

RCJ-Y 屋外用熱対策通信キャビネット(自立用・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	連続性能 (電圧変動) 1000h (28頁)	連続性能 (温度変動) 120h (28頁)	RoHS	ハンドル 鍵違い 対応 (327頁)	粉体塗装
---	---------------------	-----------	--	------------------------------------	---	--	------	-----------------------------	------

屋外用熱対策通信キャビネットの自立タイプ

- 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。
- 耐風雨性能が優れています。(WP40H)※1

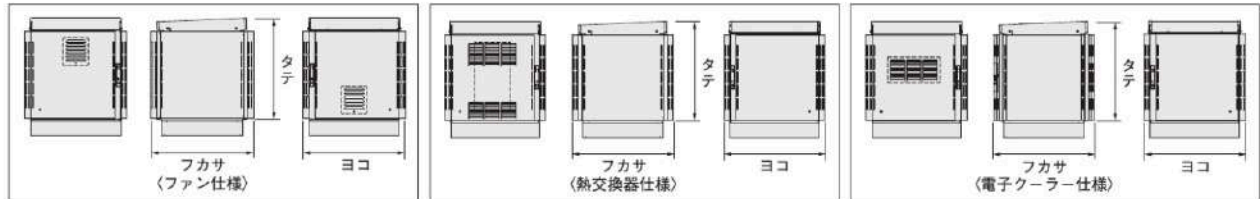
※1.ファン仕様(RCJ-Y-F)は除く。

塗装色	ライトベージュ塗装(5Y7/1)LB色(日塗工L25-70B)
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 基台3.2mm 下面開口プレート1.6mm
ハンドル	アウトサイド平面ハンドル(キーNo.N200:1コ)
扉形式	片扉(前後とも)

Rei Cabi 冷キャビ



RCJ60-610Y-P30
(電子クーラー仕様)



屋外用 IP44

ライトベージュ塗装
LB色(5Y7/1)
日塗工L25-70B

RCJ-Y-F 自立用・19インチヨコ置きタイプ・ファン仕様

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					
◎	RCJ60-66Y-F1N	373,000	680	681	680	10U	90	40	65.5	ステンレス製ルーバー付(2コ) 盤用換気扇・防湿タイプ付(排気用×1コ) 可変式温度調節器ユニットタイプ付(PTV-M61AU)
◎	RCJ60-68Y-F1N	398,000	〃	881	〃	15U	110	60	73.5	〃
⑦	RCJ60-610Y-F1N	421,000	〃	1,081	〃	19U	125	76	86.5	〃
⑦	RCJ60-66Y-F2N	416,000	680	681	680	10U	175	40	68.0	ステンレス製ルーバー付(4コ) 盤用換気扇・防湿タイプ付(排気用×2コ) 可変式温度調節器ユニットタイプ付(PTV-M61AU)
⑦	RCJ60-68Y-F2N	441,000	〃	881	〃	15U	195	60	76.0	〃
⑦	RCJ60-610Y-F2N	466,000	〃	1,081	〃	19U	215	76	89.0	〃

■ 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。

※注意 アングルなどを使って設置面を上げる際は、下側からキャビネット内部に水が浸入するおそれがあります。

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	定格周波数	最大風量	最大静圧	定格電流	消費電力	騒音
	V(単相)	Hz	m ³ /min ※3	Pa ※3	A	W	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	

キャビネット
盤用
防塵・防水形
コンパクトローレル(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
パーティキャビネット
技術資料



RCJ-Y-H 自立用・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					
●	RCJ60-66Y-H10N	430,000	680	681	680	10U	100	40	69.0	熱交換器ユニット付 (OPHE-10R×1 ユニット) サーマスタット内蔵
●	RCJ60-68Y-H10N	455,000	〃	881	〃	15U	120	60	77.0	
●	RCJ60-610Y-H10N	481,000	〃	1,081	〃	19U	135	76	90.0	
●	RCJ60-66Y-H15N	472,000	680	681	680	10U	140	40	71.5	熱交換器ユニット付 (OPHE-15R×1 ユニット) サーマスタット内蔵
●	RCJ60-68Y-H15N	497,000	〃	881	〃	15U	160	60	79.5	
●	RCJ60-610Y-H15N	522,000	〃	1,081	〃	19U	175	76	92.5	

■JIS仕様も承りますので別途ご用命ください。 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。
 ■ステンレス仕様も承りますので別途お問い合わせください。 ※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
 ■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。 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。
 ※注意 アングルなどを使って設置面を上げる際は、下側からキャビネット内部に水が浸入するおそれがあります。

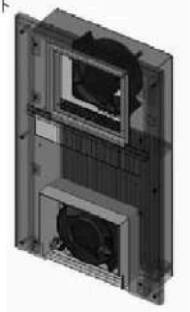
●熱交換器ユニットの詳細

- 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。
- 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。
- 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。
- サーマスタットによるON・OFF運転で省エネです。
- 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。
- 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。

使用温度範囲: キャビネット内-10~+60℃/キャビネット外-30~+60℃
 使用湿度範囲: キャビネット内85%RH以下/キャビネット外98%RH以下

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い合わせください。
 ※3.盤用熱関連機器工業会技術資料第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)
 ※4.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。



RCJ-Y-P 自立用・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					
●	RCJ60-66Y-P15N	648,000	680	681	680	10U	250	40	75.5	電子クーラーユニット15R付 温度センサー内蔵 警報出力端子付
●	RCJ60-68Y-P15N	673,000	〃	881	〃	15U	265	60	83.5	
●	RCJ60-610Y-P15N	698,000	〃	1,081	〃	19U	285	76	96.5	
●	RCJ60-610Y-P30N	913,000	680	1,081	680	19U	515	76	106.0	電子クーラーユニット30R付 温度センサー内蔵 警報出力端子付

■JIS仕様も承りますので別途ご用命ください。 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。
 ■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。 ※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
 ※注意 アングルなどを使って設置面を上げる際は、下側からキャビネット内部に水が浸入するおそれがあります。 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。

●電子クーラーユニットの詳細

- 温度センサーによる冷暖自動切換えです。
- 温度センサーによるON・OFF運転で省エネです。
- フィルター交換が不要なフィルターレス構造です。
- 単相AC100-240V入力対応です。
- ドレンの少ない省ドレンタイプ
- キャビネット内温度異常、ファン交換を知らせる警報表示・警報接点付です。(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。

使用温度範囲: キャビネット内-10~+50℃/キャビネット外-20~+45℃
 使用湿度範囲: キャビネット内85%RH以下/キャビネット外95%RH以下

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) ※12	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 15R	150	110	AC100-240	50/60	1.06/0.58	4.6/2.3	106	約52 ※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 30R	300	180			1.93/1.01	8.9/3.6	193	約54 ※12			0以下 (固定)

※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、外部ファンが雪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い合わせください。

■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。

