

自動ばね試験機

SW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
- 各種条件の品番登録(最大100件)が可能
- 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
- 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

■ 仕様

モデル	SW-1	SW-5	SW-10	SW-50	SW-100	SW-100T	SW-200T	SW-500T
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	0.5~100%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	10~600mm/min							
最大試験長さ	205mm			390mm		600mm		
長さ分解能	0.001mm							
長さ精度	±0.05mm(150mm範囲内)					±0.1mm(500mm範囲内)		
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×H541mm				W460× D350× H741mm	W860× D540× H1372mm	W860× D540× H1350mm	
質量	約45kg				約70kg		約190kg	
電源	AC100V~240V							AC100V

■ 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

```

-----
DATE 2018/ 5/ 8      17:14: 6
SWF14-35(LEN-LOAD)
No.0 Length(mm) Load(N) NG
1st 40,000 4,8246 ..
2nd 37,000 7,4945 ..
S.R 0,9566 (%/mm) NG
F.L 44,930(mm) NG
-----
DATE 2018/ 5/ 8      17:14: 6
SWF14-35(LEN-LOAD)
No.0 Length(mm) Load(N) NG
1st 40,000 4,8246 ..
2nd 37,000 7,4945 ..
S.R 0,9566 (%/mm) NG
F.L 44,930(mm) NG
-----

```

■ 操作画面 (タッチパネル)



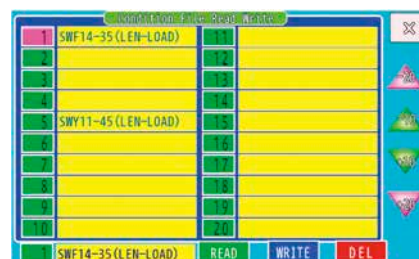
測定画面

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。

※仕様は予告なく変更する場合があります。

アイコーエンジニアリング株式会社

<http://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 15-7, 2-chome Hishie Higashi-Osaka, Japan
Tel.(072)966-9011 Fax.(072)966-9017

