

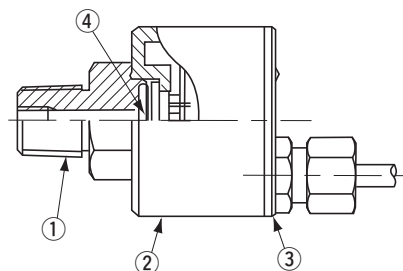
豊富な指示方式（正圧、負圧、絶対圧、連成圧）

アンプ内蔵型圧カトランスジューサ
PRESSURE TRANSDUCERS WITH AMP.

PA-850



内部構造図 INTERNAL STRUCTURE
PA-850 (R 1/4)



名 称 Part name		材 料 Material
①	継 手 Fitting	SUS 316L
②	ケース Housing	SUS 316L
③	樹脂カバー Plastic cover	ABS (Acrylonitrile butadiene styrene) + PC (Polycarbonate)
④	ダイアフラム Stainless steel diaphragm	SUS 316L

■特 長 FEATURES

- 高耐食性、防滴構造を実現
圧力受圧部に〈SUS 316L〉
本体に IP-65 (IEC 準拠)
- スイッチ出力 1 点、アナログ (ヒステリシス可変) 標準装備
- 負圧～正圧まで一台で測定出来る連成圧、絶対圧タイプもラインアップ
- 用途別に継手形状を用意
R2 : R 1/4 (M 5 メネジ付)
GF : G 3/8 (先端ダイアフラムタイプ)
G2 : G 1/4 (M 5 メネジ付)

- High corrosion resistance and drip-proof construction
Pressure port attachment made of SUS 316L
Proven IP-65 grade gauge body (IP-65 in accordance with IEC)
- Standard product provides both a switch output (hysteresis adjustable) and an analog output
- Absolute pressure type and compound pressure type which can control negative to positive pressure with only a single pressure gauge are all in line
- Three standard types of joint are provided
R2 : R 1/4 (M 5 female screw)
GF : G 3/8 with flash diaphragm
G2 : G 1/4 (M 5 female screw)

■型式表示 MODEL NUMBER DESIGNATION

シリーズ名 Series name			PA-850 - 102 R - N R2		継手形状 Fitting	
指示方式 Pressure reference	定格圧力 Rated pressure range				R2 : R 1/4 (M 5 メネジ付) R 1/4 with M 5 female screw GF : G 3/8 (先端ダイアフラム) G 3/8 with flash diaphragm G2 : G 1/4 (M 5 メネジ付) G 1/4 with M 5 female screw	
G : ゲージ圧 Gauge	102 : 0 ~ 100 kPa 352 : 0 ~ 350 kPa 103 : 0 ~ 1000 kPa					
V : ゲージ圧 (負圧) Gauge (Vacuum)	102 : 0 ~ - 100 kPa					
R : 連成圧 Compound	102 : - 100 ~ 100 kPa 302 : - 100 ~ 300 kPa					
A : 絶対圧 Absolute	102 : 0 ~ 100 kPa abs					
					スイッチ出力方式 Switch output interface	
					N : NPN 出力 (上限)	NPN open collector (Upper limit mode)
					P : PNP 出力 (上限)	PNP open collector (Upper limit mode)

※ご注文に際しては、型式一覧表をご確認ください。

Please refer to the LIST OF MODEL NUMBERS when placing orders.