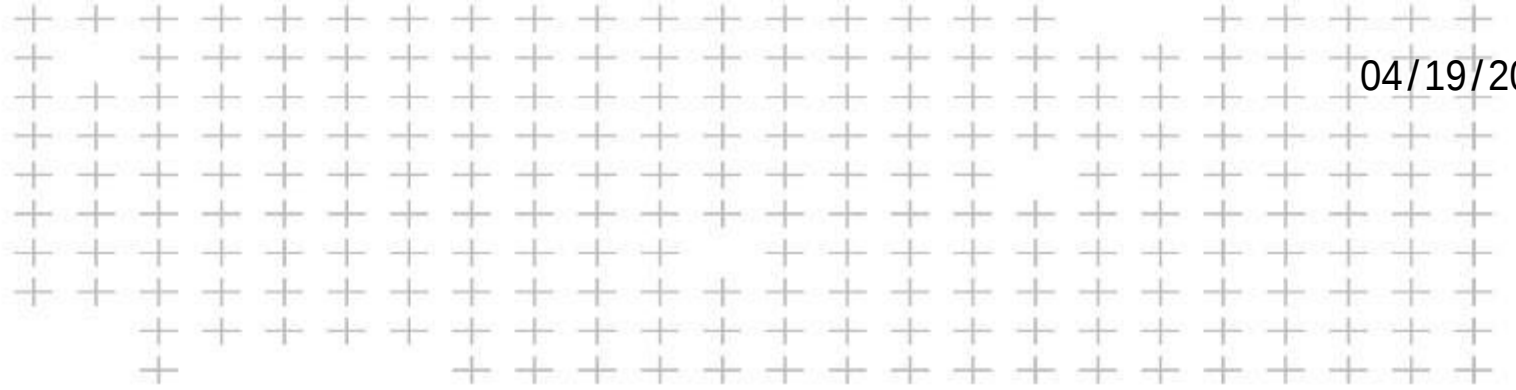
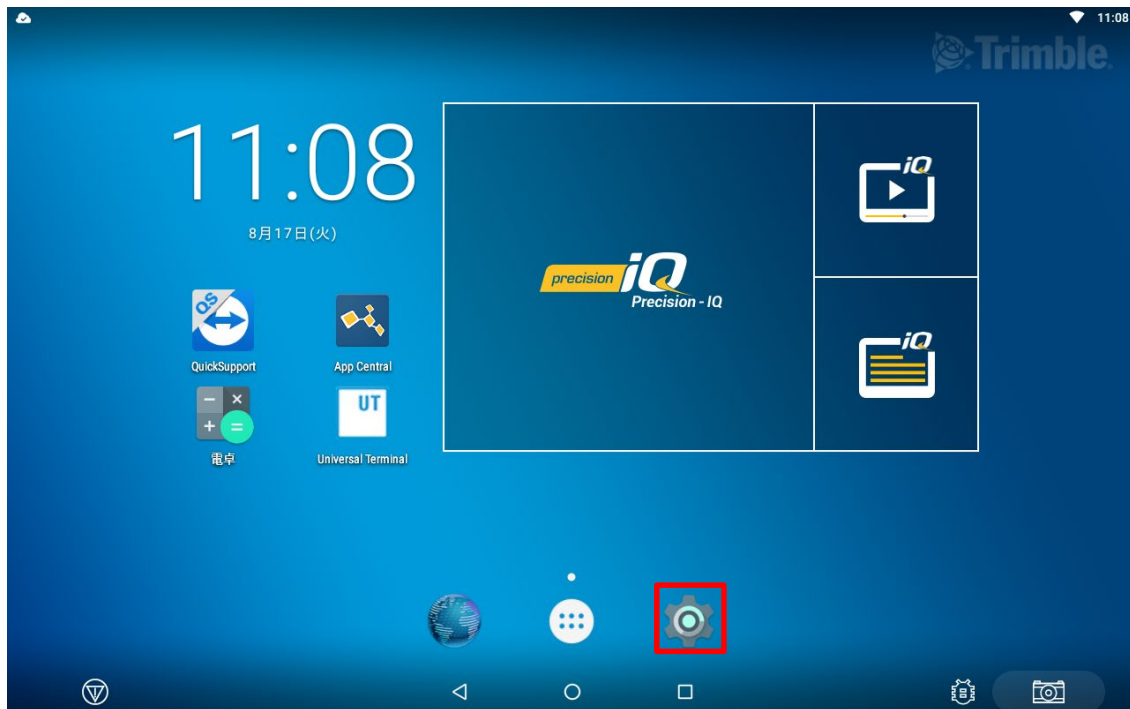




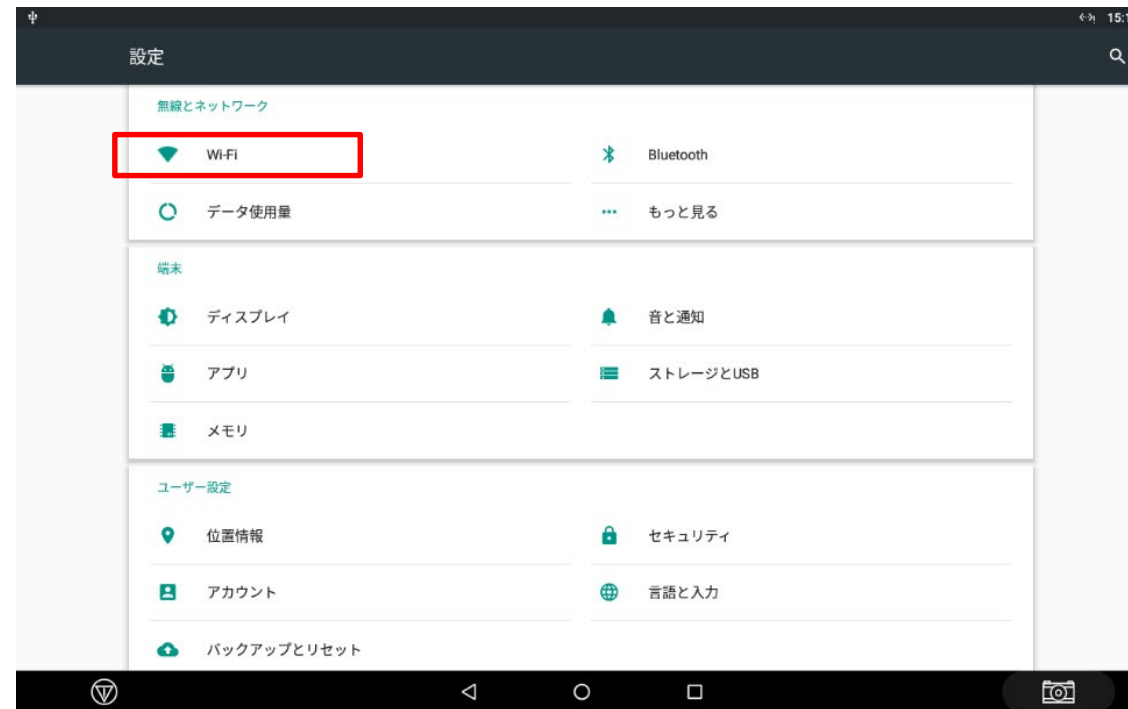
Trimble GFX-750 GNSS設定 VRS編

GFX-750 GNSS設定 VRS編

■ Wi-Fi 接続設定（スマホまたはWi-Fiルーター）



①ホーム画面の「設定」アイコンをタップする



②「Wi-Fi」をタップする

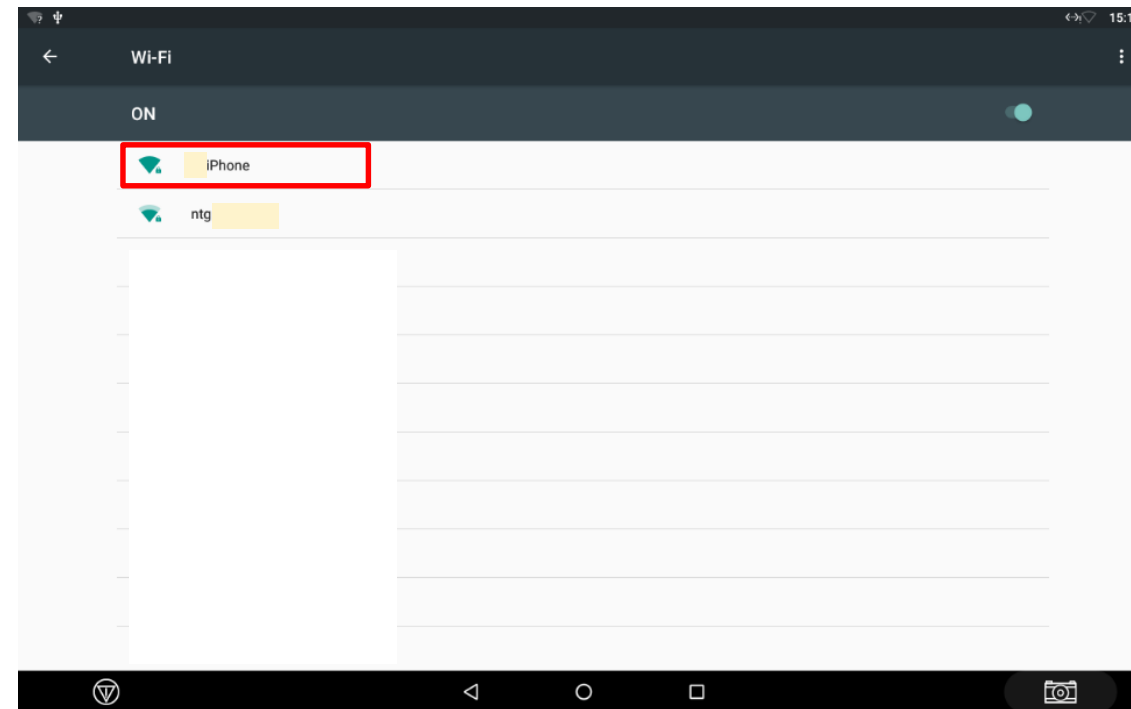


GFX-750 GNSS設定 VRS編

■ Wi-Fi 接続設定（スマホまたはWi-Fiルーター）



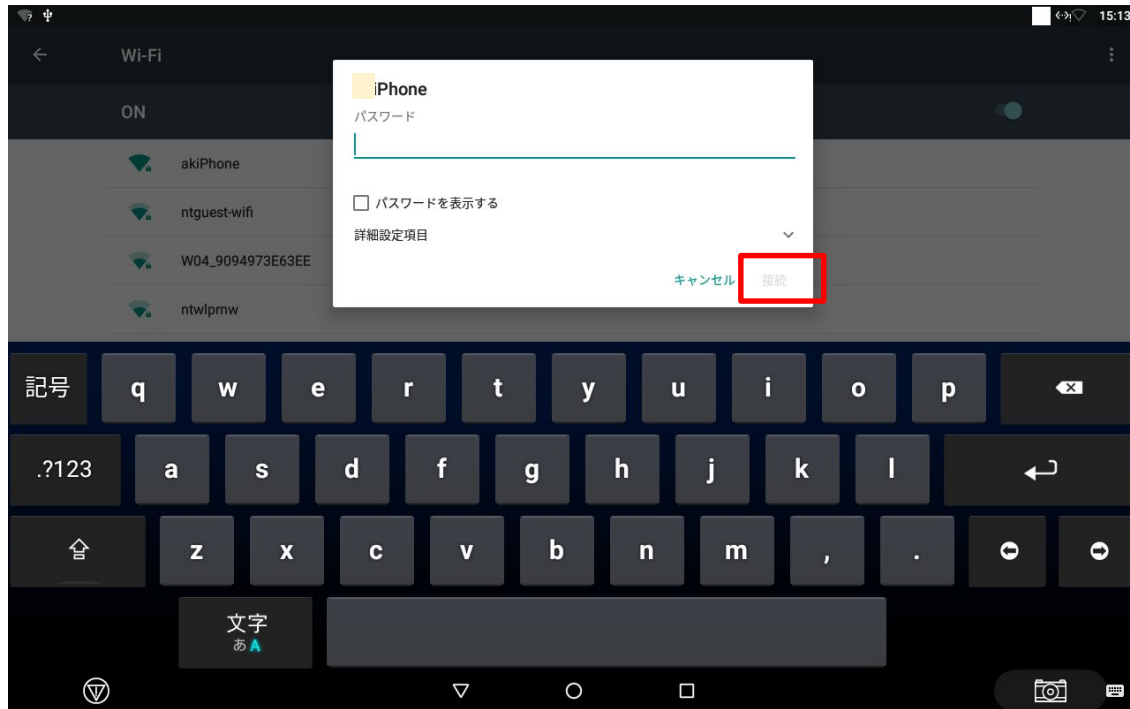
③スイッチをタップしてWi-FiをONにする



④使用するネットワーク名をタップする

GFX-750 GNSS設定 VRS編

■ Wi-Fi 接続設定（スマホまたはWi-Fiルーター）



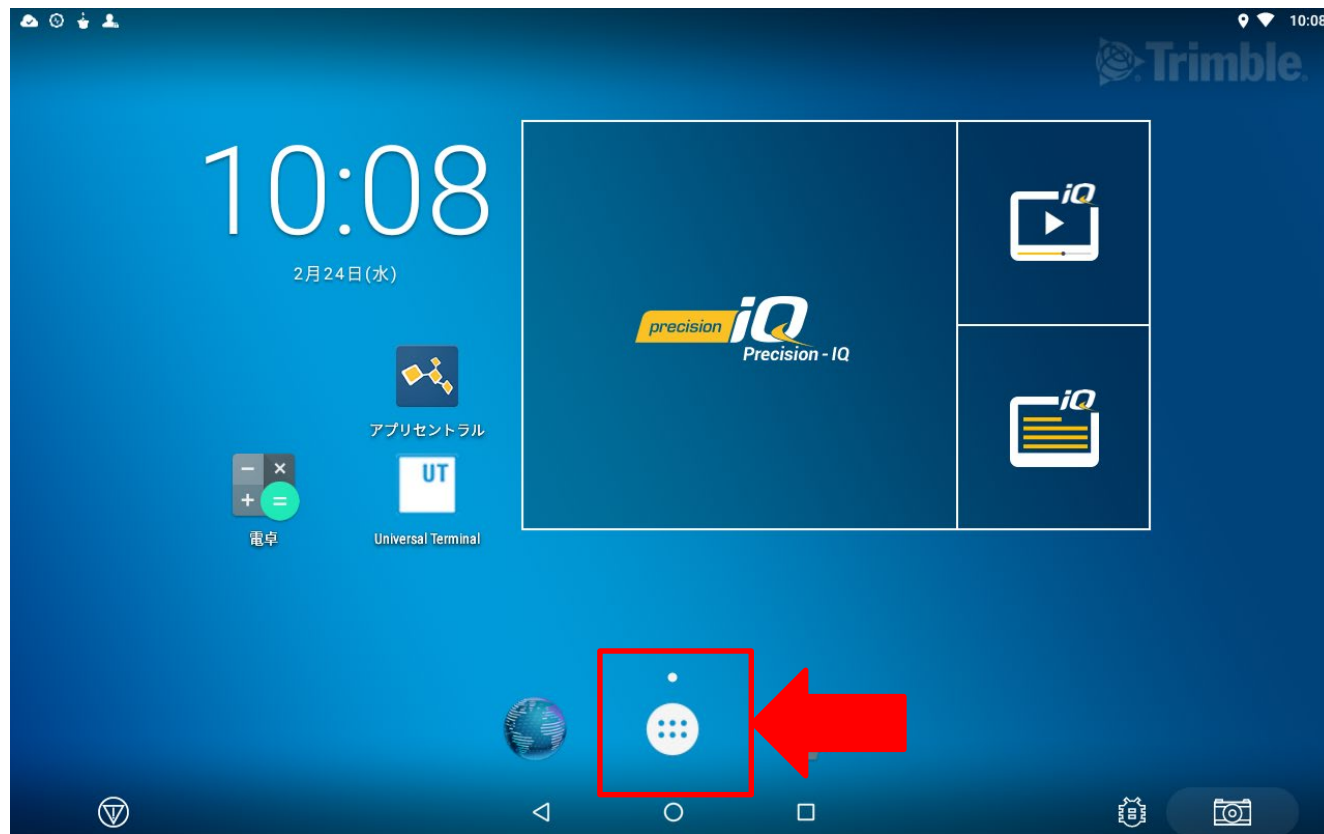
⑤パスワードを入力して「接続」をタップ



※パスワードはスマホのテザリング設定画面や
Wi-Fiルーターをご確認ください

GFX-750 GNSS設定 VRS編

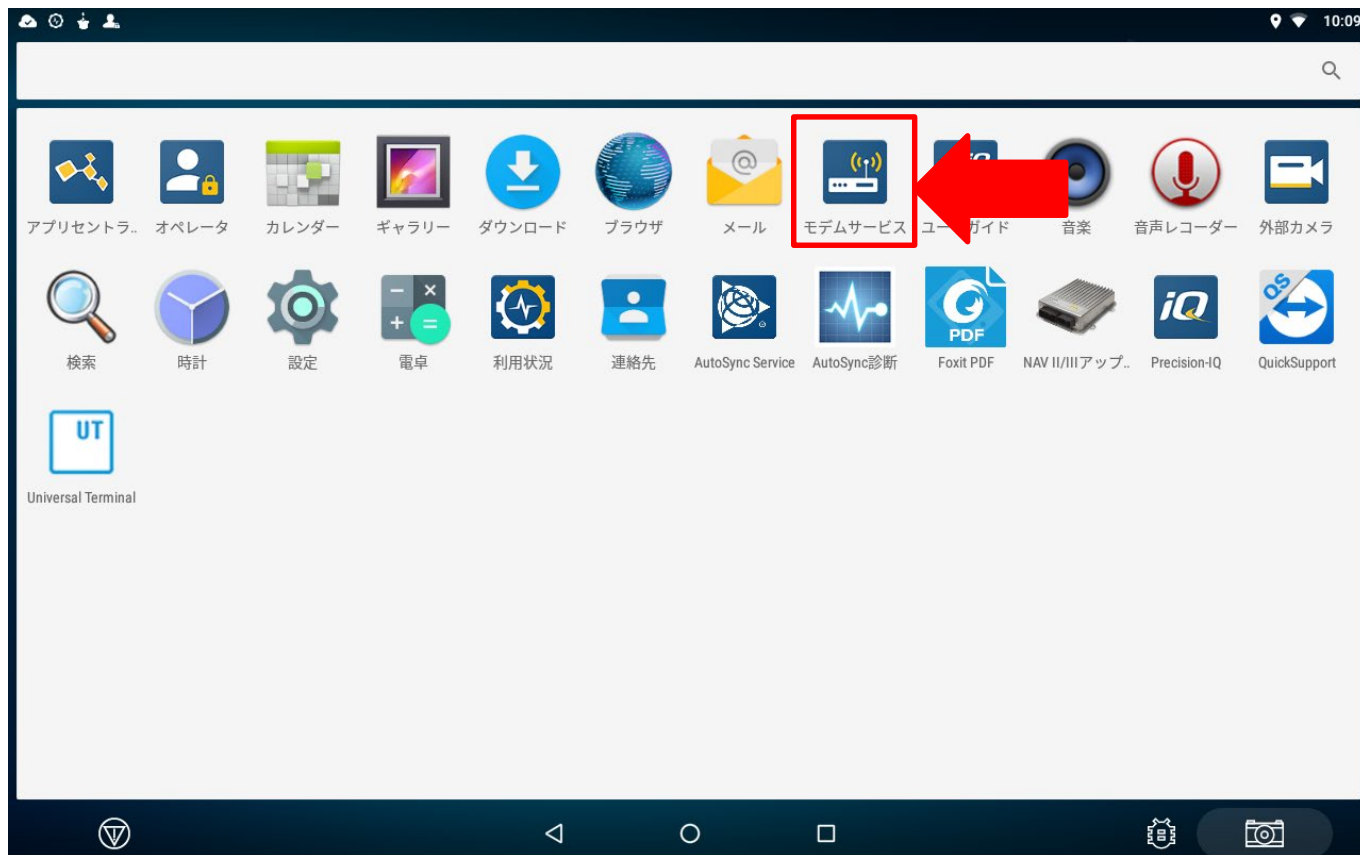
■ モデムサービス設定



- ・ GFX-750ホーム画面より  をタップ。
- ・ GFX-750内のアプリ一覧を表示。

GFX-750 GNSS設定 VRS編

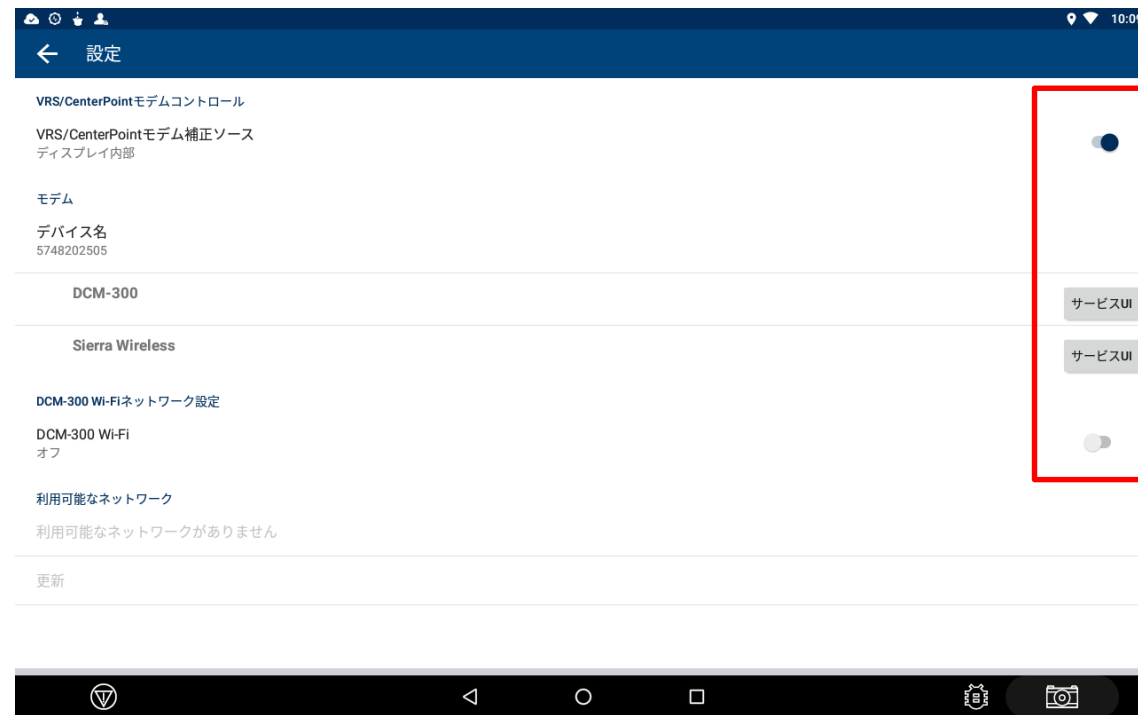
■ モデムサービス設定



- ・ GFX-750アプリ一覧より、「モデムサービス」を選択する。

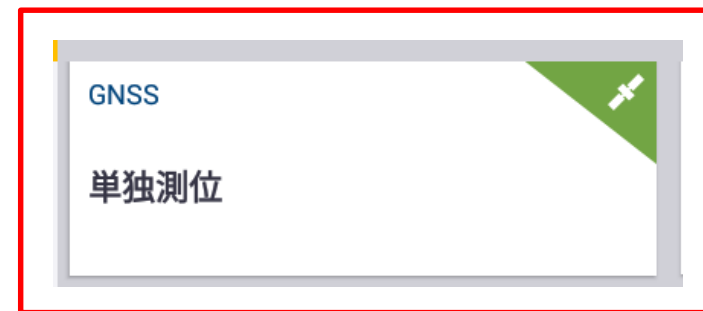


1



Trimble GFX-750 GNSS設定 VRS編

■ GNSS設定（VRS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 VRS編

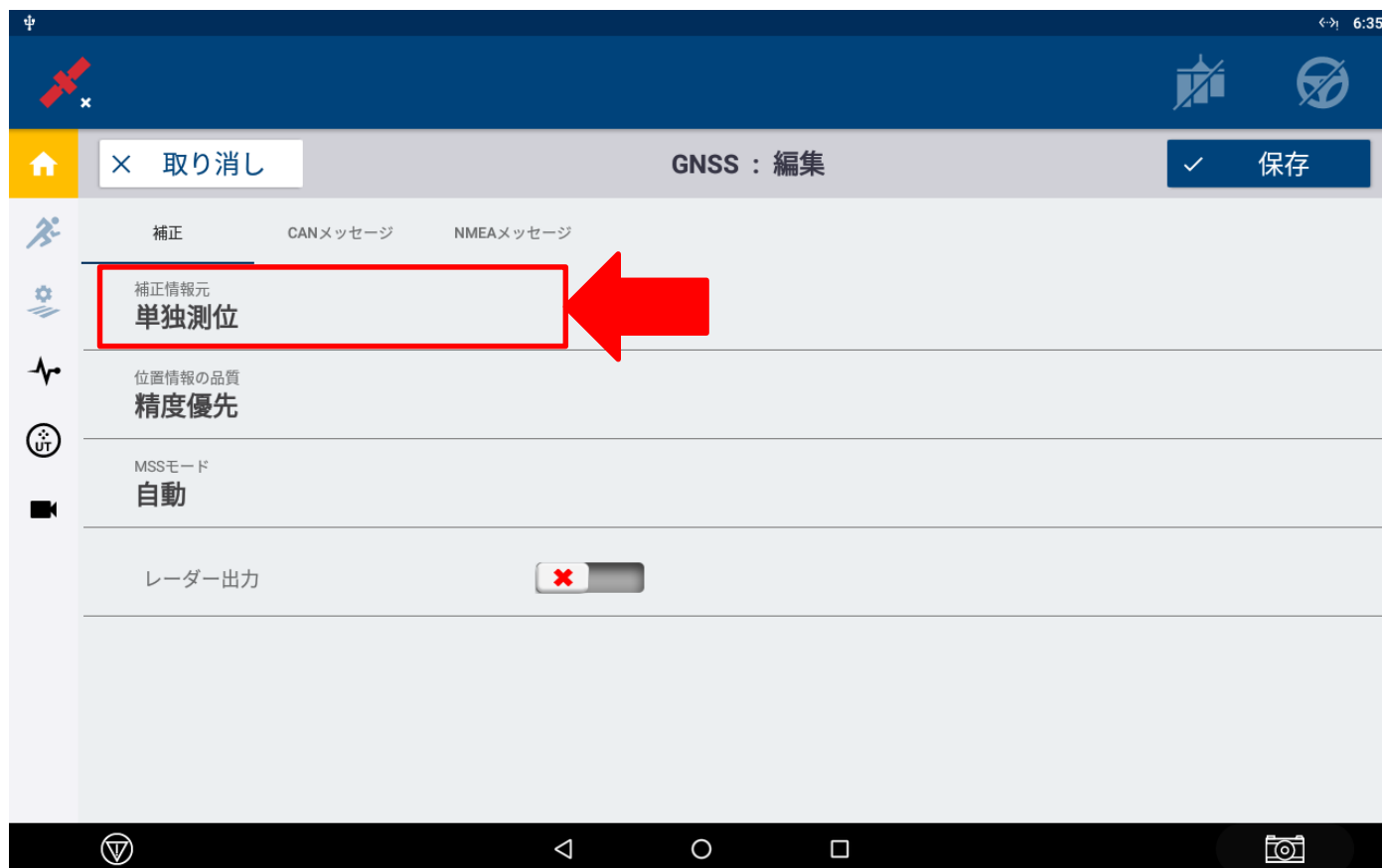
■ GNSS設定（VRS編）



- ・ 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 VRS編

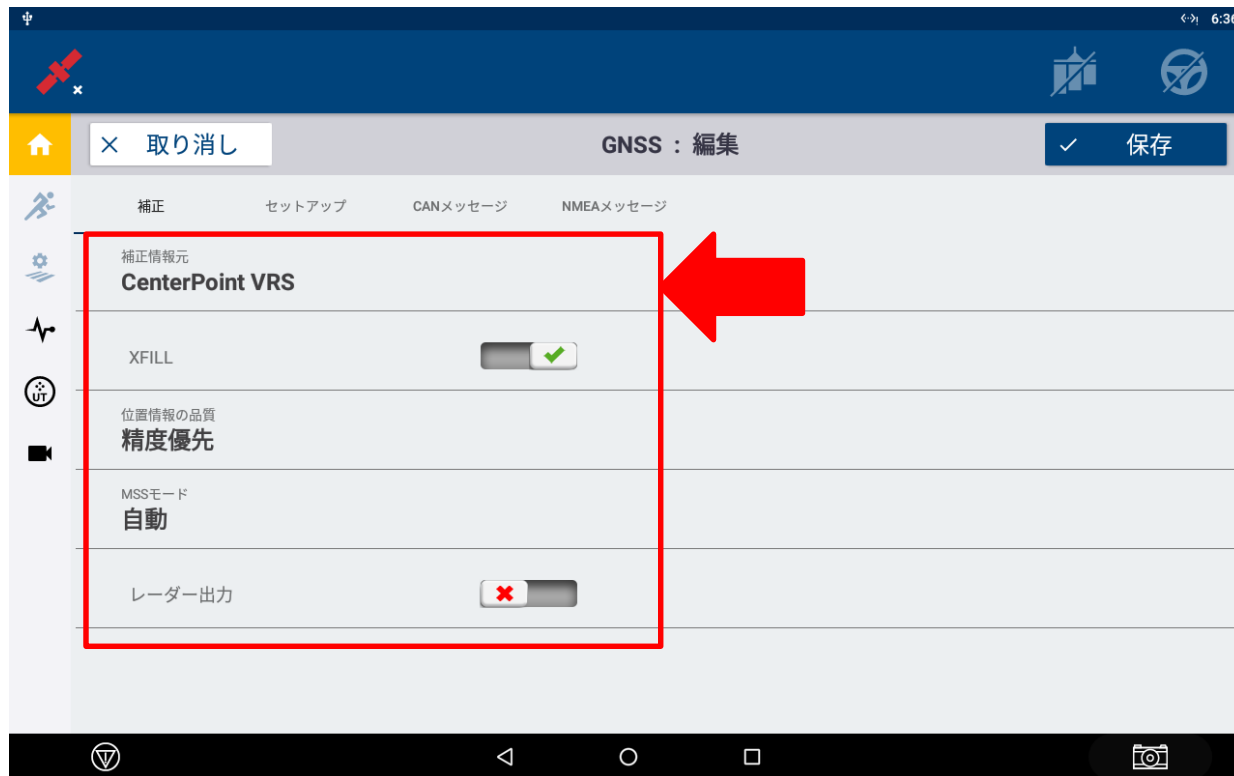
■ GNSS設定（VRS編） 「補正」



- 「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 VRS編

■ GNSS設定（VRS編） 「補正」



- 「補正情報元」を選択
- 「XFILL」を有効化（RTK、VRSの場合）
→ RTK、VRSの補正信号が中断された場合に衛星を介して、バックアップ補正信号を配信。約20分間継続作業が可能。
- 「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 VRS編

■ GNSS設定（VRS編） 「セットアップ」

GNSS : 編集

取り消し 保存

補正 セットアップ CANメッセージ NMEAメッセージ

VRSサーバ名/アドレス 未完了

サーバポート番号 未完了

マウントポイント 未完了

ユーザ名 未完了

パスワード 未完了

XFILL周波数 未完了

基準座標系

VRSサーバ名/アドレス 未完了

サーバポート番号 未完了

マウントポイント 未完了

ユーザ名 未完了

パスワード 未完了

入力

Trimble GFX
GNSS RTK 補正データコード
通知書

この通知書は、Trimble GNSS RTK 補正データを GFX-750 への VRS 接続する際に必要となる情報となりますので、この通知書は大切に保管して下さい。

ライセンス情報
発行日：2019 年 00 月 00 日
00000000 様

VRS	
サーバ名	
サーバポート番号	
マウントポイント	
ユーザ名	
パスワード	

インストール方法について
・GFX-750 のインストール設定画面にて上記の情報を入力願います。

ご注意
・使用期限は、開始後 1 年間となります。1 年後は、自動的にサービスが停止しますので、ご注意ください。期間内に延命期間に付するお知らせをいたしますので、お振替前に事前連絡の程、宜しくお願ひします。

・過世課末（Wi-Fi ルーター等）は、お客様の方でご準備願います。

クボタアグリサポート 瀬仙山事務所様

- ・ ニコン・トリンブルより交付された上記の情報を入力。
- ・ **必ず半角英数字で入力すること。**
- ・ 「基準座標系」は WGS84
→世界的な基準座標系

Trimble GFX-750 GNSS設定 VRS編

■ GNSS設定（VRS編） 「セットアップ」

GNSS : 編集

補正 セットアップ CANメッセージ NMEAメッセージ

VRSサーバー名/アドレス
未完了

サーバポート番号
未完了

マウントポイント
未完了

ユーザ名
未完了

パスワード
未完了

XFILL周波数
未完了

XFILL周波数

Europe, Middle East, and Africa (1545.49) (Baud Rate 2400)

North America (Canada & USA) (1555.8080) (Baud Rate 2400)

アジア太平洋 (日本) (1539.8325) (ボーレート600)

カスタム

ラテンアメリカ (1539.8325) (ボーレート600)

中央アジア (1545.5300) (ボーレート600)

現在の位置から自動的に選択されています

値を入力してください。

- ・「XFILL 周波数」はカスタムを選択する。
- ・入力が完了したら をタップ。

Trimble GFX-750 GNSS設定 VRS編

■ GNSS設定（VRS編） 「セットアップ」

GNSS : 編集

補正 セットアップ CANメッセージ NMEAメッセージ

パスワード *****

XFILL周波数 カスタム

周波数 1545.2725

ボーレート 1200

基準座標系 WGS84

XFILL PREMIUM 自動

※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。

- 「周波数」は1545.2725 MHzと入力

周波数

1525.0000と1559.0000 MHzの間の値を入力してください

MHz

1545.2725

X

✓

- 「ボーレート」は1200を選択

ボーレート

600

1200

2400

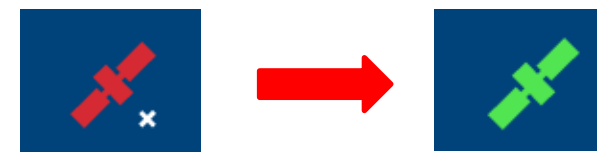
- 入力が完了したら をタップ

Trimble GFX-750 GNSS設定 VRS編

■ GNSS設定（VRS編）



- 「単独測位」から設定した「CenterPoint VRS」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 VRS編

■ GNSS設定（VRS編）

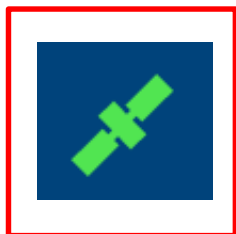
・ 衛星マークについて



・ 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。

Trimble GFX-750 GNSS設定 VRS編

■ GNSS設定（VRS編）

・ XFILLについて

- ・ 1～5分→1cm～5cmの水平誤差
- ・ 6～10分→5cm～9cmの水平誤差
- ・ 11～20分→10cm～15cmの水平誤差

※XFILLを利用しても補正情報が途切れた場合は、
モバイル及び無線機を確認。
ガイダンスとモバイル及び無線機の接続が切れている可能性がある。