

3方向同時に表示・出力。メモリーカードにレベル記録 (VM-52A)

データ管理ソフトウェアVM52PB1(別売)でデータ管理

新計量法対応

RS-232C

振動レベル計 VM-52/52A



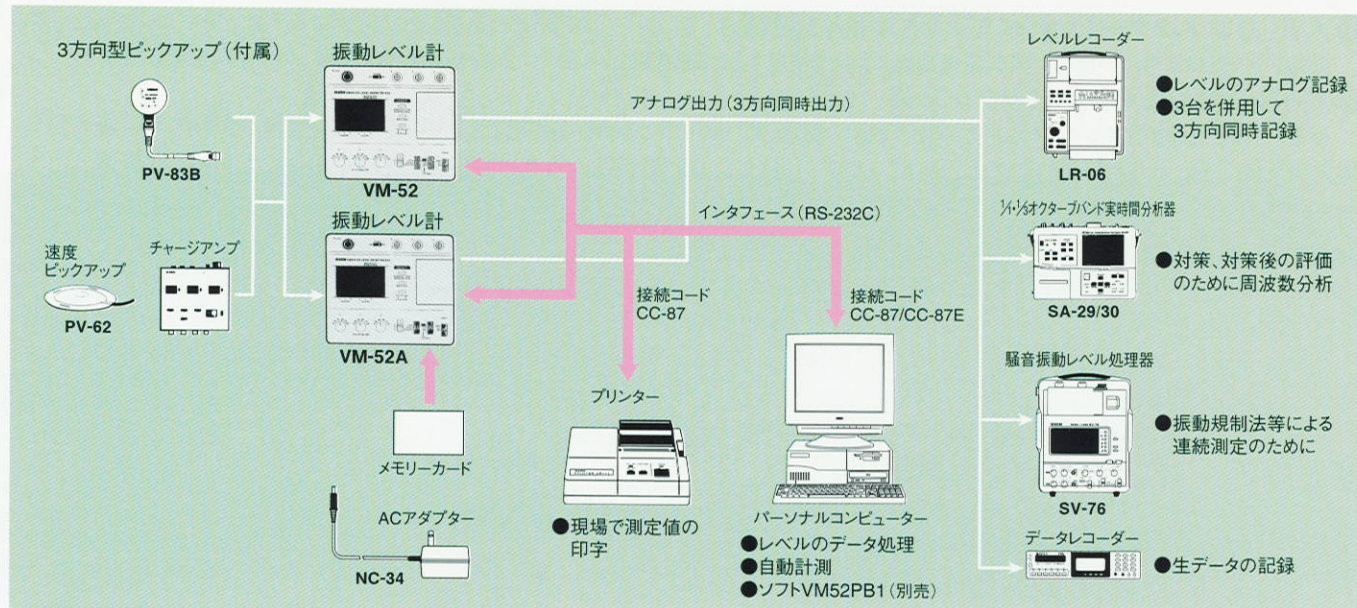
通商産業省選定
グッドデザイン
産業機械部門

指定製造事業者

指定番号：351301

定価 365,000円 (VM-52検定付き)
定価 340,000円 (VM-52検定なし)
定価 425,000円 (VM-52A検定付き)
定価 400,000円 (VM-52A検定なし)

■振動レベル計VM-52/VM-52Aによる測定システム例



■仕様

適用規格: 計量法JIS C 1510-1995

測定機能: 振動レベル(L_v)、振動加速度レベル(L_{va})、時間率レベル(L_x)、パワー平均(L_{eq})、最大値(L_{max})

測定レベル範囲: 振動・振動加速度レベル30~120dB

周波数範囲: 計量法・振動・振動加速度レベル1~80Hz

JIS・振動・振動加速度レベル1~80Hz

周波数補正回路: 計量法またはJISによる鉛直振動特性とJISによる水平振動特性

平坦特性・JISによる平坦特性

実効値回路: 真の実効値検出回路、動特性0.63s

レベルレンジ切替器: 20dBより50dB幅、10dBステップ、6段

自己雑音: 振動・振動加速度レベル24dB以下

出力校正: 内蔵発振器(31.5Hz正弦波)による電氣的校正

演算: 時間率レベル・ L_5 、 L_{10} 、 L_{50} 、 L_{90} 、 L_{95} を累積度数分布より3方向同時に演算

パワー平均・指定時間内で振動または振動加速度レベルの2乗平均を3方向同時に演算

最大値・指定時間内で振動または振動加速度レベルの最大値を3方向同時に演算

演算時間・10・500秒、1・5・10・15分、1・8・24時間およびマニュアル(最長99時間59分59秒)、ただし、時間率レベルの演算時間は最長1時間

サンプリング周期・10ms(パワー平均、最大値)

100ms(時間率レベルただし、演算時間500秒の場合は5秒)

表示: バックライト付き液晶表示

数値表示・4けた表示、表示周期1秒、分解能0.1dB

X、Y、Z手動切替

バーグラフ表示・目盛範囲50dB、表示周期0.1秒、分解能10dB、X、Y、Z同時表示

警告・Over・Under表示

電池電圧・残量を4段階表示

年・月・日・時刻/経過時間表示・切り替えて表示

振動ピックアップ: 型式・PV-83B(3方向型)(特許 第2581901号)

構造・せん断形圧電式加速度ピックアップ

寸法・質量・ $\phi 67 \times 40.7 \text{mm}$ ・約350g

その他・防水性 保護等級2

防滴Ⅱ形(JIS C 0920)

出力端子: 3方向独立出力

交流出力: 出力電圧・1Vrms(フルスケールで)

直交流出力: 出力電圧・3.0V(フルスケールで)、0.5V/10dB

I/O端子: シリアルインターフェース伝送出力

機能: コンピューターによる振動レベル計の制御とデータ出力、

プリンター(別売)へのデータ出力、レベルレコーダーLR-06への測定条件の出力

使用温湿度範囲: $-10 \sim +50^\circ\text{C}$ 、90%RH以下

電源: 単二形乾電池4本、連続約17時間(マンガン電池)、連続約35時間(アルカリ電池)、ただし、バックライトは消灯

ACアダプター NC-34(別売)

消費電流 約110mA(DC6Vにて)ただし、バックライトは消灯

大きさ・重さ: 約20(幅) $\times$ 7(高) $\times$ 18(奥)cm・約1kg(電池を含む)

付属品: 公害用3方向加速度ピックアップ(PV-83B) 1

コード3m(EC-02) 1

単二形乾電池 4

リチウム電池(CR-1/3N) 1

測定用収納ケース 1

別売品: 延長コード EC-02シリーズ 5~100m

インターフェースケーブル CC-87/CC-87E

VM-52/52A管理ソフト VM-52PB1

メモリーカード

※定価には消費税は含まれていません。また仕様等は改良のためお断りなく変更することがあります。



リオン株式会社

URL: <http://www.rion.co.jp/>

本社・営業部 東京都国分寺市東元町3丁目20番41号 ☎185-8533
TEL(042)359-7887(代表) FAX(042)359-7441

東京支店 東京都渋谷区代々木2丁目7番7号 池田ビル ☎151-0053
TEL(03)3379-5521(代表) FAX(03)3370-4830

大阪営業所 大阪市北区西天満6丁目8番7号 電子会館ビル ☎530-0047
TEL(06)364-3671(代表) FAX(06)364-3673

名古屋営業所 名古屋市中区丸の内2丁目3番23号 和波ビル ☎460-0002
TEL(052)232-0470(代表) FAX(052)232-0458

仙台営業所 仙台市太白区南大野田25番地13 ☎982-0015
TEL(022)249-5533(代表) FAX(022)249-5535

広島営業所 広島市中区宝町1番15号 宝町ビル ☎730-0044
TEL(082)243-8899(代表) FAX(082)243-8845

技術相談 ☎0120-26-1566

(当社の休日及び
土・日・祝日を除く
9:00~17:00)

九州リオン(株) 福岡市博多区店屋町5-22 朝日生命福岡第2ビル ☎812-0025
TEL(092)281-5366(代表) FAX(092)291-2847