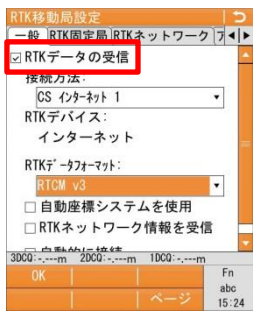
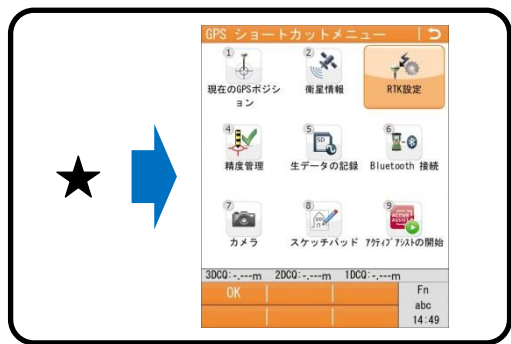
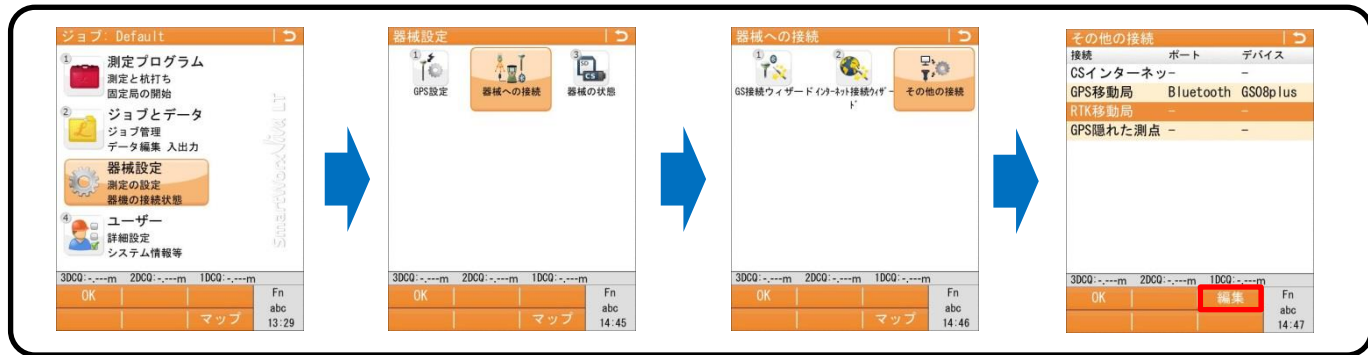


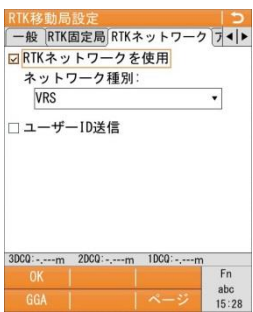
■ GS08plus VRS設定

①、②は順不同でもOKです

(I) “RTK設定”をONにします



- “RTKデータの受信”に☑
- “接続方法:”はCSインターネット1
- “RTKデータフォーマット:”はRTCM v3



[RTKネットワーク]タブで、“ネットワークの種類:”をVRSにします。



[アドバンス]タブで、左のように設定します。
※ “xRTK”はファームウェアバージョンによっては未対応です

xRTKとは？

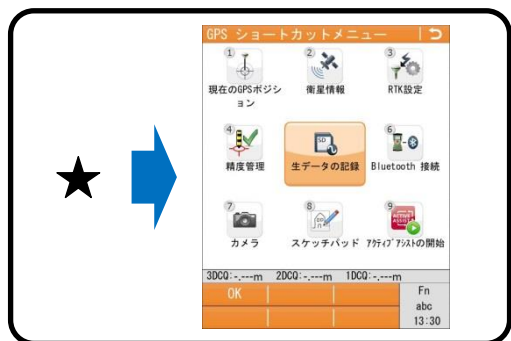
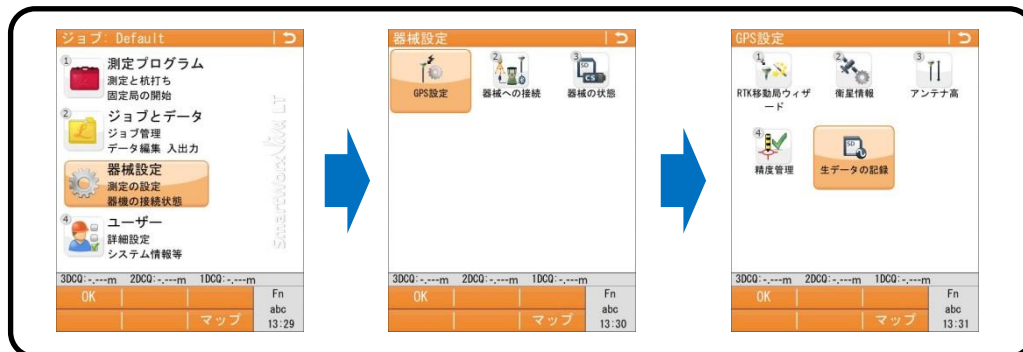
測位タイプ	測位タイプアイコン表示	おおよその位置精度
位相フィックス		1 - 10cm
コード補正		30cm - 1m
ナビゲーション (単独測位)		1 - 5m

フィックス解とフロート解の間の「第4の解」

測位タイプ	測位タイプアイコン表示	おおよその位置精度
xRTK		10 - 30cm

10~30cmの位置精度にギャップ

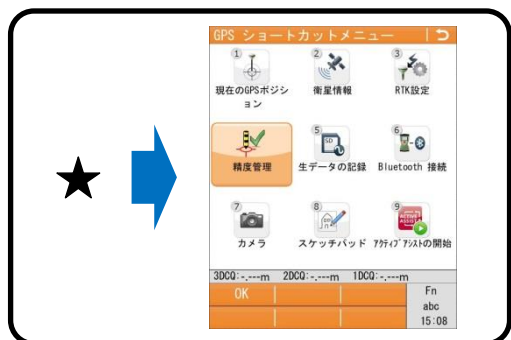
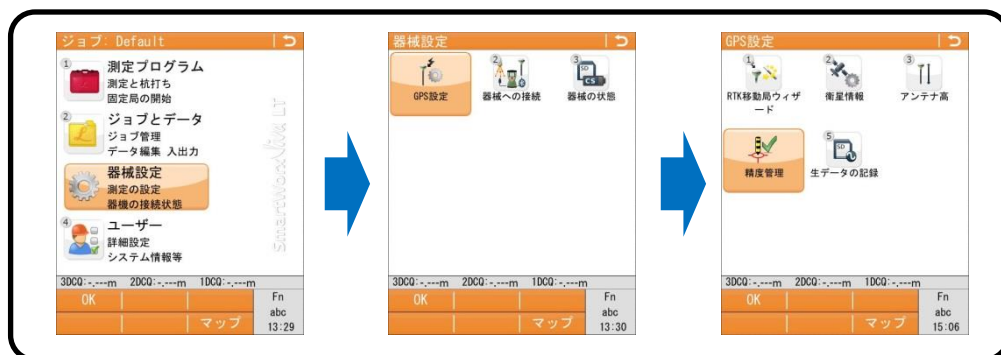
(Ⅱ) スタティック設定をOFFにします



“生データを記録”の✓を外します。

①～②の設定後、以下の設定を行います。

(Ⅲ) 精度管理



《精度管理》- 精度 … 地形測量など

精度管理設定	リアルタイム 停止基準
一般	ポイント観測の自動停止へ適用する値を入力
<input checked="" type="checkbox"/> 測定を自動停止	水平精度 <: 0.050 m
停止方法: 精度	高さ精度 <: 0.050 m
<input checked="" type="checkbox"/> データを自動記録	位置決めの位置: 12
<input type="checkbox"/> 登録前に精度をチェック	位置の更新: 1.00s
3000:---m 2000:---m 1000:---m	3000:---m 2000:---m 1000:---m
OK Fn abc 15:42	OK Fn abc 15:43

《精度管理》- 位置 … 基準点測量で主に使用

精度管理設定	リアルタイム 停止基準
一般	ポイント観測の自動停止へ適用する値を入力
<input checked="" type="checkbox"/> 測定を自動停止	位置数: 12
停止方法: 位置	
<input checked="" type="checkbox"/> データを自動記録	
<input checked="" type="checkbox"/> 登録前に精度をチェック	
チェック: 水平位置のみ	
最大CQ: 0.050 m	
3000:---m 2000:---m 1000:---m	3000:---m 2000:---m 1000:---m
OK Fn abc 15:44	OK Fn abc 15:45

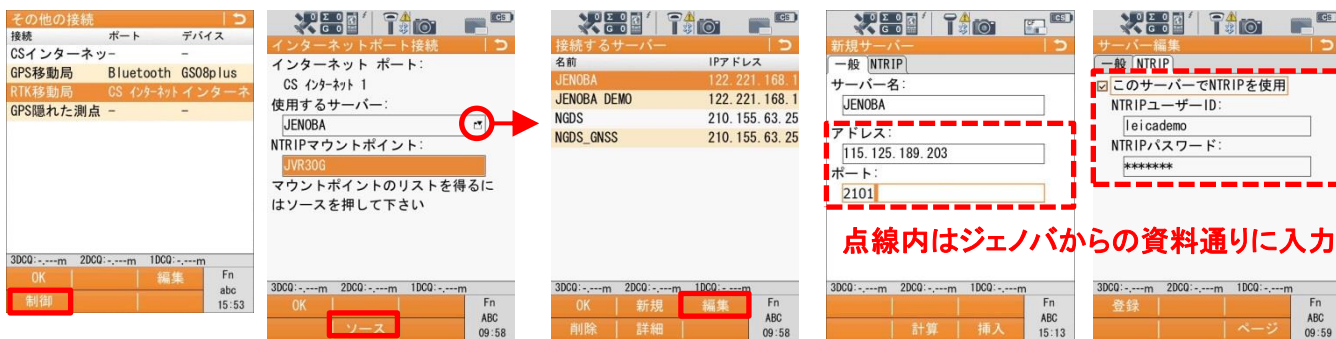
《精度管理》- 位置タグ点 … ほとんど使用しません

精度管理設定
一般
<input checked="" type="checkbox"/> 測定を自動停止
停止方法: 時間タグ点
<input checked="" type="checkbox"/> データを自動記録
<input checked="" type="checkbox"/> 登録前に精度をチェック
チェック: 水平位置のみ
最大CQ: 0.050 m
3000:---m 2000:---m 1000:---m
OK Fn abc 15:46

(IV) ジェノバなど補正データ配信データ「NTRIP」の設定

[器械設定]-[器械への接続]-[その他の接続]-[制御]

★ - [サーバー/マウントポイント]



点線内はジェノバからの資料通りに入力

CSコントローラーをWI-FIに接続した状態で、[ソース]を押します。



これもジェノバとの契約に応じて設定します。

- GNSSで契約の場合 JVR30G
- GPSのみの契約の場合 JVR30

以上でVRSの設定は完了です！WI-FI接続の状態、ジェノバへ接続しましょう！
接続方法は以下の通りです。CSコントローラーのWI-FI接続設定は別紙を確認下さい。

【測定プログラム】-【測定】or【杭打ち】

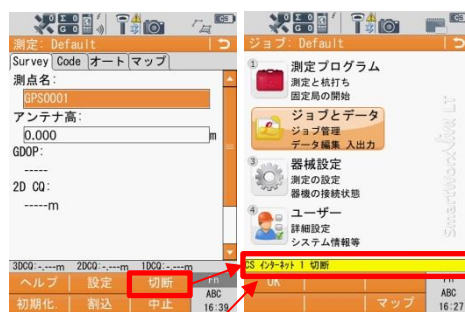
★ - [RTKストリーミングの開始] (※) VRS設定にしていないと表示されません



【測定】画面で、Fnキーを押すと裏メニューとなり、[接続]を押します。

(注意) WI-FI接続されていない時やVRS設定が確立していない時は、[接続]ボタンは表示されません。

※ 切断方法は、接続時と同じです。



★ - RTKストリーミングの停止

※ Bluetooth携帯との接続は、CS10-VRSIによる観測と器械設定.pdfを参照下さい。