

T-300

恒温油槽

Thermostatic Oil Bath



特 長

Max300℃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

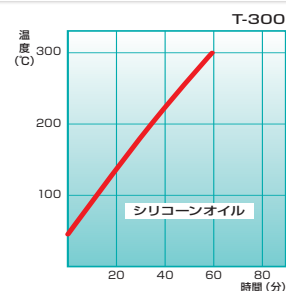
PID制御による高い温度安定度 (±0.05℃)

● 安全装置

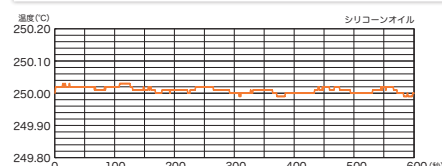
高温域での使用に合わせて温度過昇防止、センサー異常など各種安全機能を装備

ご注意：シリコンオイル（耐熱タイプ）でも200℃～300℃は、厳しい使用条件となります。250℃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℃）



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℃～+300℃
温度安定度	±0.05℃（200℃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	シースワイヤー式 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	¥340,000

関連商品

恒温機器用過熱防止装置TP-15 シリコンオイル