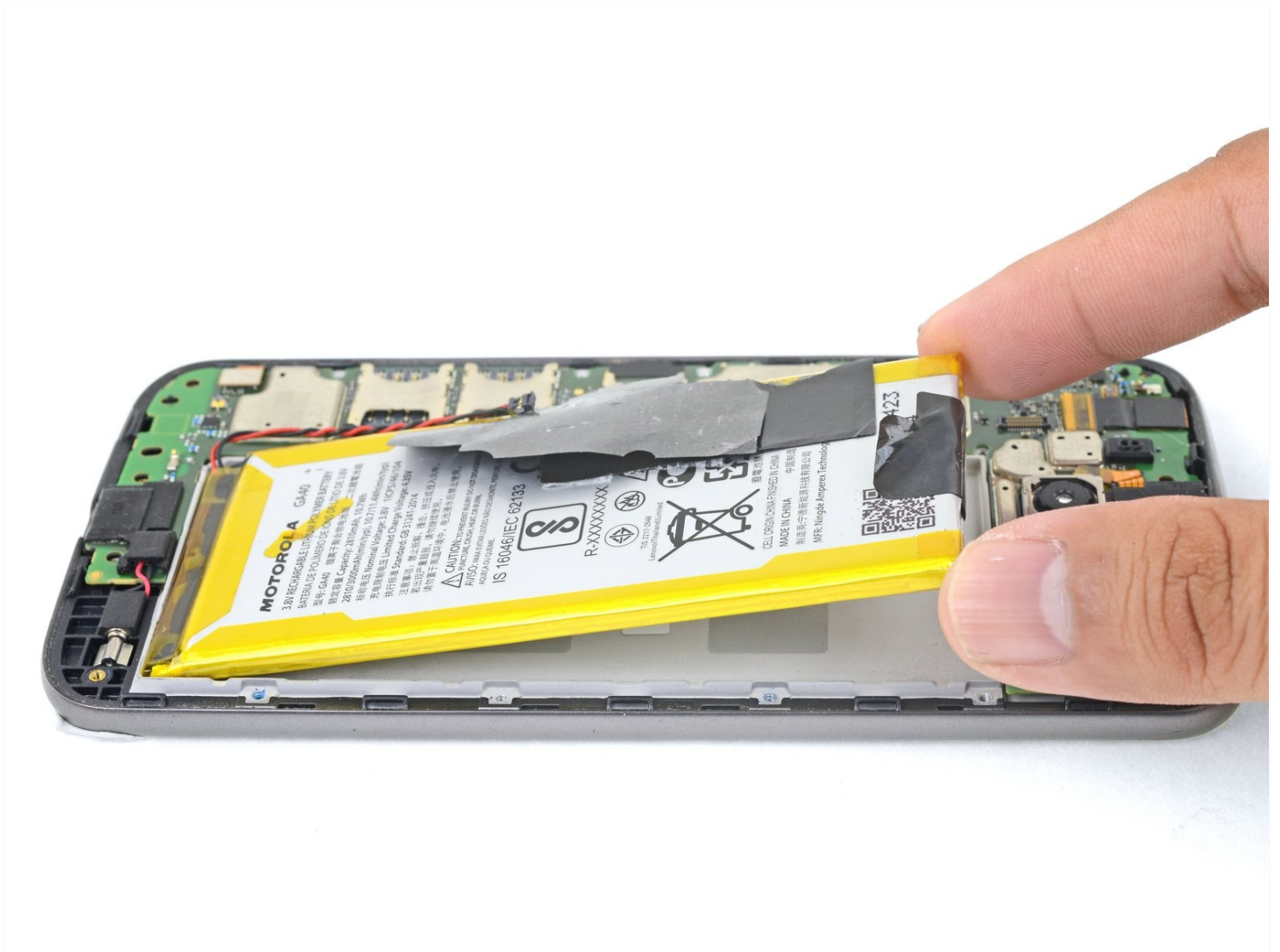




Motorola Moto G4 Plus バッテリーの交換

Motorola Moto G4...

作成者: Arthur Shi



はじめに

Motorola Moto G4 Plusの充電バッテリーを交換するには、このガイドを参照してください。バッテリーが膨張している場合は、[[What to do with a swollen battery|適切な方法で処理してください|new_window=true]。

始める前に、[Rescue and Smart Assistant](#)アプリをダウンロードしてデバイスをバックアップし、問題がソフトウェアまたはハードウェアに関連しているかを診断してください。

デバイスを再組み立てする前に、バッテリーの残量を25%以下まで放電してください。充電されたりリチウムイオンバッテリーは引火の原因となったり、アクシデントで穴を開けてしまうと爆発の恐れがあります。

🔧 ツール:

スパッジャー (1)

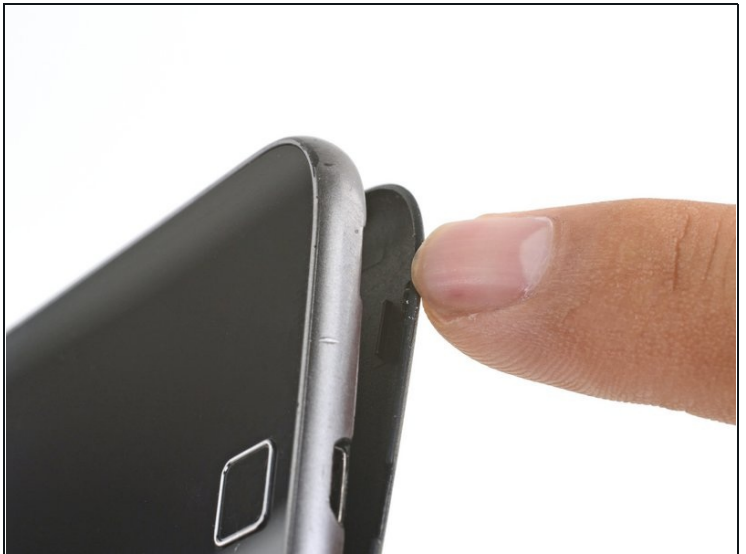
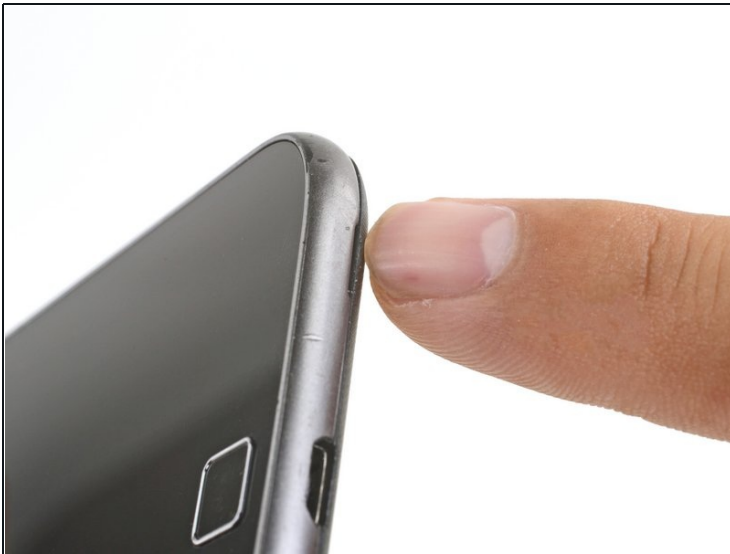
ピンセット (1)

T3 トルクスネジ用ドライバー (1)

⚙️ 部品:

Moto G4/G4 Plus Battery - Genuine (1)

手順 1 — SIMカード



- 指先もしくはスパッジャーを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。
- デバイス本体からバックカバーをこじ開けて乖離します。

手順 2



- 続けてゆっくりと、全てのプラスチック製クリップが外れるまでバックカバーを持ち上げます。
 - バックカバーを外します。
- ☒ バックカバーを再装着する際は、カバーを本体の上側に揃えて、ゆっくりと本体のエッジ周辺を、カッチと音がするまで押さえます。

手順 3



- SIMカードをスライドして取り出します。

手順 4 — バッテリー



- ミッドフレームに留められた3.1 mm T3 ネジを19本外します。

手順 5



- スパッジャーの先端を使って、カメラフラッシュコネクタ上のゴム製カバーをこじ開けます。
- ゴム製カバーを外します。

手順 6



- スパッジャーの先端を使って、カメラフラッシュコネクタの接続を跳ね上げて外します。

手順 7



- エッジに沿ってミッドフレームを緩めて、本体から持ち上げて外します。
- ミッドフレームを取り出します。

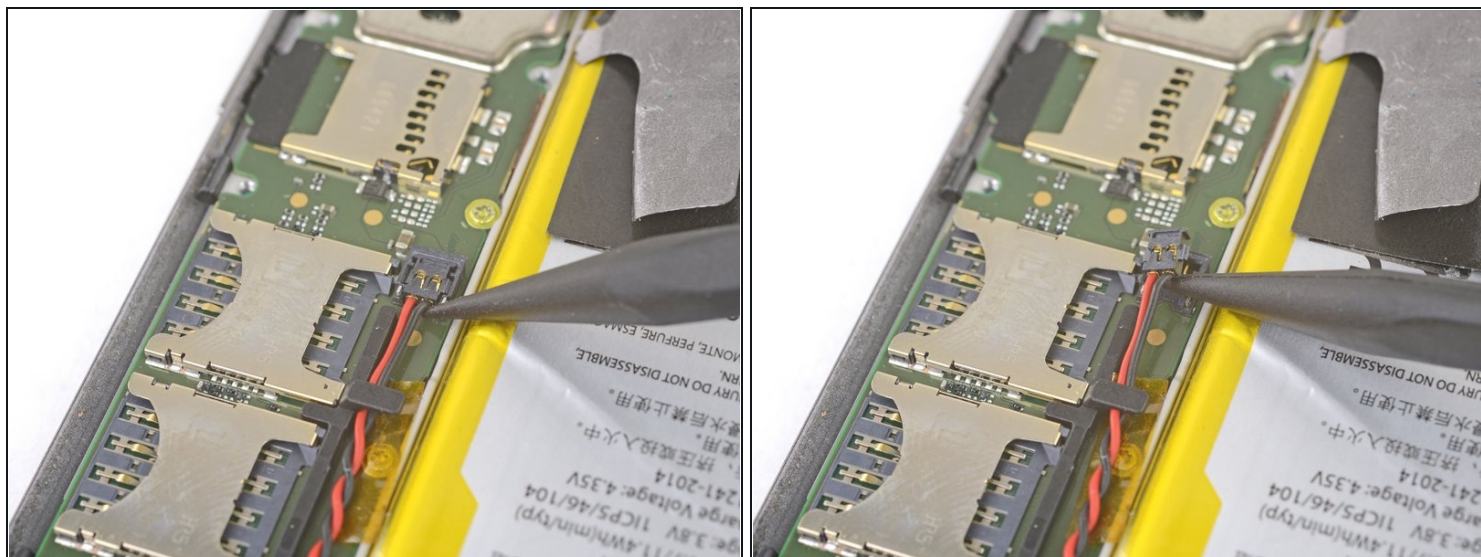
手順 8



⚠ 鋭利なツールでバッテリーに穴を開けないようご注意ください。ダメージの入ったリチウムイオンバッテリーは引火したり、爆発する危険性があります。

- バッテリー ワイヤを固定しているテープを剥がして取り出します。
 - バッテリー と本体に貼られた黒いテープを剥がして取り出します。
- ☒ スマートフォンの操作自体には、どちらのテープも必要ありませんが、再装着できる状態であれば、保存して再利用してください。

手順 9

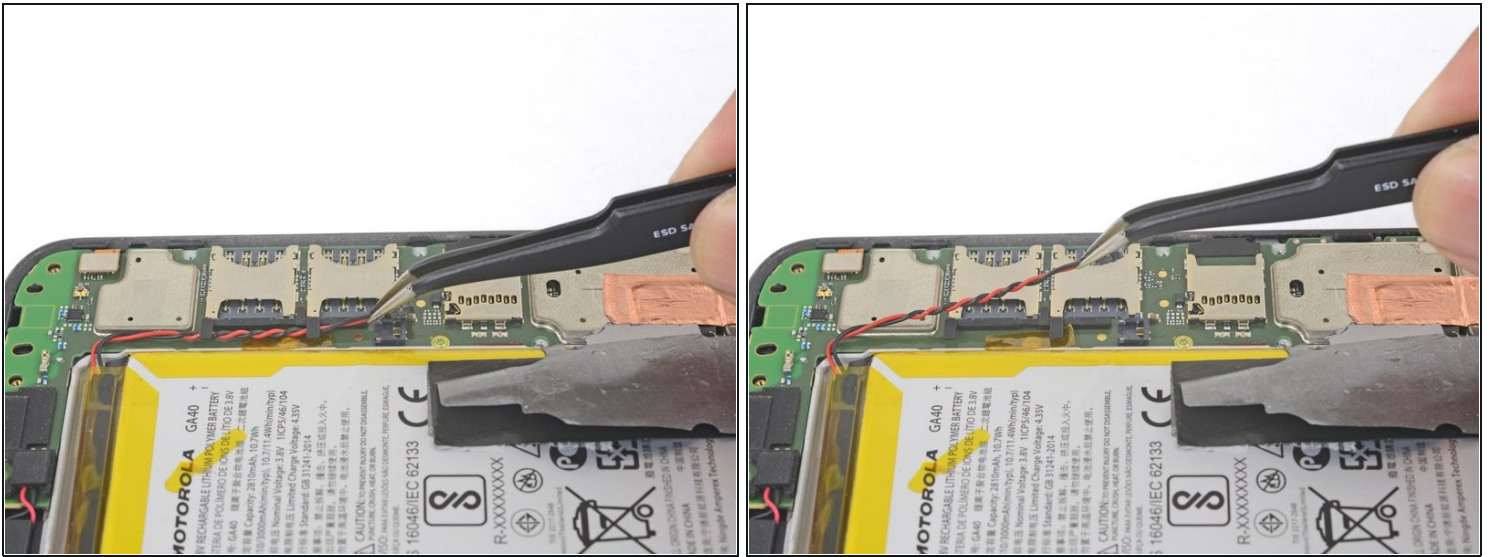


- スパッジャーの先端を黒と赤のバッテリーワイヤの下に差し込んで、慎重にまっすぐ持ち上げます。

⚠ プラグを抜かないでください。ボードのソケットを切断してしまいます。こじ開ける箇所にご注意ください。ボード上のソケットに対してこじ開けないでください。

- ★ 再組み立ての際は、コネクタを対応するソケットに揃えて、真っ直ぐ下向きに押し込んで再接続します。

手順 10



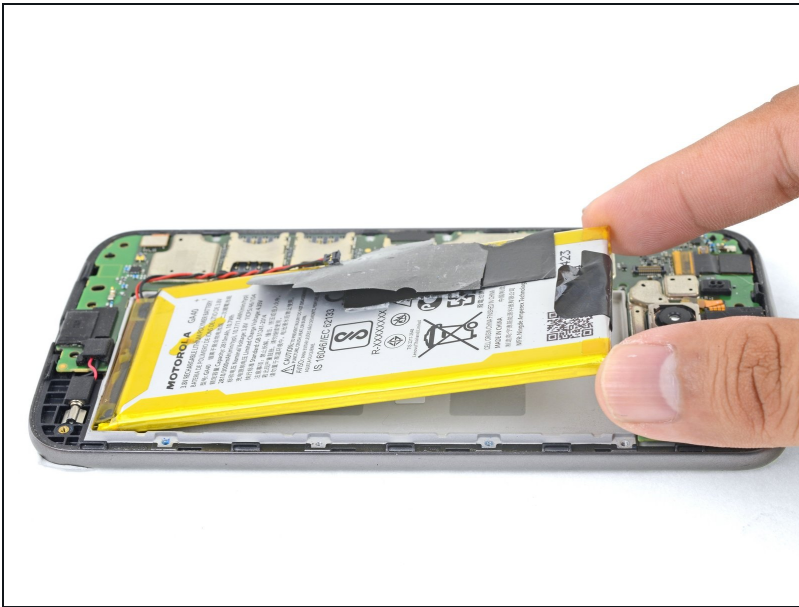
- ピンセットもしくは指先を使って、バッテリーのワイヤをプラスチックのブラケットから外します。

手順 11



- 黒いプルタブをバッテリーから剥がして、ゆっくりと、力を入れてフレームからバッテリーを引っ張り、外します。
 - ① 高濃度(90%以上)のイソプロピルアルコールを数滴、バッテリーの両側に注入すると、接着剤が弱まります。
 - ① プルタブが裂けてしまった場合は、スパッジャーを使って慎重にバッテリーが緩くなるまでエッジ周辺をこじ開けてください。
- ⚠ バッテリーを変形させたり、穴を開けないでください。ダメージを与えてしまうと、引火や爆発の恐れがあります。
- ⚠ バッテリーの再利用や、変形したバッテリーの装着は絶対にしないでください。新しいバッテリーに交換してください。

手順 12



- バッテリーを取り出します。

- ☑ 新しいバッテリーを取り付けるには、ワイヤーがデバイス底部付近にあり、バッテリーコネクタがマザーボード側に来るように装着する向きを合わせます。
- ☑ バッテリーがフレームにぴたりと装着するのを妨げる可能性のある残留物は全て取り除きます。
[バッテリーキットに含まれている接着剤ストリップ](#)または[両面テープ](#)を使用して、バッテリーをフレームに固定します。

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。

この修理ガイドを完成したら、新しく装着したバッテリーの[キャリブレーション](#)を行なってください。

e-wasteを処理する場合は、[認可済みリサイクルセンターR2](#)を通じて廃棄してください。

修理が上手く進みませんか？トラブルシュートのヘルプには、[Motorola Moto G4 Plusのアンサーコミュニティ](#)を参照してください。