

G-TRANシリーズ

スマートフォン対応ピロニ真空計 SWU10-U 仕様書



株式会社アルバック
規格品事業部

〒253-8543 神奈川県茅ヶ崎市萩園 2500 番地

<http://www.ulvac.co.jp/>

1. 仕様

1.1. 基本仕様

名称	スマートフォン対応ピラ真空計						
型式	SWU10-U						
測定原理	気体分子による熱伝導を利用したピラ真空計						
接続測定子数	1本						
適用フランチ形状	NW16、R1/8、Φ18tube、Φ15tube、NW25、CF16、sanitary						
測定圧力範囲	5.0×10 ⁻² ~1.0×10 ⁺⁵ Pa						
精度※1 (N ₂)	1×10 ⁻¹ Pa~1×10 ⁺⁴ Pa		: ±10%				
	5×10 ⁻² Pa~1×10 ⁻¹ Pa		: ±20%				
	1×10 ⁺⁴ Pa~1×10 ⁺⁵ Pa						
繰り返し性	1×10 ⁻¹ Pa~1×10 ⁺⁴ Pa		: ±2%				
サンプリング時間	50ms 5回の移動平均処理						
測定子材質	フィラメント: Pt その他: SUS304、FeNiCo、Ni、Au、Glass、Ceramic、Pt						
測定子破壊圧力	2×10 ⁺⁵ Pa(abs) ※フランチやクランプなどの破壊圧力は別途考慮下さい						
使用温度範囲	10~40℃						
使用湿度範囲	15~85%(但し結露なきこと)						
保管温度	-20~65℃(但し結露なきこと)						
取付姿勢	制限無し						
IP保護等級	IP30						
電源電圧	DC5V±5% 350mA _{MAX}						
CE規格	放射電磁界試験		EN61000-4-3:2006				
	静電気試験		EN61000-4-2:1995, A1:1998, A2:2001				
	トランジエントバースト試験		EN61000-4-4:2004				
	伝導試験		EN61000-4-6:2007				
I/Oコネクタ	USB microB						
フランチ形状	NW16	R1/8	Φ18tube	Φ15tube	NW25	CF16	sanitary
質量	85g	94g	93g	80g	88g	80g	145g

1.2. 対応スマートフォン

Android 6 以上 OTG 対応
コネクタ: USB Type-C
USBケーブル長さ: 5m 以下

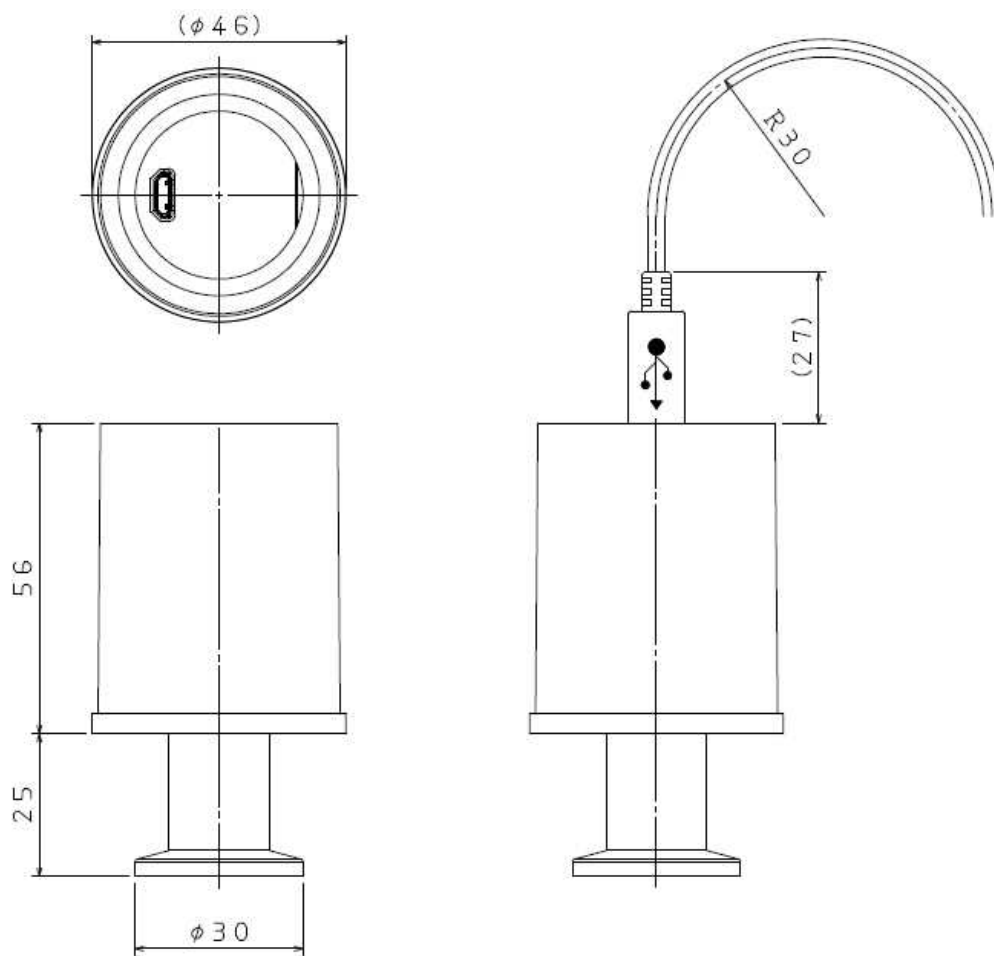
※自動認識できない機種がございます。動作確認機器は弊社 HP を参照下さい。

1.3. オプション

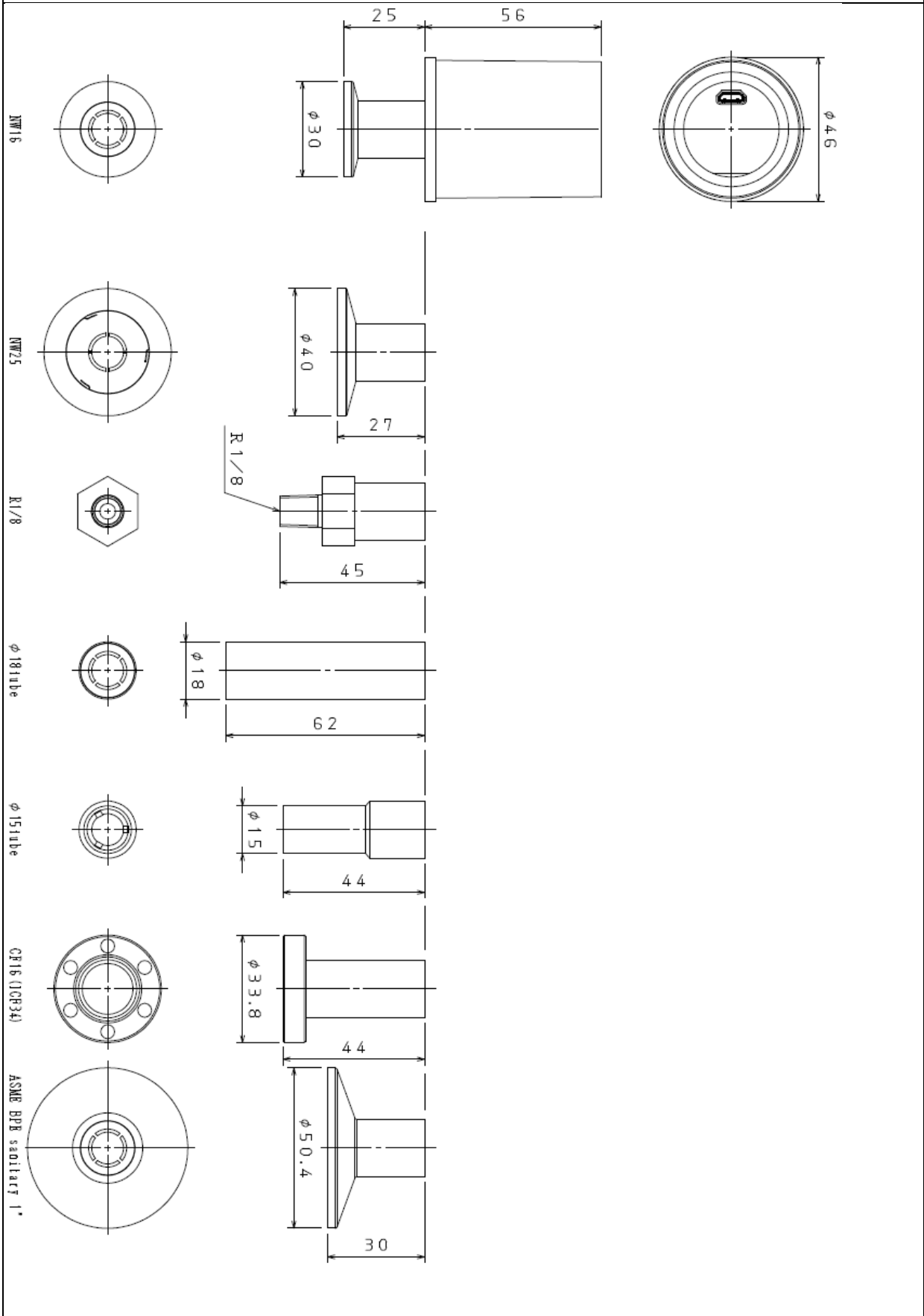
USB2.0ケーブル(認証品, C-microB) 1.5m (型式: U2C-CMB15NBK)
JCSS 校正証明書
一般校正試験成績書
検査成績書
トレーサビリティ証明書

2. 寸法図

2.1. SWU寸法図



2.2. SWU寸法図



3. 保証

本器は、厳格な社内検査を経て出荷されておりますが、万一製造上の不備、輸送中の事故など、当社の責による故障が発生した場合には、本社規格品事業部または最寄りの営業所、代理店に申しつけ下さい。無償にて修理・交換致します。

保証対象
本器

保証期間
納入日から1年以内

保証範囲

- 1) 国内取引の場合：納入時、輸送上の不具合による損傷がある製品。
- 2) 直接輸出取引の場合：納入時、輸送上の不具合による損傷がある製品。最新のINCOTERMSにて規定されている保証範囲に準ずるものとします。
- 3) 測定圧力、使用温度範囲、使用電源など、基本仕様の条件内でご使用になっているにもかかわらず、本器基本仕様を満足していない製品。

対応方法

- 1) 国内取引の場合：代替品の送付 もしくは 弊社又は最寄の弊社サービスセンターへ返送頂き修理を実施します。現地対応が必要な場合は別途弊社規格品事業部または最寄りの営業所、代理店にご相談下さい。
- 2) 直接輸出取引の場合：代替品の送付 もしくは 弊社又は最寄の弊社サービスセンターへ返送頂き修理を実施します。返送費用は、お客様にてご負担願います。

免責事項

- 1) 保証期間を過ぎている製品。
- 2) 火災、風水害、地震、落雷等の天災、戦争等の不可抗力の災害によって発生した故障、不具合
- 3) 取扱上の不注意、誤った使用方法によって発生した故障、不具合
- 4) 弊社の承諾なく改造・分解・修理を加えた製品
- 5) 異常環境下（強い電磁界、放射線環境、高温、高湿、引火性ガス雰囲気、腐食性ガス雰囲気、粉塵など）における故障、不具合
- 6) ノイズによる故障、不具合
- 7) 製品不具合 もしくは 万一当社が第三者から特許を侵害しているとクレームされたこと、によって貴社に生じた二次的損害
- 8) 一度使用した測定子（使用に伴う寿命、汚れによる測定誤差など）
- 9) 一度使用した測定子ケーブル（設置上の不備によるケーブルの断線、接触不良等）

その他

- 1) 本書類とは別に個別契約書や仕様に関する覚書などが存在する場合は、その記載内容に準じます。
- 2) 本製品を日本国外に輸出する場合には弊社宛てに一報頂きますと共に、外国為替及び外国貿易法等輸出関連法規の規定に従って必要な手続きをお取り下さいますようお願い致します。
- 3) 本製品についての質問や相談に関しては、型式、製造番号をお確かめの上、最寄りの営業所、代理店または弊社規格品事業部にご連絡下さい。
- 4) 本書の内容は、予告なしに変更する場合があります。ご了承下さい。