

# 動粘度測定用恒温水槽

Section.18

Cat.No.TO-11

**= 概要 =** ポリエステルやナイロンのチップ、樹脂ペレットの粘度測定は、サンプルを溶媒で溶かし、粘度の低いポリマー状にし、それをガラス管式粘度計に入れ、一定量の試料の落下秒数を計測致します。この粘度測定において周囲の環境温度の変化は、落下秒数に大きく影響を及ぼす為、温度変化の少ない環境下で試験を行なう必要があります。本粘度測定用恒温水槽は、冷却機能を装備した精度の良い恒温水槽で非常にコンパクトに設計しています。

**= 特徴 =**

- \* 1台の恒温水槽に加熱機能・冷却機能を搭載し、5 ~ 50 の範囲で安定した温度精度を実現。
- \* 高分解能デジタル温度調節器 (0.01 単位の温度表示・設定) を採用し、 $\pm 0.01 \sim \pm 0.02$  の高精度で安定した温度コントロールが可能となりました。
- \* Max.5点までの設定温度を記憶し、温度条件を変える場合はワンタッチで行えます。この機能は、設定温度毎に温度補正が可能です。
- \* ワイドな二重観察窓及び照明装置が内蔵されていますので測定液の落下状況の観察が、容易且つ的確に行なえます。

**= 仕様 =**

型 式 : IT-VT<sub>W</sub>

試料本数 : 3本

設定温度範囲 : +5 ~ +50

温度安定度 :  $\pm 0.02$

温度調節 : デジタル式温度調節器、  
PID制御、温度補正機能付  
マニュアル設定及び  
5点プリセット温度設定

冷凍機 : 空冷式 130W

ヒータ : シースワイヤー式 850W

攪拌機 : 縦型プロペラ攪拌式  
22W コンデンサーモーター

安全装置 : 漏電ブレーカー、冷凍機保護回路、  
過昇防止機能、水位低下等

材質 : 内槽 / SUS304、外装 / 鋼板焼付塗装、  
観察窓 ペアガラス

付属品 : 粘度計ホルダー (キャノンフェンスケ、  
ウベローデ、逆流 U 字管型兼用)

照明装置 : 蛍光灯 6W

外形寸法・重量 : 550WX320DX735Hmm, 36kg

電源 : AC100V, 50/60Hz, 1 , 13A



\* 改良の為、仕様・概観は予告なく変更する場合があります。