

CPHE クーレット・チェンジャ(熱交換器) 密閉放熱

屋内用
保護等級
IP5X
(カテゴリー2)

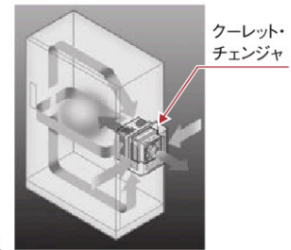
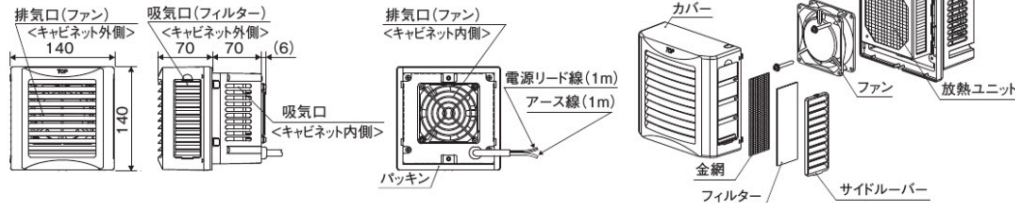
RoHS

キャビネットの密閉放熱に

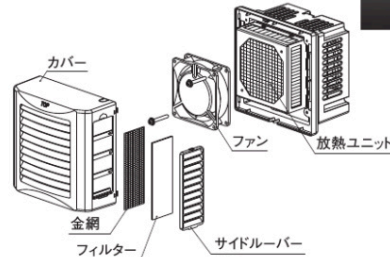
- 外気を吸入することなく、キャビネット内の熱を放出します。
- フィルターの交換は工具が不要です。
- フィルターは水洗いで再利用が可能です。

材質	PBT+PC樹脂製(ボデー・カバー)
色彩	ライトベージュ(5Y7/1)

主な付属品
● 取付金具 ● 取扱説明書



CPHE-2



■側面取付型 定格周波数:50/60Hz 使用温度:-10~+60℃

納期区分	品名記号	標準価格 円	定格能力 W/K※2	定格電圧 V(単相)	寸法 mm			定格電流 A	起動電流 A	定格消費電力 W	騒音 dB(A)	製品質量 kg
					ヨコ	タテ	フカサ					
◎	CPHE-2	33,000	2.0/2.5	AC100	140	140	140	0.20/0.17	0.51/0.46	15/13	約38/43	1.7
◎	CPHE-2-2	33,000		AC200				0.09/0.08	0.22/0.20			

※1.上記IP性能以上のキャビネットに取り付けた場合のキャビネットのIP性能を示します。当社判定基準による評価結果です。

※2.当社試験設備での測定によるキャビネット内外の温度差が $\Delta T=20$ [K (°C)]の時の定格値です。必要に応じて、お客様の使用環境での評価を行ってください。

■オプションのフィルターは621頁をご参照ください。

■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。

【ご注意】 屋内で使用される密閉型キャビネット専用です。

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
準拠して表示しています。

※1
屋内用 IP5X
(カテゴリー2)

CPCA クーレット・クーラ(小型電子クーラ) 密閉冷却

屋内用
保護等級
IP5X
(カテゴリー2)

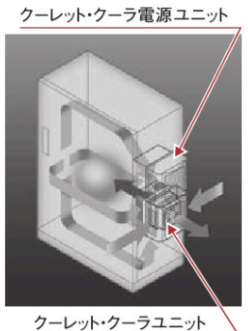
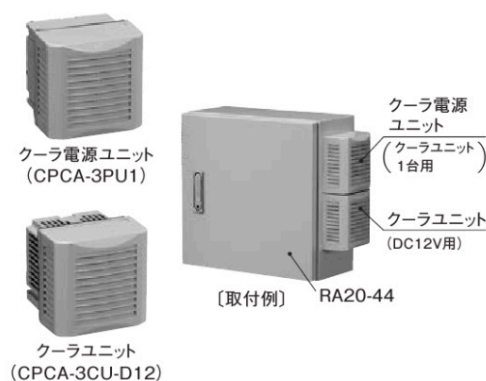
RoHS

電子冷却素子(ペルチェ素子)を組み込んだ ノンフロクーラ

- ドレンの少ない省ドレンタイプです。
(キャビネット内温度33℃以上でノンドレン)
- サーモスタットによるON・OFF運転により省エネが可能です。
- 単相AC100-240V入力対応です。

材質	PBT+PC樹脂製(ボデー・カバー)
色彩	ライトベージュ(5Y7/1)

主な付属品
● 取付金具 ● 排水ホース ● 取扱説明書 ● 端子カバー ● 中継ケーブル(200mm)



クーラユニット
(CPCA-3CU-D12)

[取付例] RA20-44

■側面取付型

定格周波数:50/60Hz 使用温度:キャビネット内+20~+50℃、キャビネット外0~+50℃ サーモスタット設定温度:動作温度37℃・復帰温度34℃ (カテゴリー2)

納期区分	品名記号	標準価格 円	セット内容	冷却能力 W※4	定格電圧 V(単相)	定格電流 A※5	起動電流 A※5	定格消費電力 W※4	騒音 dB(A)	製品質量 kg

※3.上記IP性能以上のキャビネットに取り付けた場合のキャビネットのIP性能を示します。(IP性能はドレン排水経路を除外しています。)当社判定基準による評価結果です。

※4.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℃の時の定格値です。必要に応じて、お客様の使用環境での評価を行ってください。

※5.キャビネット外35℃、キャビネット内35℃でのAC100/200V時の値です。

■オプションのフィルターは621頁をご参照ください。

■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。

【ご注意】 1. 屋内で使用される密閉型キャビネット専用です。

2. クーラユニットとクーラ電源ユニットを離してキャビネットに取り付ける場合は、別途中継ケーブルをご用意ください。

※3
屋内用 IP5X
(カテゴリー2)

熱関連機器

小型冷却
(熱対策)

水冷熱交換器

クーラ

熱交換器

換気扇ルーバー

ヒータ

除湿器

温度調節器

温度管理