

# T-301・T-305

恒温油槽

Thermostatic Oil Bath



## 特長

Max300°Cの高温対応のオイルバス  
容量16Lに2kWヒーターのT-301、容量38Lに4kWヒーターのT-305の2タイプ

強力な攪拌モーターにより粘性の高いオイルにも対応  
(MAX 100mm<sup>2</sup>/S)

### ●安全装置

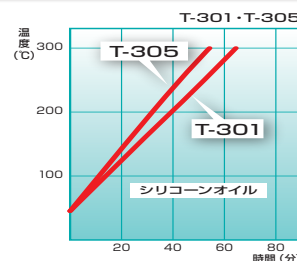
PID制御による高い温度安定度

### ●安全装置

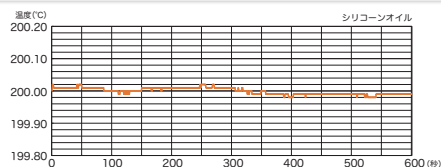
高温域での使用に合わせて温度過昇防止、センサー異常、液面低下警報など各種安全機能を装備

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る他、酸化などにより寿命も短くなりますので  
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+200°C ※ T-305)



## 仕様

### ●T-301

外形寸法	W520×D400×H465mm
槽内寸法	W300×D300×H200mm
槽内有効寸法	W300×D200×H200mm
容量	16L
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、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 2kW
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、液面低下警報
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 21A 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Φ12mm
重量	約25kg
価格	¥307,000

### ●T-305

外形寸法	W580×D490×H555mm
槽内寸法	W350×D390×H300mm
槽内有効寸法	W350×D290×H265mm
容量	38L
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、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 4kW
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、液面低下警報
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	AC200V 三相 13A 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Φ12mm
重量	約37kg
価格	¥465,000

## 関連商品

恒温機器用過熱防止装置サーモプロテクター  
恒温機器用過熱防止装置TP-303 シリコンオイル