

差圧発信器

Rev4

DIFFERENCE PRESSURE TRANSMITTER

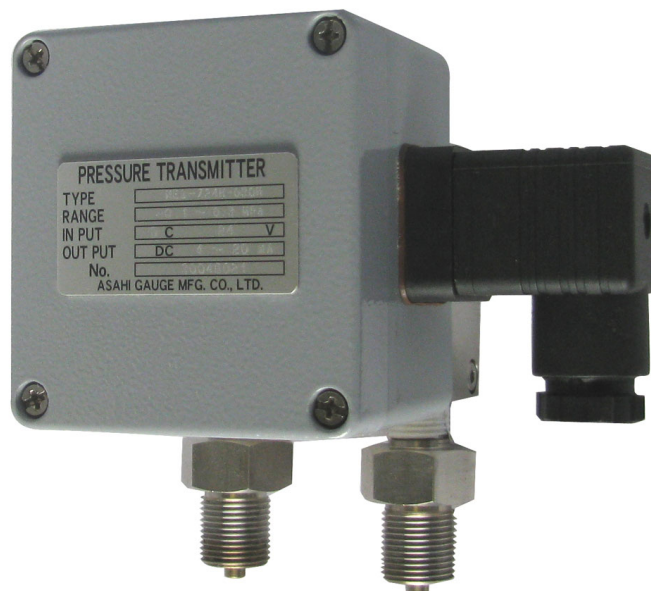
Model MDC-Z

概要

本計器は、差圧センサと内蔵アンプとで、差圧を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

- ・ 軽量、高精度
- ・ 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

標準レンジ

0～5kPa to 0～1MPa

精度 (at 20℃)

±1.0% F.S.

片耐圧及び基準圧力

下表によります。

標準レンジ	片耐圧		基準圧
	HIGH	LOW	
0 ～ 5KPa	250kPa	100kPa	max.10MPa
0 ～ 10KPa		150kPa	
0 ～ 20KPa			
0 ～ 50KPa	300kPa	200kPa	
0 ～ 100KPa			
0 ～ 200KPa			
0 ～ 500KPa	700kPa	400kPa	
0 ～ 1MPa	1.5MPa	800kPa	

受圧部種類

G1/4, G3/8, G1/2

R1/4, R3/8, R1/2, Rc1/4

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

接液部材質

SUS316、SUS316L、FKM

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)

ケース構造

防滴構造

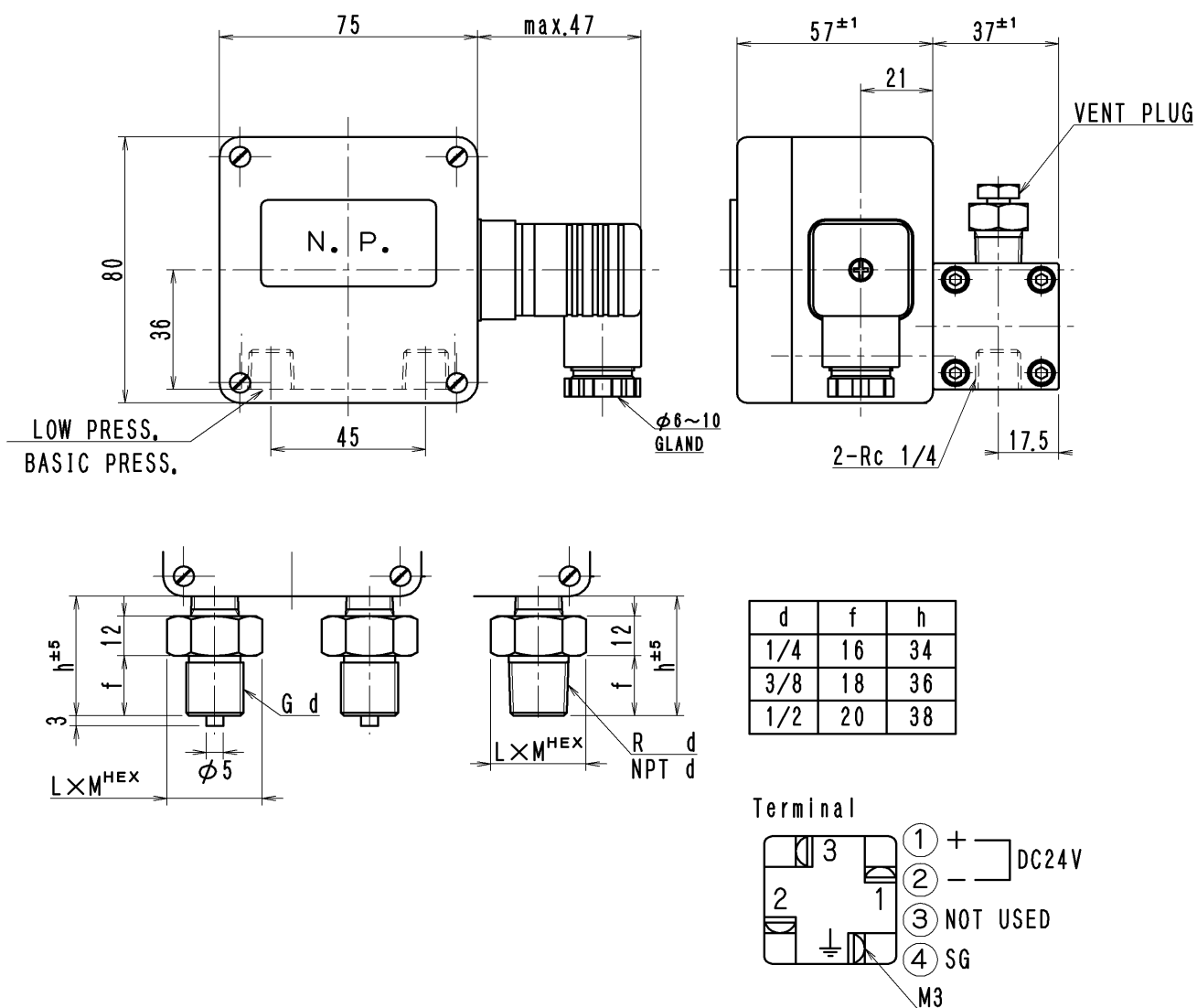
質量

約 1.2kg

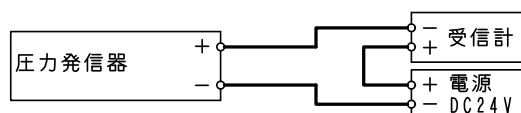


ASAHI GAUGE MFG. CO.,LTD.
JAPAN

外形寸法図



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