

T-55R・T-56R

恒温水循環装置（カスケード制御）

Thermostatic Water Bath



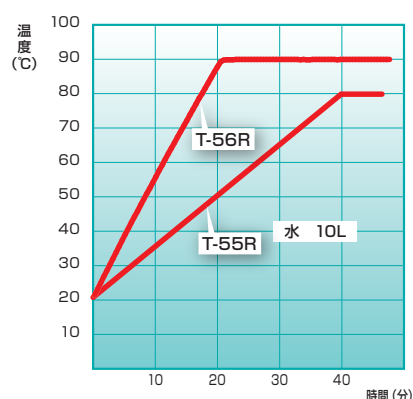
使用例

各種・反応タンクのジャケット・熱交換器への温水循環による加熱・恒温保持

特長

- 外部のタンク内温度を最適制御する恒温水循環装置
 - T-55RはMax80℃(電源AC100V)、T-56RはMax90℃(電源AC200V)の2タイプ
 - コンパクトなボディに高い加熱能力のヒーターを装備 (T-55Rは1.3kW、T-56Rは2.6kWのヒーター装備)
 - 温度過昇防止、空焚き防止など各種安全機能を装備
- ※T-55RとT-56Rでは接続いただく電源・電圧が異なりますので必ずご確認ください。

昇温曲線（フタ使用時）



仕様

	●T-55R	●T-56R
外形寸法	W290×D370×H(水槽460+循環口40)mm	W290×D370×H(水槽460+循環口50)mm
槽内寸法	W220×D300×H200mm	W220×D300×H200mm
容量	10L	10L
温度範囲	室温+15℃～+80℃ (循環あり フタ使用時) 室温+20℃～+80℃ (循環なし フタ使用時)	室温+20℃～+90℃ (循環あり フタ使用時) 室温+30℃～+90℃ (循環なし フタ使用時)
温度調節	カスケードコントロール温度指示調節器 PID制御方式 (2入力)	カスケードコントロール温度指示調節器 PID制御方式 (2入力)
温度安定度	±0.2℃ (循環ポンプ不使用時)	±0.2℃ 以内 (循環ポンプ不使用時)
ヒーター	シースワイヤー式 1.3kW	シースワイヤー式 2.6kW
循環ポンプ	マグネットポンプ 45W (攪拌兼用型) 最大流量 9L/min 最大揚程 5m 最大吐出圧力0.05Mpa	マグネットポンプ 90W (攪拌兼用) 最大流量 14L/min 最大揚程 8m 最大吐出圧力0.08Mpa
循環IN-OUT	外径φ12ホース口 (Rp 3/8)	外径φ12ホース口 (Rp 3/8)
安全装置	槽内温度過昇防止器、ヒーター空焚き防止器、漏電ブレーカー、オーバーフロー	槽内温度過昇防止器、ヒーター空焚き防止器、漏電ブレーカー、オーバーフロー
材質	内槽：ステンレス製 (SUS-304) 外装：鋼板焼付塗装仕上	内槽：ステンレス製 (SUS-304) 外装：鋼板焼付塗装仕上
付属品	ステンレス製フタ (SUS-304) 外部用温度センサー※	ステンレス製フタ (SUS-304) 外部用温度センサー※
電源	AC100V 14A 50/60Hz プラグ付コード2m	AC200V単相 13A 50/60Hz プラグなしコード3m 供給電源容量 20A以上
重量	18kg	約20kg
価格	¥570,000	¥615,000

※Pt100Ω φ3.2mm L: 250mm リード線2mが1本付属します

関連商品

恒温機器用過熱防止装置TP-15 (T-55R)
恒温機器用過熱防止装置サーモプロテクター (T-56R) 循環ホース