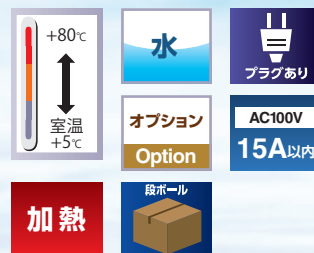


T-105

恒温水槽

Thermostatic Water Bath



オプション



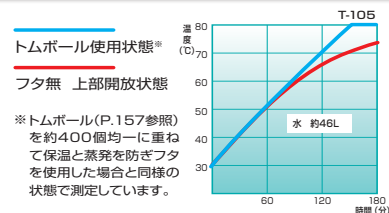
使用例

広い両面窓と槽内有効スペース、高精度な温度安定性と均一な槽内温度により、各種温度試験、様々な培養、動粘度試験、温度計検査にも使用されています。

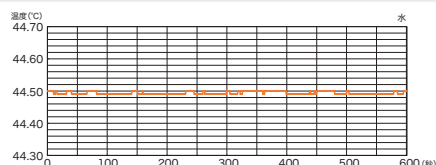
特長

- 温度安定度 $\pm 0.01^{\circ}\text{C}$ (40°C 時) の高精度タイプ恒温水槽
- $1/100^{\circ}\text{C}$ 設定・表示で恒温水槽専用の温度調節器
- 槽内の観察に便利な大きな窓
- 温度過昇、水位低下警報など様々な安全機能を搭載
- オートストップ、オートスタートの選択式タイマー機能 (最大99時間59分)

昇温曲線



温度安定度 (設定 $+44.5^{\circ}\text{C}$)



仕様

● T-105

外形寸法	W640×D425×H370mm
槽内寸法	W470×D350×H300 (有効H240) mm
窓寸法	W393×H218mm (両面)
容量	44L
温度範囲	室温 $+5^{\circ}\text{C}$ ～ $+80^{\circ}\text{C}$ (但し $+70^{\circ}\text{C}$ 以上では槽にフタが必要です) ※1 フタ使用時は室温 $+5^{\circ}\text{C}$ の温度調節ができません
温度安定度	$\pm 0.01^{\circ}\text{C}$ (40°C において) $\pm 0.02^{\circ}\text{C}$ 以内 (60°C においてフタ使用時)
温度分布	$\pm 0.02^{\circ}\text{C}$ (40°C において) $\pm 0.03^{\circ}\text{C}$ (60°C においてフタ使用時)
温度調節	デジタル式温度指示調節器 PID制御方式 $1/100^{\circ}\text{C}$ 温度表示・設定
ヒーター	ステンレス製シースワイヤー式 1.4kW
攪拌機	マグネットポンプによる噴流攪拌方式
安全装置	漏電ブレーカー、自己診断機能 (槽内温度過昇防止、ヒーター断線、水位低下、温度センサー異常、トライアックショート)
タイマー	1分～99時間59分 オートスタートタイマー又はオートストップタイマー
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
電源	AC100V 15A 50/60Hz プラグ付コード 2m
その他	ドレン口外径 $\Phi 12\text{mm}$
重量	約26kg
価格	¥298,000
オプション	ステンレス製平型フタ ¥15,000 ステンレス製山型フタ ¥42,000 スプリング式棚板 ¥34,000 粘度計ホルダー用保持器具 ¥10,000 粘度計ホルダー (キャノンフェンス型、ウペローデ型、逆流U字管兼用) ¥9,800

※フタは付属しません。

関連商品

循環ポンプ 恒温機器用過熱防止装置 トムボール