



# 長寿命・幅広い用途・ ハイジエニック対応

高性能セラミック圧力センサ

- 過負荷に強く長期安定性に優れたセラミック測定セル
- 各種プロセス接続に幅広く対応
- 本体ティーチボタンまたはIO-Linkによるゼロ点調整が可能
- 工場校正証明書をHPから無料でダウンロード



IP69K



IO-Link

ifm – close to you!

測定範囲 工場出荷時設定 [MPa]	測定範囲 ゲージ圧 [MPa]	プロセス接続/製品コード			
		G1おす / Aseptoflex Vario	G1おす / テーパー形シーリング エッジ	G 1/2おす / テーパー形シーリング エッジ	ヘルール DN25-DN40 (1-1.5") DIN 32676 (ISO 2852)
0~10	-0.1~10	-	PM1602	-	-
0~4	-0.1~4	-	-	PM1543	PM1143
0~2.5	-0.1~2.5	PM1703	PM1603	PM1503	PM1103
0~1.6	-0.1~1.6	PM1714	PM1614	PM1514	PM1114
0~1	-0.1~1	PM1704	PM1604	PM1504	PM1104
0~0.6	-0.1~0.6	PM1715	PM1615	PM1515	PM1115
0~0.4	-0.1~0.4	PM1705	PM1605	PM1505	PM1105
0~0.25	-0.0125~0.25	PM1706	PM1606	PM1506	PM1106
0~0.16	-0.01~0.16	PM1717	PM1617	-	PM1117
-0.1~0.1	-0.1~0.1	PM1709	PM1609	-	-
0~0.1	-0.005~0.1	PM1707	PM1607	PM1507	PM1107
0~0.04	-0.005~0.04	PM1718	PM1618	-	PM1118
0~0.025	-0.00125~0.025	PM1708	PM1608	-	PM1108
0~0.01	-0.0005~0.01	PM1789	PM1689	-	-

### メンテナンス不要で堅牢

プロセス側にエラストマシールがない圧力センサのため、メンテナンスが不要です。埋込式の丈夫なセラミック測定セルは、圧力や負圧の衝撃、固形粒子による摩擦に耐えられます。また、最大150°Cの高温媒体にも1時間まで耐えることができます。そのため、食品アプリケーション全般に最適です。

### フレキシブルに取付け

圧力センサは、配管・タンクに直接またはアダプタを使用して取付けられ、幅広い測定範囲と各種プロセス接続に対応する豊富なラインナップの中からお選びいただけます。お客さまのご要望に合ったアダプタを、弊社オンラインショップでご購入いただけます。

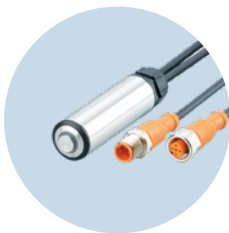
### 工場校正証明書を無料で発行

ご購入いただいたPMシリーズ圧力センサの工場校正証明書をifmのホームページ([www.factory-certificate.ifm](http://www.factory-certificate.ifm))から無料でダウンロードできます。

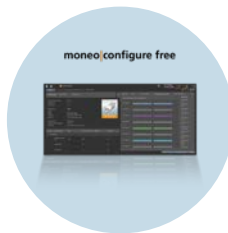
### 共通技術データ

アナログ出力ステップ応答時間 [ms]	30 (2線式) / 7 (3線式)	
精度 (測定最大値 %FS)	PM1x89 PM15xx PM1602	
精度 (DIN EN 61298-2による)	< ± 0.2	< ± 0.5
媒体温度 [°C]	-25~125 (最大150°C/1h)	
材質 (接液部)	セラミック99.9%、PTFE、ステンレス (SUS316L/1.4435)	
保護構造	IP69K	

## BEST FRIENDS



**ティーチボタン**  
手動操作でゼロ点調整が簡単



**moneo|configure free**  
IO-Linkネットワークのパラメータを設定できるソフトウェア



**IO-Linkインターフェース**  
PCからIO-Linkデバイスのパラメータを設定



製品ナビと詳細な技術データはこちら:  
[ifm.com/fs/PM1602](http://ifm.com/fs/PM1602)