

ピラニ真空計 / APG-202N



特長

- 薄型コンパクト：前面96×96mm、奥行き46.7mm
- 丈夫なセンサ
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 ③NW16フランジ
センサコード長	4種類から選択 ①2m ②5m ③10m ④20m
周囲温度範囲	0~50℃
寸法・重量	本体(表示器)W96×H96×D46.7mm、350g
電源	DC12V~24V ACアダプタ使用時 AC100~120V
標準装備機能	移動平均時間(応答速度)設定機能 0.5~9秒 アナログ出力0~5V 疑似ログ出力(0~5Vは、表示範囲) Hi/Go/Lo コンパレータ出力3点 RS-232C 通信出力

デジタル真空計 / NMV

小型・軽量・安価で広領域測定可能なデジタル真空計です。



特長

- 測定範囲が0.1~101.3kPaで広範囲です。
- NMV-104Cのセンサ受圧素子はSUS316Lのため耐食性に優れています。
- 読み取りやすいデジタルLED表示です。
- レコーダ出力0-1Vを標準装備しています。
- 小型・軽量でゴム足付です。持ち運んで使用、卓上使用に最適です。
- 計測ソフトウェアもご用意出来ます。(オプション)
- モバイル電源でも駆動します。(オプション)

型式名	NMV-104N11	NMV-104C11
測定範囲	0.1 ~ 101.3 kPa	
圧力単位	kPa	
表示分解能	0.1 kPa	
精度	±0.3%FS ±1dig	
レコーダ出力	0-1V	
通信出力	USB-2.0(Micro USB-B)	
センサ方式	半導体圧力センサ	
被測定ガス体	非腐食性気体	SUS316L/SUS304が耐える気体
受圧素子	シリコン	SUS316L
圧力ポート	φ11 ホースニップル-Rc1/4 BS	φ11ホースニップル-Rc1/4 SUS304
電源	AC100~240V(ACアダプタ)	
消費電力	1W	

マイクロコイル真空計 / AMC

従来のピラニ真空計よりも扱いやすく広領域測定が可能。
測定値の安定性、センサ部の耐環境性も抜群です。

特長

測定範囲	5.0×10 ⁻² ~ 1.0×10 ⁵ Pa
測定精度	5.0×10 ⁻² ~5.0×10 ⁻¹ Pa ±30%、5.0×10 ⁻¹ ~1.0×10 ⁴ Pa ±20%、1.0×10 ⁴ ~1.0×10 ⁵ Pa ±30%
表示範囲	4.0×10 ⁻² ~ 1.2×10 ⁵ Pa
表示方法	7segLED 赤色表示 (仮数部2桁、指数部2桁)
計測周期	100msec
センサ形状	①NW16フランジ ②円筒φ18 ③円筒φ15 ④8VCRめすナット ⑤R3/8 5種類から選択
移動平均機能	1~9秒の範囲で設定可能
レコーダ出力	0~5 VDC(負荷抵抗2kΩ以上)
上下限出力	Hi/Go/Loの3点出力(無電圧接点)
通信出力	USB-2.0(Micro USB-B)
使用周囲温度	10~50℃
保存温度	-5~60℃
使用周囲湿度	90%RH以下(結露しないこと)
電源	DC12~24V
表示器寸法	72(W)×42(H)×50(D)mm(但し突起部は除く)
標準装備機能	①フラッシング機能 ②移動平均機能



様々なポートでも使用していただけるように、
センサの形状を5種類から選択していただけます。

NW16、円筒φ18、円筒φ15、8VCRめすナット、R3/8

