

pirani vacuum gauge

ピラニ真空計 **APG**型

薄型コンパクト、丈夫なセンサ、その上ローコスト!



特長

- 軽量コンパクトです
(本体重量：約350g、本体寸法：96W×96H×46.7mm)
- センサフィラメントのマイクロ化により耐衝撃・耐振動に優れています
- 測定器本体とセンサ間のデジタル接続により、センサ交換やセンサケーブル長による測定値への影響はありません
- 接点出力により圧力コントロールへの応用が可能です
- 移動平均機能で圧力変動の激しい測定にも対応出来ます

型式構成

APG-202N32 - -

センサケーブル長

記号	ケーブル長
02	2m
05	5m
10	10m
20	20m

センサ形状

記号	形状
15	円筒 φ15
18	円筒 φ18
NW16	NW16 フランジ

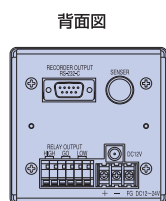
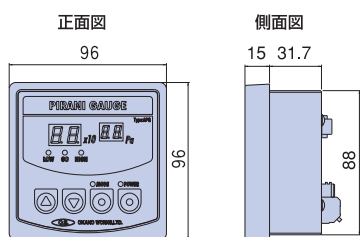


標準付属品

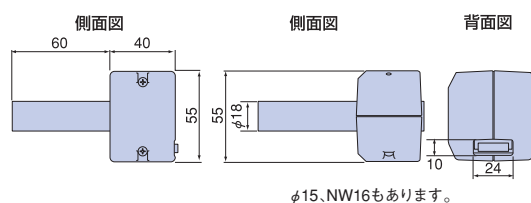
仕様(APG-202型)

測定範囲	2.0×10 ⁻¹ ~2.0×10 ³ Pa
表示範囲	1.0×10 ⁻¹ ~1.0×10 ⁴ Pa
表示方法	7segLED赤色(仮数部2桁、指数部1桁)
表示周期	0.5sec
センサ形状	3種類から選択 ① 円筒φ15mm ② 円筒φ18mm ③ NW16フランジ
センサケーブル長	4種類から選択 ① 2m ② 5m ③ 10m ④ 20m
アナログ出力	0~5V 疑似ログ出力(0~5Vは、表示範囲) 各レンジ内リニア出力、負荷抵抗 2kΩ以上
コンパレータ出力	HI/GO/LO 3点出力(AC250V 2A/DC30V 2A)
通信出力	RS-232C準拠
使用温度範囲	0~+50°C (ACアダプタ含まず)
電源	DC12V~24V ACアダプタ使用時 AC100~120V ※ACアダプタはオプションです
移動平均機能	0.5~9秒の範囲で設定可
外形寸法(突起含まず)	96(W)×96(H)×46.7(D)mm パネルカット寸法 90(W)×90(H)mm
重量	本体 約350g センサ 約300g
標準付属品	センサ、センサコード、卓上用スタンド、パネル取付金具、レコーダ/通信コネクタ、スベリ止めシート
オプション	ゲージポート、ACアダプタ

表示器



センサ外形図



ホースニップルセット(オプション)

ゴム管接続タイプへ変換可能です。お問い合わせください。



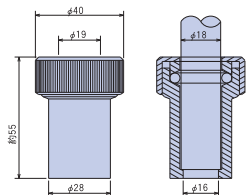
オプション



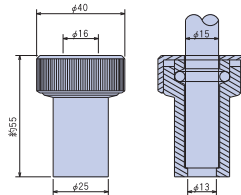
ACアダプタ 100V用
(コード2m付)

ゲージポート(オプション)

■熔接取付用

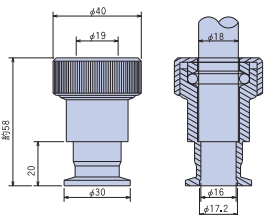


●ゲージポート
P-G18/P-GS18
Oリング押さえナット
Oリング押さえ
Oリング
ゲージポート本体
材質:SS400またはSUS304

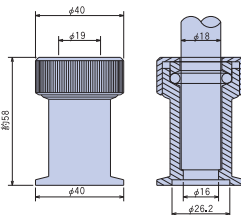


●ゲージポート
P-G15/P-GS15
Oリング押さえナット
Oリング押さえ
Oリング
ゲージポート本体
材質:SS400またはSUS304

■クイックカプリング取付



●ゲージポート
P-GS18-NW16
Oリング押さえナット
Oリング押さえ
Oリング
ゲージポート本体
材質:SUS304



●ゲージポート
P-GS18-NW25
Oリング押さえナット
Oリング押さえ
Oリング
ゲージポート本体
材質:SUS304



株式会社 岡野製作所

