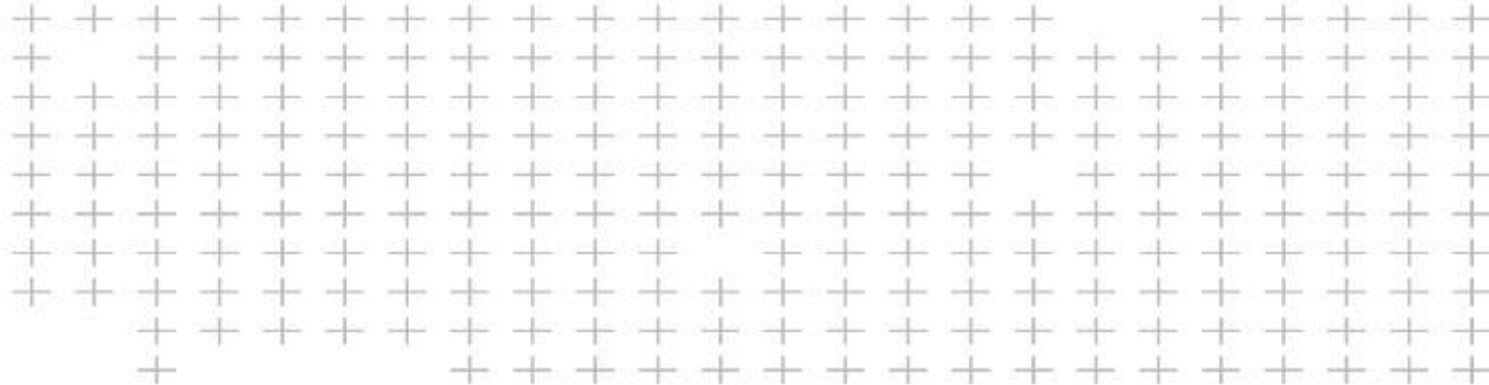




2023年02月13日

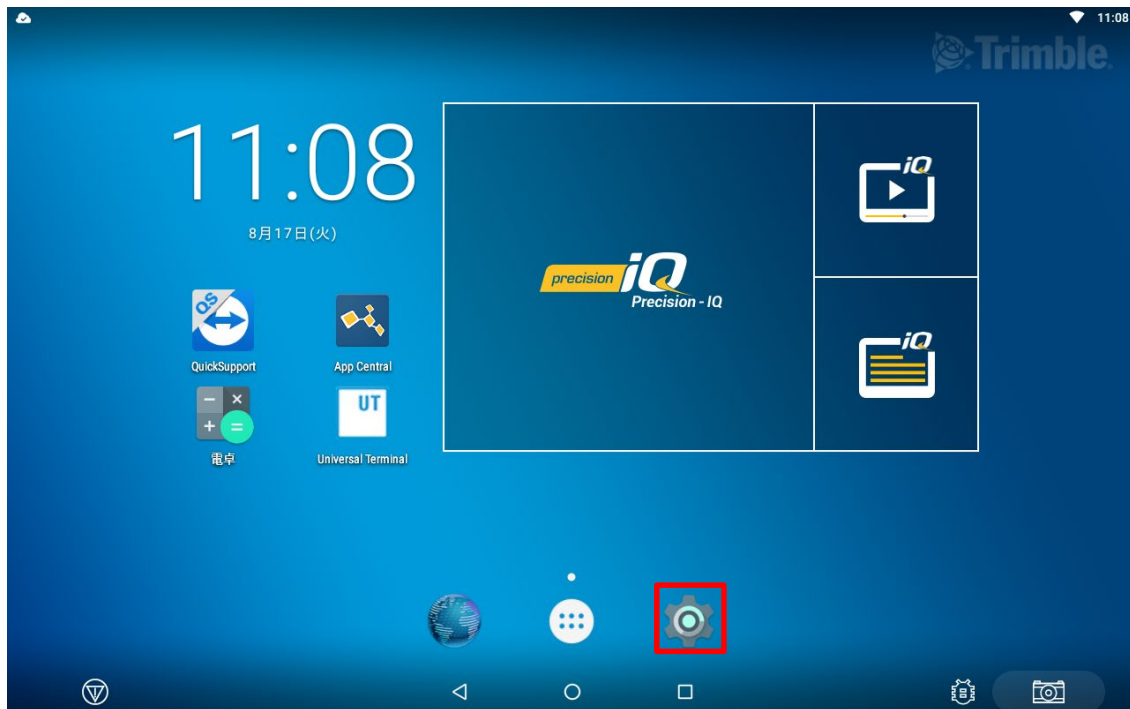
FW11.24~



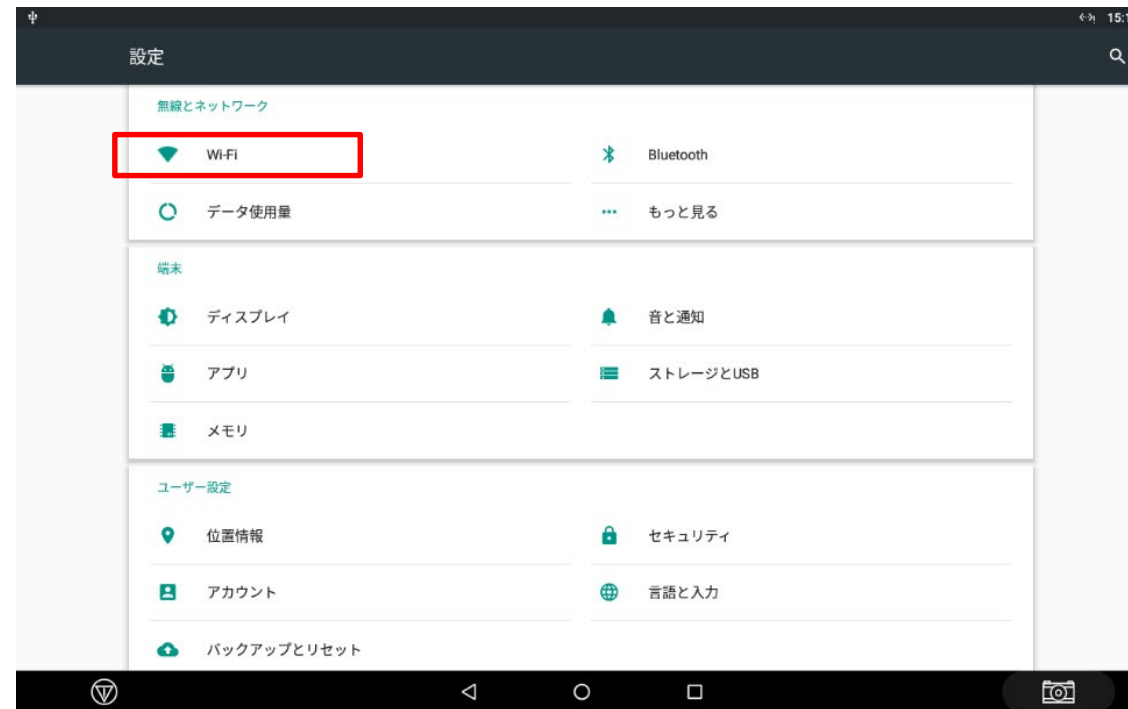
Trimble GFX-750 GNSS設定 VRS編

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

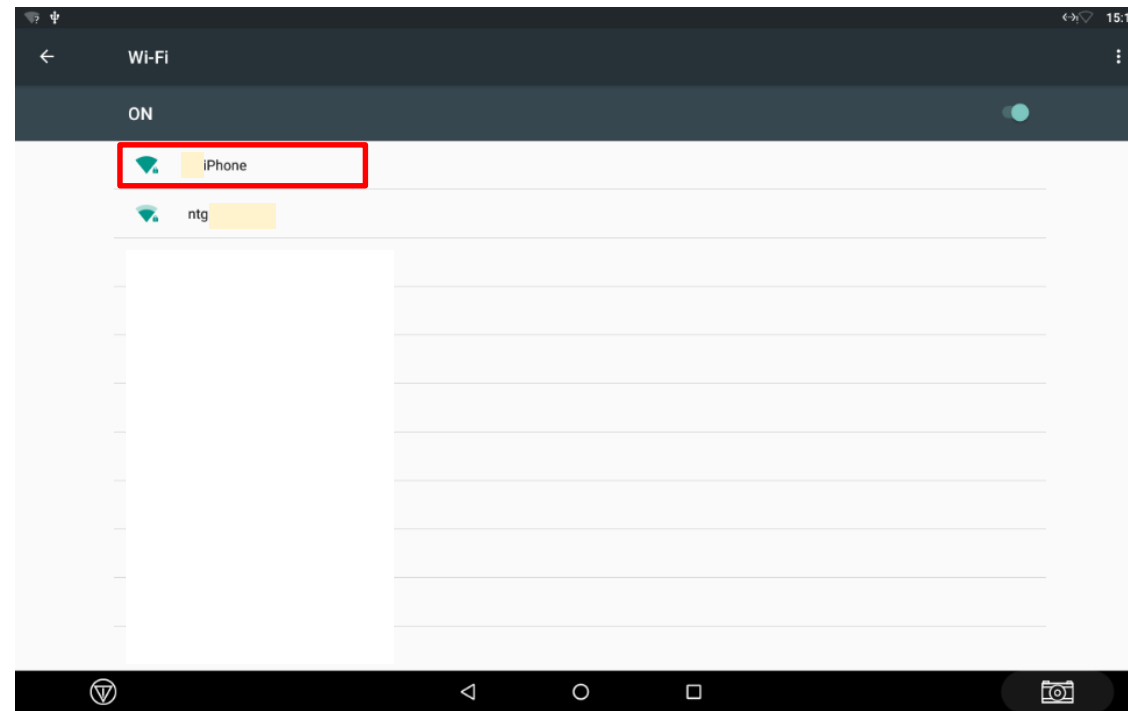


GFX-750 GNSS設定 VRS編

■ Wi-Fi 接続設定（スマホまたはWi-Fiルーター）



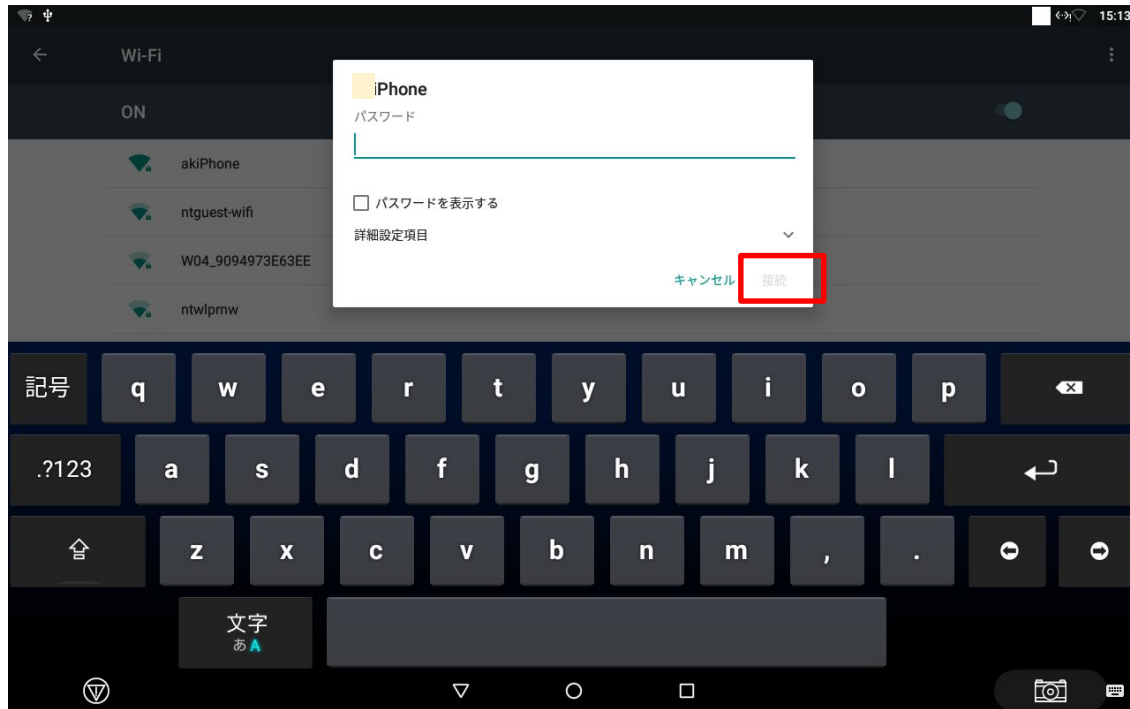
③スイッチをタップしてWi-FiをONにする



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）



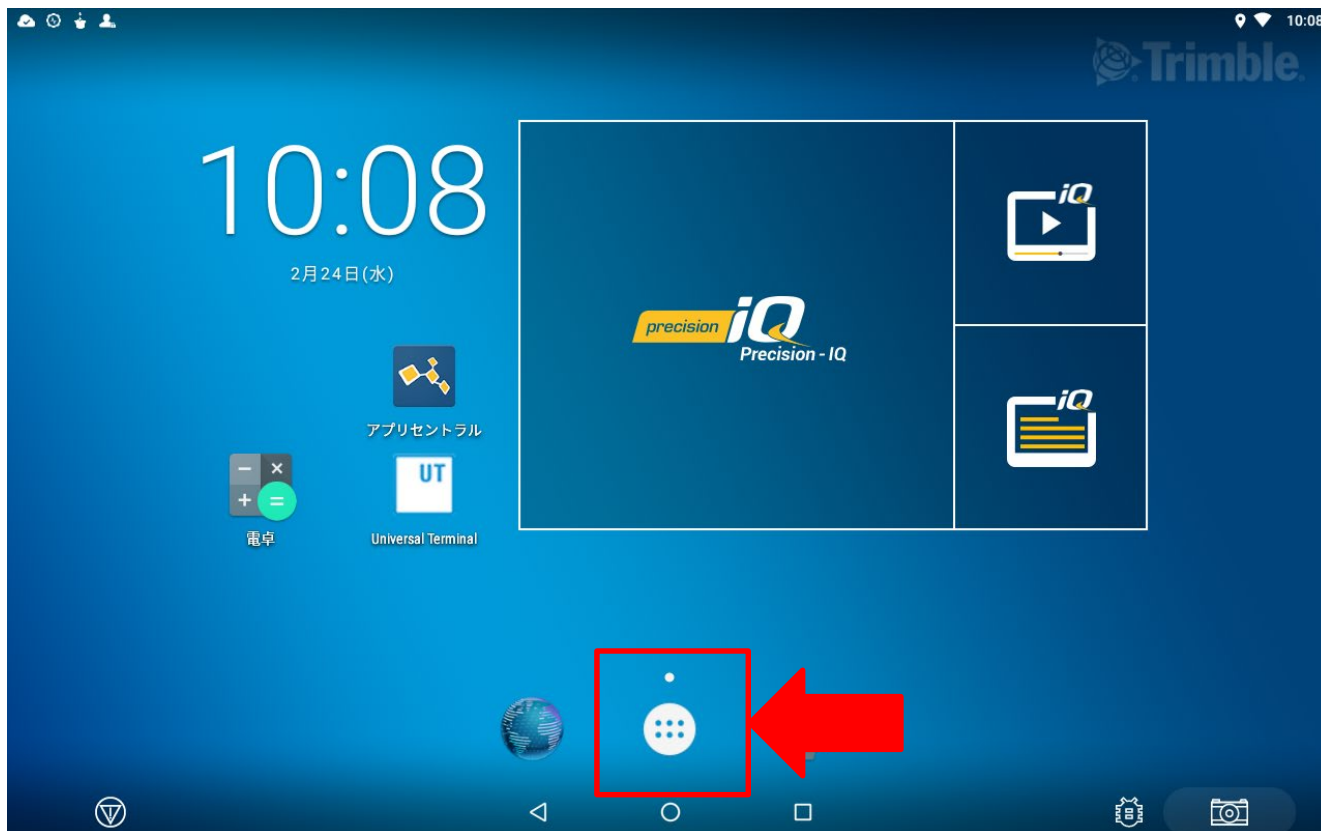
⑤パスワードを入力して「接続」をタップ



※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

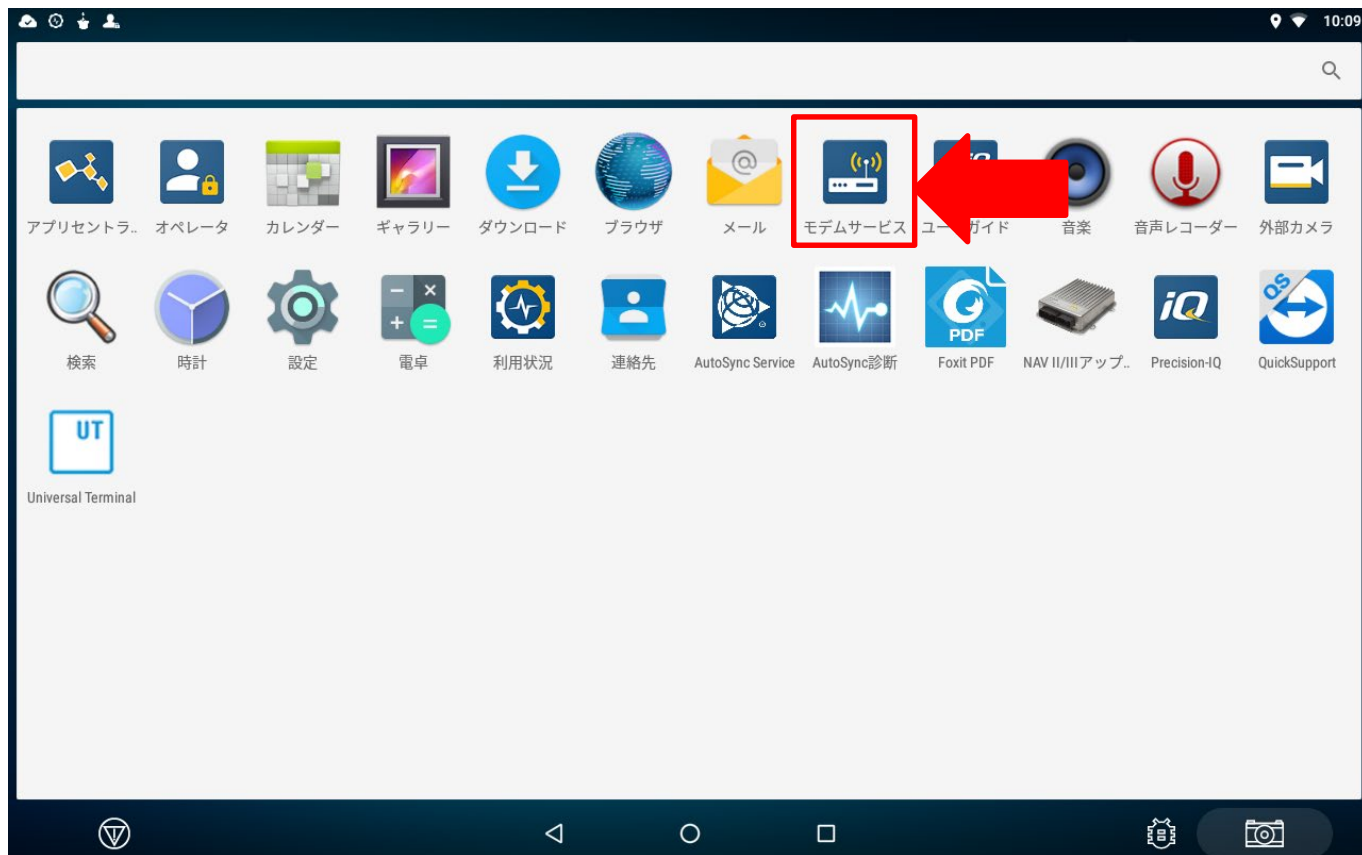
■ モデムサービス設定



- ・ 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

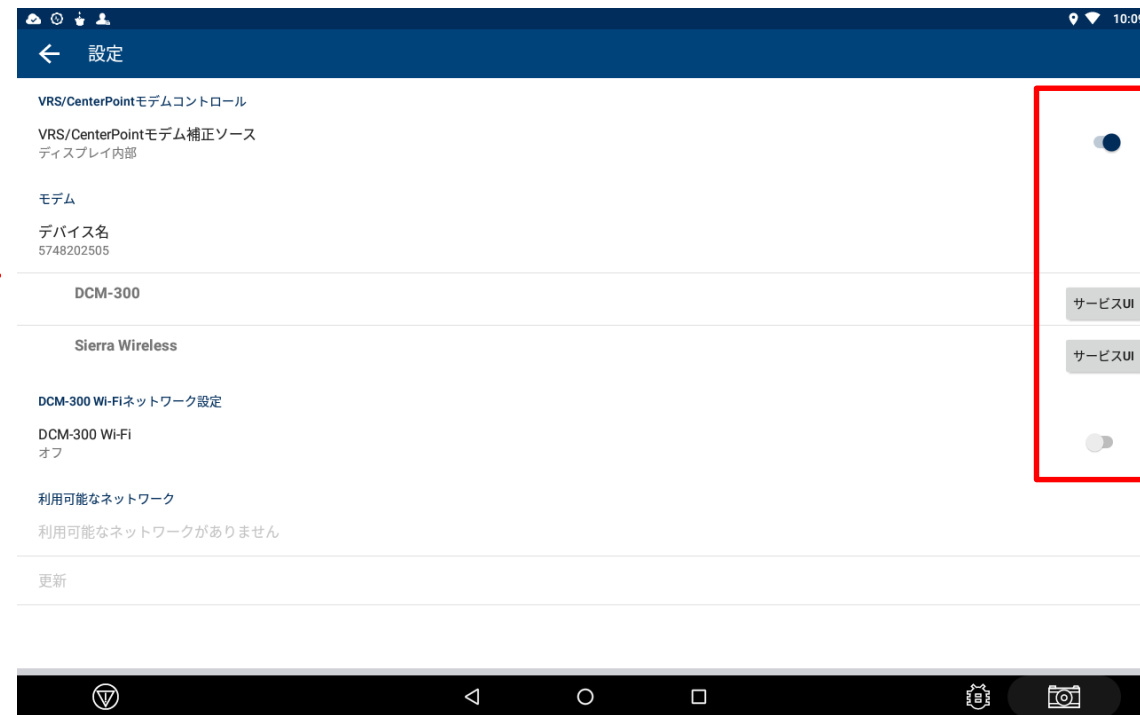
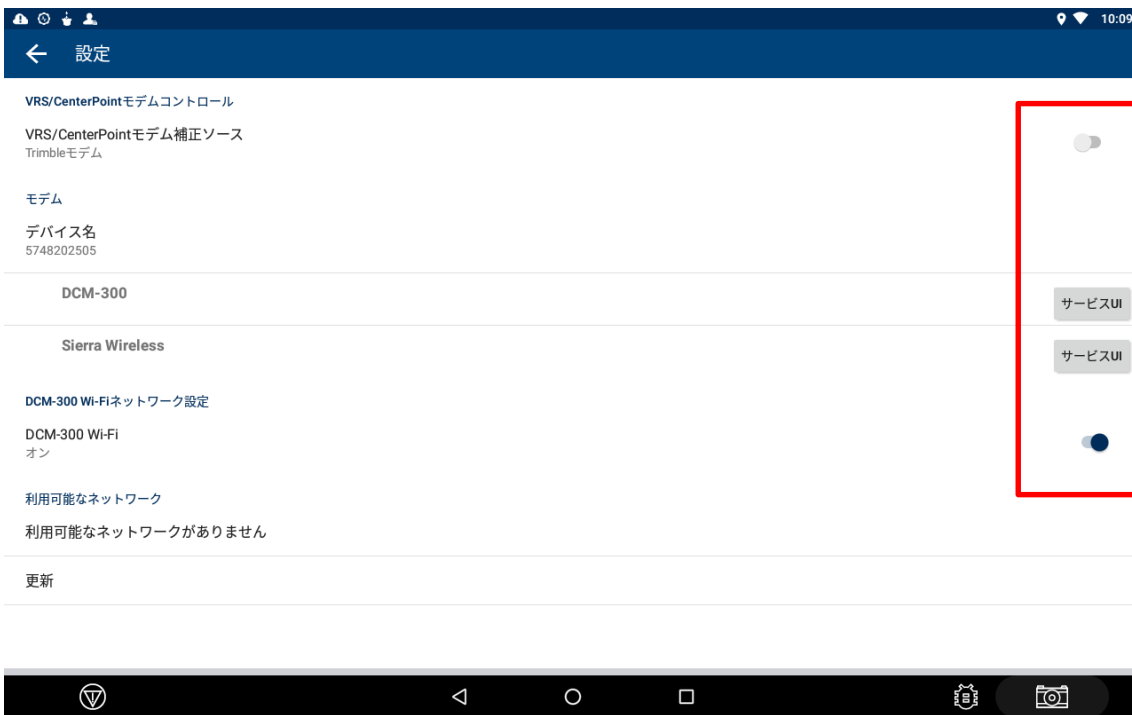
■ モデムサービス設定



- ・ GFX-750アプリ一覧より、「モデムサービス」を選択する。

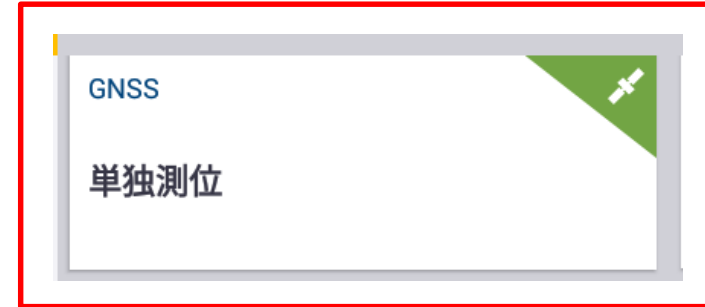


・ 下記図のようにON/OFFを切り替える。



GFX-750 GNSS設定 VRS編

■ GNSS設定（VRS編）



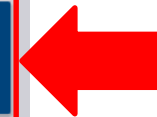
- GNSS設置画面より補正情報の種類を選択する。
- 単独測位、SBAS、RTK、VRS、RTXから補正情報を選択。

GFX-750 GNSS設定 VRS編

■ GNSS設定（VRS編）

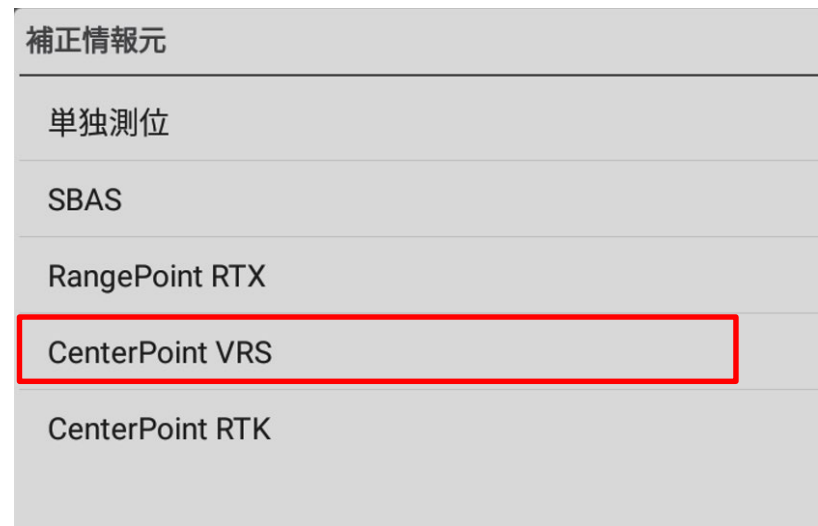


- 編集をタップし詳細設定を行う。
- 初期設定ではSBASが選択されている。



GFX-750 GNSS設定 VRS編

■ GNSS設定（VRS編） 「補正」



- 「補正情報元」をタップし、
「CenterPoint VRS」を選択。

GFX-750 GNSS設定 VRS編

■ GNSS設定（VRS編） 「補正」



- 「XFILL」→ （有効）にする。
→ 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受信。約20分間継続作業が可能。
- 「位置精度の品質」→ 精度優先を選択。
 - 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。
- 「USE PROPOINT GNSS ENGINE」
（有効）にする。

※FWによっては自動で選択される為、設定項目が表示されない場合があります。

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サーバー名/アドレス
未完了

サーバーポート番号
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
現在の位置から自動的に選択されています

VRSサーバー名/アドレス
未完了

サーバーポート番号
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	
サーバー名	
サーバーポート番号	
マウントポイント	
ユーザー名	
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します。

ご注意
・有効期限は、発給後 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。期間満了前に事前連絡の程、宜しくお願いします。

・通信端末（Wi-Fi ルーター等）は、お客様の皆様でご準備ください。

クボタグリッドサポートセンター様

- ・ ニコン・トリンブルより交付された上記の情報を入力。
- ・ 必ず半角英数字で記入。

GFX-750 GNSS設定 VRS編

■ GNSS設定（VRS編） 「セットアップ」



- 「XFILL周波数」をタップし、
「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

xFill周波数

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）

中央アジア（1545.5300）（ボーレート
600）

北米（カナダと米国）（1555.8080）
（ボーレート2400）

欧州、中東、およびアフリカ
（1545.49）（ボーレート2400）

現在の位置から自動的に選択されていま
す

※FWによって日本語表記に差がありますが、周波数とボーレートの数値があてれば問題ありません。

GFX-750 GNSS設定 VRS編

■ GNSS設定（VRS編） 「セットアップ」

GNSS : 編集

✓ 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

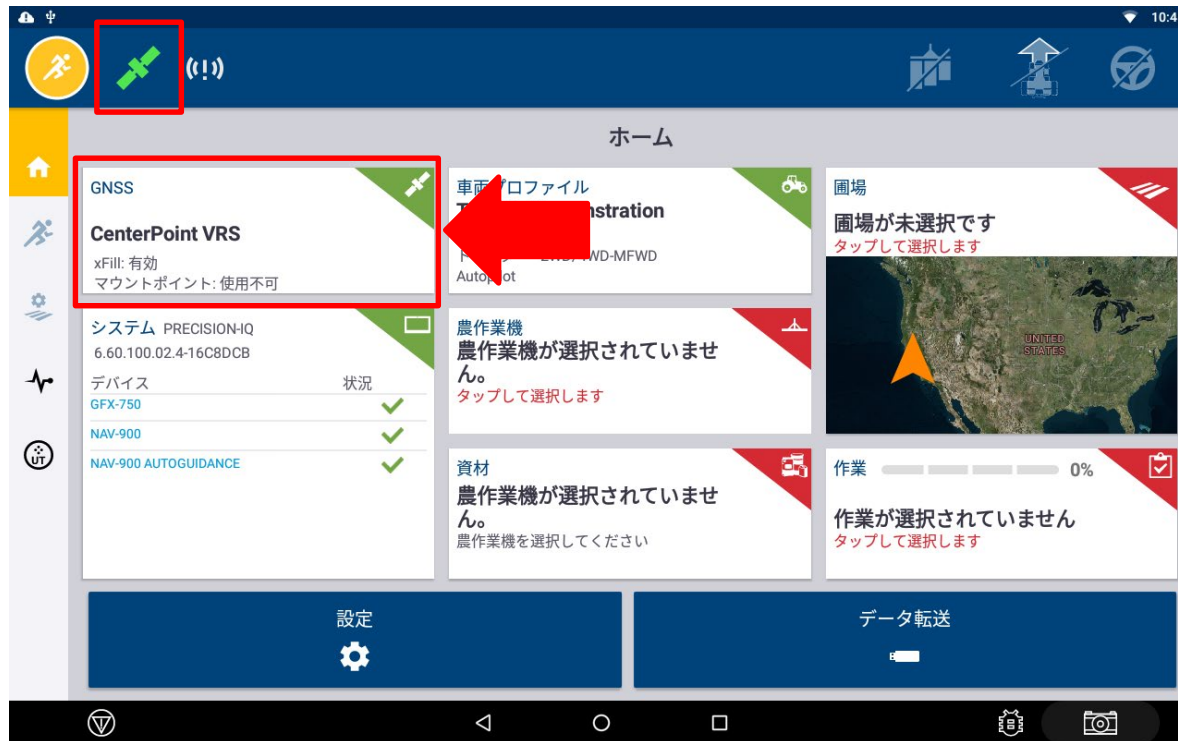
パスワード
未完了

XFILL周波数
アジア太平洋（日本）（1545.2725）（ボーレート1200）

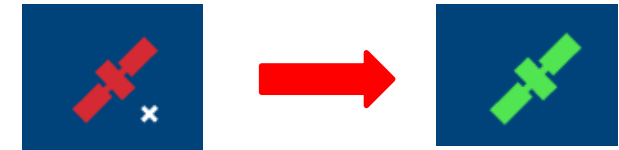
・ 入力が完了したら  をタップ。

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。



※車両プロファイルの設定が終わっていない場合、衛星マークが緑にならない場合がある。
その際は続けて車両設定を行う。

GFX-750 GNSS設定 VRS編

■ GNSS設定（VRS編）

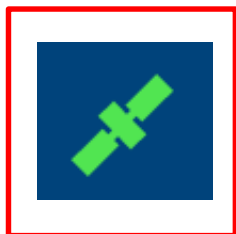
・ 衛星マークについて



・ 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。

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。