

TRL-750H・TRL-750HS

循環式低温恒温水槽

Low Temperature Thermostatic Water Bath



温度範囲

+80℃
↑
↓
-5℃

水

エチレングリコール系
ブライン

AC100V単相
30A以上

AC200V
三相

ハイパワー

オプション
Option

加熱

40℃以下
冷却

循環

密閉

BOX便

大型製品

液温℃	冷却能力W	kcal/h
35	2600	2236
25	2200	1892
15	1700	1462
5	1400	1204

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

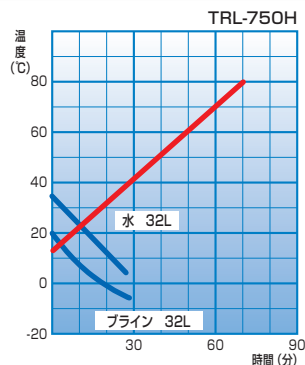
特長

-5℃～+80℃の広い温度範囲で使用できまた循環能力の高い製品です。
(+40℃以上では冷凍機保護回路のため冷凍機運転はできません。)
温度制御がON-OFF制御のTRL-750HとPID制御のTRL-750HSの2種類からお選びいただけます。

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)

性能曲線



仕様

●TRL-750H

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
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2200W (1892kcal/h 水温+25℃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、冷凍機保護回路
材質	内槽:ステンレス製(SUS-304) 外装:銅板焼付塗装仕上
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	¥840,000
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。
※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。

●TRL-750HS

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×D170×H300mm
容量	34L
温度範囲	-5℃～+80℃
温度安定度	±0.1℃
温度調節	デジタル式温度指示調節器 PID制御
ヒーター	シースイヤー式4kW (1.33kW×3)
冷凍機	空冷式750W HFC-407C
冷却能力	約2200W (1892kcal/h 水温+25℃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、冷凍機保護回路
材質	内槽:ステンレス製(SUS-304) 外装:銅板焼付塗装仕上
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 19A 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	¥1,015,000
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。
※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TP-303 エチレングリコール系ブライン
循環ホース