

たて型フォースゲージ専用電動スタンド FGS-100VC/250VCシリーズ



- 2N ~ 2500N (0.2kg ~ 250kg) まで対応。各種フォースゲージ取付可能。
- ストロークは最大400mmまで可動。
- 送り速度10 ~ 400mm/minで各種試験条件に対応。
- 専用のデータ取込みソフトFGT-VCを使って計測値をパソコンに簡単に取込み可能。スタンドの移動距離、フォースゲージの荷重データを同時に取込み。

たて型ハンドル式フォースゲージスタンド FGS-100HB/250HBシリーズ



- 2N ~ 2500N (0.2kg ~ 250kg) まで対応。各種フォースゲージが取付可能。
- ストロークは最大400mmまで可動。
- ハンドル操作で微小な移動が可能。

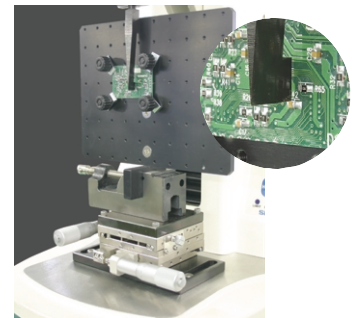
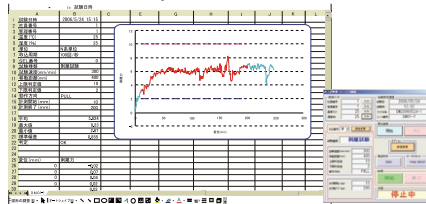
型 式	FGS-100VC	FGS-250VC	型 式	FGS-100HB	FGS-250HB
価 格	400,000	420,000	価 格	200,000	200,000
計測荷重	1000N (100kgf)	2500N (250kgf)	計測荷重	1000N (100kgf)	2500N (250kgf)
送り速度	10 ~ 400mm/min		ストローク	400mm	400mm
ストローク	400mm		ハンドル1回転	約1.33mm	約0.55mm
測定テーブル	150 x 200mm		測定テーブル	150 x 200mm	150 x 200mm
電 源	AC100 ± 10%		質 量	約56kg	約56kg
質 量	約63kg	約65kg	対応フォースゲージ	FGN-0.2 ~ 50 FGP-0.2 ~ 50,100 FGPX-0.2 ~ 50,100	FGN-0.2 ~ 50 FGP-0.2 ~ 50,100 FGPX-0.2 ~ 50,100 / FGPX-250HB

小型卓上試験機 FGS-TVシリーズ



デジタルフォースゲージと電動スタンド、専用アドインソフトを1台にセットした高性能・高精度小型卓上試験機

- 豊富な計測モードを標準装備 (引張・圧縮試験、剥離試験、破壊試験、リーク試験等)
- USBポートを搭載。パソコンのUSBポートに接続して、データの取り込みと、パソコンから開始、終了、動作選択などの操作が可能。
- 専用のアドインソフトを付属。荷重と変位データを取り込み、グラフ表示が可能。
- 卓上サイズのコンパクト設計 (幅320 x 奥行470 x 高さ729mm)
- 計測部 (デジタルフォースゲージ) の交換で2N ~ 1000Nまで対応 (セット以外のデジタルフォースゲージFGP シリーズは別売りです。)
- データ管理機能
専用ソフトで荷重と変位量をパソコンでグラフ表示。また、パソコン側から送り速度や上下限值等も設定できます。
(下図はイメージ)



はんだ付強度試験
(治具はオプションです)



シール剥離試験

型 式	FGS-2TV	FGS-5TV	FGS-10TV	FGS-20TV	FGS-50TV	FGS-100TV	FGS-200TV	FGS-500TV	FGS-1000TV
価 格	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,250,000
計測荷重	2N	5N	10N	20N	50N	100N	200N	500N	1000N
送り速度	1 ~ 700mm/min								
ストローク	400mm								
外形寸法	幅320 x 奥行470 x 高さ729mm								
電 源	AC100V ± 10% 2.5A								
質 量	35kg								