

キネマティックロガー

RTK

加速度センサ、ジャイロセンサ、コンパス、測位データの一括収集システム



キネマティックロガーセット

FKL-ST01 ¥850,000- (税別)

【機器構成】

- ・キネマティックロガー×2 (基準局・移動局)
- ・ソフトウェア
(出力データタイプ: モーション、GPS、KML)
- ・充電/データ転送用USBケーブル
対応OS: Windows10、8.1、8、7
必要ソフトウェア: .Net Framwork4.0

【規格】

- サイズ: 78mm × 39mm × 20mm
- 重量: 約69g
- 連続使用時間: 約3時間
- 電池区分: リチウムイオン電池
- 構成: 組電池内蔵
- 定格容量: 4wh以下
- リチウムイオン含有量: 1.2g以下

【機能・性能】

- 加速度センサ 3軸
レンジ: $\pm 2 / \pm 4 / \pm 8 / \pm 16$ (g)
分解能: 16ビット
サンプリング: 100Hz
- ジャイロセンサ 3軸
レンジ: $\pm 250 / \pm 500 / \pm 1000 / \pm 2000$ ($^{\circ} / \text{sec}$)
分解能: 16ビット
サンプリング: 100Hz
- コンパス
レンジ: ± 4800 (μT)
分解能: 16ビット
- 測位データ
精度 $\pm 2\text{cm}$
GPS/GLONASS/QZSS/SBAS対応
RTK用RAWデータ対応
サンプリング: 5Hz

<追加オプション>

キネマティックロガー

FKL-SI01 ¥400,000- (税別)

データ取込ソフト ¥100,000- (税別)

※単体での販売価格となります