

# TRX-2・TRX-3

強力型冷却水循環装置

NEW

Low Temperature Thermostatic Water Bath



低温恒温水槽

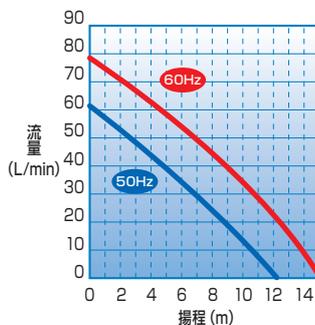
## 使用例

大型の熱交換器、レーザー装置、X線分析装置等への冷却水の循環

## 特長

- 高性能な循環ポンプを装備  
循環ポンプの能力は吐出圧力0.07MPa時 流量36/53L/min (50/60Hz) で産業機械の冷却にも十分威力を発揮します。
- 安全を重視した設計  
温度調節器をリニューアルし、目的温度・警報温度の設定や確認が容易となり、また、運転状況・異常発生時のメッセージやオートスタート・オートストップの状況が一目で把握できるようになりました。

## ポンプ能力曲線



## 冷却能力曲線 (50Hz 室温25°C)



## 仕様

### ● TRX-2

外形寸法	W820×D680×H1170mm
水槽容量	約50L
温度範囲	+10°C～+35°C
温度安定度	±1.5°C
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)
温度調節	デジタル式温度指示調節器 ON-OFF制御
冷凍機	空冷式1500W HFC-R407C
冷却能力	約5000W (4300kcal/h 水温+20°C時 50Hz)
循環ポンプ	渦巻式 250W
最大揚程	12m/14m (50/60Hz)
最大流量	60L/min (50/60Hz共通)
最大吐出圧力	0.12Mpa/0.14Mpa (50/60Hz)
循環IN-OUT	外径φ25ホース口 (Rp 3/4)
安全装置	漏電ブレーカー、凍結防止、水温高温異常、水位低下警報、ポンプ逆相防止、冷凍機高低圧異常、ポンプ過電流防止、冷凍機過負荷防止
材質	内槽：塩化ビニール製 外装：鋼板焼付塗装仕上
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180kg
価格	¥910,000

### ● TRX-3

外形寸法	W820×D680×H1170mm
水槽容量	約50L
温度範囲	+10°C～+35°C
温度安定度	±1.5°C
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)
温度調節	デジタル式温度指示調節器 ON-OFF制御
冷凍機	空冷式2200W HFC-R407C
冷却能力	約6300W (5418kcal/h 水温+20°C時 50Hz)
循環ポンプ	渦巻式 250W
最大揚程	12m/14m (50/60Hz)
最大流量	60L/min (50/60Hz共通)
最大吐出圧力	0.12Mpa/0.14Mpa (50/60Hz)
循環IN-OUT	外径φ25ホース口 (Rp 3/4)
安全装置	漏電ブレーカー、凍結防止、水温高温異常、水位低下警報、ポンプ逆相防止、冷凍機高低圧異常、ポンプ過電流防止、冷凍機過負荷防止
材質	内槽：塩化ビニール製 外装：鋼板焼付塗装仕上
電源	AC200V 三相 13A 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	¥1,110,000

関連商品 循環ホース