

# 油封入形圧力計

## Oil Seal Type Pressure Gauge

### Model 775

#### 概要

本品は、ケース内を油で満たした圧力計であり、機械振動のある場所に最適です。

#### 特徴

- ・ケースはステンレス製の完全密閉式です。
- ・ブルドン管は特に長寿命のものを使用しております。
- ・ケース内に封入されているグリセリン水溶液(消防法第4類第3石油類)は人体に無害で、火災の際の危険も少ないです。
- ・φ100のものは指定により外部調整零調付にすることも出来ます。
- ・一般の圧力計と比較して飛躍的な耐久性があります。
- ・油を封入しない防水形圧力計も製作可能です。



#### 仕様

##### 大きさ

φ60、φ75、φ100、φ150

##### 圧力レンジ

0~0.1MPa to 0~50MPa  
(φ100のみ200MPaまで可能です)

##### 接続ネジ

G1/4、G3/8、G1/2、R1/4、R3/8、R1/2  
(他のサイズのネジも製作いたしますのでお問い合わせ下さい。)

##### 接液部材質

ステンレス

##### ケース材質及び外装

ステンレス(地肌)

##### ケース構造

防水構造(IP 56)

##### 精度

±1.6% F. S.

##### 取付方法

A(縁なし形)・B(丸縁形)・D(埋込形)

##### 使用温度

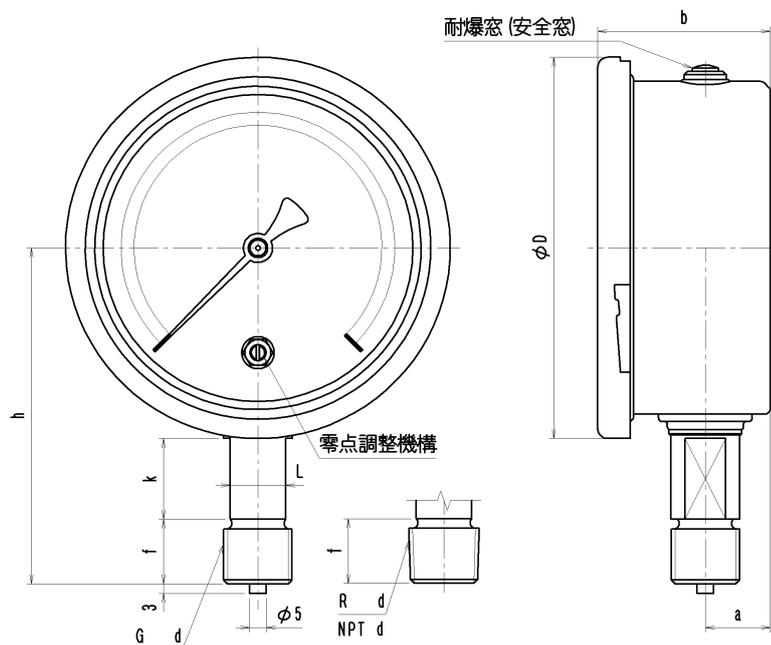
-5~+45℃(ただし測定流体が凍結しないこと。)

##### オプション

虫ネジ  
禁油・禁水処理

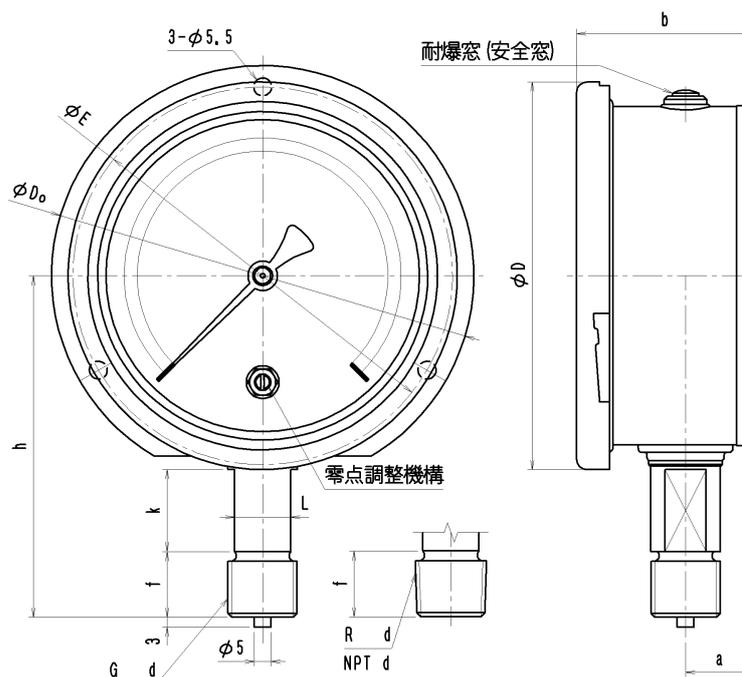


外形寸法図  
775-A(縁なし形)



圧力計サイズ	d	D	a	b	L	k	f	h
60	1/4	66.5	14	36	12	10	16	63
75	1/4	87	16.5	44	14	12	16	75
	3/8						18	77
100	3/8	118	20	53	17	25	18	102
	1/2						20	104
150	3/8	165	20	52	17	25	18	127
	1/2						20	129

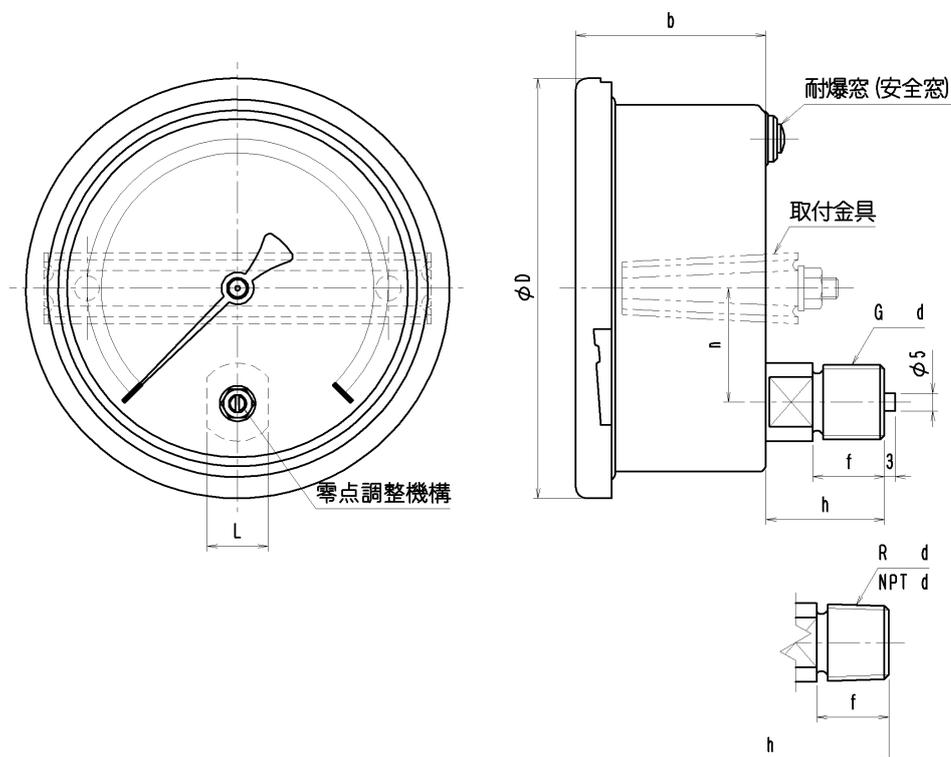
775-B(丸縁形)



圧力計サイズ	d	D	D <sub>0</sub>	E	a	b	L	k	f	h
60	1/4	66.5	80	72	15	37	12	10	16	63
75	1/4	87	98	88	17.5	44	14	12	16	75
	3/8								18	77
100	3/8	118	128	115	20.5	53.5	17	25	18	102
	1/2								20	104
150	3/8	165	178	165	24	55	17	25	18	127
	1/2								20	129



外形寸法図  
775-D(埋込形)



圧力計サイズ	d	D	n	b	L	f	h
60	1/4	66.5	18	35.5	12	16	28
75	1/4	87	25	44	14	16	26
	3/8					18	28
100	3/8	118	32	53	17	18	29
	1/2					20	33
150	3/8	165	55	53	17	18	30
	1/2					20	33



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