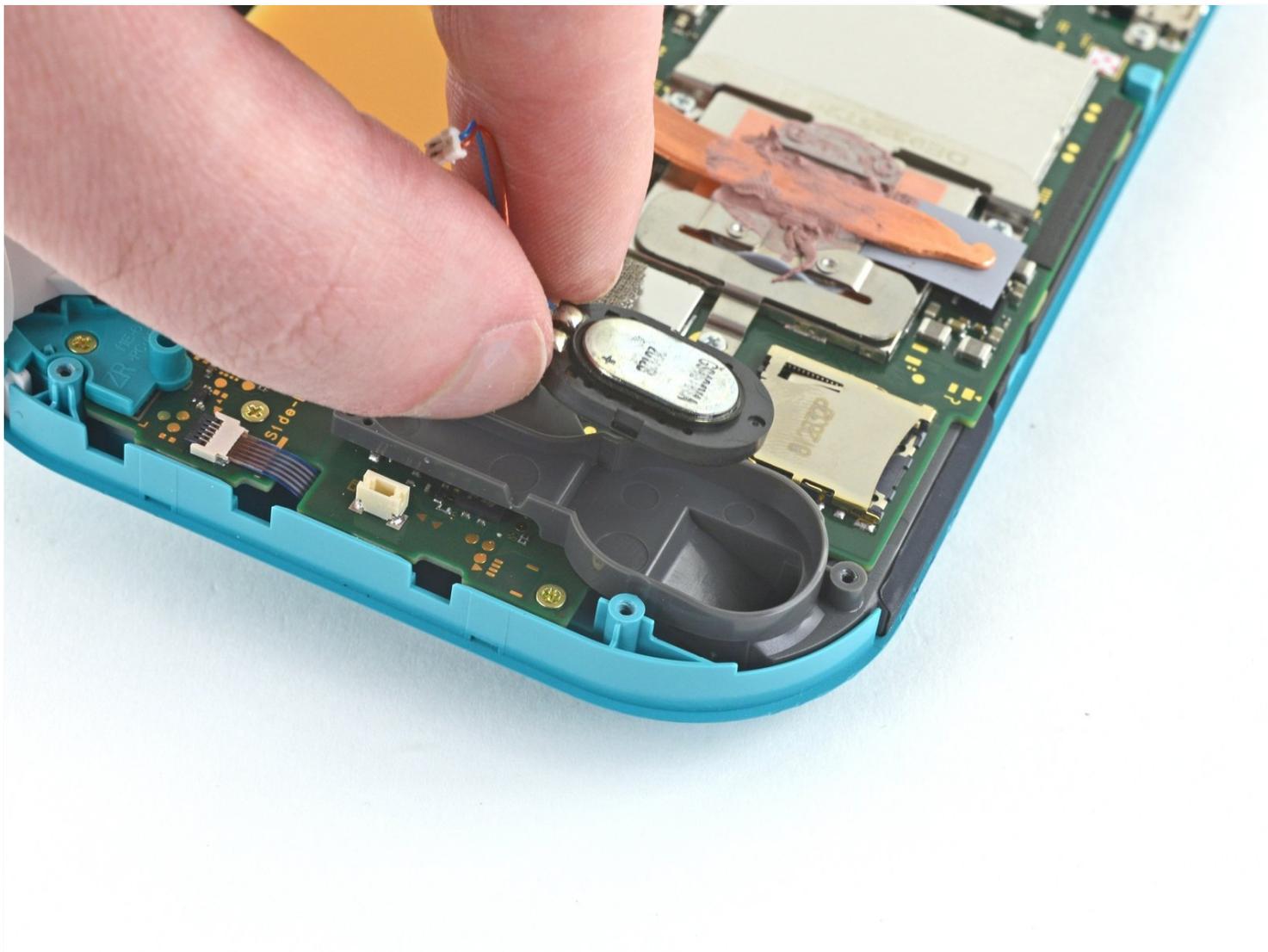




## Nintendo Switch Lite 右側スピーカーの交換

このガイドを参照して、破損した右側スピーカーを交換します。 Switch...

作成者: Craig Lloyd



## はじめに

このガイドを参照して、破損した右側スピーカーを交換します。

Switch LiteはJISネジを使用していますが、急なときはプラス(PH)ドライバーでも対応できます。iFixitのプラスビットはJIS規格のネジと相互互換性があるように設計されているので、ネジを剥がさないように十分注意してください。

**ご注意:**この手順ではバッテリーの接続を安全に外します。このために、シールドプレートを取り外さなければなりません。シールドプレートは放熱グリスでヒートシンクに装着されています。シールドプレートを再度取り付ける前に、放熱グリスを除去して、新しく塗布してください

### 🔧 ツール:

トライポイントY00 ドライバービット (1)

プラススクリュードライバー(#00) (1)

iFixit開口ツール (1)

スパッジャー (1)

マイクロファイバー製クリーニングクロス (1)

イソプロピルアルコール (1)

放熱グリス(サーマルペースト) (1)

ピンセット (1)

## 手順 1 — バックパネルのネジを外します

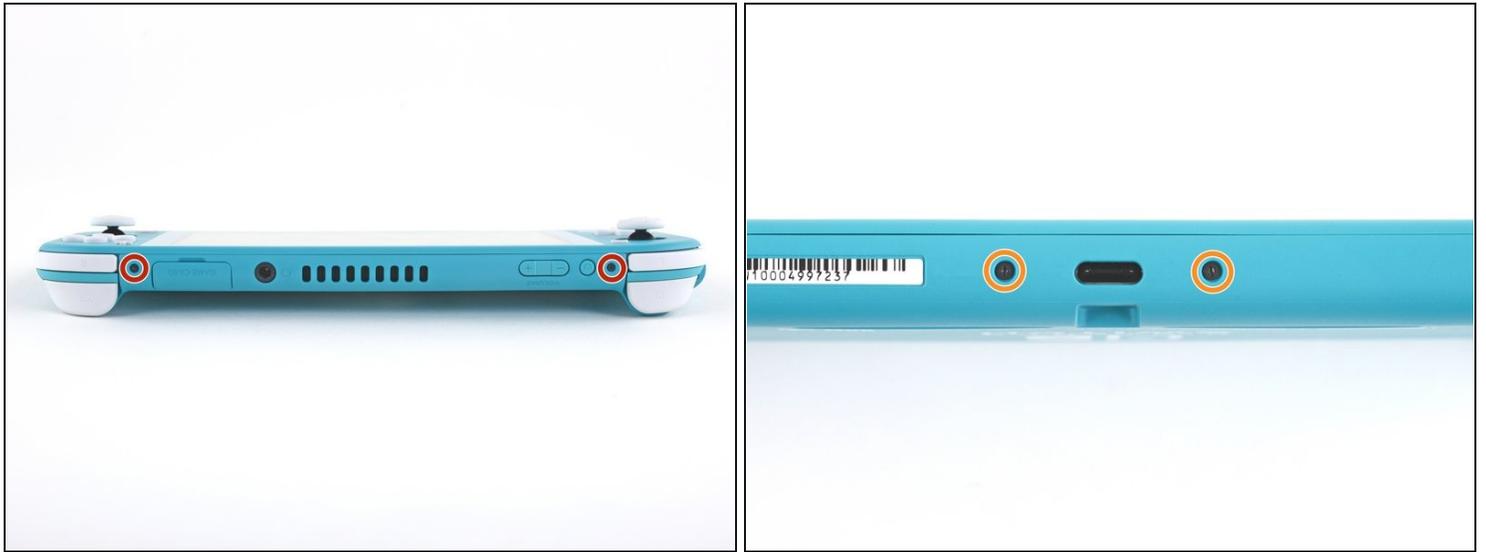


⚠️ 修理を始める前に、デバイスの電源が切れていることを確認してください。

● Y00ドライバーを使って、バックパネルを固定している6.3mmネジを4本外します。

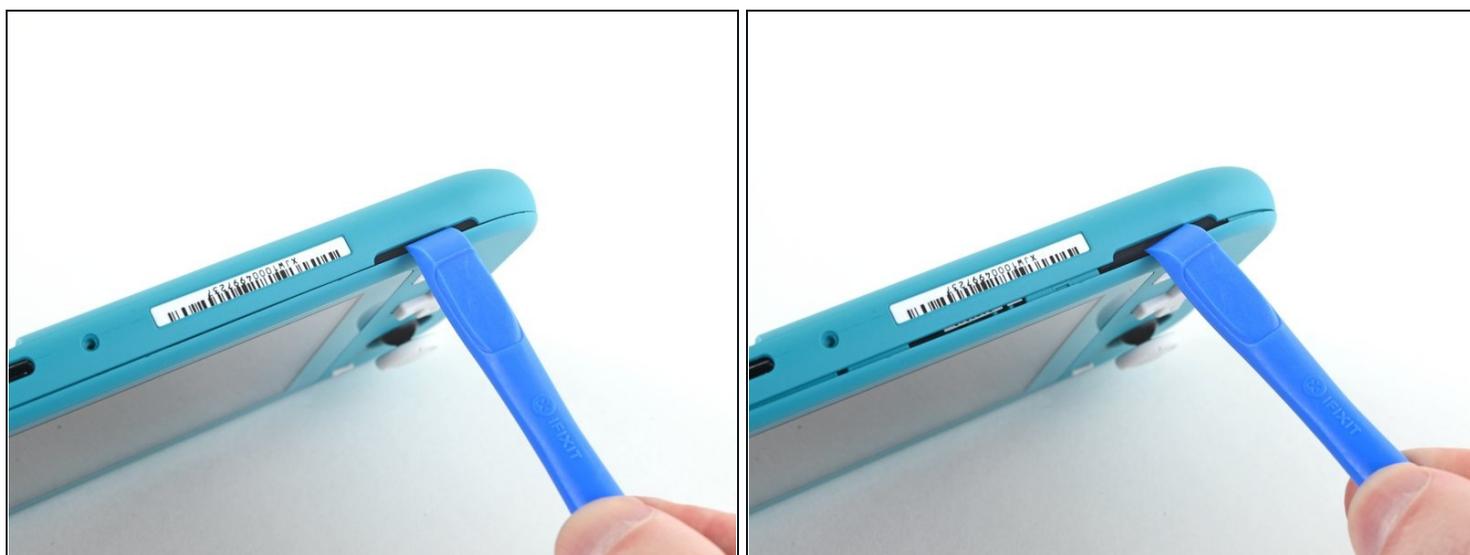
ⓘ この修理作業中、各ネジを安全に保管してください。再組み立ての際は、正しい場所に装着しなければなりません。

## 手順 2 — 上部と下部パネルのネジを外します



- プラスドライバーもしくはiFixit PH000ドライバー で、バックパネルを固定している次のネジを外します。
    - デバイス上部の長さ3.6mmネジー2本
    - デバイス下部の長さ3.6mmネジー2本
- ① このような固い [ネジ頭が潰れてしまう](#)ことを防ぐには、下向きにしっかりと力を入れてゆっくりと作業し、ネジが抜けない場合は別のドライバーを試してみてください。

### 手順3 — バックパネルを固定しているクリップを外します



- デバイス下部の左側スピーカーグリルの内側に、開口ツールを差し込みます。
- 開口ツールをひねって、バックパネルを固定しているクリップを外します。

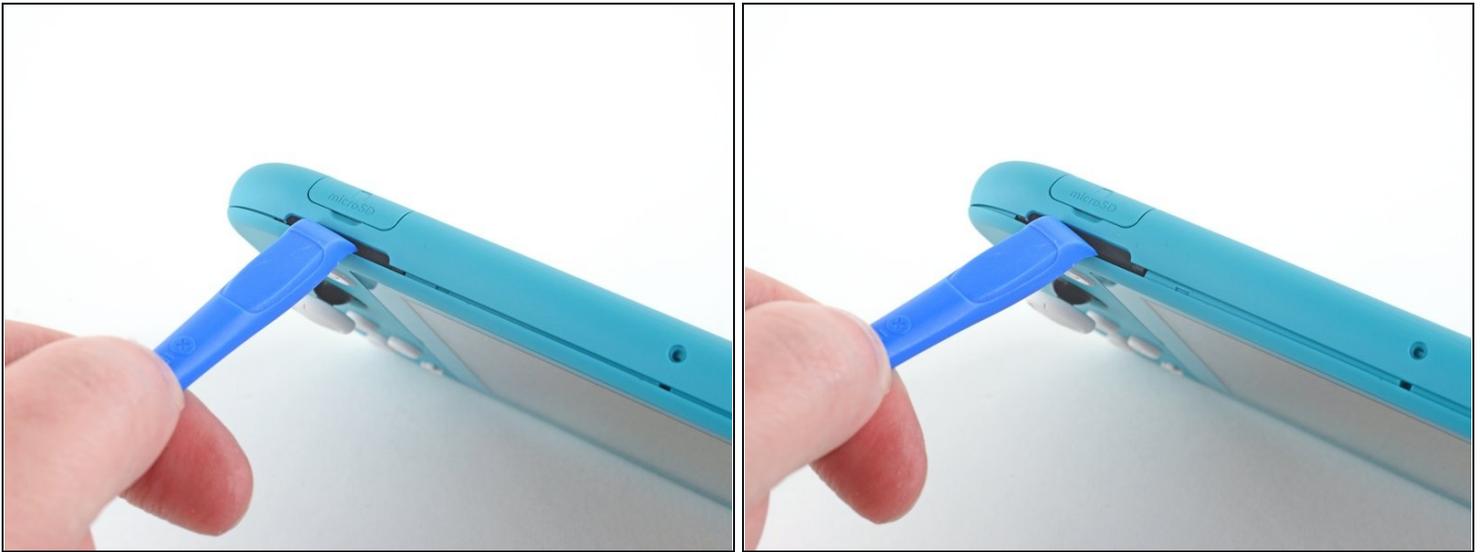
**⚠ 開口ツールを必要以上に差し込まないでください。スピーカーモジュールを破損してしまいます。**

### 手順4 — デバイス周辺のクリップを外します



- デバイス左側のクリップを外すために、開口ツールを下部から左側コーナーに向けてスライドします。

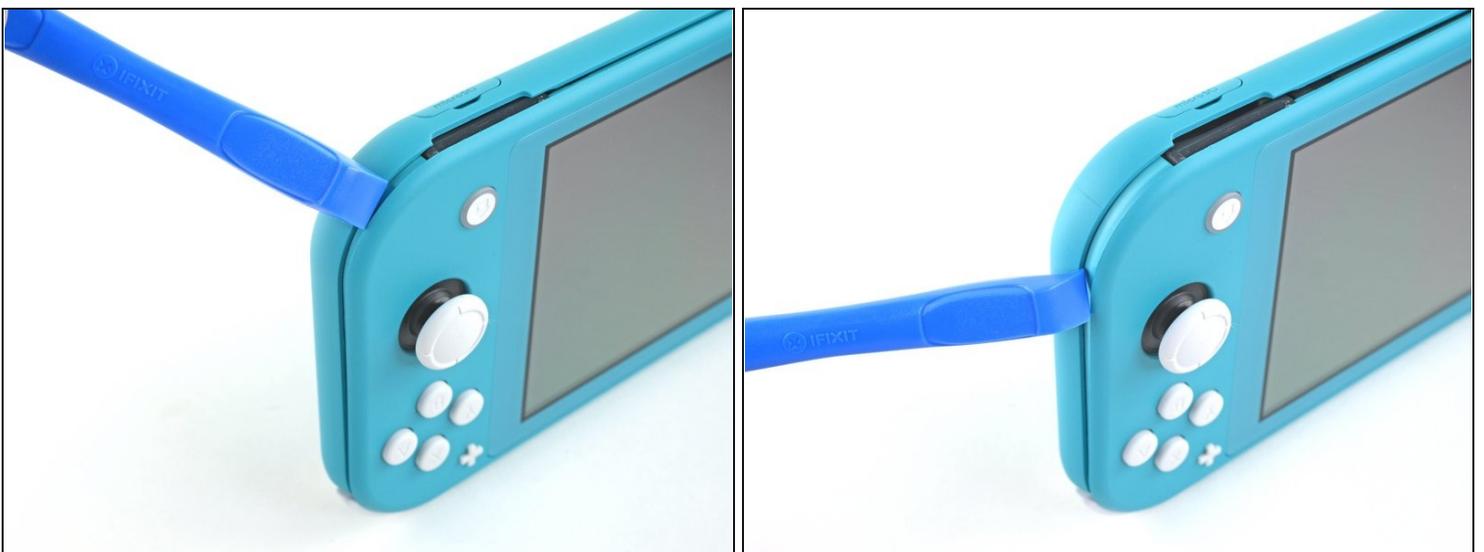
## 手順5 — クリップを外すためにツイストします



- 開口ツールをデバイス下部の右側スピーカーグリルの内側に差し込みます。
- クリップを外すために、開口ツールをひねります。

**⚠** 開口ツールを必要以上に深くまで差し込まないでください。スピーカーモジュールを破損してしまふことがあります。

## 手順6 — コーナー周辺をスライドしながらこじ開けます



- 開口ツールをデバイス下部から右側コーナーにスライドして、デバイス右側に留められたクリップを外します。

## 手順7



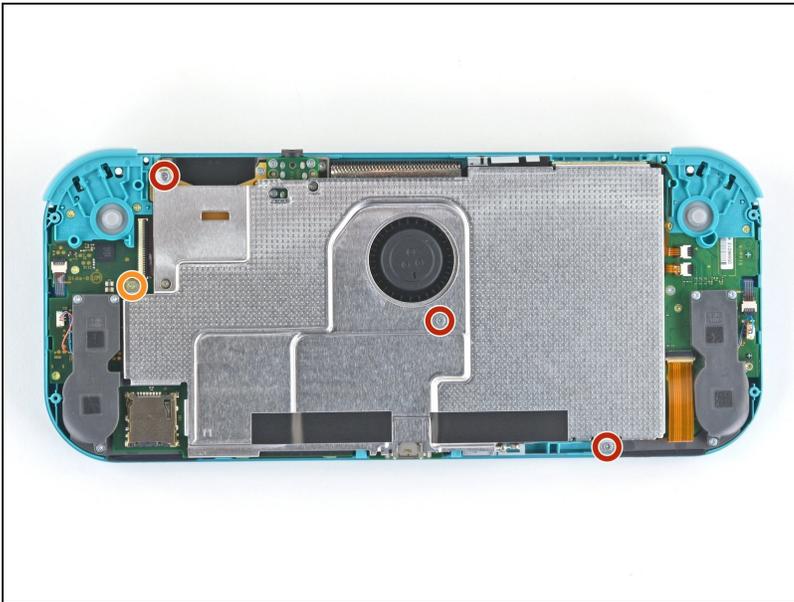
- クリップを外すために、デバイス上部の隙間に沿って開口ツールをスライドしてこじ開けます。

## 手順8 — バックパネルを外します



- 本のページをめくるように、バックパネルの下部端を持ち上げます。
- バックパネルを取り出します。

## 手順9 — シールドプレートを外します



- プラスドライバーもしくは iFixit PH 000ドライバーを使って、次のネジを4本外します。
  - 長さ3.1 mmネジ—3本
  - 長さ4.5 mmネジ—1本

## 手順10



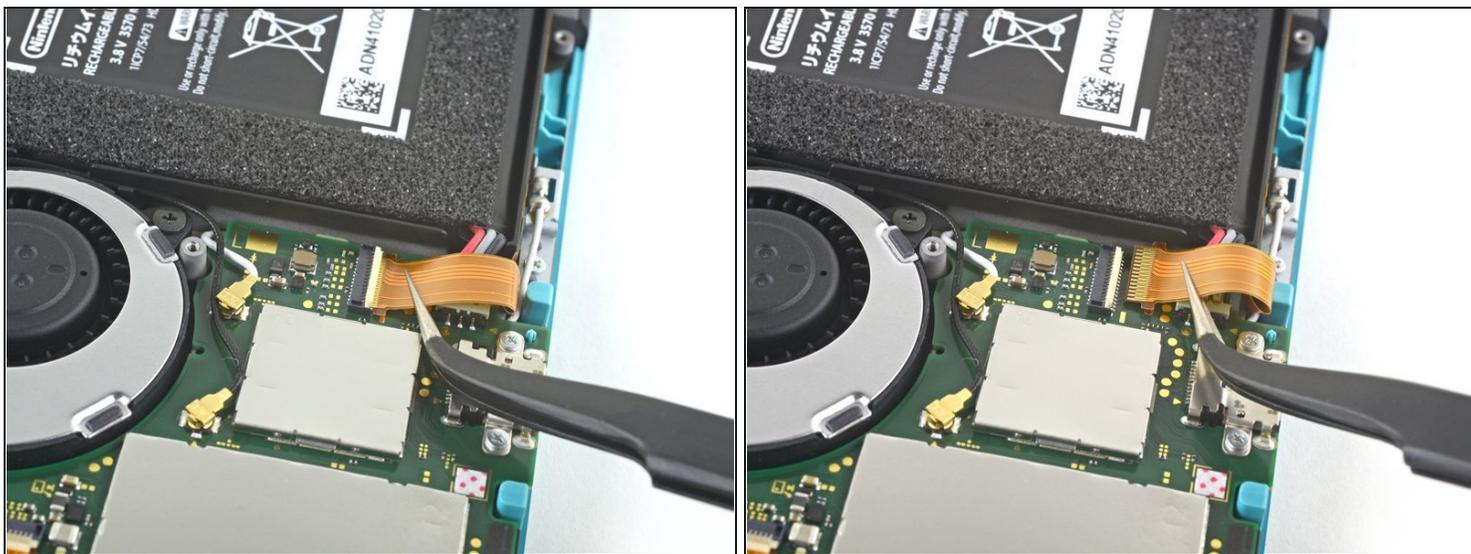
- スパッジャーもしくは指で、デバイスからシールドプレートを持ち上げて外します。
  - ① 作業中、抵抗を感じるかもしれません。シールドプレートは放熱グリスでヒートシンクに軽く留められているため、特に問題ありません。
- シールドプレートを取り出します。
  - ☑ イソプロピルアルコールとマイクロファイバーのクロスで、古い放熱グリスをシールドプレートとヒートシンクから綺麗にクリーニングしてください。再組み立ての前に、ヒートシンク上に[新しい放熱グリスを塗布](#)してください。

## 手順 11 — バッテリーの接続を外します



- 開口ツールもしくは爪先で、マザーボードの相互接続ケーブルのZIFコネクタに付いている小さなヒンジ状の固定フラップを跳ね上げます。

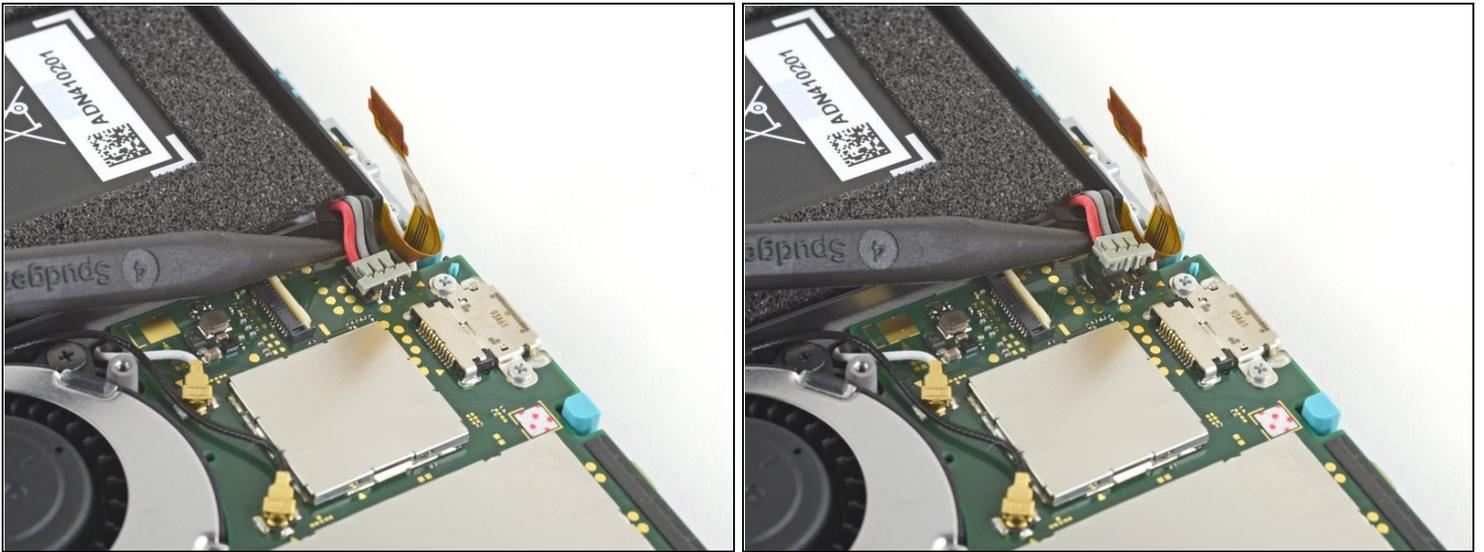
## 手順 12



- ピンセットでマザーボード上のコネクタから、相互接続ケーブルをスライドして外します。

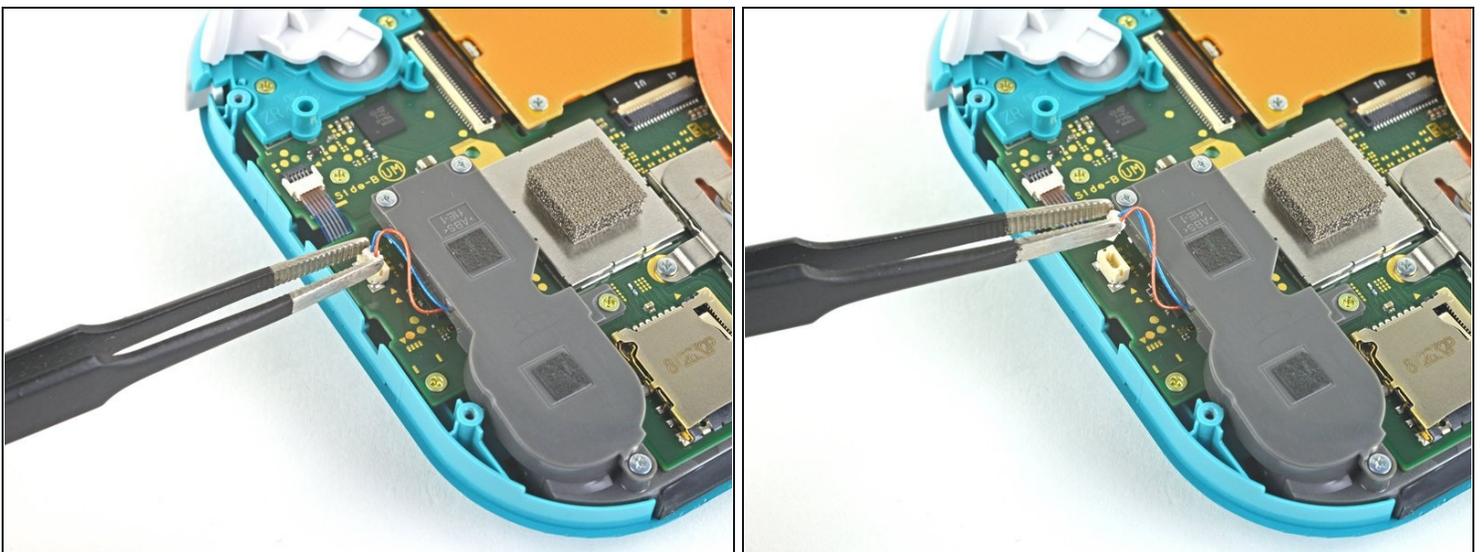
**⚠ 金属製のピンセットは使用しないでください！一部のフィクサーは、金属製のピンセットを使うとリボンケーブル/コネクタがショートすると述べています。先端がナイロン製かセラミック製のピンセットを使う方が安全かもしれません。**

## 手順 13



- スパッジャーの先端を使って、マザーボード上のソケットからバッテリーコネクタをこじ開けて、接続を外します。

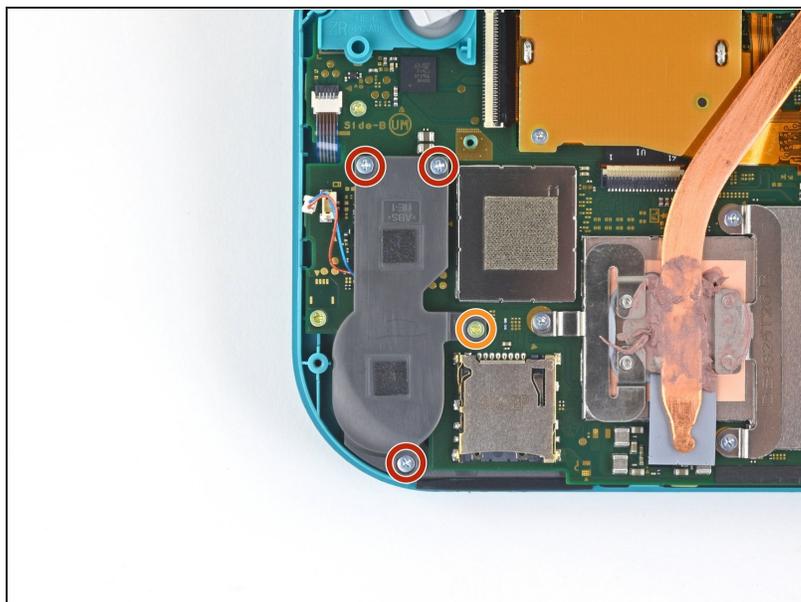
## 手順 14 — 右側スピーカーを外します



- ピンセットもしくは指先で、右側スピーカーケーブルを引き上げて、マザーボードのソケットから外します。

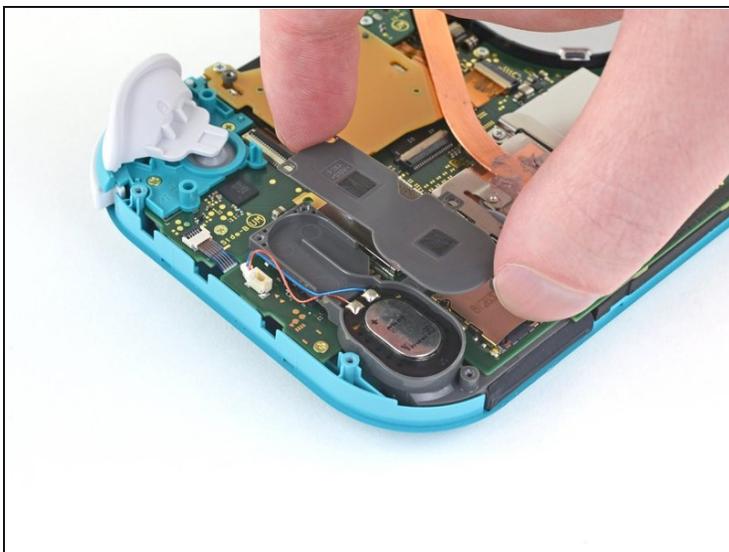
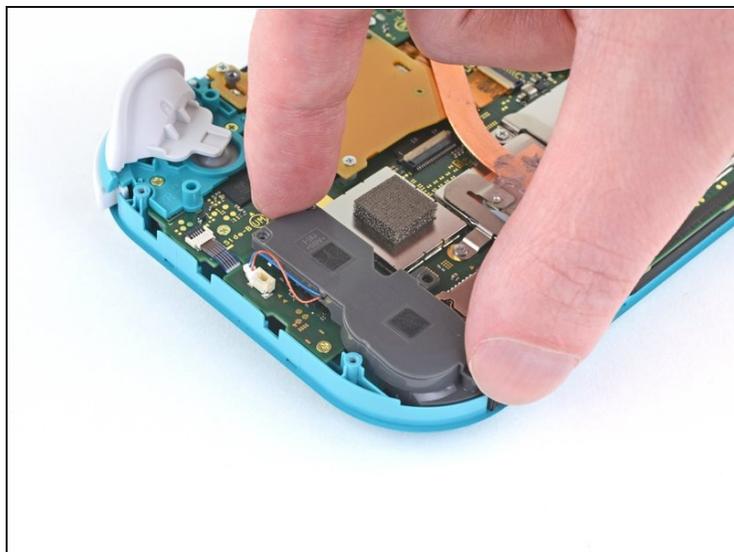
⚠ ワイヤから引き抜かないでください。コネクタからワイヤが切断してしまうことがあります。

## 手順 15



- JIS000ドライバーもしくはiFixit PH000ドライバーを使って、次のネジを4本外します。
- 2.5 mmネジ—3本
- 4.5 mmネジ—1本

## 手順 16



- 指で右側スピーカーのモジュールカバーを持ち上げて取り出します。

## 手順 17



- スパッジャーをスピーカー上部の隙間に差し込みます。  
⚠ 隙間にスパッジャーを差し込む際に、スピーカーワイヤに接触しないようにご注意ください。
- 奥からスピーカーを持ち上げて取り出します。
  - ① スピーカーは、スピーカーモジュールの内側に接着剤で軽く装着されています。そのため作業には若干の力が必要です。
- 右側スピーカーを取り出します。

このデバイスを再組み立てするには、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。

このガイドを完成後、パフォーマンスの最適化のために、新しくインストールしたバッテリーを [キャリブレーション](#) してください。

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？ [ベーシックなトラブルシューティング](#)のページを参照するか、[Nintendo Switch Liteのアンサーコミュニティ](#)に尋ねてみましょう。