

新製品

自動端子引張試験機

圧着端子の電線固着力を自動で測定します



測定荷重範囲（2タイプ）

1Kg～50Kg (10～500N)

5Kg～100Kg (50～1000N)

最小分解能

0.1N

引張り速度（3タイプ）

100～200mm/MIN

50～100mm/MIN

25～50mm/MIN

- モーターで電線を引張り、電線が端子から離脱もしくは断線するまでの荷重を測定します。
- 誰でも正確な測定が可能です。
- BOX端子、タブ端子、ピン端子など様々な端子を確実にクランプ。
- 電線クランプは細線(0.25Sq)～太線(5Sq)までをひとつで対応。
- 小さな本体で置き場所を選びません。
- RS232C通信でPCによるデータ管理が可能。



PEAK + 100.0 Kg

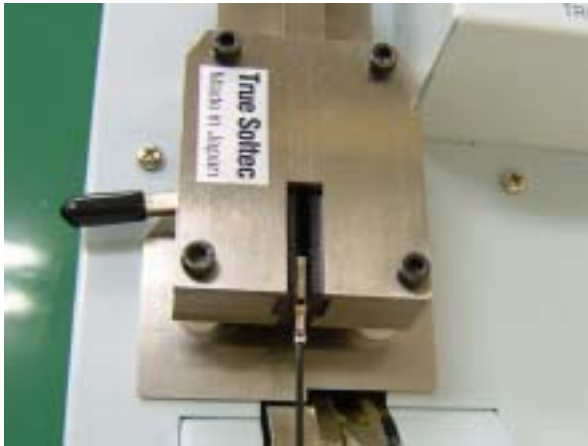


LCDデータ表示

測定中リアルタイムで荷重値を表示。破断検知でPEAK値をホールド、引張りを自動停止します。測定単位はKg, N, lbの切替が出来ます。

TRUE SOLTEC CO.,LTD.

簡単・正確

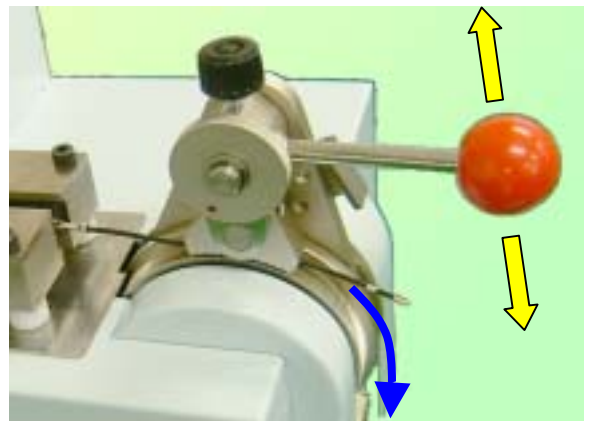


端子側クランパー

- 端子側クランプは最大クランプ幅 8 ミリ。
- レバーを上げて端子を軽く挟むだけで OK 端子の形、向きは気にする必要がありません。
- クランパーはくさび型になっており、引張力で強大なクランプ力を生みます。

電線側クランパー

- 手前に倒すとクランプが閉じ、レバーを上に戻すとクランプが開きます。
- 回転ローラーとクランプの間に電線を挟みレバーを手前に倒すとロックされます。
- 標準の電線クランパーで 0.25sq～5sq 程度までの電線がクランプできます。



「START」ボタンで計測開始

- 電線側のローラーが回転し電線を引張りま
- す。
- 電線の破断 (離脱) を検知して自動停止。計測に無駄な運転はしません。即座に荷重 P E A K 値を表示します。
- 計測後ローラーは自動・手動で簡単に原点復帰。



※ ローラーの回転終端リミット、オーバーロード、端子はずれ検知など様々な安全機能があります。

その他の仕様 (PT50-50,-100,-200・PT100-50,-100,-200)

データ出力 アナログ電圧出力、RS232C 通信

外部制御信号 ZERO・START・ENT・STOP

出力信号 計測中・原点・オーバーロード

外形 幅 200×奥行 320×高さ 200 11.5Kg

電源 AC100V～240V

製造・販売

トルソーテック株式会社

埼玉県川越市砂新田 1-12-41

TEL 049-242-9184

FAX 049-242-3190

E-Mail info@truesoltec.co.jp

URL <http://www.truesoltec.co.jp>