

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



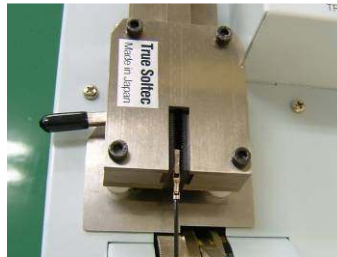
- モーターで電線を引張り、電線が端子から離脱もしくは断線するまでの荷重を測定します。
- 誰でも正確な測定が可能です。
- BOX端子、タブ端子、ピン端子など様々な端子を確実にクランプ。
- 電線クランプは細線(0.25Sq)～太線(5Sq)までに対応。
- 小さな本体で置き場所を選びません。
- RS232C通信でPCによるデータ管理が可能。

測定荷重範囲(3タイプ)

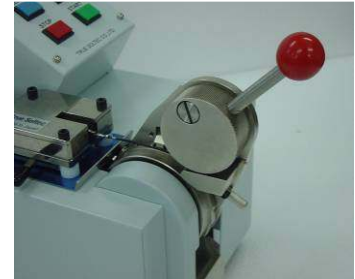
1kg～25kg (10～250N)
 1Kg～50Kg (10～500N)
 5Kg～100Kg (50～1000N)

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。



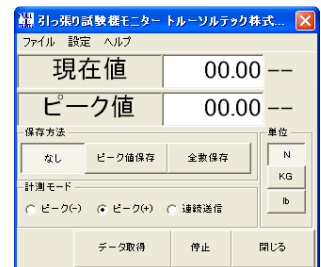
レバーを上げ、電線をクランパー止めに乗せレバーを離せばクランプ終了。
 電線部の長さは 100mm でクランプ可能です。
 電線側クランパーは引張られる事によりクランプ力が増す構造となっています。

「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が出来る事が出来ます。



モデル	PT25			PT50			PT100		
測定荷重範囲	1kg ～ 25kg			1kg ～ 50kg			5kg ～ 100kg		
引張り速度モデル	-25	-100	-200	-50	-100	-200	-50	-100	-200
引張り速度(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								