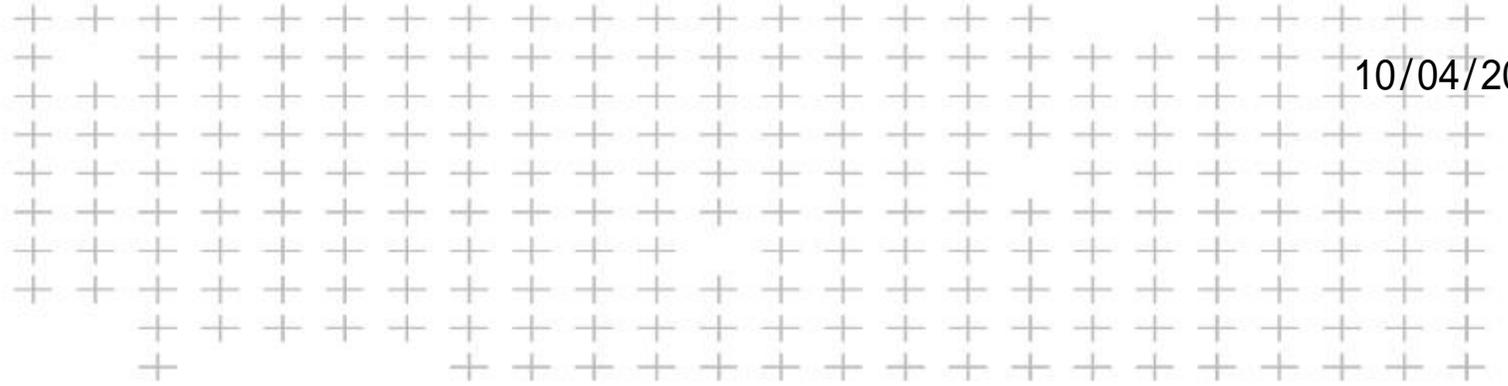




10/04/2021

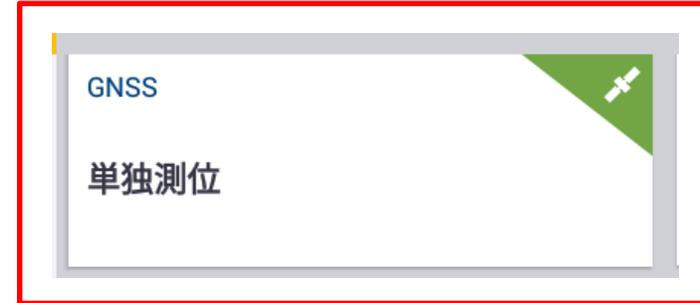


Trimble GFX-750 GNSS設定

RangePoint RTX編

Trimble GFX-750 GNSS設定 RangePoint RTX編

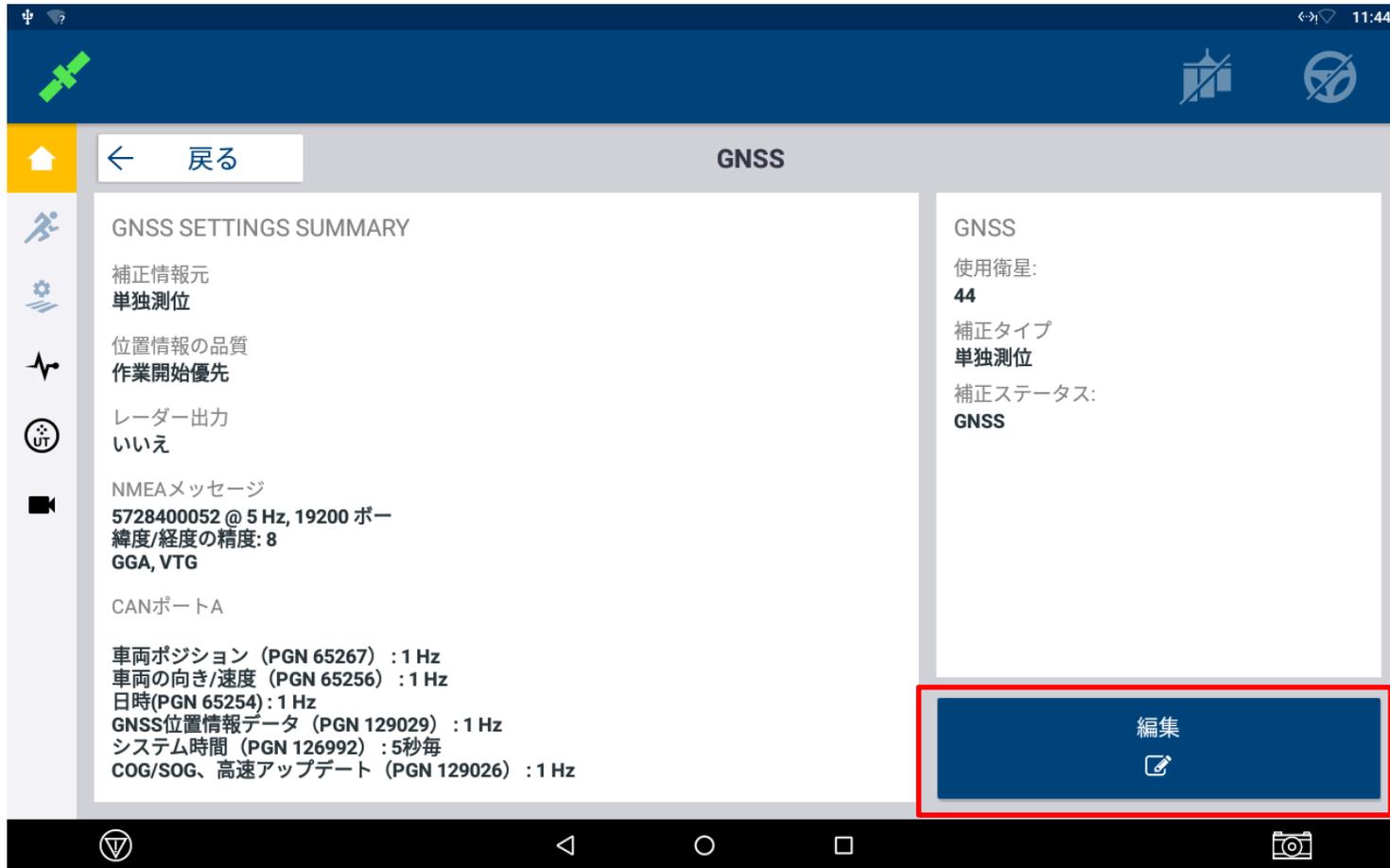
■ GNSS設定（RangePoint RTX編）



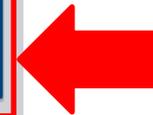
- GNSS設置画面より補正情報の種類を選択する。
- 単独測位、SBAS、RTK、VRS、RTXから補正情報を選択。

Trimble GFX-750 GNSS設定 RangePoint RTX編

■ GNSS設定（RangePoint PTX編）

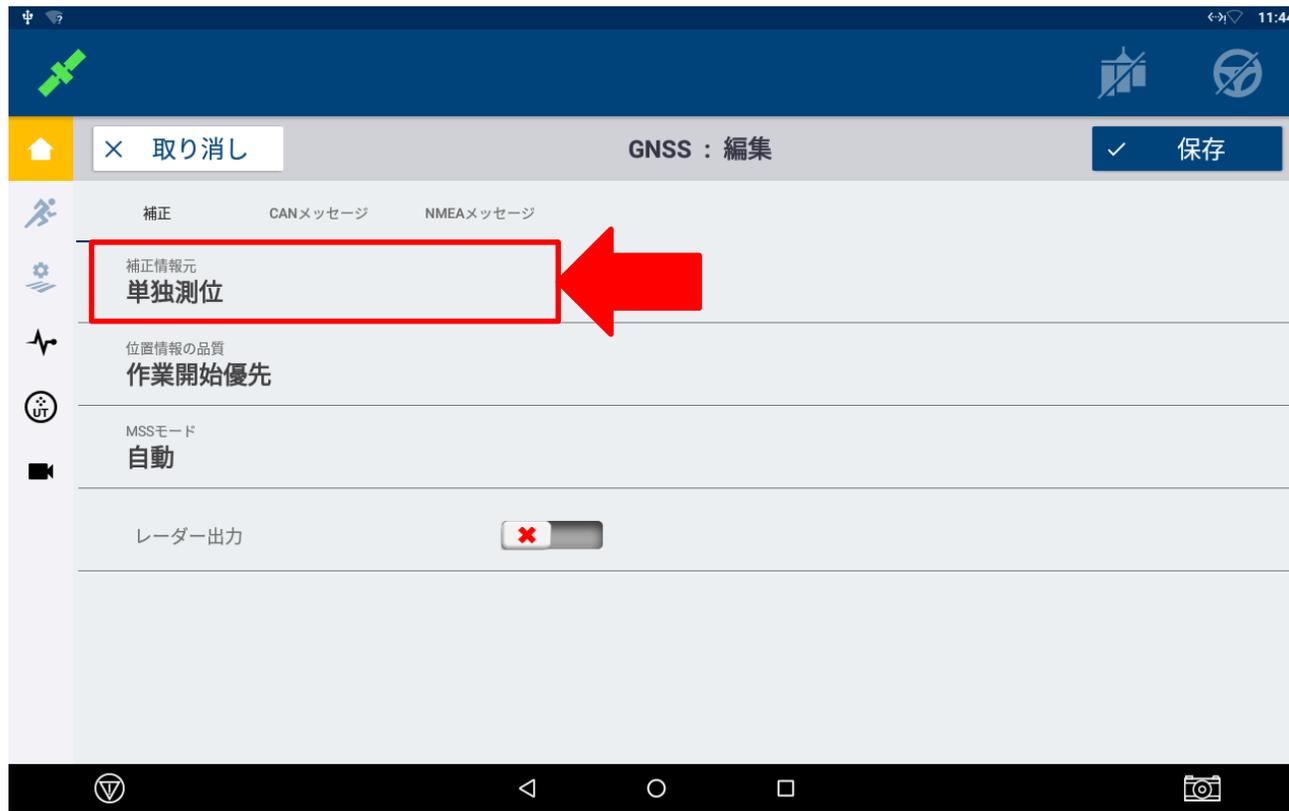


- 編集をタップし詳細設定を行う。
- 初期設定ではSBASが選択されている。



Trimble GFX-750 GNSS設定 RangePoint RTX編

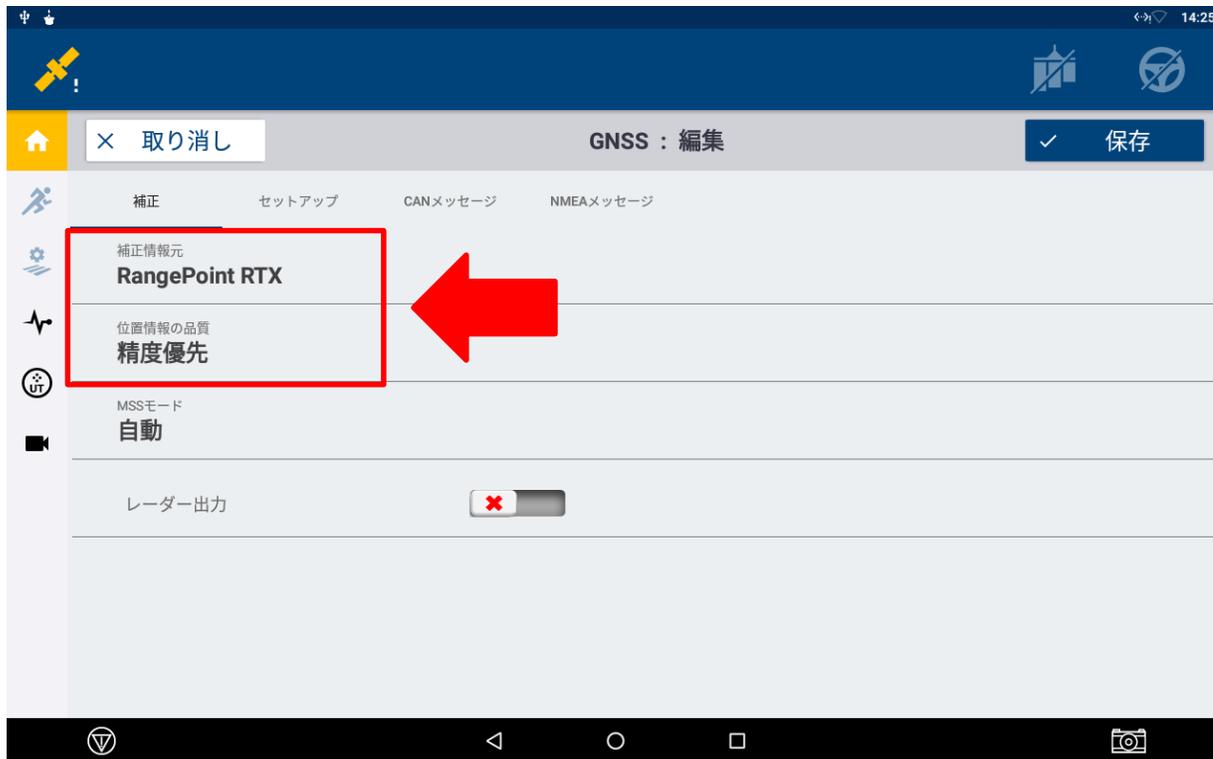
- GNSS設定（RangePoint RTX編）
「補正」



- 「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 RangePoint RTX編

- GNSS設定（RangePoint RTX編）
「補正」



- 「補正情報元」を選択
→ 「RangePoint 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。

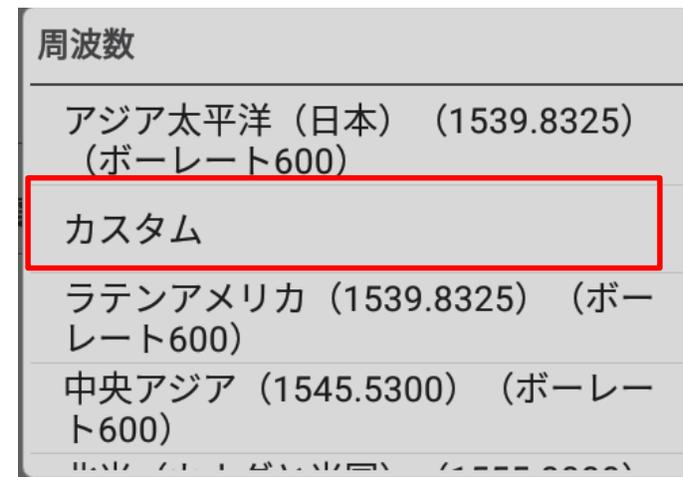
基本的に「精度優先」を選択。

Trimble GFX-750 GNSS設定 RangePoint RTX編

■ GNSS設定（RangePoint RTX編） 「セットアップ」

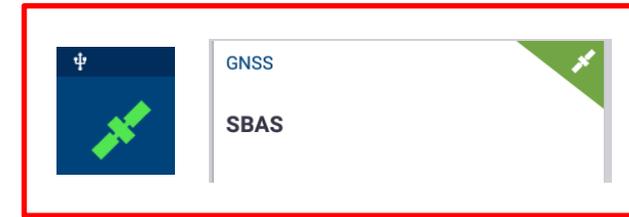
※2021年9月30日に周波数が変更されました。
下記は現在使用できる最新の周波数です。

- ・ 初期設定では「現在の位置から自動的に選択されています」となっているので、この項目をタップし、「**カスタム**」を選択し、「周波数」は「**1545.2725**」MHzと入力「ボーレート」は「**1200**」を選択



Trimble GFX-750 GNSS設定 RangePoint RTX編

■ GNSS設定（RangePoint RTX編）



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



※衛星マークが緑になる際に5分程時間がかかる場合がある。

Trimble GFX-750 GNSS設定 RangePoint RTX編

■ GNSS設定（RangePoint RTX編）

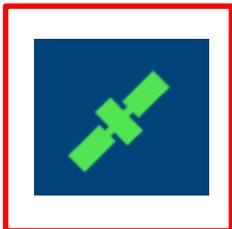
・ 衛星マークについて



- ・ 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。