

マルチGNSS受信機 NetSurv RE- α

(ネットサーブ アールイーアルファ)



+ α その1

○ Galileo衛星捕捉追加

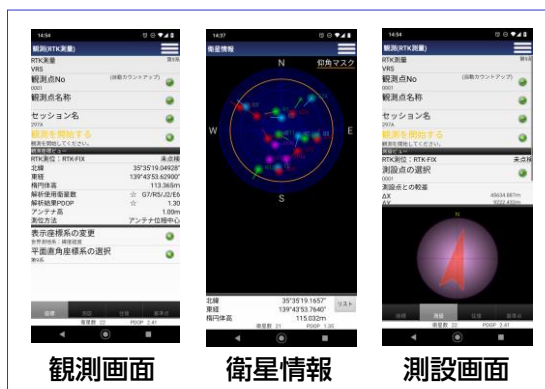
Galileo衛星捕捉で更に衛星数アップ
PDOPが理想値に近づき精度も安定します

+ α その2

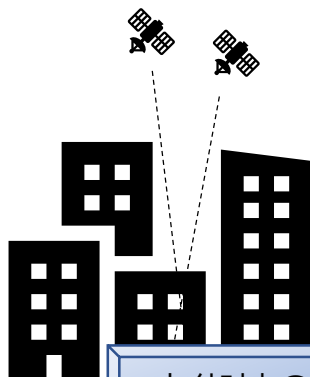
○ L5周波数帯追加(オプション)

GPS, Galileoにも採用済みのL5帯に対応
出力強い民生コードの採用で、電波障害に
負けない安定した解を導きます

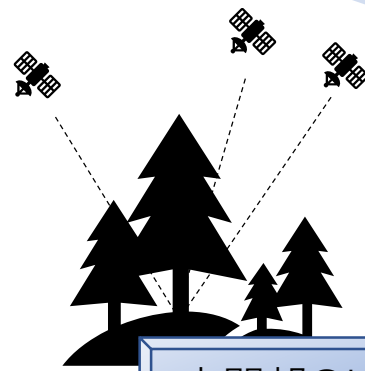
○ スマホアプリで簡単制御



接続料節約



市街地OK



山間部OK

NetSurv RE- α

■仕様一覧

NetSurvRE-α	
受信周波数	GPS L1C/A L2E L2C L5 ※ GLONASS L1C/A L2C/A Galileo E1 E5A ※ E5B ※ E5AltBOC ※ QZSS L1C/A L1SAIF L2C L5 ※ SBAS L1C/A
受信チャンネル	336チャンネル
スタティック測位	精度 水平 ±3mm+0.5ppm × D 垂直 ±5mm+0.5ppm × D
RTK測位	精度 水平 ±8mm+1.0ppm × D 垂直 ±15mm+1.0ppm × D
入出力ポート	アンテナ接続ポート(同軸TNC) × 1ポート シリアル(RS232C準拠) × 2ポート miniUSB(Ver2.0) × 1ポート LAN × 1ポート 外部DC電源接続ポート × 1ポート
内蔵バッテリー	リチウムイオンバッテリー 3.6V 1940mAh × 3個
内蔵メモリ	2GB
動作温度	動作温度 -20~65℃ 内蔵バッテリー動作時温度 -15~45℃ 保存温度 -40~80℃ 動作湿度 25~90%(結露なきこと)
耐環境性	IP67準拠
入力電源	DC 5V±5%
消費電力	バッテリー3個使用時 約6時間(20℃)
寸法	188 × 114 × 65mm
重量	1.2kg(内蔵バッテリー3個含む)

※ L5帯を使用した公共測量には17条申請が必要になることがあります。
基線解析にはGSI Lib、RTK Libが必要になります。

NetSurvRE-α

■GNSS後処理ソフトウェア

○ **NS-Note**

RTK用手簿・記簿作成ソフトウェア

○ **NS-Network**

三次元網平均計算ソフトウェア

○ **NS-Survey**

後処理基線解析ソフトウェア

Hitz 日立造船株式会社

Hitachi Zosen

機械・インフラ事業本部 電子制御ビジネスユニット 電子制御営業部

東京：〒140-0013 東京都品川区南大井6-26-3 TEL. 03-6404-0137 FAX. 03-6404-0139

大阪：〒551-0022 大阪市大正区船町2-2-11 TEL. 06-6551-9191 FAX. 06-6551-9596

URL: <http://www.hitachizosen.co.jp/>

販売元