

波形取込ソフトバイブレビュー MODEL-9900

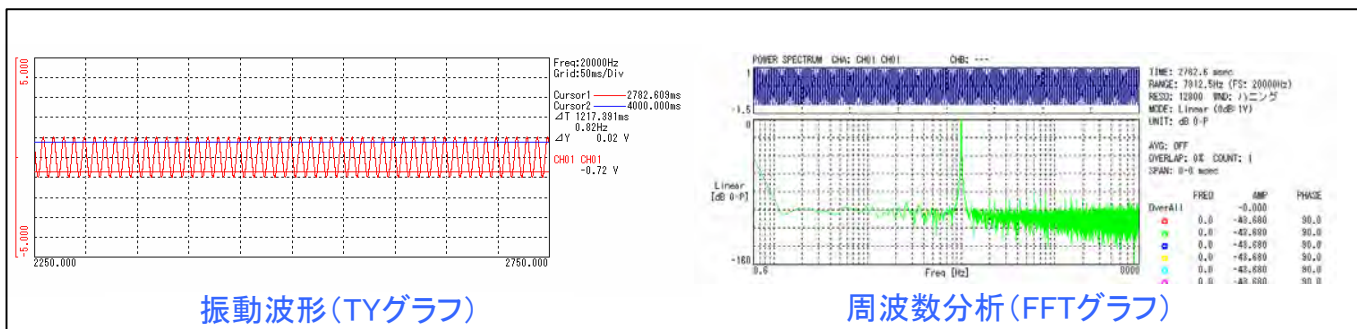
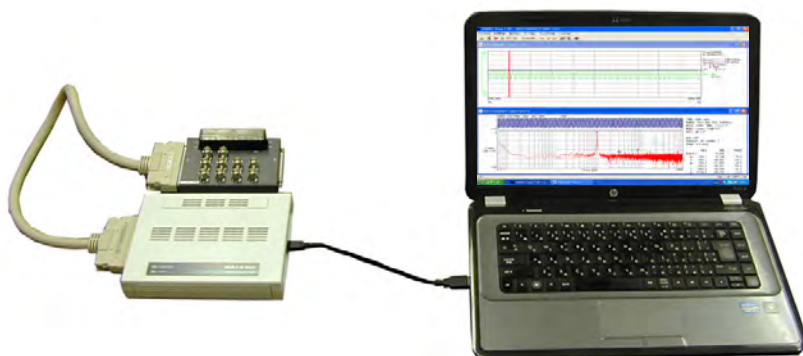
SHOWA

“安全と快適”そのニーズにこたえる

各種振動計を接続して振動分析

■特長

- 最大32CHの波形取込、解析ソフト。
- 様々な振動計に対応。
- 波形(TY)グラフ、FFTグラフ、XYグラフ対応。リアルタイム又は、後処理での波形解析が可能。
- 後処理で任意のフィルタ追加や、ダウンサンプリング可能。
- 波形データの音声再生可能。
- 便利なUSB接続タイプ。



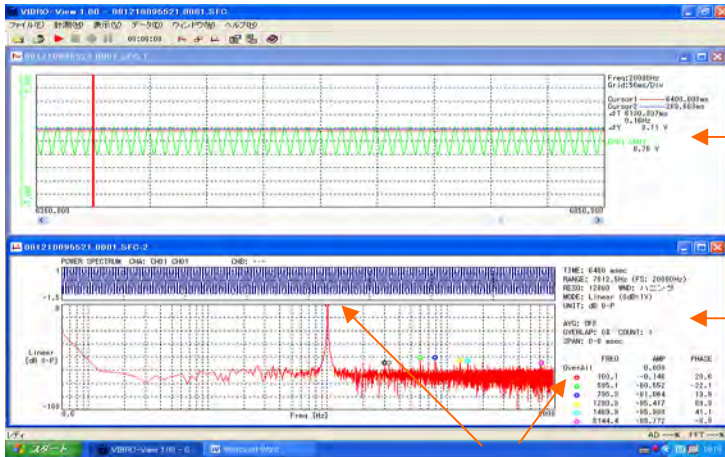
仕様

■仕様

- 入力チャンネル数 : 最大32CH
- 入力レンジ : ±10V
- 入力インピーダンス : ±10Vレンジ 1MΩ以上
- A/D変換速度 : 2μsec/CH(MAX.)
- 最大サンプリング周波数 : 160kHz
- A/D変換分解能 : 16bits
- PCインターフェース : USB2.0接続
- トリガ : マニュアル、ワンショット、リピート
- トリガレベル : MAX.±10V
- 記録長 : HDDの空容量に依存
- FFT : スペクトル、伝達
- グラフ : TY、XY、FFT
- ファイル形式 : バイナリ、csv
- ウィンドウ : レクタングラ、ハニング、フラットトップ、ハミング
- ADコンバータ電源 : AC 90~264V
- その他 : フィルタ(FIR、パタワース)、音声再生機能

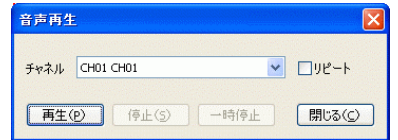
推奨環境: PentiumM 1GHz、メモリ760MB以上(収録1CH、サンプリングレート50kHzにて使用時)
Windows10、Windows8.1、Windows7、WindowsXP、Vista対応

解析例



波形表示
時間軸波形です。

周波数分析FFTグラフ
リアルタイムでも後処理でも表示可能。
ピーク検出表示により卓越周波数が
一目で分かります。

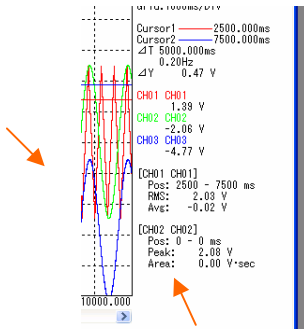


波形データの音声再生も可能

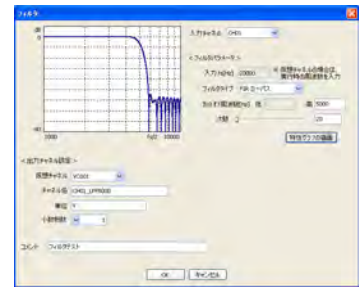
ピーク検出



RMS値、アブレーション値、ピーク値、面積値
の計算処理ができます。



計算処理結果の表示



後処理で、任意のローパス、ハイパス、バンドパス等のフィルタ追加処理やダウンサンプリングができます。

3CH振動計測システムとの接続例

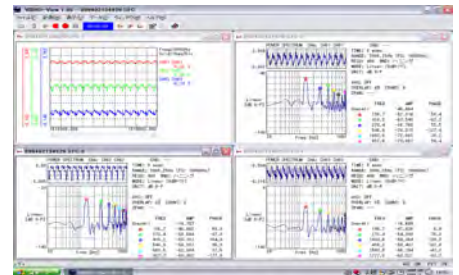
アンプ内蔵加速度センサ用電源
MODEL-9400-04



3軸型加速度センサ
MODEL-2460A



3軸加速度センサでの
振動波形解析



8CH入力セット バイブロビューMODEL-9900-T03



バイブロビュー
MODEL-9900



8CH端子台
MODEL-9900-21



ケーブル
MODEL-9900-12



USB型ADコンバータ
MODEL-9900-02

その他



32CH端子台
MODEL-9900-22



BNC-BNCケーブル
MODEL-9803-95

■バッファアンプ
多チャンネル接続時に
表示波形がオフセットする場合は、別途
バッファアンプが必要になります。
(ATBA-8F,32F)



<http://www.showasokki.co.jp/>

MAIL : eigo@showasokki.co.jp

昭和測器株式会社

本社 / 〒101-0024 東京都千代田区神田和泉町1-5-6
TEL.03-3866-3210(代) FAX.03-3866-3060
大阪営業所 / 〒541-0046 大阪府大阪市中央区平野町1-7-14 6F 東
TEL.06-6205-5070(代) FAX.06-6125-5111
工場 / 〒193-0835 東京都八王子市千代町3-16-2
TEL.042-664-3232(代) FAX.042-664-3276



代理店