

## 振動レベル計 VM-55EX



## 特 徴

- ◆計量法及び JIS C 1510 : 1995、JIS C1517 : 2014 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方向同時に測定します。
- ◆SDカードに記録でき、CSV出力が出来ます。
- ◆オプションの日報作成ソフトを使用すれば、簡単に日報を作成できます。

## 仕 様

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 測 定 機 能               | 振動レベル Lv 振動加速度レベル Lva<br>時間平均 Leq、時間率レベル Lx、最大値 Lmax、最小値 Lmin                                                                                                                                                                                                  |
| 測定レベル範囲               | 振動レベル Lv-Z 25~120dB、Lv-X、Y 30~120dB<br>振動加速度レベル 30~120dB                                                                                                                                                                                                       |
| レベルレンジ切替              | 0~70dB、10~80dB、20~90dB、30~100dB、40~110dB、50~120dB                                                                                                                                                                                                              |
| ス<br>ト<br>ア<br>機<br>能 | マニュアル<br>1 データ組ずつ測定結果(演算値)を測定開始時刻とともに記録<br>内部メモリまたはSDカードに記録<br>内部メモリは3方向1組として最大1,000組、SDカードは容量による<br>測定時間: 500s、10s、1、5、10、15、30分、1、8、24時間、ユーザ設定                                                                                                               |
|                       | オート<br>設定したサイクルでLv、Lvaの瞬時値、各演算値を連続記録<br>瞬時値(Lvストア)のサンプリング周期: 100ms、1s<br>演算値(Leq)の演算周期: 500s、10s、1、5、10、15、30分、1、8、24時間<br>ユーザ設定(1~59s、1~59m、1~24h 最大24時間)<br>総測定時間 500s、10s、1、5、10、15、30分、1、8、24時間<br>最長1,000時間(SDカード容量による)<br>タイマーオートで開始時刻から停止時刻を設定し、連続記録も可能 |
| 振動ピックアップ              | 型 式: PV-83C(3方向型)<br>寸 法: φ67×40.7mm、約335g(接続コード除く)<br>その他: 防水性 IPX7                                                                                                                                                                                           |
| 電 源                   | 単3アルカリ電池×8本、またはAC100V(ACアダプターNC-98C使用)<br>【電池寿命】連続使用時間約27時間(23℃)<br>※27時間はECO設定ON・Leq演算周期10分(Lvスト7 Off)の時。<br>設定により動作時間は50%程低くなることがあります                                                                                                                        |
| 使用温湿度範囲               | -10~50℃ 90%RH以下(結露しない事)                                                                                                                                                                                                                                        |
| 大 き さ ・ 重 さ           | 約175(W)×175(D)×40(H)mm 約780g(電池含)                                                                                                                                                                                                                              |
| 付 属 品                 | 本体、ピックアップ、ピックアップケーブル、SDカード、単3アルカリ乾電池×8<br>ACアダプター、取扱説明書、収納ケース                                                                                                                                                                                                  |

## 日報管理ソフト (オプション品)

- ・振動レベル計で記録した10分毎の時間率レベル(Lx)の演算結果から1時間毎の日報を出力します。
- ・振動レベル計での対象となる測定方向は、振動規制法の対象である「Z」方向です。

(対応OS: Win 7、8、10(各32bit/64bit 日本語版)  
MicrosoftのEXCELがインストールされている事。

