

振動計・振動変換器・真空計

環境測定器

4チャンネルSDカード付振動計

品番 **BVB-8207SD** 価格 **¥176,500**

- ▶速度 (mm/s)/加速度 (mm/s²)/変位 (mm)
- ▶実効値 (RMS) & ピーク値表示
- ▶インターフェース付 (RS232C、USB)
- ▶Max.Min 値表示
- ▶SD カード対応 (最大 16GB)

- 4チャンネル同時測定、同時表示可能
- SDカード対応でデータ活用が簡単に (エクセルデータ)
- サンプリング間隔1秒 ~ 3,600秒に認定可能
- 背面スタンドで、定置測定が可能



仕様

センサ	圧電型センサ
測定周波数	10Hz~1KHz ※地震波や道路の振動など低周波の振動は測定できません。
測定範囲	速度: 200mm/s : 0.5~199.9mm/s 加速度: 200m/s ² : 0.5~199.9m/s ² 、変位: 1.999mm
表示分解能	速度0.1mm/s、加速度: 0.19m/s ² 、変位: 0.001mm
サンプリングタイム サンプリング設定間隔	1秒/1秒~3,600秒
精度	速度: ±(5%+2dgt.)、加速度: ±(5%+2dgt.)、 変位: ±(5%+2dgt.) (at80Hz/160Hz、at23±5°C)
校正点	速度: 50mm/s (160Hz)、加速度: 50m/s ² (160Hz)、変位: 0.141mm (160Hz)
ディスプレイ	82×61mmLCD (バックライト付)
記録媒体	SDカード (1~16GB)
機能	データホールド、Max.Min表示、オートパワーオフ ローバッテリー表示、ゼロ設定
インターフェース	RS-232C/USB
電源	単3電池×8、ACアダプタ (別売)
サイズ/質量	本体: 203H×76W×38Dmm/515g (電池除く) プローブ: 1.2m (16W×37Dmm) / 99g
使用環境	0~50°C、80% RH以下
標準付属品	磁気ベース付プローブ×1、専用ケース、取扱説明書、保証書、SDカード (2GB)
オプション品	磁気ベース付プローブ (1.2m) VB-83 ¥63,000 USBケーブル USB-01 ¥10,400 RS232Cケーブル UPCB-02 ¥6,350 データ通信専用ソフト SW-U801-WIN ¥8,950

振動変換器

品番 **TRVB-801** 価格 **¥87,000**

- ▶速度: 0.5~199.9mm/s
- ▶加速度: 0.5~199.9m/s²
- ▶変位: 1.999mm

- 機械設備等の長期計測に
- 設置が簡単



測定	速度、加速度(RMS)、変位 (p-p (peak-peak))
測定単位	速度 mm/s, cm/s 加速度 m/s ² , g 変位 mm
測定周波数	10Hz~5KHz
測定範囲	速度 0.5~199.9mm/s 加速度 0.5~199.9m/s ² 変位 1.999mm
表示分解能	速度 0.1mm/s 加速度 0.1m/s ² 変位0.001 mm
本体精度	速度 ±(5%+2d) reading 加速度 ±(5%+2d) reading 変位 ±(5%+2d) reading (at160Hz, 80Hz, 23±5 °C)
校正点	速度 50mm/s (160Hz) 加速度 50m/s ² (160Hz) 変位 0.141mm (160Hz)
アナログ出力	4~20mA.
ルーインピーダンス	最大500Ω at 24V DC.
電源	DC12V~DC30V 20mA
使用環境	0~70°C、85%RH以下
サイズ/質量	本体 120mm×96mm×43mm 164 g センサープローブ φ16×37mm / ケーブル長1.2m
使用環境	0~50°C、85%RH以下
標準付属品	磁気ベース付プローブ、取扱説明書(保証書付)

真空メータ

品番 **VC-9200** 価格 **¥67,100**

- ▶1~150kPa
- ▶表示単位切替機能
- ▶RS-232C出力
- ▶Max.Min値表示機能

- 8つの表示単位 (mbar, kPa, Pa, torr, mm/Hg, micron, inch/Hg, psi)
- 分離プローブなので様々な用途での測定が可能
- 1~150kPaまでの真空度圧力の測定に
- 空気、オイルガス、液体に使用可能



■測定範囲・表示分解能・精度

表示単位	測定範囲	表示分解能	精度
mbar	1500	1	±1%F.S. (23±5°C)
kPa	150	0.1	
Pa	150000	100	
torr	1125	1	
mm/Hg	1125	1	
micron	1125000	1000	
inch/Hg	44.30	0.02	
psi	21.75	0.01	

仕様

サンプリングタイム	約1秒
ディスプレイ	52×38、4桁LCD
電源/寿命	006P(9V)電池×1、消費電流約DC25mA
使用環境	0~50°C、80% RH以下
サイズ/質量	本体: 185L×78W×34Dmm、センサプローブ: φ30mm×100mm 本体: 220g、センサプローブ: 35g、コード長: 1.1m
標準付属品	ハードケース、006P(9V)電池×1、取扱説明書、保証書付
オプション	データ通信専用ソフト (英語版) SW-U801-WIN ¥8,950 RS-232C通信ケーブル UPCB-01 ¥6,350 RS-232C/USB通信ケーブル USB-01 ¥10,400 データロガー DL-9601A (外付けタイプ) ¥45,300