

自动弹簧试验机

SW系列, SWT系列



特点

- 对应压缩弹簧, 拉伸弹簧两种类型的弹簧
- 设定条件, 品番登录, 手动操作, 所有测量相关的内容都可以在触摸液晶屏上进行
- 对应测量段数(最大3段), 弹簧定数, 自由长度, 密着接触高度(压缩), 初始张力(拉伸)等测量
- 登录并且保存各种品番条件(最大100个)
- 可以通过内置式打印机打印测量结果
- 电脑测量软件(选购)
- 液晶触摸屏画面 对应简体中文, 繁体中文, 日文, 英文等语言, 可以自由切换使用

■ 标准规格

型号	SW-1	SW-5	SW-10	SW-50	SW-100	SWT-100	SWT-200	SWT-500
最大负荷	10N	50N	100N	500N	1000N	1000N	2000N	5000N
负荷值最小显示	0.0001N	0.001N	0.001N	0.01N	0.01N	0.01N	0.1N	0.1N
推荐测量范围	0.5~95%F.S.(包含测量负荷力以及弹簧定数)							
负荷力精度	± 0.2%F.S.							
单位的选择	N, kgf, lb 可以选择							
测量速度	5~600mm/min							
最大测量长度	205mm				390mm		600mm	
位移的最小显示	0.001mm							
位移精度	± 0.05mm (在 150mm 行程以内)					± 0.1mm (在 500mm 行程以内)		
手动移动	LOW、MID、HI (底, 中, 高) 3 档							
压缩板尺寸	上 φ 20 下 φ 60		上 φ 60 下 φ 60			上 φ 150 下 φ 150		
拉伸试验用钩子	1 段		2 段			2 段		选购项
主机外观尺寸	W460 × D350 × H545mm				W460 × D350 × H765mm	W876 × D450 × H1426mm		W876 × D450 × H1513mm
重量	约 45kg				约 70kg	约 190kg		约 200kg
电源	单相 AC100~110V / AC200V~220V 选择							

※ SWT-500 在拉伸试验时使用的钩子需要定制, 是选购项, 敬请留意

■ 操作画面 (触摸液晶屏)



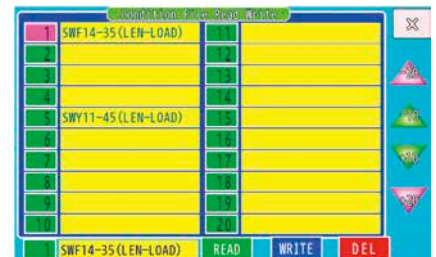
测量画面

设定测量段的位置, 弹簧规格的测量等都可以在这个画面进行, 测量结果也在这个画面显示。画面语言有英文, 日文, 简体/繁体中文可以自由选择切换。



条件设定画面

设定基本的测量条件, 并且保存在主机里面。

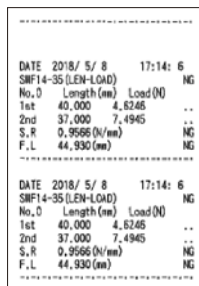


品番登录画面

最多可以登录保存 100 个测量条件

■ 打印功能

- 通过内置式打印机进行打印。
- 打印内容有「时间」「品番」「测量数据」「OK/NG 判定」



打印例

■ 测量软件 (选购项)

- 可以实时显示曲线图
- 可以显示测量结果
- 选择拾取数据功能
- 保存测量条件



※记载的内容, 产品规格, 性能改良等等 在事前没有预告的情况下, 可能会有所变更, 敬请周知。

制造商

AIKOH ENGINEERING CO., LTD.
アイコーエンジニアリング株式会社

唯一官方网站 <https://www.aikoh.co.jp>

Tokyo Sales Office TANI Building 4F, 28-6 1Chome, Kameido, Koto-ku, Tokyo 136-0071 Japan
TEL: +81-3-5858-8816 FAX: +81-3-5858-8836

Nagoya Sales Office 210, Sakuta 2-chome, Nagakute-shi, Aichi 480-1153 Japan
TEL: +81-561-64-2331 FAX: +81-561-64-2332

Osaka Sales Office 15-7, Hishie 2-chome, Higashi Osaka-shi, Osaka 578-0984 Japan
TEL: +81-72-966-9011. FAX: +81-72-966-9017

大阪总公司/大阪工厂地址
Head Office / Osaka Factory 15-7, Hishie 2-chome, Higashi Osaka-shi, Osaka 578-0984 Japan
TEL: +81-72-966-9011 FAX: +81-72-966-9017

