

卓上荷重試験機 FTNシリーズ

破壊強度・引張・圧縮・コネクタ挿抜・剥離等の試験に最適



特長

- コンパクトな卓上型
- ロードセル一体型
- ソフトウェア付属
- アナログ出力±10V(荷重)
- マルチ電源対応 AC100V～AC240V
- 3chのロードセル校正チャンネル搭載
- 剥離試験専用機も用意(FTN4-15A)
- 安全カバー(オプション)

概要

本機は2kNまでの圧縮・引張荷重試験を目的とした、ロードセルアンプ内蔵の一体型荷重試験機です。

荷重および変位設定による制御（反転・停止）が可能で、破断検出機能も搭載しています。

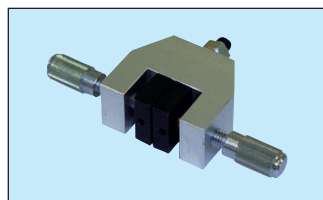
動作指令およびデータ収集は付属のソフトウェアでおこなえます。

結果ファイルはCSV形式にて出力します。

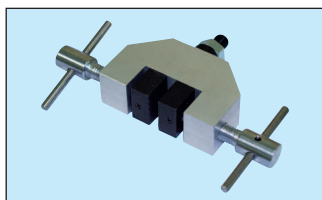
FTN1-13Aは容量500N（測定速度範囲5～300mm/min）と、容量2kN（測定速度範囲5～125mm/min）の2機種を用意しております。

また、剥離試験に特化したモデルFTN4-15Aもございます。

治具



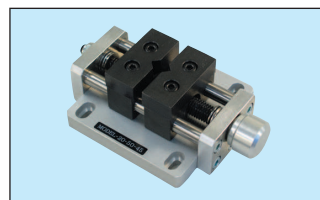
MODEL-201
小型平型チャック



MODEL-203
平型チャック



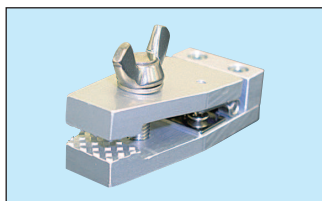
MODEL-212
クサビ型チャック



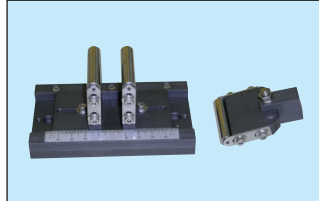
MODEL-220-50-45
小型両開きバイス



MODEL-228G-10～40/228H-10～40
フィルムチャック
G:ゴム H:サンドペーパー



MODEL-231
万能チャック

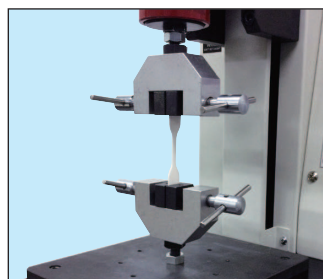


CB50-U3-D3
3点曲げ治具



CP-U-40/60/80
圧縮板

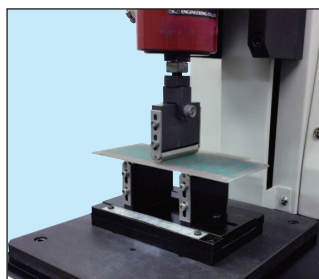
アプリケーション



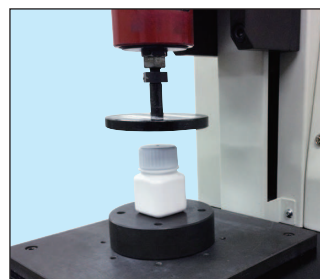
樹脂引張試験



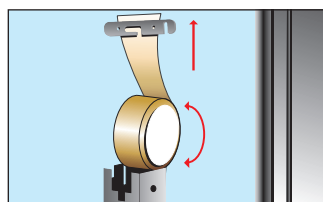
コネクタ抜去力試験



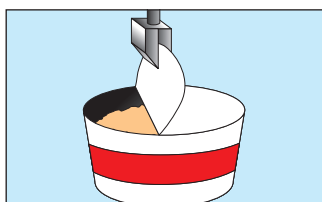
基板曲げ試験



容器圧縮試験



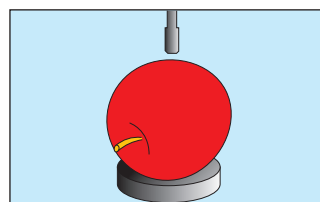
テープ粘着力試験



シール剥離試験



開口力試験



くだもの等の進入弾性試験