GoPro Heroのマザーボードの交換

このガイドではGoPro Hero内部のマザーボードや主要なサーキットボードを交換します。作業を始める前に、修理用の適切なツールを準備してください。

作成者: Zoe Tuggle

ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2020-12-11 04:56:24 PM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€‚

ツール:

- メタル製スパッジャー (1)
- #000 プラスドライバー (1)

部品:

- GoPro Hero Motherboard (1)
- GoPro Hero (2014) Screw Set (1)

ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2020-12-11 04:56:24 PM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€‚

手順 1 — 外ケース

⚠ 解体を始める前にGoProの電源を切ります。

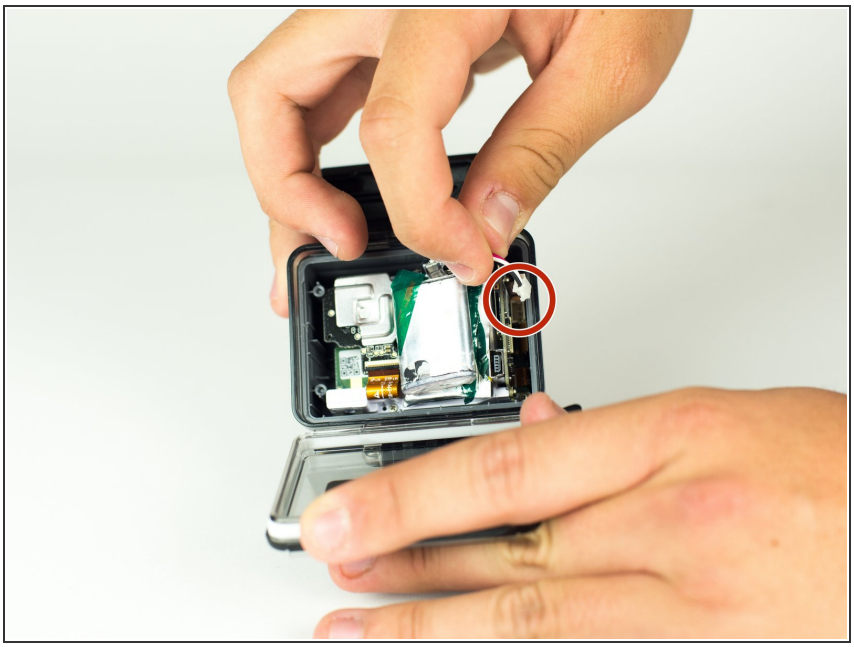
- カメラケースに留められた黒色ラッチのクリップを外してケースを開きます。

手順 2

- メタル製スパッジャーをケースとバックパネルの間に差し込み、丁寧にバックパネルをこじ開けます。

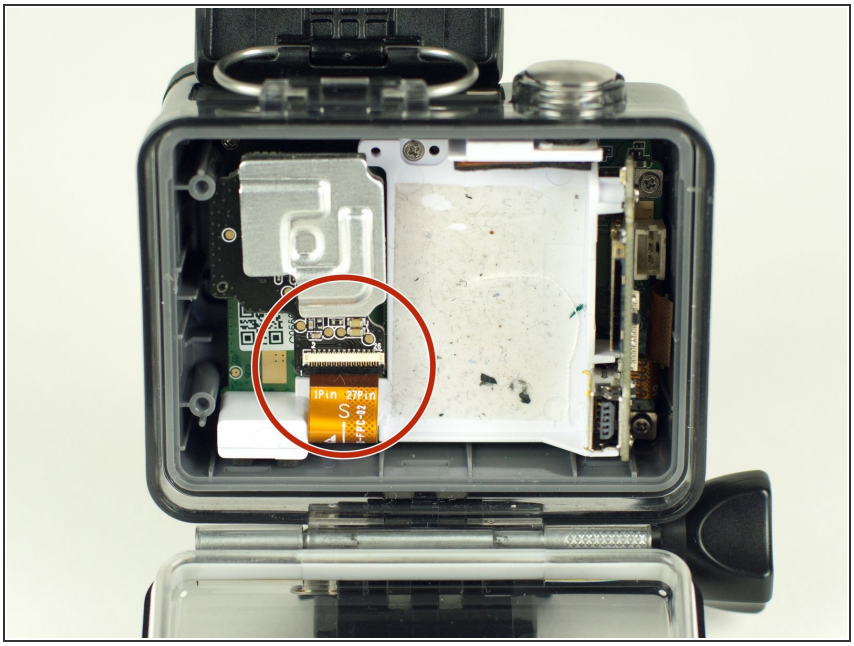
ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2020-12-11 04:56:24 PM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€‚

手順 3



- 赤、白、黒のワイヤを白色のアダプタから接続を外して、次はマザーボードからバッテリーの接続を外します。

手順 4



- 黒色のラッチを持ち上げて、ゆっくりとソケットからリボンケーブルを引き抜き、レンズから接続を外します。

© iFixit — CC BY-NC-SA

手順 5

- プラスネジ用ドライバー(PH000)を使って、白色のプラスチックパーツ周辺のネジを4本外します。
  - このネジは大変小さいので、紛失しないようご注意ください。

手順 6

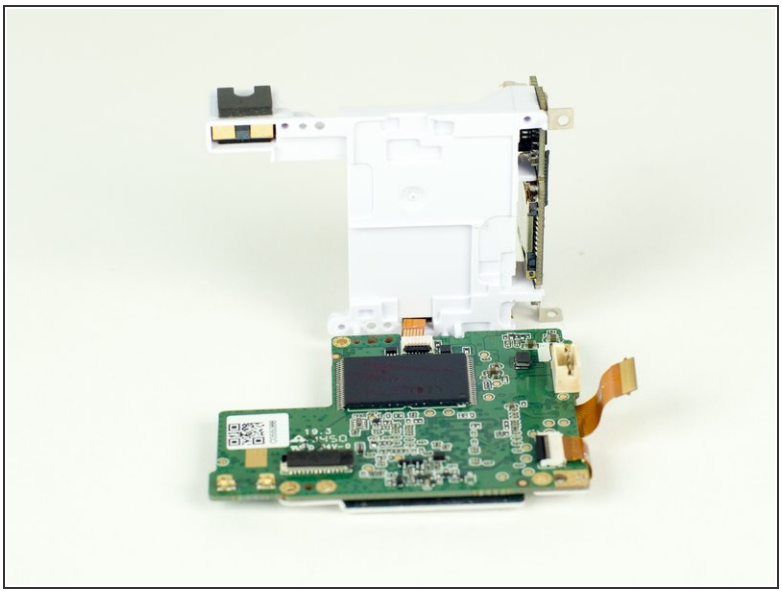
- ケースから白色のプラスチックパーツとマザーボードを丁寧に取り出します。

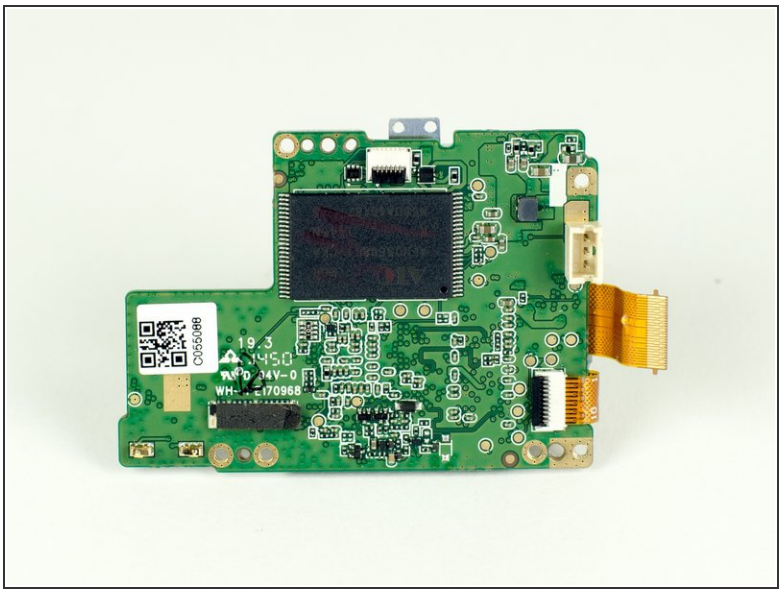
ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2020-12-11 04:56:24 PM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€‚

手順 7 — マザーボード

- 黒色のラッチを持ち上げて、リボンケーブルをゆっくりとソケットから引き抜いて、ドーターボードから大きい方のリボンケーブルを外します。
- ソケットからリボンケーブルを引き抜いて、白色のプラチックパーツからケーブルの接続を外します。

手順 8





- マザーボードから白色のプラチックパーツを外します。

ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2020-12-11 04:56:24 PM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€,

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。

ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2020-12-11 04:56:24 PM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€‚