

汎用振動計

回転機械を中心とした産業用機器の保守管理、点検などに用いられる振動計です。
加速度、速度、変位を適切な周波数範囲で測定し、機械の振動状態の評価が行えます。

【VM-82A】 リオン株式会社



右側面パネル



- ① ACアダプター ③ 交流出力端子
② 直流出力端子 ④ USBコネクタ

圧電式加速度ピックアップPV-57Ⅰ（付属）	
構 造	せん断型圧電式加速度ピックアップ(CCLDタイプ)
測 定 範 囲	PV-57Ⅰを用いた場合
ACC (加 速 度)	0.02~200m/s ² EQ PEAK 1Hz~5kHz
VEL (速 度)	0.3~1000mm/s RMS 3Hz~1kHz 0.1~1000mm/s RMS 10Hz~1kHz
DISP (変 位)	0.02~100mm EQ PEAK 3Hz~500Hz 0.001~100mm EQ PEAK 10Hz~500Hz
周 波 数 範 囲	
ACC (加 速 度)	3Hz~1kHz、3Hz~5kHz、1Hz~100Hz、3Hz~20kHz
VEL (速 度)	10Hz~1kHz、3Hz~1kHz
DISP (変 位)	10Hz~500Hz、3Hz~500Hz
測 定 レ ン ジ	
ACC (加 速 度)	1、10、100、1000m/s ²
VEL (速 度)	10、100、1000mm/s
DISP (変 位)	0.1、1、10、100mm
指 示 特 性	
ACC (加 速 度)	RMS、EQ PEAK
VEL (速 度)	RMS、EQ PEAK
DISP (変 位)	RMS、EQ PEAK、EQ p-p
電 源 / 電 池 寿 命	単3乾電池×4本、AC100V/最大30時間
寸 法 / 重 量	74(W)×25.5(D)×171.5(H)mm/約270g(電池含む)
付 属 品	圧電式加速度ピックアップ、ケーブル、 マグネットアタッチメント、丸形棒状アタッチメント、 六角形アタッチメント、単3乾電池×4本
オ プ シ ョ ン	ACアダプター

- 加速度、速度、変位の3モードに対応
- 最大1000個のデータを保存可能

見やすい液晶画面



測定データの表示画面



オーバーロード画面



バックライトの点灯

有害ガス
検知器

水質測定器

鉄筋探査・
コンクリート試験

電子天秤・
その他はかり

大気環境
測定器

非破壊
検査機器

土質試験機

通信・安全
管理機器

その他測定器

測量機

その他測量機

環境表示機

ICT施工