

「動き」を測る。未来が動く。

**MicroStone**<sup>®</sup>

工場の保全・生産管理担当者様

用途事例

## 生産ラインの急停止をなくし、 生産効率を上げる

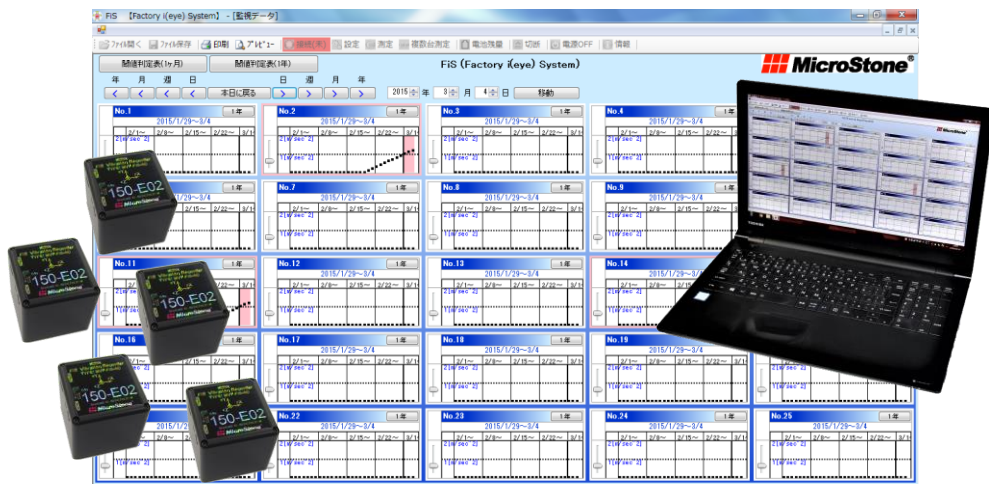
### 【お客様のお困りポイント】

- ① 既存設備を長く効率よく使うために保全したいが、方法がわからない。
- ② モータ・ポンプ部品の急な故障で生産ラインが止まってしまう。
- ③ モータ・ポンプの故障でラインを止めない為に早めに部品交換を行うと運用コストが高くなってしまう。

### 【解決のポイント】

モータ・ポンプの故障タイミング・交換適正タイミングを知る。

### 【マイクロストーンからの提案】



無線振動監視システム MVP-FiS  
Factory i(eye) System

詳しい情報はWebサイトにて

マイクロストーン FiS

検索



# 無線振動監視システム MVP-FiS

## 【イチオシの機能】

- ①毎日始業前の動作チェック時に振動を**自動記録**  
FiSならば自動計測なので手間がかからない。
- ②加速度データからRMS値を算出し、指定した期間内の計測結果グラフを1画面で最大**25台**表示  
ひと目で経過状況がまとめて見える。
- ③設定したしきい値を超えたら赤い表示で警告をお知らせ  
算出も警告も自動のできるのので確認するだけで運用可能。



## 【さらに】

- ①**無線タイプ**なので配線を考えずに設置が可能  
導入時、配線の引き回しに悩む必要はありません。
- ②1年に1度の充電で運用可能な**メンテナンスフリー**仕様  
※1日1回30秒計測設定時



MVP-FiS用センサ本体

## 【お客様の声(フィルムメーカー様など)】

- ①モータ・ポンプの故障で交換する時期が分かった。
- ②ソフトの操作が簡単だった。
- ③計測に手間がかからないので簡単。