



Motorola Moto E4 Plus イヤホンスピーカーの交換

Motorola Moto E4 Plus のイヤホンスピーカーを取り外すために必要な修理手順です。

作成者: Jack Haseman



はじめに

このガイドでは通話中のサウンドクオリティや透明度、音量などに問題がある方向けの修理ガイドです。



ツール:

- [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)
- [ESD 安全ピンセット\(先端が鋭利でないタイプ\)](#) (1)
- [スパッジャー](#) (1)
- [T4 トルクスドライバー](#) (1)
- [精密ピンセットセット](#) (1)



部品:

- [Moto E4 Plus Replacement Battery](#) (2)
- [Moto E4 Plus Battery Adhesive Strips](#) (2)
- [Motorola HE50 Battery](#) (3)
- [Moto E4 Back Camera](#) (2)
- [Moto E4 Motherboard](#) (1)
- [Moto E4 Earpiece Speaker](#) (1)

手順 3



- バックパネルを持ち上げて、取り出します。

手順 4



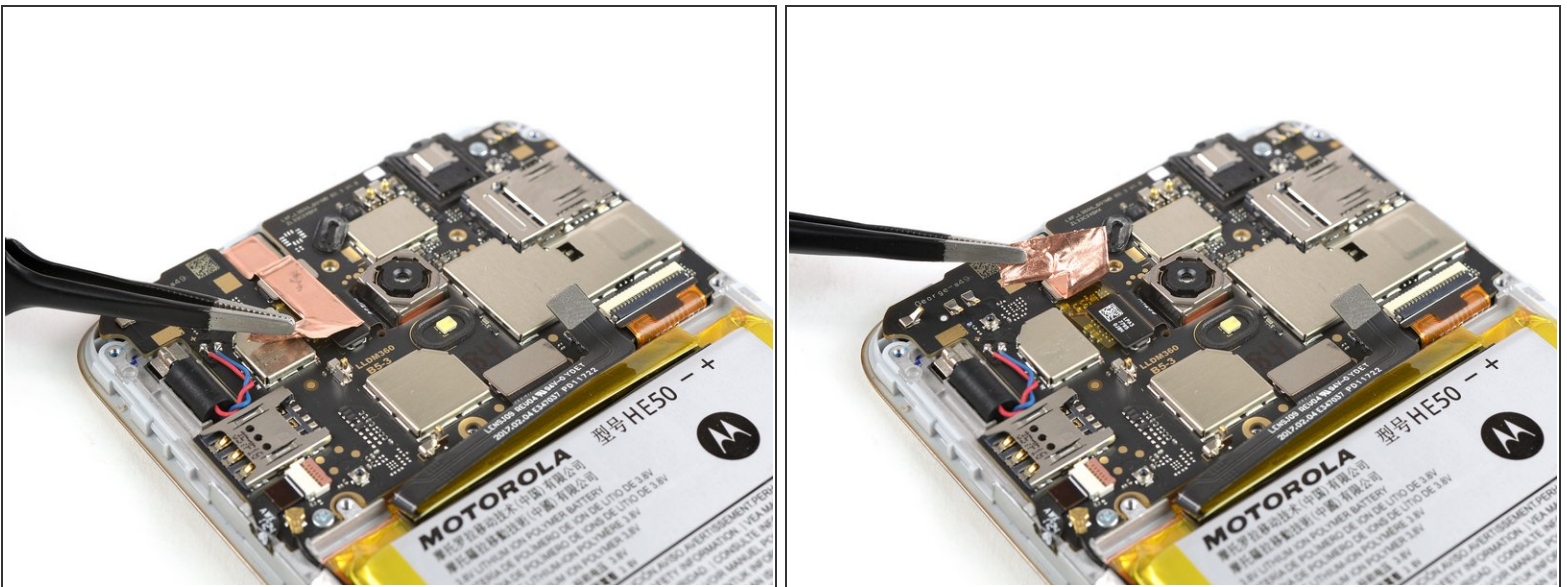
- バックパネルを外したら、スパジジャーを使って、バッテリーのフレックスケールをマザーボードから跳ね上げて外します。

手順 5



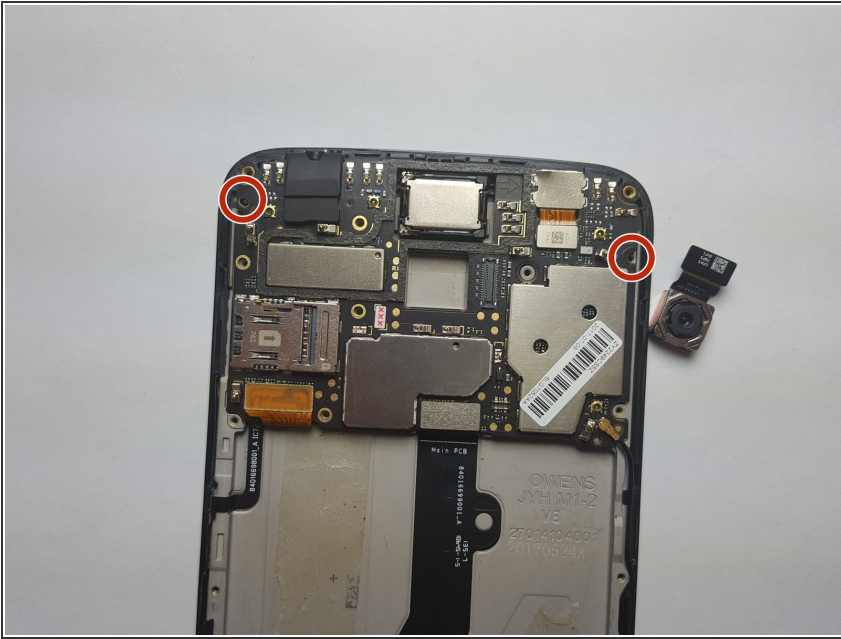
- バッテリーとデバイス本体の間にスパジャヤーを差し込み、バッテリーを持ち上げて取り出します。この作業には、若干の抵抗がありますが、バッテリーにダメージは入りません。接着テープが原因です。

手順 6 — リアカメラ



- ピンセットを使って、リアカメラフレックスケーブルを覆っている銅製テープを剥がします。
- 作業の邪魔にならないように、銅製テープを折り曲げます。

手順 9 — マザーボード



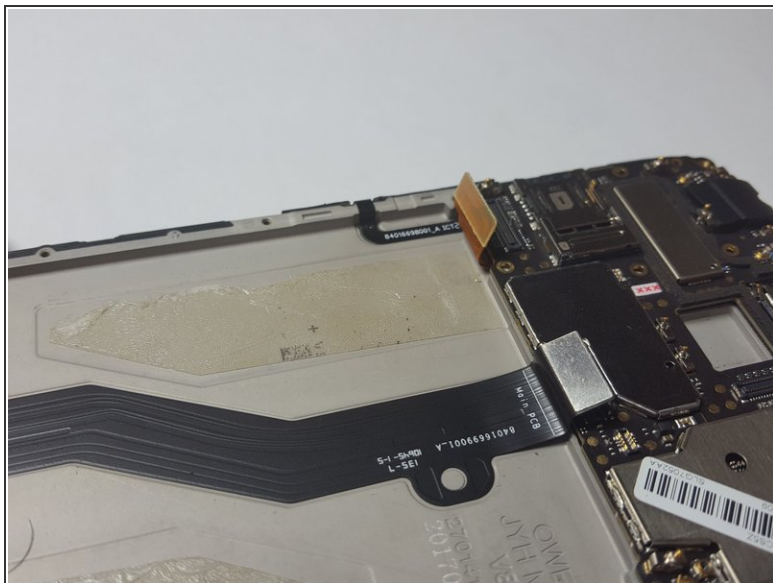
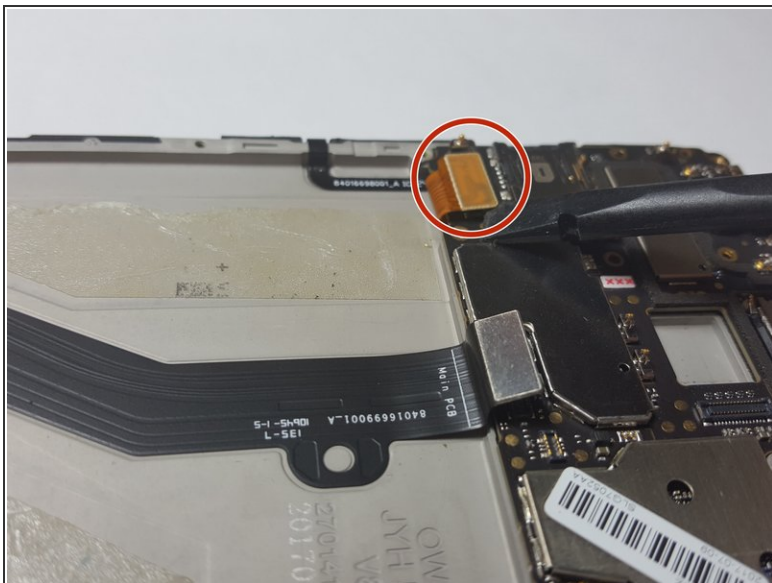
- 画像にあるようにT4トルクスネジ用ドライバーを使って、3.2 mmネジを2本外します。

手順 10



- マザーボードからメインのフレックスケイブルの下にスパッジャーを差し込んで持ち上げ、接続を外します。

手順 11



- スパッジャーを使って、マザーボードからLCDスクリーン用のフレックスケーブルを持ち上げて接続を外します。

手順 12



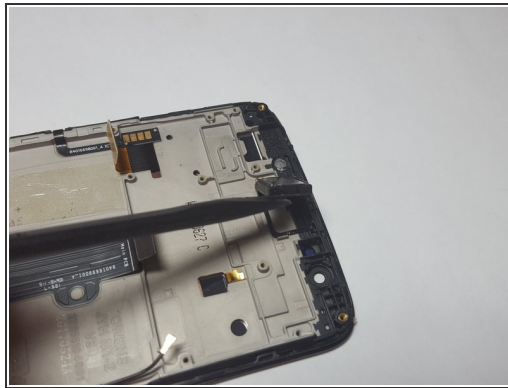
- プラスチックのスパッジャーをツア
kって、シグナルフレックスケー
ブルをマザーボードから持ち上げて接
続を外します。シグナルフレクス
ケーブルはデバイス本体に繋がたま
まにします。

手順 13



- スパッジャーで持ち上げて、デバイスからマザーボードを取り出します。

手順 14 — イヤホンスピーカー



- プラスチック製スパッジャーを使って、デバイスからイヤホンスピーカーを取り出します。

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。