

自動ばね試験機

SWシリーズ・SWTシリーズ



特長

- 圧縮ばね、引張ばね両種に対応
- 条件設定、品番登録をタッチパネル画面上にて操作
- 測定段数(最大3段)、ばね定数、自由長、密着高さ(圧縮のみ)、初張力(引張のみ)の測定に対応
- 各種条件の品番登録(最大100件)が可能
- 内蔵プリンタにて測定結果を印字
- PCソフトウェアをオプションにて用意
- 液晶タッチパネル操作画面は日本語・英語・中国語(簡体字)・中国語(繁体字)の3ヶ国語に対応(切替式)
- 生産拠点のグローバル化に役立つ

■ 仕様

モデル	SW-1	SW-5	SW-10	SW-50	SW-100	SWT-100	SWT-200	SWT-500
試験容量	10N	50N	100N	500N	1000N	1000N	2000N	5000N
荷重分解能	0.0001N	0.001N	0.001N	0.01N	0.01N	0.01N	0.1N	0.1N
推奨測定範囲	1~95%F.S. (測定荷重及びばね定数含む)	0.5~95%F.S.(測定荷重及びばね定数含む)						
荷重精度	±0.2% F.S.							
単位選択	N(海外仕様はkgf、lb選択可)							
試験速度	5~600mm/min							
ストローク	205mm				390mm	600mm		
変位分解能	0.001mm							
変位精度	±0.05mm(150mm範囲内)					500mmストローク内において±0.1mm		
マニュアル動作	LOW、MID、HIの3段切替え							
圧縮板直径	上φ20 下φ60	上φ60 下φ60				上φ150 下φ150		
引張フック	1段	2段				1段	オプション	
寸法	W460×D350×H545mm				W460× D350× H765mm	W876× D450× H1426mm	W876× D450× H1513mm	
質量	約45kg				約70kg	約190kg	約200kg	
電源	単相 AC100~110V / AC200V~220V 選択							

■ 操作画面(タッチパネル)



測定画面

測定段位置の設定、規格の設定はこの画面で行います。
測定後、結果を表示します。



条件設定画面

基本の測定条件を設定し、品番として保存出来ます。



品番登録画面

品番のメニュー画面です。
最大100件まで登録可能です。

■ 印字機能

- 内蔵プリンタにて印字が可能です。
- 印字項目は「日時」「品番」「測定データ」「OK/NG判定」です。

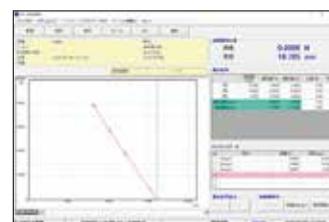


印字例

*仕様は予告なく変更する場合があります。

■ PCソフト(オプション)

- 波形リアルタイム描画
- 測定結果一覧表示
- ピックアップデータ機能
- 測定条件ファイル保存



アイコーエンジニアリング株式会社

<https://www.aikoh.co.jp>

東京営業所 〒136-0071 東京都江東区亀戸1丁目28-6 タニビル4階
Tel. 03-5858-8816(代) Fax. 03-5858-8836

名古屋営業所 〒480-1153 愛知県長久手市作田2丁目210
Tel. 0561-64-2331(代) Fax. 0561-64-2332

大阪営業所 〒578-0984 大阪府東大阪市菱江2丁目15-7
Tel. 072-966-9011(代) Fax. 072-966-9017

Overseas sales dept.

Osaka office 2-15-7, Hishie, Higashi Osaka-shi, Osaka, 578-0984, Japan
Tel. +81-72-966-9011 Fax. +81-72-966-9017

