

3石レフレックスラジオキット

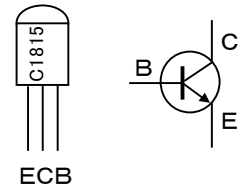
- ◎ ラジオ回路のトランジスタは高周波増幅、低周波増幅の二役をこなします
- ◎ ラジオ回路の出力を2石アンプで増幅してスピーカーを鳴らします

<< ラジオ回路パーツリスト >>

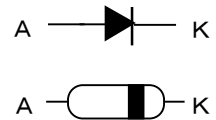
品名	個数	備考
2SC1815GR	1	NPNTランジスタ
1N60	2	ゲルマニウムダイオード
2.7k Ω	1	1/4W型抵抗 (赤紫赤金)
10k Ω	1	1/4W型抵抗 (茶黒橙金)
1M Ω	1	1/4W型抵抗 (茶黒緑金)
100pF	1	積層セラミックコンデンサ (101)
0.01 μ F	2	積層セラミックコンデンサ (103)
0.1 μ F	1	積層セラミックコンデンサ (104)
3.9mH	1	ラジアルインダクタ (392)
15 μ H	1	リードインダクタ (茶緑黒銀) (リンクコイルで使用)
330 μ H	1	リードインダクタ (橙橙茶) (アンテナコイルで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

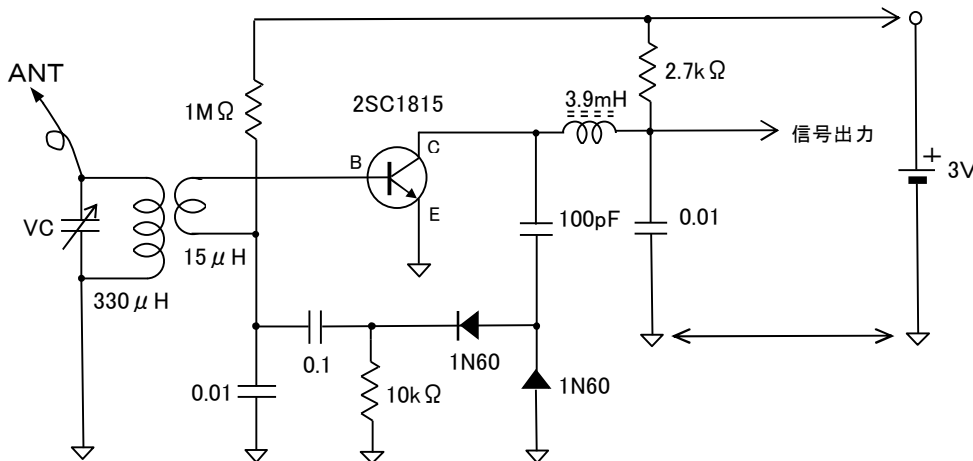
トランジスタ(2SC1815)



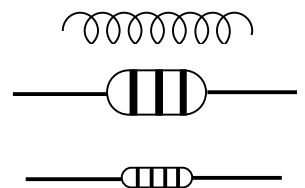
ゲルマニウムダイオード



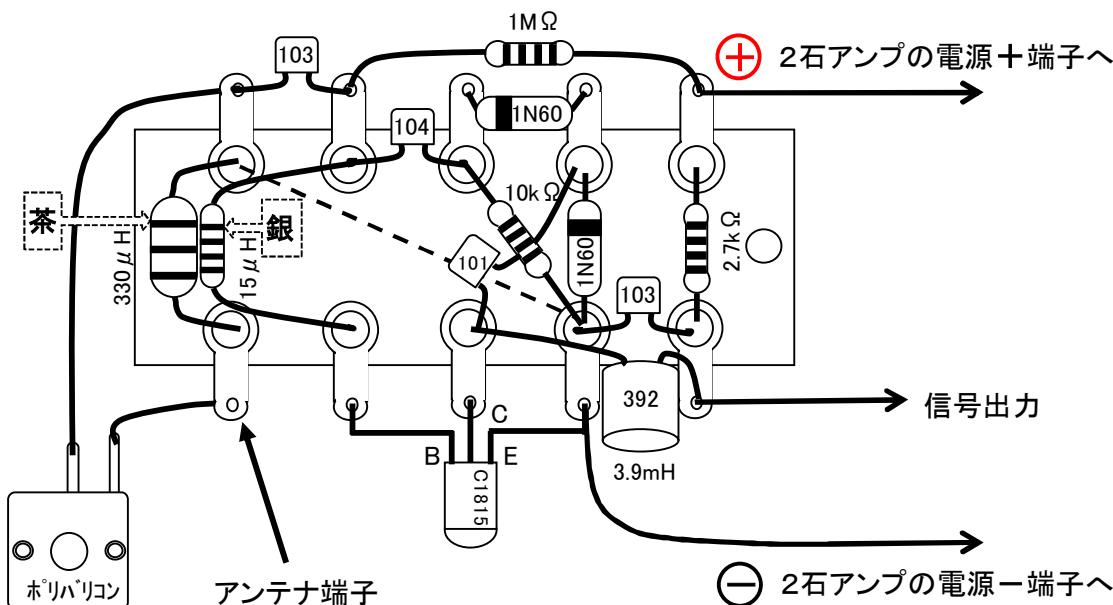
<< 回路図 >>



リードインダクタ



<< 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。