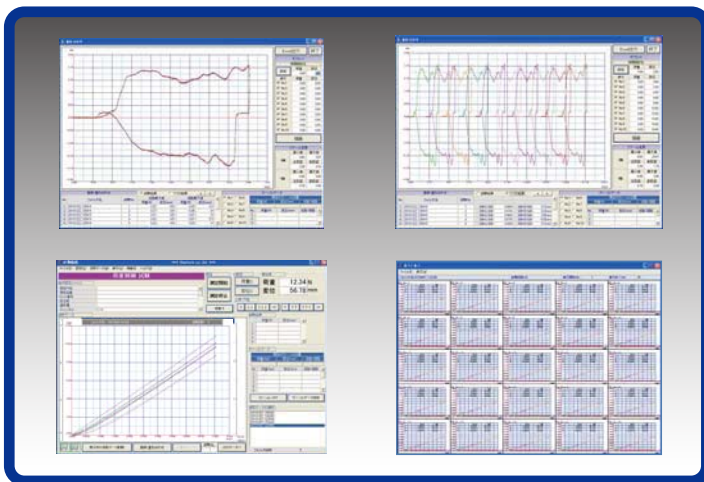


卓上圧縮引張荷重試験機

 MODEL - **VIT-2000**
最大2kNまでの高荷重試験に対応
小スペースにも設置出来るスリム設計！

小型設計且つ高い剛性と精度を備えた定格荷重2kNの一軸荷重試験機です。有効試験ストロークも600mmで幅広い用途に使用可能です。付属のPC用ソフトウェアで試験時のリアルタイムグラフ波形表示を始め、保存データからのデータピックアップやグラフ波形の重ね合わせ比較機能等、高い分析能力を備えています。

標準付属のPC用ソフトウェアを使用して
"荷重-変位"データをリアルタイムにグラフ波形描画


試験機仕様

定格荷重	2kN (200kgf)
荷重分解能	使用するロードセルによる
変位分解能	0.01mm
試験速度	0.1 ~ 600mm/min (デジタル速度設定方式)
移動範囲	600mm
表示部	128x64 dot ブルーバックライトLCD
ロードセル登録CH	3チャンネル
荷重精度	指示値の±0.5%以内
変位精度	±50μm + 0.0001L(mm) 以内 *Lは任意の長さ
外部接続	USB接続
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	ソフト及びハードリミット停止・オーバーロード停止・緊急停止SW
テーブル寸法	W330xD180
本体寸法	W335xH1060xD380
本体重量	約55kg
電源	AC100V ~ 240V

*仕様は予告なく変更する場合があります。

特徴

- 最大値試験、破断試験、挿抜試験等の一般的な試験モードに加えて任意の変位ポイントで正確に停止し、荷重値を取得する変位制御モードを備えています。
- ロードセルやメカ機構部の微小な撓みを自動補正し高精度な変位測定が可能です。
- 変位トリガー機能により、試験物に接触した瞬間に自動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。
- 自動復帰機能により試験終了時には自動的に試験開始位置に復帰します。
- 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。