

振動計

ペン型振動計

品番 **PVB-820**

価格 **¥52,000**

- ▶速度 (mm/s)
- ▶ローバッテリー表示
- ▶加速度 (m/s²)
- ▶データホールド機能

- センサー一体型のコンパクトモデル
- 機械設備等の振動測定に
- 振動速度と加速度を測定



仕様

測定周波数	10Hz~1kHz ※地震波+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 ※振動周波数と変位測定は不可 加速度 200m/s ² : 0.5~199.9m/s ²
本体精度	± (5%+2dgt) at80Hz/160Hz、at23±5°C
校正点	速度50mm/s (160Hz)、加速度: 50m/s ² (160Hz)
ディスプレイ	LCD20mm×28mm
サンプリングタイム	1秒
使用環境	0~50°C、0~80%RH
電源	単4電池×4
サイズ/質量	175L×40W×32Dmm (本体のみ) /約240g センサ部φ9mm×30mm
標準付属品	ソフトケース、磁気ベース、取扱説明書、保証書、単4電池×4

振動計

品番 **VB-8201HA**

価格 **¥67,600**

- ▶速度 (mm/s)
- ▶実効値 (RMS)&ピーク値表示
- ▶データホールド機能
- ▶ローバッテリー表示
- ▶加速度 (m/s²)
- ▶Max.Min値表示機能
- ▶オートパワーオフ機能 (10分)

- 振動計のベーシックモデル
- 機械設備等の振動測定に
- 振動速度と加速度を測定
- 振動センサと磁気ベースの磁気ベース付プローブを採用



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 ※振動周波数と変位測定は不可 加速度: 200m/s ² : 0.5~199.9m/s ²
本体精度	± (5%+2dgt.) (at80Hz/160Hz、at23±5°C)
校正点	速度: 50mm/s (160Hz)、加速度: 50m/s ² (160Hz)
ディスプレイ	4桁液晶ディスプレイ、約1回/秒
使用環境	0~40°C、0~80% RH
電源	006P (9V)電池×1、消費電流: 約DC6mA、オートパワーオフ
サイズ/質量	本体: 200L×77W×38Dmm / 約310g (電池含む、本体のみ、磁気プローブは約38g) センサ部φ16mm×30mm、コード長: 1.2m
標準付属品	006P (9V)電池×1、磁気ベース付プローブ、ハードケース、取扱説明書、保証書

SDカード付振動計

品番 **VB-8215SD**

価格 **¥100,000**

- ▶速度 (mm/s) 加速度 (mm/s²)
- ▶データホールド、MAX/MINホールド
- ▶SDカード対応

- 機械設備等の振動測定に
- データロガー付なのでPCでデータ管理
- データはエクセル形式で保存可能



測定方式	圧電センサ
測定周波数	10Hz~1kHz
測定範囲	速度 0.5~199.9mm/s 加速度 0.5~199.9m/s ²
表示分解能	速度 0.1mm/s 加速度 0.1m/s ²
本体精度	速度 ±(5%+5d) reading 加速度 ±(5%+5d) reading (at160Hz, 80Hz, 23±5°C)
校正点	速度 50mm/s (160Hz) 加速度 50m/s ² (160Hz)
ディスプレイ	52mm × 38mm
サンプリングタイム	1回/秒
記録間隔	1秒~3,600秒
インタフェース	RS232/USB
機能	データホールド、Max.Min表示、オートパワーオフ、ゼロ設定
電源	単3電池×6本またはACアダプタ
サイズ/質量	本体 203 × 76 × 38mm / 515g センサ部φ16×37mm / 99g ケーブル長1.2m
使用環境	0~50°C、85%RH以下
標準付属品	ハードキャリングケース、磁気ベース付プローブ 単3電池×6本、取扱説明書(保証書付)
オプション	データ通信用ソフト (英語版) SW-U801-WIN ¥8,950 USB通信ケーブルUSB-01 ¥10,400 ACアダプタFAC-23 ¥6,500