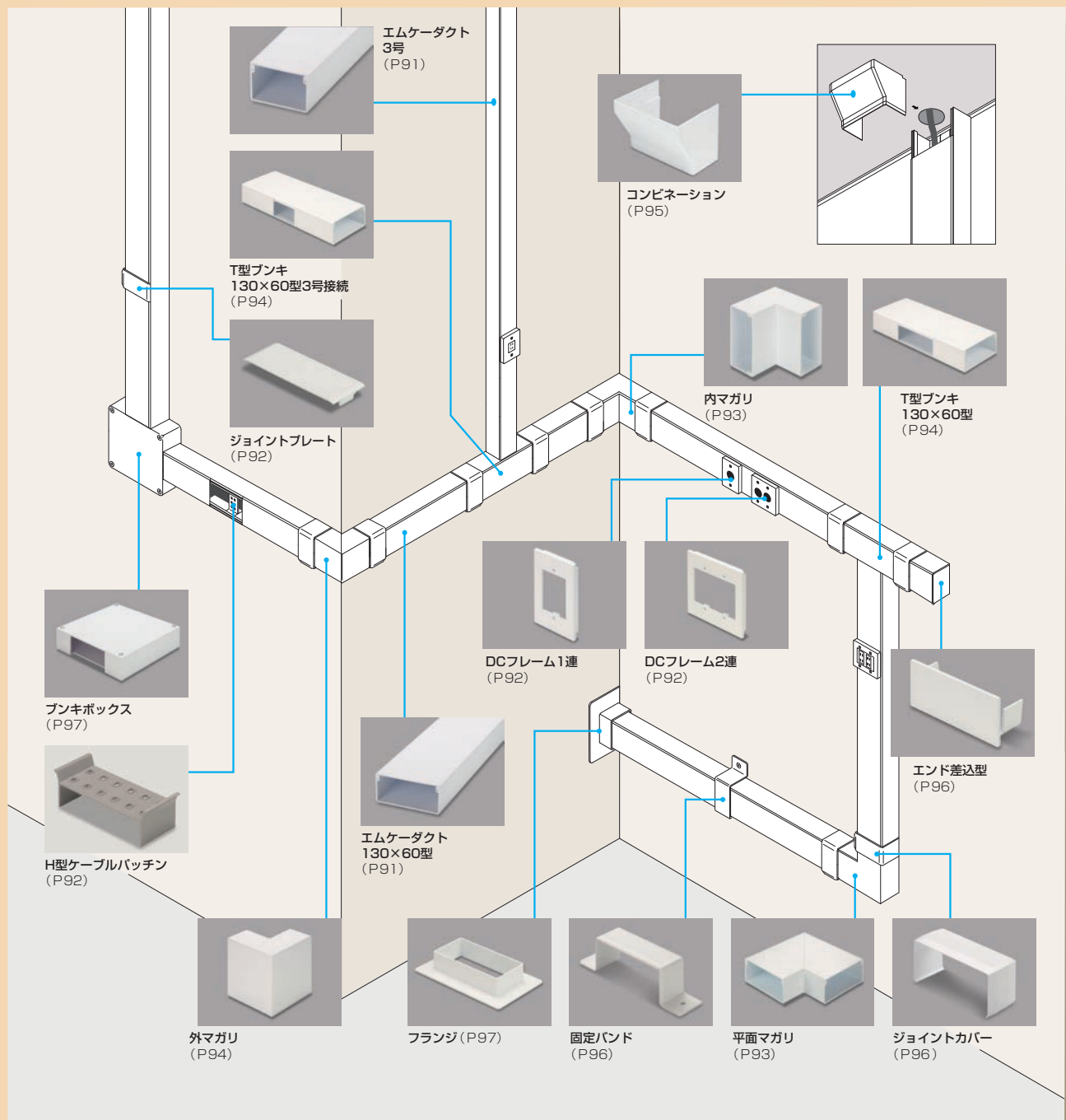


エムケーダクト® フリーコンセントシリーズ

コンセントを自由自在に配置可能



エムケーダクト® フリーコンセントシリーズ 施工例



エムケーダクト[®] フリーコンセントシリーズ

自由な位置にコンセントを取付け可能です。



エムケーダクトフリーコンセントシリーズで コンセントを自由自在に配置可能

エムケーダクトフリーコンセントシリーズは、マサル工業が提案する新たな配線ダクト施工システムです。「機械の配置状況に応じ、コンセントの移動を自由自在に行える」というコンセプトのもと、「エムケーダクトが持つメンテナンス性の良さ」と「DCフレームをはじめとする豊富な付属品」の組み合わせにより、多様な用途に対応する事が可能です。

H

コンセントをもっと増設したい



●《樹脂製で施工がラク！》 コンセントの連続取付け工事や各種増設工事に最適です！

コンセントを自由に移動させたい



●《メンテナンス性がバツグン！取付け位置変更自由自在！》 100V、200V、動力コンセントを設置可能です！

関連商品

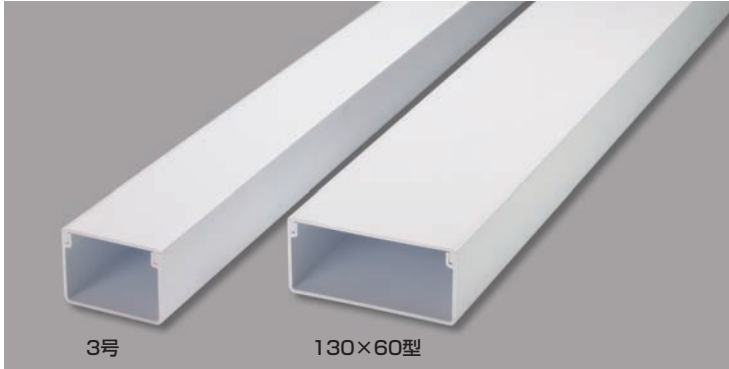


SZスリーブ (難燃)
(P153)



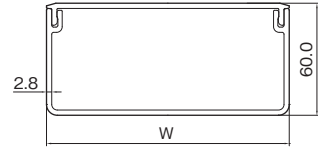
スパイラルスリーブ (難燃)
(P153)

エムケーダクト[®] フリーコンセントシリーズ本体



材質：塩化ビニル

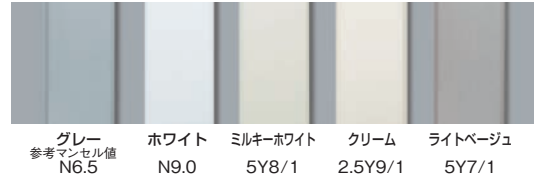
(単位：mm)



203頁に原寸大断面図があります。

- カバーとベースは着脱が簡単なはめ込み式で取付けが簡単な上、保守点検が楽に行えます。
- 硬質塩化ビニル製ですから衝撃に強く、切断などの加工が簡単です。
- 130×60型は配線器具を縦方向、横方向自由に取付け可能です。
- キャビネットにマッチしたクリーム色、ライトベージュ色を取揃えました。

■COLOR



■規格表 (全長：2 m)

号数	品番					サイズ (mm)	梱包数 1箱	標準価格 (円)(1本)
	グレー	ホワイト	ミルキーホワイト	クリーム	ライトベージュ	W		
3号	MD31	MD32	MD33	MD35	MD37	80.0	5	5,350
130×60型	MD1361	MD1362	MD1363	MD1365	MD1367	130.0	1	9,200

施工手順



- ① ベースを取付けます。
ベースはねじで固定して下さい。



- ② ケーブルを入れます。
ケーブル入線時は本体カバーを外すと作業を容易に行えます。



- ③ H型ケーブルパッチングでケーブルをまとめます。
H型ケーブルパッチング (P92) に結束バンドで固定する事ができます。



- ④ 配線器具の取付場所を決めます。
自由な位置に配線器具を取付け可能です。増設工事も簡単です。

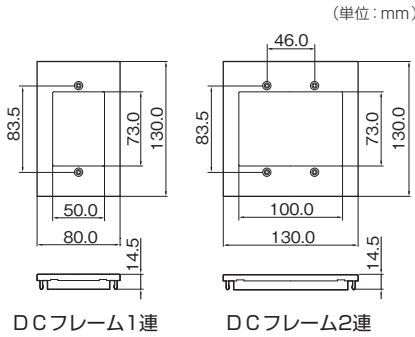


- ⑤ 配線器具を取付け、カバーをします。
カバーとDCフレームに隙間がある際は「ジョイントプレート (P92)」でキレイに仕上がります。

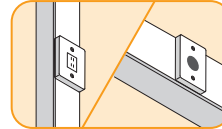
エムケーダクト® フリーコンセントシリーズ 付属品

DC フレーム

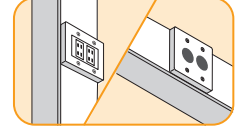
材質：難燃 ABS



DCフレームの適合



DCフレーム1連の場合
縦：3号に設置可能
横：130×60型に設置可能



DCフレーム2連の場合
縦：130×60型に設置可能
横：130×60型に設置可能

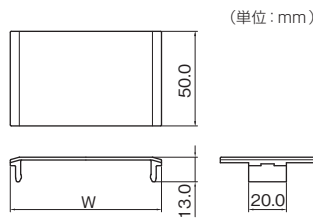
- 100V、200V、動力コンセント、LANなどを取付け可能。
- エムケーダクトのどの位置でも簡単に取付けられます。
- 器具の取付けには、市販の取付枠、コンセントプレートが必要です。
- 器具取付用皿ねじ（M4）を1連は2個、2連は4個付属しています。

■規格表

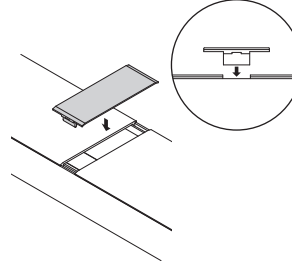
種類	品番					梱包数 1袋	標準価格 (円)(1個)
	グレー	ホワイト	ミルキーホワイト	クリーム	ライトベージュ		
DC フレーム 1 連	DCF11	DCF12	DCF13	DCF15	DCF17	1	870
DC フレーム 2 連	DCF21	DCF22	DCF23	DCF25	DCF27		1,800

ジョイントプレート

材質：ASA

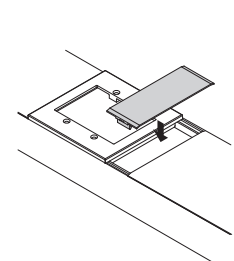


ダクトのカバーの継ぎ目に使用する場合



ダクトのカバー同士を20mm離し
ダクトのベースにはめ込みます。

DCフレームとダクトのカバーの間に使用する場合



DCフレームとダクトのカバーを
35mm離し、ダクトのベースに
はめ込みます。

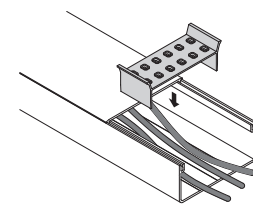
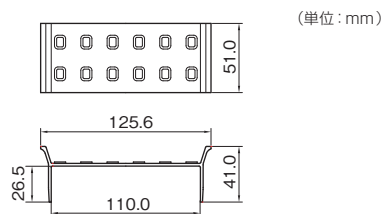
- ダクトのカバーの継ぎ目をキレイに仕上げます。
- ダクトのカバーにオーバーラップしますので、隙間が来ません。
- ツメ部分がダクトのベースにかん合しますので、取付けに接着剤やテープが必要ありません。

■規格表

号数	品番					サイズ (mm) W	梱包数 1袋	標準価格 (円)(1個)
	グレー	ホワイト	ミルキーホワイト	クリーム	ライトベージュ			
3号	MDJP31	MDJP32	MDJP33	MDJP35	MDJP37	80.0	1	435
130×60型	MDJP1301	MDJP1302	MDJP1303	MDJP1305	MDJP1307	130.0		750

H型ケーブルパッチン®

材質：ASA



ダクトのベースにはめ込みます。

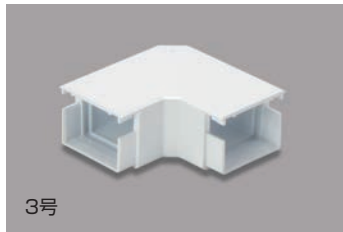
- ダクトに入線する際のケーブル飛び出し防止に使用します。
- 結束バンド用穴があり、ケーブルの仕分けや固定支持が可能です。

■規格表

号数	品番		梱包数 1袋	標準価格 (円)(1個)
	グレー			
130×60型	MDGH1361		1	750

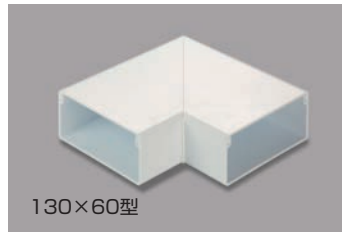
平面マガリ

材質：ASA/ 塩化ビニル



3号

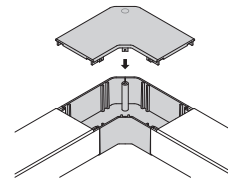
材質：ASA



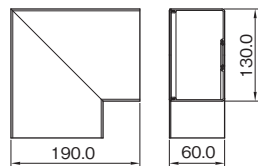
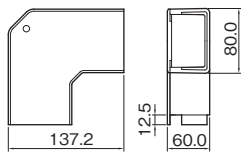
130×60型

材質：塩化ビニル

●平面での直角接続に使用します。



ベースにダクトを突当て、カバーをはめ込みます。3号はダクトのカバー両端を12.5mmだけ切断してください。



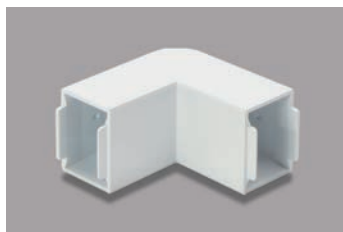
(単位：mm)

■規格表

号数	品番					梱包数 1袋	標準価格 (円)(1個)
	グレー	ホワイト	ミルクホワイト	クリーム	ライトベージュ		
3号	MDM131	MDM132	MDM133	MDM135	MDM137	1	4,200
130×60型	MDM1361	MDM1362	MDM1363	MDM1365	MDM1367		7,100

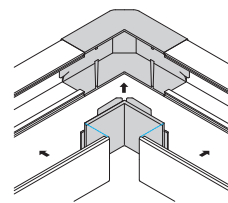
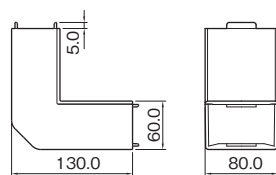
内外マガリ

材質：ASA

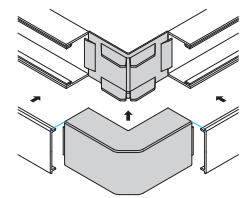


●内曲がり・外曲がり兼用で直角接続に使用します。

(単位：mm)



ベースにダクトを突当て、カバーをはめ込みます。



カバーにダクトを突当て、ベースをはめ込みます。

■規格表

号数	品番					梱包数 1袋	標準価格 (円)(1個)
	グレー	ホワイト	ミルクホワイト	クリーム	ライトベージュ		
3号	MDK131	MDK132	MDK133	MDK135	MDK137	1	4,200

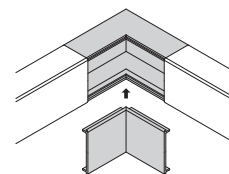
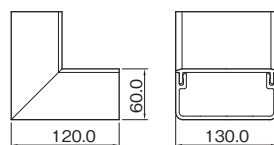
内マガリ

材質：塩化ビニル



●内曲がりでの直角接続に使用します。

(単位：mm)



ベースにダクトを突当て、カバーをはめ込みます。

■規格表

号数	品番					梱包数 1袋	標準価格 (円)(1個)
	グレー	ホワイト	ミルクホワイト	クリーム	ライトベージュ		
130×60型	MDU1361	MDU1362	MDU1363	MDU1365	MDU1367	1	7,100

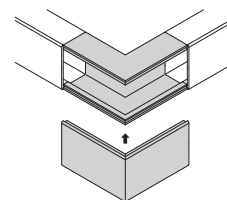
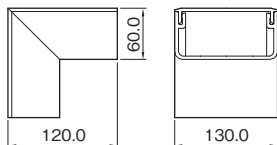
エムケーダクト® フリーコンセントシリーズ 付属品

外マガリ

材質：塩化ビニル



(単位：mm)



ベースにダクトを突当て、カバーをはめ込みます。

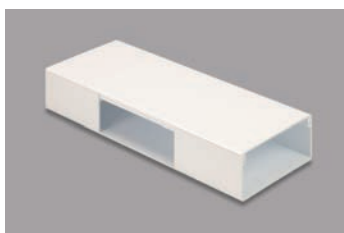
●外曲がりでの直角接続に使用します。

■規格表

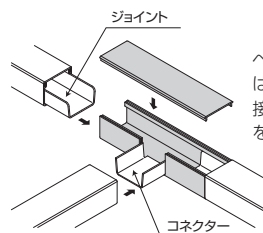
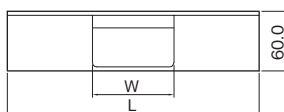
号数	品番					梱包数 1袋	標準価格 (円)(1個)
	グレー	ホワイト	ミルクホワイト	クリーム	ライトベージュ		
130×60型	MDS1361	MDS1362	MDS1363	MDS1365	MDS1367	1	7,100

T型ブンキ

材質：塩化ビニル



(単位：mm)



ベースにダクトを突当て、カバーをはめ込みます。
接続にはジョイント並びにコネクターをご使用ください。

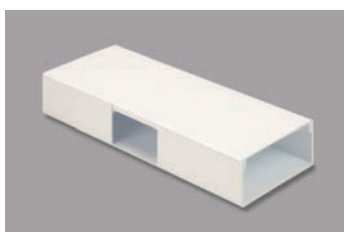
●T字の分岐接続に使用します。

■規格表

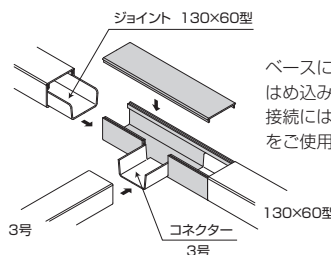
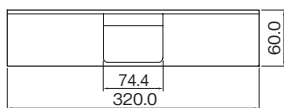
号数	品番					サイズ (mm)		梱包数 1袋	標準価格 (円)(1個)
	グレー	ホワイト	ミルクホワイト	クリーム	ライトベージュ	W	L		
3号	MDT31	MDT32	MDT33	MDT35	MDT37	74.4	220.0	1	6,000
130×60型	MDT1361	MDT1362	MDT1363	MDT1365	MDT1367	124.4	320.0		7,350

T型ブンキ 130×60型 3号接続

材質：塩化ビニル



(単位：mm)



ベースにダクトを突当て、カバーをはめ込みます。
接続にはジョイント並びにコネクターをご使用ください。

●エムケーダクト3号との分岐接続時に使用します。

■規格表

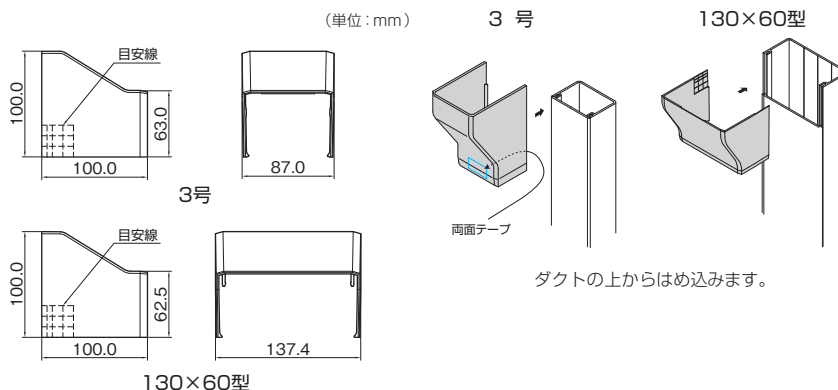
号数	品番					梱包数 1袋	標準価格 (円)(1個)
	グレー	ホワイト	ミルクホワイト	クリーム	ライトベージュ		
130×60型	MDTD1361	MDTD1362	MDTD1363	MDTD1365	MDTD1367	1	7,350

コンビネーション

材質：ASA



- 天井からのケーブル引出しに使用します。
- 3号は両面テープ付き(内側)です。130×60型はダクトのベースにかん合させます。



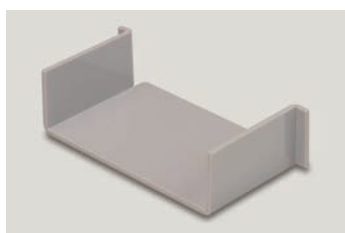
■規格表

号数	品番					梱包数 1袋	標準価格 (円)(1個)
	グレー	ホワイト	ミルキーホワイト	クリーム	ライトベージュ		
3号	MDCB31	MDCB32	MDCB33	MDCB35	MDCB37	1	900
130×60型	MDCB1361	MDCB1362	MDCB1363	MDCB1365	MDCB1367		1,730

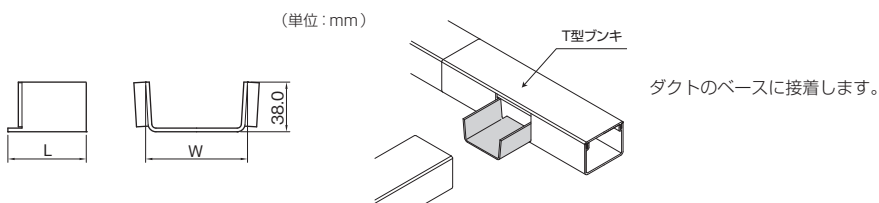
※130×60型はイージーフィッティングシリーズでは使用できません。

コネクター

材質：塩化ビニル



- ダクトとT型ブキの接続時、内側に使用します。



■規格表

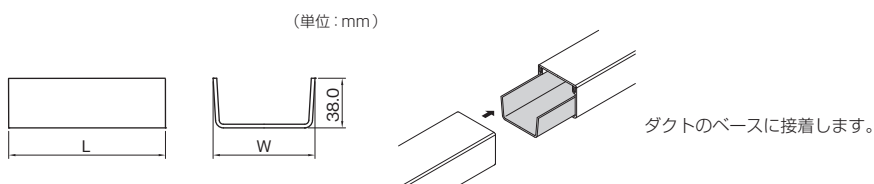
号数	品番	サイズ (mm)		梱包数 1袋	標準価格 (円)(1個)
		W	L		
3号	MDC31	78.0	60.0	1	710
130×60型	MDC1361	127.0	75.0		1,880

ジョイント

材質：塩化ビニル



- ダクト同士の接続時、内側に使用します。



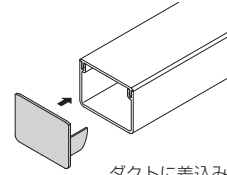
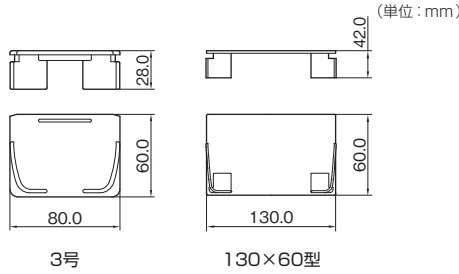
■規格表

号数	品番	サイズ (mm)		梱包数 1袋	標準価格 (円)(1個)
		W	L		
3号	MDJ31	78.0	120.0	1	640
130×60型	MDJ1361	127.0	150.0		1,430

エムケーダクト® フリーコンセントシリーズ 付属品

エンド差込型

材質：ASA/ 塩化ビニル



ダクトに差込みます。
必要に応じて両面テープ、接着剤、ねじで固定してください。

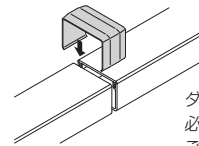
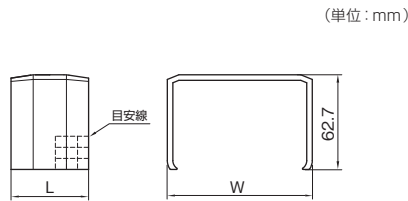
●ダクト末端の閉塞に使用します。

■規格表

号数	品番					梱包数 1袋	標準価格 (円)(1個)
	グレー	ホワイト	ミルクホワイト	クリーム	ライトベージュ		
3号	KMDE31	KMDE32	KMDE33	KMDE35	KMDE37	1	415
130×60型	KMDE1361	KMDE1362	KMDE1363	KMDE1365	KMDE1367		2,400

ジョイントカバー

材質：ASA



ダクトの上からはめ込みます。
必要に応じて両面テープをご使用ください。

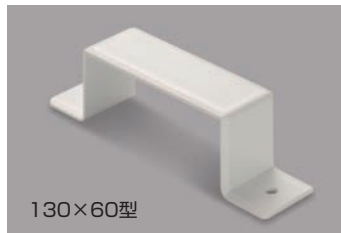
●ダクトのカバーの継ぎ目をキレイに仕上げます。

■規格表

号数	品番					サイズ (mm)		梱包数 1袋	標準価格 (円)(1個)
	グレー	ホワイト	ミルクホワイト	クリーム	ライトベージュ	W	L		
3号	MDJC31	MDJC32	MDJC33	MDJC35	MDJC37	85.4	40.0	1	435
130×60型	MDJC1361	MDJC1362	MDJC1363	MDJC1365	MDJC1367	135.4	50.0		750

固定バンド

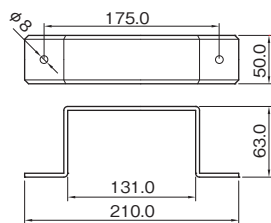
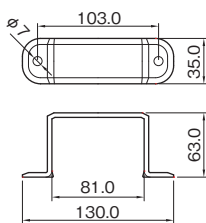
材質：ASA/ 塩化ビニル



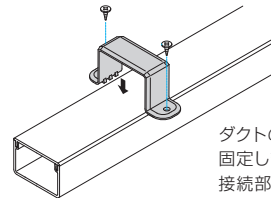
●ダクトの固定に使用します。

材質：ASA

材質：塩化ビニル



(単位：mm)



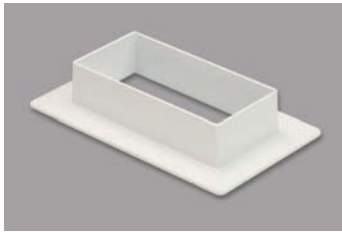
ダクトの上から被せ、ねじで固定します。
接続部分の目隠しとしても使用できます。

■規格表

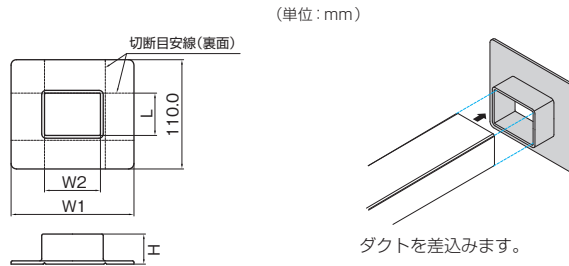
号数	品番					梱包数 1袋	標準価格 (円)(1個)
	グレー	ホワイト	ミルクホワイト	クリーム	ライトベージュ		
3号	MDA31	MDA32	MDA33	MDA35	MDA37	1	680
130×60型	MDA1361	MDA1362	MDA1363	MDA1365	MDA1367		1,800

フランジ

材質：ASA



●天井面や壁面からのケーブル引出し口に使用します。

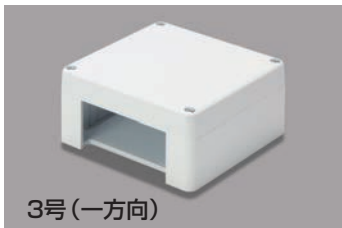


■規格表

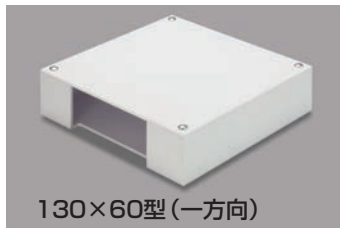
号数	品番					サイズ (mm)				梱包数 1袋	標準価格 (円)(1個)
	グレー	ホワイト	ミルクホワイト	クリーム	ライトベージュ	W1	W2	H	L		
3号	MDF31	MDF32	MDF33	MDF35	MDF37	130.0	81.0	32.5	61.0	1	4,050
130×60型	MDF1361	MDF1362	MDF1363	MDF1365	MDF1367	180.0	131.5	35.0	61.5		6,200

ブンキボックス

材質：ASA/塩化ビニル



3号(一方向)

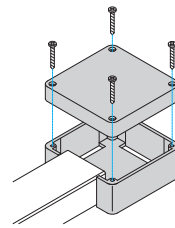
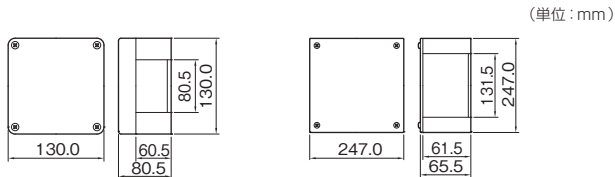


130×60型(一方向)

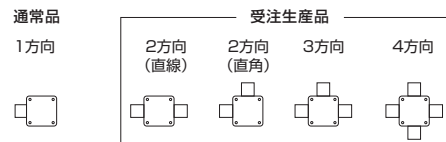
材質：ASA

材質：塩化ビニル

●複数方向への分岐に使用します。



ベースにダクトを突当て、カバーをねじで取付けます。複数方向へ分岐させる場合は、ベースのノックアウトを加工して使用します。



●2方向以上は受注生産品になります。また、別途加工費がかかりますので、価格についてはお問い合わせください。

【ご注意】

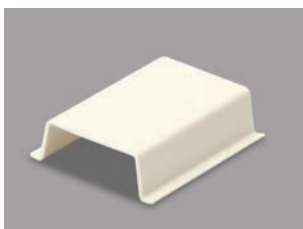
・ケーブルの接続工事には使用できません。

■規格表

号数	品番					梱包数 1袋	標準価格 (円)(1個)
	グレー	ホワイト	ミルクホワイト	クリーム	ライトベージュ		
3号	MDB311	MDB312	MDB313	MDB315	MDB317	1	6,900
130×60型	MDB13611	MDB13612	MDB13613	MDB13615	MDB13617		12,000

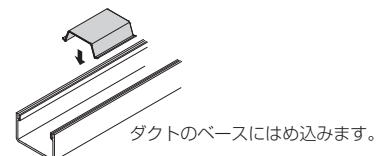
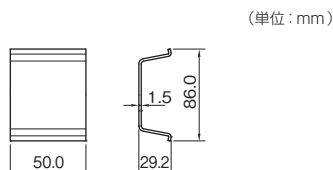
ケーブルパッチン®

材質：塩化ビニル



●ダクトに入線する際のケーブル飛び出しや落下防止に使用します。

●取付けはワンタッチです。



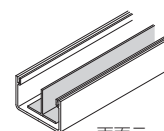
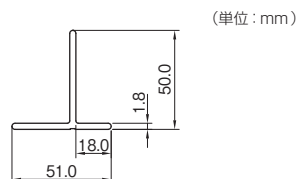
■規格表

号数	品番	梱包数 1袋	標準価格 (円)(1個)
	ミルクホワイト		
3号	MDG33	20	120

エムケーダクト[®] フリーコンセントシリーズ 付属品

パーテーション

材質：塩化ビニル



両面テープ（別売）で貼付けます。

- ダクト内のケーブル仕分けに使用します。
- 3号用は130×60型にも使用できます。

■規格表（全長：2 m）

号数	品番	梱包数 1箱	標準価格 (円)(1本)
	3号		

H

DCホルダーとDCフレームの違い

エムケーダクトフリーコンセントシリーズ付属品

		対応サイズ	仕様	取付方法
<p>DCホルダー (P88)</p>	<p>エムケーダクト DCホルダーの 施工</p>	<p>1号 2号 3号 120型</p>	<p>枠（穴）は 各配線器具に 適した形状です。</p>	<p>DCホルダーの下から 配線器具を取付け、 ダクトに装着します。</p>
<p>DCフレーム (P92)</p>	<p>エムケーダクト DCフレームの 施工</p>	<p>3号 130×60型</p>	<p>取付用の爪が 四方向に付いて いるため 縦横の両方向で 取付が可能です。</p>	<p>ダクトに装着し、 DCフレームの上に 配線器具とプレート を取付けます。</p>