

圧力トランスミッタ /KJ91

本質安全防爆構造

2線式バックライトLCD搭載でレンジ・スケール設定が容易・高精度0.25%F.S.対応

本製品は、SSセンサを用いた表示付2線式圧力トランスミッタ(GC51)とSCセンサを用いた表示付2線式差圧トランスミッタ(GC52)の本質安全防爆構造形です。絶縁形安全保持器と組合せてご使用下さい。常に爆発性ガスが存在する第0種場所(ZONE 0)にも使用出来るIECの本質安全防爆仕様に対応しています。(防爆等級: Exia II CT4) 非防爆形のGC51/GC52との組合せで巾広く工業プロセス計測での微圧から高圧までの圧力・差圧計測が可能です。

特長

- 非防爆形のGC51/GC52と外観および操作性を統一し、小形・軽量。
- スケール機能搭載で表示・出力範囲の調整が可能。
- 表示部は、LEDバックライトを用いた見易いLCD表示付で暗所でも見えます。
- 絶縁形安全保持器を使用するので、本質安全防爆のA種接地工事が不要となります。



差圧トランスミッタ /KJ92

本質安全防爆構造

2線式バックライトLCD搭載でレンジ・スケール設定が容易・ $\Delta P=1\text{kPa}$ ～対応

本製品は、SSセンサを用いた表示付2線式圧力トランスミッタ(GC51)とSCセンサを用いた表示付2線式差圧トランスミッタ(GC52)の本質安全防爆構造形です。絶縁形安全保持器と組合せてご使用下さい。常に爆発性ガスが存在する第0種場所(ZONE 0)にも使用出来るIECの本質安全防爆仕様に対応しています。(防爆等級: Exia II CT4) 非防爆形のGC51/GC52との組合せで巾広く工業プロセス計測での微圧から高圧までの圧力・差圧計測が可能です。

特長

- 非防爆形のGC51/GC52と外観および操作性を統一し、小形・軽量。
- スケール機能搭載で表示・出力範囲の調整が可能。
- 表示部は、LEDバックライトを用いた見易いLCD表示付で暗所でも見えます。
- 絶縁形安全保持器を使用するので、本質安全防爆のA種接地工事が不要となります。



微差圧トランスミッタ /KL14

クリーンルーム/ビル空調のフィルタ・ダクトの監視・制御

本器は、高感度、高精度なシリコンダイアフラムセンサを搭載した差圧トランスミッタです。主としてクリーンルーム/バイオクリーンルーム等のフィルタ、及びルーム内の圧力の監視・制御等にご使用いただけます。

○クリーンルーム等の室内圧力監視 ○空調用フィルタ目詰まり検出

特長

- 高精度、高信頼性のキャパシタンスタイプのセンサを搭載しています。
- 取付は、壁取付とDINレールに対応しています。
- 脱着式コネクタの採用により誤配線を防ぐ省配線タイプです。
- 通電状態をLEDにより表示します。



差圧トランスミッタ /GC52

表示付2線式差圧トランスミッタ

本製品は、気体・液体計測が可能な表示付2線式差圧トランスミッタです。軽量・コンパクト、屋外設置が可能で、ビル空調プロセス・工場設備・環境プロセス・水処理プロセスなどの幅広い業界用途に対応し、設置工事の省力化に貢献いたします。

特長

- スケール機能搭載で表示・出力範囲の調整が可能
- 瞬時流量(開平演算)表示が可能
- 表示部は、LEDバックライトを用いた、LCD表示付で暗所での視認性を向上

