

SW 系列 自動彈簧試驗機

日本 AIKOH



◇ 特點

- 對應拉伸彈簧試驗、壓縮彈簧試驗。
- 可在觸控螢幕上設定試驗條件和登錄品名項目。
- 最多保存 100 筆試驗條件的品名項目。
- 能夠設定測量段位(最多三段)並且能測量，彈簧定數、彈簧自由長、壓縮高度(僅對應壓縮試驗)、初張力(僅對應拉伸試驗)。
- 內建印表機，能列印測量結果。
- 可以選購 PC 專用軟體。

◇ 人機介面



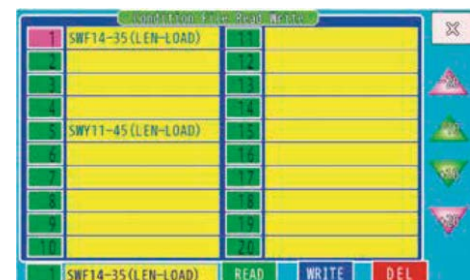
檢測畫面

此畫面可設定測量段位和規格，並顯示測量結果。



試驗條件設定畫面

可在此畫面設定試驗條件。



試驗條件登錄

最多可登錄 100 筆試驗條件。

內建印表機列印範本

◇ 內建印表機

列印項目有：日期、商品編號、檢測數據、OK/NG 判斷。

```

DATE 2018/ 5/ 8      17:14: 6
SNF14-35 (LEN-LOAD)  NG
No.0  Length(mm)  Load(N)
1st   40,000      4,6246   ..
2nd   37,000      7,4945   ..
S.R   0.9566(N/mm)  NG
F.L   44,930(mm)   NG
-----
    
```

```

DATE 2018/ 5/ 8      17:14: 6
SNF14-35 (LEN-LOAD)  NG
No.0  Length(mm)  Load(N)
1st   40,000      4,6246   ..
2nd   37,000      7,4945   ..
S.R   0.9566(N/mm)  NG
F.L   44,930(mm)   NG
-----
    
```

◇ 標準規格

Model	SW-1	SW-5	SW-10	SW-50	SW-100	SW-100T	SW-200T	SW-500T	
最大荷重	1kgf	5kgf	10kgf	50kgf	100kgf	100kgf	200kgf	500kgf	
荷重最小讀值	0.01gf	0.1gf	0.1gf	1gf	1gf	1gf	10gf	10gf	
測量範圍	0.5~100%F.S (包含測量荷重與彈簧定數)								
荷重測量精度	±0.2% F.S.								
測量單位	N、kgf、lb								
測試速度	10~600mm/min								
最大測定長度	205mm			390mm		600mm			
位移最小讀值	0.001mm								
位移精度	±0.05mm(150mm 範圍內)					±0.1mm(500mm 範圍內)			
手動操作	可切換 LOW、MID、HI 三段速度								
壓縮板直徑	上 Φ20 下 Φ60	上 Φ60 下 Φ60				上 Φ150 下 Φ150			
拉伸試驗用鉤子	1 段	2 段			1 段		選配		
大小	W 460* D 350* H 541mm				W 460* D 350* H 741mm		W 860* D 540* H 1372mm		W860* D540* H1350mm
重量	45KG				70KG		190KG		200KG
電源	AC100V~240V							AC100V	

星友企業股份有限公司

U-ACRE ENTERPRISE CO., LTD.

台北總公司： 新北市三重區興德路90號12樓

Tel：886-2-85111576 Fax：886-2-85111200

<http://www.uacre.com.tw>

E-mail：uacre.tw@msa.hinet.net

中國大陸：

東莞：Tel：(769)8532-2026 Fax：(769)8531-3313

E-mail: tz@uacre.cn

杭州：Tel:(571)8283-0722 Fax：(571)8283-0733

E-mail：ruiteng003@hrpa.com.cn