

# 移動式RTK基地局設置方法



1. 三脚の設置（この時頭部分はできる限り水平に）



2. GPSアンテナポールを設置

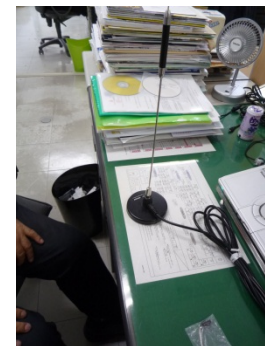
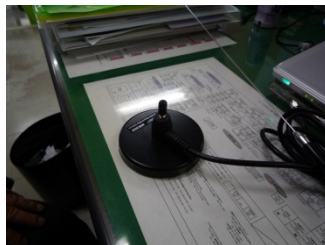


3. 無線機用ステーの設置  
（アンテナポールと三脚頭部の間にはさんで設置）



#### 4. GPSアンテナの設置（アンテナを取り付ける）

#### 5. 無線用アンテナの組み立てと設置





## 6. SPS受信機へのアダプターの取付



## 7. SPS受信機とアンテナへケーブルの接続



## 8. SPS受信機へ電源線の取付(100V使用時)

注: 万が一100V電源がない場合は12Vバッテリーを使用する、そのためのアダプタをセット)

100V電源使用時



12V電源使用時



9. 無線機のセット。(無線ケーブルによりアダプターが変わるので注意)



10. 無線機ケーブルとSPS受信機アダプターをRS232Cケーブルで接続する



11. 電源線を繋げる(DC12Vバッテリー用とAC100V用がある)

写真はDC12V用

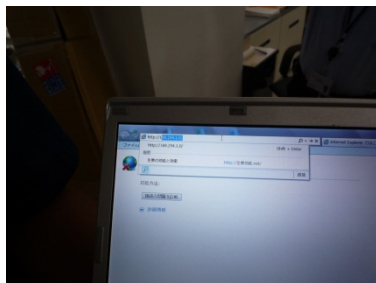




12. アダプターとPCにLANケーブルを接続

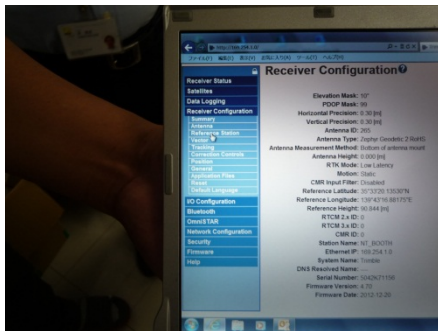


13. SPS受信機の電源を入れ、GPS衛星の情報受信を開始する



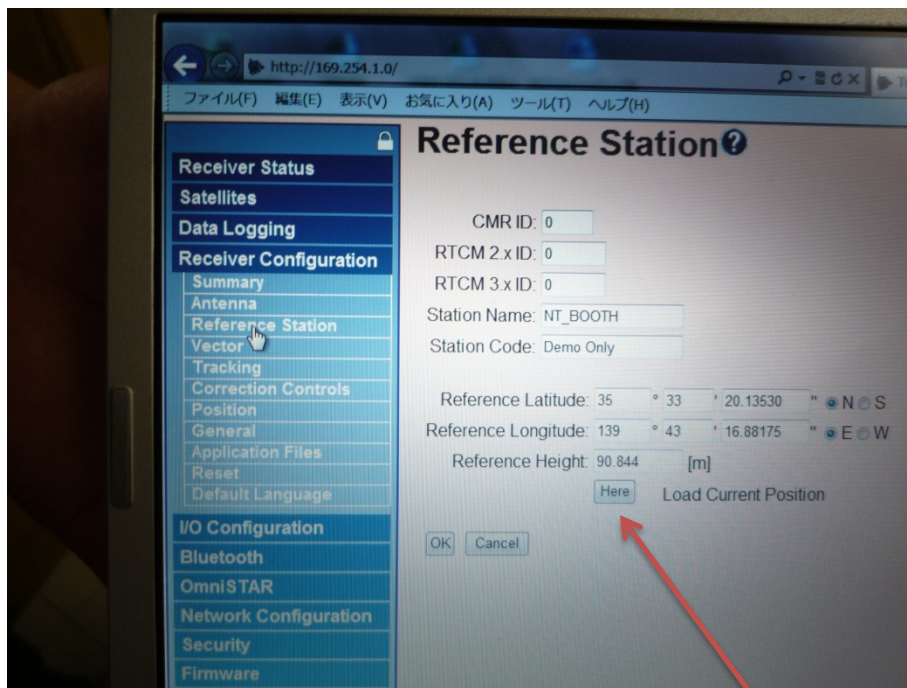
14. PCのInternet Explorer立ち上げる

立ち上がったら <http://169.254.1.0>を入力する



15. Receiver Configuration の項目中のReference Stationを選ぶ

16. SPS受信機に現在の位置を設定しSPSの設定完了



Hereをクリックする。

## 17. 基地局側無線機の電源を入れると基地局から補正情報の配信開始

