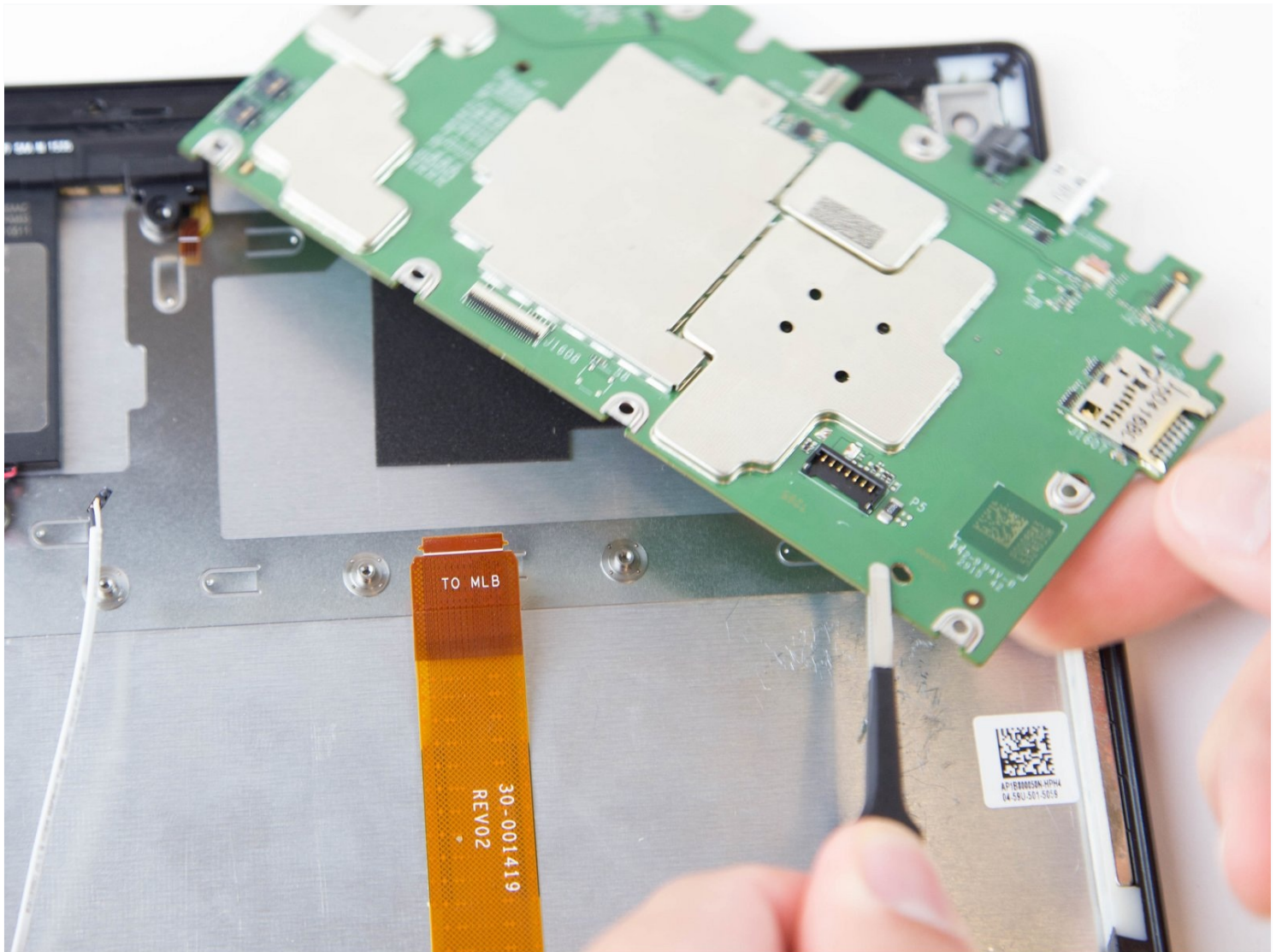




Amazon Fire HD 10のマザーボードの交換

このガイドを参照して、お持ちのAmazon Fire HD 10のマザーボードを交換しましょう。

作成者: Jaie Hillery



はじめに

このガイドを参照して、お持ちのAmazon Fire HD 10のマザーボードを交換しましょう。

🔧 ツール:

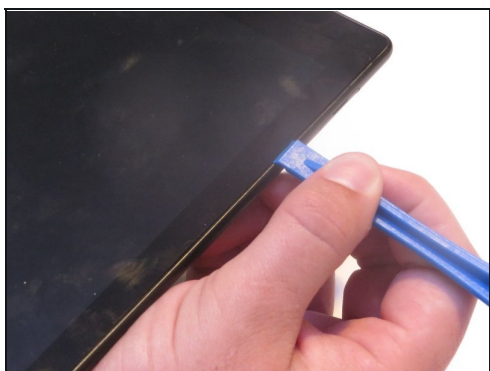
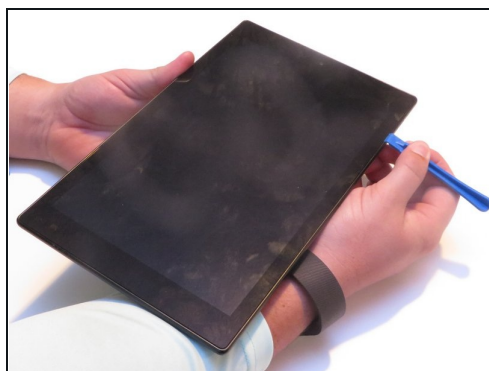
iFixit開口ツール (1)

T5トルクスドライバー (1)

ピンセット (1)

スパッジャー (1)

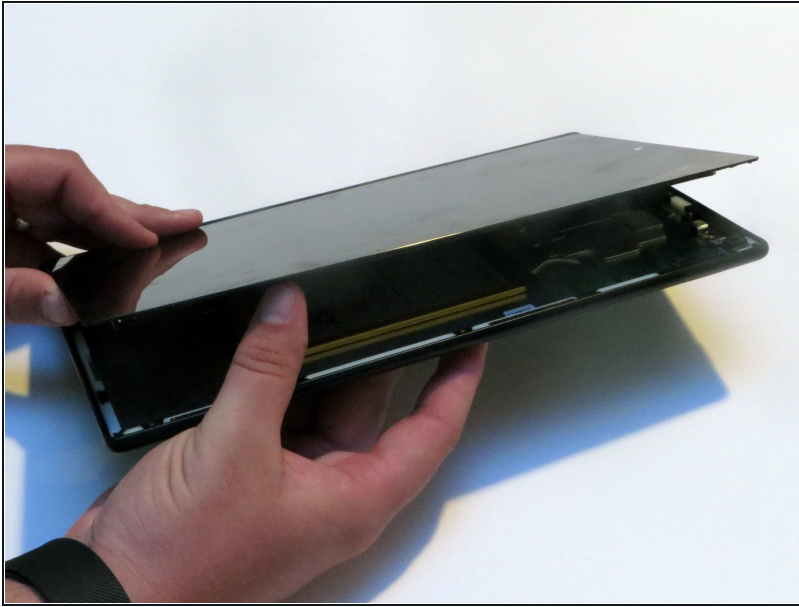
手順1 — スクリーン



⚠️ LCDコネクタがあるため、デバイスの右下付近はこじ開けないでください。

- プラスチック製開口ツールを使って、スクリーン右側コーナーをこじ開けます。

手順 2



⚠ ZIFコネクタが繋がっているため、スクリーンを完全に取り外さないでください。

- スクリーンとデジタイザをケースから持ち上げます。
- ① 接着剤が使用されているため、作業には若干の力が必要です。

手順 3



① ZIFコネクタにご注意ください。

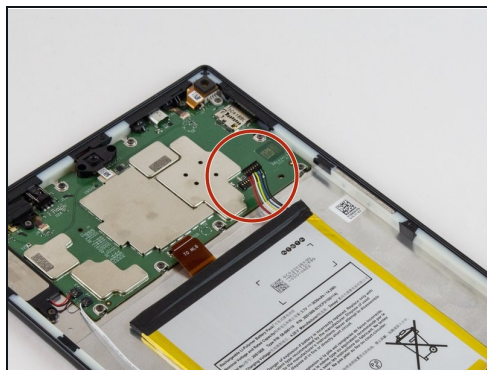
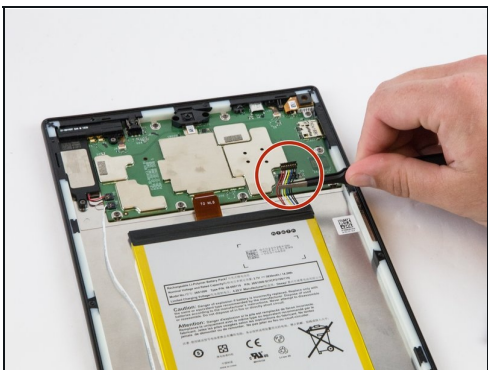
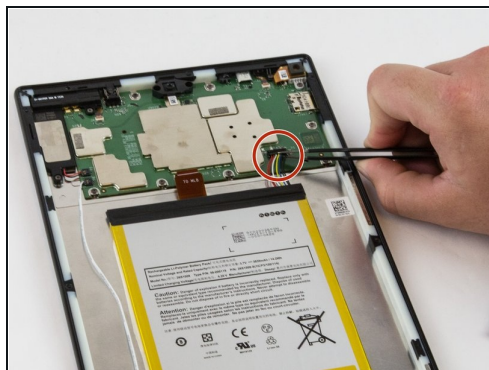
- 手もしくはプラスチックの開口ツールを使って、デジタイザ側からリボンコネクタの接続を外します。

手順 4



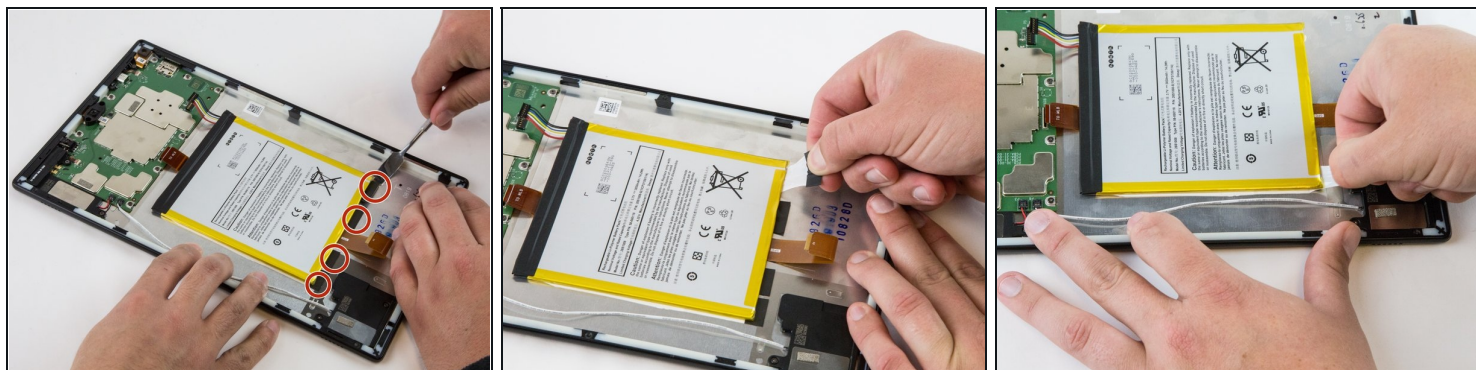
- ケースからスクリーンとデジタルタイザーを完全に取り外します。

手順 5 — バッテリー



- バッテリーをマザーボードに接続している電源ケーブルの位置を確認します。
 - バッテリー電源ケーブルを注意深く引き抜き、マザーボードからバッテリーの接続を外します。
- ① 3枚目の画像は、バッテリー電源ケーブルの接続が外れたときの見え方を示しています。

手順 6



- 両面プルテープの場所を見つけることから始めます。

⚠ 次の手順を作業する際、バッテリーを持ち上げないでください。バッテリーはとても曲がりやすく、変形してしまう可能性があります。

- 黒いソフトタブを引っ張り、テープの接着剤を剥がします。
- ① タブをゆっくりと引き抜きます。続けて、接着剤が完全に外れるまで、ケースから剥がします。
- バッテリーがデバイスにつけられた接着剤から完全に外れるまで、4本全てのタブに同じ作業を繰り返します。

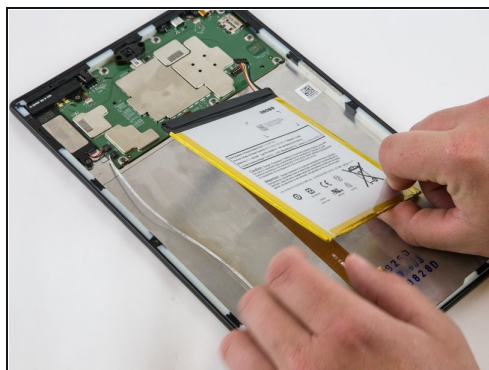
手順 7



⚠ ケースからバッテリーを取り出す前に、すべての接着剤が剥がれているか確認してください。

- 接着剤からバッテリーが完全に外れたら、ケースからバッテリーを取り出します。

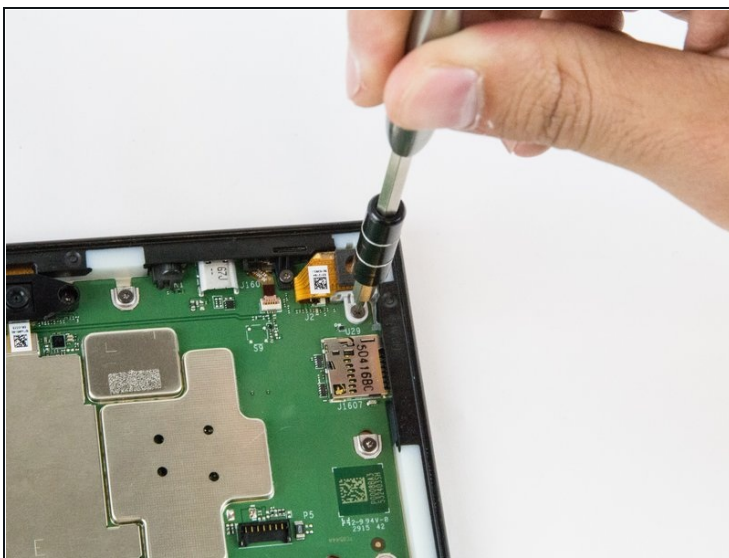
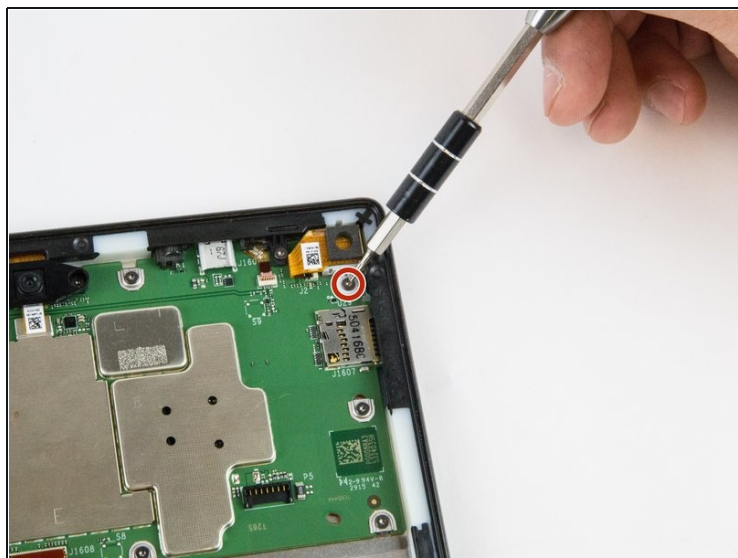
手順 8



- バッテリーから漏出がないか点検してください。

☒ e-wasteを処理する場合は、[認可済みリサイクルセンターR2](#)を通じて廃棄してください。

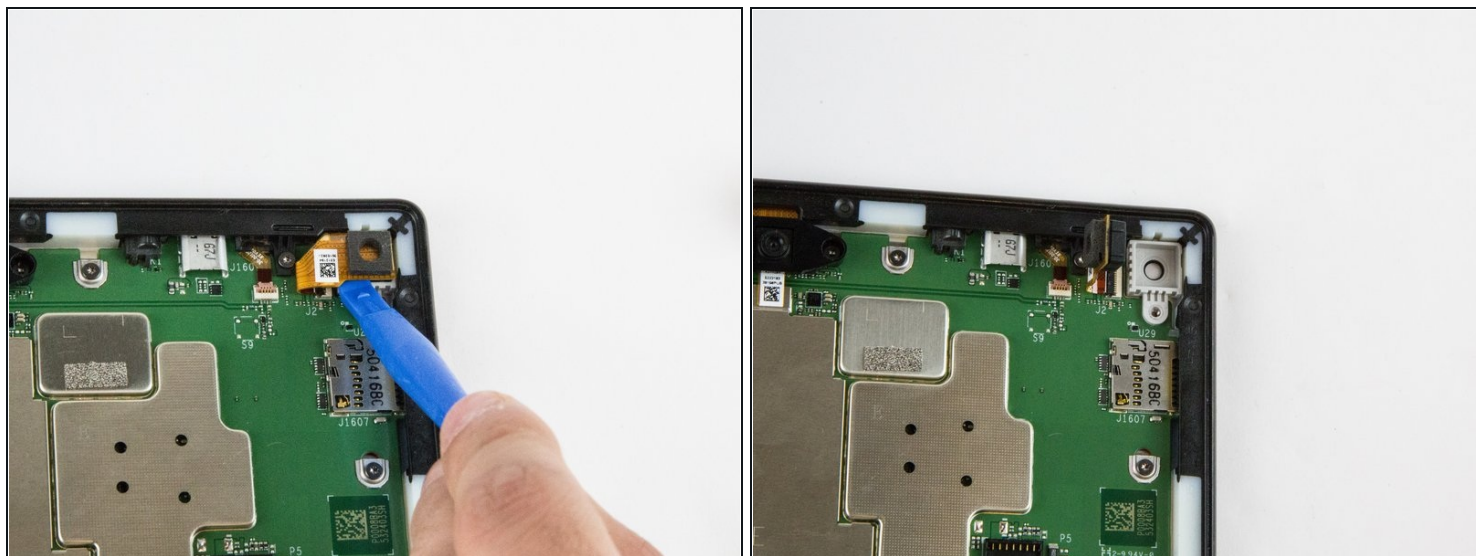
手順 9 — 背面向きカメラ



- カメラのベースに留められたT5トルクスネジを1本外します。

☒ ネジを外したら、安全な場所にネジを片づけます。

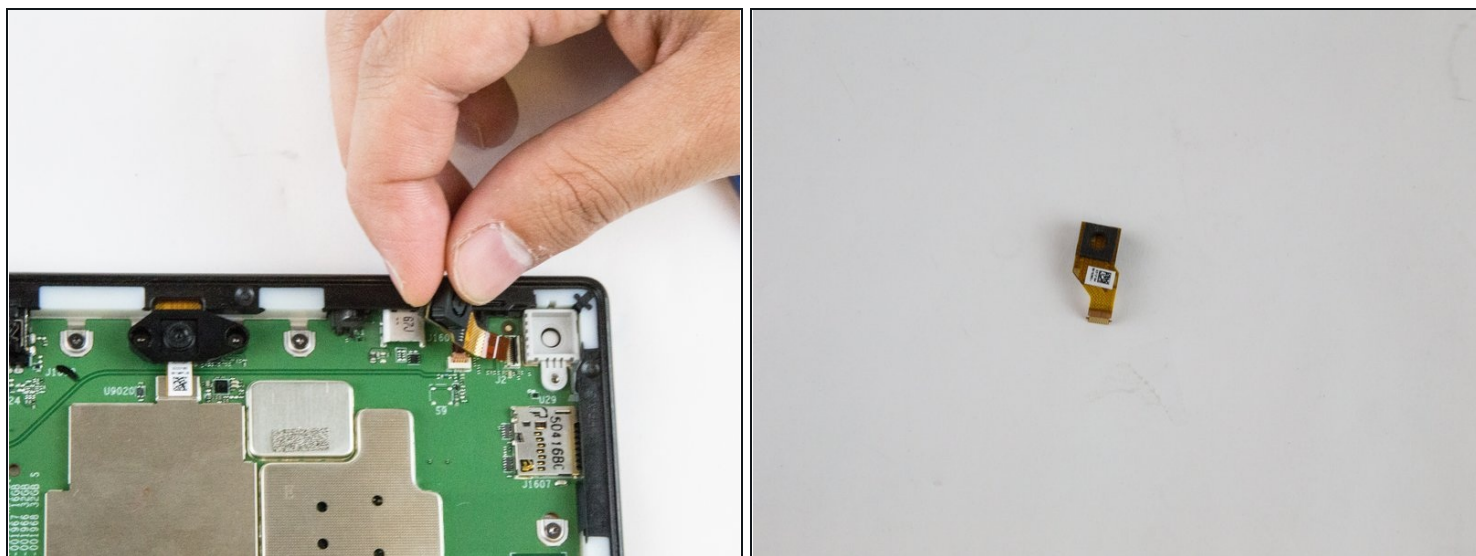
手順 10



- プラスチック製開口ツールを使って、ケースからカメラを持ち上げます。

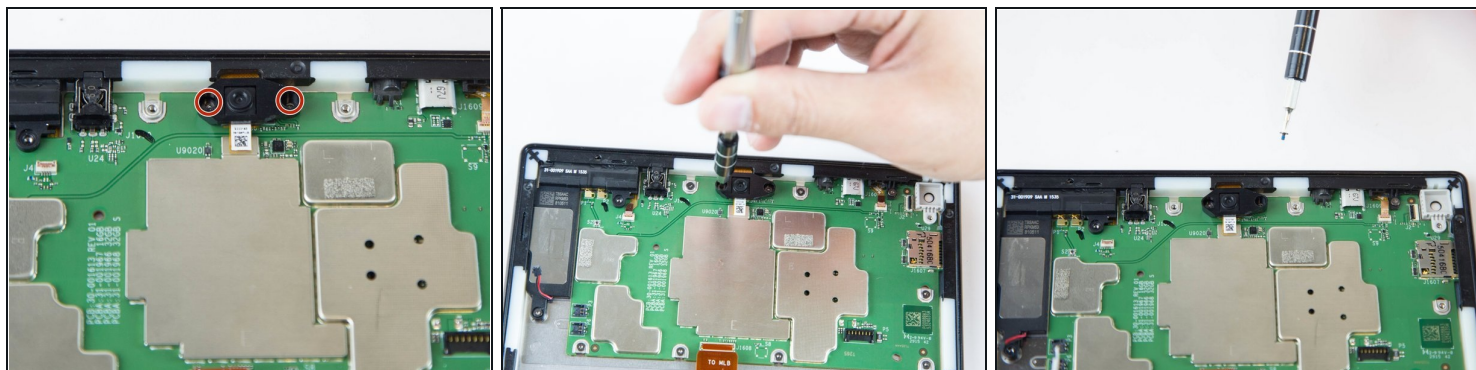
① カメラは、ZIFコネクタでマザーボードにまだ接続されています。

手順 11



- カメラを慎重に掴み、引き離します。
- これで、カメラはマザーボードから解放されます。

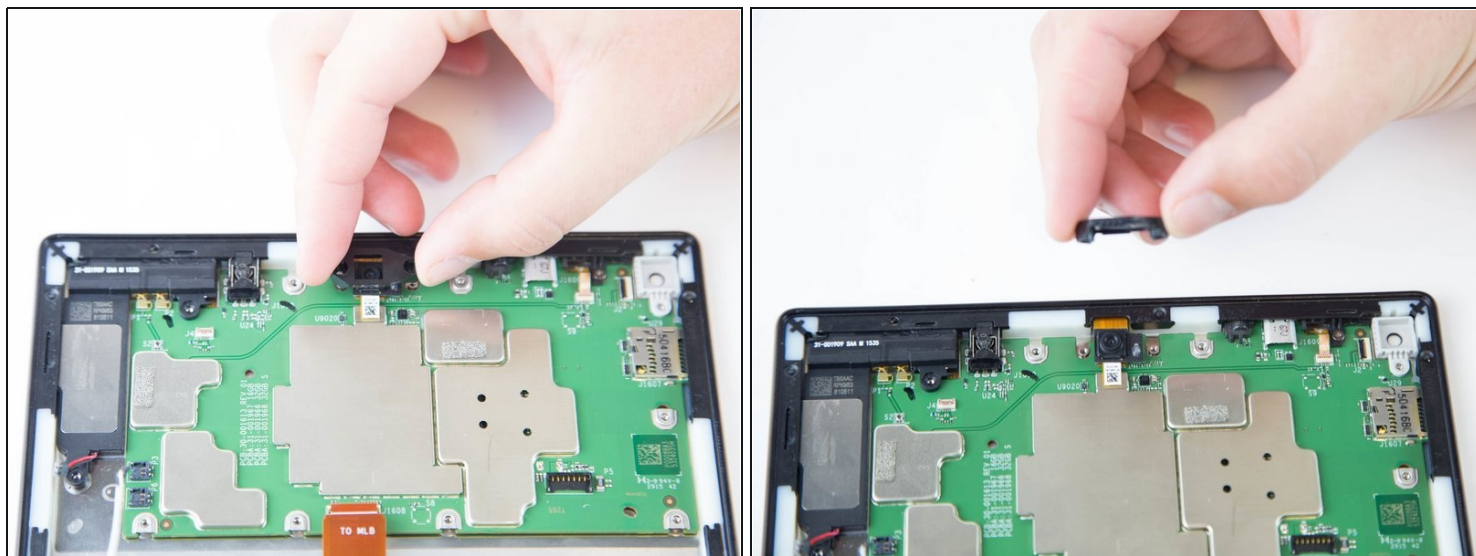
手順 12 — 正面カメラ



- T5トルクスドライバーを使って、正面カメラから2本のネジを外します。

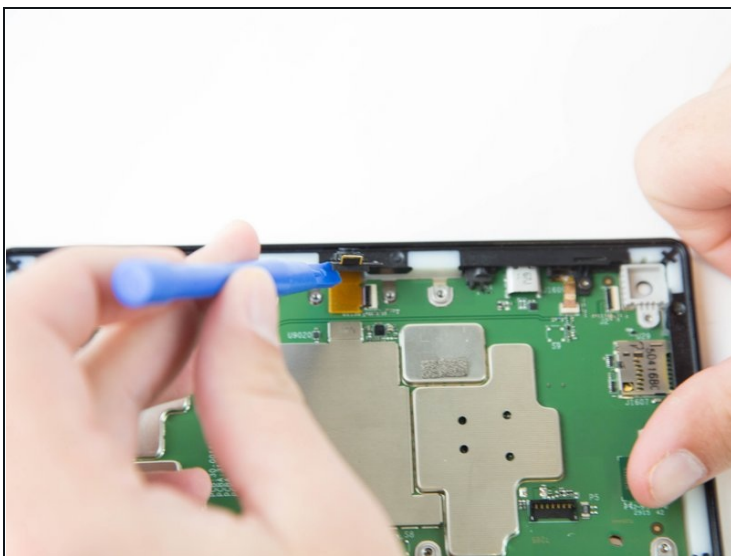
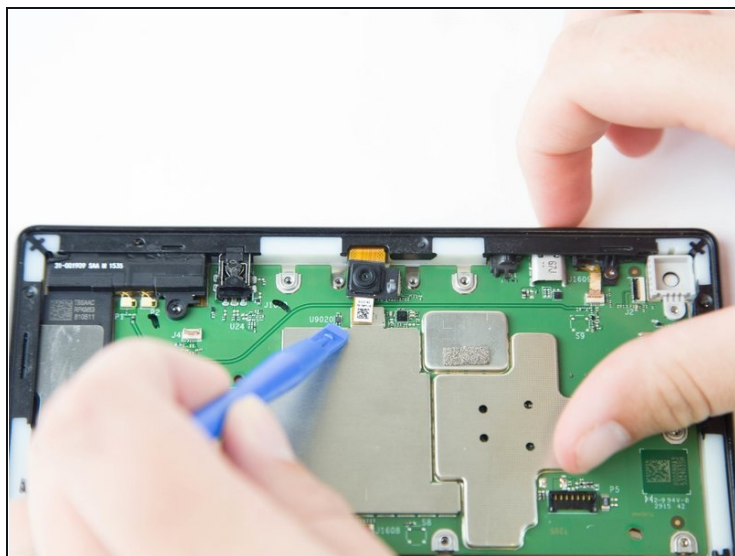
① 安全な付近の場所にネジが配置されているか確認してください。

手順 13



- ネジを外したら、黒のプラスチック製カバーを持ち上げます。
- 後に再組立てするときのために、脇に置きます。

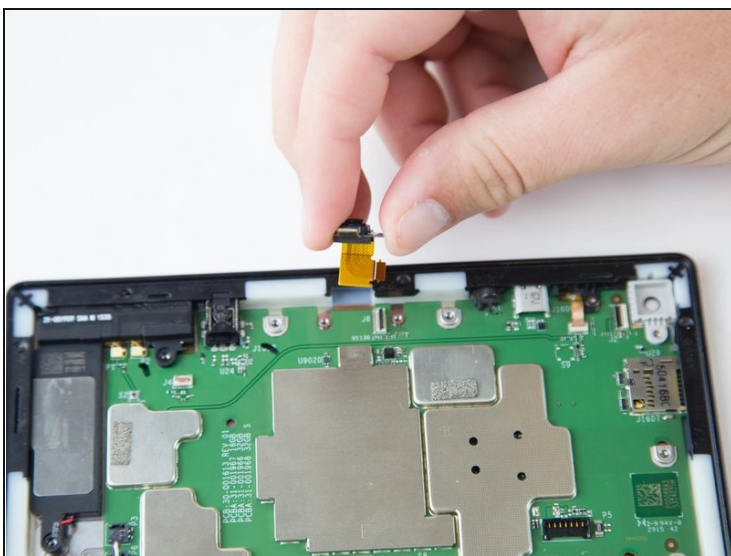
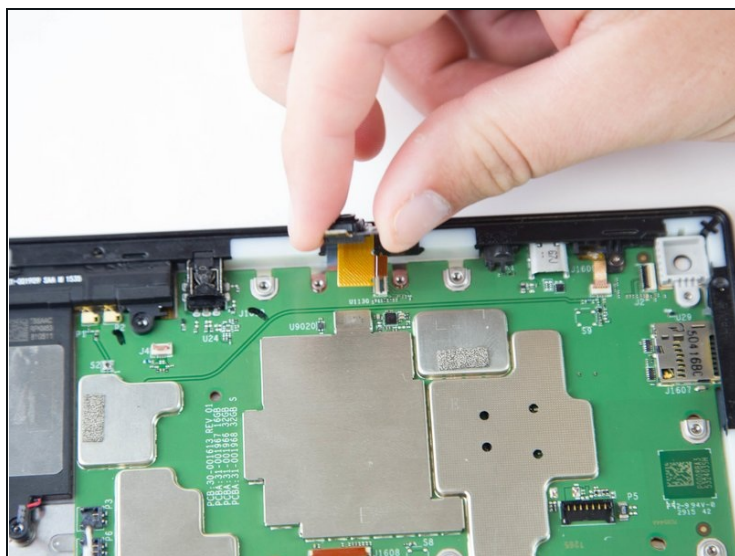
手順 14



- プラスチック製開口ツールやスパッジャーを使って、コネクタを引き離します。

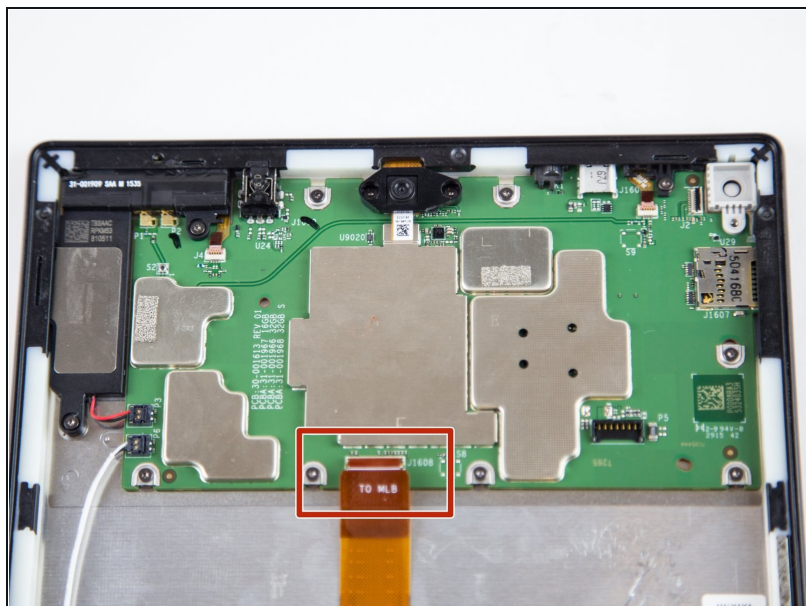
⚠ カメラは、マザーボードにまだ接続されています。

手順 15



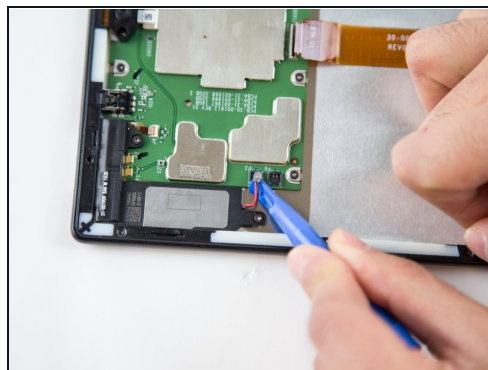
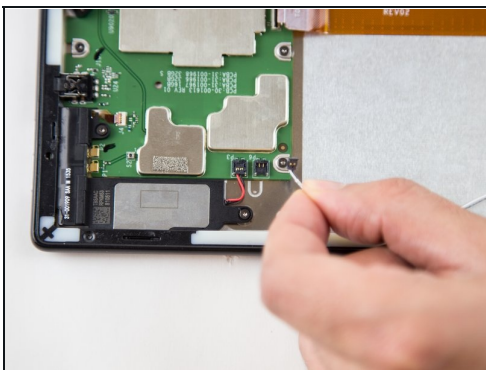
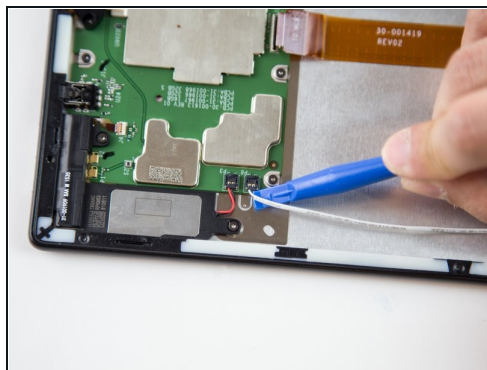
- カメラを掴んで持ち上げて、マザーボードからZIFコネクタを引き離します。

手順 16 — マザーボード



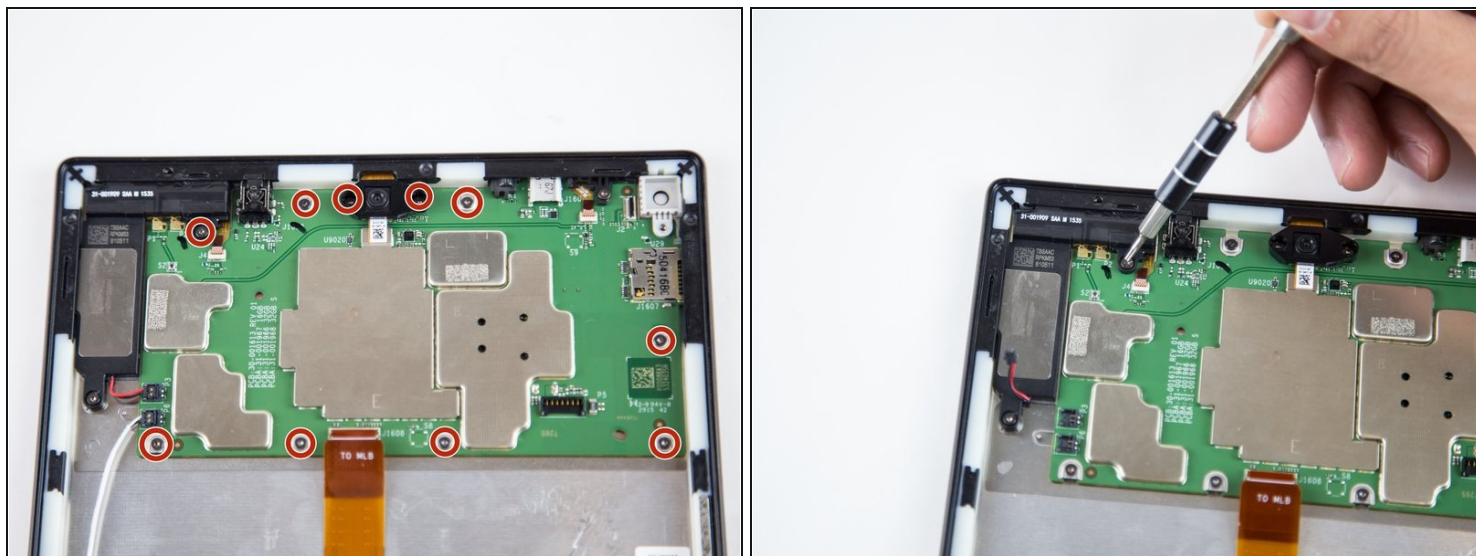
- ZIFコネクタを持ち上げて、マザーボードから接続を外します。

手順 17



- プラスチック製開口ツールを使って、コネクタの接続を外します。

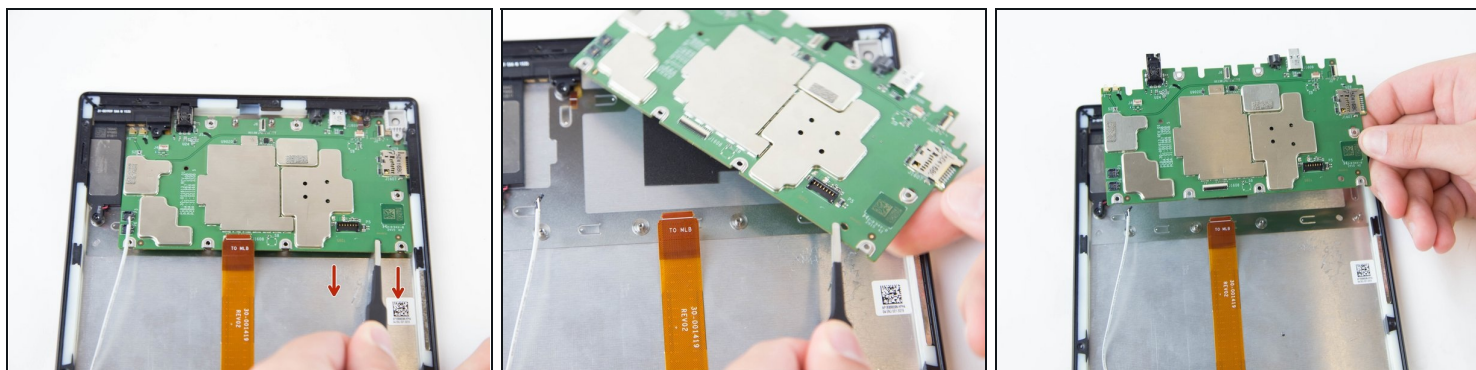
手順 18



- マザーボードをケースに固定しているT5トルクスネジを10本外します。

① 再組立て時のために、ネジは安全なところにまとめておきます。

手順 19



- ピンセットを使って、ケース側に向けて、マザーボードを慎重に持ち上げて引き下げます。

デバイスを再度組み立てるには、この説明書の逆の順番で組み立ててください。