



左側Joy-Conのボタンの交換

このガイドはNintendo...

作成者: Joshua Thomas



はじめに

このガイドはNintendo Switch.の左側Joy-Con用ボタンを交換するための手順です。このガイドには右側Joy-Con用の交換方法は含んでいませんのでご注意ください。右側用のJoy-Conボタンの交換手順は若干異なります。左側Joy-Conのボタンの交換手順は、本体を開口してバッテリーやマザーボードを含むJoy-Con内部のパーツを取り出します。それから、故障しているボタンを取り出して、交換します。

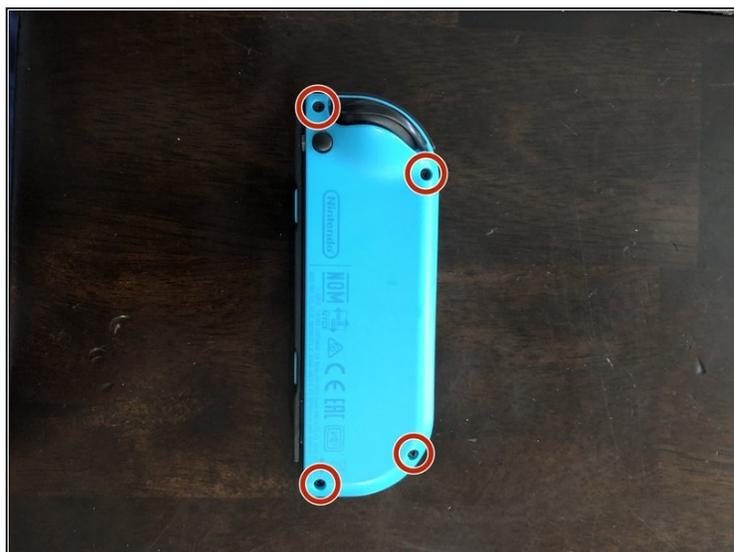
🔧 ツール:

トライポイントY00 ドライバー (1)
スパッジャー (1)
ピンセット (1)
iFixit開口用ピック(6枚セット) (1)
プラスネジ#2ドライバー (1)

⚙️ 部品:

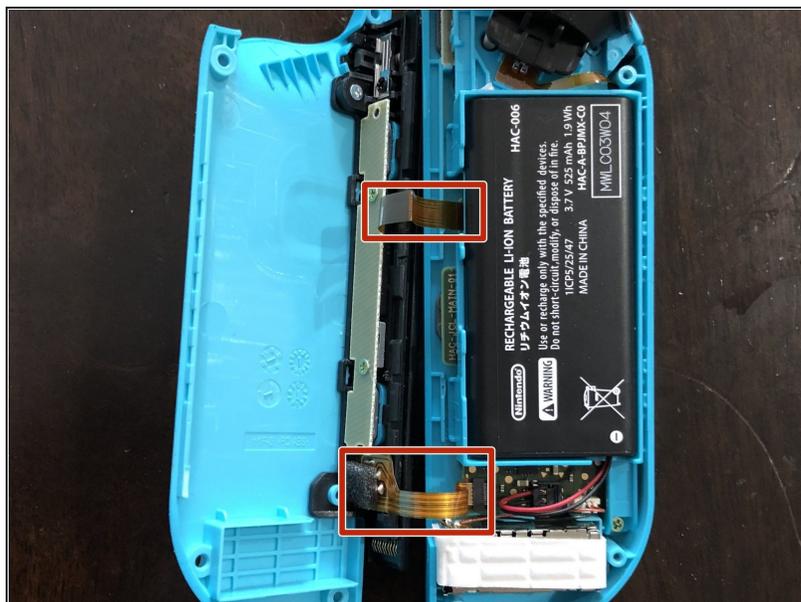
Nintendo Switch Joy-Con Controller
SL/SR Button Boards (1)
Nintendo Switch Joy-Con L/R/ZL/ZR
Button Covers (1)

手順 1 — 左側フェイスボタン



- Y00ドライバーを使って、バックケース上の4本のネジを外してください。
- プラスチックの開口ツールもしくは、開口ピックをレールの付いていない側のJoy-Con側面に差し込み、ゆっくりと下向きにこじ開けて、バックプレートを外します。

手順 2



- レール側に向けて、本のページをめくるようにJoy-Conを開きます。

⚠ マザーボードにレールを繋げている、2本の切断しやすいリボンケーブルがあります。このケーブルにダメージを与えないよう、作業は慎重に行ってください。

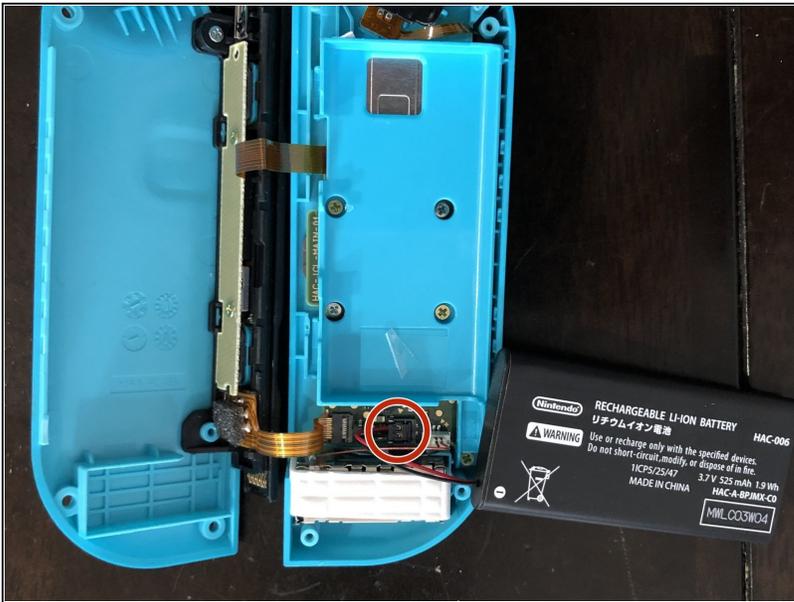
手順 3



- スパッジャーもしくは開口ツールをバッテリーの下に差し込み、慎重に下側に押し込んで、バッテリーを固定している接着剤から解放します。
- バッテリーを内部ケースから取り出します。

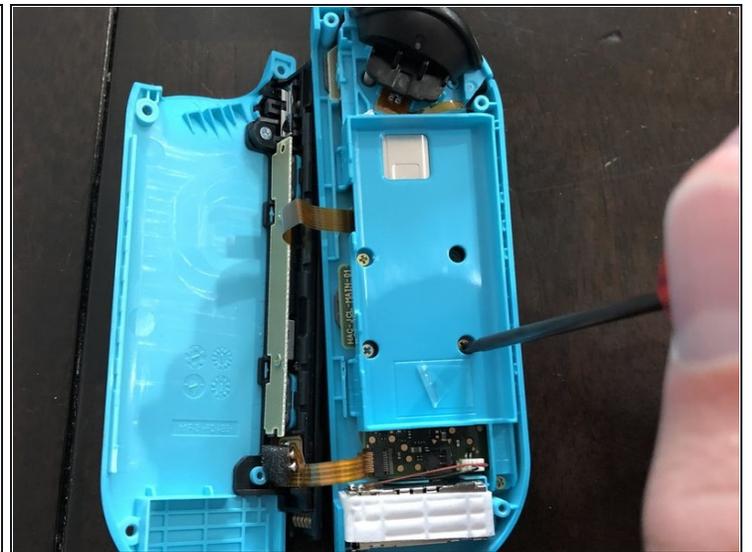
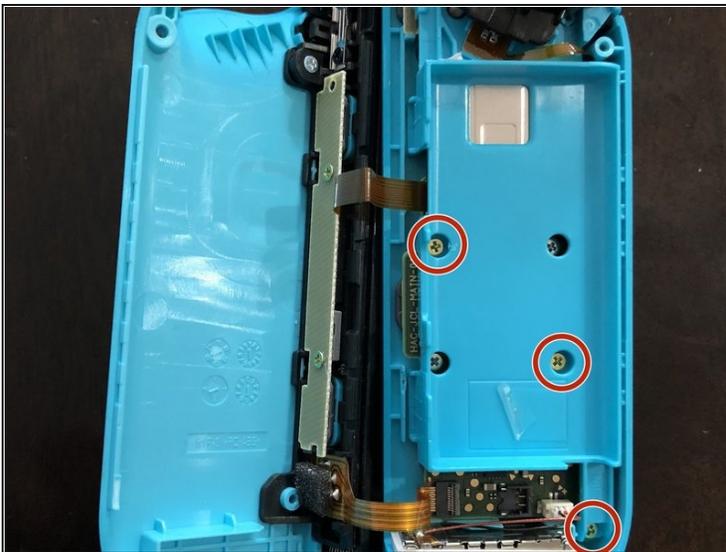
⚠ バッテリーを強く引っ張らないようご注意ください。バッテリーはコードでマザーボードと繋がっており、ダメージを与えてしまう危険性があります。

手順4



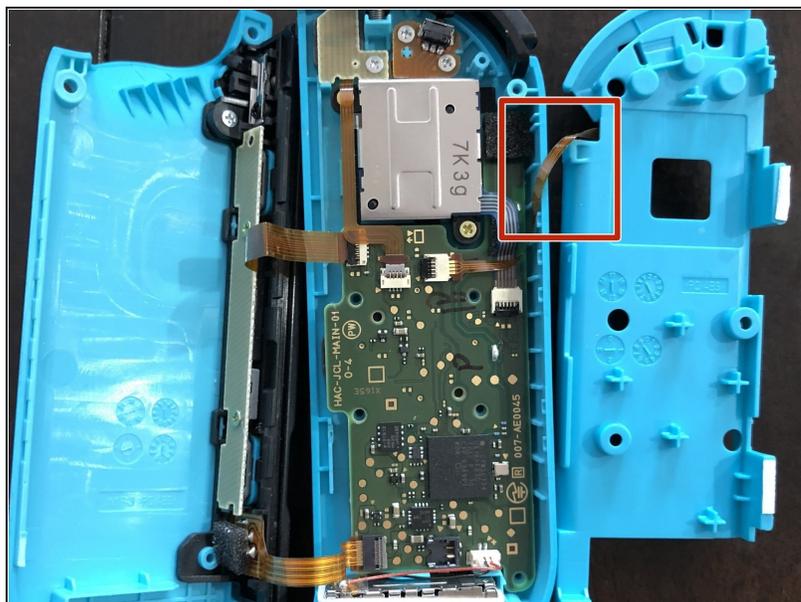
- バッテリーとマザーボードを接続しているコードを慎重に引っ張り、Joy-Conから取り出します。

手順5



- #2プラスネジドライバーを使って、内側ケースを固定している3本のネジを外します。

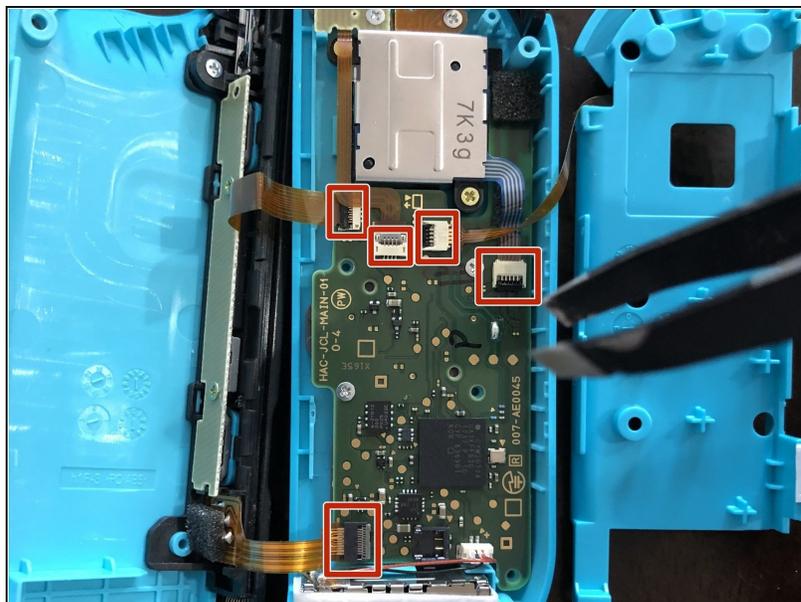
手順 6



- 外側ケースを開いた方向と反対の方向に向けて、内側ケースを開きます。

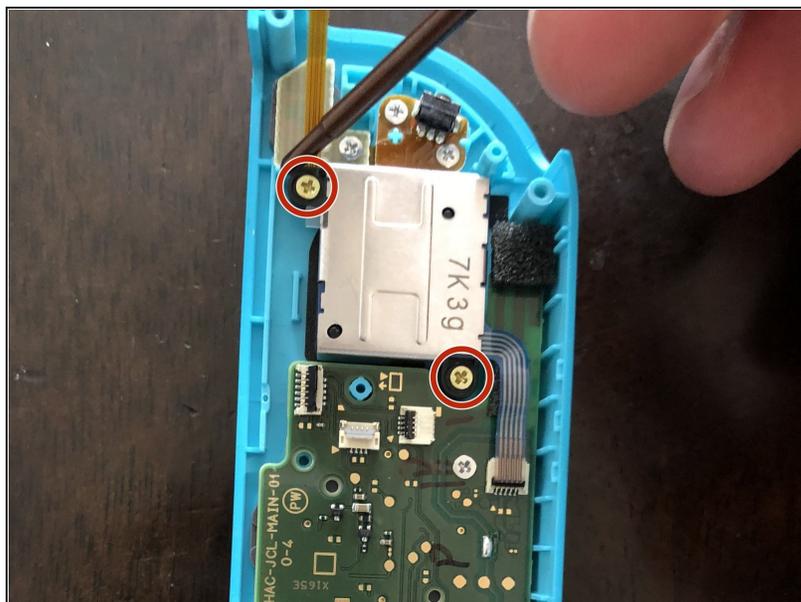
⚠ 内側ケースとマザーボードを繋いでいる壊れやすいリボンケーブルが1本あります。ダメージを与えないようにご注意ください。

手順 7



- ピンセットを使って、マザーボードに繋がっている5本のリボンケーブルを固定しているブラックもしくはグレーの留め金を1つずつ、慎重に持ち上げます。
- ピンセットを使って、慎重にリボンケーブルの接続を引っ張り、外します。

手順 8



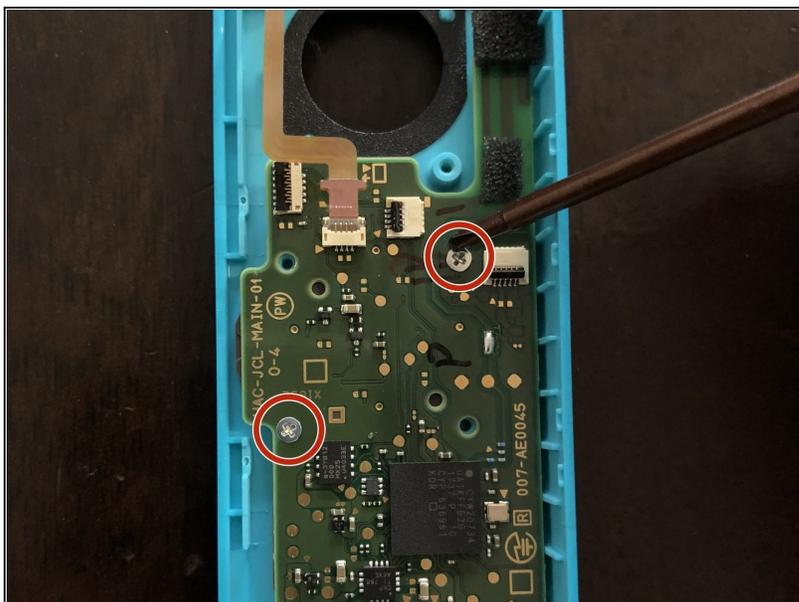
- #2プラスネジドライバーを使って、アナログスティックとマザーボードを繋いでいるネジを2本外します。

手順 9



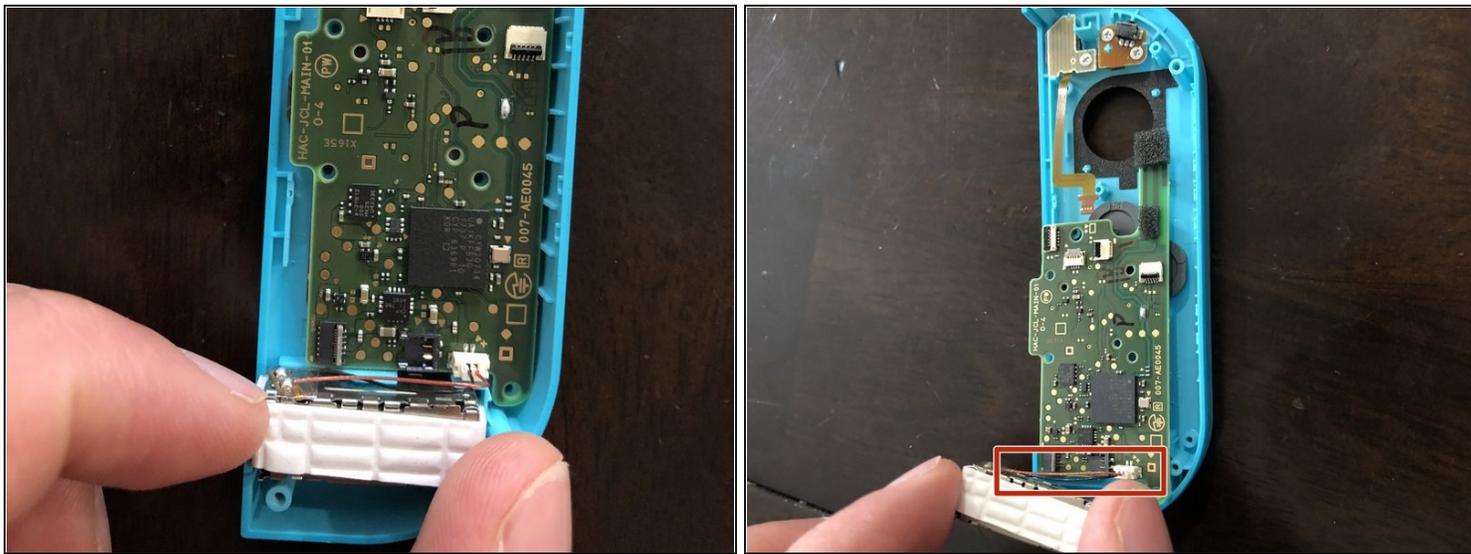
- アナログスティックを慎重にJoy-Conから持ち上げて、取り出します。

手順 10



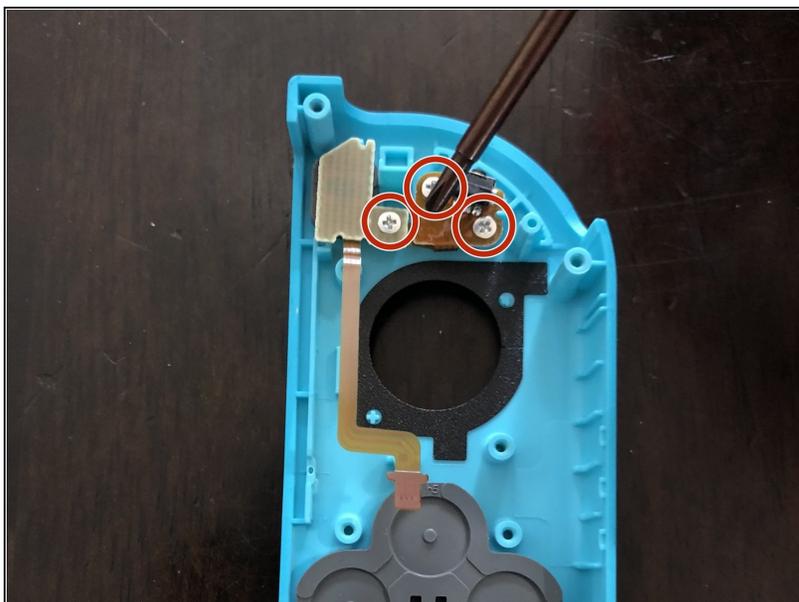
- #2プラスネジドライバーを使って、マザーボードを固定している2本のネジを外します。

手順 11



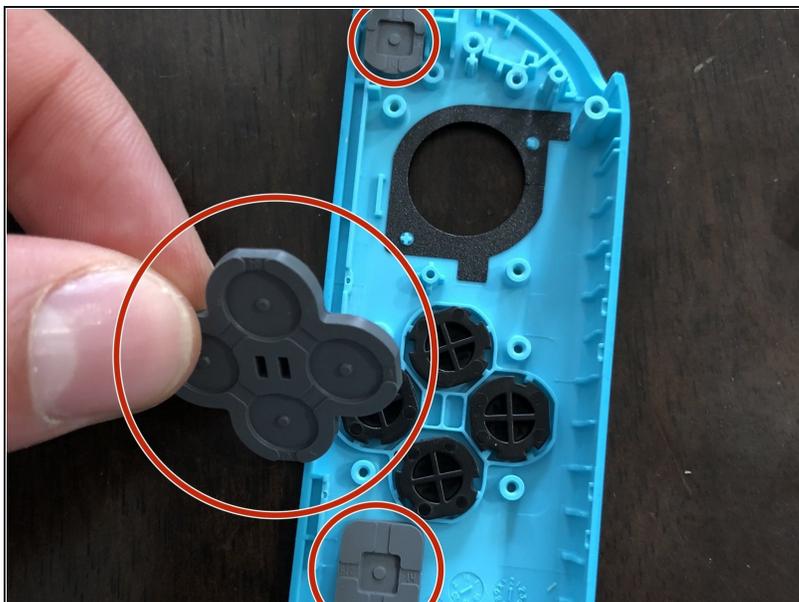
- マザーボードに接続されているランブルパックを、ケースからゆっくりと持ち上げて取り外します。
- ① このパーツは接着剤で固定されているため、若干の力が必要かもしれません。
- ⚠ このバッテリーとマザーボードをつなげているコードは外さないでください。
- ランブルパックとマザーボードの両方を慎重に持ち上げて、アウターケースから取り出します。

手順 12



- #2プラスネジドライバーを使って、マイナスボタンとLボタンを固定している3本のネジを外します。

手順 13



- ボタンを覆っているゴム製ケースを全て取り出します。

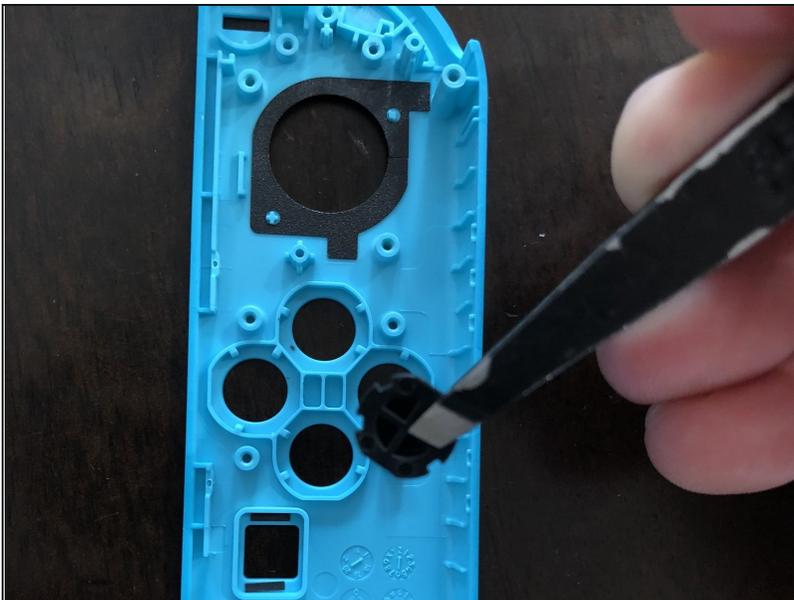
手順 14



- ピンセットを使って、交換したい全てのボタンを取り出します。

⚠ ボタンが完全に固定されておらず、簡単に外れてしまうため、Joy-Conを裏返さないようご注意ください。

手順 15



- ピンセットを使って、Joy-Conの中に新しい交換用ボタンを設置します。

① 各ボタンの溝がJoy-Conの溝に重なり、きちんと整列しているか確認してください。上手く設置できなければ、ボタン機能が反応しません。

デバイスを再組み立てするには、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。作業終了後、マザーボードのボタンを締め直す時には、きつく締めすぎないでください。マザーボードにきつくボタンが締められると、ボタンを正しく押せなくなります。