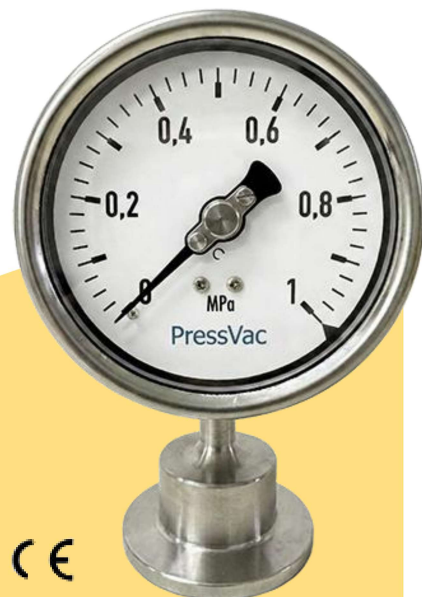


サニタリー圧力計 SFG 2 シリーズ

Sanitary Ferrule Gauge Model: SFG2 series



特長

- ダイアフラムシール方式
- 腐食性・高温・粘性などの厳しい圧力媒体に対応
- 食品グレードオイル（FDA認証）
- 化学、食品、バイオ、製薬業界など、衛生管理が重視される分野の使用に適している

仕様

公称直径

63・80・100 mm

精度

63mm、80mm : フルスケール $\pm 1.6\%$
100mm : フルスケール $\pm 1.0\%$

圧力範囲 (MPa, kPa, bar)

定常 : フルスケール 75% (63mm・80mm)
フルスケール 100% (100mm)
過負荷保護 : フルスケール 130%

接続サイズ

1 in
1½ in 各ヘルル接続
2 in ステンレス鋼 (316SS)
2½ in
3 in

ボディ

ステンレス鋼 (316SS)

作動圧力

定常時 : フルスケール 75%
過負荷保護 : フルスケール 130%

動作温度

周囲 : $-20\sim 65^{\circ}\text{C}$
流体 : 最大 121°C

温度影響

基準温度 (20°C) 以上または以下の温度での精度は、フルスケールの 10°C ごとに約 $\pm 0.5\%$ 影響を受けます。

ダイアフラム

ステンレス鋼 (316L SS)
電解研磨されたダイアフラム表面粗さ : $\leq \text{Ra } 0.8\mu\text{m}$

封入液

食品グレードオイル (FDA 認証)
Super Lube

証明書

ATEX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb/
ATEX II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db



バリューインパクト有限公司

〒231-0023 神奈川県横浜市中区山下町24-8
Tel 045-212-2731 Fax 045-212-2736
本社 / 横浜技術センター / 仙台営業所 / 台湾支店



サニタリー圧力計

2026.1 Rev.1

1. シリーズ

SFG 2 サニタリー圧力計
ヘルールタイプ（IDFヘルール）

2. 接続タイプ

コード	サイズ	形状
7A	63mm	立形
7U	80mm	立形
8A	100mm	立形
7G	63mm	背面下部形
7V	80mm	背面下部形
8G	100mm	背面下部形
7P	63mm	立形 封入液
8U	80mm	立形 封入液
8P	100mm	立形 封入液
7T	63mm	背面下部形 封入液
8V	80mm	背面下部形 封入液
8T	100mm	背面下部形 封入液

3. ボディと接続部材質

D 316SS

4. 接続サイズ

GN 1 in ヘルール
JN 1½ in ヘルール
KN 2 In ヘルール
MN 2 ½ in ヘルール
LN 3 In ヘルール

5. 単位

I MPa
J kPa
H Bar

6. 圧力レンジ

××× 圧力レンジ表を参照

7. ダイアフラム材質

E 316L SS

8. オプション

0 なし

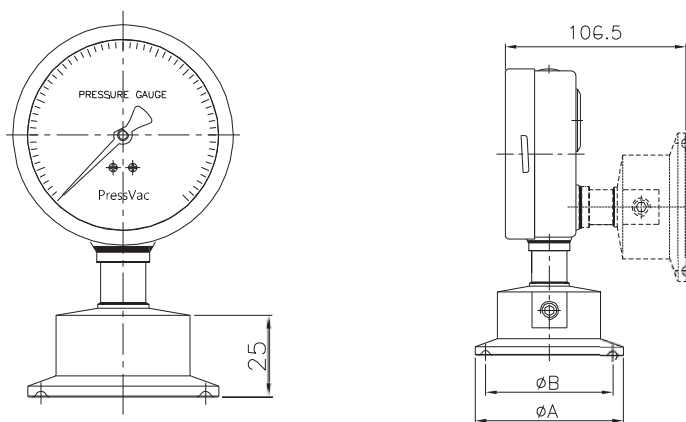
品番構成 例

① シリーズ	② 接続タイプ	③ ボディ・接続 材質	④ 接続サイズ	⑤ 単位	⑥ 圧力レンジ	⑦ ダイアフラム 材質	⑧ オプション
SFG 2	80mm 立形 7U	316 SS D	1in ヘルール GN	MPa I	0～2 051	316L SS E	なし 0

レンジコード	レンジ			ケース外径 (63mm・80mm)			ケース外径 (100mm)		
	I : MPa	J : kPa	H : bar	1 in	1½ in	2 in	1 in	1½ in	2 in
041	0~0.1	0~100	0~1	×	○	○	×	○	○
133	0~0.16	0~160	0~1.6	×	×	×	×	○	○
042	0~0.2	0~200	0~2	○	○	○	○	○	○
134	0~0.25	0~250	0~2.5	×	×	×	×	○	○
043	0~0.3	0~300	0~3	○	○	○	○	○	○
044	0~0.4	0~400	0~4	○	○	○	○	○	○
045	0~0.6	0~600	0~6	○	○	○	○	○	○
047	0~1	0~1,000	0~10	○	○	○	○	○	○
050	0~1.5	×	0~15	○	○	○	○	×	×
051	0~2	×	0~20	○	○	○	○	○	○
052	0~2.5	×	0~25	○	○	○	○	○	○
054	0~3.5	×	0~35	○	○	○	○	○	○
055	0~5	×	0~50	○	○	○	○	○	○
057	0~7	×	0~70	×	○	○	×	○	○
027	-0.1~0.1	-100~100	-1~1	×	○	○	×	×	×
127	-0.1~0.16	-100~160	-1~1.6	×	×	×	×	○	○
028	-0.1~0.2	-100~200	-1~2	×	○	○	×	○	○
129	-0.1~0.25	-100~250	-1~2.5	×	×	×	×	×	×
029	-0.1~0.3	-100~300	-1~3	×	○	○	×	○	○
030	-0.1~0.4	-100~400	-1~4	×	○	○	×	○	○
010	-0.1~0.5	-100~500	-1~5	×	×	×	×	×	×
031	-0.1~0.6	-100~600	-1~6	×	○	○	×	○	○
014	-0.1~0.9	-100~900	-1~9	×	×	×	×	○	○
032	-0.1~1	-100~1,000	-1~10	×	○	○	×	○	○
033	-0.1~1.5	×	-1~15	×	○	○	×	○	○
034	-0.1~2	×	-1~20	×	○	○	×	○	○
035	-0.1~2.5	×	-1~25	×	○	○	×	○	○

○ 製作可 × 製作不可

寸法



サイズ	1 in	1½ in	2 in	2½ in	3 in
A	50.5	50.5	64	77.5	91
B	43.5	43.5	56.5	70.5	83.5

※ 上記製品は性能向上のため通知なく変更する場合があります。