



高精度3軸ワイヤレス加速度センサ

建造物、大型車両等の
vibrationを計測



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**

高精度加速度センサ M-A352』を搭載した
建造物や大型車両等の揺れの計測に最適な
無線式振動センサです。

- ・面倒な配線の必要なく、
複数台センサの同時計測が可能です。
- ・トリガー機能付き、USB端子から常時給電も可能です。

■高精度3軸ワイヤレス加速度センサ(子機) (型番:LP-WS92-EACS01-2)

センサ	セイコーエプソン製 高精度加速度センサ 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	50/100/200/500/1000Hzから選択可能
・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
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)
・周波数	920MHz帯
・アンテナ	ホイップアンテナ(防水仕様)
・通信距離	見通し500m ※周囲の状況で変化します
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・電池寿命	リチウムポリマー電池 電池寿命:約12時間(満充電時)
外部端子	USBマイクロ(充電、有線データ転送用)充電時間:約4時間 ※マイクロUSBケーブル1本付属
外形サイズ	90×90×60mm アルミダイキャスト防水ケース アンテナ除く
重量	約550g



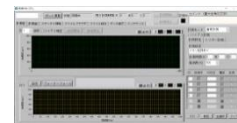
■920MHzデータ送受信装置(親機) (型番:LP-RF92TR1)

無線	920MHz帯 ホイップアンテナ ロジカルプロダクト製無線モジュール(国内電波法認証)
I/F	USB(PCに接続して使用)
同時計測台数	最大31台(リアルタイム波形表示は8台まで)
時刻同期	スタート同期:1ms以内 1時間で5ms以内
外形サイズ	60×120×24mm アンテナ除く
重量	約85g



■無線計測システム制御アプリケーション(型番:LP-HWSAP01-PRO)

主な機能	無線チャンネル設定、計測時間設定、計測開始/計測終了、 波形表示(リアルタイム表示)、データ収集、データ出力(CSV)、 ステータス表示 波形表示/FFT表示(リアルタイム表示、CSVデータからの表示)、 ウォーターフォール表示
対応OS	Windows8.1 Windows10 Windows11



※上記は予告なく変更される場合がございます



会社名

 株式会社ロジカルプロダクト

 地域未来牽引企業

所在地

〒811-1314
福岡県福岡市南区的場2丁目25-5中原ビル 2F
TEL : 092 - 405 - 7603 FAX : 092 - 405 - 7604

