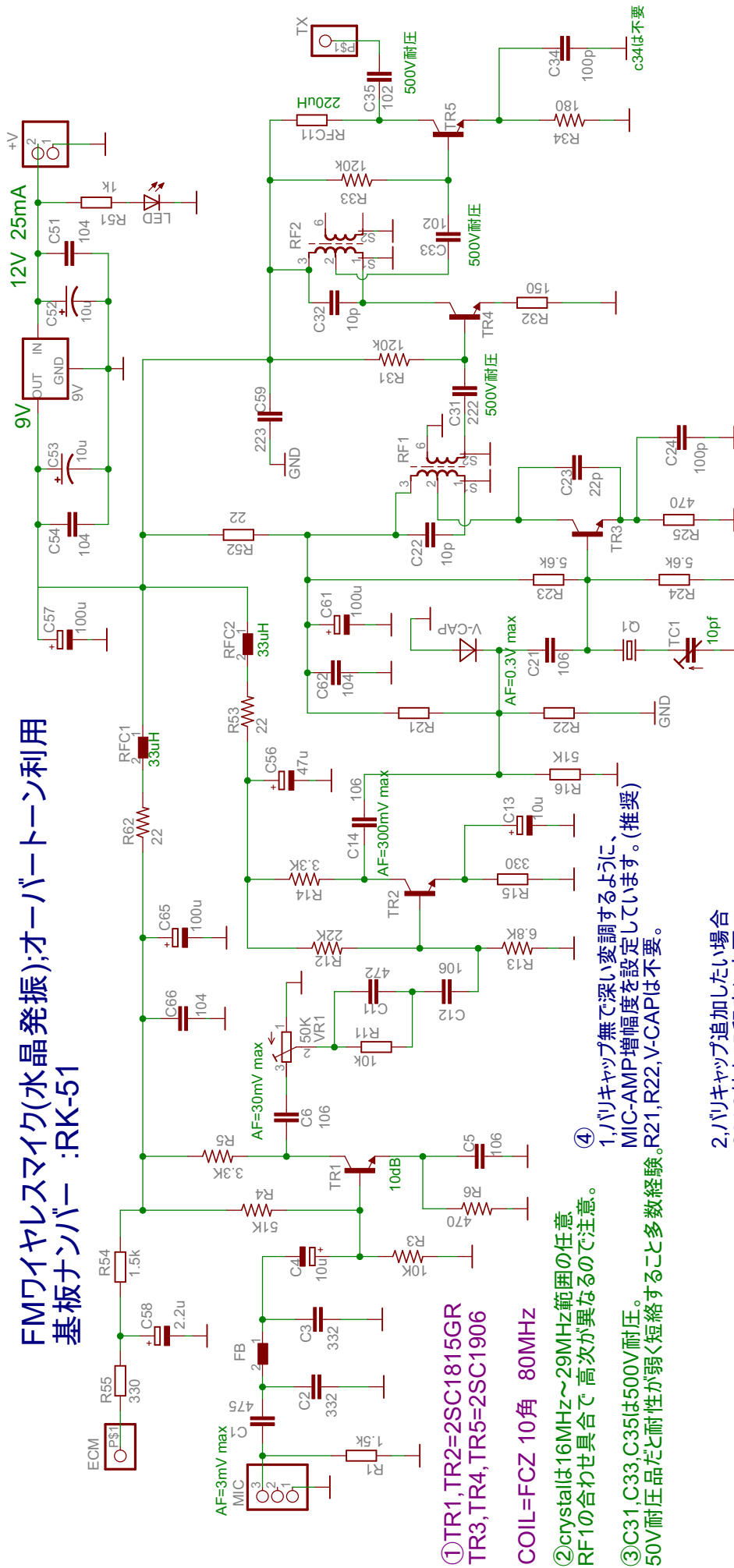


FMワイヤレスマイク(水晶発振);オーバートーン利用 基板ナンバー :RK-51



①TR1,TR2=2SC1815GR
TR3,TR4,TR5=2SC1906

COIL=FCZ 10角 80MHz

②crystalは16MHz~29MHz範囲の任意
RF1の合わせ具合で 高次が異なるので注意。

③C31,C33,C35は500V耐圧。
50V耐圧品だと耐性が弱く短絡すること多数経験。R21,R22,V-CAPは不要。

④ 1,バリキャップ無で深い変調するように、
MIC-AMP増幅度を設定しています。(推奨)

2,バリキャップ追加したい場合
C21の値を5P程度に変更。
バリキャップ部品仕様書を確認後、
ネライの変化量になるように
MIC-AMP段のゲインを確定してください。
R21,R22, V-CAPは理論値から算出願います。

designed by 'RADIO KITS IN JA'