

粘度測定装置

高温粘度測定装置 / High temperature viscometer

型式 MODEL

東機産業株式会社製 TVB-10形粘度計、少量サンプルアダプタ

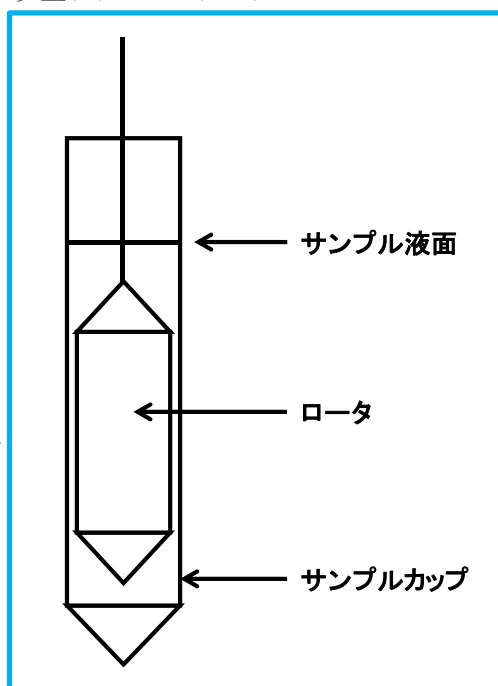
原理 PRINCIPLE

試料液体中で回転するロータには、粘性トルクが作用します。この粘性トルクの大きさに比例した角度でロータを吊り下げたワイヤがねじれるため、このねじれをフォトセンサで読み取ることで粘度を測定することができます。

装置写真



少量サンプルアダプタ



仕様 SPECIFICATION

必要試料量	8~10mL
測定温度範囲	室温~ 250°C
測定粘度範囲	5~198,000mPa・s

※校正用標準液（低粘度用）を用いて校正された装置による測定。

事例 APPLICATION

- 高温で熔融するピッチサンプルの粘度測定
- 温度毎の樹脂サンプルの粘度測定 等