

3軸振動計・汎用振動計

計測器

検知器

水質測定器

風速計

鉄筋検査コン

膜厚・硬度

検査機器

観測機器

土質試験機

電子天秤

通信安全

その他測定器

測量機

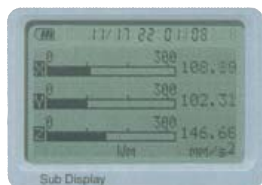
レーザー測量機

その他測量機器

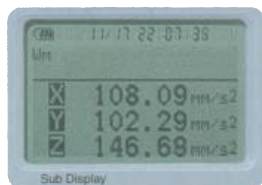


型式承認番号：第 W-31 号

リオン株式会社



グラフィック画面



ニューメリック画面

3軸振動計 + 船舶振動測定カード

VM-54+VX-54WS

客船及び商船の居住性に関する振動計測システムです。

メーカー リオン 測定項目 振動レベル

適合規格	ISO 6954:2000, JIS F 0907:2003
入力	圧電式加速度ピックアップ(3方向) PV-83CW
周波数範囲	1Hz~80Hz
周波数重み特性	Wm (ISO 2631-2:2003)、帯域制限特性
測定モード	加速度、速度
測定レンジ (PV-83CW 使用時)	加速度 (mm/s²): 30, 100, 300, 1000, 3000, 10000 速度 (mm/s): 1, 3, 10, 30, 100, 300
演算機能	RMS, max (MTVV), min
測定時間	10sec, 1min, 2min, 10min
データストア機能	マニュアルストア (128MB CFカード使用時: 400000データの保存可能)
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16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)

客船及び商船の居住性に関する振動計測システム

乗客や乗務員が常時滞在する区域の居住性に関する振動の計測・記録および評価基準について、ISO 6954、JIS F 0907に規定されています。船舶振動の測定装置は、3方向加速度ピックアップPV-83CW(床用)、3軸振動計VM-54、船舶振動測定カードで構成され、規格に規定された測定と評価が可能です。

付属品	振動ピックアップPV-83CW、ピックアップコード、船舶振動測定カード(CFカード)
消耗品	
オプション品	ACアダプタ NC-98B、ピックアップ延長コード
備考	

ポケットブル振動計

VM-63A

産業機械設備の保守保全、品質管理などに用いる振動計です。ピックアップと本体が一体化され、小形軽量なのが特長です。

メーカー リオン 測定項目 機械振動

構造	圧電式加速度ピックアップ(せん断構造)
測定範囲	速度、変位の測定範囲は加速度199.9m/s²を越えない範囲
加速度	0.1~199.9m/s² Peak (RMS×√2)
速度	0.1~199.9mm/s RMS
変位	0.001~1.999mm P-P (RMS×2√2)
測定精度	80Hz
加速度	±5%±2ディジット
速度	±5%±2ディジット
変位	±10%±2ディジット
測定振動数範囲	
加速度	10 Hz~1 kHz (Lo) 1 kHz~15 kHz (Hi)
速度	10 Hz~1 kHz
変位	10 Hz~1 kHz
表示	MEASボタンを押している間は指示値を更新し、離すと指示値をホールドする
測定値表示	3、1/2けたデジタル表示
表示周期	1秒
使用温湿度範囲	-10~50℃、30~90%RH(結露なきこと)
電源	9V乾電池×1本
電池寿命	約25時間(マンガン電池使用時)
寸法	68(W)×30(D)×185(H) mm
重量	約250g(電池含む)

付属品	ソフトケース
消耗品	
オプション品	
備考	



リオン株式会社

