

なんとか、トップバンドに出て見たい J E 5 I W A D P を張る敷地はなし、工学理論はさっぱりわからない。走行中は使用せず、の条件でいいので、とりあえず試作品を作ってみよう うまくいけば、正式な部品できれいに仕上げよう！！。小さい径では、巻き数も多くなり、長さも長くなる。φ100mm以上がいいらしい、身近な部品でとりあえず作ってみよう。紙面の都合で簡単に説明。



海苔のビンに厚紙を巻きボイド管の 代わりを作り、φ1.6mmアルミ線を 96 T 巻いた、ボンドで周りを固めているところ

コイルの入れ物は、DVDの 100 枚入ったケース、120 X 160、すっぽり入る 13mm V P にナットを削って押し込み芯を作る、
右→
下 ↓

コイルをケースに入れたところ



マストも 16mm V P に M 型コネクターを入れて、さらに 22mm V P に入れた。 →



上部エレメントは、古くなった 八木アンテナのエレメントにナットを削って押し込み脱着出来るようにしてみた、



3 分割したところ





完成して取り付け所



← コイルから、これだけの線を切り取った。



1.910MHzで、SWR1.5

Ω は約 74 Ω

これだけ落ちれば最高！！。

あとは、FBなアンテナに拾ってもらえるのを期待。

