

TV-5NS・TV-5ES

動粘度測定用恒温液槽

Viscosity Viscosity Bath



使用例

JIS-K2283石油製品の動粘度試験
日本薬局方 一般試験法 粘度測定法 毛细管粘度計法による試験等

特長

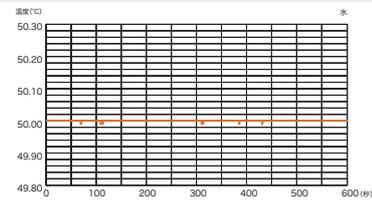
- 視認性の良い丸型水槽の動粘度測定用恒温水槽
使用温度 室温+10°C~+99.9°C、温度安定度±0.01~0.02°C
- 加熱能力重視のTV-5NS、AC100V 14A で壁コンセントが使えるTV-5ESの2タイプ
- 使用温度を5点まで登録できるプリセット機能を装備
温度補正は各プリセット値で設定が可能です。
- 安全機能
温度過昇防止機能、液レベル低下警報など各種安全機能を装備
ポリカーボネイト製安全カバーはガラス液槽の破損による飛散を防止し、外乱の影響も抑えます。
※IQ・OQ 温度測定サービス承ります。

オプション



槽内に冷却パイプを設け、冷水を循環させることで室温以下の測定が行えます。
冷却用パイプ（オプション）¥48,000（別途取付加工を含む）（冷水の循環には、密閉系向循環式ハンディクーラーのTRL-108Hが便利です。）

温度安定度（設定 +50°C ※ TV-5NS）



仕様

●TV-5NS	
外形寸法	W560×D390×H540mm
槽内寸法	φ300×H350mm
容量	24L
粘度計架数	5本
温度範囲	室温+10°C~+90°C (MAX99.9°C)
温度安定度	±0.01°C~±0.02°C
温度調節	デジタル式温度指示調節器 PID制御方式 温度補正機能付き マニュアル温度設定 及び 5点プリセット設定
ヒーター	シースイヤー式 1.7kW
攪拌機	縦型プロペラ攪拌方式 22Wモーター
安全装置	漏電ブレーカー、槽内温度過昇防止器、自己診断機能（水位低下、ヒーター断線、温度センサー異常、トライアック異常）
材質	内槽：丸型硬質ガラス製 外装：鋼板焼付塗装仕上 安全カバー（透明ポリカーボネイト製）付き
照明装置	蛍光灯6W
付属品	三種兼用粘度計ホルダー※ 5個 P.127参照 （※キャノンフェンスケ型、ウペローデ型、逆U字管型）
電源	AC100V 18A 50/60Hz プラグなしコード3m 供給電源容量30A以上
重量	約33kg
価格	¥720,000

●TV-5ES	
外形寸法	W560×D390×H540mm
槽内寸法	φ300×H350mm
容量	24L
粘度計架数	5本
温度範囲	室温+10°C~+90°C (MAX99.9°C)
温度安定度	±0.01°C~±0.02°C
温度調節	デジタル式温度指示調節器 PID制御方式 温度補正機能付き マニュアル温度設定 及び 5点プリセット設定
ヒーター	シースイヤー式 1.3kW
攪拌機	縦型プロペラ攪拌方式 22Wモーター
安全装置	漏電ブレーカー、槽内温度過昇防止器、自己診断機能（水位低下、ヒーター断線、温度センサー異常、トライアック異常）
材質	内槽：丸型硬質ガラス製 外装：鋼板焼付塗装仕上 安全カバー（透明ポリカーボネイト製）付き
照明装置	蛍光灯6W
付属品	三種兼用粘度計ホルダー※ 5個 P.127参照 （※キャノンフェンスケ型、ウペローデ型、逆U字管型）
電源	AC100V 14A 50/60Hz プラグ付コード2m
重量	約33kg
価格	¥690,000

関連商品 恒温機器用過熱防止装置