

# T-105B・T-105Be

## 大型恒温水槽

Thermostatic Water Bath



**温度範囲**  
+80℃  
室温  
+5℃

**加熱**

**水**

**オプション**  
Option

**プラグなし**  
T-105B

**プラグあり**  
T-105Be

**AC100V**  
**単相**  
T-105B

**AC100V**  
**15A以内**  
T-105Be

**トライアール**

### オプション

山型フタ

定価 ¥48,000

ステンレスフタ

¥16,000

粘度計ホルダー用保持器具

価格 ¥18,000

粘度計ホルダー

価格 ¥9,800

※フタの特別仕様も承ります

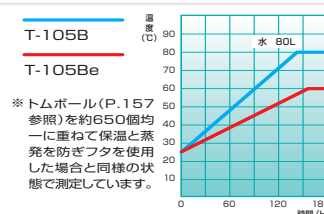
## 使用例

80Lの水槽容量と両面観察窓により、多くのサンプルのインキュベーション、材料試験、温度計の検査などに使用されています。

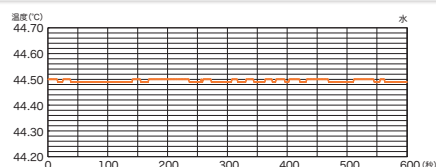
## 特長

- 温度安定度±0.01℃(40℃時)の高精度タイプ大型恒温水槽
- 槽内温度表示・設定は、「T-105B」は「0.1℃」、「T-105Be」は「0.01℃」が最小表示・設定です。
- 80Lの大容量、槽内の観察に便利な大きな窓
- 温度過昇防止、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)
- T-105B は加熱能力重視(AC100V 26A)、T-105BeはMAX60℃で壁コンセントが使える(AC100V 15A)タイプ(温度安定度共に変わりません)

## 昇温曲線



## 温度安定度(設定+44.5℃)



## 仕様

### ●T-105B

|       |                                                                   |
|-------|-------------------------------------------------------------------|
| 外形寸法  | W680×D575×H420mm                                                  |
| 槽内寸法  | W500×D500×H350(有効H280)mm                                          |
| 窓寸法   | W393×H218mm(両面)                                                   |
| 容量    | 80L                                                               |
| 温度範囲  | 室温+5℃~+80℃(但し+70℃以上では槽の開放部にフタが必要です)<br>※(フタ使用時には室温+5℃の温度調節ができません) |
| 温度安定度 | ±0.01℃(40℃において) ±0.02℃以内(60℃においてフタ使用時)                            |
| 温度分布  | ±0.02℃(40℃において) ±0.03℃(60℃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                                              |
| ヒーター  | ステンレス製シースワイヤー式 2.6kW                                              |
| 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  | 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)                          |
| 材質    | 内槽:ステンレス製(SUS-304) 外装:銅板焼付塗装仕上                                    |
| 付属品   | ステンレス製高さ可変式棚板 1組                                                  |
| 電源    | AC100V 26A 50/60Hz プラグなしコード3m 供給電源容量30A以上                         |
| その他   | ドレン口外径Φ16mm                                                       |
| 重量    | 42kg                                                              |
| 価格    | ¥460,000                                                          |
| オプション | ステンレス製平型フタ ¥16,000 ステンレス製山型フタ ¥48,000                             |

※フタは付属しません。

### ●T-105Be

|       |                                                          |
|-------|----------------------------------------------------------|
| 外形寸法  | W680×D575×H420mm                                         |
| 槽内寸法  | W500×D500×H350(有効H280)mm                                 |
| 窓寸法   | W393×H218mm(両面)                                          |
| 容量    | 80L                                                      |
| 温度範囲  | 室温+5℃~+60℃(フタ使用時には室温+5℃の温度調節ができません)                      |
| 温度安定度 | ±0.01℃(40℃において)                                          |
| 温度調節  | デジタル式温度指示調節器 PID制御方式<br>1/100℃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  | 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)                 |
| 材質    | 内槽:ステンレス製(SUS-304) 外装:銅板焼付塗装仕上                           |
| 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Φ16mm                                              |
| 重量    | 42kg                                                     |
| 価格    | ¥450,000                                                 |
| オプション | ステンレス製平型フタ ¥16,000 ステンレス製山型フタ ¥48,000                    |

## 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