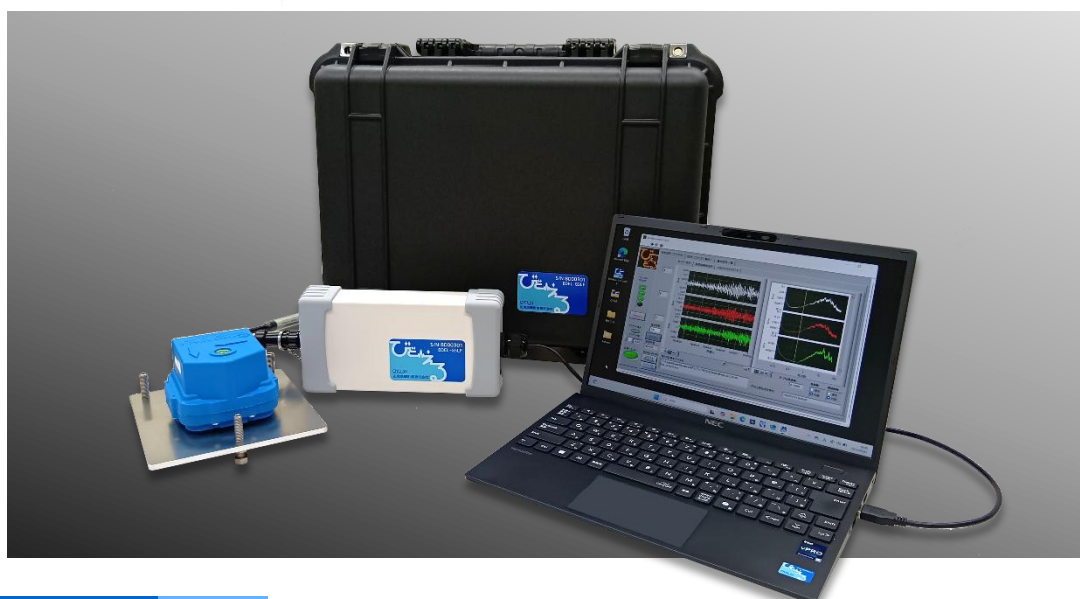




## 特 長

専用ソフト搭載のノートPC、データ変換装置、3ch速度センサのシンプルで可搬性に優れた構成で建物や構造物の固有周期や減衰定数といった振動特性をリアルタイムに解析し、結果を表示します。また、リアルタイムに波形およびスペクトルを表示すると同時にRD法による固有周期・減衰定数を演算し、デジタル処理により長周期域を増幅することができます。それにより最長で5秒程度の周期までの測定が可能です。近年懸念されている長周期地震動に対する高層建物の固有周期・減衰定数の測定もでき、地震防災対策に役立てることが出来ます。

## 主な仕様

### ● データ変換装置

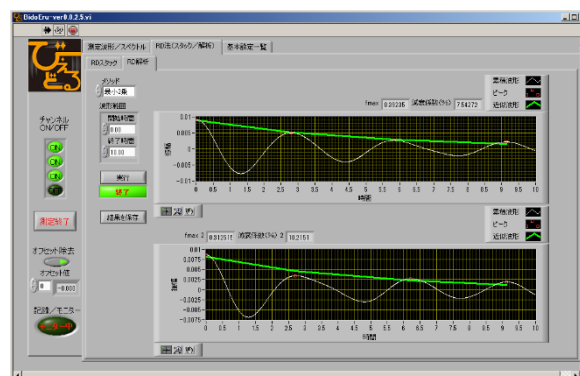
AD 分解能：24ビットデルタシグマ  
 サンプルング周波数：100Hz  
 ノイズレベル：70 $\mu$ Vrms

### ● 3ch速度センサ(ジオフォン)

固有周波数：4.5Hz  
 成分数：3成分(水平2成分、上下1成分)

### ● 運搬用ケース

サイズ：約50×40×20cm  
 重量：約9kg (信号処理部・センサ部含む)



RD 法による構造物の固有周期・減衰定数の分析結果例

\*本カタログに記載されている仕様・製品外観は、改良のため予告なく変更されることがあります。  
 \*本装置の振動分析結果に関する評価についてのお問合せには応じかねます。

応用地震計測株式会社

本社 〒336-0021 埼玉県さいたま市南区别所7-14-37  
 TEL: 048-866-1228 FAX: 048-829-9982  
 Eメール: marketing@oyosi.co.jp ホームページ: <https://www.oyosi.co.jp>  
 名古屋営業所 〒463-8541  
 愛知県名古屋市守山区瀬古東二丁目907番地 応用地質(株)内  
 TEL: 052-793-8388 FAX: 052-793-8380

メ モ