



# 産業機械の圧力を スマートに表示

## LED表示デジタルマノメータ

- 測定値の色でしきい値・傾向・動作範囲などが分かる  
カスタマイズ表示
- セラミック測定セルで圧力ピークと過負荷に強い
- 温度補正機能により温度の急激な変化に素早く応答
- 最大80℃の高温媒体を測定
- IO-Linkの32ビットプロセス値伝送による高い分解能



IP69



IO-Link

**ifm** – close to you!

測定範囲の工場出荷時設定 [MPa]	測定範囲 ゲージ圧 [MPa]	製品コード
0～0.025	0.00124～0.025	<b>PG1408</b>
0～0.1	-0.005～0.1	<b>PG1407</b>
-0.1～0.1	-0.1～0.1	<b>PG1409</b>
0～0.25	-0.0124～0.25	<b>PG1406</b>
0～0.4	-0.1～0.4	<b>PG1405</b>
0～0.6	-0.1～0.6	<b>PG1415</b>
0～1.0	-0.1～1.0	<b>PG1404</b>
0～1.6	-0.1～1.6	<b>PG1414</b>
0～2.5	-0.1～2.5	<b>PG1403</b>
0～6.0	0～6.0	<b>PG1423</b>
0～10	0～10	<b>PG1402</b>
0～16	0～16	<b>PG1412</b>
0～25	0～25	<b>PG1401</b>
0～40	0～40	<b>PG1400</b>

### 実績ある圧力センサに革新的なLEDマノメータディスプレイを搭載

Ifmのロングセラーである圧力センサは、産業用に長年信頼されるソリューションを提供してきました。この度改良したマノメータ式圧力センサPGシリーズは、さまざまな新機能を搭載しています。

マルチカラーLEDディスプレイを採用し、圧力範囲・スイッチポイント・最小値/最大値・トレンド曲線をクリアに分かりやすく表示します。従来の機械式ポインタから、耐久性と見やすさを追求したLED表示に替わり、正確に読取ることができます。技術の進化による視認性・信頼性の向上を実現しています。

技術データ		
精度 (測定最大値 %FS) 総合精度 (DIN EN 61298-2による)		< ± 0.5
媒体温度	[°C]	-25～80
材質 (接液部)		セラミック、FKM ハイグレードステンレス (SUS316L/1.4404)
通信インターフェース		IO-Link 1.1 COM3
プロセス接続		G½ (DIN EN 837)
保護構造		IP67、 IP69 (DIN EN 60529)

### 信頼性を高める丈夫なセラミック測定セル

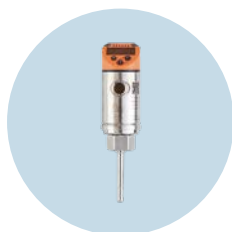
圧力センサは、高いピーク圧や過負荷に強い丈夫なセラミック測定セルが特長です。媒体中の粒子の摩擦に強く、過酷なアプリケーションにおける耐久性・信頼性の課題を解決します。

### IO-Link

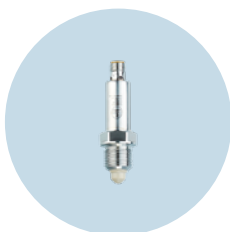
パラメータ設定・プロセス値伝送などのIO-Linkの基本的な機能に加え、多彩な情報やメニューを利用できます。

- 表示の最適化 (明るさ・色・レイアウト)
- 最小・最大メモリとカウンタ

## BEST FRIENDS



**温度センサ TN**  
高精度な測定値を  
ディスプレイに表示



**レベルセンサ LMC**  
タンク・容器内のレベルを検出



**流量センサ SA**  
流量と温度を同時に検出



詳細情報はこちら：  
[ifm.com/fs/PG1408](http://ifm.com/fs/PG1408)