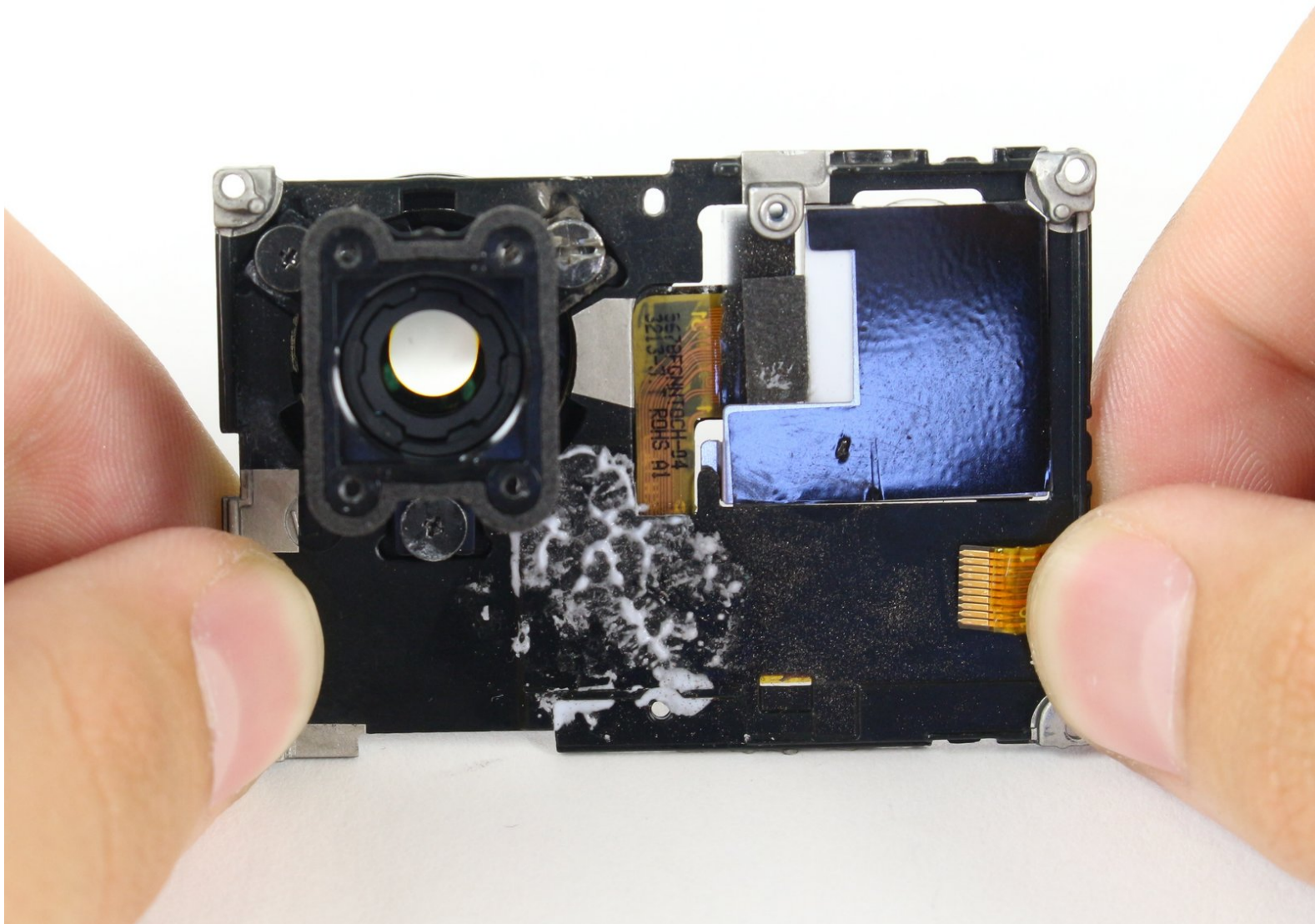




GoPro Hero 3シルバーエディション LCDハウジングの交換

これはGoProのLCDハウジングを交換するためのガイドです。

作成者: Brian Alvarez



はじめに

GoPro Hero 3シルバーエディションのLCDハウジングを交換します。



ツール:

- [T4 トルクスドライバー](#) (1)
- [プラススクリュードライバー\(#00\)](#) (1)
- [スパッジャー](#) (1)
- [iFixit開口ツール](#) (1)



部品:

- [GoPro Hero3 Silver LCD Assembly](#) (1)
- [GoPro Hero3 Silver Front Panel](#) (1)

手順 1 — バッテリー



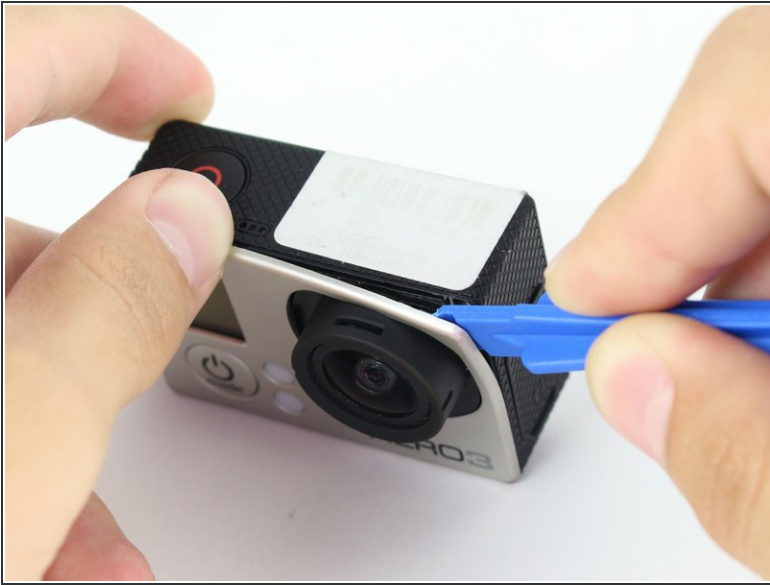
- GoProの裏側についているタブを外してバッテリーカバーを開けます。

手順 2



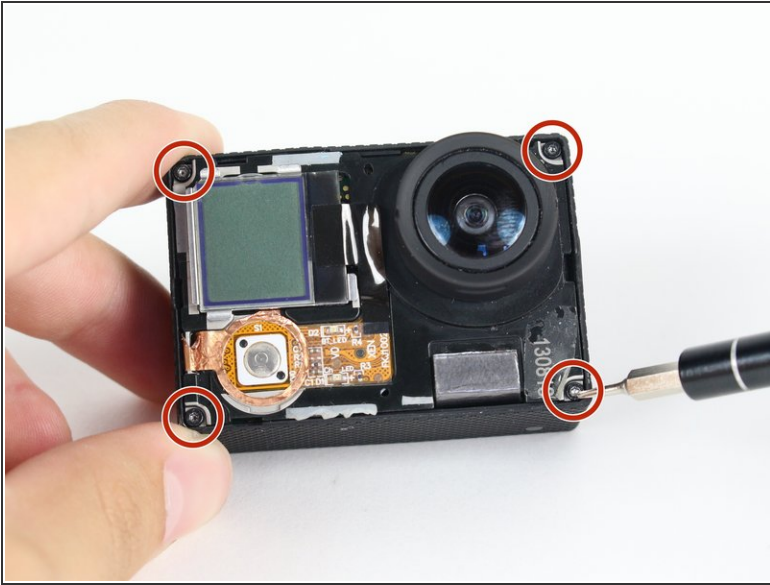
- タブを使ってバッテリーを取り出します。

手順 3 — LCDハウジング



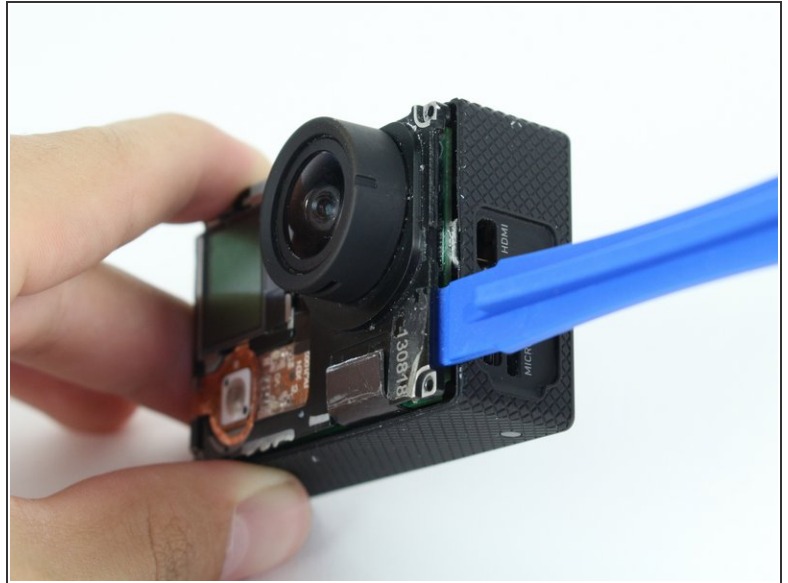
- プラスチックの開口ツールを使ってフロントプレートを取り外します。
- ここには接着剤とクリップが使用されています。フロントプレートが飛び出すことがありますのでご注意ください。

手順 4



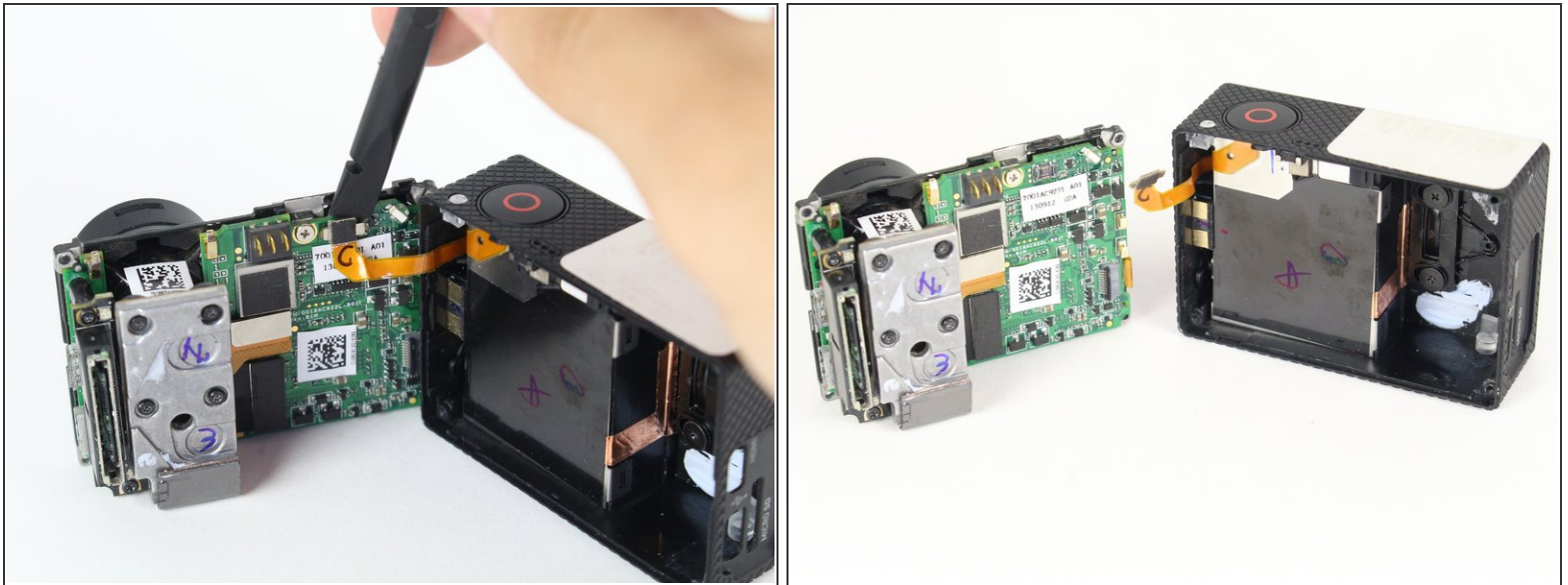
- フロントプレートを外したら、各コーナーに留められている4本のネジを取り出します。
- iFixitツールキット中のT4ツール用ビットを使って、各コーナーの4本のネジを外します。

手順 5



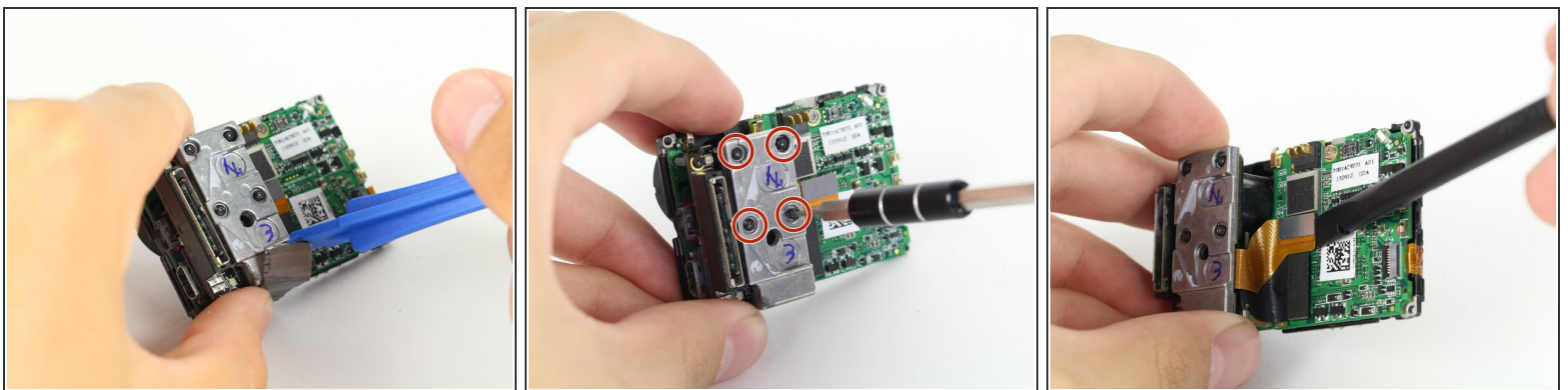
- ご注意:USB、ミニHDMI、SDポートを事前にドアカバーを取り出してください。マザーボードを外しておくと作業がしやすいです。
- プラチックの開口ツールを使って、丁寧にマザーボードアセンブリをこじ開けます。

手順 6



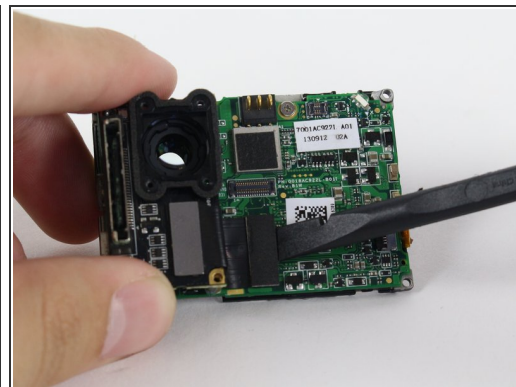
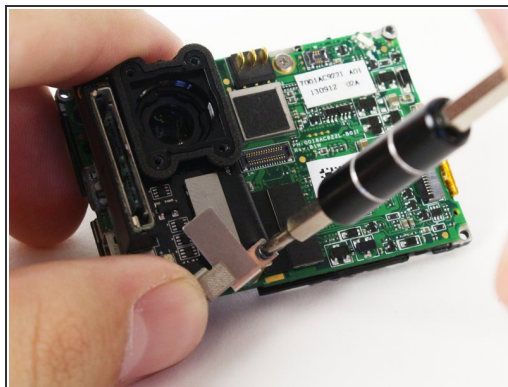
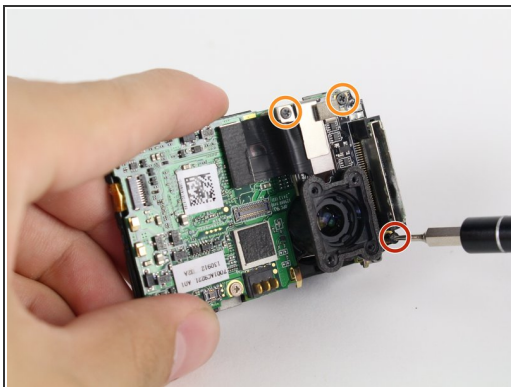
- スパッジャーを使ってマザーボードから丁寧にハウジングのコンネクターを外します。
- これでマザーボードアセンブリとハウジングが離せました。

手順 7



- スパッジャーを使って、ヒートシールドテープを剥がしてイメージセンサーをマザーボードから外します。
- T4トルクスのツールビットを使って、レンズとセンサーを固定している4本のネジを外します。
- スパッジャーを使って、マザーボードからイメージセンサーのシルバー製コンネクターをこじ開けて取り出します。

手順 8



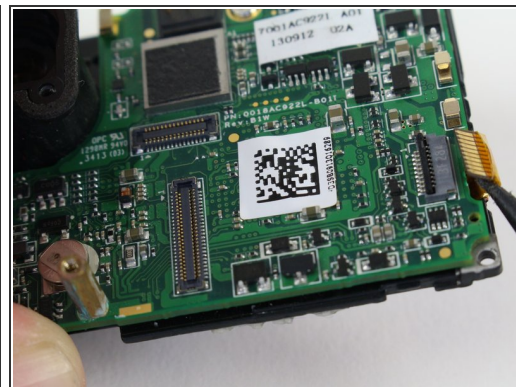
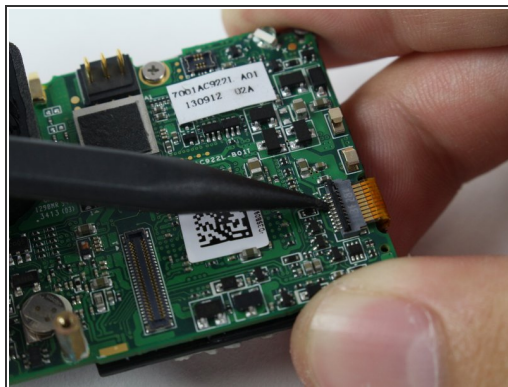
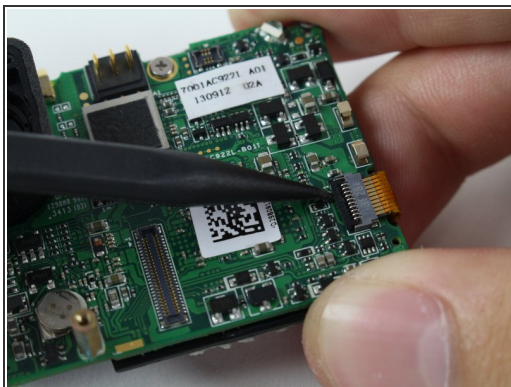
- メディアアダプタが3本のネジでメディアアダプタに固定されています。

- T4トルクスー1本
- #00プラスネジー2本

⚠️ 小さなシルバーのブラケットが#00プラスネジによって固定されています。紛失しないようご注意ください。

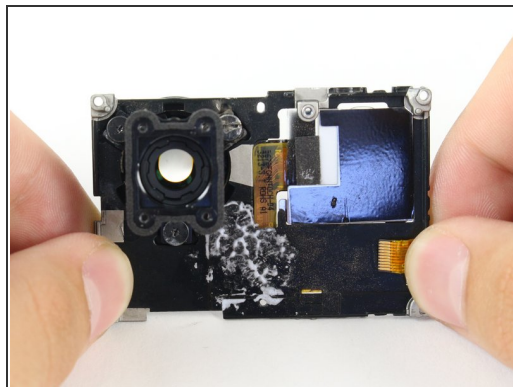
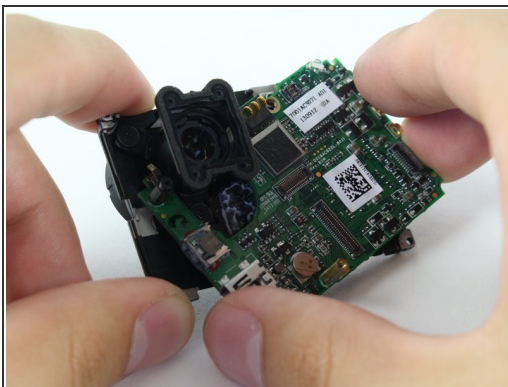
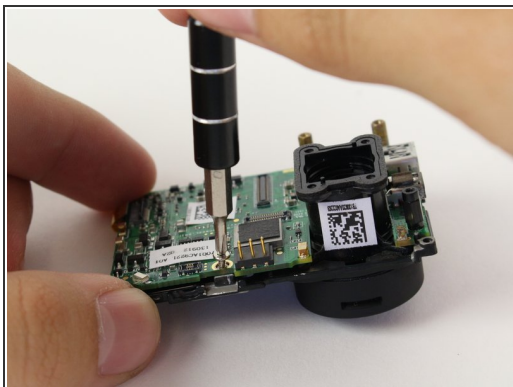
- マザーボードからメディアアダプターのコネクタをスパッジャーでこじ開け、取り外します。

手順 9



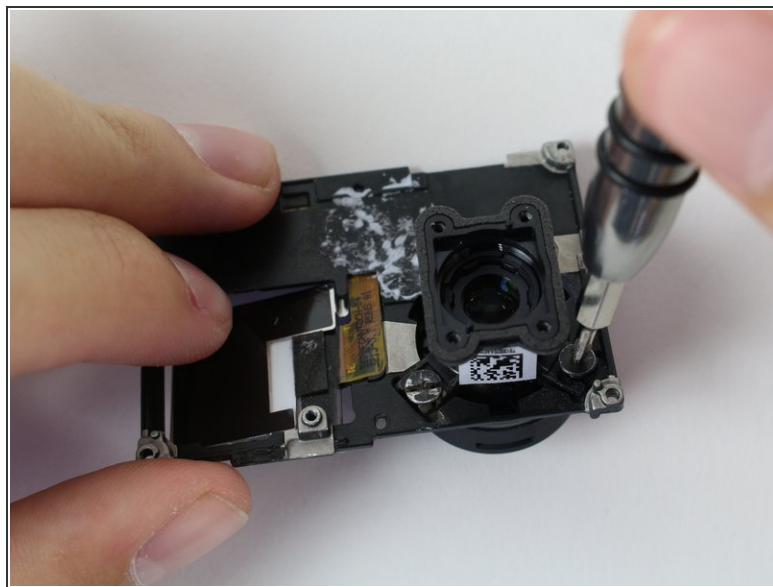
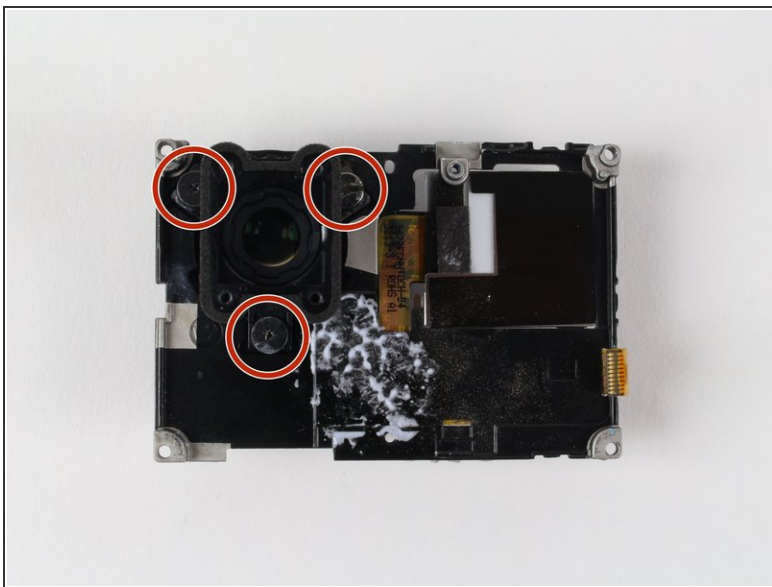
- スパッジャーを使って、ブラックのタブを持ち上げてロックを外します。
- LCDスクリーンコネクタをスライドして取り外します。

手順 10



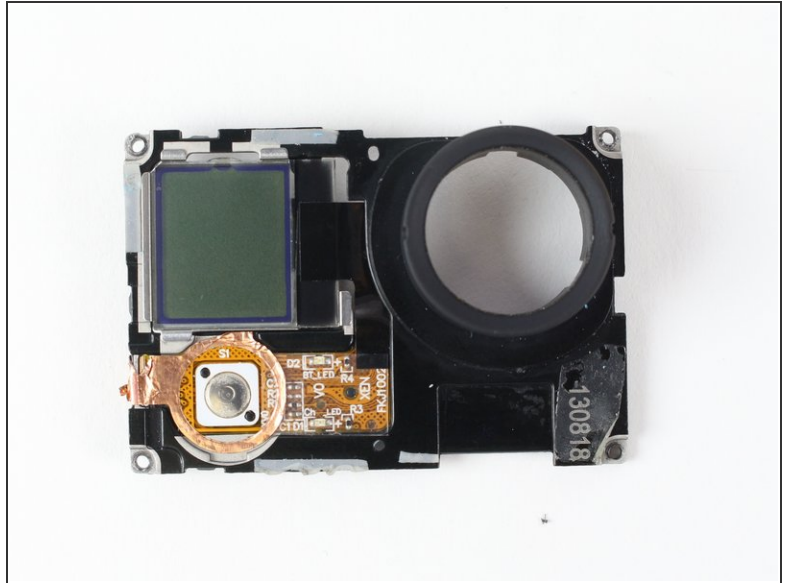
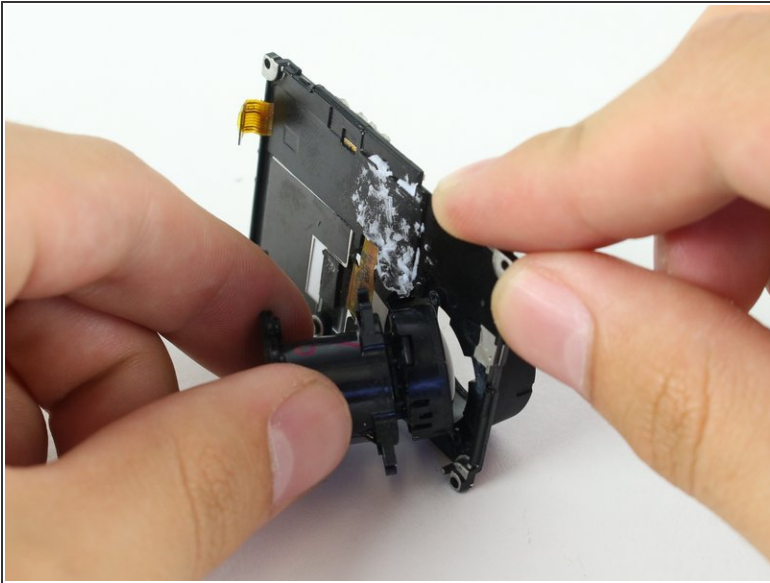
- プラスネジ用ビットを使って、基板の上部端付近に留められたシルバーのネジを外します。
- LCDアセンブリを基板から引っ張り、外します。

手順 11



- LCDハウジングの上にレンズを固定している#00プラスネジが3本あります。これらを取り外してください。
- ❗ この画像では右上のネジ頭が潰れているため、他のネジと少し異なって見えます。あなたがお持ちのデバイスは全て同じネジのはずです。

手順 12



- 丁寧にカメラレンズをLCDハウジングから外してください。
- これでLCDハウジングが取出せました！

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。