

世界初！6センサー付きGPSロガー

『GPS/3Dジャイロ/3D傾斜/デジタルコンパス/高度/加速度』

◎屋外でのRFヒートマップ作成 ◎ドローン・ロボットなどリモートコントロール機器の動作検証



- 寸法：102 x 42 x 21mm(L/W/D)
- 重量：88g

GPS, 3Dジャイロ, 3D傾斜, デジタルコンパス, 高度, 加速度の6つのセンサーを1台に合わせ持つ、最先端技術のGPSロガーで、世界初のスタンドアロンデータロガーです。多種センサー付きであること以外で忘れてはならないのは、そのサイズとデータレートです。約10cmと非常に小さく、重さはバッテリーを含み、たったの88g。データレートは、極めて高く、約35ログ/秒(自由に調整可)です。

GPSロガーの主な目的は位置を記録することですが、このGPSセンサーは、標高を含む測定位置を簡単に収集、データ化できます。また傾斜計とデジタル羅針計があることで、アンテナの傾斜や方向まで記録出来、測定中に評価が可能です。この優れた特色は、360度内の高周波源の周波数, 方向, 強さを含む "RFヒートマップ" の作成を簡単にしてくれます。

【特徴】

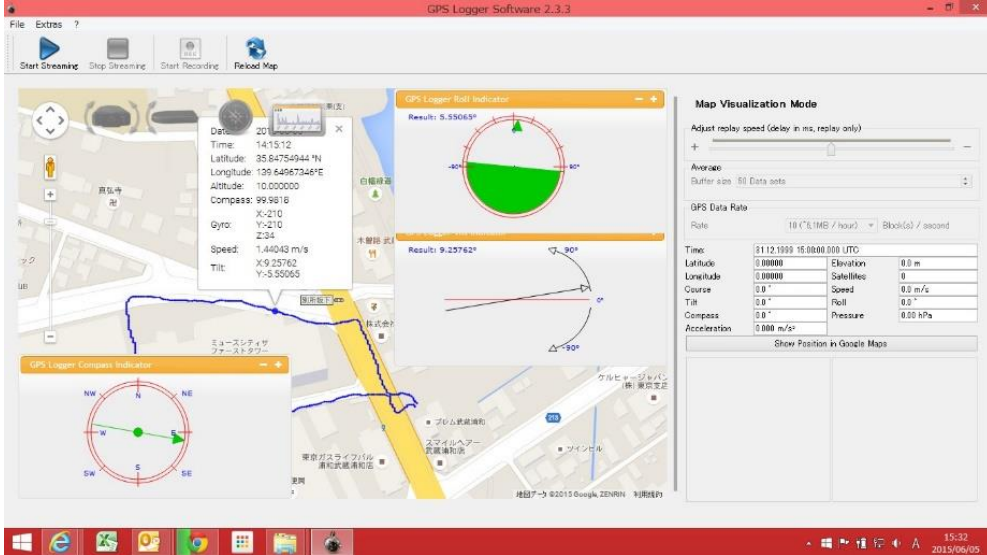
- 感度 -165dBmと確度1.8m(CEP95)のアンテナ位置, スピード, 高度情報を含むハイエンドGPSセンサー
- 3Dコンパス 1-2度精度
- 3D / 3軸加速度センサー 最大4mG分解能
- 3D / 3軸ジャイロ / 傾斜センサー 感度14LSBs/秒
- 高度計 / 超高確度圧力センサ / 解像度, 広圧力範囲260-1260mbar, 高度分解能 最大20cm



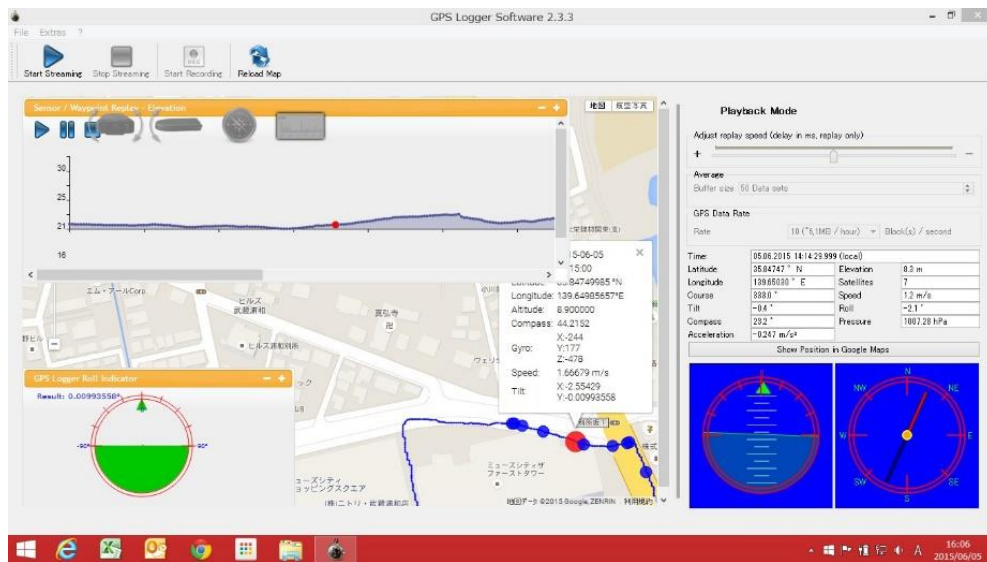
◇販売代理店 ウェーブクレスト株式会社

〒336-0021 埼玉県さいたま市南区別所1-27-5 プレム武蔵浦和7F

Tel. 048-764-9969 Fax. 050-3488-9847 Email. info@wavecrestkk.co.jp



【PCソフトウェア】



このGPSロガーは最大35ログの高速更新レートを提供します。最大レートでは、50MB/時(圧縮なし)をも生成し、容量2GBのmicroSDで、フルスピードで最大約2日分を記録します。データレートは保存するデータの量により、より低いレートに調整することもでき、microSDカード上への記録を1週間または数か月といった長い時間に調整することも出来ます。GPSロガーは内蔵のLiPoバッテリー(スタンドアローン)で使用可能ですが、USBで操作時間に制限なく使用することも出来ます。

【操作モード】

- ストリーミング: 内蔵のmicroSDカード(取外し可)にロギング。スタンドアローン・デバイスとして完全に独立。
- USBポート経由(PC, Linux, MAC OS)で継続記録
- 内蔵したmicroSDカード(PC, Linux, MAC OS)内の保存ファイルを転送



【付属】

- 650mAh Lipo電池(最大7時間稼働)内蔵ロガー
- ケース
- USBケーブル
- 2GB microSDカード, SDアダプター
- USBリーダー
- ソフトウェア(PC, Linux, Mac OS)
- マウンティングレール&ネジ



◇販売代理店 ウェーブクレスト株式会社

〒336-0021 埼玉県さいたま市南区別所1-27-5 プレム武蔵浦和7F
Tel. 048-764-9969 Fax. 050-3488-9847 Email. info@wavecrestkk.co.jp