

半導体センサーを用いた水銀フリーのデジタルマノメーター

合成・反応

多検体濃縮

ロータリー
エバポレーターガラスチューブ
オープン

真空制御

真空ポンプ

低温循環水槽・
冷却トラップウォーターバス・
恒温水槽純水・
蒸留水インキュベーター・
フリーザー

加熱器

攪拌

粉碎

スプレッドライヤー

カプセル化

分取クロマト

抽出

窒素・
たんぱく

灰化

融点

真空計



DM-10S型

DM-20S型

DM-30S型

デジタルマノメーター (真空計)

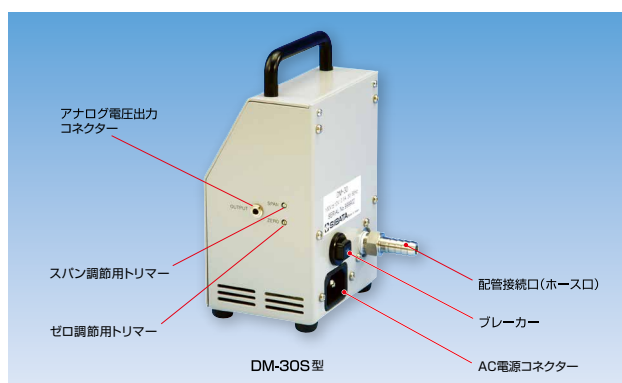
DM-10S型、DM-20S型、DM-30S型

Digital Manometers, Model DM-10S, DM-20S, DM-30S

半導体センサーを用いた卓上型の真空計です。コンパクトで使いやすく、再現性に優れています。

DM-10S型・DM-30S型は、絶対圧表示の真空計で、ペネット型真空計の代替品として利用できます。

DM-20S型は、ゲージ圧表示の負圧計です。大気圧を0として、それを基準に真空度が高くなると、デジタル数値がマイナスで加算表示されます。



DM-30S型

仕様



品目コード	071060-011	071060-021	071060-30
型式	DM-10S	DM-20S	DM-30S
測定圧力	絶対圧	ゲージ圧	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	0~-101.3kPa	0~101.3kPa
測定表示	デジタル (LED)		
表示分解能	0.1kPa		
精度	直線性…… ±0.3% of F.S. ±1digit ヒステリシス及び再現性…… ±0.1% of F.S. ±1digit		直線性…… ±0.35% of F.S. ±1digit ヒステリシス及び再現性…… ±0.1% of F.S. ±1digit
温度特性	ゼロ及びスパンにおいて ±0.1%/°C of F.S. ±1digit		ゼロ及びスパンにおいて ±0.2%/°C of F.S. ±1digit
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	0~100kPaにおいて0~1V
配管接続口	ホース口 (外径φ10mm×内径φ7mm)		ホース口 (外径φ9.65mm×内径φ4.8mm, 1/4NPT) *
電源	AC100V±10V 50/60Hz 0.1A		
寸法	90 (W)×70 (D)×116 (H) mm (突起部・取手部含まず)		90 (W)×70 (D)×130 (H) mm (突起部・取手部含まず)
質量	0.75kg		1.0kg
付属品	電源ケーブル1本、アナログ電圧出力ケーブル (約1.5m)		
価格¥ SE	90,000	90,000	110,000

* DM-30S型のホース口は取り外しできます。

* アスベスト解体工事現場負圧測定用のマノメーターは95ページをご参照ください。