

# TRL-4C

## 卓上型低温恒温水槽(循環式)

Low Temperature Thermostatic Water Bath



低温恒温水槽

### 特長

#### 外部循環への対応

-40°Cまでの媒体液を外部の熱交換器やジャケット等の密閉系の装置等に簡単に媒体液を送液循環できます。

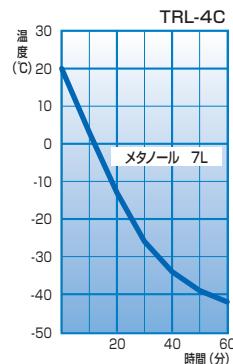
#### 冷却能力

低温特性に優れた冷凍機を採用することで小型ながら-40°Cまで冷却可能です。また、冷却能力は-20°C時に220Wと大きく速やかに低温まで冷却できます。

#### 最小限の設置スペース

コンパクトな設計で設置スペースを最小限に抑えました。

### 性能曲線



### 冷却能力

冷却能力表 TRL-4C

液温°C	冷却能力W	kcal/h
10	260	223
0	255	219
-10	250	215
-20	220	189
-30	160	138
-40	85	73

### 仕様

#### TRL-4C

外形寸法	W320×D510×H (水槽610+攪拌モーター部115) mm
槽内寸法	W200×D200×H200mm
容量	7L
温度範囲	-40°C～室温
温度安定度	±1.5°C
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400W HFC-404A
冷却能力	※約220W (189kcal/h 液温-20°C 50Hz)
循環ポンプ (攪拌兼用型)	40Wモーター 攪拌部 プロペラ攪拌式 ポンプ部 最大揚程2m 最大流量10L/min 最大吐出圧力0.02Mpa
循環IN-OUT	外径φ12ホース口 (Rp 3/8)
安全装置	電源ブレーカー、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	ベークライト製フタ1枚
電源	AC100V 7A 50/60Hz プラグ付コード2m
その他	ドレン口外径Φ9mm
重量	約45kg
価格	¥ 605,000

※循環ポンプ不使用時の数値です。

関連商品 → 恒温機器用過熱防止装置TP-15 媒体液 循環ホース