



**特徴:** 小型・軽量・高温・耐振動性を追及した堅牢設計

- ・測定範囲: 0 ~ 20 / ... / 400 BAR
- ・150℃までの高温対応

**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:**

	測定範囲	20 / 35 / 50 / 100 / 120 / 200 / 400 bar
センサタイプ	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 VDC (± 0.5 VDC) レシオメトリック 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
	周波数	0-1000 Hz, 0-2000 Hz 又は 5000 Hz (注文時にご指定下さい)
精度	精度	± 0.2 % F.S. (直線性とヒステリシスを含む)
	温度ドリフト誤差 (0点)	± 0.01 % FS / °C (感度 ± 0.01% of reading / °C)
構成	材質	ステンレス・VITON
	サイズ	下記外形寸法図参照
	重量	54 g (ケーブル含む)
環境	使用温度範囲	-40 ~ 150℃ (キャリブレーション補正温度範囲 0 ~ 125℃)
	保管温度範囲	-40 ~ +150℃
	IPレベル	IP67
	EMCプロテクション & 振動	EN 50082-1 & 5 KHz Sine まで @ 100g
ケーブル仕様	ケーブル長	500mm ± 10 % (3 x RAYCHEM 55電線 AWG26 / DR-25保護チューブ)
オプション	圧力ポート	M10×1.0, 3/8-24UNF (-3), 7/16-20UNF (-4) 等 (ご注文時にご選択ください。)
	ケーブル長	変更可能

**外形寸法図:**

