

# TV-2L

動粘度測定用恒温液槽

Viscosity Viscosity Bath



## 使用例

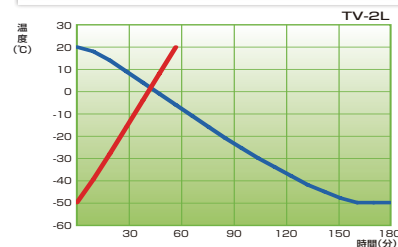
石油製品の動粘度試験及び各種低温動粘度試験

## 特長

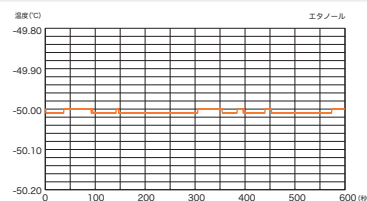
- 二元冷凍方式を採用した、低温域向け動粘度測定用恒温水槽  
使用温度-50℃~0℃、温度安定度±0.03℃以内
- 視認性に優れた大きな窓  
低温使用時における氷結、結露対策として窓に窒素ガスを流す構造を備えております。
- 安全機能  
温度過昇防止機能、液レベル低下警報など各種安全機能を装備  
ガラス製安全カバーはガラス液槽の破損による飛散を防止し、外乱の影響も抑えます。

※IQ・OQ 温度測定サービス承ります。

## 性能曲線



## 温度安定度 (設定 -50℃)



## 仕様

### ●TV-2L

|       |  |
|-------|--|
| 外形寸法  | W900×D600×H1235mm (水槽部1100mm+攪拌部135mm)                             |
| 槽内寸法  | W220×D250×H350mm   |
| 容量    | 18L  |
| 粘度計架数 | 2本   |
| 温度範囲  | -50℃~0℃  |
| 温度安定度 | ±0.03℃以内   |
| 温度調節  | デジタル式温度指示調節器 PID制御   |
| 冷凍機   | 空冷式400W+400W 二元冷凍方式 HFC-134a・HFC-23                                |
| ヒーター  | シースイヤー式 750W   |
| 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、ヒーター空焚き防止警報、温度過昇防止警報、<br>温度センサー異常警報、温度センサー異常警報、冷凍機運転遅延タイマー |
| 材質    | 内槽：ステンレス製 (SUS-304) 外装：鋼板焼付塗装仕上げ<br>観察窓：内槽側/3重ペアガラス、外装側/ガラス        |
| 照明装置  | 蛍光灯6W  |
| 付属品   | 三種兼用型粘度計ホルダー2個 (※キャノンフェンスケ型・ウベローデ型・逆流U字管型)                         |
| 電源    | AC100V 20A 50/60Hz プラグなし電源コード 3m 供給電源容量30A以上                       |
| 重量    | 約200kg   |
| 価格    | ¥3,200,000   |

## 関連商品

恒温機器用過熱防止装置TP-15

温度計検査槽  
・  
動粘度測定用恒温液槽