

「動き」を測る。未来が動く。

**MicroStone**<sup>®</sup>

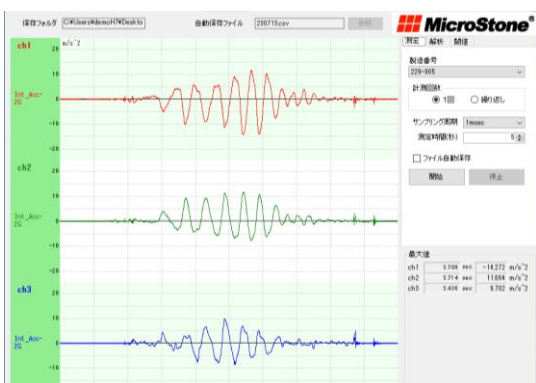
設備調査、生産技術 ご担当者の皆様！

設備管理の標準化！振動状態を変位で解析！！2データ比較も容易なシステム

機械振動評価用

# 比較！振動データ君システム

型番：MVP-RF8-VD



- ① 無線方式なので  
設置も計測も簡単！
- ② 振動変位解析ソフトウェアで、  
データのフィルタリングや  
振動変位も簡単操作で解析可能！
- ③ 実効値や最大振幅、しきい値判定  
機能で判定をお手伝いします。

詳しい情報はWebサイトにて

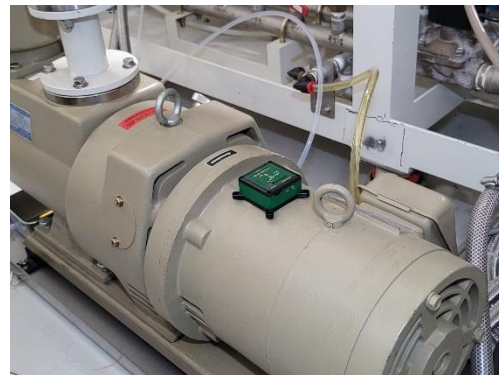
MVP-RF8-VD

検索



# STEP1 計測

設備の振動計測を行います。



# STEP2 計測データ保存(csv形式)

計測したデータを保存します。

# STEP3 振動変位データ解析

データの  
フィルタリングが可能！

csvデータを読み込むと  
自動的に加速度データを  
振動変位データに換算表示！

しきい値判定機能や  
実効値・最大振幅判定機能で  
判断をお手伝いします。



## ● 商品構成

種別	品名	型番	主な特徴他
本体セット	8チャンネル小型無線モーションレコーダー	MVP-RF8-JCセット	内容物：本体 MVP-RF8-JC/計測ソフトウェア MVP-RF8-JC-S 充電用ACアダプタ/USBケーブル/スタートアップガイドス・検査成績書
PC側受信器	Bluetooth-USBアダプタ	Linble Dongle	通信規格：Bluetooth Class1 最大通信距離約30m
外部センサー	磁気ヘッド式3軸振動センサー	MA3-10AD-RDF-MG	検出範囲：±50m/sec <sup>2</sup> 、応答周波数範囲：0.8~1,000Hz
解析ソフトウェア	振動変位解析ソフトウェア	MVP-VD2-S	LPF/HPF機能付き。振動速度/振動変位解析可能

## ● 主な仕様

項目		仕様	単位
型式		MVP-RF8-VD	
内蔵センサー※2	加速度センサー	検出軸	3 (Ax・Ay・Az)
		検出加速度	±20 / ±60 (切替)
		応答周波数	0~100 ※1
A/D分解能		4096 (12bit)	LSB
サンプリング周期	リアルタイム計測時	1ch計測時：0.1~(可変) 3ch計測時：0.25~(可変) 4ch計測時：0.5~(可変) 6~8ch計測時：1~(可変)	msec
	ロギング計測時	0.05~(可変)	
無線通信規格		Bluetooth 5.0	
無線通信距離 (参考値)		約30	m
連続動作時間 (目安)		約24 ※2	時間
動作温度範囲		0~40	℃
レコーダ部サイズ		45×45×19	mm
レコーダ部重量		約45	g

※1： -3dBにて規定

※2： 内蔵センサー3軸、サンプリング周期1msec、25℃環境にて、満充電からの計測の場合

**MicroStone**® マイクロストーン株式会社

〒385-0007 長野県佐久市新子田1934

TEL : 0267-66-0388 FAX : 0267-66-0355

E-mail : info@microstone.co.jp

Web : <http://www.microstone.co.jp>