



**特徴:** 小型・軽量・高温・耐振動性を追及した堅牢設計  
 ・低測定範囲: 0 ~ 1 / ... / 10 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:**

センサタイプ	測定範囲	1 / 1.2 / 5 / 8 / 10 bar
	指示方式	ゲージ圧 / 絶対圧 / シールドゲージ圧
	最大圧力	3 × 定格圧力 (F.S.)
	破壊圧力	> 10 × 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	± 0.08 % F.S. (直線性とヒステリシスを含む)
	温度ドリフト誤差	キャリブレーション補正温度範囲のトータルエラーバンド (TEB) ± 0.25 % FS
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)、1/8 NPT 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:**

