



概要

デジタル差圧計 SOKKEN MODEL PS-11 は、ディーゼルエンジンの排気対策用として DPF の差圧計測に使用される圧力計です。DPF の耐久性に重要な初期差圧を精度よく計測できる 10 倍感度切換が標準装備されています。また、エンジンの開発過程で必ず起こる、排気管アフターバーンによる過大圧力の耐圧が 1(MPa)と計測レンジの 20 倍の余裕があり、精度 $\pm 0.1\%FS$ 、長期間安定性 $\pm 0.25\%FS/3$ 年、SS316 ステンレスダイヤフラムにより自動車排気ガス、腐食液体、気体に長期間に亘り高信頼で使用することができます。

特徴

- 特殊差動ダイヤフラムの圧力センサにより $\pm 0.1\%FS$ の高精度。
- DPF 初期差圧の高精度計測が可能な 10 倍感度切換が標準装備。
- 小型で使い易く自動車排気ガス、液体、気体で使用可能。
- アナログ 0 ~ 10V 出力の標準装備。
- 表示桁数はフル 4 桁。
- ライン圧、過大圧 1(MPa)と大きく故障が大変少ない。
- 車載に好適な小型サイズ。

