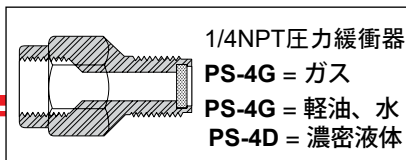


高精度オールステンレス鋼

圧力センサ

(圧カトランスデューサー)



1/4NPT圧力緩衝器

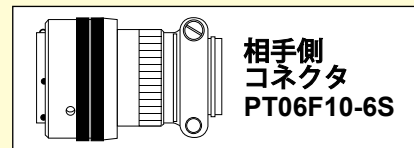
PS-4G = ガス

PS-4G = 軽油、水

PS-4D = 濃密液体

PSI単位カスタム構成

PX02 シリーズ	圧力ポート		電気接続		範囲 (psi) [3]	基準 [4]	出力 [5]	オプション [6]
	[1]	[2]	[1]	[2]				
圧力範囲<10,000 psi C = 1/4-18 NPT-M D = 1/4-18 NPT-F J = 7/16-20 UNF-M K = 7/16-20 UNF-F 圧力範囲≥10,000 psi S = 1/4HP管継手					002 005 010 015 020 025 050 075 100 150 200 250 300 500 750 1K 1.5K 2K 3K 3.5K 5K 7.5K 10K† 20K† 30K†	G G G,A G,A G,A G,A S,G,A S,G,A S,G,A S,G,A S,G,A S,G,A S,G,A S,G,A S,G,A S,G,A S,G,A S,G,A S,G,A S,G,A S,G,A S,G,A	5T = 0 ~ 5 Vdc 出力 5Z = 絶縁 0 ~ 5 Vdc 10T = 0 ~ 10 Vdc 出力 I = 4-20 mA電流出力, V = mV/V出力 も可能 より高精度の PX01タイプも あります。	OL = 過圧ストップ OX = 酸素ガス用 クリーニング ()ft = 延長ケーブル フィート長さ単位
	0 = 3 m ケーブル (標準) 延長可能 1 = PTIH-10-6P コネクタ (又は同等) 相手側コネクタ (別売り), PT06F10-6S 6 = ミニ DIN コネクタ* *シャント校正無し							
補償温度範囲の拡大等のオプションについてはお問い合わせください。								



相手側
コネクタ
PT06F10-6S

† 1/4 HP 管継手付

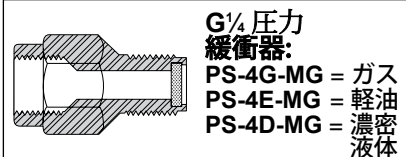
ご注文例: PX02C1-100G5T, 100 psi ゲージ圧センサ 1/4-18 NPT オス管継手, PTIH-10-6P, コネクタ, 及び 0 ~ 5V出力。

PT06F10-6S, 相手側コネクタ (別売り)。PX02K0-1KS5Z, 1000 psi シールゲージ圧センサ, 7/16-20 UNF メネジ管継手, 3 mケーブル 及び 絶縁 0 ~ 5 Vdc 出力。PX02J1-015A5T, 15 psi 絶対圧センサ 7/16-20 UNF オス管継手, コネクタ 0 ~ 5 Vdc出力。

カスタム製品:
PX02Z0009

注文カスタム構成:

1. 圧力ポートの選択
2. 電気接続の選択
3. 圧力範囲の選択
4. 圧力基準の選択
5. 出力の選択
6. オプションの選択



G1/4 圧力
緩衝器:

PS-4G-MG = ガス

PS-4E-MG = 軽油

PS-4D-MG = 濃密液体

BAR単位カスタム構成

PXM02 シリーズ	圧力ポート		電気接続		範囲 (BAR) [3]	基準 [4]	出力 [5]	オプション [6]
	[1]	[2]	[1]	[2]				
MA = G1/8 オス MB = G1/8 メス MC = G1/8 オス MD = G1/8 メス					0.16 0.4 1.0 1.6 2.5 4.0 6.0 10 16 25 40 60 100 160 250 400	G G G,A G,A G,A S,G,A S,G,A S,G,A S,G,A S,G,A S,G,A S,G,A S,G,A S,G,A S,G,A	5T = 0 ~ 5 Vdc 5Z = 絶縁 0 ~ 5 Vdc 10T = 0 ~ 10 Vdc 出力 I = 4-20 mA電流出力, V = mV/V出力 も可能 より高精度の PXM01タイプも あります。	OX = 酸素使用クリー ニング OL = 過圧ストップ ()m = 延長ケーブル m長さ単位
	0 = 3 m ケーブル (標準) 延長可能 1 = PTIH-10-6P コネクタ (又は同等) 相手側コネク タ(別売り), PT06F10-6S 6 = ミニ DIN コネクタ* *シャント校正無し							
補償温度範囲の拡大等のオプションについてはお問い合わせください。								

ご注文例: PXM02MB0-010BAR5T, 10 barシールゲージ圧センサ G1/8メネジ接続及び 3 mケーブル終端。

PXM02MD1-010BARAV, 10 bar 絶対圧センサ G1/8メネジ接続及び ツイスト ロック 6 ピンコネクタ。PT06F10-6S,
相手側コネクタ (別売り)。

PSI 圧力単位 モデル

ご注文				
範囲		1/16-20 UNF 型式番号	1/4 NPT 型式番号	
絶対圧 (他の範囲についてはお問い合わせください)				
0 ~ 10 psi	0 ~ 0.69 bar	PX02K1-010A5T	PX02C1-010A5T	
0 ~ 15 psi	0 ~ 1.0 bar	PX02K1-015A5T	PX02C1-015A5T	
0 ~ 20 psi	0 ~ 1.4 bar	PX02K1-020A5T	PX02C1-020A5T	
0 ~ 25 psi	0 ~ 1.72 bar	PX02K1-025A5T	PX02C1-025A5T	
0 ~ 50 psi	0 ~ 3.4 bar	PX02K1-050A5T	PX02C1-050A5T	
ゲージ圧力 (シールゲージ圧については、お問い合わせください)				
0 ~ 2 psi	0 ~ 0.14 bar	PX02K1-002G5T	PX02C1-002G5T	
0 ~ 5 psi	0 ~ 0.34 bar	PX02K1-005G5T	PX02C1-005G5T	
0 ~ 10 psi	0 ~ 0.69 bar	PX02K1-010G5T	PX02C1-010G5T	
0 ~ 15 psi	0 ~ 1.0 bar	PX02K1-015G5T	PX02C1-015G5T	
0 ~ 50 psi	0 ~ 3.4 bar	PX02K1-050G5T	PX02C1-050G5T	
0 ~ 75 psi	0 ~ 5.2 bar	PX02K1-075G5T	PX02C1-075G5T	
0 ~ 100 psi	0 ~ 6.9 bar	PX02K1-100G5T	PX02C1-100G5T	
0 ~ 200 psi	0 ~ 13.8 bar	PX02K1-200G5T	PX02C1-200G5T	
0 ~ 300 psi	0 ~ 20.7 bar	PX02K1-300G5T	PX02C1-300G5T	
0 ~ 500 psi	0 ~ 34.5 bar	PX02K1-500G5T	PX02C1-500G5T	
0 ~ 1000 psi	0 ~ 68.9 bar	PX02K1-1KG5T	PX02C1-1KG5T	
0 ~ 1500 psi	0 ~ 103 bar	PX02K1-1.5KG5T	PX02C1-1.5KG5T	
0 ~ 2000 psi	0 ~ 138 bar	PX02K1-2KG5T	PX02C1-2KG5T	
0 ~ 3500 psi	0 ~ 241 bar	PX02K1-3.5KG5T	PX02C1-3.5KG5T	
0 ~ 5000 psi	0 ~ 345 bar	PX02K1-5KG5T	PX02C1-5KG5T	
0 ~ 7500 psi	0 ~ 517 bar	PX02K1-7.5KG5T	PX02C1-7.5KG5T	
0 ~ 10,000 psi**	0 ~ 689 bar	PX02S1-10KG5T**	PX02S1-10KG5T**	
0 ~ 20,000 psi**	0 ~ 1379 bar	PX02S1-20KG5T**	PX02S1-20KG5T**	
0 ~ 30,000 psi**	0 ~ 2068 bar	PX02S1-30KG5T**	PX02S1-30KG5T**	

5ポイントNISTトレーサブル校正付。

** 1/4 HP 管継手圧力ポート。

絶対圧を注文するためには、型式番号で"G"を"A"に変更する。
シールゲージ圧を注文するためには型式番号で"G"を"S"に変更する。

ご注文例: PX02K1-1KG5T, 1000 psiゲージ圧センサ 0~ 5V出力, ツイストロック 6ピンコネクタ 及び 1/16-20 UNF メネジ圧力接続, 相手側コネクタ (別売り)。

PX02C0-010G5T, 10 psiゲージ圧センサ 0~ 5V出力, 3mケーブル 及び 1/4 NPT オネジ圧力接続。

BAR 圧力単位 モデル

G 1/4 メネジ圧力接続, ケーブル接続 及び 5V 出力 モデル				
範囲		型式番号		
ゲージ圧 (絶対圧及びシールゲージ圧については、お問い合わせください)				
0 ~ 0.16 bar	0 ~ 2.3 psi	PXM02MD0-160BARG5T		
0 ~ 0.4 bar	0 ~ 5.8 psi	PXM02MD0-400BARG5T		
0 ~ 1 bar	0 ~ 15 psi	PXM02MD0-001BARG5T		
0 ~ 1.60 bar	0 ~ 23 psi	PXM02MD0-1.60BARG5T		
0 ~ 2.50 bar	0 ~ 58 psi	PXM02MD0-2.50BARG5T		
0 ~ 4 bar	0 ~ 87 psi	PXM02MD0-004BARG5T		
0 ~ 6 bar	0 ~ 145 psi	PXM02MD0-006BARG5T		
0 ~ 10 bar	0 ~ 232 psi	PXM02MD0-010BARG5T		
0 ~ 16 bar	0 ~ 363 psi	PXM02MD0-016BARG5T		
0 ~ 25 bar	0 ~ 580 psi	PXM02MD0-025BARG5T		
0 ~ 40 bar	0 ~ 870 psi	PXM02MD0-040BARG5T		
0 ~ 60 bar	0 ~ 1450 psi	PXM02MD0-060BARG5T		
0 ~ 100 bar	0 ~ 2321 psi	PXM02MD0-100BARG5T		
0 ~ 160 bar	0 ~ 3626 psi	PXM02MD0-160BARG5T		
0 ~ 250 bar	0 ~ 5802 psi	PXM02MD0-250BARG5T		
0 ~ 400 bar	0 ~ 8702 psi	PXM02MD0-400BARG5T		

5ポイントNISTトレーサブル校正付。

絶対圧を注文するためには、型式番号で"G"を"A"に変更する。
シールゲージ圧を注文するためには型式番号で"G"を"S"に変更する。

ご注文例: PXM02MD6-004BARG5T, 4 bar ゲージ圧センサ 0~5V出力, ミニDINコネクタ 及び G1/4メネジ圧力接続, 相手側コネクタ付け

PXM02MD0-001BARA5T, 1 bar 絶対圧センサ 0~ 5V出力, 3mケーブル 及び G1/4メネジ圧力接続。



販売: 株式会社パシフィック テクノロジー 〒273-0005千葉県船橋市本町6-18-5アサヒ船橋ビル602

TEL: 047-426-1650 FAX: 047-426-1652 E-mail: sales@pac-tech.com ホームページ: www.pac-tech.com

ご注意: 記載の仕様等はご通知無く改定されます。2018. 4. 13