



**特徴:** 小型・温度/圧力同時計測

- ・測定範囲: 0 ~ 1 ... 35 BAR
- ・圧力と温度センサを小型なボディに内蔵
- ・高精度・耐振動性を追及した堅牢設計

**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	1 / 2 / 5 / 10 / 15 / 20 / 35 bar
センサタイプ	温度センサ素子	NTC サーミスター / PT1000 (2線式)
	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
	出力電圧 (圧力)	0.5 ~ 4.5 V
	オフセット (0点)	0.5 V ± 50mv
	出力 (温度)	NTCサーミスター (10 KΩ @ 25°C) / PT1000 抵抗値出力
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
	サイズ	下記外形寸法図参照
	重量	41 g (ケーブル含む)
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 & 振動	EN 50082-1 and Mil-Std-810C, curve L, 20G
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	3/8-24UNF (-3), 1/8 NPT, M10x1, M8x1 (ご注文時にご選択ください。)
	ハーメティックコネクタ	ご相談ください

**参考外形寸法図:**

