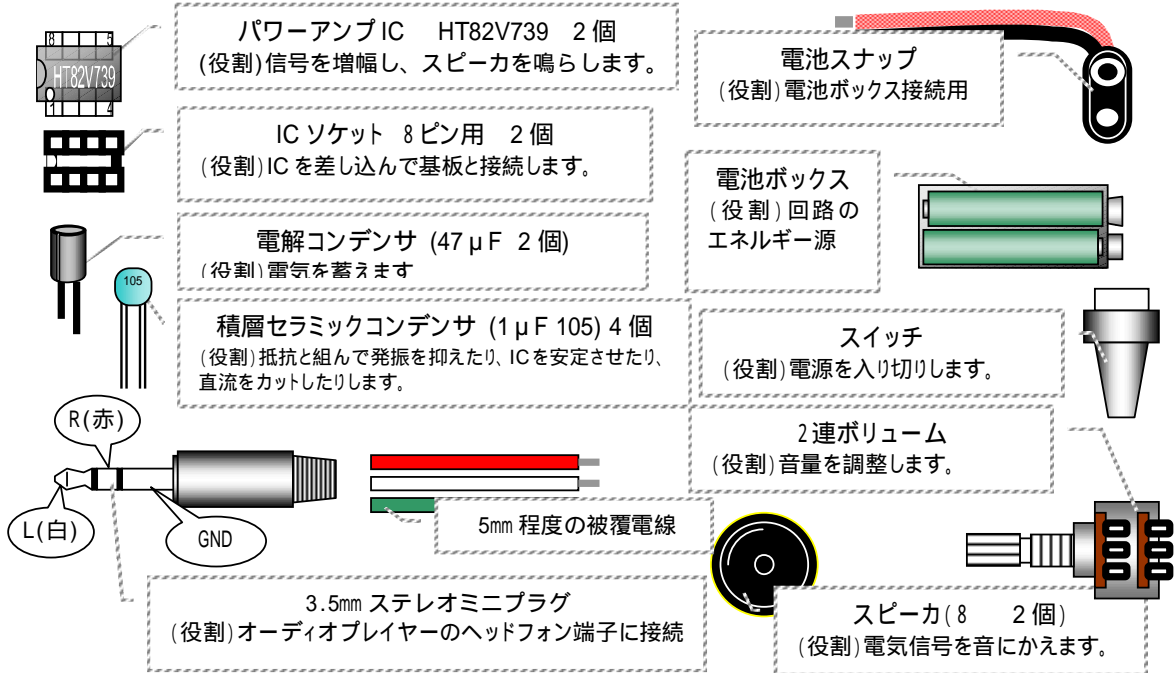


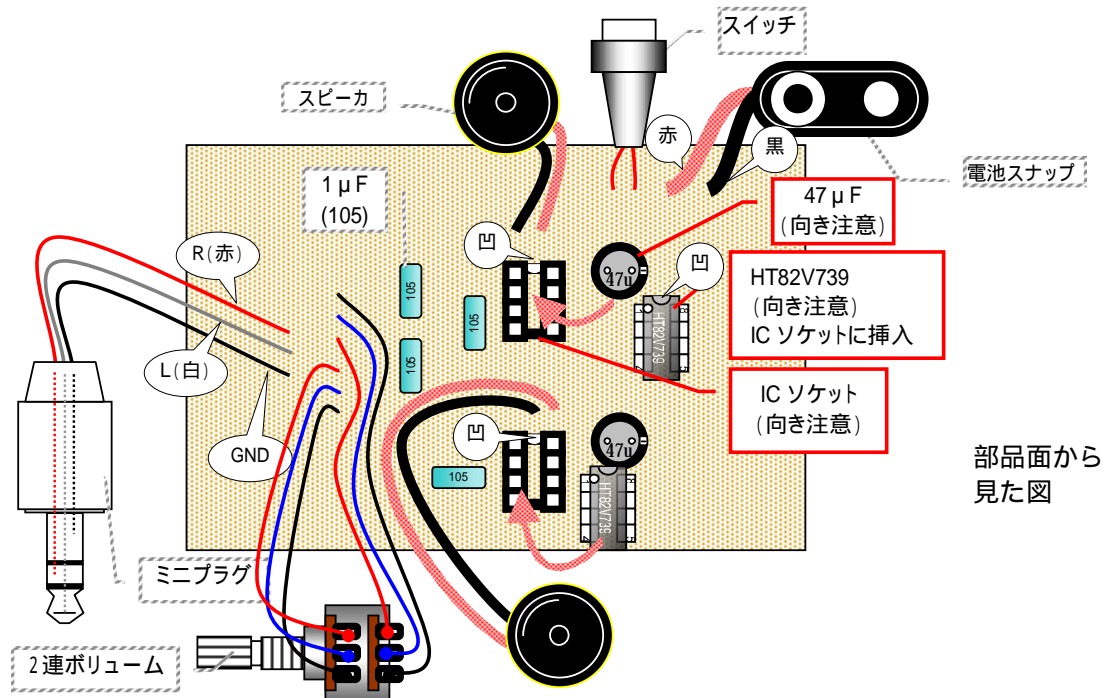
1 動作説明

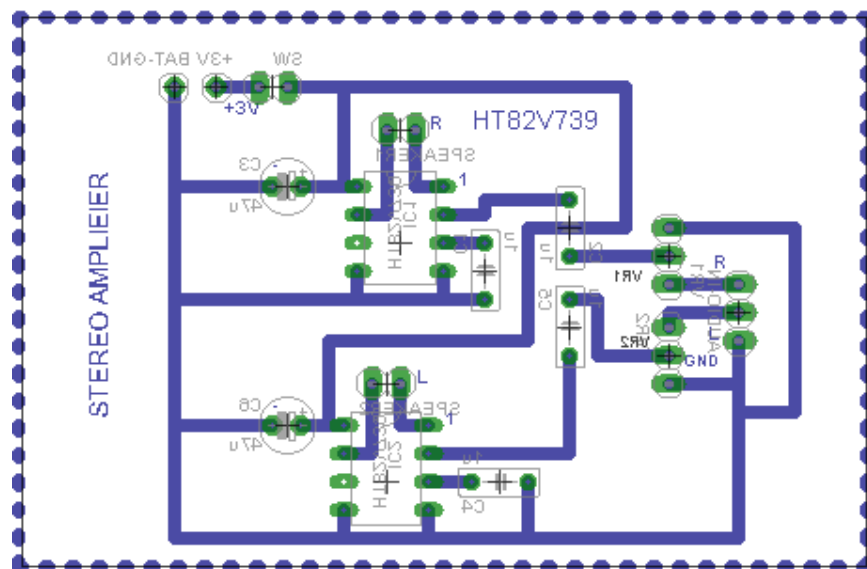
携帯型オーディオ機器 (MP3 プレイヤーなど) の音声をスピーカで聴けるステレオオーディオアンプを作しましょう。HT82V739 という IC は、スピーカと電源 (単 3 電池 2 本から 4 本)、コンデンサを IC につなぐだけでパワーアンプとして動作します。あまり大きな音は出ませんが、静かな部屋で聴くには十分な音量です。

2 部品の形と役割



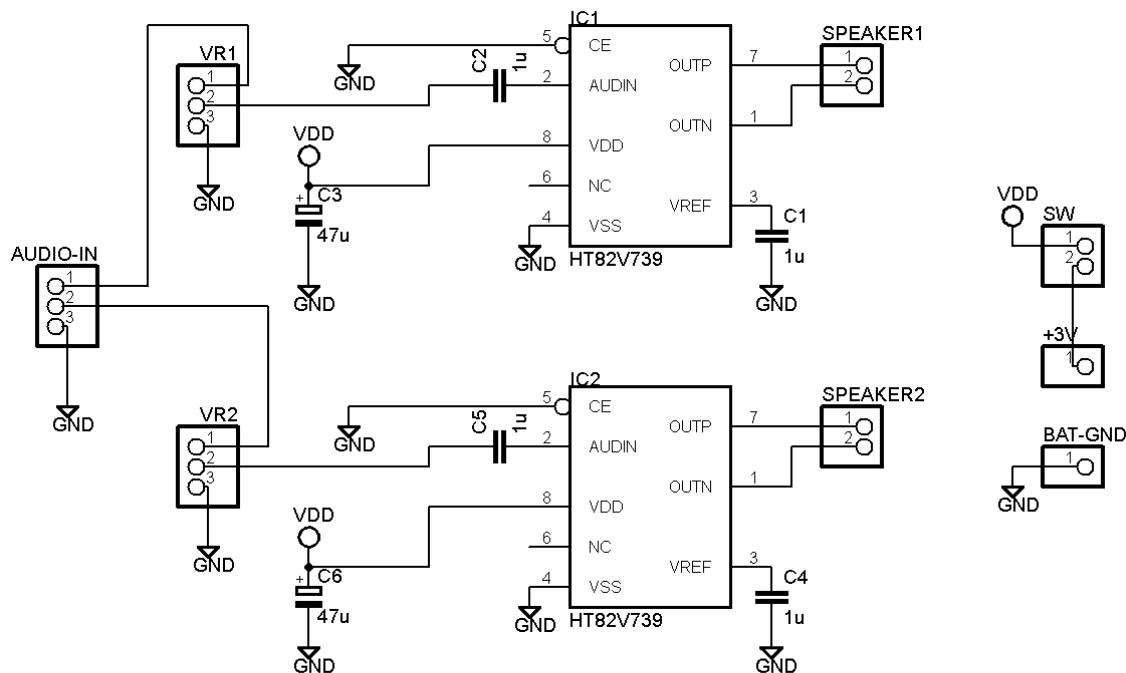
3 部品の位置と向き





基板銅箔面から見た図

4 回路図



5 その他

ステレオミニプラグの配線は、テスタなどで端子の接続を確かめながら組み立てましょう。
 2連ボリュームのかわりに普通のボリューム2個でも動作します。
 47µFの電解コンデンサを省略しても、たいていの場合、音が鳴ります。
 スピーカは、適当なケースに固定すると音がよく響きます。