

TRL-40LA

低温恒温水槽 (循環式)

Low Temperature Thermostatic Water Bath



写真はオプションのサポートバーをセットしています



特長

広いスペースの槽内と送液循環ポンプを装備した広い温度範囲(-15°Cから50°C)でご使用いただける低温恒温水槽です。

●POINT1

AC100V電源で空冷式400Wの冷凍機とヒーター●500Wによる加熱・冷却PID制御で槽内温度を最●コントロールします。±0.05°Cの高い温度安定度を持ちながら、高効率●制御により電源は一般的なコンセント(AC100V●量)へ接続し使用できます。

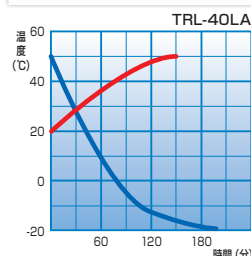
●POINT2

槽内は冷却コイルなどが無いフラットなスペースで、使い易い850mmの槽天板高さにより試料・ワークの出し入れがしやすくなっております。また、オプションのサポートバーにより市販のクランプを取付けてフラスコ等の器具の固定・保持に便利にご使用いただけます。

●POINT3

槽内攪拌と送液循環は個別のマグネットドライブポンプを装備して、均一な槽内温度と外部への送液循環を行います。また、オプションの流量センサーの接続により操作パネルの表示部に循環水の流量も表示可能です。

性能曲線



仕様

●TRL-40LA

外形寸法	W480×D670×H(水槽850+操作ボックス240) mm
槽内寸法	W300×D400×H215mm
槽内有効寸法	W300×D330×H215mm
容量	23L
温度範囲	-15°C～+50°C
温度安定度	±0.05°C (循環ポンプ不使用時の槽内温度)
温度調節	デジタル式温度指示調節器 加熱・冷却PID制御
タイマー	オートスタート又はオートストップタイマー (設定最大時間99時間59分)
ヒーター	シーソヒーター 500W
冷凍機	空冷式400W HFC-404A
冷却能力	780W (670kcal/h 水温+20°C 50Hz) 690W (593kcal/h 水温0°C 50Hz)
攪拌機	マグネットポンプ20Wによる循環攪拌式
循環ポンプ	マグネットポンプ20W 最大揚程2m 最大流量10L/分
循環IN-OUT	外径φ16ホース口 (Rp 3/8)
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、冷凍機圧力異常、温度センサー異常)
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	ステンレス製棚板
電源	AC100V 50/60Hz 12A
重量	約100kg
価格	¥730,000
オプション	サポートバーセット (外径13mm) ¥34,000 水用循環流量センサー (羽根車式) ¥32,000

製品のお問い合わせは

トマス科学器械株式会社

☎03-3694-7771 FAX 03-3693-6001

E-mail tms@tomasu.co.jp