

# 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

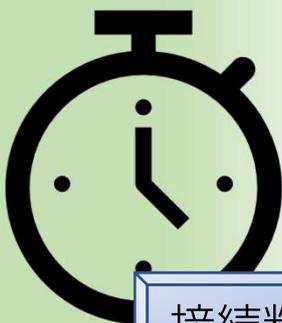
Galileo衛星捕捉で更に衛星数アップ  
PDOPが理想値に近づき精度も安定します

## +α その2

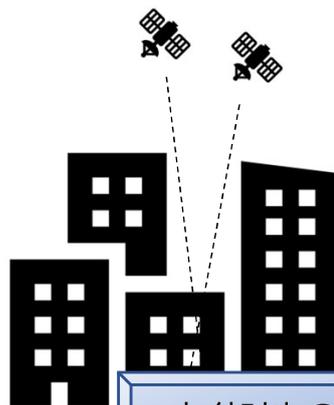
### ○ L5周波数帯追加(オプション)

GPS,Galileoにも採用済みのL5帯に対応  
出力の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

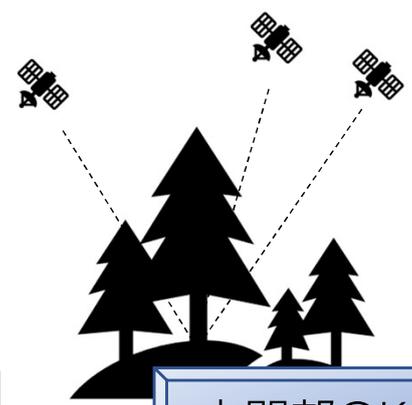
### ○ スマホアプリで簡単制御



接続料節約



市街地OK



山間部OK

## ■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°C 内蔵バッテリー動作時温度 -15~45°C 保存温度 -40~80°C 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°C)
寸法	188 × 114 × 65mm
重量	1.2kg(内蔵バッテリー3個含む)

※ L5やGalileo信号を使った公共測量は17条申請が必要です。  
基線解析にはRTK Libが必要になります。

## ■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