

# 新製品

2024 年発売予定

3.5 インチのタッチスクリーンディスプレイ。  
測定中は荷重値がリアルタイムで表示されます。  
また、表示モードはピーク値表示、波形表示、最新 5 データのリスト表示が切替可能です。

端子クランプ、電線クランプはバネ、締め勝手構造で強力に端子、電線を保持します。

電線の破断を検知し自動停止、瞬時にピーク値を表示します。

ホールドモードは、設定した張力値と時間で張力を保持、非破壊の引張測定が可能です。

測定単位は N、Kg、lb が選べます。

## PULL TESTER 自動引張試験機 PT-X

圧着端子の電線固着力を自動で計測します。



- 動作モードを破断かホールドから選択可能
  - ・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
- 最小解像度:0.1N
- 引っ張り速度 選択で変更可能
  - ・25mm/分
  - ・50mm/分
  - ・100mm/分
  - ・200mm/分

- モーターが一定の速度でワイヤーを引っ張り、電線の破断を自動検知。
- BOX 端子、TAB 端子、PIN 端子など各種端子の測定が可能です。
- ワイヤークランプは細線(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」ボタンを押して測定を開始します

- ワンタッチ式の端子・ワイヤーの夫々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。
- ホールド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、破断が無い事で OK/NG を判定します。

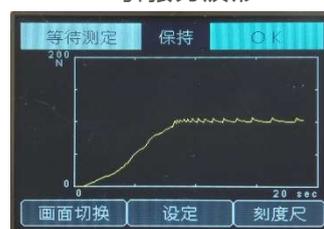


### 3つの表示タイプ

ピーク値



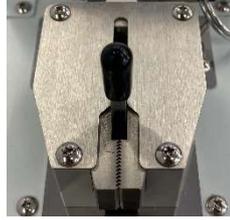
引張力波形



最新 5 データ

NO	判定	峰値	公差
1	OK	138.6 N	100 N
2	OK	434.7 N	300 N
3			
4			
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、引っ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

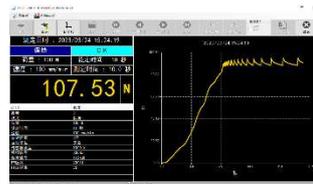
2つのローラーの間にワイヤーを挟むだけのワンタッチ。  
偏心構造の押さえローラーは引っ張り力の発生により、クランプ力が増加、強力で電線を保持します。  
測定可能なワイヤー長は最小 80mm。  
クランプ可能な電線の範囲は 0.05sq~5sq です。



電線をセット



引張完了時



## 専用 PC ソフト

専用 PC ソフトで引っ張り荷重のグラフ表示  
破断、ホールド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。

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	0.01N		
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		
外径寸法	W180 × D375 × H140		
重量	11KG		

**Soltec** TRUESOLTE CO.,LTD.  
100% Quality

〒350-1133 埼玉県川越市砂 906-5  
Tel +81-49-242-9184 Fax +81-49-242-3190