



# デジタルマンメーター

DIGITAL MANOMETERS DM-100S / DM-300S

## DM-100S/DM-300S型

ご用途に応じてお選びいただける、水銀フリーの真空計です。  
水銀を含むU字型真空計、ベネット型真空計等の代替品としてご使用いただけます。

水銀フリー

見やすい表示

トレーサビリティ対応

- 暗い場所でも見やすいデジタルLED表示。
- 軽量で、持ち運びに便利な取っ手付き。ゴム足で設置時も安定しています。
- 0~1Vの出力機能。レコーダー等に接続することが可能です。
- トレーサビ対応。基準圧力計を用いてユーザー校正も可能です。

乾電池で可搬! AC電源で設置! 支柱に固定! も可能

## デジタルマンメーター DM-100S/DM-300S型

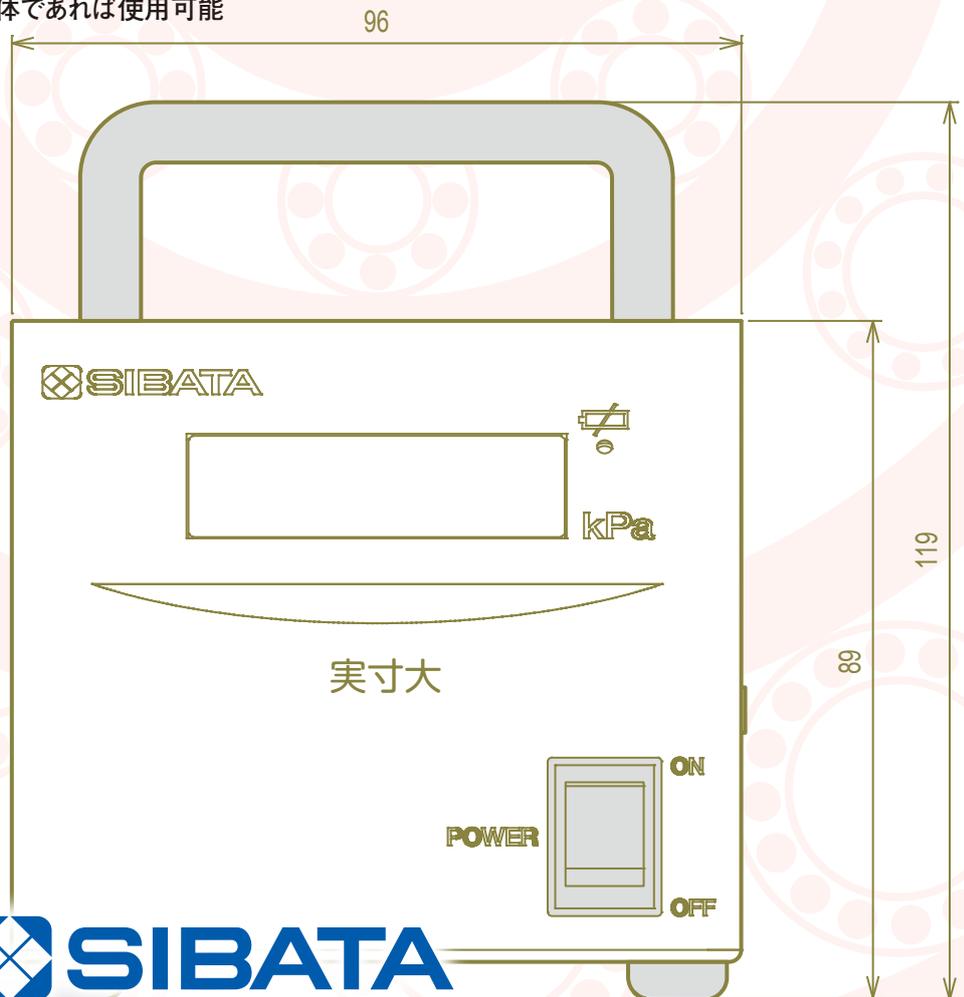
- 単三乾電池2本で60時間以上の連続運転が可能 ※ACアダプターはオプションです。
- 電池を含めて約700g。W96×D77×H89mmのコンパクトサイズ
- オプションの支柱用クランプで支柱に固定
- 配管部分は取り外し可能 ※R1/4規格
- DM-300S型はSUS316を腐食しない気体であれば使用可能



DM-100S型



DM-300S型



**SIBATA**

デジタルマンノメーター DM-100S型  
各部名称



デジタルマンノメーター DM-300S型  
各部名称



仕様



品目コード	071060-1001	071060-3001
型式	DM-100S	DM-300S
測定圧力	絶対圧	
耐圧	F.S.×4倍 (正圧、負圧とも)	F.S.×2倍 (正圧、負圧とも)
センサー	半導体センサー	
測定流体	清浄な非腐食性気体	SUS316を腐食しない気体
測定範囲	0~101.3kPa(絶対圧)	
測定表示	デジタル(LED)	
表示分解能	0.1kPa	
精度	±0.3% of F.S. ±1digit	±0.35% of F.S. ±1digit
温度ドリフト	ゼロ/スパン ±0.1%/°C of F.S. ±1digit以内	ゼロ/スパン ±0.2%/°C of F.S. ±1digit以内
使用温度範囲	0~40°C	5~40°C
記録計出力	0~100kPaにおいて0~1V	0~100kPaにおいて0~1V
配管接続口※1	ホース口外径φ11mm(ねじ規格:R1/4) 材質:黄銅にクロームメッキ	ホース口外径φ9mm(ねじ規格:R1/4) 材質:SCS14(SUS316相当)
電源※2	単3アルカリ乾電池×2本(連続運転時間 約60時間) ACアダプター(オプション) AC100V 50/60Hz 0.3A	
寸法	96(W)×77(D)×89(H)mm (突起部・取手部含まず)	
質量	約0.7kg	
付属品	単3乾電池 2本(動作確認用)	
価格¥	85,000	98,000

※1 ホース口は取り外すことができます。

※2 充電式電池もご使用可能ですが、連続運転時間はアルカリ乾電池よりも短くなります。

■ オプション

品目コード	品名	価格¥
071060-51	ACアダプター DM-100S/300S用	5,000
071060-52	アナログ電圧出力ケーブル DM-S用	2,000
071060-53	支柱用クランプ DM-100S/300S用	3,900

※ アナログ電圧出力ケーブルは前機種DM-20S/-30S型標準付属品と共通です。



ACアダプター



アナログ電圧出力ケーブル



支柱用クランプ



使用例

●このカタログに掲載の価格および仕様、外観は2021年7月現在のものです。●製品改良のため、仕様および外観が予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。●カタログの色と実際の製品の色とは、多少異なる場合があります。●本カタログに記載の価格には消費税は含まれておりません。●ご使用前に、必ず取扱説明書をお読みください。

SIBATA 製品のご用命は…

SIBATA SCIENTIFIC TECHNOLOGY LTD.  
**柴田科学株式会社**

本社 〒110-0008 東京都台東区池之端 2-6-6  
東京営業所 ☎03-3822-2111 福岡営業所 ☎092-433-1207  
大阪営業所 ☎06-6362-7321 仙台営業所 ☎022-207-3750  
名古屋営業所 ☎052-263-9310 マーケティング課 ☎048-933-1574

<https://www.sibata.co.jp/>

カスタマーサポートセンター(製品の技術的サポート専用)  
☎0120-228-766 FAX: 048-933-1590