

ロングワイヤー用 アン balan 組立部品セット

DBL-91H-V3 1MHz~30MHz

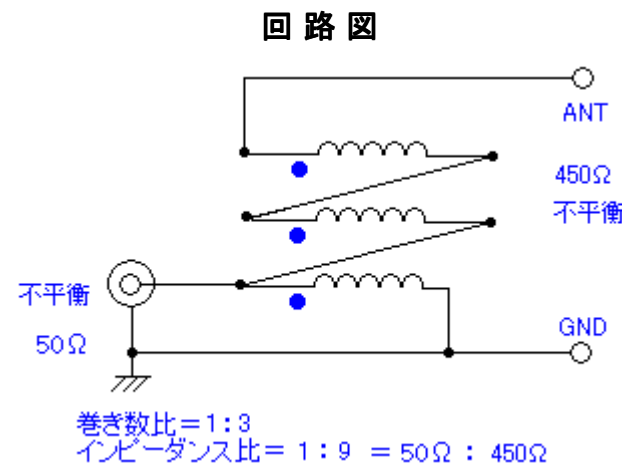
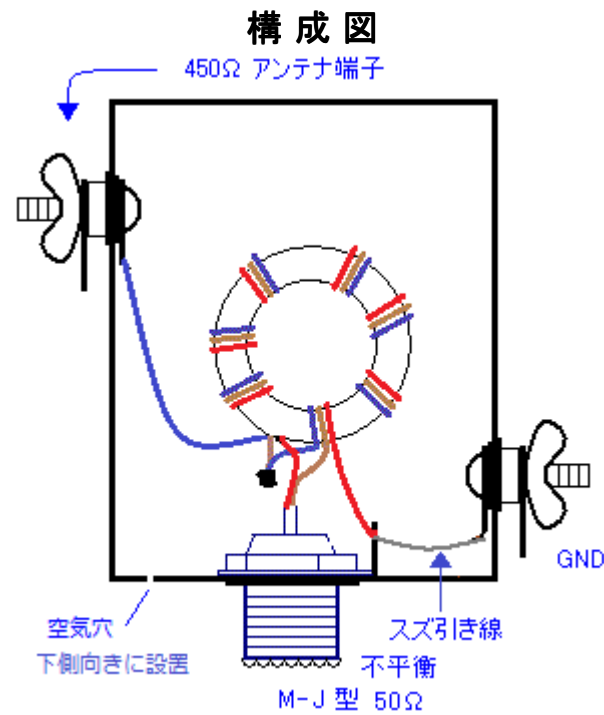
9:1 (450Ω不平衡:50Ω不平衡) アン balan (インピーダンス変換)

許容入力電力: 連続 100W / CW 200W / SSB 300W

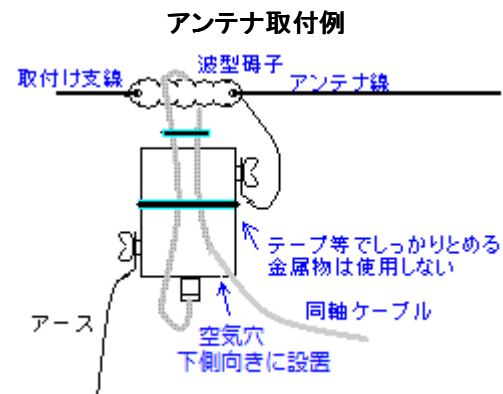
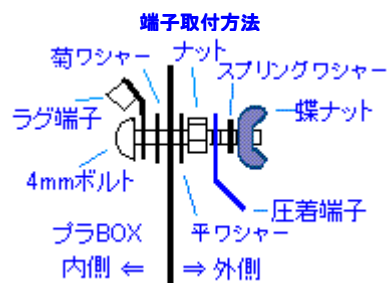
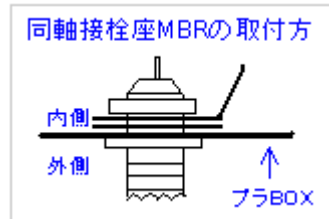
サイズ 50W×75H×30Dmm (突起物を除く) 重量 約 120g

||||| 450Ω:50Ω アン balan の作り方 |||||

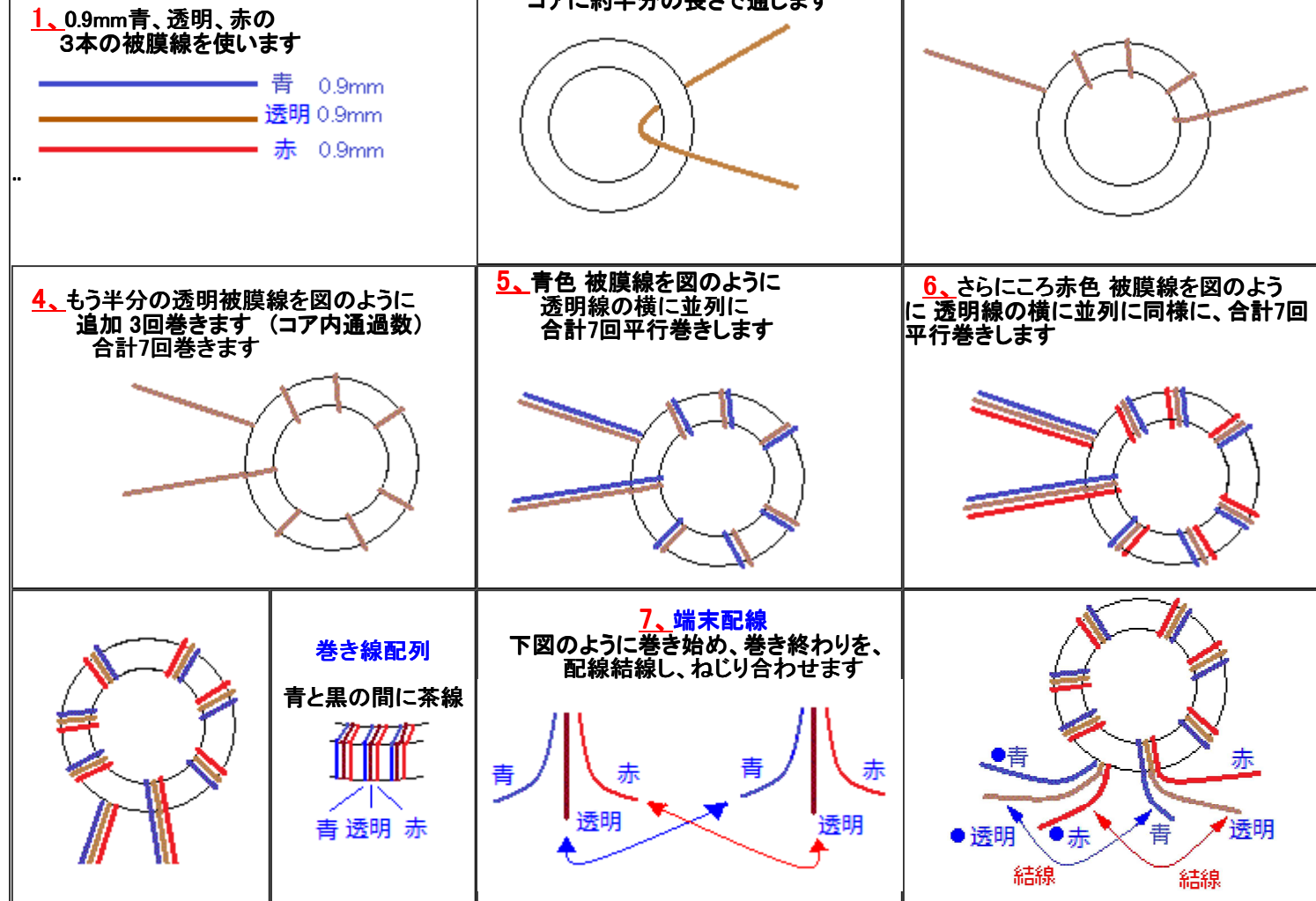
- 0.9mmの色別被膜線をコアに巻いて作ります、透明被膜線を、コアに、7回巻きます
- 巻いた透明被膜線の横に並列に青色被膜線も、7回平行巻きます
- さらに、赤色被膜線を、透明被膜線の横に同様に、並列に7回平行巻きます
- 巻き始めと、巻き終わり、端末配線の通り配線し、半田付けします
青、透明被膜線のジョイント部は絶縁テープを巻いておきます
- プラボックスにボルトナットM-BR (M型座) を取り付ける
- 巻いて作ったコアを、構成図のように、ボックス内に収めて結線半田付けします
- 接着剤などで、端子等をかためて、フタをして完成です



部品表	
フェライトコア E04RJ311910	1
0.9mm 青色被膜線	40cm
0.9mm 赤色被膜線	40cm
0.9mm 透明被膜線	40cm
M型接栓座 M-BR	1
スズ引き線	5cm
ステンボルトナットワッシャー	
蝶ナット、ラグ端子	2組
空気穴止めタッピングねじ	1
プラボックス	1
波型端子	1
結束バンド	2



コアの巻き方 (Core Winding Method)



8. コアの完成 (Core Completion)

