



global.sensor.excellence

超小型 圧力計発信器 ATM.mini



特 長

- 超小型 直径17.5mm
- 広い使用温度範囲 -40~+100°C
 - ・自動車テストに最適
 - ・エンジンルームでの使用が可能
- 高精度
- 温度ドリフト(TEB)が少ない

アプリケーション例

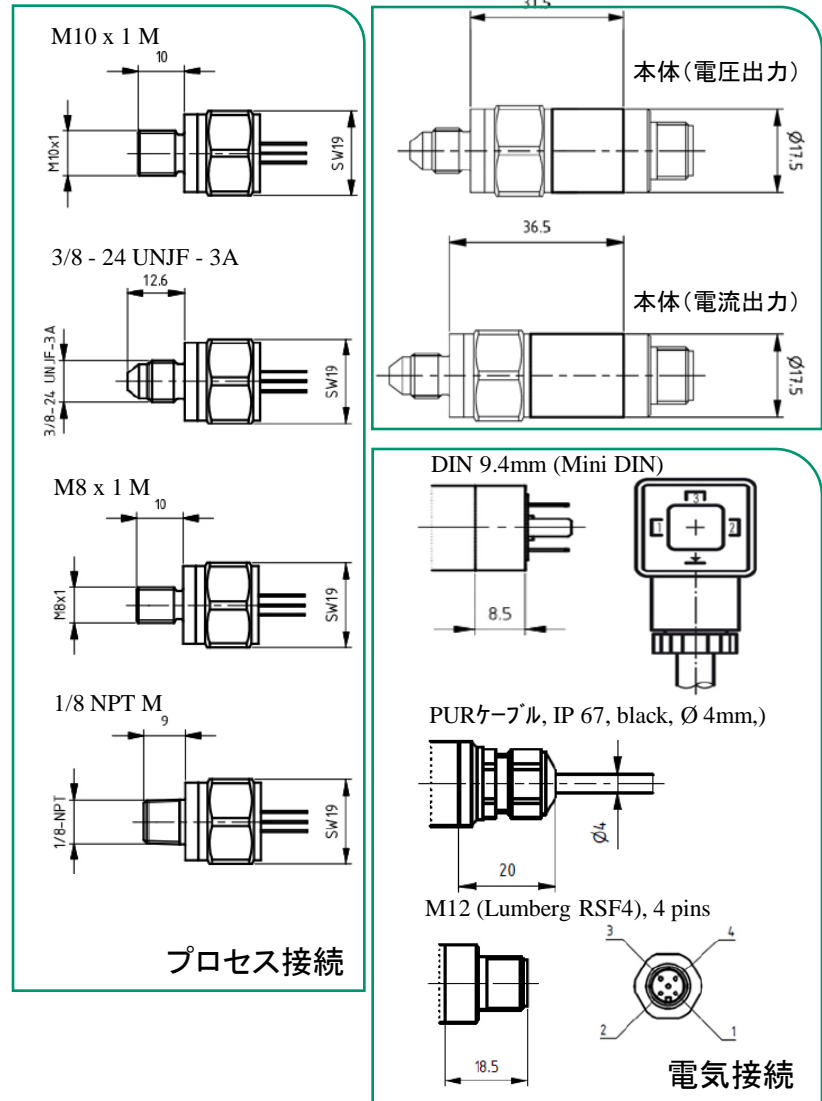
- プロセス制御
- タンク、管圧の監視
- 特殊機械の圧力計測
- 航空宇宙産業
- 食品産業
- 自動車産業



仕 様

測定レンジ	0~1bar...0~100bar
精 度	±0.2%FS ±0.1%FS(オプション)
出 力	4~20mA または 0.5~4.5V
電 源	9~33VDC(電流出力) 8~30VDC(電圧出力)
過負荷圧力	350bar
使用温度範囲	-20~80℃
温度特性 (総合誤差 TE) [%FS]	
標準/最大	≤±0.5%/≤±0.8%FS
応答時間	<1ms/10...90%FS
始動時間	170ms
長期安定性	≤±0.2%FS/年
使用温度範囲	-40...100℃ (プロセス温度-40...100℃)
保存温度範囲	-40...125℃
筐体材質	SUS316L
ケーブル材質	PURまたはテフロン
ケーブル長	発注時指定(m単位)
使用温度範囲	0...70℃ (標準) -40...125℃ (オプション) (プロセス温度-40...150℃)
保存温度範囲	-40...125℃
応答時間	<1ms/10...90%FS
始動時間	170ms
筐体材質	SUS316L

外形寸法図



このカタログはお断り無く仕様変更することがあります。



光進電気工業株式会社

本社・海外計測営業Gr

URL: <http://www.koshindenki.com>

東京都目黒区自由が丘1丁目20番19号〒152-0035

TEL.(03)3717-0101 FAX.(03)3718-0101

e-mail: koshin@koshindenki.com

福岡支店 TEL.(092)483-8808 FAX.(092)483-8809
 関西営業所 TEL.(06)6151-3471 FAX.(06)6151-3472
 仙台営業所 TEL.(022)397-2121 FAX.(022)397-2323
 仙台工場 TEL.(022)397-2121 FAX.(022)397-2323
 札幌分室 TEL.(011)204-7737 FAX.(011)204-7738