

純国産

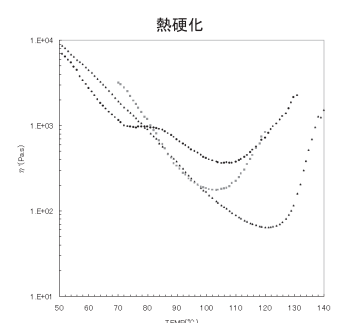
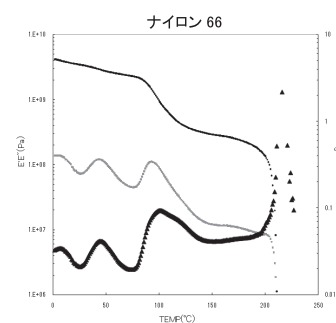
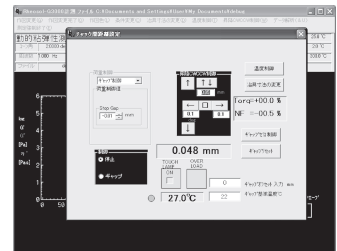
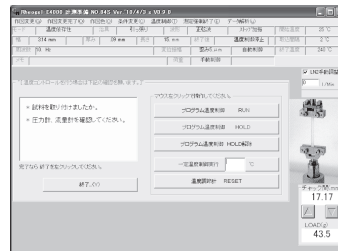
高精度
高分解能

ワイド
レンジ

カスタム
対応

プロに選ばれる 動的粘弾性測定装置

300件を超える採用実績
国内の大学・研究所



和製レオメーターのユービーエム

弊社では、20年以上にわたって自らの手でレオメーターを企画・設計し、純国産機として製造を続けてきました。自ら設計・改良を行ったからこそ、他社を圧倒するノウハウを持っています。日本の市場に適した仕様と高精度な測定能力、そして技術者の対応力を高くご評価いただいております。

フィルムや半固体物質には Rheogel-E シリーズ

引っ張り 圧縮 せん断 曲げ 捻り

高分解能 ワイドレンジ(周波数・温度) 高剛性

- フィルムや繊維、ゴムなど小さく薄い試料も高精度に測定。
- 水晶圧電素子を採用したダイナミックレンジの広さと高分解能が魅力の動的荷重検出器。
- 最高1000Hzの変位振動能力を持つ高周波特性に優れた電磁式加振機。

ゾル・ゲル状物質には Rheosol-G シリーズ

せん断 パラレルプレート コーンプレート 二重円筒 引っ張り(G5000)

高分解能 ワイドレンジ(周波数・回転数・温度) 揮発性試料対応

- 塗料、粘接着剤、食品、化粧品などのゾル・ゲル状物質に適した回転歪み制御方式の動的粘弾性測定装置。
- 熱可塑性樹脂、熱硬化性樹脂の温度特性評価等にも最適。
- 揮発性試料への対応や、ディスポーザブル治具の充実も魅力。

押し出し粘度計

粘着力測定器

- 高せん断キャピラリーレオメーター Rheosol-CR100
せん断速度を 2.E+06/sec まで高速化したことにより、低粘度材料の押し出し粘度の測定が可能になりました。圧力センサーをプランジャーの先端に取り付けているため、試料の挙動をダイレクトに高精度にセンシングします。
- タックテスター TA500
タック、引っ張り、突き刺し破断など多彩な測定が可能。温度制御もオプションで取り付け可能。

Rheogel-E シリーズ (上下振動)					Rheosol-G シリーズ (回転角振動)			
E1500	E4000F	E4000	E4000HP	EG6000	G1000	G2000	G3000	G5000
動的粘弾性測定の測定手段領域								
引っ張り	●	●	●	●	●	●	●	●
圧縮	●	●	●	●	●	●	●	●
せん断	●	●	●	●	●	●	●	●
曲げ	×	●	●	●	●	●	●	●
捻り	×	×	×	×	●	●	●	●
測定する試料形状や半固体物質の測定をする								
コーンプレート	●	●	●	●	●	●	●	●
パラレルプレート	●	●	●	●	●	●	●	●
せん断二重円筒	●	●	●	●	●	●	●	●

お問い合わせは…株式会社ユービーエム

〒617-0004 京都府向日市鶏冠井町四ノ坪30番地11
TEL 075-935-1006 Eメール jdm04354@nifty.com

さらに詳しい情報は弊社 Web で
<http://www.ubm-rheology.co.jp/>