



Huawei P10 ラウドスピーカーの交換

Huawei P10 ラウドスピーカーの交換をします。

作成者: Dominik Schnabelrauch



はじめに

このガイドを使って、Huawei P10スマートフォンのラウドスピーカーを交換します。デバイスを再組立する際は、必要な箇所に新しい接着剤を装着してください。

ツール:

- [P2 ペンタローブドライバー](#) (1)
- [スパッジャー](#) (1)
- [iFixit開口ツール](#) (1)
- [ピンセット](#) (1)

手順 1 — バックカバー



- スマートフォンの電源を切ります。
- 底部に留められたP2ペンタローブネジを2本外します。
- SIMカードトレイを取り外します。

手順 2



- プラスチックの開口ツールをデバイス下側のディスプレイとケースの間に差し込みます。
- 慎重にケースからディスプレイをこじ開けます。
 - ⓘ こじ開け用のツールがあれば作業が上手く進みます。ツールをスライドしすぎないようにご注意ください。筐体にダメージを与えてしまうことがあります。
- ディスプレイ下側の端をこじ開けたら、開口ツールを使って、両側の留め金(クリップ)を外します。

手順 3



⚠ デバイスを完全に開かないでください。スタンバイと音量ボタン用のケーブルがバックカバーに繋がった状態のままです。

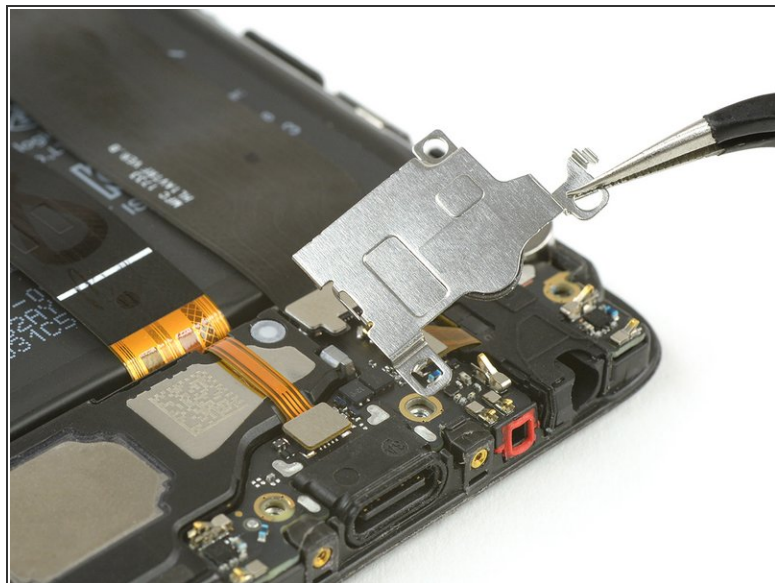
- デバイスを後ろ向きに開きます。
- スパッツァーを使って、電源と音量ボタンのフレックスケーブルの接続を外します。

手順 4 — バッテリーの接続を外す



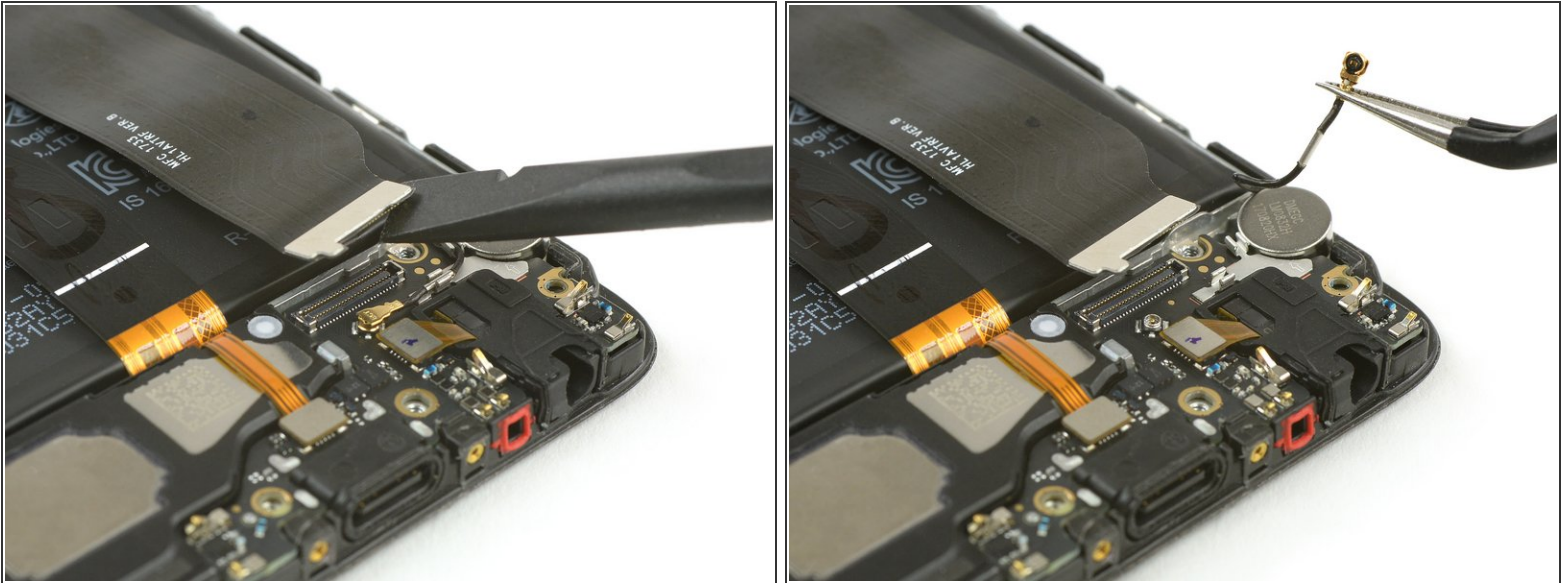
- #00プラスネジを外します。
- ピンセットを使って、メタル製プレートを取り外します。
- スパッツァーを使って、バッテリーフレックスケーブルの接続を外します。

手順 5 — 充電ボード



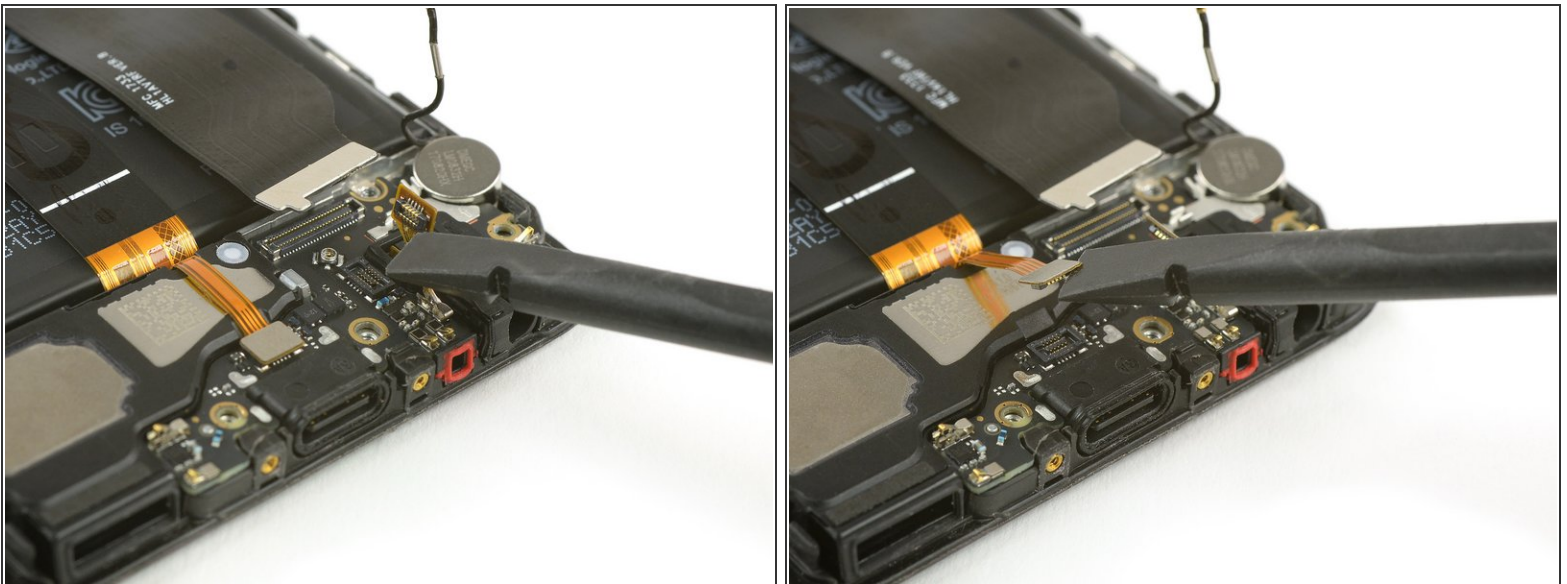
- #00プラスネジを4本外します。
- ピンセットを使って、メタル製プレートを取り外します。

手順 6



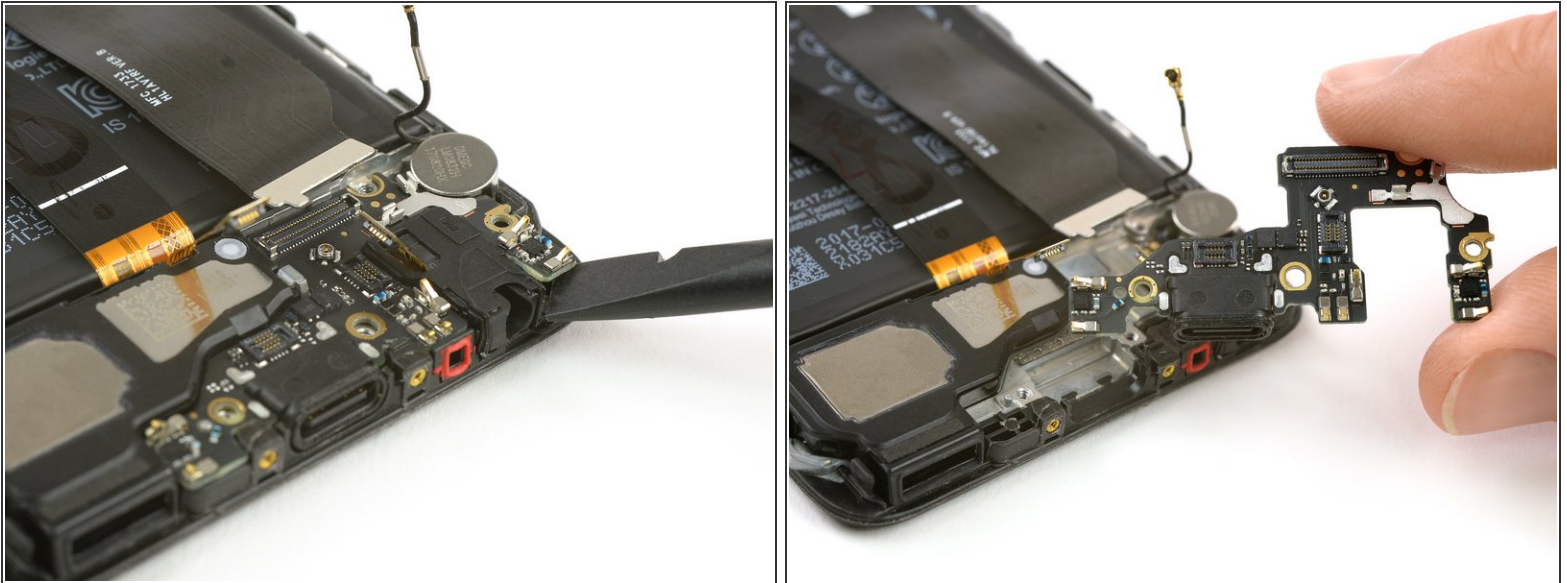
- スパッジャーを使って、メインフレックスケーブルの接続を外します。
- ピンセットを使って、アンテナケーブルの接続を外し、電源ボードに固定している留め具からケーブルを引き抜きます。

手順 7



- スパッジャーを使って、ヘッドホンジャックとラウドスピーカーフレックスケーブルの接続を外します。

手順 8



⚠️ 取り外している最中に、充電ボードに配置されたコンポーネントにダメージを与えないようご注意ください。

- スパッジャーを使って、充電ボードを持ち上げます。
- 充電ボードを取り外します。

手順 9 — ラウドスピーカー



⚠️ **ダメージを避けるため、約2mm弱程度しかスパッジャーを差し込まないでください。**

- スパッジャーを使って、ラウドスピーカーを慎重にこじ開けます。底側に接着剤が付けられているため、若干粘着性があります。接着剤を柔らかくして、作業をスムーズにするには、温めた[iOpener](#)を載せてください。
- ラウドスピーカーを取り出します。
- ☑️ デバイスを再組立する際は、必要な箇所に新しい接着剤を装着してください。

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。デバイスを再組立する際は、必要な箇所に新しい接着剤を装着してください。