

サニタリ用圧力計 & 伝送器

(株)バルコム

134831

- 高温タイプ
(-5~150)連続使用可



- 50kPa ~ 3000kPa

- 標準タイプ ● 高温タイプ
(-5~80) (-5~150)
150/30分使用可 連続使用可



- 50kPa ~ 3000kPa

- 標準タイプ ● 高温タイプ
(-5~80) (-5~150)
150/30分使用可 連続使用可



- 50kPa ~ 3000kPa

- バッテリー駆動でデジタル表示を実現 ● 耐環境を考慮したステンレス構造 ● ダイアフラムは破れない安心構造
- オートゼロ・ピークホールド機能標準搭載 ● 封入液を使用しない安心構造

サニタリ型電池式デジタル圧力計HSSCシリーズ 4:オプション 精度:±5%

型 式	設定出力	アナログ出力	表示レンジ 1	定格容量 2	受圧部形状・サイズ 3	電源	
HSSC-D-AS(1) (2) (3) P-PG(4)	×	×	-100~1999 表示を最大として任意 指定が可能	005	50kPa	F1:ヘルル1.5S F2:ヘルル2S	9V 乾電池
				010	100kPa	V50A:バリエントDN50(300, 500, 1000kPaのみ可) V65A:バリエントDN65(300, 500, 1000kPaのみ可)	
				030	300kPa	V80A:バリエントDN80(300, 500, 1000kPaのみ可) V100A:バリエントDN100(300, 500, 1000kPaのみ可)	
				050	500kPa	R1:袋ナット1.5S(500, 1000, 3000kPaのみ可) R2:袋ナット2S(500, 1000, 3000kPaのみ可)	
				100	1000kPa	M0:ネジマウント型単体 M1:ネジマウント+JIS20K50A FR 電解研磨仕様フランジ	
				300	3000kPa	M2:ネジマウント+JIS20K80A FR 電解研磨仕様フランジ <その他、各種形状/サイズも検討可能>	

- アナログ出力の必要な機能のみを使用できる標準型 (NSMC マイコン搭載による多彩な機能型 (NSMC2))
- ダイアフラムは破れない安心構造 ● 封入液を使用しない安心構造 ● 大型高輝度LED(15mm)を採用

サニタリ型デジタル圧力計NSMCシリーズ(単機能)NSMC2シリーズ(インテリジェント)

型 式	設定出力	アナログ出力 1	表示レンジ 2	定格容量 3	受圧部形状・サイズ 4	電源 5
N(H)SMC-AS(2) (3) (4) P-1VA(Q)(5)	1点上下 限選択可	×	-100~1999 表示を最大として任意 指定が可能	005	50kPa	4: DC24V 5: DC12V
				010	100kPa	1: AC100V 11: AC110V
N(H)SMC(1)AS(2) (3) (4) P(5)	×	<各種出力選択可> D:出力なし A2:1~5V A3:4~20mA A4:0~5V	-100~1999 表示を最大として任意 指定が可能	030	300kPa	2: AC200V 22: AC220V
				050	500kPa	4: DC24V
N(H)SMC2-32P-AS(2) (3) (4) P(5)	2点	4~20mA	-100~1999 表示を最大として任意 指定が可能	100	1000kPa	7: AC90~ 240V
				300	3000kPa	<その他、各種形状/サイズも検討可能>

- 一体構造のダイアフラムは破れない安心構造 ● 封入液を使用しない安心構造
- 豊富なアナログ出力種類をご用意(4~20mA、(2線式、4線式) 1~5V、0~5V、0~10V)

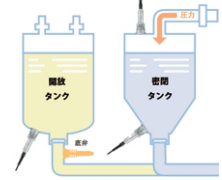
サニタリ型アンブ内蔵圧力センサVNS/VHSシリーズ 精度:±5%

型 式	設定出力	アナログ出力 1	表示レンジ 2	定格容量 3	受圧部形状・サイズ 4	電源 6
VN(H)S(1)(2) (3) (4) P(5) (6)	A2:1~5V A3:4~20mA (4線式) A4:0~5V A5:0~10V A5:4~20mA (2線式)	-100~1999 表示を最大として任意 指定が可能	005 010 030 050 100 300	50kPa 100kPa 300kPa 500kPa 1000kPa 3000kPa	F1:ヘルル1.5S F2:ヘルル2S	4: DC24V 5: DC12V
					V50A:バリエントDN50(300, 500, 1000kPaのみ可) V65A:バリエントDN65(300, 500, 1000kPaのみ可) V80A:バリエントDN80(300, 500, 1000kPaのみ可) V100A:バリエントDN100(300, 500, 1000kPaのみ可)	
					R1:袋ナット1.5S(500, 1000, 3000kPaのみ可) R2:袋ナット2S(500, 1000, 3000kPaのみ可)	
					M0:ネジマウント型単体 M1:ネジマウント+JIS20K50A FR 電解研磨仕様フランジ	
					M2:ネジマウント+JIS20K80A FR 電解研磨仕様フランジ	
					<その他、各種形状/サイズも検討可能>	

注: 部分は型式記号が選択できる箇所です
5 ケーブル接続形状 S02:ケーブル直出し(2m)標準 S03:3m S05:5m S10:10m T:端子箱型ケーブルなし(A6出力のみ)

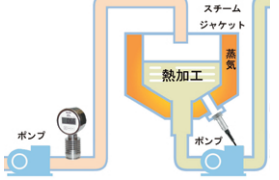
用途別

タンク内の圧力監視



- 密閉タンクレベルの検出用途
通常の差圧伝送器の代わりに、サニタリ性の高いダイレクセンサを2個利用し、その差圧によってタンクレベルの計測が可能です!!
タンクの圧壊警報に最適です!!

熱加工工程



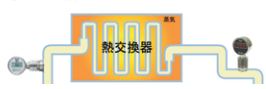
- 原料/材料の圧送供給ライン管理に最適!
機械式の圧力計を、電池式のダイレクセンサへ換装させることが可能です。
配線工事の困難な場所、申請が必要な場所において電源が取れない時に電池式サニタリセンサをどうぞ

フィルタ



- フィルタ目詰まり検出用途
フィルタの前後に取り付けることによって、フィルタの目詰まり監視が可能になります!!
差圧演算表示機を組み合わせれば差圧を含めた目で見る管理が可能になります。
- タンクの圧壊警報としての用途
50~3000kPaの幅広いレンジ及び、真空側計測も可能にしたダイレクセンサでタンクの圧壊警報に最適!!

熱交換器



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

4

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