



入力・出力ともに通信機能を強化。

専用のデータ取込みソフト「トリえもん USB」を使って計測値をパソコンに簡単に取込可能。

- 判定結果をLEDで表示しその場で確認可能。「HI、LO、OK」をLEDで表示。更に信号出力も可能。
- パソコンのUSBポートに接続してデータの取込みが可能。
- ミットヨデジマチックプリンタに接続可能。
- 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。
- 業界最軽量、コンパクト

デジタルフォースゲージFGPXシリーズ仕様および価格

型式	FGPX-0.2	FGPX-0.5	FGPX-1	FGPX-2	FGPX-5	FGPX-10	FGPX-20	FGPX-50	FGPX-100	
価格	95,000	95,000	95,000	95,000	95,000	95,000	95,000	95,000	150,000	
定格容量(R.C.)	±2.000N (±200.0g)	±5.000N (±500.0g)	±10.00N (±1000g)	±20.00N (±2.000kg)	±50.00N (±5.000kg)	±100.0N (±10.00kg)	±200.0N (±20.00kg)	±500.0N (±50.00kg)	±1000N (±100.0kg)	
表示可能範囲	±2.000N (±200.0g)	±5.000N (±500.0g)	±10.00N (±1000g)	±20.00N (±2.000kg)	±50.00N (±5.000kg)	±100.0N (±10.00kg)	±200.0N (±20.00kg)	±500.0N (±50.00kg)	±1000N (±100.0kg)	
表示分解能 単位	0.001N/0.1g		0.01N/1g	0.01N/0.001kg		0.1N/0.01kg		1N/0.1kg		
計測方式	N、kg単位切換(逆さ表示可能) 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									
計測時間	1000回/秒									
精度	±0.2%R.C.及び ±1/2デジット(23 にて)									
電源	ACアダプタ(DC9V/200mA)又は内蔵ニッケル水素電池充電式									
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									
使用温度範囲	0~40 (ただし結露の無いこと)									
外形寸法	幅75×厚38×長141mm		幅75×厚38×長147mm						長のみ149mm	
質量	約450g									
付属品	計測アダプタ(6種類)、ハンガ、ACアダプタ、キャリングケース、USBケーブル									
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可能									



- USBをインターフェースに採用。データの取込みもパソコンとの連携で簡単。
- 専用のアドインソフト「トリえもんUSB」で計測データを最大100回/秒で取込み、PC上で簡単にデータ編集が可能。
- コンパレータ機能搭載。上限値と下限値の設定で、計測値の合否判定が可能。
- 1000回/秒の高速ピーク計測。
- メモリ機能搭載。最大1000件までメモリ可能。(連続メモリモード)



スイッチの押付力

レバーの押付力

デジタルフォースゲージFGPシリーズ仕様および価格

型式	FGP-0.2	FGP-0.5	FGP-1	FGP-2	FGP-5	FGP-10	FGP-20	FGP-50	FGP-100
価格	63,000	63,000	63,000	63,000	63,000	63,000	63,000	63,000	118,000
定格容量(R.C.)	±2.000N (±200.0g)	±5.000N (±500.0g)	±10.00N (±1000g)	±20.00N (±2.000kg)	±50.00N (±5.000kg)	±100.0N (±10.00kg)	±200.0N (±20.00kg)	±500.0N (±50.00kg)	±1000N (±100.0kg)
表示可能範囲	±2.000N (±200.0g)	±5.000N (±500.0g)	±10.00N (±1000g)	±20.00N (±2.000kg)	±50.00N (±5.000kg)	±100.0N (±10.00kg)	±200.0N (±20.00kg)	±500.0N (±50.00kg)	±1000N (±100.0kg)
表示分解能 単位	0.001N/0.1g		0.01N/1g	0.01N/0.001kg		0.1N/0.01kg		1N/0.1kg	
計測方式	N、kg、g(天地逆さ表示可能) 1.通常計測 2.プラスピーク計測 3.マイナスピーク計測								
表示周期	1回/秒、2回/秒、3回/秒、5回/秒、10回/秒、20回/秒								
計測時間	1000回/秒								
精度	定格容量の±0.2%および±1/2digit(23 にて)								
電源	ACアダプタ(DC9V 200mA)または内蔵ニッケル水素電池充電式								
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								
使用温度範囲	0~40								
外形寸法	幅75×厚38×長147mm								
質量	約450g(電池含)								
付属品	●計測アダプタ6種●ハンガ●ACアダプタ●キャリングケース●専用USBケーブル								
通信ソフト	専用通信ソフト ホームページより無料ダウンロード可能								

FGP-0.2~0.5 141mm、FGP-100 149mm