

マルチGNSS受信機  
**NetSurv RE**  
(ネットサーブ アールイー)

ご好評の操作性をそのままに  
Androidのスマートフォンで実現!  
タブレット端末でも操作可能!



当社**NetSurv G6**と比較して  
容積比で約50%の小型化!

GPS・GLONASS・QZSS  
受信機能を標準装備!

※QZSS を利用してのVRS は配信環境が整ってからの対応となります

国土地理院認定1級GNSS測量機

※「MSAS」受信は「NS-ASSISTANT」オプションにて可能です  
その他オプションについてはお問い合わせください

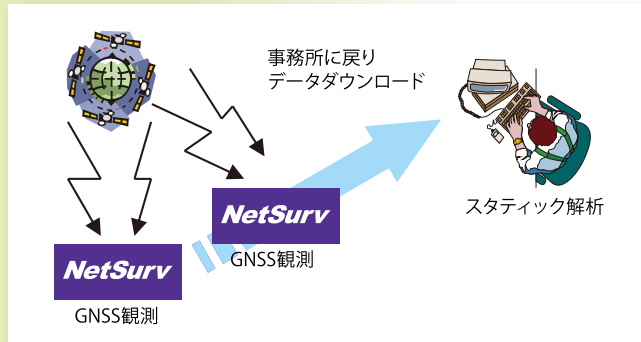
■スペック比較表

	<b>NetSurv G6</b>	<b>NetSurv RE</b>
コントローラ	専用機	汎用スマートフォン
OS	Windows Mobile	Android
通信	別途 NTT SIM	各キャリア LTE 対応
GPS	○	○
GLONASS	△	○
QZSS	×	○
小型化	—	50% (対 G6)
LAN	×	○
記憶装置	外部 CF カード 最大 256MB	本体内蔵 標準 2GB

## 利用形態

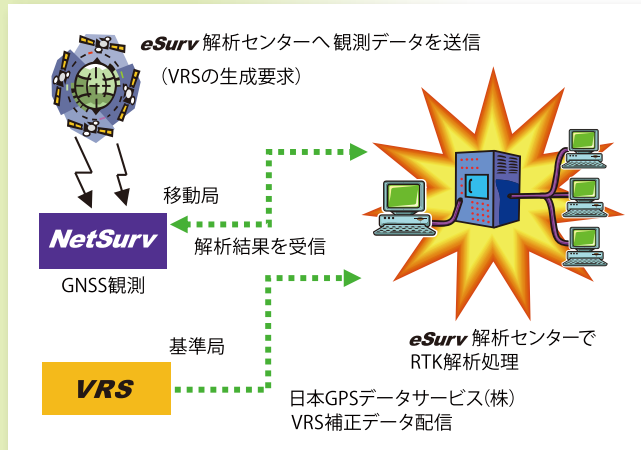
### スタティック測位

NetSurvG6でGNSS観測し、オフィスに戻ってスタティック解析。  
基準点/参照点の精密測位に有効!



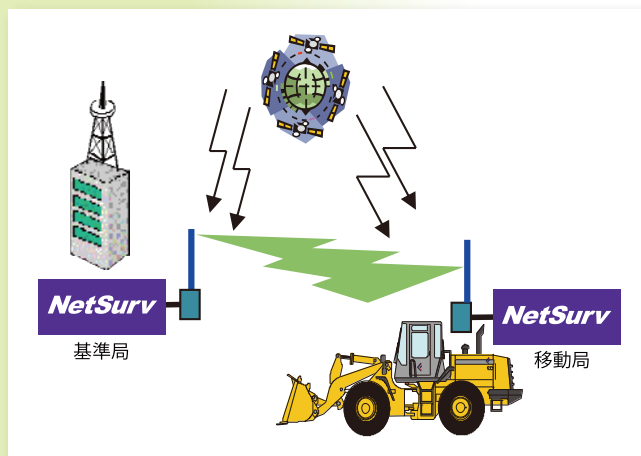
### ネットワーク型RTK測位 (VRS/RRS方式)

電子基準点ネットワークから生成されるVRS補正データを用い、  
eSurv解析センターでRTK解析を実行。1台から公共測量(3級、  
4級)が可能です。



### 無線RTK測位

基準局から生成されるRTK補正データを用い、解析を実行し、  
結果を1~20Hzでデータ出力を行えます。船舶や車両に搭載  
することで、より正確な移動体位置計測を可能にします。



## 仕様一覧

項目	モデル	NetSurv RE
受信周波数	GPS	L1C/A L2E L2C
	GLONASS	L1 L2C/A
	Galileo	E1
	QZSS	L1C/A L1SAIF L2C
	MSAS	L1C/A
受信チャンネル		220チャンネル
スタティック測位	精度	水平 ±3mm+0.5ppm 垂直 ±5mm+0.5ppm
	精度	水平 ±8mm+1ppm 垂直 ±15mm+1ppm
RTK測位		精度 水平 ±8mm+1ppm 垂直 ±15mm+1ppm
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 3.7V 1620mAh×3個
内蔵メモリ		2GB
周囲温度		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)

※L2C、Galileoはオプションとなります。

## コントロールソフトウェアNS-CTL for Android



## GNSS後処理ソフトウェア

- NS-Note** RTK用手簿・記録作成ソフトウェア
- 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

精密機械本部 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/>

仕様等予告なく変更する場合があります。 2014年11月現在

販売元