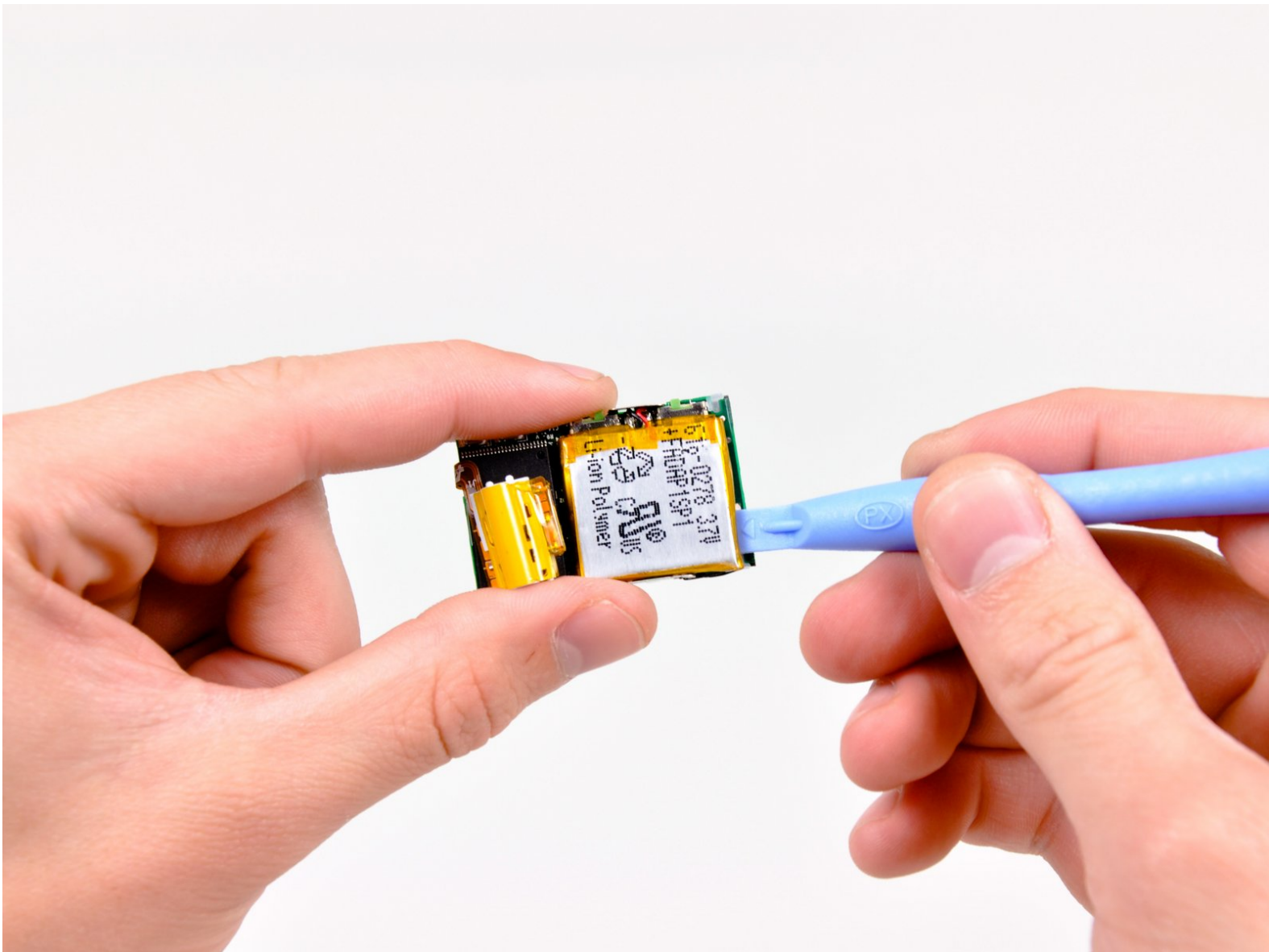




iPod Shuffle 第2世代のバッテリーの交換

お持ちの第2世代iPod Shuffleのバッテリーを交換します。

作成者: Andrew Bookholt



はじめに

このガイドを参照して、お持ちのShuffleのバッテリーを交換しましょう。バッテリーを交換するには、精密プリント基板用半田ごてと表面実装はんだ付けの知識が必要です。



ツール:

- プラススクリュードライバー(#00) (1)
- はんだ (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)



部品:

- iPod Shuffle 2nd Generation Battery (1)

手順 1 — ロジックボードアセンブリ



- 作業を開始する前に、画像のように Shuffleの電源を切ります。

手順 2



- iPod開口ツールの先端を使って、Shuffleのヘッドホンジャック側からプラスチック製カバーを持ち上げます。
- プラスチック製カバーを取り外して、脇に置きます。

手順 3



- Shuffleのヘッドホンジャック側からプラスネジを2本外します。

手順 4



- iPod開口ツールの先端を使って、Shuffleのヘッドホンジャック側からスチールカバーを取り外します。

手順 5



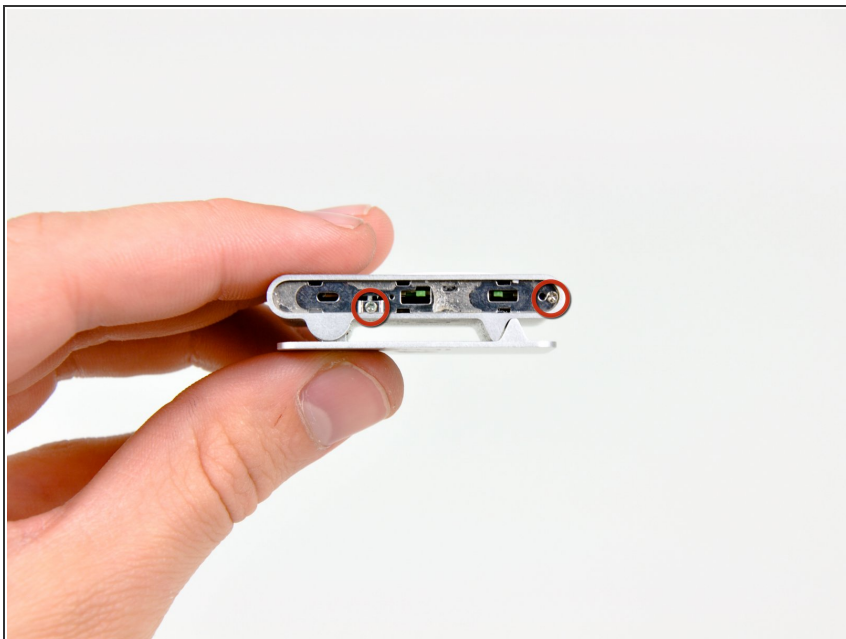
- iPod開口ツールの先端を使って、Shuffleのコントロール側からプラスチック製カバーをこじ開けます。
- プラスチック製カバーを取り外し、脇に置きます。

手順 6



- ピンセットを使って、Shuffleからホールドスライダーとシャッフルスライダーを取り外します。

手順 7



- Shuffleのコントロール側に留められたプラスネジを2本外します。

手順 8



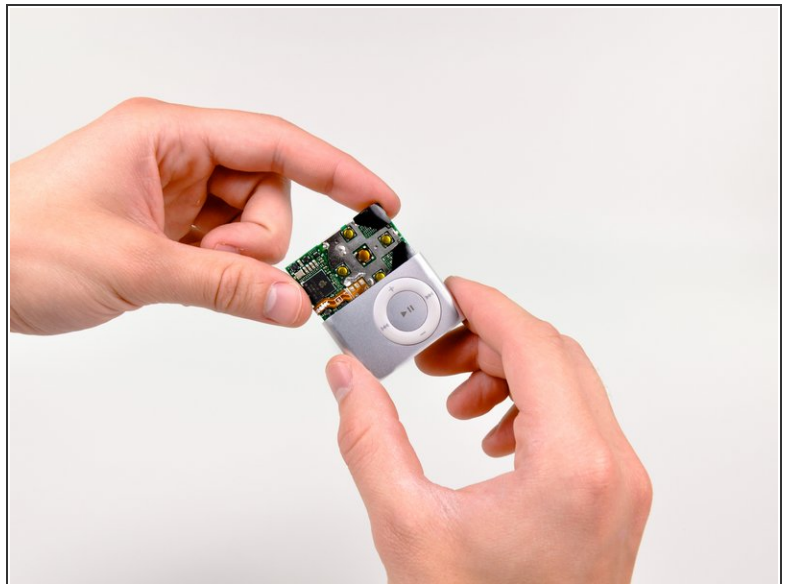
- iPod開口ツールの先端を使って、Shuffleのコントロール側からスチール製プレートを取り外します。

手順 9



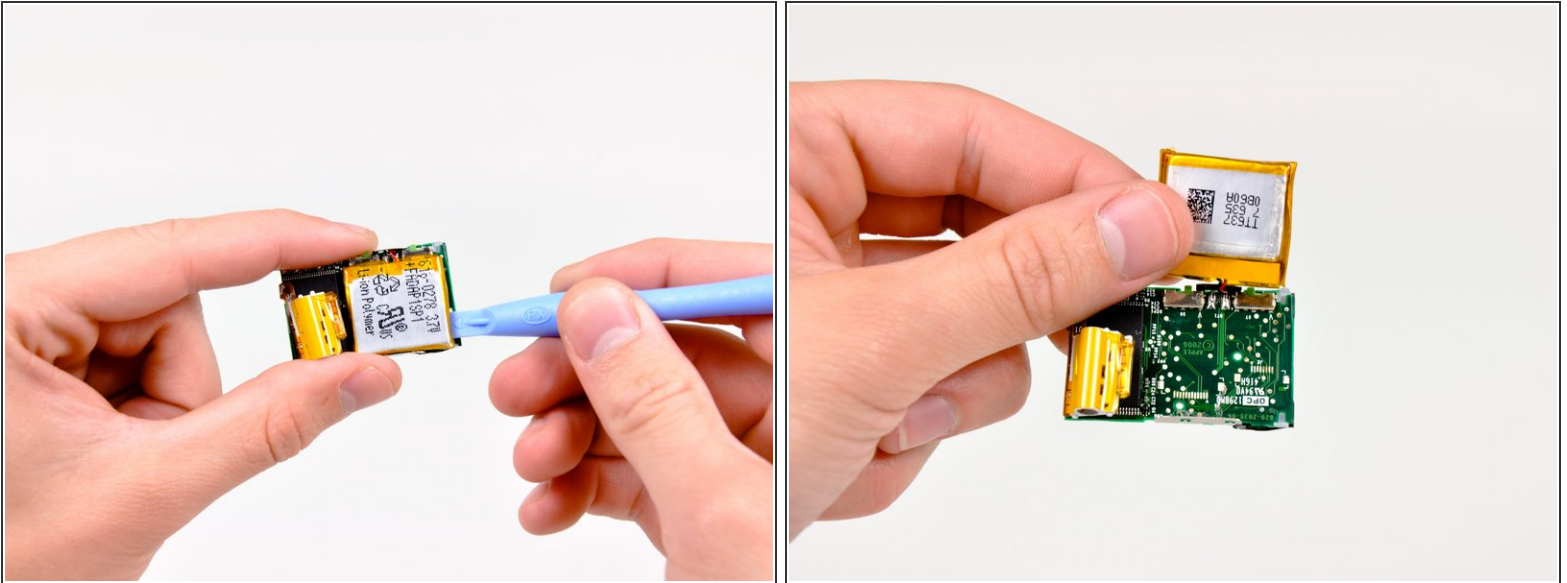
- iPod開口ツールの先端を使って、アウターケースに刻まれたリップから Shuffleのヘッドホンジャック側にあるスチールプレートをわずかに持ち上げます。

手順 10



- iPod開口ツールを使って、アウターケースからロジックボードアセンブリを押し出し、ロジックボード端を掴みます。
- アウターケースからロジックボードアセンブリを引き抜きます。

手順 11 — バッテリー



- iPod開口ツールの先端を使って、ロジックボードに固定されたバッテリーの下に留められた接着剤を剥がします。
 - バッテリーを跳ね上げて、ロジックボードに半田付けされた半田パッドを露出させます。
 - ⓘ バッテリーの半田を除去する前に、必ず両方の半田接合部から保護樹脂を削り取ってください。
 - 半田ごてを使って、半田接合部を熱して、ロジックボードからバッテリーの半田を除去し、同時にピンセットを使って、ロジックボードからバッテリーワイヤーを引き抜きます。
- ⚠ プラス極とマイナス極のリード部分に同時に触れないでください。
- 半田付けの経験がなければ、作業を容易にする[ガイド](#)があります。

デバイスを再度組み立てるには、この説明書の逆の順番で組み立ててください。