

GX2外部無線接続手順書

移動局（無線機モデル：XESC1RE）

事前準備

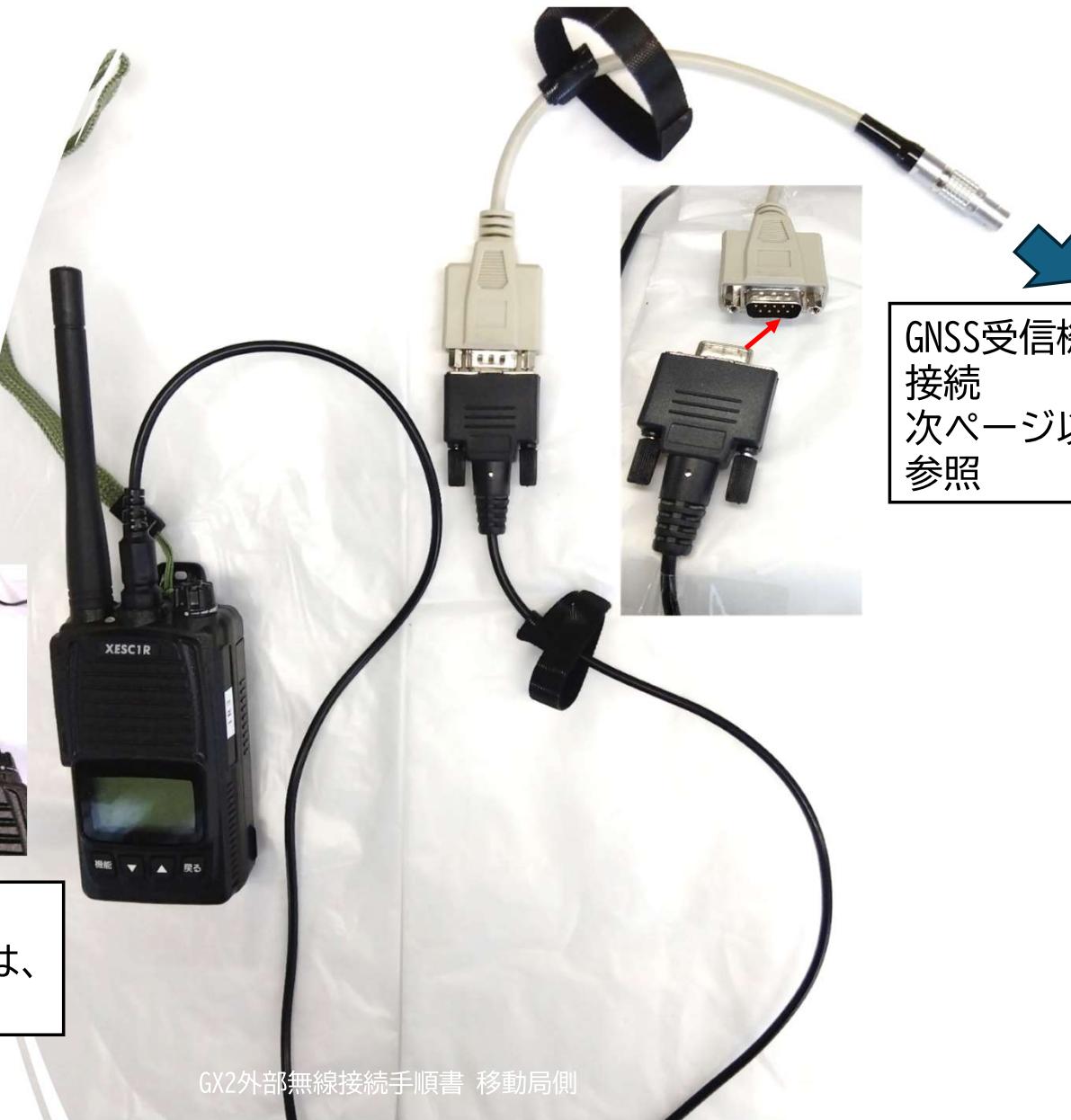
- PTS3.0とGNSS受信機はBluetooth接続済みであること。
- GNSS受信機とデジタル無線機の接続が完了していること。
- デジタル無線機の操作等は、無線機の説明書を参照。
- 基地局側の準備が済んでいること。

無線機の準備

- ・ハンディタイプ無線機のケーブル接続。
- ・注) ケーブルを無線機に接続するときは、他端が自由に動くようにGNSS受信機等との接続は外してください。



アンテナ、
ピンプラグは、
ねじ込む



GX2外部無線接続手順書 移動局側

GNSS受信機へ
接続
次ページ以降
参照

無線機と接続

- GNSS受信機の下面、IOIOと記載されているカバー(青枠)を開ける。



無線機と接続

- 露出したコネクタ(図上)。
- 付属のケーブルを接続する(図下)。



ケーブル処理例

移動等でコネクタ根元に力が加わらないように付属のマジックテープで無線機接続ケーブルをポールに添わせる。



移動局を選択

- PTS3.0はGX2と接続済みであること。
- 移動局(赤枠)を選択。



外部無線を選択

- データリンクをタップ。
- 「外部無線」を選択。



通信速度を設定

- 無線機-GNSS受信機間の通信速度。
- 無線機に合わせた値を設定する。
- 推奨値: 115200。



無線受信機設定操作

設定操作

- ① [機能]ボタンを押し、設定項目選択のモードに入ります。
[▽] [△]ボタンで設定項目を変更します。
- ② 設定したい項目を表示した状態で[機能]ボタンを押します。
設定値の変更が可能になります。
[▽] [△]ボタンで設定値を変更します。
- ③ 設定値を確定するために[戻る]ボタンを押します。
- ④ [戻る]ボタンを押し、設定項目選択のモード終了します。



無線受信機設定項目一覧

セットモード一覧		
設定区分	項目	設定値
通信設定	通信モード	Pi4DQPSK/4FSK
	ユーザーコード	オフ/001~511
受信設定	スケルチ	0/1/ 2 /3/4/5/6/7/8/9
表示設定	バックライトタイマー	5秒/10秒/30秒/60秒/常灯/消灯
	コントラスト	1/2/3/4/5/6/7/ 8/9/10
	Sメーター表示	オフ/オン
操作音設定	ビープ音量	オフ/ ボリューム連動 /レベル1~4
電源設定	オートパワーオフ	オフ/30分/1~6時間
各種動作設定	オートスキャン	オフ/オン
	UARTの通信速度	9600/14400/19200/28800/38400/57600/ 115200

※太字は、推奨設定

移動局無線機の充電

- 移動局無線機の充電は、付属のACアダプタと専用充電スタンドを使用します。

