

小型測定器

SMALL-SIZED MEASURING INSTRUMENTS

適多科技 www.YaLAB.com.tw 02-2389-0101
1987年成立・各式儀器/儀表設備代理、設計/製造/維修、技術規劃/諮詢

自動サーボスタンド

ボールねじ・LMガイド・サーボモータ搭載。試験速度や測定範囲はもちろん、保持時間やインターバルなども設定できる高機能モデルが、より正確で多彩な測定を低価格で提供します。
HFシリーズ、AN/NKシリーズ(オプション治具が必要)が取付可能。

自動縦型サーボスタンド

JSV-H1000

自動横型サーボスタンド

JSH-H1000

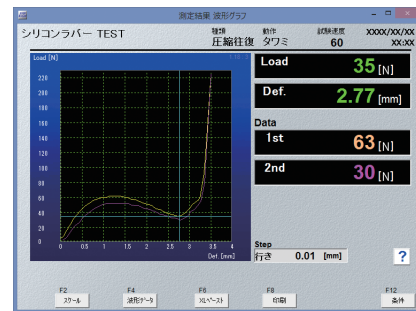


イーザーグラフチャートソフト SOP-EG1

簡単設定で波形をリアルタイムで見ることが出来る自動サーボスタンド専用PCソフトです。

測定条件の管理や連続測定によるPEAK荷重推移グラフなどに加え、ヒント機能などの使いやすさも重視しました。

※本製品は自動サーボスタンドに標準付属しています。



トルクチェッカー IT シリーズ

電動ドライバーのトルク設定やトルク管理を必要とする工具のトルク測定を手軽に行うことの出来るトルク測定器です。バッテリー充電式、合否判定機能付き。

トルクチェッカー

IT-5 / 20



アナログプッシュプルゲージ AN / NK シリーズ

アナログメータ式のハンディ荷重計です。小型かつ高精度で操作性・携帯性に優れています。ピーク指示と連続的な荷重指示がワンタッチで動作切り替え可能。

※通常仕様はニュートン表記のみ、海外向け仕様はニュートン、キログラムの表記となります。

アナログプッシュプルゲージ

AN-10~500 (10 N~500 N)

アナログプッシュプルゲージ(海外向け仕様)

NK-10~500 (10 N~500 N)



ハンディデジタルフォースゲージ HF シリーズ

HFシリーズは、小型で取扱いが手軽な荷重計測器です。小型ながら、圧縮力や引張力の計測だけでなく、さまざまなオプションで専門的な試験機（スイッチ接点試験・コネクタ試験・破壊試験等）に展開可能です。

ハンディデジタルフォースゲージ

HF-1~100 (10 N~1000 N)



ハンディトルクドライバー HF-TD シリーズ

ねじの締付けトルクや破壊トルクの測定に適したハンディタイプのトルク測定器です。HFシリーズのPCソフトは同様にお使いいただけますので、データ処理も簡単に行なっていただけます。ビットは6.3mm六角の市販ビットが使用できます。

ハンディトルクドライバー

HF-TD100NC / 1KNC



ハンディフォースゲージ ロードセル外付けタイプ HF-E シリーズ

外付けロードセルタイプで必要な容量や形状を選択可能です。HFシリーズ共通のさまざまな機能で簡単・便利・高精度を提供します。

ハンディフォースゲージ ロードセル外付けタイプ

HF-E



スピンドル引張力測定器 HPG-BT シリーズ

マシニングセンター用スピンドル引張力測定器です。安定切削の重要な要素であるツールシャンクの引張力を簡単に測定することが可能です。

スピンドル引張力測定器

HPG-BT30 / 40 / 50



自動ウレタンフォーム試験機 UFT シリーズ

さまざまなウレタン試験が行えるウレタン専用機 UFTシリーズ。3点式ロードセルで偏荷重に強く、高精度に荷重検出ができます。広い試料テーブル(1000×700)に載せた試料を、そのまま測定可能。本機搭載のウレタン測定ソフトは「%」「回数」「時間」を任意で変更可能。自動車メーカー各社の硬さ試験規格、および定荷重負荷時のたわみ量試験規格にも対応しています。

自動ウレタンフォーム試験機

UFT-2KN / 5KN



テクスチャー試験機 TEX シリーズ

テクスチャー試験機「TEX」シリーズは、曖昧だった「食感」を“数値化”することで客観的な判定を可能にします。食品の商品開発における美味しさに関わる食感の測定から、お子様や高齢者の方々に提供する食品が安全にえん下(飲み込み)できるかどうかのチェック、食品の生産工程における品質管理・検査業務をサポートします。

またテクスチャープロファイル分析法を用いて、えん下困難者用食品の許可基準クリアの確認も簡単に設定・測定できます。

テクスチャー試験機

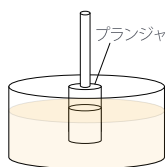
TEX-100N / 200N



テクスチャー試験とは

■ テクスチャー(食感)試験

治具(プランジャ)を用いて食品を圧縮し測定します。テクスチャープロファイル分析法※に基づき自動で硬さや付着性を算出します。



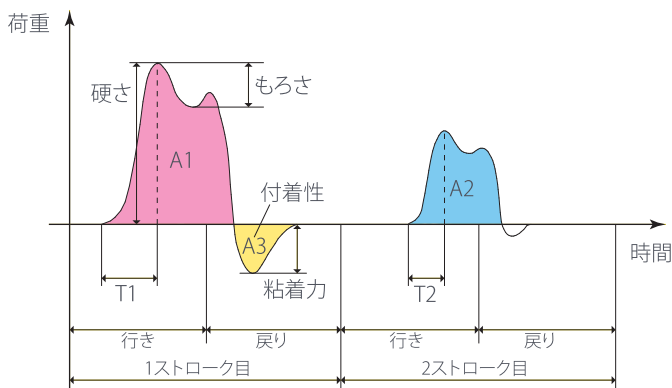
■ 測定データ

「硬さ」「付着性」「凝集性」「脆さ(もろさ)」「弾力性」「咀嚼(そしゃく)性」「ガム性」「粘着力」を測定できます。
※測定データはテクスチャープロファイル分析法に基づいて算出しています。

■ TEX-100N 対応試験

- テクスチャー試験
- ゼリー強度試験 (JIS K 6503またはすり身)
- 圧縮試験
- 引張試験
- はく離試験

※ テクスチャープロファイル分析法



凝集性 (A2/A1)
弾力性 (T2/T1)
ガム性 (硬さ×凝集性)
そしゃく性 (硬さ×凝集性×弾力性)