

乾式隔膜式圧力計

Dry-Seal Pressure Gauge

Model 830,831

概要

封入液を使用しないオイルレス構造の隔膜式圧力計です。



特徴

- ・ 封入液を使用しないオイルレス構造ですので、万が一受圧部が破損しても、ラインに流出する事はありません。
- ・ オイルレス構造ですので、従来品液封入タイプより温度ドリフトが少なくなり、高温での使用が可能です。
- ・ 接液部はステンレスを使用しておりますので、耐食性に優れています。

仕様

精度

± 1.6 % F. S. (at 20 °C)

圧カレンジ

0 ~ 4 kPa to 0 ~ 1600 kPa
真空計、連成計も製作出来ます。

形状

直結形

取付方式

ネジ式またはフランジ式

フランジサイズ

フランジ式の場合、フランジサイズ及び圧カレンジによっては中間パイプ付の形状での製作となります。

指示計部

大きさ

φ 100、φ 150

指示計部形状

A(縁なし形)
B(丸縁形)取付穴

受圧部

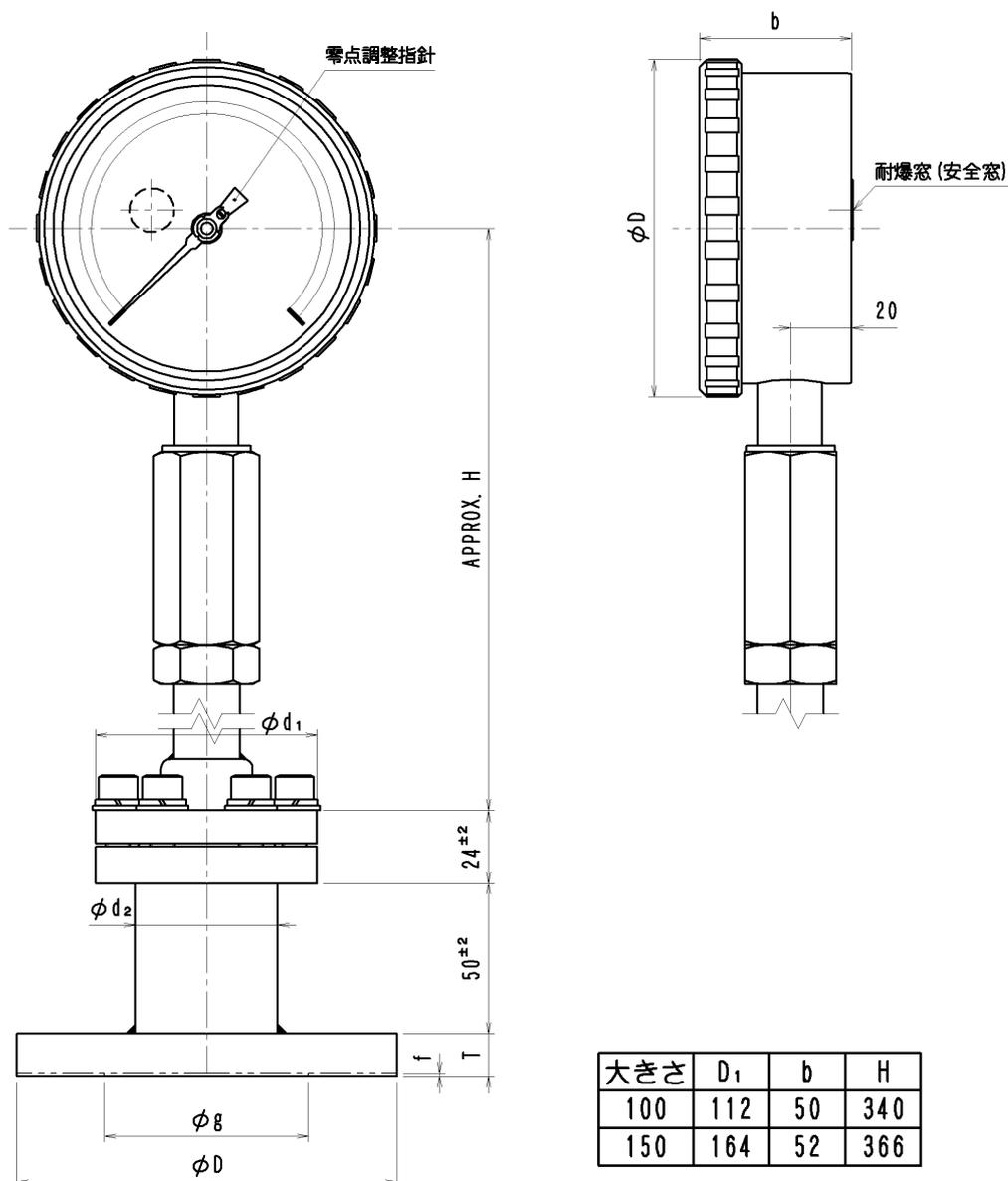
接液部材質

ベローズ→SUS316L
フランジ→SUS316(標準)またはSUS316L

使用温度範囲

max. 350 °C

外形寸法図



(図はフランジ式タイプです)

圧力レンジ	d_1	d_2	最小フランジ
4 ~ 8 kPa	97	71	JIS10k40A, ANSI・JPI#150 2B
9 ~ 1600kPa	73	46	JIS10k20A, ANSI・JPI#150 1B



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