

振動計

VM-53A

メーカー リオン

測定項目 振動レベル



商品コード	備考
R2E 11080 002	

組み合わせ品
レベルレコーダー、計測ソフトウェア、測定器収納BOX、環境表示器

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。

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 ・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
演算測定	
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 ⁻⁵ 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)
測定時間	設定された測定時間で演算測定が可能 (500、10秒、1.5、10、15、30分、1、4、8、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℃
寸法(W×D×H)	200×175×56mm
質量	約1kg(電池含む)

付属品
ピックアップセンサー、センサー接続ケーブル3m、CFカード、ACアダプタ2m、単2形アルカリ乾電池×4(予備付)、レベルレコーダー接続ケーブル1.5m、収納ケース、取扱説明書×2(簡易取説含む)、簡易マニュアル、弊社検査成績書、基準適合検査済証または検定済証

販売品
日報ソフトCD*、カードリーダー(USB)
※対応OS：Win7・8・10対応

振動計

VM-55EX

メーカー リオン

測定項目 振動レベル



商品コード	備考
R2E 00180 001	
R2E P0180 001	校正証明書付

組み合わせ品
レベルレコーダー、計測ソフトウェア、測定器収納BOX、環境表示器

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。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(SDカード)に保存ができます。測定画面は日本語表記、カラー液晶で初めての方でも使いやすい振動計です。

型式	VM-55EX
適合規格	計量法 振動レベル計 JIS C 1510:1995/JIS C 1517:2014 (平成27年の新基準による検定)
測定機能	3方向同時測定が可能 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
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	振動レベル鉛直方向25～129dB 振動レベル水平方向30～122dB 振動加速度レベル30～129dB
ストアモード	マニュアル／オート／タイマーオートの3種類
マニュアル	1アドレスずつ測定結果を測定開始時刻とともに記録 本体内部メモリ(3方向1組最大1,000組)またはSDカードにデータを記録
オート	振動レベル(Lv)および振動加速度レベル(Lva)の瞬時値、各演算値を連続記録 データはSDカードに記録*
タイマーオート	振動レベル(Lv)および振動加速度レベル(Lva)の瞬時値、各演算値を連続記録 測定開始、停止時刻を設定可能、データはSDカードに記録*
測定時間(共通)	設定された測定時間で演算測定が可能 (500、10秒、1.5、10、15、30分、1、8、24時間)
ストアモード	マニュアル時：ユーザー設定(1～59s、1～59m、1～24h) オート／タイマーオート時：ユーザー設定(1～59s、1～59m、1～1,000h)
ストア機能	本体メモリ/SDカード
電源	単3形アルカリ乾電池×8本、AC100V
電池寿命(23℃)	最大約27時間(アルカリ電池使用時) 約27時間(eneloop Pro使用時)
使用温度・湿度	－10～50℃・90%RH以下(結露しないこと)
寸法(W×D×H)	約175×175×40mm
質量	約780g(電池含む)

※本体内部メモリに記録しない。

付属品
ピックアップセンサー、ピックアップセンサーケーブル3m、SDカード、ACアダプタ、電源ケーブル1.7m、単3形アルカリ乾電池×8(予備付)、収納ケース、取扱説明書×2(簡易取説含む)、動画のご案内、弊社検査成績書、校正証明書写し*、基準適合検査済証または検定済証

※校正証明書付のみ付属

販売品
日報ソフトCD*
※対応OS：Win7・8・10対応(Excel2007以降)