Moto G4 振動モーターの交換

Moto G4の振動モーターを交換して、振動設定を復活させましょう。

作成者: Nathan Granger

ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2021-02-04 11:44:48 AM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€‚

はじめに

Moto G4 の振動機能が動かない場合は、パーツを交換して機能を復活させましょう。このガイドではご自身で交換するための手順を扱っています。

ツール:

- スパッジャー (1)
- iFixit開口ツール (1)
- ピンセット (1)
- T3 トルクスネジ用ドライバー (1)

部品:

- Motorola Moto G4 Vibration Motor (1)

ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2021-02-04 11:44:48 AM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€‚

手順 1 — バックカバー

- 指先もしくはスパッジャーを使って、充電ポート付近のデバイス下側エッジ上の溝に差し込みます。
- ゆっくりと、バックカバーとデバイス本体の間にある小さな隙間を捻りながら広げます。
- ツール (もしくは指先)をバックカバーと本体の間の隙間に差し込んだまま、コーナー周辺をスライドして、カバーを固定しているクリップを緩めます。

手順 2

- ツールをデバイス全体にスライドさせて、バックカバーを固定しているクリップを外します。

© iFixit — CC BY-NC-SA

手順 3

- ツールをバックカバーの下に差し込んだまま、デバイス上部のコーナー周辺をスライドします。
- 必要に応じて、デバイスの残りのエッジ周辺もスライドして、バックカバーを外します。

手順 4

- バックカバーを取り出します。

バックカバーを装着する際は、デバイス本体上にバックカバーを載せて、慎重に各エッジを押さえ込んで、クリップを固定させます。

© iFixit — CC BY-NC-SA

手順 5 — ミッドフレーム

- Micro SDとSIMカードトレイ(インストールされて入れば) スライドして取り出します。

手順 6

- カメラフラッシュのコネクタ用のゴム製カバーを、スパッジャーでこじ開けます。

© iFixit — CC BY-NC-SA

手順 7

- ゴム製カバーを取り出します。

手順 8

- スパッジャーを使って、カメラのフラッシュコネクタを、まっすぐこじ開けて接続を外します。

ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2021-02-04 11:44:48 AM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€‚

手順 9

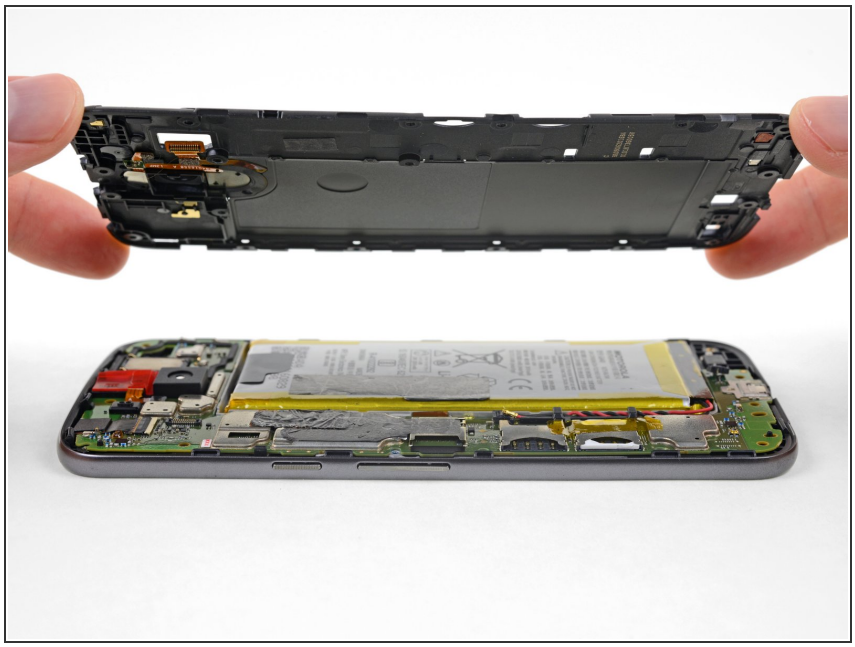
- T3トルクスネジ用ドライバーを使って、ミッドフレームを固定している19本の3.1 mmネジを外します。

手順 10

- スパッジャーをデバイス上部左側コーナーのミッドフレームの下に差し込み、慎重に捻りながら、デバイス本体から乖離します。

ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2021-02-04 11:44:48 AM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€‚

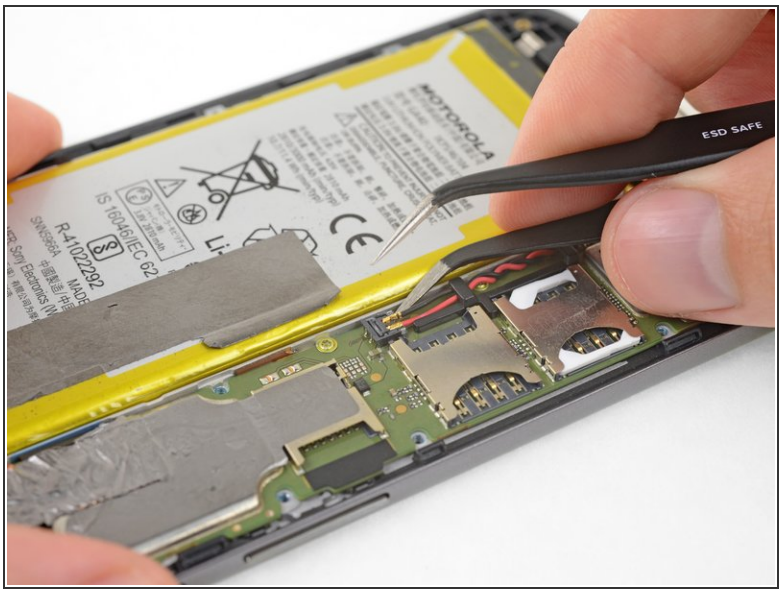
手順 11

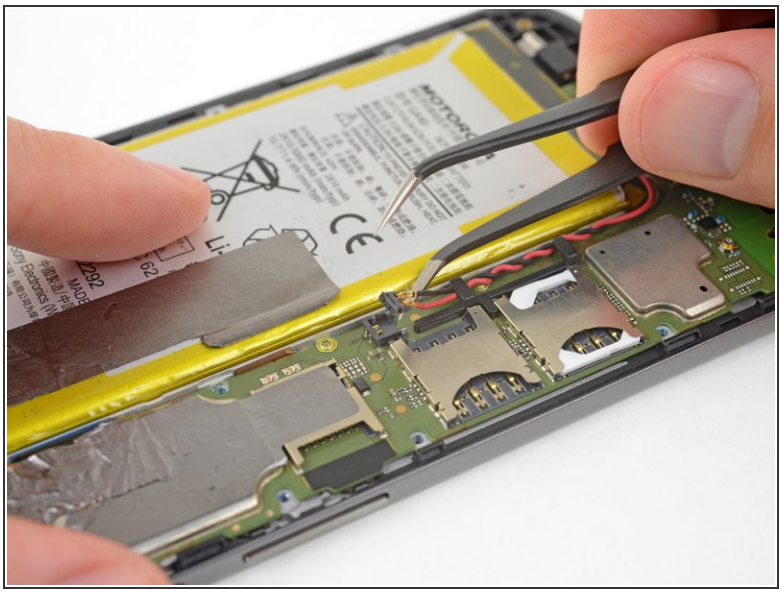


- ミッドフレームを外します。

ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2021-02-04 11:44:48 AM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€‚

手順 12 — バッテリーの接続を外す





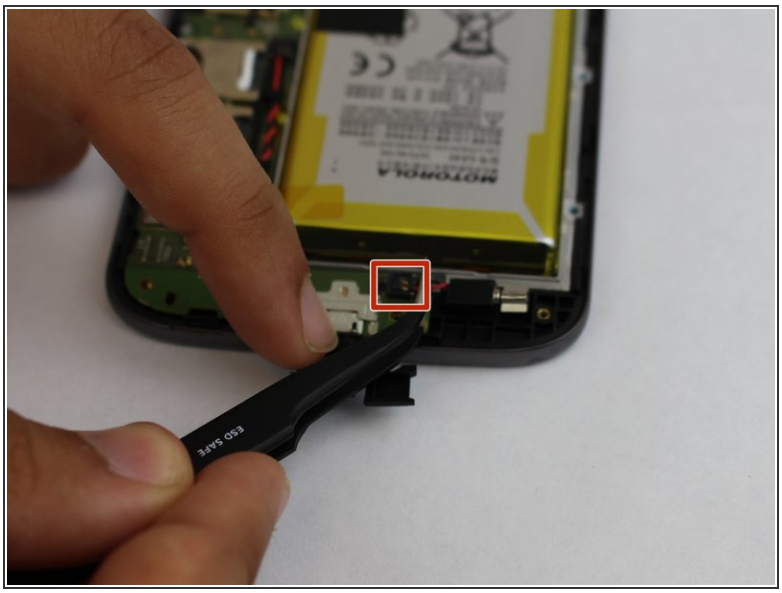
- ピンセットの先など細いツールを赤と黒のバッテリーワイヤの下に差し込んで、バッテリーコネクタの下までスライドします。
- 慎重にコネクタをまっすぐ引き上げて、バッテリーの接続を外します。

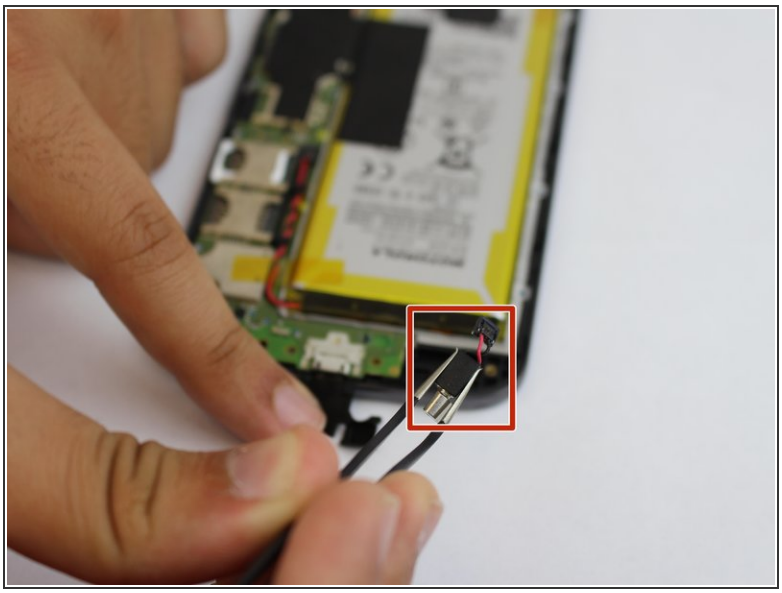
⚠ ワイヤがコネクタに装着している側からのみこじ開けてください。もし他の部分からこじ開けてしまうと、ソケットにダメージを与えてしまいます。

再組み立ての際は、コッパー製ワイヤが上向きに露出しているソケットにコネクタの位置を揃えます。それから、まっすぐ押し込んで再接続します。しっかりと装着するには、押さえながら若干左右に揺らします。

© iFixit — CC BY-NC-SA

手順 13 — 振動モーター





- マザーボードの下側についている黒いフラップを裏側にします。
- ピンセットを使って、振動モーターをマザーボードから取り出します。

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。

ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2021-02-04 11:44:48 AM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€‚