

自動 端子引張試験機 PT-25・PT-50・PT-100

圧着端子の電線固着力を自動で測定します



- 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)までに対応。
- 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。

測定荷重範囲(3タイプ)

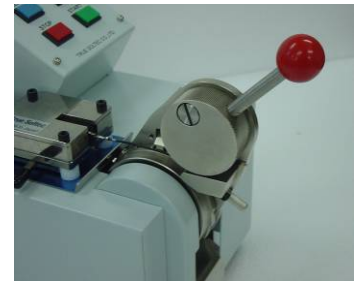
1kg～25kg (10～250N)
1Kg～50Kg (10～500N)
5Kg～100Kg (50～1000N)

引張り速度(3タイプ)

100～200mm/MIN
50～100mm/MIN
25～50mm/MIN



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。



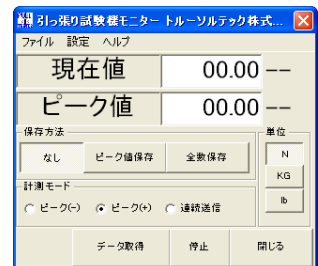
レバーを上げ、電線をクランプし止めに乗せレバーを離せばクランプ終了。
電線部の長さは 100 mm でクランプ可能です。
電線側クランプは引張られる事によりクランプ力が増す構造となっています。

「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PEAK値を表示、HOLDします。
- 計測後ローラーは自動・手動で簡単に原点復帰。



PC と接続してデータをエクセルに自動転送。破断までの荷重変化をグラフ化する事が出来ます。



モデル	PT25			PT50			PT100		
測定荷重範囲	1kg ~ 25kg			1kg ~ 50kg			5kg ~ 100kg		
引張速度モデル	-25	-100	-200	-50	-100	-200	-50	-100	-200
引張速度(mm/min)	25~50	50~100	100~200	25~50	50~100	100~200	25~50	50~100	100~200
分解能	0.1N								
データ出力	アナログ電圧出力 ・ RS232C通信(専用ソフトでDATA・波形表示可能)								
外部制御信号	ZERO・START・ENT・STOP								
電源	AC100V～240V(50/60Hz)								
外形寸法	W200×D320×H200								
重量	11.5kg								

トルーソルテック株式会社

〒350-1133 埼玉県川越市砂 906-5 TEL:049-242-9184 FAX:049-242-3190 E-mail:info@truesoltec.co.jp