

# マイクロスイッチ付微圧計

## Low range pressure gauge with micro switch

### Model 671

#### 概要

本器は、圧力によって変位するチャンバーがマイクロスイッチを作動させON-OFFの電気信号を発するもので警報または制御用を使用するものです。

#### 特徴

- ・電気容量の大きなマイクロスイッチを使用しており大容量の負荷を掛けられます。
- ・指示と接点用エレメントが別になっているため接点後の指示遅れはありません。



#### 仕様

##### 大きさ

φ150、φ200

##### 圧カレンジ

0~4kPa to 0~40kPa

##### 接続ネジ

G1/4、G3/8またはG1/2  
(他のサイズも製作可)

##### 接液部材質

チャンバー→ステンレス  
株→ステンレス

##### ケース材質及び外装

アルミ合金(黒色塗装)

##### ケース構造

防滴構造(IP 54)

##### 接点形式

マイクロスイッチ

##### 接点数

1接点または2接点

##### 指示精度

±1.6% F. S.

##### 設定精度

±3.0% F. S.

##### 接断差

±10.0% F. S以下

##### 再現性

±1.0% F. S.

##### 設定方法

内部調整式

##### 接点容量(抵抗負荷)

AC250V 10A  
DC125V 0.4A

##### 取付方法

A(縁なし形)・B(丸縁形)・D(埋込形)

##### 耐電圧

AC1500V 1分間(端子~ケース間)

##### 絶縁抵抗

DC500Vメガーにて50MΩ以上(端子~ケース間)

##### 接点調整範囲

10% F. S. ~ 90% F. S.

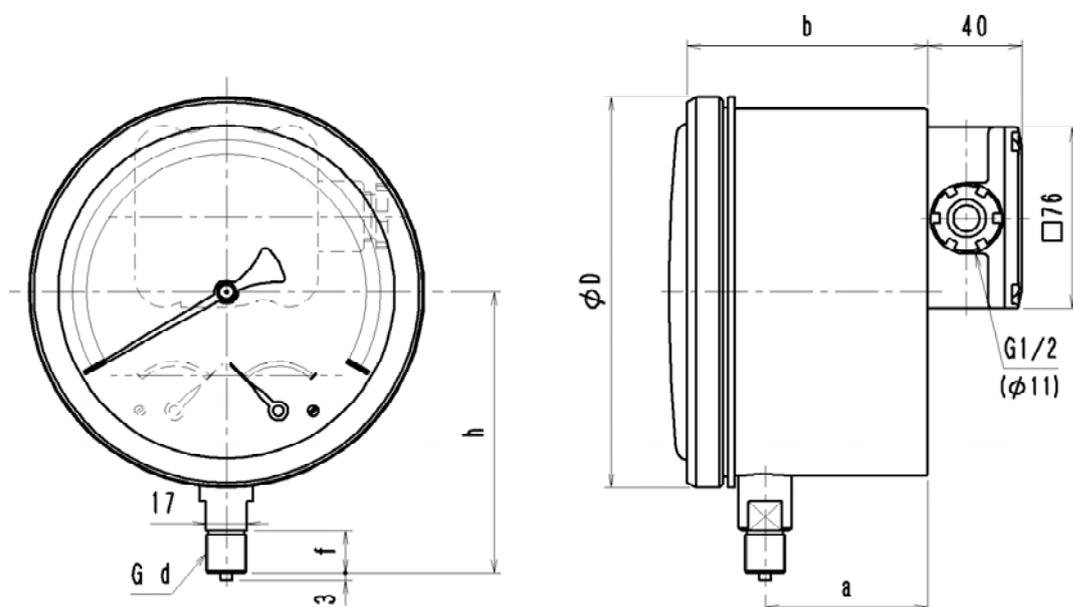
##### 使用温度

-5~45℃(ただし測定流体が凍結しないこと。)

##### マイクロスイッチの寿命

500,000回以上(定格の場合)

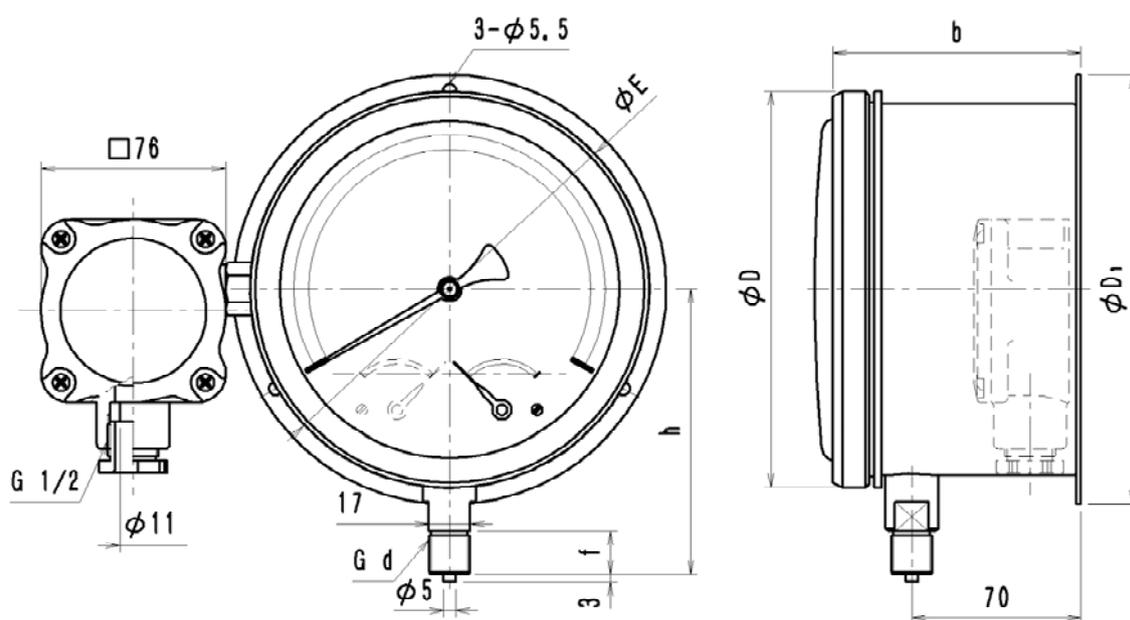
外形寸法図  
A(縁なし形)



大きさ	D	a	b	h		
				1/4	3/8	1/2
150	164	67	100	116	118	120
200	219	70	120	138	140	142

d	f
3/8	18
1/2	20

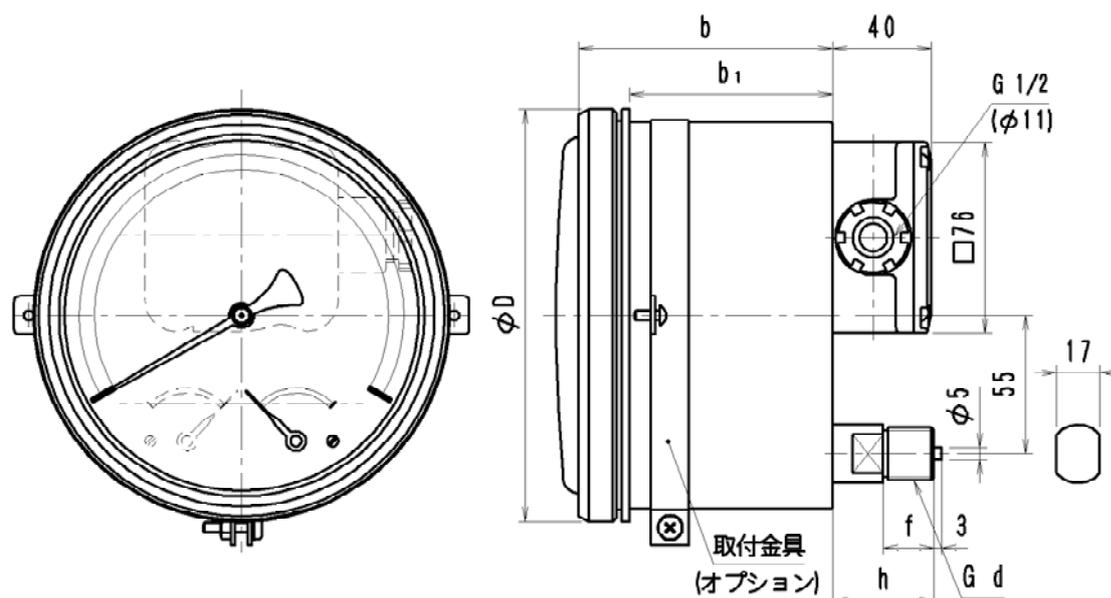
B(丸縁形)



大きさ	D	D <sub>1</sub>	b	t	E	h		
						1/4	3/8	1/2
150	164	178	103	3	165	116	118	120
200	219	235	120	4	220	138	140	142

d	f
3/8	18
1/2	20

## 外形寸法図 D(埋込形)



大きさ	D	b	b <sub>1</sub>	h		
				1/4	3/8	1/2
150	164	100	80	38	40	42
200	219	120	95	37	39	41

d	f
3/8	18
1/2	20



### 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