

# PXD-261 圧カトランスデューサ

**Accurate and Reliable 4-20 mA Pressure Measurements**



## 高コストパフォーマンス

- 4-20 mA 出力専用の低コストモデル
- 高精度の圧力センサを採用
- 低ドリフト性

## 特徴

- 高圧下においても安定した性能を発揮
- センサ、ケーブル間は独自のコネクタを採用
- 筐体はステンレスでタフな構造
- センサは大気圧補正、非補正の2タイプ
- 直径2.2cm、センサ長21.6cmのスリム設計
- 圧力レンジは6種類から選択可
- 1/4インチNPTアダプタにより配管接続可
- 4500 ft(1370m) までケーブル延長可

## アプリケーション例

- 工場の原水管理
- 貯水タンクの管理
- 圧力試験
- その他工業向け水位監視
- 潮位、河川の長期モニタリング

## センサ仕様

センサ	シリコン半導体歪みゲージ
材質	316 ステンレス
全長	8.5 in (21.6 cm)
直径	0.86 in (2.2 cm)
重量	1 lb. (0.45 kg)
電源	11.6-40V DC
出力	4-20 mA
出力間隔	0.5 秒
測定レンジ	10 psia ( 23 ft, 7 m) 15 psia / psig ( 35 ft, 11 m) 20 psia / psig ( 46 ft, 14 m) 30 psia / psig ( 69 ft, 21 m) 50 psia / psig (115 ft, 35 m) 100 psia / psig (231 ft, 70 m) 250 psig (577 ft, 175 m)
精度	±0.05% F.S @ 15°C (59°F)
過負荷圧力	レンジの2倍まで
動作温度	5° ~ 30°C (41° ~ 86°F)
保管温度	-40° ~ 125°C (-40° ~ 257°F)
ケーブル	専用コネクタ付 3芯ポリケーブル 通気チューブ入り (大気圧補正用)

## 取扱店

**AGS アサヒ地水探査株式会社**

〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷3-27-4

TEL: 03(3478)7216 FAX: 03(3478)1015

<http://www.asahigs.co.jp>