



Nintendo Switchのバッテリーの交換

このガイドを使って、Nintendo Switchのバッテリーを交換しましょう。

作成者: Taylor Bledsoe



はじめに

任天堂はバッテリーの交換は所有者自身でしないよう警告していますが、実際の所、バッテリーの交換は簡単です。

ツール:

- [トライウイング Y1 ドライバー](#) (1)

Only used for the first 4 screws

- [プラススクリュードライバー\(#00\)](#) (1)

The screws that you use this for are very precise and very tight, make sure your screwdriver is sharp enough

- [メタル製スパッジャー](#) (1)

Long, thin, flat

This is for prying the battery off, make sure it's the long, thin, metal spudger.

- [iSesamo Opening Tool](#) (1)

Just for assisting in removing the back casing, if you're having trouble using your nails and/or don't want to risk damage to the housing using another tool.

- [ピンセット](#) (1)

bent tip style

not required, but useful for removing the battery cable.

- [トライポイントY00 ドライバービット](#) (1)

部品:

- [Nintendo Switch Replacement Battery](#) (1)
- [Nintendo Switch Rear Panel](#) (1)

手順 1 — ケースのネジを外します



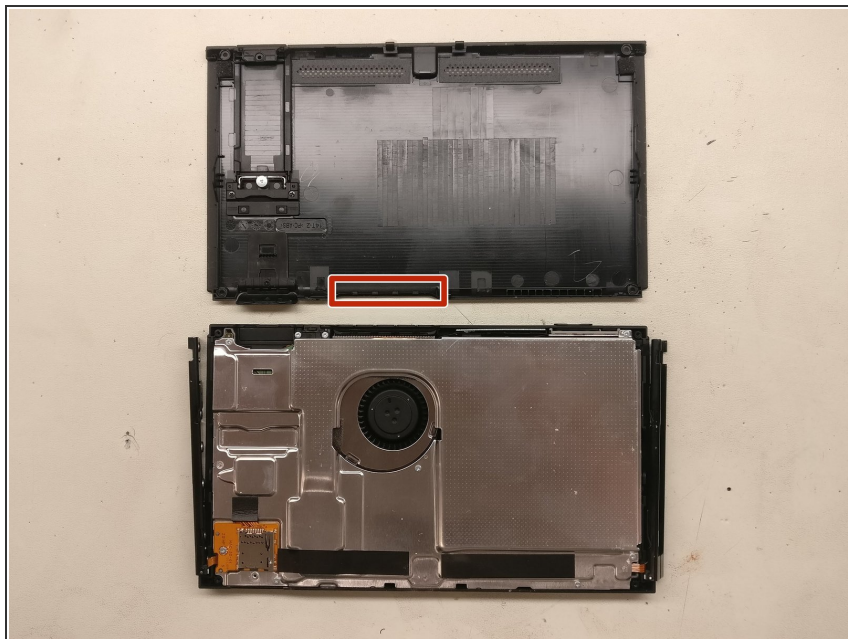
- Y1ドライバーを使い、デバイス裏に留められた4つのトライポイントネジを外してください。それから本体上部端に1本、充電ポート両脇にある2本のネジを外します。

手順 2 — 続けて他のネジを外します



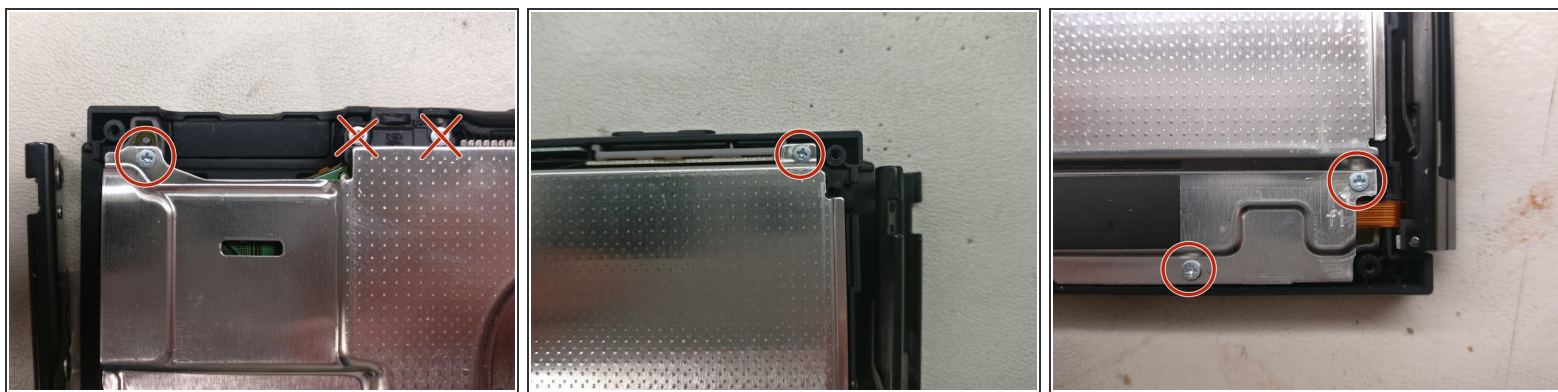
- キックスタンドを持ち上げて、SDカードスロット周辺のこの小さなネジを必ず外してください。それからJoyconブラケットを固定しているデバイス両サイドの中心のネジを外します。

手順 3



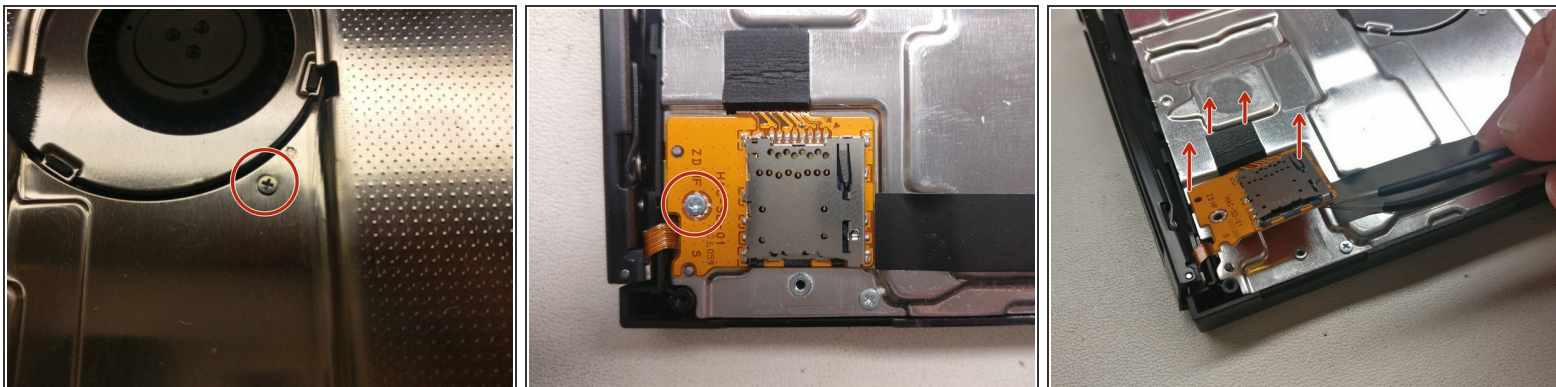
- 沢山のネジが外れたので、こじ開ける必要がなくバックカバーを外せます。iSesamo のスタイルのスパッジャーが必要です。ファンの排気口周辺(画像でマークしています)での作業はご注意ください。沢山の小さなクリップが付けられているため、引っ張りすぎて外れないようにしましょう。

手順 4 — メタルプレートを外します



- 画像でマークされたメタルプレートの裏側に留められたネジを外します。完全にネジを取り出さないでください。

手順 5 — メタルプレートを取り出します



- ブロワーファン付近の中央ネジを取り出します。そして小さなSDカードリーダーアセンブリのネジも外します。それから、ピンセットやスパッジャーを使って、SDカードリーダーを丁寧に取り出します。基板からフレックスケーブルの接続を外してください。フォームで覆われたエリアの下にスパッジャーをゆっくりとスライドして差し込み、丁寧に接続部分を持ち上げてください。作業は簡単に外れます。

手順 6 — 内部にアクセスします



- これでメタルプレートをゆっくりと持ち上げて外し、脇に置いてください。switchのバッテリーを含めて内

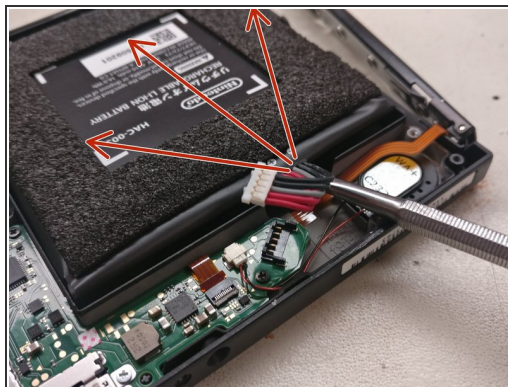
部コンポーネントにアクセスできません。

手順 7 — バッテリーコネクタを外します



- バッテリーを外すには、ピンセットやスパッジャーを使って、ゆっくりと垂直にコネクタを持ち上げてください。基板に対して軽く垂直にこじ開ける接続を外せます。

手順 8 — バッテリーを取り出します



- ここでついに、ヘラの先端を使ってバッテリーの下に低い角度から差し込んで、様々な角度で数回持ち上げ、留められた接着剤を剥がします。まず最初に片側コーナーに差し込み、それから反対側のコーナーに移して、中央に差し込みます。下から持ち上げるようにして接着剤を剥がしてください。

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。