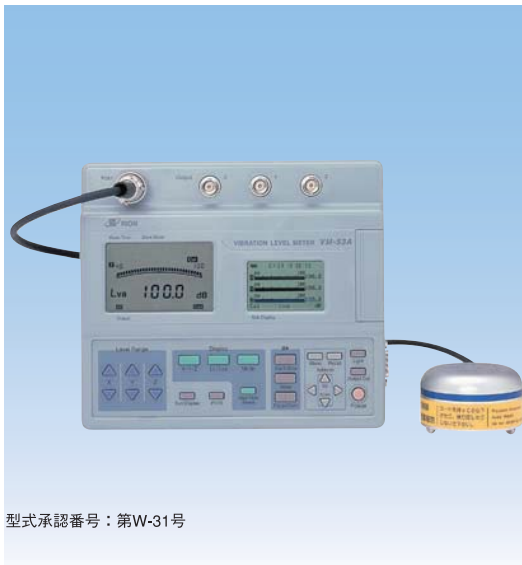
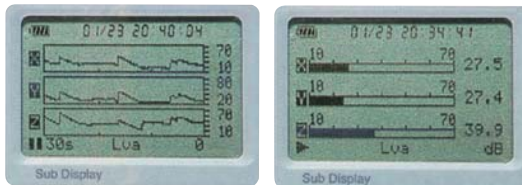


リオン株式会社 VM-53A



型式承認番号：第W-31号



レベル-タイム波形表示

バーグラフ表示

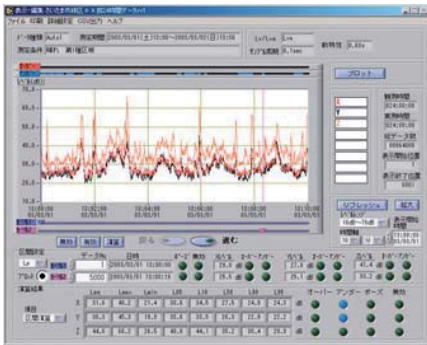
振動レベル計

建設工事現場等から発生する地面の振動を測定します。人間に対する地面の振動の影響を評価する振動計です。メモリーカードを使用し、記録を取ることもできます。

適合規格	JIS C 1510:1995 計量法・振動レベル計
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
測定周波数範囲	振動レベル:1Hz~80Hz、振動加速度レベル:1Hz~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 Lva:30~120dB (0dB=10 ⁻⁶ m/s ²)
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〕)
ストア機能	マニュアルストアオートストア1/オートストア2の3種類(内蔵メモリは二次電源により約1.5ヶ月保存可能(電源OFF時))
マニュアルストア	ストア時点の振動レベル(Lv)または振動加速度レベル(Lva)と各演算値(LveqまたはLvaeq、Lmax、Lmin、L5、L10、L50、L90、L95)を保存。測定モードが最大値ホールドの場合は最大値ホールドの値と各演算値を保存
CFカード	1ファイル最大100組として複数ファイル保存(CFカード容量の制限による)
内部メモリ	3方向1組として最大100組
オートストア1	振動レベル(Lv)または振動加速度レベル(Lva)の瞬時値を連続ストア。ストアのサンプリングは100m秒と1秒から選択。タイムによるスタート時刻/終了時刻の設定が可能
CFカード	最大199時間59分59秒を1ファイルとして複数ファイルの記録が可能(CFカード容量の制限による)
内部メモリ	1方向測定:最大86400個、3方向(X/Y/Z)測定:最大86400個(28800×3方向)
オートストア2	測定時間毎の各演算値(LveqまたはLvaeq、Lmax、Lmin、L5、L10、L50、L90、L95)を1組として連続測定し保存。タイムによるスタート時刻/終了時刻の設定が可能、インターバルを用いた毎正時連続測定可能
CFカード	1ファイル最大4500組として複数ファイル
内部メモリ	1方向測定:最大4500組、3方向(X/Y/Z)測定:最大1500組
使用温湿度範囲	-10~50℃、90%RH以下
電源	単二乾電池×4本
電池寿命	約35時間(アルカリ電池使用時)
寸法	200(W)×175(D)×56(H)mm
重量	約1kg(電池含む)

付属品	振動ピックアップPV-83C、ピックアップコード、接続ケーブル(BNC~BNC)
オプション品	ACアダプタ、ピックアップ延長コード、管理ソフトウェアVM-53PA1

リオン株式会社 VM-53PA1



管理ソフトウェア

振動レベル計データ管理ソフトVM-53PA1は、オートストアデータをパソコンで読み込み、測定データの表示・編集や日報、週報、テキストファイルの作成及び印刷処理を行うことができます。

推奨動作環境

CPU	Intel Celeron 500MHz以上
RAM	128MB以上
OS	Windows 98SE、Windows 2000、Windows XP (32bit)、Windows Vist

注1 Windows2000、Windows XP (32bit)、Windows Vist、については、インストールおよび使用時の権限をAdministratorとする。

注2 Windows XP (32bit)については、Microsoft NET Framework Version 2.0をインストールする。

リオン株式会社 AS-60VM



環境計測データ管理ソフトウェア

振動レベル計VM-53Aで測定したオートストアデータをパソコンで管理することが可能で、読み込んだ測定データのTime-Levelグラフの表示や複数チャンネルの同時表示・グラフの重ね書きや各種演算、帳票の作成が可能です。

推奨動作環境

CPU	Intel Core2 Duo 2.0GHz以上
RAM	2GB以上
OS	Windows XP (32bit)、Windows 7 (32Bit、64Bit)