



Nexus 6 ロジックボード換装

このガイドではNexus 6のロジックボード換装を説明していきます。

作成者: Marina Moore



はじめに

このガイドはNexus6のロジックボード換装のために使用します。

ロジックボード換装によって、充電回路の故障やハードブリックからシステムを回復することができます。

ツール:

- Paper Clip (1)
- スパッジャー (1)
- T3 トルクスネジ用ドライバー (1)
- ピンセット (1)
- iPhone SIMカード取り出しツール (1)
- iFixit開口用ピック(6枚セット) (1)

部品:

- Google Nexus 6 リアパネル (1)
- Nexus 6 Front Camera (1)
- Nexus 6 Rear Camera (1)
- Nexus 6 Motherboard (1)

手順 1 — SIMカード



- SIMカードのエジェクトツール(もしくは紙クリップ)を使って、デバイス上部にある穴に差し込んで、SIMカードホルダーが出てくるまで押し込みます。この作業には力が必要です。
- SIMカードとSIMカードホルダーを取り出します。

手順 2 — リアケース



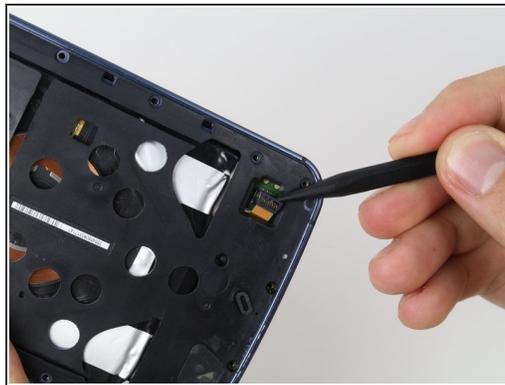
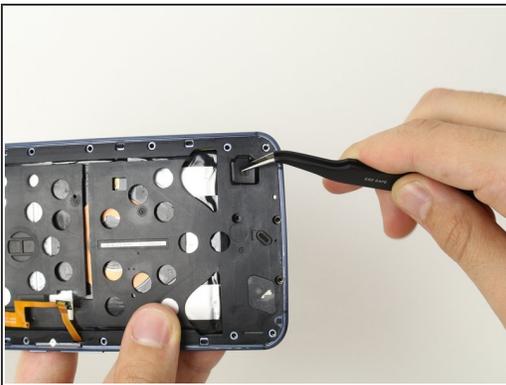
- このガイド中の作業では、柔らかい布などを作業台に敷いて、スクリーンに傷が入らないようにします。
- 柔らかいプラスチックの開口ピックを使って、裏側ケースをこじ開けます。
⚠ 左側の音量キーの隣にある電源と音量のキーのリボンケーブルにご注意ください。リボンが露出しており、開口ツールでダメージを与えてしまうことがあります。
- 手で慎重にデバイス本体からリアケースから引き離します。ケースはデバイスの一部に接着剤で固定されているため、この作業には多少の力が必要になる場合があります。ケースが若干変形しても心配しないでください。
- ① 接着剤を柔らかくするには、[iOpenerの利用方法を参照してください](#)。

手順 3



- 2.3 mm T3トルクスネジをT3トルクスネジ用ドライバーを使って、合計22本外します。

手順 4



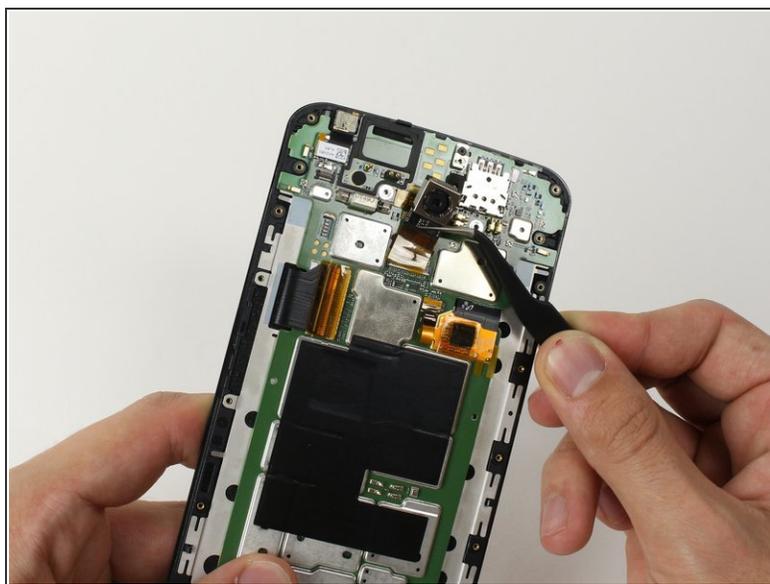
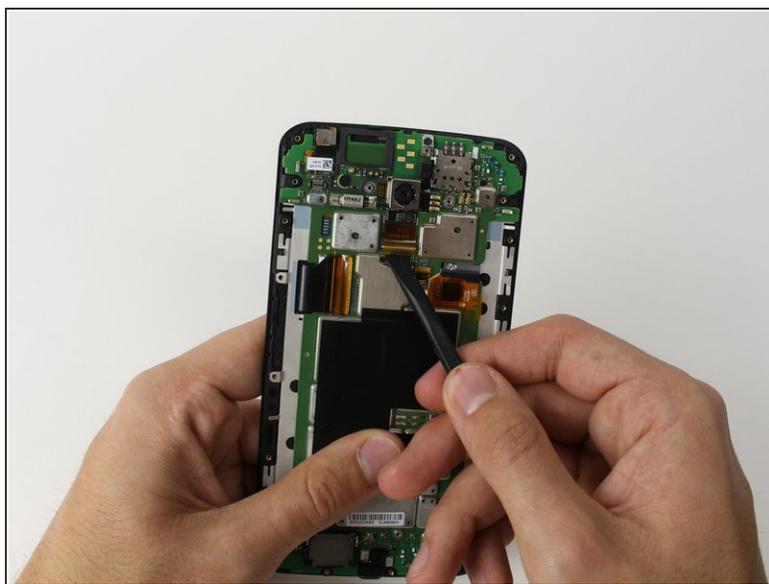
- ピンセットを使って、デバイスの下側に付けられたゴム製のプロテクタを外します。
- スパッジャーを使って、バッテリーコネクタケーブルと反対側から接続を慎重に外します。
- バッテリーの側面とマザーボードの側面を、手でゆっくりと引き離して完全に分離します。

手順 5 — フロント向きカメラ



- スパッジャーを使って、フロント向きカメラのコネクタを慎重に外します。
- ピンセットを使って、カメラを取り出します。

手順 6 — 背面向きカメラ



- スパッジャーを使って、背面向きカメラコネクタの接続を外します。
- ピンセットを使って、背面向きカメラを慎重に取り出します。

手順 7 — ロジックボード(メインボード)



- スパッジャ(不導体のヘラ)を使用して、基盤中央部にある一番小さいZIFコネクタの爪を起こします。
- ピンセットでフラットケーブルを取り外します

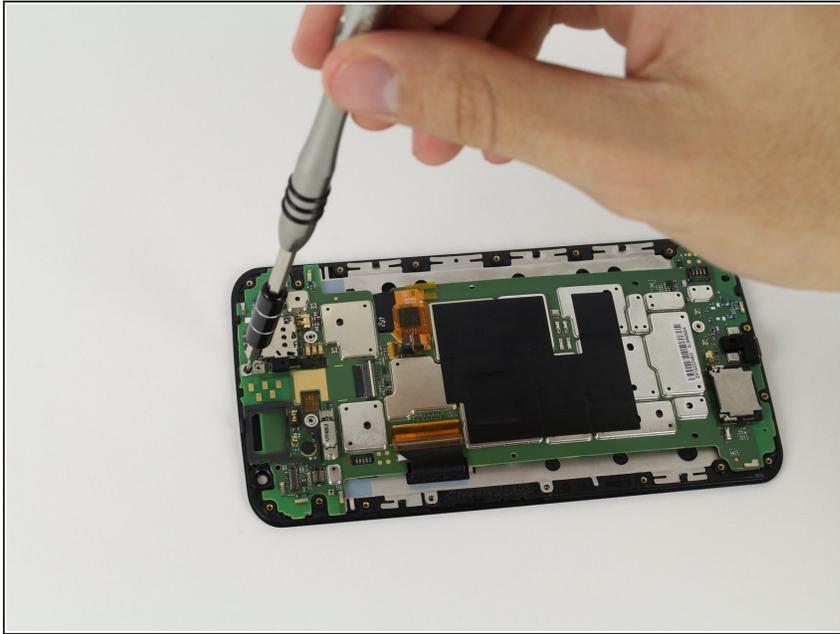
手順 8



- ヘラを使用して左側の大きなZIFコネクタの爪を起こします。ZIFコネクタの接続を外すには[こちら](#)を参照してください。
- ピンセットでフラットケーブルを完全に取り外します。

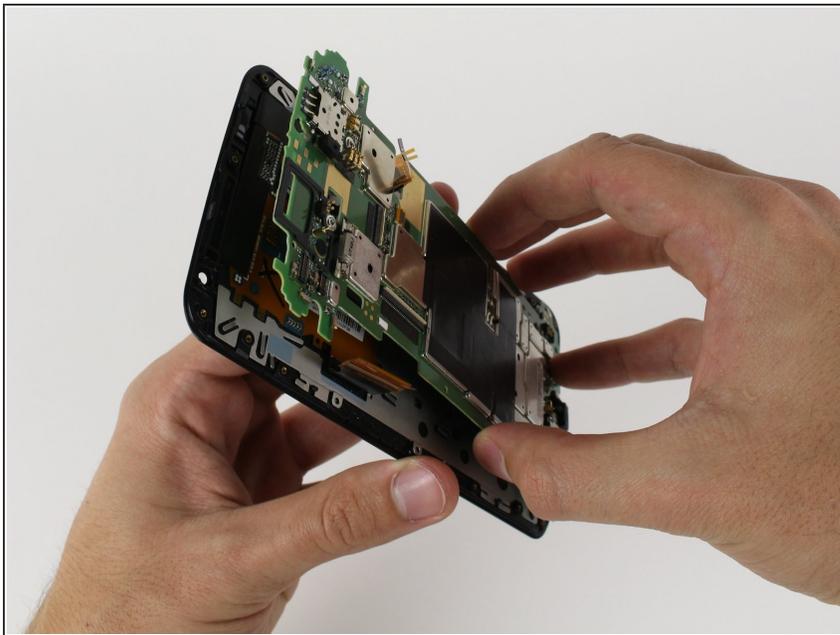
⚠ コネクタとフラットケーブルは帯電防止テープで固定されています。テープを剥がしてから、作業を行ってください

手順 9



- 上部のネジをT3トルクスドライバーで取り外します。

手順 10



- ロジックボードを端末の画面部分から手で引き剥がします。

組み立ての際は以下の手順を逆の順序で行ってください。