



Kindle 第7世代のバッテリーの交換

Kindleのバッテリーが消耗したり、破損した場合は交換が必要です。

作成者: Abby Roulier



はじめに

バッテリーの交換が近づいてきましたか？このサイトを見つけていただき、ありがとうございます。バッテリーの交換はKindle 7世代の中で最も簡単に交換ができるコンポーネントです。このガイドに従って、作業を進めてください。



ツール:

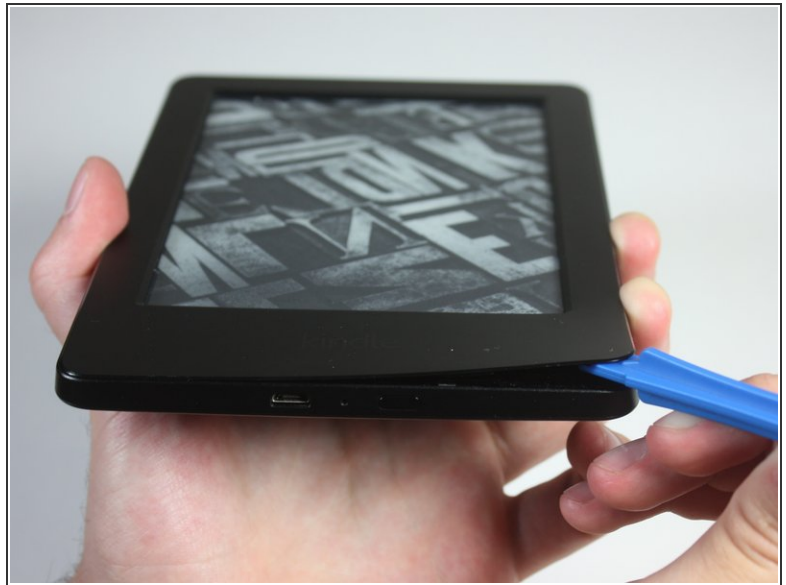
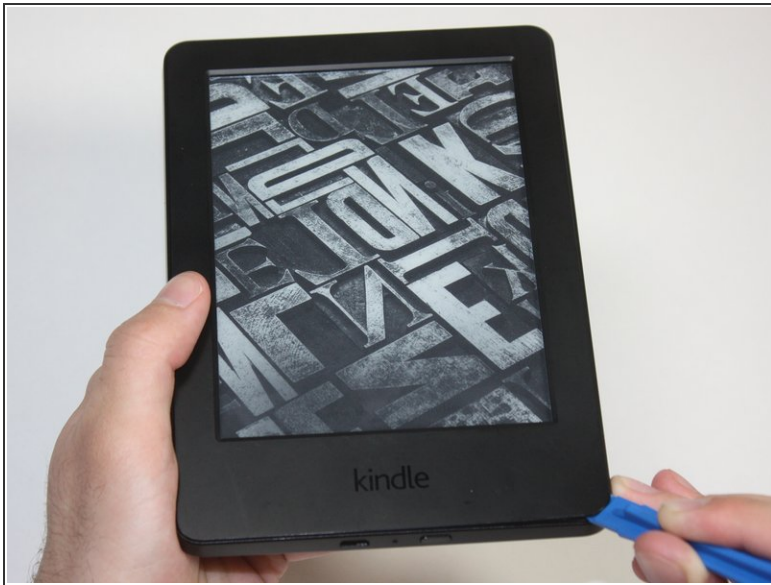
- [iFixit開口ツール](#) (1)
- [T5トルクスドライバー](#) (1)
- [マグネット製プロジェクトマット](#) (1)
- [精密ピンセットセット](#) (1)



部品:

- [Kindle 7 \(2014\) Replacement Battery](#) (1)

手順 1 — フロントパネル



⚠ 解体作業を始める前に、Kindleの電源を切ってください。

- ブルーのプラスチック開口ツールを使って、各コーナーのクリップを外して、フロントパネルの接着剤を剥がします。
- ツールを継ぎ目に沿ってスライドして、フロントパネルをこじ開けます。

手順 2



- フロントパネルを剥がして、Kindleより取り出します。

⚠ この修理が初めてのフロントパネルの取り外しの場合、接着剤を剥がす作業にはかなりの力が必要です。

- フロントパネルを破損しないように、パネルをコーナーからKindle中央に向けて剥がします。

★ フロントパネルを交換した場合、デバイスを再組み立てする際は、追加の接着剤が必要です。

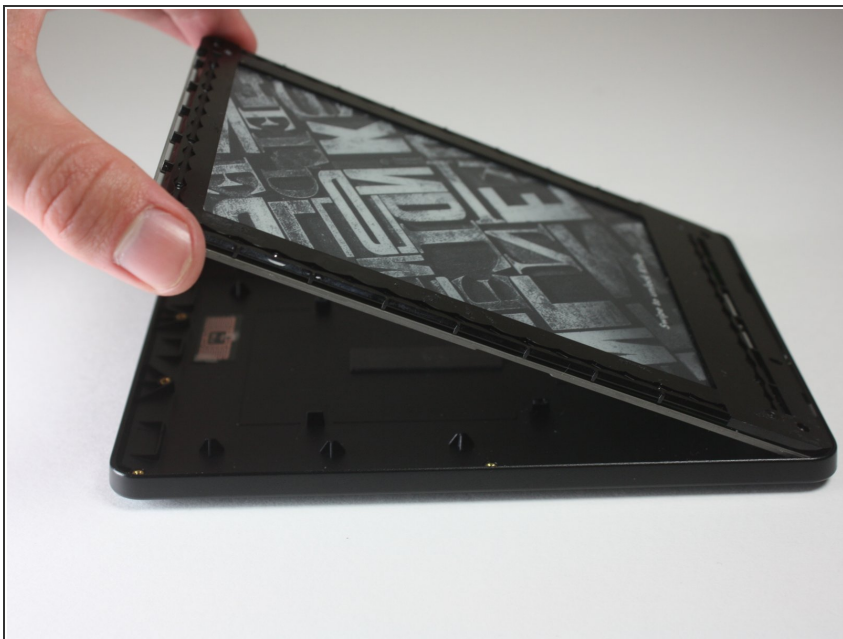
手順 3 — バックパネル



- T5トルクスドライバーで、 5.0 mmプラスネジを10本外します。

① マグネット製プロジェクトマットを使って、ネジを保管してください。

手順 4



- 全てのコーナーと端に沿ってバックパネルを外して、内部パーツを取り出します。

① スクリーンとバックパネルを固定しているクリップが多くあります。バックパネルを外すには力が必要です。しかしKindleを破損することはありません。

手順 5 — バッテリー



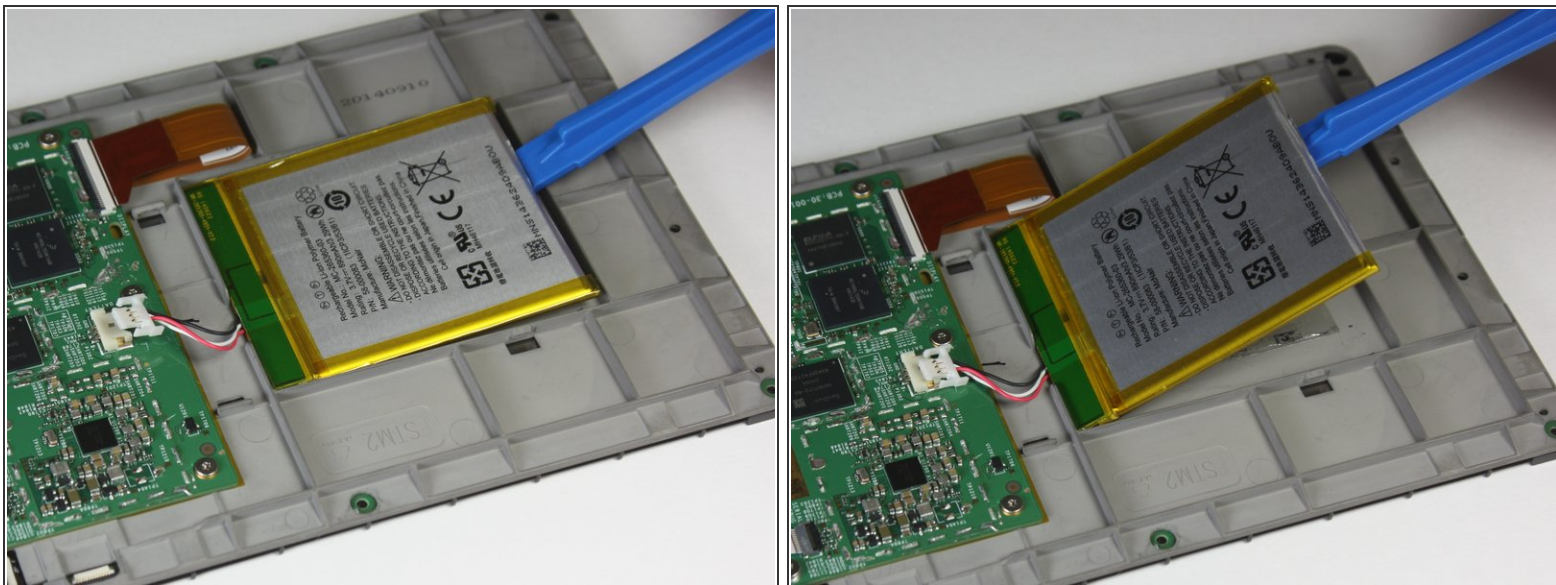
- Kindleを裏返し、バッテリーとマザーボードを露出させます。

手順 6



- 先の鋭利でない精密ピンセットを使って、マザーボードにバッテリーコードを固定しているチップの先端を摘みます。
- マザーボードコネクションからコードを慎重にスライドします。

手順 7



- プラスチックの開口ツールを使って、スクリーンの裏側からバッテリーをこじ開けます。
- バッテリーを脇に置きます。
- ❗ バッテリーには多量の接着剤が使用されています。そのため、この作業にはかなりの力が必要です。
- 🔧 バッテリーを交換する場合、破損したバッテリーを安全に廃棄してください。新しいバッテリーを装着する際は、接着剤を使用してください。

デバイスを再組み立てする際は、これらの手順を逆の順番に従って作業を進めてください。