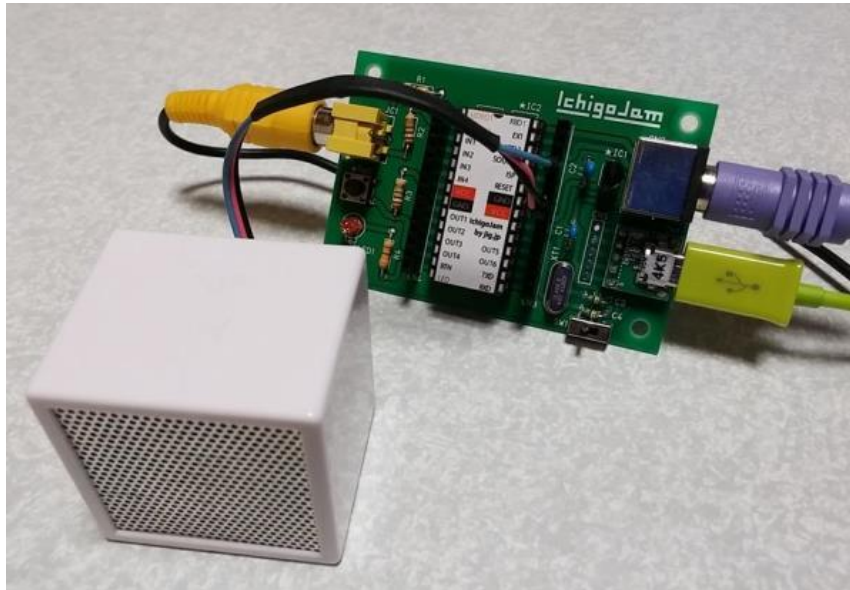
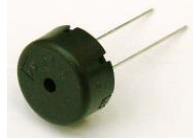


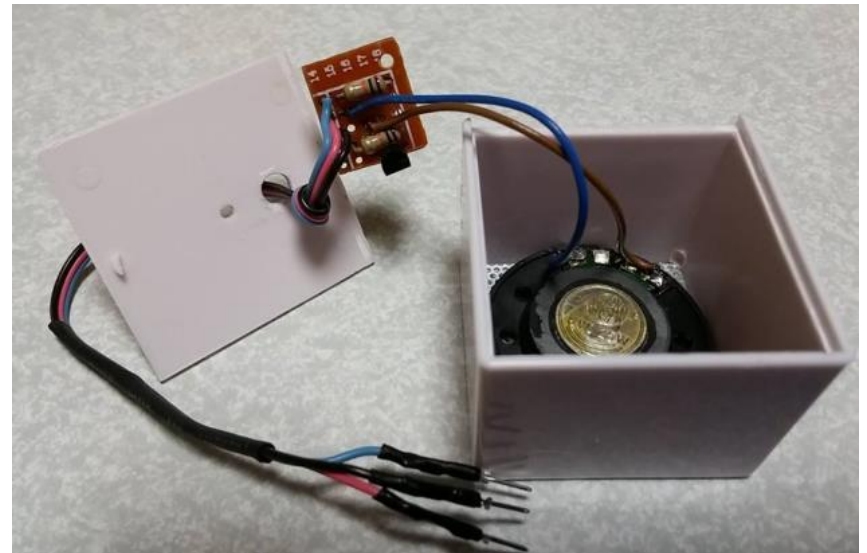
小型スピーカーを接続しよう

ブザー音は悲しいですね。



100円ショップで見つけた
小型スピーカーを接続してみましょう。

IchigoJamの出力では
スピーカーを鳴らすだけの音量が足りません。

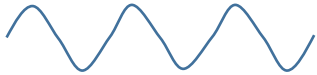


IchigoJamから電源もらえるのだから、
アンプ を搭載載してみましよう！

1石アンプ 回路図

IchigoJamのSOUND出力は方形波です。
スイッチング増幅で アンプ相当になります。

本来の音は正弦波



IchigoJamは 方形波で音を生成



- ・方形波の増幅なので、高性能 オーディオアンプは不要。
- ・ローパスフィルタなども考慮しません。

スイッチング増幅 の 定石回路

