

体系表

電子式圧力スイッチ

F.R.L
F.R
F
R
L
ドレンセパレータ
機械式圧力SW
残圧排出弁
スロースタートバルブ
抗菌除菌F
難燃FR
禁油R
中圧FR
ノンバブルFRL
屋外FRL
アダプタジョイナ
圧力計
小形FRL
大形FRL
精密R
真空F・R
クリーンFR
電空R
エアースタ
スピードコントローラ
サイレンサ
逆止弁・チェック弁他
継手・チューブ
ノズル
エアユニット
精密機器
電子式圧力SW
音圧・密着確認SW
エアセンサ
クーラント用圧力SW
気体流量センサ・コントローラ
水用流量センサ
全空圧システム（トータルエア）
全空圧システム（ガンマ）
気体発生装置
冷凍式ドライヤ
乾燥剤式ドライヤ
高分子膜式ドライヤ
メインラインフィルタ
ドレン排出器他
巻末

機 種		種類		圧力レンジ(kPa)						保護構造	
		センサ・アンプ一体化形	センサ・アンプ分離形	0 ┌ 980 (1000)	0 ┌ 98 (100)	0 ┌ -100 (-101.3)	-100 ┌ 980 (1000)	-100 ┌ 300	-100 ┌ 100		
PPX	圧力の〔現在値〕と〔設定値〕を同時に確認できるツイン表示や、3色表示、設定内容コピー機能、3つのモード設定など従来にない使い易さと高機能を満載したデジタル圧力センサ。	●	—	—	—	—	● (1000)	—	●	IP40	
PPD3-S	センサ部にステンレスダイアフラムを採用した、デジタル表示付圧力スイッチ。	●	—	—	—	—	●	●	●	IP65	
		—	●							IP65 (表示器部はIP40)	
PPD3	空気圧ラインに最適なデジタル表示式圧力スイッチ。 豊富なポート構造により、吸着確認・着座確認等自在に使用可能。	—	●	—	—	—	●	●	●	IP65 (表示器部はIP40)	
PPG-D	空気圧・真空圧に適したベーシックなデジタル圧力センサ。 選べるポートでグローバル対応。	●	—	—	—	●	●	—	●	IP65	
PPE	空気圧・真空用に開発したトリマ設定方式の半導体圧力スイッチ。小形形状と3種類の配管接続により使い方は自由自在。	●	—	● (1000)	● (100)	● (-101.3)	—	—	—	IP65	
PPE-□A	空気圧・真空用に開発した半導体圧力センサ。印加圧力に比例した1~5V(アナログ出力)を出力。	●	—	● (1000)	● (100)	●	—	—	—	IP65	
PPEV-□A	空気圧・真空圧用の半導体圧力センサ。印加圧力に比例した1~5V(アナログ出力)を出力。空圧バルブなどの小形機器に接続し、出力確認等に使用可能。	●	—	● (1000)		●	—	—	—	防塵	
PSW	空気圧・真空用に開発した高信頼圧力スイッチ。 半導体センサの採用により、高精度・高速応答。	●	—	● (1000)	● (100)	●	—	—	—	IP40	
PPR	圧力の〔現在値〕と〔設定値〕を同時に確認できるツイン表示、3色ディスプレイ表示、ロック機能、省エネモード機能がついた、レギュレータ専用のデジタル圧力センサ。	●	—	● (1000)	—	—	● (1000)	—	—	IP40	

電子式圧力スイッチ

体系表 1

● =ラインナップ有り
— =ラインナップ無し

※1：本体フロント操作部のみ ※2：特注対応 ※3：形番により選択

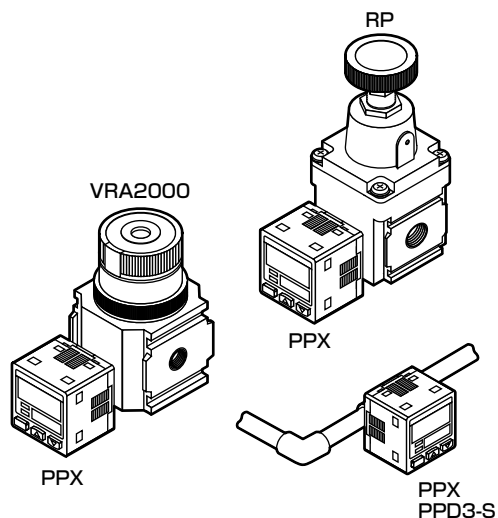
	スイッチ出力(点数) ※3			適用流体	取付方法										表 示		記載 ページ	
	NPN	PNP	アナログ		FR 取付	パ ネ ル 取 付	その他(金具取付等)	配管接続							デ ジ タ ル 表 示	出 力 ラ ン プ の み		
								Rc 1/8	R 1/8	ワ ン タ ッ チ	プ ラ グ	M 5 め ね じ	NPT 1/8	G 1/8				
	● (2)	● (2)	—	空気 非腐食性気体	● 添付	●	●	—	●	—	—	●	●	●	●	—	1148	
	● (1)	● (1)	● (1)															
	● (2)	● (2)	—	空気・非腐食性気体 (ドレン・油を含む) 圧縮空気	—	●	●	●	—	●	—	—	—	—	—	●	—	1176
	● (1)	● (1)	● (1)															
	● (2)	● (2)	● (1)															
	● (2)	● (2)	● (1)	空気 非腐食性気体	—	●	●	—	●	●	●	—	—	—	●	—	1178	
	● (1)	● (1)	—	空気 非腐食性気体	—	●	●	●	—	—	—	—	●	●	●	—	1192	
	● (2線式) (1)	—	—	空気 非腐食性気体	—	—	—	—	●	●	●	—	—	—	—	●	1202	
	—	—	● (1)	空気 非腐食性気体	—	—	—	—	●	●	●	—	—	—	—	● (通電表示のみ)	1205	
	—	—	● (1)	圧縮空気	—	—	—	—	—	—	●	●	—	—	—	●	1208	
	● (1)	—	● (1)	空気 非腐食性気体	—	—	●	—	—	—	—	●	—	—	—	●	1212	
	● (1)	● (1)	—	圧縮空気	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	1214	

F.R.L
F.R
F
R
L
ドレンセパレータ
機械式圧力SW
残圧排出弁
スロースタートバルブ
抗菌除菌F
難燃FR
禁油R
中圧FR
ノバルブルFRL
屋外FRL
アダプタジョイナ
圧力計
小形FRL
大形FRL
精密R
真空F・R
クリーンFR
電空R
エアースタ
スピードコントローラ
サイレンサ
逆止弁・チェック弁他
継手・チューブ
ノズル
エアユニット
精密機器
電子式圧力SW
着座・密着確認SW
エアセンサ
クーラント用圧力SW
気体流量センサコントローラ
水用流量センサ
全空圧システム(トータルエア)
全空圧システム(ガンマ)
気体発生装置
冷凍式ドライヤ
乾燥剤式ドライヤ
高分子膜式ドライヤ
メインラインフィルタ
ドレン排出器他
巻末

電子式圧力スイッチ

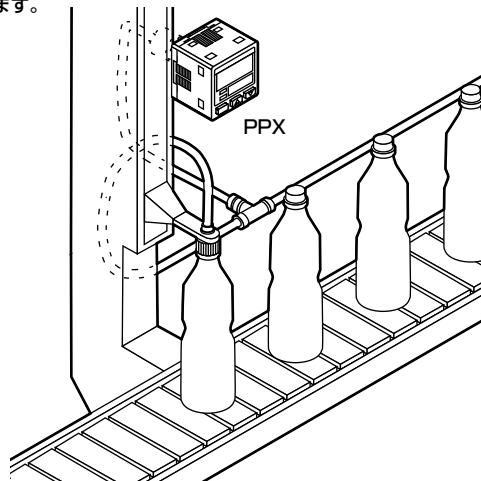
電子式圧力スイッチ パレクトプレッシャスイッチの使用例

● 正圧・真空の確認やインターロック

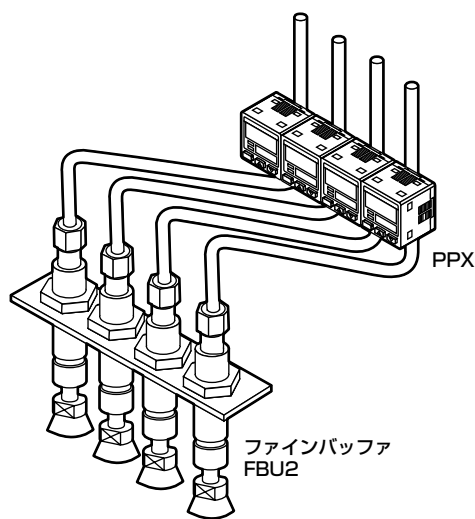


● 高機能タイプ

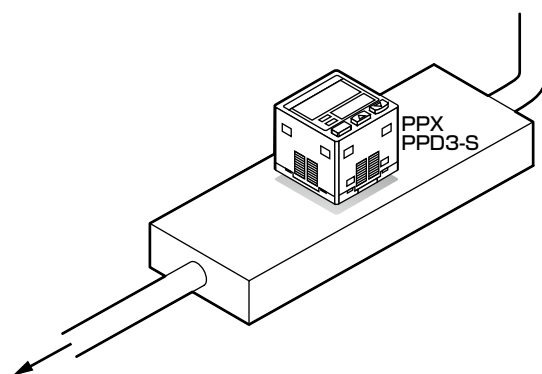
・オートリファレンス／リモートゼロアジャスト機能で設定が容易になります。



● マニホールド化



● 1台で真空も破壊圧も



F.R.L
F.R
F
R
L
ドレン
セパレータ
機械式
圧力SW
残圧排出弁
スロースタート
バルブ
抗菌
除菌F
難燃FR
禁油R
中圧FR
ノンバーブル
FRL
屋外FRL
アダプタ
ジョイナ
圧力計
小形FRL
大形FRL
精密R
真空F・R
クリーンFR
電空R
エアースタ
スピード
コントローラ
サイレンサ
逆止弁・
チェック弁他
継手・
チューブ
ノズル
エアユニット
精密機器
電子式
圧力SW
漏気・
密着確認SW
エアセンサ
クーラント用
圧力SW
気体流量センサ・
コントローラ
水用流量センサ
全空圧システム
(トータルエア)
全空圧システム
(ガンマ)
気体
発生装置
冷凍式
ドライヤ
乾燥剤式
ドライヤ
高分子膜式
ドライヤ
メインライン
フィルタ
ドレン
排出器他
巻末

電子式圧力スイッチ

使用例

● タンク洩れ検査	● 真空圧監視・真空引きによる充てん	● 元圧・ライン圧力の確認
インターロック信号 圧力センサ PPX PPD3-S エア 電磁弁	圧力センサ PPX, PPD3-S	PPX, PPD3-S

● 部品等の真空吸着確認	● 着座確認
PPX, PPD3-S, PSW, PPE	PPX PPD3-S

F.R.L
F.R
F
R
L
ドレンセパレータ
機械式圧力SW
残圧排出弁
スロースタートバルブ
抗菌除菌F
難燃FR
禁油R
中圧FR
ノンバーブルFRL
屋外FRL
アダプタジョイナ
圧力計
小形FRL
大形FRL
精密R
真空F・R
クリーンFR
電空R
エアースタ
スピードコントローラ
サイレンサ
逆止弁・チェック弁他
継手・チューブ
ノズル
エアユニット
精密機器
電子式圧力SW
着座・密着確認SW
エアセンサ
クーラント用圧力SW
気体流量センサコントローラ
水用流量センサ
全空圧システム(トータルエア)
全空圧システム(ガンマ)
気体発生装置
冷凍式ドライヤ
乾燥剤式ドライヤ
高分子膜式ドライヤ
メインラインフィルタ
ドレン排出器他
巻末