



kawamura

過酷な屋外環境から無線装置を守る

5G 基地局向け

屋外ラック・キャビネット

雪の日も。

Outdoor Racks and Cabinets

for 5G Base Stations

風が強い日も。

雨の日だって。



河村電器産業株式会社

5G
基地局

過酷な屋外環境にも耐える屈強ボディ!
無線機、伝送装置、バッテリーなどを
雨、風から守ります。



風圧に
耐える!



雨を
防ぐ!



積雪に
耐える!



日射を
遮る!

暮らしを変える5G網の



分岐盤や光接続盤に
最適なキャビネット

P16

激しい雨、風にさらされる過酷な設置環境にも
耐えられる屋外キャビネット!

耐風圧：60m/s 保護構造：IP44



風



雨



木板ベース



鉄板ベース

板厚1.0mmだから柱上設置も楽ラク!
従来品比較で軽量化を実現

重量：5.2kg ※H420×W300×D120mmの場合(木製基板タイプSTOB)

※大きなサイズは板厚が1.5mmになります。



軽量

錆に強いステンレス製
重耐塩クラスの塗装表面性能

塩水噴霧試験：1000時間 耐酸・耐アルカリ性能：120時間

※塗装表面性能はテストピースによる結果です。



防錆



道路

携帯電話基地局だけに限らない!



鉄道

過酷な屋外環境から無線装置を守る 19インチラック

P03

強風 大雨 大雪にも耐える屈強ボディ!

耐風圧：60m/s

保護構造：IP55

積雪強度：2m



風

雨

雪

地震による激しい揺れに耐える堅牢構造!
兵庫県南部地震波818galの耐震試験もクリア

耐震荷重：400kg

許容荷重：1000kg

※遮蔽板無でも、遮蔽板付でも耐震荷重は400kgです。クーラーを取付けた場合は300kgです。



堅牢

外装とフレームにステンレスを採用
重耐塩クラスの塗装表面性能

塩水噴霧試験：1000時間

耐酸・耐アルカリ性能：120時間

※塗装表面性能はテストピースによる結果です。



防錆



※組替対応品の遮蔽板付です。
※チャンネルベースはオプションです。

構築をラックやキャビネットでサポート



ポール取付も可能な屋外用 小型ラック

P19

強風 大雨 大雪にも耐える屈強ボディ!

耐風圧：60m/s

保護構造：IP54

積雪強度：2m

※換気扇タイプはIP44



風

雨

雪

兵庫県南部地震波818galの耐震試験もクリア

耐震荷重：1Uあたり5kg

許容荷重：1Uあたり5kg



堅牢

重耐塩クラスの塗装表面性能

※ステンレス製は特注仕様にて対応

塩水噴霧試験：1000時間

耐酸・耐アルカリ性能：120時間

※塗装表面性能はテストピースによる結果です。



防錆



河川・ダム

様々な無線システムに使える!



気象観測

SOMR

屋外ラック

主な収納装置

整流器、無線機、伝送装置、バッテリー

優れた耐環境性



● 風、雨、雪、地震、錆に強い (P02参照)

強度だけではない、ラック選びのポイント

強い日差しの照りつけ対策

前後のドアと左右のパネルに遮蔽板が装着できます。日射によるラック内温度の上昇を抑えます。

※工場組替オプション(P08参照)



前後ドア仕様

ラックの前側だけでなく、後側もドアを採用。機器の取付作業が行いやすくなります。側面パネルは着脱可能です。



ステンレス製基台

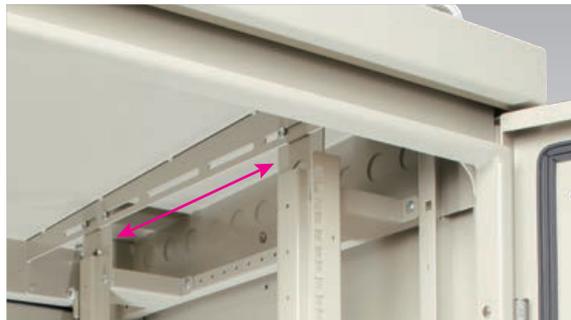
ラック本体をアンカー固定するための基台は、錆に強いステンレス製です。

※本体にセットされていないので別途、ご購入ください。(P08参照)



移動式マウントアングル

搭載機器によるマウントアングルの位置合わせが、簡単に調整できます。前面位置、マウントレール・ピッチは25mm間隔で移動が可能です。



SOMR

W600

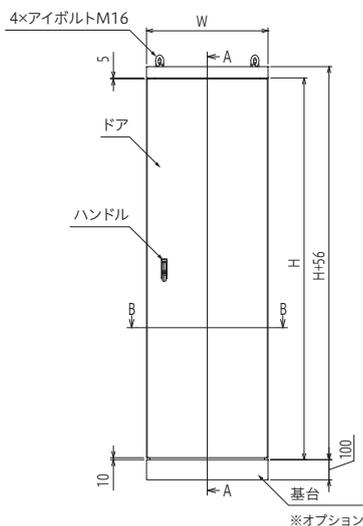


保護構造 **IP55** 耐風圧 **60m/s**
※カテゴリー2

許容荷重 **1000kg**

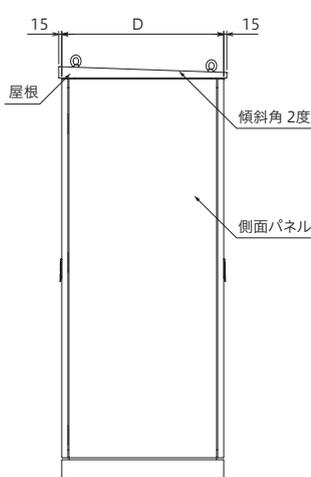
耐震荷重 **400kg** (兵庫県南部地震波 818gal / 遮蔽板: 無・付)
※クーラー装着時の耐震荷重は300kg

前面(背面も同様)

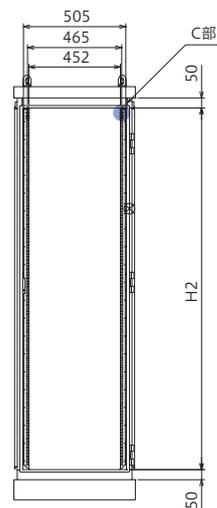


※オプション

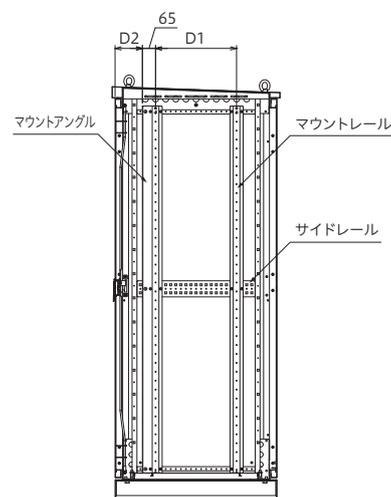
側面



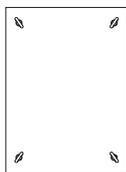
ドアを取外した状態



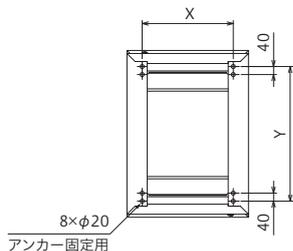
A-A断面



上側面

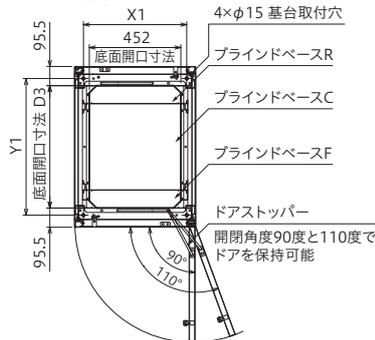


基台底面

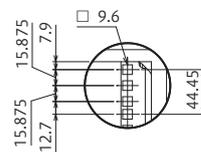


※基台はオプションです。

B-B断面



C部詳細(拡大)



単位: mm

品番	外形寸法 (mm)						パネル取付有効スペース H2	アンカーボルト取付ピッチ		基台取付ピッチ		重量(kg)	標準価格(円)
	H	W	D	D1	D2	D3		X	Y	X1	Y1		
SOMR 19-6010	1000	600	600	250	135	409	19U	450	470	510	480	98	515,000
SOMR 24-6012	1200	//	//	//	//	//	24U	//	//	//	//	110	536,000
SOMR 28-6014	1400	//	//	//	//	//	28U	//	//	//	//	121	556,000
SOMR 33-6016	1600	//	//	//	//	//	33U	//	//	//	//	133	577,000
SOMR 40-6019	1900	//	//	//	//	//	40U	//	//	//	//	151	610,000
SOMR 44-6021	2100	//	//	//	//	//	44U	//	//	//	//	162	630,000
SOMR 49-6023	2300	//	//	//	//	//	49U	//	//	//	//	174	653,000
SOMR 19-7010	1000	600	700	300	135	509	19U	450	570	510	580	106	531,000
SOMR 24-7012	1200	//	//	//	//	//	24U	//	//	//	//	118	552,000
SOMR 28-7014	1400	//	//	//	//	//	28U	//	//	//	//	130	572,000
SOMR 33-7016	1600	//	//	//	//	//	33U	//	//	//	//	142	593,000
SOMR 40-7019	1900	//	//	//	//	//	40U	//	//	//	//	160	627,500
SOMR 44-7021	2100	//	//	//	//	//	44U	//	//	//	//	172	649,000
SOMR 49-7023	2300	//	//	//	//	//	49U	//	//	//	//	185	673,000
SOMR 19-8010	1000	600	800	400	135	609	19U	450	670	510	680	113	547,000
SOMR 24-8012	1200	//	//	//	//	//	24U	//	//	//	//	126	568,000
SOMR 28-8014	1400	//	//	//	//	//	28U	//	//	//	//	139	588,000
SOMR 33-8016	1600	//	//	//	//	//	33U	//	//	//	//	151	609,000
SOMR 40-8019	1900	//	//	//	//	//	40U	//	//	//	//	170	645,000
SOMR 44-8021	2100	//	//	//	//	//	44U	//	//	//	//	183	668,000
SOMR 49-8023	2300	//	//	//	//	//	49U	//	//	//	//	195	693,000

SOMR-W

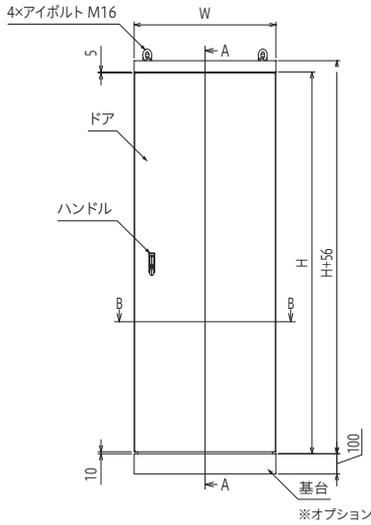
W700



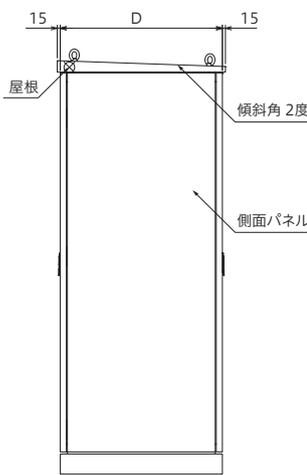
保護構造 IP55 耐風圧 60m/s
※カテゴリ-2

許容荷重 1000kg 耐震荷重 400kg (兵庫県南部地震波 818gal / 遮蔽板:無・付)
※クーラー装着時の耐震荷重は300kg

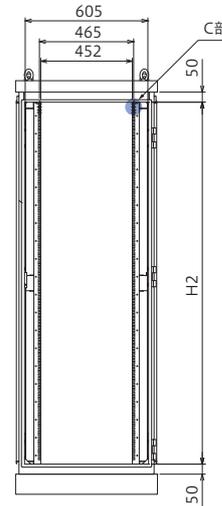
前面(背面も同様)



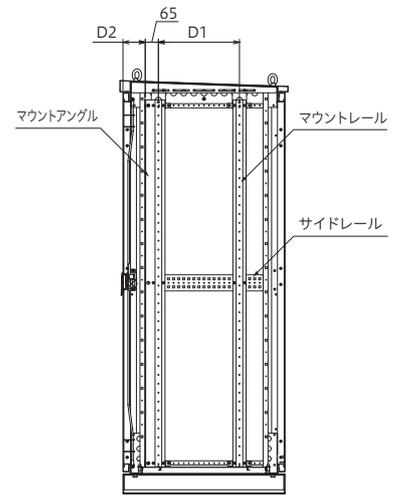
側面



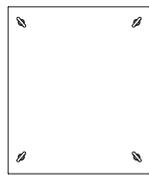
ドアを取外した状態



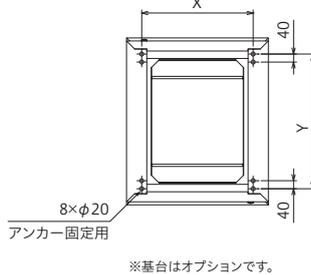
A-A断面



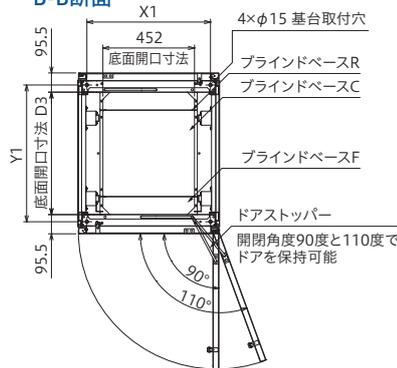
上側面



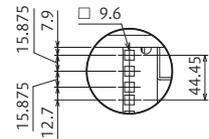
基台底面



B-B断面



C部詳細(拡大)



単位: mm

品番	外形寸法 (mm)						パネル 取付有効 スペース H2	アンカーボルト 取付ピッチ		基台 取付ピッチ		重量(kg)	標準価格(円)
	H	W	D	D1	D2	D3		X	Y	X1	Y1		
SOMR 19-6010W	1000	700	600	250	110	409	19U	550	470	610	480	108	554,000
SOMR 24-6012W	1200	700	600	250	110	409	24U	550	470	610	480	120	575,000
SOMR 28-6014W	1400	700	600	250	110	409	28U	550	470	610	480	132	595,000
SOMR 33-6016W	1600	700	600	250	110	409	33U	550	470	610	480	145	604,000
SOMR 40-6019W	1900	700	600	250	110	409	40U	550	470	610	480	163	641,000
SOMR 44-6021W	2100	700	600	250	110	409	44U	550	470	610	480	175	663,000
SOMR 49-6023W	2300	700	600	250	110	409	49U	550	470	610	480	188	687,000
SOMR 19-7010W	1000	700	700	300	110	509	19U	550	570	610	580	116	566,500
SOMR 24-7012W	1200	700	700	300	110	509	24U	550	570	610	580	129	587,000
SOMR 28-7014W	1400	700	700	300	110	509	28U	550	570	610	580	142	607,500
SOMR 33-7016W	1600	700	700	300	110	509	33U	550	570	610	580	154	623,000
SOMR 40-7019W	1900	700	700	300	110	509	40U	550	570	610	580	173	660,000
SOMR 44-7021W	2100	700	700	300	110	509	44U	550	570	610	580	186	683,500
SOMR 49-7023W	2300	700	700	300	110	509	49U	550	570	610	580	199	708,000
SOMR 19-8010W	1000	700	800	400	110	609	19U	550	670	610	680	124	579,000
SOMR 24-8012W	1200	700	800	400	110	609	24U	550	670	610	680	137	599,000
SOMR 28-8014W	1400	700	800	400	110	609	28U	550	670	610	680	151	620,000
SOMR 33-8016W	1600	700	800	400	110	609	33U	550	670	610	680	164	642,000
SOMR 40-8019W	1900	700	800	400	110	609	40U	550	670	610	680	184	679,000
SOMR 44-8021W	2100	700	800	400	110	609	44U	550	670	610	680	197	704,000
SOMR 49-8023W	2300	700	800	400	110	609	49U	550	670	610	680	210	729,000

SOMR-L

W800

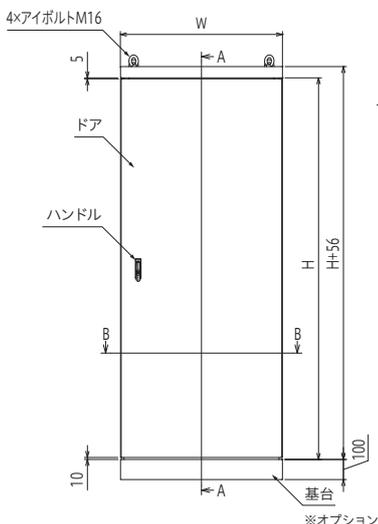


保護構造 **IP55** 耐風圧 **60m/s**
※カテゴリー2

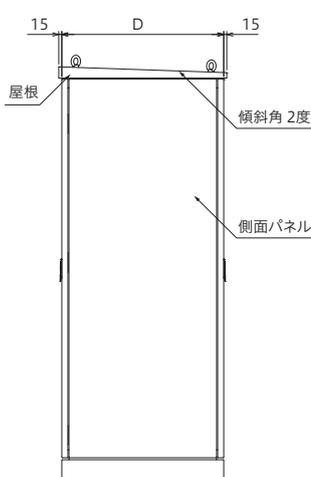
許容荷重 **1000kg**

耐震荷重 **400kg** (兵庫県南部地震波 818gal / 遮蔽板: 無・付)
※クーラー装着時の耐震荷重は300kg

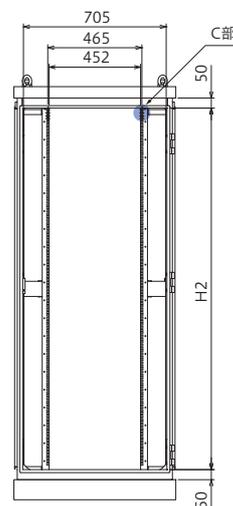
前面(背面も同様)



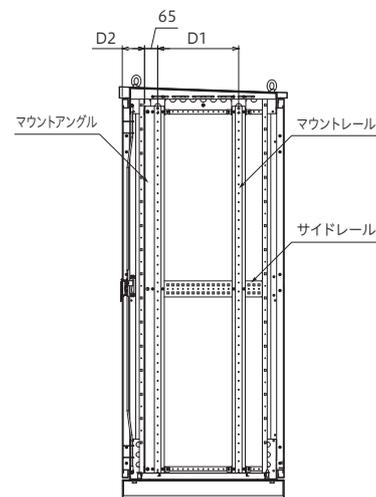
側面



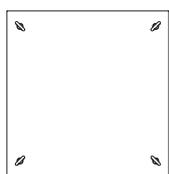
ドアを取外した状態



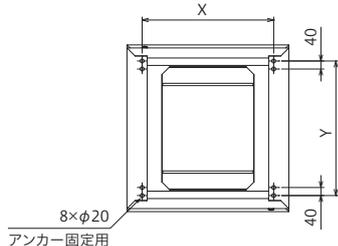
A-A断面



上側面

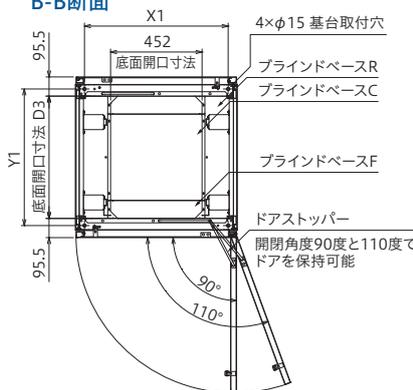


基台底面

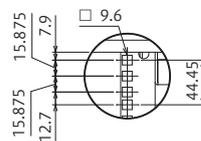


※基台はオプションです。

B-B断面



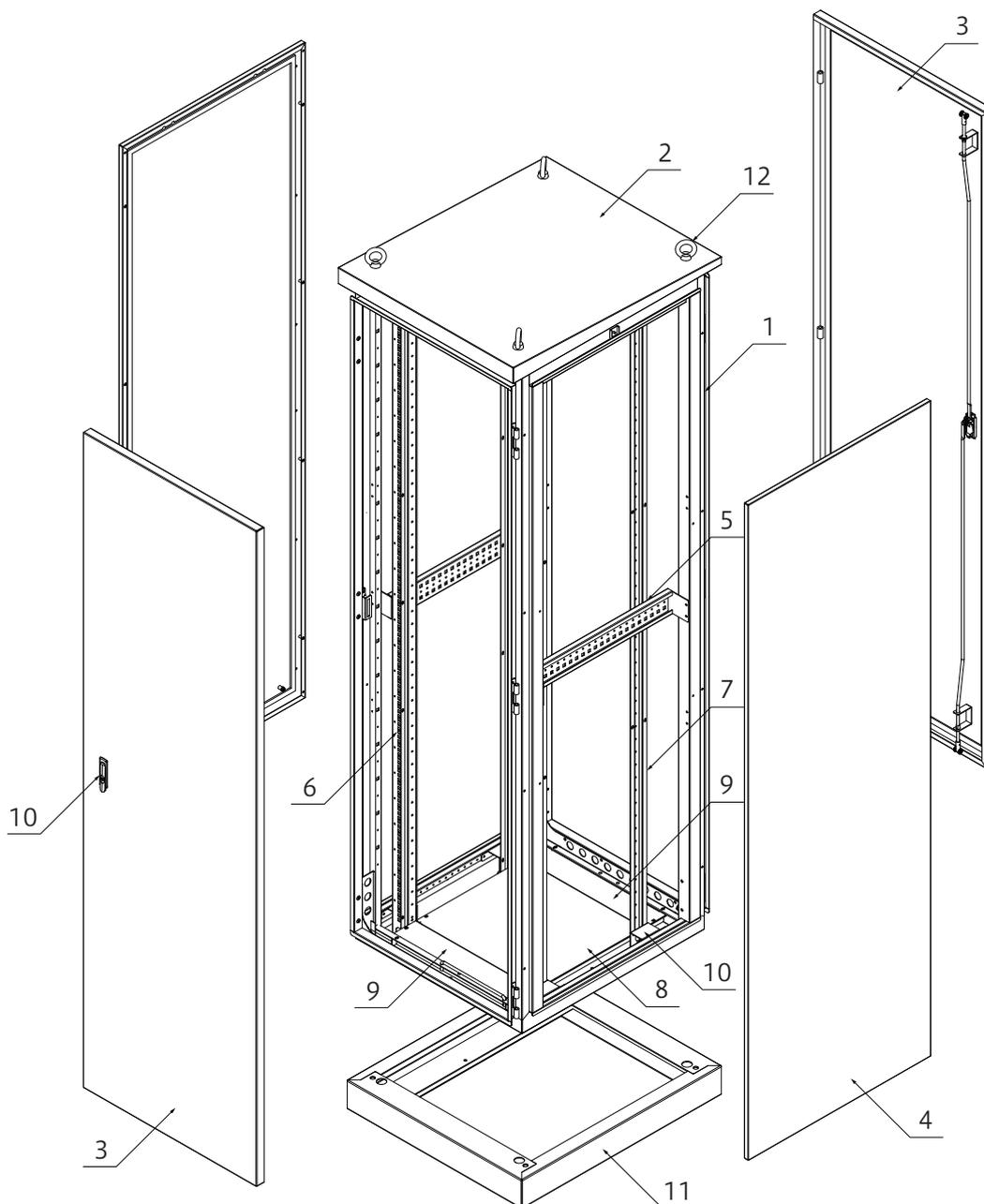
C部詳細(拡大)



単位: mm

品番	外形寸法 (mm)						パネル 取付有効 スペース H2	アンカーボルト 取付ピッチ		基台 取付ピッチ		重量(kg)	標準価格(円)
	H	W	D	D1	D2	D3		X	Y	X1	Y1		
SOMR 19-6010L	1000	800	600	250	110	409	19U	650	470	710	480	117	563,000
SOMR 24-6012L	1200	//	//	//	//	//	24U	//	//	//	//	130	585,000
SOMR 28-6014L	1400	//	//	//	//	//	28U	//	//	//	//	143	604,000
SOMR 33-6016L	1600	//	//	//	//	//	33U	//	//	//	//	156	625,000
SOMR 40-6019L	1900	//	//	//	//	//	40U	//	//	//	//	175	661,000
SOMR 44-6021L	2100	//	//	//	//	//	44U	//	//	//	//	188	686,000
SOMR 49-6023L	2300	//	//	//	//	//	49U	//	//	//	//	201	711,000
SOMR 19-7010L	1000	800	700	300	110	509	19U	650	570	710	580	126	582,000
SOMR 24-7012L	1200	//	//	//	//	//	24U	//	//	//	//	139	603,000
SOMR 28-7014L	1400	//	//	//	//	//	28U	//	//	//	//	153	623,000
SOMR 33-7016L	1600	//	//	//	//	//	33U	//	//	//	//	166	644,000
SOMR 40-7019L	1900	//	//	//	//	//	40U	//	//	//	//	186	681,500
SOMR 44-7021L	2100	//	//	//	//	//	44U	//	//	//	//	200	707,000
SOMR 49-7023L	2300	//	//	//	//	//	49U	//	//	//	//	213	733,000
SOMR 19-8010L	1000	800	800	400	110	609	19U	650	670	710	680	135	601,000
SOMR 24-8012L	1200	//	//	//	//	//	24U	//	//	//	//	149	621,000
SOMR 28-8014L	1400	//	//	//	//	//	28U	//	//	//	//	162	642,000
SOMR 33-8016L	1600	//	//	//	//	//	33U	//	//	//	//	176	663,000
SOMR 40-8019L	1900	//	//	//	//	//	40U	//	//	//	//	197	702,000
SOMR 44-8021L	2100	//	//	//	//	//	44U	//	//	//	//	211	728,000
SOMR 49-8023L	2300	//	//	//	//	//	49U	//	//	//	//	225	755,000

構造図



仕様

No.	部品名	数量	材質	塗装色 / 処理	No.	部品名	数量	材質	塗装色 / 処理
1	フレーム	1	ステンレス鋼板 t2.0	ベージュ	7	マウントレール	2	鋼板 t2.3	ベージュ
2	屋根		ステンレス鋼板 t1.5		8	ブラインドベース C	1	ステンレス鋼板 t1.5	
3	ドア	ステンレス鋼板 t2.0	9		ブラインドベース F/R	各 1			
4	側面パネル	ステンレス鋼板 t1.5	10		調整金具 (上)	各 2	鋼板 t2.3	メッキ	
5	サイドレール	鋼板 t2.3	10		調整金具 (下)				
6	マウントアングル L/R	各 1	鋼板 t2.3		11	基台 (オプション)	1	ステンレス鋼板 t3.0	ベージュ

※ベージュのマンセル記号は5Y7/1 ※調整金具はW700、W800のみ

組替対応

工場での組替えとなります。
ラック注文時にご指定ください。

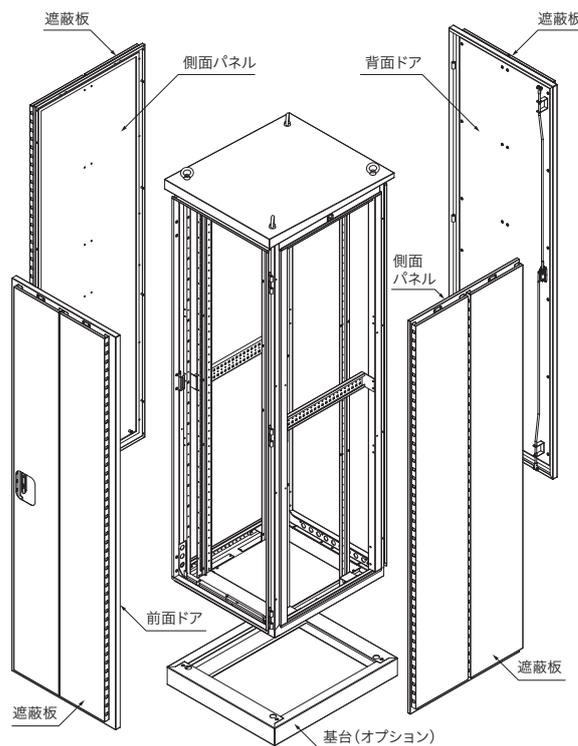
熱対策 遮蔽板付のドア、パネルに変更

ドア⇒パネル 背面ドアをパネルに変更

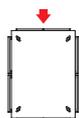


(遮蔽板について)

※遮蔽板は別梱包になります。
※組付け出荷の場合は別途、組付け費用が必要です。
※組付け出荷は全面(前後左右)組付けの場合に限ります。



【前面・背面ドア用】遮蔽板



※前面、背面共通			単位: mm
品番	適応ラック寸法 (H×W)	重量 (kg)	
F-SSYA-D-10	1000×600	6.1	
F-SSYA-D-12	1200× //	7.5	
F-SSYA-D-14	1400× //	8.9	
F-SSYA-D-16	1600× //	10.4	
F-SSYA-D-19	1900× //	12.3	
F-SSYA-D-21	2100× //	13.6	
F-SSYA-D-23	2300× //	15.1	
F-SSYA-D-10W	1000×700	7.2	
F-SSYA-D-12W	1200× //	8.7	
F-SSYA-D-14W	1400× //	10.3	
F-SSYA-D-16W	1600× //	11.8	
F-SSYA-D-19W	1900× //	14.2	
F-SSYA-D-21W	2100× //	15.7	
F-SSYA-D-23W	2300× //	17.2	
F-SSYA-D-10L	1000×800	8.1	
F-SSYA-D-12L	1200× //	9.8	
F-SSYA-D-14L	1400× //	11.6	
F-SSYA-D-16L	1600× //	13.3	
F-SSYA-D-19L	1900× //	15.9	
F-SSYA-D-21L	2100× //	17.6	
F-SSYA-D-23L	2300× //	19.4	

遮蔽板の入数は片側分です。前面・背面の両側が必要な場合は“数量:2”でご注文ください。

【背面ドア組替用】背面パネル



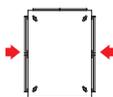
単位: mm		
品番	適応ラック寸法 (H×W)	重量 (kg)
R-SPAN-10	1000×600	12.0
R-SPAN-12	1200× //	14.1
R-SPAN-14	1400× //	16.2
R-SPAN-16	1600× //	18.3
R-SPAN-19	1900× //	21.6
R-SPAN-21	2100× //	23.7
R-SPAN-23	2300× //	25.9
R-SPAN-10W	1000×700	13.5
R-SPAN-12W	1200× //	16.0
R-SPAN-14W	1400× //	18.5
R-SPAN-16W	1600× //	21.0
R-SPAN-19W	1900× //	24.7
R-SPAN-21W	2100× //	27.2
R-SPAN-23W	2300× //	29.7
R-SPAN-10L	1000×800	15.2
R-SPAN-12L	1200× //	18.0
R-SPAN-14L	1400× //	20.8
R-SPAN-16L	1600× //	23.6
R-SPAN-19L	1900× //	27.8
R-SPAN-21L	2100× //	30.6
R-SPAN-23L	2300× //	33.4

【背面パネル用】遮蔽板



単位: mm		
品番	適応ラック寸法 (H×W)	重量 (kg)
R-SSYA-P-10	1000×600	6.3
R-SSYA-P-12	1200× //	7.7
R-SSYA-P-14	1400× //	9.1
R-SSYA-P-16	1600× //	10.6
R-SSYA-P-19	1900× //	12.5
R-SSYA-P-21	2100× //	13.8
R-SSYA-P-23	2300× //	15.3
R-SSYA-P-10W	1000×700	7.4
R-SSYA-P-12W	1200× //	8.9
R-SSYA-P-14W	1400× //	10.5
R-SSYA-P-16W	1600× //	12.0
R-SSYA-P-19W	1900× //	14.4
R-SSYA-P-21W	2100× //	15.9
R-SSYA-P-23W	2300× //	17.4
R-SSYA-P-10L	1000×800	8.3
R-SSYA-P-12L	1200× //	10.1
R-SSYA-P-14L	1400× //	11.8
R-SSYA-P-16L	1600× //	13.5
R-SSYA-P-19L	1900× //	16.1
R-SSYA-P-21L	2100× //	17.8
R-SSYA-P-23L	2300× //	19.6

【側面パネル用】遮蔽板

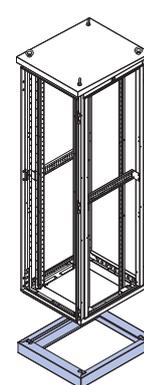


※右側面、左側面共通			単位: mm
品番	適応ラック寸法 (H×D)	重量 (kg)	
Y-SSYA-P-10	1000×600	6.3	
Y-SSYA-P-12	1200× //	7.7	
Y-SSYA-P-14	1400× //	9.1	
Y-SSYA-P-16	1600× //	10.6	
Y-SSYA-P-19	1900× //	12.5	
Y-SSYA-P-21	2100× //	13.8	
Y-SSYA-P-23	2300× //	15.3	
Y-SSYA-P-10W	1000×700	7.4	
Y-SSYA-P-12W	1200× //	8.9	
Y-SSYA-P-14W	1400× //	10.5	
Y-SSYA-P-16W	1600× //	12.0	
Y-SSYA-P-19W	1900× //	14.4	
Y-SSYA-P-21W	2100× //	15.9	
Y-SSYA-P-23W	2300× //	17.4	
Y-SSYA-P-10L	1000×800	8.3	
Y-SSYA-P-12L	1200× //	10.1	
Y-SSYA-P-14L	1400× //	11.8	
Y-SSYA-P-16L	1600× //	13.5	
Y-SSYA-P-19L	1900× //	16.1	
Y-SSYA-P-21L	2100× //	17.8	
Y-SSYA-P-23L	2300× //	19.6	

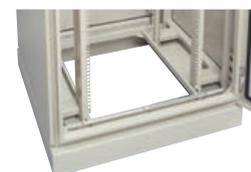
遮蔽板の入数は片側分です。左右の両側が必要な場合は“数量:2”でご注文ください。

基台(オプション)

※本体に含まれていません。
※オプションとして別途、ご購入ください。



単位: mm		
品番	外形寸法 (H×W×D)	重量 (kg)
RPOMR-6010	100×600×600	20.2
RPOMR-7010	100×600×700	22.7
RPOMR-8010	100×600×800	25.2
RPOMR-6010W	100×700×600	21.3
RPOMR-7010W	100×700×700	23.8
RPOMR-8010W	100×700×800	26.3
RPOMR-6010L	100×800×600	22.4
RPOMR-7010L	100×800×700	24.9
RPOMR-8010L	100×800×800	27.4



屋外ラック用オプション

● 品番、価格、適応ラック寸法はP13～P14の選定表をご参照ください。

① L型レール ※2本入り

- 許容荷重は100kgです。
- 重量機器の支えとしてご利用いただけます。



仕様 材質:鋼板 板厚:2.3mm
処理:メッキ 付属:取付ねじ

② 重量用L型レール ※2本入り

- 許容荷重は150kgです。
- 重量機器の支えとしてご利用いただけます。



仕様 材質:鋼板 板厚:3.2mm
処理:メッキ 付属:取付ねじ

③ スリット付台板

- 許容荷重は60kgです。
- L型レールが付属されています。
- 台板は、前面からねじ止めする方法ですので上下の機器でスペースが少ない場合でも容易に取付けができます。



仕様 材質:鋼板 板厚:1.6mm
塗装色:N-1(3分ツヤ)

セット内容 スリット付台板:1枚 L型レール:2本
台板取付ねじ:2本 レール取付ねじ:4本

④ とび出し防止ストッパー

- 固定ベルト用の開口部があります。
- スライド式台板などに取付けて使用します。
- 機器をベルトで固定する場合は、ねじ止め式をご利用ください。



仕様 材質:鋼板 板厚:1.6mm
処理:メッキ(黒)

セット内容 とび出し防止ストッパー:2本 取付ねじ

⑤ スリット付スライド式台板

- 前面に取手が付いています。
- とび出し防止ストッパー(RP17)用の穴が前後に開いています。
- 許容荷重は40kgです。



仕様 スライド式台板/材質:鋼板 板厚:1.6mm 塗装色:N-1(3分ツヤ)
スライドレール/材質:鋼板 処理:メッキ

スライドレール取付板/材質:鋼板 板厚:1.6mm 塗装色:N-1(3分ツヤ)

セット内容 スライド式台板:1枚 スライドレール取付板:1組
スライドレール:2本 取付ねじ:1式

⑥ 重量台板

- 許容荷重は150kgです。
- L型レールが付属されています。
- 搭載機器固定用のベルト貫通穴が左右に開いています。



仕様 材質:鋼板 板厚:2.3mm
塗装色:N-1(3分ツヤ)

セット内容 台板:1枚 L型レール:2本 台板取付ねじ:2本
レール取付ねじ:4本

⑦ スリット付重量スライド式台板

- 許容荷重は100kgです。
- 機器固定に利用できるスリットが設けてあります。
- 前面に取手が付いています。



仕様 スライド式台板/材質:鋼板 板厚:2.3mm 塗装色:N-1(3分ツヤ)
スライドレール/材質:鋼板 処理:メッキ
スライドレール取付板/材質:鋼板 板厚:2.3mm 塗装色:N-1(3分ツヤ)

セット内容 スライド式台板:1枚 スライドレール取付板:1組
スライドレール:2本 取付ねじ:1式

⑧ スリット付棚板

- 側面にもスリットが設けてあります。(1U除く)
- 許容荷重は25kgです。(1U除く)



仕様 材質:鋼板 板厚:1.6mm
塗装色:N-1(3分ツヤ) 付属:取付ねじ

⑨ 木板ベース

- マウントレール部分に取付けが可能です。
- 取付機器例…光成端箱、ミニハブ等の小型機器、110パッチパネル



仕様 材質:パーティクルボードt15 処理:方眼目盛付き
塗装色:取付金具/N-1(3分ツヤ)
付属:金具固定ねじ 木板取付ボルト・ナット

⑩ ケージナット取付工具

- ケージナットの取付け、取り外しが簡単にできます。



仕様 材質:鋼板 板厚:0.5mm

⑪ 取付ねじ

- キズの付きにくいナイロンワッシャー付です。



仕様 材質:鋼 処理:メッキ

⑫ 化粧ねじ

- 見栄えのよい化粧座金付です。
- ※シルバーの他に黒もあります。



仕様 材質:鋼 処理:メッキ

13 ケージナット用取付ねじ

- M5、M6の2種類あり、何れもキズの付きにくいナイロンワッシャー付です。



仕様 材質:鋼 処理:メッキ

14 ケージナット

- 機器の固定にご利用ください。(取付穴φ9.6)
- 15mm以上の長さのねじを選定してください。



仕様 材質:軟鋼 処理:メッキ

15 ツールレスケーブルマネジメントリング

- ツールレスで縦・横のどちらの向きにも取付けできます。
- リングに通してケーブルをまとめます。



セット内容 本体10個

16 ツールレスフック/ループケーブル

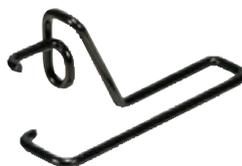
- ラック内で電源ケーブルやネットワークケーブルを束ねます。



セット内容 ベネクロ・ケーブルタイ10個

17 ケーブルホルダー

- ラックの柱(ポスト)、マウントアングルの前面部分に取付けてケーブルを整理します。
- 表面が樹脂コーティングされているのでケーブルに傷をつけることはありません。



仕様 材質:鋼線φ3.5 処理:樹脂コーティング(黒)
付属:取付ねじ

18 ケーブルサポート

- 前面取付用です。
- ラック内部の入出力線、制御線等の整理・集中化にご利用ください。



仕様 材質:鋼線 処理:メッキ 付属:取付ねじ

19 ケーブルサポート

- 側面取付用です。
- ラック内部の入出力線、制御線等の整理・集中化にご利用ください。



仕様 材質:鋼板 板厚:1.6mm
塗装色:N-1(3分ツヤ) 付属:取付ねじ

20 ケーブルサポート

- 側面取付用です。
- ラック内部の入出力線、制御線等の整理・集中化にご利用ください。



仕様 材質:鋼板 板厚:1.6mm
処理:メッキ(黒) 付属:取付ねじ

21 ケーブルサポート

- 背面取付用です。
- ラック内部の入出力線、制御線等の整理・集中化にご利用ください。



仕様 材質:鋼板 板厚:1.6mm
処理:メッキ(黒) 付属:取付ねじ、取付金具

22 ケーブルホルダー

- 前面取付用です。
- ケーブルフックの表面が樹脂コーティングされているのでケーブルに傷をつけることはありません。
- 奥行寸法が小さいため、マウントアングルをドア側に近い位置に設置しての取付が可能です。



仕様 材質:鋼板
板厚:マウントパネル/1.6mm
ケーブルフック:2.3mm
塗装色:N-1(3分ツヤ) 付属:取付ねじ

23 ケーブル収納ユニット

- ケーブルフックの表面に樹脂コーティングされているので、ケーブルに傷をつけることはありません。
- ダクトにより配線ケーブルを系統別に整理できます。



仕様 材質:本体、仕切り板/鋼板、ケーブルフック/鋼線、ダクト/樹脂
板厚:本体、仕切り板/1.6mm、ケーブルフック/φ3.5
処理:本体、仕切り板/塗装N-1(3分ツヤ)
ケーブルフック/樹脂コーティング(黒)
付属:取付ねじ

24 ケーブル引込パネル

- 開口部の縁にゴムがついているのでケーブルを傷つけません。



仕様 材質:鋼板 板厚:1.2mm
塗装色:N-1(3分ツヤ) 付属:取付ねじ

屋外ラック用オプション

● 品番、価格、適応ラック寸法はP14～P15の選定表をご参照ください。

25 連結金具

- ラックの連結にご使用ください。



仕様 材質:ステンレス鋼板 板厚:2.0mm

26 アンカーボルト

- ラック固定用アンカーボルト



仕様 種類:オールアンカー、グリップアンカー

27 ブランクパネル

- 前面のスペースカバー
- 計器取付用パネル、表示用パネルとしてもご利用できます。



仕様 材質:鋼板 板厚:1.2mm
塗装色:N-1(3分ツヤ) 付属:取付ねじ

28 ブランキングパネル

- 隙間を作らない樹脂製前面カバーの装着でラック前面のエアフロー効率アップします。
- 取付ネジ・工具が不要なワンタッチ着脱タイプです。(ケージナット用マウントアングルに装着できます。)



仕様 材質:ABS樹脂 塗装色:ブラック

29 マウント型アースバー

- 収納機器のアース線の結線にご利用ください。



仕様 材質:銅板 板厚:6.0mm
付属:絶縁プッシュ、取付ねじ

30 防振マット

- 機器の振動音を吸収します。



仕様 材質:ステン系エラストマー製

31 固定テープ

- 内機の固定用にご利用ください。



セット内容 35mm×50mmテープ:8枚、
40mm×240mmテープ4枚

32 固定ベルト

- ベルトを巻付けて機器を固定します。



仕様 材質:ポリプロピレン製(可燃性)

33 メンテナンス用キーボード台

- ドライバー等の一時置き場としてご利用ください。
- マウントアングルの取付穴にフックを差し込むだけで取付けできます。
- 必要な時だけ任意の位置に取付けできます。



仕様 材質:台板/鋼板 支持部/鋼板 フック/鋼線φ3.0
板厚:台板/1.2mm 支持部/2.3mm
処理:台板/N-8(サテン) フック/樹脂コーティング(黒)

34 図面入れ

- ファイルが収納できるポケット形状。
- 樹脂製で粘着テープ付。



35 ネームプレート

- アクリル裏面に文字を彫刻します。発注時ご指定願います(7文字まで。8文字以上は別途、お問合せください。)
- 背面に両面テープが付いており任意の位置に貼付けできます。
- 文字のフォントは丸ゴシックになります。

ネットワーク

36 タッチアップペイント

- 手軽に塗装面の補修ができます。



37 補修スプレー

- 手軽に塗装面の補修ができます。



38 高IPルーバー

- 高い防塵・防水性能
- ポリエステル/モダクリル製、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、ラック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



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

39 屋外用クーラー【アピステ社製】

- ラック内の温度上昇を冷却制御します。
- サビや腐食に強いSUSボディ
- 工場組替オプションです。



40 コンセント

- 電源コンセントバーRP993に取付け使用します。



41 電源コンセントバー

- ケーブルを使用しているため、フリーアクセス内への引込みも可能です。
- コンセントRP994を取付けて使用します。別途、お求めください。



仕様 定格: AC125V 15A
 付属: 取付金具、取付ねじ、絶縁ブッシュ、プラグ付ケーブル15A(3m)

42 電源コンセントバー(100V 15A)

- 通電状態が一目で分かるLED表示付です。
- 抜け止め式です。
- 通電電流は合計で15Aです。
- 9~24口までご用意しております。



仕様 定格: AC125V 15A
 材質: カバー/ABS樹脂 刃受け/クリア樹脂 本体/アルミ
 色: カバー/黒 本体/シルバー
 コンセント: 125V 15A 2PE付き抜け止め
 付属: 取付金具、取付ねじ、プラグ付ケーブル(3m)

43 電源コンセントバー(100V 20A)

- 通電状態が一目で分かるLED表示付です。
- 通電電流は合計で20Aです。
- 15A抜け止め: コンセント数 9~24口
- ケーブルは付属しておりません。適合する電線をご使用ください。
 ※適合電線サイズ: VCT3.5mm
 ※適合圧着端子: R3.5-5



仕様 定格: AC125V 20A
 材質: カバー/ABS樹脂 刃受け/クリア樹脂 本体/アルミ
 色: カバー/黒 本体/シルバー
 コンセント: 125V 15A 2PE付き抜け止め
 付属: 取付金具、取付ねじ

44 電源コンセントバー(100V 30A/15A×2分岐)

- 通電状態が一目で分かるLED表示付です。
- 通電電流は合計で30Aです。
- 15A抜け止め: コンセント数 12~24口
- ケーブルは付属しておりません。適合する電線をご使用ください。
 ※適合電線サイズ: VCT5.5mm
 ※適合圧着端子: R5.5-5



仕様 定格: AC125V 30A
 材質: カバー/ABS樹脂 刃受け/クリア樹脂 本体/アルミ
 色: カバー/黒 本体/シルバー
 コンセント: 125V 15A 2PE付き抜け止め
 付属: 取付金具、取付ねじ

45 電源コンセントバー(200V 20A)

- 通電電流は合計20Aです。
- コンセント数8口~30口
- ケーブルは付属しておりません。適合する電線をご使用ください。
 ※適合電線サイズ: VCT(F)3.5mm
 ※適合圧着端子: R3.5-5



仕様 定格: AC250V 20A
 材質: カバー/ABS樹脂 刃受け/クリア樹脂 本体/アルミ
 色: カバー/黒 本体/シルバー
 コンセント: C13/250V 10A 2PE付
 付属: 取付金具、取付ねじ

46 電源コンセントバー(200V 30A/15A×2分岐)

- 通電状態が一目で分かるLED表示付です。
- 通電電流は合計で30Aです。
- 内部は2分岐、回路保護用ブレーカ付(20A×2)
- ケーブルは付属しておりません。適合する電線をご使用ください。
 ※適合電線サイズ: VCT5.5mm
 ※適合圧着端子: R5.5-5



仕様 定格: AC250V 30A
 材質: カバー/ABS樹脂 刃受け/クリア樹脂 本体/アルミ
 色: カバー/黒 本体/シルバー
 コンセント: C13/250V 10A 2PE付 C19/250V 15A 2PE付
 付属: 取付金具、取付ねじ

47 プラグ付ケーブル

- ラック内への電源供給用のプラグ付ケーブルです。
- プラグはNEMA規格のものを2種類ご用意しています。
- ケーブル終端は圧着端子付です。



仕様 電線サイズ: VCT3.5mm(20A)、VCT5.5mm(30A)
 圧着端子: R3.5-5(20A)、R5.5-5(30A)

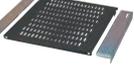
48 OAタップ

- 抜け止め式です。
- 通電電流は合計で15Aです。
- 磁石付ですので自由な位置に取付けできます。



仕様 定格: AC125V 15A 材質: ポリカーボネート樹脂
 色: 白 コンセント: 125V 15A 2PE付き抜け止め
 その他: プラグコード

オプション選定表

品名	品番	標準価格	備考	W600			W700			W800		
				D600	D700	D800	D600	D700	D800	D600	D700	D800
1 L型レール 	RP965-33	3,150円	L:330mm	●	▽	▽	●	▽	▽	●	▽	▽
	RP965-38	3,250円	L:380mm	●注1	●	▽	●注1	●	▽	●	●	▽
	RP965-41	3,250円	L:410mm	×	●	▽	×	▽	×	×	×	▽
	RP965-48	3,610円	L:480mm	×	●注1	●	×	●注1	●	×	●注1	●
	RP965-56	3,980円	L:560mm	×	×	●注1	×	×	●注2	×	×	●注2
	RP965-68	4,870円	L:680mm	×	×	×	×	×	×	×	×	×
2 重量用L型レール 	RP965-33AVH	5,030円	L:330mm	●	▽	▽	●	▽	▽	●	▽	▽
	RP965-38AVH	5,710円	L:380mm	●注1	●	▽	●注1	●	▽	●	●	▽
	RP965-48AVH	6,350円	L:480mm	×	●注1	●	×	●注2	×	×	●注2	●
	RP965-56AVH	7,020円	L:560mm	×	×	●注1	×	×	●注2	×	×	●注2
3 スリット付台板 	RP15-35LSB	7,180円	D:350mm	●	▽	▽	●	▽	▽	●	▽	▽
	RP15-40LSB	7,610円	D:400mm	●注1	●	▽	●注1	●	▽	●	●	▽
	RP15-43LSB	7,810円	D:430mm	×	●	▽	×	●	▽	×	●	▽
	RP15-50LSB	8,860円	D:500mm	×	●注1	●	×	●注2	●	×	●注2	●
	RP15-58LSB	10,330円	D:580mm	×	●注1	●注1	×	●注1	●注2	×	●注2	●注2
	RP15-70LSB	13,100円	D:700mm	×	×	×	×	×	×	×	×	×
4 とび出し防止ストッパー 	RP17-1B	2,360円	ねじ止め式	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	RP17-1RB	2,510円	両面テープ	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5 スリット付スライド式台板 	RP16-362KSB	23,100円	2段式 D:305mm	●	▽	▽	●	▽	▽	●	▽	▽
	RP16-362LKSB	25,100円	2段式ロック付 D:305mm	●	▽	▽	●	▽	▽	●	▽	▽
	RP16-363KSB	40,300円	3段式 D:305mm	●	▽	▽	●	▽	▽	●	▽	▽
	RP16-472KSB	24,100円	2段式 D:405mm	●注1	●	▽	●注1	●	▽	●	●	▽
	RP16-472LKSB	26,300円	2段式ロック付 D:405mm	●注1	●	▽	●注1	●	▽	●	●	▽
	RP16-473KSB	42,000円	3段式 D:405mm	●注1	●	▽	●注1	●	▽	●	●	▽
	RP16-582KSB	27,100円	2段式 D:505mm	×	●注1	●	×	●注2	●	×	●注2	●
	RP16-582LKSB	29,200円	2段式ロック付 D:505mm	×	●注1	●	×	●注2	●	×	●注2	●
	RP16-583KSB	45,800円	3段式 D:505mm	×	●注1	●	×	●注2	●	×	●注2	●
	RP16-592KSB	28,500円	2段式 D:505mm	×	●注1	▽	×	●注2	▽	×	●注2	▽
	RP16-592LKSB	30,500円	2段式ロック付 D:505mm	×	●注1	▽	×	●注2	▽	×	●注2	▽
RP16-593KSB	47,600円	3段式 D:505mm	×	●注1	▽	×	●注2	▽	×	●注2	▽	
6 重量台板 	RP15-35LHB	15,000円	D:350mm	●注2	▽	▽	●注2	▽	▽	●	▽	▽
	RP15-40LHB	16,000円	D:400mm	●注1	▽	▽	●注1	▽	▽	●	▽	▽
	RP15-50LHB	17,100円	D:500mm	×	●注1	●	×	●注1	●	×	●	●
	RP15-58LHB	19,000円	D:580mm	×	●注1	●注1	×	●注1	●注2	×	●注2	●注2
	RP15-70LHB	23,000円	D:700mm	×	×	×	×	×	×	×	×	×
7 スリット付重量スライド台板 	RP16-573LHB-S	55,100円	D:505mm	×	●注1	▽	×	●注1	▽	×	●注2	▽
	RP16-683LHB-S	58,700円	D:605mm	×	×	●注2	×	×	●注2	×	×	●注2
	RP16-793LHB-S	61,300円	D:705mm	×	×	×	×	×	×	×	×	×
8 スリット付棚板 	RP913-01SB	5,770円	1U用 D:350mm	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	RP913-01ASB	4,870円	1U用 D:250mm	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	RP913-02SB	5,920円	2U用 D:350mm	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	RP913-02ASB	5,030円	2U用 D:250mm	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	RP913-03SB	6,080円	3U用 D:350mm	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	RP913-03ASB	5,180円	3U用 D:250mm	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	RP913-04SB	7,020円	4U用 D:350mm	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	RP913-05SB	8,500円	5U用 D:350mm	●	●	●	●	●	●	●	●	●
9 木板ベース 	RP29-PCB	9,970円	木板寸法: 450×526mm	●	●	●	●	●	●	●	●	●
10 ケージナット取付工具 	RP34T	980円	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●
11 取付ねじ 	RP75-12S	1,460円	M5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
12 化粧ねじ 	RP74-15R	2,150円	M5 シルバー	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	RP74-15BR	2,150円	M5 黒	●	●	●	●	●	●	●	●	●
13 ケージナット用取付ねじ 	RP71-5-15S	1,880円	M5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	RP71-6-15S	2,770円	M6	●	●	●	●	●	●	●	●	●
14 ケージナット 	RP34-5	3,770円	M5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	RP34-6	4,200円	M6	●	●	●	●	●	●	●	●	●
15 ツールレスケーブルマネジメントリング 	AR7540	—	—	▽	▽	▽	●	●	●	●	●	●

●印は標準マウントアングルピッチで取付可能 ▽印はマウントアングル取付位置の変更で取付可能 ×印は取付不可
 注1: コンセントバーと干渉注意 注2: コンセントサイズによっては差込不可

品名	品番	標準価格	備考	W600			W700			W800		
				D600	D700	D800	D600	D700	D800	D600	D700	D800
16 ツールレスフック/ ループケーブル	AR8621	—	—	▽	▽	▽	●	●	●	●	●	●
17 ケーブルホルダー	RP87-10	7,610円	ケーブル収納: 約25本	×	×	×	●	●	●	●	●	●
18 ケーブルサポート	RP83-04	2,820円	前面取付用	●	●	●	●	●	●	●	●	●
19 ケーブルサポート	RPK84-D6V	1,830円	側面取付用	●	▽	▽	●	▽	▽	●	▽	▽
	RPK84-D7V	2,100円	//	×	●	▽	×	●	●	×	●	●
	RPK84-D8V	2,250円	//	×	×	●	×	×	●	×	×	●
	RPK84-D9V	2,410円	//	×	×	▽	×	×	▽	×	×	▽
20 ケーブルサポート	RP84-09	3,030円	側面取付用	●	▽	▽	●	▽	▽	●	▽	▽
	RP84-10	3,410円	//	×	●	▽	×	●	▽	×	●	▽
	RP84-11	3,870円	//	×	×	●	×	×	●	×	×	●
	RP84-12	4,200円	//	×	×	▽	×	×	▽	×	×	▽
21 ケーブルサポート	RPH84-18D6	5,660円	背面取付用	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	RPH84-18D7	5,660円	//	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	RPH84-18D9	5,660円	//	●注1	●注2	△	●注1	●注2	●注2	●注2	●注2	●注2
22 ケーブルホルダー	RP87-3AB	6,080円	ケーブル収納: 約24本	●	●	●	●	●	●	●	●	●
23 ケーブル収納 ユニット	RP871-1B	11,900円	ケーブルフック仕様(1U)	●注3								
	RP871-2B	8,810円	ダクト仕様(1U)	●注3								
24 ケーブル引き込み パネル	RP928-02FB	5,350円	2U用	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	RP928-03FB	8,070円	3U用	●	●	●	●	●	●	●	●	●
25 連結金具	RPOMR76T-600	16,200円	H1900以下	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	RPOMR76T-800	19,200円	H2000以上	●	●	●	●	●	●	●	●	●
26 アンカーボルト	RP71-A-1260	1,760円	オールアンカーM12	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	RP71-G1260	5,450円	グリップアンカーM12	●	●	●	●	●	●	●	●	●
27 ブランクパネル	RP95-01FB	1,720円	1U用	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	RP95-015FB	2,100円	1.5U用	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	RP95-02FB	2,200円	2U用	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	RP95-03FB	2,410円	3U用	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	RP95-04FB	2,560円	4U用	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	RP95-05FB	2,770円	5U用	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	RP95-06FB	3,150円	6U用	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	RP95-12FB	4,820円	12U用	●	●	●	●	●	●	●	●	●
28 ブランキング パネル	NO 10015	16,500円	1U用 樹脂製(10コ入)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	NO 10023	10,500円	2U用 // (5コ入)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
29 マウント型 アースバー	RP33M	6,610円	極数:21P	●	●	●	●	●	●	●	●	
30 防振マット	RP25-05	3,870円	50×50mm 4枚	●	●	●	●	●	●	●	●	
	RP25-10	3,670円	100×100mm 1枚	●	●	●	●	●	●	●	●	
31 固定テープ	RP811	4,080円	—	●	●	●	●	●	●	●	●	
32 固定ベルト	RP821-1	2,100円	1.5m	●	●	●	●	●	●	●	●	
	RP821-2	2,300円	2m	●	●	●	●	●	●	●	●	
	RP821-3	2,820円	3m	●	●	●	●	●	●	●	●	
33 メンテナンス用 キーボード台	RPT18	14,300円	—	●	●	●	●	●	●	●	●	

●印は 標準マウントアングルピッチで取付可能 ▽印は マウントアングル取付位置の変更で取付可能 △印は コンセントバー併用時は、マウントアングル位置を要変更 ×印は 取付不可
注1: コンセントバーと干渉注意 注2: コンセントサイズによっては差込不可 注3: マウントアングルを50mm下げて取付

オプション選定表

品名	品番	標準価格	備考	W600			W700			W800		
				D600	D700	D800	D600	D700	D800	D600	D700	D800
34 図面入れ	VP19-1-1	1,050円	小 1枚	●	●	●	●	●	●	●	●	
	VP19-2-1	2,820円	大 1枚	●	●	●	●	●	●	●	●	
	VP19-1	2,580円	小 5枚	●	●	●	●	●	●	●	●	
	VP19-2	7,120円	大 5枚	●	●	●	●	●	●	●	●	
35 ネームプレート	RP220	1,670円	200×20×3mm	●	●	●	●	●	●	●	●	
36 37 補修用塗料	VP10-1	810円	タッチアップペイント(ベージュ)	●	●	●	●	●	●	●	●	
	VP10-5T	810円	// (ホワイト)	●	●	●	●	●	●	●	●	
	VP10-12	810円	// (黒)	●	●	●	●	●	●	●	●	
	HSP-1	1,520円	補修スプレー (ベージュ)	●	●	●	●	●	●	●	●	
	HSP-5T	1,520円	// (ホワイト)	●	●	●	●	●	●	●	●	
38 高IPルーバー	LH100	4,330円	サイズ:φ100mm	組替オプション。別途、本体加工が必要								
	LH120	5,170円	サイズ:φ116mm	//								
	LH150	5,650円	サイズ:φ148mm	//								
	LHF100	13,100円	サイズ:φ100mm	//								
	LHF120	14,100円	サイズ:φ116mm	//								
	LHF150	14,600円	サイズ:φ148mm	//								
※LHFはファン付												
39 屋外用クーラー	ENC-AR1010HD	—	900W/1000W(50/60Hz)	側面取付:H1000以上	ドア取付:H1200以上	組替オプション。別途、本体加工が必要						
	ENC-AR1610HD	—	1450W/1600W(50/60Hz)	側面取付:H1200以上	ドア取付:H1400以上	組替オプション。別途、本体加工が必要						
	ENC-GR1000L-SUS	—	1000W	側面取付:H1400以上	ドア取付:H1600以上	組替オプション。別途、本体加工が必要						
	ENC-GR1500L-SUS	—	1480W	側面取付:H1900以上	ドア取付:H1600以上	組替オプション。別途、本体加工が必要						
	ENC-GR2500L-SUS	—	2480W	側面取付:H1900以上	ドア取付:H1900以上	組替オプション。別途、本体加工が必要						

●印は標準マウントアングルピッチで取付可能

注4:クーラー取付時のIP性能はラックとクーラーでの下位性能に属します。

電源コンセントバー選定表

品名	品番	標準価格	備考	W600・W700・W800						
				H1000	H1200	H1400	H1600	H1900	H2100	H2300
40 41 電源コンセントバー	RPN993-05	8,400円	定格:AC125V 15A最大 6口(15A 2PE付)	●	●	●	●	●	●	●
	RPN993-08	9,450円	// 最大 8口(//)	×	●	●	●	●	●	●
	RPN993-10	9,970円	// 最大10口(//)	×	×	●	●	●	●	●
	RPN993-13	12,000円	// 最大14口(//)	×	×	×	×	●	●	●
	RPN993-15	12,600円	// 最大17口(//)	×	×	×	×	●	●	●
	RP994	2,980円	コンセント(AC125V 15A 2PE付)	●	●	●	●	●	●	●
42 電源コンセントバー	RPL989S-09Y	21,200円	定格:AC125V 15A 9口(15A 2PE付)	●	●	●	●	●	●	●
	RPL989S-12Y	24,000円	// 12口(//)	×	●	●	●	●	●	●
	RPL989S-18Y	38,600円	// 18口(//)	×	×	●	●	●	●	●
	RPL989S-24Y	50,500円	// 24口(//)	×	×	×	×	●	●	●
43 電源コンセントバー	RPL989M-09Y	21,000円	定格:AC125V 20A 9口(15A 2PE付)	●	●	●	●	●	●	●
	RPL989M-12Y	26,000円	// 12口(//)	×	●	●	●	●	●	●
	RPL989M-18Y	34,100円	// 18口(//)	×	×	●	●	●	●	●
	RPL989M-24Y	42,100円	// 24口(//)	×	×	×	×	●	●	●
	RPL989MB-12Y	32,500円	// 12口(//)	×	×	●	●	●	●	●
	RPL989MB-24Y	52,500円	// 24口(//)	×	×	×	×	●	●	●
※RPL989MBはブレーカ付										
44 電源コンセントバー	RPL989V-12Y	32,600円	定格:AC125V 30A 12口(15A 2PE付) ※ブレーカ付	×	×	●	●	●	●	●
	RPL989V-18Y	42,200円	// 18口(//) //	×	×	×	×	●	●	●
	RPL989V-24Y	46,300円	// 24口(//) //	×	×	×	×	×	●	●
45 電源コンセントバー	RPL990V-08Y	39,100円	定格:AC250V 30A C13× 8口	×	●	●	●	●	●	●
	RPL990V-12Y	45,200円	// C13×12口	×	●	●	●	●	●	●
	RPL990V-16Y	52,500円	// C13×16口	×	×	×	●	●	●	●
	RPL990V-20Y	58,500円	// C13×20口	×	×	×	×	●	●	●
	RPL990V-24Y	64,300円	// C13×24口	×	×	×	×	●	●	●
	RPL990V-28Y	70,300円	// C13×28口	×	×	×	×	×	●	●
	RPL990V-08DY	45,200円	// C13× 8口+C19×4口	×	●	●	●	●	●	●
	RPL990V-16DY	56,600円	// C13×16口+C19×4口	×	×	×	×	●	●	●
RPL990V-20DY	61,500円	// C13×20口+C19×4口	×	×	×	×	●	●	●	
46 電源コンセントバー	RPL990M-08	37,800円	定格:AC250V 20A C13× 8口	●	●	●	●	●	●	●
	RPL990M-12	42,100円	// C13×12口	●	●	●	●	●	●	●
	RPL990M-16	46,200円	// C13×16口	×	●	●	●	●	●	●
	RPL990M-20	51,200円	// C13×20口	×	×	●	●	●	●	●
	RPL990M-24	56,300円	// C13×24口	×	×	×	●	●	●	●
RPL990M-30	64,000円	// C13×30口	×	×	×	×	●	●	●	
47 プラグ付ケーブル	L520	10,500円	接地型2P 20A 125V	●	●	●	●	●	●	●
	L530	12,600円	// 30A 125V	●	●	●	●	●	●	●
	L620	10,500円	// 20A 250V	●	●	●	●	●	●	●
	L630	12,600円	// 20A 250V	●	●	●	●	●	●	●
48 OAタップ	RP986-02LG	3,670円	AC125V 15A 2口	●	●	●	●	●	●	●
	RP986-04LG	3,980円	AC125V 15A 4口	●	●	●	●	●	●	●
	RP986-06LG	8,180円	AC125V 15A 6口	●	●	●	●	●	●	●

●印は取付可能 ×印は取付不可

STOB・STO

屋外軽量ステンレスキャビネット

主な用途

分岐盤、光接続盤

優れた耐環境性

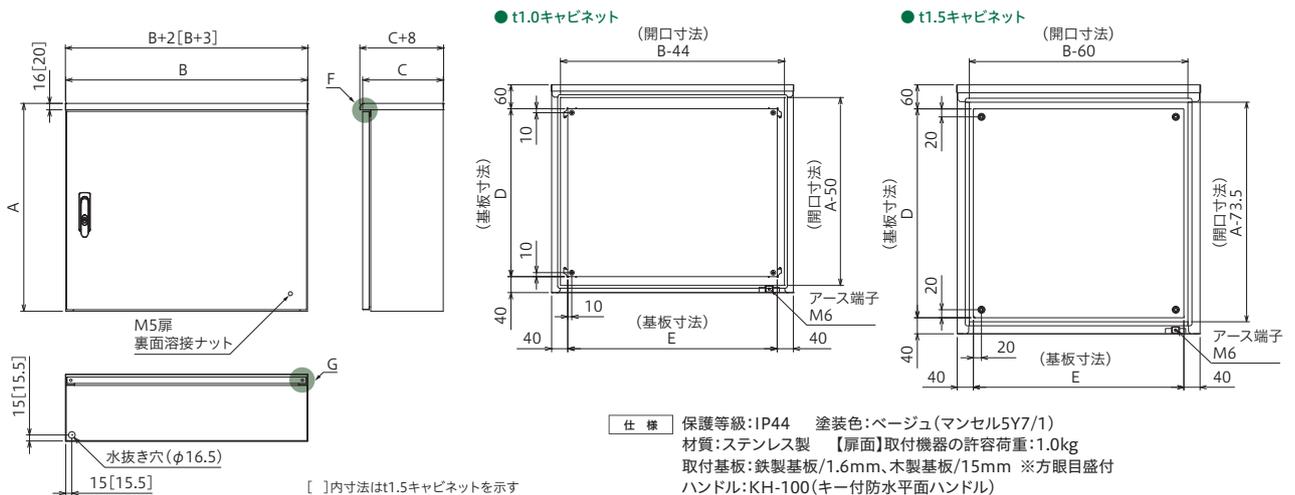
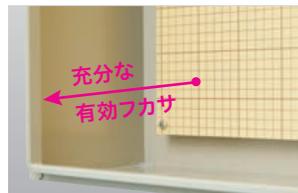
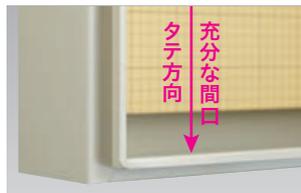


● 風、雨、錆に強く軽量 (P01参照)

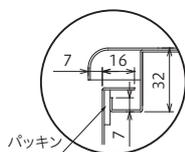
強度だけではない、キャビネット選びのポイント

広々使える機器収納スペース

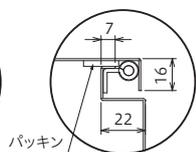
間口開口が大きく、機器収納スペースは十分な大きさです。



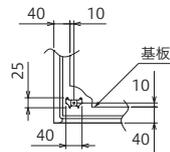
F部断面図



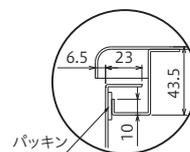
G部断面図



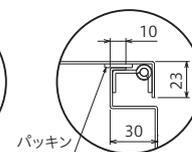
基板取付金具図



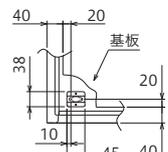
F部断面図



G部断面図



基板取付金具図



t1.0キャビネット

t1.5キャビネット

露出形・木製/鉄製基板

保護構造 IP44

耐風圧 60m/s

■ t1.0キャビネット(板厚:ドア、ボデー、屋根/1.0mm)

キャビネット寸法 (mm)			ドア形式	品番 (ベージュ)		標準価格 (円)	有効フカサ (mm)		基板寸法 (mm)		STOB重量 (kg)	STO重量 (kg)
タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)		木製基板 (木板ベース)	鉄製基板 (鉄板ベース)		ドア下 STOB/STO	ハンドル下 STOB/STO	タテ(D)	ヨコ(E)		
270	150	120	片扉	STOB 2715-12	STO 2715-12	11,800	93/106	63/76	170	70	2.3	2.4
320	200	//	//	STOB 3220-12	STO 3220-12	16,000	//	//	220	120	3.1	3.2
270	250	//	//	STOB 2725-12	STO 2725-12	17,000	//	//	170	170	3.2	3.3
★	370	//	//	STOB 3725-12	STO 3725-12	21,400	//	//	270	//	4.1	4.3
★	470	//	//	STOB 4725-12	STO 4725-12	24,500	//	//	370	//	5.0	5.1
270	300	//	//	STOB 2730-12	STO 2730-12	19,500	//	//	170	220	3.7	3.8
320	//	//	//	STOB 3230-12	STO 3230-12	21,400	//	//	220	//	4.2	4.3
420	//	//	//	STOB 4230-12	STO 4230-12	24,400	//	//	320	//	5.2	5.4
320	400	//	//	STOB 3240-12	STO 3240-12	24,400	//	//	220	320	5.3	5.4
420	//	//	//	STOB 4240-12	STO 4240-12	28,400	//	//	320	//	6.6	6.8
520	//	//	//	STOB 5240-12	STO 5240-12	30,400	//	//	420	//	7.8	8.1
★	620	//	//	STOB 6240-12	STO 6240-12	36,900	//	//	520	//	9.1	9.4
420	500	//	//	STOB 4250-12	STO 4250-12	30,400	//	//	320	420	7.9	8.2
★	520	//	//	STOB 5250-12	STO 5250-12	36,100	//	//	420	//	9.4	9.8
★	620	//	//	STOB 6250-12	STO 6250-12	40,800	//	//	520	//	11.0	11.4
320	200	160	片扉	STOB 3220-16	STO 3220-16	19,900	133/146	103/116	220	120	3.5	3.5
420	//	//	//	STOB 4220-16	STO 4220-16	22,400	//	//	320	//	4.3	4.4
320	300	//	//	STOB 3230-16	STO 3230-16	22,400	//	//	220	220	4.6	4.8
420	//	//	//	STOB 4230-16	STO 4230-16	25,400	//	//	320	//	5.7	5.9
520	//	//	//	STOB 5230-16	STO 5230-16	27,400	//	//	420	//	6.7	7.0
320	400	//	//	STOB 3240-16	STO 3240-16	25,400	//	//	220	320	5.7	5.9
420	//	//	//	STOB 4240-16	STO 4240-16	29,400	//	//	320	//	7.1	7.3
520	//	//	//	STOB 5240-16	STO 5240-16	33,400	//	//	420	//	8.4	8.7
★	620	//	//	STOB 6240-16	STO 6240-16	39,900	//	//	520	//	9.7	10.1
420	500	//	//	STOB 4250-16	STO 4250-16	33,400	//	//	320	420	8.5	8.8
520	//	//	//	STOB 5250-16	STO 5250-16	37,900	//	//	420	//	10.1	10.4
620	//	//	//	STOB 6250-16	STO 6250-16	42,900	//	//	520	//	11.7	12.1
520	600	//	//	STOB 5260-16	STO 5260-16	42,900	//	//	420	520	11.8	12.2
420	300	200	片扉	STOB 4230-20	STO 4230-20	31,400	173/186	143/156	320	220	6.2	6.3
320	400	//	//	STOB 3240-20	STO 3240-20	31,400	//	//	220	320	6.2	6.4
420	//	//	//	STOB 4240-20	STO 4240-20	33,400	//	//	320	//	7.6	7.9
520	//	//	//	STOB 5240-20	STO 5240-20	37,900	//	//	420	//	9.0	9.3
420	500	//	//	STOB 4250-20	STO 4250-20	37,900	//	//	320	420	9.1	9.4
520	//	//	//	STOB 5250-20	STO 5250-20	42,900	//	//	420	//	10.8	11.1
620	//	//	//	STOB 6250-20	STO 6250-20	46,900	//	//	520	//	12.4	12.9
520	600	//	//	STOB 5260-20	STO 5260-20	46,900	//	//	420	520	12.5	13.0

★印は今秋発売予定

■ t1.5キャビネット(板厚:ドア、ボデー、屋根/1.5mm)

今秋発売予定

キャビネット寸法 (mm)			ドア形式	品番 (ベージュ)		標準価格 (円)	有効フカサ (mm)		基板寸法 (mm)		STOB重量 (kg)	STO重量 (kg)
タテ(A)	ヨコ(B)	フカサ(C)		木製基板 (木板ベース)	鉄製基板 (鉄板ベース)		ドア下 STOB/STO	ハンドル下 STOB/STO	タテ(D)	ヨコ(E)		
720	400	120	片扉	STOB 7240-12	STO 7240-12	48,200	90/100	60/65	620	320	14.7	15.1
820	//	//	//	STOB 8240-12	STO 8240-12	50,400	//	//	720	//	16.4	16.9
720	400	160	片扉	STOB 7240-16	STO 7240-16	50,700	130/140	100/105	620	//	15.8	16.2
820	//	//	//	STOB 8240-16	STO 8240-16	52,500	//	//	720	//	17.6	18.1
720	500	//	//	STOB 7250-16	STO 7250-16	53,100	//	//	620	420	18.8	19.4
820	//	//	//	STOB 8250-16	STO 8250-16	55,200	//	//	720	//	21.0	21.6
920	//	//	//	STOB 9250-16	STO 9250-16	61,400	//	//	820	//	23.4	24.0
620	600	//	//	STOB 6260-16	STO 6260-16	53,100	//	//	520	520	19.4	19.9
720	//	//	//	STOB 7260-16	STO 7260-16	57,200	//	//	620	//	21.9	22.5
820	//	//	//	STOB 8260-16	STO 8260-16	73,800	//	//	720	//	24.4	25.1
720	700	//	//	STOB 7270-16	STO 7270-16	73,800	//	//	620	620	24.9	25.6
820	//	//	//	STOB 8270-16	STO 8270-16	77,700	//	//	720	//	27.8	28.6
720	500	200	片扉	STOB 7250-20	STO 7250-20	55,200	170/180	140/145	620	420	20.0	20.6
820	//	//	//	STOB 8250-20	STO 8250-20	59,300	//	//	720	//	22.3	22.9
920	600	//	//	STOB 9260-20	STO 9260-20	88,100	//	//	820	520	28.6	29.4
1020	//	//	//	STOB 1060-20A	STO 1060-20A	97,400	//	//	920	//	31.2	32.1
1120	//	//	//	STOB 1160-20A	STO 1160-20A	102,500	//	//	1020	//	34.2	35.1
570	700	//	//	STOB 5770-20	STO 5770-20	56,000	//	//	470	620	21.9	22.4
920	//	//	//	STOB 9270-20	STO 9270-20	92,200	//	//	820	//	32.5	33.4
1020	//	//	//	STOB 1070-20A	STO 1070-20A	104,500	//	//	920	//	35.4	36.4
1120	//	//	//	STOB 1170-20A	STO 1170-20A	109,000	//	//	1020	//	38.7	39.8
1220	//	//	//	STOB 1270-20A	STO 1270-20A	114,000	//	//	1120	//	41.7	42.9
670	800	//	//	STOB 6780-20	STO 6780-20	70,200	//	//	570	720	27.8	28.5

屋外軽量ステンレスキャビネット用オプション

コン柱用金具(分離型)



- 耐荷重:150kg
- 適用コン柱径:φ140~430mm
- 適用バンド幅:40mm以下

※材質:鋼板 ※表面処理:溶融亜鉛-鍍合金メッキ
※セット内容:金具2個、取付ボルト

品番	適用キャビネット	1セット標準価格(円)
CMX 20	ヨコ=200mm	6,160
CMX 30	ヨコ=300mm	6,870
CMX 40	ヨコ=400mm	7,400
CMX 50	ヨコ=500mm	8,120
CMX 60	ヨコ=600mm	10,230
CMX 70	ヨコ=700mm	10,700

コン柱用金具(一体型)



- 耐荷重:150kg
- 適用コン柱径:φ200mm以上
- 適用バンド幅:40mm以下

※材質:CM/鋼板 CMS/ステンレス ※表面処理:CM/溶融亜鉛メッキ
※セット内容:金具2個、取付ボルト

品番	適用キャビネット	1セット標準価格(円)
CM 30	ヨコ=300mm	3,860
CM 40	ヨコ=400mm	4,660
CM 50	ヨコ=500mm	4,920
CMS 30	ヨコ=300mm	8,290
CMS 40	ヨコ=400mm	9,090
CMS 50	ヨコ=500mm	9,870

ポール用金具(分離型)



- 耐荷重:150kg
- 適用ポール径:φ48~140mm

※材質:鋼板
※表面処理:溶融亜鉛-鍍合金メッキ
※セット内容:金具2個、取付ボルト

品番	適用キャビネット	1セット標準価格(円)
PMX 20	ヨコ=200mm	9,330
PMX 30	ヨコ=300mm	10,050
PMX 40	ヨコ=400mm	10,500
PMX 50	ヨコ=500mm	11,100
PMX 60	ヨコ=600mm	13,000
PMX 70	ヨコ=700mm	13,400

マウントアングル



- 19インチ機器用取付金具
- 側面でのケーブル結束が可能(RPV95)

※材質:鋼板 ※表面処理:黒塗装

品番	パネルサイズ	適用キャビネット	標準価格(円)
RPV94-02B	2U	フカサ160mm以上	5,450
RPV94-03B	3U	フカサ200mm以上	6,180
RPV95-02	2U	フカサ160mm以上	10,900
RPV95-03	3U	フカサ200mm以上	12,300

機器固定金具



- 小型機器の固定金具

※セット内容:金具(S/2個、M/L/4個)、取付ねじ

品番	適応機器高さ / 機器重量の目安	1セット標準価格(円)
RP29T-S-1	20~30mm/1kgまで	2,620
RP29T-M-1	30~50mm/3kgまで	3,140
RP29T-L-1	30~100mm/5kgまで	4,190

OAタップ



- 磁石付

※125V 15A 2PE付抜け止め

品番	電線	コンセント数	標準価格(円)
RP986-02LG	コード1m	2	3,670
RP986-04LG	コード3m	4	3,980
RP986-06LG	コード3m	6	8,180

固定式端子台



- AC600V、DC600Vまで使用可能

※材質:ポリカーボネイト樹脂

品番	容量	適合電線	極数
TB 20-□	20A	2mm ²	2,3,4,5,6,8,10,12,14,16,18,20P
TB 30-□	30A	5.5mm ²	2,3,4,6,8,10,12,14,16,18,20P
TB 60-□	60A	14mm ²	2,3,4,6,9,12P

※品番末尾の□には極数の数字を入れてください。

システムアースバー



- 主接地/分岐接地用(SEB 45,85) 主接地用(SEB 45T,85T) ※送り端子1P付

※主接地端子、送り端子:M6 接地端子:M5
※セット内容:2本

品番	主接地端子極数	接地端子極数	1セット標準価格(円)
SEB 45	1P	4P	1,880
SEB 85	1P	8P	2,770
SEB 45T	1P	4P	2,140
SEB 85T	1P	8P	3,030

高IPルーバー



- 高い防塵、防水性能

※保護構造:IP55(カテゴリー2)

品番	寸法 A	ファン	標準価格(円)
LH100	100mm	無	4,330
LH120	120mm	無	5,170
LH150	150mm	無	5,650
LHF100	100mm	付	13,100
LHF120	120mm	付	14,100
LHF150	150mm	付	14,600

スプライスボックス



- 融着接続タイプ
- スリーブの把持が可能

※適応光ケーブル径:SY/φ17mm以下 HSH/φ14mm以下
※適応テンションメンバ径 SY/φ6.5mm以下 HSH/φ3.5mm以下

品番	種類	外形寸法(H×W×D)	標準価格(円)
SY-S4	内機ユニット	190×140×42mm	10,170
HSH-C4	樹脂製成端箱	195×130×35mm	5,450

光関連パーツ



- 光ケーブルの保護、補強パーツ

※適応光ケーブル径:φ17mm以下
※適応テンションメンバ径:φ6.5mm以下
※スリーブ用 ゴムホルダー不要

品番	種類	標準価格(円)
HSVK-1	ケーブルクランプ	1,770
HSVT-1	テンションメンバ押さえ	2,090
HSVR-J12	融着トレイ	3,410

MKC・MKCJ

屋外用小型ラック (モバキャビ)



ポール取付型/電子クーラータイプ



自立型/換気扇取付タイプ

主な収納装置

整流器、無線機、
伝送装置、バッテリー

優れた耐環境性



● 風、雨、雪、地震、錆に強い (P02参照)

強度だけではない、小型ラック選びのポイント

ポール固定の高所作業を軽減

※ポール取付金具の詳細は右頁をご参照ください。

差込むだけで簡単に仮固定が完了！
危険を伴う高所作業のリスクを軽減し、作業時間も短縮。



組立てたポール取付金具を吊り上げ、取付バンドでポールにしっかり固定します。



キャビネット側面の上部に振止金具を取付けた後、アイボルトを使って取付金具の高さまで吊り上げます。



取付金具(上)の四角ボルトに振止金具を引っ掛けて仮固定します。その際、キャビネットを支持金具(左/右)に載せてください。



キャビネットの底面と支持金具(左/右)をボルトで締付ければ設置完了です。

内部温度上昇を軽減する熱対策

※換気扇と電子クーラーの詳細は右頁をご参照ください。

直射日光対策として本体に遮蔽板を装着しています。
ラックの内部温度は換気扇または電子クーラーで制御します。



遮蔽板

換気扇(定格電圧AC100VまたはAC200V)とルーバー



換気扇付ルーバー



ルーバー

高効率電子クーラー採用
成績係数 COP1.4

※100WタイプのCOP値は1.35です。



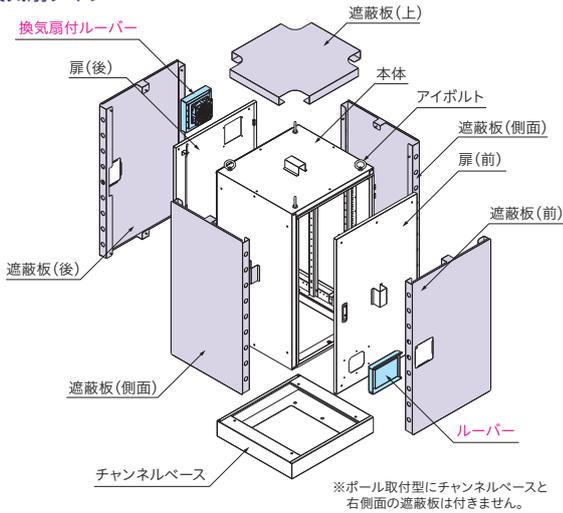
電子クーラー



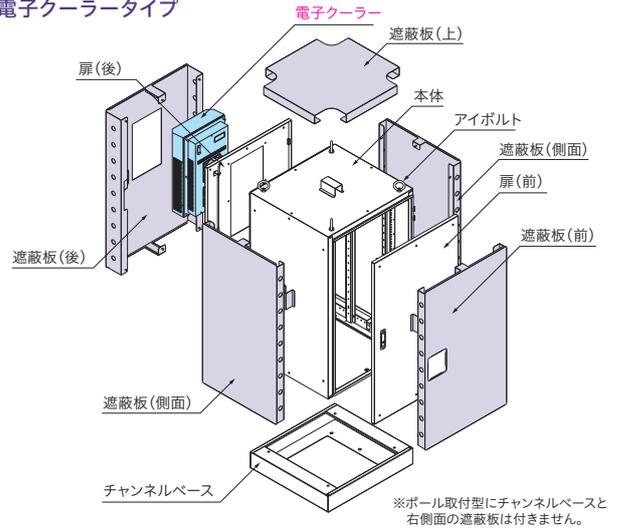
電子クーラー用ルーバー

構造図

換気扇タイプ



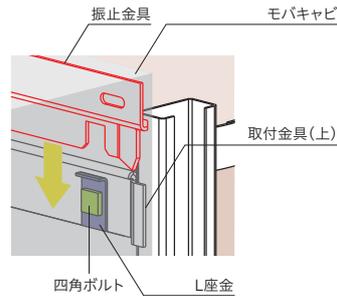
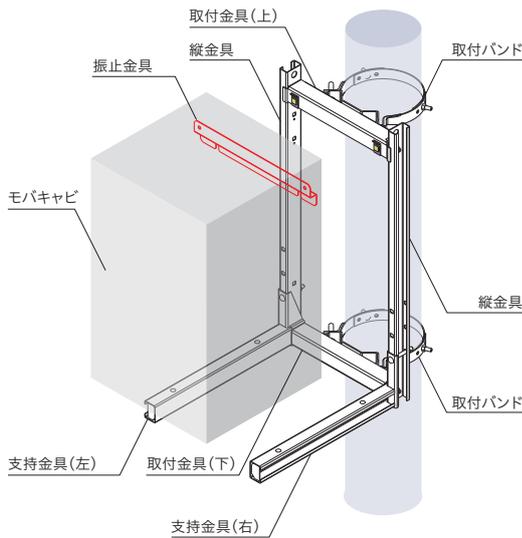
電子クーラータイプ



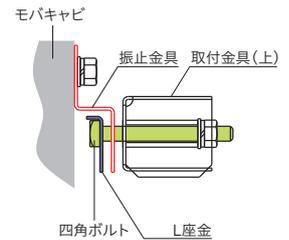
仕様

塗装色	ベージュ (マンセル 5Y7/1)	板厚	本体 /1.6mm 扉 /1.2mm 遮蔽板 /0.8mm
材質	本体・扉・遮蔽板 / 鋼板	保護等級	電子クーラータイプ /IP54 (カテゴリ-2) 換気扇タイプ /IP44

ボール取付金具の仕様



振止金具による 差込方式



※ボール取付金具は別売のオプションです。

※鋼管柱、コンクリ

品番	ポール適応径	標準価格 (円)
MKCB-170	φ140mm ~ 170mm	61,800
MKCB-240	φ170mm ~ 240mm	63,700
MKCB-310	φ240mm ~ 310mm	65,700
MKCB-380	φ310mm ~ 380mm	67,600

取付可能重量: 200kg以下

セット内容: 取付金具、支持金具、縦金具、取付バンド、ねじ1式

換気扇の仕様

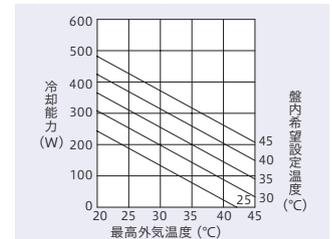
最大風量	2.35 m ³ /min	2.7 m ³ /min
最大静圧	5.7mmH ₂ O	6.7mmH ₂ O
定格入力	14W	12W
騒音	40dB	43dB

※数値は換気扇単体での値です。 ※左:50Hz 右:60Hz

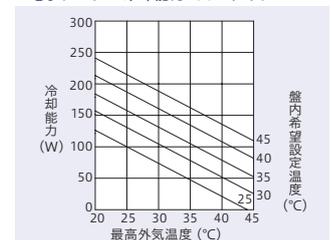
塩害対策オプション(別売/換気扇取付タイプ用)

品名	品番	標準価格 (円)
塩害フィルタ用ケース	FYE-120C	18,300
塩害フィルタ	FYE-120F	13,700

▶ 電子クーラー 冷却能力200Wタイプ



▶ 電子クーラー 冷却能力100Wタイプ



電子クーラーの仕様

冷却能力	100W	210W	
暖房能力	約50W	約100W	
定格電圧	単相 AC100~240V	単相 AC100~240V	
消費電流	(定格)	0.8A (AC100V時) 0.4A (AC200V時)	1.6A (AC100V時) 0.8A (AC200V時)
	(最大)	1.0A (AC100V時) 0.5A (AC200V時)	2.0A (AC100V時) 1.0A (AC200V時)
始動電流	4.0A (AC100V時) 8.5A (AC200V時)	6.0A (AC100V時) 12.5A (AC200V時)	
消費電力	(定格)	74W	150W
	(最大)	97W	192W
使用周囲温度	盤内: -10~+50°C 盤外: -20~+45°C	盤内: -10~+50°C 盤外: -20~+45°C	
使用周囲湿度	盤内: 85%RH以下 盤外: 95%RH以下	盤内: 85%RH以下 盤外: 95%RH以下	
盤内温度設定範囲	+25~+45°C	+25~+45°C	
騒音	約50dB	約53dB	

※数値は電子クーラー単体での値です。

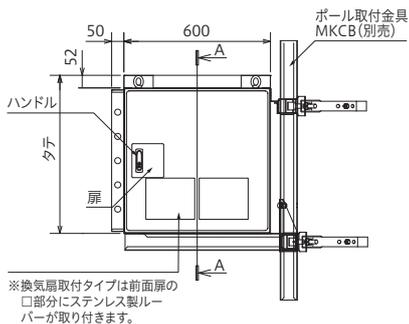
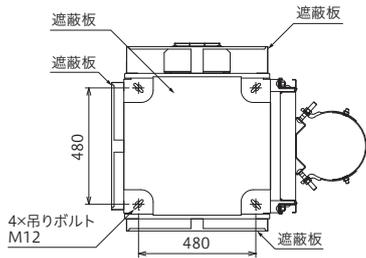
ポール取付型・マウントアングル付

保護構造 **IP54**

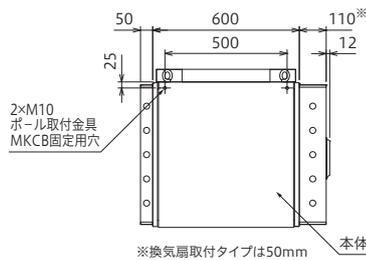
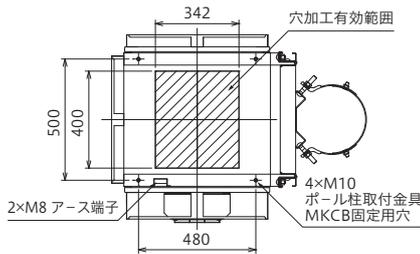
※カテゴリ-2

耐風圧 **60m/s**

※換気扇タイプはIP44

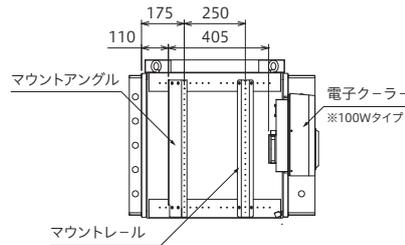


※換気扇取付タイプは前面扉の口部分にステンレス製ルーバーが取り付けれます。

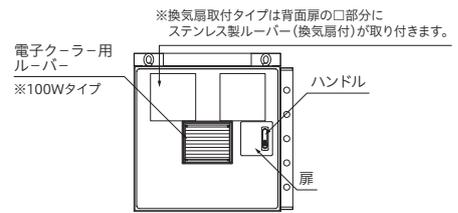
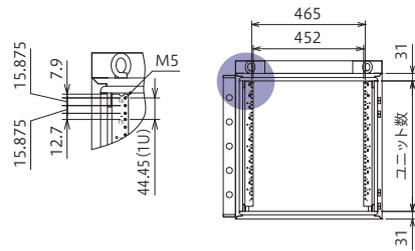


※換気扇取付タイプは50mm

断面A-A 電子クーラータイプ



扉を外した状態(正面図)

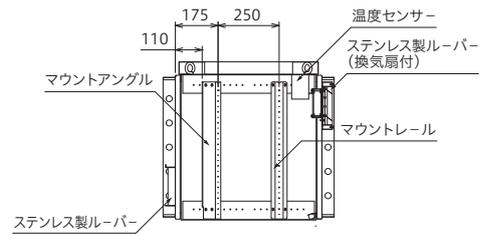


※換気扇取付タイプは背面扉の口部分にステンレス製ルーバー(換気扇付)が取り付けれます。

電子クーラー用ルーバー

※100Wタイプ

断面A-A 換気扇取付タイプ



■ 換気扇取付タイプ

品番	外形寸法 (mm)			取付可能 ユニット数	搭載可能 熱量 (W)	搭載可能 重量 (kg)	製品重量 (kg)	素材	セット内容	標準価格 (円)
	タテ	ヨコ	フカサ							
MKC 11-60L1	652	650	700	11	119	55	51	鉄	ルーバー×1	250,000
MKC 13-70L1	752	700	700	13	123	65	56		換気扇付ルーバー×1	261,000
MKC 16-80L1	852	700	700	16	126	80	61		可変式温度調整器	270,000
MKC 18-90L1	952	700	700	18	129	90	66		φ30 アイボルト×4	281,000
MKC 20-10L1	1052	700	700	20	133	100	71		ドアストッパ×2	290,000
MKC 11-60L2	652	650	700	11	213	55	52	鉄	ルーバー×2	287,000
MKC 13-70L2	752	700	700	13	217	65	57		換気扇付ルーバー×2	296,000
MKC 16-80L2	852	700	700	16	220	80	62		可変式温度調整器	307,000
MKC 18-90L2	952	700	700	18	223	90	67		φ30 アイボルト×4	318,000
MKC 20-10L2	1052	700	700	20	227	100	72		ドアストッパ×2	327,000

■ 電子クーラータイプ

品番	外形寸法 (mm)			取付可能 ユニット数	搭載可能 熱量 (W)	搭載可能 重量 (kg)	製品重量 (kg)	素材	セット内容	標準価格 (円)
	タテ	ヨコ	フカサ							
MKC 11-60A1	652	650	760	11	169	55	61	鉄	電子クーラーユニット×1	473,000
MKC 13-70A1	752	700	760	13	173	65	66		(冷却能力 100W 相当)	484,000
MKC 16-80A1	852	700	760	16	176	80	71		※警報出力端子付	492,000
MKC 18-90A1	952	700	760	18	179	90	76		φ30 アイボルト×4	503,000
MKC 20-10A1	1052	700	760	20	183	100	81		ドアストッパ×2	510,000
MKC 11-60A2	652	650	760	11	304	55	65	鉄	電子クーラーユニット×1	649,000
MKC 13-70A2	752	700	760	13	308	65	70		(冷却能力 200W 相当)	659,000
MKC 16-80A2	852	700	760	16	311	80	75		※警報出力端子付	668,000
MKC 18-90A2	952	700	760	18	314	90	80		φ30 アイボルト×4	680,000
MKC 20-10A2	1052	700	760	20	318	100	85		ドアストッパ×2	689,000

※搭載可能熱量は、日射を受けた状態でキャビネット外温度を35℃、キャビネット内温度を45℃とした計算値です。目安に使用してください。
 ※SUSでの製作も可能です。(特注仕様になりますので詳細はお問い合わせください)

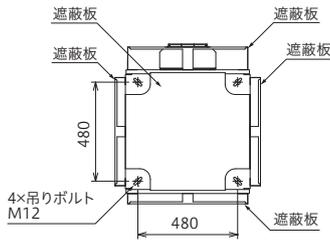
自立型・マウントアングル付

保護構造 **IP54**

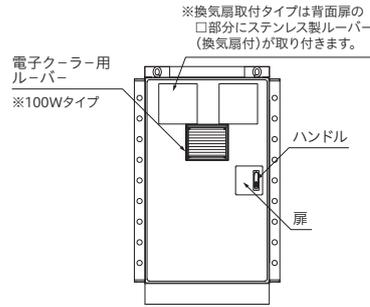
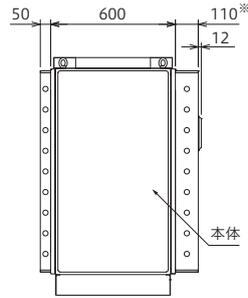
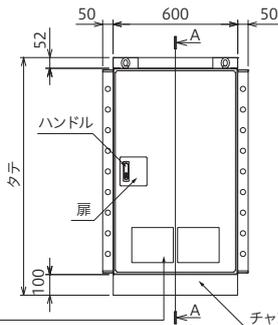
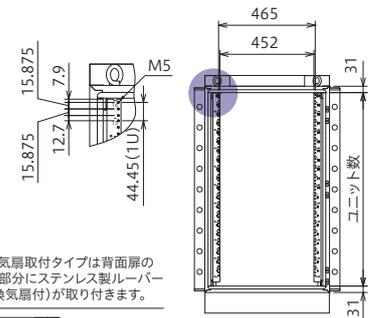
※カテゴリー2

耐風圧 **60m/s**

※換気扇タイプはIP44



扉を外した状態 (正面図)



※換気扇取付タイプは前面扉の口部分にステンレス製ルーバーが取り付けます。

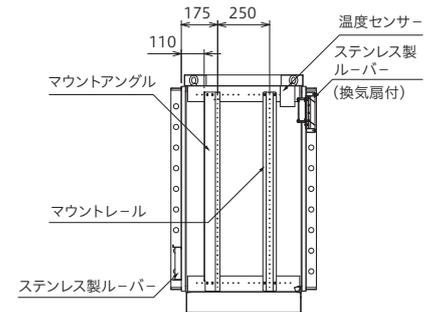
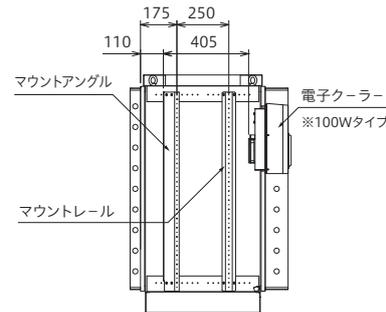
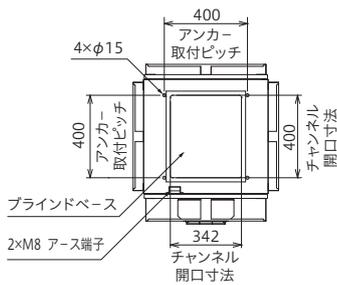
※換気扇取付タイプは50mm

※換気扇取付タイプは背面扉の口部分にステンレス製ルーバー (換気扇付) が取り付けます。

※換気扇取付タイプは前面扉の口部分にステンレス製ルーバーが取り付けます。

断面A-A 電子クーラータイプ

断面A-A 換気扇取付タイプ



■ 換気扇取付タイプ

品番	外形寸法 (mm)			取付可能 ユニット数	搭載可能 熱量 (W)	搭載可能 重量 (kg)	製品重量 (kg)	素材	セット内容	標準価格 (円)
	タテ	ヨコ	フカサ							
MKCJ 11-60L1	752	700	700	11	119	55	65	鉄	ルーバー×1	296,000
MKCJ 13-70L1	852	700	700	13	123	65	70		換気扇付ルーバー×1	308,000
MKCJ 16-80L1	952	700	700	16	126	80	76		可変式温度調整器	318,000
MKCJ 18-90L1	1052	700	700	18	129	90	81		φ30 アイボルト×4	329,000
MKCJ 20-10L1	1152	700	700	20	133	100	87		ドアストッパ×2	340,000
MKCJ 11-60L2	752	700	700	11	213	55	66	鉄	ルーバー×2	336,000
MKCJ 13-70L2	852	700	700	13	217	65	71		換気扇付ルーバー×2	346,000
MKCJ 16-80L2	952	700	700	16	220	80	77		可変式温度調整器	355,000
MKCJ 18-90L2	1052	700	700	18	223	90	82		φ30 アイボルト×4	367,000
MKCJ 20-10L2	1152	700	700	20	227	100	88		ドアストッパ×2	379,000

■ 電子クーラータイプ

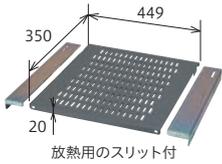
品番	外形寸法 (mm)			取付可能 ユニット数	搭載可能 熱量 (W)	搭載可能 重量 (kg)	製品重量 (kg)	素材	セット内容	標準価格 (円)
	タテ	ヨコ	フカサ							
MKCJ 11-60A1	752	700	760	11	169	55	75	鉄	電子クーラーユニット×1	543,000
MKCJ 13-70A1	852	700	760	13	173	65	80		(冷却能力 100W 相当)	553,000
MKCJ 16-80A1	952	700	760	16	176	80	86		※警報出力端子付	563,000
MKCJ 18-90A1	1052	700	760	18	179	90	91		φ30 アイボルト×4	574,000
MKCJ 20-10A1	1152	700	760	20	183	100	97		ドアストッパ×2	584,000
MKCJ 11-60A2	752	700	760	11	304	55	79	鉄	電子クーラーユニット×1	732,000
MKCJ 13-70A2	852	700	760	13	308	65	84		(冷却能力 200W 相当)	742,000
MKCJ 16-80A2	952	700	760	16	311	80	90		※警報出力端子付	752,000
MKCJ 18-90A2	1052	700	760	18	314	90	95		φ30 アイボルト×4	763,000
MKCJ 20-10A2	1152	700	760	20	318	100	101		ドアストッパ×2	771,000

※搭載可能熱量は、日射を受けた状態でキャビネット外温度を35℃、キャビネット内温度を45℃とした計算値です。目安に使用してください。
 ※SUSでの製作も可能です。(特注仕様になりますので詳細はお問い合わせください)

モバキャビオプション

※マウントアングルの位置によっては取付できない場合もあります。

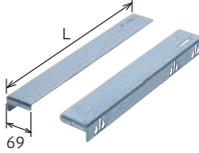
スリット付台板 RP15



- 許容荷重は60kgです。
- L型レールが付属されています。

仕様(台板本体)		セット内容	
材質:鋼板	板厚:1.6mm	塗装色:N-1(3分ツヤ)	台板:1枚
			L型レール:2本
			台板取付ねじ:2本
			レール取付ねじ:4本
■スリット付			
品番	適用L型レール	1セット標準価格(円)	
RP15-35LSB	RP965-33	7,180	

L型レール RP965



- 許容荷重は100kgです。
- 重量機器の支えとしてご利用いただけます。

仕様		材質:鋼板		処理:メッキ	
		板厚:2.3mm		付属:取付ねじ	
単位:mm					
品番	L	1セット標準価格(円)			
RP965-33	330	3,150			
RP965-38	380	3,250			

※1セット2本入りです。

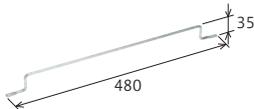
スリット付棚板 RP913



- 許容荷重は25kgです。

仕様		単位:mm			
		材質:鋼板	板厚:1.6mm	塗装色:N-1(3分ツヤ)	
		付属:取付ねじ			
■スリット付					
品番	パネルサイズ	H	D	標準価格(円)	
RP913-02SB	2U	88.0	350	5,920	
RP913-02ASB	//	88.0	250	5,030	
RP913-03SB	3U	132.5	350	6,080	
RP913-03ASB	//	132.5	250	5,180	
RP913-04SB	4U	177.0	350	7,020	
RP913-05SB	5U	221.5	//	8,500	

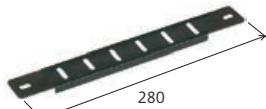
ケーブルサポート RP83



- キャビネット内部の入出力線、制御線等の整理・集中化にご利用ください。

仕様		材質:鋼線		付属:取付ねじ	
		処理:メッキ			
品番	適用	標準価格(円)			
RP83-04	前面取付	2,820			

ケーブルサポート RP84



- キャビネット内部の入出力線、制御線等の整理・集中化にご利用ください。

仕様		材質:鋼板		処理:メッキ(黒)	
		板厚:1.6mm		付属:取付ねじ	
品番	適用	標準価格(円)			
RP84-09	側面取付	3,030			

OAタップ RP986



- 抜け止め式です。
- 通電電流は合計で15Aです。
- 磁石付ですので自由な位置に取付できます。

仕様		単位:mm			
		定格:AC125V 15A	コンセント:125V 15A 2PE付き抜け止め		
		材質:ポリカーボネート樹脂			
		色:白			
品番	L	コンセント数	コード	標準価格(円)	
RP986-02LG	127.5	2	1m	3,670	
RP986-04LG	209.5	4	3m	3,980	
RP986-06LG	328.5	6	3m	8,180	

自然環境下のさまざまなストレスを再現した環境試験を実施し、ラックやキャビネットの信頼性、耐久性を評価しています。

耐風圧性能試験

本体及び扉に大型台風を想定した風速60m/sの圧力を加えた強度試験をクリア。本体へ加えた荷重に対し転倒、変形、破損、開放のいずれも無い試験結果が十分な強度を実証しています。

耐風圧性能
60m/s



耐震試験

実際に発生した兵庫県南部地震と同じ条件の地震波を加えた試験結果でも再使用に何ら支障のないことが検証されました。震度6を超える激しい地震下においてもしっかり固定されたラックは十分な強度を保持しています。

耐震性能
800gal
クリア



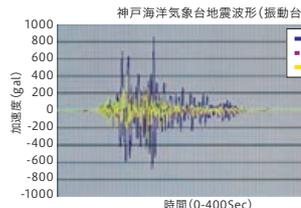
防塵防水試験

製品外郭の保護等級に関する実証試験において、優れた気密性が確認されています。

IP表示
保護等級
**IP44~
IP55**



兵庫県
南部地震波の
場合の
加震波形



積雪試験

2mまでの雪が積もった状況を想定した強度試験をクリア。搭載荷重+積雪荷重による変形や破損が見られない試験結果が十分なラック強度を実証しています。

耐積雪荷重
2m



温度上昇試験

ラックやキャビネット内部への熱源設置と直射日光を想定したビーム電球の照射による各部の温度上昇値の記録をもとに放熱・冷却性能を検証しています。



●仕様及び外観は予告なく変更する場合があります。●掲載価格には消費税は含まれておりません。

カタログ記載内容:2020年7月現在

ご用命は



ISO14001は晴地区、本地地区、水保地区、つくば地区、大崎地区、札幌地区での登録です。

河村電器産業株式会社

本社/愛知県瀬戸市暁町3番86 〒489-8611

<https://www.kawamura.co.jp/>

北海道支店 TEL(011)821-5311 中部支店 TEL(052)930-6350
 東北支店 TEL(022)297-2141 北陸支店 TEL(076)269-3555
 東京支店 TEL(03)5759-0020 近畿支店 TEL(06)6264-1801
 北関東支店 TEL(048)666-3700 中四国支店 TEL(082)568-1625
 南関東支店 TEL(045)444-2240 九州支店 TEL(092)534-6110
 情報通信[関東] TEL(03)5759-0630 情報通信[中部] TEL(052)930-6360
 情報通信[近畿] TEL(06)6264-5222