キャビネット外装パーツ

キャビネット内装パーツ

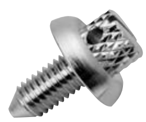
熱対策用パーツ

配線用パーツ

高圧用パーツ

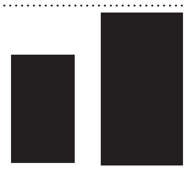
その他パーツ

封印ネジ
VP18 P.559



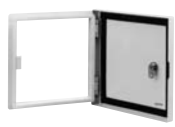
検針窓セット
VP16 P.558

検針窓用スペース板
VP17 P.558



検針窓
KSM P.558

小扉
VP26 P.559



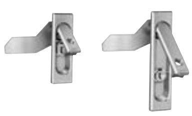
キャスター
JC P.564

キャスター
RP72 P.565

レベルキャスター
RP78 P.565

L型基礎ボルト
VP15 P.566

平面ハンドル
KH P.545



防水平面ハンドル
KH P.545

封印付キーハンドル
C-30F P.545

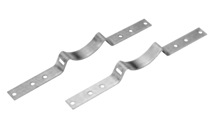
笹型ハンドル
B-60 P.545

ベース受レール
VP2 P.566

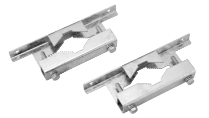
スペースダクト
VP25 P.555

仮設用金具
KM・SKM P.560

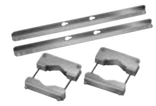
ポール用金具
（バンド締め）
PM・PMS P.560



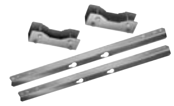
ポール用金具
（ボルト締め）一体型
PMB P.561



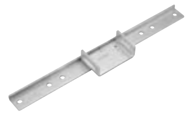
ポール用金具
（ボルト締め）分離型
PMX P.561



コン柱用金具
（バンド締め）分離型
CMX P.562



コン柱用金具
（バンド締め）一体型
CM・CMS P.562



L型固定金具
KGL P.562

チャンネルベース用
ケーブル支持金具
TDO P.559

ポールスタンド
<屋内・屋外兼用>
VP20 P.563

アイボルト穴
ブラインドキャップ
ABC P.565

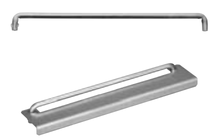
吊りボルト
VP14 P.565

キャビネットスタンド
VP24 P.564

ステンレス製
キャビネットスタンド
VP24S P.564

チャンネルベース（基台）
TE P.546

ドアストッパー
VP8 P.566



フロアースタンド
RP73 P.563

チャンネルベース（基台）
TZ P.548

チャンネルベース（基台）
JT P.551

チャンネルベース（基台）
JTZ P.552

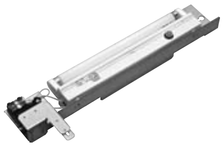
チャンネルベース（基台）
STE P.553

チャンネルベース（基台）
STZ P.554

キャビネット内装パーツ

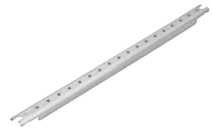
蛍光灯取付パネル
SMP P.575

照明パネル
SMP P.575

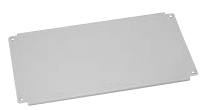


自立キャビネット用機器取付パネル
VP4 P.569

ベース取付レール
XR P.567



RX用機器取付パネル（扉裏面用）
VP4 P.570



レール取付用鉄板ベース
XRP P.567

RX用取付レール
VP3 P.570

自立キャビネット用取付レール
VP3 P.568

IECレール
IECR P.574

木板
IT P.571

IECレール用ストッパー
IECS P.574

メーターパネル
MP P.574

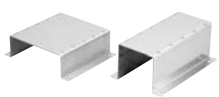
セパレータ
SEP P.576

現場用セパレータ
JSEP P.575

マウントアングル
RPV94 P.573

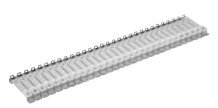
ブレーカ取付台
TDC P.571

機器取付台
TDS・TDB P.572

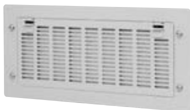


協約ブレーカ取付板
TD P.573

スマート分岐ブレーカ取付板
TD P.573



フィルターユニット
FY P.581


ファン付フィルターユニット
FFY P.581


丸型ルーバー
LPN P.578


フード付丸型ルーバー
LPF P.578

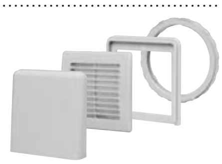

ファン付フィルターユニット（低騒音タイプ）
FFY-L P.582


交換フィルター（フィルターユニット用）
FILY P.582

角丸ルーバー
LKP P.579

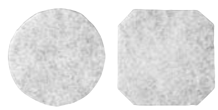

角型ルーバー
LKN P.579


盤用ファン（標準タイプ）
VP23 P.584


フード付角型ルーバー
LKF P.580


ファン付ルーバー
FLK P.580


盤用ファン（特殊電圧タイプ）
VP23-V P.584


交換フィルター（ルーバー用）
FILP・FILK P.582


丸型ルーバー
LP P.583


盤用ファン（DCタイプ）
VP23-D P.584


高IPルーバー
LH・LHF P.580

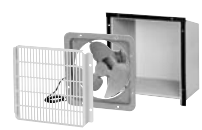

角型ルーバー
VP22 P.583


フード付丸型ルーバー
VP28 P.583


フード付角型ルーバー
VP28 P.583


盤用ファン（低騒音タイプ）
VP23-L P.585

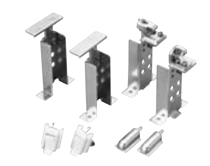

制御盤用クーラー
ENC P.586


換気扇セット
FOL・SFOL P.602


配線用パーツ

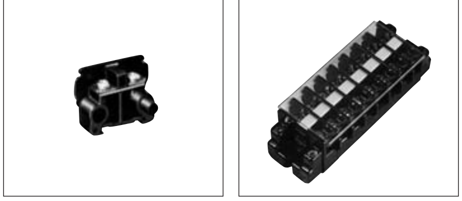
配線覆いたて（スライド式）
HOT P.576


配線覆いたて
VP9 P.577


配線覆いたて（レバー式ワンタッチ）
VP9 P.577


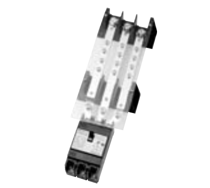
ダイキャスト製配線覆いたて（レバー式ワンタッチ）
VP9D P.577


レール式端子台
RT P.604

固定（組立）式端子台
TB P.603


中性端子
NT P.606


単３中性線欠相検出点増設ユニット
KZU P.606

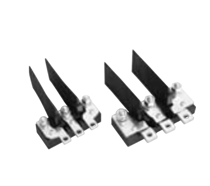

一次送りセット
T1B P.606


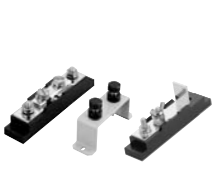
二次送りセット
T2B P.607


一次送り用端子台
LTG P.607


低圧サポータ
HTS P.607


拡張バー
CUK P.608

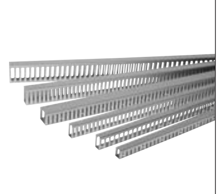

拡張バー
CUR P.608


接地端子ユニット
ETU P.609


クランプ
HK P.609


銅バー
CUB P.609

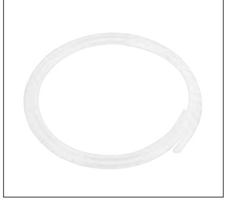

システムアースバー
SEB P.609


配線ダクト
KDR P.610


ケーブルコネクタ
CAC P.612


ワンタッチブッシュ
WNB P.612

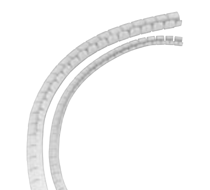

自在ブッシュ
TJB P.612

スパイラルチューブ
HSU P.613


結束チューブ
OTF P.613


結束バンド
HB P.613

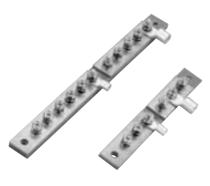
結束バンド台
HBD P.613


スリットチューブ
ST P.614


スリットチューブ取付工具
SJ P.614


OAタップ
RP986 P.614


高圧用パーツ

高圧アースターミナル
ETK P.615


高圧ガイシ
RGA P.615


1Pクリート
KRT P.615

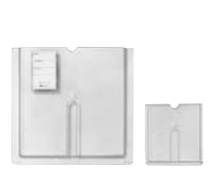

高圧危険プレート（保護板）
HOG-KO P.616


危険プレート（保護板）
HOG-KI P.616


変電設備プレート
PLE-HE P.616


その他のパーツ

ラベル
LBL P.617


図面ホルダー
VP19 P.618


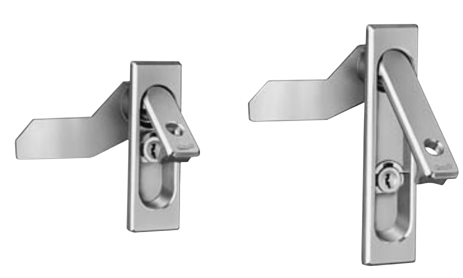
カードホルダー
CH P.618


パッキン
VP11 P.618


補修塗料
HSP VP10 P.619

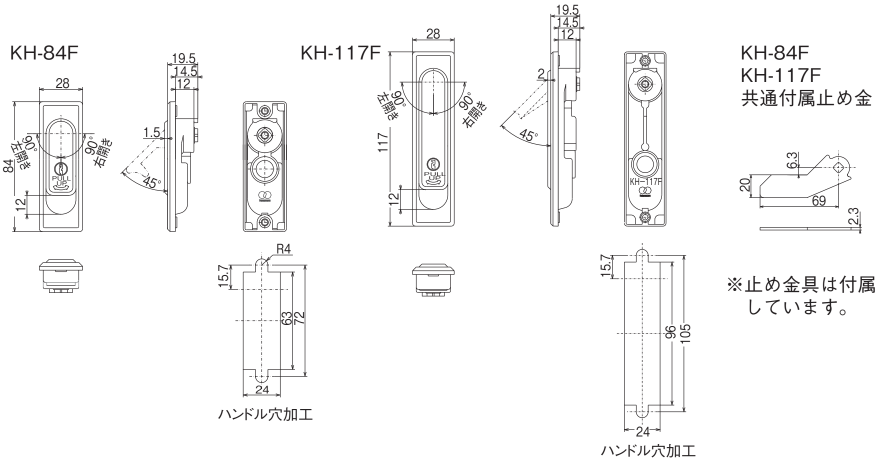

色見本板
VP12 P.619


平面ハンドル　KH



KH-84F　KH-117F

■ 仕様
材　質：亜鉛合金（ZDC）
表面処理：クロムメッキ（MZCr）
適　用：屋内用



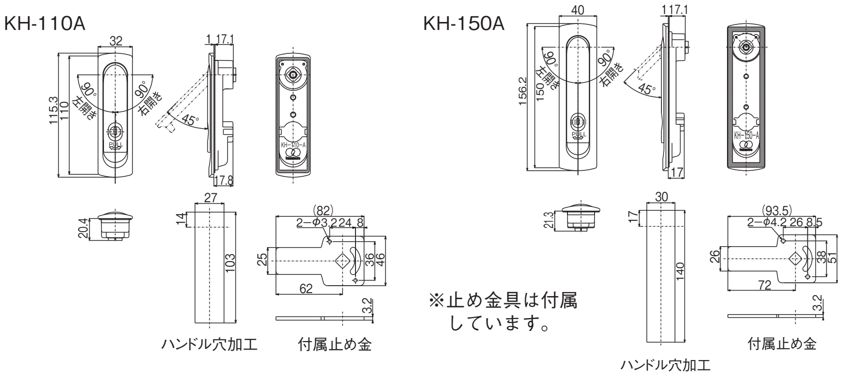
納期区分	形　状	品　番	標準価格(円)
◎	キー付・小（キー No.K200）	**KH-84F**	1,350
◎	キー付・大（キー No.K200）	**KH-117F**	1,490

（商品コード82）

防水平面ハンドル　KH

KH-110A　KH-150A

■ 仕様
材　質：亜鉛合金（ZDC）
表面処理：クロムメッキ（MZCr）
適　用：屋内・屋外兼用

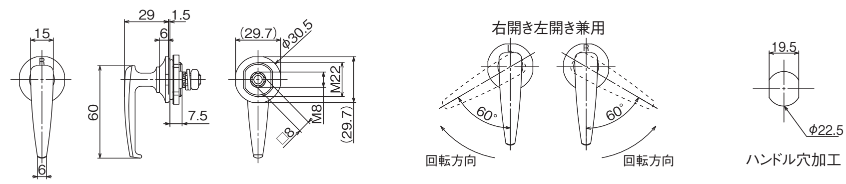


納期区分	形　状	品　番	標準価格(円)
◎	キー付・小（キー No.K200）	**KH-110A**	4,530
◎	キー付・大（キー No.K200）	**KH-150A**	5,880

（商品コード82）

笹型ハンドル　B-60

■ 仕様
材　質：亜鉛合金（ZDC）
表面処理：クロムメッキ（MZCr）
適　用：屋内・屋外兼用

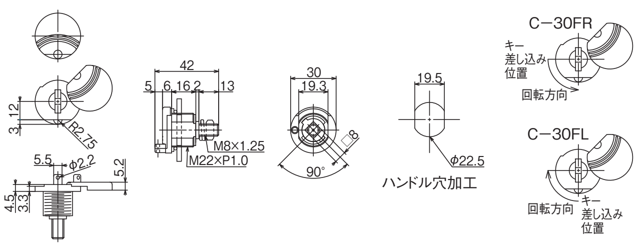


納期区分	形　状	品　番	標準価格(円)
◎	左右兼用	**B-60**	420

（商品コード82）

封印付キーハンドル　C-30F

■ 仕様
材　質：亜鉛合金（ZDC）
表面処理：クロムメッキ（MZCr）
適　用：屋内・屋外兼用



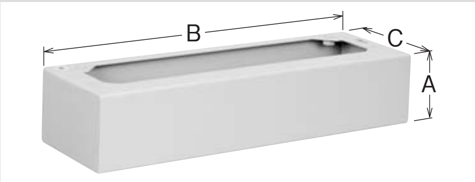
納期区分	形　状	品　番	標準価格(円)
◎	扉開きが左開き用	**C-30FR**	1,350
◎	扉開きが右開き用	**C-30FL**	1,350

（商品コード82）

カワムラキャビネットのハンドル組替え表はP.620をご覧ください。

この紙面に掲載の商品には、消費税は含まれておりません。

チャンネルベース（基台） TE



■ 仕様

材　　質 ：鋼板（SPHC）
板　　厚 ：t2.3（ヨコ幅700mm以下）
　　　　　 t3.2（ヨコ幅700mm超）
表面処理 ：ベージュ（マンセル5Y7/1）塗装
　　　　　 クリーム（マンセル2.5Y9/1）塗装
適　　用 ：屋内・屋外兼用

- ●当社BX,FX,RX,PO等のキャビネットを自立型にできます。
- ●ガタつきの少ない安定した自立設置が可能です。
- ●耐震性に優れています。
- ●調整ネジにより水平出しが容易に行えます。
- ●レベルアジャスターや電線支持金具のオプションパーツにより施工が容易になります。
- ●ベージュ色は下表の品番です。クリーム色は品番末尾にKをつけてください。

高さ50mm

納期区分	適応キャビネット（mm）		品　番（ベージュ）	標準価格（円）	外形寸法（mm）			キャビネット取付ピッチ（mm）			アンカーボルト取付ピッチ（mm）		開口部（mm）		参照図	重量（kg）
	ヨコ幅	フカサ			A	B	C	R（前）	Q（後）	S	V	W	Y	Z		
受	400	120	TE 0540-12	5,290	50	400	120	360	310	40	300	—	330	60	A	5.4
受		140	TE 0540-14	5,290	50	400	140	360	310	60	300	—	330	80	A	5.7
受		160	TE 0540-16	5,540	50	400	160	360	310	80	300	—	330	100	A	5.9
受		200	TE 0540-20	6,400	50	400	200	360	310	120	300	100	330	140	A	6.5
受	450	120	TE 0545-12	5,470	50	450	120	410	360	40	350	—	380	60	A	5.8
受		140	TE 0545-14	5,540	50	450	140	410	360	60	350	—	380	80	A	6.1
受		160	TE 0545-16	5,880	50	450	160	410	360	80	350	—	380	100	A	6.3
受		200	TE 0545-20	6,550	50	450	200	410	360	120	350	100	380	140	A	6.9
受	500	120	TE 0550-12	5,770	50	500	120	460	410	40	400	—	430	60	A	6.2
受		140	TE 0550-14	5,770	50	500	140	460	410	60	400	—	430	80	A	6.5
◎		160	TE 0550-16	6,300	50	500	160	460	410	80	400	—	430	100	A	6.7
◎		200	TE 0550-20	6,710	50	500	200	460	410	120	400	100	430	140	A	7.3
受		250	TE 0550-25	6,980	50	500	250	460	410	170	400	150	430	190	A	8.0
受	600	120	TE 0560-12	6,220	50	600	120	560	510	40	500	—	530	60	A	6.9
受		140	TE 0560-14	6,220	50	600	140	560	510	60	500	—	530	80	A	7.2
受		160	TE 0560-16	6,710	50	600	160	560	510	80	500	—	530	100	A	7.4
◎		200	TE 0560-20	6,980	50	600	200	560	510	120	500	100	530	140	A	8.0
受		250	TE 0560-25	7,360	50	600	250	560	510	170	500	150	530	190	A	8.7
受		300	TE 0560-30	8,820	50	600	300	560	510	220	500	200	530	240	A	9.4
受	700	140	TE 0570-14	7,490	50	700	140	660	610	60	600	—	630	80	A	7.9
受		160	TE 0570-16	8,220	50	700	160	660	610	80	600	—	630	100	A	8.1
◎		200	TE 0570-20	7,530	50	700	200	660	610	120	600	100	630	140	A	8.7
◎		250	TE 0570-25	8,470	50	700	250	660	610	170	600	150	630	190	A	9.4
受		300	TE 0570-30	9,290	50	700	300	660	610	220	600	200	630	240	A	10.1
受		350	TE 0570-35	10,600	50	700	350	660	610	270	600	250	630	290	A	10.8
受	800	120	TE 0580-12	8,060	50	800	120	760	710	40	700	—	305	60	B	11.2
受		140	TE 0580-14	8,570	50	800	140	760	710	60	700	—	305	80	B	11.5
受		160	TE 0580-16	9,240	50	800	160	760	710	80	700	—	305	100	B	11.8
受		200	TE 0580-20	9,340	50	800	200	760	710	120	700	100	305	140	B	12.4
◎		250	TE 0580-25	10,200	50	800	250	760	710	170	700	150	305	190	B	14.2
受		300	TE 0580-30	11,000	50	800	300	760	710	220	700	200	305	240	B	13.9
受	900	120	TE 0590-12	9,240	50	900	120	860	810	40	800	—	355	60	B	12.2
受		140	TE 0590-14	9,750	50	900	140	860	810	60	800	—	355	80	B	12.5
受		160	TE 0590-16	10,400	50	900	160	860	810	80	800	—	355	100	B	12.8
受		200	TE 0590-20	10,400	50	900	200	860	810	120	800	100	355	140	B	13.4
受	1000	160	TE 0510-16	10,100	50	1000	160	960	910	80	900	—	405	100	B	13.8
◎		200	TE 0510-20	11,200	50	1000	200	960	910	120	900	100	405	140	B	14.4
受		250	TE 0510-25	12,000	50	1000	250	960	910	170	900	150	405	190	B	15.2
受		300	TE 0510-30	12,600	50	1000	300	960	910	220	900	200	405	240	B	15.9
受	1200	160	TE 0512-16	11,800	50	1200	160	1160	1110	80	1100	—	505	100	B	15.8
◎		200	TE 0512-20	12,900	50	1200	200	1160	1110	120	1100	100	505	140	B	16.5
受		250	TE 0512-25	13,100	50	1200	250	1160	1110	170	1100	150	505	190	B	17.2
受		300	TE 0512-30	14,200	50	1200	300	1160	1110	220	1100	200	505	240	B	18.0

高さ100mm

◎	400	120	TE 1040-12	5,770	100	400	120	360	310	40	300	60	330	60	C	8.2
受		140	TE 1040-14	5,720	100	400	140	360	310	60	300	80	330	80	C	8.6
受		160	TE 1040-16	6,050	100	400	160	360	310	80	300	100	330	100	C	9.0
受		200	TE 1040-20	6,710	100	400	200	360	310	120	300	100	330	140	C	10.0
受	450	120	TE 1045-12	5,920	100	450	120	410	360	40	350	60	380	60	C	8.7
受		140	TE 1045-14	5,880	100	450	140	410	360	60	350	80	380	80	C	9.1
受		160	TE 1045-16	6,220	100	450	160	410	360	80	350	100	380	100	C	9.6
受		200	TE 1045-20	6,730	100	450	200	410	360	120	350	100	380	140	C	10.5
受	500	120	TE 1050-12	6,080	100	500	120	460	410	40	400	60	430	60	C	9.3
受		140	TE 1050-14	5,970	100	500	140	460	410	60	400	80	430	80	C	9.7
◎		160	TE 1050-16	6,710	100	500	160	460	410	80	400	100	430	100	C	10.1
受		180	TE 1050-18	6,730	100	500	180	460	410	100	400	120	430	120	C	10.6
◎		200	TE 1050-20	6,710	100	500	200	460	410	120	400	100	430	140	C	11.1
◎		250	TE 1050-25	7,390	100	500	250	460	410	170	400	150	430	190	C	12.2
◎		300	TE 1050-30	8,740	100	500	300	460	410	220	400	200	430	240	C	14.1
受	600	120	TE 1060-12	6,560	100	600	120	560	510	40	500	60	530	60	C	10.3
受		140	TE 1060-14	6,560	100	600	140	560	510	60	500	80	530	80	C	10.8
◎		160	TE 1060-16	7,560	100	600	160	560	510	80	500	100	530	100	C	11.2
◎		200	TE 1060-20	7,640	100	600	200	560	510	120	500	100	530	140	C	12.2
◎		250	TE 1060-25	7,640	100	600	250	560	510	170	500	150	530	190	C	13.3
受		300	TE 1060-30	9,480	100	600	300	560	510	220	500	200	530	240	C	14.4

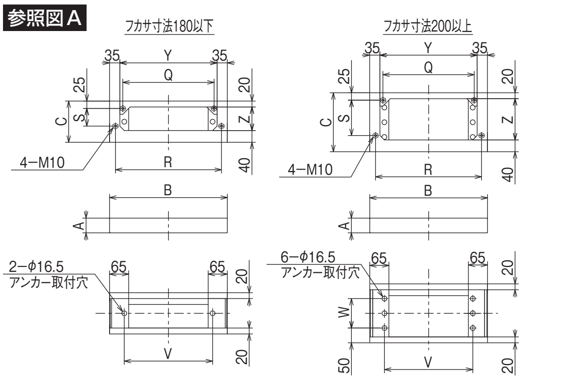
（商品コード82）

高さ100mm

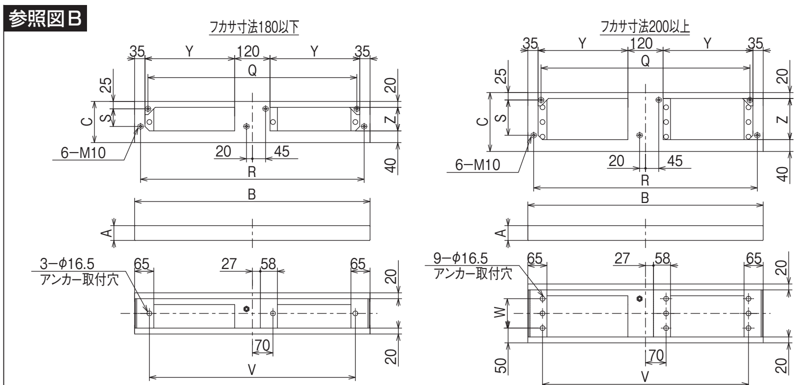
納期区分	適応キャビネット(mm)		品番(ベージュ)	標準価格(円)	外形寸法(mm)			キャビネット取付ピッチ(mm)			アンカーボルト取付ピッチ(mm)		開口部(mm)		参照図	重量(kg)
	ヨコ幅	フカサ			A	B	C	R(前)	Q(後)	S	V	W	Y	Z		
受	700	140	**TE 1070-14**	7,810	100	700	140	660	610	60	600	80	630	80	C	11.9
◎		160	**TE 1070-16**	8,570	100	700	160	660	610	80	600	100	630	100	C	12.3
◎		200	**TE 1070-20**	8,650	100	700	200	660	610	120	600	100	630	140	C	13.2
◎		250	**TE 1070-25**	8,650	100	700	250	660	610	170	600	150	630	190	C	14.4
受		300	**TE 1070-30**	9,480	100	700	300	660	610	220	600	200	630	240	C	15.5
受		350	**TE 1070-35**	10,900	100	700	350	660	610	270	600	250	630	290	C	16.6
受	800	120	**TE 1080-12**	8,400	100	800	120	760	710	40	700	60	305	60	D	16.5
受		140	**TE 1080-14**	8,960	100	800	140	760	710	60	700	80	305	80	D	17.4
◎		160	**TE 1080-16**	9,580	100	800	160	760	710	80	700	100	305	100	D	17.9
◎		200	**TE 1080-20**	9,660	100	800	200	760	710	120	700	100	305	140	D	19.1
◎		250	**TE 1080-25**	10,600	100	800	250	760	710	170	700	150	305	190	D	20.5
受		300	**TE 1080-30**	11,500	100	800	300	760	710	220	700	200	305	240	D	21.8
受	900	120	**TE 1090-12**	9,410	100	900	120	860	810	40	800	60	355	60	D	18.1
受		140	**TE 1090-14**	9,910	100	900	140	860	810	60	800	80	355	80	D	19.0
受		160	**TE 1090-16**	10,500	100	900	160	860	810	80	800	100	355	100	D	19.5
◎		200	**TE 1090-20**	10,600	100	900	200	860	810	120	800	100	355	140	D	20.6
◎	1000	160	**TE 1010-16**	11,400	100	1000	160	960	910	80	900	100	405	100	D	21.0
受		180	**TE 1010-18**	11,900	100	1000	180	960	910	100	900	120	405	120	D	21.6
◎		200	**TE 1010-20**	11,500	100	1000	200	960	910	120	900	100	405	140	D	22.1
◎		250	**TE 1010-25**	12,600	100	1000	250	960	910	170	900	150	405	190	D	23.5
受		300	**TE 1010-30**	13,500	100	1000	300	960	910	220	900	200	405	240	D	24.9
受	1200	160	**TE 1012-16**	12,300	100	1200	160	1160	1110	80	1100	100	505	100	D	23.5
◎		200	**TE 1012-20**	13,500	100	1200	200	1160	1110	120	1100	100	505	140	D	24.6
◎		250	**TE 1012-25**	14,400	100	1200	250	1160	1110	170	1100	150	505	190	D	26.0
受		300	**TE 1012-30**	15,500	100	1200	300	1160	1110	220	1100	200	505	240	D	27.4
受	1400	200	**TE 1014-20**	16,800	100	1400	200	1360	1310	120	1300	100	605	140	D	27.2

(商品コード82)

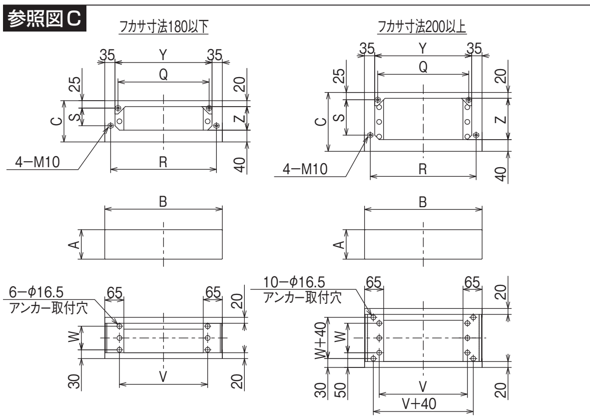
参照図A



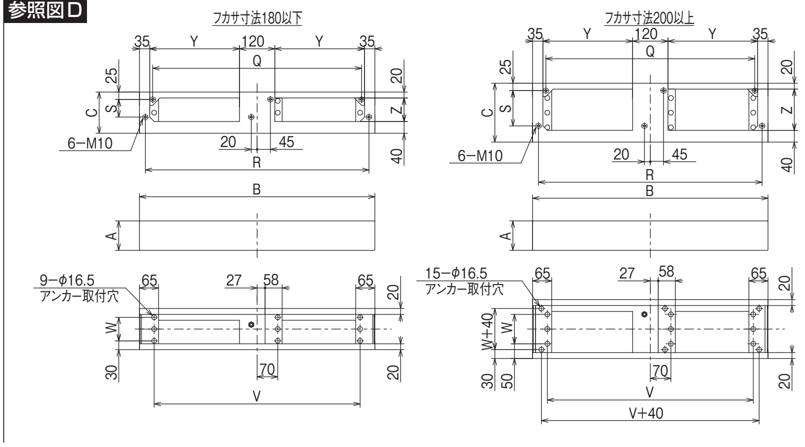
参照図B



参照図C



参照図D



※各参照図の配置は下記の通りです。

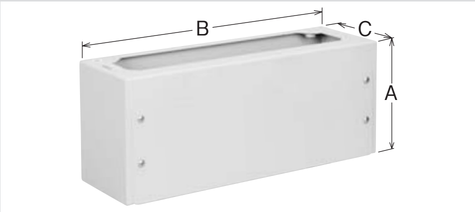
上段 → 上から見た図

↓正面

中段 → 前から見た図

下段 → 下から見た図

チャンネルベース（基台）TZ



■ 仕様

材　質：鋼板（SPHC）
板　厚：t2.3（ヨコ幅700mm以下）
　　　　t3.2（ヨコ幅700mm超）
表面処理：ベージュ（マンセル5Y7/1）塗装
　　　　クリーム（マンセル2.5Y9/1）塗装
適　用：屋内・屋外兼用

- 新設・リニューアル工事での低いOAフロア（30～50mm）への配線が容易に行えます。
- 前面化粧板付
- 当社BX,FX,RX,PO等のキャビネットを自立型にできます。
- ガタつきの少ない安定した自立設置が可能です。
- 耐震性に優れています。
- 調整ネジにより水平出しが容易に行えます。
- レベルアジャスターや電線支持金具のオプションパーツにより施工が容易になります。
- ベージュ色は下表の品番です。クリーム色は品番末尾にKをつけてください。

高さ200mm

納期区分	適応キャビネット(mm)		品番（ベージュ）	標準価格(円)	外形寸法(mm)			キャビネット取付ピッチ(mm)			アンカーボルト取付ピッチ(mm)		開口部(mm)		参照図	重量(kg)
	ヨコ幅	フカサ			A	B	C	R(前)	Q(後)	S	V	W	Y	Z		
受	400	120	**TZ 2040-12**	10,300	200	400	120	360	310	40	300	60	330	60	A	8.0
受		140	**TZ 2040-14**	10,300	200	400	140	360	310	60	300	80	330	80	A	8.4
受		160	**TZ 2040-16**	11,300	200	400	160	360	310	80	300	100	330	100	A	8.9
受		200	**TZ 2040-20**	13,500	200	400	200	360	310	120	300	100	330	140	A	9.8
受	450	120	**TZ 2045-12**	10,900	200	450	120	410	360	40	350	60	380	60	A	8.4
受		140	**TZ 2045-14**	10,900	200	450	140	410	360	60	350	80	380	80	A	8.9
受		160	**TZ 2045-16**	12,800	200	450	160	410	360	80	350	100	380	100	A	9.3
受		200	**TZ 2045-20**	13,900	200	450	200	410	360	120	350	100	380	140	A	10.2
受	500	120	**TZ 2050-12**	11,400	200	500	120	460	410	40	400	60	430	60	A	8.8
受		140	**TZ 2050-14**	11,600	200	500	140	460	410	60	400	80	430	80	A	9.3
◎		160	**TZ 2050-16**	14,300	200	500	160	460	410	80	400	100	430	100	A	9.7
受		180	**TZ 2050-18**	14,300	200	500	180	460	410	100	400	120	430	120	A	10.2
◎		200	**TZ 2050-20**	14,400	200	500	200	460	410	120	400	100	430	140	A	10.6
受		250	**TZ 2050-25**	15,100	200	500	250	460	410	170	400	150	430	190	A	11.8
受		300	**TZ 2050-30**	19,300	200	500	300	460	410	220	400	200	430	240	A	12.9
受	600	120	**TZ 2060-12**	12,500	200	600	120	560	510	40	500	60	530	60	A	9.6
受		140	**TZ 2060-14**	12,100	200	600	140	560	510	60	500	80	530	80	A	10.1
◎		160	**TZ 2060-16**	14,500	200	600	160	560	510	80	500	100	530	100	A	10.5
◎		200	**TZ 2060-20**	15,500	200	600	200	560	510	120	500	100	530	140	A	11.5
受		250	**TZ 2060-25**	17,700	200	600	250	560	510	170	500	150	530	190	A	12.6
受		300	**TZ 2060-30**	19,200	200	600	300	560	510	220	500	200	530	240	A	13.7
受	700	140	**TZ 2070-14**	15,500	200	700	140	660	610	60	600	80	630	80	A	10.9
受		160	**TZ 2070-16**	16,500	200	700	160	660	610	80	600	100	630	100	A	11.4
◎		200	**TZ 2070-20**	16,800	200	700	200	660	610	120	600	100	630	140	A	12.3
◎		250	**TZ 2070-25**	19,200	200	700	250	660	610	170	600	150	630	190	A	13.4
受		300	**TZ 2070-30**	21,100	200	700	300	660	610	220	600	200	630	240	A	14.5
受		350	**TZ 2070-35**	23,500	200	700	350	660	610	270	600	250	630	290	A	15.6
受	800	120	**TZ 2080-12**	15,100	200	800	120	760	710	40	700	60	305	60	B	16.5
受		140	**TZ 2080-14**	16,500	200	800	140	760	710	60	700	80	305	80	B	17.4
◎		160	**TZ 2080-16**	18,300	200	800	160	760	710	80	700	100	305	100	B	17.9
◎		200	**TZ 2080-20**	19,200	200	800	200	760	710	120	700	100	305	140	B	19.1
受		250	**TZ 2080-25**	21,100	200	800	250	760	710	170	700	150	305	190	B	20.5
受		300	**TZ 2080-30**	23,500	200	800	300	760	710	220	700	200	305	240	B	21.8
受	900	120	**TZ 2090-12**	16,200	200	900	120	860	810	40	800	60	355	60	B	17.7
受		140	**TZ 2090-14**	17,700	200	900	140	860	810	60	800	80	355	80	B	18.6
受		160	**TZ 2090-16**	19,100	200	900	160	860	810	80	800	100	355	100	B	19.1
受		200	**TZ 2090-20**	20,100	200	900	200	860	810	120	800	100	355	140	B	20.3
受	1000	160	**TZ 2010-16**	20,500	200	1000	160	960	910	80	900	100	405	100	B	20.1
受		180	**TZ 2010-18**	21,000	200	1000	180	960	910	100	900	120	405	120	B	20.7
◎		200	**TZ 2010-20**	21,100	200	1000	200	960	910	120	900	100	405	140	B	21.3
受		250	**TZ 2010-25**	22,700	200	1000	250	960	910	170	900	150	405	190	B	22.7
受		300	**TZ 2010-30**	26,800	200	1000	300	960	910	220	900	200	405	240	B	24.0
受	1200	160	**TZ 2012-16**	21,500	200	1200	160	1160	1110	80	1100	100	505	100	B	21.8
受		200	**TZ 2012-20**	23,200	200	1200	200	1160	1110	120	1100	100	505	140	B	23.0
受		250	**TZ 2012-25**	25,300	200	1200	250	1160	1110	170	1100	150	505	190	B	24.4
受		300	**TZ 2012-30**	26,800	200	1200	300	1160	1110	220	1100	200	505	240	B	25.7
受	1400	200	**TZ 2014-20**	28,600	200	1400	200	1360	1310	120	1300	100	605	140	B	24.7
受		250	**TZ 2014-25**	31,200	200	1400	250	1360	1310	170	1300	150	605	190	B	26.1

（商品コード82）

キャビネット外装パーツ

高さ 300mm

納期区分	適応キャビネット(mm) ヨコ幅	フカサ	品番(ページュ)	標準価格(円)	外形寸法(mm) A	B	C	キャビネット取付ピッチ(mm) R(前)	Q(後)	S	アンカーボルト取付ピッチ(mm) V	W	開口部(mm) Y	Z	参照図	重量(kg)
受	400	120	**TZ 3040-12**	13,500	300	400	120	360	310	40	300	60	330	60	A	8.7
受		140	**TZ 3040-14**	13,100	300	400	140	360	310	60	300	80	330	80	A	9.1
受		160	**TZ 3040-16**	14,100	300	400	160	360	310	80	300	100	330	100	A	9.6
受		200	**TZ 3040-20**	16,800	300	400	200	360	310	120	300	100	330	140	A	10.5
受	450	120	**TZ 3045-12**	14,000	300	450	120	410	360	40	350	60	380	60	A	9.4
受		140	**TZ 3045-14**	13,600	300	450	140	410	360	60	350	80	380	80	A	9.8
受		160	**TZ 3045-16**	15,100	300	450	160	410	360	80	350	100	380	100	A	10.3
受		200	**TZ 3045-20**	17,300	300	450	200	410	360	120	350	100	380	140	A	11.2
受	500	120	**TZ 3050-12**	14,100	300	500	120	460	410	40	400	60	430	60	A	9.7
受		140	**TZ 3050-14**	14,100	300	500	140	460	410	60	400	80	430	80	A	10.1
◎		160	**TZ 3050-16**	16,700	300	500	160	460	410	80	400	100	430	100	A	10.6
受		180	**TZ 3050-18**	16,700	300	500	180	460	410	100	400	120	430	120	A	11.0
◎		200	**TZ 3050-20**	17,700	300	500	200	460	410	120	400	100	430	140	A	11.5
受		250	**TZ 3050-25**	21,000	300	500	250	460	410	170	400	150	430	190	A	12.6
受	600	120	**TZ 3060-12**	16,300	300	600	120	560	510	40	500	60	530	60	A	10.3
受		140	**TZ 3060-14**	16,200	300	600	140	560	510	60	500	80	530	80	A	10.7
受		160	**TZ 3060-16**	18,300	300	600	160	560	510	80	500	100	530	100	A	10.2
◎		200	**TZ 3060-20**	19,200	300	600	200	560	510	120	500	100	530	140	A	12.1
受		250	**TZ 3060-25**	21,100	300	600	250	560	510	170	500	150	530	190	A	13.2
受		300	**TZ 3060-30**	23,500	300	600	300	560	510	220	500	200	530	240	A	14.3
受	700	140	**TZ 3070-14**	18,800	300	700	140	660	610	60	600	80	630	80	A	11.6
受		160	**TZ 3070-16**	20,200	300	700	160	660	610	80	600	100	630	100	A	12.0
◎		200	**TZ 3070-20**	21,100	300	700	200	660	610	120	600	100	630	140	A	12.9
◎		250	**TZ 3070-25**	22,700	300	700	250	660	610	170	600	150	630	190	A	14.0
受		300	**TZ 3070-30**	25,300	300	700	300	660	610	220	600	200	630	240	A	15.0
受		350	**TZ 3070-35**	26,700	300	700	350	660	610	270	600	250	630	290	A	16.3
受	800	120	**TZ 3080-12**	19,200	300	800	120	760	710	40	700	60	305	60	B	18.3
受		140	**TZ 3080-14**	21,000	300	800	140	760	710	60	700	80	305	80	B	19.1
受		160	**TZ 3080-16**	22,000	300	800	160	760	710	80	700	100	305	100	B	19.7
受		200	**TZ 3080-20**	22,700	300	800	200	760	710	120	700	100	305	140	B	20.8
受		250	**TZ 3080-25**	25,300	300	800	250	760	710	170	700	150	305	190	B	22.2
受		300	**TZ 3080-30**	26,800	300	800	300	760	710	220	700	200	305	240	B	23.5
受	900	120	**TZ 3090-12**	22,100	300	900	120	860	810	40	800	60	355	60	B	19.4
受		140	**TZ 3090-14**	23,200	300	900	140	860	810	60	800	80	355	80	B	20.3
受		160	**TZ 3090-16**	24,200	300	900	160	860	810	80	800	100	355	100	B	20.8
受		200	**TZ 3090-20**	25,300	300	900	200	860	810	120	800	100	355	140	B	21.9
受	1000	160	**TZ 3010-16**	27,500	300	1000	160	960	910	80	900	100	405	100	B	21.9
受		180	**TZ 3010-18**	29,300	300	1000	180	960	910	100	900	120	405	120	B	22.4
◎		200	**TZ 3010-20**	30,600	300	1000	200	960	910	120	900	100	405	140	B	23.0
受		250	**TZ 3010-25**	36,900	300	1000	250	960	910	170	900	150	405	190	B	24.4
受		300	**TZ 3010-30**	38,700	300	1000	300	960	910	220	900	200	405	240	B	25.7
受	1200	160	**TZ 3012-16**	28,000	300	1200	160	1160	1110	80	1100	100	505	100	B	23.6
受		200	**TZ 3012-20**	31,200	300	1200	200	1160	1110	120	1100	100	505	140	B	24.7
受		250	**TZ 3012-25**	37,400	300	1200	250	1160	1110	170	1100	150	505	190	B	26.1
受		300	**TZ 3012-30**	39,300	300	1200	300	1160	1110	220	1100	200	505	240	B	27.4
受	1400	200	**TZ 3014-20**	38,700	300	1400	200	1360	1310	120	1300	100	605	140	B	26.4

高さ 400mm

◎	500	160	**TZ 4050-16**	21,000	400	500	160	460	410	80	400	100	430	100	A	11.0
受		180	**TZ 4050-18**	21,000	400	500	180	460	410	100	400	120	430	120	A	11.5
◎		200	**TZ 4050-20**	21,000	400	500	200	460	410	120	400	100	430	140	A	11.9
受		250	**TZ 4050-25**	26,800	400	500	250	460	410	170	400	150	430	190	A	13.0
受	600	200	**TZ 4060-20**	23,200	400	600	200	560	510	120	500	100	530	140	A	12.7
受		250	**TZ 4060-25**	27,600	400	600	250	560	510	170	500	150	530	190	A	13.8
受	700	200	**TZ 4070-20**	26,600	400	700	200	660	610	120	600	100	630	140	A	13.6
受		250	**TZ 4070-25**	28,500	400	700	250	660	610	170	600	150	630	190	A	14.7
受	800	200	**TZ 4080-20**	28,500	400	800	200	760	710	120	700	100	305	140	B	22.5
受		250	**TZ 4080-25**	31,100	400	800	250	760	710	170	700	150	305	190	B	23.9
受	900	200	**TZ 4090-20**	31,400	400	900	200	860	810	120	800	100	355	140	B	23.6
受	1000	180	**TZ 4010-18**	36,200	400	1000	180	960	910	100	900	120	405	120	B	24.1
◎		200	**TZ 4010-20**	36,900	400	1000	200	960	910	120	900	100	405	140	B	24.7
受		250	**TZ 4010-25**	44,600	400	1000	250	960	910	170	900	150	405	190	B	26.1
受		300	**TZ 4010-30**	48,800	400	1000	300	960	910	220	900	200	405	240	B	27.4
受	1200	200	**TZ 4012-20**	36,900	400	1200	200	1160	1110	120	1100	100	505	140	B	26.4
受		250	**TZ 4012-25**	44,600	400	1200	250	1160	1110	170	1100	150	505	190	B	27.8
受		300	**TZ 4012-30**	48,800	400	1200	300	1160	1110	220	1100	200	505	240	B	29.1

高さ 500mm

納期区分	適応キャビネット(mm) ヨコ幅	フカサ	品番(ページュ)	標準価格(円)	外形寸法(mm) A	B	C	キャビネット取付ピッチ(mm) R(前)	Q(後)	S	アンカーボルト取付ピッチ(mm) V	W	開口部(mm) Y	Z	参照図	重量(kg)
◎	500	200	**TZ 5050-20**	25,000	500	500	200	460	410	120	400	100	430	140	A	12.6
受		250	**TZ 5050-25**	27,600	500	500	250	460	410	170	400	150	430	190	A	13.7
◎	600	200	**TZ 5060-20**	25,200	500	600	200	560	510	120	500	100	530	140	A	13.4
受		250	**TZ 5060-25**	28,600	500	600	250	560	510	170	500	150	530	190	A	14.5
◎	700	200	**TZ 5070-20**	30,200	500	700	200	660	610	120	600	100	630	140	A	14.2
受		250	**TZ 5070-25**	32,800	500	700	250	660	610	170	600	150	630	190	A	15.3
◎	800	200	**TZ 5080-20**	33,600	500	800	200	760	710	120	700	100	305	140	B	24.2
受		250	**TZ 5080-25**	36,900	500	800	250	760	710	170	700	150	305	190	B	25.6
◎	1000	200	**TZ 5010-20**	40,300	500	1000	200	960	910	120	900	100	405	140	B	26.4
受		250	**TZ 5010-25**	47,200	500	1000	250	960	910	170	900	150	405	190	B	27.8
受	1200	200	**TZ 5012-20**	42,800	500	1200	200	1160	1110	120	1100	100	505	140	B	28.6
受		250	**TZ 5012-25**	47,200	500	1200	250	1160	1110	170	1100	150	505	190	B	30.0

参照図は次ページをご覧ください。

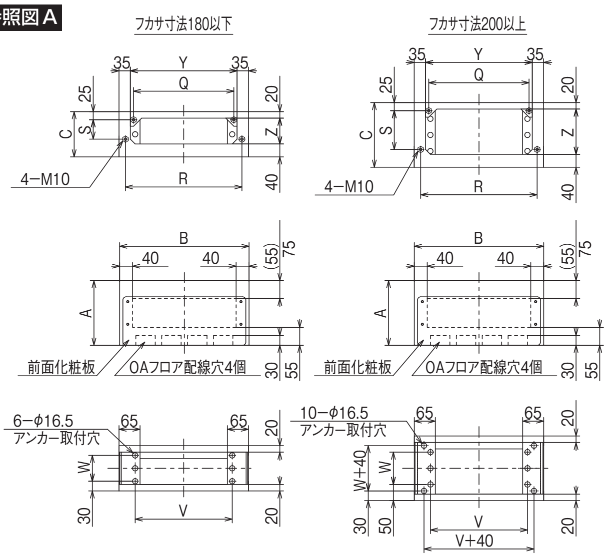
（商品コード82）

キャビネット外装パーツ

※各参照図の配置は下記の通りです。

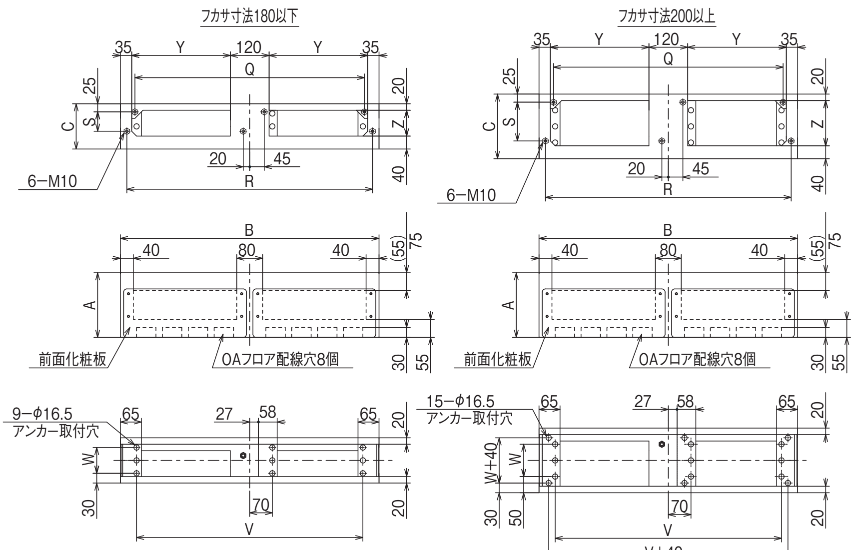
上段 → 上から見た図
↓正面
中段 → 前から見た図
下段 → 下から見た図

参照図A



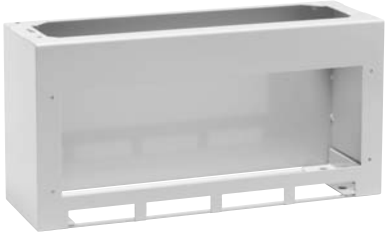
（　）内寸法は縦寸法が200の品種に適用

参照図B



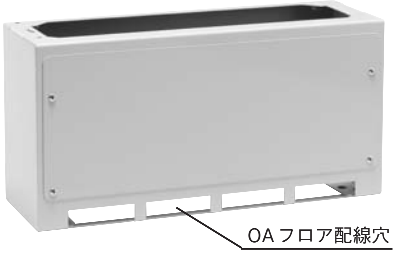
（　）内寸法は縦寸法が200の品種に適用

前面化粧板の止め方により、OA フロア配線に対応できます。



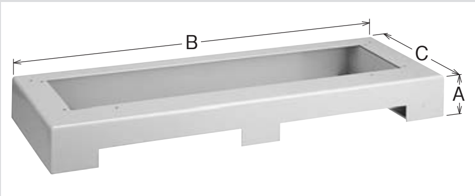
前面化粧板をはずした状態

前面化粧板を取り付けた状態
（出荷状態）



前面化粧板を上下半転させた状態
（OA フロア配線対応時）

チャンネルベース（基台） JT



■ 仕様

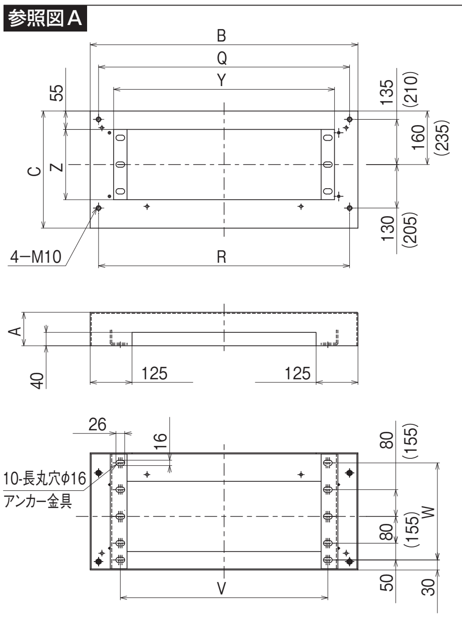
材　　質：鋼板（SPHC）
板　　厚：t3.2
表面処理：ベージュ（マンセル5Y7/1）塗装
　　　　　クリーム（マンセル2.5Y9/1）塗装
適　　用：屋内・屋外兼用

- ●自立キャビネットに対応したタカサ100mmのOAフロア用チャンネルベースです。（J、JO、JOM）
- ●ガタつきの少ない安定した自立設置が可能です。
- ●耐震性に優れています。
- ●調整ネジにより水平出しが容易に行えます。
- ●ベージュ色は下表の品番です。クリーム色は品番末尾にKをつけてください。

納期区分	適応キャビネット(mm)		品　番（ベージュ）	標準価格(円)	外形寸法(mm)			キャビネット取付ピッチ(mm)		アンカーボルト取付ピッチ(mm)		開口部(mm)		参照図	重量(kg)
	ヨコ幅	フカサ			A	B	C	R(前)	Q(後)	V	W	Y	Z		
⑥	500	350	**JT 15-35**	20,300	100	500	350	450	450	320	290	360	210	A	12.0
⑥	600	350	**JT 16-35**	21,200	100	600	350	550	550	420	290	460	210	A	13.0
⑥	700	350	**JT 17-35**	22,100	100	700	350	650	650	520	290	560	210	A	14.0
⑥	700	500	**JT 17-50**	25,100	100	700	500	650	650	520	440	560	360	A	17.0
⑥	800	350	**JT 18-35**	23,100	100	800	350	750	750	620	290	660	210	A	15.0
⑥	800	500	**JT 18-50**	25,800	100	800	500	750	750	620	440	660	360	A	18.0
⑥	900	350	**JT 19-35**	24,000	100	900	350	850	850	720	290	760	210	A	15.0
⑥	900	500	**JT 19-50**	26,800	100	900	500	850	850	720	440	760	360	A	19.0
⑥	1000	350	**JT 110-35**	30,600	100	1000	350	950	950	820	290	860	210	B	19.0
⑥	1000	500	**JT 110-50**	33,900	100	1000	500	950	950	820	440	860	360	B	24.0
⑥	1200	350	**JT 112-35**	32,800	100	1200	350	1150	1150	1020	290	1060	210	B	21.0
⑥	1200	500	**JT 112-50**	36,200	100	1200	500	1150	1150	1020	440	1060	360	B	26.0
⑥	1400	350	**JT 114-35**	35,800	100	1400	350	1350	1350	1220	290	1260	210	C	23.0
⑥	1400	500	**JT 114-50**	39,300	100	1400	500	1350	1350	1220	440	1260	360	C	28.0
⑥	1600	350	**JT 116-35**	38,300	100	1600	350	1550	1550	1420	290	1460	210	C	24.0
⑥	1600	500	**JT 116-50**	41,800	100	1600	500	1550	1550	1420	440	1460	360	C	29.0

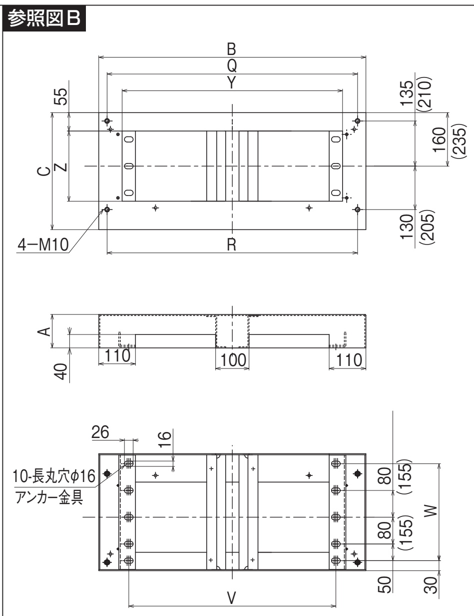
（商品コード82）

参照図A



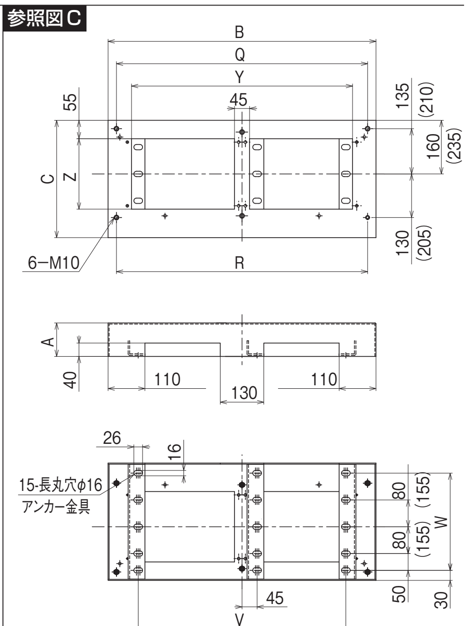
（　）はC寸法500に適用

参照図B



（　）はC寸法500に適用

参照図C

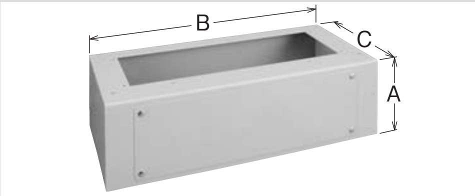


（　）はC寸法500に適用

※各参照図の配置は下記の通りです。

上段 → 上から見た図
↓正面
中段 → 前から見た図
下段 → 下から見た図

チャンネルベース（基台）JTZ



■ 仕様

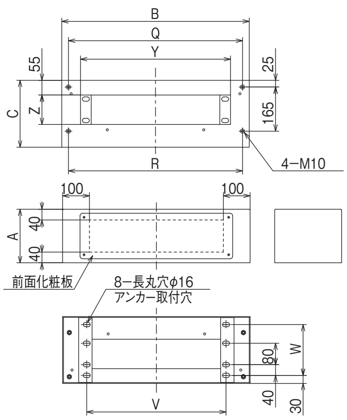
材　　質：鋼板（SPHC）
板　　厚：t3.2
表面処理：ベージュ（マンセル5Y7/1）塗装
　　　　　クリーム（マンセル2.5Y9/1）塗装
適　　用：屋内・屋外専用

- ●自立キャビネットに対応したチャンネルベースです。（J、JO、JOM）
- ●前面化粧板付
- ●ガタつきの少ない安定した自立設置が可能です。
- ●耐震性に優れています。
- ●調整ネジにより水平出しが容易に行えます。
- ●ベージュ色は下表の品番です。クリーム色は品番末尾にKをつけてください。

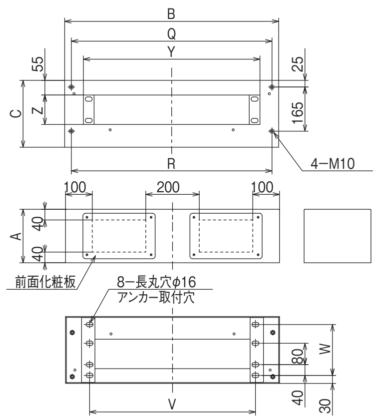
納期区分	適応キャビネット(mm)		品　番（ベージュ）	標準価格(円)	外形寸法(mm)			キャビネット取付ピッチ(mm)		アンカーボルト取付ピッチ(mm)		開口部(mm)		参照図	重量(kg)
	ヨコ幅	フカサ			A	B	C	R(前)	Q(後)	V	W	Y	Z		
⑥	700	250	JTZ 2070-25	21,100	200	700	250	650	650	520	190	560	110	A	10.4
⑥		350	JTZ 2070-35	24,500	200	700	350	650	650	520	290	560	210	C	12.7
⑥		500	JTZ 2070-50	30,200	200	700	500	650	650	520	440	560	360	C	15.2
⑥	800	250	JTZ 2080-25	22,600	200	800	250	750	750	620	190	660	110	A	11.1
⑥		350	JTZ 2080-35	26,800	200	800	350	750	750	620	290	660	210	C	13.0
⑥		500	JTZ 2080-50	32,800	200	800	500	750	750	620	440	660	360	C	15.9
⑥	900	350	JTZ 2090-35	28,600	200	900	350	850	850	720	290	760	210	C	13.4
⑥		500	JTZ 2090-50	35,300	200	900	500	850	850	720	440	760	360	C	16.2
⑥	1000	250	JTZ 2010-25	27,800	200	1000	250	950	950	820	190	860	110	B	12.4
⑥		350	JTZ 2010-35	32,800	200	1000	350	950	950	820	290	860	210	D	14.3
⑥		500	JTZ 2010-50	38,700	200	1000	500	950	950	820	440	860	360	D	17.1
⑥	1200	250	JTZ 2012-25	30,200	200	1200	250	1150	1150	1020	190	1060	110	B	13.0
⑥		350	JTZ 2012-35	35,300	200	1200	350	1150	1150	1020	290	1060	210	D	15.0
⑥		500	JTZ 2012-50	42,100	200	1200	500	1150	1150	1020	440	1060	360	D	17.8
⑥	1400	350	JTZ 2014-35	39,600	200	1400	350	1350	1350	1220	290	607.5	210	E	18.5
⑥		500	JTZ 2014-50	47,000	200	1400	500	1350	1350	1220	440	607.5	360	E	22.5
⑥	1600	350	JTZ 2016-35	43,700	200	1600	350	1550	1550	1420	290	707.5	210	E	19.2
⑥		500	JTZ 2016-50	50,400	200	1600	500	1550	1550	1420	440	707.5	360	E	23.2

（商品コード82）

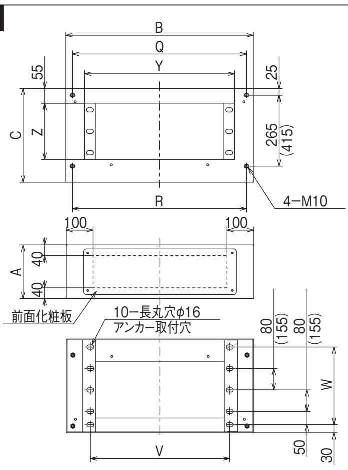
参照図A



参照図B

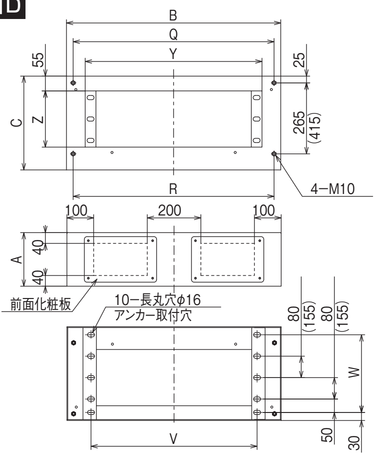


参照図C



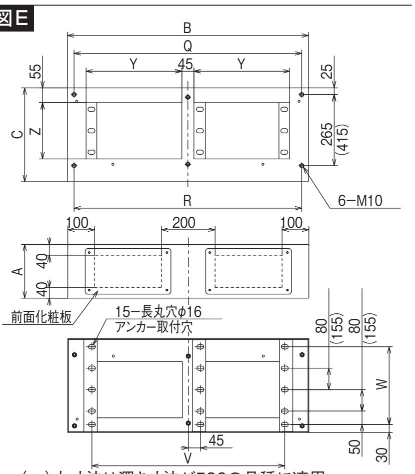
（　）内寸法は深さ寸法が500の品種に適用

参照図D



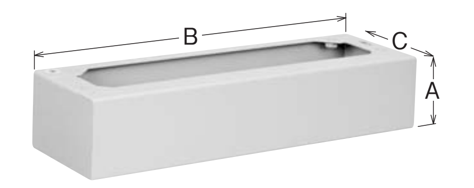
（　）内寸法は深さ寸法が500の品種に適用

参照図E



（　）内寸法は深さ寸法が500の品種に適用

チャンネルベース（基台）STE



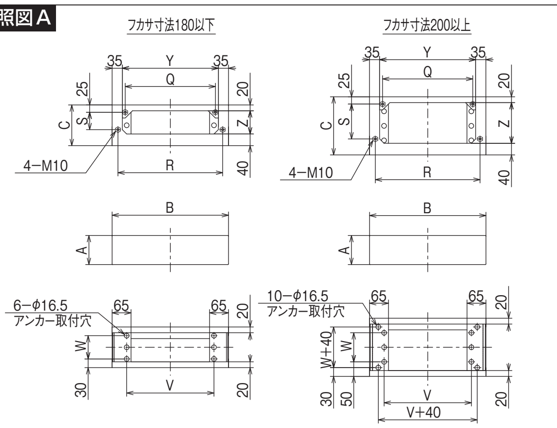
■ 仕様
材　　質：ステンレス（SUS304）
板　　厚：t2.0（ヨコ幅700mm以下）
　　　　　t3.0（ヨコ幅700mm超）
表面処理：ベージュ（マンセル5Y7/1）塗装
　　　　　クリーム（マンセル2.5Y9/1）塗装
適　　用：屋内・屋外兼用

- ●当社BX,FX,RX,PO等のキャビネットを自立型にできます。
- ●ガタつきの少ない安定した自立設置が可能です。
- ●耐震性に優れています。
- ●調整ネジにより水平出しが容易に行えます。
- ●レベルアジャスターや電線支持金具のオプションパーツにより施工が容易になります。
- ●ベージュ色は下表の品番です。クリーム色は品番末尾にKをつけてください。

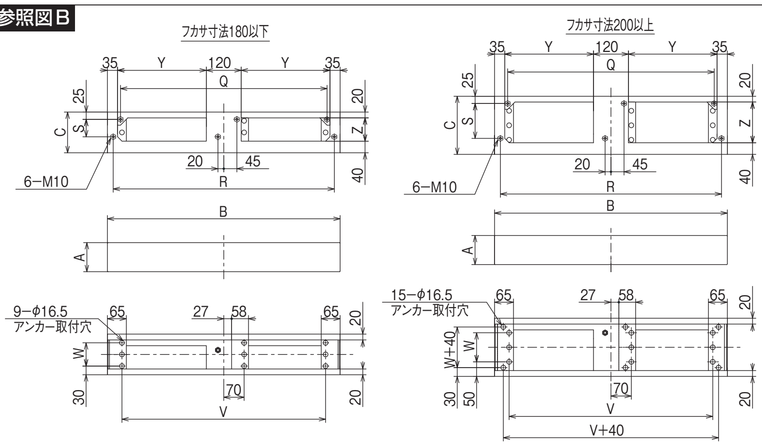
納期区分	適応キャビネット(mm)		品番（ベージュ）	標準価格(円)	外形寸法(mm)			キャビネット取付ピッチ(mm)			アンカーボルト取付ピッチ(mm)		開口部(mm)		参照図	重量(kg)
	ヨコ幅	フカサ			A	B	C	R(前)	Q(後)	S	V	W	Y	Z		
受	400	160	STE 1040-16	16,700	100	400	160	360	310	80	300	100	330	100	A	7.2
受		200	STE 1040-20	18,300	100	400	200	360	310	120	300	100	330	140	A	7.8
受	450	160	STE 1045-16	18,300	100	450	160	410	360	80	350	100	380	100	A	7.7
受		200	STE 1045-20	19,000	100	450	200	410	360	120	350	100	380	140	A	8.3
受	500	200	STE 1050-20	20,200	100	500	200	460	410	120	400	100	430	140	A	8.7
受		250	STE 1050-25	22,000	100	500	250	460	410	170	400	150	430	190	A	9.5
受	600	200	STE 1060-20	22,600	100	600	200	560	510	120	500	100	530	140	A	9.7
受		250	STE 1060-25	23,500	100	600	250	560	510	170	500	150	530	190	A	10.5
受	700	200	STE 1070-20	23,500	100	700	200	660	610	120	600	100	630	140	A	10.6
受		250	STE 1070-25	25,300	100	700	250	660	610	170	600	150	630	190	A	11.4
受	800	200	STE 1080-20	25,300	100	800	200	760	710	120	700	100	305	140	B	15.8
受		250	STE 1080-25	26,800	100	800	250	760	710	170	700	150	305	190	B	17.2
受	1000	200	STE 1010-20	28,600	100	1000	200	960	910	120	900	100	405	140	B	18.2
受		250	STE 1010-25	30,200	100	1000	250	960	910	170	900	150	405	190	B	19.5
受	1200	200	STE 1012-20	30,200	100	1200	200	1160	1110	120	1100	100	505	140	B	20.6
受		250	STE 1012-25	34,700	100	1200	250	1160	1110	170	1100	150	505	190	B	21.9

（商品コード82）

参照図A



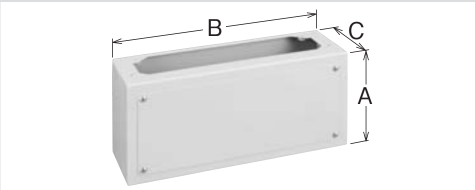
参照図B



※各参照図の配置は下記の通りです。

上段	→	上から見た図
↓正面		
中段	→	前から見た図
下段	→	下から見た図

チャンネルベース（基台）STZ



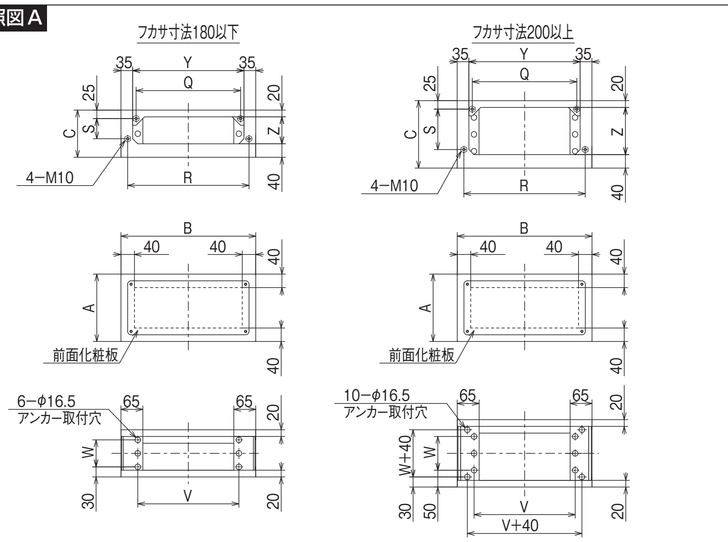
■ 仕様
材　　質：ステンレス（SUS304）
板　　厚：t2.0（ヨコ幅700mm以下）
　　　　　t3.0（ヨコ幅700mm超）
表面処理：ベージュ（マンセル5Y7/1）塗装
　　　　　クリーム（マンセル2.5Y9/1）塗装
適　　用：屋内・屋外兼用

- ●当社BX,FX,RX,PO等のキャビネットを自立型にできます。
- ●前面化粧板付
- ●ガタつきの少ない安定した自立設置が可能です。
- ●耐震性に優れています。
- ●調整ネジにより水平出しが容易に行えます。
- ●レベルアジャスターや電線支持金具のオプションパーツにより施工が容易になります。
- ●ベージュ色は下表の品番です。クリーム色は品番末尾にKをつけてください。

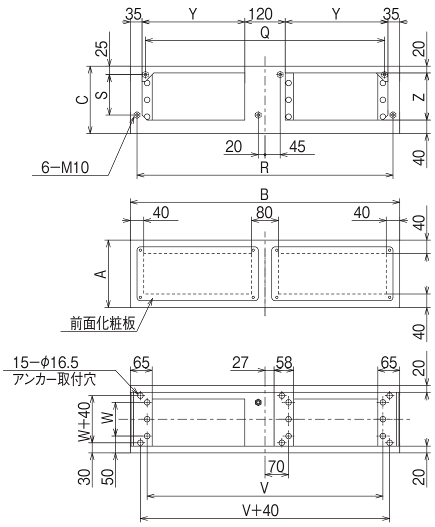
納期区分	適応キャビネット(mm)		品番(ベージュ)	標準価格(円)	外形寸法(mm)			キャビネット取付ピッチ(mm)			アンカーボルト取付ピッチ(mm)		開口部(mm)		参照図	重量(kg)
	ヨコ幅	フカサ			A	B	C	R(前)	Q(後)	S	V	W	Y	Z		
受	400	160	**STZ 2040-16**	17,300	200	400	160	360	310	80	300	100	330	100	A	9.2
受		200	**STZ 2040-20**	26,200	200	400	200	360	310	120	300	100	330	140	A	9.8
受	450	160	**STZ 2045-16**	26,200	200	450	160	410	360	80	350	100	380	100	A	9.6
受		200	**STZ 2045-20**	27,300	200	450	200	410	360	120	350	100	380	140	A	10.2
受	500	200	**STZ 2050-20**	28,600	200	500	200	460	410	120	400	100	430	140	A	10.6
受		250	**STZ 2050-25**	31,900	200	500	250	460	410	170	400	150	430	190	A	11.4
受	600	200	**STZ 2060-20**	31,900	200	600	200	560	510	120	500	100	530	140	A	11.5
受		250	**STZ 2060-25**	35,300	200	600	250	560	510	170	500	150	530	190	A	12.3
受	700	200	**STZ 2070-20**	35,300	200	700	200	660	610	120	600	100	630	140	A	12.4
受		250	**STZ 2070-25**	38,700	200	700	250	660	610	170	600	150	630	190	A	13.2
受	800	200	**STZ 2080-20**	38,700	200	800	200	760	710	120	700	100	305	140	B	17.4
受		250	**STZ 2080-25**	42,100	200	800	250	760	710	170	700	150	305	190	B	18.8
受	1000	200	**STZ 2010-20**	45,400	200	1000	200	960	910	120	900	100	405	140	B	19.5
受		250	**STZ 2010-25**	48,800	200	1000	250	960	910	170	900	150	405	190	B	20.8
受	1200	200	**STZ 2012-20**	48,800	200	1200	200	1160	1110	120	1100	100	505	140	B	21.6
受		250	**STZ 2012-25**	55,200	200	1200	250	1160	1110	170	1100	150	505	190	B	22.9
受	1400	250	**STZ 2014-25**	64,000	200	1400	250	1360	1310	170	1300	150	605	190	B	25.0

（商品コード82）

参照図A



参照図B



※各参照図の配置は下記の通りです。

上段 → 上から見た図
↓正面
中段 → 前から見た図
下段 → 下から見た図

スペースダクト VP25

スペースダクト

スペースダクト背面板

調整ダクト

■ 仕様

スペースダクト

材　　質：鋼板（SPHC）
板　　厚：t1.6
表面処理：クリーム
（マンセル2.5Y9/1）塗装

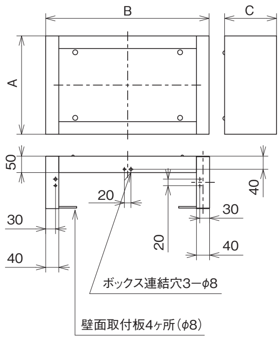
スペースダクト背面板

材　　質：鋼板（SPHC）
板　　厚：t1.6
表面処理：クリーム
（マンセル2.5Y9/1）塗装

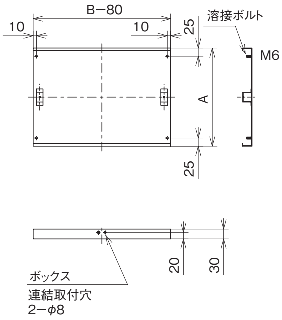
調整ダクト

材　　質：鋼板（SPHC）
板　　厚：t1.6
表面処理：クリーム
（マンセル2.5Y9/1）塗装

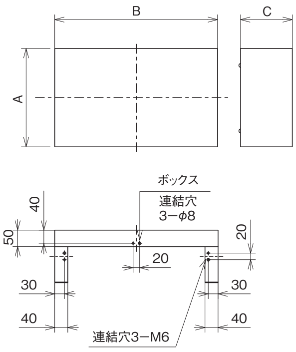
スペースダクト



スペースダクト背面板



調整ダクト



スペースダクト

納期区分	品番	標準価格（円）	寸法（mm）		
			A	B	C
◎	VP25-135K	20,200	300	500	160
◎	VP25-136K	21,100		600	
◎	VP25-137K	22,700		700	
◎	VP25-145K	21,800	400	500	
◎	VP25-146K	22,700		600	
◎	VP25-147K	25,300		700	
◎	VP25-155K	26,100	500	500	
◎	VP25-156K	26,800		600	
◎	VP25-157K	28,600		700	
◎	VP25-235K	21,100	300	500	200
◎	VP25-236K	22,000		600	
◎	VP25-237K	24,500		700	
◎	VP25-245K	22,700	400	500	
◎	VP25-246K	24,500		600	
◎	VP25-247K	26,100		700	
◎	VP25-255K	26,800	500	500	
◎	VP25-256K	27,800		600	
◎	VP25-257K	30,200		700	

（商品コード82）

スペースダクト背面板

納期区分	品番	標準価格（円）	寸法（mm）		
			A	B	C
◎	VP25-35K	8,060	300	500	—
◎	VP25-36K	8,570		600	
◎	VP25-37K	9,240		700	
◎	VP25-45K	8,900	400	500	
◎	VP25-46K	9,240		600	
◎	VP25-47K	10,100		700	
◎	VP25-55K	10,400	500	500	
◎	VP25-56K	10,800		600	
◎	VP25-57K	11,600		700	

（商品コード82）

調整ダクト

納期区分	品番	標準価格（円）	寸法（mm）		
			A	B	C
◎	VP25-1550-16K	4,880	150	500	160
◎	VP25-1560-16K	5,920		600	
◎	VP25-1570-16K	6,710		700	
◎	VP25-1550-20K	5,920		500	200
◎	VP25-1560-20K	6,710		600	
◎	VP25-1570-20K	7,530		700	

（商品コード82）

この紙面に掲載の商品には、消費税は含まれておりません。

分電盤用スペースダクト　QDR・QDK

ラクラクト

写真は着脱式前面パネルのラクラクトです。
扉タイプの**クイックダクト**もあります。

■ 仕様

材　　質	：鋼板
板　　厚	：t1.0
表面処理	：ベージュ（マンセル5Y7/1）塗装 クリーム（マンセル2.5Y9/1）塗装
適　　用	：屋内用
製作可能範囲	：一辺の長さ800mmまで
接地端子	：なし
前面開口範囲	：タテ510mmまで
固定方式	：背面固定
連 結 穴	：上下
電線支持金具	：あり

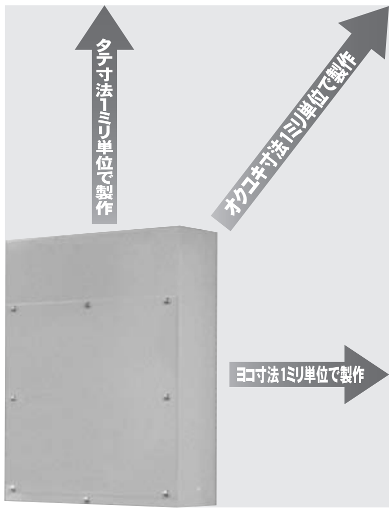
■ オプション
・平面ハンドル
・背面取付板
・指定色

- ●板厚を1.0mmにすることで、軽量化を実現し、設置作業が容易に行えます。（当社比44％削減）
- ●前面板下部に引っ掛け構造を採用し、着脱作業が容易に行えます。
- ●1mm単位のフリーサイズ対応で最適なサイズでご使用頂けます。
- ●シンプルな構造で短期製作致します。
- ●前面開閉が扉式で容易に開閉（着脱）ができます。（クイックダクトのみ）

ラクラクト（着脱式前面パネル式ダクト）QDR
クイックダクト（開閉扉式ダクト）QDK

1mm単位のフリーサイズ対応で、短期間で製作します。
施工し易い軽量ダクト（当社比44%の軽量化）です。

max 800mm　　max 800mm



max 800mm

800mmを超える場合は
連結での対応となります。

フリーサイズにて製作します。外形寸法の数字をあてはめてご発注ください。
品番:QD□ □□□×□□□×□□□-□-□・□(□の部分に数字とアルファベットを入れます。)

品番の表し方

QDR 650×600×160-K-B・C

オプション
B：背面板付　背面板を付ける場合は品番にBを追加(適応:ラクラクト)
C：背面板なし　背面板を取り外す場合は品番にCを追加(適応:クイックダクト)
D：平面ハンドル　平面ハンドルに交換する場合は品番にDを追加(適応:クイックダクト)

塗装色　記号なし:ベージュ、K:クリーム　指定色も対応します。

フカサ寸法　例）160:160mm

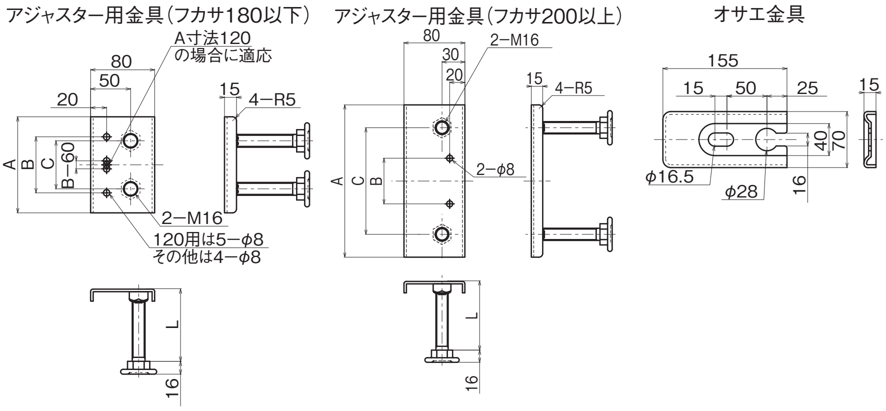
ヨコ寸法　例）600:600mm

タテ寸法　例）650:650mm

タイプ　R:ラクラクト、K:クイックダクト

レベルアジャスター　TLE

●チャンネルベース（基台）の高さ調整に最適です。
●TE、TZ、STE、STZに対応。



■ 仕様

材　　質 ：鋼板（SPHC）板厚：t3.2
表面処理 ：亜鉛メッキ（クロメート処理）

納期区分	品　番	1セット標準価格（円）	適応キャビネット（mm） フカサ	適応キャビネット（mm） ヨコ幅	寸法（mm） A	寸法（mm） B	寸法（mm） C	寸法（mm） L	セット内容（アジャスター金具 オサエ金具）
受	TLE 90-12S	6,380	120	700以下	120	70	60	75	各2個
受	TLE 165-12S	7,740						150	各2個
受	TLE 90-12W	9,240		800以上				75	各3個
受	TLE 165-12W	11,300						150	各3個
受	TLE 90-14S	6,550	140	700以下	140	90	80	75	各2個
受	TLE 165-14S	7,900						150	各2個
受	TLE 90-14W	9,580		800以上				75	各3個
受	TLE 165-14W	11,600						150	各3個
受	TLE 90-16S	6,730	160	700以下	160	110	100	75	各2個
受	TLE 165-16S	8,060						150	各2個
受	TLE 90-16W	9,750		800以上				75	各3個
受	TLE 165-16W	11,800						150	各3個
受	TLE 90-18S	6,890	180	700以下	180	130	120	75	各2個
受	TLE 165-18S	8,220						150	各2個
受	TLE 90-18W	9,910		800以上				75	各3個
受	TLE 165-18W	11,900						150	各3個
受	TLE 90-20S	7,050	200	700以下	200	60	140	75	各2個
受	TLE 165-20S	8,400						150	各2個
受	TLE 90-20W	10,100		800以上				75	各3個
受	TLE 165-20W	12,100						150	各3個
受	TLE 90-25S	7,390	250	700以下	250	110	190	75	各2個
受	TLE 165-25S	8,740						150	各2個
受	TLE 90-25W	10,800		800以上				75	各3個
受	TLE 165-25W	12,800						150	各3個
受	TLE 90-30S	7,900	300	700以下	300	160	240	75	各2個
受	TLE 165-30S	9,240						150	各2個
受	TLE 90-30W	11,300		800以上				75	各3個
受	TLE 165-30W	13,200						150	各3個
受	TLE 90-35S	8,220	350	700以下	350	210	290	75	各2個
受	TLE 165-35S	9,580						150	各2個
受	TLE 90-35W	11,900		800以上				75	各3個
受	TLE 165-35W	13,900						150	各3個

※品番、価格は1セットの場合です。

検針窓セット　VP16

VP16-1　VP16-2　VP16-3　VP16-4

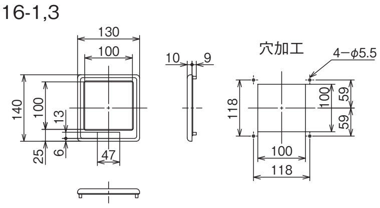
■ 仕様

材　質 :窓／強化ガラス（t3.2mm）･網入ガラス（t6.8mm）
枠／ ASA製

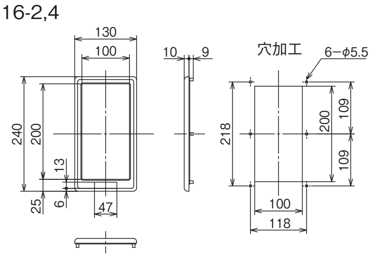
色　彩 ：黒

●強化板ガラスを使用しています。

VP16-1,3



VP16-2,4



納期 区分	適　用	品　番	標準価格 (円)
◎	単相二線式WHM窓用（強化ガラス）	**VP16-1**	1,160
◎	単相三線式WHM窓用（強化ガラス）	**VP16-2**	1,260
◎	単相二線式WHM窓用（網入ガラス）	**VP16-3**	1,560
◎	単相三線式WHM窓用（網入ガラス）	**VP16-4**	2,320

（商品コード82）

検針窓用スペース板　VP17

VP17-1　VP17-2

■ 仕様

材　質 ：塩化ビニール

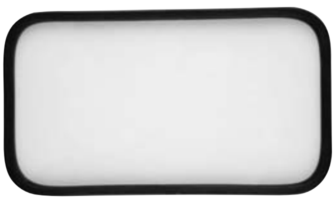
色　彩 ：黒

●窓の目かくし用としてご使用ください。

納期 区分	適　用	品　番	標準価格 (円)
◎	VP16-1用 109mm×109mm	**VP17-1**	290
◎	VP16-2用 209mm×109mm	**VP17-2**	420

（商品コード82）

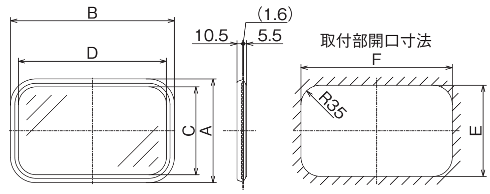
検針窓　KSM



■ 仕様

材　質 ：枠…CRゴム（黒色）
窓…強化板ガラス（t4.0mm）

●保護構造IP44に適合します。
（キャビネット性能IP44以上に取り付けの場合）



※取付適用板厚：t1.5、t1.6

納期 区分	品　番	標準価格 (円)	寸法(mm)				開口寸法(mm)	
			A	B	C	D	E	F
受	**KSM 16-27**	4,130	189	299	160	270	166	276
受	**KSM 16-37**	4,430	189	399	160	370	166	376
受	**KSM 20-37**	5,500	229	399	200	370	206	376
受	**KSM 20-47**	5,930	229	499	200	470	206	476
受	**KSM 20-57**	6,560	229	599	200	570	206	576
受	**KSM 24-47**	6,560	269	499	240	470	246	476
受	**KSM 24-57**	7,000	269	599	240	570	246	576
受	**KSM 24-67**	8,660	269	699	240	670	246	676

（商品コード81）

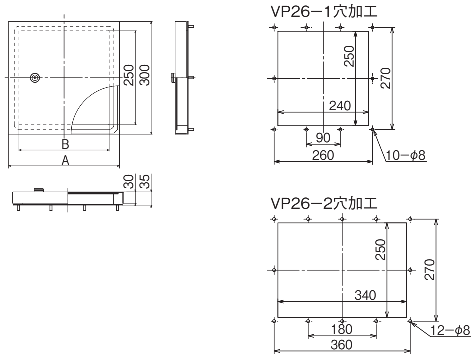
小扉　VP26

VP26-1

■ 仕様

材　　質 ：鋼板（SPHC）
板　　厚 ：扉・枠／ t1.6
表面処理 ：ベージュ（マンセル5Y7/1）塗装
　　　　　クリーム（マンセル2.5Y9/1）塗装
ハンドル ：C-34（キー #0200）

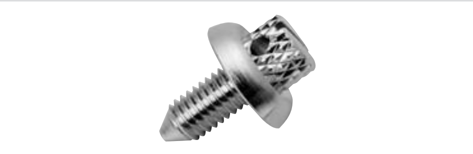
●キャビネットの扉に取付け、操作用小扉としてご使用ください。



納期区分		寸法（mm）		品　番		標準価格（円）
		A	B	ベージュ	クリーム	
ベージュ　◎	クリーム　◎	295	240	**VP26-1**	**VP26-1K**	10,100
ベージュ　◎	クリーム　◎	395	340	**VP26-2**	**VP26-2K**	11,400

（商品コード82）

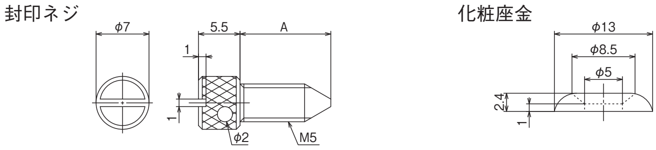
封印ネジ　VP18



■ 仕様

表面処理 ：クロムメッキ（MZCr）

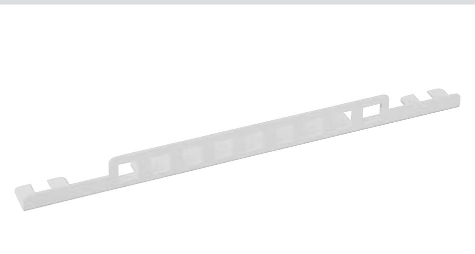
●ボックスの扉の封印用としてご利用ください。



納期区分	品　番	1セット標準価格（円）	首下長さA（mm）	セット内容
◎	**VP18-1**	2,180	15	化粧座金付、1セット20本入り
◎	**VP18-2**	4,210	50	化粧座金付、1セット20本入り

※品番、価格は1セットの場合です。　（商品コード82）

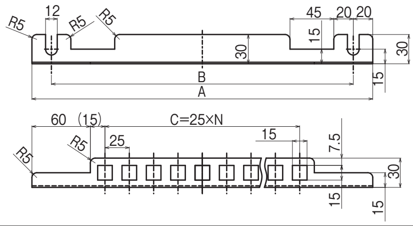
チャンネルベース用ケーブル支持金具　TDO



■ 仕様

材　　質 ：鋼板（SPHC）板厚：t1.6
表面処理 ：ベージュ（マンセル5Y7/1）塗装
　　　　　クリーム（マンセル2.5Y9/1）塗装

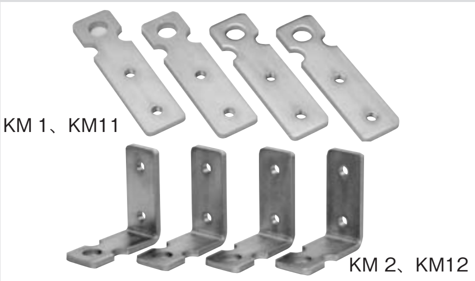
●チャンネルベース（基台）の電線支持に最適です。
●TE,TZ,STE,STZのチャンネルベースに適応します。
●ベージュ色は下表の品番です。クリーム色は品番末尾にKを付けてください。



納期区分	品　番	標準価格（円）	寸法（mm）				チャンネルベースヨコ寸法（mm）
			A	B	C	N	
受	**TDO 400**	1,350	350	310	200	8	400
受	**TDO 450**	1,510	400	360	250	10	450
受	**TDO 500**	1,510	450	410	300	12	500
受	**TDO 600**	1,670	550	510	400	16	600
受	**TDO 700**	1,850	650	610	500	20	700

（商品コード81）

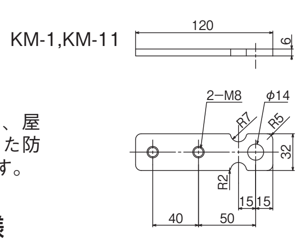
仮設用金具　KM

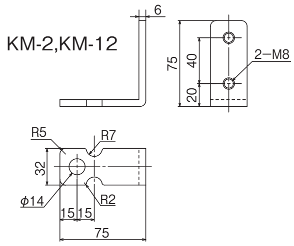


■ 仕様

材　　質：鋼板（SPHC）　t6
表面処理：KM-1,KM-2…電気亜鉛メッキ（クロメート処理）
　　　　：KM-11,KM-12…溶融亜鉛ー錫の合金メッキ

●仮設工事用キャビネットの取付にご使用ください。
●溶融亜鉛メッキ仕様は、屋外での長期使用に適した防錆性能をもつタイプです。
●耐荷重140kg





電気亜鉛メッキ仕様

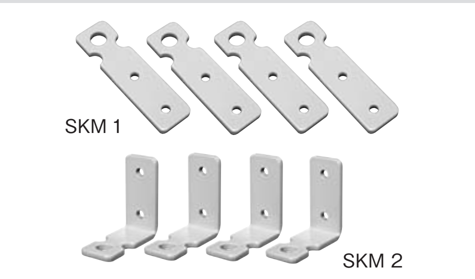
納期区分	品　番	1セット標準価格(円)	セット内容	備　考
◎	**KM 1**	2,180	金具4個、取付ボルト付	キャビネット裏面に取付
◎	**KM 2**	2,180		キャビネット側面に取付

溶融亜鉛ー錫の合金メッキ仕様

納期区分	品　番	1セット標準価格(円)	セット内容	備　考
◎	**KM 11**	2,400	金具4個、取付ボルト付	キャビネット裏面に取付
受	**KM 12**	2,560		キャビネット側面に取付

※品番、価格は1セットの場合です。　（商品コード82）

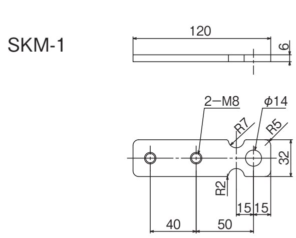
ステンレス製盤取付金具 SKM

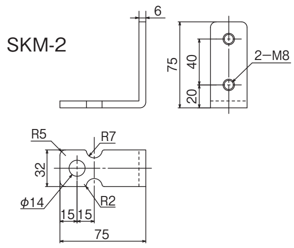


■ 仕様

材　　質：ステンレス
板　　厚：t6
表面処理：ベージュ（マンセル 5Y7/1）塗装

●さびに強いステンレス製です。
●キャビネットの取付けにご利用ください。
●耐荷重140kg

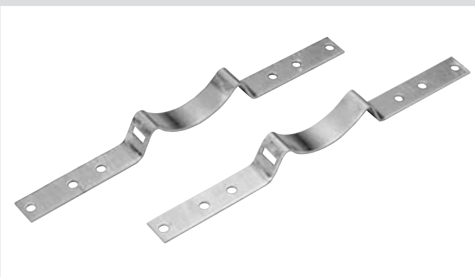




納期区分	品　番	1セット標準価格(円)	セット内容	備　考
◎	**SKM 1**	6,550	金具４個、取付ボルト付	キャビネット裏面に取付
受	**SKM 2**	8,150		キャビネット側面に取付

※品番、価格は1セットの場合です。　（商品コード82）

ポール用金具（バンド締め） PM・PMS



■ 仕様

PM

材　　質：鋼板（SPHC）　t3.2
表面処理：溶融亜鉛メッキ

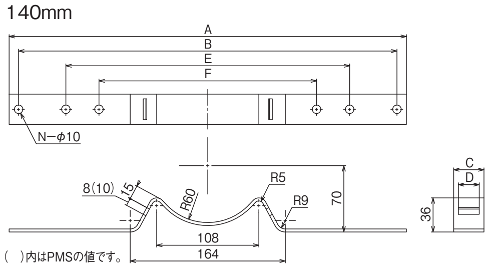
PMS

材　　質：ステンレス（SUS304）t3.0

■ セット内容

金具２個、取付ボルト付（PM［S］30［W］…４本、PM［S］40〜50［W］…８本）

●適用ポール径：φ100〜140mm
●耐荷重120Kg



納期区分	品　番	1セット標準価格(円)	適用		寸法(mm)						
			キャビネットヨコ幅（mm）	バンド幅	A	B	C	D	E	F	N
◎	**PM 30**	2,180	300	幅20mm以下のバンド用	220	200	32	22	—	—	2
◎	**PM 40**	2,560	400		320	300	32	22	200	—	4
◎	**PM 50**	2,720	500		420	400	32	22	300	230	6
◎	**PM 30W**	2,350	300	幅25mm以下のバンド用	220	200	38	27	—	—	2
◎	**PM 40W**	3,050	400		320	300	38	27	200	—	4
◎	**PM 50W**	3,190	500		420	400	38	27	300	230	6
◎	**PMS 30W**	5,040	300	幅25mm以下のバンド用	220	200	38	27	—	—	2
◎	**PMS 40W**	5,920	400		320	300	38	27	200	—	4
◎	**PMS 50W**	6,380	500		420	400	38	27	300	230	6

注）バンドは付属しておりません。　（商品コード82）
※品番、価格は1セットの場合です。

ポール用金具（ボルト締め）一体型 PMB

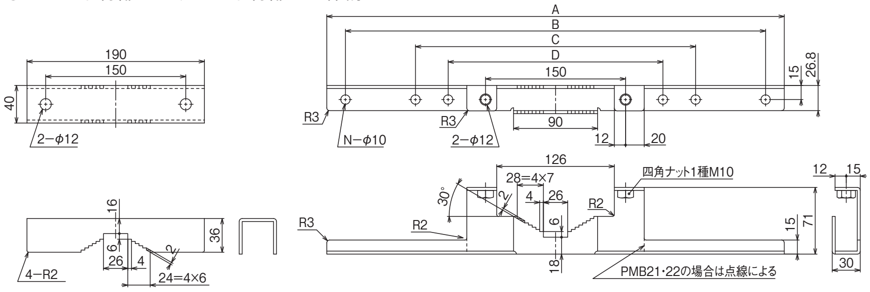
■ 仕様

材　　質：鋼板（SPHC）　t3.2
表面処理：溶融亜鉛メッキ

■ セット内容

金具２個、取付ボルト付（PMB21 ～ 32…４本、PMB41 ～52…８本）

●耐荷重100Kg
●ポール取付部とボックス取付部が一体構造



納期区分	品　番	1セット標準価格（円）	適　用		寸法（mm）				
			キャビネットヨコ幅（mm）	ポール径（mm）	A	B	C	D	N
◎	**PMB 21**	6,550	200	φ50～85	190	150	—	—	2
◎	**PMB 22**	6,550	200	φ85～125	190	150	—	—	2
◎	**PMB 31**	7,140	300	φ50～85	290	250	—	—	2
◎	**PMB 32**	7,140	300	φ85～125	290	250	—	—	2
◎	**PMB 41**	7,740	400	φ50～85	390	350	200	—	4
◎	**PMB 42**	7,740	400	φ85～125	390	350	200	—	4
◎	**PMB 51**	8,060	500	φ50～85	490	450	300	230	6
◎	**PMB 52**	8,060	500	φ85～125	490	450	300	230	6

※品番、価格は１セットの場合です。　（商品コード82）

ポール用金具（ボルト締め）分離型 PMX

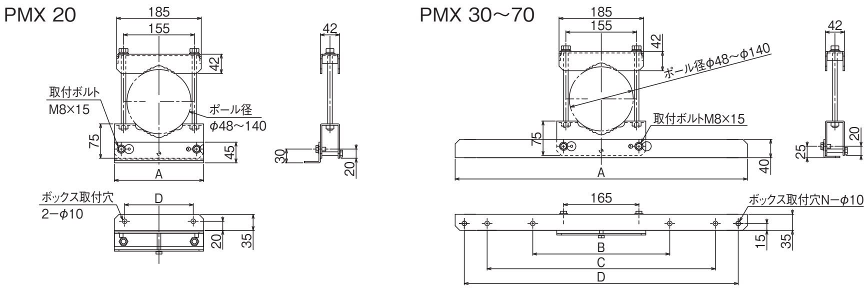
■ 仕様

材　　質：鋼板（SPHC）t3.2
表面処理：溶融亜鉛−錫合金メッキ

■ セット内容

金具２個、取付ボルト付（PMX20 ～ 30…４本、PMX40 ～70…８本）

●ポールにボルト締めした金具の凸部と、キャビネットに取付けたＬ金具のダルマ穴を合わせて固定します。
●安全かつ省力化を図る分離構造
●耐荷重：150Kg
●適用ポール径：φ 48 ～ 140mm

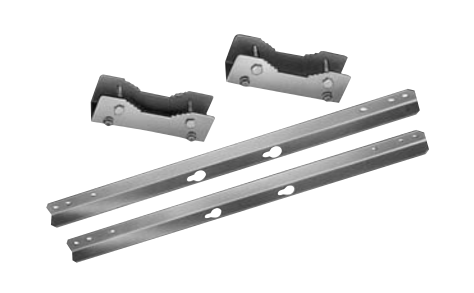


納期区分	品　番	1セット標準価格（円）	適用キャビネットヨコ幅（mm）	寸法（mm）				
				A	B	C	D	N
◎	**PMX 20**	8,900	200	195	—	—	150	2
◎	**PMX 30**	9,580	300	290	—	—	250	2
◎	**PMX 40**	10,100	400	390	—	300	350	4
◎	**PMX 50**	10,600	500	490	300	400	450	6
◎	**PMX 60**	12,400	600	590	400	500	550	6
◎	**PMX 70**	12,900	700	690	500	600	650	6

※品番、価格は１セットの場合です。　（商品コード82）

キャビネット外装パーツ

コン柱用金具（バンド締め）分離型 CMX



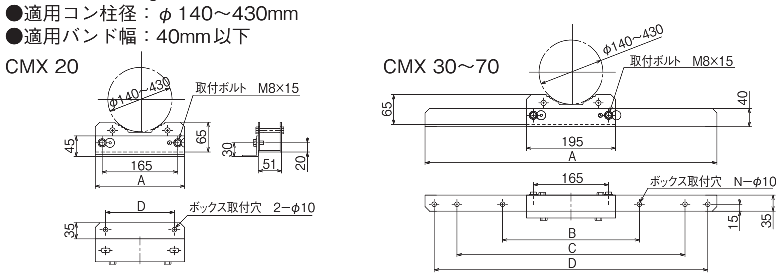
■ 仕様

材　　質：鋼板（SPHC）
板　　厚：t3.2
表面処理：溶融亜鉛－錫合金メッキ

■ セット内容

金具２個、取付ボルト付（CMX20〜30…４本、CMX40〜70…８本）

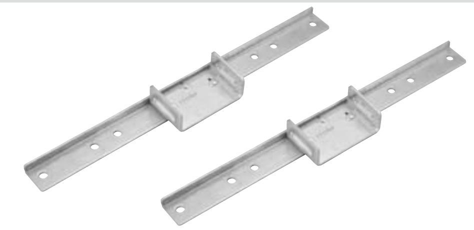
●コン柱にバンド締めした金具の凸部と、キャビネットに取付けたL金具のダルマ穴を合わせて固定します。
●安全かつ省力化を図る分離構造
●耐荷重：150Kg
●適用コン柱径：φ 140〜430mm
●適用バンド幅：40mm以下



納期区分	品　番	1セット標準価格（円）	適用キャビネットヨコ幅（mm）	寸法（mm）				
				A	B	C	D	N
◎	CMX 20	5,880	200	195	—	—	150	2
◎	CMX 30	6,550	300	290	—	—	250	2
◎	CMX 40	7,050	400	390	—	300	350	4
◎	CMX 50	7,740	500	490	300	400	450	6
◎	CMX 60	9,750	600	590	400	500	550	6
◎	CMX 70	10,200	700	690	500	600	650	6

注）バンドは付属しておりません。　（商品コード82）
※品番、価格は１セットの場合です。

コン柱用金具（バンド締め）一体型 CM・CMS



■ 仕様

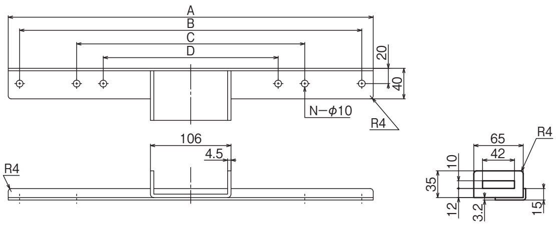
CM
材　　質：鋼板（SPHC）
表面処理：溶融亜鉛メッキ

CMS
材　　質　：ステンレス（SUS304）
表面処理　：—

■ セット内容

金具２個、取付ボルト付（CM［S］30…４本、CM［S］40〜50…８本）

●耐荷重150Kg
●適用コン柱径：φ 200mm以上
●適用バンド幅：40mm以下



納期区分	品　番	1セット標準価格（円）	適用キャビネットヨコ幅（mm）	寸法（mm）				
				A	B	C	D	N
◎	CM 30	3,690	300	280	250	—	—	2
◎	CM 40	4,460	400	380	350	200	—	4
◎	CM 50	4,700	500	480	450	300	230	6
◎	CMS 30	7,910	300	280	250	—	—	2
◎	CMS 40	8,670	400	380	350	200	—	4
◎	CMS 50	9,410	500	480	450	300	230	6

注）バンドは付属しておりません。　（商品コード82）
※品番、価格は１セットの場合です。

L型固定金具　KGL

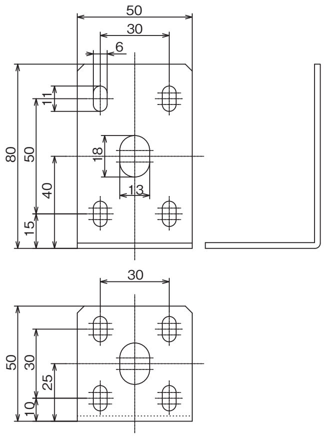
■ 仕様

材　　質：鋼板（SPHC）
表面処理：電気亜鉛メッキ（クロメート処理）
板　　厚：t2.3

■ セット内容

金具４個、取付ボルト４本、取付ネジ16本

●キャビネットの転倒防止用にご利用下さい。
●屋内用

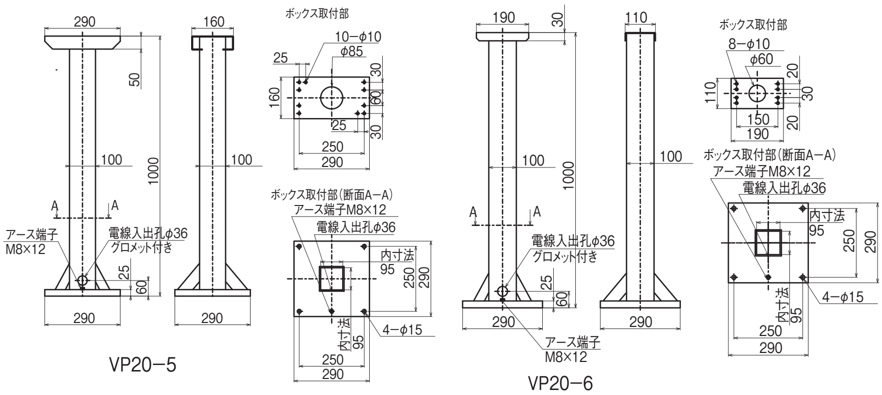


納期区分	品　番	1セット標準価格（円）	寸法（mm）		
			タテ	ヨコ	高さ
受	KGL 50-80	3,050	80	50	50

※品番、価格は１セットの場合です。　（商品コード82）

ポールスタンド〈屋内・屋外兼用〉VP20

●溶接による一本仕上げで堅牢です。
●ポールの入出線穴にグロメットが付いています。



■ 仕様

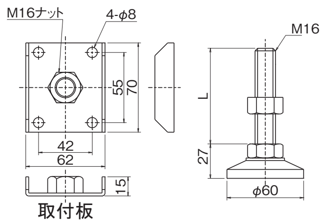
材　　質：上下台座/鋼板製（SPHC）
ポール/一般構造用角鋼管（STKR）
表面処理：溶融亜鉛メッキ

納期区分	品　番	標準価格（円）	適用				耐荷重（kg）
			取付可能キャビネット（mm）			ヘッド角度	
			タテ	ヨコ	フカサ		
◎	**VP20-5**	26,800	700以下	700以下	200以上350以下	水平	70
◎	**VP20-6**	21,500	700以下	600以下	160以上250以下		70

(注) 設置されるキャビネットの重量や板厚によって、取付面に補強等の処理が必要となる場合があります。（商品コード82）

フロアースタンド　RP73

●キャビネットの傾き、高さ調節にご利用ください。
●ボルト部分をねじ込むことにより、上下調節。



■ 仕様

材　　質：フロアースタンド・シャフト/鋼線材
底部/鋳鉄　取付板/鋼板
表面処理：メッキ

納期区分	品　番	1セット標準価格（円）	セット内容	外形寸法（mm）
				L
◎	**RP73-07A**	4,460	フロアースタンド2コ、取付ねじ、取付板	81

※キャビネット１台につき４コ（2セット）必要です。（商品コード22）
※本体への取付出荷はできません。
※品番、価格は１セットの場合です。

キャビネットスタンド VP24

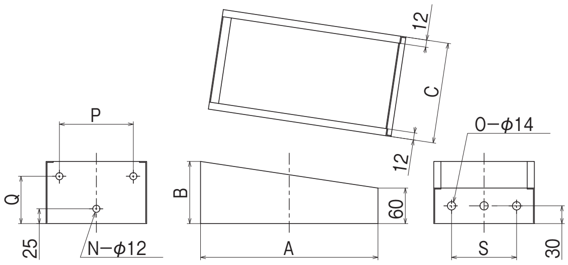
■ 仕様

材　　質 ：鋼板（SPHC）板厚：t1.6
表面処理 ：ベージュ（マンセル5Y7/1）塗装
適　　用 ：屋内・屋外兼用

■ セット内容

スタンド１組・六角ボルト・座金付六角ナット

●２本のスタンドでキャビネットを自立固定できます。
●耐荷重60kg



納期区分	品　番	1セット標準価格(円)	寸法(mm) A	B	C	P	Q	N	S	O
◎	VP24-11	3,360	150	83	110	65	35	2	—	1
◎	VP24-12	3,760			130	85			—	
◎	VP24-13	4,240			170	125	60	3	110	2
◎	VP24-14	4,560			220	175			160	
◎	VP24-21	4,880	300	105	110	65	80	3	—	1
◎	VP24-22	5,280			130	85			—	
◎	VP24-23	5,770			170	125			110	2
◎	VP24-24	6,710			220	175			160	
◎	VP24-31	8,160	600	150	110	65	125	3	—	1
◎	VP24-32	9,120			130	85			—	
◎	VP24-33	9,610			170	125			110	2
◎	VP24-34	10,100			220	175			160	

※品番、価格は１セットの場合です。　（商品コード82）

ステンレス製キャビネットスタンド VP24S

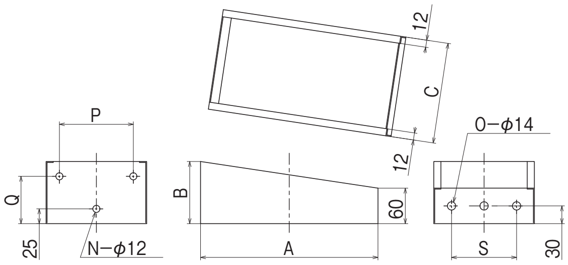
■ 仕様

材　　質 ：SUS304　板厚：t1.5
表面処理 ：ベージュ（5Y7/1）塗装
適　　用 ：屋内・屋外兼用

■ セット内容

スタンド１組・六角ボルト・座金付六角ナット

●２本のステンレス製スタンドでキャビネットを自立固定できます。
●耐荷重60kg



納期区分	品　番	1セット標準価格(円)	寸法(mm) A	B	C	P	Q	N	S	O
◎	VP24S-12	12,600	150	83	130	85	35	2	—	1
◎	VP24S-13	14,200	150	83	170	125	60	3	110	2
◎	VP24S-14	17,500	150	83	220	175	60	3	160	2

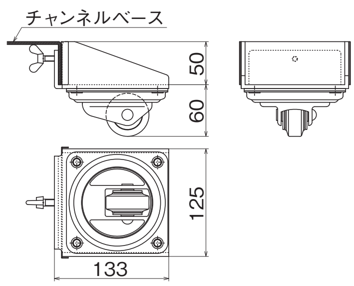
※品番、価格は１セットの場合です。　（商品コード82）

キャスター　JC

■ 仕様

材　　質 ：鋼板（SPHC）
表面処理 ：溶融亜鉛メッキ

●耐荷重75kg/個。
●キャスター取付は、はめ込み式で少人数での自立キャビネットの移動、運搬が可能です。
●当社自立キャビネット全品種に適応。



納期区分	品　番	1セット標準価格(円)	セット内容
受	JC 50	28,600	本体、プレート、ウィングボルト各4個

※品番、価格は１セットの場合です。　（商品コード81）

キャスター　RP72

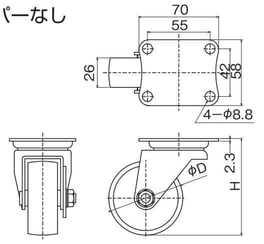
■ 仕様

材　　質：本体/鋼板　車輪/ナイロン

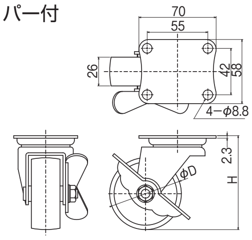
表面処理：メッキ

●キャビネットを移動する際、ご利用ください。
●許容荷重80kg/コ

ストッパーなし



ストッパー付



種　類	納期区分	品　番	1セット標準価格(円)	セット内容	外形寸法(mm)	
					H	φD
ストッパーなし	④	**RP72-07**	4,700	キャスター2コ、取付ねじ	93	75
ストッパー付	④	**RP72-07S**	6,050	キャスター2コ、取付ねじ	93	75

※品番、価格は1セットの場合です。　(商品コード22)

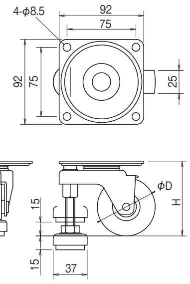
レベルキャスター　RP78

■ 仕様

材　　質：本体/鋼板　車輪/ナイロン
　　　　　底部/ネオプレンゴム

表面処理：メッキ

●キャビネットの移動が多い場合やレイアウトの変更に便利です。
●許容荷重130kg/コ



納期区分	品　番	1セット標準価格（円）	セット内容	外形寸法(mm)	
				H	φD
④	**RP78-06L**	26,600	レベルキャスター4コ、取付ねじ	81	63

※品番、価格は1セットの場合です。　(商品コード22)

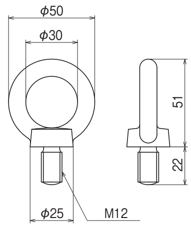
吊りボルト　VP14

■ 仕様

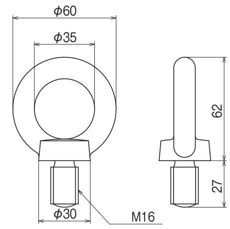
材　　質：一般構造用圧延鋼材（SS）

表面処理：電気亜鉛メッキ（クロメート処理）

●天井部に取付けて移動、据付時に使用します。



VP14−1



VP14−2

納期区分	品　番	1セット標準価格（円）	セット内容
◎	**VP14-1**	2,460	吊りボルト、ナット、平座金各4個
◎	**VP14-2**	3,610	

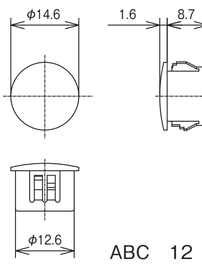
※品番、価格は1セットの場合です。　(商品コード82)

アイボルト穴ブラインドキャップ ABC

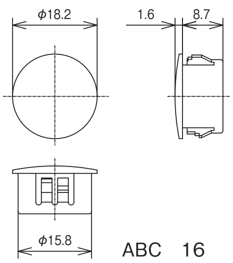
■ 仕様

材　　質：PA66（ポリアミド）

●キャビネットのアイボルトを取り外した穴を塞ぐキャップです。
●適用板厚　t0.8 ～ 3.2
●J、SCJ用
●屋内用



ABC　12



ABC　16

納期区分	品　番	1梱標準価格(円)	1梱入数	適用穴径
受	**ABC 12**	1,600	20	φ13
受	**ABC 16**	2,000	20	φ16

※品番、価格は1梱の場合です。　(商品コード81)

この紙面に掲載の商品には、消費税は含まれておりません。

L型基礎ボルト　VP15

■ 仕様

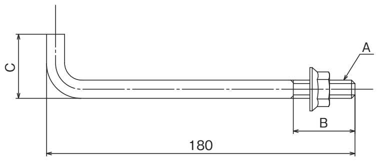
VP15-1,VP15-2

材　　質 ：機械構造炭素鋼（SS400）
表面処理 ：電気亜鉛メッキ（クロメート処理）

VP15-3,VP15-4

材　　質 ：ステンレス（SUS304）
表面処理 ：—

●基礎ボルト（アンカーボルト）としてご利用ください。



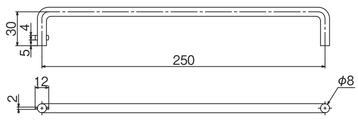
納期区分	品　番	1セット標準価格（円）	セット内容	寸法		
				A	B	C
受	**VP15-1**	1,860	ボルト、平座金、ナット各4個	M12	32	40
受	**VP15-2**	2,460		M16	40	50
受	**VP15-3**	6,860		M12	32	50
受	**VP15-4**	10,600		M16	40	63

※品番、価格は1セットの場合です。　　（商品コード82）

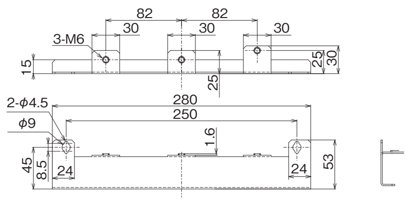
ドアストッパー　VP8

●扉を開けた状態で固定する金具です。

ドアストッパー



受け金具
（J,POT,SCJ用）



納期区分	適用キャビネット	品　番	1セット標準価格（円）	セット内容
◎	—	**VP8-2**	1,320	ドアストッパー
◎	J,POT,SCJ	**VP8-3**	2,560	ドアストッパー、受け金具、取付ネジ

※品番、価格は1セットの場合です。　　（商品コード82）

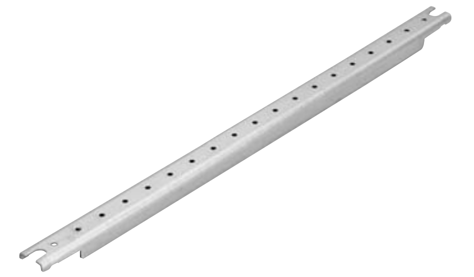
ベース受レール　VP2

●このレールをキャビネット内の下側にセットし、その上にベースを乗せ、奥までスライドさせて固定します。
●重い機器がついたベースでも容易に取付け可能です。
●ベース取付後は取り外し、繰り返し使用可能です。

納期区分	適用キャビネット	品　番	1セット標準価格（円）	セット内容
受	J,JOキャビネットフカサ350mm用	**VP2-1**	9,500	レール2本
受	J,JOキャビネットフカサ500mm用	**VP2-2**	10,700	

※品番、価格は1セットの場合です。　　（商品コード82）

ベース取付レール　XR

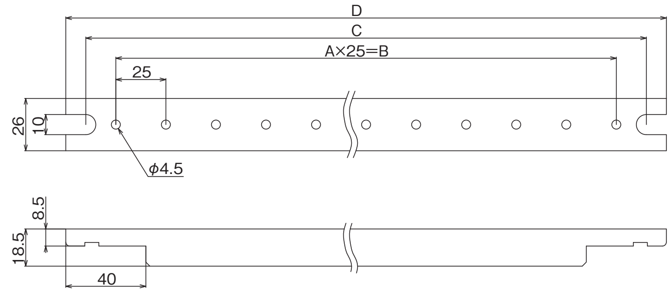


■ 仕様

材　　質：鋼板（SPHC）板厚：t2.3

表面処理：溶融亜鉛メッキ

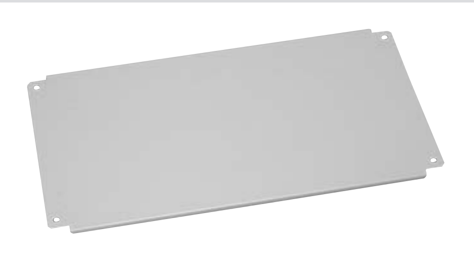
●キャビネットのベースをレール用鉄板ベース（XRP）に交換する場合にご使用ください。



適用キャビネットタテ寸法(mm)	品　番	1セット標準価格(円)	セット内容	外形寸法(mm)			
				A	B	C	D
400	**XR 400**	3,360	レール2本、取付ネジ4コ	10	250	280	300
500	**XR 500**	3,690	レール2本、取付ネジ4コ	14	350	380	400
600	**XR 600**	4,230	レール2本、取付ネジ4コ	18	450	480	500
700	**XR 700**	4,580	レール2本、取付ネジ4コ	22	550	580	600
800	**XR 800**	4,930	レール2本、取付ネジ4コ	26	650	680	700
900	**XR 900**	5,450	レール2本、取付ネジ4コ	30	750	780	800
1000	**XR 1000**	5,990	レール2本、取付ネジ4コ	34	850	880	900
1100	**XR 1100**	6,350	レール2本、取付ネジ4コ	38	950	980	1000
1200	**XR 1200**	7,050	レール2本、取付ネジ4コ	42	1050	1080	1100

※品番、価格は１セットの場合です。　　（商品コード81）

レール取付用鉄板ベース XRP



■ 仕様

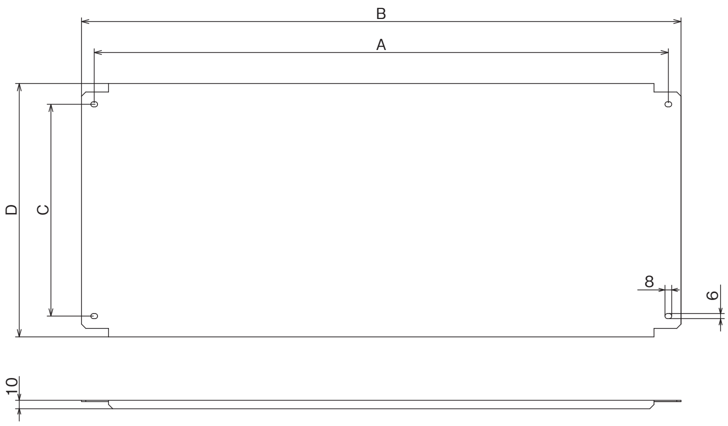
材　　質：鋼板（SPHC）板厚：t2.3

表面処理：ベージュ（マンセル5Y7/1）塗装

クリーム（マンセル2.5Y9/1）塗装

●ベースのサイズ変更や位置変更時にご使用ください。

●ベージュ色は下表の品番です。クリーム色は品番末尾にＫをつけてください。



品　番	標準価格(円)	寸法(mm)			
		A	B	C	D
XRP 2030	3,360	280	300	150	200
XRP 3030	3,710	280	300	250	300
XRP 3040	4,040	380	400	250	300
XRP 3050	4,370	480	500	250	300
XRP 4030	4,210	280	300	350	400
XRP 4040	4,540	380	400	350	400
XRP 4050	5,050	480	500	350	400
XRP 4060	5,550	580	600	350	400
XRP 5030	4,700	280	300	450	500
XRP 5040	5,050	380	400	450	500
XRP 5050	5,550	480	500	450	500
XRP 5060	6,220	580	600	450	500
XRP 6030	5,200	280	300	550	600
XRP 6040	5,550	380	400	550	600
XRP 6050	6,220	480	500	550	600
XRP 6060	6,900	580	600	550	600
XRP 7030	5,550	280	300	650	700
XRP 7040	6,070	380	400	650	700
XRP 7050	6,900	480	500	650	700
XRP 7060	7,740	580	600	650	700

（商品コード81）

自立キャビネット用取付レール VP3

■ 仕様

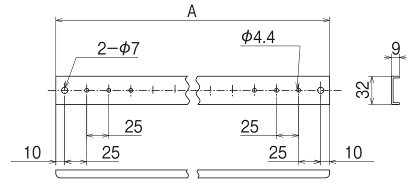
材　　質：鋼板（SPHC）
板　　厚：1.6mm
表面処理：ベージュ（マンセル5Y7/1）塗装
　　　　　クリーム（マンセル2.5Y9/1）塗装

■ セット内容

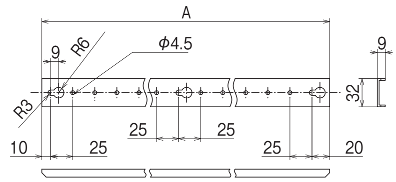
レール1本
取付ネジ（付属）1セット

●自立キャビネットの本体側面（J,JO,JOMタイプのみ）又は、扉裏面へのパネル取付に使用します。
●1枚のパネルの取付には2本のレールを使用してください。
●レールは本体側面の電線支持金具又は、扉裏面に溶接されたナットに取付けてください。
●タテ1400mm以上のキャビネットはレールのネジ止め箇所が上中下3箇所あるため、レールを上側のみ又は、下側のみに取付けできます。
●パネルには上下に連続して取付けできます。（但し、各パネルのタテ合計寸法を表中の取付パネル合計タテ寸法以下にしてください。）
●ベージュ色は下表の品番です。クリーム色は品番末尾にKを付けてください。

参照図A



参照図B



[全体にレールを取付ける場合]

納期区分	適用キャビネットタテ寸法(mm)	レール長さA(mm)	取付パネル合計タテ寸法(mm)	品　番（ベージュ）	1セット標準価格(円)	参照図
◎	700	470	450	**VP3-45**	2,020	A
◎	800	570	550	**VP3-55**	2,180	
◎	900	670	650	**VP3-65**	2,430	
◎	1000	770	750	**VP3-75**	2,610	
◎	1200	970	950	**VP3-95**	3,110	
◎	1400	930	500+400	**VP3-90J**	3,110	B
◎	1600	1130	600+500	**VP3-110J**	3,440	
◎	1700	1230	650+550	**VP3-120J**	3,520	
◎	1900	1430	750+650	**VP3-140J**	3,690	
◎	2100	1630	850+750	**VP3-160J**	3,870	
◎	2300	1830	950+850	**VP3-180J**	4,210	

[上側のみにレールを取付ける場合]

納期区分	適用キャビネットタテ寸法(mm)	レール長さA(mm)	取付パネル合計タテ寸法(mm)	品　番（ベージュ）	1セット標準価格(円)	参照図
◎	1400	520	500	**VP3-50**	2,100	A
◎	1600	620	600	**VP3-60**	2,350	
◎	1700	670	650	**VP3-65**	2,430	
◎	1900	770	750	**VP3-75**	2,610	
◎	2100	870	850	**VP3-85**	2,780	
◎	2300	970	950	**VP3-95**	3,110	

[下側のみにレールを取付ける場合]

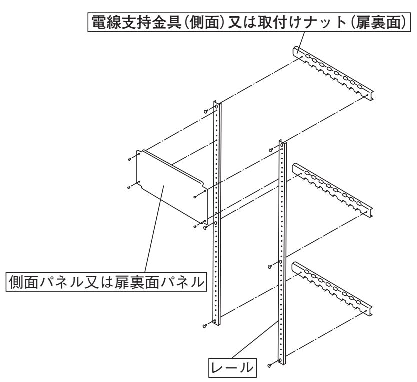
納期区分	適用キャビネットタテ寸法(mm)	レール長さA(mm)	取付パネル合計タテ寸法(mm)	品　番（ベージュ）	1セット標準価格(円)	参照図
◎	1400	420	400	**VP3-40**	1,920	A
◎	1600	520	500	**VP3-50**	2,100	
◎	1700	570	550	**VP3-55**	2,180	
◎	1900	670	650	**VP3-65**	2,430	
◎	2100	770	750	**VP3-75**	2,610	
◎	2300	870	850	**VP3-85**	2,780	

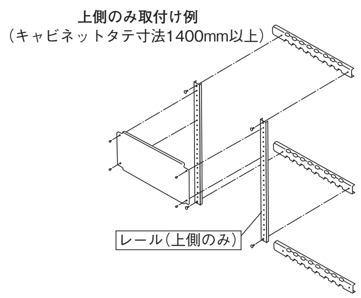
※品番、価格は1セットの場合です。　（商品コード82）

レール、機器取付けパネルの取付け方法

●パネル取付けにはレールが2本必要です。
●レールを側面電線支持金具又は扉裏面取付けナットに左右2本取付けます。任意の位置にパネルをレールに取付けます。

●パネルは上下に連続して取付け可能ですが、タテ合計寸法が表中、取付けパネル合計タテ寸法以下にして下さい。





自立キャビネット用
機器取付パネル　VP4

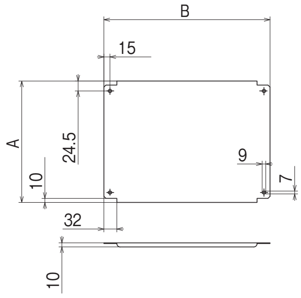
■ 仕様

材　　質：鋼板（SPHC）
板　　厚：1.6mm
表面処理：ベージュ（マンセル5Y7/1）塗装
　　　　　クリーム（マンセル2.5Y9/1）塗装

■ セット内容

パネル１枚
取付ネジ（付属）１セット

●自立キャビネットの扉裏面への機器取付用パネル。
●１枚のパネルの取付には２個のレールを使用。



本体側面パネル

納期区分		適用キャビネットフカサ寸法（mm）	パネル寸法（mm）		品　番		1セット標準価格（円）
ベージュ	クリーム		A	B	ベージュ	クリーム	
◎	◎	350及び500	99	260	**VP4-1025**	**VP4-1025K**	1,510
◎	◎		149		**VP4-1525**	**VP4-1525K**	1,770
◎	◎		199		**VP4-2025**	**VP4-2025K**	1,850
◎	◎		299		**VP4-3025**	**VP4-3025K**	2,180
◎	◎	500	99	410	**VP4-1040**	**VP4-1040K**	1,850
◎	◎		149		**VP4-1540**	**VP4-1540K**	2,020
◎	◎		199		**VP4-2040**	**VP4-2040K**	2,100
◎	◎		299		**VP4-3040**	**VP4-3040K**	2,780

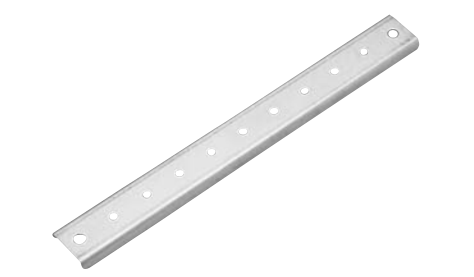
（商品コード82）

扉裏面パネル

納期区分		適用キャビネットヨコ寸法（mm）	パネル寸法（mm）		品　番		1セット標準価格（円）
ベージュ	クリーム		A	B	ベージュ	クリーム	
◎	◎	500及び1000	99	310	**VP4-1030**	**VP4-1030K**	1,670
◎	◎		149		**VP4-1530**	**VP4-1530K**	1,850
◎	◎		199		**VP4-2030**	**VP4-2030K**	1,920
◎	◎		299		**VP4-3030**	**VP4-3030K**	2,350
◎	◎	600及び1200	99	410	**VP4-1040**	**VP4-1040K**	1,850
◎	◎		149		**VP4-1540**	**VP4-1540K**	2,020
◎	◎		199		**VP4-2040**	**VP4-2040K**	2,100
◎	◎		299		**VP4-3040**	**VP4-3040K**	2,780
◎	◎	700及び1400	99	510	**VP4-1050**	**VP4-1050K**	1,920
◎	◎		149		**VP4-1550**	**VP4-1550K**	2,350
◎	◎		199		**VP4-2050**	**VP4-2050K**	2,610
◎	◎		299		**VP4-3050**	**VP4-3050K**	3,280
◎	◎	800及び1600	99	610	**VP4-1060**	**VP4-1060K**	2,100
◎	◎		149		**VP4-1560**	**VP4-1560K**	2,680
◎	◎		199		**VP4-2060**	**VP4-2060K**	2,860
◎	◎		299		**VP4-3060**	**VP4-3060K**	3,440
◎	◎	900	199	710	**VP4-2070**	**VP4-2070K**	3,110
◎	◎		299		**VP4-3070**	**VP4-3070K**	3,870

※品番、価格は１セットの場合です。　（商品コード82）

RX用取付レール　VP3



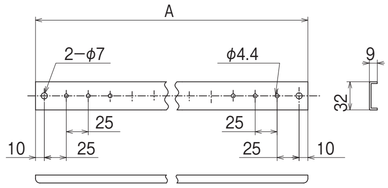
■ 仕様

材　　質：シルバージンク
板　　厚：1.6mm

■ セット内容

レール1本
取付ネジ（付属）1セット

●盤用キャビネットRXの扉裏面へのパネル取付に使用します。（キャビネットフカサ160mm以上に適用）
●1枚のパネルの取付には2本のレールを使用します。
●レールは扉裏面に溶接されたナットに取付けます。
●パネルは上下に連続取付が可能です。（但し、各パネルのタテ合計寸法が表中の取付パネル合計タテ寸法以下にしてください。）



納期区分	適用キャビネットタテ寸法（mm）	レール長さA（mm）	取付パネル合計タテ寸法（mm）	品　番	1セット標準価格（円）
◎	300	170	150	**VP3-15S**	1,040
◎	400	270	250	**VP3-25S**	1,250
◎	450				
◎	500	370	350	**VP3-35S**	1,450
◎	600	470	450	**VP3-45S**	1,650
◎	700	570	550	**VP3-55S**	2,010
◎	800	670	650	**VP3-65S**	2,180
◎	900	770	750	**VP3-75S**	2,520
◎	1000以上	870	850	**VP3-85S**	2,700

※品番、価格は1セットの場合です。　（商品コード82）

RX用機器取付パネル　VP4（扉裏面用）

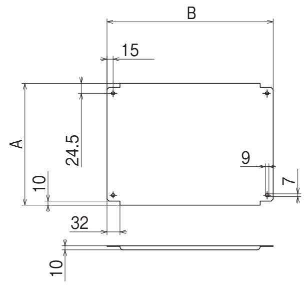
■ 仕様

材　　質：鋼板（SPHC）
板　　厚：1.6mm
表面処理：ベージュ（マンセル5Y7/1）塗装
　　　　　クリーム（マンセル2.5Y9/1）塗装

■ セット内容

パネル1枚
取付ネジ（付属）1セット

●盤用キャビネットRXの扉裏面への機器取付用パネルです。（キャビネットフカサ160mm以上に適用）
●1枚のパネルの取付には2本のレールを使用します。

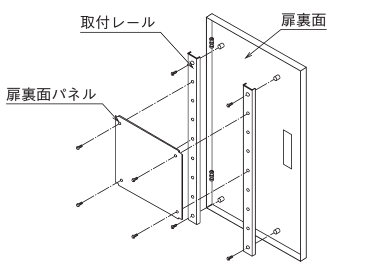


納期区分		適用キャビネットヨコ寸法（mm）	パネル寸法（mm）		品　番		1セット標準価格（円）
ベージュ	クリーム		A	B	ベージュ	クリーム	
◎	◎	300	100	160	**VP4-1015**	**VP4-1015K**	1,420
◎	◎		150		**VP4-1515**	**VP4-1515K**	1,600
◎	◎		200		**VP4-2015**	**VP4-2015K**	1,670
◎	◎	400及び800（両扉）	100	260	**VP4-1025**	**VP4-1025K**	1,510
◎	◎		150		**VP4-1525**	**VP4-1525K**	1,770
◎	◎		200		**VP4-2025**	**VP4-2025K**	1,850
◎	◎		300		**VP4-3025**	**VP4-3025K**	2,180
◎	◎	500及び1000	100	360	**VP4-1035**	**VP4-1035K**	1,850
◎	◎		150		**VP4-1535**	**VP4-1535K**	1,920
◎	◎		200		**VP4-2035**	**VP4-2035K**	2,050
◎	◎	600及び1200	100	460	**VP4-1045**	**VP4-1045K**	1,920
◎	◎		150		**VP4-1545**	**VP4-1545K**	2,180
◎	◎		200		**VP4-2045**	**VP4-2045K**	2,370
◎	◎	700及び1400	100	560	**VP4-1055**	**VP4-1055K**	2,150
◎	◎		150		**VP4-1555**	**VP4-1555K**	2,520
◎	◎		200		**VP4-2055**	**VP4-2055K**	2,730
◎	◎	800（片扉）	100	660	**VP4-1065**	**VP4-1065K**	2,370
◎	◎		150		**VP4-1565**	**VP4-1565K**	2,860
◎	◎		200		**VP4-2065**	**VP4-2065K**	3,080

※品番、価格は1セットの場合です。　（商品コード82）

取付けレール、扉裏面パネルの取付け方法

●パネル取付けにはレールが左右2本必要です。
　ただし、1本はキャビネット付属のレールを使用しますので追加は1本で可能です。
●レールを扉裏面取付けナットに取付けます。
●パネルは上下に連続して取付けが可能ですが、取付けパネルタテ合計寸法以下にして下さい。



木板 IT

■ 仕様

材　　質：パーチクルボード

表面処理：方眼目盛印刷付

●キャビネットの基板に使用する木板で、方眼目盛付きです。

納期区分	品　番	標準価格(円)	寸法(mm)		板厚(mm)
			タテ	ヨコ	
◎	**IT 1890-15**	20,800	1,820	910	15
◎	**IT 1890-20**	24,900	1,820	910	20
❹	**IT 1890-25**	29,000	1,820	910	25

※品番、価格は1コの場合です。　　（商品コード81）

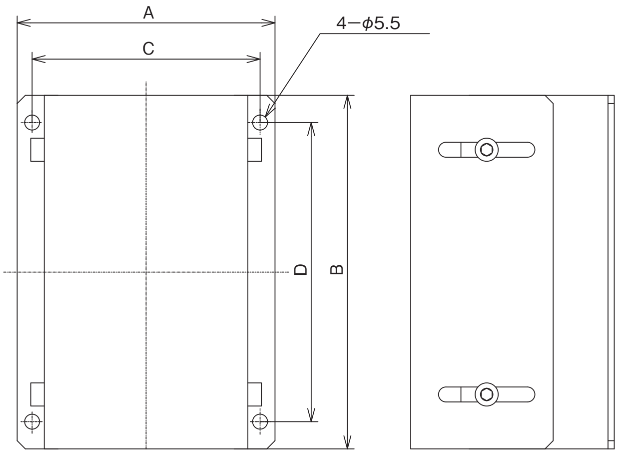
ブレーカ取付台（高さ調節機能付）TDC

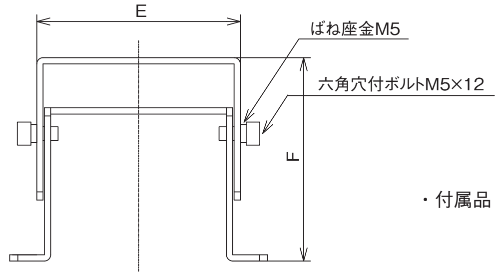
■ 仕様

材　　質：亜鉛メッキ鋼板

板　　厚：2.3mm

●高さ調整機能付きのブレーカ取付台です。





・付属品：取扱説明書　1部
取付ネジM5×12　4個
六角穴付ボルトM5×12　4個

品　番	A	B	C	D	E	F(可動ハンイ)	推奨取付ブレーカ
TDC S-1	95	130	84	110	75	60～90	ZS53、103　NB53、103　NX52、53
TDC S-2	95	130	84	110	75	83～143	
TDC S-3	95	130	84	110	75	128～188	
TDC B-1	125	165	114	145	105	60～90	ZR223、253　NB223、253 NX102、103、223
TDC B-2	125	165	114	145	105	83～143	
TDC B-3	125	165	114	145	105	128～188	

高さ調節方法、取付方法

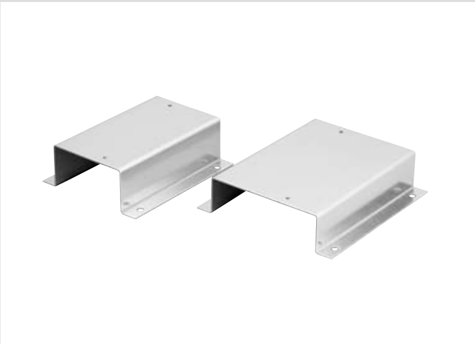
取付台が水平となるように六角穴付ボルト（M5×12）を締めて下さい。

調節後、付属の取付ネジ（M5×12）でベースに取付して下さい。

品　番	標準価格(円)	寸法(mm)			適用
		タテ	ヨコ	高さ	
TDC S-1	2,400	95	130	60	高さ60～90mm
TDC S-2	2,700	95	130	83	高さ83～143mm
TDC S-3	3,050	95	130	128	高さ128～188mm
TDC B-1	2,550	125	165	60	高さ60～90mm
TDC B-2	2,850	125	165	83	高さ83～143mm
TDC B-3	3,350	125	165	128	高さ128～188mm

※品番、価格は1コの場合です。　　（商品コード81）

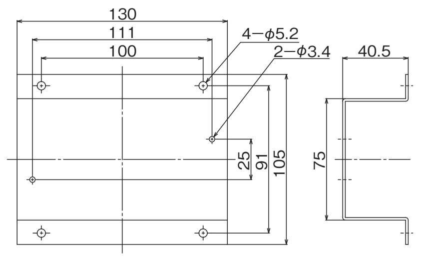
機器取付台　TDS



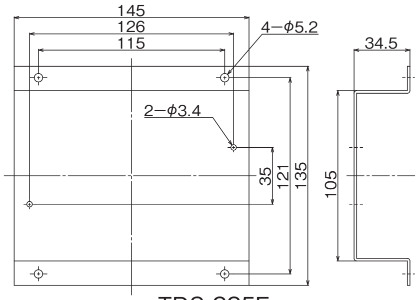
■ 仕様

材　　質：亜鉛メッキ鋼板
板　　厚：1.6mm

●主幹ブレーカの取付台としてご使用ください。
●オオイタテ高さ104mm用です。



TDS 100F



TDS 225F

種　類	品　番	1セット 標準価格（円）	セット 内容	オオイタテ 高さ	ブレーカ
主幹100AF取付台	**TDS 100F**	8,290	10コ	高さ104用	ZS103、NB103
主幹225AF取付台	**TDS 225F**	8,290	10コ	高さ104用	ZR223、NB223

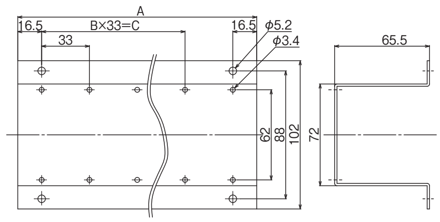
※品番、価格は１セットの場合です。　　（商品コード81）

機器取付台　TDB

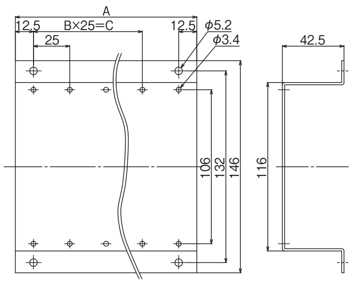
■ 仕様

材　　質：亜鉛メッキ鋼板
板　　厚：1.6mm

●分岐ブレーカの取付台としてご使用ください。
●オオイタテ高さ104mm用です。
●TDB Kは、TD-K1と合わせてご使用ください。



TDB S



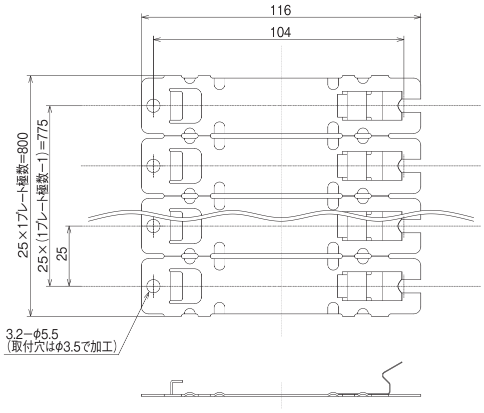
TDB K

種　類	品　番	1セット 標準価格(円)	セット 内容	A	B	C	D
安全ブレーカサイズ取付台104用2回路	**TDB S104-2**	8,290	10コ	66	1	33	4
安全ブレーカサイズ取付台104用3回路	**TDB S104-3**	8,290	10コ	99	2	66	6
安全ブレーカサイズ取付台104用5回路	**TDB S104-5**	8,290	10コ	165	4	132	10
安全ブレーカサイズ取付台104用10回路	**TDB S104-10**	10,100	10コ	330	9	297	20
協約取付台104用1P2回路	**TDB K104-2**	8,290	10コ	50	1	25	4
協約取付台104用1P3回路	**TDB K104-3**	8,290	10コ	75	2	50	6
協約取付台104用1P5回路	**TDB K104-5**	8,290	10コ	125	4	100	10
協約取付台104用1P10回路	**TDB K104-10**	10,100	10コ	250	9	225	20

※品番、価格は１セットの場合です。　　（商品コード81）

協約ブレーカ取付板　TD

●協約形ブレーカの取付けにご使用ください。
●分割使用できます。



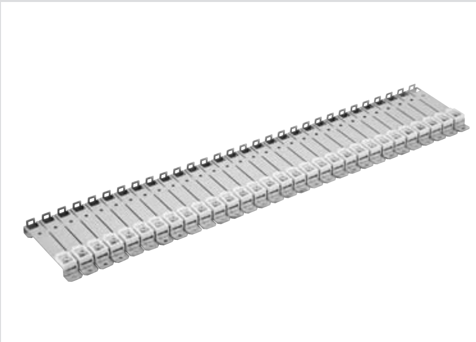
■ 仕様

材　　質 ：鋼板
表面処理 ：クロムメートメッキ
板　　厚 ：0.8mm

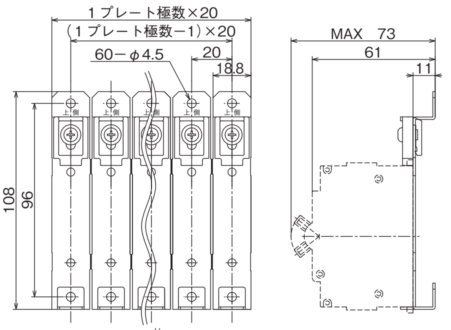
品　番	1セット標準価格(円)	セット内容	外形寸法 (mm)	
			タテ	ヨコ
TD-K1	17,000	(1プレート：32P分)×10枚	116	800
TD-K1-1	1,920	(1プレート：16P分)×2枚	116	400

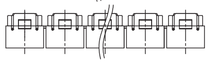
※品番、価格は１セットの場合です。　　(商品コード81)

スマート分岐ブレーカ取付板　TD



●スマートブレーカ (ZCS、NCS、NCB タイプ) の取り付けにご使用ください。
●分割使用できます。





※取り付けは、3個以上の場合
40mmピッチで穴加工を行って下さい。
(穴加工寸法　φ3.4　使用ネジM4)

■ 仕様

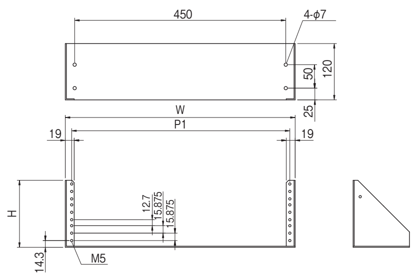
材　　質 ：鋼板
板　　厚 ：t1.2

品　番	1セット標準価格(円)	セット内容	寸法 (mm)	
			タテ	ヨコ
TD-K2	27,200	(1プレート：30P分)×10枚	108	602
TD-K2-1	3,130	(1プレート：15P分)×2枚	108	301

※品番、価格は１セットの場合です。　　(商品コード81)

マウントアングル　RPV94

●19インチ機器を取付けます。



■ 仕様

材　　質 ：鋼板 (SPHC)
表面処理 ：黒 (N-1 3分ツヤ) 塗装
板　　厚 ：t2.3

納期区分	品　番	標準価格(円)	パネルサイズ	外形寸法 (mm)		
				H	W	P1
❷	**RPV94-02B**	5,200	2U	98	490	465
❹	**RPV94-03B**	5,900	3U	143	490	465
❷	**RPV94-04B**	6,600	4U	187	490	465
❹	**RPV94-05B**	7,200	5U	232	490	465
❹	**RPV94-06B**	8,000	6U	274	490	465

(商品コード22)

メーターパネル　MP

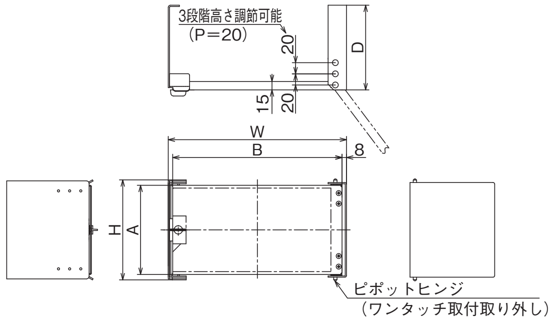
■ 仕様

板　　厚：メーターパネル　t1.6
　　　　　左右支持金具　t2.3
　　　　　パネル留め金具　t2.3
表面処理：ベージュ（マンセル5Y7/1）塗装
　　　　　クリーム（マンセル2.5Y9/1）塗装
　　　　　※左右支持金具、パネル留め金具は
　　　　　　電気亜鉛メッキ（クロメート処理）

■ セット内容

メーターパネル、左右支持金具、パネル留め金具

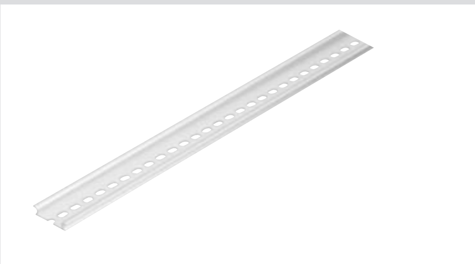
●キャビネット内にメーター等を取り付ける場合に使用します。



納期区分	品番		1セット標準価格(円)	外形寸法(mm)			メーターパネル寸法(mm)		適用キャビネット(ハンドル下取付を除く)
	ベージュ	クリーム		H	W	D	A	B	
受	MP 1630-14	MP 1630-14K	6,950	180	320	152	160	304	フカサ200mm
受	MP 1640-14	MP 1640-14K	7,300	180	420	152	160	404	フカサ200mm
受	MP 2040-14	MP 2040-14K	7,450	220	420	152	200	404	フカサ200mm
受	MP 2050-14	MP 2050-14K	7,800	220	520	152	200	504	フカサ200mm
受	MP 2040-19	MP 2040-19K	7,700	220	420	202	200	404	フカサ250mm
受	MP 2450-19	MP 2450-19K	8,350	260	520	202	240	504	フカサ250mm
受	MP 2460-19	MP 2460-19K	9,350	260	620	202	240	604	フカサ250mm
受	MP 1630-19	MP 1630-19K	7,200	180	320	202	160	304	フカサ250mm
受	MP 2060-19	MP 2060-19K	9,150	220	620	202	200	604	フカサ250mm
受	MP 2470-19	MP 2470-19K	9,900	260	720	202	240	704	フカサ250mm

※品番、価格は1セットの場合です。　（商品コード81）

IECレール　IECR



■ 仕様

材　　質：アルミ

●レール固定式機器の取付にご使用ください。

品　番	1セット標準価格(円)	セット内容	外形寸法	
			レール巾	長さ
IECR35-1	6,220	10本	35mm	1m

※品番、価格は1セットの場合です。　（商品コード81）

IECレール用ストッパー IECS

■ 仕様

材　　質：鋼板

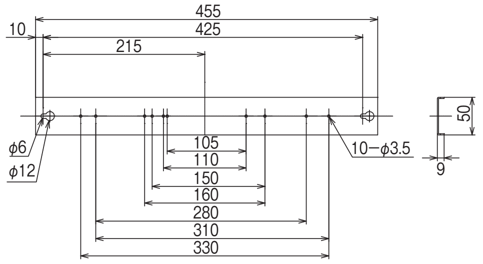
●2コのストッパーを使用し、レール上に機器を固定します。

品　番	1セット標準価格(円)	セット内容	レール巾(mm)
IECS35-1	1,420	20コ	35

※品番、価格は1セットの場合です。　（商品コード81）

蛍光灯取付パネル　SMP

●蛍光灯を取付ける場合、このパネルを使用し本体を固定します。



取付可能蛍光灯

メーカー名	品番	定格
東　芝	FT04003	4W
	FT06003	6W
	FT11003	10W
オーデリック	FC-411GL	4W
	FC-611GL	6W
	FC-1011GL	10W
	FC1012GL	10W
ＮＥＣ	M-06110	6W
	M-1114BP	10W
岩　崎	FTU1102GL	10W

納期区分	適用キャビネット	品　番	1セット標準価格(円)	セット内容
◎	J,JO,JOM	**SMP 4550**	2,020	金具1本（取付ネジ付）

※品番、価格は１セットの場合です。　（商品コード82）

照明パネル SMP

■ セット内容

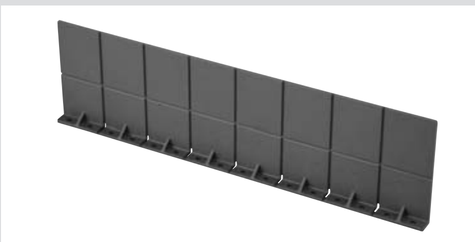
蛍光灯ドアスイッチ、中継端子、金具１本（取付ネジ付）

●自立キャビネットJ、JO、JOM用のドアスイッチ付き蛍光灯パネルです。

納期区分	品　番	1セット標準価格(円)	適用
受	**SMP 5-100-10**	11,500	蛍光灯50Hz、AC100V、10W
受	**SMP 6-100-10**	11,500	蛍光灯60Hz、AC100V、10W
受	**SMP 5-200-10**	14,000	蛍光灯50Hz、AC200V、10W
受	**SMP 6-200-10**	14,000	蛍光灯60Hz、AC200V、10W
受	**SMP 5-100-20**	12,000	蛍光灯50Hz、AC100V、20W
受	**SMP 6-100-20**	12,000	蛍光灯60Hz、AC100V、20W
受	**SMP 5-200-20**	15,000	蛍光灯50Hz、AC200V、20W
受	**SMP 6-200-20**	15,000	蛍光灯60Hz、AC200V、20W

※品番、価格は１セットの場合です。　（商品コード82）
※10Wの照明パネルは横寸法が700以上のキャビネットに取付けてください。
※20Wの照明パネルは横寸法が800以上のキャビネットに取付けてください。

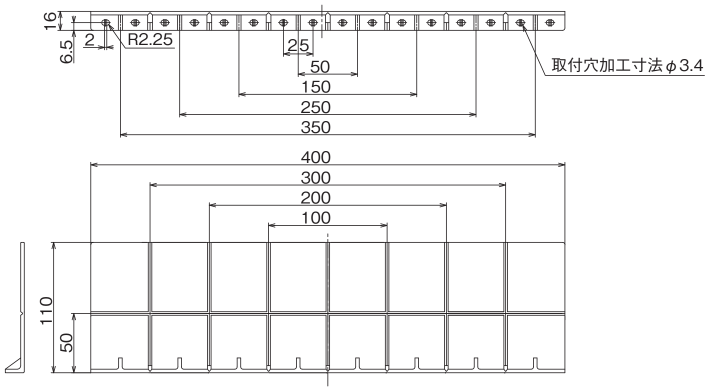
現場用セパレータ(樹脂製) JSEP



■ 仕様

材　質：ABS樹脂
板　厚：t3.0
色　彩：グレー（RY016W）シボ加工

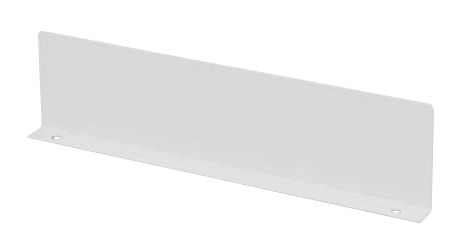
●盤内の仕切りとしてご使用ください。
●タテ50mm、ヨコ50mmのピッチで分割できます。(分割後、破断面のバリ取り処理を行ってください)



納期区分	品　番	標準価格(円)	寸法(mm) タテ	寸法(mm) ヨコ	適　用
○	**JSEP 1**	1,000	110	400	タテ：50mmまたは110mmにて調整可能(2段) ヨコ：50mm単位で分割可能

（商品コード81）

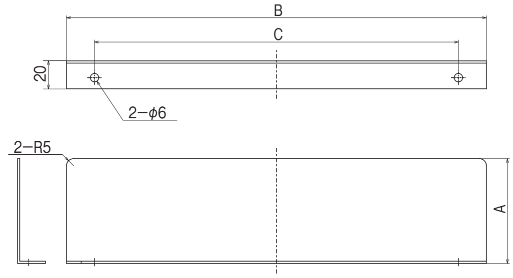
セパレータ　SEP



■ 仕様

材　　質：鋼板（SPHC、t1.6）
表面処理：ベージュ（マンセル5Y7/1）塗装
　　　　　クリーム（マンセル2.5Y9/1）塗装

●盤内の仕切りとしてご使用ください。



納期区分	品　番		標準価格(円)	寸法（mm）		
	ベージュ	クリーム		A	B	C
◎	SEP 2521S	SEP 2521SK	1,010	75	250	210
◎	SEP 3026S	SEP 3026SK	1,010	75	300	260
◎	SEP 3531S	SEP 3531SK	1,190	75	350	310
◎	SEP 4036S	SEP 4036SK	1,190	75	400	360
◎	SEP 4541S	SEP 4541SK	1,190	75	450	410
◎	SEP 5046S	SEP 5046SK	1,350	75	500	460
◎	SEP 6056S	SEP 6056SK	1,350	75	600	560
◎	SEP 7066S	SEP 7066SK	1,510	75	700	660
◎	SEP 8076S	SEP 8076SK	1,670	75	800	760
◎	SEP 2521M	SEP 2521MK	1,190	145	250	210
◎	SEP 3026M	SEP 3026MK	1,190	145	300	260
◎	SEP 3531M	SEP 3531MK	1,350	145	350	310
◎	SEP 4036M	SEP 4036MK	1,350	145	400	360
◎	SEP 4541M	SEP 4541MK	1,670	145	450	410
◎	SEP 5046M	SEP 5046MK	1,670	145	500	460
◎	SEP 6056M	SEP 6056MK	1,670	145	600	560
◎	SEP 7066M	SEP 7066MK	1,850	145	700	660
◎	SEP 8076M	SEP 8076MK	2,020	145	800	760

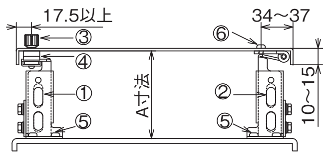
（商品コード82）

配線覆いたて（スライド式）HOT

■仕様

材　　質：鋼板（SPCC）
表面処理：電気亜鉛メッキ（クロメート処理）
板　　厚：t2.3

●配線覆いの開閉が可能です。
●深さに応じて、高さ寸法が調整できます。

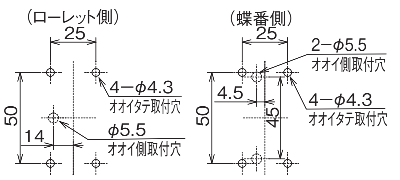


品　番	セット内容	A寸法 表の範囲で高さの調節が可能です
HOT 1S	①ローレット受けオオイタテ×2 ②蝶番回転式オオイタテ×2 ③ローレットネジ×2 ④ローレットネジ抜止ワッシャー×2 ⑤オオイタテ取付ネジ×16（M5×12） ⑥オオイ取付ネジ×4（M5×14）	61〜76
HOT 2S		76〜96
HOT 3S		96〜126
HOT 4S		126〜171
HOT 5S		171〜243

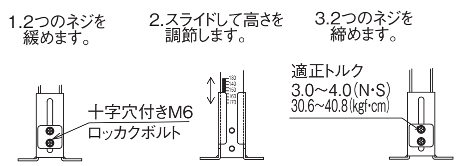
品　番	1セット 標準価格(円)	タテ寸法(mm)
HOT 1S	7,030	61〜76
HOT 2S	7,350	76〜96
HOT 3S	8,310	96〜126
HOT 4S	8,950	126〜171
HOT 5S	9,700	171〜243

※品番、価格は1セットの場合です。　　　　（商品コード81）

・パネル穴加工は、以下の寸法で行って下さい。
（図は右開きの場合です、左開きの場合は対称となります）



・高さ調節は、以下の方法で行って下さい。

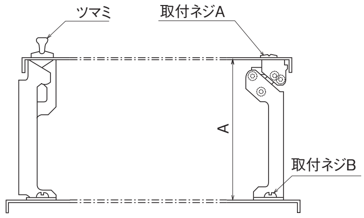


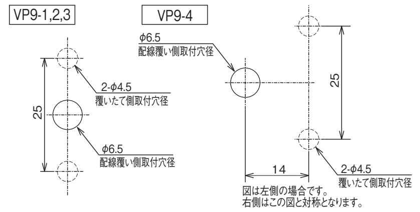
配線覆いたて　VP9

■ 仕様

材　　質：鋼板（SPHC）
表面処理：電気亜鉛メッキ
板　　厚：t1.6

●配線覆いの開閉が可能です。

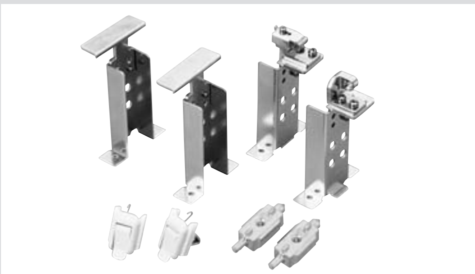




納期区分	品　番	1セット標準価格(円)	セット内容	A寸法
❹	VP9-1	6,610	蝶番回転式オオイタテ4個、受側オオイタテ4個、取付ネジA、ツマミ：各4個 取付ネジB：16個	64
❹	VP9-2	7,080		85.5
❹	VP9-3	7,290		103
❹	VP9-4	7,800		120

※品番、価格は１セットの場合です。　（商品コード82）

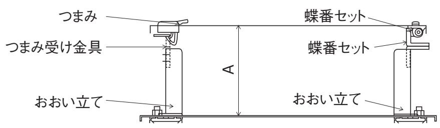
配線覆いたて　VP9
（レバー式ワンタッチ）

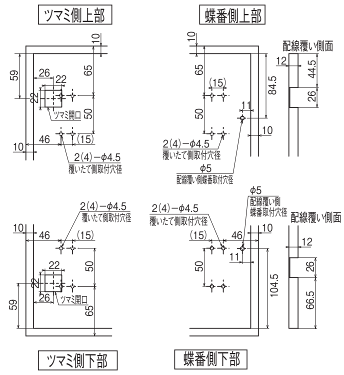


■ 仕様

材　　質：鋼板（SPHC）、亜鉛合金
表面処理：電気亜鉛メッキ
板　　厚：t1.6（VP9-8）
　　　　　t2.3（VP9-9,10）

●レバー式配線覆いは指１本の簡単操作で開閉が可能です。
●配線覆いは、ねじ１本ゆるめるだけで簡単に取り外せます。





注1.A=153,203の場合は、配線覆い支柱が4点止めになります。
　上図の( )内寸法部分も加工してください。
※この図は右開き用の場合です。左開きの場合はこの図と対称となります。

納期区分	品　番	1セット標準価格(円)	セット内容	A寸法
❷	VP9-8	4,240	オオイタテ4個、蝶番（上下セット）1組 つまみ受け金具2個、蝶番ピン2個 つまみ2組	133
❷	VP9-9	4,900		153
❷	VP9-10	5,590		203

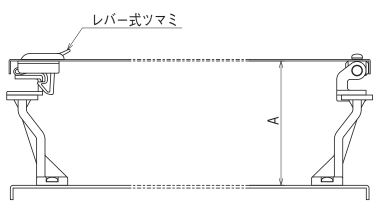
※品番、価格は１セットの場合です。　（商品コード82）

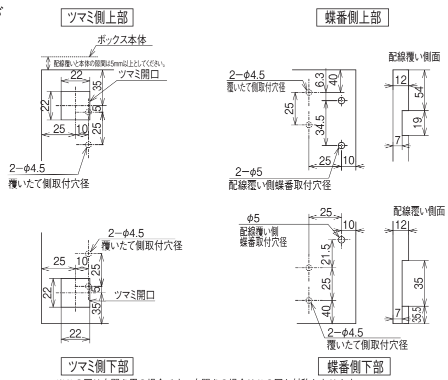
ダイキャスト製配線覆いたて
VP9D（レバー式ワンタッチ）

■ 仕様

材　　質：亜鉛合金
表面処理：電気亜鉛メッキ

●レバー式配線覆いは指１本の簡単操作で開閉が可能です。
●配線覆いは、工具なしで簡単に取り外せます。





※この図は右開き用の場合です。左開きの場合はこの図と対称となります。

納期区分	品　番	1セット標準価格(円)	セット内容	A寸法
❷	VP9D-64R	4,080	オオイタテ4個 蝶番（上下セット）1組 蝶番ピン2個 つまみ受け金具2個 つまみ2個 抜け止めフック1個	64
❷	VP9D-64L	4,080		64
❷	VP9D-84R	4,580		84
❷	VP9D-84L	4,580		84
❷	VP9D-104R	5,090		104
❷	VP9D-104L	5,090		104
❷	VP9D-125R	5,590		125
❷	VP9D-125L	5,590		125
❷	VP9D-133R	5,940		133
❷	VP9D-133L	5,940		133

※品番末尾Ｒは右開き用、品番末尾Ｌは左開き用です。　（商品コード81）
※品番、価格は１セットの場合です。

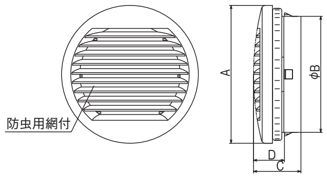
この紙面に掲載の商品には、消費税は含まれておりません。

丸型ルーバー　LPN

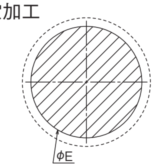
■ 仕様

材　　質：カバー／AES樹脂
　　　　　本体／PS樹脂
色彩（近似色）：ベージュ（マンセル5Y7/1）
　　　　　クリーム（マンセル2.5Y9/1）
取付可能板厚：t1.2mm～t3.2mm

●防虫用ステンレス網付
●キャビネット本体に丸穴加工のみで簡単に取付けできます。
●モダアクリルポリエステル製、防塵率70%のフィルターが付いたタイプもあります。（下表参照）
●フィルターは外部より交換が可能（工具不要）で、水洗いにより再使用も可能です。
●IP4X（ルーバーを取付けた場合、左記性能以上のキャビネットは左記のIP性能になります。）



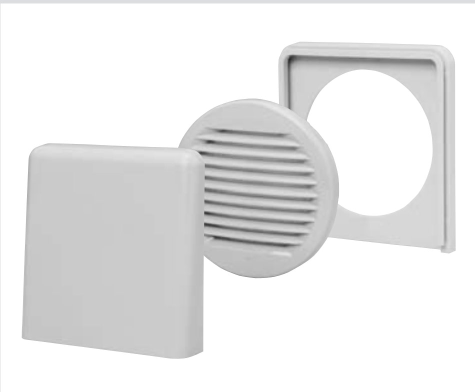
取付穴加工



納期区分	フィルター	品　番		標準価格（円）	寸法（mm）				
		ベージュ	クリーム		A	B	C	D	φE
◎	無	**LPN 75**	**LPN 75K**	1,060	φ75	φ64	37.5	23	65
◎	〃	**LPN 90**	**LPN 90K**	1,060	φ90	φ76	38.5	24	77
◎	〃	**LPN 105**	**LPN 105K**	1,670	φ105	φ89	39.5	25	90
◎	〃	**LPN 120**	**LPN 120K**	1,920	φ120	φ101	41.5	26	102
◎	〃	**LPN 150**	**LPN 150K**	2,670	φ150	φ130	41.5	27	131
◎	〃	**LPN 180**	**LPN 180K**	3,100	φ180	φ159	44.0	29.5	160
◎	有	**LPN 75F**	**LPN 75FK**	1,410	φ75	φ64	37.5	23	65
◎	〃	**LPN 90F**	**LPN 90FK**	1,670	φ90	φ76	38.5	24	77
◎	〃	**LPN 105F**	**LPN 105FK**	2,180	φ105	φ89	39.5	25	90
◎	〃	**LPN 120F**	**LPN 120FK**	2,670	φ120	φ101	41.5	26	102
◎	〃	**LPN 150F**	**LPN 150FK**	3,280	φ150	φ130	41.5	27	131
◎	〃	**LPN 180F**	**LPN 180FK**	3,690	φ180	φ159	44.0	29.5	160

（商品コード82）

フード付丸型ルーバー　LPF



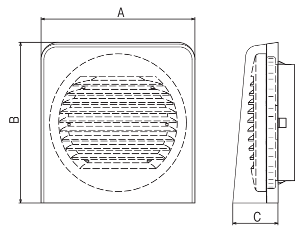
■ 仕様

材　　質：フード・カバー／AES樹脂
　　　　　本体／PS樹脂
色彩（近似色）：ベージュ（マンセル5Y7/1）
　　　　　クリーム（マンセル2.5Y9/1）
取付可能板厚：t1.2mm～t3.2mm

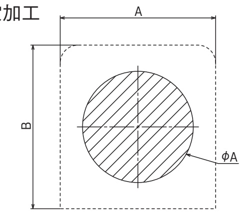
■ セット内容

ルーバー、フード各2個

●キャビネット本体に丸穴加工のみで簡単に取付けできます。
●モダアクリルポリエステル製、防塵率70%のフィルターが付いたタイプもあります。（下表参照）
●フィルターは外部より交換が可能（工具不要）で、水洗いにより再使用も可能です。
●IP43（ルーバーを取付けた場合、左記性能以上のキャビネットは左記のIP性能になります。）
●防虫用ステンレス網付



取付穴加工



納期区分	フィルター	品　番		1セット標準価格（円）	寸法（mm）				使用丸型ルーバー
		ベージュ	クリーム		A	B	C	φA	
◎	無	**LPF 75**	**LPF 75K**	3,590	90	100	33	65	LPN 75（K）
◎	〃	**LPF 90**	**LPF 90K**	4,030	105	110	34	77	LPN 90（K）
◎	〃	**LPF 105**	**LPF 105K**	5,600	120	130	36	90	LPN 105（K）
◎	〃	**LPF 120**	**LPF 120K**	6,710	135	140	40	102	LPN 120（K）
◎	有	**LPF 75F**	**LPF 75FK**	4,240	90	100	33	65	LPN 75（K）
◎	〃	**LPF 90F**	**LPF 90FK**	5,040	105	110	34	77	LPN 90（K）
◎	〃	**LPF 105F**	**LPF 105FK**	6,560	120	130	36	90	LPN 105（K）
◎	〃	**LPF 120F**	**LPF 120FK**	7,840	135	140	40	102	LPN 120（K）

※品番、価格は1セットの場合です。　　（商品コード82）

■ ルーバー選定表

ルーバー形状	ルーバー取付穴	品名	フィルター	品番（ルーバー単体）	品番（フード付）	品番（ファン付）
角型	角穴、丸穴どちらも可	角型ルーバー	有	**LKN…F**（P579）	**LKF…F**（P580）	**FLK**（P580）
	丸型	角丸ルーバー	無	**LKP**（P579）	—	—
			有	**LKP…F**（P579）	—	—
	角型	角型ルーバー	有	**VP22**（P583）	**VP28**（P583）	—
丸型	丸型	丸型ルーバー	無	**LP**（P583）	**VP28**（P583）	—
				LPN（P578）	**LPF**（P578）	—
			有	**LPN…F**（P578）	**LPF…F**（P578）	—
		高IPルーバー	有	**LH**（P580）	—	**LHF**（P580）

角丸ルーバー　LKP

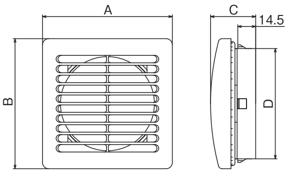
■ 仕様

材　　　質 ：カバー／ AES樹脂
　　　　　　本体／ PS樹脂
色彩(近似色) ：ベージュ(マンセル5Y7/1)　クリーム(マンセル2.5Y9/1)
取付可能板厚 ：t1.2mm ～ t3.2mm

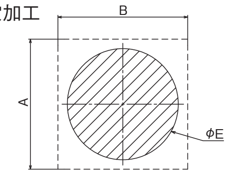
■ セット内容

ルーバー２個

●防虫用ステンレス網付
●キャビネット本体に丸穴加工のみで簡単に取付けできます。
●モダアクリルポリエステル製、防塵率70%のフィルターが付いたタイプもあります。(下表参照)
●フィルターは外部より交換が可能(工具不要)で、水洗いにより再使用が可能です。
●IP4X（ルーバーを取付けた場合、左記性能以上のキャビネットは左記のIP性能になります。）



取付穴加工



納期区分	フィルター	品　番		1セット標準価格(円)	寸法(mm)				
		ベージュ	クリーム		A	B	C	D	φE
◎	無	**LKP 75**	**LKP 75K**	4,080	75	75	36.0	φ64	65
◎	〃	**LKP 90**	**LKP 90K**	4,880	90	90	36.5	φ76	77
◎	〃	**LKP 105**	**LKP 105K**	6,080	105	105	36.5	φ89	90
◎	有	**LKP 75F**	**LKP 75FK**	4,720	75	75	36.0	φ64	65
◎	〃	**LKP 90F**	**LKP 90FK**	5,770	90	90	36.5	φ76	77
◎	〃	**LKP 105F**	**LKP 105FK**	7,040	105	105	36.5	φ89	90

※品番、価格は１セットの場合です。　(商品コード82)

角型ルーバー　LKN

■ 仕様

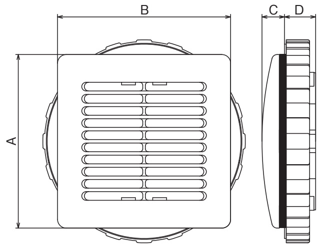
材　　　質 ：カバー／ AES樹脂
　　　　　　本体／ PS樹脂
色彩 (近似色) ：ベージュ (マンセル5Y7/1)
　　　　　　　クリーム (マンセル2.5Y9/1)
取付可能板厚 ：t1.2mm ～ t3.2mm

■ セット内容

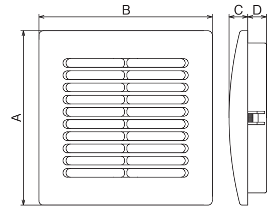
ルーバー２個
(LKN 250Fはルーバー１個)

●LKN 100F(K),120F(K),150F(K)はキャビネット本体に角穴か丸穴のどちらの加工でも簡単に取付けできます。
　LKN 200F(K),250F(K),120WF(K)は角穴加工で簡単に取付けできます。
●モダアクリルポリエステル製、防塵率53%のフィルターが付いています。
●フィルターは外部より交換が可能(工具不要)で、水洗いにより再使用も可能です。
●盤用ファンと組合せて使用できます。
●防虫用ステンレス網付
●IP4X（ルーバーを取付けた場合、左記性能以上のキャビネットは左記のIP性能になります。）

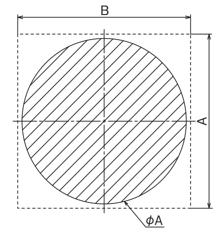
LKN 100F,120F,150F



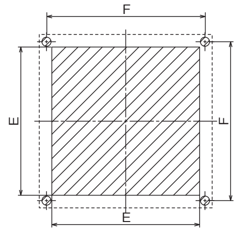
LKN 200F,250F



取付穴加工

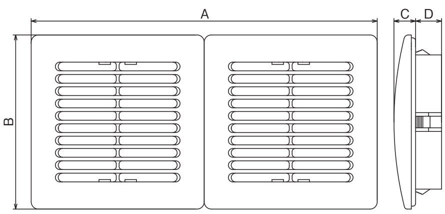


LKN 100F,120F,150F

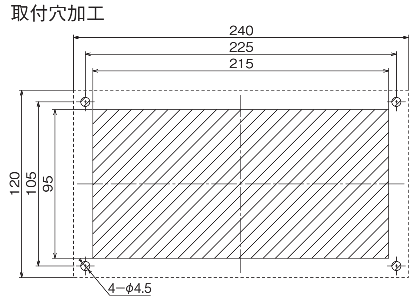


LKN 200F,250F

LKN 120WF



取付穴加工



LKN 120WF

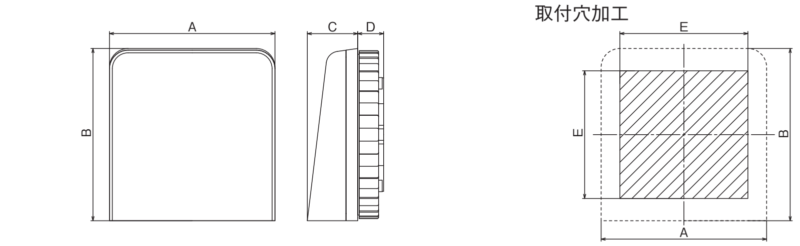
納期区分	品　番		1セット標準価格(円)	寸法(mm)							取付可能ファン
	ベージュ	クリーム		A	B	C	D	E	F	φA	
◎	**LKN 100F**	**LKN 100FK**	7,230	100	100	13	21	81	—	95	□80mm
◎	**LKN 120F**	**LKN 120FK**	8,470	120	120	15	18	95	—	114	□92mm
◎	**LKN 150F**	**LKN 150FK**	10,100	150	150	17	18	118	—	142	□119mm
◎	**LKN 200F**	**LKN 200FK**	13,600	200	200	21.5	21.5	175	185	—	VP23-9,10
◎	**LKN 250F**	**LKN 250FK**	9,290	250	250	22	21.5	192	202	—	VP23-9,10
◎	**LKN 120WF**	**LKN 120WFK**	15,500	240	120	15	18	—	—	—	□92mm

※品番、価格は１セットの場合です。　(商品コード82)

フード付角型ルーバー　LKF

●モダアクリルポリエステル製、防塵率53%のフィルターが付いています。
●フィルターは外部より交換が可能(工具不要)で、水洗いにより再使用も可能です。
●IP43(ルーバーを取付けた場合、左記性能以上のキャビネットは左記のIP性能になります。)
●盤用ファンと組合わせて使用できます。
●防虫用ステンレス網付

取付穴加工



■ 仕様

材　　　質：カバー／AES樹脂
本体／PS樹脂
色彩(近似色)：ベージュ(マンセル5Y7/1)　クリーム(マンセル2.5Y9/1)
取付可能板厚：t1.2mm～t3.2mm

■ セット内容

ルーバー、フード各2個

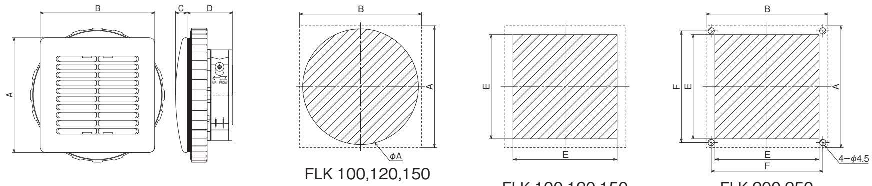
納期区分	品番		1セット標準価格(円)	寸法(mm)					取付可能ファン
	ベージュ	クリーム		A	B	C	D	E	
◎	LKF 100F	LKF 100FK	9,290	115	120	35	21	81	□80mm
◎	LKF 120F	LKF 120FK	11,100	135	140	40	21	95	□92mm
◎	LKF 150F	LKF 150FK	13,500	165	170	48	21	118	□119mm

※品番、価格は1セットの場合です。　(商品コード82)

ファン付ルーバー　FLK

●FLK100,120,150タイプはキャビネット本体に角穴か丸穴のどちらかの加工で簡単に取付けできます。
●モダアクリルポリエステル製、防塵率53%のフィルターが付いています。
●フィルターは外部より交換が可能(工具不要)で、水洗いにより再使用も可能です。
●防虫用ステンレス網付　●ファンの向きを変えることにより、風向きが変更できます。
●IP4X(ルーバーを取付けた場合、左記性能以上のキャビネットは左記のIP性能になります。)

取付穴加工



FLK 100,120,150　　FLK 100,120,150　　FLK 200,250

■ 仕様

材　　　質：カバー／AES樹脂
本体／PS樹脂
色彩(近似色)：ベージュ(マンセル5Y7/1)
クリーム(マンセル2.5Y9/1)
定格周波数：50/60Hz
取付可能板厚：t1.2mm～t3.2mm

■ セット内容

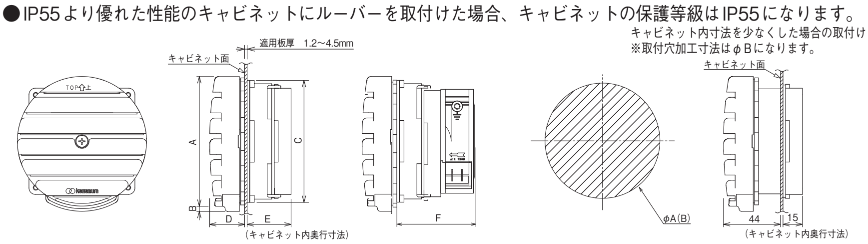
ルーバー、ファン各1個
コード1m

納期区分	定格電圧	品番		1セット標準価格(円)	寸法(mm)							使用ファン
		ベージュ	クリーム		A	B	C	D	E	F	φA	
受	100V	FLK 100-1	FLK 100-1K	9,600	100	100	10.0	45	81	—	95	VP23-11
受	200V	FLK 100-2	FLK 100-2K	9,600								VP23-12
受	100V	FLK 120-1	FLK 120-1K	10,200	120	120	12.0	45	95	—	114	VP23-1
受	200V	FLK 120-2	FLK 120-2K	10,200								VP23-2
受	100V	FLK 150-1	FLK 150-1K	11,500	150	150	14.0	58	118	—	142	VP23-3
受	200V	FLK 150-2	FLK 150-2K	11,500								VP23-4
受	100V	FLK 200-1	FLK 200-1K	18,300	200	200	21.5	73	175	185	—	VP23-9
受	200V	FLK 200-2	FLK 200-2K	18,300								VP23-10
受	100V	FLK 250-1	FLK 250-1K	21,000	250	250	22.0	73	192	202	—	VP23-9
受	200V	FLK 250-2	FLK 250-2K	21,000								VP23-10

※品番、価格は1セットの場合です。　(商品コード82)

高IPルーバー
LH・LHF

●高IP金属キャビネット、高IPプラボックス用　●高い防塵・防水性能
●ポリエステル/モダアクリル製、防塵率76%のフィルターが付いています。
●フィルターは外部より交換が可能(工具必要)で、水洗いにより再使用も可能です。
●換気扇が取り付けできるため、ボックス内の強制換気が可能
●ファン付は排気専用です。　●防虫用ステンレス網付
●IP55より優れた性能のキャビネットにルーバーを取付けた場合、キャビネットの保護等級はIP55になります。



LH　LHF

■ 仕様

材　　　質：AES樹脂
色彩(近似色)：ベージュ(マンセル5Y7/1)
定格電圧：100V(ファン付)
保護構造：IP55(カテゴリー2)
取付可能板厚：t1.2mm～t4.5mm

■ セット内容

LH：ルーバー1個
LHF：ルーバー、ファン、コード各1個

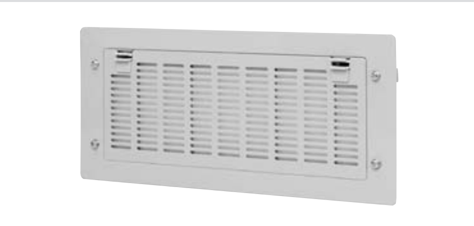
納期区分	フィルター	品番	1セット標準価格(円)	寸法(mm)							使用ファン
				A	B	C	D	E	φA	φB	
◎	有	LH100	4,140	100	4	94	27	34	85	75	—
◎	有	LH120	4,950	116	4	109	27	34	100	90	—
◎	有	LH150	5,400	148	4	140	27	34	125	115	—

ファン付

納期区分	フィルター	品番	1セット標準価格(円)	寸法(mm)							使用ファン
				A	B	C	D	F	φA	φB	
◎	有	LHF100	12,600	100	4	94	27	67	85	75	VP23-11 (D=25mm)
◎	有	LHF120	13,500	116	4	109	27	67	100	90	VP23-1 (D=25mm)
◎	有	LHF150	13,950	148	4	140	27	67	125	115	VP23-7 (D=25mm)

(商品コード82)

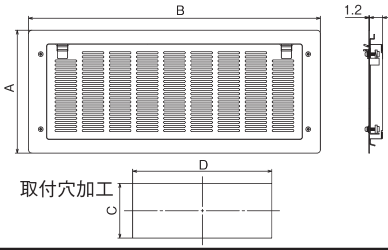
フィルターユニット　FY



■ 仕様

材　　質 ：鋼板（SPHC）
表面処理 ：ベージュ（マンセル5Y7/1）塗装
　　　　　 クリーム（マンセル2.5Y9/1）塗装
適用板厚 ：t1.2mm～2.3mm

●キャビネット本体に角穴加工のみで簡単に取付けできます。
●ナイロンポリエステル製、防塵率80%のフィルターが付いています。
●フィルターは外部より交換が可能です。（工具不要）
●屋内用



納期区分	品番 ベージュ	品番 クリーム	標準価格（円）	寸法（mm） A	B	C	D
◎	FY 1451	FY 1451K	2,870	145	145	125	125
◎	FY 1452	FY 1452K	6,610		230		210
◎	FY 1453	FY 1453K	8,240		315		295
◎	FY 1551	FY 1551K	3,000	155	155	135	135
◎	FY 1552	FY 1552K	8,160		250		230
◎	FY 1553	FY 1553K	10,200		345		325
◎	FY 1801	FY 1801K	3,120	180	180	160	160
◎	FY 1802	FY 1802K	10,100		305		285
◎	FY 1803	FY 1803K	12,600		430		410
◎	FY 2301	FY 2301K	7,740	230	210	210	190
◎	FY 2302	FY 2302K	11,200		365		345
◎	FY 2303	FY 2303K	14,100		520		500

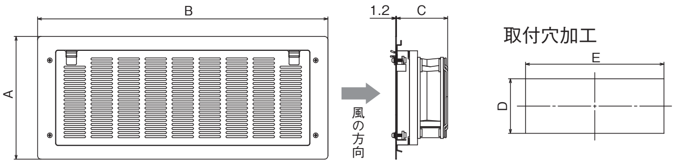
（商品コード82）

ファン付フィルターユニット FFY

■ 仕様

材　　質 ：鋼板（SPHC）
表面処理 ：ベージュ（マンセル5Y7/1）塗装
　　　　　 クリーム（マンセル2.5Y9/1）塗装
付 属 品 ：コード1m
適用板厚 ：t1.2mm～2.3mm

●キャビネット本体に角穴加工のみで簡単に取付けできます。
●ナイロンポリエステル製、防塵率80%のフィルターが付いています。
●フィルターは外部より交換が可能です。（工具不要）
●ファンの向きを変えることにより、風向きが変更できます。
●屋内用

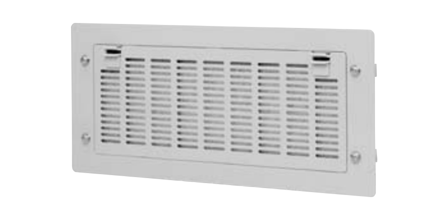


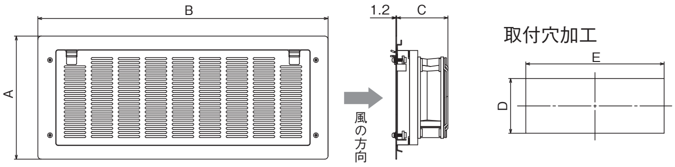
納期区分	定格電圧	品番 ベージュ	品番 クリーム	標準価格（円）	寸法（mm） A	B	C	D	E	使用ファン
受	100V	FFY 1451-1	FFY 1451-1K	9,110	145	145	61.2	125	125	VP23-11（1個）
受	200V	FFY 1451-2	FFY 1451-2K							VP23-12（1個）
受	100V	FFY 1452-1	FFY 1452-1K	17,800		230	61.2		210	VP23-11（2個）
受	200V	FFY 1452-2	FFY 1452-2K							VP23-12（2個）
受	100V	FFY 1453-1	FFY 1453-1K	24,500		315	61.2		295	VP23-11（3個）
受	200V	FFY 1453-2	FFY 1453-2K							VP23-12（3個）
受	100V	FFY 1551-1	FFY 1551-1K	8,360	155	155	61.2	135	135	VP23-1（1個）
受	200V	FFY 1551-2	FFY 1551-2K							VP23-2（1個）
受	100V	FFY 1552-1	FFY 1552-1K	19,200		250	61.2		230	VP23-1（2個）
受	200V	FFY 1552-2	FFY 1552-2K							VP23-2（2個）
受	100V	FFY 1553-1	FFY 1553-1K	26,000		345	61.2		325	VP23-1（3個）
受	200V	FFY 1553-2	FFY 1553-2K							VP23-2（3個）
受	100V	FFY 1801-1	FFY 1801-1K	8,740	180	180	74.2	160	160	VP23-3（1個）
受	200V	FFY 1801-2	FFY 1801-2K							VP23-4（1個）
受	100V	FFY 1802-1	FFY 1802-1K	20,500		305	74.2		285	VP23-3（2個）
受	200V	FFY 1802-2	FFY 1802-2K							VP23-4（2個）
受	100V	FFY 1803-1	FFY 1803-1K	27,800		430	74.2		410	VP23-3（3個）
受	200V	FFY 1803-2	FFY 1803-2K							VP23-4（3個）
受	100V	FFY 2301-1	FFY 2301-1K	21,500	230	210	91.7	210	190	VP23-9（1個）
受	200V	FFY 2301-2	FFY 2301-2K							VP23-10（1個）
受	100V	FFY 2302-1	FFY 2302-1K	38,200		365	91.7		345	VP23-9（2個）
受	200V	FFY 2302-2	FFY 2302-2K							VP23-10（2個）
受	100V	FFY 2303-1	FFY 2303-1K	56,000		520	91.7		500	VP23-9（3個）
受	200V	FFY 2303-2	FFY 2303-2K							VP23-10（3個）

（商品コード82）

ファン付フィルターユニット（低騒音タイプ） FFY-L

●キャビネット本体に角穴加工のみで簡単に取付けできます。
●ナイロンポリエステル製、防塵率80%のフィルターが付いています。
●フィルターは外部より交換が可能です。（工具不要）
●ファンの向きを変えることにより、風向きが変更できます。
●屋内用





■ 仕様

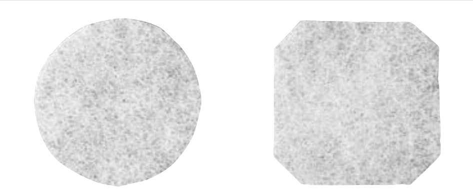
材　　質 ：鋼板（SPHC）
表面処理 ：ベージュ（マンセル5Y7/1）塗装
　　　　　クリーム（マンセル2.5Y9/1）塗装
付 属 品 ：コード1m
適用板厚 ：t1.2mm～2.3mm

納期区分	定格電圧	品番 ベージュ	品番 クリーム	標準価格（円）	寸法(mm) A	B	C	D	E	使用ファン
受	100V	**FFY 1801L-1**	**FFY 1801L-1K**	9,240	180	180	74.2	160	160	VP23-L1（1個）
受	200V	**FFY 1801L-2**	**FFY 1801L-2K**							VP23-L2（1個）
受	100V	**FFY 1802L-1**	**FFY 1802L-1K**	20,500	180	305	74.2		285	VP23-L1（2個）
受	200V	**FFY 1802L-2**	**FFY 1802L-2K**							VP23-L2（2個）
受	100V	**FFY 1803L-1**	**FFY 1803L-1K**	27,800	180	430	74.2		410	VP23-L1（3個）
受	200V	**FFY 1803L-2**	**FFY 1803L-2K**							VP23-L2（3個）

（商品コード82）

交換フィルター FILP・FILK・FILH

●丸型、角型ルーバー、高IPルーパー用の交換フィルターです。



FILP　　FILK

■ 仕様

材　　質 ：モダアクリルポリエステル
厚　　さ ：FILP/10mm　FILK/8mm
　　　　　FILH/14mm

納期区分	適用ルーバー	品　番	1セット標準価格（円）	1セット枚数
受	LPN75F（K）,LPF75F（K）,LKP75F（K）	**FILP 56**	3,760	10枚
受	LPN90F（K）,LPF90F（K）,LKP90F（K）	**FILP 67**	4,560	
受	LPN105F（K）,LPF105F（K）,LKP105F（K）	**FILP 78**	5,040	
受	LPN120F（K）,LPF120F（K）	**FILP 89**	5,600	
受	LPN150F（K）	**FILP 112**	5,920	
受	LPN180F（K）	**FILP 134**	6,400	
受	LKN100F（K）,LKF100F（K）,FLK100（K）	**FILK 73**	4,240	10枚
受	LKN120F（K）,LKF120F（K）,FLK120（K）	**FILK 88**	5,040	
受	LKN150F（K）,LKF150F（K）,FLK150（K）	**FILK 110**	5,920	
受	LKN200F（K）,FLK200（K）	**FILK 146**	6,740	
受	LKN250F（K）,FLK250（K）	**FILK 182**	5,040	2枚
受	LH100,LHF100	**FILH100**	4,910	10枚
受	LH120,LHF120	**FILH120**	5,090	
受	LH150,LHF150	**FILH150**	5,670	

※品番、価格は1セットの場合です。　（商品コード82）

交換フィルター FILY

●フィルターユニット用の交換フィルターです。

■ 仕様

材　　質 ：ナイロンポリエステル
厚　　さ ：14mm

納期区分	適用ルーバー	品　番	1セット標準価格（円）	1セット枚数
受	サイズ500×500の万能タイプ	**FILY 5050**	3,050	1枚
受	FY1451（K）,FFY1451-1・-2（K）	**FILY 1451**	3,760	10枚
受	FY1452（K）,FFY1452-1・-2（K）	**FILY 1452**	4,240	
受	FY1453（K）,FFY1453-1・-2（K）	**FILY 1453**	4,720	
受	FY1551（K）,FFY1551-1・-2（K）	**FILY 1551**	5,040	
受	FY1552（K）,FFY1552-1・-2（K）	**FILY 1552**	5,440	
受	FY1553（K）,FFY1553-1・-2（K）	**FILY 1553**	5,770	
受	FY1801（K）,FFY1801-1・-2L-1・L-2（K）	**FILY 1801**	5,280	
受	FY1802（K）,FFY1802-1・-2L-1・L-2（K）	**FILY 1802**	5,840	
受	FY1803（K）,FFY1803-1・-2L-1・L-2（K）	**FILY 1803**	6,400	
受	FY2301（K）,FFY2301-1・-2（K）	**FILY 2301**	5,600	
受	FY2302（K）,FFY2302-1・-2（K）	**FILY 2302**	6,400	
受	FY2303（K）,FFY2303-1・-2（K）	**FILY 2303**	7,360	

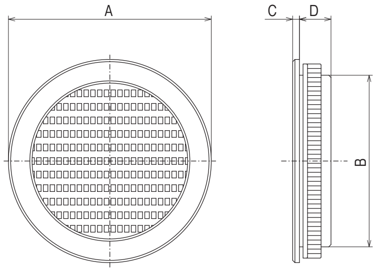
※品番、価格は1セットの場合です。　（商品コード82）

丸型ルーバー　LP

■ 仕様

材　　質：ポリスチレン樹脂
色彩（近似値）：ベージュ（マンセル5Y7/1）　クリーム（マンセル2.5Y9/1）
取付可能板厚　：t1.2mm～t3.2mm

●キャビネット本体に丸穴加工のみで簡単に取付できます。
●防虫構造。
●IP2X（ルーバーを取付けた場合、左記性能以上のキャビネットは左記のIP性能になります。）



納期区分		品　番		標準価格（円）	寸法（mm）				
ベージュ	クリーム	ベージュ	クリーム		取付穴径	A	B	C	D
◎	◎	**LP 90**	**LP 90K**	1,060	φ77～80	φ90	φ76	3	14
◎	◎	**LP 120**	**LP 120K**	1,920	φ102～106	φ120	φ101	5	

※品番、価格は１コの場合です。　（商品コード81）

フード付丸型ルーバー VP28

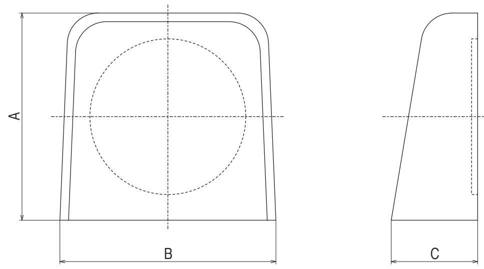
■ 仕様

材　　質：本体／ポリスチレン樹脂
　　　　　フード／ASA樹脂
色彩（近似値）：ベージュ（マンセル5Y7/1）　クリーム（マンセル2.5Y9/1）
取付可能板厚　：t1.2mm～t3.2mm

■ セット内容

ルーバー・フード　各2コ

●取付穴加工は丸型ルーバーの取付穴をあけてください。
●防虫構造
●IP23（ルーバーを取付けた場合、左記性能以上のキャビネットは左記のIP性能になります。）



納期区分		品　番		1セット標準価格（円）	寸法（mm）			使用ルーバー
ベージュ	クリーム	ベージュ	クリーム		A	B	C	
◎	◎	**VP28-1**	**VP28-1K**	3,990	120	125	50	LP 90（K）
◎	◎	**VP28-2**	**VP28-2K**	6,710	140	145		LP 120（K）

※品番、価格は１セットの場合です。　（商品コード82）

角型ルーバー　VP22

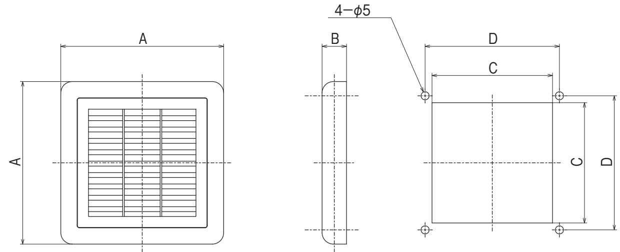
■ 仕様

材　　質：ポリスチレン樹脂
色彩（近似値）：ベージュ（マンセル5Y7/1）　クリーム（マンセル2.5Y9/1）
取付可能板厚　：t1.2mm～t3.2mm

■ セット内容

ルーバー２コ

●フィルター（ポリエステル）付です。
●IP2X（ルーバーを取付けた場合、左記性能以上のキャビネットは左記のIP性能になります。）



取付穴加工

納期区分		品　番		1セット標準価格（円）	寸法（mm）			
ベージュ	クリーム	ベージュ	クリーム		A	B	C	D
◎	◎	**VP22-1**	**VP22-1K**	7,240	100	15	74	82.5
◎	◎	**VP22-2**	**VP22-2K**	8,470	120		98	105

※品番、価格は１セットの場合です。　（商品コード82）

フード付角型ルーバー VP28

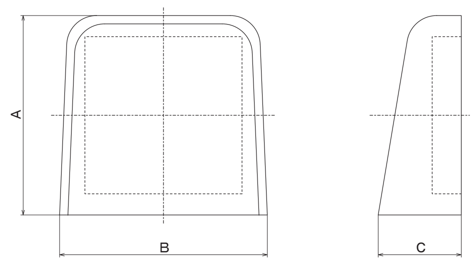
■ 仕様

材　　質：本体/ポリスチレン樹脂　フード/ASA樹脂
色彩（近似値）：ベージュ（マンセル5Y7/1）　クリーム（マンセル2.5Y9/1）
取付可能板厚　：t1.2mm～t3.2mm

■ セット内容

ルーバー・フード　各2コ

●取付穴加工は角型ルーバーの取付穴をあけてください。
●IP23（ルーバーを取付けた場合、左記性能以上のキャビネットは左記のIP性能になります。）



納期区分		品　番		1セット標準価格（円）	寸法（mm）			使用ルーバー
ベージュ	クリーム	ベージュ	クリーム		A	B	C	
◎	◎	**VP28-3**	**VP28-3K**	9,290	120	125	50	VP22-1（K）
◎	◎	**VP28-4**	**VP28-4K**	11,200	140	145		VP22-2（K）

※品番、価格は１セットの場合です。　（商品コード82）

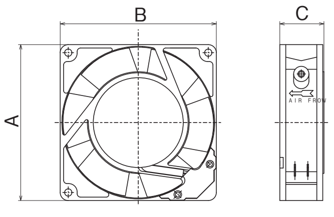
盤用ファン　VP23 (標準タイプ)

■ 仕様

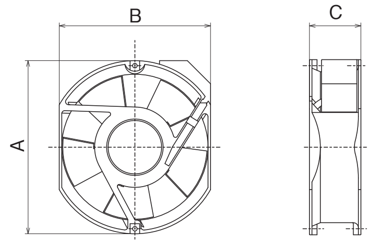
品　番	最大風量 (m^3/min)	最大静圧 (mmH₂O)	定格入力 (W)	騒音 (dB)
VP23-1	0.95/1.1	4/5	8/7	35/38
VP23-2			11/10	
VP23-3	2.35/2.7	5.7/6.7	14/12	40/43
VP23-4				
VP23-5	0.9/1.05	3.2/4.5	9/8	35/39
VP23-6				
VP23-7	1.92/2.22	5/5.5	13.5/12	38/41
VP23-8				
VP23-9	5.3/6.4	15/20	27/25	51/56
VP23-10				
VP23-11	0.63/0.76	2.8/3.9	9/7	30/33
VP23-12				

■ 付属品：コード1m・フィンガーガード・取付ネジ

●盤内の換気を強制的に行います。
●定格周波数　50/60Hz



VP23—1～8　VP23—11,12



VP23—9,10

納期区分	寸法(mm) A	B	C	電圧	品　番	標準価格(円)	取付穴加工図	取付可能ルーバー
◎	92	92	25	100V	**VP23-1**	5,870	B	LKN 120F(K) LKN 120WF(K)
◎				200V	**VP23-2**	5,870		
◎	119	119	38	100V	**VP23-3**	6,360	D	LKN 150F(K)
◎				200V	**VP23-4**	6,360		
◎	80	80	38	100V	**VP23-5**	6,360	A	LKN 100F(K)
◎				200V	**VP23-6**	6,360		
◎	119	119	25	100V	**VP23-7**	5,870	D	LKN 150F(K)
◎				200V	**VP23-8**	5,870		
◎	172	150	51	100V	**VP23-9**	11,500	F	LKN 200F(K) LKN 250F(K)
◎				200V	**VP23-10**	11,500		
◎	80	80	25	100V	**VP23-11**	5,870	A	LKN 100F(K)
◎				200V	**VP23-12**	5,870		

(商品コード82)

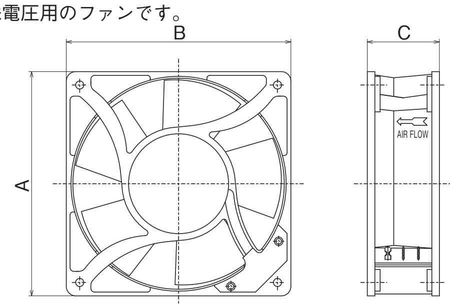
盤用ファン　VP23-V (特殊電圧タイプ)

■ 仕様

品　番	最大風量 (m^3/min)	最大静圧 (mmH₂O)	定格入力 (W)	騒音 (dB)
VP23-V1	2.35/2.7	5.7/6.7	14/12	40/43
VP23-V2				
VP23-V3	0.95/1.1	4/5	8/7	35/38
VP23-V4			10/9	

■ 付属品：コード1m・フィンガーガード・取付ネジ

●AC115V、230Vの特殊電圧用のファンです。
●定格周波数　50/60Hz



納期区分	寸法(mm) A	B	C	電圧	品　番	標準価格(円)	取付穴加工図	取付可能ルーバー
◎	119	119	38	115V	**VP23-V1**	7,360	D	LKN 150F(K)
◎				230V	**VP23-V2**	7,360		
◎	92	92	25	115V	**VP23-V3**	6,560	B	LKN 120F(K) LKN 120WF(K)
◎				230V	**VP23-V4**	6,560		

(商品コード82)

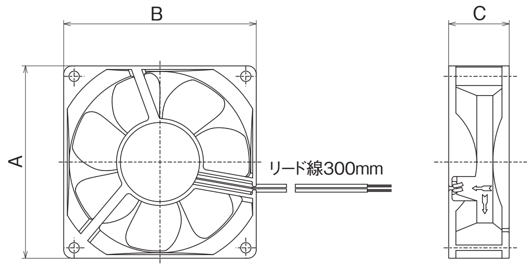
盤用ファン　VP23-D (DCタイプ)

■ 仕様

品　番	最大風量 (m^3/min)	最大静圧 (mmH₂O)	定格入力 (W)	騒音 (dB)
VP23-D1	1.03	3.6	1.56	29
VP23-D2			1.68	
VP23-D3	1.45	4.6	2.52	33
VP23-D4			2.88	
VP23-D5	2.9	6.6	6.24	39
VP23-D6			6	

■ 付属品：フィンガーガード・取付ネジ

●DC12V、24Vの直流電源用のファンです。

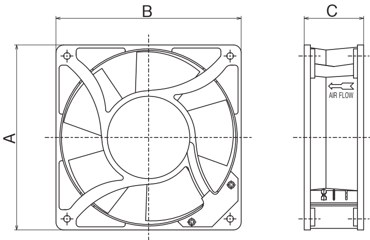


納期区分	寸法(mm) A	B	C	電圧	品　番	標準価格(円)	取付穴加工図	取付可能ルーバー
◎	80	80	25	12V	**VP23-D1**	6,240	A	LKN 100F(K)
◎				24V	**VP23-D2**	6,240		
◎	92	92	25	12V	**VP23-D3**	6,400	C	LKN 120F(K) LKN 120WF(K)
◎				24V	**VP23-D4**	6,400		
◎	119	119	38	12V	**VP23-D5**	6,880	E	LKN 150F(K)
◎				24V	**VP23-D6**	6,880		

(商品コード82)

盤用ファン　VP23-L（低騒音タイプ）

●静音タイプのファンで、オフィスの取付けに適しています。
●定格周波数　50/60Hz



■ 仕様

品　番	最大風量 (m^3/min)	最大静圧 (mmH₂O)	定格入力 (W)	騒音 (dB)
VP23-L1	1.54/1.72	2.45/2.75	13/11	30/32
VP23-L2	1.45/1.5	1.8/1.8	7/7	28/28
VP23-L3	0.84/0.98	3.2/4.1	8/7	32/35
VP23-L4	1.63/1.78	3/2.68	9.5/8.5	34/35

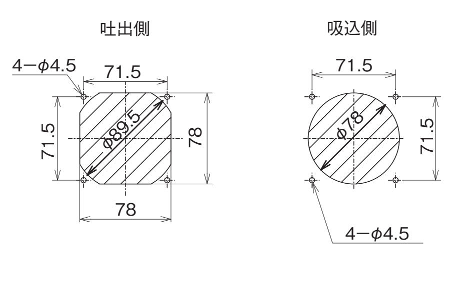
■ **付属品**：コード1m・フィンガーガード・取付ネジ

納期区分	寸法（mm）			電圧	品　番	標準価格（円）	取付穴加工図	取付可能ルーバー
	A	B	C					
◎	119	119	38	100V	**VP23-L1**	6,360	D	LKN 150F（K）
◎				200V	**VP23-L2**	6,360		
◎	92	92	25	100V	**VP23-L3**	5,990	B	LKN 120F（K） LKN 120WF（K）
◎	119	119	25	100V	**VP23-L4**	6,400	D	LKN 150F（K）

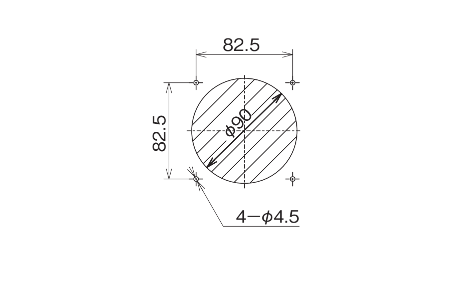
（商品コード82）

■ファン取付穴加工図

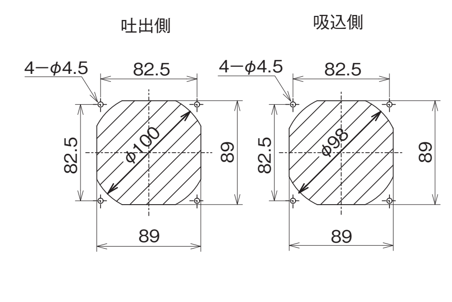
図A



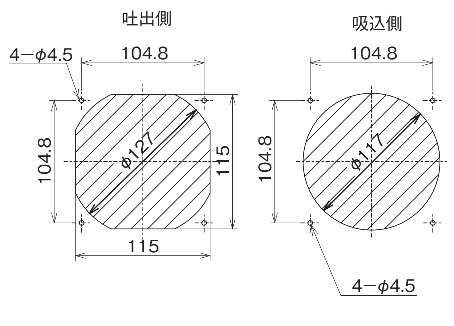
図B



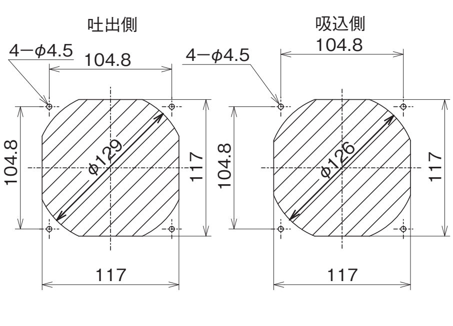
図C



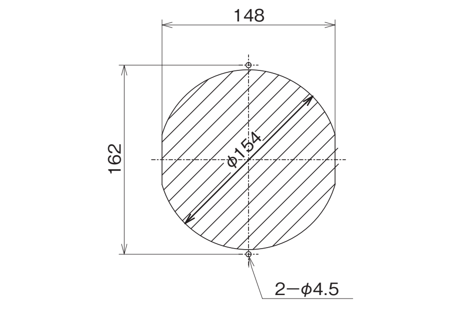
図D



図E



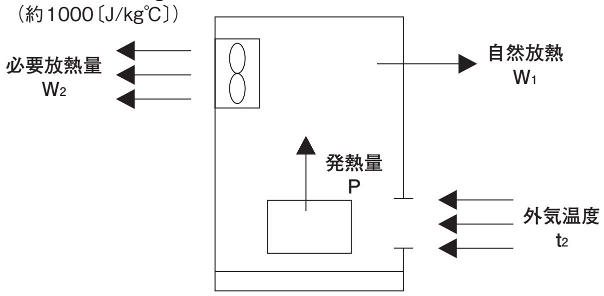
図F



■盤用ファンの機種選定方法

1. 制御盤用キャビネット（鉄板製）
　U：キャビネットの熱伝達率〔W/（m²・℃）〕
　　（通常5～6〔W/（m²・℃）〕）
　S：有効放熱面積〔m²〕
　P：盤内発熱量（W）
　⊿t：許容温度上昇値　⊿t＝t_1－t_2〔K〕
　　t_1：盤内許容温度〔℃〕
　　t_2：外気温度〔℃〕
　ρ：空気の比重〔kg/m³〕
　　（約1.2〔kg/m³〕）
　Cp：空気の比熱〔J/kg℃〕
　　（約1000〔J/kg℃〕）

$W_1 = U \cdot S \cdot \varDelta t$
$W_2 = P - W_1$
$\quad = P - U \cdot S \cdot \varDelta t$



2. 必要風量Q
　必要風量Qを求めます。

$$Q = \frac{W_2}{\rho \times Cp \times \varDelta t} \times 60 \,[m^3/min]$$

$$= \frac{P - U \times S \times \varDelta t}{1200 \times \varDelta t} \times 60$$

$$= \frac{1}{20}\left(\frac{P}{\varDelta t} - U \times S\right)$$

3. ファンの選定をします。
　必要風量Qを2倍し、最大風量が計算した値を超えている盤用ファンを選定します。
　最大風量＞Q×2
最大風量〔m³/min〕がQ×2以上の盤用ファンを選定して下さい。

※選定上の注意事項
　盤用ファンは制御盤内機器の通風抵抗により風量が低下する為、最大風量でファンが動作しません。制御盤によって異なりますが、目安として最大風量の1/2程度で動作すると仮定しての選定です。
　尚、フィルターがある場合には、さらに抵抗が大きくなりますので選定には十分な余裕をもってお選び下さい。

この製品は、㈱アピステ社製です。

制御盤用クーラー

ENC-AR series

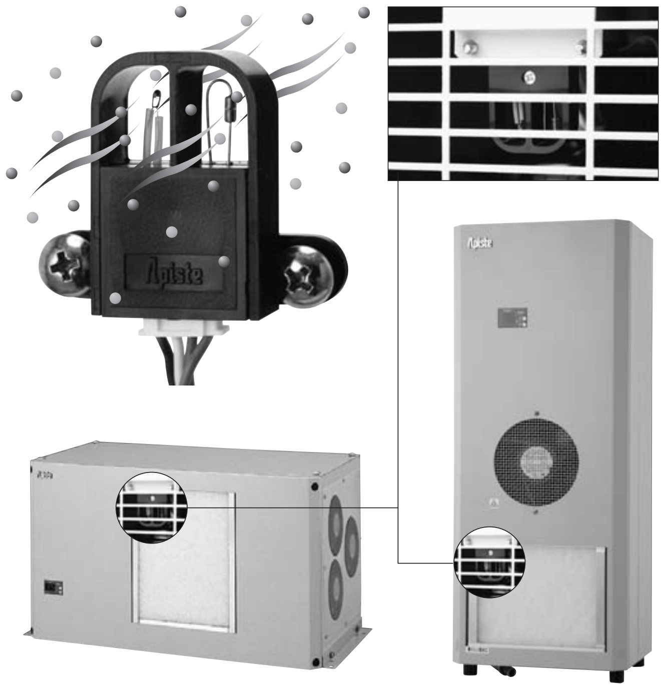
㈱アピステ製

- 放熱ファン劣化やフィルタ目詰まりを常時監視
- 盤内結露を防ぐマイルド冷却
- 水漏れ回避の安心設計
- 運転状況を監視する自己診断機能
- メンテナンス時期お知らせ機能
- ４パターンの設定が可能な盤内高温異常表示・出力
- 冷却器凍結防止機能

放熱ファン劣化やフィルタ目詰りを常時監視

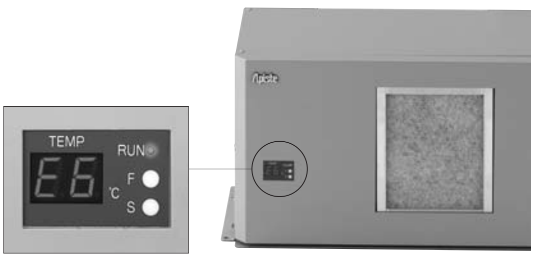
1 新開発! 熱線抵抗式風速センサ搭載

ENC-Aシリーズ用に開発された熱線抵抗式風速センサは、もともとアピステオリジナルのクリーン・ファンフィルタユニットの風量劣化監視用に開発されました。センサ内部に微小電流を流すことにより、熱を帯びた金属抵抗体の周囲を風が通過すると、金属抵抗体の熱が奪われ電気抵抗が変化します。このわずかな電気抵抗の変化を風速の変化に換算し、制御盤用クーラーの放熱器を通過する風量の劣化を検知します。温度保証回路が内蔵されているので、周囲の温度変化にも左右されずに風量を監視することが可能です。

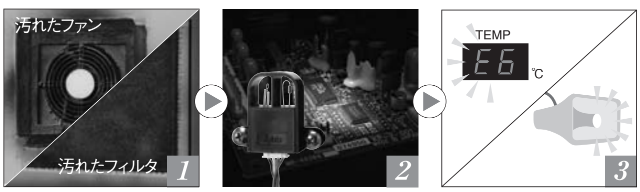


2 フィルタ・ファン劣化アラーム表示&外部警報出力

制御盤の設置環境は過酷な場合が多く、熱・粉塵・オイルミストが飛散しています。このような環境で制御盤用クーラーを長くお使いいただくためには、外気フィルタと外気ファンを常に最適な状態に維持することが大切です。
ENC-ARシリーズには、新開発の風速センサと自己診断機能が内蔵されているため、フィルタが著しく目詰りしたり、ファンの風量が急激に低下した場合などには、アラームがデジタル表示され、同時に外部へ警報出力します。



■ フィルタ・ファン劣化アラームの動作フロー



フィルタが著しく目詰りしたり、ファンの風量が急激に低下した場合にセンサが感知。（※写真はイメージです）

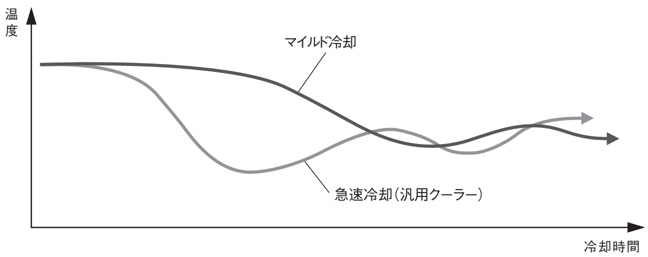
風速センサからの風量の変化をマイコンで検出。

アラーム表示を行うとともに外部へ警報出力。

盤内結露を防ぐマイルド冷却

アピステの制御盤用クーラー「ENCシリーズ」は、従来の空調機より冷風吹出口と吸込口の温度差を少なくし、除湿を行いながらゆっくりと冷却していくことで、結露の発生を防止する「マイルド冷却」方式を採用しています。冷凍サイクルを構成する部品や機構をひとつひとつ見直し、独自の冷凍回路を設計・調整することで、盤内の電子機器にやさしい冷却方式を実現しています。

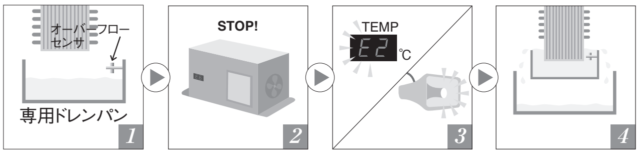
■ 冷却方法の違いによる温度と冷却時間の関係



水漏れ回避の安心設計

天井タイプのドレン排水構造には、万全を期しています。万一、1次ドレンパンから水が漏れた場合は、もうひとつの2次ドレンパンが確実にキャッチし排水します。安心の2重ドレンパン構造です。さらに1次ドレンパンにはオーバーフローセンサを装備し、何らかの原因でドレン水位が高くなった場合には、保護回路が作動。アラーム表示と外部出力を行うとともに、冷却運転を強制停止して水漏れを防ぎます。

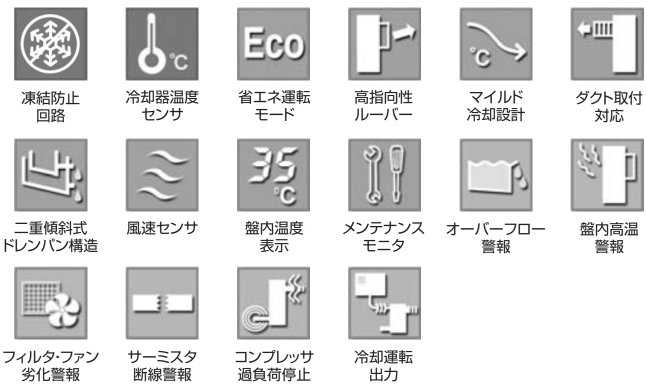
■ 水漏れ回避の動作フロー



1. ドレン水位が危険水位に達する前にセンサが感知。
2. 冷却運転を強制停止。
3. アラーム表示を行うとともに外部へ警報出力。
4. 万一漏れてもドレンパンが2重だから安心。

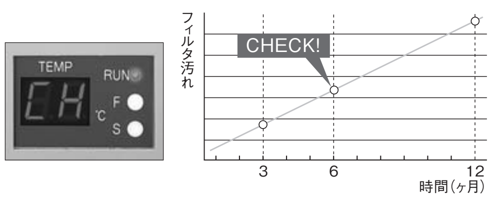
運転状況を監視する自己診断機能

ENC-ARシリーズにも最新型インテリジェント基板を搭載。
温度制御だけにとどまらないさまざまな自己診断機能で、制御盤用クーラーの運転状況を常時監視します。万一の異常発生時は即時に警報を表示し、外部出力します。つねにお客さまが安心してご使用いただける様に制御盤用クーラーをバックアップしています。



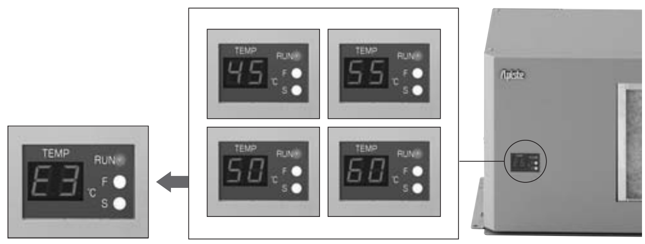
メンテナンス時期お知らせ機能

過酷な現場で使用される制御盤用クーラーを、長期間安心してお使いいただくためには、メンテナンスは欠かせません。内蔵のメンテナンス時期お知らせ機能を設定すれば、あらかじめ設定した点検時期に、クーラーが点検を促してくれます
（3ヶ月･6ヶ月･12ヶ月･お知らせなしの設定可能）。



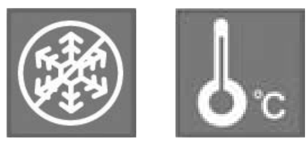
盤内高温異常温度4パターン

従来45、50℃の2パターンの盤内高温異常のエラー出力を45、50、55、60℃でのエラー出力に変更しました。現場環境にあわせて4パターンの設定が可能となりました。



NEW 冷却器凍結防止機能

外気温度が低すぎる時（特に冬季）や冷却能力不足による連続運転時には、冷却器の表面温度がマイナスとなり、冷却器が凍結してしまう現象が起こることがあります。凍結の一因となるフィルタ目詰りやファン劣化を検知するため風速センサを搭載していますが、万一の場合を想定し新たに冷却器凍結防止機能を追加しました。これにより冷却器の温度を常に監視し、凍結による不具合を防止します。



凍結防止回路　冷却器温度センサ

※側面取付タイプに凍結防止回路はありません。

■ 仕様 (本体)

(測定条件：JIS-C-9612 空気エンタルピー方式による)

EX-series

(50／60Hz)

名称		FAクーラー(天井取付タイプ)					
型式		ENC-AR310EX	ENC-AR320EX	ENC-AR510EX	ENC-AR520EX	ENC-AR710EX	ENC-AR720EX
冷却方式		コンプレッサ式					
冷却能力(W)※注		280／300		450／500		600／700	
電源(50/60Hz)		単相100V±10%	単相200V±10%	単相100V±10%	単相200V±10%	単相100V±10%	単相200V±10%
消費電流(A)	定格	3.4／3.2	1.8／1.5	3.3／3.0	1.9／1.4	3.2／3.3	1.9／1.4
	MAX	4.0／4.2	1.9／1.7	3.6／3.9	2.0／1.8	3.9／4.1	2.0／1.8
起動電流(A)		7.4／7.7	4.0／4.2	7.4／7.7	4.0／4.2	7.4／7.7	4.0／4.2
消費電力(W)	定格	290／310	280／265	270／280	280／260	250／300	285／265
	MAX	360／410	340／330	320／360	360／320	350／390	340／350
許容周囲温度(℃)		20～50					
許容周囲湿度(%)		10～85(但し、結露なきこと)					
冷媒		HFC-134a					
設定温度範囲(℃)		25～45					
ファン使用数		2個					
外部出力		冷却運転出力／警報出力(無電圧a接点：250V 2A)					
表示		盤内温度／エラー表示LED　RUN LED					
耐ノイズ性		ファーストトランジェント／バースト イミュニティ試験によるLEVEL4					
騒音(dB)		約62／65		約60／65			
耐振動性		振動数5Hz　全振幅20mm					
塗装色		マンセル5Y7／1 ライトベージュ相当色					
外形寸法(mm)		H230×W590×D200		H230×W450×D250		H333×W550×D270	
質量(kg)		16		15		22	

(50／60Hz)

名称		FAクーラー(天井取付タイプ)				
型式		ENC-AR1110EX	ENC-AR1120EX	ENC-AR1652EX	ENC-AR2200EX	ENC-AR2900EX
冷却方式		コンプレッサ式				
冷却能力(W)※注		950／1100		1500／1650	1900／2200	2600／2900
電源(50/60Hz)		単相100V±10%	単相200V±10%	単相200V±10%	三相200V±10%	三相200V±10%
消費電流(A)	定格	5.4／4.8	2.7／2.4	3.4／3.5	3.3／3.2	4.8／4.7
	MAX	6.3／6.6	3.2／3.3	4.4／4.5	4.2／4.1	5.7／5.8
起動電流(A)		15.6／14.7	7.5／7.1	12.7／11.6	27／25	31／30
消費電力(W)	定格	440／470	440／470	610／690	850／1050	1270／1450
	MAX	570／630	570／630	810／890	1050／1250	1700／1900
許容周囲温度(℃)		20～50		20～55		
許容周囲湿度(%)		10～85(但し、結露なきこと)				
冷媒		HFC-134a		HFC-407c	HFC-134a	
設定温度範囲(℃)		25～45				
ファン使用数		2個		3個	2個	5個
外部出力		冷却運転出力／警報出力(無電圧a接点：250V 2A)				
表示		盤内温度／エラー表示LED　RUN LED				
耐ノイズ性		ファーストトランジェント／バースト イミュニティ試験によるLEVEL4				
騒音(dB)		約60／65		約65／68	約70／71	約72／73
耐振動性		振動数5Hz　全振幅20mm				
塗装色		マンセル5Y7／1 ライトベージュ相当色				
外形寸法(mm)		H318×W600×D353		H448×W590×D350	H447×W650×D400	H447×W760×D400
質量(kg)		27		33	48	57

注)冷却能力：周囲温度35℃、盤内設定温度35℃の時の定格能力値(測定条件:JIS-C-9612)空気エンタルピー方式による。
定格値：周囲温度35℃、周囲湿度40%時の値。
MAX値：周囲温度が最高許容周囲温度、周囲湿度40%時の値。
許容周囲温度：冬期低温時期、外気20～15℃以下で連続使用する場合、コンプレッサーの高負荷運転の可能性がありますので、電源を出来るだけ切ってください。

■ 仕様 (本体)

（測定条件：JIS-C-9612 空気エンタルピー方式による）

L-series

（50／60Hz）

名称		FAクーラー（側面取付タイプ）					
型式		ENC-AR310L	ENC-AR320L	ENC-AR451S	ENC-AR452S	ENC-AR610L	ENC-AR620L
冷却方式		コンプレッサ式					
冷却能力（W）※注		280／300		400／450		500／600	
電源（50/60Hz）		単相100V±10%	単相200V±10%	単相100V±10%	単相200V±10%	単相100V±10%	単相200V±10%
消費電流（A）	定格	3.4／3.2	1.8／1.5	3.4／3.2	1.8／1.5	3.3／3.2	1.8／1.6
	MAX	3.7／3.8	2.0／1.8	3.6／3.7	2.0／1.8	3.9／4.1	2.1／1.9
起動電流（A）		7.4／7.7	4.0／4.2	7.4／7.7	4.0／4.2	7.4／7.7	4.0／4.2
消費電力（W）	定格	290／310	280／260	280／300	280／260	270／310	280／270
	MAX	330／370	340／320	320／360	340／320	340／370	370／360
許容周囲温度（℃）		20～50		20～45		20～50	
許容周囲湿度（%）		10～85（但し、結露なきこと）					
冷媒		HFC-134a					
設定温度範囲（℃）		25～45					
ファン使用数		2個		3個		2個	
外部出力		冷却運転出力／警報出力（無電圧a接点：250V 2A）					
表示		盤内温度／エラー表示LED　RUN LED					
耐ノイズ性		ファーストトランジェント／バースト イミュニティ試験によるLEVEL4					
騒音（dB）		約65／68		約59／61.5		約63／67	
耐振動性		振動数5Hz　全振幅20mm					
塗装色		マンセル5Y7／1 ライトベージュ相当色					
外形寸法（mm）		H590×W200×D200		H450×W300×D115		H450×W350×D200	
質量（kg）		15		13		16	

（50／60Hz）

名称		FAクーラー（側面取付タイプ）					
型式		ENC-AR1110L	ENC-AR1120L	ENC-AR1651L	ENC-AR1652L	ENC-AR2200L	ENC-AR2900L（N）
冷却方式		コンプレッサ式					
冷却能力（W）※注		950／1100		1450／1600		2000／2200	2600／2900
電源（50/60Hz）		単相100V±10%	単相200V±10%	単相100V±10%	単相200V±10%	三相200V±10%	三相200V±10%
消費電流（A）	定格	5.5／4.8	2.6／2.4	7.6／7.4	3.4／3.6	3.4／3.2	4.6／4.7
	MAX	6.7／6.8	3.1／3.2	9.0／9.9	4.3／4.6	4.4／4.1	5.6／6.4
起動電流（A）		15.6／14.7	7.5／7.1	22.3／20.5	12.7／11.6	27.0／25.0	31／30
消費電力（W）	定格	450／470	440／460	630／715	630／720	815／950	1200／1520
	MAX	620／680	560／570	840／970	810／910	1100／1200	1630／2050
許容周囲温度（℃）		20～50		20～55			
許容周囲湿度（%）		10～85（但し、結露なきこと）					
冷媒		HFC-134a		HFC-407c		HFC-134a	
設定温度範囲（℃）		25～45					
ファン使用数		2個		3個		4個	2個
外部出力		冷却運転出力／警報出力（無電圧a接点：250V 2A）					
表示		盤内温度／エラー表示LED　RUN LED					
耐ノイズ性		ファーストトランジェント／バースト イミュニティ試験によるLEVEL4					
騒音（dB）		約64／68		約68／72			約75／79
耐振動性		振動数5Hz　全振幅20mm					
塗装色		マンセル5Y7／1 ライトベージュ相当色					
外形寸法（mm）		H730×W300×D230		H1000×W400×D230		H1200×W450×D230	H1380×W450×D230
質量（kg）		23		38		48	56

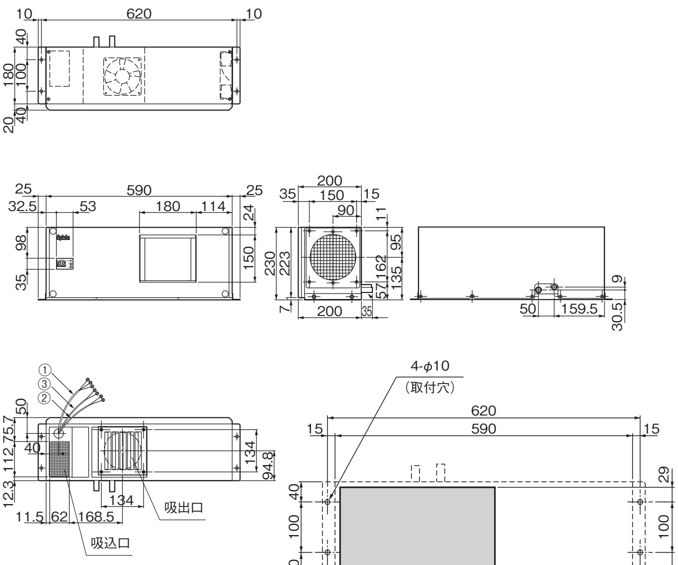
注）冷 却 能 力：周囲温度35℃、盤内設定温度35℃の時の定格能力値（測定条件:JIS-C-9612）空気エンタルピー方式による。
　定　　格　　値：周囲温度35℃、周囲湿度40%時の値。
　Ｍ　Ａ　Ｘ　値：周囲温度が最高許容周囲温度、周囲湿度40%時の値。
　許容周囲温度：冬期低温時期、外気20～15℃以下で連続使用する場合、コンプレッサーの高負荷運転の可能性がありますので、電源を出来るだけ切ってください。

■ 外形寸法図 (単位: mm)

EX-series

※パネルカット図は制御盤外部から見た図です。
※加工に際してはネジピッチをキープしてください。

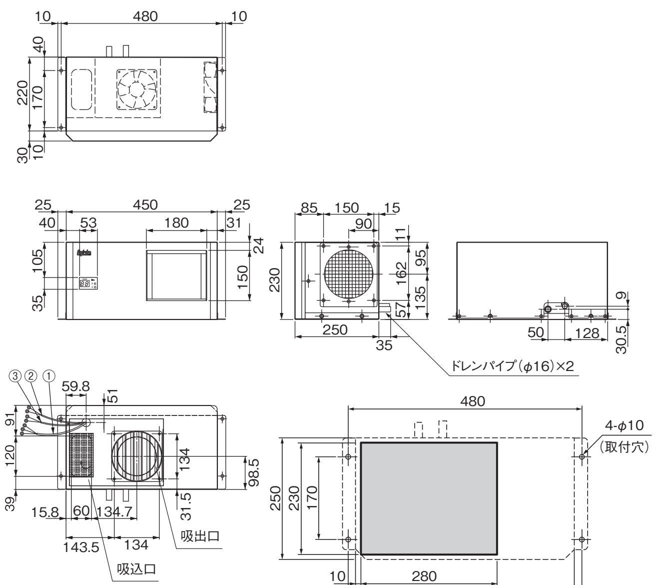
ENC-AR310EX / AR320EX



①電源コード(機外長3m)
②警報出力コード(機外長3m)
③冷却運転出力コード(機外長3m)

パネルカット図

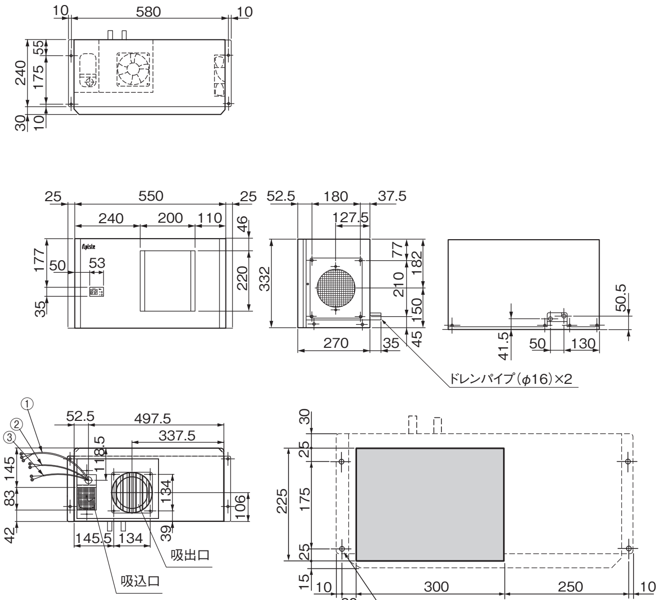
ENC-AR510EX / AR520EX



①電源コード(機外長3m)
②警報出力コード(機外長3m)
③冷却運転出力コード(機外長3m)

パネルカット図

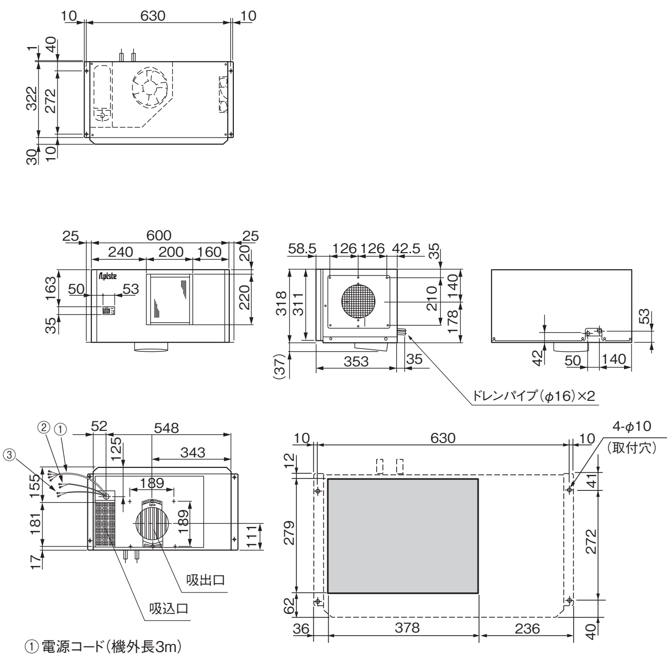
ENC-AR710EX / AR720EX



①電源コード(機外長3m)
②警報出力コード(機外長3m)
③冷却運転出力コード(機外長3m)

パネルカット図

ENC-AR1110EX / AR1120EX



①電源コード(機外長3m)
②警報出力コード(機外長3m)
③冷却運転出力コード(機外長3m)

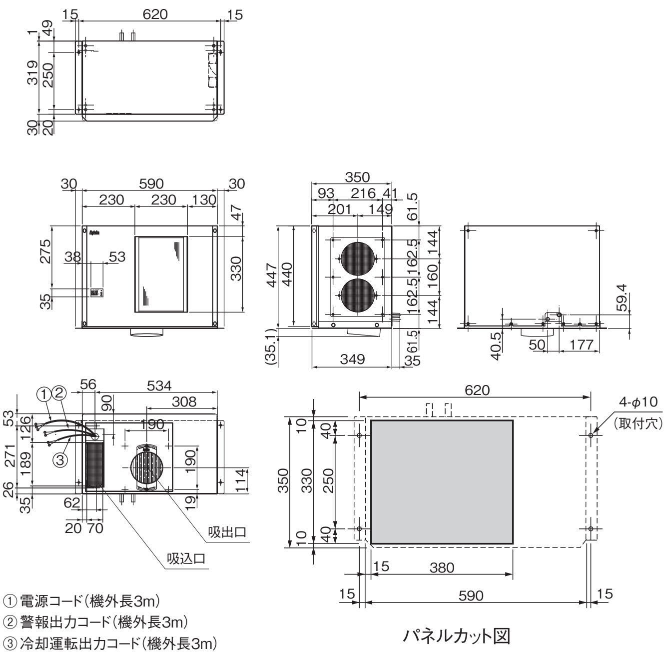
パネルカット図

■ 外形寸法図 (単位: mm)

EX-series

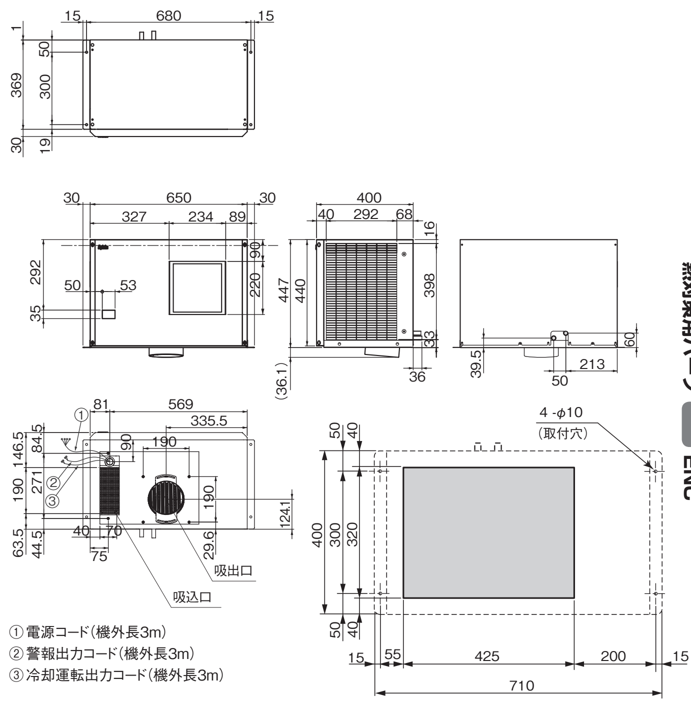
※パネルカット図は制御盤外部から見た図です。
※加工に際してはネジピッチをキープしてください。

ENC-AR1652EX



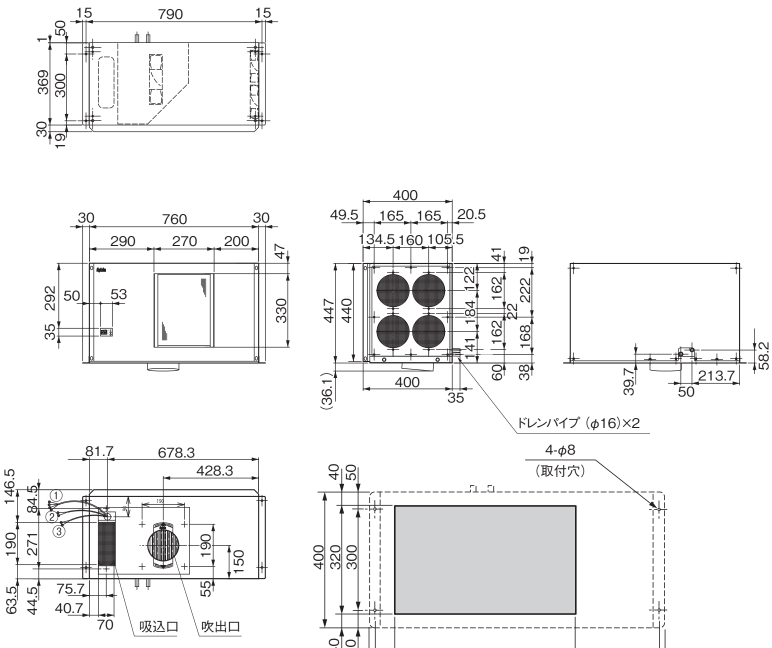
① 電源コード(機外長3m)
② 警報出力コード(機外長3m)
③ 冷却運転出力コード(機外長3m)

ENC-AR2200EX



① 電源コード(機外長3m)
② 警報出力コード(機外長3m)
③ 冷却運転出力コード(機外長3m)

ENC-AR2900EX



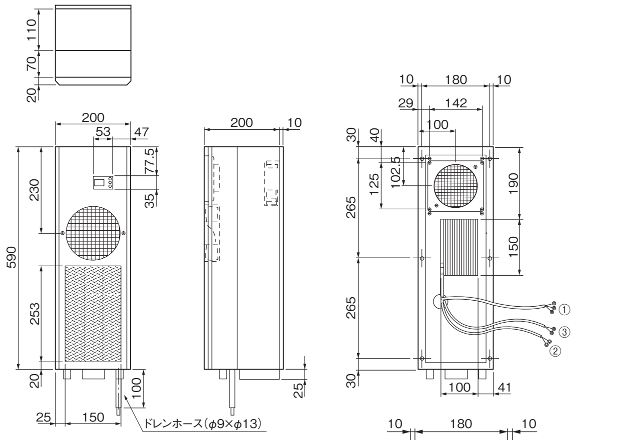
① 電源コード(機外長3m)
② 警報出力コード(機外長3m)
③ 冷却運転出力コード(機外長3m)

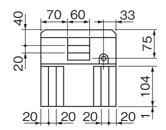
■ 外形寸法図 (単位: mm)

※パネルカット図は制御盤外部から見た図です。
※加工に際してはネジピッチをキープしてください。

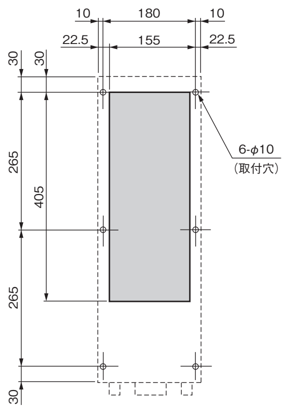
L-series

ENC-AR310L / AR320L



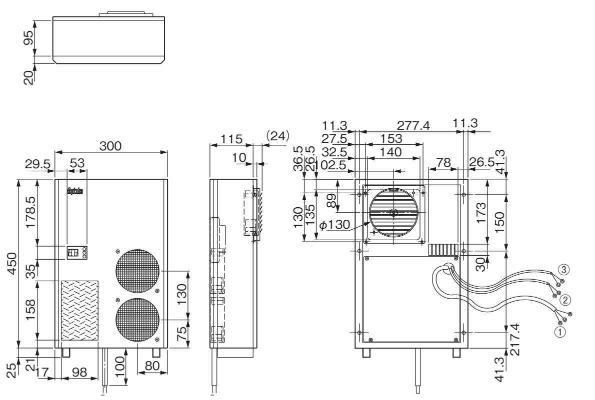


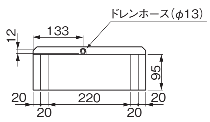
①電源コード(機外長3m)
②警報出力コード(機外長3m)
③冷却運転出力コード(機外長3m)



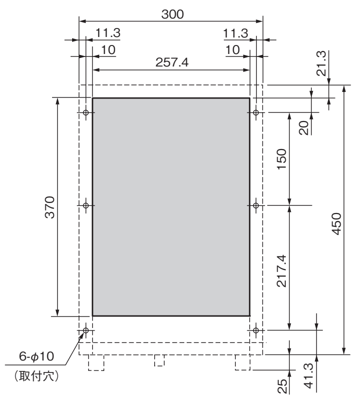
パネルカット図

ENC-AR451S / AR452S



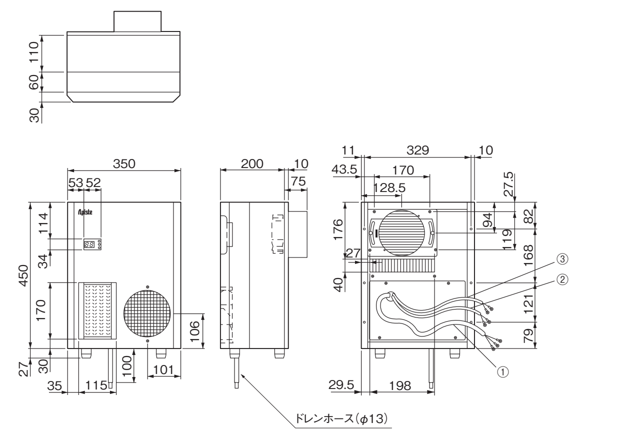


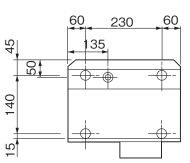
①電源コード(機外長3m)
②警報出力コード(機外長3m)
③冷却運転出力コード(機外長3m)



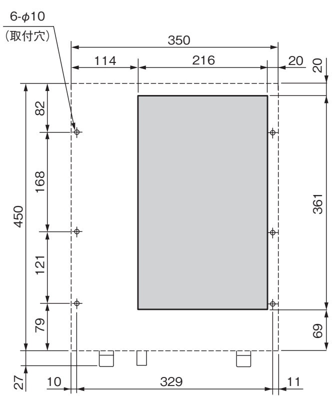
パネルカット図

ENC-AR610L / AR620L



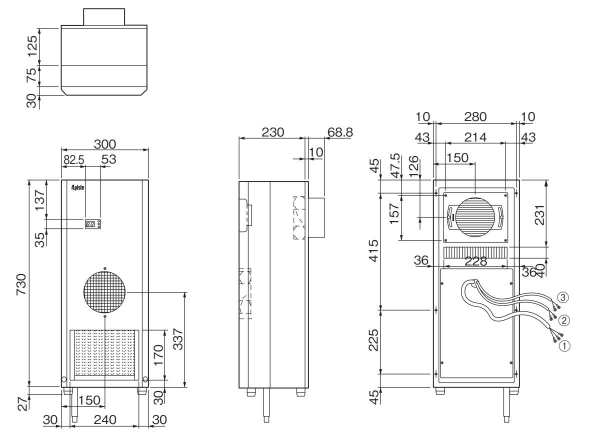


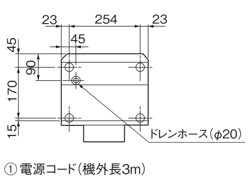
①電源コード(機外長3m)
②警報出力コード(機外長3m)
③冷却運転出力コード(機外長3m)



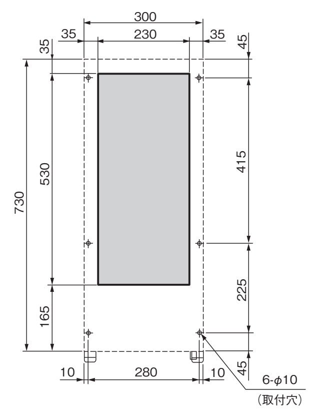
パネルカット図

ENC-AR1110L / AR1120L





①電源コード(機外長3m)
②警報出力コード(機外長3m)
③冷却運転出力コード(機外長3m)



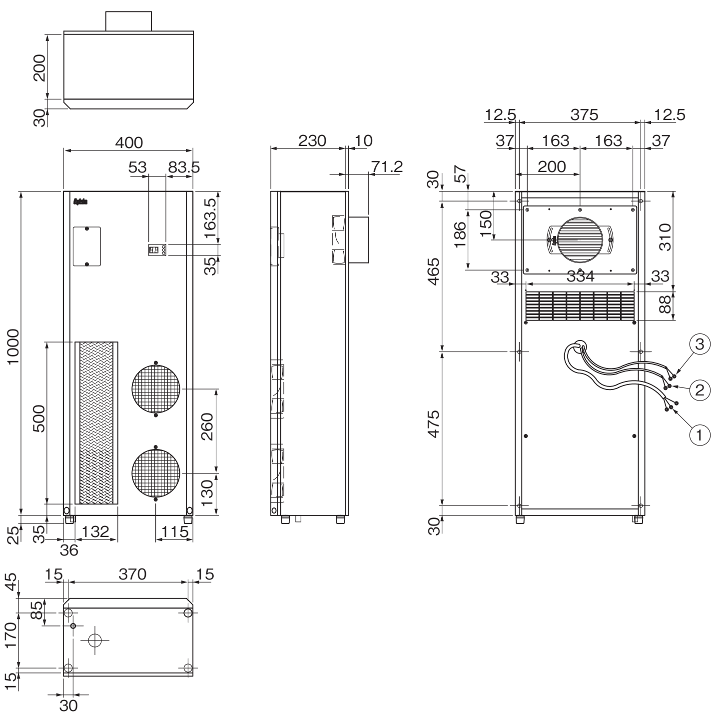
パネルカット図

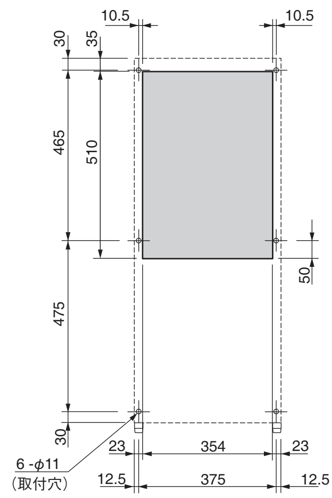
■ 外形寸法図 (単位: mm)

L-series

※パネルカット図は制御盤外部から見た図です。
※加工に際してはネジピッチをキープしてください。

ENC-AR1651L / AR1652L

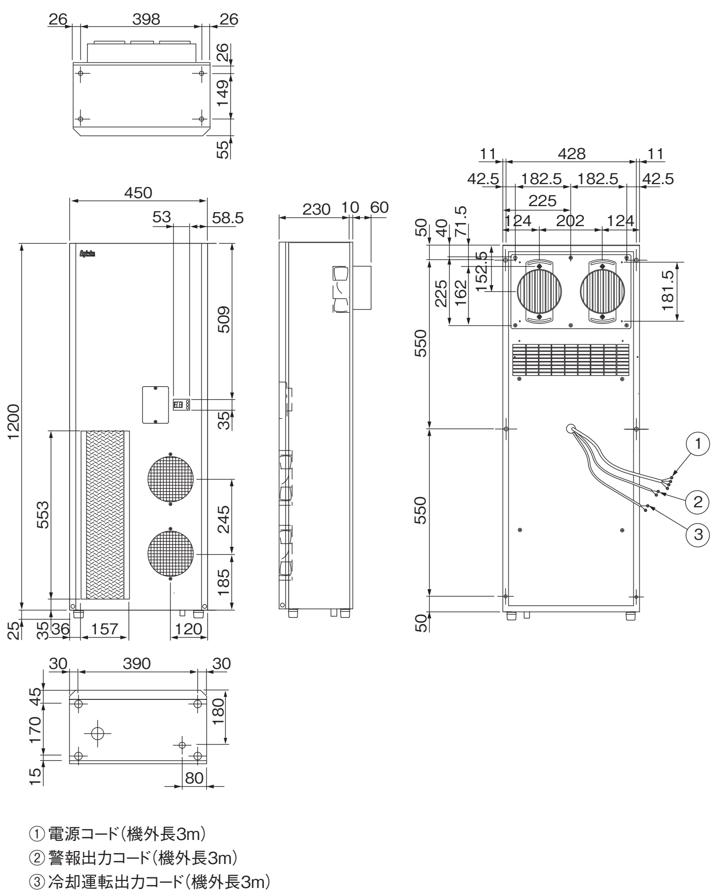


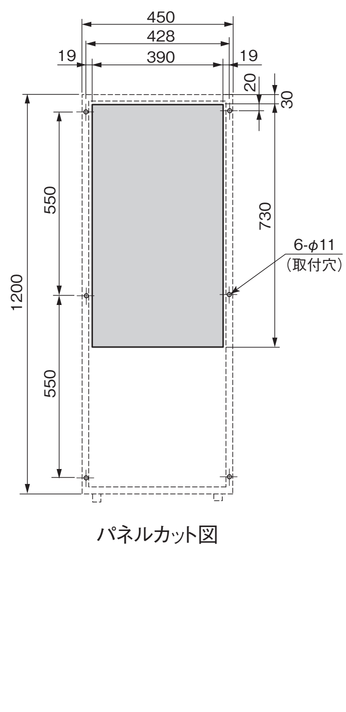


パネルカット図

① 電源コード(機外長3m)
② 警報出力コード(機外長3m)
③ 冷却運転出力コード(機外長3m)

ENC-AR2200L





パネルカット図

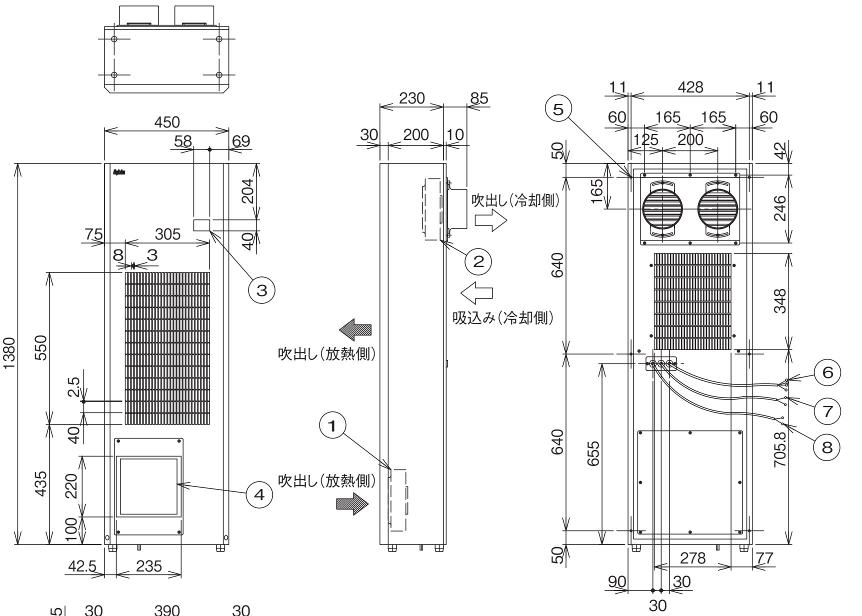
① 電源コード(機外長3m)
② 警報出力コード(機外長3m)
③ 冷却運転出力コード(機外長3m)

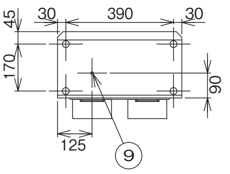
■ 外形寸法図 (単位: mm)

L-series

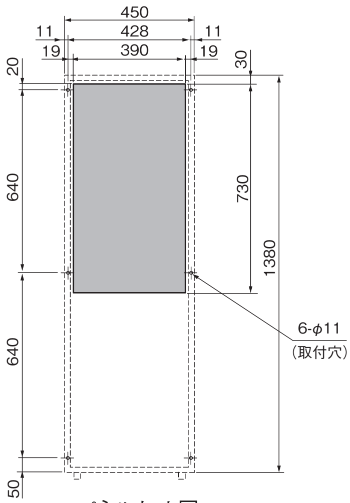
※パネルカット図は制御盤外部から見た図です。
※加工に際してはネジピッチをキープしてください。

ENC-AR2900L(N)





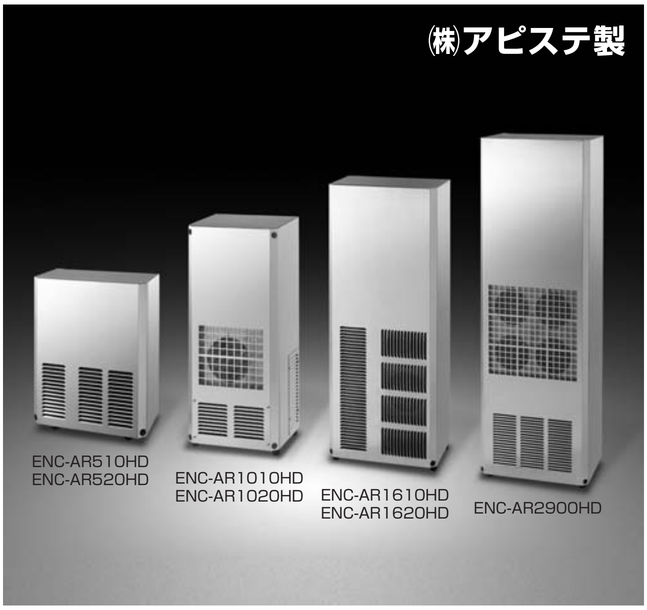
①放熱用送風機
②冷却用送風機
③コントロール基板
④フィルター
⑤本体取付用ナット
⑥電源コード
⑦冷却運転出力コード
⑧警報出力コード
⑨ドレンパイプ



パネルカット図

この製品は、㈱アピステ社製です。

屋外用制御盤用クーラー
ENC-AR-HDシリーズ



■ 高耐候性の外板ボディ
- 耐環境性能を実現するオールステンレス製外板

■ 万全の防錆塗装
- 細部にまで防錆ディップ塗装をほどこした放熱コイル
- さらに耐塩水性、耐溶剤性が向上した冷媒配管

■ 自己診断機能搭載
- コンプレッサ稼動モニタ
- クーラー異常モニタ

■ 欧州ROHS指令も対応、地球環境にも配慮
- 有害化学物質の6品目を徹底排除

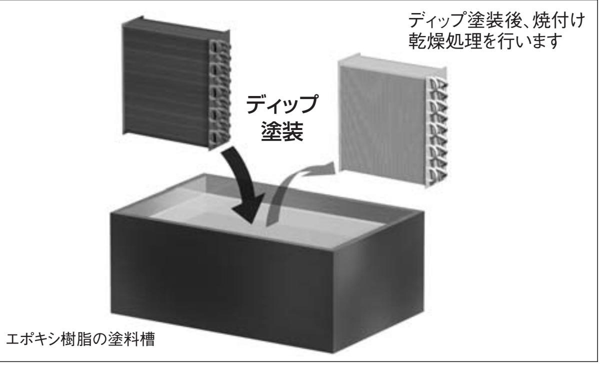
オールステンレスの外板ボディに進化、高耐候性を実現

外板にはオールステンレスを採用。従来以上に高い耐環境性能を実現しました。鉄にクロムが11%以上含まれると非常にサビや腐食に強いステンレスに生まれ変わります。ステンレスは、その表面に薄い不動態皮膜が形成され、表面が傷ついても新しい皮膜（酸化膜）が再生され、サビの発生を防ぎます。ENC-AR-HDシリーズでは、フェライト系ステンレス鋼を採用しました。

放熱コイルに、エポキシ樹脂ディップ塗装を実施

放熱コイルへの防錆処理工程は、通常アルミフィンの表面にアクリル樹脂をコーティングした後に冷媒配管を圧入します。そのため冷却配管は、「銅」無垢のままとなります。ENC-AR-HDシリーズでは、放熱コイル全体をエポキシ樹脂塗装槽に浸けることにより、放熱コイルのアルミフィン表面はもとより、内部冷媒配管、Uベンディング部・接続部などの細部にまで塗料を行き届かせることが可能となりました。


ディップ塗装を施した放熱コイル



冷媒配管には、優れた防錆力の特殊塗装を実施

冷凍サイクルにおいて、冷媒を絶えまなく循環させる配管は、非常に重要なパーツです。この冷媒配管に、一液性のエポキシ系高性能防錆塗料を塗布しました。金属素地への付着性を極限まで追求したこの特殊塗装は、優れた防錆力で、耐塩水性・耐溶剤性等を発揮。設置環境の影響から冷媒配管をガードします。


特殊塗装を施した冷媒配管

■エポキシ系防錆特殊塗料の主な試験項目（JIS K 5600の試験方法に基づく）

耐塩水性	塩化ナトリウム溶液(3W/V%)に120時間浸しても、異常がないこと。
耐衝撃性	500mmの高さから落としたおもりの衝撃で、割れ及び剥がれのないこと。
耐屈曲性	直径3mmの折り曲げにたえること。
耐塩水噴霧性	96時間の試験で、塗膜上に錆・フクレ・剥がれのないこと。
防錆性	1年間の試験で表面に錆がなく塗膜を剥がした時、錆の程度が標準品に比べ大きくないこと。
基盤目試験	1mm方眼基盤目試験でセロテープ剥離したとき、分類1であること。

強化された自己診断機能

自己診断機能がさらに強化され、クーラーが正常に冷却運転を行っているかを監視します。また外部出力も可能な安心設計です。

■コンプレッサ稼動モニタ
冷却運転出力を標準装備。コンプレッサの稼動状況を常時監視することが可能です。

■クーラー異常出力

ファン モータ劣化	盤内温度 高温異常	温度センサ 異常

環境への配慮

RoHS指令対応

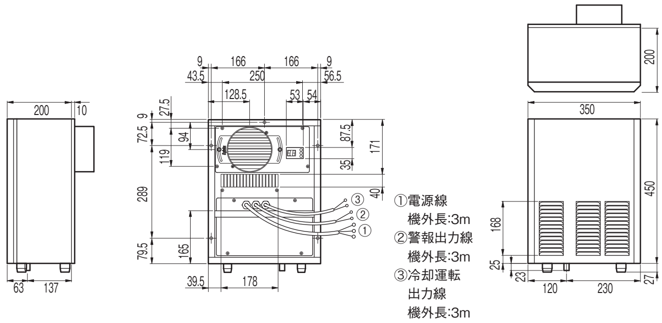
2006年からヨーロッパで施行が始まっている欧州RoHSで定められた有害化学物質の6品目を徹底して排除した、地球環境にやさしい材料・材質のみにこだわった製品です。

■有害化学物質
- 鉛（Pb）
- カドミウム（Cd）
- 水銀（Hg）
- 六価クロム（Cr^{6+}）
- ポリ臭化ビフェニール（PBB）
- ポリ臭化ジフェニール エーテル（PBDE）

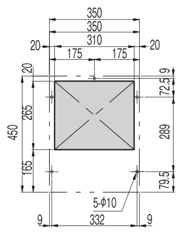
■ 外形寸法図 (単位: mm)

■ パネルカット図 (単位: mm)

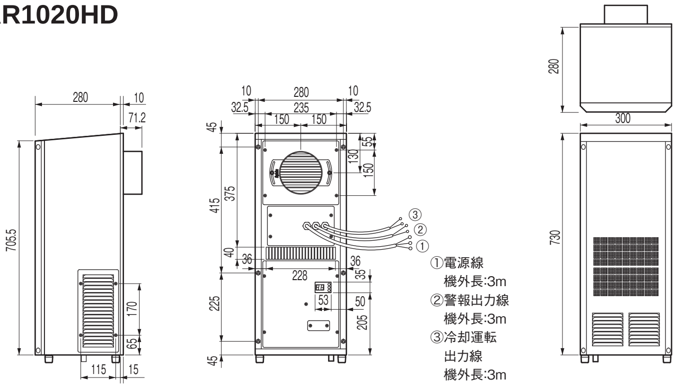
ENC-AR510HD/AR520HD



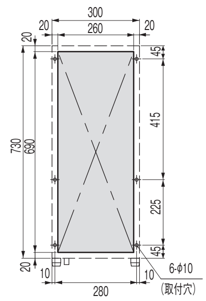
ENC-AR510HD/AR520HD



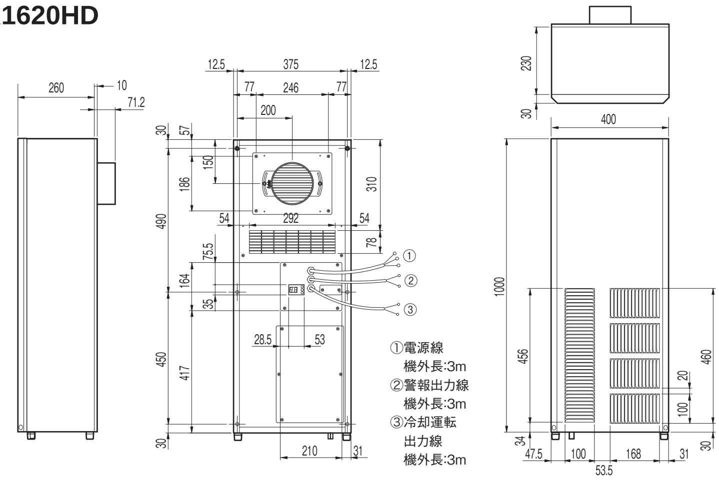
ENC-AR1010HD/AR1020HD



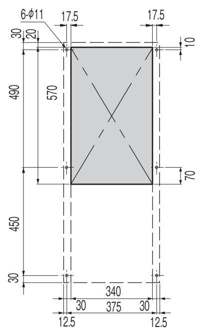
ENC-AR1010HD/AR1020HD



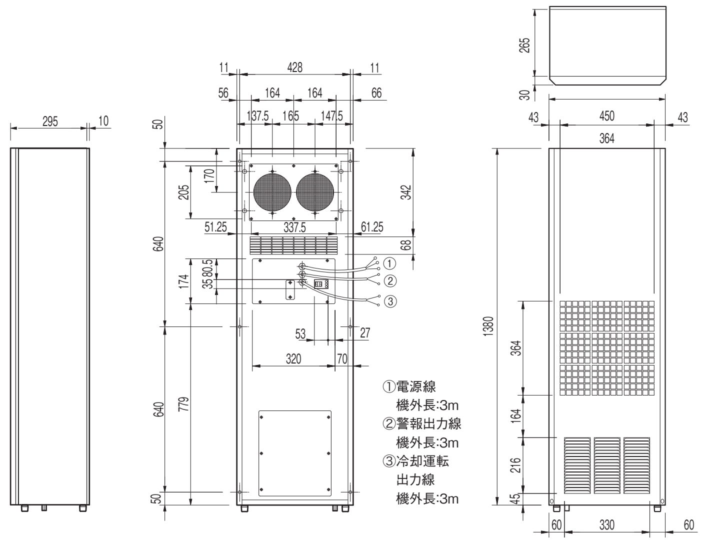
ENC-AR1610HD/AR1620HD



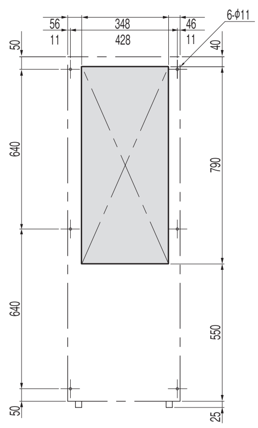
ENC-AR1610HD/AR1620HD



ENC-AR2900HD



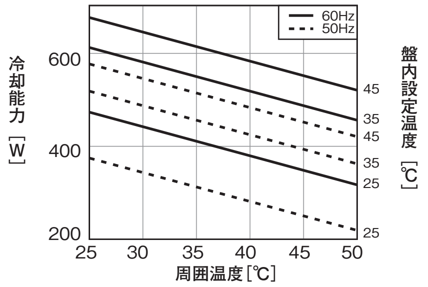
ENC-AR2900HD



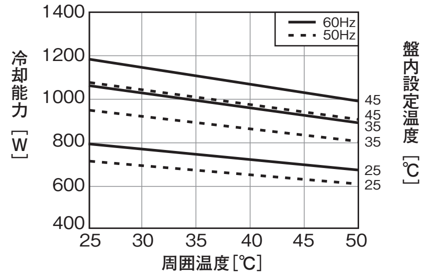
■ 冷却能力特性グラフ

測定条件: JIS-C-9612 空気エンタルピー方式による

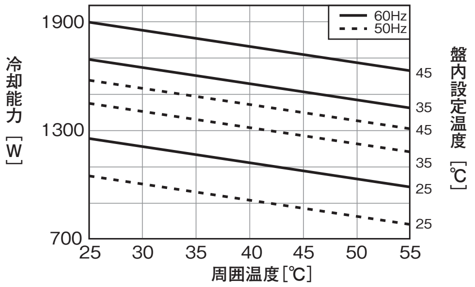
ENC-AR510HD/AR520HD



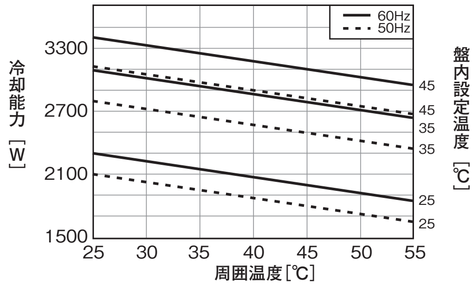
ENC-AR1010HD/AR1020HD



ENC-AR1610HD/AR1620HD



ENC-AR2900HD



FAクーラーを許容周囲温度上限に近い環境で使用される場合は、「冷却能力特性グラフ」による冷却能力算出以外に別途選定手順が必要になりますので、弊社営業担当までご相談ください。

■ 仕様 (本体)

名称	屋外型側面取付タイプ						
型式	ENC-AR510HD	ENC-AR520HD	ENC-AR1010HD	ENC-AR1020HD	ENC-AR1610HD	ENC-AR1620HD	ENC-AR2900HD
冷却方式	コンプレッサ式						
冷却能力(W)	450／550(50／60Hz)		900／1000(50／60Hz)		1450／1600(50／60Hz)		2600／2900(50／60Hz)
電源(50/60Hz)	単相 100V±10%	単相 200V±10%	単相 100V±10%	単相 200V±10%	単相 100V±10%	単相 200V±10%	単相 200V±10%
消費電流(A) 定格	3.4／3.3	1.9／1.5	5.6／4.6	2.6／2.3	7.6／7.0	3.5／3.3	7.8／7.3
消費電流(A) MAX	3.9／4.2	2.1／1.9	6.5／6.3	3.1／3.0	8.5／8.8	4.3／4.5	9.3／9.4
起動電流(A)	7.4／7.7	4.9／4.4	15.6／14.7	7.5／7.1	22.3／20.5	13／12	33／30
消費電力(W) 定格	300／335	300／275	440／450	425／440	610／650	610／670	1300／1500
消費電力(W) MAX	365／410	365／360	595／615	570／590	740／830	780／840	1650／1850
許容周囲温度(℃)	−5〜50				−5〜55		
許容周囲湿度(%)	10〜85(但し結露なきこと)						
冷媒	HFC-134a(規制対象外フロン)				R-407c(規制対象外フロン)		HFC-134a
制御運転方式	マイコン自動制御式						
設定温度範囲(℃)	25〜45						
ファン使用数	2個				4個		6個
外部出力	冷却運転出力、警報出力(無電圧a接点: 250V 2A)						
表示	盤内温度／エラー表示LED、RUN LED						
耐ノイズ性	ファーストトランジェント／バースト　イミュニティ試験による LEVEL4						
騒音(dB)	約59／63		約64／66		約65／68		約68／70
耐振動性	振動数5Hz　全振幅20mm						
表面仕上げ	NSSC 180−HL仕上げ						
外形寸法(mm)	H450 x W350 x D200		H730 x W300 x D280		H1000 x W400 x D260		H1380 x W450 x D295
質量(Kg)	17		26		42		60

冷却能力: 外気温度35℃、盤内設定温度35℃時の定格能力値。(測定条件: JIS-C-9612 空気エンタルピー方式による)
定格値: 周囲温度35℃、周囲湿度40%時の値
MAX値: 周囲温度が最高許容周囲温度、周囲湿度40%時の値。
許容周囲温度: 外気温度が0℃以下の場合、盤内設定温度を30℃以上にしてください。

この製品は、㈱アピステ社製です。

ノンドレンクーラー

ENC-AR-LEシリーズ

㈱アピステ製

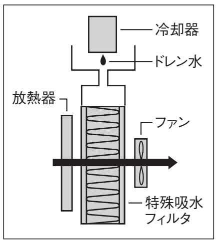
■ 放熱ファン劣化やフィルタ目詰まりを常時監視
■ 盤内結露を防ぐマイルド冷却
■ 水漏れ回避の安心設計
■ 運転状況を監視する自己診断機能
■ メンテナンス時期お知らせ機能
■ 盤内高温異常温度4パターン
■ 冷却器凍結防止機能

ノンドレンを実現! 業界最高レベルのドレン水処理能力 1

国内の夏場平均温度35℃、湿度85%でノンドレンを実現。他の追随を許さない業界トップクラスの処理能力でオールシーズン安心してお使いいただけます。

業界初! 特殊吸水フィルタ採用! ヒーターレスノンドレン方式 2

吸水性と通気性に優れた特殊吸水フィルタを採用。効率的なドレン水の気化を実現しました。上部からドレン水をユニットに落とし、放熱エアーを強制的に抜くことによりヒーターを使用せずに蒸発させることが可能です。



標準機で実績を持つ、好評の各種お知らせ機能も装備! 3

最新型インテリジェント基板を搭載。
温度制御だけにとどまらない様々な自己診断機能で、クーラーの運転状況を常時監視します。万一の異常発生時は即時に警報を表示し、外部出力します。お客さまが安心して任せられるFAクーラーの根幹を支えています。

追加オプション不要で 埋込取付が可能 4

従来、側面タイプのFAクーラーは取付けの際に、近くに障害物があったり、制御盤が通路に面しているなどの場合に、クーラーの厚みが問題になることがありました。分割ボディを採用したことにより、追加オプションなしですっきりとした埋込取付が可能になりました。

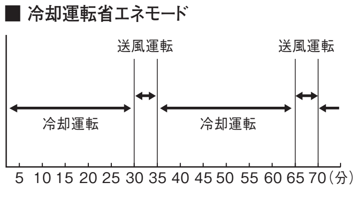
2つの省エネモード搭載

アピステのFAクーラーは、省エネにも配慮した設計です。「冷却運転省エネモード」「冷却ファン省エネモード」の2つの省エネモードが設定できます。

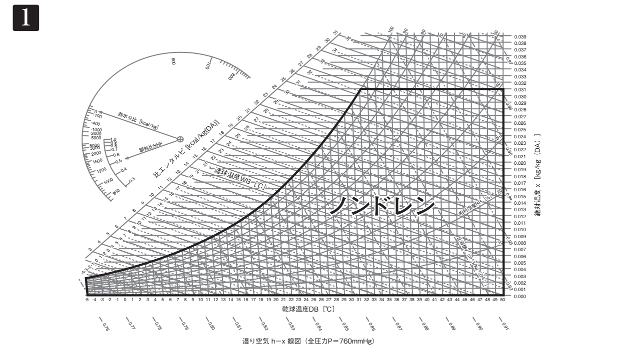
● **冷却運転省エネモード：**
クーラーの冷却運転を連続運転にするか、省エネ間欠運転 (30分ごとに5分間送風運転)にするかを選択できます。

● **冷却ファン省エネモード：**
冷却ファンを連続運転にするか、コンプレッサのON/OFFに連動させるかを選択できます。

■ 冷却運転省エネモード



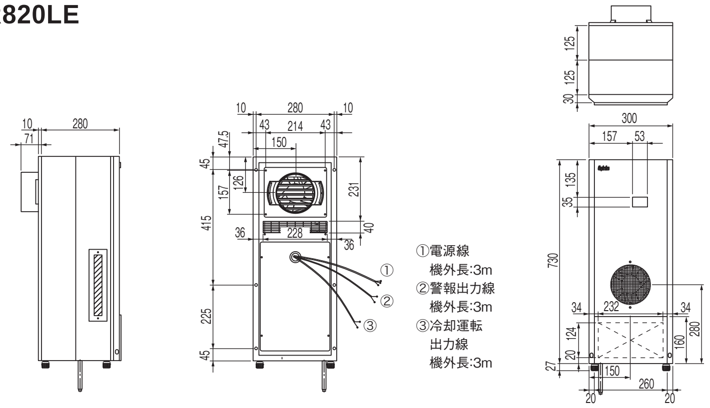
1



4 3 2

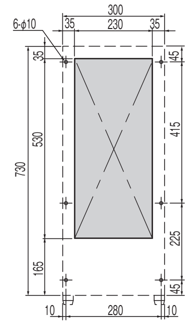
■ 外形寸法図 (単位: mm)

ENC-AR810LE/AR820LE

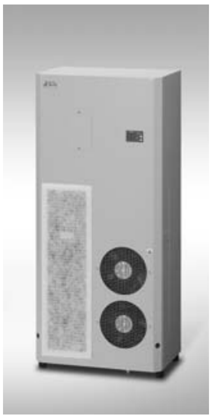


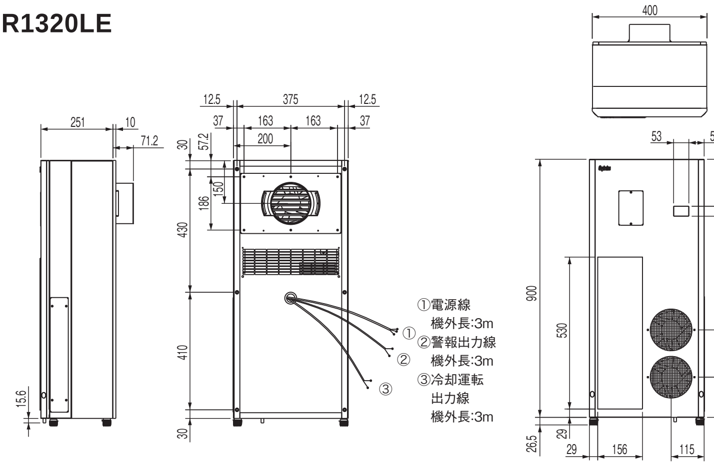
■ パネルカット図 (単位: mm)

ENC-AR810LE/AR820LE

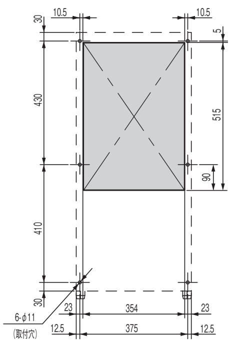


ENC-AR1310LE/AR1320LE





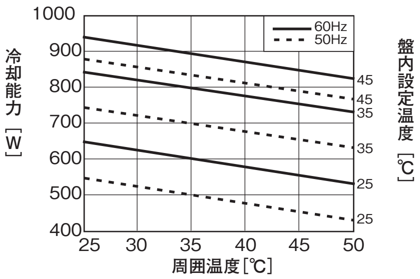
ENC-AR1310LE/AR1320LE



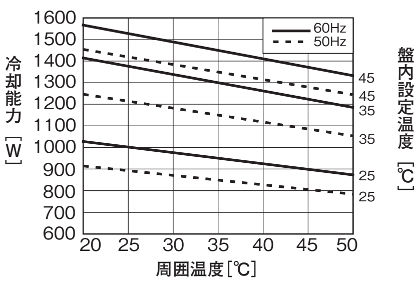
※パネルカット図は制御盤外部から見た図です。 ※加工に際してはネジピッチをキープしてください。 ※標準パネルカットは、モデルチェンジを行っても変更いたしません(一部例外あり)。

■ 冷却能力特性グラフ 測定条件: JIS-C-9612 空気エンタルピー方式による

ENC-AR810LE/AR820LE



ENC-AR1310LE/AR1320LE



FAクーラーを許容周囲温度上限に近い環境で使用される場合は、「冷却能力特性グラフ」による冷却能力算出以外に別途選定手順が必要になりますので、弊社営業担当までご相談ください。

■ 仕様 (本体)

名称		FAクーラー(側面取付ノンドレンタイプ)			
型式		ENC-AR810LE	ENC-AR820LE	ENC-AR1310LE	ENC-AR1320LE
冷却方式		コンプレッサ式			
冷却能力(W)		700/800(50/60Hz)		1150/1300(50/60Hz)	
電源(50/60Hz)		単相100V±10%	単相200V±10%	単相100V±10%	単相200V±10%
消費電流(A)	定格	5.7/4.9	2.6/2.3	7.5/7.2	3.3/3.4
	MAX	6.5/6.4	3.2/3.2	8.6/9.0	4.2/4.4
起動電流(A)		15.6/14.7	7.5/7.1	22.3/20.5	12.7/11.6
消費電力(W)	定格	460/470	440/460	620/690	620/700
	MAX	590/630	600/610	770/870	805/880
許容周囲温度(℃)		20~50			
許容周囲湿度(%)		10~85(但し結露なきこと)			
冷媒		HFC-134a(規制対象外フロン)		R-407C(規制対象外フロン)	
設定温度範囲(℃)		25~45			
ファン使用数		2個		3個	
外部出力		冷却運転出力、警報出力(無電圧a接点: 250V 2A)			
表示		盤内温度/エラー表示LED、RUN LED			
耐ノイズ性		ファーストトランジェント/バースト イミュニティ試験による LEVEL4			
騒音(dB)		約64/68		約68/72	
耐振動性		振動数5HZ 全振幅20mm			
表面仕上げ		マンセル 5Y7/1 ライトベージュ相当色			
外形寸法(mm)		H730×W300×D280		H900×W400×D251	
質量(Kg)		26		36	

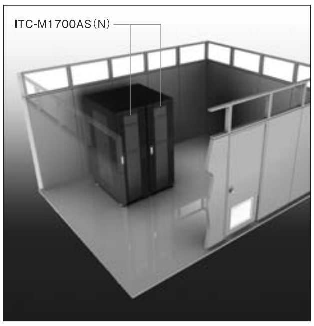
冷却能力: 外気温度35℃、盤内設定温度35℃時の定格能力値。(測定条件: JIS-C-9612 空気エンタルピー方式による)
定格値: 周囲温度35℃、周囲湿度40%時の値
MAX値: 周囲温度が最高許容周囲温度、周囲湿度40%時の値。
許容周囲温度: 外気温度が0℃以下の場合、盤内設定温度を30℃以上にしてください。

この製品は、㈱アピステ社製です。

サーバ専用クーラー ラックマウントタイプ

ITC-M1700AS(N)

■ ラックにすっきりマウント
■ 4～5kWのラック内発熱量に対応
■ 既設のサーバラックの冷却に最適
■ 設置時の配管工事が不要！

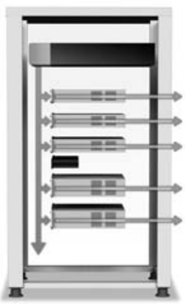


一般フロアのサーバラック冷却に

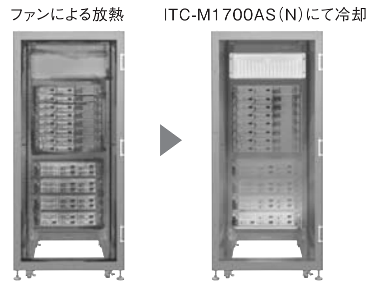
発熱量の大きいサーバラックへの
ピンポイント冷却

サーバの最適な冷却が可能

冷却を確実にサーバ供給



ダウンフローによりサーバ
前面へ冷気を供給します。



※赤外線サーモグラフィによる熱画像

サーバラック発熱量の増大とともに、サーバの熱対策には、より高い冷却能力・効率が求められています。ITC-M1700AS(N)は4kW～5kWまでの発熱量を持つサーバラックに対応、高静圧のファンによりサーバ吸気部へ冷気を確実に供給します。

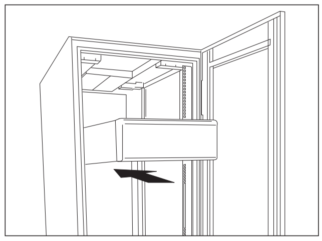
導入・設置工事が不要

100V仕様

入力電源は100V仕様。プラグは通常のアース付きコンセントに対応。室内のコンセントから容易に電源がとれます。別途電気工事の必要もなく、即使用が可能です。

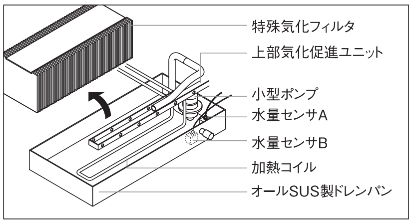
スライド式

サーバラックへのマウント時にはU字ホールドフランジとL字スライドフランジを事前に取り付けます。その後クーラーをスライドさせるだけで、容易にセッティングが完了します。



ドレン処理・配管工事が不要

かつてない高度なドレン水処理能力と、安全性



特殊気化フィルタは
簡単に脱着可能

空調機にとって、熱交換時における凝縮水(ドレン水)の発生は避けられないものであり、その処理が必要でした。ITC-M1700AS(N)は、新たに開発した高性能ドレン処理ユニットを搭載し、外気温度が最高35℃、湿度70%時においても完全なノンドレンを実現しました。また安全対策においても、3段階のフェーズを想定した万全の安全機能が搭載されています。

安全性を追求したドレン処理機能

フェーズ① 〔通常時〕ドレン気化ユニットで気化／加熱コイルにて気化を促進
フェーズ② 〔ドレン水量増加時〕フロートセンサAが検知、小型ポンプがドレン水をくみ上げ特殊気化フィルタの上部より気化を促進。
フェーズ③ 〔危険水域時〕フロートセンサBが検知、クーラー運転停止。

仕 様

50/60Hz

名称		ITクーラー(ラックマウントタイプ)
型式		ITC-M1700AS(N)
冷却方式		コンプレッサ式
冷却能力(W)		1500/1700
定格電圧(V)		単相AC100V
消費電流(A)	定格	1.3/1.3
	MAX	6.6/7.3
消費電力(W)	定格	80/80
	MAX	610/720
使用周囲温度(℃)		5〜40(冷却時は25〜40)
使用周囲湿度(%RH)		70以下
冷媒	種類	R-404A 380g
処理風量 (m^3/min)	冷却用	12.75
	放熱用	12.70
ドレン処理能力(g/h)		1100
外部出力		ERR:全21項目をOR回路で出力 (AC250V 1A / AC125V 2A / DC24V/2A)
表示		ラック内温度(吸込み温度、吹出し温度)表示LED、ERR表示LED
耐ノイズ性		CEマーキング準拠(EN61000-3-2)
騒音(dB)		53以下
耐振動性		振動数5Hz　全振幅20mm
塗装色		本体:ダークグレイ(AN-30:日本塗装工業会)、フロントパネル:シルバー
外形寸法(H×W×D)(mm)		176(4U)×432×1080、コントローラ:44(1U)×420×150
保護機能		漏電遮断機(30A 15mA)、コンプレッサ過負荷保護 漏水検知器、ドレン水位異常、水位検知
質量(kg)		45.2

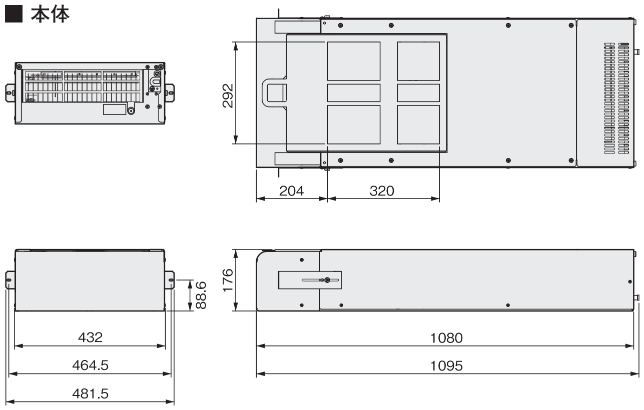
注)冷　却　能　力:外気温度25℃、ラック内設定温度25℃時の空調機単独での定格能力。
(測定条件:JIS-C-9612空気エンタルピー方式による)
消費電流・消費電力:周囲温度25℃時の値。MAX値は:(at40℃-40℃-40%)時の値。
ドレン処理能力:外気温度35℃、湿度70% RHの場合。

⚠安全に関するご注意

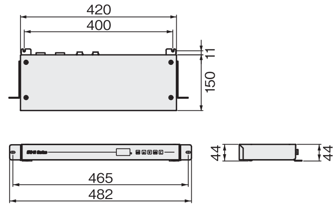
- ご使用になる前に必ず取扱説明書をお読みください。
- 製品は部屋全体を冷却するものではありません。冷却対象機器吸込口に冷風を供給する装置です。
- 本製品をサーバラック内の機器の冷却以外の用途で使用しないでください。
- 本製品を使用時には仕様書、もしくは取扱説明書に記載された仕様環境以外で使用しないでください。仕様環境以外で使用した場合、冷却能力が著しく低下しラック内の温度が上昇、もしくは本機が破損することがあります。
- 本製品を密閉されたラックで使用した場合温度制御できない可能性があります。必ず開放されたラック、もしくはパンチングラックに使用してください。
- 一次側電源はお客様にてご用意ください。弊社工事の場合は二次側つなぎ込みまでが工事範囲となります。(別途お打合せ)
- 本製品の運転中に屋外の空気を室内に入れないようにしてください(換気扇を回す、窓を開けるなど)。
- 本製品の運転中に室内で加湿器を使用しないでください。
- 本製品を屋外や有機ガス環境下では使用しないでください。
- 本製品が設置された部屋自体のレイアウト・仕様・ラック内機器の変更がある場合は必ずご連絡ください。冷却が困難になる場合があります。
- 本製品は空冷式冷風供給ユニットですので、運転時に排熱が発生します。密閉された空間に設置すると室内の温度が上昇する恐れがあります。(排熱対策として排気チャンバ(オプション)を取り付けることができます。
- 本製品の設置時に、本機が傾いていないか確認してください。傾いた状態で使用した場合、ドレンが上手く気化できず水漏れが発生する恐れがあります。
- 本製品は運転状態では若干の振動が発生します。固定ネジが緩んでいる場合、本機が外れる危険性があります。
- 本製品の冷風の吹出し口にサーバなどの機器が干渉しないようにしてください。干渉した場合、局所冷却となりサーバ表面または内部に結露が発生する可能性があります。
- 本製品のドレン気化部は必ずラック外部に出るように設置してください。

外形寸法

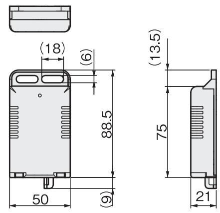
■ 本体



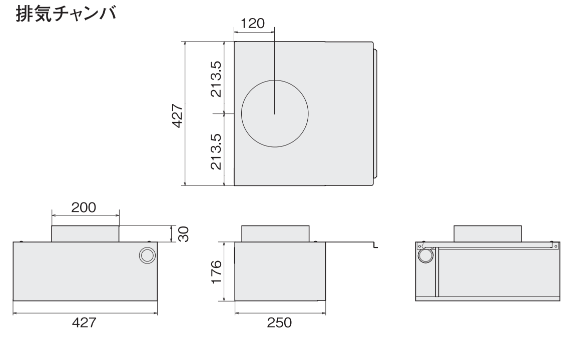
■ コントローラ

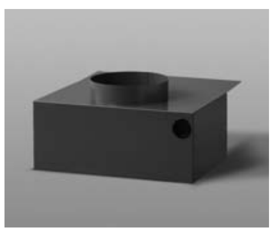


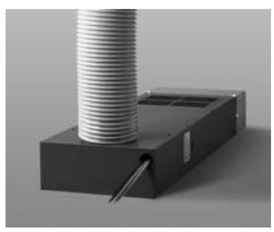
■ 温湿度センサ



■ オプション品
排気チャンバ







クーラー本体の奥行きは1080mmです。排気チャンバの装着時にはさらに250mmの奥行きが発生しますので、本機の設置時にはラック背面と壁面との間のスペースを確保してください。
詳しくは最寄の弊社営業所へお問い合わせください。

換気扇セット　FOL・SFOL

■ 仕様

表面処理：ベージュ（マンセル5Y7/1）塗装
同期回転数：1500（1800）min⁻¹
風　　量：667（767）m³/h
電　　流：0.75（0.76）A
入　　力：54（70）W
騒　　音：42（45）dB
始動電流：1.6（1.4）A
許容電流：0.9（1.0）A
（　）内は60Hz時の数値です。

●機器から発生する多量の熱を排出するための大風量換気扇です。

鉄製フード仕様

MCCB サーモ（可変式） 端子台	品　番	標準価格（円）	電圧	周波数 Hz	羽根径	セット内容
無	**FOL 250G**	58,400	100V	50/60	φ250	ファン、フード、フィンガーガード、パッキン、取付ネジ
付	**FOL 250MG**	61,700	100V			

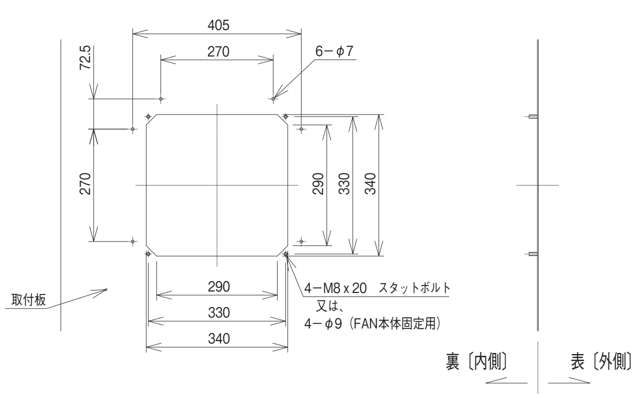
（商品コード81）

ステンレス製フード仕様　※ステンレス製のフードを使用しています。

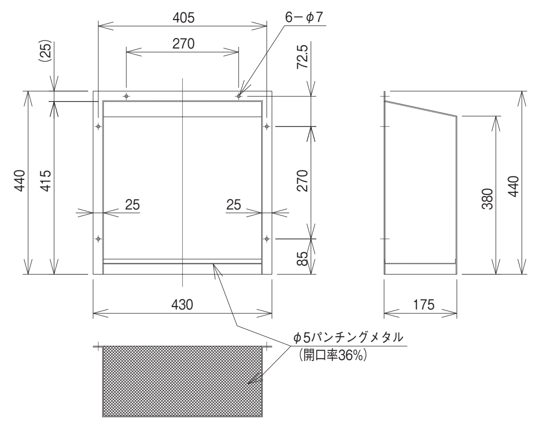
MCCB サーモ（可変式） 端子台	品　番	標準価格（円）	電圧	周波数 Hz	羽根径	セット内容
無	**SFOL 250G**	75,300	100V	50/60	φ250	ファン、フード、フィンガーガード、パッキン、取付ネジ
付	**SFOL 250MG**	78,400	100V			

（商品コード81）

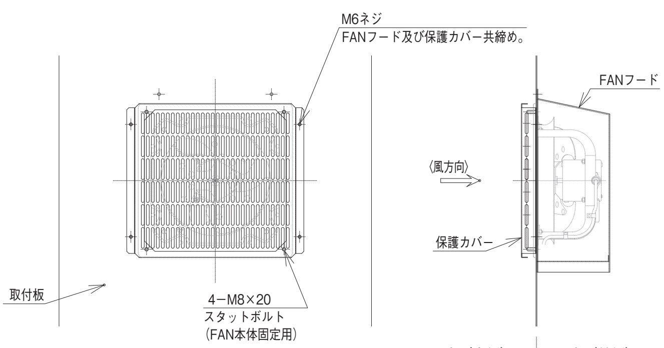
〔換気扇セット取付部の開口加工図〕



〔フード本体図〕

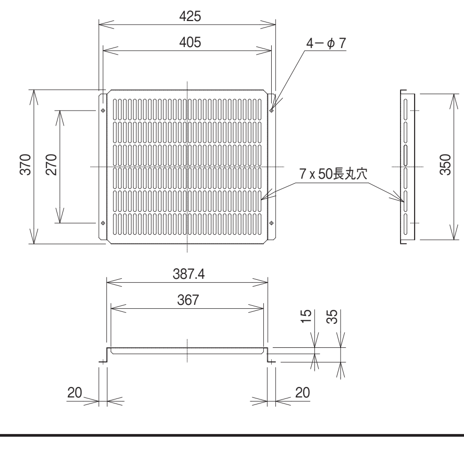


〔換気扇セット組立図〕



〔組立手順〕
1．FAN本体を取付板のM8スタットボルト部に固定する。（M8ナット）
2．FANフードを取付板表側に固定する。
3．FANフード取付ネジに保護カバーを共締めする。

〔フィンガーガード詳細図〕



熱対策用パーツ
FOL・SFOL

固定（組立）式端子台　TB

TB20-8

TB30-8

TB60-6

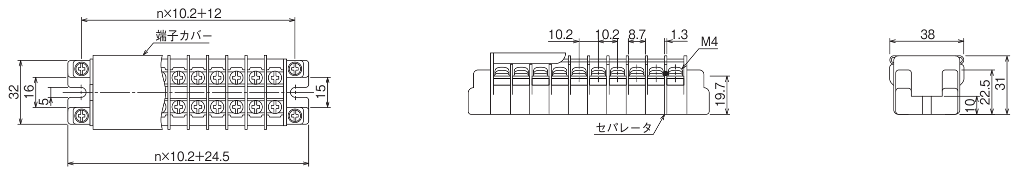
●材質は、充分な耐熱性と自己消火性を有し、強度的にも優れているポリカーボネイト樹脂を使用。
●カバーは、ワンタッチで脱着。
●記名板は、セパレータを引き上げると容易に抜く事ができます。
●２本のシャフトに端子部を組立てる構造のため堅牢です。
●600Vまで使用可能。

納期区分	容量	適合電線（MAX）mm^2	極数	品　番	標準価格(円)
◎			2P	**TB 20-2**	270
◎			3P	**TB 20-3**	320
◎			4P	**TB 20-4**	370
◎			5P	**TB 20-5**	440
◎			6P	**TB 20-6**	520
◎	20A	2	8P	**TB 20-8**	630
◎			10P	**TB 20-10**	750
◎			12P	**TB 20-12**	870
◎			14P	**TB 20-14**	1,000
◎			16P	**TB 20-16**	1,120
◎			18P	**TB 20-18**	1,240
◎			20P	**TB 20-20**	1,360
◎			2P	**TB 30-2**	340
◎			3P	**TB 30-3**	370
◎			4P	**TB 30-4**	470
◎			6P	**TB 30-6**	660
◎			8P	**TB 30-8**	860
◎	30A	5.5	10P	**TB 30-10**	1,030
◎			12P	**TB 30-12**	1,230
◎			14P	**TB 30-14**	1,420
◎			16P	**TB 30-16**	1,610
◎			18P	**TB 30-18**	1,800
◎			20P	**TB 30-20**	1,980
◎			2P	**TB 60-2**	550
◎			3P	**TB 60-3**	720
◎	60A	14	4P	**TB 60-4**	870
◎			6P	**TB 60-6**	1,150
◎			9P	**TB 60-9**	1,610
◎			12P	**TB 60-12**	2,150

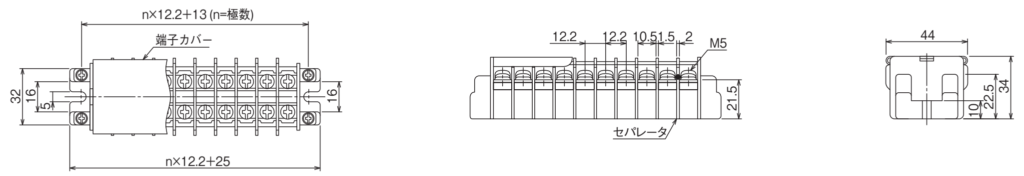
※品番、価格は１コの場合です。　（商品コード81）

■ 寸法図

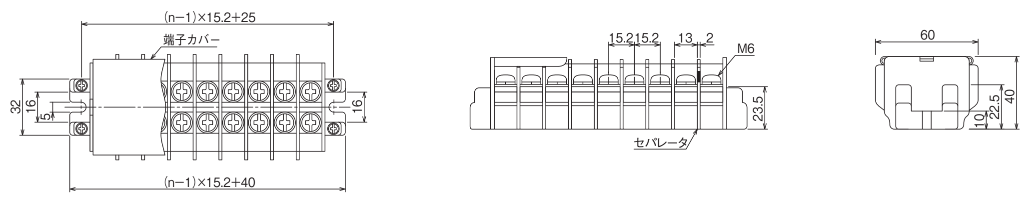
TB 20



TB 30

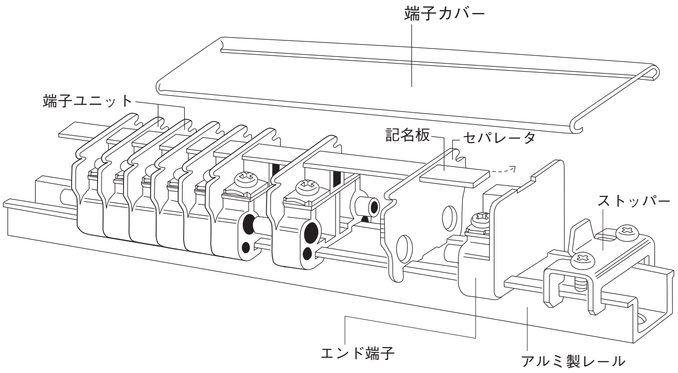


TB 60

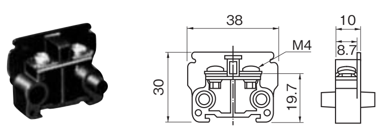


レール式端子台　RT

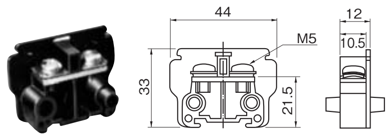
1本のレールに各容量のユニットを任意の数だけ組立て可能な端子台です。
- 材質は、十分な耐熱性と自己消化性を有し、強度的にも優れているポリカーボネイト樹脂を使用。
- レールはアルミを使用し強靱かつ軽量で錆びません。
- 組立て後、記名板を取りはずしの際はセパレータのみ上に持ち上げ、記名板をつまみ出して下さい。（下図点線部分）容易に取りはずし出来ます。
- 600Vまで使用可能。



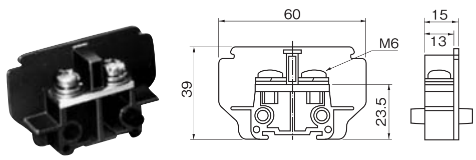
◀ **組立図**
組立て必要部品…端子ユニット×（必要極数－2）、エンド端子×2、セパレータ×1、
端子カバー、レール、ストッパー×2、記名板



RT 20



RT 30

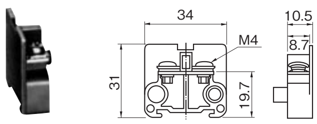


RT 60

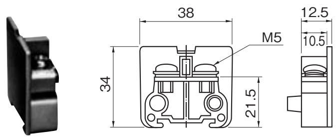
RT端子ユニット

納期区分	容量	適合電線（MAX）mm^2	端子ネジ径	品番	1梱標準価格（円）	1梱入数	
受	20A	2	M4	**RT 20**	7,560	100	
受	30A	5.5	M5	**RT 30**	8,320	80	
受	60A	14	M6	**RT 60**	7,940	60	

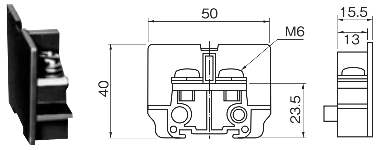
※品番、価格は1梱の場合です。　（商品コード81）



RT 20E



RT 30E

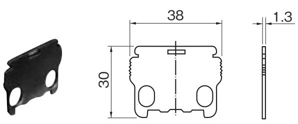


RT 60E

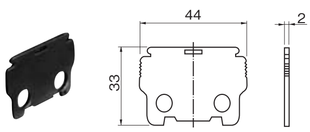
RT…Eエンド端子 ●組み立てる際、両端に使うユニットです。

納期区分	容量	適合電線（MAX）mm^2	端子ネジ径	品番	1梱標準価格（円）	1梱入数	
受	20A	2	M4	**RT 20E**	2,830	30	
受	30A	5.5	M5	**RT 30E**	2,460	20	
受	60A	14	M6	**RT 60E**	3,030	20	

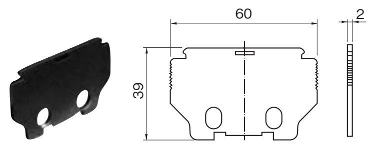
※品番、価格は1梱の場合です。　（商品コード81）



RT 2S



RT 3S



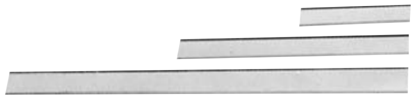
RT 6S

RT…Sセパレータ ●1組のレール式端子台に1枚必要です。

納期区分	容量	品番	1梱標準価格（円）	1梱入数	
受	20A	**RT 2S**	1,140	30	
受	30A	**RT 3S**	940	20	
受	60A	**RT 6S**	1,520	20	

※品番、価格は1梱の場合です。　（商品コード81）

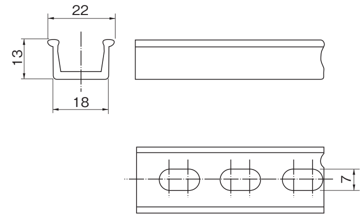
注）1梱入数単位での販売になります。



RT…C 端子カバー　●防塵及び感電防止用です。組立極数により切断してご使用下さい。

納期区分	適　応	寸法（mm）	品　番	1梱標準価格（円）	1梱入数	備　考
受	20A用	幅38×長さ1,000	**RT 2C**	1,450	2	ポリカーボネイト樹脂製
受	30A用	幅42×長さ1,000	**RT 3C**	1,510	2	ポリカーボネイト樹脂製
受	60A用	幅54×長さ1,000	**RT 6C**	1,710	2	ポリカーボネイト樹脂製

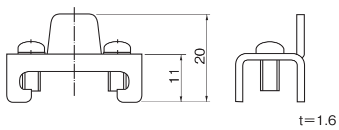
※品番、価格は１梱の場合です。　（商品コード81）



RT A レール　●各容量に共通の大きさです。

納期区分	適　応	寸法（mm）	品　番	1梱標準価格（円）	1梱入数	備　考
受		長さ1,000mm	**RT A**	7,560	10	アルミ製

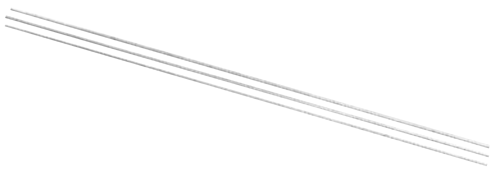
※品番、価格は１梱の場合です。　（商品コード81）



RT S ストッパー　●組立てたユニットの両端に使用し、レールに固定します。

納期区分	適　応	寸法（mm）	品　番	1梱標準価格（円）	1梱入数	備　考
受			**RT S**	4,720	100	

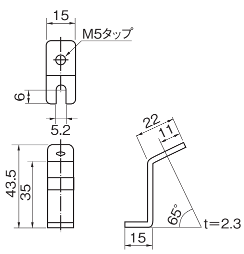
※品番、価格は１梱の場合です。　（商品コード81）



RT N 記名板　●端子番号を捺印することができます。極数に応じて切断してご使用下さい。

納期区分	適　応	寸法（mm）	品　番	1梱標準価格（円）	1梱入数	備　考
受		幅6.5×長さ1,000m	**RT N**	370	10	

※品番、価格は１梱の場合です。　（商品コード81）

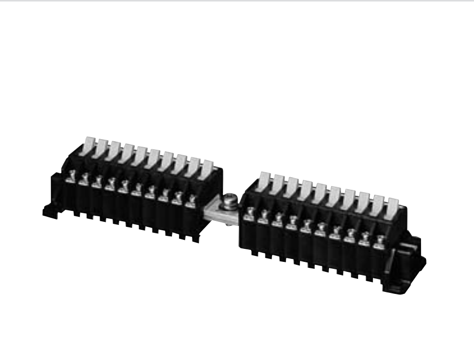


RT G 傾斜金具　●端子台に傾斜をつけ、結線を容易します。

納期区分	適　応	寸法（mm）	品　番	1梱標準価格（円）	1梱入数	備　考
受			**RT G**	6,610	100	

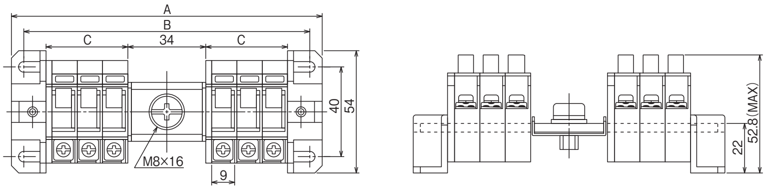
※品番、価格は１梱の場合です。　（商品コード81）

中性端子　NT



■ 仕様

定格電圧：AC250V　端子サイズ：M4×10
定格電流：30A



納期区分	母線接続ねじ	品　番	標準価格(円)	極　数	寸法(mm)		
					A	B	C
◎	M8×16	**NT 30B-4**	1,890	4P	116.6	104.6	26.3
◎		**NT 30B-6**	2,830	6P	139.6	127.6	37.8
◎		**NT 30B-8**	3,780	8P	162.6	150.6	49.3
◎		**NT 30B-10**	4,720	10P	185.6	173.6	60.8
◎		**NT 30B-12**	5,670	12P	208.6	196.6	72.3
◎		**NT 30B-14**	6,610	14P	231.6	219.6	83.8
◎		**NT 30B-16**	7,560	16P	254.6	242.6	95.3
◎		**NT 30B-18**	8,520	18P	277.6	265.6	106.8
◎		**NT 30B-20**	9,530	20P	300.6	288.6	118.3

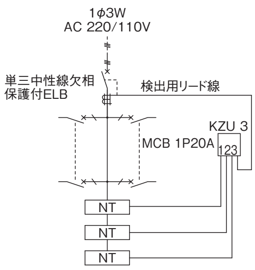
（商品コード81）

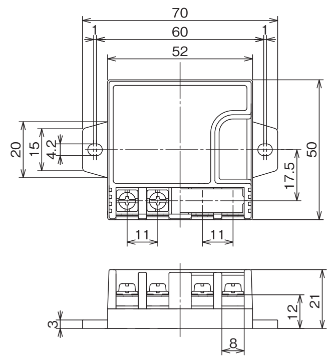
単3中性線欠相検出点増設ユニット KZU

■ 仕様

適合電路　：100/200V（単3）

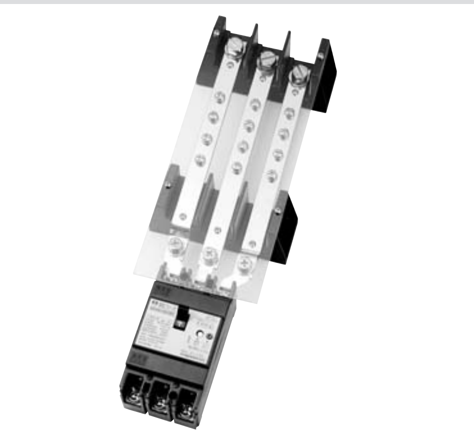
●中性線欠線相保護付漏電ブレーカ組込みの多回路電灯分電盤に使用し、全ての分岐回路の中性線欠相による過電圧を検出し、中性線欠相保護付漏電ブレーカを遮断します。
●1987年6月以降製造の当社製、中性線欠相保護付漏電ブレーカに接続使用可能です。
●本器１台で３回路の過電圧検出が可能です。また、本器を並列接続することにより、４回路以上の増設も可能です。





納期区分	品　番	標準価格(円)	—	—
受	**KZU 3**	2,880	—	—

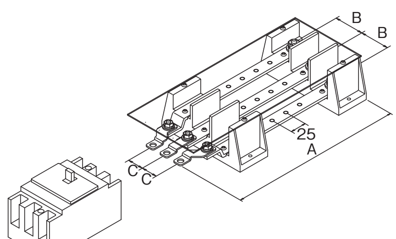
一次送りセット　T1B



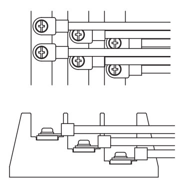
■ セット内容

基台、主幹バー、接続バー、保護カバー、ネジ類

●電線結線が容易に行えます。
●主幹バーを段階式に配置。（左右出線方向変更可能）
●25mmピッチ、M6ネジ穴付き。



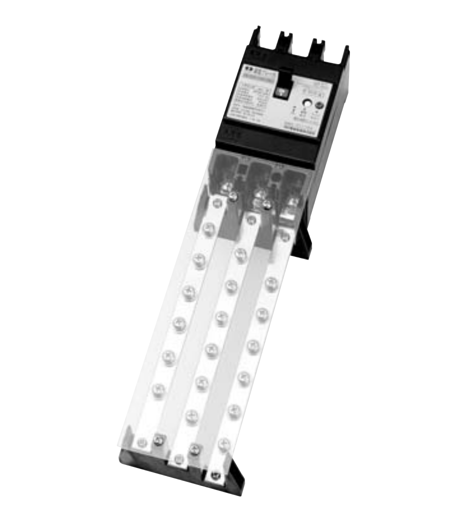
■階段式配置



納期区分	品　番	1セット標準価格(円)	最大入線サイズ	最大送りサイズ	送り系統数	端子ねじ		寸法(mm)			適用ブレーカ
						入線	送り	A	B	C	
◎	**T1B100-4**	8,240	100mm^2	22mm^2	4	M10	M6	298	35	25	ZS103, NB103
◎	**T1B225-4**	13,000	200mm^2	22mm^2	4	M12	M6	340.5	38	35	ZR223, NB223

※品番、価格は１セットの場合です。　（商品コード81）

二次送りセット　T2B



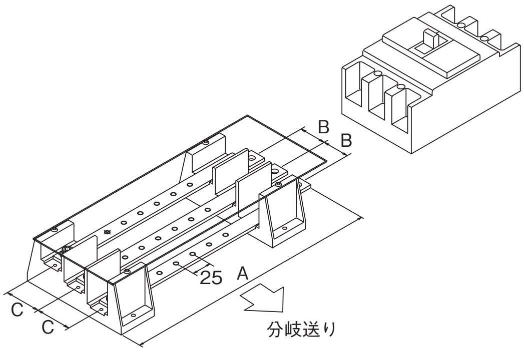
■ セット内容

基台、主幹バー、保護カバー、ネジ類

■ 適用ブレーカ

T2B100-6,12/ZS103,NB103
T2B225-6,12,20/ZR223,NB223
T2B400-12,20/ZR403,NB403

●電線結線が容易に行えます。
●主幹バーが段階式に配線標準装備。（左右出線方向変更可能）
●25mmピッチ、M5ねじ穴付。



納期区分	品　番	1セット標準価格（円）	母線容量	分岐送り		端子ねじ	寸法（mm）		
				電線サイズ	系統数		A	B	C
◎	**T2B100-6**	9,110	100A	$14mm^2$	6	M5	220	25	25
◎	**T2B100-12**	9,860	100A	$14mm^2$	12	M5	370	25	25
◎	**T2B225-6**	9,980	200A	$14mm^2$	6	M5	313	35	35
◎	**T2B225-12**	12,200	200A	$14mm^2$	12	M5	463	35	35
◎	**T2B225-20**	13,500	200A	$14mm^2$	20	M5	663	35	35
◎	**T2B400-12**	21,700	400A	$22mm^2$	12	M6	490	43.5	43.5
◎	**T2B400-20**	23,200	400A	$22mm^2$	20	M6	690	43.5	43.5

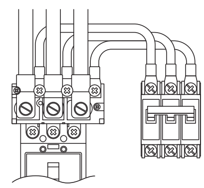
※品番、価格は１セットの場合です。　（商品コード81）

一次送り用端子台　LTG

■ 仕様

材　　質 ：本体／６ナイロン
（LTG200:ポリカーボネート）
カバー／ポリカーボネート

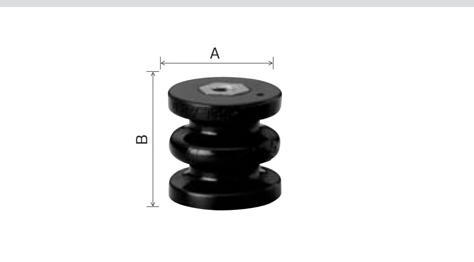
●分電盤の省スペース化が実現できます。
●ワンタッチ式のカバーを標準装備。
●定格絶縁電圧600Vまで使用可能。
●封印ねじ（付属品）による端子カバーの封印が可能。（LTG200を除く）



納期区分	品　番	標準価格（円）	最大入線	最大送り	端子ねじ		適用ブレーカ
					入線	送り	
◎	**LTG 38S**	3,400	$38mm^2$	$14mm^2$	M8	M5	ZS53, NB53
◎	**LTG 100S**	7,000	$100mm^2$	$38mm^2$	M10	M8	ZS103, NB103
◎	**LTG 200**	9,000	$100mm^2$	$38mm^2$	M10	M8	協約型100A
◎	**LTG 200S**	14,700	$200mm^2$	$100mm^2$	M12	M10	ZR223, ZR253, NB223, NB253

（商品コード81）

低圧サポータ　HTS



■ 仕様

材　　質 ：ポリプロピレン
色　　彩 ：黒

●銅バーの支持用パーツとしてご使用ください。

納期区分	品　番	1セット標準価格（円）	セット内容	外形寸法（mm）		
				A	B	ネジ径×深さ
○	**HTS-25**	3,210	10コ	φ25	25	M6×7.5
○	**HTS-35**	4,220	10コ	φ35	35	M8×12
○	**HTS-50**	5,050	10コ	φ40	50	M8×12

※品番、価格は１セットの場合です。　（商品コード81）

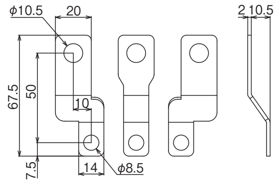
拡張バー　CUK

■ 仕様

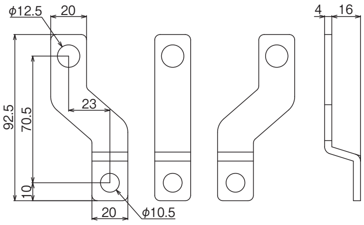
材　　質 ：銅
表面処理 ：スズメッキ

●ブレーカと端子台の接続にご利用ください。
注）ブレーカと端子台の接続以外はご使用できません。

100A用



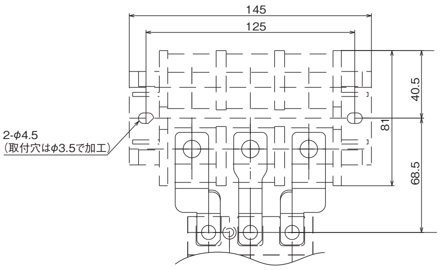
225A用



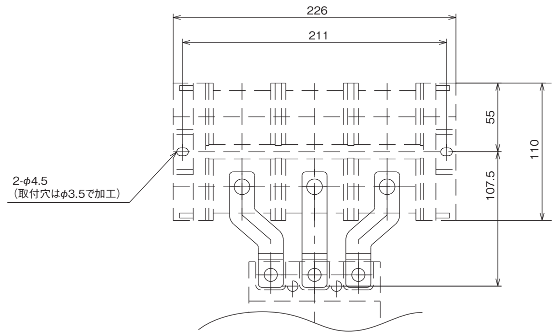
適用	納期区分	品　番	1セット標準価格（円）	セット内容
100Aブレーカ用	◎	**CUK 100**	7,530	R, S, T用 各5本
225Aブレーカ用	◎	**CUK 225**	10,400	R, S, T用 各5本

※品番、価格は１セットの場合です。　（商品コード81）

■組合せ図



端子台は、マルヤス電業製TS-100、ブレーカは河村電器製ZSタイプ3P100AF又は、NBタイプ3P100AFと組合せてご使用下さい。



端子台は、東洋技研製CTKC-400-3P、ブレーカは河村電器製ZRタイプ3P225AF又は、NBタイプ3P225AFと組合せてご使用下さい。

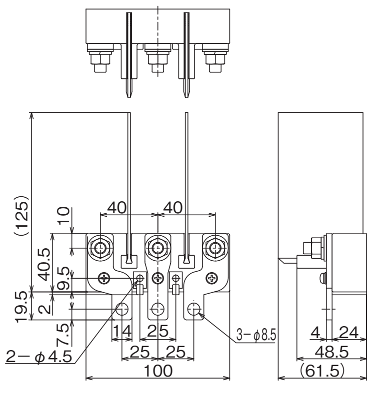
拡張バー（端子受け）　CUR

■ セット内容

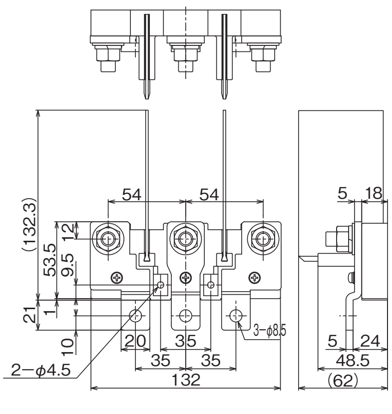
拡張バーRST各１本、クリート１個、絶縁バリア２枚

●ブレーカへの入線接続を容易にします。

CUR100



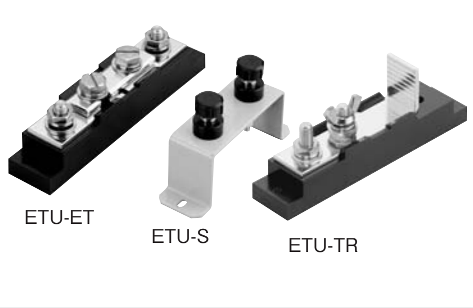
CUR225



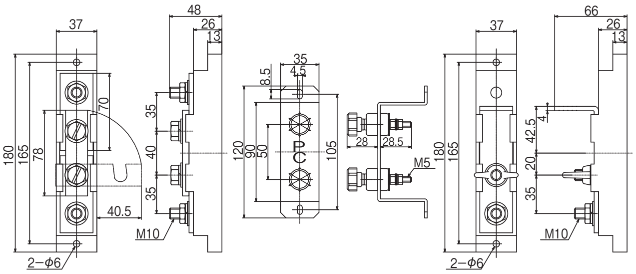
納期区分	品　番	1セット標準価格（円）	適　用	端子ねじサイズ 一次（定格適合電線）	端子ねじサイズ 二次	対応ブレーカタイプ
◎	**CUR 100**	7,600	100Aブレーカ用	M8 （60mm²/最大100mm²）	M8	ZS103、NB103
◎	**CUR 225**	11,700	225Aブレーカ用	M10 （150mm²/最大200mm²）	M8	ZR223、NB223、ZR253、NB253

※品番、価格は１セットの場合です。　（商品コード81）

接地端子ユニット　ETU



●接地端子のブレードが簡単に開閉できます。
●接地端子は100mm²用の圧着端子まで取付け可能です。
●測定用端子は5.5mm²用の圧着端子が取付けてあります。



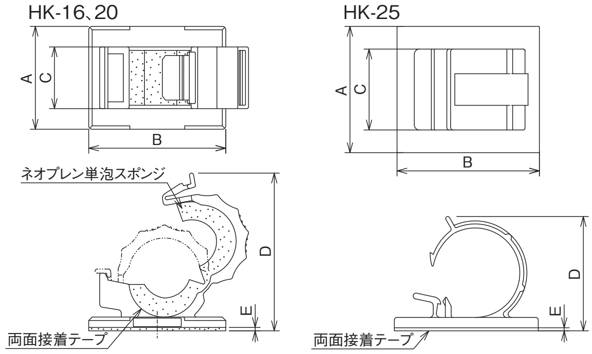
種　類	納期区分	品　番	標準価格（円）
接地端子	○	**ETU-ET**	5,290
測定端子	○	**ETU-S**	3,170
タンクローリー用接地端子	○	**ETU-TR**	5,290

（商品コード81）

クランプ　HK

■ 仕様
材　　質：ナイロン製
色　　彩：グレー
■ セット内容
1セット5コ入り

●電線の結束と固定ができます。
●裏面粘着シール付



納期区分	品　番	1セット標準価格（円）	寸法（mm）						
			結束径	A	B	C	D	E
○	**HK-16**	850	ϕ9～14	25.5	36	16	42.6	1.1
○	**HK-20**	1,020	ϕ13～18	30	40	18	46.1	1.1
○	**HK-25**	2,370	ϕ25.4	50	57	31.8	44	1.2

※品番、価格は1セットの場合です。　（商品コード81）

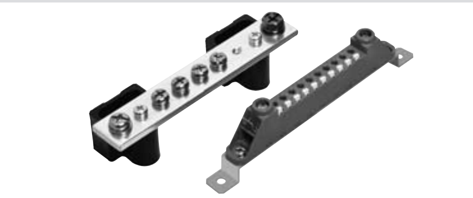
銅バー　CUB

■ 仕様
材　　質：銅
表面処理：スズメッキ

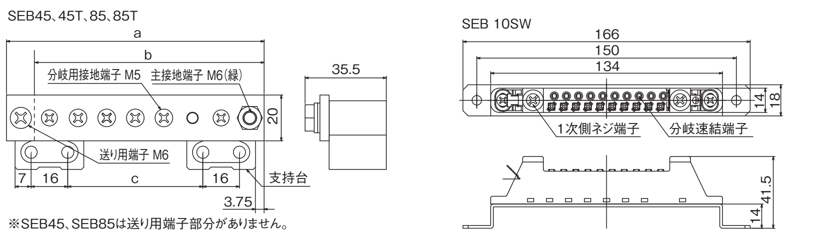
電流容量	納期区分	品　番	1セット標準価格（円）	セット内容	外形寸法（mm）		
					幅	板厚	長さ
60A以下	受	**CUB 60**	8,800	3本	15	2	1500
100A以下	受	**CUB 100**	11,500	3本	15	3	1500
225A以下	受	**CUB 225**	16,500	3本	20	6	1500
400A以下	受	**CUB 400**	30,200	3本	28	8	1500

※品番、価格は1セットの場合です。　（商品コード81）

システムアースバー　SEB



■ 仕様
● SEB45、85、45T、85T
主接地端子：M6　　送り端子：M6
接地端子：M5　　材　　質：POM（黒）
● SEB10SW
定格電流：25A
1次側ネジ端子適合電流：より線3.5～16mm²
分岐速結端子適合電線：単線ϕ1.6～ϕ2.0mm（10P）
電線むき長さ12～13mm（1次側、分岐側共）
材質：耐熱性66ナイロン



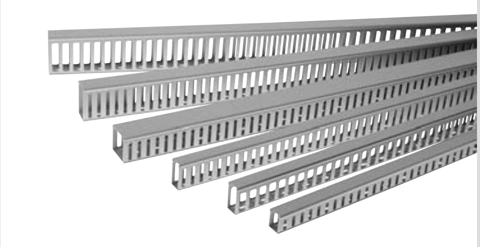
※SEB45、SEB85は送り用端子部分がありません。

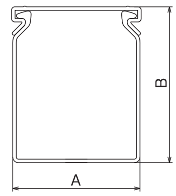
品　番	1セット標準価格	セット内容	用途	主接地端子極数	送り端子極数	接地端子極数	a	b	c
SEB 45	1,800	2本	主接地・分岐接地用	1P	—	4P	—	100	59
SEB 85	2,650	2本		1P	—	8P	—	150	109
SEB 45T	2,050	2本	主接地用（送り端子付）	1P	1P	4P	112.5	—	59
SEB 85T	2,900	2本		1P	1P	8P	162.5	—	109
SEB 10SW	3,450	1本		1P	1P	10P	—	—	—

※品番、価格は1セットの場合です。　（商品コード81）

配線ダクト KDR

●配線作業の能率アップに欠かせない配線ダクト。
●材質はUL規格認定の硬質塩ビで、耐熱、耐水性、機械的強度に優れています。





■ 仕様
色　彩：グレー

Iタイプ

寸法(mm) A	寸法(mm) B	長さ(m)	品番	1梱標準価格(円)	1梱入数	旧品番
25	40	2	**KDR-34I**	11,700	10	KDB-34I
40	40	2	**KDR-44I**	13,200	10	—
25	60	2	**KDR-36I**	13,200	10	KDB-36I
40	60	2	**KDR-46I**	15,700	10	
50	60	2	**KDR-56I**	17,500	10	KDB-56I
60	60	2	**KDR-66I**	20,200	10	KDB-66I
70	60	2	**KDR-76I**	23,100	10	—
100	60	2	**KDR-106I**	19,500	6	KDB-106I
30	80	2	**KDR-38I**	19,500	8	KDB-38I
40	80	2	**KDR-48I**	21,200	8	KDB-58I
60	80	2	**KDR-68I**	23,800	8	KDB-68I
80	80	2	**KDR-88I**	20,600	6	KDB-88I
100	80	2	**KDR-108I**	22,300	6	—
40	100	2	**KDR-410I**	21,500	6	KDB-510I
60	100	2	**KDR-610I**	23,800	6	KDB-610I
80	100	2	**KDR-810I**	17,600	4	KDB-810I
100	100	2	**KDR-100I**	19,500	4	KDB-100I

（商品コード81）

Lタイプ

寸法(mm) A	寸法(mm) B	長さ(m)	品番	1梱標準価格(円)	1梱入数	旧品番
25	60	2	**KDR-36L**	13,200	10	KDB-36L
40	60	2	**KDR-46L**	15,700	10	—
50	60	2	**KDR-56L**	17,500	10	KDB-56L
60	60	2	**KDR-66L**	20,200	10	KDB-66L
70	60	2	**KDR-76L**	23,100	10	—
100	60	2	**KDR-106L**	19,500	6	KDB-106L
30	80	2	**KDR-38L**	19,500	8	KDB-38L
40	80	2	**KDR-48L**	21,200	8	KDB-58L
60	80	2	**KDR-68L**	23,800	8	KDB-68L
80	80	2	**KDR-88L**	20,700	6	KDB-88L
100	80	2	**KDR-108L**	22,300	6	—
40	100	2	**KDR-410L**	21,500	6	KDB-510L
60	100	2	**KDR-610L**	23,800	6	KDB-610L
80	100	2	**KDR-810L**	17,600	4	KDB-810L
100	100	2	**KDR-100L**	19,500	4	KDB-100L

※品番、価格は1梱の場合です。　（商品コード81）

注）1梱入数単位での販売になります。

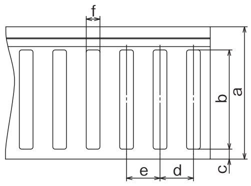
Cタイプ

寸法（mm） A	寸法（mm） B	長さ（m）	品　番	1梱標準価格（円）	1梱入数	旧品番
25	40	2	**KDR-34C**	11,700	10	—
40	40	2	**KDR-44C**	13,200	10	—
25	60	2	**KDR-36C**	13,200	10	—
40	60	2	**KDR-46C**	15,700	10	—
50	60	2	**KDR-56C**	17,500	10	—
60	60	2	**KDR-66C**	20,200	10	—
70	60	2	**KDR-76C**	23,100	10	—
100	60	2	**KDR-106C**	19,500	6	—
40	80	2	**KDR-48C**	21,200	8	—
60	80	2	**KDR-68C**	23,800	8	—
80	80	2	**KDR-88C**	20,700	6	—
100	80	2	**KDR-108C**	22,300	6	—
40	100	2	**KDR-410C**	21,500	6	—
60	100	2	**KDR-610C**	23,800	6	—
80	100	2	**KDR-810C**	17,600	4	—
100	100	2	**KDR-100C**	19,500	4	—

（商品コード81）

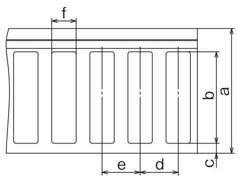
■ 寸法図（側面孔）

Iタイプ



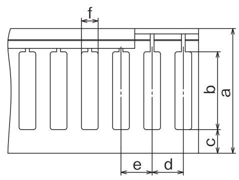
形式	a	b	c	d,e	f
KDR-34I～44I	40	22	4	20	8
KDR-36I～76I	60	41	6	20	8
KDR-1～06I	60	44	6	20	8
KDR-38I～108I	80	60	6	20	8
KDR-410I～100I	100	75	8	20	10

Lタイプ



形式	a	b	c	d,e	f
KDR-36L～106L	60	40	5	23	15
KDR-38L～108L	80	58	6	25	16
KDR-410L～KDR-100L	100	75	8	25	16

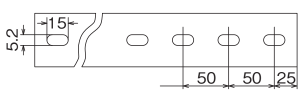
Cタイプ



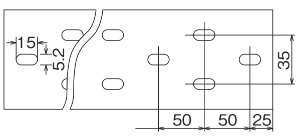
形式	a	b	c	d,e	f
KDR-33C～44C	40	15	10	20	8
KDR-36C～106C	60	30	12	20	8
KDR-48C～108C	80	50	14	20	10
KDR-410C～100C	100	66	18	20	10

■ 寸法図（側面孔）各タイプ共通

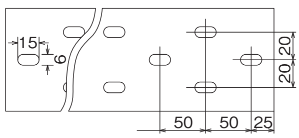
ヨコA寸法＝70mm以下の場合



ヨコA寸法＝80mmの場合



ヨコA寸法＝100mmの場合



■ セパレータ

ダクト内を分割するセパレータを用意しています。
※タテB寸法が60mmの品種に適用

品　番	寸法	1梱標準価格（円）	1梱入数
KDS-60	タテ56mm×ヨコ12mm×ナガサ1000mm	4,640	10

※品番、価格は1梱の場合です。

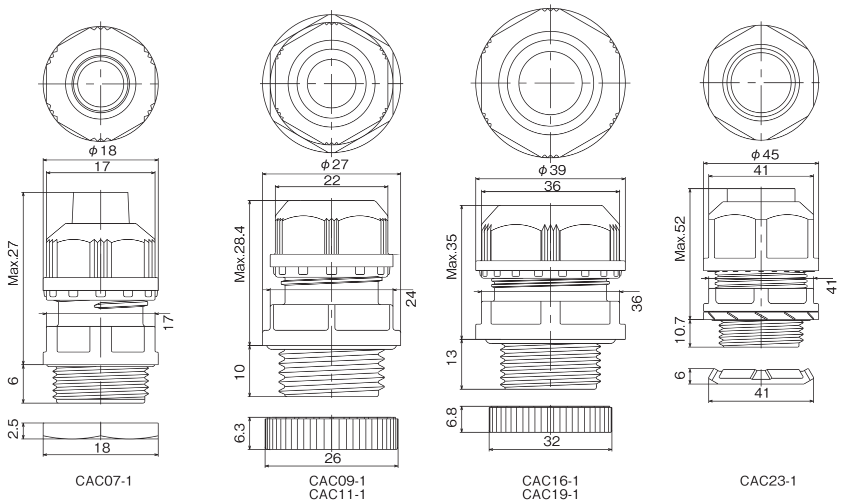
（商品コード81）

ケーブルコネクタ　CAC

■ 仕様

材　　質：ナイロン
色　　彩：黒

●ケーブルの入出線時に
ご使用ください。



品　番	1セット標準価格（円）	セット内容	適用電線径（mm）	取付穴径（mm）	適合板厚（mm）	使用温度範囲
CAC 07-1	6,710	20コ	φ5〜7	φ15	3以下	−25℃〜80℃
CAC 09-1	7,190	20コ	φ7〜9	φ21	4以下	
CAC 11-1	7,190	20コ	φ9〜11	φ21	4以下	
CAC 16-1	4,120	10コ	φ11〜16	φ28	6以下	
CAC 19-1	7,690	10コ	φ15〜19	φ28	6以下	
CAC 23-1	12,200	10コ	φ19〜23	φ34	5.5以下	

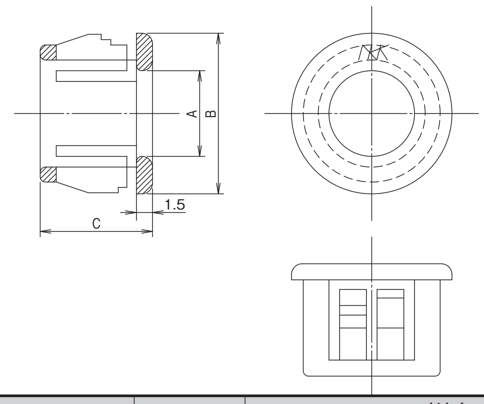
※品番、価格は１セットの場合です。　（商品コード81）

ワンタッチブッシュ　WNB

■ 仕様

材　　質：ナイロン
色　　彩：黒

●通線穴の電線保護が簡単に行えます。



品　番	1セット標準価格（円）	セット内容	寸法（mm） A（φ）	B（φ）	C	取付穴径（φ）	取付板厚（t）
WNB-8	2,370	100コ	8.0	15.0	10.5	$13.0^{+0.2}_{-0}$	0.8〜3.2
WNB-15	3,530	100コ	15.0	23.0	11.0	$20.0^{+0.2}_{-0}$	0.8〜3.2

※品番、価格は１セットの場合です。　（商品コード81）

自在ブッシュ　TJB

■ 仕様

材　　質：ナイロン

●いろいろな形、サイズの通線穴にフィットします。

品　番	1セット標準価格（円）	セット内容	寸法（mm） 溝幅	全長
TJB-16	3,030	100コ	1.6	253
TJB-23	3,160	100コ	2.4	253

※品番、価格は１セットの場合です。　（商品コード81）

スパイラルチューブ　HSU

■ 仕様

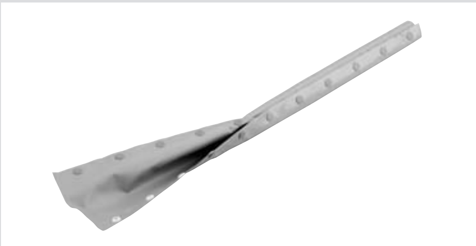
材　質：ポリエチレン
色　彩：ナチュラル

●電線に巻きつけて結束します。

品　番	標準価格(円)	寸法(mm)				
		内径	外径	ピッチ	長さ	結束径
HSU-4	3,870	4	6	10	100m	φ4～12
HSU-6	4,930	6	8	10	100m	φ6～18

(商品コード81)

結束チューブ　OTF



■ 仕様

材　質：難燃性塩化ビニール
色　彩：グレー

●電線を包み込んで束ねることができます。

品　番	標準価格(円)	寸法		適用使用温度
		径(φ)	全長(m)	
OTF-20	22,000	20	50	−15℃～+60℃
OTF-30	23,600	30	50	−15℃～+60℃
OTF-50	29,300	50	50	−15℃～+60℃

(商品コード81)

結束バンド　HB

■ 仕様

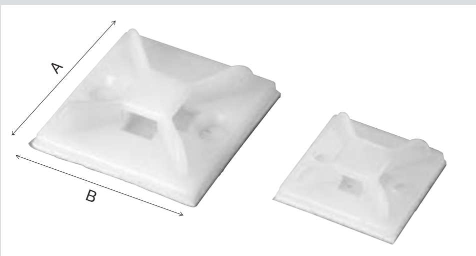
材　質：ナイロン
色　彩：ナチュラル(乳白)

●電線束の結びつけにご使用ください。

品　番	1セット標準価格(円)	セット内容	外形寸法(mm)	
			幅	長さ
HB-80	670	200本	2.2	80
HB-100	670	200本	2.5	100
HB-150	670	100本	3.5	143
HB-200	1,190	100本	4.7	202
HB-250	2,870	100本	4.8	250
HB-300	5,390	100本	4.8	300
HB-350	3,030	50本	7.5	350

※品番、価格は1セットの場合です。　(商品コード81)

結束バンド台　HBD



■ 仕様

材　質：ナイロン(ベース)
　　　　難燃性アクリル(粘着材)
色　彩：ナチュラル(乳白)

●結束バンドの固定ができます。
●裏面粘着テープ付

品　番	1セット標準価格(円)	セット内容	外形寸法(mm)	
			幅	長さ
HBD-3A	2,360	50コ	19	19
HBD-4A	3,370	50コ	28	28

※品番、価格は1セットの場合です。　(商品コード81)

スリットチューブ　ST

■ 仕様

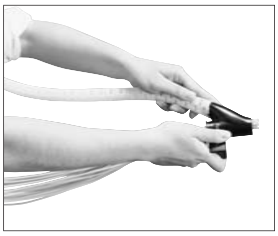
色　　彩：白、黒

●コード結束が簡単に、短時間に行えます。
●取付工具を使用し、一瞬の内に装着できます。

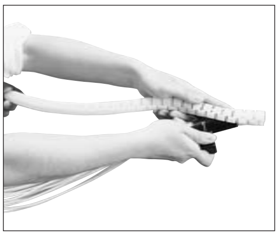
材質	内径(mm)	肉厚(mm)	長さ(m)	品　番		標準価格(円)
				白	黒	
ナイロン製	8	0.8	100	**ST-08**	**ST-08B**	34,200
	15	0.8	50	**ST-15**	**ST-15B**	20,000
	20	0.9	30	**ST-20**	**ST-20B**	19,500
	25	1.0	20	**ST-25**	**ST-25B**	16,200
ポリエチレン製	8	0.8	100	**ST-08PE**	**ST-08PEB**	21,700
	15	0.8	50	**ST-15PE**	**ST-15PEB**	14,200
	20	0.9	40	**ST-20PE**	**ST-20PEB**	16,700
	25	1.0	30	**ST-25PE**	**ST-25PEB**	16,200

（商品コード81）

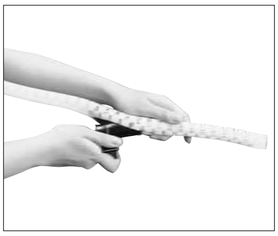
■ 装着方法



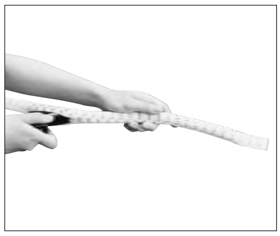
取付け工具で装着物（電線・ゴムホース等）をはさみます。



スリット部を内部にし、スリットチューブを工具に差し込みます。



工具とスリットチューブの先端を手で持ちます。



その状態で工具を引けば装着完了です。

スリットチューブ取付工具 SJ

●スリットチューブの結束作業時にご使用ください。

適用	品　番	標準価格(円)
ST-08（B） ST-08PE（B）用	**SJ-08**	670
ST-15（B） ST-15PE（B）用	**SJ-15**	860
ST-20（B） ST-20PE（B）用	**SJ-20**	1,050
ST-25（B） ST-25PE（B）用	**SJ-25**	1,220

（商品コード81）

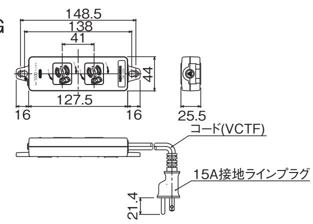
OAタップ　RP986

■ 仕様

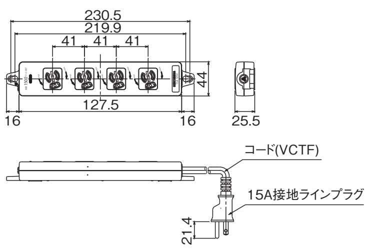
材　　質：ポリカーボネート
色　　彩：白
そ の 他：接地ラインプラグ付コード

●抜け止め式です。
●磁石付なのでねじ止め不要です。

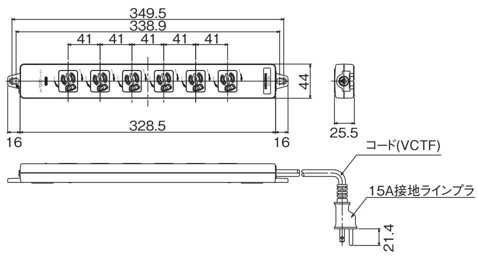
RP986-02LG



RP986-04LG



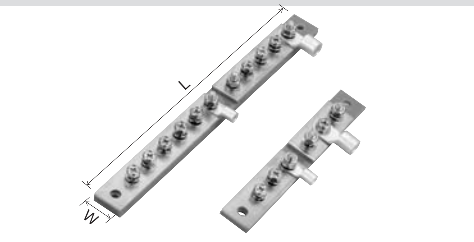
RP986-06LG



品　番	標準価格(円)	電　線	コンセント数	コンセント
RP986-02LG	3,500	コード1m	2	125V 15A 2PE付抜け止め
RP986-04LG	3,800	コード3m	4	125V 15A 2PE付抜け止め
RP986-06LG	7,800	コード3m	6	125V 15A 2PE付抜け止め

（商品コード22）

高圧アースターミナル　ETK



■ 仕様
材　　質 ：ベーク（ベース部分）

●高圧受電設備用の接地端子です。

品　番	標準価格（円）	端子数	外形寸法（mm）	
			L	W
ETK 32	2,020	3端子×2	170	25
ETK 5161	3,030	5端子×1　6端子×1	270	25

（商品コード81）

高圧ガイシ　RGA


RGA　RGA-KB　RGA-OK

■ 仕様
材　　質 ：エポキシ樹脂（ガイシ部分）
色　　彩 ：茶（ガイシ部分）

●高圧電路の導体支持にご使用ください。

種類	品　番	1セット標準価格（円）	セット内容
レジンガイシ	**RGA**	19,500	10コ
レジンガイシ（高圧分岐バー付）	**RGA-KB**	7,710	3コ
レジンガイシ（押さえ金具付）	**RGA-OK**	20,500	10コ

※品番、価格は１セットの場合です。　（商品コード81）

1Pクリート　KRT

●優れた耐衝撃性（材質：強化ポリプロピレン）
●高い絶縁度（商用周波耐電圧22kV、耐衝撃電圧60kV）
●優れた耐候性（－15℃、＋90℃においてヒビ割れ等の異常なし）
注）1Pクリートは高圧機器内配線用電線（KIP,KIC,KIB：耐電圧18kV）用の電線支持物です。
高圧引下用絶縁電線（PDC,PDP,PDB：耐電圧12kV）には使用できません。

適合電線	品　番	1セット標準価格（円）	セット内容
KIP14mm^2（外径 12.8mm）	**KRT 14**	4,550	10コ
KIP22mm^2（外径 14.0mm）	**KRT 22**	4,550	10コ
KIP38mm^2（外径 15.8mm）	**KRT 38**	4,550	10コ
KIP60mm^2（外径 18.0mm）	**KRT 60**	4,550	10コ

※品番、価格は１セットの場合です。　（商品コード81）

高圧危険プレート（保護板）HOG-KO

■ 仕様

材　質：アクリル
板　厚：t2.0

●充電部の保護プレートとしてご使用ください。

納期区分	品　番	1セット標準価格(円)	セット内容	外形寸法(mm)	
				タテ	ヨコ
○	**HOG-KO**	7,360	3枚	365	432

※品番、価格は1セットの場合です。　（商品コード81）

危険プレート（保護板）HOG-KI

■ 仕様

材　質：アクリル
板　厚：t2.0

●充電部の保護プレートとしてご使用ください。

納期区分	品　番	1セット標準価格(円)	セット内容	外形寸法(mm)	
				タテ	ヨコ
○	**HOG-KI**	7,360	3枚	280	498

※品番、価格は1セットの場合です。　（商品コード81）

変電設備プレート　PLE-HE

■ 仕様

材　質：アルミ

●裏面に粘着シートが付いたプレートです。

納期区分	品　番	1セット標準価格(円)	セット内容	外形寸法(mm)	
				タテ	ヨコ
○	**PLE-HE**	4,880	3枚	225	300

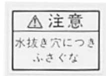
※品番、価格は1セットの場合です。　（商品コード81）

ラベル　LBL

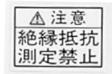
●警告・名称など盤用の各種ラベルです。

LBL01（H33×W153mm）

LBL05（H102×W117mm）



LBL09
（H20×W28mm）



LBL10
（H20 × W28mm）

LBL02

LBL06
（H15×W30mm）

LBL07
（H15×W30mm）

LBL08
（H15×W30mm）

LBL11（H180×W150mm）

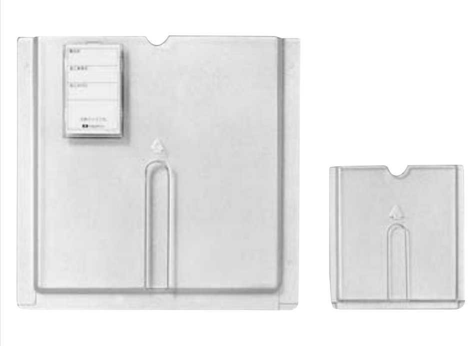
LBL03
（H32×W28mm）

LBL04
（H43×W42mm）

種類	納期区分	品　番	1セット標準価格(円)	セット内容
立ち入り禁止ラベル	○	LBL 01	2,200	5シート(1シート：　6枚綴り)
危険ラベル	○	LBL 02	1,200	5シート(1シート：　1枚綴り)
感電危険ラベル	○	LBL 03	1,680	5シート(1シート：30枚綴り)
幹線工事危険ラベル	○	LBL 04	1,860	5シート(1シート：30枚綴り)
危険注意ラベル	○	LBL 05	2,200	5シート(1シート：　6枚綴り)
主幹ラベル	○	LBL 06	1,200	5シート(1シート：10枚綴り)
電灯ラベル	○	LBL 07	1,200	5シート(1シート：10枚綴り)
動力ラベル	○	LBL 08	1,200	5シート(1シート：10枚綴り)
水抜き穴ラベル	○	LBL 09	1,680	5シート(1シート：30枚綴り)
弱電回路ラベル	○	LBL 10	1,680	5シート(1シート：30枚綴り)
負荷名称ラベル	❷	LBL 11	1,200	10シート(1シート：　1枚綴り)

※品番、価格は1セットの場合です。　（商品コード81）

図面ホルダー　VP19

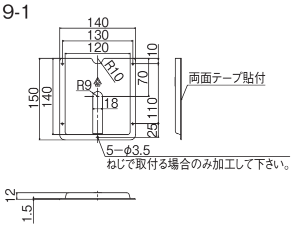


■ 仕様

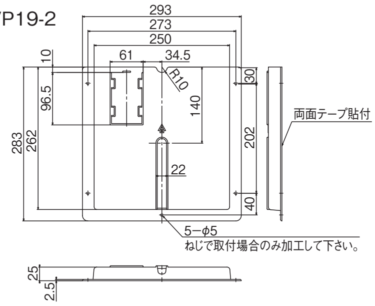
材　　質 ：PS樹脂

●粘着テープ付ですので任意の位置に設置できます。
●大型サイズはA4ファイルの収納可、
　名刺ホルダー付

VP19-1-1
VP19-1



VP19-2-1
VP19-2



納期区分	品　番	1梱標準価格(円)	1梱入数	備考
◎	**VP19-1-1**	1,000	1	裏面粘着テープ付
❹	**VP19-2-1**	2,700	1	裏面粘着テープ付
◎	**VP19-1**	2,470	5	裏面粘着テープ付
◎	**VP19-2**	6,790	5	裏面粘着テープ付

※品番、価格は１梱の場合です。　(商品コード82)

カードホルダー　CH

■ 仕様

材　　質 ：カバー／ABS
　　　　　ベース／ポリプロピレン

●名称の表示にご使用ください。
●裏面粘着テープ付
●カード紙付

納期区分	品　番	1セット標準価格(円)	セット内容	外形寸法(mm)		
				タテ	ヨコ	フカサ
○	**CH-2**	4,220	50コ	24	46	5
○	**CH-3**	3,370	50コ	22	38	4.5
○	**CH-4**	2,520	50コ	21	30	4.5
○	**CH-5**	2,520	50コ	13	44	4.5
○	**CH-6**	2,520	50コ	11	32	4
○	**CH-W**	4,210	50コ	20	58	4.5

※品番、価格は１セットの場合です。　(商品コード81)

パッキン　VP11

●裏面に粘着材の付いた補修用ゴムパッキンです。

納期区分	寸法(mm)			品　番	標準価格(円)
	厚さ	幅	長さ(m)		
◎	3	10	10	**VP11-1**	1,680
◎	3.5	20	10	**VP11-3**	2,100

(商品コード82)

補修用スプレー　HSP

●塗装面の補修にご利用ください。

色彩（近似色）	納期区分	品　番	標準価格（円）	備　考
ベージュ（マンセル5Y7/1）	◎	**HSP-1**	1,460	アクリルラッカー300ml
クリーム（マンセル2.5Y9/1）	◎	**HSP-2**	1,460	アクリルラッカー300ml
ブルーグレー（マンセル7.5BG6/1.5）	◎	**HSP-3**	1,460	アクリルラッカー300ml
危険色オレンジ（マンセル2.5YR6/14）	◎	**HSP-4**	1,460	アクリルラッカー300ml
ホワイトグレー（マンセルN-8）	❹	**HSP-5**	1,460	アクリルラッカー300ml

（商品コード82）

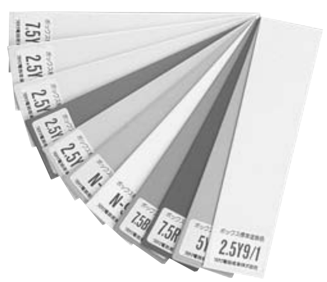
タッチアップペイント　VP10

●塗装面の補修にご利用ください。

色彩（近似色）	納期区分	品　番	標準価格（円）	備　考
ベージュ（マンセル5Y7/1）	◎	**VP10-1**	770	筆付、アクリルラッカー、15ml
クリーム（マンセル2.5Y9/1）	◎	**VP10-2**	770	筆付、アクリルラッカー、15ml
ブルーグレー（マンセル7.5BG6/1.5）	◎	**VP10-3**	770	筆付、アクリルラッカー、15ml
危険色オレンジ（マンセル2.5YR6/14）	◎	**VP10-4**	770	筆付、アクリルラッカー、15ml
ホワイトグレー（マンセルN-8）	❷	**VP10-5**	770	筆付、アクリルラッカー、15ml

（商品コード82）

色見本板　VP12



色彩（近似色）	納期区分	品　番	1セット標準価格（円）	セット内容
（マンセル2.5Y9/2）	受	**VP12-1**	2,860	5枚入り
ベージュ（マンセル5Y7/1）	受	**VP12-2**	2,860	5枚入り
危険色オレンジ（マンセル2.5YR6/14）	受	**VP12-3**	2,860	5枚入り
ブルーグレー（マンセル7.5BG6/1.5）	受	**VP12-4**	2,860	5枚入り
（マンセルN-9.5）	受	**VP12-5**	2,860	5枚入り
（マンセルN-7.0）	受	**VP12-6**	2,860	5枚入り
（マンセル2.5Y8/2）	受	**VP12-7**	2,860	5枚入り
（マンセル2.5YR6/13）	受	**VP12-8**	2,860	5枚入り
クリーム（マンセル2.5Y9/1）	受	**VP12-9**	2,860	5枚入り
（マンセル2.5Y9/3）	受	**VP12-10**	2,860	5枚入り
（マンセル7.5Y9/1）	受	**VP12-11**	2,860	5枚入り

※品番、価格は1セットの場合です。　　（商品コード82）

ハンドル組替え

この資料は、標準キャビネットに加工なしで組替え対応しているものを表にしたものです。

適応品種：BX・FX類

標準ハンドル

平面ハンドル／鍵付
KH-84F KH-117F

A-160-3-1
A-160-2-1

種　類	ハンドル型式	推奨条件	変更手順
押しボタン付平面ハンドル(鍵付) キー No.30 キャビネットタテ寸1000未満	A-160-3-1	屋内	片扉の場合、止め金を専用の止め金へ交換し、微調整を行ってください。 両扉の場合は条件により異なる為、お問い合わせください。
押しボタン付平面ハンドル(鍵付) キー No.TAK60 キャビネットタテ寸1000以上	A-160-2-1-TAK60	屋内	

適応品種：RX・PO類

標準ハンドル

防水平面ハンドル／鍵付
KH-110A

種　類	ハンドル型式	推奨条件	変更手順
防水フラットハンドル(鍵付)キー No.TAK60	A-481-F-5-1-TAK60	屋外	縦寸法1600mm以下の片扉の場合、止め金を専用の止め金へ交換し、微調整を行ってください。両扉や縦寸法1700mm以上の場合は条件により異なる為、お問い合わせください。

適応品種：CX（全品種）、SI、SO（片扉）、SXI（全品種）

標準ハンドル

笹型ハンドル B-60

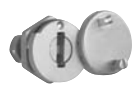
A-140-4-1
A-1140-4-1

A-140-5-1
A-1140-5-1

A-140-6-1
A-1140-6-1

A-33-3-1

C-30FR



PH-56-SUS

A-147-3
A1147-3

種　類	ハンドル型式	推奨条件	変更手順
防水ハンドル(鍵付)キー No.TAK60	A-140-4-1-TAK60	屋外	スペーサー (10287-802)を取り付け、止め金の微調整を行ってください。 両扉の場合の左扉については標準のサオ金具で対応できます。 ※A-140-1～3、A-1140-1～3は取替え不可。
防水ハンドル(鍵付)キー No.TAK60	A-140-5-1-TAK60	屋外	
防水ハンドル(鍵付)キー No.TAK60	A-140-6-1-TAK60	屋外	
ステンレス製防水ハンドル(鍵付)キー No.TAK60	A-1140-4-1-TAK60	屋外	
ステンレス製防水ハンドル(鍵付)キー No.TAK60	A-1140-5-1-TAK60	屋外	
ステンレス製防水ハンドル(鍵付)キー No.TAK60	A-1140-6-1-TAK60	屋外	
キャノン型ハンドル(鍵付)キー No.TAK60	A-33-3-1	屋内	
封印付キーハンドル(鍵付)	C-30FR(FL)	屋外	既存の止め金を専用の止め金(10187-249)へ変更し、微調整を行ってください。 両扉の場合の左扉については標準のサオ金具で対応できます。
ステンレス製封印ビス付キーハンドル(鍵付)	PH-56-SUS	屋外	
ステンレス製キーハンドル(鍵付)	PH-57-SUS	屋外	

注1）SI、SOの両扉はお問合せください。

適応品種：MI、MO、WHO、WHO-LW、WHT（全品種）、およびSMO、SCWHO、SSO、SCMO、SXO（全品種）

標準ハンドル

封印キーハンドル
C-30FL（FR）

封印キーハンドル
PH-56-SUS

キーハンドル
PH-57-SUS

A-33-3-1

A-140-4-1
A-1140-4-1

A-140-5-1
A-1140-5-1

A-140-6-1
A-1140-6-1

A-147-3
A1147-3

B-60

PH-56-SUS

種　類	ハンドル型式	推奨条件	変更手順
防水ハンドル(鍵付)キー No.TAK60	A-140-4-1-TAK60	屋外	スペーサー(10287-802)を取り付け、既存の止め金を専用の止め金(切ベロ)へ変更し、微調整を行ってください。 両扉の場合の左扉については標準のサオ金具で対応できます。 ※A-140-1～3、A-1140-1～3は取替え不可。
防水ハンドル(鍵付)キー No.TAK60	A-140-5-1-TAK60	屋外	
防水ハンドル(鍵付)キー No.TAK60	A-140-6-1-TAK60	屋外	
ステンレス製防水ハンドル(鍵付)キー No.TAK60	A-1140-4-1-TAK60	屋外	
ステンレス製防水ハンドル(鍵付)キー No.TAK60	A-1140-5-1-TAK60	屋外	
ステンレス製防水ハンドル(鍵付)キー No.TAK60	A-1140-6-1-TAK60	屋外	
キャノン型ハンドル(鍵付)キー No.TAK60	A-33-3-1	屋内	スペーサー(10287-802)を取り付け、既存の止め金を専用の止め金(10187-249)へ変更し、微調整を行ってください。 両扉の場合の左扉については標準のサオ金具で対応できます。 ※A-140-1～3、A-1140-1～3は取替え不可。
笹型ハンドル	B-60	屋外	既存の止め金を専用の止め金(特ベロ)へ変更し、微調整を行ってください。 両扉の場合の左扉については標準のサオ金具で対応できます。
封印ビス付ロックハンドル(鍵付)	C-30FR(FL)	屋外	既存の止め金を流用できますので取り付け後、微調整を行ってください。 両扉の場合の左扉については標準のサオ金具で対応できます。
ステンレス製封印ビス付ロックハンドル(鍵付)	PH-56-SUS	屋外	
ステンレス製キーハンドル(鍵付)	PH-57-SUS	屋外	

注1）止め金の微調整とは万力やペンチを利用して数mm曲げることです。
注2)組み替え後のハンドルの型式は、他社製ハンドルのため単品販売はしておりません。(B-60、C-30FL、C-30FRはのぞく）
注3）A-147、A-1147を屋外で使用する場合はキャップ（A-120-2）を使用することをお勧めします。