

GPS_加速度/傾き. 計測ロガー GPS-MV

特徴

- ・小型軽量で高精度な多量データ計測、長時間計測にも対応
- ・動作モードは、SWモード、時計モード

Soft

- ・PC用計測データ処理ソフト、WinXP、Win7、Win8対応
- ・USBを介してロガーの計測条件設定、記録データの読出し、グラフ表示、物理量変換、解析等
- ・ファイル変換(TXT、CSV、KML)、

GPS_加速度/傾き. 計測ロガー GPS-MV

- ・高分解GPSセンサや3軸加速度センサ等付
- ・単独で長時間計測記録(連続Max4日間)(オプションの外付電池BOX追加で10日間)
- ・WinタブレットやNotePCと連携してリアルタイムグラフ表示やデータ表示、記録等も可。
- ・PCやWinタブレット用計測ソフト
Lab_Sim_Nano /GPS.MV 付
- ・GPS (a). PPP、10Hz、分解精度1m内
(b). SBAS、10Hz、分解精度2.5m内
- ・3軸加速度センサ内蔵(±6G乃至±16G)
- ・高精度傾きセンサ(X進行方向0~90度)
- ・オプション>高精度3軸傾きセンサ(XYZ)
- ・オプション>FFT解析処理ソフトモジュール。

応用分野

- ・高分解精度で測位や移送振動・衝撃評価
- ・農業分野や工事分野等での利用や応用
- ・船舶や車両での輸送振動や傾き評価
- ・モータースポーツ等での高精度の速度計測



・GPSセンサ(A)	PPP(分解度 1m以内) SBAS(分解度 2.5m以内)
・3軸加速度センサ	X、Y、Z
・傾きセンサ	X(進行方向)
・測定インターバル(GPS)	5、10 Hz
・測定インターバル(加速度等)	2.5、10、20、50、100、200 Hz
・連続動作時間(Max)	4日間
・連続サンプリング数 (Max)	GPS 500万点 加速度、傾き 5000万点/CH
・USB、時計	USB1.1 × 1、時計IC付
・計測用ソフト	Lab-Sim-Nano/GPSMV
・電源	Liイオン2次電池
・寸法、重量	65W × 80L × 50H 290g

取扱店

開発.販売

ROHRM (有)ローム理研

〒431-0424 静岡県湖西市新所原2-6-7

TEL 053-572-3961, FAX 053-577-1969

E-mail rohrm@mx2.nisiq.net

URL <http://plaza.harmonix.ne.jp/~rohrm>