



**特徴:** 小型・超軽量・耐環境性・温度/圧力同時計測

- ・測定範囲: 10 ~ 200 BAR
- ・圧力と温度センサを小型なボディに内蔵

**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	0 ~ 10 / 15 / 20 / 35 / 50 / 100 / 200 bar
センサタイプ	温度センサ素子	NTC サーミスター, PT1000
	指示方式	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 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 (圧力)	0.5 ~ 4.5 V
	オフセット (0点)	0.5 V ± 50mv
	温度出力	NTCサーミスター (10 KΩ @ 25°C) / PT1000 抵抗値出力
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	± 0.01 % of reading / °C (TC span)
	温度オフセット誤差	± 0.01 % F.S. / °C (TC zero)
構成	材質	ステンレス鋼
	サイズ	下記外形寸法図参照
環境	使用温度範囲	-20 ~ 150°C (キャリブレーション補正温度範囲 0 ~ 125°C)
	保管温度範囲	-20 ~ +150°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 % (5 x RAYCHEM 55電線 AWG26 / DR-25保護チューブ)
オプション	圧力ポート	M10x1, 3/8-24UNF (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:**

