



振動計

VM-53A

メーカー リオン

測定項目 振動レベル



商品コード	備考
R2E 11080 002	
組み合わせ品 レベルレコーダー、計測ソフトウェア、測定器収納BOX、環境表示器	

工事現場等から発生する地面の振動(XYZの3方向)を測定します。人間に対する地面の影響を評価します。手動またはタイマー測定が可能で、測定したデータは付属のメモリーカード(CFカード)に保存ができます。

型式	VM-53A
適合規格	計量法振動レベル計 JISC1510:1995
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 Lv-Z 25~120dB, Lv-X/Y 30~120dB 振動加速度レベル Lva30~120dB (0dB=10 ⁻⁵ m/s ²)
測定時間	設定された測定時間で演算測定が可能 (500,10秒,1.5,10,15,30分,1,4,8,24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/オートストア1/オートストア2の3種類
電源	単2形アルカリ乾電池×4本,AC100V
電池寿命	最大約35時間(アルカリ電池使用時),最大約12時間(マンガン電池使用時)
使用温度・湿度	-10~50°C・90%RH以下(結露なきこと)
寸法(W×D×H)	200×175×56mm
質量	約1kg(電池含む)

付属品	ピックアップセンサー、センサー接続ケーブル3m、CFカード、ACアダプタ2m、単2形アルカリ乾電池×4(予備付)、レベルレコーダー接続ケーブル1.5m、収納ケース、取扱説明書×4、弊社検査成績書、基準適合検査済証または検定済証
販売品	カードリーダー(USB)

振動計

VM-55EX

メーカー リオン

測定項目 振動レベル



商品コード	備考
R2E 00180 001	
R2E P0180 001	校正証明書付
組み合わせ品 レベルレコーダー、計測ソフトウェア、測定器収納BOX、環境表示器	

工事現場等から発生する地面の振動(XYZの3方向)を測定します。手動またはタイマー測定が可能で、測定したデータは付属のメモリーカード(SDカード)に保存ができます。測定画面は日本語表記、カラー液晶で初めての使いやすい振動計です。

型式	VM-55EX
適合規格	計量法 振動レベル計 JIS C 1510:1995/JIS C 1517:2014 (平成27年の新基準による検定)
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	振動レベル鉛直方向25~129dB 振動レベル水平方向30~122dB 振動加速度レベル30~129dB
測定時間	設定された測定時間で演算測定が可能 (500,10秒,1.5,10,15,30分,1,8,24時間)
ストア機能	マニュアル/オート/タイマーオートの3種類
電源	単3形アルカリ乾電池×8本,AC100V
電池寿命	最大約27時間(アルカリ電池使用時)
使用温度・湿度	-10~50°C・90%RH以下(結露なきこと)
寸法(W×D×H)	約175×40×175mm
質量	約780g(電池含む)

付属品	ピックアップセンサー、ピックアップセンサーケーブル3m、SDカード、ACアダプタ、電源ケーブル1.7m、単3形アルカリ乾電池×8(予備付)、収納ケース、取扱説明書×4、弊社検査成績書、校正証明書写し [※] 、基準適合検査済証または検定済証
-----	---

※校正証明書付のみ付属。

振動計

VM-57EX

メーカー リオン

測定項目 振動レベル



商品コード	備考
R2E 00180 002	
R2E P0180 002	校正証明書付
組み合わせ品 レベルレコーダー計測ソフトウェア、測定器収納BOX、環境表示器	

工事現場から発生する地面の振動(XYZの3方向)を測定します。手動またはタイマー測定が可能で、測定したデータは付属のメモリーカード(SDカード)に保存ができます。VM-55EXの後継機です。

型式	VM-57EX
適合規格	計測法・振動レベル計 JIS C 1510:2023, JIS C 1517:2014
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	振動レベルの垂直方向:25dB~129dB 振動レベルの水平方向:30dB~122dB 振動加速度レベル:30dB~129dB
測定時間	500,10秒,1.5,10,15,30分,1,8,24時間,ユーザー設定(1秒~24時間)
ストア機能	マニュアル/オート/タイマーオートの3種類
電源	単3形アルカリ乾電池×8本 AC100V
電池寿命	ECO設定ON時:約16時間(manualストア)、約20時間(Autoストア)
使用温度・湿度	-10~50°C、10~90%RH(結露なきこと)
寸法(W×D×H)	約173.2×44.0×150.5mm
質量	約1,110g(ピックアップセンサー・ケーブル、電池含む)

付属品	ピックアップセンサー、ピックアップセンサーケーブル3m、SDカード、ACアダプタ、電源ケーブル1.7m、単3形アルカリ乾電池×8(予備付)、収納ケース、取扱説明書×4、弊社検査成績書、基準適合検査済証または検査済証、校正証明書写し [※]
-----	--

※校正証明書付のみ付属。

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。トレーサビリティ証明書付/校正証明書付について:当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)