

TRL-115

卓上型低温恒温水槽

Low Temperature Thermostatic Water Bath



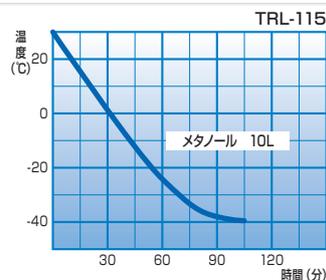
使用例

−40℃まで冷却可能な卓上型低温恒温水槽
低温環境での材料テスト、化学反応試験、温度計校正等様々な実験・試験

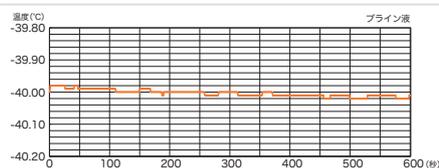
特長

PID 制御による温度安定度 $\pm 0.05^{\circ}\text{C}$ の高い安定性に加え、様々な安全機能を備えています。
冷凍機を横置きにレイアウトすることで、全体の高さを抑え、卓上での試料の出し入れがしやすい設計です。

性能曲線



温度安定度 (設定 −40℃)



仕様

●TRL-115

外形寸法	W750×D510×H (水槽340+制御部140) mm
槽内寸法	W200×D280×H200mm
槽内有効寸法	W200×D200×H200mm
容量	10L
温度範囲	−40℃～常温
温度安定度	$\pm 0.05^{\circ}\text{C}$
温度調節	デジタル式温度指示調節器 PID制御方式
ヒーター	シースイヤー式 750W
冷凍機	空冷式400W HFC-404A
冷却能力	209W (180kcal/h 液温−20℃ 50Hz)
攪拌機	縦型プロペラ攪拌式 22Wモーター
安全装置	漏電ブレーカー、槽内温度過昇防止警報、ヒーター空焚防止器、冷凍機保護回路
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	ステンレス製柵板1組 ポリ塩化ビニール製フタ1枚
電源	AC100V 15A 50/60Hz プラグ付コード2m
その他	ドレン口外径 $\Phi 8\text{mm}$
重量	約68kg
価格	¥900,000

※槽内温度が40℃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。

関連商品 恒温機器用過熱防止装置 媒体液