

DPB 48X48mm 空調用差圧ゲージ



DPBモデルは腐食性がないガスに使用可能で、微差圧、真空圧、ゲージ圧の測定が出来る為、空調システムに適合です。
アナログ出力、RS485 MODBUS RTU出力、リレー、NPNトランジスタ、PNPトランジスタなど、多様な出力オプションがあります。
48×48mmのサイズで、パネルに取り付けて使用出来ます。

特徴

- CE認証取得
- 3-1/2桁 FND表示
- 48×48mm パネル取付型
- オートゼロ機能搭載
- 2chリレー または 2ch NPN/PNP Open Collector アラーム機能
- 0～5V、1～5V、0～10VDC、4～20mA 出力
(使用圧力範囲の任意設定可能)
- RS485 MODBUS RTU
- 0～50Pa～10kPa、±50Pa～±10kPaの差圧測定範囲
- ピエゾ抵抗型半導体圧力セル採用
- 測定媒体：非腐食性ガス

範囲

- VAV BOX
- エアフロー測定
- クリーンルーム
- フードコントロール

仕様

- 圧力範囲：50Pa…10kPa
- 精密度：±1～±5%FS
- 出力：0～5, 1～5, 0～10VDC, 4～20mA
RS485
2Ch Relay, 2Ch NPN, PNP TR

最高の製品技術の開発、多角的な市場開拓とマーケティング、効率的な品質・生産システムの構築

株式会社 センサー技術システム



14, Dangaengi-ro, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, Korea (15420)
TEL:+82-31-508-6080~9 FAX:+82-31-508-6090
www.senssys.co.kr E-mail : sales@senssys.co.kr

DPE

48×24mm パネル取付型 デジタル 差圧ゲージ



DPEモデルは差圧、真空圧、ゲージ圧、特に非腐食性ガスまたは空気の低圧を測定するアプリケーション(例：HVAC)に理想的です。

48X24mmパネル装着型で、LED Display、アナログ出力(1~5Vdc、4~20mA)、AL1、AL2、Go NPNまたはPNPオープンコレクタ出力が特徴です。

特徴

- CE 認証
- 3-1/2 Digit LED Display
- 48mm×24mm パネル取付型
- Auto ZERO
- 1~5Vdcまたは4~20mAアナログ出力
(使用圧力範囲を任意で調節可能)
- AL1, AL2, Go NPNまたは
PNPオープンコレクタ出力
- 空気、非腐食性の乾燥ガス

範囲

- 空気流れ測定
- ルーム定圧測定
- VAV BOX
- Lab/Hume Hood 制御
- クリーンルーム制御

仕様

- 圧力範囲：0~50Pa, 0~100Pa, 0~200, 300Pa,
0~500Pa, 1, 2, 4, 10kPa
±50Pa, ±100Pa, ±200Pa, ±300Pa,
±500Pa, ±1, ±2, ±4, ±10kPa
- 精密度(0~50℃)：±5%FS, ±3%FS,
±1.5%FS, ±1%FS
- 供給電源：12~24Vdc±10%

最高の製品技術の開発、多角的な市場開拓とマーケティング、効率的な品質・生産システムの構築

株式会社 センサー技術システム

ISO INNOBIZ

14, Dangaengi-ro, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, Korea (15420)
TEL:+82-31-508-6080~9 FAX:+82-31-508-6090
www.sensys.co.kr E-mail : sales@sensys.co.kr

SMA(DA)

小型 (30×30mm) デジタル差圧ゲージ / スイッチ (空調用)



SMA(DA)モデルは、マイクロプロセッサを内蔵し、LED Displayとアナログ出力 (1~5V、0~5V、0~10VDC、4~20mA)、2ch NPNまたはPNPオープンコレクタ出力の特長を持つ差圧ゲージ/スイッチです。小型設計により、差圧センサー、インジケータ、スイッチが一体化され、低価格化を実現した製品です。

特徴

- CE 認証
- 30X30mmの小型サイズ
- ±1999ディジットLED Display
- アナログ出力：0~5, 1~5, 0~10VDC, 4~20mA
- スイッチ：2ch NPNまたはPNP TR
- 測定圧力範囲：50Pa ... 100kPa
- 圧力測定媒体：非腐食性ガス

範囲

- 空気の流れ測定
- 室内定圧測定
- VAV BOX
- フードコントロール
- クリーンルーム

仕様

- 圧力範囲：50Pa...100kPa
- 精度：±5 ... ±1%FS
- 出力：1~5V, 0~5, 0~10VDC, 4~20mA, 2Ch NPN or PNP TR

最高の製品技術の開発、多角的な市場開拓とマーケティング、効率的な品質・生産システムの構築

株式会社 センサー技術システム

ISO INNOBIZ

14, Dangjaengi-ro, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, Korea (15420)
TEL:+82-31-508-6080~9 FAX:+82-31-508-6090
www.sensys.co.kr E-mail : sales@sensys.co.kr

DPO

空調用 円形 差圧ゲージ / トランスミッター



DPOモデルは、非腐食性ガスに使用でき、微差圧、真空圧力およびゲージ圧力が測定できるため、空調システムに適します。前面サイズは100mmで、93mmの取付穴に固定して使用できます。出力タイプは、4~20mA（2線式）出力モデル（4桁バックライトLCD）とその他の出力モデルに分かれています。特に、その他の出力モデルはカラーディスプレイLCDを採用して、視認性が優れていますし、絶縁型RS485出力により、安定した使用が可能です。

特徴

- CE 認証
- Ø93取付穴タイプ
- ゼロ点調整機能
- 圧力範囲調整機能
- 絶縁型電源及び絶縁型RS485出力（4~20mA 2線除外）
- 使用媒体：非腐食性ガス
- 保護等級：IP65

範囲

- 空気の流れ測定
- 室内定圧測定
- VAV BOX
- フードコントロール
- クリーンルーム

仕様

- 圧力範囲：±100Pa, ±200Pa, ±1kPa, ±4kPa, ±10kPa, ±100kPa
- 精度：±0.25%FS, ±1Digit（<±1kPa：±0.5%FS ±1Digit）
- 電源：DPOH：11~28Vdc
DPO：100~240Vac(50/60Hz)

最高の製品技術の開発、多角的な市場開拓とマーケティング、効率的な品質・生産システムの構築

株式会社 センサー技術システム



14, Dangjaengi-ro, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, Korea (15420)
TEL:+82-31-508-6080~9 FAX:+82-31-508-6090
www.sensys.co.kr E-mail : sales@sensys.co.kr

DPI

空調用 差圧ゲージ トランスミッター



DPIモデルは、非腐食性ガスに使用でき、微差圧、真空圧、ゲージ圧が測定出来るため、空調システムに適します。100×70mmのサイズで壁に取り付けて使用できます。

DPIAモデルは420mA(2W)出力、ディスプレイタイプです。

DPIBモデルは420mA(2W)出力モデルです。

DPICモデルはアナログ出力、RS485 MODBUS RTU出力、RELAY、NPN TR、PNP TRアラーム出力方式で、圧力範囲を調整可能です。

DPIAおよびDPIBモデルはDIPスイッチで8段階に調整可能であり、DPICモデルは前面ボタンで調整できます。

特徴

- CE, UL 認証
- 100×70mm 壁取付型
- ゼロ調整機能
- 圧力範囲の調整機能
DPIAモデル: 4~20mA(2Wire)、Display
DPIBモデル: 4~20mA(2Wire)
DPICモデル: アナログ出力、RS485、アラーム出力
- 使用媒体: 非腐食性ガス

範囲

- 空気流れ測定
- 室内定圧測定
- VAV BOX
- フードコントロール
- クリーンルーム

仕様

- 圧力範囲: $\pm 100\text{Pa}$, $\pm 200\text{Pa}$, $\pm 1\text{kPa}$, $\pm 4\text{kPa}$, $\pm 10\text{kPa}$, $\pm 100\text{kPa}$
- 精密度(0~50℃): $\pm 0.25\%\text{FS}$, $\pm 1\text{Digit}$
($< \pm 1\text{kPa}$: $\pm 0.5\%\text{FS} \pm 1\text{Digit}$)
- 電源: 11~28Vdc, max.100mA Class2

最高の製品技術の開発、多角的な市場開拓とマーケティング、効率的な品質・生産システムの構築

株式会社 センサー技術システム



14, Dangjaengi-ro, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, Korea (15420)
TEL:+82-31-508-6080~9 FAX:+82-31-508-6090
www.sensys.co.kr E-mail: sales@sensys.co.kr

SSG

デジタル圧力ゲージ/スイッチ



SSGモデルは、4~20mA(2Wire, 3Wire)、1~5, 0~5, 0~10Vdcアナログ出力、リレー出力およびRS485出力など、多様な出力信号を備えたデジタル圧力ゲージです。視認性の高い15mm高さの4桁LEDディスプレイを採用しています。IP65構造のアルミニウムケースで製作されており、環境条件に制約がありません。

SSD

流体用デジタル差圧ゲージ/スイッチ



SSDモデルは、精密な差圧測定に適して、接液部の材質がSTS316Lで作られているため、腐食性物質に対し優れた耐性を持っています。4~20mA(2Wire, 3Wire)、1~5, 0~5, 0~10Vdcのアナログ出力、リレーアラーム出力、RS485出力など、多様な出力信号を提供します。視認性の高い15mm高さの4桁LEDディスプレイを採用しています。IP65構造のアルミニウムケースで製作されているため、環境条件に制約がありません。

特徴

- CE 認証
- 保護等級 IP65
- LED Display(高さ 15mm)
- アナログ出力
(4~20mA, 0~5, 1~5, 0~10Vdc)
- 2Ch Relay 出力(オプション)
- 1ch Relay出力、
RS485 Modbus 出力(オプション)
- 測定範囲 : SSG : -0.1~500MPa
SSD : 5kPa~3.5MPa

範囲

- | | |
|-------------|----------------------|
| SSG : | SSD : |
| • プロセス制御 | • 腐食性流体及
びガスの差圧測定 |
| • 油圧、空圧システム | • 液体レベル制御 |
| • 空気圧縮機制御 | • タンクレベル制御 |
| • 冷却器 | • リーク圧力測定 |
| • 冷凍機 | |

仕様

- 圧力範囲 :
SSG : 0~5kPa...500MPa(Gauge)
-100kPa~0...3.5MPa(Gauge)
0~35kPa...70MPa(Absolute)
SSD : 0~5kPa...3.5MPa
0~5kPa...2.5MPa
- 精度 :
SSG : $\pm 0.5\%FS \pm 1\text{Digit}$
SSD : $0.3\%FS \pm 1\text{Digit}$ 또는
 $0.5\%FS \pm 1\text{Digit}$
- 電源 : 16~28Vdc

最高の製品技術の開発、多角的な市場開拓とマーケティング、効率的な品質・生産システムの構築

株式会社 センサー技術システム

ISO INNOBIZ

14, Dangjaengi-ro, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, Korea (15420)
TEL:+82-31-508-6080~9 FAX:+82-31-508-6090
www.sensys.co.kr E-mail : sales@sensys.co.kr