

## 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

## SDカード付振動計

品番 **VB-8209SD**

価格 **¥118,000**

- ▶ 速度(mm/s) 加速度(mm/s<sup>2</sup>) 変位(mm)
- ▶ データホールド、MAX/MINホールド
- ▶ SDカード対応

- 測定周波数5KHzまでの広範囲な測定が可能
- 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~5KHz
測定範囲	速度 0.5~199.9mm/s 加速度 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
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 <sup>2</sup> (160Hz) 変位 0.141mm (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 182×73×47.5mm / 360g センサープローブ 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

## 2チャンネルSDカード付振動計

品番 **VB-8230SD**

価格 **¥153,000**

- ▶ 速度(mm/s) 加速度(mm/s<sup>2</sup>) 変位(mm)
- ▶ データホールド、MAX/MINホールド
- ▶ SDカード対応

- 2チャンネル同時表示
- 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 <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
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 <sup>2</sup> (160Hz) 変位 0.141mm (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 182×73×47.5mm / 360g センサープローブ 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×2 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

温湿度

風速  
風量

水質

ガス

物性

電気計測

光学機器

生活

水分計

騒音計

照度計

紫外線  
強度計

LED  
照度計

ソーラー  
パワー  
メータ

電磁波計

振動計

圧力計

回転計

ストロボ  
スコープ

フォース  
ゲージ