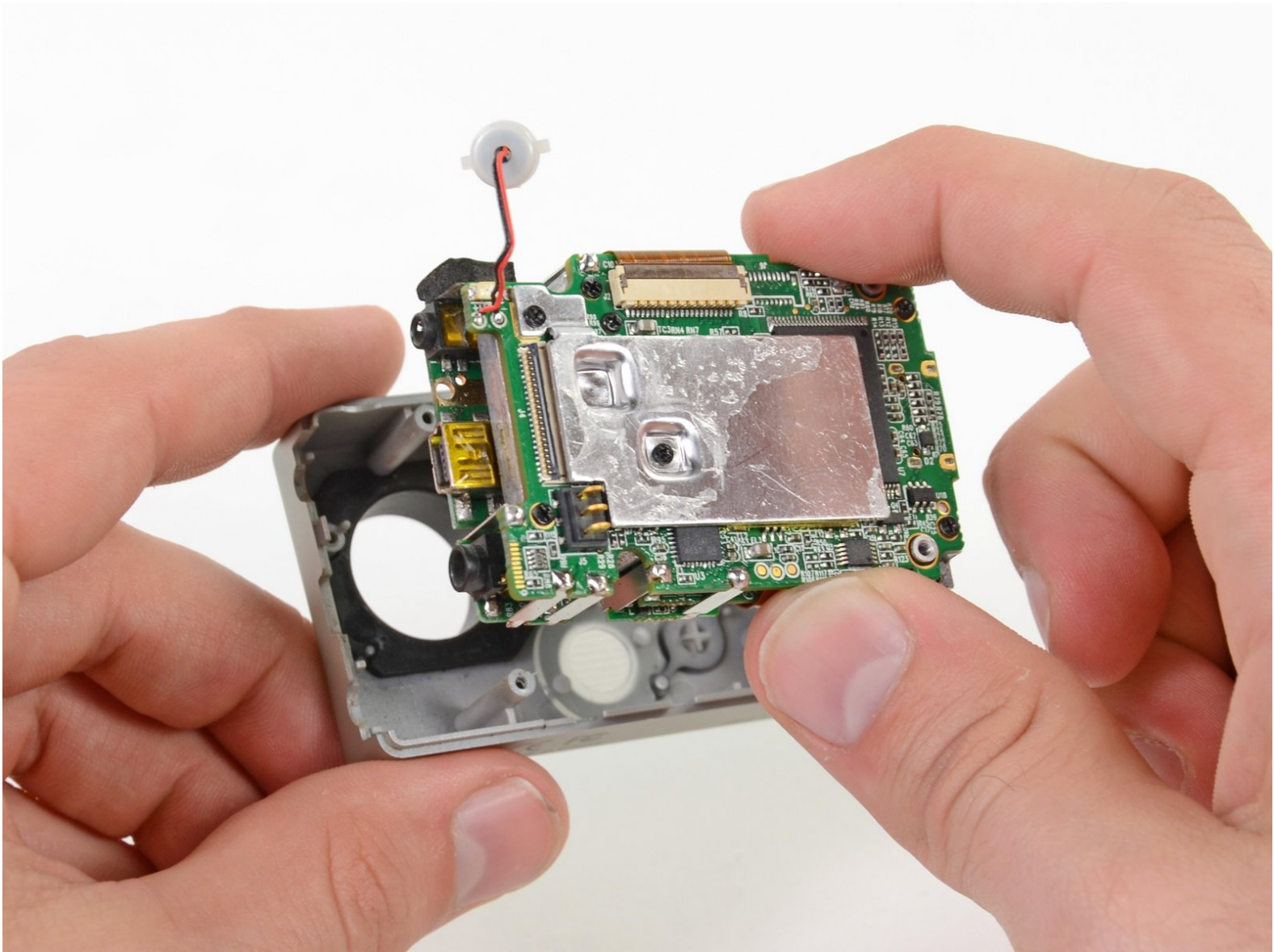




GoPro HD Hero2のマザーボードアセンブリの交換

GoPro HD Hero2のマザーボードアセンブリを交換します。

作成者: David Hodson



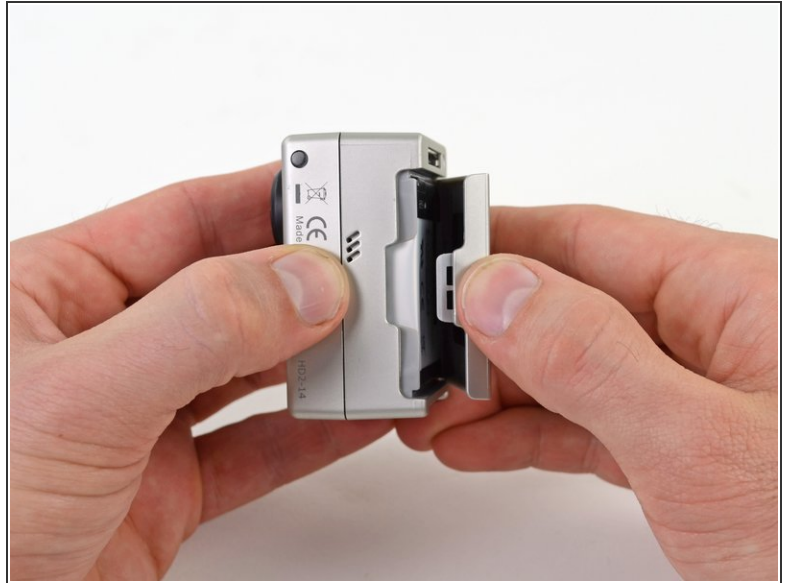
はじめに

GoPro HD Hero2の多くのコンポーネントはマザーボードアセンブリを構成する3つの基板から成っています。特定のコンポーネントを見つける前に、アセンブリ全体を取り出します。

ツール:

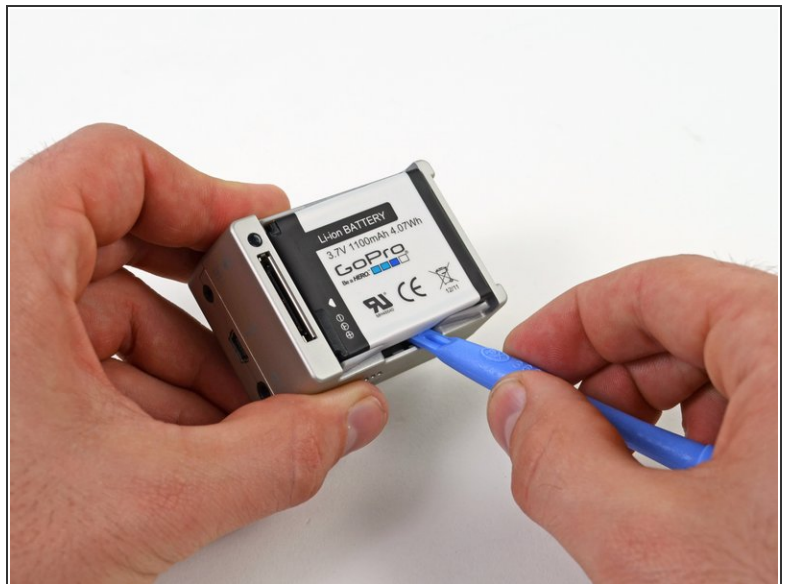
- [ピンセット](#) (1)
- [プラススクリュードライバー\(#00\)](#) (1)
- [iFixit開口ツール](#) (1)
- [スパッジャー](#) (1)

手順 1 — バックカバー



- GoProのサイド上にある溝に指を載せます。
- ゆっくりと指で押し込んで、バックカバーをケースから持ち上げて外します。

手順 2 — バッテリー



- プラスチックの開口ツールをバッテリーとリアケースの間に差し込みスライドしてください。
- ゆっくりとバッテリーを持ち上げてケースから外します。

手順 3



- バッテリーをケースから取り出します。

手順 4 — リアケース



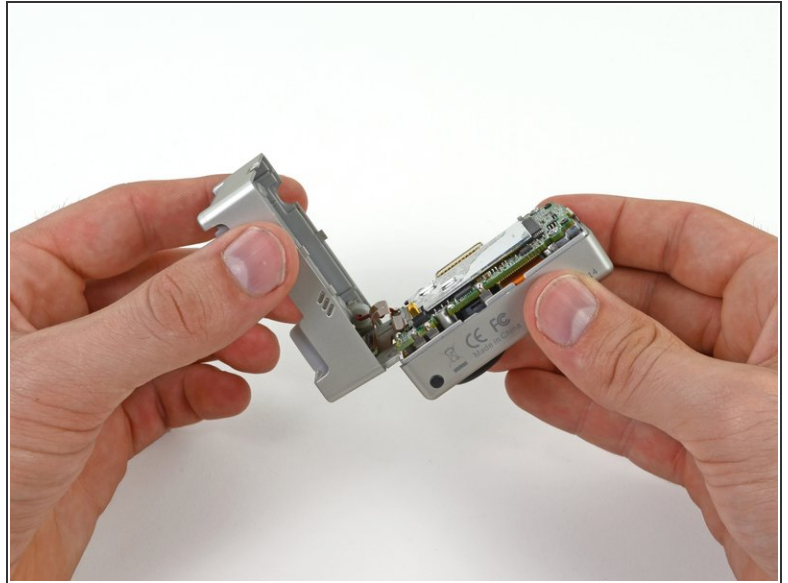
- リアケースとデバイス全体を固定している#00プラスネジを4本外します。
 - 5.5 mm並目ネジ—2本
 - 4.4 mm細目ネジ—2本

手順 5



- プラスチックの開口ツールの先端をリアカバーのステッカーの下に差し込んでスライドして、ステッカーをゆっくりと剥がします。
- プラスチックの開口ツールを使ってステッカーが十分に剥がせたら、指の先でステッカーを摘んで、完全に取り出します。

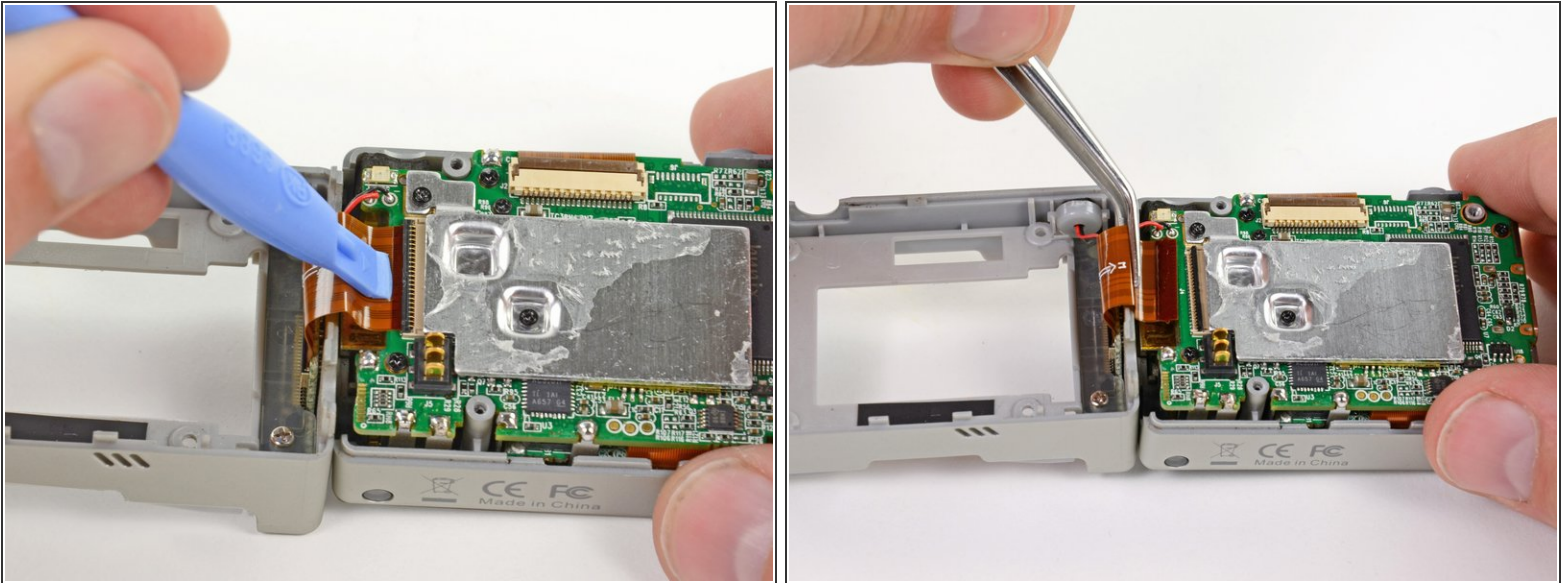
手順 6



- リアケースを掴んでフロントケースから持ち上げます。

⚠ 完全にリアケースを取り外さないでください。まだディスプレイポートのリボンケーブルが接続されています。

手順 7



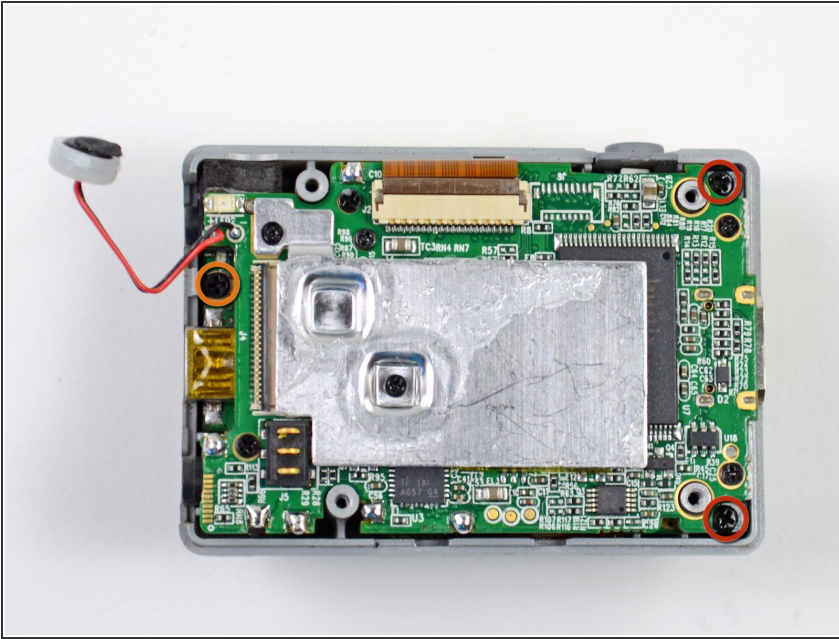
- プラスチックの開口ツールや指の爪を使って、マザーボード上のSDボード用リボンケーブルのZIFコネクタに留められたロック用タブを持ち上げます。
⚠ ロック用のタブを持ち上げてください。コネクタ自体には触らないでください。
- ピンセットを使って、SDボードのリボンケーブルをマザーボードのコネクタから取り出します。

手順 8



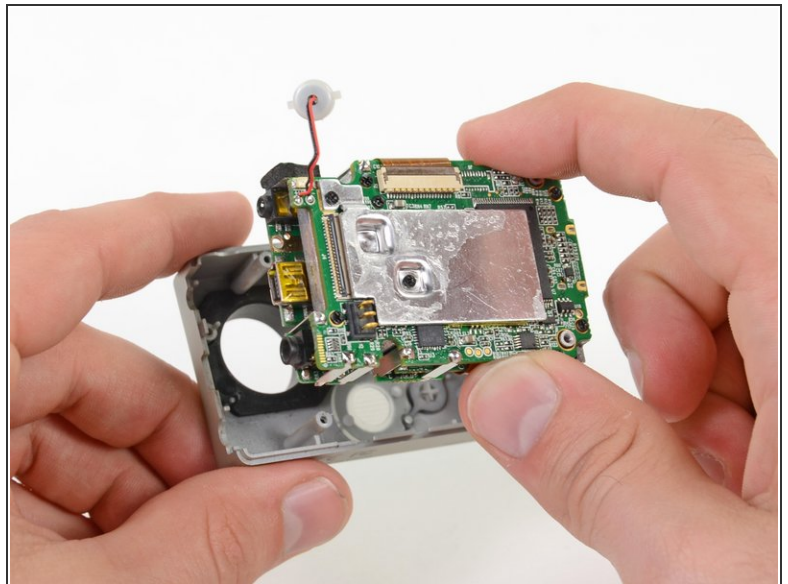
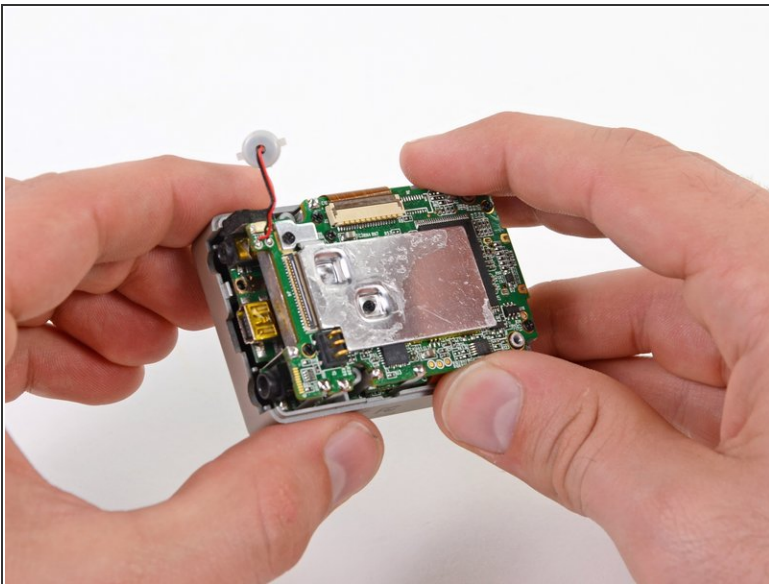
- スパジャラーの先端を使って、リアケースからスピーカーを持ち上げます。
- リアケースを取り出します。

手順 9 — マザーボードアセンブリ



- フロントケースとマザーボードアセンブリを固定している次の3本のネジを外します。
 - 10.8 mm #00 プラスネジ 2本
 - 4.8 mm #00 プラスネジ 1本

手順 10



- 丁寧にマザーボードアセンブリの両端を掴んで、フロントケースから外します。

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。

