



New Nintendo 2DS XL フロントボタンの交換

New Nintendo 2DS XLのフロントボタンを交換するには、こちらのガイドを参照してください。

作成者: Tim Newman



はじめに

このガイドはデバイスのフロントボタンを交換する手順です。フロントボタンにアクセスするには、デバイスケースを開く必要があります。デバイスを開く作業は最初は戸惑うかもしれませんが、この手順に適切に従えば、デバイスを損傷する可能性はなくなります。詳細な情報については、[トラブルシューティング](#)を参照してください。

ツール:

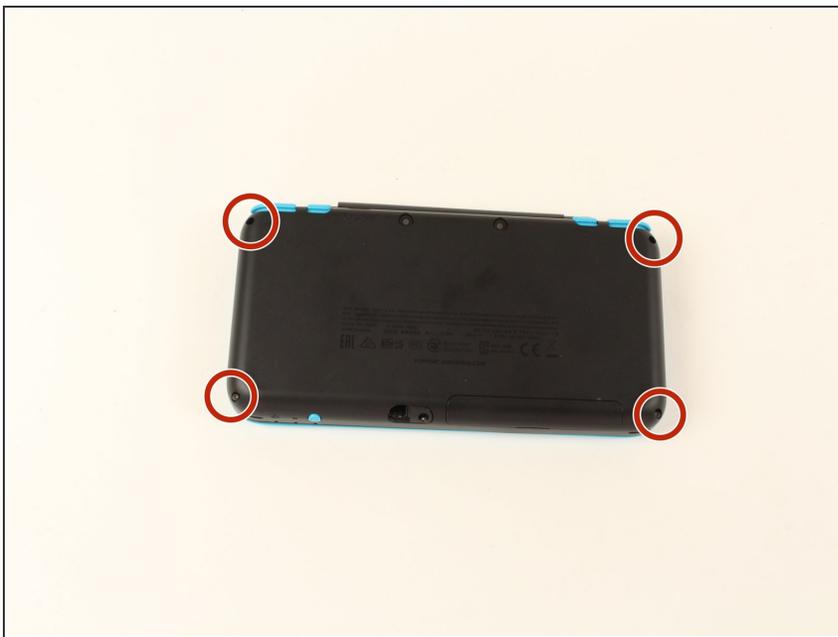
- [トライポイントネジ Y0 ドライバー](#) (1)
- [ピンセット](#) (1)
- [スパッジャー](#) (1)
- [PH000プラスネジドライバー](#) (1)

手順 1 — バックカバー取り外しの準備



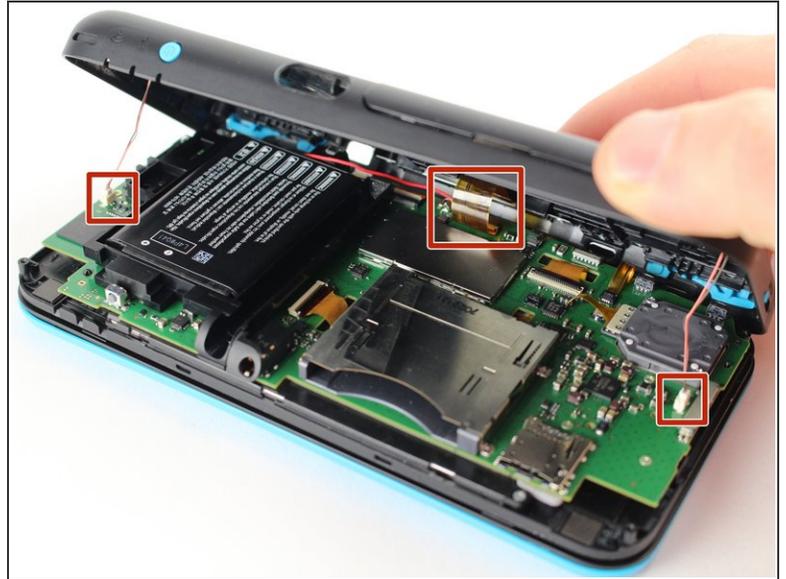
- 分解作業を開始する前に、以下のものを取り外してください。
 - タッチペン
 - ゲームカートリッジ
 - SDカード

手順 2 — バックカバーの取り外し



- 底部パネルの四隅にある6mmドライポイントネジを4本外します。

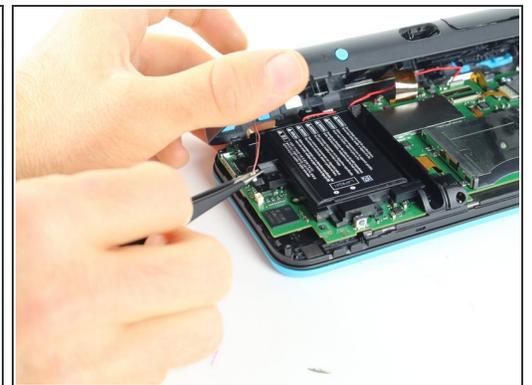
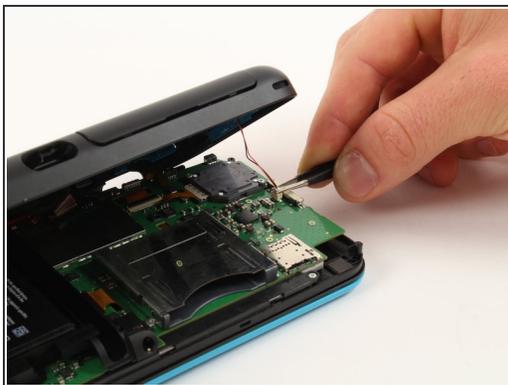
手順 3 — ケースの取り外し



⚠ マザーボードに接続されている3本のケーブル（両側に2本、背面に1本）を壊さないように、フロントパネルから下部パネルを分離するときは注意してください。

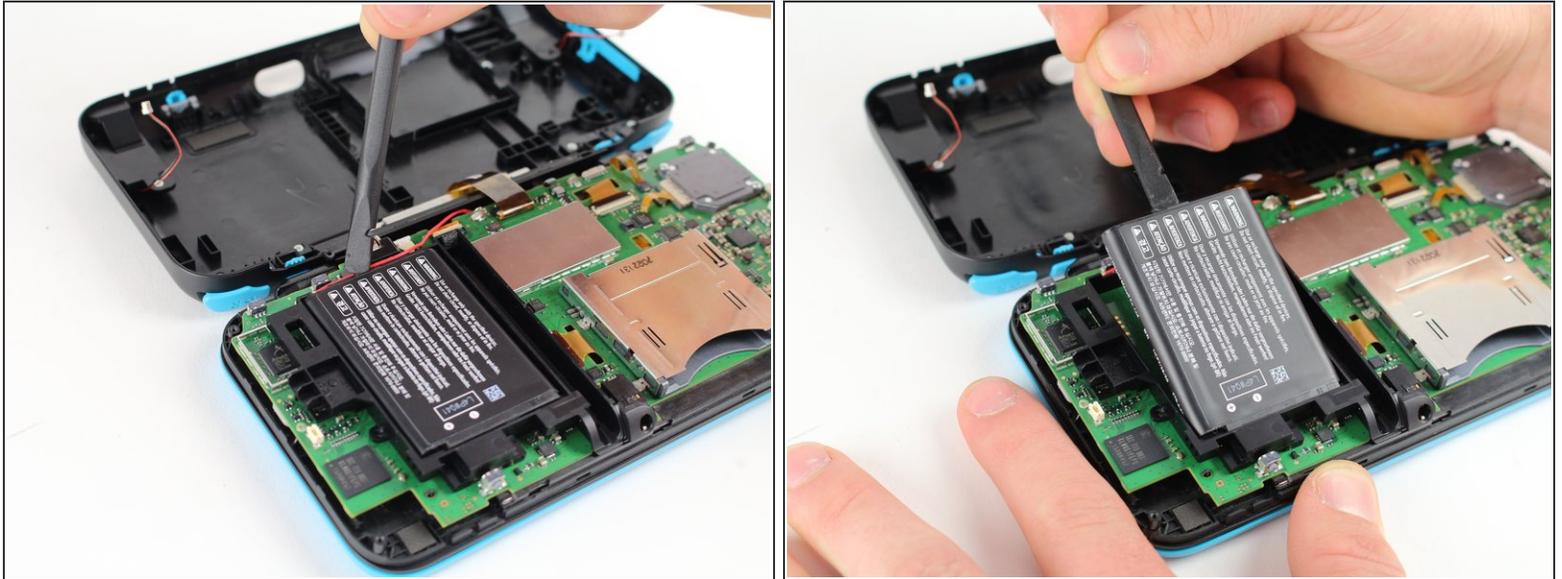
- スパッジャーを使用して、パネルの周りを軽くこじ開けて、背面パネルを前面ケーシングから離します。
- ケースのヒンジに沿って多くのクリップが付けられています。最後の短辺側を終える前に、短辺側一つと長辺側二つに沿って、作業してください。

手順 4



- ピンセットを使って、リアボタンを慎重に引き上げることで、マザーボードに各側で接続している2本のケーブルの接続を外します。

手順 5 — バッテリーの取り外し



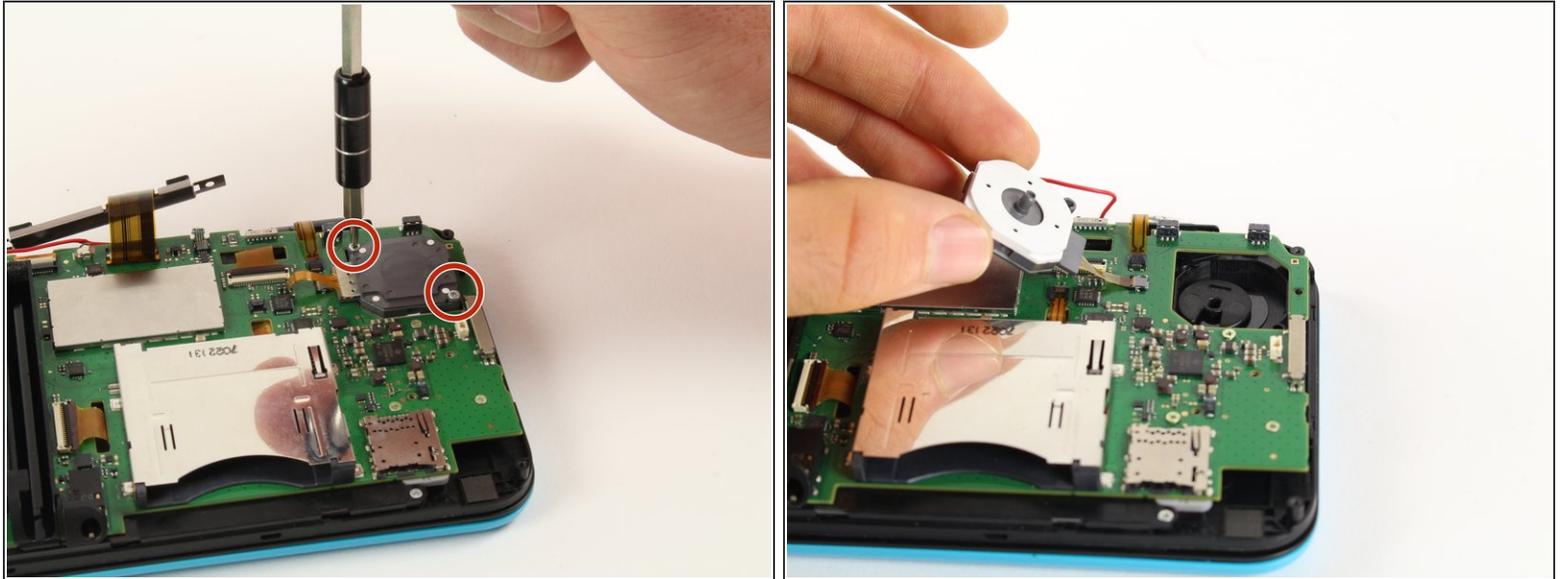
- スパッジャーを使って、バッテリーを持ち上げて取り外します。
- バッテリーをトレイに固定している粘着性パッドが付いています。トレイとマザーボードからバッテリーを慎重にこじ開けるには、複数のツールを使用する必要があります。

手順 6 — カメラのモジュール



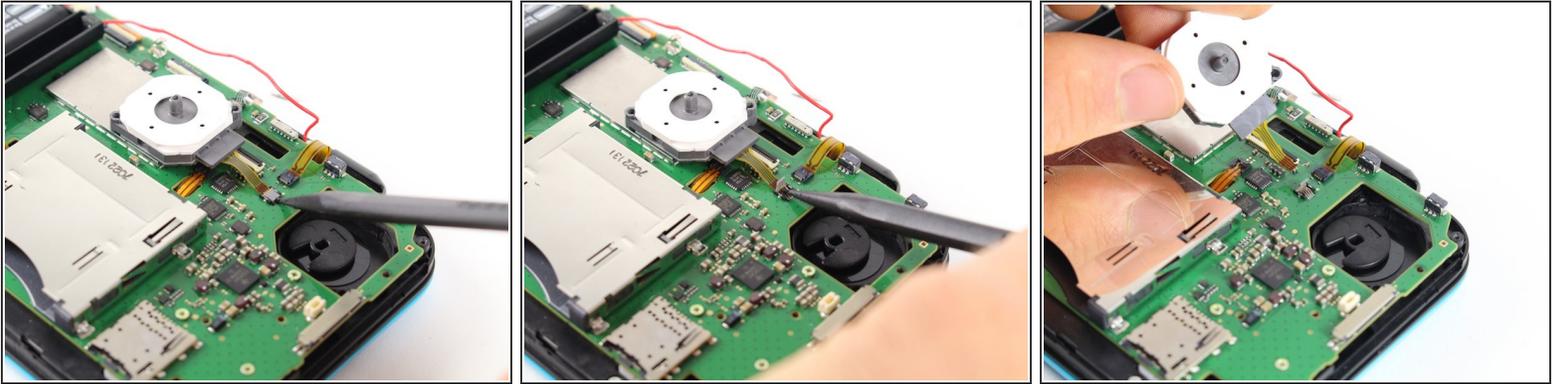
- このリボンケーブルに簡単にアクセスするには、デバイスを裏返します。背面ケースが上向きになります。慎重に背面ケースを正面側に向けてスライドします。マザーボードに接続しているリボンケーブルが露出します。
- スパッジャーを使って、リボンケーブルを固定しているZIFコネクタをこじ開けます。
- リボンを下側のケースに向けて引っ張り、コネクタから引き抜きます。

手順 7 — サークルパッド



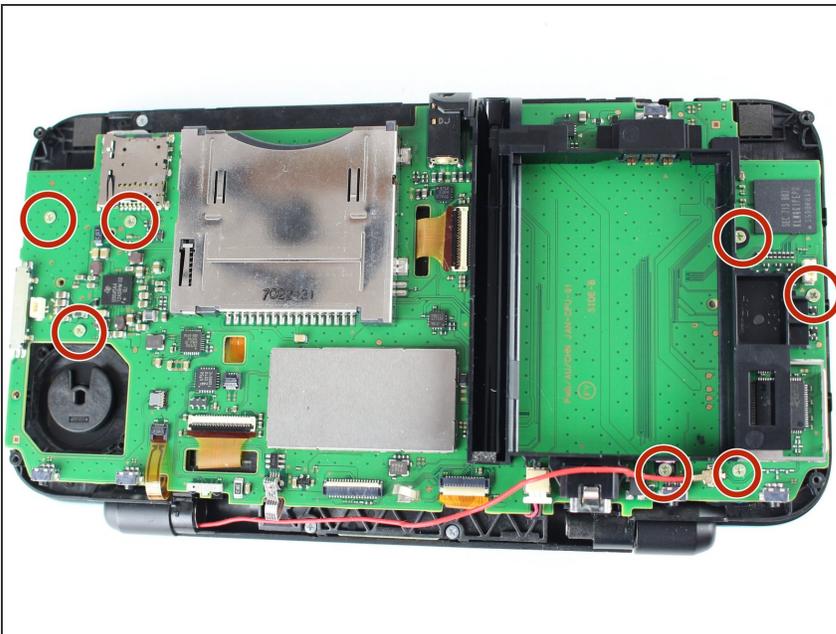
- PH000ドライバーを使って、7.5mmプラスネジを2本外します。
- ゆっくりとサークルパッドを裏返します。パッドは、ケース前面のサークルパッドの背面に押し込まれています。サークルパッドの裏からこじ開ける場合は、裏側からこじ開けなければなりません。
- サークルパッドのモジュールとサークルパッドスティックの間に黒いプラスチック製のディスクがあることに注意してください。再組み立て中は、ユニットの先端を立てて、プラスチック製のディスクをサークルパッドモジュール上に掛けて、スティックを表側から摘んで、一緒に押し込みます。

手順 8



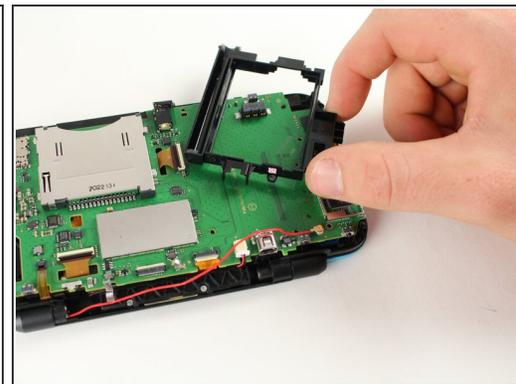
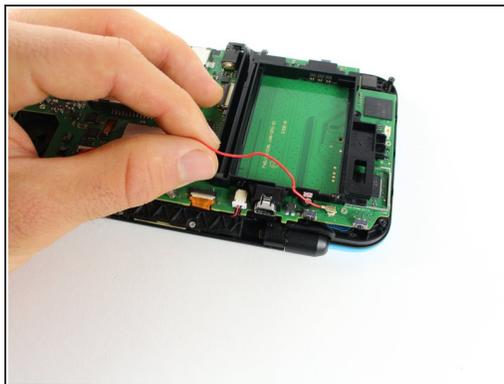
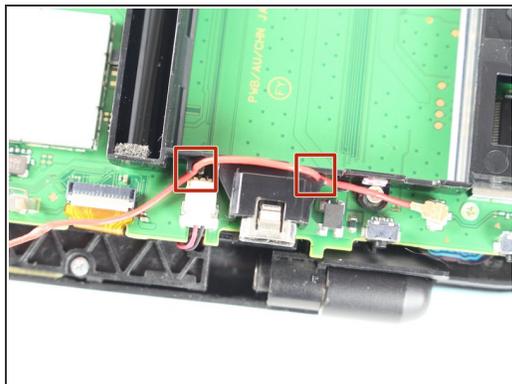
- スパッジャーを使って、ZIFコネクタを持ち上げます。(ヒンジはケーブルコネクタに一番近い側に付いています)
- サークルパッドをコネクタから引き抜いて、取り出します。

手順 9 — マザーボードの取り外し



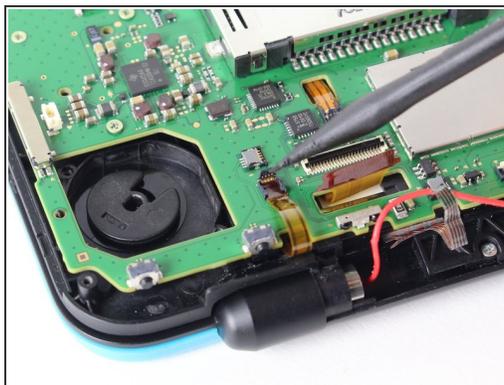
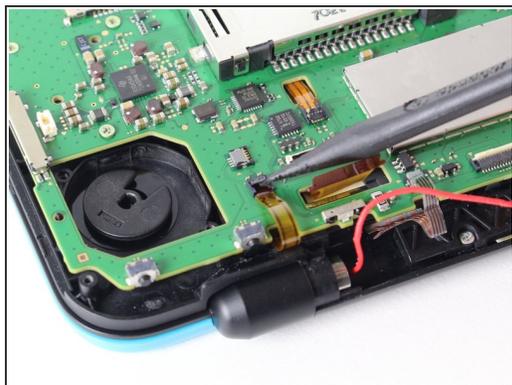
- PH000ドライバーを使って、マザーボードに留められた3.5mmプラスネジを7本外します。

手順 10



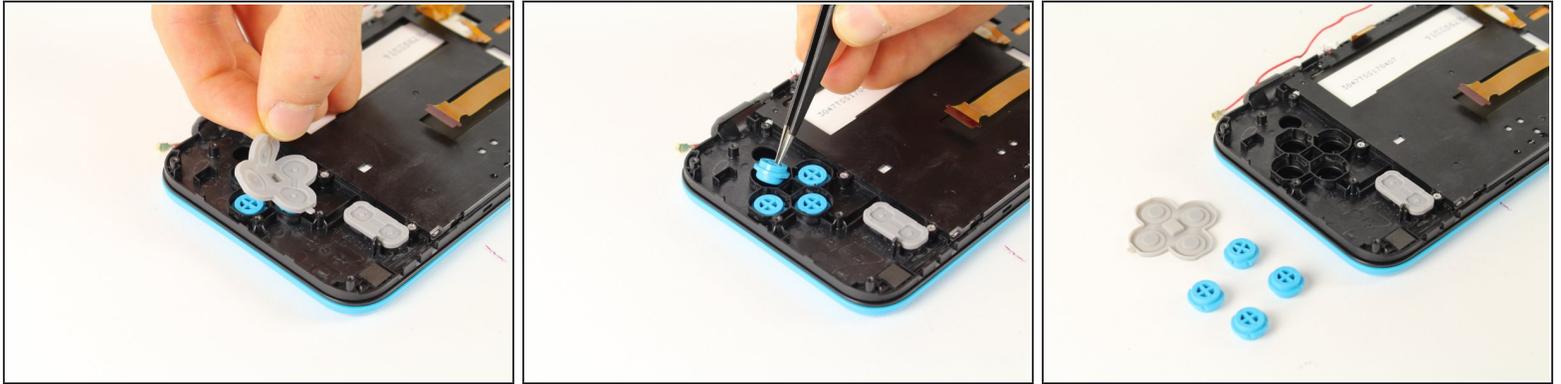
- バッテリーの筐体に取り付けられたワイヤを外します。
- バッテリーの筐体を充電ポートから持ち上げて、取り出します。

手順 11



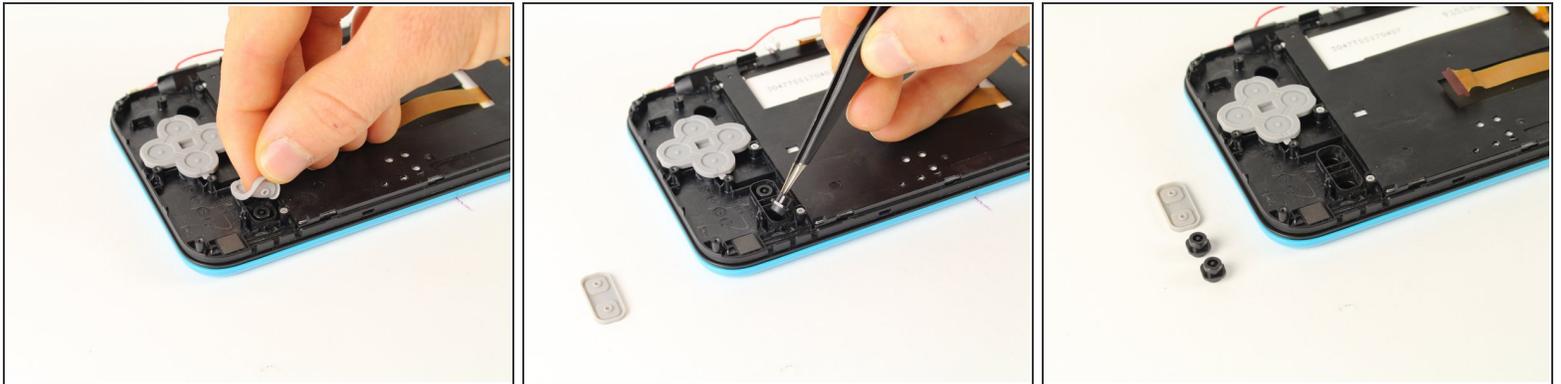
- スパッジャーを使って、circle padの接続の横の小サイズのZIFコネクタを持ち上げます。
- コネクタからリボンケーブルを慎重に引き抜きます。

手順 20 — ボタンの取り外し



- A, B, Xと Yボタン上のゴム製カバーを剥がします。
- ピンセットを使って、ボタンを取り出します。

手順 21



- スタートとセレクトボタン上のグレーのゴム製カバーを剥がします。
- ピンセットを使って、ボタンを取り出します。

