



GoPro HD Hero 2 のLCDの交換

GoPro HD Hero 2 のLCDの交換をします。

作成者: David Hodson



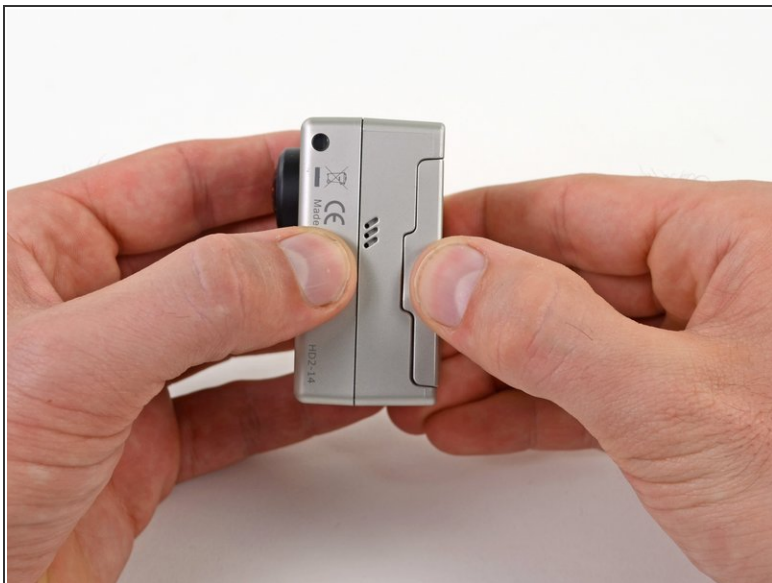
はじめに

GoProの使い方がわからない場合、マニュアルを読まないか、LCDが壊れています。後者の場合、このガイドは新しいディスプレイを装着する方法を教えます。

ツール:

- [ピンセット](#) (1)
- [#0 プラスネジ ドライバー](#) (1)
- [プラススクリウドライバー\(#00\)](#) (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



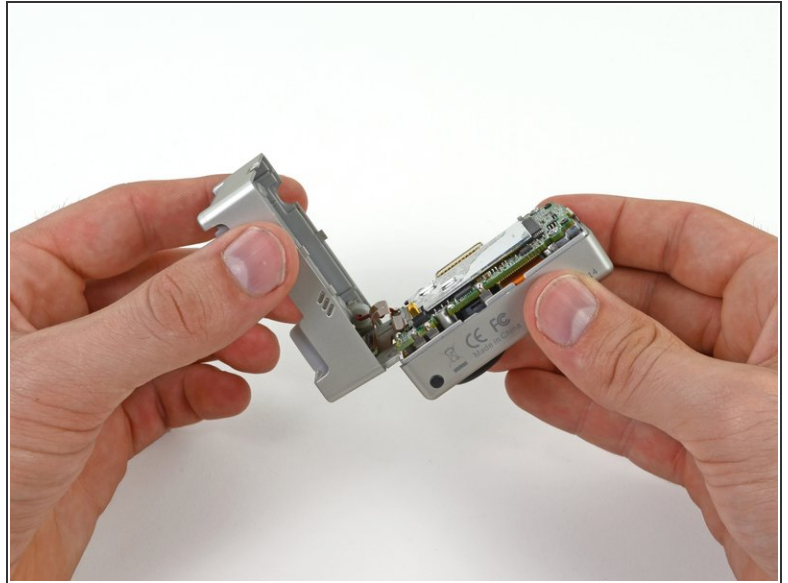
- リアケースとデバイス全体を固定している#00プラスネジを4本外します。
 - 5.5 mm並目ネジ—2本
 - 4.4 mm細目ネジ—2本

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。

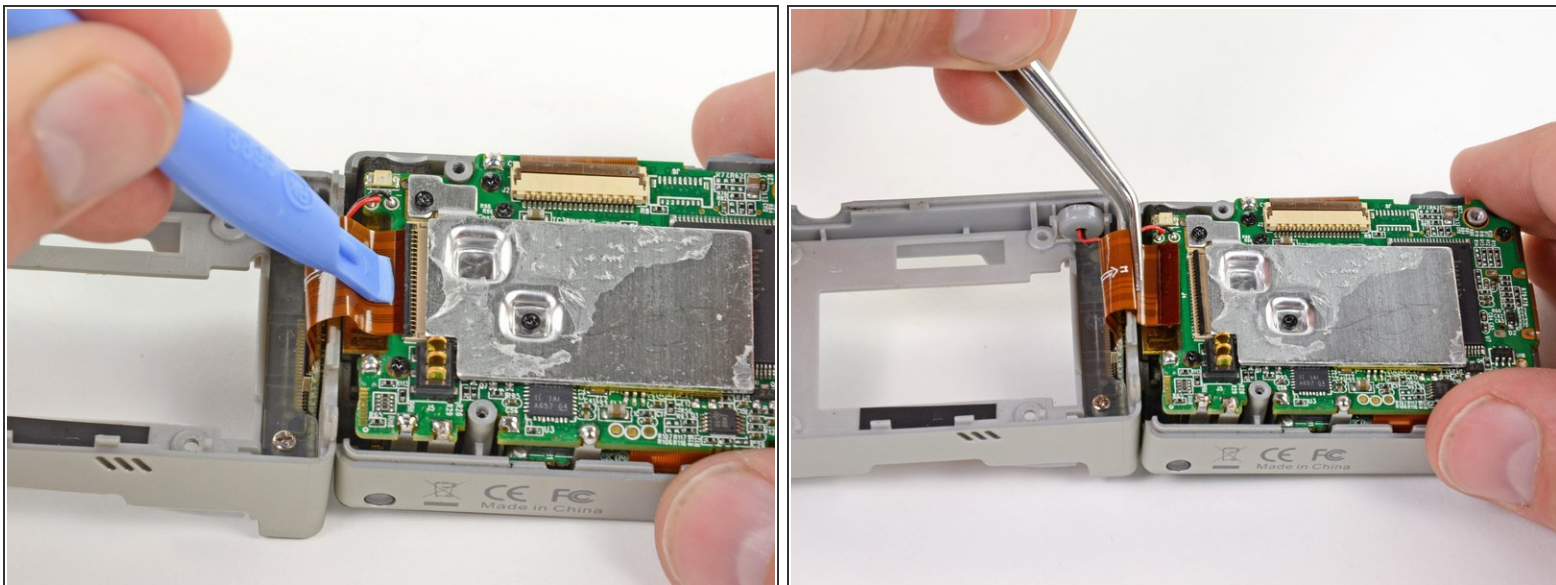
手順 6



- リアケースを掴んでフロントケースから持ち上げます。

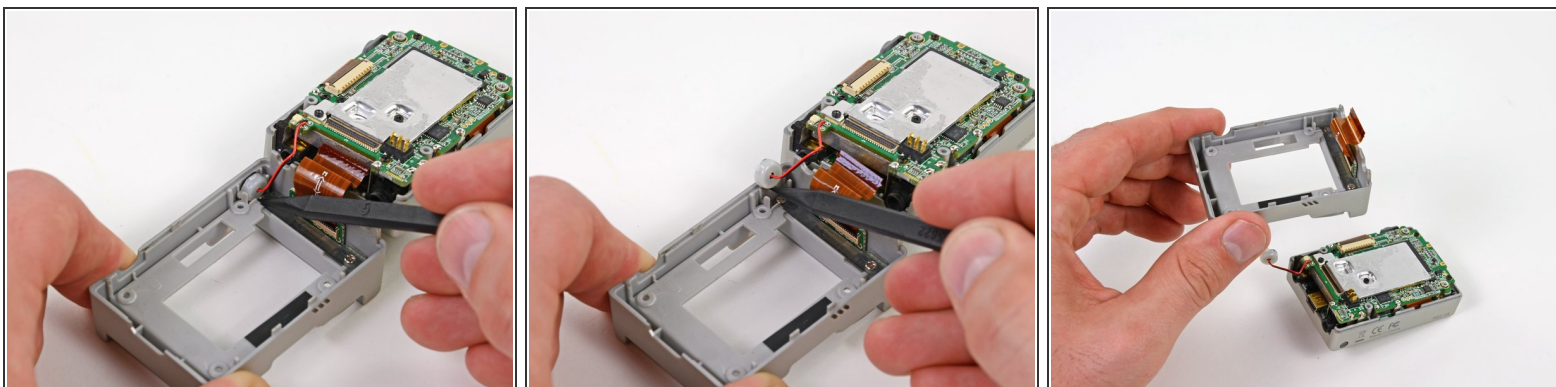
⚠ 完全にリアケースを取り外さないでください。まだディスプレイポートのリボンケーブルが接続されています。

手順 7



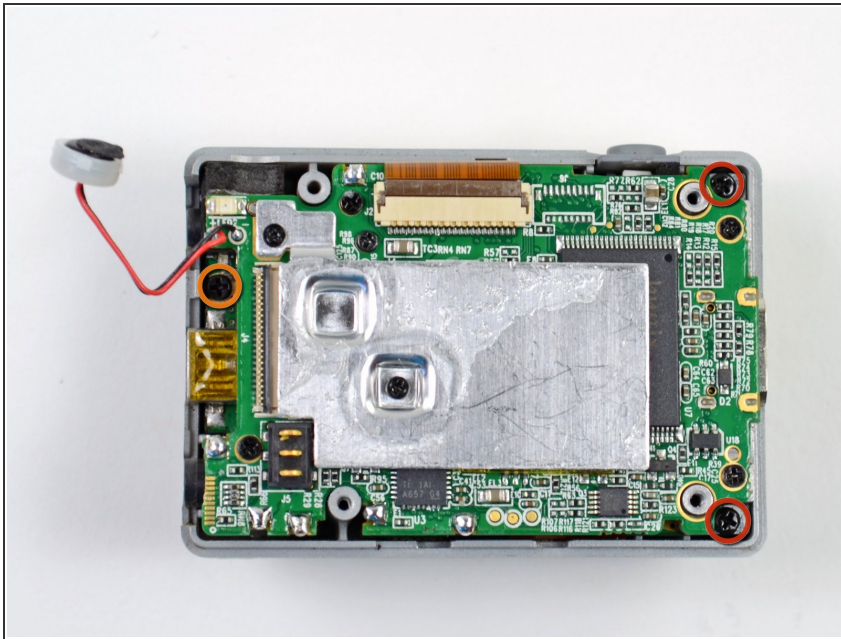
- プラスチックの開口ツールや指の爪を使って、マザーボード上のSDボード用リボンケーブルのZIFコネクタに留められたロック用タブを持ち上げます。
⚠ ロック用のタブを持ち上げてください。コネクタ自体には触らないでください。
- ピンセットを使って、SDボードのリボンケーブルをマザーボードのコネクタから取り出します。

手順 8



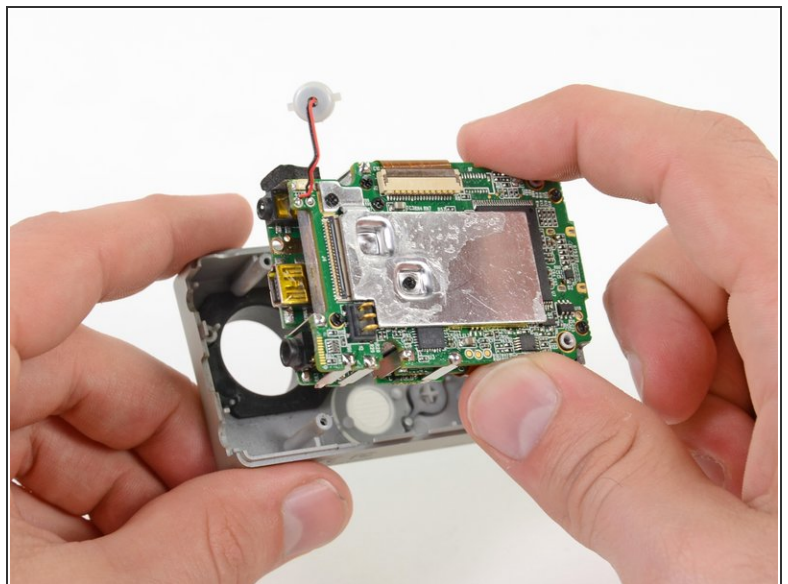
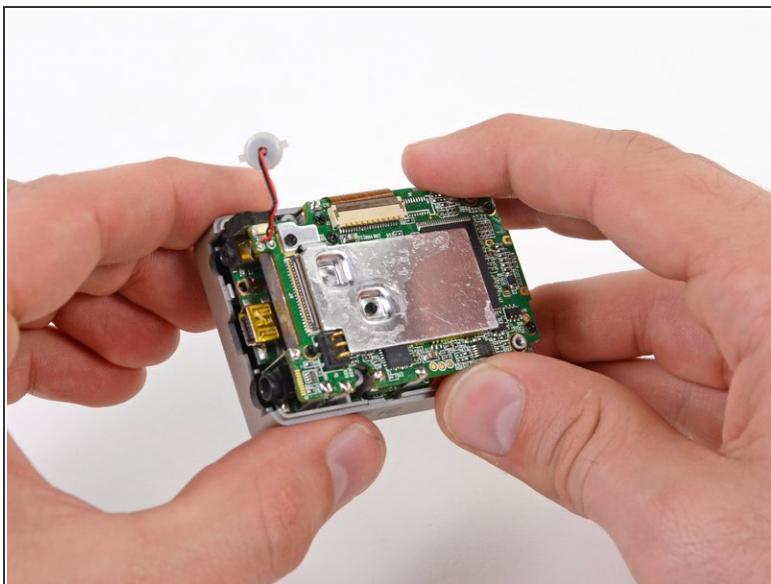
- スパジヤの先端を使って、リアケースからスピーカーを持ち上げます。
- リアケースを取り出します。

手順 9 — マザーボードアセンブリ



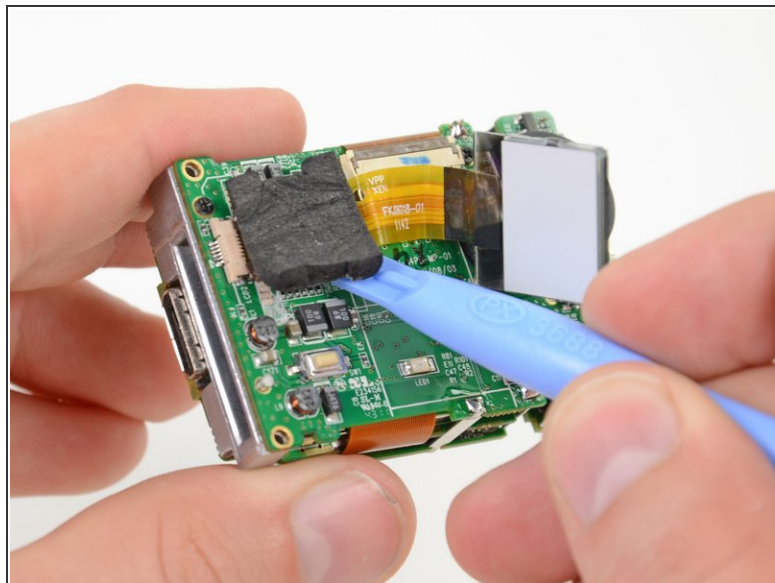
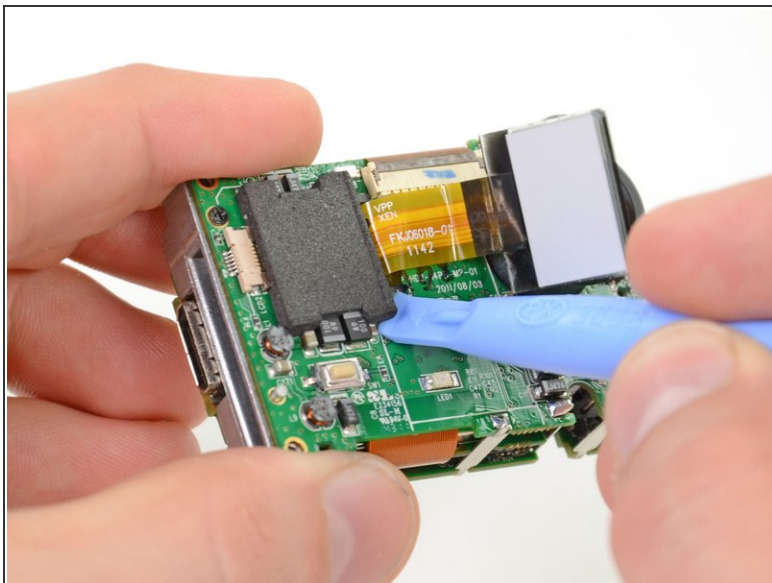
- フロントケースとマザーボードアセンブリを固定している次の3本のネジを外します。
 - 10.8 mm #00 プラスネジ 2本
 - 4.8 mm #00 プラスネジ 1本

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。

手順 11 — LCD

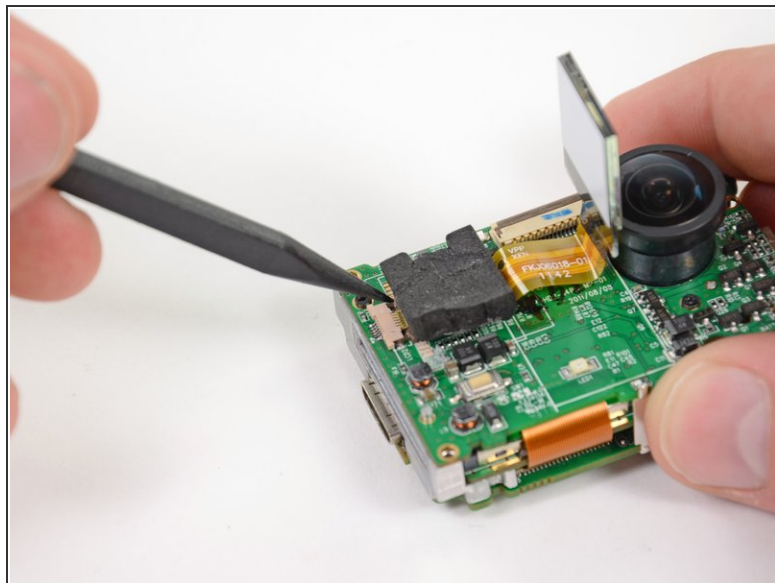
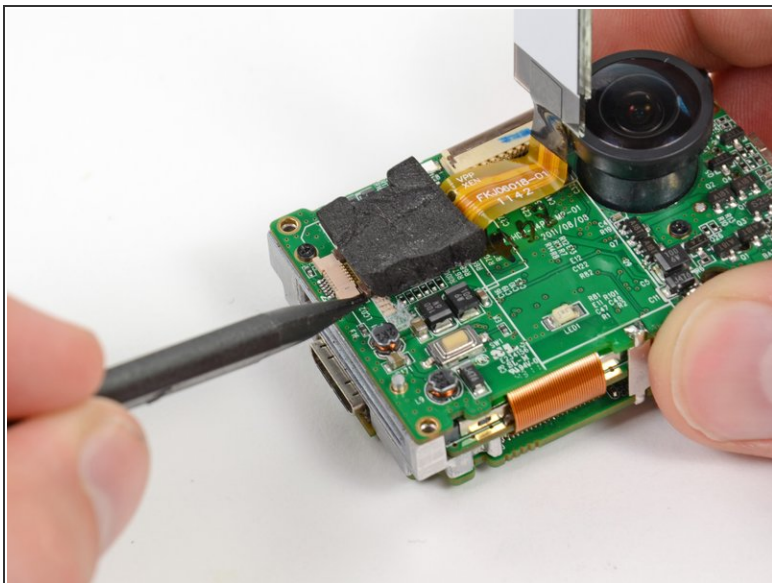


❗ マザーボードアセンブリをLCDとカメラレンズ側に返します。

- 丁寧にプラスチック製の開口ツールをLCDリボンケーブル上のフォーム製のパッドの下に差し込みます。
- LCDリボンケーブルがマザーボードの表面から外れるまで、フォーム製パッドをこじ開けます。

⚠️ LCDをまだ外さないでください。リボンケーブルがZIFコネクタを通じてマザーボードと接続されたままです。

手順 12



- スパッジャーの先端を使って、LCDリボンケーブル上のZIFコネクターの2つのアウタータブを解放します。
- 交代づつ、コネクターが完全に解放されるまで双方のタブを押し続けます。

手順 13



- リボンケーブルが外れたら、マザーボードアセンブリからLCDが取り出せます。

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。