

超小型フラッシュダイアフラムトランスデューサー

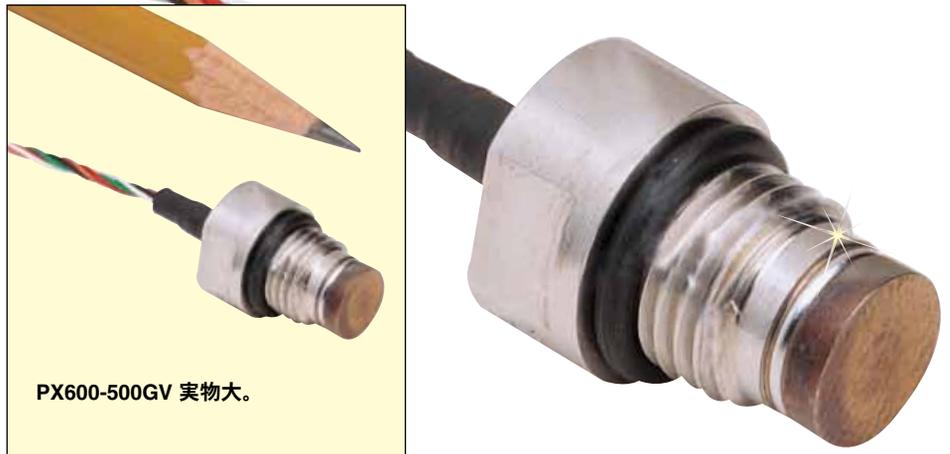
3/8-24ねじ

0-200~0-10,000 psi
0-13.8~0-689 bar

PX600シリーズ



標準

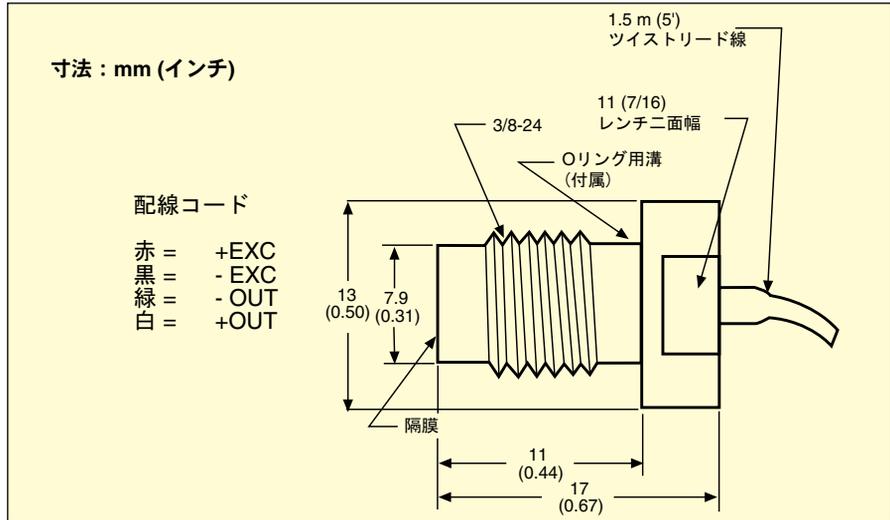


PX600-500GV 実物大。

- ✓ 全ステンレススチール製ダイアフラム、ねじ側面構造
- ✓ 頑丈なステンレススチール製ケースが内部を工業環境から保護します
- ✓ 標準5 Vdc安定化電源を使えば幅広い用途に使用できます
- ✓ カスタム式超小型設計技術によって小さなサイズと高い精度を実現しています

仕様

励振：5 Vdc @15 mA
出力：標準10 mV @ 5 Vdc
感度：公称2 mV/V
入力インピーダンス：350 Ω 最小
出力抵抗：350 Ω 最小
絶縁抵抗：5 MΩ @ 75 Vdc
精度：±1% FS
(リニア、ヒステリシスを含む)
再現性：±0.1% FS
ゼロバランス：±3% FS
使用温度範囲：
-54~121°C (-65~250°F)
補償温度範囲：
16~71°C (60~160°F)
周囲温度のゼロ点への影響：$\pm 0.018\% \text{ FS}/^\circ\text{C}$
周囲温度の感度への影響：$\pm 0.036\% \text{ rdg}/^\circ\text{C}$
保証耐圧力：150%範囲
破壊圧力：400%範囲
ボディおよびダイアフラムの材質：
17-4 PH ステンレススチール
Oリング：2-011, FKM
電気的接続：4芯ケーブル
重量：14 g (0.5オンス)



ご注文：価格と詳細についてはjp.omega.com/px600をご覧ください。

範囲		型番	対応する表示器
psig	bar		
0~200	0~13.8	PX600-200GV	DP41-S**, DP25B-S**, DP87**
0~500	0~34.5	PX600-500GV	DP41-S**, DP25B-S**, DP87**
0~1000	0~68.9	PX600-1KGV	DP41-S**, DP25B-S**, DP87**
0~2000	0~138	PX600-2KGV	DP41-S**, DP25B-S**, DP87**
0~3000	0~207	PX600-3KGV	DP41-S**, DP25B-S**, DP87**
0~5000	0~345	PX600-5KGV	DP41-S**, DP25B-S**, DP87**
0~10,000	0~689	PX600-10KGV	DP41-S**, DP25B-S**, DP87**

付属品

型番	説明
2-011-P	ポリビニルOリング、10個パック
2-011-V	FKM Oリング、10個パック

5ポイントNISTトレーサビリティ校正とFKM Oリングが付属しています。
** 測定器励振電圧については、ユーザーが5 Vdcに調節する必要があります。
注文例：PX600-200GV、200 psig超小型トランスデューサー。