

Are easier-to-use. Are more highly precise.
Furthermore, it evolved **SUN RHEO METER**

試験項目

- ▶ 圧縮強度試験
- ▶ ゼリー強度試験
- ▶ 破断・破砕強度試験
- ▶ せん断・切断試験
- ▶ 針入・突き刺し試験
- ▶ 折れ・曲げ試験

etc.

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

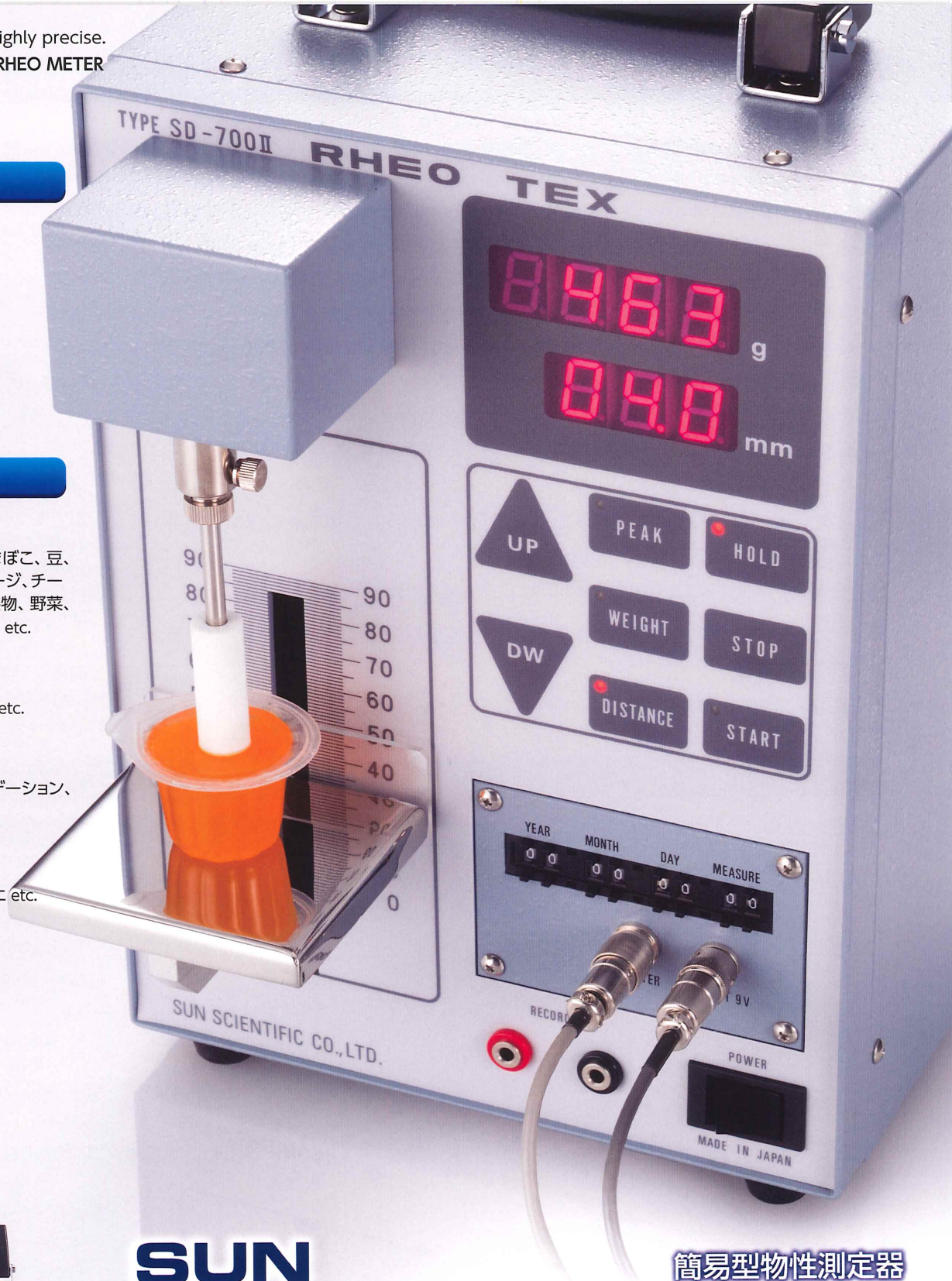
顆粒、カプセル、軟膏、歯科材 etc.

💄 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、スイッチ、粘土 etc.



SD-700IIDP (デジタルプリンター付属タイプ)

SUN RHEO TEX

レオテックス

SD-700II

簡易型物性測定器

規格検査、品質管理を主な目的として開発され、試料の硬さ、
歪みの測定が行える圧縮専用機です。精度はもちろん、操作性
にこだわり、簡単な操作で測定ができます。

規格検査、品質管理に最適!



レオロジー測定装置の専門メーカー

株式会社 サン 科学

SUN SCIENTIFIC CO., LTD.

日本薬局方 ゼリー強度(ブルーム値)の規格に対応した測定が可能になりました。

特 長

- 水産練り製品(すりみ)の測定の定番機種として多くの実績があります。硬さの測定だけでなく、進入距離も同時測定できることで、試料に含まれる弾力的な部分も数値化できるため、様々な食品や医薬品、化粧品、工業製品の測定にも利用されています。
- 試料台速度は30mm/minと60mm/minの2段階切替で、すりみの等級検査や局方のゼリー強度試験にも対応しています。
- マイコン制御により簡単な操作で測定ができます。
- 測定モードは、破断強度自動検出モード(PEAK)・定深度測定モード(DISTANCE)・荷重設定モード(WEIGHT)の3モード切替です。破断強度自動検出モードは感度設定機能があり、様々な硬さの試料の破断を確実に捕えることができます。
- 荷重と歪みを同時に表示し、データーの直読ができます。
- パラメーター切り替えにより、N(SI単位)、g(C.G.S単位)両単位に対応しています。
- コンパクトタイプで、現場への持ち運びもできます。

デジタルプリンター

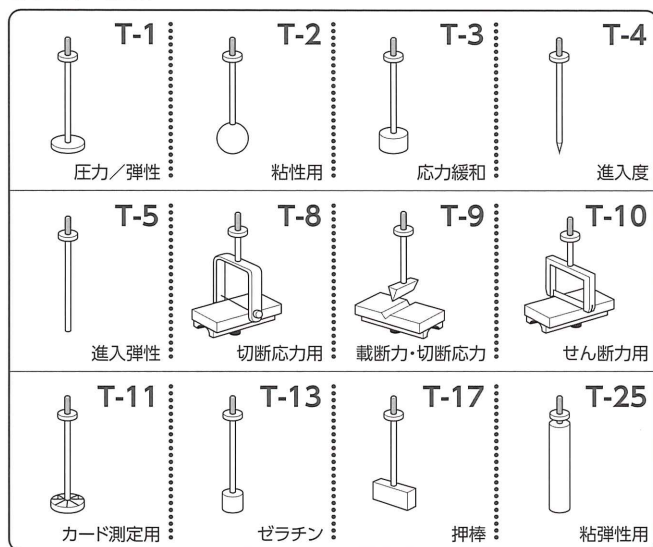
※SD-700IIDPのみ付属



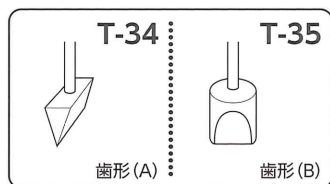
デジタルプリンター付タイプは、出力ユニットが本体に組み込まれ、1回目の測定時に設定した年月日が印字され、測定毎の荷重、ひずみデーターを自動印字。更に設定した回数の測定終了と同時に、MAX値、MIN値、平均値、標準偏差を自動計算、印字する機能があります。

アダプター(感圧軸)

▼圧力・切断



▼応用タイプ



仕 様

	SD-700II	SD-700IIDP
制御方式	マイコン制御方式	
測定モード	PEAK・WEIGHT・DISTANCE (3モード)	
検出方式	高精度ロードセル	
駆動方式	高精度ボールネジ	
測定荷重	0.01N~19,99N (1g~1,999g)	
ストローク	90mm	
試料台速度	30mm/min or 60mm/min パラメータ切り替え	
表示	応力、歪み LED 4桁同時表示	
ピーク値検出	自動検出(コレクション設定機能付)	
過負荷防止装置	機械的なロードセル保護、最大規定荷重検出による保護	
零調機能	自動調節式	
出力	0~2V 荷重値出力	
電源	AC90~230V 50/60Hz	
寸法(mm)	W205×D260×H310	
重量	約10kg	
デジタルプリンター	本体改造により接続可	付属

※外観及び本仕様は改良のため、予告なく変更することがありますので予めご了承ください。

※日本薬局方 ゼリー強度に準拠したアダプター、ゼリーカップもございます。 ※上記アダプターはあくまでも参考例です。 ※ユーザーのニーズやご要望により形状や仕様を予告なく変更することがあります。 ※お手持ちのアダプターの対応番号がわからない場合や、一覧に載っていないアダプターで不明な点がございましたら、お気軽にお問い合わせください。



株式会社 サン 科学

〒154-0015 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(代表) FAX:03-3420-3136

SUN SCIENTIFIC CO., LTD.

No.2 Eiko Bldg 5F, 19-10, 1-Chome, Sakura-shimmachi, Setagaya-ku, Tokyo, 154-0015, Japan
E-mail: info@sun-kagaku.com URL: http://www.sun-kagaku.com

(代理店)