

LOGICAL PRODUCT

建造物等



橋梁



高精度3軸ワイヤレス加速度センサ
レンタル始めました

＼微動を手軽に計測／

ノイズ性能 $0.2 \mu\text{G}/\sqrt{\text{Hz}}$ (Average)

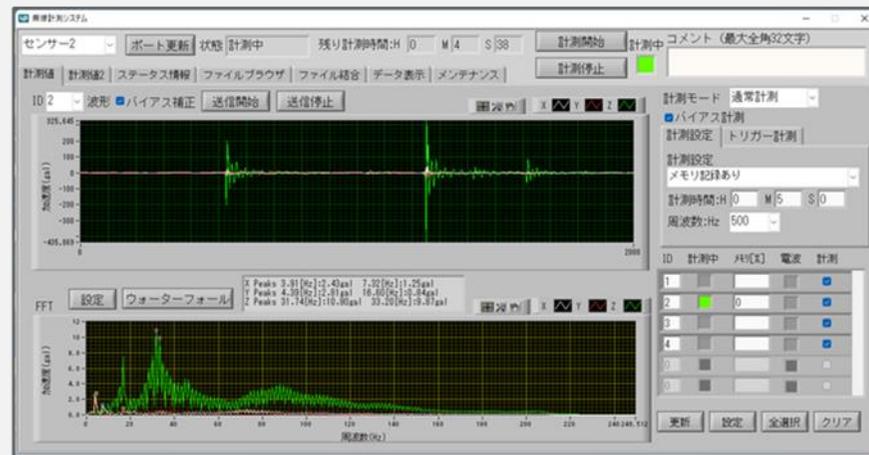
高分解能 $0.06 \mu\text{G}/\text{LSB}$

レンタル

センサ単価 1ヶ月83,000円～
計測セット 1ヶ月150,000円～

計測セット

- ・高精度3軸ワイヤレス加速度センサ
- ・920MHzデータ送受信装置
- ・無線計測システム制御アプリケーション(高性能版)



無線計測システム制御アプリケーション(高性能版)



センサ	セイコーエプソン製 高精度センサー M-A352搭載
加速度	±15G 3軸 (分解能 0.06μG)
低ノイズ	0.2μG/√Hz (Average)
サンプリング	最大 1000Hz
ローパスフィルタ	9Hz, 16Hz, 60Hz, 210Hz, 460Hz ※サンプリング周波数による
同時計測台数	最大31台(リアルタイム波形表示は8台)
無線	ロジカルプロダクト製無線モジュール(国内電波法認証取得)
周波数	920MHz帯
通信距離	見通し500m(周囲の状況により変化します)
メモリ	Flashメモリ (500Hzサンプリングで12時間分収録可能)
電池寿命	約12時間(満充電時)
外部端子	USBマイクロB(充電,有線データ転送)
外形寸法	90×90×60mm アルミ防水ケース(アンテナ等含まず)

高精度3軸ワイヤレス加速度センサ



920MHzデータ送受信装置