

PT-X

圧着端子の電線固着力を自動で計測します。
 モーターが一定の速度で電線を引張り、電線の破断を自動検知。
 BOX 端子、TAB 端子、PIN 端子等各種端子の測定が可能です。
 電線クランプは細線(0.05sq)～太線(5sq)がワンタッチ操作でクランプ可能。
 コンパクトで置き場所を選びません。
 パソコンでのデータ管理がより便利に。



• 「START」ボタンで計測開始



- ワンタッチ式の端子・電線のそれぞれクランプに電線をセット。
- 電線の破断を検知すると自動停止し、ピーク値を表示します。
- キープモードでは設定した引張力で、任意に設定した時間、張力をかけ続け、破断が無いことでOK/NGを判定します。
- 動作モードは破断またはキープから選択可能
- 引張の規格値(最小)の設定に対応
- 最大 16 種類の品番登録
- 保持力・時間の設定に対応
- 最大引張力 1000N
- 動作音が静か

- 引張り速度 設定で変更可能
 - 25mm/分
 - 50mm/分
 - 100mm/分
 - 200mm/分

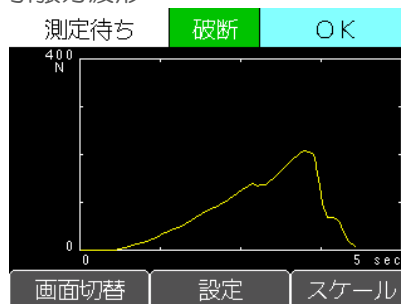
- 最小分解能
 - 0.1N

• 3つの結果画面

- ピーク値



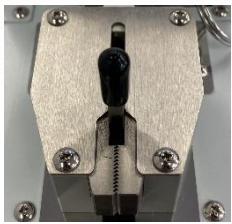
- 引張力波形



- 最新5データ

測定待ち				破断	OK
NO	判定	ピーク	公差		
1	OK	209.9 N	100 N		
2	OK	102.4 N	100 N		
3	NG	73.0 N	100 N		
4	OK	106.4 N	100 N		
5					

端子クランパー



- 端子クランプの最大クランプ幅は 10mm です。
- レバーを押し上げて端子に差し込み離すだけのワンタッチ式
- 端子の形状や向きを考慮する必要はありません。
- クランプはくさび型構造で、引張り方向の力でより強力にクランプします。

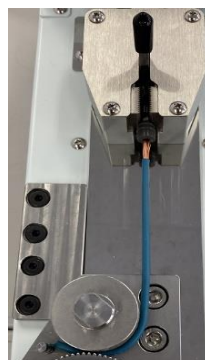
電線クランパー



- 2つのローラーの間に電線を挟むだけです。
- 偏心構造の押さえローラーは引張り力の発生により、クランプ力が増加、強力で電線を保持します。
- 測定可能な電線長は最小 80mm
- クランプ可能な電線の範囲は 0.05sq~5sq です。

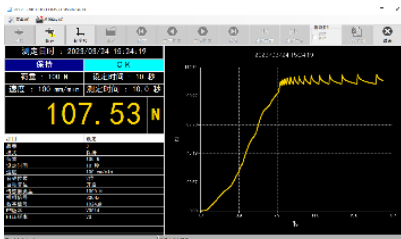


電線をセット



引張完了時

専用 PC ソフト



- 専用 PC ソフトで引張り荷重のグラフ表示
- 破断、キープモード共にリアルタイムで数値、グラフを表示します。
- データは自動的にインポートされ、CSV に保存されます。

仕様

項目	規格		
型式	PT-X250	PT-X500	PT-X1000
最大荷重	245N (25Kg)	490N (50Kg)	980N (100Kg)
引張速度	25/50/100/200 mm/min		
最短サンプル長	80mm 以上		
分解能	0.1N		
表示単位	N / Kg / lb		
電源 / 消費電力	AC100-240V / 19.2W		
通信仕様	RS232C 通信、USB 通信		
本体寸法	W180 mm × H140 mm × D375 mm		
重量	約 11 kg		

※記載の仕様・外観等は改良のために予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。



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