



SN8 小形隔膜式圧力計

Model SN8 Small Diaphragm-Seal type Pressure Gauges

概要

本圧力計は、装置機械向けに受圧部をフラット化した、高粘度流体測定用の圧力計です。

特長

- ・受圧部のフラット化により、測定流体の滞留が少なく、洗浄も容易です。
- ・接続形態は用途に合わせ、ネジ式とヘルール式から選択できます。
- ・小形・軽量・汎用タイプ。

主な用途

セメントミルク圧送、土圧シールド、汚水・汚泥ポンプ、水処理・スラリー関連の装置機械。

製作仕様

測定流体：

気体又は液体

大きさ：

50

形状：

立形（但し、姿勢についてはあらかじめご指定下さい。）

接続：

ネジ式 - R3/4、R1

ヘルール式 - 1S、1 1/2S

接液部材質：

ダイアフラム SUS316L

ツギテ SUS316

圧力レンジ：

0~1MPa 0~3.5MPa

（ダイアフラム径 22、接続 R3/4、1S）

0~0.6MPa 0~3.5MPa

（ダイアフラム径 28、接続 R1、1 1/2S）

性能：

標準、耐振形（オプション）

使用温度範囲：

周囲 -5~40

接液部 -5~40

精度：

±3%F.S.

温度係数：

周囲 0.2%F.S./以下

接液部 0.1%F.S./以下

封入液：

エチレングリコール

処理：（オプション）

禁油・禁水処理

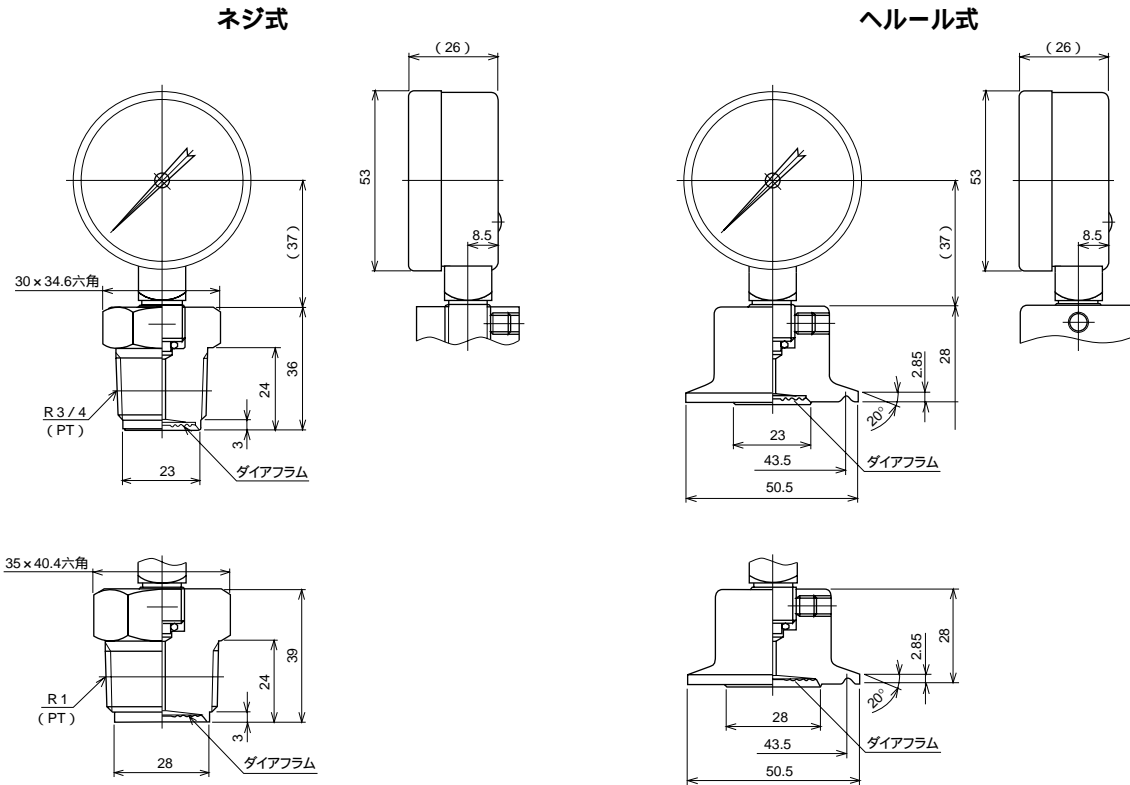
ケース材質：

SUS304

質量：

約250g（ネジ式の場合）

外形寸法



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。

(注：本機種においてX印の桁には仕様項目がありませんが、ご用命の際はXでご指定下さい。)

小形隔膜式圧力計

モデル

S	N	8	0	ネジ式
S	N	8	Y	ヘルール式

9、10、11、12、指示計

GK20 50小形圧力計(立形)
対応形番 GK20-W01
指示部モデル

付加仕様(オプション)

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、標準成績表(1個1部)
トレサビリティ体系図、校正証明書
基準器検査成績表、強度計算書、立会検査

1 接続サイズ

J	R3/4(ネジ)	ダイヤフラム径 22
K	R1(ネジ)	ダイヤフラム径 28
3	1S(ヘルール)	ダイヤフラム径 22
5	1 1/2S(ヘルール)	ダイヤフラム径 28

2 接続形状

0	ネジ直結タイプ
Y	ヘルール直結タイプ

3 接液部材質

3	ツギテ: SUS316
---	-------------

4 ダイアフラム径
(ご注文に際してはレンジと単位を別途ご指定下さい。)

ダイヤフラム径	圧力レンジ MPa	
1	22	0~1.0、1.5、2.0 2.5、3.5
2	28	0~0.6、1.0、1.5 2.0、2.5、3.5

5 ダイアフラム材質

4	SUS316L
---	---------

8 処理

0	ナシ
1	禁油処理
2	禁水処理
3	禁油・禁水処理