

T-104NA・T-104NB

恒温水槽

Thermostatic Water Bath



T-104NB

- 温度範囲: +99.9℃ (室温 +5℃)
- 水
- プラグあり (T-104NA) / プラグなし (T-104NB)
- オプション: AC100V 15A以内 (T-104NA) / AC100V 単相 (T-104NB)
- 加熱
- 段ボール

使用例

各種(樹脂、塗料等)耐水・耐熱試験や木材接着強度試験の煮沸剥離試験、煮沸繰り返し試験等にご利用いただけます。

特長

- 99.9℃まで加熱コントロールできる恒温水槽
- PID制御の高い温度安定度
- 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)

オプション

煮沸試験にご利用される場合はオプションのワット密度を低くしたステンレス製二重巻ヒーターへの変更をお薦めしています。
※80℃以上を常用する場合、オプションのステンレス製ヒーター変更をお勧めします。ヒーターの寿命が大幅に伸びます。

仕様

●T-104NA

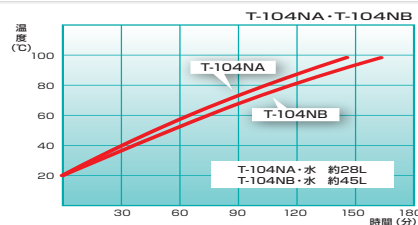
外形寸法	W525×D360×H500mm
槽内寸法	W350×D305×H300mm
槽内有効寸法	W350×D230×H260mm
槽容量	28L
温度範囲	室温+5℃～+99.9℃※
温度安定度	±0.02℃ (40℃において)
温度調節	デジタル式温度指示調節器 PID制御方式 温度センサー 白金抵抗式 Pt100Ω
ヒーター	シースイヤー式 1.4kW
攪拌機	縦型プロペラ攪拌式 22Wモーター
安全装置	漏電ブレーカー、槽内温度過昇防止、 自己診断機能(ヒーター断線、水位低下、 温度センサー異常、トライアックショート)
タイマー	1分～99時間59分 オートスタートタイマー 又はオートストップタイマー
材質	内槽: ステンレス製 (SUS-304) 外装: 銅板焼付塗装仕上
電源	AC100V 15A 50/60Hz プラグ付コード2m
付属品	ステンレス製高さ可変式棚板 フタ 各1枚
その他	ドレン口外径Φ12mm
重量	約25kg
価格	¥298,000
オプション	ステンレスヒーター変更 ¥15,000 スプリング式棚板 ¥33,000

※80℃以上の温度域では条件によりフタをしないと温度が上昇できません。

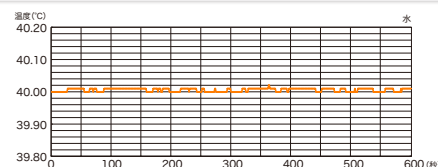
●T-104NB

外形寸法	W625×D410×H500mm
槽内寸法	W450×D355×H300mm
槽内有効寸法	W450×D280×H260mm
槽容量	45L
温度範囲	室温+5℃～+99.9℃※
温度安定度	±0.02℃ (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 温度センサー 白金抵抗式 Pt100Ω
ヒーター	シースイヤー式 2kW
攪拌機	縦型プロペラ攪拌式 22Wモーター
安全装置	漏電ブレーカー、槽内温度過昇防止、 自己診断機能(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: 銅板焼付塗装仕上
電源	AC100V 21A 50/60Hz プラグなしコード3m 供給電源容量 30A 以上
付属品	ステンレス製高さ可変式棚板 フタ 各1枚
その他	ドレン口外径Φ12mm
重量	約30kg
価格	¥339,000
オプション	ステンレスヒーター変更 ¥16,000 スプリング式棚板 ¥33,000

性能曲線 (フタ使用時)



温度安定度 (設定 +40℃ ※ T-104NB)



関連商品

循環ポンプ 恒温機器用過熱防止装置
スプリング式棚板