

OCPA クーレット・クーラ(小型屋外電子クーラ) 密閉冷却

小型・軽量・低騒音を実現した小型屋外電子クーラ

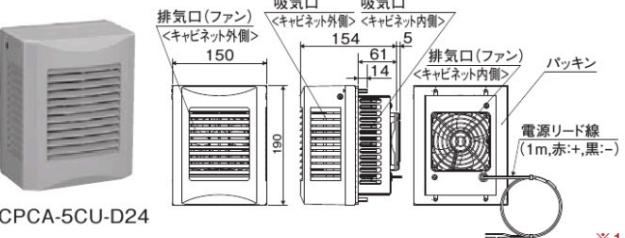
- 各種監視装置収納キャビネットの密閉冷却にご利用ください。
- フカサ200mmキャビネットの側面に取付可能な小型タイプです。
- 樹脂製キャビネットにも取付可能な軽量タイプです。
- 住宅街でも気にならない低騒音タイプ(約37dB(A))です。

材質	PBT+PC樹脂製(カバー)
色	ライトベージュ(Y7/1)

主な付属品	
●取付ナット	●カバー用L型レンチ
●取扱説明書	



OCPA-5CU-D24



屋外用 IP55
(カテゴリー2)

■側面取付型 使用温度:キャビネット内-10~+50°C/キャビネット外-20~+50°C

納期区分	品名記号	標準価格 円	冷却能力 W※2	寸法 mm		定格電圧 V	定格電流 A※2	起動電流 A※3	定格消費電力 W※2	騒音 dB(A)	質量 kg
				ヨコ	タテ	フカサ					
○	OCPA-5CU-D24	70,500	65	150	190	159	DC24	2.75	4.2	66	約37

*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外35°C、キャビネット内35°C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°C、キャビネット内35°Cでの値です。

■交換用ファンにつきましては別途お問合わせください。

ご注意 1. 密閉型キャビネット専用です。

- 2. 本商品には温度制御機能が内蔵されておりません。温度制御によるクーラーのON-OFFが必要な場合は、接点容量DC24V 110W以上の温度調節器を別途ご用意ください。また、専用の温度制御用サーモユニットも承りますので詳細はお問合わせください。

- 3. 本商品は定格電圧DC24V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-2009「電子冷却式盤用クーラーの冷却能力評価試験方法」に準拠して表示しています。

クーレット(屋内用)・オプション

RSLP-F CPC-A フィルタ

- 汚れた際の交換バーツとしてご利用ください。
- 水洗いで再利用が可能です。



材質:ポリエチル

納期区分	品名記号	標準価格 円	セット内容	厚み mm※4	適用機種
○	RSLP-F15	6,300	10枚入	8	CSLP-14用 CSLP-14K(-2)R用
○	CPCA-F1	1,450		8	CPHE-2(-2)用 CPCA-3用 CPCA-3CU-D12-D24用 CPCA-3PU1-3PU2用

*4.不織布のため、寸法にバラツキができることがあります。

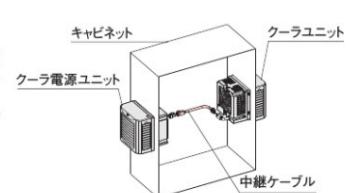
■温度制御用サーモユニット

- クーラユニットDC12V用、DC24V用の温度制御用サーモユニットも承りますので詳細はお問合わせください。
- AC/DCコンバーターをご利用の場合は、入力側(AC)にて温度制御可能なPTV-M61A(676頁)をご利用ください。



■中継ケーブル

- クーレット・クーラユニットDC12V用とクーレット・クーラ電源ユニットを離して設置した場合の接続用中継ケーブルも承りますので詳細はお問合わせください。



クーレット・ルーバー 使用上のお願い

- 吸気口および排気口用としてキャビネットの上・下位置に最低各1コ以上の取り付けをお薦めします。
- 水滴がかかる場所、屋外での使用は絶対にしないでください。
- 高温、高湿、腐食性ガス、可燃性ガスなどの雰囲気、導電性のはこり(カーボン繊維など)が浮遊する場所での使用はしないでください。
- 極度に塵埃、オイルミストなどの多い所での使用はお避けください。

クーレット・ファン(換気扇付ルーバー) 使用上のお願い

- 運搬、取付作業の際に衝撃を加えないでください。
- 吸込口および吐出口の通風を妨げるような取り付けはしないでください。
- 制御盤キャビネットには必ず通風口(吸気口、排気口)を設けてください。
- 定格電圧以外での使用は、故障原因となりますので使用しないでください。(定格電圧以外で使用する場合は、トランジistorを使用してください。)
- 水滴がかかる場所、屋外での使用は絶対にしないでください。
- 振動・衝撃などのある場所では使用しないでください。
- 高温、高湿、腐食性ガス、可燃性ガスなどの雰囲気、導電性のはこり(カーボン繊維など)が浮遊する場所での使用はしないでください。
- 極度に塵埃、オイルミストなどの多い所での使用はお避けください。

クーレット・チャンジャ(熱交換器) 使用上のお願い

- 吸気口および排気口の通風を妨げるような取り付けはしないでください。
- フィルターの点検、清掃が容易な位置に取り付けてください。
- 定期的にフィルターの清掃または交換を行ってください。
- 定格電圧以外での使用は、故障原因となりますので使用しないでください。(定格電圧以外で使用する場合は、トランジistorを使用してください。)
- ファン交換の際は、指定のファンを使用してください。
- 運搬・取付作業の際、振動、衝撃などを加えないでください。
- 水滴がかかる場所、屋外での使用は絶対にしないでください。
- 振動・衝撃などのある場所では使用しないでください。
- 高温、高湿、腐食性ガス、可燃性ガスなどの雰囲気、導電性のはこり(カーボン繊維など)が浮遊する場所での使用はしないでください。
- 極度に塵埃、オイルミストなどの多い所での使用はお避けください。なお、周囲環境によっては取付面にシーリング処理をしてください。

クーレット・クーラ(小型電子クーラ) 使用上のお願い

- 付属の排水ホースを使用の場合は、ドレンパイプに確実に固定してください。(小型屋外電子クーラを除く)
- 各ユニットを上下連結で使用する場合は、上部にクーラ電源ユニット、下部にクーラユニットを取り付けてください。
- フィルターの点検、清掃が容易な位置に取り付けてください。(小型屋外電子クーラを除く)
- 定期的にフィルターの清掃または交換を行ってください。(小型屋外電子クーラを除く)
- 定格電圧以外での使用は、故障の原因となりますので使用しないでください。
- ファン交換の際は、指定のファンを使用してください。
- 密閉性の悪いキャビネットや扉が開いた状態で運転しないでください。
- 運搬・取付作業の際、振動、衝撃などを加えないでください。
- 側面取付け以外での使用はしないでください。
- 前後左右とも傾きのないように取り付けてください。
- 吸気口および排気口の通風を妨げるような取り付けはしないでください。(冷却能力の低下と結露の原因になります。)
- 水滴がかかる場所、屋外での使用は絶対にしないでください。(小型屋外電子クーラを除く)
- 塩分を多め込んだ環境下、塩分を含んだ水がかかる場所では使用しないでください。
- 振動、衝撃などのある場所での使用はしないでください。
- ノイズ(電界・磁界)の強い場所での使用はしないでください。
- 高温、高湿、腐食性ガス、可燃性ガスなどの雰囲気、導電性のはこり(カーボン繊維など)が浮遊する場所での使用はしないでください。
- 極度に塵埃、オイルミストなどの多い所での使用はお避けください。なお、周囲環境によつては取付面にシーリング処理をしてください。