

力の測定に -SHIMPO の FGP シリーズ-

押付力 溶着力 引張力 剥離力 破壊力 吸引力 開封力 挿抜力 粘着力 圧縮力

USB ケーブルでパソコンに接続し、専用データ取込みソフト「トリエもん USB」(弊社ホームページより無料でダウンロード可能)から試験結果をパソコンに取込み可能。「Excel※」でデータの加工・計算結果のメモリといったデータ管理を簡単に行えます。また、計測回数(表示周期)の選択、ワンタッチ逆表示機能、豊富な計測モード、コンパクト設計、荷重範囲のバリエーションの広さがあり、医薬品、化粧品、食品、包装、自動車、電気・電子、機械などさまざまな業界への採用実績があります。

※Microsoft 社の表計算ソフト

NEW

高荷重フォースゲージ

FGPX-H シリーズ

通信機能、メモリ機能を強化

従来品の FGC-250HB(高荷重標準タイプ)をリニューアル。専用のデータ取込みソフト「トリエもん USB」を使って計測値をパソコンに簡単に取り込めます。

判定結果を LED で表示

判定結果をその場で確認できます。「HI、LO、OK」を LED で信号表示。

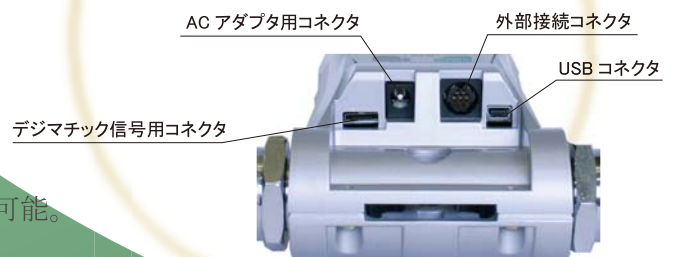
● **USB 通信** パソコンの USB ポートに接続してデータの取込みが可能。

● **デジマチック信号** ミットヨデジマチックプリンタに接続可能。

● **外部信号** 表示値を保持するホールド機能、風袋引き設定を行うゼロ設定機能を追加。

メモリ機能

最大 1000 件までメモリが可能。



型式	高荷重FGPX-Hシリーズ	
	FGPX-250H	FGPX-500H
定格容量(R.C.)	±2500N ±250kg	±5000N ±500kg
表示可能範囲	±2500N ±250.0kg	±5000N ±500.0kg
表示分解能	1N/0.1kg	
単位	N、kg単位切換(逆さ表示可能)	
計測方式	通常計測、プラスピーク、マイナスピーク	
表示周期	1回/秒、2回/秒、3回/秒、5回/秒、10回/秒、20回/秒	
サンプリング周期	1000回/秒	
精度	±0.2%R.C.及び ±1/2デジット(23°Cにて)	
温度影響	ゲイン: ±0.02%/LOAD/°C、ゼロ: ±0.02%/R.C./°C (ゼロ点ドリフトはトラッキング機能にてキャンセル可能)	
表示器	LCD 符号付き4桁表示(文字高さ12mm) 判定LED(Hi_NG、OK、Lo_NG) 3個	
過負荷耐量	150% R.C.	
コンパレータ機能	Hi_NG、OK、Lo_NGを判定、判定LEDと出力信号にて出力	
通信	USB	あり(専用通信ソフトによりPCとの通信が可能。接続ケーブルは標準付属品)
	RS-232C	あり(専用通信コマンドによりPCとの通信が可能。接続ケーブルはオプション品)
	デジマチック	ミットヨデジマチックプリンタDP-1VRIに接続可能
アナログ	±1V(±表示可能範囲に対して出力)、精度±50mV、12bitD/Aコンバータ方式 出力更新 1000回/秒 ゼロ設定可能、負荷抵抗10kΩ以上	
出力	オーバーロード	PUSH、PULL オープンコレクタ出力(最大DC30V/5mA)
	コンパレータ	HI、OK、LO オープンコレクタ出力(最大DC30V/5mA)
入力信号	ZERO(外部ゼロ設定)、HOLD(外部ホールド)	
電源	ACアダプタ(DC9V/200mA)又は内蔵ニッケル水素電池(充電式)	
	充電中計測可能 電池動作可能時間: 満充電後約8時間	
	充電時間: 最大16時間(満充電になると自動的に終了)	
オートパワーオフ機能	10分(ACアダプタ接続時は連続使用可能)、無効の設定も可能	
メモリ機能	連続メモリ1000件/単独メモリ100件/標準メモリ50件 (3種類のメモリモード切換可能) 統計機能あり(最大、最小、ピーク、平均、標準偏差)	
使用温度範囲	0~40°C(ただし結露の無いこと)	
使用湿度範囲	35~85%RH(ただし結露の無いこと)	
外形寸法	幅82×厚57×長214mm	
質量	約900g	約1000g
付属品	計測アダプタ(6種類)、ハンガー、ACアダプタ、キャリングケース、USBケーブル、ハンドル	
通信ソフト	専用通信ソフト(USB対応) ホームページより無料ダウンロード	



■ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。

このカタログは 2009 年 3 月現在の内容です。製品の的外観・仕様などは改善のために変更することがあります。

SHIMPO —All for dreams

日本電産シムポ株式会社

本社・営業企画部 / 京都府長岡京市神足寺田1-617-0833 ☎京都(075)958-3606 FAX(075)958-3647
 東京支店 / 東京都品川区大崎1-20-13日本電産東京ビル 〒141-0032 ☎東京(03)3494-0721 FAX(03)3494-0720
 北関東営業所 / 埼玉県鳩ヶ谷市南6-19-26サザンスカイビル 〒334-0013 ☎鳩ヶ谷(048)287-1159 FAX(048)287-1173
 名古屋支店 / 名古屋市中区錦1丁目10番27号カネヨビル7F 〒460-0003 ☎名古屋(052)219-6781 FAX(052)219-6780
 関西支店 / 京都府長岡京市神足寺田1-617-0833 ☎京都(075)958-3670 FAX(075)958-3671
 金沢営業所 / 金沢市駅西新町2丁目16番7号 〒920-0027 ☎金沢(076)233-2626 FAX(076)233-2627
 広島営業所 / 広島市西区大芝1丁目15-17大芝グリーンコーポ1F 〒733-0001 ☎広島(082)238-9001 FAX(082)238-9007
 福岡営業所 / 福岡市博多区博多駅南6丁目2-30 〒812-0016 ☎福岡(092)411-4750 FAX(092)411-4785
 海外営業部 / 京都府長岡京市神足寺田1-617-0833 ☎京都(075)958-3608 FAX(075)958-3647
 本社サービスグループ / 京都府長岡京市神足寺田1-617-0833 ☎京都(075)958-3629 FAX(075)958-3695
 東京サービスグループ / 埼玉県鳩ヶ谷市南6-19-26サザンスカイビル 〒334-0013 ☎鳩ヶ谷(048)287-1116 FAX(048)287-1173
 名古屋サービスグループ / 名古屋市西区あじ原町166番地 〒452-0823 ☎名古屋(052)505-5411 FAX(052)505-5413
 海外 / NIDEC-SHIMPO AMERICA CORP.: シカゴ、ロサンゼルス、シャーロット

NIDEC-SHIMPO EUROPE OFFICE (ドイツ): フライブルグ

日本電産新宝(浙江)有限公司: 浙江省平湖市

日電産新宝(上海)国際貿易有限公司: 上海市、北京市、江蘇省盛沢、景德鎮

日本電産新宝(香港)有限公司: 香港

●価格、納期についてのお問い合わせは最寄の各支店・営業所までお願いします。

●製品の技術的なご相談は計測チームへ ☎(075)958-3617 FAX(075)958-3647

●お困りごと、ご相談ごとは、営業企画部へ ☎(075)958-3606 FAX(075)958-3647

販売店

●主な営業品目
変速機/電子機器/制御機器 精密機器/工芸機器

ホームページ&Eメール

ホームページ <http://www.nidec-shimpo.co.jp>
E-mail info@nidec-shimpo.co.jp