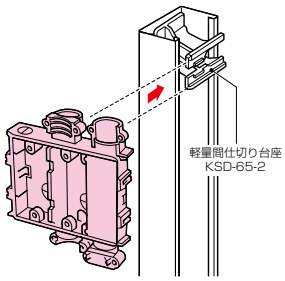
14・16変換アダプタ 4個付

※変換アダプタ単品もあります。
➡893頁

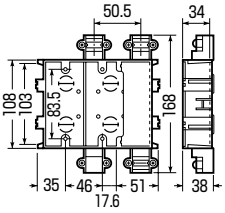
※ケーブル工事にご使用ください。

●整合器取り付けスペースが広く、配線がラクです。
●軽量間柱にも取り付けOK！
●3ヶ用には管サイズ14・16を接続できる変換アダプタが付いています。

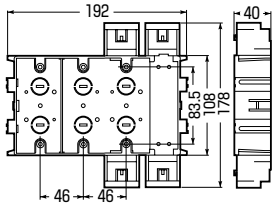




■2ヶ用



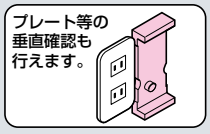
■3ヶ用



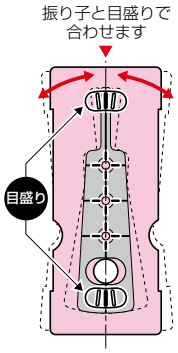
種類	品番	適合管			入数	最小入数	標準価格
		TLフレキ	CD管	PF管			
2ヶ用	**SBTV-22**	22	22	22	10	1	760
3ヶ用	**SBTV-3W**	14・16	14・16・22	14・16・22	10	1	1,430

レベルアッター®

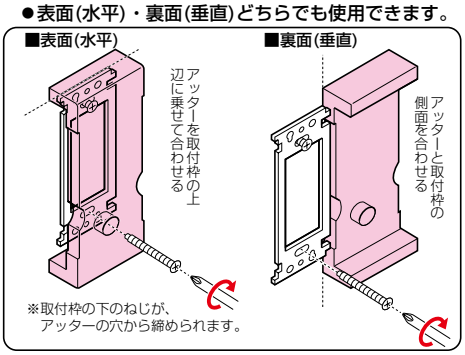
器具取付枠用水平（垂直）器



●配線器具を垂直に取り付けるための水平（垂直）器です。
●携帯ケース付。



●表面（水平）・裏面（垂直）どちらでも使用できます。



品番	入数	標準価格
LA-1	1	920

粘着タイプで貼り付け簡単！

SB用アルミテープ

●スライドボックスの探知用アルミ箔が破れたり、剥がれた場合に貼り直して使用します。

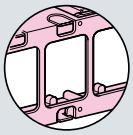
品番	規格	入数	標準価格
SB-20AT	幅12㎜×長さ20m	1	オープン価格

パネルボックス® (あと付はさみボックス)

壁厚2～25㎜迄OK！

適合仕切板 前付17頁

ニッパー等で、底面全面がカットアウトできます!!

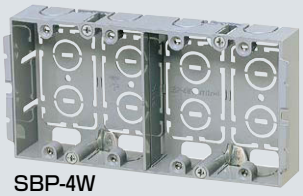


SBP

SBP-W

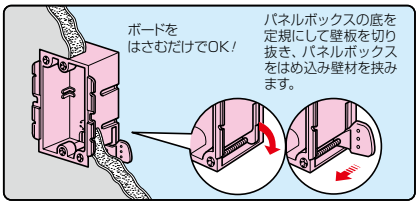
SBP-WM
・仕切板(3MK)付

SBP-3W
・仕切板(3MK)付

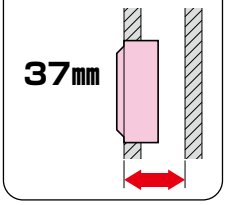


SBP-4W
・仕切板(3MK)付

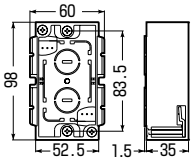
●間仕切り壁等、木ネジの効かないせっこうボード、木板へのスイッチボックスあと付けに最適です。
●スライドツメがガッチリボックスを固定します。
●取り付け簡単、作業時間が短縮できます。
●ニッパー等で底面全面がカットアウトできます。



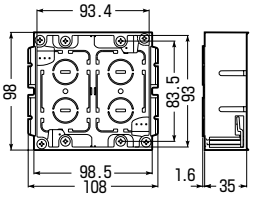
最少必要な壁裏空間



■SBP

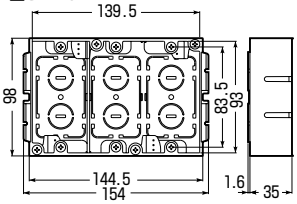


■SBP-W･SBP-WM

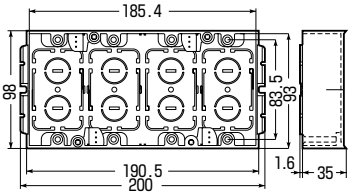


※SBP-WMは仕切板付です。

■SBP-3W



■SBP-4W

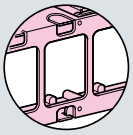


種　類	品　番	開口寸法(角穴)(タテ×ヨコ)	入数	最小入数	標準価格
1ヶ用	**SBP**	99×　53㎜		40	260
2ヶ用	**SBP-W**	99×　99㎜		20	780
2ヶ用(仕切板付)	**SBP-WM**	99×　99㎜		20	830
3ヶ用(仕切板付)	**SBP-3W**	99×145㎜	10	1	1,210
4ヶ用(仕切板付)	**SBP-4W**	99×191㎜	10	1	1,660

浅形パネルボックス (あと付はさみボックス)

壁厚2～20㎜迄OK！
ニッパー等で、底面全面がカットアウトできます!!

浅形



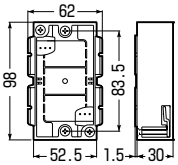
SBP-S

SBP-SW

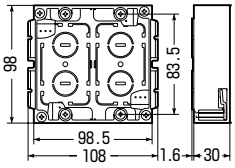
SBP-SWM
・仕切板(3MK-S)付

●壁裏空間32㎜に対応！薄壁に最適です。

■SBP-S

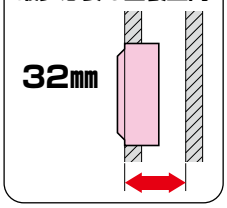


■SBP-SW･SBP-SWM



※SBP-SWMは仕切板付です。

最少必要な壁裏空間



適合仕切板 前付17頁

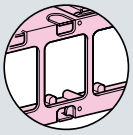
種　類	品　番	開口寸法(角穴)(タテ×ヨコ)	入数	標準価格
1ヶ用	**SBP-S**	99×53㎜	20	260
2ヶ用	**SBP-SW**	99×99㎜	10	780
2ヶ用(仕切板付)	**SBP-SWM**	99×99㎜	10	830

深形パネルボックス（あと付はさみボックス）

壁厚2～40㎜迄OK！
ニッパー等で、底面全面がカットアウトできます!!

深形

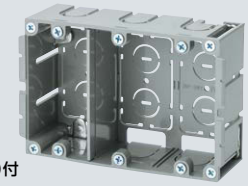
適合仕切板
前付17頁



改良品 ※適合壁厚が変わりました。 SBP-Y

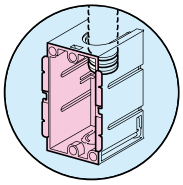
SBP-WY

SBP-WYM
・仕切板(3M-Y)付



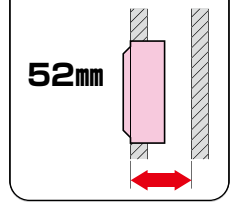
SBP-3WY
・仕切板(3M-Y)付

●調光機器具の取り付けに最適な深形です。
●1ヶ用は波付管（16･22）が直接配管できます。

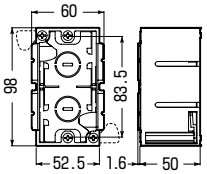


適合配管 ※1ヶ用のみ
●TLフレキ、CD･PF
単層波付管（16･22）

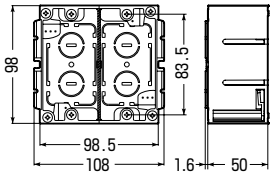
最少必要な壁裏空間



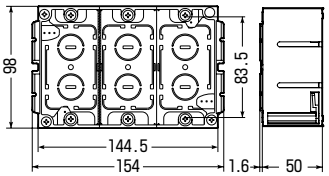
■SBP-Y



■SBP-WY（WYM）



■SBP-3WY



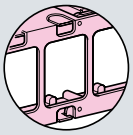
種　類	品　番	開口寸法(角穴)(タテ×ヨコ)	入数	最小入数	標準価格
1ヶ用	**SBP-Y**	99× 53㎜		20	310
2ヶ用	**SBP-WY**	99× 99㎜		10	950
2ヶ用（仕切板付）	**SBP-WYM**	99× 99㎜		10	990
3ヶ用（仕切板付）	**SBP-3WY**	99×145㎜	10	1	1,470

深形パネルボックス（ADタイプ）（あと付はさみボックス）

壁厚9.5～37㎜迄OK！
ニッパー等で、底面全面がカットアウトできます!!

深形

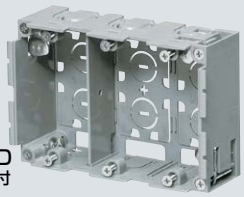
適合仕切板
前付17頁



新商品 SBP-YAD

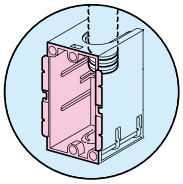
SBP-WYAD

SBP-WYADM
・仕切板(3M-Y)付

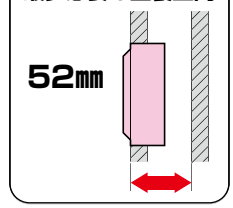


SBP-3WYAD
・仕切板(3M-Y)付

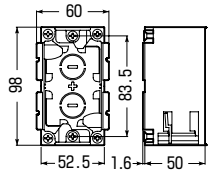
●調光機器具の取り付けに最適な深形です。
●アドバンスシリーズに対応します。



最少必要な壁裏空間

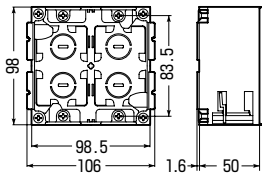


■SBP-YAD

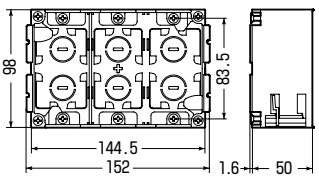


配　管	1ヶ用	2ヶ用	3ヶ用
TLフレキ	16	16(22)×2本	―
CD管	16	16(22)×2本	16×2本
PF単層波付管	16	16(22)×2本	22×4本

■SBP-WYAD（WYADM）



■SBP-3WYAD



種　類	品　番	開口寸法(角穴)(タテ×ヨコ)	入数	最小入数	標準価格
1ヶ用	**SBP-YAD**	99× 53㎜		20	310
2ヶ用	**SBP-WYAD**	99× 99㎜		10	950
2ヶ用（仕切板付）	**SBP-WYADM**	99× 99㎜		10	990
3ヶ用（仕切板付）	**SBP-3WYAD**	99×145㎜	10	1	1,470

極深形パネルボックス

壁厚2～48㎜迄OK！

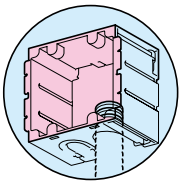
極深形

適合仕切板
➡前付17頁

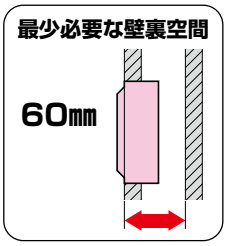
SBP-WYY

SBP-WYYM
・仕切板(3M-Y)付

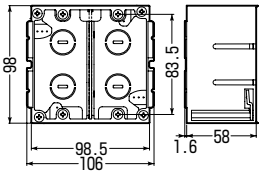
●波付管(16)が直接配管できるパネルボックスです。



適合配管
●TLフレキ、CD・PF単層波付管（16）



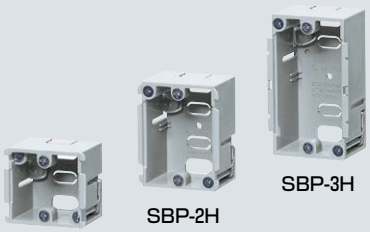
■SBP-WYY(WYYM)



種　類	品　番	開口寸法(角穴)(タテ×ヨコ)	入数	最小入数	標準価格
2ヶ用	**SBP-WYY**	99×99㎜	10	1	1,020
2ヶ用(仕切板付)	**SBP-WYYM**	99×99㎜	10	1	1,080

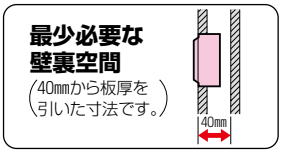
パネルボックス® (ホテル用)(あと付はさみボックス)

壁厚4～30㎜迄OK！

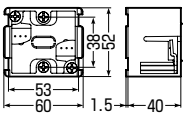


SBP-1H　SBP-2H　SBP-3H

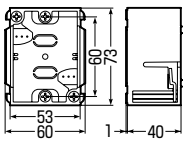
●ホテル(客室)用小型プレート・ミニプレートに適合するパネルボックスです。
●取付ボード厚4～30㎜迄OK！15㎜のせっこうボード2枚貼りにも対応できます。



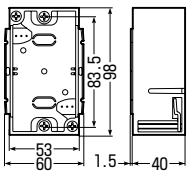
■SBP-1H



■SBP-2H



■SBP-3H



品　番	適　用	開口寸法(角穴)(タテ×ヨコ)	入数	最小入数	標準価格
SBP-1H	ミニプレート1コ用(取付ピッチ38㎜用)	53×54㎜	20	1	280
SBP-2H	ミニプレート1・2コ用(取付ピッチ60㎜用)	74×54㎜	20	1	280
SBP-3H	ホテル用プレート3コ用(取付ピッチ83.5㎜用)	99×54㎜	20	1	280

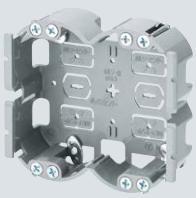
SBホルソー用パネルボックス（あと付はさみボックス）

壁厚4～26㎜・4～41㎜迄OK！

適合仕切板
➡前付17頁

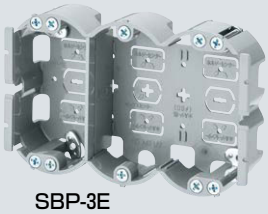
ダルマ穴 ホルソー穴あけ専用品

SBP-1E



SBP-2E

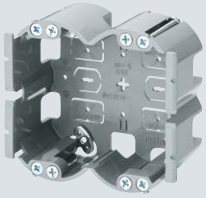
SBP-2EM
・仕切板(47M)付



SBP-3E
・仕切板(47M)付

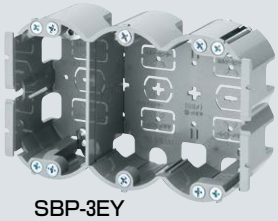
深形

SBP-1EY



SBP-2EY

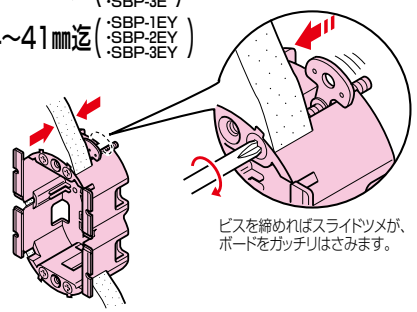
SBP-2EYM
・仕切板(47M-Y)付

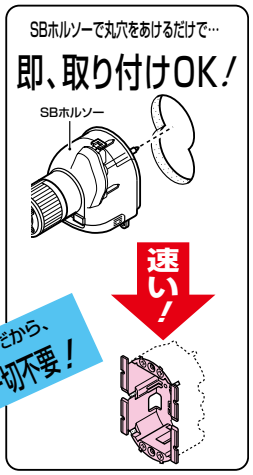


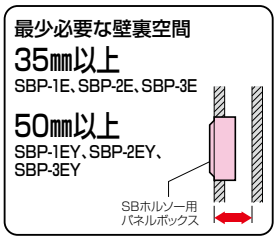
SBP-3EY
・仕切板(47M-Y)付

●SBホルソーで丸穴をあけるだけで、壁に即、取り付けOK！
（穴あけが正確だから、削り調整一切不要です。）
（1ヶ用：φ60×2、2ヶ用：φ60×4、3ヶ用：φ60×6）
●間仕切り壁等、木ネジの効かないせっこうボード、木板へのスイッチボックスのあと付けに最適です。
●4本のスライドツメがガッチリ、ボックスを固定します。

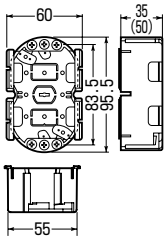
壁厚（取り付けボード厚）
4～26㎜迄（・SBP-1E ・SBP-2E ・SBP-3E）
4～41㎜迄（・SBP-1EY ・SBP-2EY ・SBP-3EY）





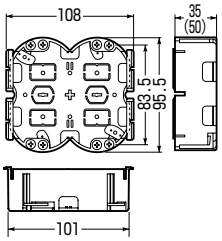


■SBP-1E



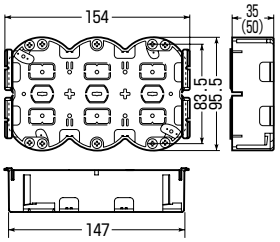
※（ ）内寸法は深形です。

■SBP-2E・SBP-2EM



※（ ）内寸法は深形です。
※SBP-2EMは仕切板付です。

■SBP-3E



※（ ）内寸法は深形です。

ご注意：SBホルソーでの開口専用です。
（角穴開口した場合は使用できません。）

種類		品番	入数	最小入数	標準価格
—	1ヶ用	SBP-1E	40	1	300
	2ヶ用	SBP-2E	20	1	900
	2ヶ用(仕切板付)	SBP-2EM	20	1	950
	3ヶ用(仕切板付)	SBP-3E	10	1	1,390
深形	1ヶ用	SBP-1EY	40	1	360
	2ヶ用	SBP-2EY	20	1	1,090
	2ヶ用(仕切板付)	SBP-2EYM	20	1	1,140
	3ヶ用(仕切板付)	SBP-3EY	10	1	1,690

小判穴ホルソー用パネルボックス（あと付はさみボックス）

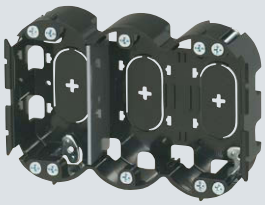
適合仕切板 ➡前付17頁

小判穴 ホルソー穴あけ専用品

SBP-1G

SBP-2G

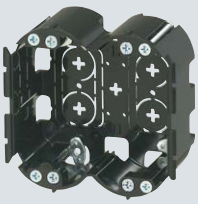
SBP-2GM
・仕切板(47M)付



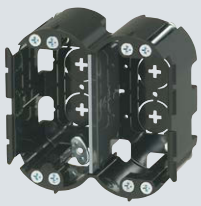
SBP-3G
・仕切板(47M)付

深形

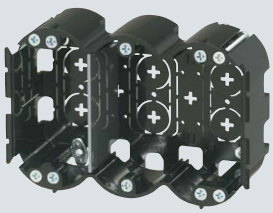
SBP-1GY



SBP-2GY



SBP-2GYM
・仕切板(47M-Y)付



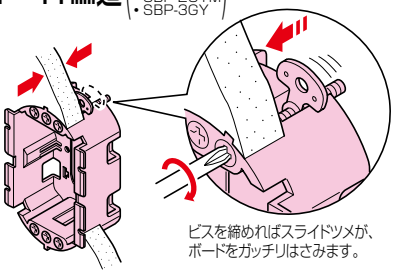
SBP-3GY
・仕切板(47M-Y)付

●小判穴ホルソーの開口穴にジャストフィット！
●間仕切り壁等、木ねじの効かないせっこうボードへのスイッチボックスのあと付けに最適です。
●4本のスライドツメがガッチリ、ボックスを固定します。

壁厚(取り付けボード厚)

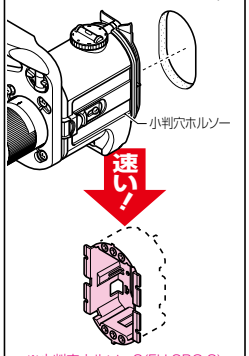
4～26㎜迄（・SBP-1G ・SBP-2G ・SBP-2GM ・SBP-3G）

4～41㎜迄（・SBP-1GY ・SBP-2GY ・SBP-2GYM ・SBP-3GY）



ビスを締めればスライドツメが、ボードをガッチリはさみます。

小判穴ホルソーで穴をあけるだけで…
ジャストフィット!

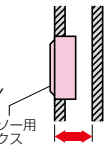


※小判穴ホルソーS(FH-SBG-S)は使用できません。

最少必要な壁裏空間

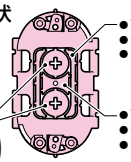
35mm以上
SBP-1G、SBP-2G、SBP-2GM、SBP-3G

50mm以上
SBP-1GY、SBP-2GY、SBP-2GYM、SBP-3GY



裏面ノック形状

SBP-1GY、SBP-2GY、SBP-2GYM、SBP-3GY



●TLフレキ(22)
●CD単層波付管(22)
●PF単層波付管(22)

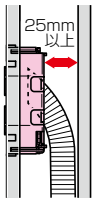
●SBアダプター（SBA-1・SBA-N1 SBA-2・SBA-N2）

●TLフレキ(16)
●CD単層波付管(16)
●PF単層波付管(16)

裏面ノックを抜けば、波付管を直接はめ込めます。

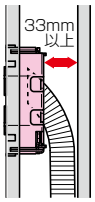
●TLフレキ(16)
●CD単層波付管(16)
●PF単層波付管(16)

SBP-1G、SBP-2G、SBP-2GM、SBP-3G
SBP-1GY、SBP-2GY、SBP-2GYM、SBP-3GY

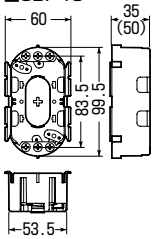


●TLフレキ(22)
●CD単層波付管(22)
●PF単層波付管(22)

SBP-1GY、SBP-2GY、SBP-2GYM、SBP-3GY

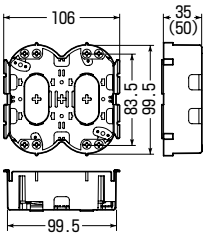


■SBP-1G



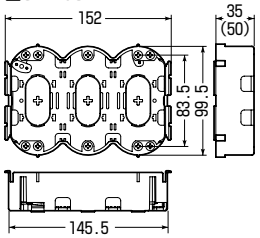
※（ ）内寸法は深形です。
※深形はノック形状が異なります。

■SBP-2G・SBP-2GM



※（ ）内寸法は深形です。
※SBP-2GMは仕切板付です。

■SBP-3G



※（ ）内寸法は深形です。

ご注意：小判穴ホルソーでの開口専用です。
(角穴開口した場合は使用できません。)

	種　類	品　番	入数	最小入数	標準価格
—	1ヶ用	**SBP-1G**	40	1	300
	2ヶ用	**SBP-2G**	20	1	900
	2ヶ用(仕切板付)	**SBP-2GM**	20	1	950
	3ヶ用(仕切板付)	**SBP-3G**	10	1	1,390
深形	1ヶ用	**SBP-1GY**	40	1	360
	2ヶ用	**SBP-2GY**	20	1	1,090
	2ヶ用(仕切板付)	**SBP-2GYM**	20	1	1,140
	3ヶ用(仕切板付)	**SBP-3GY**	10	1	1,690

小判穴ホルソー用パネルボックス(鉄製)(あと付けはさみボックス)

電着塗装(色：黒)

小判穴 ホルソー穴あけ対応品

適合仕切板 前付17頁

SBP-1FG

SBP-2FG

SBP-2FGM
・仕切板(60M)付

SBP-3FG
・仕切板(60M)付

深形

SBP-1FGY

SBP-2FGY

SBP-2FGYM
・仕切板(60M-Y)付

SBP-3FGY
・仕切板(60M-Y)付

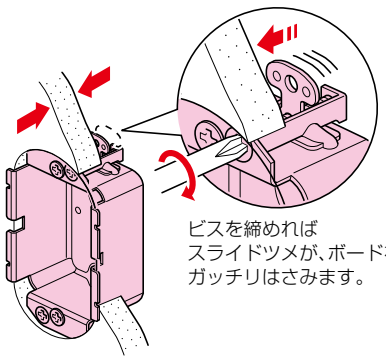
SBP-4FGY
・仕切板(60M-Y)付

- 小判穴ホルソーの開口穴にジャストフィット！
- 間仕切り壁等、木ねじの効かない石膏ボードへのスイッチボックスのあと付けに最適です。
- スライドツメがガッチリ、ボックスを固定します。
- 角穴でも取り付けられます。

壁厚(取り付けボード厚)

9～30mm迄 (SBP-1FG、SBP-2FG、SBP-2FGM、SBP-3FG)

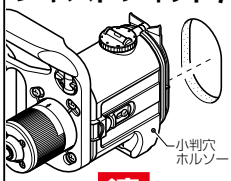
9～42mm迄 (SBP-1FGY、SBP-2FGY、SBP-2FGYM、SBP-3FGY SBP-4FGY)



ビスを締めれば
スライドツメが、ボードを
ガッチリはさみます。

小判穴ホルソーで穴をあけるだけで…

ジャストフィット！

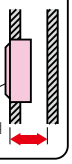


※小判穴ホルソーS(FH-SBG-S)は使用できません。

最少必要な壁裏空間

47mm以上
SBP-1FG、SBP-2FG、SBP-2FGM、SBP-3FG

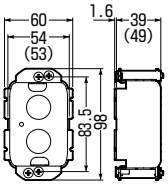
57mm以上
SBP-1FGY、SBP-2FGY、SBP-2FGYM、SBP-3FGY SBP-4FGY



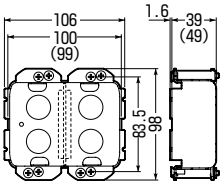
※準耐火構造にご使用の場合は所轄行政機関にお問い合わせください。

※タイガースーパーハード等の普通硬質せっこうボードへの穴あけはSBPホルソーをご使用ください。226頁

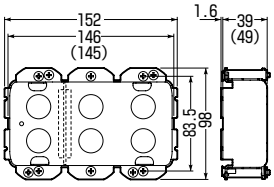
■SBP-1FG



■SBP-2FG・SBP-2FGM



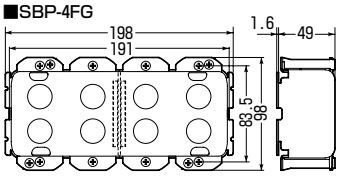
■SBP-3FG



※SBP-2FGMは仕切板付です。

※( )内寸法は深形です。

■SBP-4FG



種類		品番	開口寸法 小判穴	開口寸法 角穴(タテ×ヨコ)	入数	最小入数	標準価格
	1ヶ用	SBP-1FG	1個	99× 55㎜	20	1	550
	2ヶ用	SBP-2FG	2個	99×101㎜	10	1	1,560
	2ヶ用(仕切板付)	SBP-2FGM	2個	99×101㎜	10	1	1,640
	3ヶ用(仕切板付)	SBP-3FG	3個	99×147㎜	10	1	2,530
深形	1ヶ用	SBP-1FGY	1個	99× 54㎜	20	1	700
深形	2ヶ用	SBP-2FGY	2個	99×100㎜	10	1	1,910
深形	2ヶ用(仕切板付)	SBP-2FGYM	2個	99×100㎜	10	1	2,040
深形	3ヶ用(仕切板付)	SBP-3FGY	3個	99×146㎜	10	1	3,140
深形	4ヶ用(仕切板付)	SBP-4FGY	4個	99×192㎜	10	1	4,730

パネルボックス(鉄製)(あと付はさみボックス)

壁厚7～29㎜迄OK！

適合仕切板
➡前付17頁

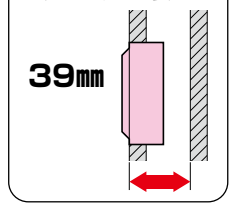
SBP-1F

SBP-2F

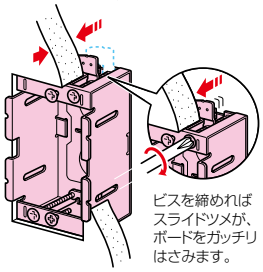
SBP-2FM
・仕切板(56M)付

●間仕切り壁等、木ネジの効かない石膏ボード、木板へのスイッチボックスあと付けに最適です。
●スライドツメがガッチリボックスを固定します。
●取り付け簡単、作業時間が短縮できます。
●底面全面をカットアウト！広い面積で抜く事ができます。(丸穴ノックアウトも単独で抜けます。)

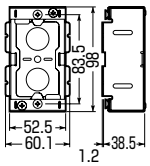
最少必要な壁裏空間



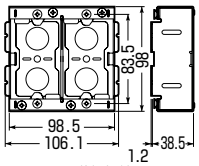
壁厚(取り付けボード厚)
7～29mm迄



■SBP-1F



■SBP-2F・SBP-2FM



※SBP-2FMは仕切板付です。

種　類	品　番	開口寸法(角穴)(タテ×ヨコ)	入数	最小入数	標準価格
1ヶ用	**SBP-1F**	99×53㎜	20	1	360
2ヶ用	**SBP-2F**	99×99㎜	10	1	1,050
2ヶ用(仕切板付)	**SBP-2FM**	99×99㎜	10	1	1,080

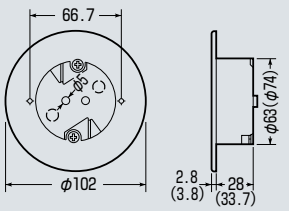
パネルボックス(感知器用)(あと付はさみボックス)

(SBP-KL)

色：カベ白

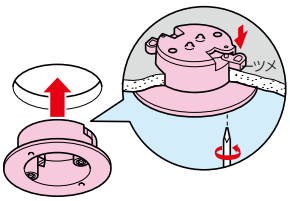
SBP-KL
取付ボード厚
(1～25㎜迄)

(弱電用)
SBP-K
取付ボード厚
(3～18㎜迄)

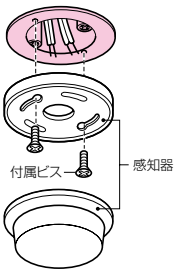


※(　)内寸法はSBP-KLです。

●感知器取り付け用のパネルボックスです。
●SBP-Kは商用電源を使用しない感知器、天井スピーカーの配線ボックスに便利です。
●塵、ほこり、ねずみの糞尿等による感知器の誤動作を防止します。
●SBP-KLは丸形プレートが取り付きます。



①ホルソーで穴をあけ、パネルボックスをはめ込みビス締め固定します。
(ビスを締めれば自然にツメが回転し、ボードをはさみ込みます。)



②付属ビスで感知器を取り付けます。

※SBP-Kのボードの穴あけにはデンコーホルソー(DH-63)、SBP-KLのボードの穴あけにはSBホルソー(FH-SB)が便利です。
➡217頁・226頁

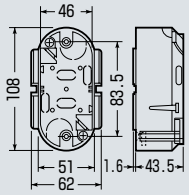
品　番	規　格	入数	最小入数	標準価格
SBP-KL	●取付ボード厚　(1～25㎜迄) ●取付孔 〈ホルソー径〉(φ77～φ80㎜) ●感知器 フランジ外径　(φ100～φ104㎜) ●感知器取付ピッチ　(66.7㎜) ●適合丸形プレート　(φ105㎜)	20	1	310
SBP-K (弱電用)	●取付ボード厚　(3～18㎜迄) ●取付孔 〈ホルソー径〉(φ63.5㎜〈2 1/2in〉) ●感知器 フランジ外径　(φ92～φ104㎜) ●感知器取付ピッチ　(66.7㎜)	20	1	260

パネルボックス®（あと付はさみボックス）

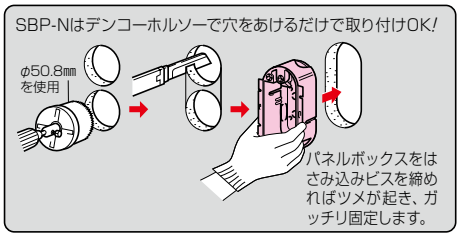
壁厚2～30㎜迄OK！

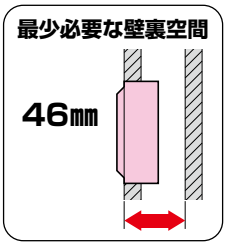
適合仕切板
前付17頁

SBP-N



●デンコーホルソーで丸穴をあけ、取り付けられます。
●裏ノックを抜けば、CD管・PF管（サイズ14・16）の挿入もできます。





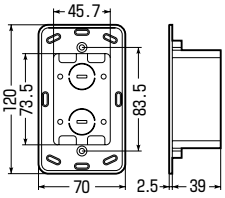
品　番	入数	最小入数	標準価格
SBP-N	50	10	260

フランジボックス（あと付スイッチボックス）

色：アイボリー

●壁材を張った後や、増設したい時にもあとから埋込めます。
●小判穴ホルソー、SBホルソーで穴をあけるだけで、壁に即、取り付けられます。（SBホルソーは若干の加工が必要です。）

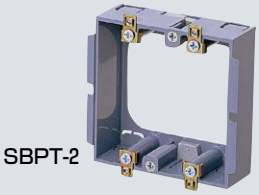
ご注意　絶縁枠は取り付きません。



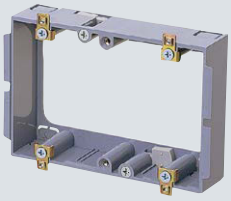
種　類	品　番	入数	標準価格
1ヶ用	**SBF-0**	10	200

はさみ点検口®

住宅性能評価対象品

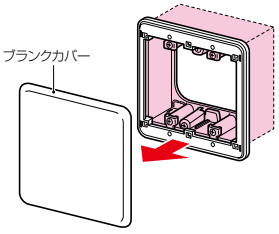


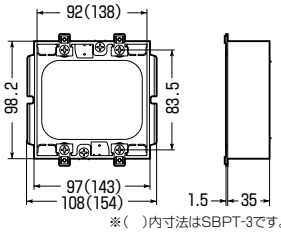
SBPT-2



SBPT-3

●ブランクタイプの化粧プレートを取り付け、壁の点検口として使用します。
●スライドツメでガッチリ固定します。





※（　）内寸法はSBPT-3です。

種　類	品　番	貫通穴径（㎜）	入数	最小入数	標準価格
2ヶ用	**SBPT-2**	タテ100×ヨコ100	10	1	780
3ヶ用	**SBPT-3**	タテ100×ヨコ145	10	1	1,210

省令準耐火構造に最適!

「省令準耐火構造住宅」対応の
鋼製カバー付スライドボックス

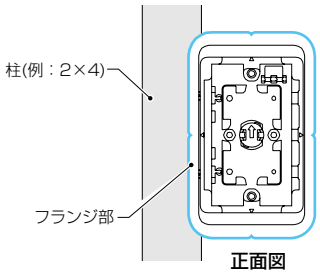
延焼防止・延焼遅延構造の
フランジ付鋼製カバー

あと付け施工できる「省令準耐火構造住宅」対応の
小判穴ホルソー用パネルボックス

延焼防止・延焼遅延構造の
アルミシート付

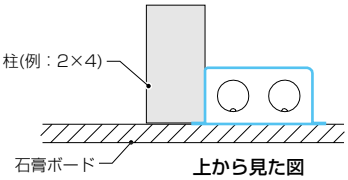
フランジ付鋼製カバーによって、壁穴とボックスとの隙間からの壁内部への火炎の侵入を防止します。

●省令準耐火構造の住宅にご使用いただけます。



正面図

※ボックスフランジ部を柱の表面に乗せて施工すれば、簡単にボード裏に密着させた取り付けが可能です。



上から見た図

●壁(石膏ボード)の裏面に鋼製カバーのフランジを密着させる施工は、壁穴とボックスとの間に空隙が生じない施工(省令準耐火対応)となり、万が一の火災時に火炎の侵入を防止します。
(延焼防止・延焼遅延)

●省令準耐火構造の住宅とは…

建築基準法で定める準耐火構造に準ずる防火性能を持つ構造として、(独)住宅金融支援機構が定める基準に適合する住宅を言います。

省令準耐火構造の特徴は、「外部からの延焼防止」「各室防火」「他室への延焼遅延」が挙げられます。

●施工上の注意点

省令準耐火構造住宅においてコンセント等の設備機器を取り付ける為のスイッチボックスの施工では、以下の仕様・性能にご注意ください。

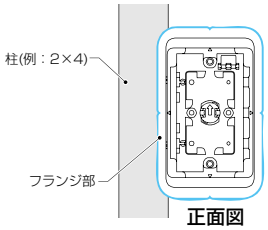
壁又は天井等の下地材料を貫通して設備機器を取り付ける場合にあっては、当該器具又は当該器具の裏面を当該器具に空隙が生じないよう不燃材料又は準不燃材料で造りまたは覆うものとする。

省令準耐火構造の住宅は、天井及び壁の室内に面する部分が通常の火災時の加熱に15分間以上耐える性能を有するものであること。　※『木造住宅工事仕様書　平成25年版(監修：住宅金融支援機構)』より

■鋼製カバー付スライドボックスの施工方法

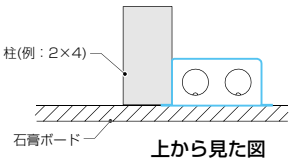
①胴縁がない場合

鋼製カバーのフランジを柱の角に合わせて取り付けてください。



正面図

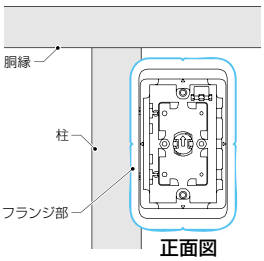
※ボックスフランジ部を柱の表面に乗せて施工すれば、簡単にボード裏に密着させた取り付けが可能です。



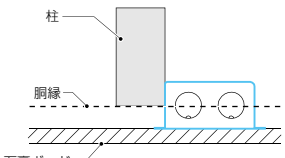
上から見た図

②胴縁がある場合

ボックスを胴縁の厚み分浮かせて柱に取り付けてください。



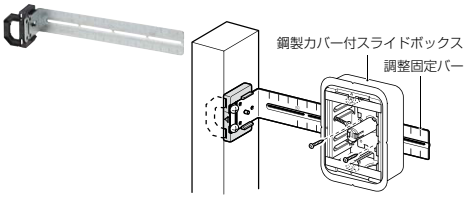
正面図



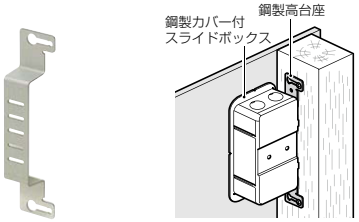
上から見た図

③柱から離してボックスを取り付ける場合

- 調整固定バーを使用 ➡891頁



- 鋼製高台座を使用 ➡897頁



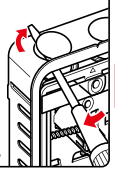
■ケーブル通線部の処理方法

鋼製カバーのケーブル通線部の空隙の養生には、耐火ブッシング、鋼製キャップ付SBアダプターをご使用ください。ケーブルの損傷防止(内線規定対応)効果と、万が一の火災時における火災の侵入を防止します。

➡870頁

ノックはドライバーで簡単開孔！

ボックスとカバーの間にドライバーを入れ、ノックをテコの原理で解除(取り外し)してください。

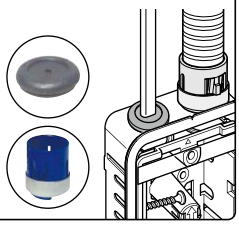


鋼製カバーのノックに通線部材に合わせ、施工します。

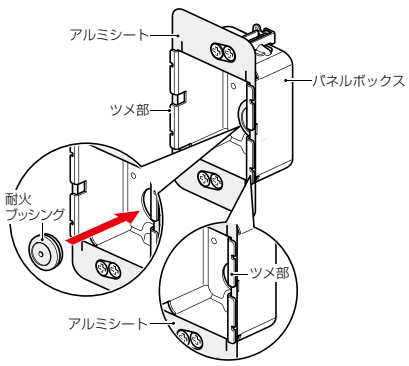
耐火ブッシング

※末尾に(-K)がついた品番のボックスには耐火ブッシングが予め添付されています。

鋼製キャップ付SBアダプター
(省令準耐火対応)

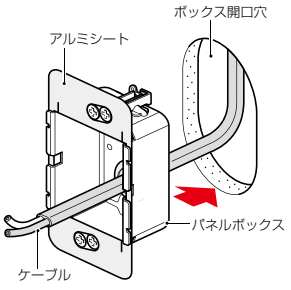


■小判穴ホルソー用パネルボックスの施工方法

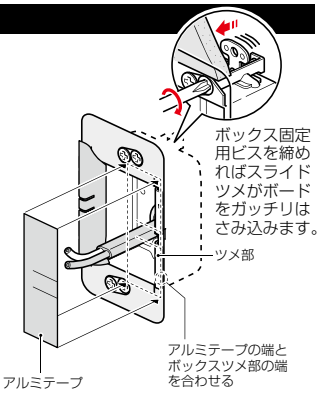


①ボックス裏のケーブル引き込み部のノックをドライバー等で軽く叩いて抜き、耐火ブッシングをはめ込みます。

②パネルボックスにアルミシートを取り付けます。



③ケーブルを耐火ブッシングに通し、ボックス開口部に押入れ、ボックス固定用ビスを締め、壁に固定します。

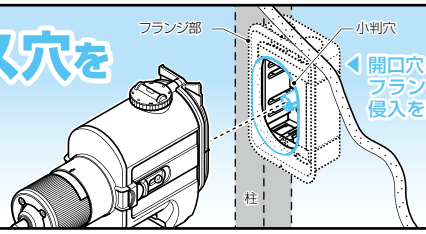


④ボックス両サイドツメ部に付属のアルミテープを貼ります。

小判穴ホルソーでボックス穴を快速開口！

- 合　板：12mm×1枚迄
- 強化せっこうボード：12.5mm×2枚迄
- せっこうボード：12.5mm×2枚迄

小判穴ホルソーS：
FH-SBGP2
➡214頁



鋼製カバー付スライドボックス(省令準耐火対応キット)(センター磁石付)

PSE(ボックス)

ボックスと耐火ブッシングのキット品
鋼製カバー付
(不燃テープ養生仕様)

小判穴 ホルソー穴あけ対応品

※タッピンねじ付

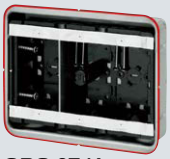
アルミ箔付 磁石付

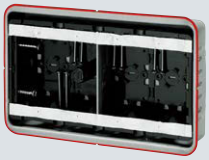
不燃テープ付

耐火ブッシング付

SBG-1F-K

SBG-2F-K
・仕切板(53M)付


SBG-3F-K
・仕切板(53M)付


SBG-4F-K
・仕切板(53M)付

■浅形(深さ30㎜)

SBG-1FS-K

SBG-2FS-K
・仕切板(2M-S)付

SBG-3FS-K
・仕切板(2M-S)付

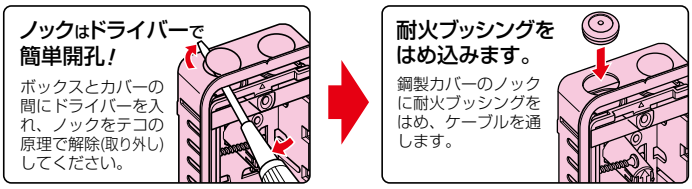
■深形(深さ47㎜)

SBG-1FY-K

SBG-2FY-K
・仕切板(53M-Y)付

SBG-3FY-K
・仕切板(53M-Y)付

- 省令準耐火構造の住宅に対応したスイッチボックスと耐火ブッシングがセットになったキット品です。
- 鋼製カバーのボックス取り付け穴が最初から不燃材で養生されています。
- ボックス穴を小判穴ホルソーであけるセンター磁石付です。
- 耐火ブッシングは、熱膨張材なので、300℃以上の熱を受けると2倍以上に膨らみ火災時の延焼を防止します。



- 添付の耐火ブッシングの数が不足の場合は単品の耐火ブッシングをお買い求めください。(品番:MTKB-TB16) ➡873頁

ご注意 省令準耐火構造では、石膏ボードの開口穴とボックスとの間に空隙が発生しないよう施工する必要があります。

- 鋼製カバー付スライドボックス(省令準耐火対応キット)でのVVFケーブルころがし配管の施工は、気密性能を有しています。

ご注意 ただし、石膏ボードの開口穴とボックスとの間に空隙が発生しないよう施工する必要があります。

- コンセントプレートは標準プレートを使用します。※簡易耐火プレート、新金属プレート等、特殊プレートを使用する必要はありません。

■標準形(深さ38㎜)

種類	品番	耐火ブッシング入数	入数	最小入数	標準価格
1ヶ用	SBG-1F-K	1	50	1	395
2ヶ用	SBG-2F-K	2	20	1	850
3ヶ用	SBG-3F-K	3	10	1	1,540
4ヶ用	SBG-4F-K	4	10	1	2,470

寸法 ➡871頁

■浅形(深さ30㎜)

種類	品番	耐火ブッシング入数	入数	最小入数	標準価格
1ヶ用	SBG-1FS-K	1	50	1	395
2ヶ用	SBG-2FS-K	2	20	1	850
3ヶ用	SBG-3FS-K	3	10	1	1,540

寸法 ➡872頁

■深形(深さ47㎜)

種類	品番	耐火ブッシング入数	入数	最小入数	標準価格
1ヶ用	SBG-1FY-K	1	50	1	480
2ヶ用	SBG-2FY-K	2	20	1	1,170
3ヶ用	SBG-3FY-K	3	10	1	2,230

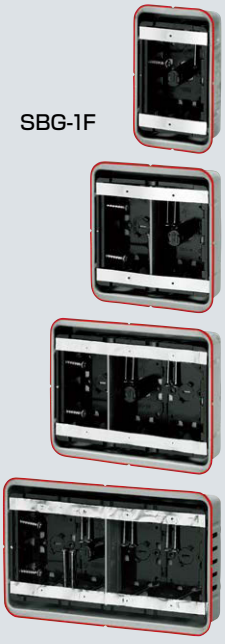
寸法 ➡872頁

鋼製カバー付スライドボックス（省令準耐火対応）（センター磁石付）

PSE（ボックス）

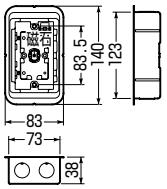
鋼製カバー付
深さ38mm
アルミ箔付　磁石付
小判穴 ホルソー穴あけ対応品
※タッピンねじ付

不燃テープ付

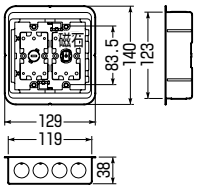

SBG-1F
SBG-2F ・仕切板(53M)付
SBG-3F ・仕切板(53M)付
SBG-4F ・仕切板(53M)付

●省令準耐火構造の住宅に適応したスイッチボックスです。
●鋼製カバーのボックス取り付け穴が最初から不燃材で養生されています。
●ボックス穴を小判穴ホルソーであけるセンター磁石付です。

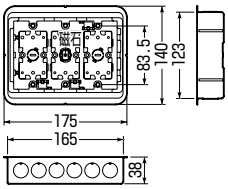
■SBG-1F



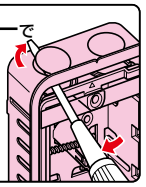
■SBG-2F



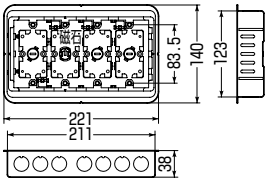
■SBG-3F



ノックはドライバーで簡単開孔！
ボックスとカバーの間にドライバーを入れ、ノックをテコの原理で解除(取り外し)してください。



■SBG-4F



●鋼製カバーのノックアウトの通線穴の隙間の養生には、耐火ブッシングが最適です。(品番：MTKB-TB16) ➡873頁
●コンセントプレートは標準プレートを使用します。※簡易耐火プレート、新金属プレート等、特殊プレートを使用する必要はありません。

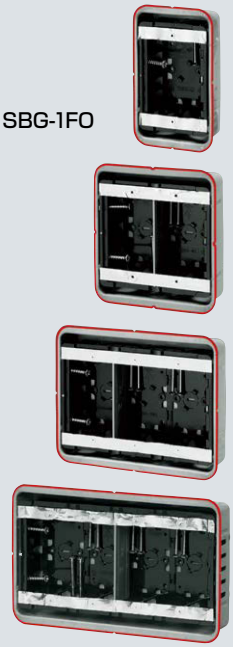
種類	品　番	入数	最小入数	標準価格
1ヶ用	**SBG-1F**	50	1	280
2ヶ用	**SBG-2F**	20	1	630
3ヶ用	**SBG-3F**	10	1	1,220
4ヶ用	**SBG-4F**	10	1	2,050

鋼製カバー付スライドボックス（省令準耐火対応）（磁石なし）

PSE（ボックス）

鋼製カバー付
深さ38mm
アルミ箔付
小判穴 ホルソー穴あけ対応品
※タッピンねじ付

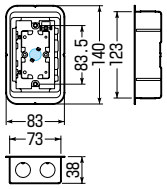
不燃テープ付


SBG-1FO
SBG-2FO ・仕切板(53M)付
SBG-3FO ・仕切板(53M)付
SBG-4FO ・仕切板(53M)付

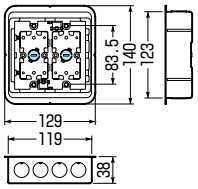
●省令準耐火構造の住宅に適応したスイッチボックスです。
●鋼製カバーのボックス取り付け穴が最初から不燃材で養生されています。
●磁石を取り付ければボックス穴をホルソーで簡単にあけられます。

●適合後付け磁石 ➡895・896頁
NBS-1・NBS-3A・NBS-3B
NBS-6・NBS-30・NBS-40
※図面中の○はアッターキャッチ磁石の取り付け位置です。

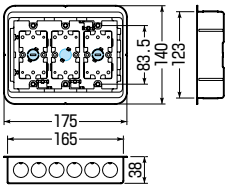
■SBG-1FO



■SBG-2FO

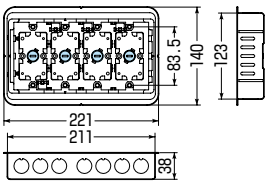


■SBG-3FO



●鋼製カバーのノックアウトの通線穴の隙間の養生には、耐火ブッシングが最適です。(品番：MTKB-TB16) ➡873頁
●コンセントプレートは標準プレートを使用します。
※簡易耐火プレート、新金属プレート等、特殊プレートを使用する必要はありません。

■SBG-4FO



種類	品　番	入数	最小入数	標準価格
1ヶ用	**SBG-1FO**	50	1	280
2ヶ用	**SBG-2FO**	20	1	630
3ヶ用	**SBG-3FO**	10	1	1,220
4ヶ用	**SBG-4FO**	10	1	2,050

鋼製カバー付スライドボックス(省令準耐火対応)(センター磁石付・浅形)

(PSE)(ボックス)

鋼製カバー付
浅形(深さ30㎜)

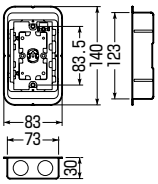
小判穴 ホルソー穴あけ対応品

※タッピンねじ付

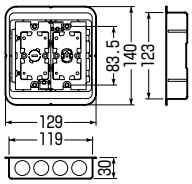
アルミ箔付 磁石付

●省令準耐火構造の住宅に適応したスイッチボックスです。
●鋼製カバーのボックス取り付け穴が最初から不燃材で養生されています。
●ボックス穴を小判穴ホルソーであけるセンター磁石付です。
●深さ30㎜！引き戸壁など薄壁に最適です。(標準形より8㎜浅い)

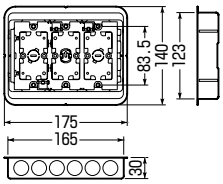
■SBG-1FS



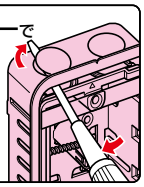
■SBG-2FS



■SBG-3FS



ノックはドライバーで簡単開孔!
ボックスとカバーの間にドライバーを入れ、ノックをテコの原理で解除(取り外し)してください。



●鋼製カバーのノックアウトの通線穴の隙間の養生には、耐火ブッシングが最適です。(品番：MTKB-TB16) ➡873頁
●コンセントプレートは標準プレートを使用します。
※簡易耐火プレート、新金属プレート等、特殊プレートを使用する必要はありません。

種類	品番	入数	最小入数	標準価格
1ヶ用	SBG-1FS	50	1	280
2ヶ用	SBG-2FS	20	1	630
3ヶ用	SBG-3FS	10	1	1,220

鋼製カバー付スライドボックス(省令準耐火対応)(センター磁石付・深形)

(PSE)(ボックス)

鋼製カバー付
深形(深さ47㎜)

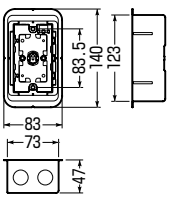
小判穴 ホルソー穴あけ対応品

※タッピンねじ付

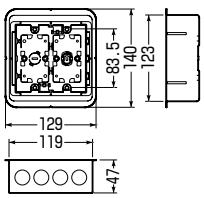
アルミ箔付 磁石付

●省令準耐火構造の住宅に適応したスイッチボックスです。
●鋼製カバーのボックス取り付け穴が最初から不燃材で養生されています。
●ボックス穴を小判穴ホルソーであけるセンター磁石付です。
●深さ47㎜！(標準品より9㎜深い)ケーブルの収納が楽です。

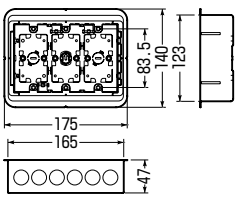
■SBG-1FY



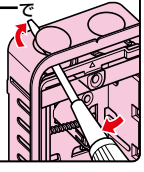
■SBG-2FY



■SBG-3FY



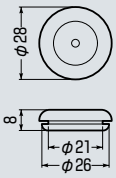
ノックはドライバーで簡単開孔!
ボックスとカバーの間にドライバーを入れ、ノックをテコの原理で解除(取り外し)してください。



●鋼製カバーのノックアウトの通線穴の隙間の養生には、耐火ブッシングが最適です。(品番：MTKB-TB16) ➡873頁
●コンセントプレートは標準プレートを使用します。
※簡易耐火プレート、新金属プレート等、特殊プレートを使用する必要はありません。

種類	品番	入数	最小入数	標準価格
1ヶ用	SBG-1FY	50	1	370
2ヶ用	SBG-2FY	20	1	960
3ヶ用	SBG-3FY	10	1	1,930

タイカブラック® 耐火ブッシング



●鋼製カバー付スライドボックス側面ノックのケーブル通線部に使用します。
●熱膨張材なので、300°C以上の熱を受けると2倍以上に膨らみ火災時の延焼を防止します。

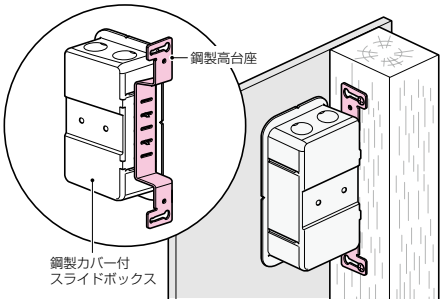
- 適合ノック径：φ21～φ22mm
- 適合ボックス厚：～2mm
- 適合ケーブル：（1ブッシング当り）
  - VVF 1.6×3C-2条
  - VVF 2.0×3C-1条
  - φ11mm以下の通信線・ケーブル

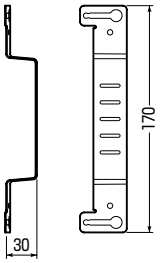
品　番	適　用	入数	標準価格
MTKB-TB16	鋼製カバー付スライドボックス	10	120

鋼製高台座（壁裏ツッパリ台座）

●ボックス用：なべタッピンねじ(3.5×14)×2本付
●柱用：ワッシャー付ねじ(L=25)×2本付

●片壁が先に施工されている箇所にスライドボックスを取り付ける場合に使用します。





品　番	適　用	入数	標準価格
SB-TD23F	スライドボックス、鋼製カバー付スライドボックス	10	120

鋼製キャップ付SBアダプター（省令準耐火対応）

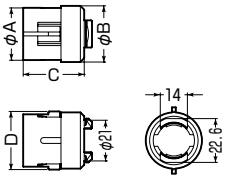
鋼製キャップ付

SBA-1F

SBA-2F

●鋼製カバー付スライドボックス側面ノックへのTLフレキ・CD管・PF管の取り付けに使用します。

品　番	A	B	C	D
SBA-1F	27	29.5	31.5	30
SBA-2F	34.5	30.5	32.5	37.5



品　番	適合管（サイズ）			入数	標準価格
	TLフレキ	CD単層波付管	PF単層波付管		
SBA-1F	14・16	14・16	14・16	10	96
SBA-2F	22	22	22	10	118

小判穴ホルソー用パネルボックス(省令準耐火対応キット)

電着塗装(色：黒)

小判穴 ホルソー穴あけ対応品

1ヶ用

2ヶ用
・仕切板(60M)付

3ヶ用
・仕切板(60M)付

深形

1ヶ用

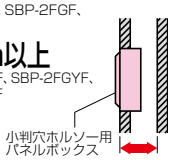
2ヶ用
・仕切板(60M-Y)付

3ヶ用
・仕切板(60M-Y)付

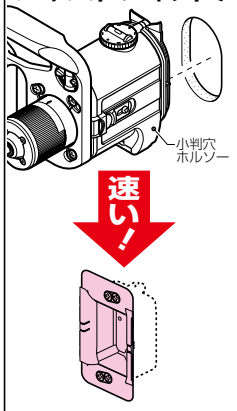
- 省令準耐火構造の住宅に対応したあと付けパネルボックスです。
- 小判穴ホルソーの開口穴にジャストフィット。
- アルミシートがシッカリと壁穴の隙間を密着し、火災時の延焼を防ぎます。
- 耐火ブッシングは、熱膨張材なので、300℃以上の熱を受けると2倍以上に膨らみ火災時の延焼を防ぎます。
- スライドツメがガッチリ、ボックスを固定します。

■壁厚(取り付けボード厚)
9～30mm迄
(深形：9～42mm迄)

最少必要な壁裏空間
47mm以上
SBP-1FGF、SBP-2FGF、SBP-3FGF
57mm以上
SBP-1FGYF、SBP-2FGYF、SBP-3FGYF

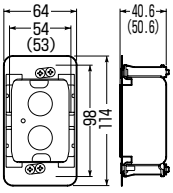


小判穴ホルソーで穴をあけるだけで…
ジャストフィット!

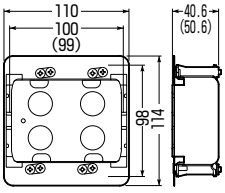


※小判穴ホルソーS(FH-SBG-S)は使用できません。

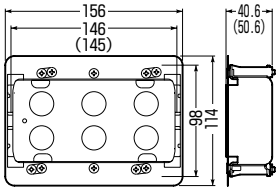
■SBP-1FGF



■SBP-2FGF



■SBP-3FGF



※組み付けの図面です。パネルボックスの詳細は ➔865頁
※( )内寸法は深形です。

セット内容

※セット品の形状などは種類によって異なります。

種類		品番	付属品入数 アルミシート	アルミテープ	耐火ブッシング	セパレーター	入数	標準価格
	1ヶ用	SBP-1FGF	1枚	2枚	1個	—	1組	940
	2ヶ用(仕切板付)	SBP-2FGF	1枚	2枚	2個	1個	1組	1,980
	3ヶ用(仕切板付)	SBP-3FGF	1枚	2枚	3個	1個	1組	2,710
深形	1ヶ用	SBP-1FGYF	1枚	2枚	1個	—	1組	1,260
深形	2ヶ用(仕切板付)	SBP-2FGYF	1枚	2枚	2個	1個	1組	2,540
深形	3ヶ用(仕切板付)	SBP-3FGYF	1枚	2枚	3個	1個	1組	3,480

結露防止ボックス

PS E (ボックス)

真壁用スイッチボックス

アルミ箔付

■1ヶ用

SM36-NDK

■2ヶ用

SM36L-NDK

■3ヶ用(3分スタット付)

SM40-3WNFDK
・仕切板(26MA)付

真壁用スイッチボックス(浅形)

アルミ箔付

※SM30L-NDKは除く

■1ヶ用

SM30M-NDK(浅形)

■1ヶ用ワイド

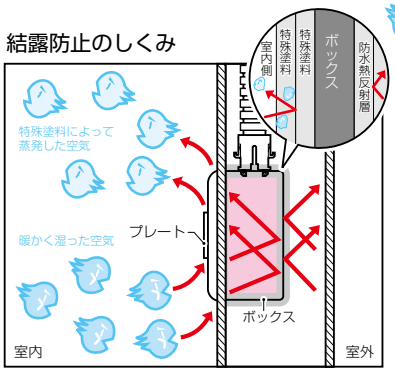
SM30L-HCDK(浅形)

■2ヶ用

SM30L-NDK(浅形)

水分を吸収し、更に吸収した水分を蒸発させる特殊塗料がボックスに塗布してある為、断熱カバーがいりません。

結露防止のしくみ



●結露防止、遮熱に優れています。ボックスの内側に吸水発散成分と防水熱反射成分からなる特殊塗料を塗布することにより結露をゼロにすることに成功しました。
※但し、塗布表面温度5℃以上に限ります。
●特殊塗料にホルムアルデヒド等の揮発性化合物は含まれていません。特殊塗料は不燃性です。
●施工性は従来のボックスと全く同じ。特殊塗料はボックス内側に塗布してあり、外側は従来通りなので付属品等がそのまま取り付けられます。又、今まで断熱材等の厚みによる空間が必要でしたが、その空間はゼロで済むようになりました。
●ボックスはJIS規格品に特殊塗料が塗布してあります。(カバーはJIS規格品です。)

結露防止ボックスの塗料が剥がれた箇所は結露防止ボックス用補修材等で補修を行ってください。➡614頁

■真壁用スイッチボックス

●真壁用スイッチボックスに特殊塗料を塗布してあります。➡854頁

品番	規格(深さ)	入数	最小入数	標準価格
SM36-NDK	1ヶ用(36mm)	50	1	620
SM36L-NDK	2ヶ用(36mm)	20	1	1,300
SM40-3WNFDK	3ヶ用仕切板付(40mm)	20	1	2,290

■真壁用スイッチボックス(浅形)

●真壁用スイッチボックス(浅形)に特殊塗料を塗布してあります。➡855頁

品番	規格(深さ)	入数	最小入数	標準価格
SM30M-NDK	1ヶ用・浅形(30mm)	50	1	680
SM30L-HCDK	1ヶ用ワイド・浅形(30mm)	20	1	1,300
SM30L-NDK	2ヶ用・浅形(30mm)	20	1	1,300

断熱ボード付 小判スライドボックス®（センター磁石付）

PS E（ボックス）

小判穴 ホルソー穴あけ対応品

フェノバボード付!!（厚さ15mm）

熱伝導率:0.019W/m·K、JIS A9511

標準品（深さ36mm） ※タッピンねじ付

アルミ箔付 | 磁石付 | 直接配管 PF22 | SBアダプター適合 ➡893·894頁

SBG-DBF

SBG-WM-DBF
·仕切板(53M)付

SBG-3W-DBF
·仕切板(53M)付

浅形（深さ28mm） ※タッピンねじ付

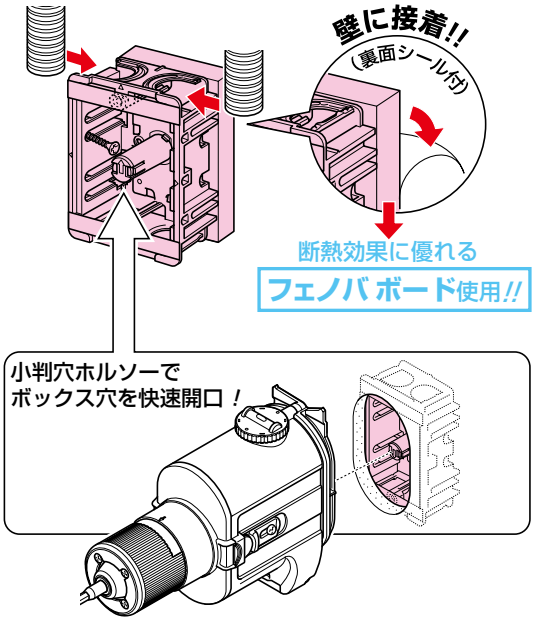
アルミ箔付 | 磁石付 | 直接配管 PF16 | SBアダプター適合 ➡893·894頁

SBG-S-DBF

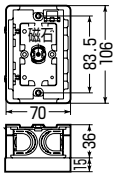
SBG-SWM-DBF
·仕切板(2M-S)付

SBG-S3W-DBF
·仕切板(2M-S)付

- スライドボックスの底面に、断熱効果に優れたフェノバボードを貼り合わせてあります。
- ボード裏のシールで壁面に接着（仮固定）できます。※ボックスは必ずビス固定してください。
- ボックス穴を小判穴ホルソーであけるセンター磁石付スライドボックスです。（ボックスは小判穴ホルソーの刃が当たらないような刃逃がし構造です。）

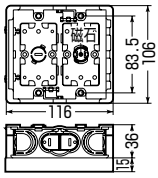


■SBG-DBF



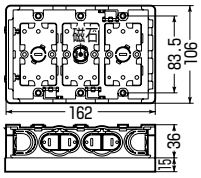
ノックA

■SBG-WM-DBF



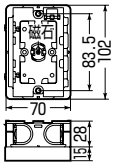
ノックA·B

■SBG-3W-DBF



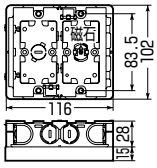
ノックA·B

■SBG-S-DBF



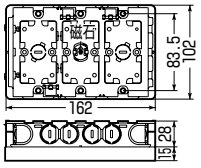
ノックC

■SBG-SWM-DBF



ノックC·E

■SBG-S3W-DBF



ノックC·E

ノック詳細 ➡836·837頁

種類	品番	管の種類別、接続可能本数（片面） TLフレキ 14	16	22	PF管 14	16	22	CD管 14	16	22	適合仕切板（品番） 上下仕切り用	左右仕切り用	入数	標準価格
1ヶ用	SBG-DBF	2	2	2	2	2	2	2	2	2	—	—	1	330
2ヶ用	SBG-WM-DBF	2	2	2	2	3	3	2	2	2	—	53M付	1	700
3ヶ用	SBG-3W-DBF	2	2	2	2	4	4	2	2	2	—	53M付	1	1,250

■浅形用

種類	品番	管の種類別、接続可能本数（片面） TLフレキ 14	16	PF管 14	16	CD管 14	16	適合仕切板（品番） 上下仕切り用	左右仕切り用	入数	標準価格
1ヶ用	SBG-S-DBF	2	2	2	2	2	2	—	—	1	330
2ヶ用	SBG-SWM-DBF	2	2	4	2	2	4	—	2M-S付	1	700
3ヶ用	SBG-S3W-DBF	4	2	6	2	4	6	—	2M-S付	1	1,250

断熱ボード付 小判スライドボックス®（磁石なし）

PS E（ボックス）

小判穴 ホルソー穴あけ対応品

フェノバボード付!!（厚さ15㎜）

熱伝導率:0.019W/m·K、JIS A9511

標準品（深さ36㎜）※タッピンねじ付

アルミ箔付 | 直接配管 PF22 | SBアダプター適合 ➡893・894頁

SBG-O-DBF

SBG-WOM-DBF
・仕切板(53M)付

SBG-3WO-DBF
・仕切板(53M)付

浅形（深さ28㎜）※タッピンねじ付

アルミ箔付 | 直接配管 PF16 | SBアダプター適合 ➡893・894頁

SBG-SO-DBF

SBG-SWOM-DBF
・仕切板(2M-S)付

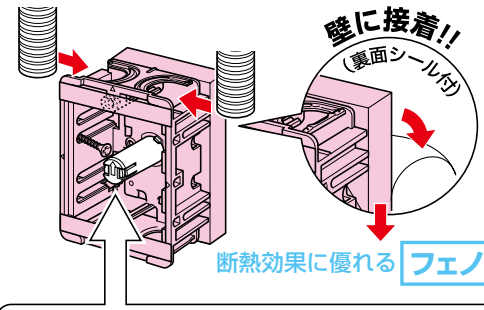
SBG-S3WO-DBF
・仕切板(2M-S)付

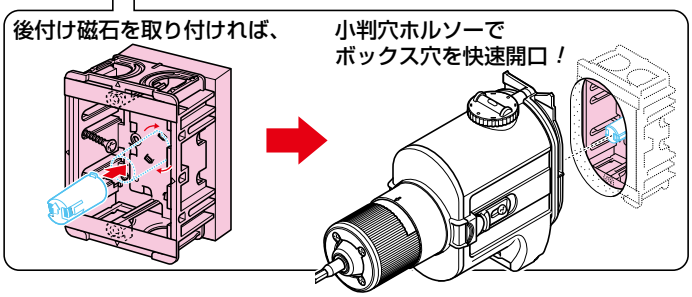
●スライドボックスの底面に、断熱効果に優れたフェノバボードを貼り合わせてあります。
●ボード裏のシールで壁面に接着（仮固定）できます。※ボックスは必ずビス固定してください。
●別売の磁石を取り付ければ、ボックス穴を小判穴ホルソーであけられるスライドボックスです。
（ボックスは小判穴ホルソーの刃が当たらないような刃逃がし構造です。）

●適合磁石 ➡895・896頁

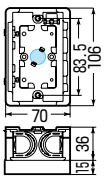
NBS-1・NBS-3A・NBS-3B
NBS-6・NBS-30・NBS-40
（浅形用）
NBS-1・NBS-3A・NBS-3B
NBS-40S

※図面中の○はアッターキャッチ磁石の取り付け位置です。



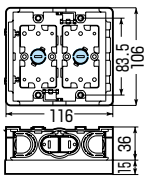


■SBG-O-DBF



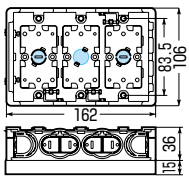
ノックA

■SBG-WOM-DBF



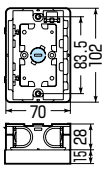
ノックA・B

■SBG-3WO-DBF



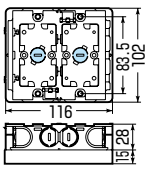
ノックA・B

■SBG-SO-DBF



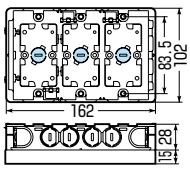
ノックC

■SBG-SWOM-DBF



ノックC・E

■SBG-S3WO-DBF



ノックC・E

ノック詳細 ➡836・837頁

種類	品番	管の種類別、接続可能本数（片面） TLフレキ 14	16	22	PF管 14	16	22	CD管 14	16	22	適合仕切板（品番） 上下仕切り用	左右仕切り用	入数	標準価格
1ヶ用	SBG-O-DBF	2	2	2	2	2	2	2	2	2	—	—	1	280
2ヶ用	SBG-WOM-DBF	2	2	2	2	3	3	2	2	2	—	53M付	1	630
3ヶ用	SBG-3WO-DBF	2	2	2	2	4	4	2	2	2	—	53M付	1	1,120

■浅形用

種類	品番	管の種類別、接続可能本数（片面） TLフレキ 14	16	PF管 14	16	CD管 14	16	適合仕切板（品番） 上下仕切り用	左右仕切り用	入数	標準価格
1ヶ用	SBG-SO-DBF	2	2	2	2	2	2	—	—	1	280
2ヶ用	SBG-SWOM-DBF	2	2	4	2	2	4	—	2M-S付	1	630
3ヶ用	SBG-S3WO-DBF	4	2	6	2	4	6	—	2M-S付	1	1,120

断熱シート付 スライドボックス

(PS E)(ボックス)

標準品(深さ36㎜)

アルミ箔付　SBアダプター適合 ➡893・894頁

直接配管 PF 22

小判穴　ダルマ穴　ホルソー穴あけ対応品

※タッピンねじ付

SBO-5D

SBWM-5D
・仕切板(53M)付

SB-3W-5D
・仕切板(53M)付

※難燃性の断熱シートは薄グレー色です。

●台付スライドボックスの底面に断熱シートを貼り合わせてあります。シート裏のシールで壁面に接着(仮固定)できます。
※ボックスは必ずビス固定してください。

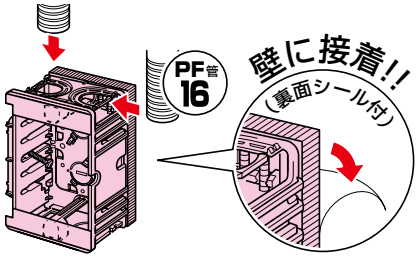
●磁石を取り付ければボックス穴をホルソーで簡単にあけられます。

●難燃タイプは、難燃性断熱シートを使用しています。

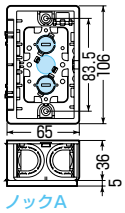
●適合磁石 ➡895・896頁

NBS-1・NBS-3A・NBS-3B
NBS-6・NBS-30・NBS-40

※図面中の○はアッターキャッチ磁石の取り付け位置です。

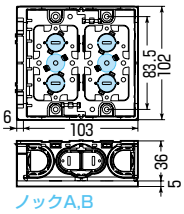


■SBO-5D



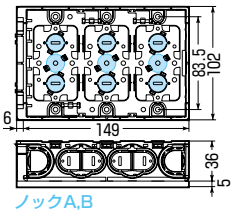
ノックA

■SBWM-5D



ノックA,B

■SB-3W-5D



ノックA,B

ノック詳細 ➡836・837頁

熱伝導率：0.044W/(m·K)

種類	品番	管の種類別、接続可能本数(片面) TLフレキ 14	TLフレキ 16	TLフレキ 22	PF管 14	PF管 16	PF管 22	CD管 14	CD管 16	CD管 22	適合仕切板(品番) 上下仕切り用	適合仕切板(品番) 左右仕切り用	入数	標準価格
1ヶ用	**SBO-5D**	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1M	5M	1	220
2ヶ用	**SBWM-5D**	2	2	2	2	3	3	2	2	2	—	53M付	1	580
3ヶ用	**SB-3W-5D**	2	2	2	2	4	4	2	2	2	—	53M付	1	1,030

■断熱シート(難燃タイプ)

熱伝導率：0.034W/(m·K)

種類	品番	管の種類別、接続可能本数(片面) TLフレキ 14	TLフレキ 16	TLフレキ 22	PF管 14	PF管 16	PF管 22	CD管 14	CD管 16	CD管 22	適合仕切板(品番) 上下仕切り用	適合仕切板(品番) 左右仕切り用	入数	標準価格
1ヶ用	**SBO-5DN**	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1M	5M	1	280
2ヶ用	**SBWM-5DN**	2	2	2	2	3	3	2	2	2	—	53M付	1	760
3ヶ用	**SB-3W-5DN**	2	2	2	2	4	4	2	2	2	—	53M付	1	1,340

SB用断熱シート

厚さ：5㎜

SB-5D型

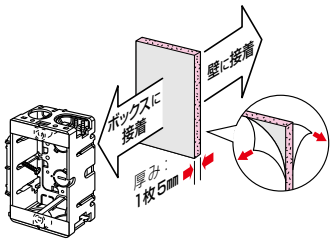
断熱・壁貼り付け兼用

SB-5D-P型

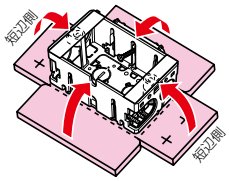
※難燃性は薄グレー色です。

SB-5D型
●スライドボックスの裏面に貼り付け、断熱材の一部として使用します。
●テープ付で壁面に仮固定できます。
●シートを重ね合わせて、壁空間の隙間に対応できます。
SB-5D-P型
●SB-5□-Pは更に断熱効果がアップ！
難燃タイプ
●難燃性断熱シートを使用しています。

■表・裏両面テープ付



■SB-5□-P



※ボックスは必ずビス固定してください。

熱伝導率：0.044W/(m･K)

品　番	適　用	入数	標準価格
SB-5D	1ヶ用スライドボックス用	10	77
SB-5DW	2ヶ用スライドボックス用	10	105
SB-5DT	3ヶ用スライドボックス用	10	140
SB-5DF	4ヶ用スライドボックス用	1	230
SB-5D-P	1ヶ用スライドボックス用(深形、耳付は除く)	10	100
SB-5DW-P	2ヶ用スライドボックス用(深形、耳付は除く)	10	130
SB-5DT-P	3ヶ用スライドボックス用(深形、耳付は除く)	10	190

■難燃タイプ　**熱伝導率：0.034W/(m･K)**

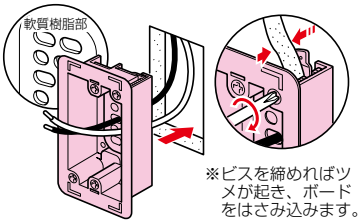
品　番	適　用	入数	標準価格
SB-5DN	1ヶ用スライドボックス用	10	120
SB-5DWN	2ヶ用スライドボックス用	10	170
SB-5DTN	3ヶ用スライドボックス用	10	230
SB-5DFN	4ヶ用スライドボックス用	1	360
SB-5DN-P	1ヶ用スライドボックス用(深形、耳付は除く)	10	160
SB-5DWN-P	2ヶ用スライドボックス用(深形、耳付は除く)	10	220
SB-5DTN-P	3ヶ用スライドボックス用(深形、耳付は除く)	10	290

気密・遮音パネルボックス

壁厚：4～30㎜迄OK！
色：モダンホワイト

適合仕切板 前付17頁

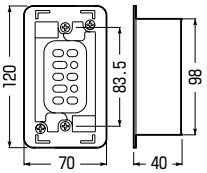
●寒冷地等のスイッチ、コンセントの気密処理が簡単に行えます。
●スライドツメがガッチリボックスを固定します。
●遮音効果にも優れています。
●空気の流入・流出を防ぐので、クリーンルームに使用できます。



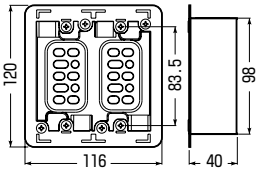
※ビスを締めればツメが起き、ボードをはさみ込みます。

①ボックス裏の軟質樹脂部よりケーブルを直接差し込み、樹脂部を貫通させます。
②ボックスを取付穴にはめ、上下のビスを締めボックスを固定し、器具、プレートを取り付けます。

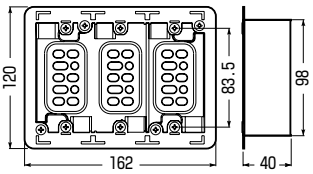
■1ヶ用



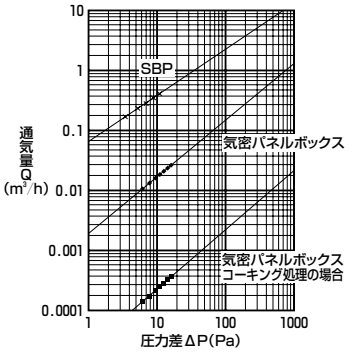
■2ヶ用



■3ヶ用



圧力差と通気量の関係

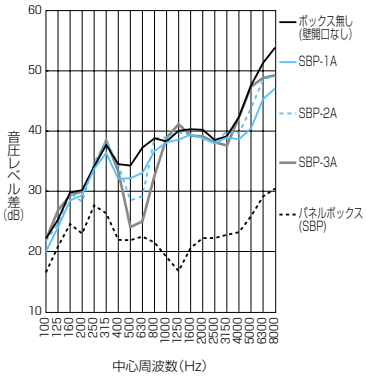


■スイッチ1個における9.8Pa時の風量

	風量Q(m³/h)
一般スイッチ	0.38
気密パネルボックス使用	0.018
気密パネルボックス使用(コーキング処理)	0.00023

※コーキング処理はフランジ部とボディービス部にコーキングした物とする。

音圧レベル差試験



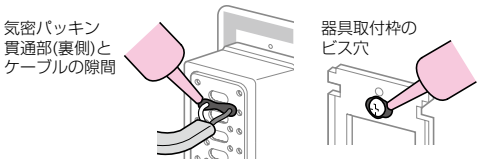
種　類	品　番	取付穴寸法(タテ×ヨコ)	入数	最小入数	標準価格
1ヶ用	**SBP-1A**	99×57	20	1	450
2ヶ用	**SBP-2A**	99×103	10	1	1,260
2ヶ用(仕切板付)	**SBP-2AM**	99×103	10	1	1,280
3ヶ用	**SBP-3A**	99×149	10	1	1,980

シールスルー®

色：白

●ノズル2個付き

●クリーンルーム、高気密物件等で使用する器具の養生に使用します。
※柱と壁、間仕切りの隙間クラック充填にも使用できます。
●小型容器ですから少量を使用する場合に最適です。

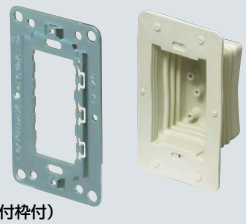


品　番	容　量	入数	標準価格
BZ-SEL1	100g	1	**オープン価格**

気密パッキン

気密性抜群　　浅型・深型兼用

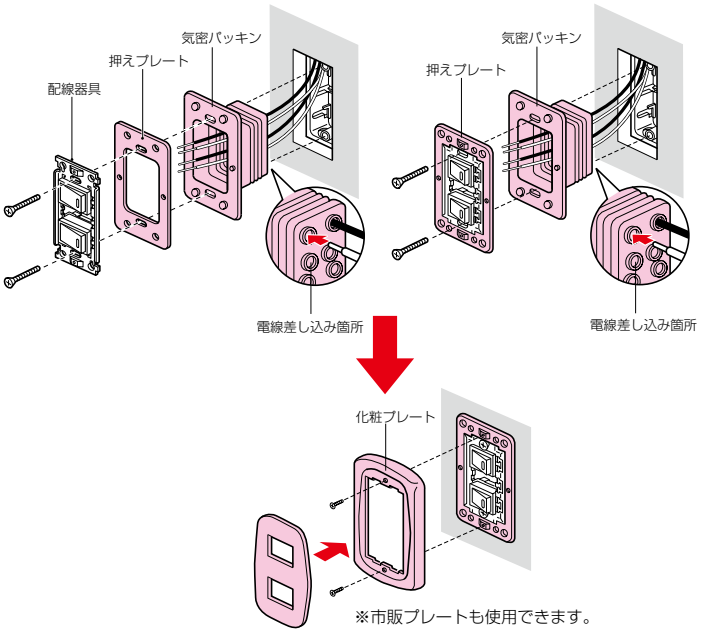
BZ-1



BZ-K1（取付枠付）

●寒冷地等の気密性を要する建物に最適です。
●本体は蛇腹になっている伸縮自在タイプですから、浅型・深型に兼用できます。
●化粧プレートは気密パッキンが露出せず、スッキリ取り付けられます。

■BZ-1　　■BZ-K1



※市販プレートも使用できます。

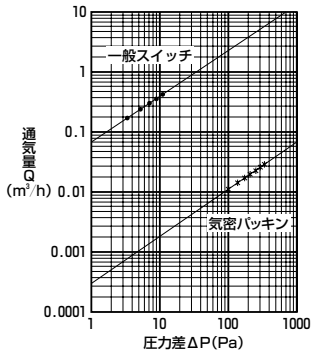
気密パッキン用化粧プレート
（色：ミルキーホワイト）

BZ-P1　BZ-P2　BZ-P3

●気密パッキンの気密性能試験

■スイッチ1個における圧力差と風量の関係
注）壁には塩化ビニール製クロス使用
スイッチは1連1個使用

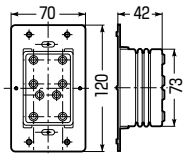
圧力差と通気量の関係



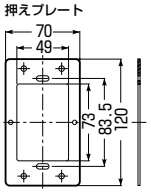
■スイッチ1個における9.8Pa時の風量

	風量Q（m³/h）
一般スイッチ	0.38
気密パッキン使用	0.0023

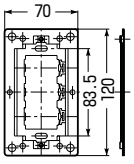
■気密パッキン



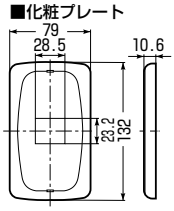
押えプレート



押えプレート（取付枠付）



■化粧プレート



規格	品　番	適　用	適合電線	入数	標準価格
–	**BZ-1**	浅型・深型兼用 ●1ヶ用スイッチボックス	φ1.6・φ2.0	1	570
取付枠付	**BZ-K1**			1	640

■気密パッキン用化粧プレート

品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
BZ-P1	1ヶ用	10	1	350
BZ-P2	2ヶ用	10	1	350
BZ-P3	3ヶ用	10	1	350

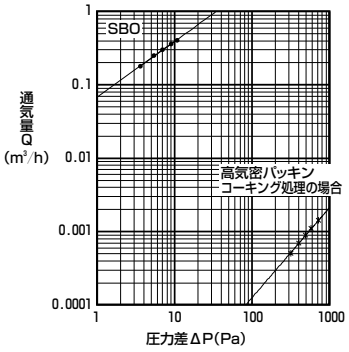
高気密パッキン

深さ36㎜以上のボックス用
クリーンルーム、高気密物件対応

BZ-1CRS　BZ-2CRS　BZ-3CRS

BZ-4CRS　BZ-5CRS

圧力差と通気量の関係

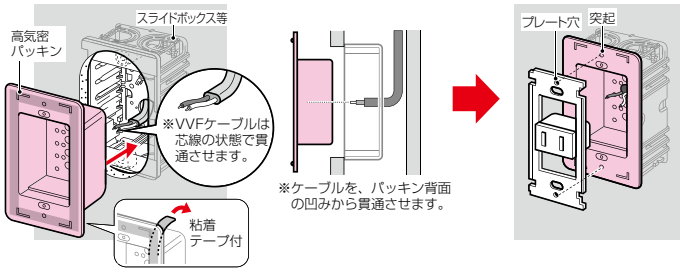


■ダブルコンセント1個における9.8Pa時の風量

	風量Q(m³/h)
ダブルコンセント	0.383
高気密パッキン使用(コーキング処理)	0.00002

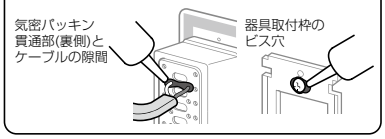
※コーキング処理はフランジ部、ボディービス部、ケーブル挿入部にコーキングした物とする。

●クリーンルーム、高気密物件に最適な、あと付けパッキンです。

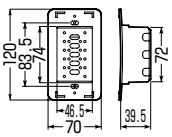


適用：
●適合ボックス：当社スライドボックス(浅形は除く)
●開口穴形状：小判穴、ダルマ穴、角穴
●適合取付枠(金枠・樹脂枠)

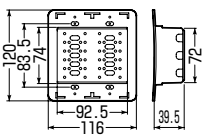
クリーンルーム、高気密物件の場合は別売のシールスルー(BZ-SEL1)で隙間を充填してください。



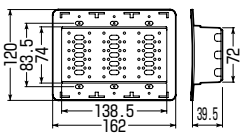
■BZ-1CRS



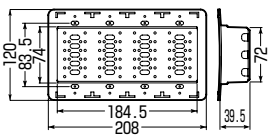
■BZ-2CRS



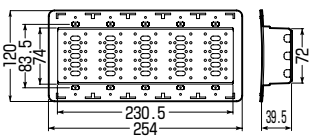
■BZ-3CRS



■BZ-4CRS



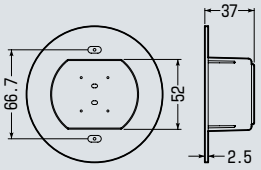
■BZ-5CRS



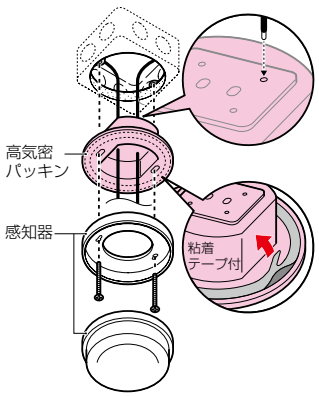
品　番	規　格	入数	標準価格
BZ-1CRS	1ヶ用	1	1,300
BZ-2CRS	2ヶ用	1	2,600
BZ-3CRS	3ヶ用	1	10,600
BZ-4CRS	4ヶ用	1	12,800
BZ-5CRS	5ヶ用	1	15,000

高気密パッキン（感知器用）

ビスピッチ66.7㎜の感知器用
クリーンルーム、高気密物件対応



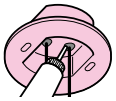
●クリーンルーム、高気密物件への感知器取り付けに使用します。



●適用警報用電線
0.9㎜、1.2㎜

クリーンルーム、高気密物件の場合は、別売のシールスルー(BZ-SEL1)で、隙間を充填してください。

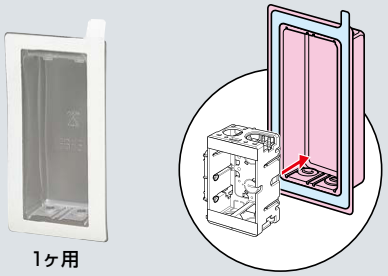
気密パッキン貫通部(内側)とケーブルの隙間



感知器のビス穴

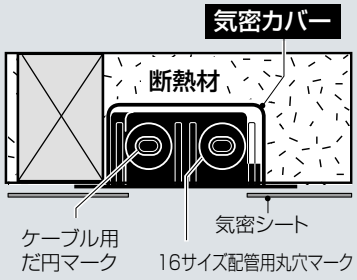
品　番	規　格	入数	標準価格
BZ-KCRS	丸型塗代	1	1,160

気密カバー

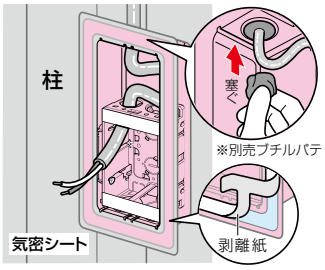


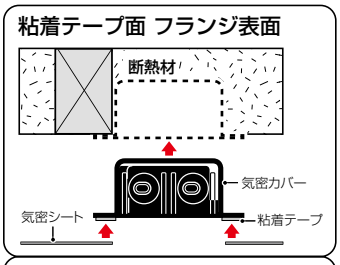
(粘着テープ付)

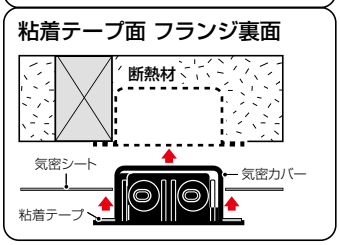
(粘着テープ無)

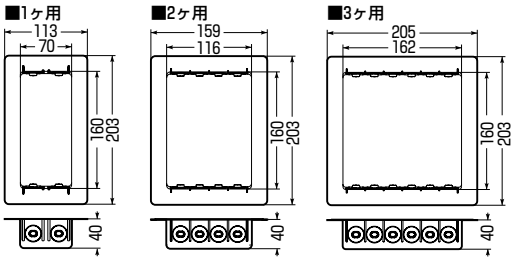


●スライドボックスに取り付け、気密処理を行うカバーです。
●スライドボックスのタッピンねじで、柱に簡単に取り付けられます。
●フランジ部分とシート開口部を粘着テープで固定するだけ。









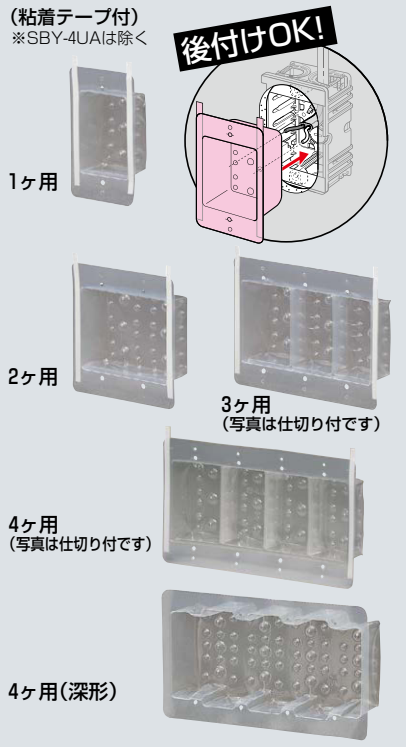
■粘着テープ付

テープ面	種 類	品 番	入数	標準価格
フランジ 表面	1ヶ用	SB-1SA	10	オープン価格
	2ヶ用	SB-2SA	10	オープン価格
	3ヶ用	SB-3SA	10	オープン価格
フランジ 裏面	1ヶ用	SB-1SA2	10	オープン価格
	2ヶ用	SB-2SA2	10	オープン価格
	3ヶ用	SB-3SA2	10	オープン価格

■粘着テープ無

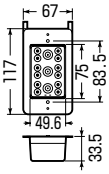
種 類	品 番	入数	標準価格
1ヶ用	SB-1SA-N	10	オープン価格
2ヶ用	SB-2SA-N	10	オープン価格
3ヶ用	SB-3SA-N	10	オープン価格

気密カバー（インナータイプ）

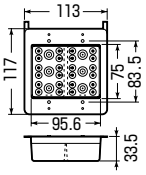


●ボックスの内側に取り付けるタイプ。壁を貼った後から取り付けられます。
●粘着テープ付で隙間が生じずプレートが浮く心配もありません。
●差し込む位置が明確にわかるIV線通線口・通信線通線口付。

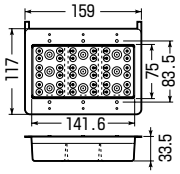
■1ヶ用



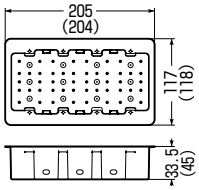
■2ヶ用



■3ヶ用



■4ヶ用（深形）



※（ ）内寸法は深形です。

種 類	品 番	入数	標準価格
1ヶ用	**SB-1UA**	10	**オープン価格**
2ヶ用	**SB-2UA**	10	**オープン価格**
2ヶ用（仕切り付）	**SB-2UAM**	10	**オープン価格**
3ヶ用	**SB-3UA**	10	**オープン価格**
3ヶ用（仕切り付）	**SB-3UAM**	10	**オープン価格**
4ヶ用	**SB-4UA**	1	**オープン価格**
4ヶ用（仕切り付）	**SB-4UAM**	1	**オープン価格**
4ヶ用（深形）	**SBY-4UA**	1	**オープン価格**

ブチルパテ

色：黒

3㎜厚×5シート

●気密カバーケーブル貫通部の隙間を塞ぐ場合に使用します。
●粘土のように丸めて充填するだけです。

品 番	内容量	入数	標準価格
MPT-B150	150g	1	560

気密テープ

色：黒

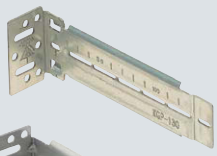
幅50㎜×20m巻

●気密シートと気密カバーの貼り合わせに使用します。

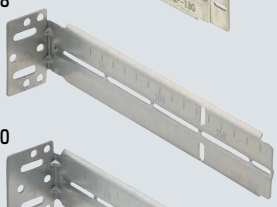
品 番	入数	標準価格
KMT-20	1	**オープン価格**

軽量間仕切り用 調整固定バー

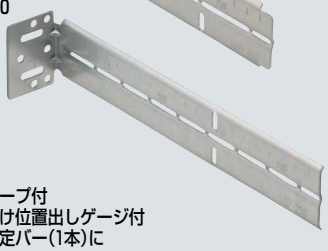
KGP-130



KGP-188

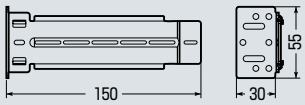


KGP-230

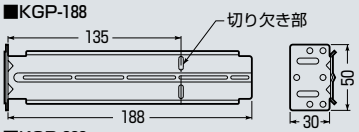


●両面テープ付
●取り付け位置出しゲージ付
●調整固定バー(1本)に
ボックス取り付け用タッピンねじ(3.5×10㎜)2コ付

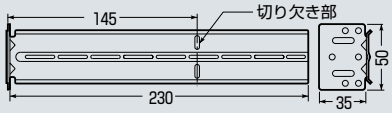
■KGP-130



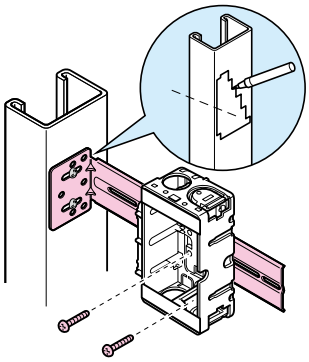
■KGP-188

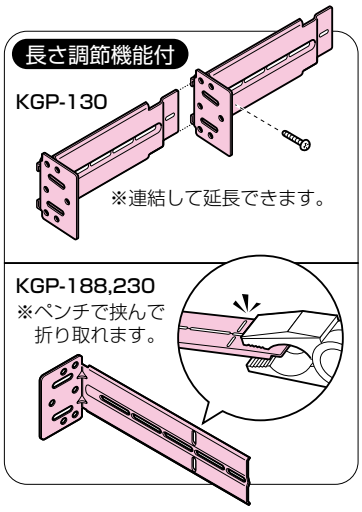


■KGP-230



●軽量間仕切り壁へのボックスの取り付けに使用します。
●軽量間柱の種類やサイズごとに付属品を買い揃える必要がなく、これ1本でボックスを取り付けることができます。(下記適合表をご参照ください。)
●片面取り付けで、間柱間隔が狭い箇所等にボックスを取り付ける場合に便利です。(切断しても使用できます。)
●両面テープ付ですから仮止めができ軽量間柱への取り付けが簡単です。
●当社スライドボックスには、取り付け用の穴が設定されていますから、調整固定バーのセンター(上下)位置に簡単に取り付けられます。(一部除く)
●KGP-230(全長230㎜)は450㎜間隔で施工された間柱であれば、ボックスが任意の場所に取り付けられます。また、間柱の端に揃えて取り付ければ、スライドボックス(厚さ36㎜)がピッタリ取り付けられます。





品　番	適合軽量間柱	適合ボックス	入数	最小入数	標準価格
KGP-130	●角スタッド ●C型スタッド	●スライドボックス ●アウトレットボックス	50	10	140
KGP-188			50	10	240
KGP-230			50	10	280

取り付け適合表

○：取り付け可能。　×：取り付け不可。

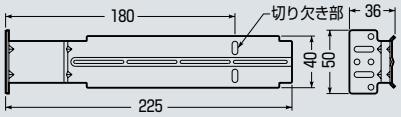
×は、調整固定バー本体の厚み(4㎜)及び開口軽量間柱開口側の折り返し部分の厚みにより取り付けできません。
※以下の表は開口軽量間柱開口側の折り返しを8㎜として計算してあります。
※KGP-230は軽量形鋼サイズ35には取り付けできません。
㊟付属のタッピンねじより短いねじをご使用ください。

取り付けボックス＋塗代カバー種類 (樹脂製)　(樹脂製)	総深さ(H)	軽量間柱の背面側 軽量形鋼サイズ(W)								開口軽量間柱の開口側 軽量形鋼サイズ(W)							
		35	40	45	50	65	75	90	100	35	40	45	50	65	75	90	100
スライドボックス(浅形)	28	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○
スライドボックス	36	—	㊟	○	○	○	○	○	○	—	×	×	○	○	○	○	○
スライドボックス(深形)	45	—	—	—	○	○	○	○	○	—	—	—	×	○	○	○	○
アウトレットボックス薄型＋塗代カバー(平)	42.1	—	—	—	○	○	○	○	○	—	—	×	×	○	○	○	○
アウトレットボックス薄型＋塗代カバー(塗代付)	52.6	—	—	—	—	○	○	○	○	—	—	—	—	○	○	○	○
アウトレットボックス浅型＋塗代カバー(平)	47.5	—	—	—	—	○	○	○	○	—	—	—	—	○	○	○	○
アウトレットボックス浅型＋塗代カバー(塗代付)	58	—	—	—	—	○	○	○	○	—	—	—	—	×	○	○	○
アウトレットボックス深型＋塗代カバー(平)	56.5	—	—	—	—	○	○	○	○	—	—	—	—	×	○	○	○
アウトレットボックス深型＋塗代カバー(塗代付)	67	—	—	—	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	×	○	○

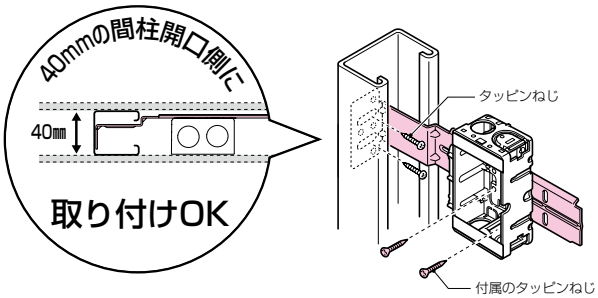
※鉄製のアウトレットボックス、塗代カバーを使用する場合は、適合表内のボックスの総深さと異なります。現物に合わせ、固定バー取り付け位置を決めてください。

軽量間仕切り用 調整固定バー

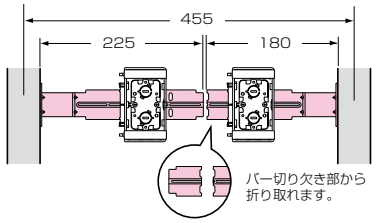
- ●粘着テープ付(製品取り付け済み)
- ●取り付け位置出しゲージ付
- ●調整固定バー(1本)に
  ボックス取り付け用タッピンねじ(4×8㎜)2コ付



- ●軽量間仕切り壁へのボックスの取り付けに使用します。
- ●間柱開口側の折り返し部分に当たらない形状ですから、40㎜の間柱開口側にも深さ36㎜厚のスライドボックスが取り付けられます。
- ●粘着テープ付ですから仮止めができ軽量間柱への取り付けが簡単です。
- ●当社スライドボックスには、取り付け用の穴が設定されていますから、調整固定バーのセンター(上下)位置に簡単に取り付けられます。(一部除く)
- ●バー切り欠き部よりペンチで折り取れます。(長さ調整に便利です。)



調整固定バーを間柱の左右双方向から取り付け、お互いに干渉する場合は、バー切り欠き部をペンチ等で折り取ることができます。



品　番	適合軽量間柱	適合ボックス	入数	最小入数	標準価格
KGP-230SB	●角スタッド ●C型スタッド	●スライドボックス ●アウトレットボックス	50	10	280

取り付け適合表

○：取り付け可能。　×：取り付け不可。

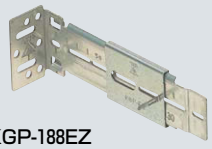
×は、調整固定バー本体の厚み(4㎜)及び開口軽量間柱開口側の折り返し部分の厚みにより取り付けできません。
※以下の表は開口軽量間柱開口側の折り返しを8㎜として計算してあります。

取り付けボックス＋塗代カバー種類 (樹脂製)　(樹脂製)	総深さ(H)	軽量間柱の背面側 軽量形鋼サイズ(W)							開口軽量間柱の開口側 軽量形鋼サイズ(W)						
		40	45	50	65	75	90	100	40	45	50	65	75	90	100
スライドボックス	36	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
スライドボックス(深形)	45	—	—	○	○	○	○	○	—	—	○	○	○	○	○
アウトレットボックス薄型＋塗代カバー(平)	42.1	—	—	○	○	○	○	○	—	×	○	○	○	○	○
アウトレットボックス薄型＋塗代カバー(塗代付)	52.6	—	—	—	○	○	○	○	—	—	—	○	○	○	○
アウトレットボックス浅型＋塗代カバー(平)	47.5	—	—	—	○	○	○	○	—	—	—	○	○	○	○
アウトレットボックス浅型＋塗代カバー(塗代付)	58	—	—	—	○	○	○	○	—	—	—	○	○	○	○
アウトレットボックス深型＋塗代カバー(平)	56.5	—	—	—	○	○	○	○	—	—	—	○	○	○	○
アウトレットボックス深型＋塗代カバー(塗代付)	67	—	—	—	—	○	○	○	—	—	—	—	○	○	○

※鉄製のアウトレットボックス、塗代カバーを使用する場合は、適合表内のボックスの総深さと異なります。現物に合わせ、固定バー取り付け位置を決めてください。

軽量間仕切り用 調整固定バー（スライド金具付）

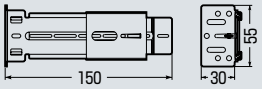
KGP-130EZ



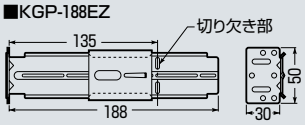
KGP-188EZ

- スライド金具付
- 両面テープ付
- 取り付け位置出しゲージ付
- 調整固定バー(1本)に
  ボックス取り付け用タッピンねじ(3.5×12㎜)1コ付

■KGP-130EZ

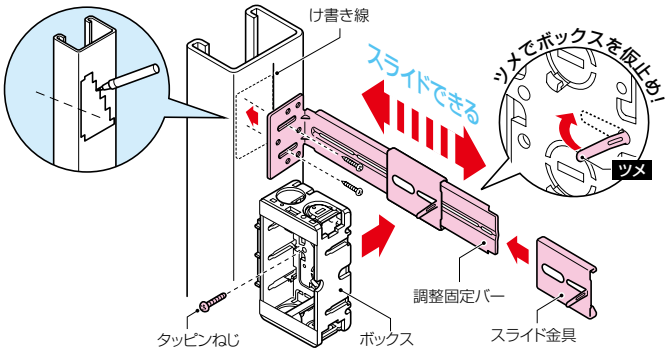


■KGP-188EZ



■スライド金具

- 軽量間仕切り壁へのボックスの取り付けに使用します。
- 軽量間柱の種類やサイズごとに付属品を買い揃える必要が無く、これ1本でボックスを取り付けることができます。
- ボックスの位置決め、施工後の位置修正が容易なスライド金具付。
  （ボックスをツメで仮止めし、タッピンねじ1本で固定します。）
  ※スライド金具の単品もあります。
- 片面取り付けで、間柱間隔が狭い箇所等にボックスを取り付ける場合に便利です。(切断しても使用できます。)
- 両面テープ付ですから仮止めができ軽量間柱への取り付けが簡単です。
- 当社スライドボックスには、取り付け用の穴が設定されていますから、調整固定バーのセンター(上下)位置に簡単に取り付けられます。(一部除く)
- 長さ調節機能付。KGP-130EZは連結して延長でき、KGP-188EZはバー切り欠き部よりペンチで折り取れ、短くできます。



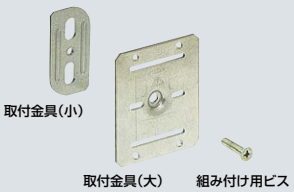
取り付け適合表 ➔885頁

品　番	適合軽量間柱	適合ボックス	入数	最小入数	標準価格
KGP-130EZ	●角スタッド ●C型スタッド	●スライドボックス ●アウトレットボックス	50	10	160
KGP-188EZ			50	10	260

■スライド金具

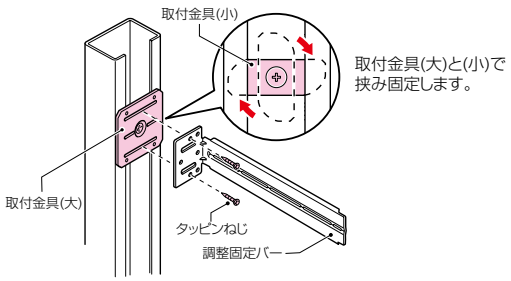
品　番	適　合	入数	標準価格
KGP-EZ	調整固定バー用	10	47

調整固定バー用 取付金具



- 取付金具(大)×1
- 取付金具(小)×1
- 組み付け用ビス(M4×20)×1
- タッピンねじ(3×16)×2

- 当社調整固定バーの軽量間柱開口側への取り付けに使用します。
- ビス締めにより軽量間柱へ簡単に挟み固定できます。

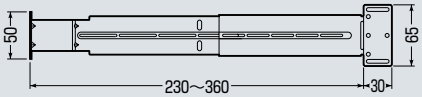


品　番	適　用	適　合	入数	標準価格
KGP-50TK	形鋼巾50㎜(開口側用)	調整固定バー用 自在バー (KGP-450Uは除く)	10	180
KGP-65TK	形鋼巾65㎜(開口側用)		10	180

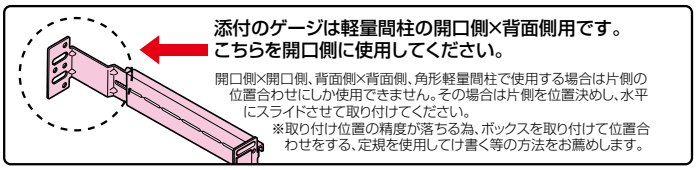
軽量間仕切り用 自在バー

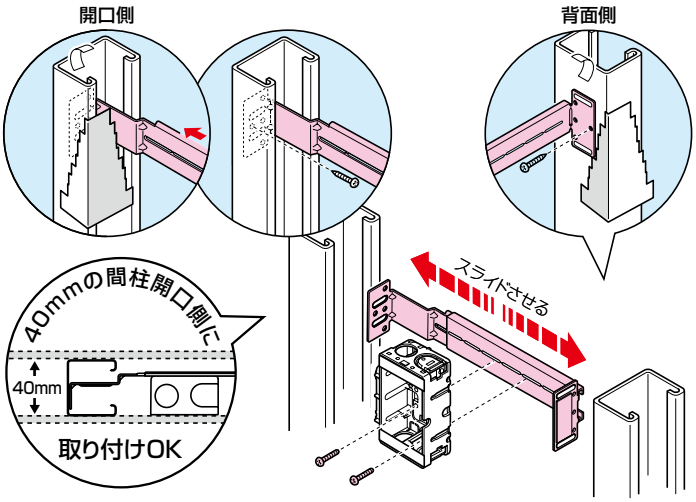
両支持タイプ

- 両面テープ付
- 取り付け位置出しゲージ付
- 自在バー(1本)に
  ボックス取り付け用タッピンねじ(3.5×10㎜)2コ付



- 軽量間仕切り壁へのボックスの取り付けに使用します。
- 軽量間柱の種類やサイズごとに付属品を買い揃える必要がなく、これ1本でボックスを取り付けることができます。(下記適合表をご参照ください。)
- 間柱開口側の折り返し部分に当たらない形状ですから、40㎜の間柱開口側にも深さ36㎜厚のスライドボックスが取り付けられます。
- 両面テープ付きですから仮止めができ軽量間柱への取り付けが簡単です。
- 当社スライドボックスには、取り付け用の穴が設置されていますから、自在バーのセンター(上下)位置に簡単に取り付けられます。(一部除く)





品　番	適合軽量間柱	適合ボックス	入数	最小入数	標準価格
KGP-300	●角スタッド ●C型スタッド	●スライドボックス ●アウトレットボックス	50	10	390

取り付け適合表

○：取り付け可能。　×：取り付け不可。

×は、自在バー本体の厚み(4㎜)及び開口軽量間柱開口側の折り返し部分の厚みにより取り付けできません。
※以下の表は開口軽量間柱開口側の折り返しを8㎜として計算してあります。
㊟付属のタッピンねじより短いねじをご使用ください。

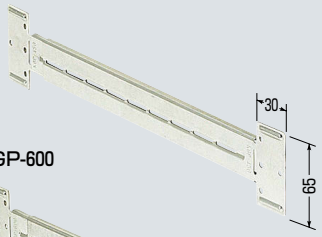
取り付けボックス＋塗代カバー種類 (樹脂製)　(樹脂製)	総深さ(H)	軽量間柱の背面側 軽量形鋼サイズ(W)							開口軽量間柱の開口側 軽量形鋼サイズ(W)						
		40	45	50	65	75	90	100	40	45	50	65	75	90	100
スライドボックス	36	㊟	○	○	○	○	○	○	㊟	○	○	○	○	○	○
スライドボックス(深形)	45	—	—	○	○	○	○	○	—	—	○	○	○	○	○
アウトレットボックス薄型＋塗代カバー(平)	42.1	—	—	○	○	○	○	○	—	×	○	○	○	○	○
アウトレットボックス薄型＋塗代カバー(塗代付)	52.6	—	—	—	○	○	○	○	—	—	—	○	○	○	○
アウトレットボックス浅型＋塗代カバー(平)	47.5	—	—	—	○	○	○	○	—	—	—	○	○	○	○
アウトレットボックス浅型＋塗代カバー(塗代付)	58	—	—	—	○	○	○	○	—	—	—	○	○	○	○
アウトレットボックス深型＋塗代カバー(平)	56.5	—	—	—	○	○	○	○	—	—	—	○	○	○	○
アウトレットボックス深型＋塗代カバー(塗代付)	67	—	—	—	—	○	○	○	—	—	—	—	○	○	○

※鉄製のアウトレットボックス、塗代カバーを使用する場合は、適合表内のボックスの総深さと異なります。現物に合わせ、自在バー取り付け位置を決めてください。

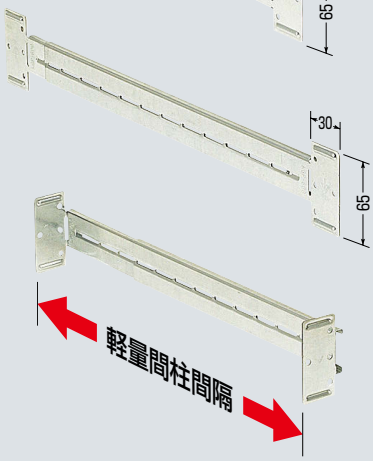
軽量間仕切り用 自在バー

両支持タイプ

KGP-450



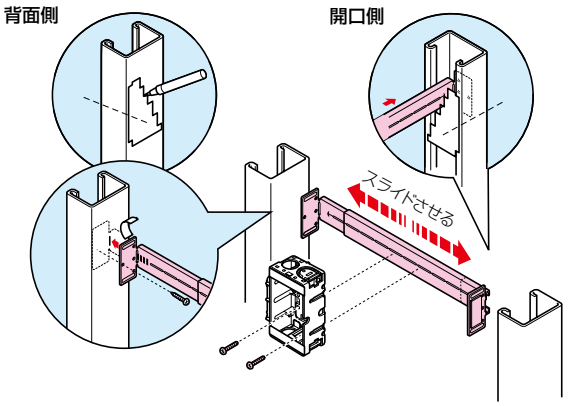
KGP-600



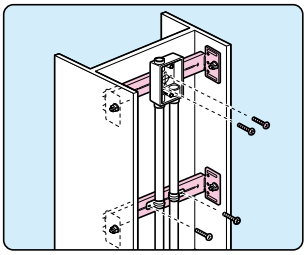
KGP-450：280～480㎜
KGP-600：360～630㎜

- 両面テープ付
- 取り付け位置出しゲージ付
- 自在バー(1本)に
  ボックス取り付け用タッピンねじ(3.5×10㎜)2コ付

- 軽量間仕切り壁へのボックスの取り付けに使用します。
- 軽量間柱の種類やサイズごとに付属品を買い揃える必要がなく、これ1本でボックスを取り付けることができます。(下記適合表をご参照ください。)
- 両面テープ付ですから軽量間柱への取り付けがカンタンです。
- 当社スライドボックスには、取り付け用の穴が設定されていますから、自在バーのセンター(上下)位置にカンタンに取り付けられます。



H・I形鋼のフランジ内側にボックスを取り付ける場合にも使用できます。



品　番	適合軽量間柱	適合ボックス	入数	最小入数	標準価格
KGP-450	●角スタッド ●C型スタッド	●スライドボックス ●アウトレットボックス	50	10	450
KGP-600			50	10	480

取り付け適合表

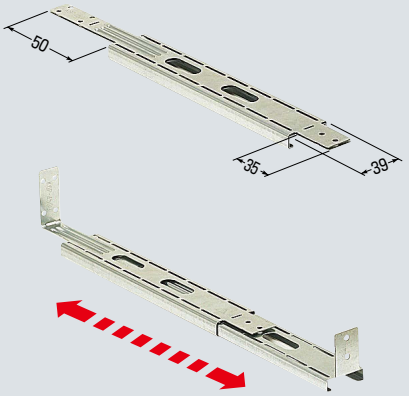
○：取り付け可能。　×：取り付け不可。

×は、自在バー本体の厚み(8㎜)及び開口軽量間柱開口側の折り返し部の厚みにより取り付けできません。
※以下の表は開口軽量間柱開口側の折り返しを10㎜として計算してあります。

取り付けボックス＋塗代カバー種類 (樹脂製)　(樹脂製)	総深さ(H)	軽量間柱の背面側 軽量形鋼サイズ(W)					開口軽量間柱の開口側 軽量形鋼サイズ(W)				
		50	65	75	90	100	50	65	75	90	100
スライドボックス(浅形)	28	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
スライドボックス	36	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○
スライドボックス(深形)	45	×	○	○	○	○	×	○	○	○	○
アウトレットボックス薄型＋塗代カバー(平)	42.1	×	○	○	○	○	×	○	○	○	○
アウトレットボックス薄型＋塗代カバー(塗代付)	52.6	—	○	○	○	○	—	×	○	○	○
アウトレットボックス浅型＋塗代カバー(平)	47.5	×	○	○	○	○	×	○	○	○	○
アウトレットボックス浅型＋塗代カバー(塗代付)	58	—	○	○	○	○	—	×	○	○	○
アウトレットボックス深型＋塗代カバー(平)	56.5	—	○	○	○	○	—	×	○	○	○
アウトレットボックス深型＋塗代カバー(塗代付)	67	—	—	○	○	○	—	—	×	○	○

※鉄製のアウトレットボックス、塗代カバーを使用する場合は、適合表内のボックスの総深さと異なります。現物に合わせ、自在バー取り付け位置を決めてください。

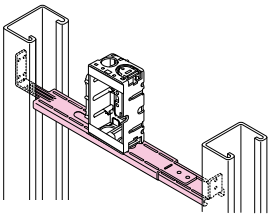
軽量間仕切り用 自在バー



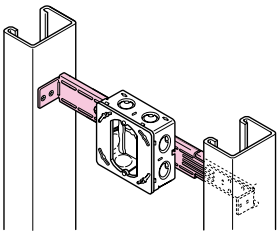
●両面テープ付
●取り付け位置出しゲージ(背面固定で使用)付
●自在バー(1本)に
ボックス取り付け用タッピンねじ(3.5×10㎜)2コ付

●軽量間仕切り壁へのボックスの取り付けに使用します。
●両面テープ付ですから仮止めができ軽量間柱への取り付けがカンタンです。
●ボックスの背面で固定する背面固定式とボックスの底面で固定する底面固定式に使用でき、軽量間柱のサイズ、種類、ボックスの種類によって使い分けることができます。
●底面固定式は軽量間柱サイズ40・45・50にスライドボックスを取り付けることができます。

■軽量間柱サイズ40・45・50には底面固定式で使用します。

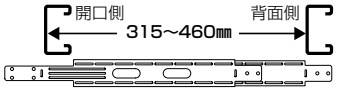


■軽量間柱サイズ55以上には背面固定式で使用します。

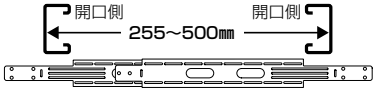


間柱への取り付け方により自在バーの取り付け面(折り返し部分)を変更してください。
間柱のすぐ際にボックスを取り付けられます。
※適合間柱間隔は組み合わせ方により異なります。

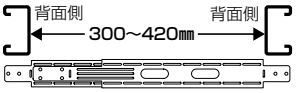
●開口側×背面側(角形)に取り付ける場合



●開口側×開口側に取り付ける場合



●背面側(角形)×背面側(角形)に取り付ける場合



底面固定式取り付けボックス適合表

スライドボックスの深さ	軽量形鋼サイズ		
	40	45	50
28・36	○	○	○
45	−	○	○

※ボックスに取り付け穴が無い場合は、下穴を開けて取り付けてください。SBS、配管スライドボックス等、取り付け穴を開けるスペースが無いボックスは取り付きません。

品　番	適合軽量間柱	適合ボックス	入数	最小入数	標準価格
KGP-450U	●角スタッド ●C型スタッド	●スライドボックス ●アウトレットボックス	50	10	450

背面固定式取り付けボックス適合表

○：取り付け可能。　×：取り付け不可。

×は、自在バー本体の厚み(12㎜)及び開口軽量間柱開口側の折り返し部の厚みにより取り付けできません。
※以下の表は開口軽量間柱開口側の折り返しを10㎜として計算してあります。

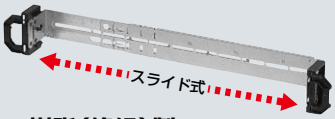
取り付けボックス＋塗代カバー種類 (樹脂製)　(樹脂製)	総深さ(H)	軽量間柱の背面側 W エ 軽量形鋼サイズ(W)				開口軽量間柱の開口側 W エ 軽量形鋼サイズ(W)			
		65	75	90	100	65	75	90	100
スライドボックス	36	○	○	○	○	○	○	○	○
スライドボックス(深形)	45	○	○	○	○	×	○	○	○
アウトレットボックス薄型＋塗代カバー(平)	42.1	○	○	○	○	○	○	○	○
アウトレットボックス薄型＋塗代カバー(塗代付)	52.6	○	○	○	○	×	○	○	○
アウトレットボックス浅型＋塗代カバー(平)	47.5	○	○	○	○	×	○	○	○
アウトレットボックス浅型＋塗代カバー(塗代付)	58	○	○	○	○	×	×	○	○
アウトレットボックス深型＋塗代カバー(平)	56.5	○	○	○	○	×	×	○	○
アウトレットボックス深型＋塗代カバー(塗代付)	67	−	○	○	○	−	×	○	○

※鉄製のアウトレットボックス、塗代カバーを使用する場合は、適合表内のボックスの総深さと異なります。現物に合わせ、自在バー取り付け位置を決めてください。

軽量間仕切り用 調整固定バー

深さ36mm用 KGP-KMA36

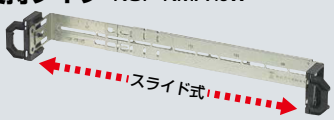
両支持タイプ KGP-KMA36W



樹脂(絶縁)製
KGP-KMA36P

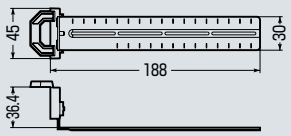
深さ45mm用 KGP-KMA45

両支持タイプ KGP-KMA45W

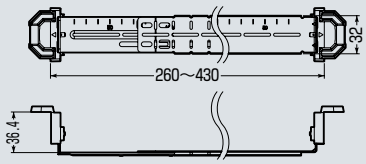


・軽天ビス×2本付(φ3.5×22)
※KGP-KMA36W、KMA45Wは4本付
・ボックス取り付け用タッピンねじ×2本付

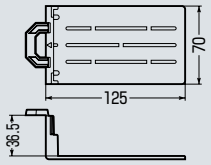
■KGP-KMA36



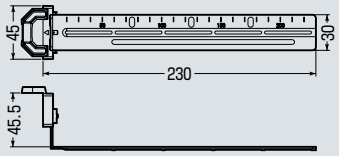
■KGP-KMA36W



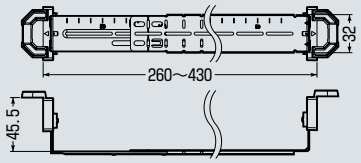
■KGP-KMA36P



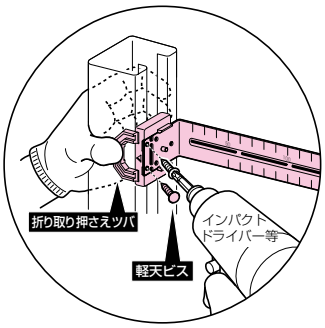
■KGP-KMA45

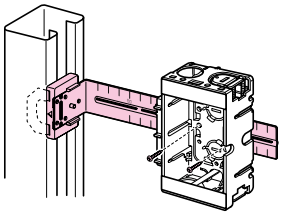


■KGP-KMA45W



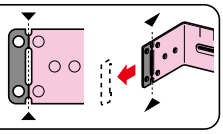
●軽量間仕切り壁にボックスを取り付ける場合に使用します。(木柱へも取り付けられます。)
●深さ36㎜用と45㎜用があります。
●軽量間柱の開口側、背面側どちらへも取り付けられます。





※押さえツバは、固定バー取り付け後、折り取ります。手でも折り取れます。

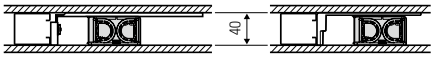
異なる深さ(浅い側)のボックスを取り付ける場合は切り欠き部を折り取り、再度樹脂部にセットしてください。
ペンチ等で固定バー切り欠き部を折り取れます。



●適合ボックスよりも深いボックスも取り付けられます。
※押さえツバを先に折り取り、形鋼背面側(角スタッド)に取り付けます。

深さ36mm用

●幅40㎜の間柱においてピッタリ収まる施工です。



※ボックス取り付けビスの背面飛び出し量も最少

バー長さ	品　番	適合ボックス	入数	最小入数	標準価格
188㎜	**KGP-KMA36**	●スライドボックス 標準品(深さ：36㎜) 浅　形(深さ：28㎜)	50	10	240

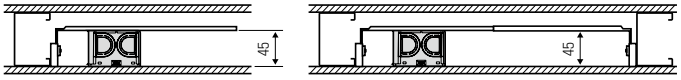
■両支持タイプ

適合軽量間柱間隔	品　番	適合ボックス	入数	最小入数	標準価格
260～430㎜	**KGP-KMA36W**	●スライドボックス 標準品(深さ：36㎜) 浅　形(深さ：28㎜)	50	10	460

■樹脂(絶縁)製

バー長さ	品　番	適合ボックス	入数	標準価格
120㎜	**KGP-KMA36P**	●スライドボックス 標準品(深さ：36㎜)	10	190

深さ45mm用

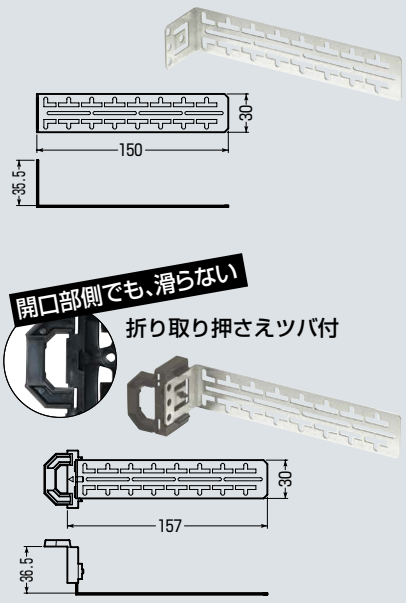


適合軽量間柱間隔	品　番	適合ボックス	入数	最小入数	標準価格
230㎜	**KGP-KMA45**	●スライドボックス 深　形(深さ：45㎜) 標準品(深さ：36㎜)	50	10	280

■両支持タイプ

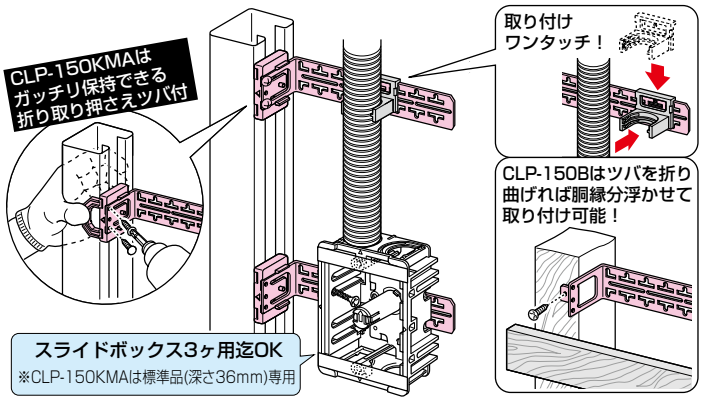
適合軽量間柱間隔	品　番	適合ボックス	入数	最小入数	標準価格
260～430㎜	**KGP-KMA45W**	●スライドボックス 深　形(深さ：45㎜) 標準品(深さ：36㎜)	50	10	530

間柱用 クリップベース



●ボックス取り付け用タッピンねじ×2本付
●CLP-150KMAは軽天ビス×2本付
（φ3.5×22）

●間柱に沿ってスライドボックス、波付電線管を整列配管したい場合に使用します。（クリップとクリップベースを組み合わせます。）
●クリップベースには最大4個のクリップがワンタッチで取り付けられます。
●クリップベースには3個用迄のスライドボックスが取り付けられます。
●CLP-150KMAは軽量間柱の開口側、背面側どちらへも取り付けられます。



品　番	適合間柱	入数	標準価格
CLP-150B	木柱、角スタッド	20	130
CLP-150KMA	角スタッド、C型スタッド	20	170

クリップ（クリップベース用）

●波付電線管をクリップベースに取り付ける場合に使用します。

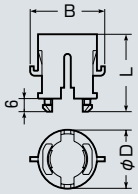
品　番	適合波付電線管	入数	標準価格
CLP-16	PF(14･16)･CD(16)･TCN(16)	10	67
CLP-22	PF(22)	10	80

SBアダプター&SB曲がりアダプター

●SBアダプター

φ19・φ21ノック兼用 スライドボックスに

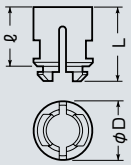
■SBA-1・2・T



※SBA-Tは若干形状が異なります。

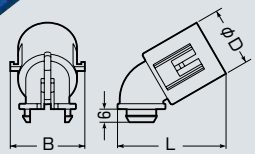
φ19ノック用 真壁用スイッチボックスに
(深さ40mmは除く)

■SBA-14・16
■SBA-14C～22C
■SBA-14F～22F

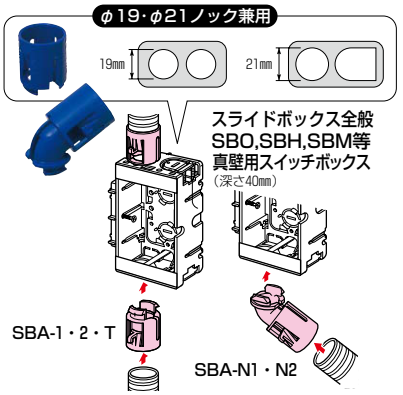


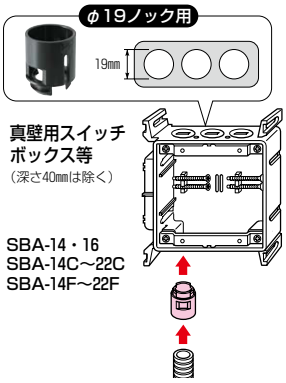
●SB曲がりアダプター

■SBA-N1・N2



●スライドボックス側面ノックへのTLフレキ・CD単層波付管・PF単層波付管の取り付けに使用します。





■φ19・φ21ノック兼用

色	品番	適合管(サイズ)			φD	L	B	入数	標準価格
		TLフレキ	CD単層波付管	PF単層波付管					
青	SBA-1	14・16	14・16	14・16	27	35.5	34.2	10	61
赤	SBA-2	22	22	22	34.5	36.5	41.7	10	80
黒	SBA-T	10・14	—	—	27	35.5	27	10	42
青	SBA-N1	14・16	14・16	14・16	27	50	34.2	10	70
赤	SBA-N2	22	22	22	34.5	53	41.7	10	94

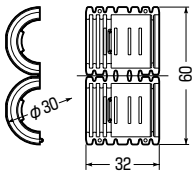
■φ19ノック用

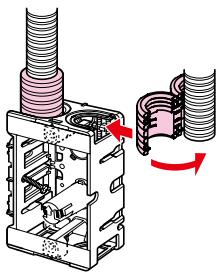
色	品番	適合管(サイズ)			φD	L	ℓ	入数	標準価格
		TLフレキ	CD単層波付管	PF単層波付管					
黒	SBA-14	14	—	—	22	28	22	10	42
	SBA-16	16	—	—	26	32	26	10	56
オレンジ	SBA-14C	—	14	—	23	29	23	10	45
	SBA-16C	—	16	—	25	31	25	10	61
	SBA-22C	—	22	—	31.5	39.5	33.5	10	80
ベージュ	SBA-14F	—	—	14	25.5	30	24	10	45
	SBA-16F	—	—	16	27	31	25	10	61
	SBA-22F	—	—	22	34.5	42	36	10	80

SB変換アダプタ

サイズ22のノック・受け口用

●サイズ22の受け口及びノックに14・16の波付管を取り付ける場合の変換アダプタです。

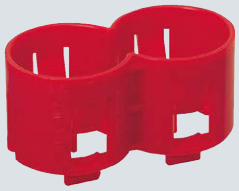


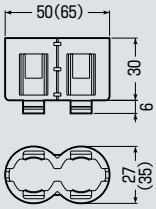


品番	適合管(サイズ)	入数	標準価格
SBA-U1	TLフレキ・CD単層波付管・PF単層波付管(14・16)	10	39

SBめがねアダプター®

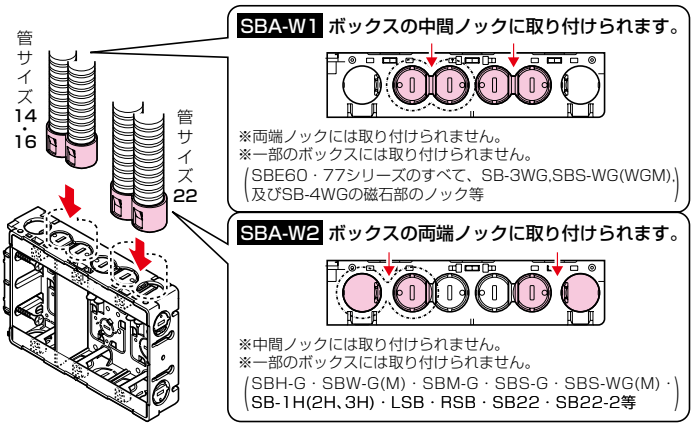
φ19・φ21ノック兼用 スライドボックスに





※( )内寸法はSBA-W2です。

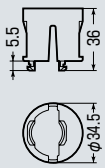
●波付管の並列2本配管ができるSBアダプターです。
（SBA-W1はだるまミラフレキSSが取り付けられます。）



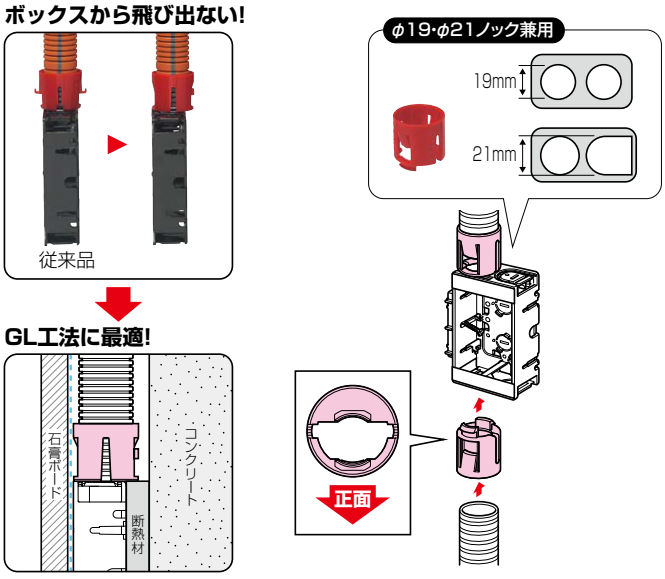
色	品番	適合管（サイズ）			適合スライドボックス（一部ボックスを除く）	入数	標準価格
		TLフレキ	CD単層波付管	PF単層波付管			
青	**SBA-W1**	14・16	14・16	14・16	2ヶ用以上	5	70
赤	**SBA-W2**	22	22	22	1ヶ用～	5	94

SBアダプター（偏心タイプ）

φ19・φ21ノック兼用



●スライドボックス側面ノックへのTLフレキ・CD単層波付管・PF単層波付管の取り付けに使用します。
●浅形スライドボックスにサイズ22の管を取り付けても、アダプターがボックス表面から飛び出ません。（GL工法に最適です。）

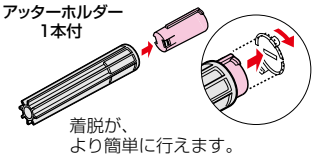


品番	適合管（サイズ）			入数	標準価格
	TLフレキ	CD単層波付管	PF単層波付管		
SBA-S2	22	22	22	10	80

ホルソー穴あけポイント探知用磁石 アッターキャッチ取り付けタイプ（磁石付を除くスライドボックス用）

ポイントアッター®（エコノミータイプ）

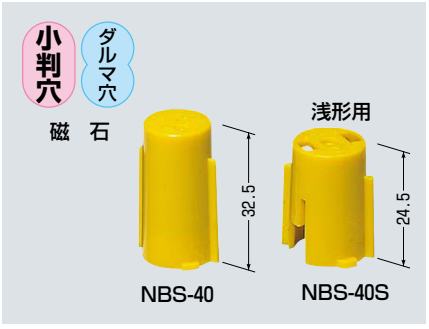
●ホルソーでの穴あけのポイント探知に使用。スライドボックスに取り付け、磁石探知する場合に使用します。



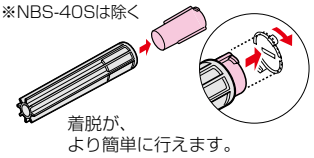
探知距離	磁石探知器	掲載頁
30㎜	EGアッター(**BUT-EG(W)**)	207
	EGアッター2(**BUT-EG2**)	206
40㎜	マグネットアッター高感度タイプ(**BUT-SP**)	205

品　番	適合スライドボックス	入数	標準価格
NBS-30	深さ36㎜用	10	**オープン価格**

スーパーポイントアッター®（探知距離アップ用強力磁石）



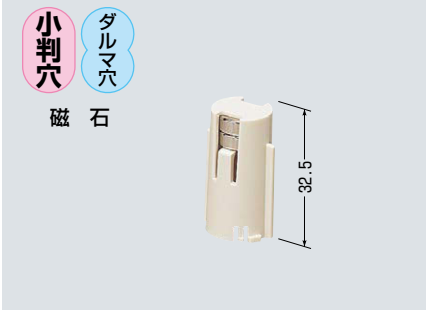
●厚壁対応・探知距離アップの強力磁石です。



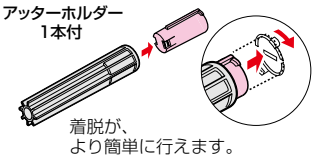
探知距離	磁石探知器	掲載頁
40㎜	EGアッター(**BUT-EG(W)**)	207
	EGアッター2(**BUT-EG2**)	206
	マグネットアッター高感度タイプ(**BUT-SP**)	205

品　番	適合スライドボックス	入数	標準価格
NBS-40	深さ36㎜用	10	**オープン価格**
NBS-40S	深さ28㎜(浅形)用	10	**オープン価格**

超ポイントアッター（探知距離アップ用強力磁石）



●厚壁対応・探知距離アップの強力磁石です。
●BUT-EG(W)、BUT-EG2による探知でも、他の磁石より機敏な動きをしますので、探知の見当がよりつきやすくなりました。



探知距離	磁石探知器	掲載頁
※1 19~60㎜	マグネットアッター高感度タイプ(**BUT-SP**)	205
45㎜	EGアッター(**BUT-EG(W)**)	207
	EGアッター2(**BUT-EG2**)	206

※1：板厚19㎜以上のボードの場合にのみ、ご使用いただけます。

品　番	適合スライドボックス	入数	標準価格
NBS-60	深さ36㎜用	10	**オープン価格**

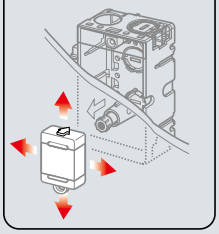
スライドアッター®

小判穴 ダルマ穴

スライド磁石

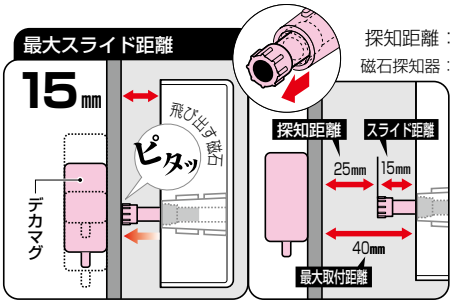
スライドアッター 飛び出すスライド磁石

スライドアッターを引き寄せる強力磁石



デカマグ

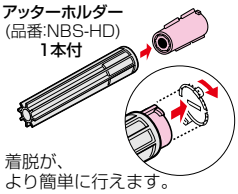
●磁石が壁の奥からスライド(引き寄せられる)するので、磁石探知距離が浅くなり、壁から離れたボックスも、より正確に探知できます。



探知距離：**25㎜迄**（+スライド距離15㎜）

磁石探知器：EGアッター(**BUT-EG(W)**)
EGアッター2(**BUT-EG2**)
マグネットアッターミニ(**BUT-G1**)
マグネットアッター高感度タイプ(**BUT-SP**)

アッターホルダー
(品番:NBS-HD)
1本付



着脱が、
より簡単に行えます。

■スライドアッター

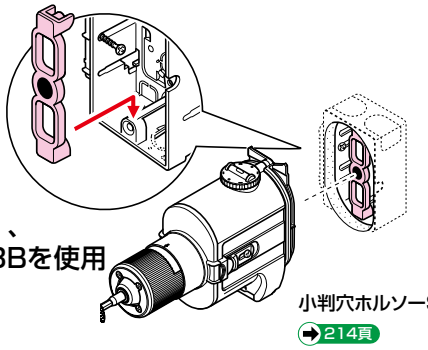
品　番	適合スライドボックス	入数	標準価格
NBS-6	深さ36㎜用	10	**オープン価格**

■デカマグ®

品　番	適　用	入数	標準価格
NBS-5DM	スライドアッター マグスライダー　兼用	1	**オープン価格**

ホルソー穴あけポイント探知用磁石　ナットボス取り付けタイプ（磁石付を除くスライドボックス用）

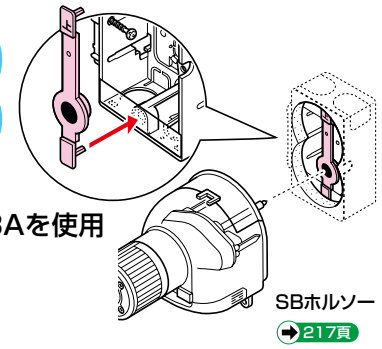
小判穴



NBS-1、
NBS-3Bを使用

小判穴ホルソーS
➡214頁

ダルマ穴



NBS-3Aを使用

SBホルソー
➡217頁

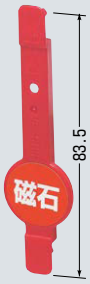
ポイントアッター®

小判穴
磁石

NBS-1

NBS-3B

ダルマ穴
磁石



NBS-3A

●ホルソーでの穴あけのポイント探知に使用。スライドボックスに取り付け、磁石探知する場合に使用します。

※NBS-3B、3Aは塗代カバー(樹脂、鉄製)にも使用できます。➡612頁

探知距離	磁石探知器
30㎜	EGアッター(**BUT-EG(W)**)
	EGアッター2(**BUT-EG2**)
	マグネットアッターミニ(**BUT-G1**)
40㎜	マグネットアッター高感度タイプ(**BUT-SP**)

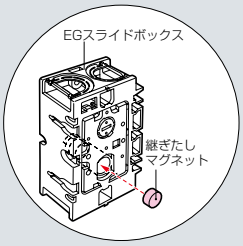
■小判穴用

品　番	適　合	入数	最小入数	標準価格
NBS-1	当社スライドボックス	250	10	**オープン価格**
NBS-3B	当社スライドボックス	300	10	**オープン価格**

■ダルマ穴用

品　番	適　合	入数	最小入数	標準価格
NBS-3A	当社スライドボックス	300	10	**オープン価格**

継ぎ足しマグネット



●EGスライドボックス等の折り取りタイプの磁石に継ぎ足し、探知力をアップできます。

〈適合ボックス〉
●EGスライドボックス
●小判スライドボックス
●軽間ボックス
●形鋼用スライドボックス

継ぎ足しマグネットの取付個数	EGアッター2の探知距離
−	～30㎜
1個	～35㎜
2個	～40㎜

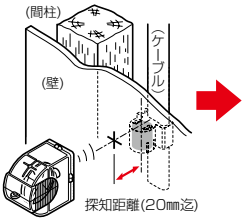
品　番	入数	標準価格
NBS-4	10	**オープン価格**

アッターF（ケーブル発見用磁石）

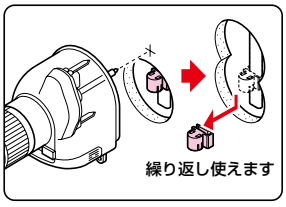
●ケーブルに取り付け、壁施工後のケーブル端末探知に使用します。

ボックスの後付けに

EGアッターで探知



SBホルソーで穴あけ

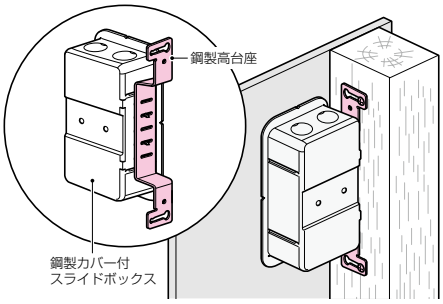


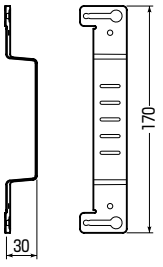
品　番	適合ケーブル	入数	標準価格
NBS-F	VVFケーブル(1.6×2Cから2.0×3C)	10	**57**

鋼製高台座（壁裏ツッパリ台座）

●ボックス用：なべタッピンねじ(3.5×14)×2本付
●柱用：ワッシャー付ねじ(L=25)×2本付

●片壁が先に施工されている箇所にスライドボックスを取り付ける場合に使用します。



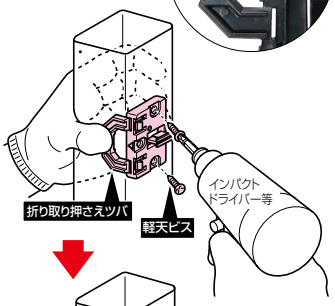


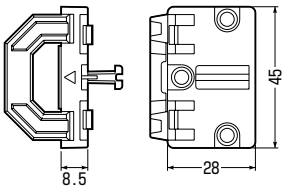
品　番	適　用	入数	標準価格
SB-TD23F	スライドボックス、鋼製カバー付スライドボックス	10	120

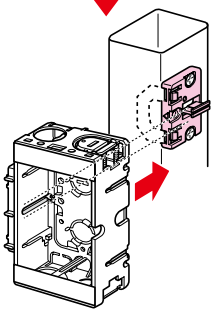
SB台座

・軽天ビス×2本付
（φ3.5×22）

●スライドボックスを軽量間柱に取り付ける場合の台座として使用します。
（開口部側へは固定できません。）







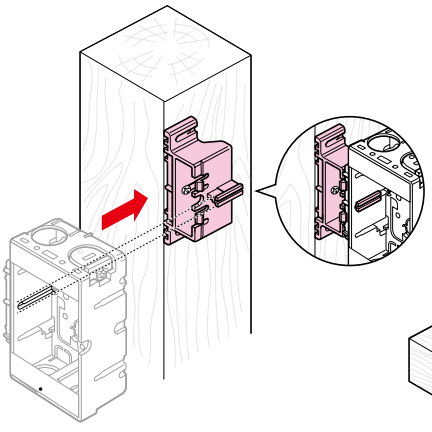
適合ボックス
SBE・SBE-M・SBE-O・
SBE-T・SBE-W(WM)・
SBO・SBH・SBW・SBW-M・
SBH-G・SBS・SBS-W(WM)・
SBM・SBM-W(WM)・
SB22・SB22-2

品　番	適合軽量間柱	入数	標準価格
SB-D8KMA	●角スタッド ●C型スタッド(開口側には使用できません)	10	59

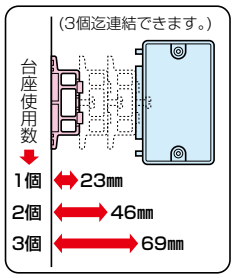
SB高台座

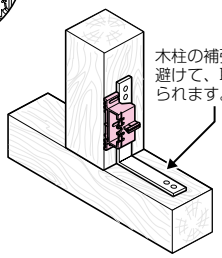
●スライドボックスを柱から離して取り付けられます。
●台座は3個迄、連結して使用できます。
（1個23㎜・2個連結46㎜・3個連結69㎜）

スライドボックスのネジ溝を台座にはめ込むだけで取り付けられます。



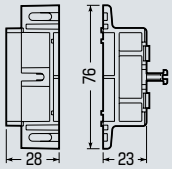
連結により離せる幅





木柱の補強金具を避けて、取り付けられます。

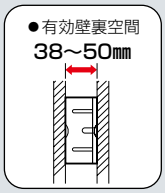
適合ボックス
SBE・SBE-M・SBE-O・
SBE-W(WM)・SBO・
SBH・SBW・SBW-M・
SBM・SBM-W(WM)・
SBS・SBS-W(WM)・
SB22・SB22-2



品　番	適　用	入数	標準価格
SB-TD23	当社スライドボックス	10	59

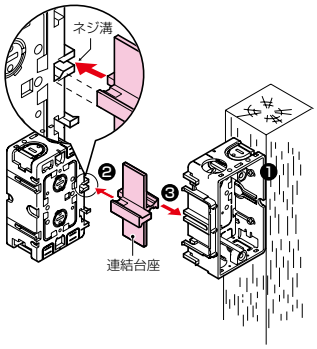
連結台座

1個用スライドボックス用



●ボックスが背合わせできない薄壁内で、スライドボックスを壁内で正面と背面の交互に連結する場合に使用します。
●スライドボックスのネジ溝に差し込むだけで取り付けられます。

①スライドボックスを台の無い側で柱に固定します。
②スライドボックス中央のネジ溝に連結台座を差し込みます。
③柱に固定したスライドボックスに連結台座を同様に差し込み連結します。

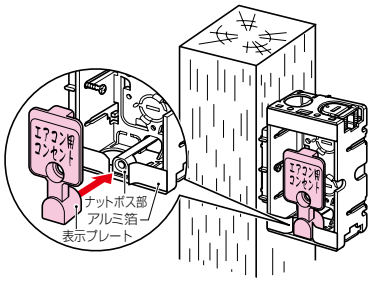


品　番	適合ボックス	入数	標準価格
SB-RD	●1個用スライドボックス(深さ36㎜) SBO·SBH·SBH-G·SB22	10	59

表示プレート（スライドボックス用）

スライドボックス用

●スライドボックスの使用表示(記入)に使用します。
●継ぎたしマグネットが取り付けられ、磁石探知器で探知できます。

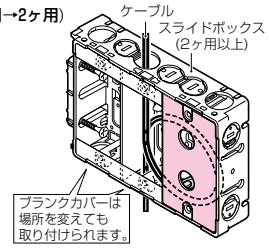


品　番	適　用	入数	標準価格
NBS-3F	スライドボックス ※SBE·SBE-S·SBE-M·KSBEは除く	10	28

SBブランクカバー

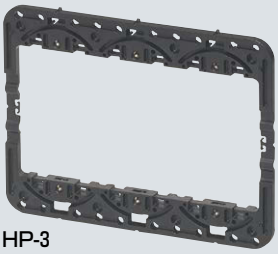
●ケーブルのループや余長を大きく取る場合等、ボックス内の広さを確保したい時に使用します。
●スライドボックスに簡単に取り付けられ、ボックスをサイズダウンできます。

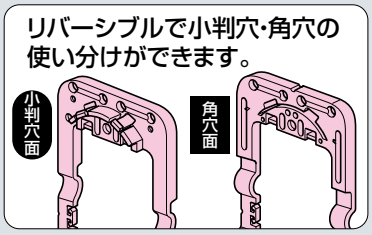
(例：**3ヶ用→2ヶ用**)



品　番	適合スライドボックス	入数	標準価格
SB-BC	2ヶ用以上：SBW,SB-3W,SB-4W,SB-5W	10	54
SBS-BC	2ヶ用以上(浅形用)：SBS-W,SBS-3W,SBS-4W	10	54

枠ちん®（あと付けはさみプレート）

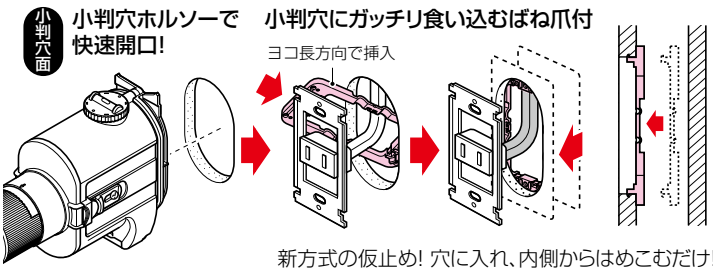


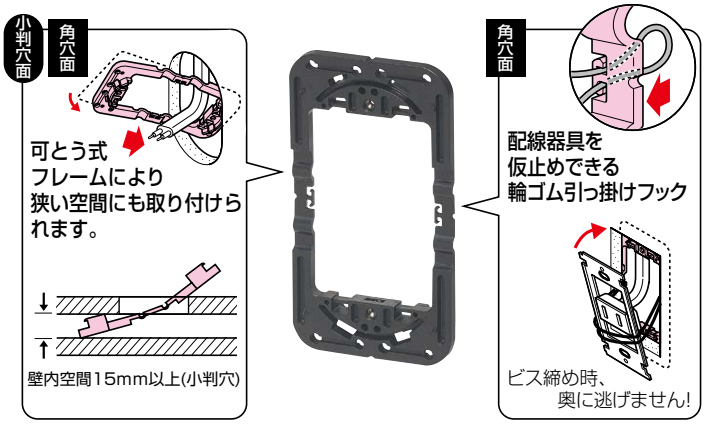


セパレーター
（2ヶ用以上兼用）

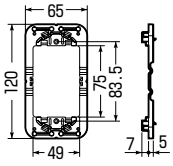
バックカバー
※グラスウール等の断熱材と器具との遮断に使用します。（内線規程）

- あと付けボックスレス工法に最適なはさみ樹脂枠です。
- 角穴はもちろん、小判穴ホルソー開口穴にも取り付けられるリバーシブル構造です。
- 壁穴空間15㎜でも取り付け可能。（角穴取付は20㎜）
- 器具をシッカリ固定！コンセントの取付も安心です。
- 気密カバー（インナータイプ）にも取り付けられます。 ➡884頁

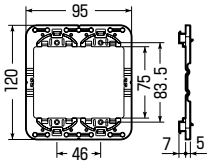




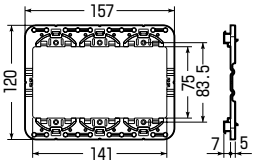
■HP-1



■HP-2



■HP-3



種類	品番	適合する壁	入数	最小入数	標準価格
1ヶ用	**HP-1**	石膏ボード・合板	50	10	70
2ヶ用	**HP-2**	石膏ボード・合板	30	10	140
3ヶ用	**HP-3**	石膏ボード・合板	10	1	220

※小判穴ホルソー使用の場合、壁厚は8㎜以上となります。

■セパレーター

品番	適合	入数	標準価格
HP-M	HP-2,HP-3	10	60

■バックカバー

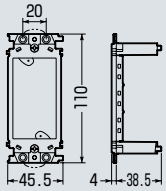
種類	品番	適合	入数	標準価格
1ヶ用	**HP-1BC**	HP-1	10	90
2ヶ用	**HP-2BC**	HP-2	10	140

はさみプラ枠®（ワイド21スイッチ用）

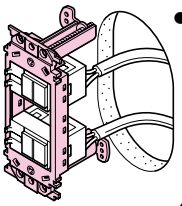
ワイド21スイッチ用

（プラスチック製）

小判穴 ダルマ穴 ホルソー穴あけ対応品



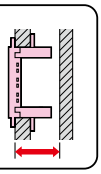
●はさみ金具と金枠をドッキング！プラスチック製で絶縁性も抜群です。
●スライドツメが取付枠をガッチリ固定。
●小判穴ホルソーで小判穴をあけるだけで取り付けられます。
●枠の連結ができます。

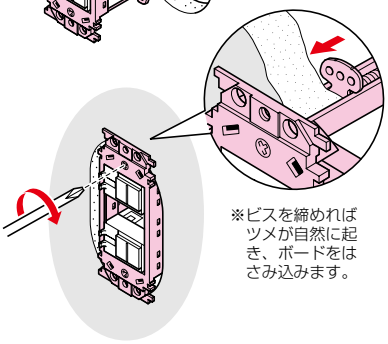


●配線器具をセットしたはさみプラ枠を取り付け穴にはめ込み、ビスを締めてボードをはさみ固定します。

最少必要な壁裏空間

●PWX-21
(38.5㎜以上)





※ビスを締めればツメが自然に起き、ボードをはさみ込みます。

規格	品　番	取付ボード厚	取付穴寸法	入数	最小入数	標準価格
1ヶ用	**PWX-21**	4～31㎜迄	●小判穴ホルソーを使用する場合 小判穴(1個用) ●角穴をあける場合 94×47㎜(タテ×ヨコ)	100	10	170

はさみプラ枠®（プラスチック製あと付はさみ取付枠）

PWX-1は薄壁に最適

（プラスチック製）

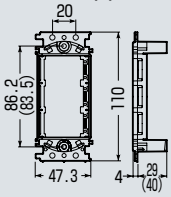
小判穴 ダルマ穴 ホルソー穴あけ対応品

PWX-1

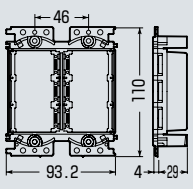
PWX-1L

PWX-2
(仕切板付)

■PWX-1(L)

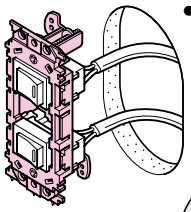


■PWX-2



※(　)内寸法はPWX-1Lです。

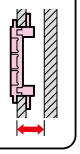
●はさみ金具と金枠をドッキング！プラスチック製で絶縁性も抜群です。
●PWX-1･2はボックスが取り付かない薄壁に最適です。
●スライドツメが取付枠をガッチリ固定。
●枠の連結ができます。
●小判穴ホルソーで小判穴をあけるだけで取り付けられます。

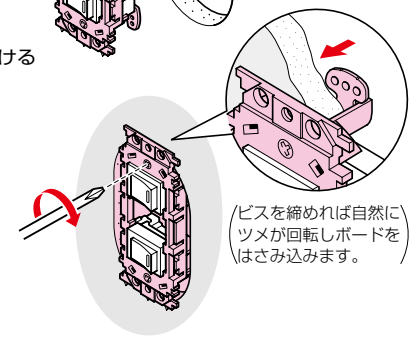


●配線器具をセットしたはさみプラ枠を取り付け穴にはめ込み、ビスを締めてボードをはさみ固定します。

最少必要な壁裏空間

●PWX-1 ┐(29㎜以上)
●PWX-2 ┘
●PWX-1L (40㎜以上)



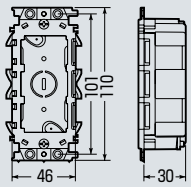


(ビスを締めれば自然にツメが回転しボードをはさみ込みます。)

規格	品　番	取付ボード厚	取付穴寸法	入数	最小入数	標準価格
1ヶ用	**PWX-1**	4～22㎜迄	●小判穴ホルソーを使用する場合 小判穴(1個用) ●SBホルソーを使用する場合 φ60㎜×2(37㎜ピッチ) ●角穴をあける場合 94×47㎜(タテ×ヨコ)	100	10	140
	PWX-1L	4～31㎜迄		100	10	170
2ヶ用	**PWX-2**	4～22㎜迄	●小判穴ホルソーを使用する場合 小判穴(2個用) ●SBホルソーを使用する場合 φ60㎜×4(37㎜ピッチ) ●角穴をあける場合 94×95㎜(タテ×ヨコ)	50	10	300

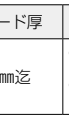
はさみプラ枠® (バックカバー付)

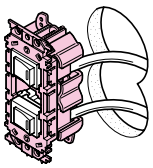
ダルマ穴 ホルソー穴あけ対応品



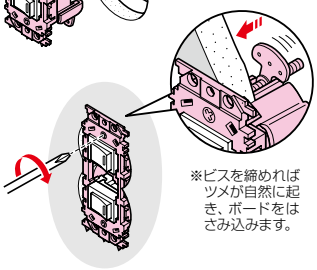
●パネルボックスと金枠をドッキング！プラスチック製で絶縁性も抜群です。
●SBホルソーで丸穴(φ60×2)をあけるだけで、壁に即、取り付けOK！(穴あけが正確だから、削り調節一切不要です。)
●薄壁に最適です。
●間仕切り壁等、木ネジの効かない石膏ボード、木板へのスイッチボックスのあと付けに最適です。

最少必要な壁裏空間
30㎜以上





●配線器具をセットしたはさみプラ枠を取付穴にはめ込み、ビスを締めてボードをはさみ固定します。



※ビスを締めればツメが自然に起き、ボードをはさみ込みます。

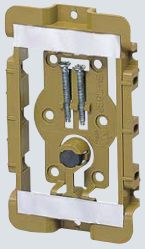
品　番	取付ボード厚	取付穴寸法	入数	標準価格
SBP-1X	4～22㎜迄	●SBホルソーを使用する場合 φ60㎜×2(37㎜ピッチ) ●角穴をあける場合 95×55㎜(タテ×ヨコ)	40	300

ビヨヨン枠

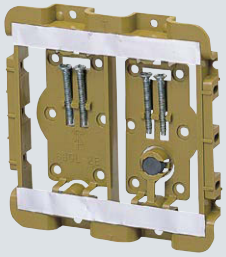
アルミ箔付

磁石付

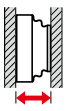
ダルマ穴 ホルソー穴あけ対応品



2ヶ用

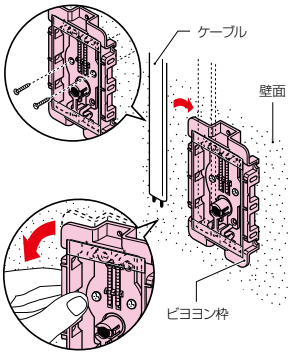


適用壁空間
12～40㎜迄

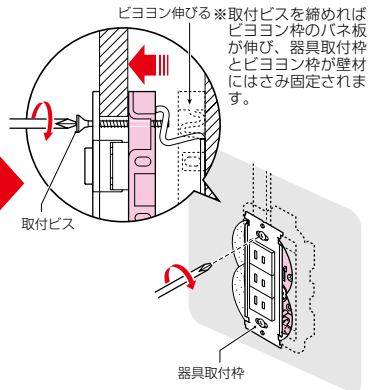


●GL工法等、壁空間の狭い箇所に最適です。
●背面の壁に直接取り付けることができます。(柱にも取り付けられます。)
●器具取り付け穴をSBホルソーで簡単にあけられます。
(穴あけポイントの位置に折り取り磁石がセットされています。)

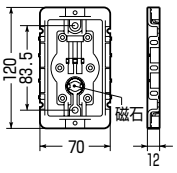
ビヨヨン枠を壁面に直に取り付け



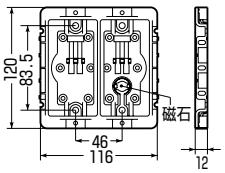
バネ板が伸び壁材をはさみ固定！



■1ヶ用



■2ヶ用



規　格	品　番	入数	最小入数	標準価格
1ヶ用	**SBGL-1E**	50	10	91
2ヶ用	**SBGL-2E**	20	1	280

あと付けペッタンボックス

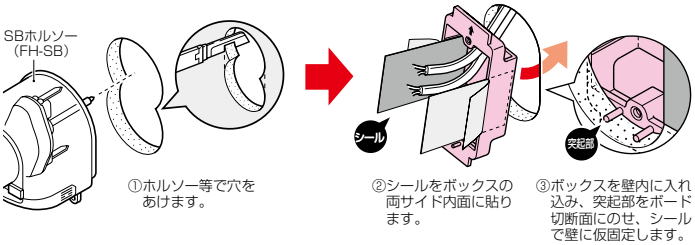
ダルマ穴 ホルソー穴あけ対応品

PSB-1

PSB-2

●シール付き(70×50㎜)

●SBホルソー、引き廻しノコ等であけた穴にボックスを入れ、シールで仮固定するだけの簡単施工です。
●間仕切り壁等、木ねじの効かない石膏ボード、木板へのスイッチボックスのあと付けに最適です。

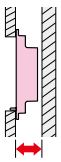


①ホルソー等で穴をあけます。
②シールをボックスの両サイド内面に貼ります。
③ボックスを壁内に入れ込み、突起部をボード切断面にのせ、シールで壁に仮固定します。

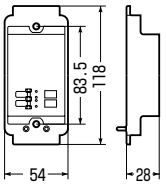
最少必要な壁空間

●SBホルソーを使用の場合
35㎜以上

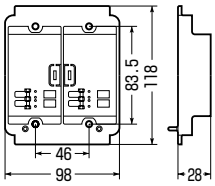
●角穴をあける場合
30㎜以上



■PSB-1



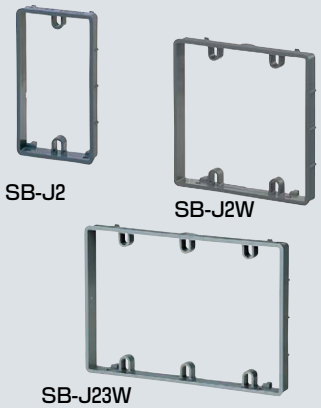
■PSB-2



規格	品　番	取り付け穴寸法		入数	標準価格
		SBホルソー	角穴をあける場合		
1ヶ用	**PSB-1**	φ60㎜×2	95× 56㎜(タテ×ヨコ)	20	300
2ヶ用	**PSB-2**	φ60㎜×4	95×102㎜(タテ×ヨコ)	10	430

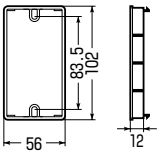
スライドボックス用たし枠

厚さ：12㎜

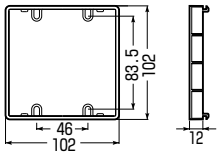


●当社スライドボックスを深くする場合に使用します。
●スライドボックスにワンタッチで取り付けられます。（ビス不要）
●必要な高さに応じ、重ねて継ぎ足すことができます。

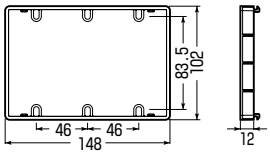
■SB-J2



■SB-J2W



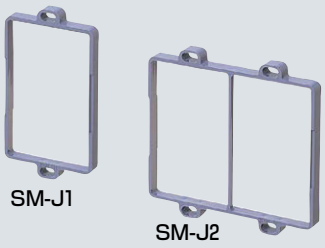
■SB-J23W



品　番	適合スライドボックス	入数	標準価格
SB-J2	SBC、SBH、SBO、SBM、SBS	20	72
SB-J2W	SBW(-M)、SBM-W(M)、SBE-W(M)、SBE-WO(M)、SBS-W(M)	10	120
SB-J23W	SB-3W(G)、SBY-3W(G)、SBE-3W(O)、SBS-3W	10	190

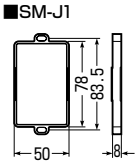
あと付け継枠

厚さ：8㎜

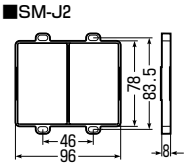


●引き廻しでの開口後に取り付け、配線器具を開口面より保護する為の継枠です。
●必要に応じて重ねて使用できます。

■SM-J1



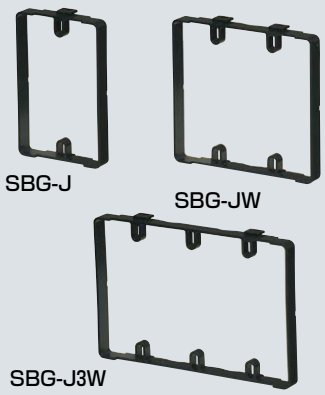
■SM-J2



品　番	適　合	入数	標準価格
SM-J1	●真壁用スイッチボックス(1ヶ用) ●スライドボックス(1ヶ用) ●塗代カバー(小判型)開口部	10	72
SM-J2	●真壁用スイッチボックス(2ヶ用) ●スライドボックス(2ヶ用) ●塗代カバー(2ヶ用)開口部	10	110

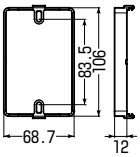
小判スライドボックス用たし枠

厚さ：12㎜

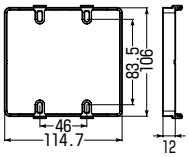


●当社小判スライドボックスを深くする場合に使用します。
●スライドボックスにワンタッチで取り付けられます。（ビス不要）
●必要な高さに応じ、重ねて継ぎ足すことができます。

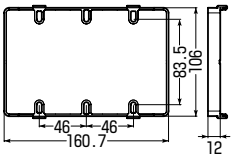
■SBG-J



■SBG-JW



■SBG-J3W

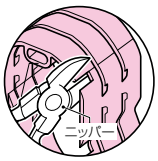


品　番	適合スライドボックス	入数	標準価格
SBG-J	小判スライドボックス1ヶ用(浅形を除く)	10	77
SBG-JW	小判スライドボックス2ヶ用(浅形を除く)	10	130
SBG-J3W	小判スライドボックス3ヶ用(浅形を除く)	10	210

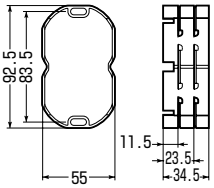
あと付け継枠

厚さ：35㎜

●ボックス穴をホルソーで開ける新工法で配線器具を開口面より保護する為の継枠です。
●必要に応じてナイフでカットできます。（12㎜・24㎜）



2個並べる場合
●製品のラインに沿って2箇所切断し、切断面同士をテープ等で留めれば、2個用として使えます。

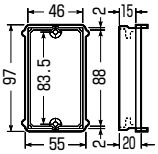


品　番	適　合	入数	標準価格
SM-J1E	●真壁用スイッチボックス(1ヶ用) ●スライドボックス ●塗代カバー(小判型)	10	160

スライドボックス用継枠

厚さ：20㎜

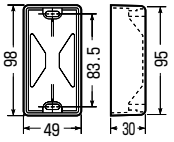
●塗壁の際、スライドボックスの継枠として使用します。



品　番	適　合	入数	最小入数	標準価格
SB-J	スライドボックス用	20	1	72

モルタルガード枠

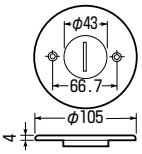
●塗壁の際のスライドボックスのガード枠として使用します。
●塗壁のハツリ作業を未然に防ぐことができます。
●枠深さ(30㎜)



品　番	入数	最小入数	標準価格
SBX	50	10	110

フロアープレート

●M4ねじ×2個
●タッピンねじ×2個 付



品　番	中央ネジ	入数	標準価格
XYZ-OP-C39	C39	1	1,520

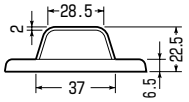
ノズルプレート（取付枠付）

色：ベージュ

（タテ120×ヨコ70㎜）

●電話線等の引出し口にご使用ください。

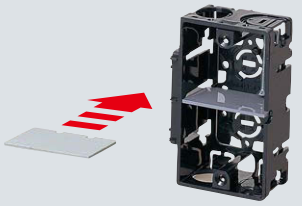
開口部寸法



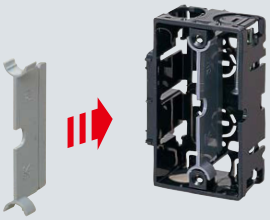
品　番	規　格	入数	標準価格
HPN-J	金枠付	10	230

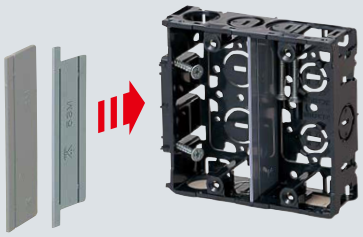
仕切板（スライドボックス・パネルボックス用プラスチック製セパレーター）

（上下仕切り用）



（左右仕切り用）

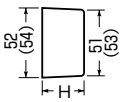




品番	H寸法
1M	32.5
1M-S	24.2
2M	32.5
2M-S	24.2
2M-Y	42.5
3MK	32
3MK-S	27
60M	27.4
60M-Y	38.2

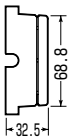
●TV機器とコンセントの共用等スライドボックス、パネルボックスの中仕切りに便利です。
●5Mは、強電、弱電の中継等の使用に便利です。
●53Mは、2ヶ用以上のEGスライドボックス直接配管時に、管が仕切板に当たりません。

■1M・1M-S

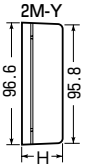


（ ）内寸法は1M-Sです。

■5M



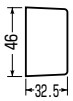
■2M・2M-S
2M-Y



■53M

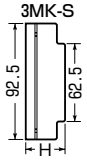
■53M-Y

■4M

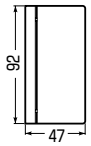


■46M

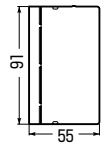
■3MK
3MK-S



■3M-Y

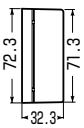


■3M-YY

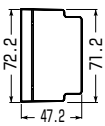


■56M

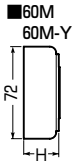
■47M



■47M-Y



■60M
60M-Y



※2·3ヶ用ボックスに、樹脂製取付枠を使用する場合は、切り欠きを折り取って使用してください。（バリはナイフ等で取り除いてください。）

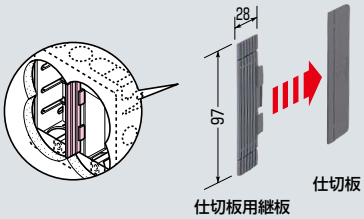
■スライドボックス用

適　用	品　番	適合スライドボックス		入数	標準価格
上下仕切り用	1M	標準品（深さ36㎜）	1ヶ用	10	46
	1M-S	浅形（深さ28㎜）	1ヶ用	10	78
左右仕切り用	5M	標準品（深さ36㎜）	1ヶ用	10	72
	2M	標準品（深さ36㎜）	2ヶ用以上	10	46
	53M	標準品（深さ36㎜）	2ヶ用以上	10	46
		小判スライドボックス（深さ36㎜）	2ヶ用以上		
	53M-Y	小判スライドボックス（深さ45㎜）	2ヶ用以上	10	78
	2M-S	浅形（深さ28㎜）	2ヶ用以上	10	46
	2M-Y	深形（深さ45㎜）	2ヶ用以上	10	46

■パネルボックス用　適合表 前付17頁

適　用	品　番	適合パネルボックス		入数	標準価格
上下仕切り用	4M	標準品（深さ35㎜）	1ヶ用	10	46
	46M	SBホルソー用標準品（深さ35㎜）	1ヶ用	10	46
左右仕切り用	3MK	標準品（深さ35㎜）	2ヶ用以上	10	46
	3MK-S	浅形（深さ30㎜）	2ヶ用以上	10	92
	3M-Y	深形（深さ50㎜）	2ヶ用以上	10	78
	3M-YY	極深形（深さ58㎜）	2ヶ用	10	92
	56M	鉄製（深さ38.5㎜）	2ヶ用	10	78
	47M	SBホルソー用·小判穴ホルソー用標準品（深さ35㎜）	2ヶ用以上	10	46
	47M-Y	SBホルソー用深形（深さ50㎜）	2ヶ用以上	10	78
	60M	小判穴ホルソー用パネルボックス（鉄製）	2ヶ用以上	10	130
	60M-Y	小判穴ホルソー用パネルボックス（鉄製）（深さ50㎜）	2ヶ用以上	10	160

在庫問合せ品



仕切板用継板

●ボックス穴を開けた後、仕切板に取り付け、ボードの厚み分を仕切る場合に使用します。（4㎜間隔で折り取れます。）

品　番	適合壁厚	適合仕切板	入数	標準価格
51M	30㎜迄	全長50㎜以上	10	46

ポリ台（照明器具取付用プラスチック絶縁台）

メタルラス張り、ワイヤラス張り又は金属板張りの木造の壁などに照明器具を取り付ける場合のラス金属板と器具金属部分との絶縁に最適です。

■適用法規
（電技解釈145条、内線規程3202節-11）

●プラスチック製ですから、割れ、腐食に強く、いつまでもキレイです。
●通線用孔あけ不要です。
●ビス穴ピッチは、スイッチボックス、塗代カバーに適合します。
●通線孔には、当社ツバ管（MT-22J）と、塩ビ管（VE16）が適合し、絶縁もバッチリです。（POW-1318、1813は除く）

角型

〈正方形〉

〈長方形〉

POW-1813

（器具取り付けには、φ3.1～φ4.1㎜のビスで、ポリ台裏面に貫通しない長さのビスをご使用ください。）

●取り付けに最適です。
（●POW-0813は露出スイッチボックス
●POW-1318は保安器
●POW-1143・1146はウォールライト（10W）
●POW-1468はウォールライト（20W）
●POW-1813はインターホン）

※POW-1339は住宅供給公社採用

〈色見本〉

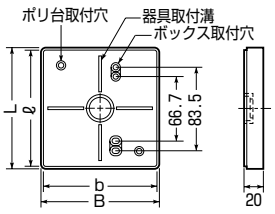
ベージュ（J）

白（W）

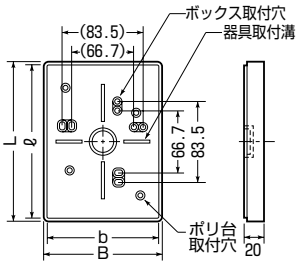
ライトブラウン（LB）

ブラック（K）

■正方形

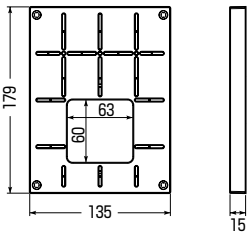


■長方形



※（　）内寸法はPOW-1216□です。

■長方形（POW-1813）



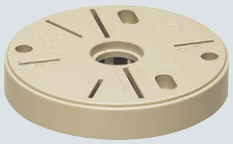
ご注意
アーム式の器具等は取り付けないでください。

種類	品番 ベージュ	白	ライトブラウン	ブラック	外寸（B×L）	b	ℓ	入数	最小入数	標準価格
正方形	POW-1111J	POW-1111W	POW-1111LB	POW-1111K	118×118	114	114	50	1	450
	POW-1212J	POW-1212W	POW-1212LB	POW-1212K	124×124	120	120	50	1	530
長方形	POW-0718J	POW-0718W	POW-0718LB	POW-0718K	70×180	66	176	30	1	470
	POW-0810J	POW-0810W	POW-0810LB	POW-0810K	80×100	76	96	30	1	340
	POW-0813J	POW-0813W	POW-0813LB	POW-0813K	84×134	80	130	30	1	390
	POW-1012J	POW-1012W	POW-1012LB	POW-1012K	100×120	96	116	50	1	450
	POW-1016J	POW-1016W	POW-1016LB	POW-1016K	104×164	100	160	30	1	590
	POW-1114J	POW-1114W	POW-1114LB	POW-1114K	110×140	106	136	50	1	550
	POW-1143J	POW-1143W	POW-1143LB	POW-1143K	110×430	106	426	10	1	1,360
	POW-1146J	POW-1146W	POW-1146LB	POW-1146K	110×460	106	456	10	1	1,430
	POW-1216J	POW-1216W	POW-1216LB	POW-1216K	124×164	120	160	30	1	620
	POW-1318J	POW-1318W	POW-1318LB	POW-1318K	135×185	130	180	30	1	690
	POW-1339J	POW-1339W	POW-1339LB	POW-1339K	130×390	—	—	10	1	1,430
	POW-1468J	POW-1468W	POW-1468LB	POW-1468K	140×680	136	676	10	1	2,560
		POW-1813W			135×179	—	—	30	1	470

ポリ台（照明器具取付用プラスチック絶縁台）

丸型

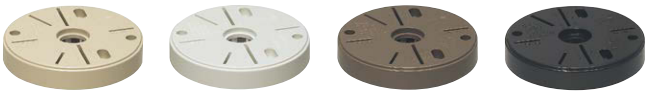
POW-105H



（器具取り付けには、φ3.1～φ4.1㎜のビスで、ポリ台裏面に貫通しない長さのビスをご使用ください。）

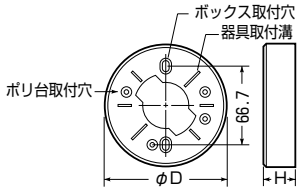
●通線孔には、当社ツバ管（MT-22J）と、塩ビ管（VE16）が適合し、絶縁もバッチリです。（POW-105Hは除く）
●POW-105Hは感知器の取り付けに最適です。

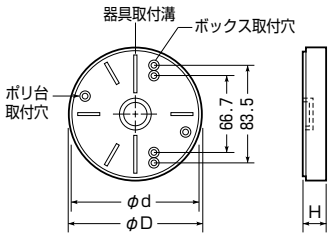
〈色見本〉



ベージュ（J）　白（W）　ライトブラウン（LB）　ブラック（K）

■POW-105H

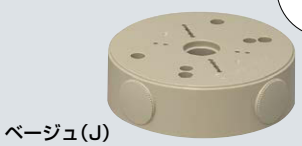




品番 ベージュ	白	ライトブラウン	ブラック	外寸（φD×H）	φd	入数	最小入数	標準価格
	POW-105H	POW-105HLB	POW-105HK	φ108×29㎜	—	10	1	620
POW-105J	POW-105W	POW-105LB	POW-105K	φ109×20㎜	φ105	10	1	390
POW-120J	POW-120W	POW-120LB	POW-120K	φ117×20㎜	φ113	10	1	410
POW-135J	POW-135W	POW-135LB	POW-135K	φ139×20㎜	φ135	10	1	470
POW-150J	POW-150W	POW-150LB	POW-150K	φ150×20㎜	φ146	10	1	530
POW-180J	POW-180W	POW-180LB	POW-180K	φ184×20㎜	φ180	10	1	690
POW-200J	POW-200W	POW-200LB	POW-200K	φ204×25㎜	φ200	10	1	1,140
POW-220J	POW-220W	POW-220LB	POW-220K	φ224×25㎜	φ220	10	1	1,430

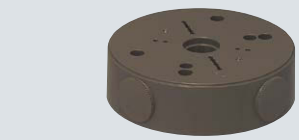
ご注意　アーム式の器具等は取り付けないでください。

ポリ台（照明器具取付用プラスチック絶縁台）



ベージュ（J）

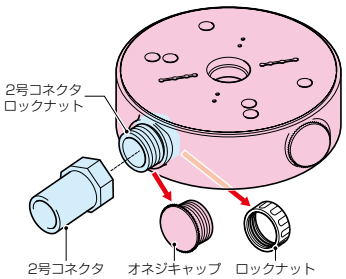
ミルキーホワイト（M）

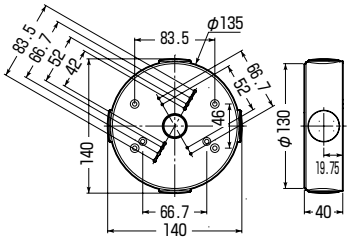


ライトブラウン（LB）

ブラック（K）

●キャップ、ロックナットを外し、コネクタを直接取り付けられ、VE管、PF管による露出配管ができます。
●スポットライト等の取り付けに最適です。





ご注意
アーム式の器具等は取り付けないでください。

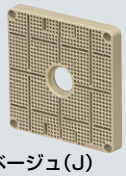
品番	色	適合コネクタサイズ	入数	最小入数	標準価格
POW-130CJ	ベージュ	14、16、22（穴：φ26.5）	10	1	1,140
POW-130CM	ミルキーホワイト				
POW-130CLB	ライトブラウン				
POW-130CK	ブラック				

ポリ台（取付自在型）照明器具取付用プラスチック絶縁台

取付自在型

丸木ねじ付

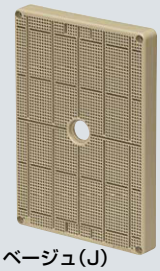
正方形タイプ


ベージュ(J)

白(W)

通線用ノックアウト×4ヶ

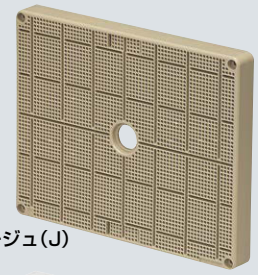
タテ長タイプ

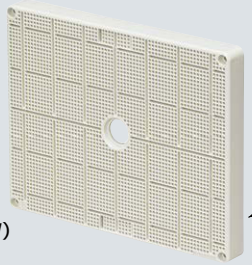

ベージュ(J)

白(W)

通線用ノックアウト×4ヶ

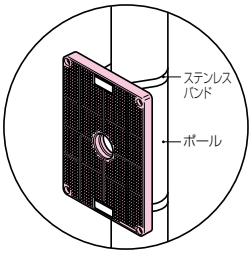
ヨコ長タイプ


ベージュ(J)

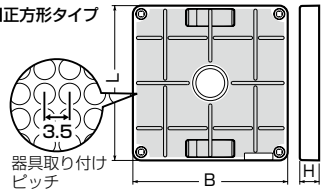

白(W)

通線用ノックアウト×4ヶ

●木板感覚で、照明器具や、スイッチ等の器具を自在な位置に取り付けられる樹脂製です。
●通線用孔あけ不要です。
●通線孔には、当社ツバ管(MT-22J)と、塩ビ管(VE-16)が適合し、絶縁もバッチリです。
●ステンレスバンドでポール等に固定できます。

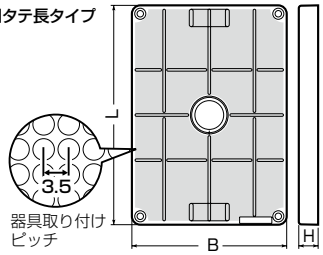


■正方形タイプ



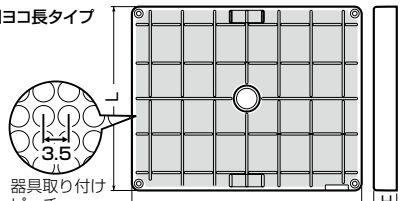
●バンド通し穴(巾10㎜)

■タテ長タイプ



●バンド通し穴(巾10㎜)

■ヨコ長タイプ



●バンド通し穴(巾10㎜)

ご注意
アーム式の器具等は取り付けないでください。

種　類	品　番 ベージュ	品　番 白	L	B	H	入数	最小入数	標準価格
正方形	POWF-1212J	POWF-1212W	120	120	15	10	1	530
	POWF-1717J	POWF-1717W	170	170	15	10	1	730
タテ長	POWF-1208J	POWF-1208W	120	80	15	10	1	340
	POWF-1712J	POWF-1712W	170	120	15	10	1	550
	POWF-2618J	POWF-2618W	260	180	25	10	1	1,320
	POWF-3121J	POWF-3121W	310	215	15	10	1	2,130
ヨコ長	POWF-1214J	POWF-1214W	120	140	15	10	1	550
	POWF-1719J	POWF-1719W	170	190	15	10	1	800
	POWF-2025J	POWF-2025W	200	250	25	10	1	1,420

電話保安器用ポリ台

ベージュ(J)

ミルキーホワイト(M)

グレー(G)

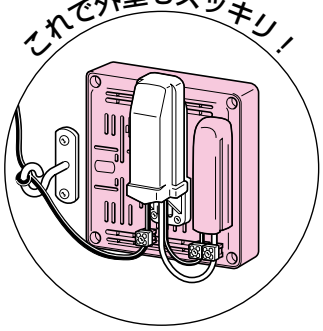
ダークグレー(DG)

ライトブラウン(LB)

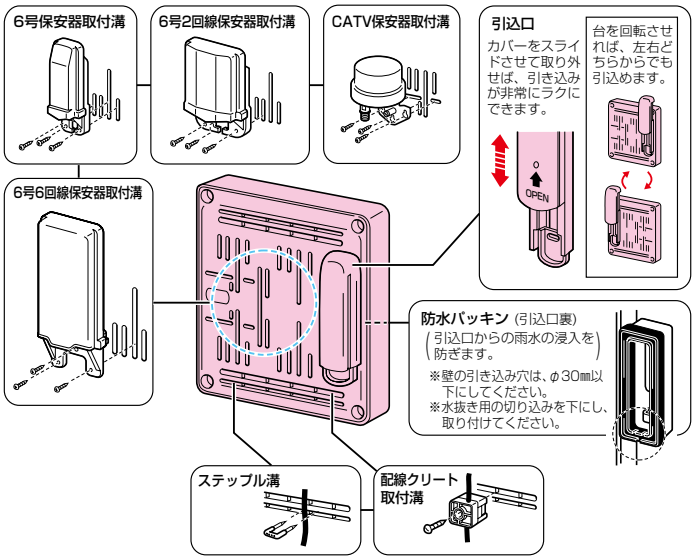
ブラック(K)

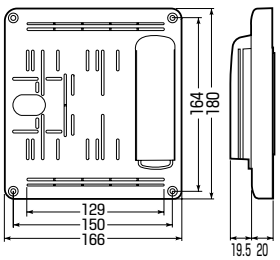
シャンパンゴールド色(CG)もあります。
1114頁

●保安器(6号・6号2回線・6号6回線・CATV)・6号保安器電話線フック・DV線引込用フック・引込口がスッキリまとめられます。
●プラスチック製ですから割れ、腐食等に強く、いつまでもキレイです。
●外壁にマッチするカラー5色を揃えました。
●引込口は台を回転させれば、左右どちらからでも引き込めます。
●引込口のカバーが取り外せますから、電話線の引込みが非常にラクです。
●引込口裏には防水パッキンが付いていますので、雨水の浸入が防げます。



※各取付溝(穴)は、上下対称に2箇所あります。
引込口を左右どちらに取り付けても各保安器が同様にセットできます。





品　番	色	適合保安器	入数	最小入数	標準価格
POW-1815TJ	ベージュ	●6号 ●6号2回線 ●6号6回線 ●CATV	10	1	1,730
POW-1815TM	ミルキーホワイト				
POW-1815TG	グレー				
POW-1815TDG	ダークグレー				
POW-1815TLB	ライトブラウン				
POW-1815TK	ブラック				

電話保安器用ポリ台(取付自在型)

取付自在型

POWF-1812T□

POWF-1815T□

ご注意

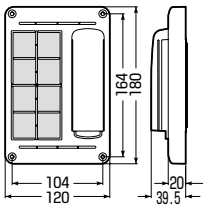
器具取り付けネジはφ3.8～φ4.5㎜で、ネジ溝(深さ17㎜)を貫通しない長さのものをご使用ください。

- ●保安器(6号・6号2回線・6号6回線・CATV)・6号保安器電話線フック・DV線引込用フック・引込口がスッキリまとめられます。
  ※POWF-1812型は、6号保安器用です。
- ●プラスチック製ですから割れ、腐食等に強く、いつまでもキレイです。
- ●外壁にマッチするカラー 5色を揃えました。
- ●引込口は台を回転させれば、左右どちらからでも引き込めます。
- ●引込口のカバーが取り外せますから、電話線の引込みが非常にラクです。
- ●引込口裏には防水パッキンが付いていますので、雨水の浸入が防げます。
- ●取付自在型は木板感覚で、保安器等を自在な位置に取り付けられます。

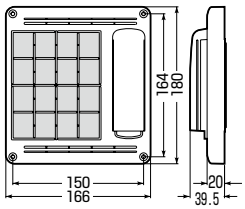
〈色見本〉

ベージュ(J)　ミルキーホワイト(M)　グレー(G)　ダークグレー(DG)　ライトブラウン(LB)

■POWF-1812T□



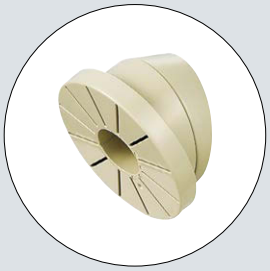
■POWF-1815T□



品　番	色	適合保安器	入数	最小入数	標準価格
POWF-1812TJ	ベージュ	●6号保安器	10	1	1,360
POWF-1812TM	ミルキーホワイト				
POWF-1812TG	グレー				
POWF-1812TDG	ダークグレー				
POWF-1812TLB	ライトブラウン				
POWF-1815TJ	ベージュ	●6号 ●6号2回線 ●6号6回線 ●CATV	10	1	1,730
POWF-1815TM	ミルキーホワイト				
POWF-1815TG	グレー				
POWF-1815TDG	ダークグレー				
POWF-1815TLB	ライトブラウン				

ポリ台（角度自在型）

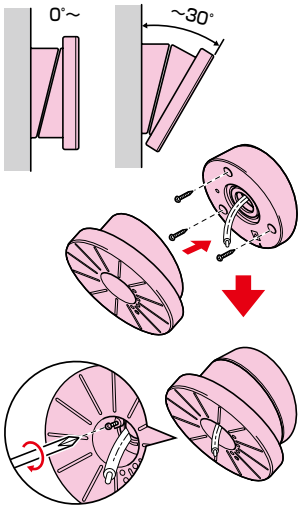
タッピンねじ(3×14)2個付

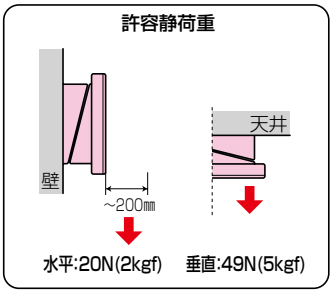


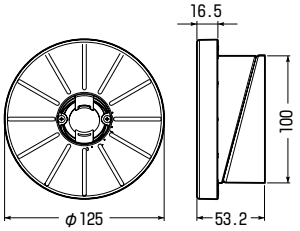
ご注意
器具取り付けには、φ3.1～φ4.1㎜のポリ台裏面に貫通しない長さのビスをご使用ください。

●ポリ台と台座を回転させることにより、ポリ台の傾斜角度を任意の方向に0°～30°まで自在に調整できます。
●ポリ台裏面の周囲に刻印されている角度表示と、台座の印を合わせれば、傾斜角の目安になります。

調整範囲 0°～30°







品　番	色	通線孔	入数	標準価格
POWF-105J	ベージュ	●ツバ管(MT-18J) ●VE管(14)	1	730

リングスリーブ（銅線用裸圧着スリーブ）　JIS C2806

小　中　大

〈電線の組合わせ〉

リングスリーブ(呼び)	φ1.6㎜ 又は 2.0㎟	φ2.0㎜ 又は 3.5㎟	φ2.6㎜ 又は 5.5㎟	異なる径の場合(㎜)	工具
小	2	—	—	φ1.6×1＋0.75㎟×1 φ1.6×2＋0.75㎟×1	1.6×2 (小)
	3～4	2	—	φ2.0×1＋φ1.6×1～2	小
中	5～6	3～4	2	φ2.0×1＋φ1.6×3～5 φ2.0×2＋φ1.6×1～3 φ2.0×3＋φ1.6×1 φ2.6×1＋φ1.6×1～3 φ2.6×1＋φ2.0×1～2 φ2.6×2＋φ1.6×1 φ2.6×1＋φ2.0×1 ＋φ1.6×1～2	中
大	7	5	3	φ2.0×1＋φ1.6×6 φ2.0×2＋φ1.6×4 φ2.0×3＋φ1.6×2 φ2.0×4＋φ1.6×1 φ2.6×1＋φ2.0×3 φ2.6×2＋φ1.6×2 φ2.6×2＋φ2.0×1 φ2.6×1＋φ2.0×2 ＋φ1.6×1	大

※圧着にはJIS C9711の接続工具をご使用ください。

丈夫な樹脂ケース入！
スリーブの取り出しが簡単で、最後の1個までムダになりません。

1パック
（樹脂ケース）

E-S (1パック100コ入)
E-M(1パック 50コ入)
E-L (1パック 50コ入)

E-SL (1パック200コ入)
E-ML(1パック100コ入)
E-LL (1パック100コ入)

小箱(パッケージ)

大箱(段ボール)

呼び	品　番	最大使用電流	入数	最小入数	標準価格
小	**E-S**	20A	100/パック	10パック	1パック　630
	E-SL	20A	50/パック	5パック	1パック1,260
中	**E-M**	30A	100/パック	20パック	1パック　630
	E-ML	30A	50/パック	10パック	1パック1,260
大	**E-L**	30A	100/パック	20パック	1パック　840
	E-LL	30A	50/パック	10パック	1パック1,680

※この商品の価格は1パック(樹脂ケース)価格です。

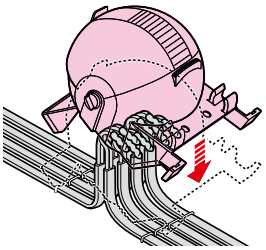
ジョイントボール®

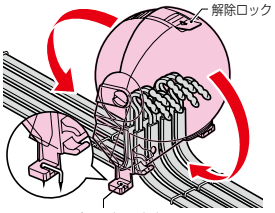
開閉式

MB-PB

MB-PBL

●ワンタッチで結束部を保護！開閉式の透明ジョイントボックスです。
●釘固定もできます。



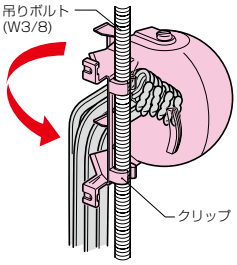


①ケーブル結線後、結線箇所にジョイントボールを被せます。

②ジョイントボールの開閉部を閉じ、ケーブル(外被部分)を挟み固定します。

ボルトへの固定

※ボルトにケーブルが直接触れずに固定できます。

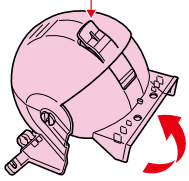


クリップをボルトにはめ込み取り付けます。

●重ねられるのでコンパクトに持ち運べます。

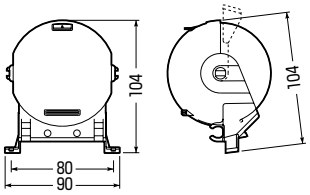
解除もワンタッチ！

解除ロックを引き上げる

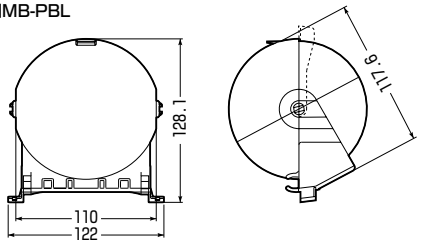


●天面の解除ロックを軽く引き上げながら本体を開き解除してください。

■MB-PB



■MB-PBL



品　番	規　格	VVFケーブル最大収容本数						適合吊りボルト	入数	最小入数	標準価格
		2心			3心						
		φ1.6	φ2.0	φ2.6	φ1.6	φ2.0	φ2.6				
MB-PB	中型(丸)	10	8	6	6	6	5	W3/8	100	10	70
MB-PBL	大型(丸)	18	14	12	12	10	8	W3/8	100	10	140

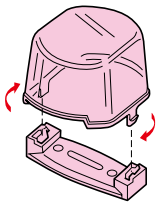
※EV、IH配線など、大電流が長時間流れる配線は1回線でご使用ください。

透明ジョイントボックス

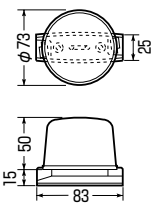
カバーが落ちないロック式
ビス脱落防止付

●カバーの取り付け、取り外しワンタッチ！
●カバーが落ちないロック式！
●基台がスリムでケーブル挿入スペースが大。

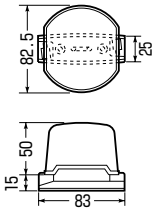
カバーをはめ込み
回してロック！



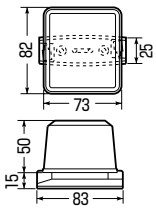
■MB-M



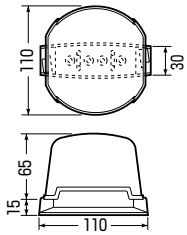
■MB-L



■KB-L



■MBJ



品　番	規　格	VVFケーブル最大収容本数 2心 φ1.6	2心 φ2.0	2心 φ2.6	3心 φ1.6	3心 φ2.0	3心 φ2.6	入数	最小入数	標準価格
MB-MS	中型(丸)	8	5	5	6	4	4		150	72
MB-ML								300	10	72
MB-LS	大型(丸)	10	8	8	8	5	5		150	86
MB-LL								300	10	86
KB-LS	大型(角)	12	8	8	8	6	6		150	92
KB-LL								300	10	92
MBJ	特大(丸)	20	14	14	14	10	10		20	240

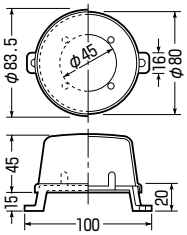
リングジョイントボックス

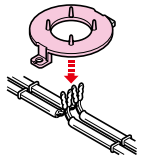
台の取り付け結線後でOK！

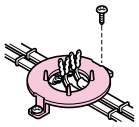
JB-L

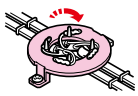
JB-LJ

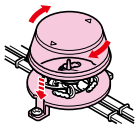
●蓋はワンタッチで取り付けられ、外れません。(テープ止め不要)
●結線後に台が取り付けられます。(作業が容易)
●カバーは透明とベージュの2種類あります。




①先ず、電線を接続します。


②次に台を電線に通し固定します。


③台に支柱を支点にして、電線を(卍字状に)曲げます。


④蓋をかぶせ、ロックします。

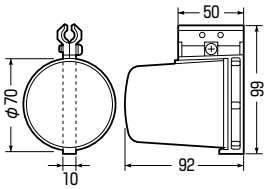
品　番	蓋色	VVFケーブル最大収容本数 2心 φ1.6	2心 φ2.0	2心 φ2.6	3心 φ1.6	3心 φ2.0	3心 φ2.6	適　合	入数	最小入数	標準価格
JB-L	透明	5	4	4	4	2	2	大型	200	20	86
JB-LJ	ベージュ	5	4	4	4	2	2	大型	200	20	86

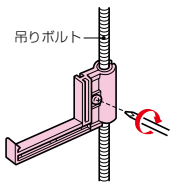
※EV、IH配線など、大電流が長時間流れる配線は1回線でご使用ください。

吊りボルト用 ジョイントボックス

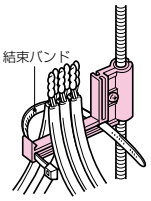
吊りボルト用

●二重天井内等の吊りボルトへの取り付けに最適です。
●W3/8・W1/2ボルトのどちらにでも取り付けられます。
●結線スペースが充分な深形です。
●台への取付けワンタッチ！

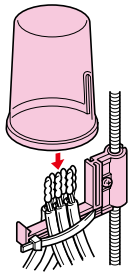




①吊りボルトに基台を取り付けます。
（W1/2ボルトの場合はスペーサーを取り外してください。）



②電線を結線した後、基台にまたがせ結束バンド（巾6.5㎜以下）で固定します。



③カバーを基台の溝に沿わせ取り付けます。

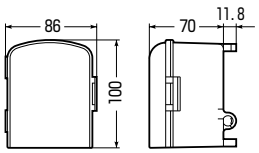
品　番	規格	VVFケーブル最大収容本数						適合吊りボルト	入数	最小入数	標準価格
		2心			3心						
		φ1.6	φ2.0	φ2.6	φ1.6	φ2.0	φ2.6				
MBT-1B	中深形(丸)	8	6	6	6	4	4	●W3/8 ●W1/2	100	10	230

※EV、IH配線など、大電流が長時間流れる配線は1回線でご使用ください。

ジョイントパックン®（吊りボルト用）

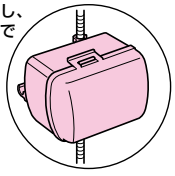
吊りボルト用

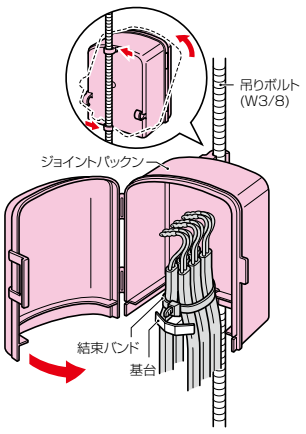
●二重天井内等の吊りボルトへの取り付けに最適です。
●吊りボルトへの取り付けワンタッチ！ツメをボルトにはめ込むだけでOK。
●カバー（蓋）が開閉できるタイプです。



①ジョイントパックンをまわし、吊りボルトに取り付けます。
②電線を結束した後、ジョイントパックンの基台にまたがせ結束バンド（巾6.5㎜程度）でジョイントパックンに固定します。
③ジョイントパックンのカバーを閉じ、蓋をします。

●吊りボルトに対し、横向きにも使用できます。





品　番	規　格	VVFケーブル最大収容本数						適合吊りボルト	入数	最小入数	標準価格
		2心			3心						
		φ1.6	φ2.0	φ2.6	φ1.6	φ2.0	φ2.6				
MB-PT	中型(角)	10	8	6	7	7	5	W3/8	100	10	130

※EV、IH配線など、大電流が長時間流れる配線は1回線でご使用ください。

ジョイントパックン®（縦型）

■中型(角)

MB-PV　　MB-PVN

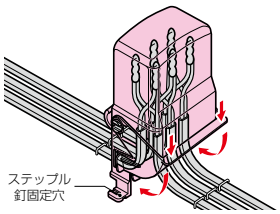
自己消火性樹脂製

■大型(角)

MB-PVL　　MB-PVLN

自己消火性樹脂製

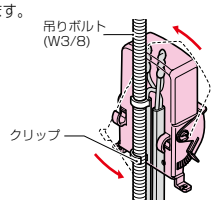
●ケーブルを丸めることなく結線部の保護ができる縦型タイプです。
●ケーブル挟込式なので、寒冷時でも割れにくい構造です。
●吊りボルトに、縦にも横にも固定できます。
●造営材に釘・ビス固定ができます。



①ケーブル結線にジョイントパックンを被せます。
②ジョイントパックンの開閉部を閉じます。
※閉じ口両側に設けてある釘固定用穴で釘打ち固定もできます。
（適合釘：N32,N38,N45,N50
適合木ビス：#3.1以下）

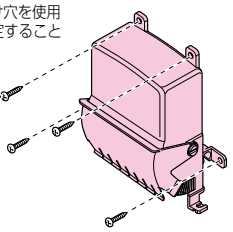
W3/8·M10ボルトへの固定

●ボルトにケーブルが直接触れずに固定できます。

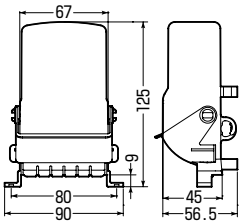


造営材への固定(大型のみ)

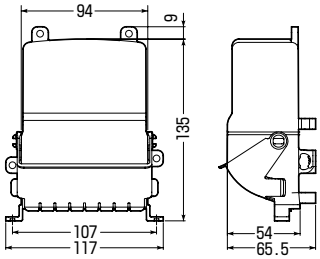
●大型は背面の取り付け穴を使用して、釘・ビス等で固定することも可能です。
(適用木ビス：4.1)



■MB-PV(N)



■MB-PVL(N)



品番	色	規格	VVFケーブル最大収容本数 2心 φ1.6	2心 φ2.0	2心 φ2.6	3心 φ1.6	3心 φ2.0	3心 φ2.6	適合ボルト	入数	標準価格
MB-PV	透明	中型(角)	10	8	6	6	6	5	W3/8 M10	10	70
MB-PVN	ミルキーホワイト									10	120
MB-PVL	透明	大型(角)	18	14	12	12	10	8	W3/8 M10	10	180
MB-PVLN	ミルキーホワイト									10	280

※EV、IH配線など、大電流が長時間流れる配線は1回線でご使用ください。

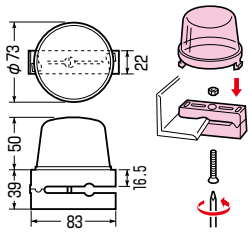
透明ジョイントボックス

鋼材への穴あけ不要

BL　　BC

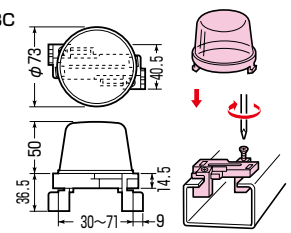
■L形鋼・吊りボルト用

■BL



■C形鋼用

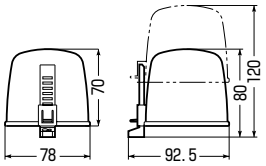
■BC

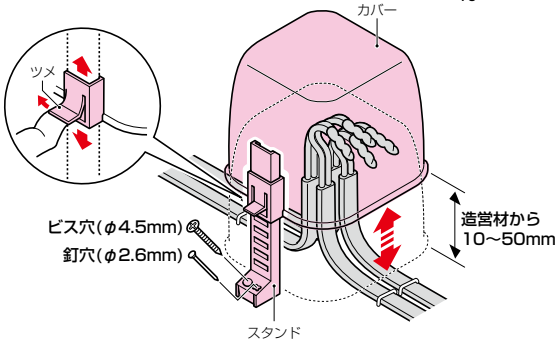


品番	規格	VVFケーブル最大収容本数 2心 φ1.6	2心 φ2.0	2心 φ2.6	3心 φ1.6	3心 φ2.0	3心 φ2.6	適合	入数	標準価格
BL	中型(丸)	8	5	5	6	4	4	●L形鋼フランジ厚(4~7mm) ●吊りボルト径(W3/8·W1/2)	10	280
BC	中型(丸)	8	5	5	6	4	4	●C形鋼(60~100mm)	10	280

ジョイントパックン®（スライド式）

●これは便利！結束部の高さに合わせてカバーがスライドできます。
●結束後に取り付けられます。（作業が容易）





①ケーブル結束後、カバーをスタンドにセットし、釘または木ねじで固定します。

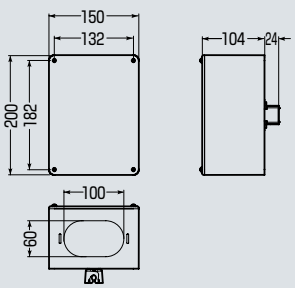
②結束部がカバーに当たらない位置まで、カバーを下げます。※カバーのツメを指で押し上げるとカバーを上下できます。

品　番	規　格	VVFケーブル最大収容本数						入数	標準価格
		2心			3心				
		φ1.6	φ2.0	φ2.6	φ1.6	φ2.0	φ2.6		
MB-PS	中型(角)	10	8	6	7	7	5	10	86

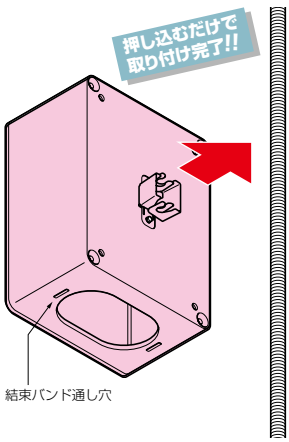
※EV、IH配線など、大電流が長時間流れる配線は1回線でご使用ください。

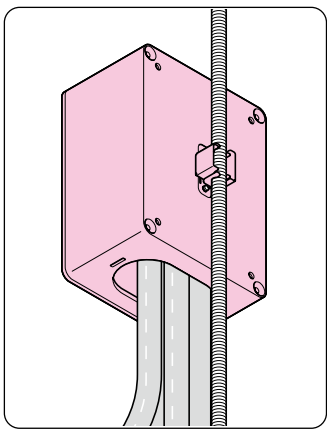
ジョイントプールボックス

本体色：グレー
蓋　：透明蓋



●大容量のケーブル結線部収納が可能な吊りボルト取り付け用ジョイントボックスです。
●ケーブルを固定する、結束バンド通し穴付。





品　番	適合ボルト	入数	標準価格
PVP-201510JB	W3/8	1	5,740

TLフレキ（波付管）

波付タイプ

適合サドル 前付8頁

●TEL・LAN・光ファイバー・同軸ケーブル等、弱電流電線及び通信線の配管に使用します。
●可とう性が良い波付管です。

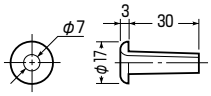
品　名	品　番	外径（mm）	近似内径（mm）	長さ（m）	入数	標準価格
TLフレキ〈呼び線入〉	TCN-10S	φ14	φ10	50	1	オープン価格
	TCN-14S	φ18	φ14	50	1	オープン価格
	TCN-16S	φ22	φ18	50	1	オープン価格
	TCN-22S	φ26	φ22	50	1	オープン価格
TLフレキ〈呼び線無〉	TCN-14	φ18	φ14	50	1	オープン価格
	TCN-16	φ22	φ18	50	1	オープン価格
	TCN-22	φ26	φ22	50	1	オープン価格

電話線用ツバ管

ベージュ色

※電線管用ツバ管もあります。 1031頁

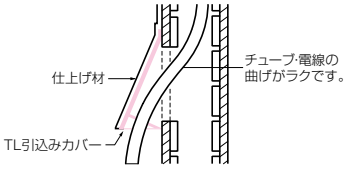
●壁貫通時の電話線の保護に使用します。
●TCN-10Sに適合します。
（壁貫通時の中間継ぎに使用できます。）



品　番	適　用	取付穴	入数	標準価格
MT-10J	電話線2Pカッド型屋内線（仕上り外径φ6mm以下）	φ9.5～φ10mm	20	18

TL引込みカバー（TLフレキ・電線等の引込口）

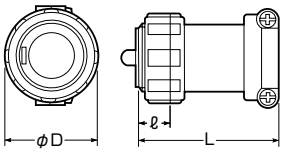
●モルタル壁の引込み、引き出し口に最適です。
●壁内からの引込み、引き出しが大変ラクです。



品　番	色	適　合	入数	標準価格
TLE-A	ベージュ	●TLフレキ（14・16・22） ●CD管（14・16） ●PF管（14・16） ●VVR（SV）（22□×3C以下 30□×2C以下）	10	120
TLE-AG	グレー			

TLコネクタ

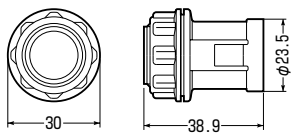
●ボックス類への接続に使用します。
●ビス締めとツメの喰い込みでTLフレキをガッチリ固定！



品番	適合管	適合ノック径	ネジの呼び	L	ℓ	φD	入数	標準価格
TLK-14S	TCN-14(S)	φ22㎜・16用	G1/2	48	11.5	φ30	10	106
TLK-14	TCN-14(S)	φ27㎜・22(25)用	G3/4	50.5	14.5	φ30	10	106
TLK-16S	TCN-16(S)	φ22㎜・16用	G1/2	53	11.5	φ33	10	110
TLK-16	TCN-16(S)	φ27㎜・22(25)用	G3/4	55.5	14.5	φ33	10	110
TLK-22	TCN-22(S)	φ27㎜・22(25)用	G3/4	60.5	14.5	φ39	10	140

TLコネクタ（エコノミータイプ）

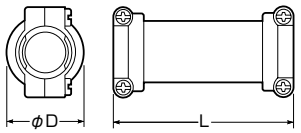
●ボックス類への接続に使用します。
●管の接続は差し込むだけでOK！
（バネツメによりガッチリ接続できる）
（エコノミータイプです。）
●TLフレキ10・14サイズの兼用です。



品番	適合管	適合ノック径	ネジの呼び	入数	標準価格
TLK-14ES	TCN-10S TCN-14S・TCN-14	φ22㎜・16 φ27㎜・22(25) 兼用	G1/2	10	53

TLカップリング（TLフレキ継手）

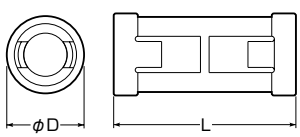
●管と管の接続に使用します。
●ビス締めするだけでガッチリ固定できます。



品番	適合管	L	φD	入数	標準価格
TLC-14	TCN-14(S)	69	30	10	92
TLC-16	TCN-16(S)	79	33	10	99
TLC-22	TCN-22(S)	89	39	10	120

TLカップリング（エコノミータイプ）

●TLフレキ相互の接続に使用します。
●管の接続は差し込むだけでOK！
（バネツメによりガッチリ接続できる）
（エコノミータイプです。）

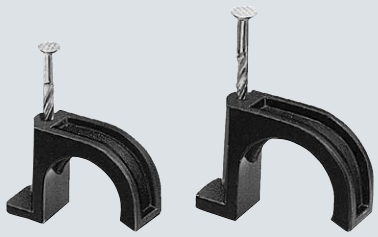


品番	適合管	L	φD	入数	標準価格
TLC-10E	TCN-10S	42.2	19	10	41
TLC-14E	TCN-14S・TCN-14	51.8	23.5	10	46

TLフレキステップル

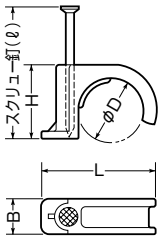
スクリュー釘(ユニクロめっき)

スクリュー釘付



〈黒色〉

●スクリュー釘がセットされていますのでそのまま打ち込めガッチリ固定できます。
●ステップル内側に設けてあるリブにより、TLフレキのズレを防ぎます。



品　番	適合管	φD	B	L	H	ℓ	入数	最小入数	標準価格
TSP-10	TCN-10S	14	10	26.7	17	32	1000	50	29
TSP-14	TCN-14(S)	18	10	32.2	21.5	38	1000	50	29
TSP-16	TCN-16(S)	22	10	36.5	25.5	45	1000	50	31
TSP-22	TCN-22(S)	26	12	43	30	50	500	50	43

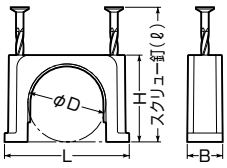
TLフレキステップル (2本止めタイプ)

スクリュー釘(ユニクロめっき)

スクリュー釘付

〈黒色〉

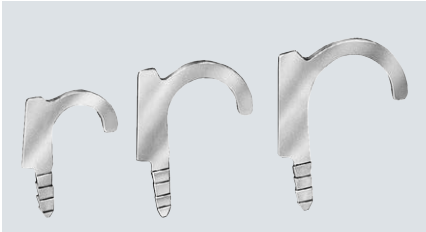
●スクリュー釘がセットされていますのでそのまま打ち込めガッチリ固定できます。
●釘2本でしっかり固定できます。
●ステップル内側に設けてあるリブにより、TLフレキのズレを防ぎます。



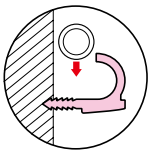
品　番	適合管	φD	B	L	H	ℓ	入数	最小入数	標準価格
TSP-10D	TCN-10S	14	9	25.8	15.8	32	1000	50	43
TSP-14D	TCN-14(S)	18	9	31	20	38	1000	50	43
TSP-16D	TCN-16(S)	22	10	35.2	24.5	38	1000	50	46
TSP-22D	TCN-22(S)	26	10	40.4	29	45	500	50	68

TLステップル

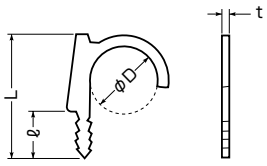
ユニクロめっき



●打ち込むだけでガッチリ固定できます。



※TLR-14Lは管の仮固定ができます。



品　番	適合管サイズ						φD	L	ℓ	t	入数	最小入数	標準価格
	CD管	PF管	VE管	薄鋼	厚鋼	TLフレキ							
TLR-10						10	13	29	13	2	1000	100	20
TLR-14	14		14	19		14	18	36	15	2	1000	100	20
TLR-14L	14		14	19		14	18	41	20	2	1000	100	24
TLR-16	16	14·16	16		16	16	22	39.5	15	2.3	1000	100	24
TLR-22	22		22	25	22	22	26	47	18	2.3	500	100	34
TLR-28	28	28	28		28		34	59.5	22	2.3	500	50	46

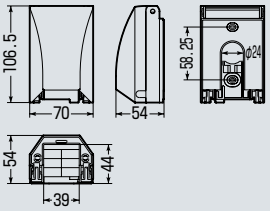
防水引込みカバー(e-デザイン)

e-デザイン

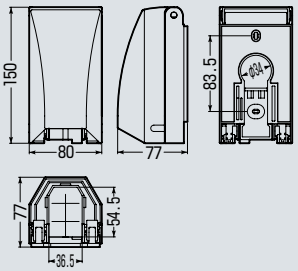
高耐候性

自己消火性樹脂製

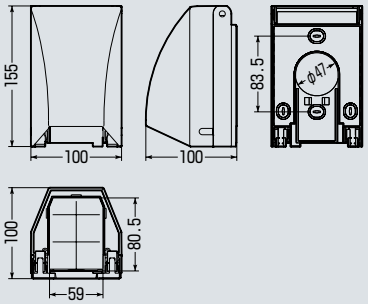
■WKH-S□



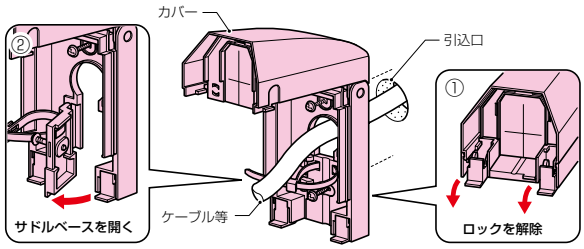
■WKH-1□



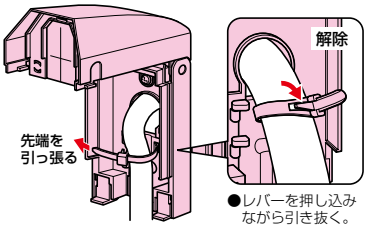
■WKH-2□



●外壁から屋内にケーブルを引き込む際に使用します。
●建物の美観を損ねない、オシャレでシャープなデザインです。
●施工が簡単。部品を取り外すことなく作業が行える為、高所作業に最適です。
●堅牢な2重ロック構造。ロックも解除も簡単です。



①カバー下部のロックを解除し、カバーを開きます。
②サドルベースを開き、ケーブル等をカバー内に通し、サドルベースを元通りに閉じます。
③引込口に合わせ、引込みカバー内のねじ(2箇所)で壁に固定します。
④ケーブル等をケーブルタイで押さえます。
⑤カバーを閉じ、ロックをはめ込みます。



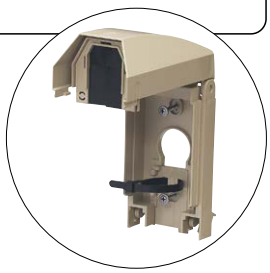
●レバーを押し込みながら引き抜く。

〈色見本〉 WKH-1型はシャンパンゴールド色もあります。 ➡1113頁

ベージュ(J)　ミルキーホワイト(M)　ライトブラウン(LB)　グレー(G)　黒(K)

WKH-SSのみ

シルバー(S)
※塗装品



品番	色	適合ケーブル VVF	適合ケーブル 同軸	適合ケーブル SV·CV·CVT	適合波付管	入数	最小入数	標準価格
WKH-SJ	ベージュ	1.6×2C 3C 2.0×2C 3C	S-3C-FB-2条 S-5C-FB-2条 S-7C-FB-1条	—	●CD管(16迄) ●PF管(16迄) ●MF(16迄)	10	1	1,080
WKH-SM	ミルキーホワイト							
WKH-SLB	ライトブラウン							
WKH-SG	グレー							
WKH-SK	黒							
WKH-SS	シルバー							1,720
WKH-1J	ベージュ	1.6×2C 3C -3条 2.0×2C 3C -2条	S-3C-FB-8条 S-5C-FB-5条 S-7C-FB-1条	●SVケーブル(8□×3C) ●CVケーブル(8□×3C) ●CVTケーブル(14□)	●PF管(22迄)	10	1	1,270
WKH-1M	ミルキーホワイト							
WKH-1LB	ライトブラウン							
WKH-1G	グレー							
WKH-1K	黒							
WKH-2J	ベージュ	—	—	●SVケーブル(38□×3C) ●CVTケーブル(38□)	●PF管(28迄)	10	1	1,720
WKH-2M	ミルキーホワイト							
WKH-2LB	ライトブラウン							
WKH-2G	グレー							
WKH-2K	黒							

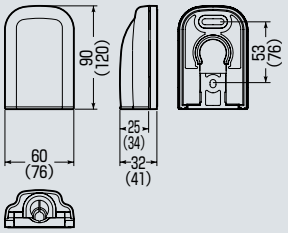
防水引込みカバー

高耐候性

WK-2□
WK-3□

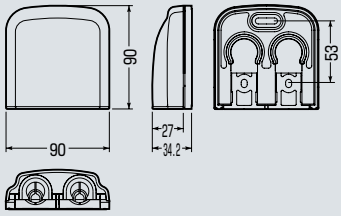
WK-2W□

■WK-2□
■WK-3□

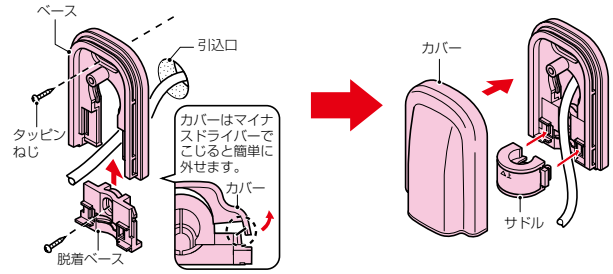


※(　)内寸法はWK-3□です。

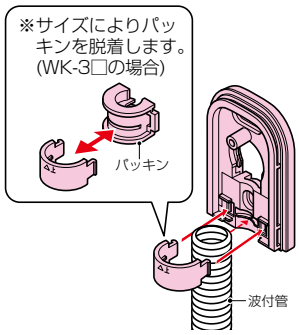
■WK-2W□



●外壁から壁内にケーブル等を引き込む際に使用します。
●ケーブル配線後にも取り付けられます。
●サドル付でケーブル、管をベースに仮保持できます。
●WK-3型は壁裏にスライドボックスが取り付けられます。(ピッチ83.5)
●本体は自己消火性樹脂製です。



波付管を取り付ける場合



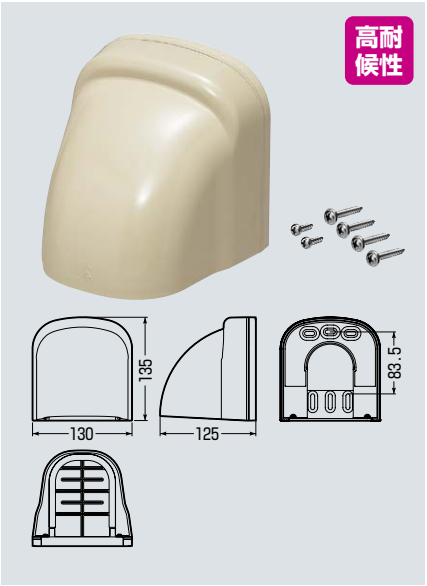
〈色見本〉

ベージュ(J)　ミルキーホワイト(M)　ライトブラウン(LB)　グレー(G)　黒(K)

シャンパンゴールド色もあります。(2W型を除く) ➡1114頁

品　番	色	適合ケーブル VVF	適合ケーブル 同軸	適合波付管	入数	最小入数	標準価格
WK-2J	ベージュ	1.6×2C 3C 2.0×2C 3C	S-3C-FB-2条 S-5C-FB-2条 S-7C-FB-1条	●CD管(16) ●PF管(16)※MFは除く ●TLフレキ(16)	20	1	540
WK-2M	ミルキーホワイト						
WK-2LB	ライトブラウン						
WK-2G	グレー						
WK-2K	黒						
WK-3J	ベージュ	1.6×2C 3C -3条 2.0×2C 3C -2条	S-3C-FB-8条 S-5C-FB-5条 S-7C-FB-1条	●CD管(16·22) ●PF管(16·22)※MFは除く ●TLフレキ(16·22)	20	1	640
WK-3M	ミルキーホワイト						
WK-3LB	ライトブラウン						
WK-3G	グレー						
WK-3K	黒						
WK-2WJ	ベージュ	1.6×2C 3C 2.0×2C 3C	S-3C-FB-2条 S-5C-FB-2条 S-7C-FB-1条	●CD管(16) ●PF管(16)※MFは除く ●TLフレキ(16)	10	1	810
WK-2WM	ミルキーホワイト						
WK-2WLB	ライトブラウン						
WK-2WG	グレー						
WK-2WK	黒						

防水引込みカバー(L型)

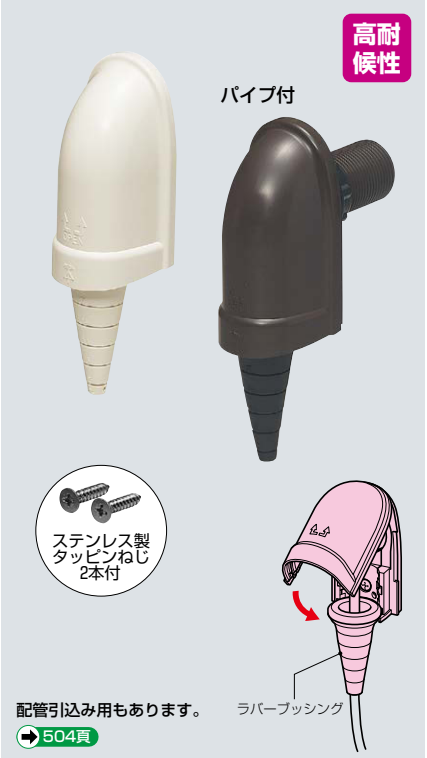


●外壁から壁内にケーブル等を引き込む際に使用します。
●ケーブル配線後にも取り付けられます。
●壁裏にスライドボックスが取り付けられます。(ピッチ83.5)
●本体は自己消火性樹脂製です。

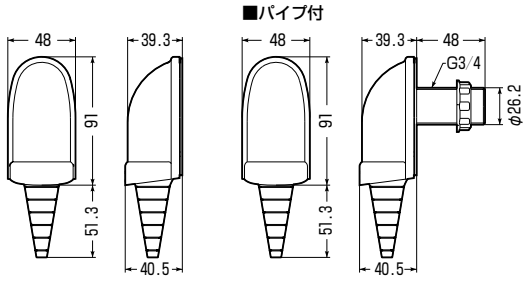
〈色見本〉

品番	色	適合ケーブル	入数	最小入数	標準価格
WK-LJ	ベージュ	●SVケーブル(100□×3C) ●CVケーブル(100□×3C) ●CVTケーブル(100□) ●PF管(36)迄	10	1	1,100
WK-LM	ミルキーホワイト				
WK-LLB	ライトブラウン				
WK-LG	グレー				
WK-LK	黒				

引込みカバー (小型タイプ・ラバーブッシング付)



●外壁から壁内へのケーブル引込み口に使用します。
●コンパクトで美観を損ないません。
●ケーブル引込み後でも施工できます。※パイプ付を除く
●パイプ付は壁内のケーブル保護ができます。(壁厚40㎜迄)



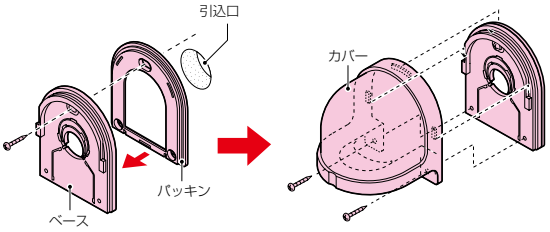
品番	色	適合	入数	最小入数	標準価格
WKS-22VT	チョコレート	・光ケーブル ・同軸ケーブル	20	1	560
WKS-22VM	ミルキーホワイト		20	1	560

■パイプ付

品番	色	適合	入数	最小入数	標準価格
WKS-P22VT	チョコレート	・光ケーブル ・同軸ケーブル	10	1	580
WKS-P22VM	ミルキーホワイト		10	1	580

引込みカバーフード

●外壁から壁内へのケーブル引き込みの化粧フードとして使用します。
●ベース部背面にはコネクタが取り付けられます。(ノックアウト付)
●ベース部のノックを抜けばケーブル引き込み後でも取り付けられます。



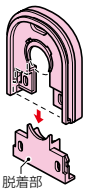
①ベースの裏側にパッキンをはめ込み、ベース上部のねじ穴から付属のねじで外壁に固定します。
※ベース部背面にはコネクタも取り付けられます。ノックはコネクタのサイズに合わせて抜いてご使用ください。

②ベースの溝にカバーをスライドさせてはめ込み、ベースのねじ穴とカバーのねじ穴を一緒に付属のねじで固定します。
※施工後は必ずコーキング処理をしてください。
※カバーのノックはケーブルの曲げに合わせて抜いてご使用ください。

WKF-28□

ステンレス製ビス3本付

サイズ28のベース部は脱着可能な分割式です。



WKF-36□

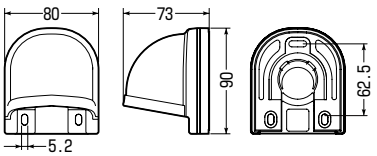
ステンレス製ビス3本付

〈色見本〉

ベージュ(J)　ミルキーホワイト(M)　ライトブラウン(LB)　グレー(G)　黒(K)

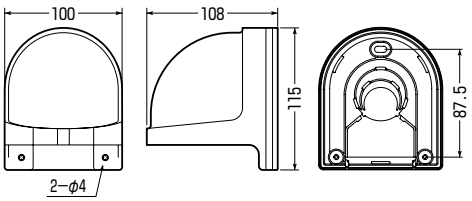
シャンパンゴールド色もあります。 ➡1113頁

■WKF-28□



※当社Gタイプコネクタ(16·22·28)が取り付けられます。

■WKF-36□



※当社Gタイプコネクタ(16·22·28·36)が取り付けられます。

品　番	色	適合ケーブル	ノックアウト	入数	最小入数	標準価格
WKF-28J	ベージュ	●SVケーブル(22□×3C) ●CVTケーブル(22□) ●PF管(16)迄	22·28(25·31)兼用	20	1	540
WKF-28M	ミルキーホワイト					
WKF-28LB	ライトブラウン					
WKF-28G	グレー					
WKF-28K	黒					
WKF-36J	ベージュ	●SVケーブル(38□×3C) ●CVTケーブル(38□) ●PF管(28)迄	22·28·36(25·31·39)兼用	20	1	800
WKF-36M	ミルキーホワイト					
WKF-36LB	ライトブラウン					
WKF-36G	グレー					
WKF-36K	黒					

引込みカバーフード（クイックタイプ）

■WKF-1C型

ステンレス製タッピンネジ（カラーねじ）3本付

■WKF-2C型

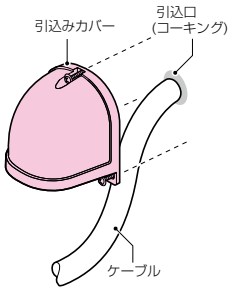
ステンレス製タッピンネジ（カラーねじ）3本付

■WKF-60C型

ステンレス製タッピンネジ（カラーねじ）3本付

●外壁から屋内へのケーブル引き込みに使用します。
●付属のタッピンねじで直接壁に固定するだけの簡単施工。
●入線部、ベース部のゴムパッキンは屋外使用に適したEPDM製です。

●引込みカバーをケーブル引込口に合わせ、付属のタッピンねじで外壁に直接固定します。

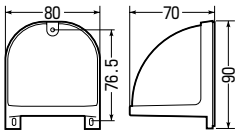


〈色見本〉

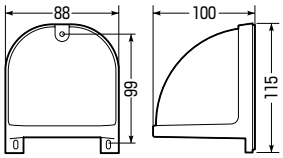
ベージュ(J)　ミルキーホワイト(M)　ライトブラウン(LB)　グレー(G)　黒(K)

WKF-1C型はシャンパンゴールド色もあります。➔1113頁

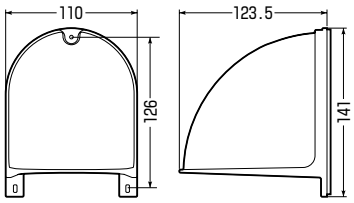
■WKF-1C型



■WKF-2C型



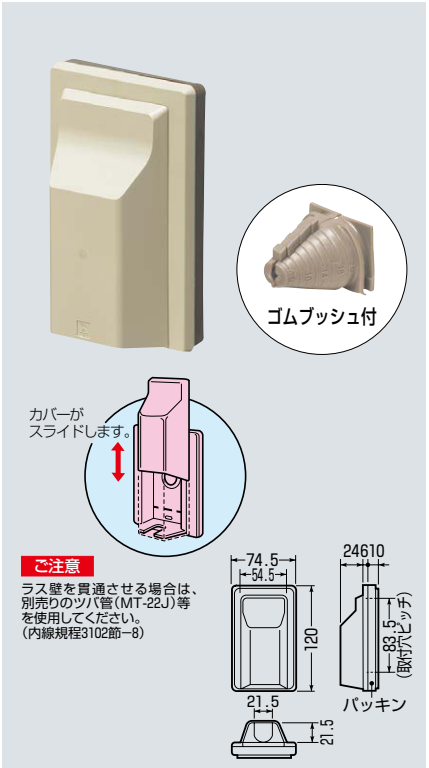
■WKF-60C型



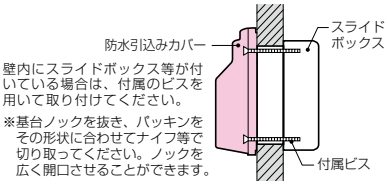
品　番	色	適合ケーブル	入数	最小入数	標準価格
WKF-1CJ	ベージュ	●SVケーブル（22□×3C） ●CVTケーブル（22□） ●PF管(22)迄	20	1	540
WKF-1CM	ミルキーホワイト				
WKF-1CLB	ライトブラウン				
WKF-1CG	グレー				
WKF-1CK	黒				
WKF-2CJ	ベージュ	●SVケーブル（38□×3C） ●CVTケーブル（38□） ●PF管(28)迄	20	1	800
WKF-2CM	ミルキーホワイト				
WKF-2CLB	ライトブラウン				
WKF-2CG	グレー				
WKF-2CK	黒				
WKF-60CJ	ベージュ	●SVケーブル（60□×3C） ●CVTケーブル（60□） ●PF管(36)迄	8	1	940
WKF-60CM	ミルキーホワイト				
WKF-60CLB	ライトブラウン				
WKF-60CG	グレー				
WKF-60CK	黒				

防水引込みカバー

UR都市機構仕様(EF-106-11-B)



●外壁から壁内にケーブル等を引き込む際に使用します。
(特に給湯暖房機のコントロール線引込みに最適です。)
●防水パッキン付で防雨性に優れています。
●カバーが取り外せますから、通線が非常にラクです。



壁内にスライドボックス等が付いている場合は、付属のビスを用いて取り付けてください。

※基台ノックを抜き、パッキンをその形状に合わせてナイフ等で切り取ってください。ノックを広く開口させることができます。

〈色見本〉

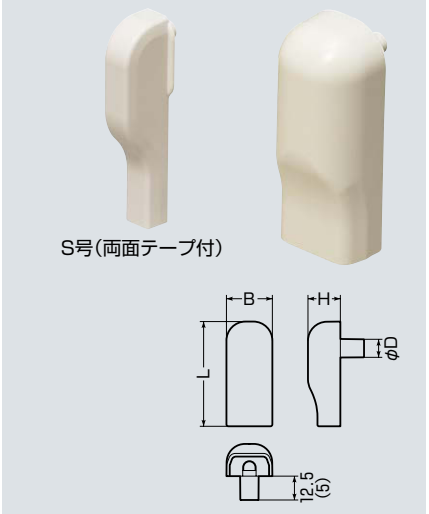
ベージュ　ミルキーホワイト(M)　ライトブラウン(LB)　グレー(G)　黒(K)

シャンパンゴールド色もあります。➡1114頁

品番	色	規格	入数	最小入数	標準価格
WK-1	ベージュ	・適合パイプ径(φ21.5mm迄) ・適合ツバ管(MT-22J) ・付属ビス(M4×50)2本	20	1	670
WK-1M	ミルキーホワイト				
WK-1LB	ライトブラウン				
WK-1G	グレー				
WK-1K	黒				

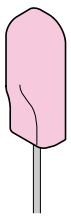
ウォールカバー®

光モール用



※(　)内寸法はS号です。

●地デジ、光ケーブルの引込みに最適です。
●貫通部のケーブル保護が可能なスリーブ付き。
(外して使用もできます。)



〈色見本〉

カベ白(W)　グレー(G)　チョコレート(T)　ミルキーホワイト(M)　ブラック(K)　茶(B)

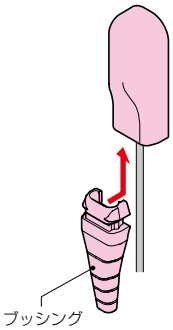
規格	寸法(mm)			
	L	B	H	φD
EMW-S□	62.3	14	15.6	6
EMW-1S□	55	20.3	17	5.8
EMW-2S□	60	24.3	17	5.8
EMW-2□	60	24.3	17	9.8
EMW-4□	75	36.3	22.3	11.8

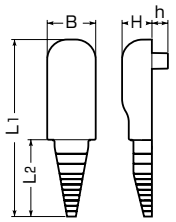
規格	品番						入数	標準価格
	カベ白	グレー	チョコレート	ミルキーホワイト	ブラック	茶		
S号	**EMW-SW**	—	—	**EMW-SM**	—	**EMW-SB**	10	260
1号	**EMW-1SW**	**EMW-1SG**	**EMW-1ST**	**EMW-1SM**	**EMW-1SK**	**EMW-1SB**	10	140
2号	**EMW-2SW**	**EMW-2SG**	**EMW-2ST**	**EMW-2SM**	**EMW-2SK**	**EMW-2SB**	10	160
	EMW-2W	**EMW-2G**	**EMW-2T**	**EMW-2M**	**EMW-2K**	—	10	160
4号	**EMW-4W**	**EMW-4G**	**EMW-4T**	**EMW-4M**	**EMW-4K**	—	10	200

在庫問合せ品

ウォールカバー® (引込みブッシング付)

●地デジ、光ケーブルの引込みに最適です。
●貫通部のケーブル保護が可能なスリーブ付き。(外して使用もできます。)





規格	寸法(mm)				
	L1	L2	B	H	h
2号	104.5	44.5	24.3	17.0	12.5
4号	132.5	57.5	36.3	22.3	12.5

規格	品番			入数	標準価格
	ミルキーホワイト	グレー	ブラック		
2号	EMW-2VM	EMW-2VG	EMW-2VK	10	210
4号	EMW-4VM	EMW-4VG	EMW-4VK	10	260

在庫問合せ品

TLエルボ (電話線・同軸ケーブル・フィーダー線用引込口エルボ)

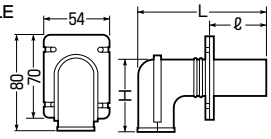
〈ベージュ色〉

TLE

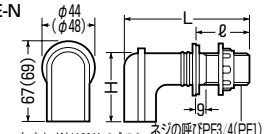
TLE-N

●モルタル・トタン壁、ALC・石膏ボード・合板等の引込口貫通に最適です。
●防水パッキン付ですから、雨水の入る心配はありません。
●はめ込み式の蓋ですから、電線の引込みが大変ラクです。
●外観を損なわず、キレイに仕上ります。

■TLE

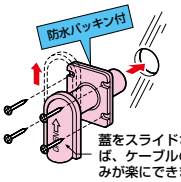


■TLE-N

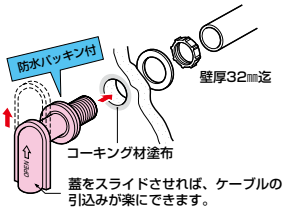


( )内寸法は22サイズです。ネジの呼びPF3/4(PF1)
※コネクタが取付けられます。

釘・ビス固定の場合
(モルタル・トタン壁に)



はさみ固定の場合
(ALC・石膏ボード・合板に)



品番	適用	取付穴	L	ℓ	H	入数	最小入数	標準価格
TLE-14J	TLフレキ14・VE14	φ23	102.5	47	56	60	10	250
TLE-16J	TLフレキ16・VE16	φ27	107	47	58	50	10	290
TLE-22J	TLフレキ22・VE22	φ31	109	49	60	50	10	330
TLE-28J	VE28	φ41	120	47	65	40	10	570
TLE-14NJ	TLフレキ14・VE14	φ27	102.5	47	56	60	10	330
TLE-16NJ	TLフレキ16・VE16	φ27	107	47	58	50	10	350
TLE-22NJ	TLフレキ22・VE22	φ34	109	49	60	50	10	400

軒下引込キャップ

WKN-1,2,2L型

WKN-3型

色：ミルキーホワイト

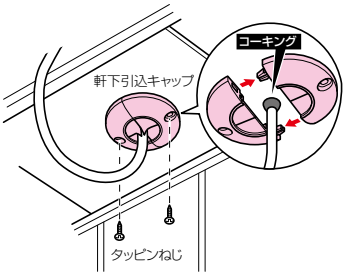
セット内容

- 本体×1組
- ブッシング小×1組
- ブッシング大×1組

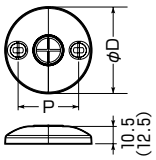
※WKN-2L型と
WKN-3型は
ブッシング1組付

■アンカープラグ付
（呼び3.5×25
固定用ビス2本付）

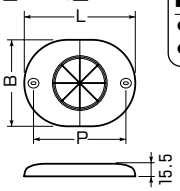
- 軒下・外壁へのケーブル引き込み部の化粧カバーに使用します。
- 分割式で施工が簡単。
- ケーブルの大小に合わせて選べるブッシング2組付。（WKN-3型は除く）
- ケイカル板や柱などの下地がなく、ビスが効かないボードには、アンカープラグ付もあります。



■WKN-1,2,2L型



■WKN-3型



※（ ）内寸法はWKN-2L型です。

適合ケーブル

■WKN-1M(-A)、1K

ブッシング小（φ8）	●同軸(F-SB-5C－1条)
ブッシング大（φ12）	●同軸(F-SB-7C－1条) ●VVF1.6×(2Cまたは3C)－1条 2.0×2C－1条

■WKN-2M(-A)、2K

ブッシング小（φ20）	●SV(14□×3C－1条) ●CV(14□×3C－1条) ●CVT(14□－1条)
ブッシング大（φ30）	●SV(22□×3C－1条) ●CV(22□×3C－1条) ●CVT(22□－1条)

■WKN-2LM(-A)

●SV(38□×3C－1条) ●CVT(38□－1条)
●CV(38□×3C－1条)
※PF管28も1本引込み可能です。
（ブッシングを外すとPF管36も通せます）

■WKN-3M(-A)

●SV(150□×3C－1条) ●CVT(150□－1条)
●CV(150□×3C－1条)

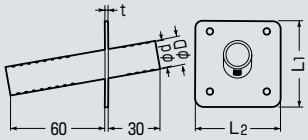
品番 ミルキーホワイト	品番 黒	L	B	φD	P	入数	標準価格
WKN-1M	WKN-1K	—	—	50	35	1	100
WKN-2M	WKN-2K	—	—	70	55	1	140
WKN-2LM	—	—	—	100	80	1	280
WKN-3M	—	142	110	—	118	1	320

■アンカープラグ付（色：ミルキーホワイト）

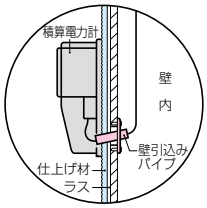
品番	L	B	φD	P	入数	標準価格
WKN-1M-A	—	—	50	35	1	300
WKN-2M-A	—	—	70	55	1	340
WKN-2LM-A	—	—	100	80	1	480
WKN-3M-A	142	110	—	118	1	520

壁引込みパイプ

〈ベージュ色〉



- ラス張り等、木造々営材の貫通に最適です。
- 傾きがつけてありますから雨水が浸入しません。
- パイプ切断の目安として5㎜間隔に溝が付けてあります。

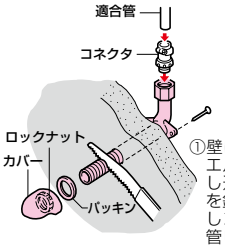


品番	L1	L2	t	φD	φd	入数	標準価格
KHP-14J	54	54	2	18	15	10	170
KHP-16J	70	54	3	22	18	10	190
KHP-22J	70	64	3	28	22	10	190
KHP-28J	72	72	3	34	29	10	230
KHP-36J	72	80	3	42	36	10	290

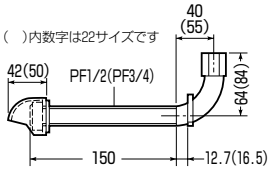
引込みエルボ

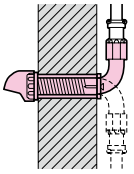
壁厚145㎜迄
〈ベージュ色〉

●壁厚に合わせ、自在に切断して使用できます。(ネジ山150㎜)
●カバー付で雨水の浸入を防ぎます。



①壁に穴をあけ引込みエルボを壁内より差し込み、フランジ部を釘・木ネジ等で固定しコネクタを用い配管します。



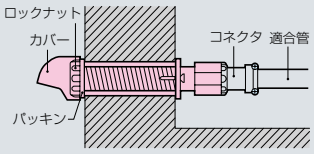


②壁外に出たネジを15㎜ほど残し、金ノコ等で切断してパッキン・カバーをはめ込み、カバー内のロックナットで締め付け固定します。

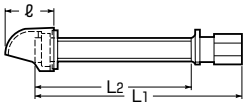
品番	適合コネクタサイズ	ネジの呼び	最小内径	取付穴	入数	最小入数	標準価格
HLB-16SJ	14S・16S	G1/2	φ14	φ25	40	10	470
HLB-22J	14・16・22	G3/4	φ19	φ30	50	10	540

引込みキャップ

壁厚145㎜迄
〈ベージュ色〉



●外壁から直接天井内に電話線・同軸ケーブル・フィーダー線等を引き込む際に使用します。
●壁厚に合わせ、自在に切断して使用できます。
●カバー付で雨水の浸入を防ぎます。



品番	L1	L2	ℓ
HSB-16SJ	204.5	160	42
HSB-22J	216	164	50
HSB-28J	212.6	164	62

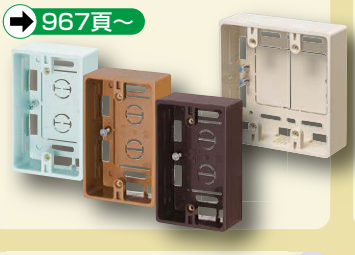
品番	適合コネクタサイズ	ネジの呼び	取付穴	最小内径	入数	最小入数	標準価格
HSB-16SJ	14S・16S	G1/2	φ25	φ14	60	10	470
HSB-22J	14・16・22	G3/4	φ30	φ19	40	10	540
HSB-28J	28	G1	φ36	φ25.5	10	1	640

モール

項目名をクリックすると、該当ページへ移動します

モール
936頁～

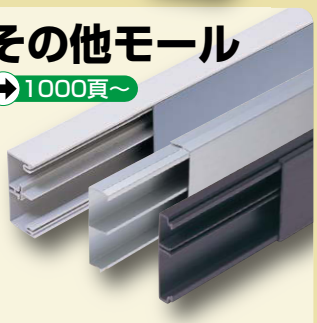
モール用スイッチボックス
967頁～



デンコープロテクタ
974頁～

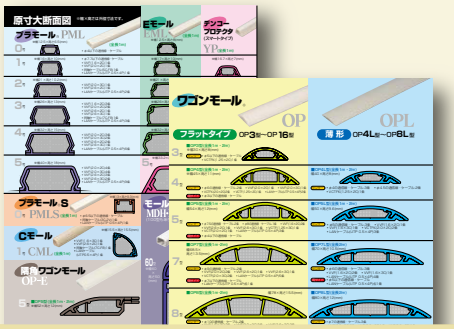
ワゴンモール
978頁～

その他モール
1000頁～



モールの原寸大断面図はホームページから出力できます。

http://www.mirai.co.jp/product/sanko



モール

品名	備考	掲載頁
モールトメール	モール用	936
モールダクト用マルチカッター		936
ワゴンモールカッター	ワゴンモール用カッター	937
ハンディーFカッター28		938
エンビ管カッター42		938
モールテープ	両面粘着テープ	939
プラモール	サイズ 0、1、2、3、4、5号	941
プラモール(テープ付)	〃	942
プラモール(中仕切付)	サイズ 3、4号	943
プラモールS	サイズ 0号	943
プラモール付属品	サイズ 0、1、2、3、4、5号	944～948
Eモール	サイズ 0、1、2、3、4号	949
Eモール(テープ付)	サイズ 0、1、2、3号	950
Eモール(中仕切付)	サイズ 3号	950
Eモール付属品	サイズ 1、2、3、4号	951～956
モール用スイッチ枠	1ヶ用、2ヶ用	956
光モール	サイズ 1、2、3、4号	957
光モール(パイプ型)	サイズ2、4号	957
光モール(テープ付)	サイズ S、0、1、2、3、4号	958
光モール付属品		959～963
プラモール(ウッドタイプ・テープ付)	サイズ 0、1、2、3号	964
プラモール(ウッドタイプ)付属品	サイズ0～3号	964
テープライトモール		965
モールケース	携帯用ケース	966
モールケース(ソフトタイプ)	〃	966
モール用スイッチボックス(Fタイプ)	1ヶ用～4ヶ用	967
浅形モール用スイッチボックス(Fタイプ)	1ヶ用、2ヶ用	968
深形モール用スイッチボックス(Fタイプ)	〃	968
モール用スイッチボックス	1ヶ用、2ヶ用、3ヶ用	969
深形モール用スイッチボックス	〃	970
モール用スイッチボックス(ホテル用)		971
浅形モール用スイッチボックス	1ヶ用	971
モール用スイッチボックス用仕切板	左右仕切用	971
ブランクカバー	モール用スイッチボックス	972
Cモール	1号	973

品名	備考	掲載頁
Cモール付属品	1号	973
デンコープロテクタ	サイズ 1、2、3、4、5、特5号	974
デンコープロテクタ(スマートタイプ)テープ付	〃	975
デンコープロテクタ(スマートタイプ)付属品	〃	976
デンコープロテクタ(スマートタイプ)屋外用	4号	977
デンコープロテクタ(スマートタイプ)屋外用付属品	4号、曲ガリ、立上げ	977
ワゴンモール	サイズ3、4、5、7 8、10、12、16型	979
ワゴンモール(テープ付)	サイズ4、5号	980
ワゴンモール(はがせるテープ付)	サイズ 3、4、5、7、8、10型	981
ワゴンモール・ステンカバー	ワゴンモール5型用	981
ワゴンモール付属品		982～987
ワゴンモール(ワイドタイプ)	サイズ 5、7、8型	988
ワゴンモール(セパレートタイプ)	〃	988
ワゴンモール(ワイドタイプ・セパレートタイプ)付属品	〃	989
ワゴンモール(薄形)	サイズ 4L、5L、7L、8L型	990
ワゴンモール(薄形)付属品	〃	991
隅角ワゴンモール	サイズ5、8、10型	992
隅角ワゴンモール付属品	〃	993
ワゴンモール(アルミ)&付属品	サイズ 3、4、5、7、8、10型	994
ワゴンモール(木目調)	サイズ4、5、8型	995
ワゴンモールスロープ	サイズ 4～10型兼用、10～16型兼用	995
ワゴンモール・彩	サイズ 4、5、4L、5L型	996
ワゴンモール(カーペットテープ付)	サイズ5型	998
ワゴンモール用カーペットテープ	巾20、25、50	998
ワゴンモール(ソフトタイプ)	全面ゴム製	999
ワゴンモール(ソフトカバータイプ)	サイズ 5、6、8型	999
ジャンボモール	サイズ12、16、20	1000
ジャンボモール付属品		1000
巾木ダクト	アルミ製	1001
巾木ダクト付属品		1001
天井モール	プラスチック製	1002
天井モール付属品		1002・1003
巾木モール	3色	1004
巾木モール付属品	〃	1004・1005
巾木ダクト(プラスチック製)		1006

モール

品　　名	備　　考	掲載頁
巾木ダクト(プラスチック製)付属品		1006・1007
ウォールダクト(OA用)	3色	1008
ウォールダクト付属品	〃	1008・1009
ケーブルボール	アルミ製	1010

品　　名	備　　考	掲載頁

壁 屋外・屋内兼用

通信用(光ファイバーに最適です。)

光モール® 光モール

957頁
カラー：5色　サイズ：1～4号

光モール® (テープ付) 光モール

958頁
カラー：5色　サイズ：S～4号
(S号·0号は除く)

光モール® (パイプ型) 光モール

957頁
カラー：3色　サイズ：2・4号

通信・電線用

Eモール Eモール

949頁
カラー：7色　サイズ：0～4号

Eモール (テープ付) Eモール

950頁
カラー：5色　サイズ：0～3号

Eモール (中仕切付) Eモール

950頁
カラー：4色　サイズ：3号

壁 屋内用

通信・電線用

プラモール® プラモール

941頁
カラー：10色　サイズ：0～5号
(5号は5色)

プラモール® (テープ付) プラモール

942頁
カラー：8色　サイズ：0～5号
(4号・5号は除く)

プラモール® (中仕切付) プラモール

943頁
カラー：4色　サイズ：3・4号

プラモールS®

943頁
カラー：10色　サイズ：0号

プラモールS® (テープ付)

943頁
カラー：10色　サイズ：0号

プラモール® (ウッドタイプ·テープ付)

964頁
色調：3パターン　サイズ：0～3号

巾木モール

1004頁
カラー：3色　高さ55×巾15㎜

巾木ダクト (プラスチック製)

1006頁
チョコレート色　高さ95×巾23㎜

ウォールダクト(OA用) (プラスチック製)

1008頁
高さ65×巾30㎜
カラー：3色　高さ75×巾53㎜

巾木ダクト (アルミ製)

1001頁
カラー：2色　高さ136×巾48㎜

壁 床 コーナー(隅角)用

Cモール®

973頁
カラー：4色　サイズ：1号

隅角ワゴンモール

992頁
カラー：2色　サイズ：5～10

床

フラットタイプ(台車等がスムーズに通過できる。)

屋内用

ワゴンモール®

979頁
カラー：5色　サイズ：3～16型

ワゴンモール®(テープ付)

980頁
カラー：2色　サイズ：4・5型

ワゴンモール®(はがせるテープ付)

981頁
カラー：2色　サイズ：3～8型

ワゴンモール®(ワイドタイプ)

988頁
カラー：5色　サイズ：5～8型

ワゴンモール®(セパレートタイプ)

988頁
カラー：5色　サイズ：5～8型

ワゴンモール®(カーペットテープ付)

998頁
カラー：3色　サイズ：5型

ワゴンモール®(薄形)

990頁
カラー：3色　サイズ：4～8型

インテリアを重視した空間に最適!!(床の化粧用)

ワゴンモール®彩(いろどり)

カラー：22パターン色
サイズ：4・5型
996頁

ジャンボモール®

1000頁
カラー：3色　サイズ：12～20

ワゴンモール®(木目調)

995頁
カラー：2色　サイズ：4～8型

ワゴンモール®(アルミ)

994頁
カラー：1色　サイズ：3～10型

耐衝撃性に優れている。

デンコープロテクタ®(スマートタイプ)

974頁
カラー：4色　サイズ：1～特5号

デンコープロテクタ®(スマートタイプ)テープ付

975頁
カラー：4色　サイズ：1～特5号

床 壁 屋外用

耐衝撃性に優れている。

デンコープロテクタ®(スマートタイプ)屋外用

977頁
カラー：4色　サイズ：4号

天井　通信・電線用

天井モール

1002頁
カベ白　サイズ：80

通路等　仮設ケーブル用

ワゴンモール®(ソフトカバータイプ)

999頁
カラー：2色　サイズ：5～8型

道路等　仮設ケーブル用

屋外・屋内兼用

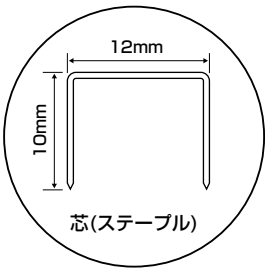
ワゴンモール®(ソフトタイプ)

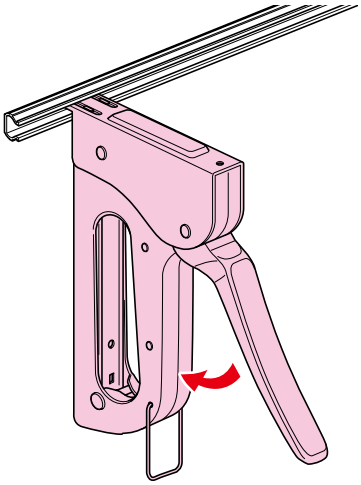
999頁
カラー：3色　サイズ：6～20型

モール固定用タッカー モールトメール®

●光モールやプラモールの壁面への固定に使用します。
●芯(ステープル)が釘より細いので細いサイズのモールの施工に最適です。
●ホチキスのように芯(ステープル)を連続で打つことができます。
●芯(ステープル)の装填も簡単です。

• レバーを握るだけで簡単に芯を打ち、モールを固定することができます。





品　番	適　用	入数	標準価格
HMT-1	·光モール(S号、0号、1号) ·プラモール(0号、1号)　等	1	**オープン価格**
HMT-10S	·芯(ステープル)　(1箱2000本入)	1箱	**オープン価格**

モールダクト用 マルチカッター

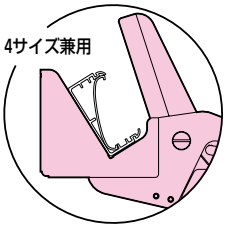
全長：288㎜
重量：640g

●ラチェット式でラクラク切断できます。
●片手でワンタッチ開口。
●モールダクトの他、様々な物が切断できます。

■適合表

品　名	適　合
モールダクト	40~70型(パイプ70型は除く)
プラモール	全サイズ
Eモール・光モール・Cモール	全サイズ
デンコープロテクタ	全サイズ
ワゴンモール	OP3型~OP7型
ワゴンモール(薄型)	OP4L型~OP7L型
隅角ワゴンモール	全サイズ
ワゴンモール(ソフトタイプ)	OPS-6・OPS-8
ジャンボモール	全サイズ
ウォールダクト(OA用)	WD-3065型
VE管	サイズ14~36
CD管・PF管	サイズ14~54
ミラレックス	サイズ22~54
ミラレックスF	サイズ20~50

※ミラレックス(F)内の呼び線は切れません。



※モールダクトはカバーをベースの内側に入れ、切断してください。

替刃(別売)
ステンレス製

品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
MC-MD	モールダクト等	5	1	13,500
RDC-50H	替刃		1	3,800

ワゴンモールカッター®

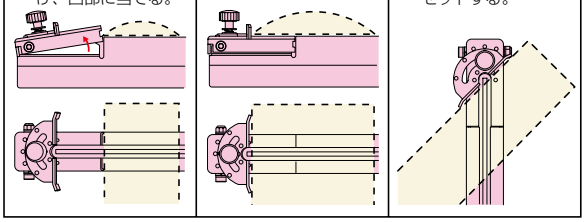
全長：317㎜
重量：666g

●ラチェット式でラクラク切断できるワゴンモール用カッターです。
●片手でワンタッチ開口。
●45°斜め切りも正確に、簡単に切断できます。

替刃（別売）
ステンレス製

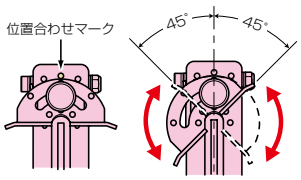
■適合表

直角切断の場合		斜め45°に切断の場合
OP3型～OP7型	OP8型・OP10型	OP3型～OP7型
●アタッチメントを上げ、凹部に当てる。	●角度調整板に当てる。	●角度調整板を45°にセットする。



角度調節

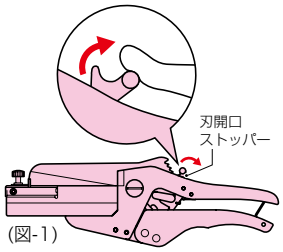
●角度調節板の止めねじを緩め、角度調節板裏の突起部を穴にカチッと入れ、止めねじを締め付けます。
（位置合わせマークの箇所に印を合わせます。）



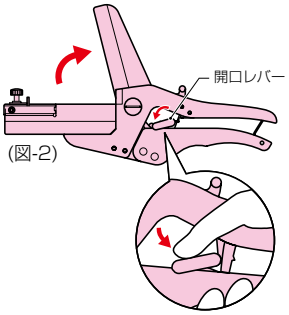
直線切り　斜め45°切り

切断方法

①ハンドルを閉じたまま刃開口ストッパーを手前に引き、解除します。（図-1）
②開口レバーを親指で下げ、刃を開きます。（図-2）
③ワゴンモールをアタッチメント又は角度調整板にしっかり当て、（適合表参照）ハンドルをカチカチくり返し握りながら、徐々に切断します。



(図-1)



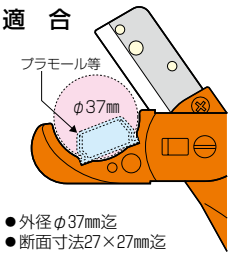
(図-2)

品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
MC-OP	ワゴンモール OP-3型～OP-10型	5	1	26,000
MC-OPH	替刃		1	8,220

ハンディーFカッター28

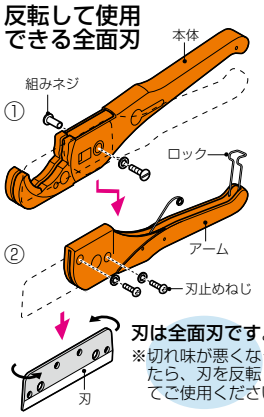
●CD管・PF管、モール等、様々な物を手軽に切断できます。
●ベルト掛けができるケース付。カッターの取り出しもスムーズです。
●衝撃に強い樹脂ケース。ロック機構も備えています。
●全面刃で長持ち2倍！！切れ味が悪くなったら、刃を反転して使用できます。
●刃は、切れ味鋭いステンレス刃を使用しています。
●デンコーマックの2連ケースに収納できます。

適　合



種　類	適合(サイズ)
CD管・PF管	14～28
プラモール、Eモール	0号～3号
デンコープロテクタ	1号～3号
ジャンボモール	12・16型

反転して使用できる全面刃



種　類	品　番	入数	最小入数	標準価格
ケース付	**MC-FM28**	10	1	3,720
本体のみ	**MC-FM28H**		1	3,400
替刃	**MC-FM1H**		1	1,200

※ケースのみのご注文も承ります。(DM-1BCでご注文ください。)

エンビ管カッター42

本体：アルミ合金製
刃：ステンレス製

全長：234㎜
重量：458g

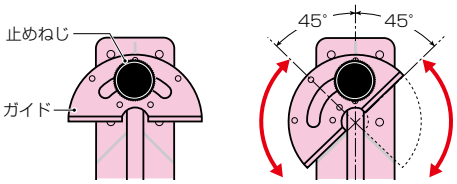
モールの斜め45°カットも簡単！

●プラモール、デンコープロテクタ等の切断工具です。
●本体はアルミ合金製で軽量タイプ、刃は切れ味鋭いステンレス刃を採用、ラチェット式だからラクに切断できます。
●刃はワンタッチ開口機構により片手で開口できます。
●φ42mm迄の塩ビ管等の切断もできます。(アタッチメントは不要)

<適合> 付属のアタッチメントを装着してください。

当社適合品名	直角切断 適合品番	斜め45°切断 適合品番
プラモール	PML-0～5	PML-0～4
Eモール	EML-0～4	EML-0～4
ジャンボモール	ML-12～20	ML-12～16
デンコープロテクタ	YP-1～T5	YP-1～T5
ワゴンモール	OP3･4･4L	OP3
当社外品	底面幅40㎜×高さ27㎜迄	底面幅34㎜×高さ22㎜迄

アタッチメントの止めねじを緩め、ガイドを回せば45°にカットできます。



品　番	入数	最小入数	標準価格
MC-V42	5	1	11,600

■替刃

品　番	入数	標準価格
MC-V42H	1	2,180

モールテープ（両面粘着テープ）

●モール、プラスチック、金属、ガラス等に簡単に貼りつけることができます。
●強力タイプは壁面への貼りつけに最適です。
●はがせるタイプはあとで剥がすことができ、貼り付け面にノリが残りません。

ご注意
●高温になる場所や、水に濡れ易い場所への使用、保管は避けてください。
●モルタル・コンクリートや凹凸面には使用できません。
●接着面をキレイにしてください。ほこり、水、油などがついていると、充分に接着しません。
●接着面の素材によっては、剥がれる場合があります。事前にテストしてください。
●接着後はシッカリ圧着してください。
●剥がした場合、糊が残ったり、接着面を傷つけることがあります。

品番	適用				巾	長さ	厚み	入数	最小入数	標準価格
	プラモール	デンコープロテクタ	ジャンボモール	ワゴンモール						
T-0	0号	1号			10mm	15m	0.4mm	30	1	620
T-1	1号	1号	ML-12J		14mm	15m	0.4mm	25	1	790
T-2	2号	2·3号	ML-16J		18mm	15m	0.4mm	20	1	940
T-3	3号	4·5号	ML-20J	OP3·OP4L型	24mm	15m	0.4mm	15	1	1,230
T-4	4号	5·特5号		OP4·OP5L型	28mm	15m	0.4mm	10	1	1,600
T-4W				OP5型	40mm	15m	0.4mm	10	1	2,280

■強力タイプ

品番	適用				巾	長さ	厚み	入数	最小入数	標準価格
	プラモール	デンコープロテクタ	ジャンボモール	ワゴンモール						
T-0K	0号	1号			10mm	10m	0.75mm	30	1	690
T-1K	1号	1号	ML-12J		14mm	10m	0.75mm	25	1	860
T-2K	2号	2·3号	ML-16J		18mm	10m	0.75mm	20	1	1,070
T-3K	3号	4·5号	ML-20J	OP3·OP4L型	24mm	10m	0.75mm	15	1	1,420
T-4K	4号	5·特5号		OP4·OP5L型	28mm	10m	0.75mm	10	1	1,820
T-4KW				OP5型	40mm	10m	0.75mm	10	1	2,560

■はがせるタイプ

品番	適用				巾	長さ	厚み	入数	標準価格
	プラモール	デンコープロテクタ	ジャンボモール	ワゴンモール					
T-0H	0号	1号			10mm	10m	0.8mm	1	1,480
T-1H	1号	1号	ML-12J		14mm	10m	0.8mm	1	1,940
T-2H	2号	2·3号	ML-16J		18mm	10m	0.8mm	1	2,420
T-3H	3号	4·5号	ML-20J	OP3·OP4L型	24mm	10m	0.8mm	1	3,100

■極薄タイプ（厚さ0.17mm）

品番	適用			巾	長さ	厚み	入数	標準価格
	プラモール	デンコープロテクタ	ジャンボモール					
T-0U	0号	1号		10mm	20m	0.17mm	1	690
T-1U	1号	1号	ML-12J	14mm	20m	0.17mm	1	860
T-2U	2号	2·3号	ML-16J	18mm	20m	0.17mm	1	1,070

モールテープ（吸着タイプ）

●床面側は、剥がしてもノリが残らないので、ビニルタイル等の塩ビシート床にピタッと吸着します。ワゴンモールに最適。
●床面側は剥がしても再度使用できます。
※ゴミ、汚れを中性洗剤で洗い流し、乾かしてから再度使用してください。

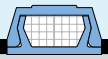
品番	適合	巾	長さ	厚み	入数	標準価格
T-2A	ビニル床用 ●床面側：吸着加工 ●モール側：粘着加工	20mm	10m	0.85mm	1	1,580

※ワゴンモールに使用するカーペット用テープもあります。➡998頁

プラモール®

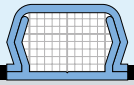
941頁

0号



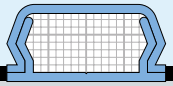
・φ4以下の通信線・ケーブル

1号



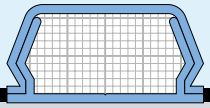
・φ7.7以下の通信線・ケーブル
・VVF(1.6×2C)1条
・VVF(2.0×2C)1条
・同軸ケーブル(5C-FB)1条
・LANケーブル(UTP 0.5×4P)1条

2号



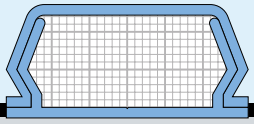
・VVF(2.0×3C)1条
・VVF(2.6×2C)1条
・LANケーブル(UTP 0.5×4P)2条

3号



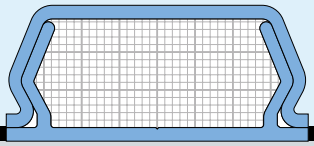
・VVF(1.6×2C)3条
・VVF(2.0×2C)2条
・VVF(2.6×2C)1条
・VVF(2.6×3C)1条
・同軸ケーブル(7C-FB)1条
・LANケーブル(UTP 0.5×4P)3条

4号



・VVF(2.0×2C)3条
・VVF(2.0×3C)2条
・VVF(2.6×2C)2条
・VVF(2.6×3C)1条
・LANケーブル(UTP 0.5×4P)6条

5号



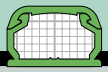
・VVF(2.0×2C)4条
・VVF(2.0×3C)4条
・VVF(2.6×2C)3条
・VVF(2.6×3C)2条
・LANケーブル(UTP 0.5×4P)9条

光モール

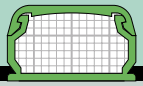
957頁

S号

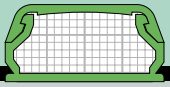
・インドア光ケーブル1条
・その他φ3.5以下の通信線・ケーブル



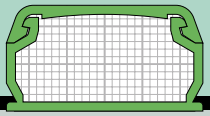
・インドア光ケーブル1条
・その他φ5.5以下の通信線
・ケーブル



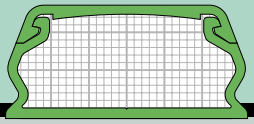
・インドア光ケーブル2条
・LANケーブル(UTP 0.5×4P)2条
・その他φ7.7以下の通信線
・ケーブル



・インドア光ケーブル4条
・LANケーブル(UTP 0.5×4P)2条
・その他φ7.7以下の通信線
・ケーブル



・光ケーブル
・LANケーブル(UTP 0.5×4P)5条
・その他φ10以下の通信線
・ケーブル2条

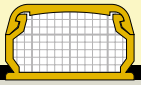


・光ケーブル
・LANケーブル(UTP 0.5×4P)7条
・その他φ10以下の通信線
・ケーブル2条

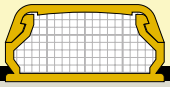
Eモール

949頁

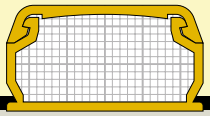
・φ5.5以下の通信線・ケーブル
・同軸ケーブル(3C-2V)1条



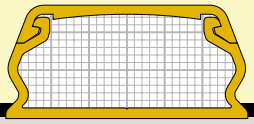
・φ7.7以下の通信線・ケーブル
・VVF(1.6×3C)1条
・VVF(2.6×2C)1条
・同軸ケーブル(5C-FB)1条
・LANケーブル(UTP 0.5×4P)2条



・VVF(2.0×3C)1条
・VVF(2.6×2C)1条
・LANケーブル(UTP 0.5×4P)2条



・VVF(1.6×2C)3条
・VVF(1.6×3C)2条
・VVF(2.6×2C)2条
・VVF(2.6×3C)1条
・同軸ケーブル(7C-FB)1条
・LANケーブル(UTP 0.5×4P)5条



・VVF(2.0×2C)3条
・VVF(2.0×3C)2条
・VVF(2.6×2C)2条
・VVF(2.6×3C)1条
・LANケーブル(UTP 0.5×4P)7条

プラモール®S

943頁

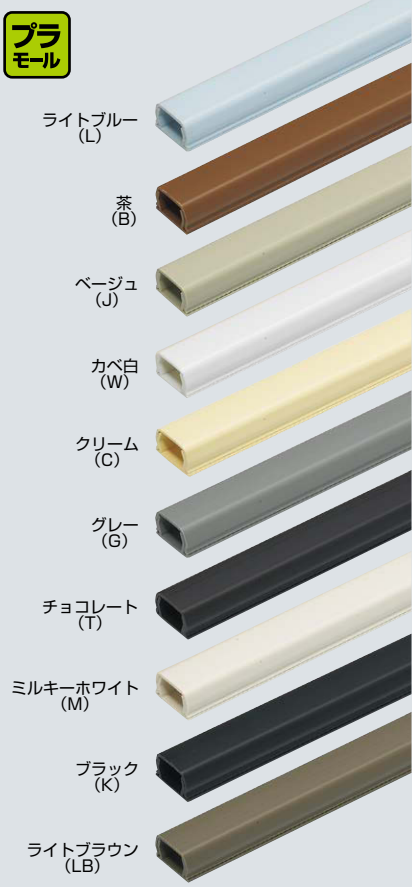
0号

・φ6.5以下の通信線・ケーブル
・同軸ケーブル(3C-2V)1条
・LANケーブル(UTP 0.5×4P)1条

プラモール® (VVFケーブル用モール)

カラー10色 (5号は5色)　　**全長(1m)**

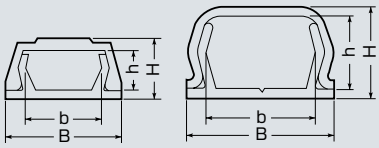
プラモール



※長さ2mものも受注品として承ります。
品番末尾に(-2)を付けてください。
(5本単位でご注文ください。)

- 豊富なカラーとサイズ(0～5号)が揃えてあります。
- 蓋の装着が容易にできます。
- 基台はセンター表示の釘穴が設けてあり、釘打ちが容易にできます。(0号は除く)

■0号　　■1·2·3·4·5号



規格	B	H	b	h
0号	12.5	6.5	8.2	4.2
1号	16	10	12	7.8
2号	21	10.2	16.2	7.8
3号	26	13	21.2	10.6
4号	32	15	26	12.2
5号	40	18	32.8	14.4

切断にはマルチカッターが最適です ➡936頁

●サイズ1 ～ 4号はUR都市機構仕様(EF-116-1)

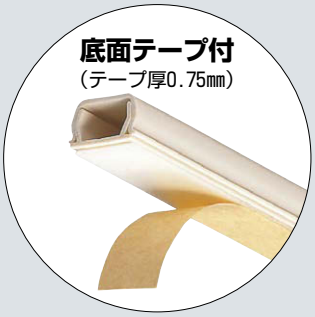
規格	品番	色	適合	入数	最小入数	標準価格
0号	PML-0L	ライトブルー	●φ4以下の通信線·ケーブル	100	10	170
	PML-0B	茶				
	PML-0J	ベージュ				
	PML-0W	カベ白				
	PML-0C	クリーム				
	PML-0G	グレー				
	PML-0T	チョコレート				
	PML-0M	ミルキーホワイト				
	PML-0K	ブラック				
	PML-0LB	ライトブラウン				
1号	PML-1L	ライトブルー	●φ7.7以下の通信線·ケーブル ●VVF (1.6×2C-1条 / 2.0×2C-1条) ●LANケーブル (UTP0.5×4P-1条) ●同軸ケーブル (5C-FB-1条)	100	10	210
	PML-1B	茶				
	PML-1J	ベージュ				
	PML-1W	カベ白				
	PML-1C	クリーム				
	PML-1G	グレー				
	PML-1T	チョコレート				
	PML-1M	ミルキーホワイト				
	PML-1K	ブラック				
	PML-1LB	ライトブラウン				
2号	PML-2L	ライトブルー	●VVF (2.0×3C-1条 / 2.6×2C-1条) ●LANケーブル (UTP0.5×4P-2条)	100	10	280
	PML-2B	茶				
	PML-2J	ベージュ				
	PML-2W	カベ白				
	PML-2C	クリーム				
	PML-2G	グレー				
	PML-2T	チョコレート				
	PML-2M	ミルキーホワイト				
	PML-2K	ブラック				
	PML-2LB	ライトブラウン				
3号	PML-3L	ライトブルー	●VVF (1.6×2C-3条 / 2.0×2C-2条 / 2.6×2C-1条 / 3C-1条) ●LANケーブル (UTP0.5×4P-3条) ●同軸ケーブル (7C-FB-1条)	50	10	390
	PML-3B	茶				
	PML-3J	ベージュ				
	PML-3W	カベ白				
	PML-3C	クリーム				
	PML-3G	グレー				
	PML-3T	チョコレート				
	PML-3M	ミルキーホワイト				
	PML-3K	ブラック				
	PML-3LB	ライトブラウン				
4号	PML-4L	ライトブルー	●VVF (2.0×2C-3条 / 3C-2条 / 2.6×2C-2条 / 3C-1条) ●LANケーブル (UTP0.5×4P-6条)	20	5	590
	PML-4B	茶				
	PML-4J	ベージュ				
	PML-4W	カベ白				
	PML-4C	クリーム				
	PML-4G	グレー				
	PML-4T	チョコレート				
	PML-4M	ミルキーホワイト				
	PML-4K	ブラック				
	PML-4LB	ライトブラウン				
5号	PML-5L	ライトブルー	●VVF (2.0×2C-4条 / 3C-4条 / 2.6×2C-3条 / 3C-2条) ●LANケーブル (UTP0.5×4P-9条)	20	5	820
	PML-5B	茶				
	PML-5J	ベージュ				
	PML-5W	カベ白				
	PML-5M	ミルキーホワイト				

※LANケーブル(UTP0.5×4P)は外径6㎜以下で算出してあります。
※付属品を使用した場合の適合は多少異なります。

プラモール®（テープ付）

カラー8色（4号・5号は除く）　**全長(1m)**

プラモール

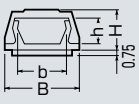


●釘固定できない箇所に最適です。
●粘着テープがプラモールの底面に予め貼り付けてあり、テープ貼り作業が不要です。
●基台には釘穴が設けてあり、釘打ち固定もラクにできます。（0号は除く）

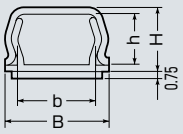
ご注意
●接着面の水、油、ゴミ等を乾燥布でキレイにしてください。
●テープ面にゴミ等が付かないようにし、シッカリ貼り付けてください。
●凹凸面への使用はお避けください。

規格	品番	色	適合	入数	最小入数	標準価格
0号	PML-0LT	ライトブルー	●φ4以下の通信線・ケーブル	100	10	260
	PML-0BT	茶				
	PML-0JT	ベージュ				
	PML-0WT	カベ白				
	PML-0CT	クリーム				
	PML-0GT	グレー				
	PML-0MT	ミルキーホワイト				
	PML-0KT	ブラック				
1号	PML-1LT	ライトブルー	●φ7.7以下の通信線・ケーブル ●VVF（1.6×2C-1条 2.0×2C-1条） ●LANケーブル（UTP0.5×4P-1条） ●同軸ケーブル（5C-FB-1条）	100	10	290
	PML-1BT	茶				
	PML-1JT	ベージュ				
	PML-1WT	カベ白				
	PML-1CT	クリーム				
	PML-1GT	グレー				
	PML-1MT	ミルキーホワイト				
	PML-1KT	ブラック				
2号	PML-2LT	ライトブルー	●VVF（2.0×3C-1条 2.6×2C-1条） ●LANケーブル（UTP0.5×4P-2条）	100	10	350
	PML-2BT	茶				
	PML-2JT	ベージュ				
	PML-2WT	カベ白				
	PML-2CT	クリーム				
	PML-2GT	グレー				
	PML-2MT	ミルキーホワイト				
	PML-2KT	ブラック				
3号	PML-3LT	ライトブルー	●VVF（1.6×2C-3条 2.0×2C-2条 2.6×2C-1条 3C-1条） ●LANケーブル（UTP0.5×4P-3条） ●同軸ケーブル（7C-FB-1条）	50	10	590
	PML-3BT	茶				
	PML-3JT	ベージュ				
	PML-3WT	カベ白				
	PML-3CT	クリーム				
	PML-3GT	グレー				
	PML-3MT	ミルキーホワイト				
	PML-3KT	ブラック				
4号	PML-4BT	茶	●VVF（2.0×2C-3条 3C-2条 2.6×2C-2条 3C-1条） ●LANケーブル（UTP0.5×4P-6条）	20	5	750
	PML-4JT	ベージュ				
	PML-4WT	カベ白				
	PML-4GT	グレー				
	PML-4MT	ミルキーホワイト				
	PML-4KT	ブラック				
5号	PML-5WT	カベ白	●VVF（2.0×2C-4条 3C-4条 2.6×2C-3条 3C-2条） ●LANケーブル（UTP0.5×4P-9条）	20	5	1,050
	PML-5MT	ミルキーホワイト				

■0号



■1・2・3・4・5号



規格	B	H	b	h
0号	12.5	6.5	8.2	4.2
1号	16	10	12	7.8
2号	21	10.2	16.2	7.8
3号	26	13	21.2	10.6
4号	32	15	26	12.2
5号	40	18	32.8	14.4

色見本 ➡941頁

※LANケーブル（UTP0.5×4P）は外径6㎜以下で算出してあります。
※付属品を使用した場合の適合は多少異なります。

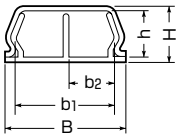
プラモール®（中仕切付）

カラー4色　　**全長(1m)**

プラモール

※付属品用中仕切もあります。➡947頁
色見本 ➡941頁

●中仕切付ですから、これ1本で弱電･強電を振り分けて配線できます。
●UR都市機構仕様(EF-116-1)



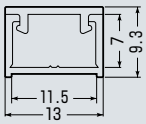
規格	B	H	b1	b2	h
3号	26	13	21.2	10	10.6
4号	32	15	26	12.3	12.2

規格	品　番	色	適合(片側)	入数	最小入数	標準価格
3号	PMLM-3J	ベージュ	●φ8以下の通信線･ケーブル ●VVF (1.6×2C-1条 2.0×2C-1条) ●LANケーブル (UTP0.5×4P-2条) ●同軸ケーブル (5C-FB-1条)	50	10	450
	PMLM-3W	カベ白				
	PMLM-3M	ミルキーホワイト				
	PMLM-3B	茶				
4号	PMLM-4J	ベージュ	●φ11以下の通信線･ケーブル ●VVF (1.6×3C-1条 2.0×3C-1条) ●LANケーブル (UTP0.5×4P-2条) ●同軸ケーブル (7C-FB-1条)	20	5	670
	PMLM-4W	カベ白				
	PMLM-4M	ミルキーホワイト				
	PMLM-4B	茶				

※LANケーブル(UTP0.5×4P)は外径6㎜以下で算出してあります。
※付属品を使用した場合の適合は多少異なります。

プラモール®S

カラー10色　　**全長(1m)**



色見本 ➡941頁

●豊富なカラー(10色)が揃えてあります。
●テープ付は粘着テープがモール底面に予め貼り付けてあり、テープ貼り作業が不要です。
●配線の引き出しに便利な折り取り溝付。

品　番	色	適　合	入数	最小入数	標準価格
PMLS-0L	ライトブルー	●φ6.5以下の通信線･ケーブル ●LANケーブル (UTP0.5×4P-1条) ●同軸ケーブル (3C-2V-1条)	100	10	200
PMLS-0B	茶				
PMLS-0J	ベージュ				
PMLS-0W	カベ白				
PMLS-0C	クリーム				
PMLS-0G	グレー				
PMLS-0T	チョコレート				
PMLS-0M	ミルキーホワイト				
PMLS-0K	ブラック				
PMLS-0LB	ライトブラウン				

■テープ付(テープ厚0.75㎜)

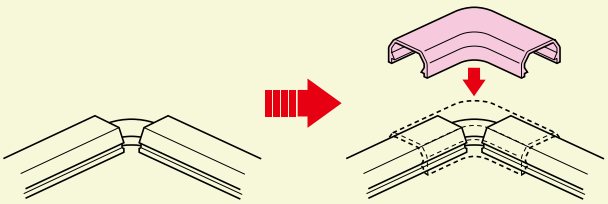
品　番	色	適　合	入数	最小入数	標準価格
PMLS-0LT	ライトブルー	●φ6.5以下の通信線･ケーブル ●LANケーブル (UTP0.5×4P-1条) ●同軸ケーブル (3C-2V-1条)	100	10	280
PMLS-0BT	茶				
PMLS-0JT	ベージュ				
PMLS-0WT	カベ白				
PMLS-0CT	クリーム				
PMLS-0GT	グレー				
PMLS-0TT	チョコレート				
PMLS-0MT	ミルキーホワイト				
PMLS-0KT	ブラック				
PMLS-0LBT	ライトブラウン				

在庫問合せ品 ※LANケーブル(UTP0.5×4P)は外径6㎜以下で算出してあります。

カラー10色

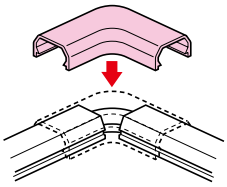
●プラモールの蓋の上からかぶせるだけで取り付けられます。
※モールの蓋と基台をズラす必要がありません。
●プラモールに合わせた10色が揃えてあります。（一部商品を除く）
色見本 941頁
●プラモール（中仕切付）に合わせ、中仕切が取り付けられます。 947頁

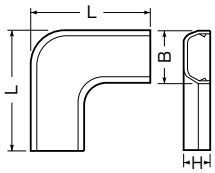
モールの蓋と基台のズラし不要！
そのまま取り付けられます。



※0号の付属品は両面テープ付です。
※4号、5号は写真と若干形状が異なります。

プラモール付属品 曲ガリ

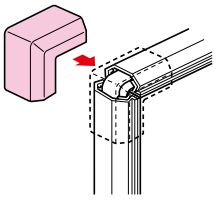


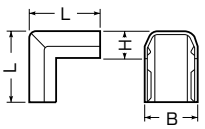


規格	寸法(mm) B	L	H
0号	14.8	35	7.5
1号	18	45	11.4
2号	23.2	53	11.7
3号	28.6	60	14.6
4号	35.2	85	21.1
5号	43.6	100	25.6

規格	品番 ライトブルー	茶	ベージュ	カベ白	クリーム	グレー	チョコレート	ミルキーホワイト	ブラック	ライトブラウン	入数	標準価格
0号	MLM-0L	MLM-0B	MLM-0J	MLM-0W	MLM-0C	MLM-0G	MLM-0T	MLM-0M	MLM-0K	MLM-0LB	10	120
1号	MLM-1L	MLM-1B	MLM-1J	MLM-1W	MLM-1C	MLM-1G	MLM-1T	MLM-1M	MLM-1K	MLM-1LB	10	140
2号	MLM-2L	MLM-2B	MLM-2J	MLM-2W	MLM-2C	MLM-2G	MLM-2T	MLM-2M	MLM-2K	MLM-2LB	10	160
3号	MLM-3L	MLM-3B	MLM-3J	MLM-3W	MLM-3C	MLM-3G	MLM-3T	MLM-3M	MLM-3K	MLM-3LB	10	180
4号	MLM-4L	MLM-4B	MLM-4J	MLM-4W	MLM-4C	MLM-4G	MLM-4T	MLM-4M	MLM-4K	MLM-4LB	5	220
5号	MLM-5L	MLM-5B	MLM-5J	MLM-5W	—	—	—	MLM-5M	—	—	5	310

プラモール付属品 出ズミ



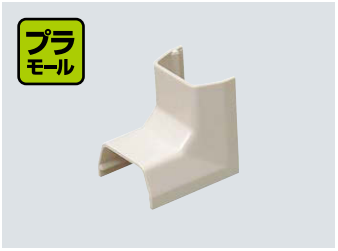


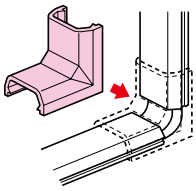
規格	寸法(mm) B	L	H
0号	14.8	25	7.5
1号	18	30	11.4
2号	23.2	31	11.7
3号	28.6	35	14.6
4号	35.2	76	21.1
5号	43.6	85	25.6

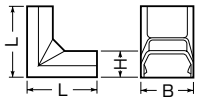
規格	品番 ライトブルー	茶	ベージュ	カベ白	クリーム	グレー	チョコレート	ミルキーホワイト	ブラック	ライトブラウン	入数	標準価格
0号	MLD-0L	MLD-0B	MLD-0J	MLD-0W	MLD-0C	MLD-0G	MLD-0T	MLD-0M	MLD-0K	MLD-0LB	10	120
1号	MLD-1L	MLD-1B	MLD-1J	MLD-1W	MLD-1C	MLD-1G	MLD-1T	MLD-1M	MLD-1K	MLD-1LB	10	140
2号	MLD-2L	MLD-2B	MLD-2J	MLD-2W	MLD-2C	MLD-2G	MLD-2T	MLD-2M	MLD-2K	MLD-2LB	10	160
3号	MLD-3L	MLD-3B	MLD-3J	MLD-3W	MLD-3C	MLD-3G	MLD-3T	MLD-3M	MLD-3K	MLD-3LB	10	180
4号	MLD-4L	MLD-4B	MLD-4J	MLD-4W	MLD-4C	MLD-4G	MLD-4T	MLD-4M	MLD-4K	MLD-4LB	5	220
5号	MLD-5L	MLD-5B	MLD-5J	MLD-5W	—	—	—	MLD-5M	—	—	5	310

在庫問合せ品

プラモール付属品 入ズミ





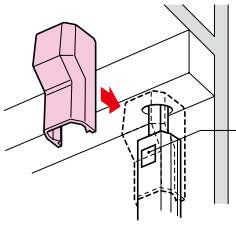


規格	寸法(mm)		
	B	L	H
0号	14.8	25	7.5
1号	18	30	11.4
2号	23.2	31	11.7
3号	28.6	35	14.6
4号	35.2	70	21.1
5号	43.6	86	25.6

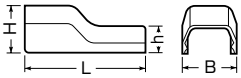
規格	品番 ライトブルー	茶	ベージュ	カベ白	クリーム	グレー	チョコレート	ミルキーホワイト	ブラック	ライトブラウン	入数	標準価格
0号	MLI-0L	MLI-0B	MLI-0J	MLI-0W	MLI-0C	MLI-0G	MLI-0T	MLI-0M	MLI-0K	MLI-0LB	10	120
1号	MLI-1L	MLI-1B	MLI-1J	MLI-1W	MLI-1C	MLI-1G	MLI-1T	MLI-1M	MLI-1K	MLI-1LB	10	140
2号	MLI-2L	MLI-2B	MLI-2J	MLI-2W	MLI-2C	MLI-2G	MLI-2T	MLI-2M	MLI-2K	MLI-2LB	10	160
3号	MLI-3L	MLI-3B	MLI-3J	MLI-3W	MLI-3C	MLI-3G	MLI-3T	MLI-3M	MLI-3K	MLI-3LB	10	180
4号	MLI-4L	MLI-4B	MLI-4J	MLI-4W	MLI-4C	MLI-4G	MLI-4T	MLI-4M	MLI-4K	MLI-4LB	5	220
5号	MLI-5L	MLI-5B	MLI-5J	MLI-5W	—	—	—	MLI-5M	—	—	5	310

在庫問合せ品

プラモール付属品 コーナージョイント



モールの蓋の上からはめ込みモールテープ又は接着剤で固定してください。

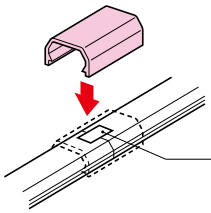


規格	寸法(mm)			
	B	L	H	h
0号	15	35	12	7.5
1号	18	40	18	11.4
2号	23.2	54	23	11.7
3号	28.6	65	25	14.6
4号	35.2	75	28	17.1

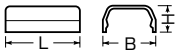
規格	品番 ライトブルー	茶	ベージュ	カベ白	クリーム	グレー	チョコレート	ミルキーホワイト	ブラック	ライトブラウン	入数	標準価格
0号	MLC-0L	MLC-0B	MLC-0J	MLC-0W	MLC-0C	MLC-0G	MLC-0T	MLC-0M	MLC-0K	MLC-0LB	10	120
1号	MLC-1L	MLC-1B	MLC-1J	MLC-1W	MLC-1C	MLC-1G	MLC-1T	MLC-1M	MLC-1K	MLC-1LB	10	140
2号	MLC-2L	MLC-2B	MLC-2J	MLC-2W	MLC-2C	MLC-2G	MLC-2T	MLC-2M	MLC-2K	MLC-2LB	10	160
3号	MLC-3L	MLC-3B	MLC-3J	MLC-3W	MLC-3C	MLC-3G	MLC-3T	MLC-3M	MLC-3K	MLC-3LB	10	180
4号	MLC-4L	MLC-4B	MLC-4J	MLC-4W	MLC-4C	MLC-4G	MLC-4T	MLC-4M	MLC-4K	MLC-4LB	5	220

在庫問合せ品

プラモール付属品 ストレート



モールの蓋の上からはめ込みモールテープ又は接着剤で固定してください。

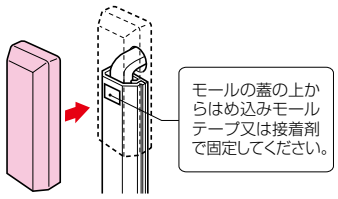


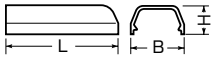
規格	寸法(mm)		
	B	L	H
0号	15	25	7.5
1号	18	25	11.2
2号	23.2	33	11.5
3号	28.6	39	14.4
4号	35.2	49	16.6
5号	43.6	60	21.6

規格	品番 ライトブルー	茶	ベージュ	カベ白	クリーム	グレー	チョコレート	ミルキーホワイト	ブラック	ライトブラウン	入数	標準価格
0号	MLS-0L	MLS-0B	MLS-0J	MLS-0W	MLS-0C	MLS-0G	MLS-0T	MLS-0M	MLS-0K	MLS-0LB	10	120
1号	MLS-1L	MLS-1B	MLS-1J	MLS-1W	MLS-1C	MLS-1G	MLS-1T	MLS-1M	MLS-1K	MLS-1LB	10	140
2号	MLS-2L	MLS-2B	MLS-2J	MLS-2W	MLS-2C	MLS-2G	MLS-2T	MLS-2M	MLS-2K	MLS-2LB	10	160
3号	MLS-3L	MLS-3B	MLS-3J	MLS-3W	MLS-3C	MLS-3G	MLS-3T	MLS-3M	MLS-3K	MLS-3LB	10	180
4号	MLS-4L	MLS-4B	MLS-4J	MLS-4W	MLS-4C	MLS-4G	MLS-4T	MLS-4M	MLS-4K	MLS-4LB	5	220
5号	MLS-5L	MLS-5B	MLS-5J	MLS-5W	—	—	—	MLS-5M	—	—	5	310

在庫問合せ品

プラモール付属品 エンド





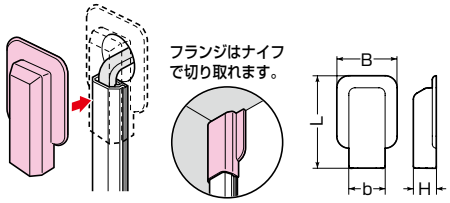
規格	寸法(mm)		
	B	L	H
0号	15	35	7.5
1号	18	40	11.4
2号	23.2	50	11.7
3号	28.6	60	14.6
4号	35.2	70	17.1
5号	43.6	80	21.6

規格	品番										入数	標準価格
	ライトブルー	茶	ベージュ	カベ白	クリーム	グレー	チョコレート	ミルキーホワイト	ブラック	ライトブラウン		
0号	MLE-0L	MLE-0B	MLE-0J	MLE-0W	MLE-0C	MLE-0G	MLE-0T	MLE-0M	MLE-0K	MLE-0LB	10	120
1号	MLE-1L	MLE-1B	MLE-1J	MLE-1W	MLE-1C	MLE-1G	MLE-1T	MLE-1M	MLE-1K	MLE-1LB	10	140
2号	MLE-2L	MLE-2B	MLE-2J	MLE-2W	MLE-2C	MLE-2G	MLE-2T	MLE-2M	MLE-2K	MLE-2LB	10	160
3号	MLE-3L	MLE-3B	MLE-3J	MLE-3W	MLE-3C	MLE-3G	MLE-3T	MLE-3M	MLE-3K	MLE-3LB	10	180
4号	MLE-4L	MLE-4B	MLE-4J	MLE-4W	MLE-4C	MLE-4G	MLE-4T	MLE-4M	MLE-4K	MLE-4LB	5	220
5号	MLE-5L	MLE-5B	MLE-5J	MLE-5W	—	—	—	MLE-5M	—	—	5	310

在庫問合せ品

プラモール付属品 エンド（フランジ付）

●開口穴が大きい場合に使用します。



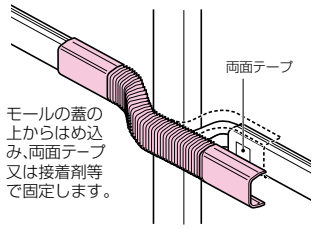
規格	寸法(mm)				対応可能開口穴径
	B	b	L	H	
0号	26.8	14.8	41	7.5	φ26迄
1号	30	18	46	11.4	φ30迄
2号	39.2	23.2	58	11.7	φ39迄
3号	44.6	28.6	68	14.6	φ44迄

規格	品番										入数	標準価格
	ライトブルー	茶	ベージュ	カベ白	クリーム	グレー	チョコレート	ミルキーホワイト	ブラック	ライトブラウン		
0号	MLEW-0L	MLEW-0B	MLEW-0J	MLEW-0W	MLEW-0C	MLEW-0G	MLEW-0T	MLEW-0M	MLEW-0K	MLEW-0LB	10	120
1号	MLEW-1L	MLEW-1B	MLEW-1J	MLEW-1W	MLEW-1C	MLEW-1G	MLEW-1T	MLEW-1M	MLEW-1K	MLEW-1LB	10	170
2号	MLEW-2L	MLEW-2B	MLEW-2J	MLEW-2W	MLEW-2C	MLEW-2G	MLEW-2T	MLEW-2M	MLEW-2K	MLEW-2LB	10	190
3号	MLEW-3L	MLEW-3B	MLEW-3J	MLEW-3W	MLEW-3C	MLEW-3G	MLEW-3T	MLEW-3M	MLEW-3K	MLEW-3LB	10	210

在庫問合せ品

プラモール付属品 フリージョイント

●乗り越え箇所や、曲がり箇所等に最適です。

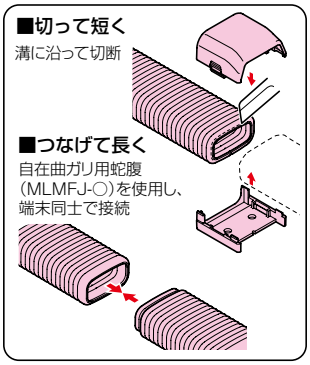


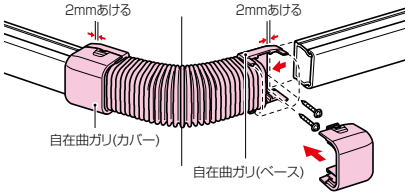
規格	寸法(mm)		
	B	L	H
1号	19	165	13
2号	25.8	175	13.2
3号	28.6	180	16.4

規格	品番										入数	標準価格
	ライトブルー	茶	ベージュ	カベ白	クリーム	グレー	チョコレート	ミルキーホワイト	ブラック	ライトブラウン		
1号	—	MLF-1B	MLF-1J	MLF-1W	—	MLF-1G	—	MLF-1M	—	—	10	210
2号	—	MLF-2B	MLF-2J	MLF-2W	—	MLF-2G	—	MLF-2M	—	—	10	230
3号	—	MLF-3B	MLF-3J	MLF-3W	—	MLF-3G	—	MLF-3M	—	—	10	250

プラモール付属品 自在曲ガリ

※長さ調節ができます。





※蛇腹部裏面の切断溝に沿ってナイフ等で半割れにすれば、ケーブル配線後、後付ができます。

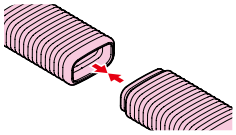
規　格	寸法(mm)		
	B	L	H
1号	20.4	242	15
2号	24.6	242	15
3号	29.8	250	19.7
4号	36.2	250	20.8

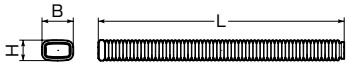
規格	品番										入数	標準価格
	ライトブルー	茶	ベージュ	カベ白	クリーム	グレー	チョコレート	ミルキーホワイト	ブラック	ライトブラウン		
1号	—	MLMF-1B	MLMF-1J	MLMF-1W	—	—	—	MLMF-1M	—	—	10	290
2号	—	MLMF-2B	MLMF-2J	MLMF-2W	—	—	—	MLMF-2M	—	—	10	350
3号	—	MLMF-3B	MLMF-3J	MLMF-3W	—	—	—	MLMF-3M	—	—	10	370
4号	—	MLMF-4B	MLMF-4J	MLMF-4W	—	—	—	MLMF-4M	—	—	5	480

プラモール付属品 自在曲ガリ用蛇腹

●自在曲ガリの長さ調節に使用します。

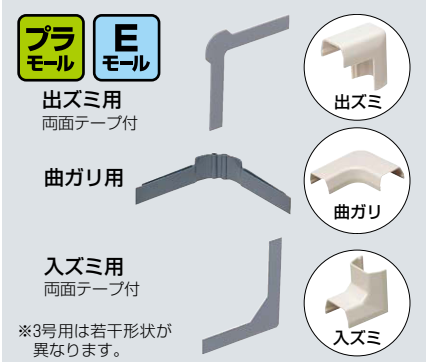
つなげて長くできます。
自在曲ガリ(蛇腹部)
端末同士を接続





規格	適合自在曲ガリ	寸法(mm)		
		B	L	H
1号	MLMF-1□	17	204.5	12.5
2号	MLMF-2□	21	204.5	12.5
3号	MLMF-3□	26	204.5	17
4号	MLMF-4□	32	204.5	18

規格	品番										入数	標準価格
	ライトブルー	茶	ベージュ	カベ白	クリーム	グレー	チョコレート	ミルキーホワイト	ブラック	ライトブラウン		
1号	—	MLMFJ-1B	MLMFJ-1J	MLMFJ-1W	—	—	—	MLMFJ-1M	—	—	10	260
2号	—	MLMFJ-2B	MLMFJ-2J	MLMFJ-2W	—	—	—	MLMFJ-2M	—	—	10	320
3号	—	MLMFJ-3B	MLMFJ-3J	MLMFJ-3W	—	—	—	MLMFJ-3M	—	—	10	350
4号	—	MLMFJ-4B	MLMFJ-4J	MLMFJ-4W	—	—	—	MLMFJ-4M	—	—	5	410



プラモール付属品 中仕切

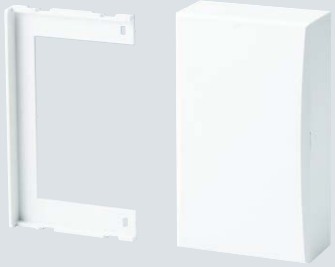
●プラモール(中仕切付)、Eモール(中仕切付)使用時の付属品の中仕切として使用します。

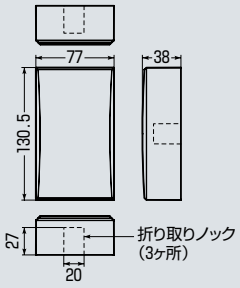
適合プラモール	品　番	適合付属品	入数	標準価格
3号(中仕切付)	MLDM-3	出ズミ(MLD-3、EMD-3)	10	230
	MLIM-3	入ズミ(MLI-3、EMI-3)	10	230
	MLMM-3	曲ガリ(MLM-3、EMM-3)	10	120
4号(中仕切付)	MLDM-4	出ズミ(MLD-4)	5	290
	MLIM-4	入ズミ(MLI-4)	5	290
	MLMM-4	曲ガリ(MLM-4)	5	140

プラモール付属品 コンセント化粧カバー

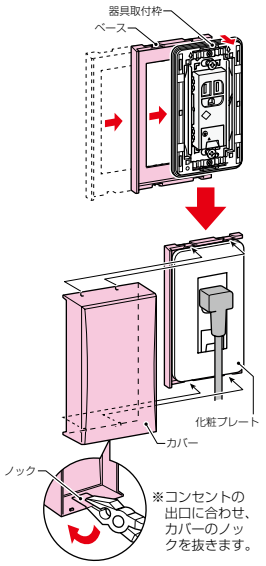
プラモール
発売予定

色：カベ白



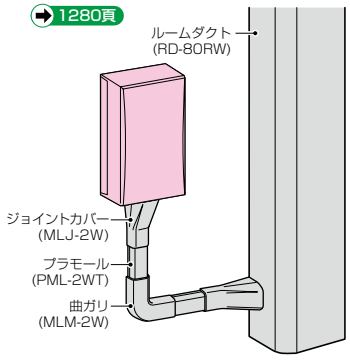


●エアコンのコンセントに最適な化粧カバーです。
●埃が入りにくく、トラッキング火災防止に最適です。
●コンセント設置後、取り付けられます。
●プラモール配管用ノック付。



◀器具取付枠を浮かせ、壁とのすき間にベースを入れ、化粧プレートを取り付けます。

●ルームダクト、モールで配管すれば室内配管がスッキリします。
➡1280頁

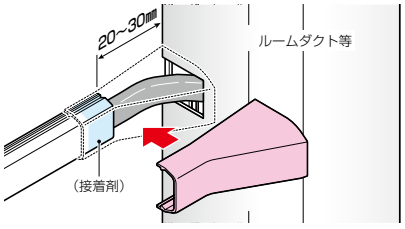


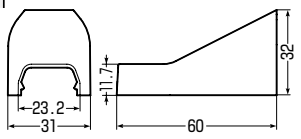
品　番	適　用	適合プレート	入数	標準価格
MLCK-1W	L型プラグ専用	1連用		

プラモール付属品 ジョイントカバー

プラモール
新商品

●ルームダクト等からプラモールへケーブルを引き出す場合に使用します。





規格	品　番	色	適　用	入数	標準価格
2号	**MLJ-2W**	カベ白	ルームダクト(RD-80RW)・コンセント化粧カバー(MLCK-1W)	10	160

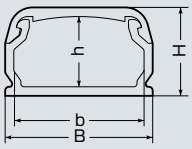
Eモール（VVFケーブル用モール）

カラー7色　　**全長(1m)**

Eモール

●耐候性、耐熱性に優れ、屋外にも使用できます。又、燃焼時にダイオキシンやハロゲン系の有毒ガスを発生しません。
●蓋の装着が容易にできます。
●プラモールより軽量になりました。
●基台はセンター表示の釘穴が設けてあり、釘打ち固定も容易にできます。（0号は除く）

規格	品番	色	適合	入数	最小入数	標準価格
0号	EML-0B	茶	●φ5.5以下の通信線・ケーブル ●同軸ケーブル（3C-2V-1条）	50	10	220
	EML-0J	ベージュ				
	EML-0W	カベ白				
	EML-0G	グレー				
	EML-0T	チョコレート				
	EML-0M	ミルキーホワイト				
	EML-0K	ブラック				
1号	EML-1B	茶	●φ7.7以下の通信線・ケーブル ●VVF（1.6×3C-1条 2.6×2C-1条） ●LANケーブル（UTP0.5×4P-2条） ●同軸ケーブル（5C-FB-1条）	50	10	250
	EML-1J	ベージュ				
	EML-1W	カベ白				
	EML-1G	グレー				
	EML-1T	チョコレート				
	EML-1M	ミルキーホワイト				
	EML-1K	ブラック				
2号	EML-2B	茶	●VVF（2.0×3C-1条 2.6×2C-1条） ●LANケーブル（UTP0.5×4P-2条）	50	10	330
	EML-2J	ベージュ				
	EML-2W	カベ白				
	EML-2G	グレー				
	EML-2T	チョコレート				
	EML-2M	ミルキーホワイト				
	EML-2K	ブラック				
3号	EML-3B	茶	●VVF（1.6×2C-3条 3C-2条 2.6×2C-2条 3C-1条） ●LANケーブル（UTP0.5×4P-5条） ●同軸ケーブル（7C-FB-1条）	50	10	470
	EML-3J	ベージュ				
	EML-3W	カベ白				
	EML-3G	グレー				
	EML-3T	チョコレート				
	EML-3M	ミルキーホワイト				
	EML-3K	ブラック				
4号	EML-4B	茶	●VVF（2.0×2C-3条 3C-2条 2.6×2C-2条 3C-1条） ●LANケーブル（UTP0.5×4P-7条）	20	5	700
	EML-4J	ベージュ				
	EML-4W	カベ白				
	EML-4G	グレー				
	EML-4T	チョコレート				
	EML-4M	ミルキーホワイト				
	EML-4K	ブラック				



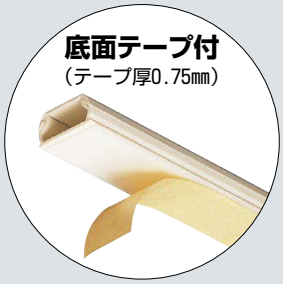
規格	B	H	b	h
0号	12.5	8	10.6	6.1
1号	17	10	15	8
2号	21	10.2	18.8	8.1
3号	26	14	23.6	11.6
4号	32	15	29.2	12.4

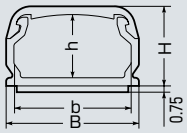
切断にはマルチカッターが最適です ➔936頁
色見本 ➔941頁

※LANケーブル（UTP0.5×4P）は外径6㎜以下で算出してあります。
※付属品を使用した場合の適合は多少異なります。

Eモール（テープ付）

カラー5色　全長(1m)





規格	B	H	b	h
0号	12.5	8	10.6	6.1
1号	17	10	15	8
2号	21	10.2	18.8	8.1
3号	26	14	23.6	11.6

色見本 ➔941頁

●釘固定できない箇所に最適です。
●粘着テープがモールの底面に予め貼り付けてあり、テープ貼り作業が不要です。
●耐候性、耐熱性に優れ、屋外にも使用できます。又、燃焼時にダイオキシンやハロゲン系の有毒ガスを発生しません。
●プラモールより軽量になりました。
●基台はセンター表示の釘穴が設けてあり、釘打ち固定も容易にできます。（0号は除く）

ご注意
●接着面の水、油、ゴミ等を乾燥布でキレイにしてください。
●テープ面にゴミ等が付かないようにし、シッカリ貼り付けてください。
●凹凸面への使用はお避けください。

規格	品番	色	適合	入数	最小入数	標準価格
0号	EML-0BT	茶	●φ5.5以下の通信線・ケーブル ●同軸ケーブル（3C-2V-1条）	50	10	310
	EML-0JT	ベージュ				
	EML-0WT	カベ白				
	EML-0GT	グレー				
	EML-0MT	ミルキーホワイト				
1号	EML-1BT	茶	●φ7.7以下の通信線・ケーブル ●VVF（1.6×3C-1条 2.6×2C-1条） ●LANケーブル（UTP 0.5×4P-2条） ●同軸ケーブル（5C-FB-1条）	50	10	350
	EML-1JT	ベージュ				
	EML-1WT	カベ白				
	EML-1GT	グレー				
	EML-1MT	ミルキーホワイト				
2号	EML-2BT	茶	●VVF（2.0×3C-1条 2.6×2C-1条） ●LANケーブル（UTP 0.5×4P-2条）	50	10	390
	EML-2JT	ベージュ				
	EML-2WT	カベ白				
	EML-2GT	グレー				
	EML-2MT	ミルキーホワイト				
3号	EML-3BT	茶	●VVF（1.6×2C-3条 1.6×3C-2条 2.6×2C-2条 2.6×3C-1条） ●LANケーブル（UTP 0.5×4P-5条） ●同軸ケーブル（7C-FB-1条）	50	10	640
	EML-3JT	ベージュ				
	EML-3WT	カベ白				
	EML-3GT	グレー				
	EML-3MT	ミルキーホワイト				

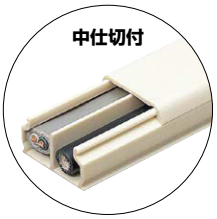
※LANケーブル(UTP0.5×4P)は外径6㎜以下で算出してあります。
※付属品を使用した場合の適合は多少異なります。

Eモール（中仕切付）

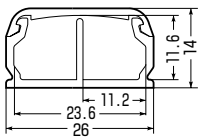
カラー4色　全長(1m)

色見本 ➔941頁

●中仕切付ですから、弱電・強電を振り分けて配線できます。



※付属品用中仕切もあります。
➔953頁

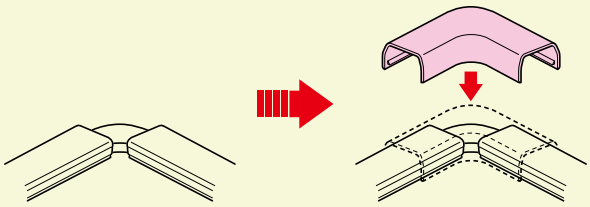


規格	品番	色	適合(片側)	入数	最小入数	標準価格
3号	EMLM-3J	ベージュ	●φ8以下の通信線・ケーブル ●VVF（1.6×2C-1条 2.0×2C-1条） ●LANケーブル（UTP 0.5×4P-2条） ●同軸ケーブル（5C-FB-1条）	50	10	550
	EMLM-3W	カベ白				
	EMLM-3M	ミルキーホワイト				
	EMLM-3B	茶				

※LANケーブル(UTP0.5×4P)は外径6㎜以下で算出してあります。
※付属品を使用した場合の適合は多少異なります。

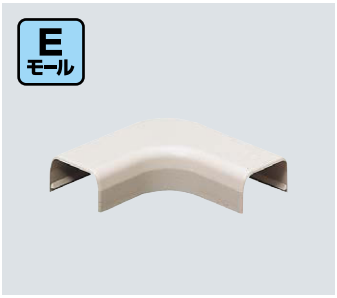
●Eモールの蓋の上からかぶせるだけで取り付けられます。
●Eモールに合わせた7色が揃えてあります。（一部商品を除く）
色見本 ➡941頁
●Eモール(中仕切付)に合わせ、中仕切が取り付けられます。➡953頁

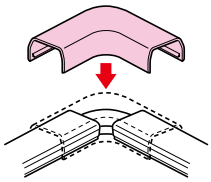
モールの蓋と基台のズラし不要！
そのまま取り付けられます。

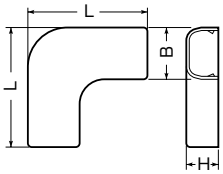


※4号は写真と若干形状が異なります。

Eモール付属品 曲ガリ



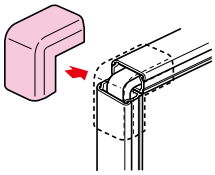


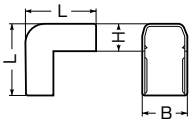


規　格	寸法(mm)		
	B	L	H
1号	19.2	45.1	11.5
2号	23.2	53.1	11.9
3号	28.8	64.4	15.9
4号	35.2	85	21.1

規格	品番							入数	標準価格
	茶	ベージュ	カベ白	グレー	チョコレート	ミルキーホワイト	ブラック		
1号	EMM-1B	EMM-1J	EMM-1W	EMM-1G	EMM-1T	EMM-1M	EMM-1K	10	170
2号	EMM-2B	EMM-2J	EMM-2W	EMM-2G	EMM-2T	EMM-2M	EMM-2K	10	200
3号	EMM-3B	EMM-3J	EMM-3W	EMM-3G	EMM-3T	EMM-3M	EMM-3K	10	220
4号	EMM-4B	EMM-4J	EMM-4W	EMM-4G	EMM-4T	EMM-4M	EMM-4K	5	260

Eモール付属品 出ズミ

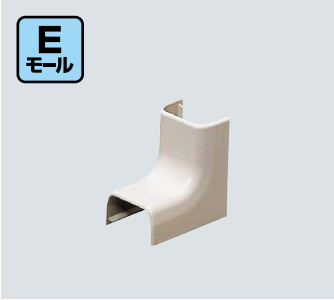


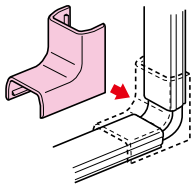


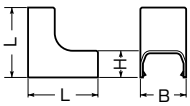
規　格	寸法(mm)		
	B	L	H
1号	19.2	30	11.5
2号	23.2	33	11.9
3号	28.8	39	15.9
4号	35.2	76	21.1

規格	品番							入数	標準価格
	茶	ベージュ	カベ白	グレー	チョコレート	ミルキーホワイト	ブラック		
1号	EMD-1B	EMD-1J	EMD-1W	EMD-1G	EMD-1T	EMD-1M	EMD-1K	10	170
2号	EMD-2B	EMD-2J	EMD-2W	EMD-2G	EMD-2T	EMD-2M	EMD-2K	10	200
3号	EMD-3B	EMD-3J	EMD-3W	EMD-3G	EMD-3T	EMD-3M	EMD-3K	10	220
4号	EMD-4B	EMD-4J	EMD-4W	EMD-4G	EMD-4T	EMD-4M	EMD-4K	5	260

Eモール付属品 入ズミ



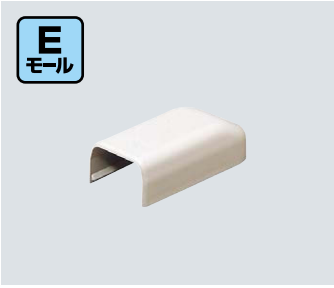


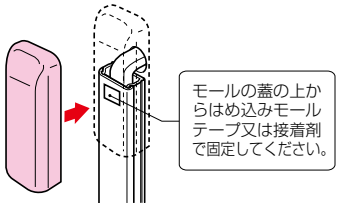


規　格	寸法(mm)		
	B	L	H
1号	19.2	30	11.5
2号	23.2	33	11.9
3号	28.8	39	15.9
4号	35.2	70	21.1

規格	品番							入数	標準価格
	茶	ベージュ	カベ白	グレー	チョコレート	ミルキーホワイト	ブラック		
1号	EMI-1B	EMI-1J	EMI-1W	EMI-1G	EMI-1T	EMI-1M	EMI-1K	10	170
2号	EMI-2B	EMI-2J	EMI-2W	EMI-2G	EMI-2T	EMI-2M	EMI-2K	10	200
3号	EMI-3B	EMI-3J	EMI-3W	EMI-3G	EMI-3T	EMI-3M	EMI-3K	10	220
4号	EMI-4B	EMI-4J	EMI-4W	EMI-4G	EMI-4T	EMI-4M	EMI-4K	5	260

Eモール付属品 エンド

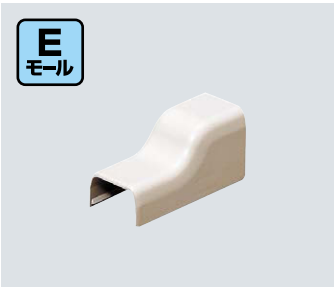


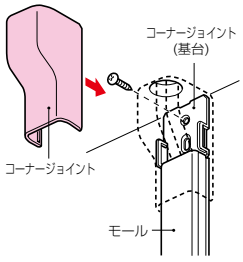


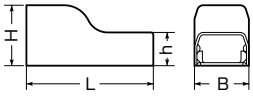
規　格	寸法(mm)		
	B	L	H
1号	19.2	40	11.5
2号	23.2	48	11.9
3号	28.8	57	15.9
4号	35.2	70	21.6

規格	品番							入数	標準価格
	茶	ベージュ	カベ白	グレー	チョコレート	ミルキーホワイト	ブラック		
1号	EME-1B	EME-1J	EME-1W	EME-1G	EME-1T	EME-1M	EME-1K	10	170
2号	EME-2B	EME-2J	EME-2W	EME-2G	EME-2T	EME-2M	EME-2K	10	200
3号	EME-3B	EME-3J	EME-3W	EME-3G	EME-3T	EME-3M	EME-3K	10	220
4号	EME-4B	EME-4J	EME-4W	EME-4G	EME-4T	EME-4M	EME-4K	5	260

Eモール付属品 コーナージョイント





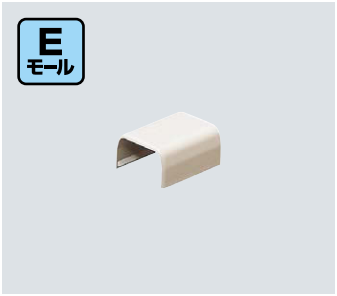


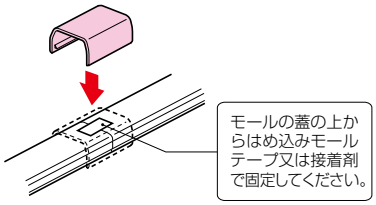
※4号は基台無です。

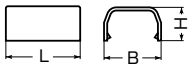
規　格	寸法(mm)			
	B	L	H	h
1号	19.2	45	21.5	11.5
2号	23.2	48	22.5	11.9
3号	28.8	60	30	15.9
4号	35.2	75	28	17.1

規格	品番							入数	標準価格
	茶	ベージュ	カベ白	グレー	チョコレート	ミルキーホワイト	ブラック		
1号	EMC-1B	EMC-1J	EMC-1W	EMC-1G	EMC-1T	EMC-1M	EMC-1K	10	170
2号	EMC-2B	EMC-2J	EMC-2W	EMC-2G	EMC-2T	EMC-2M	EMC-2K	10	200
3号	EMC-3B	EMC-3J	EMC-3W	EMC-3G	EMC-3T	EMC-3M	EMC-3K	10	220
4号	EMC-4B	EMC-4J	EMC-4W	EMC-4G	EMC-4T	EMC-4M	EMC-4K	5	260

Eモール付属品 ストレート



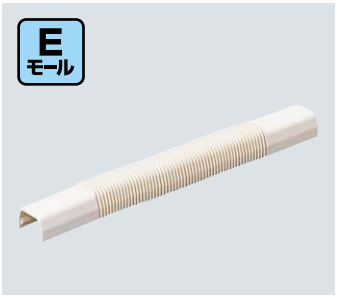


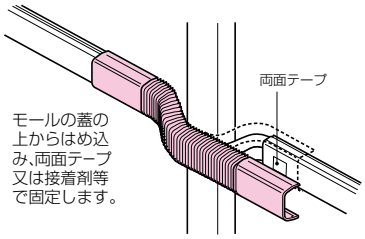


規　格	寸法(mm)		
	B	L	H
1号	19.2	25	11.5
2号	23.2	30	11.9
3号	28.8	35	15.9
4号	35.2	60	21.6

規格	品　番							入数	標準価格
	茶	ベージュ	カベ白	グレー	チョコレート	ミルキーホワイト	ブラック		
1号	EMS-1B	EMS-1J	EMS-1W	EMS-1G	EMS-1T	EMS-1M	EMS-1K	10	170
2号	EMS-2B	EMS-2J	EMS-2W	EMS-2G	EMS-2T	EMS-2M	EMS-2K	10	200
3号	EMS-3B	EMS-3J	EMS-3W	EMS-3G	EMS-3T	EMS-3M	EMS-3K	10	220
4号	EMS-4B	EMS-4J	EMS-4W	EMS-4G	EMS-4T	EMS-4M	EMS-4K	5	260

Eモール付属品 フリージョイント

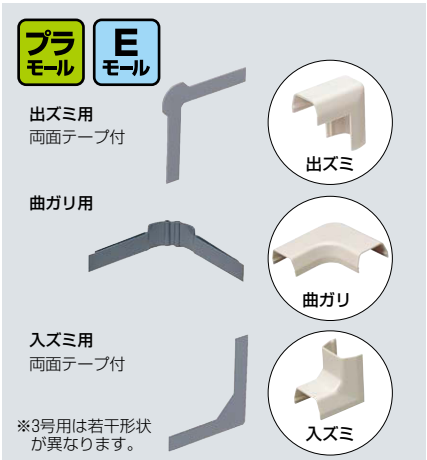




規　格	寸法(mm)		
	B	L	H
1号	22	165	13.1
2号	25.8	175	13.2
3号	30.6	180	17.7

規格	品　番							入数	標準価格
	茶	ベージュ	カベ白	グレー	チョコレート	ミルキーホワイト	ブラック		
1号	EMF-1B	EMF-1J	EMF-1W	EMF-1G	—	EMF-1M	—	10	240
2号	EMF-2B	EMF-2J	EMF-2W	EMF-2G	—	EMF-2M	—	10	280
3号	EMF-3B	EMF-3J	EMF-3W	EMF-3G	—	EMF-3M	—	10	300

プラモール付属品 中仕切



●プラモール(中仕切付)、Eモール(中仕切付)使用時の付属品の中仕切として使用します。

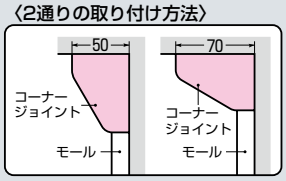
適合プラモール	品　番	適合付属品	入数	標準価格
3号(中仕切付)	MLDM-3	出ズミ(MLD-3、EMD-3)	10	230
	MLIM-3	入ズミ(MLI-3、EMI-3)	10	230
	MLMM-3	曲ガリ(MLM-3、EMM-3)	10	120
4号(中仕切付)	MLDM-4	出ズミ(MLD-4)	5	290
	MLIM-4	入ズミ(MLI-4)	5	290
	MLMM-4	曲ガリ(MLM-4)	5	140

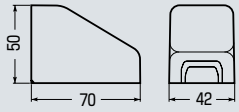
プラモール付属品 コーナージョイント（ボックスタイプ）

カラー10色

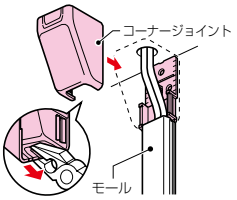
プラモール　Eモール

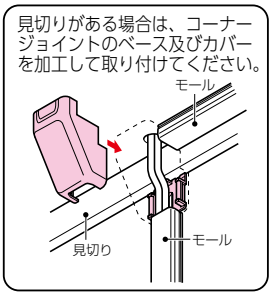
〈2通りの取り付け方法〉





●天井からのケーブル引き込み箇所及び分岐に使用します。
（見切りがある場合でも使用できます。）
●ケーブル引き出し位置がコーナーから多少離れてもコーナージョイントの向きを変えることにより対応できます。
●1～4号モールに適合する兼用ノックアウト付きです。
（4号モールはノック内に入りません。）
●ベースにはケーブルを固定するためのバインド線通し穴が設けてあります。

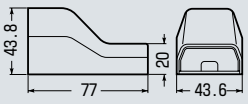




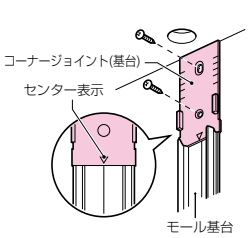
品　番	色	規　格	入数	標準価格
MLC-BL	ライトブルー	プラモール·Eモール（1～4号兼用ノック付）	1	470
MLC-BB	茶			
MLC-BJ	ベ　ー　ジ　ュ			
MLC-BW	カ　　ベ　　白			
MLC-BC	ク　リ　ー　ム			
MLC-BG	グ　　レ　　ー			
MLC-BT	チョコレート			
MLC-BM	ミルキーホワイト			
MLC-BK	ブ　ラ　ッ　ク			
MLC-BLB	ライトブラウン			

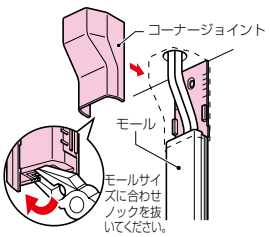
プラモール付属品 コーナージョイント（フリータイプ）

プラモール　Eモール



●天井からのケーブル引き込み箇所に使用します。
●1～5号モールに適合する兼用ノックアウト付です。

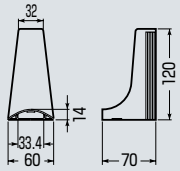




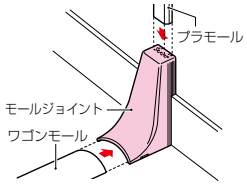
品　番	色	規　格	入数	標準価格
MLC-FL	ライトブルー	プラモール·Eモール（1～5号モール兼用ノック付）	1	470
MLC-FB	茶			
MLC-FJ	ベ　ー　ジ　ュ			
MLC-FW	カ　　ベ　　白			
MLC-FM	ミルキーホワイト			

モールジョイント（ワゴンモール⇔プラモール）

プラモール　Eモール



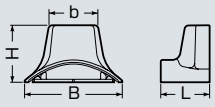
●ワゴンモールからプラモールに立ち上げる場合に使用します。
●カバーは壁面に巾木等の凹凸に対応できるように切り取り溝がついています。



品　番	色	適　用 ワゴンモール⇔プラモール・Eモール		入数	最小入数	標準価格
OPML5-J	ベージュ	OP5型	1,2,3号	10	1	790
OPML5-LB	ライトブラウン					
OPML5-G	グレー					
OPML5-M	ミルキーホワイト					

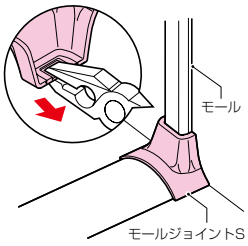
モールジョイントS（ワゴンモール⇔プラモール）

プラモール　Eモール



品　番	B	b	L	H
OPML-4S型	50	30	28	33
OPML-5S型	60	30	30	35
OPML-7S型	75	40	40	45
OPML-8S型	85	40	44	50

●ワゴンモールからプラモールに立ち上げる場合に使用します。



品　番	色	適　用 ワゴンモール⇔プラモール・Eモール		入数	最小入数	標準価格
OPML-4SJ	ベージュ	OP4型	1,2,3号	10	1	240
OPML-4SLB	ライトブラウン					
OPML-4SG	グレー					
OPML-4SM	ミルキーホワイト					
OPML-5SJ	ベージュ	OP5型	1,2,3号	10	1	380
OPML-5SLB	ライトブラウン					
OPML-5SG	グレー					
OPML-5SM	ミルキーホワイト					
OPML-7SJ	ベージュ	OP7型	1,2,3,4号	10	1	410
OPML-7SLB	ライトブラウン					
OPML-7SG	グレー					
OPML-7SM	ミルキーホワイト					
OPML-8SJ	ベージュ	OP8型	1,2,3,4号	10	1	480
OPML-8SLB	ライトブラウン					
OPML-8SG	グレー					
OPML-8SM	ミルキーホワイト					

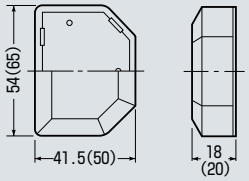
プラモール付属品 T型ジョイント

カラー10色

プラモール　Eモール

大

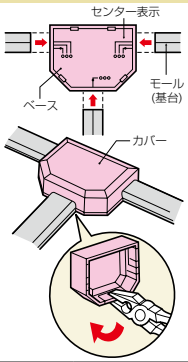
中



※( )内数字は大の寸法です。

●ケーブルの分岐箇所に使用します。
●大は1～4号モールに、中は1～3号モールにそれぞれ適合する兼用ノックアウト付です。
●釘穴が設けてあり、釘打ちも容易にできます。
●プラモールに合わせた10色が揃えてあります。
※ケーブルの接続工事には使用できません。接続を行う場合はモール用スイッチボックス・ホテル用とブランクカバーをご使用ください。

➡971頁



①T型ジョイント、ベースのセンター表示にモール基台のセンターを合わせます。

②使用するモールに合わせ、カバーのノックを抜きベースにかぶせます。

ノックにナイフで切り込みを入れ、ペンチ等でノックを挟み外方向に折り取ってください。

規格	品番	色	入数	標準価格
中（1～3号モール兼用ノック付）	MLT-ML	ライトブルー	1	250
	MLT-MB	茶		
	MLT-MJ	ベージュ		
	MLT-MW	カベ白		
	MLT-MC	クリーム		
	MLT-MG	グレー		
	MLT-MT	チョコレート		
	MLT-MM	ミルキーホワイト		
	MLT-MK	ブラック		
	MLT-MLB	ライトブラウン		
大（1～4号モール兼用ノック付）	MLT-LL	ライトブルー	1	300
	MLT-LB	茶		
	MLT-LJ	ベージュ		
	MLT-LW	カベ白		
	MLT-LC	クリーム		
	MLT-LG	グレー		
	MLT-LT	チョコレート		
	MLT-LM	ミルキーホワイト		
	MLT-LK	ブラック		
	MLT-LLB	ライトブラウン		

在庫問合せ品

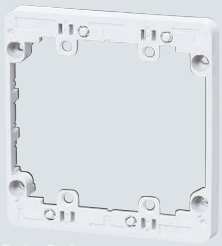
モール用スイッチ枠

ABS製

1ヶ用
（モダンホワイト）

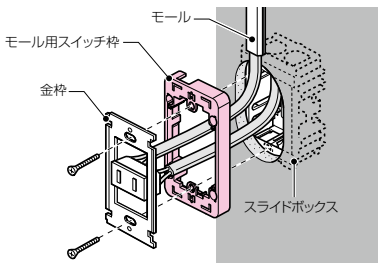
ナットボス付

2ヶ用
（ホワイト）

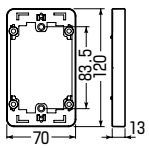


ナットボス付

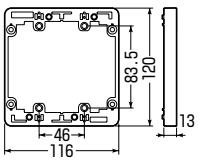
●スライドボックス等からのケーブル引き出しに使用します。
●重ねて使用する事で、器具のスペースも確保できます。
●1～2号モールに適合するノックアウト付です。
●ブランクカバー(Fタイプ・1ヶ用)を取り付ける事ができます。(1ヶ用のみ)
●パネルボックスにも使用できます。
●深形モール用スイッチボックス(Fタイプ)にも取り付けられます。



■1ヶ用



■2ヶ用



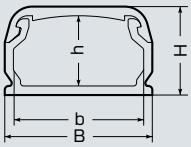
規格	品番	色	側面ノック数(適合モール)	入数	標準価格
1ヶ用	MSW-1	モダンホワイト	10(1～2号)	1	270
	MSW-1W	ホワイト			
2ヶ用	MSW-2	モダンホワイト	12(1～2号)	1	510
	MSW-2W	ホワイト			

光モール® (光ファイバ用モール)

カラー5色
全長(1m)

屋外・屋内兼用

光モール



規格	B	H	b	h
1号	17	10	15	8
2号	21	10.2	18.8	8.1
3号	26	14	23.6	11.6
4号	32	15	29.2	12.4

切断にはマルチカッターが最適です ➡936頁
色見本 ➡941頁

●屋内外の光ファイバケーブル配線の保護に最適。
●耐候性、耐熱性に優れています。又、燃焼時にダイオキシンやハロゲン系の有毒ガスを発生しません。
●蓋の装着が容易にできます。
●基台はセンター表示の釘穴が設けてあり、釘打ち固定も容易にできます。

規格	品番	色	適合	入数	最小入数	標準価格
1号	HEML-1W	カベ白	●インドア光ケーブル2条 ●LANケーブル(UTP0.5×4P-2条) ●その他φ7.7以下の通信線・ケーブル	50	10	250
	HEML-1G	グレー				
	HEML-1T	チョコレート				
	HEML-1M	ミルキーホワイト				
	HEML-1K	ブラック				
2号	HEML-2W	カベ白	●インドア光ケーブル4条 ●LANケーブル(UTP0.5×4P-2条) ●その他φ7.7以下の通信線・ケーブル	50	10	330
	HEML-2G	グレー				
	HEML-2T	チョコレート				
	HEML-2M	ミルキーホワイト				
	HEML-2K	ブラック				
3号	HEML-3W	カベ白	●光ケーブル ●LANケーブル(UTP0.5×4P-5条) ●その他φ10以下の通信線・ケーブル2条	50	10	470
	HEML-3G	グレー				
	HEML-3T	チョコレート				
	HEML-3M	ミルキーホワイト				
	HEML-3K	ブラック				
4号	HEML-4W	カベ白	●光ケーブル ●LANケーブル(UTP0.5×4P-7条) ●その他φ10以下の通信線・ケーブル2条	20	5	700
	HEML-4G	グレー				
	HEML-4T	チョコレート				
	HEML-4M	ミルキーホワイト				
	HEML-4K	ブラック				

※LANケーブル(UTP0.5×4P)は外径6mm以下で算出してあります。
※付属品を使用した場合の適合は多少異なります。

光モール® (パイプ型)(光ファイバ用モール)

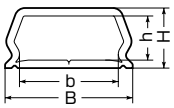
カラー3色

屋外・屋内兼用

光モール

切断にはマルチカッターが最適です ➡936頁
色見本 ➡941頁

●強度のあるパイプ形状です。
※固定には、別売の両サドルが便利です。



規格	寸法(mm)			
	B	H	b	h
2号	21	10.2	17.8	7
4号	31.8	15	27.2	11

規格	品番	長さ	色	適合	入数	最小入数	標準価格
2号	HEML-P2M	1m	ミルキーホワイト	●インドア光ケーブル4条 ●LANケーブル(UTP0.5×4P-2条) ●その他φ7.7以下の通信線・ケーブル	20	1	260
	HEML-P2T		チョコレート				
	HEML-P2G		グレー				
4号	HEML-P4M-2	2m	ミルキーホワイト	●光ケーブル ●LANケーブル(UTP0.5×4P-7条) ●その他φ10以下の通信線・ケーブル2条	20	1	1,120
	HEML-P4T-2		チョコレート				
	HEML-P4G-2		グレー				

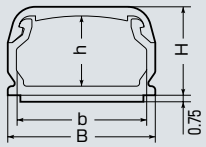
※LANケーブル(UTP0.5×4P)は外径6mm以下で算出してあります。※付属品を使用した場合の適合は多少異なります。

光モール® (テープ付)(光ファイバ用モール)

カラー5色
(S号·0号は除く)
全長(1m)

屋外・屋内兼用

光モール



規 格	B	H	b	h
S号	8	5.7	6.1	4.2
0号	12.5	8	10.6	6.1
1号	17	10	15	8
2号	21	10.2	18.8	8.1
3号	26	14	23.6	11.6
4号	32	15	29.2	12.4

色見本 ➔941頁

●釘固定できない箇所に最適です。
●粘着テープがモールの底面に予め取り付けてあり、テープ貼り作業が不要です。

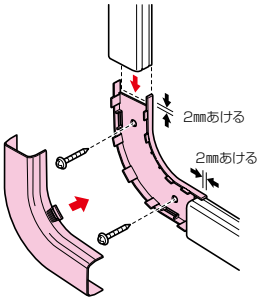
ご注意
●接着面の水、油、ゴミ等を乾燥布でキレイにしてください。
●テープ面にゴミ等が付かないようにし、シッカリ貼り付けてください。
●凹凸面への使用はお避けください。

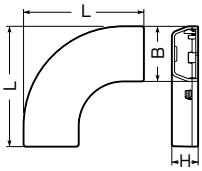
規格	品 番	色	適 合	入数	最小入数	標準価格
S号	HEML-SWT	カ ベ 白	●インドア光ケーブル1条 ●その他φ3.5以下の通信線·ケーブル	50	10	300
	HEML-SMT	ミルキーホワイト				
	HEML-SBT	茶				
0号	HEML-0WT	カ ベ 白	●インドア光ケーブル1条 ●その他φ5.5以下の通信線·ケーブル	50	10	310
	HEML-0MT	ミルキーホワイト				
1号	HEML-1WT	カ ベ 白	●インドア光ケーブル2条 ●LANケーブル(UTP0.5×4P-2条) ●その他φ7.7以下の通信線·ケーブル	50	10	350
	HEML-1GT	グ レ ー				
	HEML-1TT	チョコレート				
	HEML-1MT	ミルキーホワイト				
	HEML-1KT	ブ ラ ッ ク				
2号	HEML-2WT	カ ベ 白	●インドア光ケーブル4条 ●LANケーブル(UTP0.5×4P-2条) ●その他φ7.7以下の通信線·ケーブル	50	10	390
	HEML-2GT	グ レ ー				
	HEML-2TT	チョコレート				
	HEML-2MT	ミルキーホワイト				
	HEML-2KT	ブ ラ ッ ク				
3号	HEML-3WT	カ ベ 白	●光ケーブル ●LANケーブル(UTP0.5×4P-5条) ●その他φ10以下の通信線·ケーブル2条	50	10	640
	HEML-3GT	グ レ ー				
	HEML-3TT	チョコレート				
	HEML-3MT	ミルキーホワイト				
	HEML-3KT	ブ ラ ッ ク				
4号	HEML-4WT	カ ベ 白	●光ケーブル ●LANケーブル(UTP0.5×4P-7条) ●その他φ10以下の通信線·ケーブル2条	20	5	820
	HEML-4GT	グ レ ー				
	HEML-4TT	チョコレート				
	HEML-4MT	ミルキーホワイト				
	HEML-4KT	ブ ラ ッ ク				

光モール付属品 大曲ガリ

光モール　屋外・屋内兼用

●ケーブルの曲げ半径30㎜が確保されるので光ケーブルや同軸ケーブルの配管に最適です。





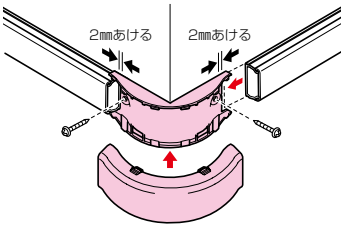
規　格	寸法(㎜)		
	B	L	H
S号	10.1	35.1	6.8
1号	19.4	60	11.5
2号	23.4	65	11.9
3号	29.2	72	16
4号	36.2	79	17.3

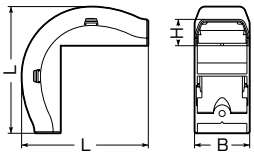
規格	品番						入数	標準価格
	カベ白	グレー	チョコレート	ミルキーホワイト	ブラック	茶		
S号	EMML-SW	—	—	EMML-SM	—	EMML-SB	10	160
1号	EMML-1W	EMML-1G	EMML-1T	EMML-1M	EMML-1K	—	10	220
2号	EMML-2W	EMML-2G	EMML-2T	EMML-2M	EMML-2K	—	10	240
3号	EMML-3W	EMML-3G	EMML-3T	EMML-3M	EMML-3K	—	10	280
4号	EMML-4W	EMML-4G	EMML-4T	EMML-4M	EMML-4K	—	10	350

光モール付属品 大出ズミ

光モール　屋外・屋内兼用

●ケーブルの曲げ半径30㎜が確保されるので光ケーブルや同軸ケーブルの配管に最適です。





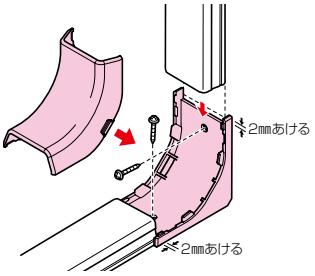
規　格	寸法(㎜)		
	B	L	H
S号	10.1	47.5	7.2
1号	19.6	79	11.5
2号	23.6	80	11.9
3号	29.8	82.3	16.2
4号	36.2	83.2	17.3

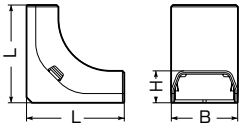
規格	品番						入数	標準価格
	カベ白	グレー	チョコレート	ミルキーホワイト	ブラック	茶		
S号	EMDL-SW	—	—	EMDL-SM	—	EMDL-SB	10	160
1号	EMDL-1W	EMDL-1G	EMDL-1T	EMDL-1M	EMDL-1K	—	10	220
2号	EMDL-2W	EMDL-2G	EMDL-2T	EMDL-2M	EMDL-2K	—	10	240
3号	EMDL-3W	EMDL-3G	EMDL-3T	EMDL-3M	EMDL-3K	—	10	280
4号	EMDL-4W	EMDL-4G	EMDL-4T	EMDL-4M	EMDL-4K	—	10	350

光モール付属品 大入ズミ

光モール　屋外・屋内兼用

●ケーブルの曲げ半径30㎜が確保されるので光ケーブルや同軸ケーブルの配管に最適です。





規　格	寸法(㎜)		
	B	L	H
S号	10.2	35	6.8
1号	19.5	46	11.5
2号	23.5	47	11.9
3号	29.8	52	16.2
4号	36.2	53	17.3

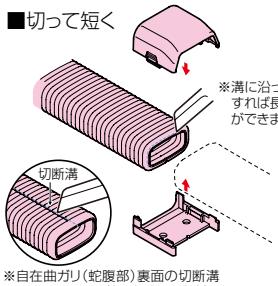
※S号はベースはありません。

規格	品　番						入数	標準価格
	カベ白	グレー	チョコレート	ミルキーホワイト	ブラック	茶		
S号	**EMIL-SW**	—	—	**EMIL-SM**	—	**EMIL-SB**	10	160
1号	**EMIL-1W**	**EMIL-1G**	**EMIL-1T**	**EMIL-1M**	**EMIL-1K**	—	10	220
2号	**EMIL-2W**	**EMIL-2G**	**EMIL-2T**	**EMIL-2M**	**EMIL-2K**	—	10	240
3号	**EMIL-3W**	**EMIL-3G**	**EMIL-3T**	**EMIL-3M**	**EMIL-3K**	—	10	280
4号	**EMIL-4W**	**EMIL-4G**	**EMIL-4T**	**EMIL-4M**	**EMIL-4K**	—	10	350

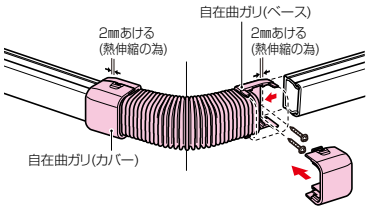
光モール付属品 自在曲ガリ

光モール　屋外・屋内兼用

■切って短く

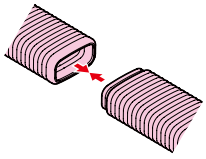


※自在曲ガリ(蛇腹部)裏面の切断溝に沿ってナイフ等で切断し、半割れにすれば、ケーブル配線後の後付ができます。



■つなげて長く

自在曲ガリ(蛇腹部)
端末同士の接続

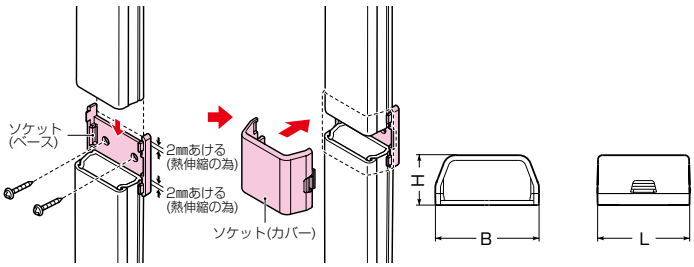


規　格	寸法(㎜)		
	B	L	H
1号	20.4	242	15
2号	24.6	242	15
3号	29.8	250	19.7
4号	36.2	250	20.8

規格	品　番					入数	標準価格
	カベ白	グレー	チョコレート	ミルキーホワイト	ブラック		
1号	**EMMF-1W**	**EMMF-1G**	**EMMF-1T**	**EMMF-1M**	**EMMF-1K**	10	290
2号	**EMMF-2W**	**EMMF-2G**	**EMMF-2T**	**EMMF-2M**	**EMMF-2K**	10	350
3号	**EMMF-3W**	**EMMF-3G**	**EMMF-3T**	**EMMF-3M**	**EMMF-3K**	10	370
4号	**EMMF-4W**	**EMMF-4G**	**EMMF-4T**	**EMMF-4M**	**EMMF-4K**	10	480

光モール付属品 連結ソケット

光モール　屋外・屋内兼用

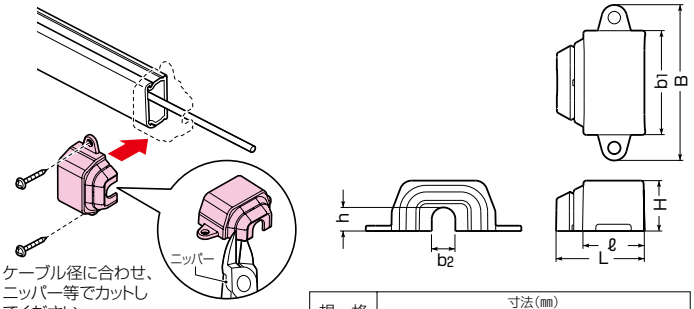


規　格	寸法(㎜)		
	B	L	H
3号	29.8	32	16.2
4号	36.2	32	17.3

規格	品　番					入数	標準価格
	カベ白	グレー	チョコレート	ミルキーホワイト	ブラック		
3号	EMR-3W	EMR-3G	EMR-3T	EMR-3M	EMR-3K	10	280
4号	EMR-4W	EMR-4G	EMR-4T	EMR-4M	EMR-4K	10	350

光モール付属品 引込みカバー

光モール　屋外・屋内兼用



規　格	寸法(㎜)						
	L	b_1	H	B	ℓ	b_2	h
3号	30	29.4	16	46.8	21	6	6
4号	30	35.4	17.1	52.8	21	8	8

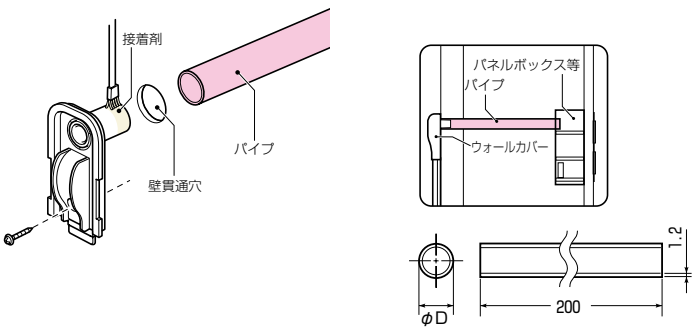
規格	品　番					入数	標準価格
	カベ白	グレー	チョコレート	ミルキーホワイト	ブラック		
3号	EMHC-3W	EMHC-3G	EMHC-3T	EMHC-3M	EMHC-3K	10	180
4号	EMHC-4W	EMHC-4G	EMHC-4T	EMHC-4M	EMHC-4K	10	220

光モール付属品 ウォールカバー用 パイプ

光モール　屋外・屋内兼用

ミルキーホワイト

●ウォールカバーからの貫通部保護に使用します。



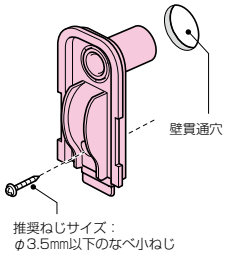
規格	品　番	φD	入数	標準価格
2号	EMW-2-P	12	10	100
4号	EMW-4-P	14.3	10	140

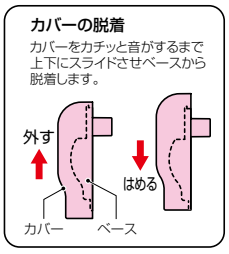
光モール付属品 ウォールカバー

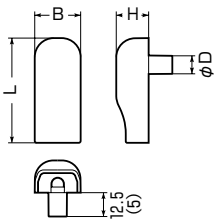
光モール　屋外・屋内兼用

S号(両面テープ付)

●ケーブルを壁から引き出す箇所に使用します。
●貫通部のケーブル保護が可能なスリーブ付。(外して使用もできます。)
●2号には1号、4号には3号用ノックアウトがありますから兼用して使用できます。







※(　)内寸法はS号です。

規　格	寸法(mm)			
	L	B	H	φD
EMW-S□	62.3	14	15.6	6
EMW-1S□	55	20.3	17	5.8
EMW-2S□	60	24.3	17	5.8
EMW-2□	60	24.3	17	9.8
EMW-4□	75	36.3	22.3	11.8

規格	品番						入数	標準価格
	カベ白	グレー	チョコレート	ミルキーホワイト	ブラック	茶		
S号	EMW-SW	—	—	EMW-SM	—	EMW-SB	10	260
1号	EMW-1SW	EMW-1SG	EMW-1ST	EMW-1SM	EMW-1SK	EMW-1SB	10	140
2号	EMW-2SW	EMW-2SG	EMW-2ST	EMW-2SM	EMW-2SK	EMW-2SB	10	160
	EMW-2W	EMW-2G	EMW-2T	EMW-2M	EMW-2K	—	10	160
4号	EMW-4W	EMW-4G	EMW-4T	EMW-4M	EMW-4K	—	10	200

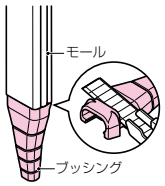
在庫問合せ品

光モール付属品 引込みブッシング

光モール　屋外・屋内兼用

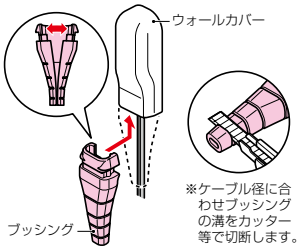
●ウォールカバー、モール等の端末に取り付け、ケーブル等の引き込みに使用します。

■モールへの取り付け

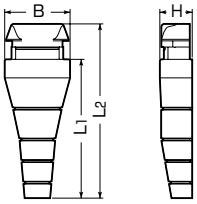


●ブッシング挿入部を切断し、モールに差し込み、両面テープで壁面に固定します。

■ウォールカバーへの取り付け



●ブッシング裏のタテ溝をカッターで切り開き、ケーブルをはさんでウォールカバーにはめ込みます。



規　格	寸法(mm)			
	L1	L2	B	H
2号	45	56.5	21.2	10.5
4号	57	73	31.3	13.8

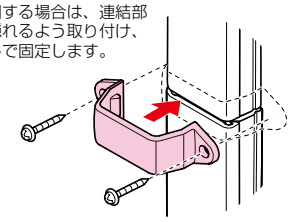
規格	品番			適　合	入数	標準価格
	グレー	ミルキーホワイト	ブラック			
2号	EMHB-2G	EMHB-2M	EMHB-2K	ウォールカバー、光モール、Eモール、プラモール(各2号)	10	55
4号	EMHB-4G	EMHB-4M	EMHB-4K	ウォールカバー、光モール、Eモール、プラモール(各4号)	10	70

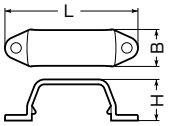
光モール付属品 両サドル

光モール　屋外・屋内兼用

●光モール用の両サドルです。
●サドル内側の爪により、ビス固定前の仮固定ができます。

●モール連結部の継ぎ目に使用する場合は、連結部が隠れるよう取り付け、ねじで固定します。



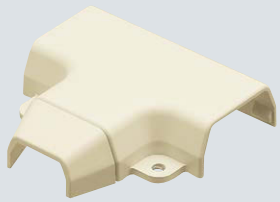


規　格	寸法(mm)		
	B	L	H
2号	15	46	11.9
3号	15	51	15.7
4号	15	57	16.7

規格	品番					入数	標準価格
	カベ白	グレー	チョコレート	ミルキーホワイト	ブラック		
2号	—	EMST-2G	EMST-2T	EMST-2M	—	10	35
3号	EMST-3W	EMST-3G	EMST-3T	EMST-3M	EMST-3K	10	46
4号	EMST-4W	EMST-4G	EMST-4T	EMST-4M	EMST-4K	10	55

光モール付属品 チーズ

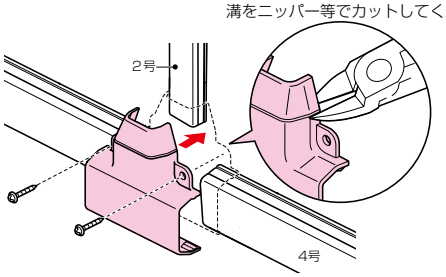
光モール　屋外・屋内兼用

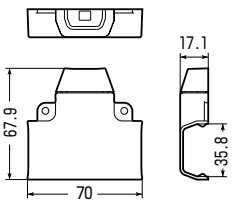


※ベースはありません

●ダクトの分岐に使用します。
●4号から2号にT分岐できます。
※ペンチ等で先端部をカットすれば4号の分岐ができます。
●ノックアウトを折り取れば4号モールをクロスに分岐できます。

●4号モールをT分岐する場合は、溝をニッパー等でカットしてください。



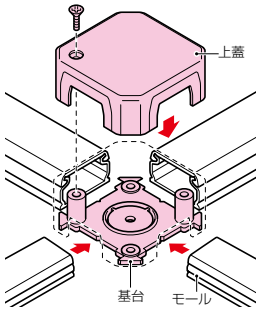


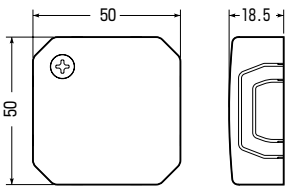
規格	品番					入数	標準価格
	カベ白	グレー	チョコレート	ミルキーホワイト	ブラック		
4号	EMT-4W	EMT-4G	EMT-4T	EMT-4M	EMT-4K	10	200

光モール付属品 分岐ボックス

光モール　屋外・屋内兼用

●光モールの分岐に使用します。
●光モール・Eモール(2号・3号・4号)兼用ノック付。
●基台は床からのケーブル引き出しが便利なノックアウト付です。





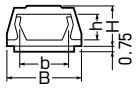
規格	品番					入数	標準価格
	カベ白	グレー	チョコレート	ミルキーホワイト	ブラック		
4号	EMB-4W	EMB-4G	EMB-4T	EMB-4M	EMB-4K	10	350

プラモール® (ウッドタイプ・テープ付)

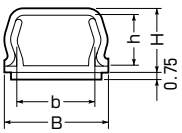
3パターン(色調)　全長(1m)

●木目調等の壁によく合うウッドタイプ。
●粘着テープがプラモールの底面に予め貼り付けてあり、テープ貼り作業が不要です。又、釘穴も設けてあり、釘打ちも容易にできます。(0号は除く)

■0号



■1・2・3号



ご注意
- 接着面の水、油、ゴミ等を乾燥布でキレイにしてください。
- テープ面にゴミ等が付かないようにし、シッカリ貼り付けてください。
- 凹凸面への使用はお避けください。

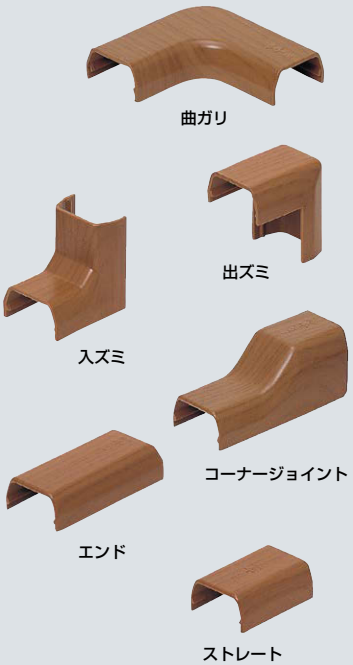
規格	B	H	b	h
0号	12.5	6.5	8.2	4.2
1号	16	10	12	7.8
2号	21	10.2	16.2	7.8
3号	26	13	21.2	10.6

規格	品番	パターン	入数	最小入数	標準価格
0号	WML-0T1	チーク調	100	10	450
	WML-0T2	ブビンガ調			
	WML-0T3	ケヤキ調			
1号	WML-1T1	チーク調	100	10	480
	WML-1T2	ブビンガ調			
	WML-1T3	ケヤキ調			
2号	WML-2T1	チーク調	100	10	590
	WML-2T2	ブビンガ調			
	WML-2T3	ケヤキ調			
3号	WML-3T1	チーク調	50	10	970
	WML-3T2	ブビンガ調			
	WML-3T3	ケヤキ調			

※ケーブルの適合はプラモールをご参照ください。

プラモール® (ウッドタイプ)付属品

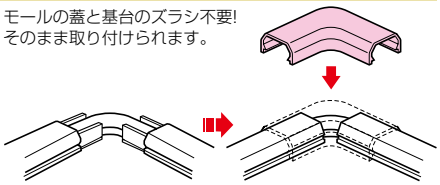
3パターン(色調)



寸法 944頁~947頁

●木目調等の壁によく合うウッドタイプ。

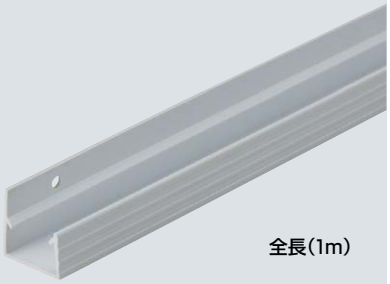
モールの蓋と基台のズラシ不要!
そのまま取り付けられます。



規格	品名	品番(パターン) チーク調	ブビンガ調	ケヤキ調	入数	標準価格
0号	曲ガリ	WMLM-01	WMLM-02	WMLM-03	10	350
	出ズミ	WMLD-01	WMLD-02	WMLD-03		
	入ズミ	WMLI-01	WMLI-02	WMLI-03		
1号	曲ガリ	WMLM-11	WMLM-12	WMLM-13	10	410
	出ズミ	WMLD-11	WMLD-12	WMLD-13		
	入ズミ	WMLI-11	WMLI-12	WMLI-13		
	コーナージョイント	WMLC-11	WMLC-12	WMLC-13		
	エンド	WMLE-11	WMLE-12	WMLE-13		
	ストレート	WMLS-11	WMLS-12	WMLS-13		
2号	曲ガリ	WMLM-21	WMLM-22	WMLM-23	10	480
	出ズミ	WMLD-21	WMLD-22	WMLD-23		
	入ズミ	WMLI-21	WMLI-22	WMLI-23		
	コーナージョイント	WMLC-21	WMLC-22	WMLC-23		
	エンド	WMLE-21	WMLE-22	WMLE-23		
	ストレート	WMLS-21	WMLS-22	WMLS-23		
3号	曲ガリ	WMLM-31	WMLM-32	WMLM-33	10	550
	出ズミ	WMLD-31	WMLD-32	WMLD-33		
	入ズミ	WMLI-31	WMLI-32	WMLI-33		
	コーナージョイント	WMLC-31	WMLC-32	WMLC-33		
	エンド	WMLE-31	WMLE-32	WMLE-33		
	ストレート	WMLS-31	WMLS-32	WMLS-33		

テープライトモール

新商品



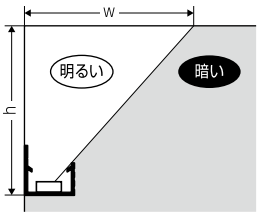
全長(1m)

■ストレート

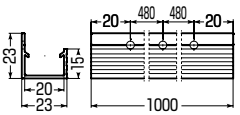
■曲ガリ

●市販のテープライトを使用して間接照明ができる部材です。
●両面テープやビスで簡単に取り付けられます。
※テープはモールテープをご使用ください。939頁

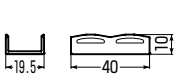
光幅の目安



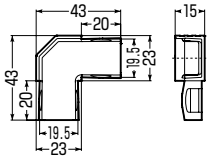
h	w
200	200
300	300



■ストレート



■曲ガリ



品　番	適　合	入数	標準価格
TLM-23W	幅20㎜以下のテープライト	5	740

■ストレート

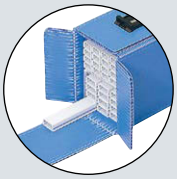
品　番	適　合	入数	標準価格
TLMJ-23W	テープライトモール	5	190

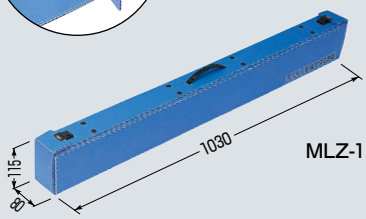
■曲ガリ

品　番	適　合	入数	標準価格
TLMM-23W	テープライトモール	5	190

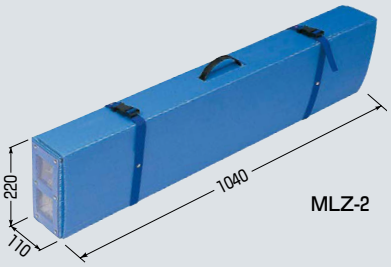
モールケース（携帯用モールケース）

モール仕切板付(MLZ-1)





MLZ-1

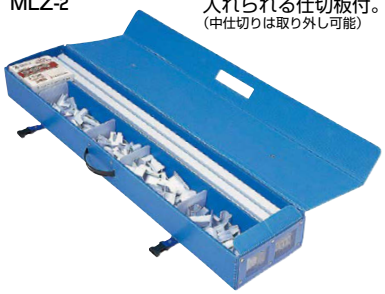


MLZ-2

●プラモール･デンコープロテクタ等の小分け、持ち運びに便利です。
●軽く、丈夫なプラ段(プラスチック段ボール)製です。
●仕切り板付です。
●ケースの中身が確認できる透明小窓付です。(MLZ-2)

MLZ-2

※モールと付属品が分けて入れられる仕切板付。
(中仕切りは取り外し可能)

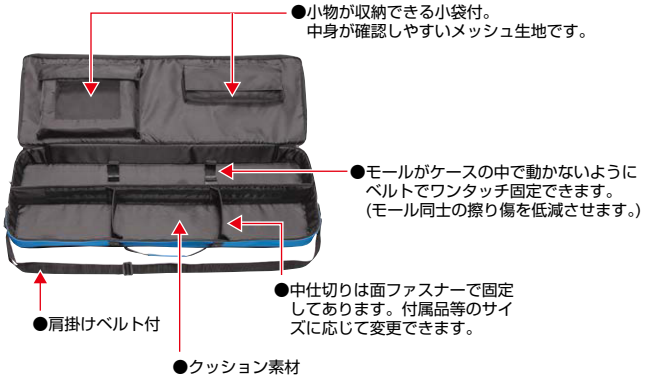


品　番	適用(参考入数)		入数	標準価格
	プラモール	デンコープロテクタ		
MLZ-1	●0号(約70本) ●1号(約40本) ●2号(約30本) ●3号(約15本) ●4号(約12本)	●1号(約50本) ●2号(約30本) ●3号(約25本) ●4号(約15本) ●5号(約13本) ●樹弱(約10本)	1	4,240
MLZ-2	●0号(約98本) ●1号(約54本) ●2号(約36本) ●3号(約25本) ●4号(約18本) ●5号(約10本)	●1号(約70本) ●2号(約36本) ●3号(約24本) ●4号(約18本) ●5号(約12本) ●樹弱(約10本)	1	7,050

※MLZ-2の場合は下段のみの入数です。(上段にも入れる場合は、2倍の本数となります。)

モールケース（ソフトタイプ)(携帯用モールケース)

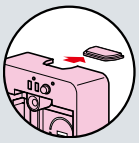
●プラモール･デンコープロテクタ等の小分け、持ち運びに便利です。
●モール等にキズが付きにくいクッション素材です。
●収納量が多くても持ち運び楽な肩掛け付き。
●中仕切りは面ファスナーで固定でき、付属品等のサイズに応じて変更できます。又、小物が収納できる小袋付です。



品　番	適用(参考入数)		入数	標準価格
	プラモール	デンコープロテクタ		
MLZ-3	●0号(約98本) ●1号(約54本) ●2号(約36本) ●3号(約25本) ●4号(約18本) ●5号(約10本)	●1号(約70本) ●2号(約36本) ●3号(約24本) ●4号(約18本) ●5号(約12本) ●樹弱(約10本)	1	12,000

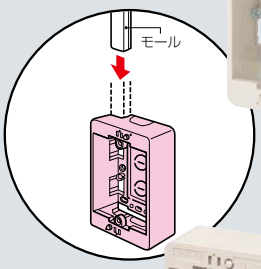
※MLZ-3の場合は下段のみの入数です。(上段にも入れる場合は、2倍の本数となります。)

モール用スイッチボックス（Fタイプ）ケーブル配線用露出スイッチボックス



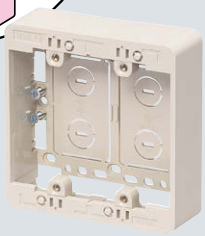
※上下は、はめ込み式カバーのノックアウトです。

1ヶ用・2ヶ用には壁際配線できるサイドノックが設けてあります。



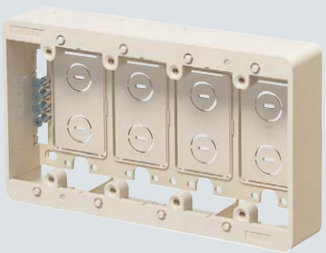
1ヶ用

●1ヶ用のブランクカバーもあります。



2ヶ用

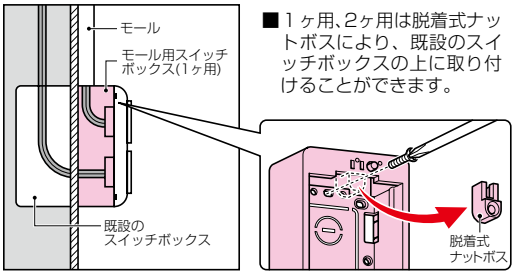
3ヶ用



4ヶ用

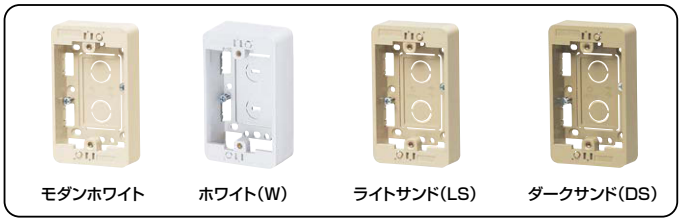
※ノックアウトを取り除いたあとは、ナイフ等でキレイにバリ処理を行ってください。
※壁面にビス等で取り付けてください。

●市販のプレートにフィットするサイズです。
●1ヶ用は1～3号モールに、2～4ヶ用は1～4号にそれぞれ適合する兼用ノックアウト付です。
※上下は、はめ込み式カバーで便利です。
（1ヶ用・2ヶ用は1～3号モール用、3ヶ用・4ヶ用は1～4号モール用）

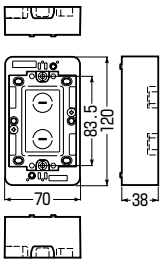


■1ヶ用、2ヶ用は脱着式ナットボスにより、既設のスイッチボックスの上に取り付けることができます。

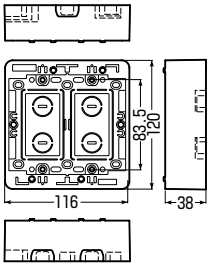
〈色見本〉



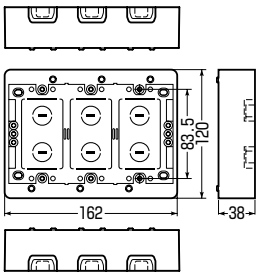
■1ヶ用



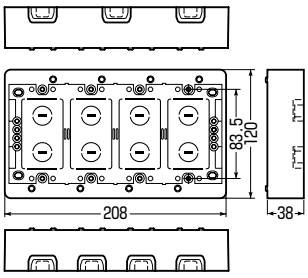
■2ヶ用



■3ヶ用



■4ヶ用

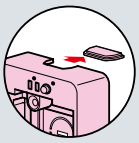


規格	品番	色	側面ノック数(適合モール)	入数	最小入数	標準価格
1ヶ用	MSB-F1	モダンホワイト	10（1～2号×4 1～3号×6）	20	1	440
	MSB-F1W	ホワイト				
	MSB-F1LS	ライトサンド				
	MSB-F1DS	ダークサンド				
2ヶ用	MSB-F2	モダンホワイト	12（1～2号×3 1～3号×7 1～4号×2）	20	1	1,000
	MSB-F2W	ホワイト				
3ヶ用	MSB-F3	モダンホワイト	10（1～3号×4 1～4号×6）	10	1	1,320
	MSB-F3W	ホワイト				
4ヶ用	MSB-F4	モダンホワイト	11（1～3号×4 1～4号×7）	10	1	1,610
	MSB-F4W	ホワイト				

浅形モール用スイッチボックス（Fタイプ）

超浅形（深さ26㎜）
浅　形（深さ33㎜）

超浅形



※上下は、はめ込み式カバーのノックアウトです。

1ヶ用

浅形

●1ヶ用のブランクカバーもあります。

1ヶ用

●壁際配線できるサイドノックが設けてあります。

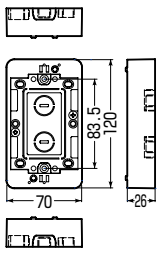
2ヶ用

※ノックアウトを取り除いたあとは、ナイフ等でキレイにバリ処理を行ってください。
※壁面にビス等で取り付けてください。

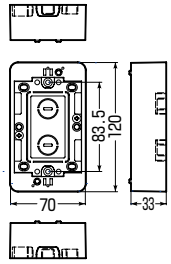
色見本 ➡967頁

●市販のプレートにフィットするサイズです。
●1ヶ用は1～3号モールに、2ヶ用は1 ～ 4号にそれぞれ適合する兼用ノックアウト付です。
※上下は、はめ込み式カバーで便利です。（1ヶ用・2ヶ用は1～3号モール用）

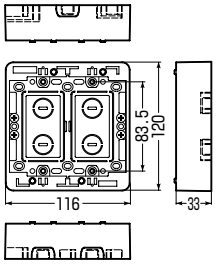
■超浅形



■浅形（1ヶ用）



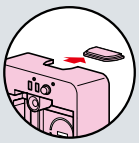
■浅形（2ヶ用）



規格	品　番	色	側面ノック数（適合モール）	入数	最小入数	標準価格
1ヶ用超浅形	MSB-F1SS	モダンホワイト	10（1～2号×4 1～3号×6）	20	1	390
	MSB-F1SSW	ホワイト				
	MSB-F1SSLS	ライトサンド				
	MSB-F1SSDS	ダークサンド				
1ヶ用浅形	MSB-F1S	モダンホワイト	10（1～2号×4 1～3号×6）	20	1	440
	MSB-F1SW	ホワイト				
	MSB-F1SLS	ライトサンド				
	MSB-F1SDS	ダークサンド				
2ヶ用浅形	MSB-F2S	モダンホワイト	12（1～2号×3 1～3号×7 1～4号×2）	20	1	1,000
	MSB-F2SW	ホワイト				

深形モール用スイッチボックス（Fタイプ）

深　形（深さ44㎜）



※上下は、はめ込み式カバーのノックアウトです。

1ヶ用

●1ヶ用のブランクカバーもあります。

●壁際配線できるサイドノックが設けてあります。

2ヶ用

※ノックアウトを取り除いたあとは、ナイフ等でキレイにバリ処理を行ってください。
※壁面にビス等で取り付けてください。

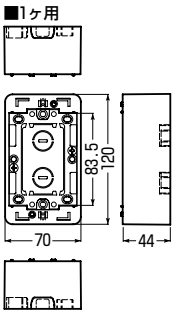
色見本 ➡967頁

●市販のプレートにフィットするサイズです。
●調光器等の深い器具の取り付けに最適です。又、モール用スイッチ枠も取り付けられ、より深い器具も収まります。

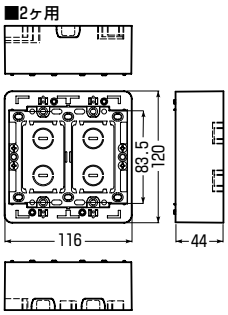
モール用スイッチ枠

➡956頁

■1ヶ用



■2ヶ用



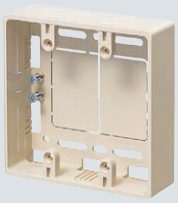
規格	品　番	色	側面ノック数（適合モール）	入数	標準価格
1ヶ用深形	MSB-F1Y	モダンホワイト	10（1～2号×4 1～3号×6）	1	600
	MSB-F1YW	ホワイト			
	MSB-F1YLS	ライトサンド			
	MSB-F1YDS	ダークサンド			
2ヶ用深形	MSB-F2Y	モダンホワイト	12（1～2号×3 1～3号×7 1～4号×2）	1	1,230
	MSB-F2YW	ホワイト			

モール用スイッチボックス（ケーブル配線用露出スイッチボックス）

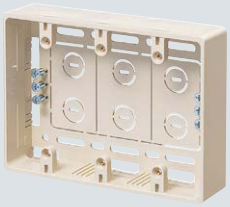
カラー10色　　1〜3ヶ用

1ヶ用

●1ヶ用のブランクカバーもあります。

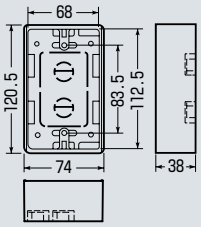


2ヶ用

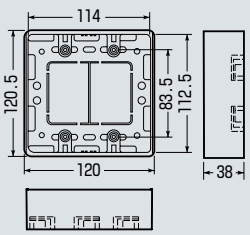


3ヶ用

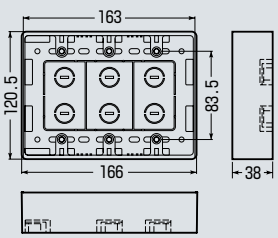
■1ヶ用



■2ヶ用

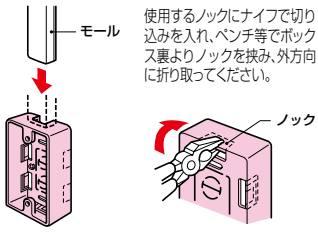


■3ヶ用



※ノックアウトを取り除いたあとは、ナイフ等でキレイにバリ処理を行ってください。
※壁面にビス等で取り付けてください。

●1ヶ用は1〜3号モールに、2ヶ用・3ヶ用は1〜4号モールにそれぞれ適合する兼用ノックアウト付です。
●壁ぎわ配線できるよう、サイドにもノックアウトが設けてあります。
●プラモールに合わせた10色が揃えてあります。



〈色見本〉

規格	品番	色	側面ノック数（適合モール）	入数	最小入数	標準価格
1ヶ用	MSB-1L	ライトブルー	8（1〜3号）	20	1	440
	MSB-1B	茶				
	MSB-1J	ベージュ				
	MSB-1W	カベ白				
	MSB-1C	クリーム				
	MSB-1G	グレー				
	MSB-1T	チョコレート				
	MSB-1M	ミルキーホワイト				
	MSB-1K	ブラック				
	MSB-1LB	ライトブラウン				
2ヶ用	MSB-2L	ライトブルー	10（1〜4号）	20	1	1,000
	MSB-2B	茶				
	MSB-2J	ベージュ				
	MSB-2W	カベ白				
	MSB-2C	クリーム				
	MSB-2G	グレー				
	MSB-2T	チョコレート				
	MSB-2M	ミルキーホワイト				
	MSB-2K	ブラック				
	MSB-2LB	ライトブラウン				
3ヶ用	MSB-3L	ライトブルー	10（1〜4号）	10	1	1,320
	MSB-3B	茶				
	MSB-3J	ベージュ				
	MSB-3W	カベ白				
	MSB-3C	クリーム				
	MSB-3G	グレー				
	MSB-3T	チョコレート				
	MSB-3M	ミルキーホワイト				
	MSB-3K	ブラック				
	MSB-3LB	ライトブラウン				

深形モール用スイッチボックス（ケーブル配線用露出スイッチボックス）

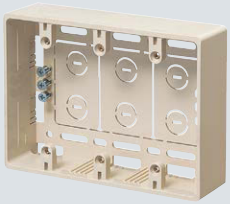
PSE

カラー10色　　深　形
（深さ44㎜）

●1～4号モールそれぞれに適合する兼用ノックアウト付です。
●壁ぎわ配線できるよう、サイドにもノックアウトが設けてあります。
●プラモールに合わせた10色が揃えてあります。

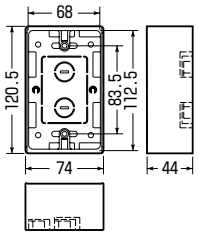
1ヶ用深形
●1ヶ用のブランクカバーもあります。

2ヶ用深形

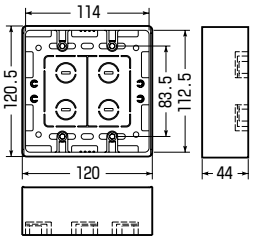


3ヶ用深形

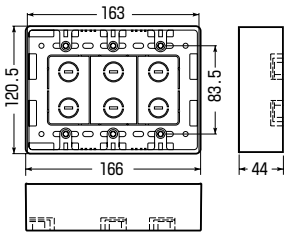
■1ヶ用深形



■2ヶ用深形



■3ヶ用深形



規格	品　番	色	側面ノック数（適合モール）	入数	最小入数	標準価格
1ヶ用深形	MSB-1YL	ライトブルー	8（1～4号×6 1～3号×2）	20	1	600
	MSB-1YB	茶				
	MSB-1YJ	ベージュ				
	MSB-1YW	カ ベ 白				
	MSB-1YC	クリーム				
	MSB-1YG	グ レ ー				
	MSB-1YT	チョコレート				
	MSB-1YM	ミルキーホワイト				
	MSB-1YK	ブラック				
	MSB-1YLB	ライトブラウン				
2ヶ用深形	MSB-2YL	ライトブルー	10（1～4号）	10	1	1,230
	MSB-2YB	茶				
	MSB-2YJ	ベージュ				
	MSB-2YW	カ ベ 白				
	MSB-2YC	クリーム				
	MSB-2YG	グ レ ー				
	MSB-2YT	チョコレート				
	MSB-2YM	ミルキーホワイト				
	MSB-2YK	ブラック				
	MSB-2YLB	ライトブラウン				
3ヶ用深形	MSB-3YL	ライトブルー	10（1～4号）	10	1	1,610
	MSB-3YB	茶				
	MSB-3YJ	ベージュ				
	MSB-3YW	カ ベ 白				
	MSB-3YC	クリーム				
	MSB-3YG	グ レ ー				
	MSB-3YT	チョコレート				
	MSB-3YM	ミルキーホワイト				
	MSB-3YK	ブラック				
	MSB-3YLB	ライトブラウン				

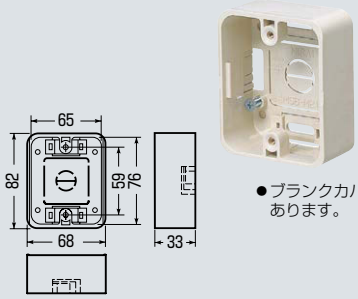
※ノックアウトを取り除いたあとは、ナイフ等でキレイにバリ処理を行ってください。
※壁面にビス等で取り付けてください。

色見本 ➔969頁

在庫問合せ品

モール用スイッチボックス（ホテル用）ケーブル配線用露出スイッチボックス

カラー10色　　ホテル用



●ブランクカバーもあります。

※ノックアウトを取り除いたあとは、ナイフ等でキレイにバリ処理を行ってください。
※壁面にビス等で取り付けてください。

●プラモールに合わせた10色が揃えてあります。
●小型（ミニ）プレートに適合します。
（適用：ミニプレート1・2コ用、取り付けピッチ58・60㎜）
※取り付けピッチ38㎜は取り付きません。

品　番	色	側面ノック数（適合モール）	入数	最小入数	標準価格
MSB-M2L	ライトブルー	4（1〜4号）	20	1	390
MSB-M2B	茶				
MSB-M2J	ベージュ				
MSB-M2W	カベ白				
MSB-M2C	クリーム				
MSB-M2G	グレー				
MSB-M2T	チョコレート				
MSB-M2M	ミルキーホワイト				
MSB-M2K	ブラック				
MSB-M2LB	ライトブラウン				

在庫問合せ品

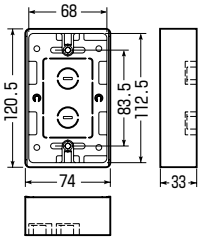
浅形モール用スイッチボックス（ケーブル配線用露出スイッチボックス）

カラー5色　　浅　形
（深さ33㎜）

●ブランクカバーもあります。

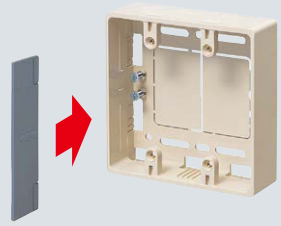
※ノックアウトを取り除いたあとは、ナイフ等でキレイにバリ処理を行ってください。
※壁面にビス等で取り付けてください。

●1〜3号モールそれぞれに適合する兼用ノックアウト付です。
●壁ぎわ配線できるよう、サイドにもノックアウトが設けてあります。



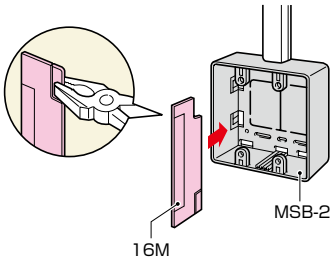
規格	品　番	色	側面ノック数（適合モール）	入数	最小入数	標準価格
1ヶ用浅形	MSB-1SL	ライトブルー	8（1〜3号）	20	1	440
	MSB-1SB	茶				
	MSB-1SJ	ベージュ				
	MSB-1SW	カベ白				
	MSB-1SM	ミルキーホワイト				

モール用スイッチボックス用 仕切板（プラスチック製セパレーター）



仕切板

※MSB-2の中央のノックを使用する場合は、仕切板の切り欠きをペンチ等で折り取ってご使用ください。

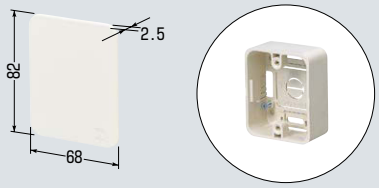


品　番	適合ボックス	入数	標準価格
16M	MSB-2、MSB-3、MSB-2Y、MSB-3Y	10	72
18M-S	MSB-F2S	10	46
18M	MSB-F2、MSB-F2Y、MSB-F3、MSB-F4	10	46

ブランクカバー

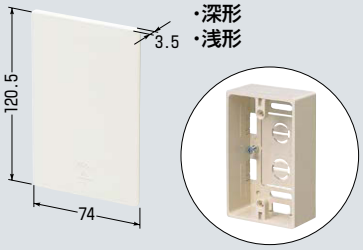
モール用スイッチボックス用

〈ホテル用〉



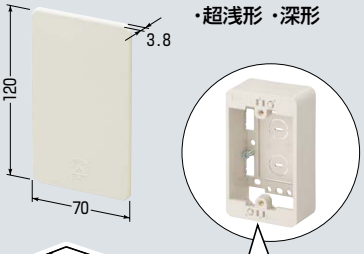
〈1ヶ用〉

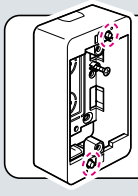
・1ヶ用
・深形
・浅形



〈Fタイプ・1ヶ用〉

・1ヶ用 ・浅形
・超浅形 ・深形





Fタイプ用

ご注意

ボックスの突起部を(+)ドライバー等で軽く叩いて押し込み、突起部を取り除いてからブランクカバーを取り付けてください。

●モール用スイッチボックスをジョイントボックスとして使用する場合の化粧プレートです。(取り付けは、はめ込むだけでOKです。)

■モール用スイッチボックス ホテル用 971頁

品番	色	入数	最小入数	標準価格
MSB-M2FL	ライトブルー	10	1	110
MSB-M2FB	茶			
MSB-M2FJ	ベージュ			
MSB-M2FW	カベ白			
MSB-M2FC	クリーム			
MSB-M2FG	グレー			
MSB-M2FT	チョコレート			
MSB-M2FM	ミルキーホワイト			
MSB-M2FK	ブラック			
MSB-M2FLB	ライトブラウン			

■モール用スイッチボックス 1ヶ用 969頁

品番	色	入数	最小入数	標準価格
MSB-1FL	ライトブルー	10	1	190
MSB-1FB	茶			
MSB-1FJ	ベージュ			
MSB-1FW	カベ白			
MSB-1FC	クリーム			
MSB-1FG	グレー			
MSB-1FT	チョコレート			
MSB-1FM	ミルキーホワイト			
MSB-1FK	ブラック			
MSB-1FLB	ライトブラウン			

■モール用スイッチボックス Fタイプ・1ヶ用 967頁

品番	色	入数	最小入数	標準価格
MSB-F1F	モダンホワイト	10	1	190
MSB-F1FW	ホワイト			
MSB-F1FDS	ダークサンド			
MSB-F1FLS	ライトサンド			

在庫問合せ品

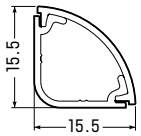
Cモール®

カラー4色
ABS製

コーナー(隅角)用
全長(1m)

色見本 941頁

●床、壁面コーナー(隅角)への屋内配線の施工に最適です。
●コーナーにジャストフィット。ホコリも溜まりません。
●床・壁面にマッチした4色が揃えてあります。
●環境にやさしいABS製です。
●基台にはセンター表示の溝が設けてあります。



品番	色	適合	入数	最小入数	標準価格
CML-1B	茶	●VVF (1.6×3C-1条 2.6×2C-1条) ●LANケーブル (UTP0.5×4P-1条) ●同軸ケーブル (7C-FB-1条)	10	1	280
CML-1W	カベ白				
CML-1T	チョコレート				
CML-1M	ミルキーホワイト				

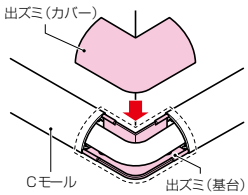
Cモール付属品

カラー4色
ABS製

出ズミ

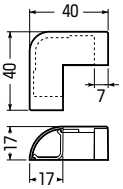
入ズミ

●位置合わせが容易にできる基台付きで、カバーはCモールの溝の上からかぶせるだけです。
●基台には釘穴が設けてあり釘打ちがラクにできます。
●Cモールに合わせた4色が揃えてあります。
●環境にやさしいABS製です。

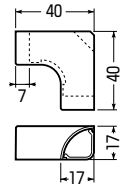


●基台を木ねじ等で固定してから、Cモールの蓋の上からはめ込んでください。

■出ズミ



■入ズミ



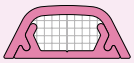
種類	品番	色	入数	標準価格
出ズミ	CMD-1B	茶	10	140
	CMD-1W	カベ白		
	CMD-1T	チョコレート		
	CMD-1M	ミルキーホワイト		
入ズミ	CMI-1B	茶	10	140
	CMI-1W	カベ白		
	CMI-1T	チョコレート		
	CMI-1M	ミルキーホワイト		

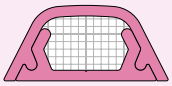
デンコープロテクタ®（スマートタイプ）

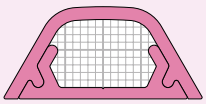
カラー4色　　**全長(1m)**

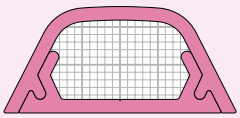
●耐衝撃性に優れ、屋内配線の保護、特に床配線の保護に最適です。
●基台には釘穴が設けてあり、釘打ちがラクにできます。

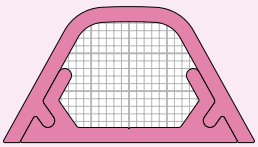
原寸大断面図

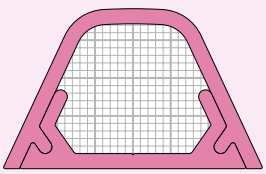
1号

・φ4.5以下の通信線・ケーブル
・VCTFK(1.25×2C)1条

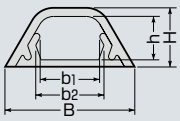
2号

・φ7以下の通信線・ケーブル
・VVF(1.6×2C)1条
・VVF(2.0×2C)1条
・VCTFK(2.0×2C)1条
・同軸ケーブル(5C-FB)1条
・LANケーブル(UTP 0.5×4P)1条

3号

・φ8.5以下の通信線・ケーブル
・VVF(1.6×3C)1条
・VVF(2.6×2C)1条
・VCTF(2.0×2C)1条
・VCTF(2.0×3C)1条
・LANケーブル(UTP 0.5×4P)2条

4号

・φ10以下の通信線・ケーブル
・VVF(2.0×2C)2条
・VVF(2.6×2C)1条
・VVF(2.6×3C)1条
・同軸ケーブル(7C-FB)1条
・LANケーブル(UTP 0.5×4P)5条

5号

・φ13以下の通信線・ケーブル
・VVF(2.0×3C)2条
・VVF(2.6×2C)2条
・VVF(2.6×3C)1条
・LANケーブル(UTP 0.5×4P)6条

特5号

・φ17以下の通信線・ケーブル
・VVF(2.0×2C)3条
・VVF(2.6×2C)2条
・VVF(2.6×3C)2条
・LANケーブル(UTP 0.5×4P)8条



規格	B	b_1	b_2	H	h
1号	16.7	8.0	8.9	7.0	4.8
2号	21.7	9.4	11.2	10.0	7.2
3号	26.2	12.0	14.1	12.2	9.0
4号	30.7	16.2	18.4	14.1	10.5
5号	33.2	15.2	18.4	18.0	14.0
特5号	34.2	17.4	20.4	21.2	17.2

切断にはマルチカッターが最適です ➔936頁
色見本 ➔941頁

規格	品番	色	入数	最小入数	標準価格
1号	YP-1XJ	ベージュ	100	10	210
	YP-1XW	カベ白			
	YP-1XG	グレー			
	YP-1XM	ミルキーホワイト			
2号	YP-2XJ	ベージュ	100	10	370
	YP-2XW	カベ白			
	YP-2XG	グレー			
	YP-2XM	ミルキーホワイト			
3号	YP-3XJ	ベージュ	100	10	490
	YP-3XW	カベ白			
	YP-3XG	グレー			
	YP-3XM	ミルキーホワイト			
4号	YP-4XJ	ベージュ	50	10	530
	YP-4XW	カベ白			
	YP-4XG	グレー			
	YP-4XM	ミルキーホワイト			
5号	YP-5XJ	ベージュ	50	10	660
	YP-5XW	カベ白			
	YP-5XG	グレー			
	YP-5XM	ミルキーホワイト			
特5号	YP-T5XJ	ベージュ	50	10	830
	YP-T5XW	カベ白			
	YP-T5XG	グレー			
	YP-T5XM	ミルキーホワイト			

デンコープロテクタ®（スマートタイプ）テープ付

カラー4色　全長(1m)

寸法 ➡974頁
色見本 ➡941頁

●粘着テープが底面に予め貼り付けてある為、釘固定できない箇所に最適です。
●基台には釘穴が設けてあり、釘打ち固定もラクにできます。

規格	品番	色	入数	最小入数	標準価格
1号	YP-1XJT	ベージュ	100	10	330
	YP-1XWT	カベ白			
	YP-1XGT	グレー			
	YP-1XMT	ミルキーホワイト			
2号	YP-2XJT	ベージュ	100	10	520
	YP-2XWT	カベ白			
	YP-2XGT	グレー			
	YP-2XMT	ミルキーホワイト			
3号	YP-3XJT	ベージュ	100	10	740
	YP-3XWT	カベ白			
	YP-3XGT	グレー			
	YP-3XMT	ミルキーホワイト			
4号	YP-4XJT	ベージュ	50	10	770
	YP-4XWT	カベ白			
	YP-4XGT	グレー			
	YP-4XMT	ミルキーホワイト			
5号	YP-5XJT	ベージュ	50	10	1,000
	YP-5XWT	カベ白			
	YP-5XGT	グレー			
	YP-5XMT	ミルキーホワイト			
特5号	YP-T5XJT	ベージュ	50	10	1,250
	YP-T5XWT	カベ白			
	YP-T5XGT	グレー			
	YP-T5XMT	ミルキーホワイト			

ご注意 ●接着面の水、油、ゴミ等を乾燥布でキレイにしてください。●テープ面にゴミ等が付かないようにし、シッカリ貼り付けてください。●凹凸面への使用はお避けください。

デンコープロテクタ(スマートタイプ)適合ケーブル

※付属品を使用した場合の適合は多少異なります。

規格	適合ケーブル	適合通信線	適合LANケーブル
1号	●VCTFK（1.25×2C-1条）	●φ4.5以下の通信線・ケーブル	——
2号	●VVF（1.6×2C-1条 / 2.0×2C-1条） ●VCTFK（2.0×2C-1条） ●同軸ケーブル（5C-FB-1条）	●φ7以下の通信線・ケーブル	●UTP0.5×4P-1条
3号	●VVF（1.6×3C-1条 / 2.6×2C-1条） ●VCTF（2.0×2C-1条 / 3C-1条）	●φ8.5以下の通信線・ケーブル	●UTP0.5×4P-2条
4号	●VVF（2.0×2C-2条 / 2.6×2C-1条 / 3C-1条） ●同軸ケーブル（7C-FB-1条）	●φ10以下の通信線・ケーブル	●UTP0.5×4P-5条
5号	●VVF（2.0×3C-2条 / 2.6×2C-2条 / 3C-1条）	●φ13以下の通信線・ケーブル	●UTP0.5×4P-6条
特5号	●VVF（2.0×2C-3条 / 2.6×2C-2条 / 3C-2条）	●φ17以下の通信線・ケーブル	●UTP0.5×4P-8条

●VCTF　(300Vビニル絶縁ビニルキャブタイヤコード丸形)
●VCTFK　(300Vビニル絶縁ビニルキャブタイヤコード長円形)

※LANケーブル(UTP0.5×4P)は外径6㎜以下で算出してあります。

デンコープロテクタ® (スマートタイプ)付属品

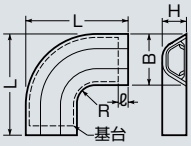
カラー4色

曲ガリ

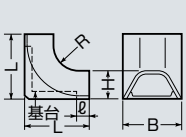
立上げ

●位置合わせが容易にできる基台付で、カバーはデンコープロテクタの蓋の上からかぶせるだけです。
（デンコープロテクタの蓋と基台をズラす必要がありません。）
●釘穴が設けてあり、釘打ちがラクにできます。

■曲ガリ



■立上げ



品名	規格	寸法(mm)				
		R	B	H	L	ℓ
曲ガリ	1号	14	20.9	8.8	39.5	5
	2号	20	25.8	11.8	52.9	5
	3号	25	30.5	14.1	61.3	6
	4号	30	34.2	15.9	69.1	7
	5号	60	37.7	20.3	106.9	8
	特5号	65	39.1	23.5	112.6	8
立上げ	1号	10	20.5	8.8	24	5
	2号	10	25.4	11.8	27	5
	3号	12	30.0	14.1	32	6
	4号	15	33.2	15.9	38	7
	5号	20	37.1	20.3	48.5	8
	特5号	30	38.7	23.5	61.5	8

規格	種類	品番	色	入数	標準価格
1号	曲ガリ	YPM-1XJ	ベージュ	10	120
		YPM-1XW	カベ白		
		YPM-1XG	グレー		
		YPM-1XM	ミルキーホワイト		
	立上げ	YPU-1XJ	ベージュ		
		YPU-1XW	カベ白		
		YPU-1XG	グレー		
		YPU-1XM	ミルキーホワイト		
2号	曲ガリ	YPM-2XJ	ベージュ	10	140
		YPM-2XW	カベ白		
		YPM-2XG	グレー		
		YPM-2XM	ミルキーホワイト		
	立上げ	YPU-2XJ	ベージュ		
		YPU-2XW	カベ白		
		YPU-2XG	グレー		
		YPU-2XM	ミルキーホワイト		
3号	曲ガリ	YPM-3XJ	ベージュ	10	150
		YPM-3XW	カベ白		
		YPM-3XG	グレー		
		YPM-3XM	ミルキーホワイト		
	立上げ	YPU-3XJ	ベージュ		
		YPU-3XW	カベ白		
		YPU-3XG	グレー		
		YPU-3XM	ミルキーホワイト		
4号	曲ガリ	YPM-4XJ	ベージュ	10	180
		YPM-4XW	カベ白		
		YPM-4XG	グレー		
		YPM-4XM	ミルキーホワイト		
	立上げ	YPU-4XJ	ベージュ		
		YPU-4XW	カベ白		
		YPU-4XG	グレー		
		YPU-4XM	ミルキーホワイト		
5号	曲ガリ	YPM-5XJ	ベージュ	10	210
		YPM-5XW	カベ白		
		YPM-5XG	グレー		
		YPM-5XM	ミルキーホワイト		
	立上げ	YPU-5XJ	ベージュ		
		YPU-5XW	カベ白		
		YPU-5XG	グレー		
		YPU-5XM	ミルキーホワイト		
特5号	曲ガリ	YPM-T5XJ	ベージュ	10	260
		YPM-T5XW	カベ白		
		YPM-T5XG	グレー		
		YPM-T5XM	ミルキーホワイト		
	立上げ	YPU-T5XJ	ベージュ		
		YPU-T5XW	カベ白		
		YPU-T5XG	グレー		
		YPU-T5XM	ミルキーホワイト		

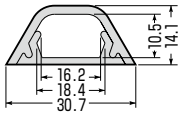
在庫問合せ品

デンコープロテクタ®（スマートタイプ）屋外用

カラー4色　　**全長（1m）**

色見本 ➡941頁

●外壁での使用に最適！耐候性、耐熱性に優れています。又、燃焼時にダイオキシンやハロゲン系の有毒ガスを発生しません。
●耐衝撃性に優れ、床配線の保護にも最適です。
●釘穴が設けてあり、釘打ちがラクにできます。



規格	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
4号	**EYP-4M**	ミルキーホワイト	50	10	660
	EYP-4G	グ　レ　ー			
	EYP-4T	チョコレート			
	EYP-4K	ブ　ラ　ッ　ク			

デンコープロテクタ®（スマートタイプ）屋外用付属品

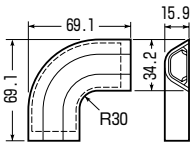
カラー4色

曲ガリ

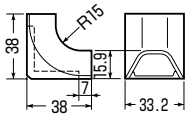
立上げ

●屋外での使用に最適！耐候性、耐熱性に優れています。又、燃焼時にダイオキシンやハロゲン系の有毒ガスを発生しません。
●位置合わせが容易にできる基台付で、カバーはデンコープロテクタの蓋の上からかぶせるだけです。（デンコープロテクタの蓋と基台をズラす必要がありません）
●釘穴が設けてあり、釘打ちがラクにできます。

■曲ガリ



■立上げ



規格	種類	品　番	色	入数	標準価格
4号	曲ガリ	**EYM-4M**	ミルキーホワイト	10	240
		EYM-4G	グ　レ　ー		
		EYM-4T	チョコレート		
		EYM-4K	ブ　ラ　ッ　ク		
	立上げ	**EYU-4M**	ミルキーホワイト	10	240
		EYU-4G	グ　レ　ー		
		EYU-4T	チョコレート		
		EYU-4K	ブ　ラ　ッ　ク		

在庫問合せ品

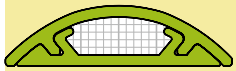
ワゴンモール®

フラットタイプ

OP3型～OP16型

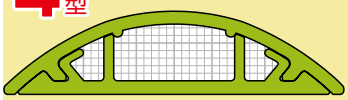
979頁

3型



センター
・φ5以下の通信線・ケーブル
・VCTFK(1.25×2C)1条

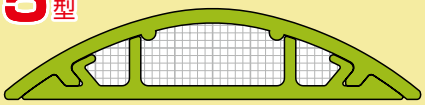
4型



センター
・φ6の通信線・ケーブル-2条・VVF(2.0×2C)1条
・VVF(2.0×3C)1条
・VCTFK(2.0×2C)2条・VCTF(1.25×2C)1条
・LANケーブル(UTP 0.5×4P)2条

サイド(片側)
・φ3以下の通信線・ケーブル

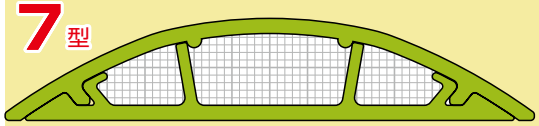
5型



センター
・φ7.5の通信線・ケーブル-2条・φ8の通信線・ケーブル-1条
・VVF(1.6×2C)2条・VVF(2.6×2C)1条・VVF(2.6×3C)1条
・VCTF(1.25×3C)1条・VCTF(2.0×2C)1条
・LANケーブル(UTP 0.5×4P)3条

サイド(片側)
・φ4以下の通信線・ケーブル

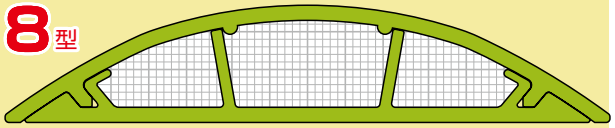
7型



センター
・φ9の通信線・ケーブル-2条
・VVF(2.0×2C)2条・VVF(2.6×2C)1条
・VVF(2.6×3C)1条
・VCTF(2.0×3C)2条
・LANケーブル(UTP 0.5×4P)5条

サイド(片側)
・φ7以下の通信線・ケーブル
・LANケーブル(UTP 0.5×4P)1条

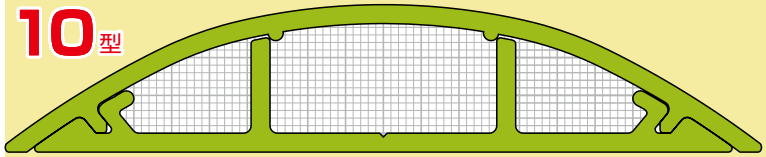
8型



センター
・φ10の通信線・ケーブル-2条
・VVF(1.6×3C)2条・VVF(2.0×2C)3条
・VVF(2.6×2C)2条
・VVF(2.6×3C)1条
・LANケーブル(UTP 0.5×4P)6条

サイド(片側)
・φ9以下の通信線・ケーブル
・VVF(2.0×3C)1条・VVF(2.6×2C)1条
・LANケーブル(UTP 0.5×4P)2条

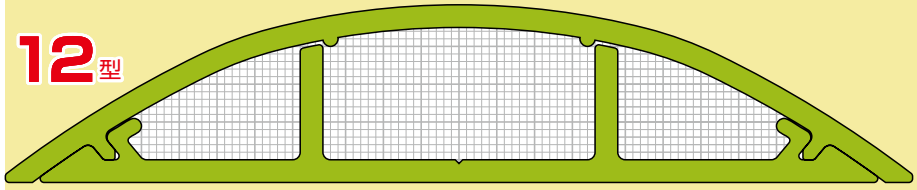
10型



センター
・φ12の通信線・ケーブル-2条
・VVF(2.0×2C)5条・VVF(2.0×3C)4条
・VVF(2.6×2C)3条・VVF(2.6×3C)2条
・LANケーブル(UTP 0.5×4P)10条

サイド(片側)
・φ10以下の通信線・ケーブル
・VVF(2.0×3C)1条・VVF(2.6×2C)1条
・LANケーブル(UTP 0.5×4P)3条

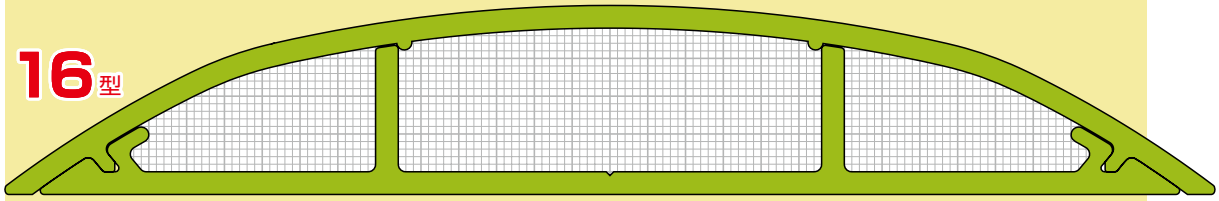
12型



センター
・φ15の通信線・ケーブル-2条
・VVF(2.6×2C)5条・VVF(2.6×3C)4条
・LANケーブル(UTP 0.5×4P)12条

サイド(片側)
・φ12以下の通信線・ケーブル
・VVF(2.6×2C)2条
・VVF(2.6×3C)1条
・LANケーブル(UTP 0.5×4P)5条

16型



センター
・φ16の通信線・ケーブル-3条
・VVF(2.6×2C)8条・VVF(2.6×3C)6条
・LANケーブル(UTP 0.5×4P)18条

サイド(片側)
・φ14以下の通信線・ケーブル
・VVF(2.6×2C)3条・VVF(2.6×3C)2条
・LANケーブル(UTP 0.5×4P)5条

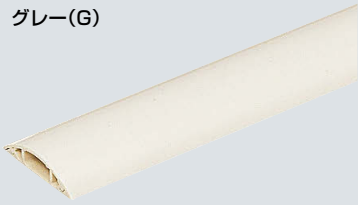
ワゴンモール®

フラットタイプ
全長2mと1m

ベージュ(J)

ライトブラウン(LB)

グレー(G)

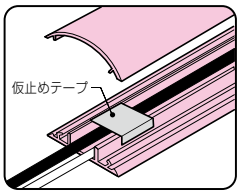

ミルキーホワイト(M)

ブラック(K)

切断にはワゴンモールカッターが最適です ➡937頁

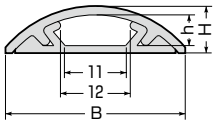
●床面への屋内配線の保護に最適です。
●台車やワゴン車がスムーズに通過でき、蹴つまずく心配もないフラットタイプです。
●床面にマッチした色が揃えてあります。
●基台には釘穴が設けてあり釘打ちがラクにできます。
●複数のケーブルや、くせの付いたケーブルの収納に便利な仮止めテープ付。(OP3型は除く)

仮止めテープ付!

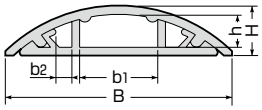


ワゴンモール性能(樹脂製)
キャスター走行試験500往復異状無し
条件：1輪あたり33.3kg(100kg台車相当)、
速度10m/min、同一箇所走行
※台車等を通過させるときは
ゆっくり通過させてください。

■OP3型



■OP4型～16型



規格	B	H	b_1	b_2	h
OP3型	30	8	—	—	5
OP4型	45	11	16	3	7
OP5型	54	12	18	4.5	8
OP7型	68.5	13.5	19	9	9
OP8型	78	15.5	19	13.5	11.5
OP10型	99	19.5	29	15	14.5
OP12型	117	23.5	36	21	17.5
OP16型	160	25	55.5	29	18.5

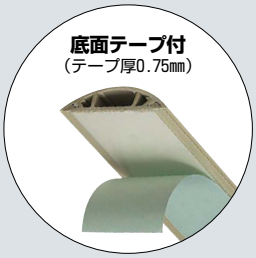
規格	全長	品番 ベージュ	ライトブラウン	グレー	ミルキーホワイト	ブラック	入数	最小入数	標準価格
OP3型	1m	OP3-J	OP3-LB	OP3-G	OP3-M	OP3-K	10	1	750
	2m	OP3-2J	OP3-2LB	OP3-2G	OP3-2M	OP3-2K	10	1	1,500
OP4型	1m	OP4-J	OP4-LB	OP4-G	OP4-M	OP4-K	10	1	890
	2m	OP4-2J	OP4-2LB	OP4-2G	OP4-2M	OP4-2K	10	1	1,770
OP5型	1m	OP5-J	OP5-LB	OP5-G	OP5-M	OP5-K	10	1	1,050
	2m	OP5-2J	OP5-2LB	OP5-2G	OP5-2M	OP5-2K	10	1	2,100
OP7型	1m	OP7-J	OP7-LB	OP7-G	OP7-M	OP7-K	10	1	1,400
	2m	OP7-2J	OP7-2LB	OP7-2G	OP7-2M	OP7-2K	10	1	2,810
OP8型	1m	OP8-J	OP8-LB	OP8-G	OP8-M	OP8-K	10	1	1,620
	2m	OP8-2J	OP8-2LB	OP8-2G	OP8-2M	OP8-2K	10	1	3,240
OP10型	1m	OP10-J	OP10-LB	OP10-G	OP10-M	OP10-K	5	1	2,700
	2m	OP10-2J	OP10-2LB	OP10-2G	OP10-2M	OP10-2K	5	1	5,410
OP12型	1m	OP12-J	OP12-LB	OP12-G	OP12-M	OP12-K	5	1	3,750
	2m	OP12-2J	OP12-2LB	OP12-2G	OP12-2M	OP12-2K	5	1	7,510
OP16型	1m	OP16-J	OP16-LB	OP16-G	OP16-M	OP16-K	5	1	5,000
	2m	OP16-2J	OP16-2LB	OP16-2G	OP16-2M	OP16-2K	5	1	10,000

ワゴンモール®（テープ付）

フラットタイプ
全長2mと1m

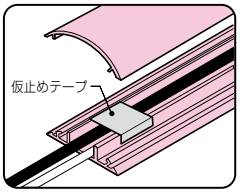
ベージュ

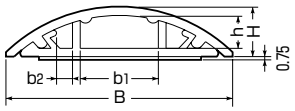
グレー



- 粘着テープが底面に予め貼り付けてあり、テープ貼り不要！釘固定できない箇所に最適です。
- 台車やワゴン車がスムーズに通過でき、躓つまずく心配もないフラットタイプです。
- 基台には釘穴が設けてあり釘打ち固定がラクにできます。
- 複数のケーブルや、くせの付いたケーブルの収納に便利な仮止めテープ付。

仮止めテープ付!





規格	B	H	b_1	b_2	h
OP4型	45	11	16	3	7
OP5型	54	12	18	4.5	8

規格	全長	品番	色	入数	最小入数	標準価格
OP4型	1m	**OP4-JT**	ベージュ	10	1	970
		OP4-GT	グレー			
	2m	**OP4-2JT**	ベージュ	10	1	1,940
		OP4-2GT	グレー			
OP5型	1m	**OP5-JT**	ベージュ	10	1	1,160
		OP5-GT	グレー			
	2m	**OP5-2JT**	ベージュ	10	1	2,320
		OP5-2GT	グレー			

ご注意 ●接着面の水、油、ゴミ等を乾燥布でキレイにしてください。●テープ面にゴミ等が付かないようにし、シッカリ貼り付けてください。●凹凸面への使用はお避けください。

ワゴンモール　適合ケーブル

※付属品を使用した場合の適合は多少異なります。
※LANケーブル（UTP0.5×4P）は外径6㎜以下で算出してあります。

規格	適合 センター	適合 サイド（片側）
OP3型	●φ5以下の通信線・ケーブル ●VCTFK（1.25×2C-1条）	
OP4型	●φ6の通信線・ケーブル-2条 ●LANケーブル（UTP0.5×4P-2条） ●VVF（2.0×2C-1条 / 2.0×3C-1条） ●VCTFK（2.0×2C-2条） ●VCTF（1.25×2C-1条）	●φ3以下の通信線・ケーブル
OP5型	●φ7.5の通信線・ケーブル-2条 ●φ8-1条 ●LANケーブル（UTP0.5×4P-3条） ●VVF（1.6×2C-2条 / 2.6×2C-1条 / 2.6×3C-1条） ●VCTF（1.25×3C-1条 / 2.0×2C-1条）	●φ4以下の通信線・ケーブル
OP7型	●φ9の通信線・ケーブル-2条 ●LANケーブル（UTP0.5×4P-5条） ●VVF（2.0×2C-2条 / 2.6×2C-1条 / 2.6×3C-1条） ●VCTF（2.0×3C-2条）	●φ7以下の通信線・ケーブル ●LANケーブル（UTP0.5×4P-1条）
OP8型	●φ10の通信線・ケーブル-2条 ●LANケーブル（UTP0.5×4P-6条） ●VVF（1.6×3C-2条 / 2.0×2C-3条 / 2.6×2C-2条 / 3C-1条）	●φ9以下の通信線・ケーブル ●LANケーブル（UTP0.5×4P-2条） ●VVF（2.0×3C-1条 / 2.6×2C-1条）
OP10型	●φ12の通信線・ケーブル-2条 ●LANケーブル（UTP0.5×4P-10条） ●VVF（2.0×2C-5条 / 3C-4条 / 2.6×2C-3条 / 3C-2条）	●φ10以下の通信線・ケーブル ●LANケーブル（UTP0.5×4P-3条） ●VVF（2.0×3C-1条 / 2.6×2C-1条）
OP12型	●φ15の通信線・ケーブル-2条 ●LANケーブル（UTP0.5×4P-12条） ●VVF（2.6×2C-5条 / 3C-4条）	●φ12以下の通信線・ケーブル ●LANケーブル（UTP0.5×4P-5条） ●VVF（2.6×2C-2条 / 3C-1条）
OP16型	●φ16の通信線・ケーブル-3条 ●LANケーブル（UTP0.5×4P-18条） ●VVF（2.6×2C-8条 / 3C-6条）	●φ14以下の通信線・ケーブル ●LANケーブル（UTP0.5×4P-5条） ●VVF（2.6×2C-3条 / 3C-2条）

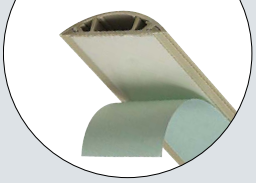
●VCTF（300Vビニル絶縁ビニルキャブタイヤコード丸形）●VCTFK（300Vビニル絶縁ビニルキャブタイヤコード長円形）

ワゴンモール®（はがせるテープ付）

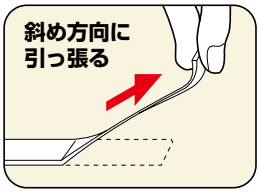
フラットタイプ
全長1m

●粘着テープが底面に予め貼り付けてあり、釘固定できない箇所に最適です。
●粘着テープははがせるタイプなので、レイアウト変更等で床に残ったテープもキレイにはがせます。
●台車やワゴン車がスムーズに通過でき、蹴つまずく心配もないフラットタイプです。
●基台には釘穴が設けてあり釘打ち固定がラクにできます。
●複数のケーブルや、くせの付いたケーブルの収納に便利な仮止めテープ付。

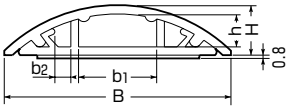
はがせる！
底面テープ付
（テープ厚0.8㎜）



床に残ったテープをはがせます！

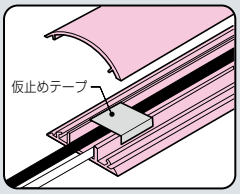


●テープの端をつまみ、角度を付け斜め方向にゆっくり引っ張ると、テープは伸びながらはがれていきます。
（ノリが残りません。）



規格	B	H	b_1	b_2	h
OP3型	30	8	—	—	5
OP4型	45	11	16	3	7
OP5型	54	12	18	4.5	8
OP7型	68.5	13.5	19	9	9
OP8型	78	15.5	19	13.5	11.5
OP10型	99	19.5	29	15	14.5

仮止めテープ付！



規格	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
OP3型	**OP3-JTH**	ベージュ	10	1	850
	OP3-GTH	グレー			
OP4型	**OP4-JTH**	ベージュ	10	1	1,020
	OP4-GTH	グレー			
OP5型	**OP5-JTH**	ベージュ	10	1	1,140
	OP5-GTH	グレー			
OP7型	**OP7-JTH**	ベージュ	10	1	1,520
	OP7-GTH	グレー			
OP8型	**OP8-JTH**	ベージュ	10	1	1,720
	OP8-GTH	グレー			
OP10型	**OP10-JTH**	ベージュ	5	1	2,980
	OP10-GTH	グレー			

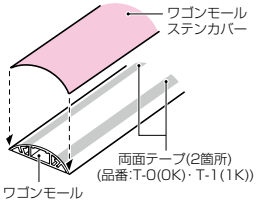
ご注意　●接着面の水、油、ゴミ等を乾燥布でキレイにしてください。●テープ面にゴミ等が付かないようにし、シッカリ貼り付けてください。●凹凸面への使用はお避けください。

ワゴンモール・ステンカバー

衝撃に強い！

ステンレス製
全長1m

●ワゴンモール（OP5型）のステンレス製化粧カバーです。
●ワゴンモールを剥がさずに、カバーの上から直接取り付ける簡単施工！

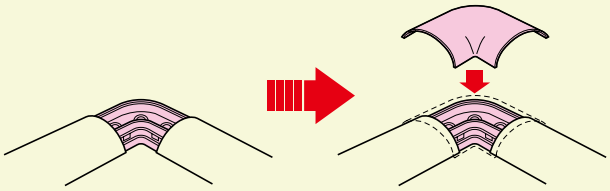


品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
OP-5SC	ワゴンモール（OP5型用）	10	1	3,240

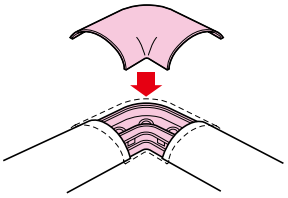
フラットタイプ

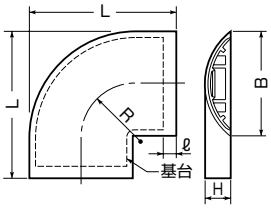
●基台付で、カバーはワゴンモールの蓋の上からかぶせるだけです。
（エンド･テーパーエンドは除く）
●位置合わせが容易にできます。
●基台には釘穴が設けてあり、釘打ちがラクに行えます。（エンドは除く）
●ワゴンモールに合わせた各色が揃えてあります。

色見本 ➔979頁



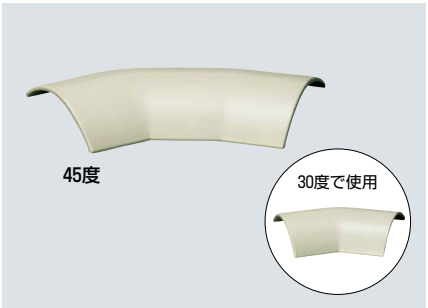
ワゴンモール®付属品 曲ガリ



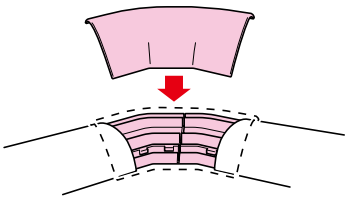


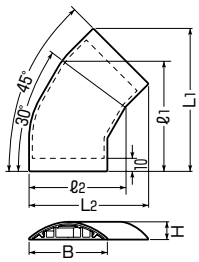
規格	品番					寸法（mm）					入数	最小入数	標準価格
	ベージュ	ライトブラウン	グレー	ミルキーホワイト	ブラック	B	H	L	ℓ	R			
OP3型	OPM-3J	OPM-3LB	OPM-3G	OPM-3M	OPM-3K	33.8	9.9	51.9	7	20	10	1	170
OP4型	OPM-4J	OPM-4LB	OPM-4G	OPM-4M	OPM-4K	50.4	12.7	69.2	7	26	10	1	220
OP5型	OPM-5J	OPM-5LB	OPM-5G	OPM-5M	OPM-5K	60	13.6	85.5	7	31.5	10	1	320
OP7型	OPM-7J	OPM-7LB	OPM-7G	OPM-7M	OPM-7K	75	15.2	102.5	9	39	10	1	370
OP8型	OPM-8J	OPM-8LB	OPM-8G	OPM-8M	OPM-8K	85	17.2	115	12	44.5	10	1	410
OP10型	OPM-10J	OPM-10LB	OPM-10G	OPM-10M	OPM-10K	105.5	22	137.8	12	55	5	1	690
OP12型	OPM-12J	OPM-12LB	OPM-12G	OPM-12M	OPM-12K	125	25.7	164	15	66.5	5	1	1,130
OP16型	OPM-16J	OPM-16LB	OPM-16G	OPM-16M	OPM-16K	167	27.3	216.5	15	96		1	2,040

ワゴンモール®付属品 曲ガリ30･45



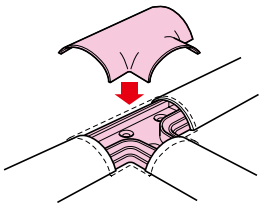
●30度と45度の兼用曲ガリです。製品に設けてある切断線で切断すると、45度が30度になります。

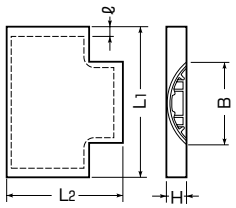




規格	品番					寸法（mm）						入数	最小入数	標準価格
	ベージュ	ライトブラウン	グレー	ミルキーホワイト	ブラック	B	H	L1	L2	ℓ1	ℓ2			
OP4型	OPK-4J	OPK-4LB	OPK-4G	OPK-4M	OPK-4K	50.4	12.7	102.3	81.8	70.3	63	10	1	320
OP5型	OPK-5J	OPK-5LB	OPK-5G	OPK-5M	OPK-5K	60	13.6	109.5	91.6	77.4	72.7	10	1	370
OP7型	OPK-7J	OPK-7LB	OPK-7G	OPK-7M	OPK-7K	75	15.2	120.2	106.6	84.9	87.7	10	1	410
OP8型	OPK-8J	OPK-8LB	OPK-8G	OPK-8M	OPK-8K	85	17.2	127.6	116.8	90.2	97.8	10	1	550

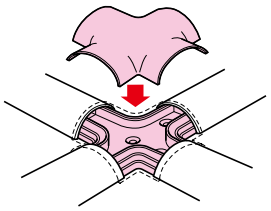
ワゴンモール用付属品 チーズ

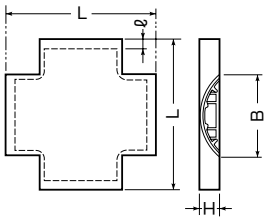




規格	品番					寸法 (mm)					入数	最小入数	標準価格
	ベージュ	ライトブラウン	グレー	ミルキーホワイト	ブラック	B	H	L_1	L_2	ℓ			
OP4型	OPT-4J	OPT-4LB	OPT-4G	OPT-4M	OPT-4K	50.4	12.7	88	69.2	7	10	1	320
OP5型	OPT-5J	OPT-5LB	OPT-5G	OPT-5M	OPT-5K	60	13.6	111	85.5	7	10	1	520
OP7型	OPT-7J	OPT-7LB	OPT-7G	OPT-7M	OPT-7K	75	15.2	126	102.5	9	10	1	550
OP8型	OPT-8J	OPT-8LB	OPT-8G	OPT-8M	OPT-8K	85	17.2	143	115	12	10	1	660
OP10型	OPT-10J	OPT-10LB	OPT-10G	OPT-10M	OPT-10K	105.5	22	170	137.8	12	5	1	920
OP12型	OPT-12J	OPT-12LB	OPT-12G	OPT-12M	OPT-12K	125	25.7	203	164	15	5	1	1,230

ワゴンモール用付属品 クロス

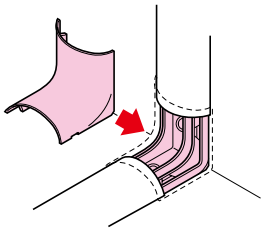


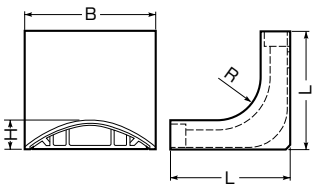


規格	品番					寸法 (mm)				入数	最小入数	標準価格
	ベージュ	ライトブラウン	グレー	ミルキーホワイト	ブラック	B	H	L	ℓ			
OP4型	OPX-4J	OPX-4LB	OPX-4G	OPX-4M	OPX-4K	50.4	12.7	88	7	10	1	370
OP5型	OPX-5J	OPX-5LB	OPX-5G	OPX-5M	OPX-5K	60	13.6	111	7	10	1	550
OP7型	OPX-7J	OPX-7LB	OPX-7G	OPX-7M	OPX-7K	75	15.2	126	9	10	1	580
OP8型	OPX-8J	OPX-8LB	OPX-8G	OPX-8M	OPX-8K	85	17.2	143	12	10	1	740
OP10型	OPX-10J	OPX-10LB	OPX-10G	OPX-10M	OPX-10K	105.5	22	170	12	5	1	950
OP12型	OPX-12J	OPX-12LB	OPX-12G	OPX-12M	OPX-12K	125	25.7	203	15	5	1	1,270

在庫問合せ品

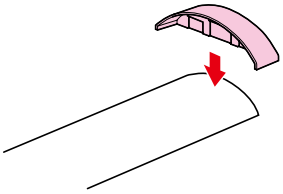
ワゴンモール用付属品 立上げ





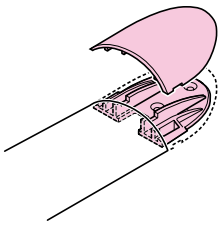
規格	品番					寸法 (mm)				入数	最小入数	標準価格
	ベージュ	ライトブラウン	グレー	ミルキーホワイト	ブラック	B	H	L	R			
OP3型	OPU-3J	OPU-3LB	OPU-3G	OPU-3M	OPU-3K	33.8	9.9	38	13.1	10	1	280
OP4型	OPU-4J	OPU-4LB	OPU-4G	OPU-4M	OPU-4K	50.4	12.7	48	20	10	1	370
OP5型	OPU-5J	OPU-5LB	OPU-5G	OPU-5M	OPU-5K	60	13.6	55	20	10	1	550
OP7型	OPU-7J	OPU-7LB	OPU-7G	OPU-7M	OPU-7K	75	15.2	63	23.8	10	1	580
OP8型	OPU-8J	OPU-8LB	OPU-8G	OPU-8M	OPU-8K	85	17.2	75	30.8	10	1	740
OP10型	OPU-10J	OPU-10LB	OPU-10G	OPU-10M	OPU-10K	105.5	22	98	46	5	1	950

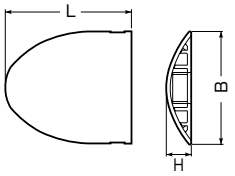
ワゴンモール®付属品 エンド



規格	品番					寸法（mm）			入数	最小入数	標準価格
	ベージュ	ライトブラウン	グレー	ミルキーホワイト	ブラック	B	H	L			
OP3型	OPE-3J	OPE-3LB	OPE-3G	OPE-3M	OPE-3K	33	9.7	14	10	1	81
OP4型	OPE-4J	OPE-4LB	OPE-4G	OPE-4M	OPE-4K	48	12.9	14	10	1	100
OP5型	OPE-5J	OPE-5LB	OPE-5G	OPE-5M	OPE-5K	57.5	13.6	14	10	1	120
OP7型	OPE-7J	OPE-7LB	OPE-7G	OPE-7M	OPE-7K	72.5	15.2	18	10	1	160
OP8型	OPE-8J	OPE-8LB	OPE-8G	OPE-8M	OPE-8K	82.4	17.2	18	10	1	170
OP10型	OPE-10J	OPE-10LB	OPE-10G	OPE-10M	OPE-10K	103.4	21.2	18.5	10	1	210
OP12型	OPE-12J	OPE-12LB	OPE-12G	OPE-12M	OPE-12K	125	26.2	24	10	1	280
OP16型	OPE-16J	OPE-16LB	OPE-16G	OPE-16M	OPE-16K	165.4	27.9	24.5	10	1	370

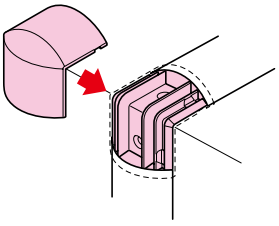
ワゴンモール®付属品 テーパーエンド

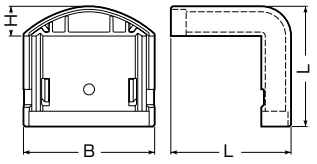




規格	品番					寸法（mm）			入数	最小入数	標準価格
	ベージュ	ライトブラウン	グレー	ミルキーホワイト	ブラック	B	H	L			
OP4型	OPTE-4J	OPTE-4LB	OPTE-4G	OPTE-4M	OPTE-4K	45	11	50	10	1	190
OP5型	OPTE-5J	OPTE-5LB	OPTE-5G	OPTE-5M	OPTE-5K	54	12	60	10	1	210
OP7型	OPTE-7J	OPTE-7LB	OPTE-7G	OPTE-7M	OPTE-7K	77.3	15.7	69	10	1	260
OP8型	OPTE-8J	OPTE-8LB	OPTE-8G	OPTE-8M	OPTE-8K	87.3	17.7	72	10	1	280

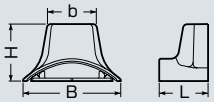
ワゴンモール®付属品 出ズミ





規格	品番				寸法（mm）			入数	最小入数	標準価格
	ベージュ	ライトブラウン	グレー	ミルキーホワイト	B	H	L			
OP4型	OPD-4J	OPD-4LB	OPD-4G	OPD-4M	50.4	12.7	48	10	1	370
OP5型	OPD-5J	OPD-5LB	OPD-5G	OPD-5M	60	13.6	55	10	1	550

モールジョイントS（ワゴンモール⇔プラモール）



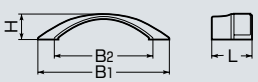
品　番	B	b	L	H
OPML-4S型	50	30	28	33
OPML-5S型	60	30	30	35
OPML-7S型	75	40	40	45
OPML-8S型	85	40	44	50

●ワゴンモールからプラモールに立ち上げる場合に使用します。

品　番	色	適　用 ワゴンモール ⇔ プラモール Eモール		入数	最小入数	標準価格
OPML-4SJ	ベージュ	OP4型	1,2,3号	10	1	240
OPML-4SLB	ライトブラウン					
OPML-4SG	グレー					
OPML-4SM	ミルキーホワイト					
OPML-4SK	ブラック					
OPML-5SJ	ベージュ	OP5型	1,2,3号	10	1	380
OPML-5SLB	ライトブラウン					
OPML-5SG	グレー					
OPML-5SM	ミルキーホワイト					
OPML-5SK	ブラック					
OPML-7SJ	ベージュ	OP7型	1,2,3,4号	10	1	410
OPML-7SLB	ライトブラウン					
OPML-7SG	グレー					
OPML-7SM	ミルキーホワイト					
OPML-7SK	ブラック					
OPML-8SJ	ベージュ	OP8型	1,2,3,4号	10	1	480
OPML-8SLB	ライトブラウン					
OPML-8SG	グレー					
OPML-8SM	ミルキーホワイト					
OPML-8SK	ブラック					

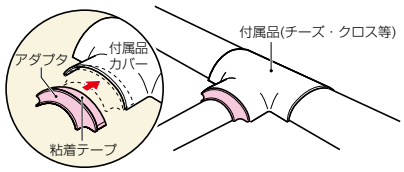
ワゴンモール㊟付属品 アダプタ（段落し用）

粘着テープ付



品　番	B_1	B_2	L	H
OPA-8-4型	80	50.4	29.3	15.5
OPA-8-5型	80	60	24.5	15.5
OPA-10-5型	100	60	34.5	20.3

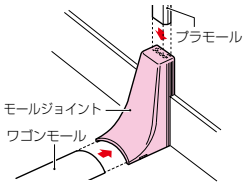
●ワゴンモール付属品（チーズ等）に取り付け、異なるサイズのワゴンモールへ接続（段落し）する場合に使用します。

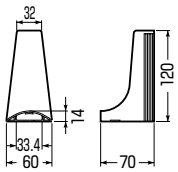


規格	適　用	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
OP8型	OP8型 ⇕ OP4型	**OPA-8-4J**	ベージュ	10	1	170
		OPA-8-4LB	ライトブラウン			
		OPA-8-4G	グレー			
		OPA-8-4M	ミルキーホワイト			
		OPA-8-4K	ブラック			
	OP8型 ⇕ OP5型	**OPA-8-5J**	ベージュ	10	1	160
		OPA-8-5LB	ライトブラウン			
		OPA-8-5G	グレー			
		OPA-8-5M	ミルキーホワイト			
		OPA-8-5K	ブラック			
OP10型	OP10型 ⇕ OP5型	**OPA-10-5J**	ベージュ	10	1	210
		OPA-10-5LB	ライトブラウン			
		OPA-10-5G	グレー			
		OPA-10-5M	ミルキーホワイト			
		OPA-10-5K	ブラック			

モールジョイント（ワゴンモール⇔プラモール）

●ワゴンモールからプラモールに立ち上げる場合に使用します。
●カバーは壁面に巾木等の凹凸に対応できるように切り取り溝がついています。



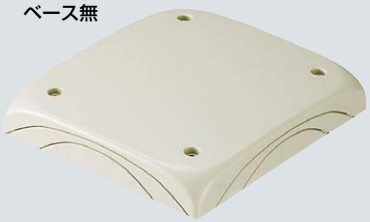


品番	色	適用 ワゴンモール⇔プラモールEモール		入数	最小入数	標準価格
OPML5-J	ベージュ	OP5型	1, 2, 3号	10	1	790
OPML5-LB	ライトブラウン					
OPML5-G	グレー					
OPML5-M	ミルキーホワイト					

ワゴンモール®付属品 分岐ボックス

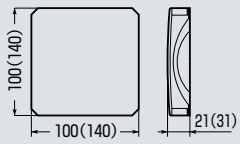
ベース付

ベース無



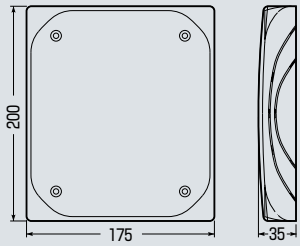
コンクリートビス(4本)付

■ベース付



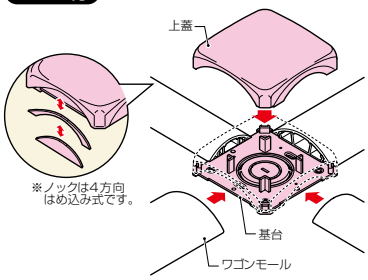
※( )内は大の寸法です。

■ベース無



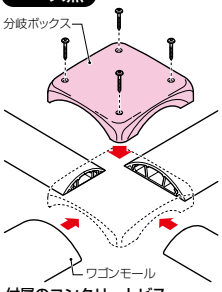
●ワゴンモールの分岐に使用します。
●中はOP4 ～ OP8型モールに、大はOP4 ～ OP12型モールにそれぞれ適合する兼用ノックアウト付です。
●ベース付は、床からのケーブル引き出しが便利なノックアウト付です。
●ベース無は、OP5・8・10・12・16型モールにそれぞれ適合する兼用ノックアウト付です。

ベース付



ベースを両面テープ又は、ビスで固定し、カバーをはめ込みます。

ベース無



付属のコンクリートビスで、床に固定します。

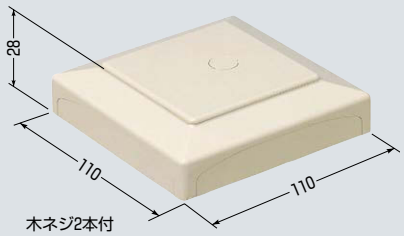
■ベース付

規格	品番	色	入数	最小入数	標準価格
中 (OP4～8型兼用)	**OPB-MJ**	ベージュ	10	1	600
	OPB-MLB	ライトブラウン			
	OPB-MG	グレー			
	OPB-MM	ミルキーホワイト			
	OPB-MK	ブラック			
大 (OP4～12型兼用)	**OPB-LJ**	ベージュ	10	1	710
	OPB-LLB	ライトブラウン			
	OPB-LG	グレー			
	OPB-LM	ミルキーホワイト			
	OPB-LK	ブラック			

■ベース無　※ケーブルの接続工事には使用できません。

規格	品番	色	入数	標準価格
OP5·8·10·12·16型兼用	**OPB-16J**	ベージュ	1	910
	OPB-16LB	ライトブラウン		
	OPB-16G	グレー		
	OPB-16M	ミルキーホワイト		
	OPB-16K	ブラック		

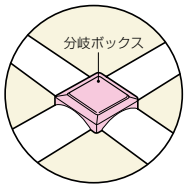
分岐ボックス

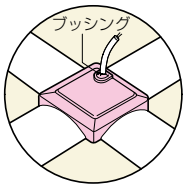


木ネジ2本付

ブッシング4個付

●ワゴンモールの分岐に使用します。
●付属のブッシングは分岐ボックスの蓋からケーブルを引き出す場合のケーブル保護に使用します。





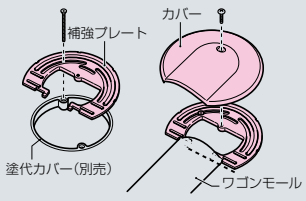
付属のブッシングを使用する場合は分岐ボックスの蓋を取り外し、ノックを抜きブッシングを差し込みます。
（ブッシングはナイフで切り込みを入れ、ケーブルを通します。）

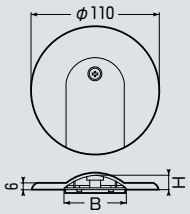
ご注意 ケーブルの接続工事には使用できません

品　番	色	規　格	入数	最小入数	標準価格
OPB-1J	ベージュ	●ワゴンモール用（OP5・7・8型兼用）	10	1	600
OPB-1LB	ライトブラウン				
OPB-1G	グレー				
OPB-1M	ミルキーホワイト				
OPB-1K	ブラック				

フロアープレート

●塗代カバー（丸孔カバー）
●ビスピッチ（66.7㎜）の床開口部





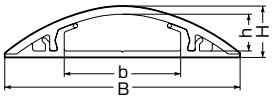
●床からのケーブル引き出し時に使用します。
●360°どの方向にも設置できます。

規格	品　番	色	B	H	入数	最小入数	標準価格
OP4型	**OPF-4J**	ベージュ	46	11.2	10	1	820
	OPF-4LB	ライトブラウン					
	OPF-4G	グレー					
	OPF-4M	ミルキーホワイト					
	OPF-4K	ブラック					
OP5型	**OPF-5J**	ベージュ	55	12.2	10	1	950
	OPF-5LB	ライトブラウン					
	OPF-5G	グレー					
	OPF-5M	ミルキーホワイト					
	OPF-5K	ブラック					
OP7型	**OPF-7J**	ベージュ	70	13.7	10	1	1,210
	OPF-7LB	ライトブラウン					
	OPF-7G	グレー					
	OPF-7M	ミルキーホワイト					
	OPF-7K	ブラック					
OP8型	**OPF-8J**	ベージュ	80	15.7	10	1	1,410
	OPF-8LB	ライトブラウン					
	OPF-8G	グレー					
	OPF-8M	ミルキーホワイト					
	OPF-8K	ブラック					

ワゴンモール® (ワイドタイプ)

色見本 ➔979頁

●従来タイプより収納スペースの広いワイドタイプ。
●基台を壁際に取り付けてもカバーが被せられ位置合わせの必要がありません。
●複数のケーブルや、くせの付いたケーブルの収納に便利な仮止めテープ付。
●付属品は専用付属品の他に従来付属品も使用できます。



規格	B	H	b	h
OP5W型	54	12	27	8.5
OP7W型	68.5	13.5	40	9.5
OP8W型	78	15.5	49	11.5

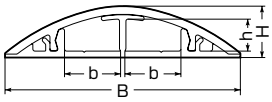
規格	適　合
OP5W型	●φ7.5の通信線・ケーブル-2条 ●8-1条 ●LANケーブル(UTP0.5×4P-4条) ●VVF (2.0×2C-2条 / 2.6×2C-1条 / 3C-1条) ●VCTF (2.0×2C-2条 / 3C-1条)
OP7W型	●φ9の通信線・ケーブル-2条 ●LANケーブル(UTP0.5×4P-6条) ●VVF (2.0×2C-3条 / 2.6×2C-2条 / 3C-2条) ●VCTF (2.0×2C-4条 / 3C-3条)
OP8W型	●φ10の通信線・ケーブル-3条 ●LANケーブル(UTP0.5×4P-12条) ●VVF (2.0×3C-3条 / 2.6×2C-3条 / 3C-2条) ●VCTF (2.0×2C-5条 / 3C-5条)

規格	全長	品番 ベージュ	ライトブラウン	グレー	ミルキーホワイト	ブラック	入数	最小入数	標準価格
OP5W型	1m	OP5W-J	OP5W-LB	OP5W-G	OP5W-M	OP5W-K	10	1	1,050
	2m	OP5W-2J	OP5W-2LB	OP5W-2G	OP5W-2M	OP5W-2K	10	1	2,100
OP7W型	1m	OP7W-J	OP7W-LB	OP7W-G	OP7W-M	OP7W-K	10	1	1,400
	2m	OP7W-2J	OP7W-2LB	OP7W-2G	OP7W-2M	OP7W-2K	10	1	2,810
OP8W型	1m	OP8W-J	OP8W-LB	OP8W-G	OP8W-M	OP8W-K	10	1	1,620
	2m	OP8W-2J	OP8W-2LB	OP8W-2G	OP8W-2M	OP8W-2K	10	1	3,240

ワゴンモール® (セパレートタイプ)

色見本 ➔979頁

●ケーブルを分けて配線できるセパレート付。
●基台を壁際に取り付けてもカバーが被せられ位置合わせの必要がありません。
●付属品は専用付属品の他に従来付属品も使用できます。



規格	B	H	b	h
OP5M型	54	12	12.5	7
OP7M型	68.5	13.5	20.5	8.5
OP8M型	78	15.5	25	10.5

規格	適　合
OP5M型	●φ7.5の通信線・ケーブル-2条 ●LANケーブル(UTP0.5×4P-4条) ●VVF (1.6×3C-2条 / 2.6×2C-2条) ●VCTF (0.75×3C-2条 / 1.25×2C-2条)
OP7M型	●φ9の通信線・ケーブル-2条 ●LANケーブル(UTP0.5×4P-6条) ●VVF (1.6×2C-4条 / 2.6×3C-2条) ●VCTF (2.0×2C-2条 / 3C-2条)
OP8M型	●φ10の通信線・ケーブル-2条 ●LANケーブル(UTP0.5×4P-12条) ●VVF (2.0×2C-4条 / 2.6×3C-2条) ●VCTF (2.0×2C-4条 / 3C-4条)

規格	全長	品番 ベージュ	ライトブラウン	グレー	ミルキーホワイト	ブラック	入数	最小入数	標準価格
OP5M型	1m	OP5M-J	OP5M-LB	OP5M-G	OP5M-M	OP5M-K	10	1	1,050
	2m	OP5M-2J	OP5M-2LB	OP5M-2G	OP5M-2M	OP5M-2K	10	1	2,100
OP7M型	1m	OP7M-J	OP7M-LB	OP7M-G	OP7M-M	OP7M-K	10	1	1,400
	2m	OP7M-2J	OP7M-2LB	OP7M-2G	OP7M-2M	OP7M-2K	10	1	2,810
OP8M型	1m	OP8M-J	OP8M-LB	OP8M-G	OP8M-M	OP8M-K	10	1	1,620
	2m	OP8M-2J	OP8M-2LB	OP8M-2G	OP8M-2M	OP8M-2K	10	1	3,240

ワゴンモール® (ワイドタイプ・セパレートタイプ)付属品

■ワイドタイプ

曲ガリ

チーズ

クロス

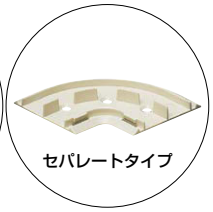
■セパレートタイプ

曲ガリ

寸法 982頁・983頁

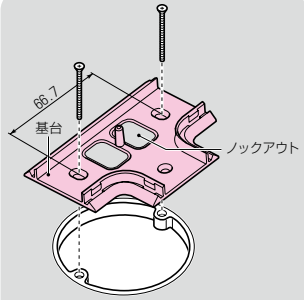
従来タイプ

ワイドタイプ



セパレートタイプ

チーズ・クロスの基台は、床からのボックスによる立ち上げ時に便利なノックアウト付です。



■ワイドタイプ

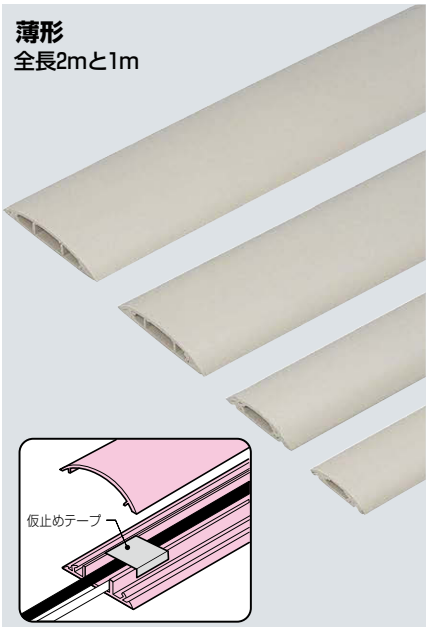
種類	規格	品番 ベージュ	ライトブラウン	グレー	ミルキーホワイト	ブラック	入数	最小入数	標準価格
曲ガリ	OP5型	OPWM-5J	OPWM-5LB	OPWM-5G	OPWM-5M	OPWM-5K	10	1	320
	OP7型	OPWM-7J	OPWM-7LB	OPWM-7G	OPWM-7M	OPWM-7K	10	1	370
	OP8型	OPWM-8J	OPWM-8LB	OPWM-8G	OPWM-8M	OPWM-8K	10	1	410
チーズ	OP5型	OPWT-5J	OPWT-5LB	OPWT-5G	OPWT-5M	OPWT-5K	10	1	520
	OP7型	OPWT-7J	OPWT-7LB	OPWT-7G	OPWT-7M	OPWT-7K	10	1	550
	OP8型	OPWT-8J	OPWT-8LB	OPWT-8G	OPWT-8M	OPWT-8K	10	1	660
クロス	OP5型	OPWX-5J	OPWX-5LB	OPWX-5G	OPWX-5M	OPWX-5K	10	1	550
	OP7型	OPWX-7J	OPWX-7LB	OPWX-7G	OPWX-7M	OPWX-7K	10	1	580
	OP8型	OPWX-8J	OPWX-8LB	OPWX-8G	OPWX-8M	OPWX-8K	10	1	740

■セパレートタイプ

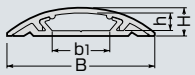
種類	規格	品番 ベージュ	ライトブラウン	グレー	ミルキーホワイト	ブラック	入数	最小入数	標準価格
曲ガリ	OP5型	OPMM-5J	OPMM-5LB	OPMM-5G	OPMM-5M	OPMM-5K	10	1	320
	OP7型	OPMM-7J	OPMM-7LB	OPMM-7G	OPMM-7M	OPMM-7K	10	1	370
	OP8型	OPMM-8J	OPMM-8LB	OPMM-8G	OPMM-8M	OPMM-8K	10	1	410

ワゴンモール®（薄形）

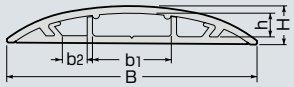
薄形
全長2mと1m



■OP4L・5L型



■OP7L・8L型

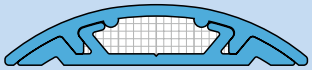


色見本 ➔979頁

●従来タイプより全高を低くして台車、ワゴン車が更にスムーズに通過できます。
●基台には釘穴が設けてあり釘打ちがラクにできます。
●複数のケーブルや、くせの付いたケーブルの収納に便利な仮止めテープ付。

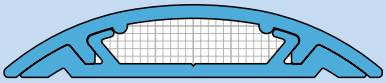
原寸大断面図

4型



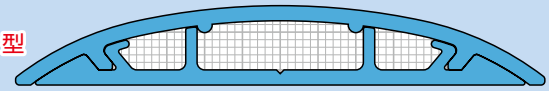
センター ・φ4の通信線・ケーブル-3条・φ4.5の通信線・ケーブル-2条
・VCTFK(1.25×2C)1条

5型



センター ・φ5の通信線・ケーブル-3条
・VVF(1.6×2C)1条・VVF(1.6×3C)1条・VCTFK(2.0×2C)2条
・LANケーブル(UTP 0.5×4P)3条

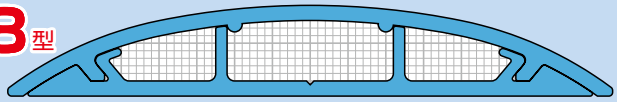
7型



センター ・φ6の通信線・ケーブル-3条
・VVF(1.6×2C)2条・VVF(1.6×3C)1条
・LANケーブル(UTP 0.5×4P)4条

サイド(片側) ・φ5以下の通信線・ケーブル・LANケーブル(UTP 0.5×4P)1条

8型



センター ・φ7の通信線・ケーブル-3条
・VVF(2.0×2C)2条・VVF(2.6×2C)1条・VVF(2.6×3C)1条
・VCTF(1.25×2C)2条・LANケーブル(UTP 0.5×4P)4条

サイド(片側) ・φ6以下の通信線・ケーブル
・VVF(1.6×2C)1条・LANケーブル(UTP 0.5×4P)1条

規格	全長	品番	色	適合 センター	適合 サイド(片側)	寸法(mm) B	H	b1	b2	h	入数	最小入数	標準価格
OP4L型	1m	OP4L-J	ベージュ	●φ4の通信線・ケーブル-3条 ●φ4.5の通信線・ケーブル-2条 ●VCTFK(1.25×2C-1条)	—	40	8	12.5	—	5	10	1	890
		OP4L-LB	ライトブラウン										
		OP4L-G	グレー										
	2m	OP4L-2J	ベージュ									1	1,770
		OP4L-2LB	ライトブラウン										
		OP4L-2G	グレー										
OP5L型	1m	OP5L-J	ベージュ	●φ5の通信線・ケーブル-3条 ●VVF(1.6×2C-1条 / 3C-1条) ●VCTFK(2.0×2C-2条) ●LANケーブル(UTP0.5×4P-3条)	—	50	9.6	19.4	—	6	10	1	1,050
		OP5L-LB	ライトブラウン										
		OP5L-G	グレー										
	2m	OP5L-2J	ベージュ									1	2,100
		OP5L-2LB	ライトブラウン										
		OP5L-2G	グレー										
OP7L型	1m	OP7L-J	ベージュ	●φ6の通信線・ケーブル-3条 ●VVF(1.6×2C-2条 / 3C-1条) ●LANケーブル(UTP0.5×4P-4条)	●φ5以下の通信線・ケーブル ●LANケーブル(UTP0.5×4P-1条)	70	10.5	22	7.5	6.5	10	1	1,400
		OP7L-LB	ライトブラウン										
		OP7L-G	グレー										
	2m	OP7L-2J	ベージュ									1	2,810
		OP7L-2LB	ライトブラウン										
		OP7L-2G	グレー										
OP8L型	1m	OP8L-J	ベージュ	●φ7の通信線・ケーブル-3条 ●VVF(2.0×2C-2条 / 2.6×2C-1条 / 3C-1条) ●VCTF(1.25×2C-2条) ●LANケーブル(UTP0.5×4P-4条)	●φ6以下の通信線・ケーブル ●VVF(1.6×2C-1条) ●LANケーブル(UTP0.5×4P-1条)	80	12	22	12	8	10	1	1,620
		OP8L-LB	ライトブラウン										
		OP8L-G	グレー										
	2m	OP8L-2J	ベージュ									1	3,240
		OP8L-2LB	ライトブラウン										
		OP8L-2G	グレー										

※LANケーブル(UTP0.5×4P)は外径6mm以下で算出してあります。
※付属品を使用した場合の適合は多少異なります。

ワゴンモール®(薄形)付属品

曲ガリ

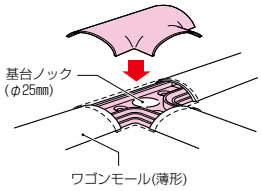
チーズ

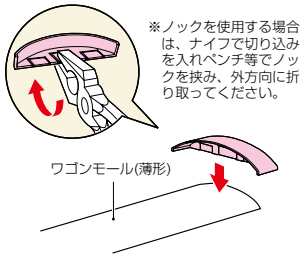
クロス

立上げ

エンド

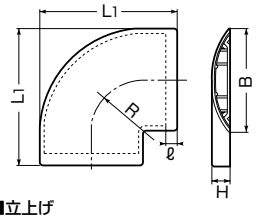
●従来タイプより全高を低くして台車、ワゴン車が更にスムーズに通過できます。
●基台付で、カバーはワゴンモールの蓋の上からかぶせるだけです。(エンドは除く)
●位置合わせが容易にできます。
●基台には釘穴が設けてあり、釘打ちがラクにできます。(エンドは除く)
●エンドは粘着テープ付なので、ワゴンモールに貼り付けるだけです。
●エンドはセンター・両サイドにノックアウトが設けてあります。
●ワゴンモール(薄形)に合わせた各色が揃えてあります。



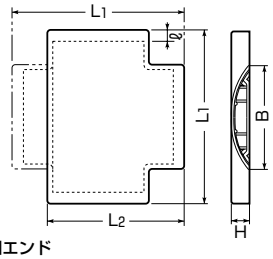


エンド裏側の粘着テープの裏紙を剥がし、ワゴンモールに貼り付けます。

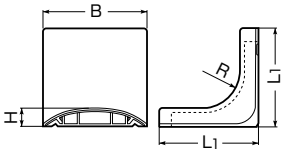
■曲ガリ



■チーズ・クロス



■立上げ



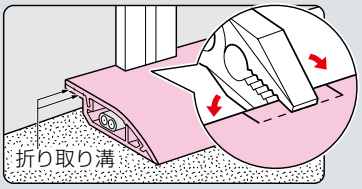
■エンド

種類	規格	品番 ベージュ	品番 ライトブラウン	品番 グレー	寸法(mm) B	H	L1	L2	ℓ	R	入数	最小入数	標準価格
曲ガリ	OP4L型	OPLM-4J	OPLM-4LB	OPLM-4G	45.4	9.7	64.2	—	7	24.5	10	1	220
	OP5L型	OPLM-5J	OPLM-5LB	OPLM-5G	55.4	11.7	76.7	—	7	31	10	1	320
	OP7L型	OPLM-7J	OPLM-7LB	OPLM-7G	75	13.2	100.5	—	9	39	10	1	370
	OP8L型	OPLM-8J	OPLM-8LB	OPLM-8G	85	14.2	114	—	12	44.5	10	1	410
チーズ	OP4L型	OPLT-4J	OPLT-4LB	OPLT-4G	45.4	9.7	83	64.2	7	—	10	1	320
	OP5L型	OPLT-5J	OPLT-5LB	OPLT-5G	55.4	11.7	98	76.7	7	—	10	1	520
	OP7L型	OPLT-7J	OPLT-7LB	OPLT-7G	75	13.2	126	100.5	9	—	10	1	550
	OP8L型	OPLT-8J	OPLT-8LB	OPLT-8G	85	14.2	143	114	12	—	10	1	660
クロス	OP4L型	OPLX-4J	OPLX-4LB	OPLX-4G	45.4	9.7	83	—	7	—	10	1	370
	OP5L型	OPLX-5J	OPLX-5LB	OPLX-5G	55.4	11.7	98	—	7	—	10	1	550
	OP7L型	OPLX-7J	OPLX-7LB	OPLX-7G	75	13.2	126	—	9	—	10	1	580
	OP8L型	OPLX-8J	OPLX-8LB	OPLX-8G	85	14.2	143	—	12	—	10	1	740
立上げ	OP4L型	OPLU-4J	OPLU-4LB	OPLU-4G	43.4	9.7	43	—	—	15	10	1	370
	OP5L型	OPLU-5J	OPLU-5LB	OPLU-5G	53.4	11.7	50	—	—	17.5	10	1	550
	OP7L型	OPLU-7J	OPLU-7LB	OPLU-7G	73	13.2	70	—	—	26	10	1	580
	OP8L型	OPLU-8J	OPLU-8LB	OPLU-8G	85	14.2	80	—	—	32	10	1	740
エンド	OP4L型	OPLE-4J	OPLE-4LB	OPLE-4G	43.4	10	15	—	—	—	10	1	100
	OP5L型	OPLE-5J	OPLE-5LB	OPLE-5G	53.6	12	15	—	—	—	10	1	120
	OP7L型	OPLE-7J	OPLE-7LB	OPLE-7G	73.6	13.6	19	—	—	—	10	1	160
	OP8L型	OPLE-8J	OPLE-8LB	OPLE-8G	84	14.6	19	—	—	—	10	1	170

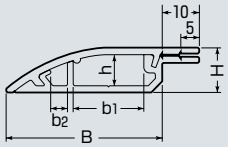
在庫問合せ品

隅角ワゴンモール

●床面隅角への屋内配線の施工に最適です。
●壁面の凹凸(パーテーションの柱等)が解消できる折り取り溝付。
(溝は5㎜と10㎜の間隔で付いています。)
※壁とモールの間に隙間ができません。
●壁にピッタリフィット。フラットな形状ですから、ホコリも溜りません。
●基台には釘穴が設けてあり釘打ちがラクにできます。



※金ノコ、ニッパー等で切り込みを入れ、
ペンチで簡単に折り取れます。

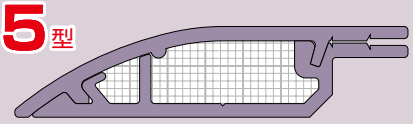


※折り取り溝は、5㎜と10㎜2箇所
の位置に設けてあります。

色見本 ➔979頁

原寸大断面図

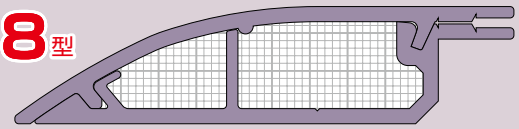
5型



センター ・φ8の通信線・ケーブル-2条
・VVF(1.6×2C)2条・VVF(2.6×2C)1条・VVF(2.6×3C)1条
・VCTF(1.25×3C)2条・VCTF(2.0×2C)2条
・LANケーブル(UTP 0.5×4P)3条

サイド ・φ4以下の通信線・ケーブル

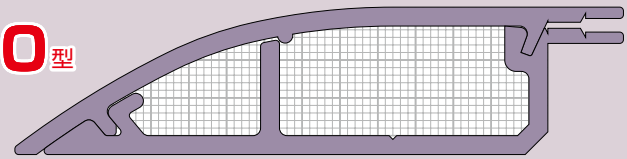
8型



センター ・φ10の通信線・ケーブル-2条
・VVF(1.6×3C)2条・VVF(2.0×2C)3条・VVF(2.6×2C)2条
・VVF(2.6×3C)1条
・VCTF(2.0×3C)2条・LANケーブル(UTP 0.5×4P)6条

サイド ・φ9以下の通信線・ケーブル
・VVF(2.0×3C)1条・VVF(2.6×2C)1条
・LANケーブル(UTP 0.5×4P)2条

10型



センター ・φ12の通信線・ケーブル-2条
・VVF(2.0×2C)5条・VVF(2.0×3C)4条・VVF(2.6×2C)3条
・VVF(2.6×3C)2条・LANケーブル(UTP 0.5×4P)10条

サイド ・φ10以下の通信線・ケーブル
・VVF(2.0×3C)1条・VVF(2.6×2C)1条
・LANケーブル(UTP 0.5×4P)3条

規格	全長	品番	色	適合 センター	適合 サイド	寸法(㎜) B	H	b_1	b_2	h	入数	標準価格
OP5型	1m	OP5-EJ	ベージュ	●φ8の通信線・ケーブル-2条 ●VVF(1.6×2C-2条 / 2.6×2C-1条 / 3C-1条) ●VCTF(1.25×3C-2条 / 2.0×2C-2条) ●LANケーブル(UTP0.5×4P-3条)	●φ4以下の通信線・ケーブル	42	12	19	4.5	8.3	1	1,050
		OP5-EG	グレー									
	2m	OP5-2EJ	ベージュ			42	12	19	4.5	8.3	1	2,100
		OP5-2EG	グレー									
OP8型	2m	OP8-2EJ	ベージュ	●φ10の通信線・ケーブル-2条 ●VVF(1.6×3C-2条 / 2.0×2C-3条 / 2.6×2C-2条 / 3C-1条) ●VCTF(2.0×3C-2条) ●LANケーブル(UTP0.5×4P-6条)	●φ9以下の通信線・ケーブル ●VVF(2.0×3C-1条 / 2.6×2C-1条) ●LANケーブル(UTP0.5×4P-2条)	56	15.5	24.5	14	13.5	1	3,240
		OP8-2EG	グレー									
OP10型	2m	OP10-2EJ	ベージュ	●φ12の通信線・ケーブル-2条 ●VVF(2.0×2C-5条 / 3C-4条 / 2C-3条 / 2.6×3C-2条) ●LANケーブル(UTP0.5×4P-10条)	●φ10以下の通信線・ケーブル ●VVF(2.0×3C-1条 / 2.6×2C-1条) ●LANケーブル(UTP0.5×4P-3条)	70.5	19.5	30	15.5	14.5	1	5,410
		OP10-2EG	グレー									

※LANケーブル(UTP0.5×4P)は外径6㎜以下で算出してあります。
※付属品を使用した場合の適合は多少異なります。

隅角ワゴンモール付属品

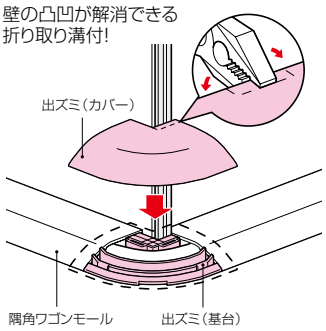
出ズミ

入ズミ

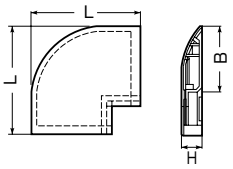
エンド(右用)

エンド(左用)

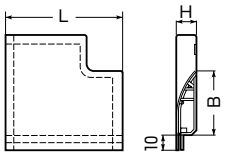
●基台付で、カバーは隅角ワゴンモールの蓋の上からかぶせるだけです。
（出ズミ、入ズミ）
●基台には釘穴が設けてあり釘打ちがラクにできます。（出ズミ、入ズミ）
●位置合せが容易にできます。
●壁面の凹凸(パーテーションの柱等)が解消できる折り取り溝付。
（溝は5㎜と10㎜の間隔で付いています。）
※壁とモールの間に隙間ができません。



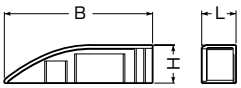
■出ズミ



■入ズミ



■エンド



規格	品　名	品　番 ベージュ	品　番 グレー	寸法(㎜) B	寸法(㎜) H	寸法(㎜) L	入数	最小入数	標準価格
OP5型	出　ズ　ミ	**OPD5-EJ**	**OPD5-EG**	44.5	13.8	74	10	1	320
	入　ズ　ミ	**OPI5-EJ**	**OPI5-EG**	44.5	13.8	80	10	1	320
	エンド(右用)	**OPE5-ERJ**	**OPE5-ERG**	54.5	14.6	15	10	1	120
	エンド(左用)	**OPE5-ELJ**	**OPE5-ELG**	54.5	14.6	15	10	1	120
OP8型	出　ズ　ミ	**OPD8-EJ**	**OPD8-EG**	59.5	17.7	92.5	10	1	410
	入　ズ　ミ	**OPI8-EJ**	**OPI8-EG**	59.5	17.7	98.5	10	1	410
	エンド(右用)	**OPE8-ERJ**	**OPE8-ERG**	68.6	18.5	19	10	1	170
	エンド(左用)	**OPE8-ELJ**	**OPE8-ELG**	68.6	18.5	19	10	1	170
OP10型	出　ズ　ミ	**OPD10-EJ**	**OPD10-EG**	72.6	22	110	5	1	690
	入　ズ　ミ	**OPI10-EJ**	**OPI10-EG**	72.6	22	118	5	1	690
	エンド(右用)	**OPE10-ERJ**	**OPE10-ERG**	83.3	22.1	19	10	1	210
	エンド(左用)	**OPE10-ELJ**	**OPE10-ELG**	83.3	22.1	19	10	1	210

在庫問合せ品

ワゴンモール® (アルミ)

アルミカバー

色：シルバー(カバー)
カバー(アルマイト・クリアー処理)
基　台(プラスチック製)

※付属品はワゴンモール付属品(グレー)をご使用ください。

寸法 979頁・980頁

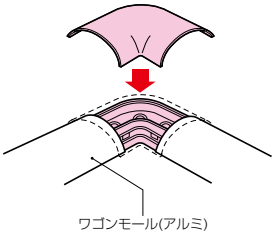
●アルミ製のカバーで仕上りがキレイです。
●基台には釘穴が設けてあり、釘打ちがラクにできます。
●複数のケーブルや、くせの付いたケーブルの収納に便利な仮止めテープ付。(OP3型は除く)

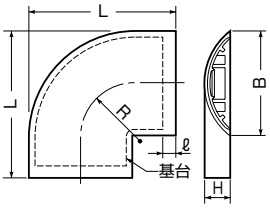
ワゴンモール性能(アルミ)
キャスター走行試験5000往復異状無し
条件：1輪あたり66.6kg(200kg台車相当)、速度10m/min、同一箇所走行
※台車等を通過させるときはゆっくり通過させてください。

全　長	品　番	入数	最小入数	標準価格
2m	**OP3-2A**	10	1	1,660
	OP4-2A	10	1	2,000
	OP5-2A	10	1	2,360
	OP7-2A	10	1	3,130
	OP8-2A	10	1	3,610
	OP10-2A	5	1	6,230

曲ガリ (ワゴンモール(アルミ)用)

(シルバー色)





規格	品　番	寸法(mm) B	H	L	ℓ	R	入数	最小入数	標準価格
OP3型	**OPM-3A**	33.8	9.9	51.9	7	20	10	1	170
OP4型	**OPM-4A**	50.4	12.7	69.2	7	26	10	1	220
OP5型	**OPM-5A**	60	13.6	85.5	7	31.5	10	1	320
OP7型	**OPM-7A**	75	15.2	102.5	9	39	10	1	370
OP8型	**OPM-8A**	85	17.2	115	12	44.5	10	1	410
OP10型	**OPM-10A**	105.5	22	137.8	12	55	5	1	690

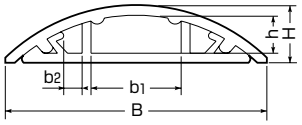
ワゴンモール®（木目調）

フラットタイプ
全長2m

ブラウン

ダークブラウン

●フローリング等の床によく合う木目調2色。
●基台には釘穴が設けてあり釘打ちがラクにできます。
●複数のケーブルや、くせの付いたケーブルを確実に収納できる仮止めテープ付。



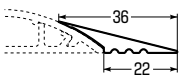
規格	品番	色	適合 センター	適合 サイド(片側)	寸法(mm) B	H	b1	b2	h	入数	最小入数	標準価格
OP4型	**OP4-2W1**	ブラウン	●φ6の通信線・ケーブル-2条 ●LANケーブル(UTP0.5×4P-2条) ●VVF (2.0×2C-1条 / 3C-1条) ●VCTFK(2.0×2C-2条) ●VCTF(1.25×2C-1条)	●φ3以下の通信線・ケーブル	45	11	16	3	7	10	1	2,000
	OP4-2W2	ダークブラウン										
OP5型	**OP5-2W1**	ブラウン	●φ7.5の通信線・ケーブル-2条 ●φ8-1条 ●LANケーブル(UTP0.5×4P-3条) ●VVF (1.6×2C-2条 / 2.0×2C-1条 3C-1条) ●VCTF (1.25×3C-1条 / 2.0 ×2C-1条)	●φ4以下の通信線・ケーブル	54	12	18	4.5	8	10	1	2,360
	OP5-2W2	ダークブラウン										
OP8型	**OP8-2W1**	ブラウン	●φ10の通信線・ケーブル-2条 ●LANケーブル(UTP0.5×4P-6条) ●VVF (1.6×2C-2条 / 2.0×2C-3条 / 2.6×2C-2条 / 3C-1条)	●φ9以下の通信線・ケーブル ●LANケーブル(UTP0.5×4P-2条) ●VVF (2.0×3C-1条 / 2.6×2C-1条)	78	15.5	19	13.5	11.5	10	1	3,610
	OP8-2W2	ダークブラウン										

ワゴンモールスロープ

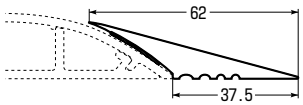
全長1m(2本1組)

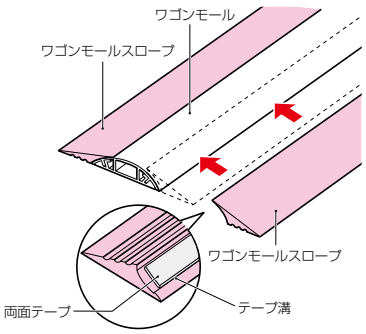
●ワゴンモールに取り付け、台車・ワゴン車等をよりスムーズに通過させる場合等に使用します。

■OPMS



■OPMSL





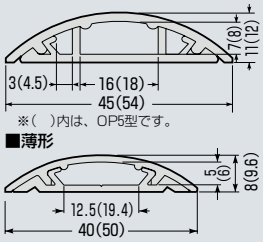
品番	色	規格	適用	入数	標準価格
OPMS-J	ベージュ	●ワゴンモール OP4型～10型用 ●ワゴンモール(薄形)(OP4L型は除く)	当社モールテープ(品番：T-0型)	1組(2本入)	1,320
OPMS-G	グレー				
OPMS-M	ミルキーホワイト				
OPMS-K	ブラック				
OPMSL-J	ベージュ	●ワゴンモール OP10型～16型用	当社モールテープ(品番：T-2型)	1組(2本入)	2,700
OPMSL-G	グレー				
OPMSL-M	ミルキーホワイト				
OPMSL-K	ブラック				

ワゴンモール®・彩(いろどり)®

22パターン色

受注品

■フラットタイプ



※(　)内は、OP5型です。

■薄形

※(　)内は、OP5L型です。

ご注意

商品の色調(柄)は印刷のため、実物と異なることがあります。
また、石目調等のパターンは、位置によって柄の出方が異なります。

- お洒落な床面に合わせて選べる、22種類の豊富なパターン。デパートや、路面店ブティック等、インテリアの模様替えを頻繁に行う商空間に最適です。
- 台車やワゴン車がスムーズに通過でき、躓つまずく心配がないフラット形状。
  ※フラットタイプ・薄形と、用途に合わせて選べる2タイプがあります。
- 床面への固定は、両面テープ(モールテープ)で行う他、釘打ちも可能です。
  (基台に釘穴が設けてあります。)
- 複数のケーブルや、くせの付いたケーブルを確実に収納できる仮止めテープ付。

注文品番　品種(サイズ)のうしろに、パターンナンバーを付けてご注文ください。➡997頁

(例) ●フラットタイプOP4型で、全長1m、パターンナンバーが31の場合：OP4-31
●薄　形タイプOP5型で、全長2m、パターンナンバーが03の場合：OP5L-203

※品種(サイズ)➡ **OP4L- 2 03** ⬅パターンナンバー

薄形の場合は、サイズの後に「**L**」を付けてください。　2m物の場合は、パターンナンバーの前に「**2**」を付けてください。

〈適合ケーブル〉

規　格	適　合	
	センター	サイド(片側)
OP4型	●φ6の通信線・ケーブル-2条 ●VVF (2.0×2C-1条 / 3C-1条) ●VCTFK(2.0×2C-2条) ●VCTF(1.25×2C-1条) ●LANケーブル(UTP0.5×4P-2条)	●φ3以下の通信線・ケーブル
OP5型	●φ7.5の通信線・ケーブル-2条 ●φ8-1条 ●VVF (1.6×2C-2条 / 2C-1条 / 3C-1条) ●VCTF(1.25×3C-1条・2.0×2C-1条) ●LANケーブル(UTP0.5×4P-3条)	●φ4以下の通信線・ケーブル
OP4L型	●φ4の通信線・ケーブル-3条 ●φ4.5の通信線・ケーブル-2条 ●VCTFK(1.25×2C-1条)	―
OP5L型	●φ5の通信線・ケーブル-3条 ●VVF (1.6×2C-1条 / 3C-1条) ●VCTFK(2.0×2C-2条) ●LANケーブル (UTP0.5×4P-3条)	―

※LANケーブル(UTP0.5×4P)は外径6mm以下で算出してあります。

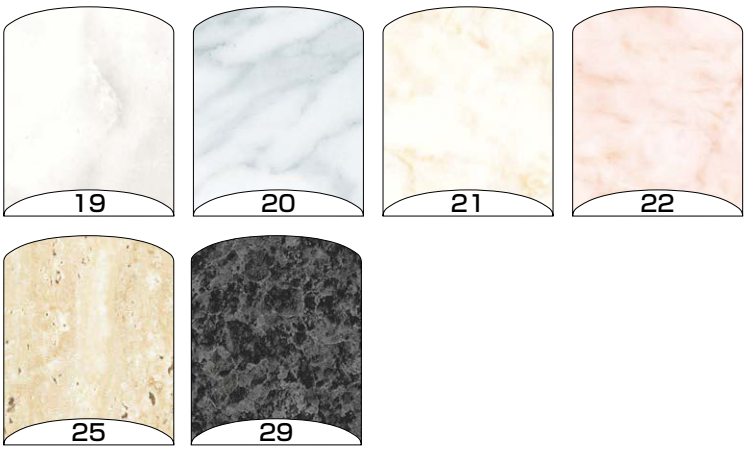
品種	規　格	全長	品　番	入数	標準価格
フラットタイプ	OP4型(No01～17・No30,31) ※木目・砂目調	1m	**OP4-(01～17)**	1	2,660
		1m	**OP4-(30,31)**	1	2,660
		2m	**OP4-2(01～17)**	1	5,310
		2m	**OP4-2(30,31)**	1	5,310
	OP4型(No19～29) ※石目調	1m	**OP4-(19～29)**	1	4,430
		2m	**OP4-2(19～29)**	1	8,860
	OP5型(No01～17・No30,31) ※木目・砂目調	1m	**OP5-(01～17)**	1	3,160
		1m	**OP5-(30,31)**	1	3,160
		2m	**OP5-2(01～17)**	1	6,330
		2m	**OP5-2(30,31)**	1	6,330
	OP5型(No19～29) ※石目調	1m	**OP5-(19～29)**	1	5,270
		2m	**OP5-2(19～29)**	1	10,500
薄形	OP4L型(No01～17・No30,31) ※木目・砂目調	1m	**OP4L-(01～17)**	1	2,660
		1m	**OP4L-(30,31)**	1	2,660
		2m	**OP4L-2(01～17)**	1	5,310
		2m	**OP4L-2(30,31)**	1	5,310
	OP4L型(No19～29) ※石目調	1m	**OP4L-(19～29)**	1	4,430
		2m	**OP4L-2(19～29)**	1	8,860
	OP5L型(No01～17・No30,31) ※木目・砂目調	1m	**OP5L-(01～17)**	1	3,160
		1m	**OP5L-(30,31)**	1	3,160
		2m	**OP5L-2(01～17)**	1	6,330
		2m	**OP5L-2(30,31)**	1	6,330
	OP5L型(No19～29) ※石目調	1m	**OP5L-(19～29)**	1	5,270
		2m	**OP5L-2(19～29)**	1	10,500

〈色見本〉
ワゴンモール・彩
パターンナンバー
（全22パターン）

Wood
木目調

※商品の色は印刷の関係上、実際と若干異なる場合があります。
あらかじめご了承ください。

Stone
石目調
※位置によって柄の
出方が異なります。



Sand
砂目調

ワゴンモール®（カーペットテープ付）

寸法 ➡979頁・980頁

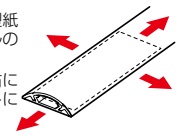
●ループカーペットへワゴンモールが簡単に取り付けられるカーペットテープ付です。カーペットに置くだけでOKです。
●複数のケーブルや、くせの付いたケーブルの収納に便利な仮止めテープ付。

規格	全長	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
OP5型	1m	**OP5CT-J**	ベージュ	10	1	1,660
		OP5CT-G	グレー			
		OP5CT-LB	ライトブラウン			
	2m	**OP5CT-2J**	ベージュ	10	1	3,080
		OP5CT-2G	グレー			
		OP5CT-2LB	ライトブラウン			

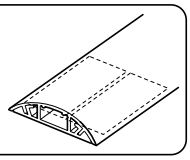
ワゴンモール用カーペットテープ

●ワゴンモールがカーペットへ簡単に固定できます。
●カーペットにくい込み易い形状ですから、強力に固定できます。
●粘着テープ部分は基材レスタイプですからワゴンモールの浮き上がりがほとんどありません。
●長尺タイプは好きな長さに切って使用できます。

〈使用方法〉
①カーペットテープの離型紙をはがし、ワゴンモールの裏側に貼り付けます。
②ワゴンモールを前後左右に押えながら、カーペットに貼り付け固定します。



●ワゴンモールの巾広サイズは、ワゴンモールの両端にカーペットテープを貼り付けてください。



ご注意
- ●高温になる場所や水に濡れ易い場所への使用、保管は避けてください。
- ●接着面をキレイにしてください。ほこり、水、油等がついていると十分に接着しません。
- ●カーペットの素材によっては、剥がれる場合があります。事前にテストしてください。
- ●接着後はシッカリ圧着してください。
- ●ワゴンモールよりカーペットを剥がした場合は、糊が残ったり粘着が低下します。
- ●接着時の気温が低い場合は、カーペットテープ(粘着剤)を手等で温めてから貼り付けてください。

■長尺タイプ

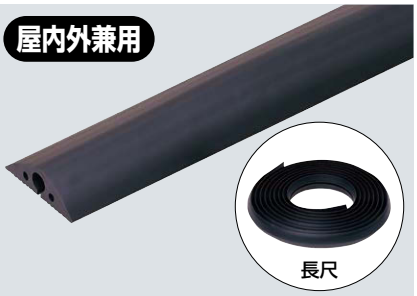
品　番	製品寸法(㎜)	貼付け数(ワゴンモール)		入数	標準価格
	巾×長さ×厚さ	全長2m	全長1m		
20CT	20×100×2	5ヶ所	3ヶ所	30	79
25CT	25×100×2	5ヶ所	3ヶ所	30	84
50CT	50×100×2	5ヶ所	3ヶ所	30	170

■長尺タイプ

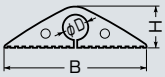
品　番	幅(㎜)	厚さ(㎜)	長さ(m巻)	入数	標準価格
20CTL	20	2	25	1	14,000
25CTL	25	2	25	1	14,800
50CTL	50	2	25	1	30,400

ワゴンモール® (ソフトタイプ)

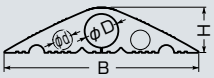
屋内外兼用



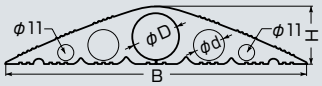
■OPS6～11



■OPS15

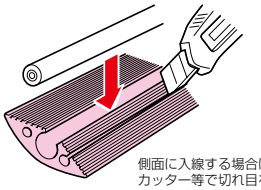


■OPS20

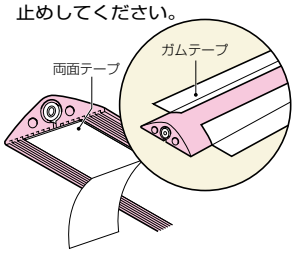


※両端穴への入線には、下面をカットしてください。(OPS6～11を除く)

●道路上、展示会場通路等の仮設ケーブルの保護に最適です。
●台車、自動車等の車輪が乗り越えやすい緩やかなデザイン。
※車両による踏みつけは普通乗用車まで可能。(収納ケーブルはキャブタイヤケーブルとし、通過時は、徐行してください。)
●中央の電線通線孔は、入線用スリット入りで入線も容易。
●屋外の熱や寒さにも強い耐候性のある軟質樹脂製。
●ソフトタイプですから、床面の凹凸、ゆるい曲がり箇所にも対応でき、ケーブルへの衝撃も吸収できます。
※滑りやすい床には、両面テープ、ガムテープ等での固定もできます。
●長尺ですから持ち運び、施工がラクです。
●カッター等で、必要な長さや角度にカットできます。



※滑りやすい床にはテープ止めしてください。



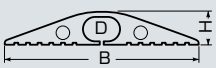
品番 黒	品番 ベージュ	品番 黄	φD	φd	B	H	長さ(m)	重さ(kg)	入数	標準価格
OPS6	OPS6-J	OPS6-Y	10.5	—	58	15.5	10	6.1	1	13,700
OPS8	OPS8-J	OPS8-Y	15.5	—	78	23.5	10	10.8	1	23,000
OPS11	OPS11-J	OPS11-Y	22	—	109	31.5	5	9.6	1	23,000
OPS15	OPS15-J	OPS15-Y	26	15	150	35	2.5	6.2	1	19,000
OPS20	OPS20-J	OPS20-Y	31	21	200	40	2.5	8.8	1	32,000

ワゴンモール® (ソフトカバータイプ)

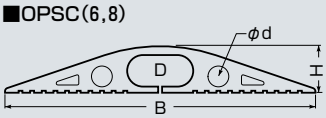
屋内用

全長(2m)

■OPSC5

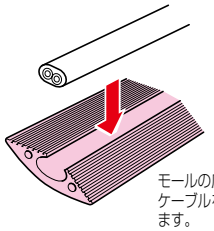


■OPSC(6,8)



※両端穴への入線には、下面をカットしてください。

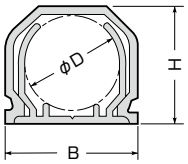
●展示会場通路等の仮設ケーブルの保護に最適です。
●台車の車輪が乗り越えやすい緩やかなデザイン。
●中央の電線通線孔は、入線用スリット入りで入線も容易。
●ソフトタイプですから、床面の凹凸、ゆるい曲がり箇所にも対応でき、ケーブルへの衝撃も吸収できます。
●下面は、すべりにくい形状ですからそのまま設置できます。
※滑りやすい床には、両面テープ、ガムテープ等での固定もできます。
●巻いてコンパクトに持ち運びでき、施工に時間がかかりません。
●カッター等で、必要な長さや角度にカットできます。



品番	色	D	φd	B	H	重さ(kg)	入数	標準価格
OPSC5-J	ベージュ	9.5×6.2	—	50	8.5	4.8	1	1,800
OPSC5-G	グレー							
OPSC6-J	ベージュ	14.5×7	—	65	10	7.6	1	2,200
OPSC6-G	グレー							
OPSC8-J	ベージュ	17 ×8	5.5	80	12	11.2	1	3,320
OPSC8-G	グレー							

ジャンボモール®

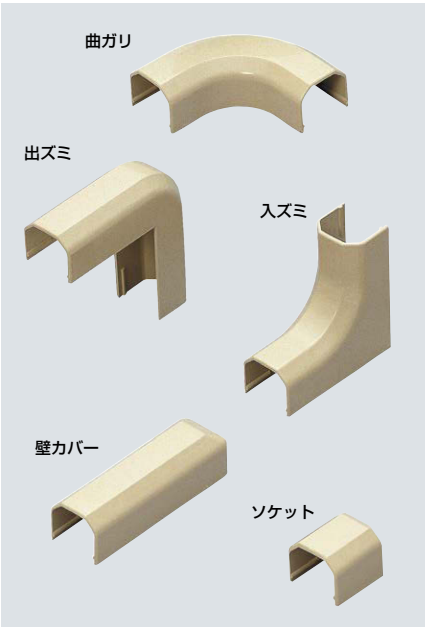
●蓋の装着が簡単にできます。
●基台には釘穴とセンター溝が設けてあり、釘打ちが容易にできます。



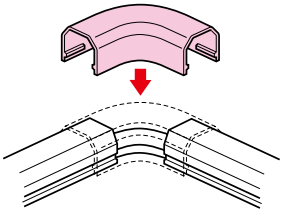
品番 ベージュ	品番 グレー	品番 ミルキーホワイト	適合ケーブル	寸法(mm) B	寸法(mm) H	寸法(mm) φD	入数	最小入数	標準価格
ML-12J	ML-12G	ML-12M	φ12以下のケーブル・通信線	19.5	17.5	13	20	1	1,070
ML-16J	ML-16G	ML-16M	φ16以下のケーブル・通信線	24	21	17	20	1	1,270
ML-20J	ML-20G	ML-20M	φ20以下のケーブル・通信線	30	27	21	20	1	1,400

※付属品を使用した場合の適合は多少異なります。

ジャンボモール®付属品

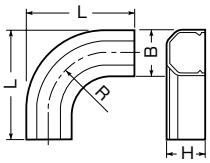


●モールの蓋の上からかぶせるだけで取り付けられます。
（モールの蓋と基台をズラす必要がありません。）

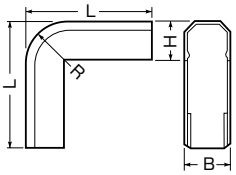


ご注意
※曲がりが急ですからケーブルは適当な曲がりがとれるものをご使用ください。
（内線規程では、ケーブル径の6倍Rを基準にしています。）

■曲ガリ

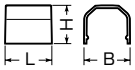


■出ズミ



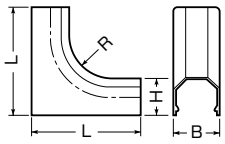
■壁カバー

■ソケット



※20J用は若干形状が異なります。

■入ズミ



規格	品名	品番 ベージュ	品番 グレー	品番 ミルキーホワイト	寸法(mm) R	寸法(mm) B	寸法(mm) H	寸法(mm) L	入数	標準価格
ML-12用	曲ガリ	MLM-12J	MLM-12G	MLM-12M	27	22.7	19	55	1	240
	出ズミ	MLD-12J	MLD-12G	MLD-12M	15	22.7	19	60		
	入ズミ	MLI-12J	MLI-12G	MLI-12M	17	22.7	19	51		
	壁カバー	MLE-12J	MLE-12G	MLE-12M	—	22.7	19	55		
	ソケット	MLS-12J	MLS-12G	MLS-12M	—	22.7	19	25		
ML-16用	曲ガリ	MLM-16J	MLM-16G	MLM-16M	35	27	23	65	1	250
	出ズミ	MLD-16J	MLD-16G	MLD-16M	25.5	27	23	75		
	入ズミ	MLI-16J	MLI-16G	MLI-16M	23.5	27	23	65		
	壁カバー	MLE-16J	MLE-16G	MLE-16M	—	27	23	85		
	ソケット	MLS-16J	MLS-16G	MLS-16M	—	27	23	28		
ML-20用	曲ガリ	MLM-20J	MLM-20G	MLM-20M	50	34.4	29.4	90	1	280
	出ズミ	MLD-20J	MLD-20G	MLD-20M	50	34.4	29.4	120		
	入ズミ	MLI-20J	MLI-20G	MLI-20M	35.6	34.4	29.4	90		
	壁カバー	MLE-20J	MLE-20G	MLE-20M	—	34.4	29.4	115		

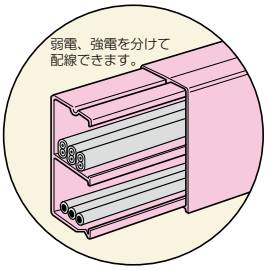
在庫問合せ品

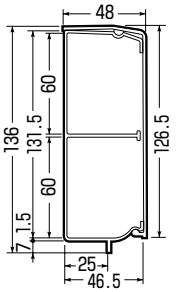
巾木ダクト

アルミ製

全長(2m)　※アルマイト処理

●アルミの持つ美しい光沢、外観により室内の美観を損ないません。
●軽量で施工がラクなうえ、ワンタッチで取り付け、取り外しができるはめ込み式カバーですからケーブルの配線、保守点検が簡単に行えます。



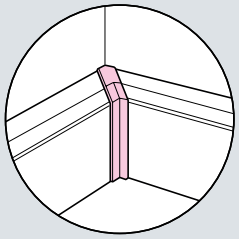


品　番	色	重量	入数	標準価格
HD-124S	シルバー	3510g	1	21,300
HD-124B	ブロンズ			

出ズミ・入ズミ〈接着テープ付〉

〈プラスチック製〉

出ズミ　入ズミ

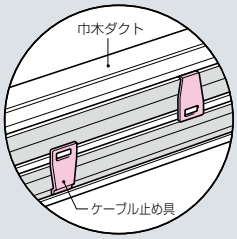


種類	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
出ズミ	**HDD-124S**	シルバー	10	1	330
	HDD-124B	ブロンズ	10	1	330
入ズミ	**HDI-124S**	シルバー	10	1	330
	HDI-124B	ブロンズ	10	1	330

ケーブル止め具

●巾木ダクトからのケーブルのはみ出し防止に

〈プラスチック製〉

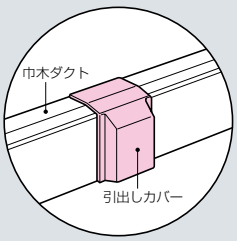


品　番	入数	最小入数	標準価格
HDS-124	10	1	33

引出しカバー

●巾木ダクトからのケーブル引き出しに

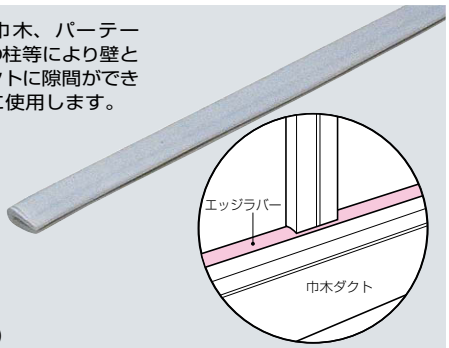
〈プラスチック製〉



品　番	色	入数	最小入数	標準価格
HDJ-124S	シルバー	10	1	510
HDJ-124B	ブロンズ	10	1	510

エッジラバー

●既存の巾木、パーテーションの柱等により壁と巾木ダクトに隙間ができた場合に使用します。



長さ(4m)

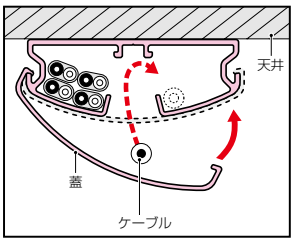
品　番	色	入数	標準価格
HDR-4S	シルバー	1	4,960
HDR-4B	ブロンズ	1	4,960

天井モール

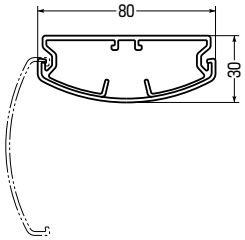
〈プラスチック製〉
色：カベ白

全長(2m)

●天井及び壁面に使用します。
●モール内が左右に分かれていますので、弱電、強電に分けて配線できます。



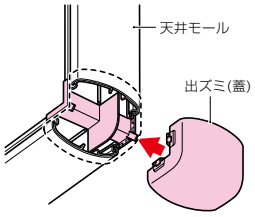
先行配線ができるので、天井面の施工が楽に行えます。

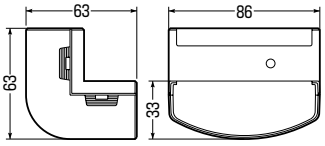


品　番	適合(片側収納本数)	入数	最小入数	標準価格
TML-80W	VVF (・1.6×2C-4条 3C-3条 ・2.0×2C-4条 3C-2条)	10	1	3,340

天井モール付属品 出ズミ

〈プラスチック製〉
色：カベ白

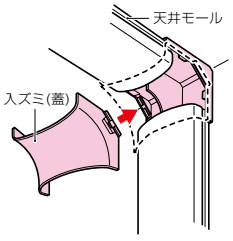


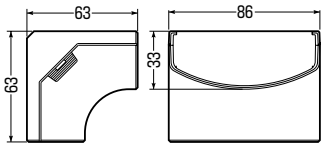


品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
TMLD-80W	天井モール用 (TML-80W)	10	1	410

天井モール付属品 入ズミ

〈プラスチック製〉
色：カベ白

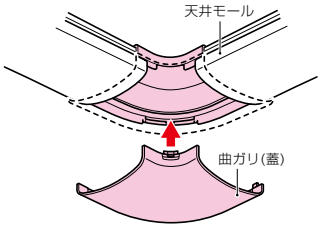


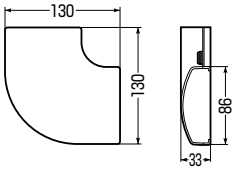


品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
TMLI-80W	天井モール用 (TML-80W)	10	1	410

天井モール付属品 曲ガリ

〈プラスチック製〉
色：カベ白





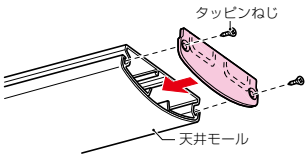
品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
TMLM-80W	天井モール用（TML-80W）	10	1	410

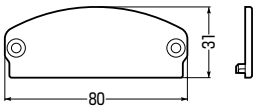
天井モール付属品 エンド

〈プラスチック製〉
色：カベ白

タッピンねじ付
(4×10)

●Eモールに適合するノック付。（Eモール2号、3号用）





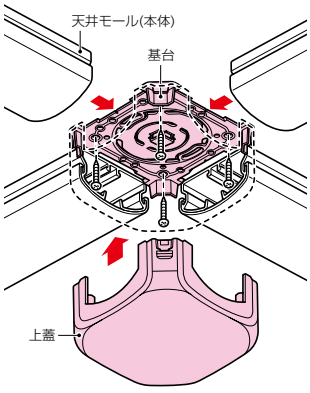
品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
TMLE-80W	天井モール用（TML-80W）	10	1	170

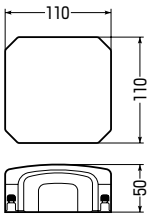
天井モール付属品 分岐ボックス

〈プラスチック製〉
色：カベ白

ケーブル固定用
結束バンド穴付

●天井モール等の分岐に使用します。
●基台は天井内へのケーブル引き込みが便利なノックアウト付きです。



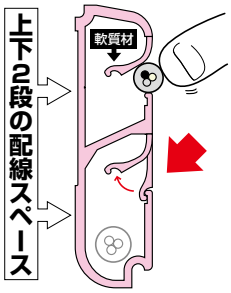


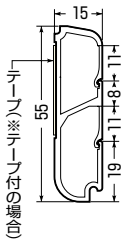
品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
TMLB-1W	●天井モール用（TML-80W） ●プラモール用（1号～5号） ●Eモール用（1号～4号）	10	1	690

巾木モール

全長(1m)

●カバー部分は軟質材なので、ケーブルが簡単に押し込めます。
●配線が分けて収納できる上下仕切り付です。
●プラスチック製ですから、軽量で持ち運びや施工の取り扱いがラクです。



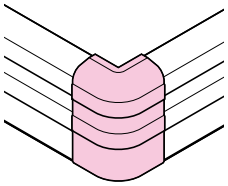


品　番	色	ケーブル収納本数	入数	標準価格
PHM-55M	ミルキーホワイト	●上側：φ6mm以下(1本)、VVF1.6×3C(1本) ●下側：φ6mm以下(2本)、VVF2×3C(1本)	1	1,030
PHM-55T	チョコレート			
PHM-55B	茶			

■テープ付

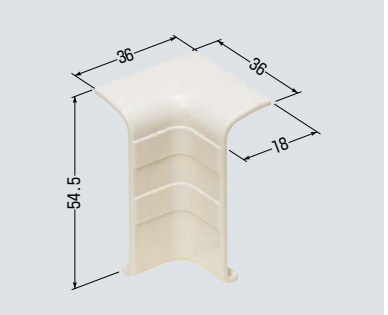
品　番	色	ケーブル収納本数	入数	標準価格
PHM-55MT	ミルキーホワイト	●上側：φ6mm以下(1本)、VVF1.6×3C(1本) ●下側：φ6mm以下(2本)、VVF2×3C(1本)	1	1,350
PHM-55TT	チョコレート			
PHM-55BT	茶			

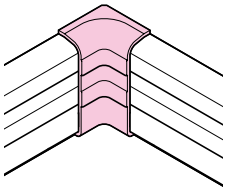
巾木モール付属品 出ズミ

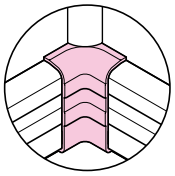


品　番	色	入数	最小入数	標準価格
PHMD-55M	ミルキーホワイト	10	1	190
PHMD-55T	チョコレート			
PHMD-55B	茶			

巾木モール付属品 入ズミ



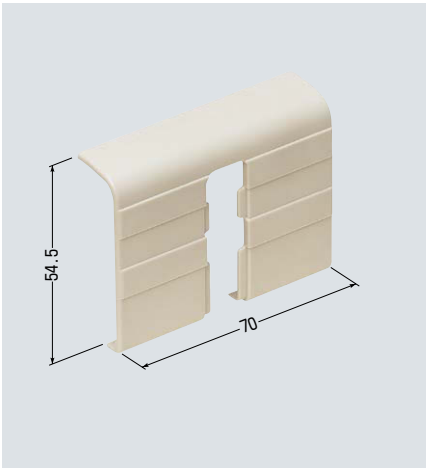




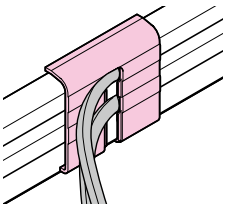
※Cモールが取り付けられる薄バリ付です。

品　番	色	入数	最小入数	標準価格
PHMI-55M	ミルキーホワイト	10	1	190
PHMI-55T	チョコレート			
PHMI-55B	茶			

巾木モール付属品 引出しカバー

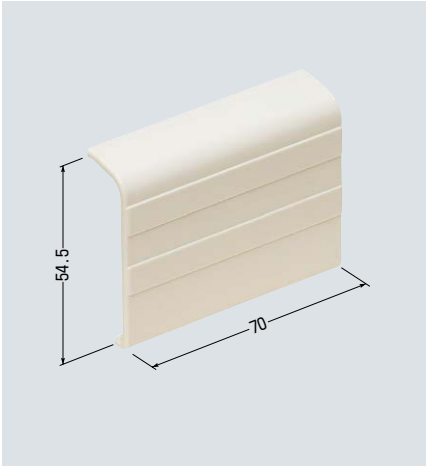


●巾木モールからケーブルを引き出す場合に使用します。

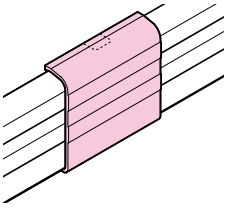


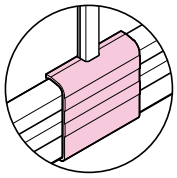
品　番	色	入数	最小入数	標準価格
PHMJ-55M	ミルキーホワイト	10	1	170
PHMJ-55T	チョコレート			
PHMJ-55B	茶			

巾木モール付属品 ストレート



●巾木モールの継ぎ目箇所に使用します。

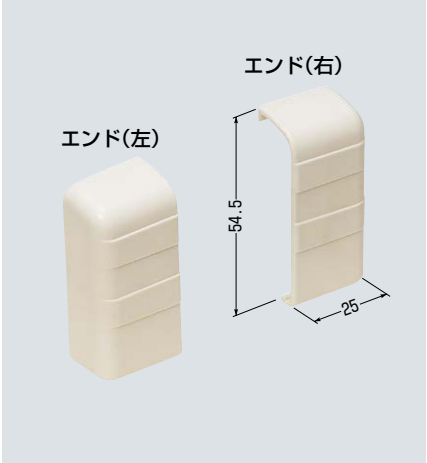


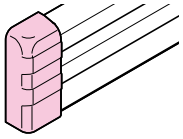


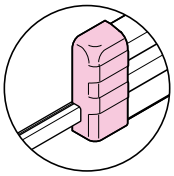
※プラモール(1号)が取り付けられるノックアウト付です。

品　番	色	入数	最小入数	標準価格
PHMS-55M	ミルキーホワイト	10	1	170
PHMS-55T	チョコレート			
PHMS-55B	茶			

巾木モール付属品 エンド







※プラモール(1号)が取り付けられるノックアウト付です。

■エンド(右)

品　番	色	入数	最小入数	標準価格
PHMER-55M	ミルキーホワイト	10	1	61
PHMER-55T	チョコレート			
PHMER-55B	茶			

■エンド(左)

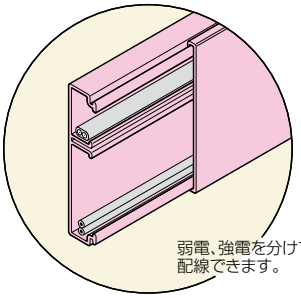
品　番	色	入数	最小入数	標準価格
PHMEL-55M	ミルキーホワイト	10	1	61
PHMEL-55T	チョコレート			
PHMEL-55B	茶			

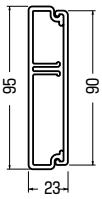
巾木ダクト（プラスチック製）

プラスチック製
色：チョコレート

全長(2m)

●プラスチック製ですから軽量で、持ち運びや施工の取り扱いがラクです。
●仕切りがあるので、弱電、強電に分けて配線ができます。
●ワンタッチで取り付けられるはめ込み式の蓋は、取り付け取り外しが簡単にでき、ケーブルの出し入れや保守点検がラクに行えます。



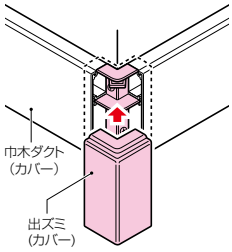


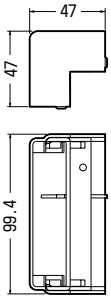
品　番	入数	標準価格
PHD-95T	1	5,470

巾木ダクト用 出ズミ

プラスチック製
色：チョコレート

●コーナー箇所等の接続に使用します。



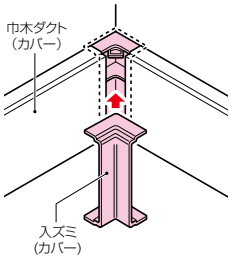


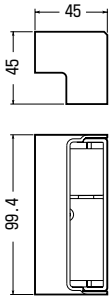
品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
PHDD-95T	巾木ダクト用 （PHD-95T）	10	1	580

巾木ダクト用 入ズミ

プラスチック製
色：チョコレート

●コーナー箇所等の接続に使用します。



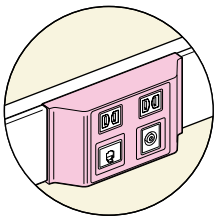


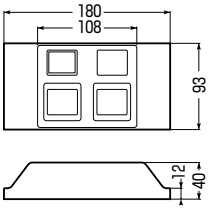
品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
PHDI-95T	巾木ダクト用 （PHD-95T）	10	1	580

巾木ダクト用 コンセントプレート

プラスチック製
色：チョコレート

●巾木ダクト(プラスチック製)に取り付けるコンセント用プレートです。
●仕切りがあるので、弱電、強電に分けられます。
●4コ用の内、2箇所は配線器具がタテ、ヨコどちらの方向でも取り付け可能です。(テレビ用配線器具へのケーブル配線が容易です。)



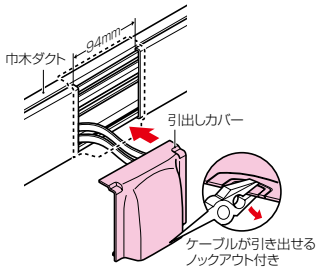


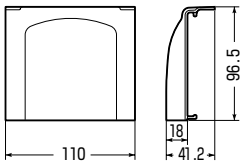
品　番	適　用	入数	標準価格
PHD-CBT	巾木ダクト用(PHD-95T)	1	1,030

巾木ダクト用 引出しカバー

プラスチック製
色：チョコレート

●巾木ダクト(プラスチック製)からのケーブル引き出しに使用します。
●カバーの下面には、ワゴンモール(OP4型・OP5型)に合わせたケーブル引き出し用ノックアウトが設けてあります。



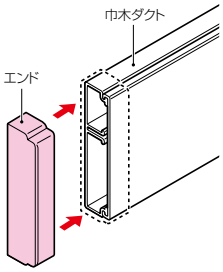


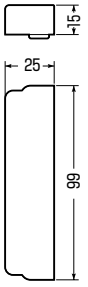
品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
PHDJ-95T	巾木ダクト用 (PHD-95T)	10	1	510

巾木ダクト用 エンド

プラスチック製
色：チョコレート

●巾木ダクト端末部分のふさぎに使用します。
●ケーブルが引き出せるノックアウト付です。

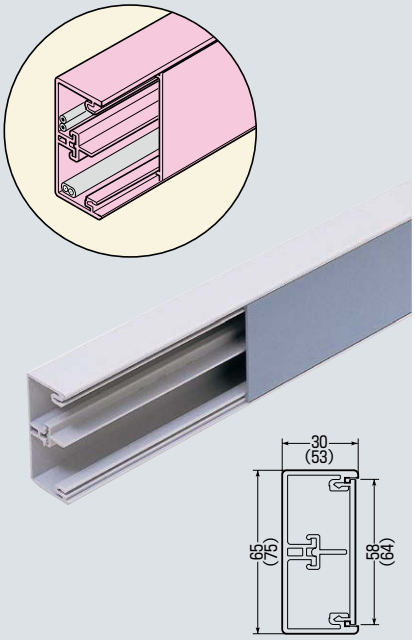




品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
PHDE-95T	巾木ダクト用 (PHD-95T)	10	1	180

ウォールダクト（OA用）

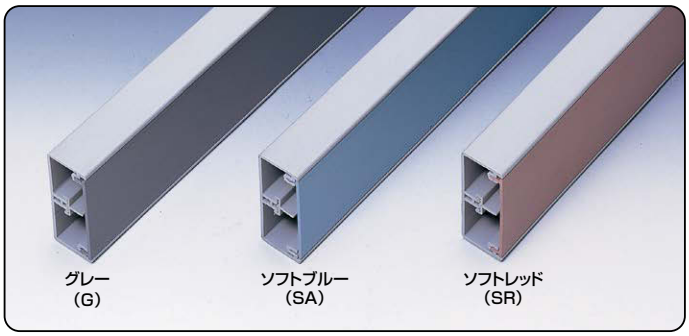
プラスチック製
全長(2m)



※( )内寸法は
WD-5375□です。

●オフィスのパーテーション等にマッチした配線用ダクトです。
●仕切り付ですから、強電、弱電に分けて配線できます。

〈色見本〉

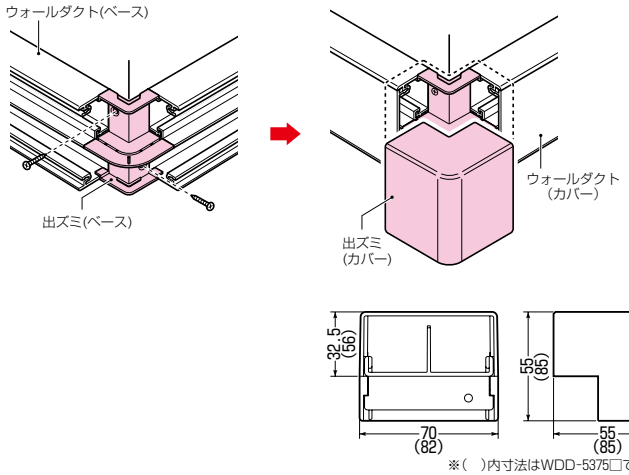


品　番	カバー色(ベース部：ライトグレー)	入数	標準価格
WD-3065G	グ　レ　ー	1	4,870
WD-3065SA	ソフトブルー		
WD-3065SR	ソフトレッド		
WD-5375G	グ　レ　ー	1	7,480
WD-5375SA	ソフトブルー		
WD-5375SR	ソフトレッド		

ウォールダクト(OA用)付属品 出ズミ

プラスチック製

●コーナー箇所等の接続に使用します。



※(　)内寸法はWDD-5375□です。

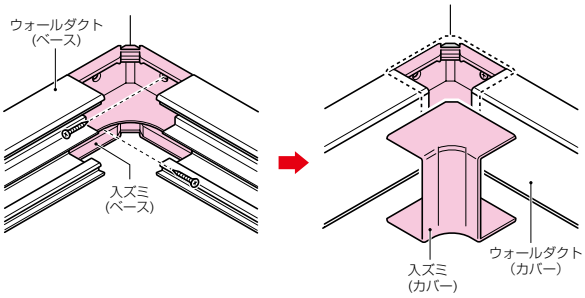
品　番	色	適　用	入数	最小入数	標準価格
WDD-3065G	グ　レ　ー	ウォールダクト(WD-3065型)	10	1	580
WDD-3065SA	ソフトブルー				
WDD-3065SR	ソフトレッド				
WDD-5375G	グ　レ　ー	ウォールダクト(WD-5375型)	10	1	890
WDD-5375SA	ソフトブルー				
WDD-5375SR	ソフトレッド				

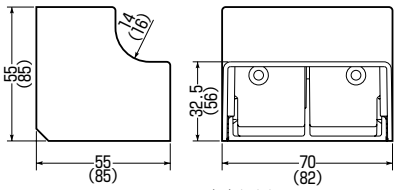
在庫問合せ品

ウォールダクト(OA用)付属品 入ズミ

プラスチック製

●コーナー箇所等の接続に使用します。





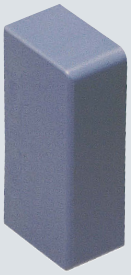
※(　)内寸法はWDI-5375□です。

品　番	色	適　用	入数	最小入数	標準価格
WDI-3065G	グ　レ　ー	ウォールダクト(WD-3065型)	10	1	580
WDI-3065SA	ソフトブルー				
WDI-3065SR	ソフトレッド				
WDI-5375G	グ　レ　ー	ウォールダクト(WD-5375型)	10	1	890
WDI-5375SA	ソフトブルー				
WDI-5375SR	ソフトレッド				

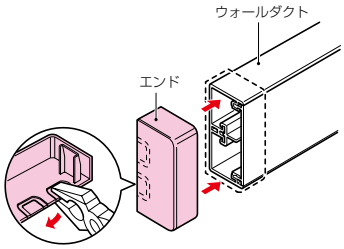
在庫問合せ品

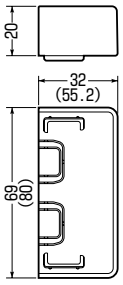
ウォールダクト(OA用)付属品 エンド

プラスチック製



●ウォールダクト端末部分のふさぎに使用します。
●ケーブルが引き出せるノックアウト付です。
(WD-3065型はプラモール1,2号、Eモール1,2号用
WD-5375型はプラモール1～3号、Eモール1～3号用)



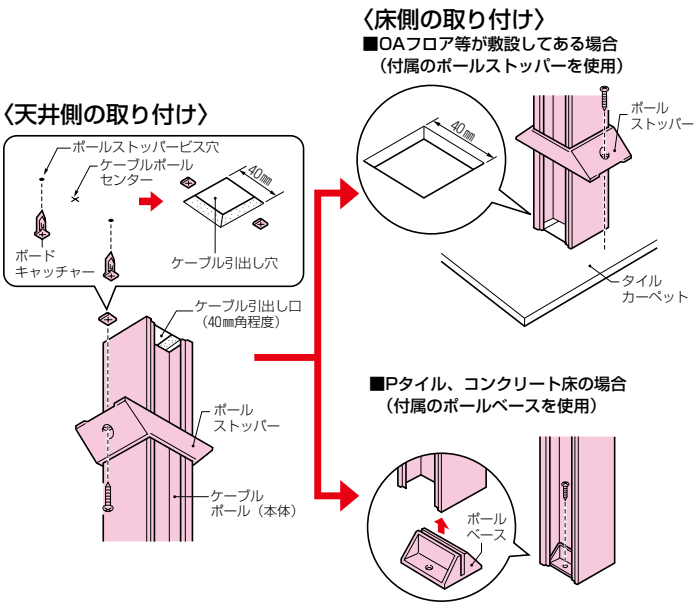


※(　)内寸法はWDE-5375□です。

品　番	色	適　用	入数	最小入数	標準価格
WDE-3065G	グ　レ　ー	ウォールダクト(WD-3065型)	10	1	320
WDE-3065SA	ソフトブルー				
WDE-3065SR	ソフトレッド				
WDE-5375G	グ　レ　ー	ウォールダクト(WD-5375型)	10	1	480
WDE-5375SA	ソフトブルー				
WDE-5375SR	ソフトレッド				

ケーブルポール

●天井面からのケーブル引き込みに使用します。



品　番	色	全　長	入数	標準価格
KP-55S	シルバー	3m	1	20,800

ビニル電線管付属品
プールボックス

ビニル電線管付属品
➔1016頁～

サドル
➔1041頁～

ボックス類
➔1055頁～

プールボックス
➔1079頁～

項目名をクリックすると、
該当ページへ移動します

ビニル電線管付属品、プールボックス

品　　名	備　　考	掲載頁
硬質ビニル電線管(J管)	サイズ10～100	1020
半割VE管	サイズ16・22	1020
2号コネクタ	サイズ14～100	1021
偏芯コネクタ	サイズ16・22	1021
オネジ2号コネクタ	サイズ14～36	1022
防水パッキン(2号コネクタ用)	サイズ22～82	1022
アダプタージョイント	サイズ16～82	1022
異径アダプター	厚鋼用サイズダウン	1023
異径アダプター	厚鋼用サイズアップ	1023
TSカップリング(ストレートタイプ)	サイズ10～82	1024
TSカップリング(標準タイプ)	サイズ14～100	1024
伸縮カップリング	サイズ14～82	1025
異径アダプター	VE用サイズダウン	1025
エントランスキャップ	サイズ14～100	1026
エントランスキャップ(1つ穴)	サイズ14～54	1026
エントランスキャップ(セパレート)	サイズ16～100	1027
エントラクイック	サイズ16・22	1027
ターミナルキャップ	サイズ14～54	1028
ノーマルベンド	サイズ14～100	1028
フレキシブルベンド	サイズ16～42	1029
VE管フレキ	サイズ10～36	1029
端末ブッシング	サイズ16～100	1030
ビニルブッシング	サイズ14～100	1030
ツバ管	サイズ10～35	1031
化粧プレート(電線管用)	サイズ16・22	1031
管端キャップ	サイズ16～54	1032
防雨シート	サイズ16・22・28	1032
硬質ビニル電線管(J管)用接着剤	100g・500g	1032
ハンドホール用ベルマウス	サイズ22～100	1033
VE管ウォールカバー	適合管VE16・22	1034
VE管分岐	サイズ16・22	1034
VE管カバー曲ガリ	サイズ14～36 大曲ガリ：サイズ16～28	1035
VE管カバー出ズミ	サイズ14～28	1035

品　　名	備　　考	掲載頁
VE管カバー入ズミ	サイズ14～28	1036
VE管カバーストレート	〃	1036
VE管カバーチーズ	サイズ16・22	1037
VE管カバーエンド	サイズ14～28	1037
VE管カバーコンビネーション	サイズ16・22	1038
J管用パイプジョイナー	サイズ14～36	1038
J管エルボ	サイズ14～28	1039
J管エルボ(45°)	サイズ14～22	1039
J管チーズ	サイズ14～28	1040
J管用異径ソケット	J管(16⇔14)、J管(22⇔16) J管(28⇔22)	1040
VE両サドル	サイズ10～100	1041
VE両サドル台座	5㎜厚	1041
ワニグチ片サドル(兼用タイプ)	サイズ16～36	1042
VE片サドル	サイズ14～36 ナイロンタイプ有	1043
連結サドル(PF管・VE管兼用)	サイズ16・22	1043
VE台付サドル	サイズ14～42	1044
VE台付サドル用スペーサー	5㎜・25㎜用	1044
PF・VE兼用台付サドル	サイズ14～42	1045
PF・VE兼用台付サドル用スペーサー	5㎜用	1045
PF・VE兼用サドル(磁石タイプ)	サイズ16	1045
VE片サドル(VE管用コーティングステンレスサドル)	サイズ14～36	1046
ステンレス片サドル	〃	1046
鉄サドル(連結タイプ)	サイズ16・22	1046
台付鉄片サドル	台高さ5㎜・10㎜	1047
鉄サドル		1047
台付ステンレス片サドル	台高さ5㎜・10㎜	1048
ステンレスサドル	サイズ14～82	1048
台付片サドル用台座	接着用・アンカー用	1049
VE両サドル(VE管用コーティングステンレスサドル)	サイズ14～82	1049
ダクトクリップ		1050・1051
ステンレスクリップ(ボルトクリップ付)		1051
クリップ(ビス止めタイプ)		1052
形鋼金具	H・L形鋼用	1053

ビニル電線管付属品、プールボックス

品名	備考	掲載頁
VE管クリップ(H・L形鋼用)	サイズ16・22	1053
クリップ(樹脂タイプ)	VE管用	1053
自在クリップ	サイズ16・22・28	1054
樹脂製ダクトクリップ	〃	1054
露出スイッチボックス	サイズ14～28 1方出・2方出・1ヶ用・2ヶ用	1055
露出スイッチボックス2ヶ用継枠	ベージュ ミルキーホワイト	1055
露出スイッチボックス2ヶ用・3ヶ用・4ヶ用	2号コネクタ付・無	1056
露出スイッチボックス		1057
露出スイッチボックス(ブランクタイプ)	1ヶ用・2ヶ用	1058
露出スイッチボックス(ブランクタイプ)	1ヶ用	1058
露出スイッチボックス(ブランクタイプ)	穴無し	1058
露出スイッチボックス(防水コンセント用)	防水コンセント用 EVコンセント用	1059
露出スイッチボックス 防水コンセント用・片側接地タイプ	片側接地タイプ	1060
露出スイッチボックス(カブセ蓋付き)		1060
露出スイッチボックス(防滴プレート用)	1方出、1・2方出兼用	1061
ケーブルブッシング		1061
露出スイッチボックス(カブセ蓋付き)		1062
露出スイッチボックス用カブセ蓋		1062
キャップ・スリーブ		1062
露出スイッチボックス(カバー付)	EVコンセント用	1063
PVR-EVバイザー	露出スイッチボックス(カバー付)用	1063
外かべ継枠	コネクタ付	1064
外かべボックス	〃	1064
PVKボックス(Fタイプ)	中形四角(浅型、深型) 大形四角(浅型、深型)	1065
PVKボックス	〃	1066
仕切板	PVKボックス用 PVKボックス(Fタイプ)用	1066
PVKボックス(防水タイプ)	中形四角(浅型、深型) 大形四角(浅型、深型)	1067
アウトレットボックス(蓋付)	1～4方出兼用	1067
PVKボックス(器具用)	大形四角(深型)	1068
PVKボックス(e-デザイン)	3色	1068
露出用四角ボックス(防水タイプ)	〃	1069
露出用ミニボックス	側面ノック付・無 1方出、2方出(S・L)	1069
露出用四角ボックス(取付自在蓋)	3色	1070

品名	備考	掲載頁
露出スイッチボックス(取付自在蓋)	2色	1070
プールボックス(取付自在蓋)	〃	1071
プールボックス(自在板付)	〃	1071
防犯カメラ取付四角ボックス	〃	1072
玉掛けワイヤー(フック付)		1072
防犯カメラ取付丸ボックス	2色	1073
直角サポート	防犯カメラ取付丸ボックス用	1073
露出用丸形ボックス(カブセ蓋)	サイズ14～36 防水タイプ：サイズ16・22	1074
露出用丸形ボックス(平蓋)	サイズ14～36 1方出～4方出	1075
PVM用PF管スリーブ	露出用丸形ボックス用	1075
露出用丸型ボックス(ブランクタイプ)	1～4方出兼用型	1076
露出丸型ボックス	1～3方出兼用型	1076
2号コネクタ用アダプター、異径アダプター		1077
ボールバンド金具		1077
ユニバーサルボックス	ノック付・無	1078
ユニバーサルボックス(ブランクタイプ)	1～4方出兼用型	1078
ジョイントプールボックス		1079
プールボックス	正方形・長方形 (ノック付・ノック無)	1080・1081 1084・1085
防水プールボックス	正方形・長方形	1082・1083 1086～1089
プールボックス(透明蓋)	正方形・ノック無	1090
防水プールボックス(IPX6型)	〃	1090
防水プールボックス(深蓋)	透明蓋	1090
強化プールボックス(FRP製・防水カブセ蓋)	FRP製	1091
強化プールボックス(FRP製・防水カブセ蓋)	内寸900角	1091
液面電極保護ボックス	防水〈カブセ蓋〉正方形	1091
プールボックス(自在板付)	平蓋・防水(カブセ蓋)・防水(深蓋)	1092
ノックキャップ	φ27、φ34用	1092
プールボックス用化粧プレート	150角・200角用	1093
PVP用取付金具	正方形300角以下用	1093
プールボックス用封印ビスセット	プールボックス用	1093
後付け用仕切板	〃	1094
ステンレスプールボックス	平蓋・カブセ蓋・水切り蓋	1095～1097
固定ブロック(屋上配管用)		1098

ビニル電線管付属品、プールボックス

品　　名	備　　考	掲載頁
固定ブロック		1099
固定ブロック用段積み金具		1099
ビニル電線管(茶系色)＆付属品	ライトブラウン・ ブラック・チョコレート	1100～1112
配管部材(シャンパンゴールド色)		1113～1116

品　　名	備　　考	掲載頁

ビニル電線管付属品、プールボックス

品　　　名	備　　　考	掲載頁

品　　　名	備　　　考	掲載頁

ミライの硬質ビニル電線管は 高耐候性&HI（耐衝撃性樹脂）

耐候性促進試験機：
※スーパーキセノンウェザーメーター
（スガ試験機SX75）

■耐候性実験条件

JIS A 1415(高効率キセノンアーク光源)	
放射照度	180W/m² 紫外線(300～400nm)
ブラックパネル温度	63℃
水噴霧時間	18分
水噴霧停止時間	102分

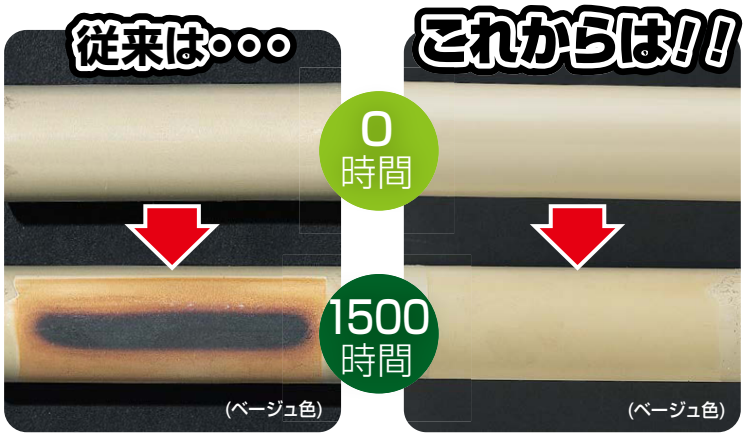
■促進耐候試験の放射照度

光源	放射照度W/m² 紫外線(300～400nm)
サンシャインカーボン	78.5
キセノン	60
スーパーキセノン	180

※キセノン光源は太陽光の紫外線部及び可視部の分光放射照度分布に極めて近似した光源です。さらに、スーパーキセノンは物質の劣化に主として関与する紫外線(300～400nm)部放射照度が太陽光の約3倍の高促進試験です。

高耐候性 今までに無い 耐候性&光沢

※スーパーキセノンによる試験結果



※管と付属品は加工方法の違いにより、変色の状態が多少異なります。

HI 耐衝撃性

衝撃に強い

耐衝撃性樹脂

結果異常なし！

■落錘衝撃試験(参考)

●下表重量の円柱状平底形重錘を落下させた時、ひび割れ等生じないこと。
試験温度：0℃　状態調整時間：60分以上

サイズ	重　量	底　形	試料長さ	落下高さ
14	1kg	φ25mm	150mm	100cm
16				125cm
22				150cm
28				200cm
36	3kg	φ50mm		100cm
42				150cm
54				200cm
70	9kg		200mm	75cm
82				100cm
100				125cm

カラー7色！

豊富なカラーを揃えております。

スタンダードカラー

ベージュ(J)　ミルキーホワイト(M)　グレー　濃　紺(DB)

茶系の外壁、サッシ等にマッチ！

➡1100頁

ライトブラウン(LB)　ブラック(K)　チョコレート(T)

【硬質ビニル電線管(J管)＆付属品の施設場所、施工要領】

●合成樹脂管配線は、重量物の圧力または著しい機械的衝撃を受ける場所に施設してはならない。ただし、適切な防護装置を施す場合は、この限りではない。

●コンクリート内への埋設は、重量物の圧力または著しい機械的衝撃を受ける場所とはみなさない。

●周囲温度が高い場所(連続60℃以上となるところ)での使用はお避けください。

●管及び付属品には、ある種の有機化合物、例えば、アセトン、シンナー、クレオソート、殺虫剤、白アリ駆除剤、消毒薬、塗料など管及び付属品の材質に悪影響を及ぼす物質を吹き付けたり、塗ったりしてはならない。

●温泉地・浄水場など硫化水素などの無機化合物にさらされる環境では、製品表層が黒く変色する恐れがあります。

●ボックスは壁面にビス等で取り付けてください。
※防水タイプはコーキング等で処理してください。

電気設備技術基準解釈第158条の「合成樹脂管工事」及び、内線規程3115節の「合成樹脂管配線」その他関連法規に準じて施工してください。

■施設場所

施設場所		低圧回路(600V以下)		弱電流電線※1	防災設備回路
		絶縁電線(IV線)	ケーブル		
埋設	コンクリート内	○	○	○	所轄の消防署の御指示に従ってください。
	地中内	×※2	○	○	
露出	屋内・隠蔽	○	○	○	
	屋外	○	○	○	

〔※1〕小勢力回路は除く。
〔※2〕地中電線路に絶縁電線は使用できません。(電技・解釈120条)

⚠注意：高圧配線でのご使用については、接触防護措置を施す等、設置場所に応じた施工をお願いします。

■管の太さの選定

●合成樹脂管工事(絶縁電線使用)

電線太さ		電線本数									
単線(mm)	より線(mm²)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		硬質ビニル電線管の最小太さ(管の呼び)									
1.6		14	14	14	16	16	22	22	28	28	28
2.0		14	16	16	16	22	22	28	28	28	36
2.6	5.5	14	16	16	22	22	28	28	28	36	36
3.2	8	14	22	22	28	28	36	36	36	36	42
	14	14	22	28	28	36	36	42	42	54	54
	22	16	28	36	36	42	42	54	54	54	70
	38	16	36	42	54	54	54	70	70	70	70
	60	22	42	54	54	70	70	70	82	82	
	100	28	54	70	70	82	82				
	150	36	70	70	82						
	200	42	70	82							
	250	42	82								

※内線規程3115節-4(管の太さ)による。

●ケーブル工事の場合は、使用するケーブルの仕上り外径の1.5倍の内径を有する管をご選定ください。
※ただし、配管が短小で屈折がなく、ケーブルの引き換えが容易な箇所に限っては、ケーブル仕上り外径の1.5倍未満のものを使用しても差し支えありません。
(内線規程3165節)

品番	管内径(mm)	適合ケーブル外径(mm)※
VE-10	10	～ 6.5
VE-14	14	～ 9
VE-16	18	～ 12
VE-22	22	～ 14.5
VE-28	28	～ 18.5
VE-36	35	～ 23
VE-42	40	～ 26.5
VE-54	51	～ 34
VE-70	67	～ 44.5
VE-82	77	～ 51
VE-100	100	～ 66.5

※最大適合ケーブル外径＝管内径/1.5

■(PS)E該当品について

●電線管システムの分類コード(JIS C8461-1より)
- ●管：43211230X310
- ●付属：X32X1230X310
- ●伸縮カップリング：X32X1230X010

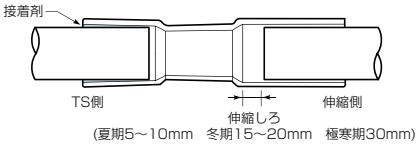
●製品の内径・電線管システムの最小内径

サイズ	電線管システムの最小内径
14・14S	13.2
16・(16S)	17.2(15.2)
22	19.7
28	25.5
36	33.5
42	38.4
54	49.3
70	65.3
82	75.5

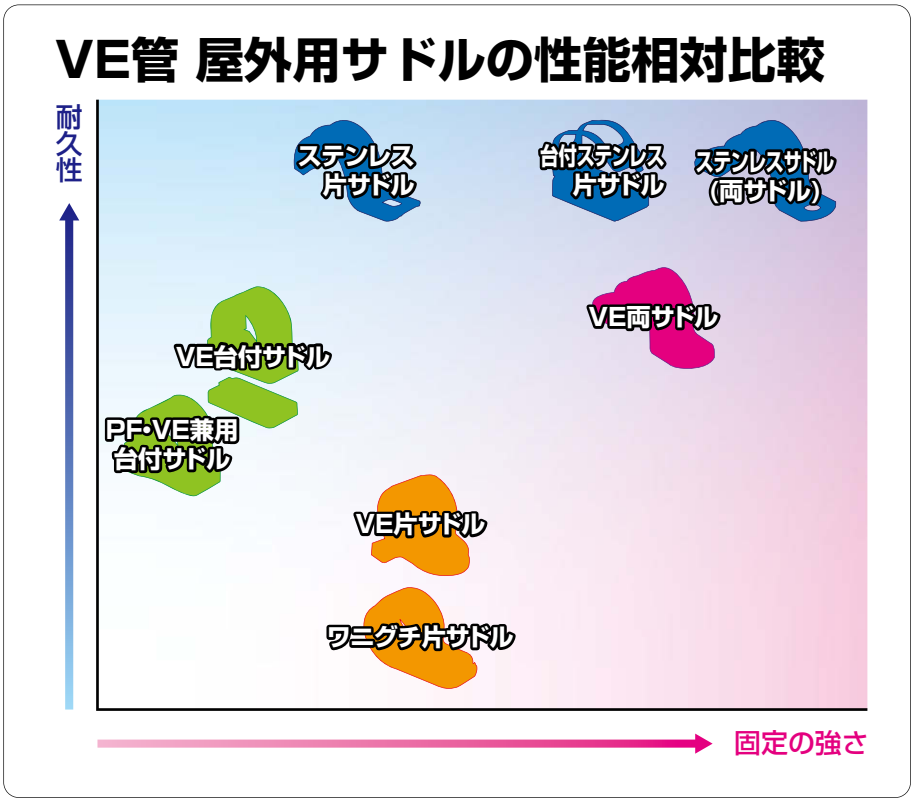
■施工要領

●管の敷設

- 管を造営材に取り付ける際の支持点間の距離は1.5m以下となりますが、露出場所に於いては、夏季の気温の上昇による撓みを考慮し、50～100cm間隔にてサドル等を用いて止めてください。尚、管端、管とボックスとの接続点及び管相互の接続点は30cm以内で止めてください。
- 管の曲げ加工は加熱温度を120～130℃としてください。管を回しながら、トーチを管長手方向にゆっくりと上下させて、広範囲を満遍なく炙ってください。炙りすぎると管表面が融解して泡状の盛り上がりが出てしまうことがありますので、注意してください。
  ※ミライの硬質ビニル電線管(J管)は焦げにくい管です。
- 曲げ半径は管内径の6倍以上となるようにしてください。
- 硬質ビニル電線管と差し込み接続する付属品は、硬質ビニル電線管用接着剤をご使用ください。
  ※接着固定した場合は分解できません。
- 管の熱膨張係数は、$6～8×10^{-5}$/℃で金属管の約6倍であるため、温度変化による管の収縮を考慮し、直線8m程度毎に伸縮カップリングを使用してください。※下記「ご注意」もご覧ください。
- 伸縮カップリングの伸縮側の接続とは、ルーズ接続とし、施工時の気温を考慮し差し込み深さを決めてください。

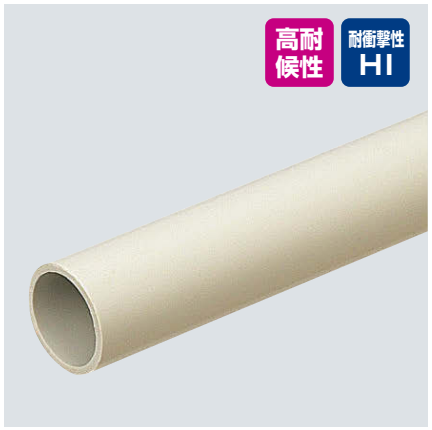


ご注意 濃色の製品及び濃色塗装した製品は、夏期日中時等において高温となり変形する恐れがありますので施工には十分ご配慮ください。ここに記載している事項は一般的な施工要領です。現場毎に他の施工基準がある場合はそちらに従ってください。
やむをえず屋外に保管する場合はシート掛け等で直射日光を避けるとともに熱気がこもらないように風通しのよい状態に保ってください。



硬質ビニル電線管（J管）

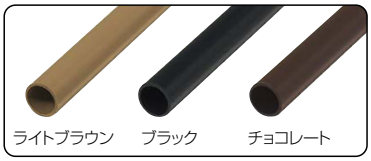
JIS C8430（サイズ10、100は除く） PSE（サイズ10、100は除く）

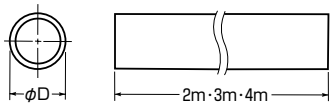


※サイズ100はVP管100サイズと寸法の互換性があります。

並べて配管する場合はミラックハンガーとダクトクリップが便利です。

茶系の外壁等にマッチする色もあります。
➡1100頁





全長	品番 ベージュ	ミルキーホワイト	グレー	※濃紺	φD	近似内径	入数	標準価格
2m	VE-10J2	—	—	—	14	10	20	250
	VE-14J2	—	—	—	18	14	20	250
	VE-16J2	—	—	—	22	18	30	310
	VE-22J2	—	—	—	26	22	30	360
	VE-28J2	—	—	—	34	28	20	720
	VE-36J2	—	—	—	42	35	20	1,030
3m	VE-16J3	—	—	—	22	18	30	470
	VE-22J3	—	—	—	26	22	30	550
	VE-28J3	—	—	—	34	28	20	1,080
	VE-36J3	—	—	—	42	35	10	1,560
	VE-42J3	—	—	—	48	40	5	1,920
	VE-54J3	—	—	—	60	51	5	2,630
4m	VE-14J4	VE-14M	VE-14	VE-14DB	18	14	20	510
	VE-16J4	VE-16M	VE-16	VE-16DB	22	18	30	620
	VE-22J4	VE-22M	VE-22	VE-22DB	26	22	30	730
	VE-28J4	VE-28M	VE-28	VE-28DB	34	28	20	1,430
	VE-36J4	VE-36M	VE-36	VE-36DB	42	35	10	2,070
	VE-42J4	VE-42M	VE-42	VE-42DB	48	40	5	2,560
	VE-54J4	VE-54M	VE-54	VE-54DB	60	51	5	3,500
	VE-70J4	VE-70M	VE-70	VE-70DB	76	67	3	4,210
	VE-82J4	VE-82M	VE-82	VE-82DB	89	77	1	7,340
	VE-100J4	VE-100M	VE-100	—	114	100	1	11,900

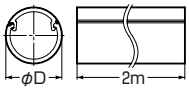
※濃紺色（DB）は1本単位でもご注文承ります。

半割VE管

全長2m

※ケーブル工事にご使用ください。
※コンクリート・地中埋設には使用できません。

●ケーブル、通信線などを途中で取り出す場合に使用します。
●配線後に配管する事ができます。



品番 ベージュ	ミルキーホワイト	グレー	φD	近似内径	入数	標準価格
VEH-16J	VEH-16M	VEH-16	22	18	1	1,740
VEH-22J	VEH-22M	VEH-22	26	20	1	2,130

2号コネクタ

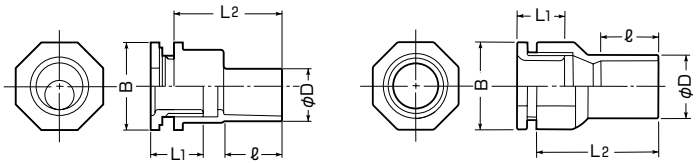
JIS C8432（※印は除く）（PSE）（サイズ10、100は除く）

高耐候性　耐衝撃性 HI

■2K-10S

●14・16のSタイプは16ノック穴（φ22㎜）にも取り付けられる、ノック径（φ22㎜・φ27㎜）兼用のコンパクトタイプです。

■2K-10S



（サイズ100は若干形状が異なります。）

茶系の外壁等にマッチする色もあります。➡1101頁

●ライトブラウン
●ブラック
●チョコレート

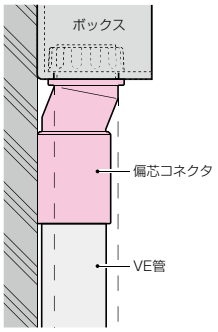
品　番	B	φD	L1	L2	ℓ
2K-10SJ	30	18	18	37	20
2K-14S□	30	22	18	43	25
2K-16S□	30	26	18	47	30
2K-14□	30	22	17	44	25
2K-16□	30	26	17	50	30
2K-22□	30	30	17	54	35
2K-28□	41	40	23	64	40
2K-36□	50	50	25	68	44
2K-42□	57	57	31	84	55
2K-54□	70	70	35	97	63
2K-70□	86	86	40	110	69
2K-82□	101	101	44	113	72
2K-100□	138	124	43	134.5	93

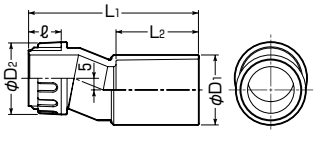
品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	品番 濃紺	適合管	適合ノックアウト径	ネジの呼び	入数	最小入数	標準価格
※2K-10SJ	—	—	—	VE10	φ22㎜・16 φ27㎜・22(25)兼用	G1/2		10	95
※2K-14SJ	—	※2K-14S	※2K-14SDB	VE14		G1/2	50	10	95
※2K-16SJ	※2K-16SM	※2K-16S	※2K-16SDB	VE16		G1/2	50	10	110
2K-14J	2K-14M	2K-14	2K-14DB	VE14	φ27㎜・22(25)用	G3/4	100	10	95
2K-16J	2K-16M	2K-16	2K-16DB	VE16		G3/4	100	10	110
2K-22J	2K-22M	2K-22	2K-22DB	VE22		G3/4	100	10	130
2K-28J	2K-28M	2K-28	2K-28DB	VE28	φ34㎜・28(31)用	G1	50	10	280
2K-36J	2K-36M	2K-36	2K-36DB	VE36	φ42㎜	G1 1/4	50	1	370
2K-42J	2K-42M	2K-42	2K-42DB	VE42	φ48㎜	G1 1/2	20	1	480
2K-54J	2K-54M	2K-54	2K-54DB	VE54	φ60㎜	G2	20	1	950
2K-70J	2K-70M	2K-70	2K-70DB	VE70	φ76㎜	G2 1/2	5	1	1,580
2K-82J	2K-82M	2K-82	2K-82DB	VE82	φ89㎜	G3		1	2,790
※2K-100J	※2K-100M	※2K-100	—	VE100	φ114㎜	G4		1	5,020

偏芯コネクタ

高耐候性　耐衝撃性 HI

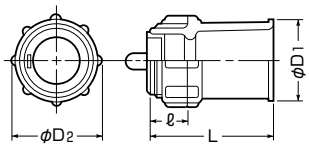
●ボックスとの段差を無くして配管できるコネクタです。





品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	適合管	適合ノックアウト径	ネジの呼び	φD1	φD2	L1	L2	ℓ	入数	標準価格
2KS-16J	2KS-16M	2KS-16	VE16	φ27㎜・22(25)用	G3/4	26	31	65	30.5	14	10	180
2KS-22J	2KS-22M	2KS-22	VE22	φ27㎜・22(25)用	G3/4	30	31	73	35.5	14	10	200

オネジ2号コネクタ

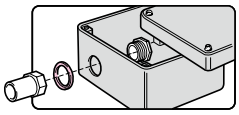


品番 ベージュ	品番 グレー	適合管	ネジの呼び	φD1	φD2	L	ℓ	入数	標準価格
B2K-14J	B2K-14	VE14	G3/4	26	34	42.5	14.5	10	110
B2K-16SJ	B2K-16S	VE16	G1/2	29	30	45	12	10	120
B2K-16J	B2K-16	VE16	G3/4	29	34	47.5	14.5	10	120
B2K-22J	B2K-22	VE22	G3/4	34	35	52.5	14.5	10	140
B2K-28J	B2K-28	VE28	G1	44	44	63	15	10	280
B2K-36J	B2K-36	VE36	G1 1/4	55	55	72	15	1	410

防水パッキン（2号コネクタ用）

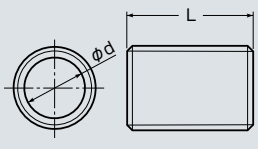
クロロプレンゴム（耐油性）

ご注意
パッキンはボックスの外側に取り付けてください。



品番	適合コネクタサイズ	内径mm	外径mm	肉厚mm	入数	標準価格
K-22P	14·16·22	φ26.0	φ 33.0	2	10	31
K-28P	28	φ32.6	φ 39.6	2	10	36
K-36P	36	φ41.5	φ 50.5	2	10	48
K-42P	42	φ47.5	φ 56.8	2	10	70
K-54P	54	φ59.3	φ 70.0	2	10	77
K-70P	70	φ75.3	φ 86.7	2	10	100
K-82P	82	φ87.6	φ101.7	2	10	120

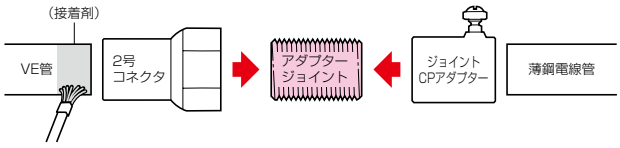
アダプタージョイント



〈難燃性〉

※サイズ16は、グレー色です。
※ケーブル工事にご使用ください。

●薄鋼電線管との接続等に使用します。



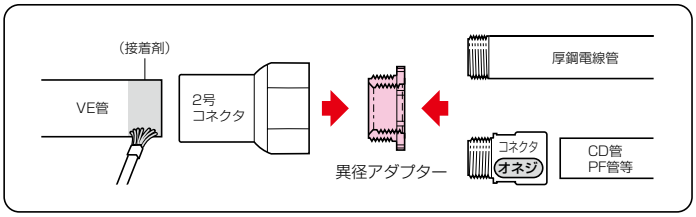
品番	ネジの呼び	φd	L	入数	標準価格
MFAJ-16	G1/2	16	26	1	350
MFAJ-22	G3/4	21.1	30	1	400
MFAJ-28	G1	27	37	1	460
MFAJ-36	G1 1/4	34	37	1	580
MFAJ-42	G1 1/2	40	48	1	830
MFAJ-54	G2	49	55	1	1,020
MFAJ-70	G2 1/2	64	65	1	1,210
MFAJ-82	G3	75	70	1	1,430

異径アダプター（厚鋼用サイズダウン）

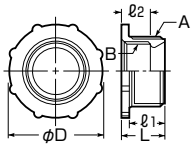
〈難燃性〉　※ケーブル工事にご使用ください。

●1サイズ下の厚鋼電線管等の接続に使用します。
（100DDは2サイズ下です。）

〈接続例〉



※その他、異径接続にも使用できます。 前付9頁



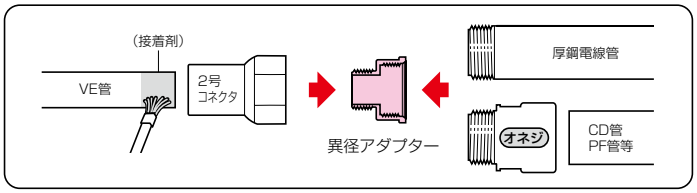
品番 黒	品番 ベージュ	受け口ネジの呼び A(オネジ)	受け口ネジの呼び B(メネジ)	φD	L	ℓ1	ℓ2	入数	標準価格
MG-22D	MG-22DJ	CTG22(G3/4)	CTG16(G1/2)	39	17.7	13.7	13	1	290
MG-28D	MG-28DJ	CTG28(G1)	CTG22(G3/4)	45	23	19	18	1	330
MG-36D	MG-36DJ	CTG36(G1 1/4)	CTG28(G1)	57	25	20	20	1	400
MG-42D	MG-42DJ	CTG42(G1 1/2)	CTG36(G1 1/4)	65	30	25	20	1	460
MG-54D	MG-54DJ	CTG54(G2)	CTG42(G1 1/2)	79	34	29	25	1	580
MG-70D	—	CTG70(G2 1/2)	CTG54(G2)	96	40	34	29	1	830
MG-82D	—	CTG82(G3)	CTG70(G2 1/2)	112	43	37	34	1	1,020
MG-100DD	—	CTG104(G4)	CTG82(G3)	138	42.7	36.7	36.5	1	2,290
MG-100D	—	CTG104(G4)	CTG92(G3 1/2)	138	42.7	36.7	36.5	1	1,430

異径アダプター（厚鋼用サイズアップ）

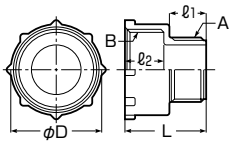
〈難燃性〉　※ケーブル工事にご使用ください。

●1サイズ上の厚鋼電線管等の接続に使用します。

〈接続例〉



※その他、異径接続にも使用できます。 前付9頁



品番 黒	品番 ベージュ	受け口ネジの呼び A(オネジ)	受け口ネジの呼び B(メネジ)	φD	L	ℓ1	ℓ2	入数	標準価格
MG-22U	MG-22UJ	CTG22(G3/4)	CTG28(G1)	38	36.7	13.7	20	1	330
MG-28U	MG-28UJ	CTG28(G1)	CTG36(G1 1/4)	47	41.7	18.7	20	1	400
MG-36U	MG-36UJ	CTG36(G1 1/4)	CTG42(G1 1/2)	57	48.7	19.7	25	1	460
MG-42U	MG-42UJ	CTG42(G1 1/2)	CTG54(G2)	65	57.7	24.7	29	1	580
MG-54U	MG-54UJ	CTG54(G2)	CTG70(G2 1/2)	83	66.7	28.7	34	1	830
MG-70U	—	CTG70(G2 1/2)	CTG82(G3)	96	74	34	37	1	1,020
MG-82U	—	CTG82(G3)	CTG92(G3 1/2)	111	76	36	37	1	1,430
MG-82UU	—	CTG82(G3)	CTG104(G4)	124	77	36	37	1	2,290

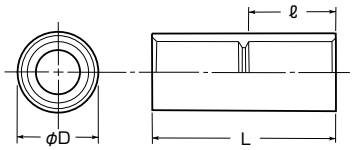
TSカップリング（ストレートタイプ）

JIS C8432（サイズ10は除く）PSE（サイズ10は除く）

高耐候性　耐衝撃性 HI

茶系の外壁等にマッチする色もあります。➡1100頁

●ライトブラウン
●ブラック
●チョコレート

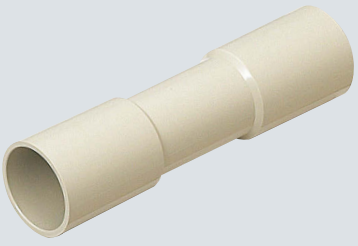


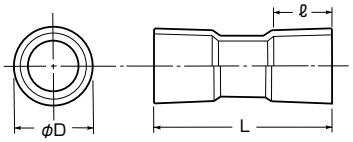
品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	品番 濃紺	適合管	φD	L	ℓ	入数	最小入数	標準価格
PVF-10J	—	—	—	VE10	18	40	19		10	64
PVF-14J	PVF-14M	PVF-14	PVF-14DB	VE14	22	53	25	100	10	64
PVF-16J	PVF-16M	PVF-16	PVF-16DB	VE16	26	63	30	100	10	87
PVF-22J	PVF-22M	PVF-22	PVF-22DB	VE22	30	73	35	100	10	120
PVF-28J	PVF-28M	PVF-28	PVF-28DB	VE28	40	83	40	50	10	210
PVF-36J	PVF-36M	PVF-36	PVF-36DB	VE36	50	92	44	50	1	320
PVF-42J	PVF-42M	PVF-42	PVF-42DB	VE42	57	114	55	20	1	440
PVF-54J	PVF-54M	PVF-54	PVF-54DB	VE54	70	130	63	20	1	730
PVF-70J	PVF-70M	PVF-70	PVF-70DB	VE70	86	142	69		1	980
PVF-82J	PVF-82M	PVF-82	PVF-82DB	VE82	101	149	72		1	1,800

TSカップリング（標準タイプ）

JIS C8432（サイズ100は除く）PSE（サイズ100は除く）

耐衝撃性 HI



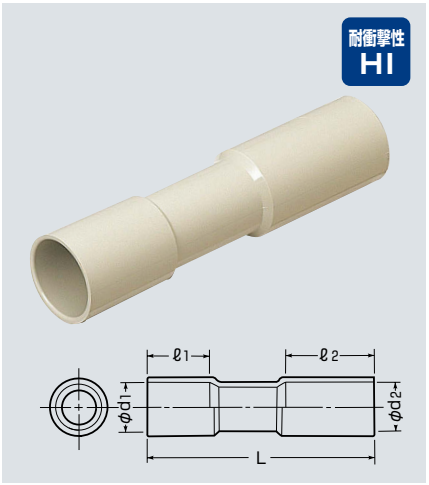


品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	品番 濃紺	適合管	φD	L	ℓ	入数	最小入数	標準価格
4C-14J	4C-14M	4C-14	4C-14DB	VE14	22.4	80	25	100	10	64
4C-16J	4C-16M	4C-16	4C-16DB	VE16	26.4	95	30	100	10	87
4C-22J	4C-22M	4C-22	4C-22DB	VE22	30.5	115	35	100	10	120
4C-28J	4C-28M	4C-28	4C-28DB	VE28	40.5	130	40	50	10	210
4C-36J	4C-36M	4C-36	4C-36DB	VE36	49.6	140	44	50	1	320
4C-42J	4C-42M	4C-42	4C-42DB	VE42	56.7	170	55	20	1	440
4C-54J	4C-54M	4C-54	4C-54DB	VE54	69.8	200	63	20	1	730
4C-70J	4C-70M	4C-70	4C-70DB	VE70	85.8	220	69	20	1	980
4C-82J	4C-82M	4C-82	4C-82DB	VE82	101.8	230	72	15	1	1,800
4C-100J	4C-100M	4C-100	—	VE100	127.6	260	95		1	4,500

在庫問合せ品

伸縮カップリング

JIS C8432 PSE



管の収縮

熱膨張係数により伸びを算出する。

$$\Delta L = K \cdot L \cdot \Delta t (mm)$$

伸び	ΔL	(mm)
塩化ビニル樹脂の線熱膨張係数	K	8×10^{-5} (1/℃)
長さ	L	(mm)
温度差	Δt	(℃)

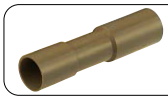
〈例〉 • 長さ1.0m(1000mm) • 温度差20℃

$\Delta L = K \cdot L \cdot \Delta t$
$= 8\times10^{-5}\times1000\times20$
$= 1.6(mm)$

伸びは、1mあたり1.6mm起きる。

基礎温度	20℃	長さ1.0m
外気温	温度差	伸び
40℃	20℃	1.6mm
50℃	30℃	2.4mm
60℃	40℃	3.2mm
70℃	50℃	4.0mm

茶系の外壁等にマッチする色もあります。➡1101頁



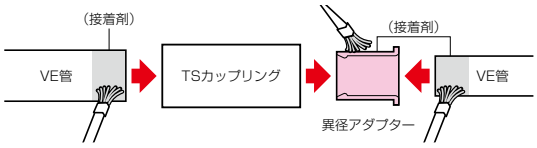
●ライトブラウン
●ブラック
●チョコレート

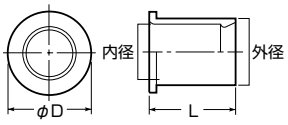
品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	品番 濃紺	適合管	φd1	φd2	L	ℓ1	ℓ2	入数	最小入数	標準価格
3C-14J	3C-14M	3C-14	3C-14DB	VE14	18.4	18.7	90	25	35	10	1	120
3C-16J	3C-16M	3C-16	3C-16DB	VE16	22.4	22.7	105	30	40	10	1	130
3C-22J	3C-22M	3C-22	3C-22DB	VE22	26.5	26.8	130	35	50	10	1	150
3C-28J	3C-28M	3C-28	3C-28DB	VE28	34.6	34.9	160	40	70	10	1	320
3C-36J	3C-36M	3C-36	3C-36DB	VE36	42.6	43.0	175	44	80	10	1	470
3C-42J	3C-42M	3C-42	3C-42DB	VE42	48.7	49.1	205	55	90		1	640
3C-54J	3C-54M	3C-54	3C-54DB	VE54	60.8	61.2	245	63	110		1	1,030
3C-70J	3C-70M	3C-70	3C-70DB	VE70	76.8	77.2	280	69	130		1	1,430
3C-82J	3C-82M	3C-82	3C-82DB	VE82	89.8	90.2	300	72	145		1	2,460

在庫問合せ品

異径アダプター（VE用サイズダウン）

●管と1サイズ下のVE管との接続に使用します。





※MV-125Dは若干形状が異なります。

〈難燃性〉 ※ケーブル工事にご使用ください。

品番 黒	品番 ベージュ	適合VE管(呼び) 外径	適合VE管(呼び) 内径	φD	L	入数	標準価格
MV-22D	MV-22DJ	22	16	35	39.7	1	310
MV-28D	MV-28DJ	28	22	46.5	46.2	1	350
MV-36D	MV-36DJ	36	28	50	49	1	400
MV-42D	MV-42DJ	42	36	57	60.5	1	460
MV-54D	MV-54DJ	54	42	70	69	1	580
MV-70D	—	70	54	86	75	1	830
MV-82D	—	82	70	101	79	1	1,020
MV-100D	—	100	82	128	97.5	1	1,430
MV-125D	—	VP125	100	150	110.5	1	1,680

エントランスキャップ

JIS C8432（サイズ100は除く） PSE（サイズ100は除く）

高耐候性 耐衝撃性 HI

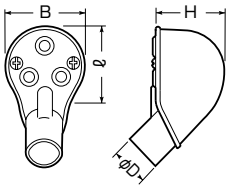
サイズ14～28

サイズ36～100

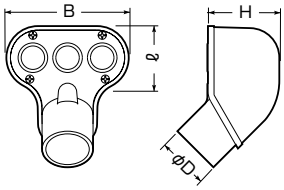
※サイズ100はセパレートタイプです。

茶系の外壁等にマッチする色もあります。➡1101頁

■サイズ14～28



■サイズ36～100



※サイズ 100 は若干形状が異なります。

品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	品番 濃 紺	適合管	B	ℓ	H	φD	入数	最小入数	標準価格
MEC-14J	MEC-14M	MEC-14	MEC-14DB	VE14	55	52	50	22	30	1	470
MEC-16J	MEC-16M	MEC-16	MEC-16DB	VE16	55	52	50	26	30	1	520
MEC-22J	MEC-22M	MEC-22	MEC-22DB	VE22	70	68	64	30	20	1	590
MEC-28J	MEC-28M	MEC-28	MEC-28DB	VE28	80	78	72	40	10	1	1,070
MEC-36J	MEC-36M	MEC-36	MEC-36DB	VE36	118	60	70	50	10	1	1,660
MEC-42J	MEC-42M	MEC-42	MEC-42DB	VE42	118	60	70	57	10	1	2,160
MEC-54J	MEC-54M	MEC-54	MEC-54DB	VE54	175	80	93	70	10	1	4,040
MEC-70J	MEC-70M	MEC-70	MEC-70DB	VE70	200	100	140	90		1	4,830
MEC-82J	MEC-82M	MEC-82	MEC-82DB	VE82	200	100	140	100		1	6,140
MEC-100J	MEC-100M	MEC-100	—	VE100	261	123	181	126		1	18,000

在庫問合せ品

エントランスキャップ（1つ穴）

JIS C8432 PSE

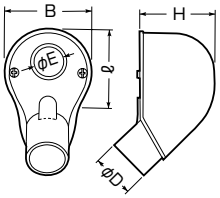
1つ穴

高耐候性 耐衝撃性 HI

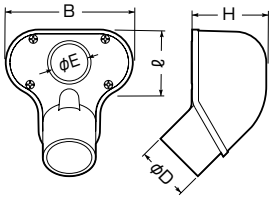
サイズ14～28

サイズ36～54

■サイズ14～28



■サイズ36～54



品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	適合管	B	ℓ	H	φD	φE	入数	最小入数	標準価格
MEC-14AJ	MEC-14AM	MEC-14A	VE14	55	52	50	22	14	30	1	470
MEC-16AJ	MEC-16AM	MEC-16A	VE16	55	52	50	26	18	30	1	520
MEC-22AJ	MEC-22AM	MEC-22A	VE22	70	68	64	30	22	20	1	590
MEC-28AJ	MEC-28AM	MEC-28A	VE28	80	78	72	40	28	10	1	1,070
MEC-36AJ	MEC-36AM	MEC-36A	VE36	118	60	70	50	35	10	1	1,660
MEC-42AJ	MEC-42AM	MEC-42A	VE42	118	60	70	57	40	10	1	2,160
MEC-54AJ	MEC-54AM	MEC-54A	VE54	175	80	93	70	51	10	1	4,040

エントランスキャップ（セパレート）

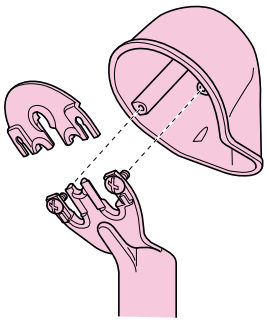
JIS C8432（サイズ100は除く） PSE（サイズ100は除く）

高耐候性　耐衝撃性 HI

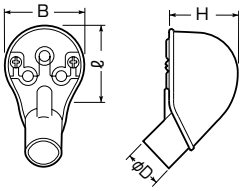
サイズ16～28

サイズ36～100

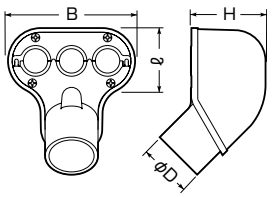
●配線がラクな引出口分割タイプです。



■サイズ16～28



■サイズ36～100



品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	適合管	B	ℓ	H	φD	入数	最小入数	標準価格
MEC-16MJ	MEC-16MM	VE16	55	52	50	26	30	1	520
MEC-22MJ	MEC-22MM	VE22	70	68	64	30	20	1	590
MEC-28MJ	MEC-28MM	VE28	80	78	72	40	10	1	1,070
MEC-36MJ	MEC-36MM	VE36	118	60	70	50	10	1	1,660
MEC-42MJ	MEC-42MM	VE42	118	60	70	57	10	1	2,160
MEC-54MJ	MEC-54MM	VE54	175	80	93	70	10	1	4,040
MEC-70MJ	MEC-70MM	VE70	200	100	140	86		1	5,600
MEC-82MJ	MEC-82MM	VE82	200	100	140	100		1	7,050
MEC-100J	MEC-100M	VE100	261	123	181	126		1	18,000

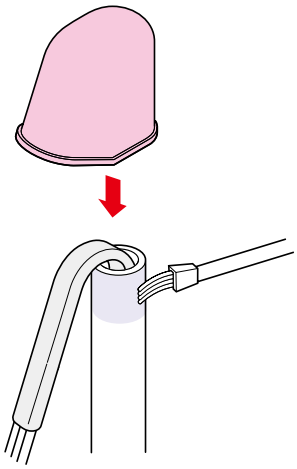
在庫問合せ品

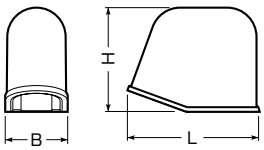
エントラクイック®

高耐候性　耐衝撃性 HI

※ケーブル工事にご使用ください。

●VE管に接着剤を塗ってはめるだけのエントランスキャップです。
電線を穴に通す必要もネジ締めも要りません。





品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	適合管	B	L	H	入数	最小入数	標準価格
MECC-16J	MECC-16M	VE16	30.4	63.8	50.7	30	1	180
MECC-22J	MECC-22M	VE22	35.4	82.1	62	20	1	200

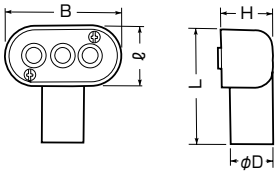
ターミナルキャップ

JIS C8432 (PS E)

高耐候性　耐衝撃性 HI

茶系の外壁等にマッチする色もあります。➡1102頁

●ライトブラウン
●ブラック
●チョコレート



品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	適合管	B	L	ℓ	H	φD	入数	最小入数	標準価格
MTC-14J	MTC-14M	MTC-14	VE14	80	68.5	40	36	22	30	1	470
MTC-16J	MTC-16M	MTC-16	VE16	80	73.5	40	36	26	30	1	520
MTC-22J	MTC-22M	MTC-22	VE22	80	79	40	36	30	30	1	590
MTC-28J	MTC-28M	MTC-28	VE28	100	102	45	50	40	20	1	1,070
MTC-36J	MTC-36M	MTC-36	VE36	120	115	60	60	50	10	1	1,660
MTC-42J	MTC-42M	MTC-42	VE42	120	126	60	60	57	10	1	2,160
MTC-54J	MTC-54M	MTC-54	VE54	160	149	75	75	70	10	1	4,040

在庫問合せ品

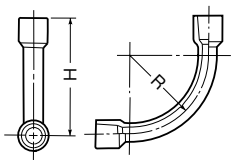
ノーマルベンド

JIS C8432（サイズ100は除く）(PS E)（サイズ100は除く）

耐衝撃性 HI

茶系の外壁等にマッチする色もあります。➡1102頁

●ライトブラウン
●ブラック
●チョコレート

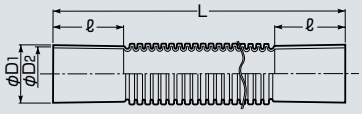


品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	品番 濃紺	適合管	R	H	入数	最小入数	標準価格
N-14J	N-14M	N-14	N-14DB	VE14	75	105	50	1	140
N-16J	N-16M	N-16	N-16DB	VE16	85	120	50	1	180
N-22J	N-22M	N-22	N-22DB	VE22	100	140	50	1	280
N-28J	N-28M	N-28	N-28DB	VE28	135	185	20	1	520
N-36J	N-36M	N-36	N-36DB	VE36	170	230	20	1	790
N-42J	N-42M	N-42	N-42DB	VE42	190	260	10	1	1,110
N-54J	N-54M	N-54	N-54DB	VE54	240	325	10	1	1,860
N-70J	N-70M	N-70	N-70DB	VE70	300	410	5	1	3,320
N-82J	N-82M	N-82	N-82DB	VE82	360	490	5	1	5,810
N-100J	N-100M	N-100	—	VE100	420	585		1	15,000

フレキシブルベンド

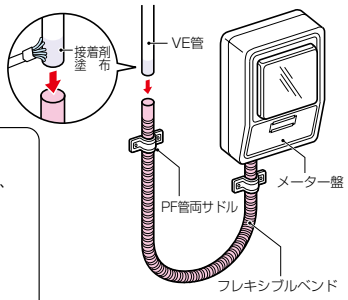
自己消火性樹脂製

高耐候性



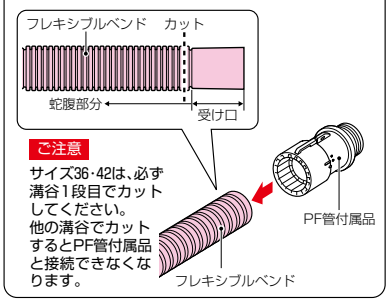
※ケーブル工事にご使用ください。

●可とう性があり、壁の凹凸に対応できるVE管用継手です。
●メーター盤等へのケーブル引き込み時の保護にも使用できます。



PF管付属が使用できます。

フレキシブルベンドの受け口をカットすれば、PF管付属品との接続に使用できます。



ご注意

サイズ36・42は、必ず溝谷1段目でカットしてください。他の溝谷でカットするとPF管付属品と接続できなくなります。

茶系の外壁等にマッチする色もあります。➡1102頁

品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	適合管	L	ℓ	φD1	φD2	入数	標準価格
VEU-16J	VEU-16M	VEU-16	VE16	599	31	24	22.4	1	390
VEU-22J	VEU-22M	VEU-22	VE22	703.6	35	28.1	26.5	1	530
VEU-28J	VEU-28M	VEU-28	VE28	750.4	40	36.2	34.6	1	700
VEU-36J	VEU-36M	VEU-36	VE36	870	42	44.2	42.6	1	1,000
VEU-42J	VEU-42M	VEU-42	VE42	906	42	51.3	49	1	1,190

VE管フレキ

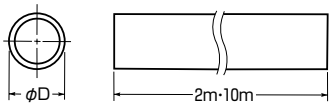
高耐候性

●手で曲がるので、トーチであぶる必要がありません。
●段差逃しに最適です。
●紫外線に強く、ヒビ・亀裂が入りません。
●VE管と同じ外径なので、付属品がそのまま使用できます。
●サイズ10は、通信ケーブル等の弱電配線保護に最適です。

茶系の外壁等にマッチする色もあります。➡1103頁

ご注意

サドルを使用する場合はビス固定タイプをご使用ください。
※嵌合タイプは管がズレる可能性があります。



※ケーブル工事にご使用ください。
※コンクリート・地中埋設には使用できません。

■長さ(2m)

品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	φD	近似内径	入数	標準価格
VE-10FJ	—	—	14	10	5	1,190
VE-14FJ	VE-14FM	—	18	14	5	1,350
VE-16FJ	VE-16FM	VE-16F	22	18	5	1,470
VE-22FJ	VE-22FM	VE-22F	26	20	5	1,810
VE-28FJ	VE-28FM	VE-28F	34	27	5	2,210
VE-36FJ	VE-36FM	VE-36F	42	34.6	6	3,240

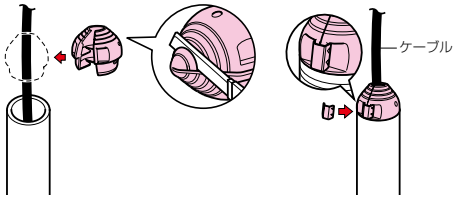
■長さ(10m)

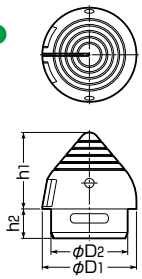
品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	φD	近似内径	入数	標準価格
VE-16FJ10	VE-16FM10	VE-16F10	22	18	1	7,350
VE-22FJ10	VE-22FM10	VE-22F10	26	20	1	9,050
VE-28FJ10	VE-28FM10	VE-28F10	34	27	1	11,050

※サイズにより形状、仕様が若干異なります。
※ケーブル工事にご使用ください。

端末ブッシング

●管の立ち上げ部、端末の保護に使用します。
●管に差し込むだけの簡単施工。
※防水処理が必要な場合はパテ等をご使用ください。➡392頁
※MTV-14は、光ドロップケーブル用として使用できます。





品番 黒	ベージュ	ミルキーホワイト	適合管サイズ ミラレックス	ミラレックスF	CD管・PF管	VE管	厚鋼	薄鋼	適合ケーブル仕上がり外径	φD1	φD2	h1	h2	入数	標準価格
受 MTV-14	—	—	—	—	MF-14	14	—	—	φ 10㎜以下	21.5	14	20	15	1	650
MTV-16	MTV-16J	MTV-16M	—	—	16	16	16	19	φ 10㎜以下	23	17	22	10	1	150
MTV-22	MTV-22J	MTV-22M	22	20	22	22	22	25	φ 15㎜以下	30	21	25	12	1	190
MTV-28	MTV-28J	MTV-28M	28	30	28	28	28	31	φ 20㎜以下	37	28	30	15	1	270
MTV-36	MTV-36J	MTV-36M	36	—	36	36	36	39	φ 25㎜以下	43	35	37	18	1	540
MTV-42	MTV-42J	MTV-42M	42	40	42	42	42	—	φ 30㎜以下	50	40	40	20	1	710
MTV-51	—	—	—	—	—	—	—	51	φ 30㎜以下	51	46.5	45	25	1	790
MTV-54	MTV-54J	MTV-54M	54	50	54	54	54	—	φ 40㎜以下	62	50	50	23	1	870
MTV-63	—	—	—	—	—	—	—	63	φ 40㎜以下	64	58	55	28	1	1,020
MTV-70	MTV-70J	MTV-70M	70	65	—	70	70	75	φ 50㎜以下	80	65	65	25	1	1,170
MTV-82	MTV-82J	MTV-82M	82	80	—	82	82	—	φ 60㎜以下	95	76	75	30	1	1,240
MTV-100	MTV-100J	MTV-100M	100	100	—	100	92・104	—	φ 70㎜以下	116	94	90	35	1	1,460
MTV-125	—	—	125	125	—	—	—	—	φ100㎜以下	151	121	135	40	1	1,680
MTV-150	—	—	150	150	—	—	—	—	φ130㎜以下	180	144	135	45	1	2,210
MTV-200	—	—	—	200	—	—	—	—	φ180㎜以下	257	195	180	50	1	2,760

受 受注品

ビニルブッシング

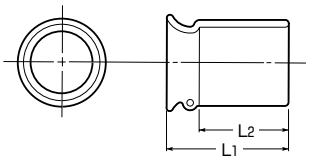
JIS C8432（サイズ100は除く）PSE（サイズ100は除く）

高耐候性　耐衝撃性 HI

B-14□～B-22□・B-100□

B-28□～B-82□

●サイズ28～82はカラーエフ等の取り付けに便利な通し穴付です。



品番 ベージュ	ミルキーホワイト	グレー	濃紺	適合管	L1	L2 (+4 −0)	入数	標準価格
B-14J	B-14M	B-14	B-14DB	VE14	37	25	1	66
B-16J	B-16M	B-16	B-16DB	VE16	41	30	1	75
B-22J	B-22M	B-22	B-22DB	VE22	49	35	1	87
B-28J	B-28M	B-28	B-28DB	VE28	56	40	1	130
B-36J	B-36M	B-36	B-36DB	VE36	62	44	1	200
B-42J	B-42M	B-42	B-42DB	VE42	75	55	1	400
B-54J	B-54M	B-54	B-54DB	VE54	85	63	1	670
B-70J	B-70M	B-70	B-70DB	VE70	92	69	1	870
B-82J	B-82M	B-82	B-82DB	VE82	98	72	1	2,020
B-100J	B-100M	B-100	—	VE100	133	95	1	4,600

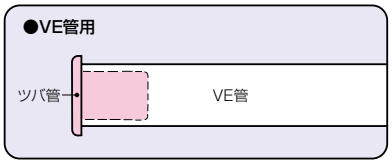
ツバ管

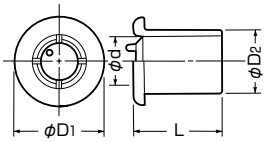
ノック付

●MT-10Jはノック無です。
●MT-18A□·MT-22A□はツバ広タイプです。

※ケーブル工事にご使用ください。

●硬質ビニル管に適合します。





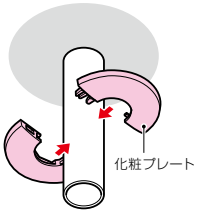
品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	適合管	φD1	φD2	φd	L	入数	標準価格
MT-10J	—	VE10	17	10	6.6	33	20	18
MT-14J	MT-14M	VE14	22	13	9	33.5	20	21
MT-18J	MT-18M	VE16	26	17	12	34	20	26
MT-18AJ	MT-18AM	VE16	32	17	12	34	20	35
MT-22J	MT-22M	VE22	27	21	15	34	20	32
MT-22AJ	MT-22AM	VE22	32	21	15	34	20	40
MT-28J	MT-28M	VE28	38	27	21.6	34	20	44
MT-35J	MT-35M	VE36	46	34.2	27.6	34	20	58

化粧プレート（電線管用）

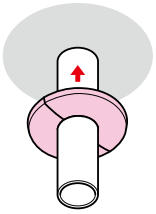
カベ白(W)

ミルキーホワイト(M)

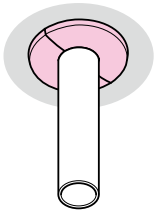
●打ち放しのスラブや、天井ボードから出ている電線管の貫通部を化粧するプレートです。
●分割式なので施工後でもラクに取り付けできます。
●ビス止め不要！ストッパーにより押し込むだけで簡単に取り付けられます。



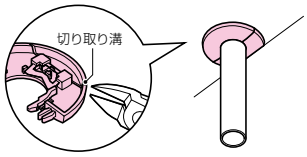
①化粧プレートを管にはさみ、取り付けます。

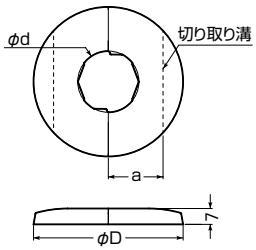


②化粧プレートを天井面(壁面)まで押し上げます。



壁際に取り付けられます。
切り取り溝の端をニッパー等でカットし、折り取れば壁際にも取り付けられます。





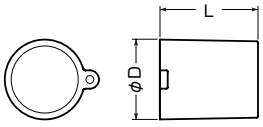
品番 カベ白	品番 ミルキーホワイト	適合管 VE管	適合管 薄鋼	適合管 厚鋼	適合管 VP管	φD	φd	a	入数	標準価格
KSP-16W	KSP-16M	16	—	—	—	60	22.5	22	10	130
KSP-22W	KSP-22M	22	25	—	20	66	27	24	10	145
新 KSP-28W	KSP-28M	28	—	28	—	72	34.5	28.5	10	165
新 KSP-31W	KSP-31M	—	31	—	25	70	32.5	27.5	10	195
新 KSP-36W	KSP-36M	36	—	36	—	90	43.2	32.8	10	220
新 KSP-39W	KSP-39M	—	39	—	30	84	38.6	30.5	10	210

新 新商品

管端キャップ

※ケーブル工事にご使用ください。

●VE管内へのゴミ等異物侵入防止、端末の保護に使用します。
●カラーエフが取り付けられる、通し穴付です。



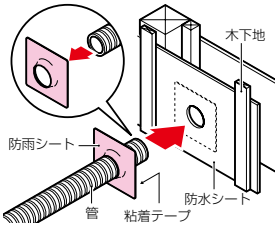
品番			適合管	φD	L	入数	標準価格
ベージュ	ミルキーホワイト	グレー					
VEC-16J	VEC-16M	VEC-16	VE16	26	32.5	10	130
VEC-22J	VEC-22M	VEC-22	VE22	30.5	37.5	10	150
VEC-28J	VEC-28M	VEC-28	VE28	40.5	43.5	10	170
VEC-36J	VEC-36M	VEC-36	VE36	50	48.5	10	250
VEC-42J	VEC-42M	VEC-42	VE42	57	60	10	340
VEC-54J	VEC-54M	VEC-54	VE54	70	68.5	10	550

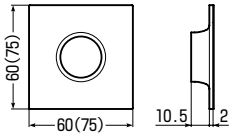
防雨シート（電線管用）

樹脂製(黒色)

防水粘着テープ付

●管を防水処理する場合に使用します。
●コーキング不要！パイプとの隙間は、ピッタリフィットする柔軟性樹脂ですからパイプにはめ込むだけで防水OKです。





※(　)内寸法はBS-28です。

品番	適合管サイズ					入数	標準価格
	CD管	PF管	VE管	DP管	VP管		
BS-16	16	16	16	16	16	10	220
BS-22	22	22	22	20	20	10	260
BS-28	28	28	28	—	—	10	300

硬質ビニル電線管(J管)用接着剤

HI用

ハケ付

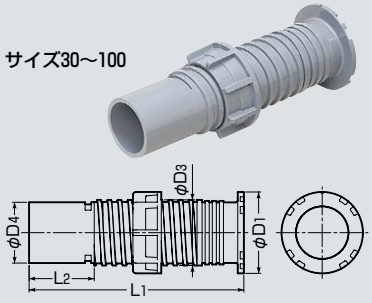
●ビニル電線管、付属品の接着に使用します。

品番	容量	入数	標準価格
VEBD-HI-100	100g	1	780
VEBD-HI-500	500g	1	1,800

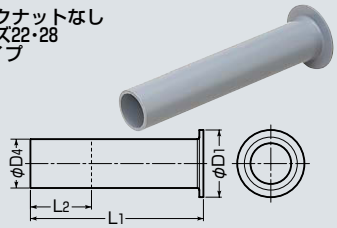
ハンドホール用ベルマウス

㈱北関東工業協同開発品

サイズ30～100

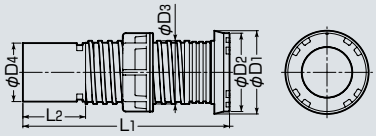


ロックナットなし
サイズ22・28
Lタイプ



防水パッキン付

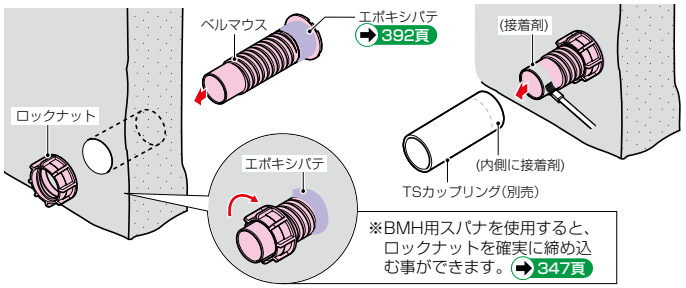
水膨潤不織布付

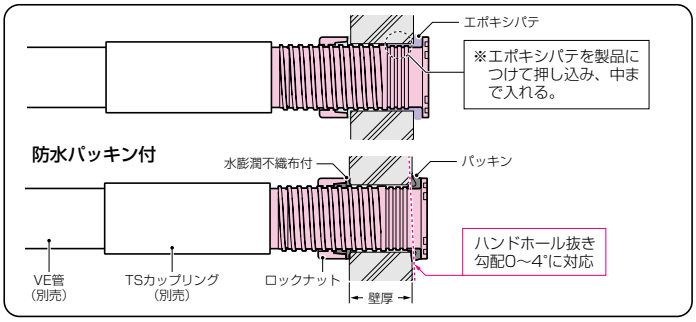


※ケーブル工事にご使用ください。

●ハンドホール・マンホール等へのミラレックス(F)・VE管への取り付けに使用します。
(コンビネーションカップリング、TSカップリングが必要です。)
●ロックナットでシッカリ固定ができますので、エポキシパテが硬化する前に次の作業に取り掛かることができます。
●塩ビ製なのでエポキシパテの接着性が良好です。
●防水パッキン付は、エポキシパテ不要です。

ご注意 水膨潤不織布は、海水では十分な止水効果がありませんのでご注意ください。





品番	ロックナット	適合TSカップリング ストレートタイプ	適合TSカップリング 標準タイプ	壁厚	適合穴径	φD1	φD3	φD4	L1	L2	入数	標準価格
BMH-22	なし	PVF-22	4C-22	～120	27～40	46	—	26	180	36	1	1,230
BMH-28	なし	PVF-28	4C-28	～120	35～50	54	—	34	180	41	1	1,320
BMH-30	付	PVF-36	4C-36	40～100(～120)	45～60	65	44.5	42	186	45	1	1,460
BMH-40	付	PVF-42	4C-42	40～100(～120)	53～65	70	52	48	201	56	1	1,680
BMH-50	付	PVF-54	4C-54	40～100(～120)	65～75	80	64.5	60	211	64	1	1,830
BMH-65	付	PVF-70	4C-70	40～100(～120)	82～100	105	81	76	221	70	1	2,230
BMH-80	付	PVF-82	4C-82	40～100(～120)	100～115	122	99	89	226	73	1	2,680
BMH-100	付	—	4C-100	40～100(～120)	120～140	145	119	114	246	93	1	3,350

※(　)はロックナットを外し、エポキシパテのみで固定する場合。

■Lタイプ

品番	ロックナット	適合TSカップリング ストレートタイプ	適合TSカップリング 標準タイプ	壁厚	適合穴径	φD1	φD4	L1	L2	入数	標準価格
BMH-30L	なし	PVF-36	4C-36	～200	43～47	50	42	280	45	1	1,580
BMH-40L	なし	PVF-42	4C-42	～200	49～60	66	48	290	56	1	1,810
BMH-50L	なし	PVF-54	4C-54	～200	61～70	75	60	300	64	1	1,980
BMH-65L	なし	PVF-70	4C-70	～200	77～90	96	76	300	70	1	2,450
BMH-80L	なし	PVF-82	4C-82	～200	90～105	111	89	310	73	1	2,940
BMH-100L	なし	—	4C-100	～200	115～130	136	114	320	93	1	3,700

■防水パッキン付

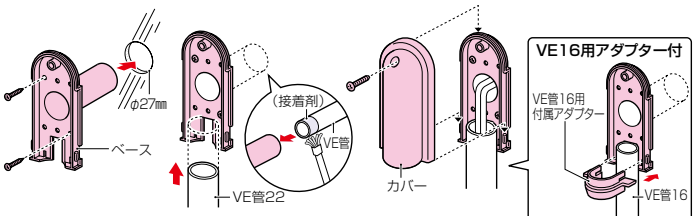
品番	ロックナット	適合TSカップリング ストレートタイプ	適合TSカップリング 標準タイプ	壁厚	適合穴径	φD1	φD2	φD3	φD4	L1	L2	入数	標準価格
BMH-30P	付	PVF-36	4C-36	40～100	45～52	70	65	44.5	42	186	45	1	2,890
BMH-40P	付	PVF-42	4C-42	40～100	53～57	75	70	52	48	201	56	1	3,320
BMH-50P	付	PVF-54	4C-54	40～100	65～68	85	80	64.5	60	211	64	1	3,630
BMH-65P	付	PVF-70	4C-70	40～100	82～86	110	105	81	76	221	70	1	4,460
BMH-80P	付	PVF-82	4C-82	40～100	100～106	129	122	99	89	226	73	1	5,350
BMH-100P	付	—	4C-100	40～100	120～126	153	145	119	114	246	93	1	6,690

VE管ウォールカバー

高耐候性　耐衝撃性 HI

●ねじ付(ステンレス製)
※ケーブル工事にご使用ください。

●壁面からのケーブル引き出し口の保護、化粧カバーとして使用します。



①外壁に穴（φ27㎜）をあけ、VE管ウォールカバー（ベース）を差し込み、付属ねじで固定します。

②VE管を、ベースの溝に合わせ配管します。

③配線後、カバーをベースの溝にはめ込み、付属ビスで固定します。
※コーキング・パテ埋め等の防水処理を施してください。

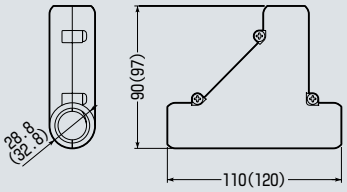
品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	適合管	取り付け穴	入数	標準価格
VEW-22J	VEW-22M	VEW-22	VE16・22	φ27㎜	10	330

VE管分岐

高耐候性　耐衝撃性 HI

ガイドチップ

キャップ

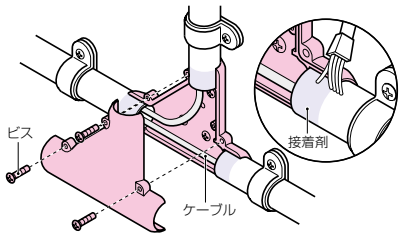


※( )内寸法はサイズ22です。

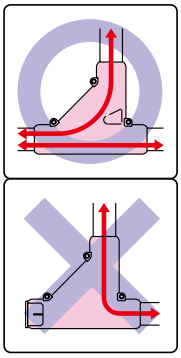
※ケーブル工事にご使用ください。

●VE管を分岐配管する場合に使用します。
●ケーブルの曲げが大きく取れる為、光ファイバーケーブルや通信線等の分岐配管に最適です。

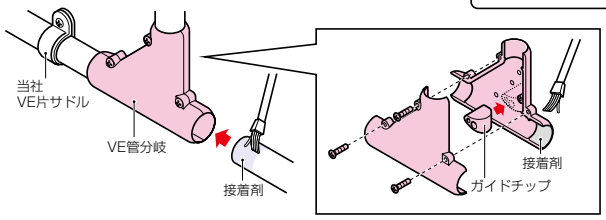
〈配管後にカバーを固定する場合〉



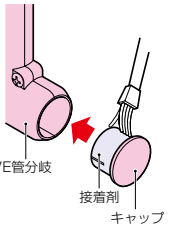
取り付け方向(通線方向)



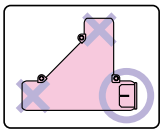
〈配管前にVE管分岐をVE管に固定する場合〉



〈エルボとして使用する場合〉



●キャップに接着剤を均一に塗布し接着固定してください。
※キャップは下図の位置に取り付けてください。



品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	適合管	ケーブルの許容範囲	入数	最小入数	標準価格
VEB-16J	VEB-16M	VEB-16	VE16	曲げ半径75㎜以下	10	1	330
VEB-22J	VEB-22M	VEB-22	VE22	曲げ半径85㎜以下	10	1	420

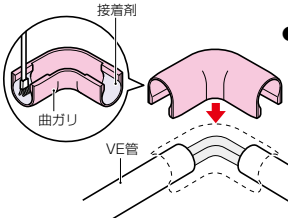
VE管カバー曲ガリ

高耐候性　耐衝撃性 HI

大曲ガリ

※ケーブル工事にご使用ください。

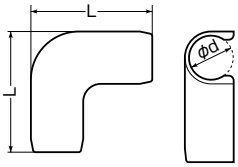
●VE管を曲ガリ配管した時のケーブル保護カバーとして使用します。
●大曲ガリはCVケーブル等、硬めのケーブルが楽に収まります。



●曲ガリの内側に塩ビ用接着剤を均一に塗布し、VE管にはめ込んで接着固定します。

茶系の外壁等にマッチする色もあります。
➡1104頁

●ライトブラウン　●ブラック
●チョコレート



品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	適合管	L	φd	入数	標準価格
VEM-14J	VEM-14M	VEM-14	VE14	30	18	10	75
VEM-16J	VEM-16M	VEM-16	VE16	60	22	10	97
VEM-22J	VEM-22M	VEM-22	VE22	70	26	10	110
VEM-28J	VEM-28M	VEM-28	VE28	90	34	10	160
VEM-36J	VEM-36M	VEM-36	VE36	110	42	10	250

■大曲ガリ

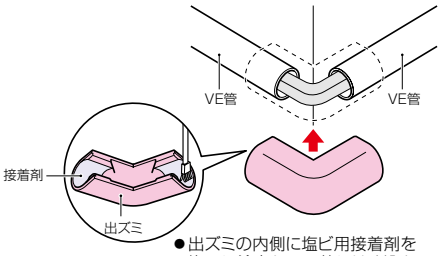
品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	適合管	L	φd	入数	標準価格
VEML-16J	VEML-16M	VEML-16	VE16	105	22	10	180
VEML-22J	VEML-22M	VEML-22	VE22	125	26	10	200
VEML-28J	VEML-28M	VEML-28	VE28	156	34	10	330

VE管カバー出ズミ

高耐候性　耐衝撃性 HI

※ケーブル工事にご使用ください。

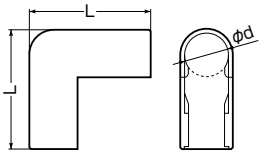
●VE管を出ズミ配管した時のケーブル保護、化粧カバーとして使用します。



●出ズミの内側に塩ビ用接着剤を均一に塗布し、VE管にはめ込んで接着固定します。

茶系の外壁等にマッチする色もあります。
➡1105頁

●ライトブラウン
●ブラック



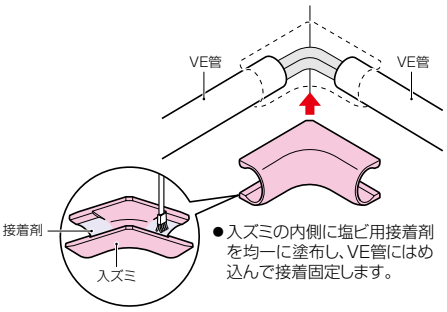
品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	適合管	L	φd	入数	標準価格
VED-14J	VED-14M	VED-14	VE14	50	18	10	75
VED-16J	VED-16M	VED-16	VE16	60	22	10	97
VED-22J	VED-22M	VED-22	VE22	70	26	10	110
VED-28J	VED-28M	VED-28	VE28	90	34	10	160

VE管カバー入ズミ

高耐候性　耐衝撃性 HI

※ケーブル工事にご使用ください。

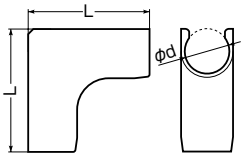
●VE管を入ズミ配管した時のケーブル保護、化粧カバーとして使用します。



●入ズミの内側に塩ビ用接着剤を均一に塗布し、VE管にはめ込んで接着固定します。

茶系の外壁等にマッチする色もあります。 ➡1105頁

●ライトブラウン
●ブラック



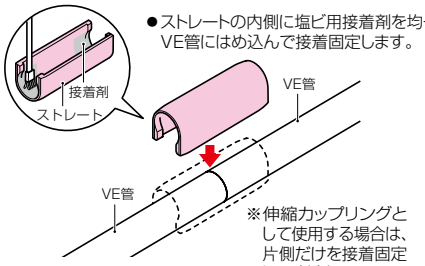
品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	適合管	L	φd	入数	標準価格
VEI-14J	VEI-14M	VEI-14	VE14	50	18	10	75
VEI-16J	VEI-16M	VEI-16	VE16	60	22	10	97
VEI-22J	VEI-22M	VEI-22	VE22	70	26	10	110
VEI-28J	VEI-28M	VEI-28	VE28	90	34	10	160

VE管カバーストレート

高耐候性　耐衝撃性 HI

※ケーブル工事にご使用ください。

●VE管連結部の化粧カバーとして使用します。

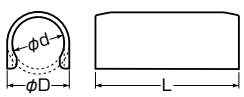


●ストレートの内側に塩ビ用接着剤を均一に塗布し、VE管にはめ込んで接着固定します。

※伸縮カップリングとして使用する場合は、片側だけを接着固定してください。

茶系の外壁等にマッチする色もあります。 ➡1105頁

●ブラック



品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	適合管	L	φD	φd	入数	標準価格
VES-14J	VES-14M	VES-14	VE14	50	22	18	10	75
VES-16J	VES-16M	VES-16	VE16	60	26	22	10	97
VES-22J	VES-22M	VES-22	VE22	70	30	26	10	110
VES-28J	VES-28M	VES-28	VE28	90	38	34	10	160

VE管カバーチーズ

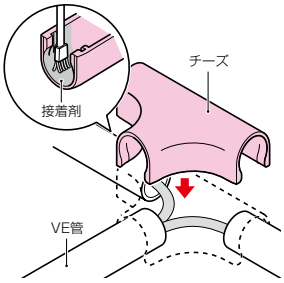
高耐候性　耐衝撃性 HI

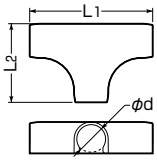
サイズ22はスリーブ付

※VE管16・PF管16の配管ができます。

※ケーブル工事にご使用ください。

●VE管を分岐配管する場合のケーブル保護、化粧カバーとして使用します。





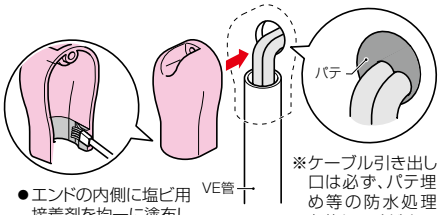
品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	適合管	L_1	L_2	φd	入数	標準価格
VEJ-16J	VEJ-16M	VEJ-16	VE16	94	60	22	10	97
VEJ-22J	VEJ-22M	VEJ-22	VE22	110	70	26	10	110

VE管カバーエンド

高耐候性　耐衝撃性 HI

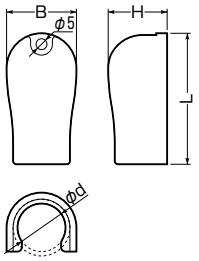
※ケーブル工事にご使用ください。

●VE管を壁配管した時のケーブル引き出し口のケーブル保護に使用します。



●エンドの内側に塩ビ用接着剤を均一に塗布し、VE管にはめ込んで接着固定します。

※ケーブル引き出し口は必ず、パテ埋め等の防水処理を施してください。



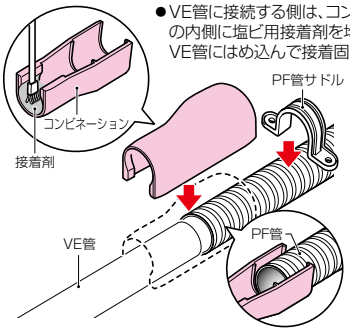
品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	適合管	B	L	H	φd	入数	標準価格
VEND-14J	VEND-14M	VEND-14	VE14	26	50	22	18	10	58
VEND-16J	VEND-16M	VEND-16	VE16	32	60	27	22	10	75
VEND-22J	VEND-22M	VEND-22	VE22	38	70	32	26	10	88
VEND-28J	VEND-28M	VEND-28	VE28	48	90	41	34	10	120

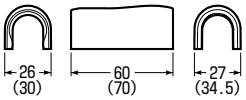
VE管カバーコンビネーション

高耐候性　耐衝撃性 HI

※ケーブル工事にご使用ください。

●VE管とPF単層波付管連結部の化粧カバーとして使用します。





※( )内寸法はサイズ22です。

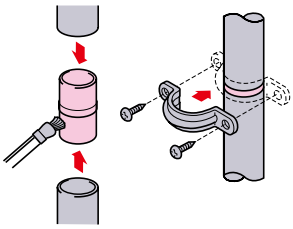
品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	適合	入数	標準価格
VEF-16J	VEF-16M	VEF-16	VE管16⇔PF単層波付管16	10	97
VEF-22J	VEF-22M	VEF-22	VE管22⇔PF単層波付管22	10	110

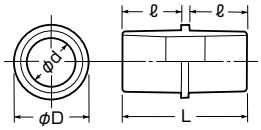
J管用パイプジョイナー

高耐候性　耐衝撃性 HI

※接続部は必ずサドル止めしてください。
※ケーブル工事にご使用ください。

●施工スッキリ！J管が壁にピッタリ取り付けられる、内径専用カップリングです。





品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	適合管	L	ℓ	φD	φd	入数	標準価格
PVJ-14J	PVJ-14M	VE14	33	15	18	10.7	10	64
PVJ-16J	PVJ-16M	VE16	39	18	22	14.7	10	87
PVJ-22J	PVJ-22M	VE22	45	21	26	18	10	120
PVJ-28J	PVJ-28M	VE28	59.5	28	34	23	10	210
PVJ-36J	PVJ-36M	VE36	72	34	42	30	1	320

J管エルボ

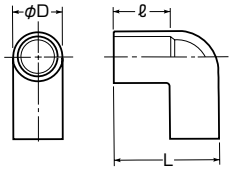
高耐候性　耐衝撃性 HI

※ケーブル工事にご使用ください。

●店舗用、工業用エアコンの排水にも便利な直角エルボです。

茶系の外壁等にマッチする色もあります。➡1103頁

●ライトブラウン
●ブラック
●チョコレート



品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	適合管	L	ℓ	φD	入数	標準価格
VEL-14J	VEL-14M	VEL-14	VE14	47	26	22	10	87
VEL-16J	VEL-16M	VEL-16	VE16	56	31	26	10	110
VEL-22J	VEL-22M	VEL-22	VE22	66.5	35	33	10	130
VEL-28J	VEL-28M	VEL-28	VE28	78.8	40	40	10	250

J管エルボ(45°)

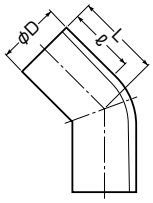
高耐候性　耐衝撃性 HI

※ケーブル工事にご使用ください。

●店舗用、工業用エアコンの排水にも便利な45°のエルボです。

茶系の外壁等にマッチする色もあります。➡1103頁

●ライトブラウン●ブラック
●チョコレート



品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	適合管	L	ℓ	φD	入数	標準価格
VEN-14J	VEN-14M	VEN-14	VE14	33	26	22	10	87
VEN-16J	VEN-16M	VEN-16	VE16	39	31	26	10	110
VEN-22J	VEN-22M	VEN-22	VE22	44	35	33	10	130

J管チーズ

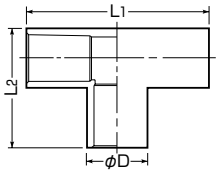
高耐候性　耐衝撃性 HI

※ケーブル工事にご使用ください。

●店舗用、工業用エアコンの排水にも便利なチーズです。

茶系の外壁等にマッチする色もあります。➡1104頁

●ライトブラウン●ブラック
●チョコレート



品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	適合管	L1	L2	φD	入数	標準価格
VET-14J	VET-14M	VET-14	VE14	72	48	24	10	140
VET-16J	VET-16M	VET-16	VE16	86	57	28	10	180
VET-22J	VET-22M	VET-22	VE22	100	66.5	33	10	240
VET-28J	VET-28M	VET-28	VE28	116	78	40	10	440

J管用異径ソケット

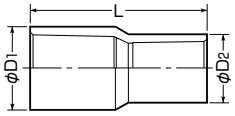
高耐候性　耐衝撃性 HI

※ケーブル工事にご使用ください。

●異径サイズの接続に使用します。
※36サイズ以上の異径接続は、カップリング(PVF)+異径アダプター(MV-□D)で可能です。

茶系の外壁等にマッチする色もあります。➡1104頁

●ライトブラウン
●チョコレート



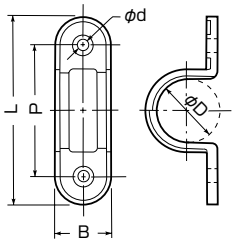
品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	適合管	φD1	φD2	L	入数	標準価格
VEI-1614	VEI-1614M	VE管(16⇔14)	28	24	64	10	200
VEI-2216	VEI-2216M	VE管(22⇔16)	33	28	74	10	290
VEI-2822	VEI-2822M	VE管(28⇔22)	40	33	84	10	350

VE両サドル (VE管・TLフレキ用)

高耐候性　耐衝撃性 HI

茶系の外壁等にマッチする色もあります。➡1106頁

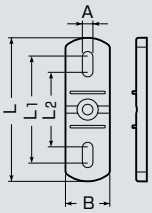
●ライトブラウン
●ブラック
●チョコレート



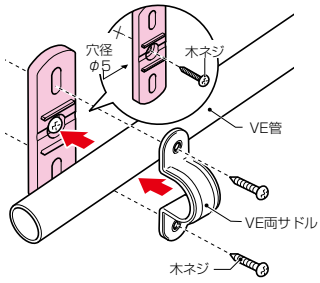
品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	品番 濃紺	適合 VE管	適合 TLフレキ	φD	B	L	P	φd	入数	最小入数	標準価格
S-10J	—	—	—	10		14	15	50	35	5		50	21
S-14J	S-14M	S-14	S-14DB	14	14	18	15	60	40	5	500	50	25
S-16J	S-16M	S-16	S-16DB	16	16	22	20	65	45	5	300	50	28
S-22J	S-22M	S-22	S-22DB	22	22	26	20	75	55	5	250	50	42
S-28J	S-28M	S-28	S-28DB	28		34	20	90	65	5.5	100	20	51
S-36J	S-36M	S-36	S-36DB	36		42	20	100	75	5.5	100	20	65
S-42J	S-42M	S-42	S-42DB	42		48	20	110	85	5.5	80	20	87
S-54J	S-54M	S-54	S-54DB	54		60	20	125	100	5.5	60	10	130
S-70J	S-70M	S-70	S-70DB	70		76	25	145	120	6.5		10	320
S-82J	S-82M	S-82	S-82DB	82		89	30	165	135	6.5		10	410
S-100J	S-100M	S-100	—	100		114	45	202	165	6.5		1	870

VE両サドル台座

高耐候性　耐衝撃性 HI



●VE両サドルの高さ調整に使用します。(重ね合せて使用できます。)



VE両サドル台座を木ネジで固定し、両サドルでVE管を台座に固定します。

台高さ	品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	適用	A	B	L	L1	L2	入数	標準価格
5mm	SSTD-SS	—	●VE両サドル(S-10) ●VE両サドル(SST-13□) ●ステンレスサドル(SST-13)	5	16	51	35	25	10	27
	SSTD-S	SSTD-SM	●VE両サドル(S-14・16) ●VE両サドル(SST-14□・16□・22□) ●ステンレスサドル(SST-14・16・22)	5	21	68	50	36	10	35
	SSTD-M	SSTD-MM	●VE両サドル(S-22・28・36) ●VE両サドル(SST-28□・36□) ●ステンレスサドル(SST-28・36)	5.5	27	100	76.5	53	10	40
	SSTD-L	SSTD-LM	●VE両サドル(S-42・54) ●VE両サドル(SST-42□・54□) ●ステンレスサドル(SST-42・54)	5.5	27	125	104	81	10	59

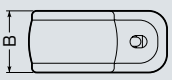
ワニグチ片サドル（兼用タイプ）

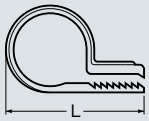
ベージュ

グレー

黒

ミルキーホワイト

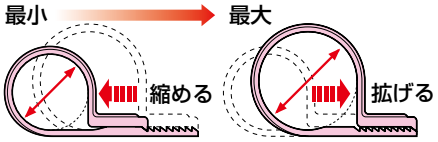




※KTK-D□は若干形状が異なります。

●サドル径が調整でき、CD管・PF管・VE管・鋼管・ケーブル等、種類を選ばず固定できます。
●溝付の開口部により径の調整が簡単にできます。
●ビス1本でガッチリ固定できます。
●D8・D13・D18は横ズレ防止機能や、ビスキャッチ機能があります。
●ナイロンタイプは屋内、機械まわりに最適です。

適合管に合わせ溝の上·下を左右にズラシ、寸法を調整できます。



色	品　番	適合径	適合管（呼び）	B	L	入数	最小入数	標準価格
ベージュ	KTK-16J	φ18　～φ24	14·16	20	44.9	400	50	28
	KTK-22J	φ26　～φ31	22	20	52.8	300	50	42
	KTK-28J	φ32　～φ37	28	22	59.4	200	50	51
	KTK-30J	φ34.5～φ39.5	MF-30	22	61.7	200	20	61
	KTK-36J	φ41.5～φ47	36	22	67.8	100	20	65
グレー	KTK-D8G	φ 5.5～φ 8	—	10	22	2500	50	15
	KTK-D13G	φ 8　～φ13	—	14	30.5	1000	50	22
	KTK-D18G	φ13　～φ18	VE14	14	35.5	1000	50	27
	KTK-16G	φ18　～φ24	14·16	20	44.9	400	50	28
	KTK-22G	φ26　～φ31	22	20	52.8	300	50	42
	KTK-28G	φ32　～φ37	28	22	59.4	200	50	51
	KTK-36G	φ41.5～φ47	36	22	67.8	100	20	65
黒	KTK-D8K	φ 5.5～φ 8	—	10	22	2500	50	15
	KTK-D13K	φ 8　～φ13	—	14	30.5	1000	50	22
	KTK-D18K	φ13　～φ18	VE14	14	35.5	1000	50	27
	KTK-16K	φ18　～φ24	14·16	20	44.9	400	50	28
	KTK-22K	φ26　～φ31	22	20	52.8	300	50	42
	KTK-28K	φ32　～φ37	28	22	59.4	200	50	51
	KTK-30K	φ34.5～φ39.5	MF-30	22	61.7	200	20	61
	KTK-36K	φ41.5～φ47	36	22	67.8	100	20	65
ミルキーホワイト	KTK-16M	φ18　～φ24	14·16	20	44.9	400	50	28
	KTK-22M	φ26　～φ31	22	20	52.8	300	50	42
	KTK-28M	φ32　～φ37	28	22	59.4	200	50	51
	KTK-36M	φ41.5～φ47	36	22	67.8	100	20	65

※寸法はサドル最大値の場合です。

■ナイロンタイプ

色	品　番	適合径	適合管（呼び）	B	L	入数	標準価格
黒	KTK-D8NK	φ 5.5～φ 8	—	10	22	50	19
	KTK-D13NK	φ 8　～φ13	—	14	30.5	50	28
	KTK-D18NK	φ13　～φ18	VE14	14	35.5	50	34
	KTK-16NK	φ18　～φ24	14·16	20	44.9	50	36
	KTK-22NK	φ26　～φ31	22	20	52.8	50	58
	KTK-28NK	φ32　～φ37	28	22	59.4	50	61
	KTK-36NK	φ41.5～φ47	36	22	67.8	20	75
ミルキーホワイト	KTK-D8NM	φ 5.5～φ 8	—	10	22	50	19
	KTK-D13NM	φ 8　～φ13	—	14	30.5	50	28
	KTK-D18NM	φ13　～φ18	VE14	14	35.5	50	34
	KTK-16NM	φ18　～φ24	14·16	20	44.9	50	36
	KTK-22NM	φ26　～φ31	22	20	52.8	50	58
	KTK-28NM	φ32　～φ37	28	22	59.4	50	61
	KTK-36NM	φ41.5～φ47	36	22	67.8	20	75

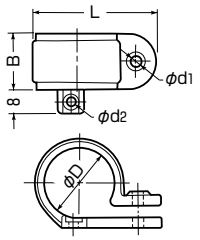
※寸法はサドル最大値の場合です。

VE片サドル

●木ネジ1本でガッチリ固定できます。
●サドルの先止めもできます。
●ナイロンタイプは屋内・機械まわりに最適です。

茶系の外壁等にマッチする色もあります。
➡1106頁

●ライトブラウン●ブラック
●チョコレート



(KT-5Jは若干形状が異なります。)

■SV片サドル

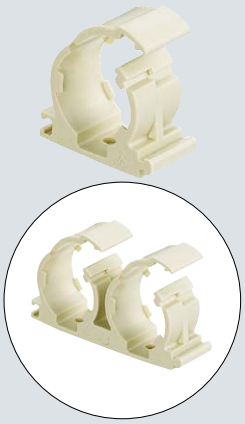
品番 / ベージュ	適合管	φD	B	L	φd1	入数	最小入数	標準価格
KT-5J	VE10	14.5	15	33.5	3.5	500	50	25

品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	適合 VE管	適合 TLフレキ	φD	B	L	φd1	φd2	入数	最小入数	標準価格
KVE-14J	KVE-14M	KVE-14	14	14	18.5	17	35.5	4	3	500	50	39
KVE-16J	KVE-16M	KVE-16	16	16	22.5	18	39.5	4	3.5	500	50	46
KVE-22J	KVE-22M	KVE-22	22	22	26.5	20	45	4	3.5	500	50	64
KVE-28J	KVE-28M	KVE-28	28		34.8	21	51.9	4	3.5	200	50	94
KVE-36J	KVE-36M	KVE-36	36		42.8	22	59.9	4	3.5	200	50	107

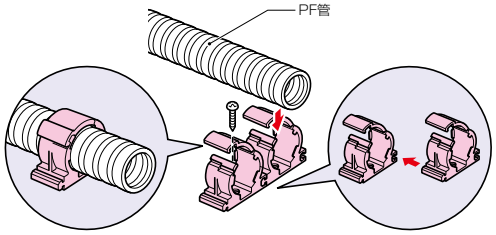
■ナイロンタイプ

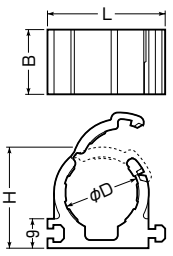
品番 白	品番 黒	適合 VE管	適合 TLフレキ	φD	B	L	φd1	φd2	入数	標準価格
KVE-14N	KVE-14NK	14	14	18.5	17	35.5	4	3	50	46
KVE-16N	KVE-16NK	16	16	22.5	18	39.5	4	3.5	50	64
KVE-22N	KVE-22NK	22	22	26.5	20	45	4	3.5	50	76
KVE-28N	KVE-28NK	28		34.8	21	51.9	4	3.5	50	98
KVE-36N	KVE-36NK	36		42.8	22	59.9	4	3.5	50	110

連結サドル (PF管・VE管兼用)



●サドルの連結ができます。(各サイズとの連結もできます。)
●サドルはねじ1本で固定でき、管は、はめ込むだけで取り付けOKです。
●管の抜け防止ができる蓋付きです。





色	品番	適合管	φD	B	L	H	入数	標準価格
ベージュ	LSY-16FV	●ミラフレキSS16 ●VE16	23	20	36	31.5	20	56
ベージュ	LSY-22FV	●ミラフレキSS22 ●VE22	30.5	20.5	44	39	20	69
ミルキーホワイト	LSY-16FVM	●ミラフレキSS16 ●VE16	23	20	36	31.5	20	56
ミルキーホワイト	LSY-22FVM	●ミラフレキSS22 ●VE22	30.5	20.5	44	39	20	69

VE台付サドル

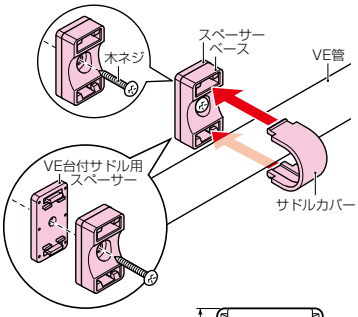
高耐候性 耐衝撃性 HI

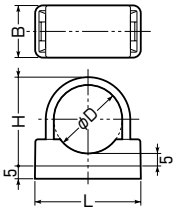
●スペーサー(5㎜)付

●VE管を壁面より浮かせて固定できます。
●スペーサーを重ね合わせて台付サドルの高さが調整できます。

茶系の外壁等にマッチする色もあります。
➡1106頁

●ライトブラウン
●ブラック
●チョコレート





品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	適合管	φD	B	L	H	入数	最小入数	標準価格
SVE-14J	SVE-14M	SVE-14	VE14	18	20	30	25.5	300	50	46
SVE-16J	SVE-16M	SVE-16	VE16	22	20	35	29.5	200	50	55
SVE-22J	SVE-22M	SVE-22	VE22	26	20	40	34	150	50	74
SVE-28J	SVE-28M	SVE-28	VE28	34	20	50	42.5	120	20	94
SVE-36J	SVE-36M	SVE-36	VE36	42	22	60	50.5	100	20	130
SVE-42J	SVE-42M	SVE-42	VE42	48	25	70	57	80	20	160

VE台付サドル用スペーサー

高耐候性 耐衝撃性 HI

台高さ5㎜

台高さ25㎜

●スペーサーを重ね合わせてVE台付サドルの高さが調整できます。

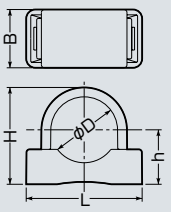
茶系の外壁等にマッチする色もあります。
➡1107頁

●ライトブラウン
●ブラック
●チョコレート

台高さ	品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	適合VE台付サドル	入数	標準価格
5㎜	SVES-14J	SVES-14M	SVES-14	SVE-14□	20	21
	SVES-16J	SVES-16M	SVES-16	SVE-16□	20	32
	SVES-22J	SVES-22M	SVES-22	SVE-22□	20	43
	SVES-28J	SVES-28M	SVES-28	SVE-28□	20	54
	SVES-36J	SVES-36M	SVES-36	SVE-36□	20	76
	SVES-42J	SVES-42M	SVES-42	SVE-42□	20	97
25㎜	SVESH-16J	SVESH-16M	SVESH-16	SVE-16□	10	95
	SVESH-22J	SVESH-22M	SVESH-22	SVE-22□	10	120
	SVESH-28J	SVESH-28M	SVESH-28	SVE-28□	10	160

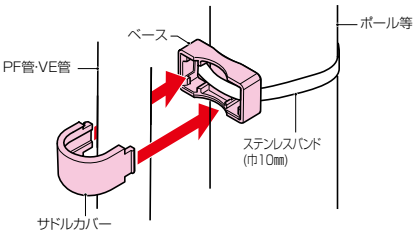
PF・VE兼用台付サドル

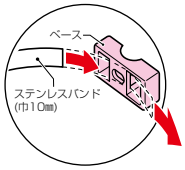
ミラフレキ SS　ミラフレキ SD　高耐候性　耐衝撃性 HI



●PF管・VE管を壁面より浮かせて固定できます。
●ステンレスバンドでポール等に固定できるバンド通し穴が設けてあります。
●カバーとベースの分割式ですから、ベースの先付けができます。

ポールにも取り付けられます。





※ステンレスバンドは当社ポールバンド(ステン)をご利用ください。

品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	適合管	φD	B	L	H	h	入数	最小入数	標準価格
SPF-14J	SPF-14M	SPF-14	PF管14(MF・MFXは除く)・VE14	18	21	35	30.2	17.3	300	50	26
SPF-16J	SPF-16M	SPF-16	PF管16(MF・MFXは除く)・VE16	22	19.2	38.2	32.2	18.3	200	50	35
SPF-22J	SPF-22M	SPF-22	PF管22(MF・MFXは除く)・VE22	26	20.2	45.7	39.8	21.9	150	50	53
SPF-28J	SPF-28M	SPF-28	PF管28(MF・MFXは除く)・VE28	34	23.2	54.2	46.5	25	120	20	58
SPF-36J	SPF-36M	SPF-36	PF管36(MF・MFXは除く)・VE36	42	23.6	64.4	56	29.5	100	20	82
SPF-42J	SPF-42M	SPF-42	PF管42(MF・MFXは除く)・VE42	48	28	74	68	33	80	20	110

PF・VE兼用台付サドル用スペーサー

高耐候性　耐衝撃性 HI

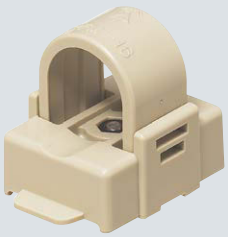
台高さ5㎜

●スペーサーを重ね合わせてPF・VE兼用台付サドルの高さが調節できます。
※ポール等に取り付ける場合には、スペーサーは3段以上取り付けないでください。
取り付けできない恐れがあります。

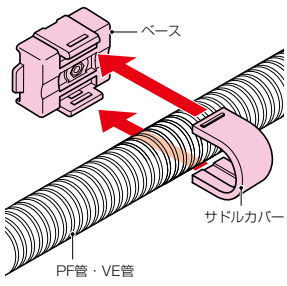
品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	適合サドル	入数	標準価格
SPFS-14J	SPFS-14M	SPFS-14	SPF-14□	20	18
SPFS-16J	SPFS-16M	SPFS-16	SPF-16□	20	22
SPFS-22J	SPFS-22M	SPFS-22	SPF-22□	20	26
SPFS-28J	SPFS-28M	SPFS-28	SPF-28□	20	35
SPFS-36J	SPFS-36M	SPFS-36	SPF-36□	20	44
SPFS-42J	SPFS-42M	SPFS-42	SPF-42□	20	58

PF・VE兼用サドル (磁石タイプ)

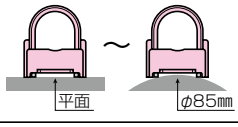
ミラフレキ SS　ミラフレキ SD　仮設用

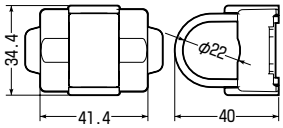


●鋼材に磁石でくっつけるだけの簡単施工！



●磁石はφ85㎜の曲面まで対応できます。



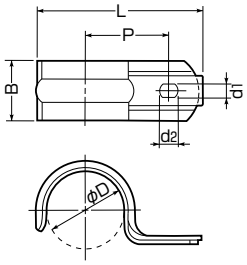


品番	適合管	入数	標準価格
SPFM-16J	PF管16(MFは除く)・VE管16	10	1,300

VE片サドル（VE管用コーティングステンレスサドル）

ステンレス製　　色：ベージュ

●木ネジ1本で固定できます。

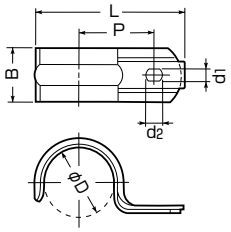


品　番	適合管	φD	B	L	P	d_1	d_2	入数	最小入数	標準価格
SSKT-14J	VE14	18	20	40.6	22	5	6.5	300	50	210
SSKT-16J	VE16	21	20	47.1	26	5	6.5	200	50	240
SSKT-22J	VE22	26.5	20	52.8	28	5	6.5	150	50	260
SSKT-28J	VE28	33.5	25	66	35	6	10	120	20	330
SSKT-36J	VE36	42	25	77.3	41	6	10	100	20	480

ステンレス片サドル

ステンレス製

●錆に強いステンレス製です。
●木ネジ1本で固定できます。

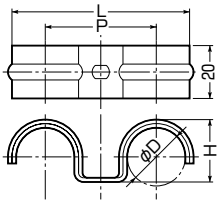


品　番	適合管	適合径(㎜)	φD	B	L	P	d_1	d_2	入数	最小入数	標準価格
SSKT-14	VE14	φ18　～φ18.5	18	20	40.6	22	5	6.5	500	100	49
SSKT-16	VE16	φ21　～φ23	21	20	47.1	26	5	6.5	500	100	54
SSKT-22	VE22	φ26.5～φ29	26.5	20	52.8	28	5	6.5	600	100	60
SSKT-28	VE28	φ33　～φ36	33.5	25	66	35	6	10	350	50	75
SSKT-36	VE36	φ41.5～φ44	42	25	77.3	41	6	10	200	50	110

鉄サドル（連結タイプ）

ユニクロめっき

●電線管2本並べて固定する場合に使用します。
●ねじ1本で2本の管が固定できます。



品　番	適　合				φD	L	P	H	入数	標準価格
	CD管	PF管	VE管	厚鋼						
SKT-W16	16	14･16	16	16	22	67.2	42	23.6	20	53
SKT-W22	22		22	22	26.5	77.7	48	24.9	20	70

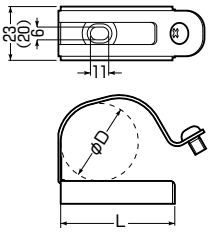
台付鉄片サドル

ユニクロめっき

●管を固定面から浮かせた状態で固定できます。
●台高さは5㎜と10㎜の2種類あります。
●アンカープラグ付は、コンクリート・ブロック面に取り付けられます。

■アンカープラグ
(M5ビス付)

アンカー下穴
●ドリル径：φ8.5㎜
●深　　さ：30㎜



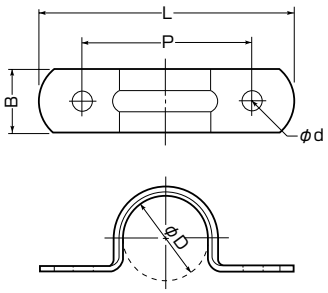
※(　)内寸法はSKD-F□Aです。

規格	台高さ	品　番	適合管 CD管	PF管	VE管	薄鋼	厚鋼	φD	L	入数	最小入数	標準価格
—	5㎜	SKD-F22A		22				30.5	45	140	20	110
		SKD-F28A		28				36.5	51	120	20	120
		SKD-F36A		36				45.5	55.5	100	20	150
		SKD-16A	16	14･16	16			22	38.2	200	20	107
		SKD-19A	14		14	19		19.1	35.2	200	20	95
		SKD-22A			22	25	22	26	42.2	140	20	110
		SKD-28A	28		28		28	34	50.2	120	20	120
		SKD-31A				31		31.8	48.2	120	20	109
		SKD-36A	36		36		36	42	58.2	100	20	150
	10㎜	SKD-16B	16	14･16	16			22	38.2	200	20	107
		SKD-19B	14		14	19		19.1	35.2	200	20	95
		SKD-22B			22	25	22	26	42.2	140	20	110
		SKD-28B	28		28		28	34	50.2	120	20	120
		SKD-31B				31		31.8	48.2	120	20	109
		SKD-36B	36		36		36	42	58.2	100	20	150
アンカープラグ付	5㎜	SKD-16A-A	16	14･16	16			22	38.2	200	20	220
		SKD-19A-A	14		14	19		19.1	35.2	200	20	200
		SKD-22A-A			22	25	22	26	42.2	140	20	230
		SKD-28A-A	28		28		28	34	50.2	120	20	240
		SKD-31A-A				31		31.8	48.2	120	20	210
		SKD-36A-A	36		36		36	42	58.2	100	20	250
	10㎜	SKD-16B-A	16	14･16	16			22	38.2	200	20	220
		SKD-19B-A	14		14	19		19.1	35.2	200	20	200
		SKD-22B-A			22	25	22	26	42.2	140	20	230
		SKD-28B-A	28		28		28	34	50.2	120	20	240
		SKD-31B-A				31		31.8	48.2	120	20	210
		SKD-36B-A	36		36		36	42	58.2	100	20	250

在庫問合せ品

鉄サドル (SVケーブル･キャブタイヤコード･電線管共用)

ユニクロめっき



品　番	適合管	適合径(㎜)	φD	B	L	P	φd	入数	最小入数	標準価格
ST-19S	VE14	φ18～φ19	19.5	15	50	38	5	1000	100	15
ST-16	VE16	φ21～φ23	22	15	60	44	5	1000	50	20
ST-25	VE22	φ25～φ26.5	26	19	64	47	5	600	50	24

台付ステンレス片サドル

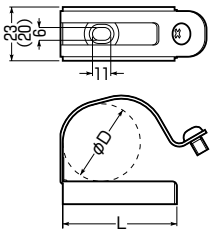
UR都市機構採用

ステンレス製

●管を固定面から浮かせた状態で固定できます。
●台高さは5㎜と10㎜の2種類あります。
●錆に強いステンレス製です。
●アンカープラグ付は、コンクリート・ブロック面に取り付けられます。

■アンカープラグ
(M5ビス付)

アンカー下穴
●ドリル径：φ8.5㎜
●深　　さ：30㎜



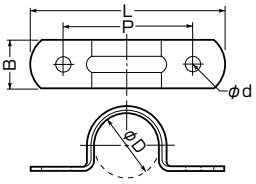
※(　)内寸法はSSKD−F□Aです。

規格	台高さ	品　番	適合管 CD管	PF管	VE管	薄鋼	厚鋼	φD	L	入数	最小入数	標準価格
—	5㎜	**SSKD-F22A**		22				30.5	45	140	20	190
		SSKD-F28A		28				36.5	51	120	20	210
		SSKD-F36A		36				45.5	55.5	100	20	330
		SSKD-16A	16	14･16	16			22	38.2	200	20	180
		SSKD-19A	14		14	19		19.1	35.2	200	20	170
		SSKD-22A			22	25	22	26	42.2	140	20	190
		SSKD-28A	28		28		28	34	50.2	120	20	210
		SSKD-31A				31		31.8	48.2	120	20	200
		SSKD-36A	36		36		36	42	58.2	100	20	330
	10㎜	**SSKD-16B**	16	14･16	16			22	38.2	200	20	180
		SSKD-19B	14		14	19		19.1	35.2	200	20	170
		SSKD-22B			22	25	22	26	42.2	140	20	190
		SSKD-28B	28		28		28	34	50.2	120	20	210
		SSKD-31B				31		31.8	48.2	120	20	200
		SSKD-36B	36		36		36	42	58.2	100	20	330
アンカープラグ付	5㎜	**SSKD-16A-A**	16	14･16	16			22	38.2	200	20	300
		SSKD-19A-A	14		14	19		19.1	35.2	200	20	280
		SSKD-22A-A			22	25	22	26	42.2	140	20	310
		SSKD-28A-A	28		28		28	34	50.2	120	20	330
		SSKD-31A-A				31		31.8	48.2	120	20	310
		SSKD-36A-A	36		36		36	42	58.2	100	20	460
	10㎜	**SSKD-16B-A**	16	14･16	16			22	38.2	200	20	300
		SSKD-19B-A	14		14	19		19.1	35.2	200	20	280
		SSKD-22B-A			22	25	22	26	42.2	140	20	310
		SSKD-28B-A	28		28		28	34	50.2	120	20	330
		SSKD-31B-A				31		31.8	48.2	120	20	310
		SSKD-36B-A	36		36		36	42	58.2	100	20	460

ステンレスサドル (SVケーブル・キャブタイヤコード・電線管共用)

ステンレス製

●錆に強いステンレス製です。



品　番	適合管	適合径(㎜)	φD	B	L	P	φd	入数	最小入数	標準価格
SST-14	VE14	φ18　～φ18.5	18	15	51	39	5	300	50	63
SST-16	VE16	φ21　～φ23	22	15	60	45	5	200	50	69
SST-22	VE22	φ26　～φ28	26	19	65	48	5	150	50	75
SST-28	VE28	φ33　～φ36	34	25	90.5	65.5	5.5	120	20	120
SST-36	VE36	φ41.5～φ44	42	25	95.5	74.5	5.5	100	20	170
SST-42	VE42	φ47　～φ50	48	25	107	86	5.5	80	20	230
SST-54	VE54	φ59.5～φ62	60	25	120	99	5.5	60	10	280
SST-70	VE70	φ75　～φ76.5	76	30	160	130	6.5		10	460
SST-82	VE82	φ87.5～φ89.5	89	30	176	146	6.5		10	480

台付片サドル用台座

●台付片サドルの高さ調整に使用します。(重ね合わせて使用できます。)
●接着用(5㎜)とアンカー用(10㎜)の2種類あり、組み合わせても使用できます。
(組み合わせて使用する場合は、アンカーにて固定してください。)

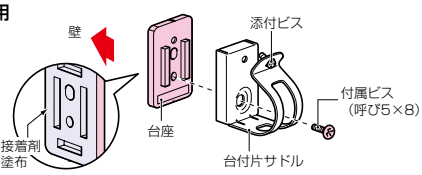
・接着用

●台座固定用タッピンねじ(呼び5×8)

使用可能台座高さ：最大15㎜迄

※接着剤は別売のケーブルハンガー用接着剤をご使用ください。

・接着用

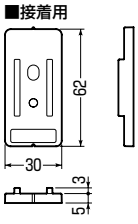


・アンカー用

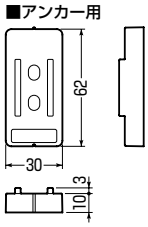
●ビス(M5×45)

アンカー使用時下穴：φ8.5×35㎜
使用可能台座高さ：最大50㎜迄

■接着用



■アンカー用



■接着用

台高さ	品　番	適　　用	入数	標準価格
5㎜	**SKD-5DS**	台付鉄片サドル・台付ステンレス片サドル(台高さ5㎜用)	10	72

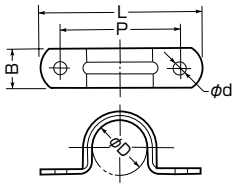
■アンカー用

台高さ	品　番	適　　用	入数	標準価格
10㎜	**SKD-10D**	台付鉄片サドル・台付ステンレス片サドル	10	100

※SKD-F□A、SSKD-F□Aは使用できません。

VE両サドル (VE管用コーティングステンレスサドル)

ステンレス製

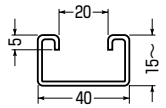


品　番 ベージュ	品　番 ミルキーホワイト	適合管	φD	B	L	P	φd	入数	最小入数	標準価格
SST-14J	**SST-14M**	VE14	18	15	50	38	5	300	50	250
SST-16J	**SST-16M**	VE16	22	15	60	44	5	200	50	270
SST-22J	**SST-22M**	VE22	26	19	65	48	5	150	50	300
SST-28J	**SST-28M**	VE28	34	25	90.5	65.5	5.5	120	20	390
SST-36J	**SST-36M**	VE36	42	25	95.5	74.5	5.5	100	20	540
SST-42J	**SST-42M**	VE42	48	25	109	88	5.5	80	20	750
SST-54J	**SST-54M**	VE54	60	25	120	98	5.5	60	10	870
SST-70J	**SST-70M**	VE70	76	30	156	126	6.5		10	1,500
SST-82J	**SST-82M**	VE82	89	30	172	142	6.5		10	1,560

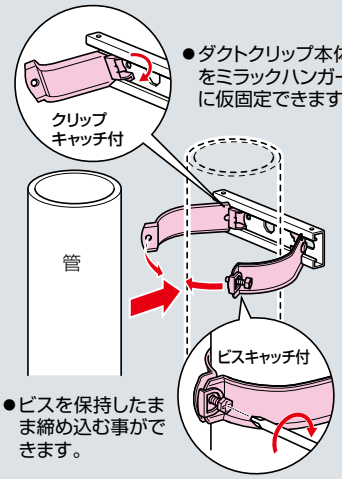
ダクトクリップ

●当社ミラックハンガーにVE管、厚鋼(薄鋼)電線管等を固定する場合に使用します。

適合ハンガー寸法
●他社のハンガー、レースウェイにも取り付きます。

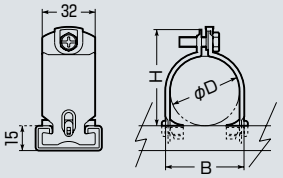


●クリップキャッチ付
●ビスキャッチ付



●ダクトクリップ本体をミラックハンガーに仮固定できます。

●ビスを保持したまま締め込む事ができます。



品　番	H	B	φD	板厚
DC-1419□	35	25	18～19.1	1.2
DC-16□	38	28	21～22	1.2
DC-2225□	43	33	25.4～26.5	1.2
DC-2831□	49	39	31.8～33.3	1.2
DC-36□	58	48	42	1.2
DC-39□	54	44	38.1	1.2
DC-42□	64	54	48	1.2
DC-51□	67	57	50.8	1.2
DC-54□	76	66	60	1.2
DC-63□	80	70	63.5	1.6(1.5)
DC-7075□	92	82	75.2～76.2	1.6(1.5)
DC-82□	105	95	87.9～89	1.6(1.5)
DC-92□	117	107	100.7	1.6(1.5)
DC-100□	130	120	114	1.6(1.5)

※右の表組と合わせてご覧ください。※(　)内はステンレス製です。

■電気亜鉛めっき仕様

品　番	VE管	厚鋼電線管	薄鋼電線管	入数	最小入数	標準価格
DC-1419	14	—	19	100	10	75
DC-16	16	16	—	100	10	78
DC-2225	22	22	25	100	10	80
DC-2831	28	28	31	100	10	82
DC-36	36	36	—	100	10	99
DC-39	—	—	39	100	10	97
DC-42	42	42	—	100	10	109
DC-51	—	—	51	100	10	124
DC-54	54	54	—	100	10	138
DC-63	—	—	63	50	5	148
DC-7075	70	70	75	50	5	160
DC-82	82	82	—	50	5	184
DC-92	—	92	—	25	1	299
DC-100	100	104	—	25	1	337

■高耐食めっき鋼板 ウイスカ対策品

品　番	VE管	厚鋼電線管	薄鋼電線管	入数	最小入数	標準価格
DC-1419Z	14	—	19	100	10	107
DC-16Z	16	16	—	100	10	112
DC-2225Z	22	22	25	100	10	119
DC-2831Z	28	28	31	100	10	122
DC-36Z	36	36	—	100	10	133
DC-39Z	—	—	39	100	10	129
DC-42Z	42	42	—	100	10	141
DC-51Z	—	—	51	100	10	150
DC-54Z	54	54	—	100	10	172
DC-63Z	—	—	63	50	5	179
DC-7075Z	70	70	75	50	5	190
DC-82Z	82	82	—	50	5	207
DC-92Z	—	92	—	25	1	359
DC-100Z	100	104	—	25	1	405

■ステンレス仕様 ウイスカ対策品

品　番	VE管	厚鋼電線管	薄鋼電線管	入数	最小入数	標準価格
DC-1419S	14	—	19	100	10	180
DC-16S	16	16	—	100	10	184
DC-2225S	22	22	25	100	10	196
DC-2831S	28	28	31	100	10	210
DC-36S	36	36	—	100	10	235
DC-39S	—	—	39	100	10	230
DC-42S	42	42	—	100	10	245
DC-51S	—	—	51	100	10	255
DC-54S	54	54	—	100	10	280
DC-63S	—	—	63	50	5	290
DC-7075S	70	70	75	50	5	320
DC-82S	82	82	—	50	5	390
DC-92S	—	92	—	25	1	425
DC-100S	100	104	—	25	1	459

ダクトクリップ

ステンレス製

●クリップキャッチ付
●ビスキャッチ付

寸法 ➡ 1050頁

●当社ミラックハンガーにVE管、厚鋼(薄鋼)電線管等を固定する場合に使用します。

■ミルキーホワイト ウイスカ対策品

品　番	VE管	厚鋼電線管	薄鋼電線管	入数	最小入数	標準価格
DC-1419M	14	—	19	100	10	255
DC-16M	16	16	—	100	10	258
DC-2225M	22	22	25	100	10	270
DC-2831M	28	28	31	100	10	299
DC-36M	36	36	—	100	10	320
DC-42M	42	42	—	100	10	338
DC-54M	54	54	—	100	10	384
DC-7075M	70	70	75	50	5	440
DC-82M	82	82	—	50	1	542
DC-100M	100	104	—	25	1	639

■黒 ウイスカ対策品

品　番	VE管	厚鋼電線管	薄鋼電線管	入数	最小入数	標準価格
DC-1419K	14	—	19	100	10	255
DC-16K	16	16	—	100	10	258
DC-2225K	22	22	25	100	10	270
DC-2831K	28	28	31	100	10	299
DC-36K	36	36	—	100	10	320
DC-42K	42	42	—	100	10	338
DC-54K	54	54	—	100	10	384
DC-7075K	70	70	75	50	5	440
DC-82K	82	82	—	50	1	542

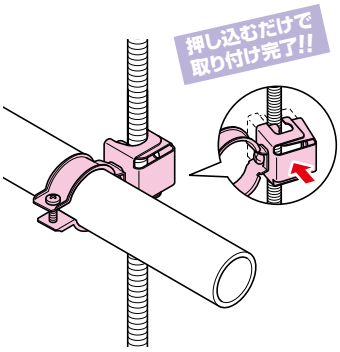
ステンレスクリップ(ボルトクリップ付)

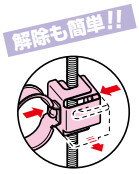
新商品

ビス付

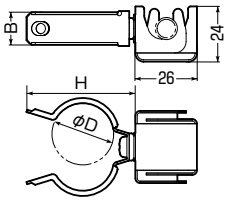
許容静荷重：片側59N(6kgf)

●吊りボルトに電線管等を固定する場合に使用します。
●吊りボルトへの取り付けワンタッチ！解除も簡単です。



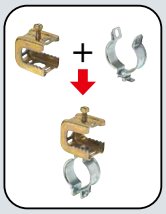


●ステンレスクリップをボルトから外す場合は、本体両側を押さえながらボルトから抜いてください。



適合ボルト	品　番	適合管 薄鋼	厚鋼	VE管	CD管	PF管	ビニルパウス用鋼管	φD	B	H	入数	標準価格
W3/8 W1/2 M10 M12	MKB-B1419S	19		14	14		19.1	19.1	14	40.5	10	480
	MKB-B16S		16	16	16	14·16	22.2	23	14	43.5	10	480
	MKB-B2225S	25	22	22			25.4	26.5	14	47	10	500
	MKB-BF22S					22		30.5	18	52	10	520
	MKB-B2831S	31	28	28	28			33.3	18	54.5	10	530
	MKB-B39S	39				28		38.1	18	59	10	570
	MKB-B36S		36	36	36			42.9	20	66	10	620
	MKB-BF36S					36		45.5	20	67	10	620
	MKB-B42S		42	42	42			48	20	70.5	10	630

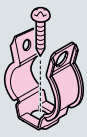
クリップ（ビス止めタイプ）



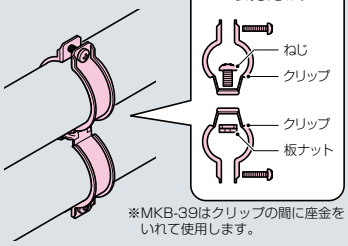
ビス付

適合：形鋼金具
（SGK・SGKL）
※ミラックハンガーには取り付けられません。

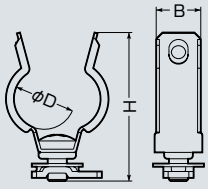
●壁・床面等に直接固定できます。



●連結もできます。

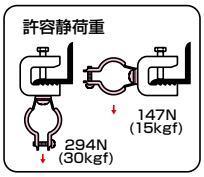


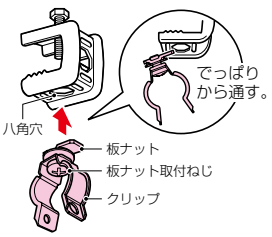
※MKB-39はクリップの間に座金をいれて使用します。



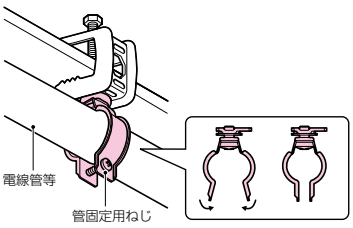
品　番	φD	B	H
MKB-1419	19.1	14	45.2
MKB-16	23	14	50.4
MKB-2225	26.5	14	53.4
MKB-F22	30.5	18	60
MKB-2831	33.3	18	62.5
MKB-39	38.1	18	67
MKB-36	42.9	20	74.5
MKB-F36	45.5	20	74
MKB-42	48	20	79.4

●形鋼金具と組み合わせ、鋼材に電線管等を固定する場合に使用します。





①板ナット取付ねじを緩め、八角穴に板ナットをはめ込み、ねじ締め固定します。



②クリップ内に電線管を入れ、付属のねじで固定します。

■電気亜鉛めっき仕様

品　番	適　合　管						入数	標準価格
	薄鋼	厚鋼	VE管	CD管	PF管	ビニルハウス用鋼管		
MKB-1419	19		14	14		19.1	20	57
MKB-16		16	16	16	14・16	22.2	20	57
MKB-2225	25	22	22			25.4	20	67
MKB-F22					22		20	73
MKB-2831	31	28	28	28			20	75
MKB-39	39				28		20	84
MKB-36		36	36	36			20	99
MKB-F36					36		20	105
MKB-42		42	42	42			20	110

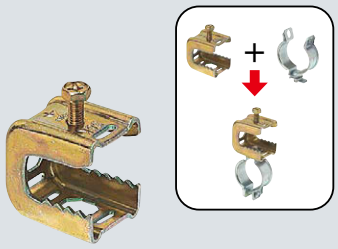
■溶融めっき仕様

品　番	適　合　管						入数	標準価格
	薄鋼	厚鋼	VE管	CD管	PF管	ビニルハウス用鋼管		
MKB-1419D	19		14	14		19.1	20	84
MKB-16D		16	16	16	14・16	22.2	20	84
MKB-2225D	25	22	22			25.4	20	99
MKB-F22D					22		20	109
MKB-2831D	31	28	28	28			20	110
MKB-39D	39				28		20	150
MKB-36D		36	36	36			20	170
MKB-F36D					36		20	178
MKB-42D		42	42	42			20	190

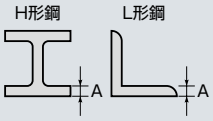
■ステンレス仕様

品　番	適　合　管						入数	標準価格
	薄鋼	厚鋼	VE管	CD管	PF管	ビニルハウス用鋼管		
MKB-1419S	19		14	14		19.1	20	110
MKB-16S		16	16	16	14・16	22.2	20	110
MKB-2225S	25	22	22			25.4	20	130
MKB-F22S					22		20	145
MKB-2831S	31	28	28	28			20	160
MKB-39S	39				28		20	190
MKB-36S		36	36	36			20	240
MKB-F36S					36		20	247
MKB-42S		42	42	42			20	250

形鋼金具



（適合寸法）



ねじ締め付けトルク：
5.88N・m(60kgf・cm)

■電気亜鉛めっき仕様

寸法 ➡530頁

品　番	適合寸法(A)	入数	標準価格
SGK	H·L形鋼(鋼材厚3～16mm)	10	78
SGKL	H·L形鋼(鋼材厚9～24mm)	10	108

■溶融めっき仕様

品　番	適合寸法(A)	入数	標準価格
SGKD	H·L形鋼(鋼材厚3～16mm)	20	163
SGKLD	H·L形鋼(鋼材厚9～24mm)	20	210

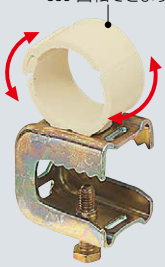
■ステンレス仕様

品　番	適合寸法(A)	入数	標準価格
SGKS	H·L形鋼(鋼材厚3～16mm)	20	300
SGKLS	H·L形鋼(鋼材厚9～24mm)	20	350

VE管クリップ（H·L形鋼用）

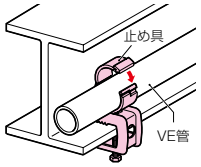
H·L形鋼用

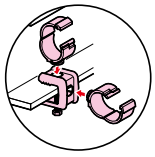
360°回転できます。



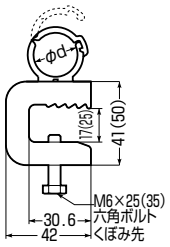
（適合寸法）

●H・L形鋼へのVE管の取り付けに使用します。





止め具は、2箇所に
取り付けられます。

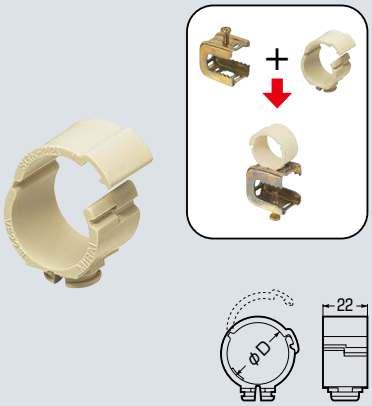


※( )内寸法はSGKLです。

■電気亜鉛めっき仕様

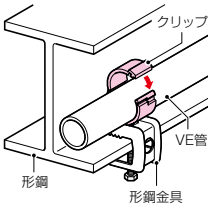
適合寸法(A)	品　番	適合管サイズ	φD	入数	標準価格
H·L形鋼(鋼材厚3～16mm)	SGKM-16V	VE管(16)	22	10	160
	SGKM-22V	VE管(22)	26	10	190
H·L形鋼(鋼材厚9～24mm)	SGKL-16V	VE管(16)	22	10	210
	SGKL-22V	VE管(22)	26	10	250

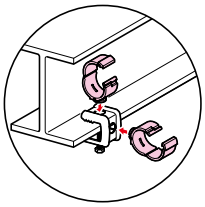
クリップ（樹脂タイプ）VE管用



適合：形鋼金具(SGK·SGKL)

●形鋼金具と組み合わせ、鋼材にVE管を取り付ける場合に使用します。



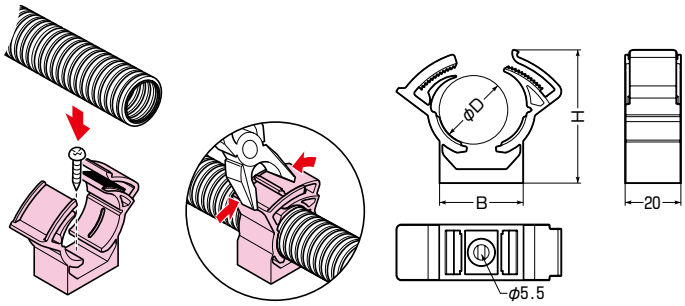


クリップは、2箇所に
取り付けられます。

品　番	適合管サイズ	φD	入数	標準価格
MKJ-16V	VE管16	22	10	97
MKJ-22V	VE管22	26	10	140

自在クリップ

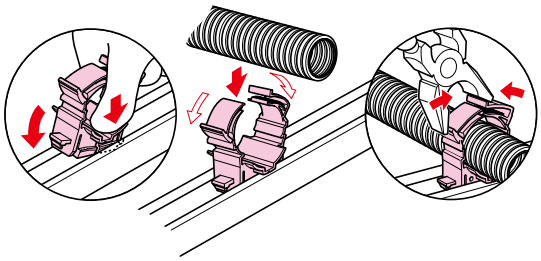
●CD管・PF管・VE管の固定に使用します。



品　番	適　合　管	φD	B	H	入数	標準価格
GT-S	CD管・PF管・VE管(16)	21～23	30	48	10	83
GT-M	CD管・PF管・VE管(22)	26～30.5	37	57	10	86
GT-L	CD管・PF管・VE管(28)	34～36.5	44	66	10	99

樹脂製ダクトクリップ

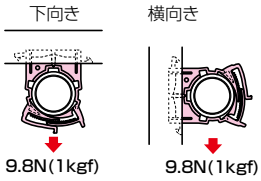
●当社ミラックハンガーへの樹脂管(CD管・PF管・VE管)の固定に最適です。
●取り付け、解除が簡単！取り付け後もスライドさせ、位置調整ができます。
●サイズを選ばずクリップ同士、連結できます。

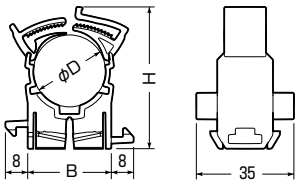


適合ハンガー寸法

※他社ハンガー、レースウェイにも取り付きます。

許容静荷重





品　番		適　合　管	φD	B	H	入数	標準価格
ベージュ	黒						
DC-16NJ	**DC-16NK**	CD管・PF管・VE管(16)	21～23	30	51	10	50
DC-22NJ	**DC-22NK**	CD管・PF管・VE管(22)	26～30.5	38	61	10	61
DC-28NJ	**DC-28NK**	CD管・PF管・VE管(28)	34～36.5	42	69	10	77

ミラックハンガー

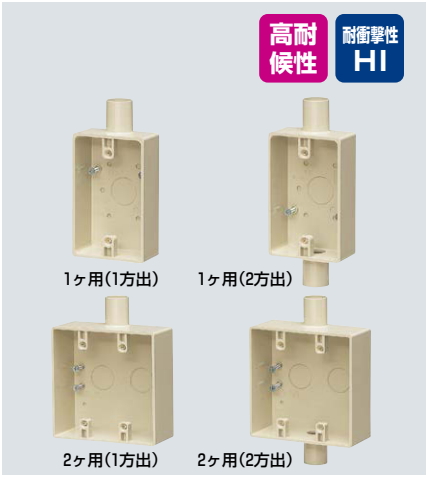
キャップ

豊富な種類を揃えております。
1456頁～

●高さ　15mmと30mm
●長さ　100/150/200/250/300/400/500mm
●高耐食めっき鋼板
●ステンレス仕様
●ミルキーホワイト

露出スイッチボックス

JIS C8435 PSE

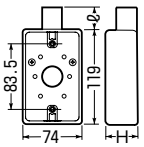


●1サイズ下のVE管も使用できるスリーブ付。（サイズ14は除く）

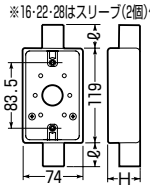
※ボックスの取付絶縁台にはポリ台POW-0813が最適です。

➡908頁

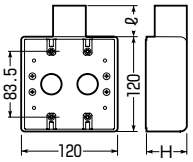
■1ヶ用(1方出)
※16·22·28はスリーブ(1個)付です。



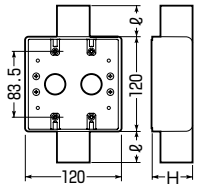
■1ヶ用(2方出)
※16·22·28はスリーブ(2個)付です。



■2ヶ用(1方出)
※16·22·28はスリーブ(1個)付です。



■2ヶ用(2方出)
※16·22·28はスリーブ(2個)付です。



PF管用もあります。➡543頁

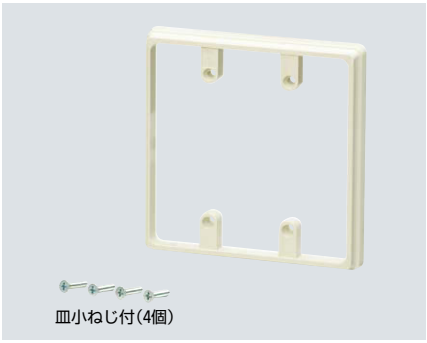
■1ヶ用

種類	品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	適合管	ℓ	H	入数	最小入数	標準価格
1方出	SW1-14J	SW1-14M	SW1-14	VE14	25	39	20	1	440
	SW1-16J	SW1-16M	SW1-16	VE14·16	30	39	50	1	450
	SW1-22J	SW1-22M	SW1-22	VE16·22	35	49	20	1	620
	SW1-28J	SW1-28M	SW1-28	VE22·28	40	49	20	1	740
2方出	SW2-14J	SW2-14M	SW2-14	VE14	25	39	20	1	440
	SW2-16J	SW2-16M	SW2-16	VE14·16	30	39	20	1	450
	SW2-22J	SW2-22M	SW2-22	VE16·22	35	49	20	1	620
	SW2-28J	SW2-28M	SW2-28	VE22·28	40	49	20	1	740

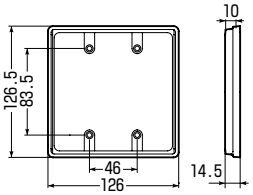
■2ヶ用

種類	品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	適合管	ℓ	H	入数	最小入数	標準価格
1方出	SW1-14WJ	SW1-14WM	SW1-14W	VE14	25	50	10	1	650
	SW1-16WJ	SW1-16WM	SW1-16W	VE14·16	30	50	10	1	760
	SW1-22WJ	SW1-22WM	SW1-22W	VE16·22	35	50	10	1	1,010
	SW1-28WJ	SW1-28WM	SW1-28W	VE22·28	40	50	10	1	1,200
2方出	SW2-14WJ	SW2-14WM	SW2-14W	VE14	25	50	10	1	650
	SW2-16WJ	SW2-16WM	SW2-16W	VE14·16	30	50	10	1	760
	SW2-22WJ	SW2-22WM	SW2-22W	VE16·22	35	50	10	1	1,010
	SW2-28WJ	SW2-28WM	SW2-28W	VE22·28	40	50	10	1	1,200

露出スイッチボックス2ヶ用継枠



●露出スイッチボックスに250V30Aのコンセント（IHクッキングヒーター用等）を付ける場合にボックスを10㎜深くできます。



品番	色	適合ボックス	入数	標準価格
OF-120J10J	ベージュ	露出スイッチボックス(2ヶ用) 露出スイッチボックス2ヶ用(2号コネクタ付) 深形モール用スイッチボックス(2ヶ用)	1	290
OF-120J10M	ミルキーホワイト			

露出スイッチボックス（2号コネクタ付・無）

JIS C8435（ボックス（3ヶ用・4ヶ用は除く））（PSE）（ボックス）

高耐候性　耐衝撃性 HI

（仕切板は除く）

■2号コネクタ付

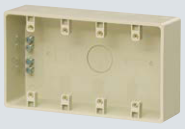
2ヶ用　3ヶ用

■コネクタ無

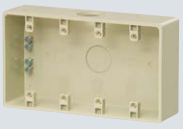
2ヶ用（穴無）　3ヶ用（穴無）

（穴付）　（穴付）

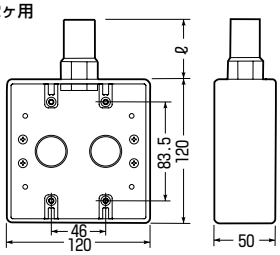
4ヶ用（穴無）



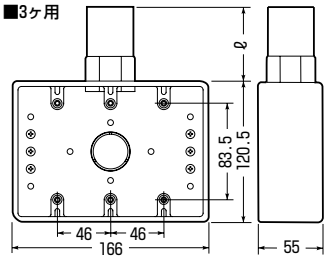
（穴付）



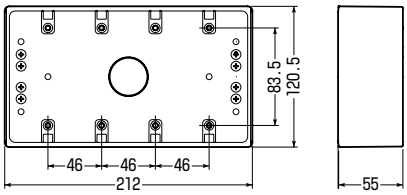
■2ヶ用



■3ヶ用



■4ヶ用



■2号コネクタ付

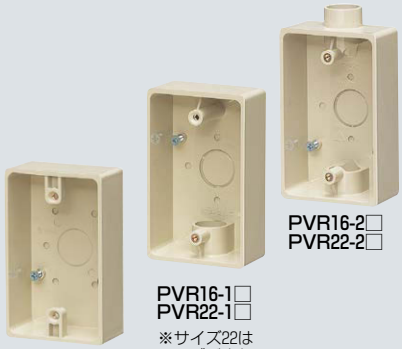
種類	品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	適合管	ℓ	入数	最小入数	標準価格
2ヶ用	PVR-14WJ	PVR-14WM	PVR-14W	VE14	44	10	1	1,070
	PVR-16WJ	PVR-16WM	PVR-16W	VE16	50	10	1	1,130
	PVR-22WJ	PVR-22WM	PVR-22W	VE22	54	10	1	1,200
	PVR-28WJ	PVR-28WM	PVR-28W	VE28	64	10	1	1,280
3ヶ用	PVR-22TJ	PVR-22TM	PVR-22T	VE22	54	10	1	2,730
	PVR-28TJ	PVR-28TM	PVR-28T	VE28	64	10	1	2,820

■コネクタ無

種類	穴径	品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	入数	最小入数	標準価格
2ヶ用	無	PVR-0WJ	PVR-0WM	PVR-0W	10	1	970
	φ27㎜×1	PVR-AWJ	PVR-AWM	PVR-AW	10	1	970
	φ27㎜×2（上下）	PVR-A2WJ	—	PVR-A2W	10	1	970
3ヶ用	無	PVR-0TJ	PVR-0TM	PVR-0T	10	1	2,490
	φ34㎜×1	PVR-ATJ	PVR-ATM	PVR-AT	10	1	2,490
4ヶ用	無	PVR-4J	PVR-4M		5	1	3,170
	φ34㎜×1	PVR-A4J	PVR-A4M		5	1	3,170
仕切板（PVR-0W用）		25M				10	140

露出スイッチボックス

高耐候性　耐衝撃性 HI



PF管用もあります。➡542頁

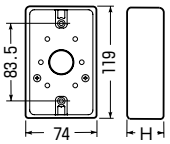
●1サイズ下のVE管も使用できるスリーブ付。(ハブ無は除く)

※ボックスの取付絶縁台にはポリ台 POW-0813が最適です。➡908頁

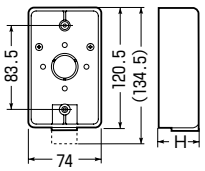
1・2方出兼用型は茶系の外壁等にマッチする色もあります。➡1107頁

●ライトブラウン
●ブラック
●チョコレート

■PVR16-0□ PVR22-0□

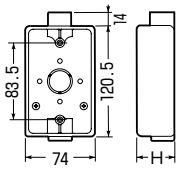


■PVR16-1□ PVR22-1□



※( )内寸法はPVR22-1□です。
※スリーブ(1個)付です。

■PVR16-2□ PVR22-2□



※スリーブ(2個)キャップ(1個)付です。

種類	品番 ベージュ	ミルキーホワイト	グレー	適合管	H	入数	最小入数	標準価格
ハブ無	PVR16-0J	PVR16-0M	PVR16-0	—	39	20	1	450
	PVR22-0J	PVR22-0M	PVR22-0	—	49	20	1	620
1方出	PVR16-1J	PVR16-1M	PVR16-1	VE14・16	39	50	1	450
	PVR22-1J	PVR22-1M	PVR22-1	VE16・22	49	50	1	620
1・2方出兼用	PVR16-2J	PVR16-2M	PVR16-2	VE14・16	39	50	1	450
	PVR22-2J	PVR22-2M	PVR22-2	VE16・22	49	50	1	620

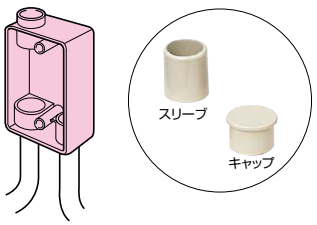
露出スイッチボックス

JIS C8435(PVR-16□は除く)

高耐候性　耐衝撃性 HI

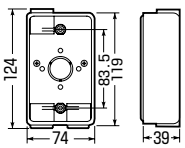
PF管用もあります。➡542頁

●PVR-16・PVR-22Uは送り配管に便利な下面2個口です。



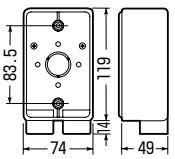
※ボックスの取付絶縁台にはポリ台 POW-0813が最適です。➡908頁

■PVR-16



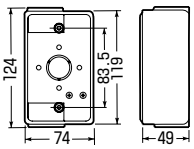
※スリーブ(3個)キャップ(2個)付です。

■PVR-22U



※スリーブ(2個)付です。

■PVR-28



※スリーブ(2個)キャップ(1個)付です。

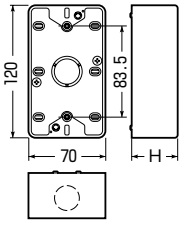
品番 ベージュ	ミルキーホワイト	グレー	規格	入数	最小入数	標準価格
PVR-16J	PVR-16M	PVR-16	VE14・16(1・2方出兼用) ※下面2個口	50	1	450
PVR-22UJ	PVR-22UM	PVR-22U	VE16・22(1方出) ※下面2個口	20	1	620
PVR-28J	PVR-28M	PVR-28	VE22・28(1・2方出兼用)	20	1	620

露出スイッチボックス（ブランクタイプ） JIS C8435 PSE

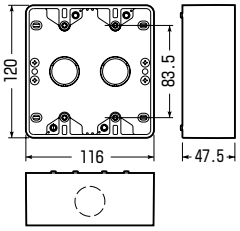
高耐候性 耐衝撃性 HI

●市販のプレートにぴったりフィットするサイズです。
●コネクタが取り付けられます。（ノック付）
●2ヶ用は仕切板31Mが取り付けられます。

■1ヶ用



■2ヶ用

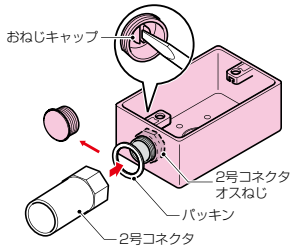


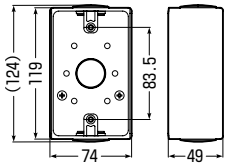
種類	品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	側面ノック	H	入数	最小入数	標準価格
1ヶ用	PVR-0J	PVR-0M	16(19)×2	41	20	1	450
	PVR-0YJ	PVR-0YM	22(25)×2	49	20	1	620
2ヶ用	PVR-0WSJ	PVR-0WSM	22(25)×3	—	10	1	970
仕切板	31M					10	120

露出スイッチボックス（ブランクタイプ） JIS C8435 PSE

発売予定　高耐候性　耐衝撃性 HI

●コネクタが取り付けられます。（ノック付）





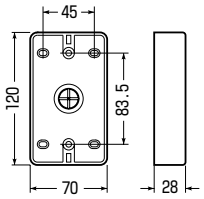
種類	品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	コネクタネジのサイズ	背面ノック	入数	最小入数	標準価格
1ヶ用	PVR-BKYJ	PVR-BKYM	PVR-BKY	呼び22用(G3/4)	φ27.1㎜×1			

露出スイッチボックス（ブランクタイプ） PSE

色：モダンホワイト

※ケーブル工事にご使用ください。

●市販のプレートにぴったりフィットするサイズと色です。
※側面にコネクタは取り付けられません。



品番	規格	入数	最小入数	標準価格
PVR-0S	穴無し	20	1	450

露出スイッチボックス(防水コンセント用)

JIS C8435 PS E

高耐候性　耐衝撃性 HI

PVR16-BC1□

PVR22-BC1□

PVR22-BC2□

PVR22-BC1A□

PVR22-BCU□

PF管用もあります。544頁

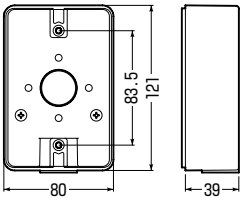
●防水コンセントにピッタリのワイドサイズ！
※片側のみ接地極が付いているコンセント等には適合しません。
片側接地コンセント用ボックスをご使用ください。1060頁
※器具の種類によって取り付かないものがあります。
事前にご確認ください。
●サイズ22は電気自動車充電用コンセントにピッタリです。
●PVR22-BC1AとPVR22-BCUは、φ27の穴あきなので各種コネクタが取り付けられます。
●1サイズ下のVE管も使用できるスリーブ付。

EV コンセント取り付け例

茶系の外壁等にマッチする色もあります。
1107頁

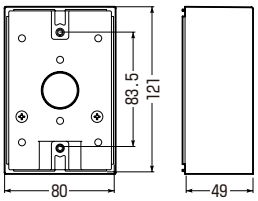
●ライトブラウン
●ブラック

■PVR16-BC1□



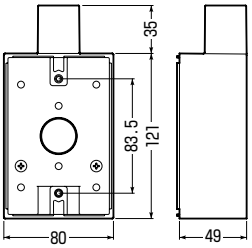
※スリーブ(1個)キャップ(1個)付です。

■PVR22-BC1□



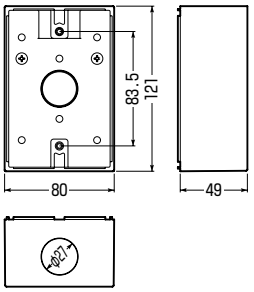
※スリーブ(1個)キャップ(1個)付です。

■PVR22-BC2□



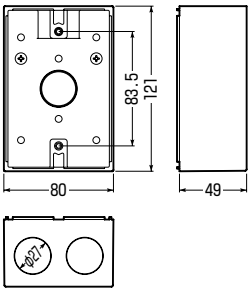
※スリーブ(2個)キャップ(1個)付です。

■PVR22-BC1A□



※スリーブ(1個)キャップ(1個)付です。

■PVR22-BCU□



※スリーブ(1個)キャップ(1個)付です。

品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	規格	穴径	入数	最小入数	標準価格
PVR16-BC1J	PVR16-BC1M	—	VE14・16(1方出)	無	20	1	520
PVR22-BC1J	PVR22-BC1M	PVR22-BC1	VE16・22(1方出)	無	20	1	650
PVR22-BC2J	PVR22-BC2M	PVR22-BC2	VE16・22(1・2方出兼用)	無	20	1	650
PVR22-BC1AJ	PVR22-BC1AM	PVR22-BC1A	VE16・22	φ27mm×1	20	1	650
PVR22-BCUJ	PVR22-BCUM	PVR22-BCU	VE16・22	φ27mm×2	20	1	650

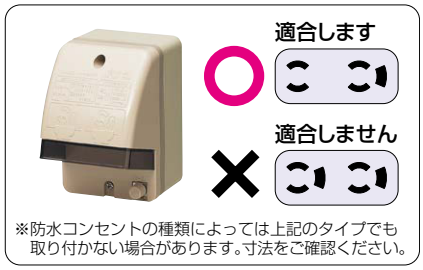
露出スイッチボックス（防水コンセント用・片側接地タイプ） JIS C8435 PSE

高耐候性 耐衝撃性 HI

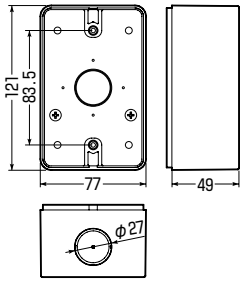
1ヶ用

※ライトブラウン色もあります。 1108頁

●片側のみ接地極付タイプの防水コンセントにピッタリのスイッチボックスです。
●ノック付きなので、各種コネクタが取り付きます。



※防水コンセントの種類によっては上記のタイプでも取り付かない場合があります。寸法をご確認ください。

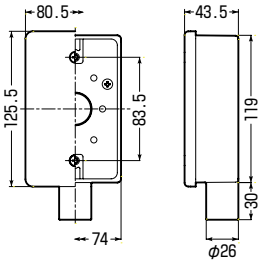


品　番	色	側面ノック	入数	最小入数	標準価格
PVR-0BC0J	ベージュ	22(25)×1	20	1	650
PVR-0BC0M	ミルキーホワイト				

露出スイッチボックス（カブセ蓋付き） JIS C8435（ボックス）PSE（ボックス） IPX3

高耐候性 耐衝撃性 HI

●1サイズ下のVE管も使用できるスリーブ付。



品　番	色	適合管	入数	最小入数	標準価格
SW1-16PJ	ベージュ	VE14・16（1方出）	20	1	830
SW1-16PM	ミルキーホワイト				

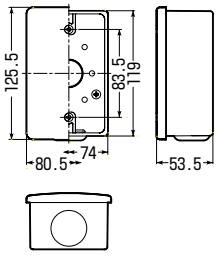
露出スイッチボックス（カブセ蓋付き） JIS C8435（ボックス）PSE（ボックス） IPX3

高耐候性 耐衝撃性 HI

ケーブルブッシング付

●ケーブルを直接引き出せるケーブルブッシング付。

茶系の外壁等にマッチする色もあります。
1108頁



品　番	色	ブッシング取付穴(㎜)	入数	最小入数	標準価格
PVR22-0PJ	ベージュ	φ27	20	1	1,050
PVR22-0PM	ミルキーホワイト				

露出スイッチボックス（防滴プレート用）

JIS C8435（PVR16-1L□は除く） PSE

防滴プレート用

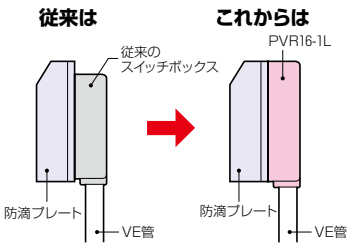
高耐候性　耐衝撃性 HI

PVR16-1L□

PVR22-1L□

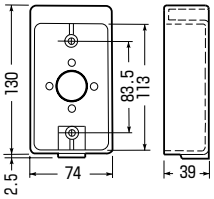
PVR22-2L□

●防滴プレートにピッタリ適合するボックスの全長です。



※下からの配管のみにご使用ください。（PVR22-2Lは除く）

■PVR16-1L□

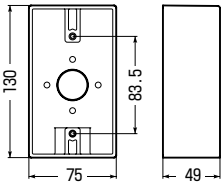


※スリーブ（1個）付です。

茶系の外壁等にマッチする色もあります。
➡1108頁

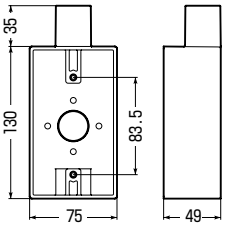
●ブラック

■PVR22-1L□



※スリーブ（1個）キャップ（1個）付です。

■PVR22-2L□



※スリーブ（2個）キャップ（1個）付です。

種類	品番 ベージュ	ミルキーホワイト	グレー	適合管	入数	最小入数	標準価格
1方出	PVR16-1LJ	PVR16-1LM	PVR16-1L	VE14・16	20	1	450
	PVR22-1LJ	PVR22-1LM	PVR22-1L	VE16・22	20	1	620
1・2方出兼用	PVR22-2LJ	PVR22-2LM	PVR22-2L	VE16・22	20	1	620

ケーブルブッシング

●ケーブルを引き出す場合のケーブル保護に使用します。
●屋外使用を目的としたEPDM製です。
●ゴム製で幅広い板厚に対応できます。

ベージュ色

〈表〉

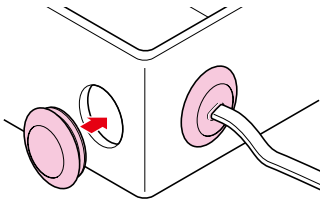
〈裏〉

ミルキーホワイト色

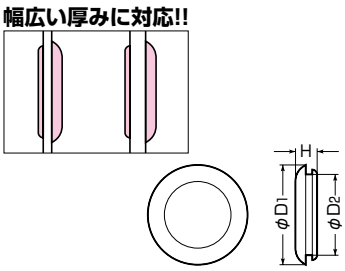
〈表〉

〈裏〉

※ケーブル工事にご使用ください。



幅広い厚みに対応!!



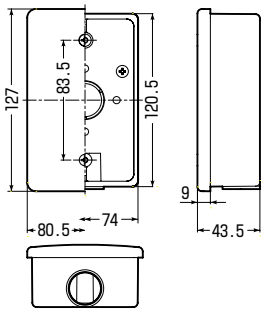
■樹脂ボックス用（EPDM製）

色	品番	適合ノック径（㎜）	取付厚（㎜）	φD1	φD2	H	入数	標準価格
ベージュ	ZGV-P16J	φ20 ～23	3～5	28	21	10	100	40
	ZGV-P22J	φ25.5～28.5		34	26.5	10	100	54
	ZGV-P28J	φ32.5～35.5		42	33.5	10	100	110
	ZGV-P36J	φ40.5～43.5		52	41.5	12.5	20	140
	ZGV-P42J	φ46.5～49.5		58	47.5	13	20	180
	ZGV-P54J	φ58.5～61.5		73	59.5	13	10	260
ミルキーホワイト	ZGV-P16M	φ20 ～23	3～5	28	21	10	100	40
	ZGV-P22M	φ25.5～28.5		34	26.5	10	100	54
	ZGV-P28M	φ32.5～35.5		42	33.5	10	100	110
	ZGV-P36M	φ40.5～43.5		52	41.5	12.5	20	140
	ZGV-P42M	φ46.5～49.5		58	47.5	13	20	180
	ZGV-P54M	φ58.5～61.5		73	59.5	13	10	260
ブラック	ZGV-P54K	φ58.5～61.5	3～5	73	59.5	13	10	260

露出スイッチボックス（カブセ蓋付き）

（PSE）（ボックス） IPX3

●露出スイッチボックス（PVR16-1）のカブセ蓋付きです。
●1サイズ下のVE管も使用できるスリーブ付。



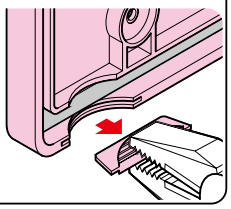
品　番	色	適合管	入数	最小入数	標準価格
PVR16-1PJ	ベージュ	VE14・16	20	1	880
PVR16-1PM	ミルキーホワイト				

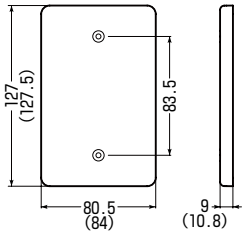
露出スイッチボックス用カブセ蓋

●露出スイッチボックス等のカブセ蓋です。

PVR-CSはコネクタ付のボックスに対応したノック部があります。

コネクタ付のボックスにご使用の場合は、蓋に付いているノック部分をペンチで抜き取ってご使用ください。





※（ ）内寸法はPVR-CSです。

品　番	色	適合ボックス	入数	最小入数	標準価格
PVR-CJ	ベージュ	SW1-(14～28)□・SW2-(14～28)□・PVR16-(0,1,2) PVR22-(0,1,2)・PVR-(16,22U,28)・PVR16-2F・PVR-(16,22)F	20	1	400
PVR-CM	ミルキーホワイト				
PVR-CSJ	ベージュ	SBR-B(14,16)VJ・SBR-B(14,16)VTJ・PVR-0BC0J SBR-B(14,16)FT・SBR-B(14,16)F・SBR-BJ	10	1	560
PVR-CSM	ミルキーホワイト	PVR-0BC0M			

キャップ・スリーブ

露出スイッチボックス用

キャップ

スリーブ

※ケーブル工事にご使用ください。

●スリーブは、1サイズ下の管を接続する場合に使用します。

■キャップ

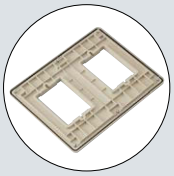
規格	品　番			入数	標準価格
	ベージュ	ミルキーホワイト	グレー		
16用	**P-CAV-16J**	**P-CAV-16M**	**P-CAV-16**	10	オープン価格
22用	**P-CAV-22J**	—	**P-CAV-22**	10	オープン価格
28用	**P-CAV-28J**	—	**P-CAV-28**	10	オープン価格

■スリーブ

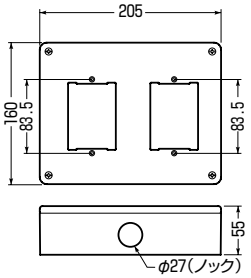
規格	品　番			入数	標準価格
	ベージュ	ミルキーホワイト	グレー		
16→14	**P-SU-1614J**	—	**P-SU-1614**	10	オープン価格
22→16	**P-SU-2216J**	**P-SU-2216M**	**P-SU-2216**	10	オープン価格
28→22	**P-SU-2822J**	—	**P-SU-2822**	10	オープン価格

露出スイッチボックス（カバー付）

高耐候性　耐衝撃性 HI



●EVコンセントとスイッチ、EVコンセント並列取り付け等、色々な器具の取り付けに使用します。



品　番	色	入数	標準価格
PVR-EV2A1J	ベージュ	1	3,200
PVR-EV2A1M	ミルキーホワイト		
PVR-EV2A1K	ブラック		

PVR-EV用バイザー

ベージュ

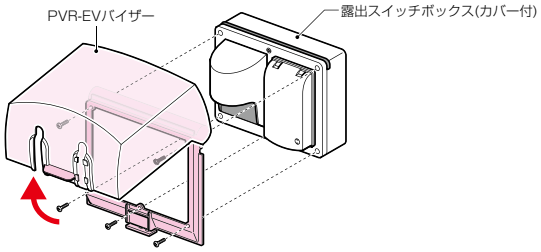
ミルキーホワイト

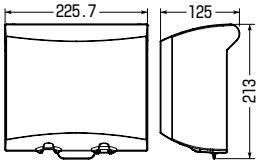
スモークブラウン

ブラック

PVR-EV2A1□用

●露出スイッチボックス（カバー付）用のバイザーです。
●防雨、防犯、イタズラ防止に最適です。（南京錠取付穴付）
●既設の所へ後付けが可能です。

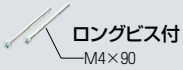


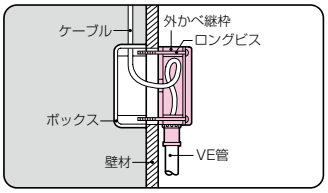


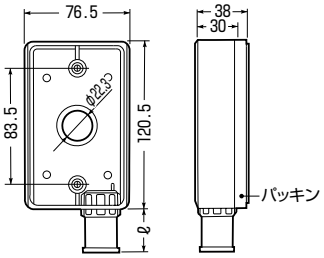
品　番	色	適　用	入数	標準価格
PVR-VJ	ベージュ	露出スイッチボックス(カバー付)（●PVR-EV2A1□）	1	4,990
PVR-VM	ミルキーホワイト		1	4,990
PVR-VC	スモークブラウン		1	5,360
PVR-VK	ブラック		1	4,990

外かべ継枠 (コネクタ付)

高耐候性 耐衝撃性 HI







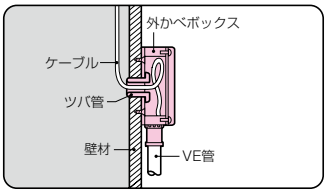
品番 ベージュ	品番 グレー	適合管	ℓ	入数	最小入数	標準価格
SBR-B14VJ	SBR-B14V	VE14	28	20	1	680
SBR-B16VJ	SBR-B16V	VE16	33	20	1	680

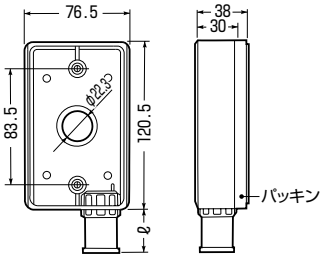
外かべボックス (コネクタ付) ケーブル配線用防雨型露出スイッチボックス

PSE (ボックス)

高耐候性 耐衝撃性 HI

- 防水コンセント・防雨スイッチプレート等の取り付け用防雨型露出スイッチボックスです。
- 防雨パッキンにより、壁内への雨水の浸入を防ぎます。
- 通線孔には付属のツバ管(MT-22J)の他に、塩ビ管(VE16)が適合し、絶縁もバッチリです。





品番 ベージュ	品番 グレー	適合管	ℓ	入数	最小入数	標準価格
SBR-B14VTJ	SBR-B14VT	VE14	28	20	1	680
SBR-B16VTJ	SBR-B16VT	VE16	33	20	1	680

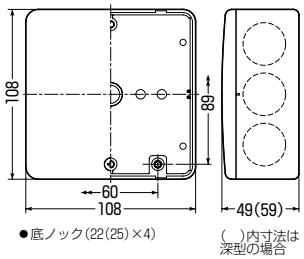
※コネクタ無タイプもあります。 ➡605頁

PVKボックス® (Fタイプ)

JIS C8435 (ボックス) PSE (ボックス)

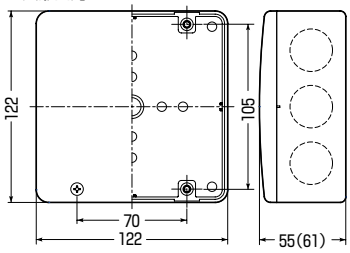
●ボックスと蓋の境目が無いスマートなデザイン。コーナーにもピッタリ配管できます。
●側面ノック付は3連並列配管ができます。(下表参照)
●蓋の取り付けはビス1本です。(中形四角)
●仕切板が取り付けられます。➔1066頁

■中形四角



●底ノック(22(25)×4)
( )内寸法は深型の場合

■大形四角

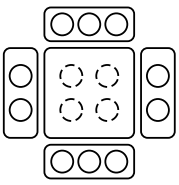


●底ノック(22(25)×4)
( )内寸法は深型の場合

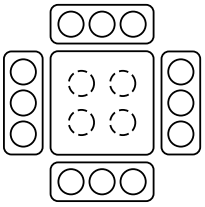
側面ノックの有無

※ノックは全て22(25)です。

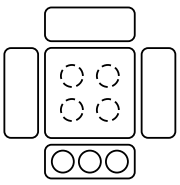
●PVK-□FN型



●PVK-□LFN型



●PVK-□FN1型
●PVK-□LFN1型



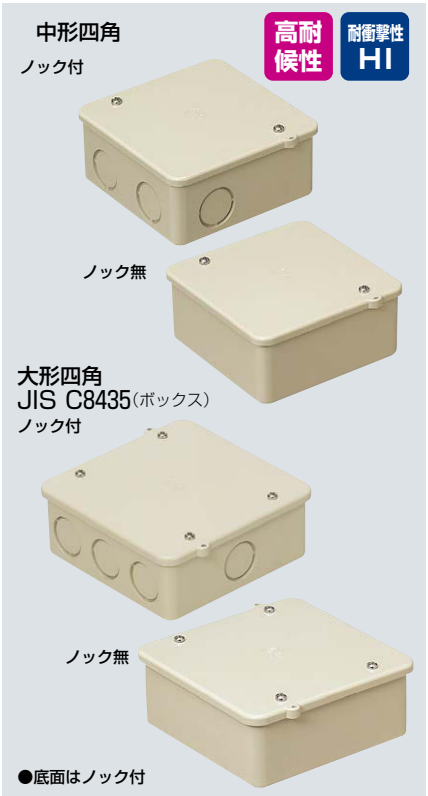
規格	品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	ノック	入数	最小入数	標準価格
中形四角(浅型)	PVK-AFNJ	PVK-AFNM	PVK-AFN	付	50	1	580
	PVK-AFN1J	—	PVK-AFN1	付	50	1	580
	PVK-AFOJ	PVK-AFOM	PVK-AFO	無	50	1	580
中形四角(深型)	PVK-BFNJ	PVK-BFNM	PVK-BFN	付	50	1	660
	PVK-BFN1J	—	PVK-BFN1	付	50	1	660
	PVK-BFOJ	PVK-BFOM	PVK-BFO	無	50	1	660
大形四角(浅型)	PVK-ALFNJ	PVK-ALFNM	PVK-ALFN	付	20	1	1,130
	PVK-ALFN1J	—	PVK-ALFN1	付	20	1	1,130
	PVK-ALFOJ	PVK-ALFOM	PVK-ALFO	無	20	1	1,130
大形四角(深型)	PVK-BLFNJ	PVK-BLFNM	PVK-BLFN	付	20	1	1,280
	PVK-BLFN1J	—	PVK-BLFN1	付	20	1	1,280
	PVK-BLFOJ	PVK-BLFOM	PVK-BLFO	無	20	1	1,280

3連ノック〈22・22・22(25・25・25)〉コネクタ適合表(Fタイプ)

コネクタ種類		3連並列可能品 中形四角	3連並列可能品 大形四角	2連のみ並列可能品 中形四角	2連のみ並列可能品 大形四角
VE管	2号コネクタ	2K-22以下	2K-22以下	——	——
CD管 PF管	Gタイプ	CDK-(14,16)G(S)・MFSK-(14,16)G(S)	CDK-(14,16,22)G(S)・MFSK-(14,16)G(S)	CDK-22G・MFSK-22G	MFSK-22G
	接着型	FPK-(14,16)-OS	FPK-(14,16)-O(S)	FPK-(14~22)-O	FPK-22-O
	ワンタッチ型	——	CDK-(14,16)Y(S)・FPK-(14,16)Y(S)	CDK-(14~22)Y・FPK-(14~22)Y	CDK-22Y・FPK-22Y
	防水型(MF用)	——	FPK-16F以下	FPK-22F以下	FPK-22F以下
	パチコン	CDK-16GC・MFSK-16GC	CDK-(16,22)GC・MFSK-16GC	CDK-22GC・MFSK-22GC	MFSK-22GC
	ボックスジョイント	BJ-22	BJ-22	——	——
	クイックタイプ	CDK-16C・MFSK-16C	CDK-(16,22)C・MFSK-16C	CDK-22C・MFSK-22C	MFSK-22C
	盤用コネクタ	CDK-(14,16)BG(S)・MFSK-(14,16)BG(S)	CDK-(14,16,22)BG(S)・MFSK-(14,16)BG(S)	CDK-22BG・MFSK-22BG	MFSK-22BG

PVKボックス®

PSE



●仕切板が取り付けられます。

コネクタ種類		中形四角	大形四角
VE管	2号コネクタ	22以下	22以下
CD管 PF管	Gタイプ	22以下※	22以下※
	接着型	16以下	22以下※
	ワンタッチ型	16以下	22以下※
	防水型(ミラフレキSS用)	16以下	22以下※
	防水型(MF用)	16以下	22以下※
	パチコン	—	22以下※
	ボックスジョイント	—	22以下※
	盤用コネクタ	22以下	22以下※

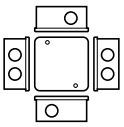
※22サイズの場合、側面ノックに3連並列配管できません。

茶系の外壁等にマッチする色もあります。
➡1109頁

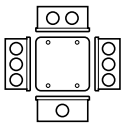
●ライトブラウン
●ブラック
●チョコレート

側面ノック配置
※ノックは全て22(25)です。

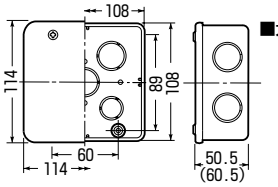
■中形四角



■大形四角

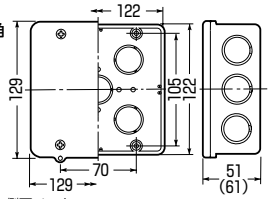


■中形四角



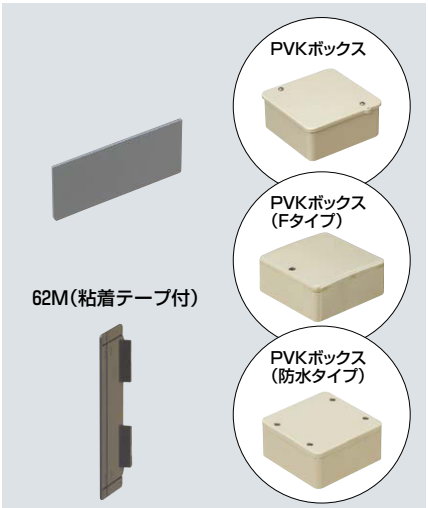
●側面ノック (22・22・(25・25)×2 / 22 (25)×2)
●底ノック (16(19)×2 / 22(25)×3)
( )内寸法は深型の場合

■大形四角



●側面ノック (22・22・22(25・25・25)×2 / 22・22 (25・25)×1 / 22 (25)×1)
●底ノック (22(25)×5)
( )内寸法は深型の場合

規格	品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	ノック	入数	最小入数	標準価格
中形四角(浅型)	PVK-ANJ	PVK-ANM	PVK-AN	付	50	1	580
	PVK-AOJ	PVK-AOM	PVK-AO	無	50	1	580
中形四角(深型)	PVK-BNJ	PVK-BNM	PVK-BN	付	50	1	660
	PVK-BOJ	PVK-BOM	PVK-BO	無	50	1	660
大形四角(浅型)	PVK-ALNJ	PVK-ALNM	PVK-ALN	付	20	1	1,130
	PVK-ALOJ	PVK-ALOM	PVK-ALO	無	20	1	1,130
大形四角(深型)	PVK-BLNJ	PVK-BLNM	PVK-BLN	付	20	1	1,280
	PVK-BLOJ	PVK-BLOM	PVK-BLO	無	20	1	1,280



仕切板

■PVKボックス用

品番	適用	入数	標準価格
6M	中形四角(浅型)用	10	72
7M	中形四角(深型)用	10	95
20M	大形四角(浅型)用	10	120
21M	大形四角(深型)用	10	140

■PVKボックス(Fタイプ)用

品番	適用	入数	標準価格
12MA	中形四角(浅型)用	10	95
21M	大形四角(深型)用	10	140

■PVKボックス(防水タイプ)

品番	適用	入数	標準価格
28M	中形四角(浅型)用	10	120
29M	中形四角(深型)用	10	120
62M	大形四角(浅型・深型)用	10	170

PVKボックス®（防水タイプ）

JIS C8435（ボックス） PSE（ボックス） IPX3

防雨型

高耐候性　耐衝撃性 HI

中形四角

おねじキャップ付

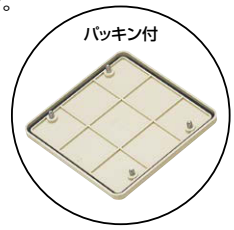
ノック無

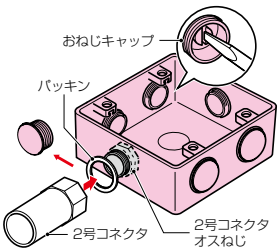
大形四角

おねじキャップ付

ノック無

●屋外での使用に便利な防雨型。
●ボックスと蓋の境目が無いスマートなデザイン。
　コーナーにもピッタリ配管できます。
●仕切板が取り付けられます。➡1066頁

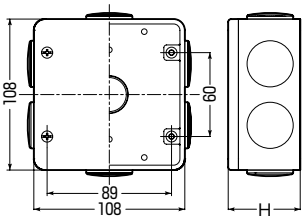




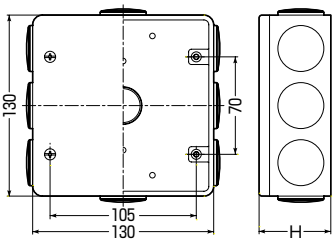
■適合コネクタ（おねじキャップ付）

コネクタ種類		品番（サイズ）
2号コネクタ	VE管用	2K-14、16、22
PF管コネクタ（防水型）		MFSK-16GP、22GP FPK-16F、22F FPK-16YP、22YP

■中形四角



■大形四角



■おねじキャップ付

規格	品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	H	入数	最小入数	標準価格
中形四角（浅型）	PVK-ANPJ	PVK-ANPM	PVK-ANP	51.5	20	1	1,280
中形四角（深型）	PVK-BNPJ	PVK-BNPM	PVK-BNP	61.5	20	1	1,550
大形四角（浅型）	PVK-ALNPJ	PVK-ALNPM	PVK-ALNP	51.5	20	1	2,610
大形四角（深型）	PVK-BLNPJ	PVK-BLNPM	PVK-BLNP	61.5	20	1	2,940

■ノック無

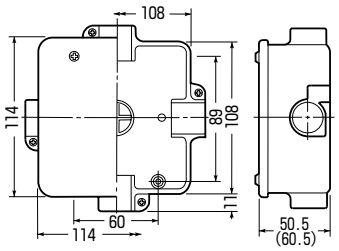
規格	品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	H	入数	最小入数	標準価格
中形四角（浅型）	PVK-AOPJ	PVK-AOPM	PVK-AOP	51.5	20	1	1,280
中形四角（深型）	PVK-BOPJ	PVK-BOPM	PVK-BOP	61.5	20	1	1,550
大形四角（浅型）	PVK-ALOPJ	PVK-ALOPM	PVK-ALOP	51.5	20	1	2,610
大形四角（深型）	PVK-BLOPJ	PVK-BLOPM	PVK-BLOP	61.5	20	1	2,940

アウトレットボックス（蓋付）

PSE

1〜4方出兼用型

高耐候性　耐衝撃性 HI



（ ）内寸法は、PVK-22です。

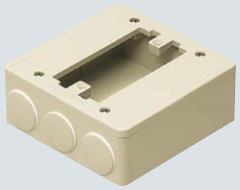
品番	色	規格	入数	最小入数	標準価格
PVK-16J	ベージュ	VE16（1〜4方出兼用）	50	1	720
PVK-22J	ベージュ	VE22（1〜4方出兼用）	50	1	790

PVKボックス®（器具用）

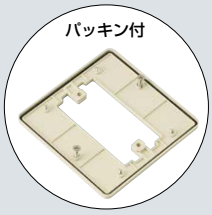
JIS C8435（ボックス） PSE（ボックス）

高耐候性　耐衝撃性 HI

大形四角



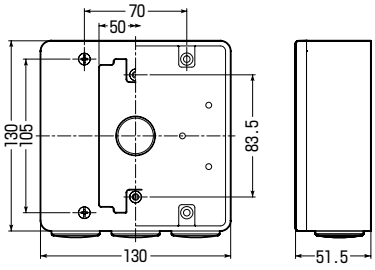
おねじキャップ付



●防水コンセント、インターホン等の露出用器具の取り付けに最適です。
接地防水ダブルコンセント（φ39キャップ×2用）等、幅広の防水コンセントも取り付けられます。
●ボックスと蓋の境目が無いスマートなデザイン。
コーナーにもピッタリ配管できます。
●蓋はパッキン付です。

■適合コネクタ（おねじキャップ付）

コネクタ種類		品番（サイズ）
2号コネクタ	VE管用	2K-14、16、22
PF管コネクタ（防水型）		MFSK-16GP、22GP FPK-16F、22F FPK-16YP、22YP



規格	品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	入数	最小入数	標準価格
大形四角（浅型）	PVK-ALN1PKJ	PVK-ALN1PKM	10	1	2,610

PVKボックス®（e-デザイン）

PSE IPX3

新商品

防雨タイプ

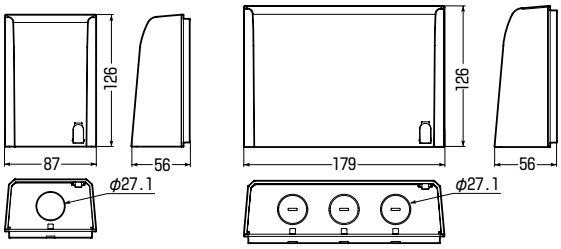
ベージュ

マットシルバー

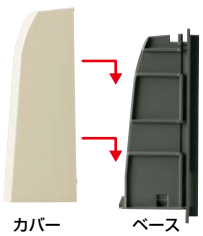
3連タイプ
ミルキーホワイト

●門灯やインターホン、接地線等の引き出し、結線に使用します。
●3連タイプは門灯、インターホン、接地線のケーブル等を1つのボックスで結線できる3連ノック仕様です。
●建物の美観を損ねない、オシャレでシャープなデザインです。
●カバーは3色、ベース部はダークグレーです。

■3連タイプ



●カバーは内側の突起をベースの溝に合わせてスライドさせ、はめ込みます。



品番	色（カバー）	ノック	入数	最小入数	標準価格
PVK-EJ	ベージュ	背面・下面 φ27.1㎜ ×各1	20	1	1,480
PVK-EM	ミルキーホワイト		20	1	1,480
PVK-EMS	マットシルバー		20	1	1,980

■3連タイプ

品番	色（カバー）	ノック	入数	最小入数	標準価格
PVK-E3J	ベージュ	背面・下面 φ27.1㎜ ×各3	10	1	2,020
PVK-E3M	ミルキーホワイト		10	1	2,020
PVK-E3MS	マットシルバー		10	1	2,700

露出用四角ボックス（防水タイプ）

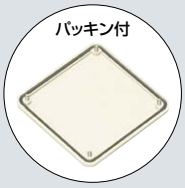
JIS C8435（ボックス） PSE（ボックス） IPX3

防雨型

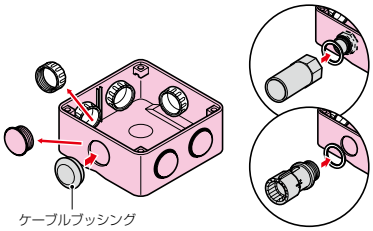
高耐候性　耐衝撃性 HI

PV4B-ANP□

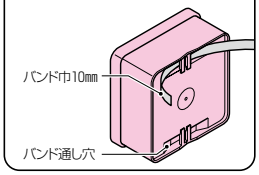
PV4B-ANP1□



●屋外での使用に便利な防雨型。
●ポールにも取り付けられるバンド通し穴付。

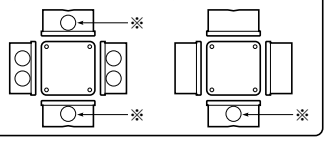


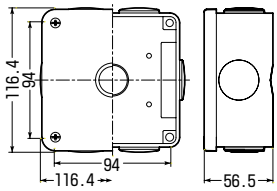
パワーバンド・ステンレスバンドが直接取り付けられます。
765頁



側面おねじキャップの有無
※印の箇所にはFPK-22F、22YPは取り付けできません。

●PV4B-ANP□　●PV4B-ANP1□





品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	適合 ケーブルブッシング	適合 コネクタ	入数	最小入数	標準価格
PV4B-ANPJ	PV4B-ANPM	PV4B-ANP	ZGV-P22□	2K-14,16,22 MFSK-(16,22)GP FPK-(16,22)F FPK-(16,22)YP	10	1	1,990
PV4B-ANP1J	PV4B-ANP1M	PV4B-ANP1			10	1	1,990

露出用ミニボックス

PSE

高耐候性　耐衝撃性 HI

側面ノック無

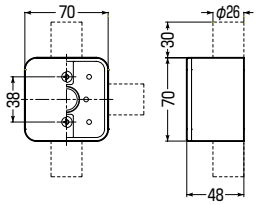
側面ノック付
（φ27㎜・22(25)×4）

1方出

2方出(S)

2方出(L)

●配線分岐に使用する他、スイッチ等の器具取り付けも行えます。
（70㎜角、取り付けピッチ38㎜のミニプレート等）
●底面ノック付ですから、隠蔽配管にも適しています。
※器具の種類によって取り付かないものがあります。
事前にご確認ください。



底面ノックアウト：φ22㎜・16(19)×1

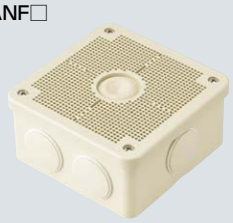
種類	品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	適合管	入数	最小入数	標準価格
側面ノック無	PVS-0J	PVS-0M	PVS-0	—	20	1	620
側面ノック付	PVS-NJ	PVS-NM	PVS-N	—	20	1	620
1方出	PVS16-1J	PVS16-1M	PVS16-1	VE16	20	1	620
2方出(S)	PVS16-2SJ	PVS16-2SM	PVS16-2S	VE16	20	1	620
2方出(L)	PVS16-2LJ	PVS16-2LM	PVS16-2L	VE16	20	1	620

露出用四角ボックス (取付自在蓋)

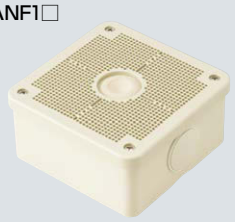
JIS C8435 (ボックス) PSE (ボックス) IPX3

高耐候性 耐衝撃性 HI

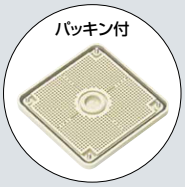
PV4B-ANF□



PV4B-ANF1□

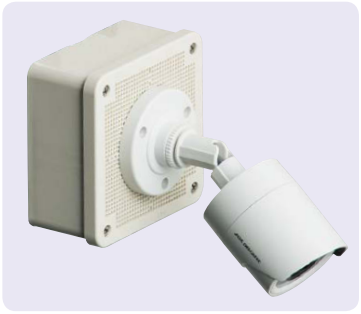


防犯カメラ取付用ねじ付

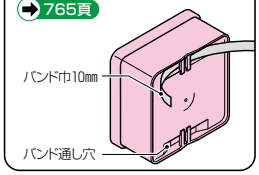


ご注意
- 重量2kg以下、出しろが300mm以下の器具にご使用ください。
- ポールに取り付ける場合は重量1kg以下、出しろが200mm以下の器具をご使用ください。

- 小型防犯カメラ等の取り付けに最適です。
- 屋外での使用に便利な防雨型。
- ポールにも取り付けられるバンド通し穴付。
- ボックス用台座(視柱用)を使用すれば視柱に取り付けられます。➡1173頁

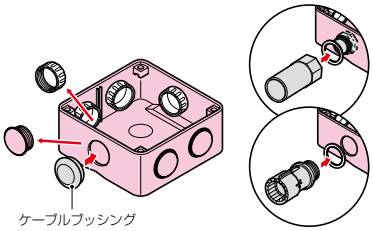


パワーバンド・ステンレスバンドが直接取り付けられます。
➡765頁



強度に優れた鋼板製の防犯カメラ用プレートもあります。

SG-VK ➡1470頁



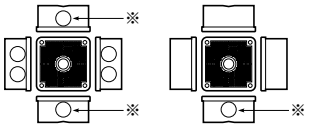
※PV4B-ANF□は、ケーブルブッシング1個添付

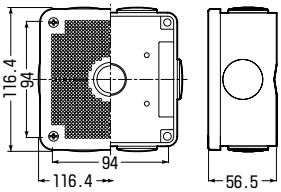
茶系の外壁等にマッチする色もあります。➡1109頁

●ブラック

側面おねじキャップの有無
※印の箇所にはFPK-22F、22YPは取り付けません。

●PV4B-ANF□ ●PV4B-ANF1□



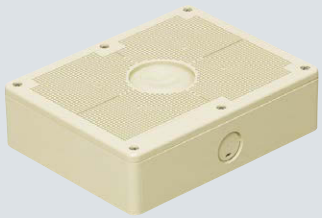


品番			適合		入数	最小入数	標準価格
ベージュ	ミルキーホワイト	グレー	ケーブルブッシング	コネクタ			
PV4B-ANFJ	PV4B-ANFM	PV4B-ANF	ZGV-P22□	2K-14,16,22 MFSK-(16,22)GP FPK-(16,22)F FPK-(16,22)YP	10	1	3,170
PV4B-ANF1J	PV4B-ANF1M	PV4B-ANF1			10	1	3,170

露出スイッチボックス (取付自在蓋)

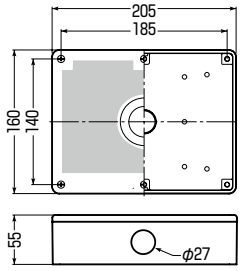
PSE IPX3

高耐候性 耐衝撃性 HI



防犯カメラ取付用ねじ付

- 小型防犯カメラ等の取り付けに最適です。(電源供給ユニットが収められます)
  ※重量2kg以下、出しろが300mm以下の器具にご使用ください。
- 屋外での使用に便利な防雨型。
  ※ポールへの取り付けにはポールバンド金具(POB-2FT)をご使用ください。
  ➡1077頁



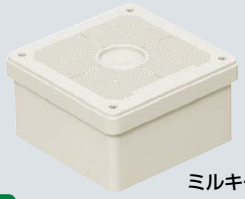
品番	色	入数	標準価格
PVR-EV2FJ	ベージュ	1	3,920
PVR-EV2FM	ミルキーホワイト	1	3,920

プールボックス（取付自在蓋）

IP55

高耐候性　耐衝撃性 HI

ベージュ



ミルキーホワイト

受注品

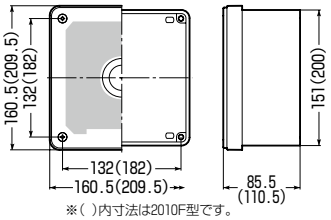
カベ白

防犯カメラ取付用ねじ付

●小型防犯カメラ等の取り付けに最適です。（ACアダプタ、露出コンセントが収められます！）
※重量2kg以下、出しろが300㎜以下の器具にご使用ください。
●屋外での使用に最適なIP55性能！
※ポールへの取り付けにはポールバンド金具(POB-2FT)をご使用ください。
➡1077頁

茶系の外壁等にマッチする色もあります。➡1111頁

●チョコレート



※( )内寸法は2010F型です。

品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	新 品番 カベ白	入数	標準価格
PVP-1507FJ	PVP-1507FM	PVP-1507FW	1	5,480
PVP-2010FJ	PVP-2010FM	PVP-2010FW	1	8,850

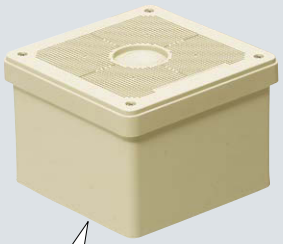
新 新商品

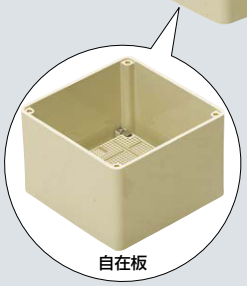
プールボックス（自在板付）

IPX3

受注品

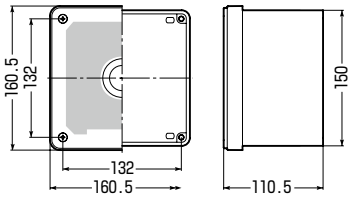
高耐候性　耐衝撃性 HI





防犯カメラ取付用ねじ付

●小型防犯カメラ等の取り付けに最適です。（ACアダプタ、露出コンセントが収められます！）
※重量2kg以下、出しろが300㎜以下の器具にご使用ください。
※ポールへの取り付けにはポールバンド金具(POB-2FT)をご使用ください。
➡1077頁



■取付自在蓋

品番	色	入数	標準価格
FVP-1510FJ	ベージュ	1	7,570
FVP-1510FM	ミルキーホワイト	1	7,570

防犯カメラ取付四角ボックス

IP55

発売予定

高耐候性　耐衝撃性 HI

防犯カメラ取付用ねじ付

ミルキーホワイト

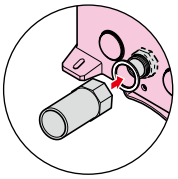
ベージュ

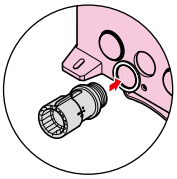
●小型防犯カメラ等の取り付けに最適です。
(ブレーカーやWIFI、GPS、SDカード機器等が収められます！)
※重量2kg以下、出しろが300mm以下の器具にご使用ください。
●屋外での使用に最適なIP55性能！
●ポールへの取り付けに最適なポールバンド金具(POB-2FWT)付もあります。
●盗難やいたずら防止用のセキュリティねじもあります。
●ボックス用台座(視柱用)を使用すれば視柱に取り付けられます。➡1173頁

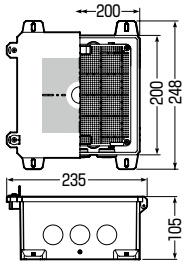
パッキン付

防犯カメラの落下防止用のワイヤーが取り付けられます。

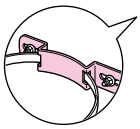
TY2-05F ➡1072頁







■ポールバンド金具(POB-2FWT)付



●適合パイプ径：φ80～φ200mm
●適合バンド径：25mm迄

■セキュリティねじセット

品　番	色	適合コネクタ	入数	標準価格
PV4B-2010FJ	ベージュ	2K-14,16,22 MFSK-(16,22)GP FPK-(16,22)F FPK-(16,22)YP		
PV4B-2010FM	ミルキーホワイト			

■ポールバンド金具付

品　番	色	適合コネクタ	入数	標準価格
PV4B-2010FPJ	ベージュ	2K-14,16,22 MFSK-(16,22)GP FPK-(16,22)F FPK-(16,22)YP		
PV4B-2010FPM	ミルキーホワイト			

■セキュリティねじセット

品　番	セット内容	入数	標準価格
PV4B-FM5	セキュリティねじ×6		
PV4B-FM5S	セキュリティねじ×2・レンチ・ビット		

玉掛けワイヤー(フック付)

発売予定

許容静荷重：392N(40kgf)

●防犯カメラなどの落下防止ワイヤーとして使用します。

品　番	ワイヤー径	ワイヤー長さ	入数	標準価格
TY2-05F	φ2mm	520mm		

防犯カメラ取付丸ボックス

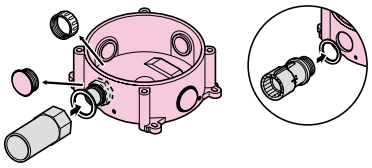
(PSE)(ボックス) IP55

発売予定　高耐候性　耐衝撃性 HI

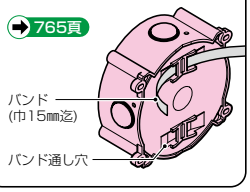
防犯カメラ取付用ねじ付

ご注意
- 重量2kg以下、出しろが300㎜以下の器具にご使用ください。
- ポールに取り付ける場合は重量1kg以下、出しろが200㎜以下の器具をご使用ください。

- ドーム型防犯カメラや取付台座が丸い防犯カメラの取り付けに最適な丸形ボックスです。
- 屋外での使用に最適なIP55性能！
- ポールにも取り付けられるバンド通し穴付。
- ボックス用台座(視柱用)を使用すれば視柱に取り付けられます。➡1173頁



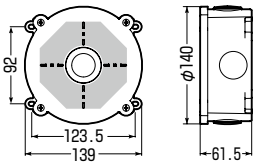
パワーバンド・ステンレスバンドが直接取り付けられます。
➡765頁



茶系の外壁等にマッチする色もあります。
➡1109頁

直角サポートを使えば、丸ボックスを壁やポールに対して直角に取り付けられます。

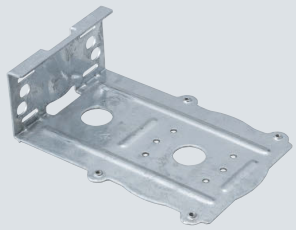
PVMC-ARA



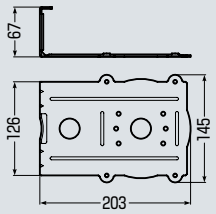
品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	適合コネクタ	入数	最小入数	標準価格
PVMC-ANFJ	PVMC-ANFM	2K-14,16,22 MFSK-(16,22)GP FPK-(16,22)F FPK-(16,22)YP			

直角サポート(防犯カメラ取付丸ボックス用)

溶融めっき仕様

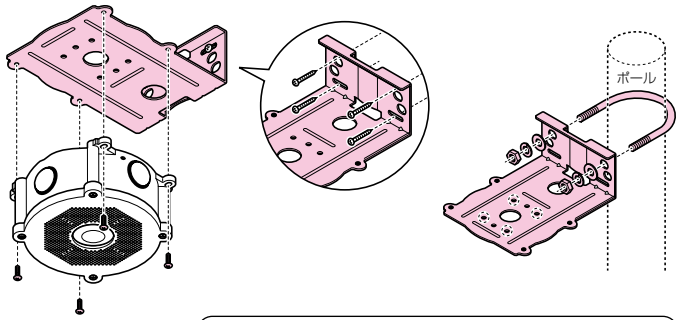


ボックス取付用ねじ付



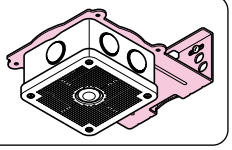
Uボルト

- 防犯カメラ取付丸ボックスと組み合わせて、防犯カメラ等を壁面に対して直角に取り付ける場合に使用します。
- Uボルトを使用することで視柱(STEW-□)やポールにも取り付けられます。



露出用四角ボックス(取付自在蓋)も取り付けられます。

露出用四角ボックス内側底面の薄肉部からねじ固定して取り付けられます。



品番	適合	入数	標準価格
予 PVMC-ARA	防犯カメラ取付丸ボックス		

■Uボルト

品番	適合ポール径	入数	標準価格
新 PVMC-ARAUB	φ76.3(視柱上部)	1	640
MN-UB1D	φ89.1(視柱下部)	1	390

新 新商品　予 発売予定品

露出用丸形ボックス（カブセ蓋）1方出～4方出

JIS C8435 (PS E)（ボックス）

●防水タイプはビス4本止め、Oリング付。

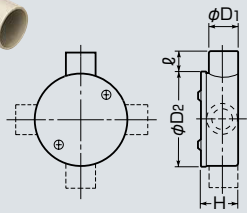
〈カブセ蓋〉

1方出は茶系の外壁等にマッチする色もあります。

➡1110頁

●ライトブラウン
●ブラック
●チョコレート

高耐候性　耐衝撃性 HI



ご注意　照明器具等の重量物を取り付けないでください。

種類	品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	適合管	φD1	φD2	ℓ	H	入数	最小入数	標準価格
1方出	PVM14-1KJ	PVM14-1KM	PVM14-1K	VE14	22	91	23	38	20	1	400
	PVM16-1KJ	PVM16-1KM	PVM16-1K	VE16	26	91	28	38	20	1	410
	PVM22-1KJ	PVM22-1KM	PVM22-1K	VE22	30	91	33	41	20	1	450
	PVM28-1KJ	PVM28-1KM	PVM28-1K	VE28	40	105	40	47	10	1	840
	PVM36-1KJ	PVM36-1KM	PVM36-1K	VE36	50	115	44	57	10	1	1,240
2方出(L)	PVM14-2LKJ	PVM14-2LKM	PVM14-2LK	VE14	22	91	23	38	20	1	400
	PVM16-2LKJ	PVM16-2LKM	PVM16-2LK	VE16	26	91	28	38	20	1	410
	PVM22-2LKJ	PVM22-2LKM	PVM22-2LK	VE22	30	91	33	41	20	1	450
	PVM28-2LKJ	PVM28-2LKM	PVM28-2LK	VE28	40	105	40	47	10	1	840
	PVM36-2LKJ	PVM36-2LKM	PVM36-2LK	VE36	50	115	44	57	10	1	1,240
2方出(S)	PVM14-2SKJ	PVM14-2SKM	PVM14-2SK	VE14	22	91	23	38	20	1	400
	PVM16-2SKJ	PVM16-2SKM	PVM16-2SK	VE16	26	91	28	38	20	1	410
	PVM22-2SKJ	PVM22-2SKM	PVM22-2SK	VE22	30	91	33	41	20	1	450
	PVM28-2SKJ	PVM28-2SKM	PVM28-2SK	VE28	40	105	40	47	10	1	840
	PVM36-2SKJ	PVM36-2SKM	PVM36-2SK	VE36	50	115	44	57	10	1	1,240
3方出	PVM14-3KJ	PVM14-3KM	PVM14-3K	VE14	22	91	23	38	20	1	400
	PVM16-3KJ	PVM16-3KM	PVM16-3K	VE16	26	91	28	38	20	1	410
	PVM22-3KJ	PVM22-3KM	PVM22-3K	VE22	30	91	33	41	20	1	450
	PVM28-3KJ	PVM28-3KM	PVM28-3K	VE28	40	105	40	47	10	1	840
	PVM36-3KJ	PVM36-3KM	PVM36-3K	VE36	50	115	44	57	10	1	1,240
4方出	PVM14-4KJ	PVM14-4KM	PVM14-4K	VE14	22	91	23	38	20	1	400
	PVM16-4KJ	PVM16-4KM	PVM16-4K	VE16	26	91	28	38	20	1	410
	PVM22-4KJ	PVM22-4KM	PVM22-4K	VE22	30	91	33	41	20	1	450
	PVM28-4KJ	PVM28-4KM	PVM28-4K	VE28	40	105	40	47	10	1	840
受	PVM36-4KJ	PVM36-4KM	PVM36-4K	VE36	50	115	44	57	10	1	1,240

■防水タイプ

IPX3

種類	品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	適合管	φD1	φD2	ℓ	H	入数	最小入数	標準価格
1方出	PVM16-1KPJ	PVM16-1KPM	VE16	26	91	28	39.5	20	1	610
	PVM22-1KPJ	PVM22-1KPM	VE22	30	91	33	42.5	20	1	720
2方出(L)	PVM16-2LKPJ	PVM16-2LKPM	VE16	26	91	28	39.5	20	1	610
	PVM22-2LKPJ	PVM22-2LKPM	VE22	30	91	33	42.5	20	1	720
2方出(S)	PVM16-2SKPJ	PVM16-2SKPM	VE16	26	91	28	39.5	20	1	610
	PVM22-2SKPJ	PVM22-2SKPM	VE22	30	91	33	42.5	20	1	720
3方出	PVM16-3KPJ	PVM16-3KPM	VE16	26	91	28	39.5	20	1	610
	PVM22-3KPJ	PVM22-3KPM	VE22	30	91	33	42.5	20	1	720
4方出	PVM16-4KPJ	PVM16-4KPM	VE16	26	91	28	39.5	20	1	610
	PVM22-4KPJ	PVM22-4KPM	VE22	30	91	33	42.5	20	1	720

受 受注品　在庫問合せ品

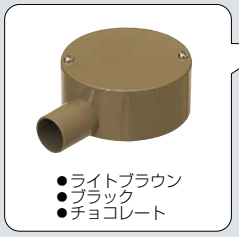
露出用丸形ボックス（平蓋）1方出～4方出

JIS C8435 (PS E) (ボックス)

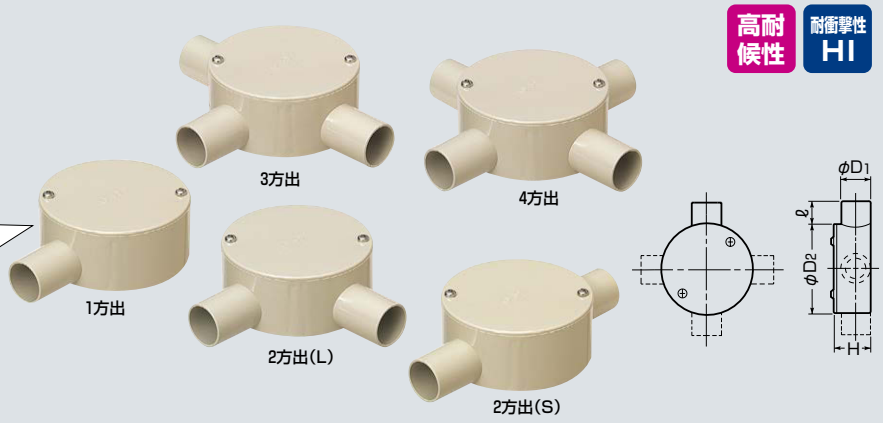
〈平蓋〉

高耐候性　耐衝撃性 HI

1方出は茶系の外壁等にマッチする色もあります。
➡1110頁



●ライトブラウン
●ブラック
●チョコレート



PF管用もあります。➡544頁

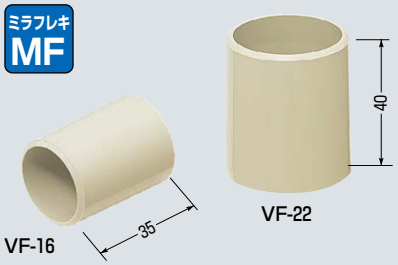
ご注意　照明器具等の重量物を取り付けないでください。

種類	品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	適合管	φD1	φD2	ℓ	H	入数	最小入数	標準価格
1方出	PVM14-1J	PVM14-1M	PVM14-1	VE14	22	87	25	38	20	1	400
	PVM16-1J	PVM16-1M	PVM16-1	VE16	26	87	30	38	20	1	410
	PVM22-1J	PVM22-1M	PVM22-1	VE22	30	87	35	41	20	1	450
	PVM28-1J	PVM28-1M	PVM28-1	VE28	40	100	40	46	10	1	840
	PVM36-1J	PVM36-1M	PVM36-1	VE36	50	110	44	57	10	1	1,240
2方出(L)	PVM14-2LJ	PVM14-2LM	PVM14-2L	VE14	22	87	25	38	20	1	400
	PVM16-2LJ	PVM16-2LM	PVM16-2L	VE16	26	87	30	38	20	1	410
	PVM22-2LJ	PVM22-2LM	PVM22-2L	VE22	30	87	35	41	20	1	450
	PVM28-2LJ	PVM28-2LM	PVM28-2L	VE28	40	100	40	46	10	1	840
	PVM36-2LJ	PVM36-2LM	PVM36-2L	VE36	50	110	44	57	10	1	1,240
2方出(S)	PVM14-2SJ	PVM14-2SM	PVM14-2S	VE14	22	87	25	38	20	1	400
	PVM16-2SJ	PVM16-2SM	PVM16-2S	VE16	26	87	30	38	20	1	410
	PVM22-2SJ	PVM22-2SM	PVM22-2S	VE22	30	87	35	41	20	1	450
	PVM28-2SJ	PVM28-2SM	PVM28-2S	VE28	40	100	40	46	10	1	840
	PVM36-2SJ	PVM36-2SM	PVM36-2S	VE36	50	110	44	57	10	1	1,240
3方出	PVM14-3J	PVM14-3M	PVM14-3	VE14	22	87	25	38	20	1	400
	PVM16-3J	PVM16-3M	PVM16-3	VE16	26	87	30	38	20	1	410
	PVM22-3J	PVM22-3M	PVM22-3	VE22	30	87	35	41	20	1	450
	PVM28-3J	PVM28-3M	PVM28-3	VE28	40	100	40	46	10	1	840
	PVM36-3J	PVM36-3M	PVM36-3	VE36	50	110	44	57	10	1	1,240
4方出	PVM14-4J	PVM14-4M	PVM14-4	VE14	22	87	25	38	20	1	400
	PVM16-4J	PVM16-4M	PVM16-4	VE16	26	87	30	38	20	1	410
	PVM22-4J	PVM22-4M	PVM22-4	VE22	30	87	35	41	20	1	450
	PVM28-4J	PVM28-4M	PVM28-4	VE28	40	100	40	46	10	1	840
受	PVM36-4J	PVM36-4M	PVM36-4	VE36	50	110	44	57	10	1	1,240

受 受注品

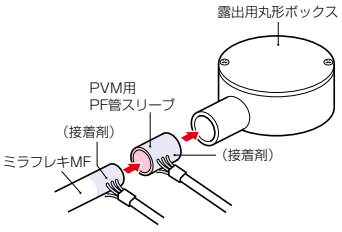
PVM用 PF管スリーブ（露出用丸形ボックス用PF管スリーブ）

ミラフレキ MF



※ケーブル工事にご使用ください。

●露出用丸形ボックス（VE管受け口）にPF管（ミラフレキMF）を配管する場合に使用します。



品番	適合 ミラフレキMF	適合 露出用丸形ボックス	入数	標準価格
VF-16	MF-16	PVM22-□	10	35
VF-22	MF-22	PVM28-□	10	45

露出用丸形ボックス（ブランクタイプ）

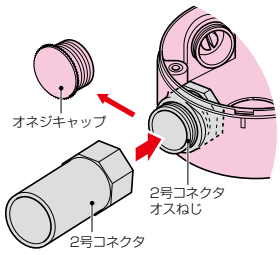
JIS C8435（ボックス） PSE（ボックス）

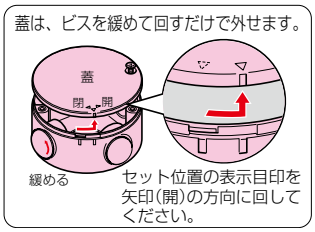
1～4方出兼用型

高耐候性 耐衝撃性HI

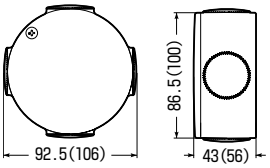
ご注意 照明器具等の重量物を取り付けないでください。

●キャップを外し、コネクタを直接取り付けられます。
●1～4方出兼用でコネクタにより、異種管（CD管・PF管・VE管）の接続ができます。
●ボックスと蓋の境目が無いスマートなデザインです。





茶系の外壁等にマッチする色もあります。
➡1110頁



※（ ）内寸法は、PVM-0Y□です。

品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	適合コネクタサイズ	入数	最小入数	標準価格
PVM-0J	PVM-0M	PVM-0	14・16・22（呼び22用〈G3/4〉）	20	1	350
PVM-0YJ	PVM-0YM	PVM-0Y	28（呼び28用〈G1〉）	20	1	520

露出用丸型ボックス（ブランクタイプ）

JIS C8435（ボックス） PSE（ボックス）

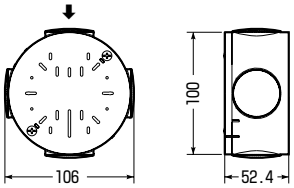
1～4方出兼用型

高耐候性 耐衝撃性HI

●感知器、コンセントの取付用の木ネジ溝付です。
●添付の異径アダプターにより、2号コネクタが接続できます。
※CDJ-22を使用すれば、PF管コネクタのMFSK-16G・MFSK-22Gも取り付けられます。
●封印ビスが取り付けられます。➡1093頁

ご注意 照明器具等の重量物を取り付けないでください。

※28サイズは図の位置以外取り付きません。



品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	適合コネクタサイズ	入数	最小入数	標準価格
PVM-0YTJ	PVM-0YTM	PVM-0YT	28（呼び28用〈G1〉） ※16・22（異径アダプター使用）	20	1	700

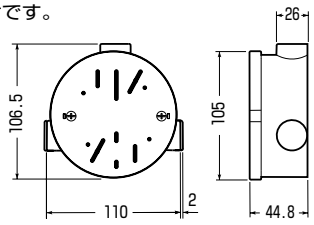
露出丸型ボックス（1～3方出兼用型）

PSE（ボックス）

高耐候性 耐衝撃性HI

●感知器、コンセント取付用の木ネジ溝付です。

ご注意 照明器具等の重量物を取り付けないでください。



品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	適合管	入数	最小入数	標準価格
PVM16-TJ	PVM16-TM	PVM16-T	VE14・16（1～3方出兼用）	20	1	520

2号コネクタ用 アダプター,異径アダプター

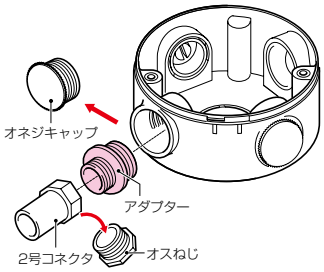
高耐候性　耐衝撃性 HI

アダプター

異径アダプター

※ケーブル工事にご使用ください。

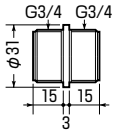
●アダプターは異径の2号コネクタどうしの接続に、異径アダプターは露出丸型ボックス(ブランクタイプ)に2号コネクタを接続する場合等に使用します。



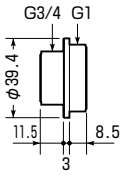
アダプターは茶系の外壁等にマッチする色もあります。
➡1111頁

●ライトブラウン
●ブラック
●チョコレート

■アダプター



■異径アダプター



■アダプター

品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	コネクタサイズ(ねじの呼び)	入数	標準価格
2KA-22J	2KA-22M	2KA-22	14・16・22(G3/4)	10	45

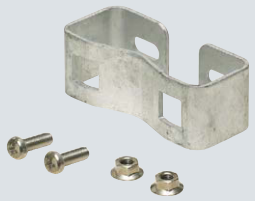
■異径アダプター

品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	コネクタサイズ(ねじの呼び)	入数	標準価格
2KA-2822J	2KA-2822M	2KA-2822	14・16・22(G3/4)⇔28(G1)	10	51

ポールバンド金具

溶融めっき

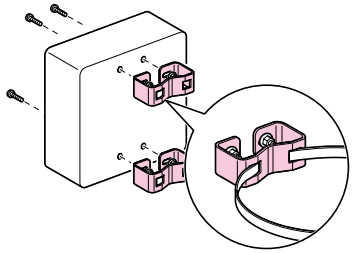
■POB-1FT



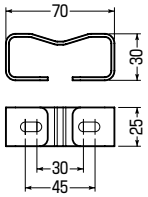
■POB-2FT・2FWT

●適合パイプ径：φ80～φ200㎜
●許容静荷重：
ステンレスバンド10㎜使用時：垂直方向49N(5kgf)
ステンレスバンド20㎜使用時：垂直方向98N(10kgf)
鋼製バンド25㎜使用時　：垂直方向98N(10kgf)

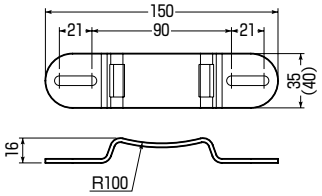
●ボックスをステンレスバンドでポールに取り付ける金具です。



■POB-1FT



■POB-2FT



※(　)内寸法はPOB-2FWTです。
POB-2FWTは若干形状が異なります。

品番	バンド巾	適合ボックス	入数	最小入数	標準価格
POB-1FT	10㎜迄	●露出スイッチボックス ●露出用四角ボックス ●小型ボックス類、他	10	1	610
POB-2FT	20㎜迄	●PVP-1507F ●PVP-2010F ●PVR-EV2F ●FVP-1510F	10	1	640
新 POB-2FWT	25㎜迄				740

新 新商品

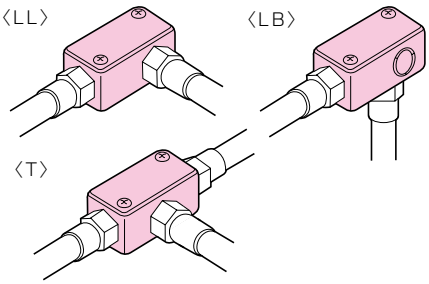
ユニバーサルボックス

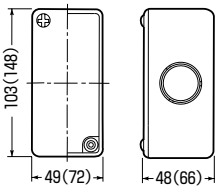
高耐候性　耐衝撃性 HI

ノック付

ノック無

●1個3役！便利な兼用ノック付





※（ ）内寸法はPVU-28です。

※呼び36の配管にはプールボックス（PVP-150907□）が最適です。➡1084頁

茶系の外壁等にマッチする色もあります。
➡1111頁

●ライトブラウン
●ブラック
●チョコレート

品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	ノックアウト	入数	最小入数	標準価格
PVU-J	PVU-M	PVU	側面：φ27㎜・22(25)×4 底面：φ27㎜・22(25)×1	20	1	620
PVU-28J	PVU-28M	PVU-28	側面：φ34㎜・28(31)×4 底面：φ34㎜・28(31)×1	10	1	1,400

■ノック無

品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	入数	最小入数	標準価格
PVU-OJ	PVU-OM	PVU-O	20	1	620

ユニバーサルボックス（ブランクタイプ）

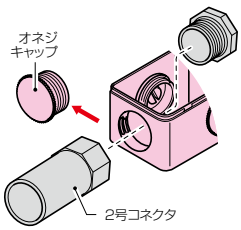
1〜4方出兼用型
（オネジキャップ付）
※コネクタが直接取り付けられます。

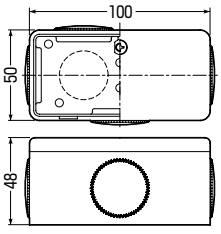
高耐候性　耐衝撃性 HI

オネジキャップ付

ノック無

●蓋の取り外し、取り付けがビス1本でできます。
●ボックスと蓋の境目が無いスマートなデザインです。
●キャップを外し、コネクタを直接取り付けられます。
●1〜4方出兼用でコネクタにより異種管（CD管・PF管・VE管）の接続ができます。





■オネジキャップ付

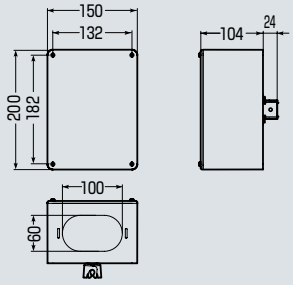
品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	適合コネクタサイズ（オネジ）	入数	最小入数	標準価格
PVU-BKJ	PVU-BKM	PVU-BK	14・16・22（呼び22用〈G3/4〉）	20	1	620

■ノック無

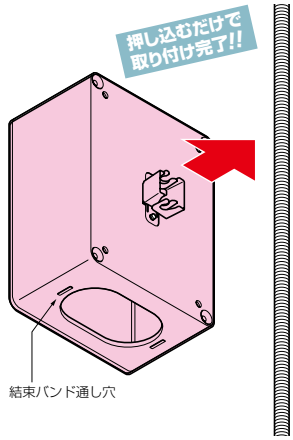
品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	入数	最小入数	標準価格
PVU-BKOJ	PVU-BKOM	PVU-BKO	20	1	620

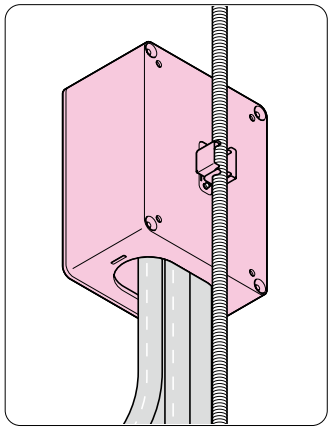
ジョイントプールボックス

本体色：グレー
蓋　：透明蓋



●大容量のケーブル結線部収納が可能な吊りボルト取り付け用ジョイントボックスです。
●ケーブルを固定する、結束バンド通し穴付。



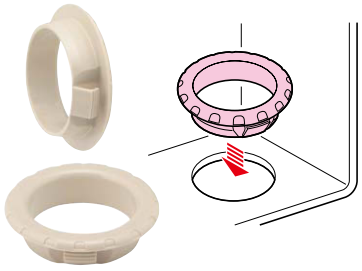


品　番	適合ボルト	入数	標準価格
PVP-201510JB	W3/8	1	5,740

ケーブルの保護に各種ブッシングを取り揃えております。

通線ブッシング（クイック）

644頁



ベージュ
黒
ミルキーホワイト

通線ブッシング（ケーブル引き出し用保護ブッシング）

645頁

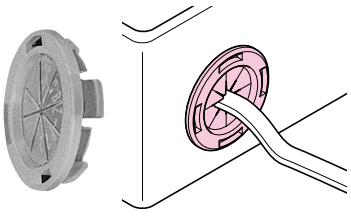
ベージュ

■ショート

ベージュ
黒
ミルキーホワイト

ケーブルブッシング

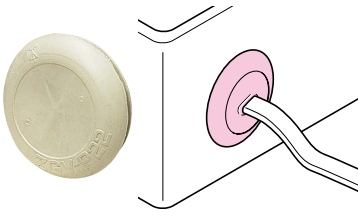
646頁



ベージュ
黒
ミルキーホワイト

ケーブルブッシング

1061頁

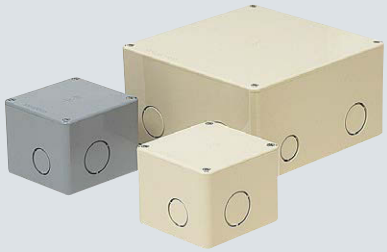


ベージュ
黒（サイズ54）
ミルキーホワイト

プールボックス

正方形〈ノック付〉

高耐候性　耐衝撃性 HI



在庫区分、記号の見方

※：受注品　〔※受注品は納期を必要としますので、お早めにご注文ください。〕

※屋外及び粉塵が発生する場所に設置する場合はノック無タイプをご使用ください。

在庫区分	(タテ×ヨコ×フカサ)mm	品番 ベージュ	品番 グレー	ノックアウト径 側面	ノックアウト径 底面	入数	最小入数	標準価格
	100×100× 75	PVP-1007NJ	PVP-1007N	φ28×2 φ35×2	—	10	1	1,360
	100×100×100	PVP-1010NJ	PVP-1010N			10	1	1,450
	120×120× 80	PVP-1208NJ	PVP-1208N		φ28・φ35	10	1	1,530
	150×150× 75	PVP-1507NJ	PVP-1507N		φ28×2 φ35×2	10	1	1,860
	150×150×100	PVP-1510NJ	PVP-1510N	(φ28・φ35)×4		10	1	1,990
	150×150×150	PVP-1515NJ	PVP-1515N			5	1	3,320
	200×200×100	PVP-2010NJ	PVP-2010N	(φ28・φ35)×2 (φ35・φ43)×2	φ35×2 φ43×2	10	1	2,890

└在庫区分■の商品は落下防止ねじ使用。封印ビスに交換もできます。 ➡1093頁

封印ビスセット(ビス・座金)が取り付けられます。
※在庫区分■の商品に付けられます。

成形品以外は、板加工品となります。
※高耐候性ではありません。

国土交通省仕様の説明

記号の見方

SS 300×300×200 WP − V

寸法　防水型

V	樹脂製(PVP)
SUS	ステンレス製(SUP)

当社製品該当品

PVP-3020 B 色品番

(カブセ蓋、平蓋どちらも可)

- 露出形ねじ止め式
- 1辺が600以下のものに限る
- 屋外に使用する場合は、防水型(WP)をご使用ください
- ステンレス製(SUS)は、アース端子付をご使用ください

プールボックス

（成形品）

正方形〈ノック無〉

高耐候性　耐衝撃性 HI

（成形品のみ）

茶系の外壁等にマッチする色もあります。➔1112頁

1000㎜迄のプールボックスも特注品として承ります。お問い合わせください。

在庫区分、記号の見方

※：受注品　※受注品は納期を必要としますので、お早めにご注文ください。

在庫区分	成形品	(タテ×ヨコ×フカサ)㎜	品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	入数	最小入数	標準価格
	●	100×100× 55	PVP-1005J	PVP-1005M	PVP-1005	10	1	1,310
	●	100×100× 75	PVP-1007J	PVP-1007M	PVP-1007	10	1	1,360
	●	100×100×100	PVP-1010J	PVP-1010M	PVP-1010	10	1	1,450
	●	120×120× 80	PVP-1208J	PVP-1208M	PVP-1208	10	1	1,530
	●	150×150× 55	PVP-1505J	PVP-1505M	PVP-1505	10	1	1,810
	●	150×150× 75	PVP-1507J	PVP-1507M	PVP-1507	10	1	1,860
	●	150×150×100	PVP-1510J	PVP-1510M	PVP-1510	10	1	1,990
	●	150×150×150	PVP-1515J	PVP-1515M	PVP-1515	5	1	3,320
	●	200×200× 75	PVP-2007J	PVP-2007M	PVP-2007	5	1	2,820
	●	200×200×100	PVP-2010J	PVP-2010M	PVP-2010	10	1	2,890
	●	200×200×150	PVP-2015J	PVP-2015M	PVP-2015	5	1	4,400
	●	200×200×200	PVP-2020J	PVP-2020M	PVP-2020	5	1	6,620
	●	250×250×100	PVP-2510J	PVP-2510M	PVP-2510	5	1	5,810
	●	250×250×150	PVP-2515J	PVP-2515M	PVP-2515	5	1	7,880
	●	250×250×200	PVP-2520J	PVP-2520M	PVP-2520	2	1	9,120
	●	250×250×250	PVP-2525J	PVP-2525M	PVP-2525	2	1	9,550
	●	300×300×100	PVP-3010J	PVP-3010M	PVP-3010	2	1	8,710
	●	300×300×150	PVP-3015J	PVP-3015M	PVP-3015	2	1	9,550
	●	300×300×200	PVP-3020J	PVP-3020M	PVP-3020	2	1	12,000
	●	300×300×250	PVP-3025J	PVP-3025M	PVP-3025		1	12,900
	●	300×300×300	PVP-3030J	PVP-3030M	PVP-3030		1	14,000
※		350×350×100	PVP-3510J	PVP-3510M	PVP-3510		1	12,800
※		350×350×150	PVP-3515J	PVP-3515M	PVP-3515		1	15,100
※		350×350×200	PVP-3520J	PVP-3520M	PVP-3520		1	16,500
※		350×350×250	PVP-3525J	PVP-3525M	PVP-3525		1	19,800
※		350×350×300	PVP-3530J	PVP-3530M	PVP-3530		1	21,200
※		350×350×350	PVP-3535J	PVP-3535M	PVP-3535		1	26,500
※		400×400×100	PVP-4010J	PVP-4010M	PVP-4010		1	16,500
※		400×400×150	PVP-4015J	PVP-4015M	PVP-4015		1	18,600
	●	400×400×200	PVP-4020J	PVP-4020M	PVP-4020		1	19,400
※		400×400×250	PVP-4025J	PVP-4025M	PVP-4025		1	23,700
	●	400×400×300	PVP-4030J	PVP-4030M	PVP-4030		1	24,000
		400×400×400	PVP-4040J	PVP-4040M	※ PVP-4040		1	31,500
※		450×450×150	PVP-4515J	PVP-4515M	PVP-4515		1	24,000
※		450×450×200	PVP-4520J	PVP-4520M	PVP-4520		1	29,000
※		450×450×250	PVP-4525J	PVP-4525M	PVP-4525		1	33,100
※		450×450×300	PVP-4530J	PVP-4530M	PVP-4530		1	39,400
※		450×450×450	PVP-4545J	PVP-4545M	PVP-4545		1	40,300
※		500×500×100	PVP-5010J	PVP-5010M	PVP-5010		1	29,000
※		500×500×150	PVP-5015J	PVP-5015M	PVP-5015		1	45,500
※		500×500×200	PVP-5020J	PVP-5020M	PVP-5020		1	49,700
※		500×500×300	PVP-5030J	PVP-5030M	PVP-5030		1	51,900
※		500×500×400	PVP-5040J	PVP-5040M	PVP-5040		1	53,900
※		500×500×500	PVP-5050J	PVP-5050M	PVP-5050		1	62,200
※		600×600×200	PVP-6020J	PVP-6020M	PVP-6020		1	50,600
※		600×600×300	PVP-6030J	PVP-6030M	PVP-6030		1	59,600
※		600×600×400	PVP-6040J	PVP-6040M	PVP-6040		1	66,400
※		600×600×500	PVP-6050J	PVP-6050M	PVP-6050		1	74,600
※		600×600×600	PVP-6060J	PVP-6060M	PVP-6060		1	89,700
※		700×700×700	PVP-7070J	PVP-7070M	PVP-7070		1	124,500
※		800×800×800	PVP-8080J	PVP-8080M	PVP-8080		1	141,200

└在庫区分■の商品は落下防止ねじ使用。封印ビスに交換もできます。 ➔1093頁

防水プールボックス（平蓋）

国土交通省仕様適合品（サイズ700以上は除く）（成形品） IPX3

防水〈平蓋〉
正方形〈ノック無〉

在庫区分、記号の見方

※：受注品 〔※受注品は納期を必要としますので、お早めにご注文ください。〕

高耐候性 耐衝撃性 HI
（成形品のみ）

1000㎜迄のプールボックスも特注品として承ります。お問い合わせください。

在庫区分	成形品	(タテ×ヨコ×フカサ)㎜	品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	入数	最小入数	標準価格
■	●	100×100× 55	PVP-1005AJ	PVP-1005AM	PVP-1005A	8	1	1,810
■	●	100×100× 75	PVP-1007AJ	PVP-1007AM	PVP-1007A	8	1	2,190
■	●	100×100×100	PVP-1010AJ	PVP-1010AM	PVP-1010A	8	1	2,270
■	●	120×120× 80	PVP-1208AJ	PVP-1208AM	PVP-1208A	8	1	2,350
■	●	150×150× 55	PVP-1505AJ	PVP-1505AM	PVP-1505A	8	1	2,640
■	●	150×150× 75	PVP-1507AJ	PVP-1507AM	PVP-1507A	8	1	2,700
■	●	150×150×100	PVP-1510AJ	PVP-1510AM	PVP-1510A	8	1	2,820
■	●	150×150×150	PVP-1515AJ	PVP-1515AM	PVP-1515A	8	1	4,150
■	●	200×200× 75	PVP-2007AJ	PVP-2007AM	PVP-2007A	2	1	3,650
■	●	200×200×100	PVP-2010AJ	PVP-2010AM	PVP-2010A	8	1	3,740
■	●	200×200×150	PVP-2015AJ	PVP-2015AM	PVP-2015A	8	1	5,230
■	●	200×200×200	PVP-2020AJ	PVP-2020AM	PVP-2020A	8	1	7,470
■	●	250×250×100	PVP-2510AJ	PVP-2510AM	PVP-2510A	2	1	6,840
■	●	250×250×150	PVP-2515AJ	PVP-2515AM	PVP-2515A	2	1	8,910
■	●	250×250×200	PVP-2520AJ	PVP-2520AM	PVP-2520A	2	1	10,200
■	●	250×250×250	PVP-2525AJ	PVP-2525AM	PVP-2525A	2	1	10,600
■	●	300×300×100	PVP-3010AJ	PVP-3010AM	PVP-3010A		1	10,200
■	●	300×300×150	PVP-3015AJ	PVP-3015AM	PVP-3015A		1	11,000
■	●	300×300×200	PVP-3020AJ	PVP-3020AM	PVP-3020A	2	1	13,400
■	●	300×300×250	PVP-3025AJ	PVP-3025AM	PVP-3025A		1	14,300
■	●	300×300×300	PVP-3030AJ	PVP-3030AM	PVP-3030A		1	15,400
※		350×350×100	PVP-3510AJ	PVP-3510AM	PVP-3510A		1	14,200
※		350×350×150	PVP-3515AJ	PVP-3515AM	PVP-3515A		1	16,600
※		350×350×200	PVP-3520AJ	PVP-3520AM	PVP-3520A		1	18,700
※		350×350×250	PVP-3525AJ	PVP-3525AM	PVP-3525A		1	21,200
※		350×350×300	PVP-3530AJ	PVP-3530AM	PVP-3530A		1	22,700
※		350×350×350	PVP-3535AJ	PVP-3535AM	PVP-3535A		1	28,000
※		400×400×100	PVP-4010AJ	PVP-4010AM	PVP-4010A		1	18,300
※		400×400×150	PVP-4015AJ	PVP-4015AM	PVP-4015A		1	20,300
■	●	400×400×200	PVP-4020AJ	PVP-4020AM	PVP-4020A		1	21,100
※		400×400×250	PVP-4025AJ	PVP-4025AM	PVP-4025A		1	25,500
■	●	400×400×300	PVP-4030AJ	PVP-4030AM	PVP-4030A		1	25,600
■	●	400×400×400	PVP-4040AJ	PVP-4040AM	※PVP-4040A		1	33,100
※		450×450×200	PVP-4520AJ	PVP-4520AM	PVP-4520A		1	30,500
※		450×450×250	PVP-4525AJ	PVP-4525AM	PVP-4525A		1	34,800
※		450×450×300	PVP-4530AJ	PVP-4530AM	PVP-4530A		1	41,100
※		450×450×450	PVP-4545AJ	PVP-4545AM	PVP-4545A		1	42,200
※		500×500×100	PVP-5010AJ	PVP-5010AM	PVP-5010A		1	31,000
※		500×500×150	PVP-5015AJ	PVP-5015AM	PVP-5015A		1	47,900
※		500×500×200	PVP-5020AJ	PVP-5020AM	PVP-5020A		1	51,900
※		500×500×300	PVP-5030AJ	PVP-5030AM	PVP-5030A		1	53,900
※		500×500×400	PVP-5040AJ	PVP-5040AM	PVP-5040A		1	56,000
※		500×500×500	PVP-5050AJ	PVP-5050AM	PVP-5050A		1	64,200
※		600×600×200	PVP-6020AJ	PVP-6020AM	PVP-6020A		1	52,700
※		600×600×300	PVP-6030AJ	PVP-6030AM	PVP-6030A		1	61,800
※		600×600×400	PVP-6040AJ	PVP-6040AM	PVP-6040A		1	68,400
※		600×600×500	PVP-6050AJ	PVP-6050AM	PVP-6050A		1	76,700
※		600×600×600	PVP-6060AJ	PVP-6060AM	PVP-6060A		1	91,600
※		700×700×700	PVP-7070AJ	PVP-7070AM	PVP-7070A		1	128,600
※		800×800×800	PVP-8080AJ	PVP-8080AM	PVP-8080A		1	147,200

↑在庫区分■の商品は落下防止ねじ使用。封印ビスに交換もできます。 ➡1093頁

防水プールボックス（カブセ蓋）

国土交通省仕様適合品（サイズ700以上は除く）（成形品）IPX3

防水〈カブセ蓋〉
正方形〈ノック無〉

高耐候性　耐衝撃性 HI
（成形品のみ）

在庫区分、記号の見方
※：受注品
※受注品は納期を必要としますので、お早めにご注文ください。

1000㎜迄のプールボックスも特注品として承ります。お問い合わせください。

茶系の外壁等にマッチする色もあります。 ➡1112頁

在庫区分	成形品	(タテ×ヨコ×フカサ)㎜	品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	入数	最小入数	標準価格
■	●	100×100× 55	PVP-1005BJ	PVP-1005BM	PVP-1005B	8	1	3,140
■	●	100×100× 75	PVP-1007BJ	PVP-1007BM	PVP-1007B	8	1	3,220
■	●	100×100×100	PVP-1010BJ	PVP-1010BM	PVP-1010B	8	1	3,320
■	●	120×120× 80	PVP-1208BJ	PVP-1208BM	PVP-1208B	8	1	3,740
■	●	150×150× 55	PVP-1505BJ	PVP-1505BM	PVP-1505B	8	1	4,230
■	●	150×150× 75	PVP-1507BJ	PVP-1507BM	PVP-1507B	8	1	4,360
■	●	150×150×100	PVP-1510BJ	PVP-1510BM	PVP-1510B	8	1	4,550
■	●	150×150×150	PVP-1515BJ	PVP-1515BM	PVP-1515B	8	1	6,220
■	●	200×200× 75	PVP-2007BJ	PVP-2007BM	PVP-2007B	2	1	6,840
■	●	200×200×100	PVP-2010BJ	PVP-2010BM	PVP-2010B	8	1	6,930
■	●	200×200×150	PVP-2015BJ	PVP-2015BM	PVP-2015B	8	1	8,290
■	●	200×200×200	PVP-2020BJ	PVP-2020BM	PVP-2020B	8	1	11,700
■	●	250×250×100	PVP-2510BJ	PVP-2510BM	PVP-2510B	2	1	10,400
■	●	250×250×150	PVP-2515BJ	PVP-2515BM	PVP-2515B	2	1	12,400
■	●	250×250×200	PVP-2520BJ	PVP-2520BM	PVP-2520B	2	1	15,000
■	●	250×250×250	PVP-2525BJ	PVP-2525BM	PVP-2525B	2	1	17,800
■	●	300×300×100	PVP-3010BJ	PVP-3010BM	PVP-3010B		1	16,900
■	●	300×300×150	PVP-3015BJ	PVP-3015BM	PVP-3015B		1	17,800
■	●	300×300×200	PVP-3020BJ	PVP-3020BM	PVP-3020B	2	1	19,000
■	●	300×300×250	PVP-3025BJ	PVP-3025BM	PVP-3025B		1	21,100
■	●	300×300×300	PVP-3030BJ	PVP-3030BM	PVP-3030B		1	22,300
※		350×350×100	PVP-3510BJ	PVP-3510BM	PVP-3510B		1	21,100
※		350×350×150	PVP-3515BJ	PVP-3515BM	PVP-3515B		1	23,400
※		350×350×200	PVP-3520BJ	PVP-3520BM	PVP-3520B		1	25,500
※		350×350×250	PVP-3525BJ	PVP-3525BM	PVP-3525B		1	28,000
※		350×350×300	PVP-3530BJ	PVP-3530BM	PVP-3530B		1	29,300
※		350×350×350	PVP-3535BJ	PVP-3535BM	PVP-3535B		1	34,800
※		400×400×100	PVP-4010BJ	PVP-4010BM	PVP-4010B		1	25,100
※		400×400×150	PVP-4015BJ	PVP-4015BM	PVP-4015B		1	27,200
■	●	400×400×200	PVP-4020BJ	PVP-4020BM	PVP-4020B		1	27,900
※		400×400×250	PVP-4025BJ	PVP-4025BM	PVP-4025B		1	32,500
■	●	400×400×300	PVP-4030BJ	PVP-4030BM	PVP-4030B		1	33,900
■	●	400×400×400	PVP-4040BJ	PVP-4040BM	※PVP-4040B		1	45,000
※		450×450×200	PVP-4520BJ	PVP-4520BM	PVP-4520B		1	42,500
※		450×450×250	PVP-4525BJ	PVP-4525BM	PVP-4525B		1	46,900
※		450×450×300	PVP-4530BJ	PVP-4530BM	PVP-4530B		1	53,400
※		450×450×450	PVP-4545BJ	PVP-4545BM	PVP-4545B		1	54,200
※		500×500×100	PVP-5010BJ	PVP-5010BM	PVP-5010B		1	43,000
※		500×500×150	PVP-5015BJ	PVP-5015BM	PVP-5015B		1	59,500
※		500×500×200	PVP-5020BJ	PVP-5020BM	PVP-5020B		1	63,600
※		500×500×300	PVP-5030BJ	PVP-5030BM	PVP-5030B		1	68,100
※		500×500×400	PVP-5040BJ	PVP-5040BM	PVP-5040B		1	72,600
※		500×500×500	PVP-5050BJ	PVP-5050BM	PVP-5050B		1	77,900
※		600×600×200	PVP-6020BJ	PVP-6020BM	PVP-6020B		1	69,200
※		600×600×300	PVP-6030BJ	PVP-6030BM	PVP-6030B		1	79,600
※		600×600×400	PVP-6040BJ	PVP-6040BM	PVP-6040B		1	90,000
※		600×600×500	PVP-6050BJ	PVP-6050BM	PVP-6050B		1	100,300
※		600×600×600	PVP-6060BJ	PVP-6060BM	PVP-6060B		1	121,000
※		700×700×700	PVP-7070BJ	PVP-7070BM	PVP-7070B		1	159,000
※		800×800×800	PVP-8080BJ	PVP-8080BM	PVP-8080B		1	175,800

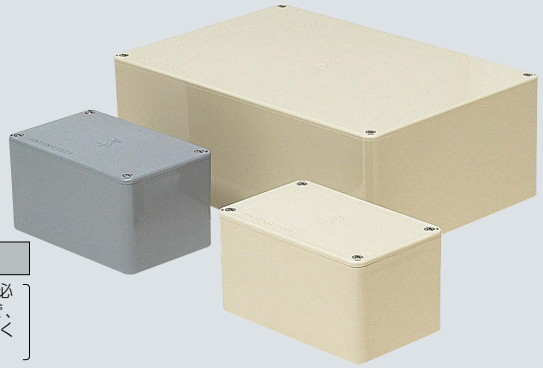
└在庫区分■の商品は落下防止ねじ使用。封印ビスに交換もできます。 ➡1093頁

プールボックス

（成形品）

長方形〈ノック無〉

高耐候性　耐衝撃性 HI
（成形品のみ）



在庫区分、記号の見方

※：受注品　※受注品は納期を必要としますので、お早めにご注文ください。

1000㎜迄のプールボックスも特注品として承ります。お問い合わせください。

PVP-201510(J)・PVP-302010(J)
PVP-332015(J)・PVP-453520(J)
はUR都市機構採用

在庫区分	成形品	(タテ×ヨコ×フカサ)㎜	品番 ベージュ	ミルキーホワイト	グレー	入数	標準価格
	●	150× 90× 75	PVP-150907J	PVP-150907M	PVP-150907	1	1,660
※	●	150×100× 75	PVP-151007J	PVP-151007M	PVP-151007	1	2,560
※	●	150×100×100	PVP-151010J	PVP-151010M	PVP-151010	1	2,700
	●	200×100× 75	PVP-201007J	PVP-201007M	PVP-201007	1	3,740
	●	200×100×100	PVP-201010J	PVP-201010M	PVP-201010	1	3,740
	●	200×150× 75	PVP-201507J	PVP-201507M	PVP-201507	1	5,190
	●	200×150×100	PVP-201510J	PVP-201510M	PVP-201510	1	5,400
※		200×150×150	PVP-201515J	PVP-201515M	PVP-201515	1	5,480
	●	250×100× 75	PVP-251007J	PVP-251007M	PVP-251007	1	5,400
※	●	250×100×100	PVP-251010J	PVP-251010M	PVP-251010	1	5,400
	●	250×150× 55	PVP-251505J	PVP-251505M	PVP-251505	1	5,480
※	●	250×150× 75	PVP-251507J	PVP-251507M	PVP-251507	1	6,020
※	●	250×150×100	PVP-251510J	PVP-251510M	PVP-251510	1	6,420
※	●	250×150×150	PVP-251515J	PVP-251515M	PVP-251515	1	7,050
※		250×200× 75	PVP-252007J	PVP-252007M	PVP-252007	1	6,620
※		250×200×100	PVP-252010J	PVP-252010M	PVP-252010	1	7,050
※		250×200×150	PVP-252015J	PVP-252015M	PVP-252015	1	7,470
※		250×200×200	PVP-252020J	PVP-252020M	PVP-252020	1	8,710
※	●	300×100×100	PVP-301010J	PVP-301010M	PVP-301010	1	5,810
	●	300×150× 55	PVP-301505J	PVP-301505M	PVP-301505	1	5,620
※	●	300×150×100	PVP-301510J	PVP-301510M	PVP-301510	1	5,960
※		300×150×150	PVP-301515J	PVP-301515M	PVP-301515	1	7,470
	●	300×200×100	PVP-302010J	PVP-302010M	PVP-302010	1	7,880
※		300×200×150	PVP-302015J	PVP-302015M	PVP-302015	1	10,200
※		300×200×200	PVP-302020J	PVP-302020M	PVP-302020	1	11,000
※	●	300×250× 75	PVP-302507J	PVP-302507M	PVP-302507	1	9,120
※		300×250×100	PVP-302510J	PVP-302510M	PVP-302510	1	9,350
※		300×250×150	PVP-302515J	PVP-302515M	PVP-302515	1	10,600
※		300×250×200	PVP-302520J	PVP-302520M	PVP-302520	1	11,200
※		300×250×250	PVP-302525J	PVP-302525M	PVP-302525	1	13,200
※	●	330×200×150	PVP-332015J	PVP-332015M	PVP-332015	1	9,630
※		350×100×100	PVP-351010J	PVP-351010M	PVP-351010	1	6,620
※		350×150×100	PVP-351510J	PVP-351510M	PVP-351510	1	6,810
※		350×150×150	PVP-351515J	PVP-351515M	PVP-351515	1	8,450
※		350×200×100	PVP-352010J	PVP-352010M	PVP-352010	1	8,290
※		350×200×150	PVP-352015J	PVP-352015M	PVP-352015	1	10,800
※		350×200×200	PVP-352020J	PVP-352020M	PVP-352020	1	12,000
※		350×250×100	PVP-352510J	PVP-352510M	PVP-352510	1	9,780
※		350×250×150	PVP-352515J	PVP-352515M	PVP-352515	1	11,800
※		350×250×200	PVP-352520J	PVP-352520M	PVP-352520	1	13,800
※		350×250×250	PVP-352525J	PVP-352525M	PVP-352525	1	15,700
※		350×300×100	PVP-353010J	PVP-353010M	PVP-353010	1	11,300
※		350×300×150	PVP-353015J	PVP-353015M	PVP-353015	1	15,100

└在庫区分■の商品は落下防止ねじ使用。封印ビスに交換もできます。 ➔1093頁

プールボックス

在庫区分	成形品	(タテ×ヨコ×フカサ)㎜	品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	入数	標準価格
※		350×300×200	PVP-353020J	PVP-353020M	PVP-353020	1	15,600
※		350×300×250	PVP-353025J	PVP-353025M	PVP-353025	1	18,600
※		350×300×300	PVP-353030J	PVP-353030M	PVP-353030	1	19,800
※		400×100×100	PVP-401010J	PVP-401010M	PVP-401010	1	7,050
※		400×150×100	PVP-401510J	PVP-401510M	PVP-401510	1	9,350
※		400×150×150	PVP-401515J	PVP-401515M	PVP-401515	1	10,600
※		400×200× 80	PVP-402008J	PVP-402008M	PVP-402008	1	9,960
※		400×200×100	PVP-402010J	PVP-402010M	PVP-402010	1	10,600
※		400×200×150	PVP-402015J	PVP-402015M	PVP-402015	1	12,000
※		400×200×200	PVP-402020J	PVP-402020M	PVP-402020	1	13,400
※		400×250×100	PVP-402510J	PVP-402510M	PVP-402510	1	11,200
※		400×250×150	PVP-402515J	PVP-402515M	PVP-402515	1	13,400
※		400×250×200	PVP-402520J	PVP-402520M	PVP-402520	1	14,000
※		400×250×250	PVP-402525J	PVP-402525M	PVP-402525	1	17,200
※		400×300×100	PVP-403010J	PVP-403010M	PVP-403010	1	12,900
※		400×300×150	PVP-403015J	PVP-403015M	PVP-403015	1	15,000
※		400×300×200	PVP-403020J	PVP-403020M	PVP-403020	1	16,900
※		400×300×250	PVP-403025J	PVP-403025M	PVP-403025	1	19,400
※		400×300×300	PVP-403030J	PVP-403030M	PVP-403030	1	21,600
※		400×350×100	PVP-403510J	PVP-403510M	PVP-403510	1	14,300
※		400×350×150	PVP-403515J	PVP-403515M	PVP-403515	1	16,600
※		400×350×200	PVP-403520J	PVP-403520M	PVP-403520	1	19,100
※		400×350×250	PVP-403525J	PVP-403525M	PVP-403525	1	21,700
※		400×350×300	PVP-403530J	PVP-403530M	PVP-403530	1	24,200
※		400×350×350	PVP-403535J	PVP-403535M	PVP-403535	1	26,600
※		450×200×150	PVP-452015J	PVP-452015M	PVP-452015	1	13,000
※		450×200×200	PVP-452020J	PVP-452020M	PVP-452020	1	14,500
※		450×300×200	PVP-453020J	PVP-453020M	PVP-453020	1	20,000
※		450×300×250	PVP-453025J	PVP-453025M	PVP-453025	1	21,300
※		450×300×300	PVP-453030J	PVP-453030M	PVP-453030	1	23,900
※		450×350×200	PVP-453520J	PVP-453520M	PVP-453520	1	19,400
※		450×400×200	PVP-454020J	PVP-454020M	PVP-454020	1	23,200
※		450×400×250	PVP-454025J	PVP-454025M	PVP-454025	1	26,000
※		450×400×300	PVP-454030J	PVP-454030M	PVP-454030	1	27,700
※		450×400×350	PVP-454035J	PVP-454035M	PVP-454035	1	31,700
※		450×400×400	PVP-454040J	PVP-454040M	PVP-454040	1	34,400
※		500×200× 80	PVP-502008J	PVP-502008M	PVP-502008	1	14,000
※		500×200×200	PVP-502020J	PVP-502020M	PVP-502020	1	19,800
※		500×300×200	PVP-503020J	PVP-503020M	PVP-503020	1	25,600
※		500×300×250	PVP-503025J	PVP-503025M	PVP-503025	1	29,000
※		500×300×300	PVP-503030J	PVP-503030M	PVP-503030	1	32,300
※		500×400×200	PVP-504020J	PVP-504020M	PVP-504020	1	31,500
※		500×400×250	PVP-504025J	PVP-504025M	PVP-504025	1	35,200
※		500×400×300	PVP-504030J	PVP-504030M	PVP-504030	1	38,900
※		500×400×350	PVP-504035J	PVP-504035M	PVP-504035	1	42,700
※		500×400×400	PVP-504040J	PVP-504040M	PVP-504040	1	46,400
※		600×200×200	PVP-602020J	PVP-602020M	PVP-602020	1	23,200
※		600×300×200	PVP-603020J	PVP-603020M	PVP-603020	1	29,800
※		600×300×250	PVP-603025J	PVP-603025M	PVP-603025	1	33,600
※		600×300×300	PVP-603030J	PVP-603030M	PVP-603030	1	37,200
※		600×400×200	PVP-604020J	PVP-604020M	PVP-604020	1	36,400
※		600×400×250	PVP-604025J	PVP-604025M	PVP-604025	1	40,700
※		600×400×300	PVP-604030J	PVP-604030M	PVP-604030	1	44,800
※		600×400×350	PVP-604035J	PVP-604035M	PVP-604035	1	49,000
※		600×400×400	PVP-604040J	PVP-604040M	PVP-604040	1	53,000
※		600×500×200	PVP-605020J	PVP-605020M	PVP-605020	1	43,100
※		600×500×250	PVP-605025J	PVP-605025M	PVP-605025	1	47,600
※		600×500×300	PVP-605030J	PVP-605030M	PVP-605030	1	52,300
※		600×500×350	PVP-605035J	PVP-605035M	PVP-605035	1	56,800
※		600×500×400	PVP-605040J	PVP-605040M	PVP-605040	1	61,400
※		600×500×450	PVP-605045J	PVP-605045M	PVP-605045	1	65,900
※		600×500×500	PVP-605050J	PVP-605050M	PVP-605050	1	70,500

└在庫区分■の商品は落下防止ねじ使用。封印ビスに交換もできます。 ➔1093頁

防水プールボックス（平蓋）

国土交通省仕様適合品 (成形品) IPX3

防水〈平蓋〉
長方形〈ノック無〉

高耐候性
耐衝撃性 HI
（成形品のみ）

在庫区分、記号の見方

※：受注品

※受注品は納期を必要としますので、お早めにご注文ください。

1000㎜迄のプールボックスも特注品として承ります。お問い合わせください。

在庫区分	成形品	(タテ×ヨコ×フカサ)㎜	品番 ベージュ	ミルキーホワイト	グレー	入数	標準価格
	●	150× 90× 75	PVP-150907AJ	※PVP-150907AM	PVP-150907A	1	2,490
※	●	150×100× 75	PVP-151007AJ	PVP-151007AM	PVP-151007A	1	3,410
※	●	150×100×100	PVP-151010AJ	PVP-151010AM	PVP-151010A	1	3,520
※	●	200×100× 75	PVP-201007AJ	PVP-201007AM	PVP-201007A	1	4,550
※	●	200×100×100	PVP-201010AJ	PVP-201010AM	PVP-201010A	1	4,550
※	●	200×150× 75	PVP-201507AJ	PVP-201507AM	PVP-201507A	1	6,020
※	●	200×150×100	PVP-201510AJ	PVP-201510AM	PVP-201510A	1	6,220
※		200×150×150	PVP-201515AJ	PVP-201515AM	PVP-201515A	1	6,290
※	●	250×100× 75	PVP-251007AJ	PVP-251007AM	PVP-251007A	1	6,420
※	●	250×100×100	PVP-251010AJ	PVP-251010AM	PVP-251010A	1	6,420
※	●	250×150× 55	PVP-251505AJ	PVP-251505AM	PVP-251505A	1	6,810
※	●	250×150× 75	PVP-251507AJ	PVP-251507AM	PVP-251507A	1	7,050
※	●	250×150×100	PVP-251510AJ	PVP-251510AM	PVP-251510A	1	7,470
※	●	250×150×150	PVP-251515AJ	PVP-251515AM	PVP-251515A	1	8,100
※		250×200× 75	PVP-252007AJ	PVP-252007AM	PVP-252007A	1	7,680
※		250×200×100	PVP-252010AJ	PVP-252010AM	PVP-252010A	1	8,100
※		250×200×150	PVP-252015AJ	PVP-252015AM	PVP-252015A	1	8,500
※		250×200×200	PVP-252020AJ	PVP-252020AM	PVP-252020A	1	9,760
※	●	300×100×100	PVP-301010AJ	PVP-301010AM	PVP-301010A	1	6,840
※	●	300×150× 55	PVP-301505AJ	PVP-301505AM	PVP-301505A	1	6,630
※	●	300×150×100	PVP-301510AJ	PVP-301510AM	PVP-301510A	1	7,010
※		300×150×150	PVP-301515AJ	PVP-301515AM	PVP-301515A	1	8,500
※	●	300×200×100	PVP-302010AJ	PVP-302010AM	PVP-302010A	1	8,910
※		300×200×150	PVP-302015AJ	PVP-302015AM	PVP-302015A	1	11,200
※		300×200×200	PVP-302020AJ	PVP-302020AM	PVP-302020A	1	12,000
※	●	300×250× 75	PVP-302507AJ	PVP-302507AM	PVP-302507A	1	10,200
※		300×250×100	PVP-302510AJ	PVP-302510AM	PVP-302510A	1	10,400
※		300×250×150	PVP-302515AJ	PVP-302515AM	PVP-302515A	1	11,700
※		300×250×200	PVP-302520AJ	PVP-302520AM	PVP-302520A	1	12,200
※		300×250×250	PVP-302525AJ	PVP-302525AM	PVP-302525A	1	14,300
※		350×100×100	PVP-351010AJ	PVP-351010AM	PVP-351010A	1	8,100
※		350×150×100	PVP-351510AJ	PVP-351510AM	PVP-351510A	1	8,250
※		350×150×150	PVP-351515AJ	PVP-351515AM	PVP-351515A	1	9,910
※		350×200×100	PVP-352010AJ	PVP-352010AM	PVP-352010A	1	9,760
※		350×200×150	PVP-352015AJ	PVP-352015AM	PVP-352015A	1	12,200
※		350×200×200	PVP-352020AJ	PVP-352020AM	PVP-352020A	1	13,300
※		350×250×100	PVP-352510AJ	PVP-352510AM	PVP-352510A	1	11,200
※		350×250×150	PVP-352515AJ	PVP-352515AM	PVP-352515A	1	13,200
※		350×250×200	PVP-352520AJ	PVP-352520AM	PVP-352520A	1	15,200
※		350×250×250	PVP-352525AJ	PVP-352525AM	PVP-352525A	1	17,200

†在庫区分■の商品は落下防止ねじ使用。封印ビスに交換もできます。 1093頁

防水プールボックス（平蓋）

国土交通省仕様適合品 S（成形品） IPX3

在庫区分	成形品	(タテ×ヨコ×フカサ)mm	品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	入数	標準価格
※		350×300×100	PVP-353010AJ	PVP-353010AM	PVP-353010A	1	12,800
※		350×300×150	PVP-353015AJ	PVP-353015AM	PVP-353015A	1	16,500
※		350×300×200	PVP-353020AJ	PVP-353020AM	PVP-353020A	1	17,100
※		350×300×250	PVP-353025AJ	PVP-353025AM	PVP-353025A	1	20,000
※		350×300×300	PVP-353030AJ	PVP-353030AM	PVP-353030A	1	21,200
※		400×100×100	PVP-401010AJ	PVP-401010AM	PVP-401010A	1	8,500
※		400×150×100	PVP-401510AJ	PVP-401510AM	PVP-401510A	1	10,800
※		400×150×150	PVP-401515AJ	PVP-401515AM	PVP-401515A	1	12,000
※		400×200×100	PVP-402010AJ	PVP-402010AM	PVP-402010A	1	12,200
※		400×200×150	PVP-402015AJ	PVP-402015AM	PVP-402015A	1	13,600
※		400×200×200	PVP-402020AJ	PVP-402020AM	PVP-402020A	1	15,100
※		400×250×100	PVP-402510AJ	PVP-402510AM	PVP-402510A	1	12,900
※		400×250×150	PVP-402515AJ	PVP-402515AM	PVP-402515A	1	15,100
※		400×250×200	PVP-402520AJ	PVP-402520AM	PVP-402520A	1	15,700
※		400×250×250	PVP-402525AJ	PVP-402525AM	PVP-402525A	1	18,900
※		400×300×100	PVP-403010AJ	PVP-403010AM	PVP-403010A	1	14,500
※		400×300×150	PVP-403015AJ	PVP-403015AM	PVP-403015A	1	16,500
※		400×300×200	PVP-403020AJ	PVP-403020AM	PVP-403020A	1	18,600
※		400×300×250	PVP-403025AJ	PVP-403025AM	PVP-403025A	1	21,100
※		400×300×300	PVP-403030AJ	PVP-403030AM	PVP-403030A	1	23,200
※		400×350×100	PVP-403510AJ	PVP-403510AM	PVP-403510A	1	15,800
※		400×350×150	PVP-403515AJ	PVP-403515AM	PVP-403515A	1	18,400
※		400×350×200	PVP-403520AJ	PVP-403520AM	PVP-403520A	1	20,900
※		400×350×250	PVP-403525AJ	PVP-403525AM	PVP-403525A	1	23,300
※		400×350×300	PVP-403530AJ	PVP-403530AM	PVP-403530A	1	25,900
※		400×350×350	PVP-403535AJ	PVP-403535AM	PVP-403535A	1	28,400
※		450×200×200	PVP-452020AJ	PVP-452020AM	PVP-452020A	1	16,300
※		450×300×200	PVP-453020AJ	PVP-453020AM	PVP-453020A	1	21,800
※		450×300×250	PVP-453025AJ	PVP-453025AM	PVP-453025A	1	23,000
※		450×300×300	PVP-453030AJ	PVP-453030AM	PVP-453030A	1	25,500
※		450×400×200	PVP-454020AJ	PVP-454020AM	PVP-454020A	1	24,900
※		450×400×250	PVP-454025AJ	PVP-454025AM	PVP-454025A	1	27,700
※		450×400×300	PVP-454030AJ	PVP-454030AM	PVP-454030A	1	29,300
※		450×400×350	PVP-454035AJ	PVP-454035AM	PVP-454035A	1	33,200
※		450×400×400	PVP-454040AJ	PVP-454040AM	PVP-454040A	1	36,200
※		500×200×200	PVP-502020AJ	PVP-502020AM	PVP-502020A	1	21,900
※		500×300×200	PVP-503020AJ	PVP-503020AM	PVP-503020A	1	27,700
※		500×300×250	PVP-503025AJ	PVP-503025AM	PVP-503025A	1	31,000
※		500×300×300	PVP-503030AJ	PVP-503030AM	PVP-503030A	1	34,400
※		500×400×200	PVP-504020AJ	PVP-504020AM	PVP-504020A	1	33,600
※		500×400×250	PVP-504025AJ	PVP-504025AM	PVP-504025A	1	37,200
※		500×400×300	PVP-504030AJ	PVP-504030AM	PVP-504030A	1	41,000
※		500×400×350	PVP-504035AJ	PVP-504035AM	PVP-504035A	1	44,800
※		500×400×400	PVP-504040AJ	PVP-504040AM	PVP-504040A	1	48,400
※		600×200×200	PVP-602020AJ	PVP-602020AM	PVP-602020A	1	25,200
※		600×300×200	PVP-603020AJ	PVP-603020AM	PVP-603020A	1	31,900
※		600×300×250	PVP-603025AJ	PVP-603025AM	PVP-603025A	1	35,600
※		600×300×300	PVP-603030AJ	PVP-603030AM	PVP-603030A	1	39,400
※		600×400×200	PVP-604020AJ	PVP-604020AM	PVP-604020A	1	38,500
※		600×400×250	PVP-604025AJ	PVP-604025AM	PVP-604025A	1	42,700
※		600×400×300	PVP-604030AJ	PVP-604030AM	PVP-604030A	1	46,900
※		600×400×350	PVP-604035AJ	PVP-604035AM	PVP-604035A	1	50,900
※		600×400×400	PVP-604040AJ	PVP-604040AM	PVP-604040A	1	55,200
※		600×500×200	PVP-605020AJ	PVP-605020AM	PVP-605020A	1	45,100
※		600×500×250	PVP-605025AJ	PVP-605025AM	PVP-605025A	1	49,700
※		600×500×300	PVP-605030AJ	PVP-605030AM	PVP-605030A	1	54,200
※		600×500×350	PVP-605035AJ	PVP-605035AM	PVP-605035A	1	58,900
※		600×500×400	PVP-605040AJ	PVP-605040AM	PVP-605040A	1	63,500
※		600×500×450	PVP-605045AJ	PVP-605045AM	PVP-605045A	1	68,000
※		600×500×500	PVP-605050AJ	PVP-605050AM	PVP-605050A	1	72,600

└在庫区分■の商品は落下防止ねじ使用。封印ビスに交換もできます。 ➡1093頁

防水プールボックス（カブセ蓋）

国土交通省仕様適合品 S（成形品） IPX3

受注品 防水〈カブセ蓋〉 長方形〈ノック無〉

高耐候性 耐衝撃性 HI
（成形品のみ）

在庫区分、記号の見方

※：受注品 〔※受注品は納期を必要としますので、お早めにご注文ください。〕

1000㎜迄のプールボックスも特注品として承ります。お問い合わせください。

在庫区分	成形品	(タテ×ヨコ×フカサ)㎜	品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	入数	標準価格
※	●	150× 90× 75	PVP-150907BJ	PVP-150907BM	PVP-150907B	1	3,430
※	●	150×100× 75	PVP-151007BJ	PVP-151007BM	PVP-151007B	1	4,430
※	●	150×100×100	PVP-151010BJ	PVP-151010BM	PVP-151010B	1	4,550
※	●	200×100× 75	PVP-201007BJ	PVP-201007BM	PVP-201007B	1	5,810
※	●	200×100×100	PVP-201010BJ	PVP-201010BM	PVP-201010B	1	5,810
※	●	200×150× 75	PVP-201507BJ	PVP-201507BM	PVP-201507B	1	6,620
※	●	200×150×100	PVP-201510BJ	PVP-201510BM	PVP-201510B	1	6,840
※		200×150×150	PVP-201515BJ	PVP-201515BM	PVP-201515B	1	6,930
※	●	250×100× 75	PVP-251007BJ	PVP-251007BM	PVP-251007B	1	7,050
※	●	250×100×100	PVP-251010BJ	PVP-251010BM	PVP-251010B	1	7,050
※	●	250×150× 55	PVP-251505BJ	PVP-251505BM	PVP-251505B	1	7,180
※	●	250×150× 75	PVP-251507BJ	PVP-251507BM	PVP-251507B	1	7,880
※	●	250×150×100	PVP-251510BJ	PVP-251510BM	PVP-251510B	1	8,290
※	●	250×150×150	PVP-251515BJ	PVP-251515BM	PVP-251515B	1	8,910
※		250×200× 75	PVP-252007BJ	PVP-252007BM	PVP-252007B	1	8,710
※		250×200×100	PVP-252010BJ	PVP-252010BM	PVP-252010B	1	9,120
※		250×200×150	PVP-252015BJ	PVP-252015BM	PVP-252015B	1	9,550
※		250×200×200	PVP-252020BJ	PVP-252020BM	PVP-252020B	1	10,800
※	●	300×100×100	PVP-301010BJ	PVP-301010BM	PVP-301010B	1	7,880
※	●	300×150× 55	PVP-301505BJ	PVP-301505BM	PVP-301505B	1	7,630
※	●	300×150×100	PVP-301510BJ	PVP-301510BM	PVP-301510B	1	8,040
※		300×150×150	PVP-301515BJ	PVP-301515BM	PVP-301515B	1	9,550
※	●	300×200×100	PVP-302010BJ	PVP-302010BM	PVP-302010B	1	9,960
※		300×200×150	PVP-302015BJ	PVP-302015BM	PVP-302015B	1	12,200
※		300×200×200	PVP-302020BJ	PVP-302020BM	PVP-302020B	1	13,100
※	●	300×250× 75	PVP-302507BJ	PVP-302507BM	PVP-302507B	1	11,200
※		300×250×100	PVP-302510BJ	PVP-302510BM	PVP-302510B	1	11,400
※		300×250×150	PVP-302515BJ	PVP-302515BM	PVP-302515B	1	12,700
※		300×250×200	PVP-302520BJ	PVP-302520BM	PVP-302520B	1	13,200
※		300×250×250	PVP-302525BJ	PVP-302525BM	PVP-302525B	1	15,300
※		350×100×100	PVP-351010BJ	PVP-351010BM	PVP-351010B	1	9,550
※		350×150×100	PVP-351510BJ	PVP-351510BM	PVP-351510B	1	9,700
※		350×150×150	PVP-351515BJ	PVP-351515BM	PVP-351515B	1	11,300
※		350×200×100	PVP-352010BJ	PVP-352010BM	PVP-352010B	1	11,200
※		350×200×150	PVP-352015BJ	PVP-352015BM	PVP-352015B	1	13,600
※		350×200×200	PVP-352020BJ	PVP-352020BM	PVP-352020B	1	14,700
※		350×250×100	PVP-352510BJ	PVP-352510BM	PVP-352510B	1	12,700
※		350×250×150	PVP-352515BJ	PVP-352515BM	PVP-352515B	1	14,600
※		350×250×200	PVP-352520BJ	PVP-352520BM	PVP-352520B	1	16,600
※		350×250×250	PVP-352525BJ	PVP-352525BM	PVP-352525B	1	18,600
※		350×300×100	PVP-353010BJ	PVP-353010BM	PVP-353010B	1	14,200
※		350×300×150	PVP-353015BJ	PVP-353015BM	PVP-353015B	1	18,100
※		350×300×200	PVP-353020BJ	PVP-353020BM	PVP-353020B	1	18,500
※		350×300×250	PVP-353025BJ	PVP-353025BM	PVP-353025B	1	21,600
※		350×300×300	PVP-353030BJ	PVP-353030BM	PVP-353030B	1	22,800

↑在庫区分■の商品は落下防止ねじ使用。封印ビスに交換もできます。 1093頁

防水プールボックス（カブセ蓋）

国土交通省仕様適合品 S（成形品） IPX3

在庫区分	成形品	(タテ×ヨコ×フカサ) mm	品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	入数	標準価格
※		400×100×100	PVP-401010BJ	PVP-401010BM	PVP-401010B	1	9,960
※		400×150×100	PVP-401510BJ	PVP-401510BM	PVP-401510B	1	12,200
※		400×150×150	PVP-401515BJ	PVP-401515BM	PVP-401515B	1	13,400
※		400×200×100	PVP-402010BJ	PVP-402010BM	PVP-402010B	1	13,900
※		400×200×150	PVP-402015BJ	PVP-402015BM	PVP-402015B	1	15,300
※		400×200×200	PVP-402020BJ	PVP-402020BM	PVP-402020B	1	16,700
※		400×250×100	PVP-402510BJ	PVP-402510BM	PVP-402510B	1	14,500
※		400×250×150	PVP-402515BJ	PVP-402515BM	PVP-402515B	1	16,800
※		400×250×200	PVP-402520BJ	PVP-402520BM	PVP-402520B	1	17,400
※		400×250×250	PVP-402525BJ	PVP-402525BM	PVP-402525B	1	20,500
※		400×300×100	PVP-403010BJ	PVP-403010BM	PVP-403010B	1	16,100
※		400×300×150	PVP-403015BJ	PVP-403015BM	PVP-403015B	1	18,300
※		400×300×200	PVP-403020BJ	PVP-403020BM	PVP-403020B	1	20,200
※		400×300×250	PVP-403025BJ	PVP-403025BM	PVP-403025B	1	22,800
※		400×300×300	PVP-403030BJ	PVP-403030BM	PVP-403030B	1	24,600
※		400×350×100	PVP-403510BJ	PVP-403510BM	PVP-403510B	1	17,600
※		400×350×150	PVP-403515BJ	PVP-403515BM	PVP-403515B	1	20,100
※		400×350×200	PVP-403520BJ	PVP-403520BM	PVP-403520B	1	22,500
※		400×350×250	PVP-403525BJ	PVP-403525BM	PVP-403525B	1	25,000
※		400×350×300	PVP-403530BJ	PVP-403530BM	PVP-403530B	1	27,500
※		400×350×350	PVP-403535BJ	PVP-403535BM	PVP-403535B	1	29,900
※		450×200×200	PVP-452020BJ	PVP-452020BM	PVP-452020B	1	17,800
※		450×300×200	PVP-453020BJ	PVP-453020BM	PVP-453020B	1	34,100
※		450×300×250	PVP-453025BJ	PVP-453025BM	PVP-453025B	1	35,400
※		450×300×300	PVP-453030BJ	PVP-453030BM	PVP-453030B	1	38,000
※		450×400×200	PVP-454020BJ	PVP-454020BM	PVP-454020B	1	36,900
※		450×400×250	PVP-454025BJ	PVP-454025BM	PVP-454025B	1	39,800
※		450×400×300	PVP-454030BJ	PVP-454030BM	PVP-454030B	1	41,400
※		450×400×350	PVP-454035BJ	PVP-454035BM	PVP-454035B	1	45,600
※		450×400×400	PVP-454040BJ	PVP-454040BM	PVP-454040B	1	48,500
※		500×200×200	PVP-502020BJ	PVP-502020BM	PVP-502020B	1	33,800
※		500×300×200	PVP-503020BJ	PVP-503020BM	PVP-503020B	1	39,600
※		500×300×250	PVP-503025BJ	PVP-503025BM	PVP-503025B	1	43,000
※		500×300×300	PVP-503030BJ	PVP-503030BM	PVP-503030B	1	46,400
※		500×400×200	PVP-504020BJ	PVP-504020BM	PVP-504020B	1	45,300
※		500×400×250	PVP-504025BJ	PVP-504025BM	PVP-504025B	1	49,000
※		500×400×300	PVP-504030BJ	PVP-504030BM	PVP-504030B	1	52,400
※		500×400×400	PVP-504040BJ	PVP-504040BM	PVP-504040B	1	60,300
※		600×300×200	PVP-603020BJ	PVP-603020BM	PVP-603020B	1	48,500
※		600×300×300	PVP-603030BJ	PVP-603030BM	PVP-603030B	1	56,100
※		600×400×200	PVP-604020BJ	PVP-604020BM	PVP-604020B	1	55,000
※		600×400×300	PVP-604030BJ	PVP-604030BM	PVP-604030B	1	63,400
※		600×400×400	PVP-604040BJ	PVP-604040BM	PVP-604040B	1	71,500
※		600×500×200	PVP-605020BJ	PVP-605020BM	PVP-605020B	1	61,600
※		600×500×300	PVP-605030BJ	PVP-605030BM	PVP-605030B	1	71,000
※		600×500×400	PVP-605040BJ	PVP-605040BM	PVP-605040B	1	79,900
※		600×500×500	PVP-605050BJ	PVP-605050BM	PVP-605050B	1	89,300

└在庫区分■の商品は落下防止ねじ使用。封印ビスに交換もできます。 ➔1093頁

プールボックス（透明蓋）

正方形〈ノック無〉
透明蓋

高耐候性　耐衝撃性 HI

受注品

落下防止ねじ使用。封印ビスに交換もできます。➡1093頁

●透明蓋ですから、蓋を外さず検査や確認ができます。

(タテ×ヨコ×フカサ)㎜	品番 ベージュ	品番 グレー	入数	最小入数	標準価格
100×100× 75	CPVP-1007J	CPVP-1007	10	1	1,490
100×100×100	CPVP-1010J	CPVP-1010	10	1	1,610
120×120× 80	CPVP-1208J	CPVP-1208	10	1	1,660
150×150× 55	CPVP-1505J	CPVP-1505	10	1	2,000
150×150× 75	CPVP-1507J	CPVP-1507	10	1	2,040
150×150×100	CPVP-1510J	CPVP-1510	10	1	2,200
150×150×150	CPVP-1515J	CPVP-1515	5	1	3,660
200×200× 75	CPVP-2007J	CPVP-2007	5	1	3,110
200×200×100	CPVP-2010J	CPVP-2010	10	1	3,180
200×200×150	CPVP-2015J	CPVP-2015	5	1	4,850
200×200×200	CPVP-2020J	CPVP-2020	5	1	7,270

防水プールボックス（IPX6型）

国土交通省仕様適合品　IPX6

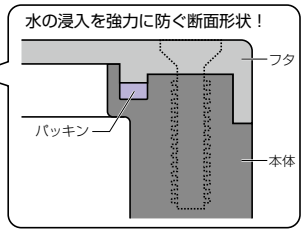
防水
正方形〈ノック無〉

高耐候性

カブセ蓋　フラットタイプ

落下防止ねじ使用。封印ビスに交換もできます。➡1093頁

●防水性が格段に優れています。
●防水シート、蓋の出っ張りが無いスマートなデザイン。



(タテ×ヨコ×フカサ)㎜	品番 ベージュ	品番 グレー	入数	最小入数	標準価格
100×100× 75	PVP1007PJ	PVP1007P	8	1	3,220
100×100×100	PVP1010PJ	PVP1010P	8	1	3,320
120×120× 80	PVP1208PJ	PVP1208P	8	1	3,740
150×150× 75	PVP1507PJ	PVP1507P	8	1	4,360
150×150×100	PVP1510PJ	PVP1510P	8	1	4,550
150×150×150	PVP1515PJ	PVP1515P	8	1	6,220

防水プールボックス（深蓋）

国土交通省仕様適合品　IPX3

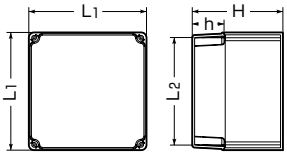
防水〈透明蓋〉

高耐候性　耐衝撃性 HI

落下防止ねじ使用。封印ビスに交換もできます。➡1093頁

●内部の機器等が斜めからも確認しやすい深型の透明蓋タイプです。
●防水性に優れています。

品番	L1	L2	H	h
CPVP-1510D□	151	134	111	54
CPVP-1512D□	151	134	131	54
CPVP-1515D□	151	134	156	54
CPVP-2012D□	200	183	131	54
CPVP-2015D□	200	183	156	54



品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	入数	標準価格
CPVP-1510DJ	CPVP-1510DM	CPVP-1510D	1	4,030
CPVP-1512DJ	CPVP-1512DM	CPVP-1512D	1	4,660
CPVP-1515DJ	CPVP-1515DM	CPVP-1515D	1	5,580
CPVP-2012DJ	CPVP-2012DM	CPVP-2012D	1	6,580
CPVP-2015DJ	CPVP-2015DM	CPVP-2015D	1	7,410

在庫問合せ品

強化プールボックス（FRP製・防水カブセ蓋）

国土交通省仕様適合品 IPX3

FRP製　ベージュ色
防水〈カブセ蓋〉

●難燃タイプのFRP樹脂製（ガラス繊維強化プラスチック）です。
●耐熱、耐塩、耐水、耐候性に優れていますから屋外での使用に最適です。
●優れた絶縁性を有していますから、アース工事は不要です。

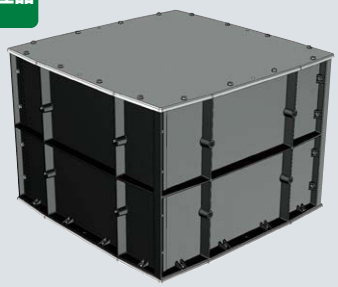
（タテ×ヨコ×フカサ）㎜	品　番	入数	最小入数	標準価格
150×150×100	**FRP-1510B**	5	1	11,600
200×200×100	**FRP-2010B**	5	1	14,100

強化プールボックス（FRP製・防水カブセ蓋）

IPX3

FRP製　**ビッグサイズ**
防水〈カブセ蓋〉

受注品



付属品：強化プールボックス吊り上げ金具　**重量：64kg**

●内寸900角の大型タイプ。強度も十分です。

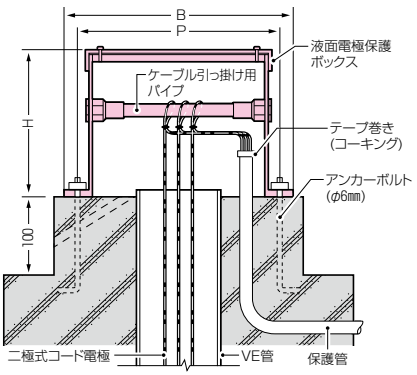
品　番	（タテ×ヨコ×フカサ）㎜	入数	標準価格
FRP-9070B	外寸：1,020×1,020×720 内寸：　900×　900×700	1	250,000

液面電極保護ボックス

防水〈カブセ蓋〉
正方形〈ノック無〉

受注品

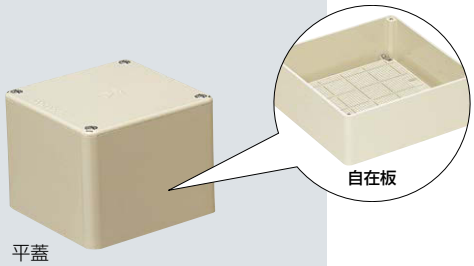
●貯水層での、液面センサーの電極を保護するボックスです。
●ケーブルが引っ掛けられるパイプ付。



（タテ×ヨコ×フカサ）㎜	品　番 ベージュ	品　番 グレー	B	P	H	入数	標準価格
250×250×200	**PVP-2520BDJ**	**PVP-2520BD**	320	290	207.5	1	15,600
450×450×200	**PVP-4520BDJ**	**PVP-4520BD**	520	490	207.5	1	37,400

プールボックス（自在板付）

受注品　高耐候性　耐衝撃性 HI



平蓋

防水〈カブセ蓋〉IPX3

防水〈深蓋〉IPX3

落下防止ねじ使用。封印ビスに交換もできます。➡1093頁

●自在板付ですので機器取り付けに簡単、便利です。

■平蓋

外寸 ➡1081頁

品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	入数	標準価格
FVP-1507J	FVP-1507M	FVP-1507	1	2,980
FVP-1510J	FVP-1510M	FVP-1510	1	3,050
FVP-1515J	FVP-1515M	FVP-1515	1	4,430
FVP-2007J	FVP-2007M	FVP-2007	1	4,360
FVP-2010J	FVP-2010M	FVP-2010	1	4,460
FVP-2015J	FVP-2015M	FVP-2015	1	5,960

■防水〈カブセ蓋〉

外寸 ➡1083頁

品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	入数	標準価格
FVP-1507BJ	FVP-1507BM	FVP-1507B	1	5,430
FVP-1510BJ	FVP-1510BM	FVP-1510B	1	5,640
FVP-1515BJ	FVP-1515BM	FVP-1515B	1	7,310
FVP-2007BJ	FVP-2007BM	FVP-2007B	1	8,450
FVP-2010BJ	FVP-2010BM	FVP-2010B	1	8,500
FVP-2015BJ	FVP-2015BM	FVP-2015B	1	9,910

■防水〈深蓋〉

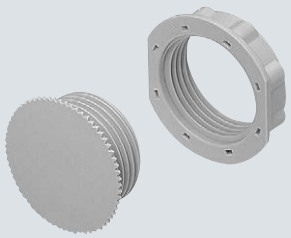
外寸 ➡1090頁

品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	入数	標準価格
CFVP-1512DJ	CFVP-1512DM	CFVP-1512D	1	5,740
CFVP-1515DJ	CFVP-1515DM	CFVP-1515D	1	6,660
CFVP-2012DJ	CFVP-2012DM	CFVP-2012D	1	8,120
CFVP-2015DJ	CFVP-2015DM	CFVP-2015D	1	8,950

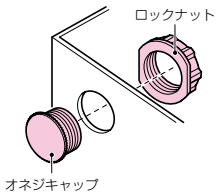
●端子台等の組込みも特注品として承ります。お問い合わせください。

ノックキャップ

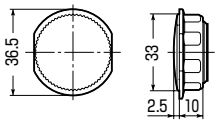
樹脂製



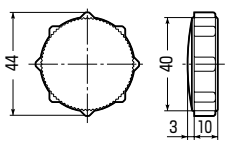
●開口したノックや穴を塞ぐ場合に使用します。



■NC-22□



■NC-28□



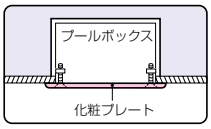
品番 ベージュ	品番 グレー	適合ノック径	入数	標準価格
NC-22J	NC-22	φ27㎜	10	39
NC-28J	NC-28	φ34㎜	10	50

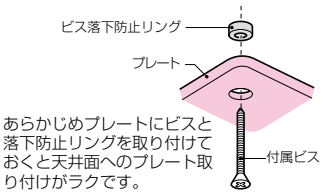
プールボックス用 化粧プレート

高耐候性　耐衝撃性 HI

PFP-1515　(180㎜角)
PFP-2020　(230㎜角)
（ビス(M4×30㎜)　ビス落下防止リング）付

●天井又は壁面に納めたプールボックス開口部の化粧プレートです。





あらかじめプレートにビスと落下防止リングを取り付けておくと天井面へのプレート取り付けがラクです。

品　番	色	適　合	P	入数	標準価格
PFP-1515J	ベージュ	当社プールボックス 150㎜角用	132	1	910
PFP-1515W	カベ白			1	910
PFP-2020J	ベージュ	当社プールボックス 200㎜角用	182	1	1,170
PFP-2020W	カベ白			1	1,170

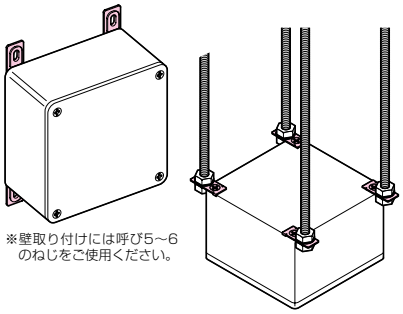
PVP用取付金具

4ヶ1組

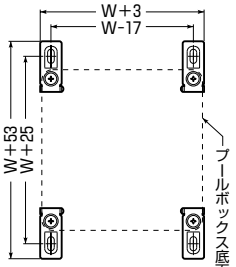
吊りボルト用

1組（●金具×4 ●ビス×4）

PVPS-1
●プールボックスを壁面に取り付けるための後付けのステーです。
PVPS-3
●W3/8ボルト、M10ボルトで吊り下げる時に使用します。



※壁取り付けには呼び5～6のねじをご使用ください。



※Wはプールボックス寸法

品　番	適　合	入数	標準価格
PVPS-1	正方形：300×300以下 ※ノック無タイプ	1組	420

■吊りボルト用

品　番	適　合	入数	標準価格
PVPS-3	正方形：300×300以下 ※ノック無タイプ	1組	420

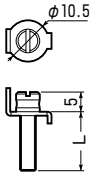
プールボックス用 封印ビスセット

受注品

封印ビスセット
（ビス・座金）

●プールボックス付属のビスと交換して使用します。

※ご注文時に、プールボックスの品番をご連絡ください。
（サイズにより封印ビスのサイズが違います。）



品　番	ねじサイズ(長さL)	入数	標準価格
PVFB-M415	M4×15	1	250
PVFB-M420	M4×20	1	250
PVFB-M515	M5×15	1	250

後付け用仕切板

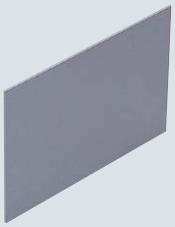
プールボックス用

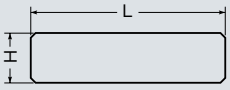
受注品

仕切板

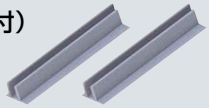
PVC製(厚み：4㎜)

(プールボックス防水タイプ(平蓋・カブセ蓋)にも、使用できます。)

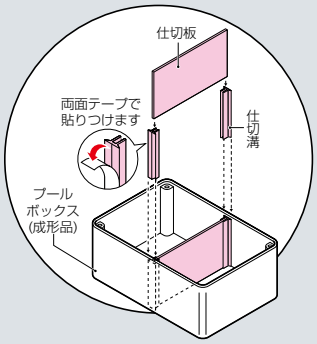




仕切溝(2本付)

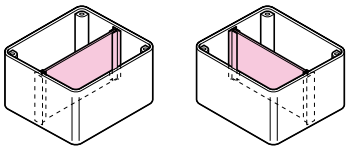


※全長は仕切板のH寸法と同一です。



●正方形に使用する場合

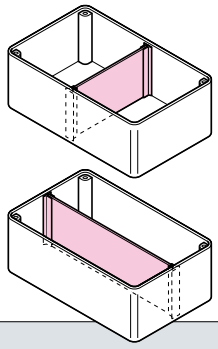
※どちらの方向の仕切りにも対応します。



●長方形に使用する場合

① 短い幅方向に仕切る場合

② 長い幅方向に仕切る場合



色：グレー

●プールボックスの仕切りに使用します。

※正方形用の仕切板は、どちらの方向の仕切りにも対応します。

種類	品番	適合プールボックス	H	L	入数	標準価格
正方形用仕切板	AS-6586	PVP-1007型	65	86	1	130
	AS-9086	PVP-1010型	90	86	1	190
	AS-65106	PVP-1208型	65	106	1	180
	AS-65132	PVP-1507型	65	132	1	220
	AS-90132	PVP-1510型	90	132	1	290
	AS-140132	PVP-1515型	140	132	1	460
	AS-65182	PVP-2007型	65	182	1	290
	AS-90182	PVP-2010型	90	182	1	410
	AS-140182	PVP-2015型	140	182	1	640
	AS-190182	PVP-2020型	190	182	1	870
	AS-90232	PVP-2510型	90	232	1	520
	AS-140232	PVP-2515型	140	232	1	800
	AS-190232	PVP-2520型	190	232	1	1,070
	AS-240232	PVP-2525型	240	232	1	1,350
	AS-90282	PVP-3010型	90	282	1	640
	AS-140282	PVP-3015型	140	282	1	950
	AS-190282	PVP-3020型	190	282	1	1,300
	AS-240282	PVP-3025型	240	282	1	1,620
	AS-290282	PVP-3030型	290	282	1	1,960
	AS-190375	PVP-4020型	190	375	1	1,760
	AS-290375	PVP-4030型	290	375	1	2,680

種類	品番	適合プールボックス	H	L	入数	標準価格
①長方形用仕切板(短い幅方向用)	AS-6572	PVP-150907型	65	72	1	110
	AS-6582	PVP-201007型	65	82	1	130
		PVP-251007型				
	AS-9082	PVP-201010型	90	82	1	190
		PVP-251010型				
		PVP-301010型				
	AS-65132	PVP-201507型	65	132	1	220
		PVP-251507型				
	AS-90132	PVP-201510型	90	132	1	290
		PVP-251510型				
	AS-90142	PVP-301510型	90	142	1	320
	AS-90182	PVP-302010型	90	182	1	410
	AS-140132	PVP-251515型	140	132	1	460
	AS-140182	PVP-332015型	140	182	1	640

種類	品番	適合プールボックス	H	L	入数	標準価格
②長方形用仕切板(長い幅方向用)	AS-65132	PVP-150907型	65	132	1	220
	AS-65182	PVP-201007型	65	182	1	290
		PVP-201507型				
	AS-65232	PVP-251007型	65	232	1	370
		PVP-251507型				
	AS-90182	PVP-201010型	90	182	1	410
		PVP-201510型				
	AS-90232	PVP-251010型	90	232	1	520
		PVP-251510型				
	AS-90282	PVP-301010型	90	282	1	640
		PVP-301510型				
		PVP-302010型				
	AS-140232	PVP-251515型	140	232	1	800
	AS-140312	PVP-332015型	140	312	1	1,070

ステンレスプールボックス（平蓋）

国土交通省仕様適合品（アース端子付）

平蓋
板厚1.5㎜

ステンレス製

在庫区分、記号の見方

※：受注品

〔※受注品は納期を必要としますので、お早めにご注文ください。〕

在庫区分	(タテ×ヨコ×フカサ)㎜	品　番	入数	標準価格
	100×100× 75	**SUP-1007**	1	オープン価格
	100×100×100	**SUP-1010**	1	オープン価格
	150×150× 75	**SUP-1507**	1	オープン価格
	150×150×100	**SUP-1510**	1	オープン価格
	150×150×150	**SUP-1515**	1	オープン価格
	200×200×100	**SUP-2010**	1	オープン価格
	200×200×150	**SUP-2015**	1	オープン価格
	200×200×200	**SUP-2020**	1	オープン価格
	250×250×100	**SUP-2510**	1	オープン価格
	250×250×150	**SUP-2515**	1	オープン価格
	250×250×200	**SUP-2520**	1	オープン価格
※	250×250×250	**SUP-2525**	1	オープン価格
※	300×300×100	**SUP-3010**	1	オープン価格
	300×300×150	**SUP-3015**	1	オープン価格
	300×300×200	**SUP-3020**	1	オープン価格
※	300×300×250	**SUP-3025**	1	オープン価格
	300×300×300	**SUP-3030**	1	オープン価格
※	350×350×200	**SUP-3520**	1	オープン価格
※	350×350×300	**SUP-3530**	1	オープン価格
※	350×350×350	**SUP-3535**	1	オープン価格
※	400×400×200	**SUP-4020**	1	オープン価格
※	400×400×300	**SUP-4030**	1	オープン価格
※	400×400×400	**SUP-4040**	1	オープン価格
※	500×500×200	**SUP-5020**	1	オープン価格
※	500×500×300	**SUP-5030**	1	オープン価格
※	500×500×400	**SUP-5040**	1	オープン価格
※	500×500×500	**SUP-5050**	1	オープン価格
※	600×600×300	**SUP-6030**	1	オープン価格
※	600×600×400	**SUP-6040**	1	オープン価格
※	600×600×500	**SUP-6050**	1	オープン価格
※	600×600×600	**SUP-6060**	1	オープン価格

受 ■アース端子付

在庫区分	(タテ×ヨコ×フカサ)㎜	品　番	入数	標準価格
※	100×100× 75	**SUP-1007E**	1	オープン価格
※	100×100×100	**SUP-1010E**	1	オープン価格
※	150×150× 75	**SUP-1507E**	1	オープン価格
※	150×150×100	**SUP-1510E**	1	オープン価格
※	150×150×150	**SUP-1515E**	1	オープン価格
※	200×200×100	**SUP-2010E**	1	オープン価格
※	200×200×150	**SUP-2015E**	1	オープン価格
※	200×200×200	**SUP-2020E**	1	オープン価格
※	250×250×100	**SUP-2510E**	1	オープン価格
※	250×250×150	**SUP-2515E**	1	オープン価格
※	250×250×200	**SUP-2520E**	1	オープン価格
※	250×250×250	**SUP-2525E**	1	オープン価格
※	300×300×100	**SUP-3010E**	1	オープン価格
※	300×300×150	**SUP-3015E**	1	オープン価格
※	300×300×200	**SUP-3020E**	1	オープン価格
※	300×300×250	**SUP-3025E**	1	オープン価格
※	300×300×300	**SUP-3030E**	1	オープン価格
※	350×350×200	**SUP-3520E**	1	オープン価格
※	350×350×300	**SUP-3530E**	1	オープン価格
※	350×350×350	**SUP-3535E**	1	オープン価格
※	400×400×200	**SUP-4020E**	1	オープン価格
※	400×400×300	**SUP-4030E**	1	オープン価格
※	400×400×400	**SUP-4040E**	1	オープン価格
※	500×500×200	**SUP-5020E**	1	オープン価格
※	500×500×300	**SUP-5030E**	1	オープン価格
※	500×500×400	**SUP-5040E**	1	オープン価格
※	500×500×500	**SUP-5050E**	1	オープン価格
※	600×600×300	**SUP-6030E**	1	オープン価格
※	600×600×400	**SUP-6040E**	1	オープン価格
※	600×600×500	**SUP-6050E**	1	オープン価格
※	600×600×600	**SUP-6060E**	1	オープン価格

受 受注品

ステンレスプールボックス（防水カブセ蓋）

国土交通省仕様適合品（アース端子付） IP44

防水〈カブセ蓋〉
板厚1.5㎜

ステンレス製

在庫区分、記号の見方

※：受注品

※受注品は納期を必要としますので、お早めにご注文ください。

在庫区分	(タテ×ヨコ×フカサ)㎜	品　番	入数	標準価格
	107×107× 75	SUP-1007B	1	オープン価格
	107×107×100	SUP-1010B	1	オープン価格
	157×157× 75	SUP-1507B	1	オープン価格
	157×157×100	SUP-1510B	1	オープン価格
	157×157×150	SUP-1515B	1	オープン価格
	207×207×100	SUP-2010B	1	オープン価格
	207×207×150	SUP-2015B	1	オープン価格
	207×207×200	SUP-2020B	1	オープン価格
	257×257×100	SUP-2510B	1	オープン価格
	257×257×150	SUP-2515B	1	オープン価格
	257×257×200	SUP-2520B	1	オープン価格
※	257×257×250	SUP-2525B	1	オープン価格
※	307×307×100	SUP-3010B	1	オープン価格
	307×307×150	SUP-3015B	1	オープン価格
	307×307×200	SUP-3020B	1	オープン価格
※	307×307×250	SUP-3025B	1	オープン価格
	307×307×300	SUP-3030B	1	オープン価格
※	357×357×200	SUP-3520B	1	オープン価格
※	357×357×300	SUP-3530B	1	オープン価格
※	357×357×350	SUP-3535B	1	オープン価格
※	407×407×200	SUP-4020B	1	オープン価格
※	407×407×300	SUP-4030B	1	オープン価格
※	407×407×400	SUP-4040B	1	オープン価格
※	507×507×200	SUP-5020B	1	オープン価格
※	507×507×300	SUP-5030B	1	オープン価格
※	507×507×400	SUP-5040B	1	オープン価格
※	507×507×500	SUP-5050B	1	オープン価格
※	607×607×300	SUP-6030B	1	オープン価格
※	607×607×400	SUP-6040B	1	オープン価格
※	607×607×500	SUP-6050B	1	オープン価格
※	607×607×600	SUP-6060B	1	オープン価格

受 ■アース端子付

在庫区分	(タテ×ヨコ×フカサ)㎜	品　番	入数	標準価格
※	107×107× 75	SUP-1007BE	1	オープン価格
※	107×107×100	SUP-1010BE	1	オープン価格
※	157×157× 75	SUP-1507BE	1	オープン価格
※	157×157×100	SUP-1510BE	1	オープン価格
※	157×157×150	SUP-1515BE	1	オープン価格
※	207×207×100	SUP-2010BE	1	オープン価格
※	207×207×150	SUP-2015BE	1	オープン価格
※	207×207×200	SUP-2020BE	1	オープン価格
※	257×257×100	SUP-2510BE	1	オープン価格
※	257×257×150	SUP-2515BE	1	オープン価格
※	257×257×200	SUP-2520BE	1	オープン価格
※	257×257×250	SUP-2525BE	1	オープン価格
※	307×307×100	SUP-3010BE	1	オープン価格
※	307×307×150	SUP-3015BE	1	オープン価格
※	307×307×200	SUP-3020BE	1	オープン価格
※	307×307×250	SUP-3025BE	1	オープン価格
※	307×307×300	SUP-3030BE	1	オープン価格
※	357×357×200	SUP-3520BE	1	オープン価格
※	357×357×300	SUP-3530BE	1	オープン価格
※	357×357×350	SUP-3535BE	1	オープン価格
※	407×407×200	SUP-4020BE	1	オープン価格
※	407×407×300	SUP-4030BE	1	オープン価格
※	407×407×400	SUP-4040BE	1	オープン価格
※	507×507×200	SUP-5020BE	1	オープン価格
※	507×507×300	SUP-5030BE	1	オープン価格
※	507×507×400	SUP-5040BE	1	オープン価格
※	507×507×500	SUP-5050BE	1	オープン価格
※	607×607×300	SUP-6030BE	1	オープン価格
※	607×607×400	SUP-6040BE	1	オープン価格
※	607×607×500	SUP-6050BE	1	オープン価格
※	607×607×600	SUP-6060BE	1	オープン価格

受 受注品

ステンレスプールボックス（水切り防水）

国土交通省仕様適合品（アース端子付） IP55

防水〈水切り蓋〉
板厚1.5㎜

ステンレス製

在庫区分、記号の見方

※：受注品

※受注品は納期を必要としますので、お早めにご注文ください。

在庫区分	(タテ×ヨコ×フカサ)㎜	品　番	入数	標準価格
	100×100× 75	SUP-1007P	1	オープン価格
	100×100×100	SUP-1010P	1	オープン価格
	150×150× 75	SUP-1507P	1	オープン価格
	150×150×100	SUP-1510P	1	オープン価格
	150×150×150	SUP-1515P	1	オープン価格
	200×200×100	SUP-2010P	1	オープン価格
	200×200×150	SUP-2015P	1	オープン価格
	200×200×200	SUP-2020P	1	オープン価格
	250×250×100	SUP-2510P	1	オープン価格
	250×250×150	SUP-2515P	1	オープン価格
	250×250×200	SUP-2520P	1	オープン価格
※	250×250×250	SUP-2525P	1	オープン価格
※	300×300×100	SUP-3010P	1	オープン価格
	300×300×150	SUP-3015P	1	オープン価格
	300×300×200	SUP-3020P	1	オープン価格
※	300×300×250	SUP-3025P	1	オープン価格
	300×300×300	SUP-3030P	1	オープン価格
※	350×350×200	SUP-3520P	1	オープン価格
※	350×350×300	SUP-3530P	1	オープン価格
※	350×350×350	SUP-3535P	1	オープン価格
※	400×400×200	SUP-4020P	1	オープン価格
※	400×400×300	SUP-4030P	1	オープン価格
※	400×400×400	SUP-4040P	1	オープン価格
※	500×500×200	SUP-5020P	1	オープン価格
※	500×500×300	SUP-5030P	1	オープン価格
※	500×500×400	SUP-5040P	1	オープン価格
※	500×500×500	SUP-5050P	1	オープン価格
※	600×600×300	SUP-6030P	1	オープン価格
※	600×600×400	SUP-6040P	1	オープン価格
※	600×600×500	SUP-6050P	1	オープン価格
※	600×600×600	SUP-6060P	1	オープン価格

受 ■アース端子付

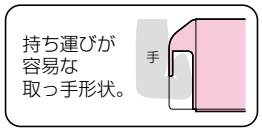
在庫区分	(タテ×ヨコ×フカサ)㎜	品　番	入数	標準価格
※	100×100× 75	SUP-1007PE	1	オープン価格
※	100×100×100	SUP-1010PE	1	オープン価格
※	150×150× 75	SUP-1507PE	1	オープン価格
※	150×150×100	SUP-1510PE	1	オープン価格
※	150×150×150	SUP-1515PE	1	オープン価格
※	200×200×100	SUP-2010PE	1	オープン価格
※	200×200×150	SUP-2015PE	1	オープン価格
※	200×200×200	SUP-2020PE	1	オープン価格
※	250×250×100	SUP-2510PE	1	オープン価格
※	250×250×150	SUP-2515PE	1	オープン価格
※	250×250×200	SUP-2520PE	1	オープン価格
※	250×250×250	SUP-2525PE	1	オープン価格
※	300×300×100	SUP-3010PE	1	オープン価格
※	300×300×150	SUP-3015PE	1	オープン価格
※	300×300×200	SUP-3020PE	1	オープン価格
※	300×300×250	SUP-3025PE	1	オープン価格
※	300×300×300	SUP-3030PE	1	オープン価格
※	350×350×200	SUP-3520PE	1	オープン価格
※	350×350×300	SUP-3530PE	1	オープン価格
※	350×350×350	SUP-3535PE	1	オープン価格
※	400×400×200	SUP-4020PE	1	オープン価格
※	400×400×300	SUP-4030PE	1	オープン価格
※	400×400×400	SUP-4040PE	1	オープン価格
※	500×500×200	SUP-5020PE	1	オープン価格
※	500×500×300	SUP-5030PE	1	オープン価格
※	500×500×400	SUP-5040PE	1	オープン価格
※	500×500×500	SUP-5050PE	1	オープン価格
※	600×600×300	SUP-6030PE	1	オープン価格
※	600×600×400	SUP-6040PE	1	オープン価格
※	600×600×500	SUP-6050PE	1	オープン価格
※	600×600×600	SUP-6060PE	1	オープン価格

受 受注品

固定ブロック（屋上配管用）

色：ミルキーホワイト
プラスチック製(コンクリートブロック入)

●屋上等、アンカーの打てない場所への配管に最適です。
●ダクトクリップを併用して管が固定できます。
●タッピンねじ、ボルト等で簡単にサドル等が取り付けられます。
●コンクリートブロック入で重量があり、更に底面は滑り止めの軟質塩ビを一体成型してあり、安定感があります。
●カバー部に取っ手がついているので、持ち運びがラクに行えます。
●M8ボルト用穴があります。
●固定ブロック用スペーサーを使用すれば、固定ブロックの高さ調整ができます。（重ねての使用もできます。）
●固定ブロック用固定金具を使用すれば、固定ブロックをアンカー固定又は、接着固定することができます。



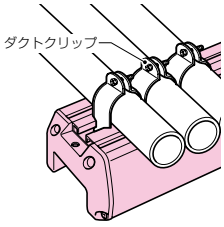
GKB-M150CM

許容静荷重：2.94kN(300kgf)
●タッピンねじ(φ4×20)×4本
●ミラックハンガー(M-15FAS)付

GKB-M300CM

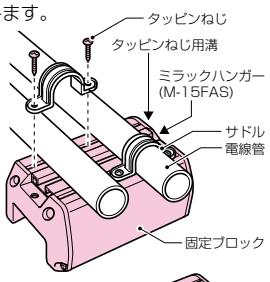
許容静荷重：2.94kN(300kgf)
●タッピンねじ(φ4×20)×8本
●ミラックハンガー(M-30FAS)付

●ダクトクリップでの固定



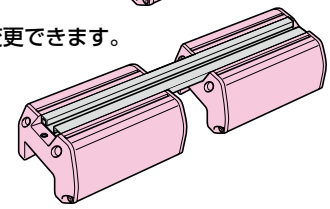
●サドルでの固定

※サドルは固定ブロック樹脂部にねじ込みます。



●長いミラックハンガーにも変更できます。

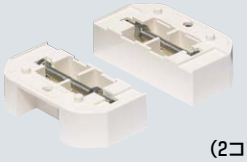
ミラックハンガーを固定してあるねじを外し、長いミラックハンガーに交換します。



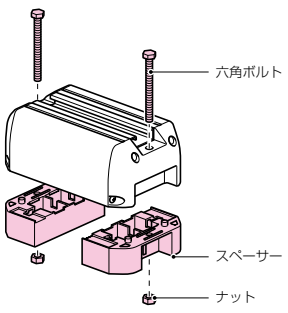
固定ブロック用スペーサー

●六角ボルト(M8×80㎜)付
●ナット(M8)付

スペーサー高さ：32㎜



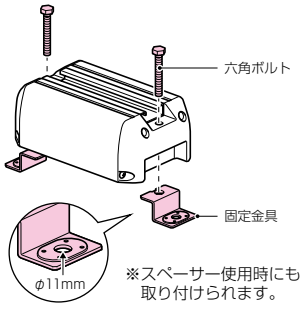
(2コ1組)

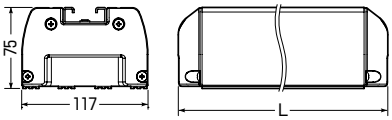


固定ブロック用固定金具

●六角ボルト(M8×45㎜)付

(2コ1組)





■固定ブロック

品　番	L	重量(kg)	入数	最小入数	標準価格
GKB-M150CM	194	2.0	4	1	2,200
GKB-M300CM	344	4.0	2	1	3,200

■固定ブロック用スペーサー・固定ブロック用固定金具

品　名	品　番	入数	標準価格
固定ブロック用スペーサー	**GKB-MS**	1組	790
固定ブロック用固定金具	**GKB-MK**	5組	1組790

固定ブロック

屋上配管用 色：ミルキーホワイト
プラスチック製(コンクリートブロック入)

GKB-150CM

許容静荷重：490N(50kgf)
●タッピンねじ(φ4×20)×4本

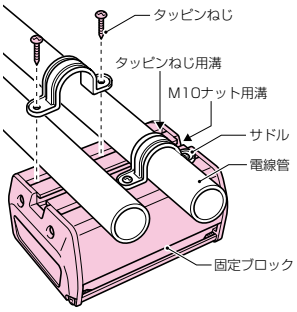
GKB-350CM

許容静荷重：1.37kN(140kgf)
●タッピンねじ(φ4×20)×8本

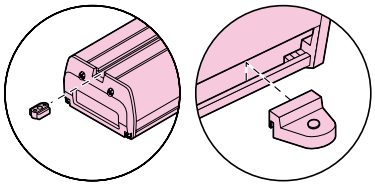
固定ブロック用M6ナット
●M6ねじ付

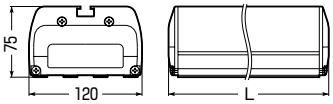
固定ブロック用サドル

●電線管を屋上配管する場合等の台座として使用します。
●タッピンねじ、ボルト等で簡単にサドル等が取り付けられます。
●コンクリートブロック入で重量があり、更に底面は滑り止めのゴム付なので安定感があります。
●固定ブロック用サドルにより固定ブロックをアンカー固定することができます。



固定ブロック用M6ナット　固定ブロック用サドル





■固定ブロック

品　番	L	重量(kg)	入数	最小入数	標準価格
GKB-150CM	170	1.9	4	1	1,870
GKB-350CM	370	4.3	2	1	3,190

■固定ブロック用M6ナット・固定ブロック用サドル

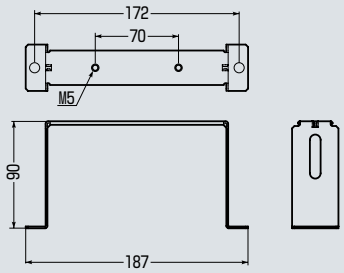
品　名	品　番	入数	標準価格
固定ブロック用M6ナット	**GKBN-M6**	10	100
固定ブロック用サドル	**GKBS**	10	60

※GKBN-M6は他の固定ブロックにも使用できます。

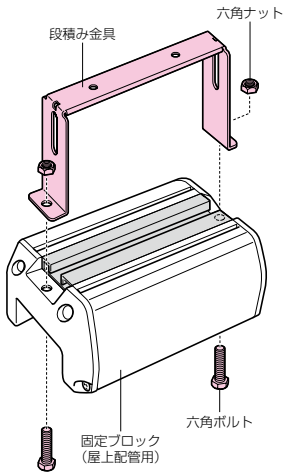
固定ブロック用 段積み金具

新商品

許容静荷重：160N(16.3kgf)

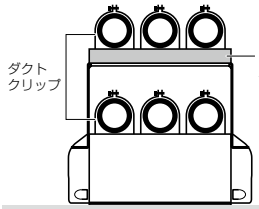


●固定ブロックの配管スペースの増設に使用します。



■使用例

ダクトクリップでの固定



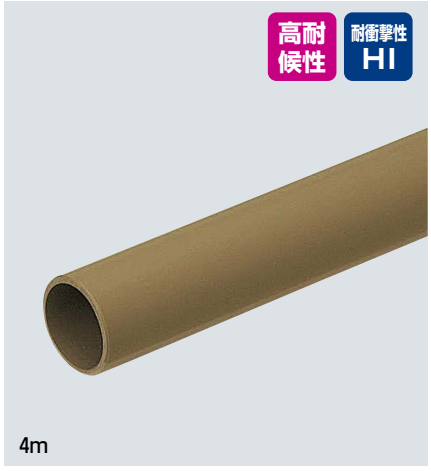
※パワーバンドでたすき掛け固定する事もできます。

品　番	適　合	入数	標準価格
GKB-MD	固定ブロック(屋上配管用)(GKB-M150CM) ミラックハンガー(サイズ15※FRP製は除く)	1	1,240

硬質ビニル電線管(J管)&付属品に
茶系の外装、窓枠の住宅にマッチする 3色をラインナップ!!

硬質ビニル電線管 (J管)

JIS C8430 PSE



寸法 ➡1020頁

品番 ライトブラウン	品番 ブラック	品番 チョコレート	入数	最小入数	標準価格
VE-14LB	—	VE-14T	20	1	510
VE-16LB	VE-16K	VE-16T	30	1	620
VE-22LB	VE-22K	VE-22T	30	1	730
VE-28LB	VE-28K	VE-28T	20	1	1,430
VE-36LB	VE-36K	VE-36T	10	1	2,070
VE-42LB	VE-42K	VE-42T	5	1	2,560
VE-54LB	VE-54K	VE-54T	5	1	3,500
—	VE-70K	VE-70T	3	1	4,210
—	VE-82K	VE-82T		1	7,340

TSカップリング (ストレートタイプ)

JIS C8432 PSE

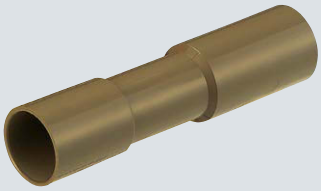
寸法 ➡1024頁

品番 ライトブラウン	品番 ブラック	品番 チョコレート	適合管	入数	最小入数	標準価格
PVF-14LB	—	PVF-14T	VE14	100	1	128
PVF-16LB	PVF-16K	PVF-16T	VE16	100	1	170
PVF-22LB	PVF-22K	PVF-22T	VE22	100	1	240
PVF-28LB	PVF-28K	PVF-28T	VE28	50	1	420
PVF-36LB	PVF-36K	PVF-36T	VE36	50	1	640
PVF-42LB	PVF-42K	PVF-42T	VE42	20	1	880
PVF-54LB	PVF-54K	PVF-54T	VE54	20	1	1,460
—	PVF-70K	PVF-70T	VE70		1	1,960
—	PVF-82K	PVF-82T	VE82		1	3,600

伸縮カップリング

JIS C8432 PSE

耐衝撃性 HI



寸法 ➔1025頁

品番 ライトブラウン	品番 ブラック	品番 チョコレート	適合管	入数	最小入数	標準価格
3C-16LB	3C-16K	3C-16T	VE16	10	1	260
3C-22LB	3C-22K	3C-22T	VE22	10	1	300
3C-28LB	3C-28K	3C-28T	VE28	10	1	640
3C-36LB	3C-36K	3C-36T	VE36	10	1	940
3C-42LB	3C-42K	3C-42T	VE42		1	1,280
3C-54LB	3C-54K	3C-54T	VE54		1	2,060
—	3C-70K	3C-70T	VE70		1	2,860
—	3C-82K	3C-82T	VE82		1	4,920

在庫問合せ品

2号コネクタ

JIS C8432 PSE

高耐候性 耐衝撃性 HI

寸法 ➔1021頁

品番 ライトブラウン	品番 ブラック	品番 チョコレート	適合管	入数	最小入数	標準価格
2K-14LB	—	2K-14T	VE14	100	1	190
2K-16LB	2K-16K	2K-16T	VE16	100	1	220
2K-22LB	2K-22K	2K-22T	VE22	100	1	260
2K-28LB	2K-28K	2K-28T	VE28	50	1	560
2K-36LB	2K-36K	2K-36T	VE36	50	1	740
2K-42LB	2K-42K	2K-42T	VE42	20	1	960
2K-54LB	2K-54K	2K-54T	VE54	20	1	1,900
—	2K-70K	2K-70T	VE70	5	1	3,160
—	2K-82K	2K-82T	VE82		1	5,580

エントランスキャップ

JIS C8432 PSE

高耐候性 耐衝撃性 HI

寸法 ➔1026頁

品番 ライトブラウン	品番 ブラック	品番 チョコレート	適合管	入数	最小入数	標準価格
MEC-16LB	MEC-16K	MEC-16HT	VE16	30	1	1,040
MEC-22LB	MEC-22K	MEC-22HT	VE22	20	1	1,180
MEC-28LB	MEC-28K	MEC-28HT	VE28	10	1	2,140
MEC-36LB	MEC-36K	MEC-36HT	VE36	10	1	3,320
MEC-42LB	MEC-42K	MEC-42HT	VE42	10	1	4,320
MEC-54LB	MEC-54K	MEC-54HT	VE54	10	1	8,080
—	MEC-70K	MEC-70HT	VE70		1	9,660
—	MEC-82K	MEC-82HT	VE82		1	12,300

ターミナルキャップ

JIS C8432 (PSE)

高耐候性　耐衝撃性 HI

寸法 ➡1028頁

品番			適合管	入数	最小入数	標準価格
ライトブラウン	ブラック	チョコレート				
MTC-16LB	MTC-16K	MTC-16T	VE16	30	1	1,040
MTC-22LB	MTC-22K	MTC-22T	VE22	30	1	1,180
MTC-28LB	MTC-28K	MTC-28T	VE28	20	1	2,140

ノーマルベンド

JIS C8432 (PSE)

耐衝撃性 HI

寸法 ➡1028頁

品番			適合管	入数	最小入数	標準価格
ライトブラウン	ブラック	チョコレート				
N-14LB	—	N-14T	VE14	50	1	280
N-16LB	N-16K	N-16T	VE16	50	1	360
N-22LB	N-22K	N-22T	VE22	50	1	560
N-28LB	N-28K	N-28T	VE28	20	1	1,040
N-36LB	N-36K	N-36T	VE36	20	1	1,580
N-42LB	N-42K	N-42T	VE42	10	1	2,220
N-54LB	N-54K	N-54T	VE54	10	1	3,720
—	N-70K	N-70T	VE70	5	1	6,640
—	N-82K	N-82T	VE82	5	1	11,600

フレキシブルベンド

自己消火性樹脂製

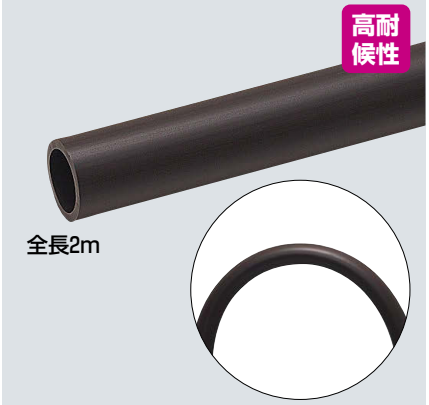
高耐候性

※ケーブル工事にご使用ください。

寸法 ➡1029頁

品番			適合管	入数	標準価格
ライトブラウン	ブラック	チョコレート			
VEU-16LB	VEU-16K	VEU-16T	VE16	1	780
VEU-22LB	VEU-22K	VEU-22T	VE22	1	1,060
VEU-28LB	VEU-28K	VEU-28T	VE28	1	1,400
—	VEU-36K	VEU-36T	VE36	1	2,000
—	VEU-42K	VEU-42T	VE42	1	2,380

VE管フレキ



※ケーブル工事にご使用ください。
※コンクリート・地中埋設には使用できません。

寸法 1029頁

新 品番 ライトブラウン	ブラック	チョコレート	入数	標準価格
VE-16FLB	VE-16FK	VE-16FT	1	2,210
VE-22FLB	VE-22FK	VE-22FT	1	2,720
VE-28FLB	VE-28FK	VE-28FT	1	3,320

新 新商品

J管エルボ

※ケーブル工事にご使用ください。

寸法 1039頁

品番 ライトブラウン	ブラック	チョコレート	適合管	入数	標準価格
VEL-14LB	—	VEL-14T	VE14	1	170
VEL-16LB	VEL-16K	VEL-16T	VE16	1	220
VEL-22LB	VEL-22K	VEL-22T	VE22	1	260
VEL-28LB	VEL-28K	VEL-28T	VE28	1	500

J管エルボ(45°)

※ケーブル工事にご使用ください。

寸法 1039頁

品番 ライトブラウン	ブラック	チョコレート	適合管	入数	標準価格
VEN-16LB	VEN-16K	VEN-16T	VE16	1	220
VEN-22LB	VEN-22K	VEN-22T	VE22	1	260

J管チーズ

高耐候性　耐衝撃性 HI

※ケーブル工事にご使用ください。

寸法 ➡1040頁

品番			適合管	入数	標準価格
ライトブラウン	ブラック	チョコレート			
VET-14LB	—	VET-14T	VE14	1	280
VET-16LB	VET-16K	VET-16T	VE16	1	360
VET-22LB	VET-22K	VET-22T	VE22	1	480
VET-28LB	VET-28K	VET-28T	VE28	1	880

J管用異径ソケット

高耐候性　耐衝撃性 HI

※ケーブル工事にご使用ください。

寸法 ➡1040頁

品番			適合管	入数	標準価格
ライトブラウン	ブラック	チョコレート			
VEI-1614LB	—	VEI-1614T	VE管(16⇔14)	1	400
VEI-2216LB	—	VEI-2216T	VE管(22⇔16)	1	580

VE管カバー曲ガリ

高耐候性　耐衝撃性 HI

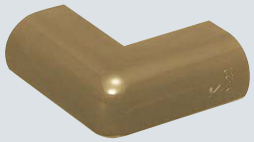
※ケーブル工事にご使用ください。

寸法 ➡1035頁

品番			適合管	入数	標準価格
ライトブラウン	ブラック	チョコレート			
VEM-14LB	—	VEM-14T	VE14	1	150
VEM-16LB	—	VEM-16T	VE16	1	190
VEM-22LB	VEM-22K	VEM-22T	VE22	1	220
VEM-28LB	—	VEM-28T	VE28	1	320

VE管カバー出ズミ

高耐候性 耐衝撃性HI



※ケーブル工事にご使用ください。

寸法 1035頁

品番			適合管	入数	標準価格
ライトブラウン	ブラック	チョコレート			
VED-16LB	—	—	VE16	1	190
VED-22LB	**VED-22K**	—	VE22	1	220
VED-28LB	—	—	VE28	1	320

VE管カバー入ズミ

高耐候性 耐衝撃性HI

※ケーブル工事にご使用ください。

寸法 1036頁

品番			適合管	入数	標準価格
ライトブラウン	ブラック	チョコレート			
VEI-16LB	—	—	VE16	1	190
VEI-22LB	**VEI-22K**	—	VE22	1	220
VEI-28LB	—	—	VE28	1	320

VE管カバーストレート

高耐候性 耐衝撃性HI

※ケーブル工事にご使用ください。

寸法 1036頁

品番			適合管	入数	標準価格
ライトブラウン	ブラック	チョコレート			
—	**VES-22K**	—	VE22	1	220

VE両サドル

寸法 ➡1041頁

品番			適合		入数	最小入数	標準価格
ライトブラウン	ブラック	チョコレート	VE管	TLフレキ			
S-14LB	—	S-14T	VE14	14	500	10	50
S-16LB	S-16K	S-16T	VE16	16	300	10	56
S-22LB	S-22K	S-22T	VE22	22	250	10	84
S-28LB	S-28K	S-28T	VE28		100	20	100
S-36LB	S-36K	S-36T	VE36		100	20	130
S-42LB	S-42K	S-42T	VE42		80	20	170
S-54LB	S-54K	S-54T	VE54		60	10	260
—	S-70K	S-70T	VE70			10	640
—	S-82K	S-82T	VE82			10	820

VE片サドル

寸法 ➡1043頁

品番			適合		入数	最小入数	標準価格
ライトブラウン	ブラック	チョコレート	VE管	TLフレキ			
KVE-14LB	—	KVE-14T	VE14	14	500	10	78
KVE-16LB	KVE-16K	KVE-16T	VE16	16	500	10	92
KVE-22LB	KVE-22K	KVE-22T	VE22	22	500	10	130
KVE-28LB	KVE-28K	KVE-28T	VE28		200	10	190

VE台付サドル

●スペーサー(5㎜)付

寸法 ➡1044頁

品番			適合管	入数	最小入数	標準価格
ライトブラウン	ブラック	チョコレート				
SVE-14LB	—	SVE-14T	VE14	300	10	92
SVE-16LB	SVE-16K	SVE-16T	VE16	200	10	110
SVE-22LB	SVE-22K	SVE-22T	VE22	150	10	150
SVE-28LB	SVE-28K	SVE-28T	VE28	120	20	190
SVE-36LB	SVE-36K	SVE-36T	VE36	100	20	260
SVE-42LB	SVE-42K	SVE-42T	VE42	80	20	320

VE台付サドル用スペーサー

高耐候性 耐衝撃性 HI

台高さ5㎜

台高さ25㎜

台高さ	品番 ライトブラウン	ブラック	チョコレート	適合VE台付サドル	入数	標準価格
5㎜	SVES-14LB	—	SVES-14T	SVE-14□	20	43
	SVES-16LB	SVES-16K	SVES-16T	SVE-16□	20	64
	SVES-22LB	SVES-22K	SVES-22T	SVE-22□	20	86
	SVES-28LB	SVES-28K	SVES-28T	SVE-28□	20	110
	SVES-36LB	SVES-36K	SVES-36T	SVE-36□	20	150
	SVES-42LB	SVES-42K	SVES-42T	SVE-42□	20	190
25㎜	SVESH-16LB	SVESH-16K	SVESH-16T	SVE-16□	10	190
	SVESH-22LB	SVESH-22K	SVESH-22T	SVE-22□	10	240
	SVESH-28LB	SVESH-28K	SVESH-28T	SVE-28□	10	320

露出スイッチボックス

PSE

高耐候性 耐衝撃性 HI

寸法 1057頁

品番 ライトブラウン	ブラック	チョコレート	規格	入数	最小入数	標準価格
PVR16-2LB	PVR16-2K	PVR16-2T	VE14·16(1·2方出兼用)	50	1	450
PVR22-2LB	PVR22-2K	PVR22-2T	VE16·22(1·2方出兼用)	50	1	620

露出スイッチボックス（防水コンセント用）

JIS C8435 PSE

高耐候性 耐衝撃性 HI

PVR16-BC1□
PVR22-BC1□

PVR22-BC1A□

寸法 1059頁

品番 ライトブラウン	ブラック	チョコレート	規格	穴径	入数	最小入数	標準価格
PVR16-BC1LB	—	—	VE14·16(1方出)	無	20	1	520
—	PVR22-BC1K	—	VE16·22(1方出)	無	20	1	650
—	PVR22-BC1AK	—	VE16·22	φ27㎜×1	20	1	650

露出スイッチボックス（防滴プレート用）

JIS C8435 (PSE)

防滴プレート用

高耐候性　耐衝撃性 HI

PVR22-1L□

寸法 ➡1061頁

種類	品番 ライトブラウン	品番 ブラック	品番 チョコレート	適合管	入数	最小入数	標準価格
1方出	—	**PVR22-1LK**	—	VE16･22	20	1	620

露出スイッチボックス（防水コンセント用･片側接地タイプ）

JIS C8435 (PSE)

高耐候性　耐衝撃性 HI

1ヶ用

●片側のみ接地極付タイプの防水コンセントにピッタリのスイッチボックスです。
※防水コンセントの種類によっては取り付かない場合があります。寸法をご確認ください。

寸法 ➡1060頁

品番	色	側面ノック	入数	最小入数	標準価格
PVR-0BC0LB	ライトブラウン	22(25)×1	20	1	650

露出スイッチボックス（カブセ蓋付き）

JIS C8435（ボックス）(PSE)（ボックス）IPX3

高耐候性　耐衝撃性 HI

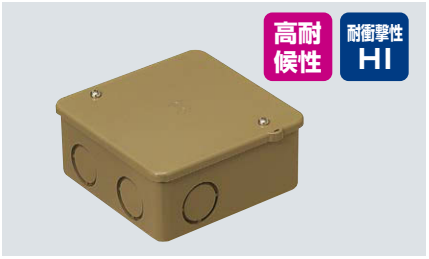
ケーブルブッシング付

寸法 ➡1060頁

品番	色	ブッシング取付穴(mm)	入数	最小入数	標準価格
PVR22-0PT	チョコレート	φ27	20	1	1,280

PVKボックス®

PSE



寸法 1066頁

規格	品番 ライトブラウン	品番 ブラック	品番 チョコレート	ノック	入数	最小入数	標準価格
中形四角（浅型）	PVK-ANLB	PVK-ANK	PVK-ANT	付	50	1	580
	PVK-AOLB	PVK-AOK	PVK-AOT	無	50	1	580
中形四角（深型）	PVK-BNLB	PVK-BNK	PVK-BNT	付	50	1	660
	PVK-BOLB	PVK-BOK	PVK-BOT	無	50	1	660

露出用四角ボックス（取付自在蓋）

JIS C8435（ボックス） PSE（ボックス） IPX3

寸法 1070頁

品番 ライトブラウン	品番 ブラック	品番 チョコレート	適合 ケーブルブッシング	適合 コネクタ	入数	最小入数	標準価格
—	PV4B-ANFK	—	ZGV-P22□	2K-14,16,22 MFSK-(16,22)GP FPK-(16,22)F FPK-(16,22)YP	10	1	3,650
—	PV4B-ANF1K	—			10	1	3,650

防犯カメラ取付丸ボックス

PSE（ボックス） IP55

寸法 1073頁

品番 ライトブラウン	品番 ブラック	品番 チョコレート	適合コネクタ	入数	最小入数	標準価格
—	PVMC-ANFK	—	2K-14,16,22 MFSK-(16,22)GP FPK-(16,22)F FPK-(16,22)YP			

露出用丸型ボックス（平蓋）

JIS C8435 (PSE)（ボックス）

寸法 ➡1075頁

品番			適合管	入数	最小入数	標準価格
ライトブラウン	ブラック	チョコレート				
PVM16-1LB	PVM16-1HK	PVM16-1T	VE16	20	1	410
PVM22-1LB	PVM22-1HK	PVM22-1T	VE22	20	1	450
PVM28-1LB	PVM28-1HK	PVM28-1T	VE28	10	1	840

露出用丸形ボックス（カブセ蓋）

JIS C8435 (PSE)（ボックス）

寸法 ➡1074頁

品番			適合管	入数	最小入数	標準価格
ライトブラウン	ブラック	チョコレート				
PVM16-1KLB	PVM16-1KK	PVM16-1KT	VE16	20	1	410
PVM22-1KLB	PVM22-1KK	PVM22-1KT	VE22	20	1	450
PVM28-1KLB	PVM28-1KK	PVM28-1KT	VE28	10	1	840

露出用丸型ボックス（ブランクタイプ）

JIS C8435 (PSE)（ボックス）

寸法 ➡1076頁

品番			適合コネクタサイズ(オネジ)	入数	最小入数	標準価格
ライトブラウン	ブラック	チョコレート				
PVM-0LB	PVM-0K	PVM-0T	14・16・22 (呼び22用〈G3/4〉)	20	1	350

2号コネクタ用 アダプター

高耐候性　耐衝撃性 HI

※ケーブル工事にご使用ください。

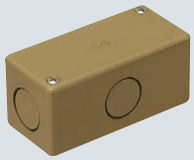
寸法 1077頁

品番			コネクタサイズ(ねじの呼び)	入数	標準価格
ライトブラウン	ブラック	チョコレート			
2KA-22LB	2KA-22K	2KA-22T	14・16・22(G3/4)	1	90

ユニバーサルボックス

PSE

高耐候性　耐衝撃性 HI



寸法 1078頁

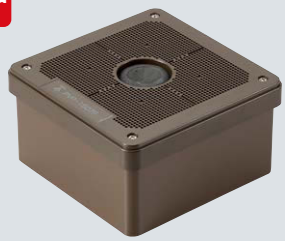
品番			ノックアウト	入数	最小入数	標準価格
ライトブラウン	ブラック	チョコレート				
PVU-LB	PVU-K	PVU-T	側面：φ27mm・22(25)×4 底面：φ27mm・22(25)×1	20	1	620

プールボックス(取付自在蓋)

IP55

受注品　新商品

高耐候性　耐衝撃性 HI



防犯カメラ取付用ねじ付

寸法 1071頁

品番			入数	標準価格
ライトブラウン	ブラック	チョコレート		
—	—	PVP-1507FT	1	6,290
—	—	PVP-2010FT	1	10,100

プールボックス

正方形〈ノック無〉

高耐候性　耐衝撃性 HI

●落下防止ねじ使用。封印ビスに交換もできます。➡1093頁

(タテ×ヨコ×フカサ)mm	品番 ライトブラウン	ブラック	チョコレート	入数	最小入数	標準価格
100×100× 75	PVP-1007LB	PVP-1007K	PVP-1007T	10	1	1,360
100×100×100	PVP-1010LB	PVP-1010K	PVP-1010T	10	1	1,450
120×120× 80	PVP-1208LB	PVP-1208K	PVP-1208T	10	1	1,530
150×150× 75	PVP-1507LB	PVP-1507K	PVP-1507T	10	1	1,860
150×150×100	PVP-1510LB	PVP-1510K	PVP-1510T	10	1	1,990
150×150×150	PVP-1515LB	PVP-1515K	PVP-1515T	5	1	3,320
200×200×100	PVP-2010LB	PVP-2010K	PVP-2010T	10	1	2,890
200×200×150	PVP-2015LB	PVP-2015K	PVP-2015T	5	1	4,400
200×200×200	PVP-2020LB	PVP-2020K	PVP-2020T	5	1	6,620
250×250×150	PVP-2515LB	PVP-2515K	PVP-2515T	5	1	7,880
250×250×200	PVP-2520LB	PVP-2520K	PVP-2520T	2	1	9,120
300×300×100	PVP-3010LB	PVP-3010K	PVP-3010T	2	1	8,710
300×300×200	PVP-3020LB	PVP-3020K	PVP-3020T	2	1	12,000
300×300×300	PVP-3030LB	PVP-3030K	PVP-3030T		1	14,000
400×400×200	PVP-4020LB	PVP-4020K	PVP-4020T		1	19,400
400×400×300	PVP-4030LB	PVP-4030K	PVP-4030T		1	24,000

防水プールボックス（カブセ蓋）

IPX3

防水〈カブセ蓋〉
正方形〈ノック無〉

高耐候性　耐衝撃性 HI

●落下防止ねじ使用。封印ビスに交換もできます。➡1093頁

(タテ×ヨコ×フカサ)mm	品番 ライトブラウン	ブラック	チョコレート	入数	最小入数	標準価格
100×100× 75	PVP-1007BLB	PVP-1007BK	PVP-1007BT	8	1	3,220
100×100×100	PVP-1010BLB	PVP-1010BK	PVP-1010BT	8	1	3,320
120×120× 80	PVP-1208BLB	PVP-1208BK	PVP-1208BT	8	1	3,740
150×150× 75	PVP-1507BLB	PVP-1507BK	PVP-1507BT	8	1	4,360
150×150×100	PVP-1510BLB	PVP-1510BK	PVP-1510BT	8	1	4,550
150×150×150	PVP-1515BLB	PVP-1515BK	PVP-1515BT	8	1	6,220
200×200×100	PVP-2010BLB	PVP-2010BK	PVP-2010BT	8	1	6,930
200×200×150	PVP-2015BLB	PVP-2015BK	PVP-2015BT	8	1	8,290
200×200×200	PVP-2020BLB	PVP-2020BK	PVP-2020BT	8	1	11,700
250×250×150	PVP-2515BLB	PVP-2515BK	PVP-2515BT	2	1	12,400
250×250×200	PVP-2520BLB	PVP-2520BK	PVP-2520BT	2	1	15,000
300×300×100	PVP-3010BLB	PVP-3010BK	PVP-3010BT		1	16,900
300×300×200	PVP-3020BLB	PVP-3020BK	PVP-3020BT	2	1	19,000
300×300×300	PVP-3030BLB	PVP-3030BK	PVP-3030BT		1	22,300
400×400×200	PVP-4020BLB	PVP-4020BK	PVP-4020BT		1	27,900
400×400×300	PVP-4030BLB	PVP-4030BK	PVP-4030BT		1	33,900

シックな窓枠(サッシ)等に調和する シャンパンゴールド色 の配管部材

PVKボックス®

中形四角

高耐候性　耐衝撃性 HI

ノック無

ノック付

色：シャンパンゴールド

寸法 ➔1066頁

規格	品　番	ノック	入数	最小入数	標準価格
浅型	PVK-ANCG	付	50	1	870
	PVK-AOCG	無	50	1	870
深型	PVK-BNCG	付	50	1	980
	PVK-BOCG	無	50	1	980

防水引込みカバー(e-デザイン)

高耐候性

色：シャンパンゴールド

寸法 ➔922頁

品　番	入数	最小入数	標準価格
WKH-1CG	10	1	1,910

引込みカバーフード

受注品

色：シャンパンゴールド

寸法 ➔925頁

品　番	入数	最小入数	標準価格
WKF-28CG	20	1	800
WKF-36CG	20	1	1,210

引込みカバーフード（クイックタイプ）

受注品

色：シャンパンゴールド

寸法 ➔926頁

品　番	入数	最小入数	標準価格
WKF-1CCG	20	1	800

防水引込みカバー

受注品

色：シャンパンゴールド
寸法 ➡927頁

品　番	入数	最小入数	標準価格
WK-1CG	20	1	1,010

防水引込みカバー

受注品

色：シャンパンゴールド
寸法 ➡923頁

品　番	入数	最小入数	標準価格
WK-2CG	20	1	800
WK-3CG	20	1	960

電話保安器用ポリ台

色：シャンパンゴールド
寸法 ➡911頁

品　番	入数	最小入数	標準価格
POW-1815TCG	10	1	2,600

ウオルボックス®

屋根一体型
〈ヨコ型〉

色：シャンパンゴールド
寸法 ➡1136頁

品　番	入数	最小入数	標準価格
WB-13DCG	5	1	10,300
WB-14DCG		1	12,200

モールダクト® (屋外用)(ケーブル配線保護カバー)

全長：2m

色：シャンパンゴールド
寸法 ➔1363頁

規格	リブ	品　番	入数	副入数	標準価格
70型	有	**MDH-70CG**	6	1	3,960

ウォールカバー® (モールダクト用)

色：シャンパンゴールド
寸法 ➔1365頁

規格	品　番	入数	副入数	標準価格
70型	**MDW-70CG**	20	1	830

ダクト曲ガリ (モールダクト用)

色：シャンパンゴールド
寸法 ➔1365頁

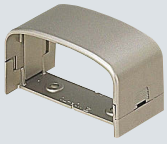
規格	品　番	入数	副入数	標準価格
70型	**MDM-70CG**	20	1	870

ダクト出ズミ (モールダクト用)

色：シャンパンゴールド
寸法 ➔1366頁

規格	品　番	入数	副入数	標準価格
70型	**MDD-70CG**	20	1	870

連結ソケット (モールダクト用)



色：シャンパンゴールド
寸法 ➔1368頁

規格	品　番	入数	副入数	標準価格
70型	**MDR-70CG**	30	1	280

引込みカバー (モールダクト用)

色：シャンパンゴールド
寸法 ➔1368頁

規格	品　番	入数	副入数	標準価格
70型	**MDC-70CG**	20	1	600

ダクトエンド（モールダクト用）

色：シャンパンゴールド
寸法 ➡1371頁

規格	品　番	入数	最小入数	標準価格
70型	**MDE-70CG**	30	1	280

両サドル（モールダクト用）

色：シャンパンゴールド
寸法 ➡1374頁

規格	品　番	入数	標準価格
70型	**MDST-70CG**	1	360

分岐ボックス

受注品

色：シャンパンゴールド
寸法 ➡1376頁

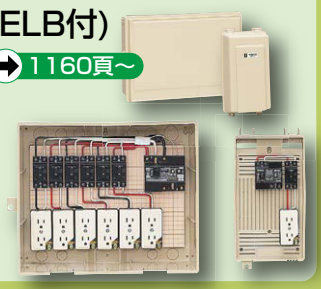
品　番	入数	最小入数	標準価格
MDB-1CG	20	1	1,040

ウオルボックス、ポール

ウオルボックス
1122頁～

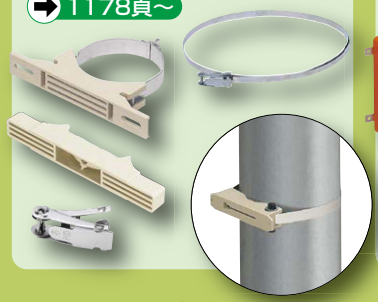
情報ウオルボックス
1147頁～

ウオルボックス(ELB付)
1160頁～



ポール、仮設用部材
1170頁～

ポールバンド
1178頁～



強化ボックス
1191頁～

項目名をクリックすると、
該当ページへ移動します

ウオルボックス、ポール

品名	備考	掲載頁
ウオルボックス(タテ型)	ベージュ色 ミルキーホワイト色	1122
ウオルボックス(ヨコ型)	〃	1124
ウオルボックス 屋根付(タテ型)	Aタイプ	1126
ウオルボックス 屋根付(ヨコ型)	〃	1128
ウオルボックス 屋根無(タテ型)	〃	1130
ウオルボックス 屋根無(ヨコ型)	〃	1132
ウオルボックス 屋根一体型(タテ型)	Dタイプ	1134
ウオルボックス 屋根一体型(ヨコ型)	〃	1136
ウオルボックス PM型	Pタイプ	1138
ウオルボックス シャッター扉	ベージュ色	1139
ウオルボックス(鍵付)	ベージュ色 ミルキーホワイト色	1140
ウオルボックス(上開きタイプ)	Vタイプ	1142
ウオルボックス(スモークカバー)	本体：ミルキーホワイト色	1144
ウオルボックス(透明蓋)	本体：ベージュ色	1145
ウオルボックス(赤色)	赤色	1146
情報ウオルボックス(屋外用)	ミルキーホワイト色	1148
情報ウオルボックス	回転ロック式 鍵付	1150
情報ウオルボックス(屋内用)	ミルキーホワイト色 白色、透明カバー	1151
情報ウオルボックス	防雨タイプ	1152
ブレーカボックス	ベージュ色 ミルキーホワイト色	1153
ブレーカボックス	ミルキーホワイト色 シルバー色	1153
防水コンセントボックス	ベージュ色	1154
取付プレートボード	5色	1154
プロテクトカバー	ミルキーホワイト色 黒色、透明蓋	1155
CATV保安器ボックス	ベージュ色 ミルキーホワイト色	1155
プロテクトカバー(屋内用スリム)	一連用・二連用	1156
ウオルボックス用排熱フード		1157
ウオルボックス用換気扇		1157
ウオルボックス用ルーバー	放熱用	1158
ラバーブッシング	サイズ16・22	1158
ウオルボックス用垂直台座		1158
DINレール	アルミ製	1159
DINレール用 保護キャップ		1159

品名	備考	掲載頁
ボードスペーサー		1159
屋外電力用仮設ボックス	ELB組込品	1160~1166
屋外電力用仮設ボックス(主回路・中継回路用)		1166
屋外動力用仮設ボックス	オレンジ色	1166
屋外動力用仮設強化ボックス	〃	1167
屋外電力用仮設キャビネットボックス	〃	1167
アースターミナルボックス	医療設備用接地センタ付	1167
組込み用配線ボックス		1168
ラクダシポール	仮設電源用伸縮ポール	1170
根かせ	ラクダシポール用	1171
足場バンド	〃	1171
電力計取付板固定金具	〃	1171
視柱	防犯カメラ用ポール	1172
ボックス用台座(視柱用)	視柱用	1173
管端キャップ(視柱用)	〃	1173
エントランスカバー(視柱用)	〃	1174
引込バンド(視柱用)	〃	1174
仮設単管スタンド	ウオルボックス取付用	1175
WBスタンド	WB-12A・13A・14A用	1176
ケーブルハンガー(仮設用)		1176
単管クランプ	仮設用部材	1177
単管クランプ(形鋼用)	H・L・C形鋼用	1177
単管クランプ(丸フランジ付)		1177
WB取付ステー(仮設用)	ウオルボックス用	1178
ビニルハウス用ポールバンド		1178
カラーバンド	5色	1179
ポールバンド	ベージュ色	1180
ポールバンド(ステンレスバンド用)	〃	1180
鋼管用ポールバンド	2色	1181
ポールバンドボード	ベージュ色	1181
鋼管用ポールバンド		1182
ポールバンドキット	ステンレス仕様	1182
鋼管用ポールバンド(Uボルトタイプ用)		1183

ウオルボックス、ポール

品　　名	備　　考	掲載頁
ミラックハンガー用L金具		1183
ポールバンド(ステンレス製)	バンド巾10㎜、20㎜	1184
ポールバンド金具(コン柱用)	ステンレス製	1184
ポールバンド(樹脂タイプ)	バンド巾10㎜	1185
ポールバンド(磁石タイプ)		1185
ポールバンド金具	ウオルボックス用	1186
ミラックハンガー用ポールバンド金具		1186
パワーバンド	幅10㎜、15㎜、3色	1187
パワーバンド締付工具	パワーバンド用	1187
パワーバンド用止め具	3色	1188
パワーバンド用止め具カバー	〃	1188
パワーバンド用スペーサー	〃	1189
パワーバンド用サドルベース	〃	1189
パワーバンド用締付具	〃	1190
サドルベース(鋲打機用)	パワーバンド 結束バンド用	1190
強化ボックス	FRP製	1191～1195
強化ボックススタンド	鉄製	1196

品　　名	備　　考	掲載頁

ウオルボックス
〈色見本〉

※商品の色は印刷の関係上実際と若干異なる場合があります。あらかじめご了承ください。

ベージュ色以外は種類・サイズにより色が限定されます。本文をご参照ください。

ベージュ
（マンセル値5Y8/2）

ミルキーホワイト
（マンセル値2.5Y9/1）

チョコレート
（マンセル値7.5R2/1）

ライトブラウン
（マンセル値2.5Y4/1）

グレー
（マンセル値5PB7/1）

ダークグレー
（マンセル値N4）

ブラック
（マンセル値N1.5）

赤色
（マンセル値7.5R5/12）

（マンセル値は参考近似色です）

取付プレートボード取り付けのご注意

●壁面への取り付けは、平らな面を選んでください。凹凸がある場所へ無理に取り付けないでください。又、添付ビスは全て使用してください。

防雨 プラスチック製 防雨ボックス

ウオルボックス

IP表示の説明 前付5頁

コストパフォーマンスに優れた仮設用モデル

IPX-3

タテ型
ヨコ型

1122頁～1125頁

Aタイプ シンプルなデザイン 豊富なカラー& バリエーション

IPX-3

屋根付タテ型
屋根付ヨコ型
屋根無タテ型
屋根無ヨコ型

1126頁～1133頁

Dタイプ 常設に適した スッキリデザインの 薄型タイプ

IP-33D

屋根一体型タテ型
屋根一体型ヨコ型
ハイグレードタイプ

1134頁～1137頁

Pタイプ ポールによく合う 曲面デザイン

IP-33C

タテ型
ヨコ型

1138頁

Vタイプ 上開きの スマートデザイン

IP-44

タテ型
ヨコ型

1142頁・1143頁

その他豊富な種類を揃えております。

シャッター扉
1139頁

鍵付
1140頁・1141頁

スモークカバー
1144頁

透明蓋
1145頁

赤色
1146頁

情報ウオルボックス
1148頁～1152頁

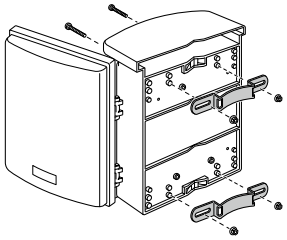
●ウオルボックス側面又は裏面にはバンド通し穴が設けてあり、ポールへの取り付けが容易です。(図面参照)

バンド通し穴(側面)

バンド通し穴(裏面)

※バンド通し穴が無いタイプは ポールバンド金具を使用して 取り付けてください。

1186頁



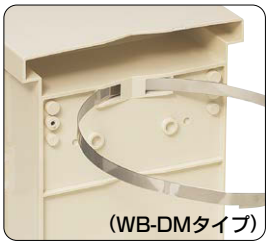
プラスチック製
防雨ボックス

ウオルボックス

●プラスチック製ですから軽量で、アース工事が不要です。
●耐衝撃性、耐候性にすぐれた防雨構造です。
●タテ開きは、下面に開口部が設けてあり、フードを閉めたままコードが引き出せます。
●基台裏面にバンド通し穴が設けてあり、ポール等へのバンド取り付けが簡単にできます。
（バンド通し穴の有無を参照）

バンド通し穴(側面)

バンド通し穴(裏面)



ウオルボックス®（プラスチック製防雨ボックス）　IPX3

〈タテ型〉
ベージュ色

コストパフォーマンスに優れた仮設用モデル

●扉は本体と分離できます。
（WB-3LJは除く）
※扉のみのご注文も承ります。

WB-3LJ

WB-2LJ

WB-2J

WB-1LJ

WB-1J

プラスチック基台

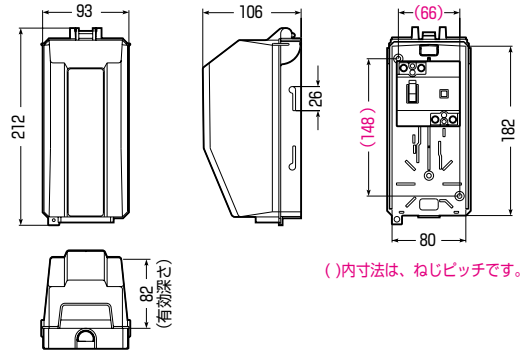
プラスチック基台

〈タテ型〉

品番	色	取付スペース ELB	ボックス外形寸法(mm)（屋根・突起部等含） タテ	ヨコ	フカサ	有効深さ	製品重量(g)	バンド通し穴	入数	最小入数	標準価格
WB-1J	ベージュ	2P 30AF×1	212	93	106	82	190	有(側面)	20	1	790
WB-1M	ミルキーホワイト										
WB-1LJ	ベージュ	3P 30AF×1	267	126	130	90	360	有(側面)	10	1	1,600
WB-1LM	ミルキーホワイト										
WB-2LJ	ベージュ	3P 60AF×1	361	196	143	115	770	有(側面)	10	1	2,000
WB-2LM	ミルキーホワイト										
WB-2J	ベージュ	3P 60AF×1	270	198	128	95	540	有(側面)	10	1	1,930
WB-2M	ミルキーホワイト										
WB-3LJ	ベージュ	3P100AF×1	406	256	153	118	1690	有	5	1	6,490
WB-3LM	ミルキーホワイト										

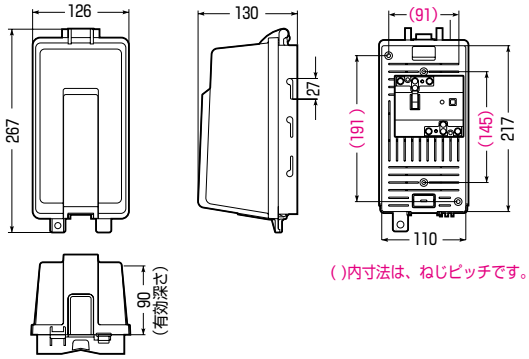
●取付スペースは参考容量ですので、機器寸法をご確認ください。

■WB-1□（タテ開き）●プラスチック基台●バンド通し穴：側面



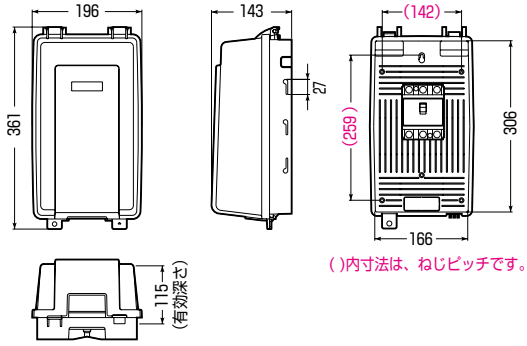
( )内寸法は、ねじピッチです。

■WB-1L□（タテ開き）●プラスチック基台●バンド通し穴：側面



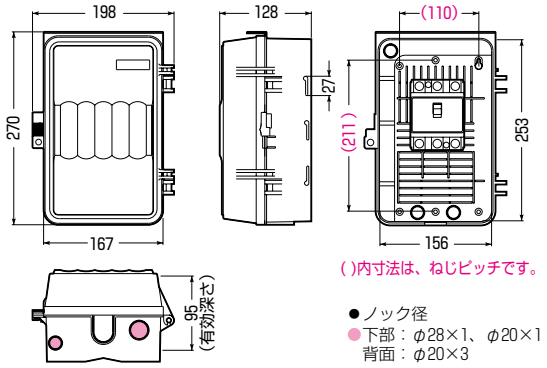
( )内寸法は、ねじピッチです。

■WB-2L□（タテ開き）●プラスチック基台●バンド通し穴：側面



( )内寸法は、ねじピッチです。

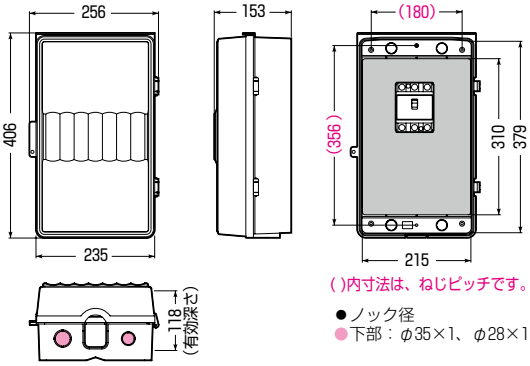
■WB-2□ ●プラスチック基台●バンド通し穴：側面



( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ28×1、φ20×1
背面：φ20×3

■WB-3L□ ●取付自在板付●バンド通し穴：裏面(巾25㎜)
●対応ポールバンド：POB-3F(W)T



( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ35×1、φ28×1

ウオルボックス®（プラスチック製防雨ボックス） IPX3

〈ヨコ型〉
ベージュ色

コストパフォーマンスに優れた仮設用モデル

- WB-4J·5J蓋はロック式です。
- 扉は本体と分離できます。（WB-4J·5Jは除く）

※扉のみのご注文も承ります。

WB-6J

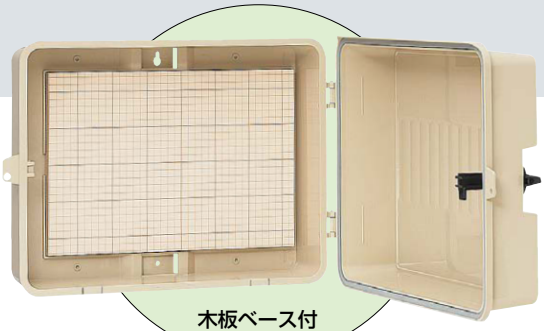
WB-5J

WB-4J

WB-3J

WB-2YJ

WB-2YJ
プラスチック基台


木板ベース付

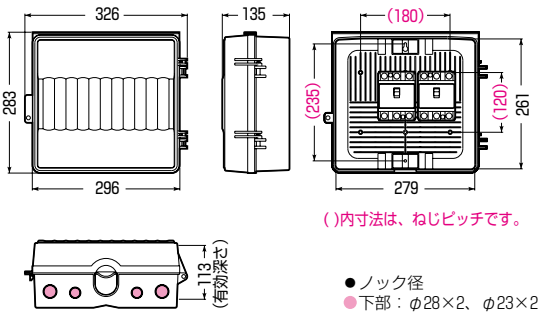
〈ヨコ型〉

品番	色	取付スペース ELB	ボックス外形寸法(mm)（屋根・突起部等含） タテ	ヨコ	フカサ	有効深さ	製品重量(g)	バンド通し穴	入数	最小入数	標準価格
WB-2YJ	ベージュ	3P 60AF×2	283	326	135	113	1230	有	5	1	4,140
WB-2YM	ミルキーホワイト										
WB-3J	ベージュ	3P 60AF×3	297	364	135	108	1540	有	5	1	6,490
WB-3M	ミルキーホワイト										
WB-4J	ベージュ	3P100AF×3	350	479	176	144	2780	有		1	7,180
WB-4M	ミルキーホワイト										
WB-5J	ベージュ	3P100AF×4	420	578	213	175	4530	無		1	15,200
WB-5M	ミルキーホワイト										
WB-6J	ベージュ	3P150AF×3	484	637	230	160	6580	無		1	19,300
WB-6M	ミルキーホワイト										

●取付スペースは参考容量ですので、機器寸法をご確認ください。

■WB-2Y□

●プラスチック基台●バンド通し穴：裏面(巾25㎜)
●対応ポールバンド：POB-3(S､L､F､F(W)T)
※皿タッピンねじ推奨

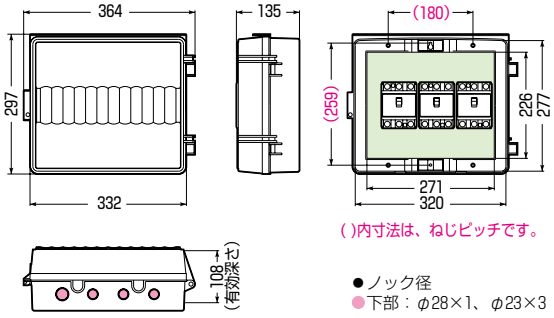


( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ28×2、φ23×2

■WB-3□

●木板ベース付●バンド通し穴：裏面(巾25㎜)
●対応ポールバンド：POB-3(S､L､F､F(W)T)

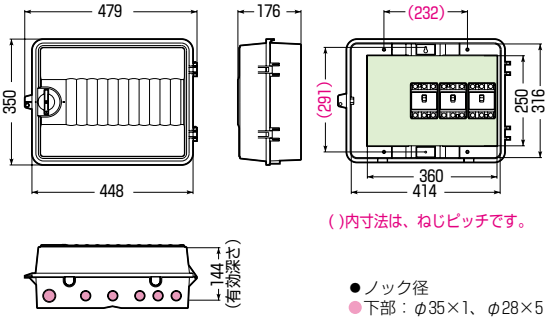


( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ28×1、φ23×3

■WB-4□

●木板ベース付●バンド通し穴：裏面(巾25㎜)
●対応ポールバンド：POB-4F(W)T

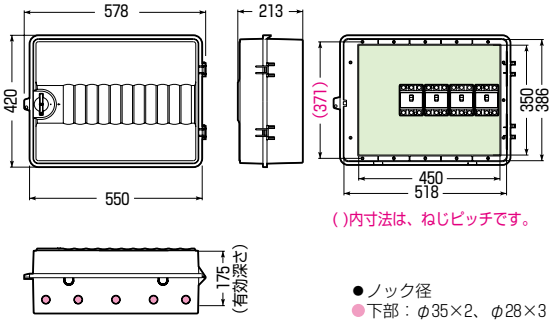


( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ35×1、φ28×5

■WB-5□

●木板ベース付
●対応ポールバンド：POB-4F(W)T（木板と共締めします）

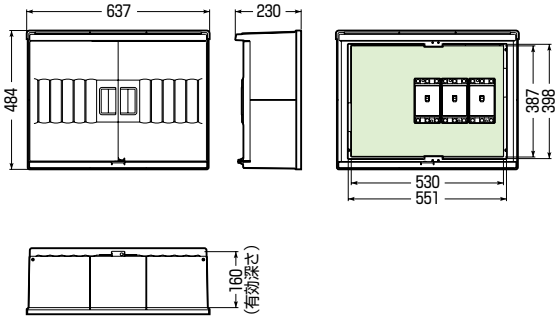


( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ35×2、φ28×3

■WB-6□

●木板ベース付
●対応ポールバンド：POB-4F(W)T（木板と共締めします）



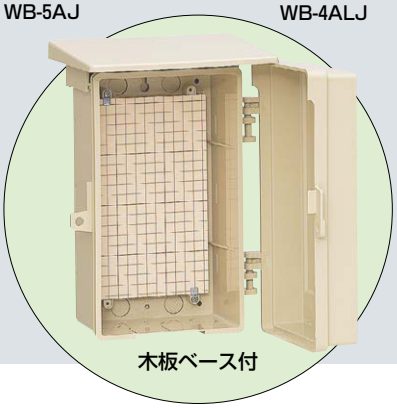
ウオルボックス®（プラスチック製防雨ボックス）

キャビネット工業会規格 CA200 IPX3

屋根付〈タテ型〉

Aタイプ シンプルなデザイン 豊富なカラー& バリエーション

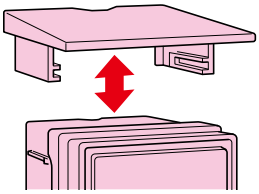
WB-5AJ　WB-4ALJ　WB-4AJ　WB-3AJ　WB-2AJ　WB-1AJ



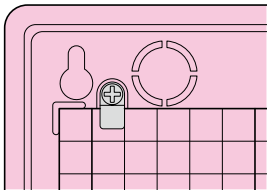
木板ベース付

●屋根·扉は、本体と分離できます。（WB-5A型は除く）

●屋根は施工後の脱着が可能です。（WB-4AL型・5A型は除く）



●木板は正面から脱着できます。（WB-4AL型・5A型は除く）



※屋根·扉のみのご注文も承ります。

色見本 ➔1120頁

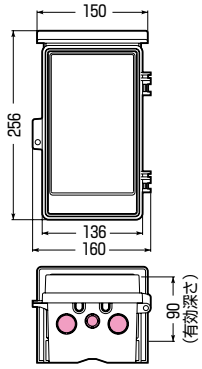
屋根付〈タテ型〉

品番	色	取付スペース ELB	ボックス外形寸法(mm)（屋根·突起部含） タテ	ヨコ	フカサ	有効深さ	製品重量(g)	バンド通し穴	入数	最小入数	標準価格
WB-1AJ	ベージュ	3P 30AF×1	256	160	130	90	660	有(側面)	10	1	1,600
WB-1AM	ミルキーホワイト										
WB-1AT	チョコレート										
WB-1ALB	ライトブラウン										
WB-1AG	グレー										
WB-1ADG	ダークグレー										
WB-1AK	ブラック										
WB-2AJ	ベージュ	3P 60AF×1	295	196	150	100	970	有(側面)	10	1	2,620
WB-2AM	ミルキーホワイト										
WB-2AT	チョコレート										
WB-2ALB	ライトブラウン										
WB-2AG	グレー										
WB-2ADG	ダークグレー										
WB-2AK	ブラック										
WB-3AJ	ベージュ	3P100AF×1	377	235	180	120	1540	有(側面)	5	1	4,830
WB-3AM	ミルキーホワイト										
WB-3AT	チョコレート										
WB-3ALB	ライトブラウン										
WB-3AG	グレー										
WB-3ADG	ダークグレー										
WB-3AK	ブラック										
WB-4AJ	ベージュ	3P100AF×1	430	265	195	140	1830	有	5	1	6,760
WB-4AM	ミルキーホワイト										
WB-4ALJ	ベージュ	3P150AF×1	517	335	210	148	2720	有		1	10,500
WB-4ALM	ミルキーホワイト										
WB-5AJ	ベージュ	3P150AF×2	571	418	210	146	5050	無		1	20,700
WB-5AM	ミルキーホワイト										

●取付スペースは参考容量ですので、機器寸法をご確認ください。

■WB-1A□

●木板ベース付●バンド通し穴：側面
●対応ポールバンド：POB-1(S、L、FC)、POB-F、POBM-2

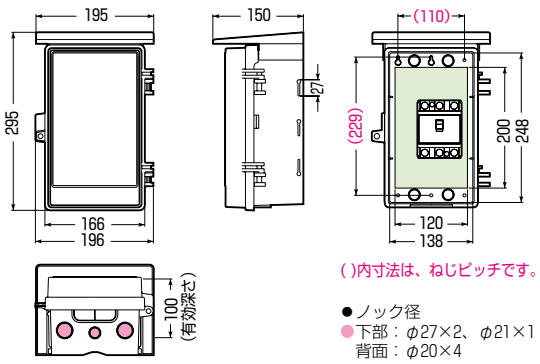


( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ27×2、φ20×1
背面：φ19×4

■WB-2A□

●木板ベース付●バンド通し穴：側面
●対応ポールバンド：POB-1(S、L、F、FC)、POBM-2

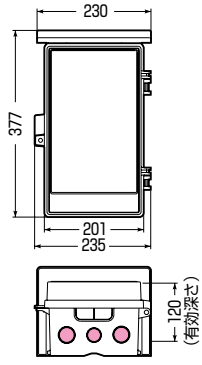


( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ27×2、φ21×1
背面：φ20×4

■WB-3A□

●木板ベース付●バンド通し穴：側面
●対応ポールバンド：POB-1(S、L、FC)、POB-2(S、L)、POB-2F、POBM-2

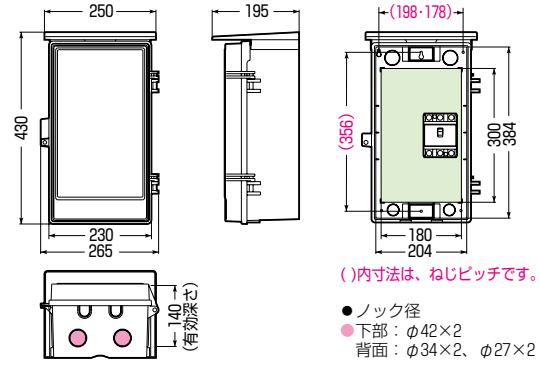


( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ34×2、φ27×1
背面：φ20×4

■WB-4A□

●木板ベース付●バンド通し穴：裏面(巾25㎜)
●対応ポールバンド：POB-3F、POB-3(S、L)、POB-3FT

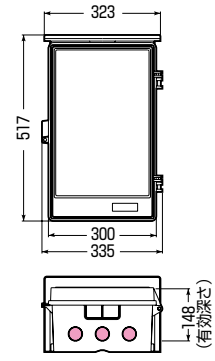


( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ42×2
背面：φ34×2、φ27×2

■WB-4AL□

●木板ベース付●バンド通し穴：裏面(巾25㎜)
●対応ポールバンド：POB-3F、POB-4F(W)T

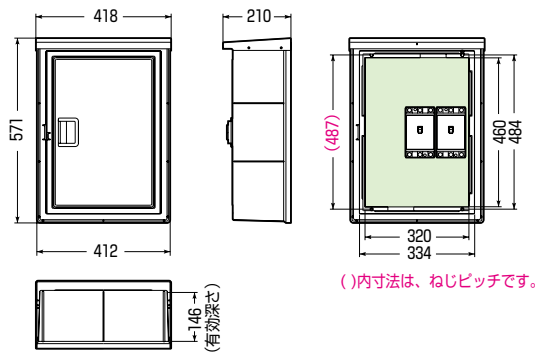


( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ42×3
背面：φ34×2、φ27×2

■WB-5A□

●木板ベース付
●対応ポールバンド：POB-4F(W)T（木板と共締めします）



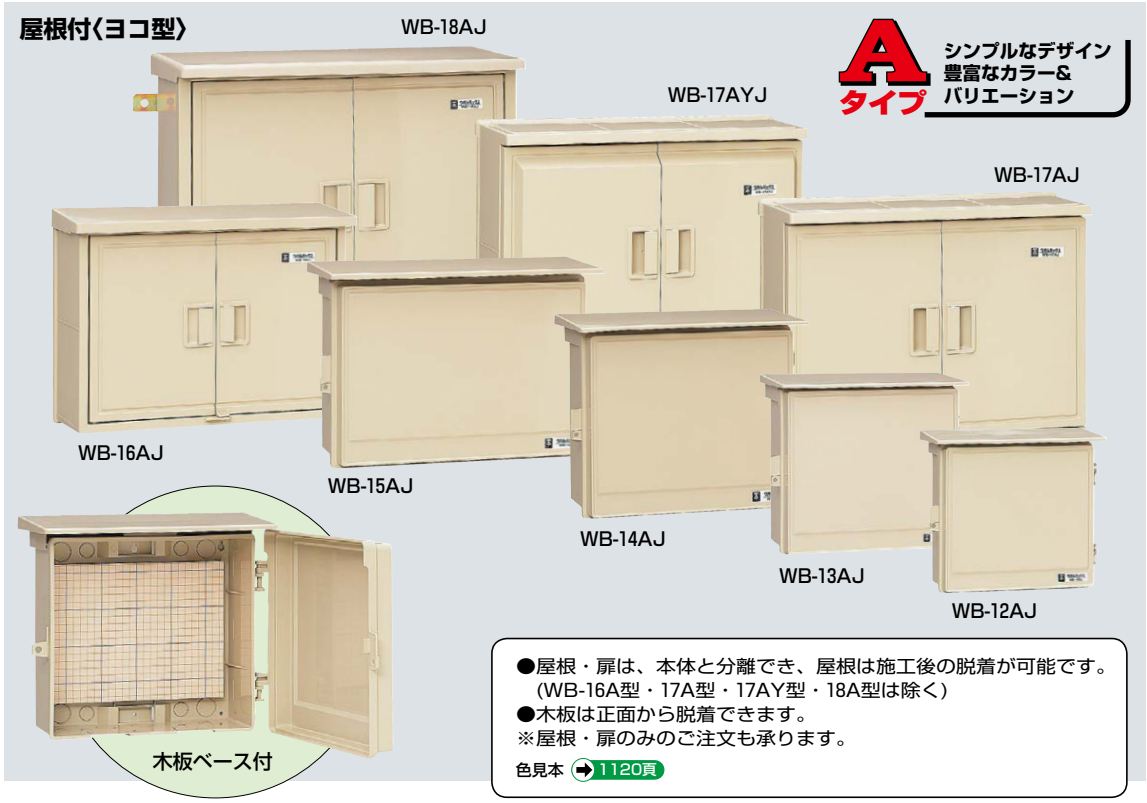
( )内寸法は、ねじピッチです。

ご注意 ポールバンド金具(POB-3・4F(W)T)を取り付ける場合は取付板に穴を開ける必要があります。

※図面内のブレーカは別売です。ブレーカ収納数 ➡1169頁

ウオルボックス®（プラスチック製防雨ボックス）

キャビネット工業会規格 CA200（WB-12A～15A） IPX3



Aタイプ
シンプルなデザイン
豊富なカラー&
バリエーション

●屋根・扉は、本体と分離でき、屋根は施工後の脱着が可能です。
（WB-16A型・17A型・17AY型・18A型は除く）
●木板は正面から脱着できます。
※屋根・扉のみのご注文も承ります。

色見本 ➔ 1120頁

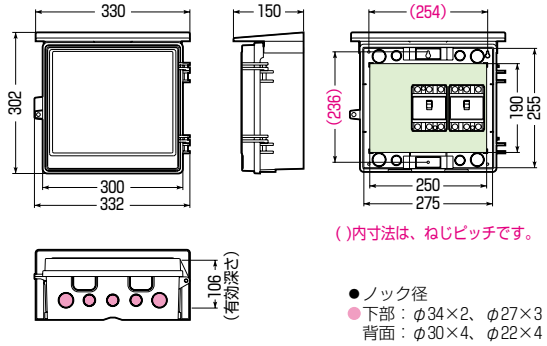
屋根付〈ヨコ型〉

品番	色	取付スペース	ボックス外形寸法(mm)（屋根・突起部等含）			有効深さ	製品重量(g)	バンド通し穴	入数	最小入数	標準価格
		ELB	タテ	ヨコ	フカサ						
WB-12AJ	ベージュ	3P 60AF×2	302	332	150	106	1460	有	5	1	5,040
WB-12AM	ミルキーホワイト										
WB-12AT	チョコレート										
WB-12ALB	ライトブラウン										
WB-12AG	グレー										
WB-12ADG	ダークグレー										
WB-12AK	ブラック										
WB-13AJ	ベージュ	3P 60AF×3	335	384	195	140	2020	有	5	1	7,250
WB-13AM	ミルキーホワイト										
WB-13AT	チョコレート										
WB-13ALB	ライトブラウン										
WB-13AG	グレー										
WB-13ADG	ダークグレー										
WB-13AK	ブラック										
WB-14AJ	ベージュ	3P100AF×3	363	435	215	159	2720	有		1	8,210
WB-14AM	ミルキーホワイト										
WB-14AG	グレー										
WB-14ADG	ダークグレー										
WB-15AJ	ベージュ	3P150AF×3	378	530	210	152	3870	無		1	11,500
WB-15AM	ミルキーホワイト										
WB-15AG	グレー										
WB-15ADG	ダークグレー										
WB-16AJ	ベージュ	3P150AF×3	423	568	210	147	5550	無		1	20,700
WB-16AM	ミルキーホワイト										
WB-17AJ	ベージュ	3P150AF×3	484	637	230	160	6520	無		1	22,800
WB-17AM	ミルキーホワイト										
WB-17AYJ	ベージュ	3P150AF×3	484	637	230	182	7200	無		1	32,000
WB-18AJ	ベージュ	3P150AF×5	573	780	280	175	12000	無		1	51,400

※WB-18AJの屋根・本体はFRP樹脂製です。

●取付スペースは参考容量ですので、機器寸法をご確認ください。

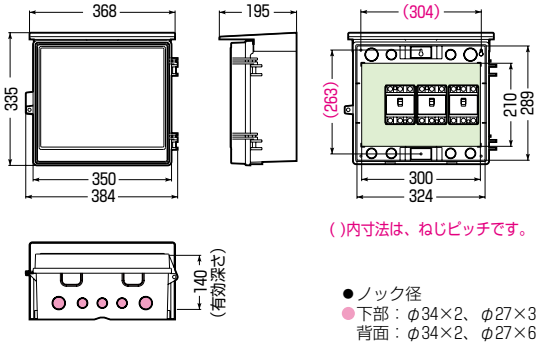
■WB-12A□
●木板ベース付●バンド通し穴：裏面(巾25㎜)
●対応ポールバンド：POB-1FC



( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ34×2、φ27×3
背面：φ30×4、φ22×4

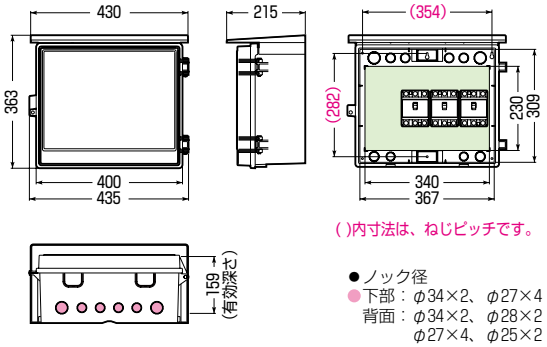
■WB-13A□
●木板ベース付●バンド通し穴：裏面(巾25㎜)
●対応ポールバンド：POB-3F(W)T（木板と共締めします）



( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ34×2、φ27×3
背面：φ34×2、φ27×6

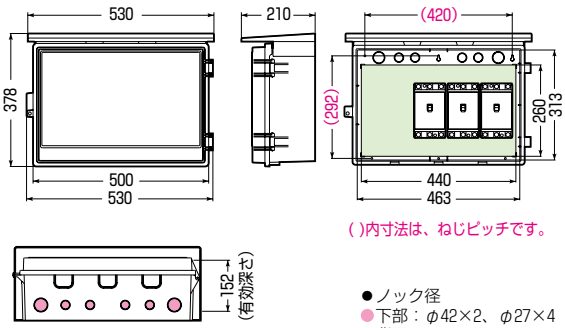
■WB-14A□
●木板ベース付●バンド通し穴：裏面(巾25㎜)
●対応ポールバンド：POB-3F(W)T（木板と共締めします）



( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ34×2、φ27×4
背面：φ34×2、φ28×2
φ27×4、φ25×2

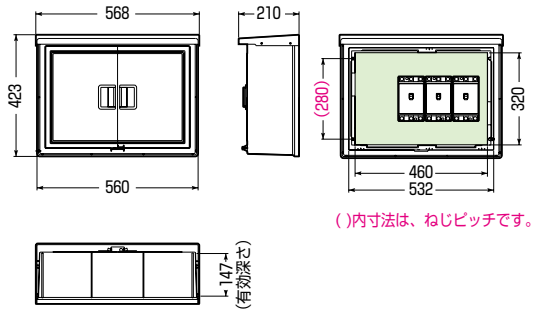
■WB-15A□
●木板ベース付
●対応ポールバンド：POB-3F(W)T(木板と共締めします)



( )内寸法は、ねじピッチです。

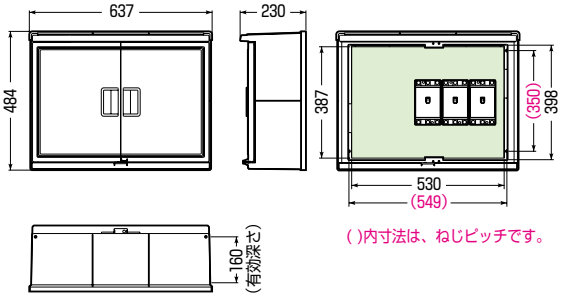
●ノック径
●下部：φ42×2、φ27×4
背面：φ34×2、φ27×4

■WB-16A□
●木板ベース付
●対応ポールバンド：POB-4F(W)T(木板と共締めします)



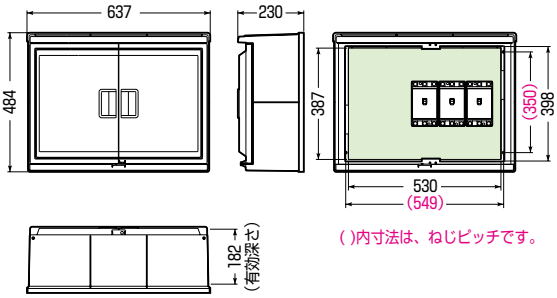
( )内寸法は、ねじピッチです。

■WB-17A□
●木板ベース付



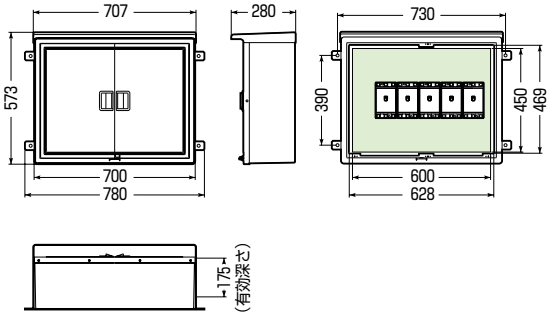
( )内寸法は、ねじピッチです。

■WB-17AY□
●木板ベース付



( )内寸法は、ねじピッチです。

■WB-18A□
●木板ベース付



ウオルボックス®（プラスチック製防雨ボックス）

キャビネット工業会規格 CA200 IPX3

屋根無〈タテ型〉

Aタイプ シンプルなデザイン 豊富なカラー& バリエーション

WB-5AOJ

WB-4ALOJ

WB-4AOJ

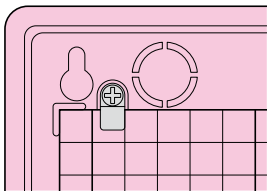
WB-3AOJ

WB-2AOJ

WB-1AOJ

木板ベース付

●扉は、本体と分離できます。
●木板は正面から脱着できます。
（WB-4ALO型・5AO型は除く）
※扉のみのご注文も承ります。
色見本 1120頁



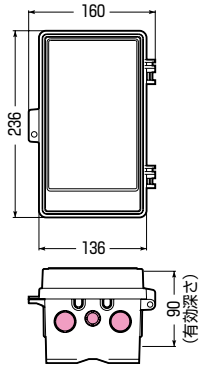
屋根無〈タテ型〉

品番	色	取付スペース ELB	ボックス外形寸法(mm)（屋根・突起部等含） タテ	ヨコ	フカサ	有効深さ	製品重量(g)	バンド通し穴	入数	最小入数	標準価格
WB-1AOJ	ベージュ	3P 30AF×1	236	160	120	90	540	有(側面)	10	1	1,250
WB-1AOM	ミルキーホワイト										
WB-1AOT	チョコレート										
WB-1AOLB	ライトブラウン										
WB-1AOG	グレー										
WB-1AODG	ダークグレー										
WB-1AOK	ブラック										
WB-2AOJ	ベージュ	3P 60AF×1	274	195	130	100	830	有(側面)	10	1	2,350
WB-2AOM	ミルキーホワイト										
WB-2AOT	チョコレート										
WB-2AOLB	ライトブラウン										
WB-2AOG	グレー										
WB-2AODG	ダークグレー										
WB-2AOK	ブラック										
WB-3AOJ	ベージュ	3P100AF×1	350	235	150	120	1320	有(側面)	5	1	3,630
WB-3AOM	ミルキーホワイト										
WB-3AOT	チョコレート										
WB-3AOLB	ライトブラウン										
WB-3AOG	グレー										
WB-3AODG	ダークグレー										
WB-3AOK	ブラック										
WB-4AOJ	ベージュ	3P100AF×1	410	265	167	140	1580	有	5	1	5,800
WB-4AOM	ミルキーホワイト										
WB-4ALOJ	ベージュ	3P150AF×1	496	335	181	148	2600	有		1	9,320
WB-4ALOM	ミルキーホワイト										
WB-5AOJ	ベージュ	3P150AF×2	560	412	198	146	4710	無		1	18,600
WB-5AOM	ミルキーホワイト										

●取付スペースは参考容量ですので、機器寸法をご確認ください。

■WB-1AO□

●木板ベース付●バンド通し穴：側面
●対応ポールバンド：POB-1(S、L、FC)、POB-F、POBM-2

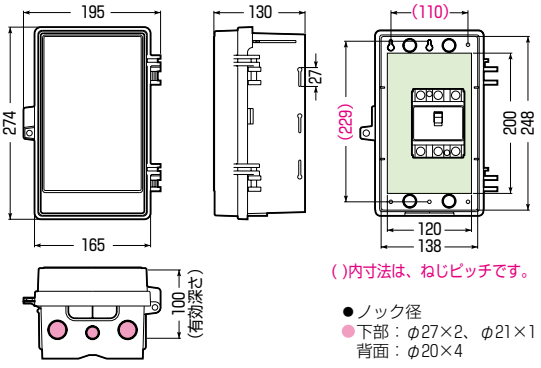


( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ27×2、φ20×1
背面：φ19×4

■WB-2AO□

●木板ベース付●バンド通し穴：側面
●対応ポールバンド：POB-1(S、L、F、FC)、POBM-2

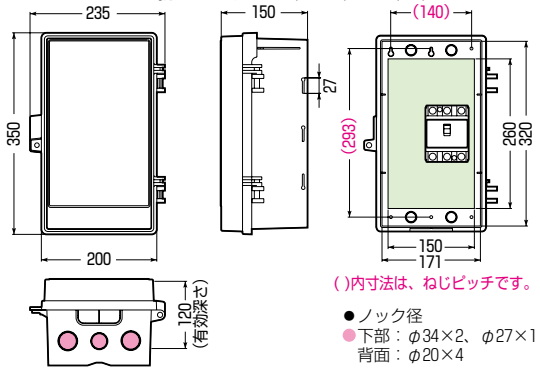


( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ27×2、φ21×1
背面：φ20×4

■WB-3AO□

●木板ベース付●バンド通し穴：側面
●対応ポールバンド：POB-1(S、L、FC)、POB-2(S、L)、POB-2F、POBM-2

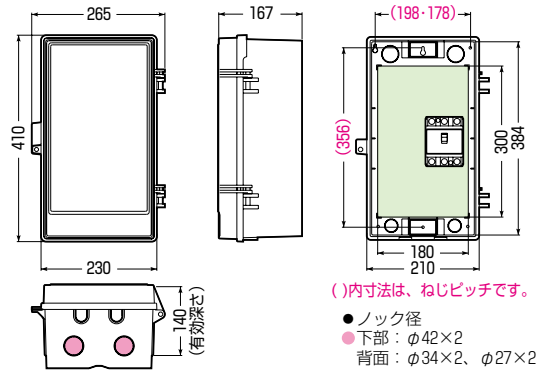


( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ34×2、φ27×1
背面：φ20×4

■WB-4AO□

●木板ベース付●バンド通し穴：裏面(巾25㎜)
●対応ポールバンド：POB-3F、POB-3(S、L)、POB-3FT

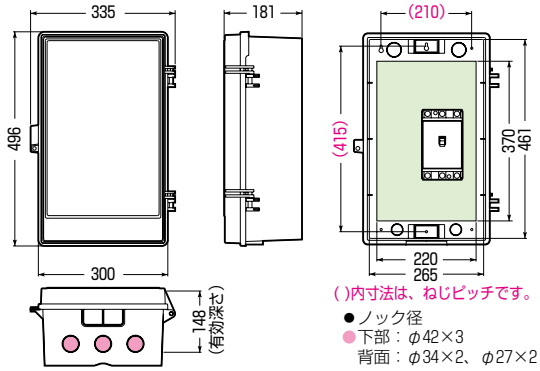


( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ42×2
背面：φ34×2、φ27×2

■WB-4ALO□

●木板ベース付●バンド通し穴：裏面(巾25㎜)
●対応ポールバンド：POB-3F、POB-4F(W)T

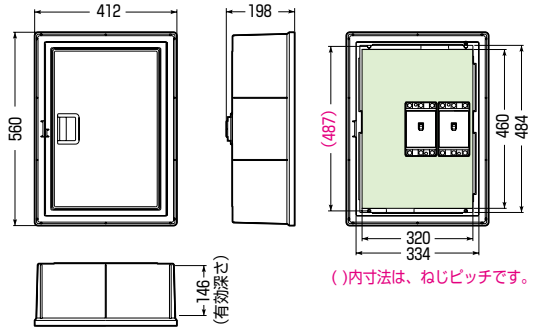


( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ42×3
背面：φ34×2、φ27×2

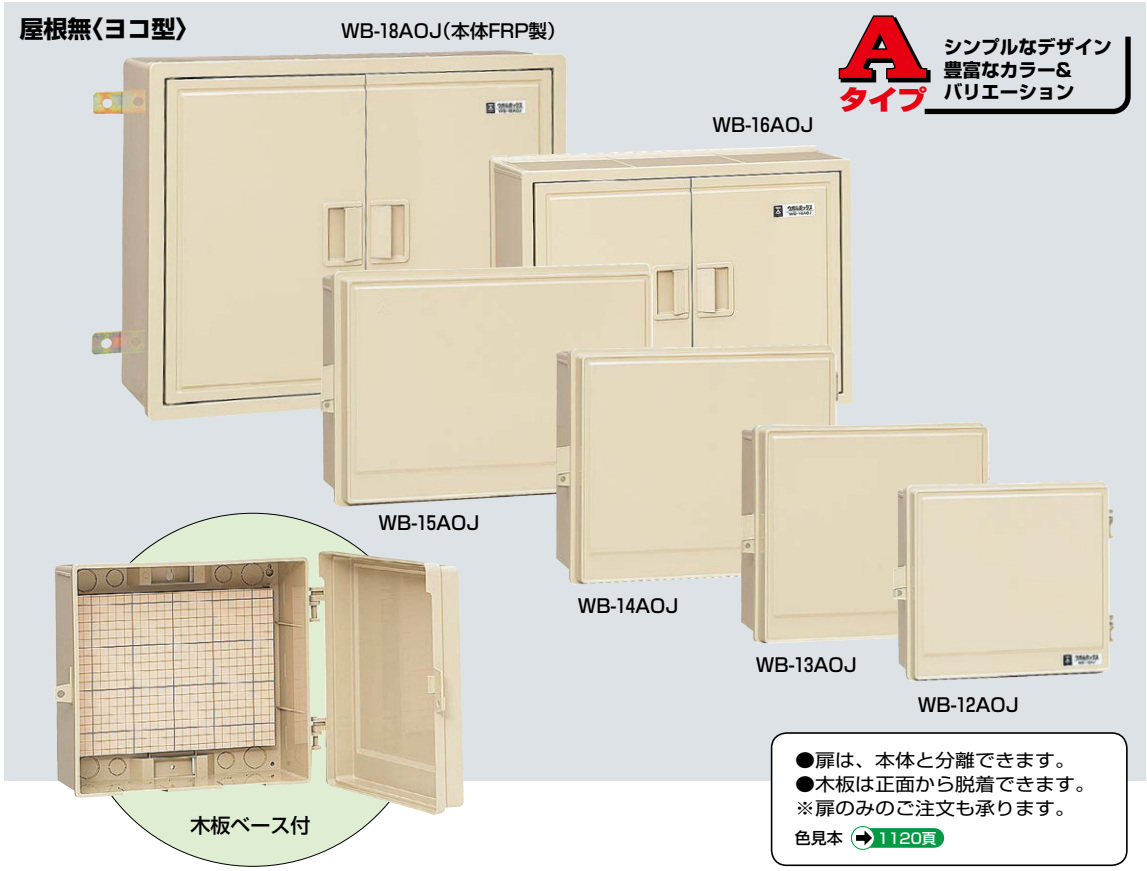
■WB-5AO□

●木板ベース付
●対応ポールバンド：POB-4F(W)T（木板と共締めします）



( )内寸法は、ねじピッチです。

ウオルボックス®（プラスチック製防雨ボックス） IPX3



屋根無〈ヨコ型〉

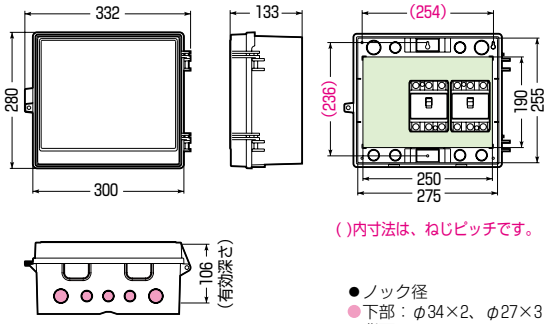
品番	色	取付スペース ELB	ボックス外形寸法(mm)（屋根・突起部等含） タテ	ヨコ	フカサ	有効深さ	製品重量(g)	バンド通し穴	入数	最小入数	標準価格
WB-12AOJ	ベージュ	3P 60AF×2	280	332	133	106	1260	有	5	1	4,190
WB-12AOM	ミルキーホワイト										
WB-12AOT	チョコレート										
WB-12AOLB	ライトブラウン										
WB-12AOG	グレー										
WB-12AODG	ダークグレー										
WB-12AOK	ブラック										
WB-13AOJ	ベージュ	3P 60AF×3	315	384	167	140	1780	有	5	1	6,280
WB-13AOM	ミルキーホワイト										
WB-13AOT	チョコレート										
WB-13AOLB	ライトブラウン										
WB-13AOG	グレー										
WB-13AODG	ダークグレー										
WB-13AOK	ブラック										
WB-14AOJ	ベージュ	3P100AF×3	341	435	187	159	2360	有		1	7,730
WB-14AOM	ミルキーホワイト										
WB-14AOG	グレー										
WB-14AODG	ダークグレー										
WB-15AOJ	ベージュ	3P150AF×3	350	530	180	152	3260	無		1	10,100
WB-15AOM	ミルキーホワイト										
WB-15AOG	グレー										
WB-15AODG	ダークグレー										
WB-16AOJ	ベージュ	3P150AF×3	412	560	197	147	4900	無		1	18,600
WB-16AOM	ミルキーホワイト										
WB-18AOJ	ベージュ	3P150AF×5	550	780	237	175	10000	無		1	44,200

※WB-18AOJの本体はFRP製です。

●取付スペースは参考容量ですので、機器寸法をご確認ください。

■WB-12AO□

●木板ベース付●バンド通し穴：裏面(巾25㎜)
●対応ポールバンド：POB-1FC

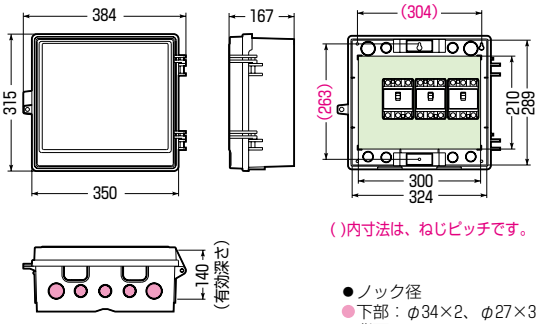


( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ34×2、φ27×3
背面：φ30×4、φ22×4

■WB-13AO□

●木板ベース付●バンド通し穴：裏面(巾25㎜)
●対応ポールバンド：POB-3F(W)T（木板と共締めします）

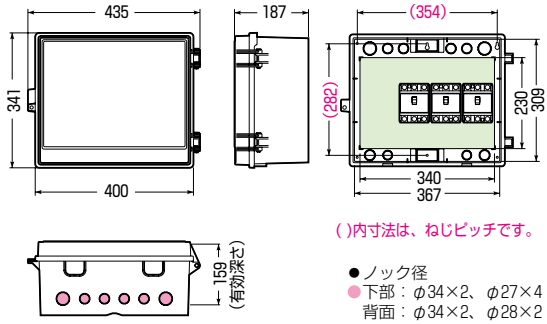


( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ34×2、φ27×3
背面：φ34×2、φ27×6

■WB-14AO□

●木板ベース付●バンド通し穴：裏面(巾25㎜)
●対応ポールバンド：POB-3F(W)T（木板と共締めします）

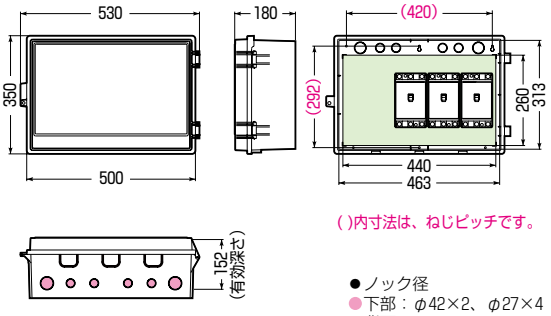


( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ34×2、φ27×4
背面：φ34×2、φ28×2
φ27×4、φ25×2

■WB-15AO□

●木板ベース付
●対応ポールバンド：POB-3F(W)T(木板と共締めします)

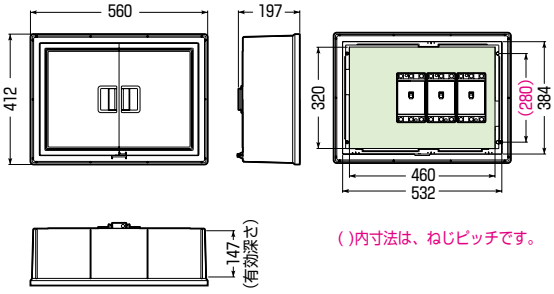


( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ42×2、φ27×4
背面：φ34×2、φ27×4

■WB-16AO□

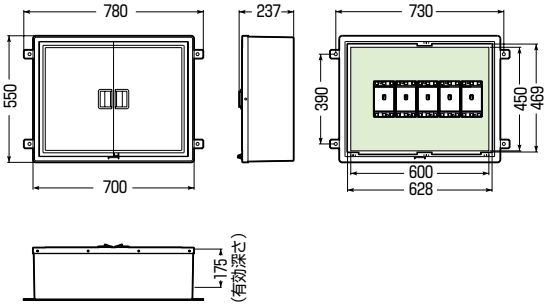
●木板ベース付
●対応ポールバンド：POB-4F(W)T(木板と共締めします)



( )内寸法は、ねじピッチです。

■WB-18AO□

●木板ベース付



ご注意 ポールバンド金具(POB-3･4F(W)T)を取り付ける場合は取付板に穴を開ける必要があります。 ※図面内のブレーカは別売です。ブレーカ収納数 ➔1169頁

ウオルボックス®（プラスチック製防雨ボックス）

キャビネット工業会規格 CA200 IP33D

屋根一体型
ミルキーホワイト色

〈タテ型〉

Dタイプ 常設に適したスッキリデザインの薄型タイプ

WB-4D(H)M

WB-3D(H)M

WB-2D(H)M

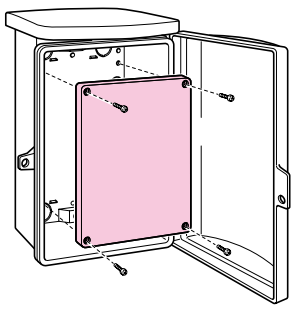
WB-1D(H)M

WB-D(H)M

●常設に適したスッキリデザイン。
●器具の取り付け位置自在！取り外し可能な樹脂製基台を採用。
●ハイグレードタイプは耐候性に優れています。

取付自在板付

取付自在板は正面から脱着できます。



屋根一体型〈タテ型〉

品番	取付スペース ELB	ボックス外形寸法(mm)（屋根・突起部等含） タテ	ヨコ	フカサ	有効深さ	製品重量(g)	バンド通し穴	入数	最小入数	標準価格
WB-DM	2P 30AF×1	193	117	90	55～ 65	290	有	10	1	1,130
WB-1DM	3P 30AF×1	264	158	103	63～ 76	560	有	10	1	1,430
WB-2DM	3P 60AF×1	303	189	116	73～ 88	880	有	10	1	2,530
WB-3DM	3P100AF×1	366	224	140	86～114	1340	有	5	1	4,360
WB-4DM	3P100AF×1	436	258	160	124～134	1780	有	5	1	6,050

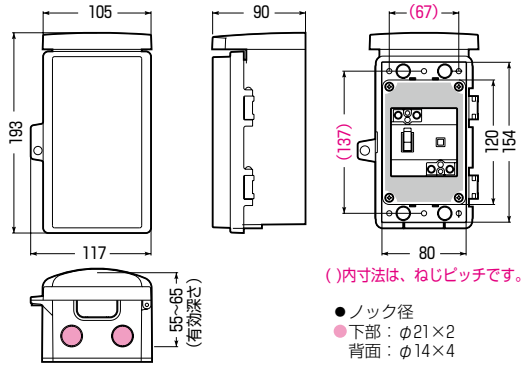
ハイグレードタイプ 屋根一体型〈タテ型〉

品番	取付スペース ELB	ボックス外形寸法(mm)（屋根・突起部等含） タテ	ヨコ	フカサ	有効深さ	製品重量(g)	バンド通し穴	入数	最小入数	標準価格
WB-DHM	2P 30AF×1	193	117	90	55～ 65	290	有	10	1	1,360
WB-1DHM	3P 30AF×1	264	158	103	63～ 76	560	有	10	1	1,710
WB-2DHM	3P 60AF×1	303	189	116	73～ 88	880	有	10	1	3,040
WB-3DHM	3P100AF×1	366	224	140	86～114	1340	有	5	1	5,230
WB-4DHM	3P100AF×1	436	258	160	124～134	1780	有	5	1	7,260

●取付スペースは参考容量ですので、機器寸法をご確認ください。

■WB-D(H)M

●取付自在板付●バンド通し穴：裏面(巾10㎜)
●対応ポールバンド：POBM-2

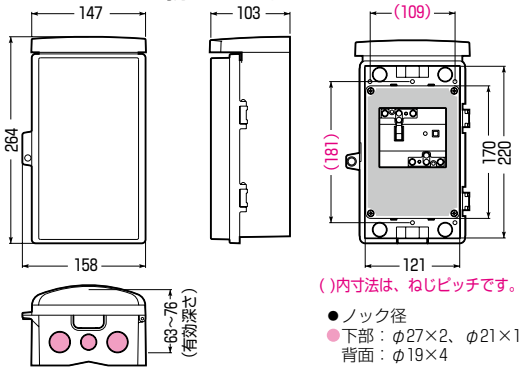


( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ21×2
背面：φ14×4

■WB-1D(H)M

●取付自在板付●バンド通し穴：裏面(巾10㎜)
●対応ポールバンド：POB-1F、POBM-2

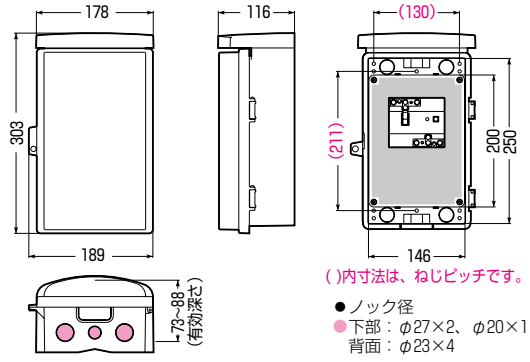


( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ27×2、φ21×1
背面：φ19×4

■WB-2D(H)M

●取付自在板付●バンド通し穴：裏面(巾10㎜)
●対応ポールバンド：POB-2F、POBM-2

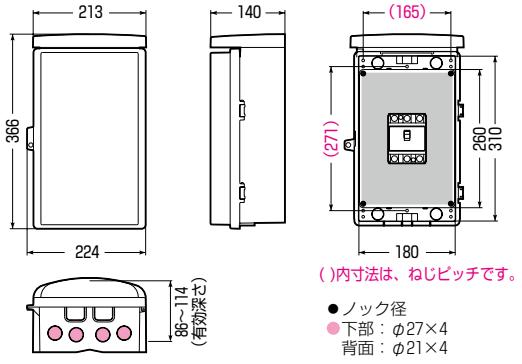


( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ27×2、φ20×1
背面：φ23×4

■WB-3D(H)M

●取付自在板付●バンド通し穴：裏面(巾10㎜)
●対応ポールバンド：POB-2F、POBM-2

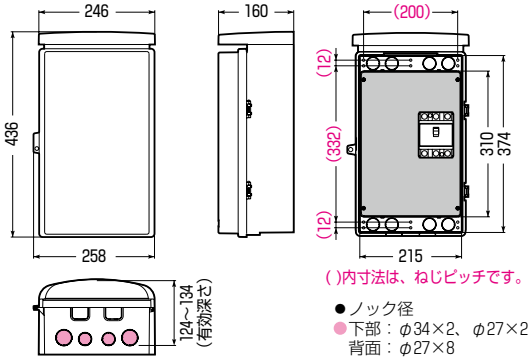


( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ27×4
背面：φ21×4

■WB-4D(H)M

●取付自在板付●バンド通し穴：裏面(巾10㎜)
●対応ポールバンド：POB-3F、POB-3F(W)T



( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ34×2、φ27×2
背面：φ27×8

ウオルボックス®（プラスチック製防雨ボックス）

キャビネット工業会規格 CA200（WB-15DHMは除く） IP33D

屋根一体型
ミルキーホワイト色

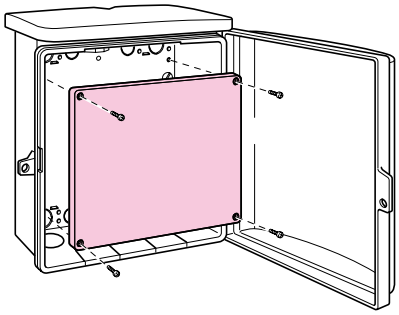
〈ヨコ型〉

Dタイプ 常設に適したスッキリデザインの薄型タイプ

●常設に適したスッキリデザイン。
●器具の取り付け位置自在！取り外し可能な樹脂製基台を採用。
●ハイグレードタイプは耐候性に優れています。
※WB-13D、14Dはシャンパンゴールド色もあります。

1114頁

取付自在板は正面から脱着できます。



屋根一体型〈ヨコ型〉

品番	取付スペース	ボックス外形寸法(mm)（屋根・突起部等含）			有効深さ	製品重量(g)	バンド通し穴	入数	最小入数	標準価格
	ELB	タテ	ヨコ	フカサ						
WB-10DM	2P 30AF×1	195	177	95	64～ 70	480	有	10	1	1,250
WB-11DM	3P 60AF×1	278	229	113	76～ 86	860	有	5	1	1,900
WB-12DM	3P 60AF×2	313	293	116	72～ 88	1380	有	5	1	4,890
WB-13DM	3P 60AF×3	353	374	170	124～139	2210	有	5	1	6,880
WB-14DM	3P100AF×3	392	438	208	160～170	3000	有		1	8,100
WB-15DM	3P150AF×3	409	516	195	145～163	3600	有		1	11,300

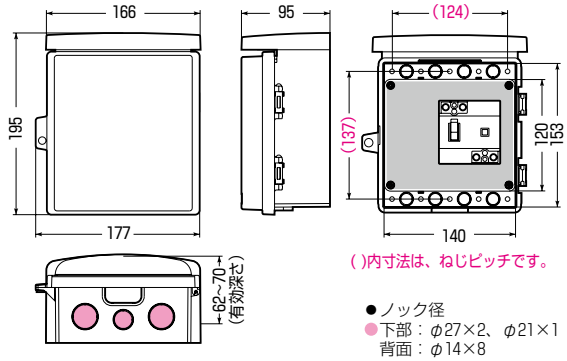
ハイグレードタイプ 屋根一体型〈ヨコ型〉

品番	取付スペース	ボックス外形寸法(mm)（屋根・突起部等含）			有効深さ	製品重量(g)	バンド通し穴	入数	最小入数	標準価格
	ELB	タテ	ヨコ	フカサ						
WB-10DHM	2P 30AF×1	195	177	95	64～ 70	480	有	10	1	1,500
WB-11DHM	3P 60AF×1	278	229	113	76～ 86	860	有	5	1	2,280
WB-12DHM	3P 60AF×2	313	293	116	72～ 88	1380	有	5	1	5,870
WB-13DHM	3P 60AF×3	353	374	170	124～139	2210	有	5	1	8,260
WB-14DHM	3P100AF×3	392	438	208	160～170	3000	有		1	9,730
WB-15DHM	3P150AF×3	409	516	195	145～163	3600	有		1	13,600

●取付スペースは参考容量ですので、機器寸法をご確認ください。

■WB-10D(H)M

●取付自在板付●バンド通し穴：裏面(巾10㎜)
●対応ポールバンド：POB-F、POBM-2

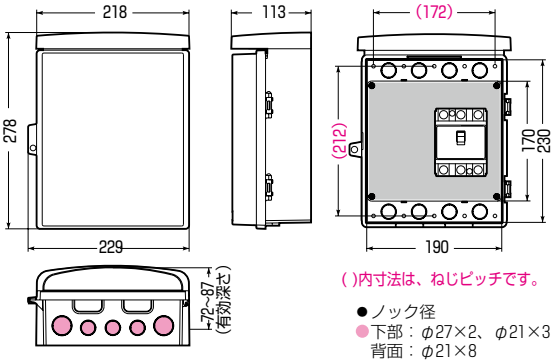


( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ27×2、φ21×1
背面：φ14×8

■WB-11D(H)M

●取付自在板付●バンド通し穴：裏面(巾10㎜)
●対応ポールバンド：POB-1F、POBM-2

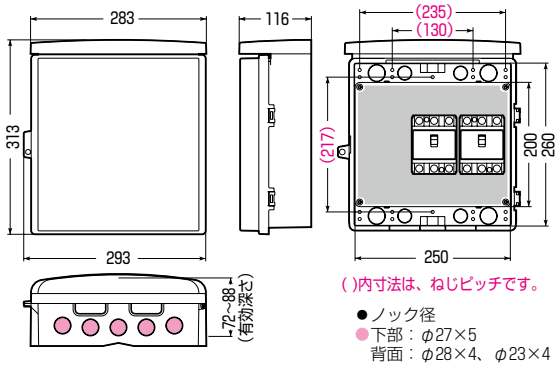


( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ27×2、φ21×3
背面：φ21×8

■WB-12D(H)M

●取付自在板付●バンド通し穴：裏面(巾10㎜)
●対応ポールバンド：POB-2F

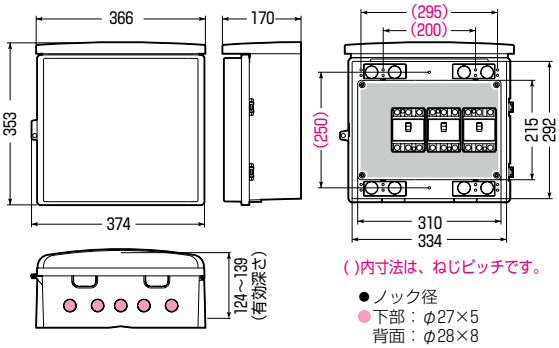


( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ27×5
背面：φ28×4、φ23×4

■WB-13D(H)M

●取付自在板付●バンド通し穴：裏面(巾10㎜)
●対応ポールバンド：POB-3F、POB-3F(W)T

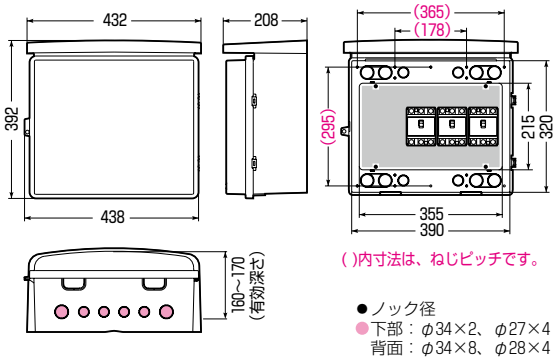


( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ27×5
背面：φ28×8

■WB-14D(H)M

●取付自在板付●バンド通し穴：裏面(巾20㎜)
●対応ポールバンド：POB-3F、POB-4F(W)T

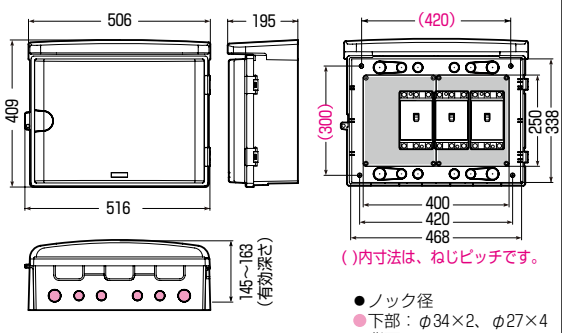


( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ34×2、φ27×4
背面：φ34×8、φ28×4

■WB-15D(H)M

●取付自在板付●バンド通し穴：裏面(巾35㎜)



( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ34×2、φ27×4
背面：φ34×4、φ27×8

ウオルボックス®（プラスチック製防雨ボックス）　IP33C

ミルキーホワイト色

〈タテ型〉

WB-3PM　WB-2PM

〈ヨコ型〉

WB-12PM

デザイン：舟橋辰朗

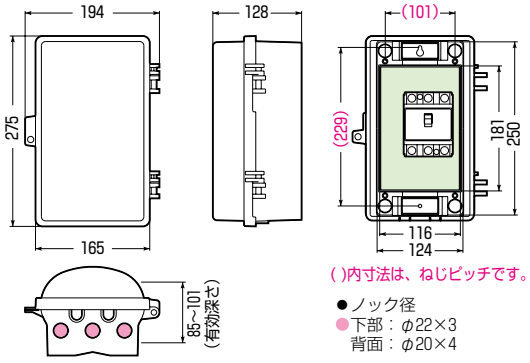
●ポールにスッキリ取り付くウオルボックスです。（バンド通し穴付）
●扉は本体と分離できます。※扉のみのご注文も承ります。

Pタイプ　ポールによく合う曲面デザイン

木板ベース付

種類	品番	取付スペース ELB	製品重量(g)	入数	最小入数	標準価格
タテ型	**WB-2PM**	3P 60AF×1	790	10	1	2,530
	WB-3PM	3P100AF×1	1340	5	1	4,360
ヨコ型	**WB-12PM**	3P 60AF×2	1380	5	1	4,890

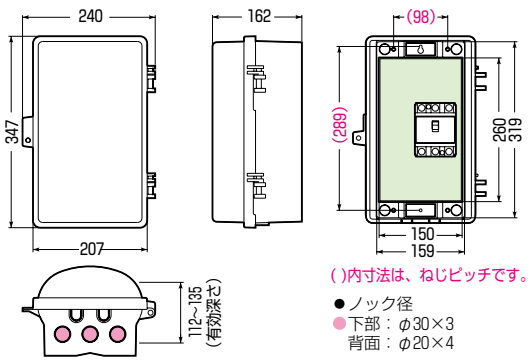
■WB-2PM　●木板ベース付●バンド通し穴：裏面



( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ22×3
背面：φ20×4

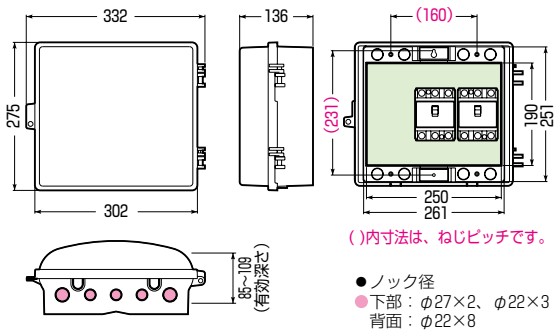
■WB-3PM　●木板ベース付●バンド通し穴：裏面



( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ30×3
背面：φ20×4

■WB-12PM　●木板ベース付●バンド通し穴：裏面



( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ27×2、φ22×3
背面：φ22×8

※図面内のブレーカは別売です。ブレーカ収納数 ➡1169頁

ウオルボックス®（プラスチック製防雨ボックス）　IPX3

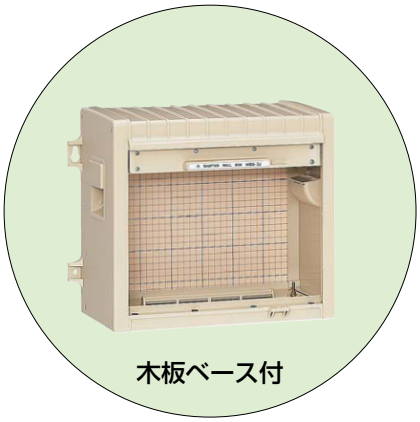
シャッター扉　　ベージュ色

WBS-4LJ

WBS-3J

WBS-5J

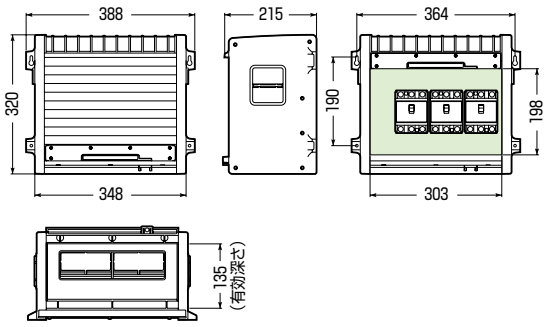
●開閉スムーズなシャッター扉！
●電話保安器、分電盤等の屋内取り付けにもマッチします。



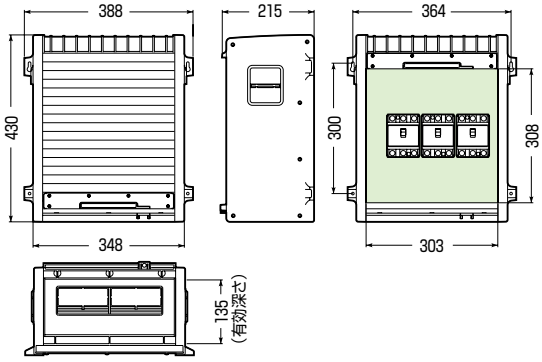
木板ベース付

品　番	取付スペース ELB	製品重量(g)	入数	標準価格
WBS-3J	3P100AF×3	3230	1	11,000
WBS-4LJ	3P100AF×3	4120	1	12,400
WBS-5J	3P100AF×4	5940	1	16,200

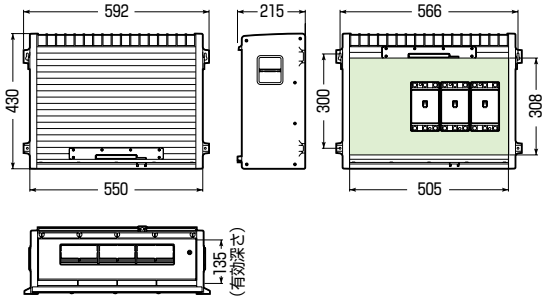
■WBS-3J　●木板ベース付



■WBS-4LJ　●木板ベース付



■WBS-5J　●木板ベース付



※図面内のブレーカは別売です。ブレーカ収納数 ➡1169頁

ウオルボックス®（鍵付）（プラスチック製防雨ボックス）　IPX3

●屋根、扉は本体と簡単に分離できます。
色見本 ➡1120頁

屋根付〈タテ型〉

WB-3AKJ

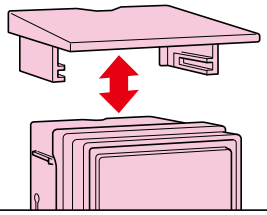
WB-2AKJ

WB-1AKJ

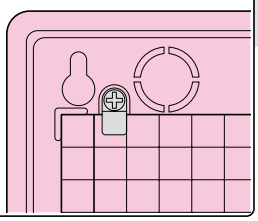
屋根付〈ヨコ型〉

WB-12AKJ

屋根は本体上からも脱着できます。
※施工後の屋根脱着が可能です。



木板は正面から脱着できます。



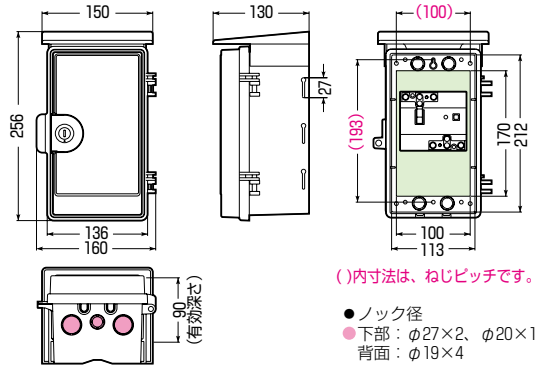
屋根付〈タテ型〉

品番	色	取付スペース	ボックス外形寸法(mm)（屋根・突起部等含）			有効深さ	製品重量(g)	バンド通し穴	入数	最小入数	標準価格
		ELB	タテ	ヨコ	フカサ						
WB-1AKJ	ベージュ	3P 30AF×1	256	160	130	90	680	有(側面)	10	1	3,000
WB-1AKM	ミルキーホワイト										
WB-2AKJ	ベージュ	3P 60AF×1	295	196	150	100	1010	有(側面)	10	1	4,350
WB-2AKM	ミルキーホワイト										
WB-3AKJ	ベージュ	3P100AF×1	377	235	180	120	1600	有(側面)	5	1	5,990
WB-3AKM	ミルキーホワイト										

屋根付〈ヨコ型〉

品番	色	取付スペース	ボックス外形寸法(mm)（屋根・突起部等含）			有効深さ	製品重量(g)	バンド通し穴	入数	最小入数	標準価格
		ELB	タテ	ヨコ	フカサ						
WB-12AKJ	ベージュ	3P 60AF×2	302	332	150	106	1510	有	5	1	6,940
WB-12AKM	ミルキーホワイト										

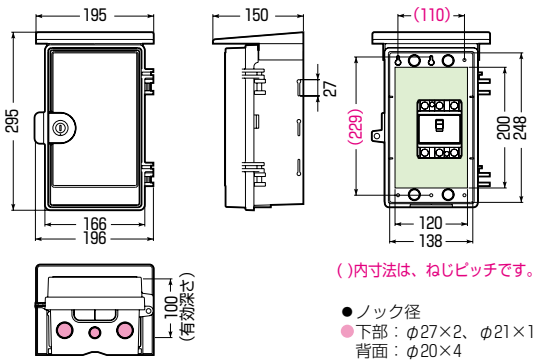
■WB-1AK□　●木板ベース付●バンド通し穴：側面
●対応ポールバンド：POB-1(S、L、FC)、POB-F、POBM-2



( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ27×2、φ20×1
背面：φ19×4

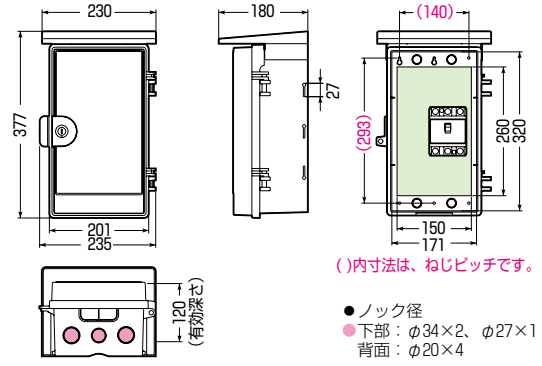
■WB-2AK□　●木板ベース付●バンド通し穴：側面
●対応ポールバンド：POB-1(S、L、F、FC)、POB-1F、POBM-2



( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ27×2、φ21×1
背面：φ20×4

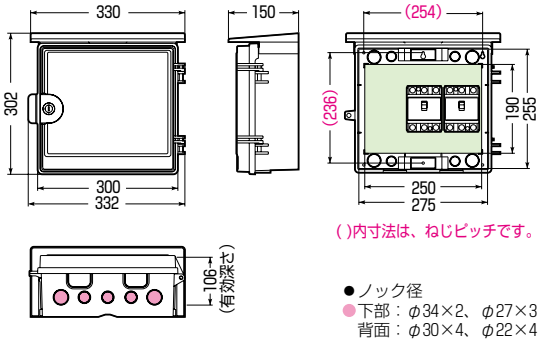
■WB-3AK□　●木板ベース付●バンド通し穴：側面
●対応ポールバンド：POB-1(S、L、FC)、POB-2(S、L)、POB-2F、POBM-2



( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ34×2、φ27×1
背面：φ20×4

■WB-12AK□　●木板ベース付●バンド通し穴：裏面(巾25㎜)
●対応ポールバンド：POB-1FC



( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ34×2、φ27×3
背面：φ30×4、φ22×4

ウオルボックス®（プラスチック製防雨ボックス） IP44

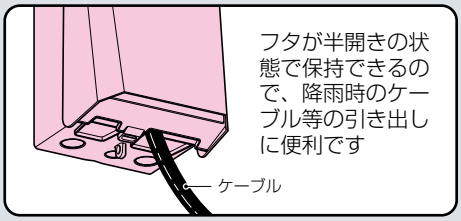
V タイプ 上開きのスマートデザイン

〈タテ型〉 〈ヨコ型〉

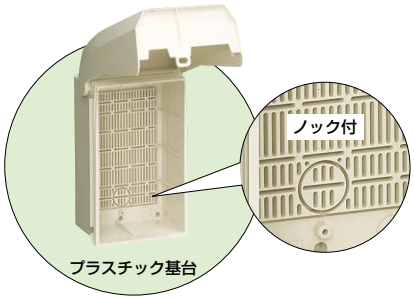
WBV-2(W)M　WBV-3M　WBV-12(W)M　WBV-13M

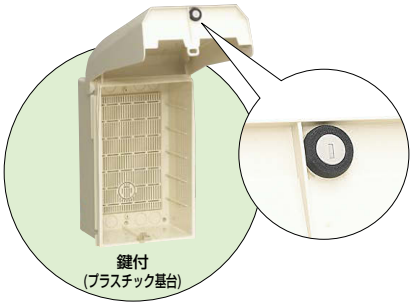
シルバー(S)　ダークグレー(DG)

- ●常設に適したスッキリデザインに加え、工事現場での使い勝手にもこだわった親切設計！
- ●風雨に強いIP44性能！
- ●フタを少し開けた状態での保持が可能なので、降雨時の現場やEV・PHVの充電に便利です。(IPX3相当)
- ●WBV-2型とWBV-12型及びWBV-3型とWBV-13型は、タテとフカサ寸法が同じで、横に並べた時の仕上りがキレイです。
- ●機器取付部にノック穴を備え、壁面への取り付け時の仕上りがキレイです。(木板ベース仕様は除く。)



フタが半開きの状態で保持できるので、降雨時のケーブル等の引き出しに便利です





■プラスチック基台

種類	品番	色	取付スペース ELB	ボックス外形寸法(mm)(屋根・突起部等含) タテ	ヨコ	フカサ	有効深さ	製品重量(g)	バンド通し穴	入数	最小入数	標準価格
タテ型	WBV-2M	ミルキーホワイト	3P 60AF×1	282	171	142	109～119	770	有	10	1	2,800
	WBV-2DG	ダークグレー	3P 60AF×1	282	171	142	109～119	770	有	10	1	2,800
	WBV-2S	シルバー	3P 60AF×1	282	171	142	109～119	770	有	10	1	5,610
	WBV-3M	ミルキーホワイト	3P100AF×1	348	220	166	136～143	1270	有	5	1	4,530
ヨコ型	WBV-12M	ミルキーホワイト	3P 60AF×2	282	293	142	109～119	1230	有	5	1	5,400
	WBV-12DG	ダークグレー	3P 60AF×2	282	293	142	109～119	1230	有	5	1	5,400
	WBV-12S	シルバー	3P 60AF×2	282	293	142	109～119	1230	有	5	1	10,800
	WBV-13M	ミルキーホワイト	3P 60AF×3	348	371	166	136～143	1980	有	5	1	8,540

新 ■鍵付(プラスチック基台)

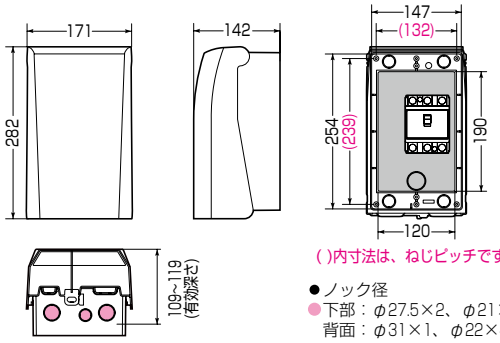
種類	品番	色	取付スペース ELB	ボックス外形寸法(mm)(屋根・突起部等含) タテ	ヨコ	フカサ	有効深さ	製品重量(g)	バンド通し穴	入数	最小入数	標準価格
タテ型	WBV-3KM	ミルキーホワイト	3P100AF×1	348	220	166	136～143	1300	有	5	1	6,900
ヨコ型	WBV-13KM	ミルキーホワイト	3P 60AF×2	348	371	166	136～143	2010	有	5	1	10,900

■木板ベース

種類	品番	色	取付スペース ELB	ボックス外形寸法(mm)(屋根・突起部等含) タテ	ヨコ	フカサ	有効深さ	製品重量(g)	バンド通し穴	入数	最小入数	標準価格
タテ型	WBV-2WM	ミルキーホワイト	3P 60AF×1	282	171	142	103～113	1000	有	10	1	2,950
ヨコ型	WBV-12WM	ミルキーホワイト	3P 60AF×2	282	293	142	103～113	1400	有	5	1	5,660

■WBV-2□

●プラスチック基台　●バンド通し穴：裏面(巾11㎜)
●対応ポールバンド：POB-1FC

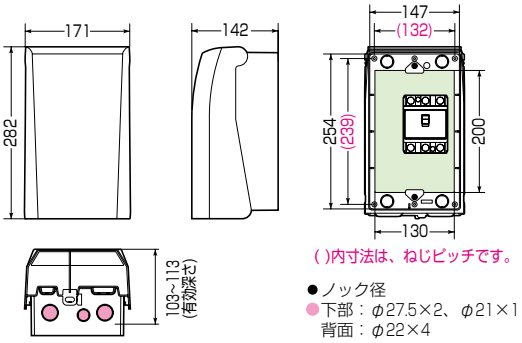


( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ27.5×2、φ21×1
背面：φ31×1、φ22×4

■WBV-2WM

●木板ベース付　●バンド通し穴：裏面(巾11㎜)
●対応ポールバンド：POB-1FC

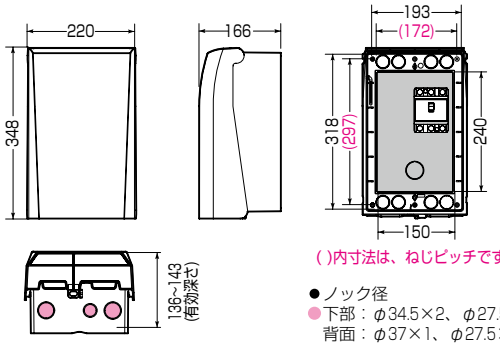


( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ27.5×2、φ21×1
背面：φ22×4

■WBV-3M
WBV-3KM

●プラスチック基台　●バンド通し穴：裏面(巾21㎜)
●対応ポールバンド：POB-1FC

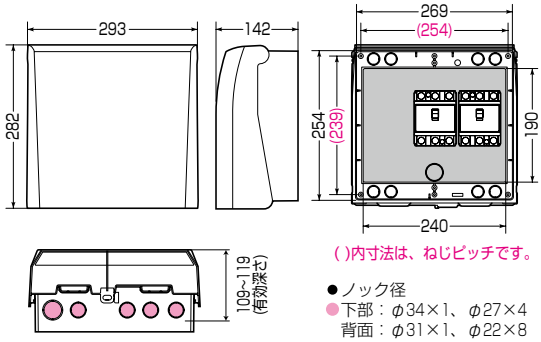


( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ34.5×2、φ27.5×1
背面：φ37×1、φ27.5×8

■WBV-12□

●プラスチック基台　●バンド通し穴：裏面(巾11㎜)
●対応ポールバンド：POB-1FC

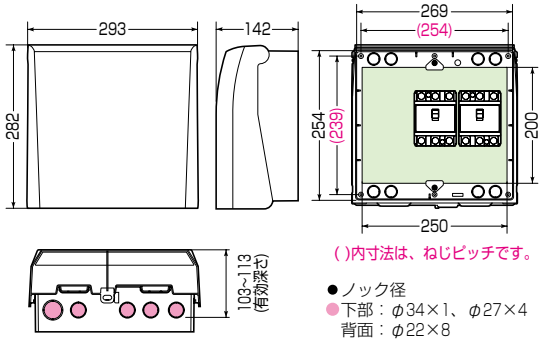


( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ34×1、φ27×4
背面：φ31×1、φ22×8

■WBV-12WM

●木板ベース付　●バンド通し穴：裏面(巾11㎜)
●対応ポールバンド：POB-1FC

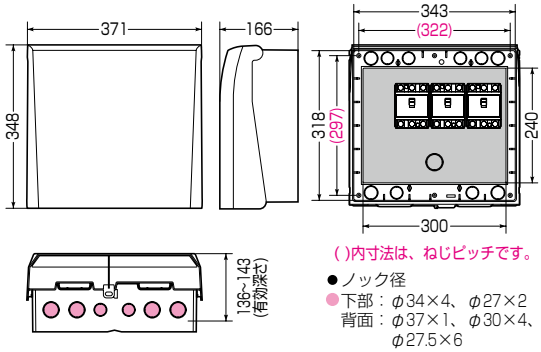


( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ34×1、φ27×4
背面：φ22×8

■WBV-13M

●プラスチック基台　●バンド通し穴：裏面(巾21㎜)
●対応ポールバンド：POB-1FC



( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ34×4、φ27×2
背面：φ37×1、φ30×4、
φ27.5×6

ウオルボックス®（プラスチック製防雨ボックス） IP33D

屋根一体型 スモークカバー

ミルキーホワイト色（本体）

寸法 1135・1137頁

〈タテ型〉

CWB-4DM

CWB-3DM

CWB-2DM

CWB-1DM

CWB-DM

〈ヨコ型〉

CWB-12DM

CWB-11DM

CWB-10DM

※扉のみのご注文も承ります。

■スモークカバー〈タテ型〉

品番	取付スペース	ボックス外形寸法(mm)（屋根・突起部等含）			基台寸法(mm)			有効深さ	バンド通し穴	入数	標準価格
	ELB	タテ	ヨコ	フカサ	タテ	ヨコ	板厚				
CWB-DM	2P 30AF×1	193	117	90	120	80	15	55～ 65	有	1	1,590
CWB-1DM	3P 30AF×1	265	158	103	170	120	15	63～ 76	有	1	1,990
CWB-2DM	3P 60AF×1	303	189	116	200	145	15	73～ 88	有	1	3,520
CWB-3DM	3P100AF×1	366	224	140	260	180	15	86～114	有	1	5,110
CWB-4DM	3P100AF×1	436	258	160	310	215	15	124～134	有	1	7,990

■スモークカバー〈ヨコ型〉

品番	取付スペース	ボックス外形寸法(mm)（屋根・突起部等含）			基台寸法(mm)			有効深さ	バンド通し穴	入数	標準価格
	ELB	タテ	ヨコ	フカサ	タテ	ヨコ	板厚				
CWB-10DM	2P 30AF×1	195	177	95	140	120	15	64～70	有	1	1,930
CWB-11DM	3P 60AF×1	278	229	113	170	190	15	76～86	有	1	2,900
CWB-12DM	3P 60AF×2	313	293	116	200	250	15	72～88	有	1	6,000

●取付スペースは参考容量ですので、機器寸法をご確認ください。

ウオルボックス®（プラスチック製防雨ボックス）

透明蓋　IP33C

寸法 1138頁

CWB-3PM

CWB-2PM

CWB-12PM

透明蓋〈屋根付〉　IPX3

ベージュ色（本体・屋根）

寸法 1127・1129頁

CWB-3AJ

CWB-2AJ

CWB-1AJ

CWB-14AJ

CWB-13AJ

CWB-12AJ

透明蓋〈屋根無〉　IPX3

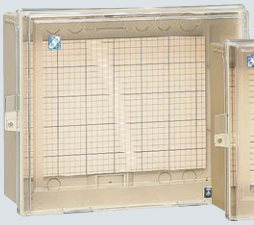
ベージュ色（本体）

寸法 1131・1133頁

CWB-3AOJ

CWB-2AOJ

CWB-1AOJ


CWB-14AOJ

CWB-13AOJ

CWB-12AOJ

※屋根・扉のみのご注文も承ります。

種類		品番	取付スペース	ボックス外形寸法(mm)			木板寸法(mm)			有効深さ	バンド通し穴	入数	標準価格
			ELB	タテ	ヨコ	フカサ	タテ	ヨコ	板厚				
	タテ型	**CWB-2PM**	3P 60AF×1	275	194	128	180	116	15	85～101	有	1	3,520
		CWB-3PM	3P100AF×1	347	240	162	260	150	15	112～135	有	1	5,110
	ヨコ型	**CWB-12PM**	3P 60AF×2	275	332	136	190	250	15	85～109	有	1	6,000
屋根付	タテ型	**CWB-1AJ**	3P 30AF×1	256	160	130	170	100	15	90	有	1	2,580
		CWB-2AJ	3P 60AF×1	295	196	150	200	120	15	100	有	1	3,520
		CWB-3AJ	3P100AF×1	377	235	180	260	150	15	120	有	1	5,110
	ヨコ型	**CWB-12AJ**	3P 60AF×2	302	332	150	190	250	15	106	有	1	6,000
		CWB-13AJ	3P 60AF×3	335	384	195	210	300	15	140	有	1	9,800
		CWB-14AJ	3P100AF×3	363	435	215	230	340	15	159	有	1	11,000
屋根無	タテ型	**CWB-1AOJ**	3P 30AF×1	236	160	120	170	100	15	90	有	1	2,240
		CWB-2AOJ	3P 60AF×1	274	195	130	200	120	15	100	有	1	2,900
		CWB-3AOJ	3P100AF×1	350	235	150	260	150	15	120	有	1	5,040
	ヨコ型	**CWB-12AOJ**	3P 60AF×2	280	332	133	190	250	15	106	有	1	5,180
		CWB-13AOJ	3P 60AF×3	315	384	167	210	300	15	140	有	1	8,470
		CWB-14AOJ	3P100AF×3	341	435	187	230	340	15	159	有	1	10,000

●取付スペースは参考容量ですので、機器寸法をご確認ください。

ウオルボックス®（プラスチック製防雨ボックス） IPX3

赤　色
〈危険シール付〉

寸法 ➡1122～1132頁

WB-2R

WB-1R

危険シール付

〈屋根付〉

WB-4AR　WB-3AR　WB-2AR　WB-1AR

WB-13AR　WB-12AR

〈屋根無〉

WB-4AOR　WB-3AOR　WB-2AOR　WB-1AOR

WB-13AOR　WB-12AOR

※屋根・扉のみのご注文も承ります。

赤色〈危険シール付〉

種類		品番	取付スペース ELB	ボックス外形寸法(mm)（屋根・突起部等含） タテ	ヨコ	フカサ	木板寸法(mm) タテ	ヨコ	板厚	有効深さ	バンド通し穴	入数	最小入数	標準価格
	タテ型	**WB-1R**	2P 30AF×1	208	95	106	161	70	11	82	有	20	1	790
		WB-2R	3P 60AF×1	270	198	128	205	125	7	99	有	10	1	1,930
屋根付	タテ型	**WB-1AR**	3P 30AF×1	256	160	130	170	100	15	90	有	10	1	1,600
		WB-2AR	3P 60AF×1	295	196	150	200	120	15	100	有	10	1	2,620
		WB-3AR	3P100AF×1	377	235	180	260	150	15	120	有	5	1	4,830
		WB-4AR	3P100AF×1	430	265	195	300	180	15	140	有	5	1	6,760
	ヨコ型	**WB-12AR**	3P 60AF×2	280	332	150	190	250	15	106	有	5	1	5,040
		WB-13AR	3P 60AF×3	335	384	195	210	300	15	140	有	5	1	7,250
屋根無	タテ型	**WB-1AOR**	3P 30AF×1	236	160	120	170	100	15	90	有	10	1	1,250
		WB-2AOR	3P 60AF×1	274	195	130	200	120	15	100	有	10	1	2,350
		WB-3AOR	3P100AF×1	350	235	150	260	150	15	120	有	5	1	4,070
		WB-4AOR	3P100AF×1	410	265	167	300	180	15	140	有	5	1	5,800
	ヨコ型	**WB-12AOR**	3P 60AF×2	280	332	133	190	250	15	106	有	5	1	4,190
		WB-13AOR	3P 60AF×3	315	384	167	210	300	15	140	有	5	1	6,280

●取付スペースは参考容量ですので、機器寸法をご確認ください。

情報ウオルボックス

情報機器の収納に最適！

●建物のイメージを損なわないスッキリ設計。

●豊富なバリエーション！

屋外用・屋内用・鍵付・カバー上下開き・カバー左右開きetc‥‥

Dタイプ

高IPタイプ

屋内用モデル

屋内用モデル(透明カバー)

コンパクトタイプ

●機器の取り付け自在！樹脂製基台採用。

情報ウオルボックス（屋外用）

キャビネット工業会規格 CA200

PC-ABS製 ミルキーホワイト色

●PC-ABS製です。
●機器の取り付け位置自在な樹脂製基台採用。（WBJ(R)-16LMは木板基台採用）

高IP タイプ 防水性能に優れ情報機器の収納に最適

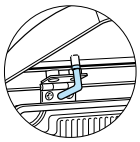
※タテ型としても使用できます。

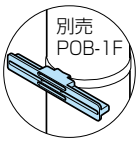
←左右開き型→
※開閉方向を左右変えられます。
（本体を上下反転させてください。）

回転ロック式

回転ロック式（鍵付）

鍵付


カバー支え棒付



ポールバンドが取り付け可能
※WBR-16LMは POB-1FCを2個使用してください。

防水・防塵タイプは防水パッキン付

■カバー上下開き　IP44

種類	品番	製品重量(g)	入数	最小入数	標準価格
回転ロック式	**WBJ-2LM**	830	5	1	4,620
鍵付	**WBJ-2LKM**	850	5	1	6,150

■カバー左右開き　IP44

種類	品番	製品重量(g)	入数	最小入数	標準価格
回転ロック式	**WBJ-12LM**	1200	5	1	5,810
鍵付	**WBJ-12LKM**	1220	5	1	7,600
回転ロック式	**WBJ-13M**	1580	5	1	8,520
鍵付	**WBJ-13KM**	1600	5	1	10,300
回転ロック式	**WBJ-14M**	2380	5	1	9,850
鍵付	**WBJ-14KM**	2400	5	1	11,600
予 回転ロック式(鍵付)	**WBJ-16LM**	7000			

■防水・防塵タイプ（カバー上下開き）　IP55

種類	品番	側面ノックアウト	製品重量(g)	入数	最小入数	標準価格
回転ロック式	**WBR-2M**	有	800	5	1	4,960
	WBR-2NM	無		5	1	4,960

■防水・防塵タイプ（カバー左右開き）　IP55

種類	品番	側面ノックアウト	製品重量(g)	入数	最小入数	標準価格
回転ロック式	**WBR-12M**	有	1100	5	1	6,270
	WBR-12NM	無		5	1	6,270
回転ロック式(鍵付)	**WBR-16LM**	無	7000		1	41,600

予 発売予定品

カバー上下開き

WBJ-2LM

カバー左右開き

●3.5×12なべ頭タッピンねじ（8本付）（WBJ-16LMは除く）

〈防水・防塵タイプ〉

カバー上下開き

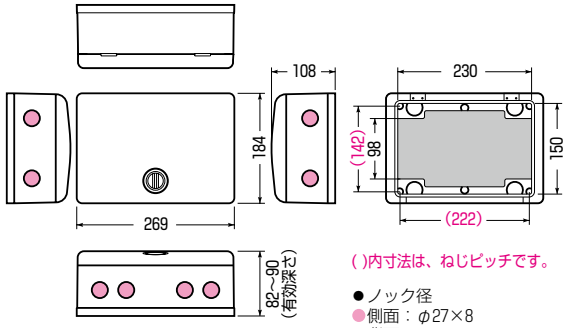
WBR-2M

カバー左右開き

●3.5×12なべ頭タッピンねじ（8本付）（WBR-16LMは除く）

■WBJ-2L(K)M

●樹脂製基台付
●対応ポールバンド：POB-1F

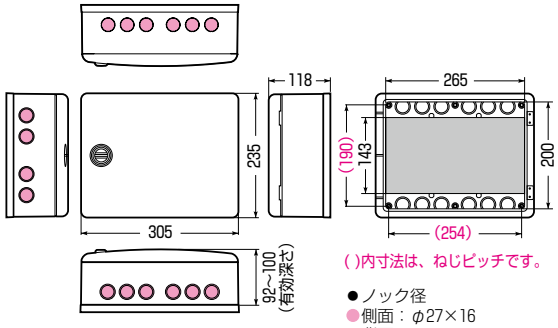


( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●側面：φ27×8
背面：φ27×4

■WBJ-12L(K)M

●樹脂製基台付
●対応ポールバンド：POB-1F

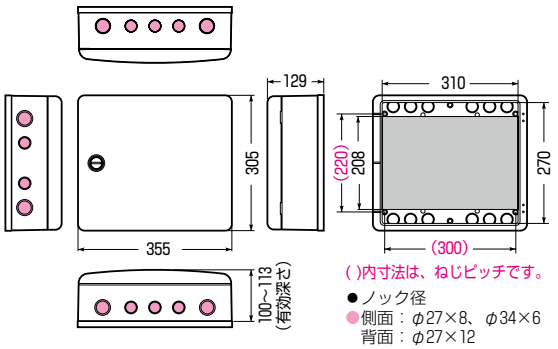


( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●側面：φ27×16
背面：φ27×12

■WBJ-13(K)M

●樹脂製基台付
●対応ポールバンド：POB-1F

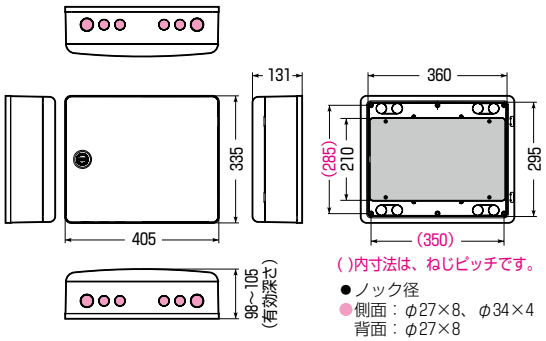


( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●側面：φ27×8、φ34×6
背面：φ27×12

■WBJ-14(K)M

●樹脂製基台付
●対応ポールバンド：POB-1F

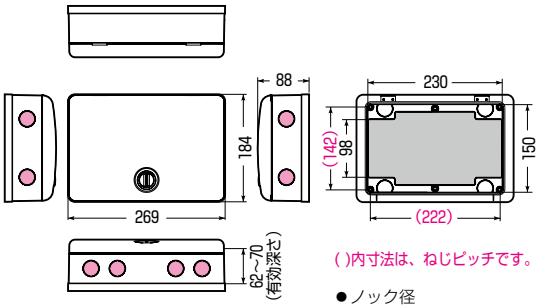


( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●側面：φ27×8、φ34×4
背面：φ27×8

■WBR-2(N)M

●樹脂製基台付〈防水パッキン付〉
●対応ポールバンド：POB-1F

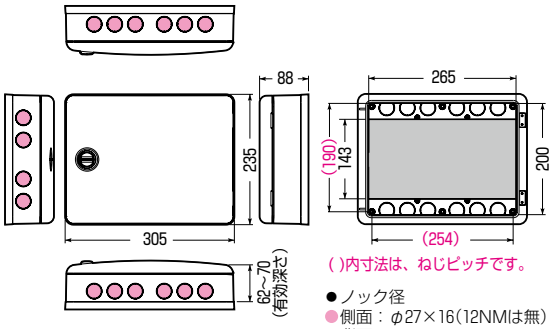


( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●側面：φ27×8(2NMは無)
背面：φ27×4

■WBR-12(N)M

●樹脂製基台付〈防水パッキン付〉
●対応ポールバンド：POB-1F

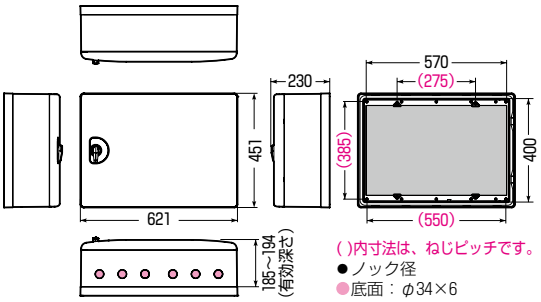


( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●側面：φ27×16(12NMは無)
背面：φ27×12

■WBJ(R)-16LM〈防水パッキン付(WBR-16LM)〉

●木板基台付
●対応ポールバンド金具：POB-1FC



( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●底面：φ34×6

情報ウオルボックス

キャビネット工業会規格 CA200 IPX3

ミルキーホワイト色

WBJ-3DM(3DKM)

WBJ-2DM(2DKM)

WBJ-13DM(13DKM)

WBJ-12DM(12DKM)

●常設に適したスッキリデザイン。
●器具の取り付け位置自在！取り外し可能な樹脂製基台を採用。
●扉を確実に開閉できる回転ロック式と鍵付です。

Dタイプ 常設に適したスッキリデザインの薄型タイプ

■回転ロック式

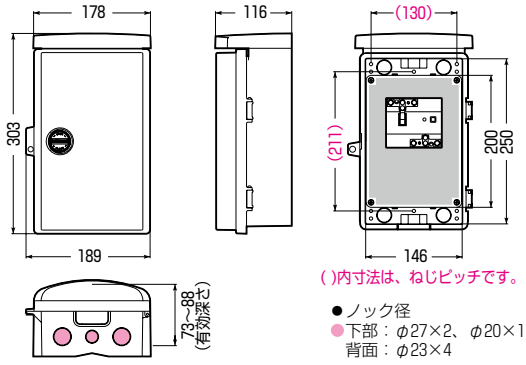
種類	品　番	製品重量(g)	バンド通し穴	入数	最小入数	標準価格
タテ型	**WBJ-2DM**	890	有	10	1	2,850
	WBJ-3DM	1380	有	5	1	4,090
ヨコ型	**WBJ-12DM**	1380	有	5	1	4,880
	WBJ-13DM	2180	有	5	1	7,220

■鍵　付

種類	品　番	製品重量(g)	バンド通し穴	入数	最小入数	標準価格
タテ型	**WBJ-2DKM**	910	有	10	1	4,230
	WBJ-3DKM	1400	有	5	1	5,470
ヨコ型	**WBJ-12DKM**	1400	有	5	1	6,260
	WBJ-13DKM	2200	有	5	1	8,600

■WBJ-2DM・2DKM

●取付自在板付●バンド通し穴：裏面(巾10㎜)
●対応ポールバンド：POB-2F、POBM-2

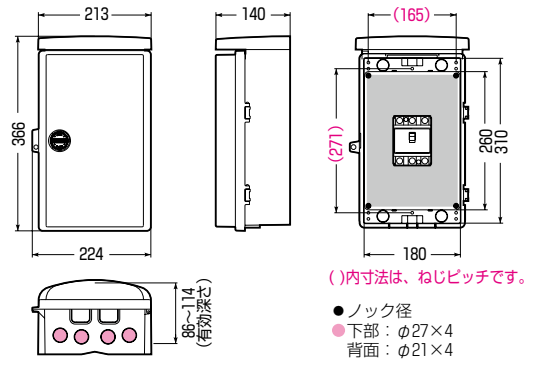


( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ27×2、φ20×1
背面：φ23×4

■WBJ-3DM・3DKM

●取付自在板付●バンド通し穴：裏面(巾10㎜)
●対応ポールバンド：POB-2F、POBM-2

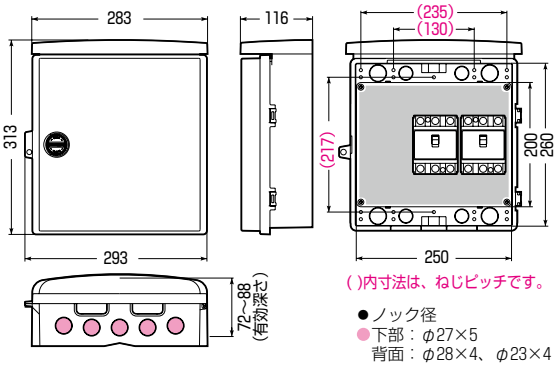


( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ27×4
背面：φ21×4

■WBJ-12DM・12DKM

●取付自在板付●バンド通し穴：裏面(巾10㎜)
●対応ポールバンド：POB-2F

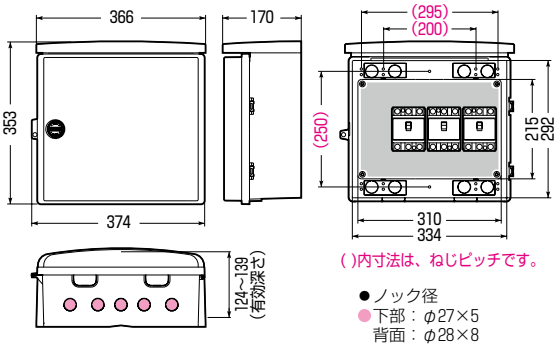


( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ27×5
背面：φ28×4、φ23×4

■WBJ-13DM・13DKM

●取付自在板付●バンド通し穴：裏面(巾10㎜)
●対応ポールバンド：POB-3F、POB-3F(W)T



( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
●下部：φ27×5
背面：φ28×8

(図面内のブレーカは別売です)

情報ウオルボックス（屋内用）

屋内用モデル 通気性に優れ、扉の開閉が左右変えられる上下対称タイプ

WBJ-5040□
WBJ-4030□
WBJ-3025□

透明カバー

CWBJ-4030W
CWBJ-3025W

●3.5×12なべ頭タッピンねじ(8本付)

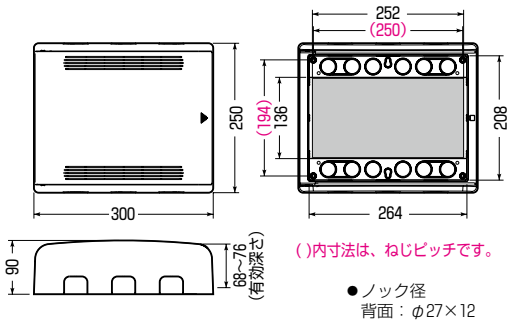
●漏電しゃ断器、ブレーカ等の取り付けにジャストフィットのスマート設計。宅内情報機器の収納にも最適です。
●機器の取り付け位置自在な樹脂製基台採用。
●カバーの開閉方向を左右変えられます。（本体を上下反転させてください）

品　番	色	製品重量(g)	入数	最小入数	標準価格
WBJ-3025M	ミルキーホワイト	1000	5	1	2,800
WBJ-3025W	白				
WBJ-4030M	ミルキーホワイト	1580	5	1	3,900
WBJ-4030W	白				
WBJ-5040M	ミルキーホワイト	2940	5	1	8,500
WBJ-5040W	白				

■透明カバー

品　番	色	製品重量(g)	入数	最小入数	標準価格
CWBJ-3025W	白	1000	5	1	3,700
CWBJ-4030W	白	1580	5	1	5,150

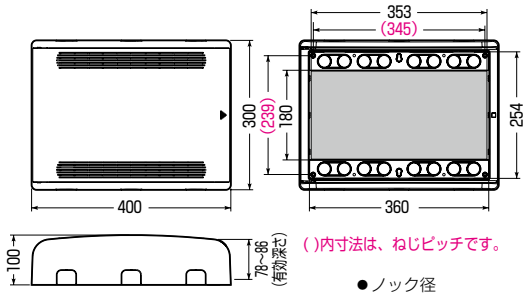
■WBJ-3025□・CWBJ-3025W　●樹脂製基台付



( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
背面：φ27×12

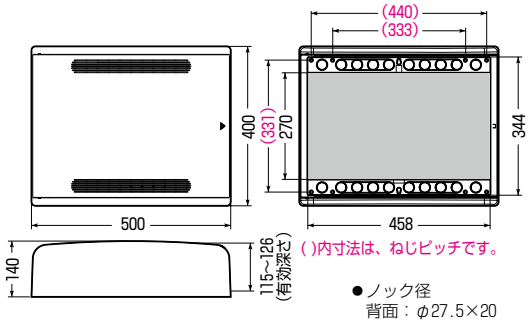
■WBJ-4030□・CWBJ-4030W　●樹脂製基台付



( )内寸法は、ねじピッチです。

●ノック径
背面：φ27×16

■WBJ-5040□　●樹脂製基台付



( )内寸法は、ねじピッチです。

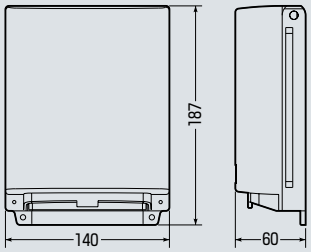
●ノック径
背面：φ27.5×20

機器等を2段に取り付ける場合は、ボードスペーサーと取付自在板をご使用ください。

➡1159頁

情報ウオルボックス　IPX3

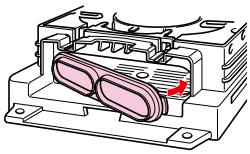
屋外用　ミルキーホワイト色 防雨タイプ



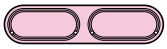
●コンパクトなスッキリデザイン。
●器具の取り付け位置が自在な樹脂製基台です。
●耐衝撃性、耐候性に優れた防雨構造です。
●下面開口部(ノック)付。
●ポールバンド通し穴付き。
●WBJ-F1Mには、メカニカルスプライス・SCコネクタを取り付けられる可動式の2心用光ファイバー余長トレイが付いています。
※光ファイバー余長トレイは取り外しも可能です。

下面開口部にアダプタを取り付ける場合

●ボックス下部のノック穴にアダプタのツメを片側ずつはめ込みます。
※パチンと音がするまではめ込んでください。

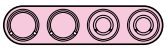


アダプタA



ノックアウト：
(41.5×17)×2個

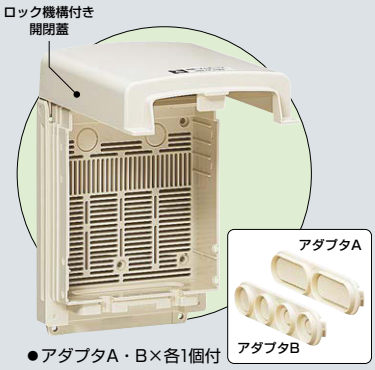
アダプタB



ノックアウト：
φ17×2個・φ10×2個

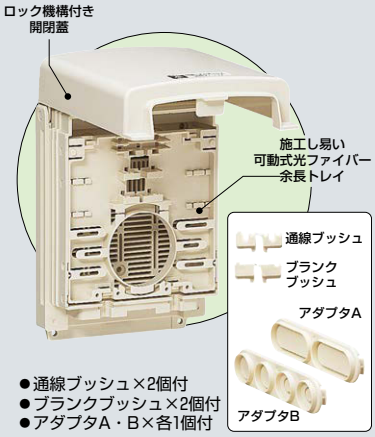
※アダプタは配線に合わせてご使用ください。

■WBJ-F1SM



●アダプタA・B×各1個付

■WBJ-F1M

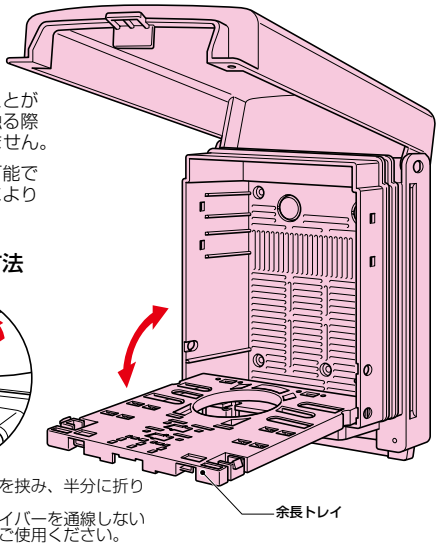


●通線ブッシュ×2個付
●ブランクブッシュ×2個付
●アダプタA・B×各1個付

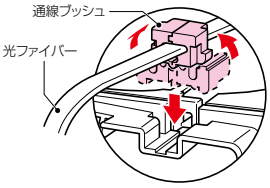
■WBJ-F1Mの使用方法

●余長トレイは光接続機器の上面にあり、開閉することが可能です。光接続機器を触る際に余長を解く必要がありません。

●余長トレイは取り外しが可能です。内蔵する光接続機器により使い分けてください。

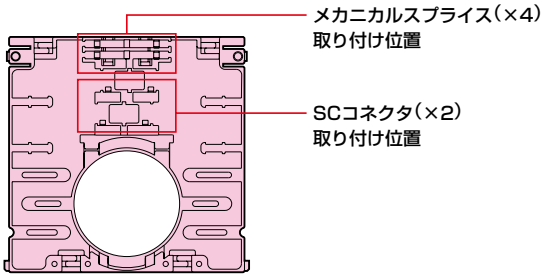


■ブッシュの取り付け方法



●通線ブッシュに光ファイバーを挟み、半分に折り曲げ、溝部に差し込みます。
※ブランクブッシュは光ファイバーを通線しない場合の防水パッキンとしてご使用ください。

WBJ-F1M　余長トレイ



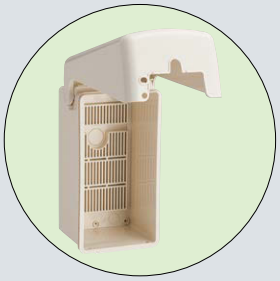
品　番	基台寸法(㎜)		有効深さ	入数	最小入数	標準価格
	タテ	ヨコ				
WBJ-F1SM	120	120	40	5	1	1,450
WBJ-F1M			※30	5	1	1,690

※トレイ取り外し時の有効深さは40㎜です。

ブレーカボックス　IPX3

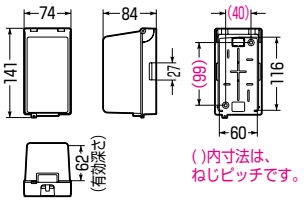
BB-1型

BB-2型

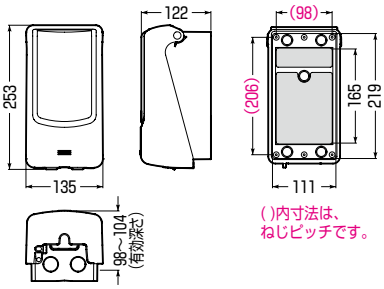


●自動販売機等の電源用に最適なコンパクトサイズのボックスです。
●BB-2型はブレーカとコンセントを組み合わせて収められます。またEVコンセントも収納でき、プラグも差し込んだ状態で施錠可能です。

■BB-1型



■BB-2型

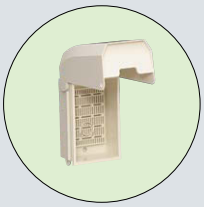


品　番	色	適　用	バンド通し穴	入数	最小入数	標準価格
BB-1J	ベージュ	●分岐ブレーカ×1 ●2ヶ用コンセント×1	有（側面）	20	1	720
BB-1M	ミルキーホワイト					
BB-2J	ベージュ	●分岐ブレーカ×1 ＋ ●2ヶ用コンセント×1	有（側面）	5	1	1,930
BB-2M	ミルキーホワイト					

ブレーカボックス　IP44

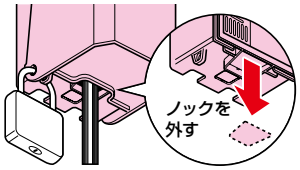
ミルキーホワイト色

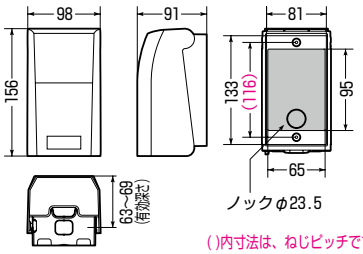
シルバー(塗装品)



●ブレーカ、露出・防水コンセントを納めるのに最適なボックスです。
●風雨に強いIP44性能！

防水コンセントも収納でき、プラグを差し込んだ状態で施錠可能です。





( )内寸法は、ねじピッチです。

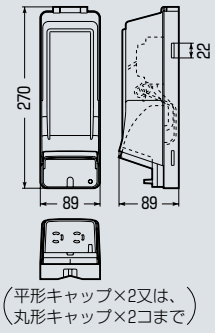
適用
●分岐ブレーカ×1
●2ヶ用コンセント×1
●防水コンセント×1

品　番	色	バンド通し穴	入数	最小入数	標準価格
BBV-1M	ミルキーホワイト	有（背面）	10	1	1,380
BBV-1S	シルバー（塗装）	有（背面）	10	1	2,760

防水コンセントボックス

防水コンセント付　（ベージュ色）

アース線付(IVより線2.0㎜×200㎜)

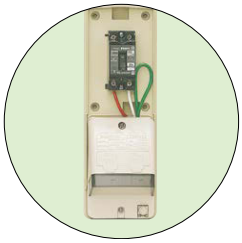


（平形キャップ×2又は、
丸形キャップ×2コまで）

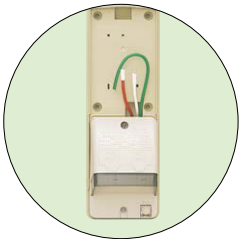
●蓋を開けずにプラグが差し込めます。
●防水コンセントですから雨にも安心！
●基台にはバンド通し穴が設けてあります。

ご注意　内線規程 3202節-2-⑥
コンセントを屋側の雨線外又は屋外に施設する場合は、地上30㎝以上の高さに取り付ける。

漏電しゃ断器付



漏電しゃ断器無



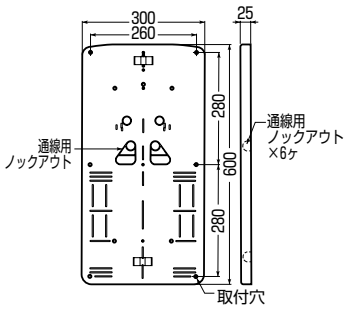
品　番	規　格	入数	最小入数	標準価格
WBC-1J	●漏電しゃ断器(2P-1E20A・OC付) 感度電流30mA ●防水コンセント2ヶ用 接地極付・アースターミナル付 15A-125V	10	1	10,600
WBC-1NJ	●防水コンセント2ヶ用 接地極付・アースターミナル付 15A-125V	5	1	6,420

取付プレートボード

自己消火性樹脂製

●1枚の取付板に電力計(計器箱)とウオルボックスが取り付けられます。
●ステンレスバンドでポール等に固定できるバンド通し穴が設けてあります。
※ポールバンドにも取り付けられます。

適　合	
上部取付部	下部取付部
電力計・1φ2W30A・60A ・1φ3W30A・60A 計器箱・単相小(S)	ウオルボックス ・WB-2A(O)J・WB-12A(O)J ・WB-2YJ・WB-2J ・WB-12P・WB-2P
屋外用計器箱	



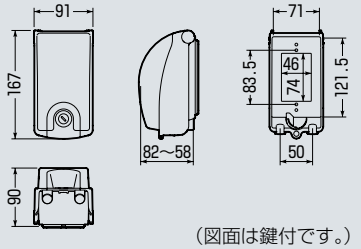
品　番	色	入数	最小入数	標準価格
BT-3060J	ベージュ	5	1	3,090
BT-3060M	ミルキーホワイト			
BT-3060G	グレー			
BT-3060DG	ダークグレー			
BT-3060LB	ライトブラウン			

プロテクトカバー（器具用保護カバー） IP33D

透明蓋

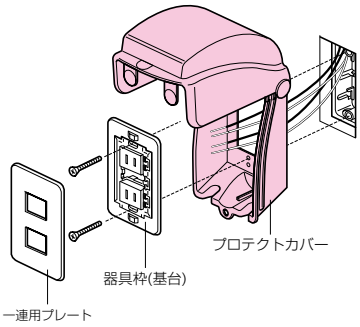
■鍵付

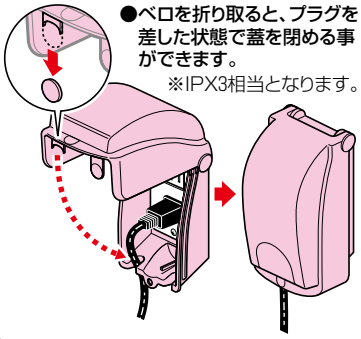
透明蓋

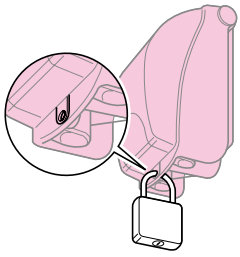


（図面は鍵付です。）

●コンセントやスイッチ等の器具を保護するタテ開きの開閉蓋付カバーです。
※厨房、トイレ等水回りのコンセント保護にも使用できます。
●器具を水やイタズラから守ります。
●一連用プレート用。（器具取付ピッチ83.5㎜）
●コンセントのプラグを差した状態で蓋を閉める事ができます。







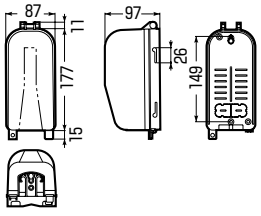
種　類	品　番	色	適合プレート	入数	最小入数	標準価格
—	**WBK-1M**	ミルキーホワイト	一連用	10	1	1,390
	WBK-1K	黒	一連用	10	1	1,390
透明蓋	**CWBK-1M**	ミルキーホワイト	一連用	10	1	1,390

■鍵付

種　類	品　番	色	適合プレート	入数	最小入数	標準価格
—	**WBK-1KM**	ミルキーホワイト	一連用	10	1	2,590
	WBK-1KK	黒	一連用	10	1	2,590
透明蓋	**CWBK-1KK**	黒	一連用	10	1	2,590

CATV保安器ボックス

●CATV保安器が木ネジで取り付けられる器具取付溝。
（カバーが基台から外せます。）
●ケーブルが簡単に固定できるケーブル固定フック付。
●電柱やポール等への取り付けが簡単なバンド通し穴付。
●カバーを閉めたままケーブルが引き出せる下面開口。



品　番	色	取付可能保安器サイズ	バンド通し穴	入数	最小入数	標準価格
HB-1J	ベージュ	φ75㎜以下	有（側面）	20	1	780
HB-1M	ミルキーホワイト					

プロテクトカバー（屋内用スリム）

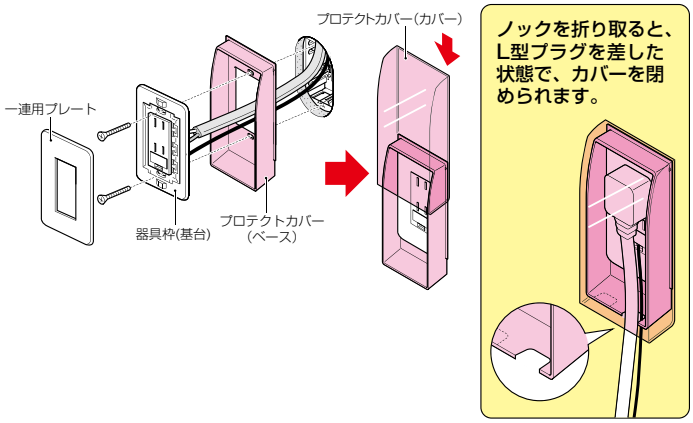
屋内用
自己消火性
（L型プラグ用）

L型プラグ用

●冷蔵庫、エアコン等の常設のコンセントに最適です。
●スリムな設計なので、コンセントスペースが狭い箇所に最適です。（L型プラグ使用）
●L型プラグ用は埃が入りにくく、トラッキング火災防止に最適です。
※自己消火性で、スパークしても火花や火炎を外には出しません。
●カバー付なので、スイッチを取り付けた場合の誤操作防止にもなります。

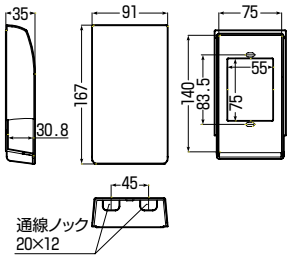
■一連用

ミルキーホワイト　　黒

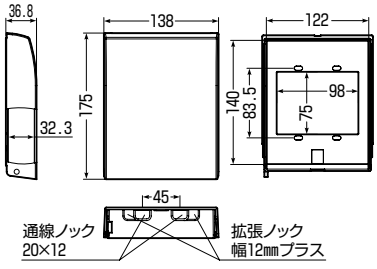


■二連用

■一連用

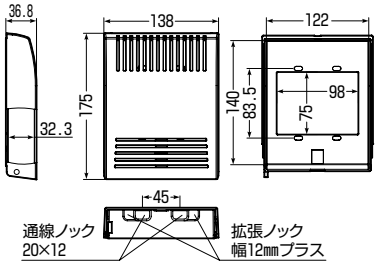


■二連用



リモコン用

■リモコン用



※カバー：L型プラグ用（スモークブラウン）
リモコン用（透明）

■L型プラグ用

品　番	色	適合プレート	入数	最小入数	標準価格
WBKS-1M	ミルキーホワイト	一連用	10	1	990
WBKS-1K	黒	一連用	10	1	990
予 WBKS-2M	ミルキーホワイト	二連用			
予 WBKS-2K	黒	二連用			

予 ■リモコン用

品　番	色	対応機種（サイズ）	入数	最小入数	標準価格
WBKS-RMM	ミルキーホワイト	エアコン・給湯器（120×120）			

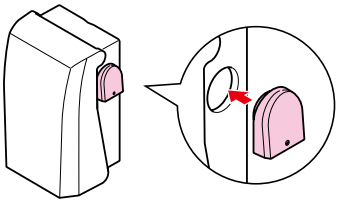
予 発売予定品

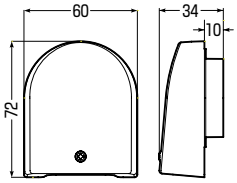
ウオルボックス用排熱フード

IP44（IP44性能以上のボックスに使用した場合）

2個1組

●ウオルボックス内の熱を排気するための排気口、給気口に取り付けるフードです。





●適用ウオルボックス
WBV-2・WBV-12・WBV-3・WBV-13
WB-3A・WB-12A・WB-4A・WB-13A・WB-14A・WB-15A
WB-3D・WB-4D・WB-13D・WB-14D・WB-15D
WBJ-2L(K)・WBJ-12L(K)・WBJ-13(K)・WBJ-14(K)

品　番	取付穴径	入数	標準価格
WB-F42	φ42㎜	1	2,200

ウオルボックス用換気扇

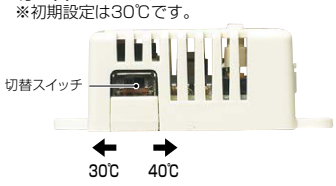
換気扇本体
(リード線長さ：280㎜)
※単品もあります。

コントロールユニット

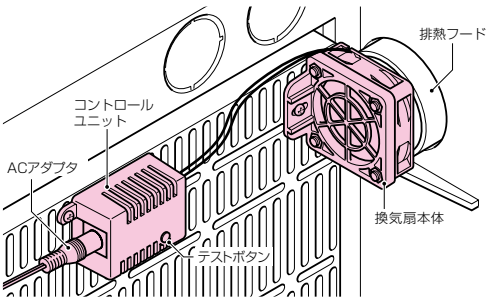
ACアダプタ

取付ねじ×3

コントロールユニット下部の切替スイッチで温度センサーを30℃と40℃に切り替えられます。
※初期設定は30℃です。

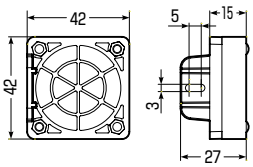


●ウオルボックス内の熱を排気するための換気扇です。
●温度センサーにより熱を感知しファンが自動で回ります。
※30℃と40℃の切り替えができます。

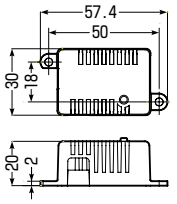


●コントロールユニットに換気扇をもう一台追加できます。
別売の換気扇単品(WB-FAP42)をコントロールユニットにつなげば、より強力に熱の排気が可能です。
※熱源付近に取り付けると効果的です。

■換気扇本体



■コントロールユニット



品　番	入数	標準価格
WB-FA42	1	12,800

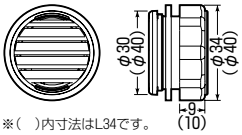
■換気扇(単品)

品　番	入数	標準価格
WB-FAP42	1	5,000

ウオルボックス用ルーバー

IPX3（IPX3性能以上のボックスに使用した場合）

●ウオルボックス内に発熱機器を取り付けた場合の放熱に最適です。
●ウオルボックスのノックアウトに取り付けられます。
※2箇所以上の取り付けを推奨します。
●フィルター内蔵で雨水、ほこり等の侵入を防ぎます。

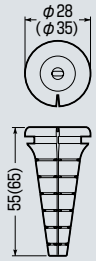


※（ ）内寸法はL34です。

品　番	適　合		入数	標準価格
	ノック径	取付厚		
WB-L27	φ27・φ28	2～4	1袋(2ヶ入)	188
WB-L34	φ34～φ36	2～4	1袋(2ヶ入)	240

※この商品の価格は1袋価格です。

ラバーブッシング



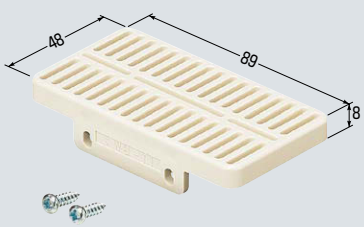
取付厚：4㎜迄

※（ ）内寸法はMRV-22です。

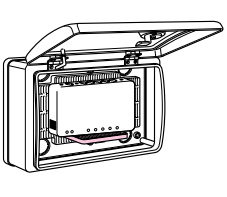
●プールボックス、ウオルボックス等のノックアウトからケーブルを引き出す場合の保護に使用します。
●ケーブル外径に合わせ、先端をカットして使用できます。
●スリットに沿って半割れにカットすれば、後付けができます。

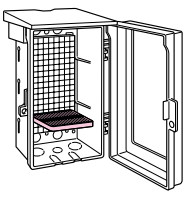
品　番	色	適　合		入数	標準価格
		ノック径	ケーブル		
MRV-16J	ベージュ	φ22 16(19)用	●φ5～φ15 ●光ケーブル (ドロップケーブル)	10	50
MRV-16M	ミルキーホワイト				
MRV-16G	グレー				
MRV-22J	ベージュ	φ27 22(25)用	●φ5～φ20 ●光ケーブル (ドロップケーブル)	10	60
MRV-22M	ミルキーホワイト				
MRV-22G	グレー				

ウオルボックス用垂直台座

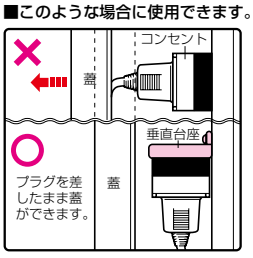


●ボックス内のスペースを有効活用でき、コンセント・情報機器等を効率良く取り付けられます。
●木板、プラスチック基台どちらにも取り付けられます。





■このような場合に使用できます。

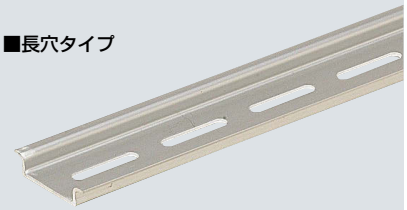


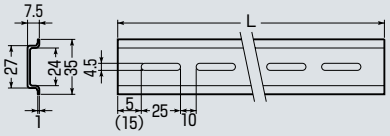
品　番	入数	最小入数	標準価格
WB-T1	10	1	150

DINレール

アルミ製

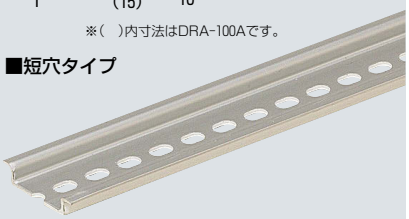
■長穴タイプ

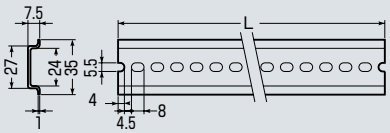




※(　)内寸法はDRA-100Aです。

■短穴タイプ





●DIN規格35㎜巾の機器取り付け用レールです。
●機器が任意の位置に取り付けられ、取り外しも容易です。
●金ノコで必要な長さに切断して使用できます。

■長穴タイプ

品　番	L	入数	標準価格
DRA-014A	140	40	オープン価格
DRA-021A	210	30	オープン価格
DRA-028A	280	20	オープン価格
DRA-035A	350	15	オープン価格
DRA-042A	420	15	オープン価格
DRA-049A	490	15	オープン価格
DRA-100A	1000	10	オープン価格

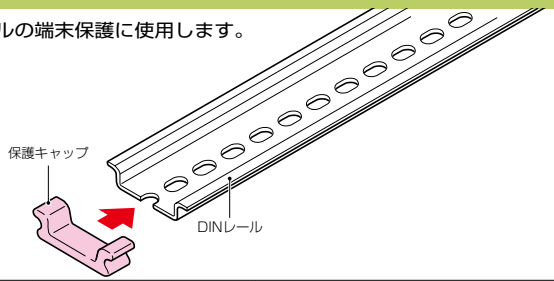
■短穴タイプ

品　番	L	入数	標準価格
DRA-010B	100	40	オープン価格
DRA-020B	200	30	オープン価格
DRA-030B	300	20	オープン価格
DRA-040B	400	15	オープン価格
DRA-050B	500	15	オープン価格
DRA-100B	1000	10	オープン価格

DINレール用 保護キャップ

軟質塩化ビニル製

●DINレールの端末保護に使用します。

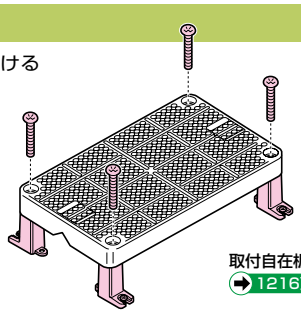


品　番	適　合	入数	標準価格
DRA-C	DINレール	10	150

ボードスペーサー

（4個1組）

●ボックス内に機器等を2段に取り付ける場合に使用する自在板等の足に。
●ボックス内の省スペース化に最適です。



取付自在板は、
➡1216頁

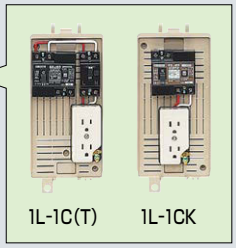
品　番	適　用	入数	標準価格
WBA-35	自在板･木板等	1組	188

屋外電力用仮設ボックス（漏電しゃ断器・分岐ブレーカ・コンセント内蔵）

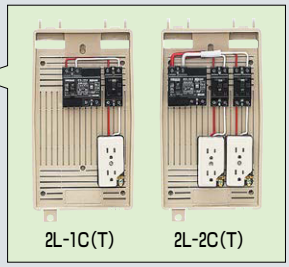
ELB組込品〈ベージュ色〉

- ●自動販売機等の電源用に、工事現場での電動工具等の使用電源用に最適です。
- ●コードはすべてフタを閉めたまま引き出せます。
- ●ラクダシポールとの組み合わせが最適です。➡1170頁

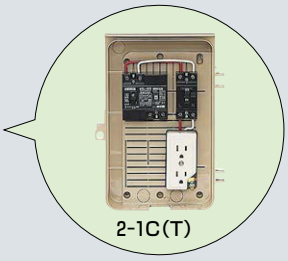
本体(WB-1LJ)



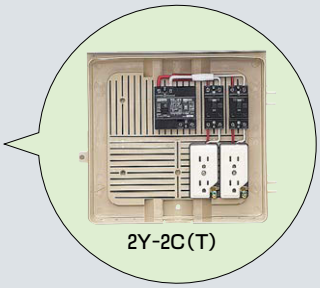
本体(WB-2LJ)



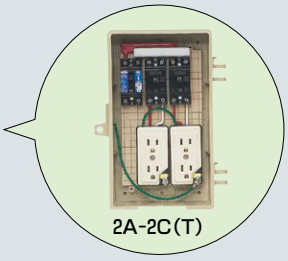
本体(WB-2J)



本体(WB-2YJ)



本体(WB-2AJ)



	品番	感度電流	回路数・コンセント数	ボックス外形寸法(mm)(突起部等含) タテ	ヨコ	フカサ	基台寸法(mm) タテ	ヨコ	板厚	有効深さ	バンド通し穴	入数	標準価格
受	1L-1CT	15mA	漏電しゃ断器(2P30A)OC付 分岐ブレーカ20A(1回路) 接地付2ヶ用コンセント(1個)	267	126	130	187	92	6	90	有	1	12,700
	1L-1C	30mA											
	1L-1CK	15mA	漏電しゃ断器(2P20A)OC付 (1回路) 接地付2ヶ用コンセント(1個)	267	126	130	187	92	6	90	有	1	11,000
	2-1CT	15mA	漏電しゃ断器(2P30A)OC付 分岐ブレーカ20A(1回路) 接地付2ヶ用コンセント(1個)	270	198	128	205	125	7	99	有	1	12,900
	2-1C	30mA											
	2A-2CT	15mA	漏電しゃ断器(2P30A)OC付 分岐ブレーカ20A(2回路) 接地付2ヶ用コンセント(2個)	295	195	150	200	120	15	100	有	1	14,600
	2A-2C	30mA											
	2L-1CT	15mA	漏電しゃ断器(2P30A)OC付 分岐ブレーカ20A(1回路) 接地付2ヶ用コンセント(1個)	361	196	143	250	152	5	110	有	1	12,900
	2L-1C	30mA											
	2L-2CT	15mA	漏電しゃ断器(2P30A)OC付 分岐ブレーカ20A(2回路) 接地付2ヶ用コンセント(2個)	361	196	143	250	152	5	110	有	1	14,600
	2L-2C	30mA											
受	2Y-2CT	15mA	漏電しゃ断器(2P30A)OC付 分岐ブレーカ20A(2回路) 接地付2ヶ用コンセント(2個)	283	327	135	217	231	15	111	有	1	16,300
	2Y-2C	30mA											

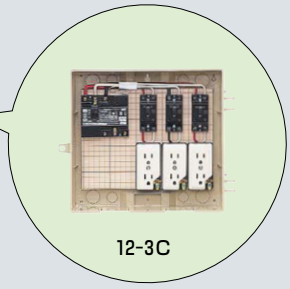
●2A型は漏電しゃ断器OCなしも受注品として承ります。品番末尾にNを付けてご注文ください。

屋外電力用仮設ボックス（漏電しゃ断器・分岐ブレーカ・コンセント内蔵）

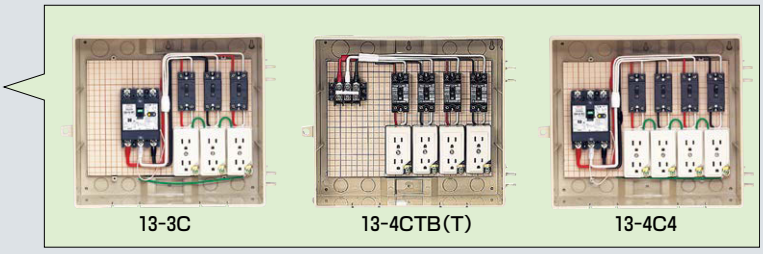
ELB組込品
〈ベージュ色〉

●単3用漏電しゃ断器は中性線欠相保護付ELBを使用しています。

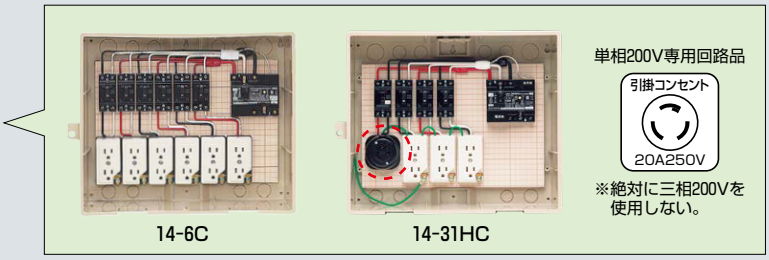
本体(WB-12AOJ)


12-3C

本体(WB-13AOJ)


13-3C　13-4CTB(T)　13-4C4

本体(WB-14AOJ)



14-6C　14-31HC

品　番	感度電流	回路数・コンセント数	ボックス外形寸法(mm)（突起部等含） タテ	ヨコ	フカサ	基台寸法(mm) タテ	ヨコ	板厚	有効深さ	バンド通し穴	入数	標準価格
12-3C	30mA	漏電しゃ断器(3P30A)OC付・JIS ㊎ 分岐ブレーカ20A(3回路) 接地付2ヶ用コンセント(3個)	280	332	133	190	250	15	106	有	1	35,200
13-3C	30mA	漏電しゃ断器(3P30A)OC付 分岐ブレーカ20A(3回路) 接地付2ヶ用コンセント(3個)	315	384	167	210	300	15	140	有	1	35,800
受 **13-4CTBT**	15mA	漏電しゃ断器(2P20A)OC付 ×4(4回路) 接地付2ヶ用コンセント(4個)	315	384	167	210	300	15	140	有	1	40,800
13-4CTB	30mA											
13-4C4	30mA	漏電しゃ断器(3P40A)OC付 分岐ブレーカ20A(4回路) 接地付2ヶ用コンセント(4個)	315	384	167	210	300	15	140	有	1	37,600
14-6C	30mA	漏電しゃ断器(3P30A)OC付・JIS ㊎ 分岐ブレーカ20A(6回路) 接地付2ヶ用コンセント(6個)	341	435	187	230	340	15	159	有	1	41,800
14-31HC	30mA	漏電しゃ断器(3P30A)OC付・JIS ㊎ 分岐ブレーカ20A(3回路) 分岐ブレーカ20A(1回路200V) 接地付2ヶ用コンセント(3個) 引掛コンセント(1個) ※	341	435	187	230	340	15	159	有	1	39,000

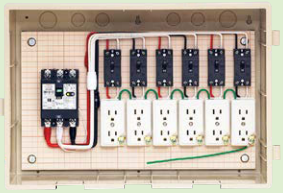
受 受注品

屋外電力用仮設ボックス（漏電しゃ断器・分岐ブレーカ・コンセント内蔵）

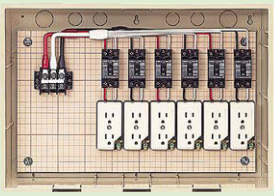
ELB組込品〈ベージュ色〉

●単3用漏電しゃ断器は中性線欠相保護付ELBを使用しています。

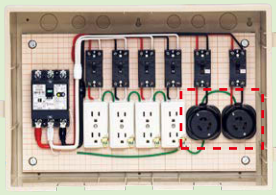
本体（WB-15AOJ）



15-6C4(5)



15-6CTB(T)

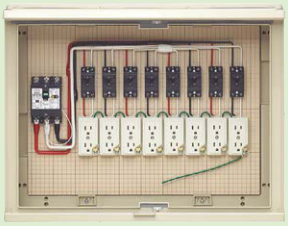


15-42HC4(5)

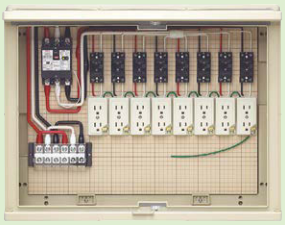
単相200V専用回路品

※絶対に三相200Vを使用しない。

本体（WB-17AJ）



17A-8C6(7)



↑送り端子付

17A-8C6(7)TW

品番	感度電流	回路数・コンセント数	ボックス外形寸法（mm）（突起部等含） タテ	ヨコ	フカサ	基台寸法（mm） タテ	ヨコ	板厚	有効深さ	バンド通し穴	入数	標準価格
15-6C4	30mA	漏電しゃ断器(3P40A)OC付 分岐ブレーカ20A(6回路) 接地付2ヶ用コンセント(6個)	350	530	180	260	440	15	152	無	1	56,600
15-6C5	30mA	漏電しゃ断器(3P50A)OC付 分岐ブレーカ20A(6回路) 接地付2ヶ用コンセント(6個)	350	530	180	260	440	15	152	無	1	60,600
受 **15-6CTBT**	15mA	漏電しゃ断器(2P20A)OC付 ×6(6回路) 接地付2ヶ用コンセント(6個)	350	530	180	260	440	15	152	無	1	64,000
15-6CTB	30mA											
15-42HC4	30mA	漏電しゃ断器(3P40A)OC付 分岐ブレーカ20A(4回路) 引掛コンセント(2個) ※	350	530	180	260	440	15	152	無	1	62,600
15-42HC5	30mA	漏電しゃ断器(3P50A)OC付 分岐ブレーカ20A(4回路) 引掛コンセント(2個) ※	350	530	180	260	440	15	152	無	1	62,600
17A-8C6	30mA	漏電しゃ断器(3P60A)OC付 分岐ブレーカ20A(8回路) 接地付2ヶ用コンセント(8個)	484	637	299	387	530	15	160	無	1	66,000
17A-8C6TW（送り端子付）	30mA	漏電しゃ断器(3P60A)OC付 分岐ブレーカ20A(8回路) 接地付2ヶ用コンセント(8個)	484	637	299	387	530	15	160	無	1	73,000
17A-8C7	30mA	漏電しゃ断器(3P75A)OC付 分岐ブレーカ20A(8回路) 接地付2ヶ用コンセント(8個)	484	637	299	387	530	15	160	無	1	74,800
17A-8C7TW（送り端子付）	30mA	漏電しゃ断器(3P75A)OC付 分岐ブレーカ20A(8回路) 接地付2ヶ用コンセント(8個)	484	637	299	387	530	15	160	無	1	81,800

受 受注品

屋外電力用仮設ボックス（漏電しゃ断器・分岐ブレーカ・コンセント内蔵）

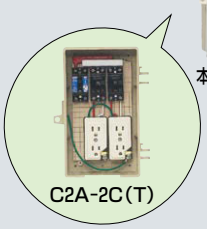
ELB組込品
透明蓋(本体ベージュ色)

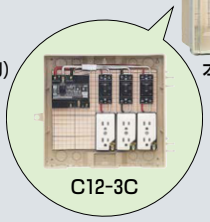
●単3用漏電しゃ断器は中性線欠相保護付ELBを使用しています。

本体(CWB-2AJ)

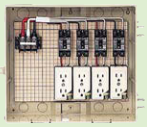
本体(CWB-12AOJ)

本体(CWB-13AOJ透明蓋)


C2A-2C(T)

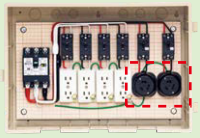

C12-3C

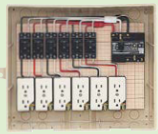
C13-3C

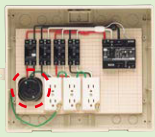

C13-4CTB(T)

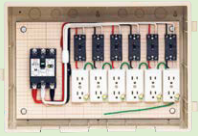
本体(CWB-14AOJ)

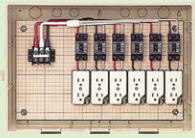
本体
(WB-15AOJ透明蓋)


C15-42HC4(5)


C14-6C


C14-31HC


C15-6C4(5)


C15-6CTB(T)

単相200V専用回路品

※絶対に三相200Vを使用しない。

	品番	感度電流	回路数・コンセント数	ボックス外形寸法(mm)(突起部等含) タテ	ヨコ	フカサ	基台寸法(mm) タテ	ヨコ	板厚	有効深さ	バンド通し穴	入数	標準価格
受	C2A-2CT	15mA	漏電しゃ断器(2P30A)OC付 分岐ブレーカ20A(2回路) 接地付2ヶ用コンセント(2個)	295	195	150	200	120	15	100	有	1	15,200
	C2A-2C	30mA											
	C12-3C	30mA	漏電しゃ断器(3P30A)OC付・JIS 分岐ブレーカ20A(3回路) 接地付2ヶ用コンセント(3個)	280	332	133	190	250	15	106	有	1	28,800
	C13-3C	30mA	漏電しゃ断器(3P30A)OC付 分岐ブレーカ20A(3回路) 接地付2ヶ用コンセント(3個)	315	384	167	210	300	15	140	有	1	37,600
	C13-4CTBT	15mA	漏電しゃ断器(2P20A)OC付 ×4(4回路) 接地付2ヶ用コンセント(4個)	315	384	167	210	300	15	140	有	1	42,600
	C13-4CTB	30mA											
	C14-6C	30mA	漏電しゃ断器(3P30A)OC付・JIS 分岐ブレーカ20A(6回路) 接地付2ヶ用コンセント(6個)	341	435	187	230	340	15	159	有	1	44,000
	C14-31HC	30mA	漏電しゃ断器(3P30A)OC付・JIS 分岐ブレーカ20A(3回路) 分岐ブレーカ20A(1回路200V) 接地付2ヶ用コンセント(3個) 引掛コンセント（1個）※	341	435	187	230	340	15	159	有	1	41,200
	C15-6C4	30mA	漏電しゃ断器(3P40A)OC付 分岐ブレーカ20A(6回路) 接地付2ヶ用コンセント(6個)	350	530	180	260	440	15	152	無	1	63,400
	C15-6C5	30mA	漏電しゃ断器(3P50A)OC付 分岐ブレーカ20A(6回路) 接地付2ヶ用コンセント(6個)	350	530	180	260	440	15	152	無	1	63,400
受	C15-6CTBT	15mA	漏電しゃ断器(2P20A)OC付 ×6(6回路) 接地付2ヶ用コンセント(6個)	350	530	180	260	440	15	152	無	1	70,600
受	C15-6CTB	30mA											
受	C15-42HC4	30mA	漏電しゃ断器(3P40A)OC付 分岐ブレーカ20A(4回路) 引掛コンセント（2個）※	350	530	180	260	440	15	152	無	1	67,400
	C15-42HC5	30mA	漏電しゃ断器(3P50A)OC付 分岐ブレーカ20A(4回路) 引掛コンセント（2個）※	350	530	180	260	440	15	152	無	1	67,400

受 受注品　在庫問合せ品

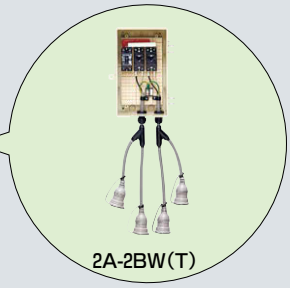
●C2A型は漏電しゃ断器OCなしも受注品として承ります。品番末尾にNを付けてご注文ください。
●機器が直射日光に当たらない場所に設置してください。

屋外電力用仮設ボックス（漏電しゃ断器・分岐ブレーカ・コンセント内蔵）

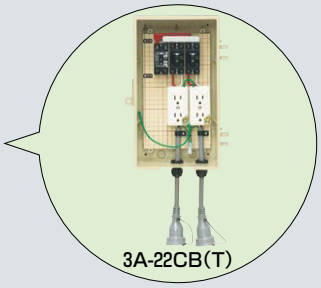
ELB組込品〈ベージュ色〉

●扉を開けなくても、防水コンセントで電源供給できます。
●単3漏電しゃ断器は中性線欠相保護付ELBを使用しています。

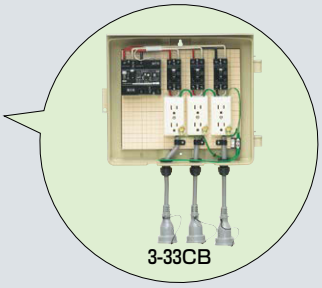
本体（WB-2AJ）


2A-2BW(T)

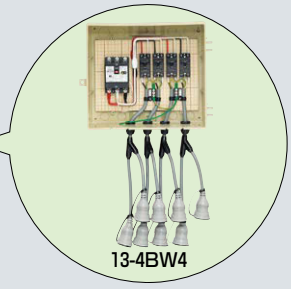
本体（WB-3AJ）


3A-22CB(T)

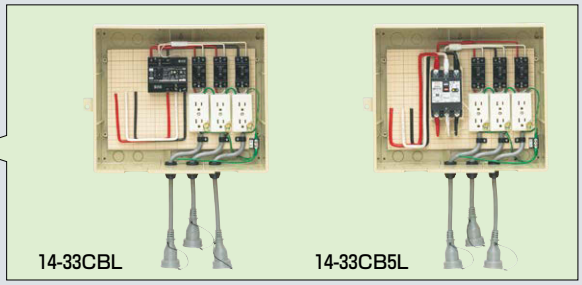
本体（WB-3J）


3-33CB

本体（WB-13AOJ）


13-4BW4

本体（WB-14AOJ）


14-33CBL

14-33CB5L

品番	感度電流	回路数・コンセント数	ボックス外形寸法（mm）（突起部等含） タテ	ヨコ	フカサ	基台寸法（mm） タテ	ヨコ	板厚	有効深さ	バンド通し穴	入数	標準価格
2A-2BWT	15mA	漏電しゃ断器（2P30A）OC付 分岐ブレーカ20A（2回路） 防水Wゴムコンセント（2個）	295 (630)	195	150	200	120	15	100	有	1	27,200
2A-2BW	30mA											
3A-22CBT	15mA	漏電しゃ断器（2P30A）OC付 分岐ブレーカ20A（2回路） 接地付2ヶ用コンセント（2個） 防水ゴムコンセント（2個）	337 (552)	235	180	260	150	15	120	有	1	25,800
3A-22CB	30mA											
※3-33CB	30mA	漏電しゃ断器（3P30A）OC付・JIS 分岐ブレーカ20A（3回路） 接地付2ヶ用コンセント（3個） 防水ゴムコンセント（3個）	297 (477)	364	135	226	271	15	108	有	1	53,000
受 ※13-4BW4	30mA	漏電しゃ断器（3P40A）OC付 分岐ブレーカ20A（4回路） 防水Wゴムコンセント（4個）	315 (662)	384	167	210	300	15	140	有	1	70,600
※14-33CBL	30mA	漏電しゃ断器（3P30A）OC付・JIS 分岐ブレーカ20A（3回路） 接地付2ヶ用コンセント（3個） 防水ゴムコンセント（3個）	341 (567)	435	187	230	340	15	159	有	1	54,000
※14-33CB5L	30mA	漏電しゃ断器（3P50A）OC付 分岐ブレーカ20A（3回路） 接地付2ヶ用コンセント（3個） 防水ゴムコンセント（3個）	341 (567)	435	187	230	340	15	159	有	1	63,000

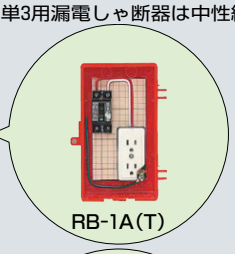
●漏電しゃ断器OCなしも受注品として承ります。品番末尾にNを付けてご注文ください。（※印は除く）

屋外電力用仮設ボックス（漏電しゃ断器・分岐ブレーカ・コンセント内蔵）

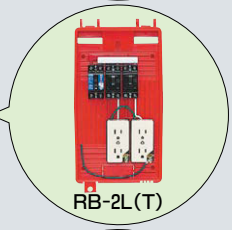
ELB組込品〈赤色〉

●危険を知らせる「真っ赤」なボックス！
●単3用漏電しゃ断器は中性線欠相保護付ELBを使用しています。

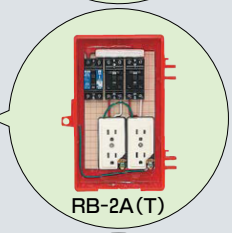
本体(WB-1AR)


RB-1A(T)

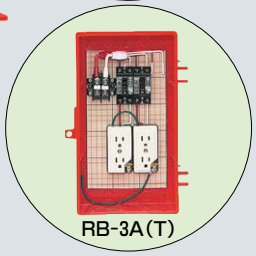
本体(WB-2L型)


RB-2L(T)

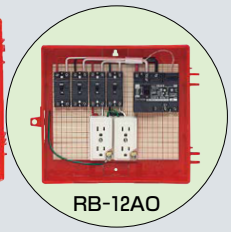
本体(WB-2AR)


RB-2A(T)

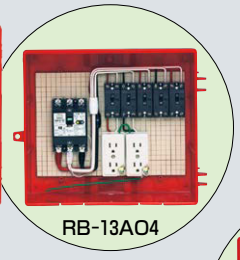
本体(WB-3AR)


RB-3A(T)

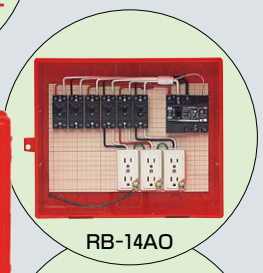
本体(WB-12AOR)

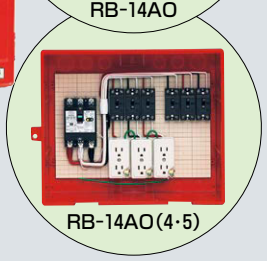

RB-12AO

本体(WB-13AOR)


RB-13AO4

本体(WB-14AO型)


RB-14AO


RB-14AO(4･5)

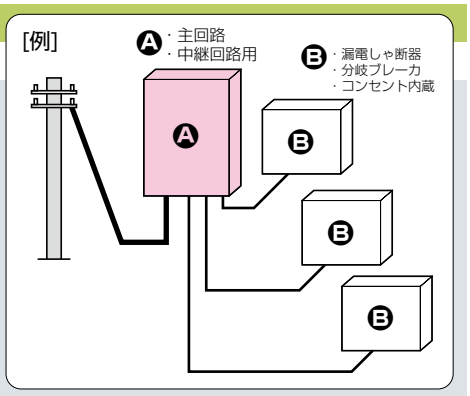
品番	感度電流	回路数･コンセント数	ボックス外形寸法(mm)（屋根･突起部等含） タテ	ヨコ	フカサ	木板寸法(mm) タテ	ヨコ	板厚	有効深さ	バンド通し穴	入数	標準価格
※RB-1AT	15mA	漏電しゃ断器(2P20A)OC付 接地付2ヶ用コンセント(1個)	256	160	130	170	100	15	90	有	1	11,000
※RB-1A	30mA											
受 RB-2AT	15mA	漏電しゃ断器(2P30A)OC付 分岐ブレーカ20A(2回路) 接地付2ヶ用コンセント(2個)	295	195	150	200	120	15	100	有	1	15,200
RB-2A	30mA											
受 RB-2LT	15mA	漏電しゃ断器(2P30A)OC付 分岐ブレーカ20A(2回路) 接地付2ヶ用コンセント(2個)	361	196	143	250	152	5	110	有	1	14,600
RB-2L	30mA											
※RB-3AT	15mA	漏電しゃ断器(2P20A) OC付×2(2回路) 接地付2ヶ用コンセント(2個)	377	235	180	260	150	15	120	有	1	21,900
※RB-3A	30mA											
※RB-12AO	30mA	漏電しゃ断器(3P30A)OC付 分岐ブレーカ20A(4回路) 接地付2ヶ用コンセント(2個)	280	332	133	190	250	15	106	有	1	27,800
※RB-13AO4	30mA	漏電しゃ断器(3P40A)OC付 分岐ブレーカ20A(5回路) 接地付2ヶ用コンセント(2個)	315	384	167	210	300	15	140	有	1	36,200
※RB-14AO	30mA	漏電しゃ断器(3P30A)OC付 分岐ブレーカ20A(6回路) 接地付2ヶ用コンセント(3個)	341	435	187	230	340	15	159	有	1	33,600
※RB-14AO4	30mA	漏電しゃ断器(3P40A)OC付 分岐ブレーカ20A(6回路) 接地付2ヶ用コンセント(3個)	341	435	187	230	340	15	159	有	1	37,000
※RB-14AO5	30mA	漏電しゃ断器(3P50A)OC付 分岐ブレーカ20A(6回路) 接地付2ヶ用コンセント(3個)	341	435	187	230	340	15	159	有	1	37,000

受 受注品 ●漏電しゃ断器OCなしも受注品として承ります。品番末尾にNを付けてご注文ください。(※印は除く)

屋外電力用仮設ボックス（主回路・中継回路用）

〈ベージュ色〉　●工事現場での主電源又は、中継回路用に最適です。

本体（WB-5AJ）



品　番	回路数・コンセント数	ボックス外形寸法（㎜）（突起部等含）			基台寸法（㎜）			有効深さ	バンド通し穴	入数	標準価格
		タテ	ヨコ	フカサ	タテ	ヨコ	板厚				
5A-4M10TB	配線用しゃ断器（3P100A） 配線用しゃ断器（3P30A）×4	571	418	210	460	320	15	146	無	1	108,400

※動力用も承ります。

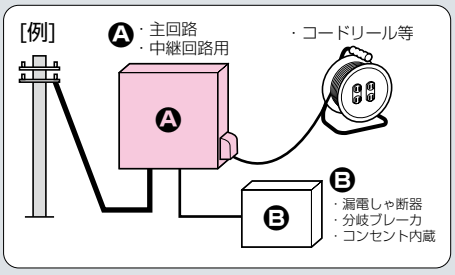
屋外電力用仮設ボックス（主、中継回路・末端路用）

ELB組込品
〈ベージュ色〉

●工事現場での中継回路又は、末端路用に最適です。
●防水コンセント付。

受注品

本体（WB-16AJ）　防水コンセント

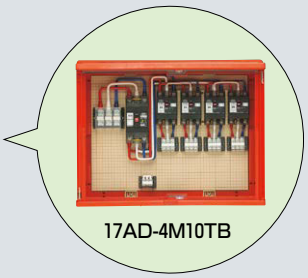


品　番	感度電流	回路数	コンセント数	ボックス外形寸法（㎜）（突起部等含）			基台寸法（㎜）			有効深さ	バンド通し穴	入数	標準価格
				タテ	ヨコ	フカサ	タテ	ヨコ	板厚				
16A-M2CV6TB	30mA	配線用しゃ断器（3P60A） 配線用しゃ断器（3P30A） 漏電しゃ断器（3P30A）OC付	接地付2ヶ用コンセント×2	423	624	210	320	460	15	147	無	1	123,400
	15mA	漏電しゃ断器（2P20A）OC付											

屋外動力用仮設ボックス

ELB組込品
〈オレンジ色〉

本体（WB-17A型）



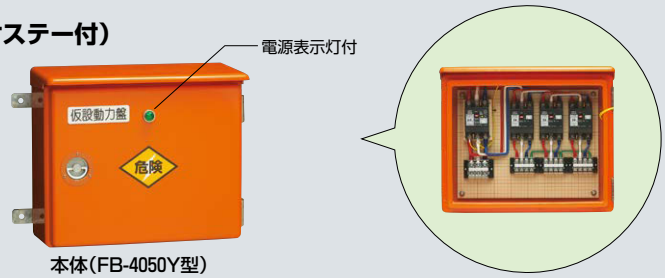
17AD-4M10TB

品　番	感度電流	回路構成	ボックス外形寸法（㎜）（屋根・突起部等含）			木板寸法（㎜）			有効深さ	入数	標準価格
			タテ	ヨコ	フカサ	タテ	ヨコ	フカサ			
17AD-4M10TB	30mA	漏電しゃ断器（3P100A）OC付 配線用しゃ断器（3P30A）×4	484	637	230	387	530	15	160	1	133,600

在庫問合せ品

屋外動力用仮設強化ボックス

FRP製
ELB組込品(取付ステー付)
〈オレンジ色〉



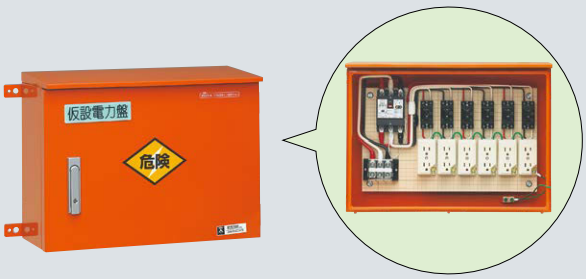
本体(FB-4050Y型)

品　番	感度電流	回路構成	ボックス外形寸法(mm)(屋根等含(取り付けステーは除く))				木板寸法(mm)			有効深さ	入数	標準価格
			タテ	ヨコ	フカサ	厚	タテ	ヨコ	フカサ			
45YD-3M6TB	30mA	漏電しゃ断器(3P60A)OC付 配線用しゃ断器(3P30A)×3	430	507	233	2.5	320	420	15	169	1	171,800

在庫問合せ品

屋外電力用仮設キャビネットボックス

鉄製
ELB組込品
〈オレンジ色〉



底面

品　番	感度電流	回路数･コンセント数	ボックス外形寸法(mm)(屋根･突起部等含)			木板寸法(mm)			有効深さ	入数	標準価格
			タテ	ヨコ	フカサ	タテ	ヨコ	フカサ			
35AS-6C4TB	30mA	漏電しゃ断器(3P40A)OC付 分岐ブレーカ20A(6回路) 接地付2ヶ用コンセント(6個)	370	580	210	260	440	15	150	1	110,200

在庫問合せ品

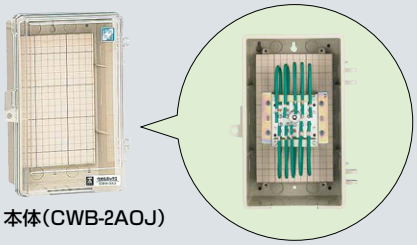
アースターミナルボックス

透明蓋〈屋根無〉

受注品

発売予定

●病院、診療所における感電防止対策に用いる、医療設備用接地センタ付きです。
●吊りボルトに取り付け可能なボルトクリップ付。



本体(CWB-2AOJ)

ボルトクリップ
2個付

品　番	IV線	ボックス外形寸法(mm)			基台寸法(mm)			有効深さ	バンド通し穴	入数	標準価格
		タテ	ヨコ	フカサ	タテ	ヨコ	板厚				
C2AO-T	5.5mm²×10	274	195	130	200	120	15	100	有		

組込み用配線ボックス

〈ミルキーホワイト色〉

受注品

- コードはすべてフタを閉めたまま引き出せます。
- 常設に適したスッキリデザイン。
- 器具の取り付け位置自在！取り外し可能な樹脂製基台を採用。

電気温水器用 エコキュート用

本体(WB-1DM)

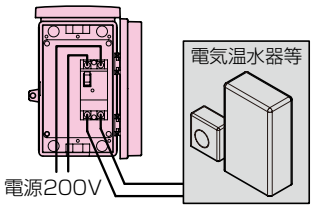
- 電気温水器等の一次送り配線用に最適。
- 内線規程(3545節にて)に準じた、金属製放熱板付き。

安全ブレーカタイプ　配線用遮断器タイプ

1D-122(123)

1D-123B(124B)

■接続図

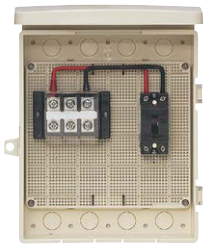


引込口用 (電気温水器 エコキュート対応)

本体(WB-11DM)

- 一次側より電気温水器と電灯側用の引込み口での分岐用配線ボックスです。
- 引込みの分岐には、固定端子台で22㎟のケーブル(90A)まで配線が可能です。
- 内線規程(3545節にて)に準じた、金属製放熱板付き。

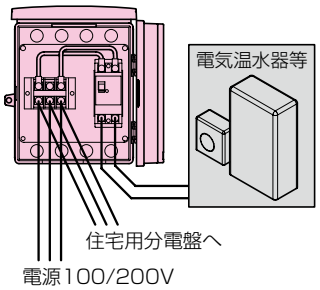
安全ブレーカタイプ　配線用遮断器タイプ



11D-122T(123T)

11D-123TB(124TB)

■接続図



電気温水器・エコキュート用

品番	組込品仕様	ブレーカ端子最大適合電線	貯水タンク容量	ボックス外形寸法(㎜)(屋根・突起部等含) タテ	ヨコ	フカサ	有効深さ	バンド通し穴	入数	標準価格
1D-122	安全ブレーカ 2P2E20A×1	8㎟	370ℓ	265	158	103	63～76	有	1	4,350
1D-123	安全ブレーカ 2P2E30A×1	8㎟	370ℓ	265	158	103	63～76	有	1	5,050
1D-123B	配線用遮断器 2P2E30A×1	14㎟	370ℓ	265	158	103	63～76	有	1	6,900
1D-124B	配線用遮断器 2P2E40A×1	14㎟	460ℓ	265	158	103	63～76	有	1	9,300

引込口用

品番	組込品仕様	ブレーカ端子最大適合電線	貯水タンク容量	ボックス外形寸法(㎜)(屋根・突起部等含) タテ	ヨコ	フカサ	有効深さ	バンド通し穴	入数	標準価格
11D-122T	安全ブレーカ 2P2E20A×1	8㎟	370ℓ	278	217	111	72～86	有	1	7,650
11D-123T	安全ブレーカ 2P2E30A×1	8㎟	370ℓ	278	217	111	72～86	有	1	8,350
11D-123TB	配線用遮断器 2P2E30A×1	14㎟	370ℓ	278	217	111	72～86	有	1	10,200
11D-124TB	配線用遮断器 2P2E40A×1	14㎟	460ℓ	278	217	111	72～86	有	1	12,600

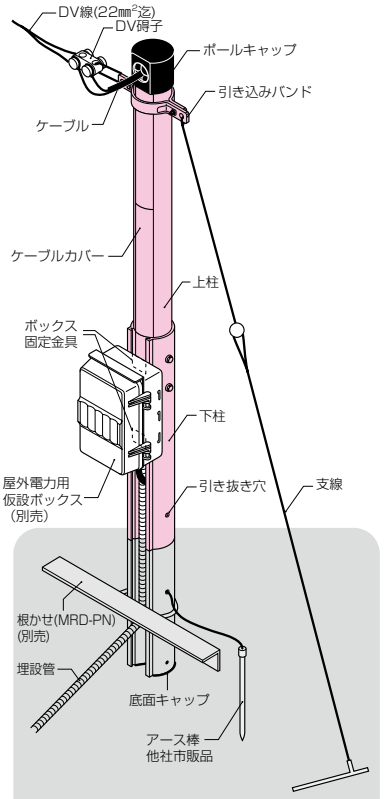
ブレーカ収納数一覧

種　類	品　番	ELB JIS 2P30AF W68×H70×D62	ELB JIS 3P30AF W90×H80×D62	ELB・MCB 協約3P60AF W75×H98×D78	ELB・MCB 協約3P100AF W75×H98×D78	ELB・MCB 協約3P150AF W90×H155×D80
	WB-1	1				
	WB-1L		1			
	WB-2L			1		
	WB-2			1		
	WB-3L				1	
	WB-3			3		
	WB-2Y			2		
	WB-4				3	
	WB-5				4	
	WB-6				4	3
	WB-1A(O)		1			
	WB-2A(O)			1		
	WB-3A(O)				1	
	WB-4A(O)				1	
	WB-4AL(O)					1
	WB-5A(O)				2	2
	WB-12A(O)			2		
	WB-13A(O)			3		
	WB-14A(O)				3	
	WB-15A(O)				4	3
	WB-16A(O)				4	3
	WB-17A				4	3
	WB-17AY				4	3
	WB-18A(O)				6	5
	WB-D	1				
	WB-1D		1			
	WB-2D			1		
	WB-3D				1	
	WB-4D				1	
	WB-10D	1				
	WB-11D			1		
	WB-12D			2		
	WB-13D			3		
	WB-14D				3	
	WB-15D				4	3
	WB-2PM			1		
	WB-3PM				1	
	WB-12PM			2		
	WBS-3J				3	
	WBS-4LJ				3	
	WBS-5J				4	3
	WBV-2(W)			1		
	WBV-3				1	
	WBV-12(W)			2		
	WBV-13			3		

軽量なアルミ製(重量約20kg)

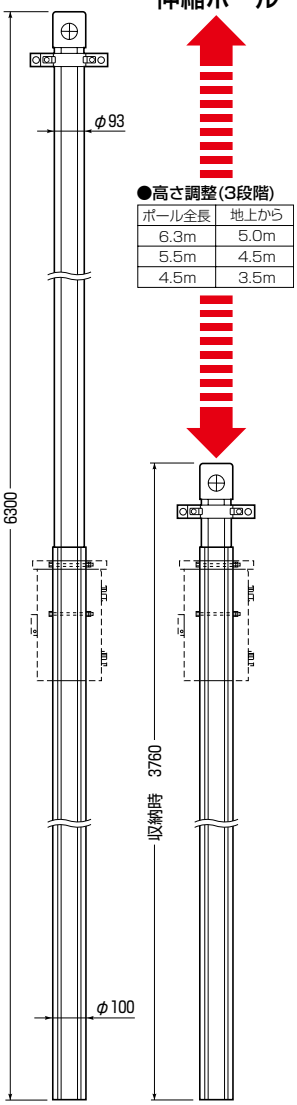
ラクダシポール® (仮設電源用伸縮ポール)

●上・下柱は、軽く、錆びにくいアルミ製で取り扱いが楽です。(約20kg)
●上柱が下柱にスライド式で収納できるためコンパクトで取り扱いが便利です。(収納時約3.76m)
●3段階に高さ調節ができます。(全長6.3m、5.5m、4.5m)
●ポール側面溝でボックス等の取り付け、取り外しが簡単。移動、再使用時も、手間がかかりません。
●ポールバンド(POB-1S)も使用できます。



※配電柱との径間は、下表の許容径間内としてください。
(電線弛度3%とし、丙種風圧荷重にて算出)
地盤の軟弱な場所を除き、ポール全長の1/6以上の寝入れ深さとし、地際をコンクリート巻きで十分補強し、堅固に施設してください。

引込電線(DV線)	許容径間
2.6㎜ 3心	32m
3.2㎜ 3心	24m
14㎟ 3心	17m
22㎟ 3心	13m

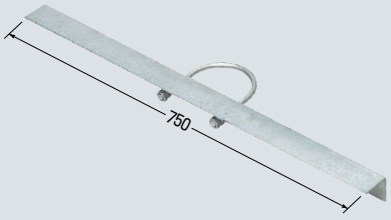


●高さ調整(3段階)

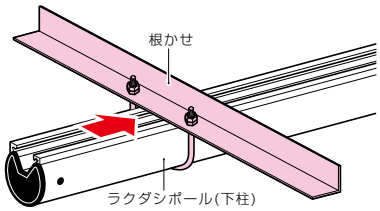
ポール全長	地上から
6.3m	5.0m
5.5m	4.5m
4.5m	3.5m

品番	品名	入数	標準価格
MRD-63Y	ラクダシポール セット内容(ポール(上柱・下柱)、ケーブルカバー、ボックス固定金具、引き込みバンド、ポールキャップ、底面キャップ)	1	60,800
MRD-CC	ケーブルカバー	1組	4,570
MRD-BK	ボックス固定金具	1組	800
MRD-HB	引き込みバンド	1	1,900
MRD-PC	ポールキャップ	1	1,520
MRD-TC	底面キャップ	1	1,780

ラクダシポール®用 根かせ



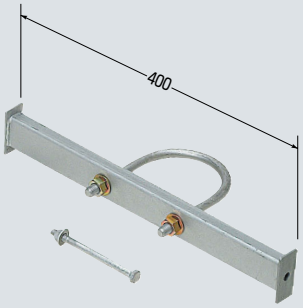
●ラクダシポールの回転、転倒及び抜け防止に使用します。



品　番	適　合	入数	標準価格
MRD-PN	ラクダシポール用 (MRD-63Y)	1	2,380

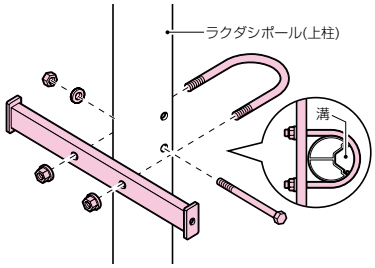
足場バンド

ラクダシポール用



許容静荷重：980N(100kgf)

●ラクダシポールへの、昇降に使用します。(上柱に取り付けて使用します。)



取り付け箇所(伸張時ボルト取付穴の位置)

ポール全長	下柱先端からの高さ
6.3m	70cm・155cm
5.5m	80cm
4.5m	使用できません

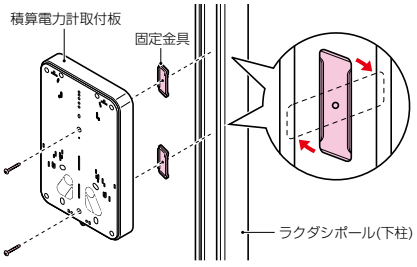
品　番	適　合	入数	標準価格
MRD-AB	ラクダシポール(MRD-63Y)用	1	4,870

電力計取付板固定金具

ラクダシポール用

許容静荷重：49N(5kgf)

●ラクダシポールへの電力計ボックス・電力計取付板等の取り付けに使用します。

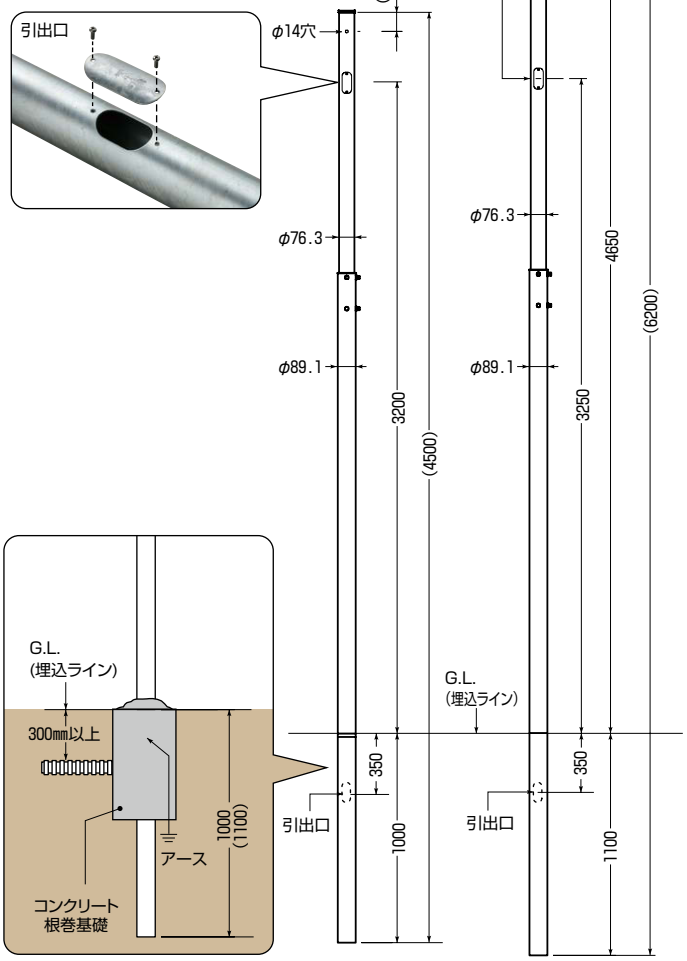


品　番	適　用	入数	標準価格
MRD-DK	・当社電力量計ボックス(WP-2型・3型、WP2型・4型、WP4-3型) ・当社積算電力計取付板(B-2型・2L型・3型、BP-2型・2L型・3型) ・当社ウオルボックス(※固定箇所が中心部2箇所のものに限る)	10	210

視柱

新商品

●防犯カメラ等の器具設置用の鋼管です。
●視柱には架空配線、地中配管用の引出口が設けてあり、ボックスの取り付け、ケーブルの引き込みが容易にできます。
●カメラ周りの配線が露出せず、美しい仕上がりです。
●溶融亜鉛めっき加工により高い耐食性を有します。
●上柱と下柱に分かれており、出荷時は下柱内に上柱が収納してあり、運搬がラクです。



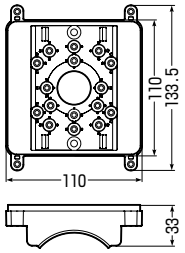
品　番	種　別	カメラ取り付け高さ(m)	引き込み電線	許容径間(m) 甲	許容径間(m) 丙	設計荷重	根入れ深さ(mm)	根巻きサイズ(mm)	重量(kg)	入数	標準価格
STEW-45	地中配管用	3.2	—	—	—	780N (80kgf)	1000	φ300×500	23	1	43,800
STEW-62	架空配線用	3.25	DV2.6mm×2C +7C-2V	8	16	780N (80kgf)	1100	φ300×500	33	1	54,600
	地中配管用	4.65									

ボックス用台座(視柱用)

発売予定

色：ダークグレー

●視柱にボックスを取り付ける場合に使用します。
●バンド通し穴(10㎜)が設けてあり、引出口以外でもバンドを使用して取り付けられます。



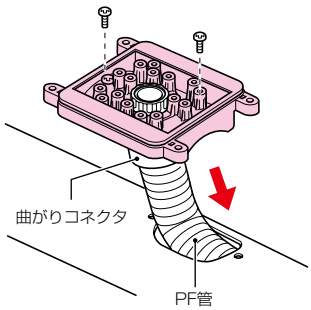
■適合ボックス

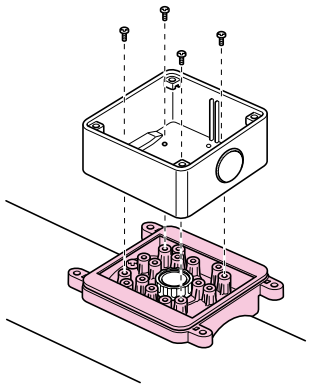
露出用四角ボックス
➡1070頁

防犯カメラ
取付丸ボックス
➡1073頁

プールボックス
※正方形PVP-2020□以下
➡1071頁

防犯カメラ
取付四角ボックス
➡1072頁



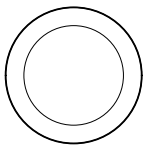


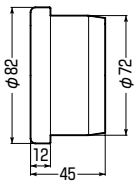
品　番	適合曲がりコネクタ	入数	標準価格
STEW-BDDG	FNVK-16G FNVK-22G		

管端キャップ(視柱用)

新商品

●視柱の端末用キャップです。





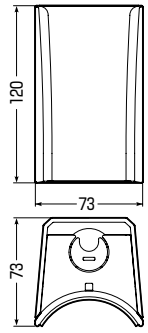
品　番	適　用	入数	標準価格
STEW-C	●視柱(STEW-45、STEW-62) ●ねじ無し電線管(E75) ●薄鋼電線管(C75)	1	500

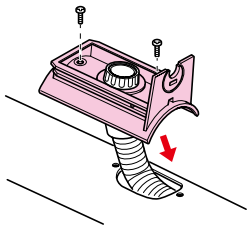
エントランスカバー(視柱用)

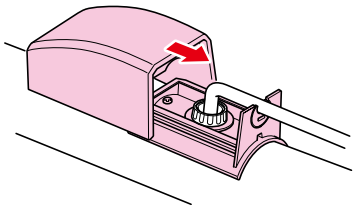
発売予定

色：ベージュ

●視柱内にケーブルを引き込む場合に使用します。







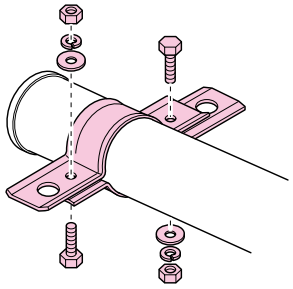
品　番	適　合	適合ケーブル	適合コネクタ		入数	標準価格
			視柱内配管	露出配管		
STEW-ECJ	STEW-62用	●φ12以下のケーブル×1 **ノックを抜いた場合** ―――― ●φ14以下のケーブル×1 又はφ10.5以下のケーブル×2	●FNVK-16G ●FNVK-22G	●MFSK-16G ●MFSK-22G ●FPK-16Y ●FPK-22Y		

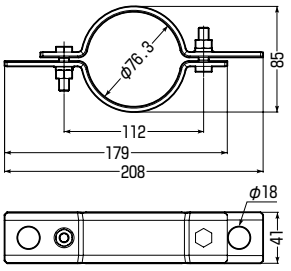
引込バンド(視柱用)

発売予定

溶融亜鉛めっき仕様

●電柱から視柱に電源等を引き込む場合の引留め金具として使用します。

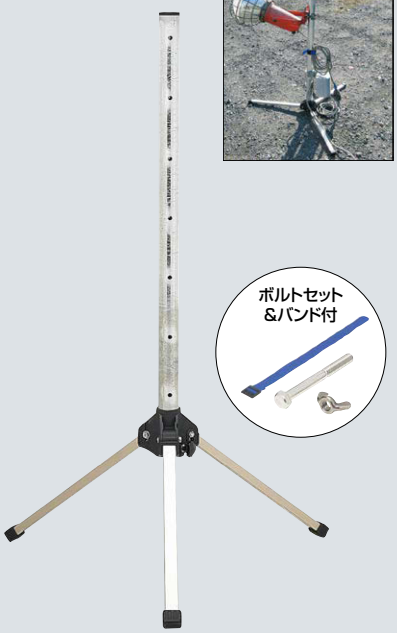


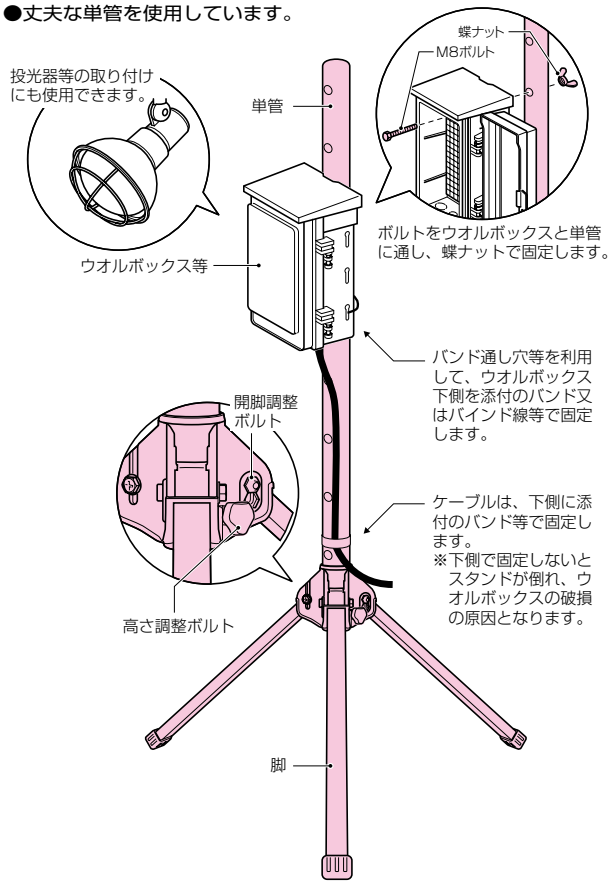


品　番	適　合	入数	標準価格
STEW-HB	STEW-62用		

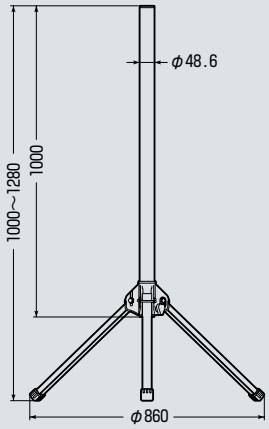
仮設単管スタンド

●仮設現場でのウオルボックス等の取り付けに使用します。
●三脚式なので、どこにでも簡単に設置できます。
●コンパクトで運搬も非常にラクです。
●丈夫な単管を使用しています。

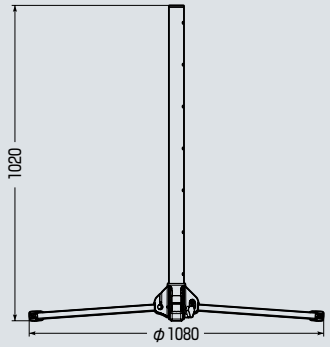




伸縮ポジション



ローポジション

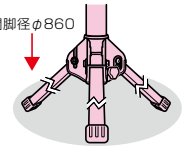


●用途に応じて開脚角度を変更して使用できます。

伸縮ポジション ×3

開脚調整ボルトが全て上側固定の場合

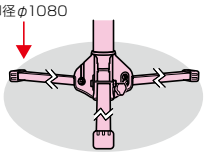
●高さ調整ボルトで単管の高さの調整が可能。
(調整高さ：1000～1280mm)



ローポジション ×3

開脚調整ボルトが全て下側固定の場合

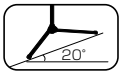
●脚下空間が少ないので、スタンドの脚につまずく心配がありません。

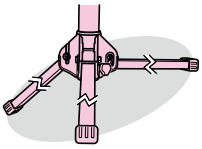


斜めポジション ×2 ×1

開脚調整ボルトが上側2つ、下側1つ固定の場合

●傾斜面への設置に便利です。
※傾斜角度は約20°です。





品　番	適　合	重　量	入数	標準価格
KST-TS1	ウオルボックス等	3.7kg	1	11,000

WBスタンド

移動式仮設ボックススタンド

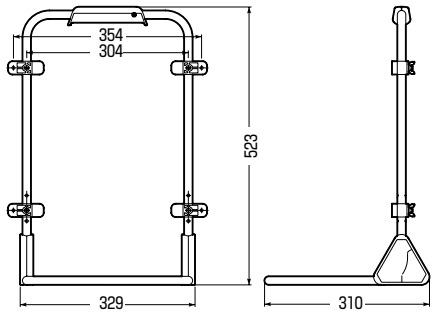
重量：850g

ウオルボックス セット品

※ウオルボックスは屋根無(ヨコ型)のミルキーホワイト色です。

1132頁

●ウオルボックスの移動式仮設スタンドです。
●各種展示会、イベントの仮設電源工事に最適です。
●軽量、コンパクトで取り扱いがラクです。
●ウオルボックスを取り付けたセット品もあります。



品　番	適　合	入数	標準価格
KST-WBS1	WB-12A(O)、13A(O)、14A(O)型	1	5,800

■ウオルボックス セット品

品　番	取り付けウオルボックス	入数	標準価格
WB-12AOM-S	WB-12AOM	1	9,870
WB-13AOM-S	WB-13AOM	1	12,100
WB-14AOM-S	WB-14AOM	1	13,500

在庫問合せ品

ケーブルハンガー（仮設用）

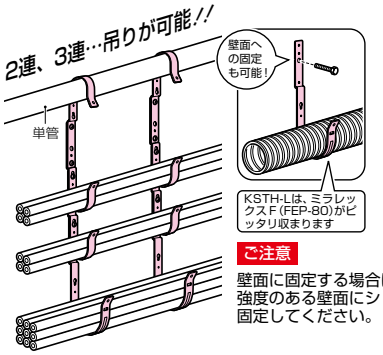
KSTH　KSTHC

KSTH-L　KSTHC-L

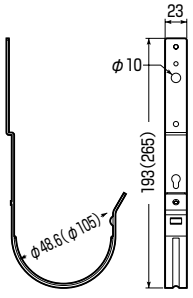
様々な連結方法ができます。

許容静荷重：78N(8kgf)

●仮設現場での単管やワイヤー等を利用して、ケーブル等を取り付ける場合に使用します。
●単管やワイヤーに引っ掛けるだけの簡単取り付けです。
●ケーブルハンガーをねじで連結することにより、2連、3連吊りができます。
●直接、壁面への固定もできます。
●被覆付きは、ケーブル支持部にビニール被覆が施してある為、ケーブルを傷めません。



ご注意
壁面に固定する場合は十分強度のある壁面にシッカリ固定してください。



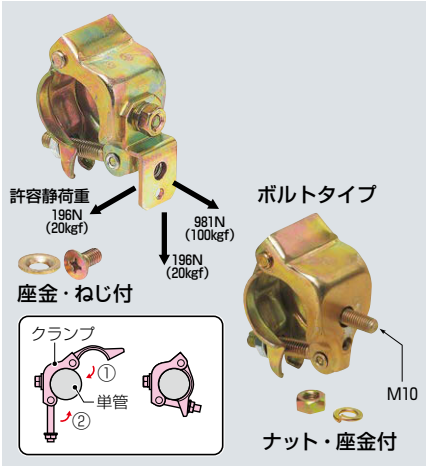
※( )内寸法はKSTH-Lです。

品　番	適合径	入数	最小入数	標準価格
KSTH	φ 48.6	50	1	300
KSTH-L	φ105	25	1	340

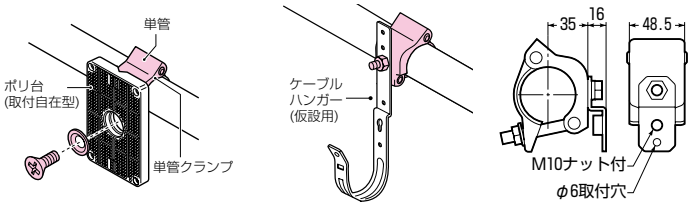
■被覆付

品　番	適合径	入数	最小入数	標準価格
KSTHC	φ 48.6	50	1	400
KSTHC-L	φ105	25	1	520

単管クランプ



●単管へのポリ台(取付自在型)等の取り付けに使用します。
●ボルトタイプは、ケーブルハンガー(仮設用)、WB取付ステー等の取り付けに使用します。

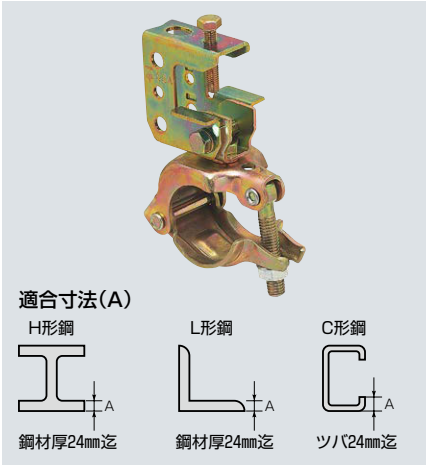


品　番	適合パイプ	入数	標準価格
KSTK	φ42.7～φ48.6	1	840

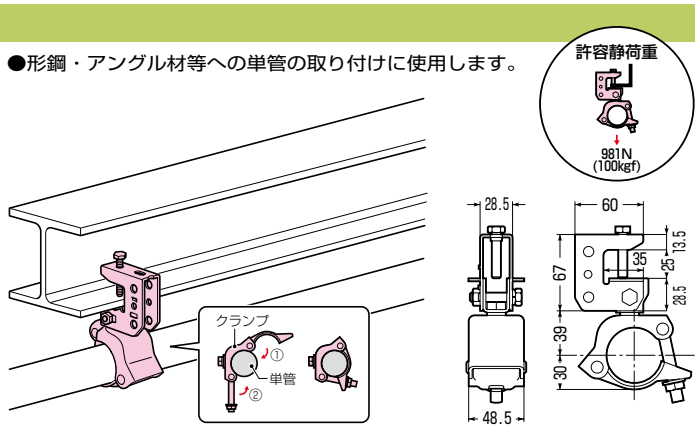
■ボルトタイプ

品　番	適合パイプ	入数	標準価格
KSTK-B	φ42.7～φ48.6	1	640

単管クランプ（形鋼用）



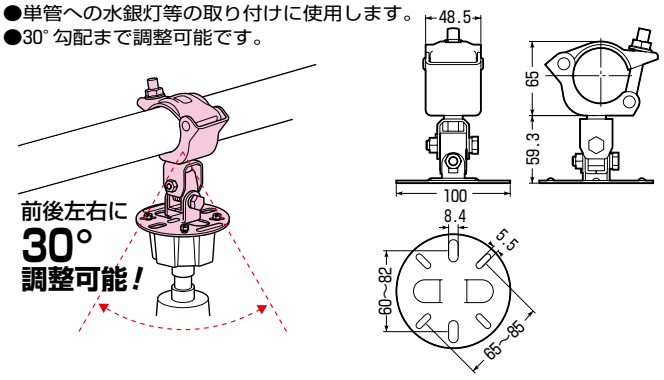
●形鋼・アングル材等への単管の取り付けに使用します。



品　番	適合パイプ	入数	標準価格
KSTK-SG	φ42.7～φ48.6	1	1,060

単管クランプ（丸フランジ付）

●単管への水銀灯等の取り付けに使用します。
●30°勾配まで調整可能です。



品　番	適合パイプ	入数	標準価格
KSTK-F	φ42.7～φ48.6	1	1,190

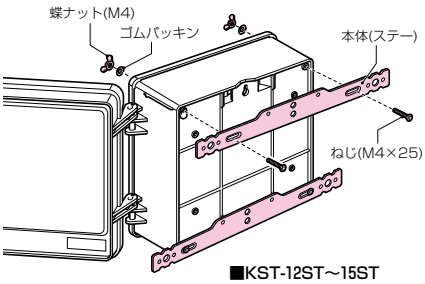
WB取付ステー（仮設用）

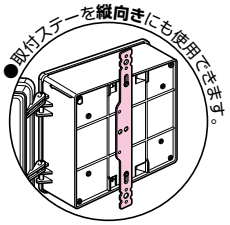
KST-12ST～15ST

KST-16ST

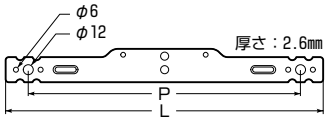
スチール製

●ウオルボックスを壁面・単管等に取り付ける場合に使用します。

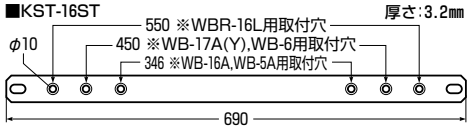




■KST-12ST～15ST



■KST-16ST

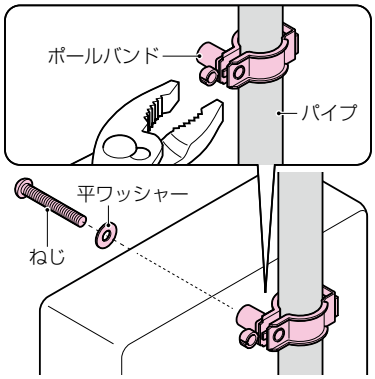


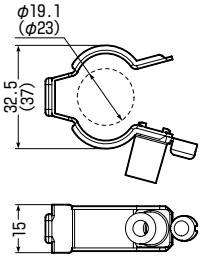
品　番	適合ウオルボックス		P	L	入数	標準価格
	横向取付	縦向取付				
KST-12ST	WB-12A(O)型･WB-12D型	WB-12A(O)型･WB-12D型･WB-1A型･WB-2A型	330	385	1組	1,650
KST-13ST	WB-13A(O)型･WB-13D型	WB-13A(O)型･WB-13D型･WB-3A型	380	435	1組	1,850
KST-14ST	WB-14A(O)型･WB-14D型	WB-14A(O)型･WB-14D型･WB-4A型	430	485	1組	2,000
KST-15ST	WB-15A(O)型･WB-15D(H)型	—	525	580	1組	2,300
KST-16ST	WBR(J)-16L型･WB-17A(Y)型･WB-16A型･WB-6型	WB-5A型	—	—	1組	19,800

ビニルハウス用ポールバンド

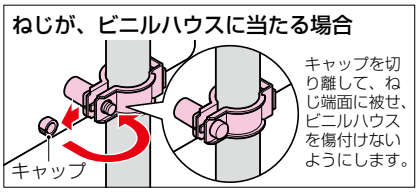
許容静荷重：1個使用の場合：49N(5kgf)
2個使用の場合：98N(10kgf)

●ビニルハウスのパイプ(鋼管)にウオルボックス、プールボックス等を取り付ける場合に使用します。
●ボックス内からねじを固定するので、位置合わせ、固定が容易です。
●ビニルシートを傷付けず固定ができます。





※(　)内寸法はPOB-V22です。



品　番	適合パイプ径	適合ボックス	入数	標準価格
POB-V19	φ19.1㎜	ウオルボックス(横長：332㎜)迄 プールボックス(横長：300㎜)迄	20	270
POB-V22	φ22.2㎜	※上下2箇所、ボックス中心穴での固定の場合	20	300

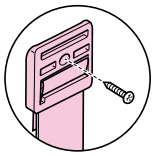
カラーバンド

■キット品

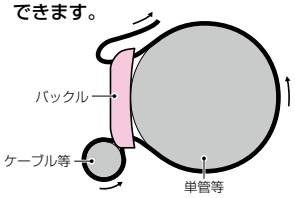
バンド
5m巻

バックル
×10コ

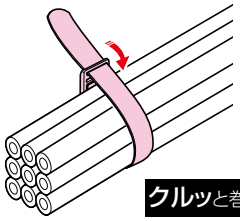
■カラーバンドを直接、壁面等にねじ固定もできます。

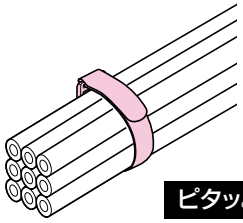


■16mm幅タイプは８の字固定ができます。



●ケーブル等を束ねる場合に便利な面ファスナーの結束バンドです。
●直接、壁面等にねじ固定もできます。
●好きな長さに切断して使用できるキット品もあります。





バンド幅	長さ	品　番	色	入数	標準価格
16㎜	200㎜	KKB-S200R	赤	1袋(10本入)	900
		KKB-S200W	白		
		KKB-S200Y	黄		
		KKB-S200B	青		
		KKB-S200K	黒		
	300㎜	KKB-S300R	赤	1袋(10本入)	1,100
		KKB-S300W	白		
		KKB-S300Y	黄		
		KKB-S300B	青		
		KKB-S300K	黒		
25㎜	300㎜	KKB-300R	赤	1袋(10本入)	1,300
		KKB-300W	白		
		KKB-300Y	黄		
		KKB-300B	青		
		KKB-300K	黒		
	400㎜	KKB-400R	赤	1袋(10本入)	1,580
		KKB-400W	白		
		KKB-400Y	黄		
		KKB-400B	青		
		KKB-400K	黒		

※この商品の価格は1袋価格です。

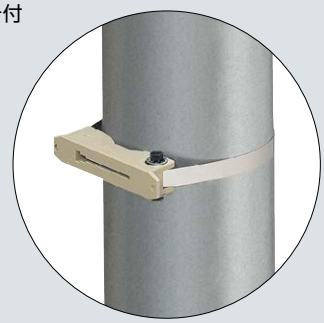
■キット品

バンド幅	長さ	品　番	色	入数	標準価格
16㎜	5m	KKB-S5MR	赤	1	1,430
		KKB-S5MW	白		
		KKB-S5MY	黄		
		KKB-S5MB	青		
		KKB-S5MK	黒		
25㎜	5m	KKB-5MR	赤	1	1,680
		KKB-5MW	白		
		KKB-5MY	黄		
		KKB-5MB	青		
		KKB-5MK	黒		

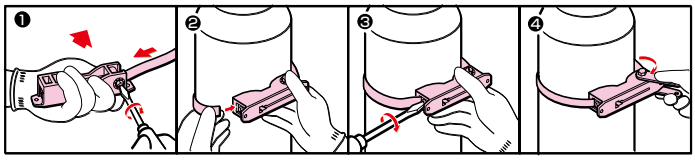
ポールバンド

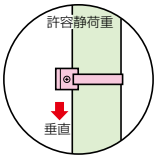
（ベージュ色）

レンチ付

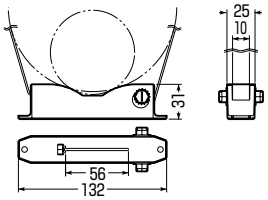


●メーター板·メーターボックス·スイッチボックス·仮設ボックス·配電箱から配線器具·蛍光灯等まで各種器具が木ネジで、簡単に取り付けられます。
●丈夫なステンレス製バンドですから、ポール·柱等にガッチリ固定できます。





※器具取付はφ3.5～φ4.1mmの木ネジをご使用ください。

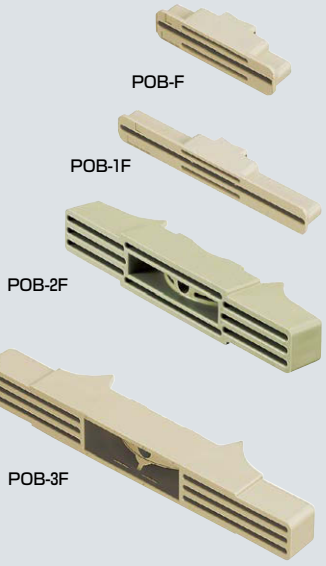


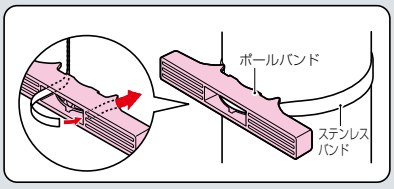
品　番	適合パイプ	規　格	入数	標準価格
POB-1S	φ60～φ160mm	●器具取付溝適用木ネジ（φ3.5～φ4.1mm） ●許容静荷重 垂直方向＝49N(5kgf)	10	550
POB-1L	φ160～φ300mm		10	650

ポールバンド（ステンレスバンド用）

ステンレスバンド用

（ベージュ色）

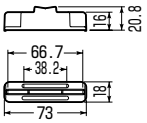




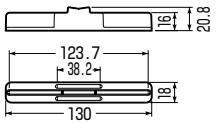
※ステンレスバンドはポールバンド(ステン)をご利用ください。➔1184頁

●ステンレスバンドを取り付け、鋼管やコンクリート柱等に取り付けられるポールバンドです。
●各種ボックス・器具等が木ねじで簡単に取り付けられます。
●クランプやステーはもちろん、鋼管等への穴あけ、溶接も不要です。
●このままでラクダシポール(MRD-63Y)に取り付けられます。
（ラクダシポールに付属のボックス固定金具を使用。（POB-F、POB-1Fは除く））

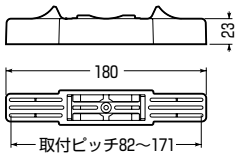
■POB-F



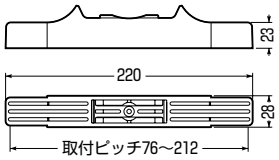
■POB-1F



■POB-2F

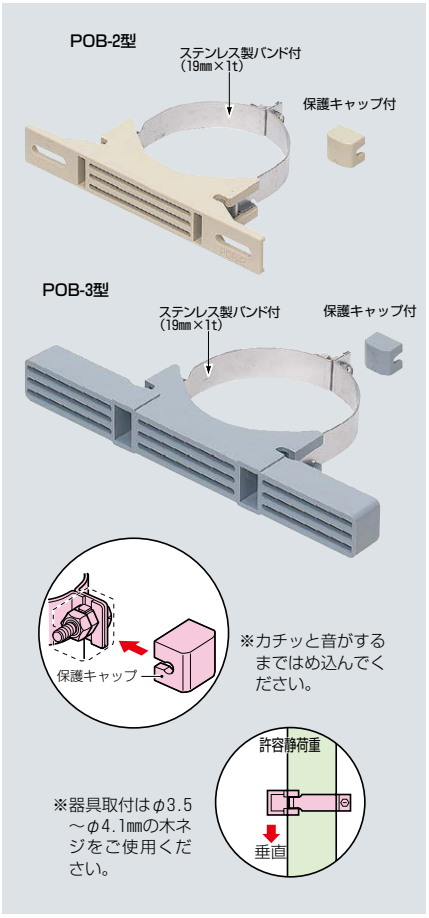


■POB-3F



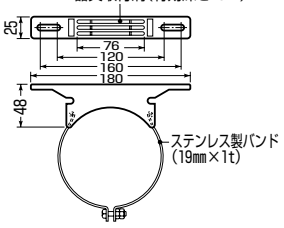
品　番	適合ステンレスバンド幅	規　格	入数	最小入数	標準価格
POB-F	10mm迄	●適合ねじサイズ ·器具取付溝(長)(φ3.5～φ4.1mm) ·器具取付溝(短)(φ2.5～φ2.7mm) ●適合パイプ径 φ80～φ320mm ●許容静荷重（垂直方向＝49N(5kgf)）	10	1	130
POB-1F	10mm迄		10	1	210
POB-2F	10mm迄	●適合ねじサイズ（φ3.5～φ4.1mm） ●適合パイプ径 ·内ガイド：φ80～φ120mm ·外ガイド：φ250～φ320mm ●許容静荷重（垂直方向＝98N(10kgf)）	10	1	470
POB-3F	20mm迄		10	1	610

鋼管用ポールバンド

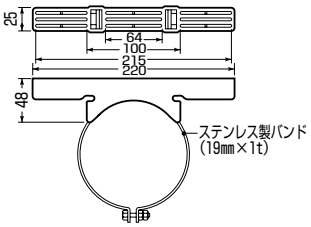


●メーター板･メーターボックス･スイッチボックス･仮設ボックス･配電箱から配線器具･蛍光灯等まで各種器具が木ネジで、簡単に取り付けられます。
●ビス締め1本で鋼管に簡単に取り付けられます。
●クランプやステーはもちろん鋼管等への穴あけ、溶接も不要です。
●バンドは丈夫なステンレス製です。
●POB-3型は、取付ピッチがワイド(最大210㎜)で、大きな仮設ボックス等が取り付けられます。
●ケガ防止用保護キャップ付。

■POB-2型

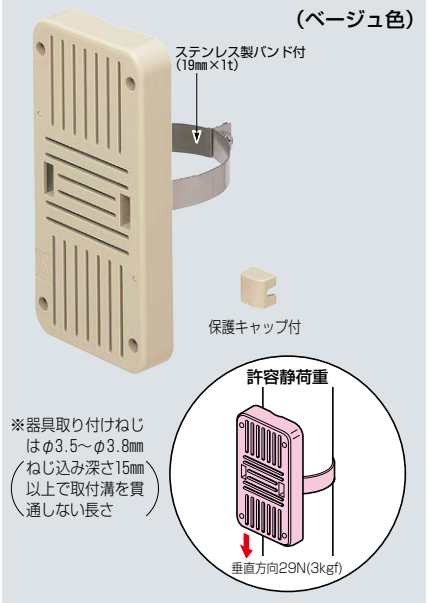


■POB-3型

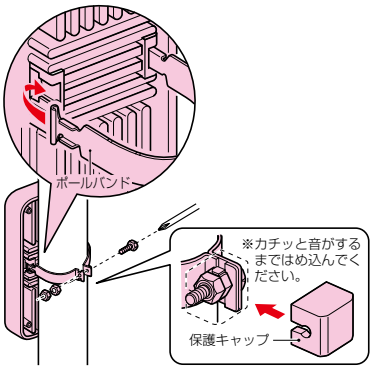


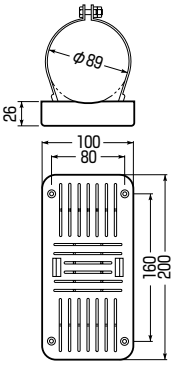
品　番	色	規　格	入数	最小入数	標準価格
POB-2S	ベージュ	●適合パイプ(φ87.9～φ89.1㎜) ●器具取付溝適用木ネジ(φ3.5～φ4.1㎜) ●許容静荷重 (垂直方向＝98N(10kgf))	10	1	690
POB-2L	ベージュ	●適合パイプ(φ113.4～φ114.3㎜) ●器具取付溝適用木ネジ(φ3.5～φ4.1㎜) ●許容静荷重 (垂直方向＝98N(10kgf))	10	1	690
POB-3S	ベージュ	●適合パイプ(φ87.9～φ89.1㎜) ●器具取付溝適用木ネジ(φ3.5～φ4.1㎜) ●許容静荷重 (垂直方向＝98N(10kgf))	10	1	980
POB-3SG	グレー				
POB-3L	ベージュ	●適合パイプ(φ113.4～φ114.3㎜) ●器具取付溝適用木ネジ(φ3.5～φ4.1㎜) ●許容静荷重 (垂直方向＝98N(10kgf))	10	1	980
POB-3LG	グレー				

ポールバンドボード



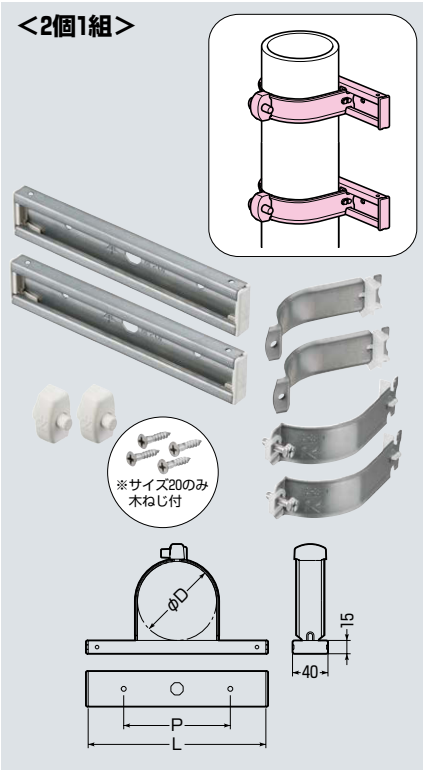
●ポールバンドにコンセント、ブレーカ等が木ビスで簡単に取り付けられる溝付きボードをドッキングしました。
●ポールへの取り付けは、ビス締め1本でOKです。
●ボードは直接、壁等にも取り付けられます。
●ケガ防止用保護キャップ付。



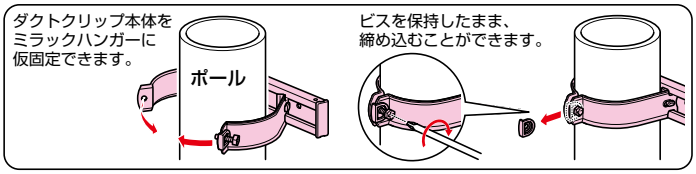


品　番	規　格	入数	最小入数	標準価格
PBP-1020J	●適合パイプ径(φ89㎜) ●適合ねじサイズ(φ3.5～φ3.8㎜) ●許容静荷重(垂直方向＝29N(3kgf))	10	1	1,720

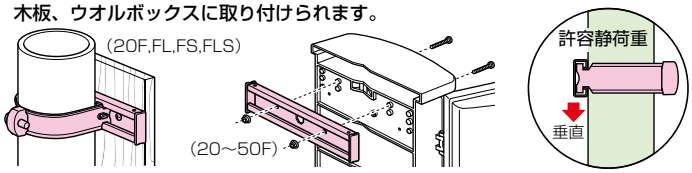
鋼管用ポールバンド



●ミラックハンガーとダクトクリップがドッキング！ ウオルボックスまたはウオルボックス取り付け用木板等のポールへの取り付けに使用します。
●ビス・端面によるケガ防止のキャップ付。



木板、ウオルボックスに取り付けられます。



●許容静荷重：
垂直方向196N(20kgf)

■高耐食めっき鋼板仕様

品　番	適合パイプ径(φD)	L	P	入数	標準価格
POM-20F	φ 87.9～φ 89.1㎜	200	120	1組	1,900
POM-20FL	φ113.4～φ114.3㎜	200	120	1組	2,000
POM-30F	φ 87.9～φ 89.1㎜	300	220	1組	2,210
POM-40F	φ 87.9～φ 89.1㎜	400	320	1組	2,480
POM-50F	φ 87.9～φ 89.1㎜	500	420	1組	2,710

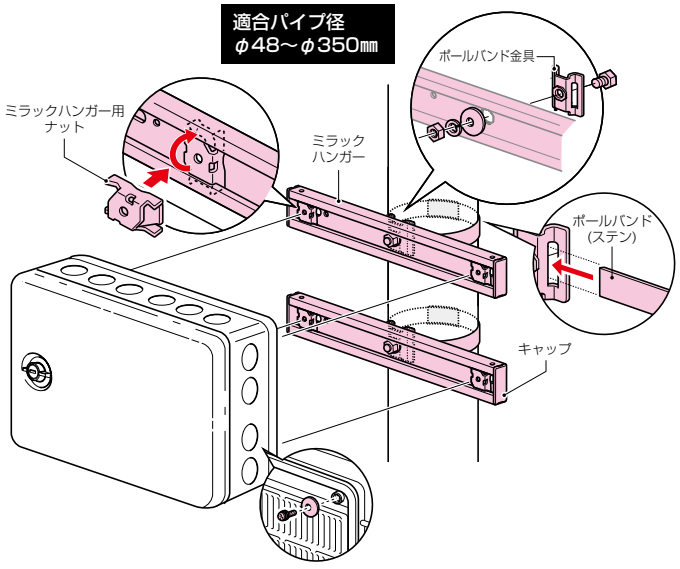
■ステンレス仕様

品　番	適合パイプ径(φD)	L	P	入数	標準価格
POM-20FS	φ 87.9～φ 89.1㎜	200	120	1組	3,340
POM-20FLS	φ113.4～φ114.3㎜	200	120	1組	3,580

ポールバンドキット

●許容静荷重：垂直方向98N(10kgf)

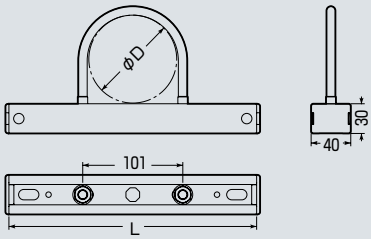
●ウオルボックスや取付板等をポールに取り付けるキットです。
(上下2点止め)
●端面によるケガ防止の樹脂キャップ付。



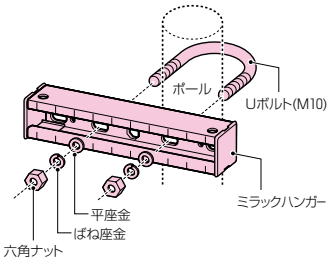
■ステンレス仕様

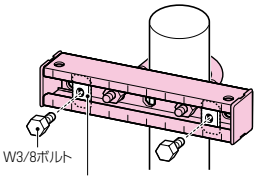
品　番	ミラックハンガー全長	ボックス等取付ピッチ	入数	標準価格
POM-30FBS	300㎜	～280㎜	1組	5,420
POM-40FBS	400㎜	～380㎜	1組	6,070

鋼管用ポールバンド（Uボルトタイプ）

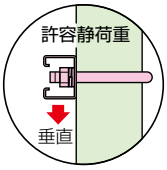


●ミラックハンガーとUボルトがドッキング！
ウオルボックス等のポールへの取り付けに使用します。





●ミラックハンガー用ナット(MN-W3)を使用すれば、W3/8ボルトでウオルボックス等を固定できます。



●許容静荷重：垂直方向491N(50kgf)

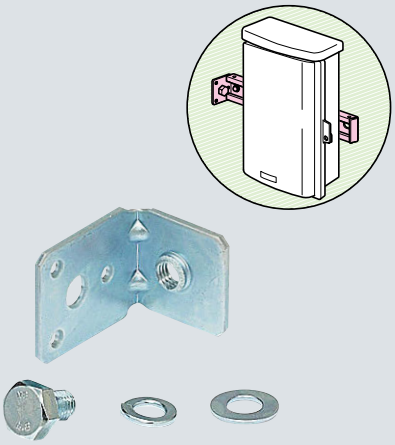
■高耐食めっき鋼板仕様

品　番	適合パイプ径(φD)	L	入数	標準価格
POM-25U	φ87.9～φ89.1㎜	250	1	1,080
POM-40U	φ87.9～φ89.1㎜	400	1	1,200

■ステンレス仕様

品　番	適合パイプ径(φD)	L	入数	標準価格
POM-25US	φ87.9～φ89.1㎜	250	1	2,370
POM-40US	φ87.9～φ89.1㎜	400	1	2,990

ミラックハンガー用 L金具



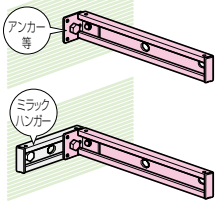
●ボルト(平座金･バネ座金)1組付

ミラックハンガーセット品

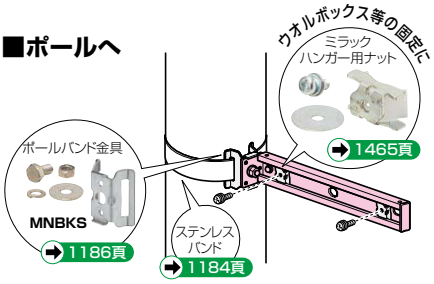
●ミラックハンガー×1
（キャップ付）
●L金具×1

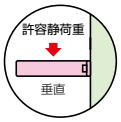
●ミラックハンガーを壁面やポールに対して直角に取り付ける場合に使用します。

■壁面・角柱へ



■ポールへ





※取り付けるミラックハンガーにより、異なります。

ミラックハンガー呼び	10,15	20,25	30,40	50
許容静荷重	**98N** (10kgf)	**49N** (5kgf)	**29.4N** (3kgf)	**14.7N** (1.5kgf)

品　番	適合ミラックハンガー	入数	標準価格
MNL	薄型(高さ15㎜)、標準(高さ30㎜)	10	240

■溶融めっき仕様

品　番	適合ミラックハンガー	入数	標準価格
MNLD	薄型(高さ15㎜)、標準(高さ30㎜)	10	400

■ミラックハンガーセット品

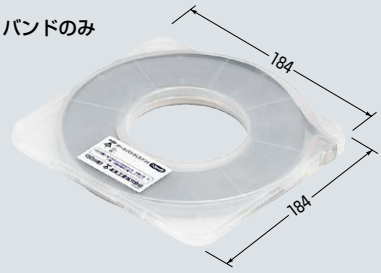
品　番	付属ミラックハンガー	入数	標準価格
MNL-25F	M-25FA(薄型･全長250㎜)	1	620
MNL-40F	M-40FA(薄型･全長400㎜)	1	720

ポールバンド（ステンレス製）

ステンレス製

締付金具付

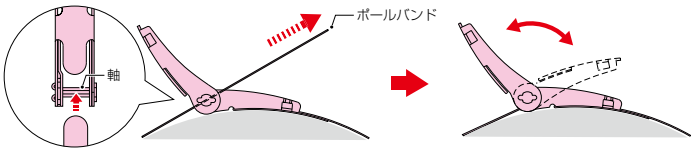
バンドのみ



締付金具のみ

ポールバンド用保護カバー
全長200㎜

●ラチェット式で簡単、確実に固定できる締付金具付の丈夫なステンレス製バンドですから、ポール、柱等にガッチリ固定できます。
（バンドのみは金具別売です。）
●バンドのみは保管、引き出しに便利な樹脂ケース入です。
●ポールバンド用保護カバーはポールバンドと対象物との絶縁、電蝕防止に使用します。



■締付金具付

バンド巾	品　番	バンド長さ	適合径	入数	標準価格
10㎜	POB-6	600㎜	φ160㎜以内	10	240
	POB-9	900㎜	φ250㎜以内	10	260
	POB-12	1200㎜	φ350㎜以内	10	290
20㎜	POB20-6	600㎜	φ160㎜以内	10	380
	POB20-9	900㎜	φ250㎜以内	10	420
	POB20-12	1200㎜	φ350㎜以内	10	460

■バンド

種　類	品　番	バンド 長さ	バンド 巾	入数	標準価格
SUS304	POB10-50M	50m	10㎜	1(50m巻)	4,740
	POB20-50M	50m	20㎜	1(50m巻)	9,480
エコノミータイプ SUS430	POB10E-50M	50m	10㎜	1(50m巻)	3,160
	POB20E-50M	50m	20㎜	1(50m巻)	6,320

■締付金具

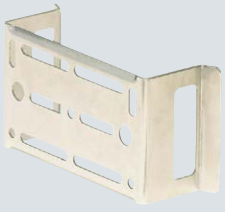
品　番	適合バンド巾	入数	標準価格
POB-C	10㎜	10	180
POB-C20	20㎜	10	216

■ポールバンド用保護カバー

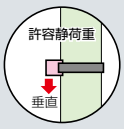
品　番	適合バンド巾	入数	標準価格
POB-P10	10㎜	10	オープン価格
POB-P20	20㎜	10	オープン価格

ポールバンド金具（コン柱用）

ステンレス製

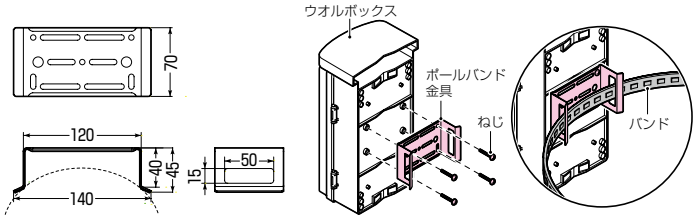


●タッピンねじ
(5×8)×4本付



●許容静荷重：垂直方向49N(5kgf)

●ウオルボックスをバンドでコンクリートポールに取り付ける場合に使用します。
※ウオルボックス以外に、ミラックハンガー、サドル等も取り付けられます。
●仮止めテープ付きなので、コン柱に仮保持でき、バンド通しがラクにできます。



品　番	適　合	入数	最小入数	標準価格
POB-1FC	●ポール径：φ150㎜以上 ●バンド幅：50㎜以下 ●ボックス：ウオルボックス (WB-1A,WB-2A,WB-3A WB-12A WB-1D,WB-2D,WB-3D WB-10D,WB-11D WB-12D)	10	1	1,200

ポールバンド（樹脂タイプ）

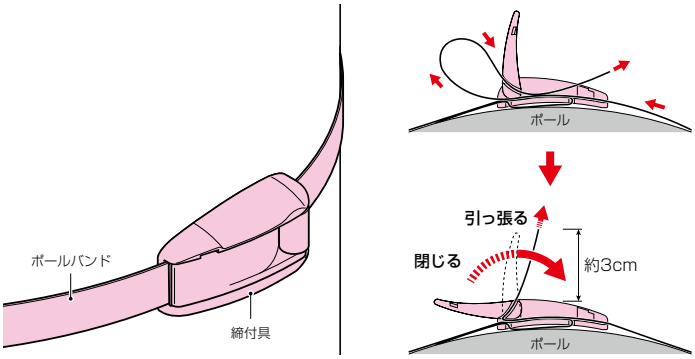
樹脂製

■バンド

■締付具

■締付具付

●軽くて丈夫な、樹脂製のバンドです。ポールや柱等にシッカリ固定できます。



■バンド

品　番	バンド		入数	標準価格
	長さ	巾		
POB10P-25M	25m	10㎜	1	1,800

■締付具

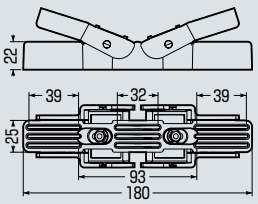
品　番	適　合	入数	標準価格
POB-CP10	POB10P-25M	10	180

■締付具付

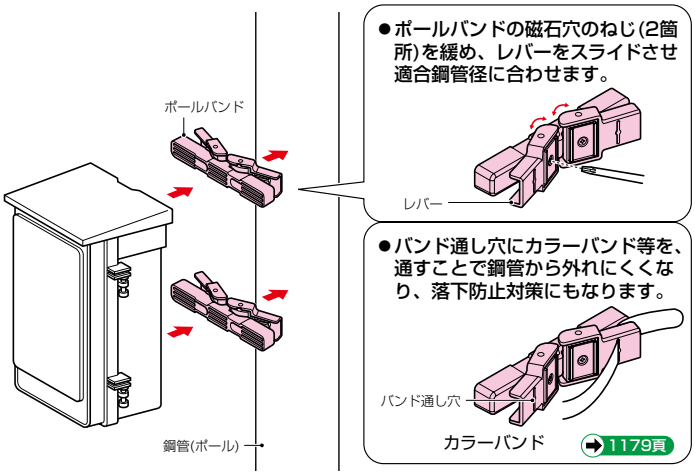
バンド巾	品　番	バンド長さ	適合径	入数	標準価格
10㎜	**POB10P-6**	600㎜	160㎜迄	10	240
	POB10P-9	900㎜	250㎜迄	10	260
	POB10P-12	1200㎜	350㎜迄	10	290

ポールバンド（磁石タイプ）

●許容静荷重：29N(3kgf)
※荷重は2コ使用時のものです。
●適合ねじサイズ：φ3.5～φ4.1㎜
（ねじ込み深さ15㎜以上）



●鋼管に磁石でくっつけるだけの簡単施工！
●ウオルボックス、取付板、メーターボックス、スイッチボックス、配電箱から配線器具、蛍光灯等まで各種器具が木ねじで簡単に取り付けられます。



品　番	適　合	入数	標準価格
POBM-2	●適合鋼管径 ・レバー位置(内側)： φ113.4～φ114.3㎜ ・レバー位置(外側)： φ 87.9～φ 89.1㎜ ●適合ウオルボックス WB-1A型･WB-2A型･WB-3A型	1組	6,980

ポールバンド金具

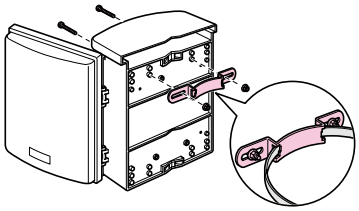
■POB-2FT・2FWT　**溶融めっき**

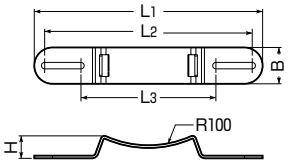
■POB-3FT・3FWT

■POB-4FT・4FWT

●適合パイプ径：φ80～φ200mm
●許容静荷重：
ステンレスバンド10mm使用時：**垂直方向49N(5kgf)**
ステンレスバンド20mm使用時：**垂直方向98N(10kgf)**
鋼製バンド25mm使用時：**垂直方向98N(10kgf)**

●ボックス、取付板をステンレスバンドでポールに取り付ける金具です。





品　番	L_1	L_2	L_3	B	H
POB-2FT	150	132	90	35	16
POB-2FWT	150	132	90	40	16
POB-3FT	220	200	130	35	21.6
POB-3FWT	220	200	130	40	22
POB-4FT	270	250	170	35	21.6
POB-4FWT	270	250	170	40	22

※POB-2FWTは若干形状が異なります。

品　番	バンド巾	適合ウオルボックス	入数	最小入数	標準価格
POB-2FT	20mm迄	●WB-(2A・2AO) ●WB-2DM	10	1	640
新 POB-2FWT	25mm迄				740
POB-3FT	20mm迄	●WB-3 ●WB-(3A・4A・3AO・4AO) ●WB-12PM ●WB-(12DM・13DM)	10	1	690
POB-3FWT	25mm迄				830
POB-4FT	20mm迄	●WB-(4・5) ●WB-4AL ●WB-(5A・5AO) ●WB-(15A・15AO) ●WB-14DM	10	1	740
POB-4FWT	25mm迄				880

新 新商品

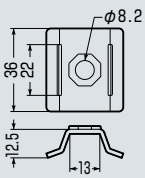
ミラックハンガー用 ポールバンド金具

ステンレス製

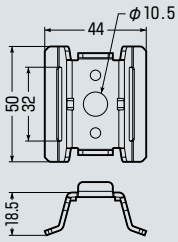
MNBS　MNBKS

※MNBKSの添付品は溶融亜鉛めっきです。

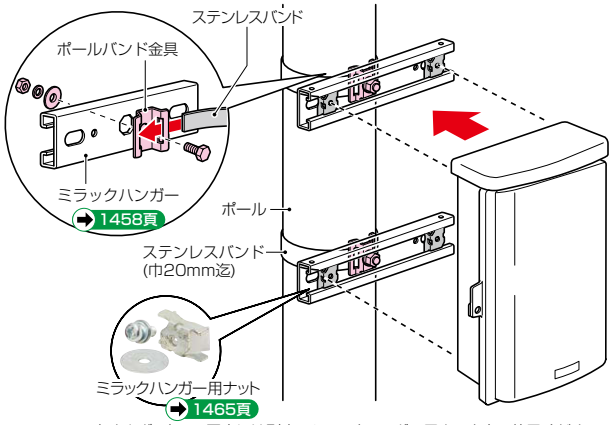
■MNBS



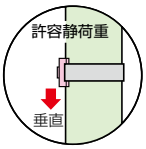
■MNBKS



●ミラックハンガーをステンレスバンドでポールに取り付ける金具です。
（MNBKSは幅30mmまでのバンドが取り付けられます。）



●ウオルボックスの固定には別売のミラックハンガー用ナットをご使用ください。



●許容静荷重：MNBS垂直方向98N(10kgf)
MNBKS垂直方向196N(20kgf)

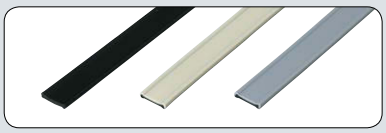
品　番	適合パイプ径	適　合	入数	標準価格
MNBS	φ48mm以上	ステンレスバンド(20mm迄)	10	320
MNBKS	φ60mm以上	取付バンド(20～30mm迄)	10	380

パワーバンド®

高耐候性
（黒色）

樹脂製

（厚み1.8㎜）

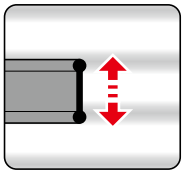


ループ引張強度：幅10㎜/870N（89kgf）
※パワーバンド用止め具を使用して測定
使用温度範囲：－40℃～＋85℃迄

●ポールへのウオルボックス等の取り付け、電力・通信ケーブルの垂直結束、ラック内の配線結束に使用します。
●耐候性に優れて、屋外での使用に最適です。

波付管がズレ難い！

製品上下の厚みが管のズレを抑えます。



■幅10㎜

長さ	品　番	色	入数	標準価格
15m	MPB-10-15M	黒	1	オープン価格
予 15m	MPB-10J-15M	ベージュ		
予 15m	MPB-10H-15M	グレー		
50m	MPB-10-50M	黒	1	オープン価格
予 50m	MPB-10J-50M	ベージュ		
予 50m	MPB-10H-50M	グレー		

予 ■幅15㎜

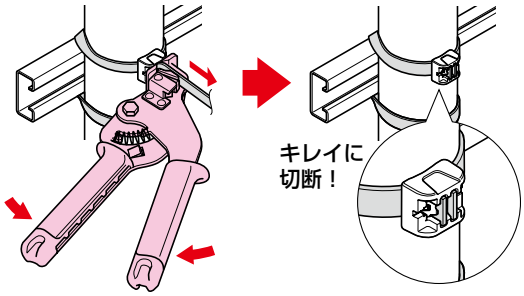
長さ	品　番	色	入数	標準価格
15m	MPB-15-15M	黒		
50m	MPB-15-50M	黒		

予 発売予定品

パワーバンド締付工具

パワーバンド用止め具専用

●パワーバンド用止め具の締め付けに使用します。
●締め付けと同時にバンドの切断ができます。



品　番	入数	標準価格
MC-PB1	1	オープン価格

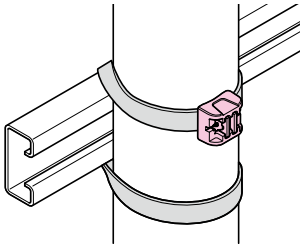
パワーバンド用止め具

高耐候性（黒色）

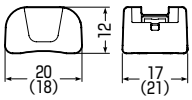
樹脂製

ループ引張強度：870N(89kgf)
※バンド幅10㎜の場合
使用温度範囲：−40℃～＋85℃迄

●パワーバンドを固定する場合に使用します。



締め付けには専用工具をご使用ください。



※(　)内寸法はMPBT-15です。

品　番	色	適合パワーバンド	入数	標準価格
MPBT-10	黒	MPB-10-□M	25	**オープン価格**
予 **MPBT-10J**	ベージュ			
予 **MPBT-10H**	グレー			
予 **MPBT-15**	黒	MPB-15-□M		

予 発売予定品

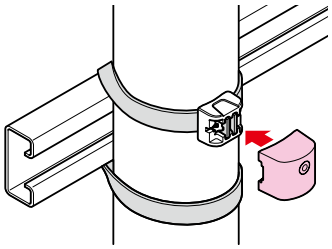
パワーバンド用止め具カバー

高耐候性（黒色）

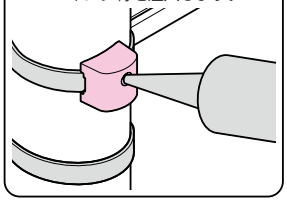
樹脂製

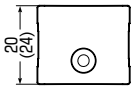
使用温度範囲：−40℃～＋85℃迄

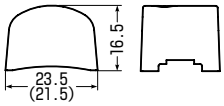
●止め具から突起したバンドの端部による、ケガを防止する保護カバーです。
●止め具にワンタッチで取り付け可能なカバーです。
●コーキング材を注入すればカバーをより強固に固定することができます。



コーキング材を注入すれば、より強固に取り付けられます。
●ドライバー等でノックを抜き、コーキング材を注入します。







※(　)内寸法はMPBTC-15です。

品　番	色	適　合	入数	標準価格
MPBTC-10	黒	MPBT-10	10	**オープン価格**
予 **MPBTC-10J**	ベージュ			
予 **MPBTC-10H**	グレー			
予 **MPBTC-15**	黒	MPBT-15		

予 発売予定品

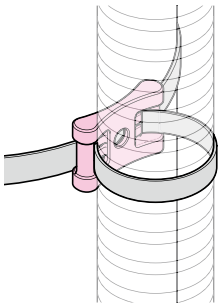
パワーバンド用スペーサー

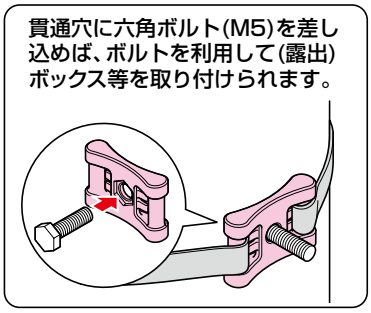
高耐候性
（黒色）

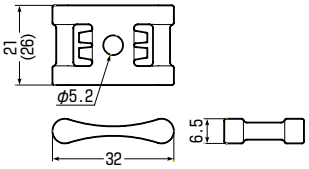
樹脂製

使用温度範囲：−40℃～＋85℃迄

●パワーバンドで、ポール等に管を固定する場合に使用します。
●高所作業時にバンドが容易に外れない仮保持機能付きです。
●耐候性に優れ、屋外での使用に最適です。







※(　)内寸法はMPBSP-15です。

品　番	色	適　合	入数	標準価格
MPBSP-10	黒	●パワーバンド（MPB-10-□M） ●ポールバンド樹脂タイプ（POB10P-25M）	10	**オープン価格**
予 **MPBSP-10J**	ベージュ			
予 **MPBSP-10H**	グレー			
予 **MPBSP-15**	黒	●パワーバンド(MPB-15-□M)		

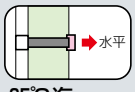
予 発売予定品

パワーバンド用サドルベース

高耐候性
（黒色）

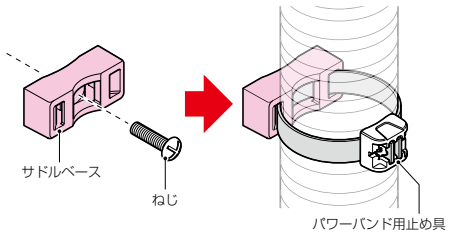
樹脂製

許容静荷重：水平方向：98N(10kgf)

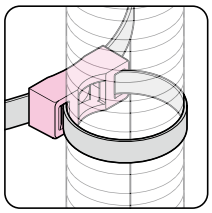


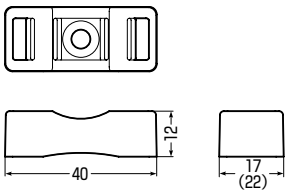
使用温度範囲：−40℃～＋85℃迄

●壁面に、パワーバンドで管を固定する場合に使用します。
※ポール等に管を固定する場合にも使用できます。
●耐候性に優れ、屋外での使用に最適です。



ポール等に管を固定する場合





※(　)内寸法はMPBB-15です。

品　番	色	適合パワーバンド	適合ねじ	入数	標準価格
MPBB-10	黒	MPB-10-□M	ねじ径φ5迄（頭部径φ9迄）	10	**オープン価格**
予 **MPBB-10J**	ベージュ				
予 **MPBB-10H**	グレー				
予 **MPBB-15**	黒	MPB-15-□M			

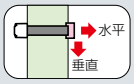
予 発売予定品

パワーバンド用締付具

高耐候性
（黒色）

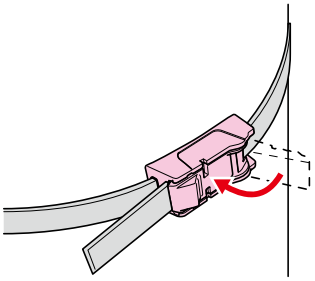
樹脂製

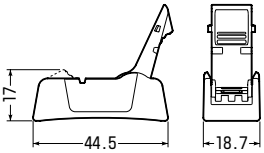
許容静荷重：垂直方向：29N(3kgf)
水平方向：98N(10kgf)



使用温度範囲：－40℃～＋85℃迄

●専用工具不要！ウオルボックス等をパワーバンドで、ポール等に固定する場合の締め付けに使用します。





品　番	色	適　合	適合径	入数	標準価格
MPBS-10	黒	パワーバンド	φ80㎜～φ200㎜	10	オープン価格
予 MPBS-10J	ベージュ				
予 MPBS-10H	グレー				

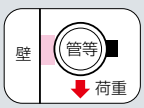
予 発売予定品

サドルベース（鋲打機用）

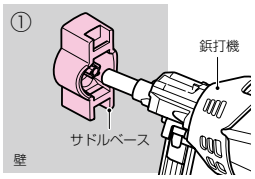
電気・ガス式鋲打機用

樹脂製

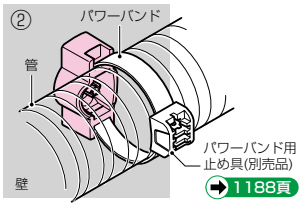
許容静荷重：29N(3kgf)
※パワーバンド使用の場合



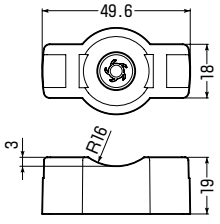
●壁面に、パワーバンド、結束バンド等で管等を固定する場合に使用します。
●鋲打機固定タイプなのでスピーディーに施工ができます。



①サドルベースを鋲打機で壁に固定します。
②パワーバンド等をサドルベースに通し、管を固定します。
※パワーバンドを使う場合は別売のパワーバンド用止め具(品番：MPBT-10)等を使用し、固定してください。



1188頁



ご注意 屋外施工には使用できません。

品　番	適合バンド	入数	最小入数	標準価格
GGMPBB-10	●MPB-10-(15M、50M) ●結束バンド(巾10㎜迄)	100	10	オープン価格

強化ボックス（FRP樹脂製防雨常設ボックス） IPX3

（取り付けステーの注文も承ります。）

〔常設ボックス（ベージュ色）と仮設ボックス（オレンジ色）の2種類あります。〕

- 軽く、強い、難燃タイプのFRP樹脂製（ガラス繊維強化プラスチック）です。
- 耐熱、耐塩、耐水、耐候性に優れ、水切り溝を設けた防雨構造ですから屋外での使用に最適です。
- 防錆対策がしてあります。（金属部品は全てステンレス又は、メッキ処理を施した部品です。）
- 穴あけ加工が容易にできます。
- 優れた絶縁性を有していますから、アース工事は不要です。

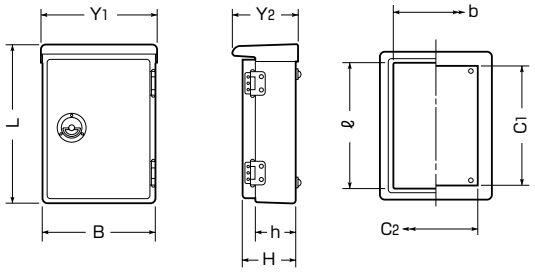
図面入れ付

浅形・屋根付〈タテ型〉
ベージュ色

美ら一小（ちゅらぐわ）ボックス

受注品

ベージュ色（参考近似色：マンセル値5Y9/2）



単位：mm

品番	L	B	H	Y_1	Y_2	ℓ	b	h	C_1	C_2
FBS-3525YJ	378	250	140	256	170	326	226	108	270	170
FBS-4030YJ	428	300	140	306	170	330	230	108	320	220
FBS-5040YJ	528	400	140	406	170	476	376	108	420	320
FBS-6050YJ	628	500	160	506	190	576	476	128	520	420
FBS-7050YJ	728	500	160	506	190	676	476	128	620	420

浅形・屋根付〈タテ型〉

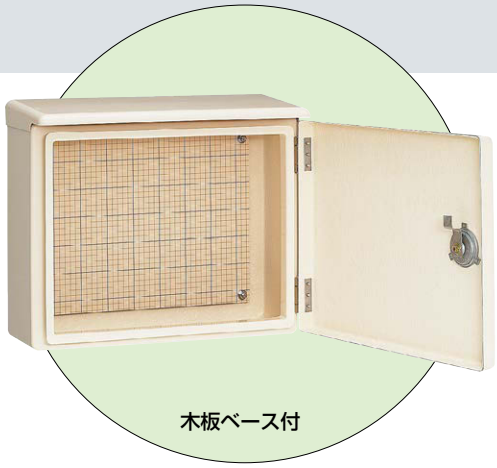
品番	扉	ボックス外形寸法（mm）屋根等含				木板寸法（mm）			有効深さ	入数	標準価格
		タテ	ヨコ	フカサ	厚	タテ	ヨコ	板厚			
FBS-3525YJ	片開き	378	256	170	2.5	270	170	15	110	1	58,000
FBS-4030YJ	片開き	428	306	170	2.5	320	220	15	110	1	59,800
FBS-5040YJ	片開き	528	406	170	2.5	420	320	15	110	1	61,800
FBS-6050YJ	片開き	628	506	190	3	520	420	15	129	1	74,500
FBS-7050YJ	片開き	728	506	190	3	620	420	15	129	1	113,200

※ご希望色の注文も承ります。

強化ボックス（FRP樹脂製防雨常設ボックス） IPX3

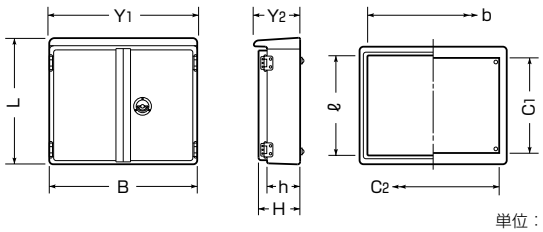
（取り付けステーの注文も承ります。）

受注品 屋根付 ベージュ色



図面入れ付

ベージュ色（参考近似色：マンセル値5Y9/2）



単位：mm

	品番	L	B	H	Y_1	Y_2	ℓ	b	h	C_1	C_2
タテ型	FB-5040YJ	530	400	200	406	233	430	330	168	420	320
	FB-6535YJ	680	350	187	357	220	570	270	155	550	300
	FB-6552YJ	680	520	200	528	233	570	440	165	590	430
ヨコ型	FB-4050YJ	430	500	200	507	233	330	430	168	320	420
	FB-5265YJ	550	650	200	658	233	440	570	165	430	590
	FB-6480YJ	685	800	200	807	243	560	710	165	500	700

屋根付

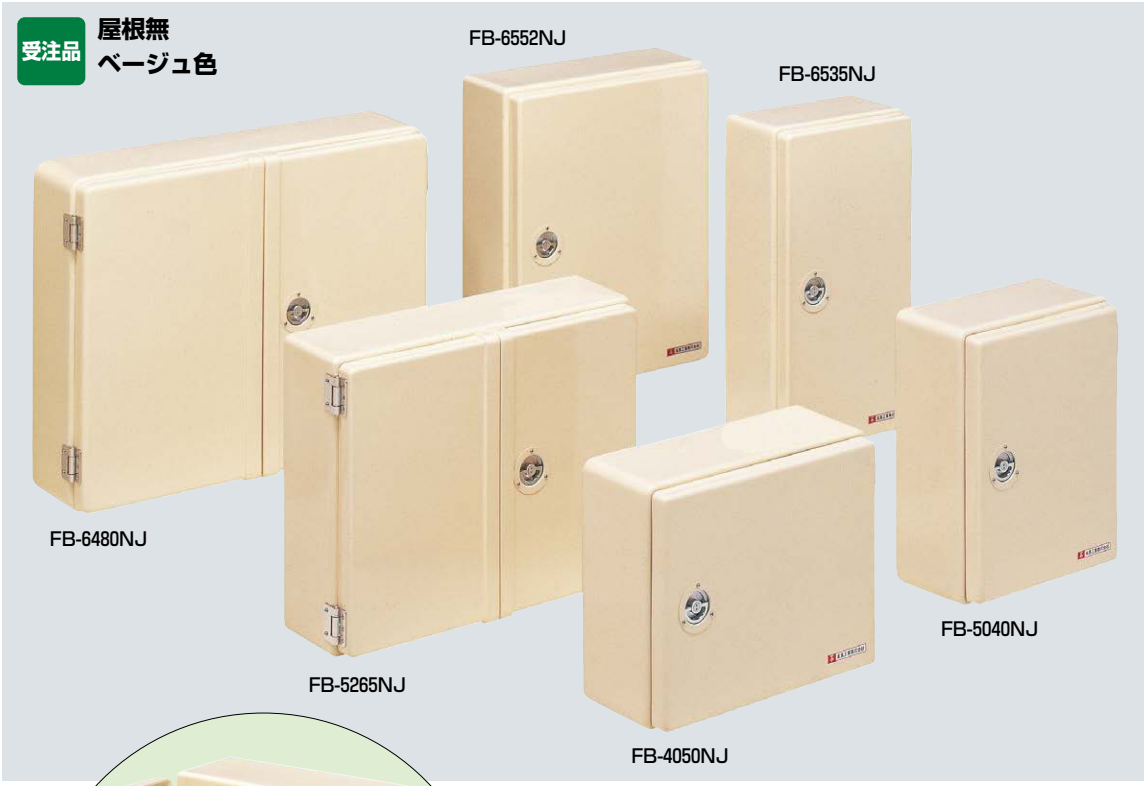
	品番	扉	ボックス外形寸法(mm)屋根等含 タテ	ヨコ	フカサ	厚	木板寸法(mm) タテ	ヨコ	板厚	有効深さ	入数	標準価格
タテ型	FB-5040YJ	片開き	530	406	233	2.5	420	320	15	170	1	64,900
	FB-6535YJ	片開き	680	357	220	2.5	550	300	15	157	1	70,400
	FB-6552YJ	片開き	680	528	233	3	590	430	15	169	1	78,700
ヨコ型	FB-4050YJ	片開き	430	507	233	2.5	320	420	15	169	1	64,900
	FB-5265YJ	両開き	550	658	233	3	430	590	15	169	1	78,700
	FB-6480YJ	両開き	685	807	243	3	500	700	15	169	1	107,600

※ご希望色の注文も承ります。

強化ボックス（FRP樹脂製防雨常設ボックス）　IPX3

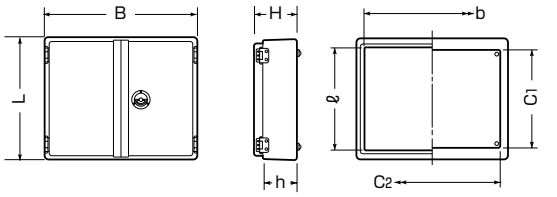
（取り付けステーの注文も承ります。）

受注品　屋根無
ベージュ色



図面入れ付

ベージュ色（参考近似色：マンセル値5Y9/2）



単位：mm

	品番	L	B	H	ℓ	b	h	C_1	C_2
タテ型	FB-5040NJ	500	400	200	430	330	168	420	320
	FB-6535NJ	650	350	187	570	270	155	550	300
	FB-6552NJ	650	520	200	570	440	165	590	430
ヨコ型	FB-4050NJ	400	500	200	330	430	168	320	420
	FB-5265NJ	520	650	200	440	570	165	430	590
	FB-6480NJ	640	800	200	560	710	165	500	700
	FB-6585NJ	650	850	200	570	765	165	500	760

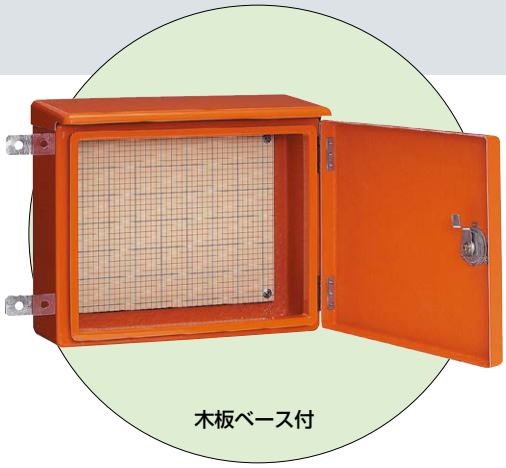
屋根無

	品番	扉	ボックス外形寸法（mm）				木板寸法（mm）			有効深さ	入数	標準価格
			タテ	ヨコ	フカサ	厚	タテ	ヨコ	板厚			
タテ型	FB-5040NJ	片開き	500	400	200	2.5	420	320	15	170	1	62,100
	FB-6535NJ	片開き	650	350	187	2.5	550	300	15	157	1	66,200
	FB-6552NJ	片開き	650	520	200	3	590	430	15	169	1	74,500
ヨコ型	FB-4050NJ	片開き	400	500	200	2.5	320	420	15	169	1	62,100
	FB-5265NJ	両開き	520	650	200	3	430	590	15	169	1	74,500
	FB-6480NJ	両開き	640	800	200	3	500	700	15	169	1	103,500
	FB-6585NJ	両開き	650	850	200	3	500	760	15	163	1	115,900

※ご希望色の注文も承ります。

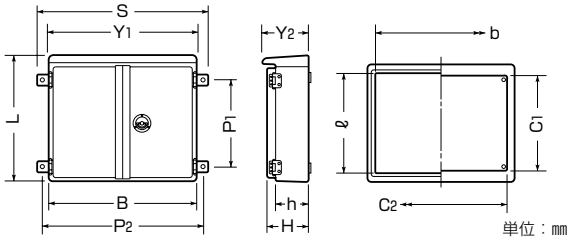
強化ボックス（FRP樹脂製防雨仮設ボックス） IPX3

受注品 屋根付〈取付ステー付〉 オレンジ色



図面入れ付

オレンジ色（参考近似色：マンセル値2.5YR5/12）



単位：mm

	品番	L	B	H	Y_1	Y_2	ℓ	b	h	C_1	C_2	S	P_1	P_2
タテ型	FB-5040Y	530	400	200	406	233	430	330	168	420	320	500	390	450
	FB-6535Y	680	350	187	357	220	570	270	155	550	300	470	450	410
	FB-6552Y	680	520	200	528	233	570	440	165	590	430	640	560	580
ヨコ型	FB-4050Y	430	500	200	507	233	330	430	168	320	420	600	290	550
	FB-5265Y	550	650	200	658	233	440	570	165	430	590	760	400	700
	FB-6480Y	685	800	200	807	243	560	710	165	500	700	920	440	860

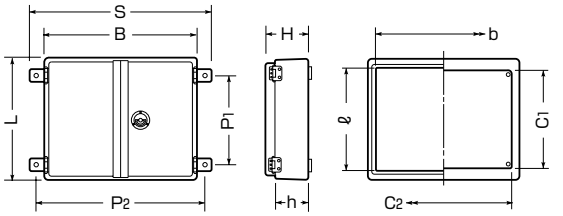
	品番	扉	ボックス外形寸法(mm)屋根等含む(取り付けステーは除く)				木板寸法(mm)			有効深さ	入数	標準価格
			タテ	ヨコ	フカサ	厚	タテ	ヨコ	板厚			
タテ型	FB-5040Y	片開き	530	406	233	2.5	420	320	15	170	1	73,100
	FB-6535Y	片開き	680	357	220	2.5	550	300	15	157	1	78,700
	FB-6552Y	片開き	680	528	233	3	590	430	15	169	1	86,900
ヨコ型	FB-4050Y	片開き	430	507	233	2.5	320	420	15	169	1	75,900
	FB-5265Y	両開き	550	658	233	3	430	590	15	169	1	89,700
	FB-6480Y	両開き	685	807	243	3	500	700	15	169	1	118,700

※ご希望色の注文も承ります。

強化ボックス（FRP樹脂製防雨仮設ボックス）　IPX3

受注品 屋根無〈取付ステー付〉
オレンジ色

オレンジ色（参考近似色：マンセル値2.5YR5/12）



単位：mm

	品番	L	B	H	ℓ	b	h	C_1	C_2	S	P_1	P_2
タテ型	FB-5040N	500	400	200	430	330	168	420	320	500	390	450
	FB-6535N	650	350	187	570	270	155	550	300	470	450	410
	FB-6552N	650	520	200	570	440	165	590	430	640	560	580
ヨコ型	FB-4050N	400	500	200	330	430	168	320	420	600	290	550
	FB-5265N	520	650	200	440	570	165	430	590	760	400	700
	FB-6480N	640	800	200	560	710	165	500	700	920	440	860
	FB-6585N	650	850	200	570	765	165	500	760	970	440	910

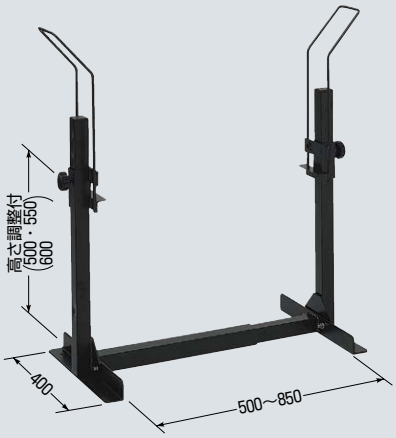
屋根無

	品番	扉	ボックス外形寸法(mm)（取り付けステーは除く）				木板寸法(mm)			有効深さ	入数	標準価格
			タテ	ヨコ	フカサ	厚	タテ	ヨコ	板厚			
タテ型	FB-5040N	片開き	500	400	200	2.5	420	320	15	170	1	70,400
	FB-6535N	片開き	650	350	187	2.5	550	300	15	157	1	74,500
	FB-6552N	片開き	650	520	200	3	590	430	15	169	1	82,800
ヨコ型	FB-4050N	片開き	400	500	200	2.5	320	420	15	170	1	73,100
	FB-5265N	両開き	520	650	200	3	430	590	15	169	1	85,600
	FB-6480N	両開き	640	800	200	3	500	700	15	169	1	114,500
	FB-6585N	両開き	650	850	200	3	500	760	15	163	1	127,000

※ご希望色の注文も承ります。

強化ボックススタンド

色：黒



●設置、収納が簡単！コンパクト設計です。
●大型のウオルボックスも取り付きます。（WB-16A型～18A型）

（屋外での使用の際は、脚部をアンカー又は砂袋等で固定してください。）

適合強化ボックス（品番）

色	型	屋根付き	屋根無し
ベージュ	タテ型	FB-6552YJ	FB-6552NJ
	ヨコ型	FB-4050YJ	FB-4050NJ
		FB-5265YJ	FB-5265NJ
		FB-6480YJ	FB-6480NJ
			FB-6585NJ
オレンジ	タテ型	FB-6552Y	FB-6552N
	ヨコ型	FB-4050Y	FB-4050N
		FB-5265Y	FB-5265N
		FB-6480Y	FB-6480N
			FB-6585N

※強化ボックスとのセット品も承ります。
（強化ボックスの品番末尾にSを付けてご注文ください。）

品　番	適　用	入数	標準価格
FRA-500	ボックス幅500～850mm（強化ボックス（浅形）は取り付けられません。）	1	45,700

電力量計ボックス、取付板

電力量計ボックス

1200頁～

積算電力計取付板

1208頁～

ミライパネル

1225頁～

項目名をクリックすると、
該当ページへ移動します

電力量計ボックス、取付板

品　　名	備　　考	掲載頁
電力量計ボックス（バイザー付）	自己消火性樹脂製	1200・1201
電力量計ボックス （スマートメーター用・隠ぺい型）	スマートメーター用	1202・1203
ケーブルブッシング（WPS用）		1203
電力量計ボックス （隠ぺい型）	屋外用	1204
電力量計ボックス （分岐ブレーカ、ELB付）	自己消火性樹脂製	1205
電力量計ボックス （化粧ボックス）	〃	1206・1207
積算電力計取付板	〃	1208～1211
積算電力計・計器箱取付板		1212・1213
計器箱取付板		1214
計器箱取付板	太陽光発電用	1215
計器箱取付板用 縦列カバー	5色	1215
取付自在板		1216・1217
取付自在板（ノック付）	自己消火性樹脂製	1218
取付プレートボード	〃	1218
積算電力計取付板 （直角サポート付）		1219
直角サポート	積算電力計取付板用	1219
直角サポート用調整固定板		1220
ポールバンド金具		1220
プラ直角サポート（自在板用）	5色	1221
プラ直角サポート（取付板用）		1221
固定金具	積算電力計取付板用	1222
固定金具（伸縮型）	〃	1222
防滴カバー	〃	1223
化粧フード	〃	1223
ミライパネル	住宅用分電盤	1228・1229
アース端子	MP型用	1229
サイドボックス	木板・金属製底板	1230
サイドボックス（EV・PHV充電用）	ELB付	1230

品　　名	備　　考	掲載頁

電力量計ボックス、取付板

品　　　名	備　　　考	掲載頁

品　　　名	備　　　考	掲載頁

電力量計ボックス（バイザー付）

ニューデザイン(バイザー付)
自己消火性樹脂製

WPN-□型

WPN-□W型

■色見本

WPN-□M

WPN-□G

WPN-□J

WPN-□LB

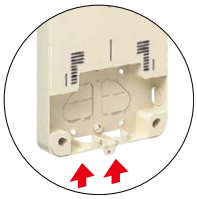
WPN-□VM

WPN-□VG

WPN-□VK

●バイザーと緩やかなカーブが新鮮なニューデザイン！モダンな邸宅にもマッチします。
●露出工事にも最適！ VE22･28が直接配管できます。（WPN-0型は、VE16）

VE管直接配管可能！



品　番	適合電力量計	
	1φ2W	1φ(3φ)3W
WPN-0型	30A	−
WPN-2型	～120A	30A･60A
WPN-3型		～120A
WPN-2W型	～120A	30A･60A
WPN-3W型	～120A	～120A

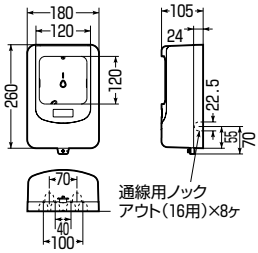
ご注意 ご選定の際は、電力会社により取り付けスペースの異なる場合がありますので、ご注意ください。

適用	品　番	色 本体	色 バイザー	入数	最小入数	標準価格
1個用	WPN-0M	ミルキーホワイト	スモークブラウン	5	1	2,850
	WPN-0G	グレー	スモークパープル			
	WPN-0J	ベージュ	スモークブラウン			
	WPN-0LB	ライトブラウン	スモークブラウン			
	WPN-0VM	ミルキーホワイト	サンドベージュ			
	WPN-0VG	グレー	ブルーグレー			
	WPN-0VK	ブラック	シャンパンゴールド			
	WPN-2M	ミルキーホワイト	スモークブラウン	5	1	4,920
	WPN-2G	グレー	スモークパープル			
	WPN-2J	ベージュ	スモークブラウン			
	WPN-2LB	ライトブラウン	スモークブラウン			
	WPN-2VM	ミルキーホワイト	サンドベージュ			
	WPN-2VG	グレー	ブルーグレー			
	WPN-2VK	ブラック	シャンパンゴールド			
	WPN-3M	ミルキーホワイト	スモークブラウン	5	1	7,990
	WPN-3G	グレー	スモークパープル			
	WPN-3J	ベージュ	スモークブラウン			
	WPN-3LB	ライトブラウン	スモークブラウン			
	WPN-3VM	ミルキーホワイト	サンドベージュ			
	WPN-3VG	グレー	ブルーグレー			
	WPN-3VK	ブラック	シャンパンゴールド			
2個用	WPN-2WM	ミルキーホワイト	スモークブラウン	5	1	7,990
	WPN-2WG	グレー	スモークパープル			
	WPN-2WJ	ベージュ	スモークブラウン			
	WPN-2WLB	ライトブラウン	スモークブラウン			
	WPN-2WVM	ミルキーホワイト	サンドベージュ			
	WPN-2WVG	グレー	ブルーグレー			
	WPN-2WVK	ブラック	シャンパンゴールド			
	WPN-3WM	ミルキーホワイト	スモークブラウン	3	1	12,500
	WPN-3WG	グレー	スモークパープル			
	WPN-3WJ	ベージュ	スモークブラウン			
	WPN-3WLB	ライトブラウン	スモークブラウン			
	WPN-3WVM	ミルキーホワイト	サンドベージュ			
	WPN-3WVG	グレー	ブルーグレー			
	WPN-3WVK	ブラック	シャンパンゴールド			

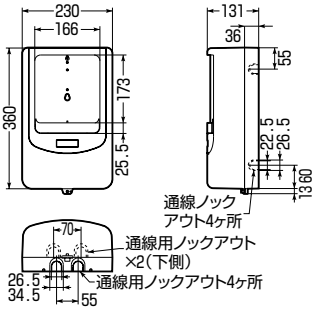
※商品の色は印刷の関係上実際と若干異なる場合があります。あらかじめご了承ください。

電力量計ボックス（バイザー付）

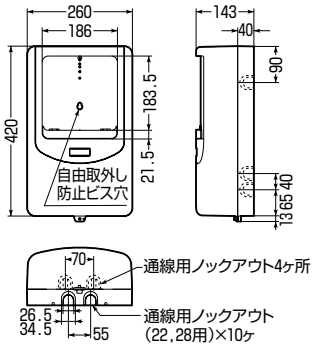
■WPN-0型



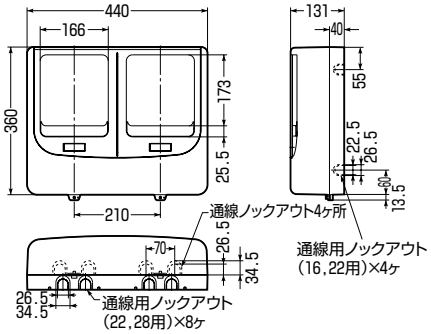
■WPN-2型
（UR都市機構仕様EF-104-1-B）



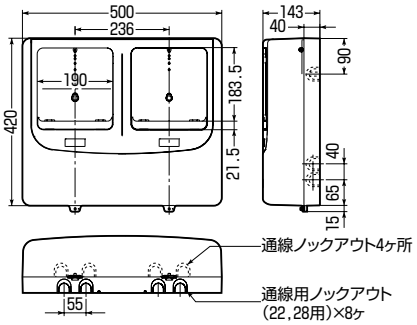
■WPN-3型
（UR都市機構仕様EF-104-3-B）



■WPN-2W型
（UR都市機構仕様EF-104-2-B）



■WPN-3W型
（UR都市機構仕様EF-104-4-B）



品　番	適合電力量計	
	1φ2W	1φ(3φ)3W
WPN-0型	30A	–
WPN-2型	～120A	30A·60A
WPN-3型		～120A
WPN-2W型	～120A	30A·60A
WPN-3W型	～120A	～120A

全関東電気工事協会「優良機材推奨認定品」

適用	品　番	色 本体	色 バイザー	入数	副入数	標準価格
1個用	WPN-0M-Z	ミルキーホワイト	スモークブラウン	5	1	2,850
	WPN-0G-Z	グレー	スモークパープル			
	WPN-0J-Z	ベージュ	スモークブラウン			
	WPN-0LB-Z	ライトブラウン	スモークブラウン			
	WPN-0VM-Z	ミルキーホワイト	サンドベージュ			
	WPN-0VG-Z	グレー	ブルーグレー			
	WPN-0VK-Z	ブラック	シャンパンゴールド			
	WPN-2M-Z	ミルキーホワイト	スモークブラウン	5	1	4,920
	WPN-2G-Z	グレー	スモークパープル			
	WPN-2J-Z	ベージュ	スモークブラウン			
	WPN-2LB-Z	ライトブラウン	スモークブラウン			
	WPN-2VM-Z	ミルキーホワイト	サンドベージュ			
	WPN-2VG-Z	グレー	ブルーグレー			
	WPN-2VK-Z	ブラック	シャンパンゴールド			
	WPN-3M-Z	ミルキーホワイト	スモークブラウン	5	1	7,990
	WPN-3G-Z	グレー	スモークパープル			
	WPN-3J-Z	ベージュ	スモークブラウン			
	WPN-3LB-Z	ライトブラウン	スモークブラウン			
	WPN-3VM-Z	ミルキーホワイト	サンドベージュ			
	WPN-3VG-Z	グレー	ブルーグレー			
	WPN-3VK-Z	ブラック	シャンパンゴールド			
2個用	WPN-2WM-Z	ミルキーホワイト	スモークブラウン	5	1	7,990
	WPN-2WG-Z	グレー	スモークパープル			
	WPN-2WJ-Z	ベージュ	スモークブラウン			
	WPN-2WLB-Z	ライトブラウン	スモークブラウン			
	WPN-2WVM-Z	ミルキーホワイト	サンドベージュ			
	WPN-2WVG-Z	グレー	ブルーグレー			
	WPN-2WVK-Z	ブラック	シャンパンゴールド			
	WPN-3WM-Z	ミルキーホワイト	スモークブラウン	3	1	12,500
	WPN-3WG-Z	グレー	スモークパープル			
	WPN-3WJ-Z	ベージュ	スモークブラウン			
	WPN-3WLB-Z	ライトブラウン	スモークブラウン			
	WPN-3WVM-Z	ミルキーホワイト	サンドベージュ			
	WPN-3WVG-Z	グレー	ブルーグレー			
	WPN-3WVK-Z	ブラック	シャンパンゴールド			

在庫問合せ品

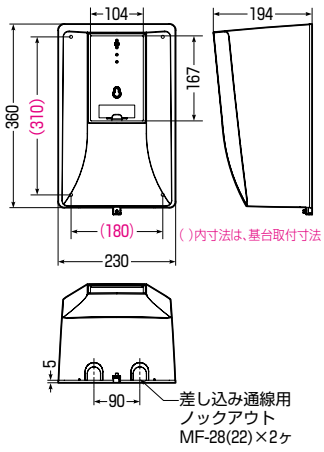
電力量計ボックス（スマートメーター用・隠ぺい型） IP33D

e-デザイン　自己消火性樹脂製　屋外用

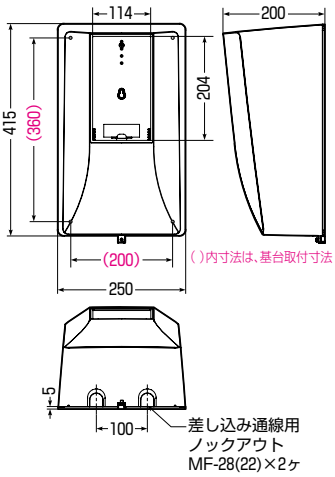
- 施工がスッキリ！隠ぺい配線用の電力量計ボックスです。
- スマートメーター専用設計。建物の美観を損ねない、オシャレでシャープなデザイン。だからトータルでかっこいい！
- 雨水や虫の侵入を防ぐ防雨型。
- ポールにも取り付けられます。 ➡1220頁

ご注意 ご選定の際は、電力会社により取り付けスペースの異なる場合がありますので、ご注意ください。

■WPS-2型



■WPS-3型



種類	品番	色	適合電力量計 1φ2W	適合電力量計 1φ(3φ)3W	貫通材内径(㎜)	適用電線サイズ	入数	最小入数	標準価格
WPS-2型	**WPS-2J**	ベージュ	～120A	30A・60A	φ28	14㎟	5	1	6,450
	WPS-2M	ミルキーホワイト							
	WPS-2W	ホワイト							
	WPS-2LB	ライトブラウン							
	WPS-2T	チョコレート							
	WPS-2K	ブラック							
	WPS-2S	シルバー							9,660
WPS-3型	**WPS-3J**	ベージュ	～120A	～120A	φ28	22㎟	5	1	7,900
	WPS-3M	ミルキーホワイト							
	WPS-3W	ホワイト							
	WPS-3LB	ライトブラウン							
	WPS-3T	チョコレート							
	WPS-3K	ブラック							
	WPS-3S	シルバー							11,200

〈色見本〉

ベージュ(J)　ミルキーホワイト(M)　ホワイト(W)　ライトブラウン(LB)　チョコレート(T)　ブラック(K)　シルバー(S)

電力量計ボックス（スマートメーター用・隠ぺい型） IP33D

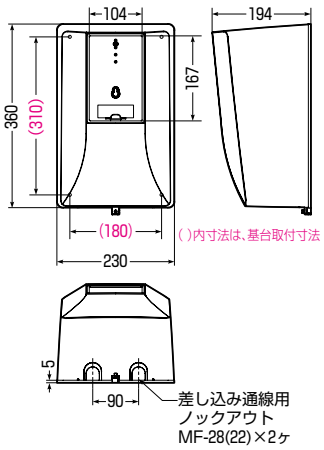
全関東電気工事協会「優良機材推奨認定品」

e-デザイン　自己消火性樹脂製　屋外用

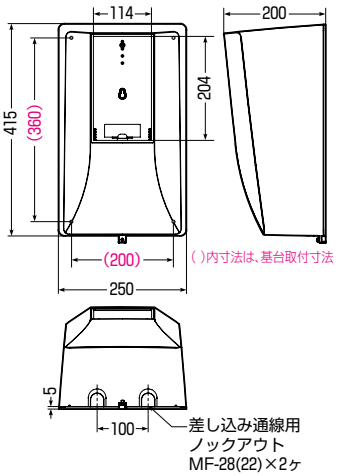
●施工がスッキリ！隠ぺい配線用の電力量計ボックスです。
●スマートメーター専用設計。建物の美観を損ねない、オシャレでシャープなデザイン。だからトータルでかっこいい！
●雨水や虫の侵入を防ぐ防雨型。
●ポールにも取り付けられます。➔1220頁

ご注意 ご選定の際は、電力会社により取り付けスペースの異なる場合がありますので、ご注意ください。

■WPS-2型



■WPS-3型

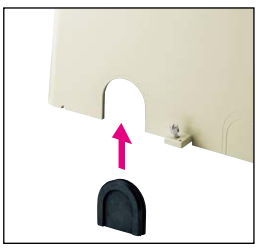


種類	品　番	色	適合電力量計 1φ2W	適合電力量計 1φ(3φ)3W	貫通材内径(㎜)	適用電線サイズ	入数	最小入数	標準価格
WPS-2型	WPS-2J-Z	ベージュ	～120A	30A・60A	φ28	14㎟	5	1	6,450
	WPS-2M-Z	ミルキーホワイト							
	WPS-2W-Z	ホワイト							
	WPS-2LB-Z	ライトブラウン							
	WPS-2T-Z	チョコレート							
	WPS-2K-Z	ブラック							
	WPS-2S-Z	シルバー							9,660
WPS-3型	WPS-3J-Z	ベージュ	～120A	～120A	φ28	22㎟	5	1	7,900
	WPS-3M-Z	ミルキーホワイト							
	WPS-3W-Z	ホワイト							
	WPS-3LB-Z	ライトブラウン							
	WPS-3T-Z	チョコレート							
	WPS-3K-Z	ブラック							
	WPS-3S-Z	シルバー							11,200

ケーブルブッシング（WPS用）

発売予定

●電力量計ボックスの差し込みノックの代わりに使用します。
●ケーブルを直接配線する際に最適です。
●ゴム素材なので異物の進入を軽減できます。



品　番	適　用	入数	標準価格
ZGV-WPS	電力量計ボックス(スマートメーター用・隠ぺい型)		

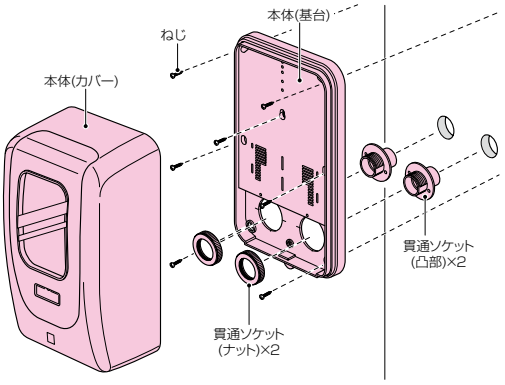
電力量計ボックス（隠ぺい型） IP33D

自己消火性樹脂製
屋外用

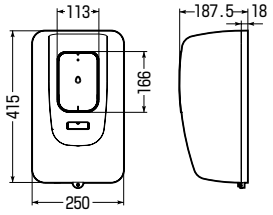
■2個用

●施工がスッキリ！隠ぺい配線用の電力量計ボックスです。
●オシャレなツートンカラー仕上げです。
●雨水や虫の侵入を防ぐ防雨型。
●ポールにも取り付けられます。➡1220頁

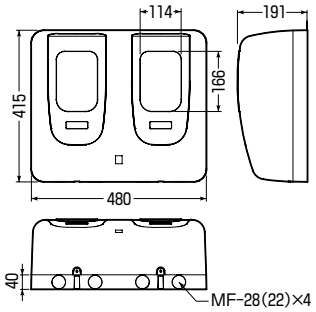
ご注意 ご選定の際は、電力会社により取り付けスペースの異なる場合がありますので、ご注意ください。



■WPR-3型



■WPR-3W型



品番			適合電力量計		貫通材内径(㎜)	適用電線サイズ	適用	入数	最小入数	標準価格
ベージュ	ミルキーホワイト	グレー	1φ2W	1φ(3φ)3W						
WPR-3J	**WPR-3M**	**WPR-3G**	～120A	～120A	φ28	22㎟	1個用	5	1	8,190
WPR-3WJ	**WPR-3WM**	**WPR-3WG**	～120A	～120A	φ28	22㎟	2個用	3	1	15,000

全関東電気工事協会「優良機材推奨認定品」

品番			適合電力量計		貫通材内径(㎜)	適用電線サイズ	適用	入数	最小入数	標準価格
ベージュ	ミルキーホワイト	グレー	1φ2W	1φ(3φ)3W						
WPR-3J-Z	**WPR-3M-Z**	**WPR-3G-Z**	～120A	～120A	φ28	22㎟	1個用	5	1	8,190
WPR-3WJ-Z	**WPR-3WM-Z**	**WPR-3WG-Z**	～120A	～120A	φ28	22㎟	2個用	3	1	15,000

在庫問合せ品

電力量計ボックス〈分岐ブレーカ(2P1E・20A)ELB付(2P30A・OC付)〉

自己消火性樹脂製

分岐ブレーカ(2P1E・20A)付

WP4型

WP4-3型

WP4W型

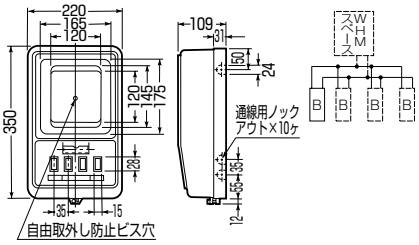
分岐ブレーカ(2P1E・20A)
ELB(2P30A・OC付)付

WP2-HK型 (ブレーカタイプ ELB付)
WP2-K型

WP2W-K型

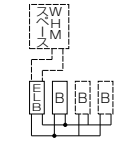
色見本 ➔ 1206頁

■WP4型・WP2-HK型・WP2-K型



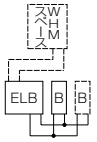
■WP4型

■WP2-HK型

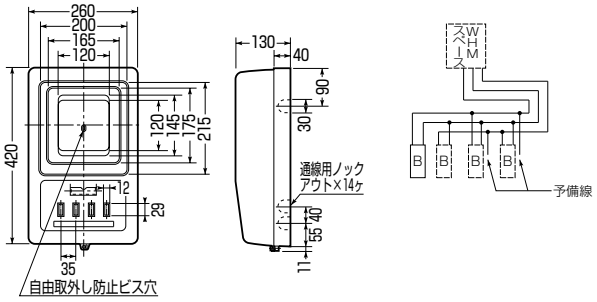


※ブレーカタイプ
ELB付

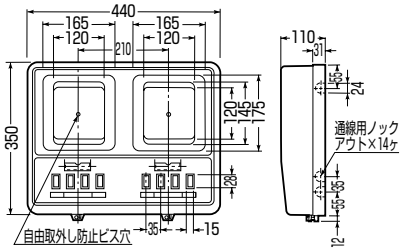
■WP2-K型



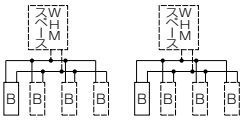
■WP4-3型



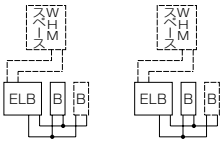
■WP4W型・WP2W-K型



■WP4W型



■WP2W-K型



	品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	適合電力量計 1φ2W	適合電力量計 1φ3W	回路	適用	入数	最小入数	標準価格
分岐ブレーカ付	WP4-201J	WP4-201M	30A	—	1	1個用	5	1	6,130
	WP4-202J	WP4-202M	30A	—	2	1個用	5	1	7,560
	WP4-203J	WP4-203M	30A	—	3	1個用	5	1	8,980
	WP4-204J	WP4-204M	30A	—	4	1個用	5	1	10,500
	WP4-302J	WP4-302M	—	30A・60A	2	1個用	5	1	11,100
	WP4-303J	WP4-303M	—	30A・60A	3	1個用	5	1	12,400
	WP4-304J	WP4-304M	—	30A・60A	4	1個用	5	1	14,000
	WP4W-201J	WP4W-201M	30A	—	1	2個用	6	1	11,100
	WP4W-202J	WP4W-202M	30A	—	2	2個用	6	1	14,000
	WP4W-203J	WP4W-203M	30A	—	3	2個用	6	1	17,200
	WP4W-204J	WP4W-204M	30A	—	4	2個用	6	1	20,100
分岐ブレーカ・ELB付	WP2-201HKJ	WP2-201HKM	30A	—	1	1個用	5	1	17,600
	WP2-202HKJ	WP2-202HKM	30A	—	2	1個用	5	1	19,100
	WP2-203HKJ	WP2-203HKM	30A	—	3	1個用	5	1	20,700
	WP2-201KJ	WP2-201KM	30A	—	1	1個用	5	1	17,600
	WP2-202KJ	WP2-202KM	30A	—	2	1個用	5	1	19,100
	WP2W-201KJ	WP2W-201KM	30A	—	1	2個用	6	1	31,600
	WP2W-202KJ	WP2W-202KM	30A	—	2	2個用	6	1	34,700

受 受注品 ■耐候型WHMは端子カバーが当る場合がありますのでご注意ください。

電力量計ボックス（化粧ボックス）

自己消火性樹脂製

WP-0型

WP-2型

WP-3型

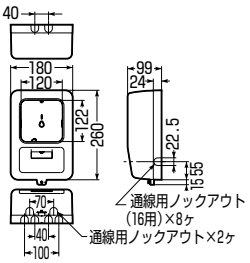
WP-0W型

WP-2W型

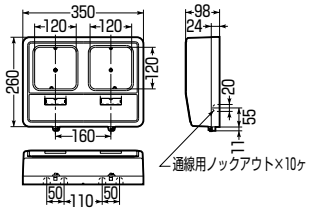
WP-3W型

●ポールバンドに取り付けられます。➡1224頁

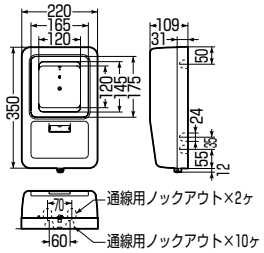
■WP-0型



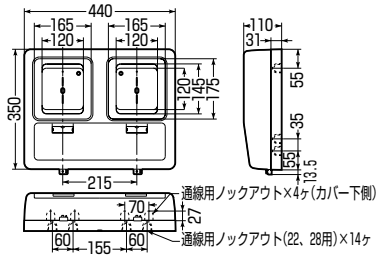
■WP-0W型



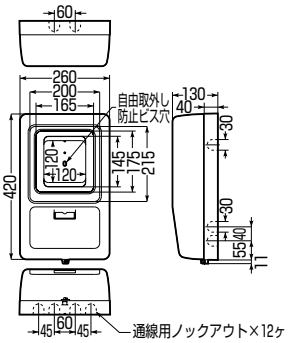
■WP-2型
（UR都市機構仕様EF-104-1-B）



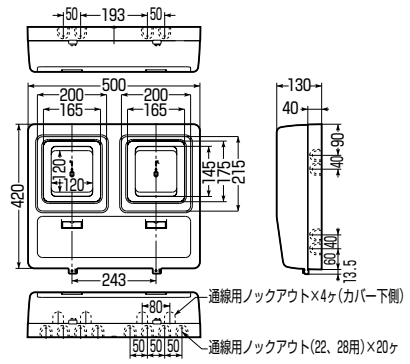
■WP-2W型
（UR都市機構仕様EF-104-2-B）



■WP-3型
（UR都市機構仕様EF-104-3-B）



■WP-3W型
（UR都市機構仕様EF-104-4-B）



品番					適合電力量計		適用	入数	最小入数	標準価格
ベージュ	ミルキーホワイト	グレー	ダークグレー	ライトブラウン	1φ2W	1φ(3φ)3W				
WP-0J	WP-0M	WP-0G	WP-0DG	WP-0LB	30A	—	1個用	5	1	2,850
WP-2J	WP-2M	WP-2G	WP-2DG	WP-2LB	～120A	30A・60A	1個用	5	1	4,920
WP-3J	WP-3M	WP-3G	WP-3DG	WP-3LB	～120A	～120A	1個用	5	1	7,990
WP-0WJ	WP-0WM	WP-0WG	WP-0WDG	WP-0WLB	30A	—	2個用	6	1	4,920
WP-2WJ	WP-2WM	WP-2WG	WP-2WDG	WP-2WLB	～120A	30A・60A	2個用	6	1	7,990
WP-3WJ	WP-3WM	WP-3WG	WP-3WDG	WP-3WLB	～120A	～120A	2個用	4	1	12,500

在庫問合せ品

〈色見本〉

※WP-2型は
ブラック(色)も承ります。
(WP-2K)

ベージュ(J)

ミルキーホワイト(M)

グレー(G)

ダークグレー(DG)

ライトブラウン(LB)

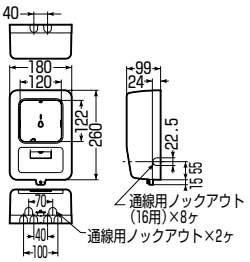
電力量計ボックス（化粧ボックス）

全関東電気工事協会「優良機材推奨認定品」

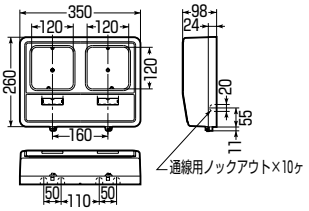
自己消火性樹脂製

●ポールバンドに取り付けられます。➡1224頁

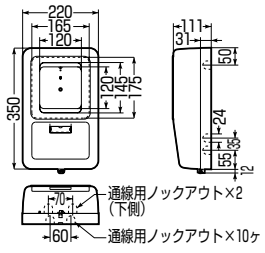
■WP-0型



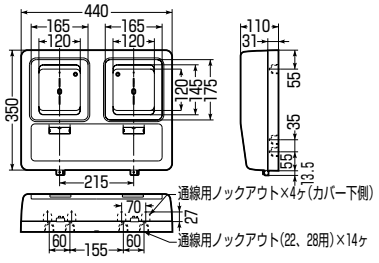
■WP-0W型



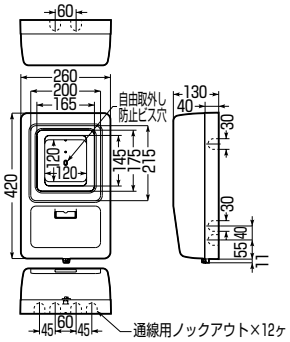
■WP-2型（UR都市機構仕様EF-104-1-B）



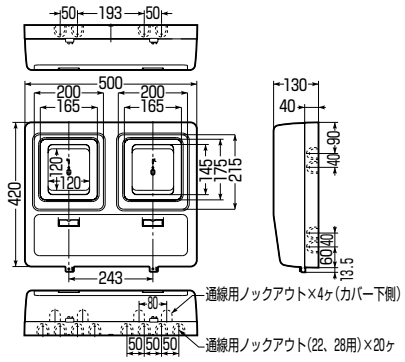
■WP-2W型（UR都市機構仕様EF-104-2-B）



■WP-3型（UR都市機構仕様EF-104-3-B）



■WP-3W型（UR都市機構仕様EF-104-4-B）



	品番					適合電力量計		適用	入数	最小入数	標準価格
	ベージュ	ミルキーホワイト	グレー	ダークグレー	ライトブラウン	1φ2W	1φ(3φ)3W				
	WP-0J-Z	WP-0M-Z	WP-0G-Z	WP-0DG-Z	WP-0LB-Z	30A	—	1個用	5	1	2,850
	WP-2J-Z	WP-2M-Z	WP-2G-Z	WP-2DG-Z	WP-2LB-Z	～120A	30A・60A	1個用	5	1	4,920
	WP-3J-Z	WP-3M-Z	WP-3G-Z	WP-3DG-Z	WP-3LB-Z	～120A	～120A	1個用	5	1	7,990
受	WP-0WJ-Z	WP-0WM-Z	WP-0WG-Z	WP-0WDG-Z	WP-0WLB-Z	30A	—	2個用	6	1	4,920
	WP-2WJ-Z	WP-2WM-Z	WP-2WG-Z	WP-2WDG-Z	WP-2WLB-Z	～120A	30A・60A	2個用	6	1	7,990
	WP-3WJ-Z	WP-3WM-Z	WP-3WG-Z	WP-3WDG-Z	WP-3WLB-Z	～120A	～120A	2個用	4	1	12,500

受 受注品　在庫問合せ品

〈色見本〉

※WP-2型は
ブラック(色)も承ります。
(WP-2K-Z)

積算電力計取付板

自己消火性樹脂製

〈カードホルダー付〉

B-0型

B-2型

B-2U型

B-2H型

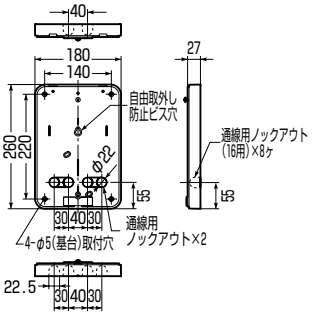
B-2L型

B-3型

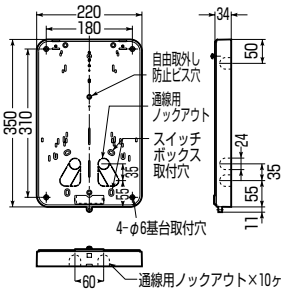
色見本 ➔1206頁

●ポールバンドに取り付けられます。➔1224頁
●B-2U型は、ステンレスバンドでポール等に固定できるバンド通し穴(巾10㎜)が設けてあります。
●B-2H型は、余長配線がとれる厚さ55㎜タイプで、VE管(22・28・36)とモールダクト(MD-40・70)の配管用ノックアウトが設けてあります。

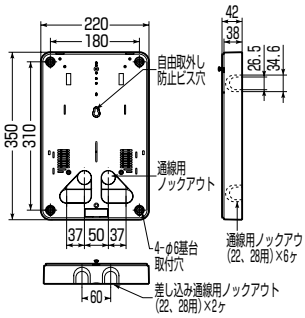
■B-0型



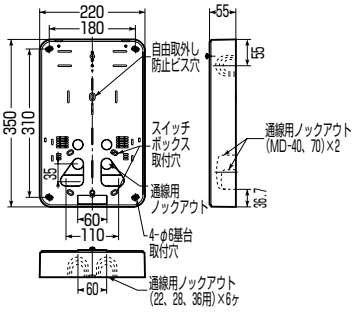
■B-2型
(UR都市機構仕様EF104-1-A)



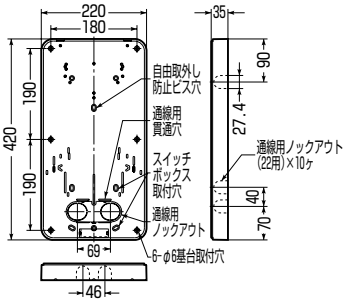
■B-2U型



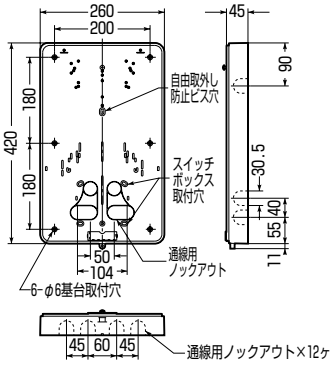
■B-2H型



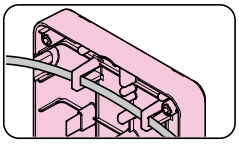
■B-2L型



■B-3型
(UR都市機構仕様EF-104-3-A)



B-2U型はバンド通し穴付



■電力管内により寸法規定がある場合があります。ご確認後、最適寸法の取付板をご使用ください。

ご注意 B-2□型への電力量計120Aの取り付けは、メーカーによりノックアウトが塞がる等、通線が困難な場合があります。

品番						適合電力量計		適用	入数	最小入数	標準価格
ベージュ	ミルキーホワイト	グレー	ダークグレー	ライトブラウン	新 ブラック	1φ2W	1φ(3φ)3W				
B-0J	B-0M	B-0G	B-0DG	B-0LB	——	～120A	—	1個用	10	1	1,720
B-2J	B-2M	B-2G	B-2DG	B-2LB	B-2K	～120A	～120A	1個用	10	1	2,420
B-2UJ	B-2UM	B-2UG	B-2UDG	B-2ULB	B-2UK	～120A	～120A	1個用	5	1	2,500
B-2HJ	B-2HM	B-2HG	B-2HDG	B-2HLB	——	～120A	～120A	1個用	5	1	2,640
B-2LJ	B-2LM	B-2LG	B-2LDG	B-2LLB	——	—	～120A	1個用	10	1	3,590
B-3J	B-3M	B-3G	B-3DG	B-3LB	B-3K	～120A	～120A	1個用	10	1	4,570

積算電力計取付板

全関東電気工事協会「優良機材推奨認定品」

自己消火性樹脂製

〈カードホルダー付〉

B-0型

B-2型

B-2U型

B-2H型

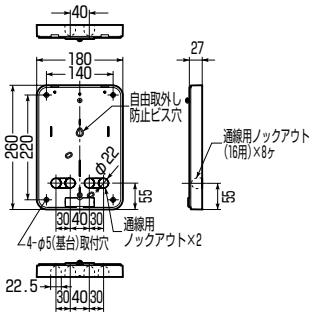
B-3型

色見本 1206頁

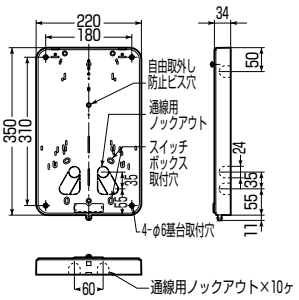
●ポールバンドに取り付けられます。1224頁

●B-2U型は、ステンレスバンドでポール等に固定できるバンド通し穴(巾10㎜)が設けてあります。

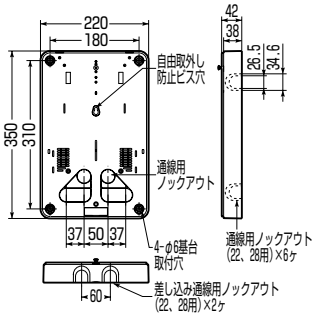
■B-0型



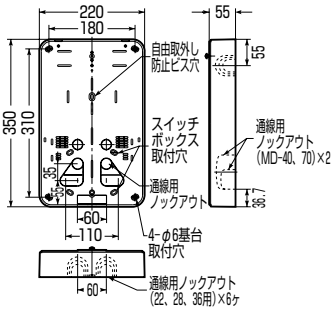
■B-2型
(UR都市機構仕様EF-104-1-A)



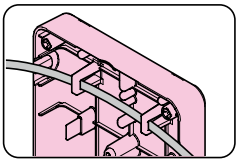
■B-2U型



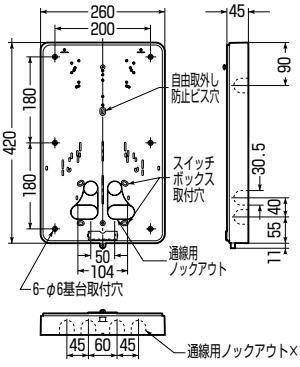
■B-2H型



B-2U型はバンド通し穴付



■B-3型
(UR都市機構仕様EF-104-3-A)



■電力管内により寸法規定がある場合があります。ご確認後、最適寸法の取付板をご使用ください。

ご注意 B-2□型への電力量計120Aの取り付けは、メーカーによりノックアウトが塞がる等、通線が困難な場合があります。

品番						適合電力量計		適用	入数	最小入数	標準価格
ベージュ	ミルキーホワイト	グレー	ダークグレー	ライトブラウン	新 ブラック	1φ2W	1φ(3φ)3W				
B-0J-Z	B-0M-Z	B-0G-Z	B-0DG-Z	B-0LB-Z	——	～120A	—	1個用	10	1	1,720
B-2J-Z	B-2M-Z	B-2G-Z	B-2DG-Z	B-2LB-Z	B-2K-Z	～120A	～120A	1個用	10	1	2,420
B-2UJ-Z	B-2UM-Z	B-2UG-Z	B-2UDG-Z	B-2ULB-Z	B-2UK-Z	～120A	～120A	1個用	5	1	2,500
B-2HJ-Z	B-2HM-Z	B-2HG-Z	B-2HDG-Z	B-2HLB-Z	——	～120A	～120A	1個用	5	1	2,640
B-3J-Z	B-3M-Z	B-3G-Z	B-3DG-Z	B-3LB-Z	B-3K-Z	～120A	～120A	1個用	10	1	4,570

新 新商品　在庫問合せ品

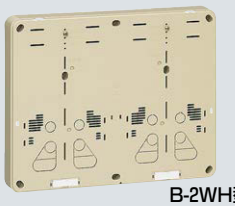
積算電力計取付板

自己消火性樹脂製

〈カードホルダー付〉

B-0W型

B-2W型



B-2WH型

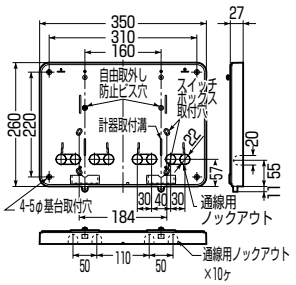
B-3W型

色見本 ➔1206頁

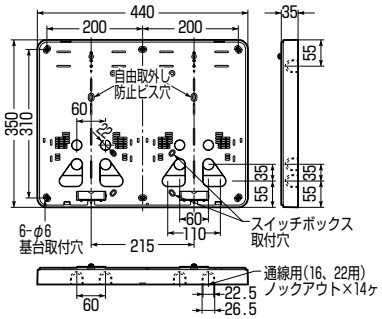
●B-0W型はポールバンドに取り付けられます。➔1224頁

●B-2WH型は、余長配線がとれる厚さ55㎜タイプで、VE管(22・28・36)とモールダクト(MD-40・70)の配管用ノックアウトが設けてあります。

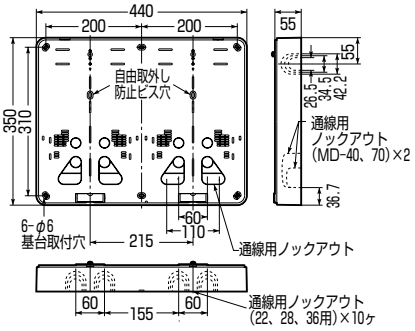
■B-0W型



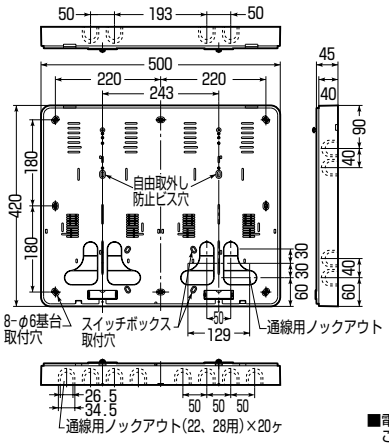
■B-2W型
(UR都市機構仕様EF-104-2-A)



■B-2WH型



■B-3W型
(UR都市機構仕様EF-104-4-A)



■電力管内により寸法規定がある場合があります。ご確認後、最適寸法の取付板をご使用ください。

(ご注意 B-2W□型への電力量計120Aの取り付けは、メーカーによりノックアウトが塞がる等、通線が困難な場合があります。)

品番					適合電力量計		適用	入数	最小入数	標準価格
ベージュ	ミルキーホワイト	グレー	ダークグレー	ライトブラウン	1φ2W	1φ(3φ)3W				
B-0WJ	B-0WM	B-0WG	B-0WDG	B-0WLB	30A	—	2個用	10	1	2,420
B-2WJ	B-2WM	B-2WG	B-2WDG	B-2WLB	～120A	～120A	2個用	10	1	4,570
B-2WHJ	B-2WHM	B-2WHG	B-2WHDG	B-2WHLB	～120A	～120A	2個用	5	1	6,120
B-3WJ	B-3WM	B-3WG	B-3WDG	B-3WLB	～120A	～120A	2個用	5	1	8,320

在庫問合せ品

積算電力計取付板

全関東電気工事協会「優良機材推奨認定品」

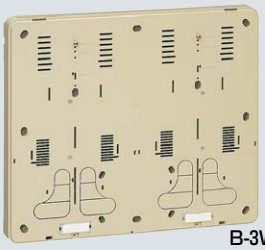
自己消火性樹脂製

〈カードホルダー付〉

B-0W型

B-2W型

B-2WH型

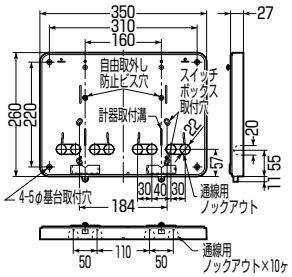


B-3W型

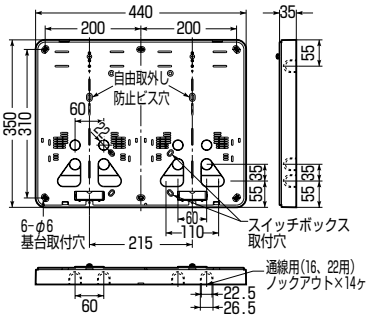
色見本 ➡ 1206頁

●ポールバンドに取り付けられます。（2W ～ 3W型は除く）➡ 1224頁

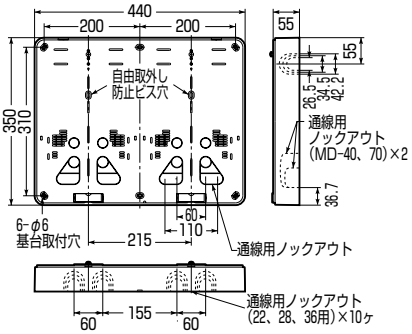
■B-0W型



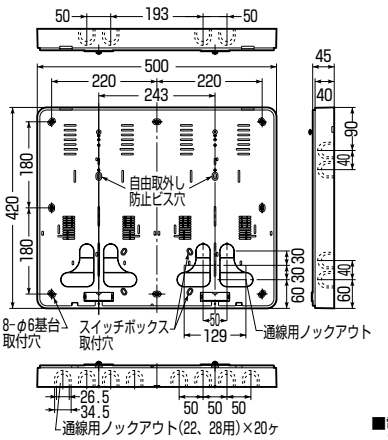
■B-2W型
（UR都市機構仕様EF-104-2-A）



■B-2WH型



■B-3W型
（UR都市機構仕様EF-104-4-A）



■電力管内により寸法規定がある場合があります。ご確認後、最適寸法の取付板をご使用ください。

ご注意 B-2W□型への電力量計120Aの取り付けは、メーカーによりノックアウトが塞がる等、通線が困難な場合があります。

品番					適合電力量計		適用	入数	最小入数	標準価格
ベージュ	ミルキーホワイト	グレー	ダークグレー	ライトブラウン	1φ2W	1φ(3φ)3W				
B-0WJ-Z	B-0WM-Z	B-0WG-Z	B-0WDG-Z	B-0WLB-Z	30A	—	2個用	10	1	2,420
B-2WJ-Z	B-2WM-Z	B-2WG-Z	B-2WDG-Z	B-2WLB-Z	～120A	～120A	2個用	10	1	4,570
B-2WHJ-Z	B-2WHM-Z	B-2WHG-Z	B-2WHDG-Z	B-2WHLB-Z	～120A	～120A	2個用	5	1	6,120
B-3WJ-Z	B-3WM-Z	B-3WG-Z	B-3WDG-Z	B-3WLB-Z	～120A	～120A	2個用	5	1	8,320

在庫問合せ品

積算電力計・計器箱取付板

BP-0型

BP-0L型

BP-2型

BP-2U型

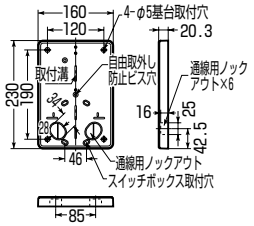
BP-2L型

BP-3型

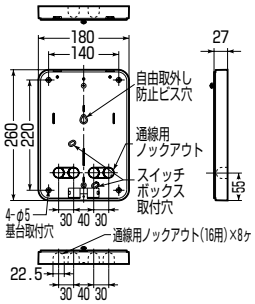
色見本 ➡1206頁

●ポールバンドに取り付けられます。➡1224頁
●BP-2U型は、ステンレスバンドでポール等に固定できるバンド通し穴(巾10㎜)が設けてあります。

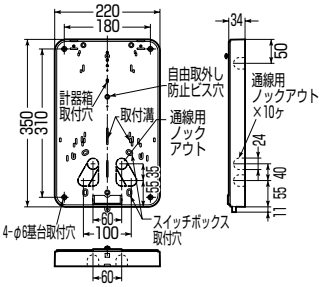
■BP-0型 (通線用ノックアウト×側面6ヶ)



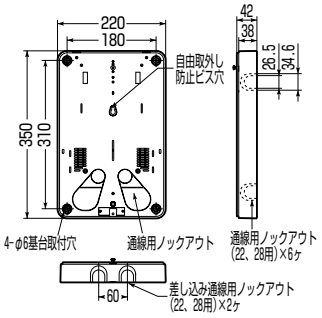
■BP-0L型



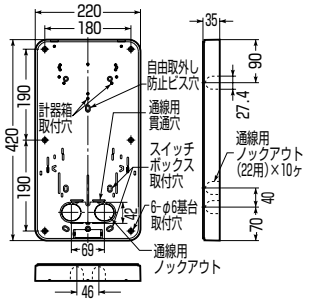
■BP-2型 (通線用ノックアウト×側面10ヶ)



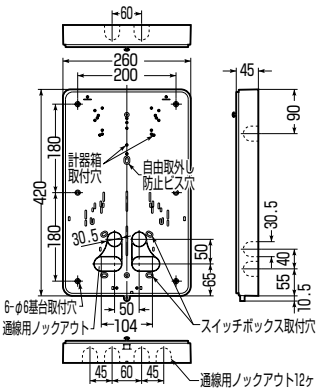
■BP-2U型



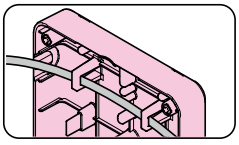
■BP-2L型



■BP-3型

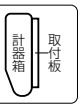


BP-2U型はバンド通し穴付



■電力管内により寸法規定がある場合があります。ご確認後、最適寸法の取付板をご使用ください。

※印の計器箱は右図の様に取付板より、はみ出ます。



ご注意 BP-2□型への電力量計120Aの取り付けは、メーカーによりノックアウトが塞がる等、通線が困難な場合があります。

品番					適合電力量計		適合計器箱				適用	入数	最小入数	標準価格
ベージュ	ミルキーホワイト	グレー	ダークグレー	ライトブラウン	1φ2W	1φ(3φ)3W	単相小(S)	単相大	三相小(M)	三相大(L)				
BP-0J	BP-0M	BP-0G	BP-0DG	BP-0LB	30A	—	○				1個用	10	1	860
BP-0LJ	BP-0LM	BP-0LG	BP-0LDG	BP-0LLB	30A	—					1個用	10	1	1,210
BP-2J	BP-2M	BP-2G	BP-2DG	BP-2LB	～120A	～120A		○	※○		1個用	10	1	1,430
BP-2UJ	BP-2UM	BP-2UG	BP-2UDG	BP-2ULB	～120A	～120A		○	※○		1個用	5	1	1,550
BP-2LJ	BP-2LM	BP-2LG	BP-2LDG	BP-2LLB	—	～120A			○		1個用	10	1	1,790
BP-3J	BP-3M	BP-3G	BP-3DG	BP-3LB	～120A	～120A		○	○	※○	1個用	10	1	2,420

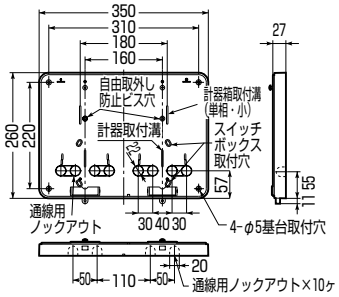
化粧ボックスのカバーは取り付けられません。➡1206～1207頁

積算電力計・計器箱取付板

●BP-0W型はポールバンドに取り付けられます。➡1224頁

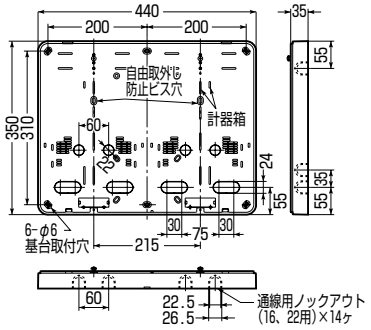
BP-0W型

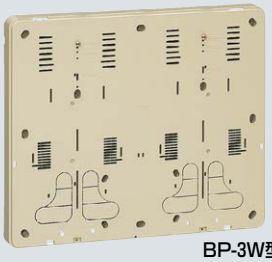
■BP-0W型



BP-2W型

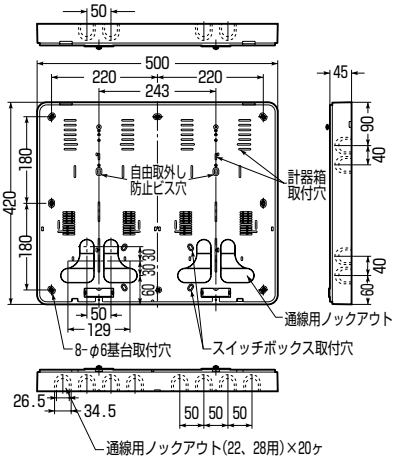
■BP-2W型





BP-3W型

■BP-3W型



■電力管内により寸法規定がある場合があります。
ご確認後、最適寸法の取付板をご使用ください。
■沖縄電力管内用(BP-3WJ-OK)もあります。

※印の計器箱は右図の様に取付板より、はみ出ます。

ご注意 BP-2W□型への電力量計120Aの取り付けは、メーカーによりノックアウトが塞がる等、通線が困難な場合があります。

色見本 ➡1206頁

品番					適合電力量計		適合計器箱				適用	入数	最小入数	標準価格
ベージュ	ミルキーホワイト	グレー	ダークグレー	ライトブラウン	1φ2W	1φ(3φ)3W	単相小(S)	単相大	三相小(M)	三相大(L)				
BP-0WJ	BP-0WM	BP-0WG	BP-0WDG	BP-0WLB	30A	—	○				2個用	10	1	1,430
BP-2WJ	BP-2WM	BP-2WG	BP-2WDG	BP-2WLB	～120A	～120A		○	※○		2個用	10	1	2,420
BP-3WJ	BP-3WM	BP-3WG	BP-3WDG	BP-3WLB	～120A	～120A		○	○	※○	2個用	5	1	4,570

在庫問合せ品　化粧ボックスのカバーは取り付けられません。➡1206～1207頁

計器箱取付板

BP-3L型

※2枚並列で使用する場合は間をあけてください。
計器箱が干渉する恐れがあります。

(ベージュ)

■中部・中国電力管内用

BP-2LS型

(アイボリー)

(グレー)

BP-2LH型

(ミルキーホワイト)

(ダークグレー)

BP-3LS型

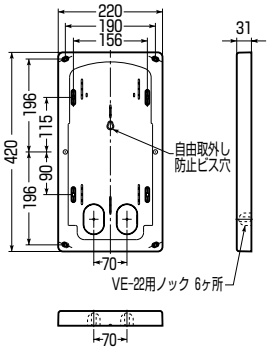
(イエローブラウン)

BP-3LH型

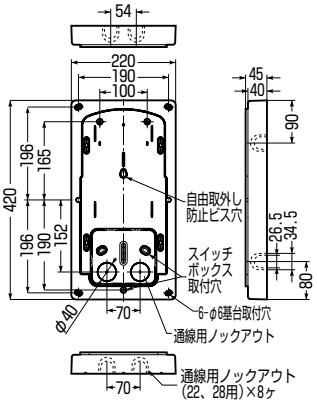
(ライトブラウン)

●ポールバンドに取り付けられます。➔1224頁

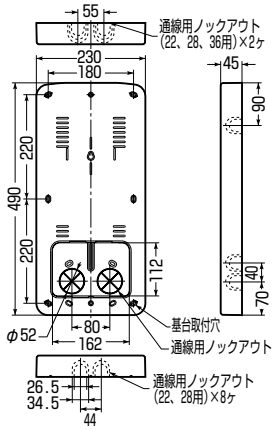
■BP-2LS型



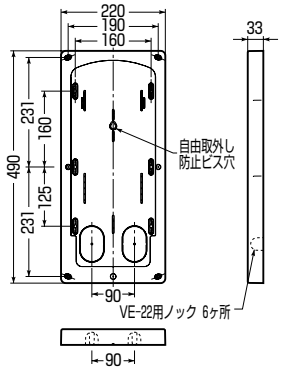
■BP-2LH型



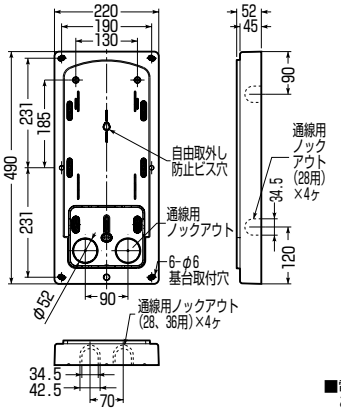
■BP-3L型



■BP-3LS型



■BP-3LH型



板厚35㎜の2L型もあります。➔1212頁

BP-2L型

■電力管内により寸法規定がある場合があります。
ご確認後、最適寸法の取付板をご使用ください。

品番							適合計器箱		適用	入数	最小入数	標準価格
ベージュ	ミルキーホワイト	グレー	ダークグレー	ライトブラウン	アイボリー	イエローブラウン	三相小(M)	三相大(L)				
—	—	BP-2LSG	BP-2LSDG	—	BP-2LSI	BP-2LSYB	○		1個用	10	1	1,680
BP-2LHJ	BP-2LHM	BP-2LHG	BP-2LHDG	BP-2LHLB	BP-2LHI	BP-2LHYB	○		1個用	10	1	2,040
BP-3LJ	BP-3LM	BP-3LG	BP-3LDG	BP-3LLB	—	—		○	1個用	10	1	2,560
—	—	BP-3LSG	BP-3LSDG	—	BP-3LSI	BP-3LSYB		○	1個用	10	1	2,500
BP-3LHJ	BP-3LHM	BP-3LHG	BP-3LHDG	BP-3LHLB	BP-3LHI	BP-3LHYB		○	1個用	5	1	2,730

化粧ボックスのカバーは取り付けられません。➔1206～1207頁

計器箱取付板

太陽光発電用

BP-2TL型

BP-3TL型

（中部・中国電力管内用）

BP-2TLH型

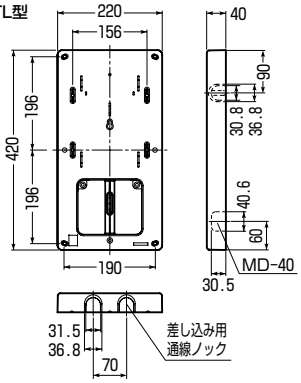
BP-3TLH型

■電力管内により寸法規定がある場合があります。
ご確認後、最適寸法の取付板をご使用ください。
■沖縄電力管内用(BP-3TLJ-OK)もあります。

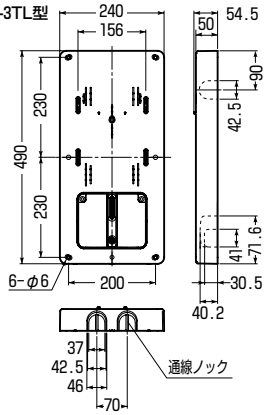
色見本 ➡1214頁

●太陽光発電の配線に最適！
●ポールバンドに取り付けられます。 ➡1224頁

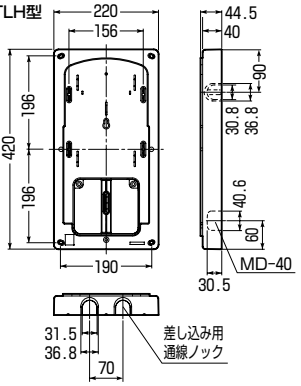
■BP-2TL型



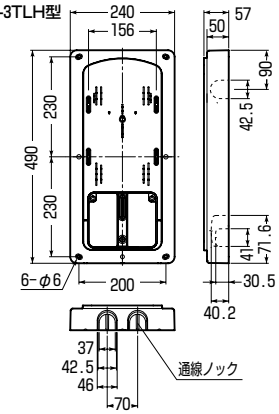
■BP-3TL型



■BP-2TLH型



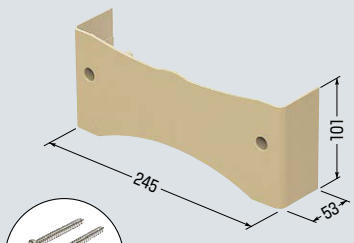
■BP-3TLH型



品番 ベージュ	品番 グレー	品番 ダークグレー	品番 アイボリー	品番 イエローブラウン	適合計器箱 三相小(M)	適合計器箱 三相大(L)	適用	入数	最小入数	標準価格
BP-2TLJ	BP-2TLG	—	—	—	○		1個用	10	1	2,250
BP-3TLJ	BP-3TLG	—	—	—		○	1個用	5	1	2,980
—	BP-2TLHG	BP-2TLHDG	BP-2TLHI	BP-2TLHYB	○		1個用	10	1	2,250
—	BP-3TLHG	BP-3TLHDG	BP-3TLHI	BP-3TLHYB		○	1個用	5	1	2,980

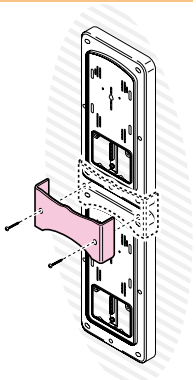
在庫問合せ品　化粧ボックスのカバーは取り付けられません。➡1206～1207頁

計器箱取付板用 縦列カバー



色見本 ➡1214頁

●計器箱取付板2枚を縦列設置する場合の板相互の隙間を隠すための化粧カバーです。
●太陽光発電の計器箱設置に最適です。
(2枚の取付板が一体に見え、美観アップ。)



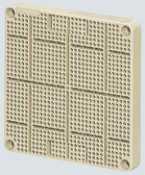
品番 ベージュ	品番 グレー	品番 ダークグレー	品番 アイボリー	品番 イエローブラウン	適合取付板	入数	標準価格
BP-C3TLJ	BP-C3TLG	BP-C3TLDG	BP-C3TLI	BP-C3TLYB	BP-3TL型・BP-3TLH型	1	860

在庫問合せ品

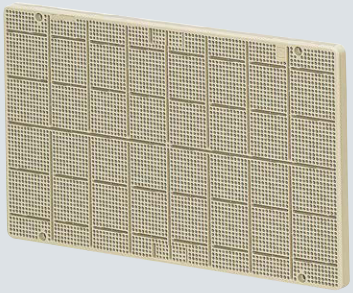
取付自在板

丸木ねじ付

正方形タイプ

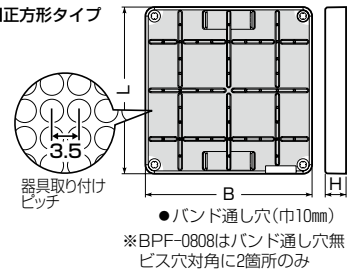


ヨコ長タイプ

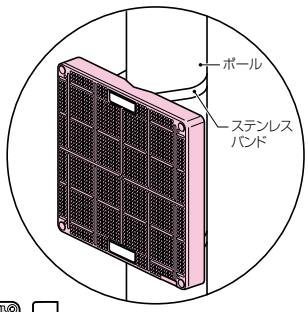


●木板感覚でブレーカー、スイッチ等の器具、電力量計ボックス、計器箱等を自在な位置に取り付けられる樹脂製取付板です。
●ステンレスバンドでポール等に固定できるバンド通し穴が設けてあります。

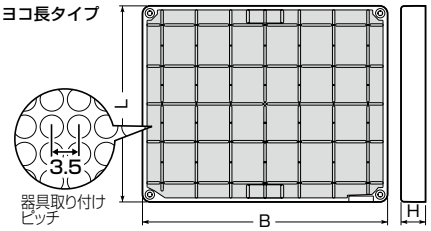
■正方形タイプ



※BPF-0808はバンド通し穴無
ビス穴対角に2箇所のみ



■ヨコ長タイプ



品　番	適合電力量計	
	1φ2W	1φ(3φ)3W
BPF-2025□	30A	—

種類	品番 ベージュ	ミルキーホワイト	グレー	ダークグレー	ライトブラウン	L	B	H	入数	副入数	標準価格
正方形	BPF-0808J	BPF-0808M	BPF-0808G	—	—	76	76	10	10	1	240
	BPF-1212J	BPF-1212M	BPF-1212G	—	—	120	120	15	10	1	530
	BPF-1717J	BPF-1717M	BPF-1717G	—	—	170	170	15	10	1	730
	BPF-2020J	BPF-2020M	BPF-2020G	—	—	200	200	25	10	1	1,110
ヨコ長	BPF-1214J	BPF-1214M	BPF-1214G	—	—	120	140	15	10	1	550
	BPF-1719J	BPF-1719M	BPF-1719G	—	—	170	190	15	10	1	800
	BPF-2025J	BPF-2025M	BPF-2025G	BPF-2025DG	BPF-2025LB	200	250	25	10	1	1,420
	BPF-2131J	BPF-2131M	BPF-2131G	BPF-2131DG	BPF-2131LB	215	310	15	10	1	2,130
	BPF-2135J	BPF-2135M	BPF-2135G	BPF-2135DG	BPF-2135LB	215	355	15	10	1	2,210

〈色見本〉 ※サイズにより無い色があります。本文表組みをご参照ください。

ベージュ(J)

ミルキーホワイト(M)

グレー(G)

ダークグレー(DG)

ライトブラウン(LB)

取付自在板、取付プレートボード取り付けのご注意

●壁面への取り付けは、平らな面を選んでください。
凹凸がある場所へ無理に取り付けないでください。
又、添付ビスは全て使用してください。

取付自在板

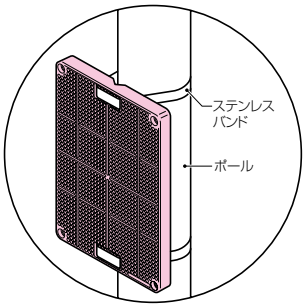
タテ長タイプ

丸木ねじ付

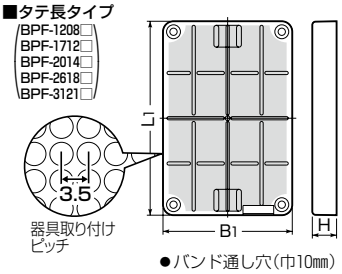
BPF-9535□
※ポールへの取り付けは、ポールバンド金具(POB-4FWT)をご使用ください。
➡1186頁

色見本 ➡1216頁

●木板感覚でブレーカー、スイッチ等の器具、電力量計ボックス、計器箱等を自在な位置に取り付けられる樹脂製取付板です。
●ステンレスバンドでポール等に固定できるバンド通し穴が設けてあります。
●VE管の引込みに便利な通線ノックアウトが上下左右の側面に各2ヶ所設けてあります。（●BPF-3622・4222・4922は、VE管(16)　●BPF-5042・6530・BFO-5042は、VE管(22)）

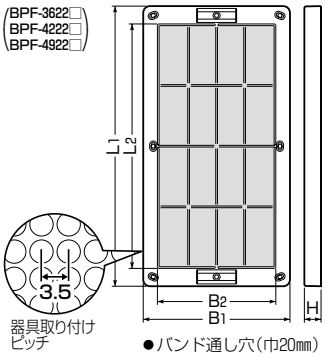


■タテ長タイプ
BPF-1208□
BPF-1712□
BPF-2014□
BPF-2618□
BPF-3121□



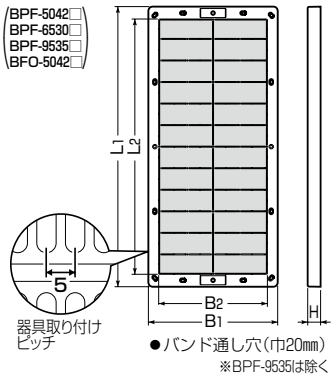
●バンド通し穴(巾10㎜)

BPF-3622□
BPF-4222□
BPF-4922□



●バンド通し穴(巾20㎜)

BPF-5042□
BPF-6530□
BPF-9535□
BFO-5042□



●バンド通し穴(巾20㎜)
※BPF-9535は除く
※BPF-9535は若干形状が異なります。

品番	適合電力量計		適合計器箱					低圧変流器
	1φ2W	1φ(3φ)3W	単相小(S)	単相大	三相小(M)	三相大(L)	250A	
BPF-2618□	30A	—	○					
BPF-3622□	～120A	～120A	○	○				
BPF-4222□	～120A	～120A	○	○	○			
BPF-4922□	～120A	～120A	○	○	○	○		
BPF-5042□								○
BPF-6530□							○	
BFO-5042□								○

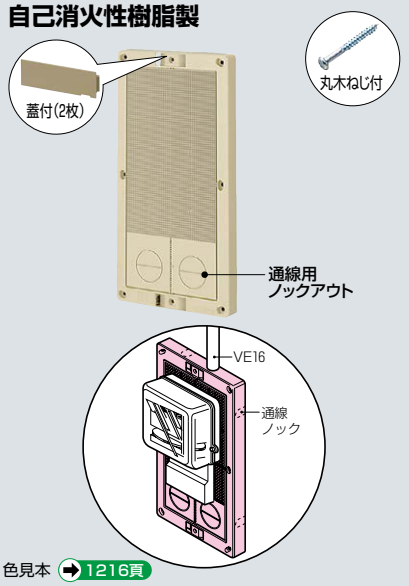
種類	品番 ベージュ	ミルキーホワイト	グレー	ダークグレー	ライトブラウン	L1	L2	B1	B2	H	入数	最小入数	標準価格
タテ長	BPF-1208J	BPF-1208M	BPF-1208G	BPF-1208DG	BPF-1208LB	120	—	80	—	15	10	1	340
	BPF-1712J	BPF-1712M	BPF-1712G	BPF-1712DG	BPF-1712LB	170	—	120	—	15	10	1	550
	BPF-2014J	BPF-2014M	BPF-2014G	BPF-2014DG	BPF-2014LB	200	—	145	—	15	10	1	660
	BPF-2618J	BPF-2618M	BPF-2618G	BPF-2618DG	BPF-2618LB	260	—	180	—	25	10	1	1,320
	BPF-3121J	BPF-3121M	BPF-3121G	—	—	310	—	215	—	15	10	1	2,130
	BPF-3622J	BPF-3622M	BPF-3622G	BPF-3622DG	BPF-3622LB	360	308	220	175	25	10	1	2,260
	BPF-4222J	BPF-4222M	BPF-4222G	BPF-4222DG	BPF-4222LB	420	364	220	175	25	10	1	2,370
	BPF-4922J	BPF-4922M	BPF-4922G	BPF-4922DG	BPF-4922LB	490	434	220	175	25	10	1	2,640
	BPF-5042J	BPF-5042M	BPF-5042G	BPF-5042DG	BPF-5042LB	500	420	420	360	30	5	1	3,340
	BPF-6530J	BPF-6530M	BPF-6530G	BPF-6530DG	BPF-6530LB	650	590	300	250	30	5	1	4,140
	BPF-9535J	BPF-9535M	BPF-9535G	—	—	950	880	350	300	30		1	6,970

■自己消火性樹脂製

種類	品番 ベージュ	ミルキーホワイト	グレー	ダークグレー	ライトブラウン	L1	L2	B1	B2	H	入数	最小入数	標準価格
タテ長	BFO-5042J	BFO-5042M	BFO-5042G	BFO-5042DG	BFO-5042LB	500	420	420	360	30	5	1	4,140

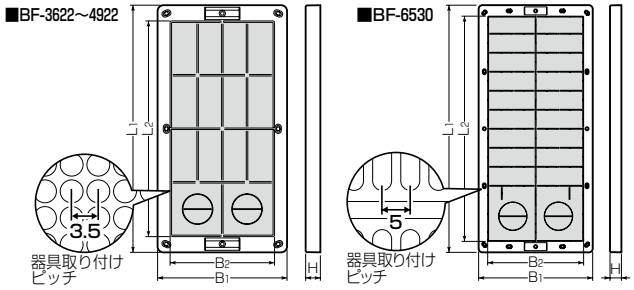
取付自在板（ノック付）

自己消火性樹脂製



色見本 ➡1216頁

●VE管の引込みに便利な通線ノックアウトが上下左右の側面に各2ヶ所設けてあります。
（●BF-3622・4222・4922は、VE管(16)
●BF-6530は、VE管(22)）
●計器箱の取り付けに最適な通線用ノックアウト付です。



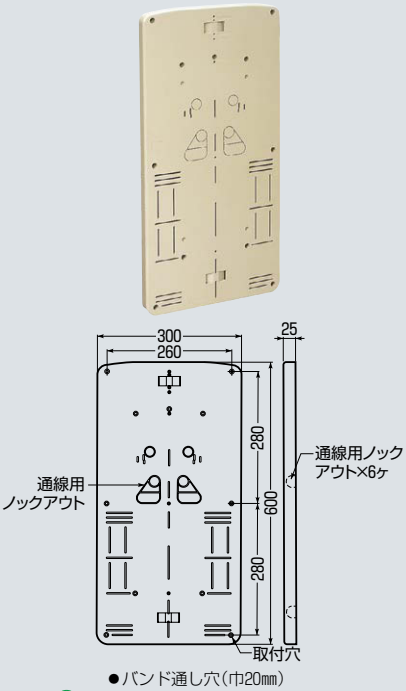
品番	適合電力量計		適合計器箱				
	1φ2W	1φ(3φ)3W	単相小(S)	単相大	三相小(M)	三相大(L)	250A
BF-3622□	～120A	～120A	○	○			
BF-4222□	～120A	～120A	○	○	○		
BF-4922□	～120A	～120A	○	○	○	○	
BF-6530□	～ 30A	～120A	○	○	○	○	○

品番 ベージュ	品番 ミルキーホワイト	品番 グレー	品番 ダークグレー	品番 ライトブラウン	L1	L2	B1	B2	H	入数	副入数	標準価格
BF-3622J	BF-3622M	BF-3622G	BF-3622DG	BF-3622LB	360	308	220	175	25	10	1	2,530
BF-4222J	BF-4222M	BF-4222G	BF-4222DG	BF-4222LB	420	364	220	175	25	10	1	2,750
BF-4922J	BF-4922M	BF-4922G	BF-4922DG	BF-4922LB	490	434	220	175	25	10	1	3,030
BF-6530J	BF-6530M	BF-6530G	BF-6530DG	BF-6530LB	650	590	300	250	30	5	1	4,820

在庫問合せ品

取付プレートボード

自己消火性樹脂製



●バンド通し穴(巾20㎜)

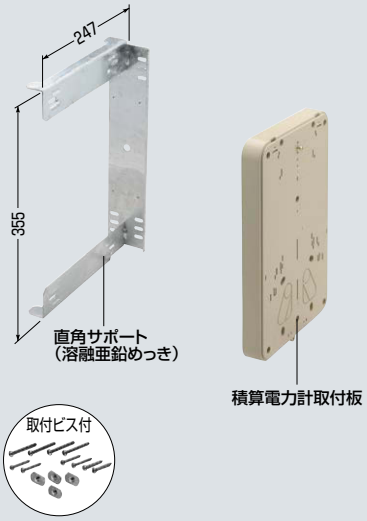
色見本 ➡1216頁

●1枚の取付板に電力計(計器箱)とウオルボックスが取り付けられます。
●屋外用計器箱も取り付けられます。
●ステンレスバンドでポール等に固定できるバンド通し穴が設けてあります。
※ポールバンドにも取り付けられます。

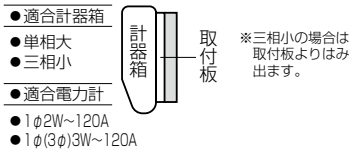
適合	
上部取付部	下部取付部
電力計・1φ2W30A・60A ・1φ3W30A・60A 計器箱・単相小(S)	ウオルボックス ・WB-2A(O)J・WB-12A(O)J ・WB-2YJ・WB-2J ・WB-12P・WB-2P
屋外用計器箱	

品番	色	入数	最小入数	標準価格
BT-3060J	ベージュ	5	1	3,090
BT-3060M	ミルキーホワイト			
BT-3060G	グレー			
BT-3060DG	ダークグレー			
BT-3060LB	ライトブラウン			

積算電力計取付板(直角サポート付)



●電力計を壁に対して直角に付ける場合等に使用します。



品　番	色(積算電力計取付板)	セット内容	入数	標準価格
BP-2RAJ	ベージュ	積算電力計取付板(BP-2型)直角サポート	1	3,210
BP-2RAM	ミルキーホワイト			

全関東電気工事協会「優良機材推奨認定品」 ※直角サポートは除く

品　番	色(積算電力計取付板)	セット内容	入数	標準価格
B-2RAJ-Z	ベージュ	積算電力計取付板(B-2-Z型)直角サポート	1	4,280
B-2RAM-Z	ミルキーホワイト			

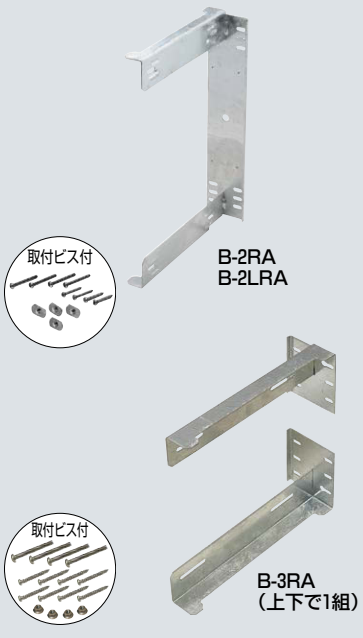
在庫問合せ品

ご注意 防滴カバーB2(3)-C型は取り付きません。

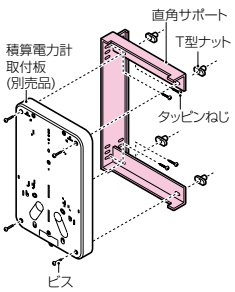
■許容静荷重：垂直方向：98N(10kgf)

色見本 ➡1216頁

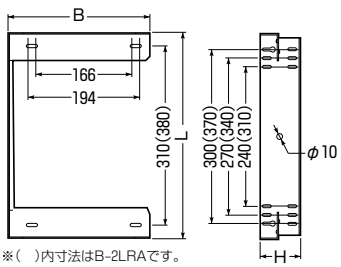
直角サポート(積算電力計取付板用)



●電力計を壁に対して直角に付ける場合等に使用します。

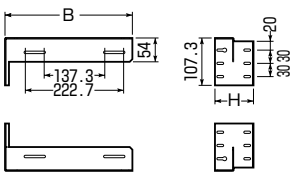


■B-2RA・B-2LRA



※(　)内寸法はB-2LRAです。

■B-3RA

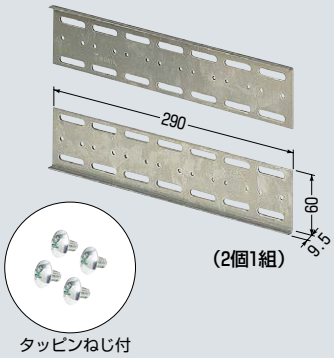


品　番	適合積算電力計取付板	B	L	H	入数	標準価格
B-2RA	B-2型・B-2(U・H)型・BP-2型	247	355	71	1	2,130
B-2LRA	B-2L型・BP-2L型	247	425	71	1	2,330
B-3RA	B-2型・B-2L型 BP-2型・BP-2L型 B-3型・BP-3型・BP-3L型	289	–	88	1組	2,550

ご注意 防滴カバーB2(3)-C型は取り付きません。

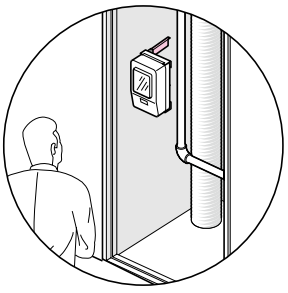
■許容静荷重：垂直方向：98N(10kgf)

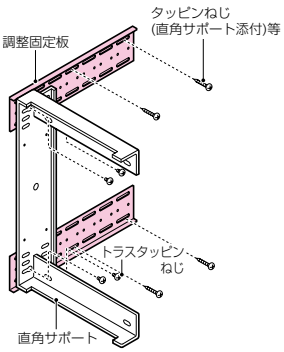
直角サポート用調整固定板



■許容静荷重：垂直方向：58.8N(6kgf)

●直角サポートの取り付け位置に下地が無い場合に、下地位置まで延長する固定板です。





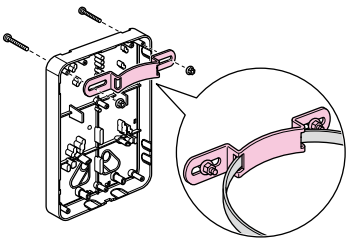
品　番	適合直角サポート	入数	標準価格
B-RATK	B-2RA·B-2LRA·B-3RA BP-2RA□·B-2RA□-Z	1組	1,060

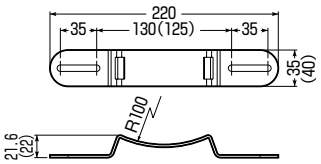
ポールバンド金具

溶融めっき

●適合パイプ径：φ80～φ200㎜
●許容静荷重：
ステンレスバンド10㎜使用時：**垂直方向49N(5kgf)**
ステンレスバンド20㎜使用時：**垂直方向98N(10kgf)**
鋼製バンド25㎜使用時：**垂直方向98N(10kgf)**

●ボックス、取付板をステンレスバンドでポールに取り付ける金具です。
●ポールバンド金具キットは、電力量計ボックス(隠ぺい型)をポールに取り付ける場合に使用します。





※(　)内寸法はPOB-3FWTです。

■ポールバンド金具キット

ポールバンド金具×2個

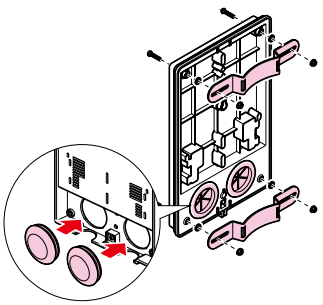
ポールバンド(ステンレス製·巾20㎜)×2個

ケーブルブッシング×2個

ポールバンド金具キット

適合電力量計ボックス(隠ぺい型)

➡1202·1204頁



品　番	バンド巾	適合ボックス·取付板	入数	副入数	標準価格
POB-3FT	20㎜迄	●WP-(2·3)型 ●B-(2·2L·2U·3·2H)型 ●BP-(2·2L·2U·3·3L)型	10	1	690
POB-3FWT	25㎜迄	●BPF-(3622·4222·4922·5042·6530) ●BF-(3622·4222·4922·6530) ●BFO-5042	10	1	830

新 ■ポールバンド金具キット

品　番	適合ボックス	入数	標準価格
POB-3FTK	WPS-2型·WPS-3型 WPR-3型	1	2,560

新 新商品

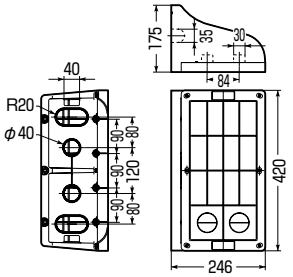
自己消火性樹脂製

色見本
➡1216頁

■許容静荷重：垂直方向：98N(10kgf)

プラ直角サポート（自在板用）

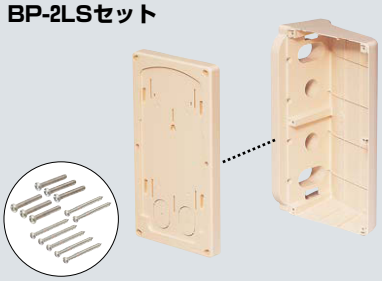
●電力計を壁に対して直角に付ける場合等に使用します。
●錆の心配が無いオール樹脂製。
●取付自在板(BF-4222型)付き。
●外壁にあわせて選べる5色。



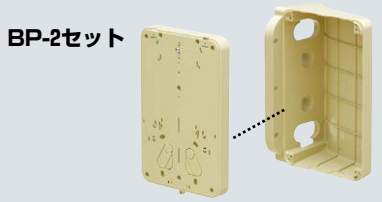
品　番	色	適　合		入数	標準価格
		計器箱	電力量計		
BF-42PRAJ	ベージュ	単相小・大 三相小	1φ2W 〜120A 1φ(3φ)3W 〜120A	1	5,600
BF-42PRAM	ミルキーホワイト				
BF-42PRAG	グレー				
BF-42PRADG	ダークグレー				
BF-42PRALB	ライトブラウン				

プラ直角サポート（取付板用）

BP-2LSセット



BP-2セット



B-2-Zセット

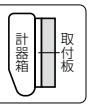
自己消火性樹脂製
〈カードホルダー付〉

色見本
➡1214・1216頁

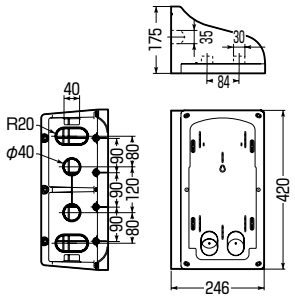
■許容静荷重：垂直方向：98N(10kgf)

●電力計を壁に対して直角に付ける場合等に使用します。
●錆の心配が無いオール樹脂製。
●外壁にあわせて選べる3色。

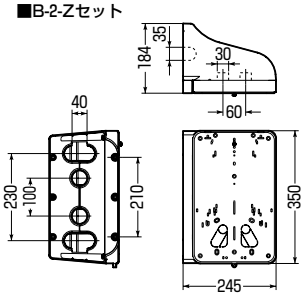
※印の計器箱は右図の様に取付板より、はみ出ます。



■BP-2LSセット



■BP-2セット
■B-2-Zセット



■BP-2LSセット

品　番	色	適合計器箱	入数	標準価格
BP-2LSPRAI	アイボリー	三相小(M)	1	4,180
BP-2LSPRAG	グレー			
BP-2LSPRAYB	イエローブラウン			

■BP-2セット

品　番	色	適　合		入数	標準価格
		計器箱	電力量計		
BP-2PRAJ	ベージュ	単相大 ※三相小(M)	1φ2W 30〜120A 1φ(3φ)3W 30〜120A	1	3,800
BP-2PRAM	ミルキーホワイト				
BP-2PRAG	グレー				

■B-2-Zセット ㊟ 全関東電気工事協会「優良機材推奨認定品」(取付板)

品　番	色	適合電力量計	入数	標準価格
B-2PRAJ-Z	ベージュ	1φ2W 30〜120A 1φ(3φ)3W 30〜120A	1	5,480
B-2PRAM-Z	ミルキーホワイト			
B-2PRAG-Z	グレー			

在庫問合せ品

固定金具（積算電力計取付板用）

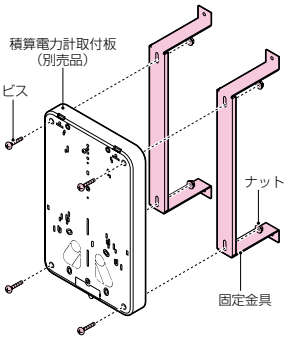
（光沢クロメートめっき）

（2個1組）

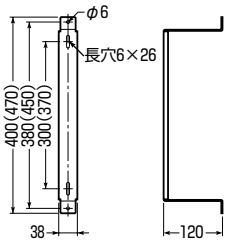
取付ビス･ナット付

■許容静荷重：垂直方向：58.8N(6kgf)

●パイプシャフト内の柱・パイプ等の障害物を避け、積算電力計を壁面より離して設置する場合に使用します。



■B-(2,3)SA(D)



※（ ）内寸法はB-3SA(D)です。

品 番	適 合		入数	標準価格
	積算電力計取付板	電力量計ボックス		
B-2SA	B-2型･B-2H型 BP-2型	WP-2型 WPN-2型	1組	1,470
B-3SA	B-2L型･B-3型 BP-2L型･BP-3型	WP-3型 WPN-3型	1組	1,760

※B-2H型を使用の場合は、長さ40㎜以上のビスをご使用ください。

■溶融めっき仕様

品 番	適 合		入数	標準価格
	積算電力計取付板	電力量計ボックス		
B-2SAD	B-2型･B-2H型 BP-2型	WP-2型 WPN-2型	1組	2,520
B-3SAD	B-2L型･B-3型 BP-2L型･BP-3型	WP-3型 WPN-3型	1組	3,000

在庫問合せ品

※B-2H型を使用の場合は、長さ40㎜以上のビスをご使用ください。

固定金具（伸縮型）（積算電力計取付板用）

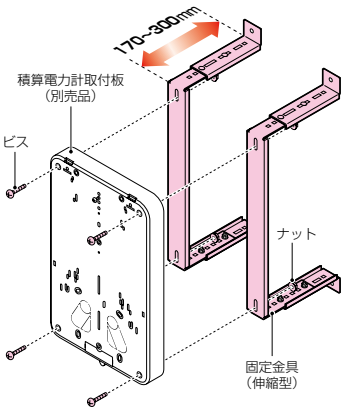
（光沢クロメートめっき）

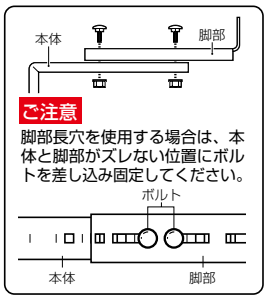
（2個1組）

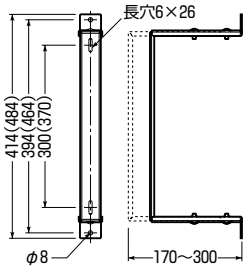
取付ビス･ナット付

■許容静荷重：垂直方向：58.8N(6kgf)

●高さ調節ができます。（調節高さ：170 ～ 300㎜）







※（ ）内寸法はB-3JSAです。

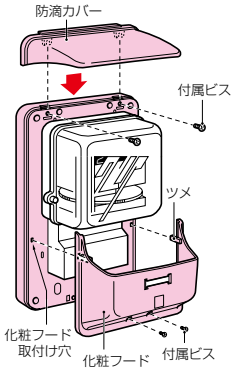
品 番	適 合		入数	標準価格
	積算電力計取付板	電力量計ボックス		
B-2JSA	B-2型･B-2H型 BP-2型	WP-2型 WPN-2型	1組	2,680
B-3JSA	B-2L型･B-3型 BP-2L型･BP-3型	WP-3型 WPN-3型	1組	3,180

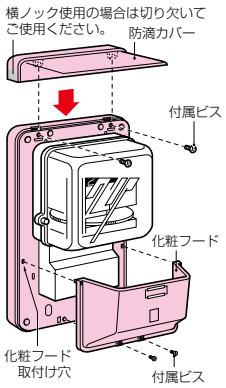
※B-2H型を使用の場合は、長さ40㎜以上のビスをご使用ください。

防滴カバー&化粧フード

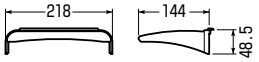
積算電力計取付板用 自己消火性樹脂製

●B2-N□型は、積算電力計取付板と一体感がある新デザインです。

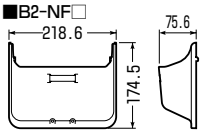




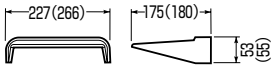
■B2-NC□



■B2-NF□

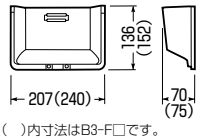


■B2(3)-C□



( )内寸法はB3-C□です。

■B2(3)-F□



( )内寸法はB3-F□です。

防滴カバー

B2-NC□

B2-C□・B3-C□

化粧フード

B2-NF□

B2-F□・B3-F□

色見本 1216頁

■防滴カバー

種類	品番	色	適合取付板	入数	最小入数	標準価格
B2-NC型	B2-NCJ	ベージュ	B-2型 B-2H型 B-2L型 BP-2型 BP-2L型	10	1	860
	B2-NCM	ミルキーホワイト				
	B2-NCG	グレー				
	B2-NCDG	ダークグレー				
	B2-NCLB	ライトブラウン				
B2-C型	B2-CJ	ベージュ	B-2型 B-2L型 BP-2型 BP-2L型	10	1	860
	B2-CM	ミルキーホワイト				
	B2-CG	グレー				
	B2-CDG	ダークグレー				
	B2-CLB	ライトブラウン				
B3-C型	B3-CJ	ベージュ	B-3型 BP-3型	10	1	1,100
	B3-CM	ミルキーホワイト				
	B3-CG	グレー				
	B3-CDG	ダークグレー				
	B3-CLB	ライトブラウン				

■化粧フード

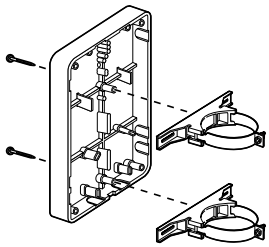
種類	品番	色	適合取付板	入数	最小入数	標準価格
B2-NF型	B2-NFJ	ベージュ	B-2型 B-2H型 B-2L型 BP-2型 BP-2L型	10	1	860
	B2-NFM	ミルキーホワイト				
	B2-NFG	グレー				
	B2-NFDG	ダークグレー				
	B2-NFLB	ライトブラウン				
B2-F型	B2-FJ	ベージュ	B-2型 B-2H型 B-2W型 B-2WH型 B-2L型 BP-2型 BP-2L型 BP-2W型	10	1	860
	B2-FM	ミルキーホワイト				
	B2-FG	グレー				
	B2-FDG	ダークグレー				
	B2-FLB	ライトブラウン				
B3-F型	B3-FJ	ベージュ	B-3型 BP-3型	10	1	1,100
	B3-FM	ミルキーホワイト				
	B3-FG	グレー				
	B3-FDG	ダークグレー				
	B3-FLB	ライトブラウン				

在庫問合せ品 化粧フード、B2型は電力計単三120A・三相3線120Aを使用の場合には取り付けられません。
※B3-F型は圧着端子耐候メータには付きません。

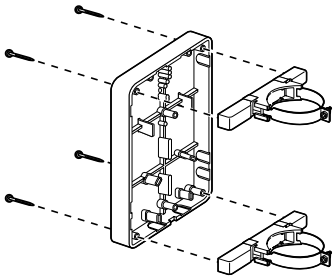
積算電力計のポールバンド取り付け位置

1180~1186頁

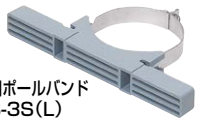
上下各1箇所ビス止め



上下各2箇所ビス止め



ポールバンド
POB-1S(L)



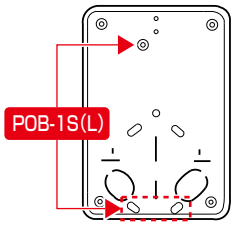
鋼管用ポールバンド
POB-3S(L)

鋼管用ポールバンド
POB-2S(L)

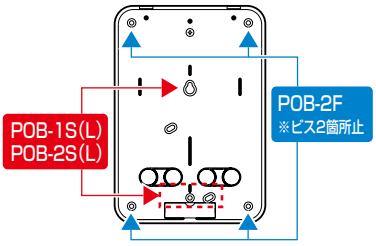
ポールバンド(ステンレスバンド用)
POB-2F・3F

ポールバンド金具
POB-3FT・4FT

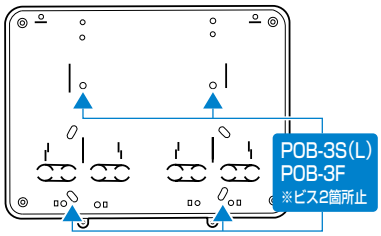
■BP-0



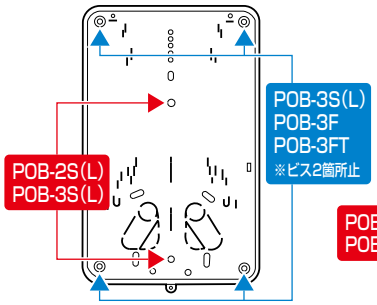
■B-0・BP-0L(WP-0)



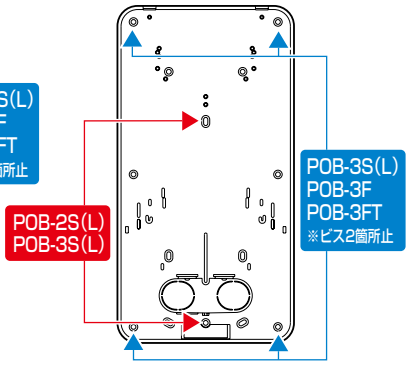
■B-0W・BP-0W(WP-0W)



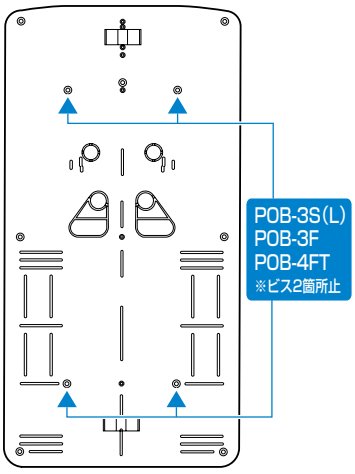
■B-2(H)・BP-2(WP-2)



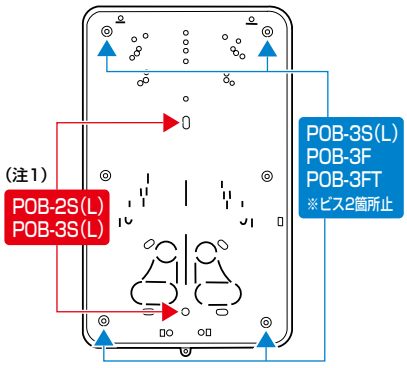
■B-2L・BP-2L



■BT-3060

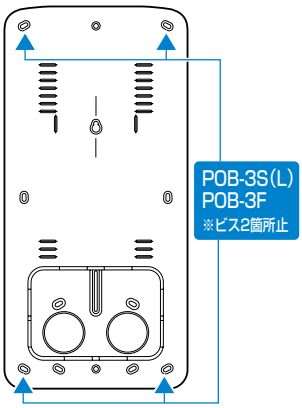


■B-3・BP-3(WP-3)



(注1)仮設でご使用ください。

■BP-3L



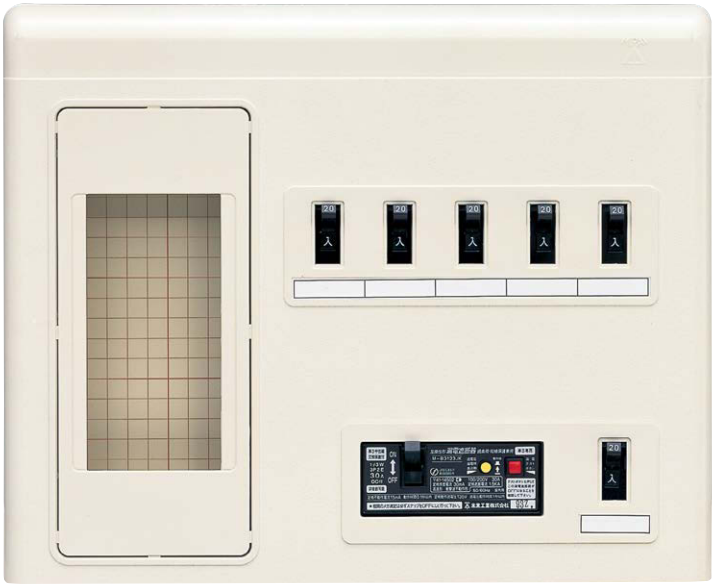
ミライの住宅用分電盤
ミライパネルMP型

●ミライパネルMP型（MP8以上）には200V用分岐ブレーカ（2P2E20A 100/200V）が2回路組込んであります。（ただし100V結線）
●単3用漏電しゃ断器は中性線欠相保護付ELBを使用しています。

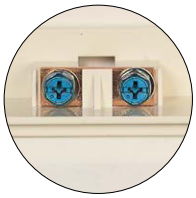
内部機器	定格部品
ボックスの材質	自己消火性樹脂
ボックスの色	ミルキーホワイト
分岐側スイッチ	分岐ブレーカ 2P1E，20A，RC1500A
リード線	銅ブスバー

※施工の際は必ず増し締めをお願いします。

住宅用壁材にマッチするミルキーホワイト色です。
露出、半埋込み兼用タイプですから、いずれの施工にも対応できます。

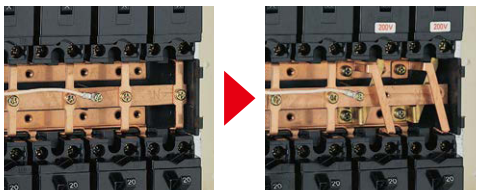


JIS30A互換性形漏電しゃ断器を、中性線欠相保護だけでなく、中性線欠相事故の抜本対策の為、どこよりも早くN相端子構造をネジ1本止めから2本止めに変更致しました。中性線が外れにくく、より安全に使用して頂けます。



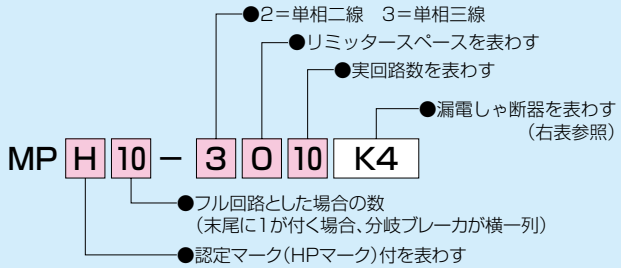
アース端子を取り付けることができますから中継用の接地工事に便利です。（オプション）

単相三線式は200V回路への切替えも容易にできます。
※MP8以上は2P2E、2個実装



付属の切替えバーと付け替えてください。

品番の見方



	記号	漏電しゃ断器（感度電流30mA）
単相二線式	K	30A OC付
単相三線式	K	30A OC付　中性線欠相保護付
	K4	40A OC付　中性線欠相保護付
	K5	50A OC付　中性線欠相保護付
	K6	60A OC付　中性線欠相保護付

選定に際してのご注意

⚠ 警告

●相線式(1φ2W，1φ3W)・回路電圧に合わせて選んでください。
感電事故の防止ができません。

⚠ 注意

●単相３線式の漏電遮断器は、必ず中性線欠相保護付を選んでください。
異常電圧が発生し電気器具を損傷する恐れがあります。

住宅の電気設備推奨基準

1．住宅用分電盤

(1) 住宅用分電盤はＪＩＳＣ８３２８「住宅用分電盤」に適合し、(社)日本配線システム工業会の認定マーク（HPマーク）が貼付されたものを推奨する。
(社)日本配線システム工業会が認定した住宅用分電盤には、認定マーク（HPマーク）が貼付されている。

HPマーク

(2) 単相３線式の場合、単相200V電気器具が容易に採用できるよう、200Vの予備回路を設けておくことが望ましい。

(3) 予備回路、分岐ブレーカの設置スペースを確保しておく。

2．漏電遮断器

(1) 住宅用分電盤には、必ず漏電遮断器を施設する。

(2) 単相３線式電路に施設する漏電遮断器は、中性線欠相保護機能付きのものを原則とする。

3．分岐回路

(1) 分岐回路数は、住宅の広さに応じて下表の値以上とする。

住宅の広さ	必要最小回路数	望ましい回路数							
		計	内訳			α の例			
			照明	一般コンセント		衣類乾燥機	エアコン	洗浄便座	電子レンジ
				台所	台所以外				
50㎡（15坪）以下	3	5＋α	1	2	2	1	1～3	1	1
70㎡（20坪）以下	4	7＋α	2	2	3	1	1～3	1	1
100㎡（30坪）以下	5	8＋α	2	2	4	1	1～5	1～2	1
130㎡（40坪）以下	6	10＋α	3	2	5	1	1～6	1～2	1
170㎡（50坪）以下	8	13＋α	4	2	7	1	1～7	1～2	1

・αは大容量電気器具用などの専用回路を示す。
・電気利用の変化に対応できるように、200V回路及び100V回路各１回路以上の予備回路を設ける。
・専用分岐回路の必要な大型電気器具については、上表のほかに別の専用分岐回路を設ける。
なお、電気器具の種類によっては、200V回路を設ける。
・分岐回路は、電灯用とコンセント用に分けることが望ましい。
・深夜電力機器など電気契約種別の異なるものは、別個の専用回路を設ける。

(2) 専用分岐回路
・10Aを超える大型電気器具は、専用回路で使用する。また、とくに大型の場合は200V分岐回路を適宜設ける。
・一般に専用分岐回路で使用する電気器具としては、次に示すようなものがある。
電子レンジ、電気レンジ、食器洗い器、電気暖房器、エアコン、衣類乾燥機、洗浄便座など

お願い

「取扱説明書・施工説明書」は商品に同梱しておりますので、ご使用前に必ずお読みください。

施 工 上 の ご 注 意

安全に使用するための注意事項

⚠ 警告

●ねじ締付け・電線選定は説明書に従ってください。
火災になる恐れがあります。

⚠ 注意

●主幹ブレーカに電源を接続する場合は、各相を正しく接続してください。
●単３中性線欠相保護付漏電遮断器の過電圧検出リード線は、必ず中性バーに接続してください。
異常電圧が発生し電気器具を損傷する恐れがあります。

■施工に関するご注意

●住宅用分電盤は相線式(1φ2W，1φ3W)･回路電圧に合わせて選んでください。
回路方式　・単相２線式（1φ2W）　100V
・単相３線式（1φ3W）　100／200V
●主幹ブレーカに電源を接続する場合は、各相を正しく接続してください。相を間違うと異常電圧が発生します。
●盤定格電流を超える主幹ブレーカは取り付けないでください。
●導電部の接続ねじは、右表の適正締付けトルク範囲内で確実に締付けてください。
●導電部の接続ねじは、増締めを行ってください。
●電線サイズは最大想定負荷電流に適合したものを使用してください。
主幹ブレーカ、分岐ブレーカに接続する電線サイズは右表より選んでください。
●分岐ブレーカには単線２本を接続しないでください。
●圧着端子・圧着工具はJISマーク品を使用してください。
電線に適合した圧着端子を使用してください。
●主幹ブレーカ２次側端子からの臨時配線、及びフリースペースからの仮配線は行わないでください。
●単３中性線欠相保護付漏電遮断器の過電圧検出リード線は、必ず中性バーに接続してください。接続しないと、欠相した場合に、電気器具を保護できません。

導電部の接続ねじ適正締付けトルク

ねじの呼び径	締付けトルクN･m
M4	1.2～1.6
M5	1.6～2.0
M6	3.0～4.0
M8	5.5～7.0

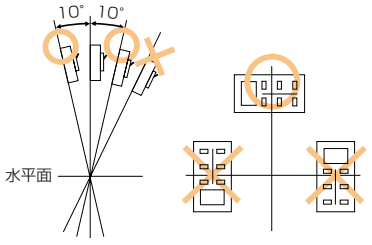
備考：機器端子M5圧着方式の場合は
2.0～2.5N･m

主幹ブレーカ･分岐ブレーカ推奨電線サイズ

主幹ブレーカ 分岐ブレーカの定格電流	電線サイズ
20A	φ1.6、φ2.0
30A	φ2.6、5.5～8.0mm²
40A	8.0～14.0mm²
50A･60A	14.0～22.0mm²
75A	22.0～38.0mm²
100A	38.0mm²

■設置に関するご注意

●住宅用分電盤は、容易に操作・点検のできる場所に取り付けてください。
戸棚・便所・浴室などの内部には取り付けないでください。
●高温・多湿、じんあい、腐食性ガス、振動、衝撃など異常な環境での使用は避けてください。機能を損ないます。
●屋内で使用してください。
屋外や雨のかかる場所には使用できません。
●住宅用分電盤を取り付ける壁面は、平らな面を選んでください。
凹凸のある場所へ無理に取り付けないでください。
●住宅用分電盤は、右記図中に示す範囲内で使用してください。
●住宅用分電盤の前面には、障害になるようなものを置かないでください。



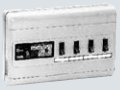
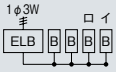
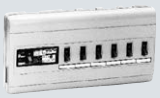
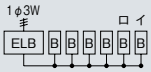
側面から見た場合　正面から見た場合

■使用上のご注意

●分岐回路を200Vで使用するときは、必ず2P2Eの分岐ブレーカを使用してください。
分岐回路を200Vに切替える場合の手順は、商品に貼付け又は添付している説明書通りに行ってください。
また、200Vに切替えた場合は、必ず200Vの表示をしてください。
●線間の絶縁抵抗測定は漏電遮断器が故障します。
●不要な動作を防ぐため、商品に表示してある主幹ブレーカ定格電流の80%以内でのご使用をお奨めします。

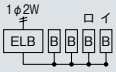
㊥ 漏電しゃ断器にはJIS互換性形を使用しています。

単相三線式（主幹中性線欠相保護付3POC付漏電しゃ断器） 2〜6回路

商品形状（寸法：タテ×ヨコ×フカサmm）・回路図	主幹ELB	回路数+スペース数	スペース位置	品番	入数	最小入数	標準価格
㊥ 単三MP4-K型（172×262×56）埋込寸法：27.5mm  	3P30A	2+2	イ・ロ	MP4-32K	10	1	14,900
		3+1	イ	MP4-33K	10	1	16,100
		4+0	——	MP4-34K	10	1	17,300
㊥ 単三MP61-K型（172×332×56）埋込寸法：27.5mm 受注品  	3P30A	4+2	イ・ロ	MP61-34K	5	1	19,900
		5+1	イ	MP61-35K	5	1	21,100
		6+0	——	MP61-36K	5	1	22,300

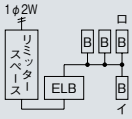
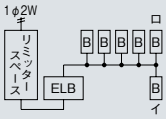
在庫問合せ品

単相二線式（主幹2P30AOC付漏電しゃ断器） 2〜4回路

商品形状（寸法：タテ×ヨコ×フカサmm）・回路図	主幹ELB	回路数+スペース数	スペース位置	品番	入数	最小入数	標準価格
㊥ 単二MP4-K型（156×240×56）埋込寸法：27.5mm 	2P30A	2+2	イ・ロ	MP4-22K	10	1	11,400
		3+1	イ	MP4-23K	10	1	12,500
		4+0	——	MP4-24K	10	1	13,800

在庫問合せ品

単相二線式リミッタースペース（2P30AOC付漏電しゃ断器） 2〜6回路

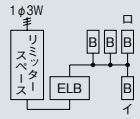
商品形状（寸法：タテ×ヨコ×フカサmm）・回路図	主幹ELB	回路数+スペース数	スペース位置	品番	入数	最小入数	標準価格
㊥ 単二MP4-0K型（260×275×61）埋込寸法：32mm 	2P30A	2+2	イ・ロ	MP4-202K	10	1	13,900
		3+1	イ	MP4-203K	10	1	15,100
		4+0	——	MP4-204K	10	1	16,300
㊥ 単二MP6-0K型（310×350×61）埋込寸法：32mm 受注品 	2P30A	4+2	イ・ロ	MP6-204K	5	1	17,300
		5+1	イ	MP6-205K	5	1	18,400
		6+0	——	MP6-206K	5	1	19,600

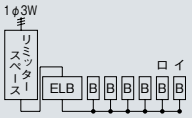
在庫問合せ品

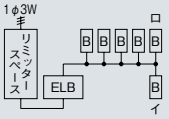
㊎漏電しゃ断器にはJIS互換性形を使用しています。

単相三線式リミッタースペース（中性線欠相保護付3POC付漏電しゃ断器） 2〜6回路

商品形状（寸法：タテ×ヨコ×フカサmm）・回路図	主幹ELB	回路数＋スペース数	スペース位置	品番	入数	最小入数	標準価格
受 ㊎ 単三MP4-0K型（310×300×60）埋込寸法：32mm	3P30A	2+2	イ・ロ	MP4-302K	5	1	16,500
受		3+1	イ	MP4-303K	5	1	17,700
		4+0	——	MP4-304K	5	1	18,900
㊎ 単三MP61-0K型（240×460×72）埋込寸法：27mm 受注品	3P30A	4+2	イ・ロ	MP61-304K	5	1	21,200
		5+1	イ	MP61-305K	5	1	22,400
		6+0	——	MP61-306K	5	1	23,700
㊎ 単三MP6-0K型（310×350×61）埋込寸法：32mm 受注品	3P30A	4+2	イ・ロ	MP6-304K	5	1	23,800
		5+1	イ	MP6-305K	5	1	25,000
		6+0	——	MP6-306K	5	1	26,200







受 受注品　在庫問合せ品

MP型用

アース端子

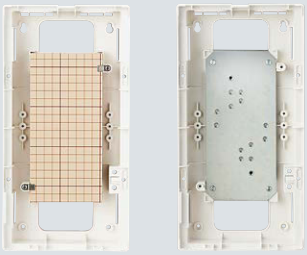
●複数のアースを一括する場合に使用します。

品番	適合パネル	入数	標準価格
MP-E	●単二MP6-0K型 ●単三MP4-0K型 ●単三MP6-0型 ●単三MP8-0型 ●単三MP61-0K型	10	300

サイドボックス®

化粧シート付

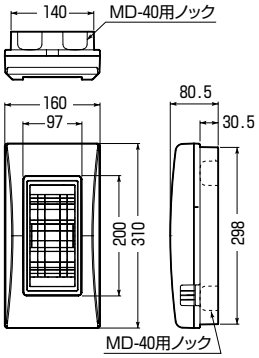
ミルキーホワイト色



木板　　金属製底板

●既設の住宅用分電盤への追加や組み合わせに使用します。
●深夜電力ブレーカー、漏電ブレーカー、ブザー、24時間タイマー等の取り付けに最適です。
●フレームサイズにこだわらない木板タイプと金属製底板タイプがあります。
●美しく仕上がる化粧シート付です。

※底板を取り外して、DINレールがタテヨコ両方向に取り付けられます。



種類	品　番	底板寸法			入数	標準価格
		タテ	ヨコ	板厚		
木板	**MP-S1**	190	90	15	1	1,810
金属製底板	**MP-ST1**	194	89	1.2	1	1,990

サイドボックス®(EV・PHV充電用)

化粧シート付

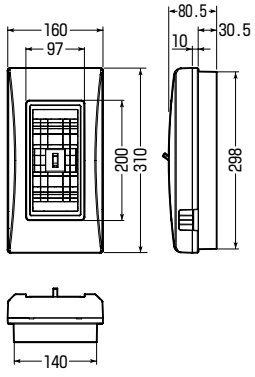
ミルキーホワイト色

●EV・PHVの充電用ブレーカーボックスです。
●サイドボックス(MP-ST1)に小型ELBを組み込んだ製品です。

分岐回路の種類における配線太さとコンセントの定格電流の選定

分岐回路の種類		※配線の太さ	コンセントの定格電流	最大連続充電電流
20A漏電遮断器	MP-SEV (100V)	直径2.0㎜ もしくは2.6㎜ (断面積3.5㎟ もしくは5.5㎟)	15A	15A
	MP-SEV2 (200V)		20A	16A

※将来の電気自動車の大型化への対応の為、2.6㎜(断面積5.5㎟)とするのが良い。



品　番	規　格	入数	標準価格
MP-SEV	ELB：20A 100V 15mA	1	11,000
MP-SEV2	ELB：20A 200V 15mA	1	12,000

エアコン配管材

エアコン配管材
➡1236頁～

パイプフード
➡1317頁～

換気パイプ類
➡1334頁～

吊りバンド
➡1350頁～

項目名をクリックすると、
該当ページへ移動します

エアコン配管材

品名	備考	掲載頁
スッキリラインE	サイズ 70、80、100型	1240
スッキリラインカッター	スッキリライン用カッター	1240
スッキリライン	サイズ 70、80、100、140型	1241
補強バー	サイズ70、80型	1241
ストッパー	スッキリライン(E)全サイズ	1241
ウォールカバー	サイズ 70、80、100、140型	1242
ウォールカバーE	サイズ70、80型	1242
ウォールカバー(配管キャップ用)	サイズ80型	1243
ウォールカバー(換気エアコン用)	サイズ70、80型	1243
ウォールカバー(掃除機能付きエアコン用)	〃	1244
ウォールカバー(ミニタイプ)	サイズ70型	1244
ウォールカバー(パイプ付)	サイズ80型	1245
パイプスリーブ支持具	パイプスリーブ75用	1245
ダクト曲ガリ	サイズ 70、80、100、140型	1246
ダクトコーナー45°	〃	1246
ダクト出ズミ	〃	1247
ダクト出ズミ45°	〃	1247
ダクト入ズミ	〃	1248
ダクト入ズミ45°	〃	1248
ダクトチーズ	〃	1249
ダクトエンド	〃	1249
ダクトソケット	〃	1250
乗り越えソケット	サイズ70、80型	1250
ダクトソケット(乗り越えタイプ)	サイズ80型	1251
異径ソケット	サイズ100、140型	1251
分岐ソケット	〃	1252
分岐ソケット(ベース付き)	サイズ100型	1252
分岐ソケット (ベース付き・換気エアコン用)	〃	1253
分岐ソケット (ベース付き・掃除機能付きエアコン用)	〃	1253
フレアカバー	サイズ70型	1254
冷媒管カバー	〃	1254
コーナーカバー	サイズ 70、80、100、140型	1255
化粧カバー	〃	1255

品名	備考	掲載頁
フリージョイント	サイズ 70、80、100、140型	1256
フリージョイント用 両サドル	サイズ70、80、100型	1256
フリージョイント(半割れタイプ)	サイズ 70、80、100、140型	1257
ソケットジョイント	サイズ70型	1257
自在エルボ	サイズ70、80型	1258
スッキリクイック	サイズ 70、100、140型	1260
ウォールカバー	〃	1260
ダクト曲ガリ	〃	1261
ダクト出ズミ	〃	1261
ダクト入ズミ	〃	1262
ダクトソケット	〃	1262
異径ソケット	サイズ 100、140型	1263
ダクトチーズ	サイズ 70、100、140型	1263
ダクトエンド	〃	1264
フリージョイント		1264
開き防止金具	フリージョイント用	1264
スッキリフロート	サイズ64、80型	1266
サドル	スッキリフロート用	1266
ソケットジョイント	サイズ64、80型	1267
ダクトソケット	〃	1267
ダクト曲ガリ	〃	1268
ダクト曲ガリ45°	サイズ80型	1268
ダクトチーズ	〃	1269
化粧カバー	サイズ64、80型	1269
ダクトエンド	〃	1270
フリージョイント	〃	1270
バックカバー	スッキリフロート用	1271
クリップ	〃	1271
開き防止金具	〃	1271
スッキリフラット	サイズ90型	1273
ウォールカバー	〃	1273
ダクト曲ガリ	〃	1274
コーナーカバー	〃	1274

エアコン配管材

品名	備考	掲載頁
ダクトソケット	サイズ90型	1275
ダクトエンド	〃	1275
スッキリフレキ	サイズ70型	1277
サドル	〃	1277
ワンタッチサドル	〃	1277
エンド	〃	1278
カップリング	〃	1278
コンビネーションカップリング	〃	1278
ルームダクト	サイズ80型	1280
配管モールカッター	ルームダクト用	1280
ウォールカバー(配管キャップ用)	〃	1281
ショート出ズミ	〃	1281
出ズミ	〃	1282
曲ガリ	〃	1282
曲ガリ45°	〃	1282
入ズミ	〃	1283
大入ズミ	〃	1283
ソケット	〃	1283
コーナーカバー	〃	1284
化粧カバー	〃	1284
フリージョイント	〃	1284
コーナーウォールカバー	〃	1285
コーナーウォールカバー(ロングタイプ)	〃	1285
プロテクトカバー(屋内用スリム)	一連用、二連用	1286
エアコンチューブ	単管、ペア管	1287
冷媒管片サドル	φ39～φ48 φ44～φ56	1287
冷媒管クリップ・冷媒管クリップサドル	W3/8ボルト用、壁面用	1288
ケーブルハンガー	W3/8・W1/2ボルト用	1289
ケーブルハンガー(ダブルタイプ)	〃	1289
ロックバンド(吊りボルト用)	〃	1289
ロックバンド(立てバンドタイプ)	壁面固定用	1290
ロックバンド(吊りバンドタイプ)	W3/8ボルト用	1290
ロックバンド(鋲打機用)		1290

品名	備考	掲載頁
ロックバンド		1291
ロックバンド(ボルトクリップ付)高強度タイプ	W3/8ボルト用	1291
ロックバンド	幅ひろタイプ	1292
ドレンホース	φ14、φ16、φ18兼用	1292
引き出すぞう	ドレンホース用	1293
ネオクリア	ドレンホース・ドレンパイプ・VP管用	1293
Yジョイント	ドレンホース用	1294
合流ジョイント	〃	1294
ストレートジョイント	〃	1294
連結サドル	〃	1295
ドレンホースアダプタ	〃	1295
タイカブラック シールパテ	シール材	1295
ドレンパイプ	サイズ 14、16、20、25	1296
エルボ	ドレンパイプ用	1296
エルボ45°	〃	1296
ドレンパイプフレキ	サイズ14、16	1297
ソケット	ドレンパイプ用	1297
異径ソケット	〃	1297
VE変換アダプター	〃	1298
チーズ	〃	1298
枝継手	〃	1298
ドレンパイプ・VP両サドル	〃	1299
VP台付サドル	VP管サイズ 13～40用	1299
保温材付ドレンパイプ	保温材付ドレンパイプ用	1300
保温材付エルボ	〃	1300
保温材付チーズ	〃	1300
両サドル	〃	1300
パイプスリーブ		1301
配管キャップ		1301
スロープ貫通スリーブセット		1301
パイプ支持具		1302
防水貫通スリーブ		1302
防水貫通スリーブ用スペーサー	GKPB-67用	1303

エアコン配管材

品名	備考	掲載頁
貫通スリーブ		1303
貫通スリーブ(カットタイプ)		1303
結露防止テープ	200×300	1304
配管キャップ(ステンレス製)		1304
ダストカバー	ホルソー用切粉受	1304
固定ブロック&付属品	エアコン室外機取付用	1305
固定ブロック(ポイントタイプ)&付属品	〃	1306
固定ブロック	〃	1307
エアコンラック	平地、傾斜、二段置 壁面、傾斜屋根用	1308・1309
ドレン配管アダプター	ドレン排水配管材	1311
ドレン配管間接排水アダプター	〃	1312
ドレン配管アダプター(メネジ付)	〃	1312
ドレン配管トラップ	〃	1313
ドレン配管コンビネーションカップリング	〃	1314
ソケット	〃	1314
エルボ	〃	1315
エルボ45°	〃	1315
パイプフード(鐘型)	防虫ネット付、 ミライガード316	1318
パイプフード(鐘型)	防虫ネット無	1319
パイプフード(鐘型)	ルーバー付	1319
パイプフード(鐘型)防火ダンパー付	防虫ネット付、 ミライガード316	1320
パイプフード(鐘型)防火ダンパー逆向き	〃	1321
パイプフード(鐘型)防火ダンパー逆向き	ルーバー付	1322
パイプフード(鐘型)寒冷地仕様	防虫ネット付	1323
パイプフード(鐘型)寒冷地仕様	ルーバー付、 ミライガード316	1324
パイプフード(鐘型)寒冷地仕様	北海道仕様	1325・1326
パイプフード(薄型)	サイズ100、150	1327
パイプフード(薄型)防火ダンパー付	〃	1328
パイプフード(丸型)	樹脂製 サイズ75、100、150	1329
水切りフィン	φ100用	1329
パイプフード(鐘型)	サイズ100、150	1330
パイプフード(ウェーブ型)	サイズ100	1330
パイプフード(通気口)		1331

品名	備考	掲載頁
パイプフード	サイズ100、150	1332
ベントキャップ	樹脂製 サイズ75、100、150	1332
換気レジスター	ステンレス製 サイズ100、150	1333
換気レジスター(プッシュ式)	サイズ100、150型	1333
換気用らんま		1334
アルミフリーダクト	サイズ75、100、150	1335
ダクトノバース	アルミフリーダクト 150用	1335
換気フレキパイプ(断熱タイプ)	サイズ100	1336
カサバラン管(折り畳み式換気パイプ)	〃	1336
換気パイプ	サイズ75、100、150	1336
アルミフリーダクト用 カップリング	〃	1337
換気パイプ用 カップリング	〃	1337
換気パイプ用 異径カップリング	換気パイプ100⇔150	1337
換気パイプ用 異径ソケット		1338
換気パイプ用 Y管	サイズ100、150	1338
換気パイプ用 エルボ	〃	1338
換気フレキシブルカップリング	サイズ100	1339
換気パイプ用 自在エルボ	換気パイプ100用	1339
クリップサドル	〃	1340
消音こんにゃく	φ100用	1340
防水換気スリーブ	サイズ75、100、150	1341
防水換気スリーブセット	サイズ75	1342
防水換気スリーブセット (防雨発泡シート付)		1342
防水換気スリーブ (延長ソケット付)	サイズ100	1343
防水換気スリーブ用スペーサー	PYSB-150S用	1343
鋼製防水換気スリーブ		1343
パイプアッター(パイプ探知用磁石)	適合パイプφ50、φ75 φ100、φ125、φ150	1344
換気パイプ用 養生キャップ	換気パイプ 75、100、150用	1344
換気パイプ用 断熱シート	換気パイプ100用	1344
パイプ用防雨シート	サイズ75、100、150	1345
コンパネ支持金具	適合ボード厚12～18㎜	1345
換気扇固定台座	換気パイプ100、150用	1346
換気扇固定台座(天井用)	換気パイプ100用	1347

エアコン配管材

品　　名	備　　考	掲載頁
アルミダクトテープ	アルミ箔粘着テープ	1348
アルミテープ	〃	1348
ミライダクトシールテープ	強粘着タイプ	1348
換気扇フード	サイズ 15、20、25、30	1349
換気扇用木枠	サイズ20、25、30	1349
Dクリップ	吊りバンド付ダクトクリップ	1350
Dクリップ(ワンタッチハンガー)	W3/8・W1/2ボルト用	1350
吊りバンド	樹脂タイプ、鉄製	1351
バンドハンガー	吊りバンド固定用	1352
バンドハンガー(鋲打機用)		1352
バンドサドル	吊りバンド用サドル	1353
ロックバンド(鋲打機用)		1353
ロックバンド		1354
ロックバンド	幅ひろタイプ	1354
黒バンド		1355
バンドハンガー(鋲打機用)	黒バンド用	1356
バンドハンガー(ボルトタイプ)	〃	1356
FDクリップ	〃	1357
FDクリップ(ボルトタイプ)	〃	1357
吊りバンド(結束バンドタイプ)	樹脂製	1358
バンドフックサドル		1358

品　　名	備　　考	掲載頁

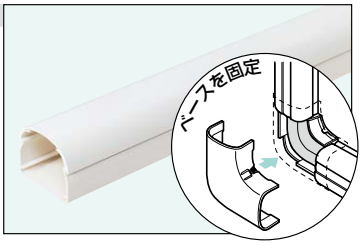
〈色見本〉

イージー施工

スッキリライン® E・スッキリライン®

仕上がり、とってもキレイ。
高級感にあふれ、新規配管に最適！

※ベース・カバーの二重構造！冷媒管の補修や取り替え工事等、メンテナンス面で安心です。
※Eタイプは耐候性・耐熱性に優れています。



外観スマート　付属品豊富　カラー5色

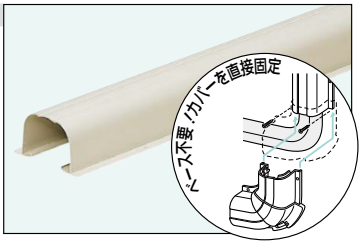
➡1240～1258頁

クイック施工

スッキリクイック®

施工が速い！とにかく速い！
比類なき施工スピード
既設配管の化粧にもGOOD！

※化粧カバーだけのシンプル構造！



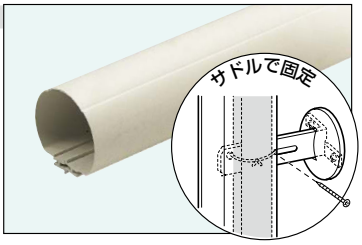
スピード施工　超簡単施工　カラー4色

➡1259～1264頁

スッキリフロート®

施工がラクで壁を選ばない！
凹凸・障害物にも柔軟に対応！
建物の形状を問わない複雑な施工もできます。

※冷媒管の先行配管ができる！冷媒管をサドルに固定、配管後、ダクトをタッピンねじで固定。



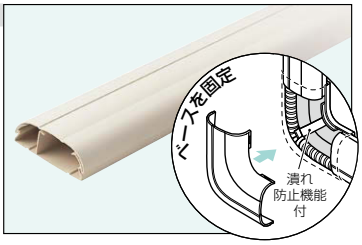
簡単施工　兼用付属品　カラー4色

➡1265～1271頁

スッキリフラット®

超薄タイプで、壁にピッタリフィット！
ドレンホースが潰れない！

※ドレンホースを守る潰れ防止機能
「仕切り(ダクト&付属品)・ドレンガード(ウォールカバー)・サドル(曲ガリ)」が配管経路の各所に施してあります。



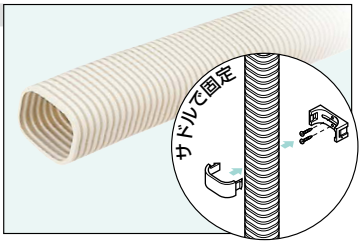
超薄タイプ　潰れ防止機能付　カラー1色

➡1272～1275頁

スッキリフレキ®

シンプルなフレキシブルタイプ。
変則的な曲げにも対応
障害物がある壁等に威力を発揮！

※配管経路が自由に取れる省施工型。



経済的　可とう性アリ　カラー1色

➡1276～1278頁

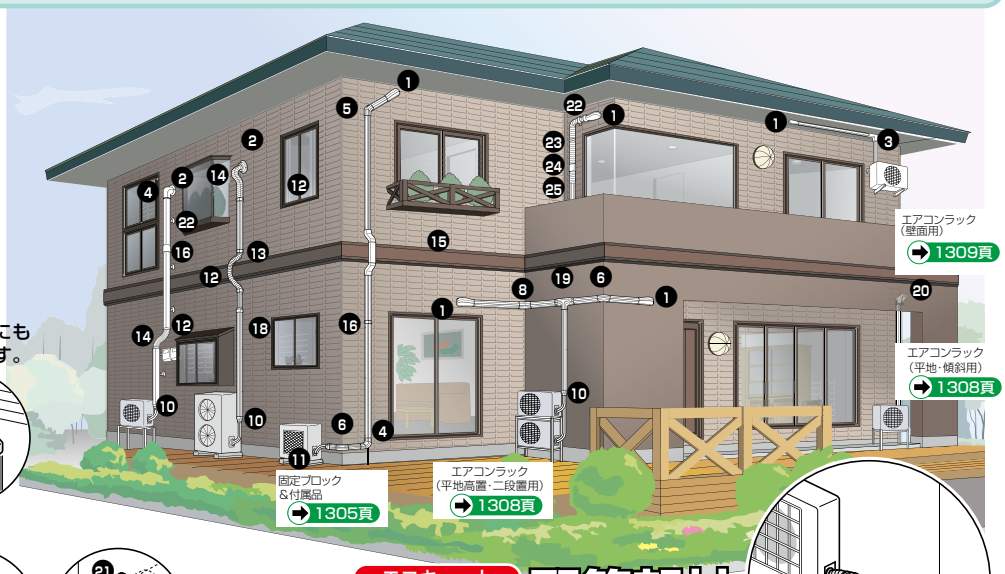
ミライのエアコン配管材は…

■スマート設計… 本体はモチロン、付属品もトータルで考えられたスッキリデザインです。

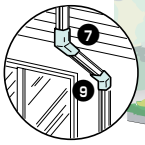
■施工が簡単・スピーディー… 軽量、扱い易く、施工がラクに、しかも速く行えます。

■壁色にマッチするボディーカラー… 和・洋、壁色を問わず様々な外壁にマッチするおしゃれなデザイン＆カラー

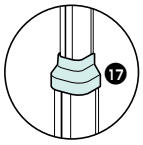
設置例



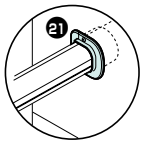
こんな配管にも対応できます。



●段差部の配管



●異なるサイズ相互

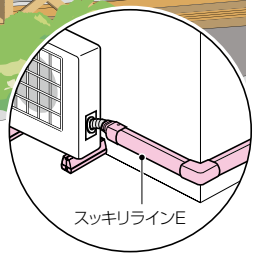


●壁貫通部からの配管取り出し

エコキュート ヒートポンプ 配管部材

ヒートポンプ配管用化粧カバーとしても使用できます。

1240頁～



付属品名 ＼ 配管材の種類	スッキリライン		スッキリフラット		スッキリフレキ		スッキリフロート		スッキリクイック	
	適合	掲載頁	適合	掲載頁	適合	掲載頁	適合	掲載頁	適合	掲載頁
❶ ウォールカバー	○	1242頁	○	1273頁	○	1243頁			○	1260頁
❷ ソケットジョイント	○	1257頁					○	1267頁	○	1257頁
❸ 自在エルボ	○	1258頁								
❹ ダクト曲ガリ	○	1246頁	○	1274頁			○	1268頁	○	1261頁
❺ ダクトコーナー45°	○	1246頁								
❻ ダクト出ズミ	○	1247頁							○	1261頁
❼ ダクト出ズミ45°	○	1247頁								
❽ ダクト入ズミ	○	1248頁							○	1262頁
❾ ダクト入ズミ45°	○	1248頁								
❿ ダクトエンド	○	1249頁	○	1275頁	○	1278頁	○	1270頁	○	1264頁
⓫ フレアカバー	○	1254頁								
⓬ フリージョイント	○	1256頁					○	1270頁	○	1264頁
⓭ フリージョイント用両サドル	○	1256頁								
⓮ 開き防止金具	○	1264頁					○	1271頁	○	1264頁
⓯ 乗り越えソケット	○	1250頁								
⓰ ダクトソケット	○	1250頁	○	1275頁			○	1267頁	○	1262頁
⓱ 異径ソケット	○	1251頁							○	1263頁
⓲ 分岐ソケット	○	1252頁								
⓳ ダクトチーズ	○	1249頁					○	1269頁	○	1263頁
⓴ コーナーカバー	○	1255頁	○	1274頁						
㉑ 化粧カバー	○	1255頁								
㉒ サドル					○	1277頁	○	1266頁		
㉓ ワンタッチサドル					○	1277頁				
㉔ カップリング					○	1278頁				
㉕ コンビネーションカップリング					○	1278頁				

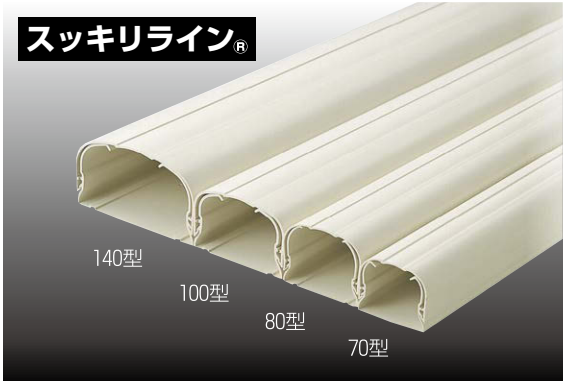
屋内・屋外兼用！

仕上がりが美しい！ スッキリライン®E スッキリライン® &付属品

高級感にあふれ、新規配管に最適！

「配管も建物の一部です。ミライは建物のイメージを損なわない美しいエアコン配管を追求します。」

付属品は共通です！



■スマート設計

本体はモチロン、付属品もトータルで考えられたスッキリデザインです。

■施工が簡単、スピーディー

軽量、扱い易く、施工がラクに、しかも速く行えます。

■壁色にマッチするボディーカラー

和、洋、壁色を問わず様々な外壁にマッチするおしゃれなデザイン＆カラー。

■耐候性に優れている

スッキリライン®E

●耐熱性に優れている。

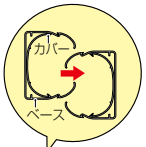
耐熱性に優れた形状、材質です。

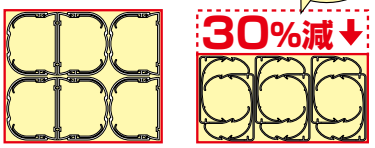
●環境配慮型

燃焼時にダイオキシンやハロゲン系有害ガスを発生しません。

●梱包がコンパクト!!

ベースにカバーを収める事により梱包がコンパクトになり、運搬がラクで、スペースも取りません。





スッキリライン　スッキリラインE

スッキリライン®E
スッキリライン®

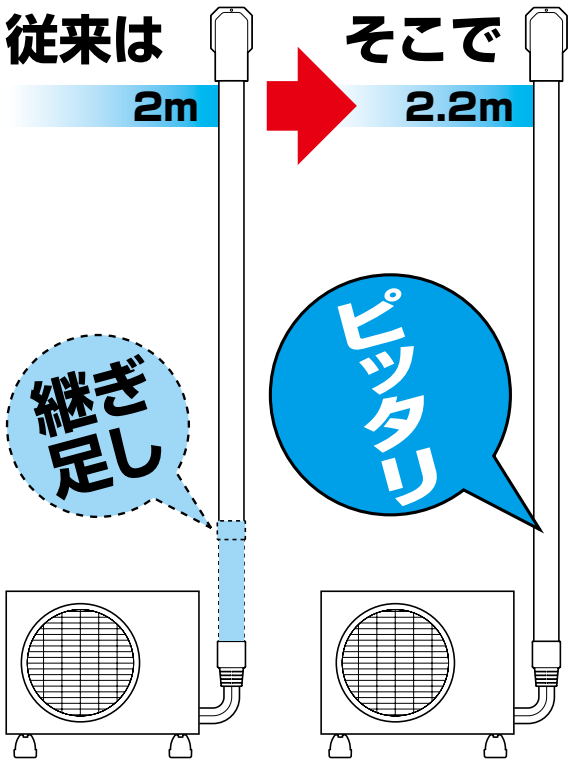
全長2.2mの丁度イイ長さ!!

●施工が簡単、スピーディー！
●耐候性、耐熱性に優れています。

2.2mの長さが2階用、天井高住宅にピッタリ！

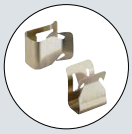
最近の住宅は・・・・・・
エアコン開口の位置が高い

イメージ 1階用

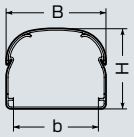


スッキリライン®E（エアコン配管用ダクト）

国土交通省仕様適合品



ストッパー付



色見本 ➔1236頁

※付属品はスッキリラインと共通です。

●梱包がコンパクト。運搬がラクで、スペースも取りません。
●耐候性、耐熱性に優れています。
●専用カッターでベースとカバーが同時に簡単、キレイに切断できます。
●壁色にマッチするボディーカラーを取り揃えています。

最大収納能力の目安

規格＼保温材厚さ	10×10㎜	10×20㎜	20×20㎜
70型	銅管2分3分×1	—	—
80型	銅管3分5分×1	—	—
100型	銅管6分7分×1 又は 銅管2分3分×2	銅管3分6分×1	—

※収納能力は、エアコンチューブ(ドレンホース、ドレンパイプ)の寸法によって異なります。
※液管側2分及び3分は保温材厚8㎜仕様です。

規格	品番	色	長さ	B	H	b	入数	最小入数	標準価格
70型 短尺タイプ	GK-70EMS	ミルキーホワイト	1m	67	56	56	6	1	1,250
	GK-70EDGS	ダークグレー							
	GK-70ETS	チョコレート							
	GK-70EWBS	ホワイトブラウン							
70型	GK-70E22M	ミルキーホワイト	2.2m	67	56	56	6	1	2,200
	GK-70E22DG	ダークグレー							
	GK-70E22T	チョコレート							
	GK-70E22WB	ホワイトブラウン							
	GK-70E22K	黒							
80型	GK-80E22M	ミルキーホワイト	2.2m	80	65	69	6	1	2,500
	GK-80E22DG	ダークグレー							
	GK-80E22T	チョコレート							
	GK-80E22K	黒							
100型	GK-100E22M	ミルキーホワイト	2.2m	100	67	86	3	1	3,810
	GK-100E22DG	ダークグレー							
	GK-100E22T	チョコレート							
	GK-100E22K	黒							

スッキリラインカッター®

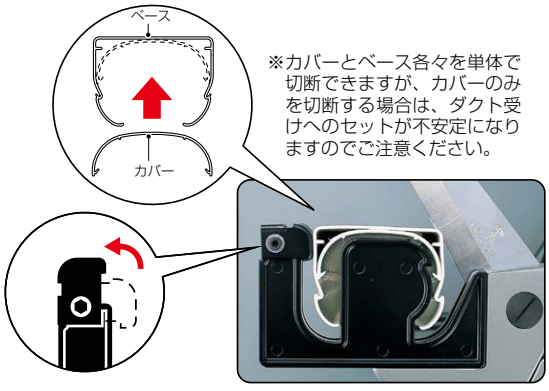
スッキリラインE専用

全長：308㎜
重量：693g

替刃(別売)

ステンレス製

●スッキリラインE専用のカッターです。
●カバーとベースが同時に切断できます。



※カバーとベース各々を単体で切断できますが、カバーのみを切断する場合は、ダクト受けへのセットが不安定になりますのでご注意ください。

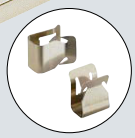
●GK-80E型を切断する場合は、先端のスペーサーを起こしてスッキリラインをセットしてください。

品番	適用	入数	最小入数	標準価格
GC-80	スッキリラインE (GK-70E・80E型)	5	1	15,700
GC-80H	替刃		1	6,270

スッキリライン®（エアコン配管用ダクト）

国土交通省仕様適合品

色見本 ➡1236頁



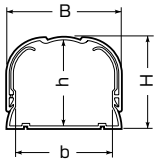
ストッパー付

最大収納能力の目安

規格＼保温材厚さ	10×10㎜	10×20㎜	20×20㎜
70型	銅管2分3分×1	―	―
80型	銅管3分5分×1	―	―
100型	銅管6分7分×1 又は 銅管2分3分×2	銅管3分6分×1	―
140型	銅管3分4分×1 ＋ 銅管3分5分×1	銅管6分10分×1	銅管6分10分×1

※収納能力は、エアコンチューブ（ドレンホース、ドレンパイプ）の寸法によって異なります。
※液管側2分及び3分は保温材厚8㎜仕様です。

●外壁の美観を損なわないスッキリ設計。
●軽量で運搬、施工がラクに行えます。
●耐候性に優れています。
●壁色にマッチするボディーカラーを取り揃えています。
●70サイズは、全長1mの短尺タイプ（GK-70□S）もあります。



規格	品番	色	長さ	B	H	b	h	入数	副入数	標準価格
70型 短尺タイプ	GK-70MS	ミルキーホワイト	1m	67	56	56	53	6	1	1,250
	GK-70DGS	ダークグレー								
	GK-70TS	チョコレート								
	GK-70WBS	ホワイトブラウン								
70型	GK-70-22M	ミルキーホワイト	2.2m	67	56	56	53	6	1	2,200
	GK-70-22DG	ダークグレー								
	GK-70-22T	チョコレート								
	GK-70-22WB	ホワイトブラウン								
	GK-70-22K	黒								
80型	GK-80-22M	ミルキーホワイト	2.2m	80	65	69	62	6	1	2,500
	GK-80-22DG	ダークグレー								
	GK-80-22T	チョコレート								
	GK-80-22K	黒								
100型	GK-100-22M	ミルキーホワイト	2.2m	100	67	86	63	3	1	3,810
	GK-100-22DG	ダークグレー								
	GK-100-22T	チョコレート								
	GK-100-22K	黒								
140型	GK-140-22M	ミルキーホワイト	2.2m	140	80	126	76	3	1	5,590

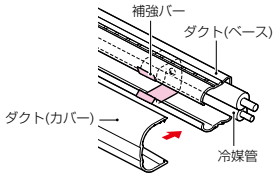
※エアコンチューブの寸法をご参照ください。➡1287頁

補強バー（横引き用）

スッキリライン用

●横引き配管の場合のダクト（カバー）落下防止に使用します。

●ダクト1～2mの場合：3箇所
●ダクト1m以下の場合：2箇所



品番	適合	入数	標準価格
GK-HB70	スッキリライン（GK-70型）	10	110
GK-HB80	スッキリライン（GK-80型）	10	220

ストッパー

スッキリライン(E)

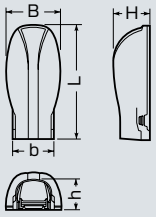
●スッキリライン（E）のカバーのズレ防止に使用します。

品番	適合	入数	標準価格
GK-ST	スッキリライン(E)全サイズ	10	24

ウォールカバー®

国土交通省仕様適合品

スッキリライン(E)　スッキリフレキ

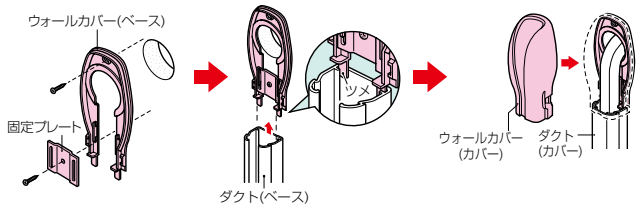


※サイズ100・140は若干形状が異なります。

品　番	B	L	H	b	h
GKW-70□	110	233	73	83	59
GKW-80□	120	233	83	97	69
GKW-100□	130	247	88	119	73
GKW-140M	170	295	100	161	86

※□内は色表示が入ります。

●冷媒管の壁からの引き出し箇所に使用します。

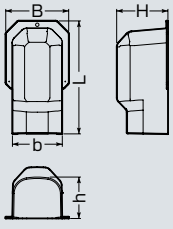


規格	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
70型	GKW-70M	ミルキーホワイト	10	1	800
	GKW-70DG	ダークグレー			
	GKW-70T	チョコレート			
	GKW-70WB	ホワイトブラウン			
	GKW-70K	黒			
80型	GKW-80M	ミルキーホワイト	10	1	920
	GKW-80DG	ダークグレー			
	GKW-80T	チョコレート			
	GKW-80K	黒			
100型	GKW-100M	ミルキーホワイト	10	1	1,780
	GKW-100DG	ダークグレー			
	GKW-100T	チョコレート			
	GKW-100K	黒			
140型	GKW-140M	ミルキーホワイト	5	1	2,380

ウォールカバー®E

国土交通省仕様適合品

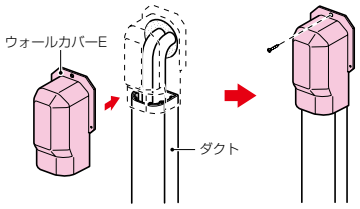
スッキリライン(E)　スッキリフレキ



品　番	B	L	H	b	h
GKWE-70□	93	166	75	73	60.5
GKWE-80□	106	181	80	86	69.5

※□内は色表示が入ります。

●冷媒管の壁からの引き出し箇所に使用します。

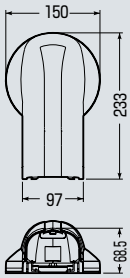


規格	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
70型	GKWE-70M	ミルキーホワイト	10	1	500
	GKWE-70DG	ダークグレー			
	GKWE-70T	チョコレート			
	GKWE-70WB	ホワイトブラウン			
	GKWE-70K	黒			
80型	GKWE-80M	ミルキーホワイト	10	1	600
	GKWE-80DG	ダークグレー			
	GKWE-80T	チョコレート			
	GKWE-80K	黒			

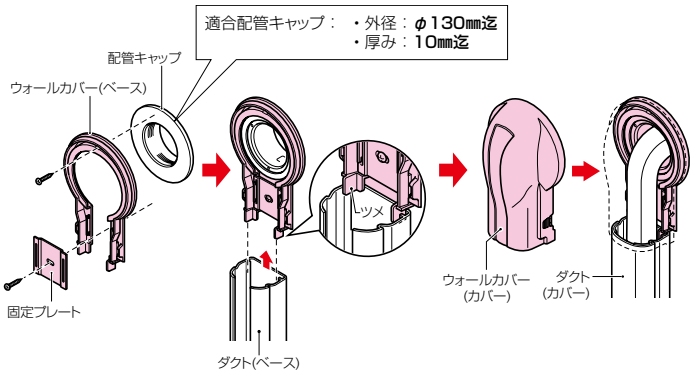
ウォールカバー®（配管キャップ用）

国土交通省仕様適合品

スッキリライン(E)



●冷媒管の壁からの引き出し箇所に使用します。
●予め大きな配管キャップが施工してある箇所等に使用します。

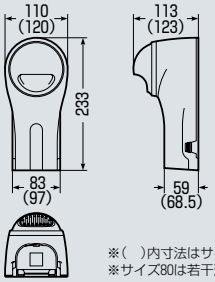


規格	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
80型	GKWL-80M	ミルキーホワイト	10	1	920
	GKWL-80DG	ダークグレー			
	GKWL-80T	チョコレート			
	GKWL-80K	黒			

ウォールカバー®（換気エアコン用）

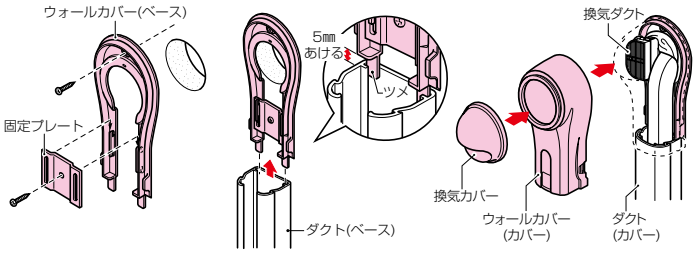
国土交通省仕様適合品

スッキリライン(E)　スッキリフレキ



※（　）内寸法はサイズ80です。
※サイズ80は若干形状が異なります。

●冷媒管の壁からの引き出し箇所に使用します。
●換気エアコンの換気ダクトを中に収納できます。

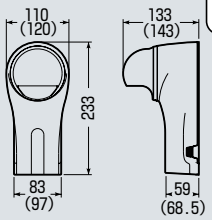


規格	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
70型	GKWK-70M	ミルキーホワイト	10	1	1,190
	GKWK-70DG	ダークグレー			
	GKWK-70T	チョコレート			
	GKWK-70WB	ホワイトブラウン			
	GKWK-70K	黒			
80型	GKWK-80M	ミルキーホワイト	10	1	1,430
	GKWK-80DG	ダークグレー			
	GKWK-80T	チョコレート			
	GKWK-80K	黒			

ウォールカバー®（掃除機能付きエアコン用）

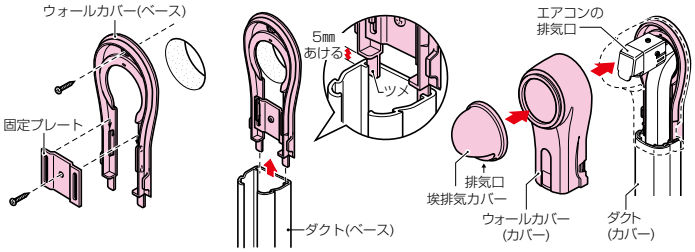
国土交通省仕様適合品

スッキリライン(E)　スッキリフレキ



※（　）内寸法はサイズ80です。
※サイズ80は若干形状が異なります。

●冷媒管の壁からの引き出し箇所に使用します。
●掃除機能付きエアコンの埃排気口を中に収納できます。

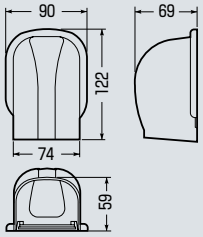


規格	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
70型	GKWC-70M	ミルキーホワイト	10	1	1,190
	GKWC-70DG	ダークグレー			
	GKWC-70T	チョコレート			
	GKWC-70WB	ホワイトブラウン			
	GKWC-70K	黒			
80型	GKWC-80M	ミルキーホワイト	10	1	1,430
	GKWC-80DG	ダークグレー			
	GKWC-80T	チョコレート			
	GKWC-80K	黒			

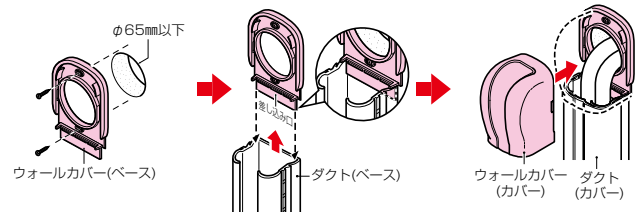
ウォールカバー®（ミニタイプ）

国土交通省仕様適合品

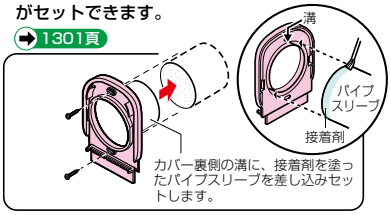
スッキリライン(E)



●壁からの冷媒管引き出し口に使用します。
※室外側に使用する他、室内側で冷媒管が露出する場合の化粧等にも使用できます。



壁貫通のパイプスリーブ（別売）がセットできます。
➡1301頁



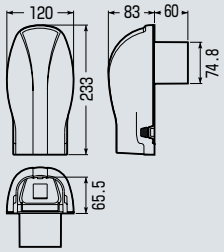
規格	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
70型	GKWS-70M	ミルキーホワイト	10	1	640
	GKWS-70DG	ダークグレー			
	GKWS-70T	チョコレート			
	GKWS-70WB	ホワイトブラウン			
	GKWS-70K	黒			

ウォールカバー®（パイプ付）

国土交通省仕様適合品

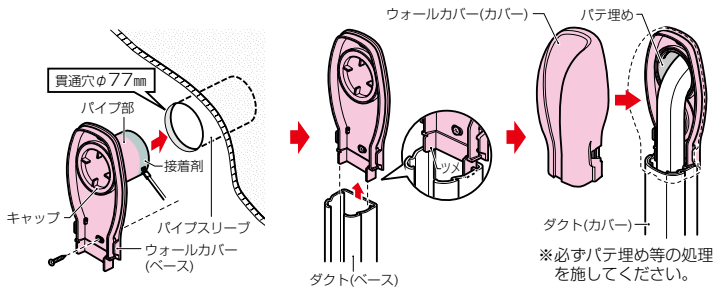
スッキリライン(E)

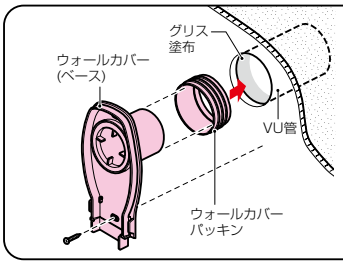
■GKWH-80□



ウォールカバーパッキン

●冷媒管の壁からの引き出し箇所に使用します。
●ボイド管として埋め込んだパイプスリーブ等に取り付ける場合に使用します。
●パイプスリーブ（ボイド管）にダイレクト接着するので防水性能に優れています。





※VU管(75)に取り付ける場合はウォールカバーパッキンを使用し、止水を行ってください。

規格	品番	色	入数	最小入数	標準価格
80型	GKWH-80M	ミルキーホワイト	10	1	1,430
	GKWH-80DG	ダークグレー			
	GKWH-80T	チョコレート			
	GKWH-80K	黒			

■ウォールカバーパッキン

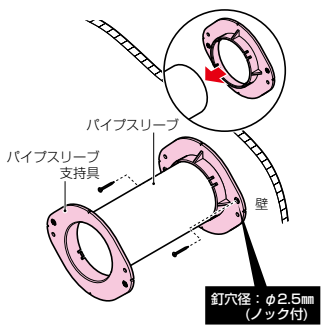
品番	適合	適合管	入数	最小入数	標準価格
GKWHP-80VU75	ウォールカバー(GKWH-80)	VU管(75)	100	1	330

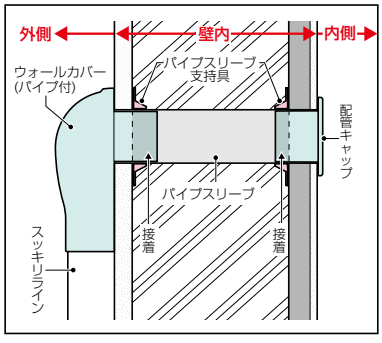
パイプスリーブ支持具

色：ミルキーホワイト

パイプスリーブ ➡1301頁 配管キャップ ➡1301頁
換気パイプ ➡1336頁

●パイプスリーブをボイド管として使用する場合の固定に使用します。



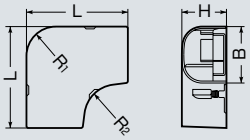


品番	適合	入数	最小入数	標準価格
GKPH-75	パイプスリーブ(GKWP-75-1) 換気パイプ(PYP-75型)	50	10	108

ダクト曲ガリ

国土交通省仕様適合品

スッキリライン(E)

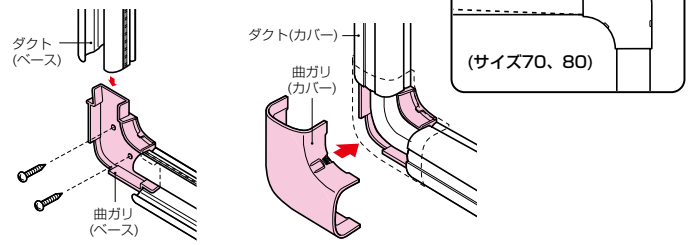


※サイズ100、140は若干形状が違います。

品　番	L	B	H	R_1	R_2
GKM-70□	134	74	59	40	43
GKM-80□	152	87	68	50	45
GKM-100□	179	108	71	60	40
GKM-140M	210	148	84	74	37

※□内は色表示が入ります。

ドレン勾配(6°)に対応できます。

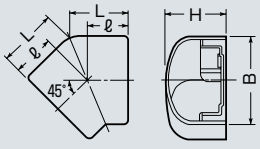


規格	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
70型	GKM-70M	ミルキーホワイト	10	1	720
	GKM-70DG	ダークグレー			
	GKM-70T	チョコレート			
	GKM-70WB	ホワイトブラウン			
	GKM-70K	黒			
80型	GKM-80M	ミルキーホワイト	10	1	840
	GKM-80DG	ダークグレー			
	GKM-80T	チョコレート			
	GKM-80K	黒			
100型	GKM-100M	ミルキーホワイト	10	1	1,660
	GKM-100DG	ダークグレー			
	GKM-100T	チョコレート			
	GKM-100K	黒			
140型	GKM-140M	ミルキーホワイト	5	1	2,260

ダクトコーナー45°

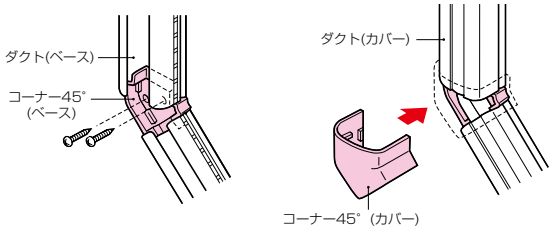
国土交通省仕様適合品

スッキリライン(E)



品　番	L	ℓ	B	H
GKK-70□	60	40	75	60
GKK-80□	67	50	88	69
GKK-100□	71	50	108	71
GKK-140M	90	80	148	84

※□内は色表示が入ります。

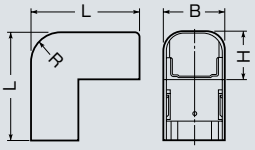


規格	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
70型	GKK-70M	ミルキーホワイト	10	1	650
	GKK-70DG	ダークグレー			
	GKK-70T	チョコレート			
	GKK-70WB	ホワイトブラウン			
	GKK-70K	黒			
80型	GKK-80M	ミルキーホワイト	10	1	760
	GKK-80DG	ダークグレー			
	GKK-80T	チョコレート			
	GKK-80K	黒			
100型	GKK-100M	ミルキーホワイト	10	1	1,430
	GKK-100DG	ダークグレー			
	GKK-100T	チョコレート			
	GKK-100K	黒			
140型	GKK-140M	ミルキーホワイト	5	1	1,900

ダクト出ズミ

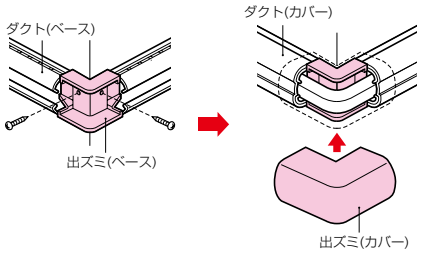
国土交通省仕様適合品

スッキリライン(E)



品　番	L	B	H	R
GKD-70□	135	75	60	41
GKD-80□	149	88	69	50
GKD-100□	171	108	71	50
GKD-140M	184	148	84	60

※□内は色表示が入ります。



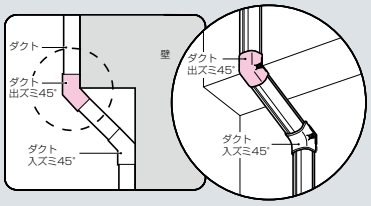
規格	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
70型	GKD-70M	ミルキーホワイト	10	1	720
	GKD-70DG	ダークグレー			
	GKD-70T	チョコレート			
	GKD-70WB	ホワイトブラウン			
	GKD-70K	黒			
80型	GKD-80M	ミルキーホワイト	10	1	840
	GKD-80DG	ダークグレー			
	GKD-80T	チョコレート			
	GKD-80K	黒			
100型	GKD-100M	ミルキーホワイト	10	1	1,660
	GKD-100DG	ダークグレー			
	GKD-100T	チョコレート			
	GKD-100K	黒			
140型	GKD-140M	ミルキーホワイト	5	1	2,260

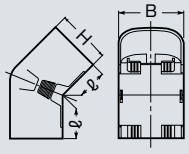
ダクト出ズミ45°

国土交通省仕様適合品

スッキリライン(E)

受注品

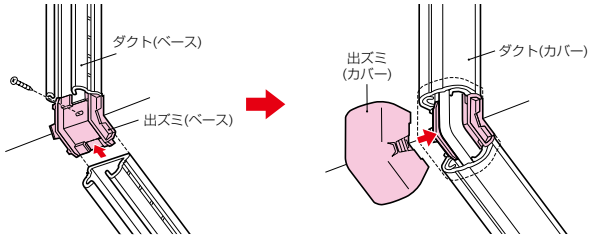




品　番	B	H	ℓ
GKDN-70□	73	61	50
GKDN-80□	86	70	50
GKDN-100□	106	72	50
GKDN-140M	146	85	50

※□内は色表示が入ります。

●段差部の配管に、入ズミ45°と合わせて使用します。

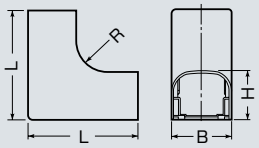


規格	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
70型	GKDN-70M	ミルキーホワイト	10	1	720
	GKDN-70DG	ダークグレー			
	GKDN-70T	チョコレート			
	GKDN-70WB	ホワイトブラウン			
	GKDN-70K	黒			
80型	GKDN-80M	ミルキーホワイト	10	1	840
	GKDN-80DG	ダークグレー			
	GKDN-80T	チョコレート			
	GKDN-80K	黒			
100型	GKDN-100M	ミルキーホワイト	10	1	1,660
	GKDN-100DG	ダークグレー			
	GKDN-100T	チョコレート			
	GKDN-100K	黒			
140型	GKDN-140M	ミルキーホワイト	5	1	2,260

ダクト入ズミ

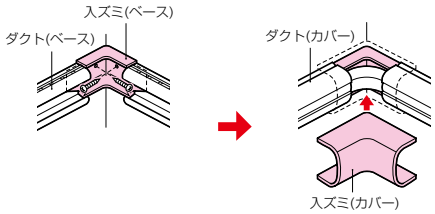
国土交通省仕様適合品

スッキリライン(E)



品　番	L	B	H	R
GKI-70□	134	75	60	39
GKI-80□	130	88	69	40
GKI-100□	150	108	71	40
GKI-140M	160	148	84	40

※□内は色表示が入ります。



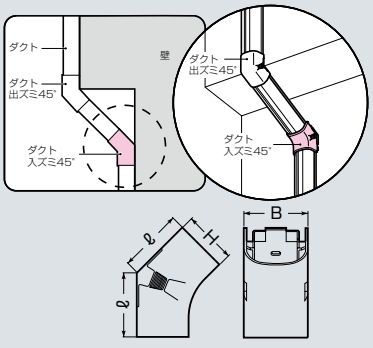
規格	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
70型	GKI-70M	ミルキーホワイト	10	1	720
	GKI-70DG	ダークグレー			
	GKI-70T	チョコレート			
	GKI-70WB	ホワイトブラウン			
	GKI-70K	黒			
80型	GKI-80M	ミルキーホワイト	10	1	840
	GKI-80DG	ダークグレー			
	GKI-80T	チョコレート			
	GKI-80K	黒			
100型	GKI-100M	ミルキーホワイト	10	1	1,660
	GKI-100DG	ダークグレー			
	GKI-100T	チョコレート			
	GKI-100K	黒			
140型	GKI-140M	ミルキーホワイト	5	1	2,260

ダクト入ズミ45°

国土交通省仕様適合品

スッキリライン(E)

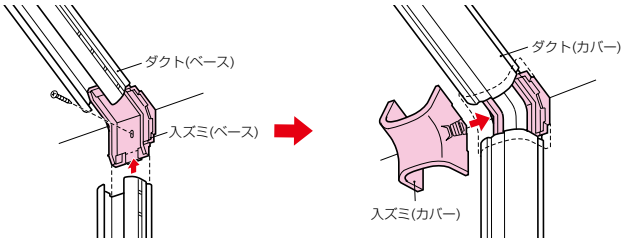
受注品



品　番	B	H	ℓ
GKIN-70□	73	61	75
GKIN-80□	86	70	75
GKIN-100□	106	72	75
GKIN-140M	146	85	75

※□内は色表示が入ります。

●段差部の配管に、出ズミ45°と合わせて使用します。

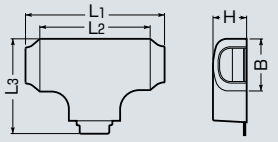


規格	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
70型	GKIN-70M	ミルキーホワイト	10	1	720
	GKIN-70DG	ダークグレー			
	GKIN-70T	チョコレート			
	GKIN-70WB	ホワイトブラウン			
	GKIN-70K	黒			
80型	GKIN-80M	ミルキーホワイト	10	1	840
	GKIN-80DG	ダークグレー			
	GKIN-80T	チョコレート			
	GKIN-80K	黒			
100型	GKIN-100M	ミルキーホワイト	10	1	1,660
	GKIN-100DG	ダークグレー			
	GKIN-100T	チョコレート			
	GKIN-100K	黒			
140型	GKIN-140M	ミルキーホワイト	5	1	2,260

ダクトチーズ

国土交通省仕様適合品

スッキリライン(E)

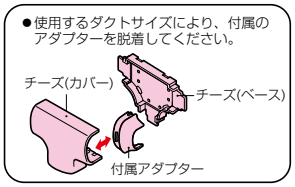


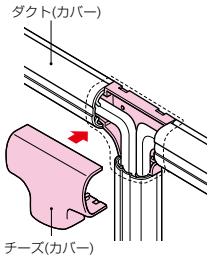
品　番	L_1	L_2	L_3	B	H
GKT-100□	291	231	196	108	71
GKT-140M	331	271	227.5	148	84

※□内は色表示が入ります。

アダプター付（・GKT-100□(70・80型アダプター)×2 ・GKT-140M(100型アダプター)×2）

●付属のアダプターを付ければ、異径のダクトが配管できます。



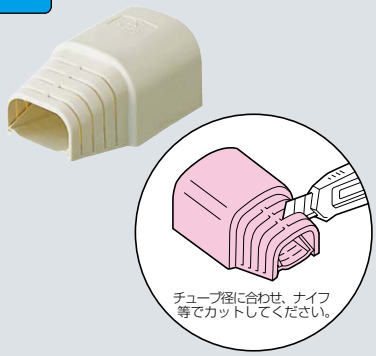


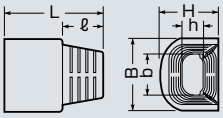
規格	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
70型 80型 100型	**GKT-100M**	ミルキーホワイト	10	1	2,850
	GKT-100DG	ダークグレー			
	GKT-100T	チョコレート			
	GKT-100K	黒			
100型・140型	**GKT-140M**	ミルキーホワイト	5	1	3,920

ダクトエンド

国土交通省仕様適合品

スッキリライン(E)



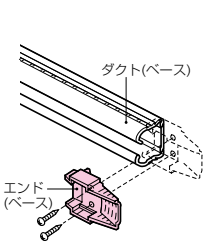


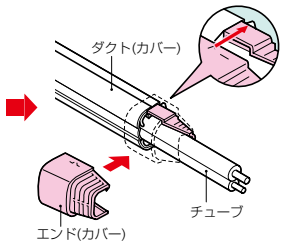
※GKE-100□・140Mは、若干形状が異なります。

品　番	L	B	H	ℓ	b	h
GKE-70□	120	75	60	50	50	26
GKE-80□	120	88	69	50	50	26
GKE-100□	130	108	71	50	50	26
GKE-140M	150	148	84	70	50	26

※□内は色表示が入ります。

●ダクトの端末に使用します。



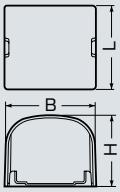


規格	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
70型	**GKE-70M**	ミルキーホワイト	10	1	470
	GKE-70DG	ダークグレー			
	GKE-70T	チョコレート			
	GKE-70WB	ホワイトブラウン			
	GKE-70K	黒			
80型	**GKE-80M**	ミルキーホワイト	10	1	590
	GKE-80DG	ダークグレー			
	GKE-80T	チョコレート			
	GKE-80K	黒			
100型	**GKE-100M**	ミルキーホワイト	10	1	1,010
	GKE-100DG	ダークグレー			
	GKE-100T	チョコレート			
	GKE-100K	黒			
140型	**GKE-140M**	ミルキーホワイト	5	1	1,430

ダクトソケット

国土交通省仕様適合品

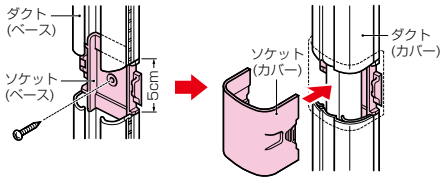
スッキリライン(E)



品　番	L	B	H
GKS-70□	80	72.5	59
GKS-80□	80	85.5	68
GKS-100□	80	105.5	70
GKS-140M	90	145.5	83

※□内は色表示が入ります。

●ダクトとダクトの継ぎ目箇所に使用します。



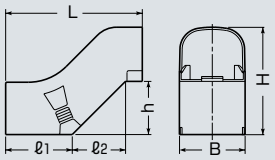
規格	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
70型	**GKS-70M**	ミルキーホワイト	20	1	240
	GKS-70DG	ダークグレー			
	GKS-70T	チョコレート			
	GKS-70WB	ホワイトブラウン			
	GKS-70K	黒			
80型	**GKS-80M**	ミルキーホワイト	20	1	300
	GKS-80DG	ダークグレー			
	GKS-80T	チョコレート			
	GKS-80K	黒			
100型	**GKS-100M**	ミルキーホワイト	20	1	650
	GKS-100DG	ダークグレー			
	GKS-100T	チョコレート			
	GKS-100K	黒			
140型	**GKS-140M**	ミルキーホワイト	10	1	950

乗り越えソケット®

国土交通省仕様適合品

スッキリライン(E)

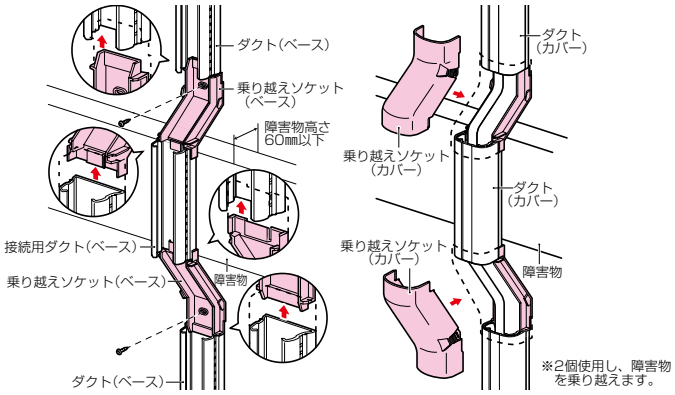
受注品



品　番	L	ℓ1	ℓ2	B	H	h
GKH-70□	154	75	60	74	119	60
GKH-80□	154	75	60	87	147	60

※□内は色表示が入ります。

●配管途中に障害物(幕板)等がある場合に使用します。



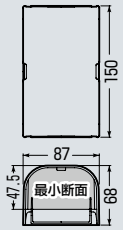
規格	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
70型	**GKH-70M**	ミルキーホワイト	10	1	1,010
	GKH-70DG	ダークグレー			
	GKH-70T	チョコレート			
	GKH-70WB	ホワイトブラウン			
	GKH-70K	黒			
80型	**GKH-80M**	ミルキーホワイト	10	1	1,170
	GKH-80DG	ダークグレー			
	GKH-80T	チョコレート			
	GKH-80K	黒			

ダクトソケット（乗り越えタイプ）

国土交通省仕様適合品

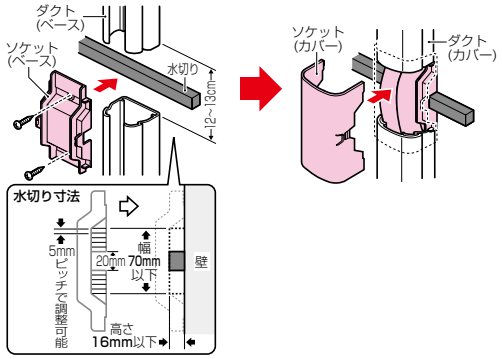
スッキリライン(E)

受注品



※ダクト本体より断面積が狭くなっております。
事前に確認してください。

●配管途中に障害物（水切り）等がある場合に使用します。

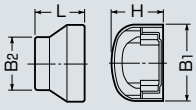


規格	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
80型	GKSN-80M	ミルキーホワイト	10	1	590
	GKSN-80DG	ダークグレー			
	GKSN-80T	チョコレート			
	GKSN-80K	黒			

異径ソケット

国土交通省仕様適合品

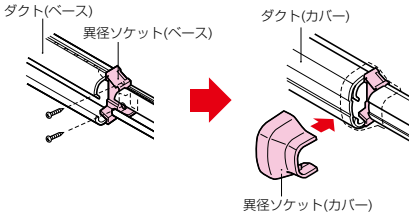
スッキリライン(E)



品　番	L	B_1	B_2	H
GKS-100-70□	70	108	75	71
GKS-100-80□	70	108	88	71
GKS-140-100M	90	148	108	84

※□内は色表示が入ります。

●異なるサイズのダクト相互の接続に使用します。



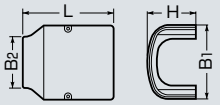
規格	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
100型⇔70型	GKS-100-70M	ミルキーホワイト	10	1	1,080
	GKS-100-70DG	ダークグレー			
	GKS-100-70T	チョコレート			
受	GKS-100-70K	黒			
100型⇔80型	GKS-100-80M	ミルキーホワイト	10	1	1,310
	GKS-100-80DG	ダークグレー			
	GKS-100-80T	チョコレート			
	GKS-100-80K	黒			
140型⇔100型	GKS-140-100M	ミルキーホワイト	10	1	1,660

受 受注品

分岐ソケット

国土交通省仕様適合品

スッキリライン(E)

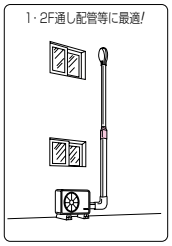


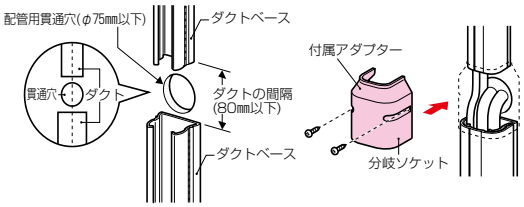
品　番	L	B1	B2	H
GKY-100□(70型アダプター)	130	107.5	74.5	70.5
GKY-100□(80型アダプター)	130	107.5	87.5	70.5
GKY-140M	130	147.5	107.5	83.5

※□内は色表示が入ります。

アダプター付（・GKY-100□(70・80型アダプター)×1 ・GKY-140M(100型アダプター)）

●配管の途中で、もう1箇所冷媒管を室内から引き出す場合に使用します。
（2本配管が1本にまとめられます。）



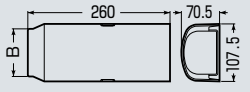


規格	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
100型	**GKY-100M**	ミルキーホワイト	10	1	1,190
	GKY-100DG	ダークグレー			
	GKY-100T	チョコレート			
	GKY-100K	黒			
140型	**GKY-140M**	ミルキーホワイト	10	1	1,780

分岐ソケット（ベース付き）

国土交通省仕様適合品

スッキリライン(E)

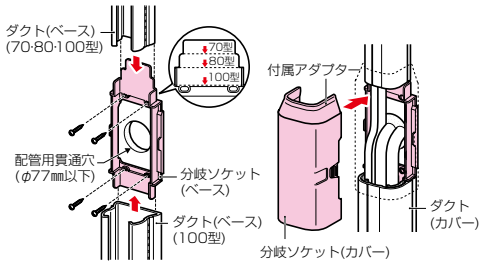


品　番	B
GKYB-100□(70型アダプター)	74.5
GKYB-100□(80型アダプター)	87.5

※□内は色表示が入ります。

アダプター付(70・80型アダプター)×1

●配管の途中で、もう1箇所冷媒管を室内から引き出す場合に使用します。
（2本配管が1本にまとめられます。）
●ベース付き(70・80・100型兼用)ですから、ダクトの合わせも簡単です。

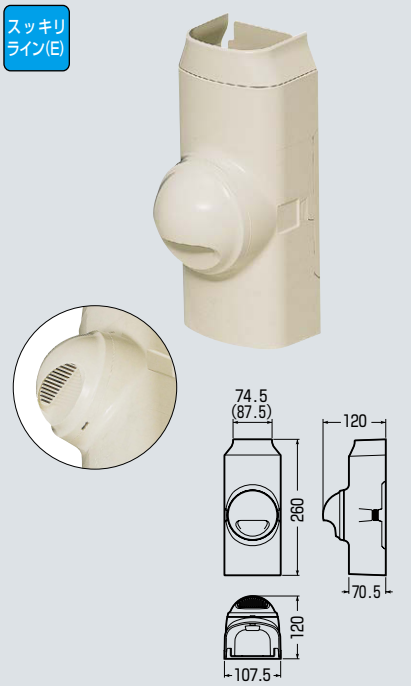


規格	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
100型	**GKYB-100M**	ミルキーホワイト	10	1	2,620
	GKYB-100DG	ダークグレー			
	GKYB-100T	チョコレート			
	GKYB-100K	黒			

分岐ソケット（ベース付き・換気エアコン用）

国土交通省仕様適合品

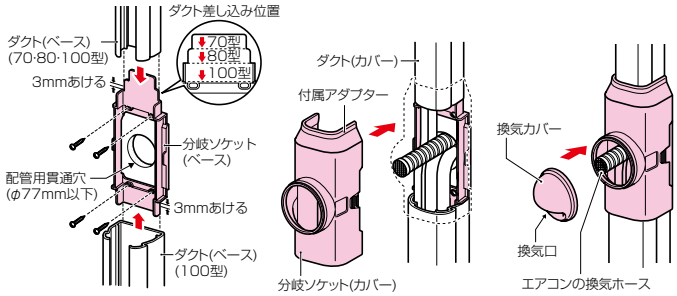
スッキリライン(E)



※（ ）内寸法は80型アダプターです。

アダプター付(70･80型アダプター)×1

●1・2階通し配管で、1階に換気エアコンを設置する場合に使用します。
●換気エアコンの換気ホースが露出しません。
●ベース付き(70・80・100型兼用)ですから、ダクトの合わせも簡単です。

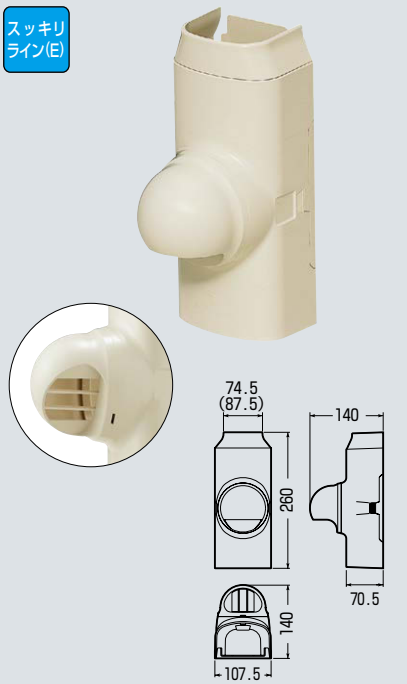


規格	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
100型	GKYBK-100M	ミルキーホワイト	10	1	4,060
	GKYBK-100DG	ダークグレー			
	GKYBK-100T	チョコレート			
	GKYBK-100K	黒			

分岐ソケット（ベース付き・掃除機能付きエアコン用）

国土交通省仕様適合品

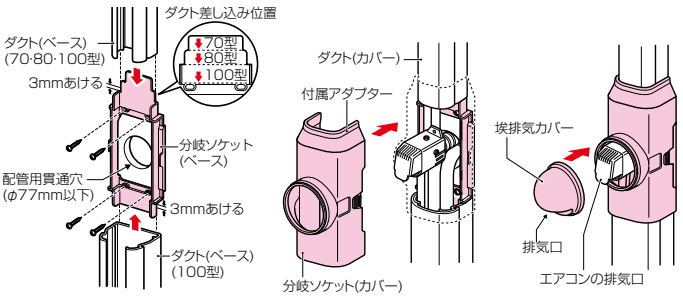
スッキリライン(E)



※（ ）内寸法は80型アダプターです。

アダプター付(70･80型アダプター)×1

●1・2階通し配管で、1階に掃除機能付きエアコンを設置する場合に使用します。
●掃除機能付きエアコンの埃排気口が露出しません。
●ベース付き(70・80・100型兼用)ですから、ダクトの合わせも簡単です。

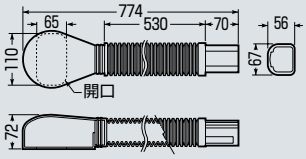


規格	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
100型	GKYBC-100M	ミルキーホワイト	10	1	4,060
	GKYBC-100DG	ダークグレー			
	GKYBC-100T	チョコレート			
	GKYBC-100K	黒			

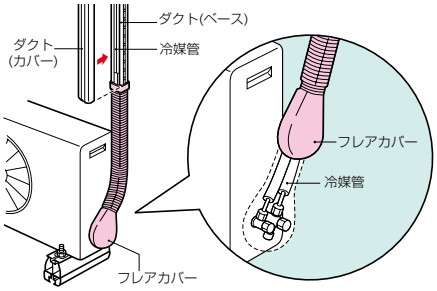
フレアカバー

国土交通省仕様適合品

スッキリライン(E)



●エアコン室外機の冷媒管接続部のカバーとして使用します。



規格	品番	色	入数	最小入数	標準価格
70型	GKFC-70M	ミルキーホワイト	10	1	2,020
	GKFC-70DG	ダークグレー			
	GKFC-70T	チョコレート			
	GKFC-70WB	ホワイトブラウン			
	GKFC-70K	黒			

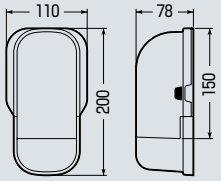
在庫問合せ品

冷媒管カバー（隠ぺい配管用部材）

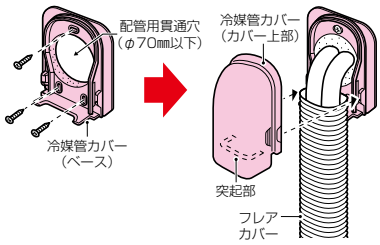
国土交通省仕様適合品

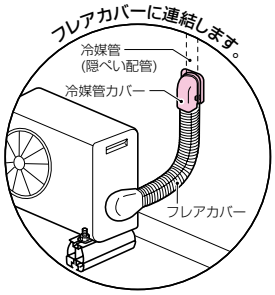
フレアカバー用

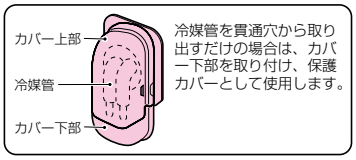
受注品



●隠ぺい配管時の冷媒管取り出し部分の化粧カバーとして使用します。







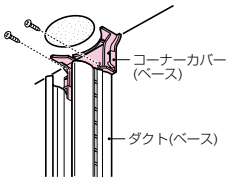
規格	品番	色	入数	最小入数	標準価格
70型	GIC-70M	ミルキーホワイト	10	1	1,010
	GIC-70DG	ダークグレー			
	GIC-70T	チョコレート			
	GIC-70WB	ホワイトブラウン			

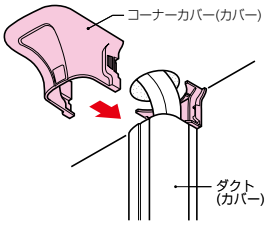
コーナーカバー

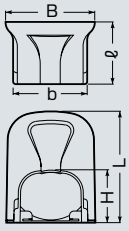
国土交通省仕様適合品

スッキリライン(E)　スッキリフレキ

●天井、壁から配管を引き出す際の化粧カバーとして使用します。







品　番	B	L	H	b	ℓ
GKC-70□	100	125	59	83	70
GKC-80□	110	134	68	96	70
GKC-100□	135	136	70	116	70
GKC-140M	175	149	83	156	70

※□内は色表示が入ります。

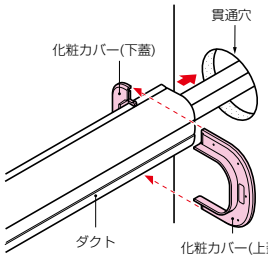
規格	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
70型	GKC-70M	ミルキーホワイト	10	1	1,010
	GKC-70DG	ダークグレー			
	GKC-70T	チョコレート			
	GKC-70WB	ホワイトブラウン			
	GKC-70K	黒			
80型	GKC-80M	ミルキーホワイト	10	1	1,140
	GKC-80DG	ダークグレー			
	GKC-80T	チョコレート			
	GKC-80K	黒			
100型	GKC-100M	ミルキーホワイト	10	1	1,310
	GKC-100DG	ダークグレー			
	GKC-100T	チョコレート			
	GKC-100K	黒			
140型	GKC-140M	ミルキーホワイト	5	1	1,540

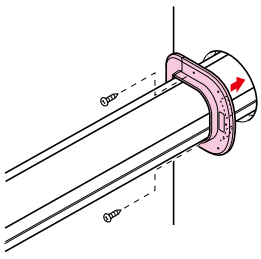
化粧カバー

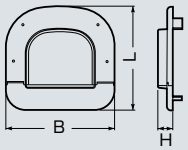
国土交通省仕様適合品

スッキリライン(E)

●ダクトの壁貫通部の化粧カバーとして使用します。







品　番	B	L	H
GKCK-70□	115	110	16
GKCK-80□	130	125	16
GKCK-100□	170	145	16
GKCK-140M	220	185	16

※□内は色表示が入ります。

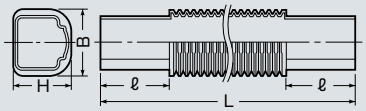
規格	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
70型	GKCK-70M	ミルキーホワイト	10	1	320
	GKCK-70DG	ダークグレー			
	GKCK-70T	チョコレート			
	GKCK-70WB	ホワイトブラウン			
	GKCK-70K	黒			
80型	GKCK-80M	ミルキーホワイト	10	1	390
	GKCK-80DG	ダークグレー			
	GKCK-80T	チョコレート			
	GKCK-80K	黒			
100型	GKCK-100M	ミルキーホワイト	10	1	530
	GKCK-100DG	ダークグレー			
	GKCK-100T	チョコレート			
	GKCK-100K	黒			
140型	GKCK-140M	ミルキーホワイト	5	1	770

フリージョイント

国土交通省仕様適合品

スッキリライン(E)

●可とう性があり、壁の凹凸に対応できる継手です。



※サイズ70は若干形状が異なります。

品　番	B	H	ℓ
※GKF-70□（70□S）	70	60	45
※GKF-80□（80□S）	80	65	70
※GKF-100□(100□S)	100	67	70
GKF-140M(140MS)	140	80	70

※□内は色表示が入ります。

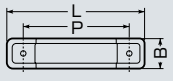
規格	品　番	色	長さ(L)	入数	最小入数	標準価格
70型	GKF-70M	ミルキーホワイト	1000	10	1	1,010
	GKF-70DG	ダークグレー				
	GKF-70T	チョコレート				
	GKF-70WB	ホワイトブラウン				
	GKF-70K	黒				
	GKF-70MS	ミルキーホワイト	500	10	1	590
	GKF-70DGS	ダークグレー				
	GKF-70TS	チョコレート				
	GKF-70WBS	ホワイトブラウン				
	GKF-70KS	黒				
80型	GKF-80M	ミルキーホワイト	1000	10	1	1,190
	GKF-80DG	ダークグレー				
	GKF-80T	チョコレート				
	GKF-80K	黒				
	GKF-80MS	ミルキーホワイト	500	10	1	720
	GKF-80DGS	ダークグレー				
	GKF-80TS	チョコレート				
	GKF-80KS	黒				
100型	GKF-100M	ミルキーホワイト	1000	10	1	1,720
	GKF-100DG	ダークグレー				
	GKF-100T	チョコレート				
	GKF-100K	黒				
	GKF-100MS	ミルキーホワイト	500	10	1	860
	GKF-100DGS	ダークグレー				
	GKF-100TS	チョコレート				
	GKF-100KS	黒				
140型	GKF-140M	ミルキーホワイト	1000	5	1	2,020
	GKF-140MS	ミルキーホワイト	500	5	1	1,050

フリージョイント用 両サドル

国土交通省仕様適合品

フリージョイント用

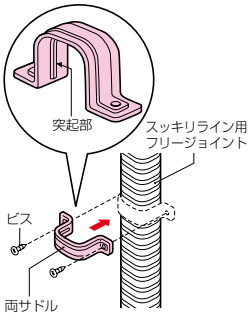
GKFS-70□



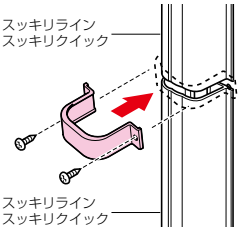
※サイズ70は若干形状が異なります。

※80、100型はフリージョイント(半割れタイプ)には使用できません。

●サドル内側の突起がフリージョイントの波の谷部に入り、ズレがなく確実に固定できます。



70型は管の継ぎ目部分の目隠し・管と管との延長にも使用できます。



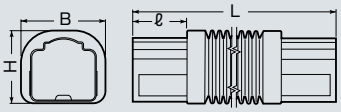
規格	品　番	色	L	P	B	H	入数	標準価格
70型	GKFS-70M	ミルキーホワイト	100	87	32	62.5	10	290
	GKFS-70DG	ダークグレー						
	GKFS-70T	チョコレート						
	GKFS-70WB	ホワイトブラウン						
	GKFS-70K	黒						
80型	GKFS-80M	ミルキーホワイト	145	115	28	71	10	390
	GKFS-80DG	ダークグレー						
	GKFS-80T	チョコレート						
	GKFS-80K	黒						
100型	GKFS-100M	ミルキーホワイト	165	135	28	72	10	530

フリージョイント（半割れタイプ）

国土交通省仕様適合品

スッキリライン(E)

開き防止に開き防止金具もあります。 ➡1264頁



品　番	B	H	ℓ
GKFA-70□	70	60	45
GKFA-80□	80	65	45
GKFA-100□	103	71	45
GKFA-140□	148	90	45

※□内は色表示が入ります。

●半割れ（裏面が中心で切断してあります）ですから、冷媒管にかぶせるだけでOKです。

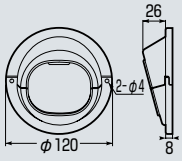
規格	品　番	色	長さ(L)	入数	最小入数	標準価格
70型	GKFA-70M	ミルキーホワイト	1000	10	1	1,010
	GKFA-70DG	ダークグレー				
	GKFA-70T	チョコレート				
	GKFA-70WB	ホワイトブラウン				
	GKFA-70K	黒				
	GKFA-70MS	ミルキーホワイト	500	10	1	590
	GKFA-70DGS	ダークグレー				
	GKFA-70TS	チョコレート				
	GKFA-70WBS	ホワイトブラウン				
	GKFA-70KS	黒				
80型	GKFA-80M	ミルキーホワイト	1000	10	1	1,190
	GKFA-80DG	ダークグレー				
	GKFA-80T	チョコレート				
	GKFA-80K	黒				
	GKFA-80MS	ミルキーホワイト	500	10	1	720
	GKFA-80DGS	ダークグレー				
	GKFA-80TS	チョコレート				
	GKFA-80KS	黒				
100型	GKFA-100M	ミルキーホワイト	1000	10	1	1,720
	GKFA-100DG	ダークグレー				
	GKFA-100T	チョコレート				
	GKFA-100K	黒				
	GKFA-100MS	ミルキーホワイト	500	10	1	860
	GKFA-100DGS	ダークグレー				
	GKFA-100TS	チョコレート				
	GKFA-100KS	黒				
140型	GKFA-140M	ミルキーホワイト	1000	5	1	2,020
	GKFA-140MS	ミルキーホワイト	500	5	1	1,050

在庫問合せ品

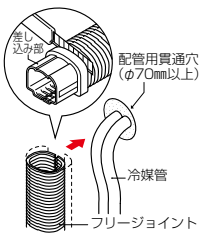
ソケットジョイント

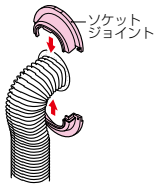
国土交通省仕様適合品

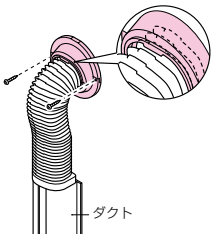
フリージョイント用



●フリージョイントを使用して、冷媒管の壁からの引き出し箇所に使用します。







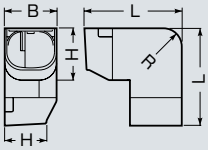
品　番	色	適　用	入数	標準価格
GKJ-70M	ミルキーホワイト	フリージョイント（●GKAF-70□ ●GKFA-70□）	1	290
GKJ-70DG	ダークグレー			
GKJ-70T	チョコレート			
GKJ-70WB	ホワイトブラウン			
GKJ-70K	黒			

自在エルボ

国土交通省仕様適合品

スッキリライン(E)

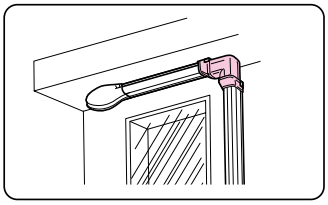
受注品



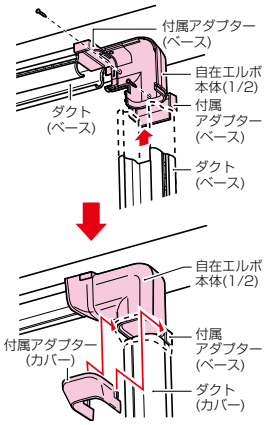
品　番	B	L	H	R
GKZ-70□	74	139	60	26
GKZ-80□	87	152	69	30

※□内は色表示が入ります。

●天井から壁へ配管を切り替える場合(配管スペースが狭く、曲ガリと入ズミを合わせて使用できない箇所)等に使用します。



※アダプターの取り付け方向を変えることにより、出ズミ・入ズミ・曲ガリ(ねじれ曲がりにも対応)としても使用できる万能エルボです。



規格	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
70型	**GKZ-70M**	ミルキーホワイト	10	1	720
	GKZ-70DG	ダークグレー			
	GKZ-70T	チョコレート			
	GKZ-70WB	ホワイトブラウン			
	GKZ-70K	黒			
80型	**GKZ-80M**	ミルキーホワイト	10	1	840
	GKZ-80DG	ダークグレー			
	GKZ-80T	チョコレート			
	GKZ-80K	黒			

施工が超簡単!!

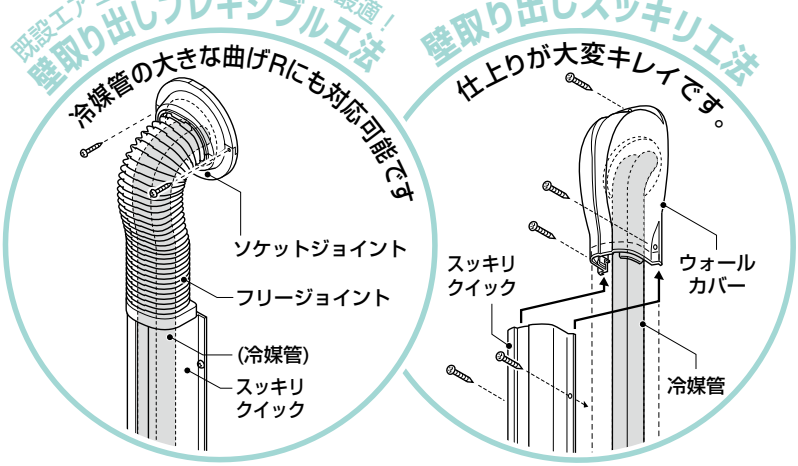
ベース不要!

後付け配管工法だから
配管工事が簡単で速い

化粧カバーを、配管経路に合わせてビス固定するだけ

化粧カバーだけのシンプルな構造ですから、位置合わせがラクで
余分な手間がなく、作業が速く、スイスイ進みます。

より簡単・スピーディーに、
施工時間を大幅に短縮する
省施工タイプを研究、
開発しました。
冷媒管を配管後、
配管材を壁面に
順次直接固定していくだけの
簡単施工ですから、
作業効率が
飛躍的にアップします。



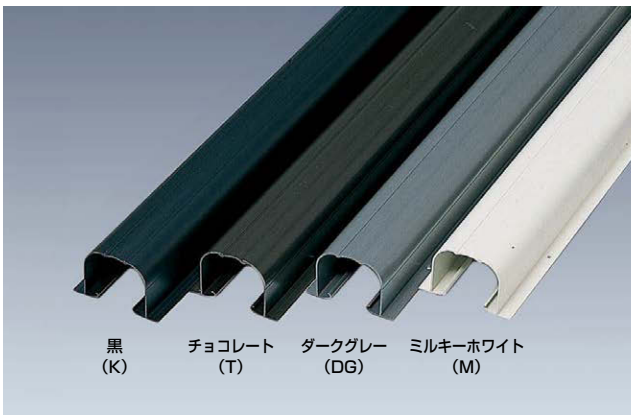
クイック施工タイプ

スッキリクイック®

**優れた施工性・特長が
配管工事の大幅な
コストダウンを実現しました!**

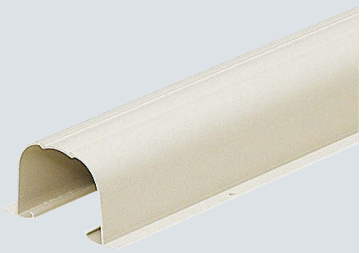
- ●本体·付属品共に完全な後付け配管工法ですから、施工がズバ抜けてラクに行えます。
- ●簡単施工だから、工期が短縮できます。
- ●経済的です。
  （パーツが省略でき、トータルで安価になりました。）

**和・洋、壁色を問わず様々な外壁に
マッチする豊富なカラー**

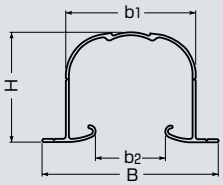


スッキリクイック®（エアコン配管用ダクト）

国土交通省仕様適合品



全長2m



●冷媒管配管後、壁に直接固定していくだけのクイック施工。
●配管工事がスピードアップ!施工が簡単、速く行えます。
●外壁の美観を損なわないスッキリ設計。
●耐候性に優れています。
●壁色にマッチするボディーカラーを取り揃えています。
●ダクトに合わせたカラービス付。(6/本)　※カラービス単品もあります。

最大収納能力の目安

規格＼保温材厚さ	10×10mm	10×20mm	20×20mm
70型	銅管2分4分×1	―	―
100型	銅管6分7分×1 又は 銅管2分3分×2	銅管3分6分×1	―
140型	銅管3分4分×1 + 銅管3分5分×1	銅管6分10分×1	銅管6分10分×1

※収納能力は、ペフチューブ(ドレンホース、ドレンパイプ)の寸法によって異なります。
※液管側2分及び3分は保温材厚8mm仕様です。

規格	品　番	色	B	H	b_1	b_2	入数	最小入数	標準価格
70型	GKA-70M	ミルキーホワイト	91	56	67	36	10	1	1,310
	GKA-70DG	ダークグレー							
	GKA-70T	チョコレート							
	GKA-70K	黒							
100型	GKA-100M	ミルキーホワイト	124	67	100	69	6	1	2,260
	GKA-100K	黒							
140型	GKA-140M	ミルキーホワイト	164	80	140	109	5	1	3,320

■カラービス

品　番	色	入数	標準価格
GKA-M	ミルキーホワイト	1袋(20本入)	470
GKA-DG	ダークグレー		
GKA-T	チョコレート		
GKA-K	黒		

ウォールカバー®

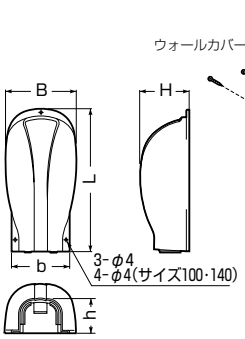
国土交通省仕様適合品

スッキリクイック

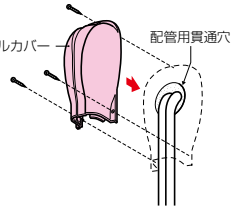
GKAW-S70□(コンパクトタイプ)

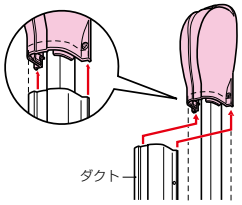
GKAW-70□

●冷媒管の壁からの引き出し箇所に使用します。
●配管キャップ(GHC-60･67)を付けたまま取り付けられます。



※サイズS70･100･140は若干形状が異なります。





品　番	B	L	H	b	h
GKAW-S70□	98	200	80	98	58.5
GKAW-70□	120	242	84	98	58.5
GKAW-100□	141	250	94	131	70.5
GKAW-140M	181	270	102	171	83.5

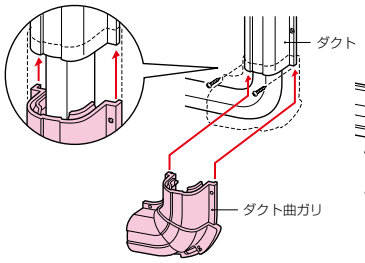
※□内は色表示が入ります。

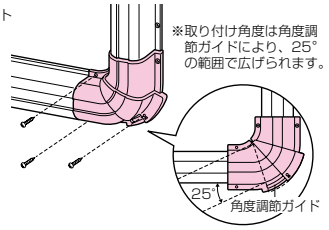
規格	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
70型(コンパクトタイプ)	GKAW-S70M	ミルキーホワイト	10	1	550
	GKAW-S70DG	ダークグレー			
	GKAW-S70T	チョコレート			
	GKAW-S70K	黒			
70型	GKAW-70M	ミルキーホワイト	10	1	570
	GKAW-70DG	ダークグレー			
	GKAW-70T	チョコレート			
	GKAW-70K	黒			
100型	GKAW-100M	ミルキーホワイト	10	1	1,250
	GKAW-100K	黒			
140型	GKAW-140M	ミルキーホワイト	5	1	1,660

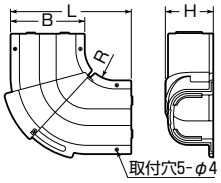
ダクト曲ガリ

国土交通省仕様適合品

スッキリ
クイック







品　番	L	B	H	R
GKAM-70□	170	98	63	35
GKAM-100□	202	131	74	35
GKAM-140M	243	171	87	35

※□内は色表示が入ります。

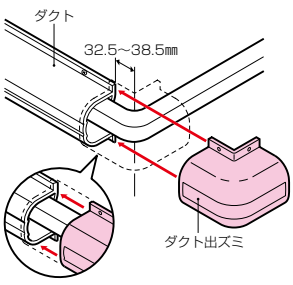
規格	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
70型	GKAM-70M	ミルキーホワイト	10	1	500
	GKAM-70DG	ダークグレー			
	GKAM-70T	チョコレート			
	GKAM-70K	黒			
100型	GKAM-100M	ミルキーホワイト	10	1	1,170
	GKAM-100K	黒			
140型	GKAM-140M	ミルキーホワイト	5	1	1,600

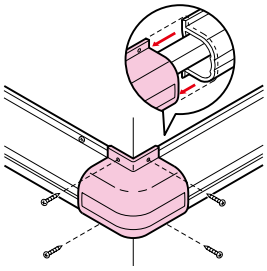
在庫問合せ品

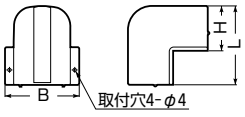
ダクト出ズミ

国土交通省仕様適合品

スッキリ
クイック







品　番	L	B	H
GKAD-70□	104.5	98	59.5
GKAD-100□	115.5	131	70.5
GKAD-140M	133.5	171	83.5

※□内は色表示が入ります。

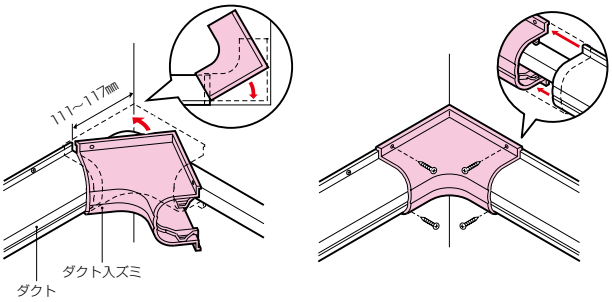
規格	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
70型	GKAD-70M	ミルキーホワイト	10	1	500
	GKAD-70DG	ダークグレー			
	GKAD-70T	チョコレート			
	GKAD-70K	黒			
100型	GKAD-100M	ミルキーホワイト	10	1	1,170
	GKAD-100K	黒			
140型	GKAD-140M	ミルキーホワイト	5	1	1,600

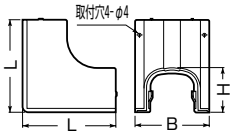
在庫問合せ品

ダクト入ズミ

国土交通省仕様適合品

スッキリ
クイック





品　番	L	B	H
GKAI-70□	123.5	98	59.5
GKAI-100□	136	131	70.5
GKAI-140M	151.5	171	83.5

※□内は色表示が入ります。

規格	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
70型	GKAI-70M	ミルキーホワイト	10	1	500
	GKAI-70DG	ダークグレー			
	GKAI-70T	チョコレート			
	GKAI-70K	黒			
100型	GKAI-100M	ミルキーホワイト	10	1	1,170
	GKAI-100K	黒			
140型	GKAI-140M	ミルキーホワイト	5	1	1,600

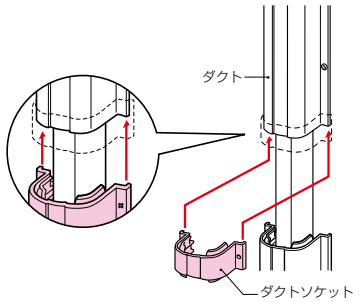
在庫問合せ品

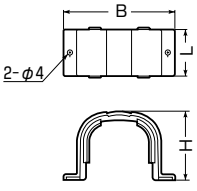
ダクトソケット

国土交通省仕様適合品

スッキリ
クイック

●ダクトとダクトの継ぎ目に使用します。





品　番	L	B	H
GKAS-70□	40	98	59.5
GKAS-100□	40	131	70.5
GKAS-140M	45	171	83.5

※□内は色表示が入ります。

規格	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
70型	GKAS-70M	ミルキーホワイト	20	1	240
	GKAS-70DG	ダークグレー			
	GKAS-70T	チョコレート			
	GKAS-70K	黒			
100型	GKAS-100M	ミルキーホワイト	20	1	650
	GKAS-100K	黒			
140型	GKAS-140M	ミルキーホワイト	10	1	950

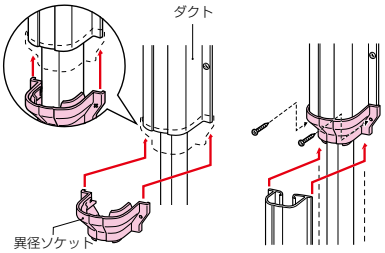
異径ソケット

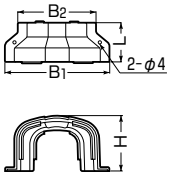
国土交通省仕様適合品

スッキリクイック

受注品

●異なるサイズのダクト相互の接続に使用します。





品　番	L	B1	B2	H
GKAS-100-70□	50	131	98	70.5
GKAS-140100M	52.5	171	131	83.5

※□内は色表示が入ります。

規　格	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
100型⇔ 70型	**GKAS-100-70M**	ミルキーホワイト	10	1	760
	GKAS-100-70K	黒			
140型⇔100型	**GKAS-140100M**	ミルキーホワイト	10	1	1,170

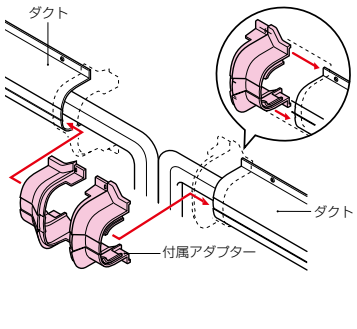
ダクトチーズ

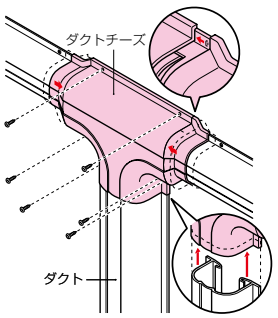
国土交通省仕様適合品

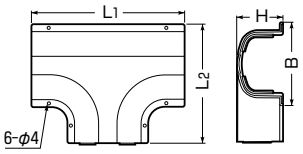
スッキリクイック

アダプター付（・GKAT-100□（ 70型アダプター）×2
・GKAT-140M（100型アダプター）×2）

●付属のアダプターを付ければ、異径のダクトが配管できます。







品　番	L1	L2	B	H
GKAT-100□	247	189	131	70.5
GKAT-140M	287	229	171	83.5

※□内は色表示が入ります。

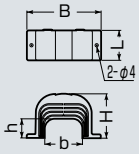
規　格	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
70型・100型	**GKAT-100M**	ミルキーホワイト	5	1	1,990
	GKAT-100DG	ダークグレー			
	GKAT-100K	黒			
100型・140型	**GKAT-140M**	ミルキーホワイト	5	1	2,760

在庫問合せ品

ダクトエンド

国土交通省仕様適合品

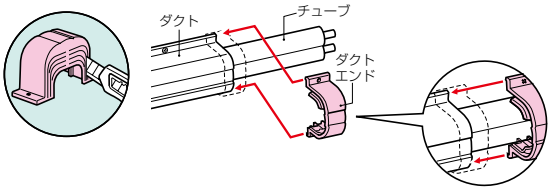
スッキリクイック



品　番	L	B	H	b	h
GKAE-70□	40	98	59.5	50	26
GKAE-100□	40	131	70.5	50	26
GKAE-140M	45	171	83.5	50	26

※□内は色表示が入ります。

●ダクトの端末に使用します。



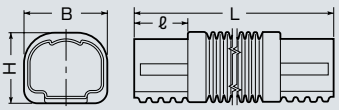
規格	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
70型	**GKAE-70M**	ミルキーホワイト	20	1	330
	GKAE-70DG	ダークグレー			
	GKAE-70T	チョコレート			
	GKAE-70K	黒			
100型	**GKAE-100M**	ミルキーホワイト	20	1	720
	GKAE-100K	黒			
140型	**GKAE-140M**	ミルキーホワイト	10	1	1,000

在庫問合せ品

フリージョイント

国土交通省仕様適合品

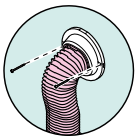
スッキリクイック



品　番	B	H	ℓ
GKAF-70□	70	60	45
GKAF-100□	103	71	45
GKAF-140M	148	90	45

※□内は色表示が入ります。

●可とう性があり、壁の凹凸に対応できる継手です。
●半割れ(裏面が中心で切断してあります)ですから、冷媒管にかぶせるだけでOKです。

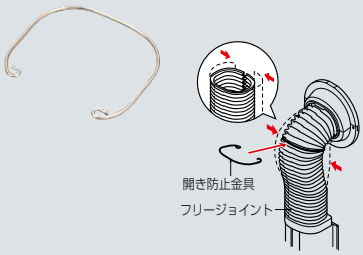


ソケットジョイントを使用して、冷媒管の壁からの引き出しができます。
➡1257頁

規格	品　番	色	長さ(L)	入数	最小入数	標準価格
70型	**GKAF-70M**	ミルキーホワイト	1000	10	1	1,010
	GKAF-70DG	ダークグレー				
	GKAF-70T	チョコレート				
	GKAF-70K	黒				
	GKAF-70MS	ミルキーホワイト	500	10	1	590
	GKAF-70DGS	ダークグレー				
	GKAF-70TS	チョコレート				
	GKAF-70KS	黒				
100型	**GKAF-100M**	ミルキーホワイト	1000	10	1	1,720
	GKAF-100K	黒				
	GKAF-100MS	ミルキーホワイト	500	10	1	860
	GKAF-100KS	黒				
140型	**GKAF-140M**	ミルキーホワイト	1000	5	1	2,020
	GKAF-140MS	ミルキーホワイト	500	5	1	1,050

開き防止金具

フリージョイント用



●フリージョイント(半割れタイプ)の開き防止に使用します。

品　番	適合フリージョイント	入数	標準価格
GKFW-70	・GKAF-70□用 ・GKFA-70□用	10	100
GKFW-80	・GKFA-80□用	10	210
GKFW-100	・GKAF-100□用 ・GKFA-100□用	10	590
GKFW-140	・GKAF-140□用 ・GKFA-140□用	10	660

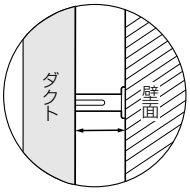
施工が楽で壁を選ばない！

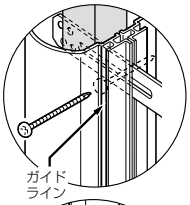
スッキリフロート®

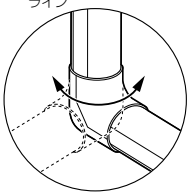
★施工はきわめて簡単!!

冷媒管をサドルに固定し、ダクトをかぶせてタッピンねじ1本で固定するだけです。

- 壁から浮かせるタイプだから、壁の凹凸にも付属品なしでスッキリ配管できます。
  ※冷媒管の引き出しもラクに行えます。
- 壁からダクトの間隔が調整可能です。
- ダクトの固定が楽にできます。
  ※タッピンねじがスムーズにねじ込めるガイドライン溝付です。
- 丸型だから曲ガリの角度調節も自由自在です。
- コーナー部の付属品は、曲ガリ、出ズミ、入ズミに兼用の付属品です。
  ※使用する付属品の種類が少なくて済みます。

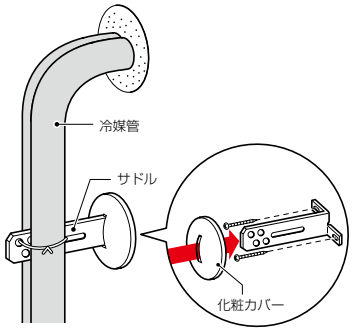


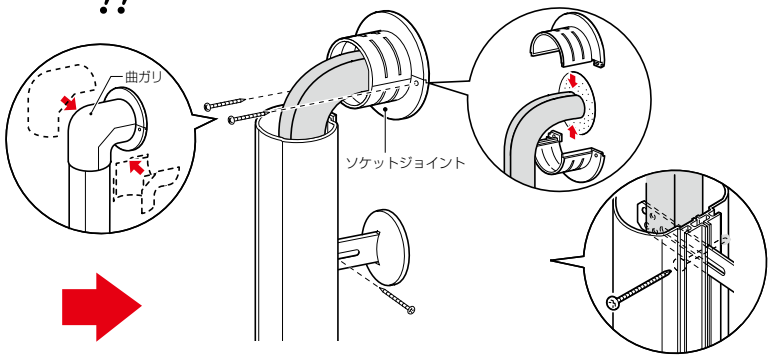




半割れタイプで冷媒管にかぶせるだけ!!

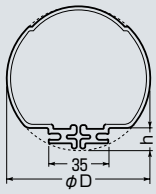
■壁色を問わず様々な外壁にマッチする豊富なカラー
- ミルキーホワイト
- ダークグレー
- チョコレート
- 黒





スッキリフロート®（エアコン配管用ダクト）

国土交通省仕様適合品



全長2m

●外壁の美観を損なわないスッキリ設計。
●壁からダクトの間隔が調整可能です。
●壁から浮かせるタイプだから、壁の凹凸にも付属品なしでスッキリ配管できます。
※冷媒管の引き出しもラクに行えます。
●タッピンねじがスムーズにねじ込めるガイドライン溝付です。
●半割れタイプで冷媒管にかぶせるだけです。
●軽量で運搬、施工がラクに行えます。
●壁色にマッチするボディーカラーを取り揃えています。
●耐候性に優れています。

色見本 ➡ 1236頁

規格	品　番	色	最大収納能力の目安 保温材厚さ(10×10㎜)	長さ	φD	h	入数	最小入数	標準価格
64型	GU-64M	ミルキーホワイト	鋼管2分4分×1	2m	66.4	15	6	1	2,200
	GU-64DG	ダークグレー							
	GU-64T	チョコレート							
	GU-64K	黒							
80型	GU-80M	ミルキーホワイト	鋼管2分3分×2 又は 鋼管3分5分×1	2m	82.4	13	6	1	2,500
	GU-80DG	ダークグレー							
	GU-80T	チョコレート							
	GU-80K	黒							

※収納能力は、ペフチューブ(ドレンホース、ドレンパイプ)の寸法によって異なります。
※液管側2分及び3分保温材厚8㎜仕様です。

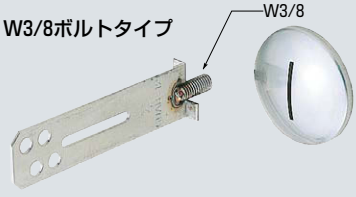
サドル

スッキリフロート

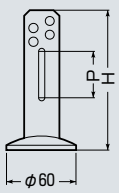
ステンレス製

標準タイプ

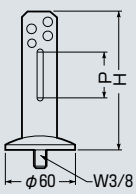
W3/8ボルトタイプ



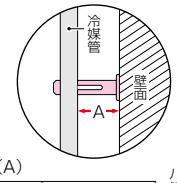
■標準タイプ



■W3/8ボルトタイプ



●冷媒管及びスッキリフロート本体を壁面に固定するために使用します。
●壁から冷媒管の間隔が調整可能です。



壁から冷媒管までの距離(A)

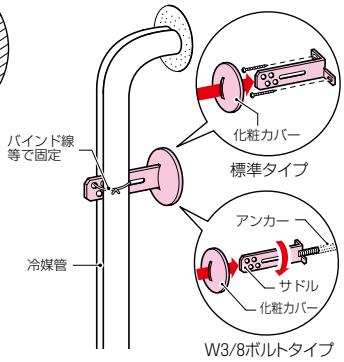
サドル	GU-64□	GU-80□
GUA(B)-10	45～65㎜	——
GUA(B)-12	65～85㎜	50～90㎜

※□内は色表示が入ります。

縦配管のサドル使用数

	配管長1m未満	配管長1m～2m
サドル使用数	2箇所以上	3箇所以上

※横配管の場合は500㎜以下の間隔



■標準タイプ

品　番	適合スッキリフロート	H	P	入数	標準価格
GUA-10	GU-64□	100	20	10	630
GUA-12	GU-64□・GU-80□	120	40	10	690

■W3/8ボルトタイプ

品　番	適合スッキリフロート	H	P	入数	標準価格
GUAB-10	GU-64□	100	20	10	800
GUAB-12	GU-64□・GU-80□	120	40	10	860

※□内は色表示が入ります。

ソケットジョイント

国土交通省仕様適合品

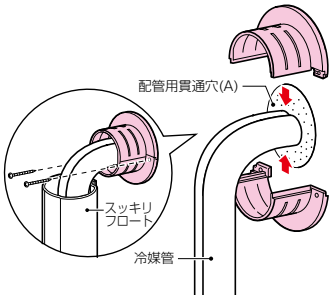
スッキリフロート

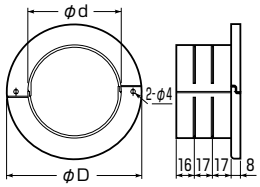
●冷媒管の壁からの引き出し箇所に使用します。

配管用貫通穴径(A)

GU-64□	φ65㎜以下
GU-80□	φ80㎜以下

※□内は色表示が入ります。





品　番	φD	φd
GUJ-64□	100	66.4
GUJ-80□	120	83

※□内は色表示が入ります。

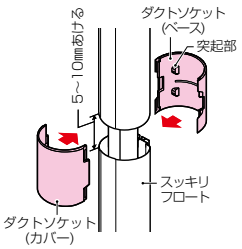
規格	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
64型	**GUJ-64M**	ミルキーホワイト	10	1	320
	GUJ-64DG	ダークグレー			
	GUJ-64T	チョコレート			
	GUJ-64K	黒			
80型	**GUJ-80M**	ミルキーホワイト	10	1	390
	GUJ-80DG	ダークグレー			
	GUJ-80T	チョコレート			
	GUJ-80K	黒			

ダクトソケット

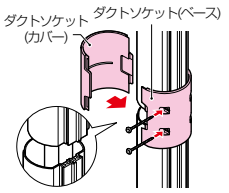
国土交通省仕様適合品

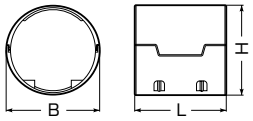
スッキリフロート

●ダクトとダクトの継ぎ目箇所に使用します。



■ダクト相互のズレ防止もできます。





品　番	B	H	L
GUS-64□	74.8	71	90
GUS-80□	91.2	87.4	90

※□内は色表示が入ります。

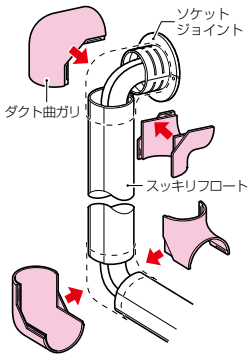
規格	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
64型	**GUS-64M**	ミルキーホワイト	10	1	210
	GUS-64DG	ダークグレー			
	GUS-64T	チョコレート			
	GUS-64K	黒			
80型	**GUS-80M**	ミルキーホワイト	20	1	290
	GUS-80DG	ダークグレー			
	GUS-80T	チョコレート			
	GUS-80K	黒			

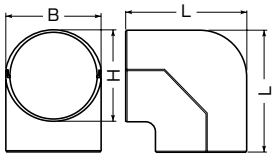
ダクト曲ガリ

国土交通省仕様適合品

スッキリフロート

●丸型だから曲ガリの角度調節も自由自在です。
●兼用の付属品なので便利です。（曲ガリ、出ズミ、入ズミ兼用）





品　番	B	H	L
GUM-64□	74.8	71	96
GUM-80□	91.2	87.4	116.5

※□内は色表示が入ります。

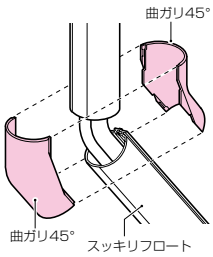
規格	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
64型	**GUM-64M**	ミルキーホワイト	10	1	640
	GUM-64DG	ダークグレー			
	GUM-64T	チョコレート			
	GUM-64K	黒			
80型	**GUM-80M**	ミルキーホワイト	10	1	760
	GUM-80DG	ダークグレー			
	GUM-80T	チョコレート			
	GUM-80K	黒			

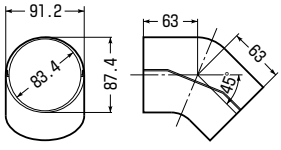
ダクト曲ガリ45°

国土交通省仕様適合品

スッキリフロート

●兼用の付属品なので便利です。（曲ガリ、出ズミ、入ズミ兼用）





規格	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
80型	**GUMN-80M**	ミルキーホワイト	10	1	760
	GUMN-80DG	ダークグレー			
	GUMN-80T	チョコレート			
	GUMN-80K	黒			

ダクトチーズ

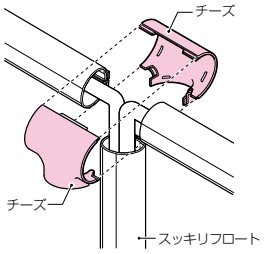
国土交通省仕様適合品

スッキリフロート

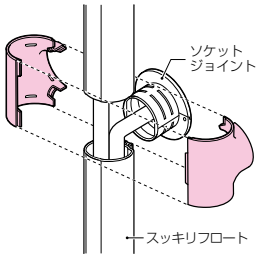
アダプター付(64型アダプター×2)

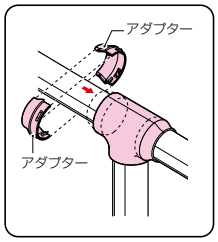
●スッキリフロートの分岐配管及び1、2階の通し配管に使用します。
●付属のアダプターを使用すれば64サイズのダクトが配管できます。

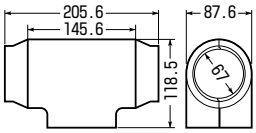
■分岐配管の場合



■通し配管の場合





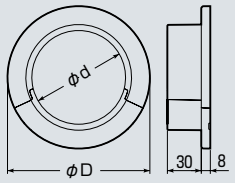


規格	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
64型・80型	**GUT-80M**	ミルキーホワイト	10	1	1,430
	GUT-80DG	ダークグレー			
	GUT-80T	チョコレート			
	GUT-80K	黒			

化粧カバー

国土交通省仕様適合品

スッキリフロート



品　番	φD	φd
GUCK-64□	100	67
GUCK-80□	126	83

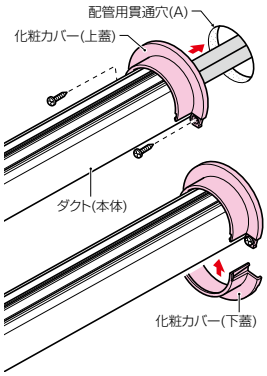
※□内は色表示が入ります。

●ダクト壁貫通部等の化粧カバーとして使用します。

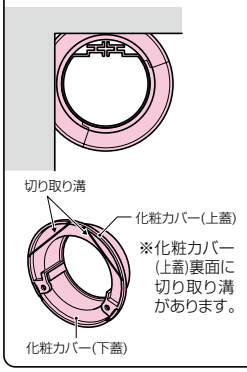
配管用貫通穴径(A)

GUCK-64□	φ65㎜以下
GUCK-80□	φ80㎜以下

※□内は色表示が入ります。



壁際にも取り付けられる切り欠き付



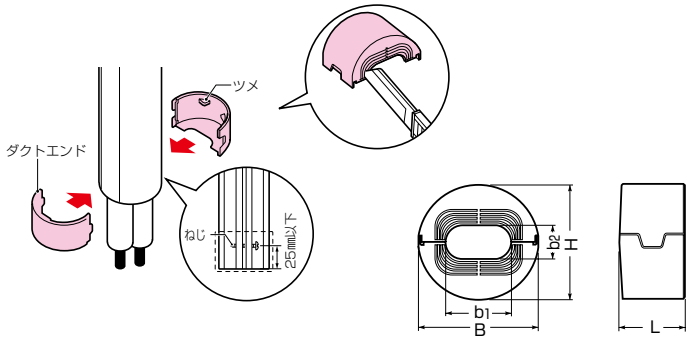
規格	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
64型	**GUCK-64M**	ミルキーホワイト	10	1	300
	GUCK-64DG	ダークグレー			
	GUCK-64T	チョコレート			
	GUCK-64K	黒			
80型	**GUCK-80M**	ミルキーホワイト	10	1	320
	GUCK-80DG	ダークグレー			
	GUCK-80T	チョコレート			
	GUCK-80K	黒			

ダクトエンド

国土交通省仕様適合品

スッキリフロート

●ダクトの端末に使用します。



品　番	B	H	b_1	b_2	L
GUE-64□	74.8	71	50	26	50
GUE-80□	91.2	87.4	50	26	50

※□内は色表示が入ります。

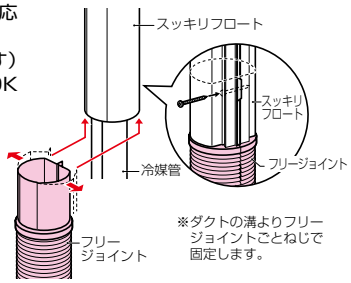
規格	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
64型	**GUE-64M**	ミルキーホワイト	10	1	430
	GUE-64DG	ダークグレー			
	GUE-64T	チョコレート			
	GUE-64K	黒			
80型	**GUE-80M**	ミルキーホワイト	10	1	550
	GUE-80DG	ダークグレー			
	GUE-80T	チョコレート			
	GUE-80K	黒			

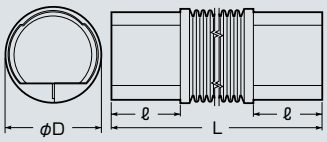
フリージョイント

国土交通省仕様適合品

スッキリフロート

●可とう性があり、曲ガリ等の継手で対応できない場所に使用します。
●半割れ(裏面が中心で切断してあります)ですから、冷媒管にかぶせるだけでOKです。





品　番	φD	ℓ
GUF-64□（64□S）	67.5	60
GUF-80□（80□S）	84	60

※□内は色表示が入ります。

規格	品　番	色	長さ(L)	入数	最小入数	標準価格
64型	**GUF-64M**	ミルキーホワイト	1000	10	1	1,470
	GUF-64DG	ダークグレー				
	GUF-64T	チョコレート				
	GUF-64K	黒				
	GUF-64MS	ミルキーホワイト	500	10	1	880
	GUF-64DGS	ダークグレー				
	GUF-64TS	チョコレート				
	GUF-64KS	黒				
80型	**GUF-80M**	ミルキーホワイト	1000	10	1	1,540
	GUF-80DG	ダークグレー				
	GUF-80T	チョコレート				
	GUF-80K	黒				
	GUF-80MS	ミルキーホワイト	500	10	1	920
	GUF-80DGS	ダークグレー				
	GUF-80TS	チョコレート				
	GUF-80KS	黒				

在庫問合せ品

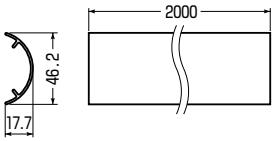
バックカバー

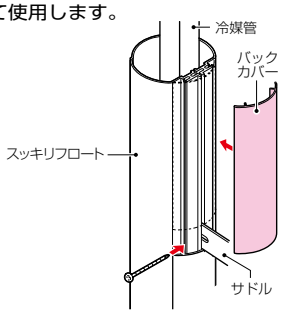
国土交通省仕様適合品

スッキリフロート

全長2m

●スッキリフロート溝側の化粧カバーとして使用します。

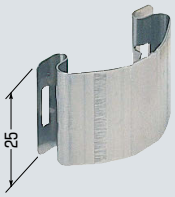




品　番	色	適　用	入数	最小入数	標準価格
GUBC-2M	ミルキーホワイト	スッキリフロート(GU-64･80型用)	10	1	840
GUBC-2DG	ダークグレー				
GUBC-2T	チョコレート				
GUBC-2K	黒				

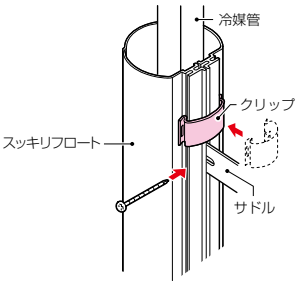
クリップ

スッキリフロート



ステンレス製

●スッキリフロートの施工時の仮固定及び固定に使用します。

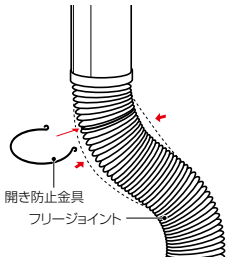


品　番	適　用	入数	標準価格
GU-CL	スッキリフロート(GU-64･80型用)	10	87

開き防止金具

フリージョイント(スッキリフロート)用

●フリージョイント(スッキリフロート用)の開き防止に使用します。



品　番	適　用	入数	標準価格
GUFW-64	フリージョイント(スッキリフロート用)(GUF-64型･GUF-64□S型)用	10	260
GUFW-80	フリージョイント(スッキリフロート用)(GUF-80型･GUF-80□S型)用	10	320

※□内は色表示が入ります。

ドレンホースの潰れ防止機能付・超薄形エアコン配管ダクト

スッキリフラット®&付属品

色：ミルキーホワイト

全長2m

「超薄タイプで壁にピッタリフィット。配管がスッキリ！仕上りも超スッキリ!!」

■超薄タイプなので壁にピッタリフィット!!
従来品より薄形なので見た目がさらにスッキリし、仕上りがとってもキレイです。

■ドレンホースの潰れ防止機能付。
ドレンホース潰れ防止機能が配管経路の各所に施されています。

■施工が簡単スピーディー！
冷媒管をベースにセットし、カバーをかぶせるだけでOK！（冷媒管の仮固定が不要です。）

■仕上りスッキリ！ビスが露出しません。

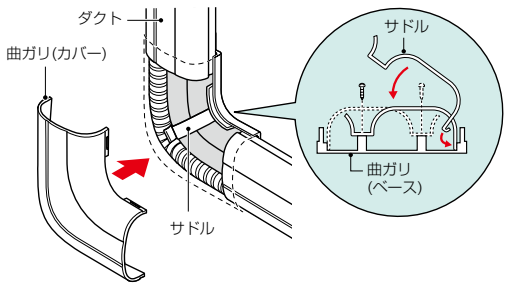
ドレンホースの潰れ防止機能付!!

■ドレンホースを守る為の工夫が配管経路の各所に施されています。

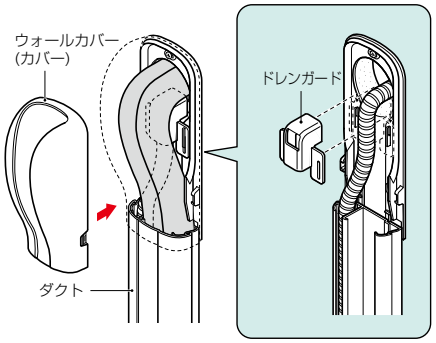
●ダクトの中の仕切りが、冷媒管とドレンホースをシッカリ分け、ドレンホースを潰しません。

※ダクトソケット・ダクトエンドにも仕切りが付いています。

●付属のサドルが冷媒管をシッカリ固定。
冷媒管がドレンホースを潰しません。



●ドレンガード付きだから配管貫通穴の角でドレンホースを潰しません。

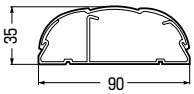


スッキリフラット®（エアコン配管用ダクト）

国土交通省仕様適合品

色：ミルキーホワイト

●ドレンホースと冷媒管を分ける仕切り付きなので、施工後ドレンホースの潰れ確認が不要です。
●超薄タイプなので外観スッキリ、壁にピッタリフィットします。
●軽量で運搬施工がラクに行えます。
●耐候性に優れています。



品　番	適　合	長さ	入数	最小入数	標準価格
GD-90M	冷媒管　2分3分 2分4分　専用	2m	6	1	2,380

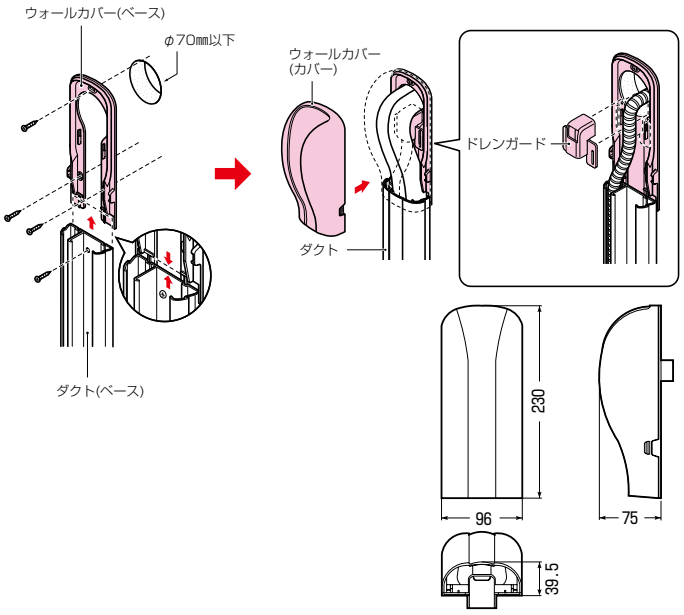
ウォールカバー®（スッキリフラット用）

国土交通省仕様適合品

スッキリフラット

色：ミルキーホワイト

●冷媒管の壁からの引き出し箇所に使用します。
●配管貫通穴の角でドレンホースが潰れないドレンガード付。



品　番	適　合	入数	最小入数	標準価格
GDW-90M	スッキリフラット用	10	1	880

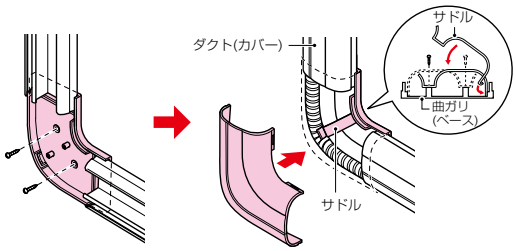
ダクト曲ガリ（スッキリフラット用）

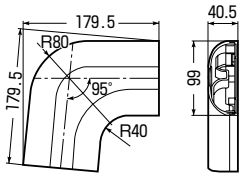
国土交通省仕様適合品

スッキリフラット

色：ミルキーホワイト

●曲ガリには5°のドレン勾配が付いています。
●付属のサドルが冷媒管をシッカリ固定します。





品　番	適　合	入数	最小入数	標準価格
GDM-90M	スッキリフラット用	10	1	790

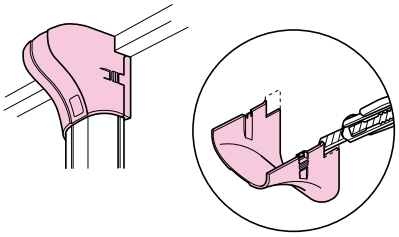
コーナーカバー（スッキリフラット用）

国土交通省仕様適合品

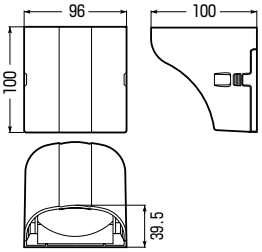
スッキリフラット

色：ミルキーホワイト

●天井、壁から配管を引き出す際の化粧カバーとして使用します。



角部を切り欠いて入ズミ部分の突起を避けることができます。



品　番	適　合	入数	最小入数	標準価格
GDC-90M	スッキリフラット用	10	1	1,090

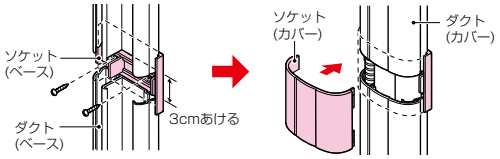
ダクトソケット（スッキリフラット用）

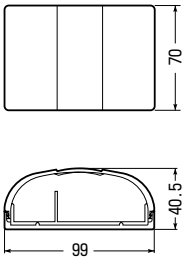
国土交通省仕様適合品

スッキリフラット

色：ミルキーホワイト

●ダクトとダクトの継ぎ目箇所に使用します。





品　番	適　合	入数	最小入数	標準価格
GDS-90M	スッキリフラット用	10	1	290

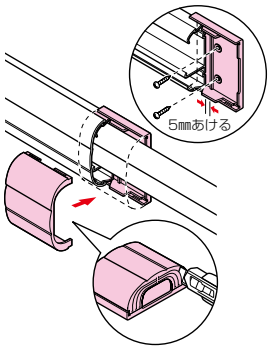
ダクトエンド（スッキリフラット用）

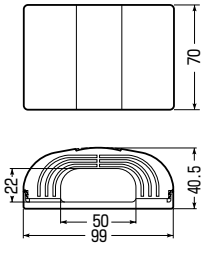
国土交通省仕様適合品

スッキリフラット

色：ミルキーホワイト

●ダクトの端末に使用します。



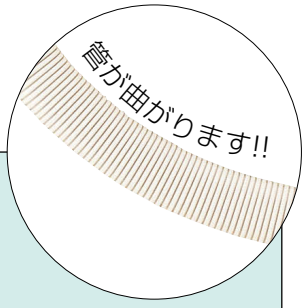


品　番	適　合	入数	最小入数	標準価格
GDE-90M	スッキリフラット用	10	1	570

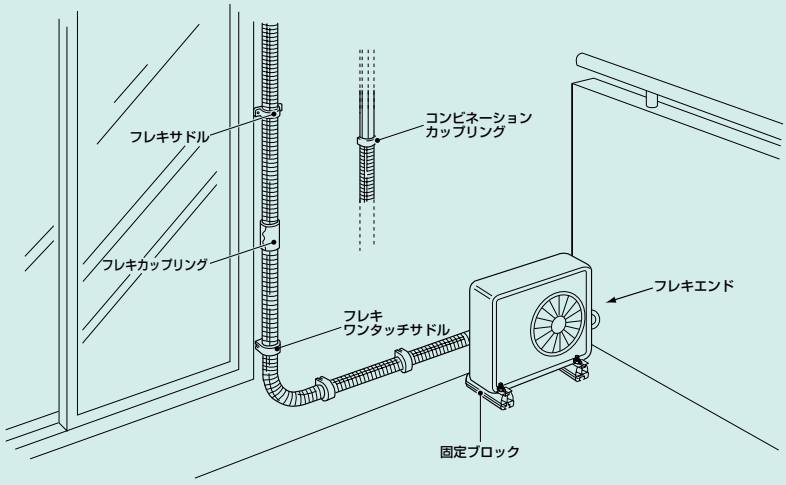
スッキリフレキ®

スマート設計、施工が簡単・スピーディー。
壁色にマッチするボディーカラー。

シンプルで扱いやすい、フレキシブルタイプ

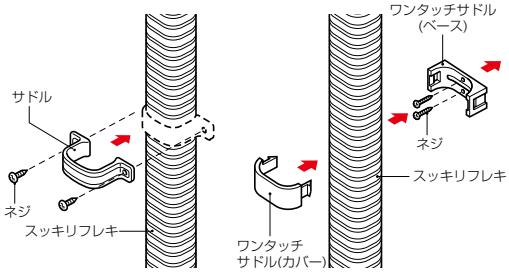


付属品が少なくて済み、経済的です。

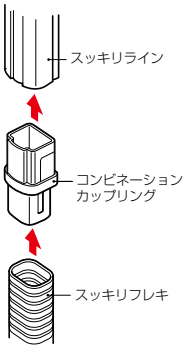


管が曲がるから、
変則的な曲げにも対応！
障害物がある壁等に
威力を発揮！

固定が簡単！
配管経路に合わせてサドルで固定していくだけ。
自由度が高い省施工型。



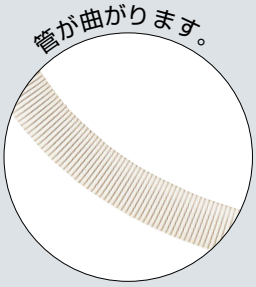
スッキリライン(サイズ70)との接続もできます。



スッキリフレキ®

国土交通省仕様適合品

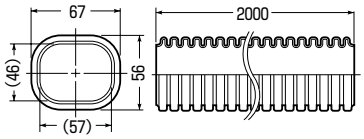
色：ミルキーホワイト



全長2m

●可とう性があり、壁の凹凸に対応でき施工も簡単に行えます。
●軽量で運搬、施工がラクに行えます。
●耐候性に優れています。

スッキリラインの付属品が使用できます。
・ウォールカバー ➡1242～1245頁
・コーナーカバー ➡1255頁



品　番	適　合	入数	最小入数	標準価格
GF-70M	冷媒管　2分3分 2分4分　専用	10	1	1,900

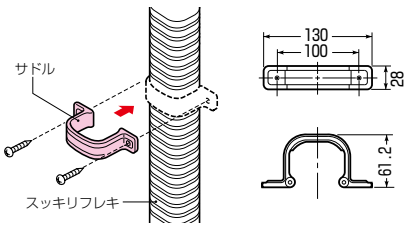
サドル（スッキリフレキ用）

国土交通省仕様適合品

スッキリフレキ

色：ミルキーホワイト

●サドル内側の突起がフレキ波の谷部に入り、管のズレがなく確実に固定できます。



品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
GFS-70M	スッキリフレキ用	20	10	290

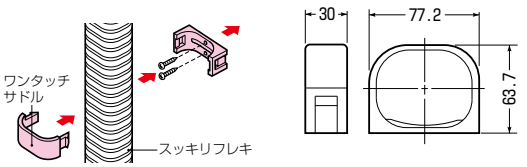
ワンタッチサドル（スッキリフレキ用）

国土交通省仕様適合品

スッキリフレキ

色：ミルキーホワイト

●ビスの露出が無いスッキリ設計！



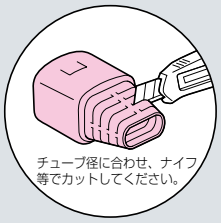
品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
GFS-70YM	スッキリフレキ用	20	10	310

エンド（スッキリフレキ用）

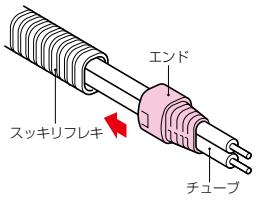
国土交通省仕様適合品

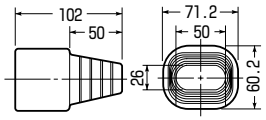
スッキリフレキ

色：ミルキーホワイト



●フレキの端末に使用します。





品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
GFE-70M	スッキリフレキ用	10	1	720

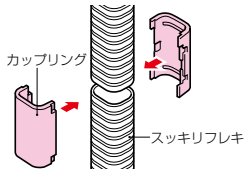
カップリング（スッキリフレキ用）

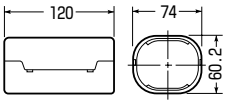
国土交通省仕様適合品

スッキリフレキ

色：ミルキーホワイト

●カップリング内側の突起がフレキ波の谷部に入り、管のズレがなく確実に接続できます。





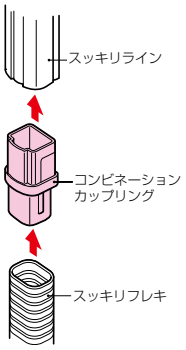
品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
GFC-70M	スッキリフレキ用	10	1	470

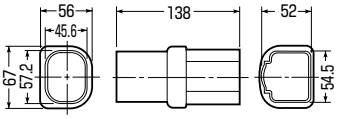
コンビネーションカップリング

国土交通省仕様適合品

スッキリフレキ　スッキリライン(E)

色：ミルキーホワイト





品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
GKGF-70M	スッキリライン(GK-70M)⇔スッキリフレキ用	10	1	720

仕上がりスッキリ！大収納！
配管化粧カバー ルームダクト®

**室内を圧迫しないスッキリしたデザイン。
リフォーム、新規配管どちらにも適しています。**

室内配管に最適！

■見た目スッキリ
インテリアとして見栄えが良く、スッキリしたデザインです。

■余裕の収納力
見た目以上の収納力でラクラク配管。換気ホース(φ37以下)にも対応しています。

■耐候性に優れた樹脂を使用

■ガッチリ嵌合で外れにくい
上から嵌合しているだけでなく、両脇からツメで引っ掛けて嵌合していますので外れにくい構造となっています。

■公共建築工事標準仕様適合品

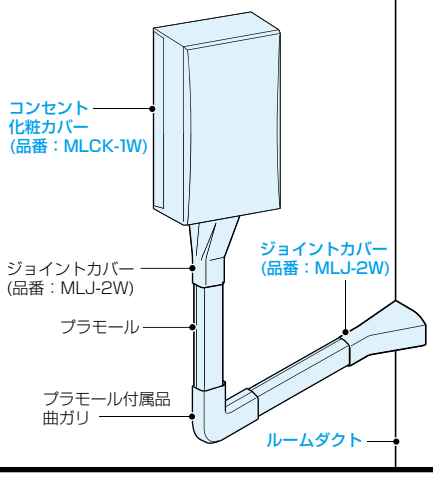
ミライのおすすめ品

**プラモール付属品を使えば
ケーブル、コンセントも
スッキリ配線できます！**

コンセント化粧カバー
(品番：MLCK-1W)
948頁

ジョイントカバー
(品番：MLJ-2W)
948頁

プラモール＆付属品
941頁～



ルームダクト®

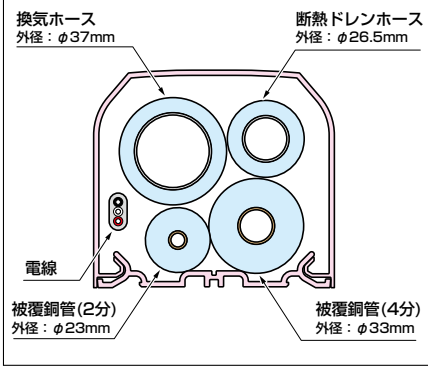
公共建築工事標準仕様適合品

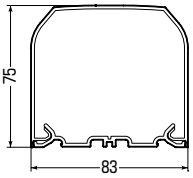
色：ルームホワイト

長さ：2m

●室内の美観を損ねないスッキリ設計。
●耐候性に優れ、変色しにくい材質です。
●換気ホース（φ37以下）にも対応した、余裕の収納力です。
●外れにくいガッチリ嵌合です。

収納例





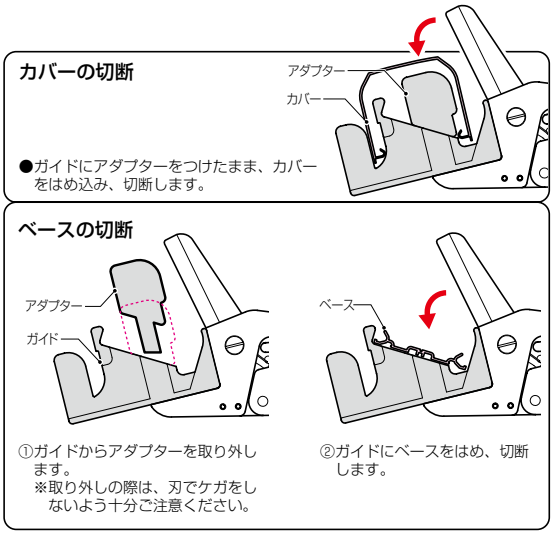
品　番	適合銅管		入数	最小入数	標準価格
	換気ホース有※	換気ホース無			
RD-80RW	～2分4分	～3分5分	6	1	2,500

※換気ホース(外径φ37㎜以下)

配管モールカッター

■替刃（別売）
ステンレス製

●ルームダクトの切断に使用します。
●片手でワンタッチ開口。ラチェット式だからラクに切断できます。
●アルミ合金軽量タイプです。

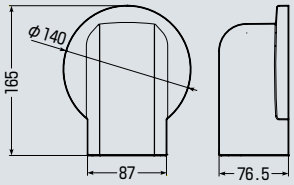


品　番	適　用	入数	標準価格
RDC-100	ルームダクト	1	14,800
RDC-100H	替 刃	1	4,730

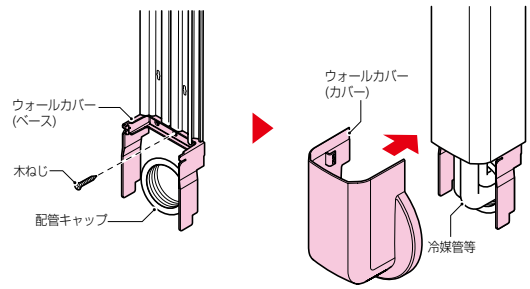
ウォールカバー®（配管キャップ用）

新商品

色：ルームホワイト



●冷媒管の壁からの引き出し箇所に使用します。
●予め配管キャップが施工してある箇所等にも使用できます。



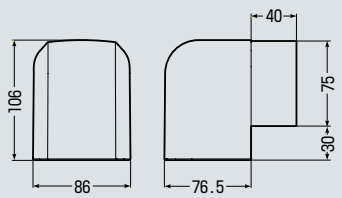
適合配管モール	適合その他のツバ付きスリーブ
GHC-60～100	ツバ外径：φ136mm以下　ツバ高さ：10mm以下

品　番	適　合	入数	標準価格
RDW-80RW	ルームダクト	1	1,000

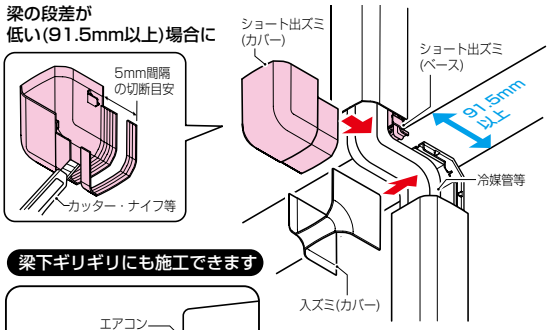
ショート出ズミ

新商品

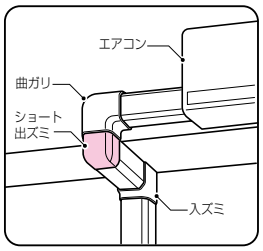
色：ルームホワイト



●段差が低い出ズミ箇所や梁の高さが低い箇所に使用します。
●別売の入ズミ(RDI-80RW)と組み合わせ、入ズミ高さ(91.5㎜)以上の梁に施工できます。
●梁の高さが低い場合にも、曲ガリ(RDM-80RW)を梁下ギリギリに施工することが可能です。
●他の付属品にピッタリつけて使用できます。



梁下ギリギリにも施工できます

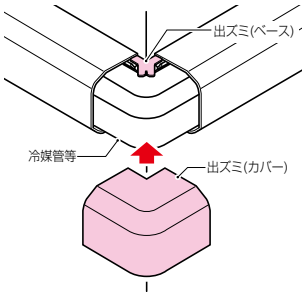


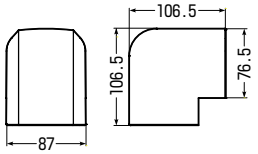
品　番	適　合	入数	標準価格
RDDS-80RW	ルームダクト	1	780

出ズミ

新商品

色：ルームホワイト



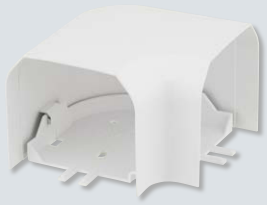


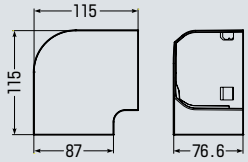
品　番	適　合	入数	標準価格
RDD-80RW	ルームダクト	1	780

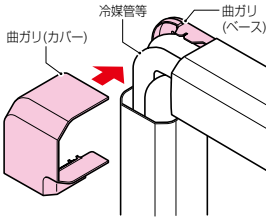
曲ガリ

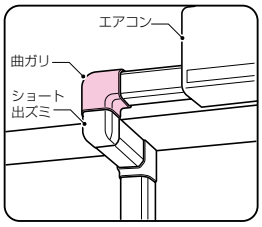
新商品

色：ルームホワイト









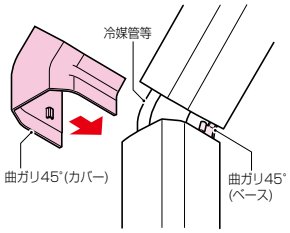
別売のショート出ズミ(RDDS-80RW)と組み合わせ、梁の高さが低い場合にも梁下ギリギリに施工することが可能です。

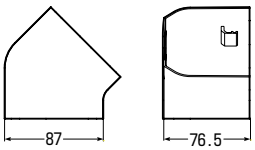
品　番	適　合	入数	標準価格
RDM-80RW	ルームダクト	1	780

曲ガリ45°

新商品

色：ルームホワイト



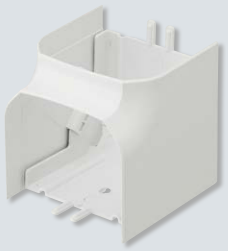


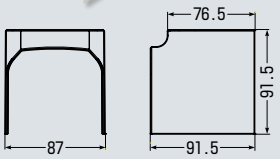
品　番	適　合	入数	標準価格
RDK-80RW	ルームダクト	1	780

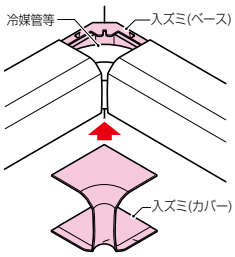
入ズミ

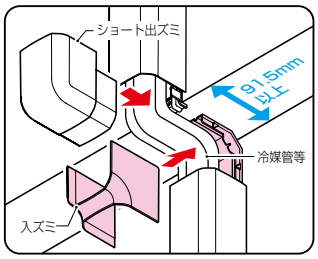
新商品

色：ルームホワイト









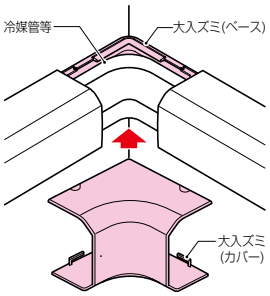
別売のショート出ズミ(RDDS-80RW)と組み合わせ、梁の段差が低い場合に施工できます。

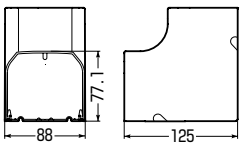
品　番	適　合	入数	標準価格
RDI-80RW	ルームダクト	1	780

大入ズミ

新商品

色：ルームホワイト





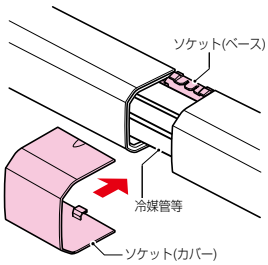
品　番	適　合	入数	標準価格
RDIL-80RW	ルームダクト	1	1,000

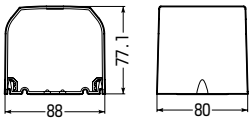
ソケット

新商品

色：ルームホワイト

●ルームダクトのつなぎ箇所に使用します。



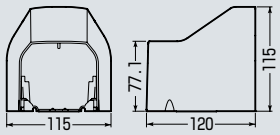


品　番	適　合	入数	標準価格
RDS-80RW	ルームダクト	1	340

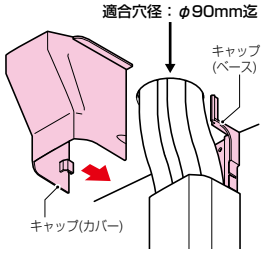
コーナーカバー

新商品

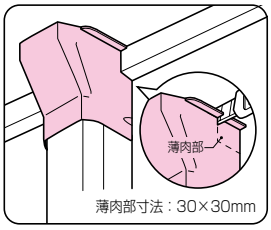
色：ルームホワイト



●天井、壁面等より配管を引き出す際の化粧カバーとして使用します。



●コーナーの突起等を避ける場合

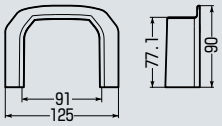


品　番	適　合	入数	標準価格
RDCB-80RW	ルームダクト	1	1,000

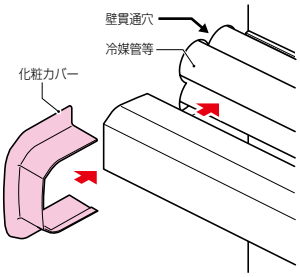
化粧カバー

新商品

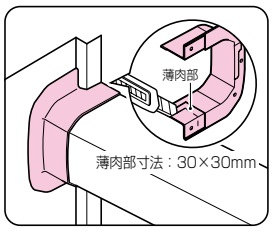
色：ルームホワイト



●ダクトの壁貫通部の化粧カバーとして使用します。



●コーナーの突起等を避ける場合



品　番	適　合	入数	標準価格
RDCK-80RW	ルームダクト	1	560

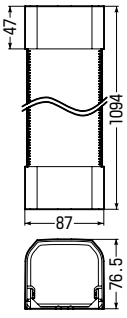
フリージョイント

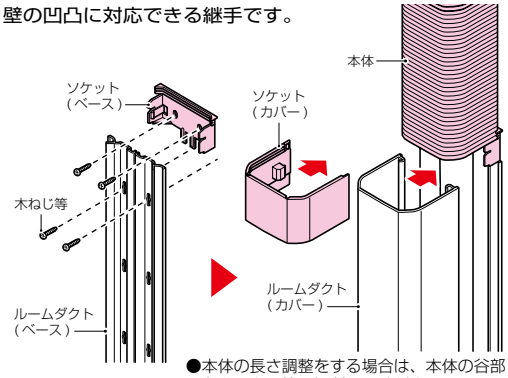
新商品

色：ルームホワイト

専用ソケット2ヶ付

●可とう性があり、壁の凹凸に対応できる継手です。





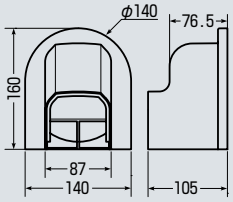
●本体の長さ調整をする場合は、本体の谷部をカッター等で切断してください。

品　番	適　合	入数	標準価格
RDF-80RW	ルームダクト	1	1,870

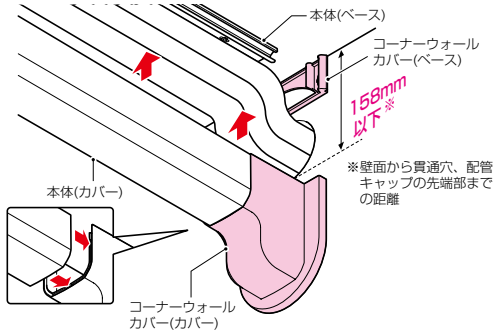
コーナーウォールカバー

発売予定

色：ルームホワイト



●壁貫通箇所がコーナー箇所にある場合に使用します。



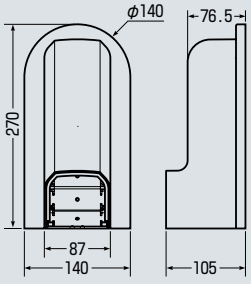
適合配管キャップ	適合その他のツバ付きスリーブ
GHC-60～100	ツバ外径：φ136㎜以下　ツバ高さ：10㎜以下

品　番	適　合	入数	標準価格
RDIW-80RW	ルームダクト		

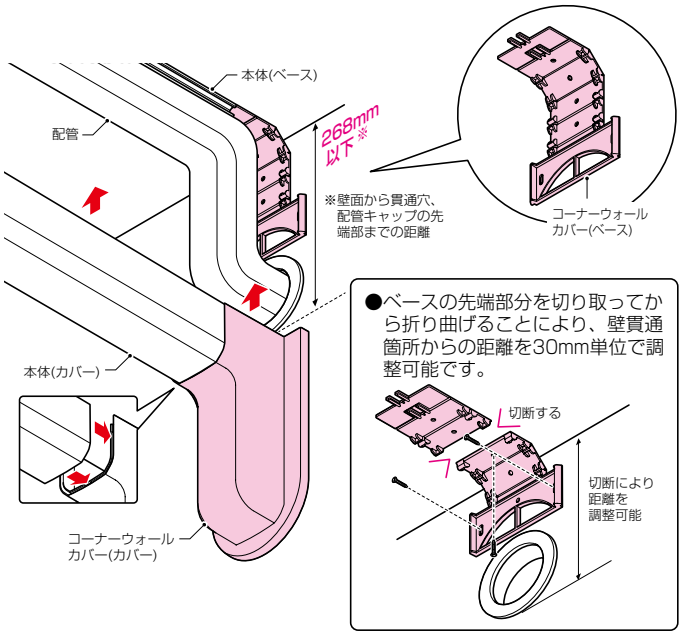
コーナーウォールカバー(ロングタイプ)

発売予定

色：ルームホワイト



●壁貫通箇所がコーナー付近にある場合に使用します。



適合配管キャップ	適合その他のツバ付きスリーブ
GHC-60～100	ツバ外径：φ136㎜以下　ツバ高さ：10㎜以下

品　番	適　合	入数	標準価格
RDIWL-80RW	ルームダクト		

プロテクトカバー（屋内用スリム）

屋内用

自己消火性
（L型プラグ用）

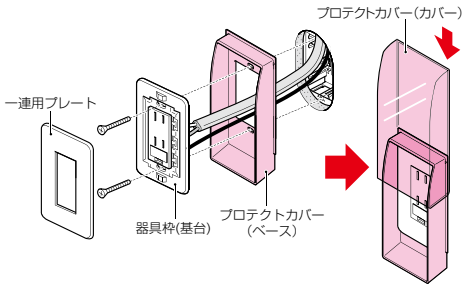
L型プラグ用

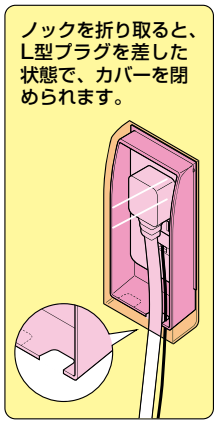
■一連用

ミルキーホワイト

黒

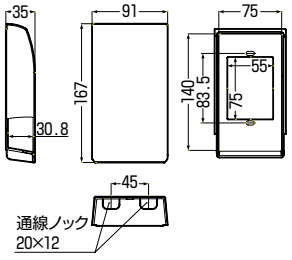
●冷蔵庫、エアコン等の常設のコンセントに最適です。
●スリムな設計なので、コンセントスペースが狭い箇所に最適です。（L型プラグ使用）
●L型プラグ用は、埃が入りにくく、トラッキング火災防止に最適です。
※自己消火性で、スパークしても火花や火炎を外には出しません。
●カバー付なので、スイッチを取り付けた場合の誤操作防止にもなります。



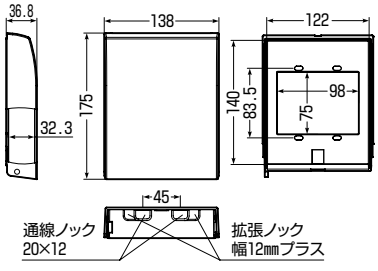


■二連用

■一連用

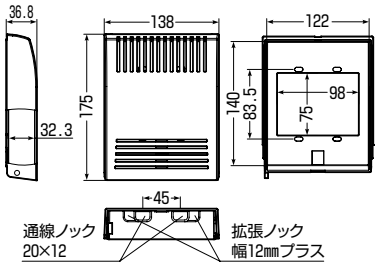


■二連用



リモコン用

■リモコン用



※カバー：L型プラグ用（スモークブラウン）
リモコン用（透明）

■L型プラグ用

品　番	色	適合プレート	入数	最小入数	標準価格
WBKS-1M	ミルキーホワイト	一連用	10	1	990
WBKS-1K	黒	一連用	10	1	990
予 **WBKS-2M**	ミルキーホワイト	二連用			
予 **WBKS-2K**	黒	二連用			

予 ■リモコン用

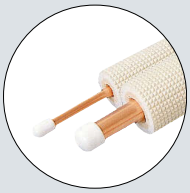
品　番	色	対応機種（サイズ）	入数	最小入数	標準価格
WBKS-RMM	ミルキーホワイト	エアコン・給湯器（120×120）			

予 発売予定品

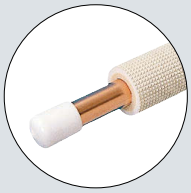
エアコンチューブ（冷・暖兼用のエアコン配管用被覆銅管）

JCDA0009：2012適合品
難燃性(色：アイボリー)

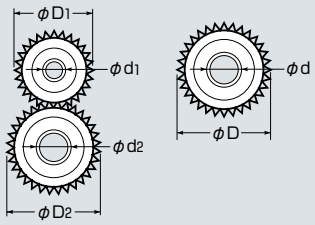
BWGタイプ



S-BWGタイプ

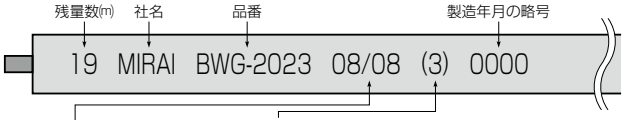


■BWGタイプ　■S-BWGタイプ



●保温・保冷・耐熱性に優れた耐熱保温材（100%独立気泡構造）に銅管を挿入した一体構造です。
●配管長さに応じ、自由にカットして使用できます。
●BWGタイプ（ペアタイプ）は手で簡単に分離できます。

〈保温材表面の表示内容〉



銅管の肉厚表示
(小口径側銅管肉厚/大口径側銅管肉厚)

表示記号	銅管の肉厚
08	0.8t
10	1.0t
12	1.2t

対応冷媒の表示

表示記号	種別	対応冷媒・圧力
(1)	1種	●R22,407C,404A,507A等 ●最高使用圧力3.45Mpa以下の冷媒対応
(2)	2種	●R22,410A,407C,404A,507A等　●R32 ●最高使用圧力4.3Mpa以下の冷媒対応
(3)	3種	●高圧冷媒 ●最高使用圧力4.8Mpa以下の冷媒対応

■BWGタイプ

種別	品番	φD1 φD2	φd1mm×t φd2mm×t	長さ	入数	標準価格
3種	**BWG-2023**	約25.4 約28.5	φ 6.35×0.8t φ 9.52×0.8t	20m	1	オープン価格
2種	**BWG-2024**	25.4 31.7	φ 6.35×0.8t φ12.7 ×0.8t	20m	1	オープン価格
2種	**BWG-2035**	28.5 34.9	φ 9.52×0.8t φ15.88×1.0t	20m	1	オープン価格

■S-BWGタイプ

国土交通省仕様適合品（液管側）

種別	品番	φD	φdmm×t	長さ	入数	標準価格
3種	**S-BWG-202**	約25.4	φ 6.35×0.8t	20m	1	オープン価格
3種	**S-BWG-203**	28.5	φ 9.52×0.8t	20m	1	オープン価格
2種	**S-BWG-204**	31.7	φ12.7 ×0.8t	20m	1	オープン価格
2種	**S-BWG-205**	34.9	φ15.88×1.0t	20m	1	オープン価格
2種	**S-BWG-206**	38.0	φ19.05×1.2t	20m	1	オープン価格

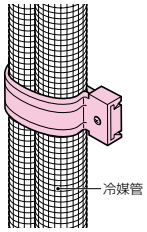
冷媒管片サドル

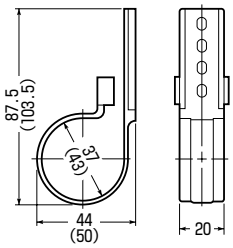
ベージュ色

耐候タイプ

ミルキーホワイト色

●配管の仮保持ができる為、ラクに施工できます。



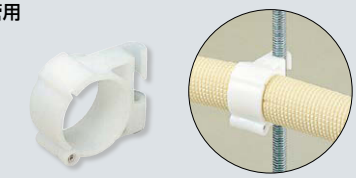


※（ ）内寸法はBWKTL-□です。

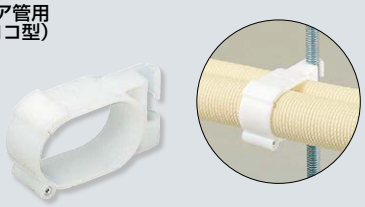
種類	品番	有効内径	入数	最小入数	標準価格
—	**BWKT-J**	φ39～φ48	100	10	47
	BWKTL-J	φ44～φ56	100	10	59
耐候タイプ	**BWKT-M**	φ39～φ48	100	10	74
	BWKTL-M	φ44～φ56	100	10	94

冷媒管クリップ（W3/8ボルト用）

単管用



ペア管用（ヨコ型）

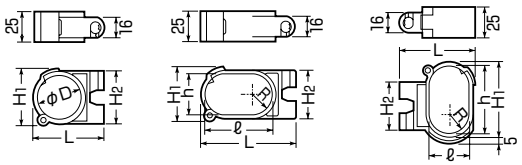


ペア管用（タテ型）

※ボルトのネジなし部分には支持できません。

●W3/8ボルトへの冷媒管（当社ペフチューブ等）の取り付け（支持）に使用します。

■単管用　■ペア管用（ヨコ型）　■ペア管用（タテ型）

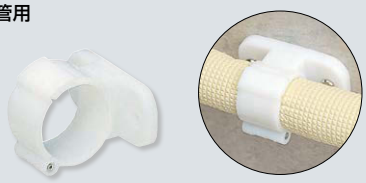


品　番	適合冷媒管
BWCY-3B3	銅管2分・3分共用
BWCY-5B3	銅管4分・5分共用
BWCY-7B3	銅管6分・7分共用
BWC□-23B3	銅管2分3分用
BWC□-24B3	銅管2分4分用
BWC□-35B3	銅管2分5分・銅管3分5分共用

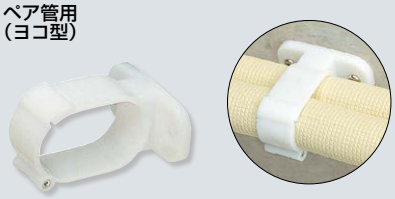
規格		品　番	H1	H2	h	L	ℓ	φD	R	入数	最小入数	標準価格
単管用		**BWCY-3B3**	39	33	—	50	—	27	—	100	10	240
		BWCY-5B3	47	43	—	60	—	37	—	70	10	260
		BWCY-7B3	54	50	—	67	—	44	—	60	10	290
ペア管用	ヨコ型	**BWCY-23B3**	39	33	27	74	51	—	13.5	70	10	260
		BWCY-24B3	45	40	34	81	58	—	17	70	10	290
		BWCY-35B3	47	43	37	87	64	—	18.5	50	10	310
	タテ型	**BWCT-23B3**	57	33	51	57	27	—	13.5	70	10	260
		BWCT-24B3	64	40	58	64	34	—	17	70	10	290
		BWCT-35B3	70	43	64	67	37	—	18.5	50	10	310

冷媒管クリップサドル（壁面用）

単管用



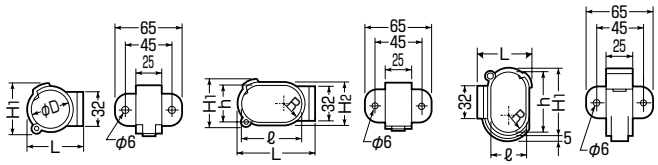
ペア管用（ヨコ型）



ペア管用（タテ型）

●壁面等への冷媒管（当社ペフチューブ等）の取り付け（支持）に使用します。

■単管用　■ペア管用（ヨコ型）　■ペア管用（タテ型）



品　番	適合冷媒管
BWCY-3S	銅管2分・3分共用
BWCY-5S	銅管4分・5分共用
BWCY-7S	銅管6分・7分共用
BWC□-23S	銅管2分3分用
BWC□-24S	銅管2分4分用
BWC□-35S	銅管2分5分・銅管3分5分共用

規格		品　番	H1	H2	h	L	ℓ	φD	R	入数	最小入数	標準価格
単管用		**BWCY-3S**	39	—	—	43	—	27	—	80	10	240
		BWCY-5S	47	—	—	53	—	37	—	70	10	260
		BWCY-7S	54	—	—	60	—	44	—	60	10	290
ペア管用	ヨコ型	**BWCY-23S**	39	33	27	67	51	—	13.5	60	10	260
		BWCY-24S	45	40	34	74	58	—	17	50	10	290
		BWCY-35S	47	43	37	80	64	—	18.5	50	10	310
	タテ型	**BWCT-23S**	57	—	51	45	27	—	13.5	60	10	260
		BWCT-24S	64	—	58	52	34	—	17	50	10	290
		BWCT-35S	70	—	64	55	37	—	18.5	50	10	310

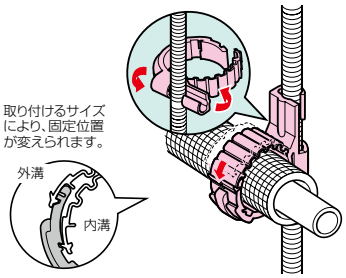
在庫問合せ品

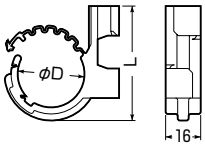
ケーブルハンガー

取り付けワンタッチ！

許容静荷重：20N(2kgf)

●二重天井等、吊りボルトへの冷媒管等の取り付け(支持)に使用します。
●吊りボルトへの取り付けワンタッチ！

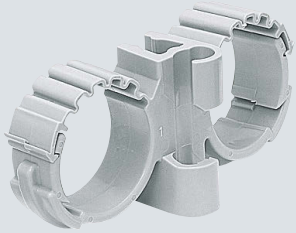




適合ボルト	品　番	適　合 PF管	適　合 冷媒管	φD	L	入数	標準価格
W3/8 W1/2	**SCH-2**	16･22	保温材10㎜付(2･3･4分)	30.5	52	10	67
	SCH-2L	28･36	保温材10㎜付(5･6分)	45.5	69	10	100

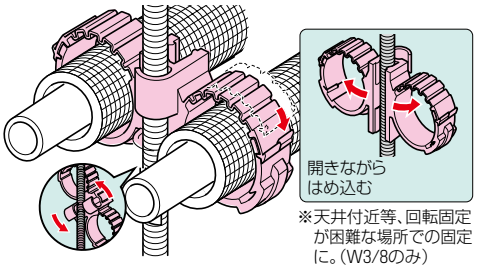
ケーブルハンガー（ダブルタイプ）

取り付けワンタッチ！

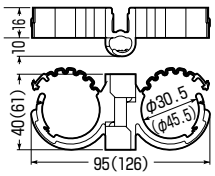


許容静荷重：20N(2kgf)

●二重天井等、吊りボルトへの冷媒管等の取り付け(支持)に使用します。
●吊りボルトへの取り付けワンタッチ！



※天井付近等、回転固定が困難な場所での固定に。(W3/8のみ)



※(　)内寸法は2Lです。

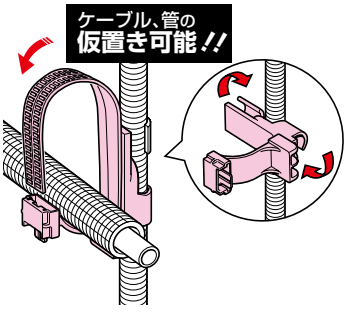
適合ボルト	品　番	適　合 PF管	適　合 冷媒管	入数	標準価格
W3/8 W1/2	**SCH-2W**	16･22	保温材10㎜付(2･3･4分)	10	110
	SCH-2LW	28･36	保温材10㎜付(5･6分)	10	175

ロックバンド（吊りボルト用）

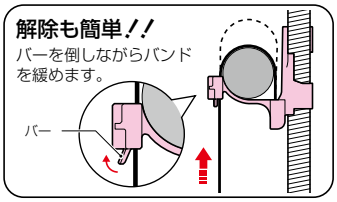
丈夫な幅ひろタイプ

許容静荷重：20N(2kgf)

●二重天井等、吊りボルトへのケーブルや管の取り付け(支持)に使用します。
●吊りボルトへの取り付けワンタッチ！



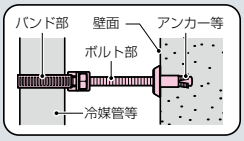
①ロックバンドをまわし、ボルトに取り付けます。
②結束バンド部で管(ケーブル)等を結束固定します。



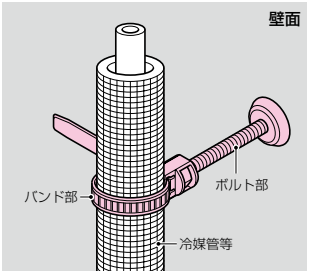
適合ボルト	バンド長さ	品　番	適合径	入数	標準価格
W3/8･M10 W1/2･M12	170㎜	**SCH-LF2T**	φ17～φ40	10	150

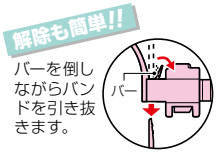
ロックバンド（立てバンドタイプ）

■使用例



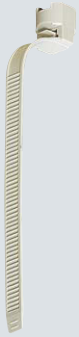
●壁面への立て配管に使用します。
●化粧プレート付ですので、壁際がキレイに施工できます。
●冷媒管は3分、5分まで取り付けられます。





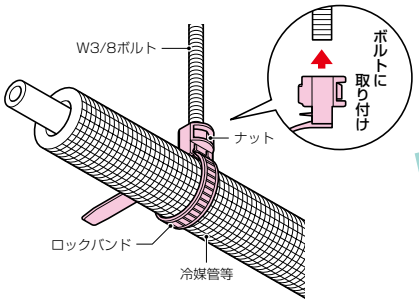
ボルト長さ	品番	適合径	入数	標準価格
80mm	SCH-TBM-80M	φ55mm迄	10	240
120mm	SCH-TBM-120M		10	270

ロックバンド（吊りバンドタイプ）



許容静荷重：34N(3.5kgf)

●吊りボルト端部を利用して、配管・配線をする場合に使用します。
●冷媒管は3分、5分まで取り付けられます。



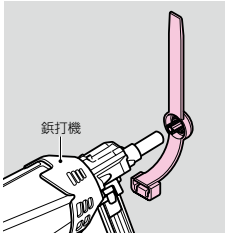
適合ボルト	品番	適合径	入数	標準価格
W3/8	SCH-TBMM	φ55mm迄	10	97

ロックバンド（鋲打機用）

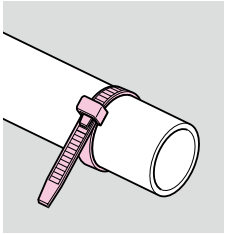
電気・ガス式鋲打機用

許容静荷重：20N(2kgf)

●鋲打機で簡単に固定ができる幅ひろ(14mm)タイプの結束バンドです。



①ロックバンドを壁面等に鋲打機で固定します。



②管等を結束固定します。

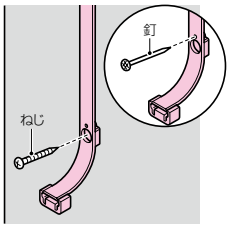
品番	適合径	入数	最小入数	標準価格
GGLB-L150	φ20～φ33	500	50	60
GGLB-L200	φ20～φ50	500	50	65

ロックバンド

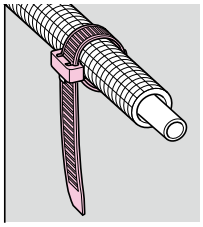
許容静荷重：20N(2kgf)※白の場合
29N(3kgf)※黒(高強度タイプ)の場合

●適合ねじ：呼び4・5
●適合釘：φ2.5mm以下

●木柱等にねじ固定できる丈夫な幅ひろタイプの結束バンドです。

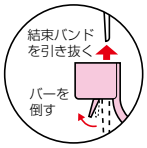


①ロックバンドを木柱等に釘又はねじ固定します。



②管等を結束固定します。

解除も簡単!!



品　番	適合径	入数	標準価格
SCH-L150	φ20～φ33	50	45
SCH-L200	φ20～φ50	50	50

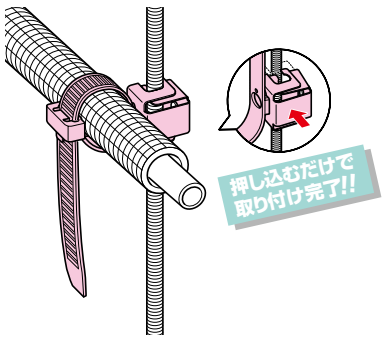
■高強度タイプ(黒)

品　番	適合径	入数	標準価格
SCH-L150K	φ20～φ33	50	55
SCH-L200K	φ20～φ50	50	60
SCH-L250K	φ38～φ70	50	90
SCH-L300K	φ38～φ85	50	95
SCH-L380K	φ38～φ110	50	100

ロックバンド(ボルトクリップ付)高強度タイプ

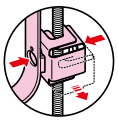
許容静荷重：29N(3kgf)

●二重天井等、吊りボルトへの冷媒管等の取り付け(支持)に使用します。
●吊りボルトへの取り付けワンタッチ！解除も簡単です。

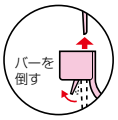


解除も簡単!!

●ロックバンドをボルトから外す場合は、本体両側を押さえながらボルトから抜いてください。



●バンドを解除する場合は、バーを倒しながら引き抜いてください。



適合ボルト	品　番	適合径	入数	標準価格
W3/8	SCH-LT150K	φ20～φ33	10	250
	SCH-LT200K	φ20～φ50	10	270

■ダブルタイプ

適合ボルト	品　番	適合径	入数	標準価格
W3/8	SCH-LT150WK	φ20～φ33	10	340
	SCH-LT200WK	φ20～φ50	10	375

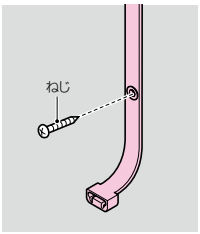
ロックバンド

SCH-M200K

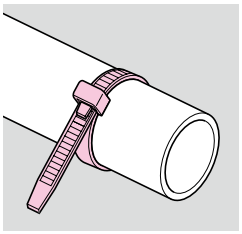
SCH-M300K

許容静荷重：20N(2kgf)
●適合ねじ：呼び4

●木柱等にねじ固定できる丈夫な幅ひろタイプの結束バンドです。
●バンドが軟らかいので、モールダクト内での配管固定にも使用できます。
（SCH-M200K：モールダクト60型用、SCH-M300K：モールダクト100型用）

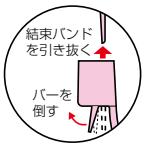


①ロックバンドを木柱等にねじ固定します。



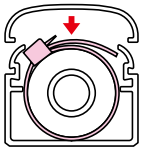
②管等を結束固定します。

解除も簡単!!



■モールダクト内での配管固定にも使用できます。

- SCH-M200K：モールダクト60型用
- SCH-M300K：モールダクト100型用



品　番	適合径	入数	標準価格
SCH-M200K	φ35～φ50	50	60
SCH-M300K	φ50～φ85	50	95

ドレンホース（クーラー用排水ドレンホース）

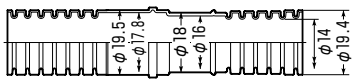
兼用の接続口

φ16・φ18兼用の接続口

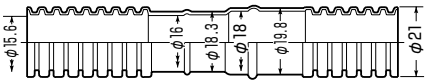
●接続口は、50cm毎にありφ16・φ18mm兼用です。
●耐候性をアップした2層タイプもあります。（BWH-□H）

害虫の侵入防止に！
ムシハイレンジャー G（スプレータイプ）
●ドレンホース内部にスプレーすれば害虫の侵入を防止できます。
➡255頁

■BWH-14
BWH-14H



■BWH-16
BWH-16H



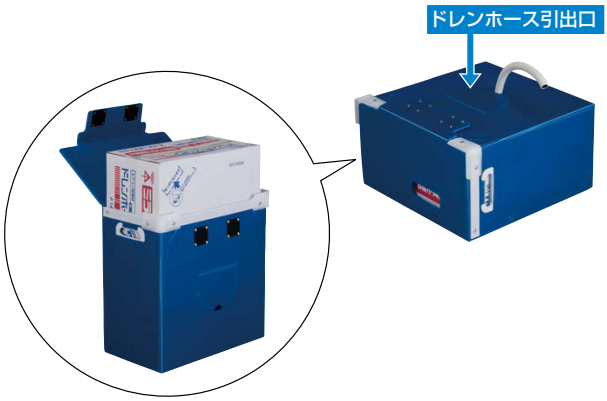
種類	品　番	色	長さ	入数	標準価格
標準タイプ	**BWH-14**	アイボリー	50m	1	5,700
	BWH-16	アイボリー	40m	1	5,470
2層タイプ	**BWH-14H**	ホワイト	50m	1	6,180
	BWH-16H	ホワイト	40m	1	5,940

引き出すぞう（強い樹脂製ドレンホースケース）

発売予定

樹脂製

●ドレンホースの長期使用に最適なプラ段ケースです。
●輸送時の箱のつぶれを防止します。
●ドレンホースの箱のまま入れるだけ。
●すべり止めシート付き！ケースを屋根等に置いたときに滑り落ちるのを防止します。



品　番	適合（ドレンホース）	入数	標準価格
BWZ-1	BWH-14(H)、BWH-16(H)		

ネオクリア（ルームエアコン用消音防虫バルブ）

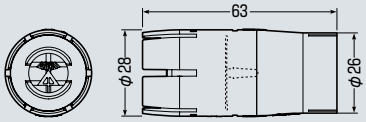
高耐候性

新商品

材質
本体：アクリル樹脂
弁　：シリコンゴム

両面テープ付パッキン付

※本製品は、ミライ製ドレンホースに適合するよう設計されています。他社製ドレンホースに使用すると嵌合等が甘くなる場合があります。その場合は、添付の両面テープ付パッキンを使用し、調節してください。



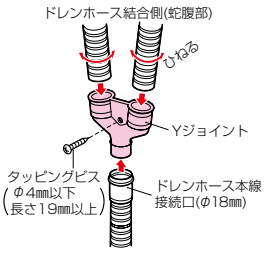
●屋内外の気圧差によってドレンホース等から外気が流入することで発生するルームエアコンのポコポコ音を防止します。
●小さな虫の侵入、外気の流入や砂埃や異臭もブロックします。
●ドレンホースの先端、中間どちらにも取り付け可能です。
また、ドレンパイプ・VP管には、20サイズの継手（ソケット・異径ソケット等）を介して先端に使用できます。
●排水性に優れ、垂直配管、斜め配管、ころがし配管に対応でき、目詰まりも起こしにくい構造です。
●クリアーな透明色の為、内部確認が容易にできます。又、凹凸の無いスリムな円筒形状により、自然な仕上がりになります。
●ドレンホース等に取り付けた状態で、分解、組み付けができます。又、開口部が広く、清掃、メンテナンスも容易にできます。

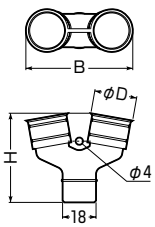
品　番	適　合		入数	最小入数	標準価格
	ドレンホース	ドレンパイプ・VP管			
BWHC-1416	14・16	16・20・25 ※	10	1	1,310

※ドレンパイプの接続には20サイズのドレンパイプ用継手（ソケット・異径ソケット等）を使用してください。

ドレンホース用 Yジョイント

●ドレンホースの結合に使用します。

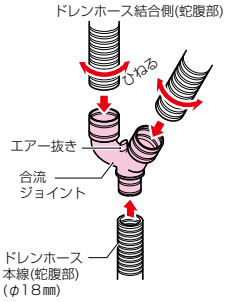


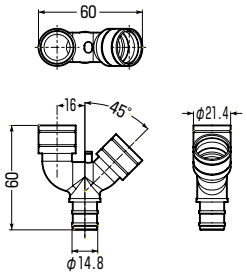


品　番	適　用	φD	B	H	入数	標準価格
BWHY-14	ドレンホース(BWH-14)	22	58	49	10	310
BWHY-16	ドレンホース(BWH-16)	25	61	51	10	350

ドレンホース用 合流ジョイント

●ドレンホースの結合に使用します。

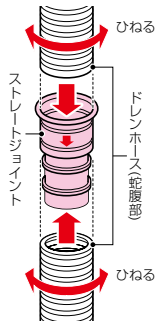


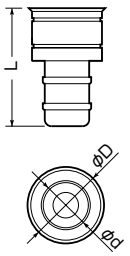


品　番	適　用	入数	標準価格
BWHG-14	ドレンホース(14)	10	310

ドレンホース用 ストレートジョイント

●ドレンホース相互の接続に使用します。



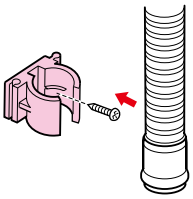


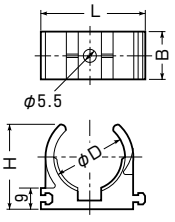
品　番	適　用	φD	φd	L	入数	標準価格
BWHS-14	ドレンホース(14)	23.5	15	36	10	170
BWHS-16	ドレンホース(16)	25	17	39	10	190

連結サドル

色：ミルキーホワイト

●サドルをネジ止めし、管をはめ込むだけでOKです。



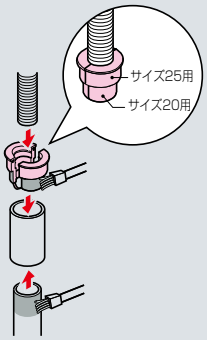


※LSY-16は若干形状が異なります。

品　番	適　合	φD	B	L	H	入数	標準価格
LSY-14	ドレンホース(14)	19	20	32	26	20	40
LSY-16	ドレンホース(16)	21	20	34	27.5	20	45

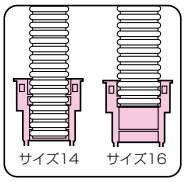
ドレンホースアダプタ

色：ミルキーホワイト



●ドレンホースとドレンパイプを、ソケットや枝継手を介して接続する場合に使用します。
●ドレンホース(サイズ14・16)、ドレンパイプ付属品(サイズ20・25)各々に兼用の差し込み受け口です。

ドレンホースの接続



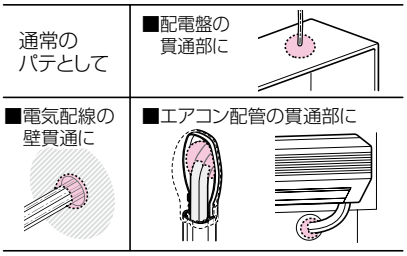
品　番	適　合		入数	標準価格
	ドレンホース	ドレンパイプ付属品		
DPH-A	サイズ14、16⇔	サイズ20、25	10	140

タイカブラック® シールパテ

不乾性・電気絶縁性パテ

グレー色　　(1kg入)

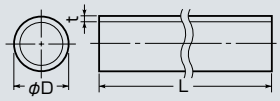
●電気配線のシール材や、エアコンパテとして使用します。
●ポリブテン樹脂及び合成樹脂接着剤を基材としたシール材で、優れた密着性を有しています。不乾性パテの為、長期的化学安定に優れています。



品　番	入数	最小入数	標準価格
MTKB-SP	20	1	**オープン価格**

ドレンパイプ

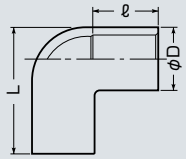
色：ミルキーホワイト



品　番	φD	t	全長(L)	入数	標準価格
DP-14	18	2	2.5m	10	760
DP-16	22	2	2.5m	10	860
DP-20	26	2	2.5m	10	980
DP-25	32	3.5	2.5m	10	1,540
DP-204	26	3	4m	10	2,260
DP-254	32	3.5	4m	10	3,090

ドレンパイプ付属品 エルボ

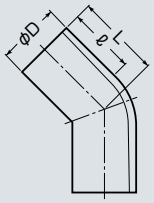
色：ミルキーホワイト



品　番	適合ドレンパイプ	φD	L	ℓ	入数	最小入数	標準価格
DPE-14	DP-14	22	47	26	100	10	95
DPE-16	DP-16	26	56	31	100	10	120
DPE-20	DP-20	33	66.5	35	100	10	140
DPE-25	DP-25	40	78	40	50	10	210

ドレンパイプ付属品 エルボ45°

色：ミルキーホワイト

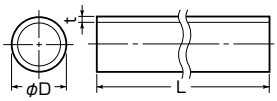


品　番	適合ドレンパイプ	φD	L	ℓ	入数	最小入数	標準価格
DPN-14	DP-14	22	33	26	100	10	95
DPN-16	DP-16	26	39	31	100	10	120
DPN-20	DP-20	33	44	35	100	10	140
DPN-25	DP-25	40	51	40	50	10	210

ドレンパイプフレキ®

色：ミルキーホワイト

●可とう性があるドレンパイプです。
●ドレンパイプと同じ外径なので、付属品がそのまま使用できます。



■長さ(2.5m)

品　番	φD	t	全長(L)	入数	標準価格
DP-14F	18	2	2.5m	5	1,250
DP-16F	22	2	2.5m	5	1,380

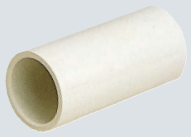
受 ■長さ(20m)

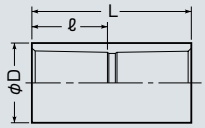
品　番	φD	t	全長(L)	入数	標準価格
DP-14F20	18	2	20m	1	10,100
DP-16F20	22	2	20m	1	11,000

受 受注品

ドレンパイプ付属品 ソケット

色：ミルキーホワイト

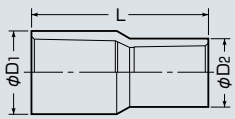




品　番	適合ドレンパイプ	φD	L	ℓ	入数	最小入数	標準価格
DPS-14	DP-14	22	53	25	100	10	59
DPS-16	DP-16	26	63	30	100	10	72
DPS-20	DP-20	30	73	35	100	10	95
DPS-25	DP-25	40	85	40	100	10	150

ドレンパイプ付属品 異径ソケット

色：ミルキーホワイト

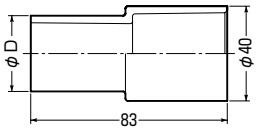


品　番	適　用	φD1	φD2	L	入数	最小入数	標準価格
DPI-1614	DP-14⇔DP-16	28	24	64	100	10	72
DPI-2016	DP-16⇔DP-20	33	28	74	100	10	95
DPI-2520	DP-20⇔DP-25	40	33	84	100	10	150

ドレンパイプ付属品 VE変換アダプター

色：ミルキーホワイト

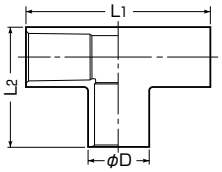
●ドレンパイプ、VP管又は、その付属品とVE管を接続する場合に使用します。



品　番	適　合	φD	入数	標準価格
DPMVE-2528	ドレンパイプ(25) VP管(25) ⇔VE管(28)	38	10	200
DPOVE-2528	ドレンパイプ付属品(25) VP管付属品(25) ⇔VE管(28)	32	10	200

ドレンパイプ付属品 チーズ

色：ミルキーホワイト

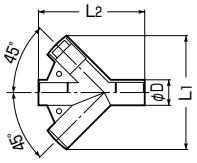


品　番	適合ドレンパイプ	φD	L1	L2	入数	最小入数	標準価格
DPT-14	DP-14	24	72	48	100	10	100
DPT-16	DP-16	28	86	57	100	10	120
DPT-20	DP-20	33	100	66.5	50	10	170
DPT-25	DP-25	40	116	78	50	10	280

ドレンパイプ付属品 枝継手

色：ミルキーホワイト

●サイズ14･16
枝継手キャップ1個付
●サイズ20･25
枝継手キャップ2個付



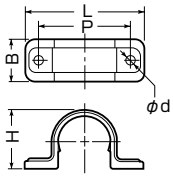
品　番	適　合	φD	L1	L2	入数	最小入数	標準価格
DPX-14	ドレンパイプ(DP-14)用	22	82	78	10	1	680
DPX-16	ドレンパイプ(DP-16)用	26	91.5	82	10	1	800
DPX-20	ドレンパイプ(DP-20)用	33	140	130	10	1	950
DPX-25	ドレンパイプ(DP-25)用	40	152	140	10	1	1,090

■枝継手キャップ

品　番	適　合	入数	標準価格
DPX-20C	枝継手(DPX-20)用	10	84
DPX-25C	枝継手(DPX-25)用	10	95

在庫問合せ品

ドレンパイプ・VP両サドル

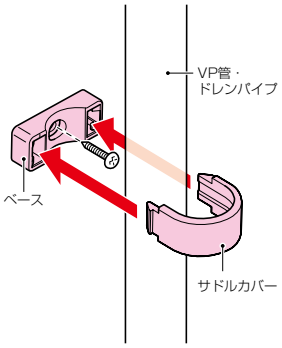


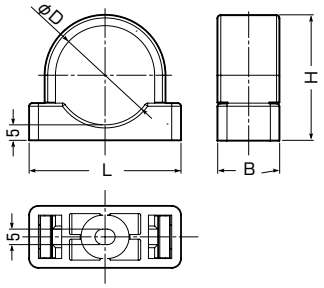
品番			適合管		B	L	H	P	φd	入数	最小入数	標準価格
ミルキーホワイト	グレー	濃ブルー	ドレンパイプ	VP管								
DPB-14	DPB-14G	DPB-14DB	DP-14	VP13	15	60	21	40	5	600	20	23
DPB-16	DPB-16G	DPB-16DB	DP-16	VP16	20	65	25	45	5	500	20	25
DPB-20	DPB-20G	DPB-20DB	DP-20	VP20	20	75	29	55	5	300	20	39
DPB-25	DPB-25G	DPB-25DB	DP-25	VP25	25	72	35.5	56	5.5	240	20	45

VP台付サドル

■VP台付サドル用スペーサー
（台高さ5㎜）

●ドレンパイプを壁面より浮かせて固定できます。
（市販のVP管にも使用できます。）
●カバーとベースの分割式ですから、ベースの先付けができます。
●スペーサーを重ね合わせてVP台付サドルの高さ調整ができます。





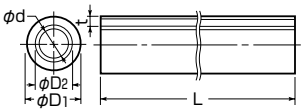
品番			適合管		φD	B	L	H	入数	標準価格
ミルキーホワイト	グレー	濃ブルー	ドレンパイプ	VP管						
VPS-13M	VPS-13G	VPS-13DB	DP-14	VP13	18	20	30	25.5	20	45
VPS-16M	VPS-16G	VPS-16DB	DP-16	VP16	22	20	35	29.5	20	55
VPS-20M	VPS-20G	VPS-20DB	DP-20	VP20	26	20	40	34	20	75
VPS-25M	VPS-25G	VPS-25DB	DP-25	VP25	32	20	49	40.5	10	95
VPS-30M	VPS-30G	VPS-30DB	—	VP30	38	20	56	46.5	10	125
VPS-40M	VPS-40G	VPS-40DB	—	VP40	48	25	70	57	10	170

■VP台付サドル用スペーサー

品番			適用	入数	標準価格
ミルキーホワイト	グレー	濃ブルー			
VPSS-13M	VPSS-13G	VPSS-13DB	VPS-13□	10	50
VPSS-16M	VPSS-16G	VPSS-16DB	VPS-16□	10	55
VPSS-20M	VPSS-20G	VPSS-20DB	VPS-20□	10	60
VPSS-25M	VPSS-25G	VPSS-25DB	VPS-25□	10	70
VPSS-30M	VPSS-30G	VPSS-30DB	VPS-30□	10	80
VPSS-40M	VPSS-40G	VPSS-40DB	VPS-40□	10	90

保温材付ドレンパイプ

色：ミルキーホワイト

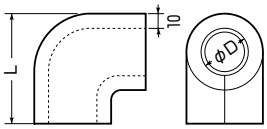


品　番	φD1	φD2	φd	t	全長(L)	入数	標準価格
MDP-20	38	26	22	6	2.5m	12	2,240
MDP-25	44	32	25	6	2.5m	9	2,840
MDP-204	38	26	20	6	4m	12	2,970
MDP-254	44	32	25	6	4m	9	3,810

保温材付エルボ

保温材10㎜厚

※保温材は外皮材なしの裸タイプです。
配管後、市販のテープ(アイボリー色)を巻いてください。

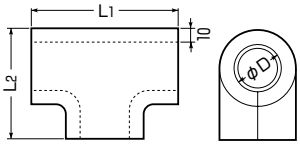


種　類	品　番	適　合	φD	L	入数	標準価格
—	**MDPE-20**	保温材付ドレンパイプ(MDP-20)	33	76.5	10	470
	MDPE-25	保温材付ドレンパイプ(MDP-25)	40	88	10	550
保温材のみ	**DPE-H20**	エルボ(DPE-20)	33	76.5	10	350
	DPE-H25	エルボ(DPE-25)	40	88	10	410

保温材付チーズ

保温材10㎜厚

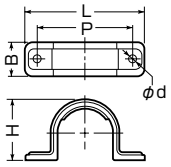
※保温材は外皮材なしの裸タイプです。
配管後、市販のテープ(アイボリー色)を巻いてください。



種　類	品　番	適　合	φD	L1	L2	入数	標準価格
—	**MDPT-20**	保温材付ドレンパイプ(MDP-20)	33	100	76.5	10	550
	MDPT-25	保温材付ドレンパイプ(MDP-25)	40	116	88	10	720
保温材のみ	**DPT-H20**	チーズ(DPT-20)	33	100	76.5	10	410
	DPT-H25	チーズ(DPT-25)	40	116	88	10	470

保温材付ドレンパイプ付属品 両サドル

色：ミルキーホワイト

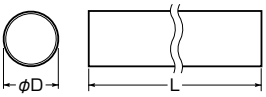


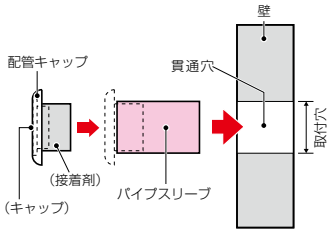
品　番	適合ドレンパイプ	B	L	H	P	φd	入数	最小入数	標準価格
MDPB-14	MDP-14	20	62	30.5	48	5.5	600	20	43
MDPB-16	MDP-16	20	75	38	55	5	500	20	48
MDPB-20	MDP-20	20	85	44.5	65	5.5	300	20	58
MDPB-25	MDP-25	25	90	50	72	5.5	240	20	68

パイプスリーブ

色：ミルキーホワイト
（サイズ75はベージュ）

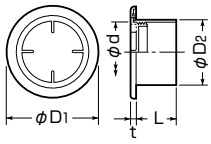
●壁厚に合わせ、カットして使用します。
●配管キャップの他、ウォールカバー（ミニタイプ）にも取り付けできます。





長さ(L)	品番	適合	φD	取付穴径	入数	最小入数	標準価格
20cm	GKWP-60	配管キャップ(GHC-60) ウォールカバー(ミニタイプ)(GKWS-70型)	63.5	φ65	20	1	140
1m	GKWP-60-1		63.5	φ65	10	1	570
	GKWP-67-1	配管キャップ(GHC-67)	69.5	φ70	10	1	810
	GKWP-75-1	配管キャップ(GHC-75)	78	φ80	10	1	1,190

配管キャップ　IPX3



品番	φD1	φD2	φd	L	t
GHC-60(K)	90	60.5	58	25	4
GHC-67(K)	90	66.6	64	40	4
GHC-75(K)	90	74.5	72.5	30	4.5
GHC-75L(K)	110	74.8	72.5	60	6.5
GHC-100	130	98.4	95	45	6

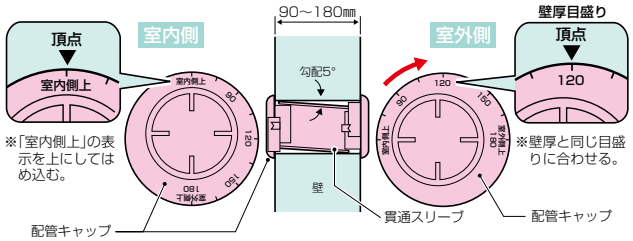
品番	色	適合	取付穴径	入数	最小入数	標準価格
GHC-60	ミルキーホワイト	GKP-60 GKWP-60	φ61	50	1	470
GHC-60K	黒					
GHC-67	ミルキーホワイト	GKP-67 GKWP-67-1	φ67	50	1	620
GHC-67K	黒					
GHC-75	ミルキーホワイト	GKP-75 GKWP-75-1 PYP-75型	φ75	50	1	650
GHC-75K	黒					
GHC-75L	ミルキーホワイト			50	1	700
GHC-75LK	黒					
GHC-100	ミルキーホワイト	PYP-100型	φ100	30	1	720

スロープ貫通スリーブセット　IPX3

色：ミルキーホワイト

（●貫通スリーブ×1）
（●配管キャップ×2）

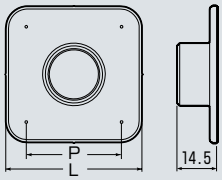
●どんな壁厚（適合壁厚：90～180㎜）でも5°の勾配がとれる配管キャップ付貫通スリーブです。
●壁厚に合わせてスリーブをカットして使用します。



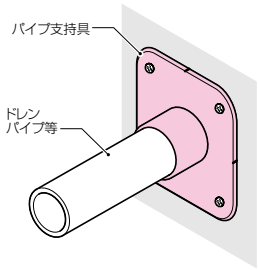
品番	規格	入数	最小入数	標準価格
GKPS-60S	取付穴径：φ75㎜ 壁厚：90～180㎜	10	1	1,000

パイプ支持具

粘着テープ付

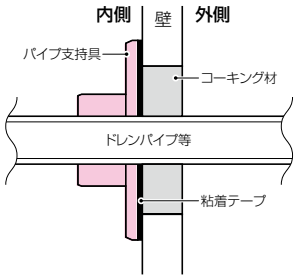


●ドレンパイプ等を壁貫通する際の管の支持に使用します。
●管を床から立ち上げる際の貫通穴の化粧にも使用できます。
●仮固定できる粘着テープ付きです。



寒暖差等による伸縮にも追従できます。(2面接着)

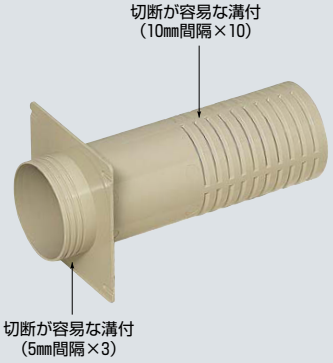
●貫通穴にコーキングを行う場合、製品裏の剥離紙を剥がさず取り付けることにより、裏面にコーキング材がくっつかず、管と壁の2面接着となり伸縮に追従できます。

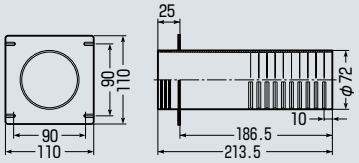


品　番	適　合　管	L	P	入数	標準価格
PSG-S	DP14、VP13、VE14	50	35	10	180
PSG-L	DP20、VP20、VE22	60	45	10	200

防水貫通スリーブ

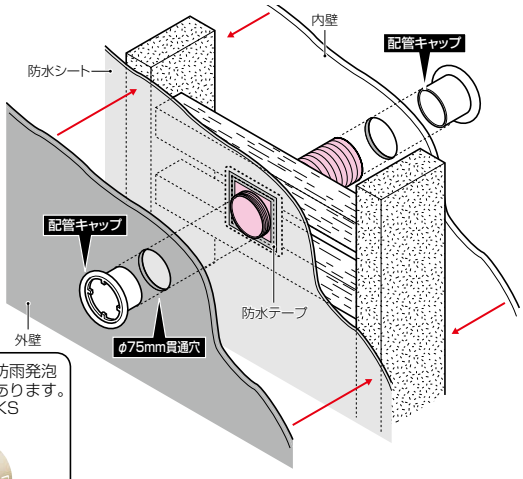
色：ベージュ





取付穴径
(φ75㎜)

●外壁の内側に、防水シートを貼る場合の防水スリーブです。
●壁厚に合わせてスリーブをカットして使用します。
(溝付なのでニッパでカットするだけです。)



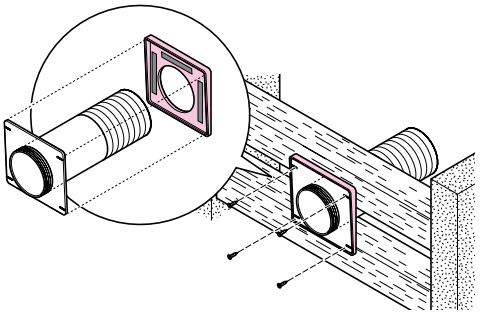
排水勾配が付いた防雨発泡シート付タイプもあります。
品番：PYSB-75DKS
➡1342頁

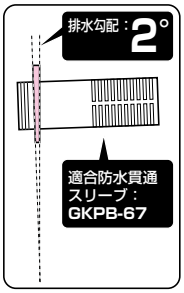
品　番	適　合	入数	最小入数	標準価格
GKPB-67	配管キャップ(GHC-67) (・壁　厚：200㎜迄 ・壁板厚：12㎜以上(外壁) ・壁穴寸法：φ75㎜貫通穴)	10	1	510

防水貫通スリーブ用 スペーサー

樹脂製(ベージュ色)

●防水貫通スリーブに排水勾配を付けるスペーサーです。

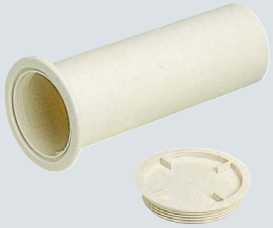




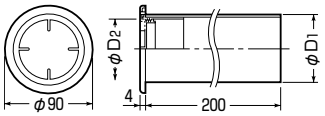
品　番	適　合	入数	標準価格
GKPBS-67	GKPB-67	1	200

貫通スリーブ

色：ミルキーホワイト



●壁厚に合わせてスリーブをカットして使用します。
●配管キャップ付。

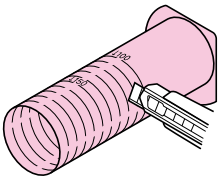


品　番	取付穴径	φD1	φD2	入数	最小入数	標準価格
GKP-60	φ65	63.5	58	20	1	560
GKP-67	φ70	69.4	64	20	1	790
GKP-75	φ80	78	70	20	1	1,050

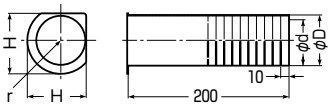
貫通スリーブ（カットタイプ）

適合壁厚：100～200㎜　色：ベージュ

●壁厚に合わせてカットして使用します。



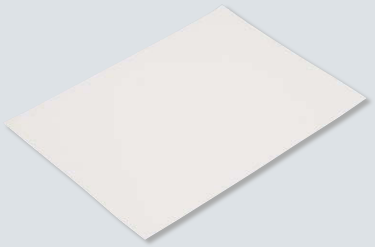
品　番	φD	φd	H	r
GKPT-60	63.5	61.5	75	42
GKPT-65	68.5	66	80	44.5
GKPT-76	78.5	76	90	49.5



品　番	規　格	入数	最小入数	標準価格
GKPT-60	取付穴径：φ65㎜	20	1	190
GKPT-65	取付穴径：φ70㎜	20	1	240
GKPT-76	取付穴径：φ80㎜	20	1	290

結露防止テープ

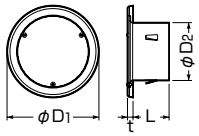
色：白



●結露防止、遮熱に優れたテープです。
※結露を防止させる特殊塗料を二層に塗布してある粘着シートです。
●ボックス、配電盤、エアコンの貫通スリーブ等の結露防止処理に最適です。
※任意の形状にカットして貼るだけです。
●特殊塗料にホルムアルデヒド等の揮発性化合物は含まれていません。

品　番	サイズ	厚み	入数	標準価格
DKTP	200×300	0.5㎜	10	1,280

配管キャップ（ステンレス製）　IPX3



品　番	φD1	φD2	L	t
GHC-75SUS	116	73	45.5	7
GHC-100SUS	141	97	50	6

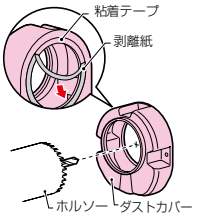
品　番	取付穴径	入数	最小入数	標準価格
GHC-75SUS	φ75	10	1	**オープン価格**
GHC-100SUS	φ100	10	1	**オープン価格**

ダストカバー

ホルソー径φ70㎜迄

粘着テープ付

●ホルソーによるエアコン冷媒管の穴あけの際、切粉飛散を防止し、収集します。



使用方法
①ダストカバー裏面に付いている粘着テープ剥離紙を剥がし、穴あけをする壁面の中心とダストカバーの穴の中心を合わせてシッカリ押えて接着固定します。
②ホルソーで穴をあけていきます。

品　番	適　用	入数	標準価格
DHC-70	ホルソー径φ70㎜迄	1	920
DHC-T	ダストカバー用両面テープ(5巻/袋)	1	450

固定ブロック&付属品（固定ブロックスペーサー・固定ブロック端末カバー）

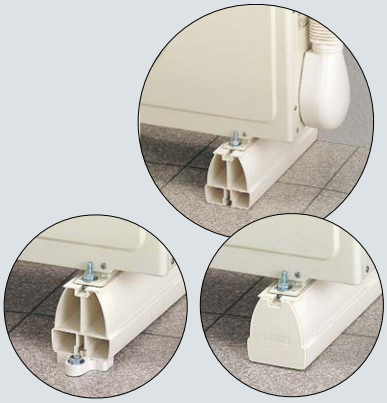
●固定ブロック：エアコン室外機取付用ブロックです。
●固定ブロックスペーサー：固定ブロックの接地勾配対応用の台座です。
（勾配角度2°で、重ねての使用もできます。）
●固定ブロック端末カバー：固定ブロックの化粧用カバーです。
（押え付は、固定ブロックを床面に固定する場合に使用します。）
●軽くて丈夫なプラスチック製です。
●2色（ミルキーホワイト・黒）あります。

固定ブロック

許容静荷重：980N（100kgf）

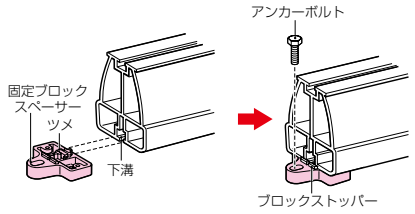
固定ブロックスペーサー　固定ブロック端末カバー

（押え付）



固定ブロックスペーサー使用時　端末カバー使用時

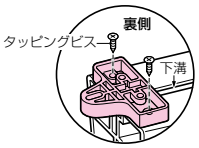
〈固定ブロックスペーサーの取り付け〉



①固定ブロックの下溝にスペーサーのツメをはめ込み、ブロックストッパーを固定ブロックの前面に合わせます。

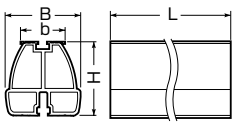
②スペーサーのボルト穴より、アンカーボルト等で下地床に固定します。
※アンカーボルトはW3/8、長さ30㎜以上をご使用ください。スペーサーを重ねて使用する場合は、1枚につき15㎜プラスした長さのボルトをご使用ください。

■スペーサーのビス固定もできます。

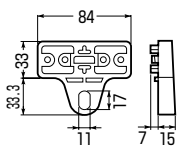


●固定ブロック裏側よりスペーサーをタッピングビス等で固定します。
※タッピングビスは太さ3.5～4㎜、長さ16㎜以上をご使用ください。

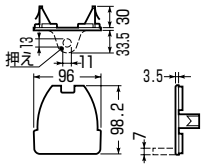
固定ブロック



固定ブロックスペーサー



固定ブロック端末カバー



※押えは、GKBC-1P□の場合

規　格	L	B	b	H
GKB-350型	350	98	60	100
GKB-370型	370	98	60	100
GKB-400型	400	98	60	100
GKB-450型	450	98	60	100

固定ブロック

品番 黒	品番 ミルキーホワイト	入数	最小入数	標準価格
GKB-350K	**GKB-350M**	10	1	840
GKB-370K	**GKB-370M**	10	1	840
GKB-400K	**GKB-400M**	10	1	950
GKB-450K	**GKB-450M**	10	1	1,120

固定ブロックスペーサー・固定ブロック端末カバー・固定ブロック端末カバー(押え付)

品　名	品番 黒	品番 ミルキーホワイト	入数	最小入数	標準価格
固定ブロックスペーサー	**GKBS-1K**	**GKBS-1M**	100	10	120
固定ブロック端末カバー	**GKBC-1K**	**GKBC-1M**		10	240
固定ブロック端末カバー（押え付）	**GKBC-1PK**	**GKBC-1PM**		10	290

〈プラスチック製〉

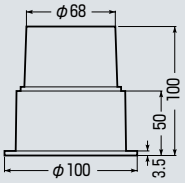
固定ブロック（ポイントタイプ）&付属品

●固定ブロック（ポイントタイプ）：
エアコン室外機の4本の脚（ステー）に独立して取り付ける、新しいタイプ。設置面積が少なく、積み重ねができ、スペーサーや防震ゴムと組み合わせることにより、現場状況に合わせた高さ調整（勾配対応）ができます。

●固定ブロック（ポイントタイプ）スペーサー：
13 ～ 37㎜迄、無段階で高さ調整ができます。

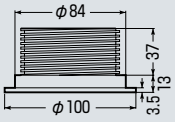
●固定ブロック（ポイントタイプ）防震ゴム：
約3°の勾配に対応し、防震作用があります。また、積み重ねての使用も可能で、1個につき、13㎜の高さ調整が行えます。

固定ブロック（ポイントタイプ）

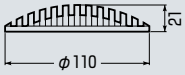


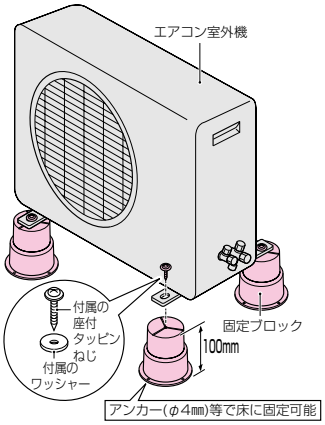
許容静荷重：
490N（50kgf）
（固定ブロック1個）

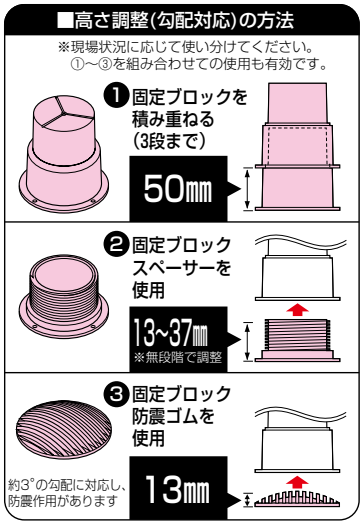
固定ブロック（ポイントタイプ）
スペーサー



固定ブロック（ポイントタイプ）
防震ゴム







固定ブロック（ポイントタイプ）

品番 黒	品番 ミルキーホワイト	入数	最小入数	標準価格
GKB-P100K	GKB-P100M	20	2	310

固定ブロック（ポイントタイプ）スペーサー

品番 黒	品番 ミルキーホワイト	入数	標準価格
GKBS-P100K	GKBS-P100M	10	140

固定ブロック（ポイントタイプ）防震ゴム

品番	入数	標準価格
GKBG-P	10	330

固定ブロック

安定感があるコンクリートブロック入

色：ミルキーホワイト
プラスチック製(コンクリートブロック入)

●電線管・トラフレキ・エアコン室外機の取り付け台座として使用します。
●タッピンねじ、ボルト等で簡単にサドル等が取り付けられます。
●コンクリートブロック入で重量があり、更に底面は滑り止めのゴム付なので安定感があります。
●固定ブロック用サドルにより固定ブロックをアンカー固定することができます。

GKB-150CM

許容静荷重：490N(50kgf)
●タッピンねじ(φ4×20)×4本

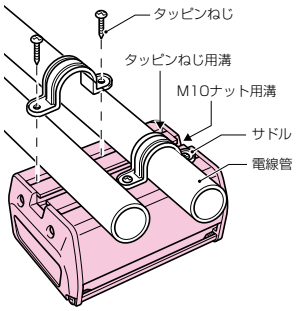
GKB-350CM

許容静荷重：1.37kN(140kgf)
●タッピンねじ(φ4×20)×8本

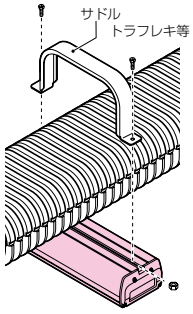
固定ブロック用M6ナット
●M6ねじ付

固定ブロック用サドル

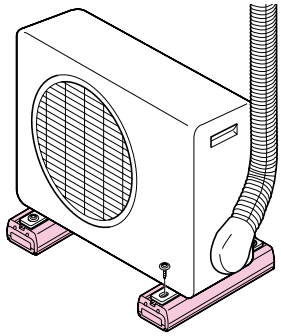
〈電線管等の固定に〉



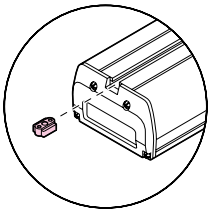
〈トラフレキの固定に〉



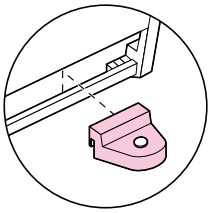
〈エアコン室外機の取り付けに〉

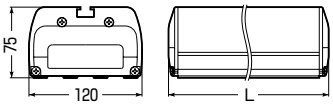


固定ブロック用M6ナット



固定ブロック用サドル





■固定ブロック

品　番	L	重量(kg)	入数	最小入数	標準価格
GKB-150CM	170	1.9	4	1	1,870
GKB-350CM	370	4.3	2	1	3,190

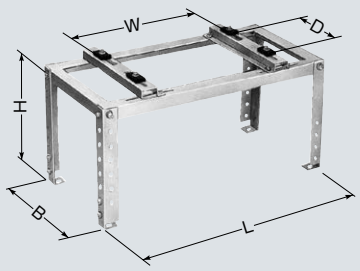
■固定ブロック用M6ナット・固定ブロック用サドル

品　名	品　番	入数	標準価格
固定ブロック用M6ナット	**GKBN-M6**	10	100
固定ブロック用サドル	**GKBS**	10	60

※GKBN-M6は固定ブロックにも使用できます。➔1305頁

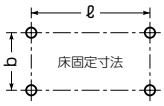
エアコンラック（エアコン室外機据付台）

平地・傾斜用

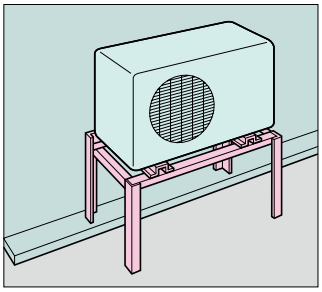


品　番	寸法 L	寸法 B	寸法 H	板厚	水平勾配
GKR-61S	700	360	85～370	2.0	水平～4/10(0°～22°)
GKR-D61S					
GKR-80	855	410	85～610	2.0	水平～6/10(0°～31°)
GKR-D80					
GKR-87S	955	410	85～570	2.0	水平～5/10(0°～26°)
GKR-D87S					

- ワンタッチ組立て式（GKR-61S、GKR-D61S）なので作業が簡単、スピーディーです。
- 錆に強い溶融錫一亜鉛メッキ仕上げと表面処理がキレイな電着塗装仕上げがあります。
- 勾配のある場所でも機器を水平に設置できます。
- GKR-80は二段重ねができる多機能タイプです。又、長尺脚ですから積雪にも安心です。



品　番	床固定寸法 ℓ	床固定寸法 b
GKR-61S	656	317
GKR-D61S		
GKR-80	811	367
GKR-D80		
GKR-87S	911	367
GKR-D87S		

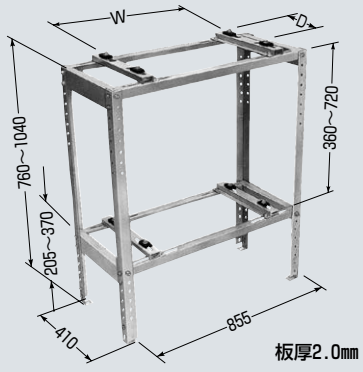


品　番	種　類	適用目安(冷房時)	室外機固定寸法 W	室外機固定寸法 D	室外機重量	入数	標準価格
GKR-61S	溶融錫一亜鉛メッキ	3.2kW 2800kcal級以下	140～640	160～320	50kg以下	1	10,700
GKR-D61S	電着塗装					1	7,250
GKR-80	溶融錫一亜鉛メッキ	7.5kW 7100kcal級以下 ※二段重ねの場合は、上部4,500kcal級以下	295～800	210～370	100kg以下 ※二段重ねの場合は、70kg以下	1	11,900
GKR-D80	電着塗装					1	9,750
GKR-87S	溶融錫一亜鉛メッキ	14000kcal級以下(6HP)級以下	395～900	210～370	150kg以下	1	23,800
GKR-D87S	電着塗装					1	19,500

在庫問合せ品

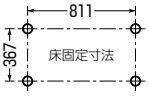
エアコンラック（エアコン室外機据付台）

平地高置・二段置用

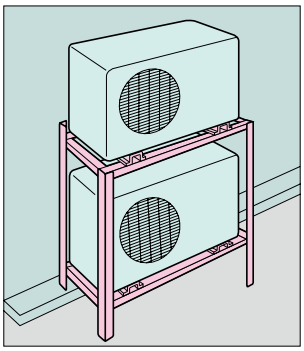


板厚2.0mm

- 場所をとらない二段置きタイプです。
- 積雪地にも最適です。
- 上枠は組立済みですから、作業が簡単です。
- 錆に強い溶融錫一亜鉛メッキ仕上げと、表面処理がキレイな電着塗装仕上げがあります。



- 水平勾配
  水平～3.3/10(0°～16°)



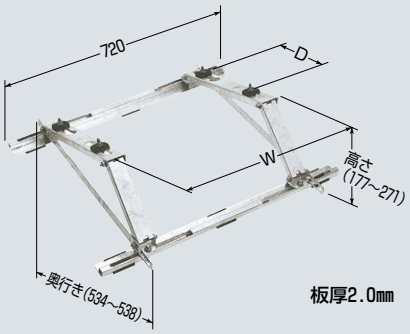
品　番	種　類	適用目安(冷房時)	室外機固定寸法 W	室外機固定寸法 D	室外機重量	入数	標準価格
GKR-80W	溶融錫一亜鉛メッキ	5.0kW 4500kcal級以下×2	295～800	210～370	70kg以下×2	1	23,800
GKR-D80W	電着塗装					1	19,500

在庫問合せ品

エアコンラック（エアコン室外機据付台）

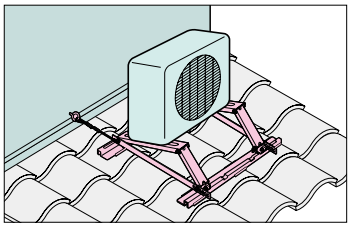
傾斜屋根用

●屋根勾配の調整範囲（14°～27°）

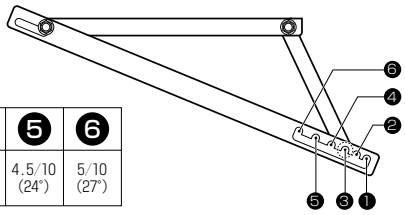


板厚2.0㎜

●室外機を傾斜屋根面に据え付ける場合に使用します。



勾配は6段階に調整できます。



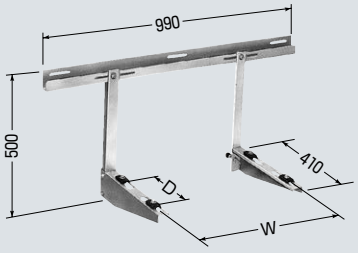
溝位置	❶	❷	❸	❹	❺	❻
勾配と角度(θ)	2.5/10 (14°)	3/10 (17°)	3.5/10 (19°)	4/10 (22°)	4.5/10 (24°)	5/10 (27°)

品番	種類	適用目安(冷房時)	室外機固定寸法 W	室外機固定寸法 D	室外機重量	入数	標準価格
GKR-66Y	溶融錫一亜鉛メッキ	3.2kW 2800kcal級以下	300～660	160～320	50kg以下	1	6,660

エアコンラック（エアコン室外機据付台）

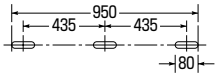
壁面用

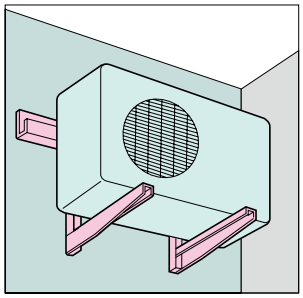
●壁面取り付けタイプです。
●板厚が厚く丈夫です。
●錆に強い溶融錫一亜鉛メッキ仕上げと、表面処理がキレイな電着塗装仕上げがあります。



板厚2.3㎜

床固定寸法





品番	種類	適用目安(冷房時)	室外機固定寸法 W	室外機固定寸法 D	室外機重量	入数	標準価格
GKR-64L	溶融錫一亜鉛メッキ	3.2kW 2800kcal級以下	360～640	155～320	50kg以下	1	8,790
GKR-D64L	電着塗装					1	6,780

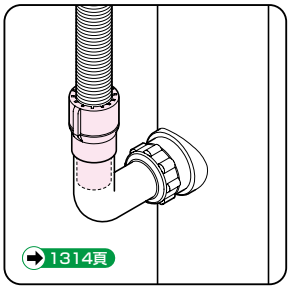
在庫問合せ品

ドレン排水配管システム

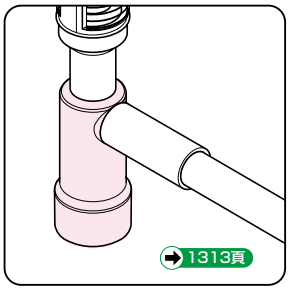
エコジョーズ等の機器から出るドレン排水の配管に最適！

- 豊富な付属品で簡単・確実に施工できます。
- 雨どい等への接続はコーキング不要のパッキン止水で、均一・確実な施工が可能です。
- 間接排水は防虫、機器のトラブル予防にも効果を発揮します。

●ドレンホースとの接続も可能です



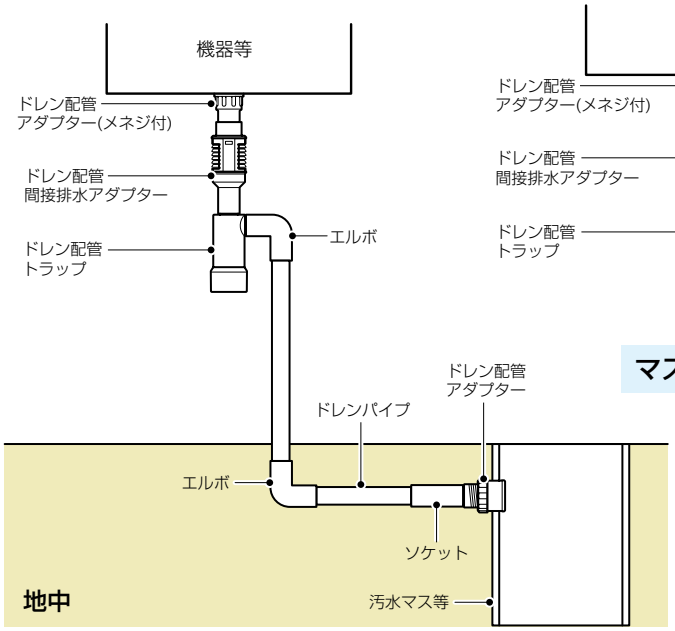
●専用のトラップもあります



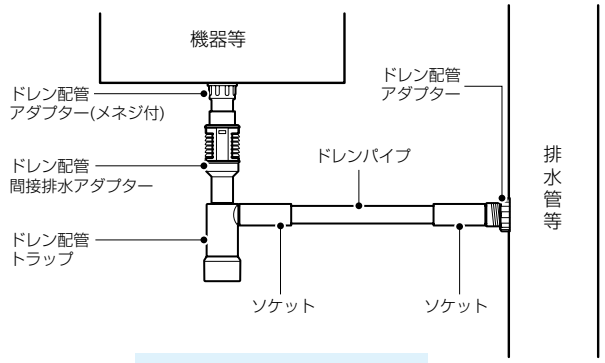
ご注意
ドレン排水、間接排水等の本システムの取り扱いにつきましては各事業体等の指示に従ってください。

施工例　部材を組み合わせることにより、様々な施工が可能です。

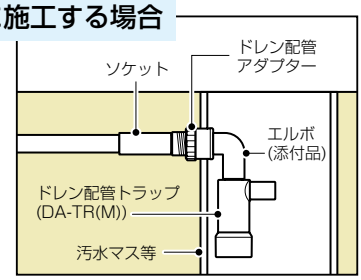
汚水マスに接続する場合



排水管に直接接続する場合



マス内に施工する場合

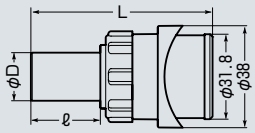


※DA-TR(M)を使用する場合のみマス内施工が可能です。

ドレン配管アダプター

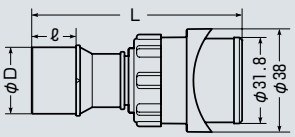
●雨どいにドレンパイプを接続し、機器等からの排水を流す場合に使用します。
●雨どい等への接続はコーキング不要のパッキン止水で、均一・確実な施工が可能です。

スペーサー付

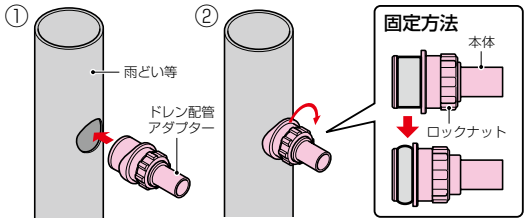


DA-AS25(M)
DA-ASV25(M)

スペーサー付



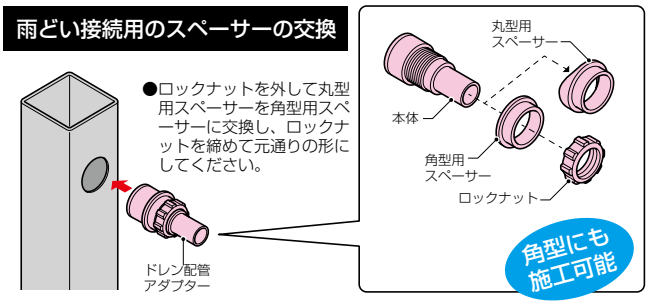
①雨どい等にφ32㎜の穴を開けドレン配管アダプターを差し込みます。
②本体を押さえながらロックナットを締め込んで固定します。
※ロックナットを締めこむと内部でパッキンが膨らみ、固定されます。



ご注意 ドレン排水の取り扱いについては各自治体の指示に従ってください。

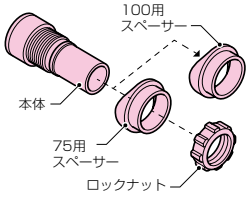
雨どい接続用のスペーサーの交換

●ロックナットを外して丸型用スペーサーを角型用スペーサーに交換し、ロックナットを締めて元通りの形にしてください。



VP・VU 接続用のスペーサーの交換

●75 サイズに施工する場合はロックナットを外して 100 用スペーサーを 75 用スペーサーに交換し、ロックナットを締めて元通りの形にしてください。



スペーサーの適合縦とい管

75用スペーサー	VP管(75)・VU(75)
100用スペーサー	VP管(100)・VU(100・125・150・200)

■雨どい接続用(添付スペーサー：角型用スペーサー)

	品番	色	適合縦とい管	適合付属品	適合管	φD	L	ℓ	入数	最小入数	標準価格
	DA-AS	グレー	丸型(サイズ 45～75)角型 ※φ32㎜の穴が開けれるもの	VP13用・VE14用・DP14用付属品	—	18	68	26	50	1	1,200
新	DA-ASM	ミルキーホワイト									
	DA-AS20	グレー		VP20用・VE22用・DP20用付属品	—	26	72	28	50	1	1,300
新	DA-AS20M	ミルキーホワイト									
新	DA-AS25	グレー		VP25用・DP25用付属品	VP20(25※)・VE22・DP20(25※)	32.4	88	22	50	1	1,400
新	DA-AS25M	ミルキーホワイト									

※25サイズを配管する場合は25サイズの付属品が別途必要です。

■VP・VU接続用(添付スペーサー：75用スペーサー)

	品番	色	適合縦とい管	適合付属品	適合管	φD	L	ℓ	入数	最小入数	標準価格
	DA-ASV	グレー	VP管(75・100) VU管(75・100・125・150・200)	VP13用・VE14用・DP14用付属品	—	18	68	26	50	1	1,200
新	DA-ASVM	ミルキーホワイト									
	DA-ASV20	グレー		VP20用・VE22用・DP20用付属品	—	26	72	28	50	1	1,300
新	DA-ASV20M	ミルキーホワイト									
新	DA-ASV25	グレー		VP25用・DP25用付属品	VP20(25※)・VE22・DP20(25※)	32.4	88	22	50	1	1,400
新	DA-ASV25M	ミルキーホワイト									

新 新商品

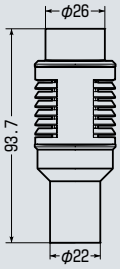
※25サイズを配管する場合は25サイズの付属品が別途必要です。

ドレン配管間接排水アダプター

防虫カバー付

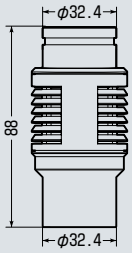
●ドレンパイプと機器の間に使用し、機器への排水の逆流を防止します。
●DA-KHS2025(M)は付属の変換アダプターを取り付ければ機器へ直接取り付けが可能です。
●防虫、機器のトラブル予防にも効果を発揮します。

DA-KHS(M)



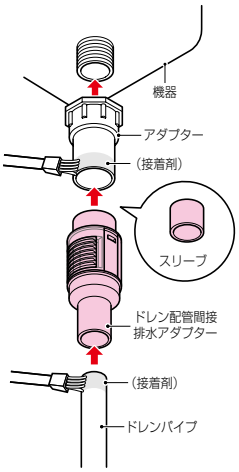
VP-13·VE-14·DP-14用スリーブ×1個付

DA-KHS2025(M)

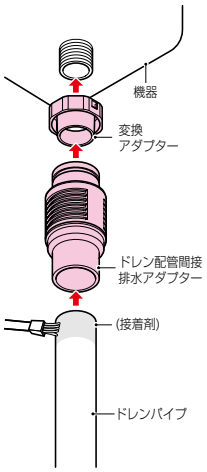


変換アダプター(1/2メネジ)×1個付

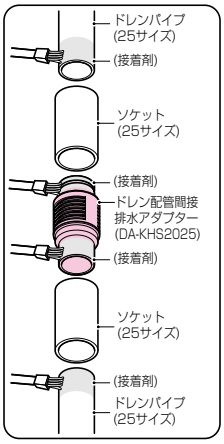
■DA-KHS(M)の場合



■DA-KHS2025(M)の場合



25サイズを配管する場合

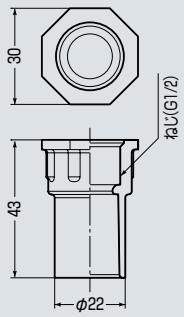


	品番	色	適合付属品	適合管	入数	最小入数	標準価格
	DA-KHS	グレー	VP13用·VE14用·DP14用付属品	—	50	1	800
新	DA-KHSM	ミルキーホワイト					
新	DA-KHS2025	グレー	VP25用·DP25用付属品	VP-20(25※)·VE-22 DP-20(25※)	50	1	1,000
新	DA-KHS2025M	ミルキーホワイト					

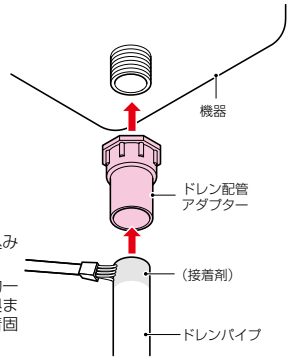
新 新商品

※25サイズを配管する場合は25サイズの付属品が別途必要です。

ドレン配管アダプター(メネジ付)



●ドレンパイプと機器の接続に使用します。
●ドレン配管間接排水アダプターと機器の接続にもご使用いただけます。



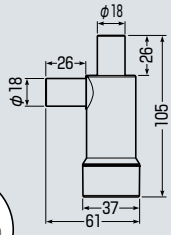
①機器にアダプターをねじ込みます。
②ドレンパイプに接着剤を均一に塗布し、アダプターの奥までシッカリ差し込み、接着固定します。

	品番	色	適合ねじ	適合管	入数	最小入数	標準価格
新	DA-MN	グレー	G1/2	VP-13·VE-14 DP-14	100	1	200
	DA-MNM	ミルキーホワイト					

新 新商品

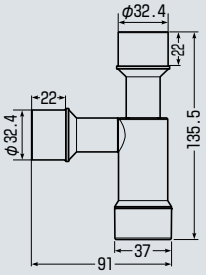
ドレン配管トラップ

DA-TR(M)

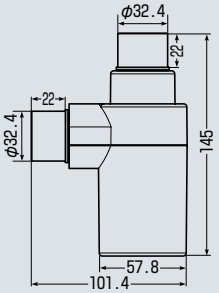


●エルボ×1個付
(品番：DPE-14(G))
※マス内施工時に使用します。

DA-TR2025(M)



■保温材付
DA-TR2025D(M)



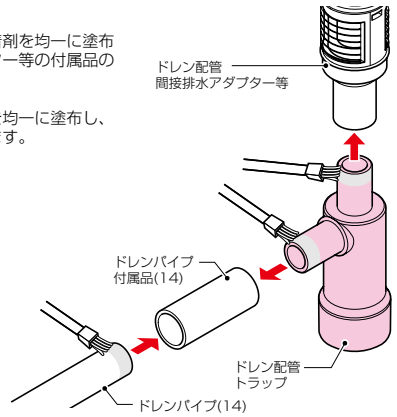
●保温材の下部が取り外し可能なのでメンテナンス時に便利です。

●エコジョーズ等のドレン配管を排水管や汚水マス等に接続する場合に使用するトラップです。
(DA-TR(M)は露出施工、マス内施工両方に対応しています。)
●キャップの取り付け、取り外しが簡単でメンテナンスが容易です。

■DA-TR(M)の施工

①トラップの上部差し込み口に接着剤を均一に塗布し、ドレン配管間接排水アダプター等の付属品の奥までシッカリ接着固定します。

②下側の接続口にも同様に接着剤を均一に塗布し、付属品とドレンパイプを接続します。



■DA-TR2025(M)・DA-TR2025D(M)の施工

■20サイズを配管する場合

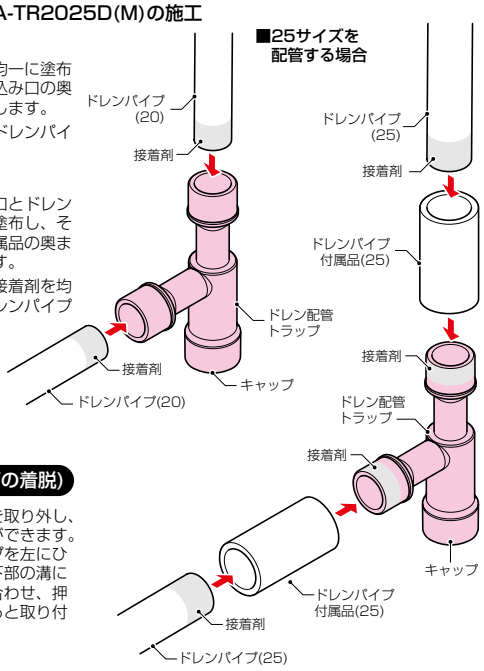
①ドレンパイプに接着剤を均一に塗布し、トラップ上部の差し込み口の奥までシッカリ差して固定します。

②下側の接続口にも同様にドレンパイプを接着固定します。

■25サイズを配管する場合

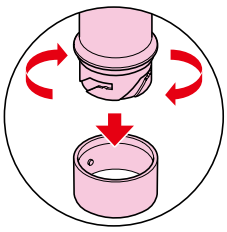
①トラップの上部差し込み口とドレンパイプに接着剤を均一に塗布し、それぞれをドレンパイプ付属品の奥までシッカリ接着固定します。

②下側の接続口にも同様に接着剤を均一に塗布し、付属品とドレンパイプを接続します。



メンテナンス(キャップの着脱)

●トラップ下部のキャップを取り外し、メンテナンスを行うことができます。
※トラップ下部のキャップを左にひねると外れ、トラップ下部の溝にキャップ内部の突起を合わせ、押し込みながら右にひねると取り付けられます。

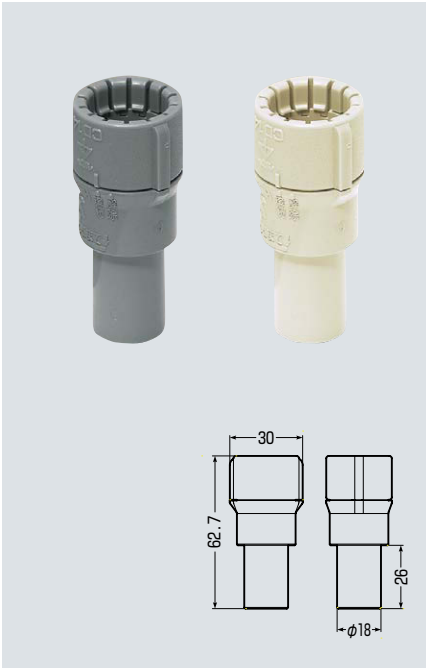


品　番	種類	色	適合付属品	適合管	入数	最小入数	標準価格
DA-TR	—	グレー	VP13用・VE14用・DP14用付属品・DA-KHS(M)	—	10	1	1,000
新 DA-TRM		ミルキーホワイト					
新 DA-TR2025	—	グレー	VP25用・DP25用付属品	VP-20(25※)・VE-22・DP-20(25※)	10	1	1,200
新 DA-TR2025M		ミルキーホワイト					
新 DA-TR2025D	保温材付	グレー	VP25用・DP25用付属品	VP-20(25※)・VE-22・DP-20(25※)	20	1	2,400
新 DA-TR2025DM		ミルキーホワイト					

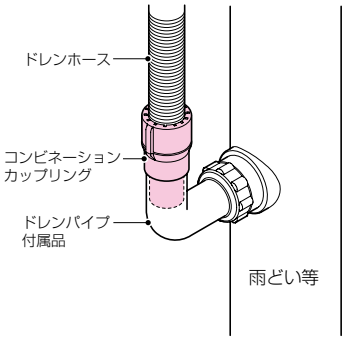
新 新商品

※25サイズを配管する場合は25サイズの付属品が別途必要です。

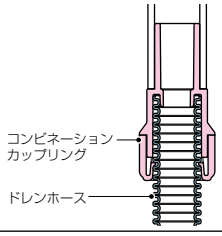
ドレン配管コンビネーションカップリング



●ドレンホースとドレン配管付属品の接続に使用します。



●ドレンホースを下側に配管してもスリーブがドレンホースの内側に入り込む為、ドレン排水がこぼれません。

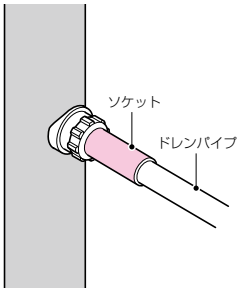


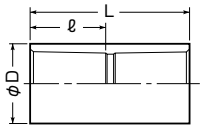
品　番	色	適合付属品	適合管(サイズ)	入数	最小入数	標準価格
DA-BWH14	グレー	VP13用・VE14用・DP14用付属品・DA-KHS(M)	ドレンホース(14)	50	1	300
新 **DA-BWH14M**	ミルキーホワイト					

新 新商品

ドレンパイプ付属品 ソケット

●ドレンパイプ同士の接続や、ドレン配管アダプター、ドレン配管トラップ等との接続に使用します。

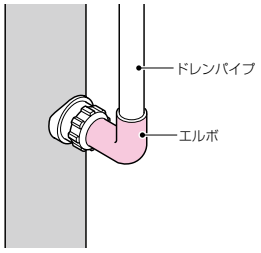


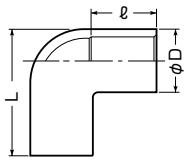


品　番	色	適　合　管	φD	L	ℓ	入数	最小入数	標準価格
DPS-14G	グレー	VP-13・VE-14・DP-14	22	53	25	100	1	59
DPS-14	ミルキーホワイト							
DPS-20G	グレー	VP-20・VE-22・DP-20	30	73	35	100	1	95
DPS-20	ミルキーホワイト							
新 **DPS-25G**	グレー	VP-25・DP-25	40	85	40	100	1	150
DPS-25	ミルキーホワイト							

ドレンパイプ付属品 エルボ

●ドレンパイプ同士の接続や、ドレン配管アダプター、ドレン配管トラップ等との接続に使用します。



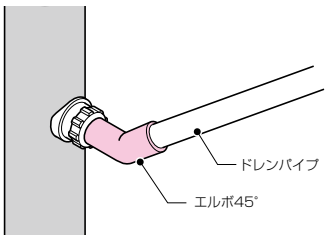


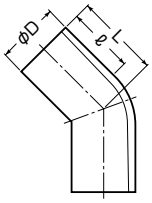
品番	色	適合管	φD	L	ℓ	入数	最小入数	標準価格
DPE-14G	グレー	VP-13・VE-14・DP-14	22	47	26	100	1	95
DPE-14	ミルキーホワイト							
DPE-20G	グレー	VP-20・VE-22・DP-20	33	66.5	35	100	1	140
DPE-20	ミルキーホワイト							
新 DPE-25G	グレー	VP-25・DP-25	40	78	40	50	1	210
DPE-25	ミルキーホワイト							

新 新商品

ドレンパイプ付属品 エルボ45°

●ドレンパイプ同士の接続や、ドレン配管アダプター、ドレン配管トラップ等との接続に使用します。





品番	色	適合管	φD	L	ℓ	入数	最小入数	標準価格
DPN-14G	グレー	VP-13・VE-14・DP-14	22	33	26	100	1	95
DPN-14	ミルキーホワイト							
DPN-20G	グレー	VP-20・VE-22・DP-20	33	44	35	100	1	140
DPN-20	ミルキーホワイト							
新 DPN-25G	グレー	VP-25・DP-25	40	51	40	50	1	210
DPN-25	ミルキーホワイト							

新 新商品

多系統エアコン配管カバーにも…

トラフレキ®

■多系統の配管を収納
規模に合わせて各種多系統の配管が収納できます。

■施工・運搬が簡単
軽量で運搬や取り扱いがラクです。また、現場に合わせてその場で加工ができ、切断・接続も簡単です。

■可とう性
可とう性があるため、曲がり等の付属品が少なくてすみます。また、不陸にも適応する為、施工も早く工事費が大幅に削減できます。

■合成樹脂製
合成樹脂製だからサビる心配もありません。雨水も入りにくく、安定性の良い形状で優れた剛性をもっています。

ワンタッチで蓋をロックでき、施工後も蓋を開ける事ができる!!
蓋のはめ込みが簡単なロックツメ形状。蓋をベースにパチンとはめ込み、あとはカバーホルダーで外れ防止をするだけです。

ビル空調等多系統のエアコン配管に最適!

施工写真はイメージ写真です

トラフレキは「地中埋設管」をご覧ください。409頁

換気扇の選定と、パイプフードの圧力損失

1 必要換気量の算出

※必要換気量は、部屋の種類や用途により異なります。

必要換気量は次の式で算出されます。

換気量〈m³/h〉	=	換気回数〈回/h〉	×	居室の床面積〈m²〉	×	天井高さ〈m〉

■換気回数　建築基準法で定められています。

居室の種類	換気回数
住居の居室など	0.5回/h以上
上記以外（非居住など）	0.3回/h以上

24時間換気の場合は、1時間で部屋の半分以上を換気します。

他に、建築基準法、部屋の必要換気回数、収容人員、発生熱量等から求める方法もあります。

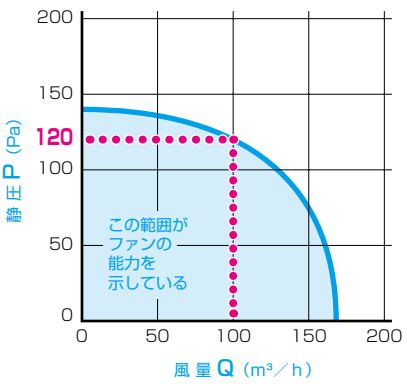
2 換気扇(ファン)の選定

ファンが空気を送る圧力である「静圧P」と、ファンが送る空気の量である「風量Q」の関係をグラフにしたものがP-Q線図です。

P-Q線図の曲線より下の範囲がファンの能力を示しているため、その範囲に必要換気量と圧力損失が入るようなファンを選定します。

余裕の無い選定をすると、圧力損失により風量不足になります。

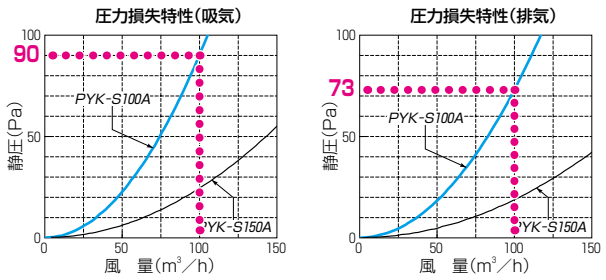
ファン能力をあらわすP-Q線図



【例】風量が100(m³/h)必要な場合
圧力損失は120(Pa)まで対応できます。
※この圧力損失をⒶとします。

3 フードの圧力損失の確認

各フードの圧力損失特性グラフから必要な風量時の圧力損失を確認します。

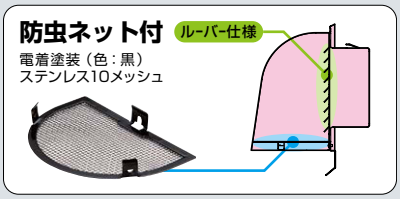


【例】風量が100(m³/h)必要で、PYK-S100Aを使用した場合
圧力損失は吸気で90(Pa)、排気で73(Pa)まで対応できます。

※この時、≦Ⓐであれば、換気量に問題はありません。
≧Ⓐとなる場合は、換気量が足りないので2の換気扇を選定しなおします。

パイプフード（鐘型）

カラー7色　　ステンレス製



シルバー

ミルキー
ホワイト(M)

シャンパン
ゴールド(CG)

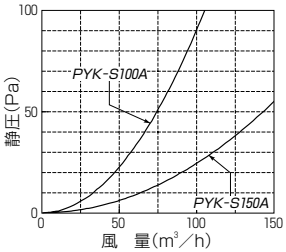
ブラック(K)
ブラック(ツヤなし)(KN)

チョコレート(T)

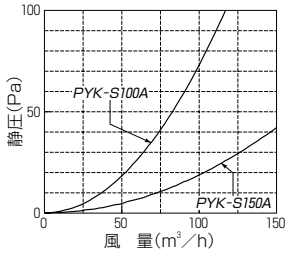
クリア(H)

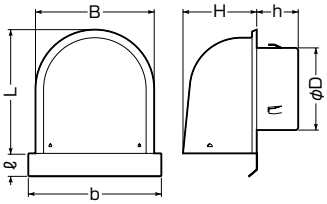
●ダクト、パイプへの取り付けワンタッチ。
●ビス固定もできます。
●脱着可能な防虫ネット付。
●シックな外壁やサッシに調和する豊富なカラーを揃えています。

圧力損失特性（吸気）



圧力損失特性（排気）





サイズ	L	ℓ	B	b	H	h	φD
100	146	27	140	157	87	43	97
150	191	38	192	207	126.5	58	145

■防虫ネット付

品　番	色	適合ダクト（内　径）	入数	最小入数	標準価格
PYK-S100A	シルバー	φ100	12	1	オープン価格
PYK-S100AM	ミルキーホワイト				
PYK-S100ACG	シャンパンゴールド				
PYK-S100AK	ブラック				
PYK-S100AKN	ブラック（ツヤなし）				
PYK-S100AT	チョコレート				
PYK-S100AH	クリア（ヘアライン）				
PYK-S150A	シルバー	φ150	6	1	オープン価格
PYK-S150AM	ミルキーホワイト				
PYK-S150ACG	シャンパンゴールド				
PYK-S150AK	ブラック				
PYK-S150AKN	ブラック（ツヤなし）				
PYK-S150AT	チョコレート				
PYK-S150AH	クリア（ヘアライン）				

■防虫ネット付：ミライガード316（重塩害・塩害地域用）

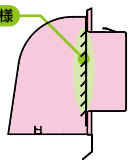
品　番	色	適合ダクト（内　径）	入数	最小入数	標準価格
PYK-SC100A	シルバー	φ100	12	1	オープン価格
PYK-SC100AM	ミルキーホワイト				
PYK-SC100ACG	シャンパンゴールド				
PYK-SC100AK	ブラック				
PYK-SC100AKN	ブラック（ツヤなし）				
PYK-SC100AT	チョコレート				
PYK-SC100AH	クリア（ヘアライン）				
PYK-SC150A	シルバー	φ150	6	1	オープン価格
PYK-SC150AM	ミルキーホワイト				
PYK-SC150ACG	シャンパンゴールド				
PYK-SC150AK	ブラック				
PYK-SC150AKN	ブラック（ツヤなし）				
PYK-SC150AT	チョコレート				
PYK-SC150AH	クリア（ヘアライン）				

在庫問合せ品

パイプフード（鐘型）

ステンレス製

防虫ネット無 ルーバー仕様
※防虫ネットは
取り付きません。

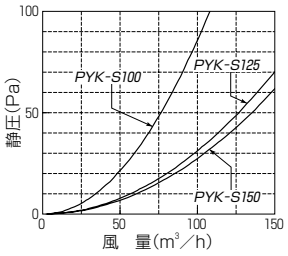


シルバー

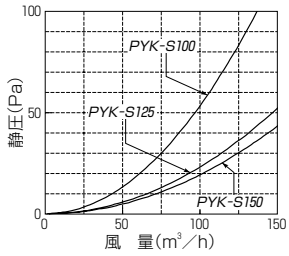
シャンパン
ゴールド(CG)

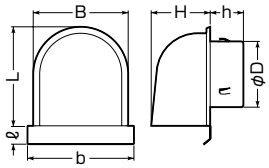
●ダクト、パイプへの取り付けワンタッチ。
●ビス固定もできます。

圧力損失特性(吸気)



圧力損失特性(排気)





サイズ	L	ℓ	B	b	H	h	φD
100	146	27	140	157	87	43	97
125	191	38	192	207	126.5	52.5	120
150	191	38	192	207	126.5	58	145

■防虫ネット無

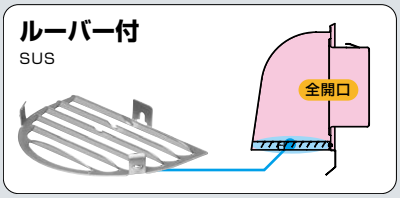
品　番	色	適合ダクト(内　径)	入数	最小入数	標準価格
PYK-S100	シルバー	φ100	12	1	**オープン価格**
PYK-S100CG	シャンパンゴールド				
予 **PYK-S125**	シルバー	φ125			
予 **PYK-S125CG**	シャンパンゴールド				
PYK-S150	シルバー	φ150	6	1	**オープン価格**
PYK-S150CG	シャンパンゴールド				

予 発売予定品

パイプフード（鐘型）

ステンレス製

ルーバー付
SUS

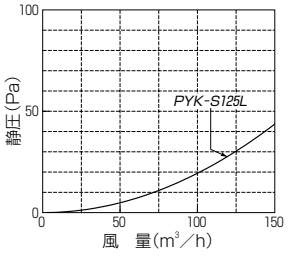


シルバー

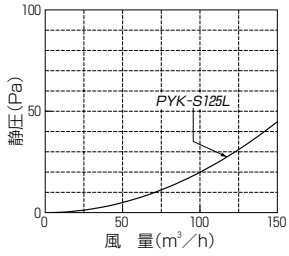
シャンパン
ゴールド(CG)

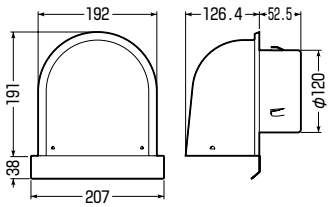
●ダクト、パイプへの取り付けワンタッチ。
●ビス固定もできます。
●脱着可能なルーバー付。

圧力損失特性(吸気)



圧力損失特性(排気)





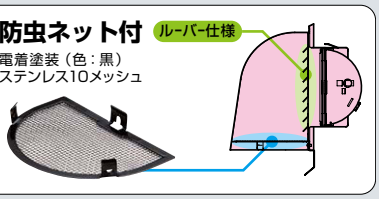
■ルーバー付

品　番	色	適合ダクト(内　径)	入数	最小入数	標準価格
PYK-S125L	シルバー	φ125	6	1	**オープン価格**
PYK-S125LCG	シャンパンゴールド				

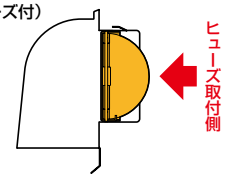
パイプフード（鐘型）防火ダンパー付

ステンレス製

防虫ネット付 ルーバー仕様
電着塗装（色：黒）
ステンレス10メッシュ



防火ダンパーの向き
（温度ヒューズ付）



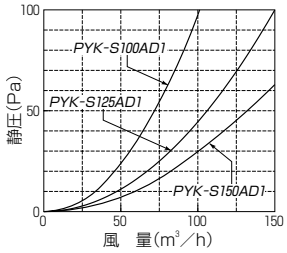
※サイズ125、150は、120℃の他に72℃の温度ヒューズが付いています。

シルバー

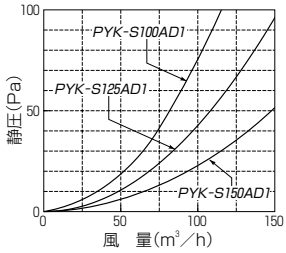
シャンパン
ゴールド（CG）

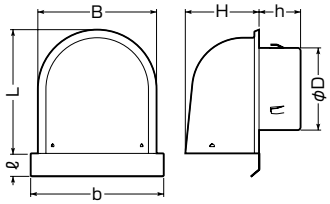
●特定防火設備該当品です。72℃（08EG013）、120℃（08EG016）
●ダクト、パイプへの取り付けワンタッチ。
●ビス固定もできます。
●脱着可能な防虫ネット付。
●ミライガード316は錆に強いSUS316製です。
※防虫ネット、防火ダンパーは除く。（SUS304製）

圧力損失特性（吸気）



圧力損失特性（排気）





サイズ	L	ℓ	B	b	H	h	φD
100	146	27	140	157	87	43	97
125	191	38	192	207	126.5	52.5	120
150	191	38	192	207	126.5	58	145

■防虫ネット付

品　番	色	温　度ヒューズ	適合ダクト（内　径）	入数	最小入数	標準価格
PYK-S100AD1	シルバー	72℃	φ100	12	1	オープン価格
PYKS100AD1CG	シャンパンゴールド					
PYK-S125AD1	シルバー	120℃（72℃）	φ125	6	1	オープン価格
PYKS125AD1CG	シャンパンゴールド					
PYK-S150AD1	シルバー	120℃（72℃）	φ150	6	1	オープン価格
PYKS150AD1CG	シャンパンゴールド					

■防虫ネット付：ミライガード316（重塩害・塩害地域用）

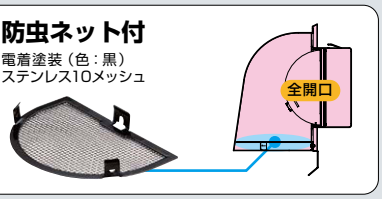
品　番	色	温　度ヒューズ	適合ダクト（内　径）	入数	最小入数	標準価格
PYK-SC100AD	シルバー	72℃	φ100	12	1	オープン価格
PYKSC100ADCG	シャンパンゴールド					
PYK-SC150AD	シルバー	120℃（72℃）	φ150	6	1	オープン価格
PYKSC150ADCG	シャンパンゴールド					

在庫問合せ品

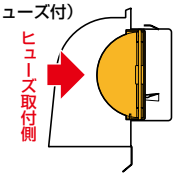
パイプフード（鐘型）防火ダンパー逆向き

ステンレス製

防虫ネット付
電着塗装（色：黒）
ステンレス10メッシュ



防火ダンパーの向き
（温度ヒューズ付）



※サイズ125、150は、120℃の他に72℃の温度ヒューズが付いています。

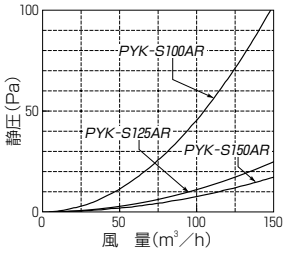
ボディーと同色
ビス付

シルバー

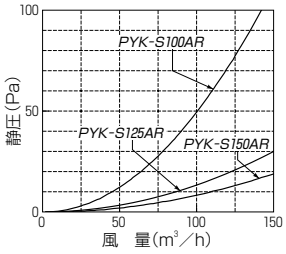
シャンパン
ゴールド(CG)

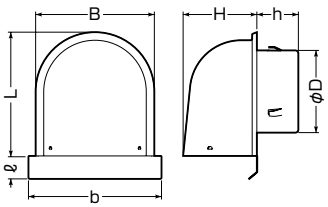
●特定防火設備該当品です。72℃（08EG013）、120℃（08EG016）
●ダクト、パイプへの取り付けワンタッチ。
●ビス固定もできます。
●脱着可能な防虫ネット付。

圧力損失特性（吸気）



圧力損失特性（排気）





サイズ	L	ℓ	B	b	H	h	φD
100	146	27	140	157	87	43	97
125	191	38	192	207	126.5	52.5	120
150	191	38	192	207	126.5	58	145

■防虫ネット付

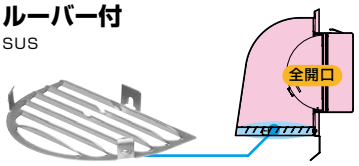
品　番	色	温　度ヒューズ	適合ダクト（内　径）	入数	最小入数	標準価格
PYK-S100AR	シルバー	72℃	φ100	12	1	オープン価格
PYK-S100ARCG	シャンパンゴールド					
PYK-S125AR	シルバー	120℃（72℃）	φ125	6	1	オープン価格
PYK-S125ARCG	シャンパンゴールド					
PYK-S150AR	シルバー	120℃（72℃）	φ150	6	1	オープン価格
PYK-S150ARCG	シャンパンゴールド					

在庫問合せ品

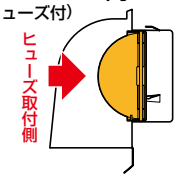
パイプフード（鐘型）防火ダンパー逆向き

ステンレス製

ルーバー付
SUS



防火ダンパーの向き
（温度ヒューズ付）



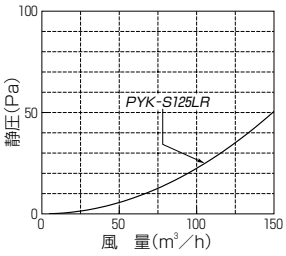
※120℃の他に72℃の温度ヒューズが付いています。

シルバー

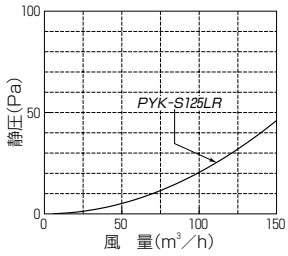
シャンパンゴールド(CG)

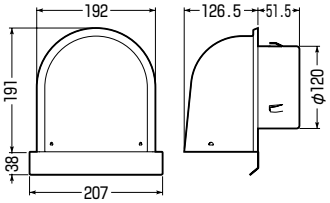
●特定防火設備該当品です。72℃（08EG013）、120℃（08EG016）
●ダクト、パイプへの取り付けワンタッチ。
●ビス固定もできます。
●脱着可能なルーバー付。

圧力損失特性（吸気）



圧力損失特性（排気）





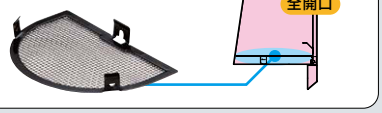
■ルーバー付

品　番	色	温　度ヒューズ	適合ダクト（内　径）	入数	最小入数	標準価格
PYK-S125LR	シルバー	120℃（72℃）	φ125	6	1	**オープン価格**
PYK-S125LRCG	シャンパンゴールド					

パイプフード（鐘型）寒冷地仕様

寒冷地仕様　　**ステンレス製**

防虫ネット付
電着塗装（色：黒）
ステンレス10メッシュ



シルバー

ミルキー
ホワイト(M)

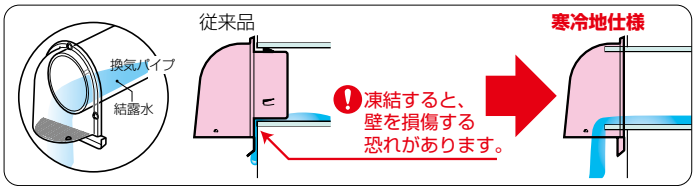
シャンパン
ゴールド(CG)

ブラック(K)
ブラック(ツヤなし)(KN)

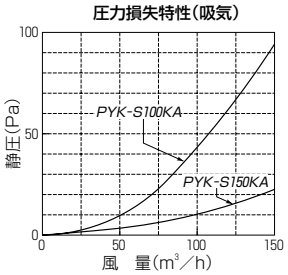
チョコレート(T)

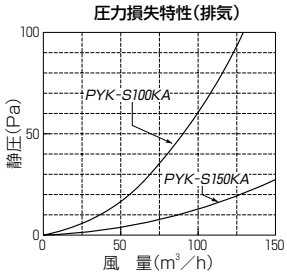
クリア(H)

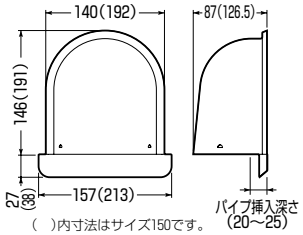
●結露水や雨水の凍結による外壁の損傷を防ぎます。



●ダクト、パイプへの取り付けワンタッチ。
●ビス固定もできます。
●脱着可能な防虫ネット付。
●シックな外壁やサッシに調和する豊富なカラーを揃えています。







（　）内寸法はサイズ150です。

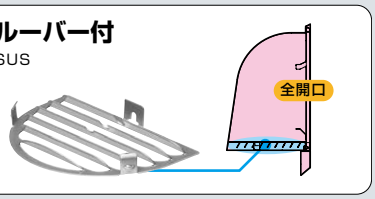
■防虫ネット付

品　番	色	適合ダクト（外径）	入数	最小入数	標準価格
PYK-S100KA	シルバー	φ103～φ106	12	1	オープン価格
PYK-S100KAM	ミルキーホワイト				
PYK-S100KACG	シャンパンゴールド				
PYK-S100KAK	ブラック				
PYK-S100KAKN	ブラック（ツヤなし）				
PYK-S100KAT	チョコレート				
PYK-S100KAH	クリア（ヘアライン）				
PYK-S150KA	シルバー	φ153～φ158	6	1	オープン価格
PYK-S150KAM	ミルキーホワイト				
PYK-S150KACG	シャンパンゴールド				
PYK-S150KAK	ブラック				
PYK-S150KAKN	ブラック（ツヤなし）				
PYK-S150KAT	チョコレート				
PYK-S150KAH	クリア（ヘアライン）				

パイプフード（鐘型）寒冷地仕様

寒冷地仕様　　**ステンレス製**

ルーバー付
SUS



シルバー

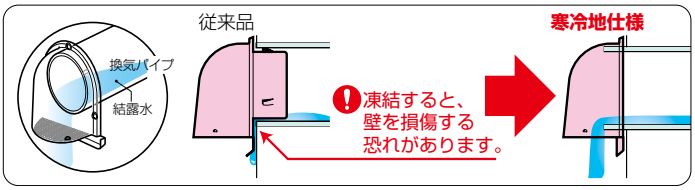
ミルキー
ホワイト(M)

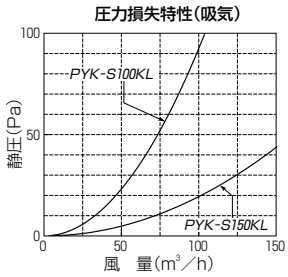
シャンパン
ゴールド(CG)

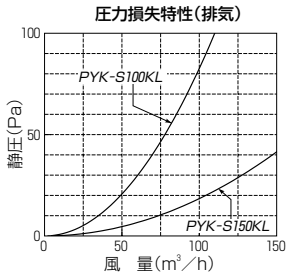
ブラック(K)
ブラック(ツヤなし)(KN)

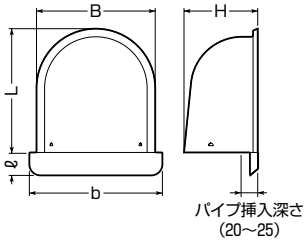
チョコレート(T)

●結露水や雨水の凍結による外壁の損傷を防ぎます。









サイズ	L	ℓ	B	b	H
100	146	27	140	157	87
150	191	38	192	213	126.5

■ルーバー付

品　番	色	適合ダクト（外　径）	入数	最小入数	標準価格
PYK-S100KL	シルバー	φ103～φ106	12	1	オープン価格
PYK-S100KLM	ミルキーホワイト				
PYK-S100KLCG	シャンパンゴールド				
PYK-S100KLK	ブラック				
PYK-S100KLKN	ブラック（ツヤなし）				
PYK-S100KLT	チョコレート				
PYK-S150KL	シルバー	φ153～φ158	6	1	オープン価格
PYK-S150KLM	ミルキーホワイト				
PYK-S150KLCG	シャンパンゴールド				
PYK-S150KLK	ブラック				
PYK-S150KLKN	ブラック（ツヤなし）				
PYK-S150KLT	チョコレート				

■ルーバー付：ミライガード316（重塩害・塩害地域用）

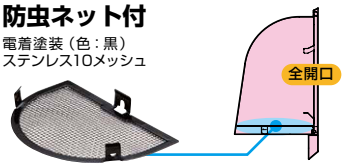
品　番	色	適合ダクト（外　径）	入数	最小入数	標準価格
PYK-SC100KL	シルバー	φ103～φ106	12	1	オープン価格
PYK-SC150KL	シルバー	φ153～φ158	6	1	オープン価格

在庫問合せ品

パイプフード（鐘型）寒冷地仕様

北海道仕様　　**ステンレス製**

防虫ネット付
電着塗装（色：黒）
ステンレス10メッシュ



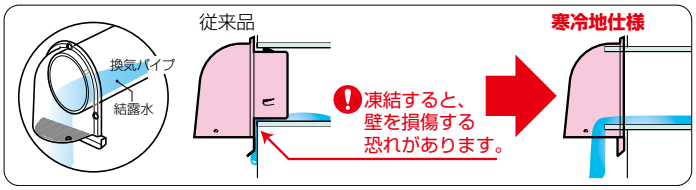
ボディーと同色
ビス付

発売予定

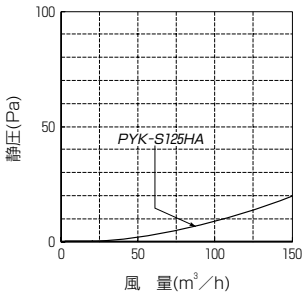
シルバー

シャンパン
ゴールド(CG)

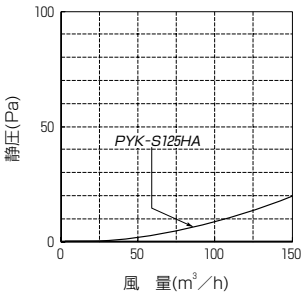
●結露水や雨水の凍結による外壁の損傷を防ぎます。

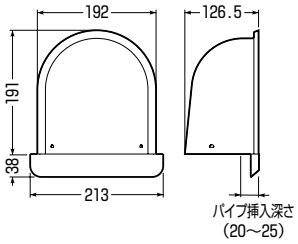


圧力損失特性（吸気）



圧力損失特性（排気）





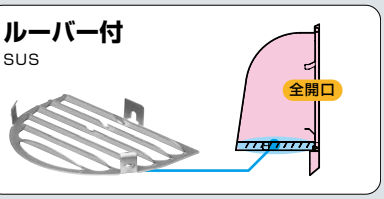
■北海道仕様（防虫ネット付）

品　番	色	適合ダクト（外　径）	入数	最小入数	標準価格
PYK-S125HA	シルバー	VU管125 VP管125 （φ125～φ140）			
PYK-S125HACG	シャンパンゴールド				

パイプフード（鐘型）寒冷地仕様

北海道仕様　　**ステンレス製**

ルーバー付
SUS



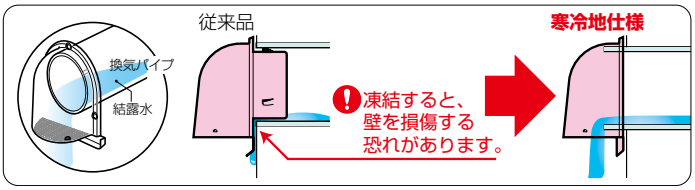
ボディーと同色
ビス付

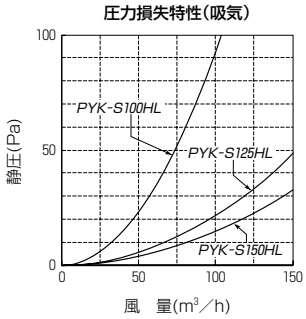
シルバー

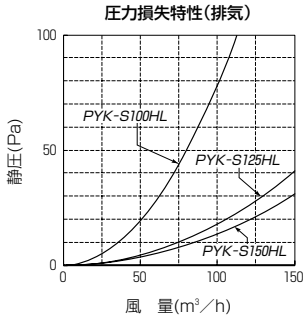
ミルキー
ホワイト(M)

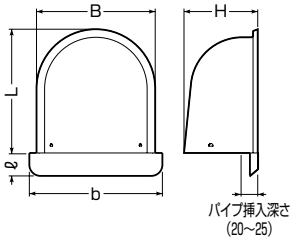
ブラック(K)

●結露水や雨水の凍結による外壁の損傷を防ぎます。









サイズ	L	ℓ	B	b	H
100	146	27	140	157	87
125	191	38	192	213	126.5
150	191	38	192	213	126.5

■北海道仕様(ルーバー付)

品　番	色	適合ダクト(外　径)	入数	最小入数	標準価格
PYK-S100HL	シルバー	VU管100 VP管100 (φ110～φ114)	12	1	オープン価格
PYK-S125HL	シルバー	VU管125 VP管125 (φ125～φ140)	6	1	オープン価格
PYK-S125HLM	ミルキーホワイト				
PYK-S150HL	シルバー	VU管150 VP管150 (φ163～φ165)	6	1	オープン価格

■北海道仕様(ルーバー付)：ミライガード316(重塩害・塩害地域用)

品　番	色	適合ダクト(外　径)	入数	最小入数	標準価格
PYK-SC100HL	シルバー	VU管100 VP管100 (φ110～φ114)	12	1	オープン価格
PYK-SC100HLM	ミルキーホワイト				
PYK-SC100HLK	ブラック				
PYK-SC150HL	シルバー	VU管150 VP管150 (φ163～φ165)	6	1	オープン価格
PYK-SC150HLM	ミルキーホワイト				
PYK-SC150HLK	ブラック				

在庫問合せ品

パイプフード（薄型）

SUS316製　**ステンレス製**

シルバー

ミルキー
ホワイト(M)

シャンパン
ゴールド(CG)

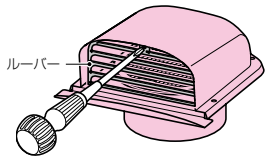
ブラック(K)
ブラック(ツヤなし)(KN)

チョコレート(T)

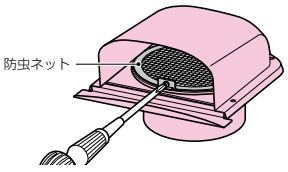
●コンパクトで、見た目スッキリな薄型タイプ。
●ダクト・パイプへの取り付けワンタッチ。
●ビス固定もできます。
●脱着可能な防虫ネット（ステンレス10メッシュ）＆ルーバー付。
（防虫ネット＆ルーバーは個別に取り外しが可能です。）
●シックな外壁やサッシに調和する豊富なカラーを揃えています。
●錆に強いSUS316製。

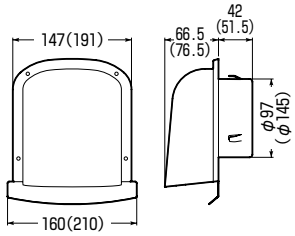
<ルーバー＆防虫ネットの脱着>

ルーバーの脱着
●ルーバーのねじを緩め、取り外します。



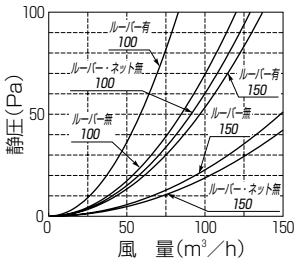
防虫ネットの脱着
●ルーバーを取り外し後、防虫ネットのねじを緩め、取り外します。



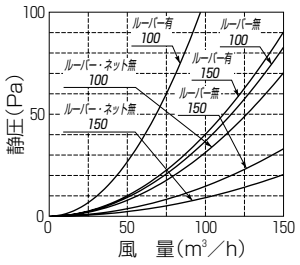


（ ）内寸法はサイズ150です。

圧力損失特性（吸気）



圧力損失特性（排気）



品　番	色	適合ダクト（内　径）	入数	最小入数	標準価格
PYT-S100A	シルバー	φ100	12	1	**オープン価格**
PYT-S100AM	ミルキーホワイト				
PYT-S100ACG	シャンパンゴールド				
PYT-S100AK	ブラック				
PYT-S100AKN	ブラック（ツヤなし）				
PYT-S100AT	チョコレート				
PYT-S150A	シルバー	φ150	6	1	**オープン価格**
PYT-S150AM	ミルキーホワイト				
PYT-S150ACG	シャンパンゴールド				
PYT-S150AK	ブラック				
PYT-S150AKN	ブラック（ツヤなし）				
PYT-S150AT	チョコレート				

パイプフード（薄型）防火ダンパー付

SUS316製　　ステンレス製

防火ダンパー付
（温度ヒューズ付）

※サイズ150は、120℃の他に72℃の温度ヒューズが付いています。

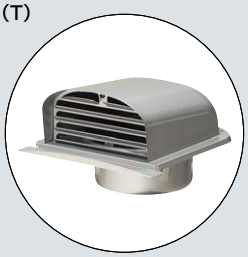
シルバー

ミルキー
ホワイト(M)

シャンパン
ゴールド(CG)

ブラック(K)
ブラック(ツヤなし)(KN)

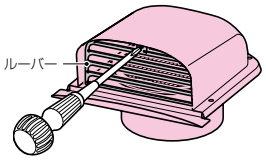
チョコレート(T)



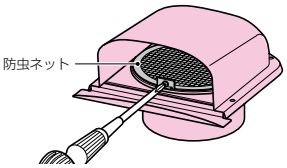
●特定防火設備該当品です。72℃（08EG013）、120℃（08EG016）
●コンパクトで、見た目スッキリな薄型タイプ。
●ダクト・パイプへの取り付けワンタッチ。
●ビス固定もできます。
●脱着可能な防虫ネット（ステンレス10メッシュ）＆ルーバー付。
（防虫ネット＆ルーバーは個別に取り外しが可能です。）
●シックな外壁やサッシに調和する豊富なカラーを揃えています。
●錆に強いSUS316製。

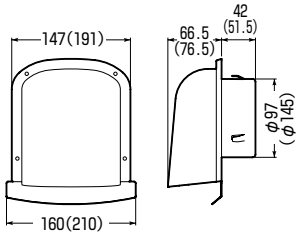
<ルーバー＆防虫ネットの脱着>

ルーバーの脱着
●ルーバーのねじを緩め、取り外します。



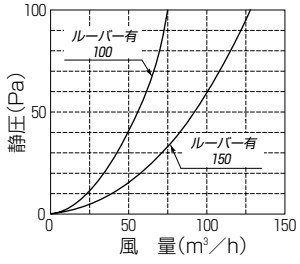
防虫ネットの脱着
●ルーバーを取り外し後、防虫ネットのねじを緩め、取り外します。



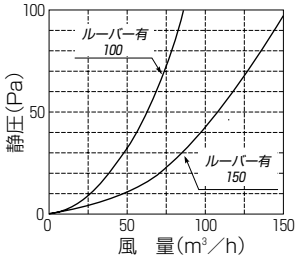


（ ）内寸法はサイズ150です。

圧力損失特性（吸気）



圧力損失特性（排気）



品　番	色	温　度ヒューズ	適合ダクト（内　径）	入数	副入数	標準価格
PYT-S100AD	シルバー	72℃	φ100	12	1	オープン価格
PYT-S100ADM	ミルキーホワイト					
PYT-S100ADCG	シャンパンゴールド					
PYT-S100ADK	ブラック					
PYT-S100ADKN	ブラック（ツヤなし）					
PYT-S100ADT	チョコレート					
PYT-S150AD	シルバー	120℃（72℃）	φ150	6	1	オープン価格
PYT-S150ADM	ミルキーホワイト					
PYT-S150ADCG	シャンパンゴールド					
PYT-S150ADK	ブラック					
PYT-S150ADKN	ブラック（ツヤなし）					
PYT-S150ADT	チョコレート					

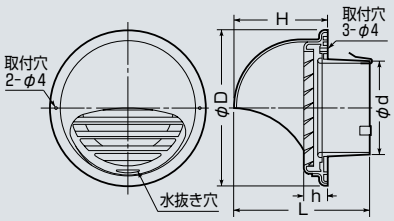
在庫問合せ品

パイプフード（丸型）

自己消火性樹脂製

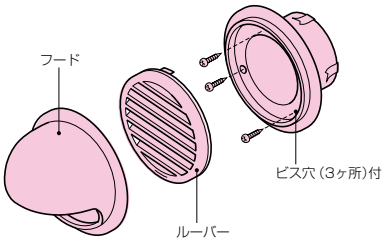
ベージュ(J)

チョコレート(T)　黒(K)



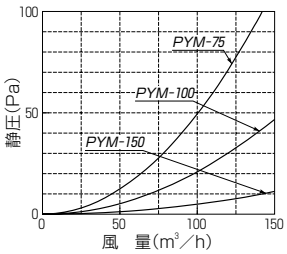
規　格	L	H	h	φD	φd
75型	114	74	18	123.5	72
100型	145	100	25	166	98
150型	179	134	29	234	144

●ダクト、パイプへの取り付けワンタッチ！
●ビス固定の場合でも、ビスが露出しません。



●フード、ルーバーを外せばビスを露出させることなく壁面への固定ができます。

圧力損失特性（排気）



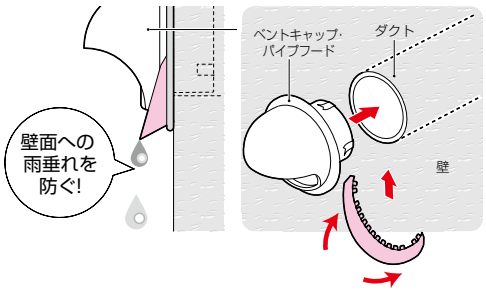
種類	品　番	色	適合ダクト（内　径）	入数	副入数	標準価格
—	PYM-75J	ベージュ	φ75	5	1	1,000
	PYM-75T	チョコレート	φ75	5	1	1,000
	PYM-75K	黒	φ75	5	1	1,000
—	PYM-100J	ベージュ	φ100	10	1	1,140
	PYM-100T	チョコレート	φ100	10	1	1,140
	PYM-100K	黒	φ100	10	1	1,140
	PYM-150J	ベージュ	φ150	5	1	1,570
	PYM-150T	チョコレート	φ150	5	1	1,570
	PYM-150K	黒	φ150	5	1	1,570
防虫ネット付	PYM-100AJ	ベージュ	φ100	10	1	1,400
	PYM-100AT	チョコレート	φ100	10	1	1,400
	PYM-100AK	黒	φ100	10	1	1,400
	PYM-150AJ	ベージュ	φ150	5	1	1,740
	PYM-150AT	チョコレート	φ150	5	1	1,740
	PYM-150AK	黒	φ150	5	1	1,740

ご注意　防虫ネットは定期的に掃除してください。

パイプフード用 水切りフィン

ステンレス製

●パイプフードからの雨垂れによる壁面の汚れ防止に使用します。
●既存のパイプフードにも取り付けられます。



水切りフィンをパイプフード等の外径に合わせ形状を調整し、パイプフードと壁の間に差し込み、外径に沿わせて固定します。
※水切りフィンのツメには、コーキング材を塗り、固定後防水処理を施してください。

品　番	適合パイプフード（内　径）	入数	標準価格
PY-100D	φ100	10	480

パイプフード（鐘型）

自己消火性樹脂製

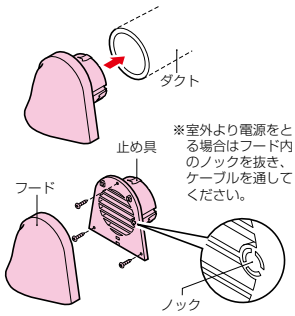
防虫ネット付
（ステンレス10メッシュ）

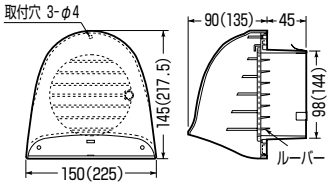
ベージュ(J)

チョコレート(T)

黒(K)

●ダクト、パイプへの取り付けワンタッチ！
●ビス固定の場合でも、ビスが露出しません。





※（　）内寸法はPYK-150□です。

種類	品　番	色	適合ダクト（内　径）	入数	最小入数	標準価格
—	PYK-100J	ベージュ	φ100	10	1	1,140
	PYK-100T	チョコレート				
	PYK-100K	黒				
	PYK-150J	ベージュ	φ150	5	1	1,570
	PYK-150T	チョコレート				
	PYK-150K	黒				
防虫ネット付	PYK-100AJ	ベージュ	φ100	10	1	1,400
	PYK-100AT	チョコレート				
	PYK-100AK	黒				
	PYK-150AJ	ベージュ	φ150	5	1	1,740
	PYK-150AT	チョコレート				
	PYK-150AK	黒				

在庫問合せ品

ご注意　防虫ネットは定期的に掃除してください。

パイプフード（ウェーブ型）

自己消火性樹脂製

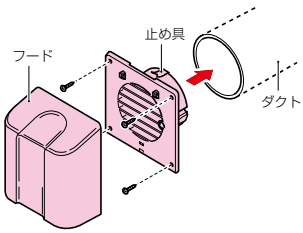
防虫ネット付
（ステンレス10メッシュ）

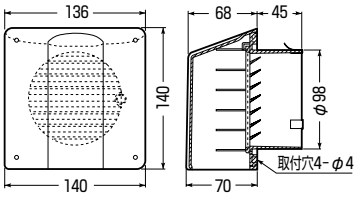
ベージュ(J)

チョコレート(T)

黒(K)

●ダクト、パイプへの取り付けワンタッチ！
●ビス固定の場合でも、ビスが露出しません。





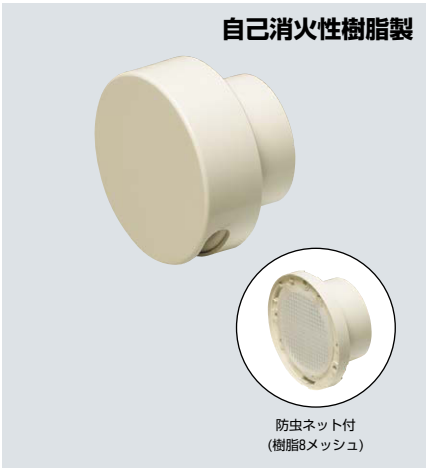
種類	品　番	色	適合ダクト（内　径）	入数	最小入数	標準価格
—	PYW-100J	ベージュ	φ100	10	1	1,140
	PYW-100T	チョコレート				
	PYW-100K	黒				
防虫ネット付	PYW-100AJ	ベージュ	φ100	10	1	1,400
	PYW-100AT	チョコレート				
	PYW-100AK	黒				

在庫問合せ品

ご注意　防虫ネットは定期的に掃除してください。

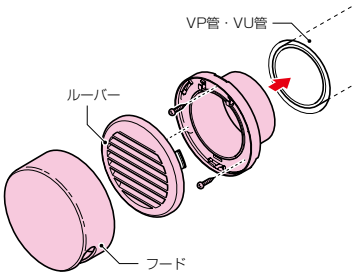
パイプフード（通気口）

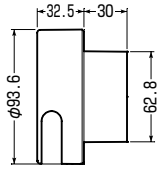
自己消火性樹脂製



防虫ネット付
（樹脂8メッシュ）

●ビス固定の場合でも、ビスが露出しません。





種類	品　番	色	適　合	入数	最小入数	標準価格
—	**PYMT-50J**	ベージュ	VP管(50) VU管(50)	10	1	1,180
防虫ネット付	**PYMT-50AJ**			10	1	1,280

ご注意　防虫ネットは定期的に掃除してください。

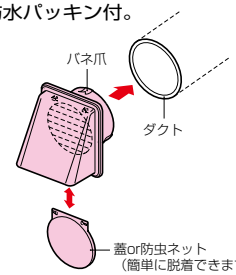
パイプフード

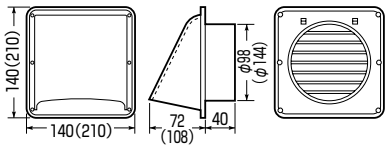
自己消火性樹脂製

防水パッキン付

※防虫ネットはステンレス10メッシュです。

●ダクトにワンタッチで取り付けられます。
●虫、鳥などの侵入を防ぐ防虫ネット付と風の吹き込みも防ぐ蓋付があります。
●防水パッキン付。





( )内寸法はPYF-150□です。

種類	品番 ベージュ	品番 チョコレート	適合ダクト(内径)	入数	最小入数	標準価格
蓋付	PYF-100J	PYF-100T	φ100	10	1	960
	PYF-150J	PYF-150T	φ150	10	1	1,360
防虫ネット付	PYF-100AJ	PYF-100AT	φ100	10	1	1,110
	PYF-150AJ	PYF-150AT	φ150	10	1	1,560

ご注意 蓋は自然排気の場合は取り外してください。防虫ネットは定期的に掃除してください。 在庫問合せ品

ベントキャップ

自己消火性樹脂製

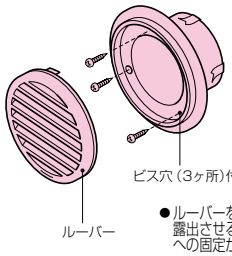
防虫ネット付
(ステンレス10メッシュ)

ベージュ(J)

チョコレート(T)

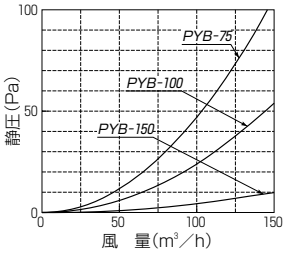
黒(K)

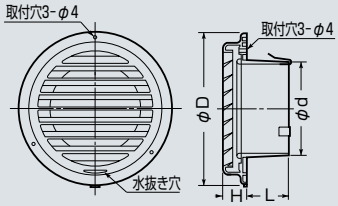
●ダクト、パイプへの取り付けワンタッチ！
●ビス固定の場合でも、ビスが露出しません。



●ルーバーを外せばビスを露出させることなく壁面への固定ができます。

圧力損失特性(排気)





規格	L	H	φD	φd
75型	40	18	120	72
100型	45	25	161.5	98
150型	45	29	228.5	144

種類	品番	色	適合ダクト(内径)	入数	最小入数	標準価格
—	PYB-75J	ベージュ	φ75	5	1	660
	PYB-75T	チョコレート				
	PYB-75K	黒				
—	PYB-100J	ベージュ	φ100	10	1	750
	PYB-100T	チョコレート				
	PYB-100K	黒				
—	PYB-150J	ベージュ	φ150	5	1	1,030
	PYB-150T	チョコレート				
	PYB-150K	黒				
防虫ネット付	PYB-100AJ	ベージュ	φ100	10	1	950
	PYB-100AT	チョコレート				
	PYB-100AK	黒				
防虫ネット付	PYB-150AJ	ベージュ	φ150	5	1	1,290
	PYB-150AT	チョコレート				
	PYB-150AK	黒				

在庫問合せ品

 ご注意 防虫ネットは定期的に掃除してください。

換気レジスター

受注品

ステンレス製

シルバー

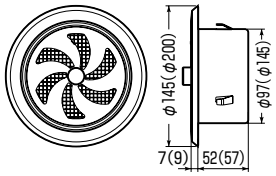
ミルキー
ホワイト(M)

クリア(H)

●ダクト、パイプへの取り付けワンタッチ。
●防虫ネット付。(ステンレス10メッシュ)
●レジスター機能が付いていますので、つまみを回して開閉できます。

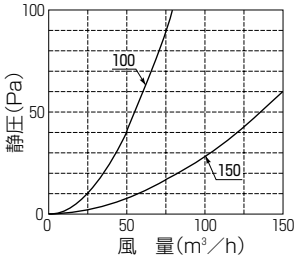
防虫ネット付
(ステンレス10メッシュ)

※防虫ネットは取り外しできません。

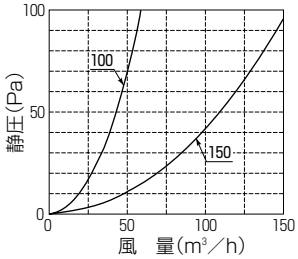


※(　)内寸法はサイズ150です。

圧力損失特性(吸気)



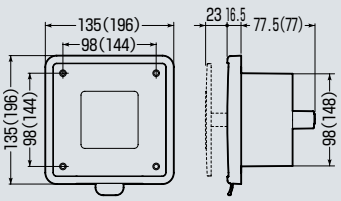
圧力損失特性(排気)



品　番	色	適合ダクト(内　径)	入数	最小入数	標準価格
PYR-S100	シルバー	φ100	12	1	オープン価格
PYR-S100M	ミルキーホワイト				
PYR-S100H	クリア(ヘアライン)				
PYR-S150	シルバー	φ150	6	1	オープン価格
PYR-S150M	ミルキーホワイト				
PYR-S150H	クリア(ヘアライン)				

換気レジスター (プッシュ式)

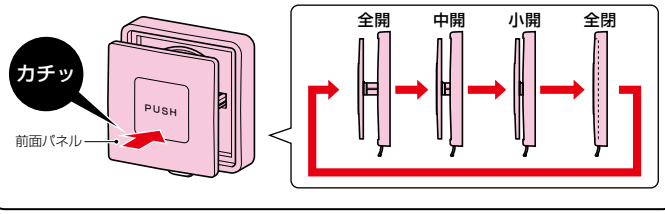
色：カベ白



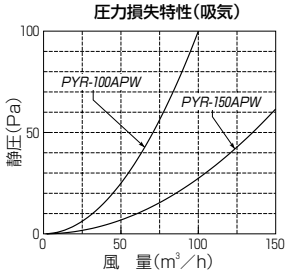
※(　)内寸法はサイズ150です。

●脱着が容易な防虫ネット付。
●前面パネルを押すことで、4段階に換気量の調整ができます。

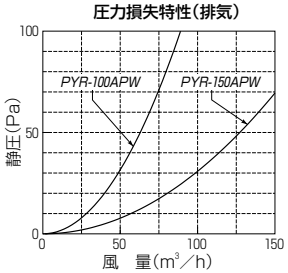
■前面パネルを押すことで、4段階に換気量の調整ができます。



圧力損失特性(吸気)



圧力損失特性(排気)



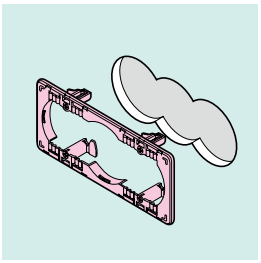
※上記グラフは全開時の特性を表わしています。

品　番	適合ダクト(内　径)	入数	最小入数	標準価格
PYR-100APW	φ100	12	1	オープン価格
PYR-150APW	φ150	6	1	オープン価格

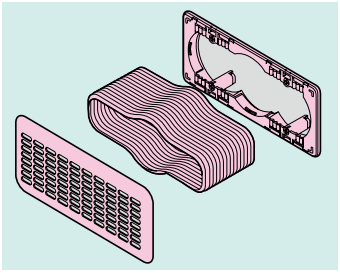
換気用らんま

セット内容：
- カバー　×2
- ベース　×2
- ジャバラ　×1

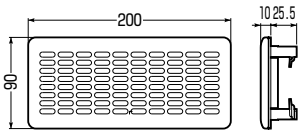
- ドア等のアンダーカットの代わりに通気経路を確保する為に使用します。
- ホルソーで穴を開けて取り付けるだけの簡単施工！後付けが可能です。
（スライドツメでガッチリ固定できます。）



①ホルソー等で壁に穴を開け、ベース部を取り付けます。
反対側の壁も同様に施工します。
※壁開口：φ75～77㎜×3個
（角穴185×75㎜）



②壁厚に合わせ、ジャバラを切断し、ベース部より壁内にはめ込み、カバーを取り付けます。

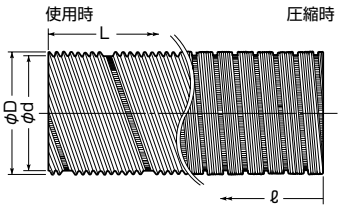


品　番	色	適　用	入数	標準価格
VDR-75W	白	●有効開口面積：75㎠ ●適合壁厚：60～150㎜ ●適合ボード厚：5～17㎜	1	2,640
VDR-75T	チョコレート			

アルミフリーダクト

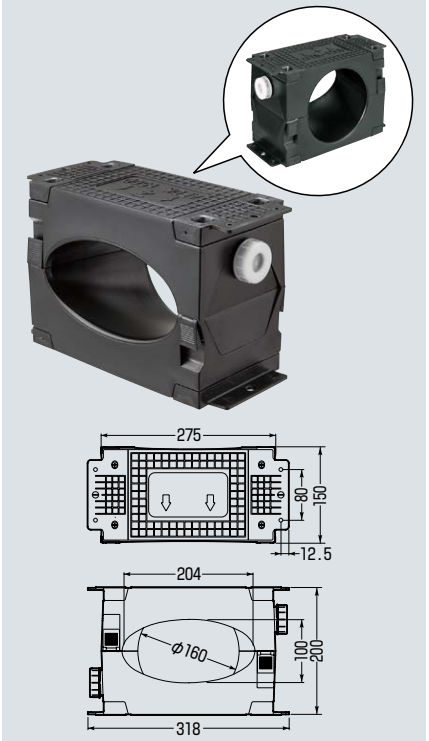
●軽量なアルミ製波付管ですから、取り扱いが非常にラクです。
●伸縮自由で自在に曲げられ、曲げた形状を保ちますから、施工も簡単です。
●圧縮時はコンパクトですから、持ち運び、取り扱いに便利です。
※AFD-100Nは更にコンパクト(圧縮時70cm)
●ナイフ、はさみ等で簡単に切断できます。

アルミフリーダクトの切断には
キリマワシ(FEP用)が便利です。

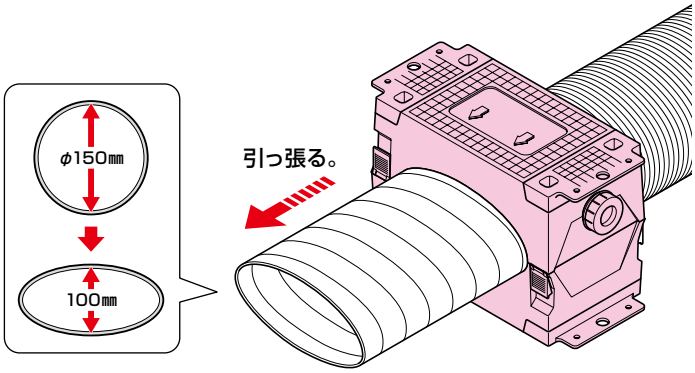


品　番	外　径 (φDmm)	内　径 (φdmm)	定尺長さ (L)	圧縮時長さ (ℓ)	最　小 曲げ半径	入数	標準価格
AFD-75	81.4	75	4m	1.06m	75R	8	1,780
AFD-100N	110	104	4m	0.7m	100R	12	2,130
AFD-150	156.4	150	4m	1.06m	150R	4	3,210
AFD-200	206.4	200	4m	1.06m	200R	1	5,230
AFD-250	256.4	250	4m	1.06m	250R	1	6,780
AFD-300	306.4	300	4m	1.06m	300R	1	8,200

ダクトノバース®

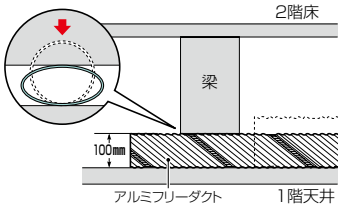


●アルミフリーダクトを簡単・キレイにダ円に変形しながら、伸ばすことができる工具です。
●ダ円に変形させることにより、狭い箇所での施工も容易にできます。



100mm程度の狭い箇所での施工が可能です。

高さ100mmのダ円に変形させることができますので、φ150mmでは通せなかった(通しにくかった)狭い箇所での施工も容易に行えます。

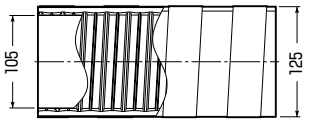


品　番	適　合　管	入数	標準価格
AFDK-150D	アルミフリーダクト(150)	1	9,800

換気フレキパイプ（断熱タイプ）

熱交換型換気システム用ダクト

●断熱性に優れています。（空気層が設けてあります。）
●軽量で屈曲性に優れ、取扱いが容易です。
●圧力損失に優れています。
●消音性能に優れています。

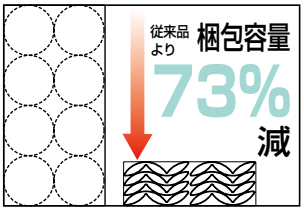


品　番	定尺長さ	入数	標準価格
PYP-F100N	10m	1	32,400

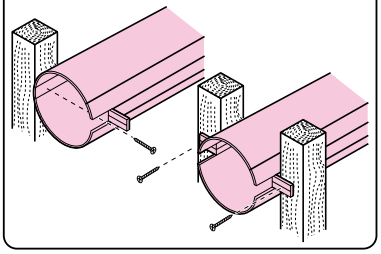
カサバラン管®（折り畳み式換気パイプ）

樹脂製（ベージュ色）

●折り畳んでコンパクトな梱包！運搬がラクで、スペースも取りません。
●切断が容易！畳んだままで切断ができます。



■間柱、胴縁等に直接固定できます。
切り込みを入れ、折り曲げます。（下図参照）



品　番	内径	全長	入数	標準価格
PYPK-100J	φ100㎜	2m	8	1,580

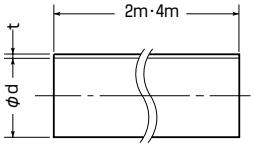
※カサバラン管の固定には、ボイピタが便利です。

換気パイプ（一般冷暖房空調用ダクト）

樹脂製（ベージュ色）
自己消火性樹脂製

※切断時にクリップサドルをけ書き定規として使用できます。（サイズ100）
➡1340頁

●軽量で運搬、取扱いに便利です。

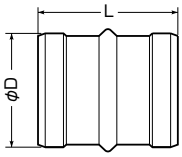


全長	品　番	内　径（φdmm）	t	入数	標準価格
2m	PYP-75J	75	1.5	4	1,360
	PYP-100J	100	1.5	8	1,570
	PYP-150J	150	1.5	4	3,170
4m	PYP-75J4	75	1.5	4	2,710
	PYP-100J4	100	1.5	8	3,170
	PYP-150J4	150	1.5	4	6,340

アルミフリーダクト用 カップリング

アルミ製

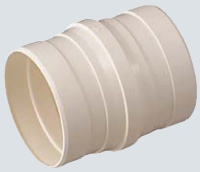
●アルミフリーダクトの接続延長に使用します。
●換気パイプにも使用できます。➡1336頁



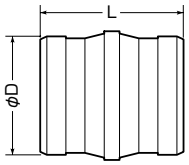
品　番	適合ダクト	φD	L	入数	最小入数	標準価格
AFDC-75	アルミフリーダクト75	73	120	8	1	1,300
AFDC-100	アルミフリーダクト100	98	120	12	1	1,600
AFDC-150	アルミフリーダクト150	147	150	6	1	2,370

換気パイプ用 カップリング

樹脂製(ベージュ色)



●換気パイプの接続延長に使用します。
●アルミフリーダクトにも使用できます。➡1335頁
●難燃性です。



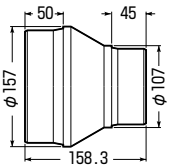
品　番	適合パイプ	φD	L	入数	最小入数	標準価格
PYPC-75J	換気パイプ75	74	120	8	1	800
PYPC-100J	換気パイプ100	98	120	12	1	950
PYPC-150J	換気パイプ150	147	150	6	1	1,350

換気パイプ用 異径カップリング

樹脂製(ベージュ色)

換気パイプ100⇔150

●換気パイプの異径接続に使用します。
●アルミフリーダクトにも使用できます。➡1335頁
●難燃性です。

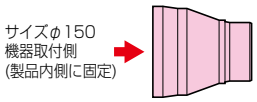


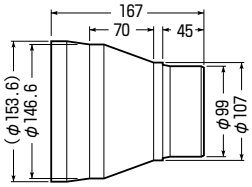
品　番	適合パイプ	入数	最小入数	標準価格
PYPIC-1510	換気パイプ100⇔150	5	1	1,160

換気パイプ用 異径ソケット

樹脂製(ベージュ色)

●換気パイプ(100サイズ)と空調機器(150サイズ)の異径接続に使用します。
●アルミフリーダクトにも使用できます。➡1335頁
●難燃性です。



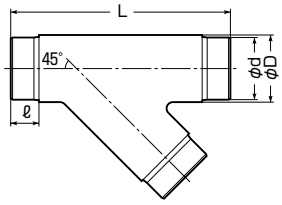


品番	適合		入数	最小入数	標準価格
	換気パイプ	空調機器			
PYPIS-1510	φ100 ⇔	φ150	5	1	1,440

換気パイプ用Y管

樹脂製(ベージュ色)

●換気パイプの分岐に使用します。
●アルミフリーダクトにも使用できます。➡1335頁
●難燃性です。



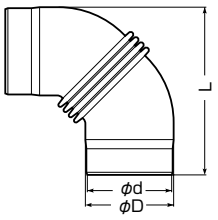
品番	φD	φd	L	ℓ
PYPY-100J	107	99	350	45
PYPY-150J	157	147	400	35

品番	適合パイプ	入数	最小入数	標準価格
PYPY-100J	換気パイプ100	10	1	2,660
PYPY-150J	換気パイプ150	6	1	3,440

換気パイプ用エルボ

樹脂製(ベージュ色)

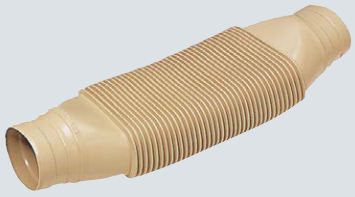
●多少の角度修正が可能です。
●アルミフリーダクトにも使用できます。➡1335頁
●難燃性です。



品番	適合パイプ	φD	φd	L	入数	最小入数	標準価格
PYPE-100J	換気パイプ100	102	97	195	10	1	2,010
PYPE-150J	換気パイプ150	153	149	326	6	1	3,190

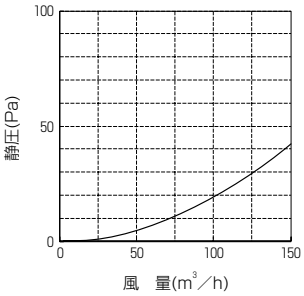
換気フレキシブルカップリング

樹脂製(ベージュ色)

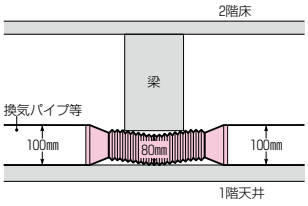


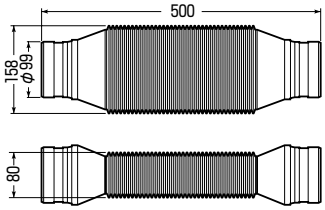
●アルミフリーダクト、換気パイプ配管路に狭い箇所(80㎜程度)があった場合の接続延長に使用します。

圧力損失特性



※両端に管を取り付けた状態でのデータ





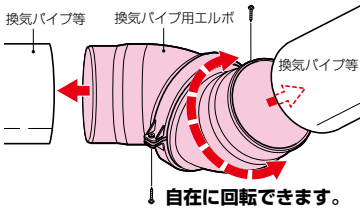
品　番	適　合	入数	最小入数	標準価格
PYCF-100	●アルミフリーダクト(サイズ100) ●換気パイプ(サイズ100)	5	1	2,310

換気パイプ用自在エルボ

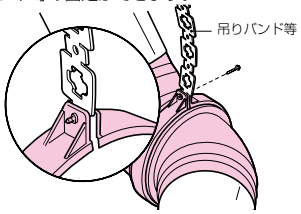
樹脂製(ベージュ色)

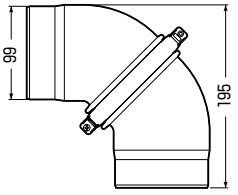
※固定ビス2個付き

●換気パイプの曲がり、コーナー、段差箇所等に使用します。
●配管の方向が自在に変えられます。
●固定ビスにより吊りバンド等の固定ができます。
●テープ固定ができます。
●アルミフリーダクトにも使用できます。➡1335頁



※固定ビスを利用して、吊りバンド等の固定ができます。





品　番	適合パイプ	入数	最小入数	標準価格
PYPFE-100	換気パイプ100	10	1	2,640

クリップサドル

樹脂製

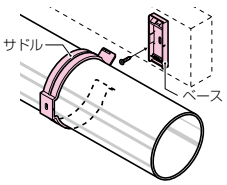
サドル

ベース

（1組＝サドル：1個・ベース：1個）

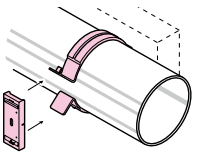
●換気パイプの梁等への固定に使用します。
●サドルとベースはどちらからでもワンタッチで固定でき、解除も簡単にできます。
●カサバラン管の形状維持にも使用できます。

●ベースを取り付けサドルで固定

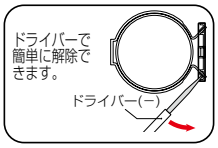


サドルを換気パイプにはめ、ベースにはめ込み固定します。

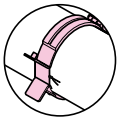
●サドルを取り付けベースで固定



サドルに換気パイプをはめ、ベースで固定します。



バインド線を使用して



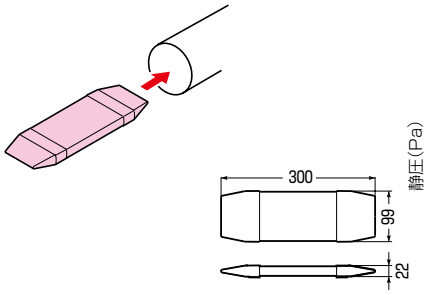
サドルは結束線でも固定できます。

品　番	適合パイプ	入数	標準価格
PYPS-100	換気パイプ100用	10	290

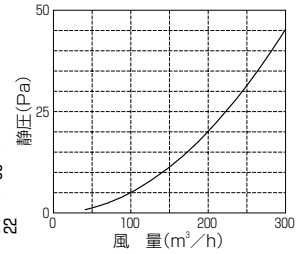
消音こんにゃく®（パイプ用消音部材）

高周波数(2000〜8000Hz)において騒音レベルが5〜10dB低減します。

●換気パイプ内の音を小さくする消音部材です。
●パイプ内に入れ、水平に設置するだけでOKです。



圧力損失特性



品　番	適合パイプ径(内径)	入数	標準価格
PYSF-100	φ100	1	1,000

防水換気スリーブ

樹脂製(ベージュ色)

PYSB-75

PYSB-100

伸縮タイプ

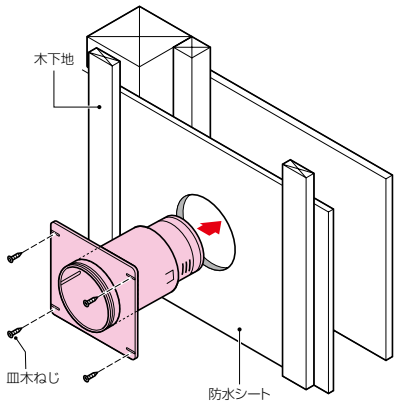
PYSB-75S

PYSB-100S

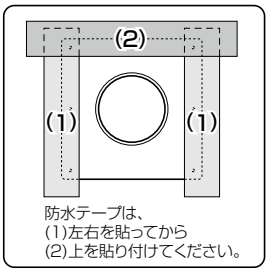
PYSB-150S

品　番	適　合
PYSB-75	・パイプフード：接続部φ75
PYSB-75S	・パイプフード：接続部φ75 ・アルミフリーダクト：AFD-75 ・換気パイプ：PYP-75J・75J4
PYSB-100 PYSB-100S	・パイプフード：接続部φ100 ・アルミフリーダクト：AFD-100 ・換気パイプ：PYP-100J・100J4
PYSB-150S	・パイプフード：接続部φ150 ・アルミフリーダクト：AFD-150 ・換気パイプ：PYP-150J・150J4

●外壁の内側に、防水シートを貼る場合に使用します。
●大型フランジにより、防水シート貫通時のテープによる防水処理が簡単にできます。
●壁厚に合わせてスリーブがカット、調整できる溝付です。(PYSB-75を除く)
●排水勾配があります。(PYSB-100、150Sを除く)

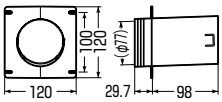


①防水シートを貼った壁に、換気スリーブ貫通穴をあけます。
②換気スリーブを貫通穴に差し込み、フランジ部をねじ固定します。
※方向性があります。屋外に下向きになるよう固定してください。
③ねじとフランジ端面の隙間が隠れるように、防水テープを貼ります。

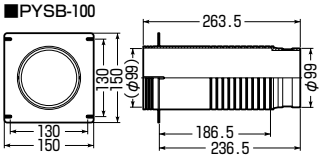


防水テープは、
(1)左右を貼ってから
(2)上を貼り付けてください。

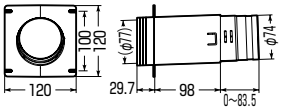
■PYSB-75



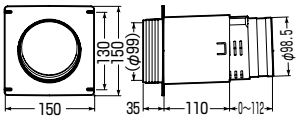
■PYSB-100



■PYSB-75S

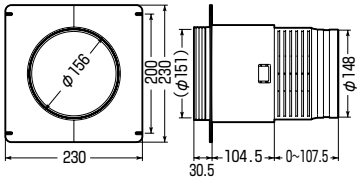


■PYSB-100S

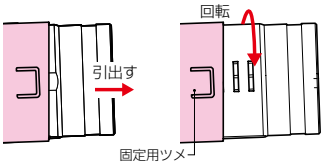


※( )内寸法は内径寸法です。

■PYSB-150S



伸縮タイプは、スリーブ(内側)を引き出し、規格より厚い壁厚に対応できます。
※引き出せる範囲は図面参照。
・スリーブを引き出し、位置が決まったらスリーブの溝が固定用のツメに掛かるよう回転させます。※位置が決まったらアルミテープで継ぎ目をふさぎます。



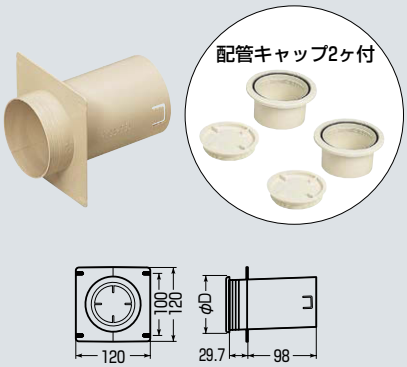
※パイプファン等を取り付ける場合は、スリーブ(内側)を抜き、逆向きに取り付けてください。

品　番	規　格	入数	最小入数	標準価格
PYSB-75	●壁　厚：100mm迄 ●壁板厚：12mm以上 ●壁穴寸法：φ85mm貫通穴	10	1	780
PYSB-100	●壁　厚：200mm迄 ●壁板厚：6mm以上 ●壁穴寸法：φ110mm貫通穴	10	1	920
PYSB-75S	●壁　厚：140mm迄 ●壁板厚：12mm以上 ●壁穴寸法：φ85mm貫通穴	10	1	980
PYSB-100S	●壁　厚：180mm迄 ●壁板厚：6mm以上 ●壁穴寸法：φ115mm貫通穴	10	1	1,180
PYSB-150S	●壁　厚：160mm迄 ●壁板厚：7mm以上 ●壁穴寸法：φ165mm貫通穴	6	1	1,390

防水換気スリーブセット

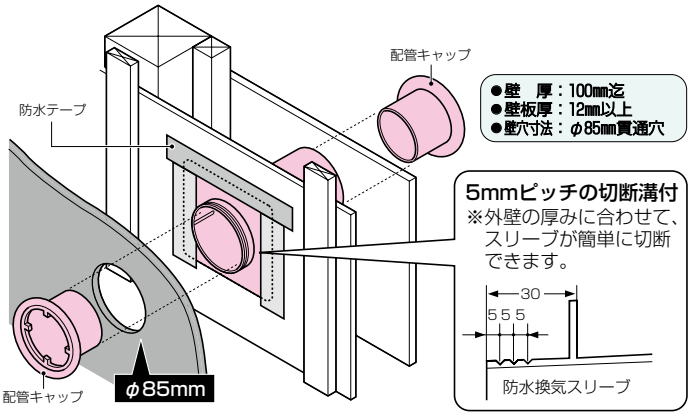
樹脂製(ベージュ色)

スリーブと配管キャップのセット



適合：パイプフード(接続部φ75)
アルミフリーダクト(AFD-75)
換気パイプ(PYP-75J, 75J4)

●防水処理がラクにできる防水換気スリーブに配管キャップをセットしました。
●排水勾配があります。



品　番	付属配管キャップ	φD	入数	最小入数	標準価格
PYSB-75DK	GHC-75	90	10	1	2,080
PYSB-75LDK	GHC-75L	110	10	1	2,180

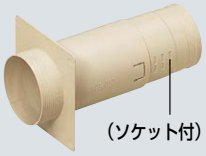
防水換気スリーブセット(防雨発泡シート付)

樹脂製(ベージュ色)

配管キャップ1個付

PYSB-75DKS　PYSB-75SDKS

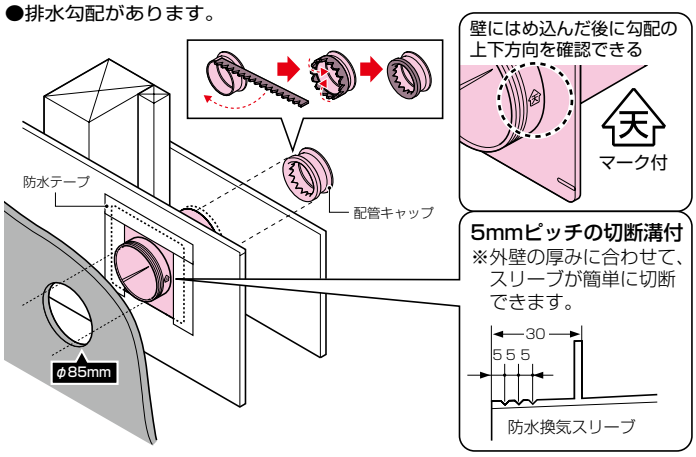
配管キャップ2個付



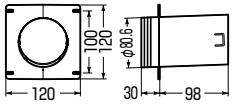
PYSB-75SMDKS

・適合：パイプフード(接続部φ75)
・屋外開口径：φ85
・屋内開口径：
φ85(PYSB-75DKS)
φ80(PYSB-75SDKS、PYSB-75SMDKS)

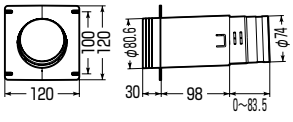
●外壁の内側に、防水シートを貼る場合に使用します。
●防雨発泡シートは配管キャップに巻きつけるだけの簡単施工。
●排水勾配があります。



■PYSB-75DKS



■PYSB-75SDKS、PYSB-75SMDKS



配管キャップ外径	
GHC-67	φ90
GHC-75L	φ110

■配管キャップ1個付

品　番	壁厚	付属配管キャップ	入数	最小入数	標準価格
PYSB-75DKS	100	GHC-75L	10	1	1,470
PYSB-75SDKS	105～153	GHC-67	10	1	1,760

■配管キャップ2個付

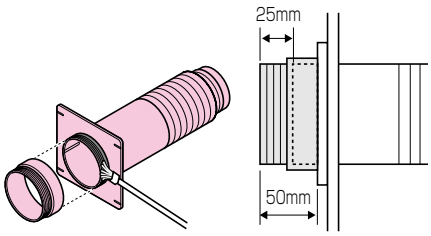
品　番	壁厚	付属配管キャップ	入数	最小入数	標準価格
PYSB-75SMDKS	105～153	GHC-67 GHC-75L	10	1	2,330

防水換気スリーブ（延長ソケット付）

樹脂製(ベージュ色)

(・PYSB-100×1
・延長ソケット×1)

●防水換気スリーブ(PYSB-100)に端末を25㎜延長できる延長ソケットをセットにしました。
※延長ソケットを装着する事でフランジから端末までを50㎜に設定できます。



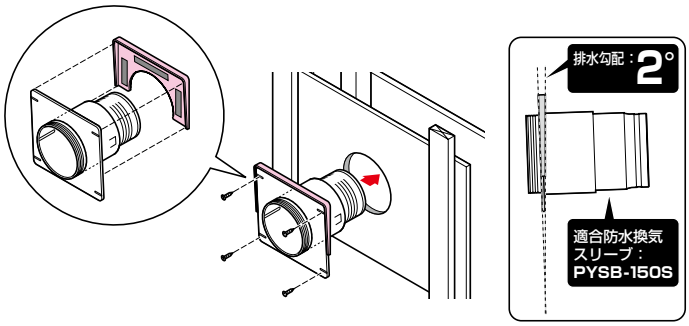
- 壁　　厚：240㎜迄
- 壁 板 厚：12～50㎜迄(外壁)
- 壁穴寸法：φ110㎜貫通穴

品　番	入数	最小入数	標準価格
PYSB-100-ES	10	1	1,140

防水換気スリーブ用 スペーサー

樹脂製(ベージュ色)

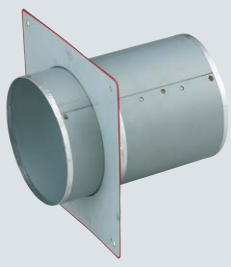
●防水換気スリーブに排水勾配を付けるスペーサーです。



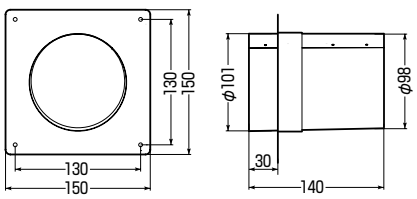
品　番	適　合	入数	標準価格
PYSBS-150	PYSB-150S	1	390

鋼製防水換気スリーブ

新商品



●外壁の内側に、防水シートを貼る場合に使用します。
●排水勾配があります。
●内径φ100㎜の換気パイプ等に直接接続する事ができます。



品　番	適　合	規　格	入数	最小入数	標準価格
PYSB-S100	●パイプフード：接続部φ100 ●アルミフリーダクト：AFD-100 ●換気パイプ：PYP-100J･100J4	●壁　厚　：200㎜迄 ●壁板厚　：6㎜以上 ●壁穴寸法：φ110㎜貫通穴	12	1	3,910

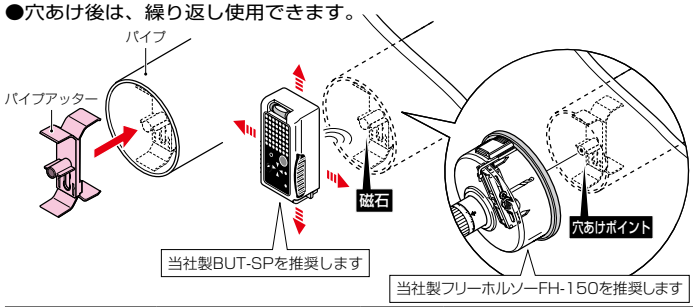
パイプアッター®（パイプ探知用磁石）

樹脂製

※PYU-75は当社パイプスリーブにも適合します。
（GKWP-60、GKWP-60-1、GKWP-67-1、GKWP-75-1）

磁石探知距離：40㎜

●パイプ等に取り付け、壁施工後の穴あけポイント探知に使用します。
●パイプ径に合わせてスライド調整。
（PYU-75は当社パイプスリーブにも適合します。）
●穴あけ後は、繰り返し使用できます。

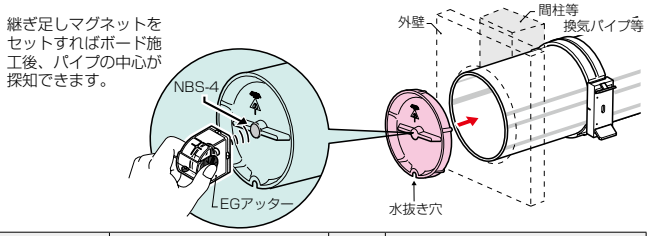


品　番	適合パイプ（内径）	入数	標準価格
PYU-75	φ50、φ75㎜	10	680
PYU-1510	φ100、φ125、φ150㎜	10	720

換気パイプ用 養生キャップ

樹脂製

●換気パイプ内への雨水の浸入防止等、養生に使用します。
●キャップセンターに継ぎ足しマグネットがセットできます。
※ボード施工後、磁石探知器でパイプの中心が探知できホルソー等での開口が簡単にできます。
●カサバラン管の形状維持にも利用できます。

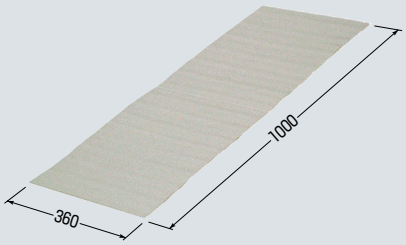


品　番	適合パイプ	入数	標準価格
PYC-75	換気パイプ 75	10	88
PYC-100	換気パイプ100	10	150
PYC-150	換気パイプ150	10	220

換気パイプ用 断熱シート

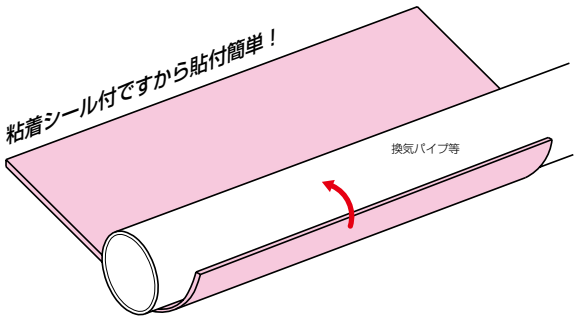
粘着シール付

長さ1m
（厚み5㎜）



熱伝導率：0.044W/(m･K)

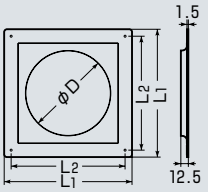
●換気パイプ・カサバラン管（100用）の断熱シートです。
●粘着シール付ですから、パイプへの貼り付けが簡単です。



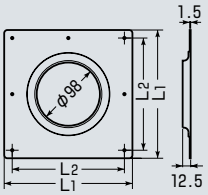
品　番	適合パイプ	入数	標準価格
PYP-100-P	換気パイプ100	1	1,300

パイプ用防雨シート

樹脂製

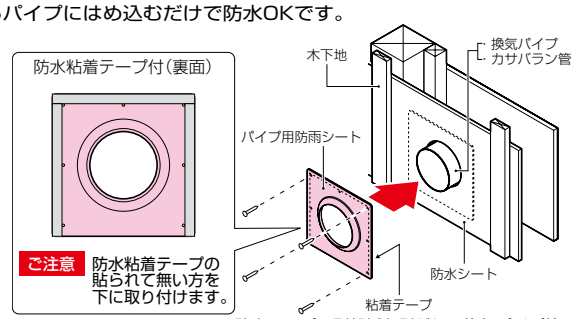


黒色：PYS-75BT･100BT･150BT
PYS-100BVU･150BVU



ベージュ色：PYS-100T
防水粘着テープ付

●換気パイプを防水処理する場合に使用します。
●コーキング不要！パイプとの隙間は、ピッタリフィットする柔軟性樹脂ですからパイプにはめ込むだけで防水OKです。

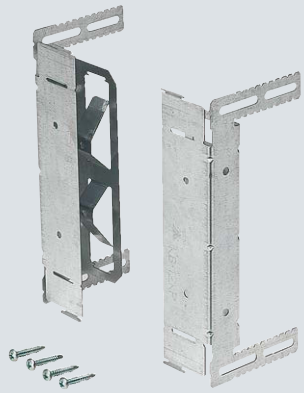


防水テープの剥離紙を剥がし、換気パイプ等にはめ込み、防水シートに貼り付けてねじ固定します。

品番	規格管	φD	L1	L2	入数	標準価格
PYS-75BT	換気パイプ75	76.6	170	145	6	290
PYS-100BT	換気パイプ100	101	200	175	6	350
PYS-100BVU	VU･VP管100	112	200	175	6	390
PYS-100T	パイプ外径φ103～106	98	200	175	6	350
PYS-150BT	換気パイプ150	150.6	230	205	6	490
PYS-150BVU	VU･VP管150	161.6	230	205	6	490

在庫問合せ品

コンパネ支持金具

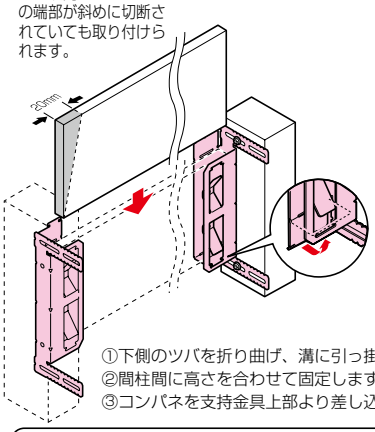


タッピンねじ付

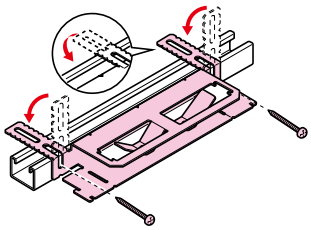
許容静荷重：98N(10kgf) 〈2個で1組〉

●せっこうボード壁、二重天井等のボード裏へ補強用コンパネを取り付ける場合に使用します。(換気扇、分電盤、エアコン、トイレットペーパーホルダー、タオル掛け等の取り付け面の補強に便利です。)

※20㎜以内ならコンパネの端部が斜めに切断されていても取り付けられます。

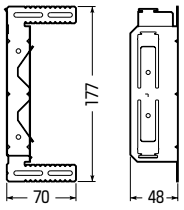


二重天井の場合



●野縁に合わせ、支持金具の固定ツバを折り曲げ、タッピンねじで固定します。

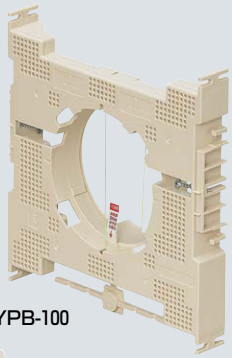
①下側のツバを折り曲げ、溝に引っ掛けます。
②間柱間に高さを合わせて固定します。
③コンパネを支持金具上部より差し込みます。



品番	適合ボード厚	入数	標準価格
KB-12KP	12～18㎜	1組	530

換気扇固定台座

樹脂製(ミルキーホワイト色)

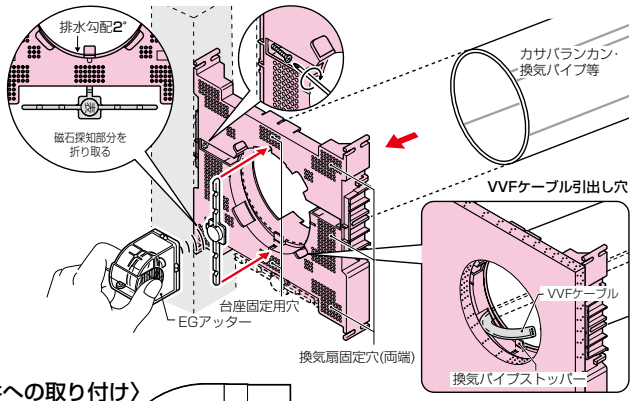


PYPB-100

PYPB-150

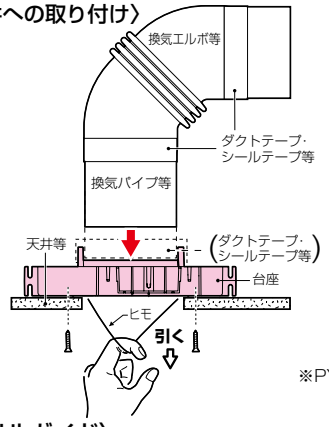
●壁・天井への換気扇の取り付けに使用します。
●壁裏の補強材は不要です。野縁の無い天井裏にも取り付けられます。
●予め排水勾配(2°)が設けてあります。
●磁石付ですからEGアッター(磁石探知器)等で、ポイントの探知ができホルソーで穴あけができます。
●換気扇のケーブル隠ぺい用引き出し穴が設けてあります。
●付属の木ネジで間柱に固定できます。
●換気扇が自在な位置に取り付けられる、固定穴付基台です。

〈壁への取り付け〉



※換気扇の電源を隠ぺいする場合は、4箇所あるケーブル引出し穴から引き出せます。

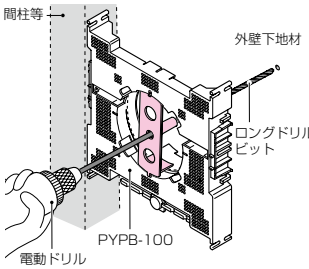
〈天井への取り付け〉



●換気扇設置場所にフリーホルソー等で天井を開口(φ110㎜)し、開口部から台座を付属のヒモで引き寄せ、タッピンねじ等で台座を固定します。
※付属タッピンねじで野縁に固定もできます。

※PYPB-150は取付方法が若干異なります。

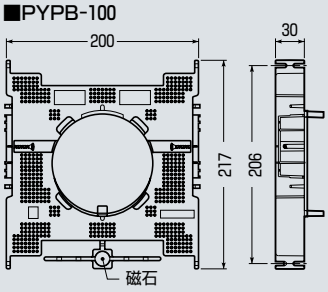
〈ドリルガイド〉



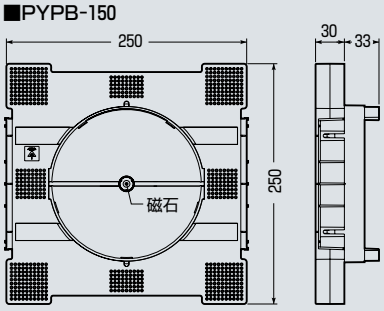
ドリルガイドを取り付け、電動ドリルに市販のロングドリルビットをセットし、ドリルガイド中央の穴から外壁に穴を開けます。
外側から、その穴を中心にフリーホルソー等で壁を開口します。

■換気扇固定台座用ドリルガイド

■PYPB-100



■PYPB-150



品番	適合パイプ	入数	最小入数	標準価格
PYPB-100	換気パイプ100	10	1	500
PYPB-150	換気パイプ150	5	1	720

■換気扇固定台座用ドリルガイド

●換気扇固定台座取り付け後の外壁開口用穴開けガイドとして使用します。

品番	適合	適合ドリルビット	入数	最小入数	標準価格
PYG-100	換気扇固定台座(PYPB-150は除く)	φ6×200	10	1	60

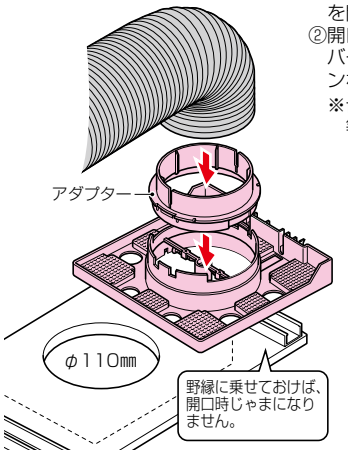
換気扇固定台座(天井用)

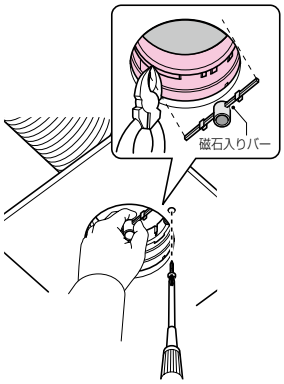
樹脂製(ミルキーホワイト色)

●天井・壁への換気扇の取り付けに使用します。
●アルミフリーダクト接続が簡単なアダプター付き。
●野縁の無い天井裏にも簡単に取り付けられます。
●壁裏の補強材は不要です。
●磁石付ですからEGアッター(磁石探知器)等で、ポイントの探知ができ、ホルソーでの穴あけが容易です。

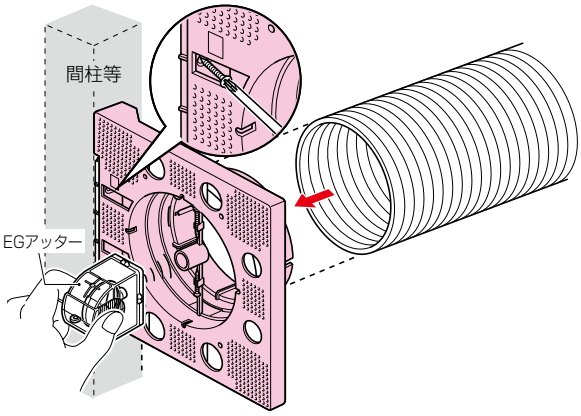
〈天井への取り付け〉

①換気扇設置場所にフリーホルソー等で天井を開口(φ110㎜)します。
②開口部から台座を穴に合わせ、台座中央のバーを手で引き寄せ、バーに添付のタッピンねじで天井面に固定します。
※台座取付後、台座中央のバーをニッパー等で取り除いてください。





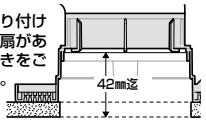
〈壁への取り付け〉



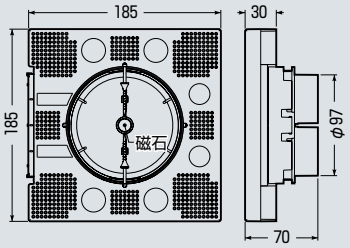
適　用

換気扇φ100用

機種により取り付けできない換気扇があります。奥行きをご確認ください。



※奥行き最大42㎜まで



●ドリルガイドが取り付けられます。

➡1346頁

固定台座取付後の外壁開口用穴開けに使用します。
※バーを取り除いて取り付けてください。

品番：PYG-100

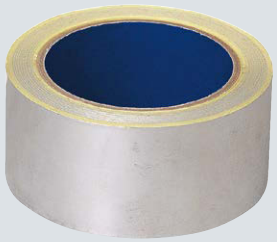
品　番	適　合	入数	最小入数	標準価格
PYPT-100	アルミフリーダクト100 換気パイプ100	10	1	560

アルミダクトテープ

国土交通省仕様適合品

・アルミ箔/厚み：0.05㎜

剥離紙付



使用温度：−30〜150℃

●当社アルミフリーダクト接続部のテーピングに使用します。
●耐熱性・耐候性・耐寒性に優れたアルミ箔粘着テープです。
●剥離紙付なので、必要な長さだけカットして使用する場合に便利です。

品　番	巾	長さ	入数	標準価格
ADT-20	50㎜	20m	1	1,190

アルミテープ

国土交通省仕様適合品

・アルミ箔/厚み：0.05㎜

剥離紙無

使用温度：−30〜150℃

●当社アルミフリーダクト接続部のテーピングに使用します。
●耐熱性・耐候性・耐寒性に優れたアルミ箔粘着テープです。

品　番	巾	長さ	入数	標準価格
HAT-5050	50㎜	50m	1	3,000

ミライダクトシールテープ

色：シルバー

材質：ポリエチレンコートクロス

●当社アルミフリーダクト、換気パイプ接続部等のテーピングに最適です。
●粘着力が強く凹凸になじむ上、手で容易に切れます。
●防湿性に優れています。

品　番	巾	長さ	入数	標準価格
MDS-1T	50㎜	50m	1	2,700

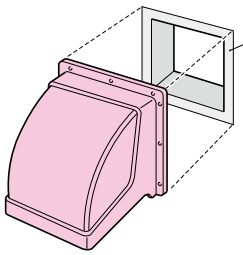
換気扇フード（プラスチック）

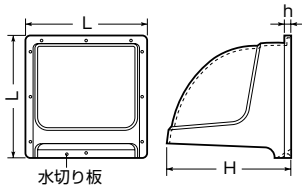
プラスチック製

色見本 ➡1329頁

〈木ネジ10本付〉

●換気扇木枠にピッタリサイズ！
●水切り板付。



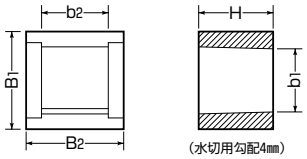


※PLF-15(B)は形状が多少異なります。

品番 ベージュ	品番 チョコレート	規格	L	H	h	入数	最小入数	標準価格
PLF-15	PLF-15T	換気扇15cm用	225	220	10	5	1	1,190
PLF-20	PLF-20T	換気扇20cm用	300	300	15	5	1	1,520
PLF-25	PLF-25T	換気扇25cm用	350	350	15	5	1	1,960
PLF-30	PLF-30T	換気扇30cm用	400	400	15	5	1	2,620

換気扇用木枠

釘付



（水切用勾配4mm）

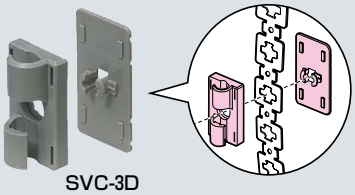
品番	規格	埋込寸法 b1	埋込寸法 b2	B1	B2	H	板厚	入数	最小入数	標準価格
WFA-20	20cm用	250	250	300	300	160	25	5	1	3,520
WFA-25	25cm用	300	300	350	350	160	25	5	1	3,700
WFA-30	30cm用	350	350	400	400	160	25	5	1	4,320

Dクリップ

SVC-3DSL

SVC-3DL

バンド無

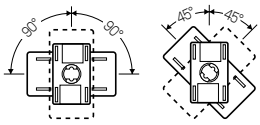


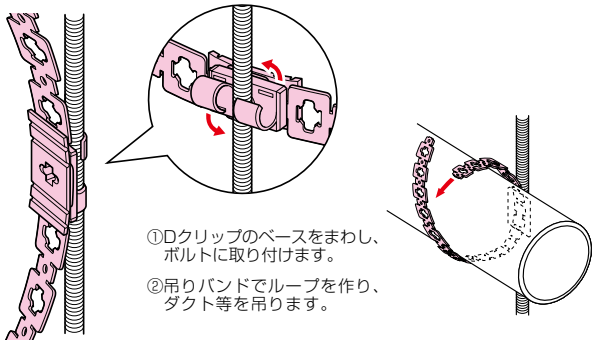
SVC-3D

●許容静荷重：20N(2kgf)
●推奨取付ピッチ：1.5m以下
●使 用 温 度 ：60℃迄

●吊りボルトへのダクト、換気パイプ等の取り付け(支持)に使用します。
●吊りボルトへワンタッチで取り付けられます。
●吊りバンド(樹脂製)に簡単に取り付けられるバンド無タイプもあります。

水平、垂直、斜め45°の
角度調整可能
ベースを持ち、クリップを溝固定される位置までまわしてください。





①Dクリップのベースをまわし、ボルトに取り付けます。
②吊りバンドでループを作り、ダクト等を吊ります。

■樹脂製吊りバンド付

品　番	適合ボルト	吊りバンド 巾	吊りバンド 長さ	適合ダクト径	入数	標準価格
SVC-3DSL	W3/8・M10 W1/2・M12	15㎜	900㎜	φ50～φ150㎜	10	290
SVC-3DL		25㎜	908㎜		10	310

■バンド無

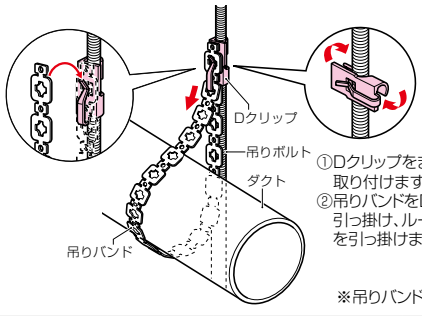
※吊りバンドは樹脂タイプをご使用ください。

品　番	適合ボルト	適合吊りバンド	入数	標準価格
SVC-3D	W3/8・M10 W1/2・M12	MDBP-15 MDBP-25	10組	1組53

Dクリップ（ワンタッチハンガー）

●許容静荷重：9.8N(1kgf)
●推奨取付ピッチ：1.5m以下
●使 用 温 度 ：60℃迄

●吊りバンドをフックに引っ掛けるだけの簡単施工。
●吊りボルトへワンタッチで取り付けられます。

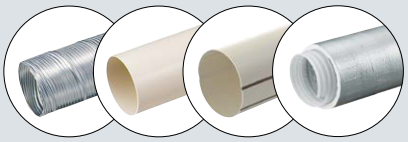


①Dクリップをまわし、吊りボルトに取り付けます。
②吊りバンドをDクリップのフックに引っ掛け、ループを作り、ダクト等を引っ掛けます。

※吊りバンドは樹脂タイプをご使用ください。

品　番	適合ボルト	適合吊りバンド	入数	標準価格
SVC-3DB	W3/8・M10 W1/2・M12	MDBP-15 MDBP-25	10	46

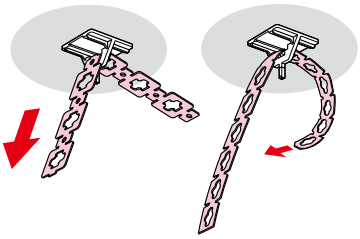
吊りバンド（樹脂タイプ・鉄製）



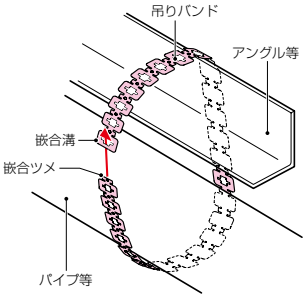
●アルミフリーダクトや換気パイプ等の吊り下げ支持に使用します。
●任意の位置（長さ）で切断して使用できます。
●軽くて丈夫な樹脂タイプ（幅15㎜・25㎜）と、堅牢な鉄製（幅25㎜）があり、使い勝手に応じて選べます。
●樹脂タイプは、使う分だけ引き出せるクルクルパック仕様です。
（途中まで出した余分を巻き戻して収納できる便利な箱です。）

■バンドハンガーを使用して

●MDB-20
●MDBP-25の場合　●MDBP-15の場合



■アングル等に



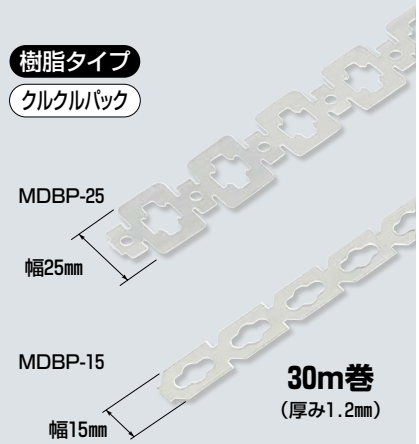
樹脂タイプ
クルクルパック

MDBP-25
幅25㎜

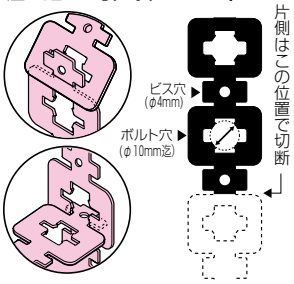
MDBP-15
幅15㎜

30m巻
（厚み1.2㎜）

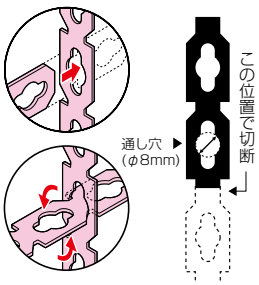
使用温度：60℃迄



幅25mm
差し込んで引っ掛けるだけ！



幅15mm
差し込んでまわすだけ！

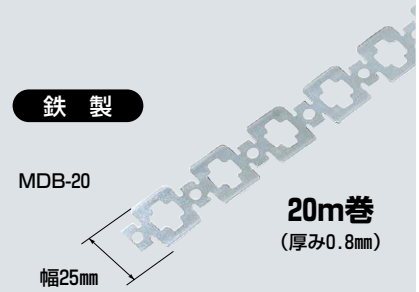


※吊りバンドは、吊り下げる高さに合わせて金切りバサミ等で切断します。

鉄　製

MDB-20
幅25㎜

20m巻
（厚み0.8㎜）



材質：溶融亜鉛めっき鋼板

樹脂タイプは、クルクルパック

使う分だけ引き出し、余りは巻き戻して収納

収納・保管も便利
端末を差し込んで収納できます

■樹脂タイプ

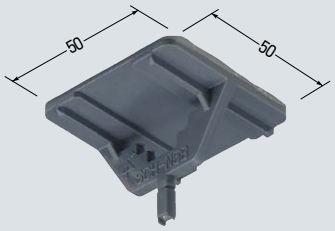
品　番	幅	長さ	厚み	許容静荷重	入数	標準価格
MDBP-15	15㎜	30m	1.2㎜	20N（2kgf）	1	4,160
MDBP-25	25㎜	30m	1.2㎜	20N（2kgf）	1	4,990

■鉄　製　（国土交通省仕様適合品）

品　番	幅	長さ	厚み	最大耐荷重	入数	標準価格
MDB-20	25㎜	20m	0.8㎜	約784N（約80kgf）	1	3,440

バンドハンガー®

接着剤(付)と(無)の2種類。　吊りバンド固定用



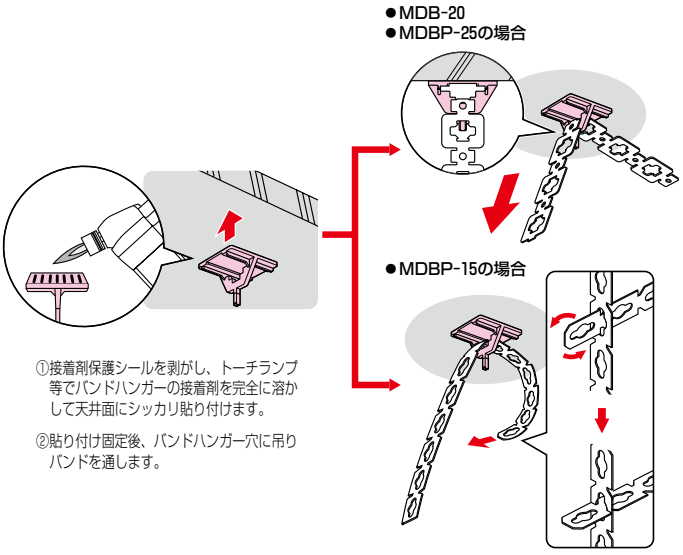
当社吊りバンドと
合わせてご使用ください。

MDBP-15

MDBP-25

MDB-20

●天井面等への吊りバンド取り付けに使用します。
●接着剤固定タイプですから施工場所を選びません。



①接着剤保護シールを剥がし、トーチランプ等でバンドハンガーの接着剤を完全に溶かして天井面にシッカリ貼り付けます。

②貼り付け固定後、バンドハンガー穴に吊りバンドを通します。

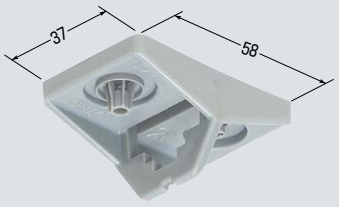
種　類	品　番	適合吊りバンド	入数	標準価格
接着剤無	**SCH-5B**	●MDBP-15 ●MDB-20 ●MDBP-25	10	41
接着剤付	**SCH-5BN**		10	89

許容静荷重：20N(2kgf)

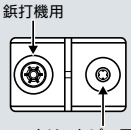
ご注意　天井面の汚れ具合や、型枠剥離剤の種類により、荷重が低下する場合があります。事前にテストしてください。

バンドハンガー®（鋲打機用）

電気・ガス式鋲打機用



鋲打機用



コンクリートピン用

当社吊りバンドと
合わせてご使用ください。

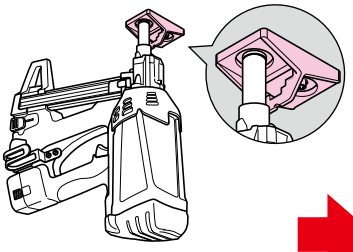
MDBP-15

MDBP-25

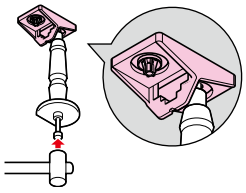
MDB-20

●天井面等への吊りバンドの取り付けに使用します。
●鋲打機固定タイプですのでスピーディーに施工ができます。
●コンクリートピンでの固定もできます。

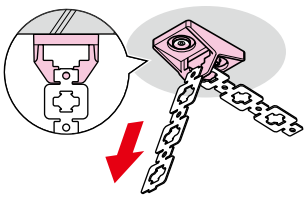
●鋲打機での固定の場合



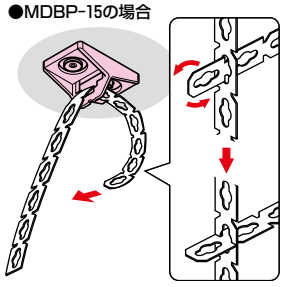
●コンクリートビスでの固定の場合



●MDBP-25・MDB-20の場合



●MDBP-15の場合



品　番	適合吊りバンド	入数	標準価格
SCH-5BGP	●MDBP-15 ●MDB-20 ●MDBP-25	10	46

許容静荷重：29N(3kgf)

バンドサドル（吊りバンド用サドル）

当社吊りバンドと
合わせてご使用ください。

MDBP-15

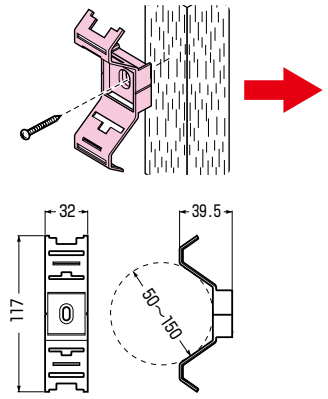
MDBP-25

MDB-20

許容静荷重：
20N（2kgf）

使用温度：
60℃迄

●吊りバンドによる木柱等へのダクト、換気パイプ等の取り付け（支持）に使用します。



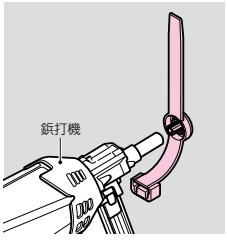
品　番	適　用	入数	標準価格
MDB-S	●適合吊りバンド：MDBP-15, 25, MDB-20 ●適合ダクト径：φ50～φ150mm	10	55

ロックバンド（鋲打機用）

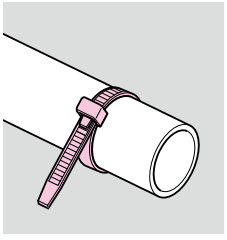
電気・ガス式鋲打機用

許容静荷重：20N（2kgf）

●鋲打機で簡単に固定ができる幅ひろ（14mm）タイプの結束バンドです。

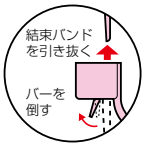


①ロックバンドを壁面等に鋲打機で固定します。



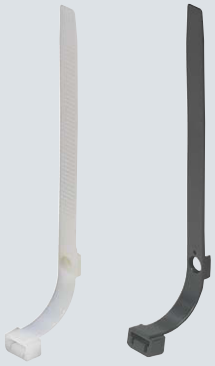
②管等を結束固定します。

解除も簡単!!



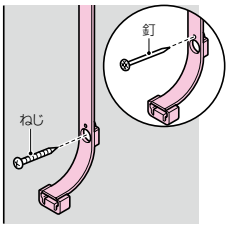
品　番	適合径	入数	最小入数	標準価格
GGLB-L150	φ20～φ33	500	50	60
GGLB-L200	φ20～φ50	500	50	65

ロックバンド

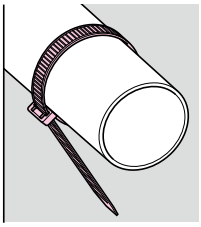


許容静荷重：20N(2kgf)※白の場合
29N(3kgf)※黒(高強度タイプ)の場合
●適合ねじ：呼び4・5
●適合釘：φ2.5mm以下

●木柱等にねじ固定できる丈夫な幅ひろタイプの結束バンドです。

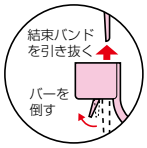


①ロックバンドを木柱等に釘又はねじ固定します。



②管等を結束固定します。

解除も簡単!!

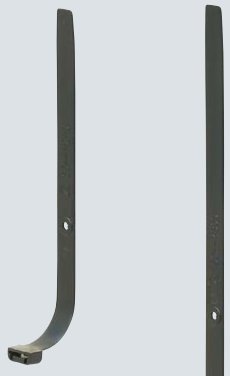


品　番	適合径	入数	標準価格
SCH-L150	φ20～φ33	50	45
SCH-L200	φ20～φ50	50	50

■高強度タイプ(黒)

品　番	適合径	入数	標準価格
SCH-L150K	φ20～φ33	50	55
SCH-L200K	φ20～φ50	50	60
SCH-L250K	φ38～φ70	50	90
SCH-L300K	φ38～φ85	50	95
SCH-L380K	φ38～φ110	50	100

ロックバンド

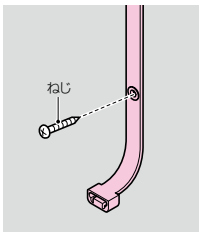


SCH-M200K

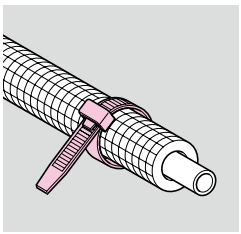
SCH-M300K

許容静荷重：20N(2kgf)
●適合ねじ：呼び4

●木柱等にねじ固定できる丈夫な幅ひろタイプの結束バンドです。
●バンドが軟らかいので、モールダクト内での配管固定にも使用できます。
（SCH-M200K：モールダクト60型用、SCH-M300K：モールダクト100型用）

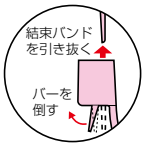


①ロックバンドを木柱等にねじ固定します。



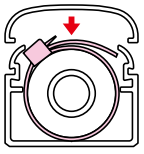
②管等を結束固定します。

解除も簡単!!



■モールダクト内での配管固定にも使用できます。

- SCH-M200K：モールダクト60型用
- SCH-M300K：モールダクト100型用



品　番	適合径	入数	標準価格
SCH-M200K	φ35～φ50	50	60
SCH-M300K	φ50～φ85	50	95

黒バンド SPバンド工法

- 保温付フレキダクトにやさしい幅広バンド！
- 部材が少なく施工が速い！

黒バンド

吊りバンドタイプ PE製

許容静荷重：39.2N(4kgf)
使用温度：60℃迄

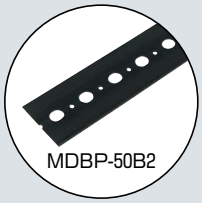
●50㎜幅は、空調用保温フレキシブルダクト・空調用消音フレキシブルダクト等の吊り下げ支持に、100㎜幅は、冷媒配管の吊り下げ支持に最適です。
●バンド幅が広いので配管材への負荷が軽減できます。
●部材が少なく施工が簡単でスピーディーに行えます。
●曲げに強く耐久性に優れています。
●取り出し、収納に便利な段ボールケース入りです。

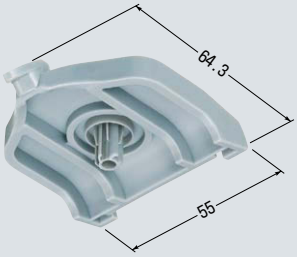
品　番	幅(B)	長さ	厚み	入数	標準価格
MDBP-50B2	50㎜	30m	0.7㎜	1	オープン価格
MDBP-100B2	100㎜	30m	0.7㎜	1	オープン価格

バンドハンガー®（鋲打機用）

電気・ガス式鋲打機用

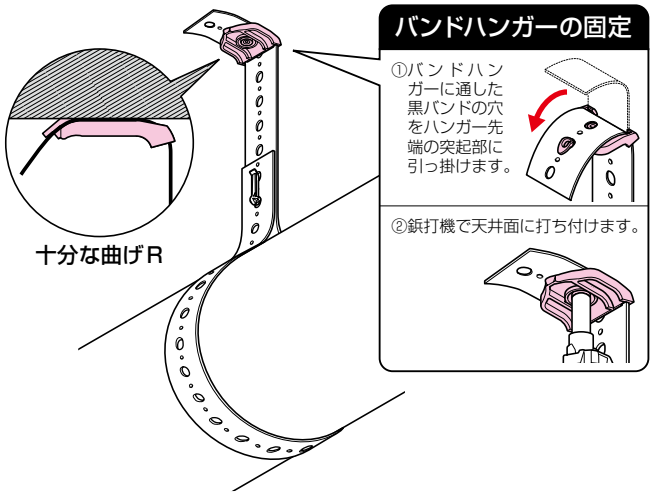
黒バンド用





許容静荷重：39.2N(4kgf)
使用温度：60℃迄

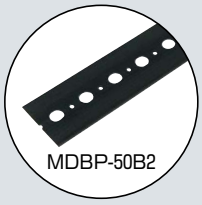
●天井面等への黒バンドの取り付けに使用します。
●黒バンド取り付け箇所には十分な曲げRが確保してあり、バンドへの負荷が軽減されます。
●鋲打機固定タイプですのでスピーディーに施工ができます。

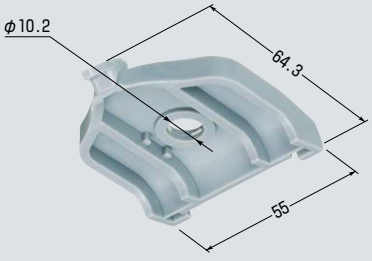


品　番	適合バンド	入数	標準価格
SCH-FDG	黒バンド(MDBP-50B2)	50	48

バンドハンガー®（ボルトタイプ）

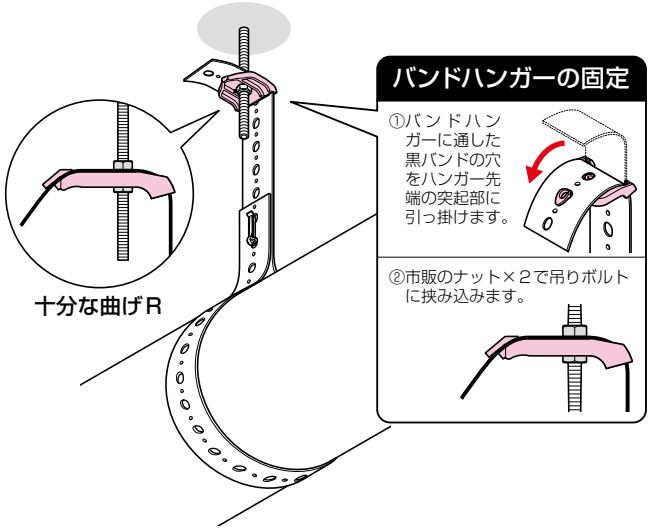
黒バンド用





許容静荷重：39.2N(4kgf)
使用温度：60℃迄

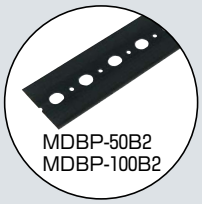
●吊りボルトへの黒バンドの取り付けに使用します。
●黒バンド取り付け箇所には十分な曲げRが確保してあり、バンドへの負荷が軽減されます。



品　番	適合ボルト	適合バンド	入数	標準価格
SCH-FDB	W3/8 M10	黒バンド (MDBP-50B2)	50	48

FDクリップ

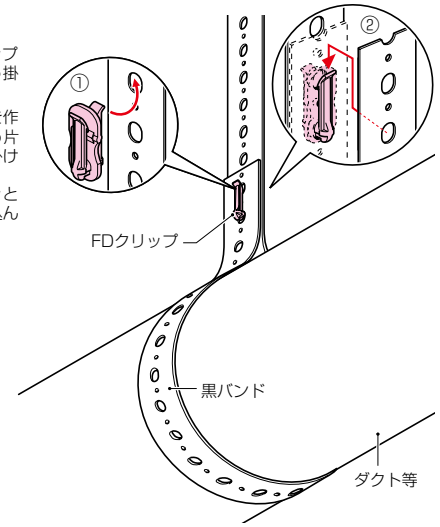
黒バンド用



許容静荷重：39.2N(4kgf)
使用温度：60℃迄

●黒バンドでループを作る場合に使用します。

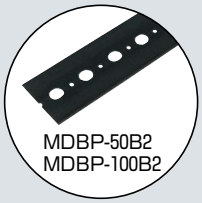
①黒バンドにFDクリップ片側のフックを引っ掛けます。
②黒バンドでループを作り、FDフックのもう片側のフックに引っ掛けます。
※黒バンドはカチッとはまるまで差し込んでください。



品　番	適合バンド	入数	標準価格
SVC-FD	黒バンド(MDBP-50B2 MDBP-100B2)	50	33

FDクリップ（ボルトタイプ）

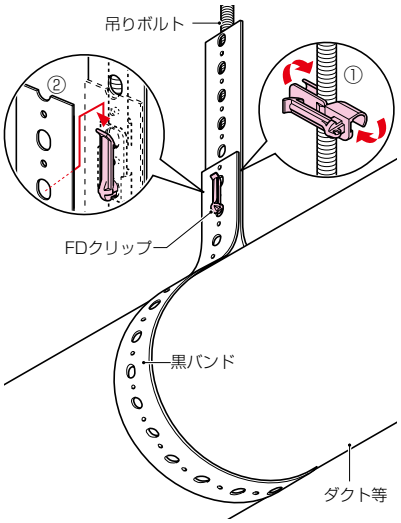
黒バンド用



許容静荷重：19.6N(2kgf)
使用温度：60℃迄

●黒バンドを使用し、吊りボルトに空調用ダクト等を取り付ける場合に使用します。

①FDクリップをまわし、吊りボルトに取り付けます。
②黒バンドをFDクリップのフックに引っ掛け、ループを作り、ダクト等を吊ります。
※黒バンドはカチッとはまるまで差し込んでください。

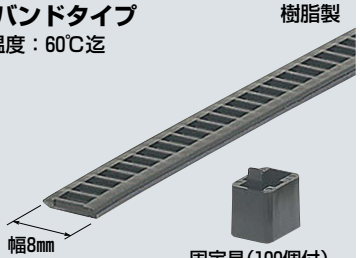


品　番	適合ボルト	適合バンド	入数	標準価格
SVC-FDB	W3/8・W1/2 M10・M12	黒バンド (MDBP-50B2 MDBP-100B2)	50	40

吊りバンド（結束バンドタイプ）

結束バンドタイプ　樹脂製

使用温度：60℃迄

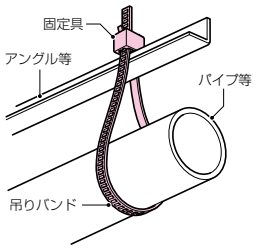


固定具（100個付）
※単品もあります。

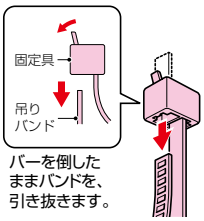
■結束バンド（固定具付バンド）

●アルミフリーダクトや換気パイプ等の吊り下げ支持に使用します。
●任意の位置（長さ）で切断して使用できます。
●固定具に差し込むだけで、簡単確実に取り付けられます。

■梁・アングル等に



解除も簡単！



バーを倒したままバンドを、引き抜きます。

品　番	幅	長さ	厚み	許容静荷重	入数	標準価格
MDBP-8	8mm	50m	1.5mm	20N（2kgf）	1	4,000

■吊りバンド用固定具

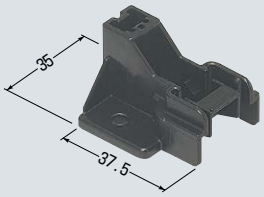
品　番	適　合	入数	標準価格
MDBP-8KS	MDBP-8	1袋（100個入）	1,380

■結束バンド（固定具付バンド）

品　番	幅	長さ	厚み	許容静荷重	入数	標準価格
MDBP-8KS700	8mm	700mm	1.5mm	20N（2kgf）	10	140

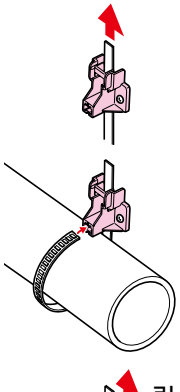
バンドフックサドル®

吊りバンド（結束バンドタイプ）用



許容静荷重：20N（2kgf）
使用温度：60℃迄

●吊りバンドによる木柱等へのダクト、換気パイプ等の取り付け（支持）に使用します。
●差し込むだけで、簡単確実に取り付けられます。
●解除も簡単にできます。



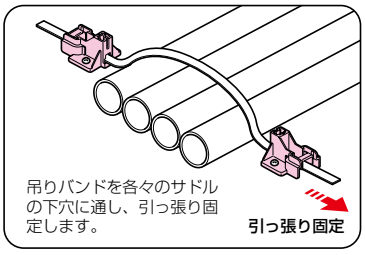
①サドルを木ねじ等で、木柱等に取り付けます。

②吊りバンドをサドル下穴に通します。

③吊りバンドをダクト等に巻き付け、バンド先端をサドル上部に奥まで差し込みます。

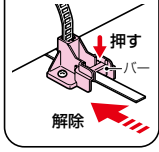
④サドル下穴に通した吊りバンドを引っ張り、締め付けます。

■サドルを2個使用すれば、パイプ等を並べて固定できます。

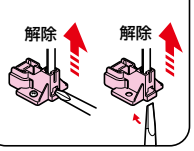


■サドルの解除方法

●サドル下部の解除方法
バーを押しながら、バンドを抜きます。



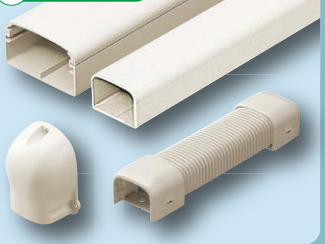
●サドル上部の解除方法
ドライバーで側面又は裏からツメを倒しながら、バンドを引き抜きます。



品　番	適合吊りバンド	適合ダクト径	入数	標準価格
MDBP-8S	MDBP-8	φ30mm以上	10	60

ダクト

モールダクト
1361頁～



プラスチックダクト
1378頁～

インテリアダクト
1390頁～

項目名をクリックすると、
該当ページへ移動します

ダクト

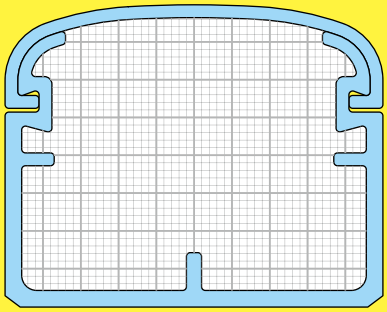
品名	備考	掲載頁
モールダクト	屋外用・スタンダード 40、50、60、70、100型	1363・1364
モールダクト用 マルチカッター		1364
ウォールカバー	40、50、60、70、100型	1365
ダクト曲ガリ	〃	1365
ダクト出ズミ	〃	1366
ダクト入ズミ	〃	1366
チーズ	〃	1367
変換アダプター	70型⇔40型、100型⇔50型 100型⇔70型	1367
連結ソケット	40、50、60、70、100型	1368
引込みカバー	〃	1368
コーナージョイント	〃	1369
化粧カバー	〃	1369
自在曲ガリ	40、70型	1370
フリージョイント	40、50、60、70、100型	1370
ダクトエンド	〃	1371
スイッチ・コンセントカバー	70型	1371
コンビネーションカバー	40、50、60、70、100型	1372
仕切板	〃	1372
継手	40、70型	1373
連結カバー	〃	1373
サドル	〃	1374
両サドル	40、50、60、70、100型	1374
段差スロープ	40、70型	1375
エントランスカバー	40、50、60、70型	1376
分岐ボックス	40、70型	1376
プールボックス	40、50、60、70、100型	1377
防水プールボックス(カブセ蓋)	〃	1377
プラスチックダクト	グレー、ベージュ、カベ白 55、77、510、1010、715、1020	1379
プラスチックダクト用 連結金具	55、77、510型用	1379
プラスチックダクト用 継手	グレー、ベージュ、カベ白 55、77、510、1010、715、1020	1380
プラスチックダクト用 連結カバー	〃	1380
プラスチックダクト用 ジョイント	曲ガリ、出ズミ、入ズミ T型ジョイント	1381～1384
プラスチックダクト用 分岐ボックス	1方出、2方出(L)(S) 3方出、4方出	1385
プラスチックダクト用 吊り金具	吊りボルト用	1386
プラスチックダクト用 補強金具	サイズ 55、77、510、1010、715、1020	1386

品名	備考	掲載頁
プラスチックダクト用 仕切板	55、77、510、1010、715、1020	1386
プラスチックダクト用 エンド	グレー、ベージュ、カベ白 55、77、510、1010、715、1020	1387
プラスチックダクト用 サドル	〃	1387
プラスチックダクト用 化粧カバー	55型用	1388
インテリアダクト	シルバー、ホワイト ブラック	1391
インテリアダクト用 ジョイント	ストレート、曲ガリ 出ズミ、入ズミ	1392
インテリアダクト用 連結金具		1392
形鋼用インテリアダクト 吊り金具	L・H・I形鋼用	1393
インテリアダクト用 吊り具	W3/8ボルト用	1393
化粧チューブ		1393
インテリアダクト用 吊り金具	W3/8ボルト用	1394
インテリアダクト用 分岐ボックス	1方出、2方出(L)(S) 3方出、4方出	1395
インテリアダクト用 エンドキャップ	シルバー、ホワイト ブラック	1396
インテリアダクト用 器具取付けボルト		1396
インテリアダクト用 器具取付けナット		1396
インテリアダクト用 通線スリーブ		1397
インテリアダクト 直付け固定具		1397
インテリアダクト用 ケーブルクリップ		1397

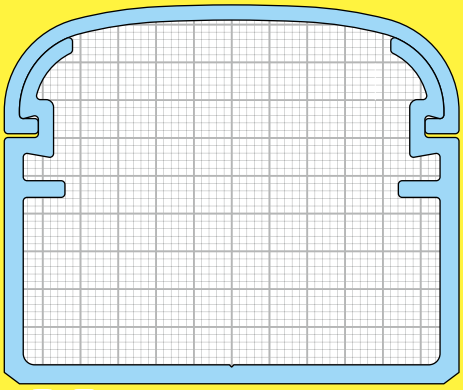
モールダクト®
(全長2m)

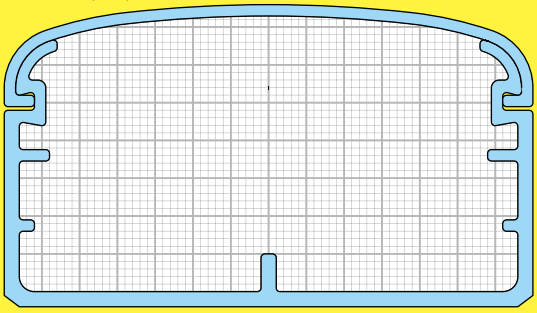
MDH・MD

50型
※幅50×高さ40(mm)

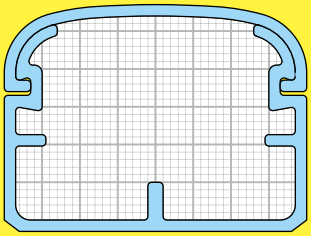


70型
※幅70×高さ40(mm)

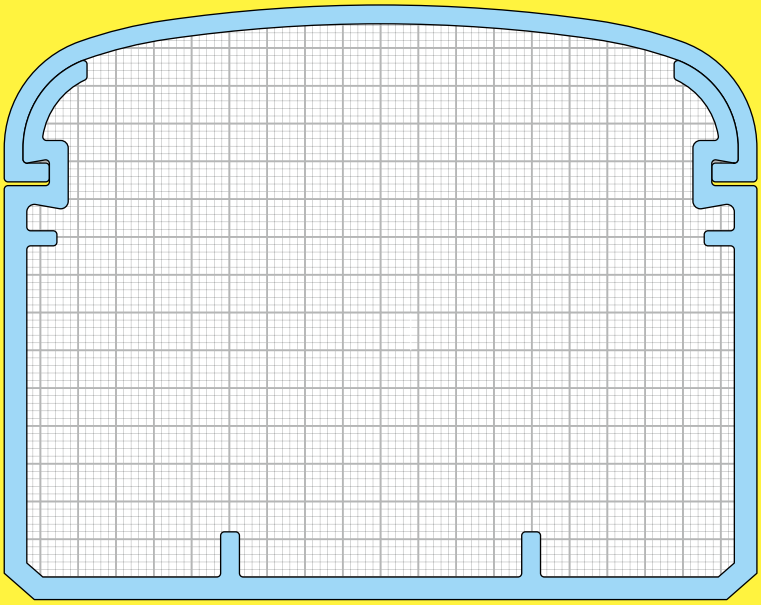




60型
※幅60×高さ50(mm)



40型
※幅40×高さ30(mm)



100型
※幅100×高さ79(mm)

※幅×高さは外径寸法です。

〈ケーブル収容可能本数〉

規格	有効内断面積 (mm²)	600V SVケーブル						600V CVケーブル								600V VVFケーブル						600V CVTケーブル				
		8□×3C	14□×3C	22□×3C	38□×3C	60□×3C	100□×3C	2□×1C	3.5□×1C	8□×3C	14□×3C	22□×3C	38□×3C	60□×3C	100□×3C	1.6×2C	1.6×3C	2.0×2C	2.0×3C	2.6×2C	2.6×3C	14□	22□	38□	60□	100□
40型	878	1	1	1*				10	9	1	1	1				7	4	5	4	4	3	1	1*			
50型	1,488	2	2	1				15	18	2	2	1	1			11	8	9	7	7	5	2	2	1		
60型	2,245.7	4	3	2	1	1				4	3	2	1	1		17	12	14	10	10	7	4	3	2	1	
70型	2,234	4	2	2	1					4	3	2	1			17	12	14	10	10		3	2	2		
100型	6,476		8	5	3	2	2				10	7	5	3	2								9	6	4	2

※印はリブ無のみ適合します。(但し、フリージョイントには適合しません)

ケーブル配線保護カバー

モールダクト®

屋内外のケーブル配線や太陽光発電・リフォームでのケーブル配線保護カバーに最適！

外観美・スッキリ！

ベースとカバーの分割式で配線が簡単！

■引込み線の露出配管をスッキリカバー!!

従来、VE管、金属管で行っていた引込み線の露出配管を、スッキリとカバーできます。ベースとカバーで構成されていますから、ケーブルの配線がラクに行えます。また、配線後のケーブルのメンテナンスも簡単です。

■自己消火性のうえ耐候性と耐熱性に優れた屋外用

屋外用及び付属品は自己消火性のうえ耐候性・耐熱性に優れた二層成型です。※シャンパンゴールド色は除く

■太陽光発電・リフォーム用にも最適

太陽光発電・リフォームでの屋内外のケーブル配線保護カバーとして最適です。

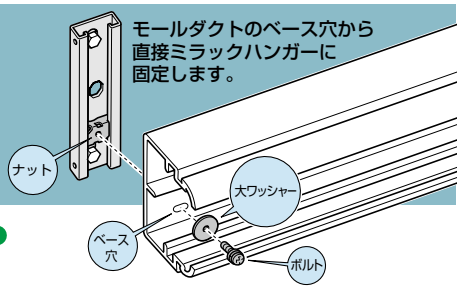
■多様化する外壁にマッチしたデザイン＆カラー

どんな外壁にも美観を損なわないコンパクトでスッキリしたデザインと壁面にマッチするカラーバリエーション。

■専用カッターで簡単、キレイに切断!!

ベースとカバーが同時に切断できます。➡1364頁
※100型、パイプ70型は除く
絶縁電線（IV線等）は使用できません。

横引き配管の雪対策として、モールダクトを壁から浮かせて固定できます。

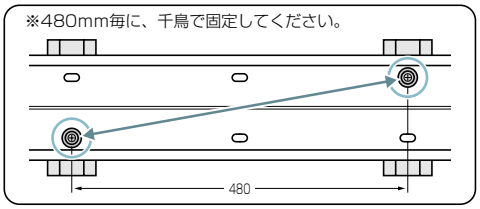


ミラックハンガーとミラックハンガー用ナットをご使用ください。➡1456頁～

●薄型(高さ15mm)・標準(高さ30mm)
●サイズ10,15,20

ステンレス仕様、ミルキーホワイト、黒

ステンレス仕様
(MN-5FS)



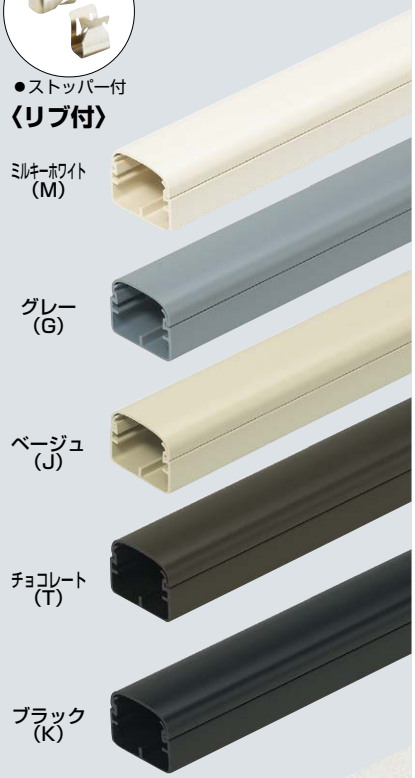
※40型リブ付に使用する場合、大ワッシャーは不要です。

モールダクト® (屋外用)(ケーブル配線保護カバー)

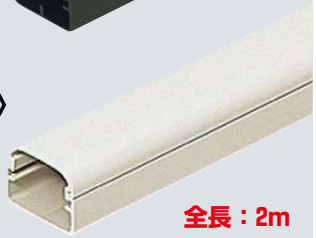
自己消火性樹脂製 **屋外用**

●ストッパー付

〈リブ付〉



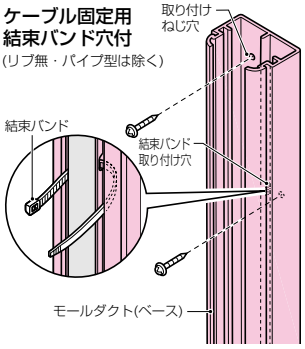
〈リブ無〉



全長：2m

●耐候性と耐熱性に優れ、屋外への使用に最適です。
●ケーブル固定用結束バンド穴付です。
●基台にはねじ穴が設けてあり、ねじ固定がラクにできます。
●壁色にマッチするボディーカラーを取り揃えています。
●40型は、SV、CVTケーブルの22□が配線できます。
●60型は60□×3Cケーブルに最適です。
●リブ無タイプには、40型に加えて60型があります。

ケーブル固定用 結束バンド穴付
(リブ無・パイプ型は除く)



※モールダクト変形防止の為、ベースは500㎜以下でねじ固定してください。

サイズ70
シックな窓枠等に調和する シャンパンゴールド色もあります。

➡1115頁

※ロックバンド(SCH-M□K)、ケーブルハンガー(SCH-R190)を使用して、モールダクト内での配管固定にも使用できます。

➡744・745頁

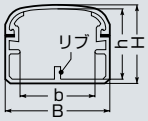
■リブ付

規格	品番	色	入数	最小入数	標準価格
40型	MDH-40M	ミルキーホワイト	6	1	1,730
	MDH-40G	グレー			
	MDH-40J	ベージュ			
	MDH-40T	チョコレート			
	MDH-40K	ブラック			
50型	MDH-50M	ミルキーホワイト	6	1	2,190
	MDH-50G	グレー			
	MDH-50J	ベージュ			
	MDH-50T	チョコレート			
	MDH-50K	ブラック			
70型	MDH-70M	ミルキーホワイト	6	1	2,650
	MDH-70G	グレー			
	MDH-70J	ベージュ			
	MDH-70T	チョコレート			
	MDH-70K	ブラック			
100型	MDH-100M	ミルキーホワイト	4	1	5,750
	MDH-100G	グレー			
	MDH-100J	ベージュ			
	MDH-100T	チョコレート			
	MDH-100K	ブラック			

■リブ無

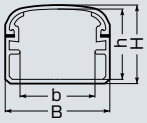
規格	品番	色	入数	最小入数	標準価格
40型	MDH-40NM	ミルキーホワイト	6	1	1,730
	MDH-40NT	チョコレート			
60型	MDH-60NM	ミルキーホワイト	6	1	2,900
	MDH-60NG	グレー			
	MDH-60NJ	ベージュ			
	MDH-60NT	チョコレート			
	MDH-60NK	ブラック			

屋外用・リブ付



規格	B	H	b	h	リブ高
40型	40	30	29	27	5
50型	50	40	37	36	5
70型	70	40	58	36.5	5
100型	100	79	86	73.5	6

屋外用・リブ無



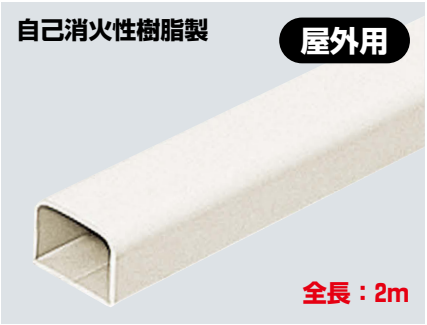
規格	B	H	b	h
40型	40	30	29	27
60型	60	50	45	44.5

〈ケーブル収容可能本数〉

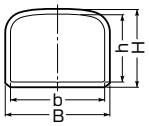
規格	有効内断面積 (mm²)	600V SVケーブル						600V CVケーブル								600V VVFケーブル						600V CVTケーブル				
		8□×3C	14□×3C	22□×3C	38□×3C	60□×3C	100□×3C	2□×1C	3.5□×1C	8□×3C	14□×3C	22□×3C	38□×3C	60□×3C	100□×3C	1.6×2C	1.6×3C	2.0×2C	2.0×3C	2.6×2C	2.6×3C	14□	22□	38□	60□	100□
40型	878	1	1	1*				10	9	1	1	1				7	4	5	4	4	3	1	1*			
50型	1,488	2	2	1				15	18	2	2	1	1			11	8	9	7	7	5	2	2	1		
60型	2,245.7	4	3	2	1	1				4	3	2	1	1		17	12	14	10	10	7	4	3	2	1	
70型	2,234	4	2	2	1					4	3	2	1			17	12	14	10	10	7	3	2	2		
100型	6,476		8	5	3	2	2				10	7	5	3	2								9	6	4	2

※印はリブ無のみ適合します。(但し、フリージョイントには適合しません)

モールダクト® (屋外用・パイプ型)(ケーブル配線保護カバー)



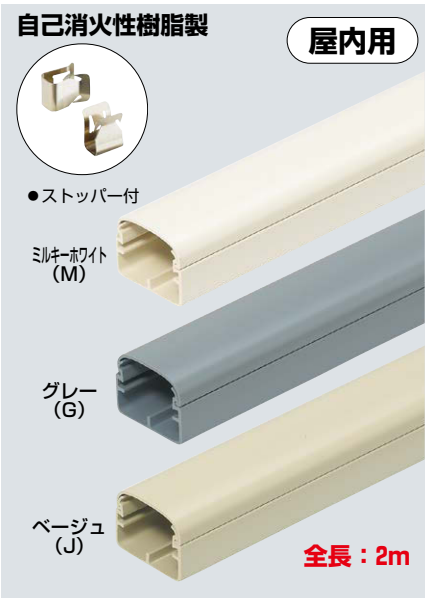
●カバーとベースが一体なので見栄えもよく、内面に凹凸がないので光配線等の細いケーブルを施工する場合に最適です。
●耐候性と耐熱性に優れ、屋外への使用に最適です。
※変形防止の為、500㎜以下でサドル固定してください。



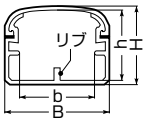
規格	B	H	b	h
40型	40	30	36	26
70型	70	40	65	35

規格	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
40型	**MDH-P40M**	ミルキーホワイト	6	1	1,380
70型	**MDH-P70M**				2,070

モールダクト® (スタンダード)(ケーブル配線保護カバー)



●屋外用に比べ経済的です。
●ケーブル固定用結束バンド穴付です。
●基台にはねじ穴が設けてあり、ねじ固定がラクにできます。



規格	B	H	b	h
40型	40	30	29	27
60型	60	50	45	44.5
70型	70	40	58	36.5

規格	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
40型	**MD-40M**	ミルキーホワイト	6	1	1,380
	MD-40G	グレー			
	MD-40J	ベージュ			
60型	**MD-60M**	ミルキーホワイト	6	1	2,320
	MD-60J	ベージュ			
70型	**MD-70M**	ミルキーホワイト	6	1	2,070
	MD-70G	グレー			
	MD-70J	ベージュ			

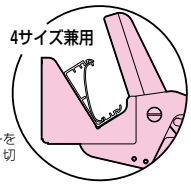
〈ケーブル収容可能本数〉

規　格	有効内断面積 (㎟)	600V SVケーブル						600V CVケーブル						600V VVFケーブル						600V CVTケーブル				
		8□×3C	14□×3C	22□×3C	38□×3C	60□×3C	100□×3C	8□×3C	14□×3C	22□×3C	38□×3C	60□×3C	100□×3C	1.6×2C	1.6×3C	2.0×2C	2.0×3C	2.6×2C	2.6×3C	14□	22□	38□	60□	100□
40型	878	1	1	1*				1	1	1				7	4	5	4	4	3	1	1*			
60型	2,245.7	4	3	2	1	1		4	3	2	1	1		17	12	14	10	10	7	4	3	2	1	
70型	2,234	4	2	2	1			4	3	2	1			17	12	14	10	10	7	3	2	2		

※印はリブ無のみ適合します。(但し、フリージョイントには適合しません)

モールダクト用 マルチカッター

●ラチェット式でラクラク切断できます。
●片手でワンタッチ開口。
●モールダクトの他、様々な物が切断できます。



※モールダクトはカバーをベースの内側に入れ、切断してください。

品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
MC-MD	モールダクト等 (40・50・60・70型) ※パイプ70型は除く	5	1	13,500
RDC-50H	替刃		1	3,800

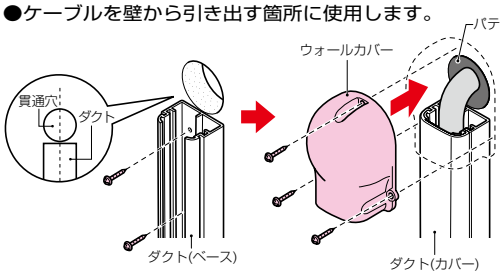
モールダクト®付属品 ウォールカバー®

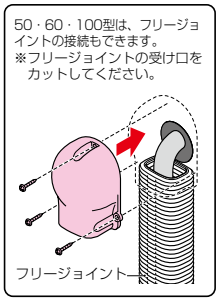
自己消火性樹脂製 **屋外・屋内兼用**

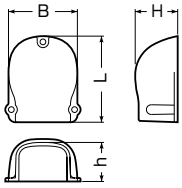
カラーねじ付

色見本 ➡1363頁

●ケーブルを壁から引き出す箇所に使用します。







規格	L	B	H	h
40型	75	60	37	34
50型	90	75	45	45
60型	100	85	54.5	54.5
70型	110.5	90	51	44
100型	140	132	84.7	84.7

規格	品番 ミルキーホワイト	グレー	ベージュ	チョコレート	ブラック	入数	最小入数	標準価格
40型	MDW-40M	MDW-40G	MDW-40J	MDW-40T	MDW-40K	20	1	390
50型	MDW-50M	MDW-50G	MDW-50J	MDW-50T	MDW-50K	20	1	480
60型	MDW-60M	MDW-60G	MDW-60J	MDW-60T	MDW-60K	20	1	640
70型	MDW-70M	MDW-70G	MDW-70J	MDW-70T	MDW-70K	20	1	550
100型	MDW-100M	MDW-100G	MDW-100J	MDW-100T	MDW-100K	10	1	1,220

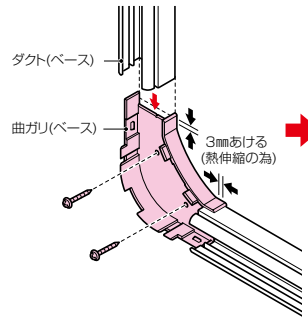
モールダクト®付属品 ダクト曲ガリ

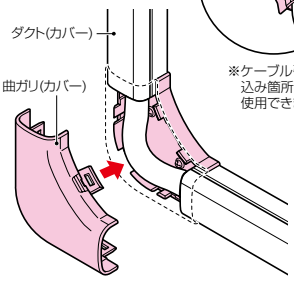
自己消火性樹脂製 **屋外・屋内兼用**

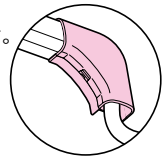
タッピンねじ付

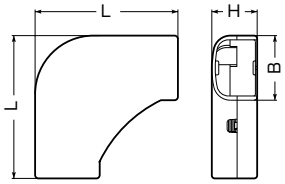
色見本 ➡1363頁

●コーナー、曲がり箇所に使用します。
●50・60型は、フリージョイント(蛇腹部)との接続もできます。









規格	L	B	H
40型	103.5	46.5	33.2
50型	108	59.5	44.5
60型	163	69.5	53.5
70型	138.5	76.5	43
100型	173	109	82.5

規格	品番 ミルキーホワイト	グレー	ベージュ	チョコレート	ブラック	入数	最小入数	標準価格
40型	MDM-40M	MDM-40G	MDM-40J	MDM-40T	MDM-40K	20	1	410
50型	MDM-50M	MDM-50G	MDM-50J	MDM-50T	MDM-50K	20	1	500
60型	MDM-60M	MDM-60G	MDM-60J	MDM-60T	MDM-60K	20	1	670
70型	MDM-70M	MDM-70G	MDM-70J	MDM-70T	MDM-70K	20	1	580
100型	MDM-100M	MDM-100G	MDM-100J	MDM-100T	MDM-100K	10	1	1,270

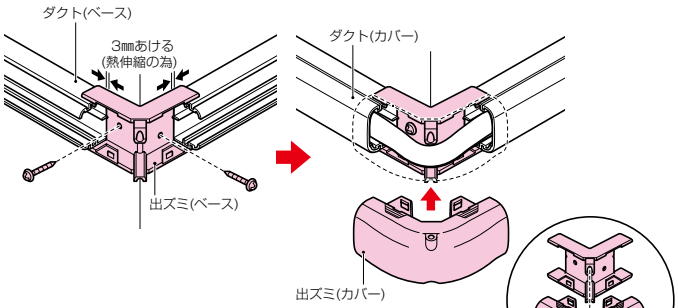
モールダクト®付属品 ダクト出ズミ

自己消火性樹脂製 **屋外・屋内兼用**

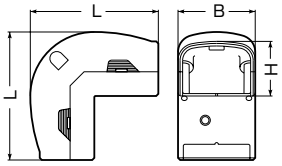
タッピンねじ付
なべタッピンねじ付

色見本 ➔ 1363頁

●コーナー箇所の接続に使用します。



※ケーブルによりカバーに負荷がかかる場合は、なべタッピンねじでカバーをねじ固定することができます。



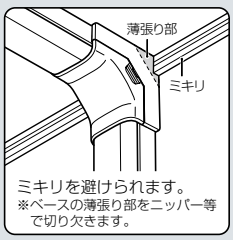
規格	L	H	B
40型	79	34	47.5
50型	98	43.5	57.5
60型	107	52.5	67.5
70型	99	44	78
100型	150	82.5	109

規格	品番 ミルキーホワイト	グレー	ベージュ	チョコレート	ブラック	入数	最小入数	標準価格
40型	MDD-40M	MDD-40G	MDD-40J	MDD-40T	MDD-40K	20	1	410
50型	MDD-50M	MDD-50G	MDD-50J	MDD-50T	MDD-50K	20	1	500
60型	MDD-60M	MDD-60G	MDD-60J	MDD-60T	MDD-60K	20	1	670
70型	MDD-70M	MDD-70G	MDD-70J	MDD-70T	MDD-70K	20	1	580
100型	MDD-100M	MDD-100G	MDD-100J	MDD-100T	MDD-100K	10	1	1,270

モールダクト®付属品 ダクト入ズミ

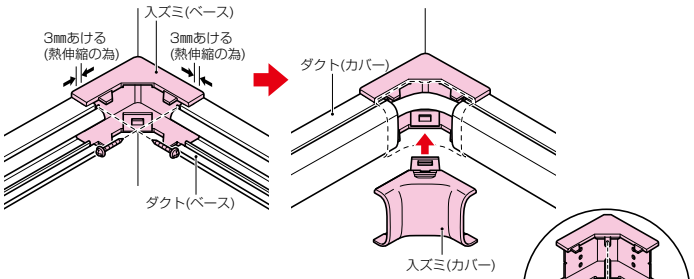
自己消火性樹脂製 **屋外・屋内兼用**

タッピンねじ付

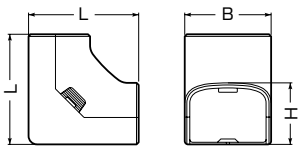


色見本 ➔ 1363頁

●コーナー箇所の接続に使用します。



※50・60・100型は、ケーブルによりカバーに負荷がかかる場合は、なべタッピンねじでカバーをねじ固定することができます。



規格	L	H	B
40型	60	34	47.5
50型	90	43.5	57.5
60型	80	52.5	67.5
70型	90	44	77.5
100型	140	82.7	109.4

規格	品番 ミルキーホワイト	グレー	ベージュ	チョコレート	ブラック	入数	最小入数	標準価格
40型	MDI-40M	MDI-40G	MDI-40J	MDI-40T	MDI-40K	20	1	410
50型	MDI-50M	MDI-50G	MDI-50J	MDI-50T	MDI-50K	20	1	500
60型	MDI-60M	MDI-60G	MDI-60J	MDI-60T	MDI-60K	20	1	670
70型	MDI-70M	MDI-70G	MDI-70J	MDI-70T	MDI-70K	20	1	580
100型	MDI-100M	MDI-100G	MDI-100J	MDI-100T	MDI-100K	10	1	1,270

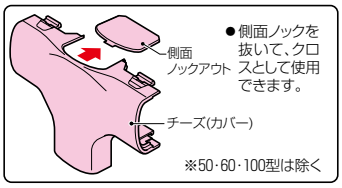
モールダクト®付属品 チーズ

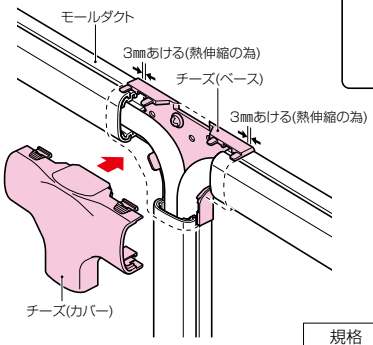
自己消火性樹脂製 **屋外・屋内兼用**

タッピンねじ付

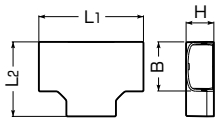
色見本 ➡1363頁

●ダクトの分岐に使用します。
●50・60・100型は、フリージョイント（蛇腹部）との接続もできます。





規格	適用(側面ノックアウト)
40型	●モールダクト(40型) ●プラモール、Eモール(1〜4号) ●デンコープロテクタ・屋外用(4号)
70型	●モールダクト(40型、70型) ●プラモール、Eモール(1〜3号) ●デンコープロテクタ・屋外用(4号) ●PF管・VE管(16、22)



規格	L1	L2	B	H
40型	140	88.2	46.4	33.2
50型	155	107	59.5	44.5
60型	175	122.3	69.5	53.5
70型	164	116.8	77.6	43.5
100型	210	161.3	112.6	84.5

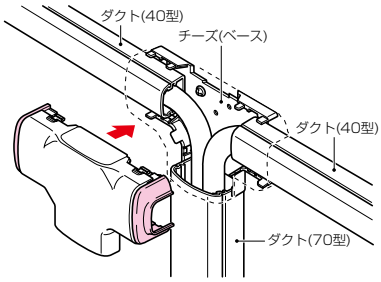
規格	品番 ミルキーホワイト	グレー	ベージュ	チョコレート	ブラック	入数	最小入数	標準価格
40型	MDT-40M	MDT-40G	MDT-40J	MDT-40T	MDT-40K	20	1	620
50型	MDT-50M	MDT-50G	MDT-50J	MDT-50T	MDT-50K	20	1	760
60型	MDT-60M	MDT-60G	MDT-60J	MDT-60T	MDT-60K	20	1	1,000
70型	MDT-70M	MDT-70G	MDT-70J	MDT-70T	MDT-70K	20	1	870
100型	MDT-100M	MDT-100G	MDT-100J	MDT-100T	MDT-100K	10	1	2,340

モールダクト®付属品 変換アダプター

自己消火性樹脂製 **屋外・屋内兼用**

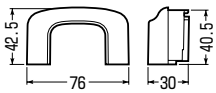
色見本 ➡1363頁

●モールダクト用チーズ、分岐ボックスに取り付け、異径のモールダクトが配管（段落）できます。

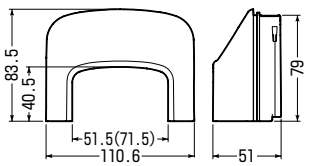


※100型は取り付け方法が異なります。

■70型



■100型



※(　)内はMDA-100-70□です。

適用	品番 ミルキーホワイト	グレー	ベージュ	チョコレート	ブラック	入数	標準価格
●チーズ(70型) ●分岐ボックス ⇕ ●モールダクト(40型)	MDA-70-40M	MDA-70-40G	MDA-70-40J	MDA-70-40T	MDA-70-40K	1	110
●チーズ(100型) ⇕ ●モールダクト(50型) ●フリージョイント(50型)	MDA-100-50M	MDA-100-50G	MDA-100-50J	MDA-100-50T	MDA-100-50K	1	300
●チーズ(100型) ⇕ ●モールダクト(70型) ●フリージョイント(70型)	MDA-100-70M	MDA-100-70G	MDA-100-70J	MDA-100-70T	MDA-100-70K	1	300

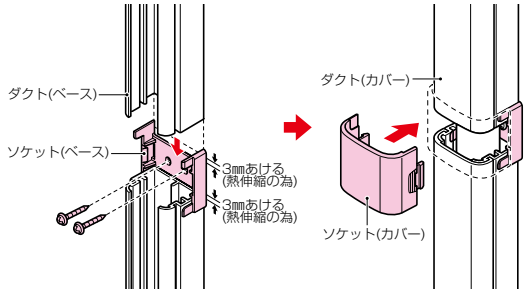
モールダクト®付属品 連結ソケット

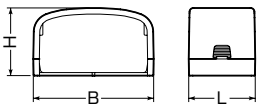
自己消火性樹脂製 **屋外・屋内兼用**

タッピンねじ付

色見本 ➔ 1363頁

●ダクトとダクトの継ぎ目箇所に使用します。
●フリージョイント(蛇腹部)との接続もできます。





規格	L	B	H
40型	40	49.4	34.7
50型	44	59.5	44.5
60型	44	69.5	53.5
70型	44	79.6	44.7
100型	55	112.6	84.5

規格	品番 ミルキーホワイト	グレー	ベージュ	チョコレート	ブラック	入数	最小入数	標準価格
40型	MDR-40M	MDR-40G	MDR-40J	MDR-40T	MDR-40K	30	1	140
50型	MDR-50M	MDR-50G	MDR-50J	MDR-50T	MDR-50K	30	1	160
60型	MDR-60M	MDR-60G	MDR-60J	MDR-60T	MDR-60K	30	1	200
70型	MDR-70M	MDR-70G	MDR-70J	MDR-70T	MDR-70K	30	1	200
100型	MDR-100M	MDR-100G	MDR-100J	MDR-100T	MDR-100K	10	1	410

モールダクト®付属品 引込みカバー

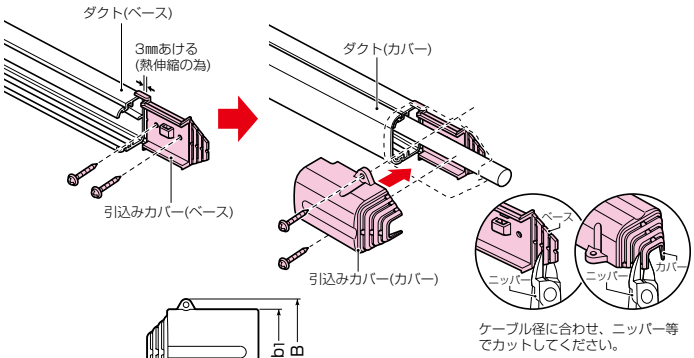
自己消火性樹脂製 **屋外・屋内兼用**

カラーねじ付
タッピンねじ付

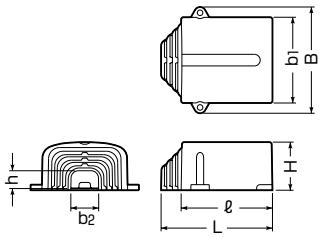
ケーブル固定用
結束バンド穴付

色見本 ➔ 1363頁

●ケーブルの引込部に使用します。
●50・60・100型は、フリージョイント(蛇腹部)との接続もできます。



ケーブル径に合わせ、ニッパー等
でカットしてください。



規格	L	b_1	H	B	ℓ	b_2	h
40型	80	46.8	33.2	64.4	64	16	11
50型	87.5	59.5	44.5	80.5	65	20	20
60型	87.5	70	53.5	91	65	22	22
70型	100	77	43.2	95.4	82	25	16
100型	110	113.6	84.5	138	75	40	38

規格	品番 ミルキーホワイト	グレー	ベージュ	チョコレート	ブラック	入数	最小入数	標準価格
40型	MDC-40M	MDC-40G	MDC-40J	MDC-40T	MDC-40K	30	1	280
50型	MDC-50M	MDC-50G	MDC-50J	MDC-50T	MDC-50K	20	1	340
60型	MDC-60M	MDC-60G	MDC-60J	MDC-60T	MDC-60K	20	1	440
70型	MDC-70M	MDC-70G	MDC-70J	MDC-70T	MDC-70K	20	1	390
100型	MDC-100M	MDC-100G	MDC-100J	MDC-100T	MDC-100K	10	1	860

モールダクト®付属品 コーナージョイント

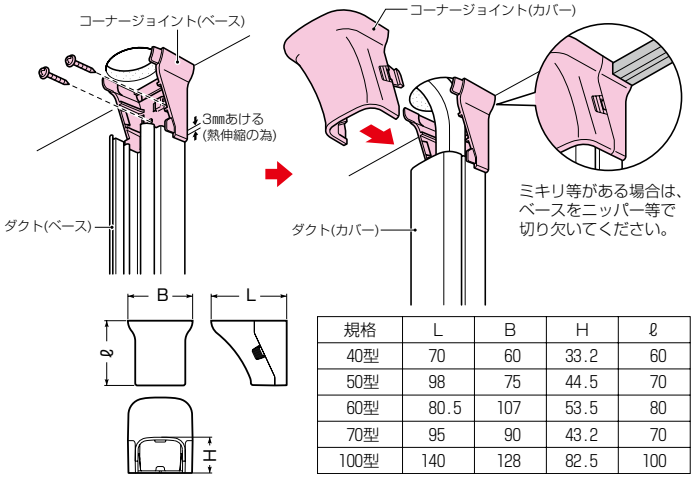
自己消火性樹脂製 **屋外・屋内兼用**

タッピンねじ付

ケーブル固定用
結束バンド穴付

色見本 ➡1363頁

●天井、壁等コーナー部からのケーブル引き込み箇所の化粧カバーとして使用します。
●50・60型は、フリージョイント(蛇腹部)との接続もできます。
●60型は、モールダクト60型⇔100型の接続にも使用できます。



規格	L	B	H	ℓ
40型	70	60	33.2	60
50型	98	75	44.5	70
60型	80.5	107	53.5	80
70型	95	90	43.2	70
100型	140	128	82.5	100

規格	品番 ミルキーホワイト	グレー	ベージュ	チョコレート	ブラック	入数	最小入数	標準価格
40型	MDCJ-40M	MDCJ-40G	MDCJ-40J	MDCJ-40T	MDCJ-40K	20	1	580
50型	MDCJ-50M	MDCJ-50G	MDCJ-50J	MDCJ-50T	MDCJ-50K	20	1	690
60型	MDCJ-60M	MDCJ-60G	MDCJ-60J	MDCJ-60T	MDCJ-60K	20	1	900
70型	MDCJ-70M	MDCJ-70G	MDCJ-70J	MDCJ-70T	MDCJ-70K	20	1	830
100型	MDCJ-100M	MDCJ-100G	MDCJ-100J	MDCJ-100T	MDCJ-100K	10	1	2,190

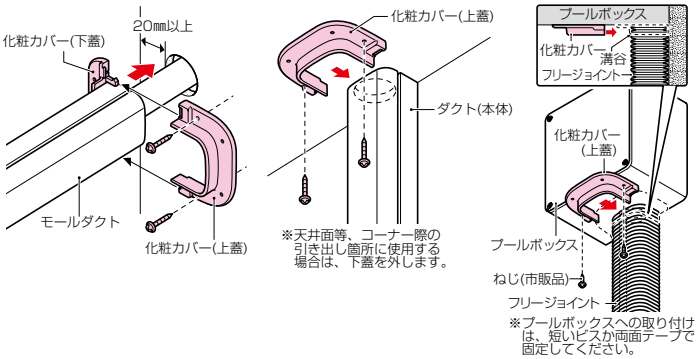
モールダクト®付属品 化粧カバー

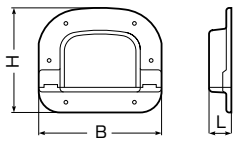
自己消火性樹脂製 **屋外・屋内兼用**

カラーねじ付

色見本 ➡1363頁

●壁、天井貫通部の化粧カバー、プールボックスとの接続等に使用します。
●フリージョイント(蛇腹部)にも使用できます。





規格	L	B	H
40型	13	72	60.5
50型	14	85	71.5
60型	14	94.5	81
70型	14	105	72
100型	16	137.6	113.5

規格	品番 ミルキーホワイト	グレー	ベージュ	チョコレート	ブラック	入数	最小入数	標準価格
40型	MDK-40M	MDK-40G	MDK-40J	MDK-40T	MDK-40K	30	1	200
50型	MDK-50M	MDK-50G	MDK-50J	MDK-50T	MDK-50K	30	1	240
60型	MDK-60M	MDK-60G	MDK-60J	MDK-60T	MDK-60K	30	1	300
70型	MDK-70M	MDK-70G	MDK-70J	MDK-70T	MDK-70K	30	1	280
100型	MDK-100M	MDK-100G	MDK-100J	MDK-100T	MDK-100K	10	1	600

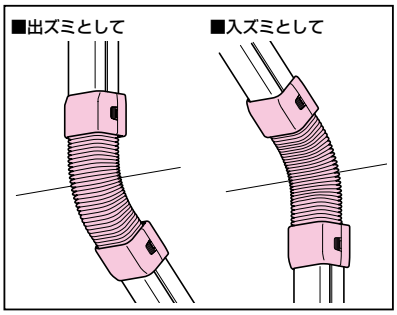
モールダクト®付属品 自在曲ガリ

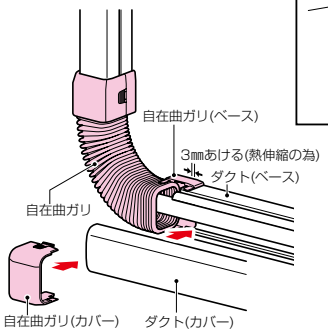
自己消火性樹脂製 **屋外・屋内兼用**

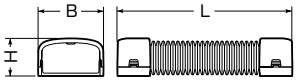
タッピンねじ付

色見本 ➡1363頁

●可とう性があり、曲ガリ・出ズミ・入ズミとして、0°～90°の範囲で自在に曲げ対応できる継手です。







規格	L	B	H
40型	199	49.5	36
70型	214	80	46

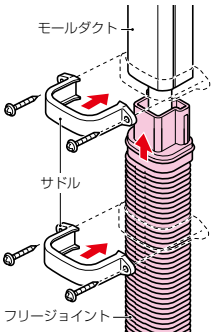
規格	品番 ミルキーホワイト	グレー	ベージュ	チョコレート	ブラック	入数	最小入数	標準価格
40型	MDMF-40M	MDMF-40G	MDMF-40J	MDMF-40T	MDMF-40K	10	1	810
70型	MDMF-70M	MDMF-70G	MDMF-70J	MDMF-70T	MDMF-70K	10	1	1,150

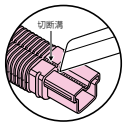
モールダクト®付属品 フリージョイント

自己消火性樹脂製 **屋外・屋内兼用**

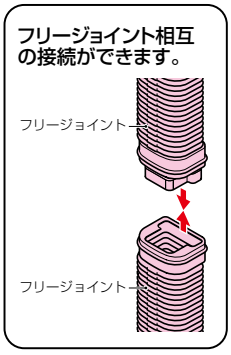
色見本 ➡1363頁

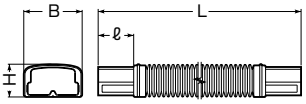
●可とう性があり、凹凸に対応できる継手です。
●サドルで固定できます。





※フリージョイント裏面の切断溝に沿ってナイフ等で切断し、半割れにすれば、ケーブル配線後の後付ができます。





規格	L	B	H	ℓ
40型	500	44	31.5	30
50型	750	53	41.5	45
60型	750	64.5	51	45
70型	750	74	41.5	45
100型	1000	104.6	80.8	45

規格	品番 ミルキーホワイト	グレー	ベージュ	チョコレート	ブラック	入数	最小入数	標準価格
40型	MDF-40M	MDF-40G	MDF-40J	MDF-40T	MDF-40K	10	1	810
50型	MDF-50M	MDF-50G	MDF-50J	MDF-50T	MDF-50K	10	1	980
60型	MDF-60M	MDF-60G	MDF-60J	MDF-60T	MDF-60K	10	1	1,280
70型	MDF-70M	MDF-70G	MDF-70J	MDF-70T	MDF-70K	10	1	1,160
100型	MDF-100M	MDF-100G	MDF-100J	MDF-100T	MDF-100K	5	1	3,060

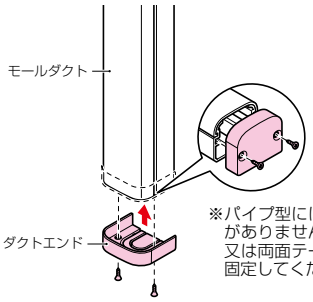
モールダクト®付属品 ダクトエンド

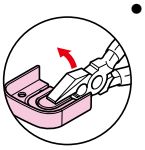
自己消火性樹脂製 **屋外・屋内兼用**

タッピンねじ付

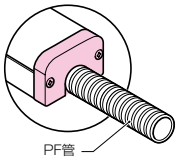
色見本 1363頁

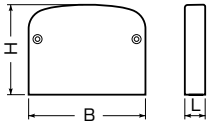
●ダクトの端末に使用します。
●ケーブル引き出し用のノック付です。
●VE管、PF管との接続ができます。





●ノックを使用する場合は、適用サイズのノックにカッター等で切り込みを入れ、ペンチ等で折り取ってください。
※ノックを折り取った後、必要に応じ、カッター等でバリ処理を行ってください。





規格	L	B	H
40型	13	44	32.5
50型	13	54	41.5
60型	13	64.5	51
70型	13	74	42.5
100型	18.5	105.6	81.5

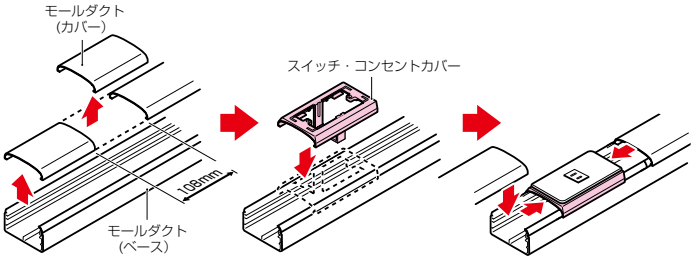
規格	品番 ミルキーホワイト	グレー	ベージュ	チョコレート	ブラック	適用(ノックアウト)	入数	最小入数	標準価格
40型	MDE-40M	MDE-40G	MDE-40J	MDE-40T	MDE-40K	VE管、PF管(16)	30	1	140
50型	MDE-50M	MDE-50G	MDE-50J	MDE-50T	MDE-50K	VE管、PF管(16、22、28)	30	1	160
60型	MDE-60M	MDE-60G	MDE-60J	MDE-60T	MDE-60K	VE管、PF管(22、28、36)	30	1	200
70型	MDE-70M	MDE-70G	MDE-70J	MDE-70T	MDE-70K	VE管、PF管(16、22、28)	30	1	180
100型	MDE-100M	MDE-100G	MDE-100J	MDE-100T	MDE-100K	VE管、PF管(22、36、54)	10	1	410

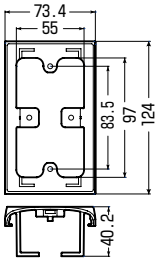
スイッチ・コンセントカバー

自己消火性樹脂製 **屋内用**

M4×12皿小ねじ付
(取付枠用)

●モールダクト(屋内用)の途中にスイッチ(コンセント等)を取り付ける場合に使用します。
●モールダクトにはめ込むだけで取り付けられます。





品番	色	適用	入数	標準価格
MDSC-70M	ミルキーホワイト	●モールダクト(屋内用 70型) ●1連用プレート	1	600
MDSC-70G	グレー			
MDSC-70J	ベージュ			

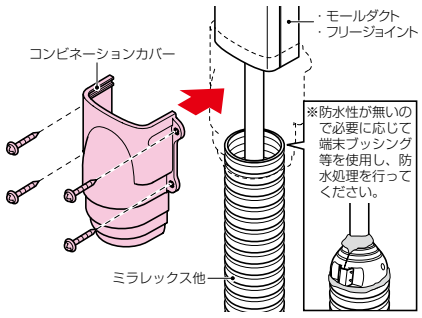
モールダクト®付属品 コンビネーションカバー

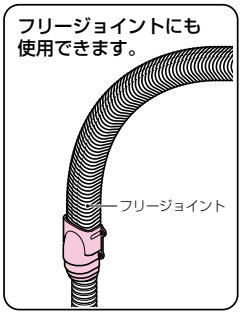
自己消火性樹脂製 **屋外・屋内兼用**

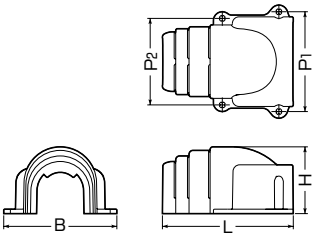
カラーねじ付

色見本 ➔ 1363頁

●モールダクトとミラレックス等の連結箇所のカバーに使用します。







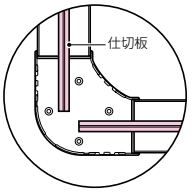
規格	B	L	H	P_1	P_2
40型	65	93	39.5	58.5	53
50型	75	103	48.5	68.5	63
60型	94.5	125	69	78.5	79.5
70型	102	118	60.2	90	78
100型	139	173.5	106.5	123	121

規格	品番 ミルキーホワイト	グレー	ベージュ	チョコレート	ブラック	適合	入数	標準価格
40型	MDFE-40M	MDFE-40G	MDFE-40J	MDFE-40T	MDFE-40K	●モールダクト(40型用) ●フリージョイント(40型) ⇔ ●ミラレックスF(FEP-20) ●ミラレックス(MFX-22,28) ●PF管(16,22,28) ●ビニル電線管(VE-16,22,28)	1	390
50型	MDFE-50M	MDFE-50G	MDFE-50J	MDFE-50T	MDFE-50K	●モールダクト(50型用) ●フリージョイント(50型) ⇔ ●ミラレックスF(FEP-20,30) ●ミラレックス(MFX-28,36) ●PF管(28,36) ●ビニル電線管(VE-28,36)	1	480
60型	MDFE-60M	MDFE-60G	MDFE-60J	MDFE-60T	MDFE-60K	●モールダクト(60型用) ●フリージョイント(60型) ⇔ ●ミラレックスF(FEP-30,40,50) ●ミラレックス(MFX-36,42,54) ●PF管(36) ●ミラフレキSS(MFS-36,42,54) ●ビニル電線管(VE-36,42,54)	1	640
70型	MDFE-70M	MDFE-70G	MDFE-70J	MDFE-70T	MDFE-70K	●モールダクト(70型用) ●フリージョイント(70型) ⇔ ●ミラレックスF(FEP-30,40) ●ミラレックス(MFX-36,42) ●ミラフレキSS(MFS-36,42) ●ビニル電線管(VE-36,42)	1	550
100型	MDFE-100M	MDFE-100G	MDFE-100J	MDFE-100T	MDFE-100K	●モールダクト(100型用) ●フリージョイント(100型) ⇔ ●ミラレックスF(FEP-50,65,80) ●ミラレックス(MFX-54,70,82) ●ミラフレキSS(MFS-54) ●ビニル電線管(VE-54,70,82)	1	1,220

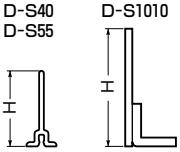
モールダクト®付属品 仕切板

全長：1m

●モールダクトに取り付け、弱電と強電を分けて配線する場合に使用します。
※仕切板は、塩ビ用接着剤で接着します。



※曲ガリ等の付属品には、仕切板を伸ばして取り付けてください。



品番	適合モールダクト	H	入数	標準価格
D-S40	40型	26	1	480
D-S55	50・60・70型	35.5	1	710
D-S1010	100型	70	1	3,170

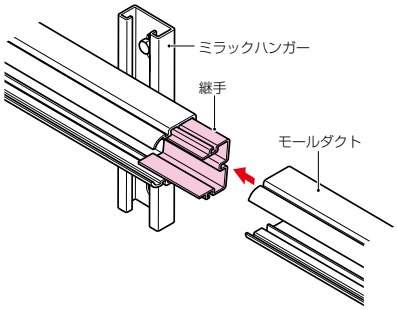
モールダクト®付属品 継手

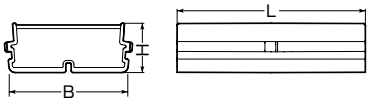
自己消火性樹脂製 **屋外・屋内兼用**

継ぎ目箇所には別売の連結カバーをご使用ください。

色見本 ➡1363頁

●モールダクトを壁から浮かせて取り付ける場合の継手として使用します。
●温度変化による伸縮調整の間隔が確保できます。
●モールダクト付属品曲ガリ、出ズミ、入ズミ等にも使用できます。
※ベースが無いカバータイプには使用できません。





規格	L	B	H
40型	64	36.5	19
70型	104	65.5	27

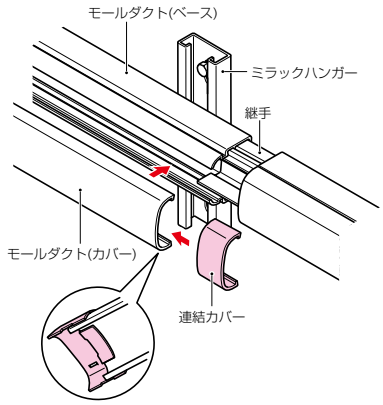
規格	品番 ミルキーホワイト	グレー	ベージュ	チョコレート	ブラック	入数	標準価格
40型	MDJ-40M	MDJ-40G	MDJ-40J	MDJ-40T	MDJ-40K	1	230
70型	MDJ-70M	MDJ-70G	MDJ-70J	MDJ-70T	MDJ-70K	1	360

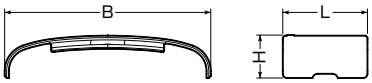
モールダクト®付属品 連結カバー

自己消火性樹脂製 **屋外・屋内兼用**

色見本 ➡1363頁

●モールダクトを浮かせて施工する場合の継手箇所の継ぎ目隠しに使用します。
●温度変化による伸縮調整用の間隔が確保できます。





規格	L	B	H
40型	30	43	13
70型	30	73	15

規格	品番 ミルキーホワイト	グレー	ベージュ	チョコレート	ブラック	入数	標準価格
40型	MDJC-40M	MDJC-40G	MDJC-40J	MDJC-40T	MDJC-40K	1	160
70型	MDJC-70M	MDJC-70G	MDJC-70J	MDJC-70T	MDJC-70K	1	230

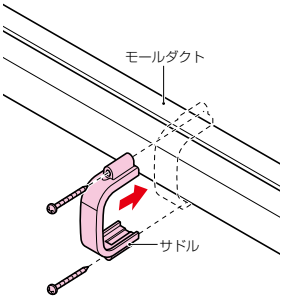
モールダクト®付属品 サドル

屋外・屋内兼用

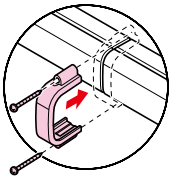
タッピンねじ付

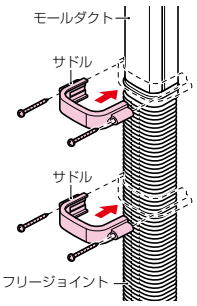
色見本 ➡ 1363頁

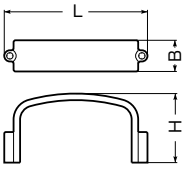
●ダクトの横引き時の補強、変形防止、いたずら防止、連結部の目隠しカバーに使用します。
●フリージョイントの中間部、接続部にも使用できます。



●ダクト連結部の目隠しに使用する場合は、連結部が隠れるよう取り付け、付属のねじで固定します。







規格	L	B	H
40型	64	18	34
70型	93	20	44.5

規格	品番 ミルキーホワイト	グレー	ベージュ	チョコレート	ブラック	入数	標準価格
40型	MDS-40M	MDS-40G	MDS-40J	MDS-40T	MDS-40K	1	160
70型	MDS-70M	MDS-70G	MDS-70J	MDS-70T	MDS-70K	1	240

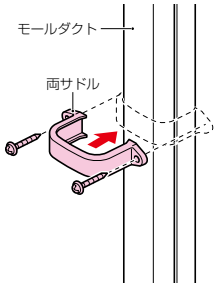
モールダクト®付属品 両サドル

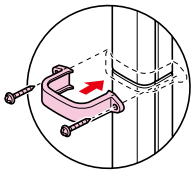
屋外・屋内兼用

カラーねじ付

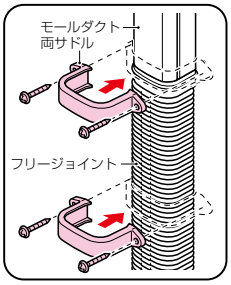
色見本 ➡ 1363頁

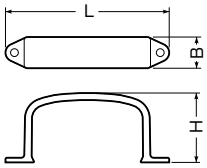
●ダクトカバーの落下防止、ダクトの変形防止、いたずら防止、連結部の目隠しカバーに使用します。
●サドル内側にダクトズレ止め用の爪が設けてあります。
●フリージョイントの中間部、接続部にも使用できます。





●ダクト連結部の目隠しに使用する場合は、連結部が隠れるよう取り付け、付属のねじで固定します。





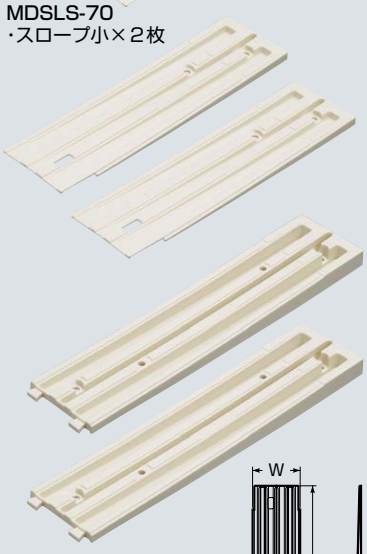
規格	L	B	H
40型	73.7	18	34
50型	86.5	20	44.5
60型	96.5	20	53
70型	105	20	44.5
100型	138	27	83.8

規格	品番 ミルキーホワイト	グレー	ベージュ	チョコレート	ブラック	入数	標準価格
40型	MDST-40M	MDST-40G	MDST-40J	MDST-40T	MDST-40K	1	160
50型	MDST-50M	MDST-50G	MDST-50J	MDST-50T	MDST-50K	1	200
60型	MDST-60M	MDST-60G	MDST-60J	MDST-60T	MDST-60K	1	260
70型	MDST-70M	MDST-70G	MDST-70J	MDST-70T	MDST-70K	1	230
100型	MDST-100M	MDST-100G	MDST-100J	MDST-100T	MDST-100K	1	510

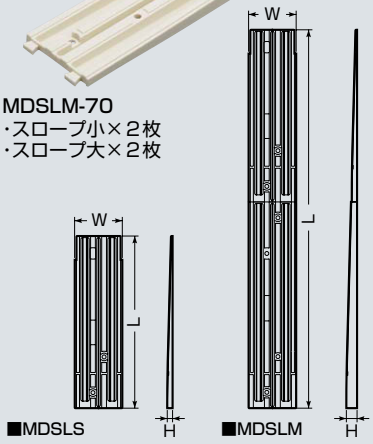
段差スロープ

屋外・屋内兼用

MDSLS-70
・スロープ小×２枚



MDSLM-70
・スロープ小×２枚
・スロープ大×２枚

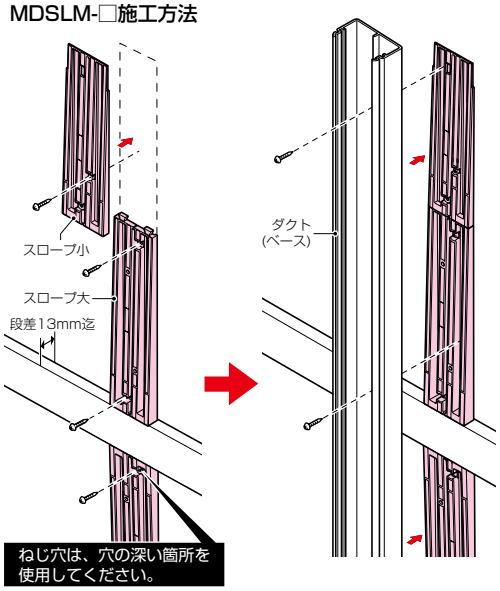


規格	W	L	H
MDSLS-40□	38	148	6.7
MDSLS-70□	60	217	6.7
MDSLM-40□	38	325	13.5
MDSLM-70□	60	477	13.5

色見本 ➡1363頁

●外壁の階境にあるミキリ・水切りの乗り越え用スロープです。ダクトを加工せず直線のまま施工できます。
●連結ソケットもスロープ上で取り付けられます。
●ダクト下にすき間ができず虫に巣を作られません。

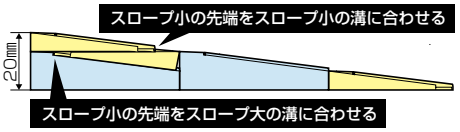
MDSLM-□施工方法



①配線経路に沿って段差スロープ大、小の順にねじで固定します。※ナベ頭ねじ(4mm程度)をご使用ください。
②スロープ固定後、ダクトのベースをねじで固定します。
※ねじは、スロープの厚みに合わせた長さのものをご使用ください。

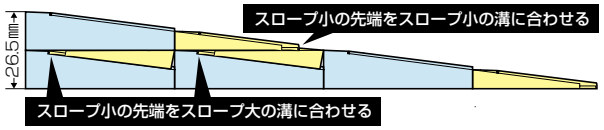
■段差スロープを組み合わせれば、より高い段差も乗り越えられます。

● **段差：20mmの場合** (スロープ小×3+スロープ大×2) ※片側のみ



• 両側での品番注文はMDSLS-(40、70)□×１+MDSLM-(40、70)□×2
□内には色品番が入ります。

● **段差：26.5mmの場合** (スロープ小×4+スロープ大×4) ※片側のみ



• 両側での品番注文はMDSLM-(40、70)□×4
□内には色品番が入ります。

規格	段差	品番	色	スロープ種類・枚数	適合	入数	最小入数	標準価格
40型	6.5mm迄	**MDSLS-40M**	ミルキーホワイト	スロープ小×2枚	・モールダクト(MDH-40□、MD-40□)	10組	1組	360
		MDSLS-40K	ブラック					
	13mm迄	**MDSLM-40M**	ミルキーホワイト	スロープ小×2枚 スロープ大×2枚		10組	1組	540
		MDSLM-40K	ブラック					
70型	6.5mm迄	**MDSLS-70M**	ミルキーホワイト	スロープ小×2枚	・モールダクト(MDH-60N□、MDH-70□)(MD-70□) ・スッキリライン(GK-70□) ・スッキリラインE(GK-70E□)	10組	1組	520
		MDSLS-70K	ブラック					
	13mm迄	**MDSLM-70M**	ミルキーホワイト	スロープ小×2枚 スロープ大×2枚		10組	1組	760
		MDSLM-70K	ブラック					

※□内には色品番が入ります。

モールダクト®付属品 エントランスカバー

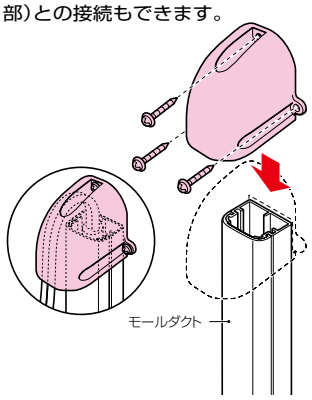
自己消火性樹脂製 屋外・屋内兼用

カラーねじ付

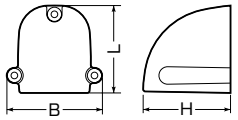
50・60型

色見本 ➡ 1363頁

●架空からのケーブル引き込み箇所に使用します。
●50・60型は、フリージョイント(蛇腹部)との接続もできます。

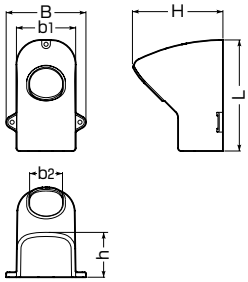


■40・70型



規格	L	B	H
40型	60	65.5	60
70型	85	95.5	79

■50・60型



規格	L	H	B	b1	b2	h
50型	110	93	85.5	60.5	35	44.5
60型	135	110	97	72	40	54.5

規格	品番 ミルキーホワイト	グレー	ベージュ	チョコレート	ブラック	入数	最小入数	標準価格
40型	MDEC-40M	MDEC-40G	MDEC-40J	MDEC-40T	MDEC-40K	20	1	460
50型	MDEC-50M	MDEC-50G	MDEC-50J	MDEC-50T	MDEC-50K	20	1	550
60型	MDEC-60M	MDEC-60G	MDEC-60J	MDEC-60T	MDEC-60K	20	1	760
70型	MDEC-70M	MDEC-70G	MDEC-70J	MDEC-70T	MDEC-70K	20	1	670

分岐ボックス

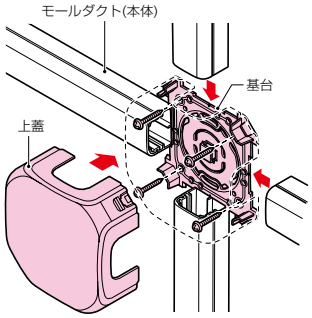
自己消火性樹脂製 屋外・屋内兼用

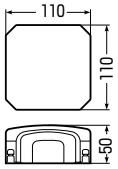
タッピンねじ付

ケーブル固定用
結束バンド穴付

色見本 ➡ 1363頁

●モールダクト等の分岐に使用します。
●ベースは壁内へのケーブル引き込みが便利なノックアウト付です。



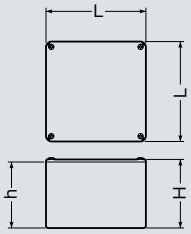


品番	色	適用	入数	最小入数	標準価格
MDB-1M	ミルキーホワイト	●モールダクト 40型、70型 ●プラモール、Eモール 1～3号 ●デンコープロテクタ 4号屋外用 ●PF管、VE管 16、22	20	1	690
MDB-1G	グレー				
MDB-1J	ベージュ				
MDB-1T	チョコレート				
MDB-1K	ブラック				

プールボックス

正方形〈ノック無〉 屋外・屋内兼用
自己消火性樹脂製

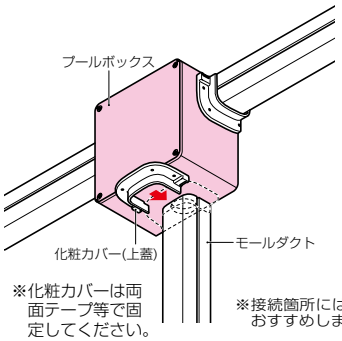
※封印ビスセット(ビス・座金)もあります。
➡1093頁



品　番	L	H	h
PVP-1007	100	78	75
PVP-1510	150	104	100
PVP-2015	200	154	150

色見本 ➡1363頁

●モールダクトの分岐に最適なプールボックスです。
その他サイズもあります。 ➡1081、1112頁



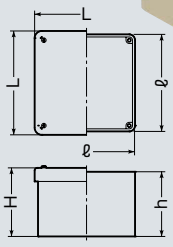
※化粧カバーは両面テープ等で固定してください。

※接続箇所には、化粧カバーをおすすめします。

適用モールダクト	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
40型用	PVP-1007M	ミルキーホワイト	10	1	1,360
	PVP-1007	グレー			
	PVP-1007J	ベージュ			
	PVP-1007T	チョコレート	10	1	1,360
	PVP-1007K	ブラック			
50型用 60型用 70型用	PVP-1510M	ミルキーホワイト	10	1	1,990
	PVP-1510	グレー			
	PVP-1510J	ベージュ			
	PVP-1510T	チョコレート	10	1	1,990
	PVP-1510K	ブラック			
100型用	PVP-2015M	ミルキーホワイト	5	1	4,400
	PVP-2015	グレー			
	PVP-2015J	ベージュ			
	PVP-2015T	チョコレート	5	1	4,400
	PVP-2015K	ブラック			

防水プールボックス（カブセ蓋） IPX3

自己消火性樹脂製



※封印ビスセット(ビス・座金)もあります。
➡1093頁

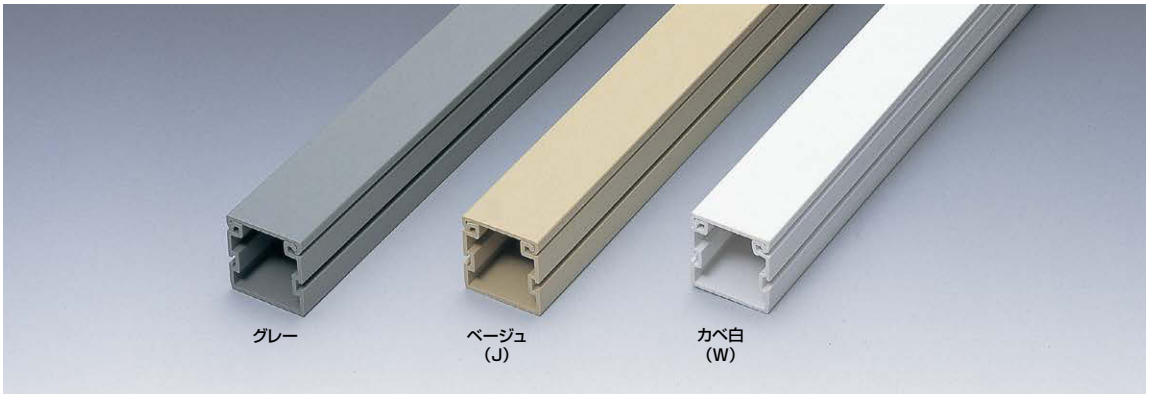
品　番	L	ℓ	H	h
PVP-1007B	107.5	100	80	75
PVP-1510B	160.5	150	106	100
PVP-2015B	200	200	156	150

色見本 ➡1363頁

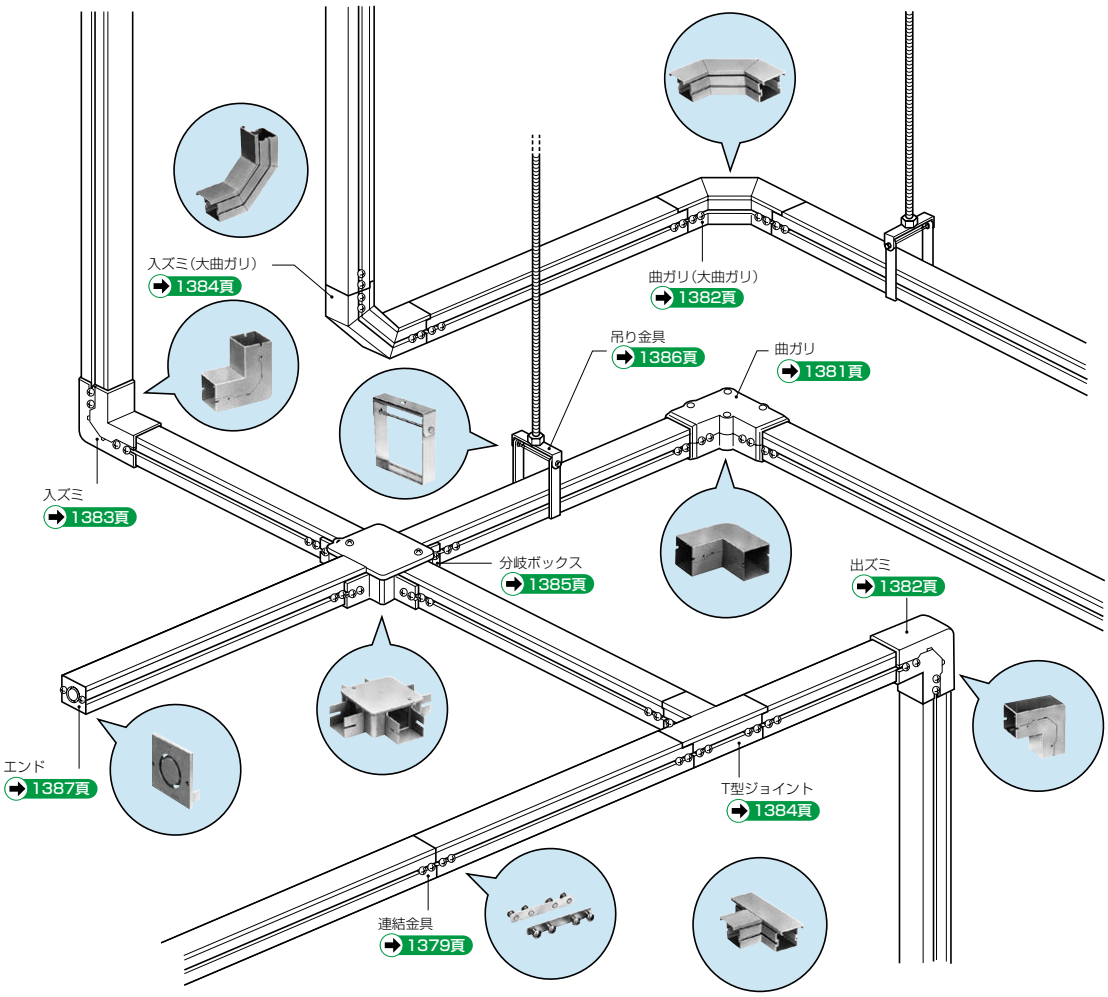
●モールダクトの分岐に最適なプールボックスです。
その他サイズもあります。 ➡1083、1112頁

適用モールダクト	品　番	色	入数	最小入数	標準価格
40型用	PVP-1007BM	ミルキーホワイト	8	1	3,220
	PVP-1007B	グレー			
	PVP-1007BJ	ベージュ			
	PVP-1007BT	チョコレート	8	1	3,220
	PVP-1007BK	ブラック			
50型用 60型用 70型用	PVP-1510BM	ミルキーホワイト	8	1	4,550
	PVP-1510B	グレー			
	PVP-1510BJ	ベージュ			
	PVP-1510BT	チョコレート	8	1	4,550
	PVP-1510BK	ブラック			
100型用	PVP-2015BM	ミルキーホワイト	8	1	8,290
	PVP-2015B	グレー			
	PVP-2015BJ	ベージュ			
	PVP-2015BT	チョコレート	8	1	8,290
	PVP-2015BK	ブラック			

プラスチックダクト色見本



■施工例

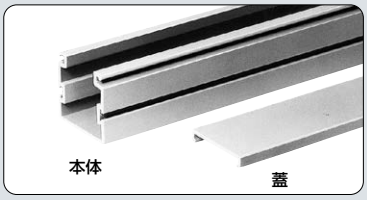


プラスチックダクト

プラスチック製

※ケーブル配線工事にご使用ください。

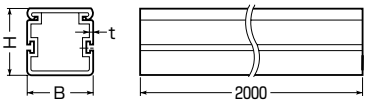
〈全長2m〉



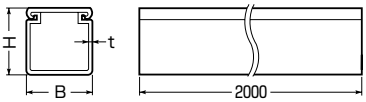
色見本 ➡1378頁

●プラスチック製ですから軽量で、持ち運びや施工の取り扱いがラクです。
●ベージュ、カベ白、グレーの3色が取り揃えてあり、現場に合わせたカラーが選んでいただけます。
●ワンタッチで取り付けられるはめ込み式の蓋は、取り付け取り外しが簡単にでき、ケーブルの出し入れや保守点検がラクに行えます。

■PD-55・77・510



■PD-1010・715・1020・1025・1030



種類	寸法 B	寸法 H	寸法 t	重量 (kg)
55型	50	50	2.5	約1.8
77型	75	75	2.8	3.3
510型	100	50	2.5	2.5
1010型	100	100	4	4.5
715型	150	75	4	5.6
1020型	200	100	4	6.7
1025型	250	100	4	7.9
1030型	300	100	4	8.8

種類	品番 グレー	品番 ベージュ	品番 カベ白	入数	最小入数	標準価格
55型	**PD-55**	**PD-55J**	**PD-55W**	5	1	2,850
77型	**PD-77**	**PD-77J**	**PD-77W**	5	1	6,410
510型	**PD-510**	**PD-510J**	**PD-510W**	5	1	5,470
1010型	**PD-1010**	**PD-1010J**	**PD-1010W**	4	1	9,500
715型	**PD-715**	**PD-715J**	**PD-715W**	4	1	9,750
1020型	**PD-1020**	**PD-1020J**	**PD-1020W**	2	1	15,700
新 1025型	**PD-1025**	**PD-1025J**	**PD-1025W**		1	18,800
新 1030型	**PD-1030**	**PD-1030J**	**PD-1030W**		1	21,100

新 新商品

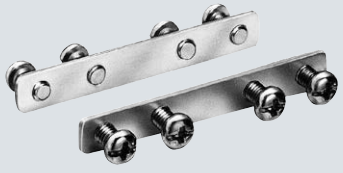
〈ケーブル収容可能本数〉 ダクトの有効内断面積の20%以内で当社にて測定した参考値です。

品番	有効内断面積 (mm²)	600V SVケーブル 8□×2C	8□×3C	14□×2C	14□×3C	22□×2C	22□×3C	38□×2C	38□×3C	60□×2C	60□×3C	100□×2C	100□×3C	600V VVFケーブル 1.6×2C	1.6×3C	2.0×2C	2.0×3C
PD-55	1738	1	1	1	1									6	4	5	4
PD-77	4338	4	4	3	2									17	11	14	10
PD-510	3998	4	3	2	2									15	11	13	9
PD-1010	8272	8	7	5	5	3	3	2	2	2	1	1	1				
PD-715	9332	9	8	6	5	4	4	3	2	2	2	1	1				
PD-1020	17572	18	16	12	11	8	7	6	5	4	3	2	2				
PD-1025	22201	23	20	17	15	12	10	8	7	5	5	4	3				
PD-1030	26851	28	25	21	18	15	12	10	8	7	6	4	4				

※プラスチックダクトの特性・取り付けのご注意をご参照ください。➡1389頁

プラスチックダクト用 連結金具

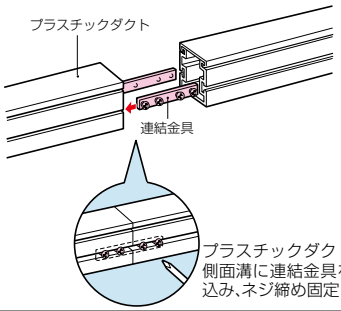
PD-55・77・510型用　　ユニクロめっき

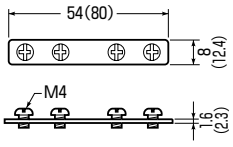


ステンレス仕様も承ります。品番末尾に(-S)を付けてください。

〈2枚1組〉

●プラスチックダクト本体の連結金具です。
●プラスチックダクトの側面溝にはめ込み、ネジを締めるだけで簡単に連結できます。



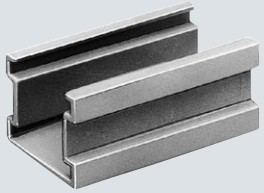


※(　)内寸法はPDJ-77です。

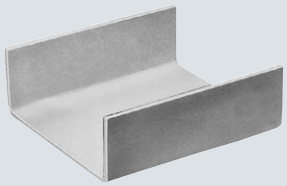
品番	適用	入数	最小入数	標準価格
PDJ-55	PD-55,PD-510	10組	1組	290
PDJ-77	PD-77	10組	1組	530

プラスチックダクト用 継手

プラスチック製



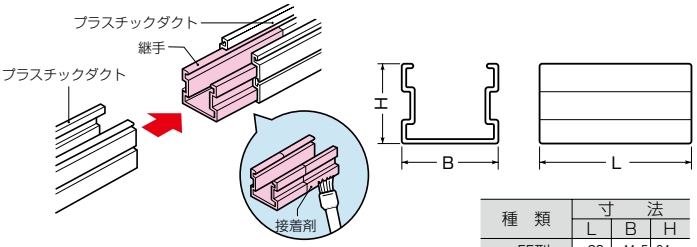
PDH-55・77・510型



PDH-1010・715・1020・1025・1030型

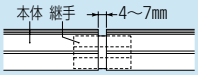
色見本 ➔ 1378頁

●プラスチックダクト本体の継手です。
●温度変化による伸縮調節用の間隔が確保できます。



①継手の片側半分に接着剤を塗布し、プラスチックダクト本体の内側に差し込み接着固定します。（接着固定は片側だけ行ってください）
②接着固定後、もう一方のプラスチックダクトを差し込みます。

ご注意
プラスチックダクトの本体と本体の間隔を4～7㎜開け、伸縮調節用の間隔を設け設置してください。



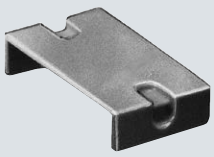
種類	品番 グレー	ベージュ	カベ白	入数	最小入数	標準価格
55型	PDH-55	PDH-55J	PDH-55W	10	1	190
77型	PDH-77	PDH-77J	PDH-77W	10	1	310
510型	PDH-510	PDH-510J	PDH-510W	10	1	260
1010型	PDH-1010	PDH-1010J	PDH-1010W	5	1	720
715型	PDH-715	PDH-715J	PDH-715W	10	1	950
1020型	PDH-1020	PDH-1020J	PDH-1020W	5	1	1,070
予 1025型	PDH-1025	PDH-1025J	PDH-1025W			
予 1030型	PDH-1030	PDH-1030J	PDH-1030W			

種類	寸法 L	B	H
55型	80	44.5	34
77型	100	68.4	56.5
510型	100	94	34.5
1010型	150	91	77.5
715型	150	141	52.5
1020型	180	191	77.5
1025型	180	241	77.5
1030型	180	291	77.5

予 発売予定品

プラスチックダクト用 連結カバー

プラスチック製（カラー3色）

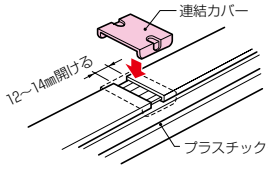


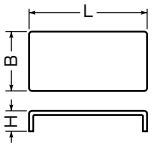
PDC-55型

PDC-77型～1030型

色見本 ➔ 1378頁

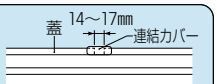
●プラスチックダクト蓋の継目部分に使用します。
●上からはめ込むだけで固定できる為、脱着が楽でメンテナンスも容易に行えます。（PDC-55・77・510型）
●蓋の継目部分からのほこり等の侵入を防ぎ、又継目隠しにもなります。
●温度変化による伸縮調節用の間隔が確保できます。





●プラスチックダクトの蓋と蓋の間隔を12～14㎜開け、上からはめ込んでください。
（PDC－1010・715・1020・1025・1030型は連結カバーの裏面片側に接着剤を塗布し、蓋の片側のみ接着固定します。）

ご注意
プラスチックダクトの蓋と蓋の間隔を14～17㎜開け、伸縮調節用の間隔を設けてください。



種類	品番 グレー	ベージュ	カベ白	入数	最小入数	標準価格
55型	PDC-55	PDC-55J	PDC-55W	10	1	64
77型	PDC-77	PDC-77J	PDC-77W	10	1	92
510型	PDC-510	PDC-510J	PDC-510W	10	1	100
1010型	PDC-1010	PDC-1010J	PDC-1010W	10	1	550
715型	PDC-715	PDC-715J	PDC-715W	10	1	740
1020型	PDC-1020	PDC-1020J	PDC-1020W	5	1	840
予 1025型	PDC-1025	PDC-1025J	PDC-1025W			
予 1030型	PDC-1030	PDC-1030J	PDC-1030W			

種類	寸法 L	B	H
55型	53	30	11.5
77型	79.4	40	13.9
510型	104.4	40	11.5
1010型	108	50	17
715型	158	50	17
1020型	208	50	17
1025型	258	50	17
1030型	308	50	17

予 発売予定品

プラスチックダクト用 ジョイント

※サイズにより取り付け方法が異なります。

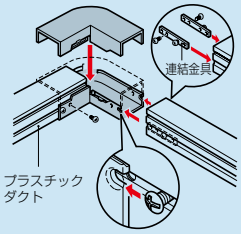
●コーナー、曲がり箇所等の接続に使用します。
●連結金具(付属)によるネジ締めだけで簡単に取り付けられます。(55・77・510型)
●ダクト内にネジ頭が出ない構造ですから、ケーブルを傷付けません。(55・77・510型)

55・77・510型(連結金具付)

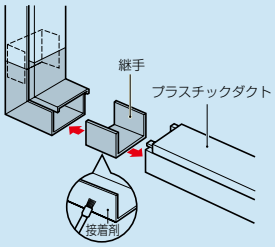
※連結金具部のステンレス仕様も承ります。品番末尾に(-S)を付けてください。

1010・715・1020・1025・1030型(継手付)

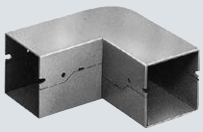
●55・77・510型(ビス止めタイプ)



●1010・715・1020・1025・1030型(接着タイプ)



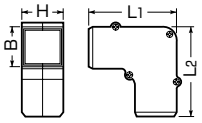
プラスチック製



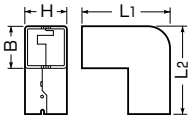
色見本 ➡1378頁

プラスチックダクト用 ジョイント 曲ガリ

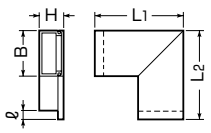
■55型



■77・510型



■1010・715・1020・1025・1030型



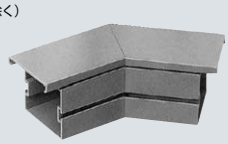
品番 グレー	品番 ベージュ	品番 カベ白	寸法 L1	寸法 L2	寸法 B	寸法 H	寸法 ℓ	入数	標準価格
PDMS-55	PDMS-55J	PDMS-55W	123	123	56	56	—	1	1,430
PDMS-77	PDMS-77J	PDMS-77W	173	173	83	80	—	1	4,990
PDMS-510	PDMS-510J	PDMS-510W	190	190	108	55	—	1	4,750
PDMS-1010	PDMS-1010J	PDMS-1010W	250	250	100	100	30	1	7,130
PDMS-715	PDMS-715J	PDMS-715W	300	300	150	75	30	1	6,660
PDMS-1020	PDMS-1020J	PDMS-1020W	350	350	200	100	30	1	9,260
予 PDMS-1025	PDMS-1025J	PDMS-1025W	400	400	250	100	30		
予 PDMS-1030	PDMS-1030J	PDMS-1030W	450	450	300	100	30		

予 発売予定品

プラスチック製

受注品

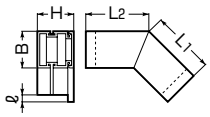
(PDMN-1010は除く)



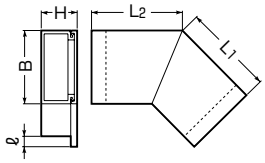
色見本 ➡1378頁

プラスチックダクト用 ジョイント 曲ガリ45°

■55・77・510型

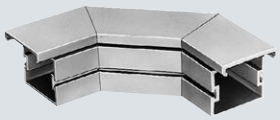


■1010・715・1020型



品番 グレー	品番 ベージュ	品番 カベ白	寸法 L1	寸法 L2	寸法 B	寸法 H	寸法 ℓ	入数	標準価格
PDMN-55	PDMN-55J	PDMN-55W	75.6	75.6	50	50	20	1	2,380
PDMN-77	PDMN-77J	PDMN-77W	129.3	129.3	75	75	20	1	5,940
PDMN-510	PDMN-510J	PDMN-510W	128.7	128.7	100	50	20	1	5,700
PDMN-1010	PDMN-1010J	PDMN-1010W	165.3	165.3	100	100	30	1	8,070
PDMN-715	PDMN-715J	PDMN-715W	186	186	150	75	30	1	7,600
PDMN-1020	PDMN-1020J	PDMN-1020W	206.7	206.7	200	100	30	1	10,200

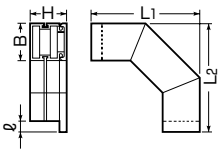
プラスチック製



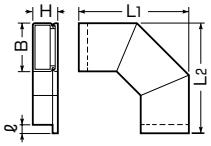
色見本 ➡1378頁

プラスチックダクト用 ジョイント 曲ガリ(大曲ガリ)

■55・77・510型



■1010・715・1020・1025・1030型



品番 グレー	品番 ベージュ	品番 カベ白	寸法 L1	寸法 L2	寸法 B	寸法 H	寸法 ℓ	入数	標準価格
PDML-55	PDML-55J	PDML-55W	150	150	50	50	15	1	3,320
PDML-77	PDML-77J	PDML-77W	240	240	75	75	20	1	6,890
PDML-510	PDML-510J	PDML-510W	240	240	100	50	20	1	6,660
PDML-1010	PDML-1010J	PDML-1010W	300	300	100	100	30	1	9,030
PDML-715	PDML-715J	PDML-715W	350	350	150	75	30	1	8,070
PDML-1020	PDML-1020J	PDML-1020W	400	400	200	100	30	1	11,900
予 PDML-1025	PDML-1025J	PDML-1025W	450	450	250	100	30		
予 PDML-1030	PDML-1030J	PDML-1030W	500	500	300	100	30		

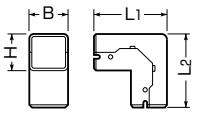
予 発売予定品

プラスチック製

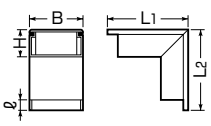
色見本 ➡1378頁

プラスチックダクト用 ジョイント 出ズミ

■55・77・510型



■1010・715・1020・1025・1030型

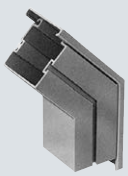


品番 グレー	品番 ベージュ	品番 カベ白	寸法 L1	寸法 L2	寸法 B	寸法 H	寸法 ℓ	入数	標準価格
PDDS-55	PDDS-55J	PDDS-55W	110	110	58	54	—	1	1,780
PDDS-77	PDDS-77J	PDDS-77W	160	160	83	80	—	1	4,510
PDDS-510	PDDS-510J	PDDS-510W	120	120	108	55	—	1	4,280
PDDS-1010	PDDS-1010J	PDDS-1010W	250	250	100	100	30	1	5,470
PDDS-715	PDDS-715J	PDDS-715W	230	230	150	75	30	1	5,470
PDDS-1020	PDDS-1020J	PDDS-1020W	280	280	200	100	30	1	8,070
予 PDDS-1025	PDDS-1025J	PDDS-1025W	280	280	250	100	30		
予 PDDS-1030	PDDS-1030J	PDDS-1030W	280	280	300	100	30		

予 発売予定品　在庫問合せ品

プラスチック製

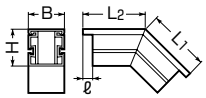
受注品



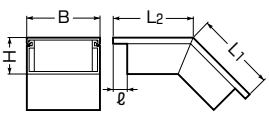
色見本 ➡1378頁

プラスチックダクト用 ジョイント 出ズミ45°

■55・77・510型

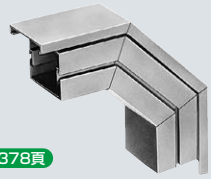


■1010・715・1020型



品番 グレー	品番 ベージュ	品番 カベ白	寸法 L1	寸法 L2	寸法 B	寸法 H	寸法 ℓ	入数	標準価格
PDDN-55	PDDN-55J	PDDN-55W	75.6	75.6	50	50	20	1	2,730
PDDN-77	PDDN-77J	PDDN-77W	129.3	129.3	75	75	20	1	5,470
PDDN-510	PDDN-510J	PDDN-510W	108	108	100	50	20	1	5,230
PDDN-1010	PDDN-1010J	PDDN-1010W	165.3	165.3	100	100	30	1	6,410
PDDN-715	PDDN-715J	PDDN-715W	165.3	165.3	150	75	30	1	6,410
PDDN-1020	PDDN-1020J	PDDN-1020W	186	186	200	100	30	1	9,030

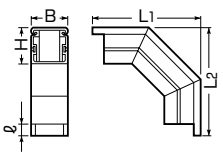
プラスチック製



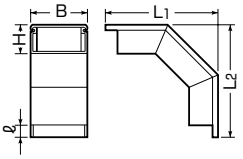
色見本 1378頁

プラスチックダクト用 ジョイント 出ズミ(大曲ガリ)

■55・77・510型



■1010・715・1020・1025・1030型



	品番 グレー	品番 ベージュ	品番 カベ白	寸法 L1	寸法 L2	寸法 B	寸法 H	寸法 ℓ	入数	標準価格
受	PDDL-55	PDDL-55J	PDDL-55W	150	150	50	50	15	1	3,320
受	PDDL-77	PDDL-77J	PDDL-77W	240	240	75	75	20	1	6,890
受	PDDL-510	PDDL-510J	PDDL-510W	190	190	100	50	20	1	6,660
受	PDDL-1010	PDDL-1010J	PDDL-1010W	300	300	100	100	30	1	6,890
受	PDDL-715	PDDL-715J	PDDL-715W	300	300	150	75	30	1	6,660
受	PDDL-1020	PDDL-1020J	PDDL-1020W	350	350	200	100	30	1	9,500
予	PDDL-1025	PDDL-1025J	PDDL-1025W	400	400	250	100	30		
予	PDDL-1030	PDDL-1030J	PDDL-1030W	400	400	300	100	30		

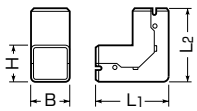
受 受注品 予 発売予定品

プラスチック製

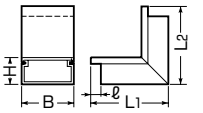
色見本 1378頁

プラスチックダクト用 ジョイント 入ズミ

■55・77・510型



■1010・715・1020・1025・1030型

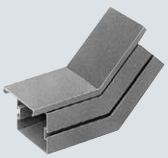


	品番 グレー	品番 ベージュ	品番 カベ白	寸法 L1	寸法 L2	寸法 B	寸法 H	寸法 ℓ	入数	標準価格
	PDIS-55	PDIS-55J	PDIS-55W	110	110	58	54	—	1	1,780
	PDIS-77	PDIS-77J	PDIS-77W	160	160	83	80	—	1	4,510
	PDIS-510	PDIS-510J	PDIS-510W	120	120	108	55	—	1	4,280
	PDIS-1010	PDIS-1010J	PDIS-1010W	250	250	100	100	30	1	5,470
	PDIS-715	PDIS-715J	PDIS-715W	230	230	150	75	30	1	5,470
	PDIS-1020	PDIS-1020J	PDIS-1020W	280	280	200	100	30	1	8,070
予	PDIS-1025	PDIS-1025J	PDIS-1025W	280	280	250	100	30		
予	PDIS-1030	PDIS-1030J	PDIS-1030W	280	280	300	100	30		

予 発売予定品 在庫問合せ品

プラスチック製

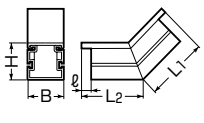
受注品



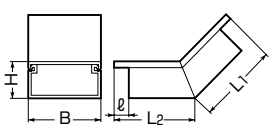
色見本 1378頁

プラスチックダクト用 ジョイント 入ズミ45°

■55・77・510型



■1010・715・1020型



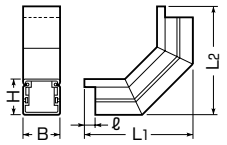
	品番 グレー	品番 ベージュ	品番 カベ白	寸法 L1	寸法 L2	寸法 B	寸法 H	寸法 ℓ	入数	標準価格
	PDIN-55	PDIN-55J	PDIN-55W	75.6	75.6	50	50	20	1	2,730
	PDIN-77	PDIN-77J	PDIN-77W	129.3	129.3	75	75	20	1	5,470
	PDIN-510	PDIN-510J	PDIN-510W	108	108	100	50	20	1	5,230
	PDIN-1010	PDIN-1010J	PDIN-1010W	165.3	165.3	100	100	30	1	6,410
	PDIN-715	PDIN-715J	PDIN-715W	165.3	165.3	150	75	30	1	6,410
	PDIN-1020	PDIN-1020J	PDIN-1020W	186	186	200	100	30	1	9,030

プラスチック製

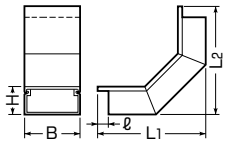
色見本 1378頁

プラスチックダクト用 ジョイント 入ズミ(大曲ガリ)

■55・77・510型



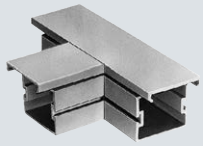
■1010・715・1020・1025・1030型



	品番 グレー	ベージュ	カベ白	寸法 L1	L2	B	H	ℓ	入数	標準価格
受	PDIL-55	PDIL-55J	PDIL-55W	150	150	50	50	15	1	3,320
受	PDIL-77	PDIL-77J	PDIL-77W	240	240	75	75	20	1	6,890
受	PDIL-510	PDIL-510J	PDIL-510W	190	190	100	50	20	1	6,660
受	PDIL-1010	PDIL-1010J	PDIL-1010W	300	300	100	100	30	1	6,890
受	PDIL-715	PDIL-715J	PDIL-715W	300	300	150	75	30	1	6,660
受	PDIL-1020	PDIL-1020J	PDIL-1020W	350	350	200	100	30	1	9,500
予	PDIL-1025	PDIL-1025J	PDIL-1025W	400	400	250	100	30		
予	PDIL-1030	PDIL-1030J	PDIL-1030W	400	400	300	100	30		

受 受注品 予 発売予定品

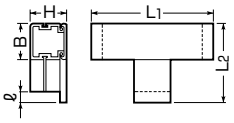
プラスチック製



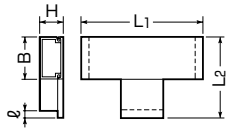
色見本 1378頁

プラスチックダクト用 ジョイント T型ジョイント

■55・77・510型



■1010・715・1020・1025・1030型



	品番 グレー	ベージュ	カベ白	寸法 L1	L2	B	H	ℓ	入数	標準価格
	PD3S-55	PD3S-55J	PD3S-55W	170	110	50	50	15	1	2,850
	PD3S-77	PD3S-77J	PD3S-77W	265	170	75	75	20	1	4,990
	PD3S-510	PD3S-510J	PD3S-510W	300	200	100	50	20	1	4,750
	PD3S-1010	PD3S-1010J	PD3S-1010W	400	250	100	100	30	1	9,260
	PD3S-715	PD3S-715J	PD3S-715W	450	300	150	75	30	1	8,320
	PD3S-1020	PD3S-1020J	PD3S-1020W	500	350	200	100	30	1	11,400
予	PD3S-1025	PD3S-1025J	PD3S-1025W	550	400	250	100	30		
予	PD3S-1030	PD3S-1030J	PD3S-1030W	600	450	300	100	30		

予 発売予定品

プラスチックダクト用 分岐ボックス

プラスチック製

受注品

55・77・510型

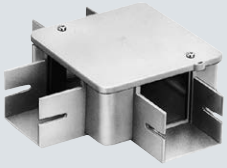
（55型は受け口が付いていない側面には、φ21.5㎜のノックアウトが付いています。）

※連結金具部のステンレス仕様も承ります。品番末尾に(-S)を付けてください。

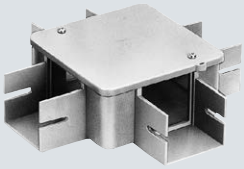
1方出

2方出(L)

2方出(S)



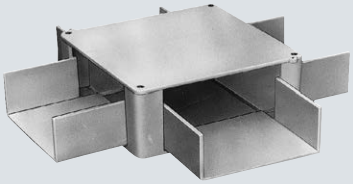
3方出



4方出

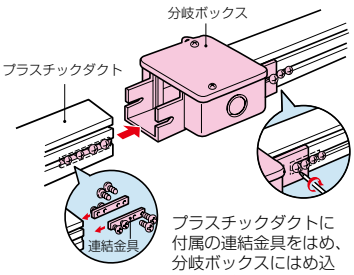
1010・715・1020型

（1方出～4方出）



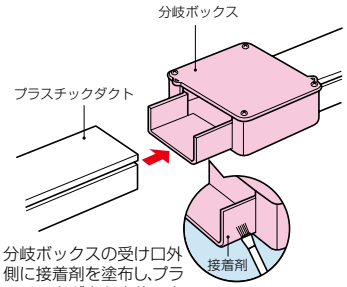
色見本 ➡1378頁

55・77・510型（ビス止めタイプ）

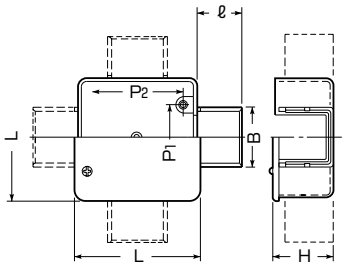


プラスチックダクトに付属の連結金具をはめ、分岐ボックスにはめ込み、ネジ締め固定します。

1010・715・1020型（接着タイプ）



分岐ボックスの受け口外側に接着剤を塗布し、プラスチックダクト本体の内側にはめ込み、接着固定します。

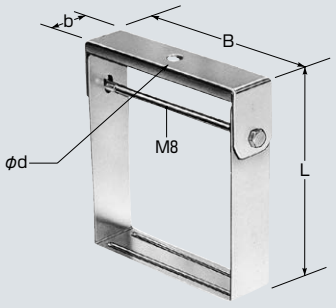


種類	寸法					
	L	ℓ	B	H	P1	P2
55型	113	40	56.2	54.5	60	89
77型	151	60	83.4	79	132	132
510型	151	45	106.4	79	132	132
1010型	200	80	91	104	182	182
715型	200	80	141	79	182	182
1020型	300	85	191	105	280	280

種類		品番 グレー	品番 ベージュ	品番 カベ白	入数	標準価格
1方出	55型	PDB-551	PDB-551J	PDB-551W	1	1,430
	77型	PDB-771	PDB-771J	PDB-771W	1	3,810
	510型	PDB-5101	PDB-5101J	PDB-5101W	1	3,560
	1010型	PDB-10101	PDB-10101J	PDB-10101W	1	8,320
	715型	PDB-7151	PDB-7151J	PDB-7151W	1	7,600
	1020型	PDB-10201	PDB-10201J	PDB-10201W	1	12,500
2方出(L)	55型	PDB-55L	PDB-55LJ	PDB-55LW	1	1,720
	77型	PDB-77L	PDB-77LJ	PDB-77LW	1	4,510
	510型	PDB-510L	PDB-510LJ	PDB-510LW	1	4,280
	1010型	PDB-1010L	PDB-1010LJ	PDB-1010LW	1	9,500
	715型	PDB-715L	PDB-715LJ	PDB-715LW	1	8,560
	1020型	PDB-1020L	PDB-1020LJ	PDB-1020LW	1	14,700
2方出(S)	55型	PDB-55S	PDB-55SJ	PDB-55SW	1	1,720
	77型	PDB-77S	PDB-77SJ	PDB-77SW	1	4,510
	510型	PDB-510S	PDB-510SJ	PDB-510SW	1	4,280
	1010型	PDB-1010S	PDB-1010SJ	PDB-1010SW	1	9,500
	715型	PDB-715S	PDB-715SJ	PDB-715SW	1	8,560
	1020型	PDB-1020S	PDB-1020SJ	PDB-1020SW	1	14,700
3方出	55型	PDB-553	PDB-553J	PDB-553W	1	1,990
	77型	PDB-773	PDB-773J	PDB-773W	1	5,230
	510型	PDB-5103	PDB-5103J	PDB-5103W	1	4,990
	1010型	PDB-10103	PDB-10103J	PDB-10103W	1	11,200
	715型	PDB-7153	PDB-7153J	PDB-7153W	1	10,200
	1020型	PDB-10203	PDB-10203J	PDB-10203W	1	17,200
4方出	55型	PDB-554	PDB-554J	PDB-554W	1	2,280
	77型	PDB-774	PDB-774J	PDB-774W	1	6,180
	510型	PDB-5104	PDB-5104J	PDB-5104W	1	5,700
	1010型	PDB-10104	PDB-10104J	PDB-10104W	1	12,500
	715型	PDB-7154	PDB-7154J	PDB-7154W	1	11,400
	1020型	PDB-10204	PDB-10204J	PDB-10204W	1	19,500

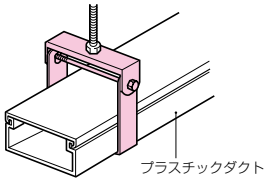
プラスチックダクト用 吊り金具

ユニクロめっき



ステンレス仕様も承ります。
品番末尾に(-S)を付けてください。

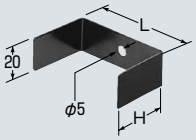
●吊りボルトでプラスチックダクト本体を吊る金具です。
●プラスチックダクトの開口部を塞ぎませんから、施工後の配線がラクです。



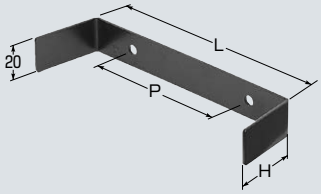
品　番	適合ボルト	寸　法			φd	入数	最小入数	標準価格
		L	B	b				
PDT-55	W3/8	126.6	58.7	35	10	10	1	680
PDT-77		166.6	83.7	35	10	10	1	1,520
PDT-510		141.6	108.7	35	10	10	1	1,310
PDT-1010	W3/8 W1/2 兼用	202.3	112.6	40	13	10	1	2,670
PDT-715		177.3	162.6	40	13	10	1	2,920
PDT-1020		202.3	212.6	40	13	10	1	3,280

プラスチックダクト用 補強金具

PDK-55･77･1010型



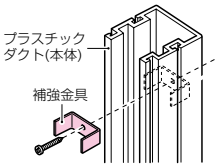
PDK-510･715･1020型



電着塗装(色：黒)

●プラスチックダクトを壁面固定する場合のダクト(蓋)の落下防止に使用します。

※ダクト1本(長さ2m)に対し、4箇所取り付けてください。



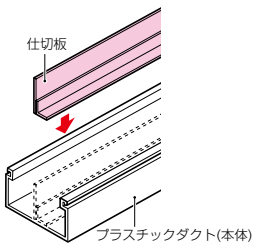
種類	品　番	寸　法			入数	最小入数	標準価格
		L	H	P			
55型	**PDK-55**	36.5	23	—	10	1	190
77型	**PDK-77**	57	37	—	10	1	260
510型	**PDK-510**	87	23	40	10	1	290
1010型	**PDK-1010**	77	65	—	10	1	310
715型	**PDK-715**	133	40	80	10	1	330
1020型	**PDK-1020**	177	65	120	10	1	420

プラスチックダクト用 仕切板

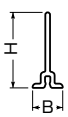
プラスチック製

全長1m

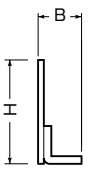
●弱電と強電を分けて配線する場合に使用します。
※仕切板は、接着剤(塩ビ用)で固定します。



■D-S55



■D-S77
■D-S1010

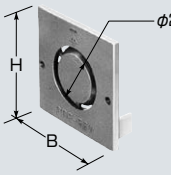


種　類	品　番	H	B	入数	標準価格
55･510型用	**D-S55**	35.5	14	1	710
77･715型用	**D-S77**	55	23	1	2,140
1010･1020型用	**D-S1010**	70	23	1	3,170

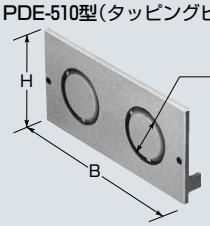
プラスチックダクト用 エンド

プラスチック製

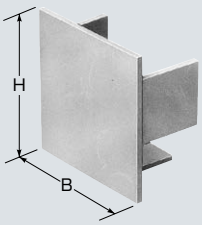
PDE-55・77型(タッピングビス付)



PDE-510型(タッピングビス付)



PDE-1010・715・1020・1025・1030型

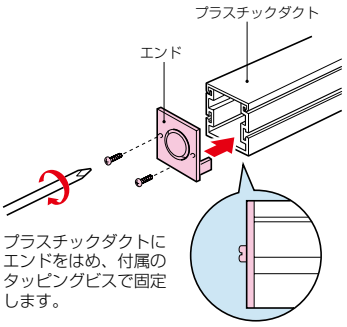


種類	寸法 B	寸法 H
55型	50	50
77型	75	75
510型	100	50
1010型	100	100
715型	150	75
1020型	200	100
1025型	250	100
1030型	300	100

色見本 ➡1378頁

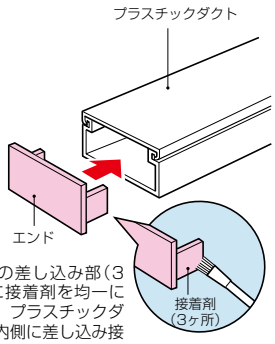
●プラスチックダクト端末部分のふさぎに使用します。
●PDE-55・77・510型は電線管との接続ができるノックアウト付です。

●PDE-55・77・510型



プラスチックダクトにエンドをはめ、付属のタッピングビスで固定します。

●PDE-1010・715・1020・1025・1030型



エンドの差し込み部(3ヶ所)に接着剤を均一に塗布し、プラスチックダクトの内側に差し込み接着固定します。

種類	品番 グレー	品番 ベージュ	品番 カベ白	入数	最小入数	標準価格
55型	PDE-55	PDE-55J	PDE-55W	10	1	86
77型	PDE-77	PDE-77J	PDE-77W	10	1	190
510型	PDE-510	PDE-510J	PDE-510W	10	1	180
1010型	PDE-1010	PDE-1010J	PDE-1010W	10	1	1,070
715型	PDE-715	PDE-715J	PDE-715W	10	1	860
1020型	PDE-1020	PDE-1020J	PDE-1020W	5	1	1,310
予 1025型	PDE-1025	PDE-1025J	PDE-1025W			
予 1030型	PDE-1030	PDE-1030J	PDE-1030W			

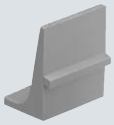
予 発売予定品

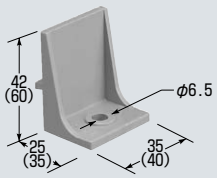
プラスチックダクト用 サドル

プラスチック製

PDS-55・77型
〈2コ1組〉

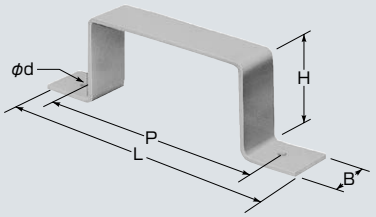
※プラスチックダクト(510型)にはPDS-55をご使用ください。





※( )内寸法はPDS-77型です。

PDS-1010・715・1020・1025・1030型

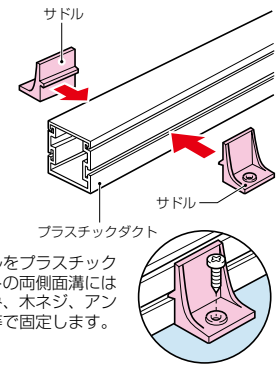


種類	寸法 L	寸法 B	寸法 H	寸法 P	φd
1010型	180	40	103	138	8
715型	250	40	78	198	8
1020型	300	50	103	250	10
1025型	350	50	103	300	10
1030型	400	50	103	350	10

色見本 ➡1378頁

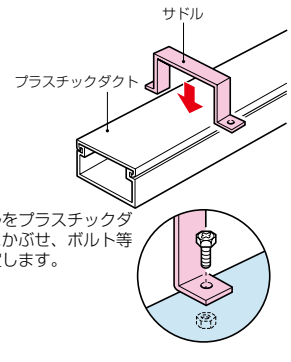
●PDS-55・77型はプラスチックダクトをサドル固定した後、蓋の取り付け、取り外しができます。

●PDS-55・77型



サドルをプラスチックダクトの両側面溝にはめ込み、木ネジ、アンカー等で固定します。

●PDS-1010・715・1020・1025・1030型



サドルをプラスチックダクトにかぶせ、ボルト等で固定します。

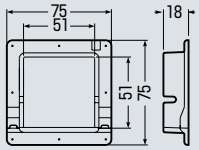
種類	品番 グレー	品番 ベージュ	品番 カベ白	入数	最小入数	標準価格
55・510型	PDS-55	PDS-55J	PDS-55W	10組	1組	170
77型	PDS-77	PDS-77J	PDS-77W	10組	1組	390
1010型	PDS-1010	PDS-1010J	PDS-1010W	10	1	1,070
715型	PDS-715	PDS-715J	PDS-715W	10	1	950
1020型	PDS-1020	PDS-1020J	PDS-1020W	10	1	1,430
予 1025型	PDS-1025	PDS-1025J	PDS-1025W			
予 1030型	PDS-1030	PDS-1030J	PDS-1030W			

予 発売予定品

プラスチックダクト用 化粧カバー

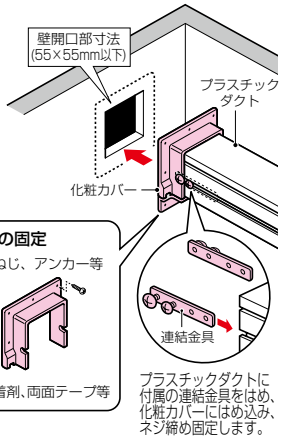
プラスチック製

※連結金具部のステンレス仕様も承ります。
品番末尾に(−S)を付けてください。

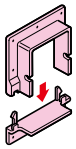


色見本 ➡ 1378頁

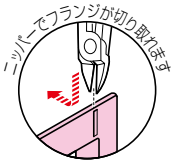
●壁からの引き出し箇所に使用します。
●連結金具(付属)によるネジ締めだけで簡単に取り付けられます。
●カバーが上下に分割でき、カットも簡単にできますから、壁際・天井に沿わせての施工が簡単にできます。
●ダクト内にネジ頭が出ない構造ですから、ケーブルを傷付けません。



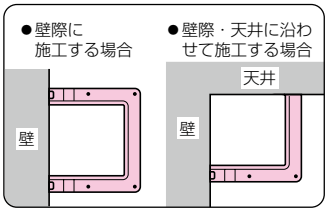
■カバー上部だけでも施工できます。



※簡単に取り外せます。



※フランジ裏面に切り込みガイドが入っています。



種 類	品 番			入数	標準価格
	グレー	ベージュ	カベ白		
55型	PDCK-55	PDCK-55J	PDCK-55W	1	530

プラスチックダクトの特性

温度変化が大きい場所にプラスチックダクトを敷設する場合、施工時と使用時の温度差によって伸縮が生じます。プラスチックダクトの接続時には十分温度差を考慮してください。

例)真冬(0℃)に施工して真夏にダクトの表面温度が50℃になったと仮定すると、1本(2m)当りの伸びは次の様になります。

伸び＝熱膨張率×温度差×長さ
＝$7\times10^{-5}\times50℃\times2000$㎜
＝7㎜
(プラスチックダクト<塩化ビニル>の熱膨張率は約7×10^{-5}/℃)

■各温度に対するプラスチックダクトの伸び

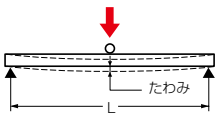
施工時の温度(℃)	最高温度	温度差(℃)	2m当りの伸び(㎜)
0	50℃と仮定する	50	7
10		40	5.6
20		30	4.2
30		20	2.8
40		10	1.4
50		0	0

■プラスチックダクト曲げ試験

支点間距離を1000㎜、1500㎜の2種類とし、支点間距離の3等分点における2点又は中央1点に、プラスチックダクトが支点間距離の1/100たわむまで圧縮荷重を加え、その時の荷重を測定した。

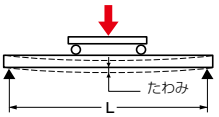
●試験速度：10㎜/min
●室　　温：23℃

■中央1点荷重



品 番	L=1,000	L=1,500
PD-55	189N(19.3kgf)	91N(9.3kgf)
PD-77	548N(55.9kgf)	272N(27.7kgf)
PD-510	214N(21.8kgf)	103N(10.5kgf)
PD-1010	1.33kN(135.7kgf)	787N(80.3kgf)
PD-715	1.04kN(106.5kgf)	466N(47.5kgf)
PD-1020	1.83kN(186.7kgf)	1.09kN(111.2kgf)
PD-1025	2.53kN(258.2kgf)	1.37kN(139.8kgf)
PD-1030	2.54kN(259.2kgf)	1.44kN(146.9kgf)

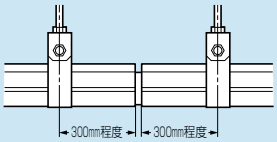
■3等分点における2点荷重



品 番	L=1,000	L=1,500
PD-55	251N(25.6kgf)	120N(12.2kgf)
PD-77	726N(74.0kgf)	470N(47.9kgf)
PD-510	278N(28.4kgf)	138N(14.1kgf)
PD-1010	1.75kN(178.6kgf)	970N(99.0kgf)
PD-715	1.24kN(126.7kgf)	644N(65.7kgf)
PD-1020	2.14kN(218.4kgf)	1.40kN(142.9kgf)
PD-1025	3.45kN(352.0kgf)	1.70kN(173.5kgf)
PD-1030	3.33kN(339.8kgf)	1.76kN(179.6kgf)

取り付けのご注意

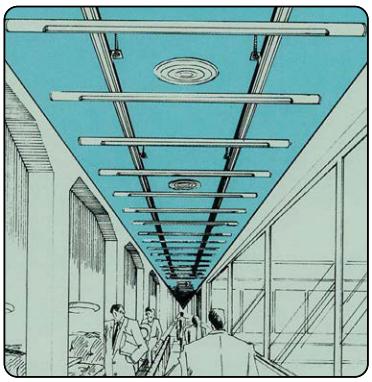
●吊り金具は1.2～1.5m以下の間隔で取り付けてください。また温度が常時高くなる場所では、吊り金具の間隔を更に短くしてください。
※PD-1025、1030はミラックハンガー等で吊ってください。
●蛍光灯等の器具をプラスチックダクトに直接取り付けないでください。
●プラスチックダクト用継手は、プラスチックダクトどうしのスライドを可能にするため、片側のみの接着固定となり、堅牢な接続ができません。従って継手部分の強度が弱いため、右図のように吊り金具で両側を支持してください。

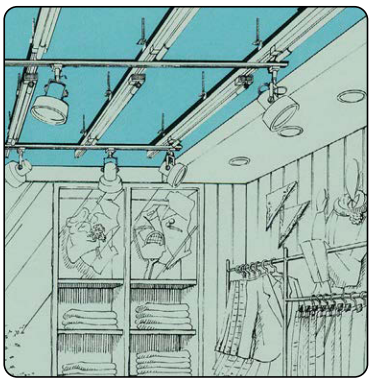


インテリアダクト（アルミ製ダクト）

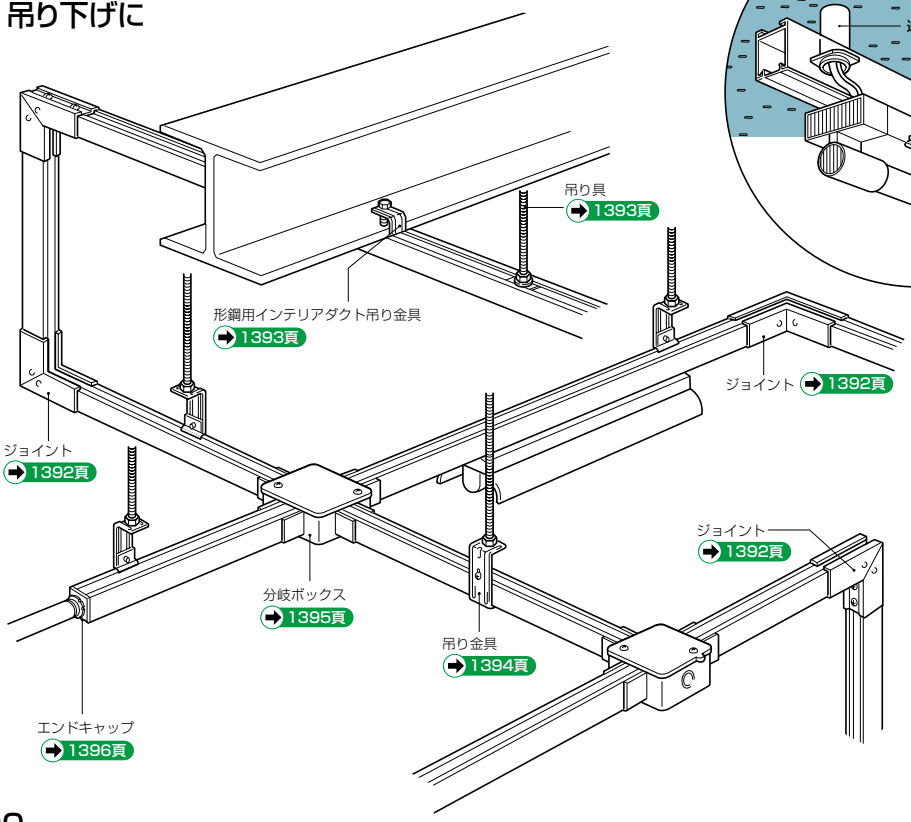
ダクトのイメージを一新！

ミライのインテリアダクトは、ダクト本来の配線機能に加え、内装の美観を損なわず、インテリアの一部としても施工ができるようアルミの持つ美しい光沢、外観を生かしたシルバー、ホワイト、ブラックの3色が揃えてあり、内装のイメージにマッチした色を選んでいただけます。又、耐候性、耐食性に優れたアルミ製ですから、軽量で施工の取り扱いもラクに行えます。

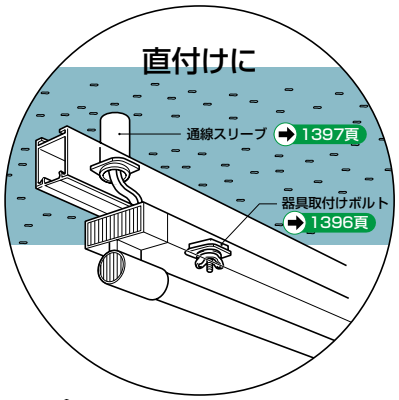




吊り下げに

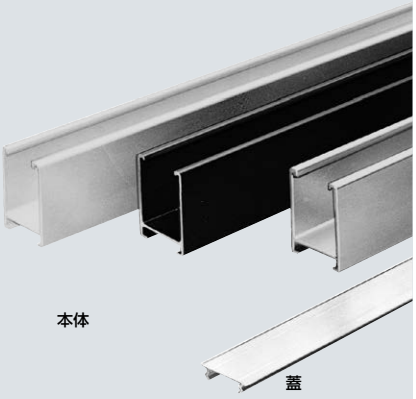


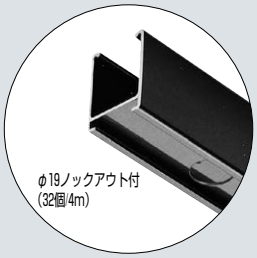
直付けに



インテリアダクト

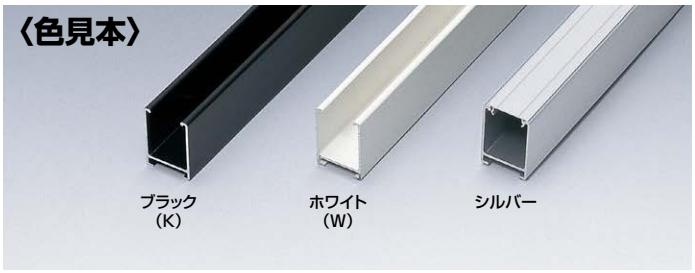
アルミ製

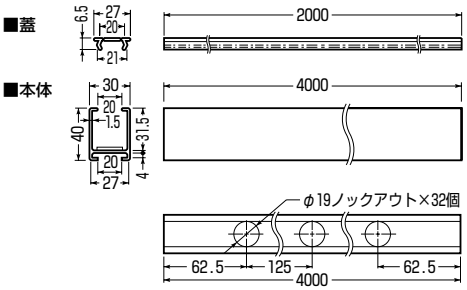




※ケーブル配線工事にご使用ください。

●アルミの持つ美しい光沢、外観により、内装の美観を損なわないキレイな仕上りです。
●シルバー・ホワイト・ブラックの3色が取り揃えてありますから、内装にマッチした色を選んでいただけます。
●アルミ製ですから、耐候性、耐食性に優れています。
●インテリアダクト本体(4m)の底面には32個のノックアウトが設けてあり、配線時の穴あけ加工が不要です。
●軽量ですから、持ち運びや施工の取り扱いが大変ラクです。
●ワンタッチで取り付けられるはめ込み式の蓋は、取り付け取り外しが簡単にできますから、ケーブルの出し入れや保守点検がラクに行えます。





種類	品番	色	長さ	重量	入数	標準価格
本体	DC-41	シルバー	4m	約2kg	1	11,400
	DC-41W	ホワイト				
	DC-41K	ブラック				
蓋	DCF-4	シルバー	2m	約0.2kg	1	1,290
	DCF-4W	ホワイト				
	DCF-4K	ブラック				

インテリアダクトの特性

●材質（Al-Mg-Si合金系の6063-T5）

●仕様表

種類	内断面積 (㎟)	内断面積の20%(㎟)	単位重量 (kg/m)	定尺重量 (kg/本)
本体	876.179	175.236	0.492	1.968(4m)
蓋	——	——	0.103	0.206(2m)

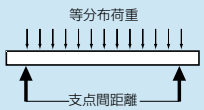
●耐食性（A:全く侵されない　B:やや侵される　C:侵される　D:はげしく侵される）

使用環境	程度	使用環境	程度
海水	B	二酸化炭素	A
塩酸	D	窒素	A
硝酸	B	鉱油類	A
稀硫酸	C	亜硫酸ガス	B
アセトン	A	ケトン類	B
アンモニア水	A	セメント	B
一酸化炭素	A		

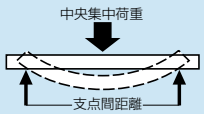
●断面特性

断面2次モーメント: I (cm⁴)	断面係数: Z (cm³)
2.86	1.25

●許容静荷重（許容静荷重は最大たわみが支点間距離の0.3%として算出しました。）



支点間距離 (m)	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
許容静荷重	1.45kN (148kgf)	363N (37kgf)	157N (16kgf)	88N (9kgf)	49N (5kgf)	29N (3kgf)



支点間距離 (m)	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
許容静荷重	912N (93kgf)	226N (23kgf)	98N (10kgf)	49N (5kgf)	29N (3kgf)	15N (1.5kgf)

インテリアダクト用 ジョイント

アルミ製

ストレート

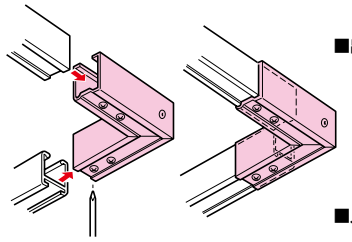
曲ガリ

出ズミ

入ズミ

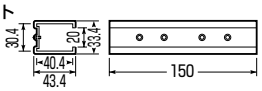
色見本 ➔1391頁

●インテリアダクト本体の接続及び柱や梁部分のコーナー、曲げ箇所の接続金具です。
●インテリアダクトをはめ込み、ネジ締めだけで簡単に取り付けられます。
●インテリアダクト内面にネジ頭が出ない構造ですから、ネジ頭でケーブルを傷付けません。

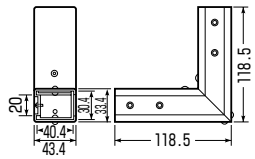


インテリアダクトをはめ込みネジ締め固定します。

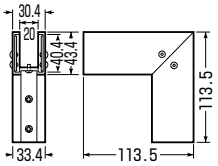
■ストレート



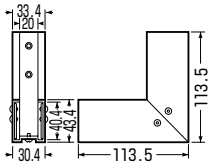
■曲ガリ



■出ズミ



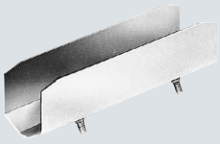
■入ズミ



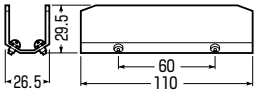
種　類	品　番	色	入数	標準価格
ストレート	DCJ-41S	シルバー	1	1,990
	DCJ-41SW	ホワイト		
	DCJ-41SK	ブラック		
曲　ガ　リ	DCJ-41M	シルバー	1	2,850
	DCJ-41MW	ホワイト		
	DCJ-41MK	ブラック		
出　ズ　ミ	DCJ-41D	シルバー	1	2,850
	DCJ-41DW	ホワイト		
	DCJ-41DK	ブラック		
入　ズ　ミ	DCJ-41I	シルバー	1	2,850
	DCJ-41IW	ホワイト		
	DCJ-41IK	ブラック		

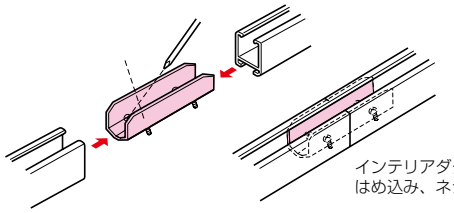
在庫問合せ品

インテリアダクト用 連結金具



●インテリアダクト本体の連結金具です。
●インテリアダクト本体の内側で連結できるので、仕上りがキレイです。
●インテリアダクトをはめ込み、ネジ締めだけで簡単に取り付けられます。

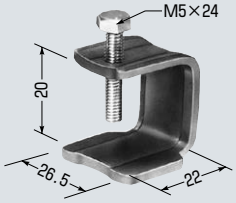




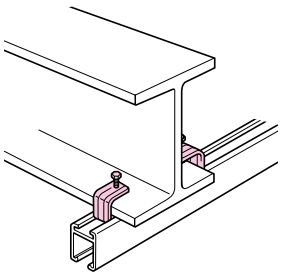
インテリアダクトの内側に連結金具をはめ込み、ネジ締め固定します。

品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
DCJ-41J	ユニクロメッキ処理	10	1	430

形鋼用インテリアダクト用 吊り金具



●形鋼(L·H·I形鋼)にインテリアダクト本体を交差支持する金具です。
●インテリアダクトの下溝を利用するため、配線時に障害となりません。

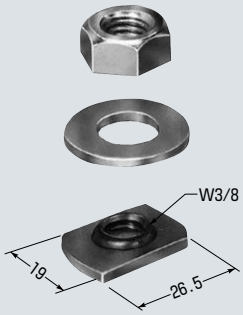


インテリアダクトの下溝に吊り金具をはめ込み、形鋼をはさみボルト締めします。

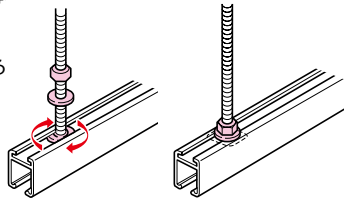
品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
DCT-41K	L·H·I形鋼（フランジ厚18mm迄）	10	1	170

インテリアダクト用 吊り具

W3/8ボルト用



●吊りボルトでインテリアダクト本体を吊る金具です。
●取り付けが簡単です。
●インテリアダクトの下溝を利用するため施工後の配線がラクです。



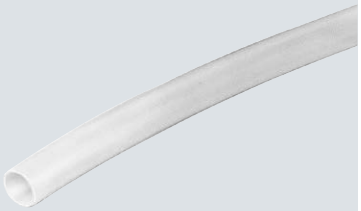
ボルトに吊り具を取り付け、インテリアダクトの下溝にはめ、吊り具を90°廻しナットで固定します。

品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
DCT-41N	·W3/8ナット ·平座金 ·吊りナット	10	1	140

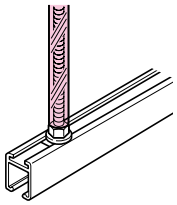
化粧チューブ

W3/8ボルト用

色：ナチュラル



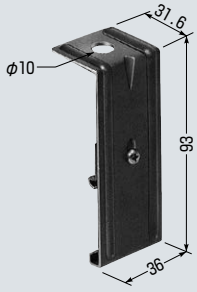
●インテリアダクトを吊りボルトで吊り下げ固定した場合のボルトの化粧として使用します。



品　番	長　さ	入数	標準価格
SPC-10	10m	1	990

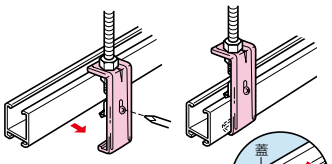
インテリアダクト用 吊り金具

W3/8ボルト用
※開口部上向・下向両用

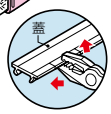


色見本 1391頁

●吊りボルトでインテリアダクト本体を吊る金具です。
●ネジ締めだけで簡単に固定できます。
●片持ち構造で、インテリアダクトの開口部を塞ぎませんから、施工後の配線がラクです。



吊りボルトで吊り金具を固定し、インテリアダクトをはさみ込みネジ締め固定します。

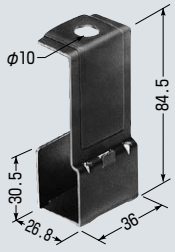


蓋は金具取付部分に切り込みを入れ、ペンチで折り取ってください。

品　番	色	入数	最小入数	標準価格
DCT-41A	シルバー	10	1	800
DCT-41AW	ホワイト			
DCT-41AK	ブラック			

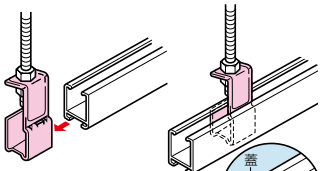
インテリアダクト用 吊り金具

W3/8ボルト用

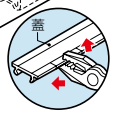


色見本 1391頁

●吊りボルトでインテリアダクト本体を吊る金具です。
●インテリアダクトの中にはめ込むだけで取り付けられます。
●インテリアダクトの開口部を塞ぎませんから、施工後の配線がラクです。



吊りボルトで吊り金具を固定し、インテリアダクトを端からはめ込みます。



蓋は金具取付部分に切り込みを入れ、ペンチで折り取ってください。

品　番	色	入数	最小入数	標準価格
DCT-41B	シルバー	10	1	570
DCT-41BW	ホワイト			
DCT-41BK	ブラック			

インテリアダクト用 分岐ボックス

プラスチック製

1方出～4方出

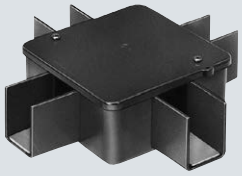
受注品

1方出

2方出(L)

2方出(S)

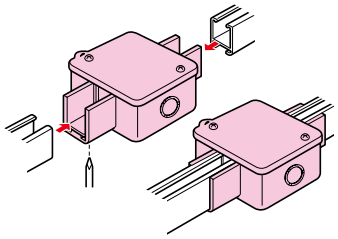
3方出



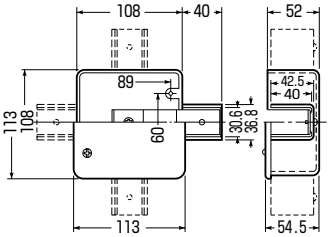
4方出

色見本 ➡1391頁

●分岐ボックスです。
●インテリアダクトを差し込み、ネジ締めだけで簡単に取り付けられます。
●インテリアダクト内面にネジ頭が出ない構造ですから、ネジ頭でケーブルを傷付けません。



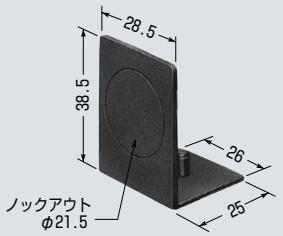
ボックス受け口のステーの間にインテリアダクトの下溝をはさみ込み、ネジ締め固定します。



※受け口が付いていない側面には、φ21.5㎜のノックアウトが付いています。

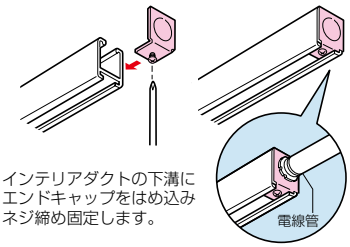
種　類	品　番	色	入数	標準価格
1方出	DCP41-1	シルバー	1	1,080
	DCP41-1W	ホワイト		
	DCP41-1K	ブラック		
2方出(L)	DCP41-2L	シルバー	1	1,190
	DCP41-2LW	ホワイト		
	DCP41-2LK	ブラック		
2方出(S)	DCP41-2S	シルバー	1	1,190
	DCP41-2SW	ホワイト		
	DCP41-2SK	ブラック		
3方出	DCP41-3	シルバー	1	1,310
	DCP41-3W	ホワイト		
	DCP41-3K	ブラック		
4方出	DCP41-4	シルバー	1	1,430
	DCP41-4W	ホワイト		
	DCP41-4K	ブラック		

インテリアダクト用 エンドキャップ



色見本 1391頁

●インテリアダクト端末部分のエンドキャップ及び電線管(薄鋼電線管19)を接続する金具です。



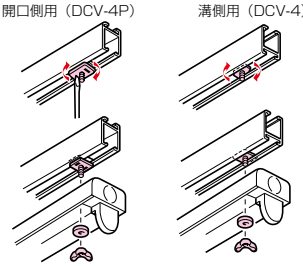
インテリアダクトの下溝にエンドキャップをはめ込みネジ締め固定します。

品　番	色	入数	最小入数	標準価格
DCE-4	シルバー	10	1	330
DCE-4W	ホワイト			
DCE-4K	ブラック			

インテリアダクト用 器具取付けボルト

●インテリアダクト本体に照明器具等を取り付ける金具です。

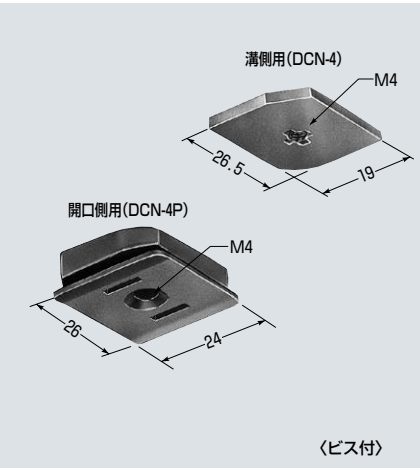
開口側用（DCV-4P）　溝側用（DCV-4）



インテリアダクトの溝の中に金具を押し入れ、金具を90°廻し、蝶ナットで照明器具等を固定します。

品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
DCV-4P	開口側用	10	1	110
DCV-4	溝側用	10	1	150

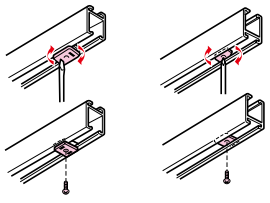
インテリアダクト用 器具取付けナット



〈ビス付〉

●インテリアダクト本体にボックス等の器具を取り付ける金具です。

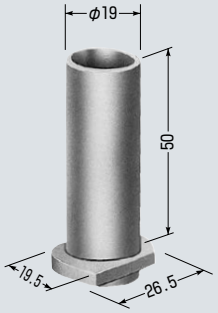
開口側用（DCN-4P）　溝側用（DCN-4）



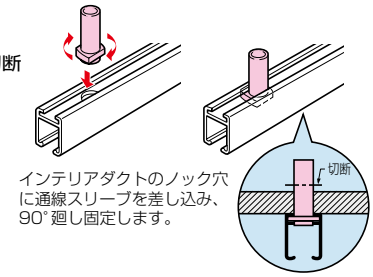
インテリアダクトの溝の中に金具を押し入れ、金具を90°廻し、ビス(M4)で、器具を固定します。

品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
DCN-4P	開口側用ビス付(M4×12㎜)	10	1	72
DCN-4	溝側用ビス付(M4×8㎜)	10	1	110

インテリアダクト用 通線スリーブ



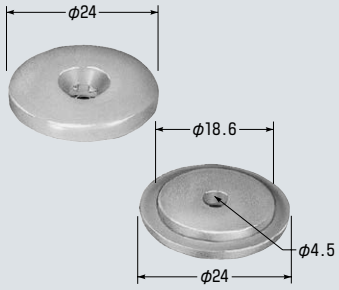
●インテリアダクトから壁･天井裏等へ通線する場合のケーブル保護に使用します。
●ケーブルが傷付きません。
●壁･天井材の厚さに応じ、自在に切断して使用でき、取付も簡単です。



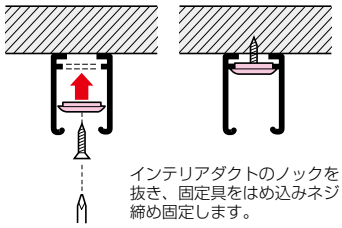
インテリアダクトのノック穴に通線スリーブを差し込み、90°廻し固定します。

品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
DCZ-4	壁･天井厚(45㎜迄)	10	1	68

インテリアダクト 直付け固定具



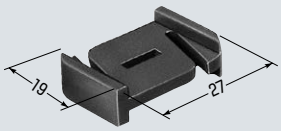
●木ネジで造営材へインテリアダクト本体を直付けする固定具です。
●インテリアダクトのノック穴を利用してネジ締めだけで簡単に取り付けられ、スッキリ仕上ります。
●インテリアダクト内に出っぱりがなく施工後の配線がラクです。



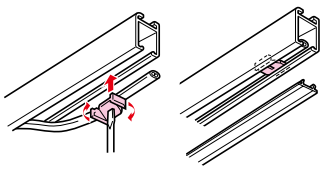
インテリアダクトのノックを抜き、固定具をはめ込みネジ締め固定します。

品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
DCW-4	プラスチック製	10	1	33

インテリアダクト用 ケーブルクリップ



●インテリアダクトを開口下向使用した場合、配線時のケーブル垂れ下がりの仮止めに使用します。



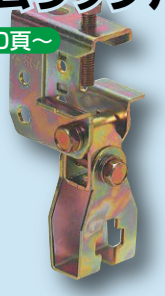
ケーブルクリップの長穴に(-)ドライバーを差し、ケーブルを入線しながら、インテリアダクト内へクリップを入れ、90°廻し固定します。

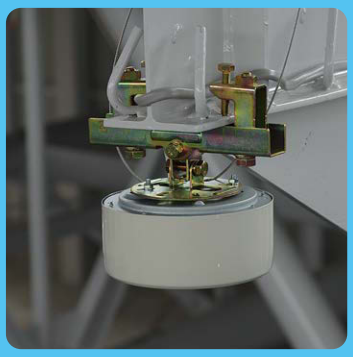
品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
DCC-4	プラスチック製	10	1	29

照明・支持金具

ビームラックル

1400頁～



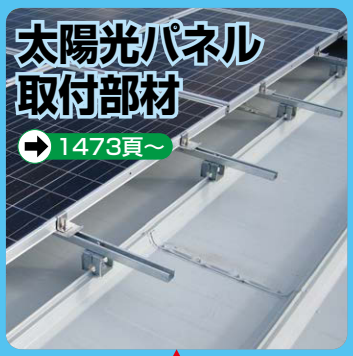


ミラックハンガー

1456頁～

太陽光パネル取付部材

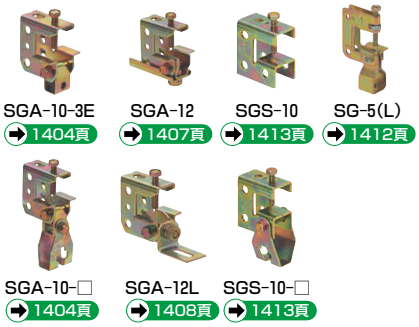
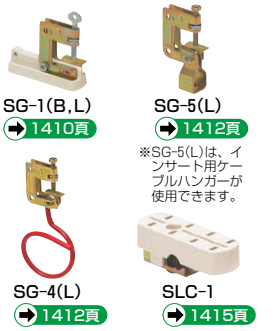
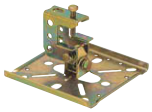
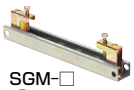
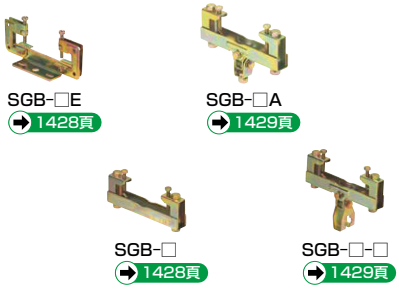
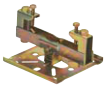
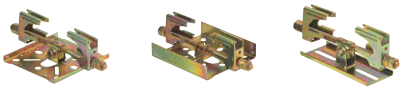
1473頁～



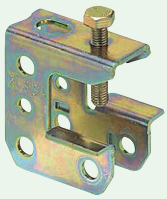
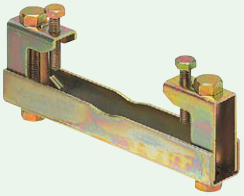
項目名をクリックすると、
該当ページへ
移動します

ビームラックル®一覧表

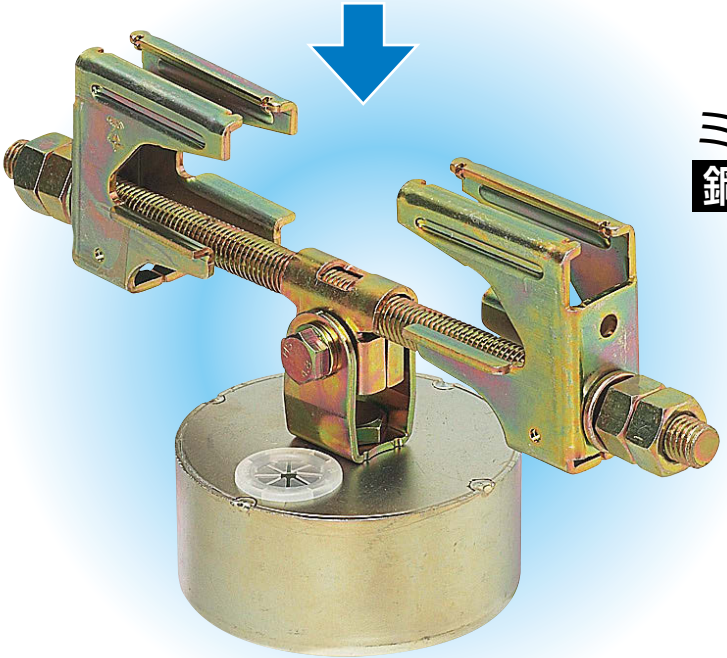
適用 / 鋼材	高天井用照明器具の取り付けに！	蛍光灯・配線器具・火災感知器等の取り付けに！	安定器の取り付けに！
H・L・C形鋼用	SGA-11 1405頁 SGA-11J 1405頁	SGA-12 1407頁 SG-0(L) 1410頁 SG-1(B,L) 1410頁 SGA-12L 1408頁 SG-3(L) 1411頁 SLC-1 1415頁	
H・L形鋼用	SGM-VK1 1422頁	SL-1 1408頁 SGK(M,L)-1 1417頁	
H形鋼 C形鋼組合せ用	SGBF-□ 1430頁 SGBF-55U 1431頁 SGBJ-□ 1430頁 SGBJ-55U 1431頁	SGB-□E 1428頁 SGB-□ 1428頁	
H・I形鋼用	SGHF-□ 1433頁 SGHJ-□ 1434頁		SGHA-□ 1433頁
角・丸パイプ H形鋼 C形鋼組合せ用	丸パイプ専用 SGPF-5R 1438頁 SGPJ-□ 1439頁 SGPF-□ 1438頁		丸パイプ専用 SGPA-5R 1436頁 SGPA-□ 1436頁
C形鋼用	SM-11 1444頁	SM-0 1442頁 SM-1 1443頁 SM-3 1443頁 SC-1 1442頁 SC-2 1442頁	
吊りボルト用 フラットデッキ用		SL-1 1408頁 SLC-1 1415頁 SGT-1 1446頁 SGT-3 1446頁	

ラック・ダクト等の吊り金具に！	ケーブル支持・吊り下げに！	防爆形照明器具、高天井用照明器具、拡声器等の取り付けに！
 SGA-10-3E 1404頁 SGA-12 1407頁 SGS-10 1413頁 SG-5(L) 1412頁 SGA-10-□ 1404頁 SGA-12L 1408頁 SGS-10-□ 1413頁	 SG-1(B,L) 1410頁 SG-5(L) 1412頁 ※SG-5(L)は、インサート用ケーブルハンガーが使用できます。 SG-4(L) 1412頁 SLC-1 1415頁	 SGA-11K 1406頁 投光器の取り付けに！ SGA-TK1 1406頁 ボックス等の取り付けに！ SG-2(L) 1411頁
 SGM 1416頁 SGMK 1416頁 SGK(M,L)-5 1417頁	 SGK(M,L)-1 1417頁 SGK(M,L)-5 1417頁 SGK□ 1418頁	 SGM-□ 1415頁 防犯カメラの取り付けに！ SGM-VK1 1422頁
 SGB-□E 1428頁 SGB-□A 1429頁 SGB-□ 1428頁 SGB-□-□ 1429頁		 SGBK-□ 1432頁
 SGHA-□ 1433頁	ブラケットやブラケットハンガー等の強力クランプに！ THS-□ 1432頁	 SGHK-□ 1435頁 SGHK-□T 1435頁 SGHS-□ 1434頁
 SGPA-□A 1437頁 SGPA-□-□ 1437頁		 SGPK-□ 1439頁
 SM-5 1444頁	 SM-1 1443頁 SM-5 1444頁	
	 SLC-1 1415頁 SGT-1 1446頁	ボックス等の取り付けに！ SGT-2 1446頁

■鋼材取付部

SGA シリーズ	SGB シリーズ	SGH シリーズ	SGP シリーズ
			
H形鋼・L形鋼 C形鋼	H形鋼・C形鋼組合わせ	H形鋼・I形鋼	丸パイプ・H形鋼 角パイプ・C形鋼組合わせ

※その他豊富な種類を取り揃えております。



ミライの**ビームラックル**は、
鋼材取付部と器具取付部が
一体品
なので・・・
組付け作業が不要。

切断　穴あけ

■器具取付部

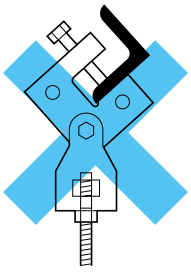
丸ボックス	丸フランジ	角フランジ
高天井用照明器具用	高天井用照明器具用	高天井用照明器具用 防爆形照明器具用

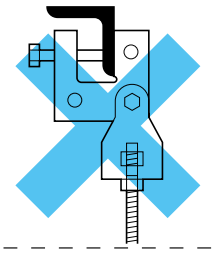
※その他豊富な種類を取り揃えております。

取り付けのご注意

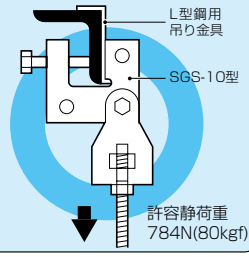
- 特殊ガスの発生する場所、塩害の恐れがある場所では使用しないでください。腐食等の恐れがあります。
  ※耐食性に優れた「溶融めっき仕様」もあります。（本文参照）
- 金属疲労に関わる振動・衝撃が起こる場所では使用しないでください。ゆるみ・金属疲労破壊及び落下の恐れがあります。
- 吊り下げた器具類が、風などで揺れる恐れがある場所の施工においては、必ず振れ止めを施してください。ゆるみや落下の恐れがあります。
- 本文中記載の許容静荷重は、あくまでも製品自体の数値であり、鋼材の強度とは異なります。鋼材の施工状態を考慮してビームラックルを施工してください。

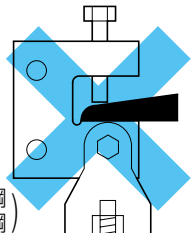
■取り付け方向の禁止例



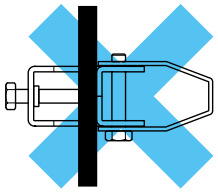


SGS-10型とL形鋼用吊り金具をセットで使用すれば取り付けOK！
➡1413頁



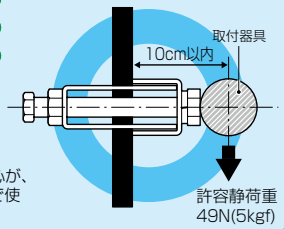


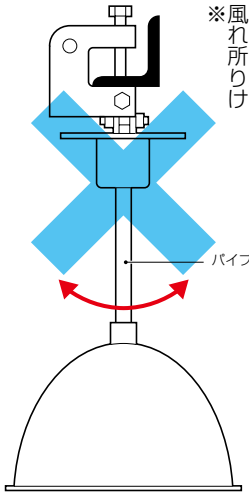
SGH型 ➡1433～1435頁
を使用の場合は、I形鋼への取り付けOK！



SGB-□ ➡1428頁
SGHA-□ ➡1433頁
SGPA-□ ➡1436頁
を使用の場合は取り付けOK！

※取り付ける器具等の重心が、鋼材面から10cm以内で使用してください。





※風などによる横揺れの恐れがある場所には、パイプ吊り型器具を取り付けないでください。

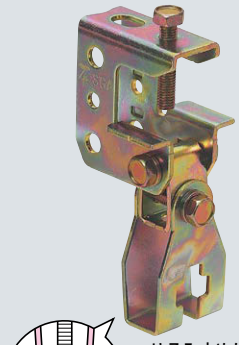
■推奨ボルト締付けトルク

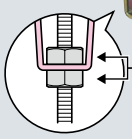
ボルトサイズ	締付けトルク
M6	3.92N·m(40kgf·cm)
M8	5.88N·m(60kgf·cm)
M10	7.84N·m(80kgf·cm)

■樹脂製フランジ品のご注意

- 木ビスはφ3.5～φ4.1mmで、ネジ溝深さを貫通しない長さのものをご使用ください。
- ビスは締め過ぎないでください。締め過ぎると、樹脂が破損し、保持力が急激に低下します。

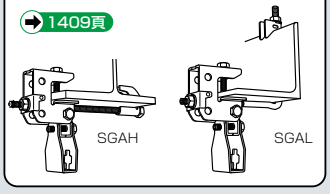
H･L･C形鋼用



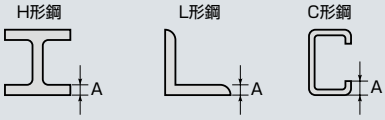


ゆるみ止めが必要です。
市販のナットを2つ
使用してください。

サポート金具が取り付けられます。
➔1409頁

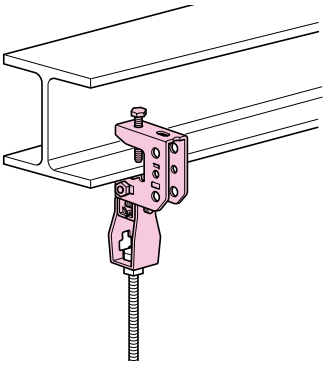


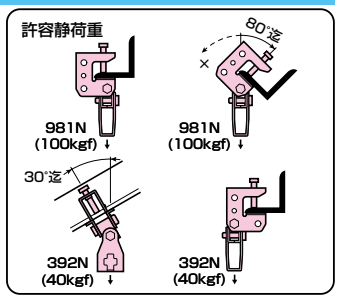
（適合寸法）

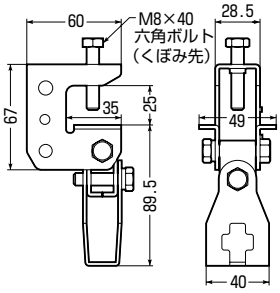


（75×45以上）

●吊りボルトを下げ、ラック･ダクト
等の支持に使用します。
●方向･角度が自在になります。







■電気亜鉛めっき仕様

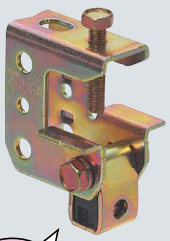
適合ボルト	品　番	適合寸法(A)	入数	最小入数	標準価格
W3/8	**SGA-10-3**	H･L形鋼(鋼材厚24㎜迄) C形鋼(ツバ20㎜迄)	20	1	420
W1/2	**SGA-10-4**	H･L形鋼(鋼材厚24㎜迄) C形鋼(ツバ20㎜迄)	20	1	460

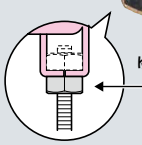
■溶融めっき仕様

適合ボルト	品　番	適合寸法(A)	入数	最小入数	標準価格
W3/8	**SGA-10-3D**	H･L形鋼(鋼材厚24㎜迄) C形鋼(ツバ20㎜迄)	20	1	620
W1/2	**SGA-10-4D**	H･L形鋼(鋼材厚24㎜迄) C形鋼(ツバ20㎜迄)	20	1	660

H･L･C形鋼用

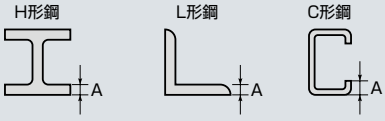
コンパクトタイプ





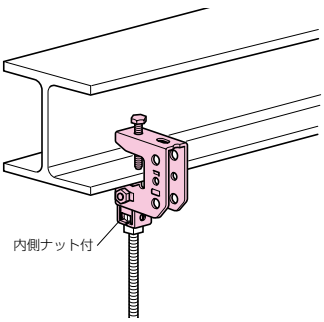
ゆるみ止めが必要です。
市販のナットを1つ
使用してください。

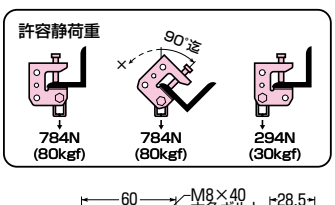
（適合寸法）

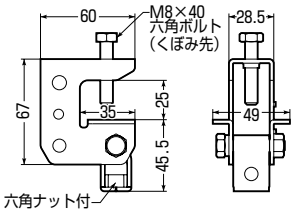


（75×45以上）

●吊りボルトを下げ、ラック･ダクト等の支持に使用します。
●サポート金具が取り付けられます。➔1409頁
●アイボルトが取り付けられます。➔1452頁





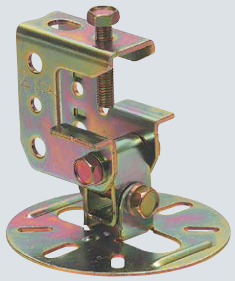


■電気亜鉛めっき仕様

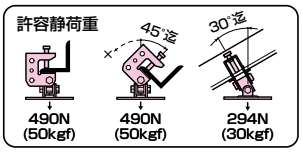
適合ボルト	品　番	適合寸法(A)	入数	最小入数	標準価格
W3/8	**SGA-10-3E**	H･L形鋼(鋼材厚24㎜迄) C形鋼(ツバ20㎜迄)	20	1	330

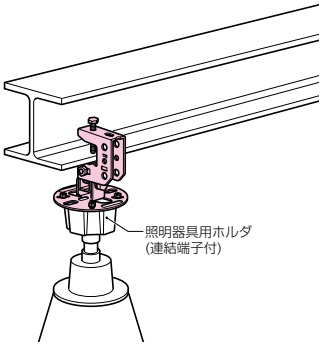
H・L・C形鋼用

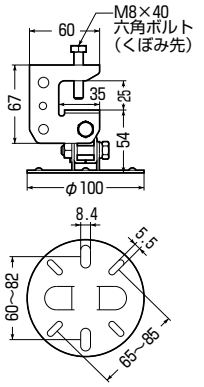
金属製丸形フランジ付



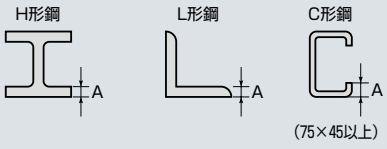
●高天井用の照明器具の取り付けに使用します。
●30°勾配まで調整可能です。
●サポート金具が取り付けられます。
➡1409頁







(適合寸法)



■電気亜鉛めっき仕様

品　番	適合寸法(A)	入数	最小入数	標準価格
SGA-11	H·L形鋼(鋼材厚24㎜迄) C形鋼(ツバ20㎜迄)	20	1	790

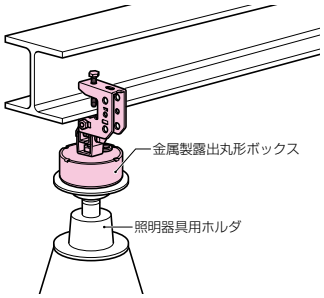
■溶融めっき仕様

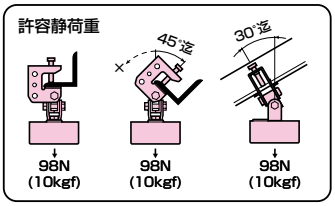
品　番	適合寸法(A)	入数	最小入数	標準価格
SGA-11D	H·L形鋼(鋼材厚24㎜迄) C形鋼(ツバ20㎜迄)	20	1	1,060

H・L・C形鋼用

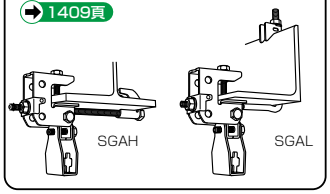
金属製露出丸形ボックス(PSE適合品)付

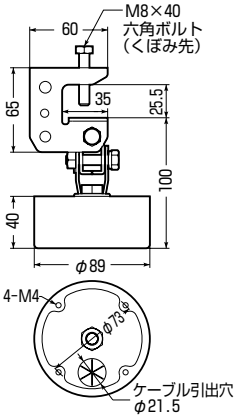
●高天井用の照明器具の取り付けに使用します。
●30°勾配まで調整可能です。



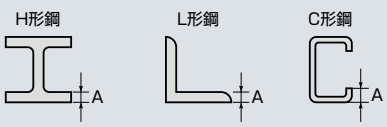


サポート金具が取り付けられます。
➡1409頁





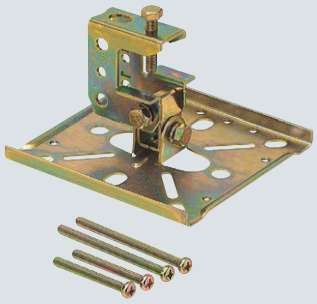
(適合寸法)



■電気亜鉛めっき仕様

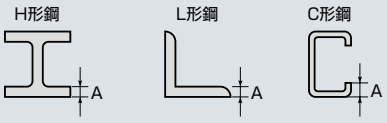
品　番	適合寸法(A)	入数	最小入数	標準価格
SGA-11J	H·L形鋼(鋼材厚24㎜迄) C形鋼(ツバ20㎜迄)	10	1	1,870

H･L･C形鋼用

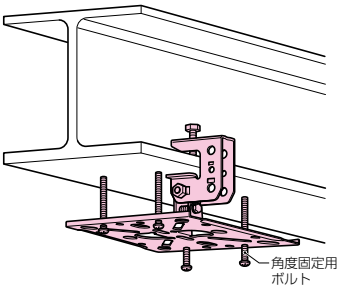


角度固定用ボルト付

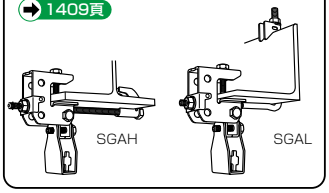
（適合寸法）

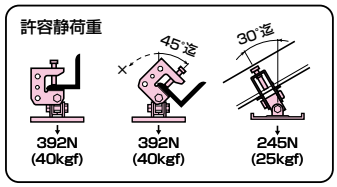


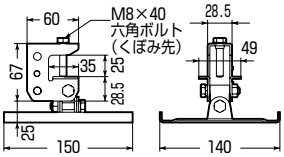
●高天井用の照明器具、防爆形照明器具、拡声器等の取り付けに使用します。
●角度調整ができます。

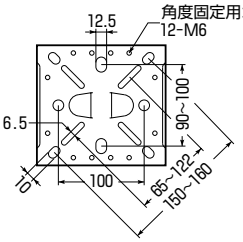


サポート金具が取り付けられます。
➡1409頁







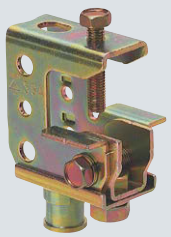


■電気亜鉛めっき仕様

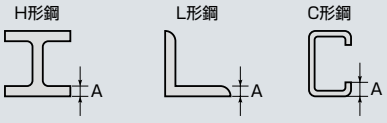
品　番	適合寸法(A)	入数	最小入数	標準価格
SGA-11K	H･L形鋼(鋼材厚24㎜迄) C形鋼(ツバ20㎜迄)	10	1	1,280

H･L･C形鋼用

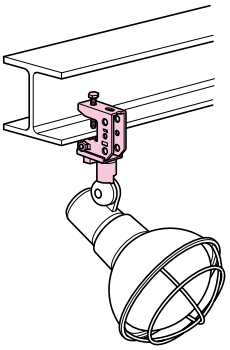
投光器用プラグ付



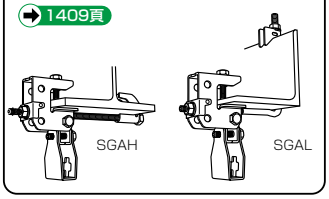
（適合寸法）

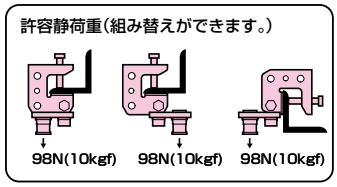


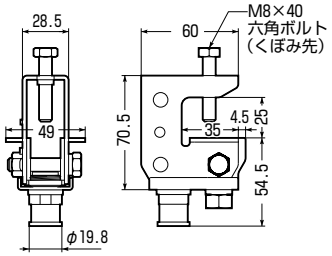
●投光器の取り付けに使用します。



サポート金具が取り付けられます。
➡1409頁





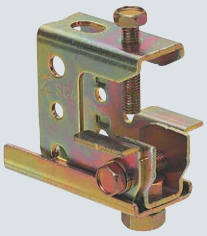


■電気亜鉛めっき仕様

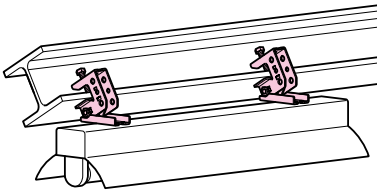
品　番	適合寸法(A)	入数	最小入数	標準価格
SGA-TK1	H･L形鋼(鋼材厚24㎜迄) C形鋼(ツバ20㎜迄)	20	1	880

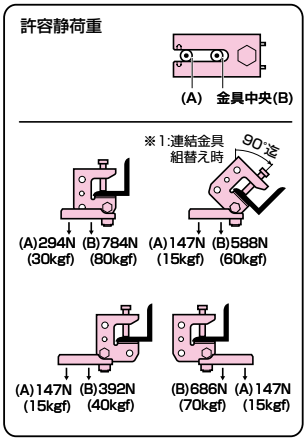
H･L･C形鋼用

W3/8ボルト取付可能

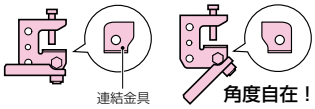


●蛍光灯・配線器具等の取り付けに使用します。
●吊りボルトを下げ、ラック･ダクト等の支持に使用します。
●スライドさせて、位置の調整ができます。
●組み替えにより、角度を自在にできます。

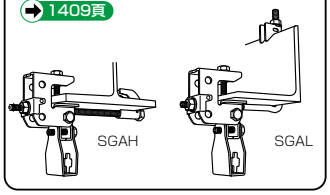


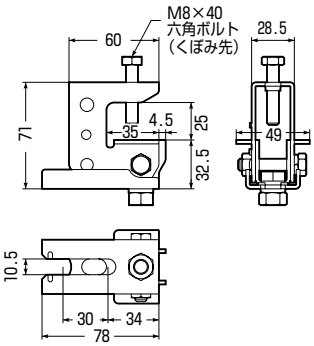


連結金具を組み替えると、角度を自在にできます。

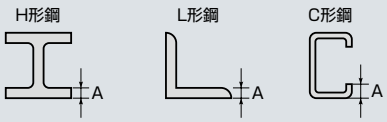


サポート金具が取り付けられます。
➡1409頁





(適合寸法)

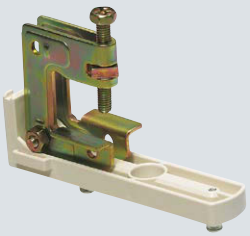


(75×45以上)

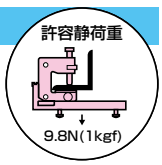
■電気亜鉛めっき仕様

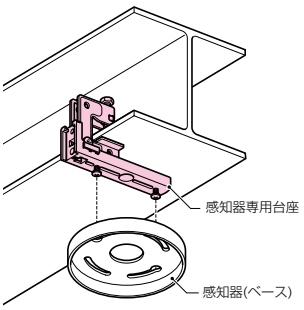
品　番	適合寸法(A)	入数	最小入数	標準価格
SGA-12	H･L形鋼(鋼材厚24㎜迄) C形鋼(ツバ20㎜迄)	20	1	440

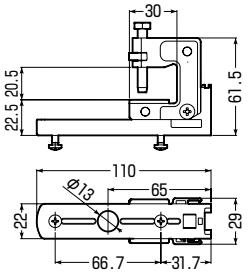
感知器専用台座 (H･L･C形鋼用)



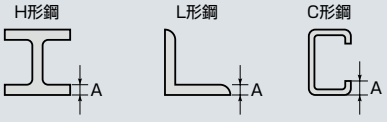
●H・L・C形鋼への感知器の取り付けに使用します。
●予めビスがセットされており、ベースへの取り付けが容易です。







(適合寸法)

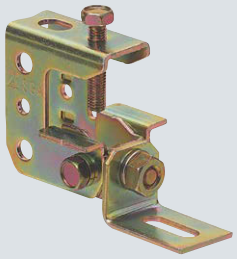


(75×45以上)

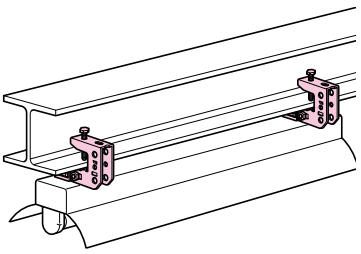
品　番	適合寸法(A)	入数	最小入数	標準価格
K-HLC	H･L形鋼(鋼材厚20㎜迄) C形鋼(ツバ20㎜迄)	10	1	320

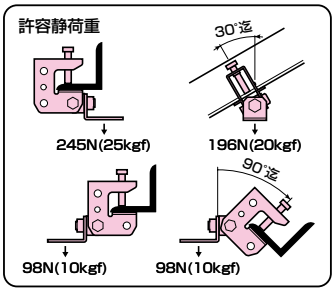
H・L・C形鋼用

W3/8ボルト取付可能

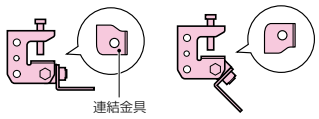


●蛍光灯・配線器具等の取り付けに使用します。
●レースウェイ・ハンガーの支持に使用します。
●吊りボルトを下げ、ラック・ダクトの固定に使用します。
●組み替えにより、角度を自在にできます。

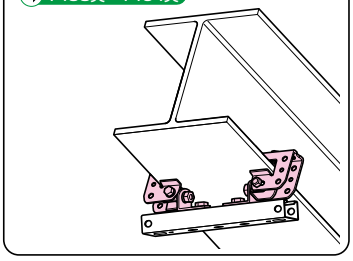


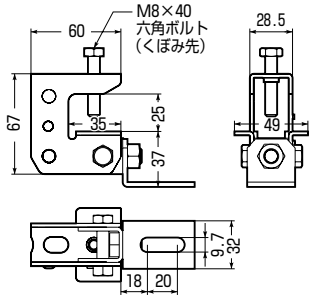


連結金具を組み替えると、角度を自在にできます。

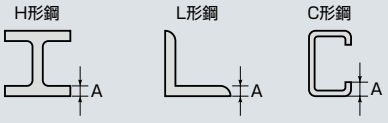


ミラックハンガーが取り付けられます。
※W3/8ボルトとミラックハンガー用ナットが必要です。
➡1458頁～1464頁





（適合寸法）



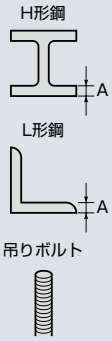
■電気亜鉛めっき仕様

品　番	適合寸法(A)	入数	最小入数	標準価格
SGA-12L	H·L形鋼(鋼材厚24㎜迄) C形鋼(ツバ20㎜迄)	20	1	440

H・L形鋼・吊りボルト用

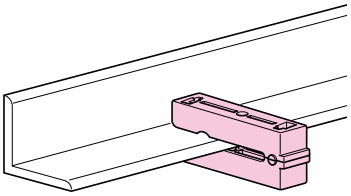
樹脂製

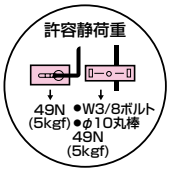
（適合寸法）

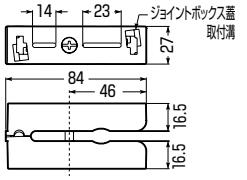


●適合ビス
サイズ：φ3.5～φ4.1㎜
長　さ：10～13.5㎜迄

●蛍光灯・配線器具・火災感知器等の取り付けに使用します。



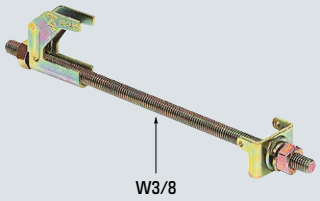




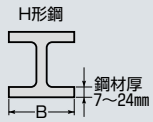
品　番	適合寸法(A)	入数	最小入数	標準価格
SL-1	H·L形鋼(鋼材厚4～7㎜) 吊りボルト(W3/8·W1/2)	100	10	200

ビームラックル　サポート金具

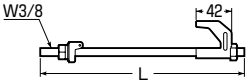
W3/8ボルト付　H形鋼用

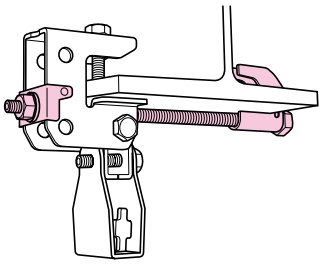


（適合寸法）



●鋼材に取り付けたビームラックルを振動に対して、外れにくくするための補強金具です。





■電気亜鉛めっき仕様

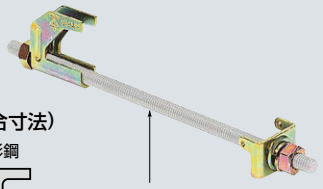
品　番	適合H形鋼幅(B)	L	適合ビームラックル	入数	標準価格
SGAH-15	75～150㎜	240	SGAシリーズ（SGA-12Lは除く。）	1	360
SGAH-20	75～200㎜	290		1	400
SGAH-40	75～400㎜	500		1	540

■溶融めっき仕様

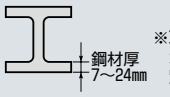
品　番	適合H形鋼幅(B)	L	適合ビームラックル	入数	標準価格
SGAH-15D	75～150㎜	240	SGAシリーズ（SGA-12Lは除く。）	1	460
SGAH-20D	75～200㎜	290		1	520
SGAH-40D	75～400㎜	500		1	700

ビームラックル　サポート金具

ボルト無　H形鋼用



（適合寸法）



※取り付けには、市販のW3/8寸切りボルト（長さH形鋼幅＋100㎜）が別途必要です。

●鋼材に取り付けたビームラックルを振動に対して、外れにくくするための補強金具です。

■電気亜鉛めっき仕様

品　番	適合ビームラックル	入数	標準価格
SGAH	SGAシリーズ（SGA-12Lは除く。）	5	200

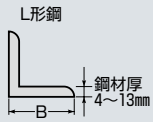
■溶融めっき仕様

品　番	適合ビームラックル	入数	標準価格
SGAHD	SGAシリーズ（SGA-12Lは除く。）	5	280

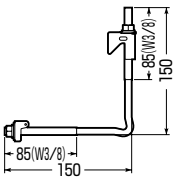
ビームラックル　サポート金具

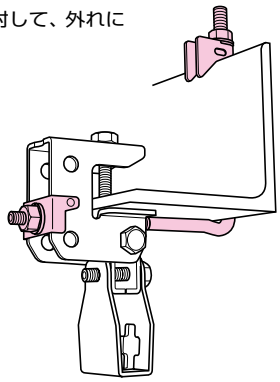
Lボルト付　L形鋼用

（適合寸法）



●鋼材に取り付けたビームラックルを振動に対して、外れにくくするための補強金具です。



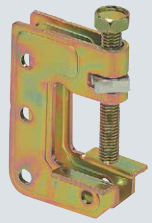


■電気亜鉛めっき仕様

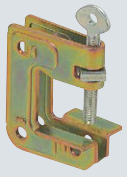
品　番	適合L形鋼(B)	適合ビームラックル	入数	標準価格
SGAL	50～100㎜	SGAシリーズ（SGA-12Lは除く。）	1	400

H・L・C形鋼用

チェーン吊り専用



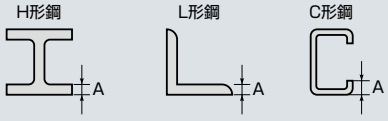
SG-0L



SG-0

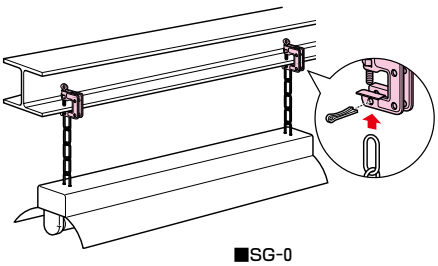
チェーン吊り専用割ピン付

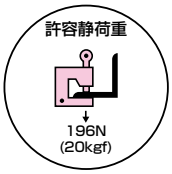
（適合寸法）



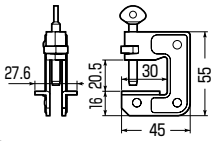
（75×45以上）

●チェーン吊りによる蛍光灯等の取り付けに使用します。

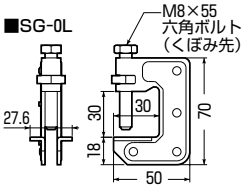




■SG-0



■SG-0L



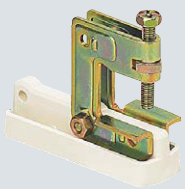
■電気亜鉛めっき仕様

品　番	適合寸法(A)	入数	最小入数	標準価格
SG-0	H·L形鋼(鋼材厚20㎜迄) C形鋼(ツバ20㎜迄)	100	10	280
SG-0L	H·L形鋼(鋼材厚30㎜迄) C形鋼(ツバ30㎜迄)	100	10	330

●SG-0の溶融めっき仕様も受注品として承ります。品番末尾にDを付けてご注文ください。

H・L・C形鋼用

SG-1

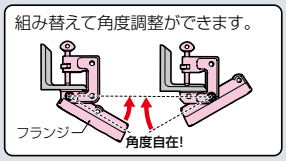


SG-1B

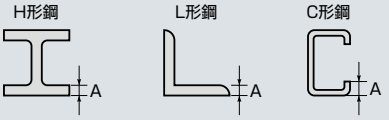
SG-1L

器具取付面

●適合ビス
サイズ：φ3.5～φ4.1㎜
長　さ：10～20㎜迄

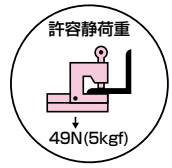


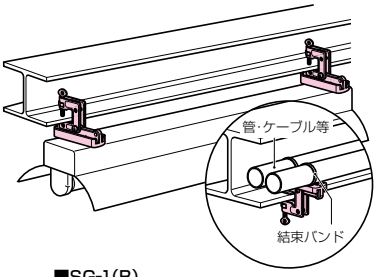
（適合寸法）



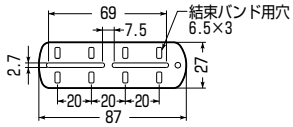
（75×45以上）

●蛍光灯・配線器具・火災感知器等の取り付けに使用します。
●結束バンド・サドルを使用し、配管材・ケーブル等の固定もできます。

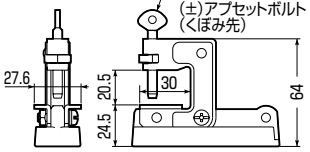




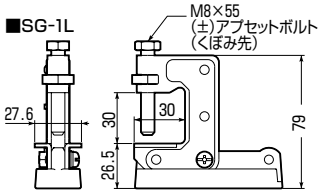
■共通フランジ寸法



■SG-1(B)



■SG-1L



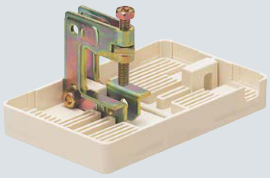
■電気亜鉛めっき仕様(金属部)

品　番	適合寸法(A)	入数	最小入数	標準価格
SG-1	H·L形鋼(鋼材厚20㎜迄) C形鋼(ツバ20㎜迄)	100	10	390
SG-1B	H·L形鋼(鋼材厚20㎜迄) C形鋼(ツバ20㎜迄)	100	10	390
SG-1L	H·L形鋼(鋼材厚30㎜迄) C形鋼(ツバ30㎜迄)	100	10	440

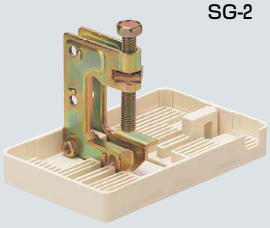
■溶融めっき仕様

品　番	適合寸法(A)	入数	最小入数	標準価格
SG-1BD	H·L形鋼(鋼材厚20㎜迄) C形鋼(ツバ20㎜迄)	100	10	520

H・L・C形鋼用

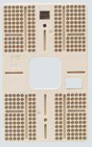


SG-2



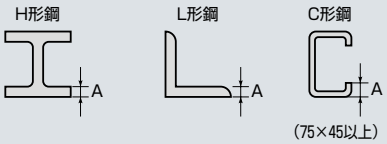
SG-2L

器具取付面

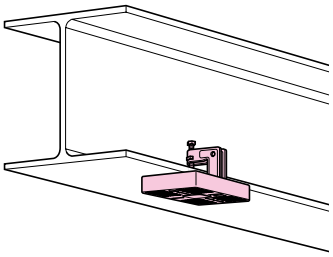


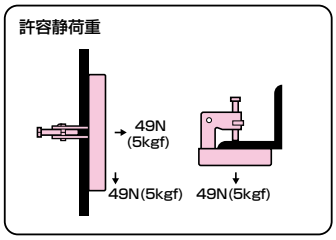
●適合ビス
サイズ：φ3～φ4.5㎜

（適合寸法）

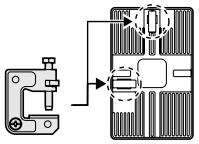


●ボックス等の器具を自在な位置に取り付けられる樹脂製取付板です。

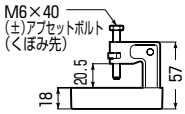




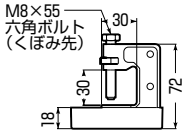
●金具の取り付け位置は、2箇所あります。
※施工に合わせて取付基台の向きの変更が可能です。



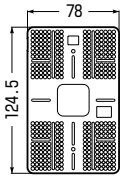
■SG-2



■SG-2L



■共通取付板寸法

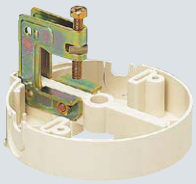


■電気亜鉛めっき仕様(金属部)

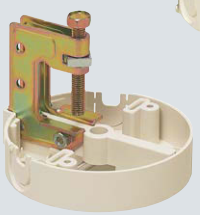
品　番	適合寸法(A)	入数	最小入数	標準価格
SG-2	H・L形鋼(鋼材厚20㎜迄) C形鋼(ツバ20㎜迄)	20	1	730
SG-2L	H・L形鋼(鋼材厚30㎜迄) C形鋼(ツバ30㎜迄)	20	1	780

●SG-2の溶融めっき仕様も受注品として承ります。品番末尾にDを付けてご注文ください。

H・L・C形鋼用



SG-3

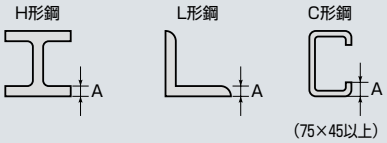


SG-3L

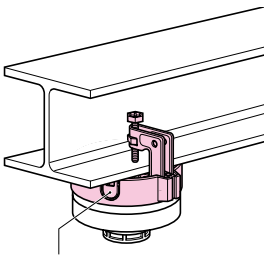
器具取付面

●適合ビス
サイズ：φ3.5～φ4.1㎜
長　さ：10～25㎜迄

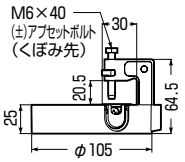
（適合寸法）



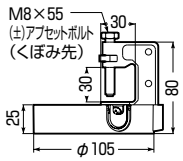
●火災感知器・照明器具等の取り付けに使用します。



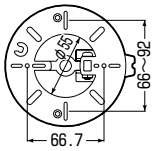
■SG-3



■SG-3L



■共通フランジ寸法



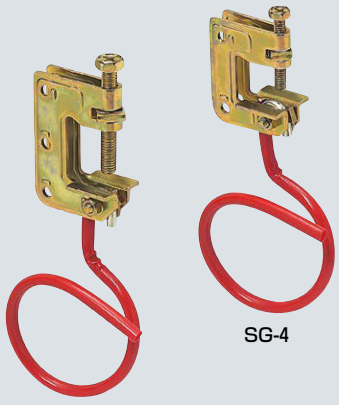
■電気亜鉛めっき仕様(金属部)

品　番	適合寸法(A)	入数	最小入数	標準価格
SG-3	H・L形鋼(鋼材厚20㎜迄) C形鋼(ツバ20㎜迄)	20	1	730
SG-3L	H・L形鋼(鋼材厚30㎜迄) C形鋼(ツバ30㎜迄)	50	1	780

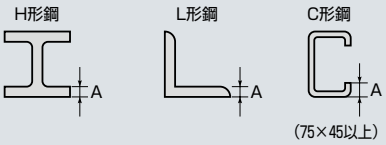
●SG-3の溶融めっき仕様も受注品として承ります。品番末尾にDを付けてご注文ください。

H・L・C形鋼用

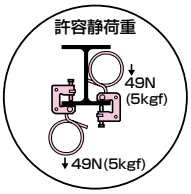
ケーブル支持部：ビニール被覆付

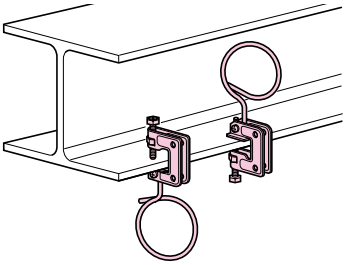


（適合寸法）

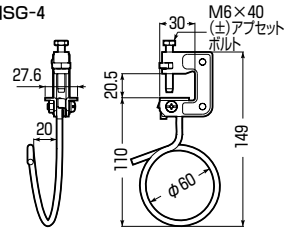


●ケーブルの支持に使用します。
●ケーブルの支持部はループ状ハンガーですので形鋼上面にも配線できます。

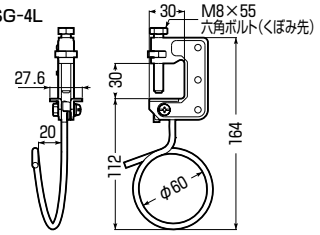




■SG-4



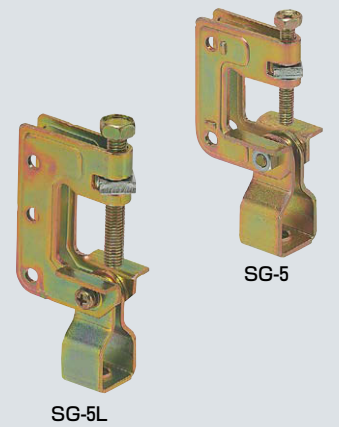
■SG-4L



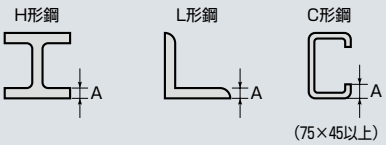
■電気亜鉛めっき仕様

品　番	適合寸法(A)	入数	最小入数	標準価格
SG-4	H・L形鋼(鋼材厚20㎜迄) C形鋼(ツバ20㎜迄)	30	5	410
SG-4L	H・L形鋼(鋼材厚30㎜迄) C形鋼(ツバ30㎜迄)	30	5	480

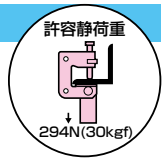
H・L・C形鋼用

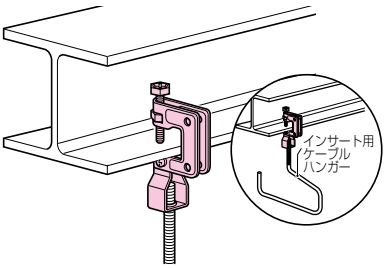


（適合寸法）

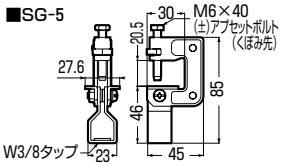


●吊りボルトを使用し、ラック・ダクト等の支持に使用します。
●インサート用ケーブルハンガーと組み合わせることにより、ケーブル支持に使用できます。

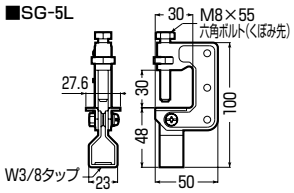




■SG-5



■SG-5L



■電気亜鉛めっき仕様

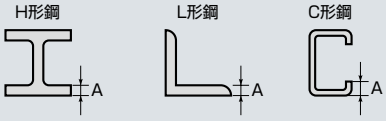
適合ボルト	品　番	適合寸法(A)	入数	最小入数	標準価格
W3/8	**SG-5**	H・L形鋼(鋼材厚20㎜迄) C形鋼(ツバ20㎜迄)	100	10	260
	SG-5L	H・L形鋼(鋼材厚30㎜迄) C形鋼(ツバ30㎜迄)	100	10	410

■溶融めっき仕様

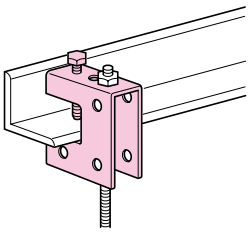
適合ボルト	品　番	適合寸法(A)	入数	最小入数	標準価格
W3/8	**SG-5D**	H・L形鋼(鋼材厚20㎜迄) C形鋼(ツバ20㎜迄)	100	10	450

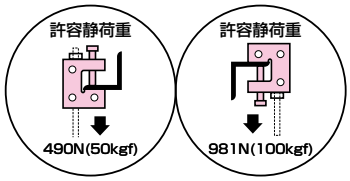
H・L・C形鋼用

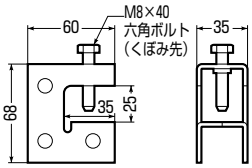
(適合寸法)



●ラック・ダクト等の吊り金具として使用します。



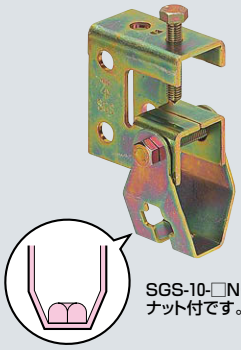




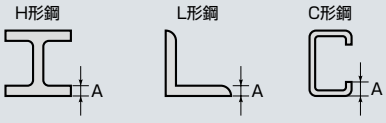
■電気亜鉛めっき仕様

適合ボルト	品　番	適合寸法(A)	入数	最小入数	標準価格
W3/8	**SGS-10**	H·L形鋼(鋼材厚24㎜迄) C形鋼(ツバ20㎜迄)	50	1	280

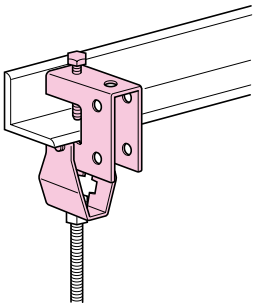
H・L・C形鋼用

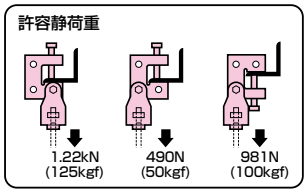


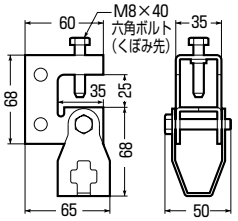
(適合寸法)



●ラック・ダクト等の吊り金具として使用します。





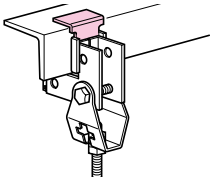


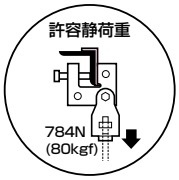
■電気亜鉛めっき仕様

適合ボルト	品　番	適合寸法(A)	入数	最小入数	標準価格
W3/8	**SGS-10-3**	H·L形鋼(鋼材厚24㎜迄) C形鋼(ツバ20㎜迄)	50	1	390
	SGS-10-3N		50	1	450
W1/2	**SGS-10-4**	H·L形鋼(鋼材厚24㎜迄) C形鋼(ツバ20㎜迄)	50	1	390
	SGS-10-4N		50	1	450

L形鋼用吊り金具

H・L・C形鋼用
**(SGS-10
SGS-10-□用)**





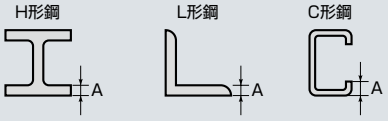
■電気亜鉛めっき仕様

品　番	適合L型鋼寸法(L)	入　数	標準価格
SGL-50	50×50㎜	10	140
SGL-65	65×65㎜	10	150
SGL-75	75×75㎜	10	170

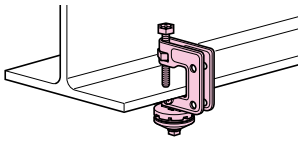
H・L・C形鋼用

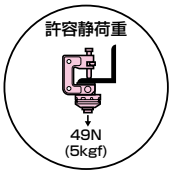
空気管用

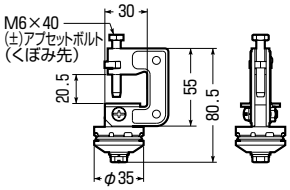
（適合寸法）



●防災機器等の取り付けに使用します。
●空気管支持専用なので、碍子等のセットが不要です。
●空気管挟み方式なので、バインド止めが不要です。





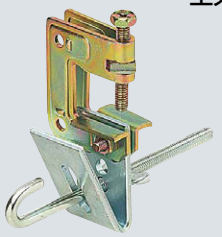


■電気亜鉛めっき仕様

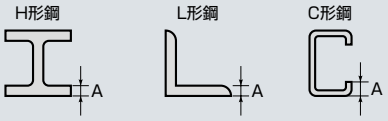
品　番	適合寸法(A)	入　数	標準価格
GFH-1	H·L形鋼(鋼材厚20㎜迄) C形鋼(ツバ20㎜迄)	10	640

H・L・C形鋼用

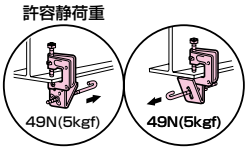
空気管用

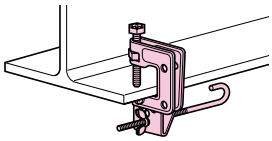


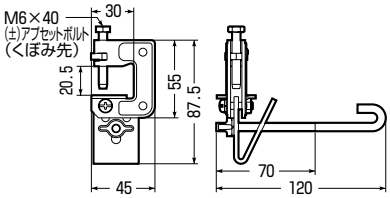
（適合寸法）



●防災機器等の取り付けに使用します。
●空気管碍子の固定できない所で威力を発揮します。
●空気管をメッセンジャーワイヤーに抱き合わせ鋼材に対して、平行に施工する場合に使用します。





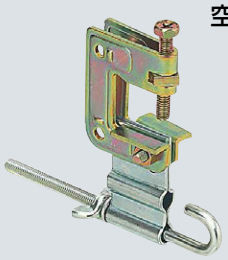


■電気亜鉛めっき仕様

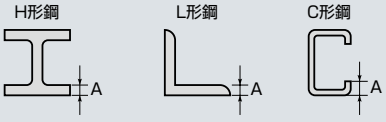
品　番	適合寸法(A)	入　数	標準価格
GFH-2	H·L形鋼(鋼材厚20㎜迄) C形鋼(ツバ20㎜迄)	10	450

H・L・C形鋼用

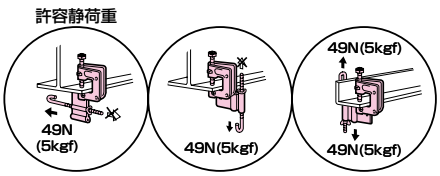
空気管用

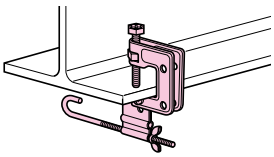


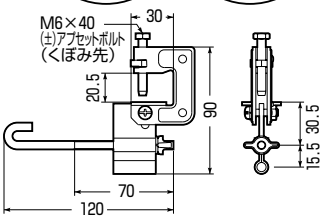
（適合寸法）



●防災機器等の取り付けに使用します。
●空気管碍子の固定できない所で威力を発揮します。
●空気管をメッセンジャーワイヤーに抱き合わせ鋼材に対して、直角に施工する場合に使用します。







■電気亜鉛めっき仕様

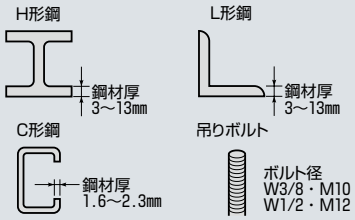
品　番	適合寸法(A)	入　数	標準価格
GFH-3	H·L形鋼(鋼材厚20㎜迄) C形鋼(ツバ20㎜迄)	10	450

H·L·C形鋼·吊りボルト用

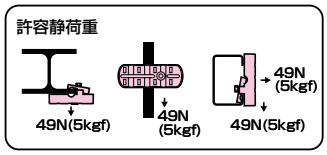
樹脂製

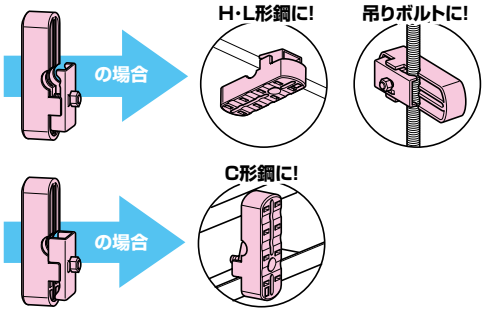
●適合ビス
サイズ：φ3.5～φ4.1㎜
長　さ：10～16.5㎜迄

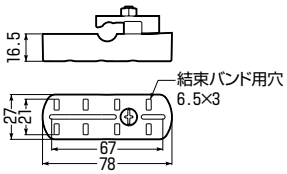
（適合寸法）



●蛍光灯・配線器具・火災感知器等の取り付けに使用します。
●結束バンド・サドルを使用し、配管材・ケーブル等の固定もできます。
●金具の向きを付け替えることで適合鋼材の変更ができます。



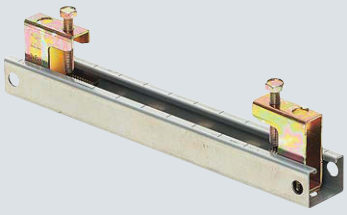




■電気亜鉛めっき仕様（金属部）

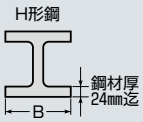
品　番	適合鋼材	入数	最小入数	標準価格
SLC-1	H·L·C形鋼·吊りボルト	100	10	200

H形鋼用

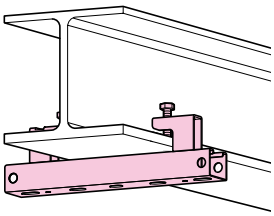


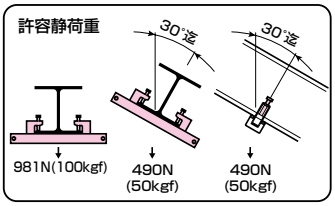
ボルト·ナット付

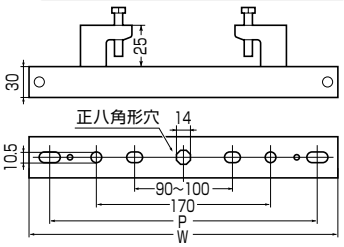
（適合寸法）



●形鋼金具、ミラックハンガー組付品です。



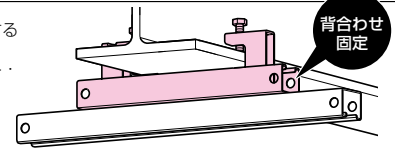




取付ピッチ：90～100、170以外の取付方法

ミラックハンガーを背合わせで固定することにより取り付けられます。
※照明器具の取り付けには、プレート・ナットをご使用ください。

➡ 1458頁～



■電気亜鉛めっき仕様　※ミラックハンガー部は高耐食めっき鋼板

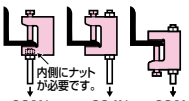
品　番	適合H形鋼幅（B）	W	P	入数	標準価格
SGM-30	75～300㎜	300	250～270	1	760
SGM-40	75～400㎜	400	350～370	1	850

形鋼金具

H・L形鋼用

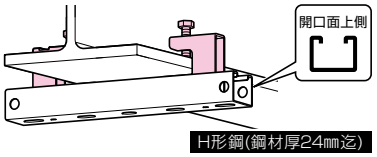
●ミラックハンガーと組み合わせて、照明器具・電線管等を取り付ける場合に使用します。
●吊りボルトを下げ、ラック・ダクト等の支持に使用します。

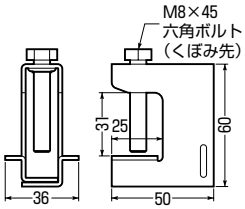
許容静荷重



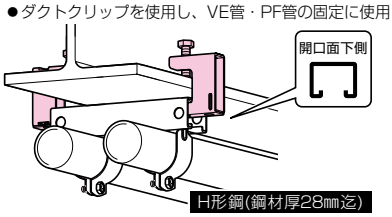
ミラックハンガーと組み合わせて

●底面の取付穴を利用して、照明器具等の取り付けに使用します。

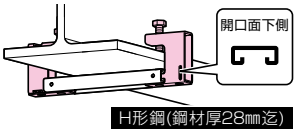




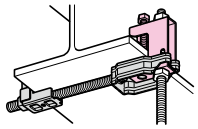
●ダクトクリップを使用し、VE管・PF管の固定に使用します。



薄型ミラックハンガーも取り付けられます。



サポート金具が取り付けられます。
➡1423頁
SGMH



(適合寸法)

■電気亜鉛めっき仕様

品　番	適合寸法(A)	入数	標準価格
SGM	H·L形鋼(鋼材厚30㎜迄)	10	190

予 **■溶融めっき仕様**

品　番	適合寸法(A)	入数	標準価格
SGMD	H·L形鋼(鋼材厚30㎜迄)		

予 **■ステンレス仕様**

品　番	適合寸法(A)	入数	標準価格
SGMS	H·L形鋼(鋼材厚30㎜迄)		

予 発売予定品

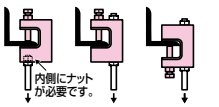
形鋼金具 (高強度タイプ)

H・L形鋼用

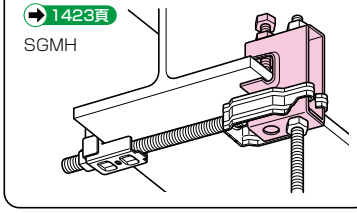
新商品

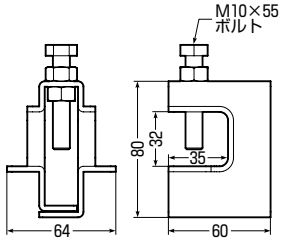
●吊りボルトを下げ、ラック・ダクト等の支持に使用します。

許容静荷重



サポート金具が取り付けられます。
➡1423頁
SGMH

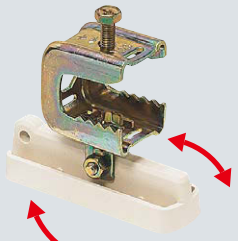




(適合寸法)

品　番	適合寸法(A)	入数	標準価格
SGMK	H·L形鋼(鋼材厚30㎜迄)	1	580

H･L形鋼用

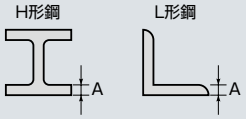


器具取付面

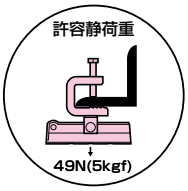
●適合ビス
サイズ：φ3.5～φ4.1mm
長　さ：10～20mm迄

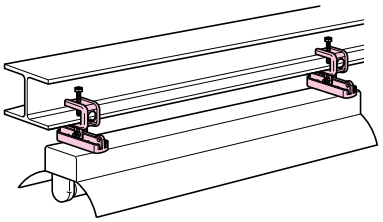
サポート金具が取り付けられます。
➡1423頁
SGKH-□
SGKH-□U

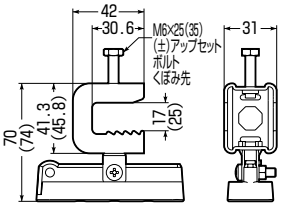
（適合寸法）

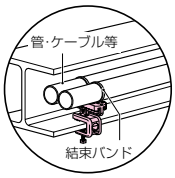


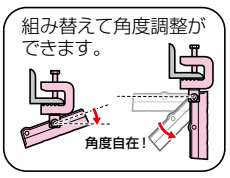
●蛍光灯・配線器具・火災感知器等の取り付けに使用します。
●結束バンド・サドルを使用し、配管材・ケーブル等の固定もできます。
●樹脂製フランジ部は、回転･角度調整ができます。

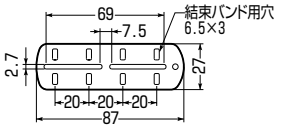












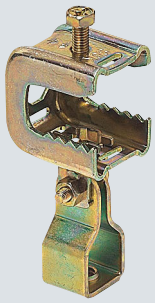
※(　)内寸法はSGKL-1です。

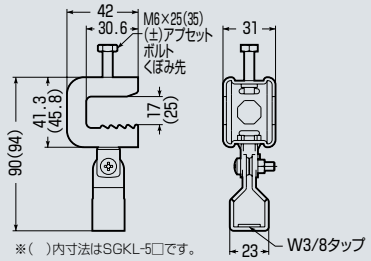
■電気亜鉛めっき仕様(金属部)

品　番	適合鋼材幅(A)	入数	標準価格
SGKM-1	H･L形鋼(鋼材厚3～16mm迄)	10	360
SGKL-1	H･L形鋼(鋼材厚9～24mm迄)	10	410

●溶融めっき仕様も受注品として承ります。品番末尾にDを付けてご注文ください。

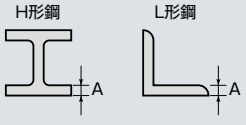
H･L形鋼用



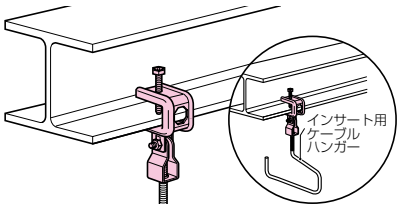


※(　)内寸法はSGKL-5□です。

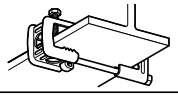
（適合寸法）

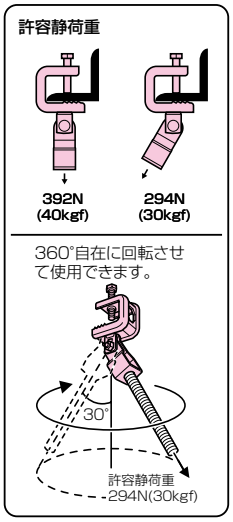


●吊りボルトを使用し、ラック・ダクト等の支持に使用します。
●吊り具は、回転・角度調整ができます。
●インサート用ケーブルハンガーと組み合わせることにより、ケーブル支持に使用できます。



サポート金具が取り付けられます。
➡1423頁
SGKH-□





■電気亜鉛めっき仕様

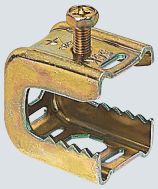
適合ボルト	品　番	適合鋼材幅(A)	入数	標準価格
W3/8	**SGKM-5**	H･L形鋼(鋼材厚3～16mm迄)	10	250
	SGKL-5	H･L形鋼(鋼材厚9～24mm迄)	10	270

■溶融めっき仕様

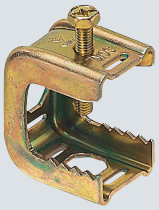
適合ボルト	品　番	適合鋼材幅(A)	入数	標準価格
W3/8	**SGKM-5D**	H･L形鋼(鋼材厚3～16mm迄)	10	320
	SGKL-5D	H･L形鋼(鋼材厚9～24mm迄)	10	480

形鋼金具

H・L形鋼用

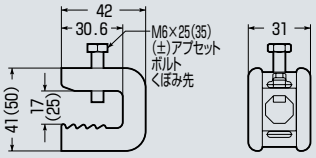


SGK□



SGKL□

ねじ締め付けトルク：
5.88N・m(60kgf・cm)



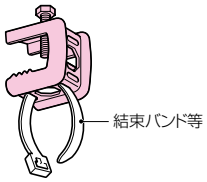
※(　)内寸法はSGKL□です。

(適合寸法)

●クリップと組み合わせ、鋼材に電線管等を取り付ける場合に使用します。

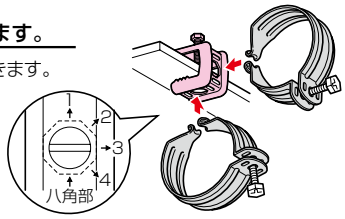
■結束バンドによる固定ができます。

結束バンド等を使用し、ケーブル等の固定もできます。
(バンド幅10mm迄)



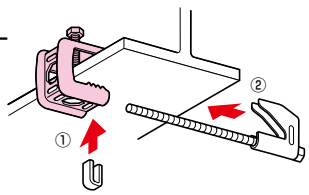
■クリップは2箇所に取り付けできます。

クリップの向きは、4方向(45°)に設定できます。



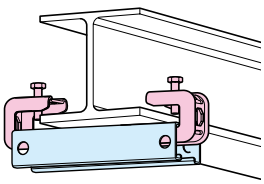
■サポート金具の後付けができます。

形鋼金具を外さず取り付けできます。



■ミラックハンガーの取り付けができます。

高天井用照明器具・電線管等の取り付けに最適です。



■電気亜鉛めっき仕様

品　番	適合寸法(A)	入数	標準価格
SGK	H・L形鋼(鋼材厚3～16mm)	10	78
SGKL	H・L形鋼(鋼材厚9～24mm)	10	108

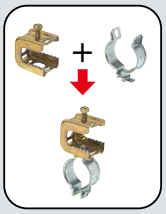
■溶融めっき仕様

品　番	適合寸法(A)	入数	標準価格
SGKD	H・L形鋼(鋼材厚3～16mm)	20	163
SGKLD	H・L形鋼(鋼材厚9～24mm)	20	210

■ステンレス仕様

品　番	適合寸法(A)	入数	標準価格
SGKS	H・L形鋼(鋼材厚3～16mm)	20	300
SGKLS	H・L形鋼(鋼材厚9～24mm)	20	350

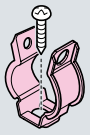
クリップ（ビス止めタイプ）



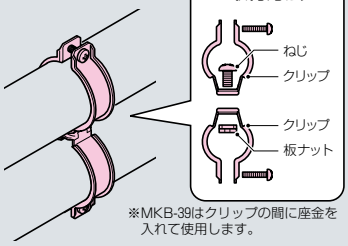
ビス付き

適合：形鋼金具(SGK・SGKL)
※ミラックハンガーには取り付けられません。

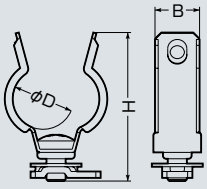
●壁・床面等に直接固定できます。



●連結もできます。

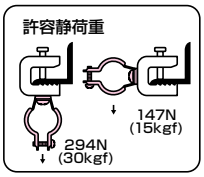


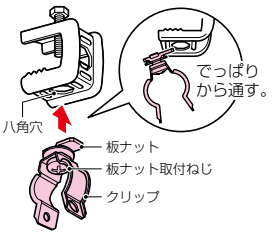
※MKB-39はクリップの間に座金を入れて使用します。



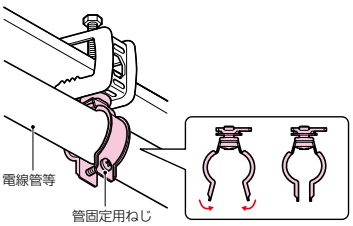
品　番	φD	B	H
MKB-1419	19.1	14	45.2
MKB-16	23	14	50.4
MKB-2225	26.5	14	53.4
MKB-F22	30.5	18	60
MKB-2831	33.3	18	62.5
MKB-39	38.1	18	67
MKB-36	42.9	20	74.5
MKB-F36	45.5	20	74
MKB-42	48	20	79.4

●形鋼金具と組み合わせ、鋼材に電線管等を固定する場合に使用します。





①板ナット取付ねじを緩め、八角穴に板ナットをはめ込み、ねじ締め固定します。



②クリップ内に電線管を入れ、付属のねじで固定します。

■電気亜鉛めっき仕様

品　番	適　合　管						入数	標準価格
	薄鋼	厚鋼	VE管	CD管	PF管	ビニルハウス用鋼管		
MKB-1419	19		14	14		19.1	20	57
MKB-16		16	16	16	14・16	22.2	20	57
MKB-2225	25	22	22			25.4	20	67
MKB-F22					22		20	73
MKB-2831	31	28	28	28			20	75
MKB-39	39				28		20	84
MKB-36		36	36	36			20	99
MKB-F36					36		20	105
MKB-42		42	42	42			20	110

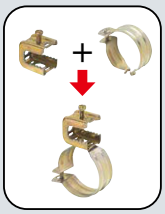
■溶融めっき仕様

品　番	適　合　管						入数	標準価格
	薄鋼	厚鋼	VE管	CD管	PF管	ビニルハウス用鋼管		
MKB-1419D	19		14	14		19.1	20	84
MKB-16D		16	16	16	14・16	22.2	20	84
MKB-2225D	25	22	22			25.4	20	99
MKB-F22D					22		20	109
MKB-2831D	31	28	28	28			20	110
MKB-39D	39				28		20	150
MKB-36D		36	36	36			20	170
MKB-F36D					36		20	178
MKB-42D		42	42	42			20	190

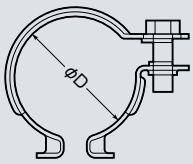
■ステンレス仕様

品　番	適　合　管						入数	標準価格
	薄鋼	厚鋼	VE管	CD管	PF管	ビニルハウス用鋼管		
MKB-1419S	19		14	14		19.1	20	110
MKB-16S		16	16	16	14・16	22.2	20	110
MKB-2225S	25	22	22			25.4	20	130
MKB-F22S					22		20	145
MKB-2831S	31	28	28	28			20	160
MKB-39S	39				28		20	190
MKB-36S		36	36	36			20	240
MKB-F36S					36		20	247
MKB-42S		42	42	42			20	250

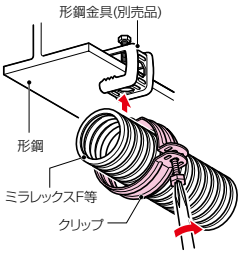
クリップ（フラットタイプ）

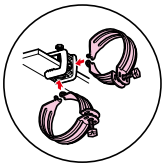


適合：形鋼金具(SGK・SGKL)

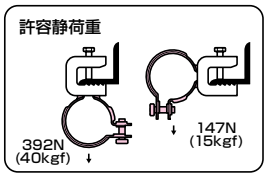


●ミラレックス等の取り付けに使用します。
●クリップのねじを外さずに取り付けられるので作業が容易です。





クリップは、2箇所に取り付けられます。



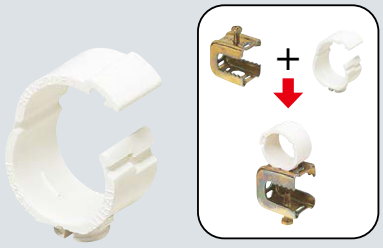
■電気亜鉛めっき仕様

品　番	適合管サイズ			φD	入数	標準価格
	ミラレックス	ミラレックスF	PF管			
MK-2022	22	20	22	31.5	10	73
MK-28	28		28	37.5	10	80
MK-30		30		42	10	84
MK-36	36		36	46.5	10	99
MK-40		40		56	10	110
MK-42	42		42	53	10	105
MK-5054	54	50	54	67	10	130

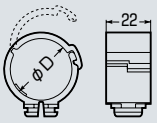
■溶融めっき仕様

品　番	適合管サイズ			φD	入数	標準価格
	ミラレックス	ミラレックスF	PF管			
MK-2022D	22	20	22	31.5	10	140
MK-28D	28		28	37.5	10	150
MK-30D		30		42	10	160
MK-36D	36		36	46.5	10	170
MK-40D		40		56	10	200
MK-42D	42		42	53	10	190
MK-5054D	54	50	54	67	10	220

クリップ（樹脂タイプ）



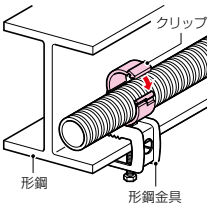
PF管用

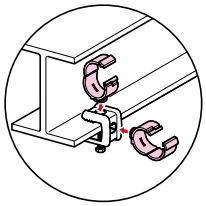


VE管用

適合：形鋼金具(SGK・SGKL)

●形鋼金具と組み合わせ、鋼材にPF管・VE管を取り付ける場合に使用します。





クリップは、2箇所に取り付けられます。

形鋼金具一体型もあります。
・PF管クリップ
・VE管クリップ

■PF管用

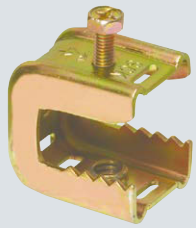
品　番	適合管サイズ	φD	入数	標準価格
MKJ-16F	PF管16	23	10	97
MKJ-22F	PF管22	30.5	10	140
MKJ-28F	PF管28	36.7	10	210

■VE管用

品　番	適合管サイズ	φD	入数	標準価格
MKJ-16V	VE管16	22	10	97
MKJ-22V	VE管22	26	10	140

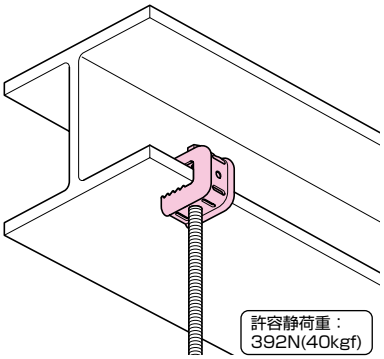
ボルト用 形鋼金具

H・L形鋼用

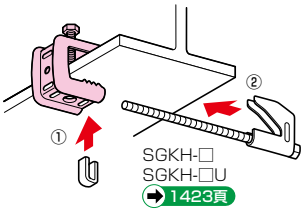


ねじ締め付けトルク：5.88N・m(60kgf・cm)

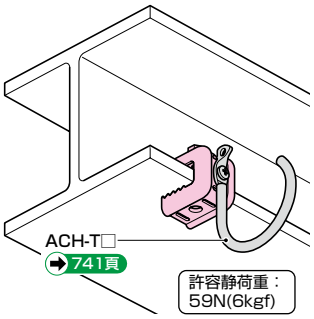
●吊りボルトを下げ、ラック・ダクト等の支持に使用します。
●ケーブルハンガーと組み合わせてケーブルの支持ができます。
●ボックスやアイボルトが取り付けられます。

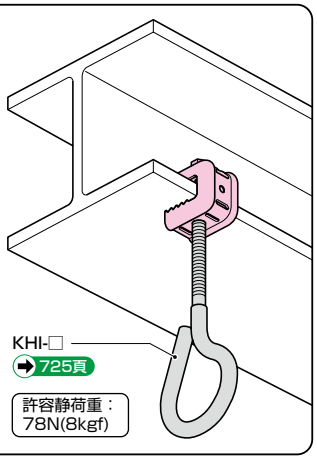


■サポート金具の後付けができます。
形鋼金具を外さずに取り付けできます。

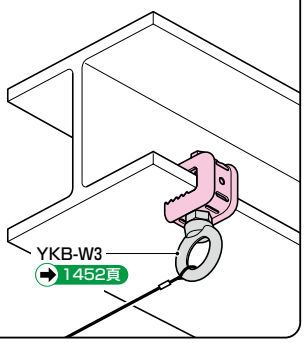


ケーブル支持に！
ケーブルハンガー(ビス止めタイプ)、インサート用ケーブルハンガーと組み合わせてケーブル支持ができます。

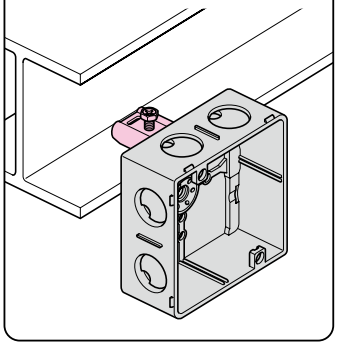


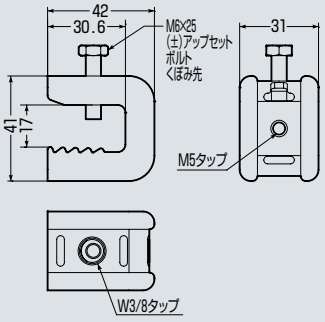


アイボルトの取り付けに！



ボックス支持に！





(適合寸法)

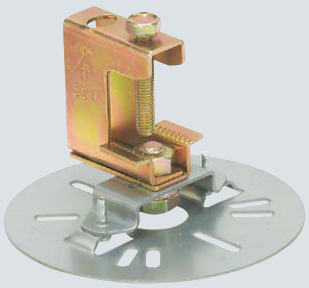
■電気亜鉛めっき仕様

品　番	適合寸法(A)	入数	標準価格
SGK-W3	H·L形鋼(鋼材厚3～16㎜)	20	86

■溶融めっき仕様

品　番	適合寸法(A)	入数	標準価格
SGKD-W3	H·L形鋼(鋼材厚3～16㎜)	20	230

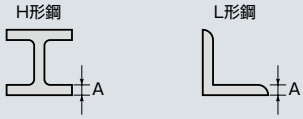
H・L形鋼用



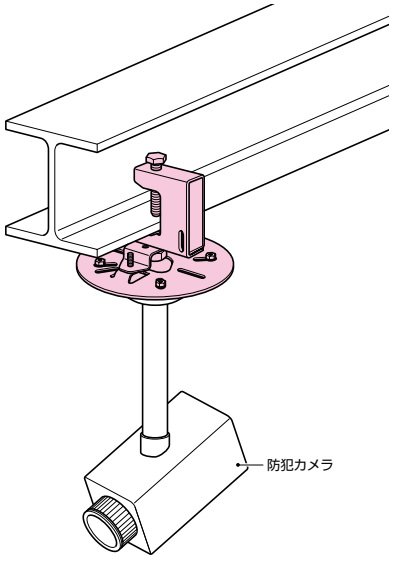
防犯カメラの落下防止用のワイヤーもあります。

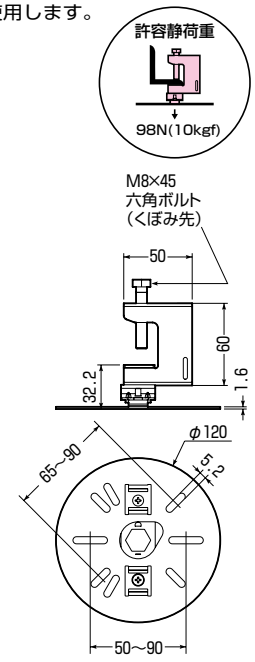
TY2-05F ➡1072頁

（適合寸法）



●防犯カメラや照明器具、誘導灯の取り付けに使用します。





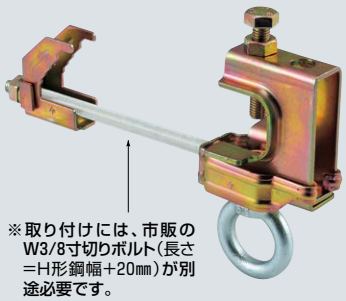
■電気亜鉛めっき仕様

品　番	適合寸法(A)	入数	標準価格
SGM-VK1	H･L形鋼(鋼材厚30㎜迄)	1	790

形鋼金具（アイボルト付）

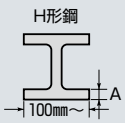
H形鋼用

発売予定

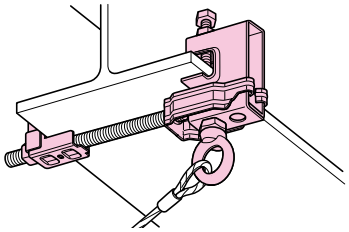


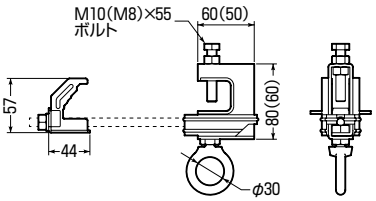
※取り付けには、市販のW3/8寸切りボルト(長さ=H形鋼幅+20㎜)が別途必要です。

（適合寸法）



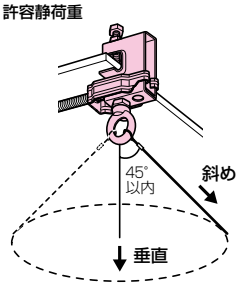
●振れ止めワイヤーの取り付けに使用します。





※( )内寸法はSGMYです。

許容静荷重



品　番	垂直	斜め
SGMY	980N (100kgf)	490N (50kgf)
SGMKY	2156N (220kgf)	1176N (120kgf)

※アイボルトに振れ止めワイヤーを取り付ける場合はワイヤーが垂直に対し45°以内になるように取り付けてください。

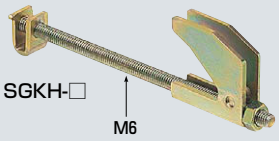
品　番	適合寸法(A)	入数	標準価格
SGMY	H形鋼(鋼材厚7～30㎜)		

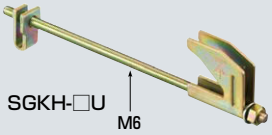
■高強度タイプ

品　番	適合寸法(A)	入数	標準価格
SGMKY	H形鋼(鋼材厚7～30㎜)		

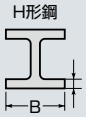
形鋼金具用サポート金具（SGK用）

H形鋼用

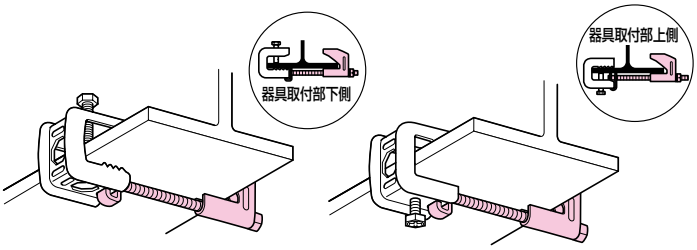




ねじ締め付けトルク：
5.88N·m(60kgf·cm)



●鋼材に取り付けたビームラックルを振動に対して、外れにくくするための補強金具です。
●後付け可能！ビームラックルを外さずに取り付けできます。



■器具取付部下側用

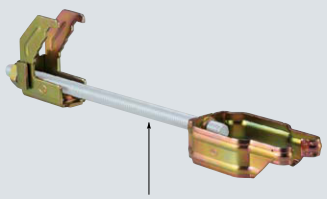
品　番	適合ビームラックル	適合鋼材幅(B)	入数	標準価格
SGKH-15	SGKシリーズ	75～150㎜	10	195
SGKH-20		75～200㎜	10	205
SGKH-30		75～300㎜	10	235

■器具取付部上側用(鋼内配管用)

品　番	適合ビームラックル	適合鋼材幅(B)	入数	標準価格
SGKH-15U	SGKシリーズ	75～150㎜	10	220
SGKH-20U		75～200㎜	10	235
SGKH-30U		75～300㎜	10	270

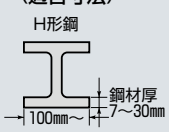
形鋼金具用サポート金具（SGM·SGMK用）

H形鋼用
ボルト無

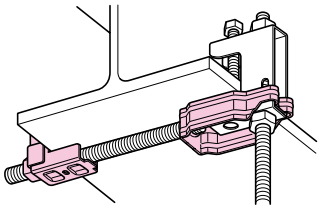


※取り付けには、市販のW3/8寸切りボルト(長さ=H形鋼幅+20㎜)が別途必要です。

(適合寸法)

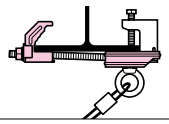


●鋼材に取り付けた形鋼金具を振動に対して、外れにくくするための補強金具です。
●取り付け後も形鋼金具に吊りボルトを通すことができます。
※吊りボルトへの器具等の取り付けは、サポート金具を取り付けてから行ってください。

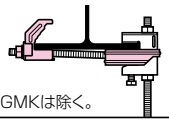


その他の施工例

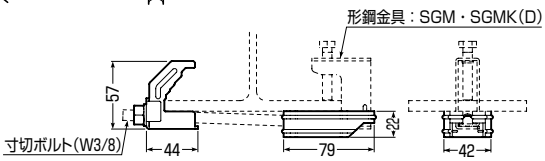
振れ止めワイヤーの取り付けに



逆向きに取り付けられます。



※SGMKは除く。



■電気亜鉛めっき仕様

品　番	適　合	入数	標準価格
SGMH	形鋼金具(SGM·SGMK)	5	300

予 **■溶融めっき仕様**

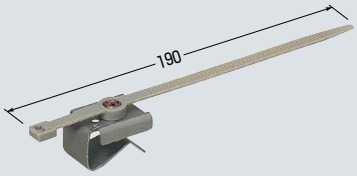
品　番	適　合	入数	標準価格
SGMHD	形鋼金具(SGMD)		

予 発売予定品

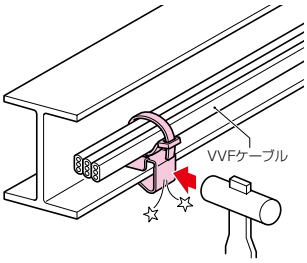
ミラクリップ®（H･L形鋼用）

H･L形鋼用

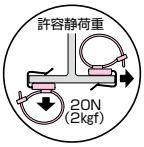
ジオメット処理
（「ジオメット」は NOFメタルコーティング株式会社の登録商標(Ⓡ)です。）



●H・L形鋼へのケーブル等の取り付け（支持）が簡単にできます。
●鋼材への取り付けは、ハンマーで叩くだけの簡単施工です。



①ミラクリップを形鋼にハンマー等で奥までシッカリ打ち込みます。
②ケーブル結束後、余分なバンド部をカットします。



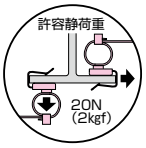
品　番	適合鋼材厚	最大結束径	入数	標準価格
MRK-K1Z	8～12㎜	φ45㎜	10	140

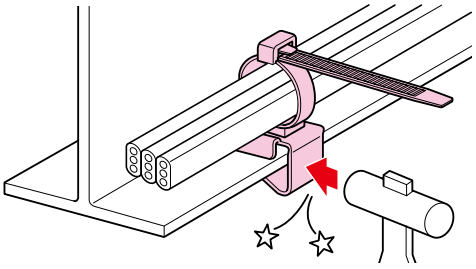
ミラクリップ®（H･L形鋼用）

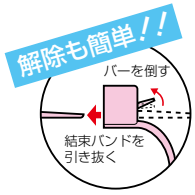
H･L形鋼用

ジオメット処理
（「ジオメット」は NOFメタルコーティング株式会社の登録商標(Ⓡ)です。）

●H・L形鋼へのケーブル・管等の取り付け（支持）に使用します。
●鋼材への取り付けは、ハンマーで叩くだけの簡単施工です。





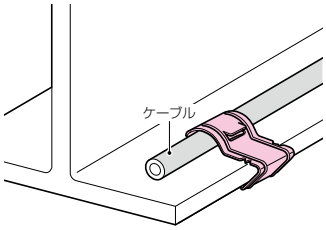


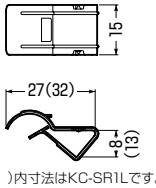
品　番	適合径	適合鋼材厚	入数	標準価格
MRK-L150K	φ20～φ33	8～12㎜	10	180
MRK-L200K	φ20～φ50		10	200

ケーブルクリップ（ステンレス製）丸型ケーブル1本用

H･L形鋼用

●H・L形鋼へのケーブルの取り付け（支持）に使用します。
●横ずれ防止機能付。
●マイナスドライバーで簡単に鋼材への取り付け、配線ができます。





※（ ）内寸法はKC-SR1Lです。

品　番	適合鋼材厚	適合ケーブル	入数	標準価格
KC-SR1	2～ 6㎜	丸型ケーブル×1本（φ6～12㎜）	20	29
KC-SR1L	6～12㎜		20	33

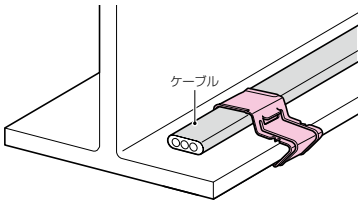
ケーブルクリップ（ステンレス製）

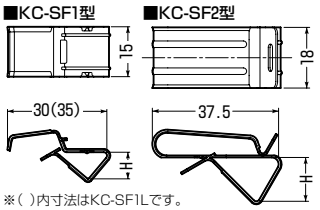
H･L形鋼用

KC-SF1型

KC-SF2型

●H・L形鋼へのケーブルの取り付け（支持）に使用します。
●横ずれ防止機能付。
●マイナスドライバーで簡単に鋼材への取り付け、配線ができます。





※（ ）内寸法はKC-SF1Lです。

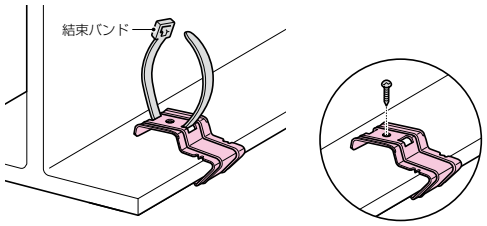
品　番	適合鋼材厚	適合ケーブル	H	入数	標準価格
KC-SF1	2～ 6㎜	VVFケーブル $\left(1.6\times\frac{2C}{3C}\cdot 2.0\times\frac{2C}{3C}\right)$-1条	8	20	29
KC-SF1L	6～12㎜		13	20	33
KC-SF2	2～ 6㎜	VVFケーブル(1.6×2C･2.0×2C)-3条迄 VVFケーブル(1.6×3C･2.0×3C)-2条迄 丸形ケーブル(φ6.3～7㎜)-4条迄	8	20	49
KC-SF2L	6～12㎜		13	20	49
KC-SF2LL	12～20㎜		21	20	52

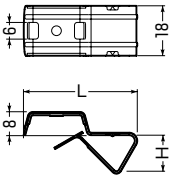
ケーブルクリップ（ステンレス製）

H･L形鋼用

適合ねじ：タッピンねじ(2種)呼び4㎜

●H・L形鋼へ結束バンドを取り付けるための台座です。
●製品上面のねじ穴を利用してサドル、ボックス等の取り付けもできます。
●錆に強いステンレス製です。

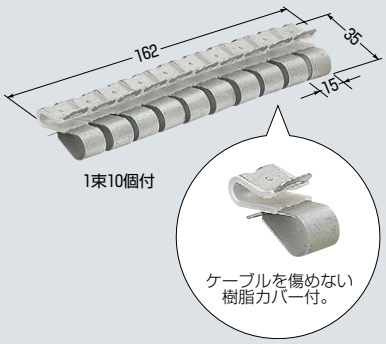




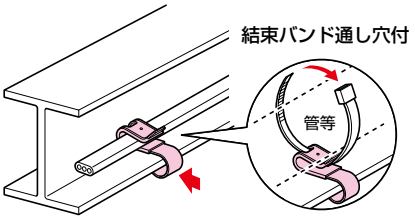
品　番	適合鋼材厚	L	H	入数	標準価格
KC-SD1	2～ 6㎜	34	8	20	55
KC-SD1L	6～12㎜	40	13	20	55
KC-SD1LL	12～20㎜	42	21	20	58

ケーブルクリップ（H･L形鋼用）

H･L形鋼用



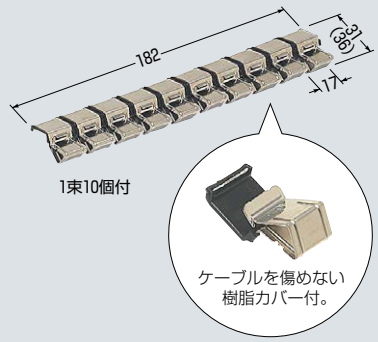
●H・L形鋼へのケーブル等の取り付け（支持）が簡単にできます。
●1束10個付。必要な時にちぎって使え、バラけず便利です。
●ケーブルを傷めない樹脂カバー付。



品　番	適合鋼材厚	適合ケーブル	入数	標準価格
KC-2S	5～ 8㎜	VVF1.6×$\frac{2C}{3C}$・VVF2.0×$\frac{2C}{3C}$	2束	1束460
KC-2M	9～12㎜			

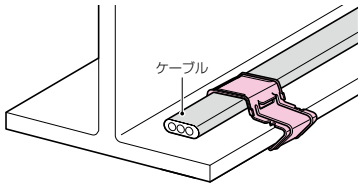
ケーブルクリップ（ステンレス製）カバー付

H･L形鋼用



※（ ）内寸法はKC-SF1LCです。

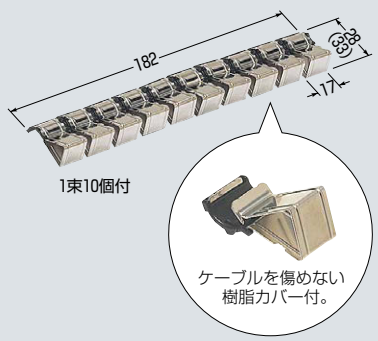
●H・L形鋼へのケーブルの取り付け（支持）に使用します。
●1束10個付。必要な時にちぎって使え、バラけず便利です。
●ケーブルを傷めない樹脂カバー付。
●横ずれ防止機能付。
●マイナスドライバーで簡単に鋼材への取り付け、配線ができます。
●錆に強いステンレス製です。



品　番	適合鋼材厚	適合ケーブル	入数	標準価格
KC-SF1C	2～ 6㎜	VVFケーブル（1.6×$\frac{2C}{3C}$・2.0×$\frac{2C}{3C}$）-1条	2束	1束460
KC-SF1LC	6～12㎜			

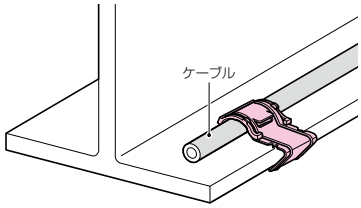
ケーブルクリップ（ステンレス製）カバー付

H･L形鋼用



※（ ）内寸法はKC-SR1LCです。

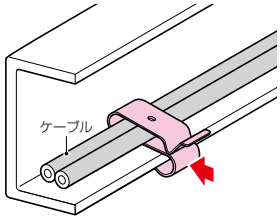
●H・L形鋼へのケーブルの取り付け（支持）に使用します。
●1束10個付。必要な時にちぎって使え、バラけず便利です。
●ケーブルを傷めない樹脂カバー付。
●横ずれ防止機能付。
●マイナスドライバーで簡単に鋼材への取り付け、配線ができます。
●錆に強いステンレス製です。



品　番	適合鋼材厚	適合ケーブル	入数	標準価格
KC-SR1C	2～ 6㎜	丸形ケーブル（φ6～12㎜）-1条	2束	1束460
KC-SR1LC	6～12㎜			

ケーブルクリップ（ステンレス製）

●太陽光等の屋外配線でのケーブルの取り付け（支持）に使用します。
●横ずれ防止機能付。
●マイナスドライバーで簡単に鋼材への取り付け、配線ができます。
●錆に強いステンレス製です。
●表面は滑らかな研磨加工によりケーブル等を傷つけません。



品番	B	L	H	h
KC-SP2	15	20	17.5	8.5
KC-SP3	18	28	17	7.5
KC-SP4	20	37	19	9

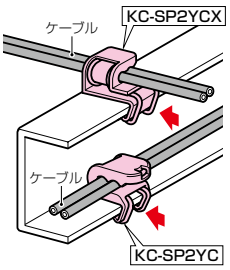
品　番	適合鋼材厚	適合ケーブル		入数	標準価格
		丸形ケーブル	VVFケーブル		
KC-SP2	1.2～6mm	2mm²,3.5mm²,5.5mm²（φ6.4～8mm）-2条迄	—	20	50
KC-SP3	1.2～6mm	2mm²,3.5mm²（φ6.4～7mm）-3条迄	—	20	85
KC-SP4	1.2～6mm	2mm²,3.5mm²（φ6.4～7mm）-4条迄	1.6×2C-3条・1.6×3C-2条・2.0×2C-3条・2.0×3C-2条	20	110

ケーブルクリップ（カバー付）

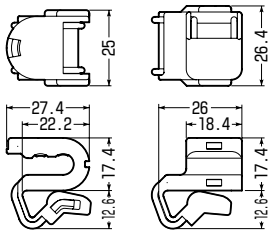
KC-SP2YC

KC-SP2YCX

●太陽光等のケーブルの取り付け（支持）に最適です。
●表面にカバーが付いているので、鋼材を傷つけません。
●錆に強いSUS316を使用しています。



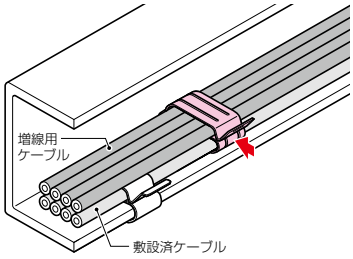
■KC-SP2YC　■KC-SP2YCX

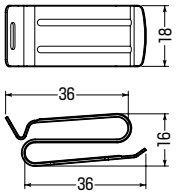


品　番	適合鋼材厚	適合ケーブル	入数	標準価格
KC-SP2YC	1.2～3.2mm	丸形ケーブル 2mm²,3.5mm²（φ6.4～7mm）-2条迄	20	118
KC-SP2YCX			20	143

ケーブルクリップ（増線用）

●ケーブルクリップを使用して敷設してあるケーブルに増線する場合に使用します。
●錆に強いステンレス製です。
●表面は滑らかな研磨加工によりケーブル等を傷つけません。

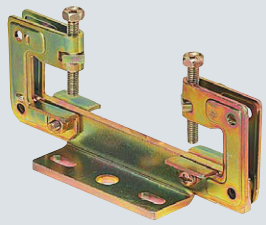




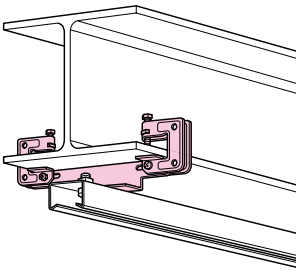
品　番	適合ケーブル（敷設済・増線用ケーブル）		入数	標準価格
	丸形ケーブル	VVFケーブル		
KC-SS2	2mm²,3.5mm²（φ6.4～7mm）-4条迄	1.6×2C-3条迄・1.6×3C-2条迄・2.0×2C-3条迄・2.0×3C-2条迄	20	66

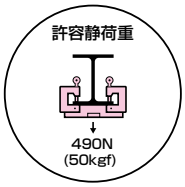
H形鋼・C形鋼組み合わせ用

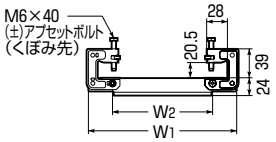
コンパクトタイプ



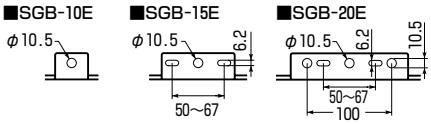
●レースウェイ・ダクト・蛍光灯等の取り付けに使用します。



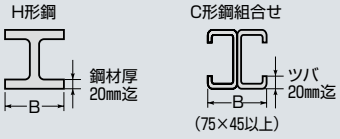




■SGB-10E　■SGB-15E　■SGB-20E



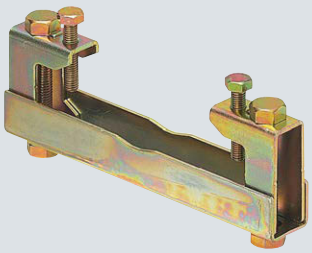
(適合寸法)



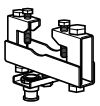
■電気亜鉛めっき仕様

品　番	適合鋼材幅(B)	W1	W2	入数	標準価格
SGB-10E	90～125mm	105	37	10	680
SGB-15E	125～175mm	150	82	10	850
SGB-20E	175～200mm	200	132	10	960

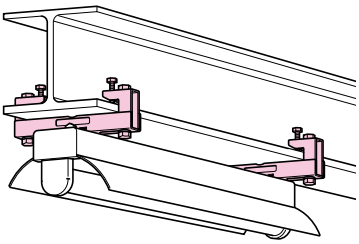
H形鋼・C形鋼組み合わせ用

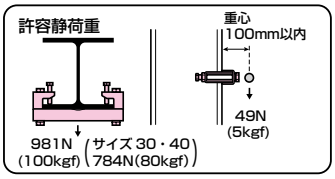


投光器用プラグ、アイボルトが取り付けられます。
➡1440・1452頁

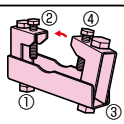


●レースウェイ・ダクト・蛍光灯等の取り付けに使用します。

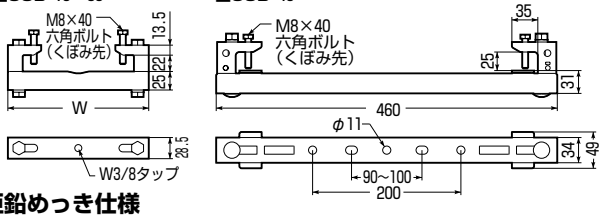




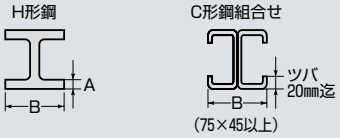
取付手順
①のボルトを固定し、鋼材に取り付けてから②、③、④のボルトを順に固定してください。



■SGB-10～30　■SGB-40



(適合寸法)



鋼材厚(A)
10～30サイズは20mm迄
40サイズは24mm迄

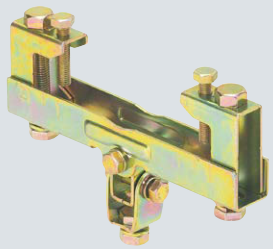
■電気亜鉛めっき仕様

品　番	適合鋼材幅(B)	W	入数	標準価格
SGB-10	60～105mm	140	1	960
SGB-15	90～155mm	190	1	1,100
SGB-20	140～205mm	240	1	1,230
SGB-30	240～305mm	340	1	1,360
SGB-40	250～400mm	460	1	1,510

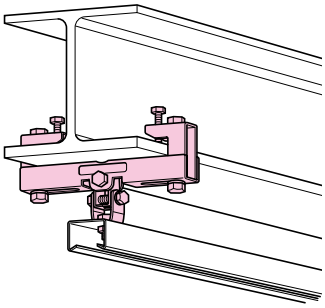
■溶融めっき仕様

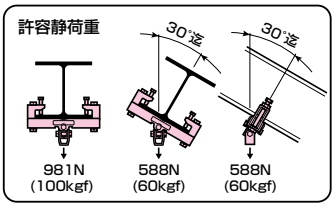
品　番	適合鋼材幅(B)	W	入数	標準価格
SGB-10D	60～105mm	140	1	1,260
SGB-15D	90～155mm	190	1	1,400
SGB-20D	140～205mm	240	1	1,600
SGB-30D	240～305mm	340	1	1,790

H形鋼・C形鋼組み合わせ用

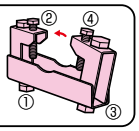


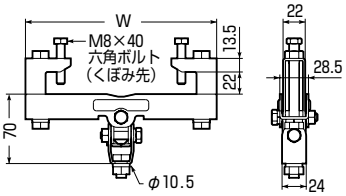
●レースウェイ・ダクト・蛍光灯等の取り付けに使用します。
●角度調整ができます。





取付手順
①のボルトを固定し、鋼材に取り付けてから②、③、④のボルトを順に固定してください。



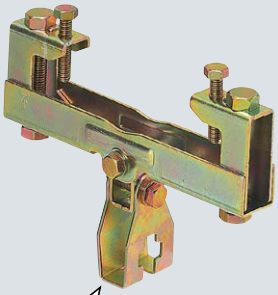


(適合寸法)

■電気亜鉛めっき仕様

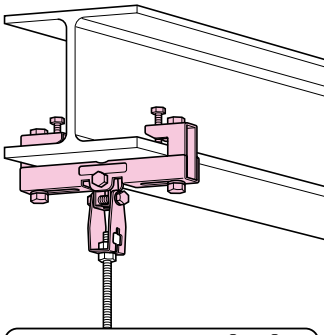
品　番	適合鋼材幅(B)	W	入数	最小入数	標準価格
SGB-10A	60～105㎜	140	20	1	1,060
SGB-15A	90～155㎜	190	15	1	1,210
SGB-20A	140～205㎜	240	10	1	1,360

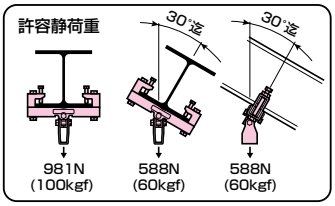
H形鋼・C形鋼組み合わせ用



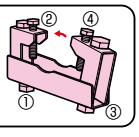
ゆるみ止めが必要です。
市販のナットを2つ使用してください。

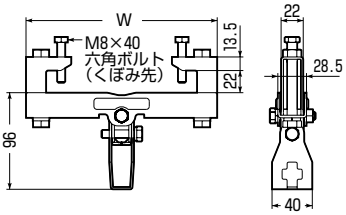
●吊りボルトを下げ、ラック・ダクト等の支持に使用します。
●角度調整ができます。





取付手順
①のボルトを固定し、鋼材に取り付けてから②、③、④のボルトを順に固定してください。





(適合寸法)

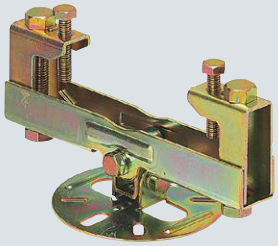
■電気亜鉛めっき仕様

適合ボルト	品　番	適合鋼材幅(B)	W	入数	最小入数	標準価格
W3/8	**SGB-10-3**	60～105㎜	140	30	1	1,060
	SGB-15-3	90～155㎜	190	20	1	1,210
	SGB-20-3	140～205㎜	240	20	1	1,360
W1/2	**SGB-10-4**	60～105㎜	140	30	1	1,140
	SGB-15-4	90～155㎜	190	20	1	1,280
	SGB-20-4	140～205㎜	240	20	1	1,430

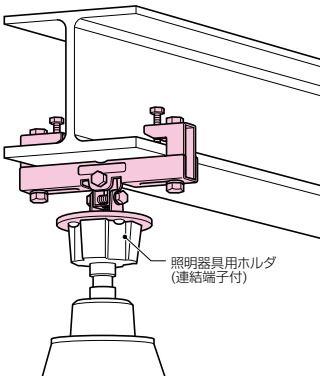
●上記品番の溶融めっき仕様も受注品として承ります。品番末尾にDを付けてご注文ください。

H形鋼・C形鋼組み合わせ用

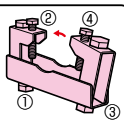
金属製丸形フランジ付

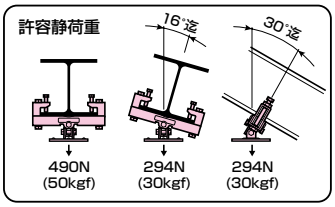


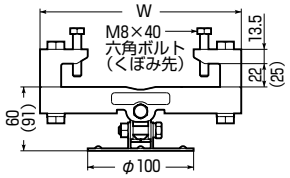
●高天井用の照明器具の取り付けに使用します。

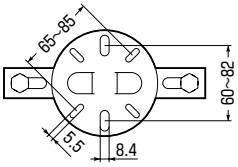


取付手順
①のボルトを固定し、鋼材に取り付けてから②、③、④のボルトを順に固定してください。



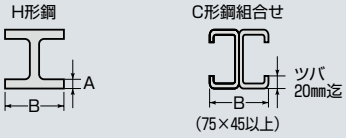






※( )内寸法はサイズ40です。

(適合寸法)



鋼材厚(A)
10~30サイズは20mm迄
40サイズは24mm迄

■電気亜鉛めっき仕様

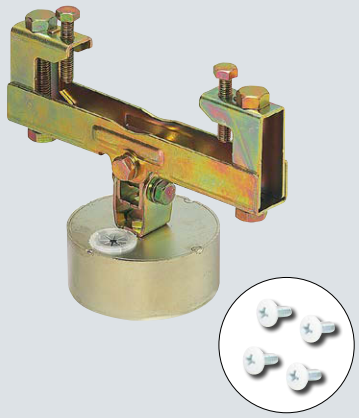
	品　番	適合鋼材幅(B)	W	入数	最小入数	標準価格
	SGBF-10	60~105mm	140	30	1	1,520
	SGBF-15	90~155mm	190	15	1	1,720
	SGBF-20	140~205mm	240	15	1	1,940
	SGBF-30	240~305mm	340	15	1	2,180
受	**SGBF-40**	250~400mm	460	5	1	2,370

●SGBF-10~30の溶融めっき仕様も受注品として承ります。品番末尾にDを付けてご注文ください。

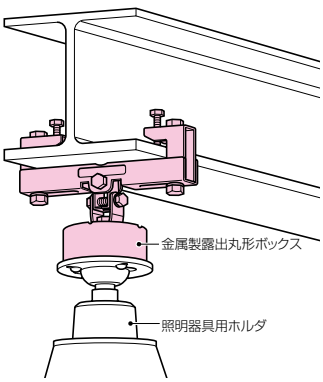
受 受注品

H形鋼・C形鋼組み合わせ用

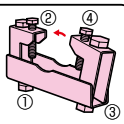
金属製露出丸形ボックス(PSE適合品)付

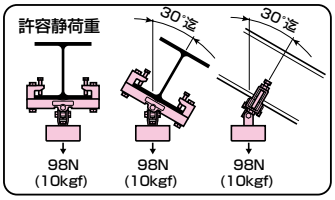


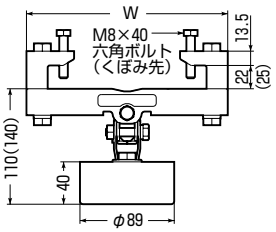
●高天井用の照明器具の取り付けに使用します。

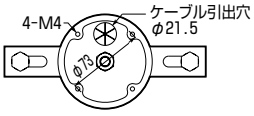


取付手順
①のボルトを固定し、鋼材に取り付けてから②、③、④のボルトを順に固定してください。









※( )内寸法はサイズ40です。

(適合寸法)

鋼材厚(A)
10~30サイズは20mm迄
40サイズは24mm迄

■電気亜鉛めっき仕様

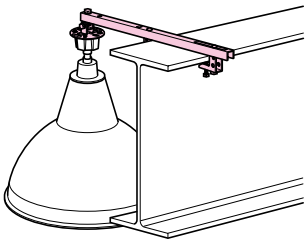
	品　番	適合鋼材幅(B)	W	入数	最小入数	標準価格
	SGBJ-10	60~105mm	140	10	1	2,500
	SGBJ-15	90~155mm	190	10	1	2,690
	SGBJ-20	140~205mm	240	5	1	2,900
	SGBJ-30	240~305mm	340	5	1	3,140
受	**SGBJ-40**	250~400mm	460	5	1	3,340

受 受注品

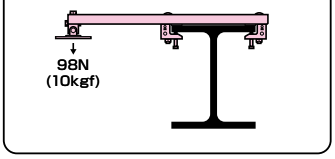
H形鋼・C形鋼組み合わせ用

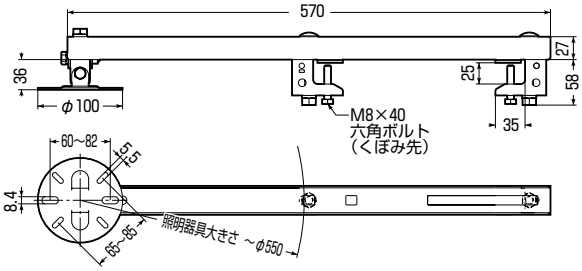
金属製丸形フランジ付

●高天井用の照明器具の取り付けに使用します。
●H形鋼の横に照明器具の取り付けができます。



許容静荷重





(適合寸法)

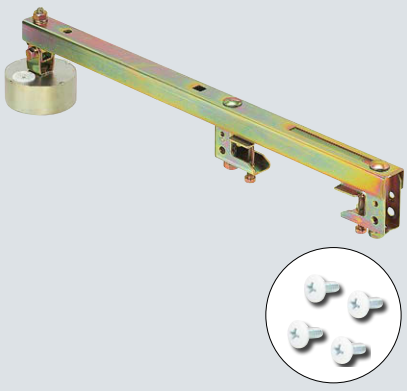
■電気亜鉛めっき仕様

品　番	適合鋼材幅(B)	入 数	標準価格
SGBF-55U	90~250mm	1	2,860

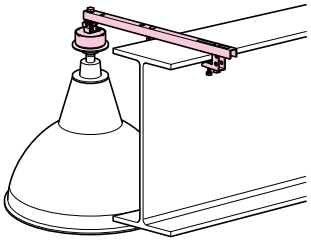
H形鋼・C形鋼組み合わせ用

受注品

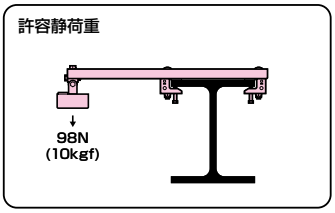
金属製露出丸形ボックス(PSE適合品)付

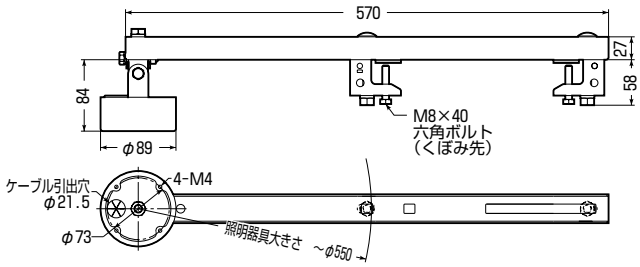


●高天井用の照明器具の取り付けに使用します。
●H形鋼の横に照明器具の取り付けができます。



許容静荷重



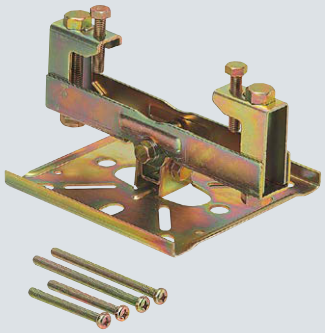


(適合寸法)

■電気亜鉛めっき仕様

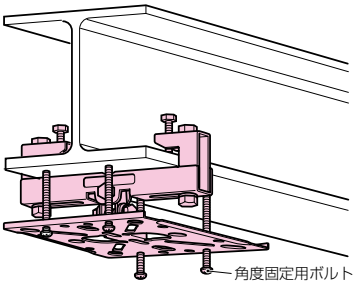
品　番	適合鋼材幅(B)	入 数	標準価格
SGBJ-55U	90~250mm	1	4,020

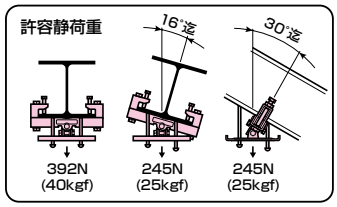
H形鋼・C形鋼組み合わせ用

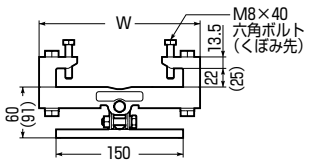


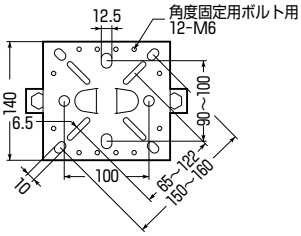
角度固定用ボルト付

●高天井用の照明器具、防爆形照明器具等の取り付けに使用します。
●角度調整ができます。



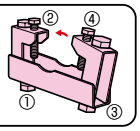




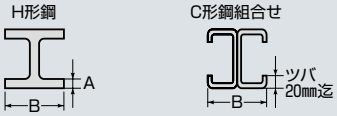


※( )内寸法はサイズ40です。

取付手順
①のボルトを固定し、鋼材に取り付けてから②、③、④のボルトを順に固定してください。



(適合寸法)



鋼材厚(A)
10～30サイズは20mm迄
40サイズは24mm迄

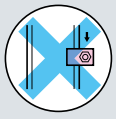
■電気亜鉛めっき仕様

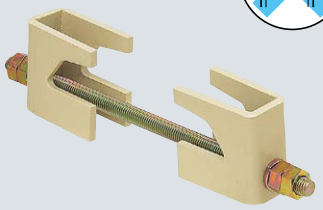
	品　番	適合鋼材幅(B)	W	入数	最小入数	標準価格
	SGBK-10	60～105mm	140	15	1	2,660
	SGBK-15	90～155mm	190	15	1	3,000
	SGBK-20	140～205mm	240	10	1	3,390
	SGBK-30	240～305mm	340	5	1	3,800
受	SGBK-40	250～400mm	460	5	1	4,140

受 受注品

H形鋼・I形鋼組み合わせ用

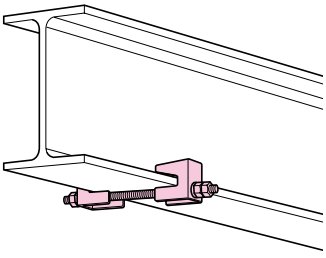
本体特殊塗装
(色：ベージュ)

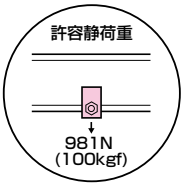


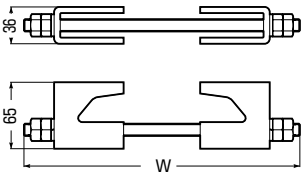


※THS-45のタイボルトは形鋼に合わせて切断してください。

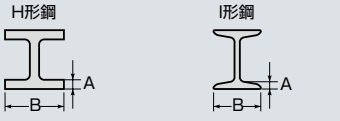
●ブラケットやブラケットハンガー等の強力クランプとして使用します。







(適合寸法)



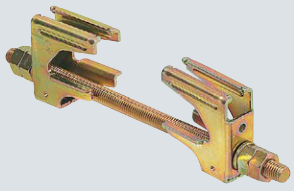
鋼材厚(A)
10サイズは26mm迄
15～45サイズは28mm迄

鋼材厚(A)
10サイズは26mm迄
15～45サイズは28mm迄

	品　番	適合鋼材幅(B)	W	入数	標準価格
	THS-10	75～100mm	250	1	3,100
	THS-15	100～150mm	270	1	3,100
受	THS-20	150～225mm	345	1	3,340
受	THS-45	225～450mm	575	1	3,630

受 受注品

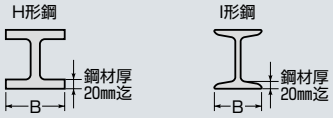
H・I形鋼用



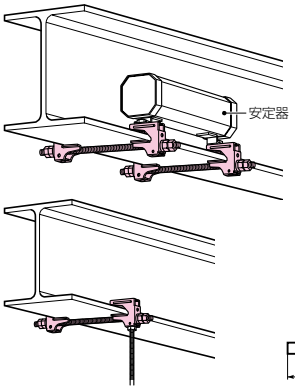
※SGHA-40のタイボルトは形鋼に合わせて切断してください。

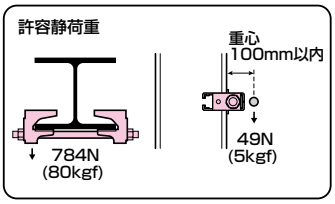
投光器用プラグが取り付けられます。
➔1440頁

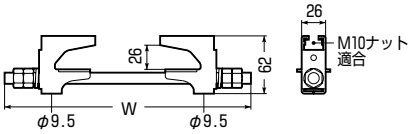
（適合寸法）



●安定器の取り付けに使用します。
●吊りボルトも取り付けられます。







■電気亜鉛めっき仕様

品　番	適合鋼材幅(B)	W	入 数	標準価格
SGHA-15	90～150㎜	250	1	1,260
SGHA-20	150～200㎜	320	1	1,440
SGHA-40	200～400㎜	550	1	1,840

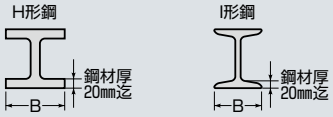
■溶融めっき仕様

品　番	適合鋼材幅(B)	W	入 数	標準価格
SGHA-15D	90～150㎜	250	1	1,640
SGHA-20D	150～200㎜	320	1	1,880
SGHA-40D	200～400㎜	550	1	2,400

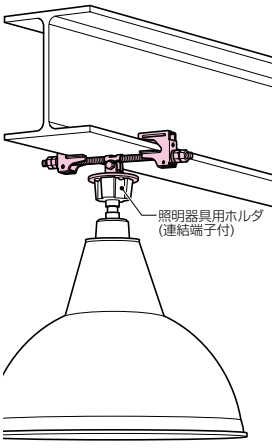
H・I形鋼用

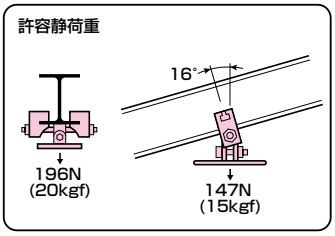
金属製丸形フランジ付

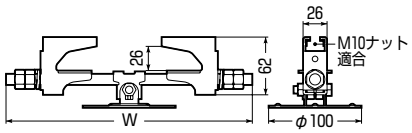
（適合寸法）

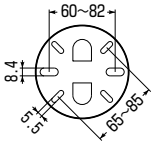


●高天井用の照明器具の取り付けに使用します。









■電気亜鉛めっき仕様

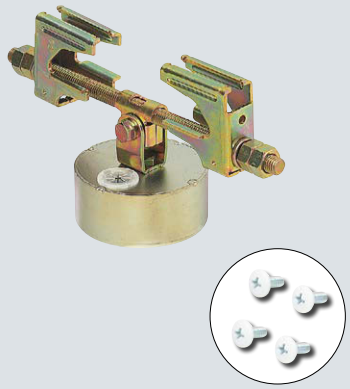
品　番	適合鋼材幅(B)	W	入 数	標準価格
SGHF-15	90～150㎜	250	1	2,100
SGHF-20	150～200㎜	320	1	2,400

■溶融めっき仕様

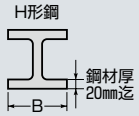
品　番	適合鋼材幅(B)	W	入 数	標準価格
SGHF-15D	90～150㎜	250	1	2,720
SGHF-20D	150～200㎜	320	1	3,120

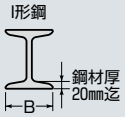
H•I形鋼用

金属製露出丸形ボックス（PSE適合品）付

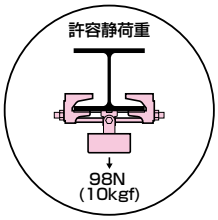


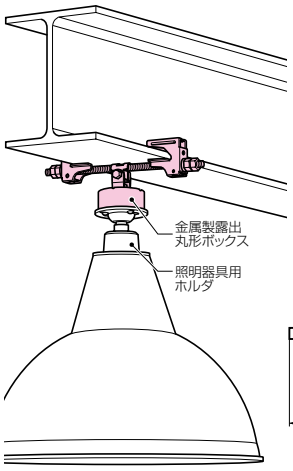
（適合寸法）

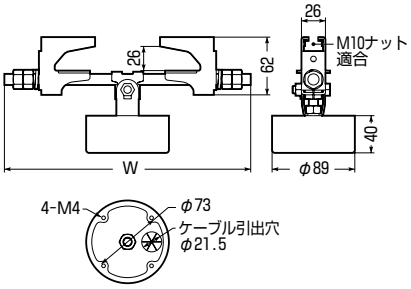




●高天井用の照明器具の取り付けに使用します。



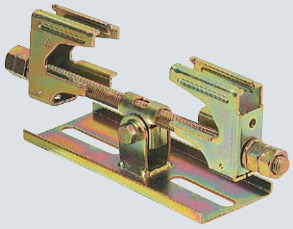




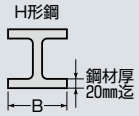
■電気亜鉛めっき仕様

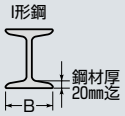
品　番	適合鋼材幅(B)	W	入数	最小入数	標準価格
SGHJ-15	90～150mm	250	10	1	3,510
SGHJ-20	150～200mm	320	10	1	3,870

H•I形鋼用

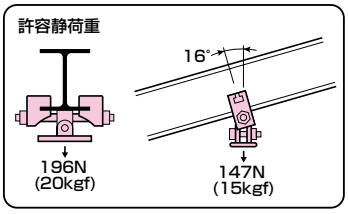


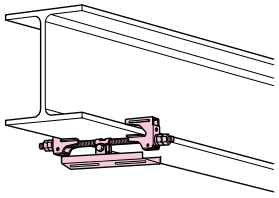
（適合寸法）

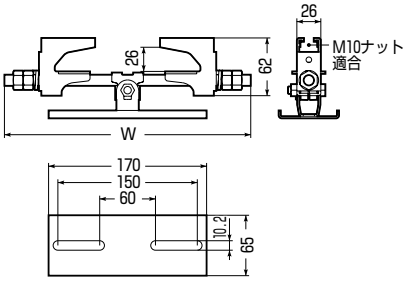




●高天井用の照明器具、拡声器等の取り付けに使用します。





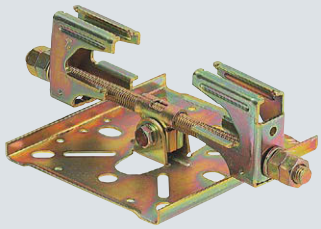


■電気亜鉛めっき仕様

品　番	適合鋼材幅(B)	W	入 数	標準価格
SGHS-15	90～150mm	250	1	2,460
SGHS-20	150～200mm	320	1	2,580

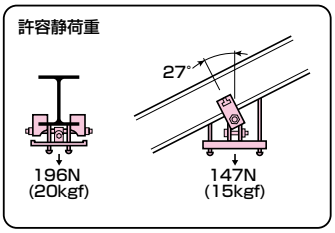
H・I形鋼用

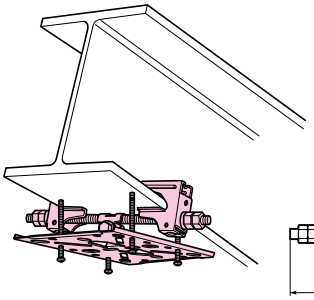
角度調整用

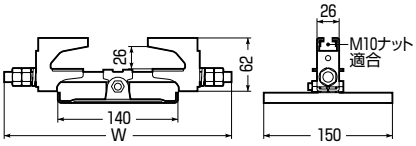


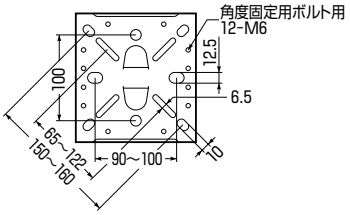
角度固定用ボルト付

●高天井用の照明器具、防爆形照明器具、拡声器等の取り付けに使用します。
●角度調整ができます。

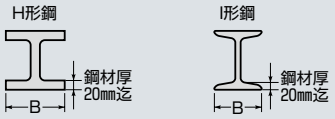








(適合寸法)

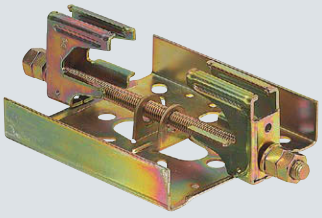


■電気亜鉛めっき仕様

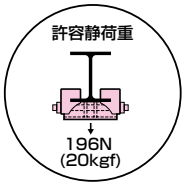
品　番	適合鋼材幅(B)	W	入 数	標準価格
SGHK-15	90～150mm	250	1	2,940
SGHK-20	150～200mm	320	1	3,100

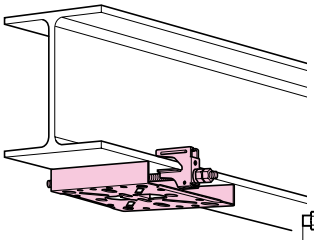
H・I形鋼用

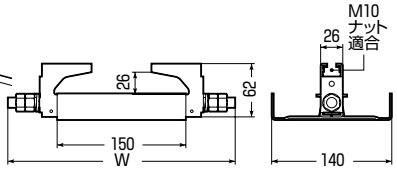
水平方向用

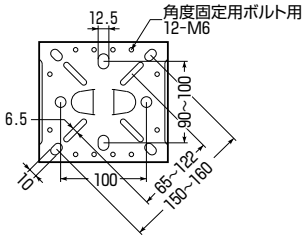


●高天井用の照明器具、防爆形照明器具、拡声器等の取り付けに使用します。

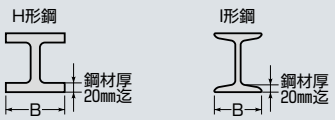








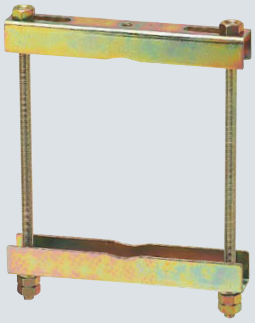
(適合寸法)



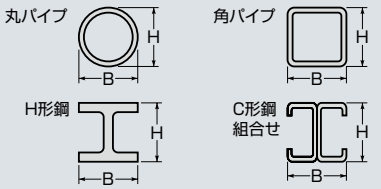
■電気亜鉛めっき仕様

品　番	適合鋼材幅(B)	W	入 数	標準価格
SGHK-15T	100～150mm	250	1	2,940
SGHK-20T	150～200mm	320	1	3,100

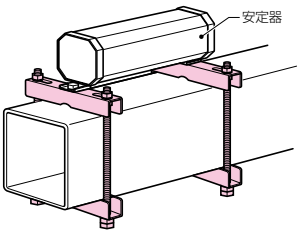
角・丸パイプ・H形鋼・C形鋼組み合わせ用



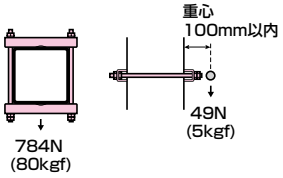
（適合寸法）



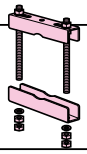
●安定器の取り付けに使用します。



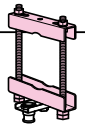
許容静荷重

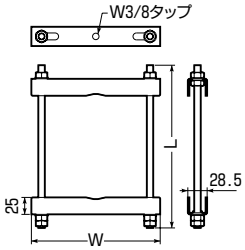


取付手順
片側を予めナットで挟んで固定しておくと、作業が容易です。



投光器用プラグ、アイボルトが取り付けられます。
➡1440頁





■電気亜鉛めっき仕様

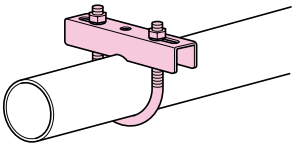
品　番	適合鋼材幅(B)	適合鋼材高さ(H)	W	L	入数	最小入数	標準価格
SGPA-10	60～105mm	100mm以下	140	190	20	1	1,310
SGPA-15	90～155mm	150mm以下	190	240	15	1	1,500
SGPA-20	140～205mm	200mm以下	240	290	10	1	1,820

●上記品番の溶融めっき仕様も受注品として承ります。品番末尾にDを付けてご注文ください。

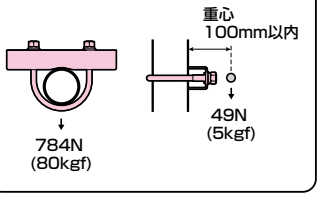
丸パイプ専用

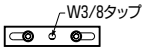
（適合寸法）

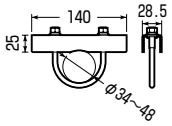
●安定器の取り付けに使用します。



許容静荷重





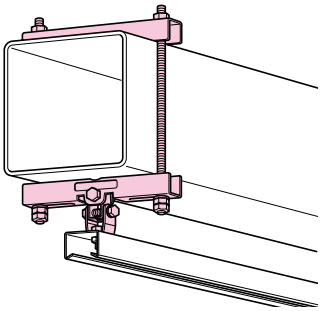


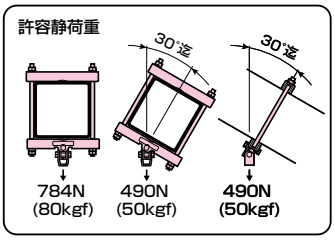
■電気亜鉛めっき仕様

品　番	適合寸法(φD)	入数	最小入数	標準価格
SGPA-5R	丸パイプ：25A(φ34)～40A(φ48.6)	50	1	1,210

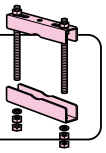
角・丸パイプ・H形鋼・C形鋼組み合わせ用

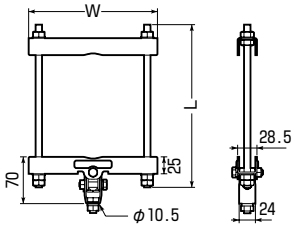
●レースウェイ・ダクト・蛍光灯等の取り付けに使用します。



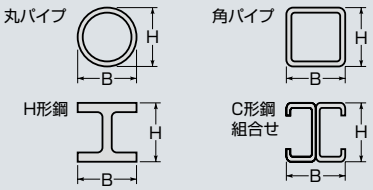


取付手順
片側を予めナットで挟んで固定しておくと、作業が容易です。





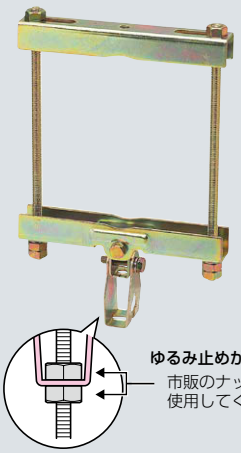
(適合寸法)



■電気亜鉛めっき仕様

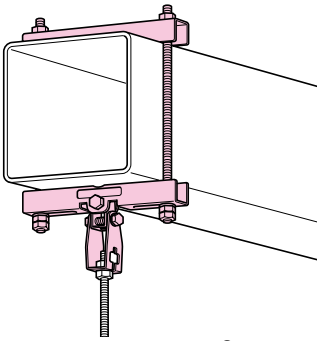
品　番	適合鋼材幅(B)	適合鋼材高さ(H)	W	L	入数	副入数	標準価格
SGPA-10A	60～105mm	100mm以下	140	190	20	1	1,650
SGPA-15A	90～155mm	150mm以下	190	240	15	1	1,860
SGPA-20A	140～205mm	200mm以下	240	290	10	1	2,270

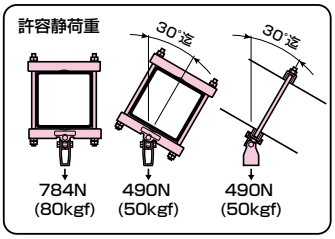
角・丸パイプ・H形鋼・C形鋼組み合わせ用



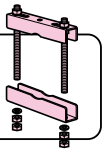
ゆるみ止めが必要です。
市販のナットを2つ使用してください。

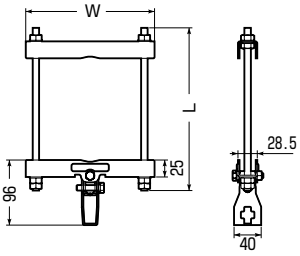
●吊りボルトを下げ、ラック・ダクト等の支持に使用します。



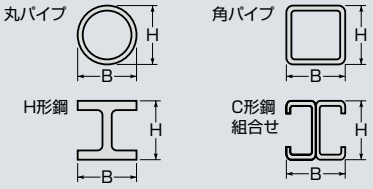


取付手順
片側を予めナットで挟んで固定しておくと、作業が容易です。





(適合寸法)



■電気亜鉛めっき仕様

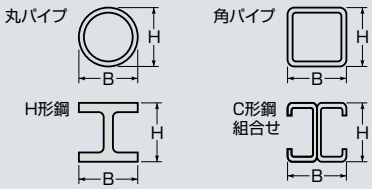
適合ボルト	品　番	適合鋼材幅(B)	適合鋼材高さ(H)	W	L	入数	副入数	標準価格
W3/8	**SGPA-10-3**	60～105mm	100mm以下	140	190	20	1	1,650
	SGPA-15-3	90～155mm	150mm以下	190	240	20	1	1,860
	SGPA-20-3	140～205mm	200mm以下	240	290	10	1	2,270
W1/2	**SGPA-10-4**	60～105mm	100mm以下	140	190	20	1	1,720
	SGPA-15-4	90～155mm	150mm以下	190	240	20	1	1,940
	SGPA-20-4	140～205mm	200mm以下	240	290	10	1	2,350

●上記品番の溶融めっき仕様も受注品として承ります。品番末尾にDを付けてご注文ください。

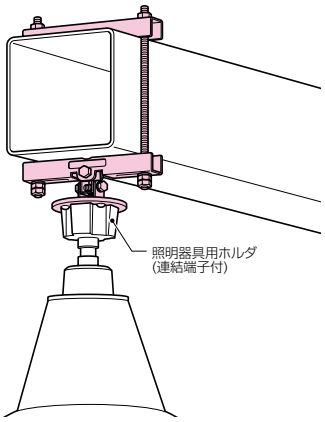
角・丸パイプ・H形鋼・C形鋼組み合わせ用

金属製丸形フランジ付

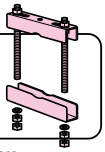
（適合寸法）

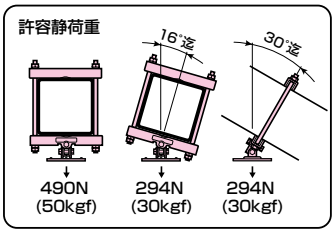


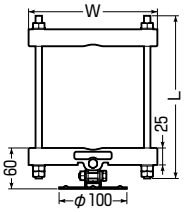
●高天井の照明器具の取り付けに使用します。

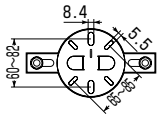


取付手順
片側を予めナットで挟んで固定しておくと、作業が容易です。









■電気亜鉛めっき仕様

品　番	適合鋼材幅(B)	適合鋼材高さ(H)	W	L	入数	副入数	標準価格
SGPF-10	60～105mm	100mm以下	140	190	20	1	1,940
SGPF-15	90～155mm	150mm以下	190	240	15	1	2,250
SGPF-20	140～205mm	200mm以下	240	290	10	1	2,420

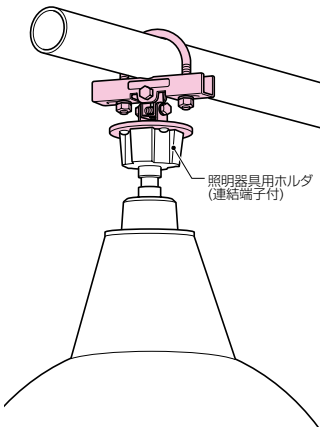
●上記品番の溶融めっき仕様も受注品として承ります。品番末尾にDを付けてご注文ください。

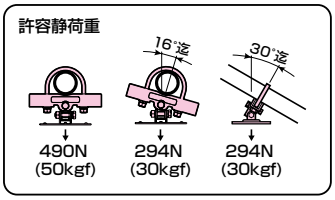
丸パイプ専用

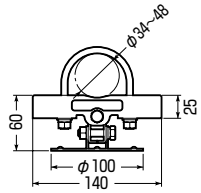
金属製丸形フランジ付

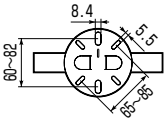
（適合寸法）

●高天井の照明器具の取り付けに使用します。









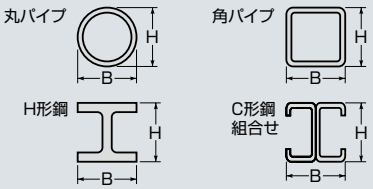
■電気亜鉛めっき仕様

品　番	適合寸法(φD)	入数	副入数	標準価格
SGPF-5R	丸パイプ：25A(φ34)～40A(φ48.6)	30	1	1,940

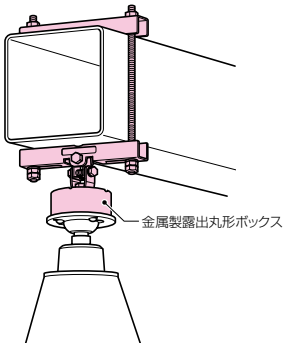
角・丸パイプ・H形鋼・C形鋼組み合わせ用

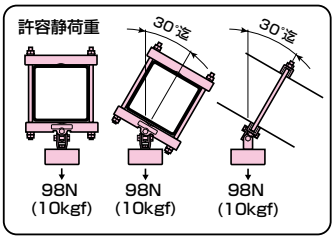
金属製露出丸形ボックス
(PSE適合品)付

(適合寸法)

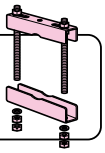


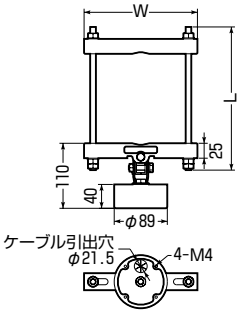
●高天井用の照明器具の取り付けに使用します。





取付手順
片側を予めナットで挟んで固定しておくと、作業が容易です。





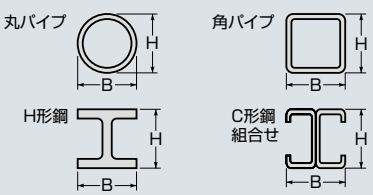
■電気亜鉛めっき仕様

品　番	適合鋼材幅(B)	適合鋼材高さ(H)	W	L	入数	最小入数	標準価格
SGPJ-10	60～105mm	100mm以下	140	190	10	1	2,900
SGPJ-15	90～155mm	150mm以下	190	240	10	1	3,220
SGPJ-20	140～205mm	200mm以下	240	290	5	1	3,390

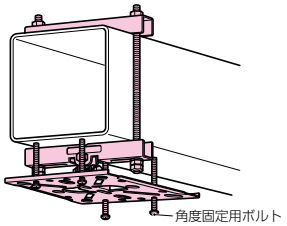
角・丸パイプ・H形鋼・C形鋼組み合わせ用

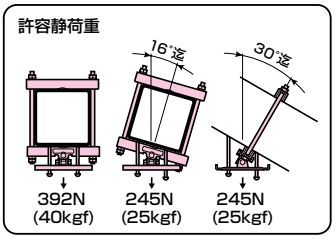
角度固定用ボルト付

(適合寸法)

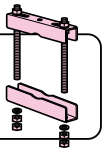


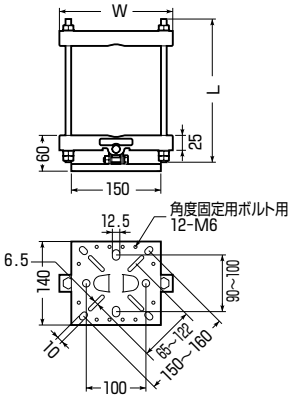
●高天井用の照明器具、防爆形照明器具、拡声器等の取り付けに使用します。





取付手順
片側を予めナットで挟んで固定しておくと、作業が容易です。





■電気亜鉛めっき仕様

品　番	適合鋼材幅(B)	適合鋼材高さ(H)	W	L	入数	最小入数	標準価格
SGPK-10	60～105mm	100mm以下	140	190	15	1	3,100
SGPK-15	90～155mm	150mm以下	190	240	15	1	3,340
SGPK-20	140～205mm	200mm以下	240	290	10	1	3,630

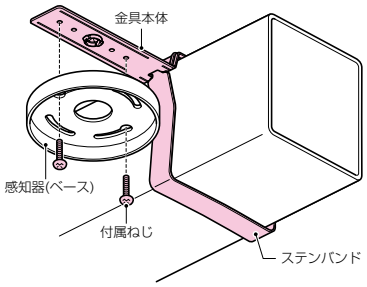
角パイプ用感知器金具

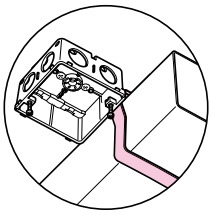
ねじ付

（適合寸法）
角パイプ

許容静荷重：4.9N(0.5kgf)

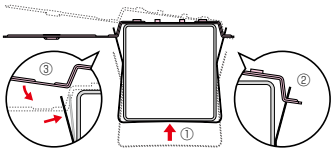
●角パイプの小梁へ感知器を取り付ける場合に使用します。
●角パイプに簡単に取り付けられます。解除も可能です。
●金具上面では結束バンドによるケーブルの固定ができます。

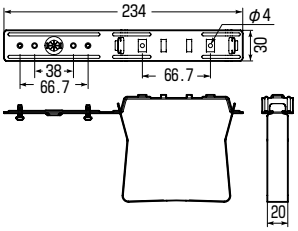



※ボックスを取り付けることもできます。

金具の取り付け方

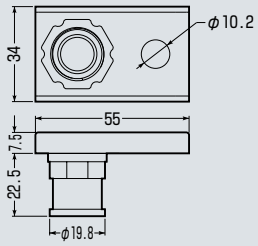
●角パイプに差し込んだステンバンドを、金具本体の溝に引っ掛けて固定します。





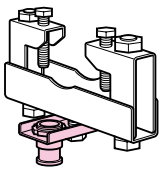
品　番	適　合	入数	標準価格
SGPB-10K	角パイプ100用	10	600

投光器用プラグ

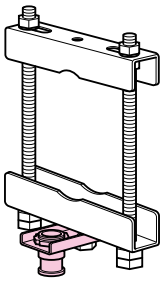


●投光器用ホルダーの取り付けに使用します。

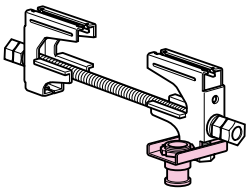
■SGB-10～40



■SGPA-10～20



■SGHA-15～40

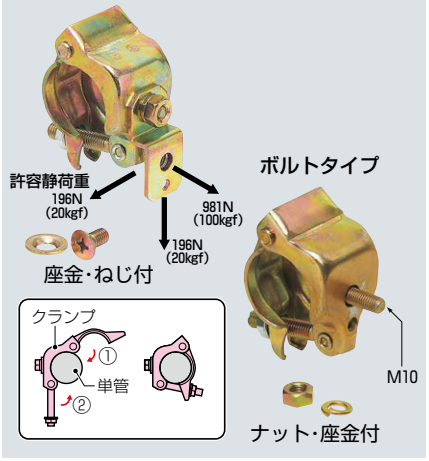


※ビームラックルへの取り付けには六角ボルト·ナット(W3/8)が必要です。

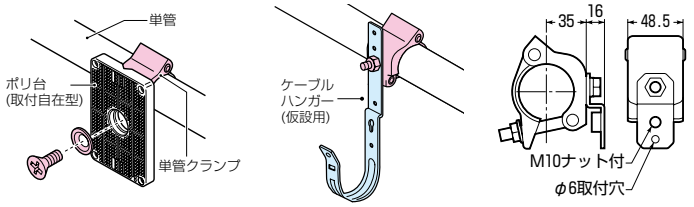
■電気亜鉛めっき仕様

品　番	適合ビームラックル	入数	標準価格
SG-TK1	SGB-,SGHA-,SGPA-	1	960

単管クランプ



●単管へのポリ台(取付自在型)等の取り付けに使用します。
●ボルトタイプは、ケーブルハンガー(仮設用)、WB取付ステー等の取り付けに使用します。

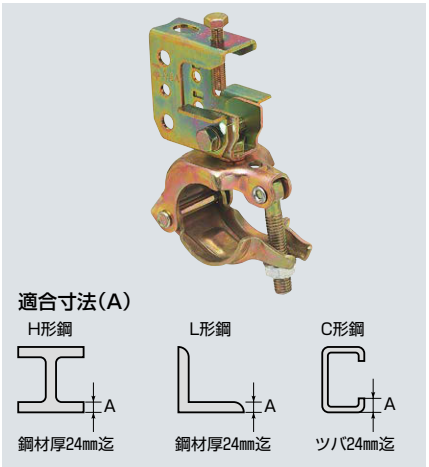


品　番	適合パイプ	入数	標準価格
KSTK	φ42.7～φ48.6	1	840

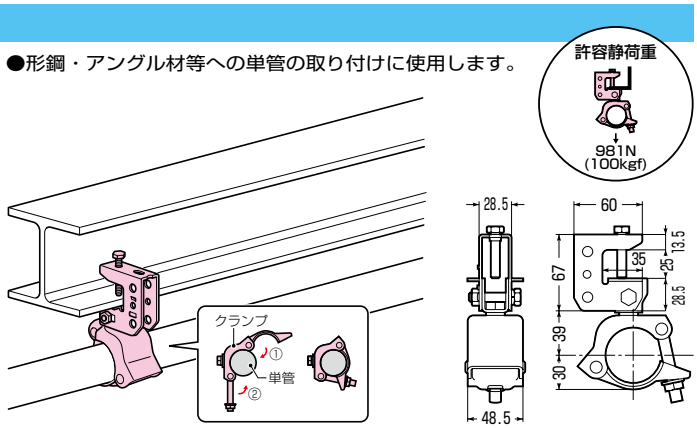
■ボルトタイプ

品　番	適合パイプ	入数	標準価格
KSTK-B	φ42.7～φ48.6	1	640

単管クランプ（形鋼用）



●形鋼・アングル材等への単管の取り付けに使用します。

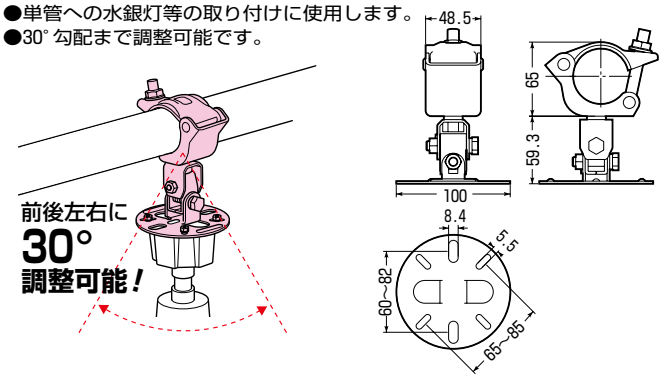


品　番	適合パイプ	入数	標準価格
KSTK-SG	φ42.7～φ48.6	1	1,060

単管クランプ（丸フランジ付）

金属製丸形フランジ付

●単管への水銀灯等の取り付けに使用します。
●30°勾配まで調整可能です。



品　番	適合パイプ	入数	標準価格
KSTK-F	φ42.7～φ48.6	1	1,190

C形鋼用

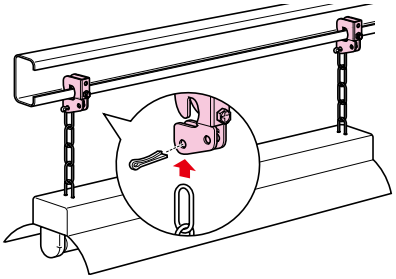
チェーン吊り専用

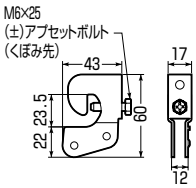
(適合寸法)

C形鋼

チェーン吊り専用割ピン付

●チェーン吊りによる蛍光灯等の取り付けに使用します。





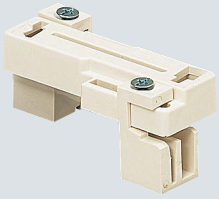
■電気亜鉛めっき仕様

品　番	適合寸法(A)	入数	最小入数	標準価格
SM-0	C形鋼(ツバ15～20mm)	100	10	280

●上記品番の溶融めっき仕様も受注品として承ります。品番末尾にDを付けてご注文ください。

C形鋼用

樹脂製

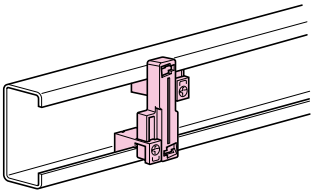


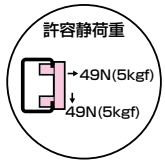
(適合寸法)

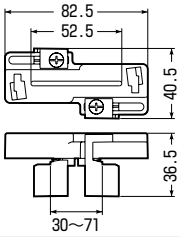
C形鋼

●適合ビス
サイズ：φ3.5～φ4.1mm
長　さ：10～11.5mm迄

●蛍光灯・配線器具・火災感知器等の取り付けに使用します。



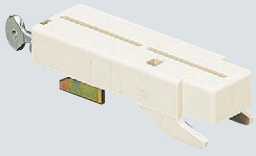




品　番	適合寸法(B)	入数	最小入数	標準価格
SC-1	C形鋼(60～100mm)	100	10	200

C形鋼用

樹脂製

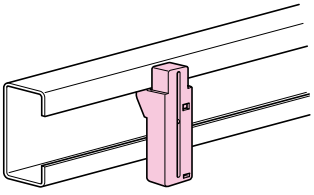


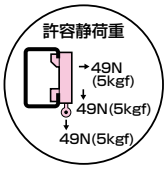
(適合寸法)

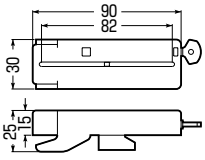
C形鋼

●適合ビス
サイズ：φ3.5～φ4.1mm
長　さ：10～12mm迄

●蛍光灯・配線器具・火災感知器等の取り付けに使用します。







■電気亜鉛めっき仕様(金属部)

品　番	適合寸法(B)	入数	最小入数	標準価格
SC-2	C形鋼(75～100mm)	100	10	310

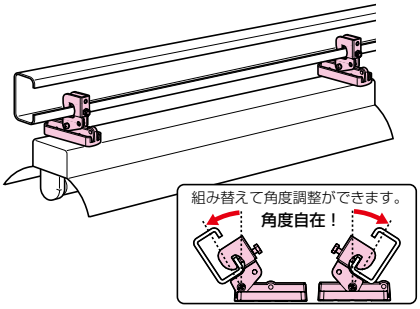
C形鋼用

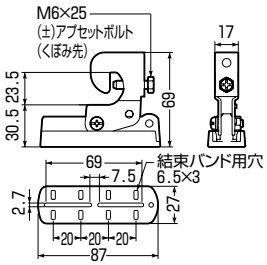
器具取付面

●適合ビス
サイズ：φ3.5～φ4.1㎜
長　さ：10～20㎜迄

（適合寸法）

●蛍光灯・配線器具・火災感知器等の取り付けに使用します。
●結束バンド・サドルを使用し、配管材・ケーブル等の固定もできます。





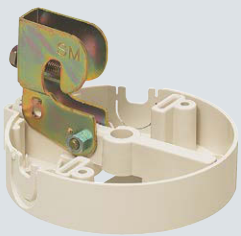
■電気亜鉛めっき仕様（金属部）

品　番	適合寸法（A）	入数	最小入数	標準価格
SM-1	C形鋼（ツバ15～20㎜）	100	10	390

■溶融めっき仕様

品　番	適合寸法（A）	入数	最小入数	標準価格
SM-1D	C形鋼（ツバ15～20㎜）	100	10	520

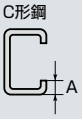
C形鋼用



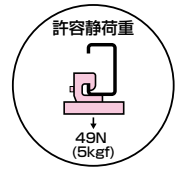
器具取付面

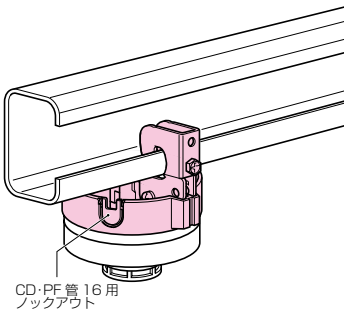
●適合ビス
サイズ：φ3.5～φ4.1㎜
長　さ：10～25㎜迄

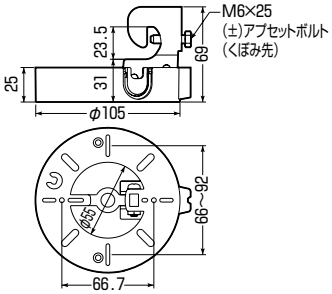
（適合寸法）



●火災感知器・照明器具等の取り付けに使用します。







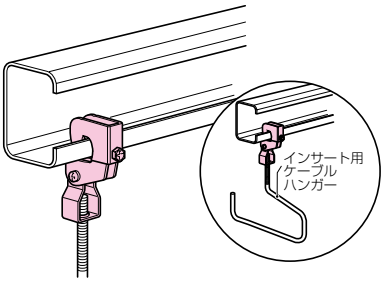
■電気亜鉛めっき仕様（金属部）

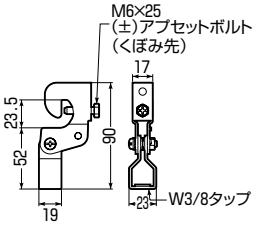
品　番	適合寸法（A）	入数	最小入数	標準価格
SM-3	C形鋼（ツバ15～20㎜）	20	1	730

●上記品番の溶融めっき仕様も受注品として承ります。品番末尾にDを付けてご注文ください。

C形鋼用

●吊りボルトを使用し、ラック・ダクト等の支持に使用します。
●インサート用ケーブルハンガーと組み合わせることにより、ケーブル支持に使用できます。





■電気亜鉛めっき仕様

適合ボルト	品　番	適合寸法(A)	入数	最小入数	標準価格
W3/8	**SM-5**	C形鋼(ツバ15～20㎜)	100	10	340

■溶融めっき仕様

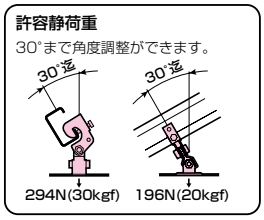
適合ボルト	品　番	適合寸法(A)	入数	最小入数	標準価格
W3/8	**SM-5D**	C形鋼(ツバ15～20㎜)	100	10	440

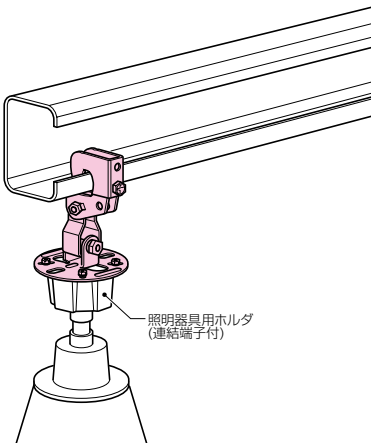
(適合寸法)
C形鋼

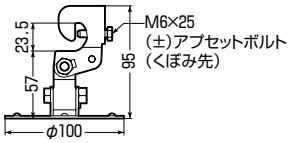
C形鋼用

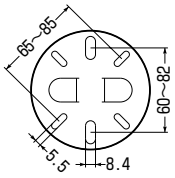
金属製丸形フランジ付

●高天井用の照明器具の取り付けに使用します。
●30° 勾配まで調整可能です。









(適合寸法)
C形鋼

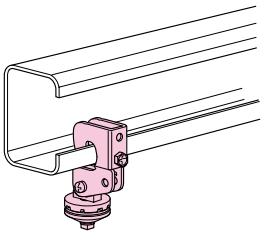
■電気亜鉛めっき仕様

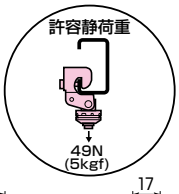
品　番	適合寸法(A)	入数	最小入数	標準価格
SM-11	C形鋼(ツバ15～20㎜)	50	1	1,030

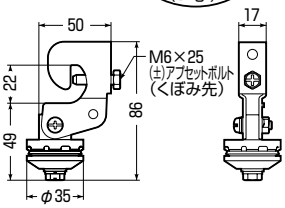
C形鋼用

空気管用

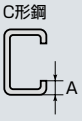
●防災機器等の取り付けに使用します。
●空気管支持専用なので、碍子等のセットが不要です。
●空気管挟み方式なので、バインド止めが不要です。







(適合寸法)

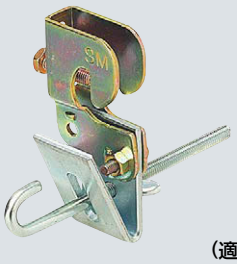


■電気亜鉛めっき仕様

品　番	適合寸法(A)	入数	標準価格
GFC-1	C形鋼(ツバ15～20㎜)	10	640

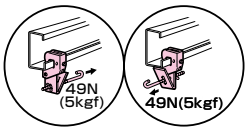
C形鋼用

空気管用

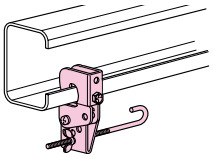


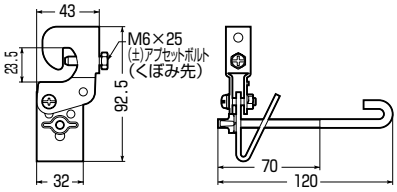
●防災機器等の取り付けに使用します。
●空気管碍子の固定できない所で威力を発揮します。
●空気管をメッセンジャーワイヤーに抱き合わせ鋼材に対して、平行に施工する場合に使用します。

許容静荷重



※引っ張り方向に応じ、金具を付け替え施工してください。





(適合寸法)

■電気亜鉛めっき仕様

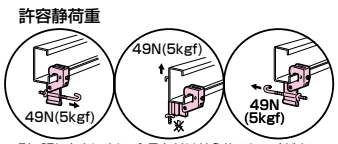
品　番	適合寸法(A)	入数	標準価格
GFC-2	C形鋼(ツバ15～20㎜)	10	450

C形鋼用

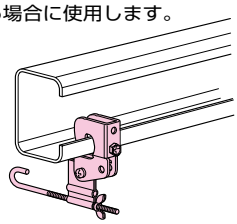
空気管用

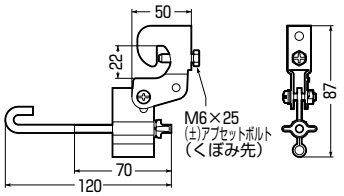
●防災機器等の取り付けに使用します。
●空気管碍子の固定できない所で威力を発揮します。
●空気管をメッセンジャーワイヤーに抱き合わせ鋼材に対して、直角に施工する場合に使用します。

許容静荷重

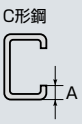


※引っ張り方向に応じ、金具を付け替え施工してください。





(適合寸法)

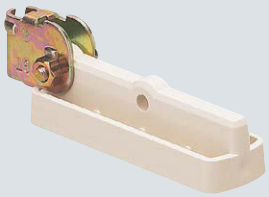


■電気亜鉛めっき仕様

品　番	適合寸法(A)	入数	標準価格
GFC-3	C形鋼(ツバ15～20㎜)	10	450

吊りボルト用

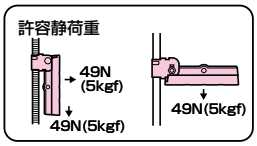
樹脂製

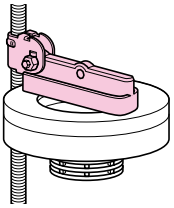


器具取付面

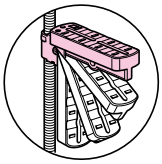
●適合ビス
サイズ：φ3.5～φ4.1mm
長　さ：10～20mm迄

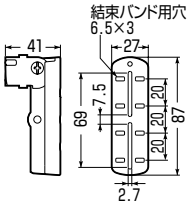
●蛍光灯・配線器具・火災感知器等の取り付けに使用します。
●結束バンド・サドルを使用し、配管材・ケーブル等の固定もできます。





●取付基台の角度調整ができます。





■電気亜鉛めっき仕様(金属部)

品　番	適合ボルト	入数	最小入数	標準価格
SGT-1	W3/8·M10	100	10	160

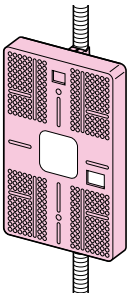
吊りボルト用

樹脂製

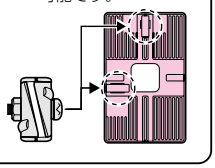
器具取付面

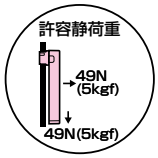
●適合ビス
サイズ：φ3～φ4.5mm

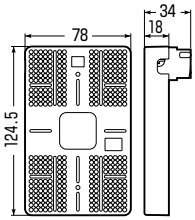
●ボックス等の器具を自在な位置に取り付けられる樹脂製取付板です。



●金具の取り付け位置は、2箇所あります。
※施工に合わせて取付基台の向きの変更が可能です。







■電気亜鉛めっき仕様(金属部)

品　番	適合ボルト	入数	最小入数	標準価格
SGT-2	W3/8·M10	20	1	510

吊りボルト用

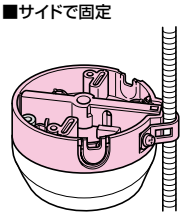
樹脂製

器具取付面

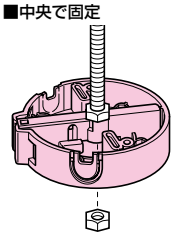
●適合ビス
サイズ：φ3.5～φ4.1mm
長　さ：10～25mm迄

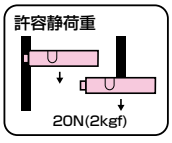
●火災感知器・照明器具等の取り付けに使用します。

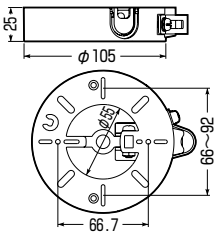
■サイドで固定



■中央で固定







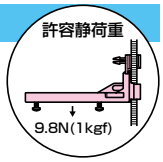
■電気亜鉛めっき仕様(金属部)

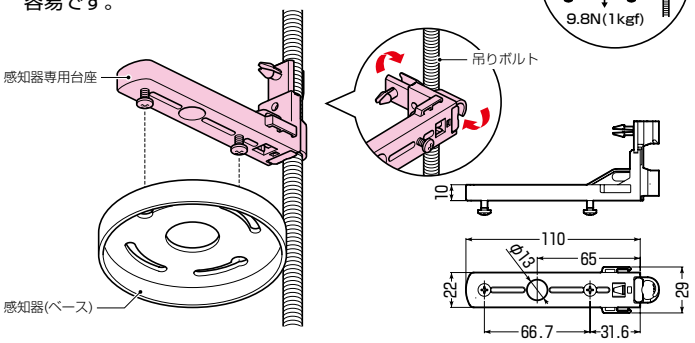
品　番	適合ボルト	入数	最小入数	標準価格
SGT-3	サイド固定部：W3/8·W1/2 中央固定部：W3/8	100	10	510

感知器専用台座（吊りボルト用）

樹脂製

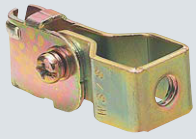
●吊りボルトへの感知器の取り付けに使用します。
●予めビスがセットされており、ベースへの取り付けが容易です。





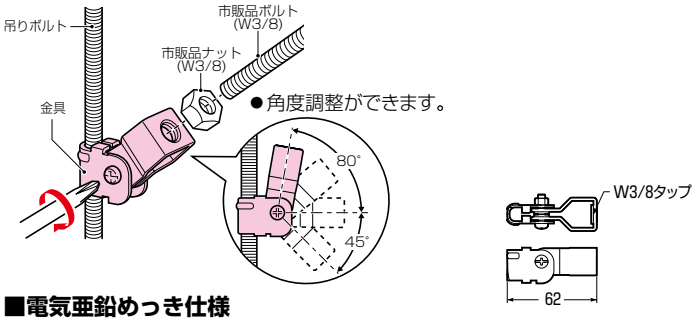
品　番	適合ボルト	入数	最小入数	標準価格
K-BT	W3/8・W1/2・M10・M12	10	1	163

吊りボルト用 振れ止め金具



※取り付けには、市販の吊りボルト・ナット(W3/8)が別途必要です。

●ラック等の振れ止めとして、吊りボルトに取り付けて使用します。
●挟み込むタイプなのでボルトの途中からの施工が可能です。

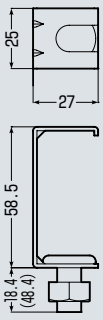


■電気亜鉛めっき仕様

品　番	適合ボルト	入数	標準価格
SGT-FS3	W3/8・M10	10	150

吊りボルト中間金具

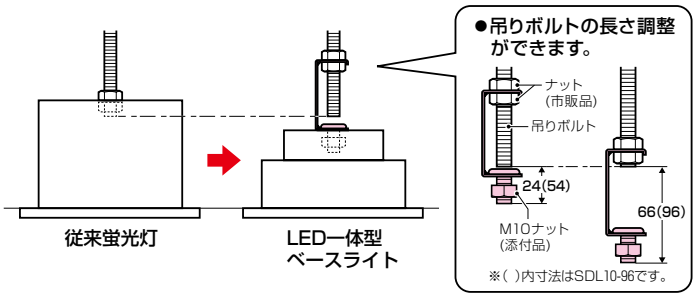
M10ナット付



※( )内寸法はSDL10-96です。

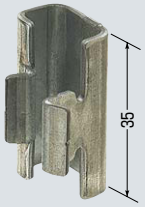
許容静荷重：196N(20kgf)

●蛍光灯のリニューアル等で、既存の吊りボルトでは長さが足りない場合の長さ調整に使用します。



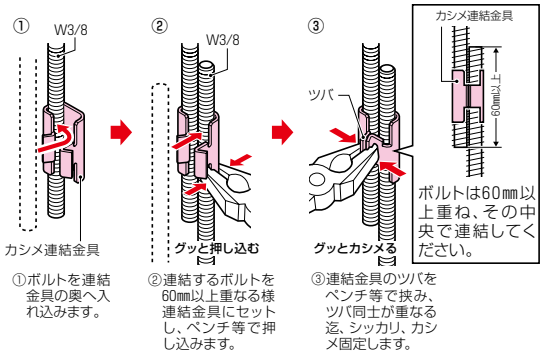
品　番	適合ボルト	ボルト調整幅	入数	標準価格
SDL10-66	W3/8・M10	24～66㎜	20	180
SDL10-96		54～96㎜	20	220

カシメル連結金具



許容静荷重：98N(10kgf)

●ボルト同士を連結(継ぎ足し)する場合に使用します。



①ボルトを連結金具の奥へ入れ込みます。

②連結するボルトを60㎜以上重なる様連結金具にセットし、ペンチ等で押し込みます。

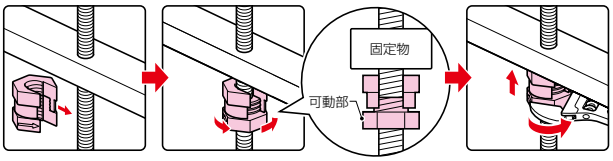
③連結金具のツバをペンチ等で挟み、ツバ同士が重なる迄、シッカリ、カシメ固定します。

品　番	適合ボルト	入数	標準価格
BR-3A	W3/8×2	10	50

中間挿入ナット

許容静荷重：4900N(500kgf)

●施工後のナットの追加に使用します。
●許容静荷重が大きく、荷重がかかる箇所に最適です。
●ナットの幅があり、スパナでの作業が容易です。



①挿入ナットをW3/8ボルトにはめ込み、可動部を180°回転させ、ボルトに取り付けます。

②挿入ナットを固定物まで回転させ、スパナ等で可動部を締め付け固定します。

品　番	適合ボルト	入数	標準価格
CN-3	W3/8	10	580

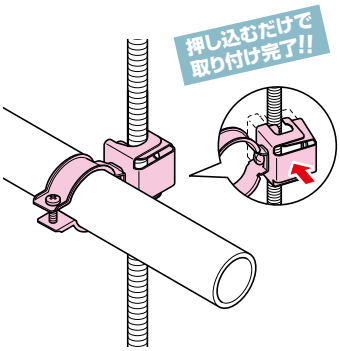
ステンレスクリップ（ボルトクリップ付）

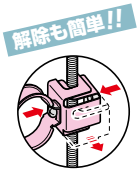
新商品

ビス付

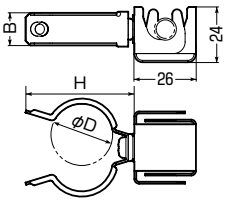
許容静荷重：片側59N（6kgf）

●吊りボルトに電線管等を固定する場合に使用します。
●吊りボルトへの取り付けワンタッチ！解除も簡単です。





●ステンレスクリップをボルトから外す場合は、本体両側を押さえながらボルトから抜いてください。



適合ボルト	品番	適合管 薄鋼	厚鋼	VE管	CD管	PF管	ビニルハウス用鋼管	φD	B	H	入数	標準価格
W3/8 W1/2 M10 M12	MKB-B1419S	19		14	14		19.1	19.1	14	40.5	10	480
	MKB-B16S		16	16	16	14·16	22.2	23	14	43.5	10	480
	MKB-B2225S	25	22	22			25.4	26.5	14	47	10	500
	MKB-BF22S					22		30.5	18	52	10	520
	MKB-B2831S	31	28	28	28			33.3	18	54.5	10	530
	MKB-B39S	39				28		38.1	18	59	10	570
	MKB-B36S		36	36	36			42.9	20	66	10	620
	MKB-BF36S					36		45.5	20	67	10	620
	MKB-B42S		42	42	42			48	20	70.5	10	630

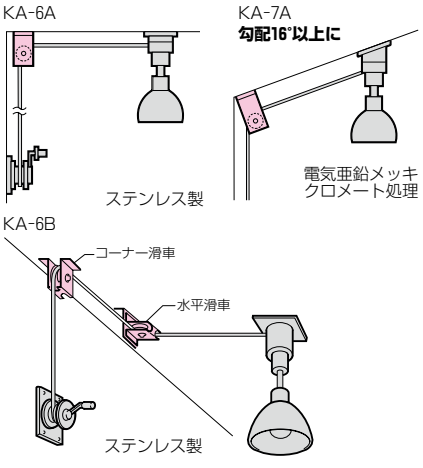
昇降用照明器具の滑車

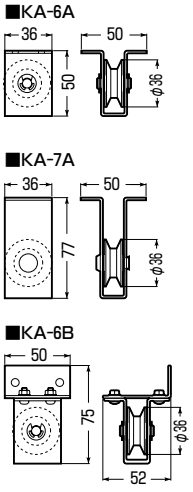
受注品

コーナー滑車
KA-□A

水平滑車
KA-6B

※10kg以下の器具を使用してください。





■コーナー滑車

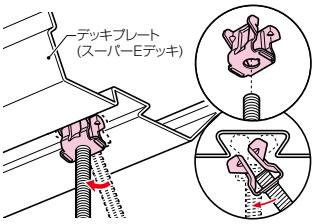
品番	適合寸法	入数	標準価格
KA-6A	ワイヤー径φ4㎜以内	1	2,640
KA-7A	ワイヤー径φ4㎜以内	1	2,640

■水平滑車

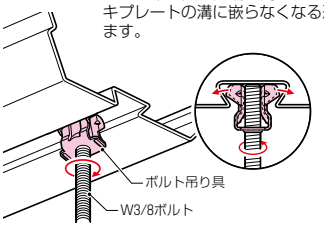
品番	適合寸法	入数	標準価格
KA-6B	ワイヤー径φ4㎜以内	1	3,230

スーパーEデッキ用 ボルト吊り金具

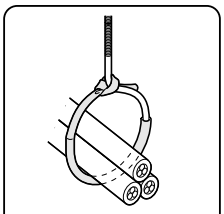
●デッキプレートにW3/8ボルトを取り付ける場合に使用します。



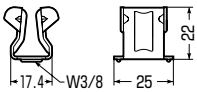
①ボルト吊り具にボルトをねじ込みます。
※ボルトは深くねじ込まないでください。ボルト吊り具の先端が開いてしまい、デッキプレートの溝に嵌らなくなる恐れがあります。



②ボルト吊り具をデッキプレートの溝にはめ込んだ後、ボルトをデッキプレートに当たるまでねじ込んでください。
※吊り具が広がり、金具が固定されます。



ケーブルの取り付け(支持)にはインサート用ケーブルハンガーをご使用ください。



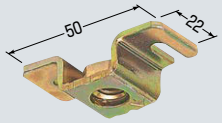
(適合寸法)

スーパーEデッキ

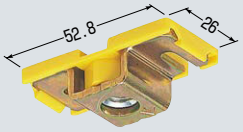
許容静荷重：294N(30kgf)
※使用するデッキプレートの厚み、条件により最大荷重は異なります。

品　番	適　用	適合ボルト	入数	標準価格
SDE-3	日鐵住金建材(株) スーパーEデッキEZ50･75専用	W3/8	20	50

フラットデッキ用 ボルト固定具



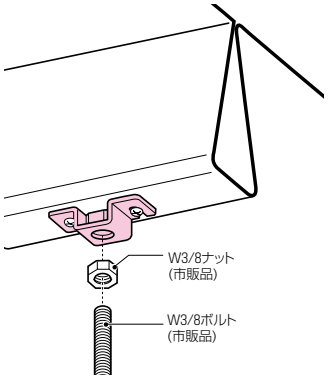
カラー台座付



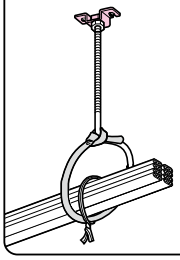
〈金具固定推奨ビス〉
・鉄板厚さ0.8mm：(軽天ビス 3.5～4mm)
・鉄板厚さ1.2mm～2.3mm：(ドリルねじ 4mm)
・コンクリート：(コンクリートビス 4mm)

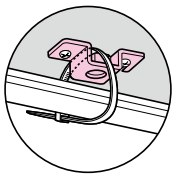
許容静荷重：196N(20kgf)
※取付ビスの許容静荷重値が低い場合はその数値を許容静荷重とします。

●フラットデッキ等への吊りボルトの取り付けに使用します。
●色分けができるカラー台座付は、ボルトの回り止め機能付なのでナット不要。



●インサート用ケーブルハンガーと組み合わせることにより、ケーブル支持に使用できます。





結束バンドも使用できます。

■電気亜鉛めっき仕様

品　番	適合ボルト	入数	標準価格
SDB-3	W3/8	10	67

■カラー台座付

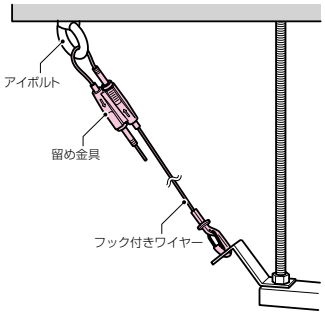
品　番	色	適合ボルト	入数	標準価格
SDB-3DY	黄	W3/8	10	75
SDB-3DR	赤	W3/8	10	75

フック付きワイヤー

フック付きワイヤー本体

留め金具

●ラック等の振れ止めに使用します。
●W3/8ボルトによる振れ止め・吊り施工に比べ短時間で施工が行えます。



梱包品
- フック付きワイヤー×1
- 留め金具……×1

品　番	ワイヤー径	ワイヤー長さ	許容静荷重	入数	標準価格
Y2-2F	φ2㎜	2m	441N (45kgf)	1	1,720
Y2-3F	φ2㎜	3m		1	1,950
Y3-2F	φ3㎜	2m	882N (90kgf)	1	2,160
Y3-3F	φ3㎜	3m		1	2,390

カラーワイヤー

10m巻き

ボビン巻き
Y3PG-30(重量：1.8kg)
Y4PG-30(重量：2.5kg)
Y3PG-50(重量：3kg)

木製ドラム巻き
Y3PG-300(重量：19kg)

●振れ止め又は、簡易的なメッセンジャーワイヤーとして使用します。
●30m、50mはワイヤーを箱に収めたまま引き出せるボビン付き箱入り。

ワイヤー径(被覆外径)	品　番	被覆色	長さ	入数	標準価格
φ3 (φ5)	**Y3P-10**	クリア	10m	1	1,860
	Y3PG-10	クリアグリーン	10m	1	1,860
	Y3PK-10	黒	10m	1	1,860
	Y3PW-10	白	10m	1	1,860
	Y3PG-30	クリアグリーン	30m	1	5,580
	Y3PG-50	クリアグリーン	50m	1	9,300
	Y3PG-300	クリアグリーン	300m	1	47,400
φ4 (φ6)	**Y4PG-10**	クリアグリーン	10m	1	3,160
	Y4PG-30	クリアグリーン	30m	1	9,480

※特注品でY3PG-300の被覆色(黒、白)あります。

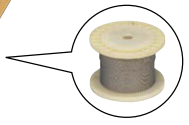
ステンワイヤー

10m巻き

●許容静荷重：●φ2⇒392N(40kgf)
●φ3⇒980N(100kgf)
●φ4⇒1715N(175kgf)
●破断荷重：●φ2⇒2842N(290kgf)
●φ3⇒6370N(650kgf)
●φ4⇒11200N(1142kgf)以上

●振れ止め用、落下防止用又は、簡易的なメッセンジャーワイヤーとして使用します。

ボビン巻き



ワイヤーを収めたまま引き出せます。

- Y2S-100(重量：2.1kg)
- Y3S-100(重量：3.9kg)
- Y4S-50（重量：3.3kg)

ワイヤー径	品　番	長さ	入数	標準価格
φ2	**Y2S-10**	10m	1	980
	Y2S-100	100m	1	8,200
φ3	**Y3S-10**	10m	1	1,880
	Y3S-100	100m	1	15,600
φ4	**Y4S-10**	10m	1	3,580
	Y4S-50	50m	1	17,900

被覆付ステンワイヤー

被覆色：クリアブルー

10m巻き

●許容静荷重：980N(100kgf)
●破 断 荷 重：6370N(650kgf)

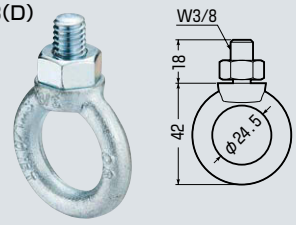
●振れ止め又は、簡易的なメッセンジャーワイヤーとして使用します。
●30mはワイヤーを箱に収めたまま引き出せるボビン付き箱入り。

●30mボビン巻き(重量：1.8kg)

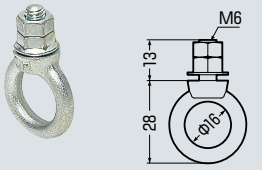
品　番	ワイヤー径	長さ	入数	標準価格
Y3PBS-10	φ3	10m	1	3,600
Y3PBS-30	φ3	30m	1	10,800

アイボルト

■YKB-W3(D)

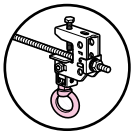


■YKB-6

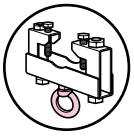


●ビームラックルに取り付け、ワイヤーロープの固定や照明器具用チェーンの吊り下げに使用します。[YKB-W3(D)]
●M6用もあります。[YKB-6]
※ダブルナット：フランジ付ナットと六角ナット付です。

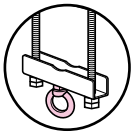
■SGA-10-3E+SGAH



■SGB-10～40



■SGPA-10～20



■電気亜鉛めっき仕様

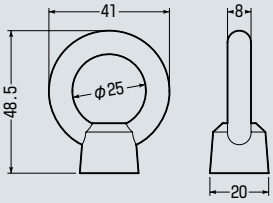
ボルトサイズ	品　番	適合ビームラックル	入数	標準価格
W3/8	**YKB-W3**	SGA-10-3E,SGB-,SGPA-	1	240
M6	**YKB-6**	–	1	210

■溶融めっき仕様

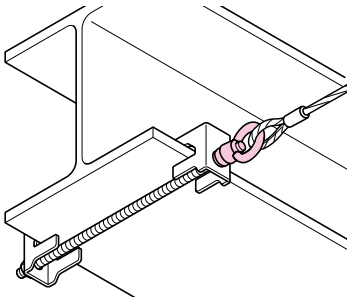
ボルトサイズ	品　番	適合ビームラックル	入数	標準価格
W3/8	**YKB-W3D**	SGA-10-3E,SGB-,SGPA-	1	310

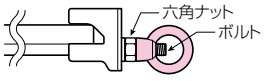
アイナット

発売予定



●ビームラックルに取り付け、ワイヤーロープやメッセンジャーワイヤーの固定に使用します。





ご注意

- アイナットは六角ナットと密着させ、確実に締め付けてください。
- ボルトは3山以上出して施工してください。

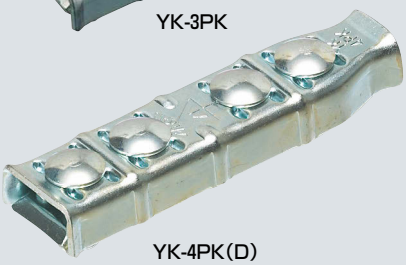
ボルトサイズ	品　番	適合ビームラックル	入数	標準価格
W3/8	**YKN-W3**	SGY、SGYL		

ワイヤークリップ

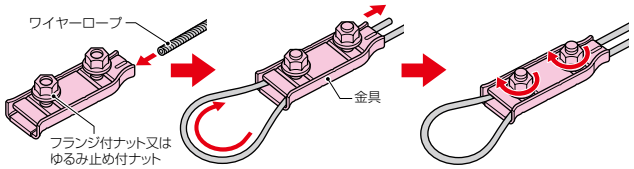
YK-2(S)、YK-2U(S)

YK-3P(D)

YK-3PK

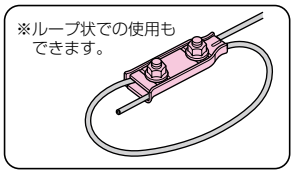

YK-4PK(D)

●ワイヤーロープ(カラーワイヤー・ステンワイヤー)の端末加工に使用します。
●手にしっくりくる適度の大きさである為、ナット締め付け作業がラクに行えます。

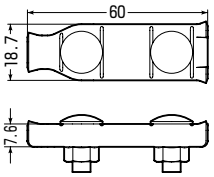


①ナットを緩め、金具の間にワイヤーロープを通し、ループを作ります。

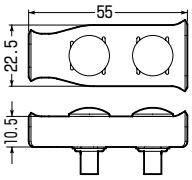
②長さを調整し、ナットをシッカリ締め付け固定します。



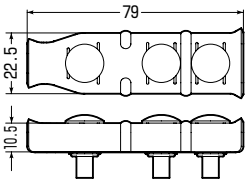
■YK-2□



■YK-3P□

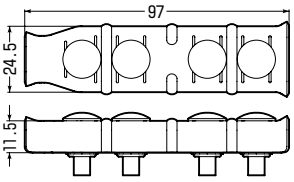


■YK-3PK



※YK-2(S)はフランジ付ナットです。

■YK-4PK□



■YK-2(S)、YK-2U(S)

ワイヤーロープ径	許容静荷重	抜け荷重
φ1.5	294N(30kgf)	ワイヤー破断
φ2	392N(40kgf)	ワイヤー破断
φ3	490N(50kgf)	2940N(300kgf)以上

■YK-3P

ワイヤーロープ径	許容静荷重	抜け荷重
φ3ビニル被覆付	245N(25kgf)	1225N(125kgf)以上
φ3	784N(80kgf)	ワイヤー破断
φ4	980N(100kgf)	5880N(600kgf)以上

■YK-3PK、YK-4PK

ワイヤーロープ径	許容静荷重	抜け荷重
φ3ビニル被覆付	392N(40kgf)	1960N(200kgf)以上
φ4ビニル被覆付	490N(50kgf)	7840N(800kgf)以上
φ3	784N(80kgf)	ワイヤー破断
φ4	980N(100kgf)	ワイヤー破断
φ5	1568N(160kgf)	9800N(1000kgf)以上

■YK-3PD　※使用温度は40℃以下

ワイヤーロープ径	許容静荷重	抜け荷重
φ3ビニル被覆付	245N(25kgf)	1225N(125kgf)以上

■YK-4PKD　※使用温度は40℃以下

ワイヤーロープ径	許容静荷重	抜け荷重
φ3ビニル被覆付	392N(40kgf)	1960N(200kgf)以上
φ4ビニル被覆付	490N(50kgf)	2940N(300kgf)以上
φ3	784N(80kgf)	5880N(600kgf)以上
φ4	980N(100kgf)	7840N(800kgf)以上

※締付トルク：7.84N·m(80kgf·cm)

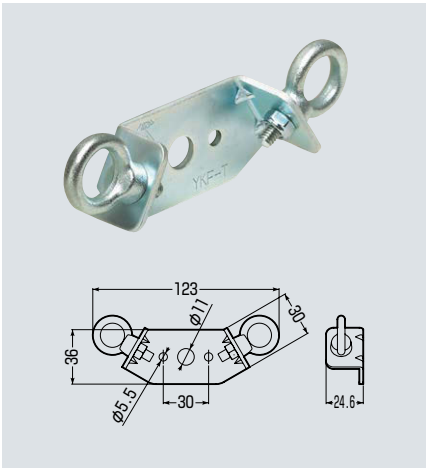
仕　様	品　番	適合ワイヤーロープ径	入数	標準価格
電気亜鉛めっき	YK-2	φ1.5～φ3	10	120
	YK-2U		10	180
ステンレス	YK-2S		10	340
	YK-2US		10	480
電気亜鉛めっき	YK-3P	φ3～φ4 被覆付ワイヤーφ3(被覆外径φ5)	10	240
予 溶融亜鉛めっき	YK-3PD	φ3～φ4 被覆付ワイヤーφ3(被覆厚1mm)		

■高強度タイプ

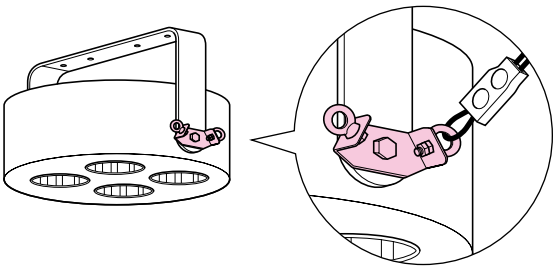
仕　様	品　番	適合ワイヤーロープ径	入数	標準価格
電気亜鉛めっき	YK-3PK	φ3～φ5 被覆付ワイヤーφ3(被覆外径φ5)	10	360
予	YK-4PK	φ3～φ5 被覆付ワイヤーφ3～φ4 (被覆厚1mm)		
予 溶融亜鉛めっき	YK-4PKD			

予 発売予定品

器具用 振れ止め金具



●傾斜天井用金具付照明器具等の振れ止めに使用します。

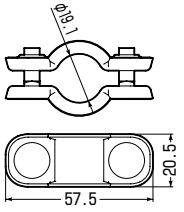


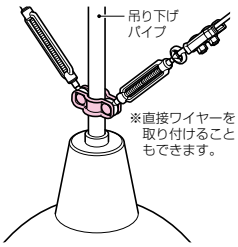
■電気亜鉛めっき仕様

品　番	入数	標準価格
YKF-T	10	760

パイプ吊り用 振れ止め金具

●パイプで吊り下げた照明器具の振れ止めとして使用します。



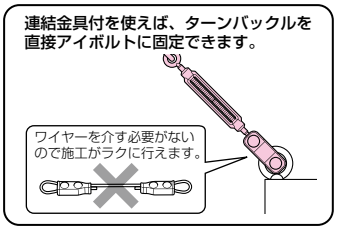


品　番	適合パイプ径	入数	標準価格
YKF-19	19.1(薄鋼電線管(19))	10	200

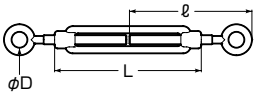
ターンバックル

●破断荷重：7840N(800kgf)以上

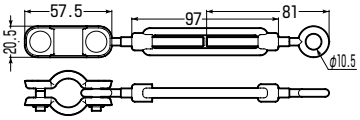
●両側アイボルトタイプです。
●駅構内など電車の振動でゆるむ可能性のある所にご使用ください。



■YKT-W2･6S



■YKTF-W2



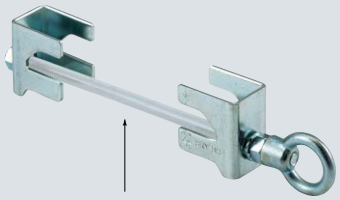
種　類	品　番	L	ℓ	φD	入数	標準価格
電気亜鉛めっき仕様	**YKT-W2**	97	81	10.5	10	340
ステンレス仕様	**YKT-6S**	90	74	10	1	1,700

■連結金具付

種　類	品　番	入数	標準価格
電気亜鉛めっき仕様	**YKTF-W2**	10	540

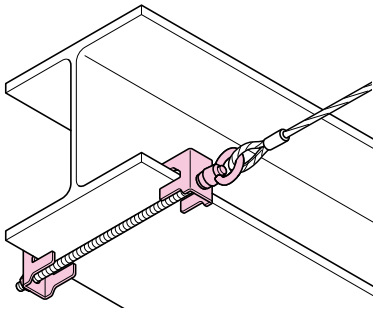
H形鋼支持金具（アイナット付）

発売予定

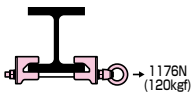


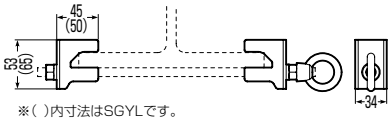
※取り付けには、市販のW3/8寸切りボルト(長さ＝H形鋼幅+100㎜)が別途必要です。

●H形鋼に取り付け、ワイヤーロープ等の固定に使用します。



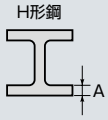
許容静荷重





※( )内寸法はSGYLです。

（適合寸法）

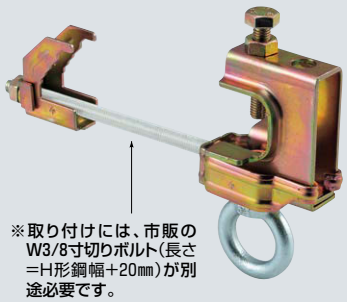


品　番	適合寸法(A)	入数	標準価格
SGY	H形鋼(鋼材厚7～15㎜)		
SGYL	H形鋼(鋼材厚15～28㎜)		

形鋼金具（アイボルト付）

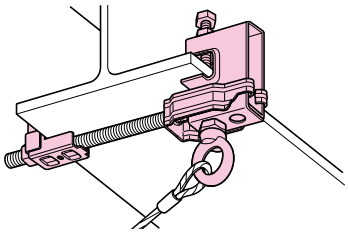
H形鋼用

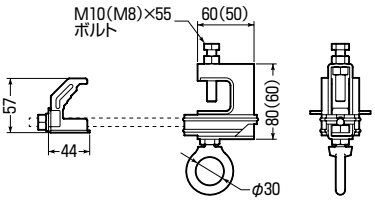
発売予定



※取り付けには、市販のW3/8寸切りボルト(長さ=H形鋼幅+20㎜)が別途必要です。

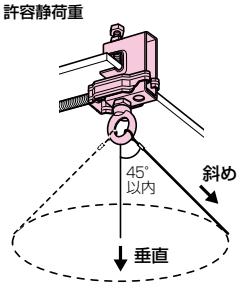
●振れ止めワイヤーの取り付けに使用します。





※( )内寸法はSGMYです。

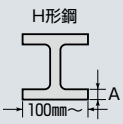
許容静荷重



品　番	垂直	斜め
SGMY	980N (100kgf)	490N (50kgf)
SGMKY	2156N (220kgf)	1176N (120kgf)

※アイボルトに振れ止めワイヤーを取り付ける場合はワイヤーが垂直に対し45°以内になるように取り付けてください。

（適合寸法）



品　番	適合寸法(A)	入数	標準価格
SGMY	H形鋼(鋼材厚7～30㎜)		

■高強度タイプ

品　番	適合寸法(A)	入数	標準価格
SGMKY	H形鋼(鋼材厚7～30㎜)		

短尺支持部材の決定版！

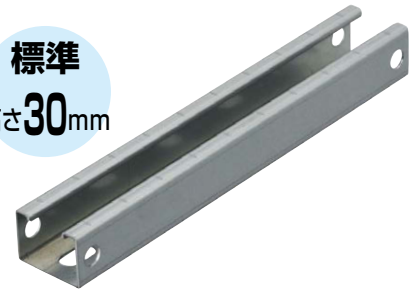
ミラックハンガー®

豊富な種類・サイズ、各種付属品を揃えています！

■高耐食めっき鋼板 ■ステンレス仕様 ■ミルキーホワイト（材質：ステンレス） ■黒（材質：ステンレス） ■白（薄型のみ）（材質：FRP）

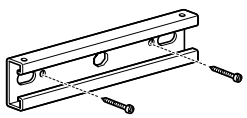
薄型 高さ15mm

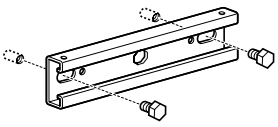
標準 高さ30mm

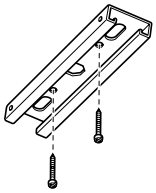


●様々な箇所に取り付きます。

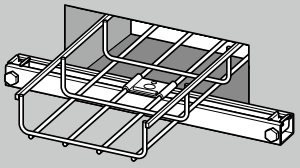
壁・天井







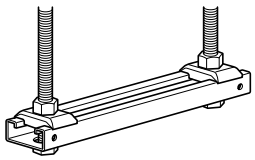
（薄型、FRP製は除く）

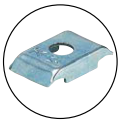


ミラックハンガー(薄型)用 小形六角ボルト
➡1467頁

ミラックハンガー用 変形防止金具
➡1466頁

吊りボルト

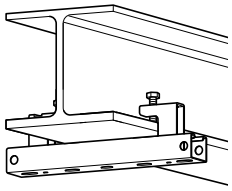




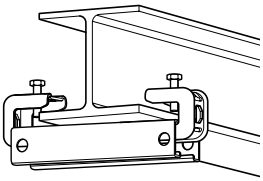
ミラックハンガー用 プレート
➡1464頁

ミラックハンガー用 ナット(W3/8用)
➡1464頁

形　鋼



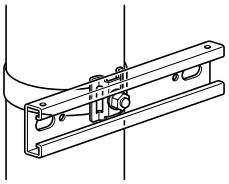
形鋼金具 SGM
➡1471頁



形鋼金具 SGK
➡1418頁

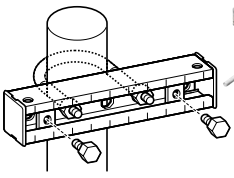
ポール

（FRP製は除く）



ボールバンド金具
➡1465頁

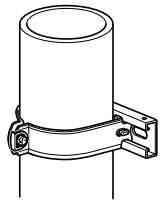
ボールバンド(ステン)
➡1184頁



鋼管用ポールバンド (Uボルトタイプ)
➡1469頁

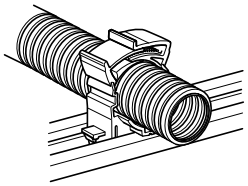
●様々な部材を取り付けることができます。

VE管・鋼管等



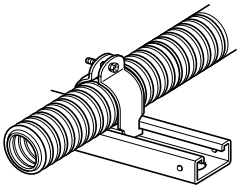
ダクトクリップ
➡1461頁

PF管等



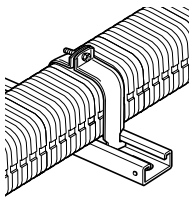
樹脂製ダクトクリップ
➡529頁

PF管・ミラレックス(F)等



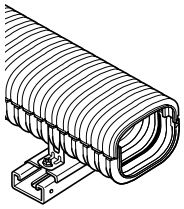
MFX,PF管用ダクトクリップ
FEP用ダクトクリップ
➡341・367頁

カクフレキ



カクフレキ用
ダクトクリップ
➡314頁

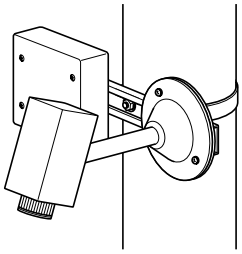
トラフレキ



トラフレキ用サドル
(レースウェイ用)
➡413頁

防犯カメラ

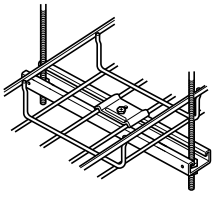
(FRP製は除く)

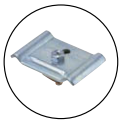


防犯カメラ用
プレート
➡1470頁

ミラメッシュ

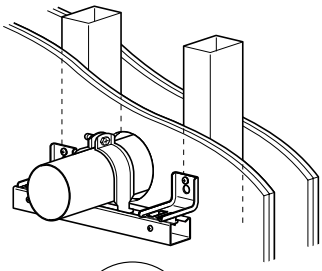
(FRP製は除く)





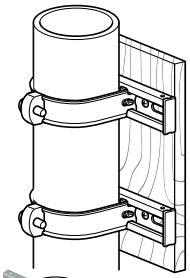
ミラメッシュ用
内側固定金具
➡1503頁

配管(壁貫通箇所)



壁面固定金具
➡1466頁

木板等



鋼管用ポールバンド
(木板用)
➡1468頁

●その他蛍光灯、感知器、様々な器具の設置などにご使用ください。

ミラックハンガー®（薄型）

高さ15㎜

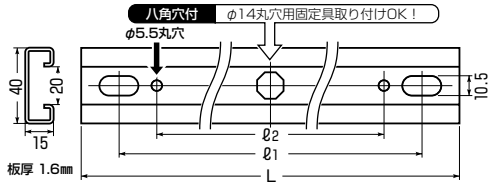
ステンレス仕様
ミルキーホワイト
黒

■キャップ
樹脂製

（FRP製には取り付けられません。）

●高さ15㎜の薄型なので仕上がりスッキリ!
VE管、鋼管、PF管等の固定など多用途に使用できる短尺支持部材です。
●豊富な付属品と組み合わせることにより、様々な箇所に様々な部材を取り付けることができます。
●使用頻度の高い100㎜～ 500㎜の長さにカット済みですから使い勝手がよく、手間要らずです。
●中心に八角穴が付いており、市販のφ14丸穴用固定具が取り付きます。
●上面が平らなので管を固定しても変形しにくくなっています。
●内面にローレット加工が施してあり、ダクトクリップ等を取り付けても滑りません。

※許容静荷重等はミラックハンガー技術資料をご覧ください。➡1472頁



ケーブルラックを吊り支持する場合
・ミラメッシュ呼び+10cm以上の長さのミラックハンガー、EGラック(SRA)呼び+20cm以上の長さのミラックハンガーをご使用ください。

■高耐食めっき鋼板 ウイスカ対策品

品　番	L	ℓ1	ℓ2	重さ	入数	最小入数	標準価格
M-10FA	100	70(丸穴)	45	101g	100	1	140
M-15FA	150	100～120	70	150g	40	1	180
M-20FA	200	150～170	120	205g	40	1	230
M-25FA	250	200～220	170	255g	40	1	300
M-30FA	300	250～270	220	307g	20	1	330
M-40FA	400	350～370	320	413g	20	1	410
M-50FA	500	450～470	420	518g	20	1	490

■ステンレス仕様 ウイスカ対策品

品　番	L	ℓ1	ℓ2	重さ	入数	最小入数	標準価格
M-10FAS	100	70(丸穴)	45	91g	100	1	390
M-15FAS	150	100～120	70	135g	40	1	510
M-20FAS	200	150～170	120	185g	40	1	680
M-25FAS	250	200～220	170	230g	40	1	860
M-30FAS	300	250～270	220	276g	20	1	1,010
M-40FAS	400	350～370	320	372g	20	1	1,280
M-50FAS	500	450～470	420	466g	20	1	1,580

■ミルキーホワイト ウイスカ対策品

材質：ステンレス

品　番	L	ℓ1	ℓ2	重さ	入数	最小入数	標準価格
M-10FAM	100	70(丸穴)	45	91g	100	1	470
M-15FAM	150	100～120	70	135g	40	1	610
M-20FAM	200	150～170	120	185g	40	1	820
M-25FAM	250	200～220	170	230g	40	1	1,030
M-30FAM	300	250～270	220	276g	20	1	1,210
M-40FAM	400	350～370	320	372g	20	1	1,540
M-50FAM	500	450～470	420	466g	20	1	1,900

■黒 ウイスカ対策品

材質：ステンレス

品　番	L	ℓ1	ℓ2	重さ	入数	最小入数	標準価格
M-10FAK	100	70(丸穴)	45	91g	100	1	470
M-15FAK	150	100～120	70	135g	40	1	610
M-20FAK	200	150～170	120	185g	40	1	820

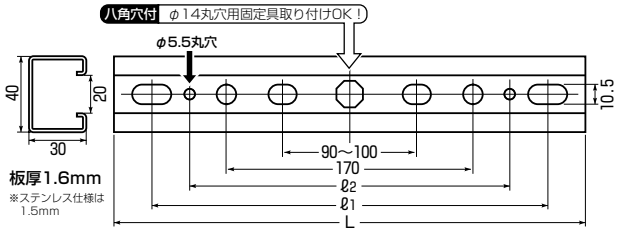
■キャップ

品　番	色	入数	標準価格
M-CF	グレー	20	55
M-CFM	ミルキーホワイト		
M-CFK	黒		

ミラックハンガー®

高さ30㎜

●照明器具・電線管等の取り付けが行える穴付の高さ30㎜タイプ。
（形鋼金具（SGM）との組み合わせ）➡1416頁
●使用頻度の高い100㎜～ 600㎜の長さにカット済みですから使い勝手がよく、手間要らずです。
※許容静荷重等はミラックハンガー技術資料をご覧ください。➡1472頁



ケーブルラックを吊り支持する場合
・ミラメッシュ呼び+10cm以上の長さのミラックハンガー、EGラック(SRA)呼び+20cm以上の長さのミラックハンガーをご使用ください。

■高耐食めっき鋼板 ウイスカ対策品

品　番	L	ℓ1	ℓ2	重さ	入数	最小入数	標準価格
M-10A	100	70(丸穴)	45	127g	100	1	160
M-15A	150	100～120	70	195g	40	1	210
M-20A	200	150～170	120	266g	40	1	260
M-25A	250	200～220	170	332g	40	1	350
M-30A	300	250～270	220	398g	20	1	380
M-40A	400	350～370	320	538g	20	1	470
M-50A	500	450～470	420	676g	20	1	560
M-60A	600	550～570	520	815g	20	1	680
新 M-70A	700	650～570	620	954g	10	1	860
新 M-80A	800	750～670	720	1093g	10	1	980

■ステンレス仕様 ウイスカ対策品

品　番	L	ℓ1	ℓ2	重さ	入数	最小入数	標準価格
M-10AS	100	70(丸穴)	45	120g	100	1	450
M-15AS	150	100～120	70	183g	40	1	590
M-20AS	200	150～170	120	248g	40	1	780
M-25AS	250	200～220	170	307g	40	1	1,010
M-30AS	300	250～270	220	372g	20	1	1,160
M-40AS	400	350～370	320	500g	20	1	1,470
M-50AS	500	450～470	420	630g	20	1	1,820
M-60AS	600	550～570	520	758g	20	1	2,190
新 M-70AS	700	650～570	620	886g	10	1	2,500
新 M-80AS	800	750～670	720	1014g	10	1	2,830

■ミルキーホワイト ウイスカ対策品

品　番	L	ℓ1	ℓ2	重さ	入数	最小入数	標準価格
M-10AM	100	70(丸穴)	45	120g	100	1	550
M-15AM	150	100～120	70	183g	40	1	700
M-20AM	200	150～170	120	248g	40	1	940
M-25AM	250	200～220	170	307g	40	1	1,210
M-30AM	300	250～270	220	372g	20	1	1,390
M-40AM	400	350～370	320	500g	20	1	1,760
M-50AM	500	450～470	420	630g	20	1	2,190
M-60AM	600	550～570	520	758g	20	1	2,630

■黒 ウイスカ対策品

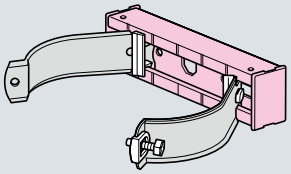
品　番	L	ℓ1	ℓ2	重さ	入数	最小入数	標準価格
M-10AK	100	70(丸穴)	45	120g	100	1	550
M-15AK	150	100～120	70	183g	40	1	700
M-20AK	200	150～170	120	248g	40	1	940

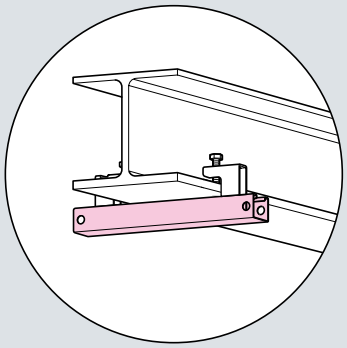
■キャップ

品　番			入数	標準価格
グレー	ミルキーホワイト	黒		
M-C	M-CM	M-CK	20	61

■キャップ
樹脂製

上面に25㎜間隔で目印がついており、ダクトクリップ取り付け位置の目安になります。
➡1461頁





形鋼金具（SGM）と組み合わせれば、照明器具の取り付けが行えます。
➡1416頁

新 新商品

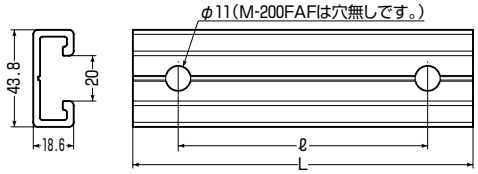
ミラックハンガー® (薄型)(FRP製)

FRP製
高さ18.6㎜

新商品

色：白　　●許容静荷重：196N(20kgf)

●塩害に強く、加工も容易なFRP製。
●薄型なので仕上がりスッキリ!
　VE管、鋼管、PF管等の固定など多用途に使用できる短尺支持部材です。
●豊富な付属品と組み合わせることにより、様々な箇所に様々な部材を取り付けることができます。
●短尺物のほか、好きな長さにカットして使える2m物があります。
●上面が平らなので管を固定しても変形しにくくなっています。

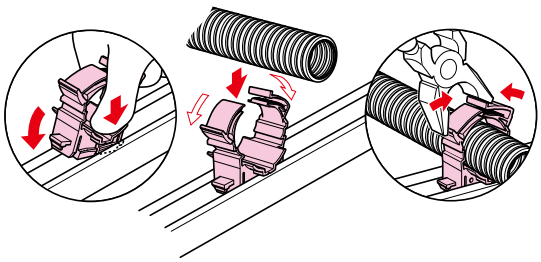


ご注意　200mmごとに最低2カ所以上の固定をしてください。

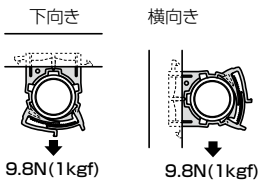
品　番	L	ℓ	重さ	入数	最小入数	標準価格
M-10FAF	100	70	60g	10	1	600
M-15FAF	150	110	90g	10	1	770
M-20FAF	200	160	120g	10	1	1,020
M-200FAF	2000	—	1200g		1	7,120

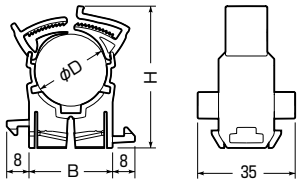
樹脂製ダクトクリップ

●CD管・PF管・VE管の固定に使用します。
●取り付け、解除が簡単！取り付け後もスライドさせ、位置調整ができます。
●サイズを選ばずクリップ同士、連結できます。



許容静荷重





品　番		適合管	φD	B	H	入数	標準価格
ベージュ	黒						
DC-16NJ	**DC-16NK**	CD管・PF管・VE管(16)	21～23	30	51	10	50
DC-22NJ	**DC-22NK**	CD管・PF管・VE管(22)	26～30.5	38	61	10	61
DC-28NJ	**DC-28NK**	CD管・PF管・VE管(28)	34～36.5	42	69	10	77

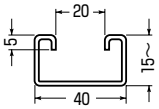
ダクトクリップ

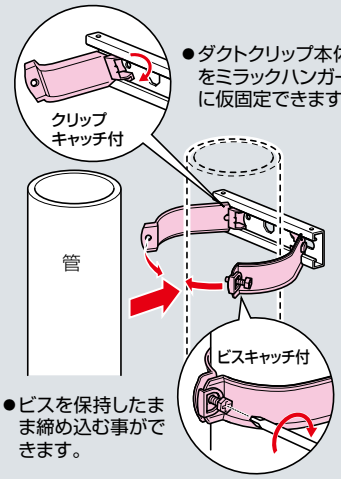
➡1456頁～
ミラックハンガー

●クリップキャッチ付
●ビスキャッチ付

●当社ミラックハンガーにVE管、厚鋼(薄鋼)電線管等を固定する場合に使用します。

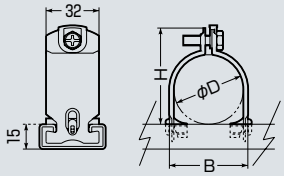
適合ハンガー寸法
●他社のハンガー、レースウェイにも取り付きます。





●ダクトクリップ本体をミラックハンガーに仮固定できます。

●ビスを保持したまま締め込む事ができます。



品　番	H	B	φD	板厚
DC-1419□	35	25	18～19.1	1.2
DC-16□	38	28	21～22	1.2
DC-2225□	43	33	25.4～26.5	1.2
DC-2831□	49	39	31.8～33.3	1.2
DC-36□	58	48	42	1.2
DC-39□	54	44	38.1	1.2
DC-42□	64	54	48	1.2
DC-51□	67	57	50.8	1.2
DC-54□	76	66	60	1.2
DC-63□	80	70	63.5	1.6(1.5)
DC-7075□	92	82	75.2～76.2	1.6(1.5)
DC-82□	105	95	87.9～89	1.6(1.5)
DC-92□	117	107	100.7	1.6(1.5)
DC-100□	130	120	114	1.6(1.5)

※右の表組と合わせてご覧ください。※(　)内はステンレス製です。

■電気亜鉛めっき仕様

品　番	VE管	厚鋼電線管	薄鋼電線管	入数	最小入数	標準価格
DC-1419	14	—	19	100	10	75
DC-16	16	16	—	100	10	78
DC-2225	22	22	25	100	10	80
DC-2831	28	28	31	100	10	82
DC-36	36	36	—	100	10	99
DC-39	—	—	39	100	10	97
DC-42	42	42	—	100	10	109
DC-51	—	—	51	100	10	124
DC-54	54	54	—	100	10	138
DC-63	—	—	63	50	5	148
DC-7075	70	70	75	50	5	160
DC-82	82	82	—	50	5	184
DC-92	—	92	—	25	1	299
DC-100	100	104	—	25	1	337

■高耐食めっき鋼板 ウイスカ対策品

品　番	VE管	厚鋼電線管	薄鋼電線管	入数	最小入数	標準価格
DC-1419Z	14	—	19	100	10	107
DC-16Z	16	16	—	100	10	112
DC-2225Z	22	22	25	100	10	119
DC-2831Z	28	28	31	100	10	122
DC-36Z	36	36	—	100	10	133
DC-39Z	—	—	39	100	10	129
DC-42Z	42	42	—	100	10	141
DC-51Z	—	—	51	100	10	150
DC-54Z	54	54	—	100	10	172
DC-63Z	—	—	63	50	5	179
DC-7075Z	70	70	75	50	5	190
DC-82Z	82	82	—	50	5	207
DC-92Z	—	92	—	25	1	359
DC-100Z	100	104	—	25	1	405

■ステンレス仕様 ウイスカ対策品

品　番	VE管	厚鋼電線管	薄鋼電線管	入数	最小入数	標準価格
DC-1419S	14	—	19	100	10	180
DC-16S	16	16	—	100	10	184
DC-2225S	22	22	25	100	10	196
DC-2831S	28	28	31	100	10	210
DC-36S	36	36	—	100	10	235
DC-39S	—	—	39	100	10	230
DC-42S	42	42	—	100	10	245
DC-51S	—	—	51	100	10	255
DC-54S	54	54	—	100	10	280
DC-63S	—	—	63	50	5	290
DC-7075S	70	70	75	50	5	320
DC-82S	82	82	—	50	5	390
DC-92S	—	92	—	25	1	425
DC-100S	100	104	—	25	1	459

ダクトクリップ

ステンレス製

●クリップキャッチ付
●ビスキャッチ付

※寸法、仕様は 1461頁

●当社ミラックハンガーにVE管、厚鋼(薄鋼)電線管等を固定する場合に使用します。

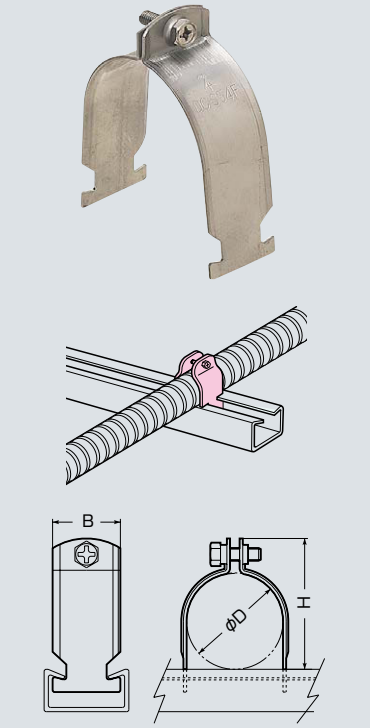
■ミルキーホワイト ウイスカ対策品

品番	VE管	厚鋼電線管	薄鋼電線管	入数	最小入数	標準価格
DC-1419M	14	—	19	100	10	255
DC-16M	16	16	—	100	10	258
DC-2225M	22	22	25	100	10	270
DC-2831M	28	28	31	100	10	299
DC-36M	36	36	—	100	10	320
DC-42M	42	42	—	100	10	338
DC-54M	54	54	—	100	10	384
DC-7075M	70	70	75	50	5	440
DC-82M	82	82	—	50	1	542
DC-100M	100	104	—	25	1	639

■黒 ウイスカ対策品

品番	VE管	厚鋼電線管	薄鋼電線管	入数	最小入数	標準価格
DC-1419K	14	—	19	100	10	255
DC-16K	16	16	—	100	10	258
DC-2225K	22	22	25	100	10	270
DC-2831K	28	28	31	100	10	299
DC-36K	36	36	—	100	10	320
DC-42K	42	42	—	100	10	338
DC-54K	54	54	—	100	10	384
DC-7075K	70	70	75	50	5	440
DC-82K	82	82	—	50	1	542

ダクトクリップ



●PF管の固定に使用します。

■電気亜鉛めっき仕様

品番	適合管	φD	B	H	入数	標準価格
DC-22F	PF管22	30.5	32	46.5	10	150
DC-28F	PF管28	36.5	32	52	10	170
DC-36F	PF管36	45.5	32	63	10	200
DC-42F	PF管42	52	32	68	10	210
DC-54F	PF管54	64.5	32	80	1	260

■溶融亜鉛めっき仕様

品番	適合管	φD	B	H	入数	標準価格
DC-M28F	PF管28	36.5	32	52	10	700
DC-M36F	PF管36	45.5	32	63	10	780
DC-M42F	PF管42	52	32	68	10	890
DC-M54F	PF管54	64.5	32	80	1	1,020

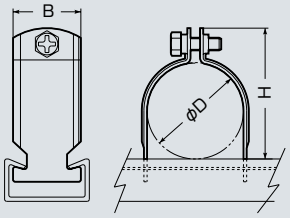
■ステンレス製

品番	適合管	φD	B	H	入数	標準価格
DC-S22F	PF管22	30.5	32	46.5	10	620
DC-S28F	PF管28	36.5	32	52	10	700
DC-S36F	PF管36	45.5	32	63	10	780
DC-S42F	PF管42	52	32	68	10	890
DC-S54F	PF管54	64.5	32	80	1	1,020

ダクトクリップ

●ミラレックスF用及びDC-S125Fは受け板付です。

※DCF-20Fは受け板無です。



●ミラレックス(F)の固定に使用します。

■電気亜鉛めっき仕様

品　番	適合管	φD	B	H	入数	標準価格
DC-22F	ミラレックス 22	30.5	32	46.5	10	150
DC-28F	ミラレックス 28	36.5	32	52	10	170
DC-36F	ミラレックス 36	45.5	32	63	10	200
DC-42F	ミラレックス 42	52	32	68	10	210
DC-54F	ミラレックス 54	64.5	32	80	1	260
DC-70F	ミラレックス 70	81	32	97.5	1	310
DC-82F	ミラレックス 82	94.5	32	111	1	350
DC-100F	ミラレックス100	116.5	32	130	1	410

■溶融めっき仕様

品　番	適合管	φD	B	H	入数	標準価格
DC-M28F	ミラレックス 28	36.5	32	52	10	700
DC-M36F	ミラレックス 36	45.5	32	63	10	780
DC-M42F	ミラレックス 42	52	32	68	10	890
DC-M54F	ミラレックス 54	64.5	32	80	1	1,020
DC-M70F	ミラレックス 70	81	32	97.5	1	1,170
DC-M82F	ミラレックス 82	94.5	32	111	1	1,380
DC-M100F	ミラレックス100	116.5	32	130	1	1,600

■ステンレス製

品　番	適合管	φD	B	H	入数	標準価格
DC-S22F	ミラレックス 22	30.5	32	46.5	10	620
DC-S28F	ミラレックス 28	36.5	32	52	10	700
DC-S36F	ミラレックス 36	45.5	32	63	10	780
DC-S42F	ミラレックス 42	52	32	68	10	890
DC-S54F	ミラレックス 54	64.5	32	80	1	1,020
DC-S70F	ミラレックス 70	81	32	97.5	1	1,170
DC-S82F	ミラレックス 82	94.5	32	111	1	1,380
DC-S100F	ミラレックス100	116.5	32	130	1	1,600
DC-S125F	ミラレックス125	154.5	40	175.2	1	2,030

■ステンレス製(ミラレックスF用)

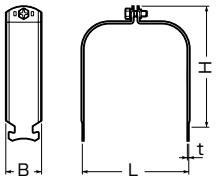
品　番	適合管	φD	B	H	入数	標準価格
DCF-20F	ミラレックスF 20	30.5	32	46	10	410
DCF-30F	ミラレックスF 30	41	38	57	10	510
DCF-40F	ミラレックスF 40	55	38	72.5	10	540
DCF-50F	ミラレックスF 50	66	38	82.5	10	660
DCF-65F	ミラレックスF 65	86	38	102.5	1	780
DCF-80F	ミラレックスF 80	103	38	120	1	890
DCF-100F	ミラレックスF100	130	38	160.5	1	1,020
DCF-125F	ミラレックスF125	163	40	175.2	1	1,300

カクフレキ用 ダクトクリップ

ステンレス製

受け板付
※KFEDC-30は除く

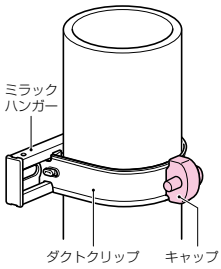
●カクフレキの固定に使用します。



品　番	適合管	L	H	B	t	入数	標準価格
KFEDC-30	カクフレキ 30	47.4	62.2	32	1.2	1	510
KFEDC-50	カクフレキ 50	73	89	38	1.5	1	660
KFEDC-81	カクフレキ 81	113	129.5	38	1.5	1	890
KFEDC-100	カクフレキ100	141	157	38	1.5	1	1,020

ダクトクリップ用 キャップ

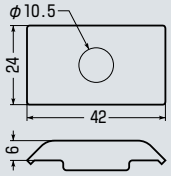
●ダクトクリップのビスによるケガ防止に使用します。



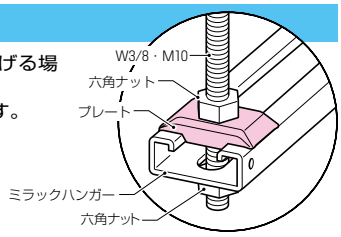
※ミラレックスF用(DCF-□F)には取り付けられません。
ミラレックスF用(DCF-□F)キャップは 368頁

品　番	色	入数	標準価格
DC-CM	ミルキーホワイト	10	60
DC-CK	黒	10	60

ミラックハンガー用 プレート



●ミラックハンガーをボルトで吊り下げる場合に使用する金具です。
●市販のレースウェイにも取り付きます。



■電気亜鉛めっき仕様

品　番	適合ボルト	入数	標準価格
MN-P1	W3/8・M10	10	52

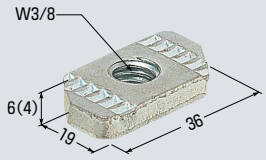
■溶融めっき仕様

品　番	適合ボルト	入数	標準価格
MN-P1D	W3/8・M10	10	84

■ステンレス仕様

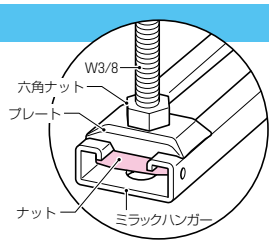
品　番	適合ボルト	入数	標準価格
MN-P1S	W3/8・M10	10	150

ミラックハンガー用 ナット（W3/8用）



※(　)内寸法はMN-W3Sです。

●ミラックハンガーをボルトで吊り下げる場合にプレートとセットで使用する金具です。
●市販のレースウェイにも取り付きます。



■電気亜鉛めっき仕様

品　番	適合ボルト	入数	標準価格
MN-W3	W3/8	10	42

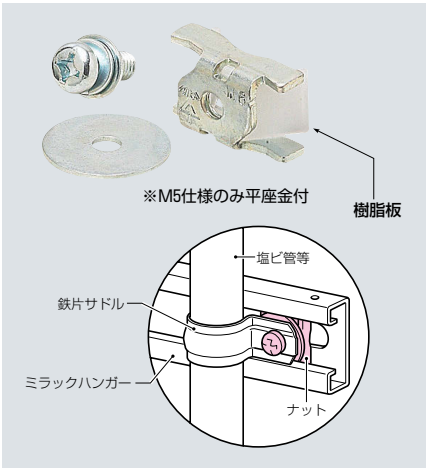
■溶融めっき仕様

品　番	適合ボルト	入数	標準価格
MN-W3D	W3/8	10	75

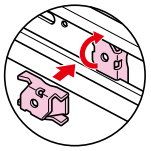
■ステンレス仕様

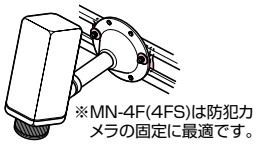
品　番	適合ボルト	入数	標準価格
MN-W3S	W3/8	10	170

ミラックハンガー用 ナット（M4用・M5用・M6用）



●ミラックハンガー開口部に片サドルやウオルボックス等を取り付ける場合に使用する金具です。
●ナットは開口面より簡単に取り付けられます。





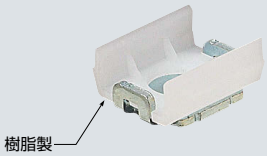
■電気亜鉛めっき仕様

品　番	適合ボルト	適合ミラックハンガー	入数	標準価格
MN-4F	M4	M-10FA□～50FA□	10	74
MN-5F	M5		10	74
MN-6F	M6		10	74

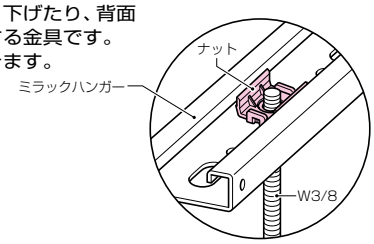
■ステンレス仕様

品　番	適合ボルト	適合ミラックハンガー	入数	標準価格
MN-4FS	M4	M-10FA□～50FA□	10	180
MN-5FS	M5		10	180
MN-6FS	M6		10	180

ミラックハンガー用 ナット（底面用）



●ミラックハンガーにボルトを吊り下げたり、背面からのビス固定する場合に使用する金具です。
●開口面よりワンタッチで取り付きます。



■電気亜鉛めっき仕様

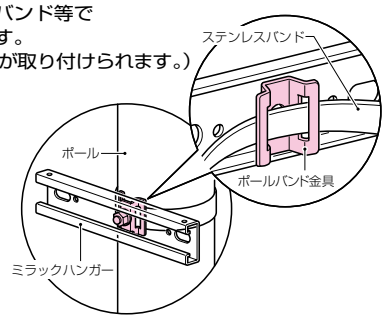
品　番	適合ボルト	適合ミラックハンガー	入数	標準価格
MN-W3TF	W3/8	M-10FA□～50FA□	10	64
MN-6TF	M6		10	64

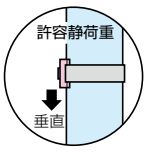
■ステンレス仕様

品　番	適合ボルト	適合ミラックハンガー	入数	標準価格
MN-W3TFS	W3/8	M-10FA□～50FA□	10	180
MN-6TFS	M6		10	180

ミラックハンガー用 ポールバンド金具

●ミラックハンガーをステンレスバンド等でポールに固定するための金具です。
（MNBKSは幅30㎜までのバンドが取り付けられます。）
※FRP製には使用できません。



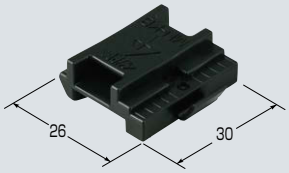


●許容静荷重：MNBS垂直方向98N（10kgf）
：MNBKS垂直方向196N（20kgf）

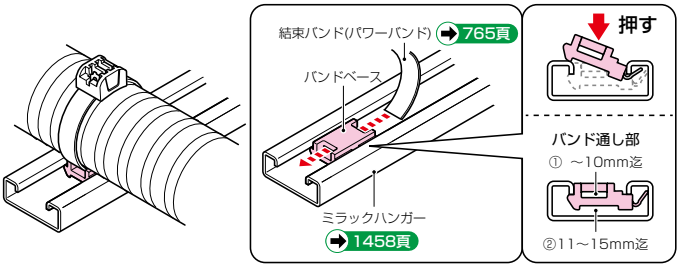
品　番	適合パイプ径	適　合	入数	標準価格
MNBS	φ48㎜以上	ステンレスバンド（20㎜迄）	10	320
MNBKS	φ60㎜以上	取付バンド（20～30㎜迄）	10	380

ミラックハンガー用 バンドベース

新商品



●ミラックハンガーに配管する場合の結束バンド取り付けに使用します。
※幅15㎜迄の結束バンドに対応。当社パワーバンドでの結束に最適です。
●ミラックハンガー内、どこにでも取り付けられます。
※仮保持機能付でズレません。



品　番	適　合	適合結束バンド	入数	標準価格
MN-KB	ミラックハンガー全種	●幅～10㎜迄 ●幅11～15㎜迄	10	70

ミラックハンガー用 壁面固定金具

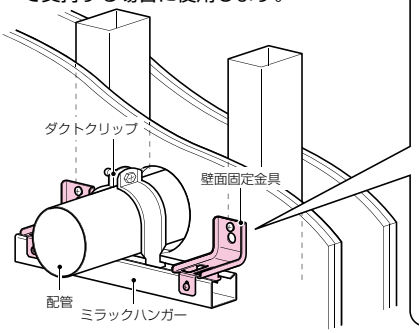
新商品

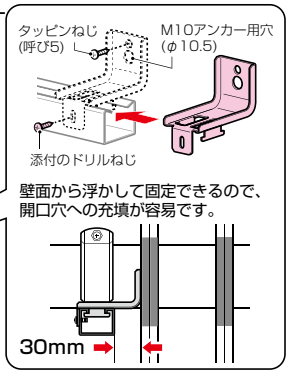
2個1組

●ドリルねじ(3.5×10)×2本付

許容静荷重：245N(25kg)
(500㎜ピッチにて固定した場合)
※取付ビスの許容静荷重値が低い場合は
その数値を許容静荷重とします。

●壁貫通箇所において、配管をミラックハンガーで支持する場合に使用します。





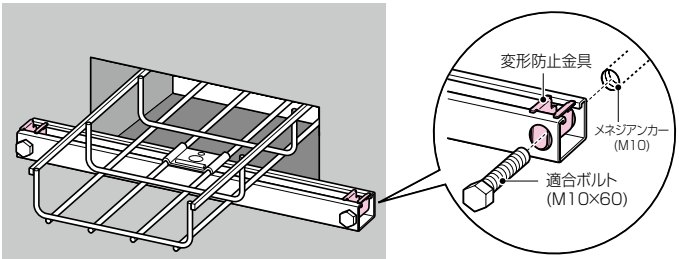
品　番	適　合	入数	標準価格
MN-HK	●適合：ミラックハンガー(薄型を含む) ※FRP製は適合しません。	1組	380

※この商品の価格は1組価格です。

ミラックハンガー用 変形防止金具

M10用
※ミラックハンガー薄型、FRP製には取り付けられません。

●ミラックハンガーの変形防止(補強)に使用します。



■高耐食めっき鋼板

品　番	適合ミラックハンガー	入数	標準価格
MN-H1	M-10A□～60A□	20	100

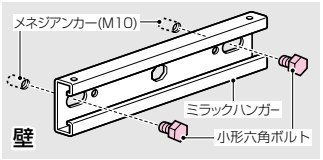
在庫問合せ品

ミラックハンガー(薄型)用 小形六角ボルト

ステンレス製

小形頭M10×20・2面幅14㎜

●ミラックハンガー(薄型)を、メネジアンカー(M10)で壁面固定する場合に使用します。
●ソケットレンチが開口幅20㎜に入ります。



品　番	適　合	入数	標準価格
MN-10BS	ミラックハンガー(薄型)、ミラックハンガー	20	120

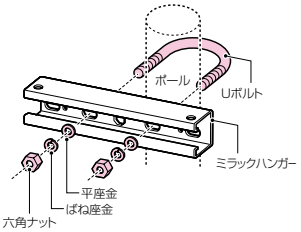
ミラックハンガー用 Uボルト

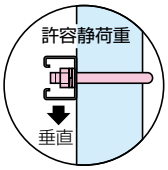
サイズ25A以上用

M10Uボルト

※ミラックハンガー(M-10A□～M-20A□)及び薄型、FRP製には取り付けられません。

●ミラックハンガーのポールへの取り付けに使用します。





●適合パイプ径：φ87.9～φ89.1㎜
●許容静荷重：垂直方向491N(50kgf)

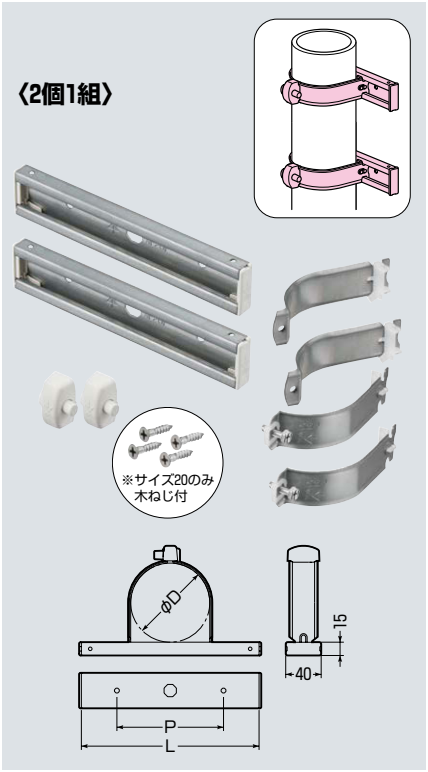
■溶融めっき仕様

品　番	適合ミラックハンガー	入数	標準価格
MN-UB1D	M-25A□～60A□	1	390

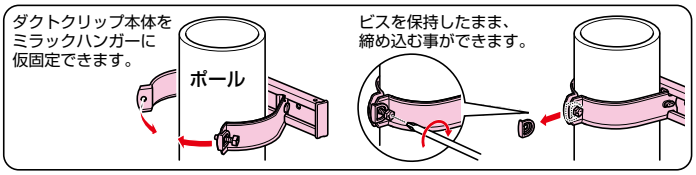
■ステンレス仕様

品　番	適合ミラックハンガー	入数	標準価格
MN-UB1S	M-25A□～60A□	1	640

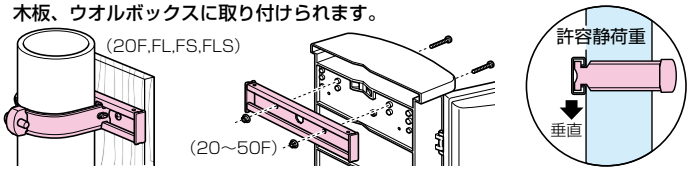
鋼管用ポールバンド



●ミラックハンガーとダクトクリップがドッキング！ウオルボックスまたはウオルボックス取り付け用木板等のポールへの取り付けに使用します。
●ビス・端面によるケガ防止のキャップ付。



木板、ウオルボックスに取り付けられます。



●許容静荷重：垂直方向196N(20kgf)

■高耐食めっき鋼板仕様

品　番	適合パイプ径(φD)	L	P	入数	標準価格
POM-20F	φ 87.9～φ 89.1㎜	200	120	1組	1,900
POM-20FL	φ113.4～φ114.3㎜	200	120	1組	2,000
POM-30F	φ 87.9～φ 89.1㎜	300	220	1組	2,210
POM-40F	φ 87.9～φ 89.1㎜	400	320	1組	2,480
POM-50F	φ 87.9～φ 89.1㎜	500	420	1組	2,710

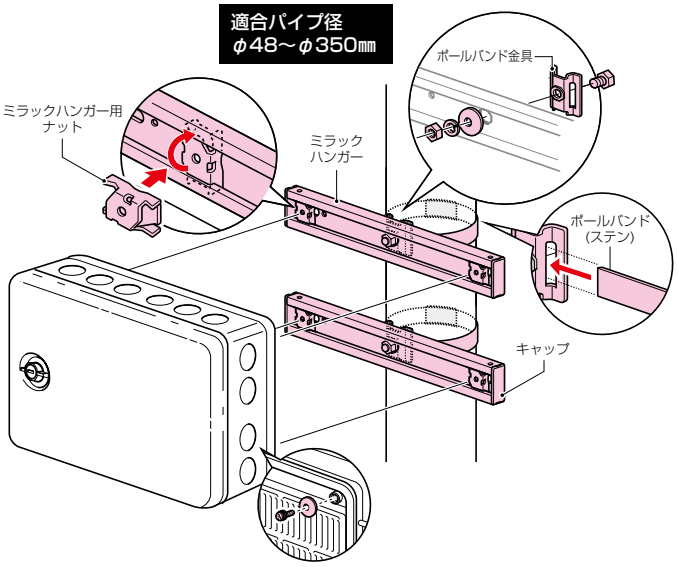
■ステンレス仕様

品　番	適合パイプ径(φD)	L	P	入数	標準価格
POM-20FS	φ 87.9～φ 89.1㎜	200	120	1組	3,340
POM-20FLS	φ113.4～φ114.3㎜	200	120	1組	3,580

ポールバンドキット

●許容静荷重：垂直方向98N(10kgf)

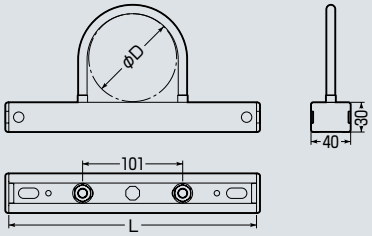
●ウオルボックスや取付板等をポールに取り付けるキットです。
(上下2点止め)
●端面によるケガ防止の樹脂キャップ付。



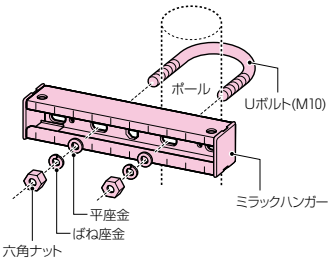
■ステンレス仕様

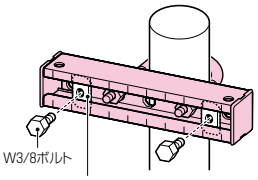
品　番	ミラックハンガー全長	ボックス等取付ピッチ	入数	標準価格
POM-30FBS	300㎜	～280㎜	1組	5,420
POM-40FBS	400㎜	～380㎜	1組	6,070

鋼管用ポールバンド (Uボルトタイプ)

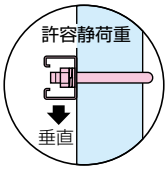


●ミラックハンガーとUボルトがドッキング！
ウオルボックス等のポールへの取り付けに使用します。





●ミラックハンガー用ナット(MN-W3)を使用すれば、W3/8ボルトでウオルボックス等を固定できます。



●許容静荷重：垂直方向491N(50kgf)

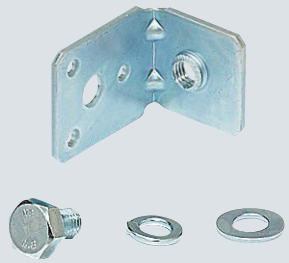
■高耐食めっき鋼板仕様

品　番	適合パイプ径(φD)	L	入数	標準価格
POM-25U	φ87.9～φ89.1mm	250	1	1,080
POM-40U	φ87.9～φ89.1mm	400	1	1,200

■ステンレス仕様

品　番	適合パイプ径(φD)	L	入数	標準価格
POM-25US	φ87.9～φ89.1mm	250	1	2,370
POM-40US	φ87.9～φ89.1mm	400	1	2,990

ミラックハンガー用 L金具



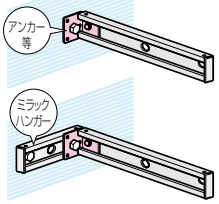
●ボルト(平座金・バネ座金)1組付

ミラックハンガーセット品

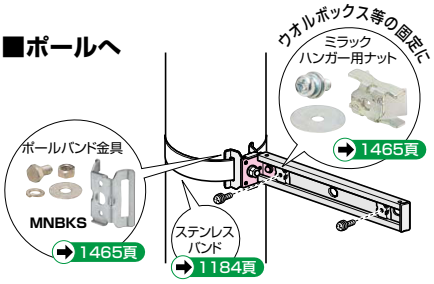
●ミラックハンガー×1
(キャップ付)
●L金具×1

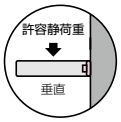
●ミラックハンガーを壁面やポールに対して直角に取り付ける場合に使用します。

■壁面・角柱へ



■ポールへ





※取り付けるミラックハンガーにより、異なります。

ミラックハンガー呼び	10,15	20,25	30,40	50
許容静荷重	**98N** (10kgf)	**49N** (5kgf)	**29.4N** (3kgf)	**14.7N** (1.5kgf)

品　番	適合ミラックハンガー	入数	標準価格
MNL	薄型(高さ15mm)、標準(高さ30mm)	10	240

■溶融めっき仕様

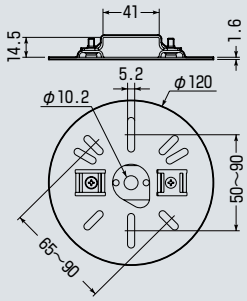
品　番	適合ミラックハンガー	入数	標準価格
MNLD	薄型(高さ15mm)、標準(高さ30mm)	10	400

■ミラックハンガーセット品

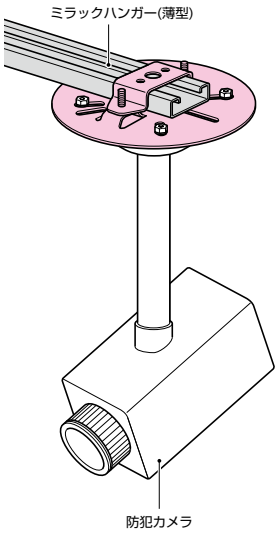
品　番	付属ミラックハンガー	入数	標準価格
MNL-25F	M-25FA(薄型・全長250mm)	1	620
MNL-40F	M-40FA(薄型・全長400mm)	1	720

防犯カメラ用プレート(ミラックハンガー)

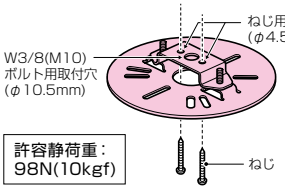
防犯カメラ用プレート



●ミラックハンガー、形鋼金具、ポールバンドを使用して、建物や電柱等へ防犯カメラを取り付ける場合に使用します。

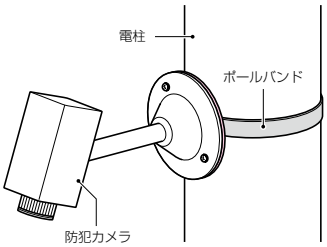


●ハンガー等へのねじ固定もできます。
※W3/8(M10)ボルトへの取り付けもできます。



許容静荷重:
98N(10kgf)

●ポールバンドを使用して電柱への固定もできます。
※重量2kg以下、出しろが300㎜以下の器具にご使用ください。

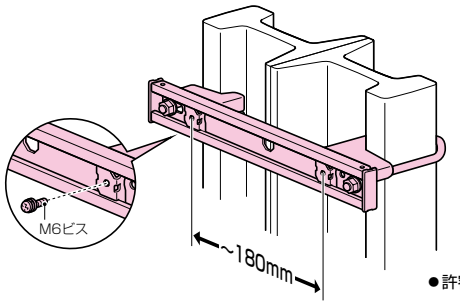


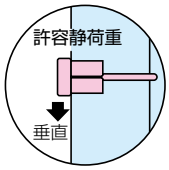
■高耐食めっき鋼板

品　番	適合ミラックハンガー	入数	標準価格
SG-VK1	M-10FA□~50FA□	1	600

レール柱金具

●レール柱へ盤、ボックス等を取り付ける場合に使用します。
●取り付けピッチ自在！(180㎜迄)
●端面にはケガ防止用キャップ付。

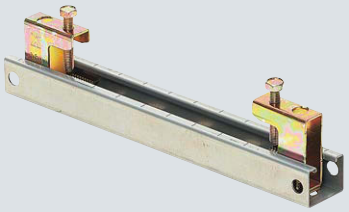




●許容静荷重：垂直方向196N(20kgf)

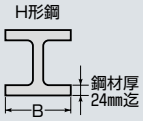
品　番	適合	入数	標準価格
POMR-25	レール柱(30kgレール)	1	5,000

H形鋼用

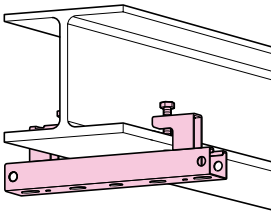


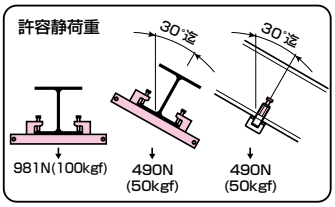
ボルト・ナット付

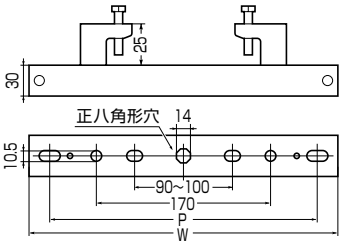
(適合寸法)



●形鋼金具、ミラックハンガー組付品です。

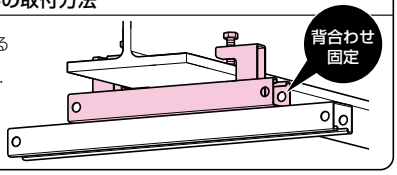






取付ピッチ:90~100、170以外の取付方法

ミラックハンガーを背合わせで固定することにより取り付けられます。
※照明器具の取り付けには、プレート・ナットをご使用ください。
➡ 1458頁~



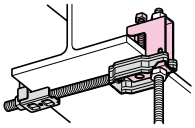
■電気亜鉛めっき仕様 ※ミラックハンガー部は高耐食めっき鋼板

品　番	適合H形鋼幅(B)	W	P	入数	標準価格
SGM-30	75~300㎜	300	250~270	1	760
SGM-40	75~400㎜	400	350~370	1	850

形鋼金具

H・L形鋼用

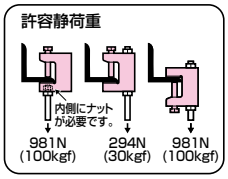
サポート金具が取り付けられます。



➡ 1423頁
SGMH

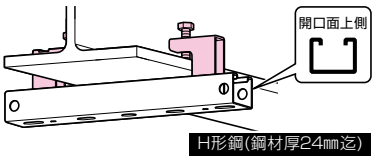
(適合寸法)

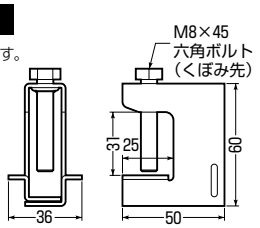
●ミラックハンガーと組み合わせて、照明器具・電線管等を取り付ける場合に使用します。
●吊りボルトを下げ、ラック・ダクト等の支持に使用します。



ミラックハンガーと組み合わせて

●底面の取付穴を利用して、照明器具等の取り付けに使用します。





■電気亜鉛めっき仕様

品　番	適合寸法(A)	入数	標準価格
SGM	H·L形鋼(鋼材厚30㎜迄)	10	190

予 ■溶融めっき仕様

品　番	適合寸法(A)	入数	標準価格
SGMD	H·L形鋼(鋼材厚30㎜迄)		

予 ■ステンレス仕様

品　番	適合寸法(A)	入数	標準価格
SGMS	H·L形鋼(鋼材厚30㎜迄)		

予 発売予定品

ミラックハンガー技術資料

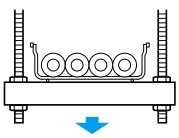
薄型
高さ15mm

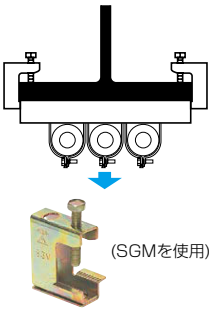
品　番	許容静荷重
M-10FA□	784N (80kgf)
M-15FA□	784N (80kgf)
M-20FA□	784N (80kgf)
M-25FA□	686N (70kgf)
M-30FA□	539N (55kgf)
M-40FA□	392N (40kgf)
M-50FA□	343N (35kgf)

標準
高さ30mm

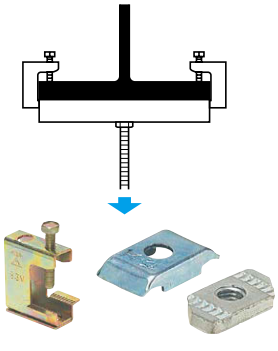
品　番	許容静荷重
M-10A□	981N (100kgf)
M-15A□	981N (100kgf)
M-20A□	981N (100kgf)
M-25A□	981N (100kgf)
M-30A□	981N (100kgf)
M-40A□	981N (100kgf)
M-50A□	883N (90kgf)
M-60A□	785N (80kgf)
M-70A□	686N (70kgf)
M-80A□	588N (60kgf)

使用例



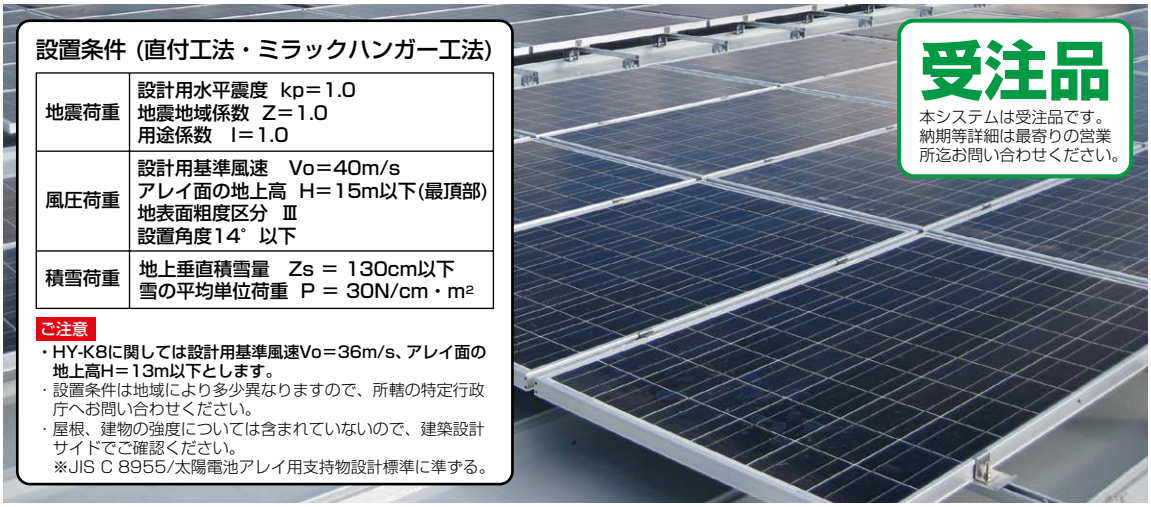


(SGMを使用)



(SGM、MN-P1、MN-W3を使用)

ミライの太陽光発電システム用取付金具（ハゼ式折板屋根用）



設置条件（直付工法・ミラックハンガー工法）

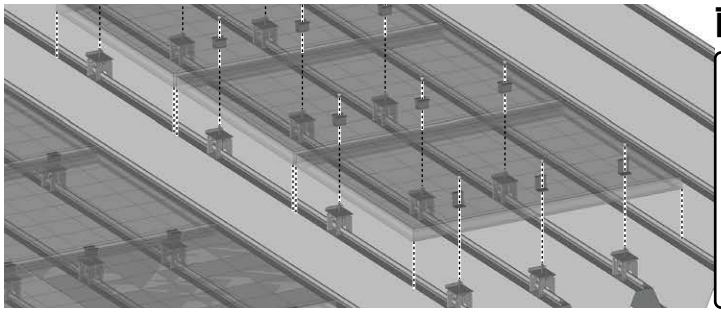
地震荷重	設計用水平震度　kp＝1.0 地震地域係数　Z＝1.0 用途係数　I＝1.0
風圧荷重	設計用基準風速　Vo＝40m/s アレイ面の地上高　H＝15m以下(最頂部) 地表面粗度区分　Ⅲ 設置角度14°以下
積雪荷重	地上垂直積雪量　Zs ＝ 130cm以下 雪の平均単位荷重　P ＝ 30N/cm・m²

ご注意

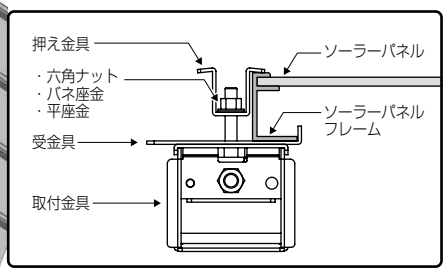
・HY-K8に関しては設計用基準風速Vo＝36m/s、アレイ面の地上高H＝13m以下とします。
・設置条件は地域により多少異なりますので、所轄の特定行政庁へお問い合わせください。
・屋根、建物の強度については含まれていないので、建築設計サイドでご確認ください。
※JIS C 8955/太陽電池アレイ用支持物設計標準に準ずる。

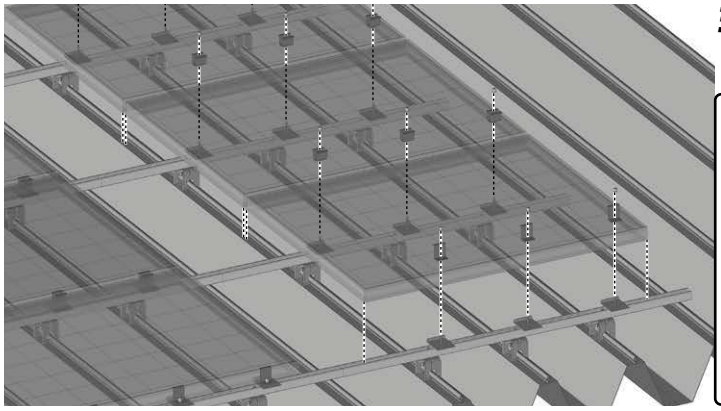
受注品
本システムは受注品です。
納期等詳細は最寄りの営業所迄お問い合わせください。

●ミライの取付金具はハゼ式折板屋根に「直付工法」と「ミラックハンガー工法」の2種類に対応します。

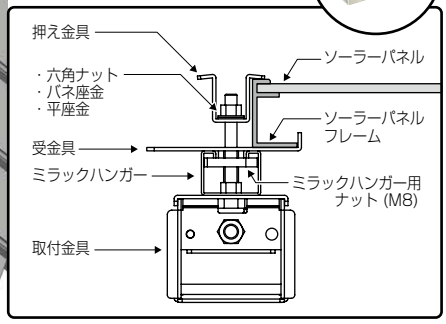


直付工法



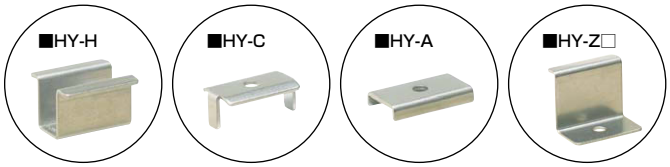


ミラックハンガー工法



●ソーラーパネル用押え金具の取り付けには、右記適合表のボルトをご使用ください。

※ミラックハンガー工法でのミラックハンガーとハゼ式折板屋根用取付金具との取り付けには、M10×35のボルトをご使用ください。

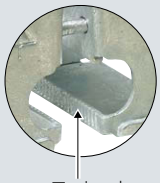


■押え金具 ボルト適合表

品　番	パネル厚み	ボルト長さ	
		直付け施工	ミラックハンガー工法
HY-H	35㎜	M8×35	M8×55
	40㎜	M8×40	M8×60
	46㎜	M8×45	M8×65
	50㎜	M8×50	M8×70
HY-C	35㎜	M8×65	M8×80
	40㎜	M8×70	M8×85
	46㎜	M8×75	M8×90
	50㎜	M8×80	M8×95
HY-A	—	M8×40	M8×60
HY-Z□	—	M8×30	M8×50

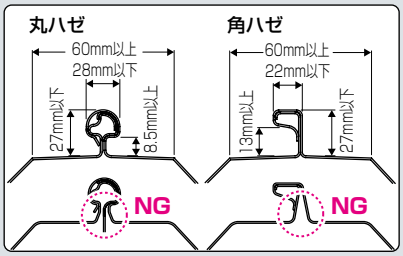
ハゼ式折板屋根用取付金具

金具がズレにくい
ローレット付き



溶融亜鉛めっき
締付けトルク：29.4N･m（300kgf･cm）

■適合ハゼ　丸ハゼ、角ハゼ用の2種類があります。



●ハゼ式折板屋根にソーラーパネル、ラック、接続箱等を固定する場合に使用する取付金具です。
●取付金具上部に任意の長さのM10、M8ボルトが取り付けられます。

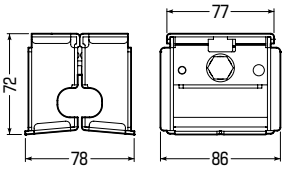
■施工手順

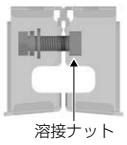
①ナットを緩めて金具を開きます。

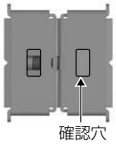
②ボルトをセットし、ハゼを挟みます。

③ナットを締め、取付金具を固定します。
※ナットは溶接済。片手で締められます。

④取付金具の取り付け完了です。
※締め忘れ防止用確認穴が付いています。







ご注意
●ハゼのカシメ具合により締付トルクは異なります。取付金具がズレないようにボルトはしっかり締めてください。
●丸ハゼ、角ハゼとも左図丸部分がしっかりカシメられていないと取り付けられない場合があります。事前に取り付け確認した上で施工してください。

適合ハゼ	品　番	適合ボルト	許容静荷重		重さ	入数	標準価格
			引張	圧縮			
丸ハゼ	**HY-M**	M10 W3/8(対辺17㎜)	1961N(200kgf)	9806N(1000kgf)	560g	1	**オープン価格**
	HY-M8	M 8　(対辺13㎜)	1470N(150kgf)	9806N(1000kgf)	560g	1	**オープン価格**
角ハゼ	**HY-K**	M10 W3/8(対辺17㎜)	980N(100kgf)	9806N(1000kgf)	560g	1	**オープン価格**
	HY-K8	M 8　(対辺13㎜)	637N(65kgf)	9806N(1000kgf)	560g	1	**オープン価格**

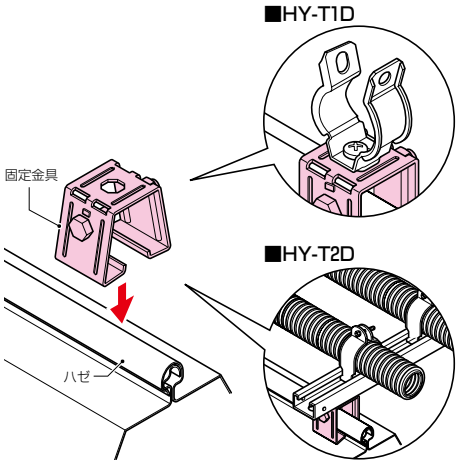
ハゼ式折板屋根用配管固定金具

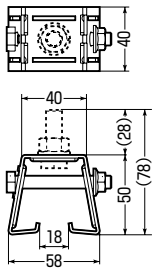
溶融めっき仕様

HY-T1D

HY-T2D

●ハゼ式折板屋根(丸・角ハゼ)に配管支持材等を取り付ける場合に使用します。
●HY-T2Dはミラックハンガーを取り付け、多連配管ができます。





※(　)内の寸法はHY-T2Dです。

適合ハゼ	品　番	適　用	入数	標準価格
丸ハゼ 角ハゼ	**HY-T1D**	クリップ(MK-□D･MKB-□D)	1	**オープン価格**
	HY-T2D	ミラックハンガー	1	**オープン価格**

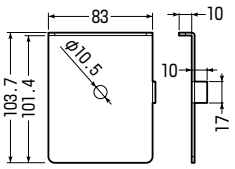
ソーラーパネル用受金具

受注品

※ソーラーパネルフレームが30㎜以上の場合は、下向きにして使用します。

溶融亜鉛めっき

●取付金具、ミラックハンガーに取り付け、ソーラーパネルを載せる為に使用する金具です。
●L字型形状の為、施工時のパネル脱落による割れを防止することができます。



ご注意
取り付けの際は、受金具がすべて同じ向きになるようにしてください。

品　番	適合ボルト	重さ	入数	標準価格
HY-1U	M8·M10	178g	1	**オープン価格**

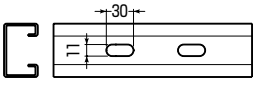
ミラックハンガー®

受注品

溶融亜鉛めっき

●2.5m以下の指定の長さで承ります。納期、価格をお問い合わせください。
※11×30㎜の長穴加工も指定ピッチで対応できます。

重さ：1520g/m



ミラックハンガー用ナット

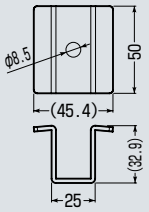
SUS304

●押え金具の固定に使用します。

品　番	適合ボルト	重さ	入数	標準価格
MN-8S	M8	15g	10	160

ソーラーパネル用押え金具

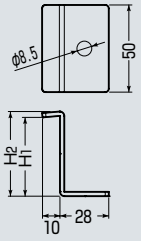
■HY-H



●「HY-H」はソーラーパネルを取り付ける中間部用押え金具です。
●ソーラーパネル上面よりボルトが出ないので、ソーラーパネルにボルト等の影が映りません。

品　番	適合ソーラーパネル厚	重さ	入数	標準価格
HY-H	30㎜以上	93g	1	**オープン価格**

■HY-Z□

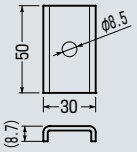


●「HY-Z□」はソーラーパネルを取り付ける端部用押え金具です。
●ソーラーパネル上面よりボルトが出ないので、ソーラーパネルにボルト等の影が映りません。

品　番	H1	H2
HY-Z35	34.2	(37.6)
HY-Z40	39.2	(42.6)
HY-Z46	45.2	(48.6)
HY-Z50	49.2	(52.6)

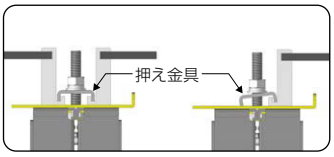
品　番	適合ソーラーパネル厚	重さ	入数	標準価格
HY-Z35	35㎜	65g	1	**オープン価格**
HY-Z40	40㎜	70g	1	**オープン価格**
HY-Z46	46㎜	75g	1	**オープン価格**
HY-Z50	50㎜	79g	1	**オープン価格**

■HY-A

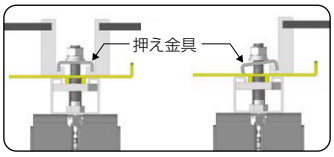


●「HY-A」はソーラーパネルを取り付ける押え金具です。
●ソーラーパネルの中間部、端部に使用できます。

■直付工法

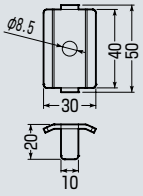


■ミラックハンガー工法



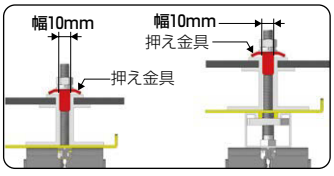
品　番	重さ	入数	標準価格
HY-A	36g	1	**オープン価格**

■HY-C



●「HY-C」はソーラーパネルを取り付ける中間部用押え金具です。
●ソーラーパネル間隔を10㎜と狭く設定できるのでソーラーパネルを多く並べられます。

■直付工法　■ミラックハンガー工法



品　番	重さ	入数	標準価格
HY-C	31g	1	**オープン価格**

適合ボルト：M8

SUS304
締付けトルク：8.0N･m（82kgf･cm）

太陽光パネル設置用架台の固定に

廃線となったレールが、そのまま基礎になります。

配管の固定に

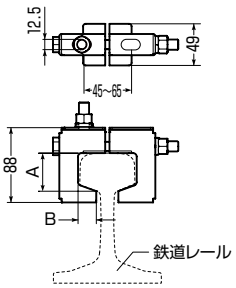
レール取付金具で堅牢に固定

レール取付金具

受注品 新商品

溶融亜鉛めっき

●鉄道レールへの、太陽光パネル、配管固定用鋼材等の取り付けに使用します。
（鉄道レールは30kg、40kgN、50kgNレールに対応。）



品　番	適合レール	A	B	入数	標準価格
MFMR-30	30kg	28	21	1	4,400
MFMR-40	40kgN	37	21	1	4,400
MFMR-50	50kgN	45	22	1	4,400

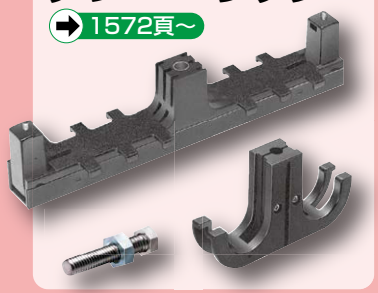
ケーブルラック

ミラメッシュ
1484頁～

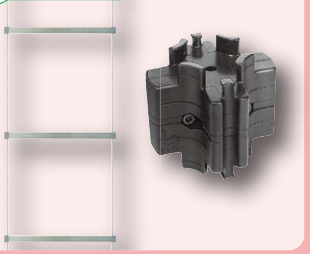
EGラック
1525頁～

天井ラック
1566頁～

デンコーラック
1572頁～



垂直配線支持部材
1576頁～



**項目名をクリックすると、
該当ページへ移動します**

ケーブルラック

品名	備考	掲載頁
アンギュラカッター	ミラメッシュ用	1485
ミラメッシュ	サイズ 10、15、20、30、40、50、60	1488・1489
L形分岐ラック	ミラメッシュ用	1490
十字形分岐ラック	〃	1491
T形分岐ラック	〃	1492
水平ベンドラック	〃	1493
端面キャップ	〃	1493
先端キャップ	〃	1493
アウトサイドベンドラック &インサイドベンドラック	〃	1494
ネトロンシート	〃	1494
ミラメッシュ(黒色)	サイズ 10、15、20、30、40、50、60	1495
ムシハイレンジャーN(メッシュシート)		1495
L形分岐ラック(黒色)	ミラメッシュ(黒色)用	1496
十字形分岐ラック(黒色)	〃	1496
T形分岐ラック(黒色)	〃	1497
アウトサイドベンドラック(黒色) &インサイドベンドラック(黒色)	〃	1497
コーナーワイヤ	ミラメッシュ用	1498
補修金具	異形筋用・親筋用	1498
ジョイント金具	ミラメッシュ用	1499
かさねジョイント	〃	1500
ロングジョイント金具	〃	1500
幅違いジョイント	〃	1501
Tジョイント	〃	1501
盤固定金具	〃	1501
水平角度固定金具	〃	1502
内側固定金具	〃	1503
L形鋼用内側固定金具	〃	1503
異種ジョイント金具	〃	1504
斜め吊り固定金具	〃	1504
中央吊り金具	〃	1505
ミラメッシュ用 配管架台	〃	1505
ミラメッシュ用架台	〃	1506
サポートバー	W3/8ボルト用	1506

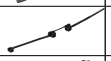
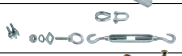
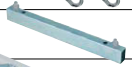
品名	備考	掲載頁
ハンガー&内側固定金具	ミラメッシュ用	1507
ブラケット	〃	1507
アングル	〃	1508
アングル用保護キャップ	アングル全種	1508
振れ止め金具	W3/8・W1/2ボルト用	1509
引出しサポート	ミラメッシュ用	1510
エンドキャップ	〃	1510
側面取付金具	〃	1511
側面取付金具2	〃	1511
側方引出し金具	〃	1512
異形筋補強バー	〃	1512
垂直異形筋補強バー	〃	1512
カバー&取付金具	〃	1513
カバークランプ	〃	1514
セパレーター&取付金具	〃	1514
側面カバー	〃	1515
側面カバー(アウトサイドベンドラック用 インサイドベンドラック用)	〃	1515
アースボンド金具	〃	1516
ミラメッシュ用コロ	〃	1516
表示プレート	〃	1516
ミラメッシュ(竪吊り用)	サイズ30、40	1518
ミラメッシュ竪吊りシステム	〃	1519・1520
EGラック(直線)	サイズ 40、55、80、100型	1528
オフセットラチェットドライバー	+、−兼用ビット	1528
らくころラック	サイズ 55、80、100型	1529
幹線クランプ	100型用	1529
L形分岐ラック	サイズ 55、80、100型	1530
十字形分岐ラック	〃	1530
T形分岐ラック	〃	1531
マルチT形ラック	〃	1531
水平ベンドラック	サイズ55、80、100型 角度30°、45°、60°、90°	1532
アウトサイドベンドラック	サイズ 55、80、100型	1533
インサイドベンドラック	〃	1533

ケーブルラック

品名	備考	掲載頁
アルミカバー	サイズ 55、80、100型	1534～1536
カバークランプ	〃	1537
子桁取付金具	〃	1537
補助子桁	〃	1537
下側カバー対応固定金具	〃	1538
下側カバー対応ジョイント固定金具	〃	1538
エンドキャップ	〃	1539
点検口ジョイント	サイズ55型	1539
上下自在ラック	サイズ 55、80、100型	1540
上下自在ラックB	〃	1540
ジョイント金具	〃	1541
伸縮ジョイント金具2	〃	1541
上下角度ジョイント	〃	1542
上下角度ジョイント2	〃	1542
水平自在ジョイント	〃	1542
段違いジョイント	〃	1543
幅違いジョイント	〃	1543
段・幅違いジョイント	〃	1544
異種ジョイント金具	〃	1544
反転ジョイント	〃	1545
Tジョイント	〃	1545
段違いTジョイント	サイズ55型	1545
万能型ジョイント	サイズ 55、80、100型	1546
吊り金具	〃	1547
ジョイント吊り金具	〃	1547
角度調節吊り金具	〃	1548
水平自在ジョイント吊り金具	〃	1548
アースボンド線	電線径5.5㎟・14㎟	1548
振れ止め金具	W3/8、W1/2ボルト用	1549
固定金具	サイズ 55、80、100型	1550
ジョイント固定金具	〃	1550
L形鋼用固定金具	〃	1551
L形鋼用ジョイント固定金具	〃	1551

品名	備考	掲載頁
H形鋼用固定金具	サイズ 55、80、100型	1552
H形鋼用ジョイント固定金具	〃	1552
ねじ無し固定金具	サイズ100型	1552
垂直固定金具	サイズ 55、80、100型	1553
垂直固定金具用耐電食スペーサー	〃	1553
盤固定金具	〃	1553
ブラケット	右用・左用	1554
ブラケット自在取付金具	ブラケット用	1554
ブラケット用固定金具	サイズ 55、80、100型	1555
SP固定金具	〃	1555
内側固定金具	〃	1555
バンド固定具	ケーブル用	1556
子桁バンドロック	〃	1556
セパレーター	サイズ 55、80、100型	1556
水平自在セパレーター	〃	1557
インサイド(アウトサイド)セパレーター	〃	1557
上下自在ラックセパレーター	〃	1558
上下自在ラックセパレーターB	〃	1558
ネトロンシート	長さ30m	1558
セパレーター取付金具	EGラック用	1559
セパレーター内側取付金具	〃	1559
セパレーター連結金具	〃	1559
らくころラック用セパレーター取付金具	らくころラック用	1559
セパレーター保護キャップ	サイズ 55、80、100型	1559
親桁保護キャップ	〃	1559
親桁キャップ	〃	1560
ジョイント固定金具用保護キャップ	ジョイント固定金具用	1560
ブラケット保護キャップ	ブラケット用	1560
カバークランプ用保護キャップ	カバークランプ用	1560
延線ローラー(ケーブルラック用)	はしごタイプのケーブルラック用	1561
らくひきサイドローラー	ケーブル延線用	1561
耐震支持材(吊下げ用)	耐震材	1562
耐震支持材(吊下げ用)用 羽子板ボルト	〃	1563

ケーブルラック

品　　名	備　　考	掲載頁
羽子板ボルト用 接合L金具	耐震材	1563
天井ラック	サイズ40型	1566
点検口ジョイント	天井ラック用	1567
天井点検口	455角、604角	1567
L型分岐ラック	天井ラック用	1567
T型分岐ラック	〃	1568
アウトサイドベンドラック	〃	1568
インサイドベンドラック	〃	1568
ジョイント金具	〃	1568
吊り金具	〃	1569
吊り金具(曲がり親桁用)	〃	1569
固定金具	〃	1569
Tジョイント	〃	1569
マルチジョイント	〃	1570
親桁キャップ	〃	1570
バンド固定具	〃	1570
子桁バンドロック 	〃	1570
ローラーハンガー	ケーブル延線 架線作業用	1571
ミニデンコーラック	吊りボルト用 ケーブルハンガー	1572
ミニデンコーラック直付けボルト	W3/8	1573
デンコーラック	吊りボルト用 ケーブル配線支持具	1574
デンコーラック直付けボルト	W3/8	1574
デンコーラック吊りボルト	〃	1574
ミラックラダー	サイズ 30、40、50、60、70、80	1580
ミラックラダー用架台	ミラックラダー用	1581
固定金具セット 	〃	1582
形鋼金具(アイボルト付)	〃	1582
中間支持用Uボルト	〃	1583
ケーブル支持バー 	〃	1583
振れ止め金具	〃	1584
振れ止め金具用サポートバー	〃	1584
ループボルト	〃	1585
H形鋼用中間支持金具	〃	1585

品　　名	備　　考	掲載頁
アースボンド金具	ミラックラダー用	1586
垂直母線クランプ	垂直幹線配線用 絶縁クランプ	1589
クランプスペーサ	ゴム製	1589

詳細 50～63頁

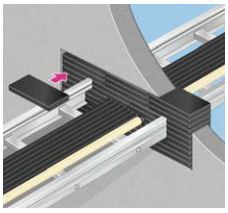
ミラメッシュ®、EGラックを使用する防火部材

タイカブラック® ブロック 矩形開口

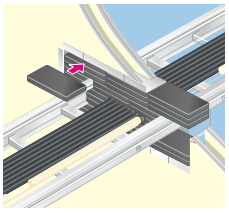
ミラメッシュ、EGラックを防火区画に貫通する際に使用します。

国土交通大臣認定

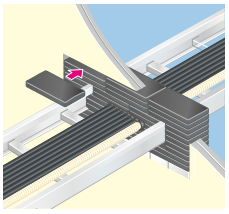
壁 70mm厚以上のALC・コンクリート壁



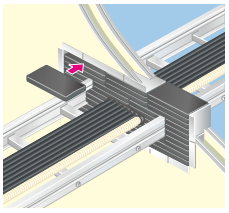
中空壁 80mm厚以上の中空壁



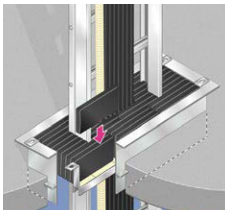
片面壁 42mm厚以上の片面壁（強化せっこうボード21mm重張壁）



準45 74mm厚以上 45分準耐火壁

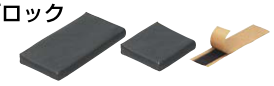


床 100mm厚以上のコンクリート床（鋼製スリーブあり）（鋼製スリーブなし）



壁 中空壁 片面壁 準45 床 共通部材

ブロック

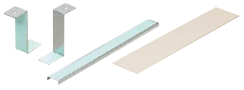


中空壁 片面壁 準45 補強部材

L金具

床 補強部材

金具



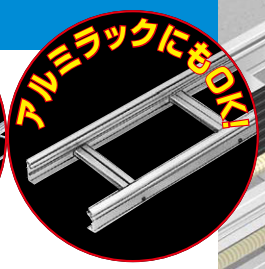
床用鋼製スリーブ

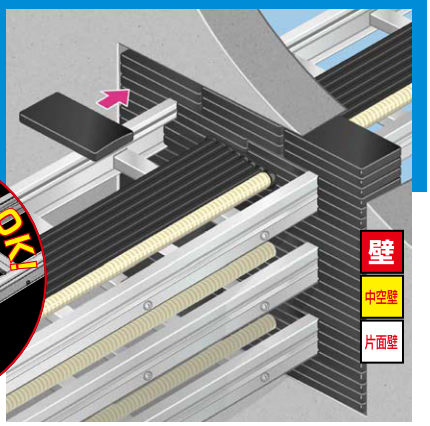
●中空壁・片面壁・準45・床はブロックの他に補強部材が必要ですが、必要点数が少なく、簡単に施工できます。

ブロック工法はいろいろできる！

★高占積率！

★配管種類充実！





●中空壁

- 木間仕切り使用OK！
- L金具で開口補強も簡単！

●ラック

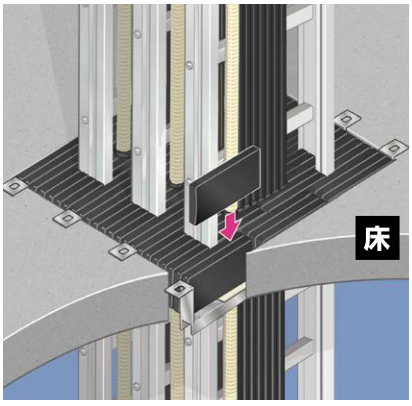
- 3段OK！
- 巾1200mmまで対応！
- アルミラック対応！
- ミラメッシュ対応！

●配管種類充実

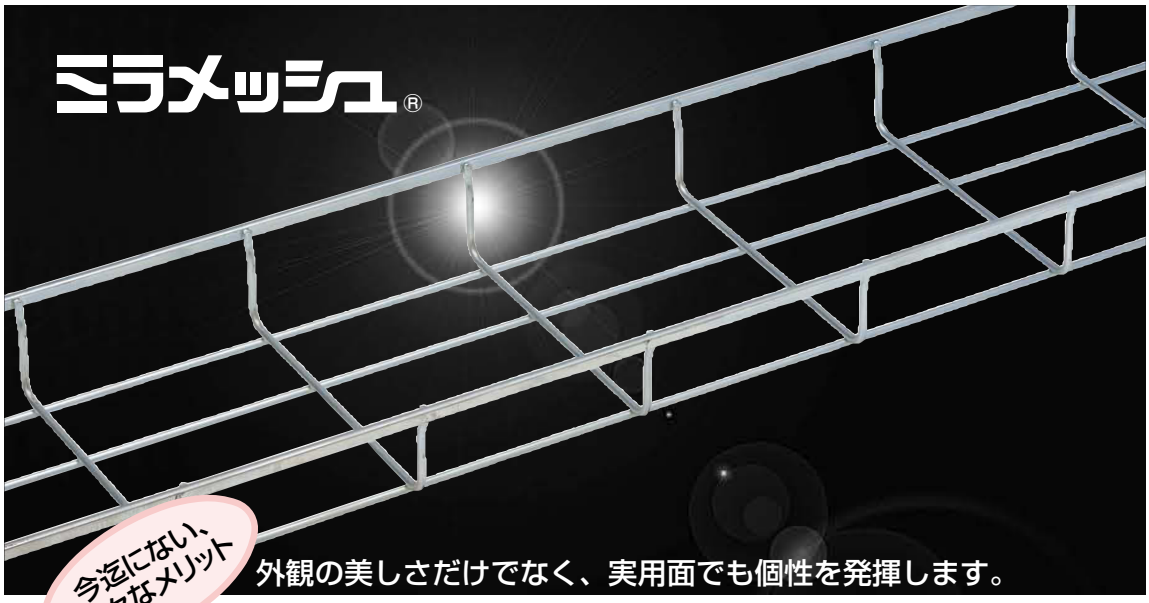
- VE管100以下
- CD管、PF管54以下
- FEP管50以下(床は82以下)
- 鋼製電線管G104以下
- プリカチューブΦ110.9以下

●床

- 高圧ケーブル対応！



現場に合わせて変化するワイヤーフレームの美しいフォルム ヨーロッパタイプ



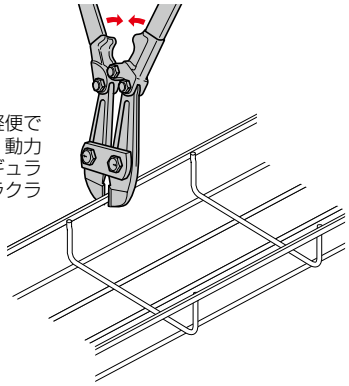
●圧倒的に積み高さが低い

※ラックを10段積むと、はしご(ラダー)タイプでは高さ約43cmもあります。
ミラメッシュなら、たったの14cm。
積み重ねれば、さらに差が出ます。

●専用工具で 簡単切断

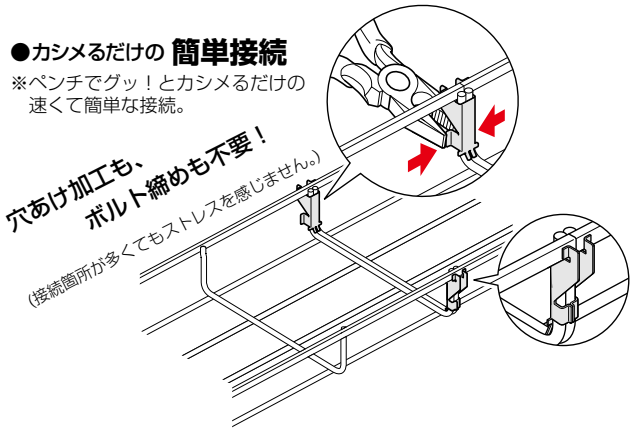
※持ち運びが軽便で扱いやすい、動力不要のアンギュラカッターでラクラク切断！

➡1485頁



●カシメるだけの 簡単接続

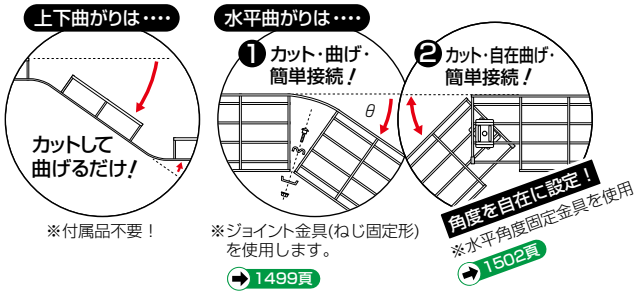
※ペンチでグッ！とカシメるだけの速くて簡単な接続。



●曲がり・分岐箇所で、現場に合わせ、効率よくチョイス

①直線ラックを切断し、接続部品で組み立てる。
②曲がり・分岐のキット品(加工済)を組み立てる。
③小曲がりなら、施行現場で、直線ラックから簡単に作れます！

困ってしまうイレギュラーな現場に！



※付属品不要！

※ジョイント金具(ねじ固定形)を使用します。

➡1499頁

※水平角度固定金具を使用

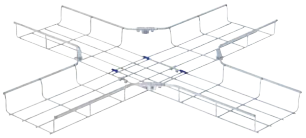
➡1502頁

ミラメッシュの分岐ラックや曲がりは、組み立てて作る方式です。

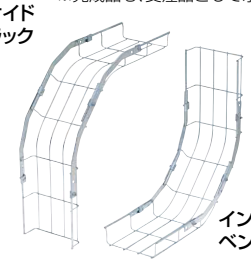
※完成品も、受注品として承っております。

L形分岐ラック

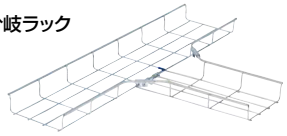
十字形分岐ラック



アウトサイド
ベンドラック



T形分岐ラック



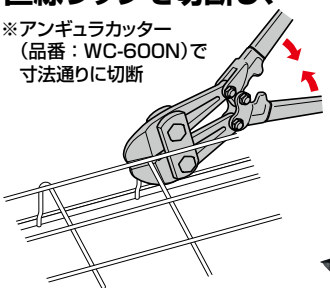
水平ベンドラック

インサイド
ベンドラック

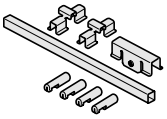
選べる2タイプ

タイプ1 直線ラックを切断し、「部品のみ」で組み立てる

※アンギュラカッター
（品番：WC-600N）で
寸法通りに切断



※組み立てに必要な
部品のセット

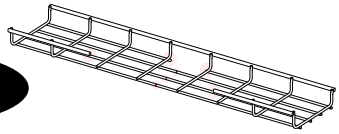


軽～く切断できます！

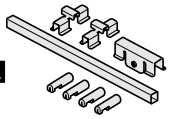
アンギュラカッター
重量：約2.8kg

タイプ2 ※切断済の直線ラックと組み立てに必要な部品のセット「キット品」で組み立てる

直線ラックは
切断不要



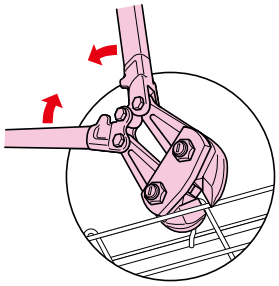
プラス



アンギュラカッター

重量：約2.8kg

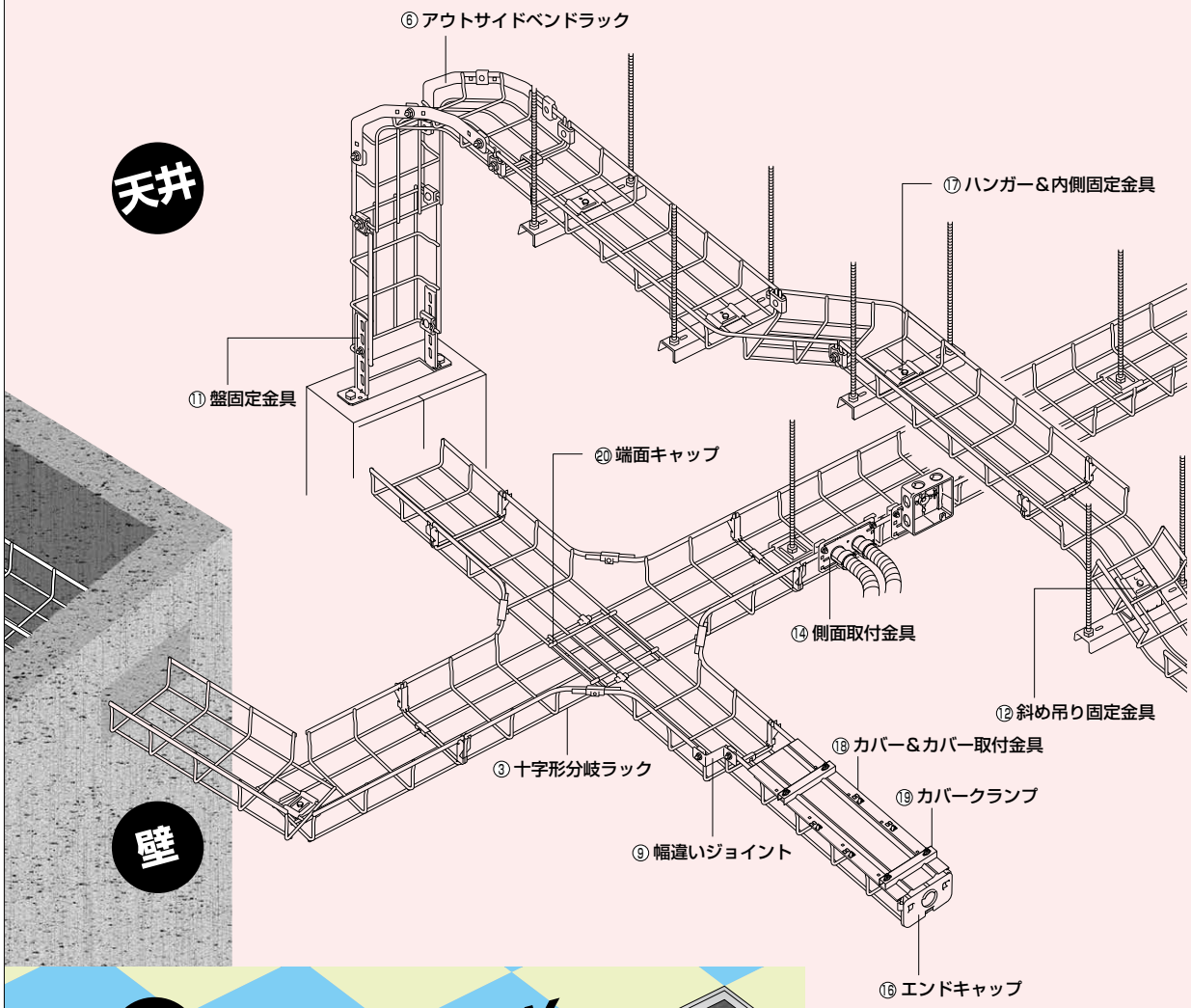
●ラックの切断に使用します。
●ワイヤーカッター方式！挟んで切断するタイプです。

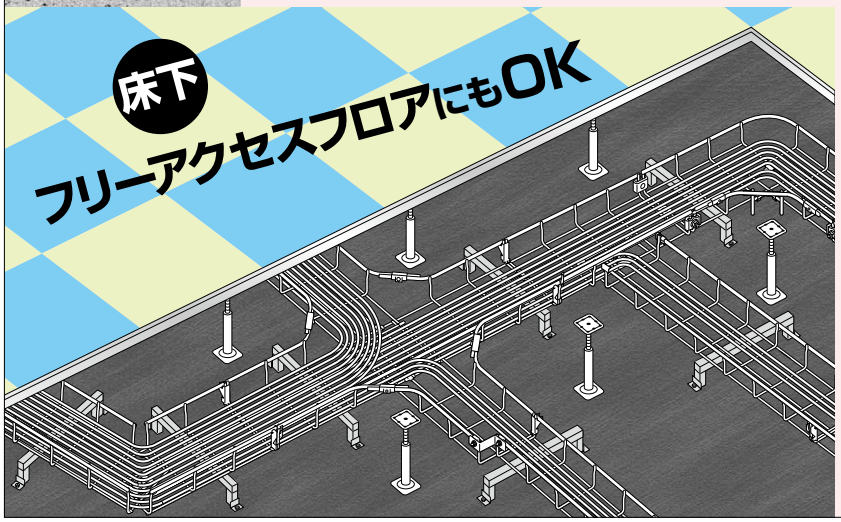


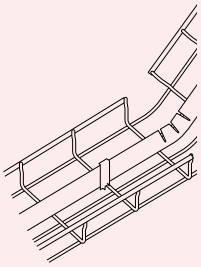
品　番	入数	標準価格
WC-600N	1	22,600

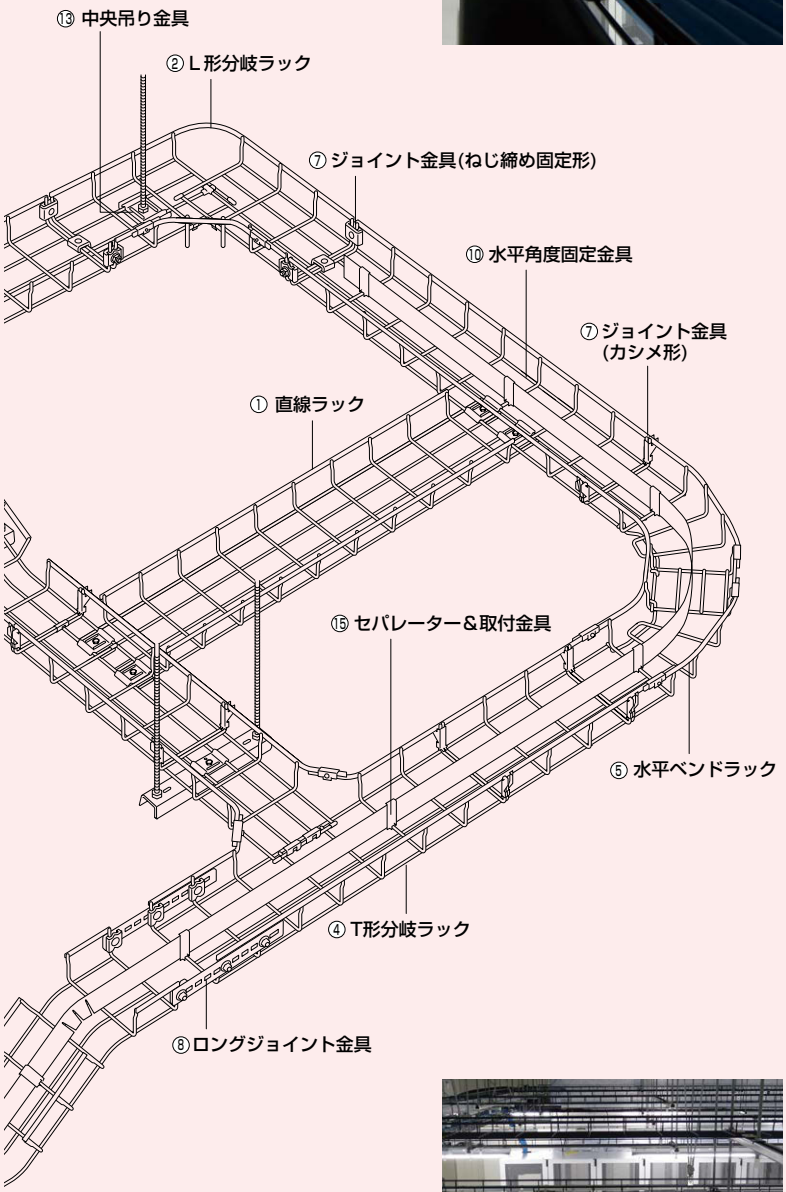
施工図

天井 壁 床下 場所を選ばず バッチリ対応!





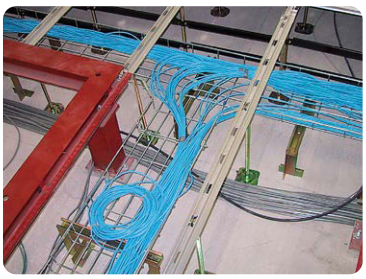




①直線ラック ……1488
②L形分岐ラック ……1490
③十字形分岐ラック ……1491
④T形分岐ラック ……1492
⑤水平ベンドラック ……1493
⑥アウトサイドベンドラック&
インサイドベンドラック ……1494
⑦ジョイント金具 ……1499
⑧ロングジョイント金具 ……1500
⑨幅違いジョイント ……1501
⑩水平角度固定金具 ……1502
⑪盤固定金具 ……1501
⑫斜め吊り固定金具 ……1504
⑬中央吊り金具 ……1505
⑭側面取付金具 ……1511
⑮セパレーター&取付金具 ……1514
⑯エンドキャップ ……1510
⑰ハンガー&ブラケット …… 1507
⑱カバー&カバー取付金具 ……1513
⑲カバークランプ ……1514
⑳端面キャップ ……1493

複雑な配線経路に

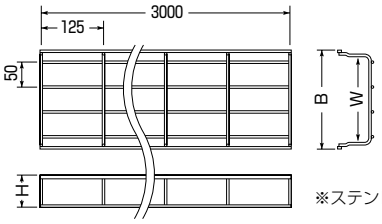
床下にも



ミラメッシュ®（直線ラック）

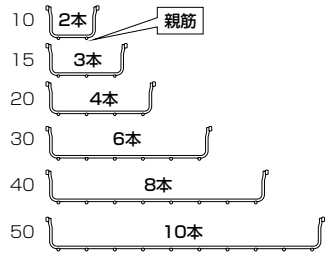
高さ60㎜

●ラックを現場に合わせて加工できる!だから急な電路変更やイレギュラーな施工現場でもラクラク対応できます。
●インテリアを感じさせる美しいワイヤーフレーム。
ホコリがたまりにくいクリーン構造です。



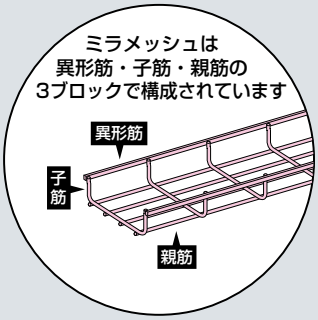
※ステンレス仕様は若干形状が異なります。

親筋の本数は、サイズ毎に異なります。



※許容静荷重、接地については技術資料をご覧ください。 1521～1524頁

1495頁



全長3m

※サイズ70・80・90も特注品として承ります。（ステンレス仕様は除く）詳しくはお問い合わせください。

■電気亜鉛めっき仕様 スチール製 RoHS対応

品　番	W	B	H	重量(kg)	入数	標準価格
SRM6-10	72	94	60	3.1	1	4,140
SRM6-15	122	144	60	3.6	1	4,380
SRM6-20	172	194	60	4.2	1	4,600
SRM6-30	272	294	60	5.7	1	5,060
SRM6-40	372	394	60	7.0	1	5,680
SRM6-50	472	494	60	8.3	1	7,200
SRM6-60	572	594	60	9.5	1	7,900

受 ■溶融めっき仕様 スチール製 RoHS対応 ウイスカ対策品

品　番	W	B	H	重量(kg)	入数	標準価格
SRM6-10D	72	94	60	3.1	1	6,320
SRM6-15D	122	144	60	3.6	1	6,710
SRM6-20D	172	194	60	4.3	1	7,140
SRM6-30D	272	294	60	6.0	1	7,990
SRM6-40D	372	394	60	7.3	1	8,920
SRM6-50D	472	494	60	8.7	1	12,900
SRM6-60D	572	594	60	9.9	1	14,200

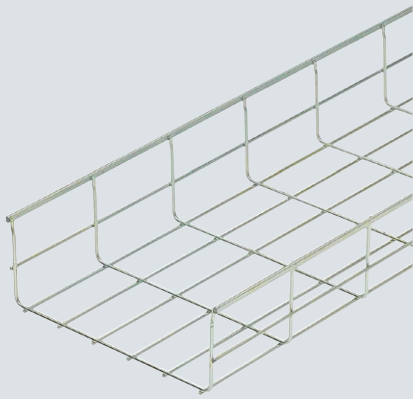
受 ■ステンレス仕様 RoHS対応 ウイスカ対策品

品　番	W	B	H	重量(kg)	入数	標準価格
SRM6-10S	72	94	60	3.0	1	14,000
SRM6-15S	122	144	60	3.6	1	14,800
SRM6-20S	172	194	60	4.3	1	15,500
SRM6-30S	272	294	60	5.6	1	17,100
SRM6-40S	372	394	60	6.9	1	19,200

受 受注品　在庫問合せ品

ミラメッシュ®（直線ラック）

高さ110㎜



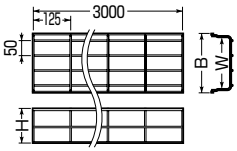
全長3m

※サイズ60・70・80も特注品として承ります。詳しくはお問い合わせください。

●高さ110㎜の大容量タイプ。

※許容静荷重、接地については技術資料をご覧ください。

➡1521～1523頁



受 **■電気亜鉛めっき仕様** スチール製 RoHS対応

品　番	W	B	H	重量(kg)	入数	標準価格
SRM11-20	172	194	110	5.7	1	6,240
SRM11-30	272	294	110	7.0	1	7,000
SRM11-40	372	394	110	8.3	1	9,600
SRM11-50	472	494	110	9.5	1	11,300

予 **■溶融めっき仕様** スチール製 RoHS対応 ウイスカ対策品

品　番	W	B	H	重量(kg)	入数	標準価格
SRM11-20D	172	194	110	6.0		
SRM11-30D	272	294	110	7.3		
SRM11-40D	372	394	110	8.7		
SRM11-50D	472	494	110	9.9		

受 受注品 予 発売予定品

ミラメッシュ®（直線ラック）

高さ160㎜

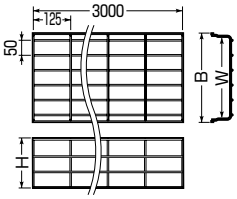
全長3m

※サイズ50・60・70も特注品として承ります。詳しくはお問い合わせください。

●高さ160㎜の大容量タイプ。より多くの電線、ケーブルを載せられます。

※許容静荷重、接地については技術資料をご覧ください。

➡1521～1523頁



受 **■電気亜鉛めっき仕様** スチール製 RoHS対応

品　番	W	B	H	重量(kg)	入数	標準価格
SRM16-30	272	294	160	8.3	1	9,600
SRM16-40	372	394	160	9.5	1	11,300

予 **■溶融めっき仕様**スチール製 RoHS対応 ウイスカ対策品

品　番	W	B	H	重量(kg)	入数	標準価格
SRM16-30D	272	294	160	8.7		
SRM16-40D	372	394	160	9.9		

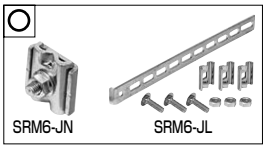
受 受注品 予 発売予定品

高さ110mm 高さ160mm 施工上の注意

●ラックの接続について

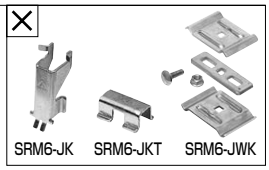
ラックの接続にはSRM6-JN・SRM6-JLをご使用ください。
※SRM6-JNは右記のように側面に4個ご使用ください。
底面の取り付け数
サイズ20：1個以上、サイズ30.40：2個以上、サイズ50.60：3個以上

○



※SRM6-JK、SRM6-JKT、SRM6-JWKは使用不可です。

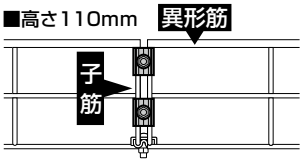
×



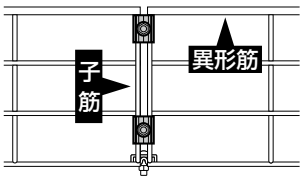
●分岐ラックについて

完成品を特注品として承ります。

■高さ110mm 異形筋



■高さ160mm



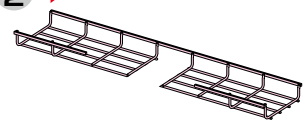
L形分岐ラック

タイプ1 部品のみ（ラックは付いていません）
タイプ2 部品＋直線ラック1本（切断済）

タイプ1 タイプ2 ➡ 組み立てに必要な部品

※取り付ける部品の数や種類、取り付け位置等は、サイズにより、異なります。
※ステンレス仕様は部品構成が異なります。

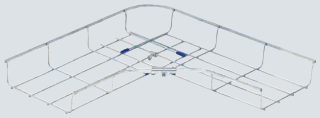
タイプ2 ➡ 切断済直線ラック付



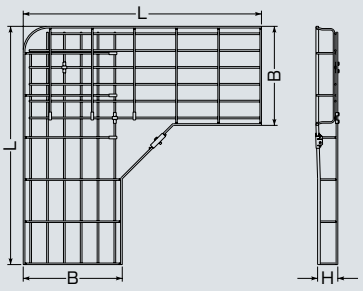
受注品

組み立てが必要です。

完成姿



※ステンレス仕様は若干形状が異なります。



シックな黒色塗装品もあります。➡ 1496頁

※完成品も受注品として承ります。

※サイズ70・80・90も特注品として承ります。（ステンレス仕様は除く）詳しくはお問い合わせください。

■電気亜鉛めっき仕様 スチール製 RoHS対応

種類	ラックサイズ	品番	B	L	H	重量(kg)	入数	標準価格
タイプ1 部品のみ	SRM6-10	SRM6L-KA10	—	—	—	—	1	760
	SRM6-15	SRM6L-KA15	—	—	—	—	1	860
	SRM6-20	SRM6L-KA20	—	—	—	—	1	940
	SRM6-30	SRM6L-KA30	—	—	—	—	1	980
	SRM6-40	SRM6L-KA40	—	—	—	—	1	1,010
	SRM6-50	SRM6L-KA50	—	—	—	—	1	1,070
	SRM6-60	SRM6L-KA60	—	—	—	—	1	1,200
タイプ2 キット品	SRM6-10	SRM6L-K10	94	455	60	0.8	1	2,730
	SRM6-15	SRM6L-K15	144	455	60	1.0	1	2,990
	SRM6-20	SRM6L-K20	194	455	60	1.1	1	3,290
	SRM6-30	SRM6L-K30	294	705	60	2.4	1	3,760
	SRM6-40	SRM6L-K40	394	705	60	2.7	1	4,270
	SRM6-50	SRM6L-K50	494	705	60	3.3	1	5,490
	SRM6-60	SRM6L-K60	594	830	60	4.7	1	6,080

■溶融めっき仕様 スチール製 RoHS対応 ウイスカ対策品

種類	ラックサイズ	品番	B	L	H	重量(kg)	入数	標準価格
タイプ1 部品のみ	SRM6-10	SRM6L-KA10D	—	—	—	—	1	1,300
	SRM6-15	SRM6L-KA15D	—	—	—	—	1	1,460
	SRM6-20	SRM6L-KA20D	—	—	—	—	1	1,570
	SRM6-30	SRM6L-KA30D	—	—	—	—	1	1,660
	SRM6-40	SRM6L-KA40D	—	—	—	—	1	1,730
	SRM6-50	SRM6L-KA50D	—	—	—	—	1	1,820
	SRM6-60	SRM6L-KA60D	—	—	—	—	1	2,040
タイプ2 キット品	SRM6-10	SRM6L-K10D	94	455	60	0.8	1	4,600
	SRM6-15	SRM6L-K15D	144	455	60	1.0	1	5,040
	SRM6-20	SRM6L-K20D	194	455	60	1.1	1	5,540
	SRM6-30	SRM6L-K30D	294	705	60	2.4	1	6,340
	SRM6-40	SRM6L-K40D	394	705	60	2.7	1	7,180
	SRM6-50	SRM6L-K50D	494	705	60	3.3	1	9,200
	SRM6-60	SRM6L-K60D	594	830	60	4.7	1	10,400

■ステンレス仕様 RoHS対応 ウイスカ対策品

種類	ラックサイズ	品番	B	L	H	重量(kg)	入数	標準価格
タイプ1 部品のみ	SRM6-10	SRM6L-KA10S	—	—	—	—	1	1,980
	SRM6-15	SRM6L-KA15S	—	—	—	—	1	2,190
	SRM6-20	SRM6L-KA20S	—	—	—	—	1	2,480
	SRM6-30	SRM6L-KA30S	—	—	—	—	1	2,590
	SRM6-40	SRM6L-KA40S	—	—	—	—	1	2,670
タイプ2 キット品	SRM6-10	SRM6L-K10S	94	389	60	1.0	1	7,120
	SRM6-15	SRM6L-K15S	144	389	60	1.2	1	8,010
	SRM6-20	SRM6L-K20S	194	439	60	1.4	1	8,680
	SRM6-30	SRM6L-K30S	294	655	60	2.7	1	9,920
	SRM6-40	SRM6L-K40S	394	739	60	3.5	1	11,300

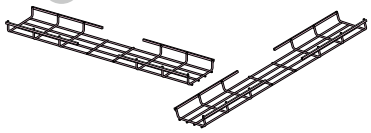
十字形分岐ラック

タイプ1 部品のみ（ラックは付いていません）
タイプ2 部品＋直線ラック2本（切断済）

タイプ1 ➡ 組み立てに必要な部品
タイプ2

※取り付ける部品の数や種類、取り付け位置等は、サイズにより、異なります。
※ステンレス仕様は部品構成が異なります。

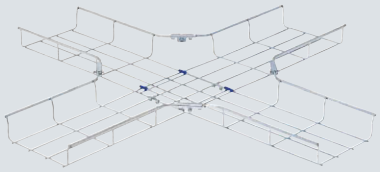
タイプ2 ➡ 切断済直線ラック付



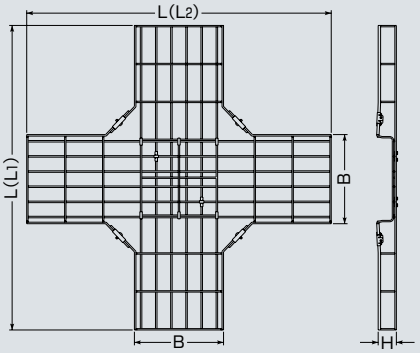
受注品

➡ 組み立てが必要です。

完成姿



※サイズ50・60とステンレス仕様は、若干形状が異なります。



シックな黒色塗装品もあります。➡ 1496頁

※完成品も受注品として承ります。

※サイズ70・80・90も特注品として承ります。（ステンレス仕様は除く）詳しくはお問い合わせください。

■電気亜鉛めっき仕様 スチール製 RoHS対応

種類	ラックサイズ	品番	B	L1	L2	H	重量(kg)	入数	標準価格
タイプ1 部品のみ	SRM6-10	SRM6X-KA10	—	—	—	—	—	1	1,210
	SRM6-15	SRM6X-KA15	—	—	—	—	—	1	1,210
	SRM6-20	SRM6X-KA20	—	—	—	—	—	1	1,120
	SRM6-30	SRM6X-KA30	—	—	—	—	—	1	1,180
	SRM6-40	SRM6X-KA40	—	—	—	—	—	1	1,210
	SRM6-50	SRM6X-KA50	—	—	—	—	—	1	1,350
	SRM6-60	SRM6X-KA60	—	—	—	—	—	1	1,460
タイプ2 キット品	SRM6-10	SRM6X-K10	94	875	875	60	1.7	1	4,390
	SRM6-15	SRM6X-K15	144	875	875	60	2.0	1	4,830
	SRM6-20	SRM6X-K20	194	875	875	60	2.3	1	5,290
	SRM6-30	SRM6X-K30	294	1000	1000	60	3.5	1	5,920
	SRM6-40	SRM6X-K40	394	1125	1125	60	4.8	1	6,510
	SRM6-50	SRM6X-K50	494	1125	1190	60	5.1	1	8,190
	SRM6-60	SRM6X-K60	594	1250	1290	60	6.1	1	8,840

■溶融めっき仕様 スチール製 RoHS対応 ウイスカ対策品

種類	ラックサイズ	品番	B	L1	L2	H	重量(kg)	入数	標準価格
タイプ1 部品のみ	SRM6-10	SRM6X-KA10D	—	—	—	—	—	1	2,060
	SRM6-15	SRM6X-KA15D	—	—	—	—	—	1	2,060
	SRM6-20	SRM6X-KA20D	—	—	—	—	—	1	1,900
	SRM6-30	SRM6X-KA30D	—	—	—	—	—	1	1,980
	SRM6-40	SRM6X-KA40D	—	—	—	—	—	1	2,060
	SRM6-50	SRM6X-KA50D	—	—	—	—	—	1	2,280
	SRM6-60	SRM6X-KA60D	—	—	—	—	—	1	2,510
タイプ2 キット品	SRM6-10	SRM6X-K10D	94	875	875	60	1.7	1	7,390
	SRM6-15	SRM6X-K15D	144	875	875	60	2.0	1	8,110
	SRM6-20	SRM6X-K20D	194	875	875	60	2.3	1	8,920
	SRM6-30	SRM6X-K30D	294	1000	1000	60	3.5	1	9,960
	SRM6-40	SRM6X-K40D	394	1125	1125	60	4.8	1	11,000
	SRM6-50	SRM6X-K50D	494	1125	1190	60	5.1	1	14,100
	SRM6-60	SRM6X-K60D	594	1250	1290	60	6.1	1	15,200

※「部品のみ」のSRM6X-KA10(D)、15(D)はSRM6X-KA40(D)と同じ部品点数です。

■ステンレス仕様 RoHS対応 ウイスカ対策品

種類	ラックサイズ	品番	B	L	H	重量(kg)	入数	標準価格
タイプ1 部品のみ	SRM6-10	SRM6X-KA10S	—	—	—	—	1	5,040
	SRM6-15	SRM6X-KA15S	—	—	—	—	1	5,660
	SRM6-20	SRM6X-KA20S	—	—	—	—	1	4,680
	SRM6-30	SRM6X-KA30S	—	—	—	—	1	4,920
	SRM6-40	SRM6X-KA40S	—	—	—	—	1	5,060
タイプ2 キット品	SRM6-10	SRM6X-K10S	94	750	60	1.9	1	18,300
	SRM6-15	SRM6X-K15S	144	875	60	2.5	1	20,400
	SRM6-20	SRM6X-K20S	194	875	60	2.8	1	22,100
	SRM6-30	SRM6X-K30S	294	1000	60	4.2	1	24,700
	SRM6-40	SRM6X-K40S	394	1125	60	5.6	1	27,200

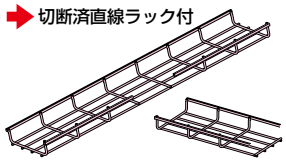
T形分岐ラック

タイプ1 部品のみ（ラックは付いていません）
タイプ2 部品＋直線ラック2本（切断済）

タイプ1 タイプ2 ➡ 組み立てに必要な部品

※取り付ける部品の数や種類、取り付け位置等は、サイズにより、異なります。
※ステンレス仕様は部品構成が異なります。

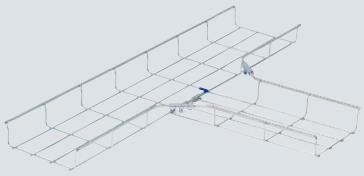
タイプ2 ➡ 切断済直線ラック付



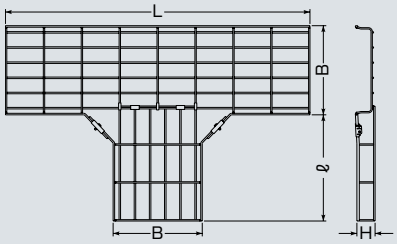
受注品

➡ 組み立てが必要です。

完成姿



※ステンレス仕様は若干形状が異なります。



シックな黒色塗装品もあります。➡1497頁

※完成品も受注品として承ります。

※サイズ70・80・90も特注品として承ります。（ステンレス仕様は除く）詳しくはお問い合わせください。

■電気亜鉛めっき仕様 スチール製 RoHS対応

種類	ラックサイズ	品番	B	L	H	重量(kg)	入数	標準価格
タイプ1 部品のみ	SRM6-10	SRM6T-KA10	—	—	—	—	1	860
	SRM6-15	SRM6T-KA15	—	—	—	—	1	860
	SRM6-20	SRM6T-KA20	—	—	—	—	1	920
	SRM6-30	SRM6T-KA30	—	—	—	—	1	940
	SRM6-40	SRM6T-KA40	—	—	—	—	1	960
	SRM6-50	SRM6T-KA50	—	—	—	—	1	1,020
	SRM6-60	SRM6T-KA60	—	—	—	—	1	1,070
タイプ2 キット品	SRM6-10	SRM6T-K10	94	875	60	1.3	1	3,380
	SRM6-15	SRM6T-K15	144	875	60	1.5	1	3,720
	SRM6-20	SRM6T-K20	194	875	60	1.7	1	4,080
	SRM6-30	SRM6T-K30	294	1000	60	2.6	1	4,470
	SRM6-40	SRM6T-K40	394	1125	60	3.4	1	4,880
	SRM6-50	SRM6T-K50	494	1125	60	4.1	1	5,610
	SRM6-60	SRM6T-K60	594	1250	60	5.0	1	6,570

■溶融めっき仕様 スチール製 RoHS対応 ウイスカ対策品

種類	ラックサイズ	品番	B	L	H	重量(kg)	入数	標準価格
タイプ1 部品のみ	SRM6-10	SRM6T-KA10D	—	—	—	—	1	1,460
	SRM6-15	SRM6T-KA15D	—	—	—	—	1	1,460
	SRM6-20	SRM6T-KA20D	—	—	—	—	1	1,530
	SRM6-30	SRM6T-KA30D	—	—	—	—	1	1,570
	SRM6-40	SRM6T-KA40D	—	—	—	—	1	1,620
	SRM6-50	SRM6T-KA50D	—	—	—	—	1	1,730
	SRM6-60	SRM6T-KA60D	—	—	—	—	1	1,820
タイプ2 キット品	SRM6-10	SRM6T-K10D	94	875	60	1.3	1	5,700
	SRM6-15	SRM6T-K15D	144	875	60	1.5	1	6,240
	SRM6-20	SRM6T-K20D	194	875	60	1.7	1	6,860
	SRM6-30	SRM6T-K30D	294	1000	60	2.6	1	7,520
	SRM6-40	SRM6T-K40D	394	1125	60	3.4	1	8,220
	SRM6-50	SRM6T-K50D	494	1125	60	4.1	1	9,600
	SRM6-60	SRM6T-K60D	594	1250	60	5.0	1	11,200

※「部品のみ」のSRM6T-KA10(D)、15(D)は同じ部品点数です。

■ステンレス仕様 RoHS対応 ウイスカ対策品

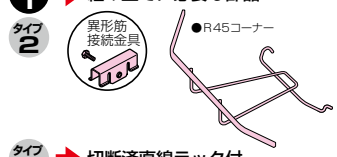
種類	ラックサイズ	品番	B	L	ℓ	H	重量(kg)	入数	標準価格
タイプ1 部品のみ	SRM6-10	SRM6T-KA10S	—	—	—	—	—	1	3,230
新	SRM6-15	SRM6T-KA15S	—	—	—	—	—	1	3,590
	SRM6-20	SRM6T-KA20S	—	—	—	—	—	1	3,450
	SRM6-30	SRM6T-KA30S	—	—	—	—	—	1	3,530
	SRM6-40	SRM6T-KA40S	—	—	—	—	—	1	3,600
タイプ2 キット品	SRM6-10	SRM6T-K10S	94	750	293	60	1.4	1	12,700
	SRM6-15	SRM6T-K15S	144	875	373	60	1.8	1	14,100
	SRM6-20	SRM6T-K20S	194	875	373	60	2.1	1	15,300
	SRM6-30	SRM6T-K30S	294	1000	373	60	3.1	1	16,800
	SRM6-40	SRM6T-K40S	394	1125	371	60	4.1	1	18,300

新 新商品

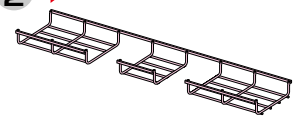
水平ベンドラック

タイプ1 部品のみ（ラックは付いていません）
タイプ2 部品＋直線ラック1本（切断済）

タイプ1 ➡ 組み立てに必要な部品
タイプ2

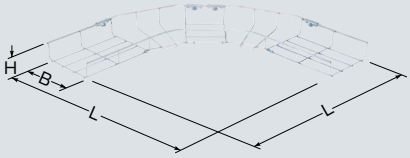


タイプ2 ➡ 切断済直線ラック付



受注品 ➡ 組み立てが必要です。

完成姿



※完成品も受注品として承ります。

●ラックを水平に曲げたい部分に使用します。（45°曲げと90°曲げが使い分けできます。）

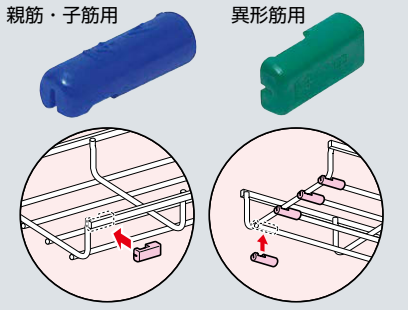
■電気亜鉛めっき仕様 スチール製 RoHS対応

種類	ラックサイズ	品番	B	L	H	重量(kg)	入数	標準価格
タイプ1 部品のみ	SRM6-10	SRM6H9-KA10	—	—	—	—	1	730
	SRM6-15	SRM6H9-KA15	—	—	—	—	1	790
	SRM6-20	SRM6H9-KA20	—	—	—	—	1	860
	SRM6-30	SRM6H9-KA30	—	—	—	—	1	960
	SRM6-40	SRM6H9-KA40	—	—	—	—	1	1,090
タイプ2 キット品	SRM6-10	SRM6H9-K10	94	587.5	60	1.2	1	2,540
	SRM6-15	SRM6H9-K15	144	637.5	60	1.4	1	2,780
	SRM6-20	SRM6H9-K20	194	687.5	60	1.5	1	3,060
	SRM6-30	SRM6H9-K30	294	787.5	60	2.0	1	3,450
	SRM6-40	SRM6H9-K40	394	887.5	60	2.4	1	3,870

■溶融めっき仕様 スチール製 ウイスカ対策品

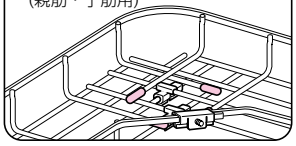
種類	ラックサイズ	品番	B	L	H	重量(kg)	入数	標準価格
タイプ1 部品のみ	SRM6-10	SRM6H9-KA10D	—	—	—	—	1	1,250
	SRM6-15	SRM6H9-KA15D	—	—	—	—	1	1,320
	SRM6-20	SRM6H9-KA20D	—	—	—	—	1	1,460
	SRM6-30	SRM6H9-KA30D	—	—	—	—	1	1,620
	SRM6-40	SRM6H9-KA40D	—	—	—	—	1	1,830
タイプ2 キット品	SRM6-10	SRM6H9-K10D	94	587.5	60	1.2	1	4,250
	SRM6-15	SRM6H9-K15D	144	637.5	60	1.4	1	4,710
	SRM6-20	SRM6H9-K20D	194	687.5	60	1.5	1	5,130
	SRM6-30	SRM6H9-K30D	294	787.5	60	2.0	1	5,810
	SRM6-40	SRM6H9-K40D	394	887.5	60	2.4	1	6,530

端面キャップ



●ラック端末部のケーブル保護に使用します。

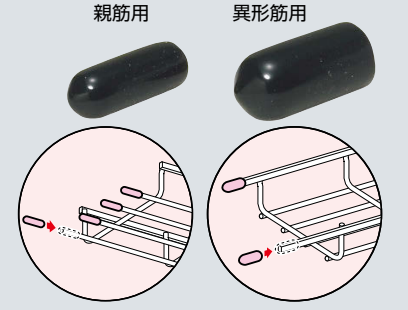
※分岐ラック等で切断面がラック内に露出する場合にも使用します。(親筋・子筋用)



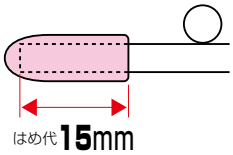
プラスチック製 RoHS対応 ウイスカ対策品

種類	色	品番	入数	標準価格
親筋･子筋用	青	SRM6-CA	10	23
	黒	SRM6-CAK	10	23
異形筋用	緑	SRM6-CB	10	23
	黒	SRM6-CBK	10	23

先端キャップ



●ラック端末部のケーブル保護に使用します。
●ミラメッシュの親筋、異形筋が子筋から飛び出している場合に使用します。（15㎜はめ代が必要です。）
●親筋用は途中で切断した子筋にも使用できます。（15㎜はめ代が必要です。）
●SRM6-CPAはM5、SRM6-CPBはM8のキャップとしても使用できます。



軟質塩化ビニル製 ウイスカ対策品

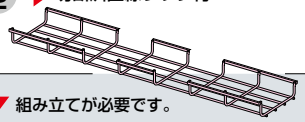
種類	色	品番	入数	標準価格
親筋用	黒	SRM6-CPA	20	27
異形筋用	黒	SRM6-CPB	20	30

アウトサイドベンドラック&インサイドベンドラック

タイプ1 部品のみ（ラックは付いていません）
タイプ2 部品＋直線ラック1本（切断済）

タイプ1 ➡ 組み立てに必要な部品
タイプ2
●接続金具L ●丸頭角根ボルト ●フランジ付六角ナット ●接続金具S

タイプ2 ➡ 切断済直線ラック付

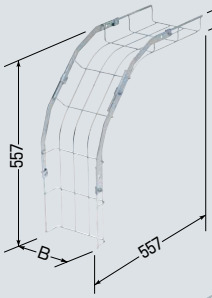


組み立てが必要です。

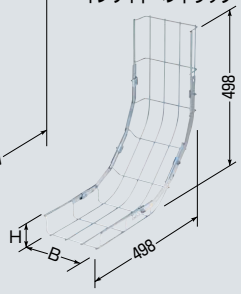
完成姿（アウトサイド・インサイドのどちらにも可能）

受注品

アウトサイドベンドラック



インサイドベンドラック



※ステンレス仕様は若干形状が異なります。

45°曲げと90°曲げが使い分けできます。

シックな黒色塗装色もあります。➡1497頁

※完成品も受注品として承ります。

※サイズ70・80・90も特注品として承ります。（ステンレス仕様は除く）詳しくはお問い合わせください。

■電気亜鉛めっき仕様 スチール製 RoHS対応

種類	ラックサイズ	品番	B	H	重量(kg)	入数	標準価格
タイプ1 部品のみ	SRM6-10～50	SRM6V-KA	—	—	—	1	920
タイプ2 キット品	SRM6-10	SRM6V-K10	94	60	1.3	1	4,350
	SRM6-15	SRM6V-K15	144	60	1.5	1	4,760
	SRM6-20	SRM6V-K20	194	60	1.7	1	5,240
	SRM6-30	SRM6V-K30	294	60	2.1	1	5,610
	SRM6-40	SRM6V-K40	394	60	2.5	1	6,030
	SRM6-50	SRM6V-K50	494	60	2.9	1	7,260
	SRM6-60	SRM6V-K60	594	60	3.3	1	7,520

■溶融めっき仕様 スチール製 RoHS対応 ウイスカ対策品

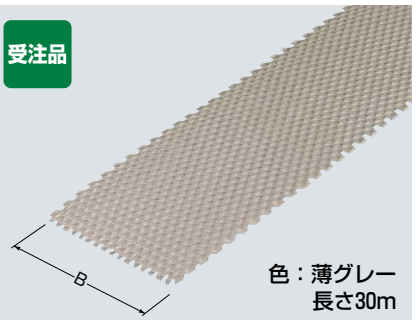
種類	ラックサイズ	品番	B	H	重量(kg)	入数	標準価格
タイプ1 部品のみ	SRM6-10～40	SRM6V-KAD	—	—	—	1	1,530
タイプ2 キット品	SRM6-10	SRM6V-K10D	94	60	1.3	1	7,290
	SRM6-15	SRM6V-K15D	144	60	1.5	1	8,020
	SRM6-20	SRM6V-K20D	194	60	1.7	1	8,840
	SRM6-30	SRM6V-K30D	294	60	2.1	1	9,460
	SRM6-40	SRM6V-K40D	394	60	2.5	1	10,200
	SRM6-50	SRM6V-K50D	494	60	2.9	1	12,500
	SRM6-60	SRM6V-K60D	594	60	3.3	1	13,000

■ステンレス仕様 RoHS対応 ウイスカ対策品

種類	ラックサイズ	品番	B	H	重量(kg)	入数	標準価格
タイプ1 部品のみ	SRM6-10～40	SRM6V-KAS	—	—	—	1	3,450
タイプ2 キット品	SRM6-10	SRM6V-K10S	94	60	1.3	1	6,600
	SRM6-15	SRM6V-K15S	144	60	1.5	1	7,400
	SRM6-20	SRM6V-K20S	194	60	1.7	1	8,010
	SRM6-30	SRM6V-K30S	294	60	2.1	1	8,580
	SRM6-40	SRM6V-K40S	394	60	2.5	1	9,220

ネトロンシート

受注品



色：薄グレー
長さ30m

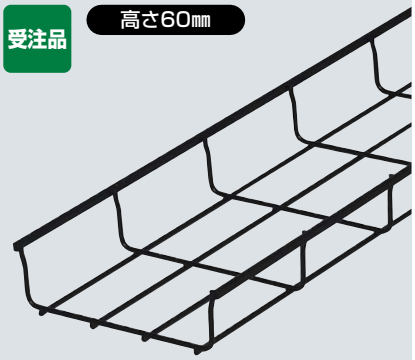
●ラックのケーブル垂れ下がり防止、美観アップに使用する網目状シートです。（ラックへの固定は、バインド線等で簡単に行えます。）

ポリエチレン製 RoHS対応 ウイスカ対策品

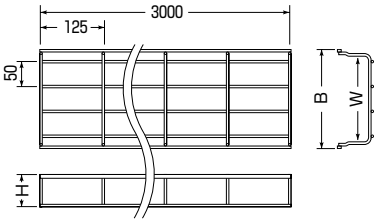
品番	適合ラック	B	入数	標準価格
NSM-10	SRM6-10	69	1	6,530
NSM-15	SRM6-15	119	1	10,800
NSM-20	SRM6-20	169	1	13,300
NSM-30	SRM6-30	269	1	20,800
NSM-40	SRM6-40	369	1	27,900
NSM-50	SRM6-50	469	1	35,300

ミラメッシュ® （直線ラック）塗装品（黒色） スチール製

受注品　高さ60㎜



●シックな黒色塗装品です。



※ステンレス仕様は若干形状が異なります。

※塗装品の切断部の補修は、市販品の黒色スプレー等で塗装してください。

塗装品用 各部材ご使用の注意

●黒塗装品が無い付属品は、溶融めっき仕様もしくはステンレス仕様をご使用ください。
※黒色の特注塗装品も承ります。ご注文の際には「ウイスカ対策品」である旨をお伝えください。（ウイスカ対策品として、塗装とは別途、下地処理が必要になるためです。）

ウイスカについては、技術資料をご覧ください。
➡1524頁

全長3m

RoHS対応　ウイスカ対策品

品　番	W	B	H	重量(kg)	入数	標準価格
SRM6-10K	72	94	60	3.1	1	6,020
SRM6-15K	122	144	60	3.6	1	6,370
SRM6-20K	172	194	60	4.2	1	6,840
SRM6-30K	272	294	60	5.7	1	7,660
SRM6-40K	372	394	60	7.0	1	8,550
SRM6-50K	472	494	60	8.3	1	12,400
SRM6-60K	572	594	60	9.5	1	13,400

ムシハイレンジャー®N（メッシュシート）

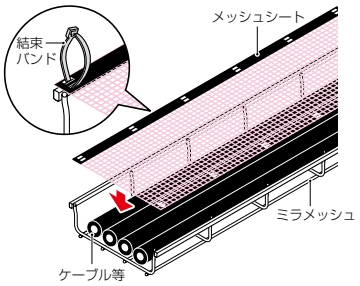
N ネズミ

長さ：1980㎜

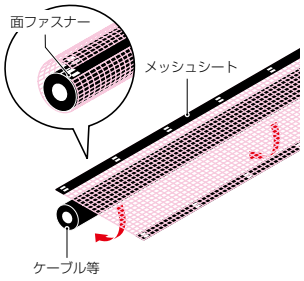
イメージ

●ネズミが嫌がる辛み成分を含んだ軟質塩ビ製のメッシュシートです。
●ミラメッシュ、ケーブルラック等の上に敷設することでネズミによるケーブルへの咬害を防ぎます。
●結束バンドやバインド線でラック等に固定するだけです。ミラメッシュへの固定には別売のカバー取付金具（カシメタイプ）（品番：SRM-CT）が便利です。➡1513頁
●両サイドに面ファスナーがついていますのでケーブル等に直接巻き付けて使用することも可能です。

■ケーブルラックへの施工



■ケーブルへの施工

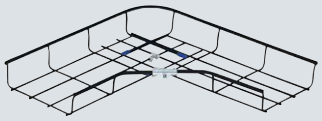


品　番	適合ミラメッシュ	適合ラック巾	適合ケーブル外径	幅	入数	標準価格
MMH-NMS115	SRM6-10	—	φ20㎜	115	1	オープン価格
MMH-NMS165	SRM6-15	—	φ40㎜	165	1	オープン価格
MMH-NMS215	SRM6-20	200㎜	φ55㎜	215	1	オープン価格
MMH-NMS315	SRM6-30	300㎜	φ85㎜	315	1	オープン価格
MMH-NMS415	SRM6-40	400㎜	φ120㎜	415	1	オープン価格
MMH-NMS515	SRM6-50	500㎜	φ150㎜	515	1	オープン価格

L形分岐ラック 塗装品(黒色) スチール製

受注品

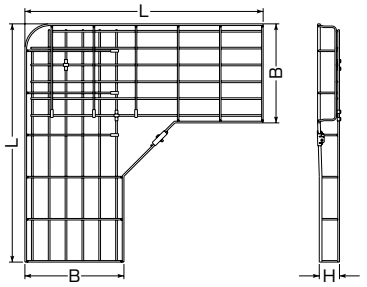
完成姿（組み立てが必要です。）



タイプ1 部品のみ（ラックは付いていません）

タイプ2 部品＋直線ラック1本（切断済）

※完成品も受注品として承ります。



RoHS対応 ウイスカ対策品

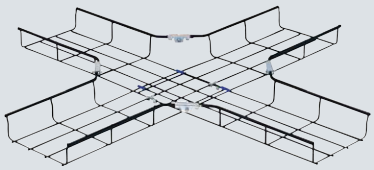
種類	ラックサイズ	品　番	B	L	H	重量(kg)	入数	標準価格
タイプ1 部品のみ	SRM6-10	SRM6L-KA10K	—	—	—	—	1	1,300
	SRM6-15	SRM6L-KA15K	—	—	—	—	1	1,460
	SRM6-20	SRM6L-KA20K	—	—	—	—	1	1,570
	SRM6-30	SRM6L-KA30K	—	—	—	—	1	1,660
	SRM6-40	SRM6L-KA40K	—	—	—	—	1	1,730
	SRM6-50	SRM6L-KA50K	—	—	—	—	1	1,820
	SRM6-60	SRM6L-KA60K	—	—	—	—	1	2,040
タイプ2 キット品	SRM6-10	SRM6L-K10K	94	455	60	0.8	1	4,600
	SRM6-15	SRM6L-K15K	144	455	60	1.0	1	5,040
	SRM6-20	SRM6L-K20K	194	455	60	1.1	1	5,540
	SRM6-30	SRM6L-K30K	294	705	60	2.4	1	6,340
	SRM6-40	SRM6L-K40K	394	705	60	2.7	1	7,180
	SRM6-50	SRM6L-K50K	494	705	60	3.3	1	9,200
	SRM6-60	SRM6L-K60K	594	830	60	4.7	1	10,400

※ボルト・ナット・一部金具は黒色塗装ではありません。(銀色)

十字形分岐ラック 塗装品(黒色) スチール製

受注品

完成姿（組み立てが必要です。）

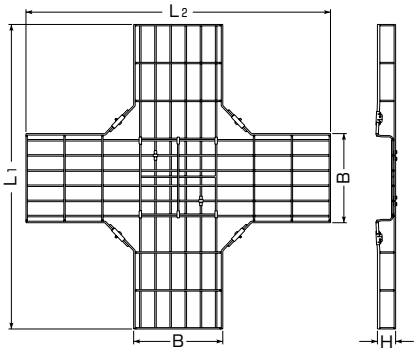


※サイズ50·60は若干形状が異なります。

タイプ1 部品のみ（ラックは付いていません）

タイプ2 部品＋直線ラック2本（切断済）

※完成品も受注品として承ります。



RoHS対応 ウイスカ対策品

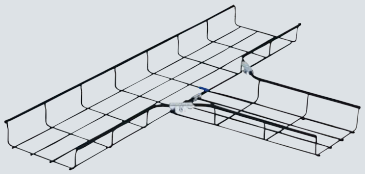
種類	ラックサイズ	品　番	B	L1	L2	H	重量(kg)	入数	標準価格
タイプ1 部品のみ	SRM6-10	SRM6X-KA10K	—	—	—	—	—	1	2,060
	SRM6-15	SRM6X-KA15K	—	—	—	—	—	1	2,060
	SRM6-20	SRM6X-KA20K	—	—	—	—	—	1	1,900
	SRM6-30	SRM6X-KA30K	—	—	—	—	—	1	1,980
	SRM6-40	SRM6X-KA40K	—	—	—	—	—	1	2,060
	SRM6-50	SRM6X-KA50K	—	—	—	—	—	1	2,280
	SRM6-60	SRM6X-KA60K	—	—	—	—	—	1	2,510
タイプ2 キット品	SRM6-10	SRM6X-K10K	94	875	875	60	1.7	1	7,390
	SRM6-15	SRM6X-K15K	144	875	875	60	2.0	1	8,110
	SRM6-20	SRM6X-K20K	194	875	875	60	2.3	1	8,920
	SRM6-30	SRM6X-K30K	294	1000	1000	60	3.5	1	9,960
	SRM6-40	SRM6X-K40K	394	1125	1125	60	4.8	1	11,000
	SRM6-50	SRM6X-K50K	494	1125	1190	60	5.1	1	14,100
	SRM6-60	SRM6X-K60K	594	1250	1290	60	6.1	1	15,200

※ボルト・ナット・一部金具は黒色塗装ではありません。(銀色)

T形分岐ラック 塗装品(黒色) スチール製

受注品

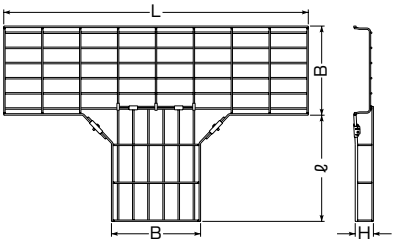
完成姿（組み立てが必要です。）



タイプ1 部品のみ（ラックは付いていません）

タイプ2 部品＋直線ラック2本（切断済）

※完成品も受注品として承ります。



RoHS対応 ウイスカ対策品

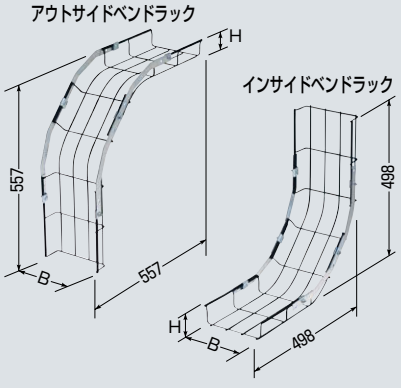
種類	ラックサイズ	品　番	B	L	H	重量(kg)	入数	標準価格
タイプ1 部品のみ	SRM6-10	SRM6T-KA10K	—	—	—	—	1	1,460
	SRM6-15	SRM6T-KA15K	—	—	—	—	1	1,460
	SRM6-20	SRM6T-KA20K	—	—	—	—	1	1,530
	SRM6-30	SRM6T-KA30K	—	—	—	—	1	1,570
	SRM6-40	SRM6T-KA40K	—	—	—	—	1	1,620
	SRM6-50	SRM6T-KA50K	—	—	—	—	1	1,730
	SRM6-60	SRM6T-KA60K	—	—	—	—	1	1,820
タイプ2 キット品	SRM6-10	SRM6T-K10K	94	875	60	1.3	1	5,700
	SRM6-15	SRM6T-K15K	144	875	60	1.5	1	6,240
	SRM6-20	SRM6T-K20K	194	875	60	1.7	1	6,860
	SRM6-30	SRM6T-K30K	294	1000	60	2.6	1	7,520
	SRM6-40	SRM6T-K40K	394	1125	60	3.4	1	8,220
	SRM6-50	SRM6T-K50K	494	1125	60	4.1	1	9,600
	SRM6-60	SRM6T-K60K	594	1250	60	5.0	1	11,200

※ボルト・ナット・一部金具は黒色塗装ではありません。(銀色)

アウトサイドベンドラック&インサイドベンドラック 塗装品(黒色) スチール製

受注品

完成姿（組み立てが必要です。）



タイプ1 部品のみ（ラックは付いていません）

タイプ2 部品＋直線ラック1本（切断済）

※完成品も受注品として承ります。

RoHS対応 ウイスカ対策品

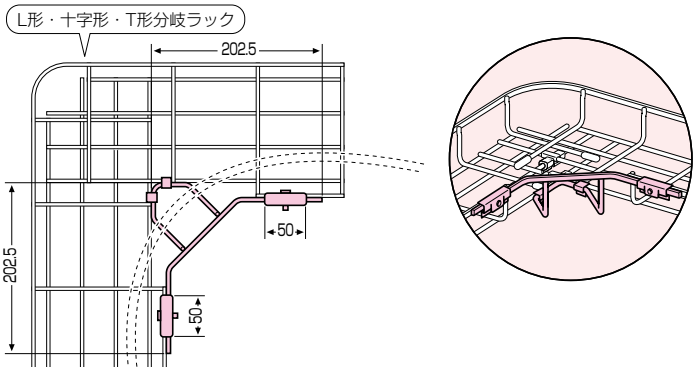
種類	ラックサイズ	品　番	B	H	重量(kg)	入数	標準価格
タイプ1 部品のみ	SRM6-10〜50	SRM6V-KAK	—	—	—	1	1,530
タイプ2 キット品	SRM6-10	SRM6V-K10K	94	60	1.3	1	7,290
	SRM6-15	SRM6V-K15K	144	60	1.5	1	8,020
	SRM6-20	SRM6V-K20K	194	60	1.7	1	8,840
	SRM6-30	SRM6V-K30K	294	60	2.1	1	9,460
	SRM6-40	SRM6V-K40K	394	60	2.5	1	10,200
	SRM6-50	SRM6V-K50K	494	60	2.9	1	12,500
	SRM6-60	SRM6V-K60K	594	60	3.3	1	13,000

※ボルト・ナット・一部金具は黒色塗装ではありません。(銀色)

コーナーワイヤ

受注品

●分岐ラックコーナー部の補強及びケーブルの垂れ下がり箇所に使用します。



■電気亜鉛めっき仕様 スチール製 RoHS対応

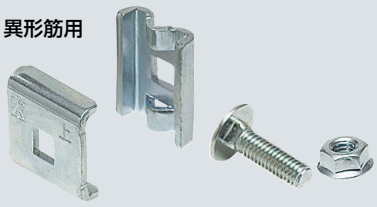
品　番	適　合	入数	標準価格
SRM6-KW	ミラメッシュ全サイズ	1	2,120

■溶融めっき仕様 スチール製 RoHS対応 ウイスカ対策品

品　番	適　合	入数	標準価格
SRM6-KWD	ミラメッシュ全サイズ	1	3,610

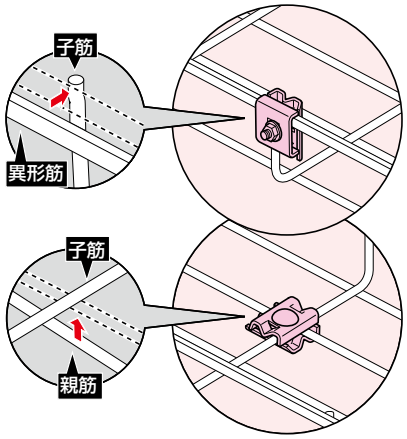
補修金具（異形筋用）（親筋用）

異形筋用



親筋用

●ミラメッシュの溶接箇所が外れた場合の補修に使用します。
※異形筋と子筋、親筋と子筋を固定する2タイプがあります。



■異形筋用（電気亜鉛めっき仕様） スチール製 RoHS対応

品　番	適　用	入数	標準価格
SRM6-RP1	異形筋用（異形筋と子筋）	1	150

■親筋用（電気亜鉛めっき仕様） スチール製 RoHS対応

品　番	適　用	入数	標準価格
SRM6-RP2	親筋用（親筋と子筋）	1	150

ジョイント金具

施工に応じて選べる2タイプ

簡単固定タイプ

カシメ形

側面用

底面用

イレギュラー施工対応タイプ

ねじ締め固定形

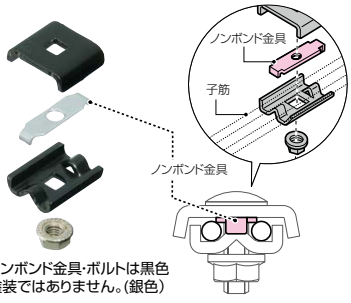
側面・底面兼用

※ジョイント金具は側面用と底面用をセットで取り付けてください。

底面ジョイント金具取り付け数

・サイズ10～20：1個以上
・サイズ30、40：2個以上
・サイズ50、60：3個以上

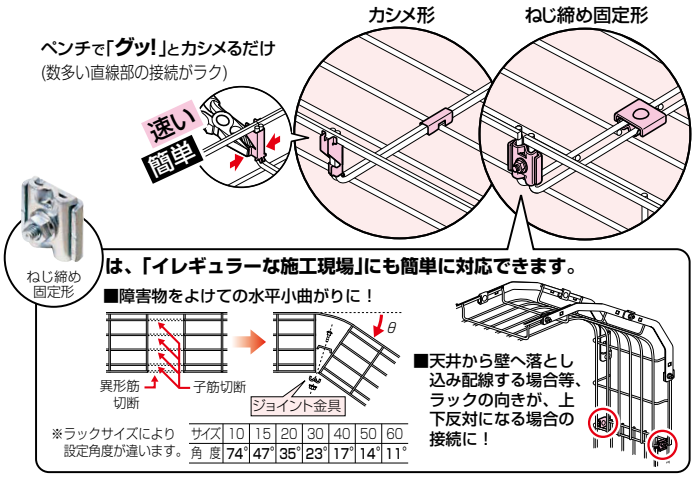
塗装品 RoHS対応・ウイスカ対策品について



※ノンボンド金具・ボルトは黒色塗装ではありません。(銀色)

ミラメッシュ塗装品には樹脂塗膜があり、ラック相互の電気的導通が取れないため、ノンボンド金具が付属しています。このノンボンド金具が、ミラメッシュ子筋の鉄素地まで食い込むことにより、ラック相互の電気的接続ができます。

●ラック相互の接続に使用します。
●カシメ形はペンチでカシメるだけの簡単固定タイプです。
●ねじ締め固定形は、イレギュラーな施工現場に対応できるタイプです。
①障害物をよけての水平小曲がりに使用できます。
②天井から壁へ落とし込み配線する場合等、ラックの向きが上下反対になる場合の接続に使用できます。



■電気亜鉛めっき仕様 スチール製 RoHS対応

種　類	使用箇所	品　番	入数	最小入数	標準価格
カシメ形	側面用	SRM6-JK	10	1	86
	底面用	SRM6-JKT	10	1	44
ねじ締め固定形	側面・底面兼用	SRM6-JN	10	1	130

■溶融めっき仕様 スチール製 RoHS対応 ウイスカ対策品

種　類	適用箇所	品　番	入数	最小入数	標準価格
ねじ締め固定形	側面・底面兼用	SRM6-JND	10	1	220

■ステンレス仕様 RoHS対応 ウイスカ対策品

種　類	適用箇所	品　番	入数	最小入数	標準価格
ねじ締め固定形	側面・底面兼用	SRM6-JNS	10	1	520

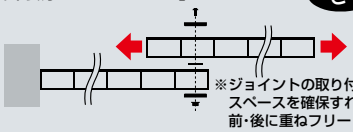
■塗装品(黒色) スチール製 RoHS対応 ウイスカ対策品

種　類	適用箇所	品　番	入数	最小入数	標準価格
ねじ締め固定形	側面・底面兼用	SRM6-JNK	10	1	220

かさねジョイント

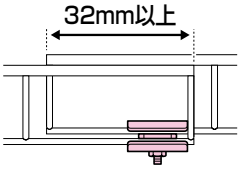
位置合わせのムダな切断が不要！
「不要分はズラして重ねる」

残材がでません

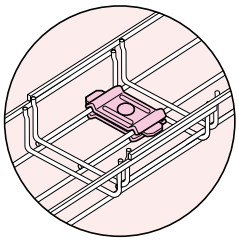


※ジョイントの取り付けスペースを確保すれば、前・後に重ねフリー
（はしご(ラダー)タイプではできない施工です）

●ラックを重ねて接続したい場合に使用します。
（切断不要で接続できます！）



ラックサイズ	取り付け数
SRM6-10,15	1
SRM6-20	2
SRM6-30～60	3



■電気亜鉛めっき仕様 スチール製 RoHS対応

品　番	取り付けに必要なラック	入数	標準価格
SRM6-JWK	子筋～子筋間32㎜以上	1	460

受 ■溶融めっき仕様 スチール製 RoHS対応 ウイスカ対策品

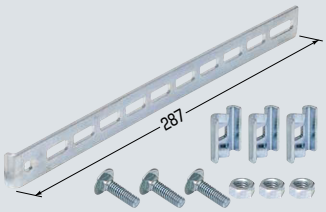
品　番	取り付けに必要なラック	入数	標準価格
SRM6-JWKD	子筋～子筋間32㎜以上	1	790

受 ■ステンレス仕様 RoHS対応 ウイスカ対策品

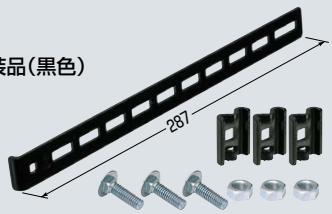
品　番	取り付けに必要なラック	入数	標準価格
SRM6-JWKS	子筋～子筋間32㎜以上	1	990

受 受注品

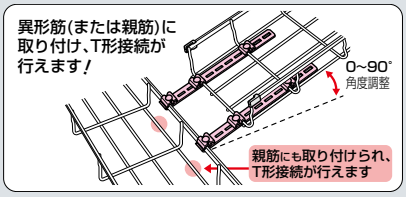
ロングジョイント金具



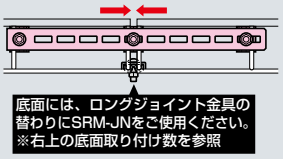
塗装品(黒色)



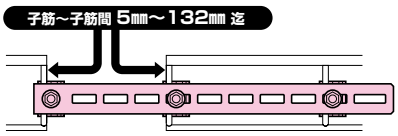
※ボルト･ナットは黒色塗装ではありません。(銀色)

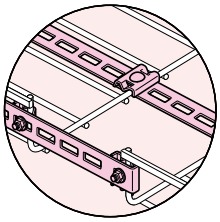


※ラック相互が密接する場合のジョイント金具として使用すれば、強固な接続が行えます。



●ラック相互間が離れている場合の接続に使用します。





底面取り付け数：サイズ10～20：1個以上
サイズ30・40：2個以上
サイズ50・60：3個以上

■電気亜鉛めっき使用 スチール製 RoHS対応

品　番	調整間隔	入数	標準価格
SRM6-JL	子筋間5㎜～132㎜迄	1	690

受 ■溶融めっき仕様 スチール製 RoHS対応 ウイスカ対策品

品　番	調整間隔	入数	標準価格
SRM6-JLD	子筋間5㎜～132㎜迄	1	1,180

受 ■ステンレス仕様 RoHS対応 ウイスカ対策品

品　番	調整間隔	入数	標準価格
SRM6-JLS	子筋間5㎜～132㎜迄	1	1,530

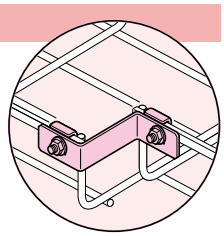
受 ■塗装品(黒色) スチール製 RoHS対応 ウイスカ対策品

品　番	調整間隔	入数	標準価格
SRM6-JLK	子筋間5㎜～132㎜迄	1	1,180

※接続箇所から500㎜以内に支持部(吊り箇所)を設けてください。受 受注品

幅違いジョイント

●幅の異なるラック相互の接続に使用します。



■電気亜鉛めっき仕様 スチール製 RoHS対応

品　番	幅違い寸法(片側使用の場合)	入数	標準価格
SRM6-4J5	50㎜	1	510
SRM6-4J10	100㎜	1	560

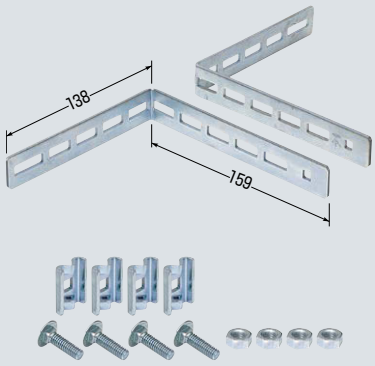
受 **■溶融めっき仕様** スチール製 RoHS対応 ウイスカ対策品

品　番	幅違い寸法(片側使用の場合)	入数	標準価格
SRM6-4J5D	50㎜	1	880
SRM6-4J10D	100㎜	1	960

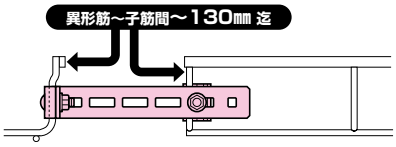
受 受注品　在庫問合せ品

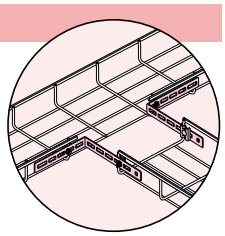
Tジョイント

〈両側で1セット〉



●ラック相互間が離れている場合のT形接続に使用します。





■電気亜鉛めっき仕様 スチール製 RoHS対応

品　番	調整間隔	入数	標準価格
SRM6-JT	異形筋～子筋間 ～130㎜迄	1組	1,530

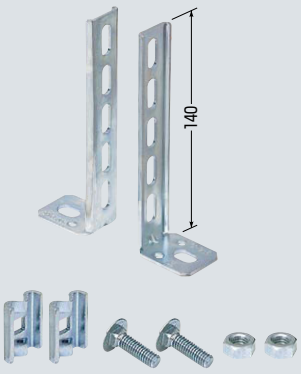
受 **■溶融めっき仕様** スチール製 RoHS対応 ウイスカ対策品

品　番	調整間隔	入数	標準価格
SRM6-JTD	異形筋～子筋間 ～130㎜迄	1組	2,560

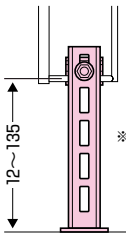
受 受注品

盤固定金具

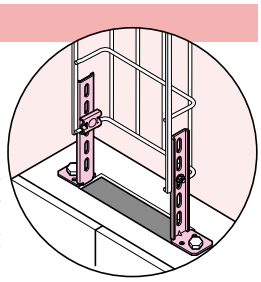
〈両側で1セット〉



●盤からの立ち上げ、壁へのラック固定に使用します。



※盤への取り付けにはM8のボルト･ナット･平座金をご使用ください。



■電気亜鉛めっき仕様 スチール製 RoHS対応

品　番	調整間隔	入数	標準価格
SRM6-JD	盤天面～子筋中心 12～135㎜迄	1組	690

受 **■溶融めっき仕様** スチール製 RoHS対応 ウイスカ対策品

品　番	調整間隔	入数	標準価格
SRM6-JDD	盤天面～子筋中心 12～135㎜迄	1組	1,180

受 受注品

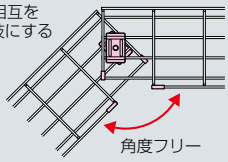
水平角度固定金具

端面キャップ付

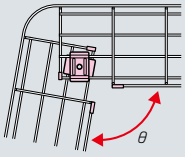
①任意の角度でL分岐を行う場合

■2本のラック相互を接続してL分岐にする

ラックサイズ ⑩～⑥⓪



■1本のラックを曲げてL分岐にする　ラックサイズ ⑳～⑥⓪



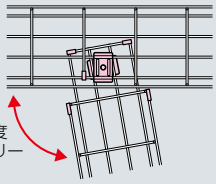
※角度θは、サイズにより異なります。

ラックサイズ	角度θ
20	90°～105°
30	90°～140°
40	90°～150°
50	90°～160°
60	90°～160°

②任意の角度でT分岐を行う場合

■2本のラック相互を接続してT分岐にする

ラックサイズ ⑩～⑥⓪



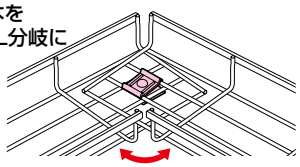
●ラックを任意の角度で分岐・接続する場合に使用します。

これ1個だけで、色々な分岐・接続が行えます

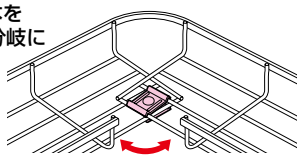
これは便利！任意の角度で接続・固定ができます！

●任意の角度でL分岐が行えます

ラック2本を接続してL分岐に

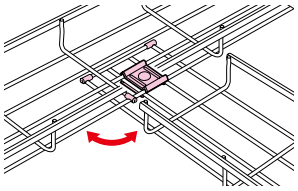


ラック1本を曲げてL分岐に



※1本のラックを曲げてL分岐にする場合には、角度の範囲があります。(左図参照)

●任意の角度でT分岐が行えます



※サイズ30・40は2個以上、サイズ50・60は3個以上金具を取り付けてください。

■電気亜鉛めっき仕様 スチール製 RoHS対応

品　番	適　合	入数	標準価格
SRM6-HK	ミラメッシュ全サイズ	1	430

受 **■溶融めっき仕様** スチール製 RoHS対応 ウイスカ対策品

品　番	適　合	入数	標準価格
SRM6-HKD	ミラメッシュ全サイズ	1	690

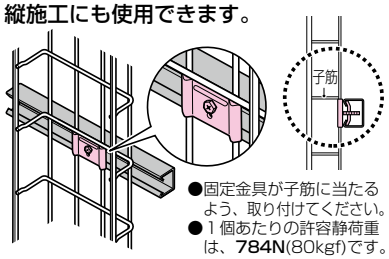
受 **■ステンレス仕様** RoHS対応 ウイスカ対策品

品　番	適　合	入数	標準価格
SRM6-HKS	ミラメッシュ全サイズ	1	890

※接続箇所から500㎜以内に支持部(吊り箇所)を設けてください。受 受注品

内側固定金具

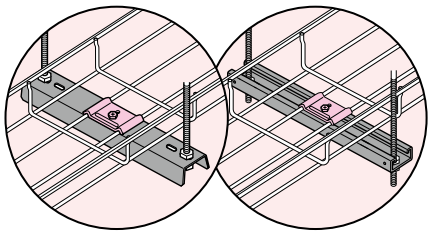
縦施工にも使用できます。



●固定金具が子筋に当たるよう、取り付けてください。
●1個あたりの許容静荷重は、784N(80kgf)です。

ご注意
サイズ30以上のミラメッシュを取り付ける場合は、2個以上使用してください。

●ラックを当社製のハンガー、ミラックハンガー、各種レールウェイ等へ固定する場合に使用します。



ハンガー ➡1507頁　ミラックハンガー ➡1458頁

■電気亜鉛めっき仕様 スチール製 RoHS対応

品番	適合	入数	最小入数	標準価格
SRM6-UK	ミラメッシュ	10	1	230

■溶融めっき仕様 スチール製 RoHS対応 ウイスカ対策品

品番	適合	入数	最小入数	標準価格
SRM6-UKD	ミラメッシュ	10	1	400

■ステンレス仕様 RoHS対応 ウイスカ対策品

品番	適合	入数	最小入数	標準価格
SRM6-UKS	ミラメッシュ	10	1	560

■電気亜鉛めっき仕様(ミラックハンガー薄型用) スチール製 RoHS対応

品番	適合	入数	最小入数	標準価格
SRM6-UKM	ミラメッシュ	10	1	230

■溶融めっき仕様(ミラックハンガー薄型用) スチール製 RoHS対応 ウイスカ対策品

品番	適合	入数	最小入数	標準価格
SRM6-UKMD	ミラメッシュ	10	1	400

受 **■ステンレス仕様(ミラックハンガー薄型用)** RoHS対応 ウイスカ対策品

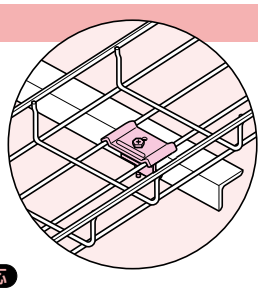
品番	適合	入数	最小入数	標準価格
SRM6-UKMS	ミラメッシュ	10	1	560

受 受注品

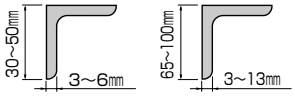
L形鋼用内側固定金具

ご注意
サイズ30以上のミラメッシュを取り付ける場合は、2個以上使用してください。

●ラックをL形鋼へ固定する場合に使用します。



適合L形鋼 ■SRM6-UKBS ■SRM6-UKBL



■電気亜鉛めっき仕様 スチール製 RoHS対応

種類	品番	適合	入数	最小入数	標準価格
Sタイプ	SRM6-UKBS	ミラメッシュ全サイズ	10	1	310
受 Lタイプ	SRM6-UKBL	ミラメッシュ全サイズ	10	1	330

■溶融めっき仕様 スチール製 RoHS対応 ウイスカ対策品

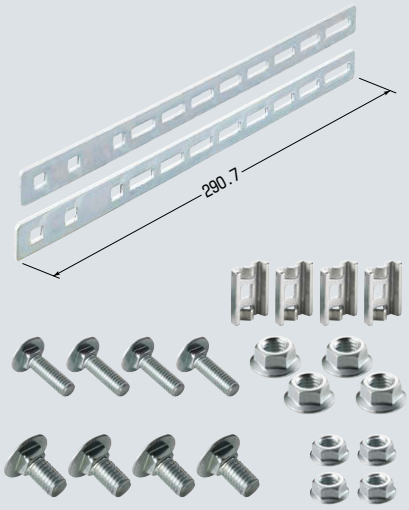
種類	品番	適合	入数	最小入数	標準価格
Sタイプ	SRM6-UKBSD	ミラメッシュ全サイズ	10	1	540
受 Lタイプ	SRM6-UKBLD	ミラメッシュ全サイズ	10	1	560

受 受注品

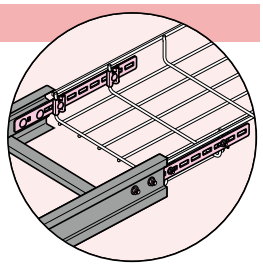
異種ジョイント金具

受注品

ミラメッシュ ⟷ 他社製はしご型ケーブルラック

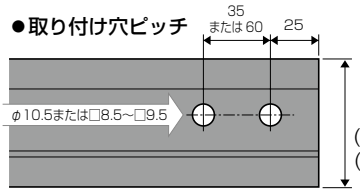


●他社製ラックとの接続に使用します。



適合：ミラメッシュ 呼び20以上及び下記寸法のはしご型ケーブルラック

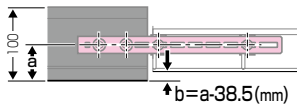
●取り付け穴ピッチ



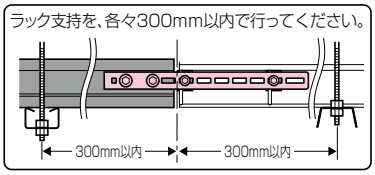
●親桁高さ (70) (100)

●ラック内寸
●180mm ●186mm
●280mm ●286mm
●380mm ●386mm
●480mm ●486mm

※親桁高さ100の場合には、ミラメッシュと底面の段差(b)が生じます。



ラック支持を、各々300mm以内で行ってください。



■電気亜鉛めっき仕様 スチール製 RoHS対応

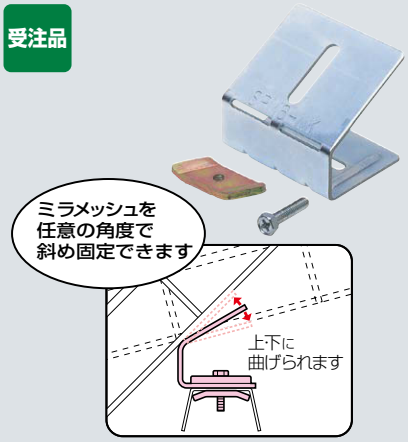
品　番	適合ケーブルラック	入数	標準価格
SRM6-JSR	20以上	1	1,250

■溶融めっき仕様 スチール製 RoHS対応 ウイスカ対策品

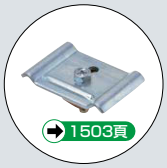
品　番	適合ケーブルラック	入数	標準価格
SRM6-JSRD	20以上	1	2,120

斜め吊り固定金具

受注品



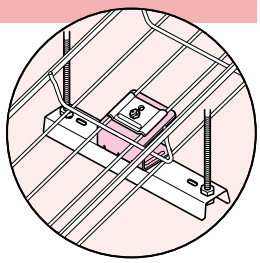
※別売の内側固定金具（SRM6-UK）が必要です。



➡1503頁

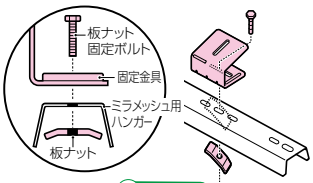
ご注意
サイズ30以上のミラメッシュを取り付ける場合は、2個以上使用してください。

●ラックをハンガー（レースウェイ等）へ斜め固定する場合に使用します。
（ラックごと上下に曲げられますから、任意の角度で固定できます。）



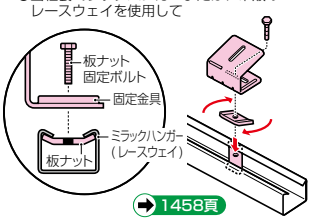
ハンガー(レースウェイ等)への固定も簡単

●当社製ミラメッシュ用ハンガーを使用して



➡1507頁

●当社製ミラックハンガーまたは、市販のレースウェイを使用して



➡1458頁

■電気亜鉛めっき仕様 スチール製 RoHS対応

品　番	適　合	入数	標準価格
SRM6-NK	ミラメッシュ全サイズ	1	360

■溶融めっき仕様 スチール製 RoHS対応 ウイスカ対策品

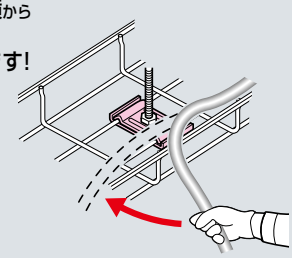
品　番	適　合	入数	標準価格
SRM6-NKD	ミラメッシュ全サイズ	1	630

中央吊り金具

W3/8ボルト用

吊りボルト1本でOK
ハンガー不要

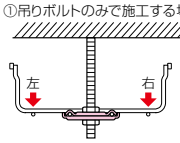
ラックの横から
ケーブルを
配線できます!



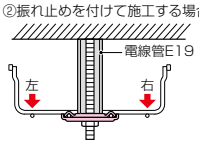
許容静荷重：980N(100kgf)

●ラックを吊りボルトに固定する場合に使用します。
●中央吊りタイプですから、吊りボルト1本で済みます！
※適合ラック以外には使用できません。
●ラックの横からケーブルを配線できます！

①吊りボルトのみで施工する場合



②振れ止めを付けて施工する場合



●下表に示された左右の許容荷重差の範囲内で、ご使用ください。

ミラメッシュ適合品番	金具1個所当たりの左右の許容荷重差N	
	①	②
SRM6-10	80(8)	160(16)
SRM6-20	50(5)	110(11)
SRM6-30	30(3)	50(5)

※( )内はkgf

■電気亜鉛めっき仕様 スチール製 RoHS対応

品　番	適合ラックサイズ	適合ボルト	入数	最小入数	標準価格
SRM6-TT	10·20·30	W3/8	10	1	290

■溶融めっき仕様 スチール製 RoHS対応 ウイスカ対策品

品　番	適合ラックサイズ	適合ボルト	入数	最小入数	標準価格
SRM6-TTD	10·20·30	W3/8	10	1	480

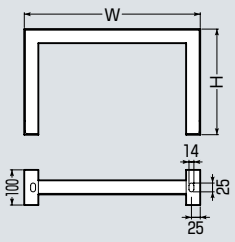
■ステンレス仕様 RoHS対応 ウイスカ対策品

品　番	適合ラックサイズ	適合ボルト	入数	最小入数	標準価格
SRM6-TTS	10·20·30	W3/8	10	1	660

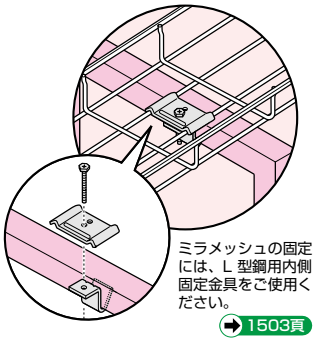
ミラメッシュ用 配管架台

受注品

溶融亜鉛めっき
(HDZ35)



●ミラメッシュを固定する架台として使用します。
※受注品となりますので、納期、価格をお問い合わせください。
※他の表面処理も承ります。
※穴あけが必要な場合は穴寸法をご指示ください。
※他サイズも見積もり、製作致します。使用鋼材・幅・高さをご指示ください。



ミラメッシュの固定には、L 型鋼用内側固定金具をご使用ください。
➡1503頁

■品番の見方

使用鋼材
4：L-40×40×3

4 - 50 30

幅(W)
50：50cm

高さ(H)
30：30cm

配管架台参考寸法及び許容静荷重 ウイスカ対策品

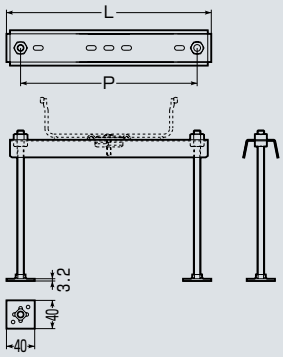
品　番	使用鋼材	幅(W)	高さ(H)	重量(kg)	許容静荷重
4-5030	L-40×40×3	500	300	2.2	3500N (356kgf)
4-5050	L-40×40×3	500	500	2.9	
4-7530	L-40×40×3	750	300	2.6	1500N (153kgf)
4-7550	L-40×40×3	750	500	3.4	

ミラメッシュ用架台

OAフロア内の設置に

セット内容
・ハンガー……1本
・固定座金……2個
・W3/8ボルト…2本
・六角ナット…4個

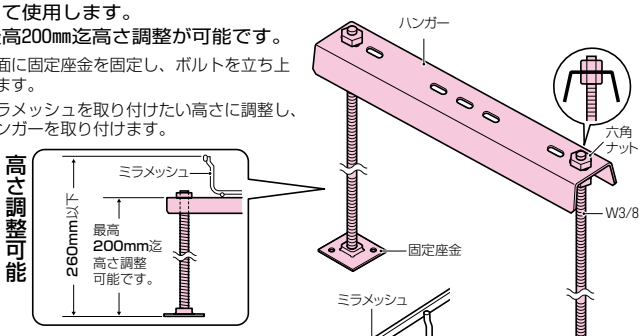
※ミラメッシュの固定には別売の内側固定金具が必要です。
（品番：SRM6-UK）



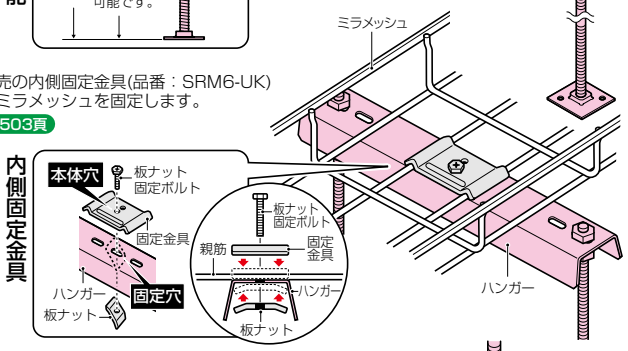
●スチール製

●ミラメッシュをフリーアクセスフロア内（床下）に設置する場合等の架台として使用します。
●最高200㎜迄高さ調整が可能です。

①床面に固定座金を固定し、ボルトを立ち上げます。
②ミラメッシュを取り付けたい高さに調整し、ハンガーを取り付けます。

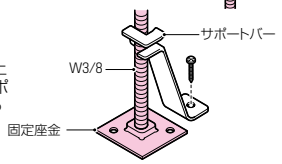


③別売の内側固定金具（品番：SRM6-UK）でミラメッシュを固定します。
➡1503頁



ボルトの補強

●調整高さが130mm以上で荷重が196N(20kgf)以上となる場合は、必要に応じて右図のように別売のサポートバー(品番：GS-112S)等を使用し、補強を行ってください。
※両側に取り付けてください。



品　番	適合ラック	L	P	許容静荷重	入数	標準価格
SRM6-MK20	SRM6-10～20	280	250	490N(50kgf)	1	1,020
SRM6-MK30	SRM6-10～30	380	350	490N(50kgf)	1	1,150
受 **SRM6-MK40**	SRM6-10～40	480	450	490N(50kgf)	1	1,210

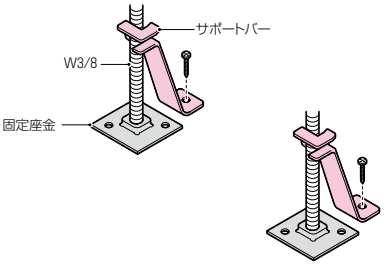
受 受注品

サポートバー

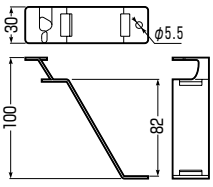
ミラメッシュ用架台の補強に

電気亜鉛めっき処理

●ミラメッシュ用架台のボルトの立ち上げ補強に使用します。



ご注意
●サポートバーは曲げ角度を変えて調整できますが、曲げを繰り返すと折れますのでご注意ください。
●より確実に補強したい場合は、ボルトにナットで挟み固定することをお勧めします。

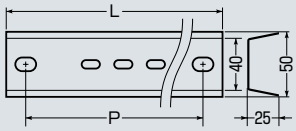


品　番	適合ボルト	入数	標準価格
GS-112S	W3/8	1	363

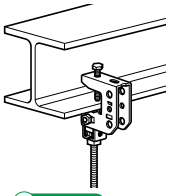
ハンガー

ハンガー

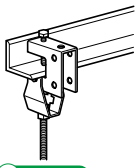
適合吊りボルト：**W3/8**



形鋼への吊りボルト取り付けには
ビームラックルが最適です。

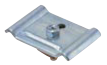


1404頁
SGA-10-3E
SGA-10-3
SGA-10-4

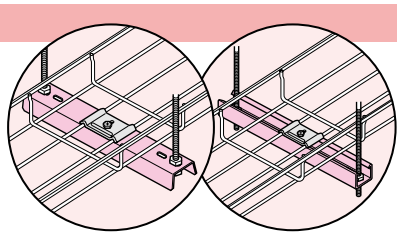


1413頁
SGS-10
SGS-10-3,4
SGS-10-3N,4N

●ラックを天井から吊る場合に使用します。
●ミラメッシュの固定には内側固定金具を使用します。



1503頁



■ハンガー(電気亜鉛めっき仕様) スチール製 RoHS対応

品　番	適合ラック	L	P	許容静荷重	入数	最小入数	標準価格
SRM6-HG10	SRM6-10	180	150	1.76kN(180kgf)	10	1	520
SRM6-HG15	SRM6-15	230	200	1.76kN(180kgf)	10	1	650
SRM6-HG20	SRM6-20	280	250	1.76kN(180kgf)	10	1	790
SRM6-HG30	SRM6-30	380	350	1.37kN(140kgf)	10	1	1,010
SRM6-HG40	SRM6-40	480	450	1.08kN(110kgf)	10	1	1,250

受 ■ハンガー(溶融めっき仕様) スチール製 RoHS対応 ウイスカ対策品

品　番	適合ラック	L	P	許容静荷重	入数	最小入数	標準価格
SRM6-HG10D	SRM6-10	180	150	1.76kN(180kgf)	10	1	730
SRM6-HG15D	SRM6-15	230	200	1.76kN(180kgf)	10	1	940
SRM6-HG20D	SRM6-20	280	250	1.76kN(180kgf)	10	1	1,100
SRM6-HG30D	SRM6-30	380	350	1.37kN(140kgf)	10	1	1,430
SRM6-HG40D	SRM6-40	480	450	1.08kN(110kgf)	10	1	1,770

受 ■ハンガー 塗装品(黒色) スチール製 RoHS対応 ウイスカ対策品

品　番	適合ラック	L	P	許容静荷重	入数	最小入数	標準価格
SRM6-HG10K	SRM6-10	180	150	1.76kN(180kgf)	10	1	520
SRM6-HG15K	SRM6-15	230	200	1.76kN(180kgf)	10	1	650
SRM6-HG20K	SRM6-20	280	250	1.76kN(180kgf)	10	1	790
SRM6-HG30K	SRM6-30	380	350	1.37kN(140kgf)	10	1	1,010
SRM6-HG40K	SRM6-40	480	450	1.08kN(110kgf)	10	1	1,250

■内側固定金具(電気亜鉛めっき仕様) スチール製 RoHS対応

品　番	適　合	入数	最小入数	標準価格
SRM6-UK	ミラメッシュ	10	1	230

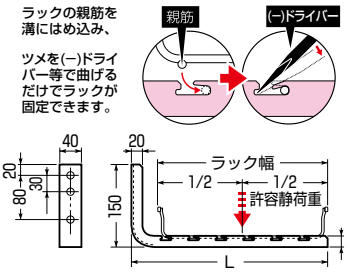
■内側固定金具(溶融めっき仕様) スチール製 RoHS対応 ウイスカ対策品

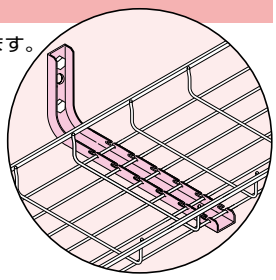
品　番	適　合	入数	最小入数	標準価格
SRM6-UKD	ミラメッシュ	10	1	400

受 受注品

ブラケット

●ラックを壁面から支持する場合等に使用します。





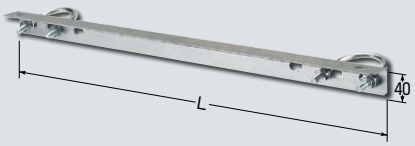
●取り付けピッチ：**1500mm以下**
●適合アンカー、ボルト：**W3/8(M10)**

■電気亜鉛めっき仕様 スチール製 RoHS対応

品　番	適合ラック	L	許容静荷重	入数	標準価格
SRM6-B10	SRM6-10	170	660N(67kgf)	1	1,290
SRM6-B20	SRM6-15,20	270	305N(31kgf)	1	1,500
SRM6-B30	SRM6-30	370	189N(19kgf)	1	1,650

アングル（二重床用）

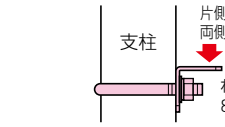
OAフロア内の設置に



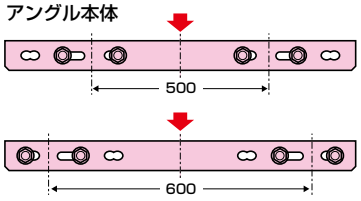
品　番	L
SRM-L60-45(U) SRM-L60-62(U)	730
SRM-L50X-45(U) SRM-L50X-62(U)	837
SRM-L60X-45(U) SRM-L60X-62(U)	978

セット内容
- ·アングル……1本
- ·Uボルト ……2本
- ·六角ナット……4個
- ·平座金……4個
- ·ばね座金……4個

許容静荷重

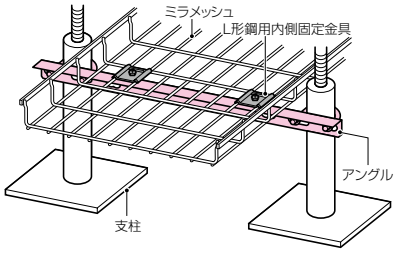


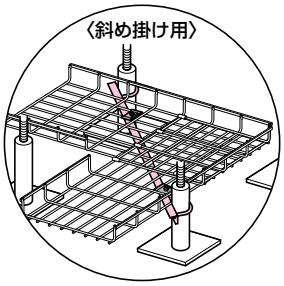
アングル本体



品　番	500mmの場合	600mmの場合
SRM-L60-45(U) SRM-L60-62(U)	1600N(163kgf)	1200N(122kgf)
SRM-L50X-45(U) SRM-L50X-62(U)	950N(97kgf)	
SRM-L60X-45(U) SRM-L60X-62(U)		700N(71kgf)

●ミラメッシュ、ケーブルラック等をフリーアクセスフロア（床下）に敷設する場合に使用します。
●L、T、十字の分岐箇所に使用する斜め掛け用もあります。
●高さ調整自在です。





ミラメッシュの固定には
L形鋼用内側固定金具を使用します。
※品番：SRM6-UKBS(D)
➡1503頁

■ウイスカ対策仕様 スチール製 ウイスカ対策品

適合フロアパネル	品　番	適合支柱径(㎜)	入数	標準価格
500角·600角兼用	SRM-L60-45U	φ34～φ45	1	1,830
	SRM-L60-62U	φ46～φ62	1	1,880

※溶融めっき仕様も受注品として承ります。 在庫問合せ品

〈斜め掛け用〉

受 **■ウイスカ対策仕様** スチール製 ウイスカ対策品

適合フロアパネル	品　番	適合支柱径(㎜)	入数	標準価格
500角	SRM-L50X-45U	φ34～φ45	1	2,280
	SRM-L50X-62U	φ46～φ62	1	2,360
600角	SRM-L60X-45U	φ34～φ45	1	2,610
	SRM-L60X-62U	φ46～φ62	1	2,690

※溶融めっき仕様も受注品として承ります。受 受注品

アングル用保護キャップ

●軟質塩化ビニル製

ウイスカ対策品

品　番	適　用	入数	標準価格
SRM-LSC	アングル（二重床下用）全種	10	140

在庫問合せ品

振れ止め金具

吊りボルト用

丸穴(ボルト穴)

W3/8・W1/2ボルト兼用

(片側用)

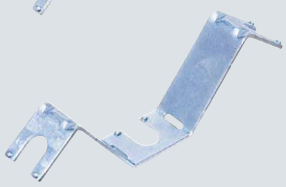
(両側用)

長穴(ボルト穴)

W3/8ボルト用

(片側用)

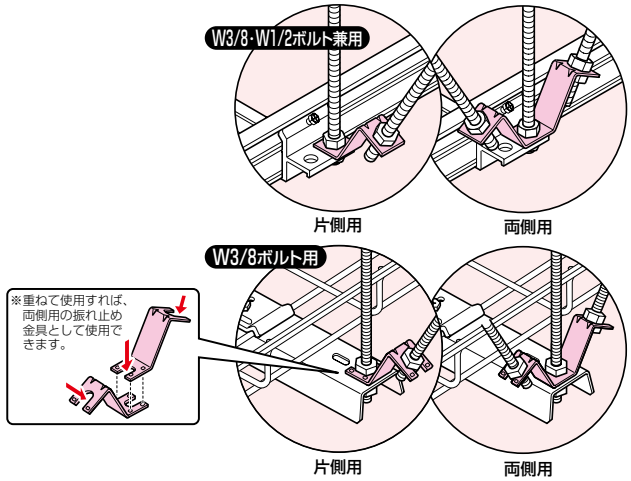
(両側用)

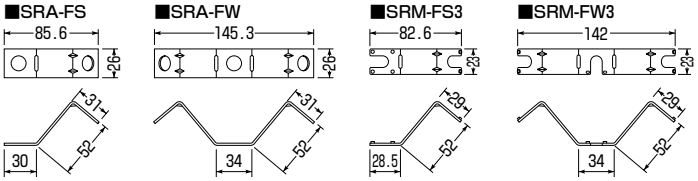


吊りボルトに直接取り付けるタイプもあります。

SGT-FS3 ➡1447頁

●ラックの振れ止めとして、吊りボルト及び吊り金具(ハンガー)に取り付けて使用します。
※ペンチ等で振れ止めボルトの角度が変えられます。
●ボルト穴が丸穴のW3/8・W1/2ボルト兼用タイプと、長穴のW3/8ボルトタイプがあります。
※W3/8ボルトタイプは、吊りボルトの横から取り付けられます。





■ステンレス仕様 RoHS対応 ウイスカ対策品

適合ボルト	種　類	品　番	穴径	入数	標準価格
W3/8・W1/2兼用	片側用	**SRA-FS**	φ13.5×2	10	260
	両側用	**SRA-FW**	φ13.5×3	10	450

■電気亜鉛めっき仕様 スチール製 RoHS対応

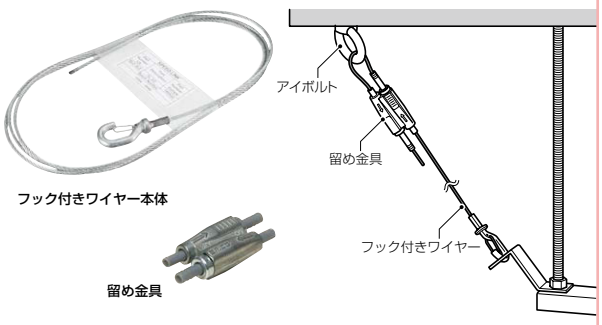
適合ボルト	種　類	品　番	穴径	入数	標準価格
W3/8	片側用	**SRM-FS3**	φ10.5×2	10	150
	両側用	**SRM-FW3**	φ10.5×3	10	260

振れ止め部材

➡1451～1453頁

フック付きワイヤー

●ボルトによる振れ止め・吊り施工に比べ短時間で施工が行えます。

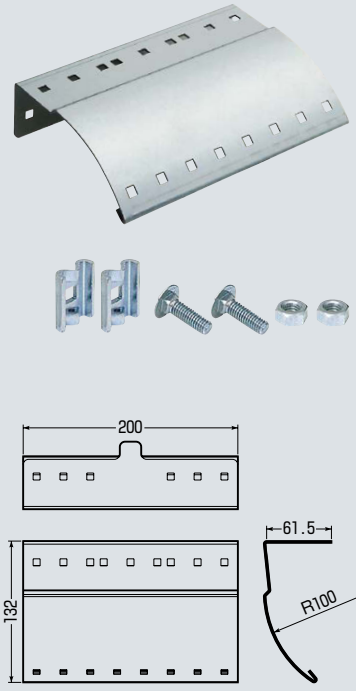


ステンワイヤー

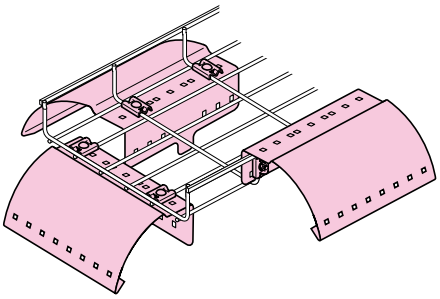
10m巻き

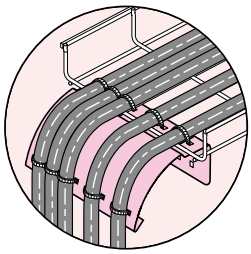
ワイヤークリップ

引出しサポート



●ミラメッシュからケーブルを落とし込む場合のケーブル保護、曲げRの確保のために使用します。
●様々な方向で取り付けられます。





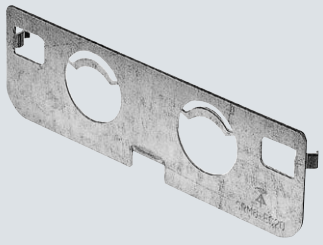
■ウイスカ対策仕様 スチール製 RoHS対応 ウイスカ対策品

品　番	適　用	入数	標準価格
SRM6-HPU	ミラメッシュ全サイズ	1	2,780

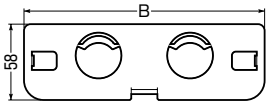
※溶融めっき仕様も受注品として承ります。

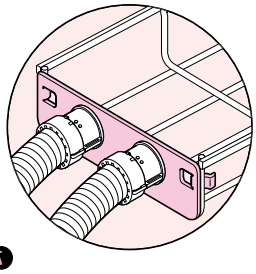
エンドキャップ

ノック付
(φ27mm：16(19)・22(25)
φ35mm：28(31))兼用



●ラックの端末に使用します。
●コネクタ(サイズ16・22・28)を接続し、PF管を配管できるノック付。





■電気亜鉛めっき仕様 スチール製 RoHS対応

品　番	適合ラック	B	ノックアウトの数	入数	標準価格
SRM6-EC10	SRM6-10	84	1	1	260
SRM6-EC15	SRM6-15	134	1	1	290
SRM6-EC20	SRM6-20	184	2	1	330
SRM6-EC30	SRM6-30	284	4	1	360
SRM6-EC40	SRM6-40	384	5	1	480

受 **■溶融めっき仕様** スチール製 RoHS対応 ウイスカ対策品

品　番	適合ラック	B	ノックアウトの数	入数	標準価格
SRM6-EC10D	SRM6-10	84	1	1	440
SRM6-EC15D	SRM6-15	134	1	1	480
SRM6-EC20D	SRM6-20	184	2	1	560
SRM6-EC30D	SRM6-30	284	4	1	630
SRM6-EC40D	SRM6-40	384	5	1	800

受 受注品

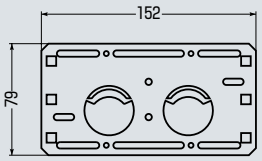
側面取付金具

側面・底面兼用(大型) **ノック付** (φ27㎜：16(19)・22(25) / φ35㎜：28(31)) 兼用×2

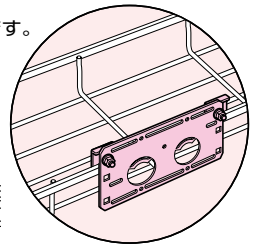
受注品

●異形筋・親筋固定用金具付

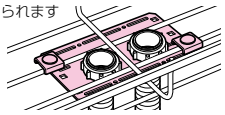
●サドル・ボックス取付用ボルト・ナット付

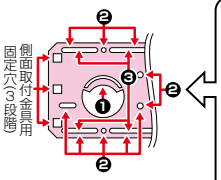


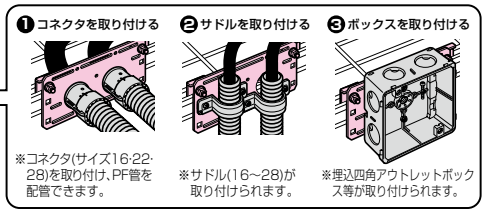
●ラックの側面・底面からケーブルを引き出す場合に使用します。(コネクタ、サドル、ボックス等が取り付けられます。)
●取付穴が多く取り付けの自由度が高いタイプです。



※底面にも取り付けられます







■電気亜鉛めっき仕様 スチール製 RoHS対応

品　番	ノックアウト	入数	標準価格
SRM6-SP	(φ27㎜：16(19)・22(25) / φ35㎜：28(31)) 兼用×2	1	580

■溶融めっき仕様 スチール製 RoHS対応 ウイスカ対策品

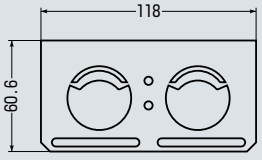
品　番	ノックアウト	入数	標準価格
SRM6-SPD	(φ27㎜：16(19)・22(25) / φ35㎜：28(31)) 兼用×2	1	880

側面取付金具2

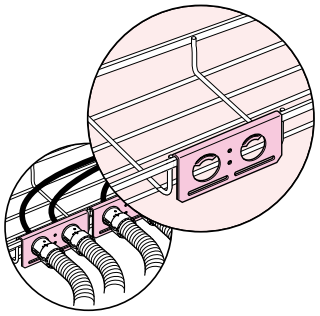
側面専用(中型) **ノック付** (φ27㎜：16(19)・22(25) / φ35㎜：28(31)) 兼用×2

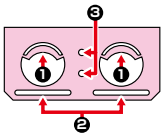
受注品

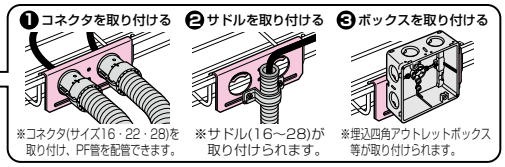
●サドル・ボックス取付用ボルト・ナット付



●ラックの側面からケーブルを引き出す場合に使用します。(コネクタ、サドル、ボックス等が取り付けられます。)
●子筋と子筋の間にキッチリ収まる中型。
波付管を並べて配管する場合、距離が長いほど、大型より数多く配管できます。
(子筋と子筋の間に2本ですから、総本数の算出が容易に行えます。)





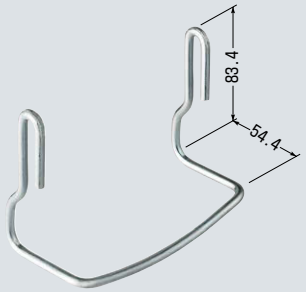


■電気亜鉛めっき仕様 スチール製 RoHS対応

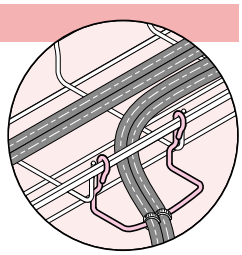
品　番	ノックアウト	入数	標準価格
SRM6-SP2	(φ27㎜：16(19)・22(25) / φ35㎜：28(31)) 兼用×2	1	450

側方引出し金具

受注品



●ミラメッシュの側面からケーブルを引き出す場合のケーブルにかかる負荷を軽減できます。

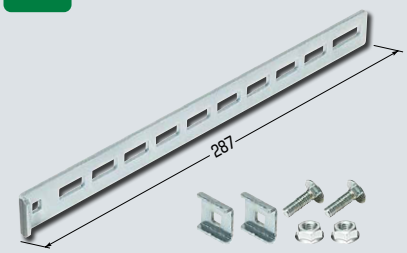


■電気亜鉛めっき仕様 スチール製 RoHS対応

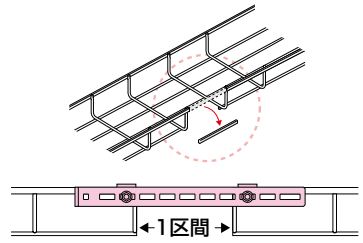
品　番	適　用	入数	標準価格
SRM6-SH	ミラメッシュ全サイズ	1	920

異形筋補強バー

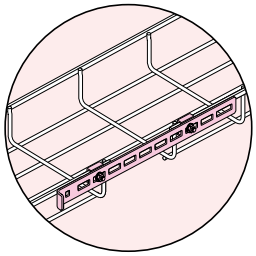
受注品



●障害物等による異形筋切断箇所(直線部)の補強に使用します。



※2区間以上は、対応できません。

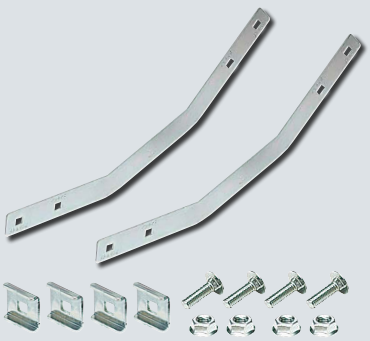


ご注意 両側の異形筋を切断した箇所に使用する場合は、必ず300㎜以内に支持材を入れてください。

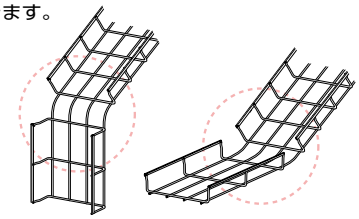
■電気亜鉛めっき仕様 スチール製 RoHS対応

品　番	適　用	入数	標準価格
SRM6-HB	ミラメッシュ全サイズ (ラック直線部：異形筋用)	1	590

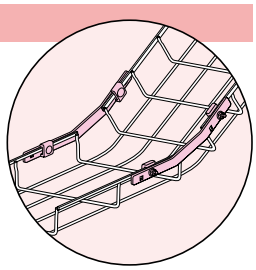
垂直異形筋補強バー



●曲げ加工による異形筋切断箇所(垂直曲げ部)の補強に使用します。
●アウトサイド、インサイドのどちらにも使用できます。



(アウトサイドベンド)　(インサイドベンド)



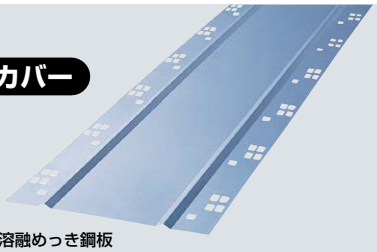
ご注意 必ず、曲げ部の300㎜以内に支持材を入れてください。

■電気亜鉛めっき仕様 スチール製 RoHS対応

品　番	適　用	入数	標準価格
SRM6-HBV	・ミラメッシュ全サイズ (ラック直線部：異形筋用) ・曲げ角度範囲：10°～90°	1	690

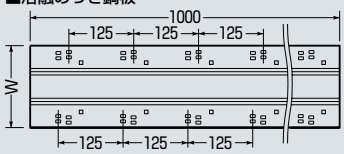
カバー&カバー取付金具

カバー

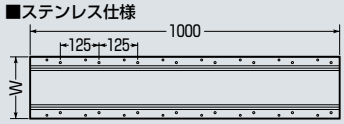


●ラックへのホコリ侵入防止、ケーブルの目隠し等に使用します。

■溶融めっき鋼板



■ステンレス仕様



カバー

■高耐食めっき鋼板 スチール製 RoHS対応 ウイスカ対策品

品番	適合ラック	W	入数	標準価格
SRM-C10	SRM6-10	120	1	1,500
SRM-C15	SRM6-15	170	1	1,700
SRM-C20	SRM6-20	220	1	1,900
SRM-C30	SRM6-30	320	1	2,300
SRM-C40	SRM6-40	420	1	2,730
SRM-C50	SRM6-50	520	1	3,800

受 **■ステンレス仕様** RoHS対応 ウイスカ対策品

品番	適合ラック	W	入数	標準価格
SRM-C10S	SRM6-10S	100	1	4,320
SRM-C20S	SRM6-20S	200	1	5,760
SRM-C30S	SRM6-30S	300	1	6,620
SRM-C40S	SRM6-40S	400	1	7,900

受 受注品

➡ 1514頁

ご注意 屋外での使用や、より堅牢に固定する場合はカバークランプをご使用ください。
（分岐の端部等、カバークランプで固定できない箇所は、カバー取付金具のねじタイプで堅牢に固定してください。）

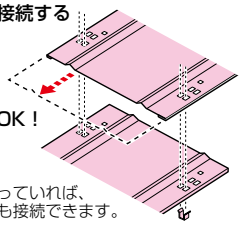
カバー取付金具

※カバー1枚（約1m）で最低4コ（2コ×2コ）必要です。

（カシメタイプ）　（クリップタイプ）

（ねじタイプ）　（底面用）

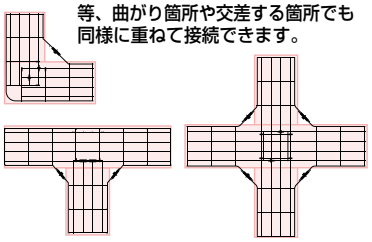
カバーは重ねて接続する画期的な方式。



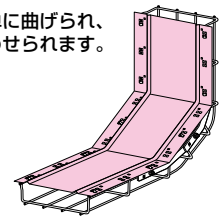
切断しなくてもOK！

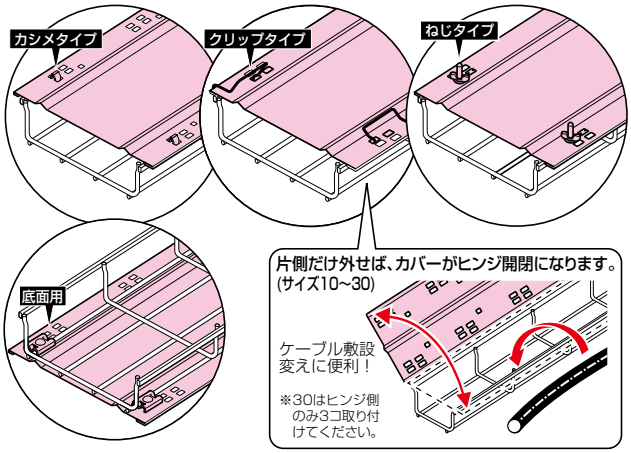
※取付穴同士が合っていれば、ズラして重ねても接続できます。

L形分岐ラックや十字形分岐ラック等、曲がり箇所や交差する箇所でも同様に重ねて接続できます。



カバーは手で簡単に曲げられ、ラックの形に合わせられます。





カバー取付金具

■カシメタイプ（電気亜鉛めっき仕様） スチール製 RoHS対応

品番	適合	入数	標準価格
SRM-CT	SRM-C□	10	26

■クリップタイプ ステンレス製 RoHS対応 ウイスカ対策品

品番	適合	入数	標準価格
SRM-CT2	SRM-C□	10	90

■ねじタイプ ステンレス製 ウイスカ対策品

品番	適合	入数	標準価格
SRM-CT3	SRM-C□ SRM-C□S	10	260

受 **■底面用（電気亜鉛めっき仕様）** スチール製 RoHS対応

品番	適合	入数	標準価格
SRM-CTT	SRM-C□	10	120

受 **■底面用** ステンレス製 RoHS対応 ウイスカ対策品

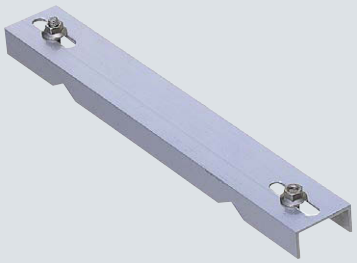
品番	適合	入数	標準価格
SRM-CTTS	SRM-C□ SRM-C□S	10	400

受 受注品

※クリップタイプはステンレス仕様のカバーには使用できません。

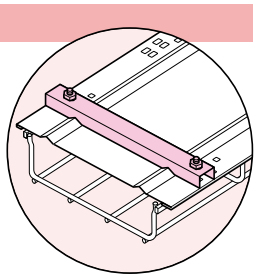
カバークランプ

受注品



●カバーを屋外に取り付ける場合や、より堅牢に固定する場合に使用します。
※分岐の端部等、カバークランプで固定できない箇所は、カバー取付金具のねじタイプで堅牢に固定してください。

※カバー1枚(約1m)で最低2コ必要です。

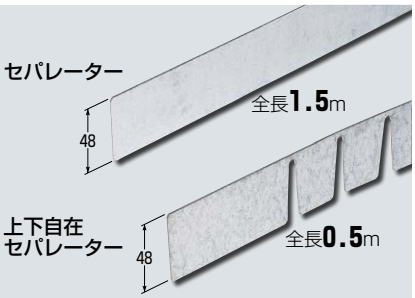


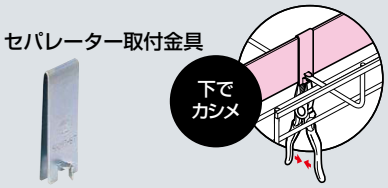
アルミ製(ねじ類：ステンレス製) RoHS対応 ウイスカ対策品

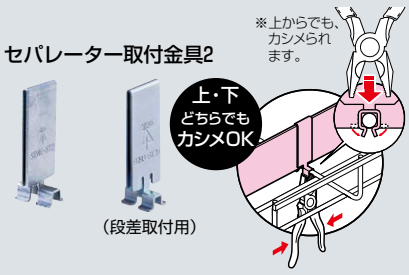
品　番	適合カバー	W	入数	標準価格
SRM-CC10	SRM-C10(S)	120	1	650
SRM-CC15	SRM-C15	170	1	730
SRM-CC20	SRM-C20(S)	220	1	970
SRM-CC30	SRM-C30(S)	320	1	1,250
SRM-CC40	SRM-C40(S)	420	1	1,520
SRM-CC50	SRM-C50	520	1	1,820

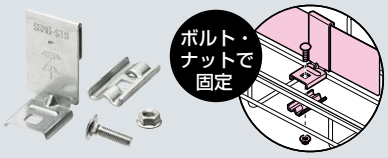
ご注意 屋外等、風の影響を受ける場所で使用する場合、カバーを1枚に対して3コ以上取り付けてください。

セパレーター&取付金具

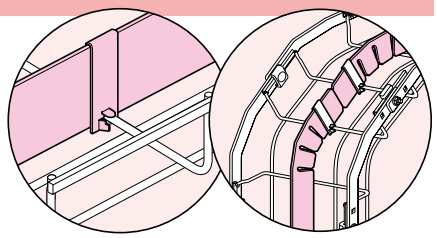








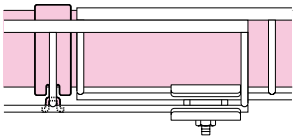
●ラック上でケーブルを分ける場合に使用します。



※水平方向に自在に曲げられます。　※上下自在セパレーターはラックの上下曲がり箇所に使用します。

取付金具はセパレーター1本につき2箇所以上取り付けてください。

※セパレーター取付金具2の段差取付用を使用すれば、ミラメッシュを重ねた部分の段差に対処できます。



■高耐食めっき鋼板 スチール製 RoHS対応 ウイスカ対策品

種　類	品　番	適　合	入数	標準価格
セパレーター	**SRM6-S**	ミラメッシュ	4	1,300
上下自在セパレーター	**SRM6-SF**	ミラメッシュ	4	560

■電気亜鉛めっき仕様 スチール製 RoHS対応

種　類	品　番	適　合	入数	標準価格
セパレーター取付金具	**SRM6-ST**	ミラメッシュ用セパレーター	10	200
セパレーター取付金具2	**SRM6-ST2**	ミラメッシュ用セパレーター	10	230
セパレーター取付金具2(段差取付用)	**SRM6-ST2H**	ミラメッシュ用セパレーター	10	290

■溶融めっき仕様 スチール製 RoHS対応 ウイスカ対策品

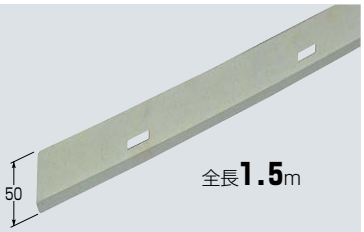
種　類	品　番	適　合	入数	標準価格
セパレーター取付金具	**SRM6-STD**	ミラメッシュ用セパレーター	10	330
セパレーター取付金具2	**SRM6-ST2D**	ミラメッシュ用セパレーター	10	400
セパレーター取付金具2(段差取付用)	**SRM6-ST2HD**	ミラメッシュ用セパレーター	10	480

※セパレーター及び上下自在セパレーターはステンレス仕様をご使用ください。

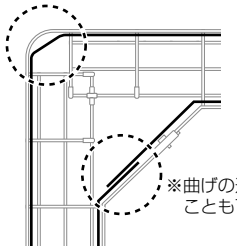
■ステンレス仕様 RoHS対応 ウイスカ対策品

種　類	品　番	適　合	入数	標準価格
セパレーター	**SRM6-SD**	ミラメッシュ	4	2,190
上下自在セパレーター	**SRM6-SFD**	ミラメッシュ	4	960
セパレーター取付金具	**SRM6-STS**	ミラメッシュ用セパレーター	1	440

側面カバー

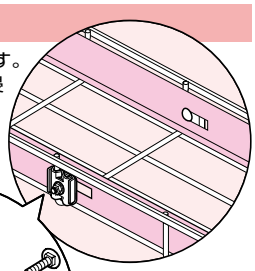


●分岐部に取り付ける場合は、下図のように曲げて取り付けてください。



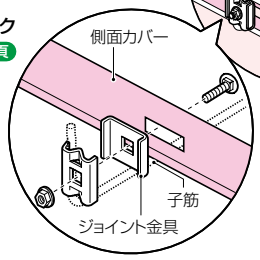
●水平・アウトサイド・インサイドベンドラックには取り付けられません。

●ミラメッシュ側面に取り付ける保護カバーです。
※別売品のカバーと併用することで、動物の侵入防止、ケーブルの目隠し(直射日光からの防止)に使用できます。



別売のジョイント金具でラック子筋に固定します。➡1499頁

(ねじ締め固定形)
SRM6-JN,
SRM6-JNS



※1本につき、端部2箇所と中央の計3箇所で固定してください。
※風等の影響が強い場合は、5箇所固定してください。

■高耐食めっき鋼板 スチール製 RoHS対応 ウイスカ対策品

品　番	適合ミラメッシュ	入数	標準価格
SRM6-SC	直線、L字形・十字形・T形分岐	4	1,300

受 ■ステンレス仕様 RoHS対応 ウイスカ対策品

品　番	適合ミラメッシュ	入数	標準価格
SRM6-SCS	直線、L字形・十字形・T形分岐	4	2,190

受 受注品

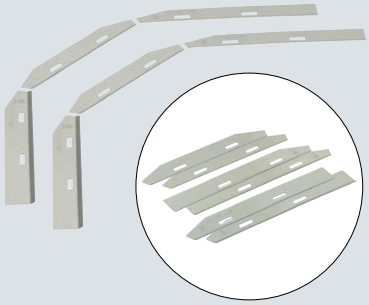
側面カバー (アウトサイドベンドラック用・インサイドベンドラック用)

受注品

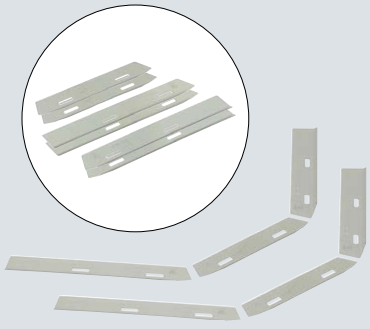
〈両側で1セット〉

●ミラメッシュ(アウトサイドベンドラック・インサイドベンドラック)側面に取り付ける保護カバーです。
※別売品のカバーと併用することで、動物の侵入防止、ケーブルの目隠し(直射日光からの防止)に使用できます。

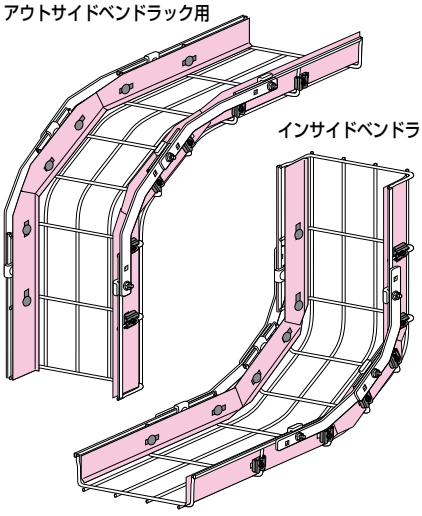
■アウトサイドベンドラック用



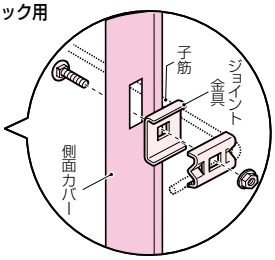
■インサイドベンドラック用



アウトサイドベンドラック用



インサイドベンドラック用



別売のジョイント金具でラック子筋に固定します。➡1499頁

(ねじ締め固定形)
SRM6-JN,
SRM6-JNS

■高耐食めっき鋼板 スチール製 RoHS対応 ウイスカ対策品

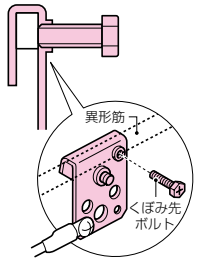
品　番	適合ミラメッシュ	入数	標準価格
SRM6-SCV1	アウトサイドベンドラック	1組	2,510
SRM6-SCV2	インサイドベンドラック	1組	2,510

■ステンレス仕様 RoHS対応 ウイスカ対策品

品　番	適合ミラメッシュ	入数	標準価格
SRM6-SCV1S	アウトサイドベンドラック	1組	3,960
SRM6-SCV2S	インサイドベンドラック	1組	3,960

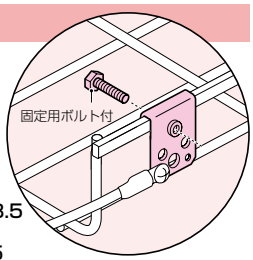
アースボンド金具

塗装品



ミラメッシュ塗装品には、樹脂塗膜があるため、ラックとの電気的導通が取れません。アースボンド金具塗装品用では、くぼみ先ボルトがミラメッシュ異形筋の鉄素地まで食い込むことにより、ラックとの電気的接続が得られ、アースボンド線の取り付けが可能になります。
➡1524頁

●アースボンド線の取り付けに使用します。

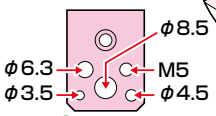


アースボンド線への接続

※アースボンド金具の穴に固定します。

穴径(mm)	適合アースボンド線
φ3.5	SRA-5.5E5(14E5)
φ8.5	SRA-5.5E8(14E8)

➡1548頁



※接地については技術資料をご覧ください。➡1521頁

■電気亜鉛めっき仕様 スチール製 RoHS対応

品　番	入数	最小入数	標準価格
SRM6-ET	10	1	290

受 **■溶融めっき仕様** スチール製 RoHS対応 ウイスカ対策品

品　番	入数	最小入数	標準価格
SRM6-ETD	10	1	400

受 **■ステンレス仕様** RoHS対応 ウイスカ対策品

品　番	入数	最小入数	標準価格
SRM6-ETS	10	1	440

受 **■塗装品(銀色)** スチール製 RoHS対応 ウイスカ対策品

品　番	入数	最小入数	標準価格
SRM6-ETK	10	1	340

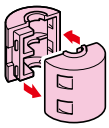
受 受注品

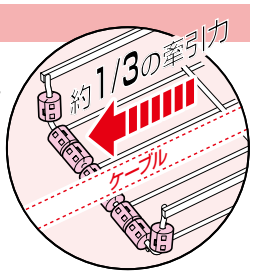
ミラメッシュ用コロ

●ミラメッシュの子筋に取り付け、ケーブル延線時の引っ張り負荷を少なくする、ローラーです。

技術資料 ➡1521頁

※同じ部品2つを組み合わせて1コです。
※溶融めっき仕様には使用できません。



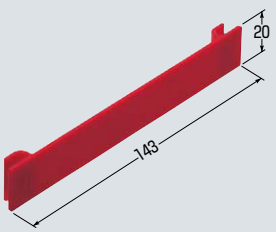


プラスチック製 RoHS対応 ウイスカ対策品

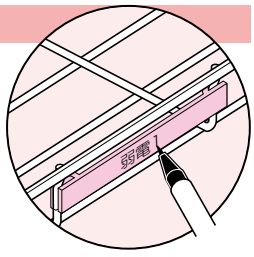
品　番	入数	標準価格
SRM6-R1	12	44

表示プレート

受注品



●系統が一目瞭然！油性ペンで書き込めます。



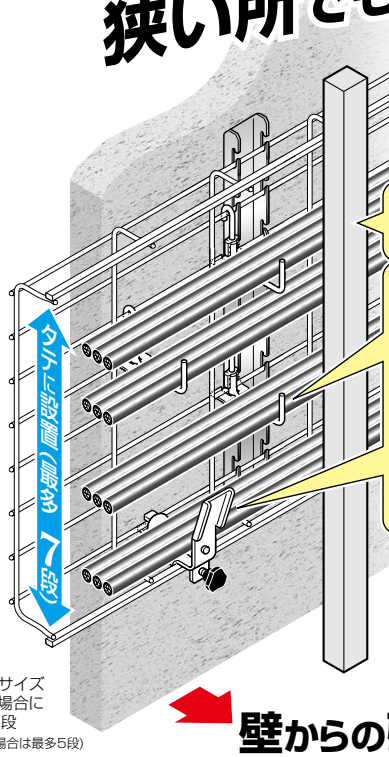
プラスチック製 RoHS対応 ウイスカ対策品

品　番	色	入数	標準価格
SRM6-KFR	赤	10	730
SRM6-KFW	白		
SRM6-KFY	黄		

竪吊りラックシステム

↑タテ↓

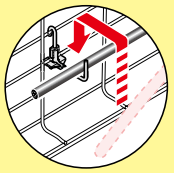
ミラメッシュをタテに施工するから、狭い所でも設置OK!!



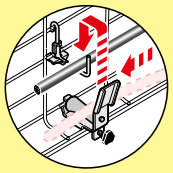
※ラックサイズ
40の場合に
最多7段
(30の場合は最多5段)

イレギュラーな障害物がある場合にも有効です。

ケーブル延線が簡単です。



※横からケーブルフックに引っ掛けるだけ

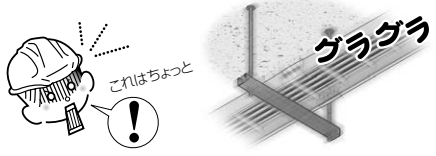


※引込ローラーで、さらに簡単に行えます。

壁からの張り出し、わずか10cm!!

地震の事を考えた竪吊りラック設置（ラックを壁に、低い位置で堅牢に取り付けられます！）

従来のラック設置

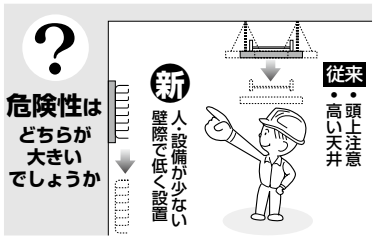


●落下を避けられない(高所のため危険度大)
●揺れやすい天吊り
●設置幅はラック幅より広くなる

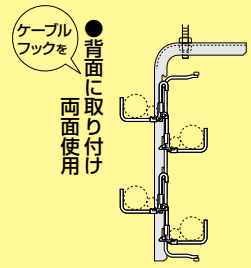
危険性を少しでも小さくするために

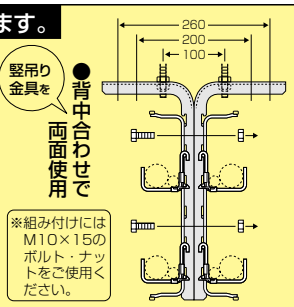
当社だけの**新**竪吊りラック設置

●落下を避けられる
(壁際の低い位置に設置可能)
●揺れにくい壁密着型
●設置幅が狭くできる



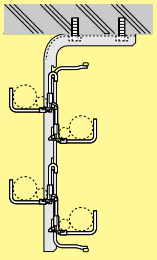
いろいろな使い方ができます。



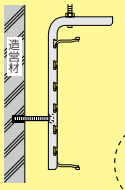


※組み付けにはM10×15のボルト・ナットをご使用ください。

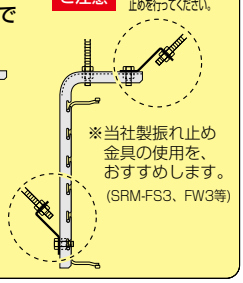
●天井にも固定OK



●造営材に、アンカー等で固定



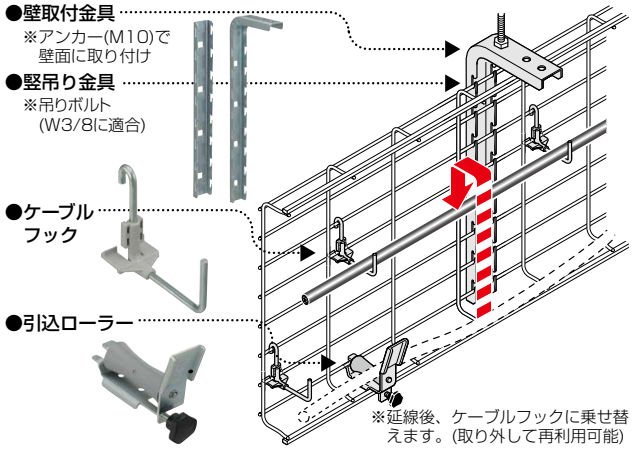
ご注意 ●吊り固定する場合は、振れ止めを行ってください。



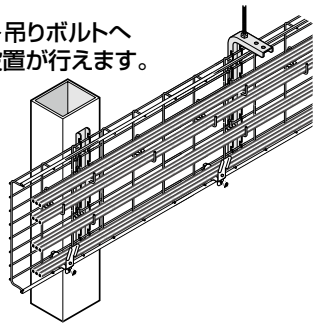
※当社製振れ止め金具の使用を、おすすめします。
(SRM-FS3、FW3等)

直線部で延線する場合の部材

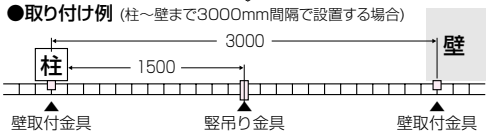
●壁取付金具
※アンカー(M10)で壁面に取り付け
●竪吊り金具
※吊りボルト(W3/8に適合)
●ケーブルフック
●引込ローラー



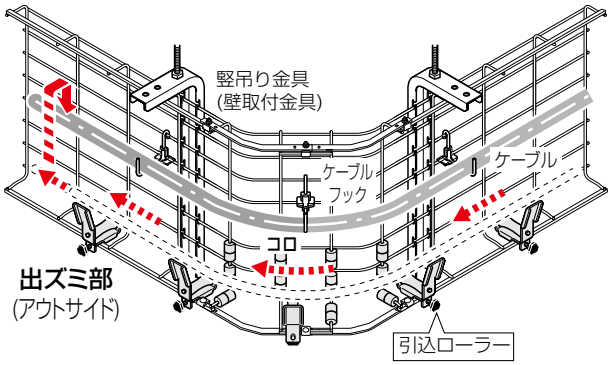
壁(柱)⇔吊りボルトへ連続して設置が行えます。

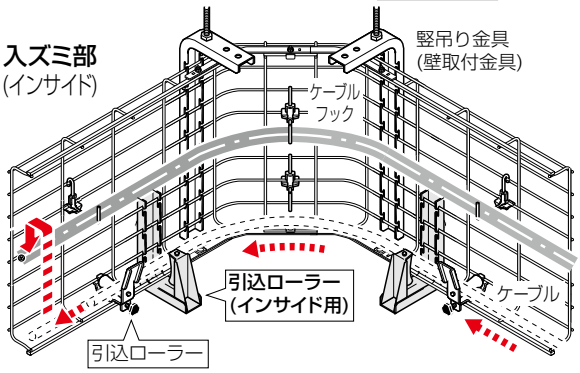


●取り付け例 (柱～壁まで3000mm間隔で設置する場合)



曲がり部で延線する場合の補助部材

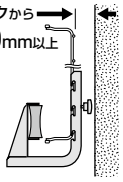




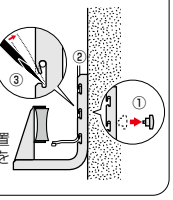
出ズミ部 アウトサイド
■分岐ラック：アウトサイドベンドラック
●取付金具：竪吊り金具・壁取付金具 (SRM6-VT) (SRM6-VK)
●延線補助具：引込ローラー(SRM6-VR) (異形筋用)
●延線補助具：**ローラー**(SRM6-R1) (親筋用)

入ズミ部 インサイド
■分岐ラック：インサイドベンドラック
●取付金具：竪吊り金具・壁取付金具 (SRM6-VT) (SRM6-VK)
●延線補助具：引込ローラー(SRM6-VR) (異形筋用)
●延線補助具：**引込ローラー(インサイド用)** (親筋用) (SRM6-VRI)

●設置に必要な空間
ラックから40mm以上

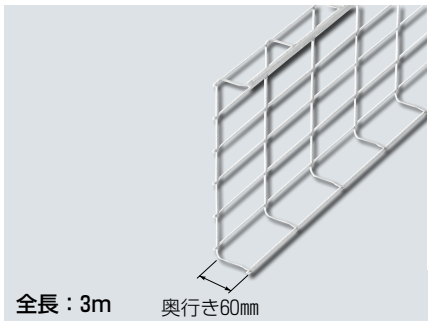


●壁固定する場合
※壁固定金具はSRM6-VK30を使用してください。



■分岐ラックは直線ラックを切断し、別売部品でお客さまに組み立てて頂く方式です。※完成品も、受注品として承っております。
部品 アウトサイドベンドラック・インサイドベンドラック用 (共通品番)：SRM6V-K30、SRM6V-K40

ミラメッシュ® 30 40

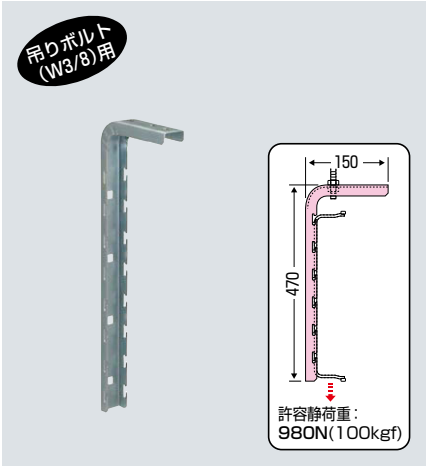


●ラックを現場に合わせて加工できる！
だから急な電路変更やイレギュラーな施工現場でもラクラク対応できます。
●インテリアを感じさせる美しいワイヤーフレーム。
ホコリがたまりにくいクリーン構造です。
➡ 1488頁

■電気亜鉛めっき仕様 スチール製 RoHS対応

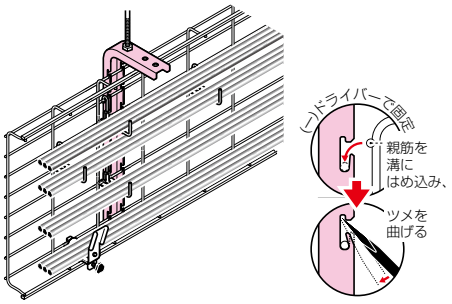
ラック幅(mm)	品番	重量(kg)	入数	標準価格
300	**SRM6-30**	5.7	1	5,060
400	**SRM6-40**	7.0	1	5,680

竪吊り金具



●ミラメッシュを吊りボルトに取り付ける金具です。

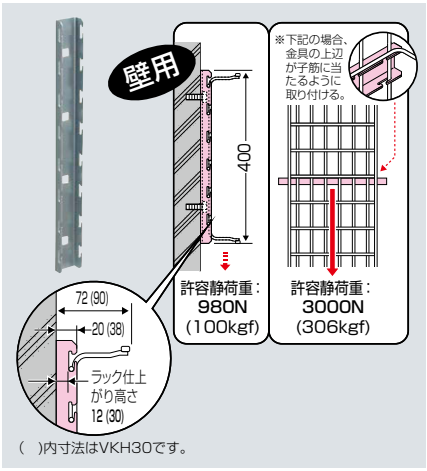
●取り付けピッチ：
1000㎜以下



■電気亜鉛めっき仕様 スチール製 RoHS対応

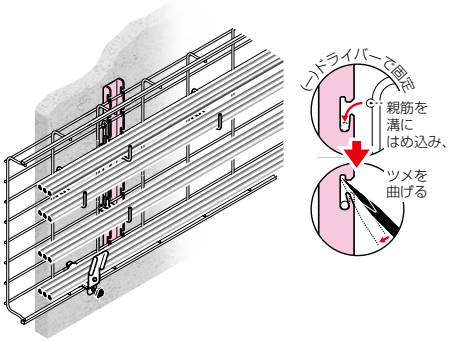
品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
SRM6-VT	吊りボルト(W3/8)	5	1	1,730

壁取付金具



●ミラメッシュを壁面に取り付ける金具です。
●SRM6-VKH30は、ラック仕上がり高さ30㎜。市販のハンガー、当社ミラックハンガーと併用できます。

●取り付けピッチ：
1000㎜以下
●適合アンカーボルト：
W3/8(M10)

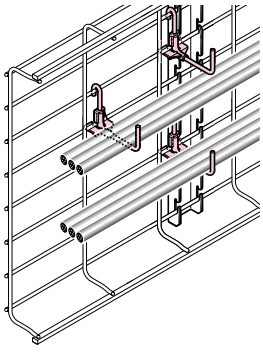


■電気亜鉛めっき仕様 スチール製 RoHS対応

品　番	ラック仕上がり高さ	入数	最小入数	標準価格
SRM6-VK	12㎜	5	1	1,250
SRM6-VKH30	30㎜	5	1	1,500

ケーブルフック

●ケーブルの支持に使用します。

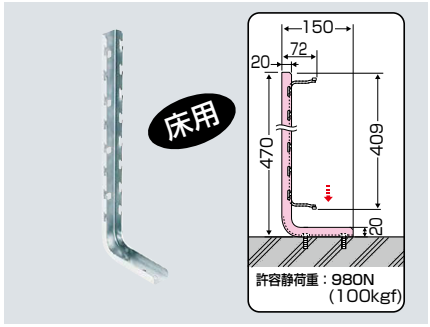


●取り付けピッチ：500～1000㎜

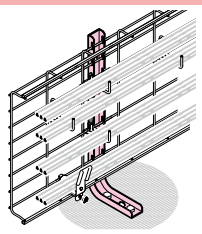
■電気亜鉛めっき仕様 スチール製 RoHS対応

品　番	適　合	入数	最小入数	標準価格
SRM6-VF	ケーブル(φ45㎜以下)	10	1	310

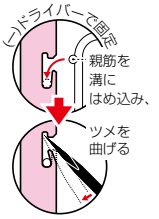
竪置き金具



●ミラメッシュを床支持する場合の金具です。



●取り付けピッチ：1500㎜以下
●適合アンカーボルト：W3/8(M10)

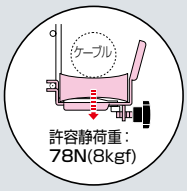


■電気亜鉛めっき仕様 スチール製 RoHS対応

品　番	床からの立ち上がり高さ	入数	最小入数	標準価格
SRM6-VL	470㎜	5	1	1,730

引込ローラー（直線・アウトサイド兼用）

受注品



●ケーブルを延線する場合の補助として使用します。

引っ張り荷重は 1/3

引込ローラー	取り付けピッチ	
	500㎜	1000㎜
①不使用	147N(15kgf)	147N(15kgf)
②使　用	49N(5kgf)	49N(5kgf)

※VVFケーブル60㎟×3C・14mを引っ張った時の荷重です。

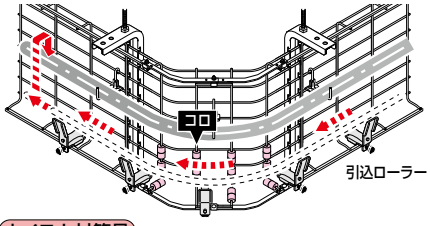
●取り付けピッチ：1000㎜

■電気亜鉛めっき仕様 スチール製 RoHS対応

品　番	適　合	入数	最小入数	標準価格
SRM6-VR	ケーブル(φ45㎜以下)	5	1	610

ミラメッシュ用コロ

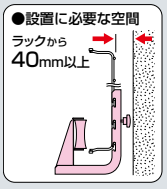
●ケーブルをミラメッシュ(アウトサイド曲がり部)に延線する場合の補助として使用します。



プラスチック製 RoHS対応 ウイスカ対策品

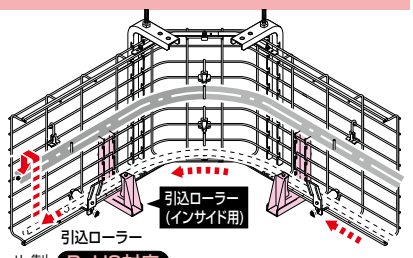
品　番	入数	標準価格
SRM6-R1	12	44

受注品



引込ローラー（インサイド用）

●ケーブルをミラメッシュ(インサイド曲がり部)に延線する場合の補助として使用します。延線後、ケーブルフックに乗せ替えます。
●延線後、取り外して再利用が可能です。



■電気亜鉛めっき仕様 スチール製 RoHS対応

品　番	適　合	入数	標準価格
SRM6-VRI	ケーブル(φ45㎜以下)	1	1,910

ミラメッシュ技術資料

■材質

SWRM(鉄)　※表面処理：①ユニクロめっき(電気亜鉛めっき・光沢クロメート処理)仕様
②溶融亜鉛めっき(付属は溶融亜鉛スズ合金めっき)

■接地について

ケーブルラックは原則として使用電圧が300V以下の場合はD種接地工事、300Vを超える場合はC種接地工事を施す必要があります。(内線規程3165-8)ラック間の電気的接続については「接地線から金属管の最終端に至る間の電気抵抗は2Ω以下に保つ事が望ましい。」(内線規程3110-7, 1)とありケーブルラックの接続もこれと同等と考えます。

※ミラメッシュは、電気亜鉛めっきもしくは溶融亜鉛めっき仕上げであり、電気的導通性のある仕上げとなっています。直線及び接続金具は共通の表面処理であり、これにより接続金具を用いることによって直線間は電気的に接続され、一定の距離まではボンド線は不要となります。

1.直線ラックの場合

1-1 親桁1本(定尺3m)の抵抗値

品　番	抵抗値(mΩ)
SRM6-10	6.3
SRM6-15	5.5
SRM6-20	4.2
SRM6-30	3.3
SRM6-40	3.3
SRM6-50	3.1
SRM6-60	3.1

1-2 ジョイント金具における抵抗値

品　番	抵抗値(mΩ)	
	SRM6-JK※1	SRM6-JN※2
SRM6-10	0.7	0.6
SRM6-15		
SRM6-20		
SRM6-30	0.4	0.5
SRM6-40		
SRM6-50		
SRM6-60		

※1 呼び30～60は、SRM6-JKTも使用。
※2 呼び30～60は、SRM6-JNを底面にも使用。
※ SRM6-JNの締め付けトルクは、4.9N・m(50kgf・cm)

1-3 内線規程の2Ω(2000mΩ)になるまでの長さ　( )内はSRM6-JN

SRM6-10：855(867)m
6.3mΩ+0.7(0.6)mΩ=7.0(6.9)mΩ、2000mΩ÷7.0(6.9)mΩ≒285(289)本　3m×285(289)本=855(867)m

SRM6-15：966(981)m
5.5mΩ+0.7(0.6)mΩ=6.2(6.1)mΩ、2000mΩ÷6.2(6.1)mΩ≒322(327)本　3m×322(327)本=966(981)m

SRM6-20：1224(1248)m
4.2mΩ+0.7(0.6)mΩ=4.9(4.8)mΩ、2000mΩ÷4.9(4.8)mΩ≒408(416)本　3m×408(416)本=1224(1248)m

SRM6-30：1620(1578)m
3.3mΩ+0.4(0.5)mΩ=3.7(3.8)mΩ、2000mΩ÷3.7(3.8)mΩ≒540(526)本　3m×540(526)本=1620(1578)m

SRM6-40：1620(1578)m
3.3mΩ+0.4(0.5)mΩ=3.7(3.8)mΩ、2000mΩ÷3.7(3.8)mΩ≒540(526)本　3m×540(526)本=1620(1578)m

SRM6-50：1713(1665)m
3.1mΩ+0.4(0.5)mΩ=3.5(3.6)mΩ、2000mΩ÷3.5(3.6)mΩ≒571(555)本　3m×571(555)本=1713(1665)m

SRM6-60：1713(1665)m
3.1mΩ+0.4(0.5)mΩ=3.5(3.6)mΩ、2000mΩ÷3.5(3.6)mΩ≒571(555)本　3m×571(555)本=1713(1665)m

2.セパレーターの場合

2-1 セパレーター(SRM6-S)の抵抗値

取り付けるミラメッシュの品番	抵抗値(mΩ)
SRM6-10	3.7
SRM6-15	
SRM6-20	
SRM6-30	3.5
SRM6-40	
SRM6-50	
SRM6-60	

※SRM6-Sは定尺1.5m。
※SRM6-STを3ケ使用。

2-2 ジョイント金具を含めた場合の抵抗値(3m間)

取り付けるミラメッシュの品番	抵抗値(mΩ)
SRM6-10	5.2
SRM6-15	
SRM6-20	
SRM6-30	5.1
SRM6-40	
SRM6-50	
SRM6-60	

※SRM6-Sを2本・SRM6-STを6ケ使用。
※ジョイント金具はSRM6-JK・SRM6-JNとも、抵抗値に変わりはありません。

2-3 内線規程の2Ω(2000mΩ)になるまでの長さ

SRM6-10～20 取り付けの場合：1152m
(2000mΩ−3.7mΩ×2)÷5.2mΩ≒383箇所→768本　1.5m×768本=1152m

SRM6-30～60 取り付けの場合：1173m
(2000mΩ−3.5mΩ×2)÷5.1mΩ≒390箇所→782本　1.5m×782本=1173m

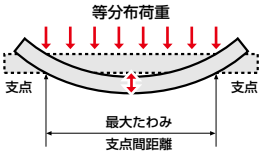
※セパレーターをセパレーター取付金具で固定した場合、直線とは電気的に接続されます。よって、セパレーター自体には接地線は不要です。
※カバーをカバー取付金具・カバークランプで取り付けした場合、直線とは電気的に接続されます。よって、カバー自体には接地線は不要です。

ミラメッシュ技術資料

■許容静荷重(1kgf=9.80665N)

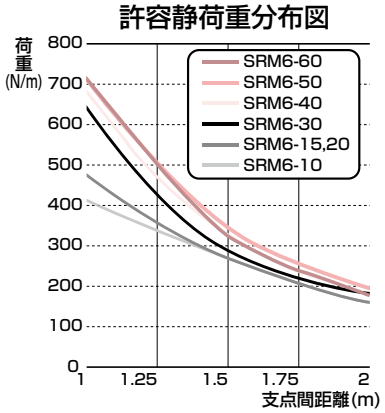
1. 直線ラックの強度
強度計算の基準は、長手方向の最大たわみが支点間距離の1/200の荷重測定値を表します。

支点間距離は、基本的に1.5mとしてください。



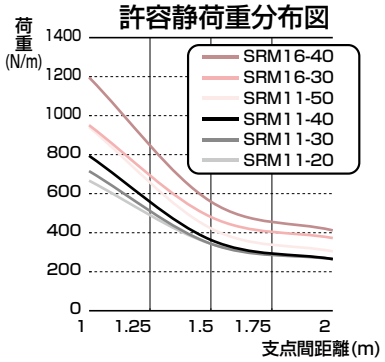
品番	支点間距離(m)		
	1.0	1.5	2.0
SRM6-10	412(42)	265(27)	157(16)
	412(42)	397(41)	314(32)
SRM6-15	480(49)	265(27)	157(16)
	480(49)	397(41)	314(32)
SRM6-20	480(49)	265(27)	157(16)
	480(49)	397(41)	314(32)
SRM6-30	647(66)	284(29)	176(18)
	647(66)	426(44)	353(36)
SRM6-40	696(71)	323(33)	176(18)
	696(71)	485(50)	353(36)
SRM6-50	705(72)	333(34)	176(18)
	705(72)	500(51)	353(36)
SRM6-60	715(73)	333(34)	176(18)
	715(73)	500(51)	353(36)

※上段：1m当たりの許容静荷重(N/m)　(　)内はkgf/m
　下段：支点間距離当たりの許容静荷重(N)　(　)内はkgf

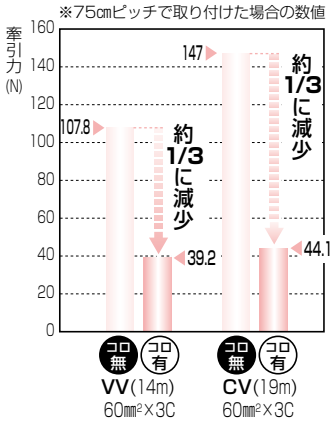


品番	支点間距離(m)		
	1.0	1.5	2.0
SRM11-20	667(68)	343(35)	265(27)
	667(68)	514(52)	530(54)
SRM11-30	716(73)	343(35)	265(27)
	716(73)	514(52)	530(54)
SRM11-40	794(81)	363(37)	265(27)
	794(81)	544(55)	530(54)
SRM11-50	941(96)	422(43)	304(31)
	941(96)	632(64)	608(62)
SRM16-30	951(97)	480(49)	373(38)
	951(97)	720(73)	746(76)
SRM16-40	1196(122)	559(57)	412(42)
	1196(122)	838(85)	824(84)

※上段：1m当たりの許容静荷重(N/m)　(　)内はkgf/m
　下段：支点間距離当たりの許容静荷重(N)　(　)内はkgf



●ミラメッシュ用コロ(品番：SRM6-R1)を装着した場合と、装着しない場合の牽引力試験

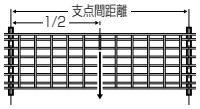


●竪吊りラックシステムの場合

支点間距離の中央1点または3等分点における2点に、ミラメッシュが支点間距離の、1/200たわむまでの荷重を加え、その時の荷重を測定した。(支点間距離は、基本的に1.5mとしてください。)

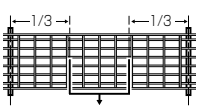
●中央1点荷重

品番	支点間距離(mm)		
	1000	1500	2000
SRM6-30	304N(31kgf)	294N(30kgf)	294N(30kgf)
SRM6-40	353N(36kgf)	353N(36kgf)	343N(35kgf)



●3等分点における2点荷重

品番	支点間距離(mm)		
	1000	1500	2000
SRM6-30	—	382N(39kgf)	372N(38kgf)
SRM6-40	—	470N(48kgf)	470N(48kgf)



ミラメッシュ(ステンレス仕様)技術資料

■材質　SUS304

■接地について

ケーブルラックは原則として使用電圧が300V以下の場合はD種接地工事、300Vを超える場合はC種接地工事を施す必要があります。(内線規程3165-8)ラック間の電気的接続については「接地線から金属管の最終端に至る間の電気抵抗は2Ω以下に保つ事が望ましい。」(内線規程3110-7,1)とありケーブルラックの接続もこれと同等と考えます。

SRM6-10S： 1.直線ラック1本(3m)の抵抗値：26.1mΩ
2.ジョイント金具における抵抗値(SRM6-JNS 3個使用)：5.8mΩ　26.1mΩ+5.8mΩ=31.9mΩ
3.内線規定の2Ωになるまでの長さを計算すると → 2000mΩ÷31.9mΩ=62本　3m×62本=186m

SRM6-15S： 1.直線ラック1本(3m)の抵抗値：23.5mΩ
2.ジョイント金具における抵抗値(SRM6-JNS 4個使用)：4.3mΩ　23.5mΩ+4.3mΩ=27.8mΩ
3.内線規定の2Ωになるまでの長さを計算すると → 2000mΩ÷27.8mΩ=71本　3m×71本=213m

SRM6-20S： 1.直線ラック1本(3m)の抵抗値：21.4mΩ
2.ジョイント金具における抵抗値(SRM6-JNS 4個使用)：4.3mΩ　21.4mΩ+4.3mΩ=25.7mΩ
3.内線規定の2Ωになるまでの長さを計算すると → 2000mΩ÷25.7mΩ=77本　3m×77本=231m

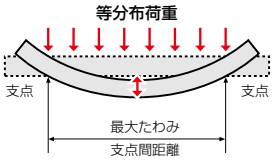
SRM6-30S： 1.直線ラック1本(3m)の抵抗値：19.9mΩ
2.ジョイント金具における抵抗値(SRM6-JNS 4個使用)：4.3mΩ　19.9mΩ+4.3mΩ=24.2mΩ
3.内線規定の2Ωになるまでの長さを計算すると → 2000mΩ÷24.2mΩ=82本　3m×82本=246m

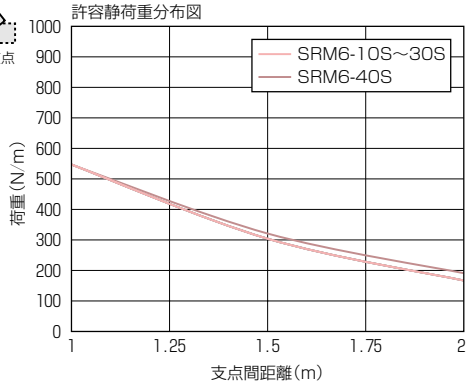
SRM6-40S： 1.直線ラック1本(3m)の抵抗値：15.8mΩ
2.ジョイント金具における抵抗値(SRM6-JNS 4個使用)：4.3mΩ　15.8mΩ+4.3mΩ=20.1mΩ
3.内線規定の2Ωになるまでの長さを計算すると → 2000mΩ÷20.1mΩ=99本　3m×99本=297m

■許容静荷重(1kgf=9.80665N)

※許容静荷重は、長手方向の最大たわみが支点間距離の1/200の時の荷重測定値を表す。

支点間距離は、基本的に1.5mとしてください。





品　番	支点間距離(m)		
	1.0	1.5	2.0
SRM6-10S	547(56)	304(31)	167(17)
	547(56)	456(47)	333(34)
SRM6-15S	547(56)	304(31)	167(17)
	547(56)	456(47)	333(34)
SRM6-20S	547(56)	304(31)	167(17)
	547(56)	456(47)	333(34)
SRM6-30S	547(56)	304(31)	167(17)
	547(56)	456(47)	333(34)
SRM6-40S	547(56)	321(33)	191(19)
	547(56)	481(49)	382(39)

※上段：1m当たりの許容静荷重(N/m)　(　)内はkgf/m
　下段：支点間距離当たりの許容静荷重(N)　(　)内はkgf

ウイスカ対策品について

JEITA（(社)電子情報技術産業協会）より、電気亜鉛めっきを施した部材から導電性を持つウイスカが発生し、電子機器に何らかの悪影響が与えられると報告されています。

ウイスカとは亜鉛のヒゲ状結晶のことで、コンピューター室内や二重床内の電気めっきを施した部材から、内部に残っている応力により分子がヒゲ状に押し出され成長し、それがコンピューター室内に浮遊してコンピューター機器の中に入り込み、電子機器に電気的短絡を発生させると考えられているため、問題視されています。

また、JAFA（フリーアクセスフロア工業会）による「コンピューター室用フリーアクセスフロアの電気亜鉛めっきウイスカ対策ガイド」によると「溶融亜鉛めっきは、電気亜鉛めっきの生成メカニズムと全く異なっており、亜鉛ウイスカの発生はないものと考えられます。」と記されています。

ウイスカ対策品としては溶融めっき仕様・ステンレス仕様・塗装仕様等、「ウイスカ対策品」と表示があるものから選定ください。

参考HP：JEITA http://www.jeita.or.jp/　JAFA http://www.free-access-floor.jp/

ミラメッシュ(塗装品 RoHS対応・ウイスカ対策品) 技術資料

■材質　SWRM(鉄)　※表面処理：ポリエステル粉体焼付塗装

■接地について

ケーブルラックは原則として使用電圧が300V以下の場合はD種接地工事、300Vを超える場合はC種接地工事を施す必要があります。(内線規程3165-8)ラック間の電気的接続については「接地線から金属管の最終端に至る間の電気抵抗は2Ω以下に保つ事が望ましい。」(内線規程3110-7,1)とありケーブルラックの接続もこれと同等と考えます。

1.直線ラックの場合

1-1 親桁1本(定尺3m)の抵抗値

品　番	抵抗値(mΩ)
SRM6-10K	6.3
SRM6-15K	5.5
SRM6-20K	4.2
SRM6-30K	3.3
SRM6-40K	3.3
SRM6-50K	3.1
SRM6-60K	3.1

1-2 ジョイント金具における抵抗値

品　番	使用個数	抵抗値(mΩ)
SRM6-10K	3個	1.5
SRM6-15K	3個	
SRM6-20K	3個	
SRM6-30K	4個	
SRM6-40K	4個	
SRM6-50K	5個	1.2
SRM6-60K	5個	

※SRM6-JNKのねじ締付トルクは,9Nm(88kgfcm)

2.ボンド線を使用した場合

アースボンド金具における抵抗値

品　番	抵抗値(mΩ)
SRM6-ETK	1.3

※SRM6-ETKのくぼみ先ボルトのねじ締付トルクは,1.6Nm(16kgfcm)

1-3 内線規程の2Ω(2000mΩ)になるまでの長さ

(　)内はSRM6-JNK

SRM6-10K：855(768)m (6.3mΩ+1.5mΩ=7.8mΩ、2000mΩ÷7.8mΩ=256本　3m×256本=768m)
SRM6-15K：966(855)m (5.5mΩ+1.5mΩ=7.0mΩ、2000mΩ÷7.0mΩ=285本　3m×285本=855m)
SRM6-20K：1224(1050)m (4.2mΩ+1.5mΩ=5.7mΩ、2000mΩ÷5.7mΩ=350本　3m×350本=1050m)
SRM6-30K：1620(1248)m (3.3mΩ+1.5mΩ=4.8mΩ、2000mΩ÷4.8mΩ=416本　3m×416本=1248m)
SRM6-40K：1620(1248)m (3.3mΩ+1.5mΩ=4.8mΩ、2000mΩ÷4.8mΩ=416本　3m×416本=1248m)
SRM6-50K：1713(1665)m (3.1mΩ+0.5mΩ=3.6mΩ、2000mΩ÷3.6mΩ=555本　3m×555本=1665m)
SRM6-60K：1713(1665)m (3.1mΩ+0.5mΩ=3.6mΩ、2000mΩ÷3.6mΩ=555本　3m×555本=1665m)

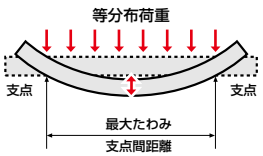
■許容静荷重(1kgf=9.80665N)

1. 直線ラックの強度
強度計算の基準は、長手方向の最大たわみが支点間距離の1/200の荷重測定値を表します。

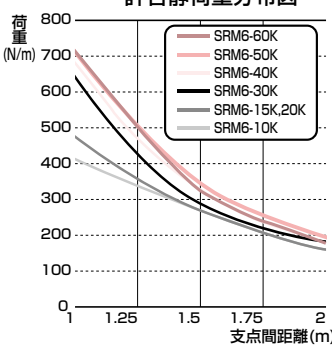
支点間距離は、基本的に1.5mとしてください。

品　番	支点間距離(m) 1.0	1.5	2.0
SRM6-10K	412(42)	265(27)	157(16)
	412(42)	397(41)	314(32)
SRM6-15K	480(49)	265(27)	157(16)
	480(49)	397(41)	314(32)
SRM6-20K	480(49)	265(27)	157(16)
	480(49)	397(41)	314(32)
SRM6-30K	647(66)	284(29)	176(18)
	647(66)	426(44)	353(36)
SRM6-40K	696(71)	323(33)	176(18)
	696(71)	485(50)	353(36)
SRM6-50K	705(72)	333(34)	176(18)
	705(72)	500(51)	353(36)
SRM6-60K	715(73)	333(34)	176(18)
	715(73)	500(51)	353(36)

※上段：1m当たりの許容静荷重(N/m)　(　)内はkgf/m
　下段：支点間距離当たりの許容静荷重(N)　(　)内はkgf



許容静荷重分布図



以下の製品は、亜鉛ウイスカ発生の恐れが少ない溶融亜鉛めっき鋼板もしくは高耐食めっき鋼板を使用しておりますので、ウイスカ対策として有効です。

●セパレータ 標準仕様
品番：**SRM6-S**

●上下自在セパレータ
品番：**SRM6-SF**

●カバー　スチール製
品番：**SRM-C10**
SRM-C15
SRM-C20
SRM-C30
SRM-C40
SRM-C50

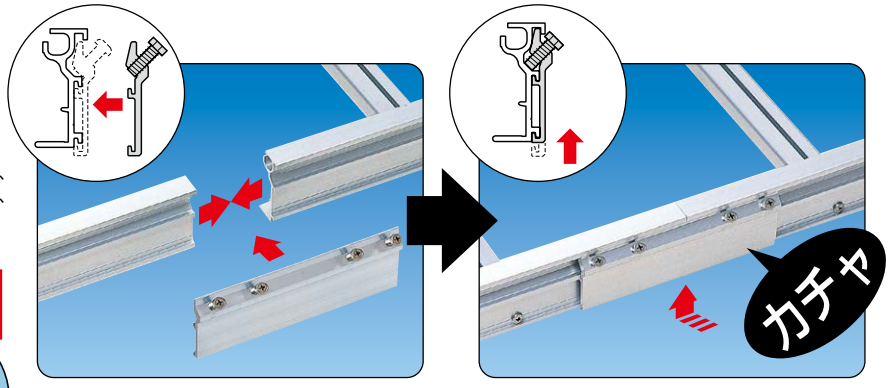
EGラックシリーズ

EGラック　天井ラック
らくころ(幹線)ラック

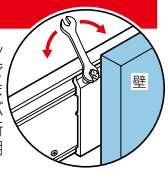
接続が簡単

穴あけ加工は不要。

付属品はビス締めにより、簡単、確実に接続できる構造ですから、穴あけ加工は不要です。
（垂直固定金具は除く）



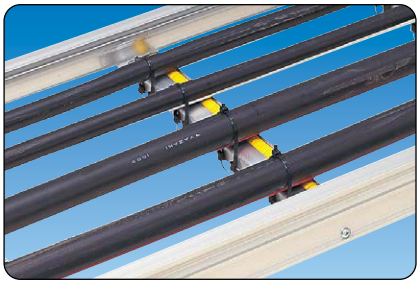
アプセットボルト

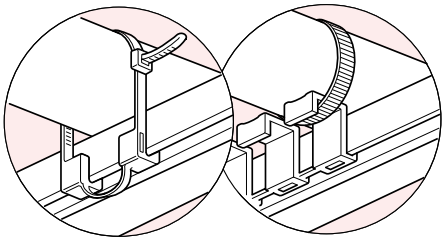


※スパナ・メガネレンチ(巾8㎜)等でも締め固定できますので、ドライバーが入らない箇所(壁際)等にも使用できます。

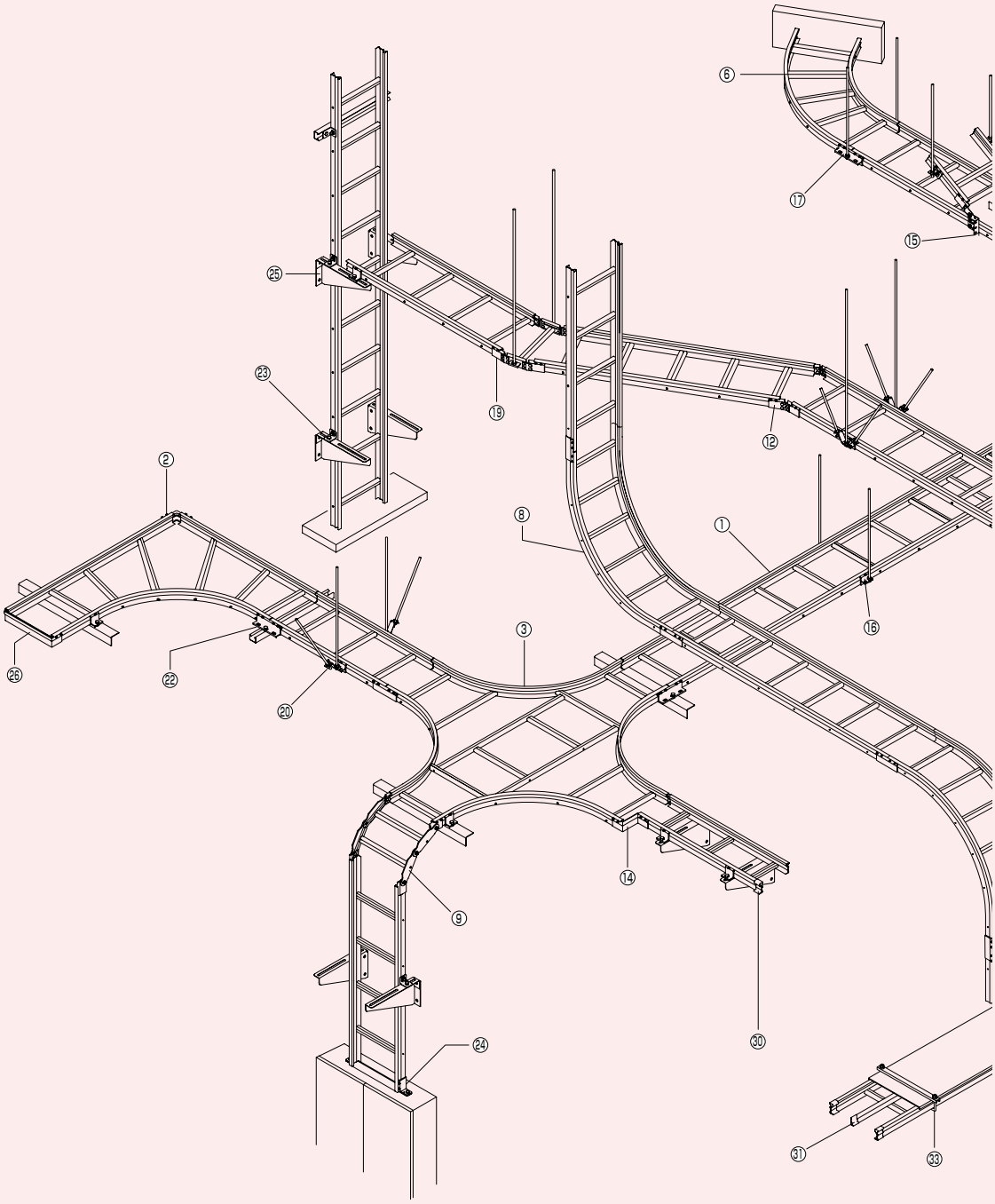
子桁を利用してケーブルの固定ができます。

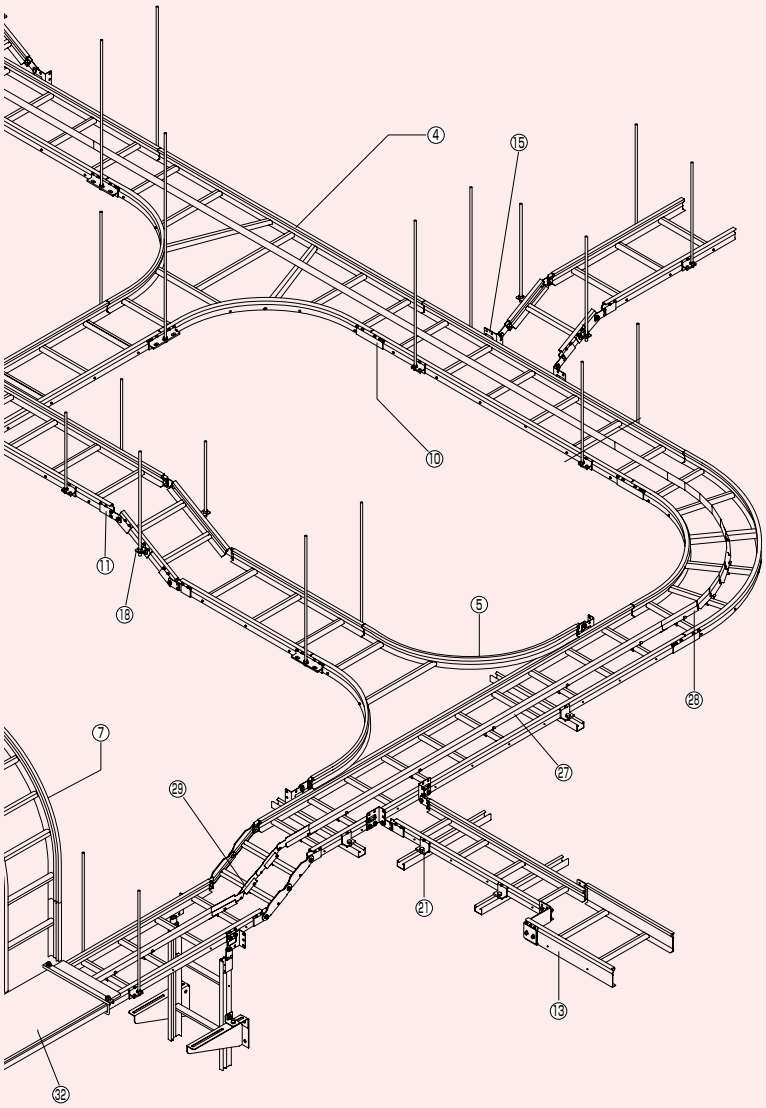
子桁バンドロック、バンド固定具、サドル等を使用してケーブルの固定ができます。





施 工 図

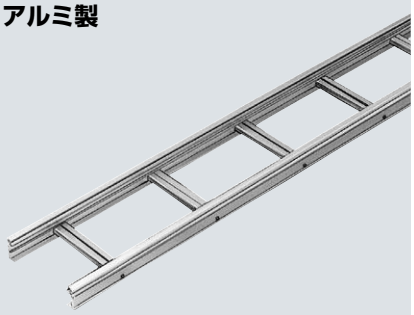




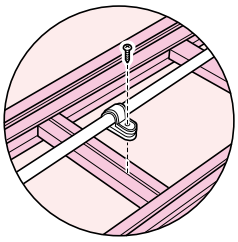
①EGラック……1528
②L形分岐ラック……1530
③十字形分岐ラック……1530
④T形分岐ラック……1531
⑤マルチT形ラック……1531
⑥水平ベンドラック……1532
⑦アウトサイドベンドラック……1533
⑧インサイドベンドラック……1533
⑨上下自在ラックB……1540
⑩ジョイント金具……1541
⑪上下角度ジョイント……1542
⑫水平自在ジョイント……1542
⑬段・幅違いジョイント……1544
⑭幅違いジョイント……1543
⑮万能型ジョイント……1546
⑯吊り金具……1547
⑰ジョイント吊り金具……1547
⑱角度調節吊り金具……1548
⑲水平自在ジョイント吊り金具……1548
⑳振れ止め金具……1549
㉑固定金具……1550
㉒ジョイント固定金具……1550
㉓垂直固定金具……1553
㉔盤固定金具……1553
㉕ブラケット……1554
㉖エンドキャップ……1539
㉗セパレーター……1556
㉘水平自在セパレーター……1557
㉙上下自在ラックセパレーターB……1558
㉚親桁保護キャップ……1559
㉛セパレーター保護キャップ……1559
㉜アルミカバー……1534～1536
㉝カバークランプ……1537

EGラック（直線）

アルミ製



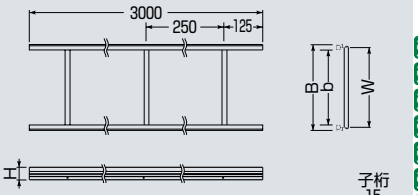
●軽く錆にくいアルミ製ですから、運搬や施工がラクです。
●付属品はビス締めにより、簡単、確実に接続でき穴あけ加工は不要です。



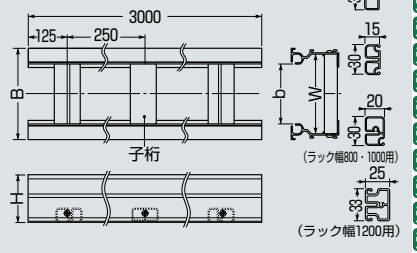
●子桁の溝にサドル等を取り付けられます。（40型用は除く）

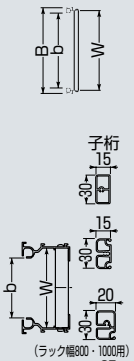
※天井ラック（40型用）の付属品。 ➡1566～1570頁

■40型用（天井ラック）



■55・80・100型用





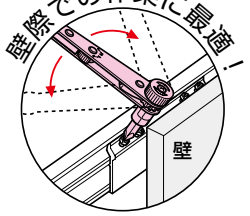
規格（サイズ）	品番	W	B	b	H	重量(kg)	入数	標準価格
40型用（天井ラック）	SRA40-10	100	119.6	86.6	40	2.0	1	6,670
	SRA40-20	200	219.6	186.6	40	2.3	1	7,130
	SRA40-30	300	319.6	286.6	40	2.6	1	8,110
55型用	SRA55-10	100	113.4	77	55	3.4	1	7,380
	SRA55-20	200	213.4	177	55	3.8	1	7,840
	SRA55-30	300	313.4	277	55	4.2	1	8,820
	SRA55-40	400	413.4	377	55	4.6	1	9,750
	SRA55-50	500	513.4	477	55	5.0	1	10,600
80型用	SRA80-20	200	212.4	169	80	4.9	1	10,800
	SRA80-30	300	312.4	269	80	5.3	1	12,100
	SRA80-40	400	412.4	369	80	5.7	1	13,000
	SRA80-50	500	512.4	469	80	6.1	1	14,100
	SRA80-60	600	612.4	569	80	6.5	1	15,000
	SRA80-80	800	812.4	769	80	7.6	1	17,600
	SRA80-100	1000	1012.4	969	80	8.1	1	20,000
100型用	SRA100-20	200	212.4	169	100	5.4	1	13,000
	SRA100-30	300	312.4	269	100	5.8	1	13,800
	SRA100-40	400	412.4	369	100	6.2	1	15,000
	SRA100-50	500	512.4	469	100	6.6	1	16,000
	SRA100-60	600	612.4	569	100	7.0	1	17,300
	SRA100-80	800	812.4	769	100	8.1	1	20,000
	SRA100-100	1000	1012.4	969	100	8.6	1	22,700
	SRA100-120	1200	1212.4	1169	100	16.0	1	32,100

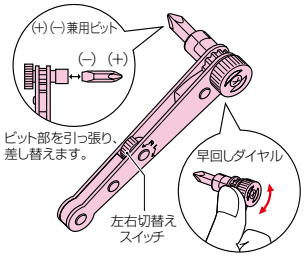
受 受注品

オフセットラチェットドライバー

磁気入ビット

●ハンドルを左右に回すだけのラチェット機能で作業がラクラク。
●狭いスペース、壁際での作業に最適です。
●指先で早回しができ大変便利です。





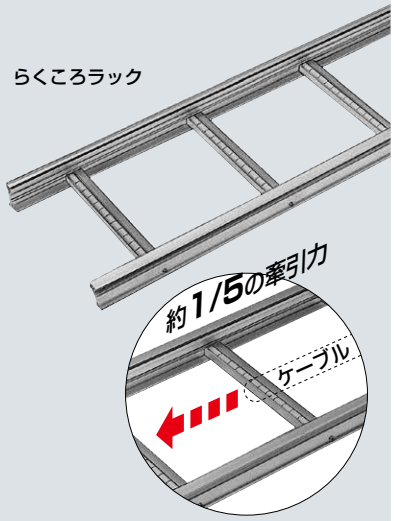
品番	ビット呼び寸法	入数	最小入数	標準価格
SRA-RDR	(+)側（#2） (−)側（刃巾6mm）	10	1	1,180

らくころラック®（ローラー付EGラック）

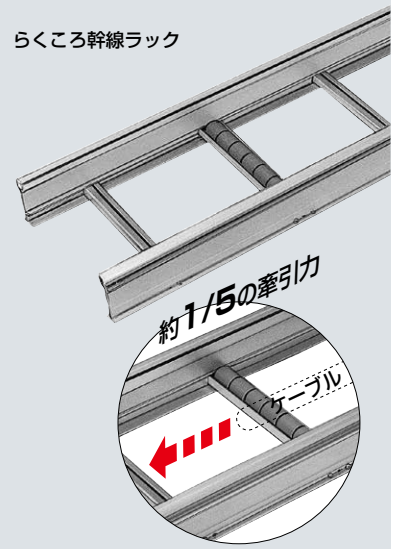
受注品　アルミ製　全長3m

●大好評の延線機能「シューター」と新機能「ローラー」を装備!
●らくころ幹線ラックは、重量ケーブル（トリプレックス）等の延線に最適な大型ローラーを採用しています。

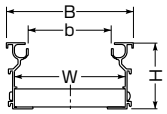
らくころラック



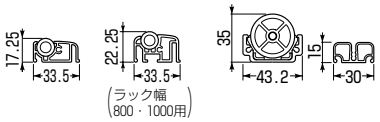
らくころ幹線ラック



ラック断面図



らくころラック子桁　らくころ幹線ラック子桁



■らくころラック

規格（サイズ）	品　番	W	B	b	H	重量(kg)	入数	標準価格
55型用	SRK55-10	100	113.4	77	55	3.6	1	9,280
	SRK55-20	200	213.4	177	55	4.2	1	9,930
	SRK55-30	300	313.4	277	55	4.8	1	11,100
	SRK55-40	400	413.4	377	55	5.4	1	12,300
	SRK55-50	500	513.4	477	55	6.0	1	13,600
80型用	SRK80-20	200	212.4	169	80	5.3	1	13,800
	SRK80-30	300	312.4	269	80	5.9	1	15,200
	SRK80-40	400	412.4	369	80	6.5	1	16,500
	SRK80-50	500	512.4	469	80	7.1	1	17,600
	SRK80-60	600	612.4	569	80	7.7	1	18,600
	SRK80-80	800	812.4	769	80	10.3	1	21,900
	SRK80-100	1000	1012.4	969	80	11.8	1	25,200
100型用	SRK100-30	300	312.4	269	100	6.6	1	17,400
	SRK100-40	400	412.4	369	100	7.2	1	18,600
	SRK100-50	500	512.4	469	100	7.8	1	20,000
	SRK100-60	600	612.4	569	100	8.4	1	21,300
	SRK100-80	800	812.4	769	100	11.0	1	25,200
	SRK100-100	1000	1012.4	969	100	12.5	1	27,900

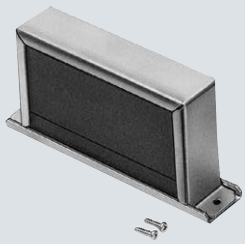
■らくころ幹線ラック

規格（サイズ）	品　番	W	B	b	H	重量(kg)	入数	標準価格
100型用	SRK100K-20	200	212.4	169	100	7.0	1	19,500
	SRK100K-30	300	312.4	269	100	7.5	1	21,200

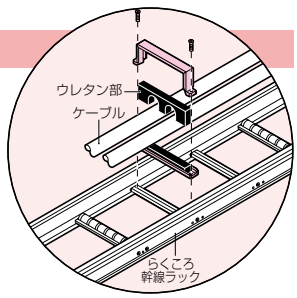
※ご注文に応じて各子桁長さも承ります。

幹線クランプ

受注品



●らくころ幹線ラック上のケーブルを固定する場合に使用します。

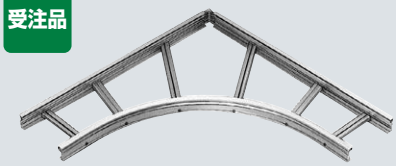


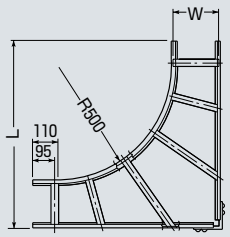
品　番	適合ラック	適合ケーブル径	入数	標準価格
SRK100K-C20	SRK100K-20	φ20～φ50（有効巾～117㎜）	1	4,380
SRK100K-C30	SRK100K-30	φ20～φ50（有効巾～217㎜）	1	6,400

L形分岐ラック

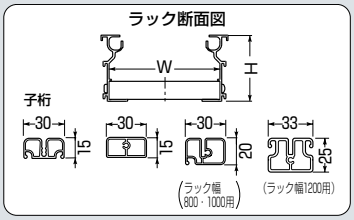
アルミ製

受注品





ラック断面図



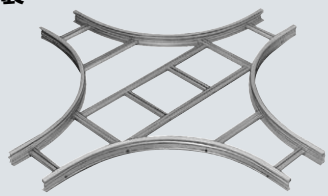
●ラックを壁面に沿わせて水平に曲げる部分に使用します。

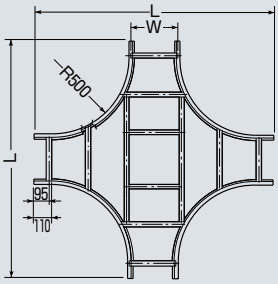
規格(サイズ)	品番	W	L	H	重量(kg)	入数	標準価格
55型用	SRA55L-10	100	718	55	1.8	1	5,610
	SRA55L-20	200	818	55	2.1	1	6,020
	SRA55L-30	300	918	55	2.5	1	6,920
	SRA55L-40	400	1018	55	2.7	1	7,840
	SRA55L-50	500	1118	55	3.0	1	8,820
80型用	SRA80L-20	200	818	80	2.8	1	9,280
	SRA80L-30	300	918	80	3.2	1	9,930
	SRA80L-40	400	1018	80	3.4	1	11,400
	SRA80L-50	500	1118	80	3.7	1	11,900
	SRA80L-60	600	1218	80	4.0	1	13,000
	SRA80L-80	800	1418	80	5.3	1	15,200
	SRA80L-100	1000	1618	80	6.5	1	18,300
100型用	SRA100L-20	200	818	100	3.1	1	10,200
	SRA100L-30	300	918	100	3.3	1	11,400
	SRA100L-40	400	1018	100	3.5	1	13,000
	SRA100L-50	500	1118	100	3.7	1	13,600
	SRA100L-60	600	1218	100	3.9	1	14,600
	SRA100L-80	800	1418	100	5.5	1	17,400
	SRA100L-100	1000	1618	100	6.1	1	20,900
	SRA100L-120	1200	1818	100	11.5	1	32,100

十字形分岐ラック

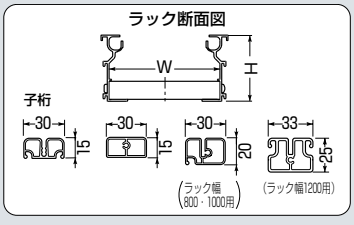
アルミ製

受注品





ラック断面図



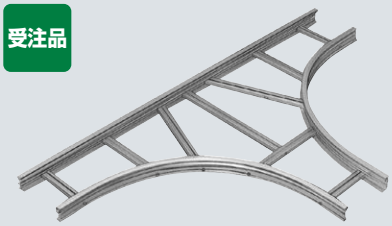
●ラックを水平に十字交差させる部分に使用します。

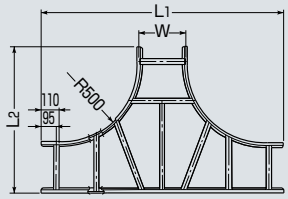
規格(サイズ)	品番	W	L	H	重量(kg)	入数	標準価格
55型用	SRA55X-10	100	1323	55	3.1	1	9,150
	SRA55X-20	200	1423	55	3.5	1	9,750
	SRA55X-30	300	1523	55	3.9	1	10,800
	SRA55X-40	400	1623	55	4.4	1	12,000
	SRA55X-50	500	1723	55	4.9	1	13,100
80型用	SRA80X-20	200	1423	80	3.9	1	16,000
	SRA80X-30	300	1523	80	4.4	1	16,500
	SRA80X-40	400	1623	80	4.9	1	17,600
	SRA80X-50	500	1723	80	5.4	1	18,600
	SRA80X-60	600	1823	80	5.9	1	20,100
	SRA80X-80	800	2023	80	7.4	1	24,300
	SRA80X-100	1000	2223	80	8.6	1	27,900
100型用	SRA100X-20	200	1423	100	4.5	1	15,700
	SRA100X-30	300	1523	100	5.0	1	17,300
	SRA100X-40	400	1623	100	5.5	1	18,500
	SRA100X-50	500	1723	100	6.0	1	20,000
	SRA100X-60	600	1823	100	6.5	1	21,300
	SRA100X-80	800	2023	100	8.0	1	25,500
	SRA100X-100	1000	2223	100	9.2	1	29,400
	SRA100X-120	1200	2423	100	18.0	1	48,600

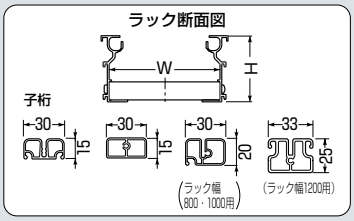
T形分岐ラック

アルミ製

受注品







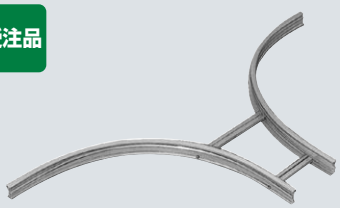
●ラックを水平にT字分岐させる部分に使用します。

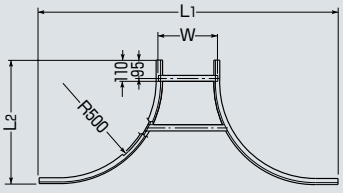
規格(サイズ)	品番	W	L1	L2	H	重量(kg)	入数	標準価格
55型用	SRA55T-10	100	1323	718	55	2.4	1	6,920
	SRA55T-20	200	1423	818	55	2.7	1	7,510
	SRA55T-30	300	1523	918	55	3.1	1	8,230
	SRA55T-40	400	1623	1018	55	3.5	1	9,020
	SRA55T-50	500	1723	1118	55	3.9	1	9,750
80型用	SRA80T-20	200	1423	818	80	3.4	1	11,700
	SRA80T-30	300	1523	918	80	3.7	1	12,100
	SRA80T-40	400	1623	1018	80	4.0	1	13,000
	SRA80T-50	500	1723	1118	80	4.3	1	13,800
	SRA80T-60	600	1823	1218	80	4.7	1	15,000
	SRA80T-80	800	2023	1418	80	5.3	1	18,300
	SRA80T-100	1000	2223	1618	80	5.9	1	21,900
100型用	SRA100T-20	200	1423	818	100	3.7	1	13,000
	SRA100T-30	300	1523	918	100	4.0	1	13,800
	SRA100T-40	400	1623	1018	100	4.4	1	15,000
	SRA100T-50	500	1723	1118	100	4.7	1	15,700
	SRA100T-60	600	1823	1218	100	5.1	1	17,300
	SRA100T-80	800	2023	1418	100	5.8	1	20,900
	SRA100T-100	1000	2223	1618	100	6.4	1	24,900
	SRA100T-120	1200	2423	1818	100	15.0	1	38,200

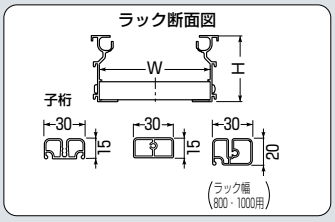
マルチT形ラック

アルミ製

受注品







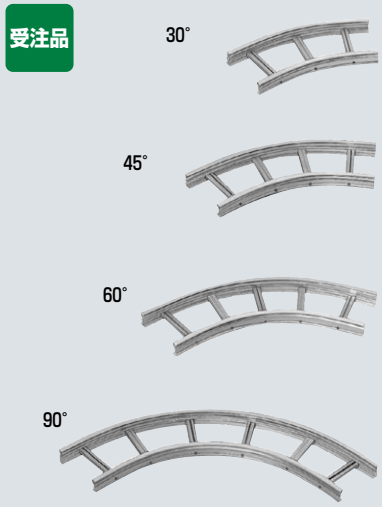
●ラック直線部から任意の場所にT字分岐する場合に使用します。

規格(サイズ)	品番	W	L1	L2	H	重量(kg)	入数	標準価格
55型用	SRA55MT-10	100	1323	627	55	1.2	1	4,060
	SRA55MT-20	200	1423	627	55	1.2	1	4,250
	SRA55MT-30	300	1523	627	55	1.3	1	4,710
	SRA55MT-40	400	1623	627	55	1.4	1	5,230
	SRA55MT-50	500	1723	627	55	1.4	1	5,610
80型用	SRA80MT-20	200	1423	630	80	1.6	1	7,510
	SRA80MT-30	300	1523	630	80	1.7	1	7,840
	SRA80MT-40	400	1623	630	80	1.9	1	8,490
	SRA80MT-50	500	1723	630	80	2.0	1	9,280
	SRA80MT-60	600	1823	630	80	2.1	1	9,750
	SRA80MT-80	800	2023	630	80	2.5	1	11,700
	SRA80MT-100	1000	2223	630	80	2.6	1	13,000
100型用	SRA100MT-20	200	1423	630	100	1.9	1	8,230
	SRA100MT-30	300	1523	630	100	1.9	1	9,020
	SRA100MT-40	400	1623	630	100	1.9	1	9,600
	SRA100MT-50	500	1723	630	100	2.0	1	10,500
	SRA100MT-60	600	1823	630	100	2.0	1	11,100
	SRA100MT-80	800	2023	630	100	2.4	1	13,100
	SRA100MT-100	1000	2223	630	100	2.6	1	15,000

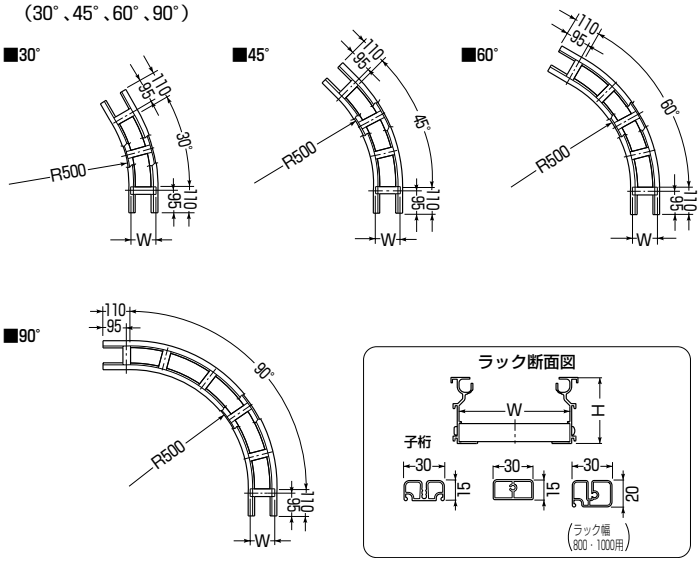
水平ベンドラック

アルミ製

受注品



●ラックを水平に曲げたい箇所に使用します。
（30°、45°、60°、90°）



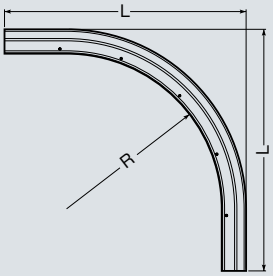
角度	規格(サイズ)	品番	W	H	重量(kg)	入数	標準価格
30°	55型用	SRA55H-30-10	100	55	0.6	1	4,440
		SRA55H-30-20	200	55	0.8	1	4,710
		SRA55H-30-30	300	55	0.9	1	5,230
		SRA55H-30-40	400	55	1.1	1	5,820
		SRA55H-30-50	500	55	1.2	1	6,400
	80型用	SRA80H-30-20	200	80	1.2	1	7,380
		SRA80H-30-30	300	80	1.3	1	7,840
		SRA80H-30-40	400	80	1.4	1	8,230
		SRA80H-30-50	500	80	1.5	1	9,280
		SRA80H-30-60	600	80	1.6	1	10,200
		SRA80H-30-80	800	80	2.3	1	11,700
		SRA80H30-100	1000	80	2.4	1	13,300
	100型用	SRA100H30-20	200	100	1.5	1	8,230
		SRA100H30-30	300	100	1.6	1	8,820
		SRA100H30-40	400	100	1.7	1	9,420
		SRA100H30-50	500	100	1.8	1	10,500
		SRA100H30-60	600	100	1.9	1	11,600
		SRA100H30-80	800	100	2.6	1	13,300
		SRA100H30100	1000	100	2.7	1	15,200
45°	55型用	SRA55H-45-10	100	55	0.9	1	4,710
		SRA55H-45-20	200	55	1.0	1	5,090
		SRA55H-45-30	300	55	1.2	1	5,820
		SRA55H-45-40	400	55	1.4	1	6,400
		SRA55H-45-50	500	55	1.5	1	6,920
	80型用	SRA80H-45-20	200	80	1.3	1	8,490
		SRA80H-45-30	300	80	1.4	1	9,020
		SRA80H-45-40	400	80	1.5	1	9,750
		SRA80H-45-50	500	80	1.6	1	10,500
		SRA80H-45-60	600	80	1.7	1	11,700
		SRA80H-45-80	800	80	2.4	1	13,600
		SRA80H45-100	1000	80	2.5	1	15,200
	100型用	SRA100H45-20	200	100	1.6	1	9,600
		SRA100H45-30	300	100	1.6	1	10,200
		SRA100H45-40	400	100	1.8	1	11,100
		SRA100H45-50	500	100	2.0	1	12,000
		SRA100H45-60	600	100	2.2	1	13,300
		SRA100H45-80	800	100	2.7	1	15,600
		SRA100H45100	1000	100	3.2	1	17,400

角度	規格(サイズ)	品番	W	H	重量(kg)	入数	標準価格
60°	55型用	SRA55H-60-10	100	55	1.0	1	5,090
		SRA55H-60-20	200	55	1.2	1	5,420
		SRA55H-60-30	300	55	1.5	1	6,200
		SRA55H-60-40	400	55	1.8	1	6,920
		SRA55H-60-50	500	55	1.9	1	7,510
	80型用	SRA80H-60-20	200	80	2.3	1	9,540
		SRA80H-60-30	300	80	2.5	1	9,930
		SRA80H-60-40	400	80	2.7	1	10,600
		SRA80H-60-50	500	80	2.9	1	11,900
		SRA80H-60-60	600	80	3.1	1	13,000
		SRA80H-60-80	800	80	3.3	1	15,200
		SRA80H60-100	1000	80	3.5	1	17,300
	100型用	SRA100H60-20	200	100	1.7	1	10,500
		SRA100H60-30	300	100	2.0	1	11,200
		SRA100H60-40	400	100	2.2	1	12,100
		SRA100H60-50	500	100	2.5	1	13,600
		SRA100H60-60	600	100	2.7	1	14,700
		SRA100H60-80	800	100	3.4	1	17,400
		SRA100H60100	1000	100	4.0	1	19,500
90°	55型用	SRA55H-90-10	100	55	1.4	1	5,230
		SRA55H-90-20	200	55	1.6	1	5,610
		SRA55H-90-30	300	55	1.9	1	6,400
		SRA55H-90-40	400	55	2.2	1	7,130
		SRA55H-90-50	500	55	2.6	1	7,840
	80型用	SRA80H-90-20	200	80	2.4	1	8,820
		SRA80H-90-30	300	80	2.6	1	9,280
		SRA80H-90-40	400	80	2.8	1	10,200
		SRA80H-90-50	500	80	3.0	1	11,100
		SRA80H-90-60	600	80	3.2	1	11,900
		SRA80H-90-80	800	80	4.2	1	14,500
		SRA80H90-100	1000	80	4.9	1	16,100
	100型用	SRA100H90-20	200	100	2.2	1	9,750
		SRA100H90-30	300	100	2.6	1	10,300
		SRA100H90-40	400	100	3.0	1	11,400
		SRA100H90-50	500	100	3.4	1	12,300
		SRA100H90-60	600	100	3.8	1	13,300
		SRA100H90-80	800	100	4.5	1	16,000
		SRA100H90100	1000	100	5.2	1	18,200

アウトサイドベンドラック

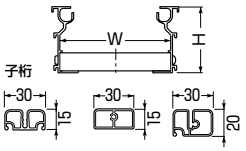
アルミ製

受注品



●ラックを垂直に下ろす部分に使用します。

ラック断面図

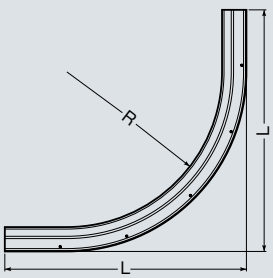


規格(サイズ)	品番	W	L	H	R	重量(kg)	入数	標準価格
55型用	SRA55VOR-10	100	545	55	350	0.9	1	14,600
	SRA55VOR-20	200	545	55	350	0.9	1	15,200
	SRA55VOR-30	300	545	55	350	0.9	1	16,000
	SRA55VOR-40	400	545	55	350	1.0	1	17,400
	SRA55VOR-50	500	545	55	350	1.0	1	18,200
80型用	SRA80VOR-20	200	800	80	580	2.2	1	16,500
	SRA80VOR-30	300	800	80	580	2.4	1	17,400
	SRA80VOR-40	400	800	80	580	2.6	1	18,500
	SRA80VOR-50	500	800	80	580	2.8	1	19,300
	SRA80VOR-60	600	800	80	580	3.0	1	20,000
	SRA80VOR-80	800	800	80	580	3.7	1	20,900
	SRA80VOR-100	1000	800	80	580	4.2	1	21,900
100型用	SRA100VOR-20	200	840	100	600	2.1	1	18,300
	SRA100VOR-30	300	840	100	600	2.2	1	19,300
	SRA100VOR-40	400	840	100	600	2.2	1	20,400
	SRA100VOR-50	500	840	100	600	2.3	1	21,300
	SRA100VOR-60	600	840	100	600	2.3	1	22,400
	SRA100VOR-80	800	840	100	600	2.5	1	23,400
	SRA100VOR100	1000	840	100	600	2.6	1	24,600

インサイドベンドラック

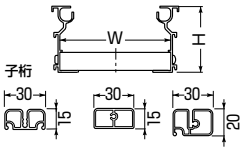
アルミ製

受注品



●ラックを垂直に立ち上げる部分に使用します。

ラック断面図

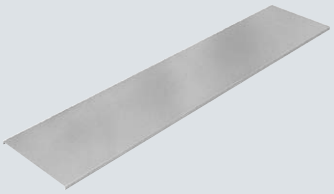


規格(サイズ)	品番	W	L	H	R	重量(kg)	入数	標準価格
55型用	SRA55VIR-10	100	545	55	350	0.9	1	14,600
	SRA55VIR-20	200	545	55	350	0.9	1	15,200
	SRA55VIR-30	300	545	55	350	0.9	1	16,000
	SRA55VIR-40	400	545	55	350	1.0	1	17,400
	SRA55VIR-50	500	545	55	350	1.0	1	18,200
80型用	SRA80VIR-20	200	800	80	580	2.2	1	16,500
	SRA80VIR-30	300	800	80	580	2.4	1	17,400
	SRA80VIR-40	400	800	80	580	2.6	1	18,500
	SRA80VIR-50	500	800	80	580	2.8	1	19,300
	SRA80VIR-60	600	800	80	580	3.0	1	20,000
	SRA80VIR-80	800	800	80	580	3.7	1	20,900
	SRA80VIR-100	1000	800	80	580	4.2	1	21,900
100型用	SRA100VIR-20	200	840	100	600	2.1	1	18,300
	SRA100VIR-30	300	840	100	600	2.2	1	19,300
	SRA100VIR-40	400	840	100	600	2.2	1	20,400
	SRA100VIR-50	500	840	100	600	2.3	1	21,300
	SRA100VIR-60	600	840	100	600	2.3	1	22,400
	SRA100VIR-80	800	840	100	600	2.5	1	23,400
	SRA100VIR100	1000	840	100	600	2.6	1	24,600

アルミカバー

アルミ製

直線ラック用

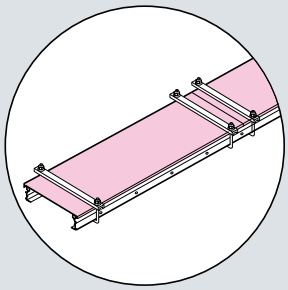


十字形分岐ラック用

水平ベンドラック用(30°・45°・60°・90°)

L形分岐ラック用

T形分岐ラック用



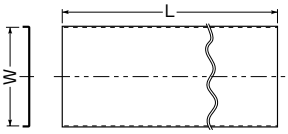
●厚さ(1.5㎜)

適　合	品　番	ラック幅	W	L(L1)	L2	重量(kg)	入数	標準価格
直線ラック用	SRA-C-10	100	134	1500	—	1.0	1	6,070
	SRA-C-20	200	234	1500	—	1.6	1	8,950
	SRA-C-30	300	334	1500	—	2.2	1	12,300
	SRA-C-40	400	434	1500	—	2.8	1	15,700
	SRA-C-50	500	534	1500	—	3.4	1	18,600
	SRA-C-60	600	634	1500	—	4.1	1	21,700
受	SRA-C-80	800	834	1500	—	5.3	1	27,600
受	SRA-C-100	1000	1034	1500	—	6.5	1	34,700
受	SRA-CL-10	100	134	730	—	1.1	1	17,100
受	SRA-CL-20	200	234	830	—	1.6	1	18,900
受	SRA-CL-30	300	334	930	—	2.3	1	23,000
受	SRA-CL-40	400	434	1030	—	3.1	1	27,600
受	SRA-CL-50	500	534	1130	—	4.0	1	32,100
受	SRA-CL-60	600	634	1230	—	5.0	1	37,100
受	SRA-CL-80	800	834	1430	—	7.2	1	49,900
受	SRA-CL-100	1000	1034	1630	—	10.3	1	63,400
受	SRA-CX-10	100	134	1323	—	2.1	1	50,300
受	SRA-CX-20	200	234	1423	—	3.4	1	56,100
受	SRA-CX-30	300	334	1523	—	4.7	1	63,900
受	SRA-CX-40	400	434	1623	—	6.0	1	71,200
受	SRA-CX-50	500	534	1723	—	7.5	1	80,700
受	SRA-CX-60	600	634	1823	—	8.4	1	88,100
受	SRA-CX-80	800	834	2023	—	11.6	1	108,500
受	SRA-CX-100	1000	1034	2223	—	15.0	1	130,700
受	SRA-CT-10	100	134	1323	730	1.5	1	27,900
受	SRA-CT-20	200	234	1423	830	2.5	1	32,100
受	SRA-CT-30	300	334	1523	930	3.2	1	37,200
受	SRA-CT-40	400	434	1623	1030	4.8	1	42,000
受	SRA-CT-50	500	534	1723	1130	5.5	1	48,400
受	SRA-CT-60	600	634	1823	1230	7.0	1	54,300
受	SRA-CT-80	800	834	2023	1430	9.9	1	69,100
受	SRA-CT-100	1000	1034	2223	1630	13.0	1	84,500

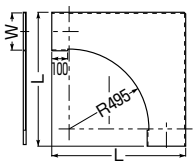
●ラックへのホコリ等の侵入を防ぐカバーです。
※アルミカバーの固定にはカバークランプをご使用ください。➡1537頁

ご注意
屋外等、風の影響を受ける場所に施工する場合は、カバークランプを通常より多く取り付け、堅牢に固定してください。

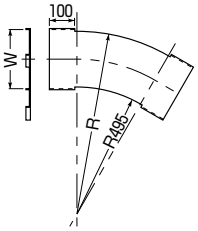
■直線ラック用



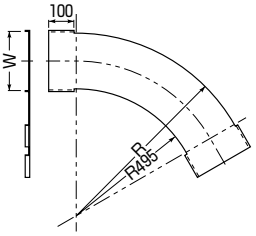
■L形分岐ラック用



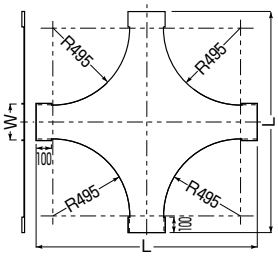
■水平ベンドラック30°用



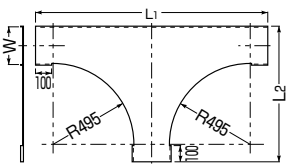
■水平ベンドラック60°用



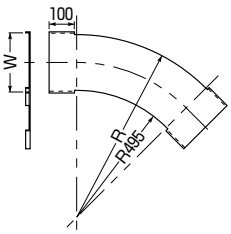
■十字形分岐ラック用



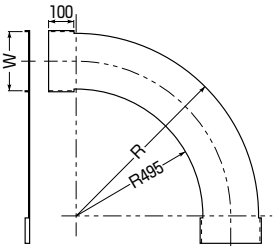
■T形分岐ラック用



■水平ベンドラック45°用



■水平ベンドラック90°用



受 ■水平ベンドラック用

適　合	品　番	ラック幅	W	R	重量(kg)	入数	標準価格
水平ベンドラック30°用	SRA-CH30-10	100	134	608	0.3	1	10,400
	SRA-CH30-20	200	234	708	0.5	1	11,800
	SRA-CH30-30	300	334	808	0.8	1	14,500
	SRA-CH30-40	400	434	908	1.0	1	17,100
	SRA-CH30-50	500	534	1008	1.3	1	19,700
	SRA-CH30-60	600	634	1108	1.6	1	22,900
	SRA-CH30-80	800	834	1308	2.3	1	32,500
	SRA-CH30-100	1000	1034	1508	3.1	1	38,800
水平ベンドラック45°用	SRA-CH45-10	100	134	608	0.4	1	13,300
	SRA-CH45-20	200	234	708	0.7	1	15,000
	SRA-CH45-30	300	334	808	1.0	1	18,500
	SRA-CH45-40	400	434	908	1.3	1	21,800
	SRA-CH45-50	500	534	1008	1.7	1	25,900
	SRA-CH45-60	600	634	1108	2.2	1	30,000
	SRA-CH45-80	800	834	1308	3.1	1	40,400
	SRA-CH45-100	1000	1034	1508	4.2	1	46,000
水平ベンドラック60°用	SRA-CH60-10	100	134	608	0.4	1	15,600
	SRA-CH60-20	200	234	708	0.7	1	17,600
	SRA-CH60-30	300	334	808	1.2	1	21,600
	SRA-CH60-40	400	434	908	1.6	1	25,900
	SRA-CH60-50	500	534	1008	2.1	1	30,100
	SRA-CH60-60	600	634	1108	2.7	1	35,000
	SRA-CH60-80	800	834	1308	3.9	1	47,100
	SRA-CH60-100	1000	1034	1508	5.6	1	57,100
水平ベンドラック90°用	SRA-CH90-10	100	134	608	0.5	1	17,600
	SRA-CH90-20	200	234	708	1.0	1	19,800
	SRA-CH90-30	300	334	808	1.6	1	24,300
	SRA-CH90-40	400	434	908	2.3	1	29,400
	SRA-CH90-50	500	534	1008	3.0	1	34,000
	SRA-CH90-60	600	634	1108	3.7	1	39,100
	SRA-CH90-80	800	834	1308	5.4	1	52,900
	SRA-CH90-100	1000	1034	1508	7.5	1	64,400

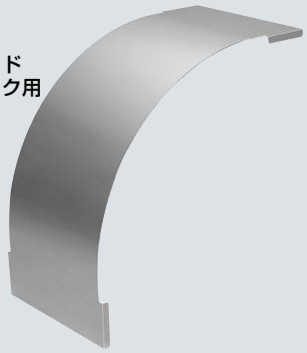
受 受注品

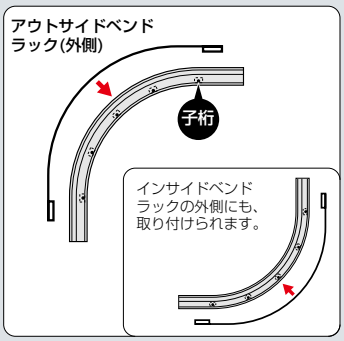
アルミカバー

アルミ製

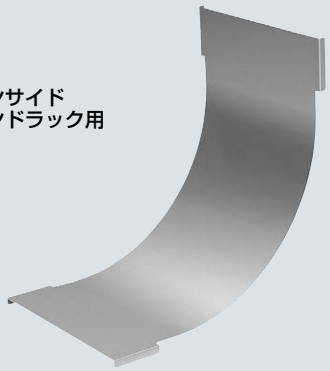
受注品

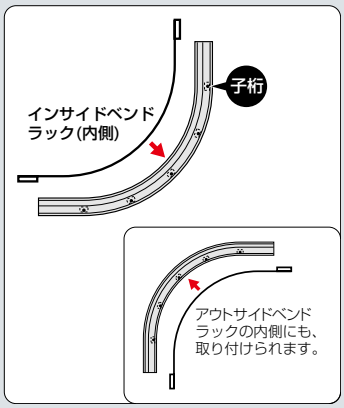
アウトサイド
ベンドラック用





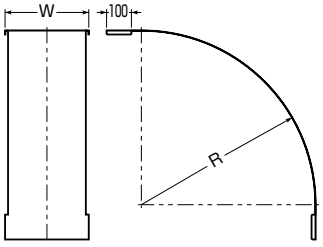
インサイド
ベンドラック用



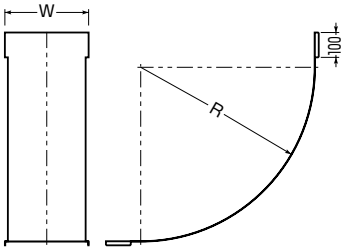


●ラックへのホコリ等の侵入を防ぐカバーです。

■アウトサイドベンドラック用



■インサイドベンドラック用



※アルミカバーの固定にはカバークランプをご使用ください。 ➡1537頁

■アウトサイドベンドラック用

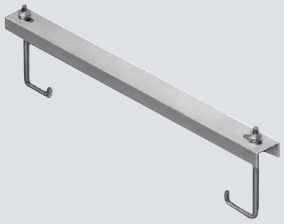
規格(サイズ)	品番	ラック幅	W	R	重量(kg)	入数	標準価格
55型用	SRA55-CVRD10	100	137	405	0.46	1	11,800
	SRA55-CVRD20	200	237	405	0.8	1	14,900
	SRA55-CVRD30	300	337	405	1.2	1	18,400
	SRA55-CVRD40	400	437	405	1.6	1	21,500
	SRA55-CVRD50	500	537	405	1.9	1	24,900
80型用	SRA80CVRD-20	200	237	660	1.2	1	18,400
	SRA80CVRD-30	300	337	660	1.7	1	22,400
	SRA80CVRD-40	400	437	660	2.3	1	26,200
	SRA80CVRD-50	500	537	660	2.8	1	30,100
	SRA80CVRD-60	600	637	660	3.4	1	34,000
	SRA80CVRD-80	800	837	660	4.6	1	42,400
	SRA80CVRD100	1000	1037	660	5.5	1	49,100
100型用	SRA100CVRD20	200	237	700	1.2	1	18,400
	SRA100CVRD30	300	337	700	1.8	1	22,400
	SRA100CVRD40	400	437	700	2.3	1	26,200
	SRA100CVRD50	500	537	700	2.9	1	30,400
	SRA100CVRD60	600	637	700	3.5	1	34,300
	SRA100CVRD80	800	837	700	4.6	1	42,400
	SRA100CVRD10	1000	1037	700	5.7	1	50,500

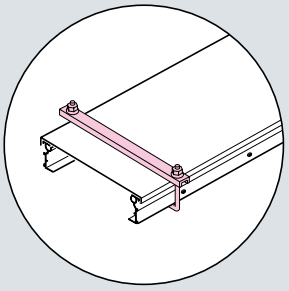
■インサイドベンドラック用

規格(サイズ)	品番	ラック幅	W	R	重量(kg)	入数	標準価格
55型用	SRA55-CVRS10	100	137	348.5	0.42	1	11,200
	SRA55-CVRS20	200	237	348.5	0.75	1	14,500
	SRA55-CVRS30	300	337	348.5	1.0	1	17,300
	SRA55-CVRS40	400	437	348.5	1.4	1	20,200
	SRA55-CVRS50	500	537	348.5	1.8	1	23,400
80型用	SRA80CVRS-20	200	237	578.5	1.0	1	17,300
	SRA80CVRS-30	300	337	578.5	1.6	1	21,200
	SRA80CVRS-40	400	437	578.5	2.0	1	24,600
	SRA80CVRS-50	500	537	578.5	2.6	1	28,300
	SRA80CVRS-60	600	637	578.5	3.0	1	32,300
	SRA80CVRS-80	800	837	578.5	4.0	1	40,300
	SRA80CVRS100	1000	1037	578.5	5.0	1	47,500
100型用	SRA100CVRS20	200	237	598.5	1.1	1	17,300
	SRA100CVRS30	300	337	598.5	1.6	1	21,200
	SRA100CVRS40	400	437	598.5	2.1	1	24,600
	SRA100CVRS50	500	537	598.5	2.6	1	28,300
	SRA100CVRS60	600	637	598.5	3.1	1	32,300
	SRA100CVRS80	800	837	598.5	4.0	1	40,300
	SRA100CVRS10	1000	1037	598.5	5.0	1	47,500

カバークランプ

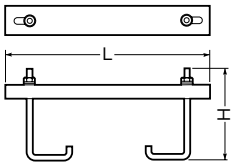
受注品





●本体(アルミ製)
●金具･他(ステンレス製)

●EGラックへのアルミカバーの固定に使用します。



規格(サイズ)	品　番	ラック幅	L	H	入数	標準価格
55型用	**SRA55-CC10**	100	190	94	1	1,120
	SRA55-CC20	200	290	94	1	1,300
	SRA55-CC30	300	390	94	1	1,470
	SRA55-CC40	400	490	94	1	1,650
	SRA55-CC50	500	590	94	1	1,820
80型用	**SRA80-CC20**	200	290	114	1	1,360
	SRA80-CC30	300	390	114	1	1,520
	SRA80-CC40	400	490	114	1	1,690
	SRA80-CC50	500	590	114	1	1,900
	SRA80-CC60	600	690	114	1	2,060
	SRA80-CC80	800	890	114	1	2,440
	SRA80-CC100	1000	1090	114	1	2,810
100型用	**SRA100-CC20**	200	290	139	1	1,360
	SRA100-CC30	300	390	139	1	1,520
	SRA100-CC40	400	490	139	1	1,690
	SRA100-CC50	500	590	139	1	1,900
	SRA100-CC60	600	690	139	1	2,060
	SRA100-CC80	800	890	139	1	2,440
	SRA100-CC100	1000	1090	139	1	2,810

子桁取付金具

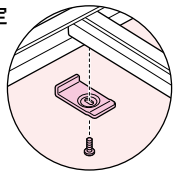
SRA-KTA

SRA-KTB

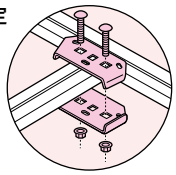
●本体･ビス他(ステンレス製)

●補助子桁をラックに取り付ける場合に使用します。
※子桁は別売の補助子桁(品番：SRA-K80・SRA-K140)を使用してください。

■親桁に固定
(SRA-KTA)



■子桁に固定
(SRA-KTB)



品　番	適　用	入数	標準価格
SRA-KTA	親桁に固定	10	230
SRA-KTB	子桁に固定	1	950

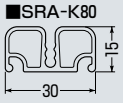
補助子桁

受注品

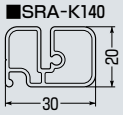
SRA-K80

SRA-K140

■SRA-K80



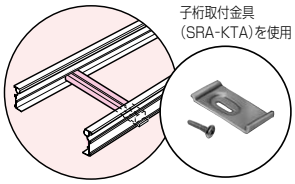
■SRA-K140



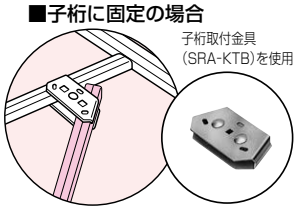
●アルミ製

●ラックの補強及びケーブルの垂れ下がり箇所に使用します。

■親桁に固定の場合



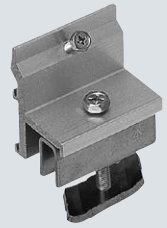
■子桁に固定の場合



品　番	適用EGラック	全長	H	入数	標準価格
SRA-K80	55･80･100型	800	15	1	1,250
SRA-K140	80･100型	1400	20	1	2,000

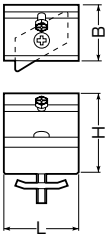
下側カバー対応固定金具

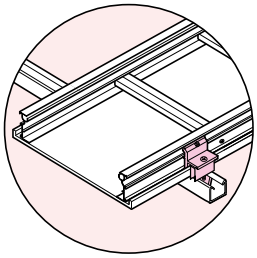
受注品



●本体(アルミ製)
●ボルト・ビス・スペーサー(ステンレス製)
●板ナット(スチール・メッキ仕上げ)
※ステンレス仕様も承ります。

●EGラック下側へのアルミカバー取り付け時の、レースウェイ、ブラケット、アングル材等への固定に使用します。
●垂直固定金具用耐電食スペーサー(SRA-ES2)が使用できます。

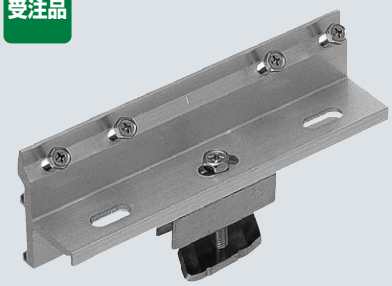




規格(サイズ)	品　番	L	B	H	入数	最小入数	標準価格
55型用	**SRA55-BT**	50	34.8	53.5	10	1	1,090
80型用	**SRA80-BT**	50	40.5	73	10	1	1,240
100型用	**SRA100-BT**	50	41.5	98	10	1	1,300

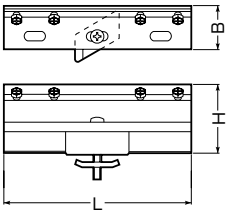
下側カバー対応ジョイント固定金具

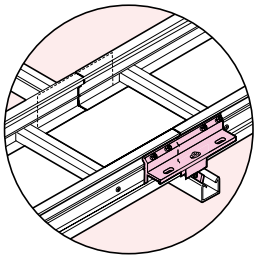
受注品



●本体(アルミ製)
●ボルト・ビス・スペーサー(ステンレス製)
●板ナット(スチール・メッキ仕上げ)
※ステンレス仕様も承ります。

●EGラック相互の接続及び、EGラック下側へのアルミカバー取り付け時のレースウェイ、ブラケット、アングル材等への固定に使用します。
●垂直固定金具用耐電食スペーサー(SRA-ES2)が使用できます。

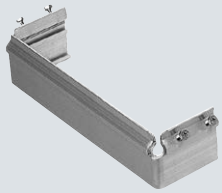




規格(サイズ)	品　番	L	B	H	入数	最小入数	標準価格
55型用	**SRA55-JBT**	150	34.8	53.5	10	1	1,240
80型用	**SRA80-JBT**	150	40.5	73	10	1	1,610
100型用	**SRA100-JBT**	150	41.5	98	10	1	1,770

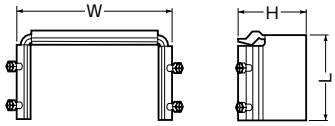
エンドキャップ

受注品



●本体(アルミ製)
●金具・他(ステンレス製)

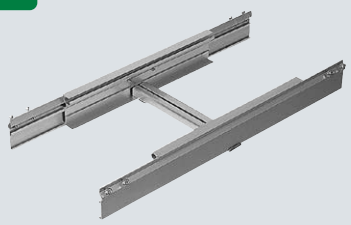
●ラックの端末に使用します。

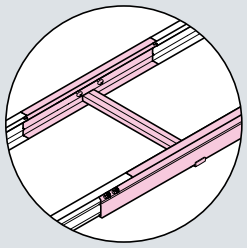


規格(サイズ)	品　番	ラック幅	W	L	H	入数	標準価格
55型用	SRA55-EC10	100	122	68.5	53.5	1	880
	SRA55-EC20	200	222	68.5	53.5	1	940
	SRA55-EC30	300	322	68.5	53.5	1	1,070
	SRA55-EC40	400	422	68.5	53.5	1	1,210
	SRA55-EC50	500	522	68.5	53.5	1	1,330
80型用	SRA80-EC20	200	222	77	73	1	1,360
	SRA80-EC30	300	322	77	73	1	1,430
	SRA80-EC40	400	422	77	73	1	1,690
	SRA80-EC50	500	522	77	73	1	1,910
	SRA80-EC60	600	622	77	73	1	2,090
	SRA80-EC80	800	822	77	73	1	2,560
	SRA80-EC100	1000	1022	77	73	1	3,070
100型用	SRA100-EC20	200	222	77	98	1	1,470
	SRA100-EC30	300	322	77	98	1	1,520
	SRA100-EC40	400	422	77	98	1	1,770
	SRA100-EC50	500	522	77	98	1	2,000
	SRA100-EC60	600	622	77	98	1	2,220
	SRA100-EC80	800	822	77	98	1	2,750
	SRA100-EC100	1000	1022	77	98	1	3,250

点検口ジョイント

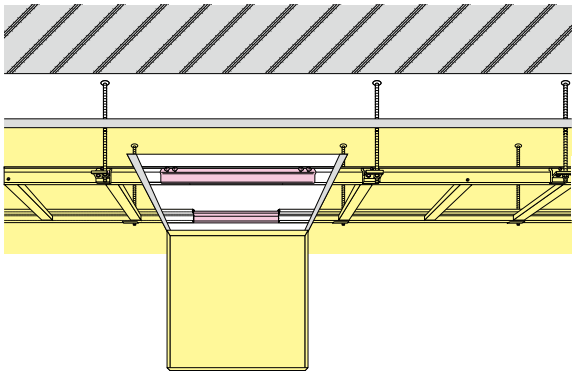
受注品

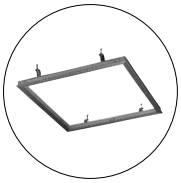




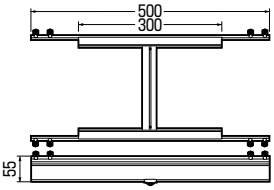
●本体(アルミ製)
●金具・他(ステンレス製)

●EGラックを二重天井内に施工する場合、点検口箇所に取り付けることによりメンテナンス等が容易にできます。





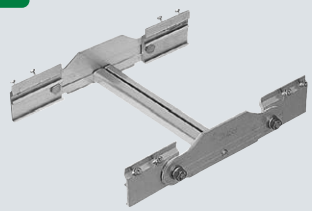
天井点検口もあります。
➡1567頁

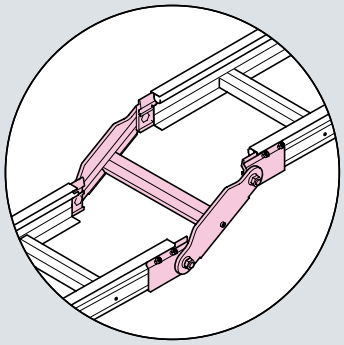


規格	品　番	ラック幅	入数	標準価格
55型用	SRA55J-20	200	1	5,420
	SRA55J-30	300	1	5,610
	SRA55J-40	400	1	5,820
	SRA55J-50	500	1	6,070

上下自在ラック

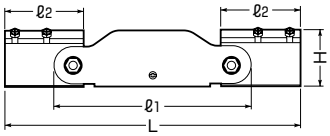
受注品





●本体(アルミ製)
●ビス・ボルト・ナット(ステンレス製)

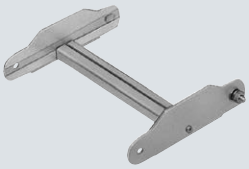
●ラックの上下段差箇所に使用します。
(アースボンド線を使用してください。) ➡1548頁

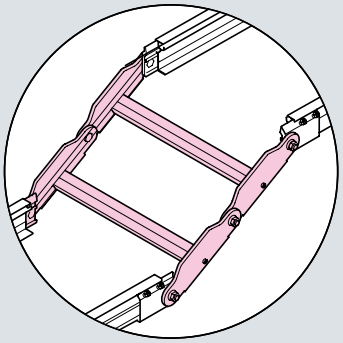


規格(サイズ)	品番	ラック幅	L	ℓ1	ℓ2	H	入数	標準価格
55型用	SRA55F-10	100	280	187	75	53.5	1	3,770
	SRA55F-20	200	280	187	75	53.5	1	4,060
	SRA55F-30	300	280	187	75	53.5	1	4,190
	SRA55F-40	400	280	187	75	53.5	1	4,380
	SRA55F-50	500	280	187	75	53.5	1	4,510
80型用	SRA80F-20	200	298	202	84	73	1	5,420
	SRA80F-30	300	298	202	84	73	1	5,610
	SRA80F-40	400	298	202	84	73	1	5,820
	SRA80F-50	500	298	202	84	73	1	6,070
	SRA80F-60	600	298	202	84	73	1	6,200
	SRA80F-80	800	298	202	84	73	1	6,560
	SRA80F-100	1000	298	202	84	73	1	7,130
100型用	SRA100F-20	200	342	222	106	98	1	6,200
	SRA100F-30	300	342	222	106	98	1	6,400
	SRA100F-40	400	342	222	106	98	1	6,560
	SRA100F-50	500	342	222	106	98	1	6,750
	SRA100F-60	600	342	222	106	98	1	7,010
	SRA100F-80	800	342	222	106	98	1	7,510
	SRA100F-100	1000	342	222	106	98	1	8,030

上下自在ラックB

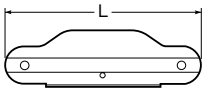
受注品





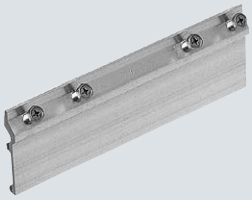
●本体(アルミ製)
●ビス・ボルト・ナット(ステンレス製)

●上下自在ラックの連結用付属品です。
(アースボンド線を使用してください。) ➡1548頁



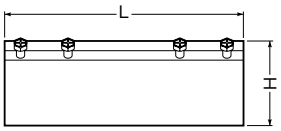
規格(サイズ)	品番	ラック幅	L	入数	標準価格
55型用	SRA55F-10B	100	187	1	2,440
	SRA55F-20B	200	187	1	2,560
	SRA55F-30B	300	187	1	2,750
	SRA55F-40B	400	187	1	2,830
	SRA55F-50B	500	187	1	2,970
80型用	SRA80F-20B	200	202	1	2,970
	SRA80F-30B	300	202	1	3,160
	SRA80F-40B	400	202	1	3,270
	SRA80F-50B	500	202	1	3,520
	SRA80F-60B	600	202	1	3,660
	SRA80F-80B	800	202	1	4,080
	SRA80F-100B	1000	202	1	4,580
100型用	SRA100F-20B	200	222	1	3,370
	SRA100F-30B	300	222	1	3,520
	SRA100F-40B	400	222	1	3,730
	SRA100F-50B	500	222	1	3,920
	SRA100F-60B	600	222	1	4,180
	SRA100F-80B	800	222	1	4,630
	SRA100F-100B	1000	222	1	5,190

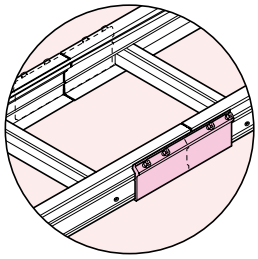
ジョイント金具



●本体(アルミ製)
●ボルト(ステンレス製)

●ラック相互の接続に使用します。



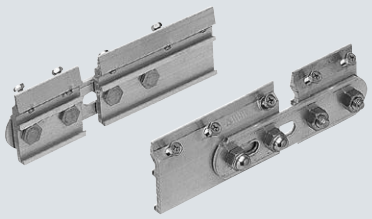


規格(サイズ)	品　番	L	H	入数	最小入数	標準価格
55型用	**SRA55-J**	150	53.5	10	1	510
80型用	**SRA80-J**	150	73	10	1	750
受 100型用	**SRA100-J**	160	98	10	1	850

受 受注品

伸縮ジョイント金具2

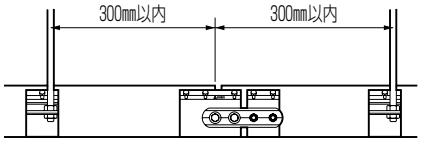
〈両側で1セット〉

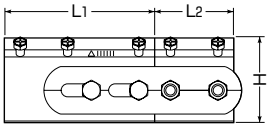


●本体(アルミ製)
●ボルト(ステンレス製)

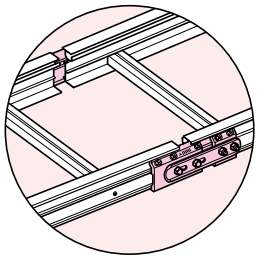
●温度変化によるラックの伸縮を吸収するジョイント金具です。
(アースボンド線を使用してください。) ➡1548頁

ご注意
接続部は強度が弱い為、接続部から
各々300㎜以内で支持してください。





※伸縮長さ15㎜



規格(サイズ)	品　番	L_1	L_2	H	入数	標準価格
55型用	**SRA55-5J2**	95	50	53.5	1組	2,790
80型用	**SRA80-5J2**	95	50	73	1組	4,150
100型用	**SRA100-5J2**	115	70	98	1組	4,710

ラックは温度変化による伸縮があります。接続にはご注意ください。
●伸縮ジョイント金具は9mごとに1ヶ所(両側)ずつ使用してください。

(例)真冬(0℃)に施工し、真夏にラックの表面温度が60℃になったとすると、
直線ラック(3m)を3本(計9m)接続した場合の伸びは、下記になります。

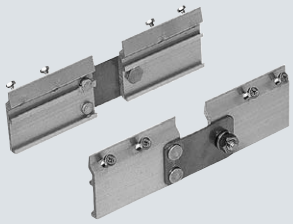
伸び＝線膨張係数×温度差×施工長さ
＝23.4×10^{-6}×60℃×9000㎜＝12.6㎜
(アルミニウムの線膨張係数は23.4×10^{-6}/℃)

上記のことから、直線布設長さが9m以上になる場合は、9mにつき1ヶ所ずつ、
伸縮ジョイント金具をご使用ください。

最高温度	施工時の温度(℃)	9mに対しての隙　間(㎜)
60℃と仮定	0	12.6
	10	10.5
	20	8.4
	30	6.3
	40	4.2
	50	2.1
	60	0

上下角度ジョイント

〈両側で1セット〉

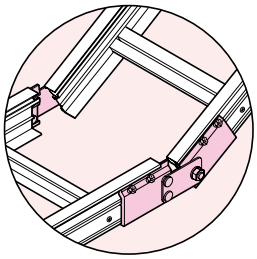


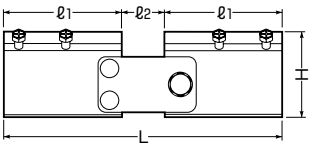
●本体・リベット(アルミ製)
●金具・他(ステンレス製)

●ラックを上下方向に曲げて接続する場合に使用します。
(アースボンド線を使用してください。) ➡1548頁

ご注意

接続部は強度が弱い為、接続部から
各々300㎜以内で支持してください。

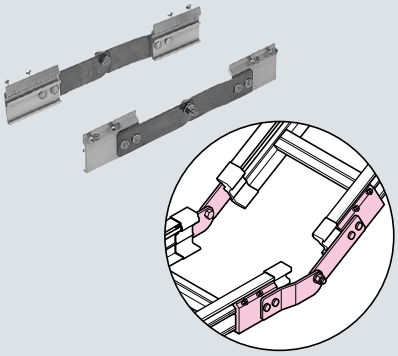




規格(サイズ)	品番	L	ℓ1	ℓ2	H	入数	標準価格
55型用	**SRA55-2J**	177	75	27	53.5	1組	1,770
80型用	**SRA80-2J**	208	84	40	73	1組	2,490
100型用	**SRA100-2J**	261	95	60	98	1組	2,830

上下角度ジョイント2

〈両側で1セット〉



●本体(アルミ製)
●金具・他(ステンレス製)

※端末に保護キャップが
取り付けられます。

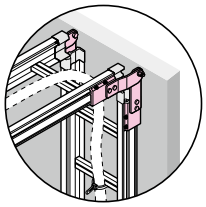
●ラックを上下方向に曲げて接続する場合に使用します。
(アースボンド線を使用してください。) ➡1548頁

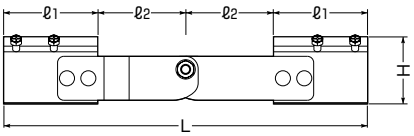
ご注意

接続部は強度が弱い為、接続部から
各々300㎜以内で支持してください。

接合するEGラックの向きを、上下反対にできます。

※壁から天井方向へ配線する
場合等に有効です。

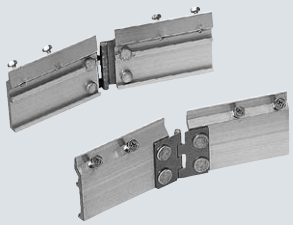




規格(サイズ)	品番	L	ℓ1	ℓ2	H	入数	標準価格
55型用	**SRA55-2J2**	290	75	70	53.5	1組	2,620
80型用	**SRA80-2J2**	330	84	81	73	1組	3,730
100型用	**SRA100-2J2**	374	95	92	98	1組	4,250

水平自在ジョイント

〈両側で1セット〉

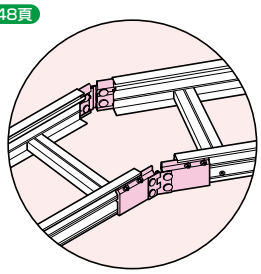


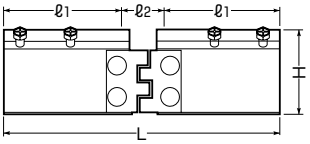
●本体・リベット(アルミ製)
●ボルト・蝶番(ステンレス製)

●ラックを水平方向に曲げて接続する場合に使用します。
(アースボンド線を使用してください。) ➡1548頁

ご注意

接続部は強度が弱い為、接続部から
各々300㎜以内で支持してください。



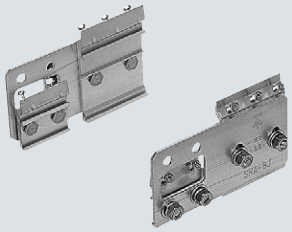


規格(サイズ)	品番	L	ℓ1	ℓ2	H	入数	標準価格
55型用	**SRA55-3J**	166	75	16	53.5	1組	1,890
80型用	**SRA80-3J**	198	84	30	73	1組	4,190
100型用	**SRA100-3J**	246	95	56	98	1組	4,750

段違いジョイント

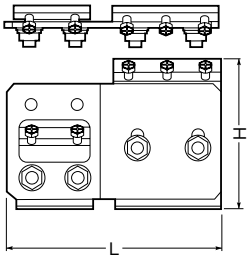
受注品

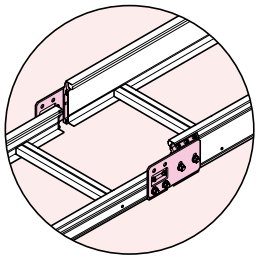
〈両側で1セット〉



●本体(アルミ製)
●ボルト･ナット(ステンレス製)

●サイズの異なるEGラック相互の接続に使用します。



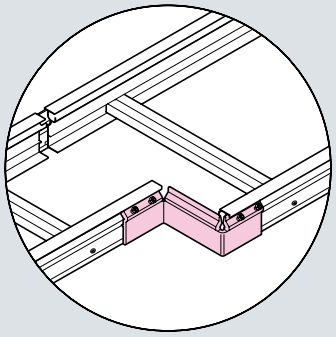


規　格	品　番	L	H	入数	標準価格
55型⇔100型	**SRA-6J**	145	98	1組	3,450
80型⇔100型	**SRA-7J**	139	98	1組	3,720
55型⇔ 80型	**SRA-8J**	119	73	1組	3,110

幅違いジョイント

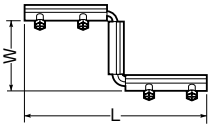
受注品

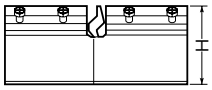
写真はR用です。



●本体(アルミ製)
●ボルト(ステンレス製)

●ラックの幅を途中で変更する場合に使用します。

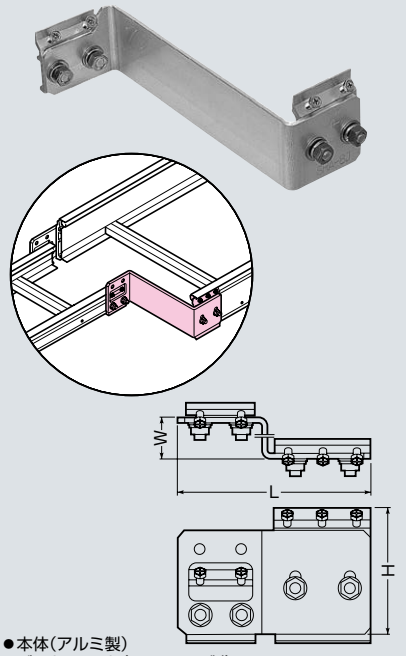




規格(サイズ)	品　番 R用	品　番 L用	W	L	H	入数	標準価格
55型用	**SRA55-4J5R**	**SRA55-4J5L**	50	126.5	53.5	1	650
	SRA55-4J10R	**SRA55-4J10L**	100	126.5	53.5	1	790
	SRA55-4J15R	**SRA55-4J15L**	150	126.5	53.5	1	920
	SRA55-4J20R	**SRA55-4J20L**	200	126.5	53.5	1	1,000
	SRA55-4J30R	**SRA55-4J30L**	300	126.5	53.5	1	1,210
	SRA55-4J40R	**SRA55-4J40L**	400	126.5	53.5	1	1,410
80型用	**SRA80-4J5R**	**SRA80-4J5L**	50	152	73	1	1,310
	SRA80-4J10R	**SRA80-4J10L**	100	152	73	1	1,430
	SRA80-4J15R	**SRA80-4J15L**	150	152	73	1	1,560
	SRA80-4J20R	**SRA80-4J20L**	200	152	73	1	1,660
	SRA80-4J25R	**SRA80-4J25L**	250	152	73	1	1,830
	SRA80-4J30R	**SRA80-4J30L**	300	152	73	1	1,950
	SRA80-4J35R	**SRA80-4J35L**	350	152	73	1	2,080
	SRA80-4J40R	**SRA80-4J40L**	400	152	73	1	2,210
	SRA80-4J50R	**SRA80-4J50L**	500	152	73	1	2,490
	SRA80-4J60R	**SRA80-4J60L**	600	152	73	1	2,810
	SRA80-4J70R	**SRA80-4J70L**	700	152	73	1	3,160
100型用	**SRA100-4J5R**	**SRA100-4J5L**	50	192	98	1	1,470
	SRA100-4J10R	**SRA100-4J10L**	100	192	98	1	1,610
	SRA100-4J15R	**SRA100-4J15L**	150	192	98	1	1,770
	SRA100-4J20R	**SRA100-4J20L**	200	192	98	1	1,910
	SRA100-4J25R	**SRA100-4J25L**	250	192	98	1	2,080
	SRA100-4J30R	**SRA100-4J30L**	300	192	98	1	2,210
	SRA100-4J35R	**SRA100-4J35L**	350	192	98	1	2,340
	SRA100-4J40R	**SRA100-4J40L**	400	192	98	1	2,490
	SRA100-4J50R	**SRA100-4J50L**	500	192	98	1	2,810
	SRA100-4J60R	**SRA100-4J60L**	600	192	98	1	3,160
	SRA100-4J70R	**SRA100-4J70L**	700	192	98	1	3,580

段・幅違いジョイント

受注品



●本体(アルミ製)
●ボルト・ナット(ステンレス製)

●幅及びサイズの異なるEGラック相互の接続に使用します。

規格		品番	W	L	H	入数	標準価格
(R用)	55型⇔80型	SRA-8J10R	100	130	73	1	1,730
		SRA-8J20R	200	130	73	1	2,270
		SRA-8J30R	300	130	73	1	2,620
		SRA-8J40R	400	130	73	1	2,890
		SRA-8J50R	500	130	73	1	3,270
(L用)	55型⇔80型	SRA-8J10L	100	130	73	1	1,730
		SRA-8J20L	200	130	73	1	2,270
		SRA-8J30L	300	130	73	1	2,620
		SRA-8J40L	400	130	73	1	2,890
		SRA-8J50L	500	130	73	1	3,270
R・L兼用	55型⇔100型	SRA-6J10	100	145	98	1	1,910
		SRA-6J20	200	145	98	1	2,460
		SRA-6J30	300	145	98	1	2,810
		SRA-6J40	400	145	98	1	3,190
		SRA-6J50	500	145	98	1	3,590
		SRA-6J60	600	145	98	1	4,020
	80型⇔100型	SRA-7J10	100	145	98	1	2,080
		SRA-7J20	200	145	98	1	2,620
		SRA-7J30	300	145	98	1	2,990
		SRA-7J40	400	145	98	1	3,520
		SRA-7J50	500	145	98	1	3,920
		SRA-7J60	600	145	98	1	4,380

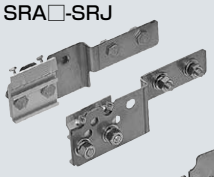
異種ジョイント金具

受注品

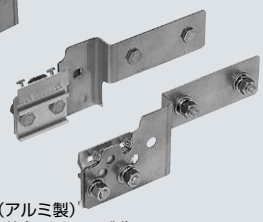
〈両側で1セット〉

当社EGラック⇔他社スチール製ケーブルラック用

SRA□-SRJ



SRA□-QRJ

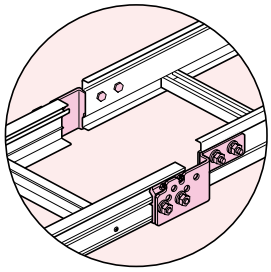


●ジョイント金具(アルミ製)
●異種ジョイント・他(ステンレス製)

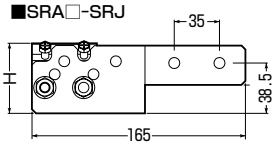
当社EGラック⇔他社アルミ製ケーブルラック用

●異種ジョイント(アルミ製)
●ボルト・ナット(ステンレス製)

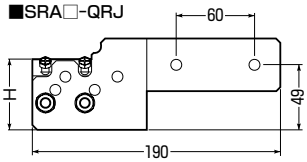
●当社EGラックと他社ケーブルラック(スチール製・アルミ製)との接続に使用します。
※他社アルミ製ケーブルラック用(SRA80-8ARJ)は幅が当社EGラックと同寸法の物との接続にご使用ください。



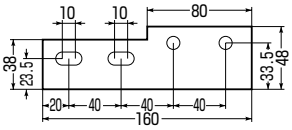
■SRA□-SRJ



■SRA□-QRJ



■SRA80-8ARJ

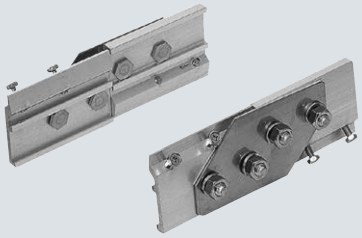


規格		品番	H	入数	標準価格
他社ケーブルラック	当社EGラック				
スチール製ケーブルラック親桁高さ(70㎜用)	55型用	SRA55-SRJ	53.5	1組	5,610
	80型用	SRA80-SRJ	73	1組	5,790
	100型用	SRA100-SRJ	98	1組	6,200
スチール製ケーブルラック親桁高さ(100㎜用)	55型用	SRA55-QRJ	53.5	1組	6,400
	80型用	SRA80-QRJ	73	1組	6,560
	100型用	SRA100-QRJ	98	1組	6,750
アルミ製ケーブルラック親桁高さ(80㎜用)	80型用	SRA80-8ARJ	—	1組	5,790

反転ジョイント

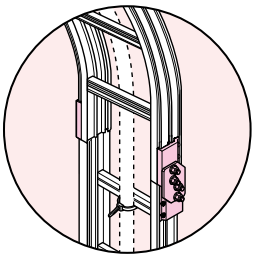
受注品

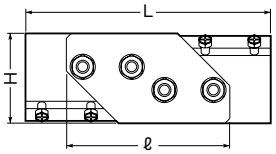
〈両側で1セット〉



●本体(アルミ製)
●金具･他(ステンレス製)

●天井から壁へ落とし込み配線する場合等、EGラックの向きが上下反対になる場合の接続に使用します。

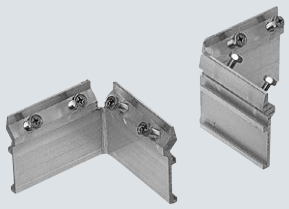




規格(サイズ)	品　番	L	ℓ	H	入数	標準価格
55型用	**SRA55-UJ**	150	100	55	1組	5,230
80型用	**SRA80-UJ**	168	100	75	1組	6,070
100型用	**SRA100-UJ**	212	120	100	1組	6,750

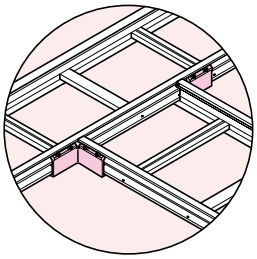
Tジョイント

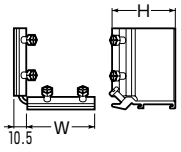
〈両側で1セット〉



●本体(アルミ製)
●ボルト(ステンレス製)

●EGラックからの任意の場所にT字分岐する場所に使用します。



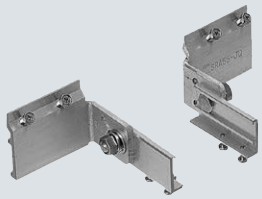


規　格	品　番	W	H	入数	標準価格
受 55型用	**SRA55-TJ**	61.2	53.5	1組	1,410
80型用	**SRA80-TJ**	73	73	1組	1,910
100型用	**SRA100-TJ**	93	98	1組	2,210

受 受注品

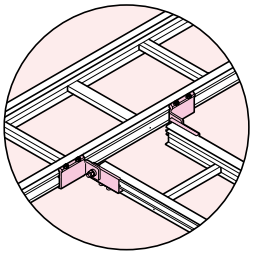
段違いTジョイント

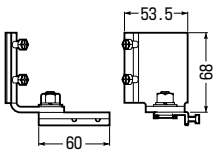
〈両側で1セット〉



●本体(アルミ製)
●ボルト･他(ステンレス製)

●サイズ55型(直線)から任意の場所にサイズ40型をT字分岐する場合に使用します。
※サイズ75型・100型から40型にT字分岐するタイプも承ります。





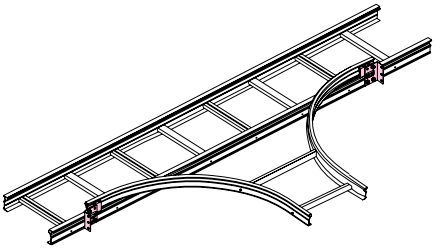
品　番	適　合	入数	標準価格
SRA40-55TJ	天井ラック(40型) EGラック(55型)	1組	2,390

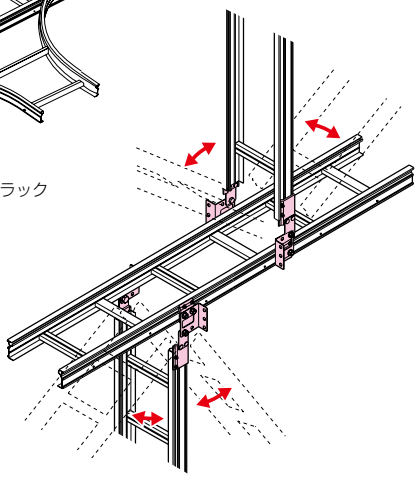
万能型ジョイント

受注品

〈両側で1セット〉

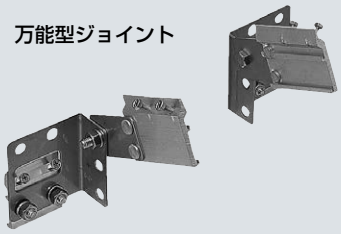
●ラック上から多種類の分岐方法をするための金具です。
●サイズの異なる組み合わせも可能です。



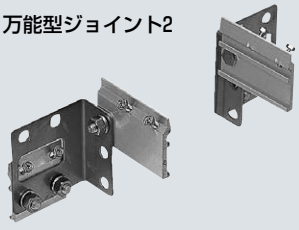


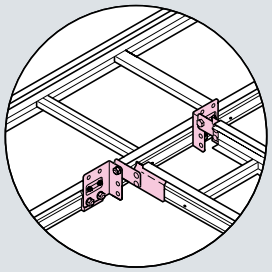
※万能型ジョイント2は、マルチT形ラック及び水平方向取付用です。

万能型ジョイント



万能型ジョイント2

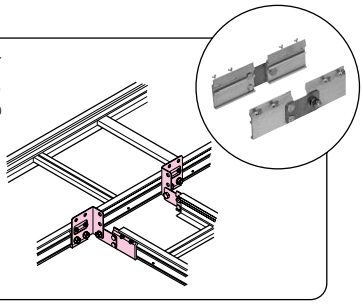




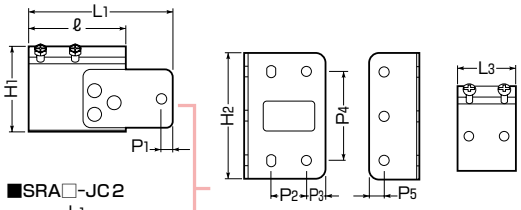
●本体･リベット(アルミ製)
●他(ステンレス製)

上下角度ジョイントの部品を用いれば、サイズが異なるラックとのジョイントも可能です。

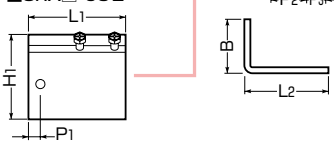
➔1542頁



■SRA□-JC

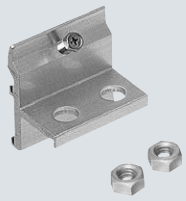


■SRA□-JC2

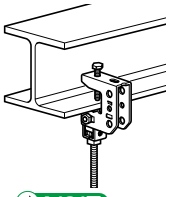


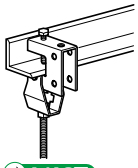
品　名	規格(サイズ)	品　番	L_1	L_2	L_3	ℓ	B	P_1	P_2	P_3	P_4	P_5	H_1	H_2	入数	標準価格
万能型ジョイント	55型用	**SRA55-JC**	122	71	50	75	35	10	30	17	56	10	53.5	76	1組	2,210
	80型用	**SRA80-JC**	144	70	50	84	44	10	30	17	81	13	73	106	1組	3,660
	100型用	**SRA100-JC**	175	90	70	95	54	10	40	22	101	18	98	131	1組	4,190
万能型ジョイント2	55型用	**SRA55-JC2**	75	71	50	—	35	10	30	17	56	10	53.5	76	1組	2,080
	80型用	**SRA80-JC2**	84	70	50	—	44	10	30	17	81	13	73	106	1組	3,580
	100型用	**SRA100-JC2**	106	90	70	—	54	10	40	22	101	18	98	131	1組	3,920

吊り金具



形鋼への吊りボルト取り付けには
ビームラックルが最適です。





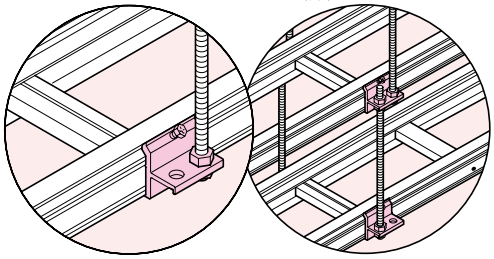
➡1404頁
SGA-10-3E
SGA-10-3
SGA-10-4

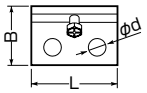
➡1413頁
SGS-10
SGS-10-3,4
SGS-10-3N,4N

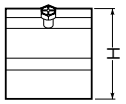
●本体(アルミ製)
●ボルト・ナット(ステンレス製)

●ラックを吊り下げる場合に使用します。
●もう一方の穴を使用して2段吊りもできます。

※2段吊りもできます。







サイズ	許容静荷重
55型用	981N(100kgf)
80型用	1.27kN(130kgf)
100型用	1.67kN(170kgf)

	規格(サイズ)	品番	適合ボルト	L	B	H	φd	入数	最小入数	標準価格
	55型用	**SRA55-A**	W3/8	50	34.8	53.5	11	10	1	390
	80型用	**SRA80-A3**	W3/8	50	40.5	73	11	10	1	610
受		**SRA80-A4**	W1/2	60	41.5	73	14	10	1	620
	100型用	**SRA100-A3**	W3/8	50	41.5	98	11	10	1	620
受		**SRA100-A4**	W1/2	60	41.5	98	14	10	1	650

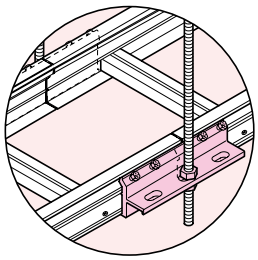
受 受注品

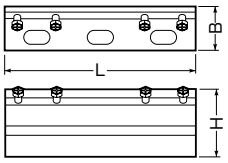
金具の吊りピッチ ➡1564頁

ジョイント吊り金具

●本体(アルミ製)
●ボルト・ナット(ステンレス製)

●接続部でラックを吊り下げる場合に使用します。
●他の穴を使用して2段吊りもできます。





サイズ	許容静荷重
55型用	981N(100kgf)
80型用	1.47kN(150kgf)
100型用	1.67kN(170kgf)

	規格(サイズ)	品番	適合ボルト	L	B	H	入数	最小入数	標準価格
	55型用	**SRA55-JA**	W3/8	150	34.8	53.5	10	1	1,030
受	80型用	**SRA80-JA3**	W3/8	150	40.5	73	10	1	1,360
受		**SRA80-JA4**	W1/2	150	41.5	73	10	1	1,410
受	100型用	**SRA100-JA3**	W3/8	160	41.5	98	10	1	1,560
受		**SRA100-JA4**	W1/2	160	41.5	98	10	1	1,600

受 受注品

金具の吊りピッチ ➡1564頁

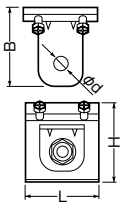
角度調節吊り金具

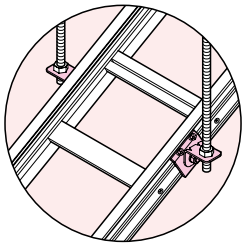
受注品

●本体(アルミ製)
●金具・他(ステンレス製)

●ラックが上下斜めになっている箇所で吊り下げる場合に使用します。

サイズ	許容静荷重
55型用	539N(55kgf)
80型用	735N(75kgf)
100型用	882N(90kgf)



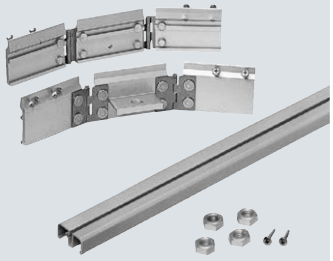


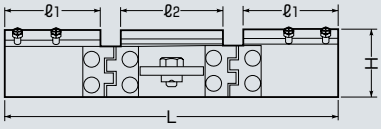
規格(サイズ)	品番	適合ボルト	L	B	H	φd	入数	標準価格
55型用	**SRA55-2A**	W3/8	50	53.3	53.5	10.5	1	860
80型用	**SRA80-2A**	W1/2	50	56.5	73	13.5	1	990
100型用	**SRA100-2A**	W1/2	70	56.5	98	13.5	1	1,130

金具の吊りピッチ ➡1564頁

水平自在ジョイント吊り金具

受注品

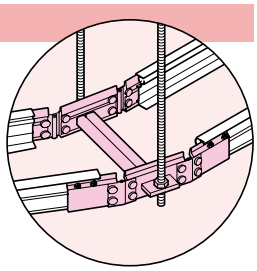




●本体・子桁(アルミ製)
●ボルト・ビス・ナット(ステンレス製)

●ラックを水平方向に曲げて接続し、ボルトで吊り下げ固定する金具です。

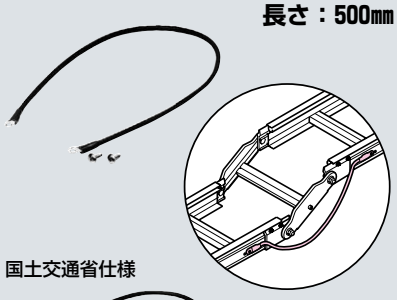
品番	適合ボルト	子桁寸法	許容静荷重
SRA55-3JA	W3/8	720	539N(55kgf)
SRA80-3JA1	W3/8・W1/2	866	834N(85kgf)
SRA80-3JA2	W3/8・W1/2	1431	834N(85kgf)
SRA100-3JA1	W3/8・W1/2	867	981N(100kgf)
SRA100-3JA2	W3/8・W1/2	1433	981N(100kgf)



規格	品番	L	ℓ1	ℓ2	H	入数	標準価格
55型用	**SRA55-3JA**	262	75	80	53.5	1	4,910
80型用(ラック幅200～600)	**SRA80-3JA1**	353	84	125	73	1	8,490
80型用(ラック幅800～1000)	**SRA80-3JA2**	353	84	125	73	1	9,540
100型用(ラック幅300～600)	**SRA100-3JA1**	427	95	125	98	1	9,750
100型用(ラック幅800～1000)	**SRA100-3JA2**	427	95	125	98	1	9,970

アースボンド線

長さ：500mm



国土交通省仕様

●ラック相互及び、ラックとセパレーターの電気的接続に使用します。

品番	電線径	配線遮断器等の定格電流	接触抵抗	入数	標準価格
SRA-5.5E5	5.5mm²	225A以下	MAX2.5mΩ	10	400
SRA-14E5	14mm²	600A以下	MAX2.5mΩ	10	730

■国土交通省仕様

品番	電線径	配線遮断機器等の定格電流	接触抵抗	入数	標準価格
SRA-5.5E8	5.5mm²	225A以下	MAX2.5mΩ	10	610
SRA-14E8	14mm²	600A以下	MAX2.5mΩ	10	940

在庫問合せ品

振れ止め金具

吊りボルト用

丸穴(ボルト穴)

W3/8・W1/2ボルト兼用

(片側用)

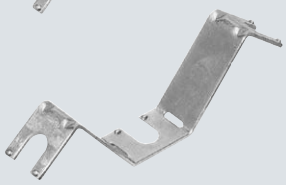
(両側用)

長穴(ボルト穴)

W3/8ボルト用

(片側用)

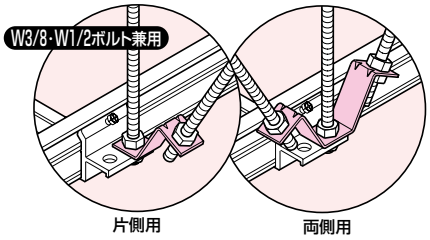
(両側用)

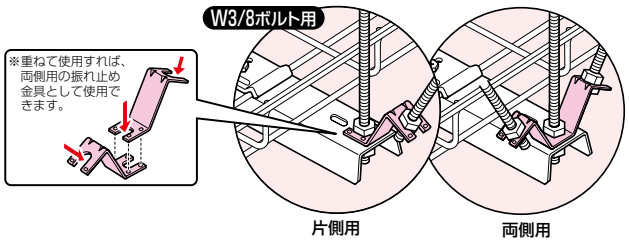


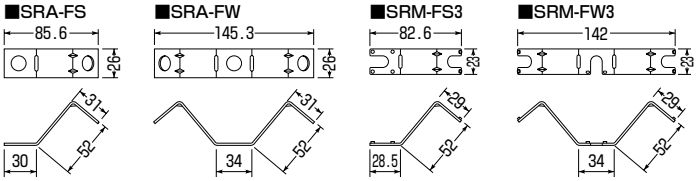
吊りボルトに直接取り付けるタイプもあります。

SGT-FS3 ➡1447頁

●ラックの振れ止めとして、吊りボルト及び吊り金具(ハンガー)に取り付けて使用します。
※ペンチ等で振れ止めボルトの角度が変えられます。
●ボルト穴が丸穴のW3/8・W1/2ボルト兼用タイプと、長穴のW3/8ボルトタイプがあります。
※W3/8ボルトタイプは、吊りボルトの横から取り付けられます。







■ステンレス仕様 RoHS対応 ウイスカ対策品

適合ボルト	種　類	品　番	穴径	入数	標準価格
W3/8・W1/2兼用	片側用	**SRA-FS**	φ13.5×2	10	260
	両側用	**SRA-FW**	φ13.5×3	10	450

■電気亜鉛めっき仕様 スチール製 RoHS対応

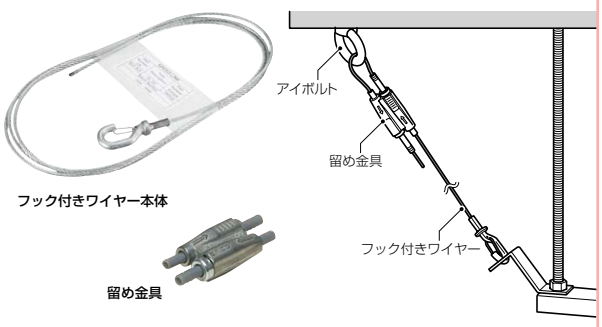
適合ボルト	種　類	品　番	穴径	入数	標準価格
W3/8	片側用	**SRM-FS3**	φ10.5×2	10	150
	両側用	**SRM-FW3**	φ10.5×3	10	260

振れ止め部材

➡1451～1453頁

フック付きワイヤー

●ボルトによる振れ止め・吊り施工に比べ短時間で施工が行えます。



ステンワイヤー

10m巻き

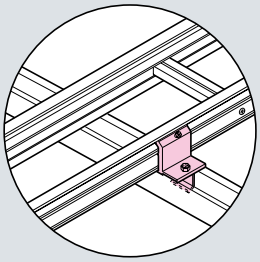
ワイヤークリップ

固定金具

固定ビス片寄タイプ

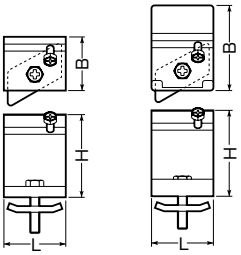
耨電食スペーサー（プラスチック板）付

●本体（アルミ製）
●ボルト（ステンレス製）
●板ナット（スチール・メッキ仕上げ）

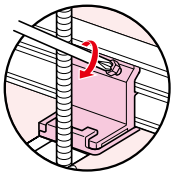


●ラックをレースウェイ、ブラケット、アングル材等に固定する金具です。

■耨電食スペーサー付



固定ビス片寄タイプなので、吊りボルトを避けて、ねじ締め固定できます。



	規格（サイズ）	種　類	品　番	L	B	H	入数	最小入数	標準価格
	55型用	—	SRA55-B1	40	33.8	53.5	10	1	390
受		耨電食スペーサー付	SRA55-B3	40	55	55.5	10	1	450
	80型用	—	SRA80-B1	40	33.8	73	10	1	580
受		耨電食スペーサー付	SRA80-B3	40	55	75	10	1	620
受	100型用	—	SRA100-B1	40	33.8	98	10	1	620
受		耨電食スペーサー付	SRA100-B3	40	55	100	10	1	650

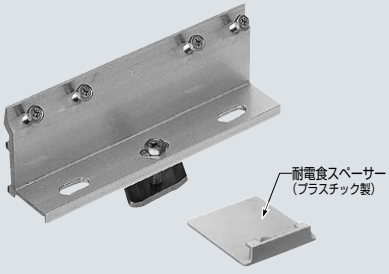
受 板ナット/ステンレス仕様

規格（サイズ）	種　類	品　番	L	B	H	入数	最小入数	標準価格
55型用	—	SRA55-BS1	40	33.8	53.5	10	1	450
	耨電食スペーサー付	SRA55-BS3	40	55	55.5	10	1	520
80型用	—	SRA80-BS1	40	33.8	73	10	1	650
	耨電食スペーサー付	SRA80-BS3	40	55	75	10	1	690
100型用	—	SRA100-BS1	40	33.8	98	10	1	690
	耨電食スペーサー付	SRA100-BS3	40	55	100	10	1	750

受 受注品

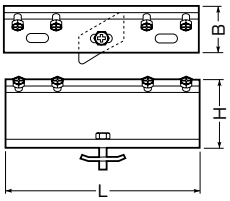
金具の取り付けピッチ ➡1564頁

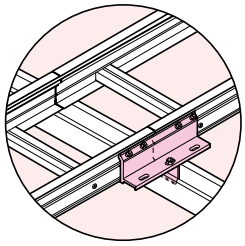
ジョイント固定金具



●本体（アルミ製）
●ボルト（ステンレス製）
●板ナット（スチール・メッキ仕上げ）

●接続部でラックをレースウェイ、ブラケット、アングル材等に固定する金具です。





	規格（サイズ）	種　類	品　番	L	B	H	入数	最小入数	標準価格
	55型用	—	SRA55-JB	150	34.8	53.5	10	1	840
		耨電食スペーサー付	SRA55-JB2	150	37.3	53.5	10	1	880
	80型用	—	SRA80-JB	150	35	73	10	1	1,120
		耨電食スペーサー付	SRA80-JB2	150	37.5	73	10	1	1,170
受	100型用	—	SRA100-JB	160	35	98	10	1	1,250
受		耨電食スペーサー付	SRA100-JB2	160	37.5	98	10	1	1,310

板ナット/ステンレス仕様

	規格（サイズ）	種　類	品　番	L	B	H	入数	最小入数	標準価格
受	55型用	—	SRA55-JBS	150	34.8	53.5	10	1	910
		耨電食スペーサー付	SRA55-JBS2	150	37.3	53.5	10	1	960
受	80型用	—	SRA80-JBS	150	35	73	10	1	1,200
受		耨電食スペーサー付	SRA80-JBS2	150	37.5	73	10	1	1,240
受	100型用	—	SRA100-JBS	160	35	98	10	1	1,360
受		耨電食スペーサー付	SRA100-JBS2	160	37.5	98	10	1	1,430

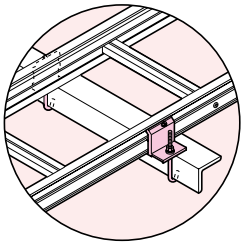
受 受注品

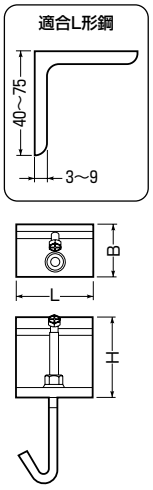
金具の取り付けピッチ ➡1564頁

L形鋼用固定金具

●本体(アルミ製)
●ナット・ボルト(ステンレス製)

●L形鋼へのEGラックの固定に使用します。





規格(サイズ)	種　類	品　番	L	B	H	入数	最小入数	標準価格
55型用	—	SRA55-BB	50	34.8	53.5	10	1	450
	耐電食スペーサー付	SRA55-BB2	50	37.3	53.5	10	1	500
80型用	—	SRA80-BB	50	35	73	10	1	620
	耐電食スペーサー付	SRA80-BB2	50	37.5	73	10	1	650
受 100型用	—	SRA100-BB	50	35	98	10	1	650
受	耐電食スペーサー付	SRA100-BB2	50	37.5	98	10	1	700

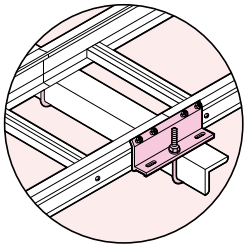
受 受注品

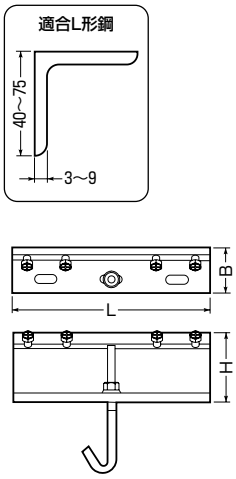
L形鋼用ジョイント固定金具

受注品

●本体(アルミ製)
●ナット・ボルト(ステンレス製)

●EGラック相互の接続及び、L形鋼への固定に使用します。

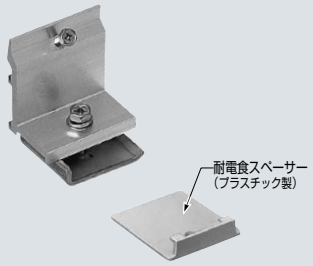




規格(サイズ)	種　類	品　番	L	B	H	入数	最小入数	標準価格
55型用	—	SRA55-JBB	150	34.8	53.5	10	1	880
	耐電食スペーサー付	SRA55-JBB2	150	37.3	53.5	10	1	920
80型用	—	SRA80-JBB	150	35	73	10	1	1,170
	耐電食スペーサー付	SRA80-JBB2	150	37.5	73	10	1	1,210
100型用	—	SRA100-JBB	160	35	98	10	1	1,310
	耐電食スペーサー付	SRA100-JBB2	160	37.5	98	10	1	1,350

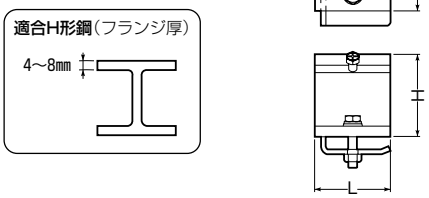
H形鋼用固定金具

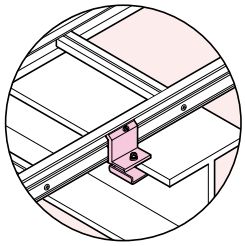
受注品



●本体(アルミ製)
●ボルト・固定金具(ステンレス製)

●H形鋼へのEGラック固定に使用します。

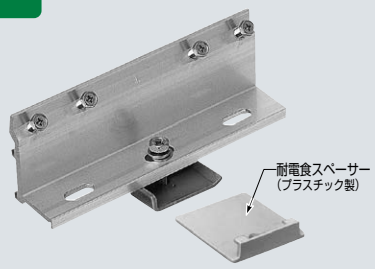




規格(サイズ)	種　類	品　番	L	B	H	入数	最小入数	標準価格
55型用	—	SRA55-BH	50	34.8	53.5	10	1	580
	耐電食スペーサー付	SRA55-BH2	50	37.3	53.5	10	1	620
80型用	—	SRA80-BH	50	35	73	10	1	750
	耐電食スペーサー付	SRA80-BH2	50	37.5	73	10	1	790
100型用	—	SRA100-BH	50	35	98	10	1	790
	耐電食スペーサー付	SRA100-BH2	50	37.5	98	10	1	840

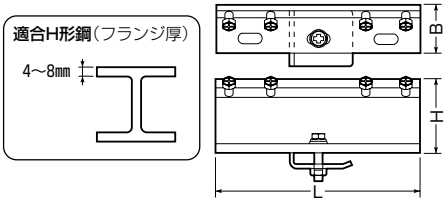
H形鋼用ジョイント固定金具

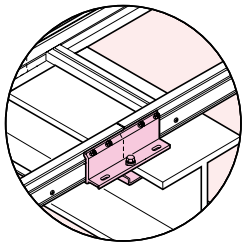
受注品



●本体(アルミ製)
●ボルト・固定金具(ステンレス製)

●EGラック相互の接続及び、H形鋼への固定に使用します。



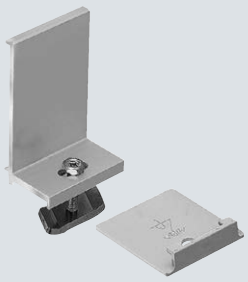


規格(サイズ)	種　類	品　番	L	B	H	入数	最小入数	標準価格
55型用	—	SRA55-JBH	150	34.8	53.5	10	1	990
	耐電食スペーサー付	SRA55-JBH2	150	37.3	53.5	10	1	1,080
80型用	—	SRA80-JBH	150	35	73	10	1	1,300
	耐電食スペーサー付	SRA80-JBH2	150	37.5	73	10	1	1,330
100型用	—	SRA100-JBH	160	35	98	10	1	1,430
	耐電食スペーサー付	SRA100-JBH2	160	37.5	98	10	1	1,470

ねじ無し固定金具

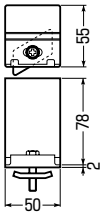
受注品

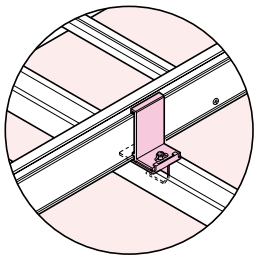
100型用



●本体(アルミ製)
●ボルト(ステンレス製)
●板ナット(スチール・メッキ仕上げ)
※ステンレス仕様も承ります。

●ラックをレースウェイ、ブラケット、アングル材等に固定する金具です。(電食の恐れのある箇所に取り付けます。)
●ラックへの取り付けが簡単です。

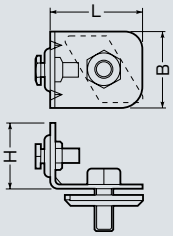




規格(サイズ)	種　類	品　番	入数	最小入数	標準価格
100型用	耐電食スペーサー付	SRA100-BN2	10	1	610

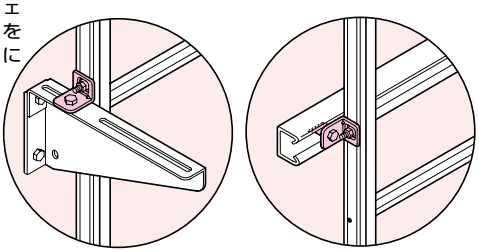
垂直固定金具

サイズ	許容静荷重
55型用	686N{ 70kgf}
80型用	1.27kN{130kgf}
100型用	1.37kN{140kgf}



●本体・ボルト(ステンレス製)
●板ナット(スチール・メッキ仕上げ)
※ステンレス仕様も承ります。

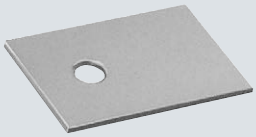
●ブラケット、レースウェイを利用して、ラックを垂直に固定する場合に使用します。
(親桁にφ9mmの穴をあけて取り付けます。)
※ラック子桁箇所には取り付けられません。



規格(サイズ)	種　類	品　番	L	B	H	入数	最小入数	標準価格
55型用	—	**SRA55-BV**	47.5	40	35	10	1	440
	板ナット/ステンレス使用	**SRA55-BVS**	47.5	40	35	10	1	500
80型用	—	**SRA80-BV**	51	45	44.8	10	1	750
	板ナット/ステンレス使用	**SRA80-BVS**	51	45	44.8	10	1	840
100型用	—	**SRA100-BV**	51	47	70	10	1	840
	板ナット/ステンレス使用	**SRA100-BVS**	51	47	70	10	1	950

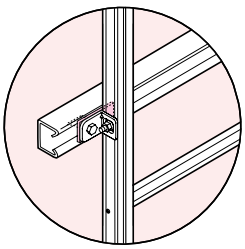
金具の取り付けピッチ ➡1564頁

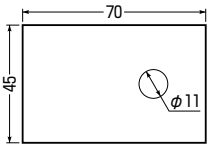
垂直固定金具用耐電食スペーサー



●プラスチック製

●垂直固定金具を電食の恐れがある箇所に取り付ける場合に使用します。





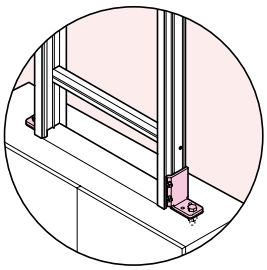
品　番	適　合	入数	標準価格
SRA-ES2	垂直固定金具 55型・80型・100型兼用	10	130

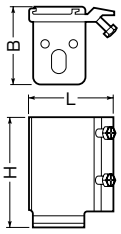
盤固定金具

〈両側で1セット〉

●本体(アルミ製)
●金具・他(ステンレス製)

●ラックを盤及び接続ボックスに固定する金具です。





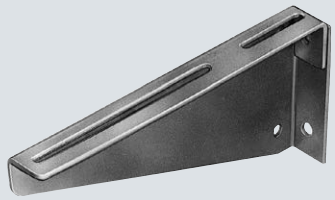
規格(サイズ)	品　番	L	B	H	入数	最小入数	標準価格
55型用	**SRA55-JD**	53.5	40	70.5	5組	1組	1,090
80型用	**SRA80-JD**	73	40	79.5	5組	1組	1,470
受 100型用	**SRA100-JD**	98	40	89.5	5組	1組	1,660

受 受注品

金具の取り付けピッチ ➡1564頁

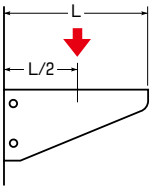
ブラケット

アルミ製

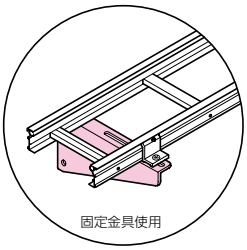


写真は左用です。

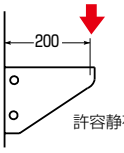
●ラックを壁面から支持する場合、壁面に沿って立上げ固定する場合等に使用します。



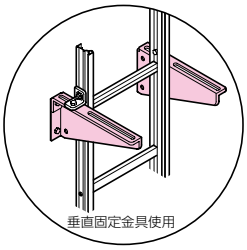
品　番	許容静荷重
SRA-B(L)-10	2.06kN(210kgf)
SRA-B(L)-20	2.06kN(210kgf)
SRA-B(L)-30	1.81kN(185kgf)
SRA-B(L)-40	1.67kN(170kgf)
SRA-B(L)-50	1.86kN(190kgf)
SRA-B(L)-60	1.81kN(185kgf)
SRA-B(L)-80	1.96kN(200kgf)
SRA-B(L)-100	1.86kN(190kgf)


固定金具使用

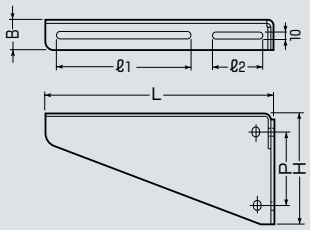
※立上げ支持の場合
（SRA-B(L)-10を使用）



許容静荷重981N(100kgf)

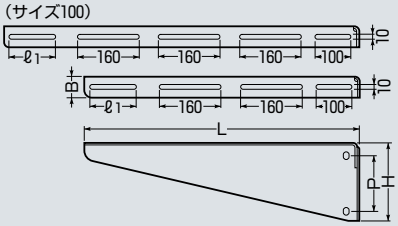

垂直固定金具使用

■SRA-B(L)-10～50



■SRA-B(L)-60～100

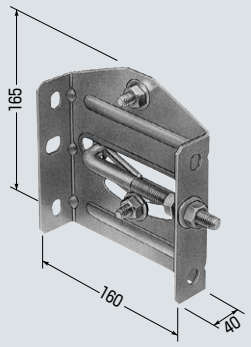
(サイズ100)



種類	品　番	L	B	ℓ1	ℓ2	P	H	入数	標準価格
右用	**SRA-B-10**	220	40	190	—	100	150	1	2,620
	SRA-B-20	320	40	190	70	100	150	1	2,830
	SRA-B-30	420	40	190	70	100	150	1	3,270
	SRA-B-40	520	40	210	210	100	150	1	4,480
	SRA-B-50	620	40	210	210	150	200	1	5,790
	SRA-B-60	720	45	120	—	150	200	1	7,510
	SRA-B-80	920	45	300	—	150	200	1	10,800
	SRA-B-100	1120	50	300	—	250	300	1	17,300
左用	**SRA-BL-10**	220	40	190	—	100	150	1	2,620
	SRA-BL-20	320	40	190	70	100	150	1	2,830
	SRA-BL-30	420	40	190	70	100	150	1	3,270
	SRA-BL-40	520	40	210	210	100	150	1	4,480
	SRA-BL-50	620	40	210	210	150	200	1	5,790
	SRA-BL-60	720	45	120	—	150	200	1	7,510
	SRA-BL-80	920	45	300	—	150	200	1	10,800
	SRA-BL-100	1120	50	300	—	250	300	1	17,300

受 受注品

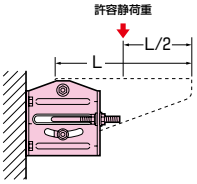
ブラケット自在取付金具



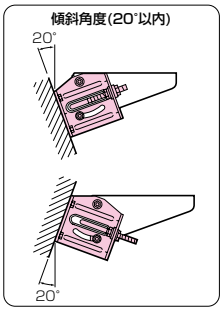
●ステンレス製

●EGラックを傾斜(20°以内)のある壁面へ、ブラケットで水平支持する場合に使用します。

※壁固定用のボルト･アンカー(W3/8･M10)を別途お買い求めください。



適合ブラケット	許容静荷重
SRA-B(L)-10	1.96kN(200kgf)
SRA-B(L)-20	1.76kN(180kgf)
SRA-B(L)-30	1.47kN(150kgf)
SRA-B(L)-40	1.37kN(140kgf)



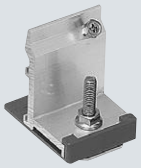
品　番	適合ブラケット	入数	標準価格
SRA-BF1	SRA-B(L)-10～SRA-B(L)-40	1	3,920

在庫問合せ品

ブラケット用固定金具

受注品

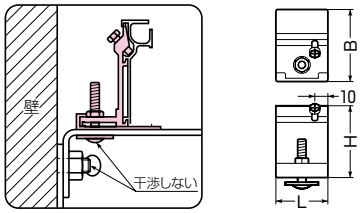
耐電食スペーサー付

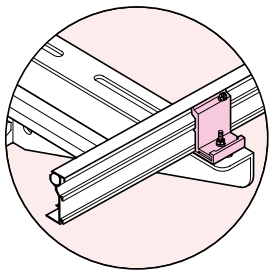


●本体(アルミ製)
●ボルト・ナット・座金(ステンレス製)

●当社ブラケットへのEGラック固定に使用します。

ブラケットの壁面取り付けボルトに干渉しない為、壁際でも取り付け可能！

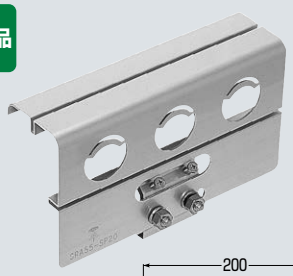


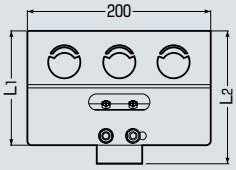


規格(サイズ)	品　番	L	B	H	入数	最小入数	標準価格
55型用	**SRA55-B4**	40	55	55.5	10	1	450
80型用	**SRA80-B4**	40	55	75	10	1	620
100型用	**SRA100-B4**	40	55	100	10	1	650

SP固定金具

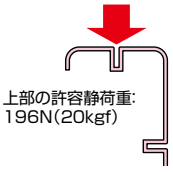
受注品

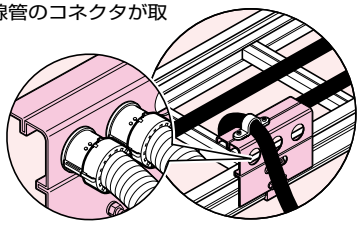




●本体・サブジョイント(アルミ製)
●ボルト・他(ステンレス製)

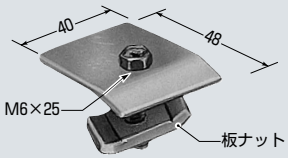
●ケーブルがラック親桁を乗り越える場合に使用します。
※シューター機能がそのまま使用できます。
●本体の上・側面にはラック子桁同様の溝があり、ボックス・サドル等が取り付けられます。
●本体側面はノックアウト付きで電線管のコネクタが取り付けられます。





規格(サイズ)	品　番	ノックアウト	L1	L2	入数	標準価格
55型用	**SRA55-SP20**	22(25) 28(31)兼用ノック×3	112	122.4	1	2,460
80型用	**SRA80-SP20**		122	142	1	2,620
100型用	**SRA100-SP20**		137	167	1	2,810

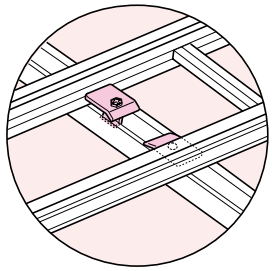
内側固定金具



●本体・ボルト(ステンレス製)

●レースウェイにラックを固定する場合に使用します。

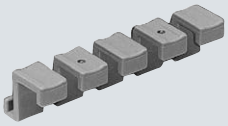
ご注意
●EGラックは外側固定を基本とし、内側固定金具は、外側固定ができない箇所のみに使用してください。
●垂直荷重の支持は垂直固定金具をご使用ください。
※ラックがズレ、外れる等の恐れがあります。



板ナット種類	品　番	適　合	入数	最小入数	標準価格
スチール(メッキ仕上げ)	**SRA-UK**	55型・80型・100型兼用	10	1	170
受 ステンレス	**SRA-UKS**		10	1	280

受 受注品

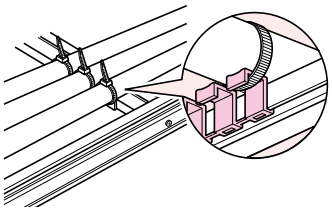
バンド固定具



SROC-B

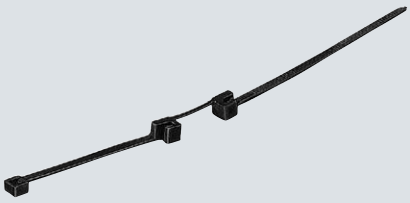
SROC-2B

●EGラックの子桁に取り付け、ケーブル等の結束固定に使用します。

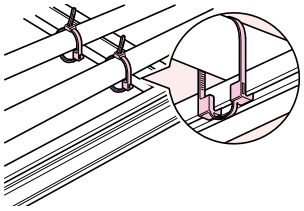


品　番	適　合	入数	標準価格
SROC-B	EGラック溝付子桁 らくころラック子桁	20	200
SROC-2B	天井ラック子桁 美装ラック子桁	20	200

子桁バンドロック



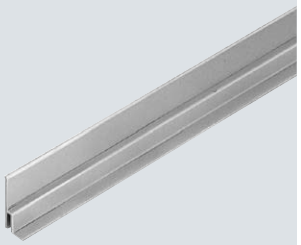
●EGラックの子桁に取り付け、ケーブル等の結束固定に使用します。

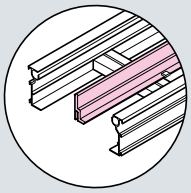


品　番	ラック幅(適合ケーブル径)	入数	標準価格
SROC-0	100～600(～φ20mm迄) 800･1000(～φ15mm迄)	20	21
SROC-1	100～600(φ20～φ35mm迄) 800･1000(φ15～φ30mm迄)	20	23

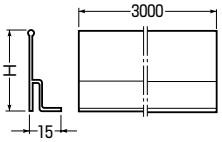
セパレーター

アルミ製





●ラック上でケーブルを分ける場合に使用します。

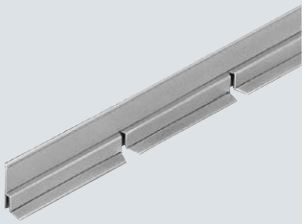


適　合	品　番	規格(サイズ)	H	入数	標準価格
直線ラック用	**SRA55-S**	55型	38	1	2,620
	SRA80-S	80型	52	1	4,250
	SRA100-S	100型	77	1	4,790

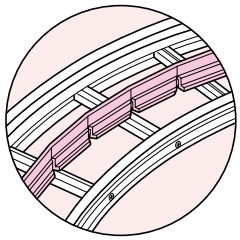
水平自在セパレーター

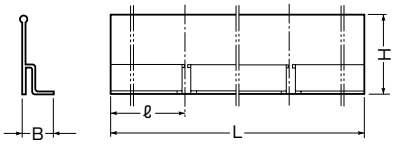
アルミ製

受注品



●ラック曲がり箇所に使用するセパレーターです。



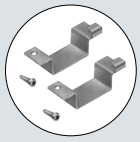


規格(サイズ)	品　番	L	ℓ	B	H	入数	標準価格
55型用	**SRA55-SH**	1500	100	15	38	2	2,340
80型用	**SRA80-SH**	1500	100	15	52	2	2,490
100型用	**SRA100-SH**	1500	100	15	77	2	2,810

アウトサイドセパレーター

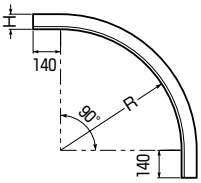
アルミ製

受注品



●金具･他(ステンレス製)

●アウトサイドベンドラックに使用するセパレーターです。

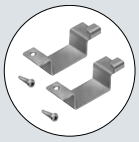


規　格	品　番	H	R	入数	標準価格
55型用	**SRA55VOR-S**	38	367	1	16,600
80型用(ラック幅100～600)	**SRA80VOR-S**	52	602	1	18,400
80型用(ラック幅800･1000)	**SRA80VOR-S2**	52	602	1	18,400
100型用(ラック幅100～600)	**SRA100VOR-S**	77	622	1	20,900
100型用(ラック幅800･1000)	**SRA100VOR-S2**	77	622	1	20,900

インサイドセパレーター

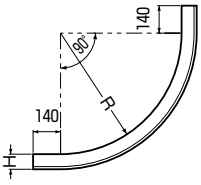
アルミ製

受注品



●金具･他(ステンレス製)

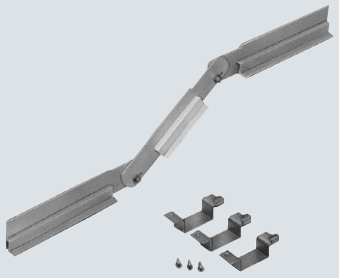
●インサイドベンドラックに使用するセパレーターです。



規　格	品　番	H	R	入数	標準価格
55型用	**SRA55VIR-S**	38	350	1	16,600
80型用(ラック幅100～600)	**SRA80VIR-S**	52	586	1	18,400
80型用(ラック幅800･1000)	**SRA80VIR-S2**	52	586	1	18,400
100型用(ラック幅100～600)	**SRA100VIR-S**	77	600	1	20,900
100型用(ラック幅800･1000)	**SRA100VIR-S2**	77	600	1	20,900

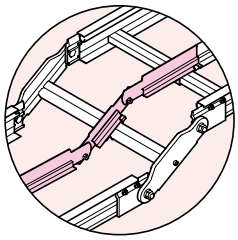
上下自在ラックセパレーター

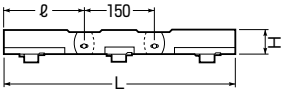
受注品



●本体(アルミ製)
●金具・他(ステンレス製)

●上下自在ラックに使用するセパレーターです。

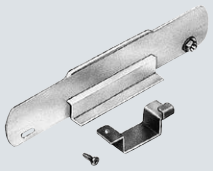




規 格	品 番	L	ℓ	H	入数	標準価格
55型用	**SRA55F-S**	530	190	38	1	2,270
80型用(ラック幅200~600)	**SRA80F-S**	500.8	175.4	52	1	2,490
80型用(ラック幅800・1000)	**SRA80F-SD**	500.8	175.4	52	1	2,620
100型用(ラック幅300~600)	**SRA100F-S**	519.6	184.8	77	1	2,890
100型用(ラック幅800・1000)	**SRA100F-SD**	519.6	184.8	77	1	2,970

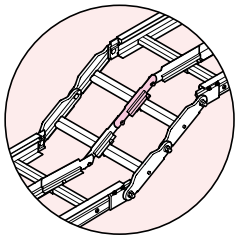
上下自在ラックセパレーターB

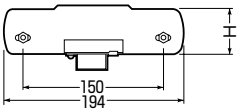
受注品



●本体(アルミ製)
●金具・他(ステンレス製)

●上下自在ラックセパレーターの連結用付属品です。



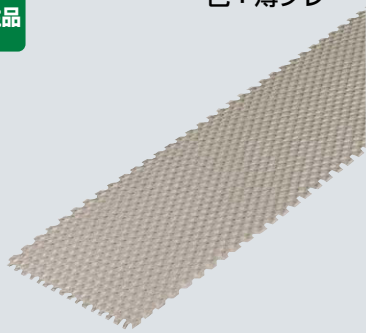


規 格	品 番	H	入数	標準価格
55型用	**SRA55F-SB**	38	1	770
80型用(ラック幅200~600)	**SRA80F-SB**	52	1	860
80型用(ラック幅800・1000)	**SRA80F-SDB**	52	1	880
100型用(ラック幅300~600)	**SRA100F-SB**	77	1	970
100型用(ラック幅800・1000)	**SRA100F-SDB**	77	1	990

ネトロンシート

受注品

色：薄グレー



●ポリエチレン製

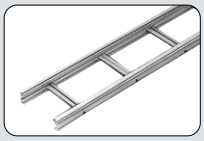
長さ30m

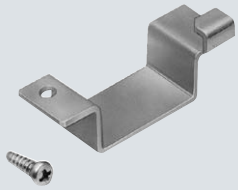
●EGラックのケーブル垂れ下がり防止、美観アップに使用する網目状シートです。

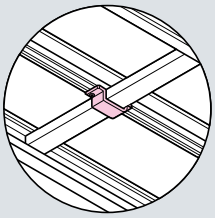
品 番	適合ラック幅	入数	標準価格
NS-10	100	1	8,490
NS-20	200	1	17,400
NS-30	300	1	27,300
NS-40	400	1	36,400
NS-50	500	1	46,100

セパレーター取付金具

●EGラックへのセパレーター取り付けに使用します。
※ラックの裏側から取り付けますから、ラックと造営材の隙間が少ない場合は、あらかじめセパレーターを取り付けてからラックを施工してください。





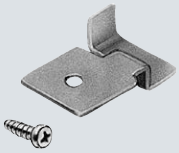


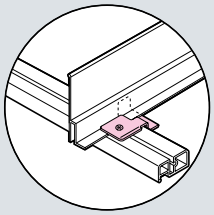
●本体・ビス(ステンレス製)

品　番	適　合	入数	標準価格
SRA55-ST	ラック幅100～600	10	230
SRA-ST2	ラック幅800・1000	10	260

セパレーター内側取付金具

●EGラックへのセパレーターの取り付けに使用します。



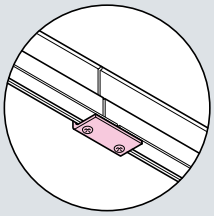


●ステンレス製

品　番	適　合	入数	標準価格
SRA-ST3	セパレーター 55型・80型・100型兼用	10	260

セパレーター連結金具

●セパレーター相互の接続に使用します。



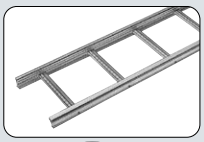
●本体・ビス(ステンレス製)

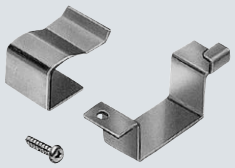
品　番	適　合	入数	標準価格
SRA55-SJ	セパレーター 55型・80型・100型兼用	10	220

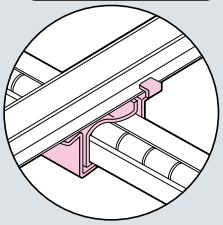
らくころラック用 セパレーター取付金具

受注品

●らくころラックへのセパレーターの取り付けに使用します。





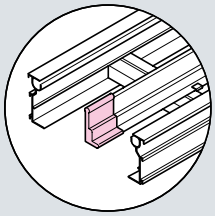


●ステンレス製

品　番	適　合	入数	標準価格
SRK-ST3	ラック幅200～600	10	370
SRK-ST4	ラック幅800・1000	10	440

セパレーター保護キャップ

●セパレーターの端末保護に使用します。



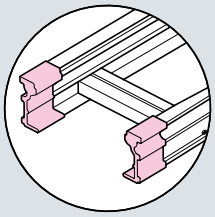
〈2個1セット〉
※半分に切ってご使用ください。

●軟質塩化ビニル製

規格(サイズ)	品　番	入数	標準価格
55型用	**SRA55-SC2**	5組	1組250
80型用	**SRA80-SC2**	5組	1組290
受 100型用	**SRA100-SC2**	5組	1組330

親桁保護キャップ

●ラックの端末保護に使用します。



〈両側で1セット〉
※半分に切ってご使用ください。

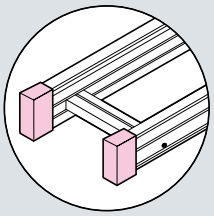
●軟質塩化ビニル製

規格(サイズ)	品　番	入数	標準価格
55型用	**SRA55-SC1**	5組	1組280
80型用	**SRA80-SC1**	5組	1組350
100型用	**SRA100-SC1**	5組	1組360

受 受注品

親桁キャップ

●ラックの端末保護に使用します。

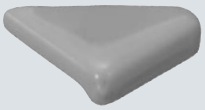


規格(サイズ)	品　番	入数	標準価格
55型用	**SRA55-C**	10	100
80型用	**SRA80-C**	10	130
受 100型用	**SRA100-C**	10	140

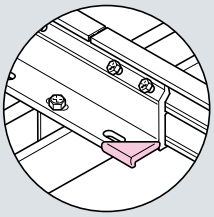
受 受注品

ジョイント固定金具用保護キャップ

●ジョイント固定金具の端末保護に使用します。



〈2個1セット〉



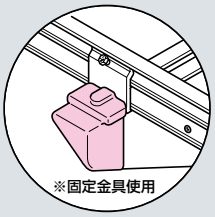
●軟質塩化ビニル製

品　番	適　合	入数	標準価格
SRA-SC5Y	ジョイント固定金具	5組	1組250

在庫問合せ品

ブラケット保護キャップ

●ブラケット(固定金具使用)の端末保護に使用します。

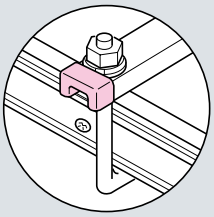


●軟質塩化ビニル製

品　番	適　合	入数	標準価格
SRA-SC4YR	ブラケット(右用)	10	800
SRA-SC4YL	ブラケット(左用)	10	

カバークランプ用保護キャップ

●カバークランプの端末保護に使用します。

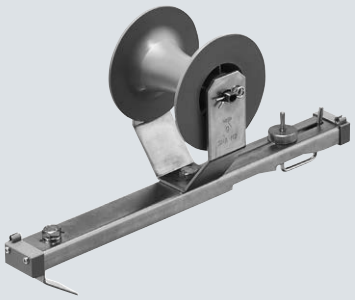


●軟質塩化ビニル製

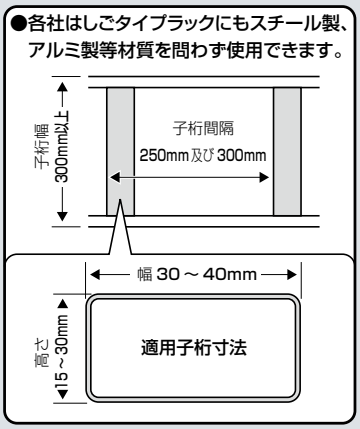
品　番	適　合	入数	標準価格
SRA-SC3	カバークランプ	10	100

延線ローラー（ケーブルラック用）

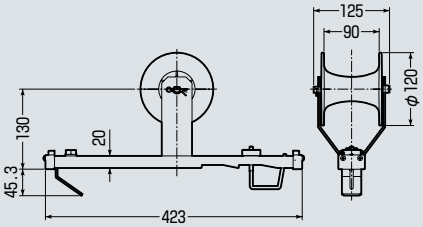
直線用



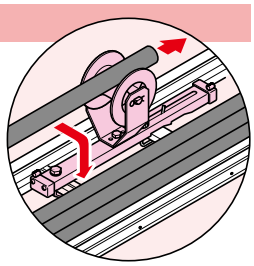
●各社はしごタイプラックにもスチール製、アルミ製等材質を問わず使用できます。



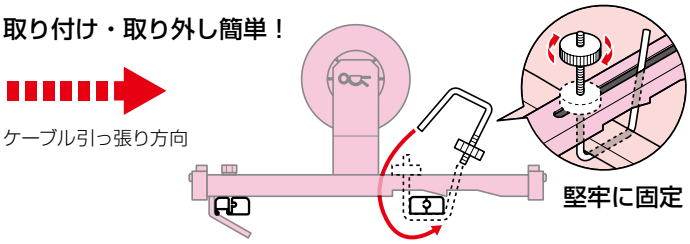
●適用ケーブル：CVT150㎟、φ50㎜以下
●推奨取り付け間隔：5m以下



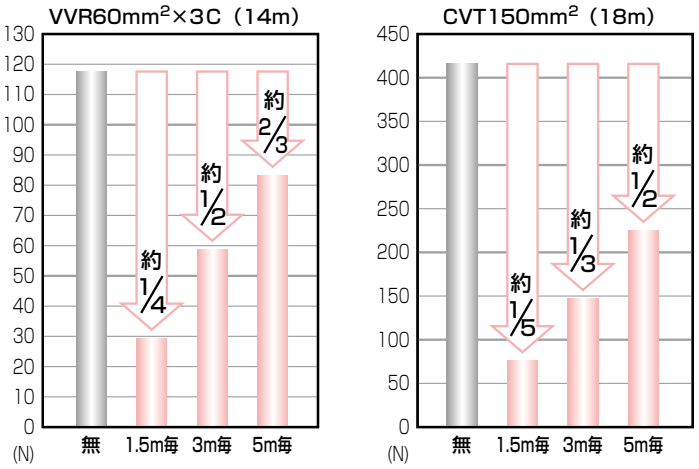
●あらゆるはしごタイプのラックに装着できるケーブル延線用ローラーです。
●取り付け・取り外し簡単！フックボルト・ナットでラック子桁に素早く、堅牢に固定できます。
●ベアリング内蔵でケーブルの摩擦抵抗大幅減少！延線がラクに行えます。



取り付け・取り外し簡単！



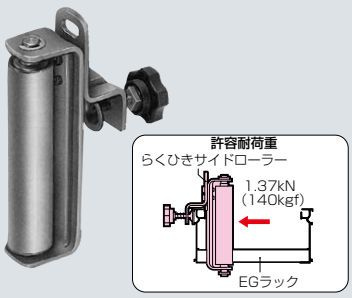
■ケーブル牽引力の比較



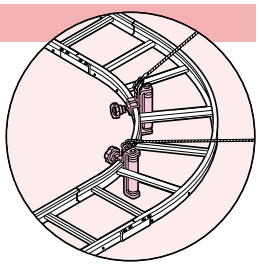
使用ケーブル	（長 さ）	ローラーなし	1.5m	3m	5m
VVR60mm²×3C	（14m）	117.6N(12kgf)	29.4N(3kgf)	58.8N(6kgf)	83.3N(8.5kgf)
CVT150mm²	（18m）	411.6N(42kgf)	78.4N(8kgf)	147N(15kgf)	225.4N(23kgf)

品 番	適合ケーブルラック	入数	標準価格
SRA-R2	●EGラック●各社はしごタイプ（子桁幅300㎜以上）	1	6,020

らくひきサイドローラー



●ケーブル延線時のラックコーナー箇所に使用します。
●ラックコーナー箇所にかかるケーブルの摩擦抵抗を減らし、ケーブルの延線がラクにできます。
●ローラー付EGラックと組み合わせて使用すればケーブルの延線が更にスムーズに行えます。➡1529頁



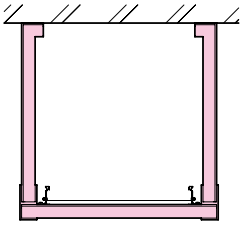
品 番	適 合	入数	標準価格
SRA-R1	EGラック全サイズ	1	6,020

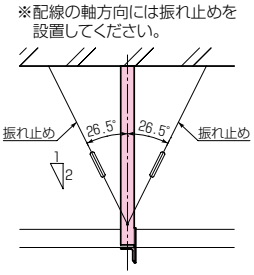
耐震支持材（吊下げ用）

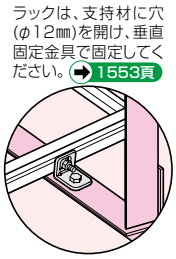
受注品

溶融亜鉛めっき
(HDZ35)

●ラックを天井から吊り下げ固定する場合の耐震支持材です。
※受注品となりますので、納期、価格をお問い合わせください。
※他の表面処理も承ります。
※穴あけが必要な場合は位置、穴寸法をご指示ください。
※他サイズも見積もり、製作致します。幅・高さをご指示ください。







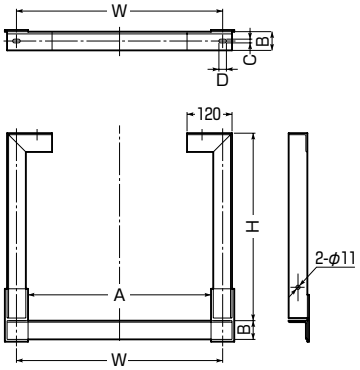
■品番の見方

種類		配管荷重(kgf)		種類		幅(W)		高さ(H)	
A：A種	SA：S_A種	250：2.5kN	500：5kN	T：吊下げ用		100：100cm		50：50cm	
A	250	T	-	100		50			

■取付アンカーの埋込深さ

アンカー	埋込深さ
M-M8	40mm以上
M-M10	45mm以上
M-M12	60mm以上
M-M16	70mm以上

M：あと施工金属拡張アンカー(おねじ形)



■横引配管用A種耐震支持材（吊下げタイプ）

品　番	配管重量(kN)	ラックの適合呼び	幅(W)	高さ(H)	内幅(A)	B	C	D	鋼材寸法	取付アンカー	重量(kg)
A250T-10050	2.5	80まで	1000	500	938	50	10	20	L-50×50×4	M-M8	7.3
A250T-100100				1000	920	65	10	20	L-65×65×6	M-M8	17.0
A250T-15050		120まで	1500	500	1438	50	10	20	L-50×50×4	M-M8	8.8
A250T-150100				1000	1420	65	10	20	L-65×65×6	M-M8	19.5
A500T-10050	5	80まで	1000	500	920	65	10	20	L-65×65×6	M-M8	12.1
A500T-100100				1000	908	75	14	24	L-75×75×6	M-M12	23.4
A500T-15050		120まで	1500	500	1420	65	10	20	L-65×65×6	M-M8	17.1
A500T-150100				1000	1408	75	12	22	L-75×75×6	M-M10	26.9

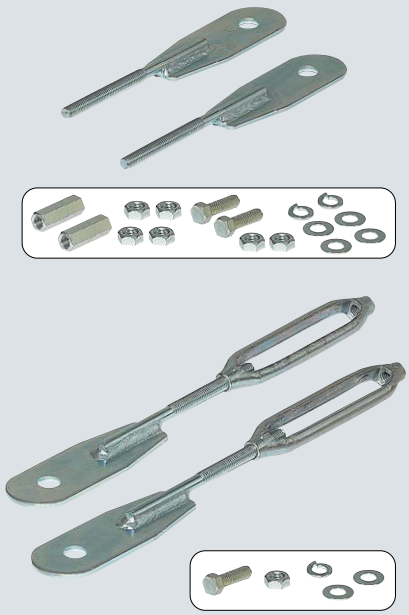
参考：建築設備耐震設計･施工指針　2005年版
※幅1500は「建築設備耐震設計･施工指針」を基に算出したものです。

■横引配管用S_A種耐震支持材（吊下げタイプ）

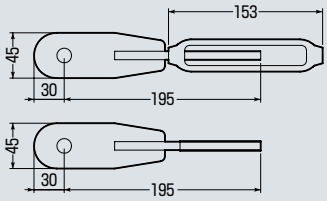
品　番	配管重量(kN)	ラックの適合呼び	幅(W)	高さ(H)	内幅(A)	B	C	D	鋼材寸法	取付アンカー	重量(kg)
SA250T-10050	2.5	80まで	1000	500	938	50	10	20	L-50×50×6	M-M8	10.6
SA250T100100				1000	920	65	12	22	L-65×65×6	M-M10	20.0
SA250T-15050		120まで	1500	500	1438	50	10	20	L-50×50×6	M-M8	12.8
SA250T150100				1000	1420	65	10	20	L-65×65×6	M-M8	23.0
SA500T-10050	5	80まで	1000	500	919	65	12	22	L-65×65×8	M-M10	18.6
SA500T100100				1000	907	75	18	28	L-75×75×9	M-M16	34.5
SA500T-15050		120まで	1500	500	1408	75	10	20	L-75×75×6	M-M8	20.0
SA500T150100				1000	1407	75	14	24	L-75×75×9	M-M12	39.5

参考：建築設備耐震設計･施工指針　2005年版
※幅1500は「建築設備耐震設計･施工指針」を基に算出したものです。

耐震支持材(吊下げ用)用 羽子板ボルト

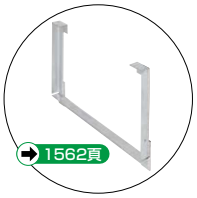


ご注意 取り付けは、市販のW3/8寸切りボルトが別途必要です。

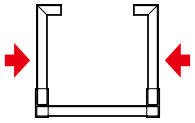


●スチール製

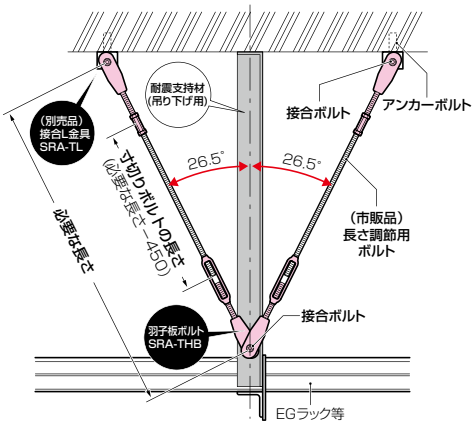
●耐震支持材(吊下げ用)の補強支持に使用します。



●耐震支持材両側への取り付けが必要です。



(耐震支持材1台につき、2セット必要です。)



耐震設計分類	国交省選定・計算用水平震度値／種別	配線+ラック重量(ton)※1	長さ調節用ボルト	接合ボルト	アンカーボルト※2
S_A種	A種 K_He=1.2/1.0	0.25 [0.2]	M8丸鋼	M6	M-M8
		0.5 [0.4]	M8丸鋼	M10	M-M12
		1.0 [0.8]	M10丸鋼	M12	M-M20
A種	A種 K_He=0.6	0.25	M8丸鋼	M5	M-M8
		0.5	M8丸鋼	M8	M-M8
		1.0	M8丸鋼	M10	M-M12
B種	B種	0.3	M8丸鋼	M8	M-M8
		0.5	M8丸鋼	M8	M-M10

- アンカーボルトでM12を超える場合は、接合L金具の取り付け穴をあけ直してください。
- 耐震支持材高さ500mmの場合は、市販の寸切りボルトは不要になります。

※1 K_He=1.2の場合は、[ ]の配管重量で選定する。
配線+ラック重量とは、S_A種、A種は耐震支持材にはさまれた部分の重量とする。
B種は自重支持材にかかる配線重量とする。

※2 M：あと施工金属拡張アンカーおねじ形（以下は埋込長さ）

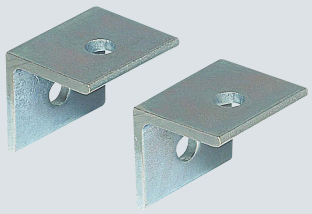
M8：40mm　M10：45mm　M12：60mm　M16：70mm　M20：90mm

※取付物6mm以上の物をご使用ください。

品番	適合	入数	標準価格
SRA-THB3	耐震支持材(吊下げ用)	1セット(片側分)	5,010

羽子板ボルト用 接合L金具

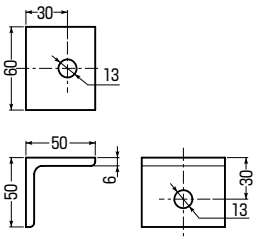
2個1組(片側分)



短期許容静荷重：7500N(765kgf)

●スチール製

●羽子板ボルトの天井面への取り付けに使用します。



品番	適合	入数	標準価格
SRA-TL	羽子板ボルト 耐震支持材(吊下げ用)用	1組(片側分)	1,290

EGラック技術資料

■材質

JIS H4100に規定されるAl-Mg-Si合金系の6063-T5（アルマイト処理・クリア塗装）

■耐食性

A：良好
B：だいたい良い
C：やや劣る（特別の条件下でのみ使用可）
D：劣る（その条件で実験して決めるべきである）

●塩水噴霧試験
5000時間異状なし（塩水濃度5%）

薬品名	耐食性	薬品名	耐食性	薬品名	耐食性
亜硫酸	C	硫化水素	A	水（含Cl_2）	A
塩酸	D	酸素	A	蒸留水	A
硫酸（稀）	D	亜硫酸ガス	A	海水	A
アンモニア（乾）	A	水蒸気（100%）	A	アスファルト	A
セメント	B	水（含CO_2）	A	ベンゼン	A

■接地について

●ケーブルラックは、内線規程3165-8（接地）により原則として使用電圧が300V以下の場合はD種接地工事、300Vを超える場合はC種接地工事により接地すること。

●電気的接続について
内線規程3110-7（注1）「接地線から金属管の最終端に至る間の電気抵抗は、2Ω以下に保つことが望ましい。」より、ケーブルラックの電気抵抗もこれに準拠する。

2Ω（2000mΩ）以下で施工可能な長さを以下に示す。

品番	ジョイント部接触抵抗測定値 R_1（mΩ）	親桁又はセパレーターの断面積 S（mm^2）	親桁又はセパレーターの抵抗値 $R_2=\rho L/S$（mΩ）	接続可能な本数 $2000/(R_1+R_2)$（本）	可能距離（m）
SRA55親桁	0.7	186.7	0.486	1686	5058
SRA80親桁	0.6	255.8	0.355	2094	6282
SRA100親桁	0.5	316.2	0.287	2541	7623
SRA55-S	0.2	96.1	0.944	1748	5244
SRA80-S	0.2	117.1	0.775	2051	6153
SRA100-S	0.2	156.1	0.581	2560	7680

※アースボンド線は0.7（mΩ）
※ねじ締め付けトルクは1.96N·m（20kgf·cm）
※セパレーターには、共通の連結金具（SRA55-SJ）を使用します。

R：電気抵抗（mΩ）
ρ：固有抵抗（アルミの場合3.025×10^{-2}mΩmm）
L：長さ（mm）
S：断面積（mm^2）

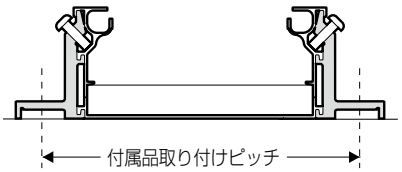
■取り付けのご注意

●取り付けにおいては内線規程3102節-1に準じ、電線にケーブルを用いる等とし、直接絶縁電線を支持しないようご注意ください。
●ラックの上には乗らないでください。
●温度変化による伸縮がありますので、ラック接続にはご注意ください。

（例）真冬（0℃）に施工し、真夏にラックの表面温度が60℃になったとすると、直線ラック（3m）を3本（計9m）接続した場合の伸びは下記になります。

伸び＝線膨張係数×温度差×施工長さ
＝$23.4\times10^{-6}\times60℃\times9000mm=12.6mm$
（アルミニウムの線膨張係数は23.4×10^{-6}/℃）

上記のことから、直線布設長さが9m以上になる場合は、9mにつき1ヶ所ずつ、伸縮ジョイント金具をご使用ください。（サイズ40型は除く）
➡1541頁



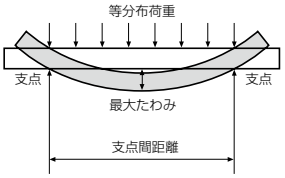
※付属品の取り付けピッチは、ラック寸法図の子桁長さ（W）に下記P寸法をプラスした寸法になります。

品名	ラックサイズ	P
吊り金具 ジョイント吊り金具	40型用	45
	55型用	49.6
	80型用	59.6
	100型用	59.6
角度調節吊り金具	55型用	75.6
	80型用	84
	100型用	84
固定金具 ジョイント固定金具	55型用	49.6
	80型用	49.6
	100型用	49.6
垂直固定金具	55型用	65
	80型用	65
	100型用	65
盤固定金具	55型用	70.6
	80型用	73
	100型用	73

EGラック技術資料

■許容静荷重(1kgf＝9.80665N)

1. 直線ラックの強度
強度計算の基準は、子桁の場合はたわみを無視し許容曲げ応力、親桁の場合は、支点間距離の1/300たわみ時の荷重とし、親桁と子桁の強度の算出結果の小さい方の値を取ります。



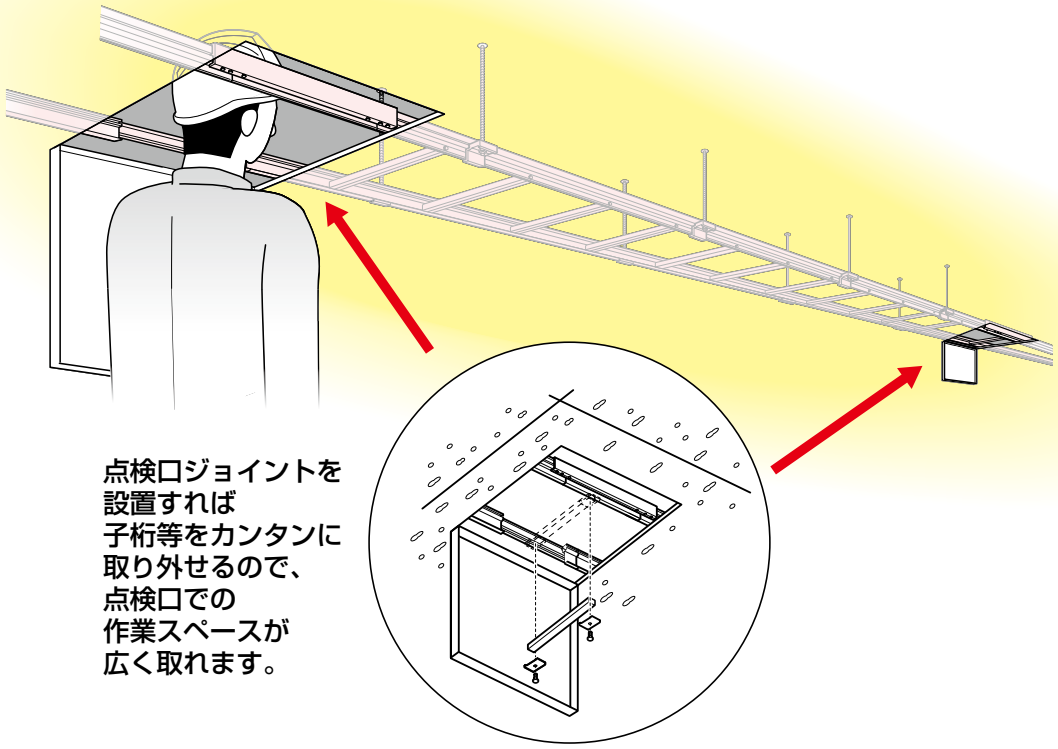
①許容静荷重

品番	支点間距離(m)					
	1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
SRA40-10	558 (57) 558 (57)	166 (17) 245 (25)	88 (9) 166 (17)	68 (7) 137 (14)	29 (3) 88 (9)	
SRA40-20	558 (57) 558 (57)	166 (17) 245 (25)	88 (9) 166 (17)	68 (7) 137 (14)	29 (3) 88 (9)	
SRA40-30	558 (57) 558 (57)	166 (17) 245 (25)	88 (9) 166 (17)	68 (7) 137 (14)	29 (3) 88 (9)	
SRA55-10	2392 (244) 2392 (244)	715 (73) 1068 (109)	411 (42) 745 (76)	294 (30) 598 (61)	147 (15) 382 (39)	88 (9) 264 (27)
SRA55-20	2392 (244) 2392 (244)	715 (73) 1068 (109)	411 (42) 745 (76)	294 (30) 598 (61)	147 (15) 382 (39)	88 (9) 264 (27)
SRA55-30	2392 (244) 2392 (244)	715 (73) 1068 (109)	411 (42) 745 (76)	294 (30) 598 (61)	147 (15) 382 (39)	88 (9) 264 (27)
SRA55-40	2392 (244) 2392 (244)	715 (73) 1068 (109)	411 (42) 745 (76)	294 (30) 598 (61)	147 (15) 382 (39)	88 (9) 264 (27)
SRA55-50	2392 (244) 2392 (244)	715 (73) 1068 (109)	411 (42) 745 (76)	294 (30) 598 (61)	147 (15) 382 (39)	88 (9) 264 (27)
SRA80-20	5236 (534) 5236 (534)	2108 (215) 3167 (323)	1216 (124) 2196 (224)	882 (90) 1765 (180)	451 (46) 1127 (115)	254 (26) 784 (80)
SRA80-30	4354 (444) 4354 (444)	2108 (215) 3167 (323)	1216 (124) 2196 (224)	882 (90) 1765 (180)	451 (46) 1127 (115)	254 (26) 784 (80)
SRA80-40	3265 (333) 3265 (333)	2108 (215) 3167 (323)	1216 (124) 2196 (224)	882 (90) 1765 (180)	451 (46) 1127 (115)	254 (26) 784 (80)
SRA80-50	2608 (266) 2608 (266)	2108 (215) 3167 (323)	1216 (124) 2196 (224)	882 (90) 1765 (180)	451 (46) 1127 (115)	254 (26) 784 (80)
SRA80-60	2177 (222) 2177 (222)	2108 (215) 3167 (323)	1216 (124) 2196 (224)	882 (90) 1765 (180)	451 (46) 1127 (115)	254 (26) 784 (80)
SRA80-80	2235 (228) 2235 (228)	2108 (215) 3167 (323)	1216 (124) 2196 (224)	882 (90) 1765 (180)	451 (46) 1127 (115)	254 (26) 784 (80)
SRA80-100	1784 (182) 1784 (182)	1784 (182) 2687 (274)	1216 (124) 2196 (224)	882 (90) 1765 (180)	451 (46) 1127 (115)	254 (26) 784 (80)
SRAC80-30	5236 (534) 5236 (534)	2108 (215) 3167 (323)	1216 (124) 2196 (224)	882 (90) 1765 (180)	451 (46) 1127 (115)	254 (26) 784 (80)
SRAC80-40	5236 (534) 5236 (534)	2108 (215) 3167 (323)	1216 (124) 2196 (224)	882 (90) 1765 (180)	451 (46) 1127 (115)	254 (26) 784 (80)
SRAC80-50	4550 (464) 4550 (464)	2108 (215) 3167 (323)	1216 (124) 2196 (224)	882 (90) 1765 (180)	451 (46) 1127 (115)	254 (26) 784 (80)
SRAC80-60	3795 (387) 3795 (387)	2108 (215) 3167 (323)	1216 (124) 2196 (224)	882 (90) 1765 (180)	451 (46) 1127 (115)	254 (26) 784 (80)
SRA100-30	4354 (444) 4354 (444)	3481 (355) 5226 (533)	2284 (233) 4108 (419)	1647 (168) 3295 (336)	843 (86) 2118 (216)	490 (50) 1480 (151)
SRA100-40	3265 (333) 3265 (333)	3265 (333) 4893 (499)	2284 (233) 4108 (419)	1647 (168) 3295 (336)	843 (86) 2118 (216)	490 (50) 1480 (151)
SRA100-50	2608 (266) 2608 (266)	2608 (266) 3912 (399)	2284 (233) 4108 (419)	1647 (168) 3295 (336)	843 (86) 2118 (216)	490 (50) 1480 (151)
SRA100-60	2177 (222) 2177 (222)	2177 (222) 3265 (333)	2108 (215) 3804 (388)	1647 (168) 3295 (336)	843 (86) 2118 (216)	490 (50) 1480 (151)
SRA100-80	2235 (228) 2235 (228)	2235 (228) 3353 (342)	2177 (222) 3912 (399)	1647 (168) 3295 (336)	843 (86) 2118 (216)	490 (50) 1480 (151)
SRA100-100	1784 (182) 1784 (182)	1784 (182) 2687 (274)	1735 (177) 3128 (319)	1647 (168) 3295 (336)	843 (86) 2118 (216)	490 (50) 1480 (151)
SRA100-120	3079 (314) 3079 (314)	3079 (314) 4628 (472)	2284 (233) 4108 (419)	1647 (168) 3295 (336)	843 (86) 2118 (216)	490 (50) 1480 (151)

※上段：1m当りの許容静荷重(N／m)( )内はkgf/m　　下段：支点間距離当りの許容静荷重(N)( )内はkgf
SRA100-120は特注品

天井ラックシステム

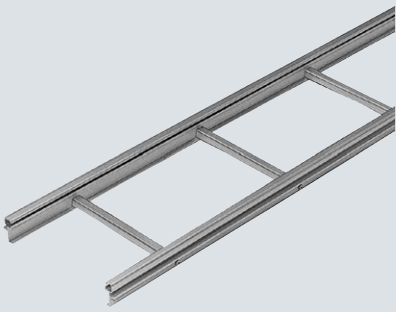
暗くて狭い乱雑な天井裏の配線工事に最適なミニラック！



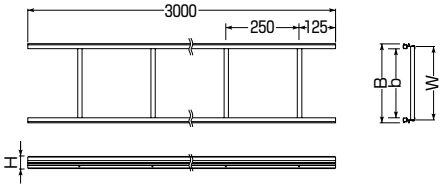
点検口ジョイントを
設置すれば
子桁等をカンタンに
取り外せるので、
点検口での
作業スペースが
広く取れます。

天井ラック

アルミ製 全長3m



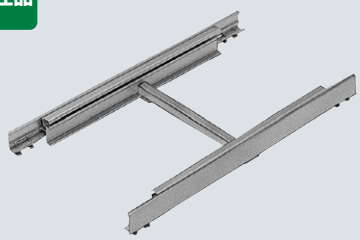
●二重天井等、狭い場所での施工に適した、ミニサイズのEGラックです。

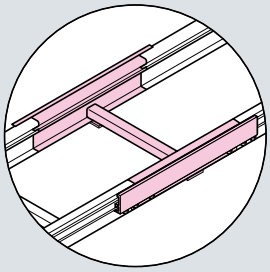


品　番	W	B	b	H	重量(kg)	入数	標準価格
SRA40-10	100	119.6	86.6	40	2.0	1	6,670
SRA40-20	200	219.6	186.6	40	2.3	1	7,130
SRA40-30	300	319.6	286.6	40	2.6	1	8,110

点検口ジョイント

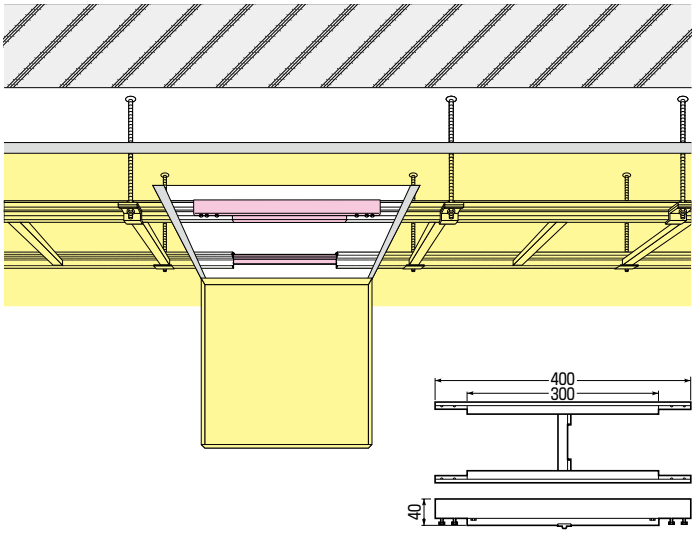
受注品





●本体(アルミ製)
●ボルト・他(ステンレス製)

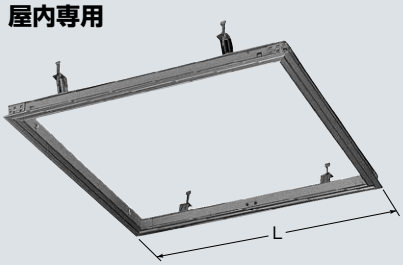
●点検口箇所に取り付けることにより、メンテナンス等が容易にできます。



品　番	適合天井ラック	入数	標準価格
SRA40J-10	SRA40-10	1	3,580
SRA40J-20	SRA40-20	1	3,660
SRA40J-30	SRA40-30	1	3,770

天井点検口

屋内専用



枠：アルミ製　　・取付ボード厚：3～29㎜

●目地すきまができず、チリやホコリが落ちにくい構造です。
●ハンガーがスライドするので取り付け位置が自由です。

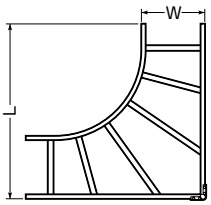
品　番	天井施工開口寸法	L	入数	標準価格
TTA-450	455×455	465	1	4,580
TTA-600	604×604	615	1	7,050

L型分岐ラック

アルミ製

受注品

●ラックを壁面に沿わせて水平に曲げる
部分に使用します。

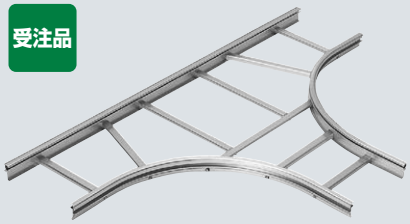


品　番	適合天井ラック	W	L	入数	標準価格
SRA40L-10	SRA40-10	100	509.8	1	5,340
SRA40L-20	SRA40-20	200	609.8	1	5,610
SRA40L-30	SRA40-30	300	709.8	1	6,400

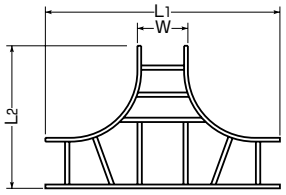
T型分岐ラック

アルミ製

受注品



●ラックを水平にT字分岐させる部分に使用します。



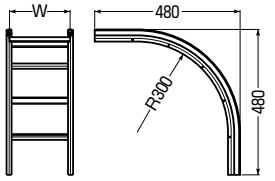
品　番	適合天井ラック	W	L_1	L_2	入数	標準価格
SRA40T-10	SRA40-10	100	920	520	1	6,560
SRA40T-20	SRA40-20	200	1020	620	1	7,010
SRA40T-30	SRA40-30	300	1120	720	1	7,510

アウトサイドベンドラック

アルミ製

受注品

●ラックを垂直に下ろす部分に使用します。



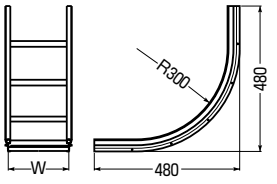
品　番	適合天井ラック	W	入数	標準価格
SRA40VOR-10	SRA40-10	100	1	11,900
SRA40VOR-20	SRA40-20	200	1	12,500
SRA40VOR-30	SRA40-30	300	1	13,600

インサイドベンドラック

アルミ製

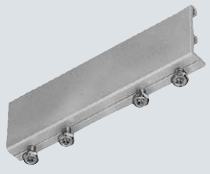
受注品

●ラックを垂直に立ち上げる部分に使用します。



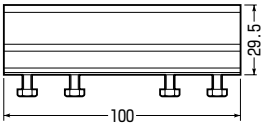
品　番	適合天井ラック	W	入数	標準価格
SRA40VIR-10	SRA40-10	100	1	11,900
SRA40VIR-20	SRA40-20	200	1	12,500
SRA40VIR-30	SRA40-30	300	1	13,600

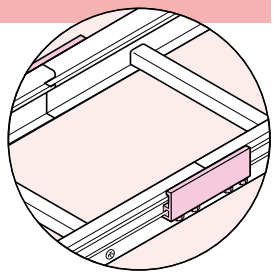
ジョイント金具



●本体(アルミ製)
●ビス(ステンレス製)

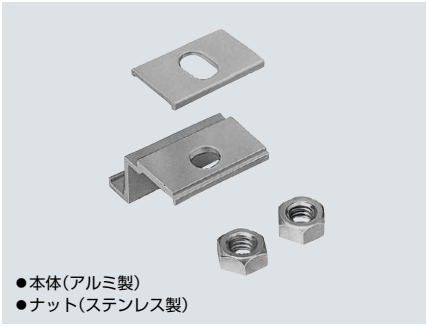
●ラック相互の接続に使用します。





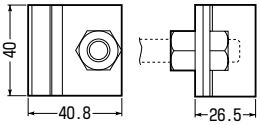
品　番	適　合	入数	最小入数	標準価格
SRA40-J	天井ラック(40型)	10	1	450

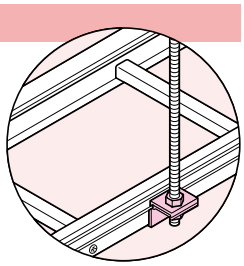
吊り金具



●本体(アルミ製)
●ナット(ステンレス製)

●天井ラックの吊りボルト(W3/8)での支持に使用します。

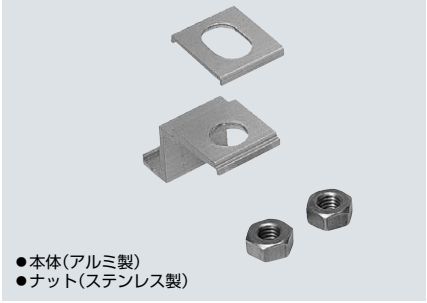




品　番	適　合	入数	最小入数	標準価格
SRA40-A	天井ラック(40型) 吊りボルト(W3/8)	10	1	370

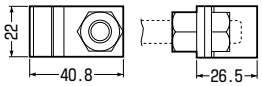
金具の吊りピッチ ➡1564頁

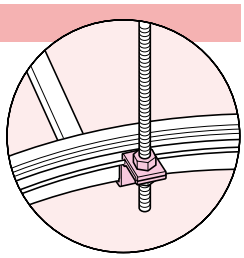
吊り金具 (曲がり親桁用)



●本体(アルミ製)
●ナット(ステンレス製)

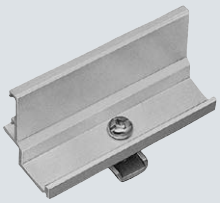
●天井ラック(L形分岐ラック等の曲がり親桁)を吊りボルト(W3/8)で支持する場合に使用します。





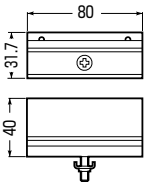
品　番	適　合	入数	最小入数	標準価格
SRA40-AR	天井ラック(40型) 吊りボルト(W3/8)	10	1	370

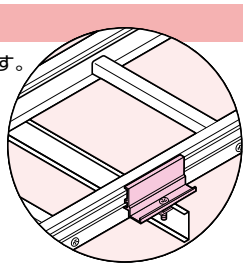
固定金具



●本体(アルミ製)
●ボルト･他(ステンレス製)

●野ぶち受け材への天井ラックの固定に使用します。

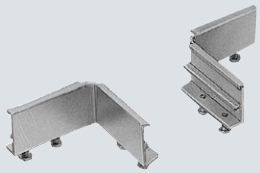




品　番	適　合	入数	最小入数	標準価格
SRA40-B	天井ラック(40型)	10	1	750

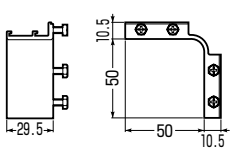
Tジョイント

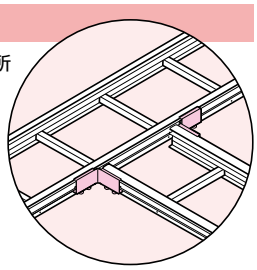
〈両側で1セット〉



●本体(アルミ製)
●ボルト･他(ステンレス製)

●天井ラックから任意の場所にT字分岐する場所に使用します。

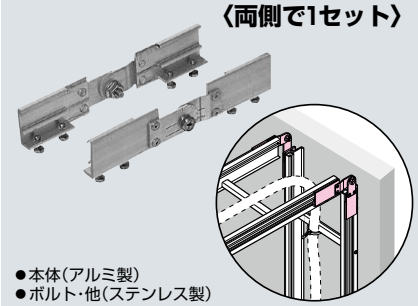




品　番	適　合	入数	標準価格
SRA40-TJ	天井ラック(40型)	1組	1,360

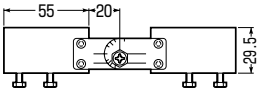
マルチジョイント

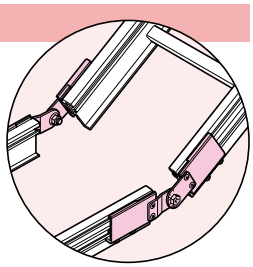
〈両側で1セット〉



●本体(アルミ製)
●ボルト・他(ステンレス製)

●天井ラックを上下方向及び反転させて接続する場合に使用します。



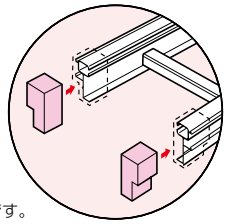


品　番	適　合	入数	標準価格
SRA40-MJ	天井ラック(40型)	1組	2,620

親桁キャップ

〈2個1セット〉

●天井ラックの端末保護に使用します。

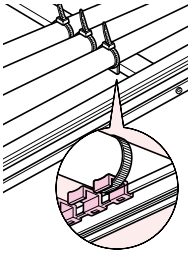


※2個(右用・左用)で1組です。

品　番	適　合	入数	標準価格
SRA40-C	天井ラック(40型)	5組	1組130

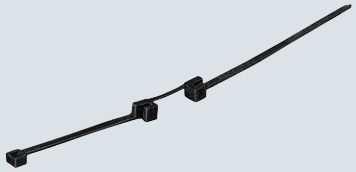
バンド固定具

●天井ラックの子桁に取り付けケーブル等の結束固定に使用します。

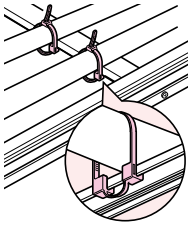


品　番	適　合	入数	標準価格
SROC-2B	天井ラック(40型)子桁	20	200

子桁バンドロック

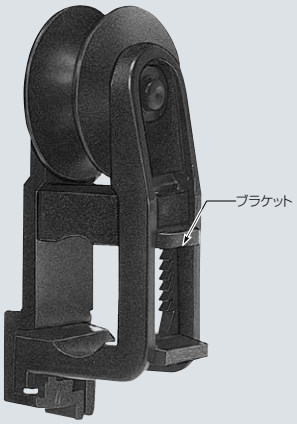


●天井ラックの子桁に取り付けケーブル等の結束固定に使用します。



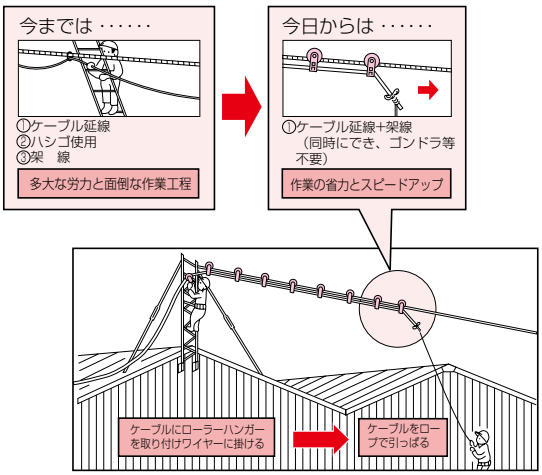
品　番	適合ケーブル径	入数	標準価格
SROC-0	～φ23㎜迄	20	21
SROC-1	φ20～φ28㎜迄	20	23

ローラーハンガー®（ローラー付ケーブルハンガー）



●適合ケーブルφ10～φ20㎜
●適合ワイヤーφ3～φ8㎜

●ケーブルハンガーにローラーが付きました。
●ケーブル延線・架線作業が同時にできます。
●面倒なハシゴ等を使う必要がなく、簡単で安全に取り付けられます。
●プラスチック製ですから、絶縁性は抜群です。
●自家用電気構内架線・通信架線に便利です。
●作業の省力とスピードアップに是非お使いください。



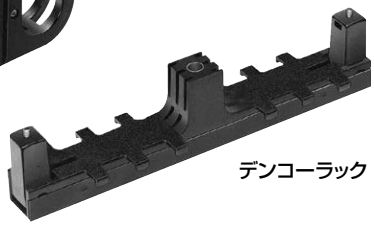
※ケーブルはブラケットをペンチ、プライヤー等で締め付け固定してください。

品　番	入 数	標準価格
CH-20	10	360

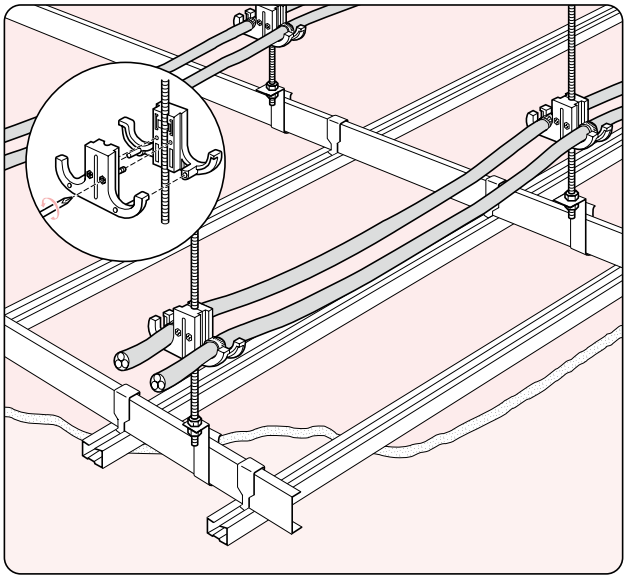
ミニデンコーラック&デンコーラック®

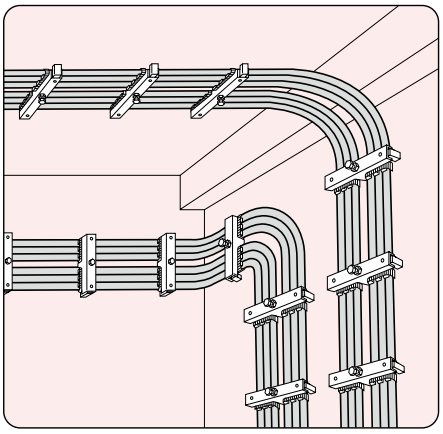
ミライのデンコーラックは、二重天井内、天井面、側壁等に
ボルト1本でケーブル、電線管が
簡単・スッキリ取り付けられるケーブル用ハンガーです。

ミニデンコーラック



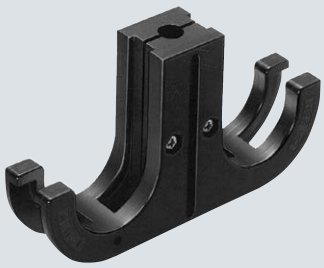
デンコーラック





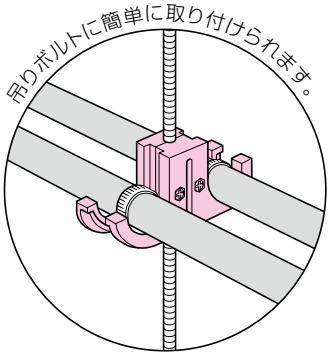
ミニデンコーラック（吊りボルト用ケーブルハンガー）

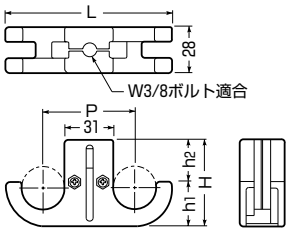
W3/8ボルト用



吊り下げ荷重：118N(12kgf)、片側59N(6kgf)

- ●二重天井内等への吊りボルトにケーブル、電線管が簡単に取り付けられるケーブル用ハンガーです。
- ●天井面への直付も簡単にできます。
- ●施工が簡単！吊りボルトにはさみ込むだけでOKです。
- ●ケーブル被覆に傷をつけない、丈夫なプラスチック製です。





品　番	L	H	h_1	h_2	P
CH-26M	106	54.5	28	26.5	58
CH-32M	120	65.5	33	32.5	64
CH-38M	134	76.5	38	38.5	70

品　番	適合管(mm)	2CT	VCT	2RNCT	2PNCT	CD管	PF管	VE管	厚鋼	薄鋼(ねじ無)	入数	最小入数	標準価格
CH-26M	φ10～φ26	14□×4C 22□×2C	14□×4C 22□×2C	14□×4C 22□×2C	14□×4C 22□×2C	14 16	14 16	14 16 22	16	19 25	20	1	410
CH-32M	φ26～φ32	22□×4C 30□×3C	22□×4C 30□×3C	22□×4C 30□×3C	30□×4C	22	22	(22)	22	31	20	1	470
CH-38M	φ32～φ38	38□×4C 50□×3C	38□×4C 50□×3C	38□×4C 50□×3C	38□×4C 50□×3C	28	28	28	28	39	20	1	550

ミニデンコーラック直付けボルト

●ミニデンコーラックを天井、側壁等に直付けする場合に使用します。

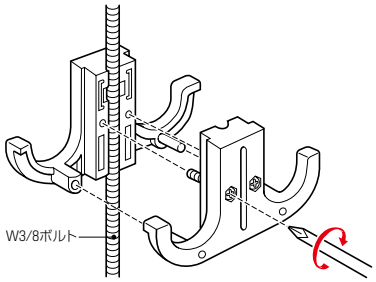
品　番	規　格	入数	標準価格
CHB-50	W3/8×50㎜	10	75

施工要領（電技解釈164条、内線規程3165節の「ケーブル工事」をご参照ください。）

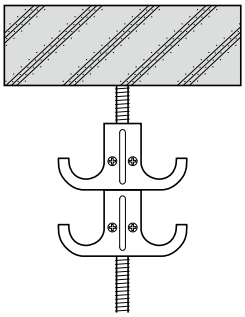
〈ミニデンコーラックの取り付け〉

■W3/8ボルトに取り付ける場合

ボルトをはさみ込みビス締め固定します。

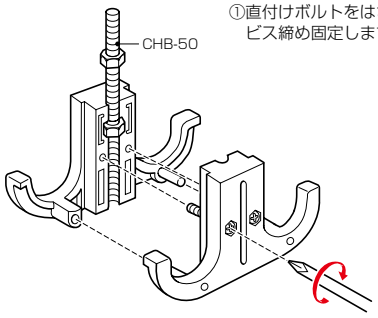


※多段吊りもできます。

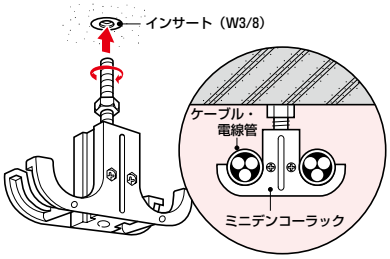


■ミニデンコーラック直付けボルト（CHB-50）を使用して取り付ける場合

①直付けボルトをはさみ込み、ビス締め固定します。

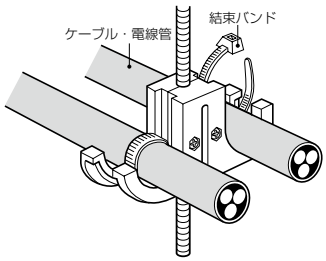


②直付ボルトをインサートにネジ込み付属のナットで固定します。

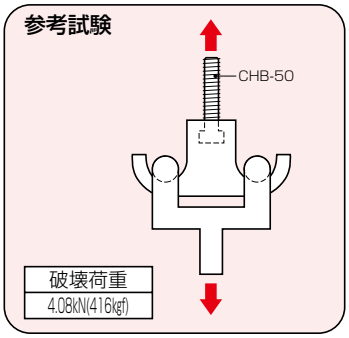


〈ケーブル・電線管の取り付け〉

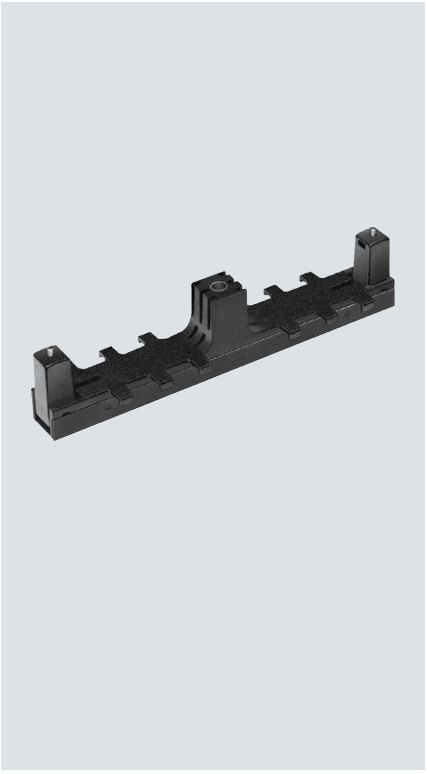
ミニデンコーラックにケーブル、電線管をのせ、結束バンドで固定してください。
（結束バンドは巾10㎜以内のものをご使用ください。）



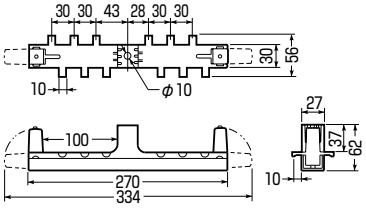
参考試験



デンコーラック®（ケーブル配線支持具）



●施工が簡単で、作業時間が短縮できます。
●付属品が少なくて済みます。
●本体は、支持ボルト1本で取り付けOK！
●ケーブルがまとめて配線できます。
●ケーブル被覆に傷をつけません。
（ケーブル接触面は丈夫なプラスチック製です。）



品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
CH-100	●適合ケーブル （仕上り外径φ32㎜以内） ●ケーブル条数 例（●φ30㎜の場合6本迄 ●φ20㎜の場合8本迄） ●支持ボルト取付け穴（φ10㎜） ●吊り下げ荷重 118N（12kgf）、片側59N（6kgf）	10	1	1,720

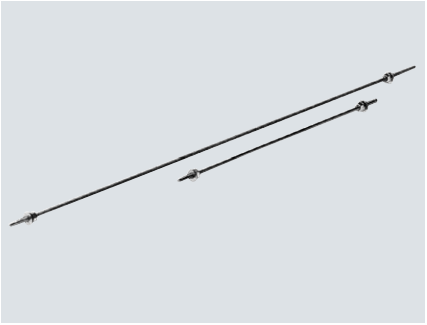
※CD管・PF管（14・16・22）にも使用できます。

デンコーラック直付けボルト

●デンコーラックを天井、側壁等に直付けする場合に使用します。

品　番	規　格	入数	標準価格
CHB-120	W3/8×120㎜	10	190

デンコーラック吊りボルト



●ミニデンコーラック・デンコーラックを天井より中間吊りする場合に使用します。

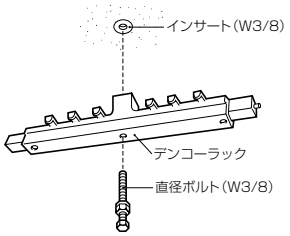
品　番	規　格	入数	標準価格
CHB-500	W3/8× 500㎜	10	290
CHB-1000	W3/8×1000㎜	10	410

施工例（直付け）（電技164条、内線規程3165節の「ケーブル工事」をご参照ください。）

①デンコーラックの取り付け

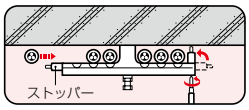
デンコーラック取付穴より、W3/8ボルトでインサートに取り付け、固定してください。

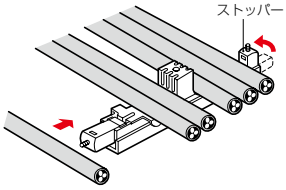
（W3/8ボルトは直付けボルト（CHB-120）をご使用ください。他のボルトをご使用になる場合は、長さ120㎜位のものをご使用ください。）



②ケーブルの取り付け

デンコーラック横よりケーブルをのせ、ストッパーを起こし、ビスを締めストッパーを固定してください。

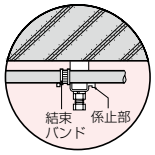


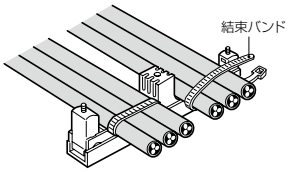


③ケーブルの固定

デンコーラック係止部に結束バンドを掛け、ケーブルを結束固定してください。

（異径ケーブルをご使用の場合は、1本ずつ結束してください。）





※結束バンドは、巾10㎜以内のものをご使用ください。

取り付けのご注意

- ケーブルのたわみ防止の為、デンコーラックは、水平方向（50～60㎝）、垂直方向（1m以内）の間隔で取り付けてください。
- ケーブル重量がデンコーラック左右均等にかかるよう、バランスをとり配線してください。

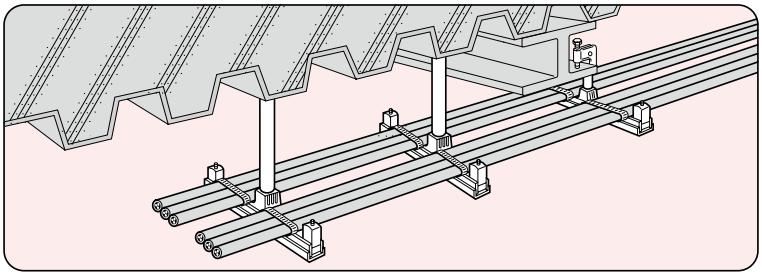
（ケーブル本数が少ない場合は、デンコーラックの中央側に寄せ、配線してください。）

- 結束バンドは、巾10㎜以内のものをご使用ください。
- コーナー等、ケーブルの曲がりは、ケーブル仕上り外径の6倍以上で施工してください。

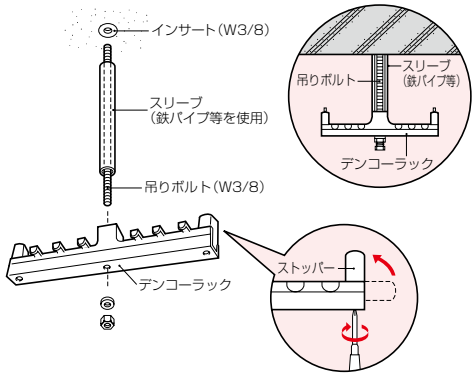
●中間吊りもできます。

〈中間吊り施工例〉

①吊りボルトをインサートに取り付けてください。
②吊りボルトに所定長さのスリーブ（鉄パイプ等）をはめ、デンコーラックを取り付け、締め付け固定してください。
（デンコーラックは、ストッパーを起こし固定しておいてください。）
③ケーブルを配線し、結束バンドでケーブルを固定してください。
※振れ止めのスリーブには、鉄パイプ等をご使用ください。
（●薄鋼（19・25）
●厚鋼（16・22））が適合します。
※デンコーラックのストッパーを起こしてから配線すると、ラクです。

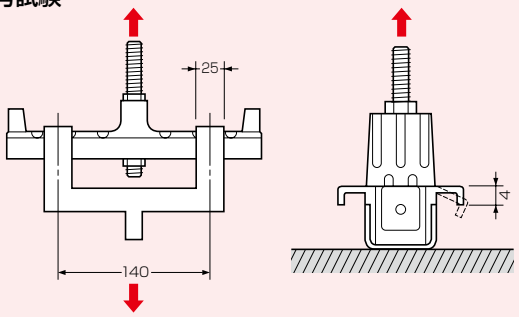


※中間吊りの場合は必ず振れ止めをしてください！



ストッパーは、ビスを左に回せば、固定できます。

参考試験



破壊荷重
9.32kN（950kgf）

ケーブル係止部（4㎜変形時）

変形荷重
882N（90kgf）

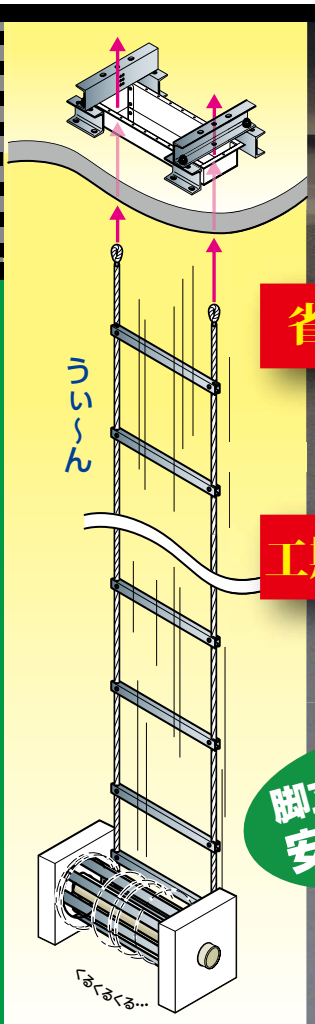
ワイヤータイプ垂直配線支持部材

ミラックラダー

幅サイズ：30、40、50、60、70、80
長さ：14.5m（4.5m×3フロア、又は 3.4m×4フロア分）

今までなかった！新方式

ワイヤーを引っ張りあげる、簡単型！



電技解釈第164条「ケーブル工事」対象品

省力化

工期短縮

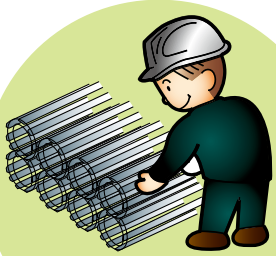
脚立不要の安全施工

設置までの工程が、少ない労力・時間で行えます！

運搬・保管も効率化

1人で持ち運びできるサイズ・重量！

●長さ14.5m
●重量12～28kg



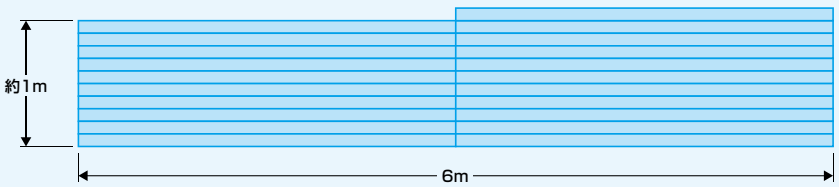
保管スペースも少なくて済みます。

従来ケーブルラックとミラックラダー®を比較！

① 搬入時の省力、保管時の省スペース化が図れます！

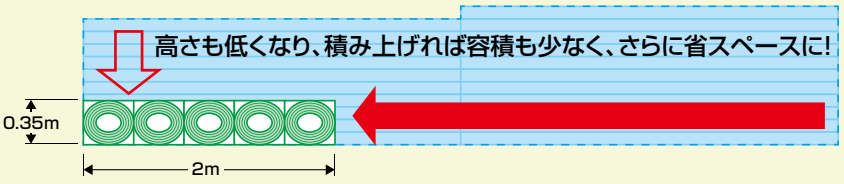
※ともに60サイズを15階建てのビルで比較（階高4.2m×15フロア＝63m）

従来ケーブルラック
(親桁高さ100mm)
総本数：21本
総重量：441kg
※21kg/本



ミラックラダー®なら 置き場面積 1/3 重量 1/5

総本数：5本
総重量：90kg
※18kg/本

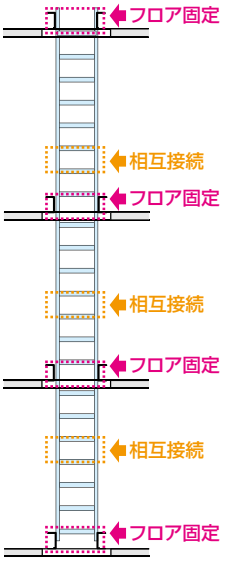


② 施工も省力！

※ともに50サイズを3フロア分の施工時間で測定した結果

従来ケーブルラック 60分 → 36分 **ミラックラダー®**

各フロア固定+相互接続 / 各フロア固定のみ

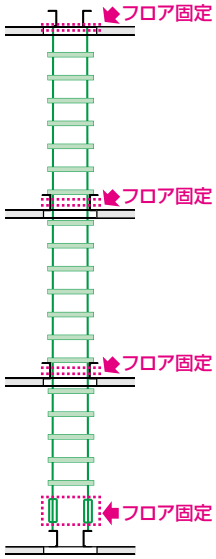


施工時間 **40%減**

ミラックラダー施工時間(2人で作業)

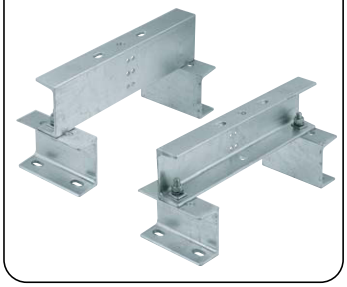
	工　程	作業時間
1	上部、下部　アイボルト取り付け	5分
2	ミラックラダー　引き上げ	2分40秒
3	上部　シャックル取り付け	1分50秒
4	中間部　小桁取り外し	2分
5	下部　ターンバックル取り付け	13分
6	中間金具取り付け・ケーブル支持バー取り付け	12分
	合 計	**36分30秒**

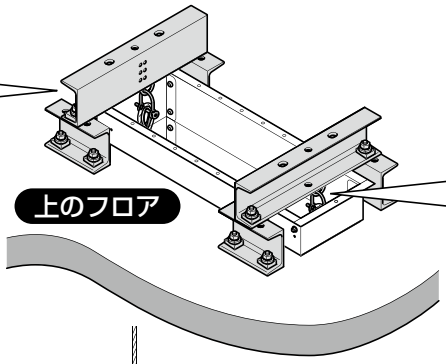
従来ケーブルラックは、全長3mで数本を相互接続せねばなりません。
ミラックラダーは1本で従来ケーブルラック4～5本を賄え、相互接続は必要ありません。
また、**脚立不要で設置できる安全省施工です。**



オフィスビル・マンションなどの垂直配線用

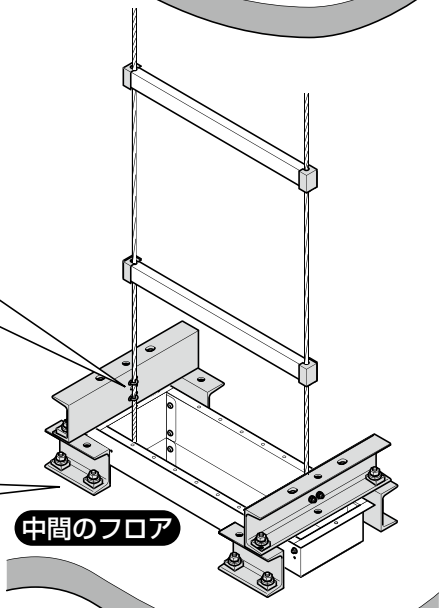
●ミラックラダー用架台
SRY-MKD
上のフロア ➡1581頁





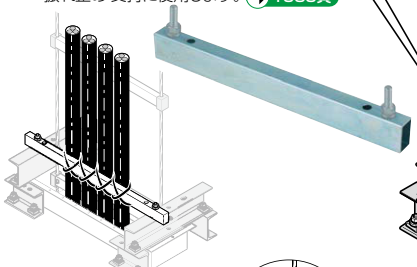
●中間支持用Uボルト
SRY-MUD
中間のフロア
➡1583頁

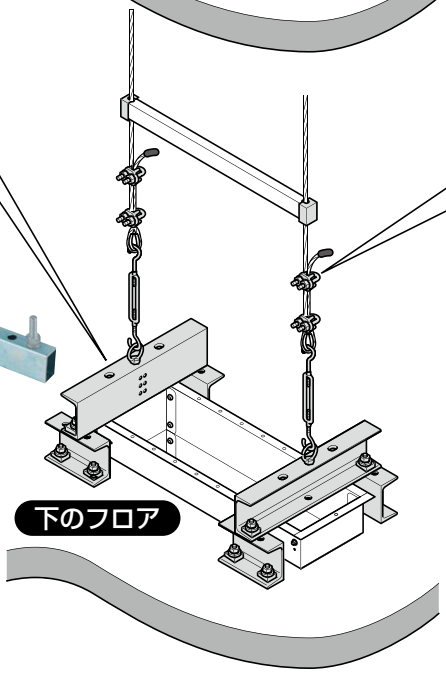
●ミラックラダー用架台
SRY-MKD
中間のフロア ➡1581頁
※上のフロアと同じものを使用します。



●ミラックラダー用架台
SRY-MKD
下のフロア ➡1581頁
※上のフロアと同じものを使用します。

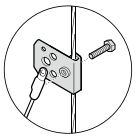
●ケーブル支持バー
SRY-MB30～80(D)
※ミラックラダー用架台での、ケーブルの振れ止め・支持に使用します。 ➡1583頁





●アースボンド金具
SRY-ET(D)

➡1586頁

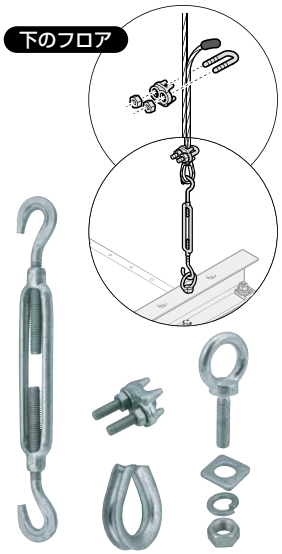


※ミラックラダーと建物の電気的接続に使用します。

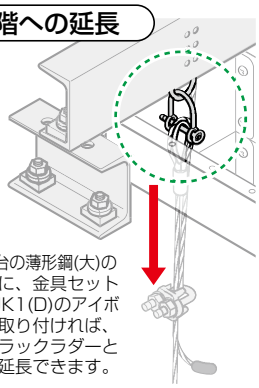
●固定金具セット
SRY-JK1(SRY-JK1D)
上のフロア ➡1582頁
下のフロア
※この部材1セットで、ミラックラダーを、上・下のフロアーの架台へ取り付けます。

上のフロア

下のフロア



下階への延長

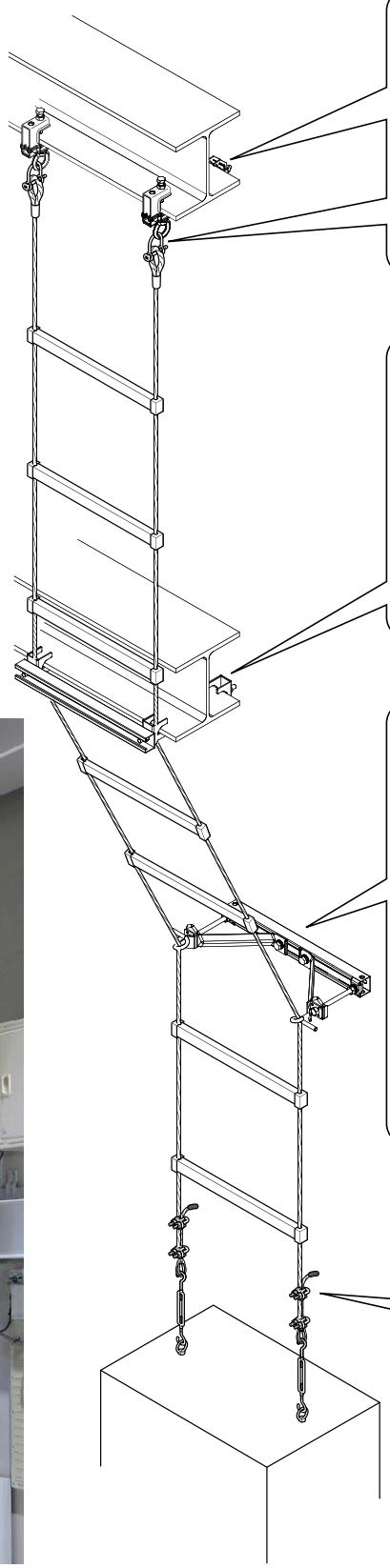


下部架台の薄形鋼(大)の下の穴に、金具セットSRY-JK1(D)のアイボルトを取り付ければ、次のミラックラダーと接続、延長できます。

工場、倉庫などの壁面垂直配線用

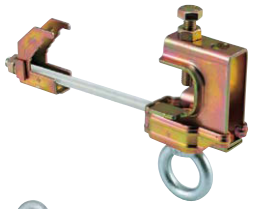
新提案

ワイヤータイプの
ミラックラダーだからできる
自由な配線



形鋼から吊り、

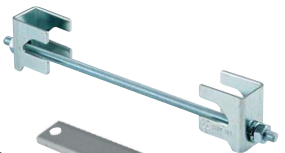
●形鋼金具
(アイボルト付)
SGMKY
➡1582頁



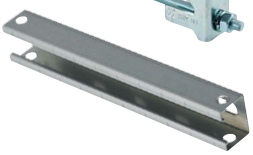
●シャックル
(固定金具セット)
➡1582頁

形鋼で曲げ、

●H形鋼用中間支持金具
SRY-BH15
(20,30)
➡1585頁



●ミラックハンガー
➡1459頁



壁で中継

●振れ止め金具
SRY-FBS10(15,20) ➡1584頁

●ミラックハンガー ➡1459頁

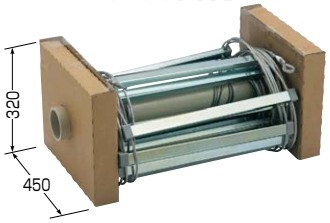
盤に固定

●固定金具セット
SRY-JK1
➡1582頁

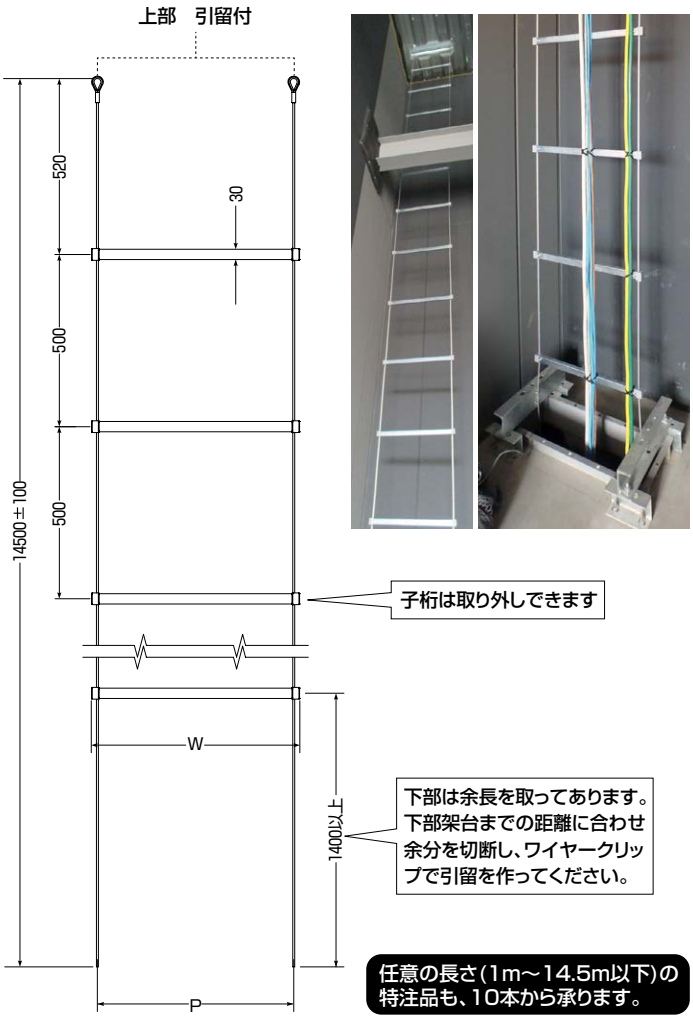
ミラックラダー

長さ：14.5m
（4.5m×3フロア、又は、3.4m×4フロア分）

巻き上げ支持台付



●垂直配線に使用する、新しい「ワイヤータイプ」の配線支持部材です。
●巻き取り形状の本体を、伸ばしながら引っ張り、簡単設置できます！
※巻き上げ支持台付ですから、そのまま作業できます。
●ケーブルを子桁の表・裏両面に設置することができます！
●1巻き重量約12 ～ 28kg。運搬が容易です！



任意の長さ（1m～14.5m以下）の特注品も、10本から承ります。

品　番	W(mm)	P(mm)	重量(kg)	入数	標準価格
SRY-30	304	270	12	1	45,600
SRY-40	404	370	14	1	49,100
SRY-50	504	470	16	1	52,300
SRY-60	604	570	18	1	56,800
SRY-70	704	670	25	1	63,100
SRY-80	804	770	28	1	66,300

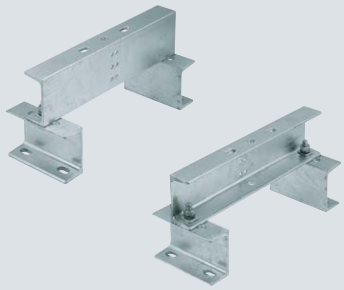
受 ■溶融亜鉛めっき仕様

品　番	W(mm)	P(mm)	重量(kg)	入数	標準価格
SRY-30D	304	270	12	1	56,900
SRY-40D	404	370	14	1	61,500
SRY-50D	504	470	16	1	65,300
SRY-60D	604	570	18	1	71,000
SRY-70D	704	670	25	1	79,000
SRY-80D	804	770	28	1	82,800

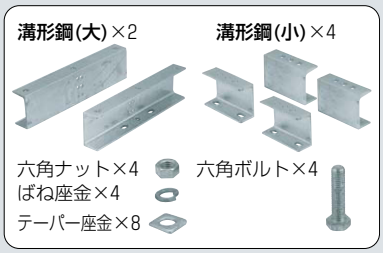
受 受注品

ミラックラダー用架台

2個1組



セット内容

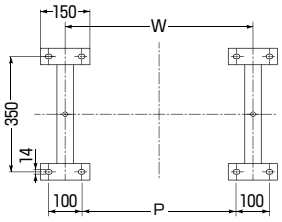


重量：13kg

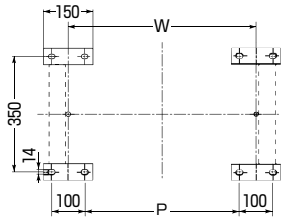
●上・下、中間のフロアの開口部に設置し、ミラックラダーを支持・固定する架台です。

架台の取り付け寸法

●上のフロア、下のフロア



●中間のフロア



ミラックラダー	W	P
SRY-30	270	170
SRY-40	370	270
SRY-50	470	370
SRY-60	570	470
SRY-70	670	570
SRY-80	770	670

※図中「W」はミラックラダーの幅を、「P」はアンカーの取り付けピッチを表しております。
※上・下のフロア、中間のフロア、すべて取り付け寸法は同じです。
（薄形鋼大の取り付け位置は、中間のフロアだけ異なります。）

■溶融亜鉛めっき仕様

品　番	適　用	入数	標準価格
SRY-MKD	ミラックラダー全サイズ	1	26,700

固定金具セット

セット内容

ターンバックル×2

シャックル×2

シンブル×2

アイボルト×4

テーパー座金×4

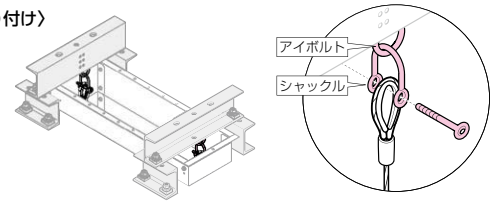
ばね座金×4

六角ナット×4

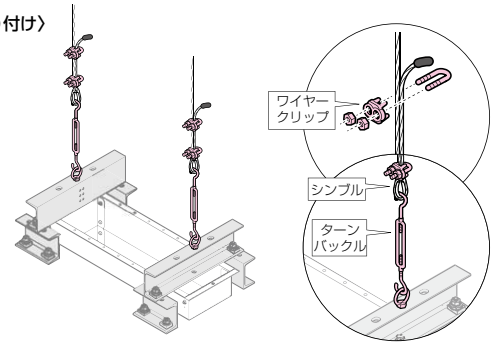
ワイヤークリップ×6

●上部架台・下部架台へミラックラダーを取り付けるための部材です。
※ミラックラダー 1本につき、1組必要です。

〈上部架台への取り付け〉



〈下部架台への取り付け〉



品　番	適　用	入数	標準価格
新 SRY-JK1	ミラックラダー全サイズ	1	6,010

■溶融亜鉛めっき仕様

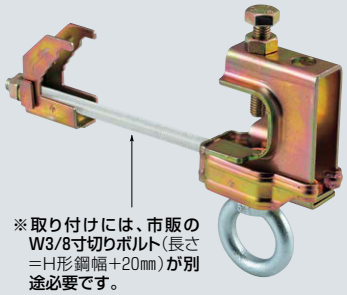
品　番	適　用	入数	標準価格
SRY-JK1D	ミラックラダー全サイズ	1	7,520

新 新商品

形鋼金具（アイボルト付）

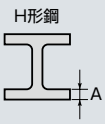
H形鋼用

発売予定

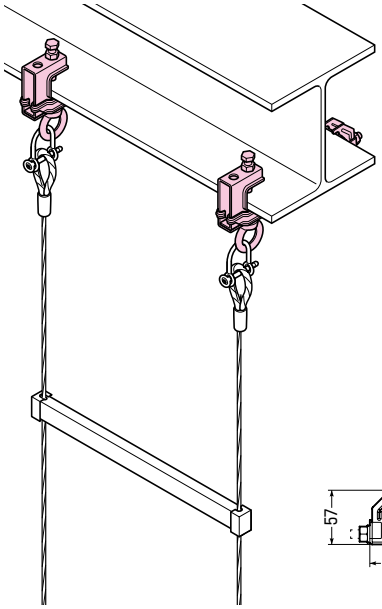


※取り付けには、市販のW3/8寸切りボルト（長さ=H形鋼幅+20㎜）が別途必要です。

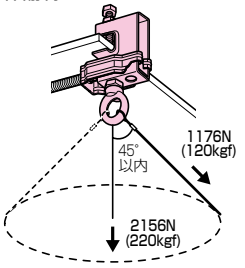
（適合寸法）



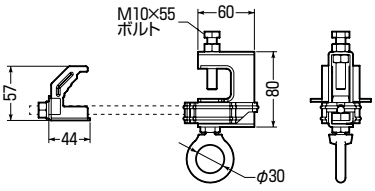
●ミラックラダーの取り付けに使用します。
（取り付けには2個必要です。）



許容静荷重



※アイボルトにミラックラダーを取り付ける場合はワイヤーが垂直に対し45°以内になるように取り付けてください。



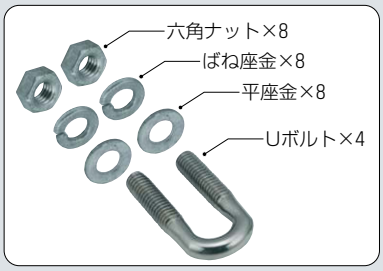
■高強度タイプ

品　番	適合寸法(A)	入数	標準価格
SGMKY	H形鋼（鋼材厚7～30㎜）		

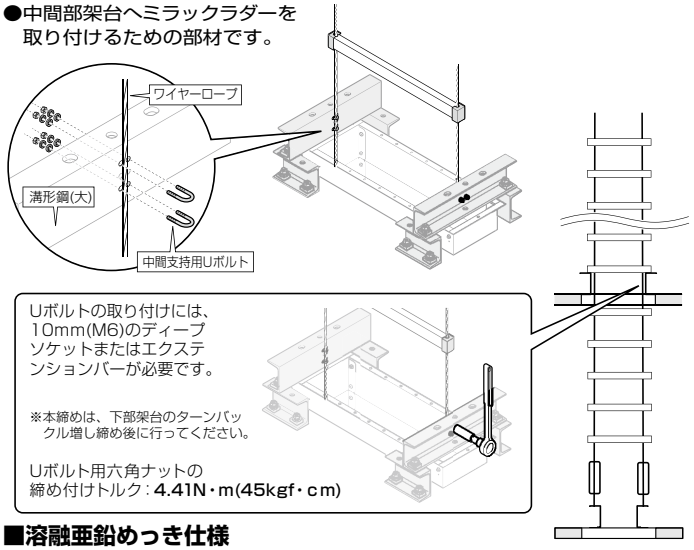
中間支持用Uボルト

4個1組

セット内容



●中間部架台へミラックラダーを
取り付けるための部材です。



Uボルトの取り付けには、
10mm(M6)のディープ
ソケットまたはエクステ
ンションバーが必要です。

※本締めは、下部架台のターンバッ
クル増し締め後に行ってください。

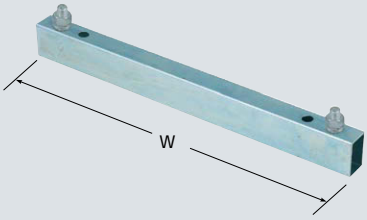
Uボルト用六角ナットの
締め付けトルク：**4.41N・m(45kgf・cm)**

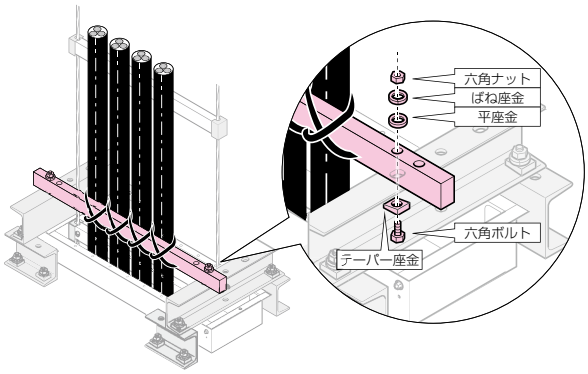
■溶融亜鉛めっき仕様

品　番	適　用	入数	標準価格
SRY-MUD	ミラックラダー全サイズ	1	1,000

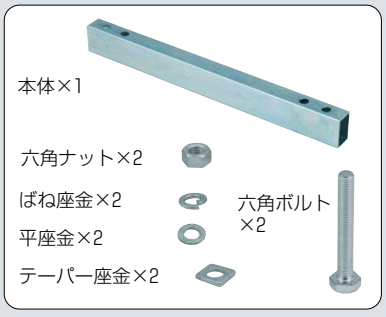
ケーブル支持バー

●ミラックラダー用架台での、ケーブルの振れ止め・支持に使用します。





セット内容



品　番	適　用	W	入数	標準価格
SRY-MB30	SRY-30	380	4	1,210
SRY-MB40	SRY-40	480	4	1,420
SRY-MB50	SRY-50	580	4	1,600
SRY-MB60	SRY-60	680	4	1,820
SRY-MB70	SRY-70	780	4	2,040
SRY-MB80	SRY-80	880	4	2,120

■溶融亜鉛めっき仕様

品　番	適　用	W	入数	標準価格
SRY-MB30D	SRY-30D	380	4	1,530
SRY-MB40D	SRY-40D	480	4	1,770
SRY-MB50D	SRY-50D	580	4	1,980
SRY-MB60D	SRY-60D	680	4	2,280
SRY-MB70D	SRY-70D	780	4	2,560
SRY-MB80D	SRY-80D	880	4	2,670

※電力ケーブルの固定は、パワーバンドをおすすめします。765頁

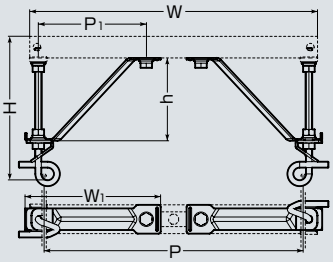
振れ止め金具

発売予定

両側で1組

SRY-FBS10

SRY-FBS15, 20

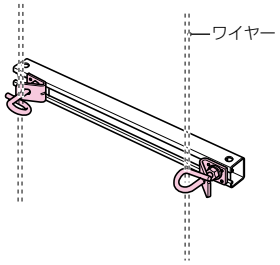


ミラックラダー ミラックハンガー　呼び	P	W
注1）30	270	300以上
40	370	400以上
50	470	500以上
60	570	600以上
70	670	700以上
80	770	800以上

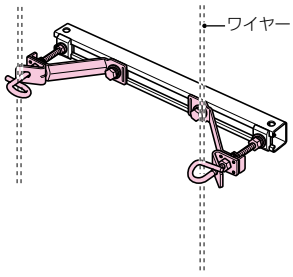
注1）SRY-FBS20を使用する場合はサポートバーを外向きに取り付けます。したがってミラックハンガーは呼び60をご使用ください。

●ミラックラダーの振れ防止に使用します。

SRY-FBS10

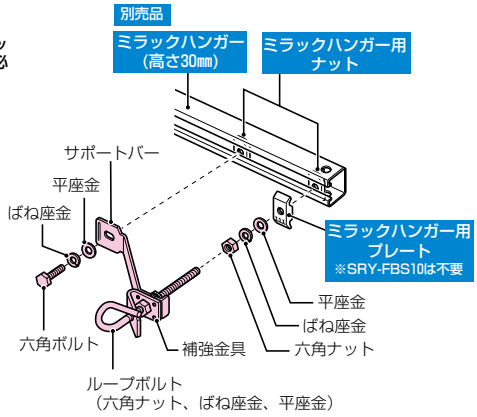


SRY-FBS15, 20



取り付けには別売のミラックハンガー及び付属品が必要です。 ➡ 1459頁

別売品



品　番	H	h	W1	P1	入数	標準価格
SRY-FBS10	100	—	—	—		
SRY-FBS15	150	65	139	100		
SRY-FBS20	200	115	189	150		

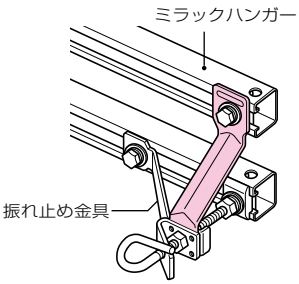
振れ止め金具用サポートバー

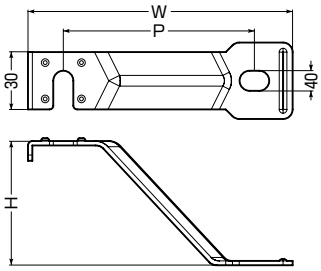
発売予定

2個1組

ミラックハンガーへの取り付けは別途、ミラックハンガー用ナット、六角ボルト、ばね座金、平座金が必要です。 ➡ 1464頁～

●ミラックラダーの角度を変える等、振れ止め金具に負荷がかかる場合の補強に使用します。



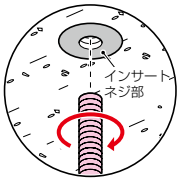


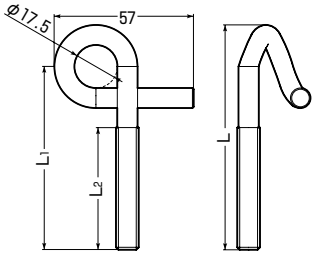
品　番	W	P	H	入数	標準価格
SRY-FS15	139	100	65		
SRY-FS20	189	150	115		

ループボルト

発売予定

●振れ止め金具用サポートバーと組み合わせて使用します。
●ケーブルハンガーとしても使用できます。ループ形状でケーブルも落ちません。





ボルト径	品　番	L	L_1	L_2	入数	標準価格
W3/8	**SRY-FB7**	92	75	50		
	SRY-FB12	142	125	100		
	SRY-FB17	192	175	150		

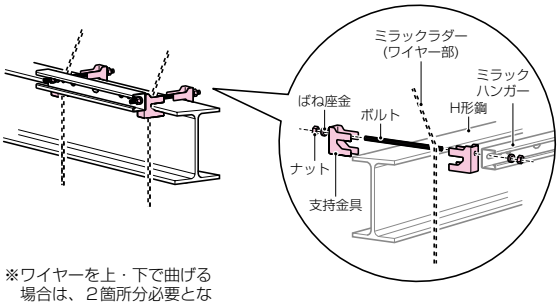
H形鋼用中間支持金具

新商品　〈2個1組〉

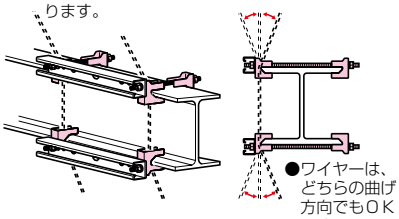
※別途、ミラックハンガーが必要です。
➡1459頁

ミラックラダー品　番	適　合 ミラックハンガー	ワイヤーのピッチ (mm)
SRY-30(D)	M-30A□	270
SRY-40(D)	M-40A□	370
SRY-50(D)	M-50A□	470
SRY-60(D)	M-60A□	570
SRY-70(D)	M-70A□	670
SRY-80(D)	M-80A□	770

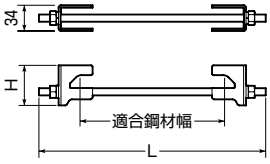
●ミラックラダーを、H形鋼で中間支持するために使用します。



※ワイヤーを上・下で曲げる場合は、2箇所分必要となります。



●ワイヤーは、どちらの曲げ方向でもOKです。



品　番	適合鋼材幅(㎜)	適合鋼材厚(㎜)	L	H	入数	標準価格
SRY-BH15	90～150	7～15	250	53	1	1,950
SRY-BH20	175～200		300	53	1	1,980
SRY-BH30	250～300		400	53	1	2,090
SRY-BHL20	175～200	15～28	300	65	1	2,270
SRY-BHL30	250～300		400	65	1	2,370

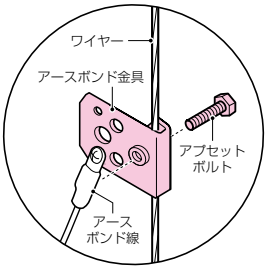
アースボンド金具

※アブセットボルト
(M6×15)付

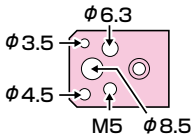
適合ワイヤー

●φ6　ワイヤーロープ(ミラックラダー)

●ミラックラダーと建物の電気的接続に使用します。



※アースボンド金具の穴に固定し、
アースボンド線へ接続します。



※アースボンド線が別途必要です。

穴径(mm)	適合アースボンド線
φ3.5	SRA-5.5E5(14E5)
φ8.5	SRA-5.5E8(14E8)

品　番	適用	入数	標準価格
SRY-ET	ミラックラダー全サイズ	1	290

■溶融亜鉛めっき仕様

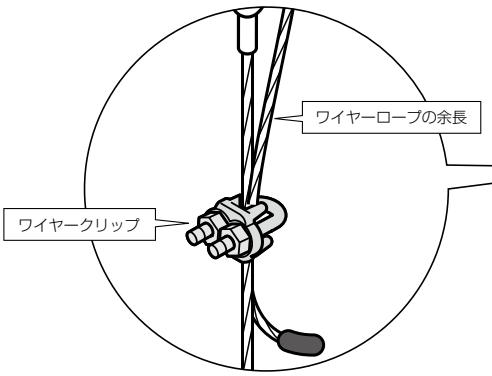
品　番	適用	入数	標準価格
SRY-ETD	ミラックラダー全サイズ	1	400

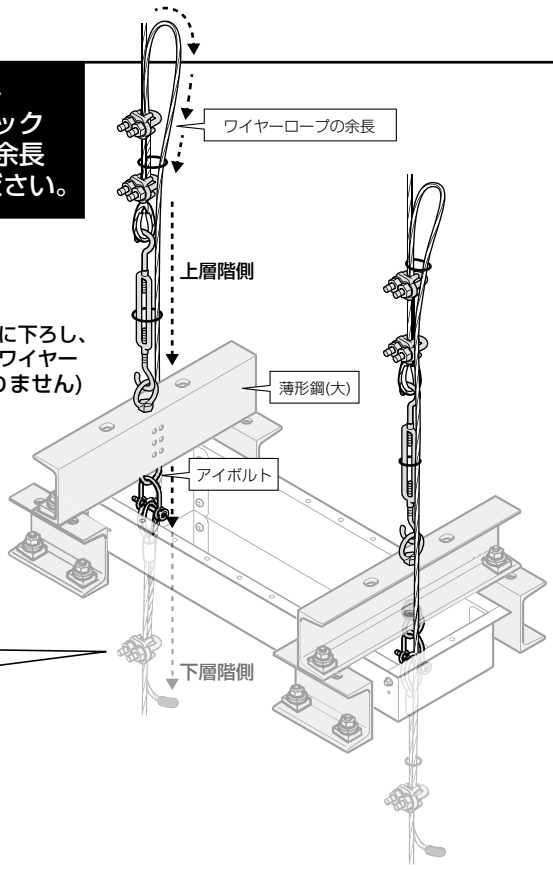
延長する場合の、ラダー相互の電気的接続について

下部架台の薄形鋼(大)の下の穴に、金具セット SRY-JK1(D)のアイボルトを取り付け、ミラックラダーを施工し延長した後、ワイヤーロープの余長を利用し、ラダー相互に電気的接続を施してください。

上層階側のミラックラダーのワイヤーロープの余長を下層階に下ろし、その余長を下層階側のミラックラダーのワイヤーロープへ、ワイヤークリップにて、固定します。(片側のみの施工でも問題ありません)

※固定金具セット　SRY-JK1(D)(ワイヤークリップ)使用



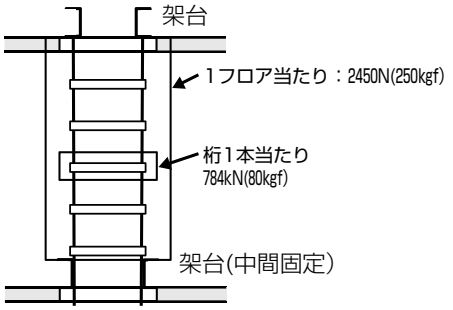


技術資料

設計強度(全サイズ)

1フロア当たりの許容静荷重：2450N(250kgf)迄

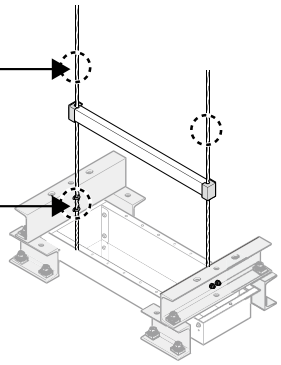
桁1本当たりの許容静荷重：784N(80kgf)
※ケーブルの固定間隔は、1.5m以下となるようにしてください。
※分散させてケーブル固定を行ってください。



部材の強度

●ワイヤーロープ(φ6㎜)の破断荷重：21200N(2163kgf)以上
※2本で全フロアの荷重を受けることができますが、中間フロアで中間支持用Uボルトでの支持をしてください。

●中間支持用Uボルト(2個)の支持荷重：6076N(620kgf)以上
※締め付けトルク：4.41N・m(45kgf・㎝)で締め付けた時の支持荷重となります。



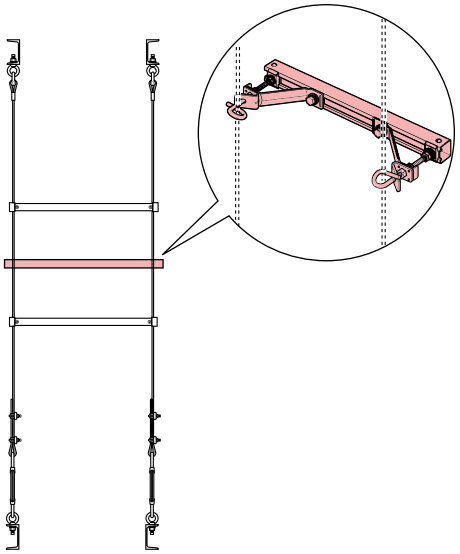
ケーブル支持バーの許容静荷重

品　番	許容静荷重
SRY-MB30	3971N(405kgf)
SRY-MB40	3047N(311kgf)
SRY-MB50	2472N(252kgf)
SRY-MB60	2080N(212kgf)
SRY-MB70	1795N(183kgf)
SRY-MB80	1579N(161kgf)

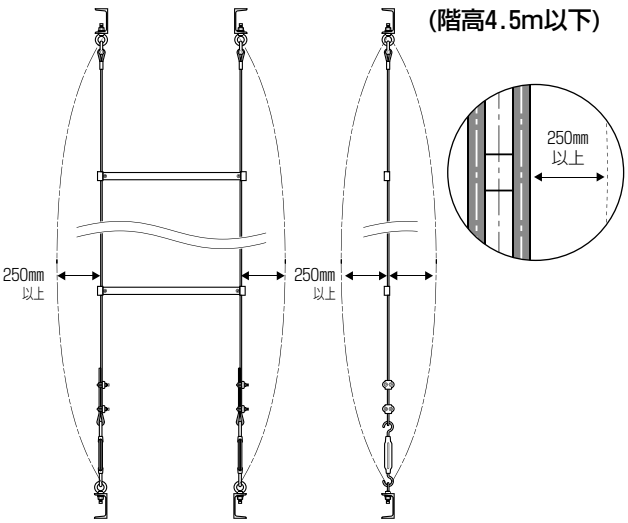
施工上の注意

●フロアの中間部に、振れ止め金具での支持を行ってください。

階高4.5m以下の場合：1箇所
階高4.5m～6mの場合：2箇所



●振れ止め金具での支持ができない場合、中央部は、壁面・周囲の設備との離隔を250㎜以上とってください。その場合、階高は4.5m以下としてください。
※振動試験の結果、支持間隔 4.28m、 287kgのケーブル積載時に最大変位は250㎜以下であることを確認しています。



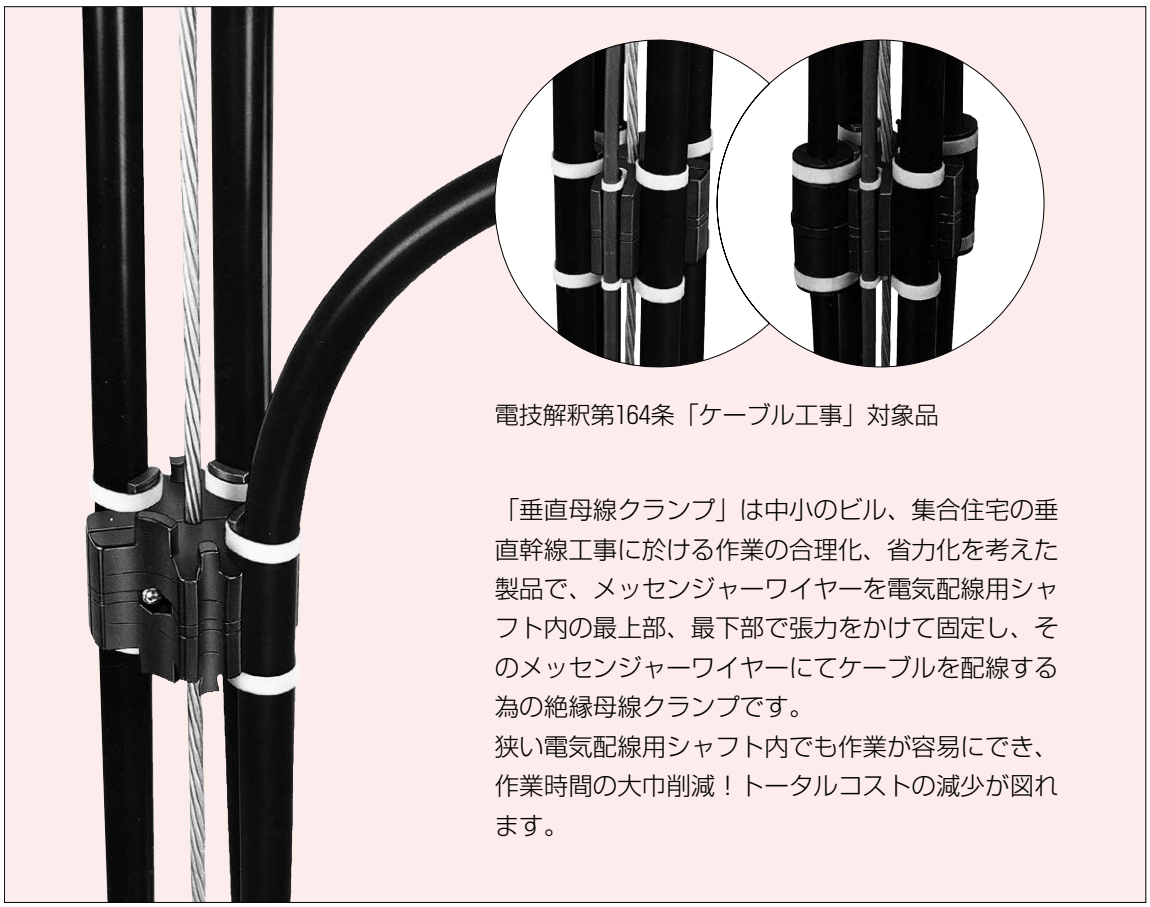
接地について

※管その他のケーブルを収める防護装置の金属製部分は、使用電圧が300V以下の場合はD種接地工事、300Vを超える場合はC種接地工事を施す必要があります。（内線規程3165-8）電気的接続については「接地線から金属管の最終端に至る間の電気抵抗は2Ω以下に保つことが望ましい」（内線規程3110-7,1）とあり、ミラックラダーの接続もこれと同等と考えます。

1.ワイヤーロープ1本(14.5m)の抵抗値：209mΩ
2.ワイヤーロープをワイヤークリップで繋げて固定した場合の抵抗値：1mΩ以下
3.内線規程の2Ω(2000mΩ)になるまでの長さ：138m

垂直母線クランプ（垂直幹線配線用絶縁クランプ）

〈垂直幹線工事のスピード化！省力化!!〉



電技解釈第164条「ケーブル工事」対象品

「垂直母線クランプ」は中小のビル、集合住宅の垂直幹線工事に於ける作業の合理化、省力化を考えた製品で、メッセンジャーワイヤーを電気配線用シャフト内の最上部、最下部で張力をかけて固定し、そのメッセンジャーワイヤーにてケーブルを配線する為の絶縁母線クランプです。
狭い電気配線用シャフト内でも作業が容易にでき、作業時間の大巾削減！トータルコストの減少が図れます。

コストダウン

●従来品に比べ作業性がよく、作業時間の大巾軽減等によるトータルコストの減少が図れます。

作業時間の短縮

●二分割による挟み込み構造ですから、メッセンジャーワイヤーへの取り付けが簡単にできます。
●あらかじめ外部にて、メッセンジャーワイヤーにケーブルがセットできます。

異径ケーブルも確実固定

●ケーブルが個々に結束できる為、大小径の異なるケーブルが混在しても確実に取り付けられます。
●増設やケーブルサイズの変更に伴うケーブルの取替えもその箇所だけの作業で済みます。

シャフト面積の縮小

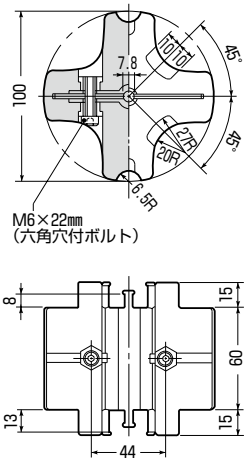
●ケーブルを束ねて吊り下げる方式ですから、狭い電気配線用シャフト内でも容易に作業できます。

高い安全性

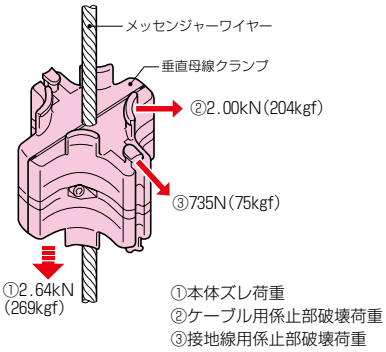
●ケーブルの自重は垂直母線クランプを介してメッセンジャーワイヤーに分担されますから、ケーブルの自重による分岐線接続部の外れがありません。

垂直母線クランプ（垂直幹線配線用絶縁クランプ）

耐衝撃、耐薬品樹脂製



〈垂直母線クランプ引張強度〉



①本体ズレ荷重
②ケーブル用係止部破壊荷重
③接地線用係止部破壊荷重

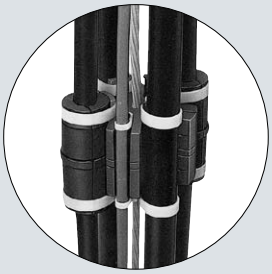
〈結束バンドの選定〉

- 巾(7～10mm)・ループ引張強度392N(40kg以上)のものをご選定ください。(長さ200～300mmになります。)
- 接地線は巾8mm以下の結束バンドをご使用ください。

品　番	適　合	入数	標準価格
KM-6A	●適合ケーブル (600VCV3C-30mm² ～600VCV3C-150mm²) ●JIS G3537 亜鉛めっき鋼より線2号1種 (7/2.60,外径7.8mm, 断面37.2mm²) ●適合接地母線 (仕上り外径φ13mm迄)	1	2,850

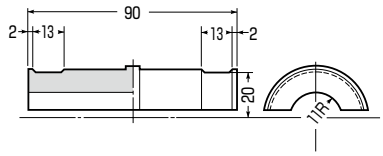
クランプスペーサ

2個1組



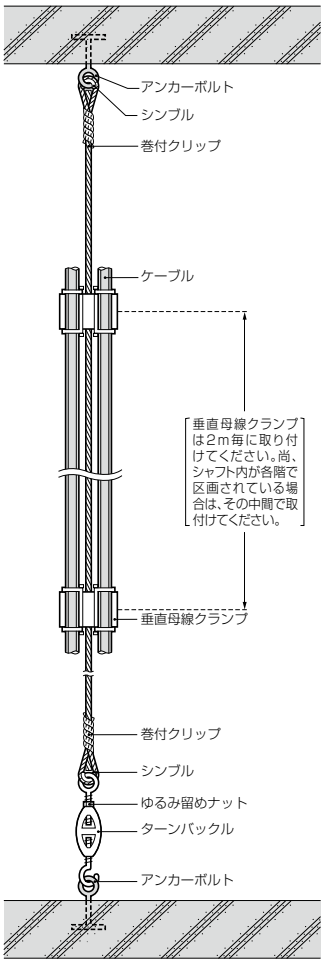
(ゴム製)

※垂直母線クランプの最少適合ケーブル以下の細いケーブルを固定する場合に使用します。

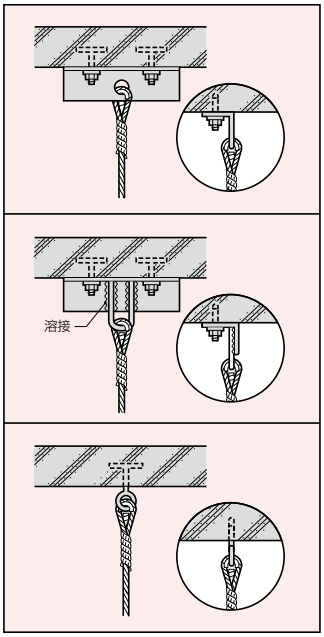


品　番	適合ケーブル	入数	標準価格
KS-6A	600VCV3C-8mm² ～600VCV3C-22mm²	1組(2個)	450

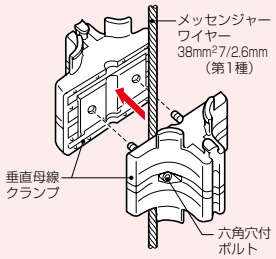
メッセンジャーワイヤー取り付け支持例



※アンカーボルト、巻付クリップ、ターンバックル等は市販品をご使用ください。

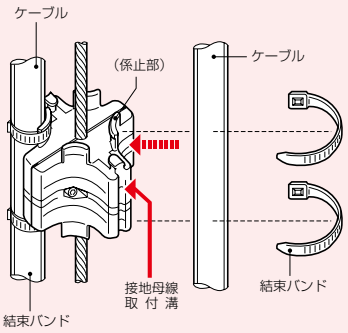


垂直母線クランプの取り付け



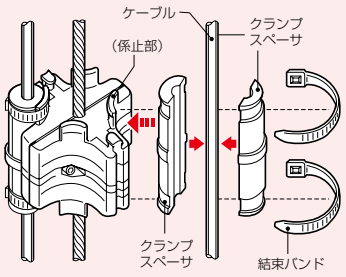
垂直母線クランプを二分割し、メッセンジャーワイヤーに挟み込み、付属の六角穴付ボルトを締め固定してください。
(ボルト締めは六角棒スパナ(呼び5)にて2.94N·m(30kgf·cm)以上で締め固定してください。)

ケーブル・接地線の取り付け



垂直母線クランプの係止部に結束バンドをかけ、ケーブルを結束固定してください。接地線の場合も同様ですが、紐又は巾8mm以下の結束バンドをご使用ください。

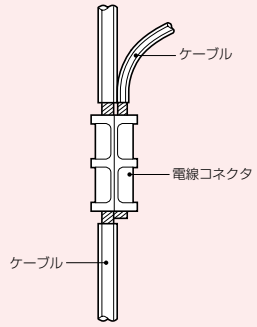
細径ケーブルの取り付け



ケーブルをクランプスペーサで挟み込み垂直母線クランプの係止部に結束バンドをかけクランプスペーサを結束固定してください。

ケーブルの分岐

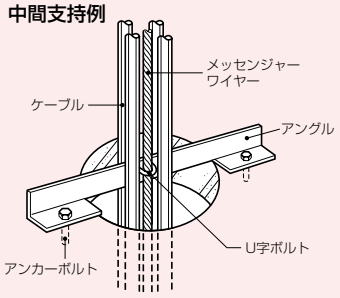
分岐例



ケーブルを分岐配線する場合は、内線規程1335節-7(電線の接続)に準じて施工してください。

振れ留め

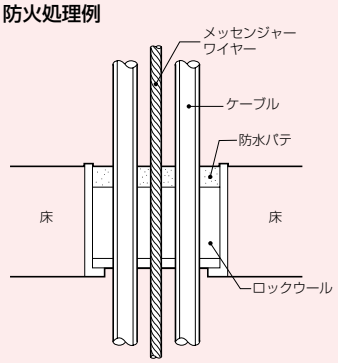
中間支持例



メッセンジャーワイヤーの振れ留めは、1階毎又は、階高が4m以上ある場合には、その中間に支持をしてください。
床貫通部を利用し、アングル等により振れ留めを行ってください。
(分岐ケーブルのように、狭いシャフト壁面でケーブルをブラット支持するという難しい作業を必要としません。)

床貫通の防煙・延焼防止処置

防火処理例



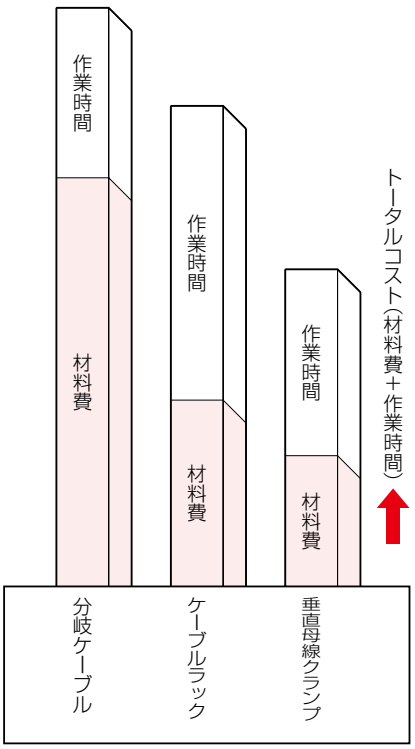
建築基準法第112条(防火区画)の第9項及び第15項に準じて、防煙・延焼防止処置を行ってください。

従来品との仕様比較

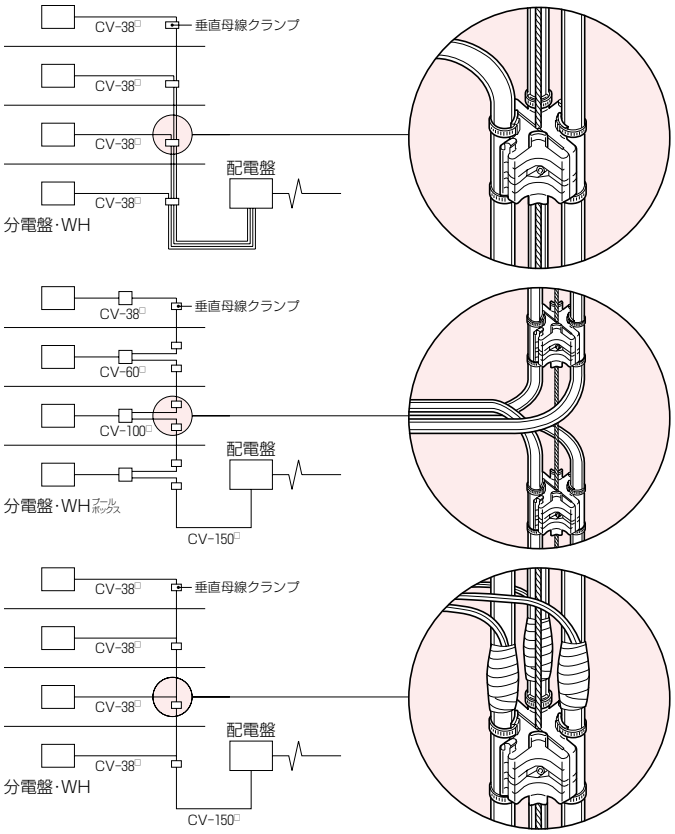
方式	適用ケーブル	電圧区分	布設形態	支持方法	安全性	作業性	占有面積
ケーブルラック	無がい装ケーブル	低圧 高圧	多条布設	(ラック) 2m毎にブラケットにて支持をする。 (ケーブル) 1m毎に紐又は結束バンドにて結束する。	●荷重が分担されるので安全性は高い。 ●紐又は結束バンドの経年変化による結束力の減少 ●結束力による電気的弊害は考慮する程ではない。	●ケーブルの整列、整束に時間がかかる。 ●ラックの取り付けはシャフトのスペースにより左右される。	100
分岐ケーブル	無がい装ケーブル	低圧 高圧	3条布設	(ケーブル) ●頂部吊り留め ●中間支持はシャフト内で支持金具にて留める。	●分岐部の信頼性は高い。	●分岐部が工場加工のため、現場作業が容易である。	60
垂直母線クランプ	無がい装ケーブル	低圧	4条布設	(メッセンジャーワイヤー) 上部一点吊り留め、中間は1階毎にクランプ支持をする。 (ケーブル) メッセンジャーワイヤーに垂直母線クランプを2m毎に取り付け、結束バンドにて結束する。	●結束バンドの経年変化による結束力の減少 ●結束力による電気的弊害は考慮する程ではない。	●垂直母線クランプはメッセンジャーワイヤー吊り込み前に仮取り付けできる。 ●接地母線が共架できる。 ●ケーブル吊り込み後、上部で仮止めする必要がある。	60

※占有面積はケーブルラック方式を100とした場合の指数です。

コストの比較



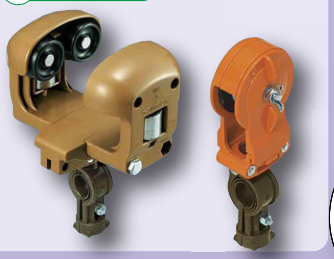
幹線の立ち上がり方式例



ケーブルカッシャー

アルミレール用
➡ 1600頁～

一般鋼材用
➡ 1622頁～



ワーキングシステム
➡ 1650頁～

項目名をクリックすると、
該当ページへ移動します

ケーブルカッシャー

品　　名	備　　考	掲載頁
アルミレール	直線、曲り	1602
アルミレール用ケーブルカッシャー	アルミレール用	1602・1603
アルミレール用先頭カッシャー	〃	1604
アルミレール用エンドカッシャー	〃	1605
Rブラケット組付け品	〃	1605
2連ケーブルカッシャー	〃	1606
3連ケーブルカッシャー	〃	1606
アルミレール(内走行用)	直線	1608
アルミレール(内走行用) ケーブルカッシャー	内走行用	1608・1609
Rブラケット組付け品	アルミレール(内走行用)	1609
アルミレール(内走行用) 先頭カッシャー	内走行用	1610
アルミレール(内走行用) エンドカッシャー	〃	1611
2連ケーブルカッシャー	〃	1611
中量用アルミレール	直線、曲り	1612
中量用アルミレール用 ケーブルカッシャー	中量用	1612
中量用アルミレール用 ケーブルカッシャー2段吊り仕様	〃	1613
中量用アルミレール用先頭カッシャー	〃	1613
アルミレール連結金具	アルミレール用	1614
アルミレール連結金具(内走行用)	〃	1614
アルミレール吊り金具	〃	1614
アルミレール吊り金具(中量用)	〃	1614
揺れ防止用ボルト取付金具	〃	1615
アルミレール直付用吊り金具	〃	1615
カッシャーストッパー	〃	1615
高衝撃用ストッパー(ゴム付)	〃	1615
カッシャーストッパー(内走行用)	〃	1616
カッシャーストッパー(中量用)	〃	1616
トロリーフックル	〃	1616
ロープ	〃	1617
カッシャー牽引専用チェーン	〃	1617
吊りフック	〃	1617
ケーブルテープ	〃	1617
ケーブルクランプ	〃	1618

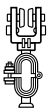
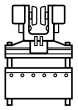
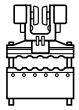
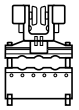
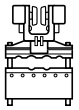
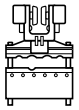
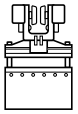
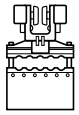
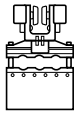
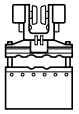
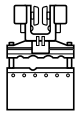
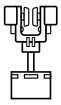
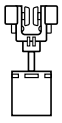
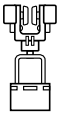
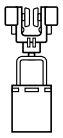
品　　名	備　　考	掲載頁
ケーブルクランプ(中量用)	アルミレール用	1618
アルミレール用保護キャップ	〃	1618
ブラケット		1619
Rブラケット		1619
ケーブルカッシャー (メッセンジャーワイヤー用)	一般鋼材用	1623
ケーブルカッシャー (ハンガーレール用)	〃	1624・1625
ケーブルカッシャー (レースウェイ用)	〃	1626・1627
ケーブルカッシャー (C形鋼用)	〃	1628～1631
ケーブルカッシャー (C形鋼内走行用)	〃	1632
ケーブルカッシャー (CK-90型用先頭カッシャー)	〃	1632
ケーブルカッシャー (CK-90型用エンドカッシャー)	〃	1632
ケーブルカッシャー (Ｉ形鋼用)	〃	1633・1634
ケーブルカッシャー (Ｉ形鋼用エンドカッシャー)	〃	1634・1635
ケーブルカッシャー (H形鋼用)	〃	1635
中量用ケーブルカッシャー (Ｉ形鋼用)	Ｉ形鋼用	1637
吊りフック	一般鋼材用	1638
カッシャー牽引専用チェーン	〃	1638
ロープクランプ	〃	1638
ロープ	〃	1638
レースウェイ用吊り金具	〃	1639
C形鋼用吊り金具	〃	1639
カッシャーストッパー	〃	1639
トロリーフックル	〃	1639
C形鋼連結金具	〃	1640
カッシャーストッパー	〃	1640
ブラケット		1641
Rブラケット		1641
Rブラケット組付け品	一般鋼材用	1642・1643
ワーキングシステム		1650～1658

ケーブルカッシャー

品　　　名	備　　　考	掲載頁	品　　　名	備　　　考	掲載頁

アルミレール用ケーブルカッシャー〈一覧表〉

※記載の重量は製品重量です。

CKA-500型 1602頁	CKA-501 290g	CKA-502 305g	CKA-503 300g	CKA-504 315g	CKA-505  330g	CKA-506 360g
CKA-600型 1602頁	CKA-601  985g	CKA-602  975g	CKA-603  975g	CKA-604  980g	CKA-605  980g	
CKA-600N型 1603頁	CKA-601N  1230g	CKA-602N  1220g	CKA-603N  1220g	CKA-604N  1225g	CKA-605N  1225g	
CKA-5000A型 1603頁	CKA-5007A  740g	CKA-5012A  905g				
CKA-5000B型 1603頁	CKA-5007B  780g	CKA-5012B  945g				

⚠警 告

●高所での作業は必ず、安定した足場を確保し、落下防止対策を行ってから作業してください。

⚠注 意

●定期的に施設全般を点検してください。
※カッシャー、鋼材、鋼材支持部等に破損等があるとケーブル、本体の落下等の恐れがあり、非常に危険です。

ご注意

●性能を超える使用は避けてください。
カッシャー性能表 ➔1646・1647頁

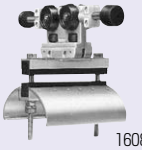
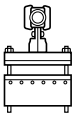
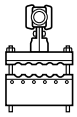
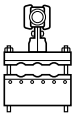
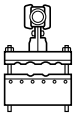
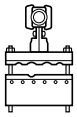
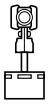
●沿岸（塩）アンモニア亜硫酸ガス発生現場等の場合は特注品（ステンレス仕様）として承ります。
※劣悪な環境での使用は劣化が促進され破壊に至る恐れがある為、お断りする場合があります。

●本走行前に、動力無しでの空走行で走行に支障が無いことを確認してください。
又、カッシャーブラケット部等はケーブル取り付け時にねじを外す等の作業を行う為、ねじの緩みが無いか確認してください。

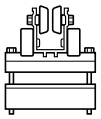
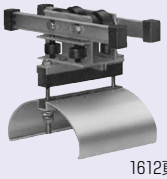
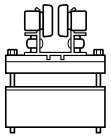
キャブタイヤケーブル参考表 ➔ 1648・1649頁

アルミレール用ケーブルカッシャー（内走行用）一覧表

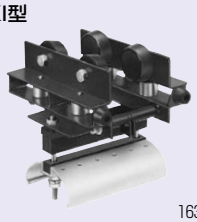
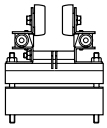
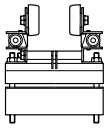
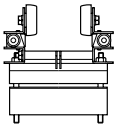
※記載の重量は製品重量です。

CKA-550型 1608頁	CKA-551 210g	CKA-552 225g	CKA-553 220g	CKA-554 235g	CKA-555 250g	CKA-556 280g
CKA-650型  1608頁	CKA-651  810g	CKA-652  800g	CKA-653  800g	CKA-654  805g	CKA-655  805g	
CKA-5500A型 1609頁	CKA-5507A  555g					
CKA-5500B型 1609頁	CKA-5507B 595g					

中量用アルミレール用ケーブルカッシャー

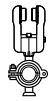
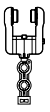
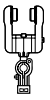
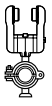
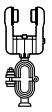
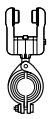
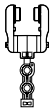
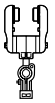
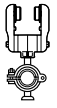
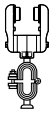
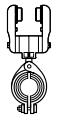
CKA-700S型 1612頁	CKA-701S  2010g				
CKA-700M型  1612頁	CKA-701M  2500g				

中量用ケーブルカッシャー（Ｉ形鋼用）

CKI型  1637頁	CKI-75(T)  3990g(4530g)	CKI-100(T)  4070g(4610g)	CKI-125(T)  4150g(4690g)

ケーブルカッシャー®(本体&ブラケット)組合せ一覧表

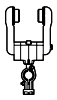
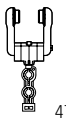
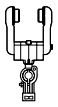
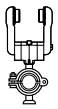
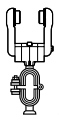
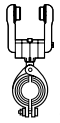
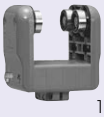
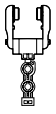
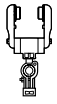
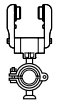
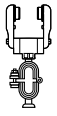
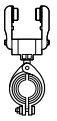
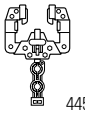
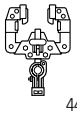
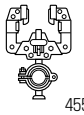
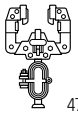
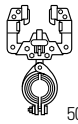
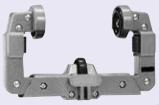
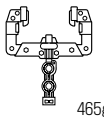
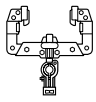
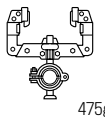
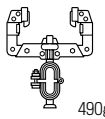
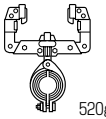
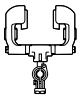
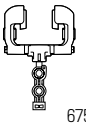
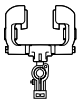
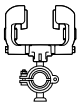
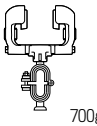
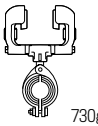
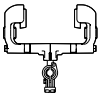
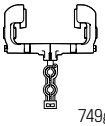
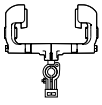
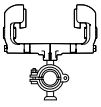
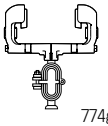
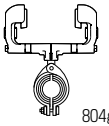
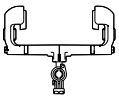
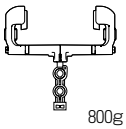
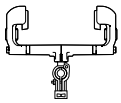
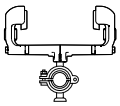
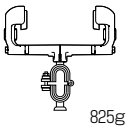
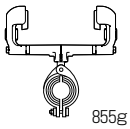
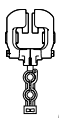
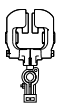
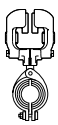
※記載の重量は製品重量です。 ●ブラケットは、ブッシングを取外すことによりケーブルの太さに合わせられます。

ブラケット / 本体	1 適合ケーブル径(10～20mm)吊数(1本) 37g	2 適合ケーブル径(10～20mm)吊数(2本) 52g	3 適合ケーブル径(20～30mm)吊数(1本) 47g	4 適合ケーブル径(30～45mm)吊数(1本) 62g	5 適合ケーブル径(20～35mm)吊数(2本) 77g	6 適合ケーブル径(45～70mm)吊数(1本) 107g
CK-O型 メッセンジャーワイヤーφ3～φ8以内用 1623頁	CK-01 110g	CK-02 125g	CK-03 120g			
CK-10型 メッセンジャーワイヤーφ5～φ16以内用 1623頁	CK-11ZZ 185g	CK-12ZZ 200g	CK-13ZZ 195g	CK-14ZZ 210g	CK-15ZZ 225g	
CK-50型 ハンガーレール3号・4号用 1624頁	CK-51 140g	CK-52 155g	CK-53 150g	CK-54 165g	CK-55 180g	CK-56 210g
CK-50W型 ハンガーレール3号・4号用 1625頁	CK-51W 345g	CK-52W 360g	CK-53W 355g	CK-54W 370g	CK-55W 385g	CK-56W 415g
CK-70型 レースウェイ用シングルローラー 1626頁	CK-71ZZ 351g	CK-72ZZ 366g	CK-73ZZ 361g	CK-74ZZ  376g	CK-75ZZ 391g	CK-76ZZ 421g
CK-70WM型 レースウェイ用ダブルローラー 1626頁	CK-71WMZZ 671g	CK-72WMZZ 686g	CK-73WMZZ 681g	CK-74WMZZ 696g	CK-75WMZZ 711g	CK-76WMZZ 741g
CK-80A型 C形鋼30×60用シングルローラー 1628頁	CK-81AZZ 385g	CK-82AZZ  400g	CK-83AZZ  395g	CK-84AZZ  410g	CK-85AZZ  425g	CK-86AZZ  455g
CK-80AWM型 C形鋼30×60用ダブルローラー 1628頁	CK-81AWMZZ 733g	CK-82AWMZZ  748g	CK-83AWMZZ  743g	CK-84AWMZZ  758g	CK-85AWMZZ  773g	CK-86AWMZZ  803g

キャブタイヤケーブル参考表 1648・1649頁

ケーブルカッシャー®(本体&ブラケット)組合せ一覧表

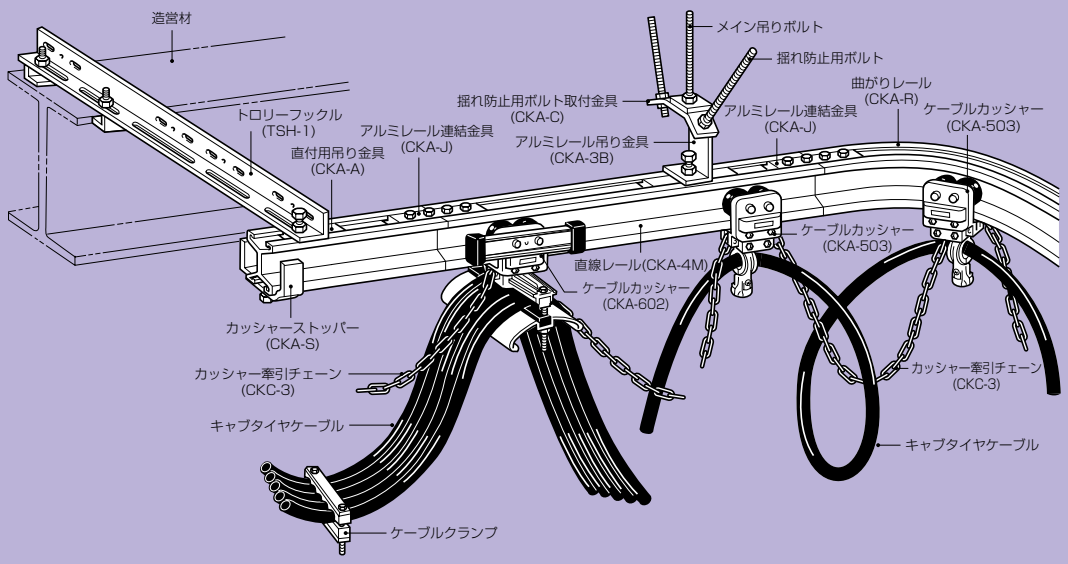
※記載の重量は製品重量です。

ブラケット / 本体	1 適合ケーブル径(10～20mm) 吊数(1本)	2 適合ケーブル径(10～20mm) 吊数(2本)	3 適合ケーブル径(20～30mm) 吊数(1本)	4 適合ケーブル径(30～45mm) 吊数(1本)	5 適合ケーブル径(20～35mm) 吊数(2本)	6 適合ケーブル径(45～70mm) 吊数(1本)
	37g	52g	47g	62g	77g	107g
CK-80B型 C形鋼45×75用 シングルローラー 1630頁	CK-81BZZ  404g	CK-82BZZ  419g	CK-83BZZ  414g	CK-84BZZ  429g	CK-85BZZ  444g	CK-86BZZ  474g
CK-80BWM型 C形鋼45×75用 ダブルローラー  1630頁	CK-81BWMZZ 768g	CK-82BWMZZ  783g	CK-83BWMZZ  778g	CK-84BWMZZ  793g	CK-85BWMZZ  808g	CK-86BWMZZ  838g
CK-90型 C形鋼内走行用 1632頁	CK-91 264g	CK-92 279g	CK-93 274g	CK-94 289g	CK-95 304g	CK-96 334g
CK-100型 I形75・100用 シングルローラー型 1633頁	CK-101 430g	CK-102  445g	CK-103  440g	CK-104  455g	CK-105  470g	CK-106  500g
CK-200型 I形鋼125・150用 シングルローラー型  1633頁	CK-201 450g	CK-202  465g	CK-203  460g	CK-204  475g	CK-205  490g	CK-206  520g
CK-250型 I形鋼75・100用 ダブルローラー型 1633頁	CK-251  660g	CK-252  675g	CK-253  670g	CK-254  685g	CK-255  700g	CK-256  730g
CK-300型 I形鋼125・150用 ダブルローラー型 1634頁	CK-301  734g	CK-302  749g	CK-303  744g	CK-304  759g	CK-305  774g	CK-306  804g
CK-400型 I形鋼175・190用 ダブルローラー型 1634頁	CK-401  785g	CK-402  800g	CK-403  795g	CK-404  810g	CK-405  825g	CK-406  855g
CK-230型 H形鋼50用 ダブルローラー型 1635頁	CK-231 607g	CK-232  622g	CK-233  617g	CK-234 632g	CK-235 647g	CK-236  677g

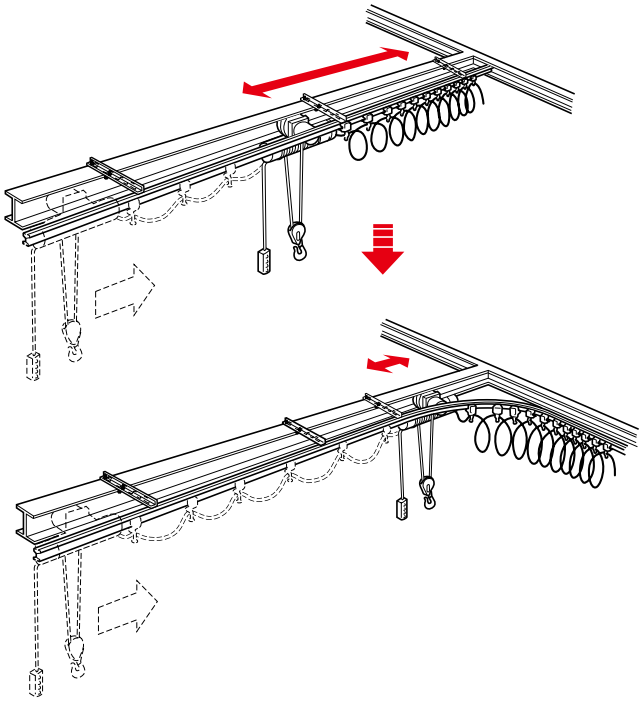
※各種特別仕様も承ります。 1636頁

アルミレールと専用ケーブルカッシャー®の組み合わせシステム

長距離・曲がり走行に抜群！



直線レールの端末に曲がりレールを使用することにより、デッドスペース（カッシャー集結部）を小さくすることができます。



ケーブルカッシャー性能表をご参考のうえ施工してください。➡1646・1647頁

スムーズな走行

●ケーブルカッシャーと専用のアルミレールの組み合わせにより今までにないスムーズな移動走行になりました。
●カッシャーのメインローラー・サイドローラーにはWローラーを採用していますから、走行中のこじれガタツキがありません。
●ローラーにはポリアセタールを採用しました。
●長距離の移動もスムーズに動きます。

施工が簡単

●レールは大変丈夫な形状でアルミ製ですから、持ち運び、施工の取り扱いが大変ラクです。
●アルミレールの施工は、ボルト締めするだけで簡単にシッカリ固定でき、溶接は不要です。
●豊富な付属品が取り揃えてあります。

各現場に即応

●直線レール(4m)・90°曲がりレール(半径53㎝～半径3.5m)のアルミレールとケーブルカッシャーの組み合わせにより、各現場に即応した機種がご採用いただけます。
●従来のキャブタイヤケーブル1・2本吊り用に加え、フラットケーブル用とキャブタイヤケーブル並列用が加わり、更に便利になりました。

アルミレールの特性

■材質

Al-Mg-Si合金系の6063-T5

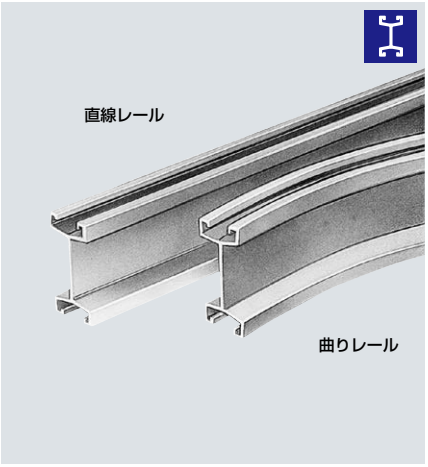
■表面処理

ミライのアルミレールは、アルマイト加工(陽極性酸化皮膜)が施してありますから、耐食性に優れ、表面硬度が増し、傷がつきにくく、外見も美しい仕上りです。

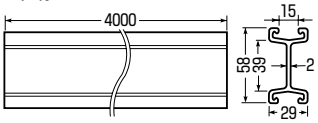
■耐食性 (A：全く侵されない　B：やや侵される　C：侵される　D：はげしく侵される)

使用環境	程度	使用環境	程度
海水	B	二酸化炭素	A
塩酸	D	窒素	A
硝酸	B	鉱油類	A
稀硫酸	C	亜硫酸ガス	B
アセトン	A	ケトン類	B
アンモニア水	A	セメント	B
一酸化炭素	A		

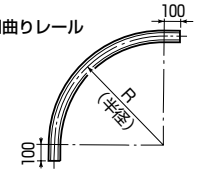
アルミレール（アルミレール用ケーブルカッシャー専用）



■直線レール



■曲りレール



種　類	品　番	規　格	重量	入数	標準価格
直線レール	**CKA-4M**	全長　4m	3.1kg	1	15,200
曲りレール（90°）	**CKA-5R**	半径 53cm	0.8kg	1	36,100
	CKA-10R	半径　1m	1.4kg	1	37,800
	CKA-15R	半径1.5m	2.0kg	1	45,500
	CKA-20R	半径　2m	2.6kg	1	53,000
	CKA-25R	半径2.5m	3.2kg	1	60,600
	CKA-30R	半径　3m	3.8kg	1	68,200
	CKA-35R	半径3.5m	4.4kg	1	75,200

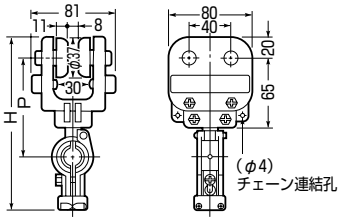
※曲りレール（CKA-5R）半径53cmはCKA-500型にご使用ください。
※曲りレールを使用する場合は、チェーン取付間隔を回転半径の1/2前後で施工してください。
※CKA-25R～35Rは2分割で1セットです。

アルミレールの特性 ➔1620頁　在庫問合せ品

アルミレール用 ケーブルカッシャー

500型
（キャブタイヤケーブル用）

CKA-501　CKA-502　CKA-503　CKA-504　CKA-505　CKA-506

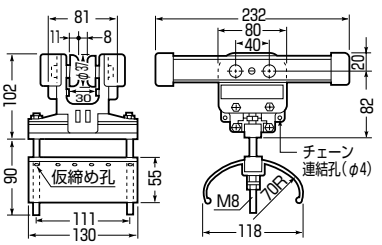


品　番	適合ケーブル径	吊り数	H	P	入数	最小入数	標準価格
CKA-501	φ10～φ20mm	1	158	91	10	1	6,840
CKA-502	φ10～φ20mm	2	184	90	10	1	7,230
CKA-503	φ20～φ30mm	1	166	95	10	1	7,300
CKA-504	φ30～φ45mm	1	169	102	10	1	7,730
CKA-505	φ20～φ35mm	2	185	110	10	1	7,950
CKA-506	φ45～φ70mm	1	196	123	10	1	8,550

アルミレール用 ケーブルカッシャー

600型
（●フラットケーブル用
●キャブタイヤケーブル並列用）
ブラケット70R

CKA-601　CKA-602　CKA-603　CKA-604　CKA-605



適　用	品　番	適合ケーブル径	吊り数	入数	最小入数	標準価格
フラットケーブル用	**CKA-601**	厚さ10～35mm 巾　～100mm		3	1	13,200
受 キャブタイヤケーブル並列用	**CKA-602**	φ10～φ20mm	5	3	1	13,200
受	**CKA-603**	φ20～φ30mm	3	3	1	13,200
受	**CKA-604**	φ10～φ20mm×2 φ20～φ30mm×2	4	3	1	13,200
受	**CKA-605**	φ10～φ20mm×3 φ20～φ30mm×1	4	3	1	13,200

受 受注品　※曲りレールを使用する場合は、CKA-10R（半径1m）以上をご使用ください。

アルミレール用 ケーブルカッシャー

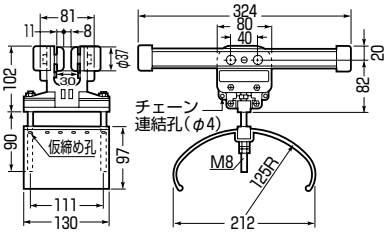
受注品 **600N型**

（●フラットケーブル用 ●キャブタイヤケーブル並列用）

ブラケット125R

※ケーブル保護の為、特に太いケーブルを取り付ける場合等に使用します。

CKA-601N　CKA-602N　CKA-603N　CKA-604N　CKA-605N



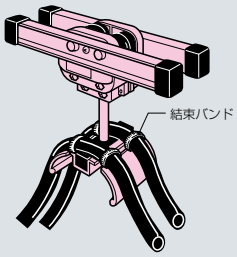
適　用	品　番	適合ケーブル径	吊り数	入数	副入数	標準価格
フラットケーブル用	**CKA-601N**	厚さ10～35mm 巾　～100mm		3	1	14,400
キャブタイヤケーブル並列用	**CKA-602N**	ϕ10～ϕ20mm	5	3	1	14,400
	CKA-603N	ϕ20～ϕ30mm	3	3	1	14,400
	CKA-604N	ϕ10～ϕ20mm×2 ϕ20～ϕ30mm×2	4	3	1	14,400
	CKA-605N	ϕ10～ϕ20mm×3 ϕ20～ϕ30mm×1	4	3	1	14,400

※曲りレールを使用する場合は、CKA-20R（半径2m）以上をご使用ください。

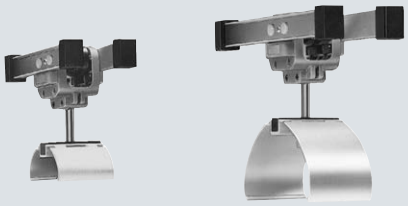
アルミレール用 ケーブルカッシャー

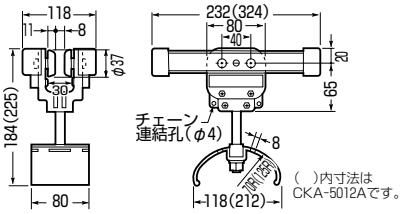
受注品 **5000A型**

●ケーブルの取り付けが簡単。



CKA-5007A　CKA-5012A



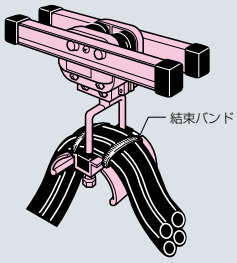


品　番	規　格	入数	標準価格
CKA-5007A	●適合ケーブル 最大：ϕ30mm×2 ●ブラケット70R	1	10,600
CKA-5012A	●適合ケーブル 最大：ϕ30mm×2 ●ブラケット125R	1	11,400

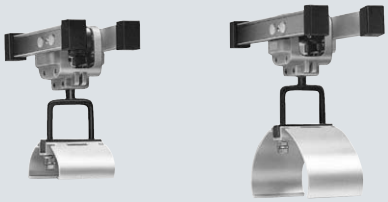
アルミレール用 ケーブルカッシャー

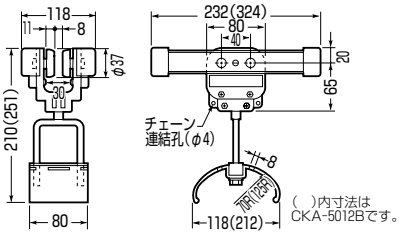
受注品 **5000B型**

●異径ケーブルをまとめて取り付けられます。



CKA-5007B　CKA-5012B

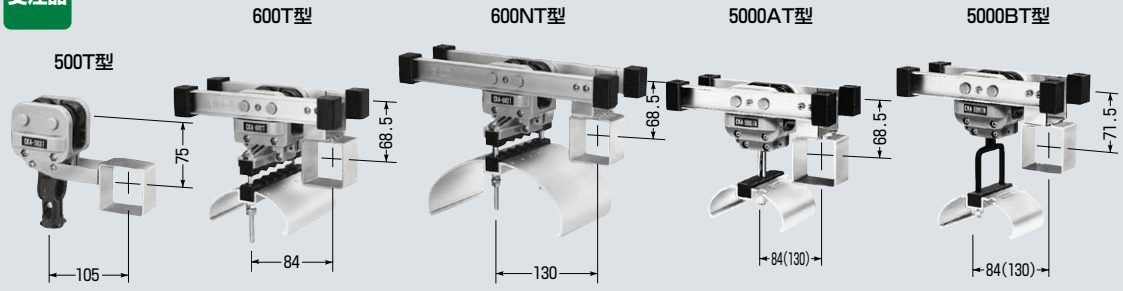




品　番	規　格	入数	標準価格
CKA-5007B	●適合ケーブル 最大：ϕ50mm迄 ●ブラケット70R	1	10,600
CKA-5012B	●適合ケーブル 最大：ϕ50mm迄 ●ブラケット125R	1	11,400

先頭カッシャー

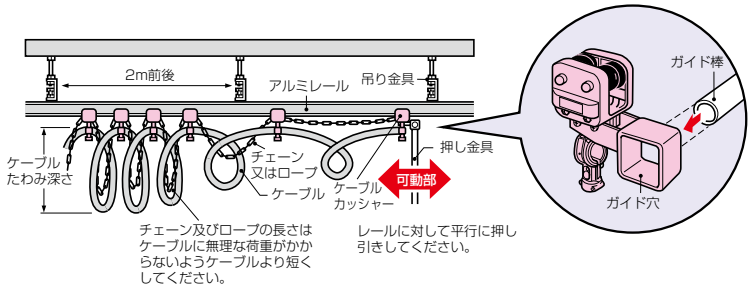
受注品



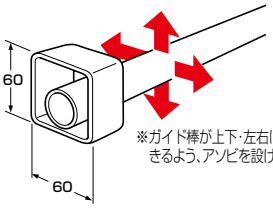
牽引用ガイド穴寸法(60×60㎜)

( )内寸法はブラケット125Rです。

ケーブルカッシャーの走行をより確実に行うことができます。



※ケーブルのたわみ深さは1m以上とり、カッシャー1個にかかるケーブル吊り下げ荷重は7kg以下で施工してください。



※ガイド棒が上下・左右にスライドできるよう、アソビを設けてください。

●先頭カッシャーに設けてある牽引用ガイド穴に鉄パイプ、アーム等のガイド棒を通し、カッシャーを直接誘導してください。

(可動部はレールに対し、平行に移動するよう施工してください。)

■500T型

品　番	適合ケーブル径	吊り数	入数	標準価格
CKA-501T	φ10～φ20㎜	1	1	7,960
CKA-502T	φ10～φ20㎜	2	1	8,350
CKA-503T	φ20～φ30㎜	1	1	8,440
CKA-504T	φ30～φ45㎜	1	1	8,870
CKA-505T	φ20～φ35㎜	2	1	9,080
CKA-506T	φ45～φ70㎜	1	1	9,670

■600T・600NT型

ブラケット	適　用	品　番	適合ケーブル径	吊り数	入数	標準価格
70R	フラットケーブル用	**CKA-601T**	厚さ10～35㎜・巾～100㎜		1	14,400
	キャブタイヤケーブル並列用	**CKA-602T**	φ10～φ20㎜	5	1	14,400
		CKA-603T	φ20～φ30㎜	3	1	14,400
		CKA-604T	φ10～φ20㎜×2 φ20～φ30㎜×2	4	1	14,400
		CKA-605T	φ10～φ20㎜×3 φ20～φ30㎜×1	4	1	14,400
125R	フラットケーブル用	**CKA-601NT**	厚さ10～35㎜・巾～100㎜		1	15,600
	キャブタイヤケーブル並列用	**CKA-602NT**	φ10～φ20㎜	5	1	15,600
		CKA-603NT	φ20～φ30㎜	3	1	15,600
		CKA-604NT	φ10～φ20㎜×2 φ20～φ30㎜×2	4	1	15,600
		CKA-605NT	φ10～φ20㎜×3 φ20～φ30㎜×1	4	1	15,600

■5000AT・5000BT型

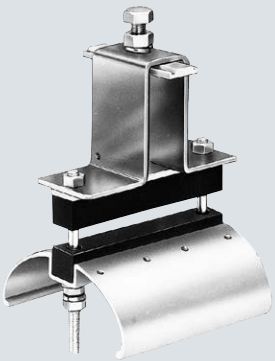
適合ケーブル径	品　番	ブラケット	入数	標準価格
最大：φ30㎜×2	**CKA-5007AT**	70R	1	11,800
	CKA-5012AT	125R	1	12,400
最大：φ50㎜迄	**CKA-5007BT**	70R	1	11,800
	CKA-5012BT	125R	1	12,400

エンドカッシャー（アルミレール用）

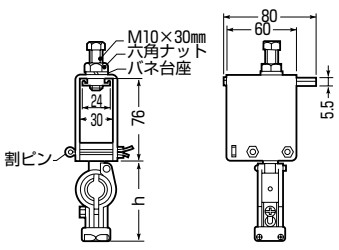
受注品

E-500型

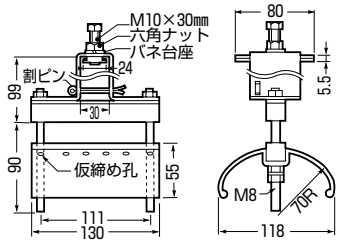
E-600型（ブラケット70R）



■E-500型



■E-600型



■E-500型

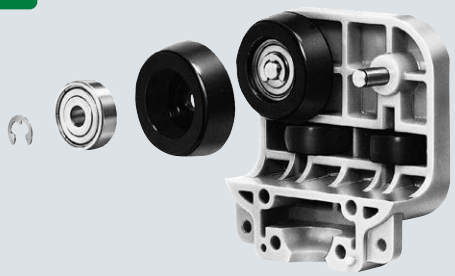
品　番	適合ケーブル径	吊り数	h	入数	標準価格
E-501	φ10～φ20㎜	1	62	1	4,360
E-502	φ10～φ20㎜	2	99	1	4,740
E-503	φ20～φ30㎜	1	81	1	4,830
E-504	φ30～φ40㎜	1	84	1	5,270
E-505	φ20～φ35㎜	2	104	1	5,460
E-506	φ40～φ70㎜	1	111	1	6,060

■E-600型

品　番	適　用	適合ケーブル径	吊り数	入数	標準価格
E-601	フラットケーブル用	厚さ10～35㎜ 巾　～100㎜		1	7,580
E-602	キャブタイヤケーブル並列用	φ10～φ20㎜	5	1	7,580
E-603		φ20～φ30㎜	3	1	7,580
E-604		φ10～φ20㎜×2 φ20～φ30㎜×2	4	1	7,580
E-605		φ10～φ20㎜×3 φ20～φ30㎜×1	4	1	7,580

メインローラーのベアリング仕様

受注品 **CKA-500型・600型・600N型・5000A(B)型**



●高速走行に最適なメインローラーにベアリングを入れたタイプです。
※品番末尾にZZを付けてご注文ください。

Rブラケット組付け品

受注品

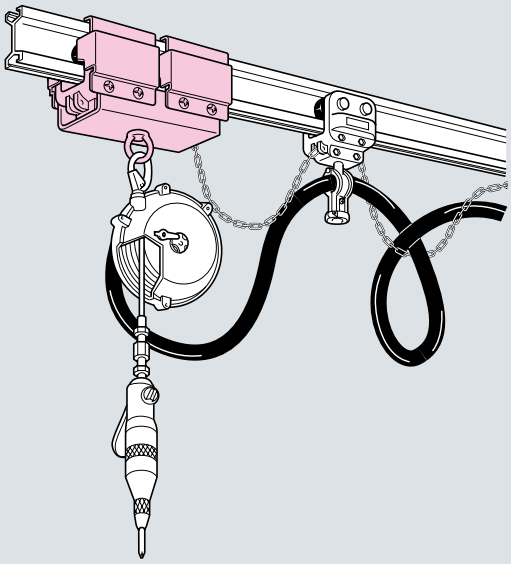
500型

品　番	ブラケット	適合ケーブル径
CKA-501R	1BR	φ10～φ20㎜
CKA-502R	2BR	φ20～φ30㎜
CKA-503R	3BR	φ30～φ45㎜

2連ケーブルカッシャー

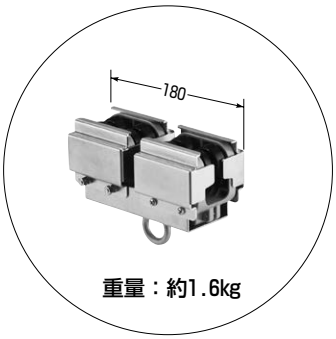
受注品

※曲りレールを使用する場合はCKA-20R(半径2m)以上をご使用ください。



吊り下げ荷重
98N(10kgf)

●ケーブル以外の中量物の吊り下げに使用します。



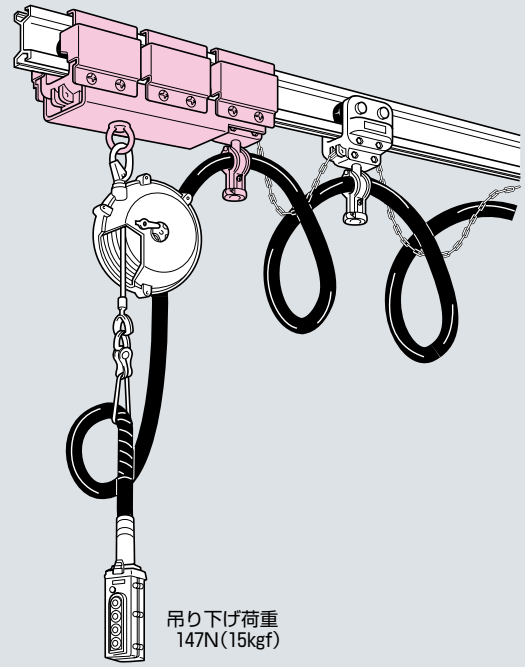
重量：約1.6kg

品　番	適　用	入数	標準価格
U-501N	アルミレール用	1	32,200

3連ケーブルカッシャー

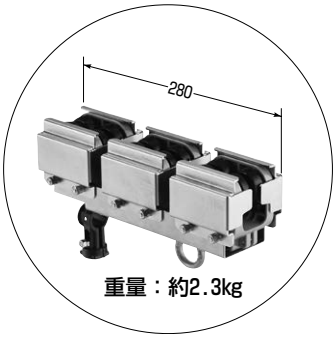
受注品

※曲りレールでの使用はできません。



吊り下げ荷重
147N(15kgf)

●ケーブル以外の中量物の吊り下げに使用します。

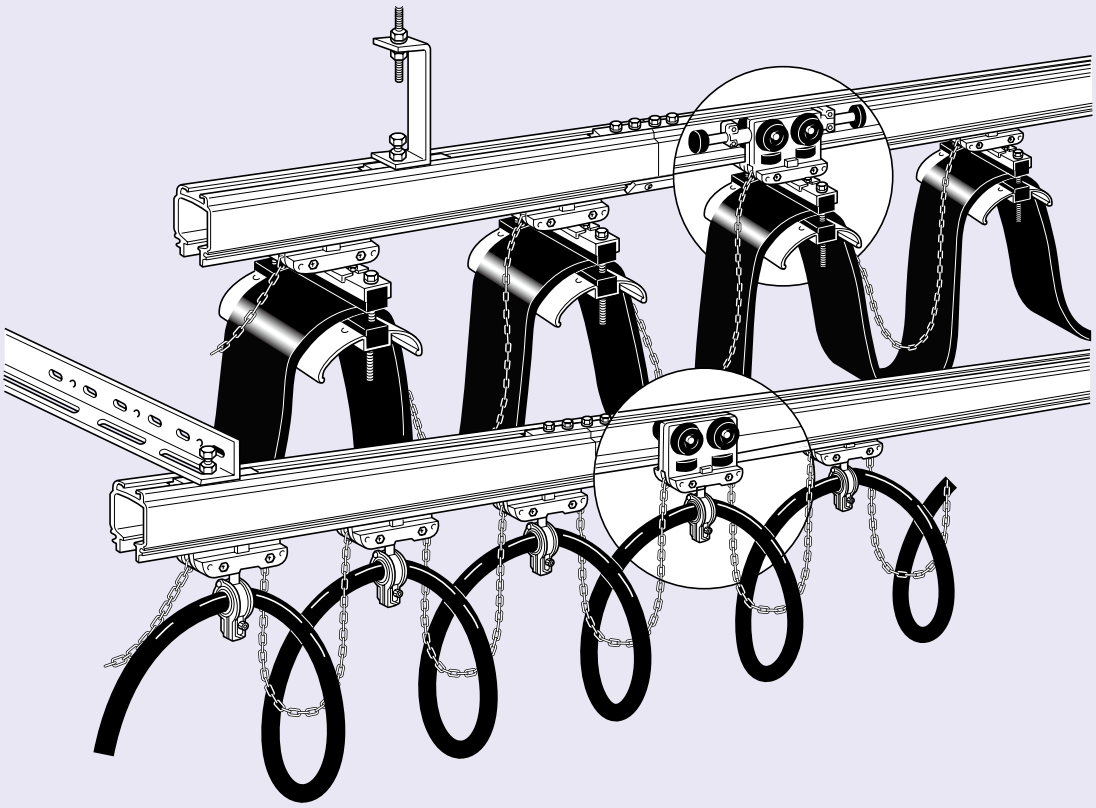


重量：約2.3kg

品　番	適合ケーブル径	吊り数	入数	標準価格
U-501BN	φ10～φ20㎜	1	1	44,300
U-502BN	φ10～φ20㎜	2	1	44,500
U-503BN	φ20～φ30㎜	1	1	44,800

アルミレール(内走行用)

レールの内側(中)を走行！
内走行用ケーブルカッシャーと専用アルミレールです。



ケーブルカッシャーがアルミレールの内側を走行する新しい組み合わせシステムです。

スッキリ安心設計

●ケーブルカッシャーのローラー部がアルミレール内に隠れ、仕上がりスッキリ、見栄えがよくなりました。
●ローラーがレール内にある為、雨・雪がかからず、寒冷地での凍結の心配がありません。又、粉塵やホコリもかかりませんから走行性も更によくなりました。
●Wローラーを採用していますから、走行中のこじれ、ガタツキがありません。
(ローラーにはポリアセタールを採用しています。)

施工が簡単・確実

●レールはアルミ製の大変丈夫な形状ですから、軽く、持ち運び、施工の取扱いが大変ラクです。
●アルミレールの施工は、ボルト締めするだけで簡単・確実に固定でき、溶接は不要です。

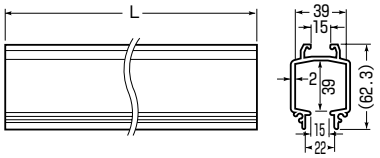
ケーブルカッシャー性能表をご参考のうえ施工してください。➡1646・1647頁

アルミレール用ケーブルカッシャー（内走行用）

アルミレール（内走行用）

内走行用（直線レール）

●CKA-4MDS（50cm）は、補修時等レール途中でカッシャーを交換したりする場合に便利です。



品　番	規　格(L)	重量	入数	標準価格
CKA-4MD	全長　4m	4kg	1	16,900
CKA-4MDS	全長　50cm	0.5kg	1	5,900

アルミレールの特性 ➡1620頁

アルミレール用ケーブルカッシャー（内走行用）

550型
（キャブタイヤケーブル用）

CKA-551

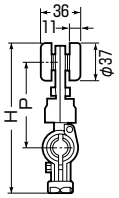
CKA-552

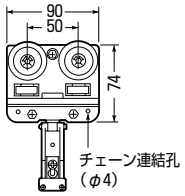
CKA-553

CKA-554

CKA-555

CKA-556





品　番	適合ケーブル径	吊り数	H	P	入数	最小入数	標準価格
CKA-551	φ10～φ20mm	1	148	83	10	1	6,840
CKA-552	φ10～φ20mm	2	174	82	10	1	7,230
CKA-553	φ20～φ30mm	1	156	87	10	1	7,300
CKA-554	φ30～φ45mm	1	159	94	10	1	7,730
CKA-555	φ20～φ35mm	2	175	102	10	1	7,950
CKA-556	φ45～φ70mm	1	186	115	10	1	8,550

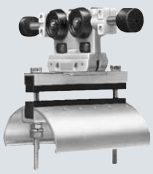
アルミレール用ケーブルカッシャー（内走行用）

受注品 **650型**

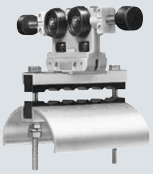
（●フラットケーブル用
●キャブタイヤケーブル並列用）

ブラケット70R

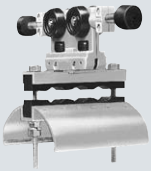
CKA-651



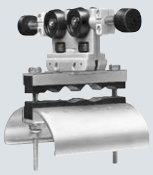
CKA-652



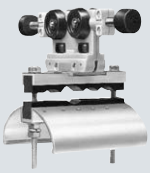
CKA-653

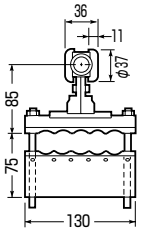


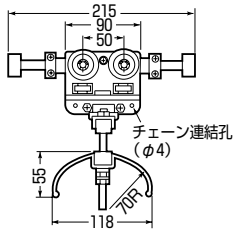
CKA-654



CKA-655







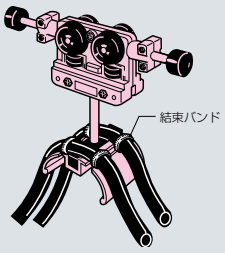
適　用	品　番	適合ケーブル径	吊り数	入数	最小入数	標準価格
フラットケーブル用	**CKA-651**	厚さ10～35mm 巾　～100mm		4	1	13,200
キャブタイヤケーブル並列用	**CKA-652**	φ10～φ20mm	5	4	1	13,200
	CKA-653	φ20～φ30mm	3	4	1	13,200
	CKA-654	φ10～φ20mm×2 φ20～φ30mm×2	4	4	1	13,200
	CKA-655	φ10～φ20mm×3 φ20～φ30mm×1	4	4	1	13,200

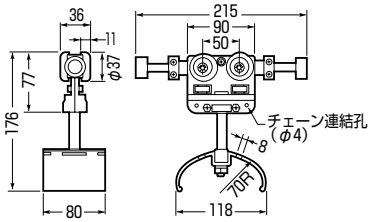
アルミレール用ケーブルカッシャー（内走行用）

アルミレール用 ケーブルカッシャー（内走行用）

受注品 **5500A型**

●ケーブルの取り付けが簡単。



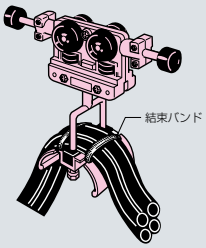


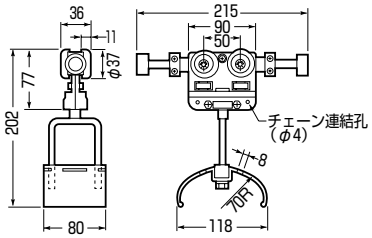
品　番	規　格	入数	標準価格
CKA-5507A	●適合ケーブル 最大：φ30㎜×2 ●ブラケット70R	1	10,600

アルミレール用 ケーブルカッシャー（内走行用）

受注品 **5500B型**

●異径ケーブルをまとめて取り付けられます。





品　番	規　格	入数	標準価格
CKA-5507B	●適合ケーブル 最大：φ50㎜迄 ●ブラケット70R	1	10,600

Rブラケット組付け品

受注品

550型

品　番	ブラケット	適合ケーブル径
CKA-551R	1BR	φ10～φ20㎜
CKA-552R	2BR	φ20～φ30㎜
CKA-553R	3BR	φ30～φ45㎜

メインローラーのベアリング仕様

受注品 **CKA-550・650型**

●より長距離な走行・高速走行に最適なメインローラーにベアリングを入れたタイプです。

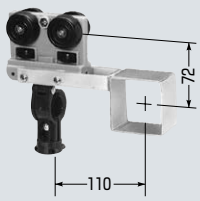
※CKA-550・650型の品番末尾にZZを付けてご注文ください。➡1608頁

アルミレール用ケーブルカッシャー（内走行用）

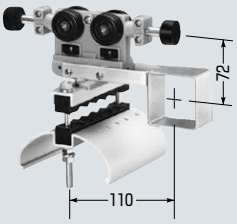
先頭カッシャー（内走行用）

受注品

550T型

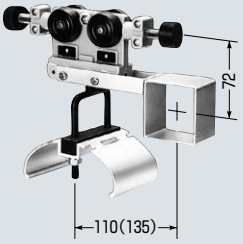


650T型



5500AT型

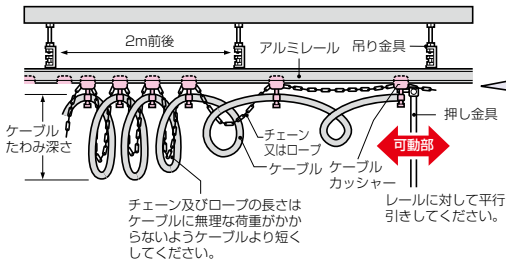
5500BT型



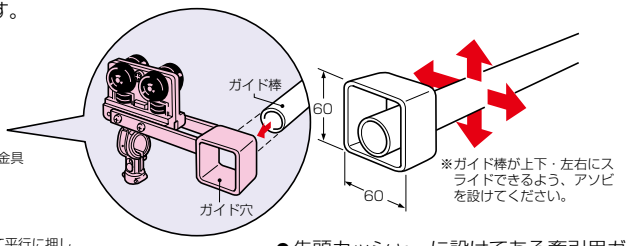
牽引用ガイド穴寸法(60×60㎜)

(　)内寸法はブラケット125Rです。

ケーブルカッシャーの走行をより確実に行うことができます。



※ケーブルのたわみ深さは1m以上とり、カッシャー1個にかかるケーブル吊り下げ荷重は69N(7kgf)以下で施工してください。



●先頭カッシャーに設けてある牽引用ガイド穴に鉄パイプ、アーム等のガイド棒を通し、カッシャーを直接誘導してください。

(可動部はレールに対し、平行に移動するよう施工してください。)

■550T型

品　番	適合ケーブル径	吊り数	入数	標準価格
CKA-551T	φ10～φ20㎜	1	1	7,960
CKA-552T	φ10～φ20㎜	2	1	8,350
CKA-553T	φ20～φ30㎜	1	1	8,440
CKA-554T	φ30～φ45㎜	1	1	8,870
CKA-555T	φ20～φ35㎜	2	1	9,080
CKA-556T	φ45～φ70㎜	1	1	9,670

■650T型

ブラケット	適　用	品　番	適合ケーブル径	吊り数	入数	標準価格
70R	フラットケーブル用	**CKA-651T**	厚さ10～35㎜・巾～100㎜		1	14,400
	キャブタイヤケーブル並列用	**CKA-652T**	φ10～φ20㎜	5	1	14,400
		CKA-653T	φ20～φ30㎜	3	1	14,400
		CKA-654T	φ10～φ20㎜×2 φ20～φ30㎜×2	4	1	14,400
		CKA-655T	φ10～φ20㎜×3 φ20～φ30㎜×1	4	1	14,400

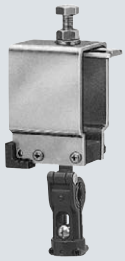
■5500AT型

適合ケーブル径	品　番	ブラケット	入数	標準価格
最大：φ30㎜×2	**CKA-5507AT**	70R	1	11,800
最大：φ50㎜迄	**CKA-5507BT**	70R	1	11,800

エンドカッシャー（内走行用）

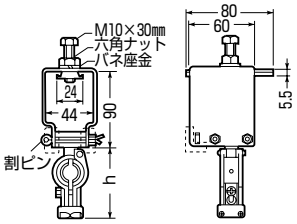
受注品

E-550型

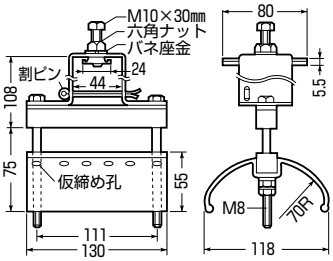


E-650型
（ブラケット70R）

■E-550型



■E-650型



■E-550型

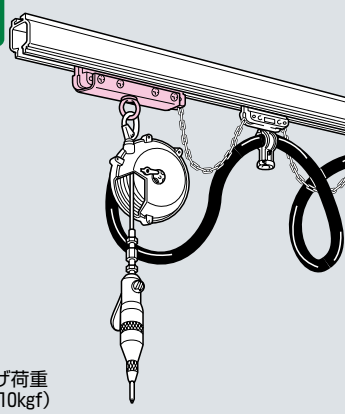
品　番	適合ケーブル径	吊り数	h	入数	標準価格
E-551	φ10～φ20㎜	1	62	1	4,740
E-552	φ10～φ20㎜	2	99	1	5,120
E-553	φ20～φ30㎜	1	81	1	5,190
E-554	φ30～φ40㎜	1	84	1	5,630
E-555	φ20～φ35㎜	2	104	1	5,830
E-556	φ40～φ70㎜	1	111	1	6,460

■E-650型

ブラケット	適　用	品　番	適合ケーブル径	吊り数	入数	標準価格
70R	フラットケーブル用	**E-651**	厚さ10～35㎜・巾～100㎜		1	7,900
	キャブタイヤケーブル並列用	**E-652**	φ10～φ20㎜	5	1	7,900
		E-653	φ20～φ30㎜	3	1	7,900
		E-654	φ10～φ20㎜×2 φ20～φ30㎜×2	4	1	7,900
		E-655	φ10～φ20㎜×3 φ20～φ30㎜×1	4	1	7,900

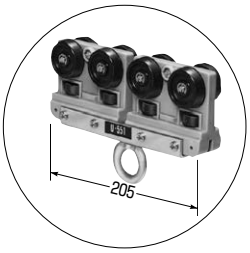
2連ケーブルカッシャー（内走行用）

受注品



吊り下げ荷重
98N（10kgf）

●ケーブル以外の中量物の吊り下げ等に使用します。

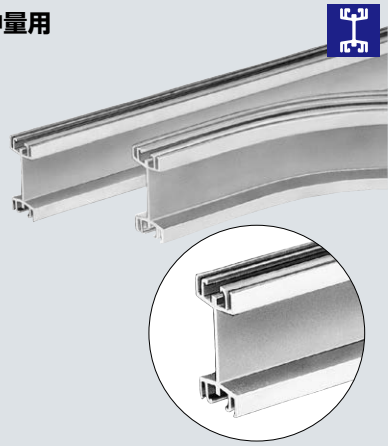


品　番	適　用	入数	標準価格
U-551	アルミレール （内走行用）	1	14,400

アルミレール用ケーブルカッシャー(中量用)

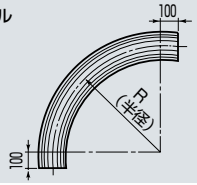
中量用 アルミレール

中量用



■直線レール

■曲りレール



●従来のアルミレールと専用ケーブルカッシャーによる組み合わせシステムの特長である、抜群の走行性をそのまま生かし、レールとカッシャーのサイズを従来品より大きくすることにより、吊り下げ荷重のアップ(従来品の倍以上)を実現しました。

■材質

Al-Mg-Si合金系の6063-T5

■表面処理

ミライのアルミレールは、アルマイト加工(陽極性酸化皮膜)が施してありますから、耐食性に優れ、表面硬度が増し、傷がつきにくく、外見も美しい仕上りです。

■耐食性

(A:全く侵されない B:やや侵される C:侵される D:はげしく侵される)

使用環境	程度	使用環境	程度
海　水	B	二酸化炭素	A
塩　酸	D	窒　素	A
硝　酸	B	鉱油類	A
稀硫酸	C	亜硫酸ガス	B
アセトン	A	ケトン類	B
アンモニア水	A	セメント	B
一酸化炭素	A		

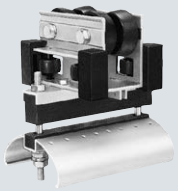
■許容静荷重 ➔1620頁

	種類	品番	規格	重量	入数	標準価格
	直線レール	**CKA-4ML**	全長 4m	9.2kg	1	41,800
受	曲りレール(90°)	**CKA-12RL**	半径1.2m	4.7kg	1	79,600
受	曲りレール(90°)	**CKA-15RL**	半径1.5m	5.7kg	1	87,200

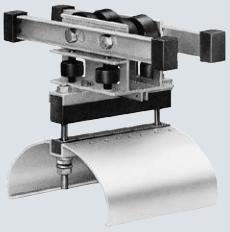
受 受注品

中量用アルミレール用 ケーブルカッシャー

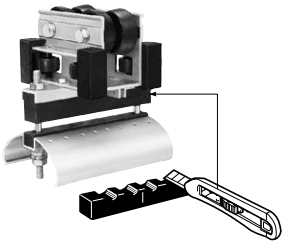
CKA-701S



CKA-701M

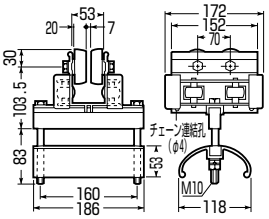


●CKA-701Sはデッドスペースが少ない場合等に最適です。
●ブラケットのブッシュ部は加工しやすい材質のウレタンを使用しています。ケーブルに合わせ加工してください。



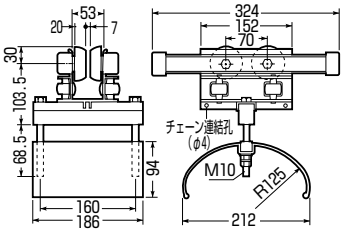
※ブラケットのブッシュ部の加工も承ります。
(ケーブル径、吊り数等ご連絡ください。)

■CKA-701S



注)
ケーブル同士の接触にご注意ください。

■CKA-701M

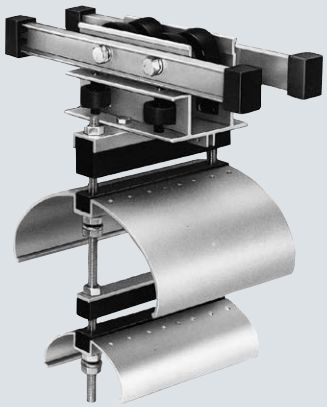


品番	ブラケット	適用	適合ケーブル径	入数	最小入数	標準価格
CKA-701S	70R	フラットケーブル キャブタイヤケーブル並列用	厚さ～50mm 巾 ～150mm	3	1	26,400
CKA-701M	125R				1	31,700

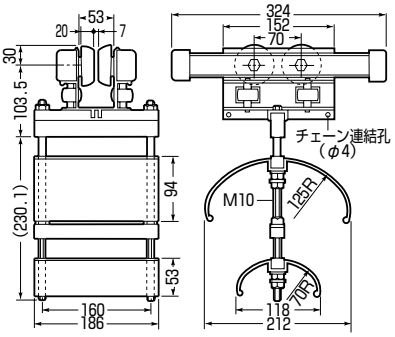
アルミレール用ケーブルカッシャー(中量用)

2段吊り仕様 (中量用)

受注品



●ケーブル条数が多い場合にご使用ください。

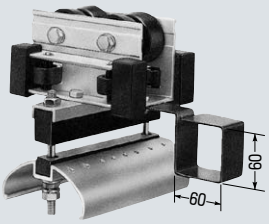


品　番	ブラケット	適　用	適合ケーブル径	入数	標準価格
CKA-702M	70R+125R	フラットケーブル キャブタイヤ ケーブル並列用	厚さ～50mm 巾 ～150mm	1	36,300

先頭カッシャー (中量用)

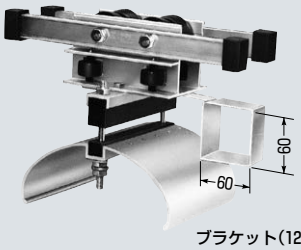
受注品

CKA-701ST



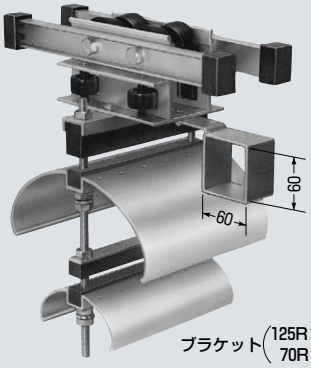
ブラケット(70R)

CKA-701T



ブラケット(125R)

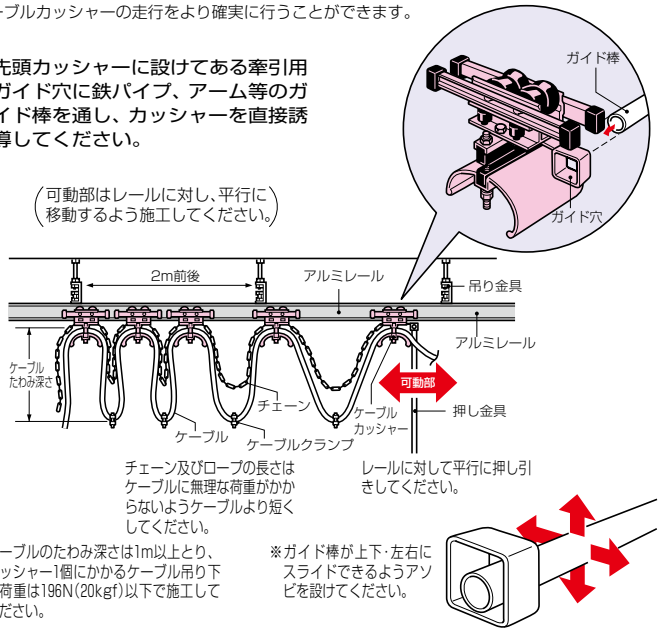
CKA-702T



ブラケット(125R×1 / 70R×1)

ケーブルカッシャーの走行をより確実に行うことができます。

●先頭カッシャーに設けてある牽引用ガイド穴に鉄パイプ、アーム等のガイド棒を通し、カッシャーを直接誘導してください。

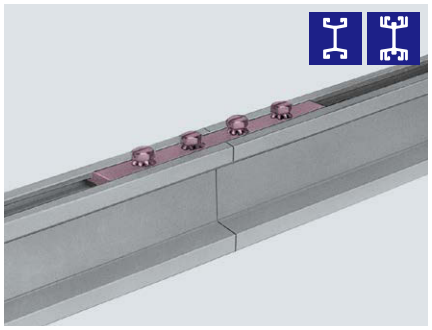


※ケーブルのたわみ深さは1m以上とり、カッシャー1個にかかるケーブル吊り下げ荷重は196N(20kgf)以下で施工してください。

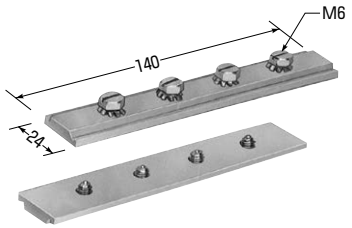
※ガイド棒が上下・左右にスライドできるようアソビを設けてください。

品　番	ブラケット	適　用	適合ケーブル径	入数	標準価格
CKA-701ST	70R	フラットケーブル キャブタイヤ ケーブル並列用	厚さ～50mm 巾 ～150mm	1	27,700
CKA-701T	125R			1	33,000
CKA-702T	70R+125R			1	37,600

アルミレール連結金具



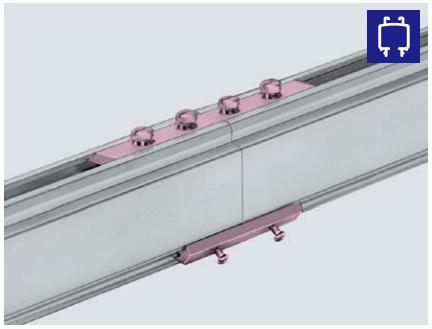
2枚1組(上下取り付け)



推奨トルク：3.92Nm
(締め付け前に緩み止め剤を塗布してください。)

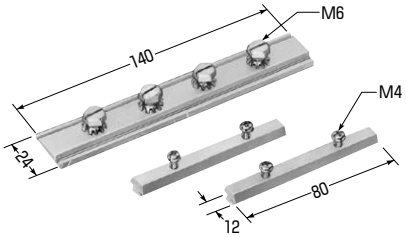
品　番	適　　用	入数	最小入数	標準価格
CKA-J	直線レール・曲りレール共用	5組	1組	1,890

アルミレール連結金具 (内走行用)



- 上部連結金具…1枚
- 下部連結金具…2枚

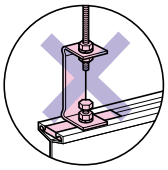
} 1組



推奨トルク：M4(1.47Nm)
M6(3.92Nm)
(締め付け前に緩み止め剤を塗布してください。)

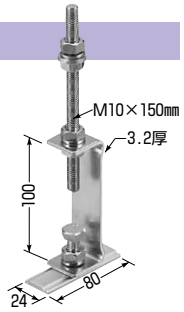
品　番	適　　用	入数	最小入数	標準価格
CKA-J2	アルミレール(内走行用)	5組	1組	1,890

アルミレール吊り金具



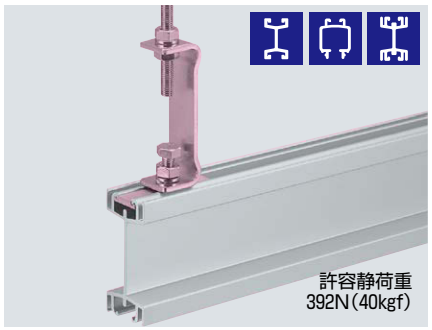
ご注意 吊り金具は、絶対開口側を横向けて取り付けないでください。
(横揺れに対し、弱くなります。)

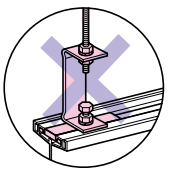
推奨トルク：7.84Nm
(締め付け前に緩み止め剤を塗布してください。)



品　番	適　　用	入数	最小入数	標準価格
CKA-3B	アルミレール高さ調整用 吊りボルト付(M10×150㎜)	10	1	1,250

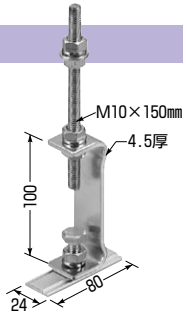
アルミレール吊り金具 (中量用)





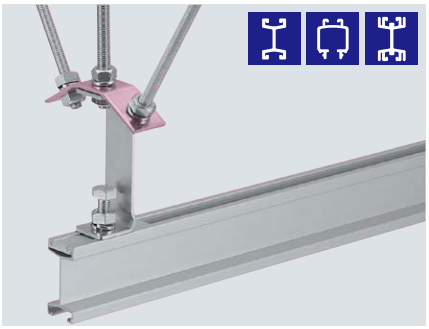
ご注意 吊り金具は、絶対開口側を横向けて取り付けないでください。
(横揺れに対し、弱くなります。)

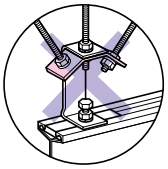
推奨トルク：7.84Nm
(締め付け前に緩み止め剤を塗布してください。)



品　番	適　　用	入数	最小入数	標準価格
CKA-3BK	アルミレール高さ調整用 吊りボルト付(M10×150㎜)	10	1	1,380

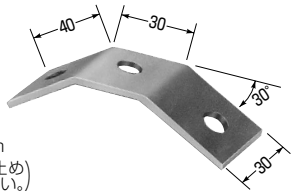
揺れ防止用ボルト取付金具





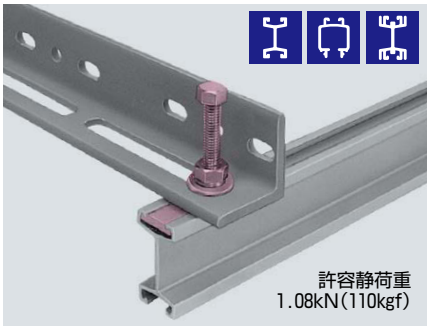
ご注意 吊り金具は、絶対開口側を横向けて取り付けないでください。
(横揺れに対し、弱くなります。)

推奨トルク：7.84Nm
(締め付け前に緩み止め剤を塗布してください。)



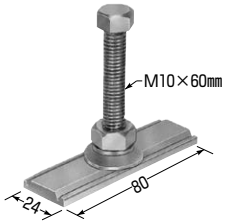
品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
CKA-C	アルミレール吊り金具(CKA-3B)用ボルト取付穴(M10ボルト適合)	10	1	190

アルミレール直付用吊り金具



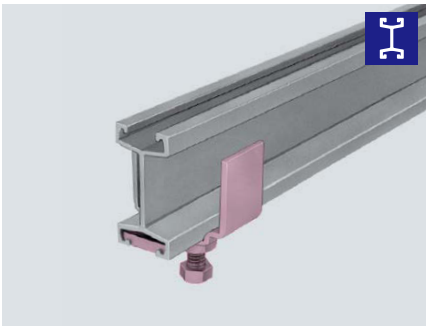
ご注意
下記のケーブルカッシャーには使用しないでください。
※押し板が支持金具に当たる場合があります。
(・CKA-600(T)型　・CKA-600N(T)型
・CKA-5000A(T)型　・CKA-5000B(T)型)

推奨トルク：7.84Nm
(締め付け前に緩み止め剤を塗布してください。)

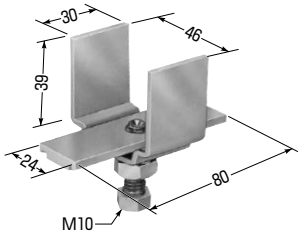


品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
CKA-A	アルミレール直付用ボルト(M10×60㎜)	10	1	640

カッシャーストッパー



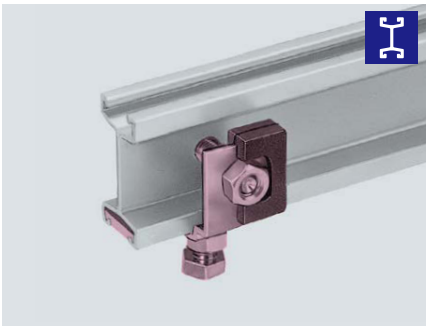
推奨トルク：7.84Nm
(締め付け前に緩み止め剤を塗布してください。)



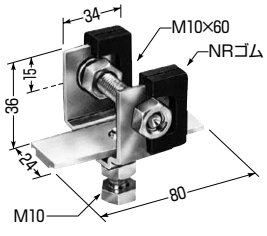
品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
CKA-S	直線レール･曲りレール共用	10	1	830

※中量用には使用できません。

高衝撃用ストッパー (ゴム付)



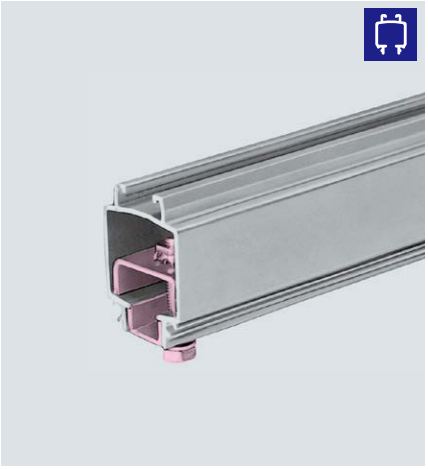
推奨トルク：7.84Nm
(締め付け前に緩み止め剤を塗布してください。)

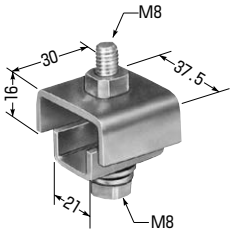


品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
CKA-HS	アルミレール用	2	1	1,890

※中量用には使用できません。

カッシャーストッパー（内走行用）

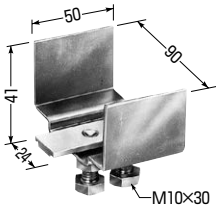




推奨トルク：5.88Nm
（締め付け前に緩み止め剤を塗布してください。）

品　番	適　　用	入数	最小入数	標準価格
CKA-S2	アルミレール（内走行用）	10	1	830

カッシャーストッパー（中量用）



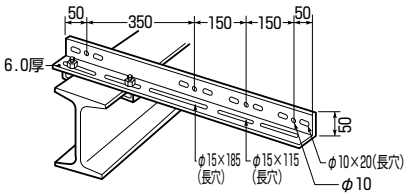
推奨トルク：7.84Nm
（締め付け前に緩み止め剤を塗布してください。）

品　番	適　　用	入数	最小入数	標準価格
CKA-S3	中量用アルミレール用	2	1	1,440

トロリーフックル

メラミン焼付塗装
（色：ベージュ）

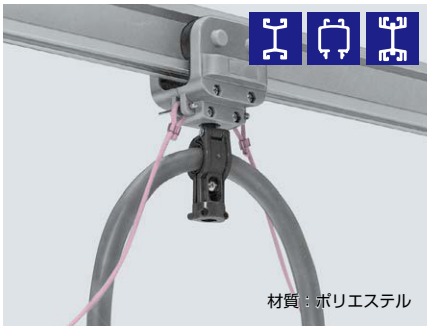
※Ｉ形鋼へのアルミレール取付にご使用ください。



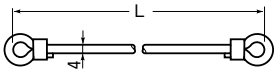
許容静荷重98N（10kgf）

品　番	適　　用	入数	標準価格
TSH-1	75～175㎜	1	8,270

ロープ（ケーブルカッシャー牽引用ロープ）



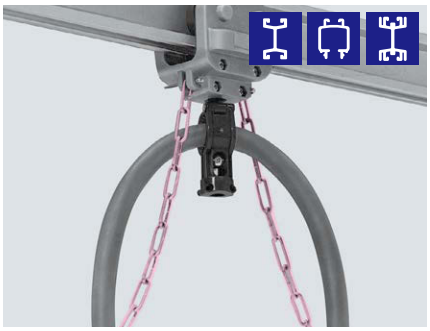
割ピン(4×30㎜)2本付



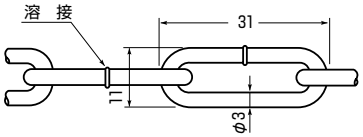
引張り強度(490N(50kgf)でカシメ部破損)

品　番	長さ(L)	入数	標準価格
CKP-50CM	50cm	1	670
CKP-100CM	1.0m	1	760
CKP-150CM	1.5m	1	850
CKP-200CM	2.0m	1	950

カッシャー牽引専用チェーン



割ピン(4×30㎜)10本付

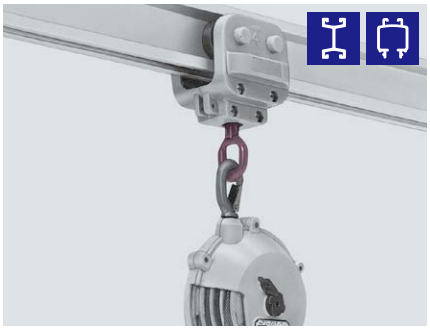


引張り強度(1.47kN(150kgf)で溶接部破断)

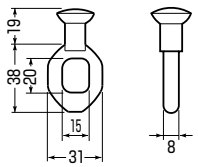
品　番	適　用	長さ	入数	標準価格
CKC-3	ケーブルカッシャー	6m	1	4,250

※ステンレス仕様もあります。

吊りフック（軽量用）



（ポリカーボネート製）



許容静荷重49N(5kgf)

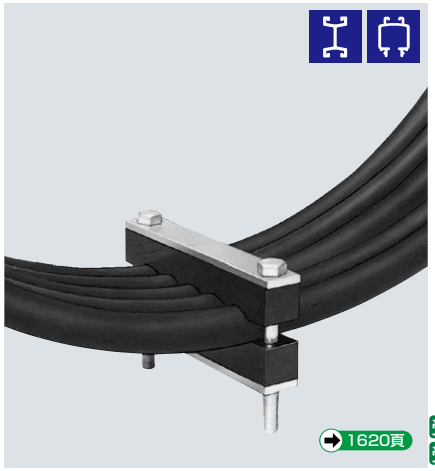
品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
1BF	ケーブルカッシャー (10～400型) (500・550型)	10	1	370

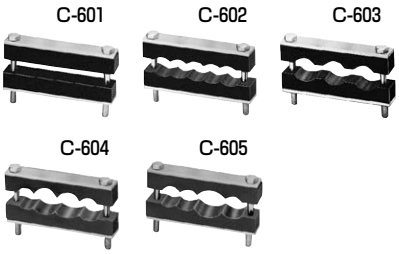
ケーブルテープ（ケーブル径調整用テープ）

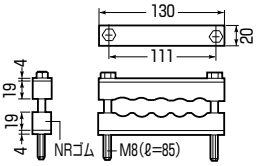
●キャブタイヤケーブル並列用をご使用になる場合で、異径のケーブルを組み合わせて使用する場合のケーブル径合わせに、ご使用ください。

品　番	規　格	入数	標準価格
CKA-20T	1㎜ × 19㎜ × 1m (厚み)　(巾)　(長さ)	1	260

ケーブルクランプ


1620頁



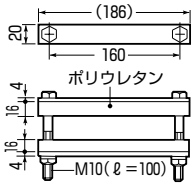


種　類	品　番	適合ケーブル径	吊り数	入数	標準価格
フラットケーブル用	**C-601**	厚さ〜35mm 〜100mm		1	1,600
キャブタイヤケーブル並列用	**C-602**	φ10〜φ20mm	5	1	1,600
	C-603	φ20〜φ30mm	3	1	1,600
受	**C-604**	φ10〜φ20mm×2 φ20〜φ30mm×2	4	1	1,600
受	**C-605**	φ10〜φ20mm×3 φ20〜φ30mm×1	4	1	1,600

受 受注品

ケーブルクランプ（中量用）

1620頁



品　番	適　用	適合ケーブル径	入数	標準価格
C-701	●フラットケーブル ●キャブタイヤケーブル並列用	厚さ〜50mm 巾 〜150mm	1	4,180

※キャブタイヤケーブル使用の場合はブッシュ部(ポリウレタン)を加工してください。

アルミレール用保護キャップ

●アルミレールの端末保護に使用します。

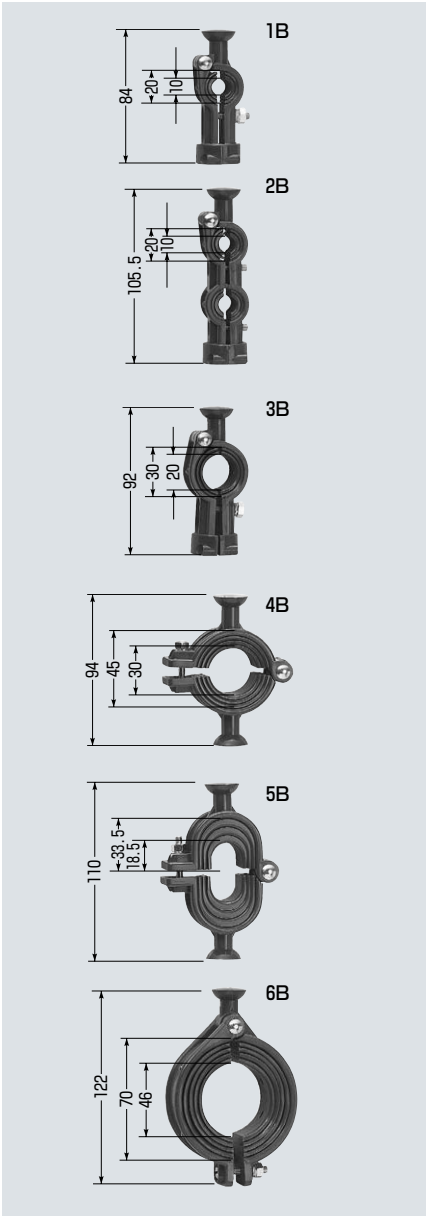
アルミレール

アルミレール(内走行用)

アルミレール(中量用)

品　番	適　用	入数	標準価格
CKA-SC	アルミレール	1組	610
CKA-D-SC	アルミレール(内走行用)	1組	610
CKA-L-SC	アルミレール(中量用)	1組	830

ブラケット（ケーブルカッシャー用）

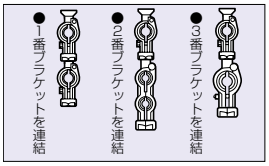


●ブラケットはブッシングを取り外すことにより、ケーブルの太さに合わせられます。

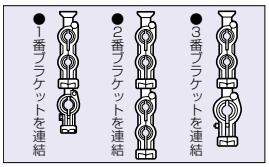
連結OK！ブラケット1B･2B･3Bは2段吊りができます。

※4B･5B･6Bへは2段吊りできません。

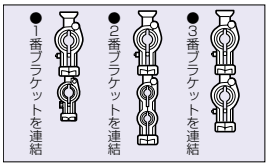
▼1Bブラケットへの連結



▼2Bブラケットへの連結

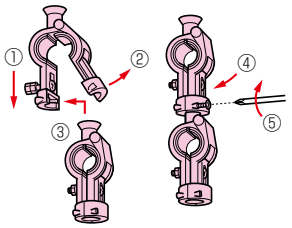


▼3Bブラケットへの連結



〈簡単に2段吊りができます〉

連結は2段吊り返にしてください。吊り下げるブラケットは1B～3Bをご使用ください。



①ブラケットのビスを下へずらし、
②ブラケットを開け、
③ブラケット1B～3Bを挟み込みます。
④ブラケットを元に戻し、
⑤ブラケットのビスと連結ビスを締めます。

ご注意

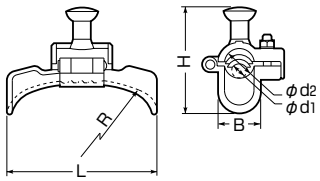
曲がり走行で使用される場合はケーブルのループにねじれがでないよう施工してください。

品　番	適合ケーブル径	ケーブル吊り数	入数	最小入数	標準価格
1B	φ10～φ20mm	1	10	1	750
2B	φ10～φ20mm	2	10	1	1,130
3B	φ20～φ30mm	1	10	1	1,210
4B	φ30～φ45mm	1	10	1	1,660
5B	φ20～φ35mm	2（上下2本重ね吊り）	10	1	1,850
6B	φ45～φ70mm	1	10	1	2,450

※10mm以下のケーブルには、ケーブルテープ(CKA-20T)を巻いてご使用ください。➜1617頁

Rブラケット

●ケーブルの保護に最適なブラケットです。



品　番	適合ケーブル径	B	L	R	H	φd1	φd2	入数	最小入数	標準価格
1BR	φ10～φ20mm	28	100	100	75	10	20	10	1	750
2BR	φ20～φ30mm	38	110	140	87	20	30	10	1	1,210
3BR	φ30～φ45mm	55	130	190	106.5	30	45	10	1	1,660

アルミレールの特性

■材質

Al-Mg-Si合金系の6063-T5

■表面処理

ミライのアルミレールは、アルマイト加工（陽極性酸化皮膜）が施してありますから、耐食性に優れ、表面硬度が増し、傷がつきにくく、外見も美しい仕上がりです。

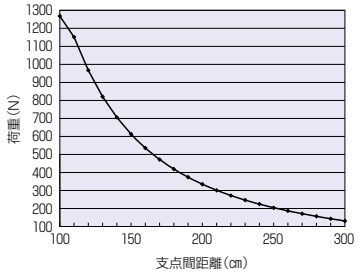
■耐食性

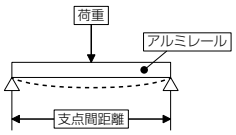
（A：全く侵されない　B：やや侵される　C：侵される　D：はげしく侵される）

使用環境	程度	使用環境	程度	使用環境	程度
海水	B	アンモニア水	A	亜硫酸ガス	B
塩酸	D	一酸化炭素	A	ケトン類	B
硝酸	B	二酸化炭素	A	セメント	B
稀硫酸	C	窒素	A		
アセトン	A	鉱油類	A		

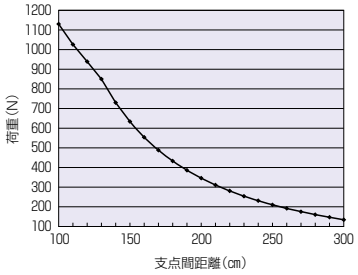
■許容荷重

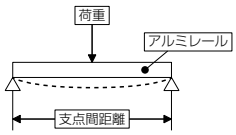
●アルミレール　※断面係数　4.58cm³



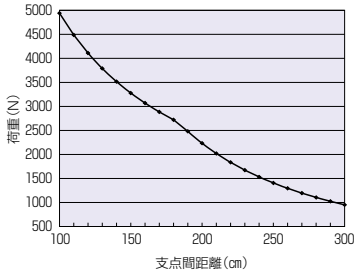


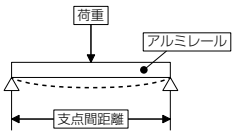
●内走行用アルミレール　※断面係数　4.72cm³





●中量用アルミレール　※断面係数　20.3cm³

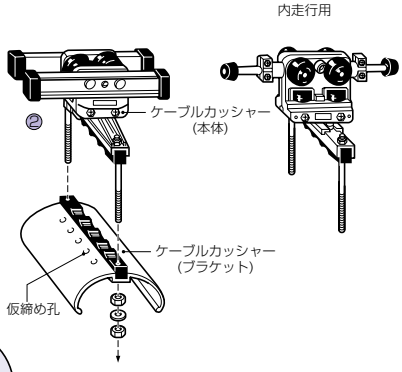




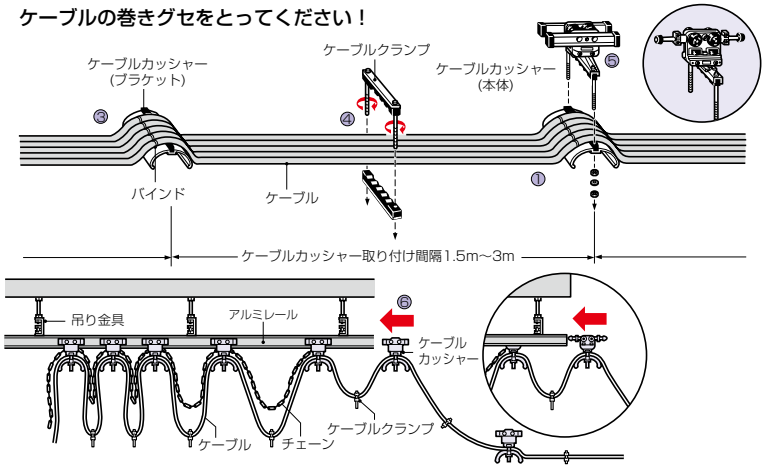
アルミレール用ケーブルカッシャーの

取り付け例

①ケーブルのクセをとり、真直ぐに伸ばします。
②ケーブルカッシャーの取り付け間隔を決め、ケーブルカッシャーのブラケットを取り外します。
③ブラケットを取り付け位置にセットし、バインドで仮締めします。
④ケーブルカッシャー取り付け間隔の中央に、ケーブルクランプを取り付けます。
➡1618頁
⑤ケーブルカッシャー本体を仮締めしたブラケットに取り付けます。（ナット締めは、ケーブルが固定したらそれ以上締めないでください。）
⑥ケーブルカッシャーを送り込みながらレールに施工し、ケーブルカッシャー間をチェーン又はロープで連結し、仮締めしたバンドを外します。



ケーブルの巻きグセをとってください！



ご注意

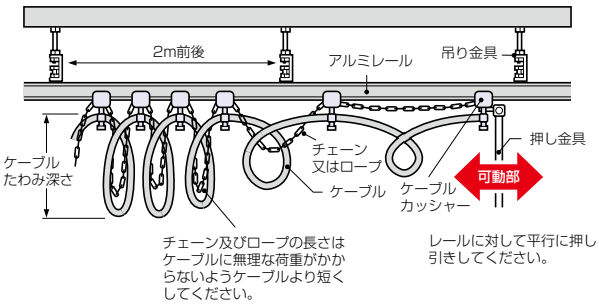
- キャブタイヤケーブルは巻きグセをとり、真直ぐ伸ばしてご使用ください。
- フラットケーブルは柔らかいものをご使用ください。
- 異径ケーブルを組み合わせて取り付ける場合は外径大のケーブルを中央にし左右のバランスをとってください。
- ケーブルのたわみ深さは1m以上とり、カッシャー1個にかかるケーブル吊り下げ荷重は7kg以下で施工してください。
（中量用ケーブル吊り下げ荷重は196N(20kgf)以下）
- チェーン及びロープの長さは、ケーブルに無理な荷重がかからないようケーブルより短くしてください。

取り付けのご注意

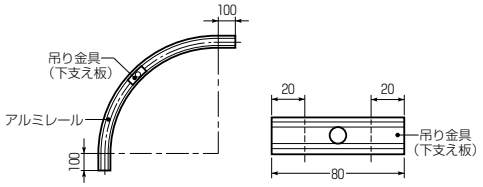
●ケーブルカッシャーの取り付け間隔は1.5～2mの等間隔にしてください。
●先頭カッシャーを使用すれば、ケーブルカッシャーの走行をより確実に行う事ができます。
（可動部はレールに対して平行に移動するよう施工してください。）
●走行距離が長い場合（30m以上）又は、3番ブラケット以上を使用する場合は、チェーン又はロープをご使用ください。
●アルミレールの高さは、吊り金具で高さ調整を行い必ず水平に設置してください。➔1614頁
●アルミレールの連結部分は、スキ間ができないよう、ピッタリ合わせてください。
●アルミレールを切断する場合は、切断砥石等で真直ぐに切断し、カエリの処理を行ってください。
●吊り金具の取り付け間隔は2m前後が最適ですが、ケーブルが重くなる場合は、取り付け間隔を短くしてください。
●長い吊りボルトをご使用になる場合は、揺れ防止の為揺れ防止用ボルトを取り付けてください。➔1615頁
●カッシャー・レールに金属粉等がかかる恐れのある場所でのご使用は避けてください。

使用場所	アルミレール屋内・屋外両用（アルマイト処理済）
	ケーブルカッシャー屋内・屋外両用（亜硫酸ガス発生現場・塩害地区等に使用される場合は特注品となります。）
使用温度	−5℃～50℃
吊り下げ荷重	CKA-500型：29N～69N（3kgf～7kgf） CKA-600型：49N～98N（5kgf～10kgf） CKA-700型：147N～196N（15kgf～20kgf）
カッシャー取付け間隔	1.5～2m ※コーナー走行の場合は、チェーン、ロープを使用し、曲がりレール半径の1/2前後で取り付けてください。
最小回転半径	●CKA-500型（53cmR）●CKA-600型（1mR） ●CKA-600N型（2mR）●CKA-700型（1.2mR）
移動速度	CKA-500・600型：最大40m／分（ベアリング仕様80m／分） CKA-700型：80m／分
耐久性	CKA-500・600型（直線のみ）：1000km CKA-700型：3000km
吊り金具取付間隔	2m前後（連結部付近で取り付けてください。）

ケーブルカッシャーの走行をより確実に行うことができます。

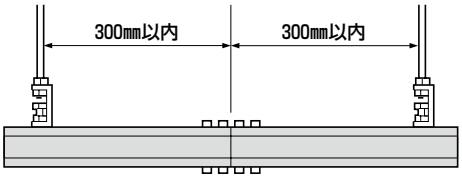


※ケーブルのたわみ深さは1m以上とり、カッシャー1個にかかるケーブル吊り下げ荷重は、右表の範囲内で施工してください。



●曲がりレールの中央で吊り固定したい場合は、吊り金具の下支え板を両端20㎜ずつ切断してご使用ください。

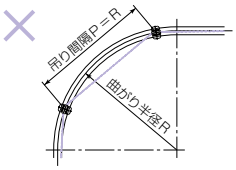
●接続部は強度が弱い為、接続部から各々300㎜以内で支持してください。



曲がりレール走行時の吊り間隔について

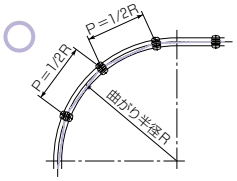
曲がり走行の場合はチェーン、ロープを使用し、曲がりレール半径の1/2前後で取り付けてください。

吊り間隔P＝Rの場合



※進行方向と引く方向が一致しないため、異常磨耗や走行不能の恐れがあります。

吊り間隔P＝1/2Rの場合



※曲がりに沿った方向に引くため、スムーズな走行が得られます。

ご注意 吊り間隔を狭めても、ケーブルのたわみ深さは1m以上とってください。

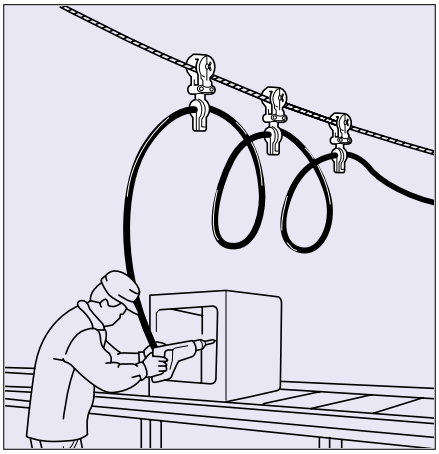
一般鋼材用ケーブルカッシャー

取り付けが簡単にでき、増設、移設も手軽に行える簡易型！
各現場に即応できるよう、豊富な品種を取り揃えております。

- メッセンジャーワイヤー用 1623頁
- ハンガーレール用 1624・1625頁
- レースウェイ用 1626・1627頁
- C形鋼用 1628～1632頁
- I形鋼用 1633～1635頁
- H形鋼用 1635頁

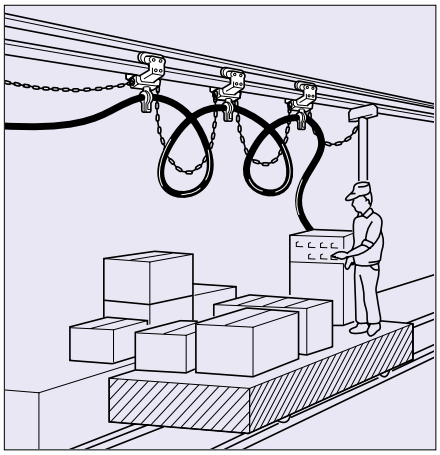
■電動工具の電源に

各種機械の組み立てにおいて、電動ドリル、電動ドライバー、グラインダー、溶接機等、電動工具を移動しながら使用する場合に便利です。



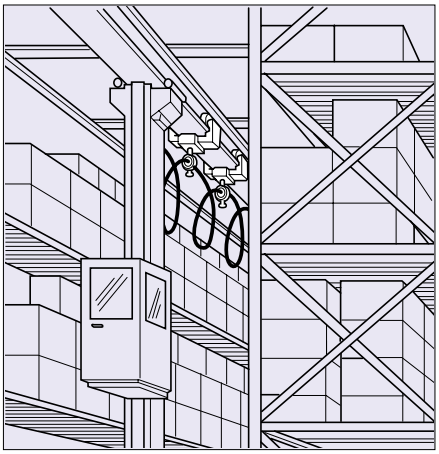
■電動トロッコ、台車の電源に

一定区間の運搬や移動作業が行われる台車等の給電に便利です。



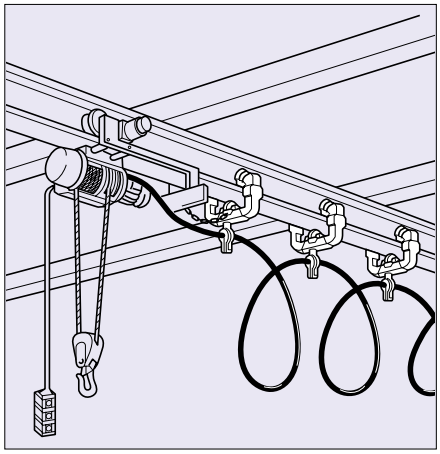
■各種倉庫、スタッカクレーンに

倉庫内スペースが有効に利用でき、製品の管理にも役立ちます。



■電動ホイスト、天井走行クレーンに

配線の簡素化が容易にでき、天井まわりの空間スペースが有効に利用できます。



ケーブルカッシャー性能表をご参考のうえ施工をしてください。 1646・1647頁

ケーブルカッシャー(メッセンジャーワイヤー用)

メッセンジャーワイヤー用

O型

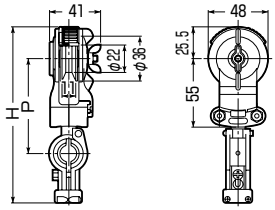
(メッセンジャーワイヤー φ3～φ8mm以内用 〈5.5mm²～38mm²〉)

CK-01

CK-02

CK-03

※ブラケットの交換はできません。



品　番	適合ケーブル径	吊り数	H	P	入数	最小入数	標準価格
CK-01	φ10～φ20mm	1	151	79	100	10	1,210
CK-02	φ10～φ20mm	2	177	78	100	10	1,610
CK-03	φ20～φ30mm	1	159	83	100	10	1,680

メッセンジャーワイヤー用

10型

(メッセンジャーワイヤー φ5～φ16mm以内用 〈14mm²～150mm²〉)

メインローラー
ベアリング仕様

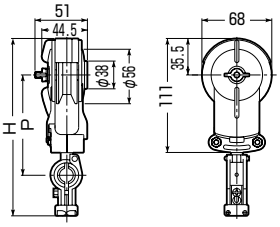
CK-11ZZ

CK-12ZZ

CK-13ZZ

CK-14ZZ

CK-15ZZ



品　番	適合ケーブル径	吊り数	H	P	入数	最小入数	標準価格
CK-11ZZ	φ10～φ20mm	1	182	100	10	1	2,810
CK-12ZZ	φ10～φ20mm	2	208	99	10	1	3,190
CK-13ZZ	φ20～φ30mm	1	190	104	10	1	3,260
CK-14ZZ	φ30～φ45mm	1	194	111	10	1	3,740
CK-15ZZ	φ20～φ35mm	2	209	119	10	1	3,920

●着脱がワンタッチで行えます。

①メッセンジャーワイヤーに乗せます。②カバーを閉じます。　③蝶ネジを締め完了です。

メッセンジャーワイヤー及びワイヤー支持金具もあります。

■メッセンジャーワイヤー

YM8-50 ➡407頁

■巻き付けグリップ

YG8 ➡408頁

■H形鋼支持金具

SGY ➡1455頁

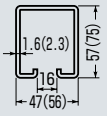
⚠注意 ●メッセンジャーワイヤー付近で溶接作業を行うとワイヤーに電流が流れ発熱する場合があります。ご注意ください。

ケーブルカッシャー(ハンガーレール用)

ハンガーレール用 (フジ(トラックレール)3号・4号用)

※ハンガーレールは建築金物店にてお買い求めください。

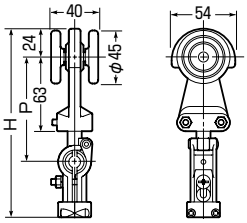
50F34型



( )内寸法は4号

●走行距離10m以上のご使用は避けてください。

CK-51F34 CK-52F34 CK-53F34 CK-54F34 CK-55F34 CK-56F34

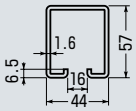


品番	適合ケーブル径	吊り数	H	P	入数	最小入数	標準価格
CK-51F34	φ10～φ20mm	1	163	89	10	1	3,260
CK-52F34	φ10～φ20mm	2	185	88	10	1	3,640
CK-53F34	φ20～φ30mm	1	171	93	10	1	3,730
CK-54F34	φ30～φ45mm	1	174	100	10	1	4,180
CK-55F34	φ20～φ35mm	2	190	108	10	1	4,370
CK-56F34	φ45～φ70mm	1	201	121	10	1	4,960

ハンガーレール用 (ダイケン3号用)

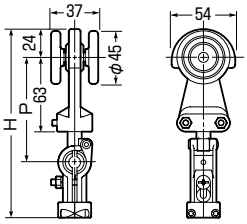
※ハンガーレールは建築金物店にてお買い求めください。

50D3型



●走行距離10m以上のご使用は避けてください。

CK-51D3 CK-52D3 CK-53D3 CK-54D3 CK-55D3 CK-56D3

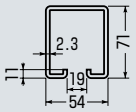


品番	適合ケーブル径	吊り数	H	P	入数	最小入数	標準価格
CK-51D3	φ10～φ20mm	1	163	89	10	1	3,260
CK-52D3	φ10～φ20mm	2	185	88	10	1	3,640
CK-53D3	φ20～φ30mm	1	171	93	10	1	3,730
CK-54D3	φ30～φ45mm	1	174	100	10	1	4,180
CK-55D3	φ20～φ35mm	2	190	108	10	1	4,370
CK-56D3	φ45～φ70mm	1	201	121	10	1	4,960

ハンガーレール用 (ダイケン4号用)

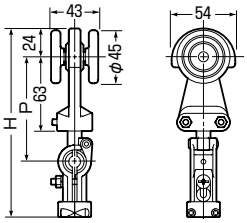
※ハンガーレールは建築金物店にてお買い求めください。

50D4型



●走行距離10m以上のご使用は避けてください。

CK-51D4 CK-52D4 CK-53D4 CK-54D4 CK-55D4 CK-56D4

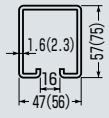


品番	適合ケーブル径	吊り数	H	P	入数	最小入数	標準価格
CK-51D4	φ10～φ20mm	1	163	89	10	1	3,260
CK-52D4	φ10～φ20mm	2	185	88	10	1	3,640
CK-53D4	φ20～φ30mm	1	171	93	10	1	3,730
CK-54D4	φ30～φ45mm	1	174	100	10	1	4,180
CK-55D4	φ20～φ35mm	2	190	108	10	1	4,370
CK-56D4	φ45～φ70mm	1	201	121	10	1	4,960

ハンガーレール用（フジ（トラックレール）3号・4号用）

※ハンガーレールは建築金物店にてお買い求めください。

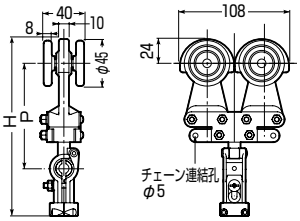
50WF34型



（　）内寸法は4号

●走行距離10m以上のご使用は避けてください。

CK-51WF34　CK-52WF34　CK-53WF34　CK-54WF34　CK-55WF34　CK-56WF34

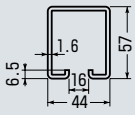


品　番	適合ケーブル径(mm)	吊り数	H	P	入数	標準価格
CK-51WF34	φ10～φ20	1	175	104	1	8,250
CK-52WF34	φ10～φ20	2	201	102.5	1	8,640
CK-53WF34	φ20～φ30	1	183	107.5	1	8,700
CK-54WF34	φ30～φ45	1	187	115	1	9,140
CK-55WF34	φ20～φ35	2	207	125	1	9,340
CK-56WF34	φ45～φ70	1	213	135.5	1	9,960

ハンガーレール用（ダイケン3号用）

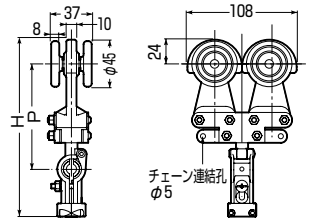
※ハンガーレールは建築金物店にてお買い求めください。

50WD3型



●走行距離10m以上のご使用は避けてください。

CK-51WD3　CK-52WD3　CK-53WD3　CK-54WD3　CK-55WD3　CK-56WD3

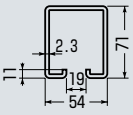


品　番	適合ケーブル径(mm)	吊り数	H	P	入数	標準価格
CK-51WD3	φ10～φ20	1	175	104	1	8,250
CK-52WD3	φ10～φ20	2	201	102.5	1	8,640
CK-53WD3	φ20～φ30	1	183	107.5	1	8,700
CK-54WD3	φ30～φ45	1	187	115	1	9,140
CK-55WD3	φ20～φ35	2	207	125	1	9,340
CK-56WD3	φ45～φ70	1	213	135.5	1	9,960

ハンガーレール用（ダイケン4号用）

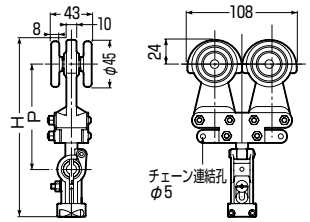
※ハンガーレールは建築金物店にてお買い求めください。

50WD4型



●走行距離10m以上のご使用は避けてください。

CK-51WD4　CK-52WD4　CK-53WD4　CK-54WD4　CK-55WD4　CK-56WD4



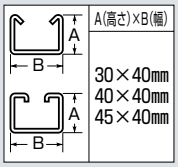
品　番	適合ケーブル径(mm)	吊り数	H	P	入数	標準価格
CK-51WD4	φ10～φ20	1	175	104	1	8,250
CK-52WD4	φ10～φ20	2	201	102.5	1	8,640
CK-53WD4	φ20～φ30	1	183	107.5	1	8,700
CK-54WD4	φ30～φ45	1	187	115	1	9,140
CK-55WD4	φ20～φ35	2	207	125	1	9,340
CK-56WD4	φ45～φ70	1	213	135.5	1	9,960

レースウェイ用（シングルローラー）

（二種金属製線び用）

70型

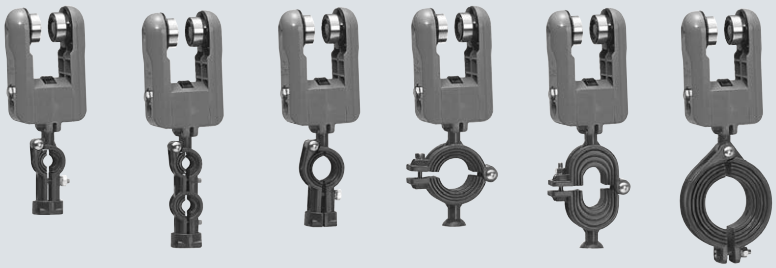
適合レースウェイ



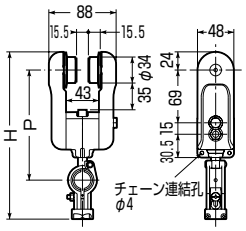
間隔調整 ➡ 1644頁

メインローラー
ベアリング仕様

CK-71ZZ　CK-72ZZ　CK-73ZZ　CK-74ZZ　CK-75ZZ　CK-76ZZ



ご注意
- 走行距離30m以下でご使用ください。
- 各種レースウェイ寸法をご確認の上、開口部を必ず上に施工してご使用ください。



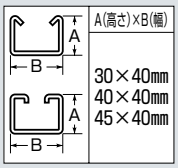
品　番	適合ケーブル径(mm)	吊り数	H	P	入数	最小入数	標準価格
CK-71ZZ	φ10～φ20	1	211	140	10	1	3,610
CK-72ZZ	φ10～φ20	2	237	139	10	1	3,990
CK-73ZZ	φ20～φ30	1	219	144	10	1	4,080
CK-74ZZ	φ30～φ45	1	222	151	10	1	4,510
CK-75ZZ	φ20～φ35	2	238	159	10	1	4,720
CK-76ZZ	φ45～φ70	1	249	172	10	1	5,300

レースウェイ用（ダブルローラー）

（二種金属製線び用）

70WM型

適合レースウェイ



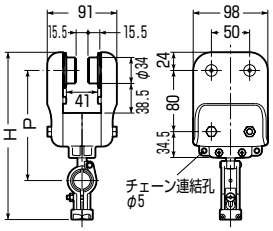
間隔調整 ➡ 1644頁

メインローラー
ベアリング仕様

●サイドローラー採用で、よりスムーズな走行が可能になりました。

CK-71WMZZ　CK-72WMZZ　CK-73WMZZ　CK-74WMZZ　CK-75WMZZ　CK-76WMZZ

ご注意
- 走行距離50m以下でご使用ください。
- 各種レースウェイ寸法をご確認の上、開口部を必ず上に施工してご使用ください。



品　番	適合ケーブル径(mm)	吊り数	H	P	入数	標準価格
CK-71WMZZ	φ10～φ20	1	211	140	1	9,170
CK-72WMZZ	φ10～φ20	2	237	139	1	9,580
CK-73WMZZ	φ20～φ30	1	219	144	1	9,630
CK-74WMZZ	φ30～φ45	1	222	151	1	10,100
CK-75WMZZ	φ20～φ35	2	238	159	1	10,300
CK-76WMZZ	φ45～φ70	1	249	172	1	10,900

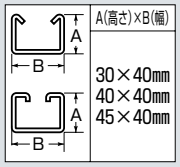
レースウェイ用（先頭Wカッシャー）

受注品

（二種金属製線び用）

70WT型

適合レースウェイ



間隔調整 1644頁

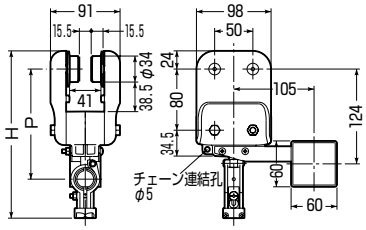
CK-71WTZZ

CK-72WTZZ　CK-73WTZZ　CK-74WTZZ　CK-75WTZZ　CK-76WTZZ

メインローラー
ベアリング仕様

●70型・70WM型の先頭カッシャーとしてご使用ください。

ご注意 ●各種レースウェイ寸法をご確認の上、開口部を必ず上に施工してご使用ください。



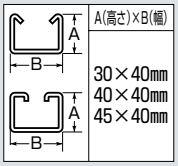
品　番	適合ケーブル径(mm)	吊り数	H	P	入数	標準価格
CK-71WTZZ	φ10～φ20	1	211	140	1	9,170
CK-72WTZZ	φ10～φ20	2	237	139	1	9,580
CK-73WTZZ	φ20～φ30	1	219	144	1	9,630
CK-74WTZZ	φ30～φ45	1	222	151	1	10,100
CK-75WTZZ	φ20～φ35	2	238	159	1	10,300
CK-76WTZZ	φ45～φ70	1	249	172	1	10,900

レースウェイ用（エンドカッシャー）

受注品

70E型

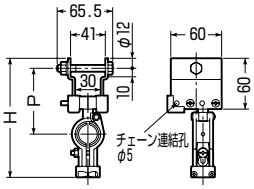
適合レースウェイ



CK-70E-1　CK-70E-2　CK-70E-3　CK-70E-4　CK-70E-5　CK-70E-6

割ピン付

●70型・70WM型のエンドカッシャーとしてご使用ください。



品　番	適合ケーブル径(mm)	吊り数	H	P	入数	標準価格
CK-70E-1	φ10～φ20	1	133	74	1	4,390
CK-70E-2	φ10～φ20	2	159	73	1	4,800
CK-70E-3	φ20～φ30	1	141	78	1	4,840
CK-70E-4	φ30～φ45	1	144	85	1	5,280
CK-70E-5	φ20～φ35	2	160	93	1	5,490
CK-70E-6	φ45～φ70	1	171	106	1	6,090

C形鋼用（シングルローラー）

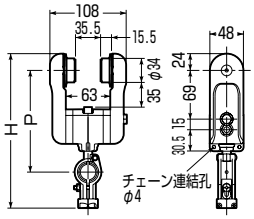
80A型

（C形鋼 30×60㎜用）

CK-81AZZ　CK-82AZZ　CK-83AZZ　CK-84AZZ　CK-85AZZ　CK-86AZZ

メインローラー
ベアリング仕様

ご注意
- 走行距離30m以下でご使用ください。
- C形鋼は開口部を必ず上に施工してご使用ください。



	品番	適合ケーブル径(㎜)	吊り数	H	P	入数	最小入数	標準価格
	CK-81AZZ	φ10～φ20	1	211	140	10	1	4,030
受	CK-82AZZ	φ10～φ20	2	237	139	10	1	5,190
受	CK-83AZZ	φ20～φ30	1	219	144	10	1	5,280
受	CK-84AZZ	φ30～φ45	1	222	151	10	1	5,730
受	CK-85AZZ	φ20～φ35	2	238	159	10	1	5,920
受	CK-86AZZ	φ45～φ70	1	249	172	10	1	6,520

受 受注品

C形鋼用（ダブルローラー）

80AWM型

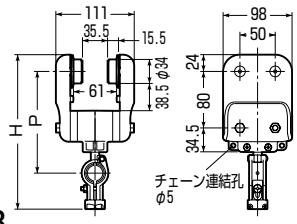
（C形鋼 30×60㎜用）

●サイドローラー採用で、よりスムーズな走行が可能になりました。

CK-81AWMZZ　CK-82AWMZZ　CK-83AWMZZ　CK-84AWMZZ　CK-85AWMZZ　CK-86AWMZZ

メインローラー
ベアリング仕様

ご注意
- 走行距離50m以下でご使用ください。
- C形鋼は開口部を必ず上に施工してご使用ください。



	品番	適合ケーブル径(㎜)	吊り数	H	P	入数	標準価格
	CK-81AWMZZ	φ10～φ20	1	211	140	1	9,750
受	CK-82AWMZZ	φ10～φ20	2	237	139	1	10,100
受	CK-83AWMZZ	φ20～φ30	1	219	144	1	10,200
受	CK-84AWMZZ	φ30～φ45	1	222	151	1	10,600
受	CK-85AWMZZ	φ20～φ35	2	238	159	1	10,800
受	CK-86AWMZZ	φ45～φ70	1	249	172	1	11,400

受 受注品

C形鋼用 (先頭Wカッシャー)

受注品

80AWT型

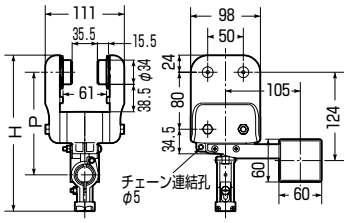
(C形鋼
30×60mm用)

CK-81AWTZZ

CK-82AWTZZ CK-83AWTZZ CK-84AWTZZ CK-85AWTZZ CK-86AWTZZ

メインローラー
ベアリング仕様

●80A型·80AWM型の先頭カッシャーとしてご使用ください。
ご注意 ●C形鋼は開口部を必ず上に施工してご使用ください。



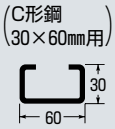
品 番	適合ケーブル径(mm)	吊り数	H	P	入数	標準価格
CK-81AWTZZ	φ10～φ20	1	211	140	1	9,750
CK-82AWTZZ	φ10～φ20	2	237	139	1	10,100
CK-83AWTZZ	φ20～φ30	1	219	144	1	10,200
CK-84AWTZZ	φ30～φ45	1	222	151	1	10,600
CK-85AWTZZ	φ20～φ35	2	238	159	1	10,800
CK-86AWTZZ	φ45～φ70	1	249	172	1	11,400

C形鋼用 (エンドカッシャー)

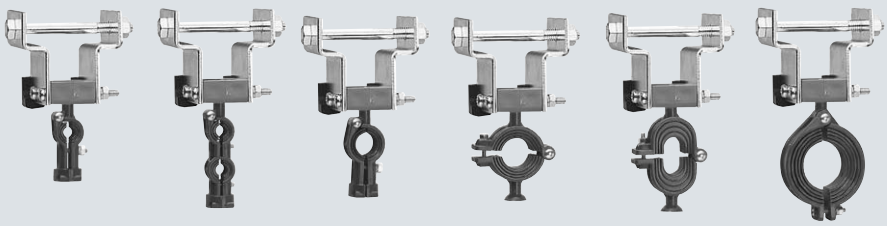
受注品

80AE型

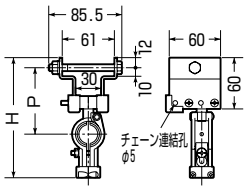
(C形鋼
30×60mm用)



CK-80AE-1 CK-80AE-2 CK-80AE-3 CK-80AE-4 CK-80AE-5 CK-80AE-6



割ピン付
●80A型·80AWM型のエンドカッシャーとしてご使用ください。
ご注意 ●C形鋼は開口部を必ず上に施工してご使用ください。

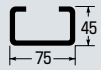


品 番	適合ケーブル径(mm)	吊り数	H	P	入数	標準価格
CK-80AE-1	φ10～φ20	1	133	74	1	4,740
CK-80AE-2	φ10～φ20	2	159	73	1	5,120
CK-80AE-3	φ20～φ30	1	141	78	1	5,190
CK-80AE-4	φ30～φ45	1	144	85	1	5,630
CK-80AE-5	φ20～φ35	2	160	93	1	5,830
CK-80AE-6	φ45～φ70	1	171	106	1	6,460

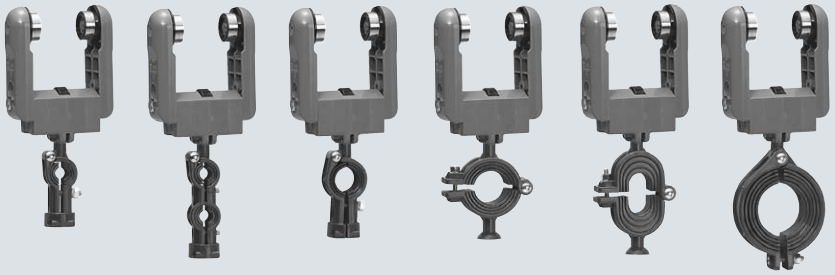
C形鋼用（シングルローラー）

80B型

（C形鋼 45×75㎜用）

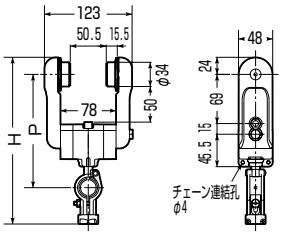


CK-81BZZ　CK-82BZZ　CK-83BZZ　CK-84BZZ　CK-85BZZ　CK-86BZZ



メインローラー
ベアリング仕様

ご注意
- 走行距離30m以下でご使用ください。
- C形鋼は開口部を必ず上に施工してご使用ください。



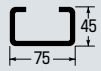
品　番	適合ケーブル径(㎜)	吊り数	H	P	入数	最小入数	標準価格
CK-81BZZ	φ10～φ20	1	226	155	10	1	4,030
CK-82BZZ	φ10～φ20	2	252	154	10	1	5,190
CK-83BZZ	φ20～φ30	1	234	159	10	1	5,280
CK-84BZZ	φ30～φ45	1	237	166	10	1	5,730
CK-85BZZ	φ20～φ35	2	253	174	10	1	5,920
CK-86BZZ	φ45～φ70	1	264	187	10	1	6,520

C形鋼用（ダブルローラー）

80BWM型

●サイドローラー採用で、よりスムーズな走行が可能になりました。

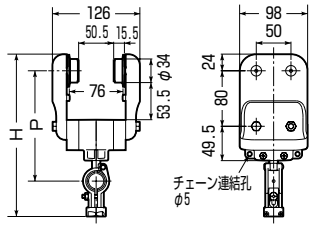
（C形鋼 45×75㎜用）



CK-81BWMZZ　CK-82BWMZZ　CK-83BWMZZ　CK-84BWMZZ　CK-85BWMZZ　CK-86BWMZZ

メインローラー
ベアリング仕様

ご注意
- 走行距離50m以下でご使用ください。



品　番	適合ケーブル径(㎜)	吊り数	H	P	入数	標準価格
CK-81BWMZZ	φ10～φ20	1	226	155	1	9,750
受 CK-82BWMZZ	φ10～φ20	2	252	154	1	10,100
受 CK-83BWMZZ	φ20～φ30	1	234	159	1	10,200
受 CK-84BWMZZ	φ30～φ45	1	237	166	1	10,600
受 CK-85BWMZZ	φ20～φ35	2	253	174	1	10,800
受 CK-86BWMZZ	φ45～φ70	1	264	187	1	11,400

受 受注品

C形鋼用 (先頭Wカッシャー)

受注品

80BWT型

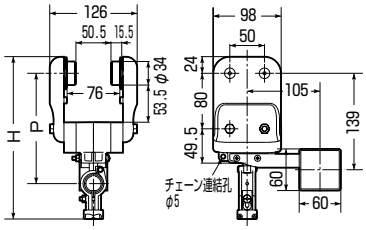
(C形鋼 45×75mm用)

CK-81BWTZZ

CK-82BWTZZ CK-83BWTZZ CK-84BWTZZ CK-85BWTZZ CK-86BWTZZ

メインローラー
ベアリング仕様

●80B型·80BWM型の先頭カッシャーとしてご使用ください。



品番	適合ケーブル径(mm)	吊り数	H	P	入数	標準価格
CK-81BWTZZ	φ10～φ20	1	226	155	1	9,750
CK-82BWTZZ	φ10～φ20	2	252	154	1	10,100
CK-83BWTZZ	φ20～φ30	1	234	159	1	10,200
CK-84BWTZZ	φ30～φ45	1	237	166	1	10,600
CK-85BWTZZ	φ20～φ35	2	253	174	1	10,800
CK-86BWTZZ	φ45～φ70	1	264	187	1	11,400

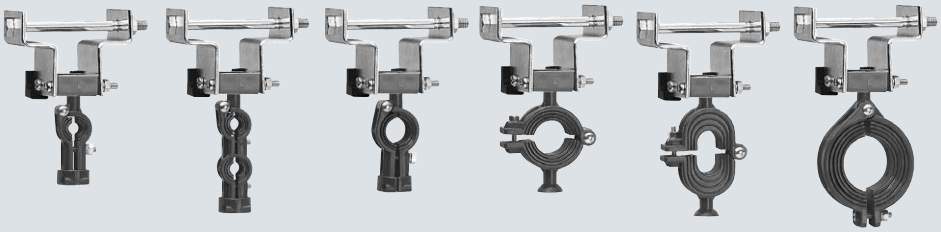
C形鋼用 (エンドカッシャー)

受注品

80BE型

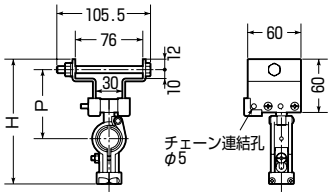
(C形鋼 45×75mm用)

CK-80BE-1 CK-80BE-2 CK-80BE-3 CK-80BE-4 CK-80BE-5 CK-80BE-6



割ピン付

●80B型·80BWM型のエンドカッシャーとしてご使用ください。

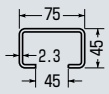


品番	適合ケーブル径(mm)	吊り数	H	P	入数	標準価格
CK-80BE-1	φ10～φ20	1	133	74	1	4,740
CK-80BE-2	φ10～φ20	2	159	73	1	5,120
CK-80BE-3	φ20～φ30	1	141	78	1	5,190
CK-80BE-4	φ30～φ45	1	144	85	1	5,630
CK-80BE-5	φ20～φ35	2	160	93	1	5,830
CK-80BE-6	φ45～φ70	1	171	106	1	6,460

C形鋼内走行用

90型

適合C形鋼

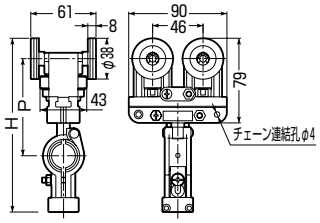


※必ずリップ寸法を確認してください。
上記寸法以下では落下する恐れがあります。

CK-91

CK-92　CK-93　CK-94　CK-95　CK-96

ご注意
- ●走行距離30m以上のご使用は避けてください。
- ●走行距離20m以上の場合は、全カッシャーをチェーン又はロープで連結してください。
- ●C形鋼の途中からカッシャーが脱着できます。➡1644頁



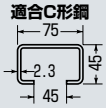
品　番	適合ケーブル径(mm)	吊り数	H	P	入数	最小入数	標準価格
CK-91	φ10～φ20	1	152	86	10	1	10,400
CK-92	φ10～φ20	2	178	85	10	1	10,800
CK-93	φ20～φ30	1	160	90	10	1	10,900
CK-94	φ30～φ45	1	163	97	10	1	11,300
CK-95	φ20～φ35	2	179	105	10	1	11,400
CK-96	φ45～φ70	1	190	118	10	1	12,100

CK-90型用 先頭カッシャー（C形鋼内走行用）

受注品

90T型

適合C形鋼

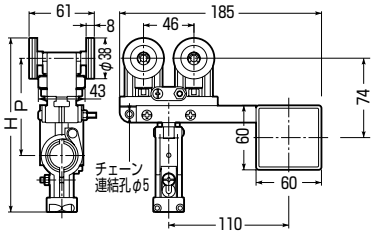


※必ずリップ寸法を確認してください。
上記寸法以下では落下する恐れがあります。

CK-91T

CK-92T　CK-93T　CK-94T　CK-95T　CK-96T

●C形鋼の途中からカッシャーが脱着できます。➡1644頁



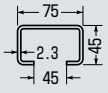
品　番	適合ケーブル径(mm)	吊り数	H	P	入数	標準価格
CK-91T	φ10～φ20	1	152	86	1	11,600
CK-92T	φ10～φ20	2	178	85	1	11,900
CK-93T	φ20～φ30	1	160	90	1	12,000
CK-94T	φ30～φ45	1	163	97	1	12,400
CK-95T	φ20～φ35	2	179	105	1	12,500
CK-96T	φ45～φ70	1	190	118	1	13,200

CK-90型用 エンドカッシャー

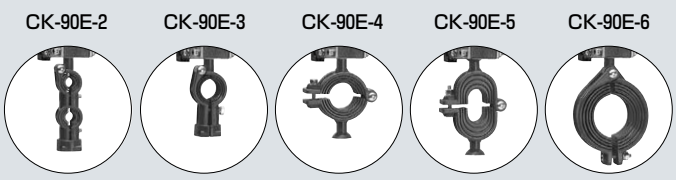
受注品

90E型

適合C形鋼

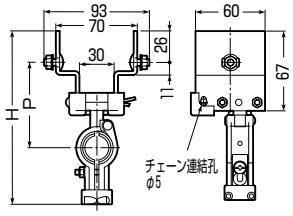


CK-90E-1



CK-90E-2　CK-90E-3　CK-90E-4　CK-90E-5　CK-90E-6

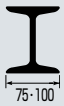
割ピン付



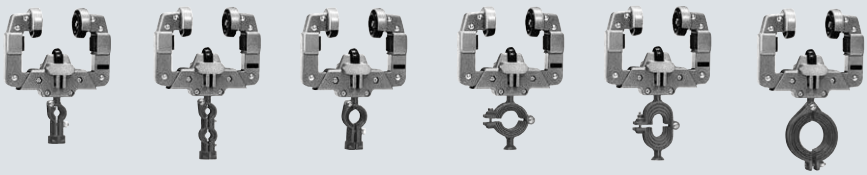
品　番	適合ケーブル径(mm)	吊り数	H	P	入数	標準価格
CK-90E-1	φ10～φ20	1	140	66	1	4,740
CK-90E-2	φ10～φ20	2	166	65	1	5,120
CK-90E-3	φ20～φ30	1	148	70	1	5,190
CK-90E-4	φ30～φ45	1	151	77	1	5,630
CK-90E-5	φ20～φ35	2	167	85	1	5,830
CK-90E-6	φ45～φ70	1	178	98	1	6,460

Ｉ形鋼用

シングルローラー
100型
（Ｉ形鋼 75・100mm用）

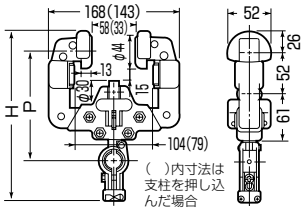


CK-101 CK-102 CK-103 CK-104 CK-105 CK-106



間隔調整 ➔ 1644頁

※東京都水道局浄水場仕様も受注品にて承ります。 品番末尾にSLを付けてご注文ください。(CK-101～104型)

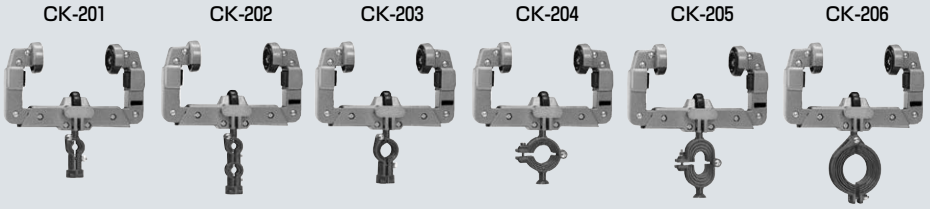


品　番	適合ケーブル径(mm)	吊り数	H	P	入数	最小入数	標準価格
CK-101	φ10～φ20	1	212	139	10	1	4,180
CK-102	φ10～φ20	2	238	138	10	1	4,570
CK-103	φ20～φ30	1	220	143	10	1	4,630
CK-104	φ30～φ45	1	223	150	10	1	5,070
CK-105	φ20～φ35	2	239	158	10	1	5,280
CK-106	φ45～φ70	1	250	171	10	1	5,890

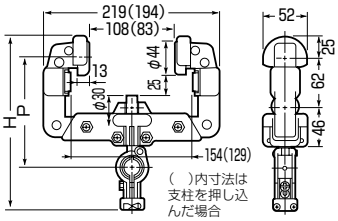
Ｉ形鋼用

シングルローラー
200型
（Ｉ形鋼 125・150mm用）

CK-201 CK-202 CK-203 CK-204 CK-205 CK-206



間隔調整 ➔ 1644頁



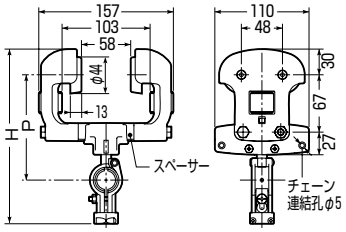
品　番	適合ケーブル径(mm)	吊り数	H	P	入数	最小入数	標準価格
CK-201	φ10～φ20	1	206	133	10	1	5,340
CK-202	φ10～φ20	2	232	132	10	1	5,720
CK-203	φ20～φ30	1	214	137	10	1	5,810
CK-204	φ30～φ45	1	217	144	10	1	6,240
CK-205	φ20～φ35	2	237	152	10	1	6,440
CK-206	φ45～φ70	1	244	165	10	1	7,030

Ｉ形鋼用

ダブルローラー
250型
（Ｉ形鋼 75・100mm用）

CK-251 CK-252 CK-253 CK-254 CK-255 CK-256

間隔調整 ➔ 1644頁



品　番	適合ケーブル径(mm)	吊り数	H	P	入数	最小入数	標準価格
CK-251	φ10～φ20	1	196	119	4	1	10,100
CK-252	φ10～φ20	2	222	118	4	1	10,500
CK-253	φ20～φ30	1	204	123	4	1	10,600
CK-254	φ30～φ45	1	207	130	4	1	11,000
CK-255	φ20～φ35	2	223	138	4	1	11,200
CK-256	φ45～φ70	1	234	151	4	1	11,800

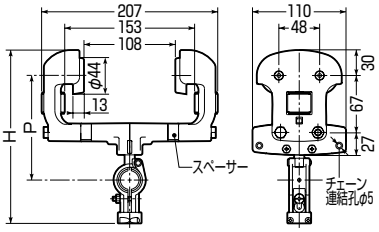
Ⅰ形鋼用

ダブルローラー
300型
(Ⅰ形鋼 125・150㎜用)

間隔調整 ➔1644頁

CK-301

CK-302 CK-303 CK-304 CK-305 CK-306



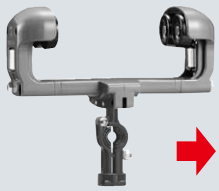
品番	適合ケーブル径(㎜)	吊り数	H	P	入数	最小入数	標準価格
CK-301	φ10～φ20	1	196	119	4	1	10,100
CK-302	φ10～φ20	2	222	118	4	1	10,500
CK-303	φ20～φ30	1	204	123	4	1	10,600
CK-304	φ30～φ45	1	207	130	4	1	11,000
CK-305	φ20～φ35	2	223	138	4	1	11,200
CK-306	φ45～φ70	1	234	151	4	1	11,800

Ⅰ形鋼用

ダブルローラー
400型
(Ⅰ形鋼 175・190㎜用)

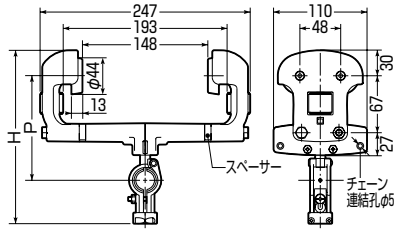
間隔調整 ➔1644頁

CK-401



CK-402 CK-403 CK-404 CK-405 CK-406

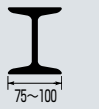
※190㎜に使用する場合、サイズ(600×190×16×35)は使用できません。



品番	適合ケーブル径(㎜)	吊り数	H	P	入数	最小入数	標準価格
CK-401	φ10～φ20	1	196	119	4	1	11,400
CK-402	φ10～φ20	2	222	118	4	1	11,800
CK-403	φ20～φ30	1	204	123	4	1	11,900
CK-404	φ30～φ45	1	207	130	4	1	12,300
CK-405	φ20～φ35	2	223	138	4	1	12,400
CK-406	φ45～φ70	1	234	151	4	1	13,100

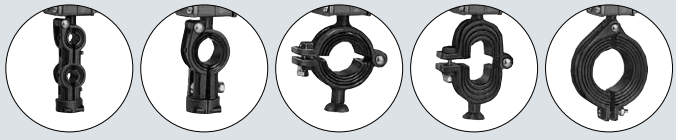
Ⅰ形鋼用 エンドカッシャー

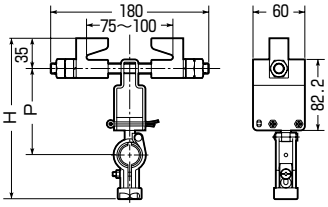
100E型
(Ⅰ形鋼 75～100㎜用)



CK-100E-1

CK-100E-2 CK-100E-3 CK-100E-4 CK-100E-5 CK-100E-6





品番	適合ケーブル径(㎜)	吊り数	H	P	入数	標準価格
CK-100E-1	φ10～φ20	1	180	98	1	5,790
受 CK-100E-2	φ10～φ20	2	206	97	1	6,170
受 CK-100E-3	φ20～φ30	1	188	102	1	6,250
受 CK-100E-4	φ30～φ45	1	191	109	1	6,680
受 CK-100E-5	φ20～φ35	2	207	117	1	6,860
受 CK-100E-6	φ45～φ70	1	218	130	1	7,500

受 受注品

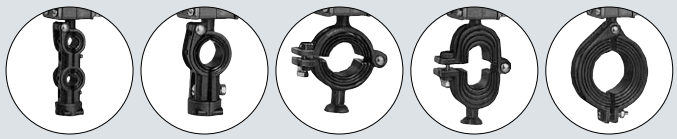
I形鋼用 エンドカッシャー

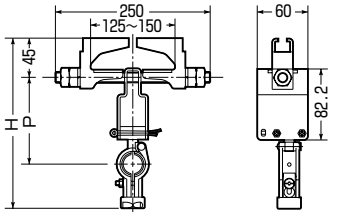
受注品 **200E型**

（I形鋼 125～150mm用）

CK-200E-1

CK-200E-2 CK-200E-3 CK-200E-4 CK-200E-5 CK-200E-6





品番	適合ケーブル径(mm)	吊り数	H	P	入数	標準価格
CK-200E-1	φ10～φ20	1	190	98	1	6,070
CK-200E-2	φ10～φ20	2	216	97	1	6,460
CK-200E-3	φ20～φ30	1	198	102	1	6,520
CK-200E-4	φ30～φ45	1	201	109	1	6,960
CK-200E-5	φ20～φ35	2	217	117	1	7,150
CK-200E-6	φ45～φ70	1	228	130	1	7,780

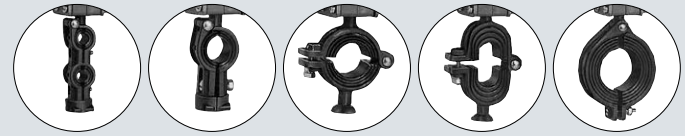
I形鋼用 エンドカッシャー

受注品 **400E型**

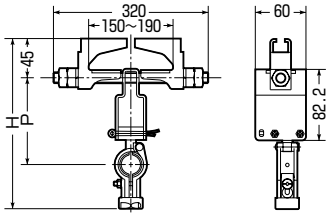
（I形鋼 150～190mm用）

CK-400E-1

CK-400E-2 CK-400E-3 CK-400E-4 CK-400E-5 CK-400E-6



※190mmに使用する場合、サイズ(600×190×16×35)は使用できません。

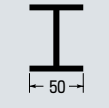


品番	適合ケーブル径(mm)	吊り数	H	P	入数	標準価格
CK-400E-1	φ10～φ20	1	190	98	1	6,390
CK-400E-2	φ10～φ20	2	216	97	1	6,770
CK-400E-3	φ20～φ30	1	198	102	1	6,840
CK-400E-4	φ30～φ45	1	201	109	1	7,300
CK-400E-5	φ20～φ35	2	217	117	1	7,470
CK-400E-6	φ45～φ70	1	228	130	1	8,110

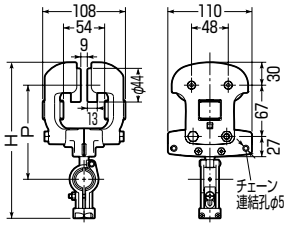
H形鋼用

ダブルローラー **230型**

（H形鋼 50mm用）



CK-231 CK-232 CK-233 CK-234 CK-235 CK-236



品番	適合ケーブル径(mm)	吊り数	H	P	入数	最小入数	標準価格
CK-231	φ10～φ20	1	196	119	4	1	9,110
CK-232	φ10～φ20	2	222	118	4	1	9,500
CK-233	φ20～φ30	1	204	123	4	1	9,580
CK-234	φ30～φ45	1	207	130	4	1	10,000
CK-235	φ20～φ35	2	223	138	4	1	10,200
CK-236	φ45～φ70	1	234	151	4	1	10,800

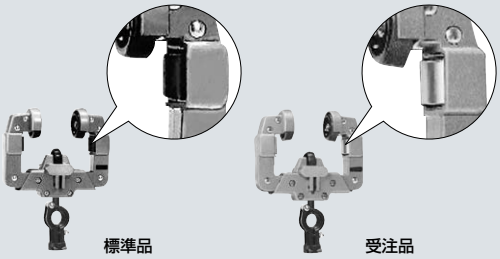
受注品 メインローラーのベアリング仕様

適用カッシャー	適合
90型	C形鋼45×75×2.3㎜
100型	Ⅰ形鋼75・100㎜
200型	Ⅰ形鋼125・150㎜
230型	H形鋼50㎜
250型	Ⅰ形鋼75・100㎜
300型	Ⅰ形鋼125・150㎜
400型	Ⅰ形鋼175・190㎜

受注品 H形鋼仕様
（メインローラーのストレート仕様）

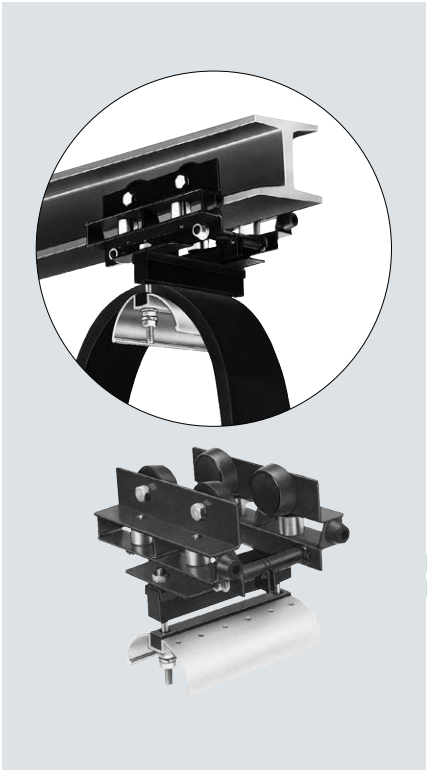
適用カッシャー	適合H形鋼
100型	75・100㎜
200型	125・150㎜
250型	75・100㎜
300型	125・150㎜
400型	175・190㎜

受注品 サイドローラーのスチール仕様



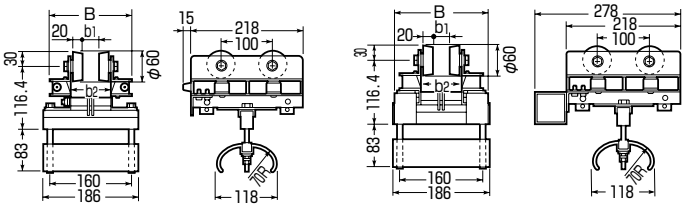
適用カッシャー	適合Ⅰ形鋼
100型	75・100㎜
200型	125・150㎜

中量用 ケーブルカッシャー（I形鋼用）



●ブラケットのブッシュ部は加工しやすい材質のウレタンを使用しています。
ケーブルに合わせ加工してください。

■先頭カッシャー



品番	適合I形鋼	適用	B	b1	b2	入数	標準価格
CKI-75	75mm	●フラットケーブル ●キャブタイヤケーブル 並列用 （厚さ～50mm・巾～150mm）	183	32	77	1	56,900
受 CKI-100	100mm		182	57	102	1	56,900
受 CKI-125	125mm		207	82	127	1	56,900

受 ■先頭カッシャー（ケーブルカッシャーの走行をより確実に行う事ができます。）

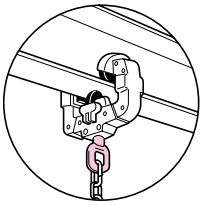
品番	適合I形鋼	適用	B	b1	b2	入数	標準価格
CKI-75T	75mm	●フラットケーブル ●キャブタイヤケーブル 並列用 （厚さ～50mm・巾～150mm）	203	32	77	1	61,700
CKI-100T	100mm		202	57	102	1	61,700
CKI-125T	125mm		227	82	127	1	61,700

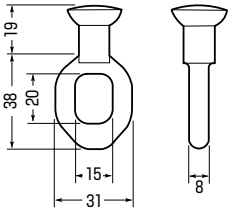
受 受注品

※ブラケットのブッシュ部の加工も承ります。

吊りフック（軽量用）

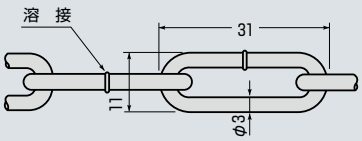
許容静荷重49N（5kgf）
（ポリカーボネート製）





品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
1BF	ケーブルカッシャー（10～400型 500・550型）	10	1	370

カッシャー牽引専用チェーン

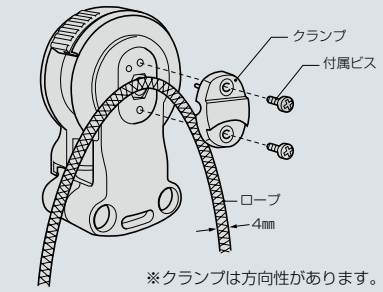


※ステンレス仕様もあります。

引張り強度（1.47kN（150kgf）で溶接部破断）

品　番	規　格	入数	標準価格
CKC-3	●長さ（6m） ●割ピン（4×30㎜）10本付	1	4,250

ロープクランプ

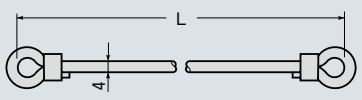


※クランプは方向性があります。

CK-0型・10型用牽引ロープと取り付けクランプ
ケーブルに負荷をかけず、スムーズに走行できます。

品　番	規　格		入数	標準価格
	クランプ	ロープ長さ		
CKB-10M	10個	10m	1	2,660
CKB-20M	20個	20m	1	4,570
CKB-30M	30個	30m	1	6,460
CKB-40M	40個	40m	1	8,350
CKB-50M	50個	50m	1	10,300

ロープ（ケーブルカッシャー牽引用ロープ）



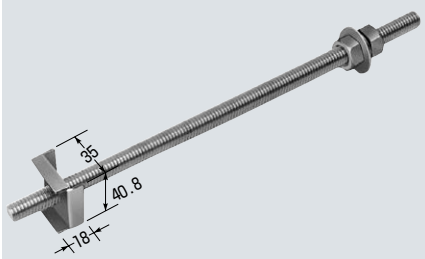
〈割ピン（4×30㎜）2本付〉

材質：ポリエステル

引張り強度（490N（50kgf）でカシメ部破損）

品　番	長さ（L）	入数	標準価格
CKP-50CM	50㎝	1	670
CKP-100CM	1.0m	1	760
CKP-150CM	1.5m	1	850
CKP-200CM	2.0m	1	950

レースウェイ用吊り金具

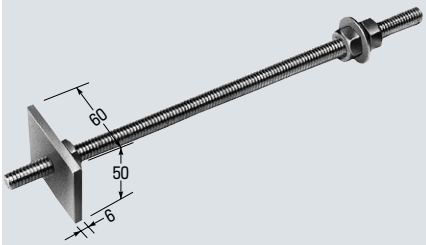


※締め過ぎないようご注意ください。 1645頁

適合レースウェイ（●CKH-3(B)：巾40.45mm
●CKH-4(B)：巾45mm）

品番	適用	入数	最小入数	標準価格
CKH-3	ボルトなし(W3/8ボルト適合)	10	1	250
CKH-4	ボルトなし(W1/2ボルト適合)	10	1	250
CKH-3B	W3/8ボルト付 ℓ＝290mm	10	1	760
CKH-4B	W1/2ボルト付 ℓ＝300mm	10	1	960

C形鋼用吊り金具

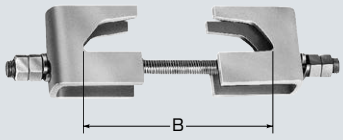


※締め過ぎないようご注意ください。 1645頁

適合C形鋼(30×60mm・45×75mm)

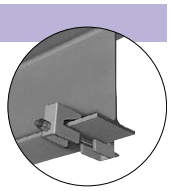
品番	適用	入数	最小入数	標準価格
CKR-3	ボルトなし(W3/8ボルト適合)	10	1	340
CKR-4	ボルトなし(W1/2ボルト適合)	10	1	340
CKR-3B	W3/8ボルト付 ℓ＝300mm	10	1	760
CKR-4B	W1/2ボルト付 ℓ＝300mm	10	1	1,010

カッシャーストッパー



1432頁

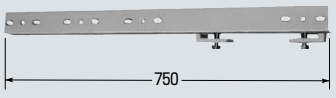
メラミン焼付塗装(色：ベージュ)



品番	適用寸法(B)	入数	標準価格
THS-10	H·I形鋼　75mm～100mm	1	3,100
THS-15	H·I形鋼　100mm～150mm	1	3,100
受 THS-20	H形鋼　150mm～225mm I形鋼　150mm～190mm	1	3,340
受 THS-45	H形鋼　225mm～450mm	1	3,630

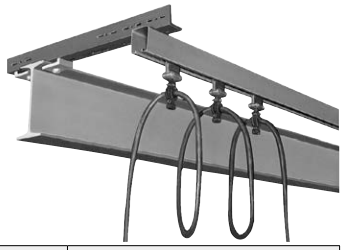
受 受注品

トロリーフックル



1616頁

メラミン焼付塗装(色：ベージュ)

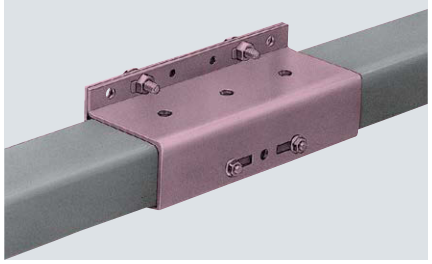


許容静荷重98N(10kgf)

品番	適用	入数	標準価格
TSH-1	I形鋼(75～175mm)	1	8,270

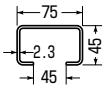
C形鋼連結金具

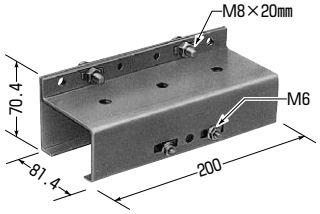
CK-90型用



●C形鋼内に突起が出ず、ケーブルカッシャーがスムーズに走行できます。

適合C形鋼

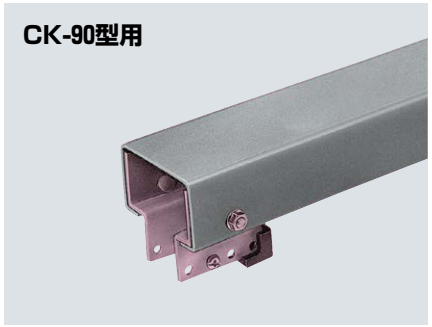




品　番	適　用	入数	標準価格
CKR-J	ケーブルカッシャーCK-90型用	1	3,480

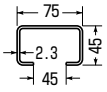
カッシャーストッパー (CK-90型用)

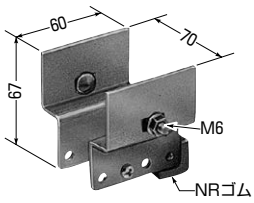
CK-90型用



●衝撃吸収ゴム付です。

適合C形鋼



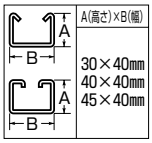


品　番	適　用	入数	標準価格
CKR-S	ケーブルカッシャーCK-90型用	1	2,170

カッシャーストッパー (レースウェイ・C形鋼用)

●鋼材に穴を開け、付属のボルトを貫通させて固定しますから、ずれる心配がありません。
●衝撃吸収ゴム付です。

適合レースウェイ



CK-70型

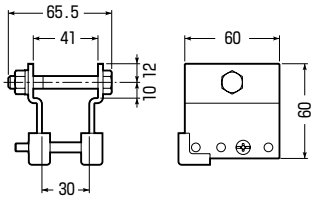
適合C形鋼

CK-80A型

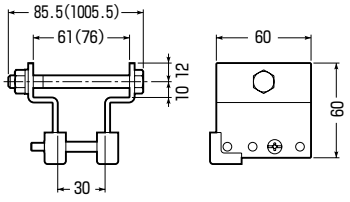
適合C形鋼

CK-80B型

■CKS-70



■CKS-80A・80B

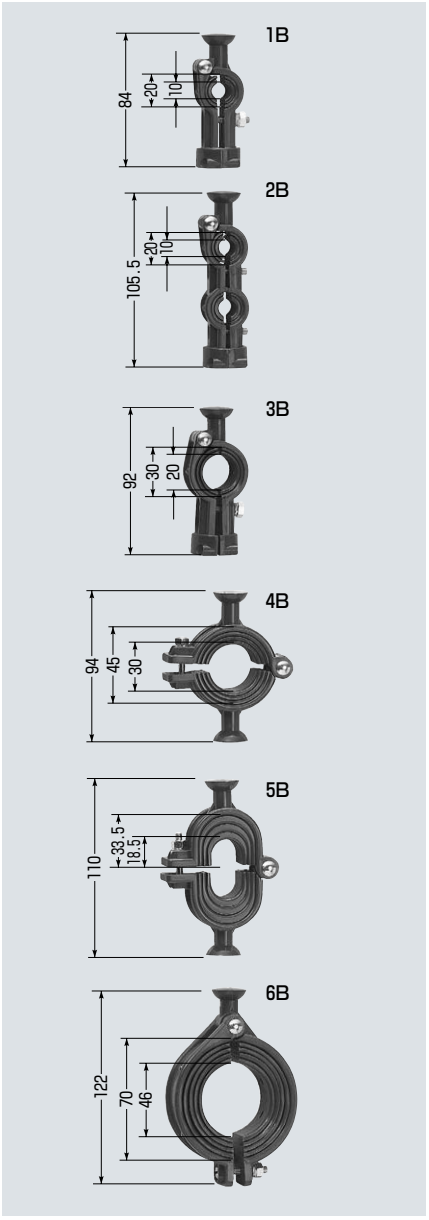


※( )内寸法は、80Bです。

品　番	適用ケーブルカッシャー	入数	標準価格
CKS-70	CK-70・70WM型用	1	1,830
CKS-80A	CK-80A・80AWM型用	1	2,170
CKS-80B	CK-80B・80BWM型用	1	2,170

在庫問合せ品

ブラケット（ケーブルカッシャー用）

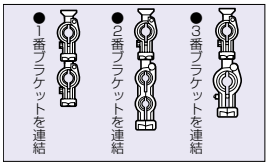


●ブラケットはブッシングを取り外すことにより、ケーブルの太さに合わせられます。

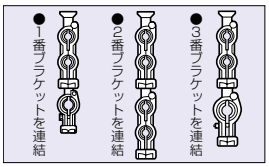
連結OK！ブラケット1B･2B･3Bは2段吊りができます。

※4B･5B･6Bへは2段吊りできません。

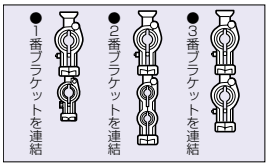
▼1Bブラケットへの連結



▼2Bブラケットへの連結

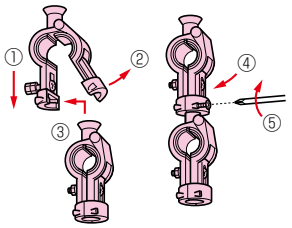


▼3Bブラケットへの連結



〈簡単に2段吊りができます〉

連結は2段吊り返にしてください。吊り下げるブラケットは1B～3Bをご使用ください。



①ブラケットのビスを下へずらし、
②ブラケットを開け、
③ブラケット1B～3Bを挟み込みます。
④ブラケットを元に戻し、
⑤ブラケットのビスと連結ビスを締めます。

ご注意

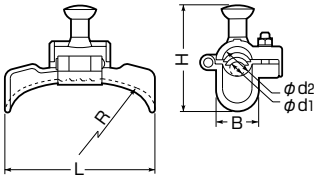
曲がり走行で使用される場合はケーブルのループにねじれがでないよう施工してください。

品　番	適合ケーブル径	ケーブル吊り数	入数	最小入数	標準価格
1B	φ10～φ20mm	1	10	1	750
2B	φ10～φ20mm	2	10	1	1,130
3B	φ20～φ30mm	1	10	1	1,210
4B	φ30～φ45mm	1	10	1	1,660
5B	φ20～φ35mm	2（上下2本重ね吊り）	10	1	1,850
6B	φ45～φ70mm	1	10	1	2,450

※10mm以下のケーブルには、ケーブルテープ(CKA-20T)を巻いてご使用ください。➜1617頁

Rブラケット

●ケーブル保護に最適なブラケットです。



品　番	適合ケーブル径	B	L	R	H	φd1	φd2	入数	最小入数	標準価格
1BR	φ10～φ20mm	28	100	100	75	10	20	10	1	750
2BR	φ20～φ30mm	38	110	140	87	20	30	10	1	1,210
3BR	φ30～φ45mm	55	130	190	106.5	30	45	10	1	1,660

受注品 Rブラケット組付け品（カッシャーとの組付け品も受注品として承ります。）

0型 メッセンジャーワイヤー 8mm以内用

品　番	ブラケット
CK-01R	1BR
CK-02R	2BR

10型 メッセンジャーワイヤー 16mm以内用

品　番	ブラケット
CK-11RZZ	1BR
CK-12RZZ	2BR
CK-13RZZ	3BR

50F34型 ハンガーレール トラックレール 3号・4号用

品　番	ブラケット
CK-51RF34	1BR
CK-52RF34	2BR
CK-53RF34	3BR

50D3型 ハンガーレール ダイケン3号用

品　番	ブラケット
CK-51RD3	1BR
CK-52RD3	2BR
CK-53RD3	3BR

50D4型 ハンガーレール ダイケン4号用

品　番	ブラケット
CK-51RD4	1BR
CK-52RD4	2BR
CK-53RD4	3BR

50WF34型 ハンガーレール トラックレール 3号・4号用

品　番	ブラケット
CK-51RWF34	1BR
CK-52RWF34	2BR
CK-53RWF34	3BR

50WD3型 ハンガーレール ダイケン3号用

品　番	ブラケット
CK-51RWD3	1BR
CK-52RWD3	2BR
CK-53RWD3	3BR

50WD4型 ハンガーレール ダイケン4号用

品　番	ブラケット
CK-51RWD4	1BR
CK-52RWD4	2BR
CK-53RWD4	3BR

70型 レースウェイ用

品　番	ブラケット
CK-71RZZ	1BR
CK-72RZZ	2BR
CK-73RZZ	3BR

70WM型 レースウェイ用

品　番	ブラケット
CK-71RWMZZ	1BR
CK-72RWMZZ	2BR
CK-73RWMZZ	3BR

受注品 Rブラケット組付け品（カッシャーとの組付け品も受注品として承ります。）

80A型 C形鋼30×60㎜用

品　番	ブラケット
CK-81RAZZ	1BR
CK-82RAZZ	2BR
CK-83RAZZ	3BR

80AWM型 C形鋼30×60㎜用 先頭Wカッシャー

品　番	ブラケット
CK-81RAWMZZ	1BR
CK-82RAWMZZ	2BR
CK-83RAWMZZ	3BR

80B型 C形鋼45×75㎜用

品　番	ブラケット
CK-81RBZZ	1BR
CK-82RBZZ	2BR
CK-83RBZZ	3BR

80BWM型 C形鋼45×75㎜用 先頭Wカッシャー

品　番	ブラケット
CK-81RBWMZZ	1BR
CK-82RBWMZZ	2BR
CK-83RBWMZZ	3BR

100型 I形鋼75·100㎜用 シングルローラー

品　番	ブラケット
※ CK-101R	1BR
CK-102R	2BR
CK-103R	3BR

※は在庫品

200型 I形鋼125·150㎜用 シングルローラー

品　番	ブラケット
CK-201R	1BR
CK-202R	2BR
CK-203R	3BR

250型 I形鋼75·100㎜用 ダブルローラー

品　番	ブラケット
CK-251R	1BR
CK-252R	2BR
※ CK-253R	3BR

※は在庫品

300型 I形鋼125·150㎜用 ダブルローラー

品　番	ブラケット
CK-301R	1BR
CK-302R	2BR
CK-303R	3BR

400型 I形鋼175·190㎜用 ダブルローラー

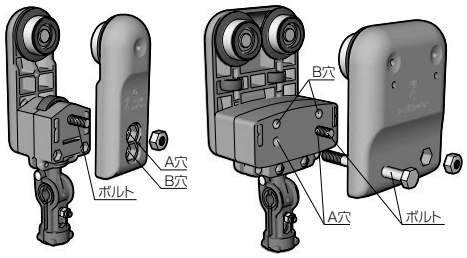
品　番	ブラケット
CK-401R	1BR
CK-402R	2BR
CK-403R	3BR

230型 H形鋼50㎜用 ダブルローラー

品　番	ブラケット
CK-231R	1BR
CK-232R	2BR
CK-233R	3BR

各種間隔調整法

CK-70型・70WM型



●ボルトの位置変更(A穴→B穴)により、適合鋼材が変更できます。

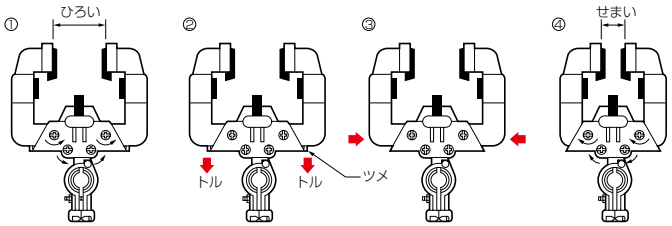
適合レースウェイ	A(高さ)×B(幅)	ボルトの位置
	30×40㎜	A穴
	40×40㎜	B穴
	45×40㎜	B穴

※レースウェイ寸法は、電気用品安全法の二種金属線び(レースウェイ)による寸法です。施工に際し、各社レースウェイ寸法をご確認ください。

CK-100型・200型

CK-100型 100㎜→75㎜　**CK-200型** 150㎜→125㎜

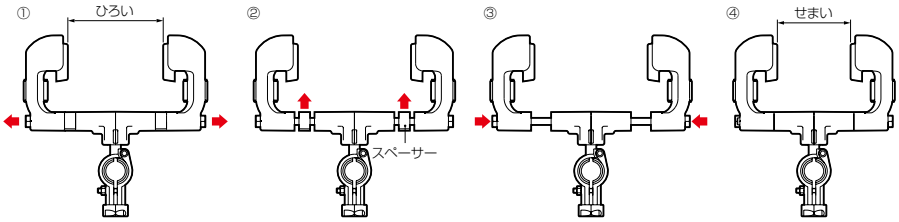
①左右のビスをゆるめます。
②ドライバー等でツメを取り外します。
③支柱を奥まで押し込みます。
④ビスを締め直して完了です。



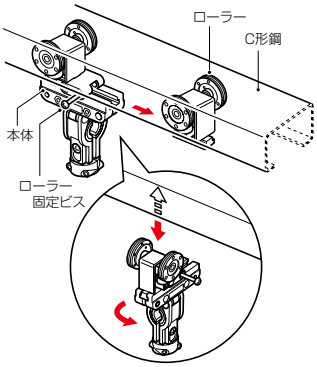
CK-250型・300型・400型

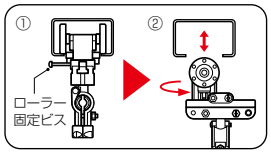
CK-250型 100㎜→75㎜　**CK-300型** 150㎜→125㎜　**CK-400型** 190㎜→175㎜

①左右のボルトをゆるめます。
②スペーサーを取り外します。
③ボルトを締め直します。
④これで完了です。



CK-90型はC形鋼の途中からカッシャーが脱着できます。





①ローラー固定ビスをゆるめ、片側のローラーを本体より抜き取ります。
※ビス・ナットは脱落しません。
②本体を90°回し、C形鋼より取り外します。
(ローラーも同様に取り外します。)

〈取り付けのご注意〉

⚠警告 ●高所での作業は必ず、安定した足場を確保し、落下防止対策を行ってから作業してください。

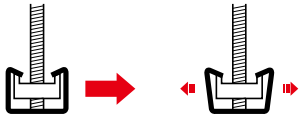
⚠注意 ●定期的に施設全般を点検してください。※カッシャー、鋼材、鋼材支部等に破損等があるとケーブル、本体の落下等の恐れがあり、非常に危険です。

※本走行前に極低速でのテスト走行を必ず行ってください。
※ケーブルカッシャーの性能をご覧ください。➔1647頁

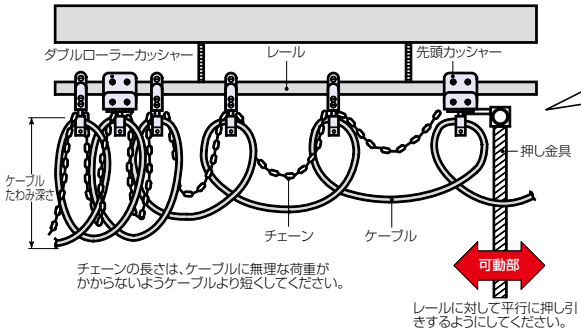
CK-70(W)型・80A(W)型・80B(W)型 取り付けのご注意

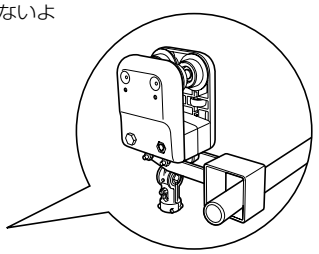
●走行距離が30m以上の場合はダブルローラータイプをご使用ください。
●ケーブルカッシャーの取り付け間隔は1.5m～2mの等間隔にしてください。
●先頭カッシャーを使用すれば、ケーブルカッシャーの走行をより確実に行う事ができます。
（可動部はレールに対して平行に移動するよう施工してください。）
●走行距離が長い場合（シングルローラー：10m以上、ダブルローラー30m以上）又は、3番ブラケット以上を使用する場合は、チェーン又はロープをご使用ください。
●レールの高さは、吊り金具で高さ調節を行い必ず水平（真直ぐ）に設置してください。➔1639頁
●レールのジョイント部は、段差、はみ出し、スキ間等ができないよう、ピッタリ合わせてください。

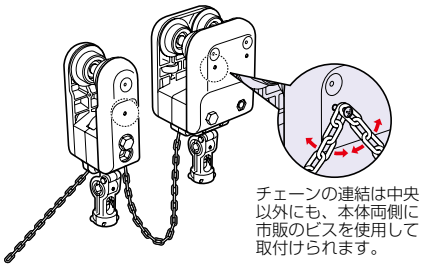
（吊りボルトの締め調整をしてください。）



（強く締め過ぎると左右にふくらみが生じます。）







チェーンの連結は中央以外にも、本体両側に市販のビスを使用して取付けられます。

※ケーブルのたわみ深さは1m以上とり、カッシャー1個にかかるケーブル吊り下げ荷重は「ケーブルカッシャー性能表」の範囲内で施工してください。
※シングルローラータイプを使用の場合、所々にダブルローラータイプを入れると、よりスムーズな走行が得られます。

CK-50型・70型 取り付けのご注意

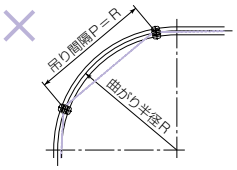
●ハンガーレール、レースウェイの仕様が合っているかご確認ください。

ケーブル吊り間隔（CK-50 型・70 型は除く）

曲がりレール走行時の吊り間隔について

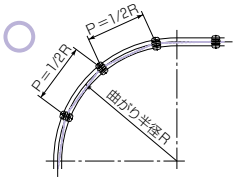
曲がり走行の場合はチェーン、ロープを使用し、曲がりレール半径の1/2前後で取り付けてください。

吊り間隔P＝Rの場合



※進行方向と引く方向が一致しないため、異常磨耗や走行不能の恐れがあります。

吊り間隔P＝1/2Rの場合



※曲がりに沿った方向に引くため、スムーズな走行が得られます。

（注）吊り間隔を狭めても、ケーブルのたわみ深さは1m以上とってください。

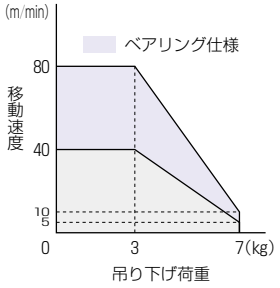
ケーブルカッシャー性能表

アルミレール用ケーブルカッシャー

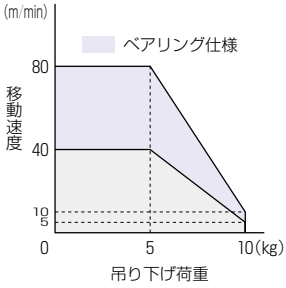
種　類	最大吊り下げ荷重	カッシャー取り付け間隔	最小回転半径	最大移動速度(注1)	耐久性（直線のみ）	走行距離（直線のみ）	使用温度	ケーブルたわみ深さ
CKA-500型	69N（7kgf）	約1.5～2m（注2）	530mm	最大40m/分（ベアリング仕様 80m/分）	1000km	70m（注4）	-5℃～50℃	1m以上
CKA-5000A型								
CKA-5000B型								
CKA-600型	98N（10kgf）		1000mm					
CKA-600N型			2000mm					
CKA-550型	69N（7kgf）							
CKA-5500A型								
CKA-5500B型								
CKA-650型	98N（10kgf）	約1.5～2m	曲がり走行不可					
U-501型	98N（10kgf）（注3）							
U-551型								
U-500B型	147N（15kgf）（注3）							
U-501C(D)型								
CKA-700型	196N（20kgf）	約1.5～2m（注2）	1200mm	80m/分	3000km			

■使用条件推奨範囲

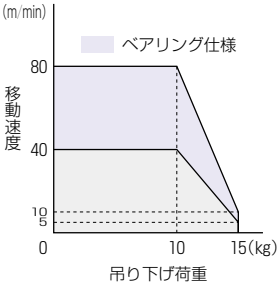
CKA-500、550型
CKA-5000、5500型



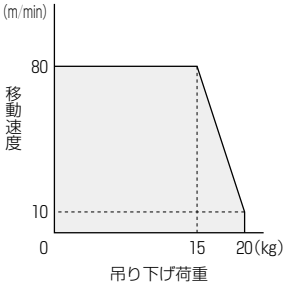
CKA-600、600N型
CKA-650型
U-501、551型



U-500B、501C、501D型



CKA-700型(ベアリング入)



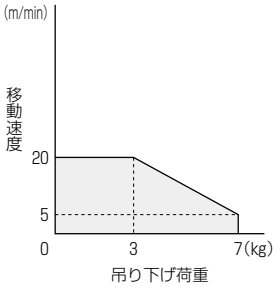
(注1)最大吊り下げ荷重時の移動速度は上記グラフをご参照ください。
(注2)コーナー走行の場合はチェーン、ロープを使用し、曲がりレール半径の1/2前後で取り付けてください。➡1617頁
　この場合でも、ケーブルのたわみ深さは1m以上とってください。
(注3)表記の吊り下げ荷重は、ケーブルと器具、端子ボックス等の合計です。
(注4)30m以上又は3番ブラケット以上を使用する場合はチェーン又はロープを使用してください。

一般鋼材用ケーブルカッシャー

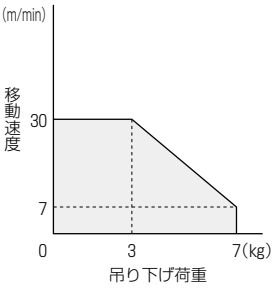
種　類	最大吊り下げ荷重	カッシャー取り付け間隔	最小回転半径	最大移動速度(注1)	耐久性（直線のみ）	走行距離（直線のみ）	使用温度	ケーブルたわみ深さ
CK-0型	69N（7kgf）	約1.5～2m	曲がり走行不可	20m/分	1000km	50m（注2）	-5℃～50℃	1m以上
CK-10型				30m/分				
CK-50（W）型				20m/分		10m		
CK-70型 CK-80型				40m/分		30m（注3）		
CK-70W型 CK-80W型						50m（注4）		
CK-90型						30m（注3）		
CK-100型		約1.5～2m（注5）	1500mm（注6）	20m/分（ベアリング仕様 40m/分）				
CK-200型			2000mm（注6）					
CK-230型			1500mm					
CK-250型						50m（注4）		
CK-300型			2000mm					
CK-400型			2200mm					
CKI型	196N（20kgf）		2500mm	60m/分	2000km			

■使用条件推奨範囲

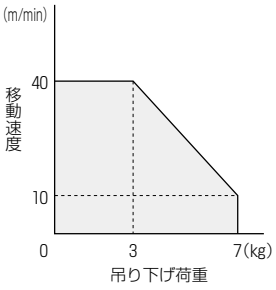
CK-0、50型



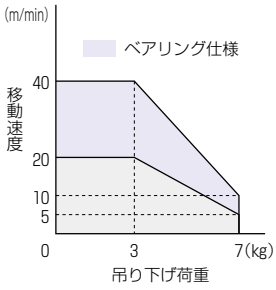
CK-10型（ベアリング入）



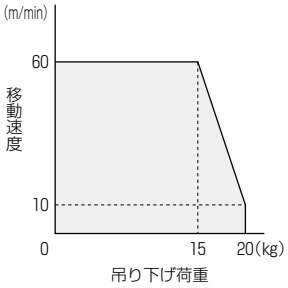
CK-70、70W、80、80W型
（ベアリング入）



CK-90、100、200、230型
CK-250、300、400型



CKI型（ベアリング入）



（注1）最大吊り下げ荷重時の移動速度は上記グラフをご参照ください。
（注2）10m以上の場合はロープを使用してください。
（注3）10m以上又は3番ブラケット以上を使用する場合はチェーン又はロープを使用してください。
（注4）30m以上又は3番ブラケット以上を使用する場合はチェーン又はロープを使用してください。
（注5）コーナー走行の場合はチェーン又はロープを使用し、曲がりレール半径の1/2前後のピッチで取り付けてください。この場合でも、ケーブルたわみ深さは1m以上とってください。
➡1638頁
（注6）曲がり走行にはダブルローラータイプを推奨します。より安定した走行が得られます。

2種ゴム絶縁ゴムキャブタイヤケーブル (2CT)

※下表は参考値です。実際にご使用になるケーブルを測定の上ご選定ください。

公称断面積 ㎟	導体構成 素線数/素線径 ㎜	仕上り外径 単心 ㎜	2心 ㎜	3心 ㎜	4心 ㎜	5心 ㎜	6心 ㎜	7心 ㎜	概算重量 単心 kg/m	2心 kg/m	3心 kg/m	4心 kg/m	5心 kg/m	6心 kg/m	7心 kg/m
0.75	30/0.18	6.4	10.4	10.9	11.8	13.4	14.6	15.8	0.051	0.131	0.146	0.175	0.232	0.277	0.327
1.25	50/0.18	7.0	11.2	11.8	13.0	14.7	16.0	17.3	0.064	0.158	0.183	0.226	0.293	0.349	0.372
2.0	37/0.26	7.3	11.8	12.6	13.9	15.7	16.9	18.3	0.074	0.184	0.221	0.272	0.352	0.411	0.483
3.5	45/0.32	8.0	13.4	14.3	15.8	17.8	19.4	21.0	0.098	0.262	0.311	0.382	0.494	0.589	0.691
5.5	70/0.32	8.8	14.8	15.8	17.4	19.6	21.4	23.4	0.127	0.329	0.400	0.507	0.642	0.768	0.913
8	50/0.45	9.4	16.2	17.3	19.1	21.4	23.6	25.6	0.155	0.407	0.509	0.644	0.708	0.979	1.160
14	88/0.45	11.4	20.2	21.6	24.0	27.0			0.248	0.664	0.832	1.070	1.380		
22	7/20/0.45	14.0	25.2	27.0	30.0	34.0			0.379	1.040	1.300	1.680	2.140		
30	7/27/0.45	16.1	29.6	31.6	35.2	40.0			0.507	1.420	1.770	2.280	2.940		
38	7/34/0.45	17.3	31.8	34.2	38.0	43.0			0.605	1.680	2.130	2.730	3.500		
50	19/16/0.45	18.6	34.8	37.2	41.5				0.718	2.000	2.520	3.250			
60	19/20/0.45	20.0	37.6	40.2	44.8				0.866	2.400	3.040	3.920			
80	19/27/0.45	23.3	44.0	47.2	52.6				1.180	3.150	4.020	5.170			
100	19/34/0.45	25.2	48.0	51.5	57.3				1.430	3.800	4.870	6.280			
125	19/42/0.45	27.0	51.6	55.3					1.710	4.570	5.880				
150	27/34/0.45	29.3	55.8	60.0					1.950	5.600	7.100				
200	37/34/0.45	33.4							2.670						
250	37/42/0.45	36.2							3.240						

※ □ のキャブタイヤケーブルには、ケーブルテープ(CKA-20T)を巻いてご使用ください。

600Vビニル絶縁ビニルキャブタイヤケーブル (VCT)

公称断面積 ㎟	導体構成 素線数/素線径 ㎜	仕上り外径 単心 ㎜	2心 ㎜	3心 ㎜	4心 ㎜	5心 ㎜	6心 ㎜	7心 ㎜	概算重量 VCT 単心 kg/m	2心 kg/m	3心 kg/m	4心 kg/m	5心 kg/m	6心 kg/m	7心 kg/m
0.75	30/0.18	5.7	8.8	9.2	9.9	10.9	11.7	12.7	0.041	0.096	0.111	0.129	0.156	0.185	0.218
1.25	50/0.18	6.1	9.6	10.1	11.1	12.2	13.1	14.2	0.049	0.118	0.139	0.169	0.205	0.245	0.287
2.0	37/0.26	6.4	10.4	10.9	11.8	13.0	14.2	15.2	0.059	0.146	0.172	0.206	0.259	0.310	0.356
3.5	45/0.32	7.3	11.8	12.6	13.9	15.1			0.083	0.202	0.250	0.311	0.373		
5.5	70/0.32	8.3	14.2	15.0	16.5	18.2			0.115	0.300	0.365	0.452	0.555		
8	50/0.45	9.5	16.4	17.5	19.3	21.3			0.154	0.411	0.510	0.632	0.768		
14	88/0.45	11.3	20.0	21.4	23.6	26.2			0.238	0.646	0.808	1.010	1.230		
22	7/20/0.45	14.2	25.8	27.6	30.4	33.7			0.379	1.070	1.330	1.650	2.020		
30	7/27/0.45	15.5	28.2	30.2	33.5	37.1			0.475	1.320	1.660	2.080	2.540		
38	7/34/0.45	16.9	31.4	33.6	37.3	41.5			0.583	1.650	2.080	2.610	3.200		
50	19/16/0.45	18.4	34.4	36.8	41.0				0.690	2.000	2.530	3.210			
60	19/20/0.45	19.8	37.0	39.8					0.835	2.390	3.060				
80	19/27/0.45	22.5	42.2						1.110	3.140					
100	19/34/0.45	24.4							1.355						

※ □ のキャブタイヤケーブルには、ケーブルテープ(CKA-20T)を巻いてご使用ください。

2種天然ゴム絶縁クロロプレンキャブタイヤケーブル（2RNCT）

公称断面積 ㎟	導体構成 素線数/素線径 ㎜	仕上り外径 単心 ㎜	2心 ㎜	3心 ㎜	4心 ㎜	概算重量 単心 kg/m	2心 kg/m	3心 kg/m	4心 kg/m
0.75	30/0.18	6.4	10.5	11.0	12.0	0.060	0.155	0.170	0.200
1.25	50/0.18	7.0	11.5	12.0	13.0	0.075	0.180	0.205	0.255
2.0	37/0.26	7.3	12.0	13.0	14.0	0.085	0.205	0.245	0.305
3.5	45/0.32	8.0	13.5	14.5	16.0	0.110	0.280	0.340	0.425
5.5	70/0.32	8.8	15.0	16.0	17.5	0.140	0.360	0.440	0.550
8	50/0.45	9.4	16.5	17.5	19.5	0.170	0.450	0.550	0.720
14	88/0.45	11.5	21	22	24	0.265	0.720	0.900	1.140
22	7/20/0.45	14.0	26	27	30	0.395	1.250	1.380	1.740
30	7/27/0.45	16.5	30	32	36	0.525	1.520	1.880	2.380
38	7/34/0.45	17.5	32	35	38	0.625	1.790	2.250	2.850
50	19/16/0.45	19.0	35	38	42	0.750	2.180	2.730	3.480
60	19/20/0.45	20	38	41	45	0.895	2.600	3.270	4.170
80	19/27/0.45	24	44	48	53	1.220	3.550	4.470	5.710
100	19/34/0.45	26	48	52	58	1.470	4.290	5.430	6.920

※ □ のキャブタイヤケーブルには、ケーブルテープ（CKA-20T）を巻いてご使用ください。

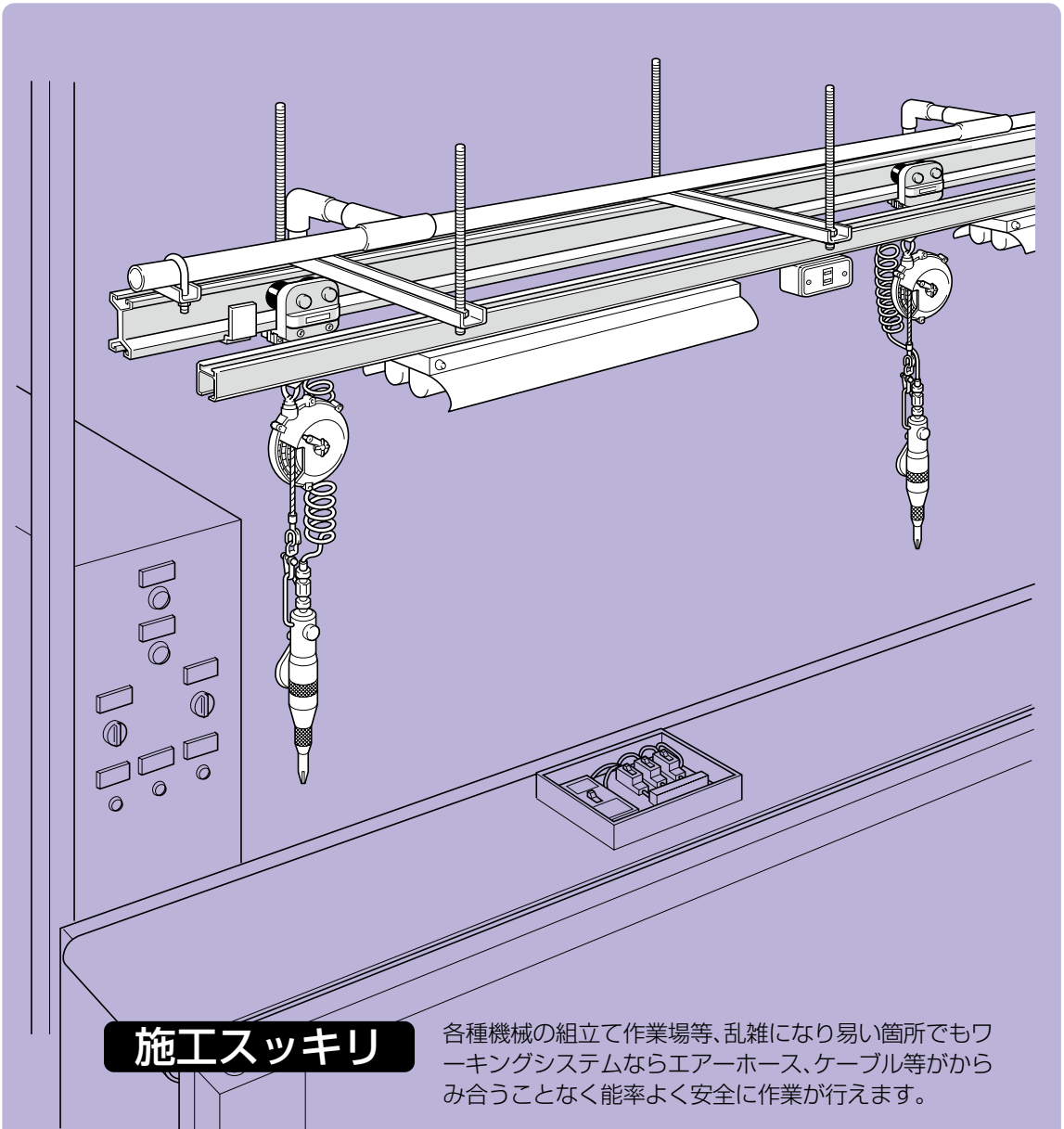
2種EPゴム絶縁クロロプレンキャブタイヤケーブル（2PNCT）

公称断面積 ㎟	導体構成 素線数/素線径 ㎜	仕上り外径 単心 ㎜	2心 ㎜	3心 ㎜	4心 ㎜	概算重量 単心 kg/m	2心 kg/m	3心 kg/m	4心 kg/m
0.75	30/0.18	5.8	9.0	9.4	10.5	0.048	0.115	0.130	0.160
1.25	50/0.18	6.2	9.8	10.5	11.5	0.060	0.140	0.175	0.195
2.0	37/0.26	6.5	11.0	11.5	12.5	0.070	0.175	0.200	0.245
3.5	45/0.32	7.4	12.5	13.0	14.5	0.095	0.245	0.290	0.355
5.5	70/0.32	8.4	14.5	15.5	17.0	0.130	0.350	0.415	0.515
8	50/0.45	9.2	16.0	17.0	18.5	0.165	0.435	0.525	0.655
14	88/0.45	11.0	18.5	20	22	0.240	0.640	0.795	1.000
22	7/20/0.45	13.5	25	27	29	0.375	1.070	1.330	1.670
30	7/27/0.45	15.0	27	29	32	0.470	1.340	1.670	2.100
38	7/34/0.45	16.0	30	32	35	0.570	1.630	2.020	2.550
50	19/16/0.45	18.0	34	36	40	0.720	2.100	2.620	3.320
60	19/20/0.45	19.5	37	39	44	0.870	2.520	3.150	4.020
80	19/27/0.45	23	43	46	51	1.180	3.470	4.320	5.500
100	19/34/0.45	25	47	50	56	1.430	4.200	5.270	6.720

※ □ のキャブタイヤケーブルには、ケーブルテープ（CKA-20T）を巻いてご使用ください。

ワーキングシステム

作業を能率よく更に安全に行う為の
アルミレールとインテリアダクトの
組み合わせシステム付属品です。



施工スッキリ

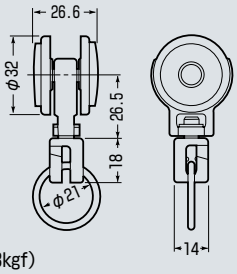
各種機械の組立て作業場等、乱雑になり易い箇所でもワーキングシステムならエアーホース、ケーブル等がからみ合うことなく能率よく安全に作業が行えます。

施工が簡単

施工は全てボルト締めするだけ！溶接は不要です。

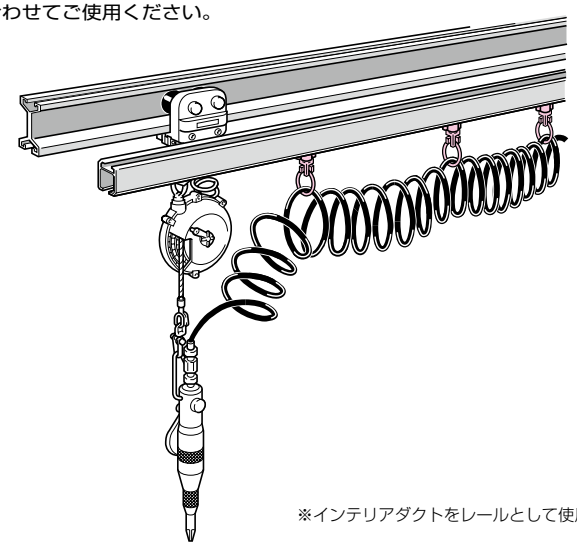
ミニカッシャー（軽量・カーテン用）

軽量・カーテン用



許容静荷重29N（3kgf）

●エアーホースの送り、カーテンの取り付け等にインテリアダクトと組み合わせてご使用ください。

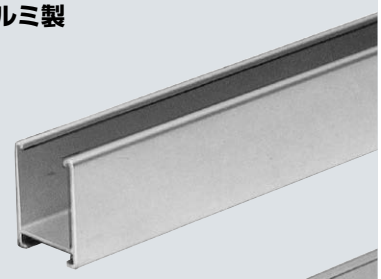


※インテリアダクトをレールとして使用します。

品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
KCK-41	インテリアダクト用	10	1	680

インテリアダクト（ノック穴無）

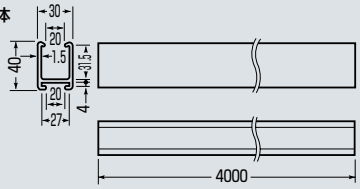
アルミ製



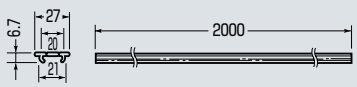
本体

蓋

■本体



■蓋

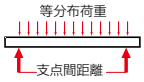


インテリアダクトの特性

●断面特性

断面2次モーメント：I（cm⁴）	断面係数：Z（cm³）
2.86	1.25

●許容静荷重（許容静荷重は最大たわみが支点間距離の0.3%として算出しました。）

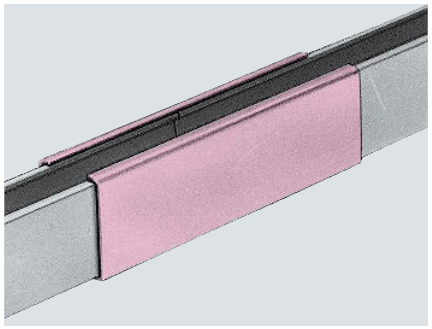


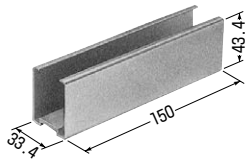
支点間距離（m）	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
許容静荷重（N）	1450	363	157	88	49	29

支点間距離（m）	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
許容静荷重（N）	912	226	98	49	29	15

種類	品　番	規　格	入数	標準価格
本体	**DC-41KW**	長さ（4m） 重量（約2kg）	1	11,000
蓋	**DCF-4**	長さ（2m） 重量（約0.2kg）	1	1,290

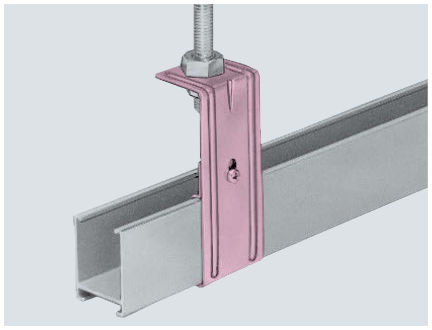
インテリアダクト用 ジョイント

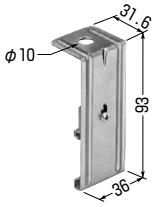




品　番	適　用	入数	標準価格
DCJ-41S	インテリアダクト相互の固定に	1	1,990

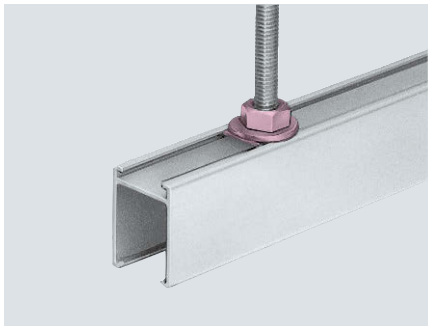
インテリアダクト用 吊り金具





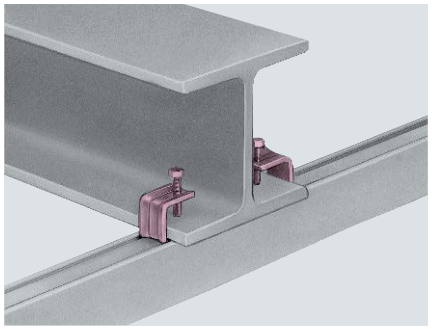
品　番	適合ボルト	入数	最小入数	標準価格
DCT-41A	W3/8	10	1	800

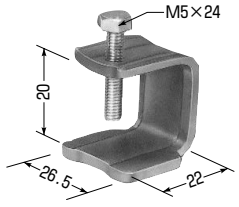
インテリアダクト用 吊り具



品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
DCT-41N	·W3/8ボルト ·平座金 ·吊りナット	10	1	140

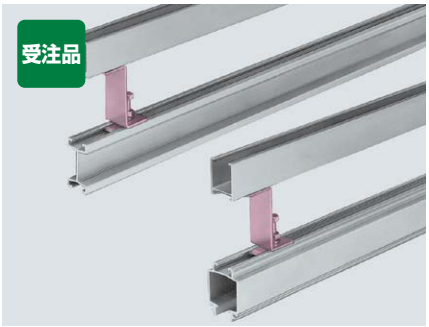
形鋼用インテリアダクト用 吊り金具

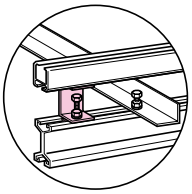




品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
DCT-41K	L·H·I形鋼（フランジ厚18mm迄）	10	1	170

固定板 (アルミレールとインテリアダクト用)

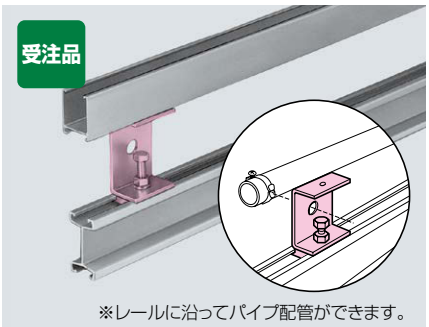




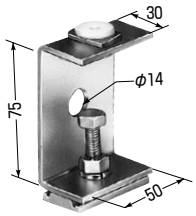
ご注意
造営材等への固定及び吊り金具を使用する場合は、必ずアルミレール側に取り付けてください。

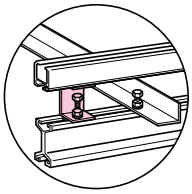
品番	適用	入数	最小入数	標準価格
CKA-1BD	アルミレール・アルミレール(内走行用)とインテリアダクトの固定に	10	1	960

固定板 (アルミレールとインテリアダクト用)



※レールに沿ってパイプ配管ができます。

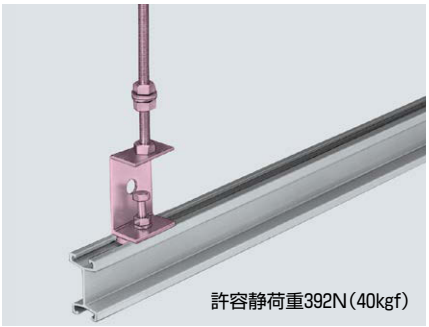


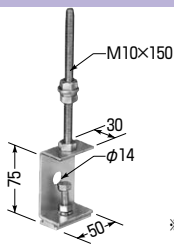


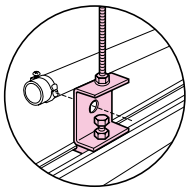
ご注意
造営材等への固定及び吊り金具を使用する場合は、必ずアルミレール側に取り付けてください。

品番	適用	入数	最小入数	標準価格
CKA-2BD	アルミレール・アルミレール(内走行用)とインテリアダクトの固定に	10	1	960

アルミレール吊り金具

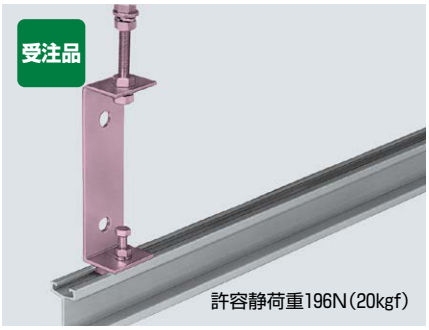


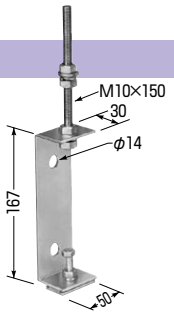


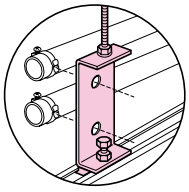

※レールに沿ってパイプ配管ができます。

品番	適用	入数	最小入数	標準価格
CKA-3BD	吊りボルト付(M10×150mm)	10	1	1,250

アルミレール吊り金具

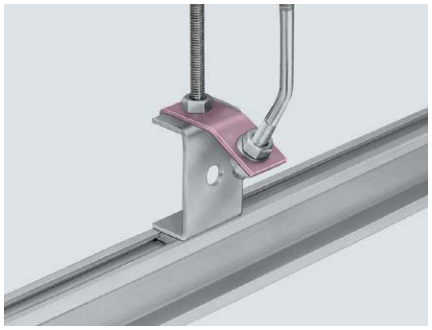


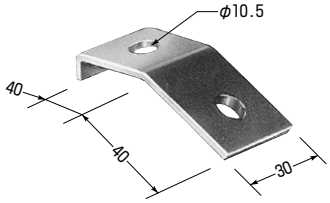



※レールに沿ってパイプ配管ができます。

品番	適用	入数	最小入数	標準価格
CKA-4BD	吊りボルト付(M10×150mm)	10	1	1,500

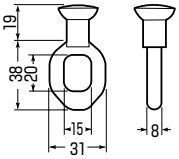
揺れ防止用ボルト取付金具





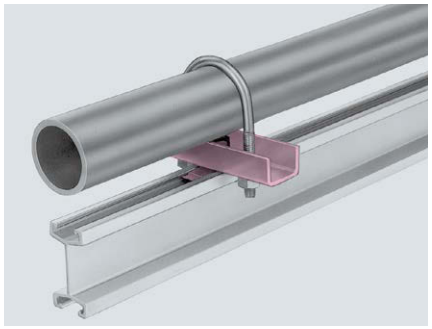
品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
CKA-CD	アルミレール吊り金具用	10	1	370

吊りフック（軽量用）

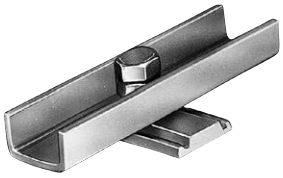


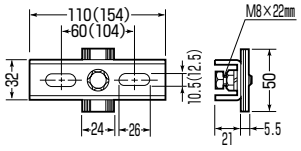
品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
1BF	ケーブルカッシャー (10～400型) (500・550型)	10	1	370

U金具



ご注意　ケーブルカッシャーの通過はできません。



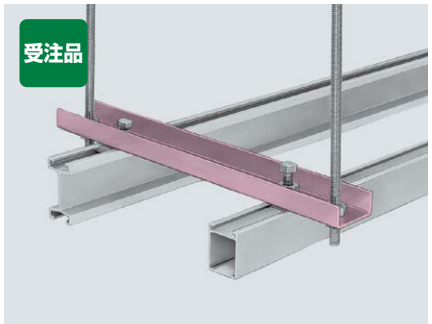


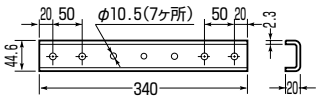
( )内寸法はUK-90の場合

品　番	適合Uボルト	入数	最小入数	標準価格
UK-50	呼び25～50	10	1	690
UK-90	呼び65～90	10	1	870

在庫問合せ品

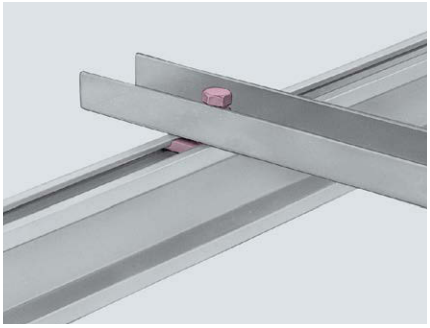
Uアングル

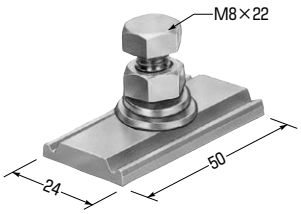




品　番	規　格	入数	標準価格
UK-340	取付穴 (φ10.5㎜×7個)	1	1,360

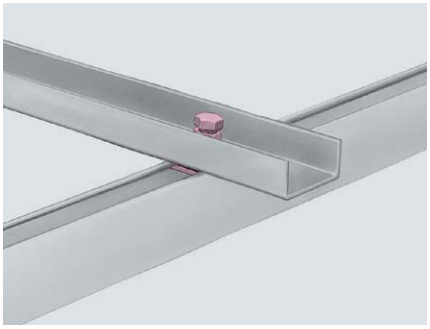
アルミレール止め金具（Uアングル用）





品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
UK-1A	Uアングルとアルミレールの固定に	10	1	620

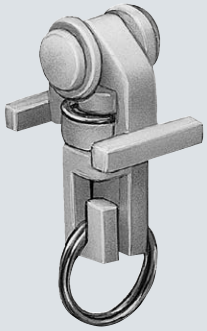
インテリアダクト止め金具（Uアングル用）

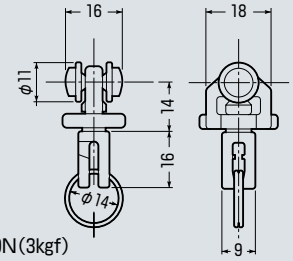


品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
UK-1B	Uアングルとインテリアダクトの固定に	10	1	240

アルミレール(ミニ)用 カッシャー (カーテン用)

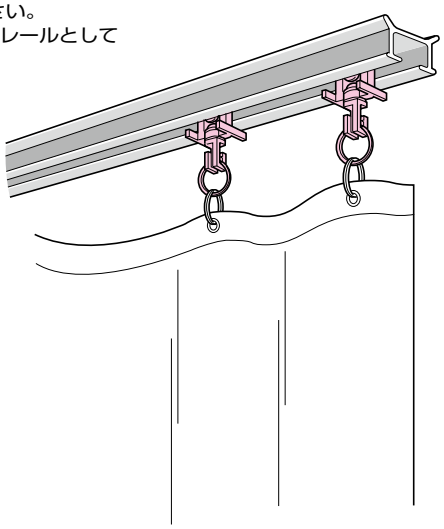
カーテン用





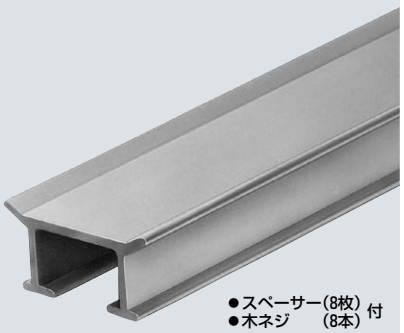
許容静荷重29N(3kgf)

●防塵、保温、保冷用カーテンの取り付け等にアルミレール(ミニ)と組み合わせてご使用ください。
※アルミレール(ミニ)をレールとして使用します。

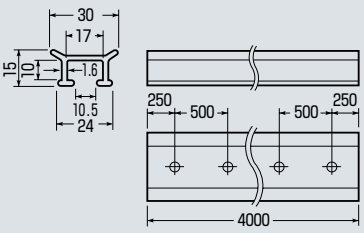


品 番	適 用	入数	最小入数	標準価格
KCK-11	アルミレール(ミニ)用	10	1	340

アルミレール (ミニ)



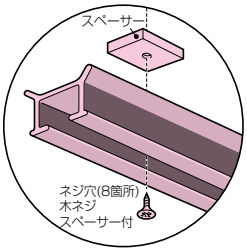
●スペーサー(8枚) 付
●木ネジ (8本)



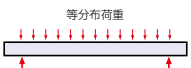
アルミレール(ミニ)の特性

●断面特性

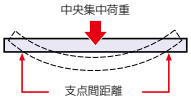
断面2次モーメント：I(cm⁴)	断面係数：Z(cm³)
0.25	0.38



●許容静荷重 (許容静荷重は最大たわみが支点間距離の0.3%として算出しました。)



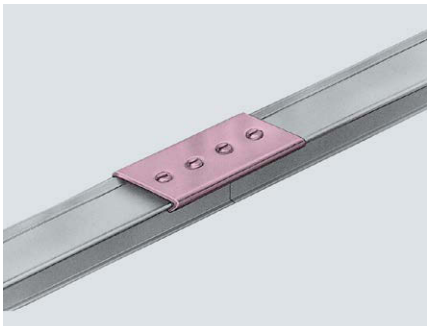
支点間距離(m)	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
許容静荷重(N)	177	44	20	12	7	5

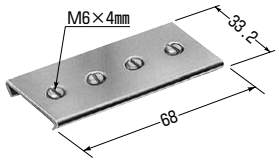


支点間距離(m)	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
許容静荷重(N)	98	24	11	6	4	3

品 番	適 用	入数	標準価格
KCK-4M	長さ(4m) 重量(1035g)	1	7,840

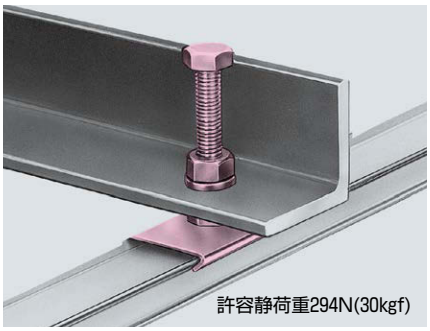
アルミレール(ミニ)用 連結金具

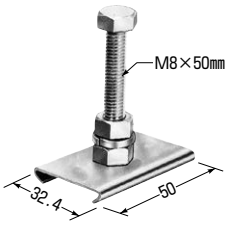




品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
KCK-1J	アルミレール(ミニ)用	10	1	1,130

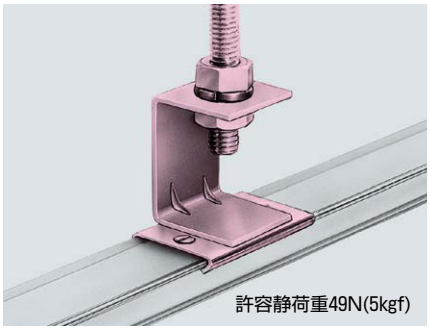
アルミレール(ミニ)用 直付け吊り金具

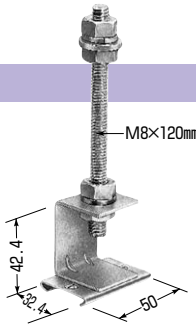




品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
KCK-1A	直付けボルト (M8×50㎜)付	10	1	630

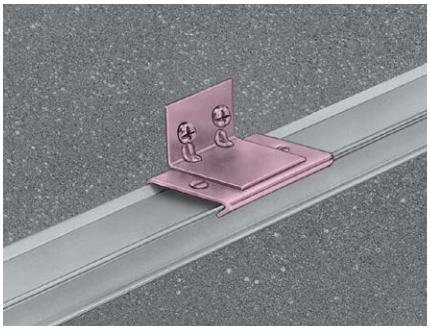
アルミレール(ミニ)用 調整吊り金具

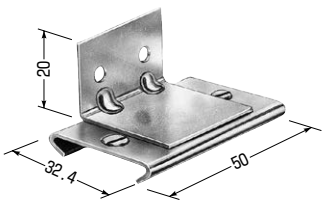




品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
KCK-3B	吊りボルト (M8×120㎜)付	10	1	1,500

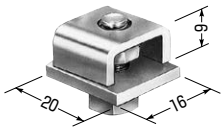
アルミレール(ミニ)用 横付け吊り金具





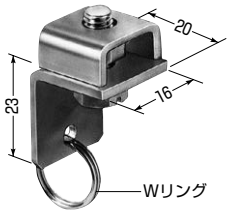
品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
KCK-2A	アルミレール(ミニ)用	10	1	980

アルミレール(ミニ)用 ストッパー

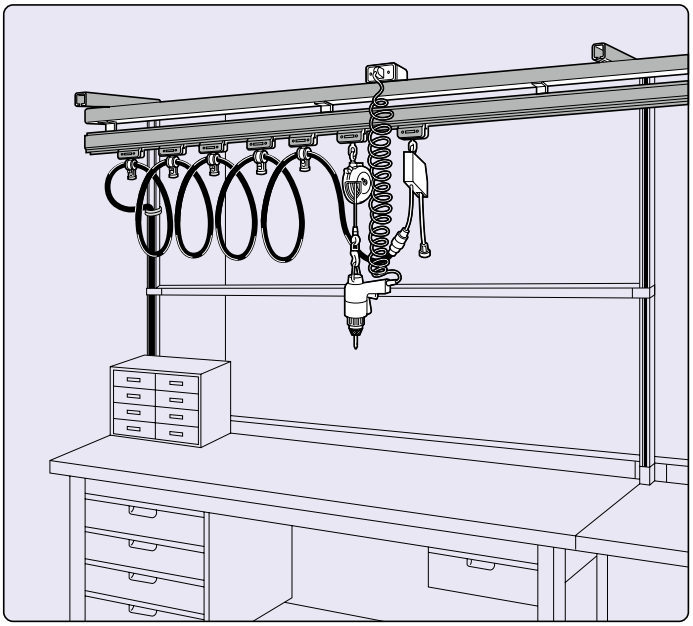


品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
KCK-1S	アルミレール(ミニ)用	10	1	450

アルミレール(ミニ)用 エンドカッシャー



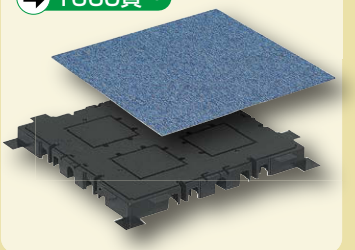
品　番	適　用	入数	最小入数	標準価格
KCK-1E	アルミレール(ミニ)用	10	1	960



OAフロアシステム

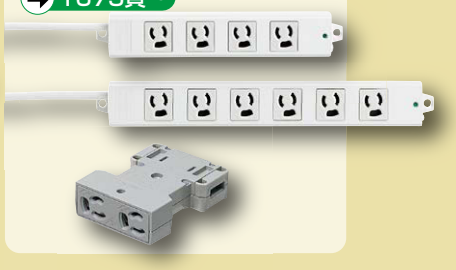
碁VAN

1660頁～



OAタップ

1675頁～



項目名をクリックすると、
該当ページへ移動します

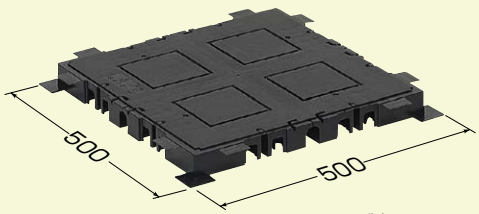
OAフロアの本因坊
碁VAN® XS
OFFICE AUTOMATION FLOOR SYSTEM

工事込みでも、ご相談ください!

碁VAN XSシリーズの主要構成部材フロアーパネルは、PP(ポリプロピレン)製ですから、リサイクルの対象となります。

大容量の配線もスッキリレイアウト!

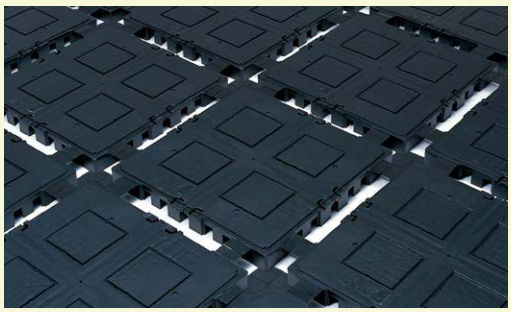
■軽量・コンパクトな床配線パネルで簡単施工



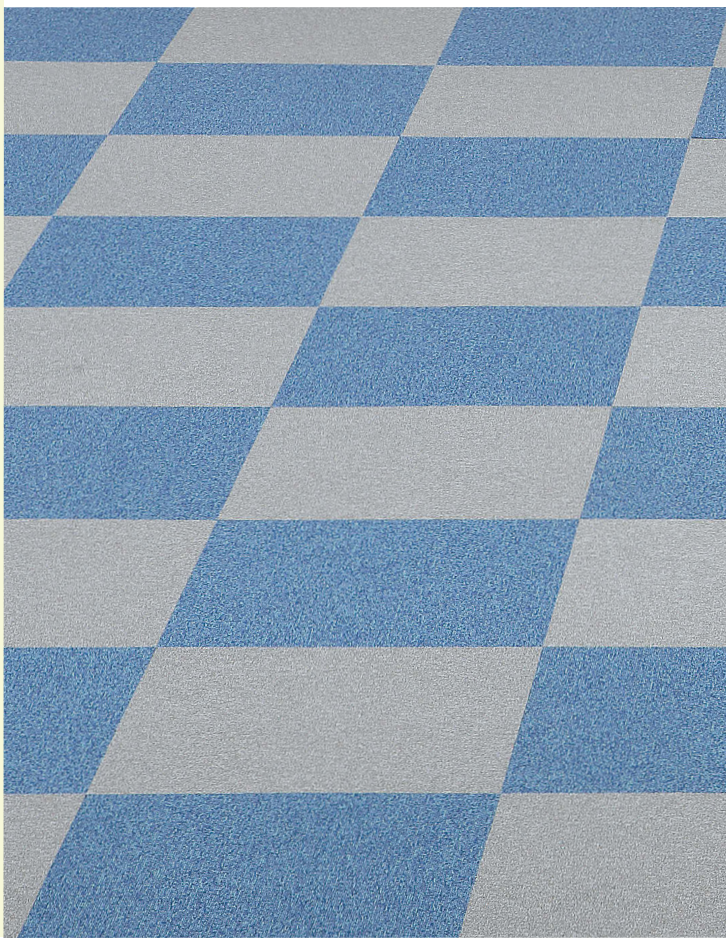
PP製

従来の置き敷き上開口はフロアーパネルに設けてある配線ピットを、フロアーパネルを敷き詰める事によってつなげていく構成ですが、XSシリーズではフロアーパネル自体に配線ピットを設けるのではなく、フロアーパネルを敷き詰める事によって**フロアーパネル間に配線ピットを作っていく**という構成です。

この構成により、軽量、コンパクトな基本構成部材が可能になり、従来の**置き敷き上開口の機能性の良さ**は残し、**施工の作業性をさらにラク**にしました。敷設時間を大幅に短縮できますので休日等、短時間でのリニューアルに最適です。



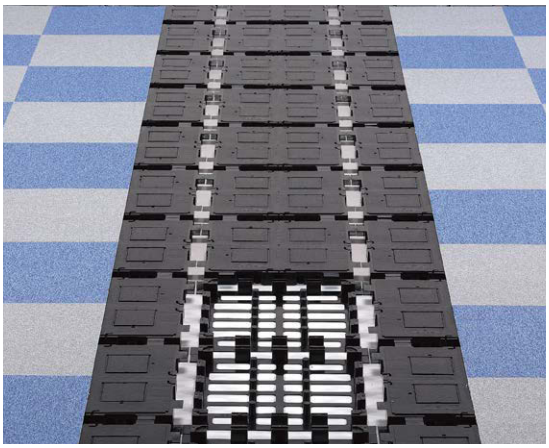
※フロアーパネルは4枚で1モジュールとして施工します。



■タイルカーペットをめくるだけ！

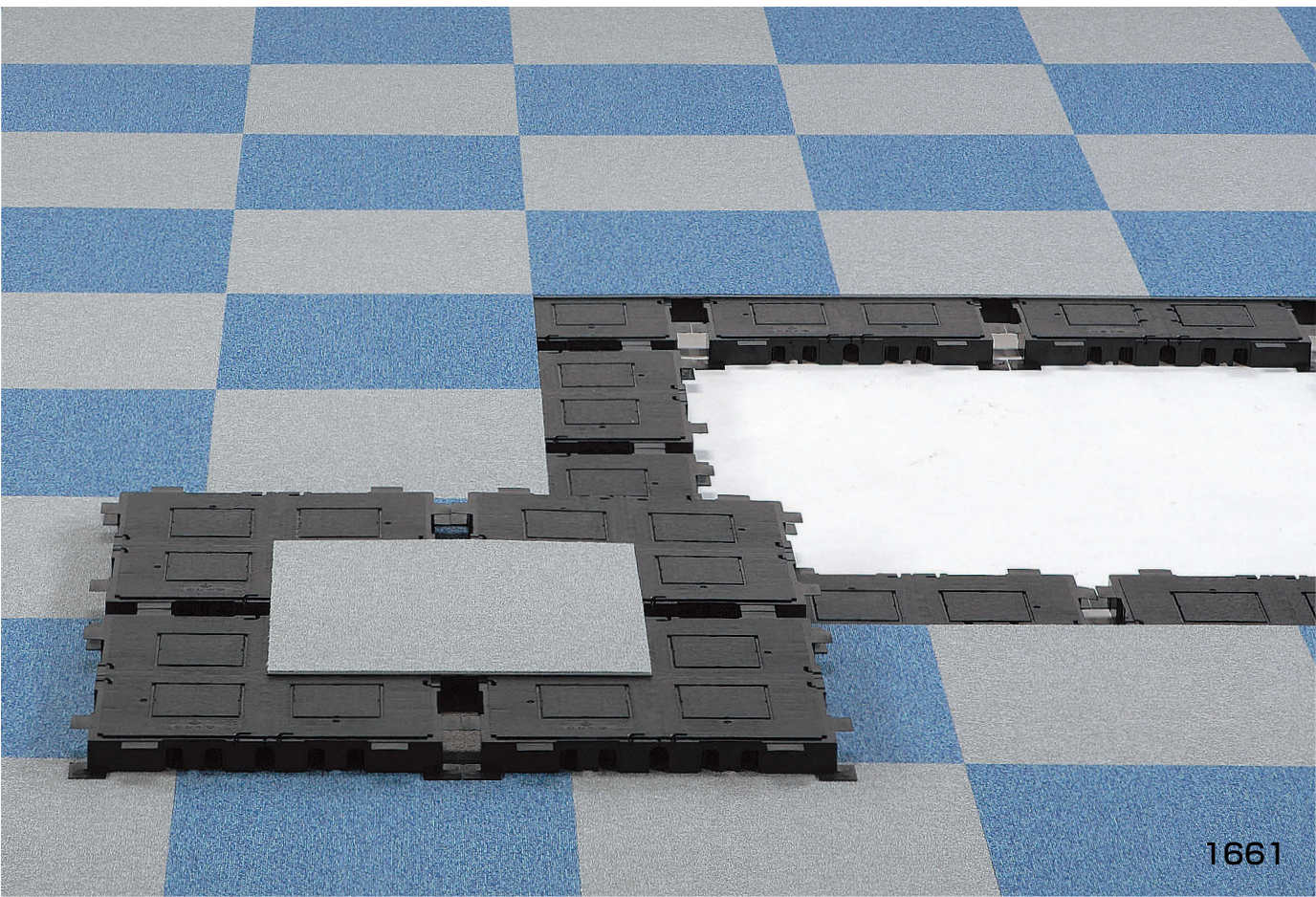
タイルカーペット裏に配線ピットに合わせた鋼板が取り付けてある為、施工はパネルに載せるだけ！使用時もタイルカーペットをめくれば配線ピットが露出しますので配線経路の変更、配線口の取り出しが簡単にできます。

■幹線パネルで大量配線を効率良く収納！



配線溝の幅は50mmと配線に充分なスペースを確保してあり、さらに幹線パネル等を使用すれば配電盤等からの大容量ケーブルを効率よく収納し配線ピット内への振り分けや、余剰配線の収納、幹線としての大量配線も可能になります。

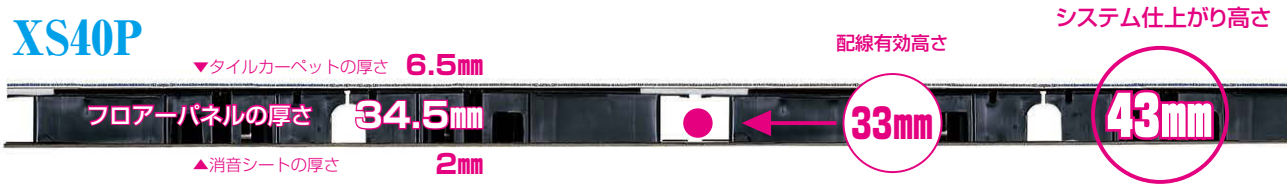
写真のタイルカーペットは、ブルー(GA189)、グレー(GA125)を使用しています。



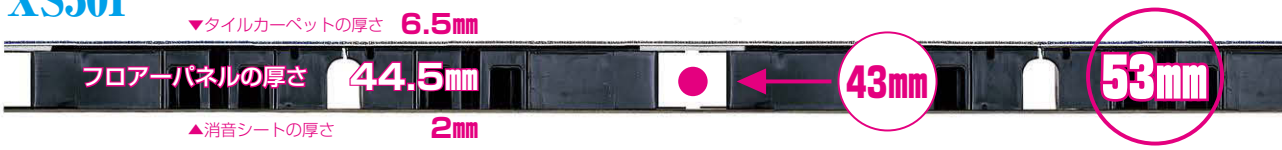
仕上がり高さは2サイズ!!

全厚43mm,53mm(タイルカーペット 消音シート含む)

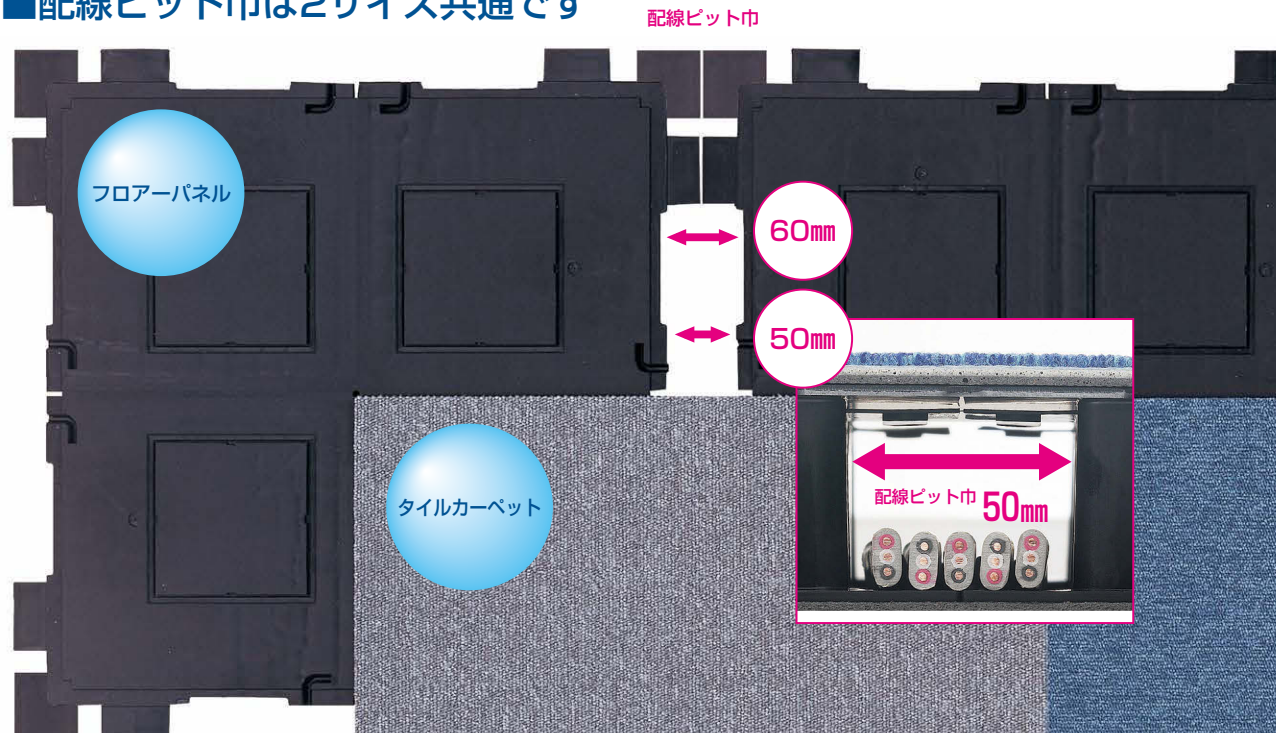
XS40P



XS50P

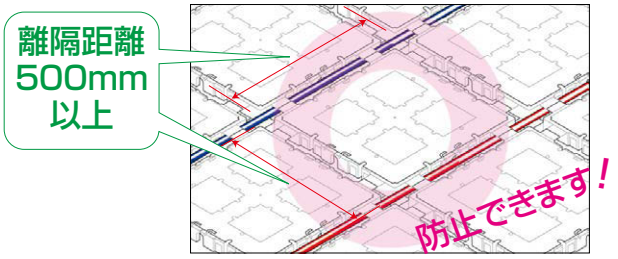


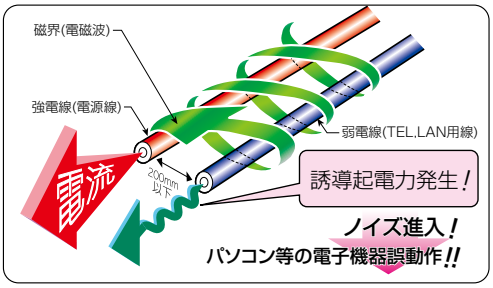
■配線ピット巾は2サイズ共通です



■電磁障害対策もバッチリです。

電線を平行に近接配線(200mm以下)すると、電線が発する電磁波により、パソコン等の電子機器に悪影響(誤動作や劣化)を及ぼす可能性があります。
従来のフリーアクセスフロアは、配線が無秩序となる等、電線が近接してしまう可能性が高く、電磁障害対策としては万全ではありません。

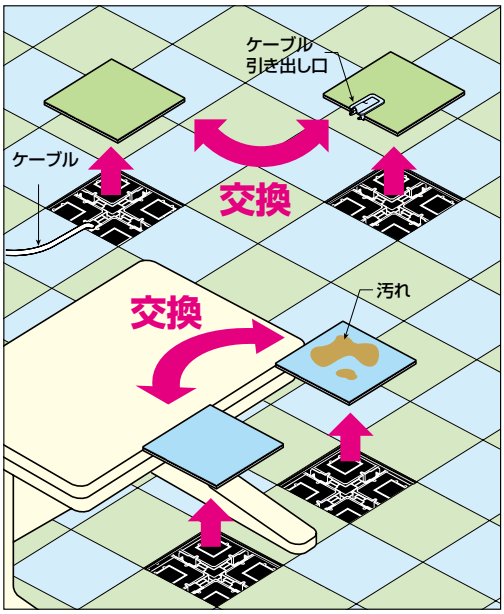




ミライの碁VANは「溝配線工法」により、電線を離隔配線(離隔距離500mm以上)し、電磁障害の発生を防止できます。
※配線溝がブロックで格子状に仕切られているから、ケーブルの離隔・整列配線ができます。

■メンテナンスもラクラク♪費用も5倍お得!

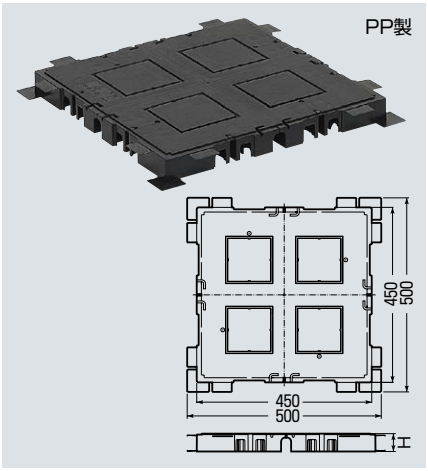
通常カーペットが汚れたり、傷んだりするのは人が歩く部分のおよそ20%程度と言われます。タイルカーペットなら買い替え時に傷んだ部分のみを買い替えるだけですみます。
さらに、汚れたり傷んだ部分を机の下やOA機器、収納棚等の下の見えない部分と交換すれば買い替える必要もありません。
碁VANのタイルカーペットなら裏面に鋼板が付いており、外したり、はめたりが誰でも簡単に行えます。レイアウト変更の場合でも、引き出し口の付いたカーペットを新しく引き出したい箇所のカーペットと交換する事により、新しい引き出し口を買ったり、穴を開けたりといった加工の手間も省く事ができ、長期的なメンテナンス費用も大変お得です。



■豊富な配線器具

配線ピットに収納できるコンセントボックス、豊富なサイズと種類のケーブル引き出し口ノーズル等様々な配線器具を取り揃えております。

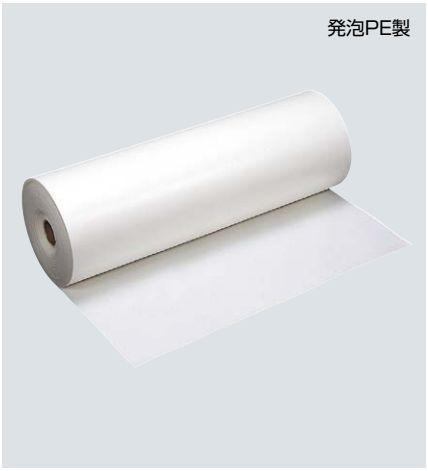
フロアーパネル



●下地床に敷くだけの置き敷きタイプですから、施工がいたって簡単です。
●軽量、コンパクトですから施工がラクに行えます。又、搬入搬出にエレベーターや狭い階段等を使用しなければならない場合にも効率良い作業が行えます。
●切断に大型工具や専用工具を必要としません。又、カッターナイフで1/4にカットできます。
●電動丸のこ等での切断時にマスクをするほどの有害な粉塵は発生しません。

適合システム	品　番	H	重量(パネル1枚)
XS40P	**XS40-FP**	34.5	約 1530g
XS50P	**XS50-FP**	44.5	約 1680g

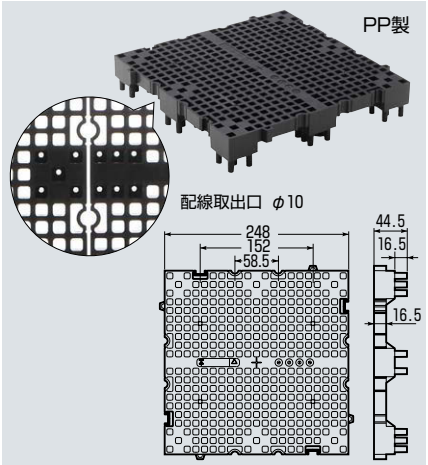
消音シート



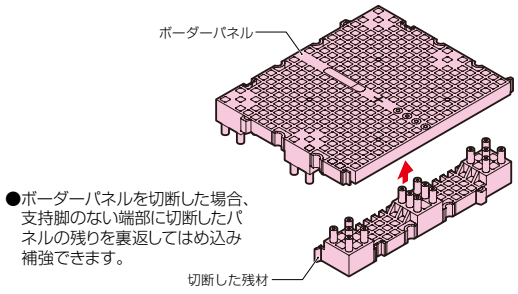
●下地床に敷き詰め、その上にフロアーパネルを施工します。

品　番	規　格	重　量
XY-SS	1m巾×50m×2㎜	3300g

ボーダーパネル



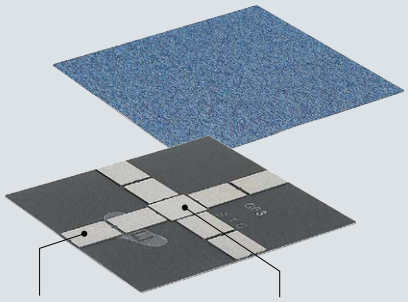
●壁際処理でフロアーパネルと壁の隙間埋めに使用します。
●切断し易く、パネル下の配線等も見易いメッシュ形状になっています。
●切断した部分を裏返してパネル裏にはめ込めば補強脚となり、残材が少なくてすみます。

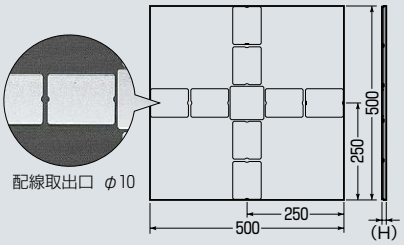


品　番	適合システム
XS50-BP	XS50P

タイルカーペット・ビニルタイル

タイルカーペット・ビニルタイルは色見本帳をご参照ください。
※色見本帳は担当の営業もしくは最寄りの営業所までお問い合わせください。





※( )内寸法は溝カバーパネルを含む

●XSシステムの床仕上げ材として使用します。
●タイルカーペット、ビニルタイル裏には配線ピットに合わせた溝カバーパネル(鋼板)が貼ってあり、フロアーパネルに載せるだけ。
●カーペットとカーペットの継ぎ目の配線取出口より簡単にケーブルを引き出す事も可能です。

タイルカーペット規格

組成	：B·C·Fナイロン100%
第一基布	：ポリエステル不織布
バッキング	：塩ビ樹脂＋ガラス繊維布
寸法	：50cm×50cm
パイル長	：3.5mm　ループパイル
全厚	：6.5mm
重さ	：約1.3kg (溝カバーパネルAS：126g) (溝カバーパネルB：133g)
規格	：1/10ゲージ　11ステッチ
制電性	：人体帯電圧1KV以下 (JIS-L-1021 20℃ 20%RH合成ゴム底)
防汚性	：防汚糸＋フッ素系樹脂による防汚加工

※タイルカーペットは一部仕様が変更になる場合があります。

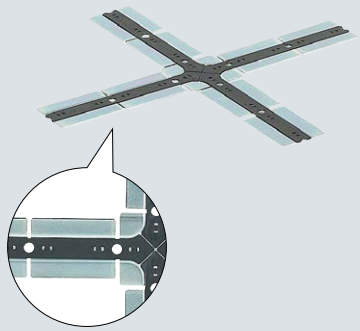
ビニルタイル規格

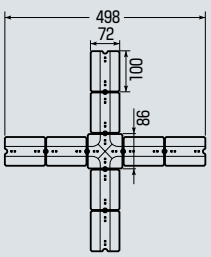
外観	：ジャスペパターン
糸面取り加工	：四辺全面
寸法	：50cm×50cm
全厚	：5mm
重さ	：約2.1kg
制電性	：表面抵抗値$2.0\times10^{8}\Omega$ 体積抵抗値$3.0\times10^{8}\Omega$ (JIS-K-6911 20℃ 40%RH合成ゴム底)

種　類	品　番	H
タイルカーペット	**XS-TCS-□□**	8.8
ビニルタイル	**XS-BTS-□□**	7.3

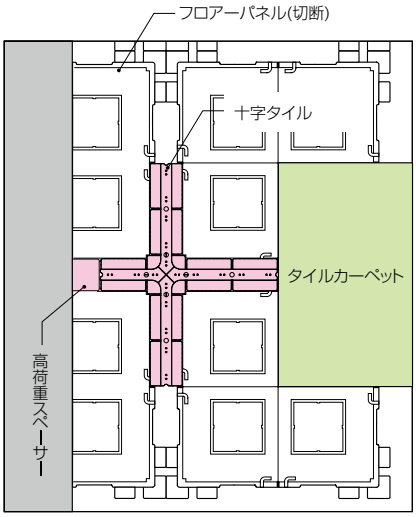
※□□内にはタイルカーペット、ビニルタイルの色番が入ります。色見本帳にてご確認ください。
※幹線パネル付近の施工用等に溝カバーパネルを一部取付けない変則貼りも受注品として承ります。

十字タイル





●タイルカーペット裏側の溝カバーパネル(鋼板)の代わりに使用します。
●壁際にタイルカーペットを施工する際に、裏側に溝カバーパネル(鋼板)の付いていないカーペットと合わせて使用すれば溝カバーパネル(鋼板)をはがす等の手間をかけずに施工できます。

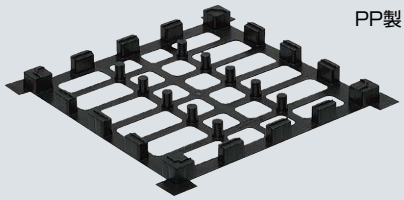


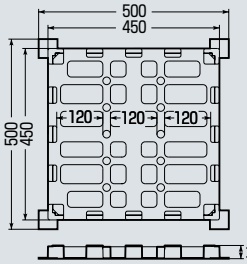
①壁際の寸法に合わせてフロアーパネルを切断します。
②壁際のフロアーパネル間に十字タイルを嵌め込みます。
③十字タイルと壁との隙間に適応寸法に切断された高荷重スペーサーを嵌め込みます。
④タイルカーペットを壁際の寸法に合わせてカットして敷きます。
※壁際のタイルカーペットはピールアップ性ボンドにてフロアーパネルに固定します。

品　番	仕　様	適合システム
XS-RTP-HD	溶融亜鉛めっき	全サイズ

幹線パネル

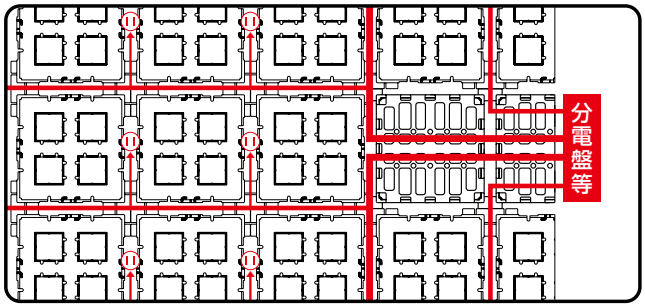
PP製





※ミライの碁VANは基本となるフロアーパネルのみの施工でも通常の配線を収納できるスペースが充分に確保できます。幹線は分電盤等からの大量配線をまとめる出口部分にのみ必要です。(使用目安：100m²に対して1～3枚程度)

●配電盤等からの大容量ケーブルを効率良く収納し、配線ピット内に振り分けます。
●余剰配線の収納や幹線としての大量配線を可能にしました。
●フロアーパネルと同サイズのパネルを下地床に敷くだけですから、施工が簡単で、パネルのズレもありません。



適合システム	品　番	H	重量(パネル1枚)
XS40P	**XS40-IP-T2**	34.5	約 430g
XS50P	**XS50-IP-T2**	44.5	約 500g

幹線カバー

スチール製(厚み：3.2㎜)
※裏面：不織布(ポリエステル)付

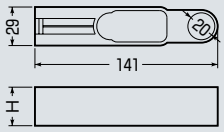
●幹線パネルのカバーとして使用します。

品　番	適　合	重　量
XS-IP-C	幹線パネル(全サイズ)	4,400g

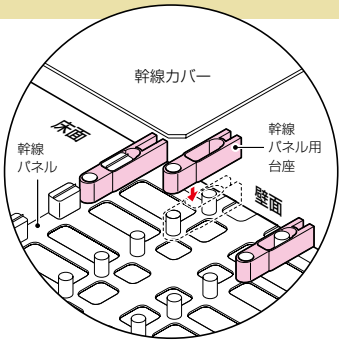
幹線パネル用台座

PP製

※高さ調整シート付
架橋高発泡PE製



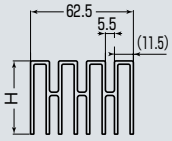
●幹線パネルを切断加工した場合の幹線カバー支持脚として、また、幹線パネルの上に重量物を置く場合等の補強脚として使用します。



品　番	適合幹線パネル	H
XS40-IP-D	XS40-IP-T2	29
XS50-IP-D	XS50-IP-T2	39

ボーダースペーサー

ボーダーS



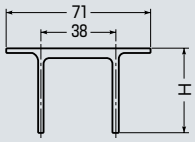
全長：1m(PVC製)

●壁際処理でフロアーパネルと壁の隙間埋めに使用します。

■ボーダーS

適合システム	品　番	H
XS40P	**XS40-BSS**	34.5
XS50P	**XS50-BSS**	44.5

高荷重スペーサー



全長：1m(PVC製)

●タイルカーペット裏の溝カバーパネル(鋼板)を外した場合の配線ピットのカバーに使用します。

適合システム	品　番	H
XS40P	**XS40-PS**	34.5
XS50P	**XS50-PS**	44.5

スペーサーシム

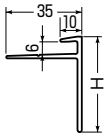
発泡PP製

●壁際処理材とフロアーパネルの段差埋めに使用します。

品　番	規　格
XS-SSS	全長426㎜

パネルエッジ

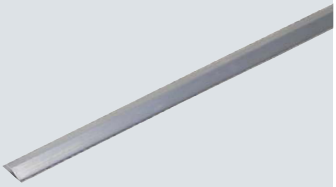
アルミ製

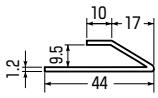


適合システム	品　番	H	規　格
XS40P	**XS40-PE**	44.5	全長2m
XS50P	**XS50-PE**	54.5	

スロープエッジ

ステンレス製

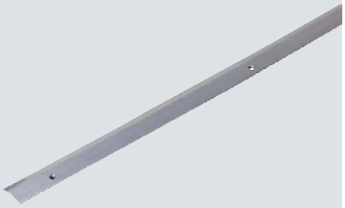


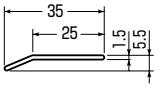


品　番	規　格
XYZ-SE	全長2m

への字押さえ

ステンレス製





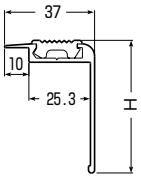
品　番	規　格
XYZ-HE	全長2m

インテリアミキリ

本体：アルミ製
滑り止め：軟質PVC製

出ズミ

入ズミ



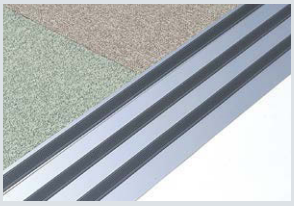
適合システム	品　番	全長	H
XS40P	**XS40-IM**	2m	44.5
	XS40-IM3	3m	
XS50P	**XS50-IM**	2m	54.5
	XS50-IM3	3m	

■付属品(ABS製)

種　類	適合システム	品　番
出ズミ	XS40P	**XS40-IM-ND**
	XS50P	**XS50-IM-ND**
入ズミ	XS40P	**XS40-IM-NI**
	XS50P	**XS50-IM-NI**

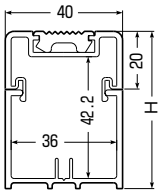
ダクトミキリ®

全長：2m
本体：アルミ製
滑り止め：軟質PVC製



※写真はショートスロープとの組み合わせ例

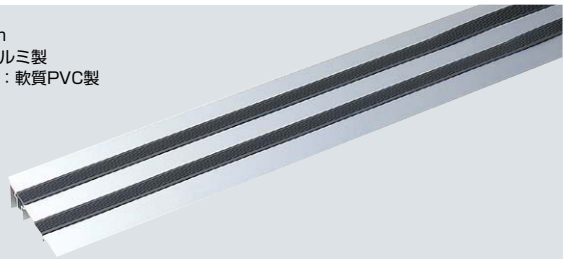
●本体内に配線もできるダクトタイプのミキリ材です。

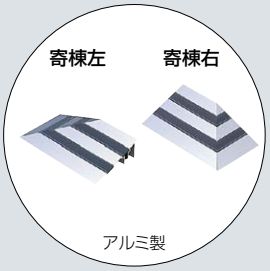


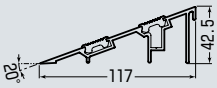
適合システム	品　番	H
XS40P	**XS40-DM**	44.5
XS50P	**XS50-DM**	54.5

ショートスロープ

全長：2m
本体：アルミ製
滑り止め：軟質PVC製







※写真と図面は40サイズのものです。

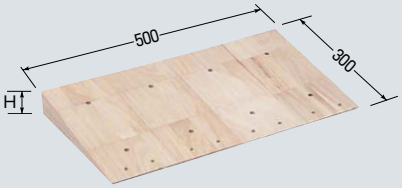
ご注意 ショートスロープ及び付属品はサイズによって若干形状が異なります。

適合システム	品　番	H	L
XS40P	**XS40-SL-S**	42.5	117
XS50P	**XS50-SL-S**	52.5	144

■付属品

種　類	適合システム	品　番
出ズミ	XS40P	**XS40-SLS-D**
	XS50P	**XS50-SLS-D**
入ズミ	XS40P	**XS40-SLS-I**
	XS50P	**XS50-SLS-I**
サイドカバー右	XS40P	**XS40-SLS-CR**
	XS50P	**XS50-SLS-CR**
サイドカバー左	XS40P	**XS40-SLS-CL**
	XS50P	**XS50-SLS-CL**
寄棟右	XS40P	**XS40-SLS-YR**
	XS50P	**XS50-SLS-YR**
寄棟左	XS40P	**XS40-SLS-YL**
	XS50P	**XS50-SLS-YL**

スロープ



スロープ300
木製

スロープ500
木製

※サイドカバーは左右兼用です。

■スロープ300

適合システム	品　番	H
XS40P	**XS40-SL3**	34.5
XS50P	**XS50-SL3**	44.5

■付属品

品　名	適合システム	品　番
スロープ サイドカバー3	XS40P	**XS40-SL3-SC**
	XS50P	**XS50-SL3-SC**

■スロープ500

適合システム	品　番	H
XS40P	**XS40-SL5**	34.5
XS50P	**XS50-SL5**	44.5

■付属品

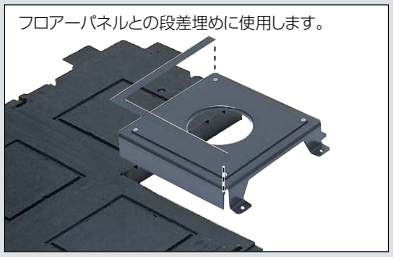
品　名	適合システム	品　番
スロープ サイドカバー5	XS40P	**XS40-SL5-SC**
	XS50P	**XS50-SL5-SC**

スペースカバー

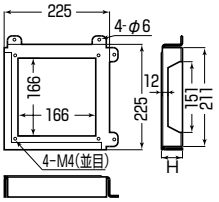
〈スチール製〉

段差埋め：
発泡PP製

フロアーパネルとの段差埋めに使用します。



●収納型コンセントの取り付け及び、カバーと組合せアウトレットの取り付けや電話端子台等の収納に使用します。



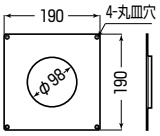
適合システム	品　番	H	入数	標準価格
XS40P	**XS40-SC**	34.5	1	5,560
XS50P	**XS50-SC**	44.5	1	6,180

アウトレットカバー98丸

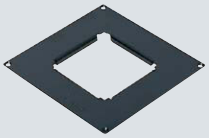
■アウトレットカバー98丸

●φ98㎜迄の丸型アップ型コンセント用

品　番	入数	標準価格
XS-C98C	1	2,250



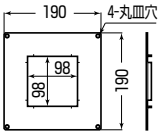
アウトレットカバー98角



■アウトレットカバー98角

●98㎜角迄の角型アップ型コンセント用

品　番	入数	標準価格
XS-C98S	1	2,250

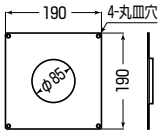


アウトレットカバー85丸

■アウトレットカバー85丸

●φ58～φ85㎜迄の丸型アップ型コンセント用

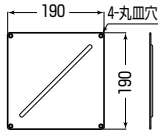
品　番	入数	標準価格
XS-C85C	1	2,250



ブランクカバー

■ブランクカバー

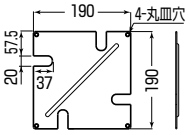
品　番	入数	標準価格
XS-BC	1	2,250



引出カバー

■引出カバー

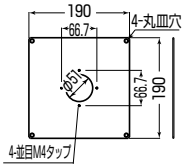
品　番	入数	標準価格
XS-HC	1	2,250



フロアープレート用カバー

■フロアープレート用カバー

品　番	入数	標準価格
XS-FC51F	1	2,250

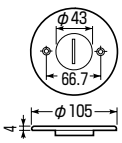


フロアープレート

●M4ねじ×2個
●タッピンねじ×2個 付

■フロアープレート

品　番	入数	標準価格
XYZ-OP-C39	1	1,520



コンセントジョインター

※OAフロア内のコンセントは、抜け止めを使用してください。

〈PVC製〉

●コンセントジョインター Sは配線ピットに収納できるコンセント(電力・電話)ボックスです。また、1枚のフロアーパネル内に8個取り付けることができます。
●コンセントジョインターは配線ピット交差部に収納でき、両サイドのノックを抜けば分岐ボックスとしても使用できます。
●2ケ用(コンセントジョインター 2)と4ケ用(コンセントジョインター 4)は幹線及びフロアーパネル内に収納できるコンセント(電力・電話)ボックスです。

■コンセントジョインター

X40-CJ-0

・マーカー　1個付

X40-CJ-P

・抜止接地型コンセント
2種(送り端子付15A-125V)1個付
・マーカー　1個付

■コンセントジョインターS

XYZ-SWC-1

XYZ-SWC-1L

・マーカー　1個付

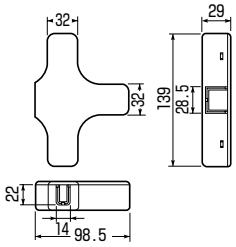
■コンセントジョインター2

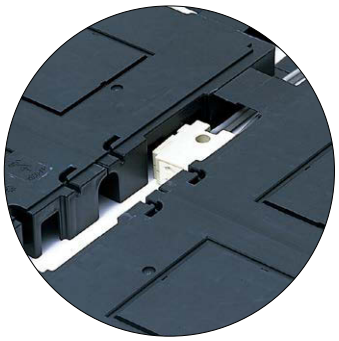
・両面テープ1枚
・マーカー　1個付

■コンセントジョインター4

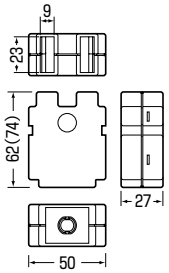
・両面テープ1枚
・マーカー　1個付

■コンセントジョインター

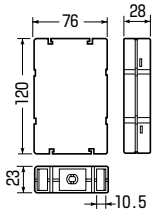




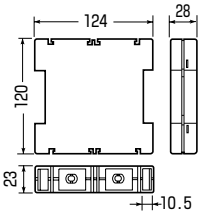
■コンセント
ジョインターS



■コンセント
ジョインター2



■コンセント
ジョインター4



(　)内寸法はXYZ-SWC-1Lです。

■コンセントジョインター

品　番	規　格	入数	標準価格
X40-CJ-0	シングルコンセント用(1個口)	1	1,610
X40-CJ-P (コンセント付)	抜止接地コンセント付 (15A/125V設置送り端子付) (神保電器株式会社製　JEC-BN-9G)	1	2,520

■コンセントジョインター S

品　番	規　格	入数	標準価格
XYZ-SWC-1	シングルコンセント用(1個口)	1	1,510
XYZ-SWC-1L	シングルコンセント用(1個口)	1	1,510

※設置送り端子付の抜止接地コンセント(神保電器株式会社製　JEC-BN-9G等)を取り付けたい場合は、XYZ-SWC-1Lをご使用ください。

■コンセントジョインター 2

品　番	規　格	入数	標準価格
XYZ-SWC-2	シングルコンセント用(2個口)	1	2,430

■コンセントジョインター 4

品　番	規　格	入数	標準価格
XYZ-SWC-4	シングルコンセント用(4個口)	1	3,250

テープノーズル

新商品

テープノーズル

ABS製

セット内容

・ノーズ　1個
・面ファスナー　1枚
（タイルカーペット用）

3連テープノーズル

スポンジ付

ABS製

セット内容

・ノーズ　1個
・面ファスナー　1枚
（タイルカーペット用）

ビッグサイズノーズル

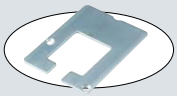
スポンジ付

ABS製

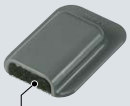
セット内容

・ノーズ　1個
・面ファスナー　1枚
（タイルカーペット用）

穴開きプレートS付



3連テープノーズルS



スポンジ付

ABS製

セット内容

・ノーズ　1個
・面ファスナー　1枚
（タイルカーペット用）
・穴開きプレートS1組
（タッピンねじ付）

ビッグサイズノーズルS

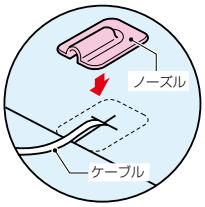
スポンジ付

ABS製

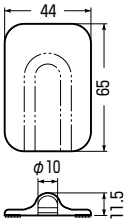
セット内容

・ノーズ　1個
・面ファスナー　1枚
（タイルカーペット用）
・穴開きプレートS1組
（タッピンねじ付）

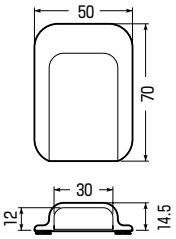
●ケーブルの引き出し口に使用します。
●面ファスナー付ですから取り付けが簡単です。
●3連テープノーズルは、入力ケーブルと出力ケーブルが1ヶ所から取り出せます。
●ビッグサイズノーズルは何本かのまとめたケーブルや太いケーブル等の引き出し口に使用します。
●ビッグサイズノーズルS、3連テープノーズルSはタイルカーペットの溝カバーパネルを1/2に切断した不陸対応用に使用します。（穴開きプレートS付）



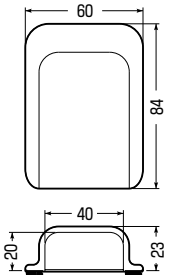
■テープノーズル



■3連テープノーズル



■ビッグサイズノーズル



品　名	品　番	色	入数	標準価格
テープノーズル	XS-TN-G	グレー	1	1,430
	XS-TN-T	チョコレート	1	1,430
	XS-TN-M	ミルキーホワイト	1	1,430
3連テープノーズル	XS-TN3-G	グレー	1	2,240
	XS-TN3-T	チョコレート	1	2,240
	XS-TN3-M	ミルキーホワイト	1	2,240
ビッグサイズノーズル	XS-TNB-G	グレー	1	2,700
	XS-TNB-T	チョコレート	1	2,700
	XS-TNB-M	ミルキーホワイト	1	2,700

■穴開きプレートS付

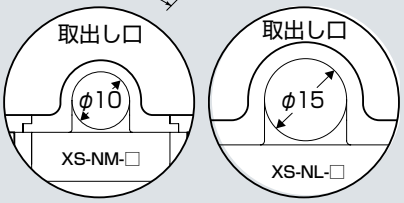
品　名	品　番	色	入数	標準価格
3連テープノーズルS（穴開きプレートS付）	XS-TN3S-G	グレー	1	3,280
	XS-TN3S-T	チョコレート	1	3,280
	XS-TN3S-M	ミルキーホワイト	1	3,280
ビッグサイズノーズルS（穴開きプレートS付）	XS-TNBS-G	グレー	1	3,740
	XS-TNBS-T	チョコレート	1	3,740
	XS-TNBS-M	ミルキーホワイト	1	3,740

ニューノーズル

新商品

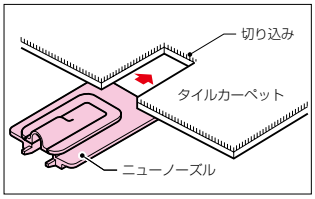
ABS製

切り込みゲージ
1枚付



●ケーブル等の引き出し口に使用します。

付属の切り込みゲージを使用し、タイルカーペットを切り取り、本体の溝から差し込みます。

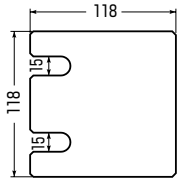


品　番	色	入数	標準価格
XS-NM-G	グレー	1	1,590
XS-NM-T	チョコレート	1	1,590
XS-NM-M	ミルキーホワイト	1	1,590
XS-NL-G	グレー	1	1,590
XS-NL-T	チョコレート	1	1,590
XS-NL-M	ミルキーホワイト	1	1,590

ノーズルプレート

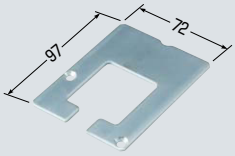
スチール製

●フロアーパネルのブロックを切り取り配線を取り出す場合に使用します。



品　番	入数	標準価格
XS-HIC2	1	460

穴開きプレートS

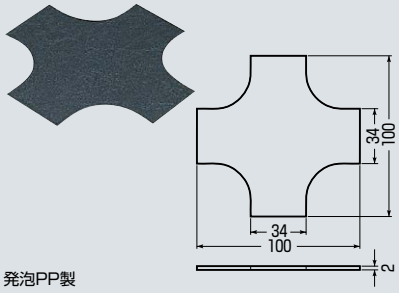


スチール製　　タッピンねじ2本付

●配線ピットからケーブルを引き出す場合に使用します。

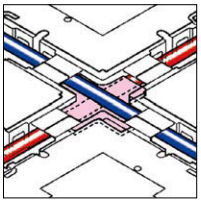
品　番	入数	標準価格
XS-HIPS	1	1,040

クロスセパレーター



発泡PP製

●弱電、強電が交差する場合の接触防止に使用します。



品　番	入数	標準価格
X40-CS	10	390

マーカー

塗装付

●タイルカーペットに取り付けて使用する目印です。
※コンセントの位置がわかるようにフロア面にマーキングをしてください。
●識別に便利なカラー塗装付もあります。

種類	品　番	色	入数	標準価格
塗装無	**XYZ-MK-1**	金	10	26
塗装付	**XYZ-MK-1R**	赤	10	40
	XYZ-MK-1B	青	10	40
	XYZ-MK-1M	ミルキーホワイト	10	40

OAタップ

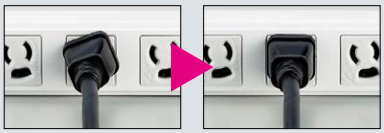
※OAタップはOAフロア内からOAフロア上に引き出して使用してください。

Ⓔ接地型・Ⓝ接地無の一般プラグが使用できます。
- 15A　125V
- 電源コード3m

接地型プラグ

抜け止め 6P

抜け止め 4P
抜け止め 4P(磁石付)



※プラグを差し込み、右に回すと抜け止めになり、簡単にははずれません。はずす場合は、プラグを左に回し抜いてください。

- 刃受部は熱に強く、外ケースは割れにくい二重構造です。
- 机や壁面に吊り下げられるフック付です。
- Ⓔ(接地型)、Ⓝ(接地無)の一般プラグが使え、プラグ抜け止めによりプラグ抜けによる不慮の事故を防止します。又、差し込み口の並列化によりL型プラグの連接やDCアダプターの接続が可能です。
- より線、圧着端子の全てが接続できるアーステーミナルを採用しました。
- 通電確認のできるLEDランプ付。

●より線
アースコード

●圧着端子

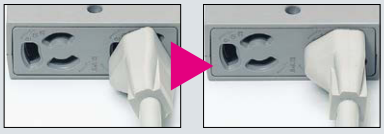
●通電確認のできる
LEDランプ付

品　名	品　番	コンセント個数	入数	最小入数	標準価格
抜け止め 6P	**ZT-6P3YL**	6	10	1	8,560
抜け止め 4P	**ZT-4P3Y**	4	20	1	3,440
抜け止め 4P(磁石付)	**ZT-4P3YG**	4	20	1	3,860

OAフロアコンセント

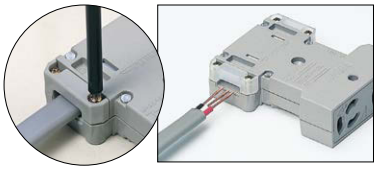
Ⓔ接地型・Ⓝ接地無の一般プラグが使用できます。

定格
コンセント部：AC　125V　16A
送り回路部　：AC　125V　20A対応

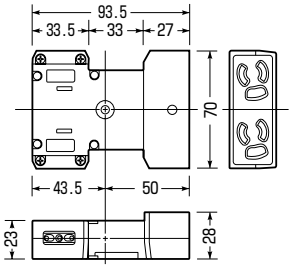


※プラグを差し込み、右に回すと抜け止めになり、簡単にははずれません。はずす場合は、プラグを左に回し抜いてください。

- 二重床(フリーアクセスフロア)内のころがしコンセントとして使用します。
  ※OAフロア「XSシリーズ」の場合は、幹線及びスペースカバー内にご使用ください。
- コンセントが特殊形状ではない為、市販のOAタップ、延長コード、家電、パソコン等に使用できます。(接地型プラグ、接地無プラグ兼用タイプ)
- プラグ抜け止めによりプラグ抜けによる不慮の事故を防止します。
- 送り機能付。差し込みコネクタを使用しないでダイレクトで送れます。



Fケーブル抜け止め防止付
※各種OAフロア取付け用金具も特注品として承ります。

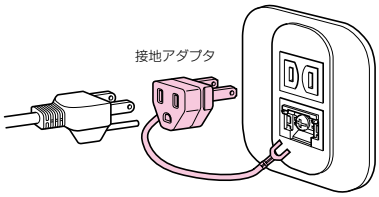


品　番	規　格		入数	最小入数	標準価格
	適合ケーブル	コンセント個数			
ZT-3P2B	VVFケーブル ●1.6×3C●2.0×3C	2	10	1	1,900

接地アダプタ

Ⓘ接地型・Ⓘ接地無の一般プラグが使用できます。

アース用コード150㎜付



品　番	規　格	入数	最小入数	標準価格
ZT-15AY	接地型、接地無型の一般プラグ	5	1	650

MEMO

Mirai Calendar

未来工業カレンダー

2019.4 ▶ 2020.3

休業日

4 April. 2019

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

5 May. 2019

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

6 June. 2019

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

7 July. 2019

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

（7/26 創立記念日）

8 August. 2019

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

9 September. 2019

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

10 October. 2019

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

11 November. 2019

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

12 December. 2019

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

1 January. 2020

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

2 February. 2020

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

3 March. 2020

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

（3/19 期末棚卸し）

未来工業株式会社

お問い合せは最寄りの営業所へ

本　　社：岐阜県安八郡輪之内町楡俣1695番地の1　〒503-0201　TEL(0584)68-0001(代)　FAX(0584)69-3900

仙台支店：宮城県多賀城市町前1丁目9番50号　〒985-0845　TEL(022)367-8250(代)　FAX(022)367-8232
新潟支店：新潟市西区流通センター5丁目4番地18　〒950-2031　TEL(025)269-0269(代)　FAX(025)269-0234
東京支店：東京都中央区日本橋本石町3丁目2番4号　〒103-0021　TEL(03)3242-7871(代)　FAX(03)3242-7870
名古屋支店：名古屋市東区泉1丁目15-17　〒461-0001　TEL(052)957-2733(代)　FAX(052)957-2764
大阪支店：大阪市天王寺区空堀町15番6号　〒543-0012　TEL(06)6765-4810(代)　FAX(06)6765-4814
中四国支店：高松市香西東町311番地1　〒761-8013　TEL(087)882-2040(代)　FAX(087)882-2023
福岡支店：福岡県粕屋郡志免町別府西3丁目3番24号　〒811-2232　TEL(092)937-2216(代)　FAX(092)937-2223

札幌営業所：札幌市西区発寒13条13丁目2番35号　〒063-0833　TEL(011)663-3233(代)　FAX(011)663-3288
旭川営業所：旭川市三条通13丁目672-4　〒070-0033　TEL(0166)21-8848(代)　FAX(0166)26-6673
盛岡営業所：岩手県紫波郡矢巾町大字広宮沢11-501-7　〒028-3621　TEL(019)637-7097(代)　FAX(019)637-7099
仙台営業所：宮城県多賀城市町前1丁目9番50号　〒985-0845　TEL(022)367-8250(代)　FAX(022)367-8232
郡山営業所：郡山市富久山町久保田字伊賀河原34　〒963-8071　TEL(024)991-8898(代)　FAX(024)991-8897
新潟営業所：新潟市西区流通センター5丁目4番地18　〒950-2031　TEL(025)269-0269(代)　FAX(025)269-0234
松本営業所：長野県東筑摩郡山形村8228　〒390-1301　TEL(0263)97-3141(代)　FAX(0263)97-3142
北陸営業所：金沢市玉鉾4丁目137　〒921-8002　TEL(076)292-3611(代)　FAX(076)292-2151
水戸営業所：茨城県常陸大宮市工業団地6番地　〒319-2134　TEL(0295)52-2155(代)　FAX(0295)53-0087
さいたま営業所：さいたま市北区宮原町3-384　宮原ビル4F　〒331-0812　TEL(048)652-9221(代)　FAX(048)666-9344
東京営業所：東京都中央区日本橋本石町3丁目2番4号　〒103-0021　TEL(03)3242-7871(代)　FAX(03)3242-7870
千葉営業所：千葉市中央区富士見1丁目14番13号　〒260-0015　TEL(043)227-1605(代)　FAX(043)227-3358
横浜営業所：横浜市西区北幸2-8-19　横浜西口Kビル4F　〒220-0004　TEL(045)313-5591(代)　FAX(045)313-5622
静岡営業所：静岡市駿河区宮竹2丁目23-9　〒422-8035　TEL(054)236-1505(代)　FAX(054)236-1506
名古屋営業所：名古屋市東区泉1丁目15-17　〒461-0001　TEL(052)957-2733(代)　FAX(052)957-2764
大垣営業所：岐阜県安八郡輪之内町楡俣1695番地の1　〒503-0201　TEL(0584)68-0002(代)　FAX(0584)69-3900
大阪営業所：大阪市天王寺区空堀町15番6号　〒543-0012　TEL(06)6765-4810(代)　FAX(06)6765-4814
神戸営業所：神戸市長田区御蔵通2丁目1番地　〒653-0014　TEL(078)574-0468(代)　FAX(078)574-0556
高松営業所：高松市香西東町311番地1　〒761-8013　TEL(087)882-2040(代)　FAX(087)882-2023
松山営業所：松山市小栗1丁目6番26号　〒790-0036　TEL(089)921-2905(代)　FAX(089)921-9904
広島営業所：広島市中区光南6丁目2-66　〒730-0825　TEL(082)545-9280(代)　FAX(082)545-9283
福岡営業所：福岡県粕屋郡志免町別府西3丁目3番24号　〒811-2232　TEL(092)937-2215(代)　FAX(092)937-2223
大分営業所：大分市賀来北2丁目8番17号　〒870-0877　TEL(097)586-5545(代)　FAX(097)586-5546
長崎営業所：長崎県諫早市多良見町市布1252番地　〒859-0403　TEL(0957)43-0575(代)　FAX(0957)43-6730
熊本営業所：熊本県菊池市泗水町永1924番地1　〒861-1204　TEL(0968)38-5622(代)　FAX(0968)38-2963
鹿児島営業所：鹿児島市東郡元町15番29号　〒890-0068　TEL(099)250-6311(代)　FAX(099)284-1326
沖縄営業所：沖縄県糸満市西崎町4丁目15-3　〒901-0306　TEL(098)894-6481(代)　FAX(098)894-6482

札幌工場：札幌市西区発寒13条13丁目2番35号　〒063-0833　TEL(011)663-3233(代)
山形工場：山形県寒河江市中央工業団地196番地　〒991-0061　TEL(0237)83-0211(代)
茨城第1工場
茨城第3工場：茨城県常陸大宮市工業団地8番地　〒319-2134　TEL(0295)52-2983(代)
茨城第2工場：茨城県常陸大宮市工業団地6番地　〒319-2134　TEL(0295)52-2150(代)
大垣工場：岐阜県安八郡輪之内町楡俣1695番地の1　〒503-0201　TEL(0584)68-0017(代)
垂井工場：岐阜県不破郡垂井町栗原字大正773-1　〒503-2123　TEL(0584)84-2002(代)
熊本第1工場
熊本第2工場：熊本県菊池市泗水町永1924番地1　〒861-1204　TEL(0968)38-5582(代)

1 防火部材
2 工具、他
3 地中埋設管、保護管
4 PF管、CD管、可とう管
5 樹脂・鉄ボックス
6 ケーブル支持具、インサート
7 スライドボックス、引込みカバー
8 モール
9 ビニル電線管付属品、プールボックス
10 ウオルボックス、ポール
11 電力量計ボックス、取付板、ミライパネル
12 エアコン配管材
13 ダクト
14 照明・支持金具
15 ケーブルラック
16 ケーブルカッシャー
17 OAフロアシステム

JIS認証取得

MIRAI 未来工業株式会社

本　社：岐阜県安八郡輪之内町楡俣1695-1　〒503-0201
TEL (0584)68-0001(代)　FAX(0584)69-3900

⚠ 安全に関するご注意

本カタログに掲載している商品の設置工事や使用方法に関しましては説明書をよくお読みいただき、ご不明な点は最寄の営業所にお問い合わせの上、正しくご使用ください。

※このカタログは、2019年5月21日現在のものです。尚、掲載商品の外観、仕様等を予告なく変更することがありますのでご了承ください。
（当カタログからの無断転載はかたくお断りします。）

B-5サイズ