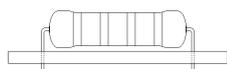


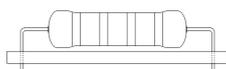
# ..... キット共通マニュアル ..... .....

## 共通部品の扱い

抵抗やダイオードなどの足は、基板の穴の幅に合わせて曲げてください。

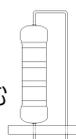


幅が狭い場合

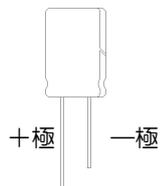


幅が広い場合

縦に差し込む  
場合

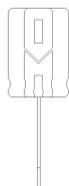


電解コンデンサは、長いリード線がプラス極、短いリード線がマイナス極です。マイナス極にはスリーブに印が印刷されています。



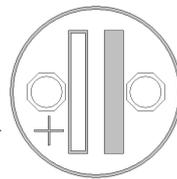
+極 一極

一極は  
スリーブに  
印がある



基板上の記号

+極の印→



## トラブルシューティング

電池を入れても動かない場合は、いろいろな原因が考えられます。まず電源を切って、下記をご確認ください。

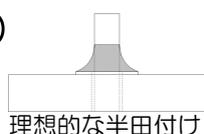
### 1. 部品の取り付け間違いが無いかどうか

抵抗は色コードと値を、コンデンサは表示と値を、それぞれ比較します。

トランジスタなどの取り付け方向が決まっている部品は、方向を確認します。

### 2. はんだ付けのミスが無いかどうか

部品のリードのみ、あるいは基板のパターンのみにはんだが乗っていると、接続不良となります。



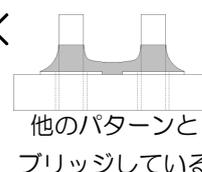
理想的な半田付け



リード線だけ半田が  
付いている



パターンだけ半田が  
付いている



他のパターンと  
ブリッジしている

### 3. 電源の入力について

電池を正しい方向に入れていること、電池の容量が充分にあることをテスターなどで確認します。

電池は1本あたり1.5Vのものを使うように設計しています。同じ形でも電圧が違うリチウム電池などは使用できません。

## キット内容に関するお問い合わせ（欠品・部品情報など）

### 初期不良や部品の欠品があったとき

弊社へご連絡をお願い致します。

初期不良と思われる場合は、正常な部品と交換致します。部品が不足していた場合は、弊社より送付いたします。

### お問い合わせ方法

電話でのお問い合わせ

046-852-9276

ホームページからのお問い合わせ

<http://www.gatelink.co.jp/mart/query.html>

### 交流掲示板

お客様間の交流掲示板

<http://www.gatelink.co.jp/mart/bbs.html>

### 回路の技術情報

電子マスカット様のホームページ

<http://www.zea.jp/audio/>

有限会社ゲートリンク  
〒238-0053 神奈川県横須賀市望洋台 20-5  
TEL : 046-852-9276