

## 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/s<sup>2</sup>)
- ▶ データホールド機能

- センサー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 <sup>2</sup> : 0.5~199.9m/s <sup>2</sup>
本体精度	± (5%+2dgt) at80Hz/160Hz、at23±5°C
校正点	速度50mm/s (160Hz)、加速度 : 50m/s <sup>2</sup> (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/s<sup>2</sup>)
- ▶ 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 <sup>2</sup> : 0.5~199.9m/s <sup>2</sup>
本体精度	± (5%+2dgt.) (at80Hz/160Hz、at23±5°C)
校正点	速度 : 50mm/s (160Hz)、加速度 : 50m/s <sup>2</sup> (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

## データロガー付振動計

品番 **VB-8203**

価格 **¥115,000**

- ▶ 速度 (mm/s)/加速度 (mm/s<sup>2</sup>)/変位 (mm)
- ▶ データロガー機能 (500pts)
- ▶ RS-232Cインタフェース
- ▶ Max.Min値表示機能
- ▶ オートパワーオフ (10分)

- 機械設備等の振動測定に
- 速度、加速度、変位を測定する振動計の上位モデル
- PCでデータ処理が可能(ケーブル、ソフトウェア別売)



### 仕様

測定方式	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 <sup>2</sup> : 0.5~199.9m/s <sup>2</sup> 、変位 : 1.999mm
表示分解能	速度 : 0.1mm/s、加速度 : 0.1m/s <sup>2</sup> 、変位 : 0.001mm
サンプリングタイム	約1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 <sup>2</sup> (160Hz) 変位 : 0.141mm (160Hz)
ディスプレイ	4桁液晶ディスプレイ、バーグラフ表示
インタフェース	RS-232C
データロガー	500pts、サンプリング時間 : 1,2,10,30,60,600,1800,3600秒、マニュアル
機能	ホールド (読取値とピーク値)、Max.Min表示、オートパワーオフ、ローバッテリー表示
電源	006P (9V) 電池×1、消費電流DC13mA
サイズ/質量	210L×68W×30Dmm (センサ部φ16×30mm) 約225g (本体のみ、磁気プローブは約100g)、コード長1.2m
使用環境	0~50°C、0~80% RH
標準付属品	磁気ベース付プローブ、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	データ通信用ソフト (英語版) XP SW-U801-WIN ¥8,950 データロガー用ソフトウェア (英語版) SW-DL2005 ¥11,100 RS-232C通信ケーブル UPCB-02 ¥6,350 RS-232C/USB通信ケーブル USB-01 ¥10,400

温湿度

風速  
風量

水質

ガス

生活

光学機器

物性

水分計

騒音計

照度計

紫外線  
強度計

ソーラー  
パワー  
メータ

放射線  
測定器

電磁波計

振動計

圧力計

マノメータ  
タコメータ

ストロボ  
スコープ

フォース  
ゲージ