

進化した圧力センサ 形 SPS45E

お客さまから支持され続けた圧力センサが、新たな機能を搭載して生まれ変わりました。

STATUS LED 表示灯

製品の正常状態、異常状態を LED 表示するため、トラブル時に瞬時に確認できます。確認作業等の特別な手間は不要です。

ワンプッシュゼロ点調整スイッチ

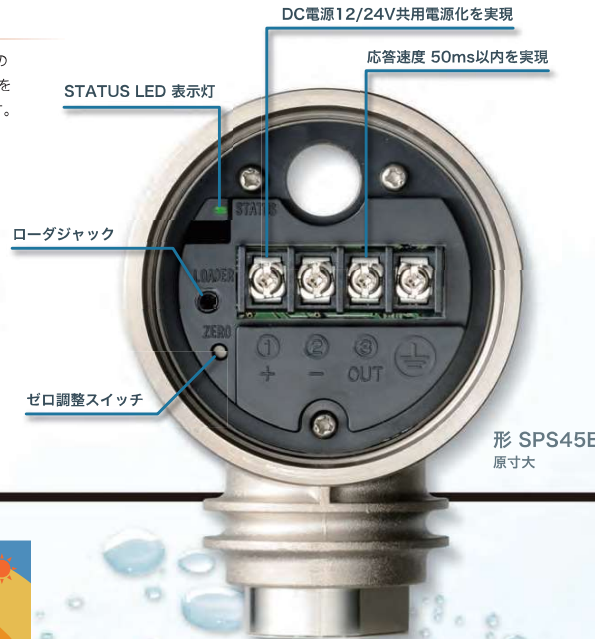
従来製品®はパソコンローダを接続し、パソコンの画面を見ながらのゼロ点調整でしたが、形 SPS45Eはワンプッシュゼロ点調整ボタンを3秒間押すだけで調整完了です。設置作業の時間短縮に貢献します。

※当社製 形 SPS40E



DC電源12/24V共用電源化を実現

緊急時用DC12V/バッテリーバックアップ電源を採用した場合でも、安心して1台で使用できます。



アズビル株式会社が長年培ってきた現場での経験知が、今回ご紹介する圧力センサの形になりました。快適な社会環境の実現に向けて一翼を担います。

応答速度 50ms 以内を実現

応答速度が従来製品®に比べて8倍早くなりました。圧力制御でも使用可能な応答速度のため、安心して使用できます。

※当社製 形 SPS40E

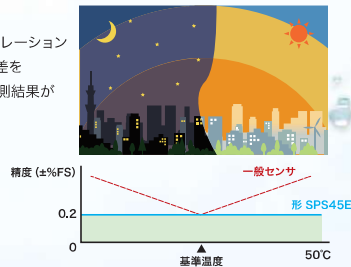
雷対策部品を標準搭載

地球温暖化の影響で大事なデータが計測不能にならないよう、雷対策部品を標準搭載しました。近年多くなった落雷による機器故障対策として予防保全になります。



安定計測

温度特性をキャリブレーションしているため、寒暖差を気にすることなく計測結果が得られます。



防浸構造 IP67

環境が悪い場所でも使用可能です。さらに、長期間の使用に耐えることができます。

小型・軽量

重さわずか750g。小さくても軽いので直接配管に設置可能です。工事費削減に貢献します。



スマートローダで簡単メンテナンス

スマートローダを形 SPS45E に接続することで、設定、計測値のモニタリングが可能です。もちろん、従来製品®と共用で使用できるため、現場ツールとしては最適です。(Ver. 1.2.0以降)

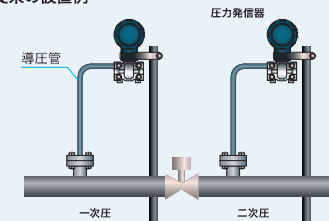
※当社製 形 SPS40E



アプリケーション事例

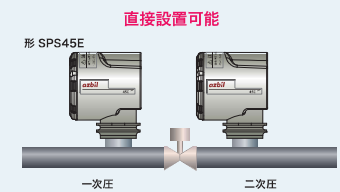
都市ガス供給地区ガバナ

従来の設置例



工事費は取付工事費の他に導圧管工事費、スタンション設置工事費が必要になります。また、導圧管の定期メンテナンスも必要です。

形 SPS45Eの設置例



配管に直接設置できるため、取付工事費以外は不要。従来の設置方法より、1/2 ~ 1/3 の設置費削減が可能です。さらに、現場の配管回りもスッキリします。