

[ホーム](#)[製品案内](#)[サポート](#)[会社概要](#)[お問い合わせ](#)

より使い易く、より高精度に、  
更に進化したレオメーター

フルオートマッチック物性測定システム

## SUN RHEO METER CR-3000EX-L

消費者庁えん下困難者用食品「かたさ基準」に準拠

ハイエンドバージョンのロングタイプ  
〔液体【粘度・粘弾性】の測定から固体の測定まで対応〕



**03-3425-2551**

【受付時間】10:00~17:30(月~金)


**お問い合わせフォーム**

※電子カタログのダウンロードはこちら

### 特徴

#### フルオートマッチック

マイコン制御方式をフルに活用し、複雑なモードの設定や今まで手動との組み合わせで設定していたクリアランスの設定や、企み率での測定が全て自動で行えるようになりました。



#### 幅広い測定速度

試験台速度が0.5mm/min~1200mm/minまで自由に可変できます。

#### 0調不要

初荷重自動補正機能により、0点補正が不要です。

#### 縦方向以外でも

弊社レオメーターは横に寝かしての測定が可能です。摩擦強度試験、引っかかり強度試験、ローリングタック試験等、水平方向での測定にも対応しております。

#### 多彩な9モード

モードは多彩な9モード保有し、測定に合ったモードを設定するだけで簡単に測定が行えます。試料の厚さ自動検出機能により、歪み率、クリアランス設定など今まで手動との併用で設定していた項目が自動化されました。



#### 試料台がワイド

試料台が大きくなり、食パン1枚くらいの大きさの試料を置いて測定が出来ます。

#### 安全設計

ロードセルは安全装置及び保護板の2重で保護。更に緊急停止ボタンにより即試料台を原点に戻す機能も保有しています。

#### パソコンと連動

専用ソフトでパソコンと連動することにより、パソコン側からレオメーターの制御が可能です。グラフ解析により、えん下の規格検査、食感の数値化、弾力性、付着性、クリープ解析等、レオメーターの保有する機能を100%引き出すことができます。

### 製品案内

総合物性測定装置

レオメーター:CR-3000EX-L

レオメーター:CR-3000EX-S

レオメーター:COMPAC-100II

レオテックス:SD-700DP

物性データ自動解析システム

Rheo Data analyzer PRO

Rheo Data analyzer for Win

Sun Rheo Meter NRCC Visco-PRO

シールテスター

シールテスター:FKT-100J

破裂強度測定器:305-BP

封かん強度測定器:304-AW

## 測定対象物

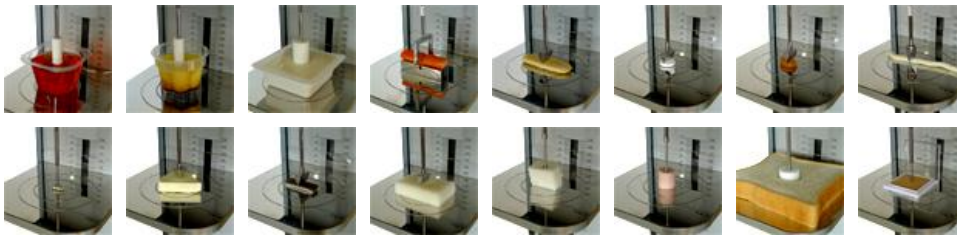
食品	ゼリー、コンニャク、豆腐、かまぼこ、豆、麺類、菓子、パン、ハム、ソーセージ、チーズ、バター、ヨーグルト、米、果物、野菜、ケチャップ、マヨネーズ、ジャム etc.
医薬品	錠剤、カプセル、顆粒、軟膏、絆創膏、注射器、注射針 etc.
化粧品	口紅、クリーム、ジェル、ファンデーション、石鹸、ムース etc.
工業製品	ゴム、包装材料、接着剤、テープ、スイッチ、ICチップ、粘土、フィルム etc.

## 試験項目

- 圧縮強度試験
- 押し出し強度試験
- 疲労度試験
- ゼリー強度試験
- テクスチャー試験
- ローリングタック試験
- 破断・破砕強度試験
- 粘着・付着試験
- プローブタック試験
- クリープ試験
- 粘度・粘弾性試験
- 折れ曲げ試験

## 各種試験事例写真

写真をクリックすると拡大写真がご覧になれます。



## 本体仕様

ストローク	300mm
測定荷重	±20N～±200N切り替え式
検出方式	高精度ロードセル
駆動方式	高精度ボールネジ
制御方式	マイコン制御
試料台速度	0.5～1200mm/min
測定モード	機能別に9種類装備 *サンプル厚さ測定モード、歪み率測定モード、クリアランス測定モードを含みます。
零調機能	自動調節方式
外部コントロール方式	シリアル方式

データ出力	アナログ出力
電源	AC90～240V 50/60Hz
寸法	300mmストローク 制御部=W180×D145×H165(mm) 検出部=W180×D390×H566(mm)
重量	300mmストローク 制御部=約2kg 検出部=21kg

## レオメーター用オプション

データ解析ソフト Windows(R)対応版 [RheoDataAnalyzer PRO](#)  
世界初 粘度・粘弾性測定システム [NRCC Visco-Pro](#)

 **株式会社 サン科学** 製品情報  
東京都世田谷区桜新町1-19-10  
第2栄晃ビル5階  
TEL:03-3425-2551  
FAX:03-3420-3136  
E-mail:info@sun-kagaku.com

## 【総合物性測定装置】

レオメーター:CR-3000EX-L  
レオメーター:CR-3000EX-S  
レオメーター:COMPAC-100II  
レオテックス:SD-700DP

## 【物性データ自動解析システム】

Rheo Data analyzer PRO  
Rheo Data analyzer for Win  
Sun Rheo Meter NRCC Visco-PRO

## 製品情報

サポート

会社概要

お問い合わせ

サイトマップ

リンク

プライバシーポリシー

English

## 【シールテスター】

シールテスター:FKT-100J  
破裂強度測定器:305-BP  
封かん強度測定器:304-AW

(C)copyright 2002-2011 Sun Scientific Co.,Ltd. All rights reserved.