

■ **圧力センサー**
Pressure transmitter



ESP-7

- 拡散型半導体を採用した高精度センサーで、優れた耐久性があります。
- 標準圧力製品の精度は FS ± 0.5% 以内です。
- デジタルメーターとの組合せで、手軽に遠隔測定や圧力制御が可能です。

出力	4~20mADC、1~5VDC
供給電源	12~28VDC
負荷抵抗	600Ω以下(24VDC時)
過大圧力	定格圧力の150%
圧力範囲	-0.1~10MPaまで各種
接液部材質	SUS316
接続ネジ	G3/8B

■ **隔膜式圧力センサー**
Diaphragm-seal pressure transmitter



KGP-7

- 測定流体をダイヤフラムで隔てる構造で、センサー受圧部を悪影響から保護します。
- 接液部材質は用途に応じて各種用意しております。P.33 参照
- 接続規格はネジ込み型、フランジ型です。

■ **隔膜部**

接液部材質	SUS304、SUS316、チタン PP、PVC、PTFE、HI-PVC
膜材質	SUS316L、PTFE、タンタル
封入液	シリコン、プロピレングリコール

■ **サンタリー式圧力センサー**
Sanitary pressure transmitter



SPC-7



SPCH-7



SPCHK-7

- 接液受圧部の形状がサンタリー型ですから、衛生的な構造にできています。
- 流体の使用温度条件に対応した、各種放熱管を用意しており、温度影響による出力値の誤差を極力少なくします。
- 接液部材質は用途に応じて各種用意しております。P.41 参照

接続種類	ヘルール、ナット、メール
サイズ	ISO規格 1S、1.5S、2S、15A
標準封入液	プロピレングリコール、その他

■ **ドライタイプ(封入液無し)圧力センサー**

受圧部膜面にセンサーを直接貼り付けていますので、圧力伝達用の封入液は使用しません。



SPC-8

■ **LED表示デジタル圧力計**
Digital pressure gauge LED display type



PDAC-75

- 計器サイズ 75φ型でLEDの圧力表示は大変見やすく、離れた場所からでも圧力測定が可能です。
- 組込まれている圧力センサー部は、出力が安定した精度の高い拡散型半導体を使用しています。
- 特徴はデジタル圧力表示と共に、4~20mADC出力、2接点の比較出力、オープンコレクター出力がそれぞれ選べます。

計器サイズ	75φ
供給電源	DC24V
出力種類	4~20mADC
	2接点 比較出力
	オープンコレクター出力

■ **圧力指示付発信計**
Pressure gauge & transmitter



SACADS

- 高精度の圧力計にセンサーを組込んだハイブリッドな圧力計です。
- 組込まれている圧力センサー部は、出力が安定した精度の高い拡散型半導体を使用しています。
- 出力は4~20mADCが標準です。

計器サイズ	75φ、100φ
圧力範囲	-0.1~10MPaまで各種
出力種類	4~20mADC 1~5VDC
接続種類	ネジ式、フランジ式 サンタリー式 各種

■ **圧力計追加仕様** ご注文の際にお申し付けください。



- 最高(最低)点残留赤色置き針
圧力測定の際に、加圧(減圧)の最大(最低)到達点まで圧力指針と共に連動します。減圧(加圧)時には残留赤色置き針を残して、圧力指針だけが元の位置に戻ります。残留赤色置き針は最高(最低)点を確認後、中央ツマミで元の位置に戻しておきます。
 - 目安赤置き針
目盛板上の任意の位置に、予め設定しておく目安の赤置き針です。
- (注) どちらも組込みは1針のみです。



- 目盛り範囲内赤緑ラインフィルム
文字板の目盛り線の上に半透明の赤、緑色のフィルムを貼ります。赤、緑ラインを貼る範囲はご指示ください。1色のみも可能です。