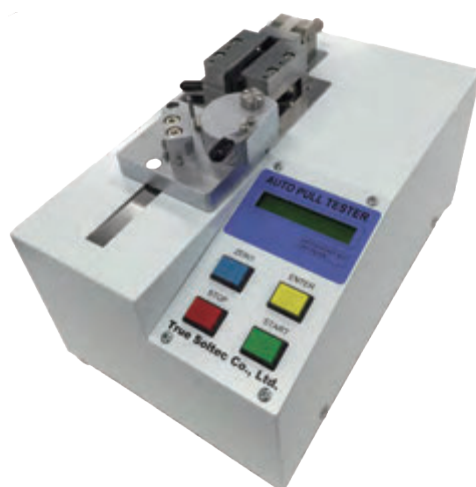


簡単・正確に電線破断値を測定

PULL TESTER

自動端子引張試験機 APTシリーズ

圧着端子の電線固着力を自動測定します。



LCDデータ表示

測定中はリアルタイムで荷重値を表示します。破断を検知しPEAK値をホールド。引張りを自動で停止します。測定単位はN、Kg、lbの切換が出来ます。

- 測定荷重（3タイプ）
 - 245N（25Kg）
 - 490N（50Kg）
 - 980N（100Kg）
- 最小分解能
0.1N
- 引張速度（3タイプ）
 - 25～50mm/min
 - 50～100mm/min
 - 100～200mm/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。
- 一定速で安定した測定が可能です。
- 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します。
- 電線クランプは細線（0.13Sq）～太線（5Sq）まで対応します。
- 更にコンパクト化され置き場所を選びません。
- PCによるデータ管理が一層便利になりました。

「START」ボタンで計測開始

- 電線側のクランパーが自動で後退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します。計測に無駄な運転はしません。即座に荷重PEAK値を表示します。
- 計測後クランパーはENTERボタンで原点へ戻ります。
※戻り速度は各速度タイプの最大速度になります。



TRUESOLTEC CO., LTD.
100% Quality Inspection



端子クランパー

- 端子クランパーは最大クランプ幅8ミリです。
- レバーを上げて端子を軽く挟むだけでクランプされます。端子の形、向きを気にする必要はありません。
- 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。

電線クランパー

- ローラーと治具の間に電線を入れSTARTボタンを押すと自動でクランプします。
- 電線は最短で80mmからクランプ可能です。
- 端子クランパーに引張られる事によりクランプ力が増す構造となっています。
- 0.13sq~5sqまでの電線がクランプできます。
*開閉用レバーはオプションです。



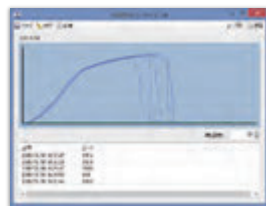
電線セット時



引張り時

電線クランパー

電線クランパーは後退すると同時に、ローラーが自動で閉まり電線を挟みます。原点へ戻る際には自動でローラーが開き、電線を離します。



グラフとデータ化

- 専用のPCソフトを利用することで破断までの荷重変化をグラフ化することができます。
- データをエクセルに自動転送できます。
*RS232Cケーブルは付属しておりません。

モデル	APT250	APT500	APT1000
測定荷重	245N(25Kg)	490N(50Kg)	980N(100Kg)
引張速度 (各モデルに対して)	-50(25~50mm/min) -100(50~100mm/min) -200(100~200mm/min)		
引張ストローク	48mm		
分解能	0.1N		
表示単位	N / Kg / lb		
電源/消費電力	AC100-240V / 19.2W		
データ出力	アナログ電圧出力、RS232C通信		
本体寸法	W180×D285×H170		
重量	約11Kg		

Soltec TRUESOLTEC CO.,LTD.
100% Quality Inspection

〒350-1133 埼玉県川越市砂 906-5
Tel 049-242-9184 Fax 049-242-3190
Mail : info@truesoltec.co.jp
Website : www.truesoltec.co.jp/