



**特徴:** 小型・超軽量・極低温対応

・使用温度範囲: -196 ~ 150°C

・測定範囲: 0 ~ 400 BAR

**測定対象参考例:** ロケットローンチ・ヴィークルクーラント・冷却水・etc

**仕様:**

	測定範囲	10 / 20 / 35 / 50 / 100 / 200 / 400 bar
センサタイプ	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	出カタイプ	電圧出力 (0.5 ~ 4.5 V) 又は 電流出力 (4 ~ 20 mA - 設定トランス ±0.5%) (ご注文時にご選択ください)
	供給電圧 (電圧出力)	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)
	供給電圧 (電流出力)	9 ~ 40 VDC
精度	精度	± 0.25 % 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 span / °C (TC span)
	温度オフセット誤差	± 0.01 % F.S. / °C (TC zero)
構成	材質	17-4ph 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	-196 ~ 150°C (センサ部分) / -40 ~ 150°C (アンプ部分)
	補正温度範囲	キャリブレーション補正温度範囲 -196 ~ 20°C
	保管温度範囲	-40 ~ +150°C
	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:**

