

TRL-108H

閉鎖系向循環式ハンディクーラー

Circulation Type Handy Cooler



循環式
ハンディクーラー

使用例

熱交換コイル・ジャケット・クロマトカラム・電気泳動装置・
動粘度測定用恒温水槽等、閉鎖系配管への循環による冷却、恒温
保持
各種分析・計測装置の冷却など

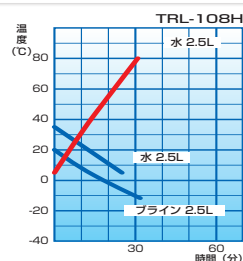
特長

PID制御(±0.05°C)の高安定性タイプの冷却水循環装置・チラーです。
卓上で使用できるコンパクトサイズ
各種安全機能を備えた、シンプルな操作で恒温保持ができます。

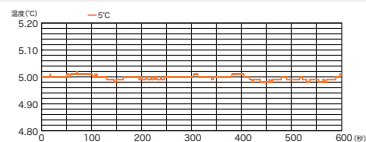
オプション

ゴム脚をキャスターに変更できます。¥6,000

性能曲線



温度安定度 (設定 + 5°C)



仕様

●TRL-108H

外形寸法	W265×D375×H455mm
槽内寸法	W180×D110×H180mm
容量	3L
温度範囲	-10°C~+80°C
温度安定度	±0.05°C (槽内にて)
温度調節	デジタル式温度指示調節器 PID制御方式
タイマー	オートスタートタイマー、オートストップタイマー (設定可能時間 最大99時間59分)
冷凍機	空冷式130W HFC-134a
冷却能力	約180W (155kcal/h 水温+10°C 50Hz)
ヒーター	シースイヤー式 500W
循環ポンプ	20Wマグネットポンプ (攪拌兼用型) 最大揚程2m 最大流量9L/min 最大吐出圧力0.02Mpa
循環IN-OUT	外径φ12ホース口 (Rp 3/8) (適合ホース内径φ10mm)
攪拌機	吐出液の噴流による
安全装置	漏電ブレーカー、自己診断機能 (HC:過昇防止、LC:低温防止、水位低下、冷凍機保護回路、温度センサー異常、 冷凍機圧力異常、誤設定防止)
材質	内槽：ステンレス製 (SUS-304) 外装：鋼板焼付塗装仕上
付属品	ベークライト製フタ 1枚
電源	AC100V 9A 50/60Hz プラグ付コード 2m
その他	ドレン口 外径φ10mm
重量	約29kg
価格	¥338,000
オプション	キャスター取付 ¥6,000

※槽内温度が40°C以上の時は冷凍機保護回路の働きにより、冷凍機は強制停止されます。
そのため、槽内温度が80°C~40°Cの温度範囲では冷凍機による冷却はできません。

関連商品

恒温機器用過熱防止装置TP-15 エチレングリコール系フライン
循環ホース