

OKANO DIGITAL MANOMETER

デジタルマノメーター

(POP SERIES)

半導体圧力センサを利用したデジタルマノメーターです。
センサはシリコンダイヤフラムを使用している為、感度、
精度が高くヒステリシス、再現性、振動等にすぐれています。



(Model POP-201)



(Model POP-760)

特 長/Features

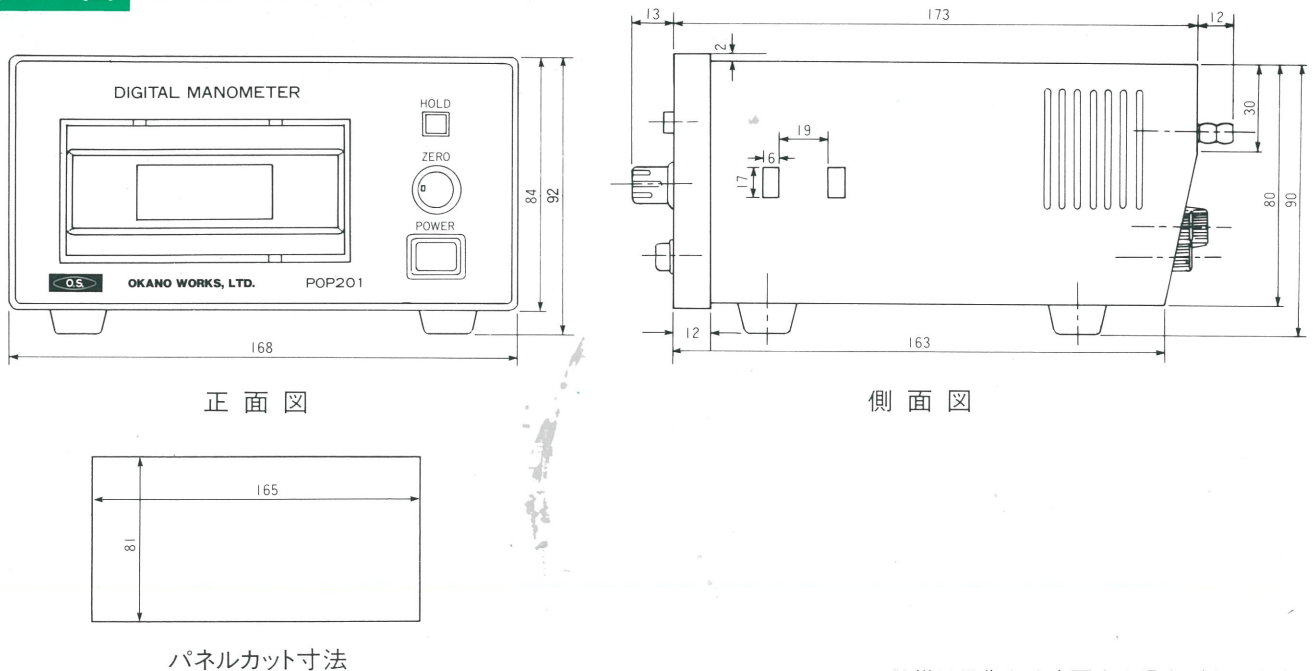
- 1 小形で高精度です。
High-precision, but compact body.
- 2 温度ドリフトがすぐれています。(0.02% F. S. /°C)
The temperature drift is superior.
- 3 耐圧5kg/cm²まで可能です。(POP-202)
The overload resistance of the pressure transducer is available up to 5kg/cm².
- 4 アナログ出力およびデジタル出力が可能です。
Analog signal is provided as a standard output, also digital signal can be required at the option.
- 5 ホールド機能装備しています。
The holding of the digital indication is a standard function of the model.
- 6 パネル式と卓上用兼用です。
Can be used as both desk and panel-mount type.

●仕様/SPECIFICATIONS

型 式 Model	POP-201	POP-202	POP-760
測 定 範 囲 Measuring range	0~2,000mmH ₂ O	0~2,000mmH ₂ O	0~±760mmHg
分 解 能 Resolving power	1mmH ₂ O	1mmH ₂ O	1mmHg
測 定 圧 Measuring pressure	差 圧 Differential pressure	差 圧 Differential pressure	ゲージ圧 Gauge pressure
測 定 流 体 Objects to be measured	非腐食性気体 Uncorrosive dry gases		
セ ン サ 方 式 Method of sensor	半導体圧力センサ Semiconductor pressure sensor		
精 度 Accuracy	0.2% F.S.±1 dig(直線、再現性、ヒステリシスを含む) ±0.2% F.S.±1dig(Linearity, hysteresis and reproducibility included)		
静 圧 範 囲 Static pressure range	1kg/cm ²	5kg/cm ²	
耐 過 負 荷 Overload resistance	測定レンジの5倍 5 times of F.S.	測定レンジの5倍 5times of F.S.	測定レンジの2.5倍 2.5times of F.S.
使用温度範囲 Working temperature	-5~50℃		
測 定 表 示 Measuring display	デジタルLED(赤色) Digital display(LED)		
ア ナ ログ 出 力 Output for recorder	DC 0~2V	DC 0~2V	DC 0~1V
応 答 速 度 Responce	1KHz		
ウォームアップ時間 Warming up time	Approx 10 minutes		
圧 力 ポ ー ト Pressure port	φ7mmホースニップル φ7mm hose nipple	1/8めネジ 1/8 female	φ7mmホースニップル φ7mm hose nipple
電 源 Power source	AC 100V 50/60Hz 18VA		
寸 法 Dimensions	93H×168W×173Dmm		
重 量 Weight	1 kg		

※出力オプション(Optional output) : 0~5V, BCD 他
0~5V, Parallel BCD and others.

寸 法 図 DIMENSIONS



●仕様は予告なく変更する場合があります。


株式 岡 野 製 作 所
 〒540-91 大阪東郵便局私書箱 165号
 本 社 〒541 大阪市中央区平野町1-4-10 TEL(06) 203-4431(代)
 営業所・工場 〒572 寝屋川市太間町16-8 FAX(06) 203-3557
 東京営業所 〒101 東京都千代田区神田神保町1-13 TEL(0720) 27-0801(代)
 (第5ノムラビル2F) FAX(0720) 28-3273
 TEL(03) 3291-9921(代)
 FAX(03) 3294-8945
OKANO WORKS, LTD. Head Office:1-4-10,Hiranomachi, Chuo-ku,
 Osaka, 541 Japan

代理店 Sales Agency: