

# 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

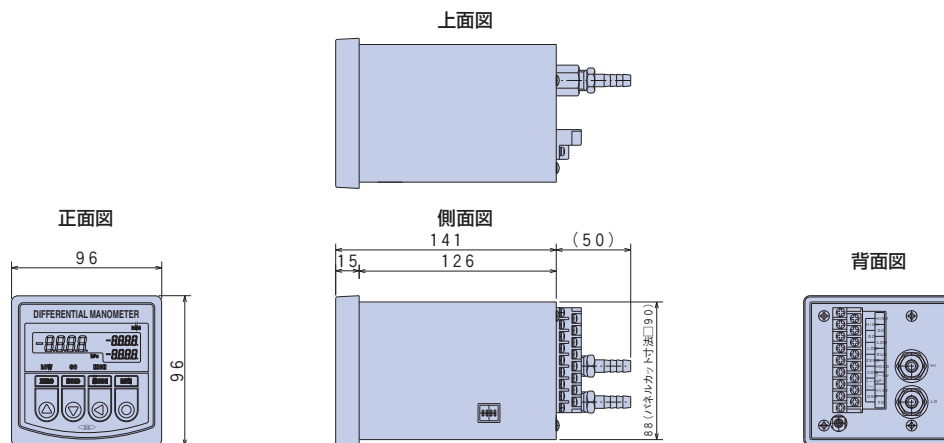


仕 様

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



O.S. 株式会社

岡野製作所



販売店

営業本部 〒572-0078 寝屋川市太閤町16-8 TEL (072) 827-0801 (代) FAX (072) 828-3273  
 (大阪営業所)  
 東京営業所 〒101-0048 東京都千代田区神田司町2-19-1 TEL (03) 3291-9921 (代) FAX (03) 3294-8945  
 (KS町ビル3F)

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 寝屋川市太閤町16-8 TEL (072) 827-0801 FAX (072) 828-3273  
 刈谷工場 〒551-0031 大阪市大正区泉尾6-2-29 TEL (06) 6586-9940 FAX (06) 6586-9950