

ケータイより小さい

小型振動計

見る・聴く・測る・産業機械の名ドクター

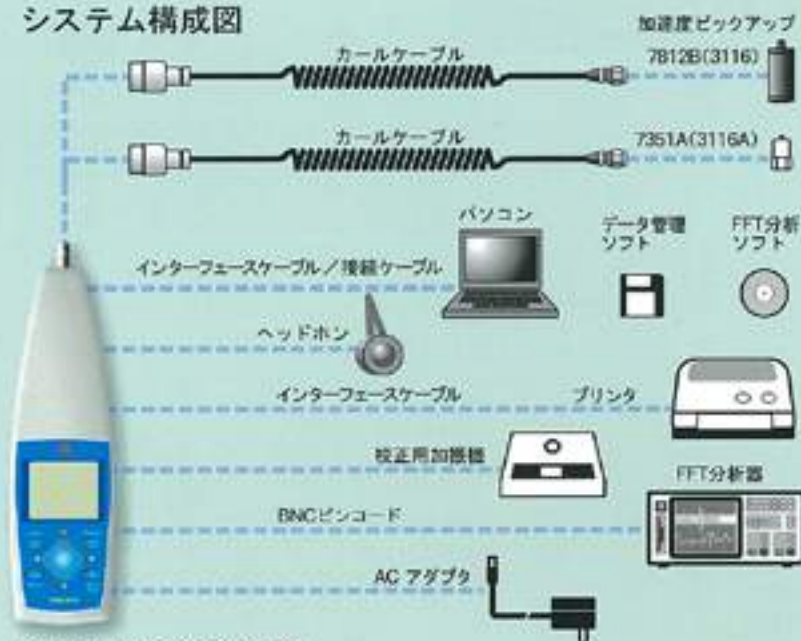
加速度・速度・変位 3モード計測

アコーのポータブル小型振動計

TYPE 3116 /
3116A



システム構成図



小型振動計 本体 3116 / 3116A

■オプション

- ・AC アダプタ AC-1046
- ・磁針棒 (300mm) NA-0134
- ・BNC ピンコード BC-0071
- ・インターフェースケーブル (兼機アダプタ付) BC-0026
- ・プリンタ (感熱紙1巻) BS-80TSL
- ・データ管理ソフト NA-0116
- ・ヘッドホン ATH-FCS BK (Audio-technica 製)
- ・ヘッドホン用プラグアダプタ PC-260MS (SONY 製)
- ・強力マグネット PV-5050
- ・スタッフ SS-22M

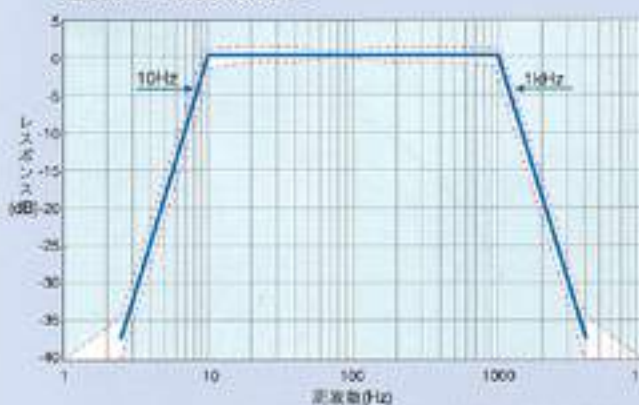
加速度・速度・変位 3モード計測

■構成

- 1) 小型振動計本体 TYPE 3116 1台
- 2) 加速度ピックアップ TYPE 7812B 1基
- 3) カールケーブル 1本
- 4) マグネット 1個
- 5) コンタクトピン 1個
- 6) 単4形アルカリ乾電池 LR03 AAA 2本
- 7) 収納ケース 1個
- 8) 取扱説明書 1部

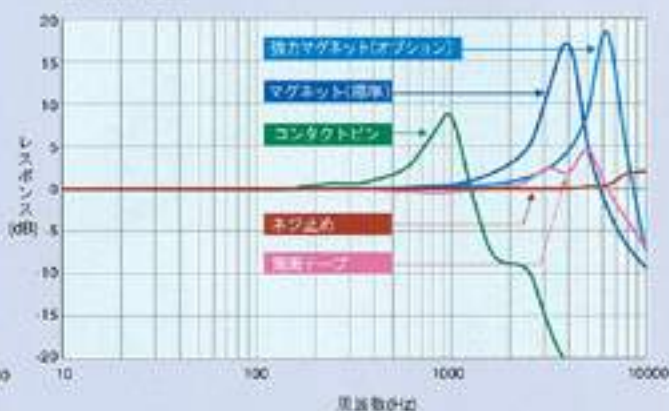


速度 (VEL) 周波数特性



※速度10~1000Hzの範囲は、JIS B9007~1989 許容範囲を示し計測機種のシミュレーションに於ける周波数範囲を満足する

周波数特性



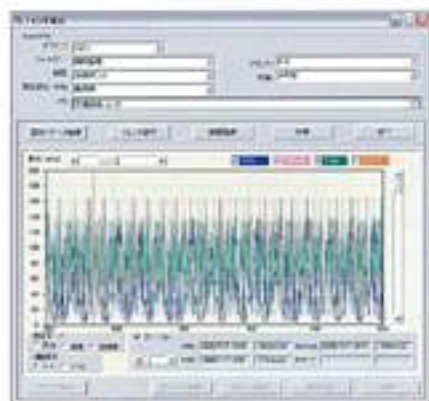
オプションデータ管理ソフト NA-0116

データ管理ソフトを使用し、パソコンでデータ処理が可能です。

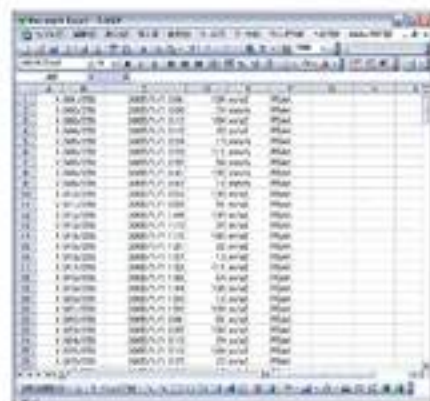
- 対応OS: Microsoft Windows 98/Me/2000/XP
- シリアル通信による小型振動計TYPE 3116のデータ読み込み・振動値表示
- データはCSV形式で保存、表計算ソフトなどを使用したデータ処理に対応



振動値のリスト表示例

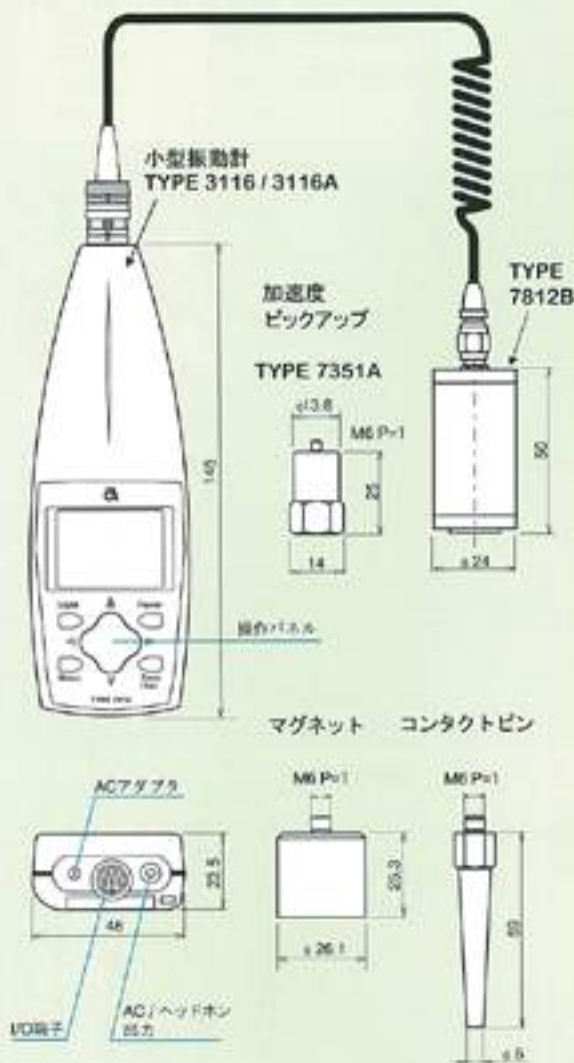


振動値のグラフ表示例



表計算ソフトを使用したデータの処理例

小型振動計 TYPE 3116/3116A 外観図



仕様

| | | |
|----------|----------|------------------------------------|
| 測定範囲 | 加速度(ACC) | : 0.02~200m/s ² RMS |
| | 速度(VEL) | : 0.02~200mm/s RMS |
| | 変位(DISP) | : 2~2000 μm EQ p-p |
| 周波数範囲 | 加速度(ACC) | : 3Hz~10kHz |
| | 速度(VEL) | : 10Hz~1kHz (JIS B0907-1989 準拠) |
| | 変位(DISP) | : 10Hz~400Hz |
| 測定レンジ | 加速度(ACC) | : 20, 200m/s ² RMS |
| | 速度(VEL) | : 20, 200mm/s RMS |
| | 変位(DISP) | : 200, 2000 μm EQ p-p |
| 指示特性 | 加速度(ACC) | : RMS, EQ Peak, Peak |
| | 速度(VEL) | : RMS, EQ Peak, Peak |
| | 変位(DISP) | : RMS, EQ Peak, EQ p-p, Peak |
| | | : EQ Peak=RMS×√2, EQ p-p=EQ Peak×2 |
| | | : Peak=正弦波の片振幅 |
| 動特性(時定数) | | : RMS, EQ Peak, EQ p-p : 1s |
| | | : Peak 立上り50ms, 立下り3s |
| 液晶表示器 | 表示器 | : バックライト付液晶表示器 128×64 ドット |
| | ホールド機能 | : データホールド |
| | デジタル表示 | : 数値表示 4桁 |
| | | : 表示周期 2s 100ms毎20回の算術平均 |
| | バーグラフ | : 0~100% |
| | 警告表示 | : 過負荷 フルスケールで「Over」を表示 |
| | バッテリー表示 | : 残量4段階表示 |
| | データメモリ | : 最大256個 |
| 出力端子 | | : Menu画面にて 交流/ヘッドホン切替選択 |
| | 交流出力 | : 出力電圧: 1Vrms (FS) 負荷抵抗100kΩ以上 |
| | ヘッドホン出力 | : 専用ヘッドホンによる振動音モニター |
| | | : レベル可変機能付 |
| 精度 | | : ±5% |
| I/O端子 | | : コンピュータへのデータ出力及びプリンタ |
| | | : への直接出力 |
| | インターフェース | : RS-232C |
| 使用温度範囲 | | : -10~+50℃ 30~90% (結露しないこと) |
| 電源 | | : 単4形アルカリ乾電池(LR03)2本又は |
| | | : ACアダプタ |
| | | : 電池による連続使用時間約12時間 |
| 寸法・重量 | | : 145(H)×48(W)×23.5(D) |
| | | : 約130g (電池を含む) |

■保証

納入後12ヶ月とします。期間内に原因が当社に帰する故障の場合は、無償にて修理致します。
その他の原因による故障の場合は、実費にて修理致します。

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5階

☎044-738-0622

FAX : 044-738-0623

ホームページ : <http://www.ureruzo.com/>