



(国立大学法人東京大学特許 特許第 5093599 号、US 8,365,582 B2)

EMS粘度計

Electro Magnetically Spinning Viscometer

EMS-1000S



製品詳細はこちら▲

世界初！粘度計の常識を変える新方式。 ありのままを、そのまま、すぐに

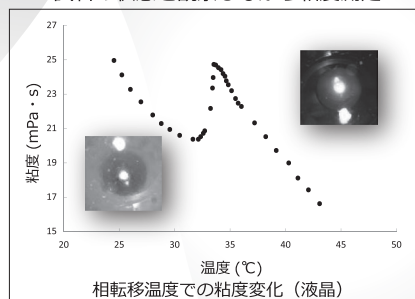
EMS 粘度計は、磁場の力を利用してサンプル容器の外部から遠隔操作で、試料中の球状プローブにトルクを与えることにより試料を完全に装置から切り離すことに成功した、革新的な粘度計です。
本製品には、JST 先端計測分析技術・機器開発プログラムの一環として得られた開発成果の一部を採用しています。

Features 特長

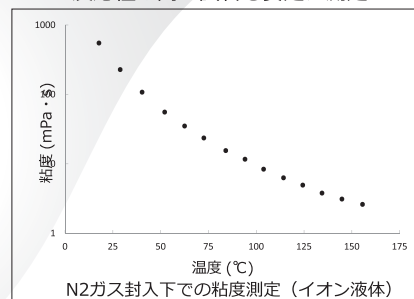
- ① 温度範囲 (0 ~ 200℃)、測定時間は最短でわずか1秒
- ② 低粘度から高粘度まで1台で測定可能
- ③ 各種用途に合わせたバリエーション豊富なプローブ (低粘度領域向、腐食性サンプル向)
- ④ 流動特性を評価可能
- ⑤ 世界最少レベルの試料量 (標準仕様: 300 μ L、オプション少量容器使用時: 最少 90 μ L)
- ⑥ 密閉可能なディスポーザブル容器を採用

Applications 用途

試料の状態を観察しながら粘度測定



反応性の高い試料も安定に測定



京都電子工業株式会社

東京支店 (03) 5227-3151
大阪支店 (06) 6942-7373
九州支店 (092) 473-4001
営業所 仙台・名古屋・北九州