



Sony Xperia Z3 Compact のミッドフレームの交換

Sony Xperia Z3 Compactのミッドフレームを交換します。

作成者: Sophia



はじめに

Sony Xperia Z3 Compact のミッドフレームの交換

これは、バックパネルとフロントスクリーンを取り外し、メインフレックスを分離し、再び取り付け、そして再び組み立てるという作業です。

ツール:

- ヒートガン (1)
- ハンドル付き吸盤 (1)
- iFixit 開口ピック6枚セット (1)
- スパッジャー (1)
- ピンセット (1)
- #000 プラスドライバー (1)
- iFixit開口ツール (1)

部品:

- Sony Xperia Z3 Compact Midframe (1)
- Sony Xperia Z3 Compact Back Cover Adhesive Strips (1)

手順 1 — ミッドフレーム



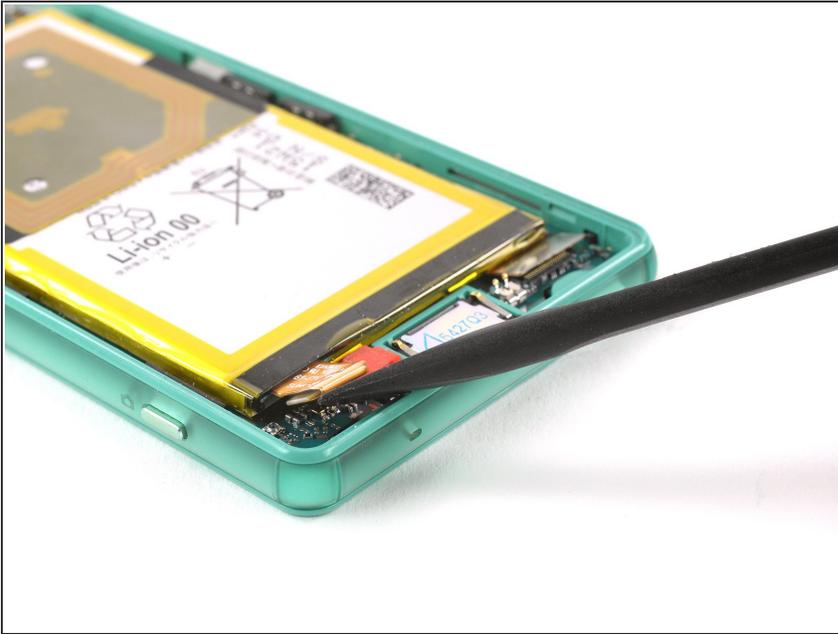
- まず始めにヒートガンやドライヤーを使ってデバイスの裏側を温めます。（接着剤を温めて柔らかくします）
- それから吸盤カップを取り付けて引き上げます。引き上げた際に隙間ができたなら、ギターピックや開口ピックを差し込んでバックカバーの下に付けられた接着ステッカーを切り込みます。
- これでバックカバーを取り出せます。

手順 2



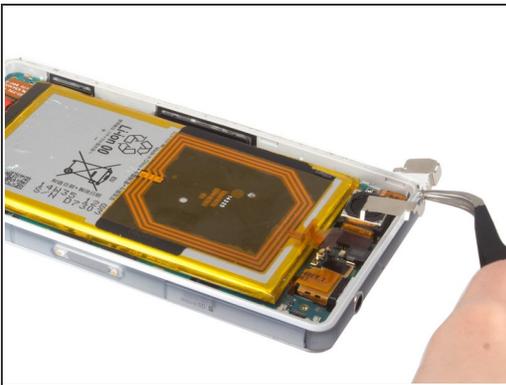
- NFCフレックスプレスコネクタの接続を外します。
- 黒色のミッドフレームを固定しているネジを外します。
- バックフレームを取り出します。

手順 3



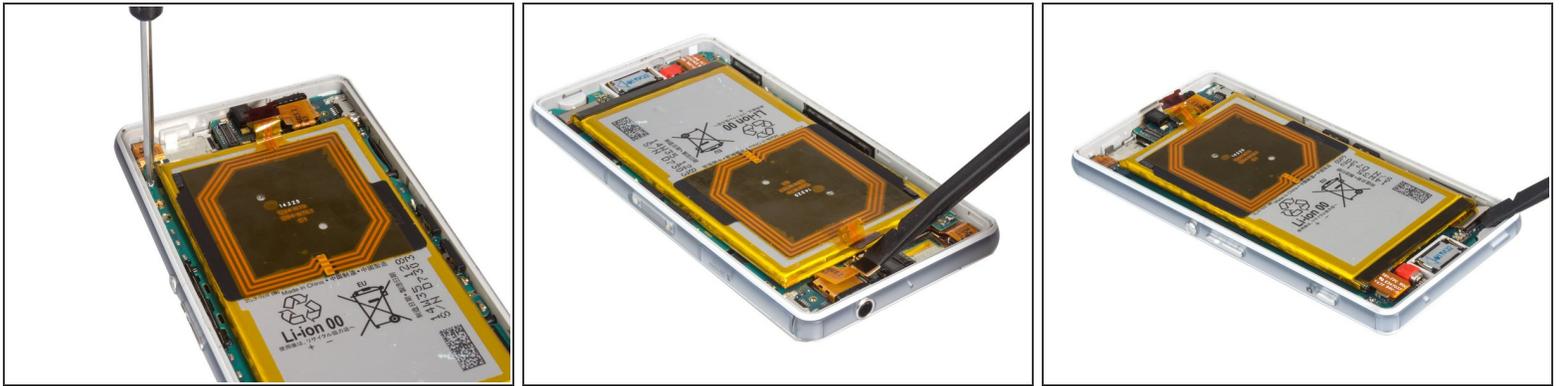
- バッテリーのフレックスケーブルの接続を外します。

手順 4



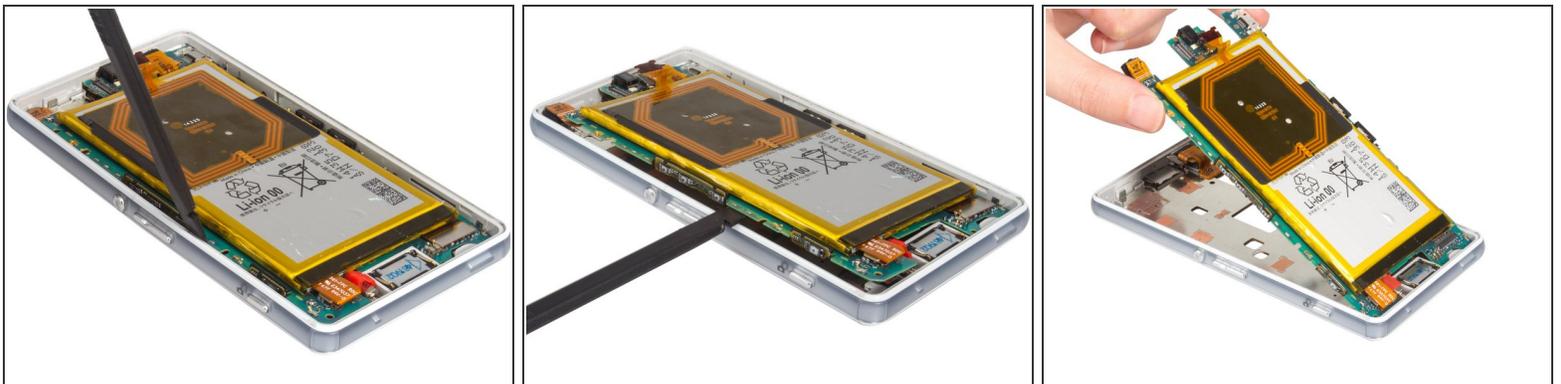
- リアカメラのブラケットを取り出します。
- コネクタを緩めますが、コネクタの隣にある電気系統コンポーネントにダメージを与えないようご注意ください。本体の底側から(バッテリー側)コネクタにアクセスするのが安全です。2番目の画像の位置からはアクセスしないでください。
- リアカメラを取り出します。

手順 5



- コネクターを緩めてネジを外します。

手順 6



- マザーボードを取り出します。
- 赤色のカバーをバイブレーションモーターから持ち上げて外し、モーターをピンセットで持ち上げます。モーターはマザーボードに装着されたケーブルに取り付けたままにします。

手順 9



- イヤホン付きのLCDスクリーンをミッドフレームから外します。詳細については [Sony Xperia Z3 CompactのLCDスクリーンの交換方法](#) をご覧ください。これで新しいミッドフレームでデバイスを再組み立てできます。

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。