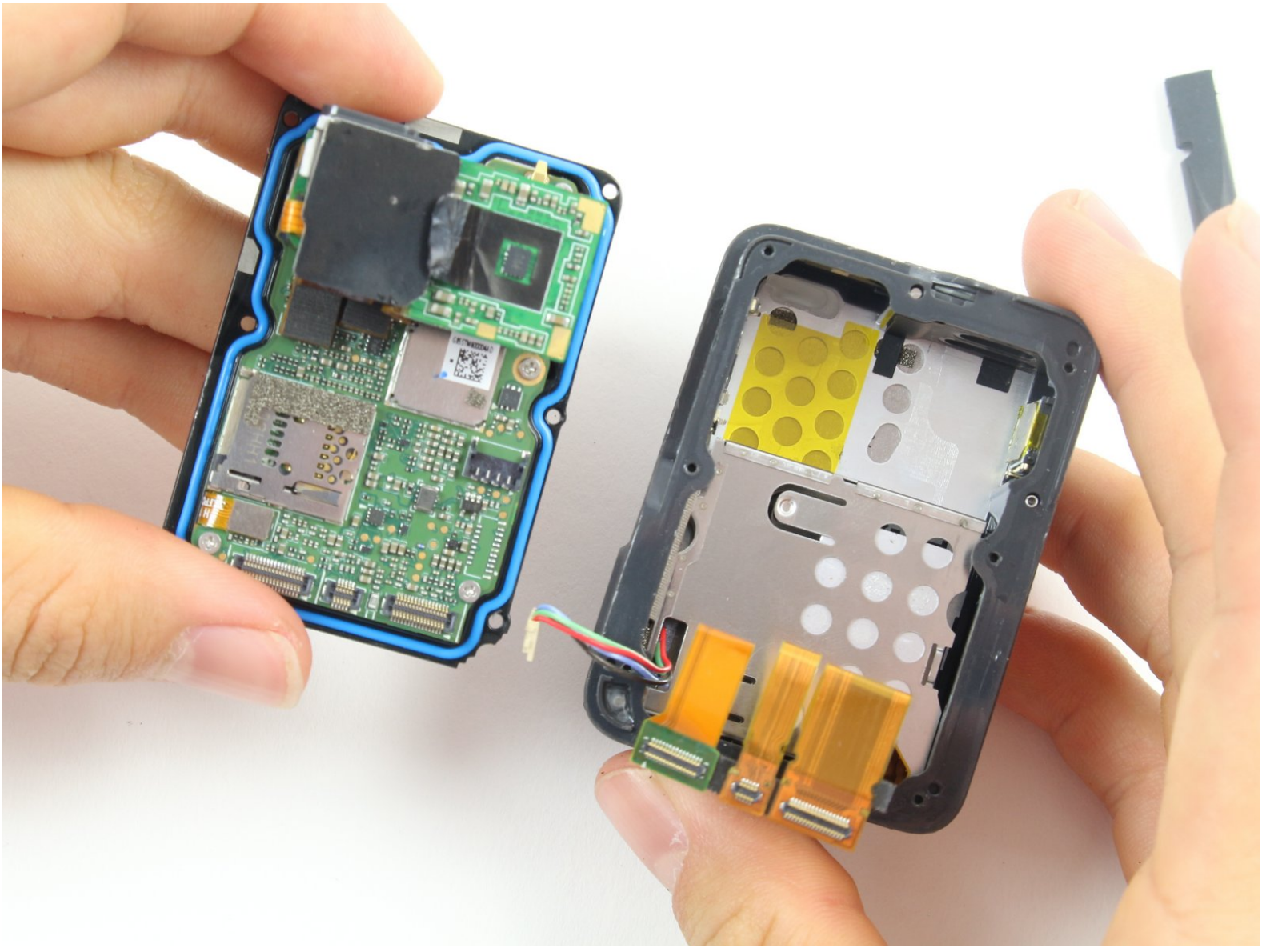
GoPro Hero5 Blackのバックハウジングの交換

このガイドはGoPro Hero5 Blackのバックハウジングを交換する方法です。バックハウジングにはLCDタッチクスリーンやパワーボタンが含まれています。もしこれらのパーツが壊れたら、バックハウジング全体を交換する必要があります。

作成者: Christopher Adams



ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2020-11-26 09:10:17 PM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€‚

はじめに

このガイドでは、バックハウジングからマザーボードアセンブリを外します。GoPro Hero5 Black は防水機能が付いているため、接着剤が多量に使用されています。このガイドに沿って作業が完成したら、接着剤を取り除いたため、防水機能は保てないことを留意してください。

ツール:

- iOpener (1)
- T3 トルクスネジ用ドライバー (1)
- iFixit開口ツール (1)
- スパッジャー (1)

部品:

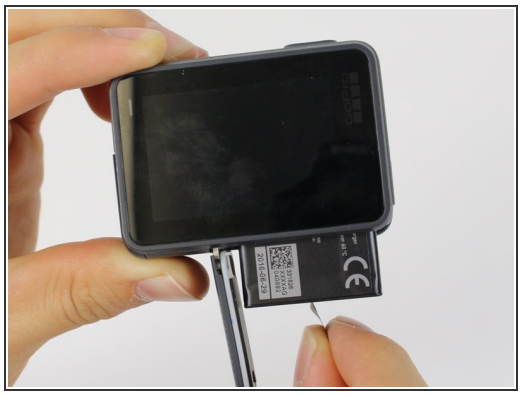
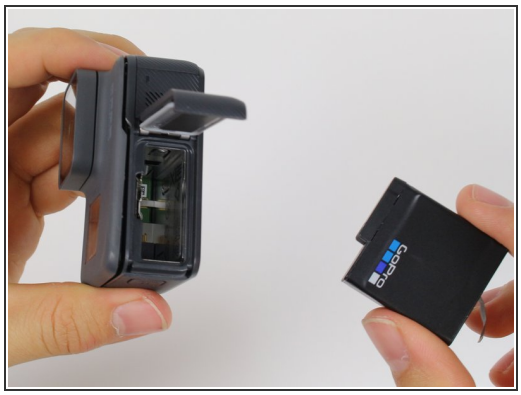
- GoPro Hero5 Black Display Assembly Housing (1)

ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2020-11-26 09:10:17 PM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸ,

手順 1 — バッテリー

- GoProの底にあるボタンを押しながら、バッテリードアをスライドして開きます。

手順 2

- バッテリー上のプラスチックのフラップを手にとり、バッテリー本体を取り出します。

ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2020-11-26 09:10:17 PM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€‚

手順 3 — バックハウジング

- レンズカバーが取り出せるまで、左右にひねります。

ⓘ レンズカバーはしっかりと固定されているため、ひねる際には力が必要です。

手順 4

ⓘ この手順は必須ではありませんが、フロントプレートをより簡単に外すためのプロセスです。

- iOpenerの利用方法を参照して、これを温めてから使用してください。
- 温まったiOpenerをGoProのフロント側に約1分載せて、フロントプレート裏に留められた接着剤を柔らかくします。

⚠ 加熱したiOpenerは大変熱くなっているため、火傷をしてしまうことがあります。そのため、iOpenerを持つ際にはタオルやグローブを使用してください。

© iFixit — CC BY-NC-SA

手順 5

- スパッジャーを使ってまずはフロントプレートの角からこじ開けます。
  - フロントプレートは接着剤で固定されており、外すには時間がかかります。

手順 6

- T3 トルクスネジを6本外します。

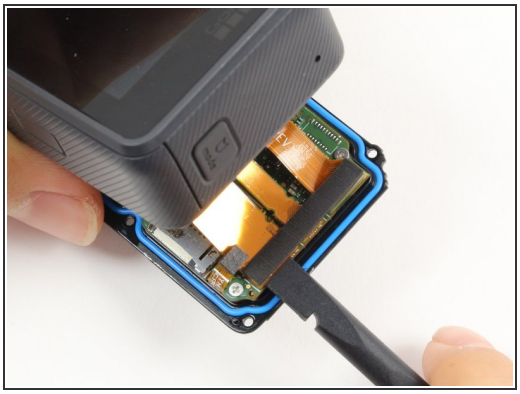
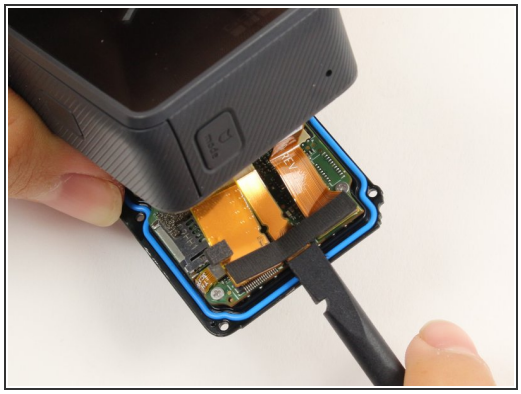
© iFixit — CC BY-NC-SA

手順 7

⚠ マザーボードアセンブリを引っ張りながら開ける際はご注意ください。バックハウジングに4本のケーブルで繋がれたままです。ケーブルを伸ばすと切断することがあります。

- スパッジャーを使って、ゆっくりとマザーボードアセンブリをGoProのLCD側から開口します。

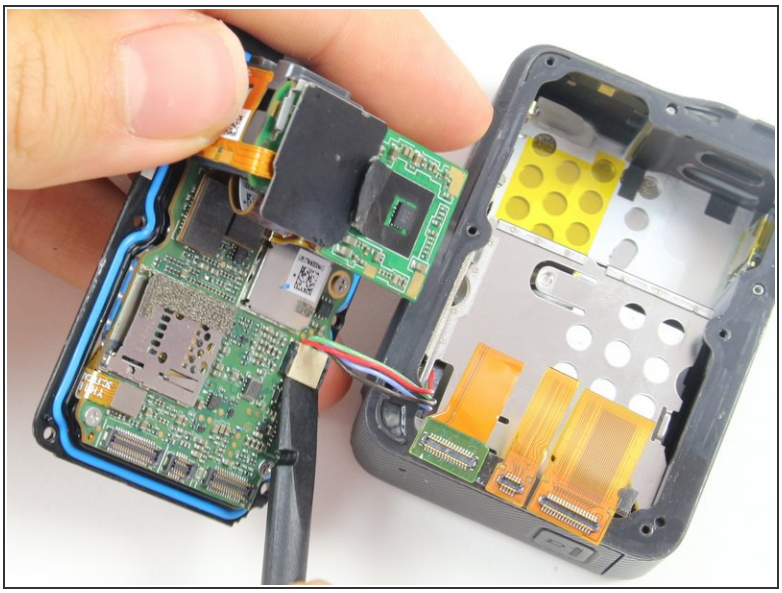
手順 8

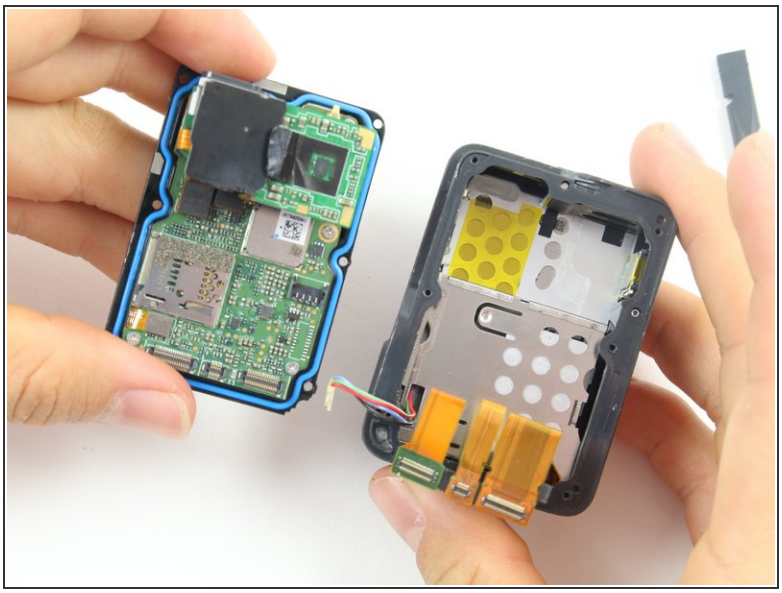



- スパッジャーの平面側先端を使って、マザーボードの端に接続された3つのリボンケーブルを外します。

© iFixit — CC BY-NC-SA

手順 9





- スパッジャーの平面側先端を使って、マザーボードのソケットからまっすぐバッテリーハウジングのパワーケーブルを引き上げて外します。

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。

ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2020-11-26 09:10:17 PM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€‚