

# 小型ウェット/ウェット差圧変換器(センサー) PX81/PXM81シリーズ

標準 (psi) 及び メートル (bar) モデル

0-2 ~ 0-500 psid  
標準モデル  
0-140 mbar ~ 0-35 bar  
メートルモデル  
単方向差圧  
mV/V 出力  
0 - 5 Vdc 出力  
4 - 20 mA 出力

1 bar = 14.5 psi  
1 kg/cm<sup>2</sup> = 14.22 psi  
1 気圧 = 14.7 psi = 29.93 inHg =  
760.2 mmHg = 1.014 bar

## PX81/PXM81 シリーズ



- ✓ 高精度  
ウェット/ウェット差圧
- ✓ 全ステンレス鋼構造
- ✓ 高動作温度
- ✓ 5点校正付  
: 0%, 50%, 100%, 50%, 0%

オメガ PX81/PXM81 シリーズ ウェット/ウェット 単方向差圧変換器は、コンパクトで高精度です。低ドリフトおよび長期信頼性が重要な工業アプリケーション用に設計されています。

低い温度補償誤差のためプロセスの温度変化による誤差を小さくします。高い精度で増幅された電圧出力の産業用圧力変換器です。

全ステンレス鋼構造のため化学および工業プラントでみられる、厳しい環境に適しています。

1/4-18 NPTメネジ圧力取付があります。コネクタあるいはケーブル電気接続が利用できます。

mV/V, 0-5Vdc, 4-20 mA出力のタイプが可能です。



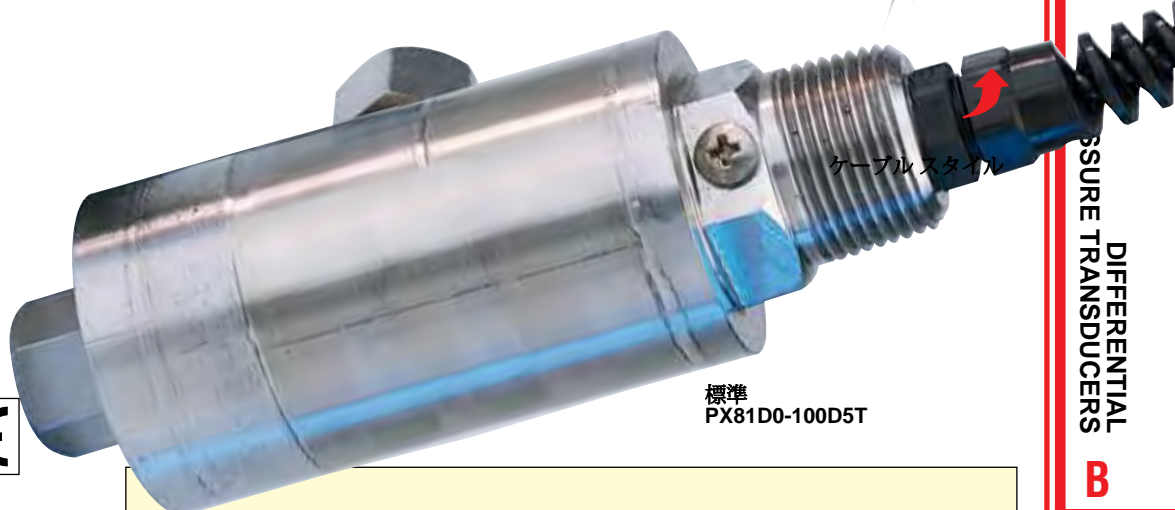


# 0 - 5 Vdc 出力 標準(psi) 圧力範囲

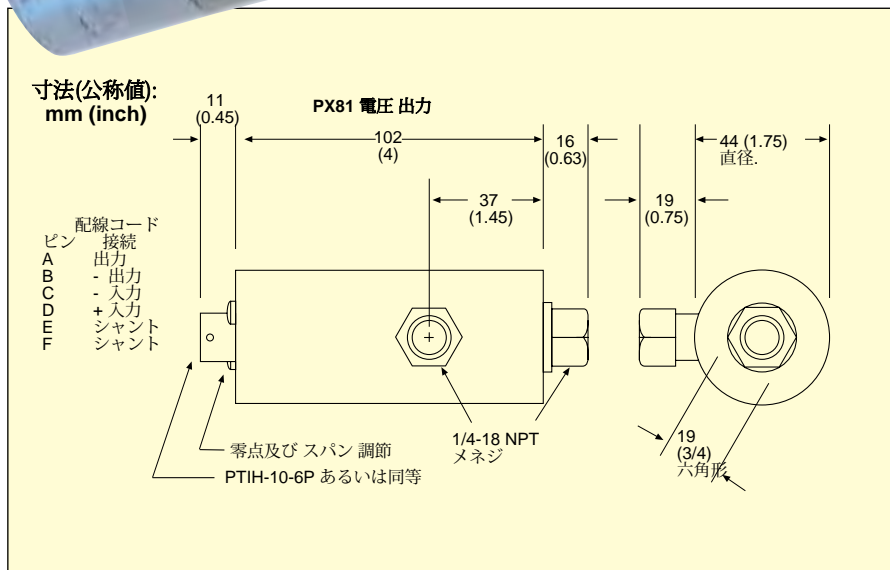
0- 5 Vdc出力  
0-2 ~ 0-500 psi  
(0-140 mbar ~ 0-35 bar) 単方向差圧

## PX81 シリーズ

5V 出力モデル

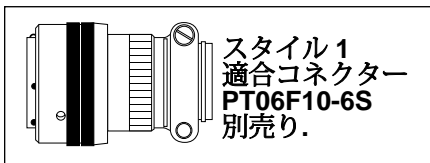


- ✓ 高精度  
ウェット/ウェット差圧
- ✓ 全ステンレス鋼 構造
- ✓ 高動作温度
- ✓ 5点 校正付  
: 0%, 50%, 100%, 50%, 0%
- ✓ 地上設備用



### 接続 5 V

	ピン	ケーブル	DIN
+出力	A	緑	2
-出力	B	白	3
-入力	C	黒	GRND
+入力	D	赤	4
シャント	E	オレンジ	
シャント	F	青	



### 標準モデル:psi 圧力単位

ご注文部品番号 高ライン圧の場合はPX80,PX82をご参照ください。

0 - 5 Vdc 出力モデル,1/4-18 NPTメネジ, 電気終端をご指定下さい。

単方向差圧範囲		型式番号	適合表示メータ
0 - 2 psid	0 - 0.14 bar	PX81D[*]-002D5T	DP41-B, DPi
0 - 5 psid	0 to 0.34 bar	PX81D[*]-005D5T	DP41-B, DPi
0 - 10 psid	0 to 0.69 bar	PX81D[*]-010D5T	DP41-B, DPi
0 - 20 psid	0 to 1.4 bar	PX81D[*]-020D5T	DP41-B, DPi
0 - 50 psid	0 to 3.4 bar	PX81D[*]-050D5T	DP41-B, DPi
0 - 100 psid	0 to 6.9 bar	PX81D[*]-100D5T	DP41-B, DPi
0 - 200 psid	0 to 13.8 bar	PX81D[*]-200D5T	DP41-B, DPi
0 - 300 psid	0 to 20.7 bar	PX81D[*]-300D5T	DP41-B, DPi
0 - 500 psid	0 to 34.5 bar	PX81D[*]-500D5T	DP41-B, DPi

5点校正付。 取り付け方向で出力は変化します。水平方向が標準です。

[\*]: 電気終端を指定するために、3 m ケーブルに対して“0”を、ツイストロック コネクターに対して“1”を、あるいはミニ DIN コネクターに対して“6”を挿入してください。

ご注文例: PX81D1-010D5T, 10 ps 差圧 変換器 0-5 Vdc出力 及びツイストロック コネクター。 PT06F10-6S 適合コネクター(別売り)。

