

# パンタグラフ試験装置

*Pantograph test equipment*

本装置は、パンタグラフの各種試験を行うための装置です。



## 装置特徴

- ① 押上力測定・動作試験・動作空気圧試験・空気漏れ試験の4項目の試験測定が可能です。
- ② 各種操作は制御盤タッチパネルにて行います。
- ③ 高さ、押上力等の数値はタッチパネルに表示されます。
- ④ 可動式のパンタグラフ測定台を備えており、装置への脱着を容易に行う事が出来ます。

新光電業株式会社

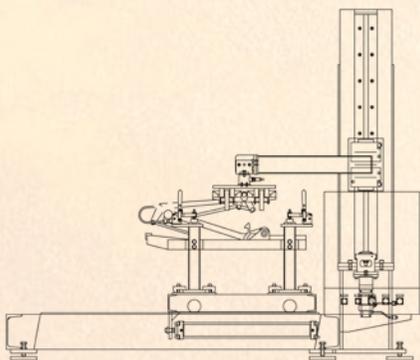
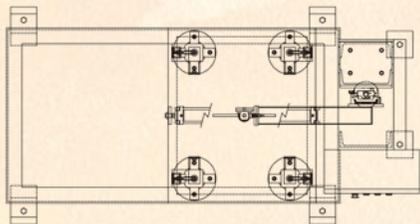
創人 SORT  
Speed, Overcome, Revolution, Technology

# パンタグラフ試験装置

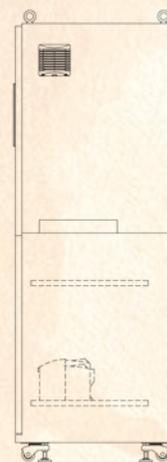
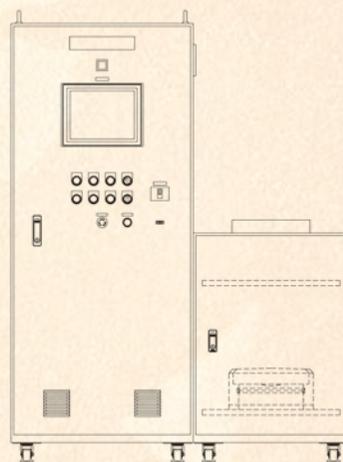
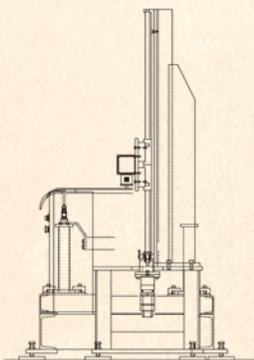
## Pantograph test equipment

### 装置構成

#### ■機械部 (測定昇降アーム・試験機架台)



#### ■制御盤



### 装置仕様

#### 測定昇降アーム

電動機	電源	AC200V 3相 400W
	サーボモータ	ブレーキ・エンコーダ付 減速比 1:9
昇降アーム	構造	形鋼組立構造
	アーム長さ	700mm
	昇降速度	0.5~3.0m/分
	ストローク	880mm
	昇降ネジ	ボールスクリューリード25mm
押圧測定	ガイド	LMガイド
	ロードセル	LRM-500N
	荷重	490.3N (50kgf)

#### 試験機架台

大きさ	幅2300mm×奥行1000mm×高さ2000mm
	形鋼溶接構造

#### 制御盤

大きさ	幅700mm×奥行600mm×高さ1670mm
	※PC, プリンタ収納ラック 幅600mm×奥行600mm×高さ800mm
構造	自立デスク形
	防塵構造
操作方法	タッチパネルによる対話式
	シーケンサ制御
使用電源	AC200V 3相
	電気容量 約4KVA
使用空気	空気圧0.9MPa

※納品後の各種点検・メンテナンスも対応致します。(有償) ※当装置の詳細については下記お問い合わせ先までご連絡ください。

お問い合わせ  
CONTACT

困難を克服して、革新的技術を、より早く世に出す

新光電業株式会社 創人 SORT

本社 〒751-0840 山口県下関市長州出島10-27

TEL 083-227-3464 FAX 083-227-4372 JRTEL 083-4409 JRFAX 083-4410

<https://sort-inc.net>