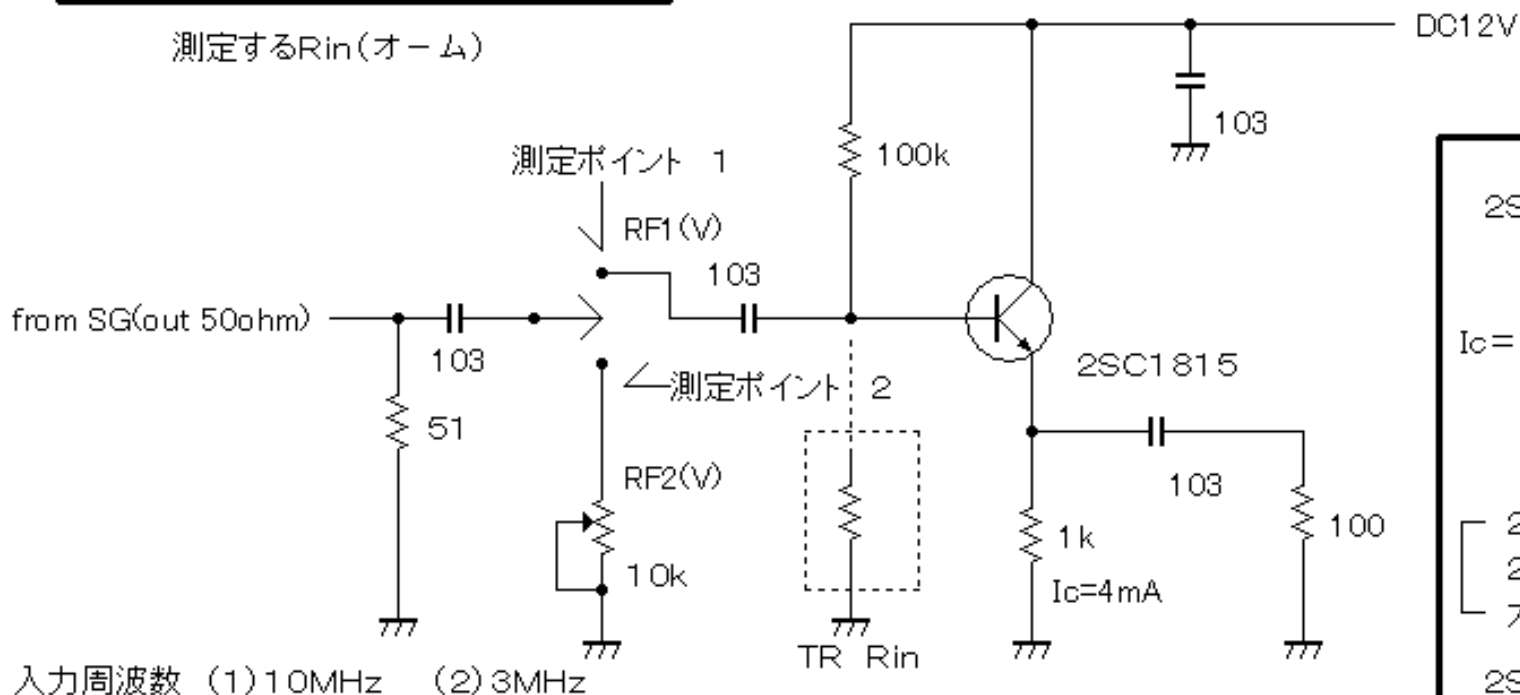


置換法によるTRの入力抵抗測定。

測定方法を変更しました。測定値変化は、300-500オームUP。

測定するRin(オーム)



測定結果

2SC1215にて測定

- Ic=4mA
- (1) 周波数: 10MHz
Rin = 約1.8Kオーム
 - (2) 周波数: 30MHz
Rin = 約600オーム

2SC1815 ft = 80MHz以上
2SC1215 ft = 1GHz
大きな違いはなかった(100オーム程度)

2SC1815 Y, GRランクでの違いは
数100オーム程度でした。

エミッター接地アンプの入力Zの、約10倍程度
に成るようです。

● 測定ポイントを切り替えて RF1 = RF2に成るようにVRを調整する。

● 図のVRを測定すると、TRのRinと同じになる。

RFレベル測定 = オシロ使用
R測定 = DMM使用