



屋外用 IP54

(カテゴリ-2)

ライトベージュ塗装
LB色(5Y7.1)
日塗工K25-70B

RCP-Y-H ポール用・19 インチヨコ置きタイプ・熱交換器仕様

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 ※1	搭載可能 質量 kg	製品 質量 kg	摘 要
			ヨコ	タテ	フカサ					
(受)	RCP60-66Y-H10N	310,000	640	675	680	10U	100	40	60.0	熱交換器ユニット付 (OPHE-10R×1 ユニット)
(受)	RCP60-67Y-H10N	320,000	"	775	"	13U	110	52	64.0	
(受)	RCP60-68Y-H10N	329,000	"	875	"	15U	120	60	68.0	
(受)	RCP60-69Y-H10N	340,000	"	975	"	17U	130	68	74.5	サーモスタット内蔵
(受)	RCP60-610Y-H10N	349,000	"	1,075	"	19U	135	76	81.0	
(受)	RCP60-66Y-H15N	346,000	"	675	"	10U	140	40	62.5	
(受)	RCP60-67Y-H15N	356,000	"	775	"	13U	150	52	66.5	熱交換器ユニット付 (OPHE-15R×1 ユニット)
(受)	RCP60-68Y-H15N	365,000	"	875	"	15U	160	60	70.5	
(受)	RCP60-69Y-H15N	376,000	"	975	"	17U	170	68	77.0	
(受)	RCP60-610Y-H15N	385,000	"	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。

■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

※1. 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。

●熱交換器ユニットの詳細

- フィルタレス構造、長寿命ファンの採用により省メンテナンスです。
- サーモスタットによる ON・OFF 運転で省エネです。
- 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。
- 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。
- 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。

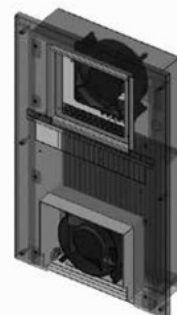
使用温度範囲: キャビネット内-10~+60℃ / キャビネット外-30~+60℃
使用湿度範囲: キャビネット内85%RH以下 / キャビネット外98%RH以下

ユニット名	定格能力 W/K ※2	定格電圧 V (単相) ※3	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) ※4	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

※2. 定格能力は、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」に準拠して評価した

ユニット単体の能力です。(ΔT=20[K]、50/60Hz運転時)

※3. 電源電圧は端子台接続となります。 ※4. 騒音は、RCP60-66Y取付時の値です。



屋外用 IP54

(カテゴリ-2)

ライトベージュ塗装
LB色(5Y7.1)
日塗工K25-70B

RCP-Y-P ポール用・19 インチヨコ置きタイプ・電子クーラ仕様

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 ※5	搭載可能 質量 kg	製品 質量 kg	摘 要
			ヨコ	タテ	フカサ					
(受)	RCP60-66Y-P8N	398,000	640	675	680	10U	135	40	61.5	電子クーラユニット8R付 (80W) 温度センサ内蔵、警報出力端子付
(受)	RCP60-67Y-P8N	407,000	"	775	"	13U	145	52	65.5	
(受)	RCP60-66Y-P15N	488,000	"	675	"	10U	260	40	66.5	
(受)	RCP60-67Y-P15N	497,000	"	775	"	13U	270	52	70.5	電子クーラユニット15R付 (150W) 温度センサ内蔵、警報出力端子付
(受)	RCP60-68Y-P15N	508,000	"	875	"	15U	275	60	74.5	
(受)	RCP60-69Y-P15N	517,000	"	975	"	17U	285	68	81.0	
(受)	RCP60-610Y-P15N	527,000	"	1,075	"	19U	295	76	87.5	電子クーラユニット30R付 (300W) 温度センサ内蔵、警報出力端子付
(受)	RCP60-68Y-P30N	689,000	"	875	"	15U	510	60	84.0	
(受)	RCP60-69Y-P30N	700,000	"	975	"	17U	515	68	90.5	
(受)	RCP60-610Y-P30N	709,000	"	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。

U=44.45

※5. 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。

●電子クーラユニットの詳細

- 温度センサによる冷暖自動切換えです。
- フィルタ交換が不要なフィルタレス構造です。
- 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・警報接点付です。

使用温度範囲: キャビネット内-10~+50℃ / キャビネット外-20~+50℃
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 ※6	暖房能力 W ※7	定格電圧 V (単相) ※8	定格周波数 Hz	定格電流 A ※9	起動電流 A ※9	定格消費 電力 W ※9	騒音 dB (A)	温度センサ設定温度 ℃		
									冷却	暖房	警報 ※12
電子クーラユニット8R	80	80	AC100-240	50/60	0.61/0.38	2.3/1.1	60	約50 ※10	25~50 (可変) (ON・OFF 温度幅5)	5 (固定)	30~55 (可変) 0以下 (固定)
電子クーラユニット15R	150	110			1.06/0.58	4.6/2.3	106	約52 ※10			
電子クーラユニット30R	300	180			1.93/1.01	8.9/3.6	193	約54 ※11			

※6. 環境槽におけるキャビネット外35℃、キャビネット内35℃の時のユニット単体の能力です。(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。)

※7. 環境槽におけるキャビネット外5℃の時のユニット単体の能力です。

※8. 電源電圧は端子台接続となります。

※9. 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。

※10. 騒音は、RCP60-66Y取付時の値です。

※11. 騒音は、RCP60-610Y取付時の値です。

※12. 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ご用命ください。



キャビネット

盤用

防塵・防水形

コンパクト (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