

● =ラインナップ有り
— =ラインナップ無し

注1：形番により選択

機 種		種類		圧力レンジ(kPa)					保護構造		スイッチ出力(点数) 注1		アナログ 電圧/ 電流	IO-Link	適用流体	取付方法										表 示		記載 ページ	
				0 └ 980 (1000)	0 └ 98 (100)	0 └ -100 (-101.3)	-100 └ 980 (1000)	-100 └ 300			-100 └ 100	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					
	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	● (2)	● (2)	—	●	空気 非腐食性気体	● 添付	●	●	—	●	—	—	●	●	●	●	—	8	
	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。	●	—	—	—	—	●	●	●	● (2)	● (2)	—	—	空気 非腐食性気体 (ドレン・油を含む) 圧縮空気	—	●	●	●	—	●	—	—	—	—	●	—	40	
			—	●							● (1)	● (1)	● (1)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
			—	●							● (2)	● (2)	● (1)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
	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。	—	●	—	—	—	●	●	●	● (2)	● (2)	● (1)	—	空気 非腐食性気体	—	●	●	—	●	●	●	—	—	—	●	—	40	
	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。	●	—	● (1000)	—	● (-101.3)	—	—	●	● (2)	● (2)	●	—	空気 非腐食性気体	—	●	●	●	●	—	—	●	●	●	●	—	60	
	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)	—	—	—	● (2線式) (1)	—	—	—	空気 非腐食性気体	—	—	—	—	●	●	●	—	—	—	—	●	72	
	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)	●	—	—	—	—	—	● (1)	—	空気 非腐食性気体	—	—	—	—	●	●	●	—	—	—	—	● (通電表示のみ)	80	
	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)	—	●	—	—	—	—	—	● (1)	—	圧縮空気	—	—	—	—	—	—	●	●	—	—	—	●	86	
	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)	—	—	—	—	—	● (1)	● (1)	—	—	圧縮空気	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	92	

圧力
スイッチ

電子圧力
スイッチ

着座・密着
確認スイッチ

クーラント用
圧力スイッチ

巻末

圧力
スイッチ

電子圧力
スイッチ

着座・密着
確認スイッチ

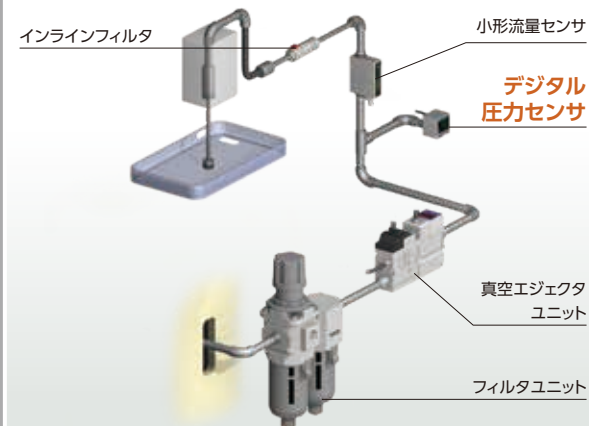
クーラント用
圧力スイッチ

巻末

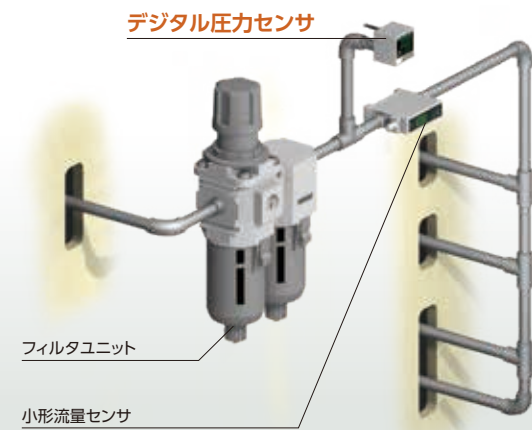
デジタル圧力センサ 使用事例

MEMO

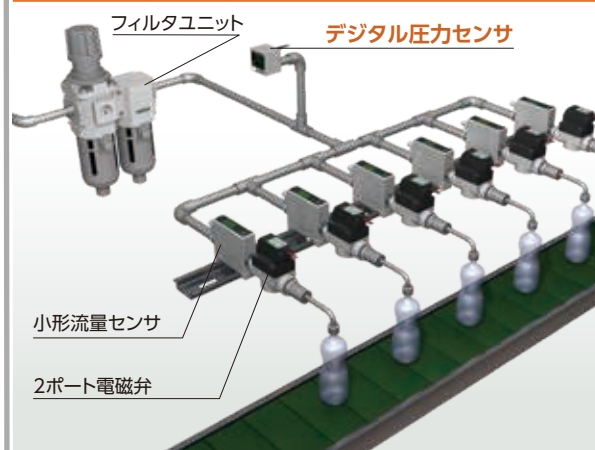
ワークの吸着確認



装置の元圧確認



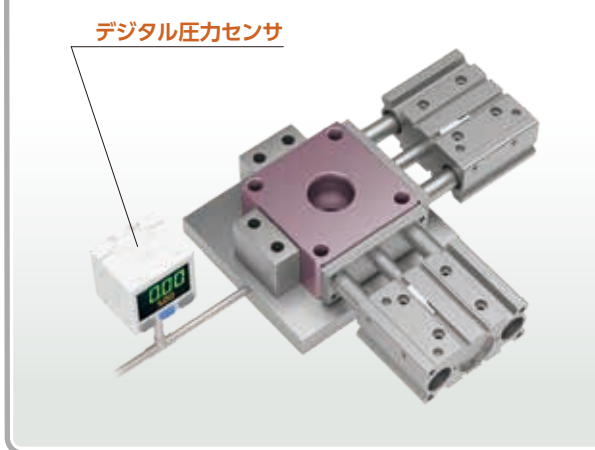
容器の漏れ検査



真空圧監視



着座確認



用語解説

- **圧力スイッチ** …… 設定した圧力値(閾値)に対し、その結果をON/OFF信号で出力する機器です。
- **圧力センサ** …… 圧力に比例したアナログ信号(電圧もしくは電流)を出力する機器です。

圧力スイッチ

電子圧力スイッチ

漏座・密着確認スイッチ

クーラント用圧力スイッチ

巻末

7

圧力スイッチ

電子圧力スイッチ

漏座・密着確認スイッチ

クーラント用圧力スイッチ

巻末

6

CKD

CKD