

# TRL-35F

低温恒温水槽

Low Temperature Thermostatic Water Bath



+50°C  
↑  
↓  
-35°C

エチレングリコール系  
フライン

エタノール

メタノール

プラグなし

AC100V単相  
30A以上

加熱

40°C以下  
冷却

BOX便

大型製品

## 特長

冷凍機は低温特性に優れた冷媒HFC-404Aの採用により0°C以下の低温で能力を発揮します。低温特性に優れ-35°C迄冷却します。槽の開口部が広く、様々な低温実験にご使用いただけます。

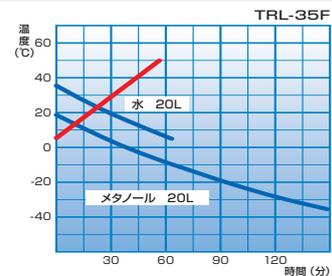
### ●広い温度範囲

-35°C~+50°Cの範囲で自由に温度コントロールできます。温度調節器は使い易いデジタル式温度調節器を採用。PID制御方式、1/100°Cの温度設定・表示で高精度の温度コントロールを行えます。

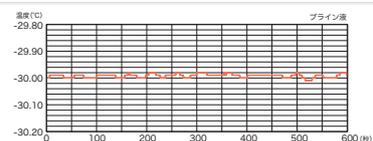
### ●タイマー運転が選択できます

オートスタート・オートストップの選択式タイマーです。  
(最大99時間59分)

## 性能曲線



## 温度安定度 (設定 -30°C)



## 仕様

### ●TRL-35F

外形寸法	W500×D600×H (水槽750+制御部150) mm
槽内寸法	W300×D400×H200mm
槽内有効寸法	W260×D270×H200mm
容量	22L
温度範囲	-35°C~+50°C
温度安定度	±0.05°C
温度調節	デジタル式温度指示調節器 PID制御方式 1/100°C温度設定・表示
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)
ヒーター	シースイヤー式 1.2kW
冷凍機	空冷式400W HFC-404A
冷却能力	209W (180kcal/h 水温+20°C 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、自己診断機能 (槽内温度過昇防止、水位低下警報、温度センサー異常、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	ステンレス製高さ可変式棚板1組 ポリ塩化ビニール製フタ1枚
電源	AC100V 20A 50/60Hz プラグなしコード3m 供給電源容量 30A 以上
その他	ドレン口外径Φ16mm
重量	約66kg
価格	¥625,000

※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。

関連商品 ▶ 恒温機器用過熱防止装置サーモプロテクター 媒体液