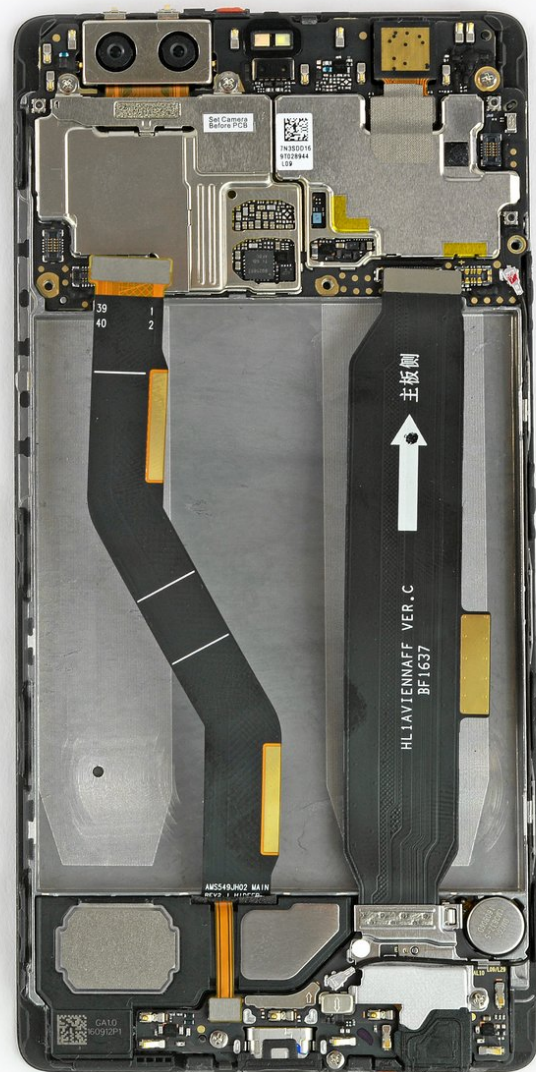




Huawei P9 Plus バッテリーの交換

Huawei P9 Plusのバッテリーを取り出して交換します。

作成者: Dominik Schnabelrauch



はじめに

Huawei P9 Plusのバッテリーを取り出して交換します。

デバイスを組み立てる前に、バッテリー残量を25%以下まで放電してください。アクシデントで穴の開いてしまったバッテリーは、引火したり爆発の危険性があります。バッテリー残量が少なければ、この危険性を回避できる可能性が高くなります。



ツール:

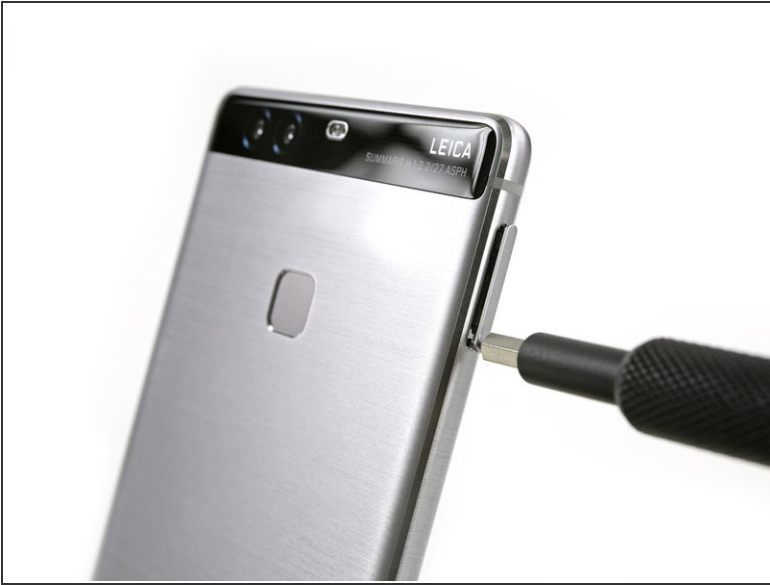
- SIMカード取り出しツール (1)
- スパッジャー (1)
- P2 ペンタローブドライバ (1)
- ピンセット (1)
- ハンドル付き吸盤 (1)
- プラススクリュードライバ(#00) (1)



部品:

- Huawei P9 Plus Replacement Battery (1)
- ストレッチリリースタイプのバッテリー用接着剤 (1)

手順 1 — リアケース



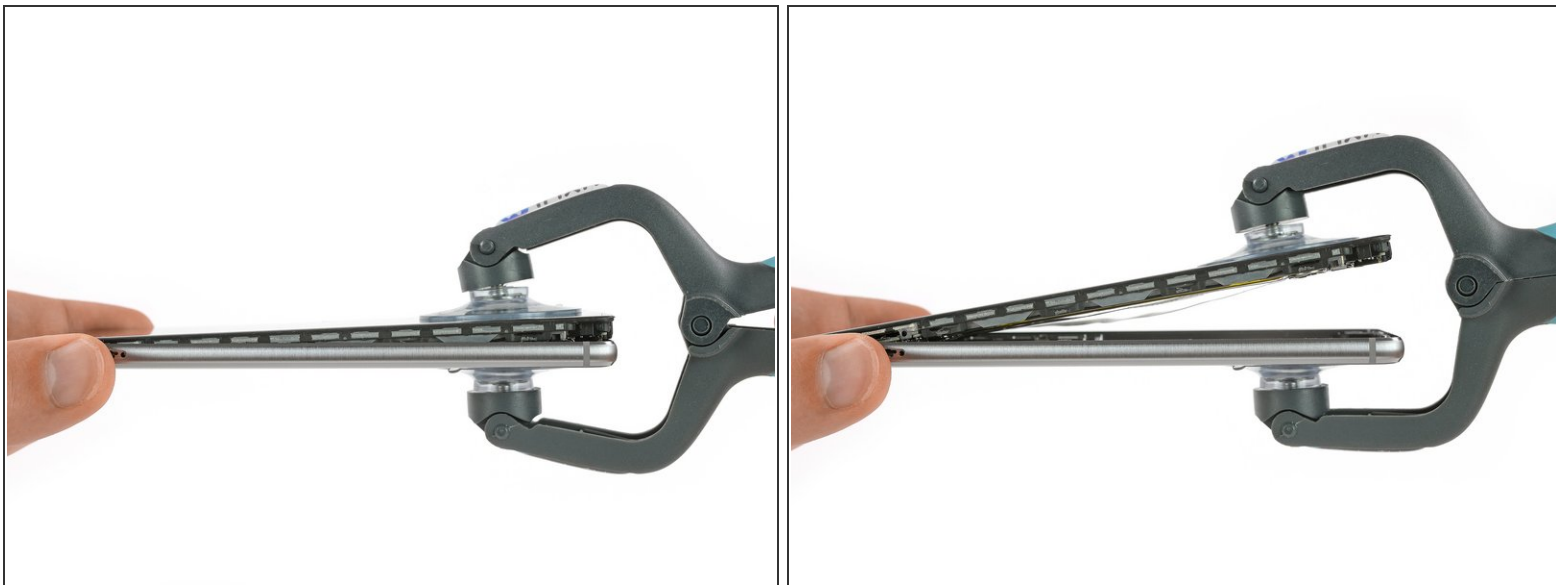
- まず、デバイスのスイッチを切ってください。
- SDとSIMカードトレイを取り出します。

手順 2



- USB Cポートの片側に留められたP2ペンタローブネジを2本外します。

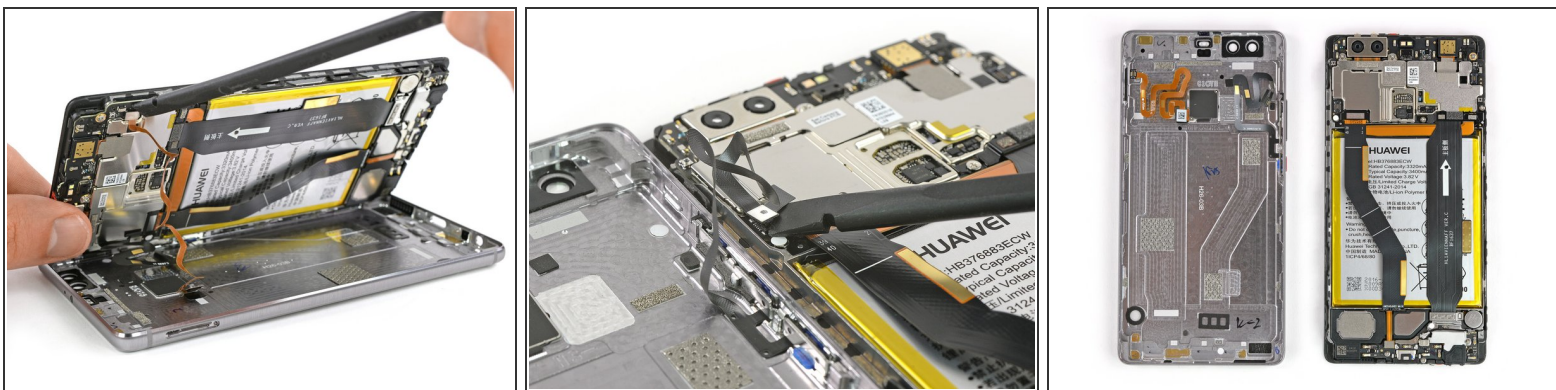
手順 3



- iSclackもしくは吸盤ハンドルを使って、リアケースからディスプレイユニットを外します。

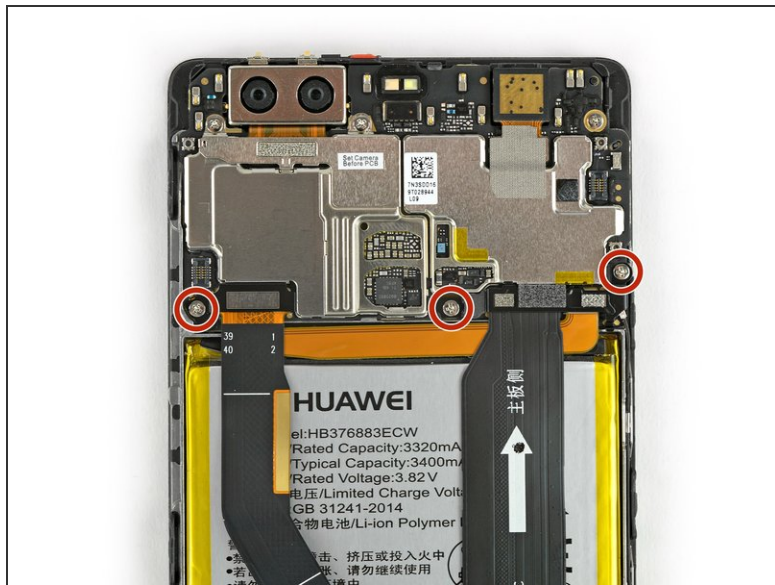
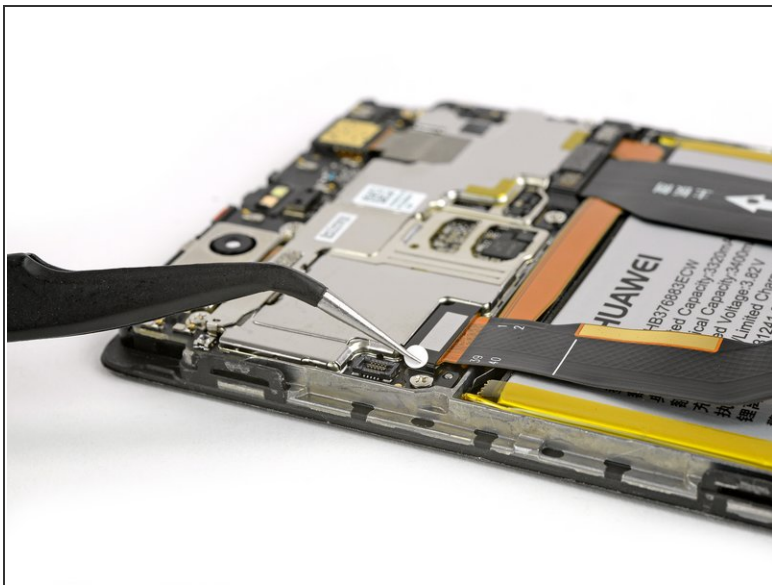
 指紋センサケーブルと繋がっているパーツはまだ完全に外さないでください。

手順 4



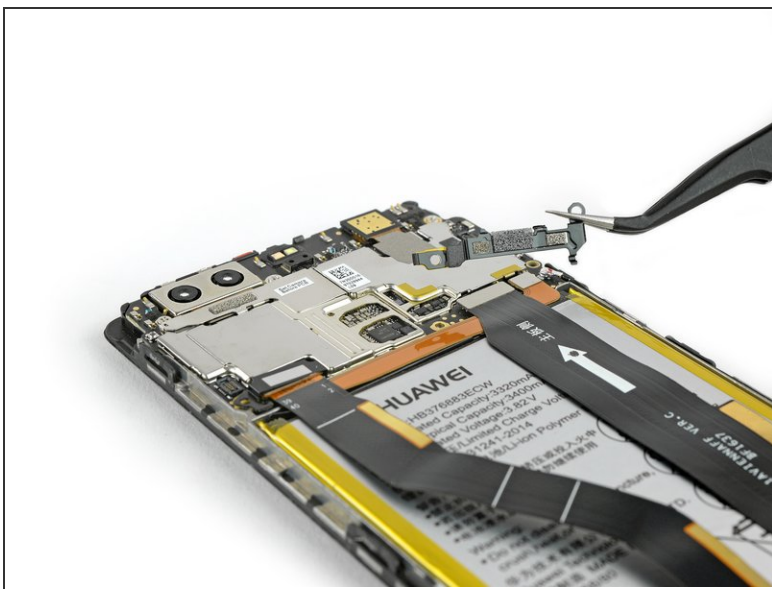
- リアケースが外れたらそのまま見開きます。それからフレックスコネクタにアクセスします。
- スパッジャーを使って、サイドボタンのうち1つと指紋センサのフレックスコネクタの接続を外します。
- リアケースを取り出します。

手順 5 — バッテリー



- バッテリー左上に付けられたステッカーを外します。
- メタルプレートを固定している#00プラスネジを3本外します。

手順 6



- 両方のメタルプレートに小さなフックがついています。ピンセットを使って、このフックを外して、プレートを慎重に上向きに動かして、ヒンジを外します。

手順 7



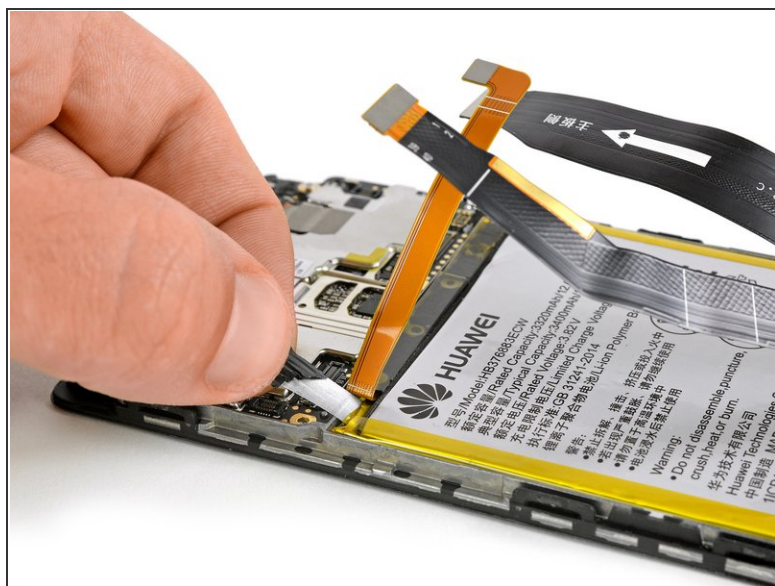
- スパッジャーを使って、スクリーンのフレックスケーブルの接続を外します。
- マザーボードのフレックスケーブルとバッテリーのフレックスケーブルを上向きにして接続を外します。

手順 8



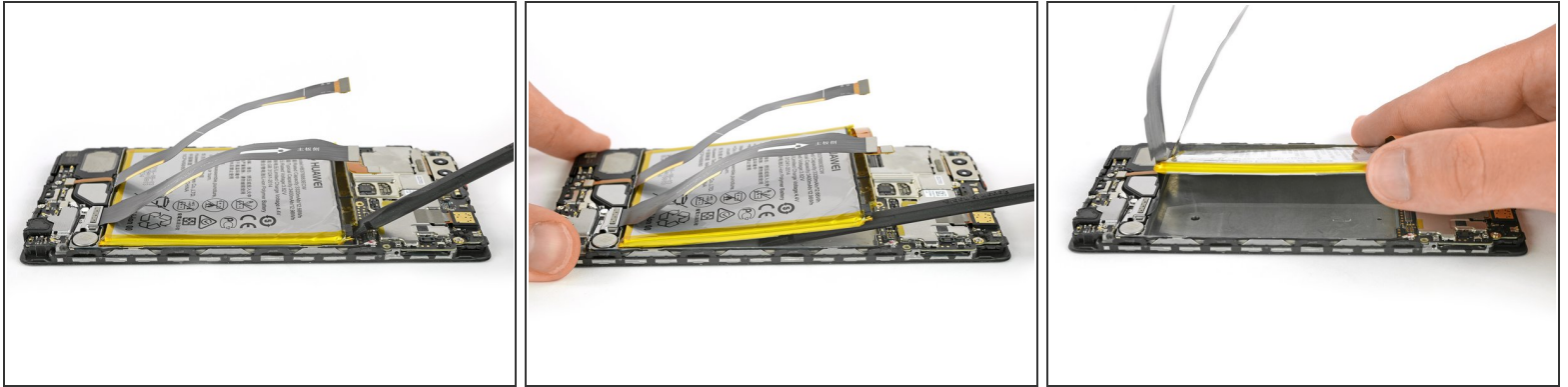
- ❗ バッテリー上部に付けられた接着ストリップは、上向きや他の方向ではなく、まっすぐ水平方向に引っ張ると破れにくくなります。
- ピンセットを使用して、黒いタブを広げて指でつかみます。
 - 最初の接着ストリップをゆっくりと一定の動きで引っ張ります。
 - ❗ 掴んでいる部分を揺らしたり、緩めたりすると、接着剤が固くなって切断してしまうことがあります。

手順 9



- 反対側の接着ストリップの先端をピンセットで緩めて、引き抜きます。必要に応じて、再度 iOpener を温めて、接着剤を柔らかくします。

手順 10



- スパッジャーを使って、バッテリー下にスライドして差し込みます。
- ① 接着ストリップを引き抜いたら、バッテリーを簡単に持ち上げることができます。そうでない場合は、温めたiOpenerを使って接着剤の残りを柔らかくしてください。バッテリーの下にはダメージを与えてしまうようなケーブルは搭載されていません。
- バッテリーを取り出します。
- ✦ デバイスを再組立する際は、古い接着剤を[画面テープ](#)もしくは[プレカットされた接着ストリップ](#)と交換してください。

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。