

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-2)

RoHS

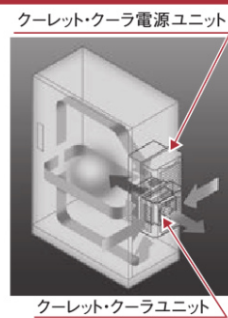
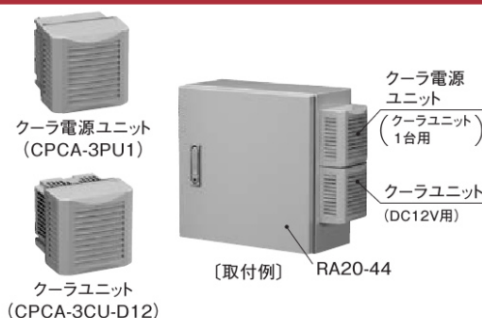
電子冷却素子(ペルチェ素子)を組み込んだ
ノンフロンクーラ

- 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)



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℃

納期区分	品名記号	標準価格 円	セット内容	冷却能力 W ※2	定格電圧 V(単相)	定格電流 A ※3	起動電流 A ※3	定格消費電力 W ※2	騒音 dB(A)	質量 kg
◎	CPCA-3	88,000	CPCA-3CU-D12, CPCA-3PU1 各1台	33	AC100-240	0.6/0.3	2.2/0.8	60	約52	2.4

※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。(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。

※2.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。

※3.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612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。

- 【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。

冷却能力は、盤用熱関連機器工業会技術資料第008号-2024「電子冷却式盤用クーラの冷却能力評価試験方法」に準拠して表示しています。

CPCA クーレット・クーラユニット 密閉冷却

屋内用
保護等級
IP5X
(カテゴリ-2)

RoHS

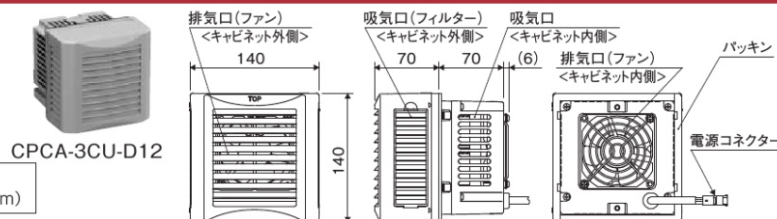
DC電源により強制冷却が可能

- クーラユニットを複数台使用の場合、各ユニットは上下連結可能で省スペースです。

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 ●排水ホース ●電源ケーブル(1m)



側面取付型 使用温度:キャビネット内+20~+50℃、キャビネット外0~+50℃

DC12V用

納期区分	品名記号	標準価格 円	冷却能力 W ※5	寸 法 mm	定格電圧 V	定格電流 A ※5	起動電流 A ※6	定格消費電力 W ※5	騒音 dB(A)	質量 kg
◎	CPCA-3CU-D12	43,000	36	ヨコ 140 タテ 140 フカサ 140	DC12	3.3	5.3	41	約52	1.4

DC24V用

納期区分	品名記号	標準価格 円	冷却能力 W ※5	寸 法 mm	定格電圧 V	定格電流 A ※5	起動電流 A ※6	定格消費電力 W ※5	騒音 dB(A)	質量 kg	旧品名記号
◎	CPCA-3CU-D24A	56,500	36	ヨコ 140 タテ 140 フカサ 140	DC24	3.24	4.7	78	約49	1.4	CPCA-3CU-D24

※4.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。

※5.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。

※6.キャビネット外35℃、キャビネット内35℃の値です。

■オプションのフィルターは612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。

■上記商品は、2025年12月より順次仕様変更(ファン、品名記号の変更をさせていただきます)のでご了承ください。

- 【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. サーモスタットは内蔵されていません。温度制御する場合は、電源ユニット(DC12V用専用電源)と組合わせるか、別途、温度制御用サーモユニットをご利用ください。
3. 本商品は定格電圧DC仕様です。使用電圧が異なる場合は、AC/DCコンバーターやDC/DCコンバーターを別途ご用意ください。

冷却能力は、盤用熱関連機器工業会技術資料第008号-2024「電子冷却式盤用クーラの冷却能力評価試験方法」に準拠して表示しています。

CPCA クーレット・クーラ電源ユニット

屋内用
保護等級
IP5X
(カテゴリ-2)

RoHS

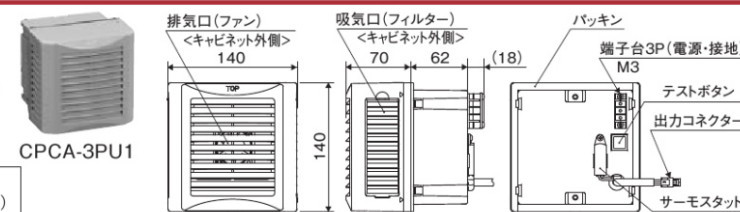
クーラユニット(DC12V用)専用電源

- 単相AC100-240V入力に対応しています。
- キャビネット内への熱的影響を防止するための放熱ファン付です。

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 ●端子カバー ●中継ケーブル(200mm)



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℃ サーモスタット内蔵(動作温度37℃・復帰温度34℃)

納期区分	品名記号	標準価格 円	寸 法 mm	入 力	出 力	質量 kg	備 考
◎	CPCA-3PU1	46,000	ヨコ 140 タテ 140 フカサ 132	AC100-240	DC12 4.3	1.0	クーラユニット1台用
◎	CPCA-3PU2	59,000			8.6	1.3	クーラユニット2台用

※7.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。

■オプションのフィルターは612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。 【注意】 屋内で使用される密閉型キャビネット専用です。

熱関連機器

小型冷却 (熱対策)

水冷熱交換器 (熱対策)

クーラ (熱対策)

熱交換器 (熱対策)

換気扇・ルーバー (熱対策)

ヒータ (低温対策)

除湿器 (湿度対策)

温度調節器 (温度・湿度管理)