

粘度・粘弾性測定装置

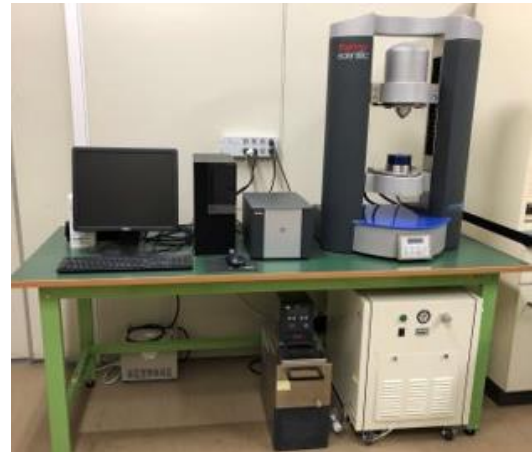
【メーカー】 Thermo Fisher Scientific K.K.

【型式】 HAAKE MARS40

【設置場所】 肥前セラミック研究センター（有田）
本館 1階 理化学実験準備室

【仕様】

- ・ 20,35mm コーン／プレートジオメトリ
- ・ 最小トルク回転 20nNm、最大トルク 200mNm
- ・ 温度設定 $-40\sim 200^{\circ}\text{C}$ （ペルチェ素子）
- ・ オシレーション周波数 $10^{-6}\sim 100\text{Hz}$



機器説明

スラリー、坏土、食品、ペンキ、ポリマー等の流動体の静的、動的粘弾性を評価する装置で、広い範囲の温度や周波数をプログラムで制御できます。コーン／プレートジオメトリを用いるので少量のサンプルでも測定可能です。

【備考欄】

設備・機器の管理者に直接お問い合わせが必要です。

管理者: 一ノ瀬 弘道

管理者所属: 肥前セラミック研究センター

Email: ichi [at] cc.saga-u.ac.jp

電話番号: 0955-29-8719（直通）