

(2SC1815) 1石レフレックスラジオキット

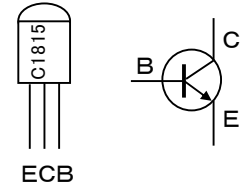
- ◎ 1個のトランジスタが高周波増幅、低周波増幅の二役をこなします
- ◎ レフレックスラジオは選択度はあまり良くありませんが感度は良好です

<< パーツリスト >>

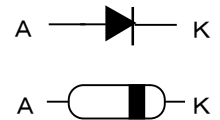
品名	個数	備考
2SC1815GR	1	NPNTランジスタ
1N60	2	ゲルマニウムダイオード
2.7k Ω	1	1/4W型抵抗 (赤紫赤金)
10k Ω	1	1/4W型抵抗 (茶黒橙金)
1M Ω	1	1/4W型抵抗 (茶黒緑金)
100pF	1	積層セラミックコンデンサ (101)
0.01 μ F	2	積層セラミックコンデンサ (103)
0.1 μ F	1	積層セラミックコンデンサ (104)
3.9mH	1	ラジアルインダクタ (392)
15 μ H	1	リードインダクタ (茶緑黒銀) (リンクコイルで使用)
330 μ H	1	リードインダクタ (橙橙茶) (アンテナコイルで使用)
ポリバリコン	1	AM用単連バリコン(ダイヤル付)
セラミックイヤホン	1	クリスタルイヤホン同等品
みの虫クリップ	1	アンテナ接続用
ビニール線	1	1m
電池BOX	1	単3乾電池2本用
ラグ板	1	5P
スペーサ	2	ラグ板取付け用

※ リードインダクタ(緑色)は抵抗と似ていますので注意してください (小さいのが15 μ Hです)

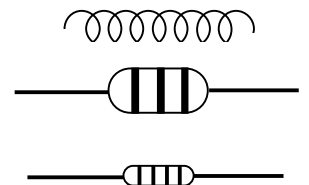
トランジスタ(2SC1815)



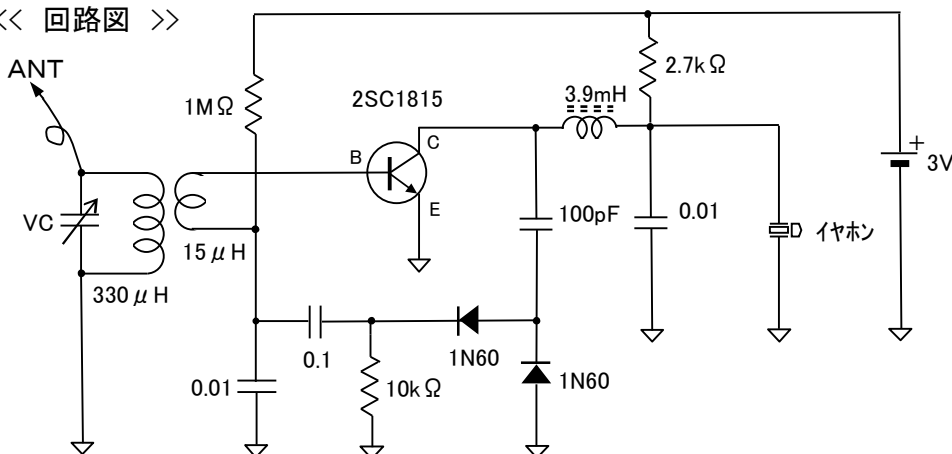
ゲルマニウムダイオード



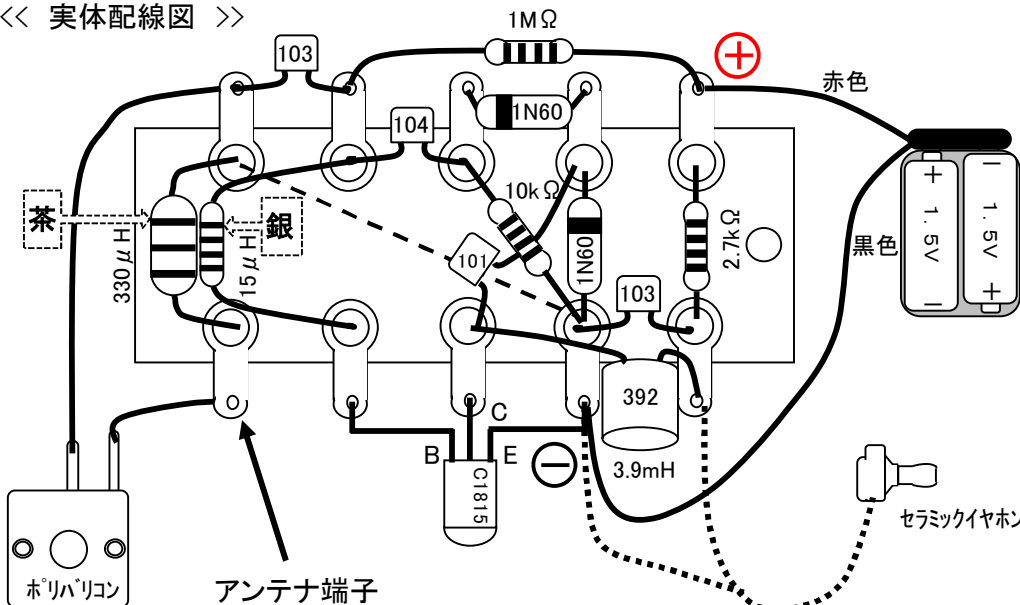
リードインダクタ



<< 回路図 >>



<< 実体配線図 >>



ジャンパー線(点線)の接続はラグ板の裏側で配線します

リードインダクタの330 μ H(アンテナコイル)と15 μ H(リンクコイル)は、密着して配置します。

リードインダクタは330 μ Hの茶色の線と15 μ Hの銀色の線をそろえて配置します。逆にしますと感度が悪くなります。