



**溶接構造の汎用小型圧力センサ
最少レンジ 10 kPa より対応可能**

シリーズ 23 SY
シリーズ 25 Y

ケラー社の piezo 抵抗型圧力センサのシリーズ 23 SY / 25 Y は溶接構造の小型圧力センサです。新たに 1/4" NPT も加わり、23 SY は圧力接続を 4 種類から選択できます。25 Y は G1/2" フラッシュダイヤフラムを採用しています。配線タイプも 6 種類から選べるので、各用途に応じて様々な組み合わせが可能です。フルスケール圧力レンジは 10kPa~100MPa まであり、低圧から高圧まで、必要なレンジを選択できます。内部に Oリングを使用しない溶接構造の採用により、液体・気体を問わずあらゆる測定媒体に使用できます。



シリーズ 23 SY

本シリーズでは温度センサが回路に組み込まれており、温度変化による出力の誤差を補正することで温度影響が極めて小さくなっています。使用温度範囲が -40~100℃ と広く、各種の厳しい用途に耐えられるよう設計されています。

小型ながらアンプを内蔵しており、電気信号は 4~20mA、0~10VDC、0~5VDC、0.5~4.5VDC と 4 種類を用意しております。測定モードは絶対圧、ゲージ圧、シールドゲージ圧、連成圧を用意しております。



シリーズ 23 SY	10kPa~100MPa 溶接構造
シリーズ 25 Y	50kPa~100MPa 溶接構造、フラッシュダイヤフラム



