

デジタル振動計ロガー VB-8206SD

ISO2954「振動シビアリティー測定器」準拠 SDカード記録で常時監視システムとして使用可能な振動計



- 振動レンジ：10Hz～1KHz
- 相対感度はISO2954に準拠
- 加速度、速度、変位を表示可能
- SDカード記録でケーブル接続なしでPCへのデータ移動が可能
- 実効値、最大値ホールド、ピーク値測定
- データホールド機能
- 最大値・最小値表示機能/ゼロ調整機能
- 自動データロガー記録間隔：1～3600秒
- 手動データ記録：番号の割り当て99点保存
- 自動電源オフ機能
- 電池およびACアダプター（別売）での動作が可能
- LCDバックライト機能

- 販売価格については、お問い合わせください。

仕様

ディスプレイ	52×38mm、バックライト機能つきLCD	
測定内容	加速度、速度、変位	
機能（測定モード）	加速度・速度	実効値（RMS）、ピーク値（Peak）、最大ホールド値（Max Hold）
	変位	ピーク間（p-p）、最大ピーク間値（Max Hold p-p）
単位	加速度	m/s ²
	速度	mm/s、cm/s
	変位	mm
周波数	10Hz～1kHz	
データロガー サンプリング時間	自動	1～3600秒 ※1秒の時にはデータ記録エラーが生じる場合があります。
	手動	1～99点
SDカード	1～16GB対応	
表示周期	約1秒	
データ出力	RS232Cインターフェイス	
使用周囲環境	0～50℃、80%RH以下（結露なきこと）	
保管周囲環境	0～40℃、10～85%RH（結露なきこと）	
電源	単3形乾電池×6本（アルカリ電池推奨）または専用ACアダプター	
消費電流	通常測定	約15mA
	SD書き込み時	約36mA（バックライト点灯時：約11mA増加）
重量	本体：約515g / センサー：約99g	
寸法	本体：203（H）×76（W）×38（D）mm センサー部：φ16×37mm センサーケーブル長：約1.2m	
付属品	取扱説明書、キャリングケース、テスト電池、振動センサープローブ（磁気ベースつき）	
別売品	専用ACアダプター、PC通信用ソフト/USBケーブル	

加速度（RMS・Peak・Max Hold）

単位	m/s ²	G @ 1G = 9.8 m/s ²
範囲	0.5～199.9 m/s ²	0.05～20.39 G
分解能	0.1 m/s ²	0.01 G
精度	±（5%+5d）×読取値 @ 160Hz、80Hz、23±5℃	
校正ポイント	50m/s ² （160 Hz）	

※ RMS＝真の実効値を測定、Peak＝ピーク値を測定し、更新する※ Max Hold＝最大ピーク値を測定し、更新する

速度（RMS・Peak・Max Hold）

単位	mm/s	cm/s
範囲	0.5～199.9 mm/s	0.05～19.99 cm/sec
分解能	0.1 mm/s	0.01 cm/s
精度	±（5%+5d）×読取値 @ 160 Hz、80 Hz、23±5℃	
校正ポイント	50 mm/s（160 Hz）	

変位（p-p・Max Hold p-p）

単位	mm	
範囲	1.999 mm	
分解能	0.001 mm	
精度	±（5%+5d）×読取値 @ 160 Hz、80 Hz、23±5℃	
校正ポイント	0.141 mm（160 Hz）	

※ p-p＝ピーク間値を測定する、Max. Hold p-p＝最大ピーク間値を測定し、更新する

※ 上記全ての電気的特性については、電磁波強度が3V/m、30 MHz以下の環境で確認されています。

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。 ●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。

測定器の総商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階
TEL. 044-738-0622 FAX. 044-738-0623
<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com>