

振動計

VM-53A

商品コード	備考
R2E 11080 002	販

工事現場等から発生する地面の振動(XYZの3方向)を測定します。
 人間に対する地面の影響を評価します。
 手動またはタイマー測定が可能で、測定したデータは付属のメモリーカード(CFカード)に保存ができます。



付属品	<ul style="list-style-type: none"> ピックアップセンサ ピックアップコード 収納ケース 単2形予備乾電池×4本 簡易取扱説明書 	<ul style="list-style-type: none"> ACアダプタ レコーダー-接続ケーブル CFカード 基準適合検査済証コピー
-----	---	--

組合せ品	レベルレコーダー (LR-07) 商品コード R2F 10100 003 P17	信号変換機 (SD001) 商品コード K6C 00001 002 管理番号 004307 P18
	※測定した値をリアルタイムでロール紙に印字します。	環境表示器 (TC-773) 商品コード RT1 00002 001 P18

販売品	<ul style="list-style-type: none"> カードリーダー(USB) 校正書(注文後、約2週間納期頂きます。) 日報ソフトCD* ※対応OS: Win7・8・10対応(Excel2007以降)
-----	--

メーカー	リオン	測定項目	振動レベル
型式	VM-53A		
適合規格	計量法振動レベル計 JISC1510:1995		
測定機能	振動レベル(Lv)、振動加速度レベル(Lva)、振動レベルまたは振動加速度レベルの最大値ホールド		
演算測定	<ul style="list-style-type: none"> 振動レベルまたは振動加速度レベルのパワー平均(LveqまたはLvaeq) 振動レベルまたは振動加速度レベルの時間率レベル(L5、L10、L50、L90、L95) 振動レベルまたは振動加速度レベルの最大値(Lmax)、最小値(Lmin)測定機能について、任意の1方向または3方向の演算が可能 		
測定周波数範囲	振動レベル/振動加速度レベル:1~80Hz		
測定レベル範囲	振動レベル Lv-Z 25~120dB、Lv-X/Y 30~120dB 振動加速度レベル Lva30~120dB (0dB=10 ⁻⁶ m/s ²)		
周波数補正	鉛直振動特性(計量法及びJISによる)、水平振動特性(JISによる)、FLAT特性(JISによる)		
レベルレンジ	10dB ステップ6レンジ切替、3方向独立 10~70、20~80、30~90、40~100、50~110、60~120dB		
測定時間	設定された測定時間で演算測定が可能 (500秒、10秒、1分、5分、10分、15分、30分、1時間、4時間、8時間、24時間、マニュアル[最大199時間59分59秒])		
メモリーカード機能	メモリーカード(コンパクトフラッシュ™、以降CFカード)へのデータ保存が可能 オプションソフトによる拡張機能がCFカードにより対応		
ストア機能	マニュアル/オートストア1/オートストア2の3種類		
電源	単2形アルカリ乾電池×4本、AC100V		
電池寿命	最大約35時間(アルカリ電池使用時) 最大約12時間(マンガン電池使用時)		
使用温度	-10~50℃		
振動ピックアップ	3方向振動ピックアップ:PV-83C		
寸法(W×D×H)	200×175×56mm		
質量	約1kg(電池含む)		

レベルレコーダーとの接続方法



レコーダー接続ケーブルを“Z”端子に接続する。
 “Z”端子に接続したケーブルをレベルレコーダーに接続する。

▲測定中は必ずレベルレコーダーの本体カバーを取り付けて下さい。
 誤作動の原因になります。

ディスプレイ表示画面例



組合せ品 ・ 騒音計スタンド

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
 備考マークについて 取寄:お取寄せ商品 ⚙️:事前設定書必要 証:有償証明書発行可能 販:追加販売品あり 別:別途月額通信費 推:設置立合い推奨
 トレーサビリティ証明書付/校正証明書付について:当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP8参照)

騒音・振動

振動計(振動レベル計)

騒音・振動・粉塵測定器

有害ガス検知器

水質測定器

土質・生コン試験機・水分計

非破壊検査

気象・水文観測機器

その他測定器

通信関連機器

映像情報機器

安全管理機器

測量関連機器

資料