

UBM はレオロジーの未来を拓く粘弾性測定装置のエキスパート

純国産のラインナップ!!

フィルム形状や半固体物質の測定には

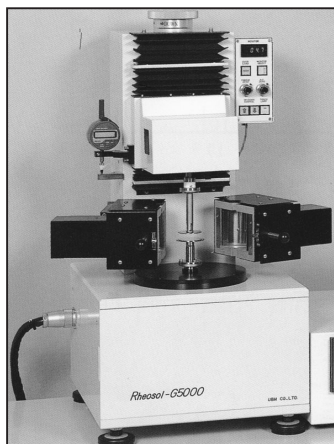
固体粘弾性測定装置 **Rheogel-E4000**



方 式：縦振動ひずみ制御
測手治具：引っ張り 圧縮固体
せん断 液体せん断
自由端曲げ 固定端曲げ
温 度：-150℃ ~ 400℃
波 形：正弦波・合成波
評価対象：固体弾性 ゴム弾性 損失係数
架橋密度 ガラス転移 結晶度
マスターカーブ 活性化エネルギー
緩和スペクトル 瞬間弾性率
他の測定：応力緩和 クリープ
応力歪み

半固体や液体物質の測定には

液体粘弾性測定装置 **Rheosol-G5000**

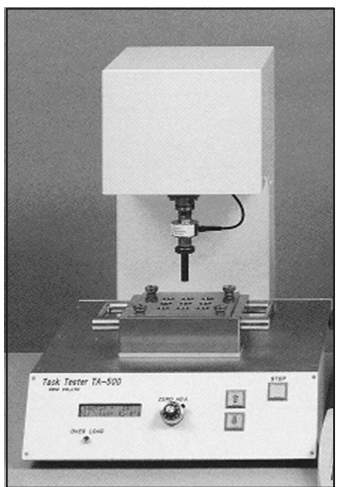


方 式：角振動ひずみ制御
測手治具：コーンプレート パラレルプレート
ディスクポザブル 二重円筒
揮発密封カバー 捻り/引っ張り(共用)
温 度：-150℃ ~ 400℃
周 波 数：0.001Hz ~ 20Hz
評価対象：液体弾性 降伏値
溶融過程 硬化過程
固体弾性 ゴム弾性
他の測定：定常流粘度 チキソトロピー
応力緩和

～ 研究開発から品質管理まで300件を超える採用実績！～
クリエイティブを成功へ導きます。

粘着剤の粘着力には

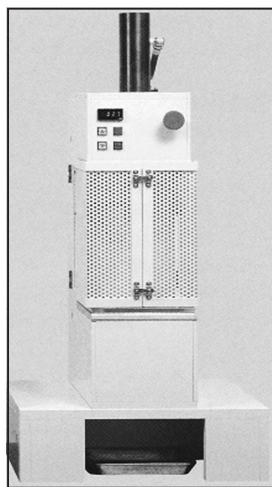
粘着力測定機 **TA500**



方 式：プローブタック
測定原理：試料に平面プローブを接
触させた後プローブを試
料から引き離す過程の
張力を測定
オプション：引っ張り 圧縮測定

液体試料の剪断応力や粘性率の測定には

高せん弾粘度測定機 **Rheosol-CR100**



方 式：キャピラリー押出
測 定 原 理：シリンダー下端に設けたキ
ャピラリー(細管)ノズルか
ら試料を押し出して高せん
断速度における粘度を測定
する。
せん断速度範囲： $10^{-3} \sim 10^6$ (1/sec)

お問い合わせは・・・

株式会社 ユービーエム

むこうし かいでちょう
〒617-0004 京都府向日市鶏冠井町四ノ坪30番地11
TEL: 075-935-1006 FAX: 075-935-2823
E-mail: jdm04354@nifty.com

◆ さらに詳しい情報はWebでどうぞ

<http://www.ubm-rheology.co.jp/>