側向力測試單元，使自動彈簧試驗機更加進化

側向力測試單元

MODEL: SFU-100N

- 搭配受到好評的自動彈簧試驗機使用之側向力測試單元，現已登場，祇要在標準的PRO系列追加安裝上去，就可以在壓縮彈簧的特性測試裏測得側向力的資料，精密彈簧的特性測試輕而易舉地完成。

機台特点

- PRO系列上特別追加……
  在安裝上特別追加的側向力單元之後，原來的基本彈簧試驗功能完全不變，精密彈簧所需之側向力資料亦可測得。
- X方向側力、Y方向側力、扭轉力……
  在X方向和Y方向盤各配置2個力量傳感器，可同時測出X方向和Y方向來的合力值（綜合力）之側向力和作用角度，以及Z軸轉動之扭轉力
- 使用個人電腦，做資料分析……
  用繪制圖形軟件，可以做到在測試範圍時連續顯示壓縮力值、側向力以及扭轉力的圖形，全程分析測試資料。
- 特定資料的取得……
  從圖形資料裏，取出長度基準或是力值基準之資料，試驗機會依據已設定的基準資料值，逐一測試，測出所須之評價資料。

機台規格

規 格	參 數				
機種名稱	SFU–50N	SFU–100N	SFU–300N	SFU–500N	SFU–1KN
耐荷重 Fz	500[N]	5[KN]	5[KN]	5[KN]	20[KN]
測試容量 Fxy	50[N]	100[N]	300[N]	500[N]	1[KN]
適應機種 PRO	1 ~ 50	100 ~ 500	100 ~ 500	100 ~ 500	1000 ~ 5000
力距 Mz	2[Nm]	10[Nm]	30[Nm]	50[Nm]	150[Nm]
壓縮板尺寸[mm]	W60 × D60	W150 × D150	W150 × D150	W150 × D150	W200 × D200
尺寸[mm]	W200 × D145 × H57	W303 × D270 × H70	W303 × D270 × H70	W303 × D270 × H70	W353 × D370 × H87
電源電壓	AC100~240V				
最大消費電力	15VA				
重量	約5[kg]	約25kg	約25kg	約25kg	約60kg