



サニタリ圧力計

Sanitary Gauges

概要

本器は特に、衛生的配慮が要求される分野での圧力計測が行えるよう設計された圧力計で、食品、医薬品、化粧品、さらにバイオ関係等で広く使用することができます。

特長

- ・ ケースは、用途、環境条件等によりクロムメッキまたはステンレス製より選択いただけます。
- ・ ケースは防水構造となっていますので、洗浄が可能で、水切りも容易です。
- ・ 接液部はステンレス製のため耐食性に優れています。
- ・ 新設計のダイヤフラムにより温度誤差が小さくなっています。

製作仕様

測定流体：

気体又は液体

取付：

立形…A枠、A枠放熱フィン付
裏株形…DA枠、DA枠放熱フィン付

大きさ：

φ75、φ100

接続タイプ：

ヘルールタイプ、ナット付タイプ、メールタイプ、自在ねじタイプ

サイズ：

1S（ヘルールのみ）、1 1/2S、2S、2 1/2S、3S、G1 1/2B（自在ねじのみ）
*1Sヘルールの場合、ガスケットサイズにご注意ください。

接液部材質：

ダイヤフラム SUS316L
ツギテ SUS316又はSUS316L

圧カレンジ：

0~0.1→0~5MPa
-0.1~0→-0.1~2MPa

使用温度範囲：

取付周囲 -5~40℃
接続部 -5~100℃
(放熱フィン付の場合 -5~135℃)

許容温度範囲：

取付周囲 -5~60℃
接続部 -5~150℃

精度：

±1.5%F.S.

温度係数：

取付周囲 0.2%F.S./℃以下
接液部 0.1%F.S./℃以下

封入液：

プロピレングリコール
(但し、真空、連成計はシリコンオイル)

ケース材質：

CAC203 クロムメッキ又はSUS304

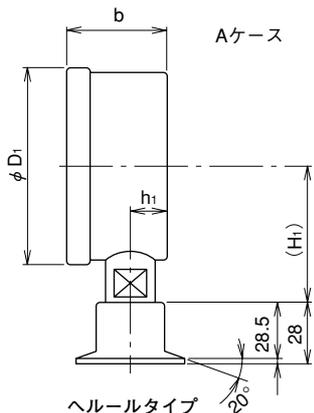
ケース構造：

防水形

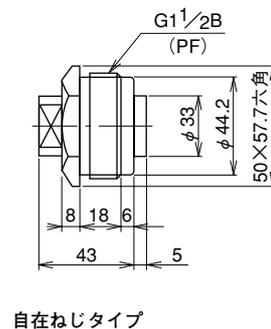
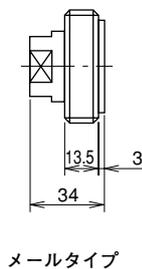
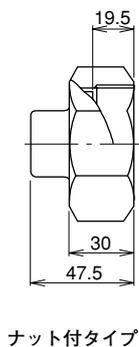
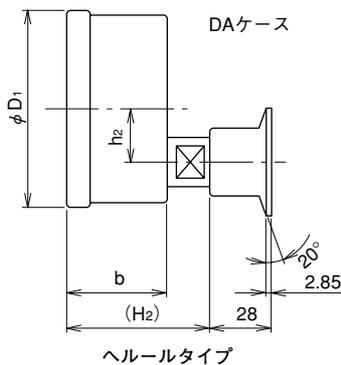
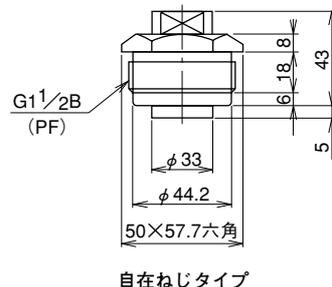
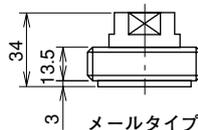
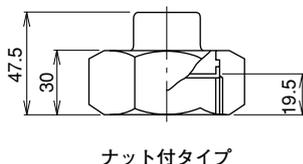
ガラス材質：

無機ガラス (SU2□、SU4□)、PVC (SU3□)

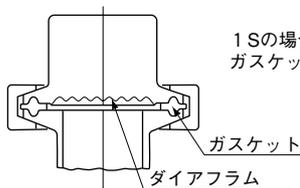
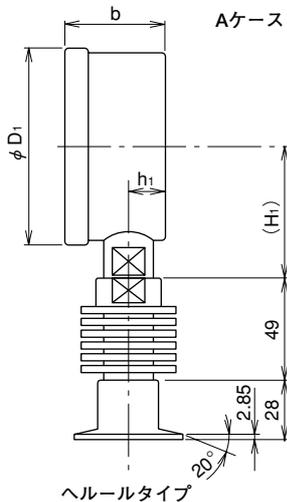
外形寸法



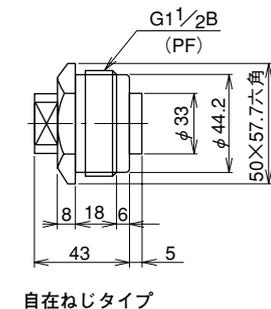
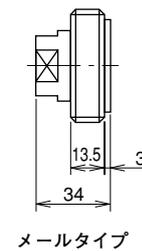
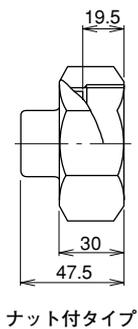
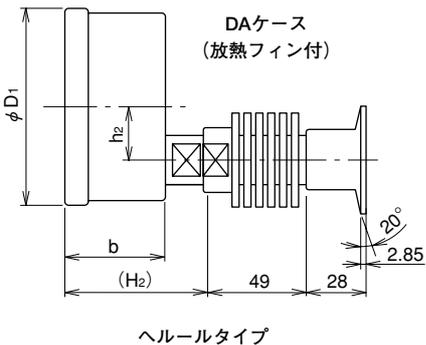
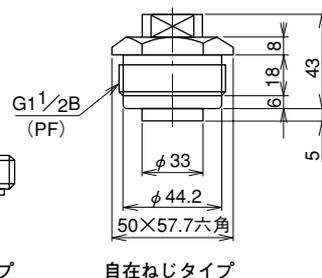
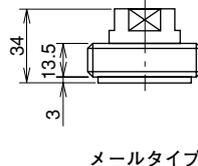
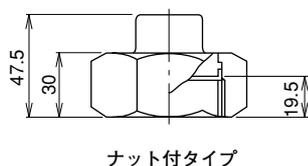
ケース	D ₁	b	H ₁	h ₁	H ₂	h ₂
クロム	75	94	47.6	64	19	70.6
メッキ	100	119	48.5	76.5	18	71.5
ステン	75	83	43.5	64	17.5	67.5
レス	100	107	48.5	76.5	19	71.5



放熱フィン付



1Sの場合、図のような取付けになります。
ガスケットは1 1/2 S用をご使用ください。



サニタリ圧力計

形番構成 ご用命に際しては、形番、各仕様及び圧力レンジをご指定下さい。

S	U							0	X	X	X	X	X	X	X	X	
サニタリ圧力計		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	

モデル	選択仕様	付加仕様(オプション)
-----	------	-------------

ケース	2	CAC203 クロムメッキ
	3	ステンレス (SUS304)
	4	CAC203 クロムメッキ (グリセリン入り)

形状	大きさ		枠	放熱フィン
	0	φ75	A枠	
	1	φ100	A枠	
	2	φ75	A枠	放熱フィン付
	3	φ100	A枠	放熱フィン付
	5	φ75	DA枠	
	6	φ100	DA枠	
	7	φ75	DA枠	放熱フィン付
	8	φ100	DA枠	放熱フィン付

① 接続タイプ	1	ヘルールタイプ
	2	ナット付タイプ
	3	メールタイプ
	4	自在ねじタイプ

② サイズ (接続ネジ)	2	1S (ヘルールタイプのみ製作可能) ガasketサイズにご注意ください。
	3	1 ¹ / ₂ S又はG1 ¹ / ₂ B (自在ねじタイプのみ製作可能)
	4	2S
	5	2 ¹ / ₂ S
	6	3S

③ 接液部材質	3	SUS316
	4	SUS316L
	5	SUS316 バフ仕上げ (自在ねじタイプは製作不可)
	6	SUS316L バフ仕上げ (自在ねじタイプは製作不可)

(ご注文に際してはレンジと単位を別途ご指定下さい。)	④ 圧力レンジ (MPa)	1	−0.1~0.3、0.4、0.6、1、1.5、2 連成計	②サイズ 2~3用
		2	−0.1~0.1、0.2、0.3、0.4、0.6、1、1.5、2 連成計	②サイズ 4~6用
	⑤ 精度	0	標準 (±1.5%F.S.)	

⑮ ドキュメント	0	ナシ
	1	アリ (ご希望のものを別途ご指示下さい。) 提出図、取扱説明書、検査要領書 ミルシート、検査成績表 (1個1部) トレサビリティ証明書、立会検査

※クランプ、ナット、ガスケット等、取付けに必要な部品は、お客様にてご準備下さい。
 ※接続部品 (クランプ、ナット、ガスケット等) の耐圧範囲内でご使用下さい。
 特にヘルールタイプの場合、市販のクランプの耐圧は多くの場合、1 MPa以下となっておりますので、特殊品を使用しない限り使用圧力は1 MPa以下を原則として下さい。

※仕様項目がない場合は、Xをご指定下さい。