

# TRL-C40

開放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

水槽・フラスコ・ビーカー・バット・超音波水槽等開放された容器への循環による冷却・恒温保持

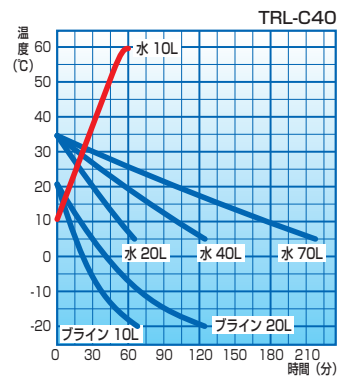
## 特長

PID制御(±0.1°C)の開放向け冷却水循環装置・チラーです。  
バケツやお持ちの水槽へ冷却水を循環できます。  
各種安全装置を装備し、シンプルな操作で恒温保持ができます。

## オプション

標準仕様の循環ポンプは高揚程タイプですが流量を必要とする場合は65Wマグネットポンプ最大揚程3m最大流量30L/minの循環ポンプに変更できます。(変更費用 ¥0)

## 性能曲線



## 仕様

### ●TRL-C40

外形寸法	W405×D570×H775mm
温度範囲	-20°C~+60°C
タンク容量	8L
温度安定度	±0.1°C (水 25°C時)
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400W HFC-404A
冷却能力	約690W (600kcal/h 水温+20°C 50Hz)
ヒーター	シースイヤー式 1.5kW
循環ポンプ	45Wマグネットポンプ 最大揚程8m 最大流量9L/min 最大吐出圧力0.08Mpa
循環IN-OUT	外径φ16ホース口 (Rp 1/2) (適合ホース内径φ14mm)
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、フロー異常、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)
電源	AC100V 22A 50/60Hz プラグなしコード 3m 供給電源容量 30A
その他	ドレン口 外径φ8mm
重量	約55kg
価格	¥980,000
オプション	循環ポンプ変更 ¥0*

\*弊社指定の65Wマグネットポンプに変更の場合に限ります。  
※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

エチレングリコール系ブライン 循環ホース