

「動き」を測る。未来が動く。

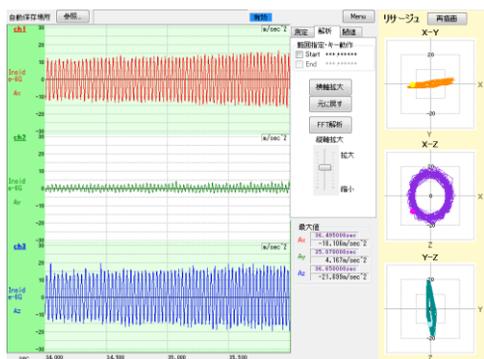
MicroStone[®]

比較! 振動データ君

型番 : MVP-RF3-VD

設備管理のリモート化

ロボット・搬送装置の状態監視データを変位で解析するシステム



- 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-RF3-VD

検索



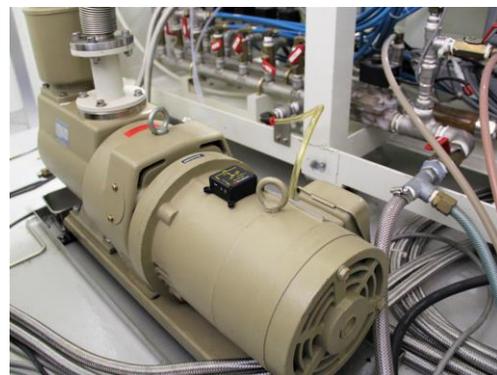
STEP1 計測

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 トレンドグラフ自動作成



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
本体セット	高速3チャンネル小型無線振動記録計	MVP-RF3-HCセット	内容物：本体 MVP-RF3-HC/計測ソフトウェア MVP-RF3-S 充電用ACアダプタ/USBケーブル/スタートアップガイドンス・検査成績書
PC側受信器	Bluetooth-USBアダプタ	Parani-UD100	通信規格：Bluetooth Class1 最大通信距離約30m
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-RF3-VD	
内蔵センサ※2	加速度センサ	検出軸	(Ax・Ay・Az)	軸
		検出加速度	±20 / ±60 (切替)	m/sec ²
		応答周波数	0~100 ※1	Hz
A/D分解能			1024 (10bit)	LSB
サンプリング周期			1ch計測時：0.1 3ch計測時：0.25~100 (可変) ※3	msec
無線通信距離 (参考値)			約30	m
連続動作時間 (目安)			約8	時間
動作温度範囲			0~40	℃
レコーダ部サイズ			45×45×18	mm
レコーダ部重量			約60	g

※1： -3dBにて規定

※2： 内蔵センサと外部センサはいずれかを選択して計測。(ソフトウェアで都度切替可)

※3： 複数台計測4台の場合、2~100msec。3台以下の場合、1~100msec。

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>