

T-300

恒温油槽

Thermostatic Oil Bath



特長

Max300°Cの高温対応のオイルバス
 小型の本体に1kWヒーターを搭載し加熱能力もハイパワー
 強力な攪拌モーターにより粘性の高いオイルにも対応
 (MAX100mm²/S)

● 温度制御

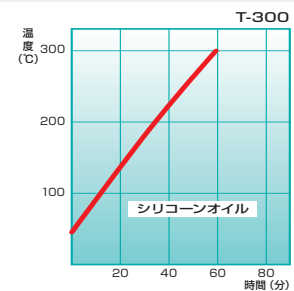
PID制御による高い温度安定度 (±0.05°C)

● 安全装置

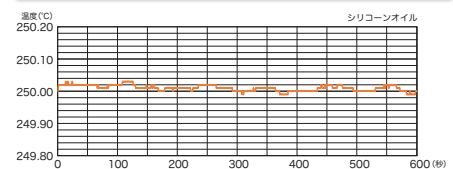
高温域での使用に合わせて温度過昇防止、センサー異常など各種安全機能を装備

ご注意：シリコンオイル（耐熱タイプ）でも200°C～300°Cは、厳しい使用条件となります。250°Cを超えると発煙も著しく多くなり、酸化などにより寿命も短くなりますのでの十分な管理が必要です。

昇温曲線（フタ使用時）



温度安定度（設定 +250°C）



仕様

● T-300

外形寸法	W360×D350×H465mm
槽内寸法	W150×D250×H200mm
槽内有効寸法	W150×D150×H200mm
容量	7L
温度範囲	室温+10°C～+300°C
温度安定度	±0.05°C（200°Cにおいてシリコンオイル（TSF458-100）、フタ使用）
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	シースイヤー式 1kW
攪拌機	縦型プロペラ攪拌式22Wモーター（放熱器付）
安全装置	漏電ブレーカー、槽内温度過昇防止、センサー異常警報
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	ステンレス製フタ 1枚 ステンレス製棚板 1組
電源	AC100V 11A 50/60Hz プラグ付コード2m
その他	ドレン口外径Φ12mm
重量	約18kg
価格	¥285,000

関連商品

恒温機器用過熱防止装置TP-15 シリコンオイル