

TRL-750EX

循環式低温恒温水槽

Low Temperature Thermostatic Water Bath



TRL-750EX 冷却能力

液温℃	冷却能力W	kcal/h
70	2300	1978
50	2200	1892
40	2000	1720
35	2500	2150

使用例

冷却水の外部循環による産業機械、分析、計測機器の冷却等水槽内を使用した恒温保持試験等

特長

-5℃~+80℃までの全温度域で冷凍機の運転ができ、特に高温域での熱負荷の冷却に威力を発揮します。
(通常弊社の製品では、+40℃以上では冷凍機保護のため冷凍機の運転はできません。)

使用温度範囲が-5℃~+80℃までと広く、高い循環能力を装備した製品
漏電ブレーカー、槽内温度過昇防止警報、水位低下警報と安全装置も充実しており安心してお使いいただけます。

オプション

循環ポンプを更に循環能力の高い150Wマグネットポンプ最大揚程6m最大流量40L/分の循環ポンプに変更できます。(¥75,000)

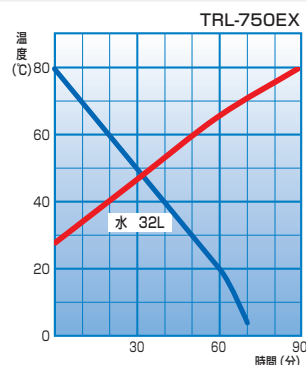
仕様

●TRL-750EX

外形寸法	W700×D600×H (水槽830+制御部150) mm
槽内寸法	W300×D400×H300mm
槽内有効寸法	W250×D220×H300mm
容量	34L
温度範囲	-5℃~+80℃
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
ヒーター	シースイヤー式 2kW (1kW×2)
冷凍機	空冷式750W HFC-407C
冷却能力	約2300W (1978kcal/h 水温+70℃時 50Hz) ※1
攪拌機	縦型プロペラ攪拌式 25Wモーター
循環ポンプ	65Wマグネットポンプ 最大揚程3m 最大流量30L/min 最大吐出圧力0.03Mpa
循環IN-OUT	外径φ16ホース口 (Rp 1/2)
安全装置	漏電ブレーカー、槽内温度過昇防止器、水位低下警報
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 ステンレス製フタ1枚
電源	AC200V 三相 11A 50/60Hz プラグなしコード 3m 供給電源容量 15A以上
その他	ドレン口外径φ12mm
重量	約120kg
価格	¥1,470,000
オプション	ポンプ変更 ¥75,000※2

※1 循環ポンプ不使用時の数値です。※2 但し、弊社指定の150Wマグネットポンプに変更した場合の金額です。

性能曲線



関連商品

恒温機器用過熱防止装置TP-303 エチレングリコール系フライン
循環ホース