

48(W)×24(H)mmのボディにあらゆる機能を凝縮



1000回/秒MAX、サンプリングの高速タイプで小型・高機能
緑/赤に変色するLED表示で判別が可能



SPC機能搭載で加圧工程中の4ポイント監視が可能に
圧入・カシメ・成形用途に最適



荷重の変化をリアルタイムに計測
異常時の原因追及と問題回避がスムーズに行えます



- スケール機能 ●ゼロシフト機能 ●自動AZ機能 ●オートゼロ機能 ●トラッキングゼロ機能
- オートピークホールド機能 ●アナログ出力機能 ●レベルコンパレータ機能 ●ウィンドコンパレータ機能 ●キープロテクト機能

小型・高速ストレインゲージパネルメータVGM2シリーズ

型 式	VGM2-2SO-A3-1-4
価 格	70,900
入力	ストレインゲージ ±4mV/V
アナログ出力	4~20mA
設定出力	2点(フォトカブラ出力)
電源	DC24V ±10%
精度	±0.05%FS + 1digit
諸機能	ピークホールド、オートゼロ他

- ストレインゲージ入力の入力範囲(-4~4mV/V)と各種圧力センサ・ロードセルの接続が可能
- アナログ出力機種(0~1V、0~10V、1~5V、4~20mA)のスケールが可能でマルチタイプ

DIN36×72型高速ストレインゲージパネルメータVMM7シリーズ

型 式	VMM7(1)(2)GV(3)
価 格	69,200~
入力	ストレインゲージ ±4mV/V
アナログ出力(2)	標準 D:出力無 A:アナログ出力 1~5V・0~1V・0~5V・4~20mA 切替可
設定出力(1)	4設定 HH/H/G/L/LL 4S:リレー 4SO:フォトカブラ
電源(3)	7: AC100~240V±10% 8: DC12~48V ±10%
精度	±0.1%FS + 2digit
諸機能	ピークホールド、オートゼロ他、パターンセレクト機能 8点

- 圧力波形画像データ比較測定器に比べローコスト ●アナログ出力とBCD出力3タイプ用意
- 初期ピーク除去機能でワーク接触時のイレギュラーなピークをカウントせずに比較計測が可能

高速ストレインゲージパネルメータVGMシリーズ

型 式	VGM-2SO(1)1
価 格	100,900
入力	ストレインゲージ 0.001~+3.300mV/V
アナログ出力(1)	A3:4~20mA A5:0~10V B4:BCDオープンコレクタ(NPN型)
設定出力	2設定フォトカブラ
電源	AC100V±10%
精度	±0.15%FS + 1digit
オプション	ピークホールド・オートゼロ他

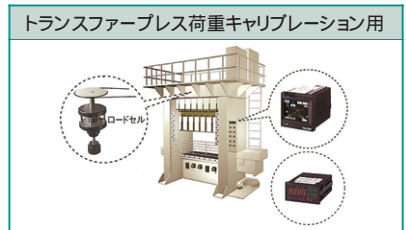
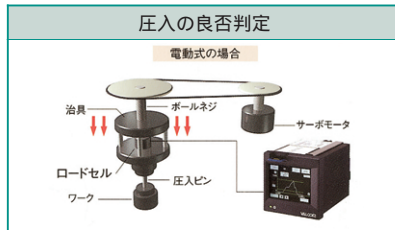
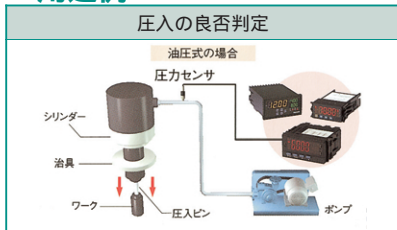
- 波形比較だけでなく変位比較も可能なため、停止中でも荷重値をキープして計測可能
- リエンドを検出する変曲点ホールド機能搭載。良否判定の確実性がアップします

グラフィックマルチメータVLGMシリーズ

型 式	VLGM(1)(2)1-7
価 格	185,000~
入力種類 1	Ach(共通): ストレインゲージ入力(350) ±4mV/V Bch(GVタイプ): アナログ入力(0~10V/4~20mA/±0~20mA) Bch(GPタイプ): パルス入力 最大入力周波数 50kHz
出力種類 2	RS: RS-232C RA: アナログ出力(±0~10V/4~20mA) + RS-232C R1: RS-485 BCD 平行 (NPN オープンコレクタ) + RS-232C
非直線性	±0.02%FS + 1digit以内(3mV/V入力時)(23 ±5)
サンプリング速度	1ch使用時: 最高4000回/秒 2ch使用時: 最高2000回/秒
表示範囲	-99999~99999 フル5桁表示
外形寸法	100mm(W)×96mm(H)×153mm(D)
電源	AC100~240V±10%(消費電力32VA MAX値)

注: 部分は型式記号が選択できる箇所です

用途例



推奨アンプ内蔵圧力センサ / 圧力センサ	推奨アンプ(パネルメータ) / ストレインゲージ
VPRT(F)/VPRQ(F)	VGM/VGM2
VESV/VESI	VMM7/VMM6

推奨ロードセル	推奨アンプ(ストレインゲージアンプ)
VLC-H299	VGM
VLC-G811/VU3	VGM2

推奨ロードセル	推奨アンプ(ストレインゲージアンプ)
VC6A-5MN	VGM
VC6A	VLGM