



# 振動計 VM-53A

- 2種類のバックライト付き液晶画面を持ち、大型のメイン液晶で瞬時値を、サブ液晶は、バーグラフ・メニュー画面などを多彩に表示します。
- メモリーカードに3方向の瞬時値を連続記録可能です。
- 最大値・時間率レベル・パワー平均の演算結果を内部メモリまたはCFカードに記録（ストア）します。

## 本体



## 仕様

商品コード	R2E 11080 002
呼称	振動レベル計
メーカー	リオン
型式	VM-53A
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	・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Lveaq) ・振動レベルまたは振動加速度レベルの時間率レベル(Ls、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：1~80Hz、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(OdB=10 <sup>-6</sup> m/s <sup>2</sup> )
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	アルカリ乾電池：最大約35時間 マンガン乾電池：最大約12時間
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	全幅W 200mm 奥行D 175mm 全高H 56mm
質量	約1kg(電池含む)

## 付属品

- ・ピックアップセンサー
- ・ACアダプター
- ・本体ケース
- ・レコーダー接続ケーブル
- ・基準適合検査済証コピー
- ・CFカード

## 組合せ品



機種名	商品コード
レベルレコーダー(LR-07)	R2F 10100 003

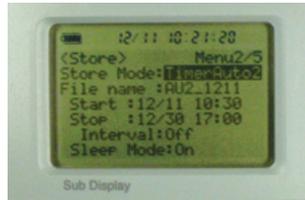
## 販売品

- ・CFカードリーダー(USB)
- ・日報ソフトCD

## ディスプレイ表示画面例



設定画面 1/5



設定画面 2/5



設定画面 3/5



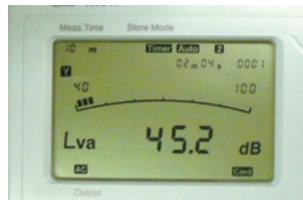
設定画面 4/5



設定画面 5/5



タイマー設定測定開始待表示画面



測定中画面



測定記録中画面

## 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。