

ipalvac アイパル真空計

ピラニー真空計

JG-2BP

本真空計は大型メーター日本製 幅120mmを使用にて2段目盛り表示となり大変読み取りやすくなっています

白金センサーピラニーを用いているので測定レスポンスが早く、測定値が安定しています



本 体



センサー

ケース入り

- メーター針の動きを監視して真空ポンプの性能がよく理解できるアナログ計器です。
- 本体にラバーパットがあり、軽量で 測定時持ち運び時 滑ることも無いです
- 真空ポンプの排気速度とこのアナログ真空計とのレスポンスの相性が良い
- 二段目盛りの切換が自動切替で真空度値が読みとることが出来ます。

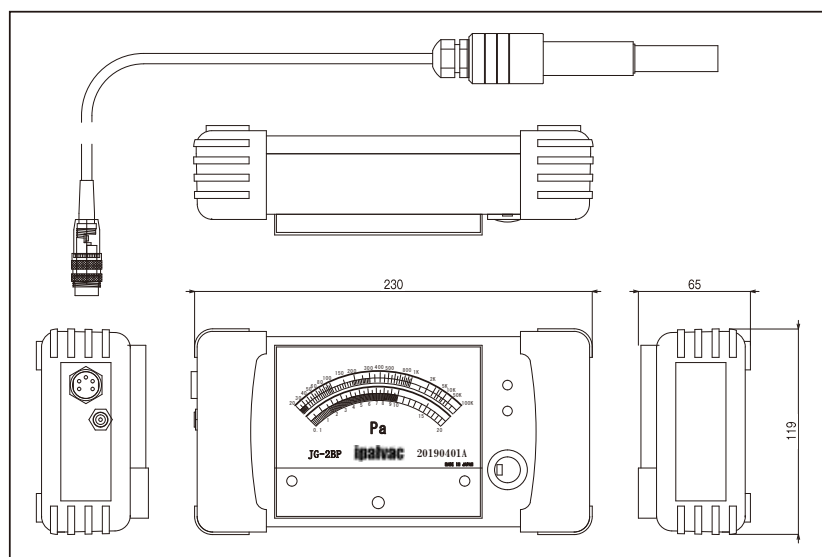
アイパル真空計

アイパル真空計(ピラニー)

JG-2BP

仕様書・図面

測定子	JR-15P型 φ15mm ステンレス製	測定レンジ	2段(自動レンジ切換)
測定子コード	長さ1.0m	RANGE 1.	0.2Pa~20Pa
測定法	定温度測定 白金線	RANGE 2.	20Pa~100KPa
測定範囲	0.2Pa~20Pa~500Pa	外形寸法	230(W)×65(H)×119(D)突起部除く
電源	AC100~240V.50/60Hz(DC15V 0.8A 12W)	重量	約0.68Kg 本体 約0.2Kg センサー
表示範囲	0.2Pa~500Pa~100KPa	アナログ出力	0~5VDC オプション



真空計センサーを真空ゴムホース接続に用いる
真空NWフランジ接続可能な配管用部品。
材質:三層アルマイト光沢処理・アルミニウム製)
JAMG-W15-1/4G型. JAMG-W15-25A型.
JAMG-W15-16A型.
(ホースジョイントPP製は含まれません)

概要

本計器は独自の白金ピラニーセンサーを用いたピラニー真空計で安定な動作を致し、500pa~ 2×10^{-1} paの圧力値を連続して測定できるものであります。測定レンジは2段式、自動切替で圧力値を精密に読みとることが出来ます。

※真空度校正についてメーカー校正表(校正表、校正証明書、トレサビリティ体系図などの書類) 又は真空度調整を有料にて提供させていただきます。

※仕様及び外観は改善のため、予告なく変更することがありますので、御了承下さい。

ipalvac

アイパル真空

- 大阪営業所 〒559-0021 大阪市住之江区柴谷2-3-12
TEL.06-7492-9289 FAX.06-6685-2422
- 和歌山事業所 〒649-1527 和歌山県日高郡印南町島田1045-3
TEL.0738-20-7610 FAX.0738-20-7611
ホームページ: <http://ipalvac.com/>

ipalvac

Ipal Vacuum Gauge

Pirani vacuum gauge

JG-2BP

This vacuum gauge is large meter made in Japan. By using wide 120mm for display 2 stage scale, it realized very easy reading.

As platinum sensor pirani is adopted, measuring response is fast and measuring value is stable.



Gauge body



Sensor



Packed in case

- It is analog meter to understand performance of vacuum pump well by watching move of meter pointer.
- As gauge body has rubber pad and lightweight, it does not slip when measuring and carrying.
- Pumping speed of vacuum pump is compatible with this analog vacuum gauge in response.
- Vacuum degree value can be read with automatic changeover of 2 stage scale.

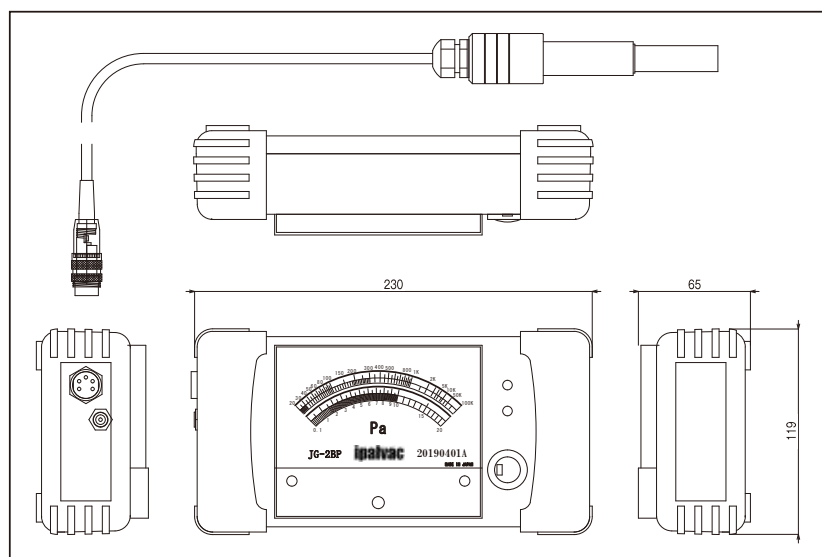
IPAL VACUUM GAUGE

Ipal vacuum gauge (Pirani)

JG-2BP

Specification・Drawing

Sensor	JR-15P ϕ 15mm Stainless steel	Measuring range	2 stage (Automatic range changeover)
Sensor code	Length 1.0m	RANGE 1.	0.2Pa~20Pa
Measuring method	Constant temperature measuring Platinum wire	RANGE 2.	20Pa~100KPa
Measuring range	0.2Pa~20Pa~500Pa	Outside dimension	230(W) $\times$ 65(H) $\times$ 119(D)except projection part
Power source	AC100~240V.50/60Hz(DC15V 0.8A 12W)	Weight	About 0.68Kg body About 0.2Kg sensor
Display range	0.2Pa~500Pa~100KPa	Analog output	0~5VDC Option



Use vacuum gauge sensor to connect vacuum rubber hose.
 Model:JAMG-W15-1/4G.
 Model:JAMG-W15-25A.
 Model:JAMG-W15-16A.
 Hose joint made of PP is not included.

Outline

This vacuum gauge is Pirani vacuum gauge adopting original platinum pirani sensor and operates stably.

Pressure value 500pa~ 2×10^{-1} pa can be measured continuously.

Pressure range is 2 stage. Pressure value can be read precisely by automatic changeover.

*Regarding vacuum degree calibration, manufacturer's calibration table(documents of calibration table, calibration certificate, traceability system diagram) or vacuum degree adjustment can be provided with fee-charging.

*Please note that specification and external appearance may be changed for improvement without prior notice.

ipalvac

■Osaka business office 2-3-12 Shibatani, Suminoe-Ku, Osaka City, Japan
 TEL.06-7492-9289 FAX.06-6685-2422

■Wakayama office 1045-3 Shimada, Inami-Cho, Hidaka-Gun, Wakayama-ken, Japan
 TEL.0738-20-7610 FAX.0738-20-7611
 URL:<http://ipalvac.com/>

ipalvac アイパル真空計

ピラニー真空計

JG-2BMⅡ型

本真空計は大型メーター日本製幅120mmを使用にて2段目盛り表示で大変読み取りやすくなっています。

メーター針の動きを監視して真空ポンプの性能がよく理解できるアナログ計器です。



本 体

センサー

ケース入り

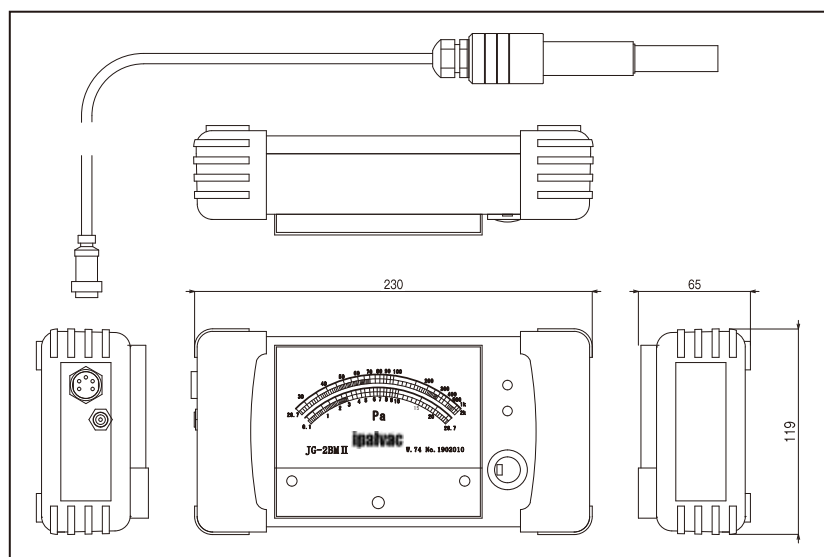
- タングステンピラニーセンサーを用いているので耐久性があり、真空ポンプの吸引口にて測定しても測定子が壊れにくい。
- 本体にラバーパットがあり、軽量で測定時や持ち運び時に、滑ることがありません。
- 真空ポンプの排気速度と、このアナログ真空計との相性が良く、レスポンスに優れています。
- 二段目盛りの切替が自動切替で真空度値が読みとることが出来ます。

アイパル真空計

アイパル真空計(ピラニー) JG-2BM II型

仕様書・図面

測定球	JR-15T型 φ15mm ステンレス製1個	測定レンジ	2段(自動レンジ切替)
測定子コード	長さ1.0m	RANGE 1.	0.2Pa~27Pa
測定法	定温度測定 タングステン線	RANGE 2.	27Pa~1KPa
測定範囲	0.2Pa~27Pa~200Pa	外形寸法	230(W)×65(H)×119(D)突起部除く
表示範囲	0.1Pa~27Pa~1KPa	重量	約0.68Kg 本体 約0.2Kg センサー
電源	AC100~240V.50/60Hz(DC15V 0.8A 12W)	アナログ出力	0~5VDC オプション



真空計センサーを真空ゴムホース接続に用いる
真空NWフランジ接続可能な配管用部品。
材質:三層アルマイト光沢処理・アルミニウム製)
JAMG-W15-1/4G型, JAMG-W15-25A型,
JAMG-W15-16A型。
(ホースジョイントPP製は含まれません)

概要

本計器は独自のタングステンピラニーセンサーを用いたピラニー真空計で安定した動作をし、 2×10^{-1} Pa~1 KPaの圧力値を連続して測定できるものです。測定レンジは2段式、自動切替で圧力値を精密に読みとることが出来ます。

※真空度校正についてメーカー校正表(校正表、校正証明書、トレサビリティ体系図などの書類) 又は真空度調整を有料にて提供させていただきます。

※仕様及び外観は改善のため、予告なく変更することがありますので、御了承下さい。

ipalvac

アイパル真空

- 大阪営業所 〒559-0021 大阪市住之江区柴谷2-3-12
TEL.06-7492-9289 FAX.06-6685-2422
- 和歌山事業所 〒649-1527 和歌山県日高郡印南町島田1045-3
TEL.0738-20-7610 FAX.0738-20-7611
ホームページ: <http://ipalvac.com/>

ipalvac

アイパル真空計

(隔膜式) 日本製センサー

JWM-2976

本真空計は大型メーター日本製幅120mmを使用にて、3段手動切換の目盛り表示となり、大変読み取りやすくなっています。

隔膜式センサーを用いているので測定レスポンスが早く、測定値が安定しています。メーター針の動きを監視して真空槽内の性能がよく理解できるアナログ計器です。



本 体



ケース入り

- 真空装置の真空度をアナログで表示する事で、真空計としてレスポンスが良い。
- 小型軽量タイプで本体と測定子が分離型なので、測定時の持ち運びに便利。
- 測定したいポイントに分離センサーの為(長さ:1m)接続出来る利点又、表示部(本体)と測定子は互換性がありますので修理時大変便利。
- 3段目盛りの切換が手動切換で真空度値が読みとることが出来ます。

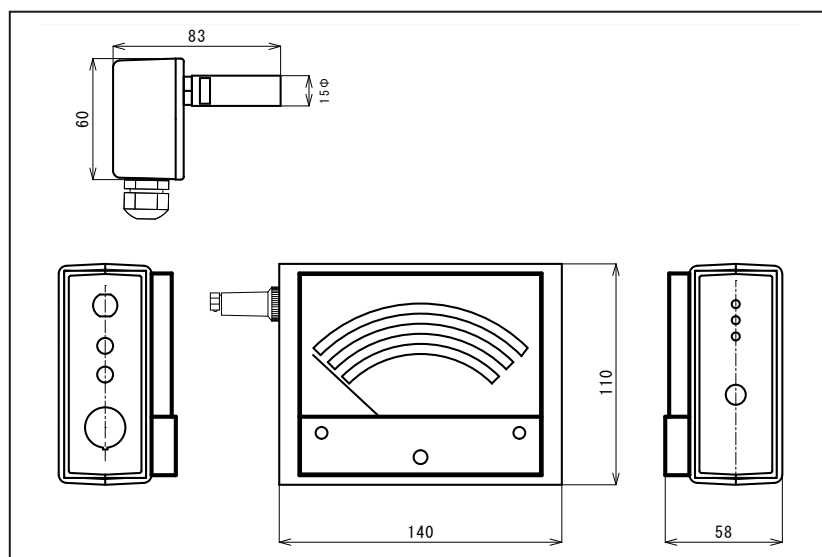
アイパル真空計

(隔膜式)日本製センサー

JWM-2976

仕様書・図面

測定球	JR-76型 φ15mm ステンレス製	RANGE 1.	0.2KPa~3KPa
測定法	隔膜式半導体測定 シリコン金属	RANGE 2.	1KPa~10KPa
測定範囲	0.2KPa~100KPa	RANGE 3.	10KPa~100KPa
表示範囲	0KPa~3KPa~10KPa~100KPa	外形寸法	140(W)×60(H)×113(D)突起部除く
電源	AC100~240V.50/60Hz(DC15V 0.8A 12W)	重量	700g
測定レンジ	3段(手動レンジ切換)	アナログ出力	0~1VDC



真空計センサーを真空ゴムホース接続に用いる
真空NWフランジ接続可能な配管用部品。
材質:三層アルマイト光沢処理・アルミニウム製)
JAMG-W15-1/4G型, JAMG-W15-25A型,
JAMG-W15-16A型。
(ホースジョイントPP製は含まれません)

概要

本計器は独自のシリコン金属膜絶対圧センサーを用いた隔膜式真空計で動作が安定します。
0.1Kpa~100Kpaの圧力値を切換により連続して測定できるものであります。(1~760mmHg.abs)
測定レンジは3段式、手動切換で圧力値を精密に読みとることが出来ます。

※真空度校正についてメーカー校正表(校正表、校正証明書、トレサビリティ体系図などの書類) 又は真空度調整を有料にて提供させていただきます。

※仕様及び外観は改善のため、予告なく変更することがありますので、御了承下さい。

ipalvac

アイパル真空

■大阪営業所 〒559-0021 大阪市住之江区柴谷2-3-12
TEL.06-7492-9289 FAX.06-6685-2422
■和歌山事業所 〒649-1527 和歌山県日高郡印南町島田1045-3
TEL.0738-20-7610 FAX.0738-20-7611
ホームページ: <http://ipalvac.com/>