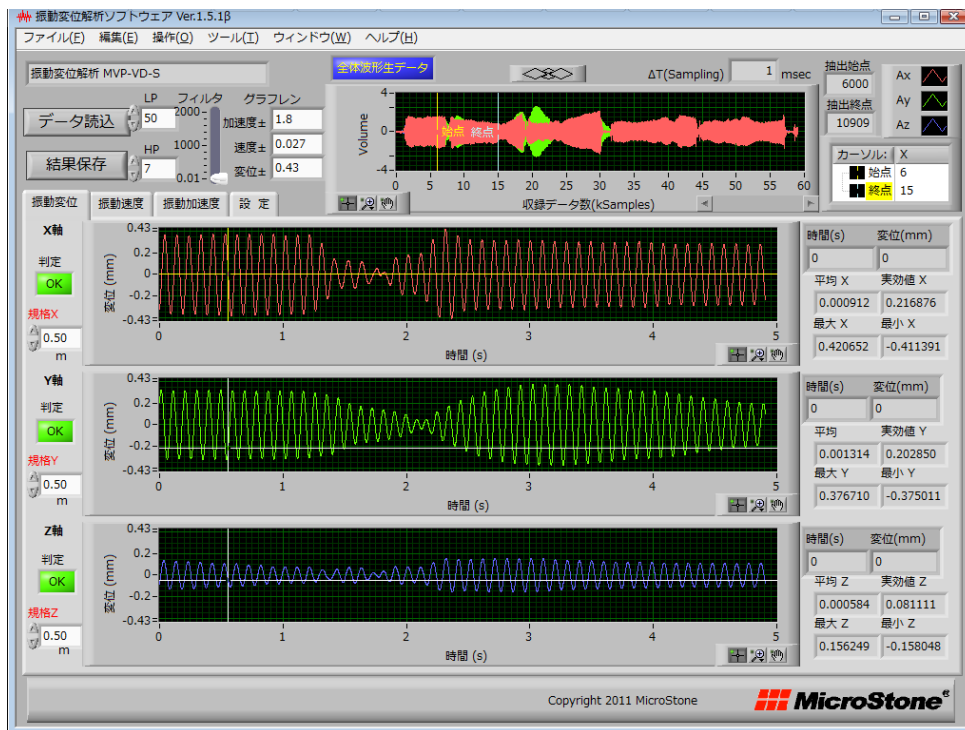


移動している装置・ロボットのX・Y・Z軸の3軸の振動を  
余すことなくイメージしやすい変位に換算！

モーションレコーダシリーズ用 データ解析ソフトウェア

# 振動変位解析ソフトウェア



当社製品: SDモーションレコーダ



当社製品: 小型無線モーションレコーダ

- ① 加速度データのフィルタリングソフトとしても利用可能！
- ② 弊社モーションレコーダシリーズで保存したデータに対応！
- ③ 解析したデータはCSVファイルに保存可能！

商品名 : 振動変位解析ソフトウェア  
型番 : MVP-VD-S

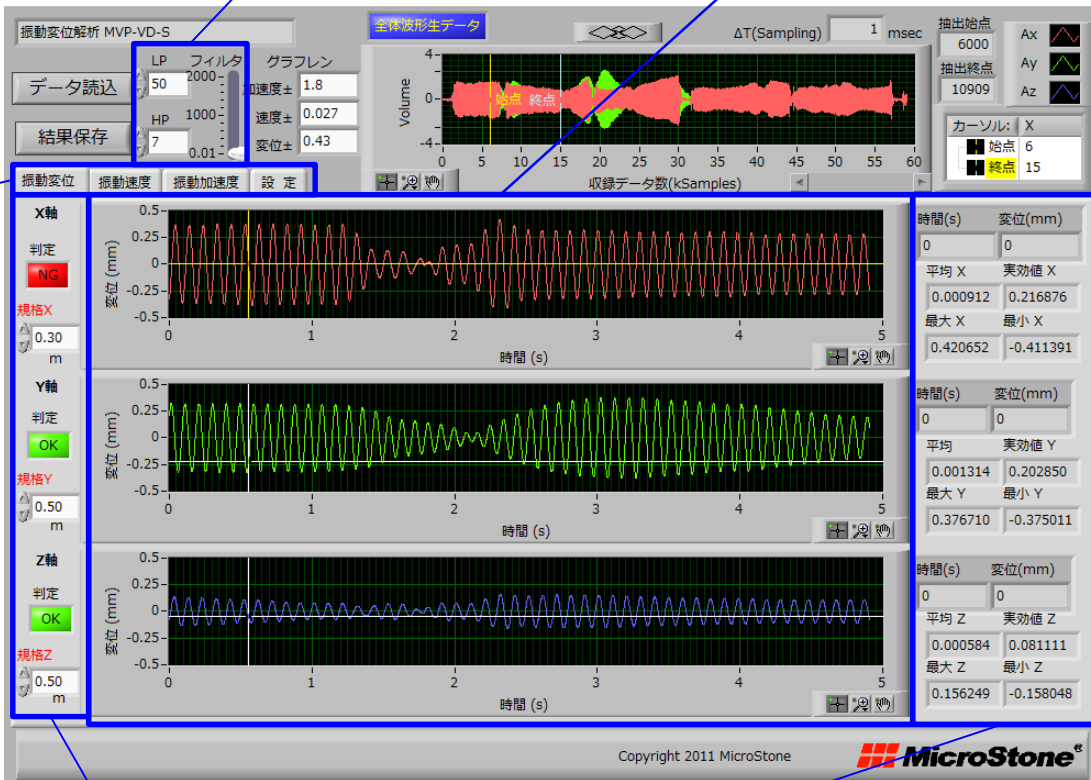
## ● 画面イメージ・機能

### LPF・HFP設定部

フィルタ定数を変更すると  
即座に変位解析結果に反映されます。

### 波形表示部

波形の縦軸・横軸の拡大も任意範囲で  
設定可能です。



### 表示波形 選択タブ

- ・振動変位
- ・振動速度
- ・加速度

を選択可能です。

### 判定表示部

設定した閾値を超えると「赤」表示  
閾値以内であれば「緑」で表示されます。

### 解析結果表示部

カーソル時刻／変位  
表示範囲内の変位の平均値／実効値／最大値(＋方向・－方向)  
が表示されます。

## ● 主な仕様

項目	仕様	単位
型式	MVP-VD-S	
対象ハードウェア	高速3チャンネル小型無線振動記録計 MVP-RF3シリーズ 8チャンネル小型無線モーションレコーダ MVP-RF8シリーズ※1 SDモーションレコーダ MVP-SDシリーズ 無線データレコーダ MVP-RFシリーズ※2	
対応外部センサ	3軸加速度センサ MA3シリーズ	
変位解析の周波数帯域(推奨値)	10~20	Hz
測定周期	0.25・0.5・1・2 ※3	msec
変位精度	10	%
精度保証可能な変位	2	mm
精度保証可能な温度範囲	0~40	℃
対応OS	Windows7(32bit)・Vista・XP	

※1 8チャンネルのうち、解析できるのはch1~ch3(内蔵加速度センサ対応チャンネル)となります。

※2 本シリーズは廃版となっております。

※3 記載の測定周期以外のデータから変位を解析した場合、精度の保証は致しかねます。

**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>