

## 「Trimble® R7 GNSS」リリースのお知らせ

2007.12.19

株式会社ニコン・トリブルは、測量分野に向けたアンテナ分離型 GNSS 受信機「Trimble® R7 GNSS」および本製品対応システムの販売を、12 月 11 日から開始いたしましたのでお知らせいたします。

なお今回のリリースにより、Trimble の GNSS 受信機はアンテナ分離型と一体型 (Trimble® R8 GNSS) の両タイプが揃うこととなり、作業目的や環境にあわせた機器の選択が可能となります。

### 【Trimble R7 GNSS の特長】

#### ● GNSS の機能をトータルでサポート

Trimble® R-Track テクノロジーの採用により、これまでの GPS L1/L2 受信機能はもちろん、GPS 近代化による新信号 (L2C) や GLONASS、さらには将来の運用が予定されている各種の衛星信号の受信にも対応。今後さらに広がる GNSS の機能を包括的にサポートします。



#### ● 初期化時間を飛躍的に短縮

新 RTK エンジンの搭載により、初期化などの計測時間を飛躍的に短縮。測量作業のストレスを軽減します。

#### ● さまざまな測量作業にフレキシブルに対応

基準局/移動局といった用途にあわせて、最適なアンテナの選択が可能なアンテナ/本体分離型。高性能な基準局として、また深淺測量をはじめとした、移動体に搭載しての観測にも対応する、柔軟性に優れた移動局としての利用が可能。幅広い観測方法が選択できます。

なお製品の詳細については、弊社ホームページ「製品情報」をご参照下さい。

HOME > 製品情報 > GNSS/GPS > Trimble R7 GNSS

([http://www.nikon-trimble.co.jp/products/gps/trimble\\_r7\\_gnss.html](http://www.nikon-trimble.co.jp/products/gps/trimble_r7_gnss.html))

### 【対応システム】

#### 国土地理院 1 級 GPS 測量機登録済み

- Recon efit (efit+ for Recon Ver1.18)にて静止観測・RTK (VRS-RTK を含む) 観測が可能です。
- TCU efit (efit+ for TCU Ver1.08)にて RTK (VRS-RTK を含む) 観測が可能です。
- スタティック測量データは「Trimble Total Control (TTC)」にて基線解析が可能です。
- 公共測量などで用いられる GPS 後処理計算等は「TOWISE (Ver2.0.4.0)」にて対応しています。

なお本製品は、Trimble ブランドとしてニコン・トリンブルの販売ネットワークから出荷されます。

■この件に関するお問い合わせ

株式会社ニコン・トリンブル サーベイ営業部 (TEL: 03-5710-2596)