



# 振動計

## VM-55EX

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

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(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。  
 従来機はどちらか選択して計測する振動レベル(Lv)と振動加速度レベル(Lva)を同時測定し、オート1ストア(瞬時値)・オート2ストア(演算値)がひとつのオートストア機能でメモリできます。



### 各部名称



### ディスプレイ表示画面例

・メニューリスト表

・測定画面 Lv

・演算値画面

・時間-レベル画面 Lv

付属品

- ・ピックアップセンサ PV-83C
- ・ピックアップコード3m
- ・ACアダプタ
- ・SDカード
- ・収納ケース
- ・簡易取扱説明書
- ・検査成績書
- ・校正証明書コピー (商品コード備考参照)
- ・単3形予備乾電池×8本

メーカー	リオン	測定項目	振動レベル
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		
レベルレンジ	10dBステップ6レンジ切替、3方向独立 0~70、10~80、20~90、30~100、40~110、50~120dB		
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秒、10秒、1分、5分、10分、15分、30分、1時間、8時間、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形乾電池×8本、AC100V		
外部電源電圧	5~7V (定格電圧6V)		
消費電流	約80mA (DC12V乾電池8本)、AC100V側消費電力: 約4VA		
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) 本器の設定および製造メーカーにより動作時間は変わります		
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。

レベルレコーダー (LR-07)

商品コード R2F 10100 003

組合せ品

※測定した値をロール紙に記録できます。  
 ※接続ケーブルは付属していません。別途ご注文をお願いします。

販売品

- ・延長コード10m~ ※注文時手配となります。
- ・カードリーダー(USB)
- ・BNCピン出力コードCC-24 (レベルレコーダー接続用)
- ・日報ソフトCD (対応OS: Windows7・8・10対応 (Excel2007以降))

日報ソフトCD使用時

グラフ