

レフクール(コンプレッサクーラ)

レフクール(コンプレッサクーラ) 使用上のお願い

- 運搬、取付作業の際、逆さ置き、横倒し、振動、衝撃などを加えないでください。(コンプレッサ、配管などの破損原因となります。)
- キャビネットに取り付けた状態での運搬は絶対にしないでください。(コンプレッサ、配管などの破損原因となります。)
- ダクトなどを利用しての設置は絶対にしないでください。(冷却能力の低下と結露原因によるトラブル、およびコンプレッサの寿命低下と故障原因となります。)
- 前後左右とも傾きがないように取り付けてください。
- キャビネットに取り付けた後、約15分経過するまでは電源を入れないでください。(コンプレッサの故障原因となります。)
- 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。(定格電圧以外で使用する場合はトランスを使用してください。)
- 排水ホースはドレンパイプにホースクランプにより確実に固定してください。また、排水をスムーズにするため、排水ホースに勾配を付けてください。(屋外コンプレッサクーラは必要に応じ排水ホースを接続してください。)
- 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原因となります。)
- 電源OFFにより運転を一度停止した後、再び始動させる場合は、必ず5分以上経過してから行ってください。(短時間でのON-OFF運転は、コンプレッサの寿命低下と故障原因となります。)
- 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。(冷却能力の低下とコンプレッサ・配管などの破損原因となります。)(屋外コンプレッサクーラを除く)
- 蒸発器に霜がついた場合には、運転を一度停止させ、霜が無くなったことを確認後、再びONさせてください。
- 密閉性の悪いキャビネットや扉が開いたキャビネットでも運転を続けると、冷却能力の低下と結露原因によるトラブルとなりますので注意してください。
- キャビネット内側の吸気口と排気口を分離した使用はしないでください。(結露原因によるトラブルおよびコンプレッサの寿命低下と故障原因となります。)
- 長期間(冬場など)使用しない場合は電源をOFFにしてください。
- 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。(屋外コンプレッサクーラを除く)
- 塩分を多く含んだ環境下、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。
- 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、導電性のほこり(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。
- 振動、衝撃などがある場所での使用はしないでください。
- 極度に塵埃、オイルミストなどが多い場所での使用はしないでください。なお、周囲環境によっては取付面にシーリング処理を施してください。(屋外コンプレッサクーラは付属のシーリング材を使用し、取付面にシーリング処理を施してください。)

レフクール(コンプレッサクーラ)・オプション

PC-DJ ドレン蒸発器

ドレン水処理の手間を省きたい場合に

- 過昇温度防止機能を持つPTCヒータを採用しています。
- フロートスイッチによる自動運転が可能です。
- 過昇温度異常を知らせる警報表示・警報接点付です。
- 過昇温度防止のサーモスタット・温度ヒューズ付です。
- 電源、運転、警報を表示します。
- 小型、軽量です。



PC-DJ1A

主な付属品

- 取付ねじ
- ホースクランプ
- 取扱説明書

屋内用
保護等級
IP5X
(カテゴリ-2)

RoHS

デザイン塗装
粉体塗装※1
屋内用 IP5X
(カテゴリ-2)ライトベージュ塗装
LB色(5Y7/1)
日塗工L25-70B

定格周波数:50/60Hz 使用温度:+20~+50℃

納期区分	品名記号	標準価格円	処理能力 ml/h※2	寸法mm			定格電圧 V(単相)	定格電流 A※2	定格消費電力 W※2	騒音 dB(A)	製品質量 kg	適用機種	旧品名記号
				ヨ	コ	タテ							
◎	PC-DJ1A	125,000	685	230	230	125	AC100	5.6/5.6	550/552	約51/50	4.2	PC、PC-T PCN、PCN-T	PC-DJ1
◎	PC-DJ1-2A	125,000	625				AC200	2.7/2.6	509/505				

※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.周囲温度30℃、湿度60%RHの時の定格値です。

■交換用フィルター、ファンは別途お問い合わせください。

■上記商品は、2022年3月より順次、仕様変更(ヒーター)、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。

使用上のご注意

屋内用レフクール(コンプレッサクーラ)専用です。他の用途に使用して生じたトラブルについては保証の適用除外となります。

PF 樹脂羽根ファン

- フィンガード・プラグコード・取付ねじ付です。
- インピーダンスプロテクトまたは、サーマルプロテクトによりモーターの焼損を防止します。

フレーム:アルミニウム合金 羽根:樹脂

納期区分	品名記号	標準価格円	定格電圧 V(単相)	定格周波数 Hz	適用機種
◎	PF-120	7,600	AC100	50/60	PC-53-53T用内部ファン PC-53T用外部ファン
◎	PF-120-2	7,600	AC200		PC-53-2-53T-2用内部ファン PC-53T-2用外部ファン
◎	PF-150A	16,500	AC100		PC-103用内部ファン PC-53-103-103T用外部ファン
◎	PF-150-2A	16,500	AC200		PC-103-2-203-2用内部ファン PC-53-2-103-2-203-2用外部ファン PC-103T-2-203T-2用外部ファン



PF-120

※3.PSEはファン単体での対応です。PF-150(-2)Aに付属のプラグコードはPSE適合品ではありません。

■PC-103T(-2)・PC-203T-2用内部ファンは別途お問い合わせください。

熱関連機器

小型冷却

水冷熱交換器

クーラ

熱交換器

換気扇ルーパー

ヒータ

除湿器

温度調節器等