

センサセパレート型デジタル圧力計

(株)バルコム

134831

超小型・省スペースに3種類の設定出力を搭載

- 上下限 / 上上限 / 下下限の設定選択に加えGO出力の採用で使いやすさを追求
- スケーリング機能を搭載
- センサ用供給電源装備
- デジタルゼロ機能搭載
- 見やすい高輝度LED機能



小型、マルチ入力対応でサンプリング速度1000回/秒

- プロセス入力 1 ~ 5V、±5V、4 ~ 20mA、±20mA
- アナログ出力機種は (0 ~ 1V、0 ~ 10V、1 ~ 5V、4 ~ 20mA) の任意のスケールが可能
- LED表示は緑色と赤色に変色判定結果が色により判別可能



小型2設定3出力(H/G/L)対応パネルメータVSM3シリーズ

DIN36 x 72型高速デジタルパネルメータVMM7シリーズ

型 式	VSM3-2S-A3-A3-4
価 格	35,100
アナログ入力	4 ~ 20mA (スケール可)
アナログ出力	4 ~ 20mA
設定出力	2点 (フォトカプラ出力)
電源	DC24V ±10%
精度	±0.1% + 2digit
オプション	1 ~ 5V入力タイプあり

型 式	VMM7-4SO-A-N(1)
価 格	62,200
アナログ入力	4 ~ 20mA・1 ~ 5V (選択可)
アナログ出力	4 ~ 20mA・1 ~ 5V・0 ~ 10V (選択可)
設定出力	4点 (フォトカプラ出力)
電源	1 7 : AC100 ~ 240V 8 : DC12 ~ 48V
精度	±0.1% + 3digit

小型アンプ内蔵圧力センサVESW/VESYシリーズ(絶対圧)VESX/VESZシリーズ(低圧用)

- ダイアフラム材質に Hastelloy C22 を採用することで、高い耐腐食性を実現
- 不意な変動圧力にも対応!! (耐圧300%)
- 絶対圧仕様もラインナップ
- 在庫対応、最短デリバリー



型 式	価 格	圧力レンジ	接続選択 (型式記号)	輝度	出力	電源	付属
VESW	39,200	050(50kPa・abs)	R1/4 (R2)	±0.25%	1 ~ 5V	DC24V	ケーブル 2m
		100(100kPa・abs)	G1/4 (G2)				
VESX	39,200	050(50kPa)	R1/4 (R2)				
		100(100kPa)	G1/4 (G2)				
		200(200kPa)					
		500(500kPa)					
VESY	42,500	050(50kPa・abs)	R1/4 (R2)	±0.5%	4 ~ 20mA	DC24V	ケーブル 2m
		100(100kPa・abs)	G1/4 (G2)				
VESZ	42,500	050(50kPa)	R1/4 (R2)				
		100(100kPa)	G1/4 (G2)				
		200(200kPa)					
		500(500kPa)					

小型アンプ内蔵圧力センサVESV/VESIシリーズ(中高圧用)

- 急激な圧力変動のある場所に最適 (ダイアフラムカバー)
- 抜群の耐環境性 耐水性: IPx7 温度: -40 ~ 100、耐震性: 約20G



型 式	価 格	圧力レンジ	接続選択 (型式記号)	輝度	出力	電源	付属
VESV	33,400	M01 (1MPa)	G3/8	±0.2%	1 ~ 5V	DC24V	ケーブル 2m
		M03 (3MPa)					
		M05 (5MPa)					
VESI	38,400	M10 (10MPa)	G3/8	±0.5%	4 ~ 20mA	DC24V	ケーブル 2m
		M20 (20MPa)					
		M50 (50MPa)					

オプション G3/8 R3/8専用接続ジョイント 価格1,700円

用途例

原料の粉体搬送装置の目詰まり監視	圧延機のテンション監視	開放タンクの液面測定

推奨アンプ内蔵圧力センサ センサ直結デジタル圧力計	推奨アンプ(パネルメータ)	推奨アンプ内蔵圧力スイッチ	推奨アンプ(パネルメータ)	推奨アンプ内蔵圧力スイッチ	推奨アンプ(パネルメータ)
VPRF	VMM7/VMM6	VESV/VESI	VSM3	VESX/VESZ	VSM3
VESIM A/VSMC	VSM3/バルカラー C3	VPVT(F) YVPVQ(F)	VMM7/VMM6	VFR(G3)	バルカラー C3



空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機粉体

工場設備・環境