

波形データの重ね機能ついでに登場！
2つのデータの加速度、速度、変位の違いがすぐわかる！！

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 MVP-VD2-S



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 波形データを重ねて表示できるため、比較が簡単に行える！
- 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 計測データの「フィルタリング」, 「速度解析」, 「変位解析」ソフトとしても利用可能！

商品名 : 振動変位解析ソフトウェア
型番 : MVP-VD2-S

● 画面イメージ・機能

データ比較部<New>

枠内に二つのデータを表示させることができる機能のON/OFFが可能になります。優先表示ボタンで見た波形を強調することができます。

LPF・HPF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。

比較ファイル設定部 <New>

黄色で表示される比較ファイルの選択ができます。比較位相調整で波形の位相をずらすことが可能になります。

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

各軸の実効値および最大振幅が表示されます。
データ比較をONIにしているときは比較データの実効値と最大振幅が表示されます。

● 主な仕様

項目	仕様	単位
型式	MVP-VD2-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} 10チャンネル小型無線モーションレコーダ MVP-RF10シリーズ ^{※1} SDモーションレコーダ MVP-SDシリーズ	
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 ^{※2}	msec
変位精度	10	%
精度保証可能な変位	2	mm
対応OS	Windows8,Windows7	

※1 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 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>