



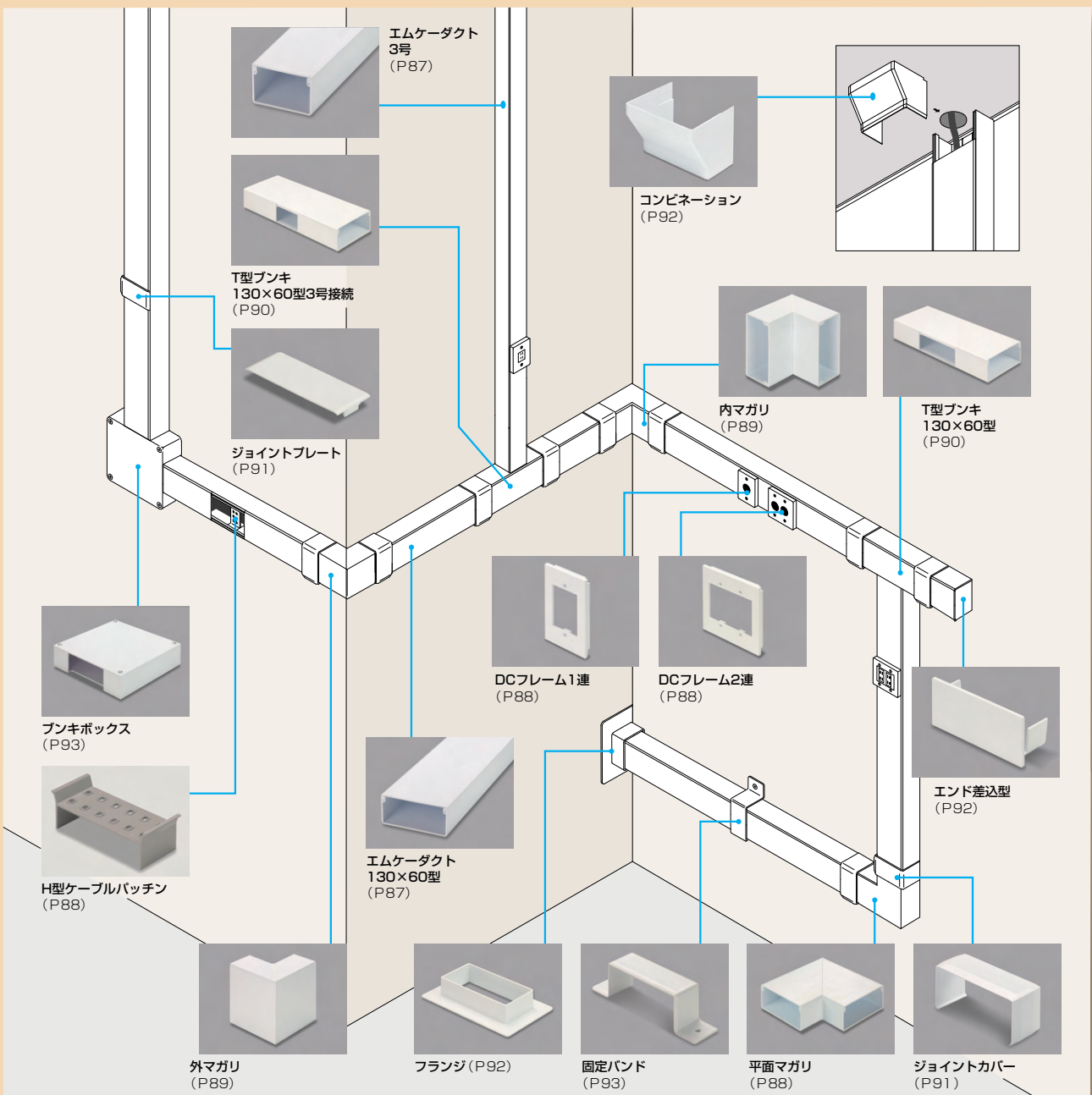
エムケーダクト[®] フリーコンセントシリーズ

コンセントを自由自在に配置可能

WEBコミュニケーションサイトはこちら
<https://ec-masarukk.jp/shop/c/c45/>



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。

コンセントをもっと増設したい

Before



After



●《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

Before



After



●《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)
(P145)



スパイラルスリーブ (難燃)
(P145)



材質：塩化ビニル

(単位：mm)



P190・191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



グレー 参考マンセル値 N6.5 ホワイト N9.0 ミルキーホワイト 5Y8/1 クリーム 2.5Y9/1 ライトベージュ 5Y7/1

■ 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	5,900
130 × 60 型	MD1361	MD1362	MD1363	MD1365	MD1367	130.0	1	10,200

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型ケーブルパッチで
ケーブルをまとめます。
H型ケーブルパッチ (P88) 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D/Cフレームに隙間が
ある際はジョイントプレート(P91)で
キレイに仕上がります。

エムケダクト® 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



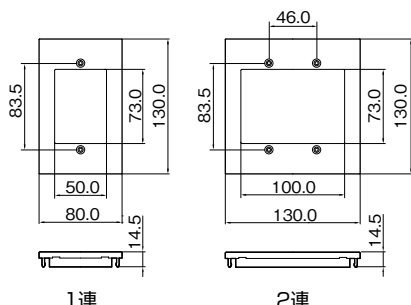
- 100V、200V、動力コンセント、LANなどを取付け可能。
- エムケダクトのどの位置でも簡単に取付けられます。
- 器具の取付けには、市販の取付枠、コンセントプレートが必要です。
- 器具取付用皿ねじ（M4）を1連は2個、2連は4個付属しています。

■規格表

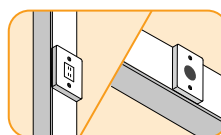
種 類	品 番					梱包数 1 袋	標準価格 (円)(1 個)
	グレー	ホワイト	ミルキーホワイト	クリーム	ライトベージュ		
1 連	DCF11	DCF12	DCF13	DCF15	DCF17	1	960
2 連	DCF21	DCF22	DCF23	DCF25	DCF27		1,980

イーजीフィッティングシリーズ専用のDCフレームはP65をご覧ください。
DCフレームとDCホルダーの違いはP94をご覧ください。

(単位：mm)

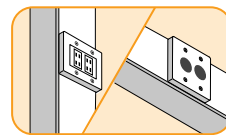


DCフレームの適合



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

H 型ケーブルパッチン®

材質：ASA

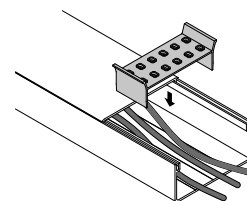
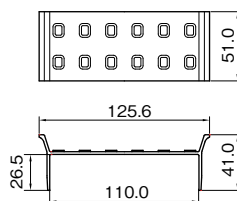


- ダクトに入線する際のケーブル飛び出し防止に使用します。
- 結束バンド用穴があり、ケーブルの仕分けや固定支持が可能です。

■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	830

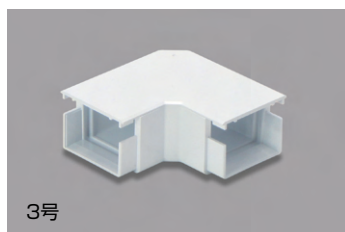
(単位：mm)



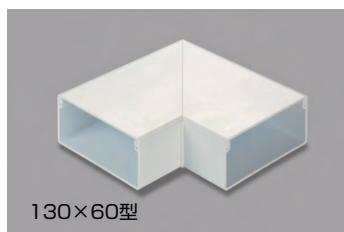
ダクトのベースにはめ込みます。

平面マガリ

材質：ASA/ 塩化ビニル



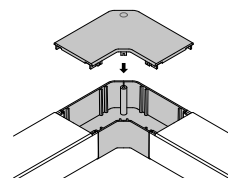
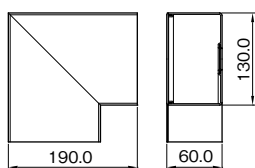
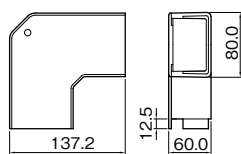
材質：ASA



材質：塩化ビニル

- 平面での直角接続に使用します。

(単位：mm)



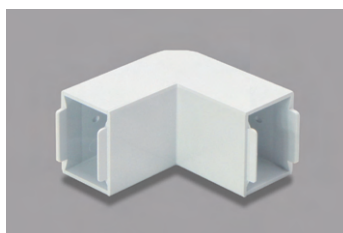
ベースにダクトを突当て、カバーをはめ込みます。3号はダクトのカバー両端を12.5mmだけ切断してください。

■規格表

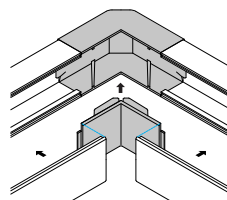
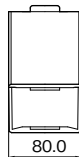
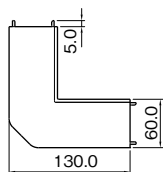
号 数	品 番					梱包数 1 袋	標準価格 (円)(1 個)
	グレー	ホワイト	ミルキーホワイト	クリーム	ライトベージュ		
3 号	MDM131	MDM132	MDM133	MDM135	MDM137	1	4,650
130 × 60 型	MDM1361	MDM1362	MDM1363	MDM1365	MDM1367		7,850

内外マガリ

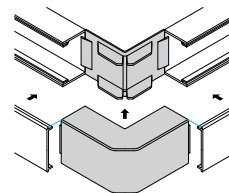
材質：ASA



(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。

●内曲がり・外曲がり兼用で
直角接続に使用します。

■規格表

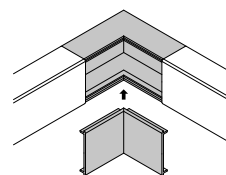
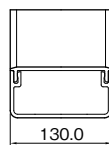
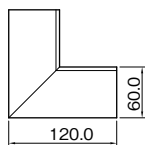
号 数	品 番					梱包数 1 袋	標準価格 (円)(1 個)
	グレー	ホワイト	ミルキーホワイト	クリーム	ライトベージュ		
3 号	MDK131	MDK132	MDK133	MDK135	MDK137	1	4,650

内マガリ

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。

●内曲がりでの直角接続に使用します。

■規格表

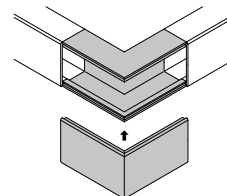
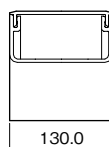
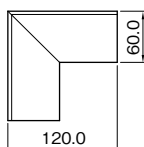
号 数	品 番					梱包数 1 袋	標準価格 (円)(1 個)
	グレー	ホワイト	ミルキーホワイト	クリーム	ライトベージュ		
130 × 60 型	MDU1361	MDU1362	MDU1363	MDU1365	MDU1367	1	7,850

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。

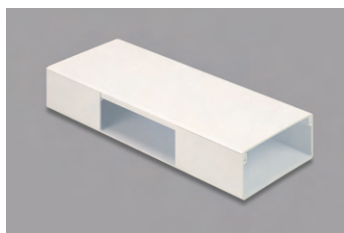
●外曲がりでの直角接続に使用します。

■規格表

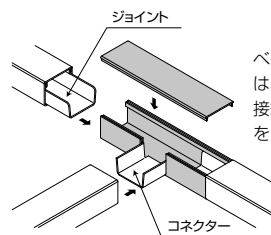
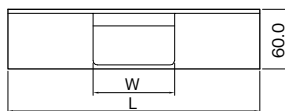
号 数	品 番					梱包数 1 袋	標準価格 (円)(1 個)
	グレー	ホワイト	ミルキーホワイト	クリーム	ライトベージュ		
130 × 60 型	MDS1361	MDS1362	MDS1363	MDS1365	MDS1367	1	7,850

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。

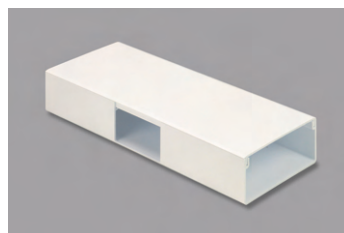
●T字の分岐接続に使用します。

■規格表

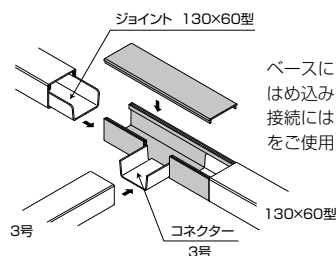
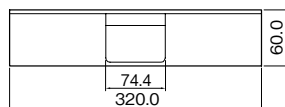
号 数	品 番					サイズ (mm)		梱包数 1 袋	標準価格 (円)(1 個)
	グレー	ホワイト	ミルキーホワイト	クリーム	ライトベージュ	W	L		
3 号	MDT31	MDT32	MDT33	MDT35	MDT37	74.4	220.0	1	6,600
130 × 60 型	MDT1361	MDT1362	MDT1363	MDT1365	MDT1367	124.4	320.0		8,100

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。

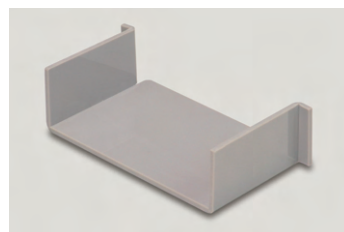
●エムケーダクト3号との分岐接続時に使用します。

■規格表

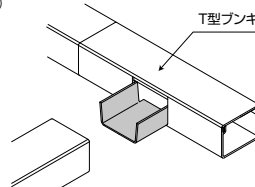
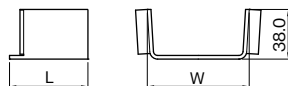
号 数	品 番					梱包数 1 袋	標準価格 (円)(1 個)
	グレー	ホワイト	ミルキーホワイト	クリーム	ライトベージュ		
130 × 60 型	MDTD1361	MDTD1362	MDTD1363	MDTD1365	MDTD1367	1	8,100

コネクター

材質：塩化ビニル



(単位：mm)



両サイドを内側に押しながら差し込み、ダクトのベースに接着します。

●ダクトとT型ブンキの接続時、内側に使用します。

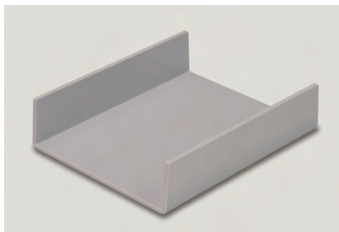
■規格表

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	790
130 × 60 型	MDC1361	127.0	75.0		2,070

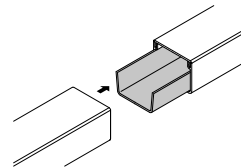
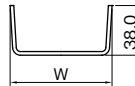
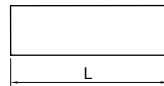
※ダクトの中に取り付けるため、色はグレーのみとなります。

ジョイント

材質：塩化ビニル



(単位：mm)



両サイドを内側に
押しながら差し込み、
ダクトのベースに接着します。

- ダクト同士の接続時、内側に
使用します。

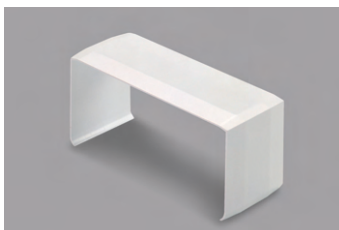
■規格表

号 数	品 番	サイズ (mm)		梱包数 1 袋	標準価格 (円)(1 個)
	グレー	W	L		
3 号	MDJ31	78.0	120.0	1	710
130 × 60 型	MDJ1361	127.0	150.0		1,580

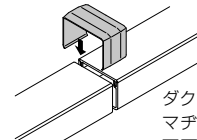
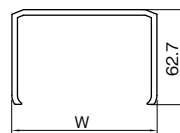
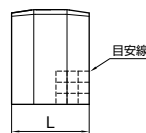
※ダクトの中に取り付けるため、色はグレーのみとなります。

ジョイントカバー

材質：ASA



(単位：mm)



ダクトの上からはめ込みます。
マッチクステッカー（壁面用）または市販の
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

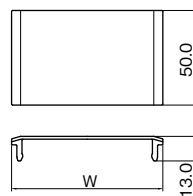
号 数	品 番					サイズ (mm)		梱包数 1 袋	標準価格 (円)(1 個)
	グレー	ホワイト	ミルクホワイト	クリーム	ライトベージュ	W	L		
3 号	MDJC31	MDJC32	MDJC33	MDJC35	MDJC37	85.4	40.0	1	480
130 × 60 型	MDJC1361	MDJC1362	MDJC1363	MDJC1365	MDJC1367	135.4	50.0		830

ジョイントプレート

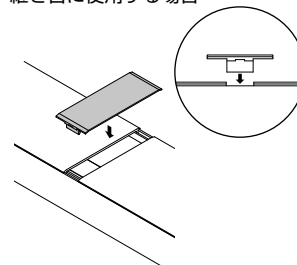
材質：ASA



(単位：mm)

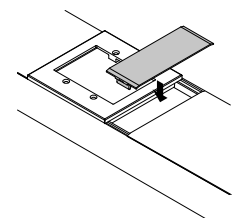


ダクトのカバーの
継ぎ目に使用する場合



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、隙間が出来ません。
- 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

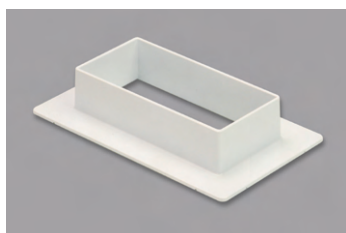
号 数	品 番					サイズ (mm)	梱包数 1 袋	標準価格 (円)(1 個)
	グレー	ホワイト	ミルクホワイト	クリーム	ライトベージュ	W		
3 号	MDJP31	MDJP32	MDJP33	MDJP35	MDJP37	80.0	1	480
130 × 60 型	MDJP1301	MDJP1302	MDJP1303	MDJP1305	MDJP1307	130.0		830

※イーザーフィッティングシリーズでは使用できません。

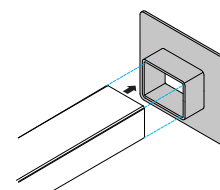
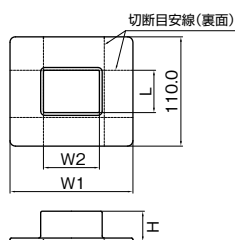
エムケーダクト® フリーコンセントシリーズ 付属品

フランジ

材質：ASA



(単位：mm)



ダクトを差込みます。

- 天井面や壁面からのケーブル引出し口に使用します。
- 壁際施工に合わせる切断目安線付きです。

■規格表

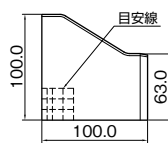
号 数	品 番					サイズ (mm)				梱包数 1 袋	標準価格 (円)(1 個)
	グレー	ホワイト	ミルキーホワイト	クリーム	ライトベージュ	W1	W2	H	L		
3 号	MDF31	MDF32	MDF33	MDF35	MDF37	130.0	81.0	32.5	61.0	1	4,500
130 × 60 型	MDF1361	MDF1362	MDF1363	MDF1365	MDF1367	180.0	131.5	35.0	61.5		6,850

コンビネーション

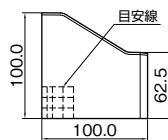
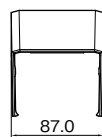
材質：ASA



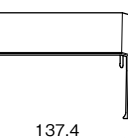
(単位：mm)



3号

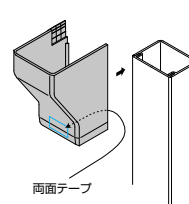


130×60型



3 号

130×60型



ダクトの上からはめ込みます。

- 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	990
130 × 60 型	MDCB1361	MDCB1362	MDCB1363	MDCB1365	MDCB1367		1,910

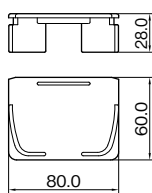
※130×60型はイージーフィッティングシリーズでは使用できません。

エンド差込型

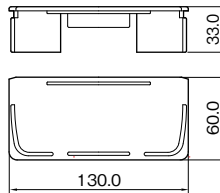
材質：ASA



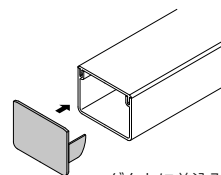
(単位：mm)



3号



130×60型



ダクトに差込みます。
必要に応じてマテックスステッカー（壁面用）
または市販の両面テープ、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	ミルキーホワイト	クリーム	ライトベージュ		
3 号	KMDE31	KMDE32	KMDE33	KMDE35	KMDE37	1	460
130 × 60 型	KMDE1361	KMDE1362	KMDE1363	KMDE1365	KMDE1367		2,640

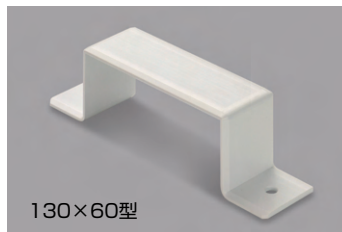
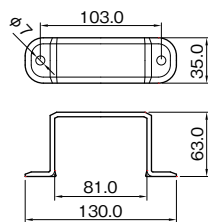
固定バンド

材質：ASA/ 塩化ビニル



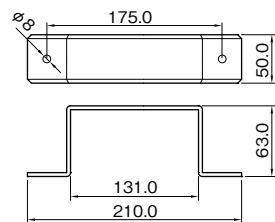
3号

材質：ASA



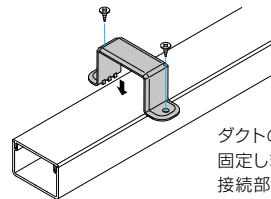
130×60型

材質：塩化ビニル



(単位：mm)

●ダクトの固定に使用します。



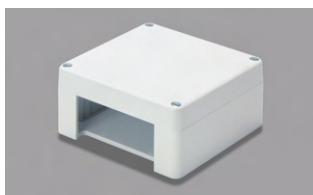
ダクトの上から被せ、ねじで固定します。
接続部分の目隠しとしても使用できます。

■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	ミルキーホワイト	クリーム	ライトベージュ		
3 号	MDA31	MDA32	MDA33	MDA35	MDA37	1	750
130 × 60 型	MDA1361	MDA1362	MDA1363	MDA1365	MDA1367		1,980

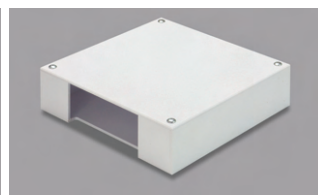
ブンキボックス

材質：ASA/ 塩化ビニル



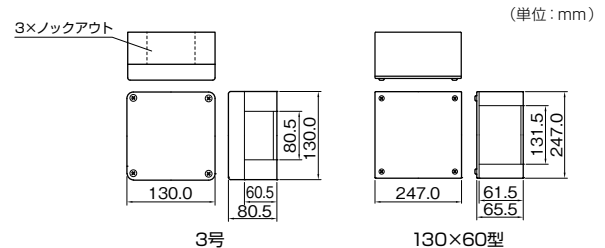
3号

材質：ASA



130×60型

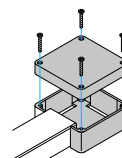
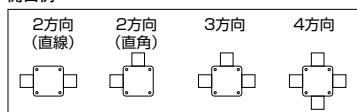
材質：塩化ビニル



(単位：mm)

- 複数方向への分岐に使用します。
- 1方向はあらかじめダクトの挿入口が開口しています。
- 3号は側面にノックアウト付きです。
- 2方向以上は特注対応となります。詳しくはお問い合わせください。

開口例



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、その方向の側面を加工してください。

【ご注意】

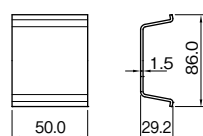
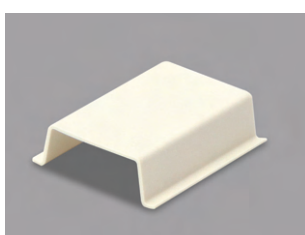
ケーブルの接続工事には使用できません。

■規格表

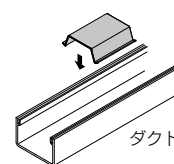
号 数	品 番					梱包数 1 袋	標準価格 (円)(1 個)
	グレー	ホワイト	ミルキーホワイト	クリーム	ライトベージュ		
3 号	MDB311	MDB312	MDB313	MDB315	MDB317	1	7,600
130 × 60 型	MDB13611	MDB13612	MDB13613	MDB13615	MDB13617		13,200

ケーブルパッチン®

材質：塩化ビニル



(単位：mm)



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。

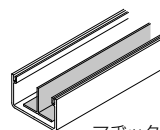
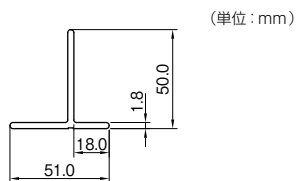
■規格表

号 数	品 番	梱包数 1 袋	標準価格 (円)(1 個)
	ミルキーホワイト		
3 号	MDG33	20	135

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



マテックステッカー（壁面用）または市販の両面テープで貼付けます。

- 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)
	ミルキーホワイト		
3 号	MDP33	20	3,630

DCホルダーとDCフレームの違い

		対応サイズ	仕 様	取付方法
 DCホルダー (P83)	 エムケーダクト DCホルダーの 施工	1 号 2 号 3 号 120 型	枠（穴）は 各配線器具に 適した形状です。	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。
 DCフレーム (P88) イージーフィッティング シリーズ用 DCフレーム (P65)	 エムケーダクト DCフレームの 施工	3 号 130×60 型	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。	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。