



Kindle Fire HD 8.9インチのバッテリーの交換

このガイドを参照して、Kindle Fire HD...

作成者: Jesus Perez



はじめに

このガイドを参照して、Kindle Fire HD 8.9インチの裏側からバッテリーを取り外しましょう。



ツール:

- プラススクリュードライバー(#00) (1)
- iFixit開口ツール (1)
- スパッジャー (1)



部品:

- Kindle Fire HD 8.9" Battery (1)

手順 1 — スクリーン



- SIMカードトレイを取り出します。(お持ちのモデルに付いていれば)
- Kindleのヘッドホンジャックの隣に大型の開口ツールを差し込みます。
 - ❶ プラスチックの開口ツールの先端の湾曲側がKindle裏側に向くように装着してください。
- プラスチックの開口ツールを使って、Kindle周辺を均等にスライドして、両側を乖離します。

⚠ リアカバーを完全に外さないでください。マザーボードとディスプレイアセンブリを繋いでいるデリケートなフレックスケールが残っています。

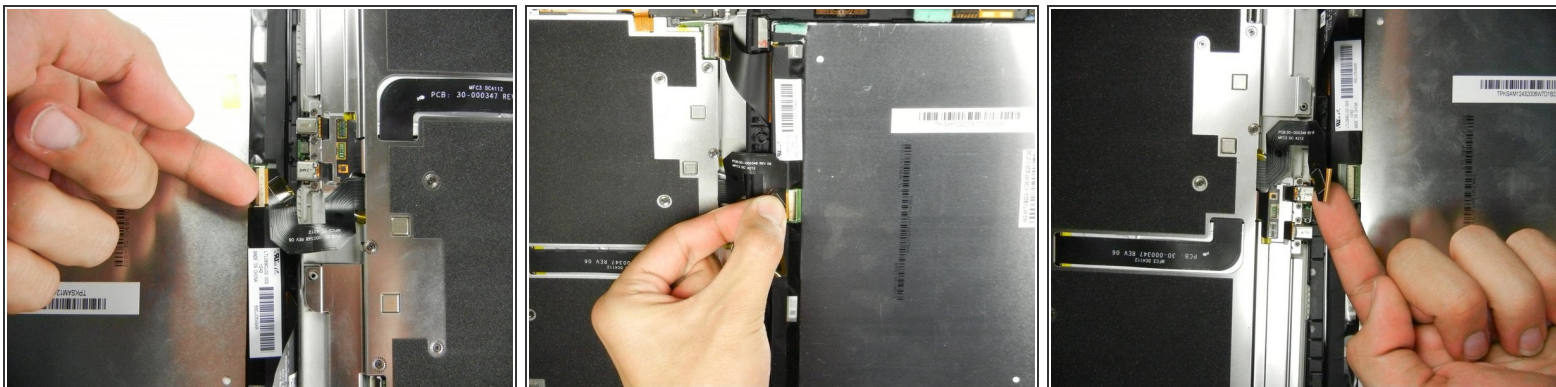
手順 2



- Kindleの背面ケースを裏返します。
- カメラ付近のディスプレイアセンブリを固定しながら、慎重にリアケースから約直角になるまでディスプレイアセンブリを開きます。

⚠ この画像ではKindleが完全に水平に開いています。フレックスケールへのダメージを防ぐために、Kindleを最大90度まで開いて、ディスプレイアセンブリの接続を外してください。

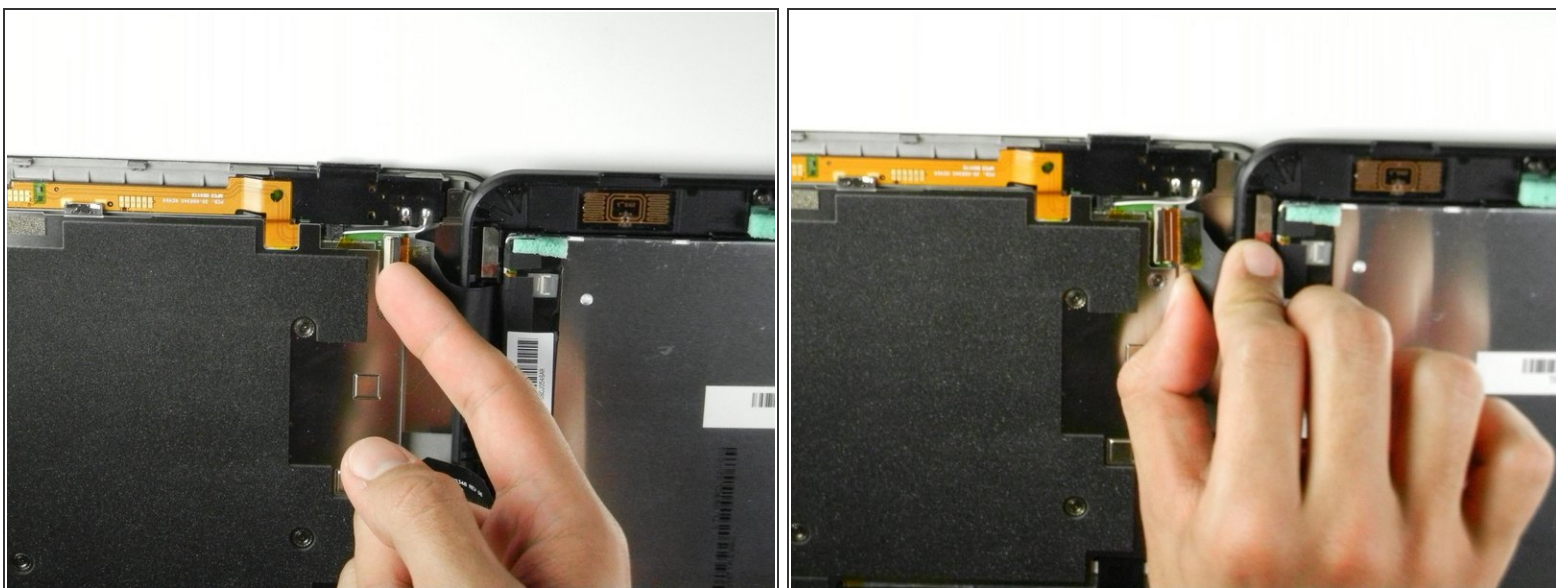
手順 3



- 上部フレックスケーブルのZIFコネクタ上の固定フラップを持ち上げます。
- 慎重にソケットからケーブルを引き抜きます。

⚠ このフレックスケーブルはデリケートです。作業中、破損したり曲げたりしないようにご注意ください。

手順 4



- 下部フレックスケーブルのZIFコネクタ上にある固定フラップを持ち上げます。
- ソケットからフレックスケーブルを慎重に引き抜きます。

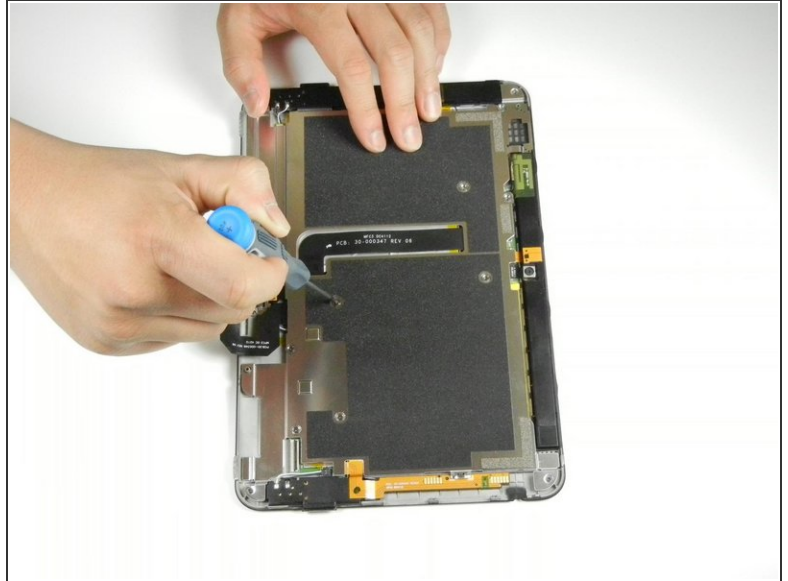
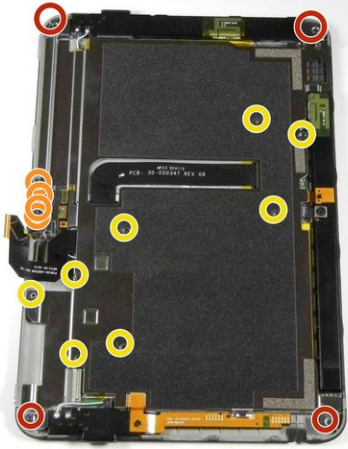
⚠ このフレックスケーブルはデリケートです。作業中、破損したり曲げたりしないようにご注意ください。

手順 5



- ディスプレイアセンブリをデバイス本体から乖離します。
- ★ デバイスの再組み立て中は、フレックスケーブルを接続する前に、ケースの両側の位置を揃えてください。

手順 6 — 内部メタルケース



- デバイスの背面にあるメタル製ミッドフレームから次のネジを16本外します。
 - デバイスの各コーナーから3mmプラスネジ-1本
 - ポート周辺の3mm プラスネジ-4本
 - ミッドフレーム本体から3mm プラスネジ-8本

手順 7



- メタル製ミッドフレームを注意深く取り外します。

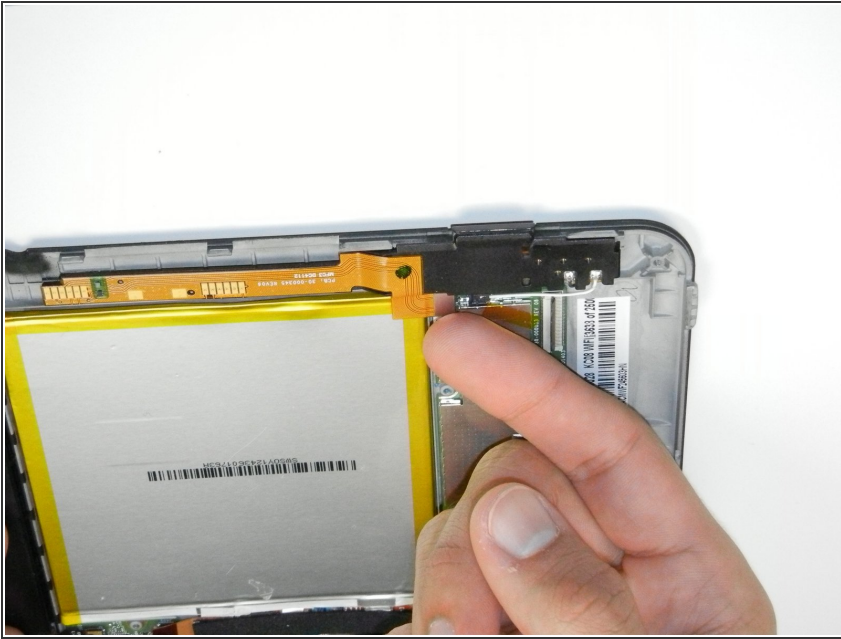
手順 8 — バッテリー



- ① 作業がしやすいように、Kindleを画像のように配置します。

- バッテリー上に搭載されている黒いフレックスケーブルのシルバー色の先端を持ち上げます。
- ゆっくりと黒いフレックスケーブルをバッテリーから剥がします。

手順 9



- オレンジのボタンケーブルの接続を、マザーボード上のソケットから外します。

⚠ この時点で、デバイスからボタンを外さないでください。ケースに装着されたままのため、取り外すと切断してしまう恐れがあります。

手順 10



- バッテリーの外側端にスパジジャーの平面側先端を差し込み、デバイス背面からバッテリーを乖離します。

⚠ 慎重に作業を進めてください。過度な力をバッテリーに加えてしまうと、曲がったり、ひびが入ったり、破損してしまいます。

- スパジジャーをバッテリーの各サイドに沿ってスライドします。均等な力で上向きにこじ開けます。
- 接着剤が外れると、スパジジャーでバッテリーの底をより深くまで押し込みます。
- バッテリーの反対側はまだ装着されたままです。同じ方法で片側もこじ開けます。
- Kindle本体からバッテリーアセンブリを取り出します。

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。