

# T-55・T-56

## 恒温水循環装置

Thermostatic Water Bath



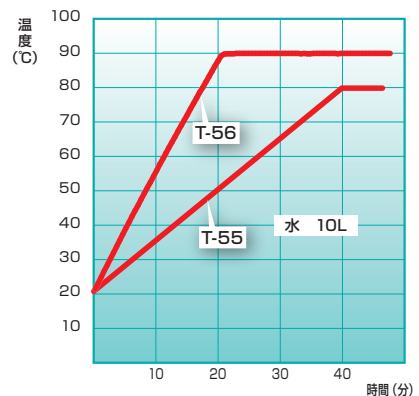
### 使用例

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・保温

### 特長

- 外部循環をメインとした恒温水槽
- T-55はMax80°C(電源AC100V)、T-56はMax90°C(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-55は1.3kW、T-56は2.3kW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-55とT-56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-55   | ●T-56  |
|----------|---|--|
| 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°C～+80°C(循環あり フタ使用時)<br>室温+20°C～+80°C(循環なし フタ使用時)      | 室温+20°C～+90°C(循環あり フタ使用時)<br>室温+30°C～+90°C(循環なし フタ使用時)     |
| 温度調節     | デジタル式温度指示調節器 PID制御方式  | デジタル式温度指示調節器 PID制御方式                                       |
| 温度安定度    | ±0.2°C(循環ポンプ不使用時)   | ±0.2°C以内(循環ポンプ不使用時)  |
| ヒーター     | シースイヤー式 1.3kW   | シースイヤー式 2.6kW  |
| 循環ポンプ    | マグネットポンプ 45W(攪拌兼用型)<br>最大流量 9L/min 最大揚程 5m<br>最大吐出圧力0.05Mpa | マグネットポンプ 90W(攪拌兼用)<br>最大流量 14L/min 最大揚程 8m<br>最大吐出圧力0.08Mp |
| 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)<br>外装:銅板焼付塗装仕上                           | 内槽:ステンレス製(SUS-304)<br>外装:銅板焼付塗装仕上                          |
| 付属品      | ステンレス製フタ(SUS-304)   | ステンレス製フタ(SUS-304)  |
| 電源       | AC100V 14A 50/60Hz プラグ付コード2m                                | AC200V単相 13A 50/60Hz<br>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       | ¥335,000  | ¥360,000   |

### 関連商品

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