



**特徴:** 小型・堅牢・アンプ内蔵・低コスト

- ・測定範囲: 1~400 bar
- ・モータースポーツ用に設計された堅牢仕様
- ・ネジポート M10×1、3/8-24UNF(-3)、1/8 NPT

**測定対象参考例:** 燃料・オイル・クーラント・ブレーキフルード・水・etc

**仕様:**

センサタイプ	測定範囲	1 / 5 / 10 / 20 / 35 / 50 / 100 / 200 / 400 bar
	指示方式	ゲージ圧 / 絶対圧 / シールドゲージ圧
	最大圧力	1.5 × 定格圧力(F.S.)
	破壊圧力	> 3 × 定格圧力(F.S.)
電気特性	供給電圧	5 V (± 0.5 V) レジオメトリック 又は 8 ~ 16 VDC (ご注文時にご選択ください)
	出力電圧	0.5 ~ 4.5 V
	オフセット(0点)	0.5 V ± 50mv
精度	精度	± 0.5 % F.S. (直線性とヒステリシスを含む)
	温度ゲイン誤差	± 0.04 % of reading / °C (TC span)
	温度オフセット誤差	± 0.04 % F.S. / °C (TC zero)
構成	材質	ステンレス鋼・アルミナ・VITON・EPDM
	サイズ	下記外形寸法図参照
	重量	34 g
環境	使用温度範囲	0 ~ +125°C
	保管温度範囲	-20 ~ +135°C
	IPレベル	IP67
	振動試験	MIL-Std-810C, Curve L, 20 G
	EMCプロテクション	EN 50082-1
ケーブル仕様	ケーブル長	500mm ± 10 % (3 x AWG26 FEP)
オプション	圧力ポート	M10x1, 3/8-24UNF(-3) or 1/8 NPT
	ケーブル長	変更可能

**外形寸法図:**

