Model No.881-J

サニタリー圧力計
Sanitary Pressure Gauge

Model 881-J

概要

食品、医薬品、化粧品産業等、清潔・安全を第一とする産業用に特に設計された圧力計です。

特徴

- 接液部はステンレス鋼を使用しているので測定流体の品質、風味をそこなうことがありません。
- 封入液は、無害なプロピレングリコールまたはシリコンオイルを使用しております。
- 流体の溜まる部分やよどむ部分がありません。
- 防水型のケースは、強いシャワー洗浄や湯洗いができます。
- 放熱フィン付受圧部にする事も出来ます。

仕様

指示精度
±１．６％Ｆ．Ｓ．

圧力レンジ
１Ｓ～２．５Ｓ：０～０．３MPa to ０～２．５MPa
３Ｓ　　　：０～０．１MPa to ０～２．５MPa
４Ｓ～４．５Ｓ：０～０．０５MPa to ０～1MPa

フルスパンが同じであれば真空計・連成計の製作も可能

形状
直結形　および　遠隔形

取付方式
ヘルールタイプ

接液部材質
ステンレス

ケース仕様
材質：ステンレス
外装：地肌
構造：防滴（IP54）※

※油封入形（耐振形）の場合、防水（IP56）

周囲温度特性（max.45℃）
max.1.5kPa/℃

受圧部温度特性（max.80℃）
max.0.35kPa/℃（ダイヤフラムφ35）
max.0.30kPa/℃（ダイヤフラムφ48）
max.0.25kPa/℃（ダイヤフラムφ72及びφ91）

許容周囲温度
－５～＋４５℃

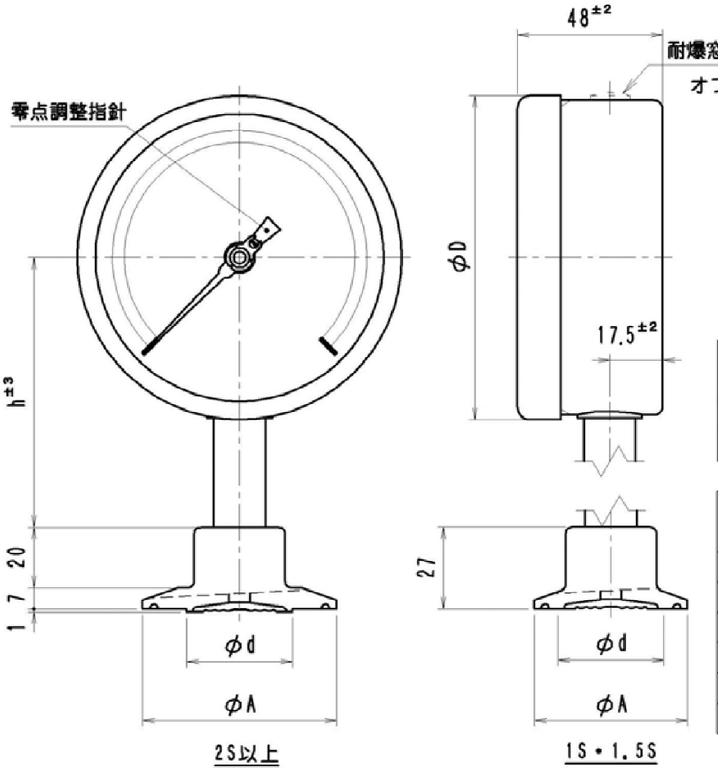
受圧部許容温度
－１０～＋１４０℃

最大キャピラリー長さ（遠隔形の場合）
１０ｍ
レンジにより異なります。
詳細につきましてはお問い合わせ下さい。

オプション
・耐爆窓（安全窓）
・放熱フィン
・Ｐ装置（脈動圧緩衝装置）
・油封入形（耐振形）
・取付姿勢特殊（Ｂ・Ｌ・Ｒ）

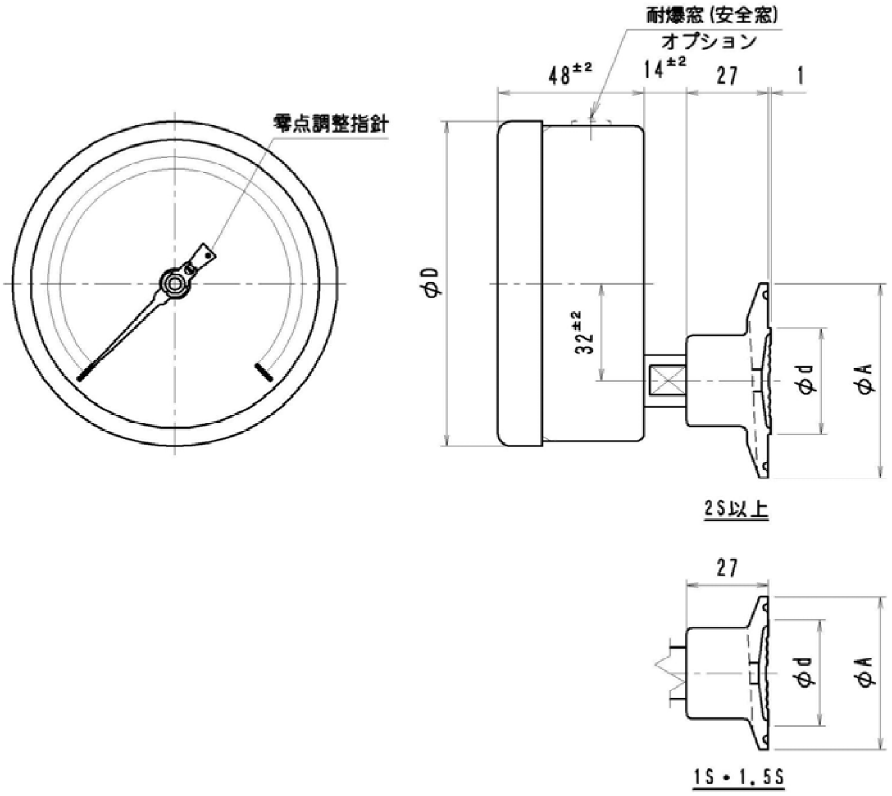
ASAHI GAUGE MFG. CO.,LTD.
JAPAN

外形寸法図

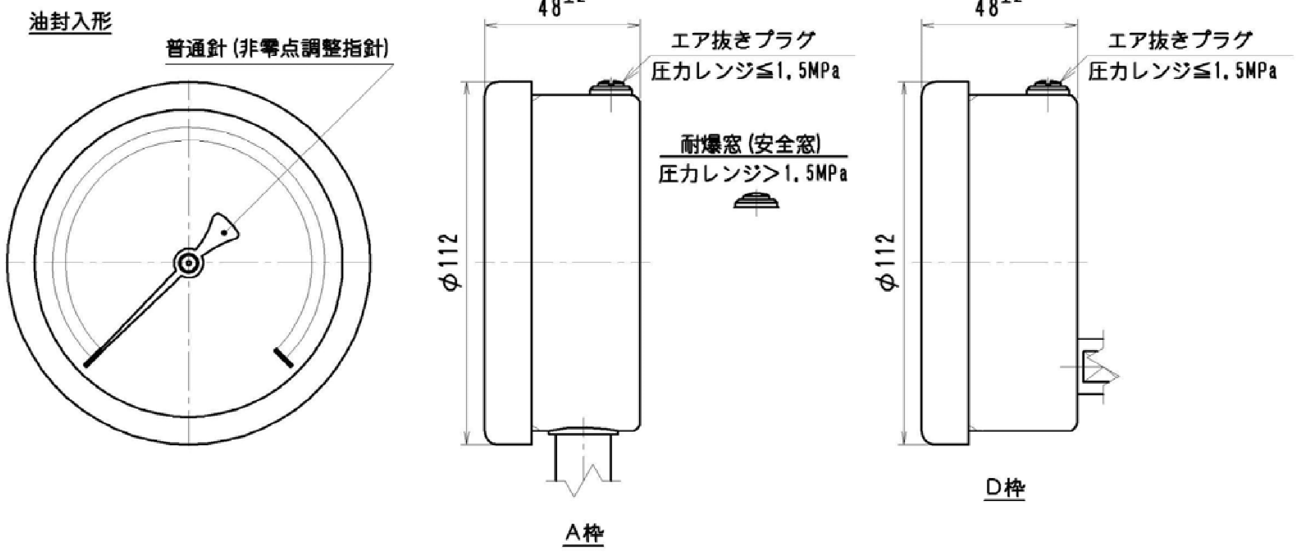


指示計サイズ	D	b	h	n
φ75	83	43	58	25
φ100	107	48	89	32

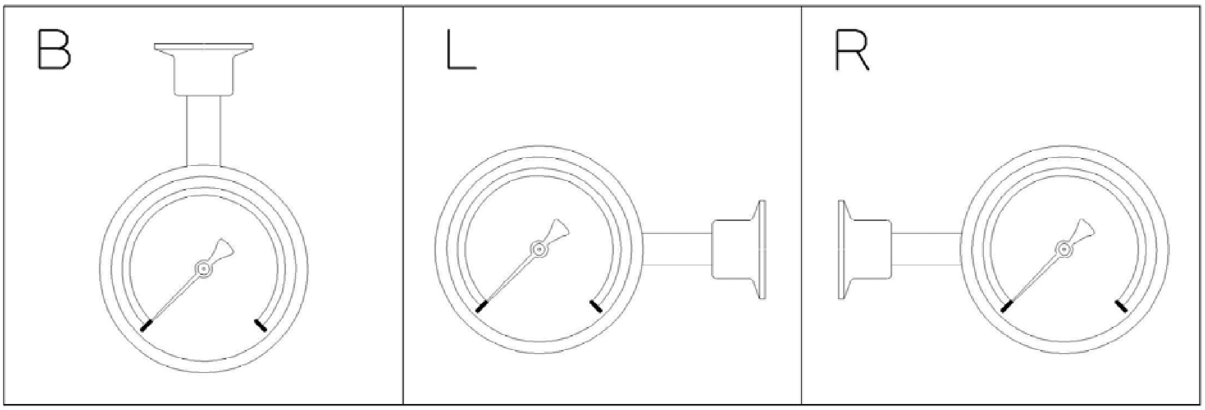
ヘルールサイズ	A	d
1S・1.5S	50.5	35
2S	64	47
2.5S	77.5	
3S	91	72
4S	119	90
4.5S	130	

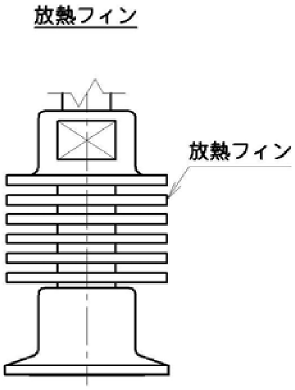


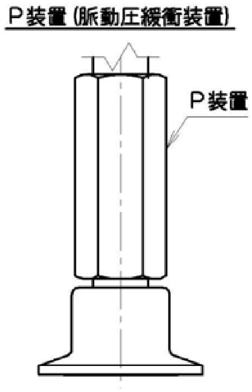
オプション



取付姿勢







ASAHI
旭計器工業株式会社
http://www.asahigauge.co.jp
本　　　社　大阪市北区西天満3丁目13番10号
TEL(06)6362－7531
東京営業所　東京都港区芝大門1丁目1番21号（成和大門ビル2F）
TEL(03)3436－5381
四国営業所　愛媛県新居浜市郷1丁目2番12号
TEL(0897)47－4351