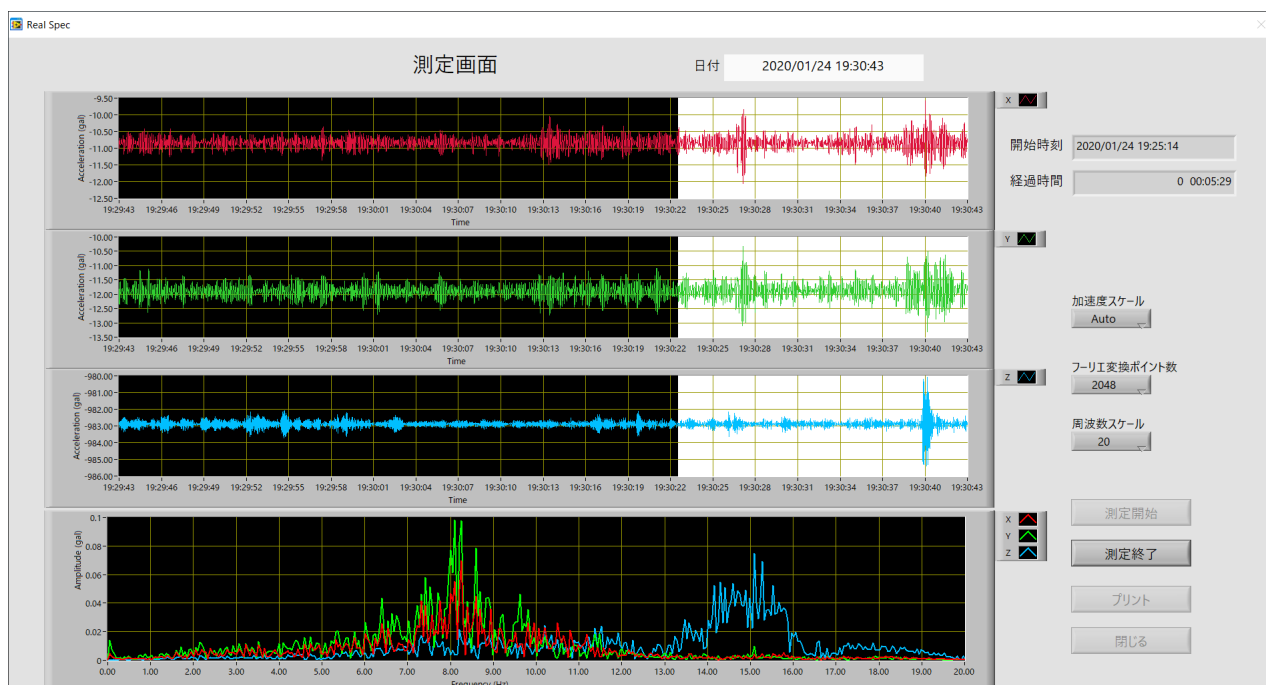


## Vibration Monitoring

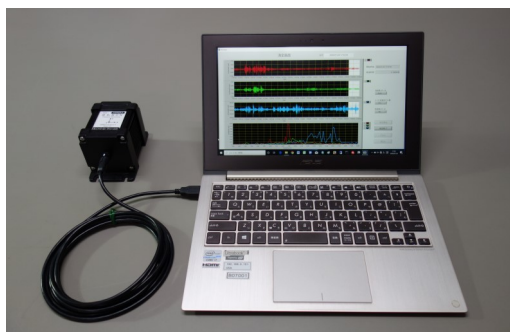
リアルタイムに振動のスペクトル解析を手軽に実現

ー ゆれMON HYPERセンサーとパソコンで実現ー

1. セイコーエプソン製センサー (A352) を使用
2. Windows10のパソコンと専用ケーブルで接続
3. 専用ソフト「Real Spec」にて実現



### 【リアルスペックの特徴】



#### ■システム構成：

センサーとパソコンを専用ケーブルで接続

#### ■表示画面：

3軸振動波形とスペクトルを同時に表示

#### ■計測データ：

Win形式で長時間収録が可能（CSV変換可）

補足）ゆれMON Specialセンサー(ADXL355)対応ソフトも近々発売

●カタログの内容は予告無く変更する場合がありますので、ご了承願います。

## 用 途

1. 建築・土木
  - ・構造ヘルスマモニタリングの予備調査
  - ・低周波の環境振動の計測
2. 大型機械・大型構造物
  - ・大型構造物の保全用途モニタリング
3. 地震
  - ・地震観測のための予備調査
4. 教育
  - ・振動とスペクトル解析の実習

## 仕 様

加速度センサー	
使用センサー	EPSON M-A352
測定範囲	-15 G ～ 15 G
分解能	0.06 μG/LSB
ノイズ密度	0.2 μG/√ Hz
サンプリング周波数	100 Hz (1 kHz まで可能)
フィルター	
インターフェース	USB2.0
温度範囲	-30 ℃ ～ 85 ℃
サイズ(W×D×H×L)	65.8×80×70.8×106 mm

ソフトウェア		
主 な 機 能	・ 計測データの連続収録と波形表示	
	・ リアルタイムにフーリエ変換とスペクトルの表示	
	・ データのwinフォーマットでの保存	
	・ データの編集、解析及び結果の保存	
	・ CSVファイルへの変換と保存	
動 作 環 境	OS	Windows10 64ビット対応
	CPU	Intel Corei7 1.80 GHz 以上
	メモリ	4 GB 以上
	ストレージ容量	240GB以上（SSDを推奨）
	画面解像度	1920×1080（推奨）

## 免 責

### 【免責】

株式会社ナレッジフォーサイトは、本商品で計測されたデータ、情報等を利用したことにより、またはこれらに依拠したことにより利用者に生じたあらゆる損失、損害、事故等については、一切責任を負いません。

●カタログの内容は予告無く変更する場合がありますので、ご了承願います。

企画・設計・開発・製造・販売

株式会社 ナレッジフォーサイト

第1.0版 (2020年1月1日)

〒152-0022 東京都目黒区柿の木坂1-30-17 モナーク都立大6F

TEL : 03-5729-2838 FAX : 03-6427-7420

Email : support@knowledgeforesight.com

URL : http://knowledgeforesight.com