

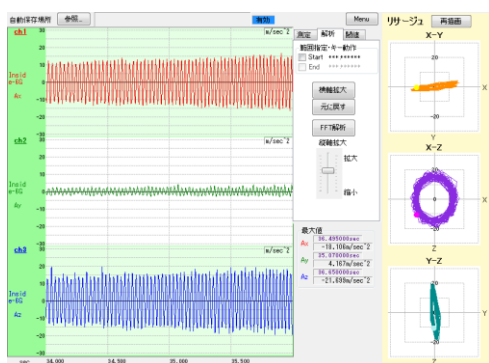
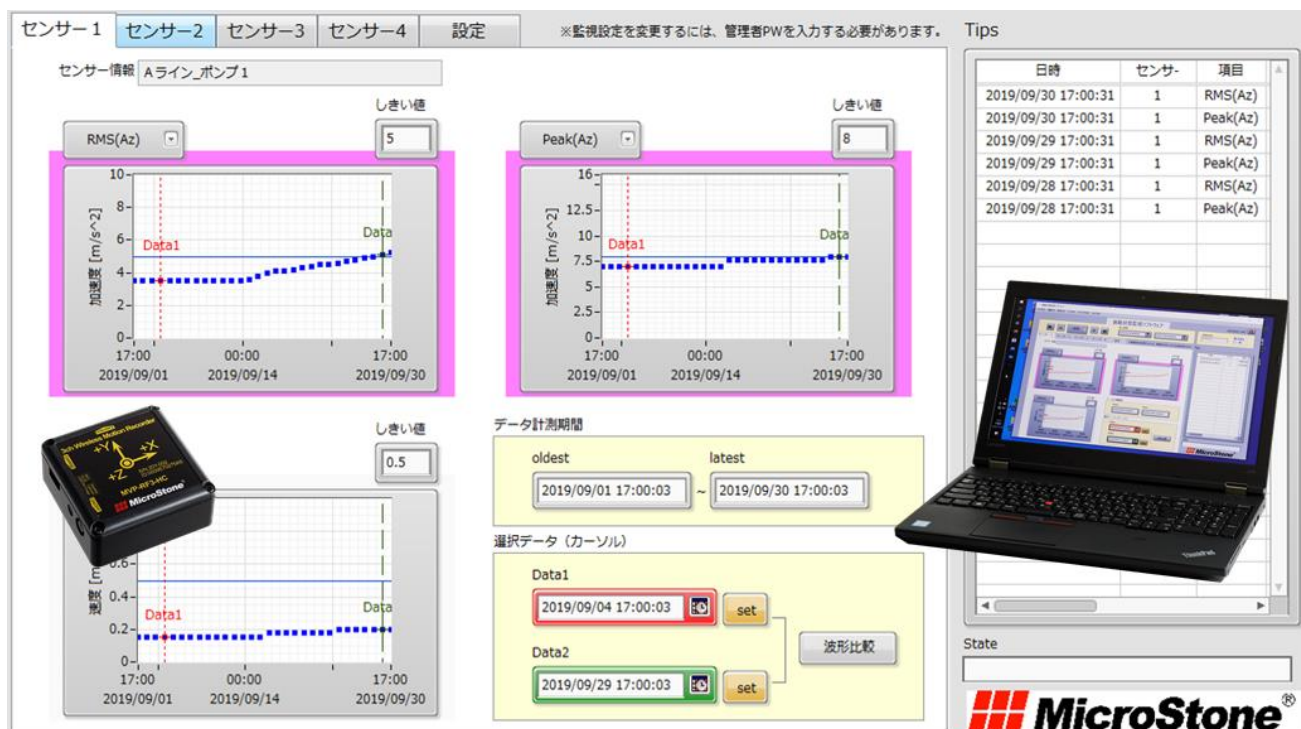
「動き」を測る。未来が動く。

MicroStone[®]

集まれ! 振動データ君

型番 : MVP-RF3-VCS

簡単計測! あとは確認するだけ。
生産設備の状態監視データを自動で集計するシステム



- ① 計測データをトレンドグラフへ自動集計!
異常が出たらすぐにお知らせします。
- ② 2つのデータの加速度・速度・FFT生データを重ねて表示し、比較が可能。
- ③ 無線方式なので計測が簡単!
振動データは任意のフォルダに保存するだけ。

詳しい情報はWebサイトにて

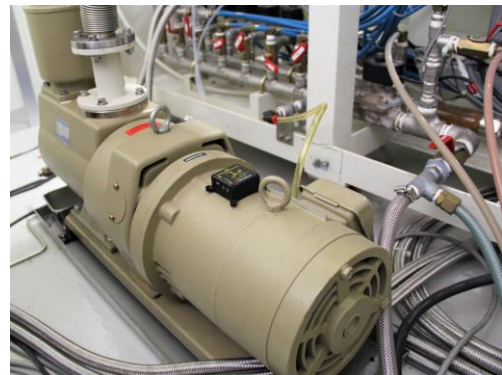
MVP-RF3-VCS

検索



STEP1 計測

設備の振動計測を行います。

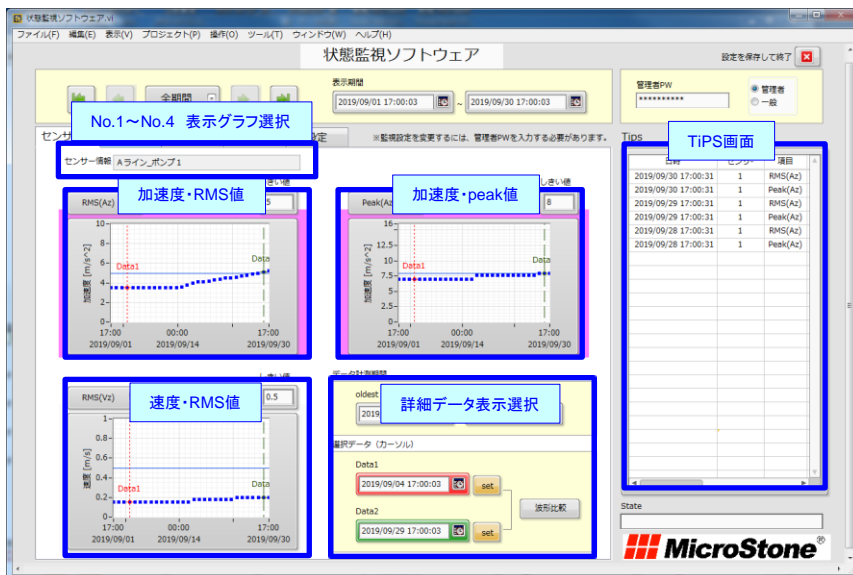


STEP2 計測データ保存(csv形式)

計測したデータを設定したフォルダに保存します。

STEP3 トレンドグラフ自動作成

- ・フォルダ内のデータをすべて集計。データから加速度の「RMS」、「Peak」速度の「RMS」をトレンドグラフで表示！
- ・4か所のデータまでそれぞれ個別に管理可能！
- ・しきい値を超えたグラフは赤枠で異常を通知！
- ・「TiPS」画面にて、どのセンサのどの項目が異常値となったか、ひと目でわかる！



● 商品構成

種別	品名	型番	主な特徴他
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/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-VCS-S	加速度RMS/peak・速度RMSのトレンドグラフ表示機能

● 主な仕様

項目		仕様		単位
型式		MVP-RF3-VCS		
内蔵センサ※2	加速度センサ	検出軸	3 (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>