

# P920 シリーズ 小型圧力変換器

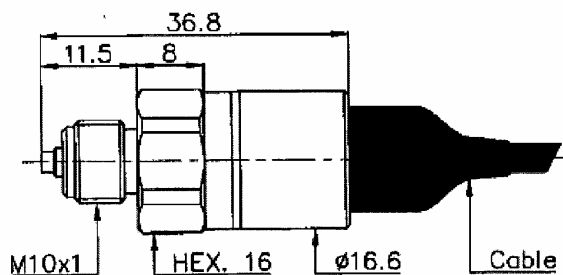
- ・mV, 4-20 mA及び0-5 V出力
- ・-1~600 barの圧力範囲



・オプション高温仕様

## 圧力ポート オプション

- M10x1オネジ
- M10x1メネジ
- 3/8-24 UNF 3A オネジ



寸法図：単位 mm

## 電気接続 オプション

- テフロンケーブル
- Lumberg M8 RSMF4
- 適合コネクタはオプション

参考寸法図(仕様により異なります)

型式	P921	P923	P924	P925
圧力範囲(FS)	±100, ±250, ±500, ±1000 mbar, 0-250 mbarg 0 ~ -1, -1 ~ +2, -1 ~ +3, -1 ~ +4, -1 ~ +5 bar 0~2/6/10/16/40/100/200/400/600 bar			
動作モード	絶対圧(a), ゲージ圧(g), シールゲージ圧(sg)			
許容圧力/破裂圧力	150%FS / >300%FS			
圧力媒質	ステンレス鋼1.4435とVitonオーリング(<6bar)と コンパチブルなガス及液体			
供給電源	10Vdc	5Vdc±0.05	9.5~27Vdc	12~27Vdc
入力インピーダンス	3500Ω ±20%			
消費電流	< 5mA	< 10mA	< 10mA	< 20mA
出力インピーダンス	3500Ω ±20%			
零点バランス	±3%FS	0.5 V±0.05	0 V±0.05	4 mA±0.1
定格出力	1~3mV/V 圧力範囲による	4.5 V	5 V	20 mA
非直線性とヒステリシス合計	最大±0.25%FS (20°Cにおいて). オプション±0.1%FS ≥ 2bar			
非繰り返し性	±0.05%FS			
応答時間	10 ミリ秒 (オプション:1から100ミリ秒)			
絶縁抵抗	>1000 MΩ @50 Vdc 室温			
補償及び動作温度範囲	補償: +20~+80°C./動作: -20~+100°C.			
温度オプション	補償: -25~+125°C./動作: -30~+130°C			
温度オプションP921, 6bar以上のみ	補償: +25~+175°C./動作: -20~+185°C.			
零点及びゲイン温度シフト	±0.03%FS/°C合計.			
長期間安定度	±0.1%FS/年			
線形振動における定加速度	±0.02%FS/g(周波数20~2000 Hz, 50 g最大)			
機械的衝撃	100 g .半正弦波 1 ミリ秒			
標準電気接続	4線 シールド テフロン ケーブル, ø3.3mm, 0.1mm <sup>2</sup> セクション, 1m			
圧力ポート	標準 M10x1 オネジ			
材質	ステンレス鋼			
重量	約30グラム, ケーブルを除く.仕様により異なる			
ケース保護	IP65			
圧力ダイヤフラム内部オーリング	< 6barに対してVitonオーリング			
オプション付属品	試験成績書			

ご注意：上記の仕様等のご通知無く改定されます。2006/09/21

輸入(E.F.E.)

株式会社 パシフィック テクノロジー

千葉県船橋市本町6丁目18番5号 大和船橋ビル6F

TEL: 047-426-1650 FAX: 047-426-1652

E-Mail : [sales@pac-tech.com](mailto:sales@pac-tech.com) <http://www.pac-tech.com/>