

2022年12月19日更新

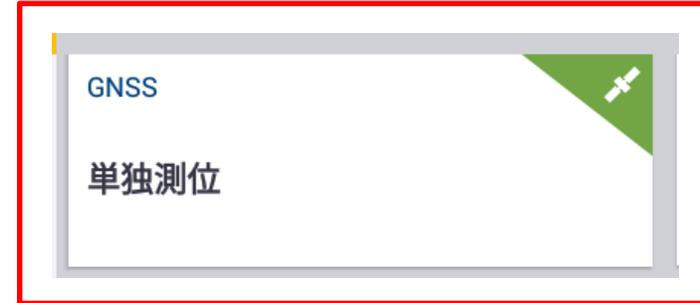
FW11.24



Trimble GFX-750 GNSS設定 CenterPoint RTX編

Trimble GFX-750 GNSS設定 CenterPoint RTX編

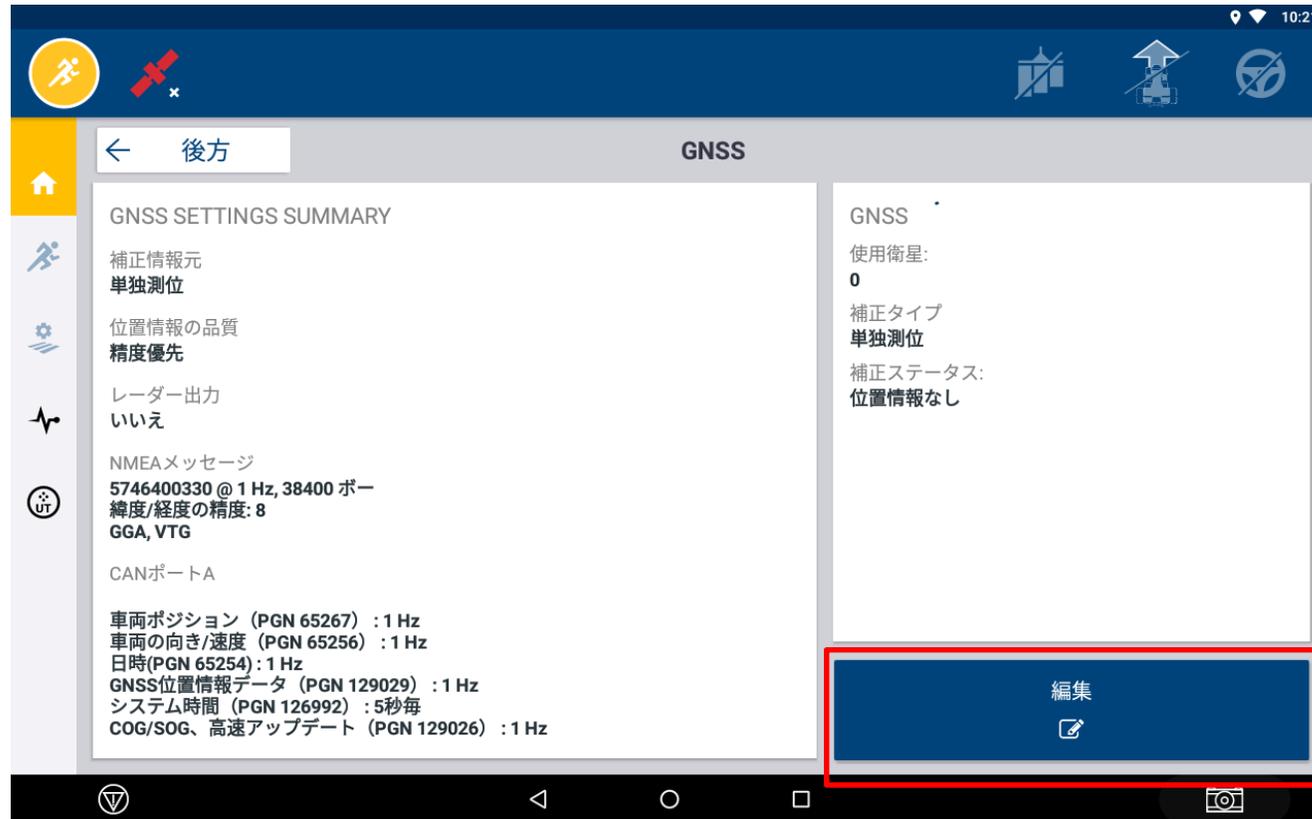
■ GNSS設定（CenterPoint RTX編）



- GNSS設置画面より補正情報の種類を選択する。
- 単独測位、SBAS、RTK、VRS、RTXから補正情報を選択。

Trimble GFX-750 GNSS設定 CenterPoint RTX編

■ GNSS設定（CenterPoint RTX編）



- ・ 編集をタップし詳細設定を行う。
- ・ 初期設定ではSBASが選択されている。

Trimble GFX-750 GNSS設定 CenterPoint RTX編

- GNSS設定（CenterPoint RTX編）
「補正」



- 「補正情報元」を選択し、使用する補正情報を設定。
- 単独測位、SBAS、RTK、VRS、RTXから補正情報を選択。

Trimble GFX-750 GNSS設定 CenterPoint RTX編

■ GNSS設定（CenterPoint RTX編） 「補正」



- 「補正情報元」を選択
→ 「**CenterPoint RTX**」を選択
- 「位置精度の品質」選択
 - 精度優先→精度品質が確保されたのち、Fixをする。
 - 作業優先→精度品質が確保されている間にFixを優先。
 - バランス→精度優先と作業優先の間。

基本的に「**精度優先**」を選択。

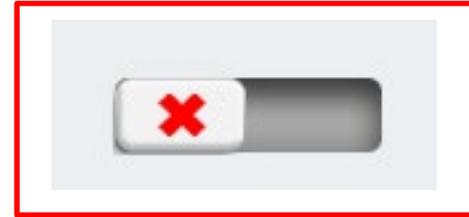
- 「USE PROPOINT GNSS ENGINE」
→  (**有効**) にする。
有効にすると測位性能が向上します。

Trimble GFX-750 GNSS設定 CenterPoint RTX編

- GNSS設定（CenterPoint RTX編）
「セットアップ」



- ・ 高速再起動は「OFF」にする。



- ・ 平均終息時間を「50cm」 → 「5cm」へ変更。



Trimble GFX-750 GNSS設定 CenterPoint RTX編

■ GNSS設定 (CenterPoint RTX編) 「セットアップ」

- 「現在の位置から自動的に選択されています」から「**アジア太平洋 (日本)**」へ変更する。
※周波数1545.2725 ボーレート1200



衛星ID
アジア太平洋 (日本) (1545.2725) (ボーレート1200)
カスタム
メキシコ (1555.7825) (ボーレート600)
ラテンアメリカ (1545.2850) (ボーレート2400)

Trimble GFX-750 GNSS設定 CenterPoint RTX編

- GNSS設定（CenterPoint RTX編）
「セットアップ」



- 設定完了後、保存をタップ。

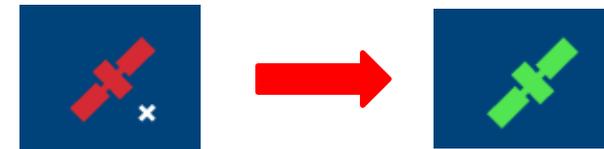


Trimble GFX-750 GNSS設定 CenterPoint RTX編

■ GNSS設定 (CenterPoint RTX編)



- 「単独測位」から設定した「RangePoint RTX」に変更され衛星マークが緑に変われば完了。



Trimble GFX-750 GNSS設定 CenterPoint RTX編

■ GNSS設定（CenterPoint RTX編）

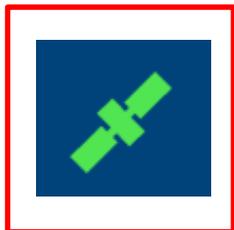
・ 衛星マークについて



- ・ 衛星が補足できていない状態。



- ・ 衛星は補足できているが数が少ない状態。また、補正情報が未受信の状態。



- ・ 衛星数を多く補足できている状態。かつ、補正情報も正確に受信出来ている状態。

緑色になったことを確認し、作業を開始。