

移動運用 7 MHz 釣竿アンテナの制作



今回は重さを考慮して
100均で1.5mmのアルミ線とタップを
購入、ステン製のネジも4個購入。
上下のエレメントには、1.25の電気線

75Φの樋パイプを、タップに合わせて切
穴を両側にかけて、アルミ線を傷つけ無いよう
に巻く、写真のように、ネジで止める。



タップにも穴をあけて線を通し
コイルの保護の為テープを巻いておく。



タップの中央に穴をあけ、適当なパイプを通す、(塩ビパイプは重いのでなるべくダメ)



下エレメントは、写真のように、コネクタに直付け、モバイル基台につける



←ハッチバックのアース

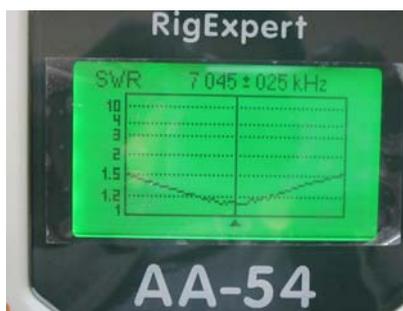
ボンネットのアース→

他に両ドアもアースを取っている
これが最も重要。



何回か切り詰めて SWR1.12~1.15、CW の周波数
風が吹けば、0.01 もしくは 0.002 程 SWR が動く
揺れるのは釣竿だから仕方ない。

↑
設定完了
近くの公園で調整



今回、CW 用と SSB 用と 2 個作りました。
飛びは???です。
聞こえていましたら
宜しくです。
De JE5IWA