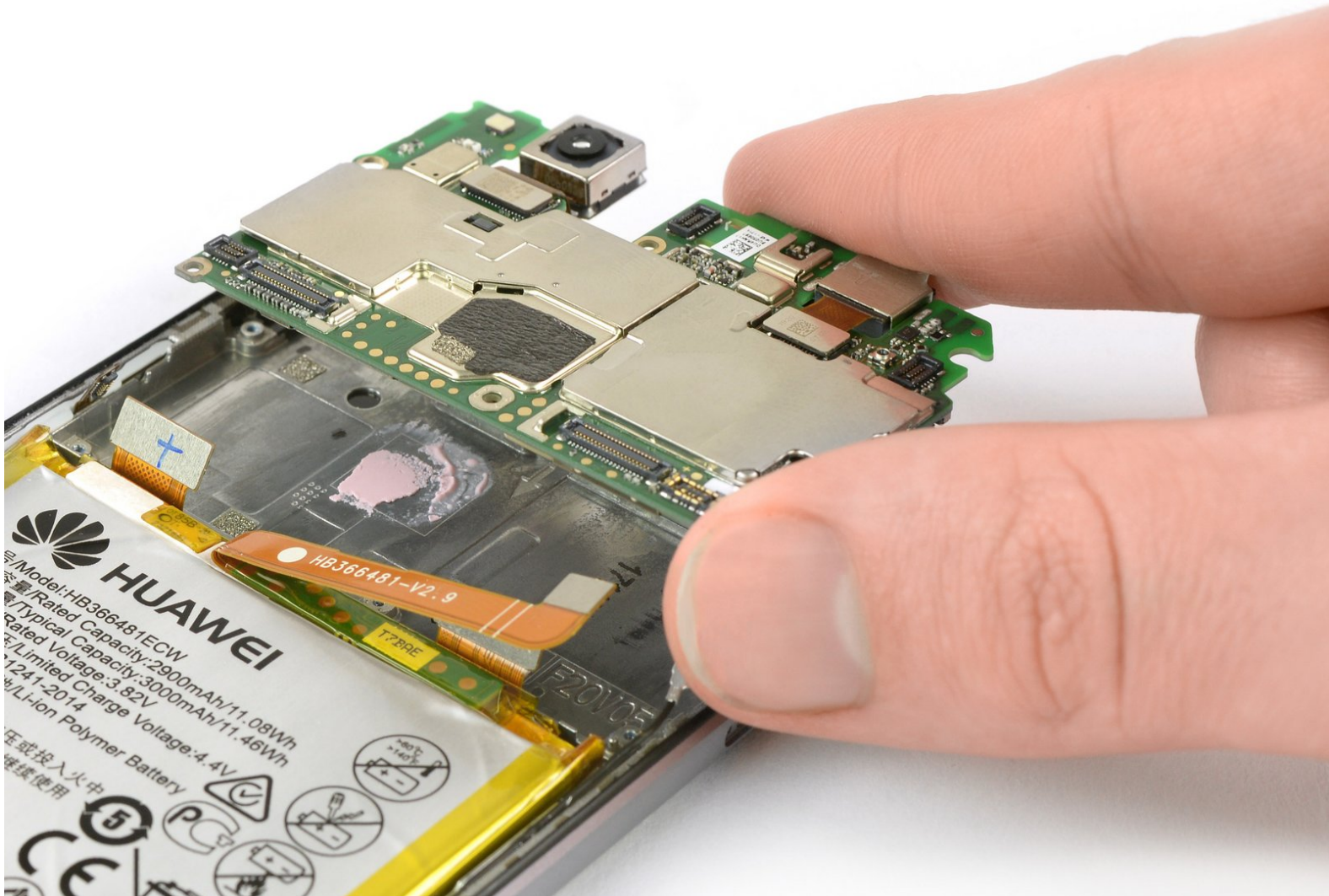




Huawei P10 Liteのマザーボードの交換

お持ちのHuawei P10 Liteスマートフォンのマザーボードを交換します。

作成者: Dominik Schnabelrauch



はじめに

このガイドを参照して、お持ちのHuawei P10 Liteスマートフォンのマザーボードを交換しましょう。



ツール:

- [iFlex Opening Tool](#) (1)
- [ピンセット](#) (1)
- [iFixit開口用ピック\(6枚セット\)](#) (1)

手順 1 — バックカバー



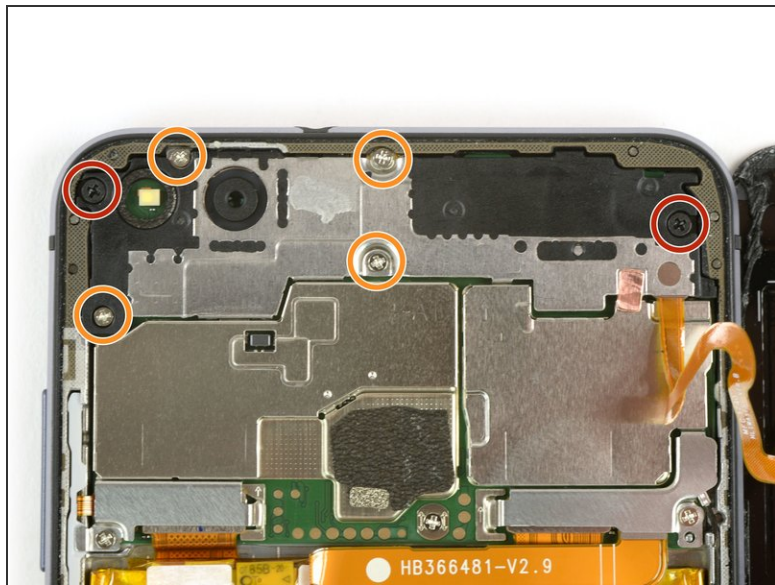
- 開口ピックの先端をバックカバーとミッドフレームの間に差し込み、スマートフォン周辺にスライドして接着剤を切断します。
 - 吸盤ハンドルを使って、バックカバーを持ち上げると、開口ピックを差し込むきっかけを作れます。
- ① 接着剤を切断しにくい場合は、緩めるために、[iOpener](#)を使用してください。

手順 2



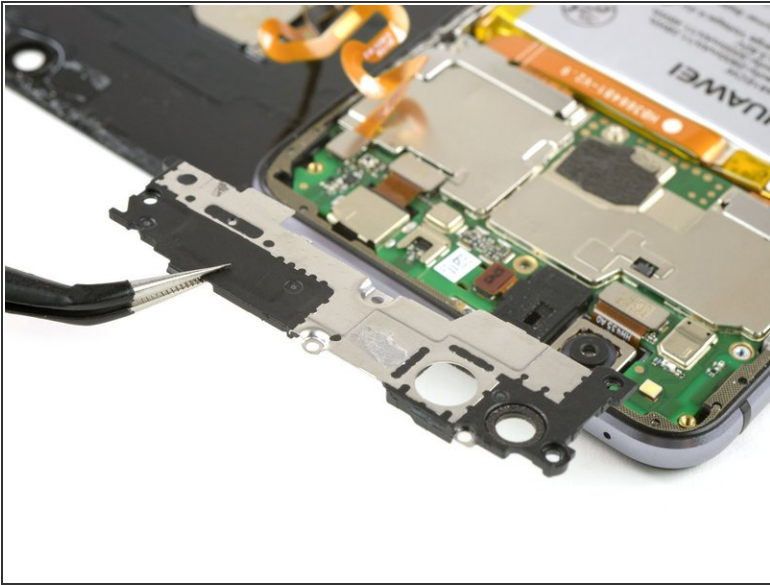
- 全ての端の接着剤を切断した後、開口ピックを揺り動かして、スマートフォンからリアカバーを取り外します。
- スマートフォンの右側にリアカバーを裏返します。

手順 3



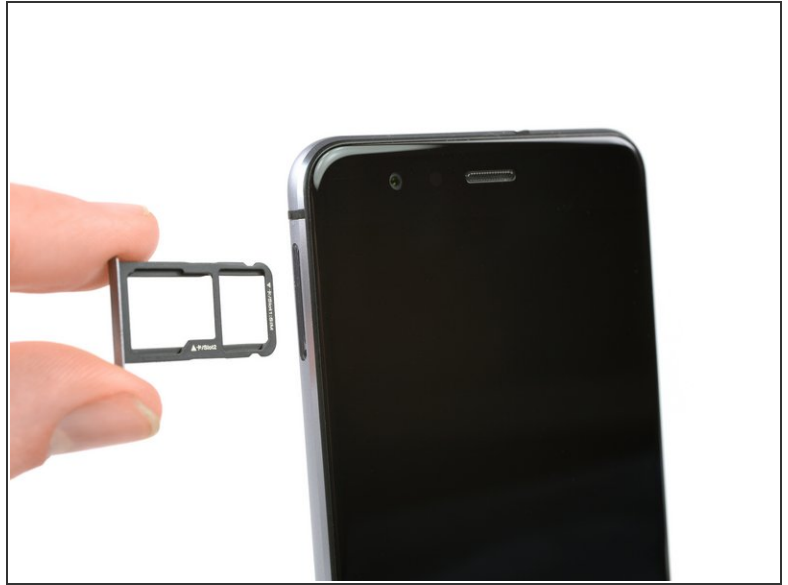
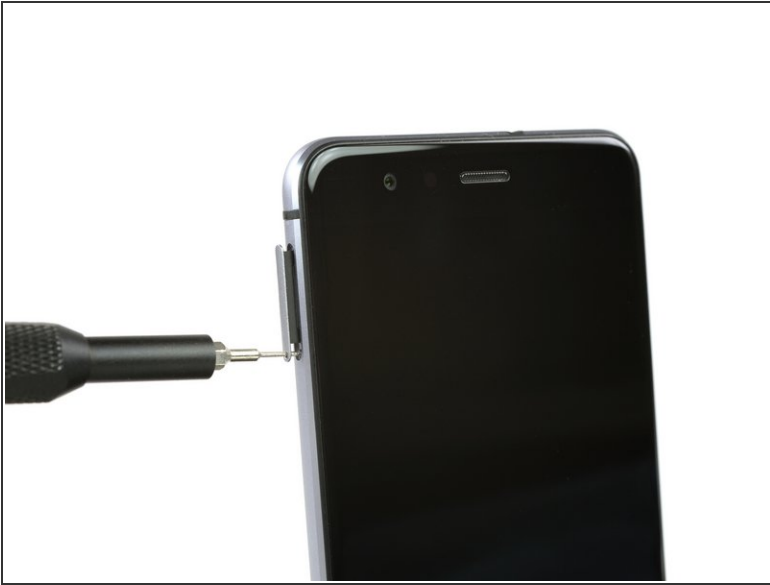
- ピンセットを使って、シールを剥がします。
- #00プラスネジを2本外します。
- 2.5mm#00プラスネジを4本外します。

手順 4



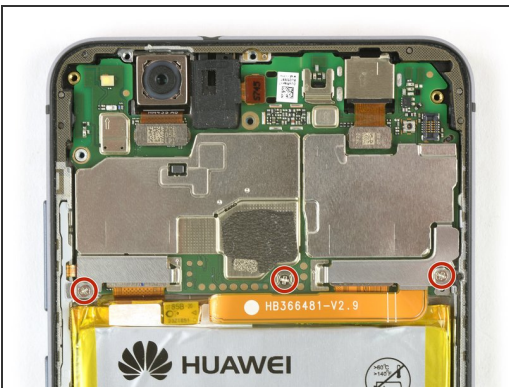
- ピンセットを使って、メインボードシールドを取り外します。
- スパッジャーの平面側先端を使って、指紋センサーフレックスケーブルの接続を外します。
- ① 再度組み立てる際は、必要な箇所に新しい接着剤を塗布してください。

手順 5 — SIMカードトレイ



- SIMカード取り出しビットやツールを使って、SIMカードトレイの小サイズの穴に押し込みます。
- SIMカードトレイを取り出します。

手順 6 — マザーボード



- #000プラスネジを3本外します。
- ピンセットを使って、メインボード上のフレックスケ이블を覆っている2つのメタル製シールドを取り外します。

手順 7



- スパジヤーの平面側先端を使って、音量と電源ボタン、ディスプレイとメインフレックスケーブルの接続を外します。

手順 8



- スパジヤーを使って、バッテリーフレックスケーブルの接続を外します。
- ピンセットを使って、アンテナケーブルを引き抜きます。

手順 9



- スパジャラーの平面側先端を使って、ヘッドホンジャックのフレックスケーブルの接続を外します。
 - 開口ピックを使って、しっかりと掴めるまで、マザーボードをこじ開けます。
- ⚠ 2つのカメラは、マザーボードにまだ繋がっています。取り外す際、ダメージを与えないください。
- マザーボードを取り外します。
- ① マザーボードを交換する場合は、2つのカメラの接続を外し、スペアパーツに移植する必要があります。
- 🔧 マザーボードの背面には、放熱用サーマルパッド(ピンクのゴムのような塊)があります。これらのサーマルパッドが破損したり、乾燥しすぎている場合は、新しいディスプレイアセンブリまたはマザーボードに[新しいサーマルパッドを貼り付ける](#)必要があります。

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。また、スマートフォンを再度組み立てる際は、必要な箇所に新しい接着剤を塗布してください。