

スピーカーチェッカーの製作

1. 100均の防犯・警報ブザーを改造します。



2. 裏返して両面テープをはがしてもネジがないので、上下の爪を外して分解する。



3. スピーカーをコイルの根元でリード線を切って外す。



5. 黒色のコイルのリード線を根元から切断してコイルを取り外す。



5. 写真を参考に、2 mmのドリルで穴を2つ開ける。



6. リード線を加工する。

結び目は先端から2-3 cm。先端を20 mm露出、先端を3 mm露出して予備半田。



7. ケースに開けた穴にリード線を通し、
コイルを取り外した2点にリード線をハンダ付けで取り付ける。



9. ネジを締める前に電池を入れてスイッチをONにして動作検査をする。
ネジを締めて、電池カバーを取り付けて完成。



注意事項

- 1) 使わない時は OFF にしておくこと。
- 2) ON にしたらリード線をショートしないこと。すぐに電池がなくなります。
- 3) 収納する時に電池を外しておくこと切り忘れても電池が消耗することが無い。
- 4) ON で光る LED を付加する方法もある。