

RCP-Y 屋外用熱対策通信キャビネット (ポール用・19インチヨコ置きタイプ)

H・Pタイプ
風防等級
WP40H
(29頁)

19インチ
EIA

M5
タップ

H・Pタイプ
屋外用
防湿等級
IP54
(カネコリー-2)

Fタイプ
屋外用
防湿等級
IP44

耐熱性能
(伝熱率)
1000h
(28頁)

耐熱性能
(導熱率)
120h
(28頁)

ハンドル
鍵違い
対応
(327頁)

粉体塗装

電柱、ポールに取り付け可能な屋外用熱対策通信キャビネット

- 19インチ機器をヨコに搭載するタイプです。
- すべての機種に直射日光による内部温度上昇を抑える遮光板が付いています。
- 熱対策機器の飛び出しがなく、デザイン性に優れています。
- 搭載機器発熱量、設置環境に応じてファン、熱交換器、電子クーラーの選択が可能です。
- ボデー右側面および底面には、**オプション** 冷キャビ用・ポール用金具 (210頁) の取付穴があけてあります。
- 耐風雨性能が優れています。(WP40H)※1

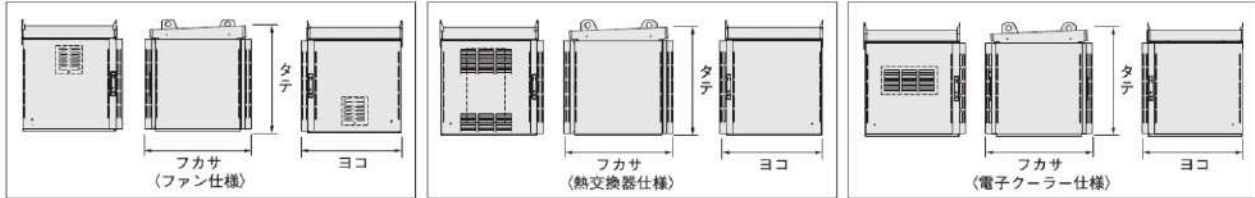
※1.ファン仕様 (RCP-Y-F) は除く。

塗 装 色	ライトベージュ塗装 (5Y7/1) LB色 (白塗IL25-70B)
材 質	鉄
取 付 部	19インチマウントアングル (2.3mm)
キャビネット板厚	ボデー 1.6mm 扉 1.6mm 遮光板 0.8mm
ハ ン ド ル	アウトサイド平面ハンドル (キー No.200 : 1コ)
扉 形 式	片扉 (前後とも)



RCP60-66Y-F2N
〔ファン仕様〕

Rei Cabi
冷キャビ



RCP-Y-F ポール用・19インチヨコ置きタイプ・ファン仕様

屋外用 IP44

ライトベージュ塗装
LB色 (5Y7/1)
白塗IL25-70B

単位: mm

納期区分	品名記号	標準価格 円	外形寸法			取付可能ユニット	搭載可能熱量 W ※2	搭載可能質量 kg	製品質量 kg	摘 要
			ヨコ	タテ	フカサ					
◎	RCP60-66Y-F1N	313,000	640	675	680	10U	90	40	56.5	ステンレス製ルーバー付 (2コ)
◎	RCP60-67Y-F1N	328,000	〃	775	〃	13U	100	52	60.5	盤用換気扇・防湿タイプ付 (排気用×1コ)
◎	RCP60-68Y-F1N	338,000	〃	875	〃	15U	110	60	64.5	可変式温度調節器ユニットタイプ付 (PTV-M61AU)
⑦	RCP60-69Y-F1N	351,000	〃	975	〃	17U	115	68	71.0	
⑦	RCP60-610Y-F1N	364,000	〃	1,075	〃	19U	125	76	77.5	
⑦	RCP60-66Y-F2N	355,000	640	675	680	10U	175	40	59.0	ステンレス製ルーバー付 (4コ)
⑦	RCP60-67Y-F2N	369,000	〃	775	〃	13U	185	52	63.0	盤用換気扇・防湿タイプ付 (排気用×2コ)
⑦	RCP60-68Y-F2N	380,000	〃	875	〃	15U	195	60	67.0	可変式温度調節器ユニットタイプ付 (PTV-M61AU)
⑦	RCP60-69Y-F2N	392,000	〃	975	〃	17U	205	68	73.5	
⑦	RCP60-610Y-F2N	407,000	〃	1,075	〃	19U	215	76	80.0	

- JIS仕様も承りますので別途ご用命ください。
- ステンレス仕様も承りますので別途お問合わせください。
- オプションにつきましては、当社ホームページ (N-TEC) をご参照ください。

U=44.45

※2. 搭載可能熱量は、キャビネット外温度35℃、キャビネット内許容温度45℃、キャビネット塗装色がライトベージュ色での日射の影響を考慮した計算値 (目安) です。

● ファンユニットの詳細

- 防錆性に優れたステンレス製ルーバーを採用しています。
- フィルターは水洗いで再利用が可能です。
- ファンは防湿タイプを使用しています。
- ファンの ON・OFF が自動で行える温度調節器付です。
使用温度範囲: -10~+60℃ 使用湿度範囲: 95%RH以下

換気扇付ステンレス製ルーバー	定格電圧 V (単相)	定格周波数 Hz	最大風量 m ³ /min ※3	最大静圧 Pa ※3	定格電流 A	消費電力 W	騒音 dB (A)
	AC100	50/60	0.93/1.06	87/96	0.28/0.25	19/18	約46/49

- 上記仕様はファン1コあたりの値です。
- フィルターはポリエステル製、厚さ14mm、除塵率80%を使用しています。
- 騒音は反響の少ない無響音室で測定した値です。現地での据付環境および反響によって騒音値は大きく影響されますので注意してください。
- 交換用ファンにつきましては、盤用換気扇・防湿タイプ (PF-125H-M) (643頁) をご利用ください。
- 交換用フィルターにつきましては、ルーバー・オプション (SLS-F17R) (665頁) をご利用ください。
- ※3. 最大風量、最大静圧の測定方法は、ダブルチャンバー方式です。

可変式温度調節器ユニットタイプ (PTV-M61AU)	温度定格			摘 要
	設定範囲 ℃	ON・OFF温度幅 K (℃)	温度公差 K (℃)	
	0~+60	約7	±4	a接点 (動作時ON、復帰時OFF)





RCP-Y-H ポール用・19インチヨコ置きタイプ・熱交換器仕様

※1
屋外用 IP54
(カテゴリ-2)

※1
ライトベージュ塗装
LB色(5Y7.1)
日産工L25-70B

単位: mm

納期区分	品名記号	標準価格円	外形寸法			取付可能ユニット	搭載可能熱量 W ※2	搭載可能質量 kg	製品質量 kg	摘要
			ヨコ	タテ	フカサ					
●	RCP60-66Y-H10N	369,000	640	675	680	10U	100	40	60.0	熱交換器ユニット付 (OPHE-10R×1ユニット)
●	RCP60-67Y-H10N	382,000	〃	775	〃	13U	110	52	64.0	
●	RCP60-68Y-H10N	394,000	〃	875	〃	15U	120	60	68.0	
●	RCP60-69Y-H10N	407,000	〃	975	〃	17U	130	68	74.5	
●	RCP60-610Y-H10N	418,000	〃	1,075	〃	19U	135	76	81.0	熱交換器ユニット付 (OPHE-15R×1ユニット)
●	RCP60-66Y-H15N	409,000	640	675	680	10U	140	40	62.5	
●	RCP60-67Y-H15N	421,000	〃	775	〃	13U	150	52	66.5	
●	RCP60-68Y-H15N	434,000	〃	875	〃	15U	160	60	70.5	
●	RCP60-69Y-H15N	446,000	〃	975	〃	17U	170	68	77.0	
●	RCP60-610Y-H15N	457,000	〃	1,075	〃	19U	175	76	83.5	サーモスタット内蔵

● JIS仕様も承りますので別途ご用命ください。
 ● ステンレス仕様も承りますので別途お問合わせください。
 ● オプションにつきましては、当社ホームページ(N-TEC)をご参照ください。
 ● 熱交換器ユニットの詳細

U=44.45 ※1.IP性能は、キャビネット内部に対してのIP性能を示します。
 ※2.搭載可能熱量は、キャビネット外温度35℃、キャビネット内許容温度45℃、キャビネット塗装色がライトベージュ色での日射の影響を考慮した計算値(目安)です。

- フィルターレス構造、長寿命ファンの採用により省メンテナンスです。
- キャビネット外側からメンテナンス(内・外部ファン交換)が可能です。
- 放熱方式は屋外に適したアルミパイプ式を採用しています。
- ユニット本体は亜鉛めっき鋼板に粉体塗装で高防錆です。
- サーモスタットによるON・OFF運転で省エネです。
- 端子台の入力切換えにより、連続運転とサーモスタットによる自動運転が選択できます。

ユニット名	定格能力 W/K ※3	定格電圧 V(単相) ※4	定格周波数 Hz	定格電流 A	起動電流 A	定格消費電力 W	騒音 dB(A) ※5	サーモスタット設定温度 ℃
OPHE-10R	10/11	AC100	50/60	0.4/0.36	1.15/1.35	34/31	約50/54	動作温度 35
OPHE-15R	14/15			0.89/0.89	2.9/2.15	67/67	約54/57	復帰温度 31

● 騒音は反響の少ない無響音室で測定した値です。現地での据付環境および反響によって騒音値は大きく影響されますので注意してください。
 ● 交換用ファンにつきましては別途お問合わせください。
 ● 盤用熱関連機器工業会技術資料004号-2003「盤用熱交換器の能力評価試験方法」に準拠した当社試験設備での測定によるユニット単体の定格値です。(ΔT=20[K]、50/60Hz運転時)
 ● 電源電圧は端子台接続となります。 ※5.騒音は、RCP60-66Y取付時での値です。



RCP-Y-P ポール用・19インチヨコ置きタイプ・電子クーラー仕様

※6
屋外用 IP54
(カテゴリ-2)

※6
ライトベージュ塗装
LB色(5Y7.1)
日産工L25-70B

単位: mm

納期区分	品名記号	標準価格円	外形寸法			取付可能ユニット	搭載可能熱量 W ※7	搭載可能質量 kg	製品質量 kg	摘要
			ヨコ	タテ	フカサ					
●	RCP60-66Y-P8N	466,000	640	675	680	10U	135	40	61.5	電子クーラーユニット8R付(80W) 温度センサー内蔵、警報出力端子付
●	RCP60-67Y-P8N	477,000	〃	775	〃	13U	145	52	65.5	
●	RCP60-66Y-P15N	565,000	640	675	680	10U	260	40	66.5	電子クーラーユニット15R付(150W) 温度センサー内蔵、警報出力端子付
●	RCP60-67Y-P15N	576,000	〃	775	〃	13U	270	52	70.5	
●	RCP60-68Y-P15N	590,000	〃	875	〃	15U	275	60	74.5	
●	RCP60-69Y-P15N	599,000	〃	975	〃	17U	285	68	81.0	
●	RCP60-610Y-P15N	614,000	〃	1,075	〃	19U	295	76	87.5	
●	RCP60-68Y-P30N	790,000	640	875	680	15U	510	60	84.0	電子クーラーユニット30R付(300W) 温度センサー内蔵、警報出力端子付
●	RCP60-69Y-P30N	803,000	〃	975	〃	17U	515	68	90.5	
●	RCP60-610Y-P30N	814,000	〃	1,075	〃	19U	525	76	97.0	

● JIS仕様も承りますので別途ご用命ください。
 ● オプションにつきましては、当社ホームページ(N-TEC)をご参照ください。
 ● 電子クーラーユニットの詳細

U=44.45 ※6.IP性能は、キャビネット内部に対してのIP性能を示します。
 ※7.搭載可能熱量は、キャビネット外温度35℃、キャビネット内許容温度45℃、キャビネット塗装色がライトベージュ色での日射の影響を考慮した計算値(目安)です。
 ● 最上部1Uのみ取付有効フカサが異なります。

- 温度センサーによる冷暖自動切換えです。
- フィルター交換が不要なフィルターレス構造です。
- ドレンの少ない省ドレンタイプ (キャビネット内温度33℃以上でノンドレン)です。
- キャビネット内の結露発生が少ない冷風温度です。
- 温度センサーによるON・OFF運転で省エネです。
- 単相AC100-240V入力対応です。
- キャビネット内温度異常、ファン交換を知らせる警報表示・警報接続付です。

ユニット名	冷却能力 W ※8	暖房能力 W ※9	定格電圧 V(単相) ※10	定格周波数 Hz	定格電流 A ※11	起動電流 A ※11	定格消費電力 W ※11	騒音 dB(A)	温度センサー設定温度 ℃		
									冷却	暖房	警報 ※14
電子クーラーユニット8R	80	80	AC100-240	50/60	0.61/0.38	2.3/1.1	60	約50 ※12	25~50 (可変) (ON・OFF 温度幅5K)	5 (固定)	30~55 (可変)
電子クーラーユニット15R	150	110			1.06/0.58	4.6/2.3	106	約52 ※12			0以下 (固定)
電子クーラーユニット30R	300	180			1.93/1.01	8.9/3.6	193	約54 ※13			

● 8.当社試験設備での測定によるキャビネット外35℃、キャビネット内35℃の時のユニット単体の定格値です。(キャビネット搭載可能熱量ではありませんのでご注意ください) ※9.当社試験設備での測定によるキャビネット外5℃の時のユニット単体の定格値です。 ※10.電源電圧は端子台接続となります。
 ● 11.キャビネット外35℃、キャビネット内35℃におけるAC100/AC200V時の値です。
 ● 12.騒音は、RCP60-66Y取付時の値です。 ※13.騒音は、RCP60-610Y取付時の値です。
 ● 14.警報はキャビネット内温度異常の設定温度です。
 ● 冬期運転時、外部ファンが霜または水滴などの凍結により一時的なロック状態となり警報アラーム(警報)を出力する場合がありますのでご注意ください。
 ● キャビネット内の低温対策として熱計算上、暖房能力が足りない場合には盤用ヒーターとの併用をお奨めします。(キャビネット内機器の低温保護として、キャビネット内温度5℃以上を目安として選定してください。)
 ● 交換用ファンにつきましては別途お問合わせください。
 ● 騒音は反響の少ない無響音室で測定した値です。現地での据付環境および反響によって騒音値は大きく影響されますので注意してください。



キャビネット
盤用
防塵・防水形
コンパクト
自立形
熱対策用
情報通信用
特定用途別
計器盤用
ステンレス
キャビネット
技術資料

オプション

オプション

RCPX 冷キャビ用・ポール用金具

冷キャビ・ポール用の取り付けに適したポール用金具

- ボール径φ120～400に対応します。
- 各種位置決め構造などにより施工時間の短縮が可能です。

ご注意

1. 取付方法は取扱説明書をご参照ください。
2. 取付可能質量は200kg以下です。
3. 本商品は各パーツの個別梱包品でお客様組み立てとなります。

材 質	鉄
表 面 処 理	溶融亜鉛めっき



納期区分	品名記号		標準価格 円	セット内容	ポール径	製品質量 kg	取付可能質量	適用冷キャビ	
◎	RCPX-617-T		55,500	● 本体 ● 歯付金具 (2コ) ● 腕金具 ● キャビネット 取付金具 (2コ) ● L型金具 (2コ) ● バンド (2コ)	φ120～170用	22.9	200kg以下	冷キャビ・ポール用・19インチタテ置タイプ RCP50-565T-□ RCP60-465T-F1N	
◎	RCPX-624-T		56,000		φ170～240用	23.2			
◎	RCPX-630-T		59,000		φ240～300用	23.5			
◎	RCPX-640-T		62,000		φ300～400用	23.9			
◎	RCPX-717-Y		55,500		φ120～170用	25.2		冷キャビ・ポール用・19インチヨコ置タイプ (H=700mm以下) RCP60-66Y-□ RCP60-67Y-□	
◎	RCPX-724-Y		56,000		φ170～240用	25.6			
◎	RCPX-730-Y		60,000		φ240～300用	25.8			
◎	RCPX-740-Y		62,000		φ300～400用	26.2		冷キャビ・ポール用・19インチヨコ置タイプ (H=800mm以上) RCP60-68Y-□ RCP60-69Y-□ RCP60-610Y-□	
◎	RCPX-1017-Y		55,500		ねじ部品一式	φ120～170用			27.2
◎	RCPX-1024-Y		56,000		φ170～240用	27.6			
◎	RCPX-1030-Y		60,000	φ240～300用	27.8				
◎	RCPX-1040-Y		62,000	φ300～400用	28.2				

キャビネット

盤用

防塵・防水形

コントロール (小型F/A用)

自立形

熱対策用

情報通信用

特定用途別

計器盤用

ステンレス

キャビネット

技術資料