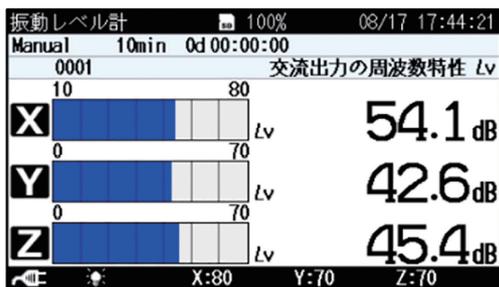


騒音振動計

振動レベル計

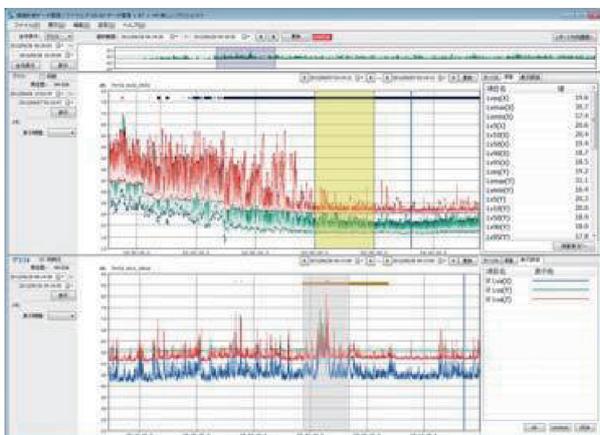
計量法、JIS規格に適合した振動レベル計です。振動レベルおよび振動加速度レベルの瞬時値や時間率レベル、時間平均レベル、最大値、最小値を3方向同時に測定できます。

【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)