

## 高精度電池式デジタル圧力計 /GC04

GC04 デジタル圧力計は、ステンレスダイアフラム式 SS センサを採用し、さまざまな媒体 (液体・気体) の圧力計測が可能です。精度  $\pm 0.25\%F.S.$  で、機械式圧力計のマスターゲージとしてもご利用頂けます。JCSS 校正証明書の発行も可能です。

### 特長

- 精度:  $\pm 0.25\%F.S.$
- 単三電池 x 2 本により駆動
- 高い環境性能 (IP67)
- 選択可能な圧力計測単位
- 暗所でも見やすいバックライト付き
- 5 桁 LCD ディスプレイ (文字サイズ 12mm)



## 小形デジタル圧力計 /GC31



信頼性の高い半導体蒸着型圧力センサを内蔵した小形デジタル圧力計で、10mm の LED 表示、圧力スイッチ及び伝送器を  $\square 30$  のコンパクトボディに一体化しており、設備における油圧・空圧・水圧プロセスの監視・制御用として、ご使用できます。

### 特長

- 圧力レンジ:  $\pm 100kPa \rightarrow 0 \sim 50MPa$  をカバー
- スイッチ機能 (NPN 又は PNP オープンコレクタ)
- 1 ~ 5V アナログ出力 (標準)
- 6 段階フィルタ設定 (無し、25ms・250ms、2.5・5・10s)
- ループチェック、表示・アナログ出力スケール、フィルタ、キーロック、ホールド、ゼロ調機能
- 文字高さ 10mm の大型 LED 表示 (3 1/2 桁)

## 防水形デジタル圧力計 /GC35

信頼性の高い半導体蒸着型圧力センサを内蔵した高耐圧な防水形デジタル圧力計で、各種産業機械・設備における油圧・水圧ライン等の監視・制御用としてご使用できます。デジタル表示、圧力スイッチ及び伝送器をコンパクトに一体化しており、LED リング点灯による異常検知も可能です。

### 特長

- IP67 (1MPa 以下は IP65)
- 耐圧最大 4 倍 (レンジにより異なる)
- スイッチ機能 (NPN/PNP オープンコレクタ切替可)
- アナログ出力 (オプション)
- ループチェック、ホールド、キーロック、ゼロ調機能、表示・アナログ出力スケール (最大表示 9999)、
- 6 段階フィルタ設定 (無し、25・250ms、2.5・5・10s)
- 圧力スイッチ: デイレー機能付加 (0.00 ~ 2.00s)
- アルミダイカストケース ● M12 コネクタ接続 ● RoHS 指令適合



## 一般産業用デジタル圧力計 /GC61



信頼性の高い半導体蒸着型圧力センサを内蔵したデジタル圧力計で、各種産業機械・設備における油圧・水圧ライン等の監視・制御用としてご使用できます。デジタル表示、圧力スイッチ及び伝送器をコンパクトに一体化しており、ループチェック、スケール機能等を搭載しています。

### 特長

- 用途に応じ、ダイアフラム材質を選択可能 (SUS630 or SUS316L)
- IP65
- スイッチ機能 (NPN 又は PNP オープンコレクタ)
- アナログ出力 (オプション)
- 6 段階フィルタ設定 (無し、25・250ms、2.5・5・10s)
- ループチェック、表示・アナログ出力スケール、フィルタ、キーロック、ホールド、ワンタッチゼロ調機能