

サニタリー プロセス センサー

サニタリー圧カトランスデューサーおよびトランスミッター

微細加工シリコン技術使用
10 mV/V、0~5 Vdc、4~20 mA 出力

ゲージ圧：10 inH₂O~600 psi (25 mb~41 bar)
絶対圧：5~600 psi (345 mb~41 bar)
連成計：±10 inH₂O~±15 psi (±25 mb~±1 bar)
真空計(負のゲージ圧)：0~-10 inH₂O、
0~-15 psi (25 mb~1 bar)
気圧範囲：0~32 inHg、26~32 inHg

PX409S トリグリッップ™ サニタリーシリーズ



- ✓ 0.08%の高精度
- ✓ 耐久性の高いソリッドステートセンサー
- ✓ 長期間の素晴らしい安定性
- ✓ ステンレススチール溶接構造
- ✓ 接液部に316L SS
- ✓ 耐衝撃、耐振動定格
- ✓ 耐過圧定格
- ✓ 二重格納システムによる高耐久性

1½または2"のサニタリー器具が付いたPX409Sシリーズ微細加工シリコントランスデューサーは、食品加工、飲料、バイオ/医薬品、その他頑丈で高精度なトランスデューサーが必要な産業での圧力測定、CIP調整に適しています。微細加工シリ

ツイスト
ロック式

ミニDIN式

1½または2"
トリグリッップ™
器具

PX429S15-015GV、
実物より小さく表示



PX419S20-100AV、実物より小さく表示。

コンセンサによって、0.08%の超高精度、-6.7~85°C (20~185°F)の広い補償範囲を持つ非常に安定したトランスデューサーを実現しています。モジュール構造のため、ほとんどの設定と器具を迅速に納入可能です。

共通仕様

精度：最近似直線の±0.08% (リニア、ヒステリシス、繰返し性を総合) 正方向のみに校正した連成計モデル

校正：5ポイントNISTトレーサブル校正、ゼロ・スパン値なし、水平方向に校正

ゼロバランス：標準±0.5% FS、最大±1% (≤2.5 psi範囲は標準±1%、最大±2%)

スパン設定：標準±0.5%、最大±1% (≤2.5 psi範囲は標準±1% 最大±2%)

使用温度範囲：
-15~115°C (-5~240°F)

補償温度範囲：

範囲 ≤ 5 psi：4.4~60°C (40~140°F)
範囲 > 5 psi：-4~85°C (25~185°F)

温度補償：

補償範囲でゼロ・スパン変位

範囲 ≤ 25 psi：
ゼロ：1.00%
スパン：0.70%

範囲 = 5 psi：
ゼロ：0.80%
スパン：0.50%

範囲 > 5psi：
ゼロ：0.50%
スパン：0.50%

26B & 26HB 圧力範囲：

ゼロ：0.90%
スパン：0.50%

ケースと出力端子間の最小絶縁：

100M Ω @ 50 Vdc

圧力サイクル：最低100万回

長期安定性(1年)：±0.1% FS 標準

衝撃：50 g、11 mS 正弦半波衝撃、(試験用)

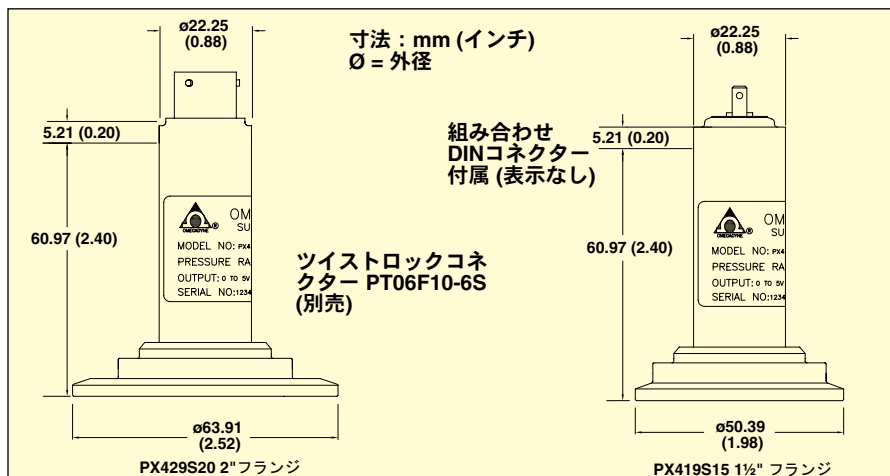
振動：±20 g (試験用)

帯域幅：DC 最大1 kHz 標準

応答時間：<1 mS

充填液：NEOBEE M5 食品等級

3Aサニタリー仕様74-05 CE準拠：
産業立地用産業エミッションおよび
イミュニティ規格IEC61326に準拠



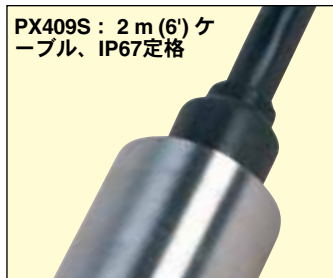
サニタリー プロセス センサー

耐環境：
IP65またはIP67、電気終端によって
異なります
圧力定格：
1½"と2"トリグリッブ™ (トリクラン
プ®と互換)

器具：600 psi用クランプ
過圧力：最大定格フランジ圧力の
4倍
二重格納：最大定格圧力2000 psiの
6倍 (クランプ以外)

接液部：
316L SS
重量：285 g (10オンス)

電気終端



サニタリー圧カトランスデューサー ゲージ圧と絶対圧の範囲

10 mV/V 出力

- ✓ 1½"または2" トリグリッブ™ 器具が選択可能
- ✓ 完全ステンレススチール構造
- ✓ 高信頼性シリコンセンサー
- ✓ 3A承認

10 mV/V
出力

ご注文：価格と詳細についてはjp.omega.com/px409s-mvをご覧ください。

範囲		1½" トリグリッブ™ 器具	2" トリグリッブ™ 器具
psi	bar		
ゲージ圧モデル、10 mV/V 出力			
0~10 inH ₂ O	0~25 mb	PX4[*]9S15-10WGV	PX4[*]9S20-10WGV
0~1	0~69 mb	PX4[*]9S15-001GV	PX4[*]9S20-001GV
0~2.5	0~172 mb	PX4[*]9S15-2.5GV	PX4[*]9S20-2.5GV
0~5	0~345 mb	PX4[*]9S15-005GV	PX4[*]9S20-005GV
0~15	0~1	PX4[*]9S15-015GV	PX4[*]9S0-015GV
0~30	0~2.1	PX4[*]9S15-030GV	PX4[*]9S20-030GV
0~50	0~3.4	PX4[*]9S15-050GV	PX4[*]9S20-050GV
0~100	0~6.9	PX4[*]9S15-100GV	PX4[*]9S20-100GV
0~150	0~10.3	PX4[*]9S15-150GV	PX4[*]9S20-150GV
0~250	0~17.2	PX4[*]9S15-250GV	PX4[*]9S20-250GV
0~500	0~34.5	PX4[*]9S15-500GV	PX4[*]9S20-500GV
0~600	0~41.4	PX4[*]9S15-600GV	
絶対圧モデル、10 mV/V 出力			
0~5	0~345 mb	PX4[*]9S15-005AV	PX4[*]9S20-005AV
0~15	0~1	PX4[*]9S15-015AV	PX4[*]9S0-015AV
0~30	0~2.1	PX4[*]9S15-030AV	PX4[*]9S20-030AV
0~50	0~3.4	PX4[*]9S15-050AV	PX4[*]9S20-050A
0~100	0~6.9	PX4[*]9S15-100AV	PX4[*]9S20-100AV
0~150	0~10.3	PX4[*]9S15-150AV	PX4[*]9S20-150AV
0~250	0~17.2	PX4[*]9S15-250AV	PX4[*]9S20-250AV
0~500	0~34.5	PX4[*]9S15-500AV	PX4[*]9S20-500AV
0~600	0~41.4	PX4[*]9S15-600AV	

[*] 電気終端を以下から選択してください (追加費用なし)。

0 (PX409S) = 2 m (6') ケーブル**

1 (PX419S) = ミニDINコネクタ (組み合わせコネクタ付属)

2 (PX429S) = ツイストロックコネクタ (組み合わせコネクタ PT06F10-6Sは別売り)

5 (PX459S) = M12コネクタ (M12ケーブルは別売り、次ページの付属品をご覧ください。)

** ½ NPT コンジット器具と併せてご注文の場合は、モデルPX409CSを指定してください。

注文例：PX409S15-005GV、2 m (6') ケーブル端子、1.5" トリグリッブ器具、5 psig範囲、10 mV/V 出力

PX419S20-10WGV、ミニDINコネクタ、2" トリグリッブ器具、10 inH₂O 範囲、10 mV/V 出力

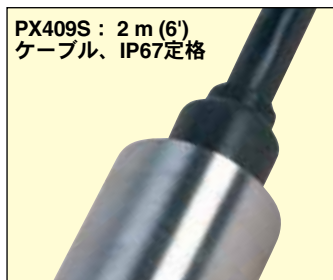
PX429S15-050GV、ツイストロックコネクタ、1.5" トリグリッブ器具、50 psig 範囲、10 mV/V 出力、組み合わせコネクタは別売り、PT06F10-6S

PX459S15-100GV、M12コネクタ、1.5" トリグリッブ器具、100 psig範囲、10 mV/V 出力

サニタリー圧カトランスデューサー 連成、真空、気圧範囲

電気終端

PX409S : 2 m (6')
ケーブル、IP67定格



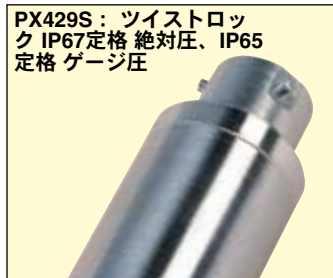
PX409CS : コンジット/
ケーブル IP67定格



PX419S : ミニDIN
IP67定格 絶対圧、
IP65定格 ゲージ圧



PX429S : ツイストロッ
ク IP67定格 絶対圧、IP65
定格 ゲージ圧



PX459S : M12コネクタ
IP67定格 絶対圧、IP65定
格ゲージ圧



仕様

(mV/V 出力)

出力 : 10 mV/V : レシオメトリック
5~10 Vdc

供給 : 5~10 Vdc

精度 : ±0.08% BSL (リニア、ヒステ
リシス、再現性を総合) 正方向のみに
校正した連成計モデル

ご注文 : 価格と詳細については jp.omega.com/px409s-mv をご覧ください。

範囲		1½ トリグリッップ™ 器具	2" トリグリッップ™ 器具
psi	mbar		
連成計範囲			
±10 inH ₂ O	±25	PX4[*]9S15-10WCGV	PX4[*]9S20-10WCGV
±1	±69	PX4[*]9S15-001CGV	PX4[*]9S20-001CGV
±2.5	±172	PX4[*]9S15-2.5CGV	PX4[*]9S20-2.5CGV
±5	±345	PX4[*]9S15-005CGV	PX4[*]9S20-005CGV
±15	±1034	PX4[*]9S15-015CGV	PX4[*]9S20-015CGV
真空範囲 (負のゲージ圧、0 = 大気圧)			
0~-10 inH ₂ O	0~-25	PX4[*]9S15-10WVV	PX4[*]9S20-10WVV
0~-1	0~-69	PX4[*]9S15-001VV	PX4[*]9S20-001VV
0~-2.5	0~-172	PX4[*]9S15-2.5VV	PX4[*]9S20-2.5VV
0~-5	0~-345	PX4[*]9S15-005VV	PX4[*]9S20-005VV
0~-15	0~-1034	PX4[*]9S15-015VV	PX4[*]9S20-015VV
気圧範囲 (絶対圧力)			
0~32 inHg	-	PX4[*]9S15-32BV	PX4[*]9S20-32BV
16~32 inHg	-	PX4[*]9S15-16BV	PX4[*]9S20-16BV
26~32 inHg	-	PX4[*]9S15-26BV	PX4[*]9S20-26BV
—	0~1100 hPa	PX4[*]9S15-32HBV	PX4[*]9S20-32HBV
—	600~1100 hPa	PX4[*]9S15-16HBV	PX4[*]9S20-16HBV
—	880~1100 hPa	PX4[*]9S15-26HBV	PX4[*]9S20-26HBV

付属品

型番	説明
M12C-PVC-4-S-F-5	PVCケーブル、ストレート4ピンM12メスコネクター、 フライングリッド、5 m (16.4') 長、PX459用
M12C-PVC-4-R-F-5	PVC ケーブル、直角4ピンM12メスコネクタ、 フライングリッド、5 m (16.4') 長、PX459用
PT06F10-65	ツイストロック コネクタ、PX459用

[*] 電気終端を以下から選択してください (追加費用なし)。

0 (PX409S) = 2 m (6') フライングリッド

1 (PX419S) = ミニDINコネクタ (組み合わせコネクタ付属)

2 (PX429S) = ツイストロックコネクタ (組み合わせコネクタ PT06F-10Sは別売り)

5 (PX459S) = M12コネクタ (M12ケーブルは別売り、上記の表をご覧ください。)

½ NPT コンジット器具と併せてご注文の場合は、モデルPX409CSを指定してください。

カスタム設定については omega.com/pxconfig をご覧ください。

注文例 : PX409S15-015CGV, ケーブル端末、1.5" トリグリッップ器具、±15 psig 範囲 10 mV/V 出力

PX459S20-001VV, M12端末、2" トリグリッップ器具、0~-1 psi (真空) 範囲、10 mV/V 出力

PX419S15-16HBV, ミニDIN端末、1.5" トリグリッップ器具、550~1100 hPa 校正範囲、10 mV/V 出力

サニタリー プロセス センサー

サニタリー圧カトランスデューサー ゲージ圧と絶対圧の範囲

0~5 Vdc
または0~10
Vdc出力

0~5または0~10 Vdc 出力

- ✓ 1½または2" トリグリッ
プ™ 器具が入手可能
- ✓ 完全ステンレススチー
ル構造
- ✓ 高信頼性シリコンセン
サー
- ✓ 3A承認



DP41-E、実物より小さく表示



ツイストロック式

分解図 PX429S15-005G1. 標準トリグリッ
プ™器具は、市販のサニタリーパ
イプや器具に使えます。

実物より小さく
表示。

ご注文：価格と詳細についてはjp.omega.com/px409s-5vをご覧ください。

範囲		1½" トリグリッ プ™ 器具	2" トリグリッ プ™ 器具
psi	bar		
ゲージ圧モデル、0~5 Vdc 出力			
0~10 inH ₂ O	0~25 mb	PX4[*]9S15-10WG5V	PX4[*]9S20-10WG5V
0~1	0~69 mb	PX4[*]9S15-001G5V	PX4[*]9S20-001G5V
0~2.5	0~172 mb	PX4[*]9S15-2.5G5V	PX4[*]9S20-2.5G5V
0~5	0~345 mb	PX4[*]9S15-005G5V	PX4[*]9S20-005G5V
0~15	0~1	PX4[*]9S15-015G5V	PX4[*]9S0-015G5V
0~30	0~2.1	PX4[*]9S15-030G5V	PX4[*]9S20-030G5V
0~50	0~3.4	PX4[*]9S15-050G5V	PX4[*]9S20-050G5V
0~100	0~6.9	PX4[*]9S15-100G5V	PX4[*]9S20-100G5V
0~150	0~10.3	PX4[*]9S15-150G5V	PX4[*]9S20-150G5V
0~250	0~17.2	PX4[*]9S15-250G5V	PX4[*]9S20-250G5V
0~500	0~34.5	PX4[*]9S15-500G5V	PX4[*]9S20-500G5V
0~600	0~41.4	PX4[*]9S15-600G5V	
絶対圧モデル、0~5 Vdc 出力			
0~5	0~345 mb	PX4[*]9S15-005A5V	PX4[*]9S20-005A5V
0~15	0~1	PX4[*]9S15-015A5V	PX4[*]9S0-015A5V
0~30	0~2.1	PX4[*]9S15-030A5V	PX4[*]9S20-030A5V
0~50	0~3.4	PX4[*]9S15-050A5V	PX4[*]9S20-050A
0~100	0~6.9	PX4[*]9S15-100A5V	PX4[*]9S20-100A5V
0~150	0~10.3	PX4[*]9S15-150A5V	PX4[*]9S20-150A5V
0~250	0~17.2	PX4[*]9S15-250A5V	PX4[*]9S20-250A5V
0~500	0~34.5	PX4[*]9S15-500A5V	PX4[*]9S20-500A5V
0~600	0~41.4	PX4[*]9S15-600A5V	

[*]電気終端を以下から選択してください(追加費用なし)。

0 (PX409S) = 2 m (6') ケーブル**

1 (PX419S) = ミニDINコネクタ (組み合わせコネクタ付属)

2 (PX429S) = ツイストロックコネクタ (組み合わせコネクタ PT06F10-6Sは付属しません)

5 (PX459S) = M12コネクタ (M12ケーブルは別売り、次ページの付属品をご覧ください。)

**½ NPTコンジット器具と併せてご注文の場合は、モデルPX409CSを指定してください。

0~10 Vdc 出力をご注文の場合、“5V”を“10V”に変更してください。追加費用はありません。

注文例：PX409S15-005G5V、2 m (6') ケーブル端末、1.5"トリグリッ器具、5 psig範囲、0~5 Vdc 出力

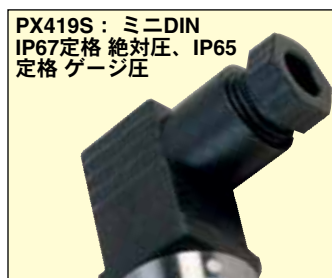
PX419S20-10WG5V、ミニDINコネクタ、2" トリグリッ器具、10 inH₂O 範囲、0~5 Vdc 出力

PX429S15-050G10V、ツイストロックコネクタ、1.5" トリグリッ器具、50 psig 範囲、0~10 Vdc 出力、組み合わせコネクタは別売り、PT06F10-6S

PX459S15-100G5V、M12コネクタ、1.5" トリグリッ器具、100 psig 範囲、0~5 Vdc 出力

サニタリー圧カトランスミッター 連成、真空、気圧範囲

電気終端



仕様 (増幅電圧出力)

出力/供給:
0~5 Vdc : 10~30 Vdc
0~10 Vdc : 15~30 Vdc

精度: ±0.08% BSL (リニア、ヒステリシス、再現性を総合) 正方向のみに校正した連成計モデル

ご注文: 価格と詳細については jp.omega.com/px409s-5v をご覧ください。

範囲		1½ トリグリッップ™ 器具	2 トリグリッップ™ 器具
psi	mbar		
連成計範囲			
±10 inH ₂ O	±25	PX4[*]9S15-10WCG5V	PX4[*]9S20-10WCG5V
±1	±69	PX4[*]9S15-001CG5V	PX4[*]9S20-001CG5V
±2.5	±172	PX4[*]9S15-2.5CG5V	PX4[*]9S20-2.5CG5V
±5	±345	PX4[*]9S15-005CG5V	PX4[*]9S20-005CG5V
±15	±1034	PX4[*]9S15-015CG5V	PX4[*]9S20-015CG5V
真空範囲 (負のゲージ圧、0 = 大気圧)			
0~-10 inH ₂ O	0~-25	PX4[*]9S15-10WV5V	PX4[*]9S20-10WV5V
0~-1	0~-69	PX4[*]9S15-001V5V	PX4[*]9S20-001V5V
0~-2.5	0~-172	PX4[*]9S15-2.5V5V	PX4[*]9S20-2.5V5V
0~-5	0~-345	PX4[*]9S15-005V5V	PX4[*]9S20-005V5V
0~-15	0~-1034	PX4[*]9S15-015V5V	PX4[*]9S20-015V5V
気圧範囲 (絶対圧力)			
0~32 inHg	-	PX4[*]9S15-32B5V	PX4[*]9S20-32B5V
16~32 inHg	-	PX4[*]9S15-16B5V	PX4[*]9S20-16B5V
26~32 inHg	-	PX4[*]9S15-26B5V	PX4[*]9S20-26B5V
-	0~1100 hPa	PX4[*]9S15-32HB5V	PX4[*]9S20-32HB5V
-	600~1100 hPa	PX4[*]9S15-16HB5V	PX4[*]9S20-16HB5V
-	880~1100 hPa	PX4[*]9S15-26HB5V	PX4[*]9S20-26HB5V

付属品

型番	説明
M12C-PVC-4-S-F-5	PVC ケーブル、ストレート4ピンM12メスコネクター、フライングリード、5 m (16.4') 長、PX459用
M12C-PVC-4-R-F-5	PVCケーブル、直角4ピンM12メスコネクター、フライングリード、5 m (16.4') 長、PX459用
PT06F10-65	ツイストロックコネクター、PX429用

[*] 電気終端を以下から選択してください (追加費用なし)。

- 0 (PX409S) = 2 m (6')、フライングリード、
- 1 (PX419S) = ミニDINコネクター (組み合わせコネクター付属)
- 2 (PX429S) = ツイストロックコネクター (組み合わせコネクター PT06F-10Sは別売り)
- 5 (PX459S) = M12コネクター (M12ケーブルは別売り、上記の表をご覧ください)

½ NPT コンジット器具と併せてご注文の場合は、モデルPX409CSを指定してください。

0~10 Vdc 出力をご注文の場合、“5V”を“10V”に変更してください。追加費用はありません。

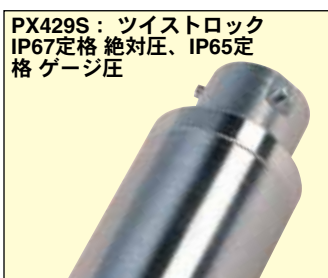
注文例: PX409S15-015CG5V、ケーブル端末、1.5" トリグリッップ器具、±15 psig 範囲、0~5 Vdc 出力
PX459S20-001V5V、M12端末、2" トリグリッップ器具、0~-1 psi (真空) 範囲、0~5 Vdc 出力。

PX419S15-16HB10V、ミニDIN端末、1.5" トリグリッップ器具、550~1100 hPa 校正範囲、0~10 Vdc 出力。

サニタリー プロセス センサー

サニタリー圧カトランスデューサー ゲージ圧と絶対圧の範囲

電気終端



4~20 mA 出力

4~20 mA

- ✓ 1½または2" トリグリッップ™ 器具が選択可能
- ✓ 完全ステンレススチール構造
- ✓ 高信頼性シリコンセンサー
- ✓ 3A承認

ご注文：価格と詳細についてはjp.omega.com/px409s-iをご覧ください。

範囲		1½" トリグリッップ™ 器具	2" トリグリッップ™ 器具
psi	bar		
ゲージ圧モデル、4~20 mA 出力			
0~10 inH ₂ O	0~25 mb	PX4[*]9S15-10WGI	PX4[*]9S20-10WGI
0~1	0~69 mb	PX4[*]9S15-001GI	PX4[*]9S20-001GI
0~2.5	0~172 mb	PX4[*]9S15-2.5GI	PX4[*]9S20-2.5GI
0~5	0~345 mb	PX4[*]9S15-005GI	PX4[*]9S20-005GI
0~15	0~1	PX4[*]9S15-015GI	PX4[*]9S0-015GI
0~30	0~2.1	PX4[*]9S15-030GI	PX4[*]9S20-030GI
0~50	0~3.4	PX4[*]9S15-050GI	PX4[*]9S20-050GI
0~100	0~6.9	PX4[*]9S15-100GI	PX4[*]9S20-100GI
0~150	0~10.3	PX4[*]9S15-150GI	PX4[*]9S20-150GI
0~250	0~17.2	PX4[*]9S15-250GI	PX4[*]9S20-250GI
0~500	0~34.5	PX4[*]9S15-500GI	PX4[*]9S20-500GI
0~600	0~41.4	PX4[*]9S15-600GI	
絶対圧モデル、4~20 mA 出力			
0~5	0~345 mb	PX4[*]9S15-005AI	PX4[*]9S20-005AI
0~15	0~1	PX4[*]9S15-015AI	PX4[*]9S0-015AI
0~30	0~2.1	PX4[*]9S15-030AI	PX4[*]9S20-030AI
0~50	0~3.4	PX4[*]9S15-050AI	PX4[*]9S20-050AI
0~100	0~6.9	PX4[*]9S15-100AI	PX4[*]9S20-100AI
0~150	0~10.3	PX4[*]9S15-150AI	PX4[*]9S20-150AI
0~250	0~17.2	PX4[*]9S15-250AI	PX4[*]9S20-250AI
0~500	0~34.5	PX4[*]9S15-500AI	PX4[*]9S20-500AI
0~600	0~41.4	PX4[*]9S15-600AI	

[*] 電気終端を以下から選択してください (追加費用なし)。

0 (PX409S) = 2 m (6') ケーブル**

1 (PX419S) = ミニDINコネクタ (組み合わせコネクタ付属)

2 (PX429S) = ツイストロックコネクタ (組み合わせコネクタ PT06F10-6Sは別売り)

5 (PX459S) = M12コネクタ (M12ケーブルは別売り、次ページの付属品をご覧ください。)

½NPTコンジット器具と併せてご注文の場合は、モデルPX409CSを指定してください。

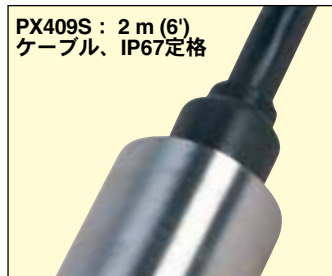
注文例：PX409S15-005GI, 2 m (6') ケーブル端末、1.5" トリグリッップ器具、5 psig 範囲、4~20 mA 出力
PX419S20-10WGI, ミニDINコネクタ、2" トリグリッップ器具、10 inH₂O 範囲、4~20 mA 出力

PX429S15-050GI, ツイストロックコネクタ、1.5" トリグリッップ器具、50 psig 範囲、4~20 mA 出力、組み合わせコネクタは別売り、PT06F10-6S

PX459S15-100GI, M12コネクタ、1.5" トリグリッップ器具、100 psig 範囲、4~20 mA 出力

サニタリー圧力伝送器 連成、真空、気圧範囲

電気終端



仕様)

出力/供給:

出力: 4~20 mAdc

供給: 9~30 Vdc

[9~20 Vdc 105°C (229°F) 以上]

最大ループ抵抗 Ω = (Vs-9) x 50

精度: ±0.08% BSL (リニア、ヒステリシス、再現性を総合) 正方向のみに校正した連成計モデル

4~20 mA
出力

ご注文: 価格と詳細については jp.omega.com/px409s-i をご覧ください。

範囲		1½ トリグリッップ™ 器具	2" トリグリッップ™ 器具
psi	mbar		
連成計範囲			
±10 inH ₂ O	±25	PX4[*]9S15-10WCGI	PX4[*]9S20-10WCGI
±1	±69	PX4[*]9S15-001CGI	PX4[*]9S20-001CGI
±2.5	±172	PX4[*]9S15-2.5CGI	PX4[*]9S20-2.5CGI
±5	±345	PX4[*]9S15-005CGI	PX4[*]9S20-005CGI
±15	±1034	PX4[*]9S15-015CGI	PX4[*]9S20-015CGI
真空範囲 (負のゲージ圧, 0 = 大気圧)			
0~-10 inH ₂ O	0~-25	PX4[*]9S15-10WVI	PX4[*]9S20-10WVI
0~-1	0~-69	PX4[*]9S15-001VI	PX4[*]9S20-001VI
0~-2.5	0~-172	PX4[*]9S15-2.5VI	PX4[*]9S20-2.5VI
0~-5	0~-345	PX4[*]9S15-005VI	PX4[*]9S20-005VI
0~-15	0~-1034	PX4[*]9S15-015VI	PX4[*]9S20-015VI
気圧範囲 (絶対圧力)			
0~32 inHg	—	PX4[*]9S15-32BI	PX4[*]9S20-32BI
16~32 inHg	—	PX4[*]9S15-16BI	PX4[*]9S20-16BI
26~32 inHg	—	PX4[*]9S15-26BI	PX4[*]9S20-26BI
—	0~1100 hPa	PX4[*]9S15-32HBI	PX4[*]9S20-32HBI
—	600~1100 hPa	PX4[*]9S15-16HBI	PX4[*]9S20-16HBI
—	880~1100 hPa	PX4[*]9S15-26HBI	PX4[*]9S20-26HBI

付属品

型番	説明
M12C-PVC-4-S-F-5	PVCケーブル、ストレート4ピンM12メスコネクタ、フライングリード、5 m (16.4') 長、PX459用
M12C-PVC-4-R-F-5	PVCケーブル、直角4ピンM12メスコネクタ、フライングリード、5 m (16.4') 長、PX459用
PT06F10-65	ツイストロックコネクタ、PX429用

[*] 電気終端を以下から選択してください (追加費用なし)。

0 (PX409S) = 2 m (6') ケーブル、フライングリード、

1 (PX419S) = ミニDINケーブル (組み合わせコネクタ付属)

2 (PX429S) = ツイストロックコネクタ (組み合わせコネクタ PT06F-10Sは別売り)

5 (PX459S) = M12コネクタ、(M12ケーブルは別売り、上記の表をご覧ください。)

½NPTコンジット器具と併せてご注文の場合は、モデルPX409CSをご覧ください。

カスタム設定については omega.com/pxconfig をご覧ください。

注文例: PX409S15-015CGI, ケーブル端末、1.5" トリグリッップ器具、±15 psig 範囲、4~20 mA 出力

PX459S20-001VI, M12端末、2" トリグリッップ器具、0~-1 psi (真空) 範囲、4~20 mA 出力

PX419S15-16HBI, ミニDIN端末、1.5" トリグリッップ器具、550~1100 hPa 校正範囲、4~20 mA 出力

サニタリー プロセス センサー

高精度圧カトランスデューサー ピエゾ抵抗素子設計、高温性能

実物より小さく表示

ケーブルの種類



PX409Sシリーズ

PX409ケーブル接続			
カラー	mV	5/10V	mA
黒	- EXC	共通	- 電源
白	+ SIG	+出力	NC
緑	- SIG	NC	NC
赤	+ EXC	+ EXC	+ 電源

ミニDINおよびM12式



PX419Sシリーズ
PX459S M12コネクタ

PX419/PX459 ピン配列			
ピン	mV	5/10V	mA
1	+ EXC	+ EXC	+ 電源
2	- EXC	共通	- 電源
3	+ SIG	+出力	NC
4	- SIG	NC	NC

ツイストロック式

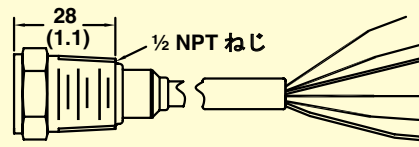


PX429Sシリーズ

PX429ツイストロックピン配列			
Pin	mV	5/10V	mA
A	+ EXC	+ EXC	+ 電源
B	- EXC	共通	- 電源
C	+ SIG	+出力	NC
D	- SIG	NC	NC
E	NC	NC	NC
F	NC	NC	NC

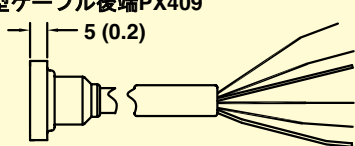
NC = 接続なし

コンジット後端 PX409C



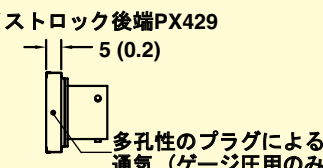
28 (1.1) 1/2 NPT ねじ

一体型ケーブル後端PX409



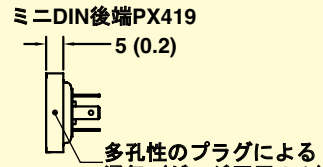
5 (0.2)

ツイストロック後端PX429



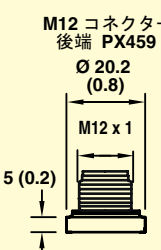
5 (0.2) 多孔性のプラグによる通気 (ゲージ圧用のみ)

ミニDIN後端PX419



5 (0.2) 多孔性のプラグによる通気 (ゲージ圧用のみ)

M12 コネクター後端 PX459



Ø 20.2 (0.8) M12 x 1 5 (0.2)

寸法 : mm (インチ)

表示器、付属品と互換性

メーター	
型番	説明
DP41-S	6桁高精度 (0.005%) プロセスメーター、ミリ電圧およびひずみゲージブリッジ出力モデルと使用
DP41-E	6桁高精度 (0.005%) プロセスメーター、電圧および出力モデルと使用
DP25B-E	4桁高精度プロセスメーター、電圧および出力モデルと使用
付属品	
CX5302	超ミニDINコネクター、PX419シリーズ用
PT06F10-6S	組み合わせツイストロックコネクター、PX429シリーズ
M12C-PVC-4-S-F-5	PVCケーブル、ストレート4ピンM12メスコネクター、フライングリード、5 m (16.4') 長、PX459用
M12C-PVC-4-R-F-5	PVCケーブル、直角4ピンM12メスコネクター、フライングリード、5 m (16.4') 長、PX459用