

TRL-1500EX

循環式低温恒温水槽

Low Temperature Thermostatic Water Bath



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)

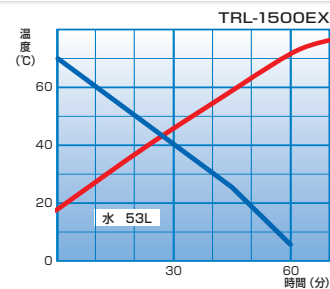
仕 様

●TRL-1500EX

外形寸法	W900×D800×H (水槽1140+制御部170) mm
槽内寸法	W400×D500×H400mm
槽内有効内法	W320×D260×H400mm
容 量	76L
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	シースワイヤー式 3kW (1kW×3)
冷凍機	空冷式1500W HFC-407C
冷却能力	約3372W (2900kcal/h 水温+80℃ 50Hz) ※1 約4650W (4000kcal/h 水温+20℃ 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、過昇防止警報、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 10A 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φ16mm
重 量	約210kg
価 格	¥2,400,000
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



TRL-1500EX 冷却能力

液温℃	冷却能力W	kcal/h
80	3370	2900
50	3100	2666
20	4650	4000
10	4000	3440

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