

はんだこてを使います。

！！やけど注意！！

## 電波チェッカーの作り方

材料：

スズメッキ銅線 : 0.8 mm 約 15 cm

LED (超高輝度発光ダイオード) : TLRE180AP (赤)

ショットキーダイオード : 三洋電機 SB0015-03A (小信号用)

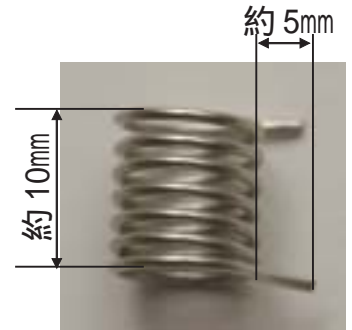
### 1. コイルを作る



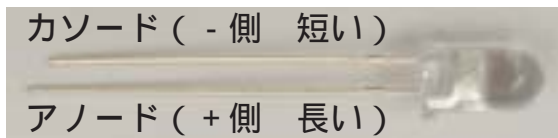
0.8 mm スズメッキ銅線を

6回巻く

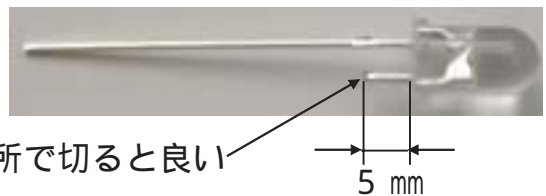
長さを調節し  
余分な所を切る



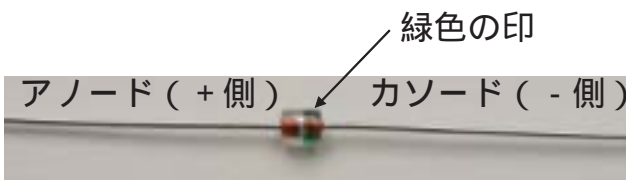
### 2. LEDのアノード (長い方) の線を 5 mm に切る



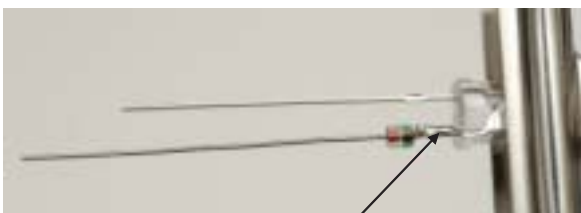
マークの所で切ると良い



### 3. ダイオードのカソード (緑色の方) の線を 5 mm に切る



### 4. LEDとダイオードをはんだ付けする。

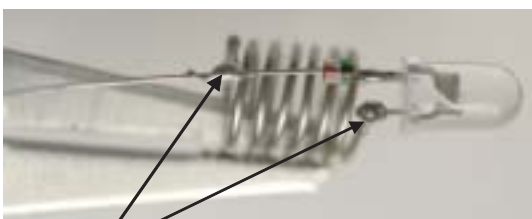


ここをはんだ付け

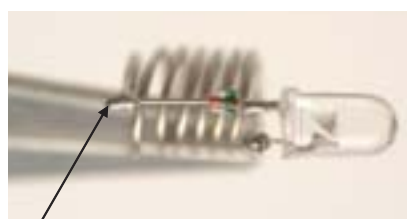
LEDのカソードを 5 mm に切る



### 5. コイルとLEDをはんだ付けする。



2カ所を  
はんだ付け



余分な線を切る

完成！

