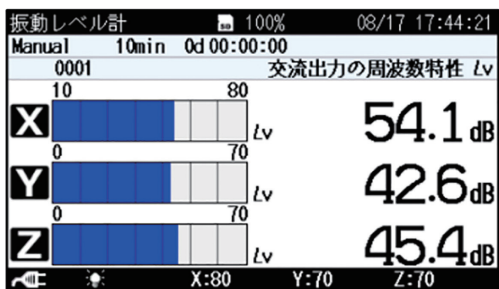


騒音振動計

振動レベル計

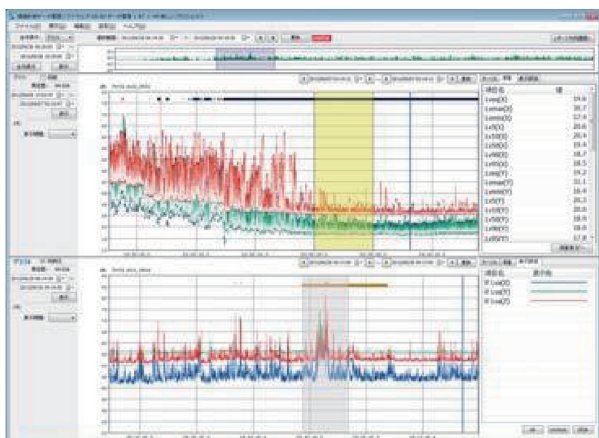
計量法、JIS規格に適合した振動レベル計です。振動レベルおよび振動加速度レベルの瞬時値や時間率レベル、時間平均レベル、最大値、最小値を3方向同時に測定できます。

【VM-55EX】 リオン株式会社



適合規格	計量法 振動レベル計 JIS C 1510:1995 JIS C 1517:2014
測定機能	3方向同時測定が可能 振動レベル Lv および振動加速度レベル Lva 振動レベルおよび振動加速度レベルの最大値ホールド
演算 (演算値)	振動レベルおよび振動加速度レベルの時間平均レベル Leq 振動レベルおよび振動加速度レベルの時間率レベル L5、L10、L50、L90、L95 振動レベルおよび振動加速度レベルの最大値 Lmax 振動レベルおよび振動加速度レベルの最小値 Lmin
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	振動レベルの鉛直方向：25~129dB 振動レベルの水平方向：30~122dB 振動加速度レベル：30~129dB
周波数重み付け特性	鉛直振動特性 (計量法またはJISによる)、 水平振動特性 (JISによる)、平坦特性 (JISによる)
ストアモード	Manual、Auto、Timer Auto の3種類
Manual	1アドレスずつ測定結果を測定開始時刻とともに記録 本体内部メモリまたはSDカードにデータを記録 本体内部メモリは3方向1組最大1000組、SDカードは容量に依存
Auto	振動レベル Lv および振動加速度レベル Lva の瞬時値、 各種演算値を連続記録 データはSDカードに記録 (本体内部メモリーには記録しない)
Timer Auto	振動レベル Lv および振動加速度レベル Lva の瞬時値および 各種演算値を連続記録測定開始、停止時刻を設定することで 毎正時から10分間の測定を行う 測定開始までの間、省電力モードとなる Sleep 機能有り データはSDカードに記録 (本体内部メモリーには記録しない)
電源 / 電池寿命	単3乾電池×8本、AC100V / 約27時間 (アルカリ電池使用時)
寸法 / 重量	175(W)×40(D)×175(H)mm / 約780g (電池含む)
付属品	SDカード、ビックアップ延長コード (3m)、単3乾電池×8本
オプション	ACアダプター、管理ソフトウェア AS-60VM

【オプション】
環境計測データ管理ソフトウェア AS-60VM



- VM-55EXで測定したデータをPCで管理
- オートストアしたデータからTime-Level、グラフの表示、複数チャンネルの同時表示、グラフの重ね書き、各種演算、帳票作成が可能
- NL-42EXと併用可能

機能拡張プログラム VX-55EX

- オートストア機能 (瞬時値、演算値)
- マーカー機能
- コンパレータ機能
- データ連続出力機能
- 振動レベル (Lv)、振動加速度レベル (Lva) 同時測定
- SDカード対応 (測定データはCSV出力)
- オプションプログラムであるVX-55EXがインストール済み
- コンピュータとの通信はUSB端子・I/O端子で可能
- USBストレージ対応 (リムーバブルディスクとして認識)
- 単3アルカリ乾電池で27時間測定
- 防塵防水性能 IP54 (本体)