

電子回路工作－アナログ電子回路編－

電子回路部品を各枠に置いてから回路を作製してください。作製した回路は素子が壊れないように箱に入れてチェック会場まで持ってきて下さい。

回路1用

抵抗 R1 10k

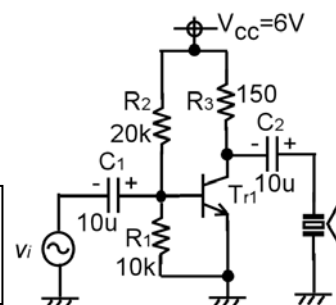
抵抗 R2 20k

抵抗 R3 150

電解コンデンサ
C1 10 μ

電解コンデンサ
C2 10 μ

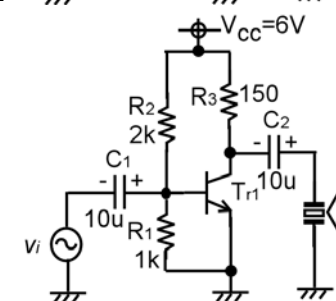
トランジスタ Tr1
2SC1815



回路1音3用

抵抗 R1 1k

抵抗 R2 2k



回路2用

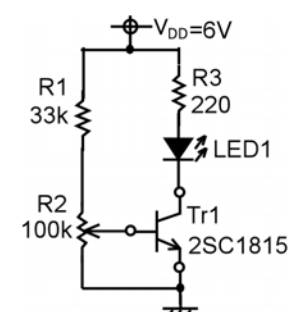
抵抗 R1 10k

半固定抵抗 R2
100k

抵抗 R3 220

トランジスタ Tr1
2SC1815

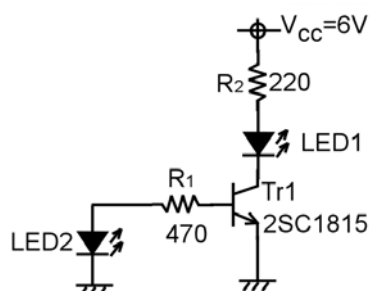
LED1 赤色



回路3用

抵抗 R1 470

LED2 黄色



その他

リード線 (黒)
3本

圧電ブザー

コネクタ

電池ボックス

抵抗 200k