

DAPC micro manometer

OKANO

微差圧計 **DPC** 型

微小差圧(最少分解能 0.01Pa)の計測可能



特長

■ 微小差圧の測定が可能で高精度です。

……0~±50.00Pa (0.2%FS±1dig) / ±200.0Pa (0.1%FS±1dig) / ±2000Pa (0.1%FS±1dig)

■ 移動平均時間(応答速度)の設定機能を装備しています。

……圧力変動が激しい場合に表示を安定させることができます。

■ アナログ出力スケール設定機能を装備しています。

……アナログ出力の範囲を任意に設定できます。

■ 外部信号入力機能を装備しています。

……無電圧接点信号を入力することにより、ゼロ点の自動調整や測定の一時的停止が行えます。

■ 上下限の接点出力 及び 接点出力のヒステリシス(不感帯)設定機能を装備しています。

……圧力コントロールなどへの応用が可能です。

型式構成

DPC-□□□N12

| レンジ | ACアダプタ | 単位 |
|-----|--------|------|
| 500 | 1 付 | 2 Pa |
| 201 | | |
| 202 | | |

■ 標準付属品

ACアダプター100V用(コード2m付)、ゴム足4ヶ、パネル取付金具2ヶ

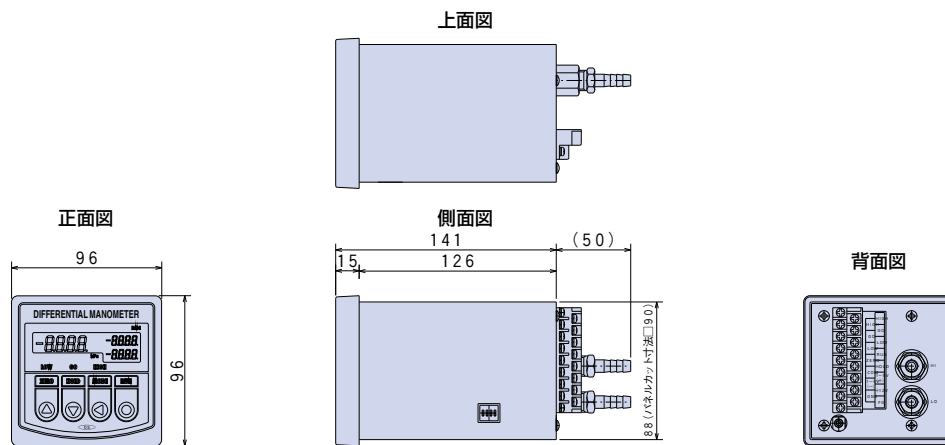


仕 様

| 型式名 | DPC-500N12 | DPC-201N12 | DPC-202N12 |
|-----------|---|-------------|------------|
| 測定範囲 | ±50.00Pa | ±200.0Pa | ±2000Pa |
| 表示分解能 | 0.01Pa | 0.1Pa | 1Pa |
| 精度 | 0.2%FS±1dig | 0.1%FS±1dig | |
| 温度ドリフト | ±0.2%FS/°C | ±0.12%FS/°C | |
| 表示周期 | 0.1sec | | |
| アナログ出力 | 1-5V(フルスケールの設定可能) | | |
| ウォームアップ時間 | 10 分間 | | |
| センサ方式 | シリコン ダイアフラム式センサ | | |
| 被測定ガス体 | 非腐食性気体 | | |
| 耐過負荷 | 10kPa | 10kPa | 10kPa |
| 静圧範囲 | 20 kPa | 30kPa | |
| 周囲温度範囲 | 0~45°C (ACアダプタは40°C) | | |
| 寸法 | 96W×96H×141Dmm 0.9kg (ACアダプタは含まず) | | |
| 圧力ポート | φ8ホースニップル (取り外すとPT1/4メネジとなります。) | | |
| 電源 | DC12V ±10% ACアダプタ使用時 AC100V | | |
| 消費電力 | 10W | | |
| 標準装備機能 | ① 上下限接点出力(Hi, Go, Lo 3点) AC250V 2A ② 接点出力のヒステリシス(不感帯)設定 0 ~ 20dig ③ 移動平均時間(応答速度)設定 0 ~ 20 秒 ④ アナログ出力スケールリング設定 ⑤ 外部信号入力 ゼロ調整入力(無電圧接点入力) / ホールド入力(無電圧接点入力) | | |
| 付属品 | AC アダプター(コード 2m) / ゴム足 4 個 / パネル取付金具 2 個 | | |

仕様は予告なく変更する場合がございます。

本体外形図



株式
会社

岡 野 製 作 所



営業本部 〒572-0078 寝屋川市太間町16-8 TEL (072) 827-0801(代) FAX (072) 828-3273
 (大阪営業所)
 東京営業所 〒101-0051 東京都千代田区神田神保町1-13 TEL (03) 3291-9921(代) FAX (03) 3294-8945
 (第5ノムラビル2F)

本 社 〒541-0046 大阪市中央区平野町1-4-10 TEL (06) 6203-4431(代) FAX (06) 6203-3557
 寝屋川工場 〒572-0078 寝屋川市太間町16-8 TEL (072) 829-2990 FAX (072) 829-3543
 マイカセパキ部 〒551-0031 大阪市大正区泉尾6-2-29 TEL (06) 6586-9940 TEL (06) 6586-9950