

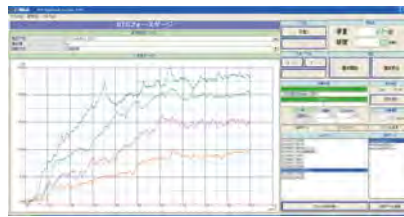
MODEL - ASM-1000



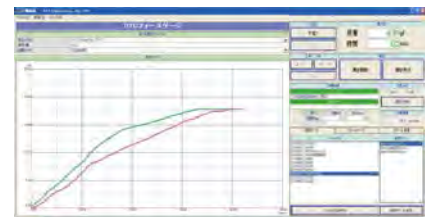
波形描画ソフトウェア標準付属！
さまざまな荷重-変位評価試験に対応！

DTGフォースゲージ用の卓上型自動テストスタンドです。
 1kNの耐荷重を備え有効試験ストロークも余裕の430mm！
 PCソフトウェアにより変位-荷重や時間-荷重の試験が行え
 試験時のリアルタイムグラフ波形表示と保存が可能です。

標準付属ソフトウェア FX-300による試験例



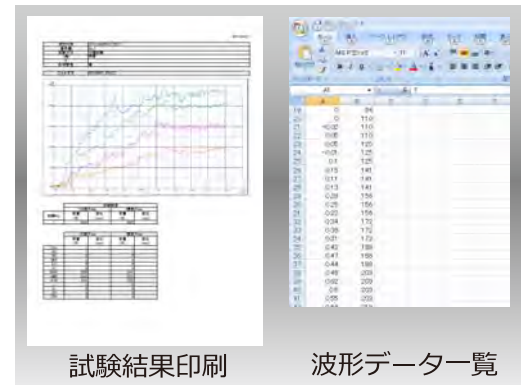
時間 - 荷重



変位 - 荷重

試験結果出力

- 圧縮試験
 - 引張試験
 - 挿抜試験
 - 破断試験
- など



試験結果印刷

波形データ一覧

試験機規格

定格荷重	1000N (100kgf)
変位分解能	0.01mm
試験速度	0.1 ~ 500mm/min (デジタル速度設定方式)
移動範囲	430mm
機能	ブルーバックライト LCD AUTO / MANUAL 移動方式切り替え 0.01mm, 0.10mm, 1.00mm インチング動作 荷重設定による上昇・下降・復帰・停止 変位設定による上昇・下降・復帰・停止
外部接続	USB 接続 (PC 接続用) RS232C (サーマルプリンター接続用) *プリンターはオプション
駆動部機構	精密ボールネジ及びサーボモーター
保護機能	メカリミット停止・オーバーロード停止・緊急停止 SW
テーブル寸法	W250xD130
本体寸法	W250xH565xD375
本体重量	約 20kg
電源	AC100V ~ 240V

*フォースゲージ、治具は別売です。

*仕様は予告なく変更する場合があります。

特徴

- 荷重設定による試験機の上昇・下降・開始位置復帰・停止制御が行えます。
- 変位設定による試験機の上昇・下降・開始位置復帰・停止制御が行えます。
- 変位トリガー機能により、試験物に接触した瞬間に変位ゼロリセットが行えます。
- 挿抜試験など圧縮最大値と引張最大値を1回の試験で同時に取得できます。
- 規格値判定により、OK・NGをブザー音とLED表示で知らせます。
- 標準付属のPCソフトウェアで計測値をリアルタイムにグラフ波形表示出来ます。
- グラフ波形重ね描画機能により繰返し試験による波形比較が簡単に行えます。
- グラフ波形データをワンクリックでCSV形式にてEXCEL上に展開できます。
- ワンクリックで波形付きの試験結果・集計結果レポートの作成が可能です。
- AC100V~240V 対応電源入力により、場所を選ばず設置が可能です。
- ソフトウェアには日本語・英語・韓国語・繁体字中国語・簡体字中国語の言語切り替え機能があり異なる生産拠点にも安心して導入頂けます。