

圧力表示やエラー表示機能、ダイレクトメモリ機能など小形・高性能・デジタル制御各種用途に応じて、圧力流量を連続的に制御します。
空気圧ラインの各種レギュレータの圧力設定が、コンピュータなどにより遠隔操作ができます。またシリンドラの握力、速度なども自在に制御できます。

デジタル真空レギュレータEVD1000シリーズ

入力電圧：DC24V

型番	価格	圧力制御範囲 kMPa	最大流量 ℓ/min(ANR)	接続口径 Rc	入力信号	出力信号
EVD-1500-008 -3	69,600	0~500	400	1/4	0-10VDC 0-5VDC 4-20mADC パラレル10bit	アナログ出力 1-5VDC ±6%F.S以下
EVD-1500-108 -3	69,600					
EVD-1500-208 -3	69,600					
EVD-1500-P08 -3	87,200					



電空レギュレータ

デジタル真空レギュレータEVD3000シリーズ

入力電圧：DC24V

型番	価格	圧力制御範囲 kMPa	最大流量 ℓ/min(ANR)	接続口径 Rc	入力信号	出力信号
EVD-3500-0 -3	77,040	0~500	1500	1/4	0-10VDC 0-5VDC 4-20mADC パラレル10bit	アナログ出力 1.5VDC ±6%F.S以下
EVD-3500-1 -3	77,040					
EVD-3500-2 -3	77,040			3/8		
EVD-3500-P -3	94,570					



プレッシャスイッチ

パレトプレッシャスイッチPPS2シリーズ(電子式圧力コントローラ)

圧力をデジタルにて設定制御する圧力コントローラです。圧力設定が4点まででき各設定圧力に対する、スイッチ出力が設けてありますので、フィードバック確認ができ信頼性の高い制御が可能。

型番	価格	表示圧力範囲 MPa	設定圧力範囲 MPa	接続口径 Rc	供給電源 DC	スイッチ定格
PPS2-APCP	90,120	0~1.000	0.05~0.6	1/8 (PT 1/8) メネジ	DC24V ± 10% 100mA	出入力点数:4点 NPNオープン コレクタ出力
PPS2-EV01A		0~100.0kPa	0~100.0kPa			
PPS2-EV05P		0~1.000	0~0.5			
PPS2-EV25P		0~1.000	0~0.5			



PPDシリーズ

パレトプレッシャスイッチPPD・PPD-S・PPD-Aシリーズ

PPDシリーズ：空気圧・真空圧用の超小型デジタル表示圧力スイッチで、国際単位を標準で用意
PPD-Sシリーズ：センサ部にステンレスダイヤフラムセンサを採用。ドレンを含んだエアも使用可能。
PPD-Aシリーズ：保護構造IP67相当まで強化。濡れたままでも使用可能。

型番	価格	感圧素子	定格圧力範囲 KPa	標準口径 (選択)	電源電圧	出力形式
PPD-P10PKN/P	御見積	拡散形	0~0.98MPa	Rc 1/8 or 6ワンタッチ 継手	DC12~24V ±10%	N:NPNラジスタ オープンコレクタ出力 1点
PPD-P01AKN/P		半導体	0~98			
PPD-V01AHN/P		圧力センサ	0~-100			
PPD-S-P10PKN/P	御見積	ステンレス	0~0.98MPa			
PPD-S-P01AKN/P		ダイヤフラム	0~98			
PPD-S-V01AHN/P		圧力センサ	0~-100			
PPD-A-P10PKN/P-H	21,500	拡散形	0~0.98MPa			
PPD-A-P01AKN/P-H		半導体	0~98			
PPD-A-V01AHN/P-H		圧力センサ	0~-100			

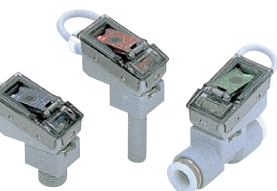


プレッシャスイッチ

パレトプレッシャスイッチPPD3シリーズ(デジタル表示付電子式圧力スイッチ)

PPD3シリーズは、空気圧ラインに最適な圧力スイッチです。
半導体圧力センサとステンレスダイヤフラム圧力センサを共通の取り付け構造でシリーズ化。スルータイプポート(6T、6HT)を用意。吸着確認着座確認に最適です。

型番	価格	感圧素子	定格圧力範囲 KPa	接続口径 (選択)	電源電圧	出力形式 (センサー体形)
PPD3	御見積	拡散形	-100~980	Rc 1/8 or 6ワンタッチ 継手	DC12~24V ±10%	NPN出力2点 PNP出力2点 NPN出力1点 +アナログ出力1点 PNP出力1点 +アナログ出力1点
		半導体	-100~300			
		圧力センサ	-100~100			
PPD3-S	御見積	一重ステンレス	-100~980			
		ダイヤフラム	-100~300			
		圧力センサ	-100~100			



PPEシリーズ

パレトプレッシャスイッチPPEシリーズ

トリマ設定方式の半導体圧力スイッチです。小形形状と3種類の配管接続(R1/8、6プラグ、6ワンタッチ継手)があります。2線式のため、配線工数が少なく済み、PLCの入力形式(ソース、シンク)のどちらでも使用可能です。

型番	価格	感圧素子	定格圧力範囲 KPa	接続口径 (選択)	用途	繰り返し 精度
PPE-V01-	8,780	拡散形 半導体ゲージ	-101.3~0	R 1/8 6プラグ 6ワンタッチ	真空用	±1%F.S.
PPE-P01-	8,780		0~100		定圧用	
PPE-P10-	8,780		0~1MPa			

