

# サニタリー用圧力発信器

## Pressure Transmitter for SANITARY

Rev2

### Model MSS-N

#### 概要

本計器は、圧力センサと内蔵アンプとで、圧力をDC 4～20mAの電気信号に変換し伝送する高精度の圧力発信器です。



#### 特徴

- ・同一形状で広い圧力レンジに対応可能。
- ・ゼロ・スパン調整を標準装備。
- ・接液部がステンレスの為、耐食性に優れる。

#### 仕様

##### 圧力レンジ

0～0.1MPa to 0～2MPa  
-0.1MPa～0MPa

##### 精度(at20℃)

±1.0%F.S.

##### 耐圧力

120%F.S.

##### 受圧部種類

ヘルール1.5S(放熱フィン付き対応可)

ヘルール2.0S(放熱フィン付き対応可)

その他サイズはお問い合わせ下さい。

##### 電源

DC 24V±10%

##### 出力

DC 4～20mA(2線式)

##### 負荷抵抗

max.500Ω

##### 温度特性

max.0.06%F.S.

##### 応答性

2msec以内

##### 接液部材質

SUS316、

##### 測定流体(接液部材質を腐食させないこと)

気体又は液体

##### 許容周囲温度

-10～60℃(≦85%RH)

##### 許容測定体温度

-10～100℃

##### 受圧部耐熱温度

150℃(常時不可)

##### 周囲温度特性

1.5kPa/℃

##### 受圧部温度特性

0.35kPa/℃

##### 封入液

シリコンオイル

その他封入液はお問い合わせ下さい。

##### ケース構造

防滴構造

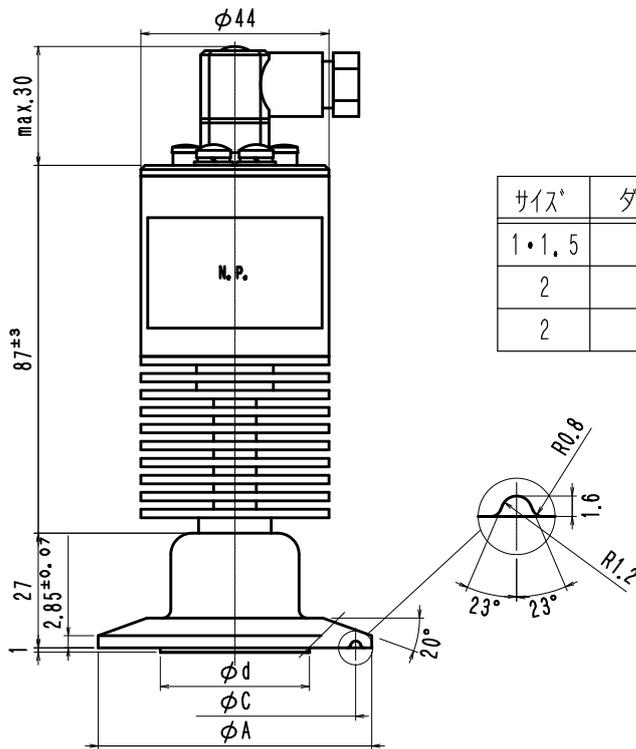
##### 質量

約0.8kg



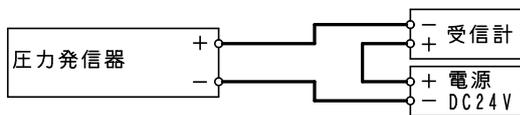
ASAHI GAUGE MFG. CO.,LTD.  
JAPAN

## 外形寸法図



サイズ*	ダイヤフラム径	A	C	d
1・1.5	35	50.5	43.5	35
2	35	64	56.5	35
2	47	64	56.5	47

## 配線例



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