

超小型 動的粘弾性測定装置

NEW

ピエゾ駆動レオメーター  
レオスタイラス

Rheo Stylus

弾力と粘りを同時評価

薄膜・微小素材の弾力と粘りを  
同時評価 ( $E'$ 、 $E''$ 、 $G'$ 、 $G''$ 、 $\tan\delta$ ) !!

超小型

据付台座スペース 15cm×10cm  
手軽に弾力と粘りの同時評価 !!

15cm

10cm



専用コントローラ



Rheo Stylus本体



タッチパネル式モニタ

#### 製品システム構成

##### 基本構成

- 本体、専用コントローラ (PC内蔵)
- タッチパネル式モニター (8インチ、サイズ選択可)

##### 主な特長

- 超小型の測定部本体をUSB接続するだけの簡単構成
- 各種治具交換で、圧縮、せん断、曲げ試験が可能
- 簡単な操作で粘性・弾性の同時評価、多様な測定条件設定
- 自在の温調プログラムにより、非破壊で温度特性評価
- 発泡、収縮など体積変化する材料も測定可能
- 自動計測機能は薄膜厚さと粘弾性を同時計測可能

#### 主な用途例

- 高分子、ゴム、フィルム、塗膜の力学特性評価
- 塗料、接着剤、化学、食品等の軟化、硬化特性
- 食品、日用品、医療用部材の力学特性評価
- 樹脂等の発泡過程における粘弾性評価 等

#### 主な仕様

駆動方式	ピエゾ素子アクチュエータ
測定モード	圧縮、せん断、曲げ、カスタム対応
本体寸法	W98×D170×H151mm、1.8Kg
コントローラ	PC内蔵、W71×D146×H180mm、1.4Kg
タッチパネル	W210×D33×H152、0.6Kg
オプション	加熱ステージ (～250℃)、自動計測機能

デモ機によるサンプル測定試験実施中。  
お気軽にお問合せ下さい。

製造元 (株)マイクロサポート

**SysCom**  
www.syscom-corp.jp

有限会社 シスコム

〒171-0014 東京都豊島区池袋4-27-5 和田ビル  
TEL: 03-6907-9105 FAX: 03-6715-8740  
Email: info@syscom-corp.jp