



3-331-0797

冷却水循環装置

CF303

別途送料

お問い合わせください。

- 研究機器、分析・計測機器等の密閉系冷却部に対して、冷凍機と循環ポンプにより低温水を安定供給できます。
- 循環経路接続は、硬質チューブを差し込むだけで完了です。自由に方向を変えることができるため、ホースへ負担をかけません。
- 1台のエバポレーターを冷却可能です。
- クーリングパイプの材質はSUS304で、腐食やメンテナンス性を向上させています。
- 高輝度白色LEDにより視認性が高く、操作性が向上した新型コントローラを採用しています。また、測定温度と設定温度の切替え表示が可能です。
- 付属のホースノズルを差し込むことで、シリコンホース（内径9mmφ）など柔軟ホースへの接続も可能です。
- 背面上部のコネクタ付近に結露水の排水口を設けています。付属の排水ホースを接続し、結露水の排水にご使用ください。

使用温度範囲	-20～30℃
冷却能力	約450W（液温10℃時） 約330W（液温-10℃時）
方式	外部密閉系循環
循環水	水道水 ナイブライン（液温10℃未満）
使用周囲温度範囲	5～35℃
温度調節精度	±1.0℃（≥0℃） ±1.5℃（0<℃）
温度変動幅	JIS ±2.0℃（≥0℃） JIS ±3.0℃（0<℃）
温度制御	冷凍機ON-OFF制御
温度センサ	Pt100Ω
温度設定・表示	白色LEDデジタル表示 PV/SV値兼用表示器 表示分解能1℃ アップダウンキー スタート/ストップ（冷凍機制御） 循環ON/OFF
最大流量	約9/10L/分（50/60Hz）
最大揚程	約4.3/5.7m（50/60Hz）

※商品情報は2026年04月現在のものとなります。

循環ノズル	ワンタッチコネクタ（自在回転式L型）天面後方・1系統 外径10mmφ硬質ホース接続（付属のホースノズル取付で内径9mmφ軟質ホース取付可）
水槽容量	約3.9L（液量3.5L）
水槽材質	SUS304
水槽寸法	141×197×154.5mm
冷凍機・冷媒	空冷450W・R452A（GWP値：2140）
循環ポンプ	マグネットポンプ（10/15W）
電源	AC100V±10% 8A ブレーカ容量および電源設備容量10A ケーブル長：2m
大きさ	205×396×535mm
重量	30kg
安全装置	過電流漏電ブレーカ 冷凍機保護用遅延タイマー 循環ポンプ保護 温度センサ異常 温度上/下限警告 温度上/下限異常 冷凍機高圧スイッチ ファンモータ保護 冷凍機OLP
機能	吸気口防塵フィルタ 冷却運転スイッチ 循環ポンプスイッチ キャリブレーションオフセット 停電復帰モード選択機能
付属	結露水排水ホース（1m）1本 ホース固定用クランプ2個 ホースノズル（柔軟ホース接続用）2個

※商品情報は2026年04月現在のものとなります。