

GPSレシーバーの接続と設定方法【IC-7100編】

レピータを使用してGPS送信を行う時は「GPS自動送信」を必ず「OFF」に設定してください。

手順1：設定と設定の確認

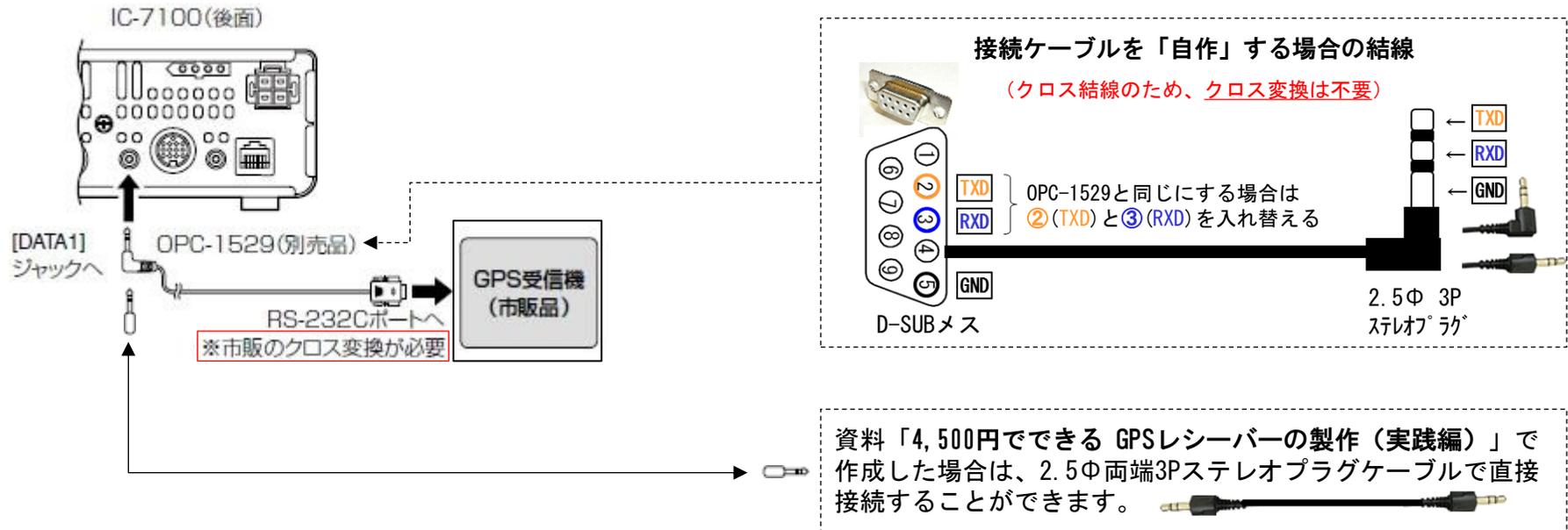
① [DATA1] ジャックの設定【初期値は GPS になっています】



② GPSレシーバーボーレートの設定【初期値は 4800 です】 (GPSレシーバーの設定に合わせて)



手順2：GPSレシーバーの接続



GPSレシーバーの接続と設定方法【IC-7100編】

手順3：GPS運用の設定(DV-Gモード)

① **SET** を押す



② 「GPS」をタッチ



③ 「GPS設定」をタッチ

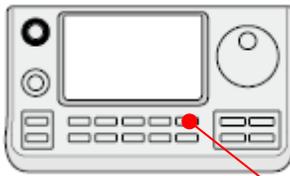


④ 「GPS選択」をタッチ

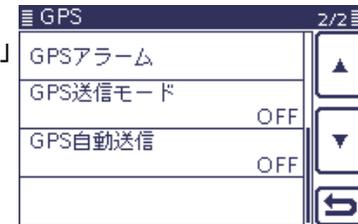


⑤ 「外部GPS」をタッチ

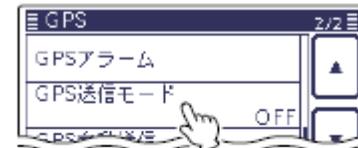
⑥ **RETURN** を押す



⑦ **DOWN** で「GPS送信モード」を表示



⑧ 「GPS送信モード」をタッチ



⑨ 「GPS(DV-G)」をタッチ



⑩ **SET** を押す

※ 「GPSセンテンス」の設定は、初期値のままでも問題ありませんが「VTG」を追加すると 進路/速度 の情報が送出されます。

※ 「コメント」の入力は任意です。



✚ と「DV-G」が表示されます



- ・GPSレシーバーを接続すると表示
- ・点滅中はGPS衛星の信号が受信できてない

GPSレシーバーの接続と設定方法【IC-7100編】

手順4：GPS運用の設定(DV-A(DPRS)モード)

GPS設定と選択をしてない場合は、手順3の①～⑧を実施します。

① 「GPS-A(DV-A)」をタッチ



② 「アンプロトアドレス」をタッチ



③ API1710, DSTAR* になっているかを確認



④  を押す

⑤ 「データ拡張」をタッチ



⑥ 「進路/速度」をタッチ



⑦ 「高度」をタッチ



⑧ 「ON」をタッチ



⑨  をタッチ

⑩ 「GPS-Aシンボル」をタッチ



⑪ 設定したいをシンボルをタッチ (APRSの地図に表示されます)



⑫ 「SSID」をタッチ



⑬ 「I」以外のアルファベットを設定

注：D-STAR (DPRS) は、APRS運用指針によってアルファベット設定に決められています。

「—」に設定した場合は、MYに設定した識別(無線機名)になる
※MY: JR1UTI A なら「A」になる



⑭  を押す



■ ディスプレイのモードが「DV-A」と  が表示されます。(前ページのディスプレイを参照)

※ 「タイムスタンプ」の設定は OFF で問題ありません。

※ 「コメント」の入力は任意ですが、コメントの中に D-STAR の文字を設定することをおすすめします。