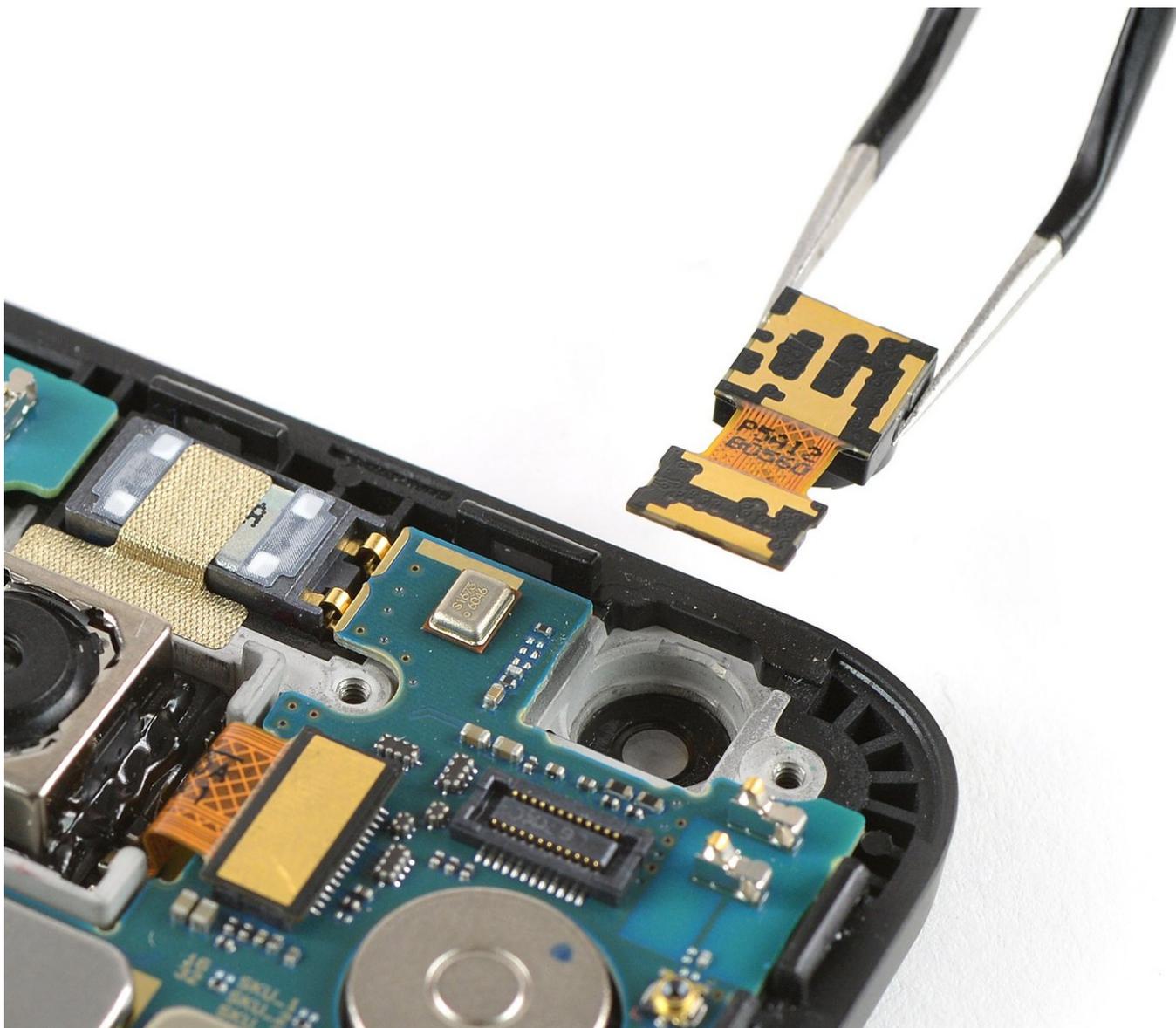




Nexus 5X フロントカメラの交換

Nexus 5X に搭載されたフロントカメラを取り外す方法です。

作成者: Dominik Schnabelrauch



はじめに

このガイドを使ってNexus 5X に搭載されたフロントカメラを交換します。

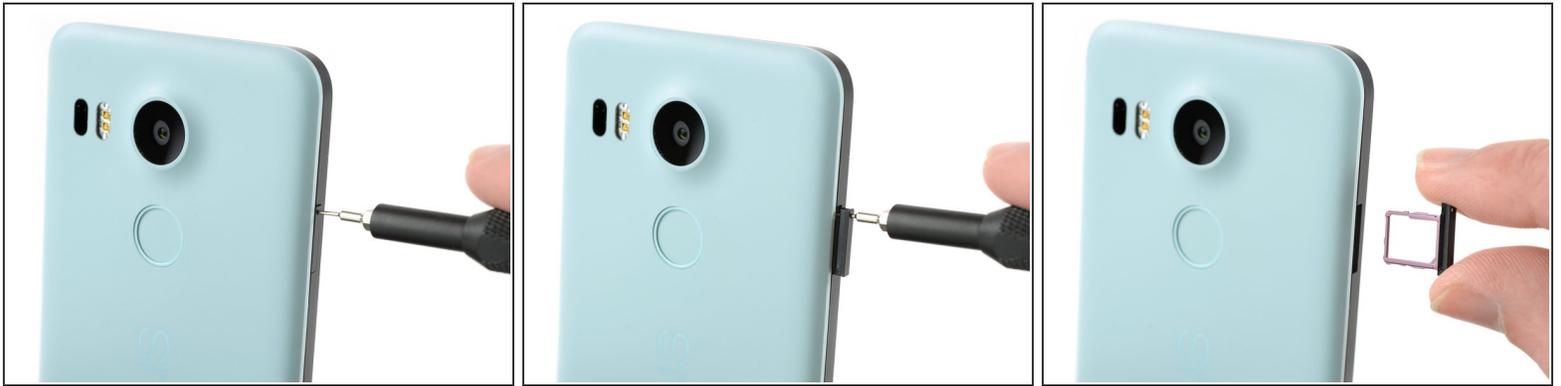
ツール:

- 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)
- プラススクリュードライバー(#00) (1)
- スパッジャー (1)
- ピンセット (1)

部品:

- Nexus 5X Front Camera (1)

手順 1 — SIMカードトレイ



- SIMカード取り出し用ツールを使ってSIMカードトレイ上の穴に差し込みます。
- ツールを押し込むと、SIMカードトレイが外れます。
- SIMカードトレイを取り出します。

手順 2 — リアパネル



- SIMカードトレイスロットの開口部分にピックを差し込んで、リアパネルを固定している最初のプラスチック製クリップを外すため、横向きにピックを捻ります。
- 開口ピックをデバイス上部端に差し込み、スライドしながら、リアパネルを固定しているプラスチックのクリップを外します。

手順 3



- 続けて開口ピックをデバイスの各コーナー周辺にスライドさせて、リアパネルを固定しているクリップを全て外します。

手順 4



- 開口ピックをわずかに斜めにひねり上げて、リアパネルを掴める程度まで開きます。
- 指紋認証センサーの隣に、さらに2つのプラスチック製クリップがあります。これらをリアパネルが解放されるまでゆっくりと外します。
- リアパネルを取り外します。

手順 5 — ミッドフレーム



- ミッドフレームを固定している3.6 mmプラスネジを10本外します。

手順 6



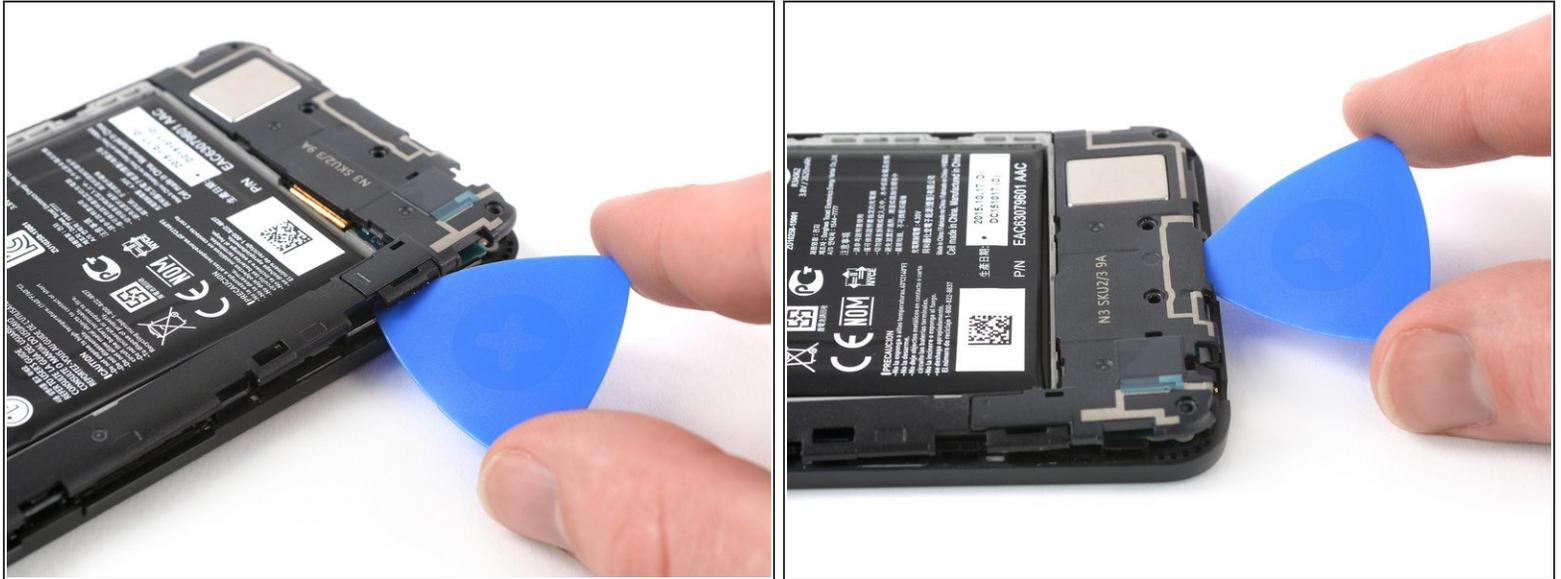
- 開口ピックをSIMカードトレイのスロットに差し込み、ピックを斜めにひねりながら、プラスチックのクリップを外します。

手順 7



- 続けて開口ピックをミッドフレーム上側周辺にスライドして、プラスチックのクリップを外します。

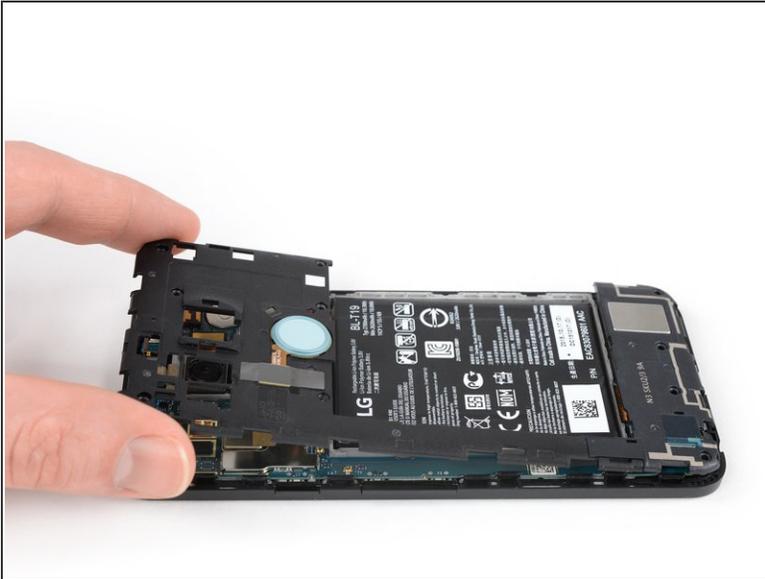
手順 8



- 開口ピックを使って、デバイス下側の端とミッドフレームの長辺側にスライドして、プラスチックのクリップを外します。

⚠ 長辺側のクリップが外れているか確認してください。クリップが適切に外れていない場合、この作業でミッドフレームにダメージを与えてしまうことがあります。

手順 9



- 全てのクリップが外れたか確認します。
- ミッドフレームを慎重に取り出します。

手順 10 — バッテリーの接続を外します。



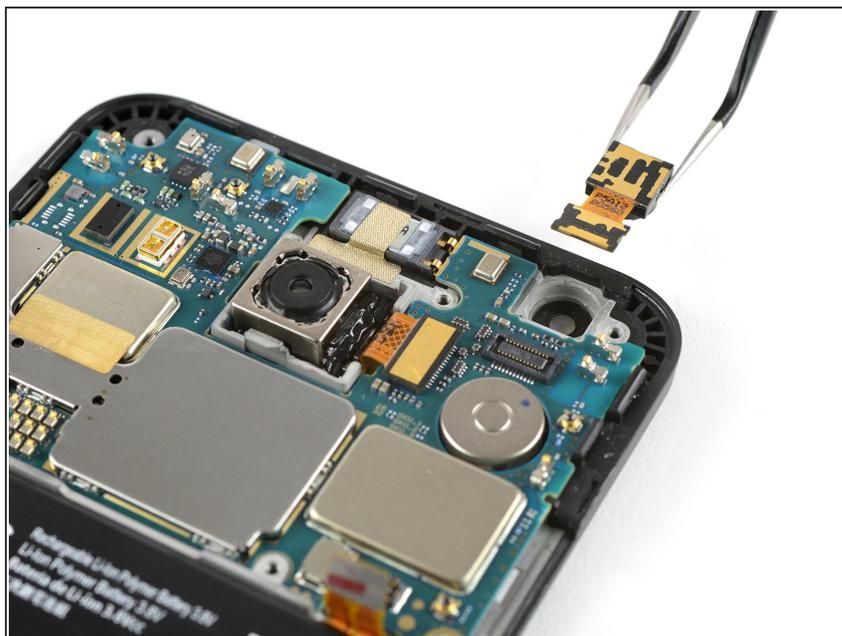
- スパジヤの先端を使って、マザーボードの右側下に位置しているバッテリーのフレックスケーブルの接続を外します。

手順 11 — フロントカメラ



- スパッジャーの平面側先端を使って、フロントカメラのフレックスケーブルの接続を外します。

手順 12



- ピンセットを使って、フロントカメラをデバイスの端から取り出します。

できれば、デバイス本体に交換用接着剤を付けて密封する前に、電源を入れて修理が上手くいったか点検してください。

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。

修理が上手く進みませんか？トラブルシュートのヘルプには、

[https://www.ifixit.com/Answers/Device/Nexus%205X|Nexus 5Xアンサーコミュニティ|new_window=true]を参照してください。