

アンテナバラ 組立部品セット KIT-DB-300-V3

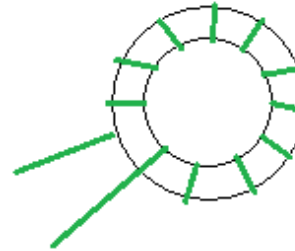
50Ω 不平衡 : 300Ω 平衡 1.8MHz~60MHz
 許容入力電力 : 連続 60W / CW SSB 130W
 サイズ 50W × 75H × 30Dmm (突起物を除く) 重量 約 120g

コアの巻き方

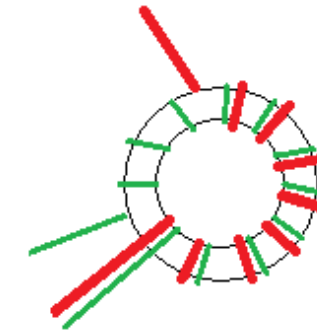
1. 緑色線を 半分ほどで折り返します
2. 緑色線を コアに約半分の長さで通します
3. 半分の緑色線を6回巻きます (コア内通過数)



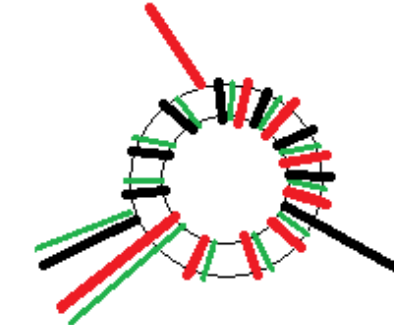
4. もう片側半分の緑色線を 図のように 同様に5回巻きます (コア内通過数) 合計11回巻きます



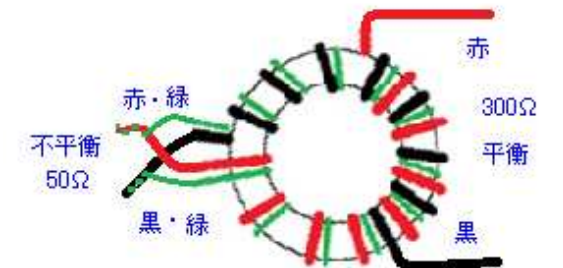
5. 緑色線の片端から赤色線2本一緒に、図のように、緑色線の横に並べて並列に合計8回平行巻きます(コア内通過数)



6. 緑色線のもう片端から黒色線も2本一緒に図のように緑色線の横に並べて8回平行巻きます (コア内通過数)



7. 端末配線
緑色線両端は反対端の赤色線と、また黒色線と、下図のように結線配線、接続します

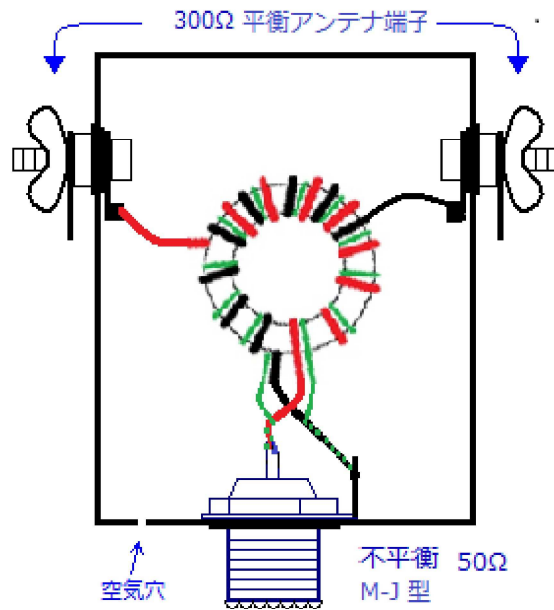


コア完成例

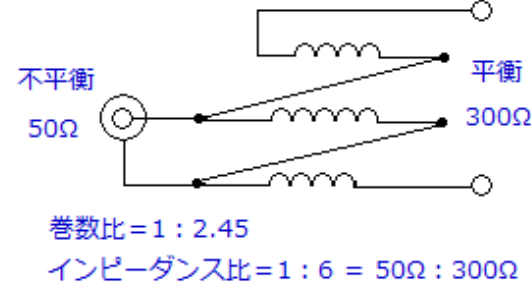


- ### ||||| 50Ω:300Ω バランの作り方 |||||
- ①、コアの巻き方の通り、緑色線を11回巻き、赤色線2本と黒色線2本を8回巻きます
 - ②、端末配線の通り結線配線します
 - ③、プラボックスにボルトナット、M-BR(M型座)を取り付けます
 - ④、巻いて作ったコアを、構成図のように、ボックス内に収めて結線半田付けします
 - ⑤、接着剤などで、端子等をかためて、フタをして完成です

構成図



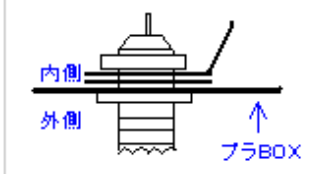
回路図



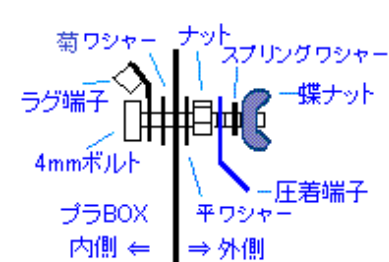
部品表

フェライトコア5943000601-1
0.51mm緑色線40cm-1
0.51mm赤色線30cm-2
0.51mm黒色線30cm-2
M型接栓座 M-BR-1
ステンボルトナットワッシャー 蝶ナット、ラグ端子-2組
プラボックス-1
波型碼子-1
結束バンド-2

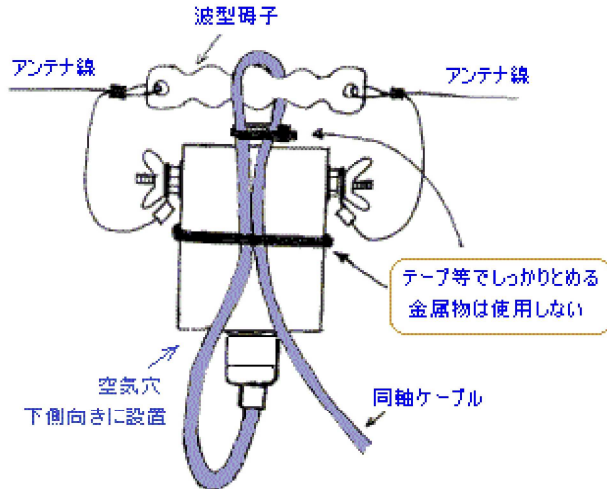
同軸接栓座MBRの取付方



アンテナ端子取付方法



バラ取付方法



SWR測定方法

