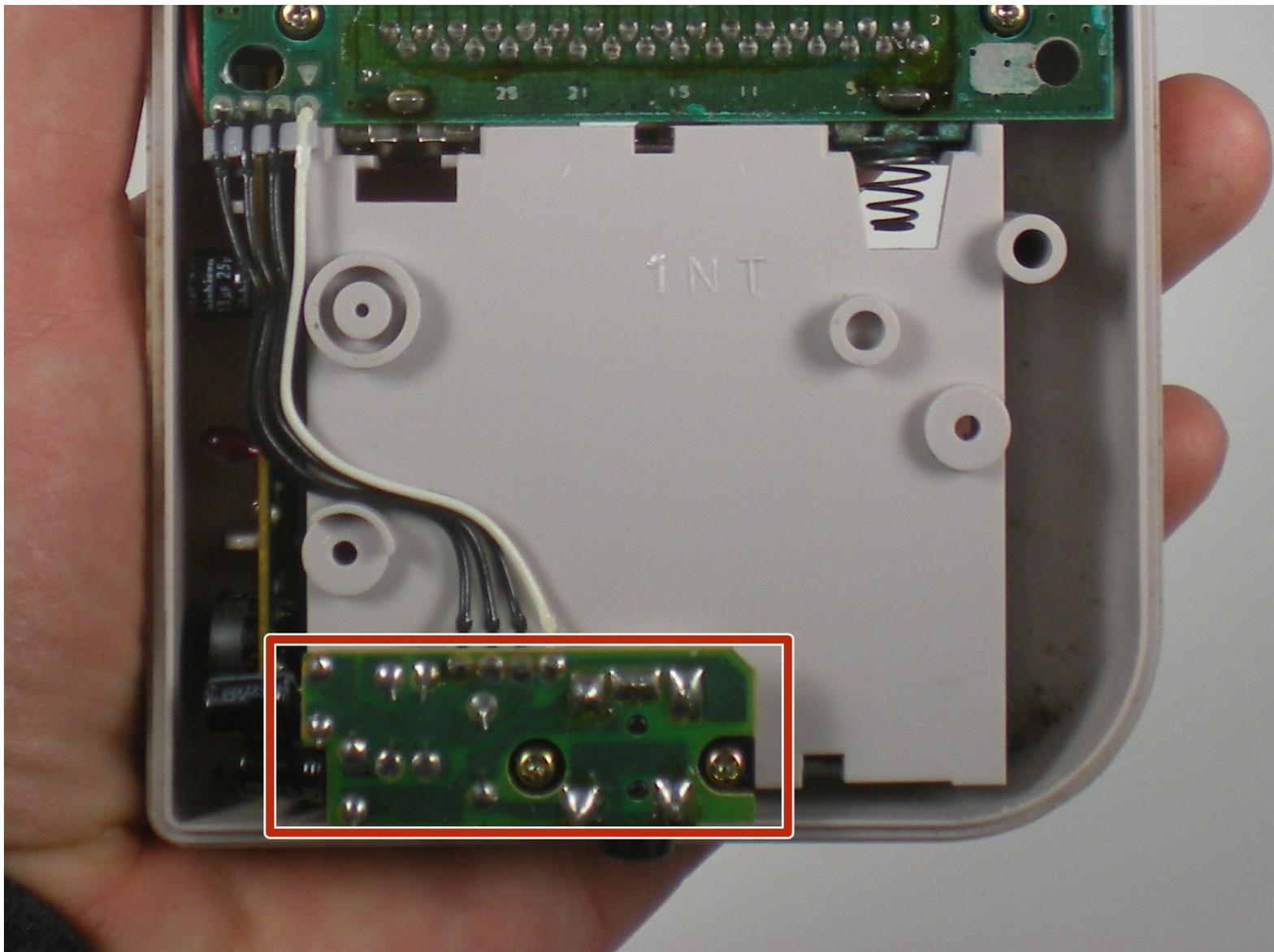




# Game Boy ヘッドホンジャックの交換

このガイドを使って、オリジナルGame Boyシステムに搭載されているヘッドホンジャックを新しいパーツに交換しましょう。

作成者: Andrew Tramposch



## はじめに

このガイドはオリジナルのGame Boyシステムに新しいヘッドホンジャックを取り付ける方法です。このパーツを半田付けする必要があります。半田付け作業の詳細については、iFixitの[テクニクガイド](#)を参照してください。

### ツール:

- [プラススクリュードライバー\(#00\)](#) (1)
- [半田付けステーション](#) (1)
- [ピンセット](#) (1)
- [iFixit開口ツール](#) (1)

## 手順 1 — バッテリー



- Game Boyの電源を切り、カートリッジを取り出します。

## 手順 2



- 指先(もしくは小さなコイン)を使って、バッテリードアのラッチを押し出して、バッテリードアを外します。
- ⓘ リリース用のラッチはプラスチック製のバネが付いたクリップです。お持ちのGame Boyの老朽化が進んでいる場合は、プラスチックが脆くなっている場合がありますのでご注意ください。
- ☑ カバーを交換するときは、カバーを元の位置に戻す前に、カバーについている2つのプラスチック製のタブがバッテリー筐体底側にあるスロットに入っているか確認してください。

## 手順 3

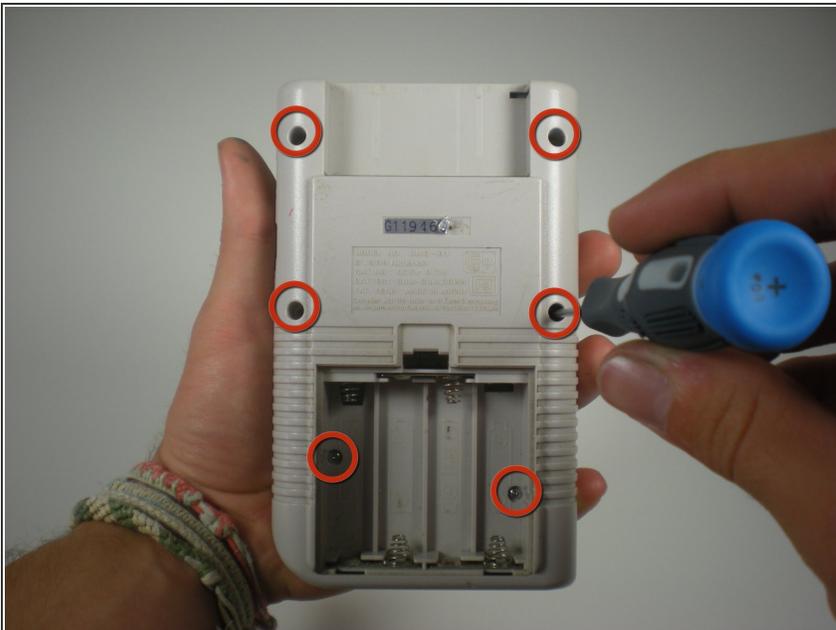


- 爪先を使って、バッテリー先端を+側から押し出して、バッテリー本体を取り出します。

⚠ 使用済みのバッテリーは適切に処理してください！

ⓘ 1ヶ月以上使用しない場合は、Game Boyからバッテリーを取り出します。

## 手順 4 — アウターケース



- デバイス裏側から6本のドライウイ  
ングネジを外します。

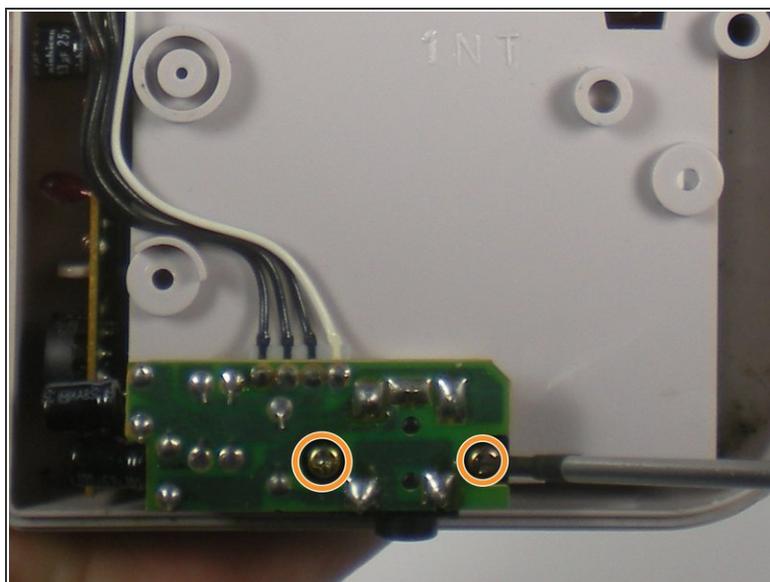
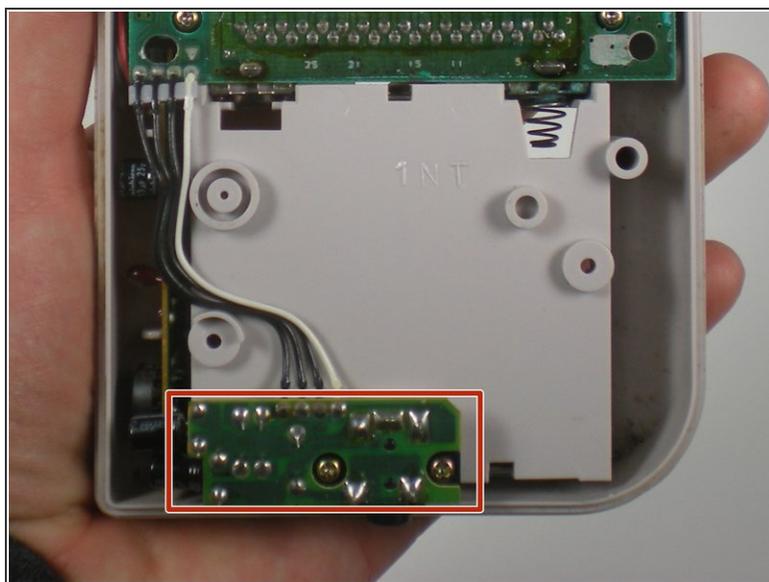


## 手順 7



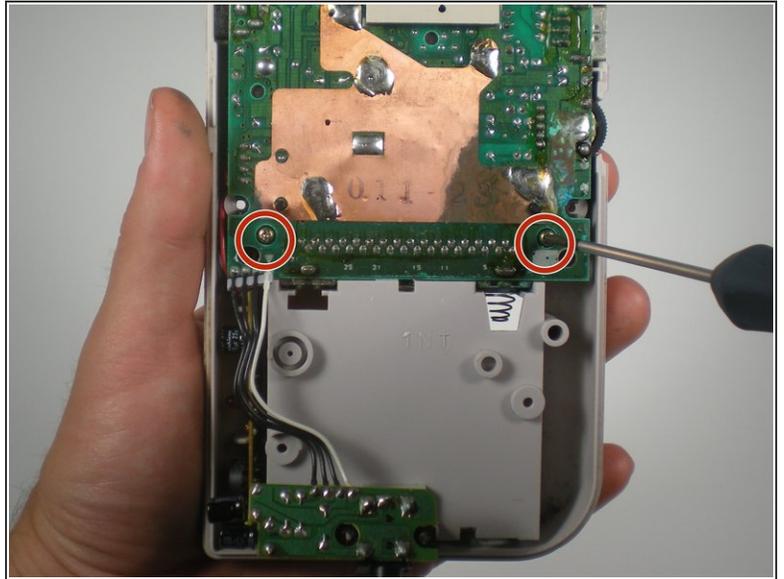
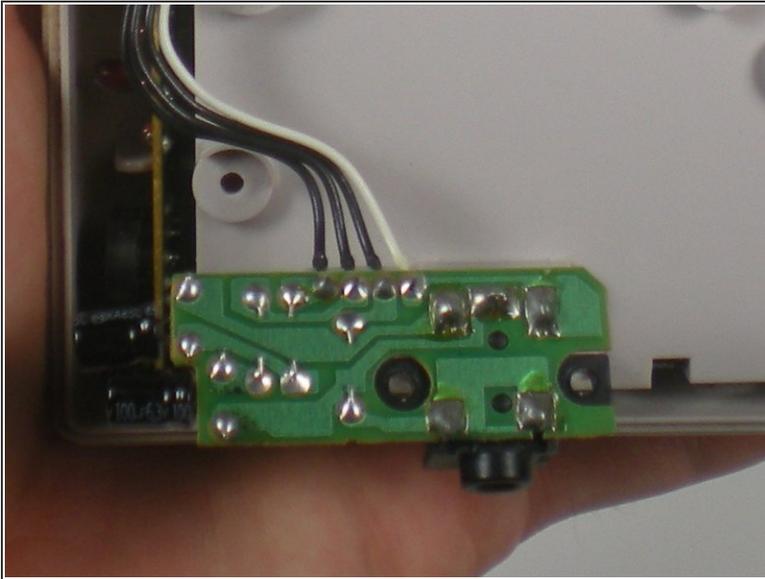
- 親指と人差し指でリボンコネクタを掴みます。リボンケーブルではなく、コネクタがソケットから出てくるまで、慎重に引っ張ります。
- 正面と裏側のケースを外します。

## 手順 8 — ヘッドホンジャック



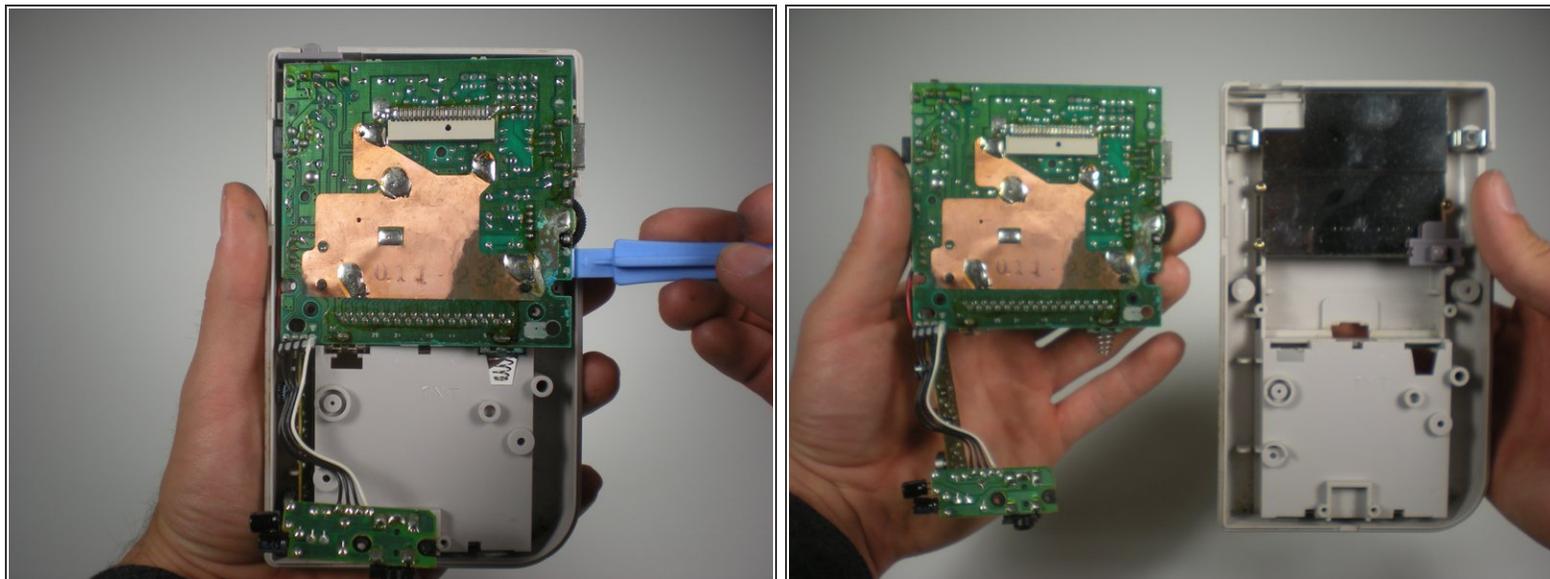
- ヘッドフォンジャックは、リアケース底側、バッテリー用コンパートメント付近に搭載されています。
- #00プラスネジ用ドライバを使用して、ヘッドフォンジャックを固定している2本のネジを外します。

## 手順 9



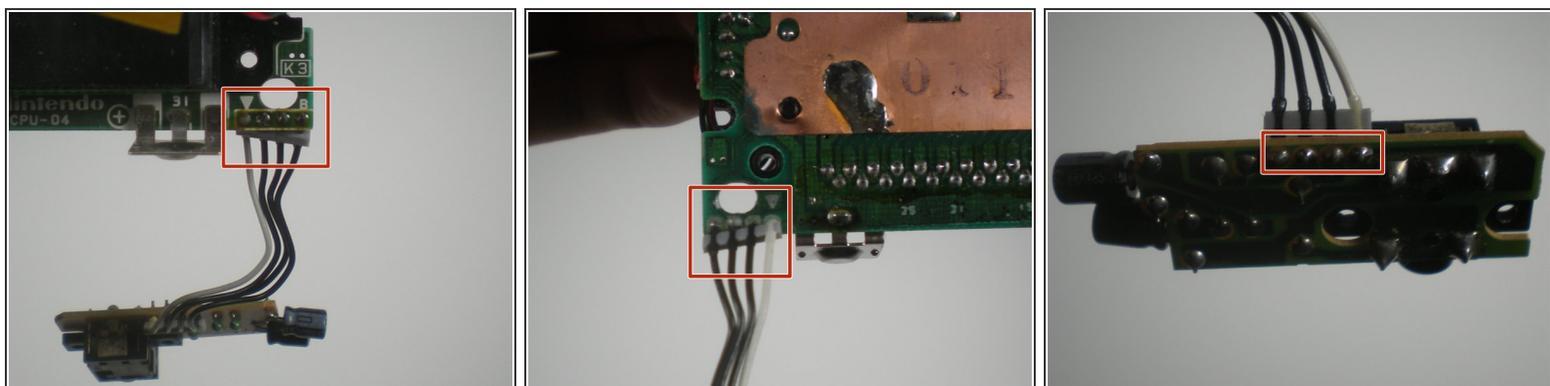
- ① ヘッドフォンジャックが外れると、メインの回路基板に接続されているワイヤで繋がっています。接続については、心配しないでください。このワイヤは半田付けされているため、外れません。
- #00プラスネジ用ドライバーを使用して、メイン回路基板をケースに固定している2本のネジを外します。これでヘッドフォンジャックの接続ポイントにアクセスできます。

## 手順 10



- プラスチックの開口ツールを使って、ケースからメインの回路基板を取り出します。
- メインの基板回路が取り出せたら、アウターケースを脇に置いてください。

## 手順 11



- マザーボードをヘッドホンジャックに接続している4本のワイヤの半田を外します。
- ヘッドホンジャックに接続された4本のワイヤの半田を外します。
- ① 半田付けについて詳細に学びたい方は、[こちらのテクニックガイド](#)を参照してください。
- ピンセットを使ってヘッドホンジャックを外します。

デバイスを再組み立てする際は、これらのインストラクションを逆の順番に従って作業を進めてください。