

山武製ブラボ一型圧力センサー



KGPF2-3

接続形状は隔膜式、サニタリー式、他あります。

■概要

圧力センサーPTG60Gは、マイクロ・プロセッサを搭載し、圧力検出部に半導体圧力センサーを採用した製品です。

半導体圧力センサーとマイクロ・プロセッサの組合せにより、小形・軽量で高性能・高信頼性を有します。また、可変レンジ形、内蔵デジタル指示計をオプションで用意していますので、多種多様なアプリケーションや使い勝手に対応できます。

■特徴

●小形軽量

質量約0.9kg(本体)のコンパクトな製品です。配管に直接取付けも可能です。

●幅広いレンジ/スパン設定

レンジは-100kPaから2MPaまで設定できます。

スパンは10kPaから2MPaまで設定できます(3機種で対応)。

●可変レンジ形(オプション)

S-SFCII(オプション)を使用して任意のレンジ設定ができます。

レンジ変更をしたい場合や圧力センサーの在庫削減に有効です。

●内蔵デジタル指示計

現場で出力を確認する際に有効です(オプション)。

●フリーメンテナンス

圧力検出部に半導体センサーを採用することにより、機械的な可動部がなくなり、長期信頼性、安定性に優れます。これによりフリーメンテナンスを実現しています。

●JIS耐圧防爆型 PTG70G型

防爆構造を必要とする領域でご使用いただけます。

圧力センサー付属品 (アクセサリー)

■メスオスジョイント (異径継手)



■ユニオンフランジ



■ユニオンメスオスジョイント



■高温放熱用サイホン管

※詳細仕様はカタログNo.18、又は図面を参照ください。



ソケット付サイホン



2重巻サイホン



フランジ付サイホン

■ダンパー 脈動防止用



ポンプ等による配管内の激しい脈動による圧力センサーの出力信号のふらつきを防ぎます。構造はニードルバルブ形式で、指針の振れを見ながら調整バルブを絞ることができます。急激に瞬間的な圧力上昇によるセンサー管の破損を防ぎます。

ネジ口径	材質
メネジ×オネジ	
G1/4× R1/4	BSBM SUS316
G3/8× R3/8	
G1/2× R1/2	

