

TRL-70SLP

超低温恒温水槽（循環式）

Low Temperature Thermostatic Water Bath



TRL-70SLP



使用例

試料の低温試験、保存、低温容器の間接冷却、ドライアイスの替わりの安定した冷却源として使用されています。

特長

二元冷凍方式を採用し-70℃の超低温液を外部に循環することができます。

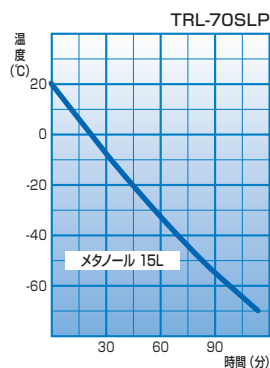
●冷却能力

実用最低使用温度-70℃、350W（液温-50℃の時）の冷却能力を持ちます。

●循環ポンプ

攪拌兼用型の循環ポンプは60Wモーターのシールレスポンプで長時間安心してご使用いただけます。

性能曲線



冷却能力表 TRL-70SLP

液温℃	冷却能力W	kcal/h
-20	470	404
-30	425	366
-40	395	340
-50	350	300
-60	325	279
-70	250	215

仕様

●TRL-70SLP

外形寸法	W650×D600×H（水槽1220+モーター130）mm
槽内寸法	W280×D320×H200mm
槽内有効寸法	W250×D195×H200mm
容量	15L
温度範囲	-70℃～-20℃（推奨使用温度範囲）
温度安定度	±1.5℃
温度調節	デジタル式温度指示調節器 ON-OFF制御方式
冷凍機	空冷式1100W+750W 二元冷凍方式 HFC-404A・HFC-23
冷却能力	※約350W（300kcal/h 液温-50℃ 50Hz） ※約250W（215kcal/h 液温-70℃ 50Hz）
循環ポンプ（攪拌兼用型）	60Wコンデンサーモーター 最大揚程3m 最大流量15L/min 最大吐出圧力0.03Mpa
循環IN-OUT	外径φ12ホース口（Rp 3/8）
安全装置	漏電ブレーカー
材質	内槽：ステンレス製（SUS-304） 外装：鋼板焼付塗装仕上
電源	AC200V 三相 9A 50/60Hz プラグなしコード3m 供給電源容量 20A以上
その他	ドレン口外径φ10mm
重量	約160kg
価格	¥1,700,000

※循環ポンプ不使用時の数値です。

関連商品

媒体液