

## Pickup! 微動計測センサのレンタル開始

昨今、インフラの安全性に注目が集まっており、「お試しで計測をしたい」「既にセンサを所有しているけど、スポット的に多点計測をしたい」というお声を多く頂くようになりました。そこで、より多くのお客様へご利用いただけるよう、レンタル事業を開始します。

レンタルは月単位で、計測に必要なデータ送受信装置、アプリケーションもレンタルいたします。

初回導入のお客様へは、当社サポート担当が丁寧に操作方法をサポートいたします。

微動計測を実施されている大学、研究所、建築、設計に係るコンサル企業様等、多数の納品実績がございます。

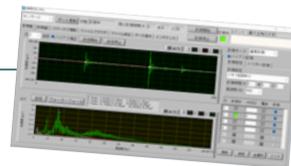


## センサ特徴

### 高精度3軸ワイヤレス加速度センサ



高精度3軸ワイヤレス加速度センサは、セイコーエプソン製の高精度加速度センサ「M-A352」を搭載した、微動計測に最適な無線式振動センサです。



無線：当社製無線モジュール  
(国内電波法認証)

通信：920MHz帯  
(見通し500m通信可能)  
※周囲の状況で変化します

加速度：±15G 3軸  
低ノイズ：0.2  $\mu$ G/ $\sqrt{\text{Hz}}$  (Average)  
高分解能：0.06  $\mu$ G/LSB

サンプリング：  
50/100/200/500/1000Hzから  
選択可能

スタート同期計測：最大31台  
メモリ：Flashメモリ

(500Hzサンプリングで  
12時間分収録可能)

電池：リチウムポリマー電池  
(電池寿命：約12時間)

サイズ：90×90×60mm (防水)  
※アンテナサイズを除く

## 微動、振動計測は幅広い分野で活用されている

常時微動計測は、建物や構造物の安全性や信頼性を確保するために非常に有効な手法で、様々な分野で活用されています。常時微動を計測することにより、建築分野では、建物の振動特性を詳しく把握し、そこから「耐震性能」「建物の健全性」「建物の振動問題の解決」を知ることが出来ます。

土木分野では、トンネルや橋梁の「健全性の診断」、環境振動分野では、「騒音・振動対策」「交通振動の評価」など私たちの生活を支えるインフラの安全性を確保する上で重要な役割を果たしています。



## SNS運用始めました ~友達登録お願いします!~

公式Facebook、公式Instagramを開始しました。製品情報や展示会情報はもちろん、リクルート情報や社内研修情報など、ロジカルプロダクトを多くの方に知って頂く為の情報を発信していきます。よろしければ、フォローをお願いします。



<https://www.lp-d.co.jp/>

