

組み立ての詳細は、http://www.tristate.ne.jp/fmam_worldradio.htm をご覧ください。

アンテナに関して

AMアンテナ (フェライトバー・アンテナ)の指向性と注意。

AM用のフェライトバー・アンテナには、指向性があります。写真の様にアンテナ長辺に90°の方向が感度最大となる指向特性を持っています。

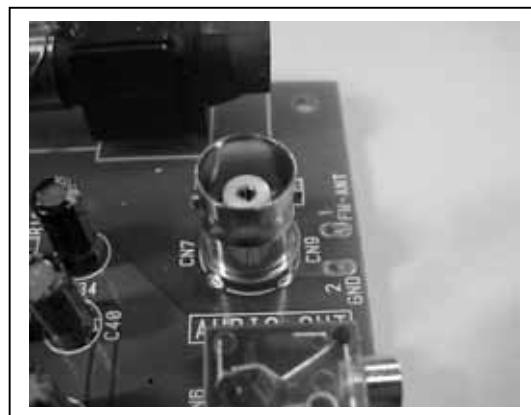
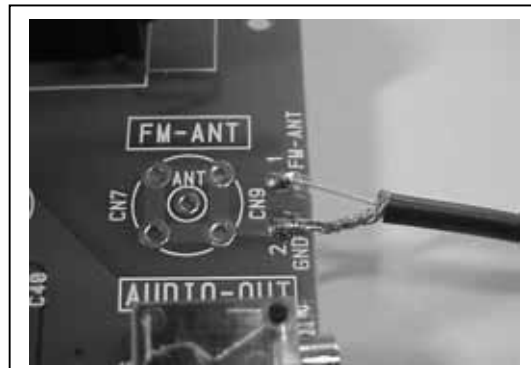
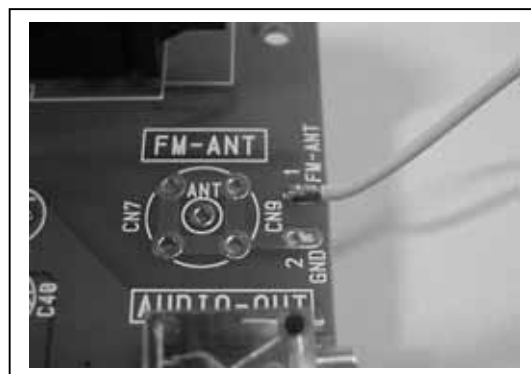
この矢印の方向に放送局をあわせてください。放送局から遠い地域では、特にこの指向性をあわせる必要が有ります。



FMアンテナの接続について

当キットのFMアンテナは75Ωアンバランス接続に成っています。以下の方法で接続してください。

1. リード線アンテナの場合(強電界地域用)
CN9の「1 FM-ANT」にリード線をハンダ付けしてください。
リード線の長さは、1m程度で良い。
2. 同軸ケーブルを直接接続する場合
CN9の「1 FM-ANT」にケーブルの芯線。
CN9の「2 GND」にケーブルの編線を接続。
CN9のGNDは、アンテナのグランドですから電源のGNDには接続されておられませんので注意。
3. オプションのBNCコネクタに接続する場合
CN7にBNCコネクタをハンダ付けします。
コネクタは、秋月電子(通販コード: C-2296)
BNCコネクタ基板型 B-055 BNC-J
1個 100円で販売されております。
・ 八木アンテナ側ケーブル又は共聴、ケーブル配信側ケーブルが「F」コネクタの場合
秋月電子(通販コード: C-619) B-042
変換コネクタ F-J<->BNC-P 1個 150円
をご使用ください。



電源のポップ音についての注意

音声出力のアンプにはミュート回路が有りませんので、電源を入れた時と電源を切った時にポップ音が出ます。外部にアンプ等を接続の際はご注意ください。