



Nintendo DSi XLのStart/Selectボタンの交換

故障した、またはねばねばするstart/selectボタンを交換もしくは修理します。

作成者: Brett Hartt



 ツール:

- プラススクリュードライバー(#00) (1)
- Push Pin (1)
- スパッジャー (1)

 部品:

- Nintendo DSi XL Input Button Pads (1)
- Nintendo DSi XL Input Buttons (1)

手順 1 — バッテリー



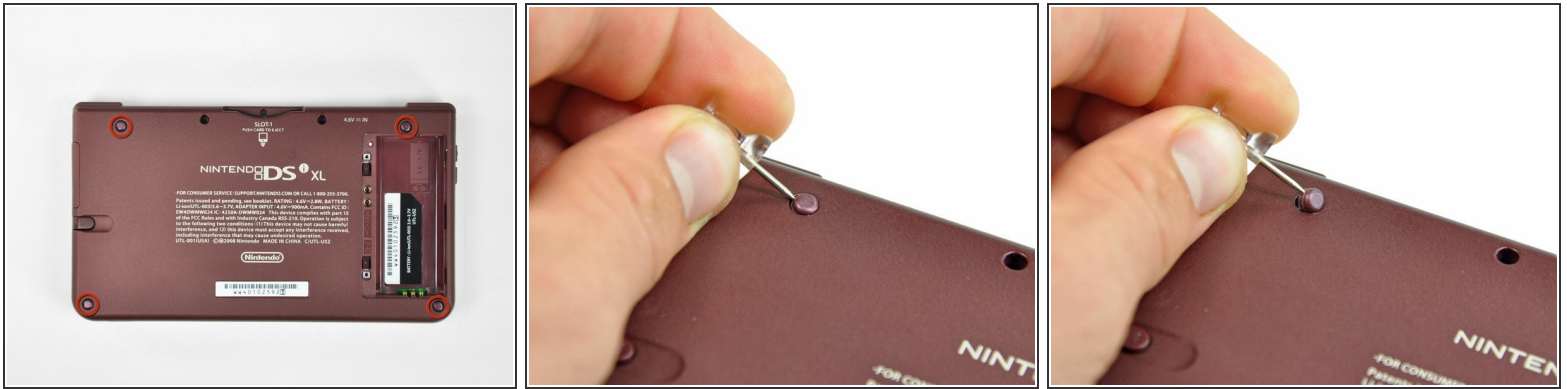
- ハンドヘルドコンソール裏面にバッテリーカバーを固定しているプラスネジを2本外します。
- DSi XLの裏面からバッテリーカバーを持ち上げて外します。

手順 2



- DSi XLからバッテリーを持ち上げます。

手順 3 — 下部ケース



- 下部ケースの4つのゴム製ネジカバーを画鋏で取り外します。

手順 4



- 下部ケースをDSi XLに固定している次の7本のプラスネジを外します:
 - 5.3mmネジ(シルバー) 4本
 - 5.3mmネジ(黒) 2本
 - 2.5mmネジ(黒) 1本

手順 5



❶ DSi XLを裏返し、ディスプレイを開口します。

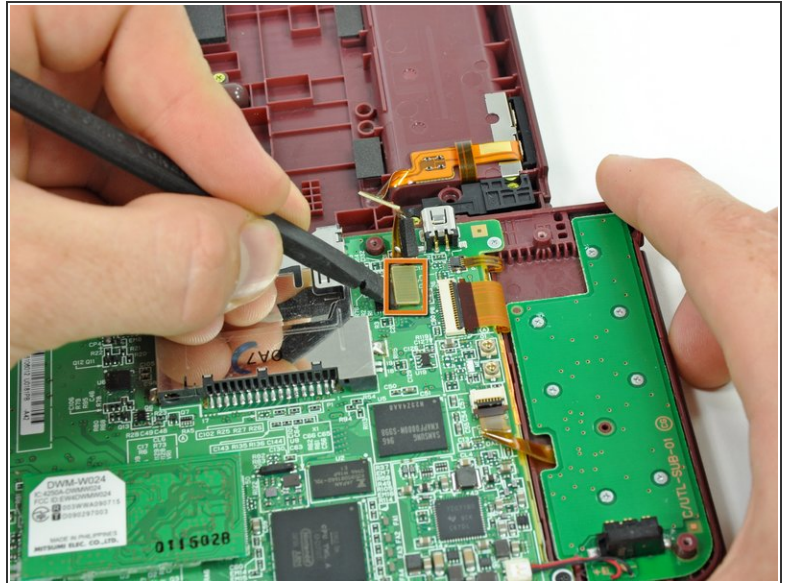
- DSiの左下角の上下ケースの間にスパッジャーを差し込みます。
- スパッジャーを上部ケースの底部に沿ってスライドし、上部ケースを下部ケースに固定しているラッチを解放します。

手順 6



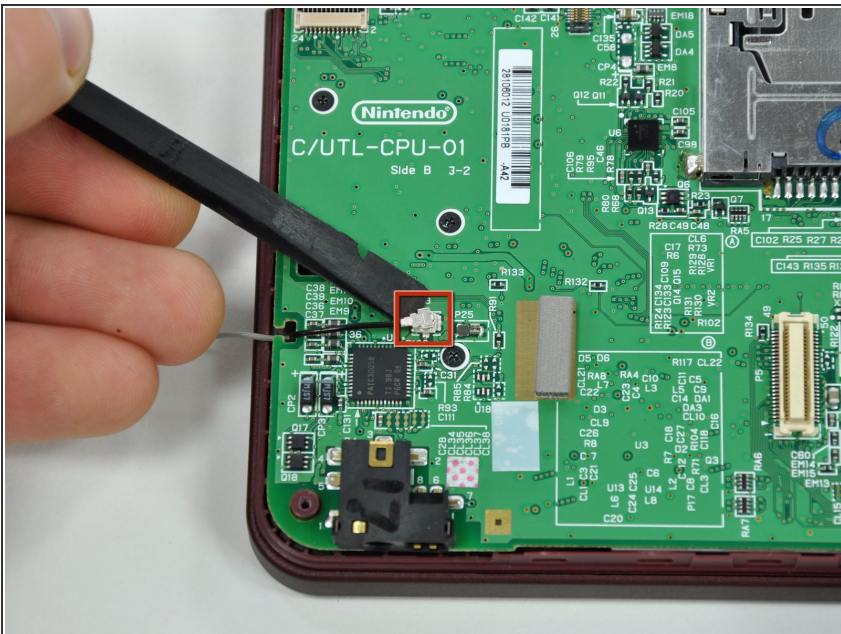
- ① ディスプレイを閉じ、DSi XLを裏返します。
- 前端から下部ケースを持ち上げます。
- DSiから下部ケースを回転させて離します。
- ① 下部ケースはまだマザーボードに接続されているので、完全に取り外すことはできません。

手順 7



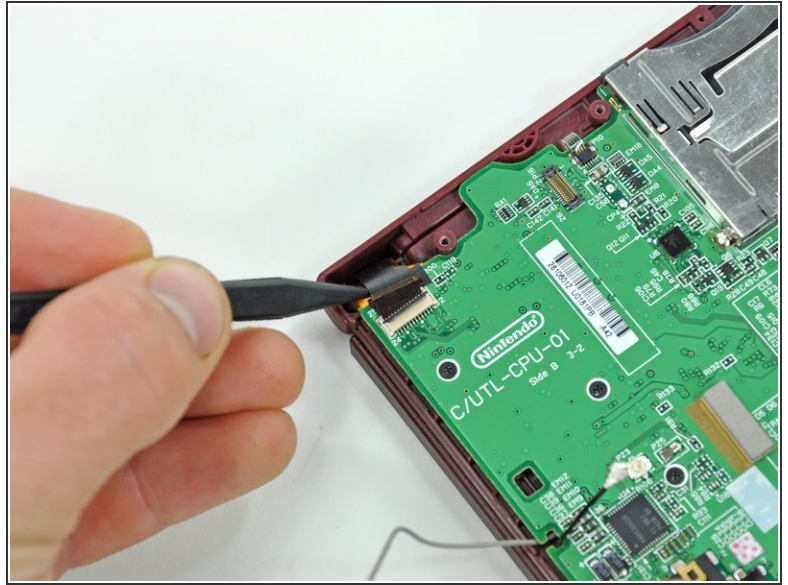
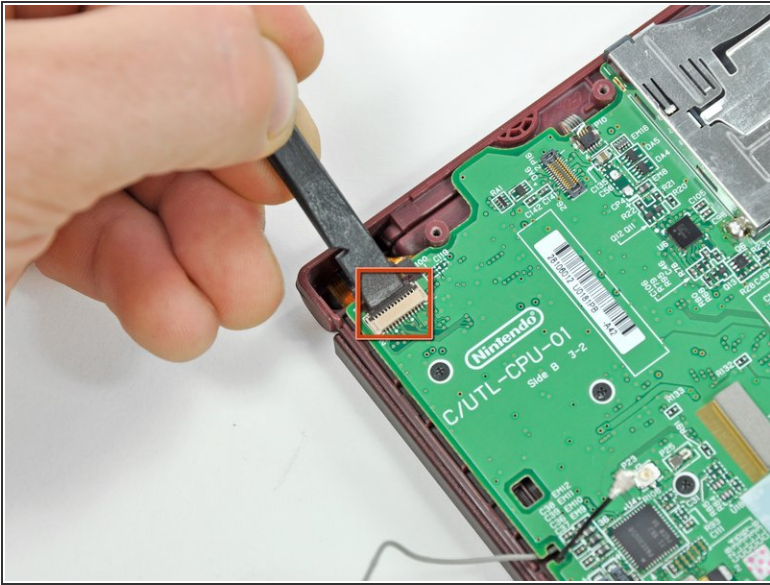
- スパッジャーを使って、ソケットからSDカード/右ショルダーボタンコネクタを持ち上げます。
- スパッジャーを使って、マザーボード上のソケットから音量ボタン/左ショルダーボタンコネクタを持ち上げます。

手順 8 — マザーボード



- スパッジャーを使って、マザーボードからマイクケーブルを持ち上げます。
-  ケーブルの下から持ち上げます。

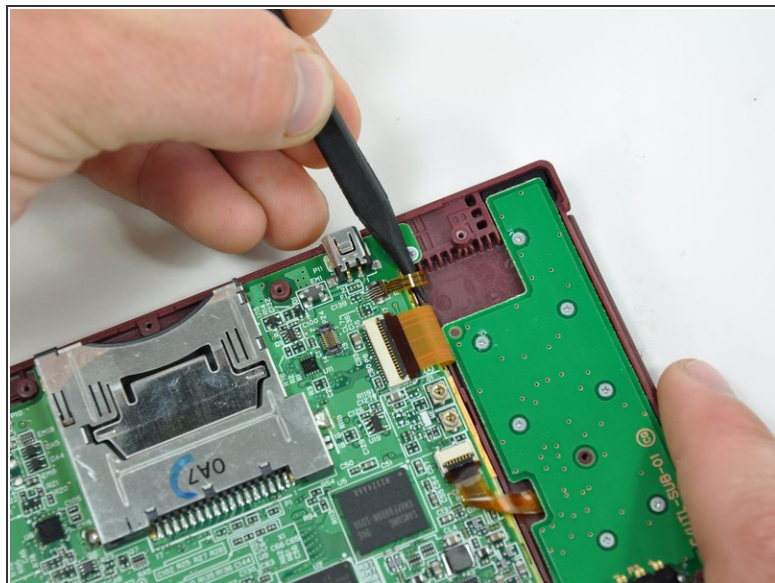
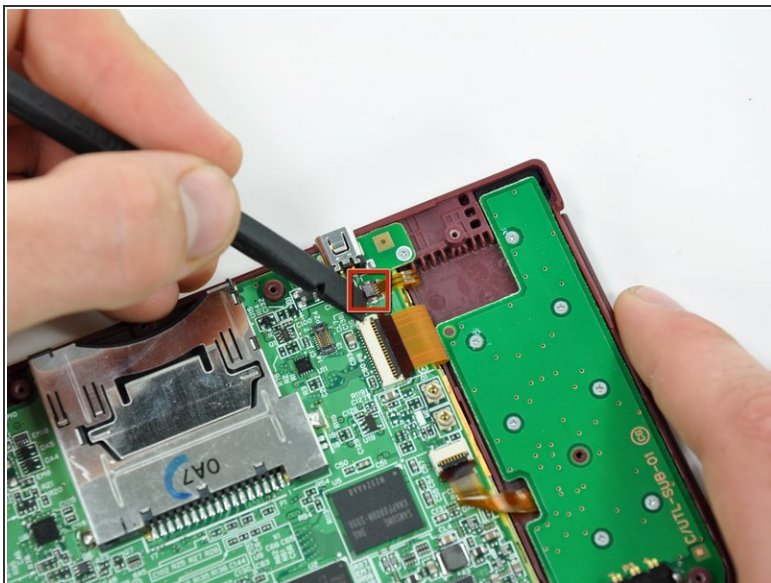
手順 9



- スパッジャーの平面側先端を使って、カメラリボンのZIFコネクタ上の固定フラップを跳ね上げます。
- スパッジャーの鋭利な先端を使って、ZIFコネクタからカメラリボンを引っ張ります。

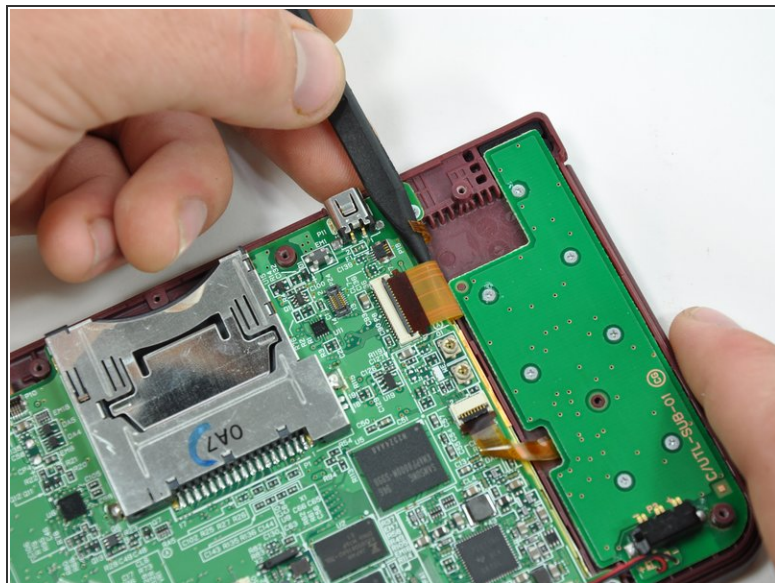
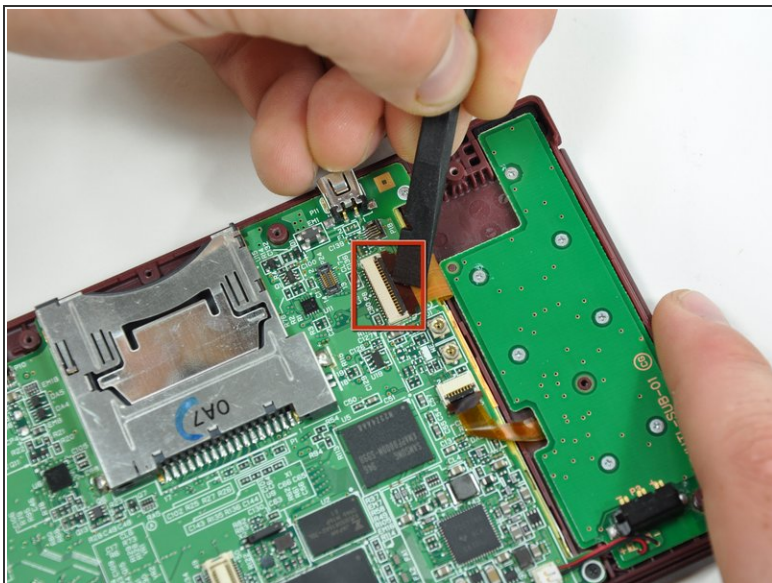
- スパッジャーの平面側先端を使って、タッチスクリーンケーブルのZIFコネクタ上の固定フラップを跳ね上げます。
- スパッジャーの鋭利な先端を使って、マザーボード上のコネクタからタッチスクリーンケーブルを引っ張ります。

手順 11



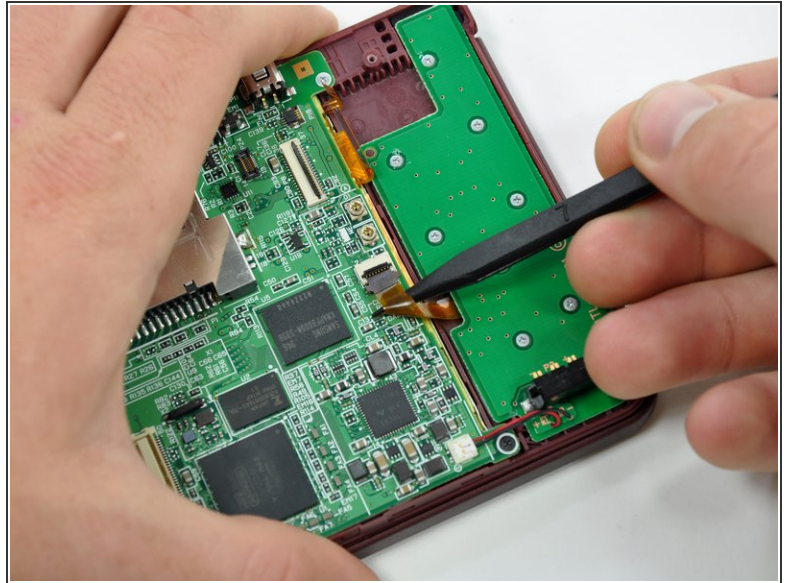
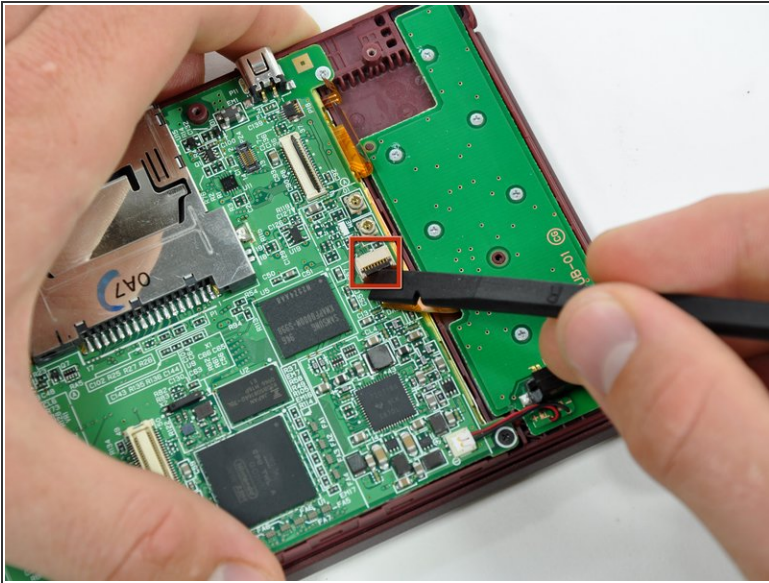
- スパッツァーの平面側先端を使って、バックライトケーブルのZIFコネクタ上の固定フラップを跳ね上げます。
- スパッツァーの鋭利な先端を使って、マザーボード上のコネクタからバックライトケーブルを引っ張ります。

手順 12



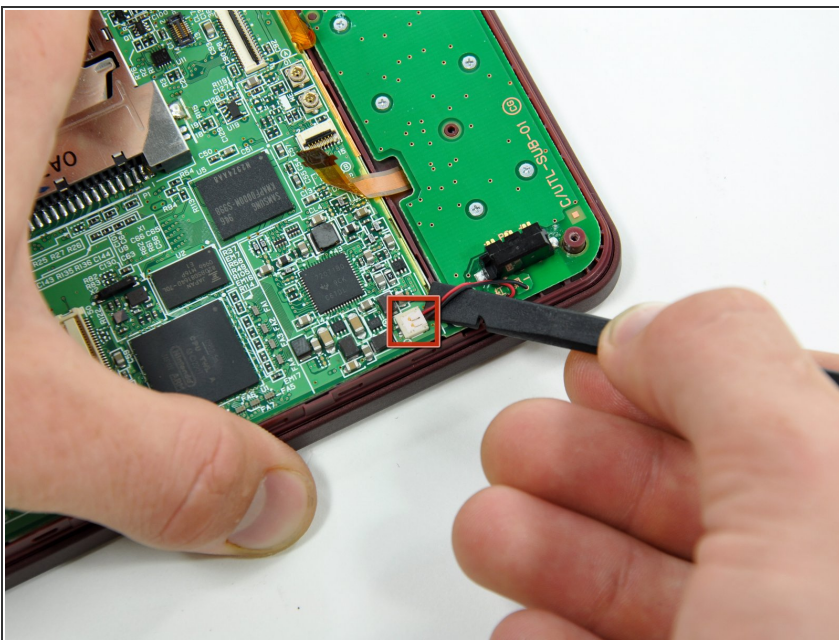
- スパッツァーの平面側先端を使って、下部ディスプレイデータケーブルのZIFコネクタ上の固定フラップを跳ね上げます。
- スパッツァーの鋭利な先端を使って、マザーボード上のコネクタから下部ディスプレイデータケーブルを引っ張ります。

手順 13



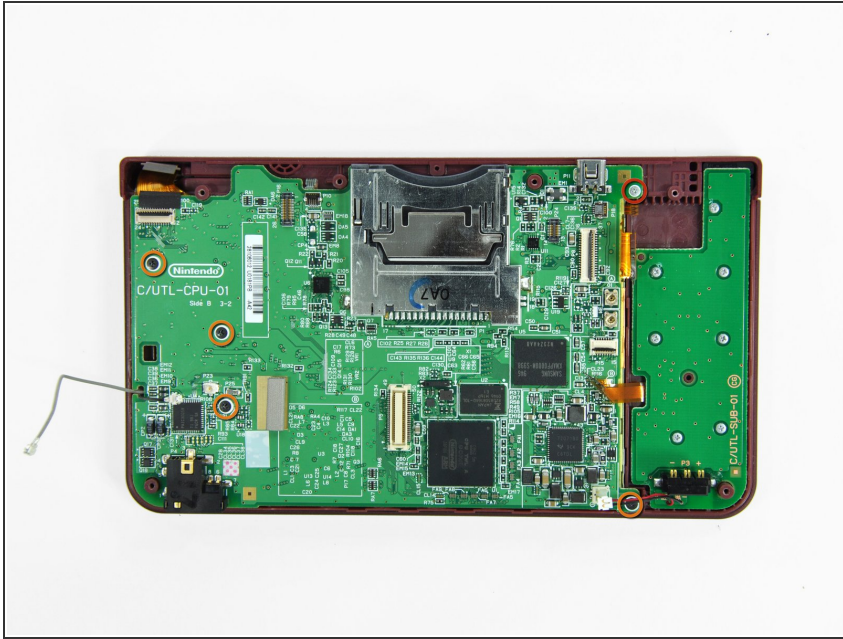
- スパッジャーの平面側先端を使って、十字ボタン/電源ボタンケーブル用のZIFコネクタ上の固定フラップを跳ね上げます。
- スパッジャーの鋭利な先端を使って、マザーボード上のコネクタから十字ボタン/電源ボタンケーブルを引っ張ります。

手順 14



- スパッジャーの平面側先端を使って、マザーボード上のソケットからバッテリーケーブルを持ち上げます。

手順 15



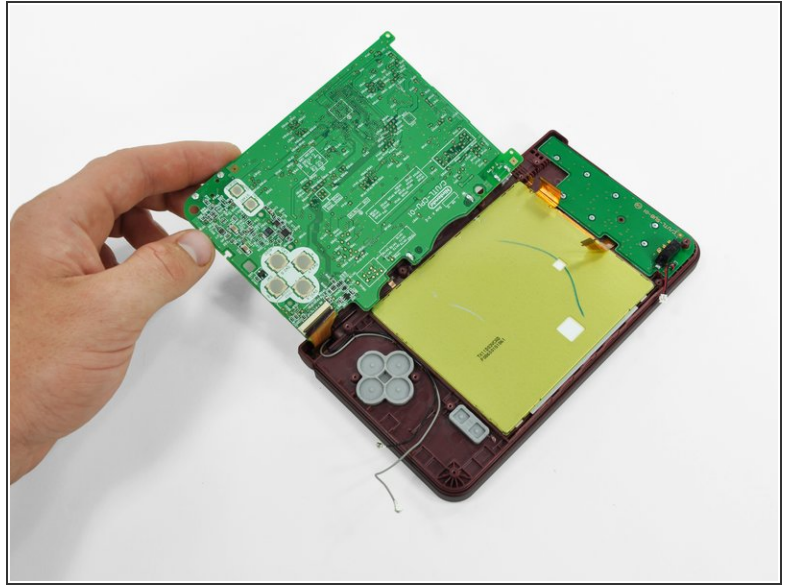
- マザーボードを上部ケースに固定しているネジを外します:
- 2.5mmプラスネジ(シルバー) 1本
- 3.7mmプラスネジ(黒) 4本

手順 16



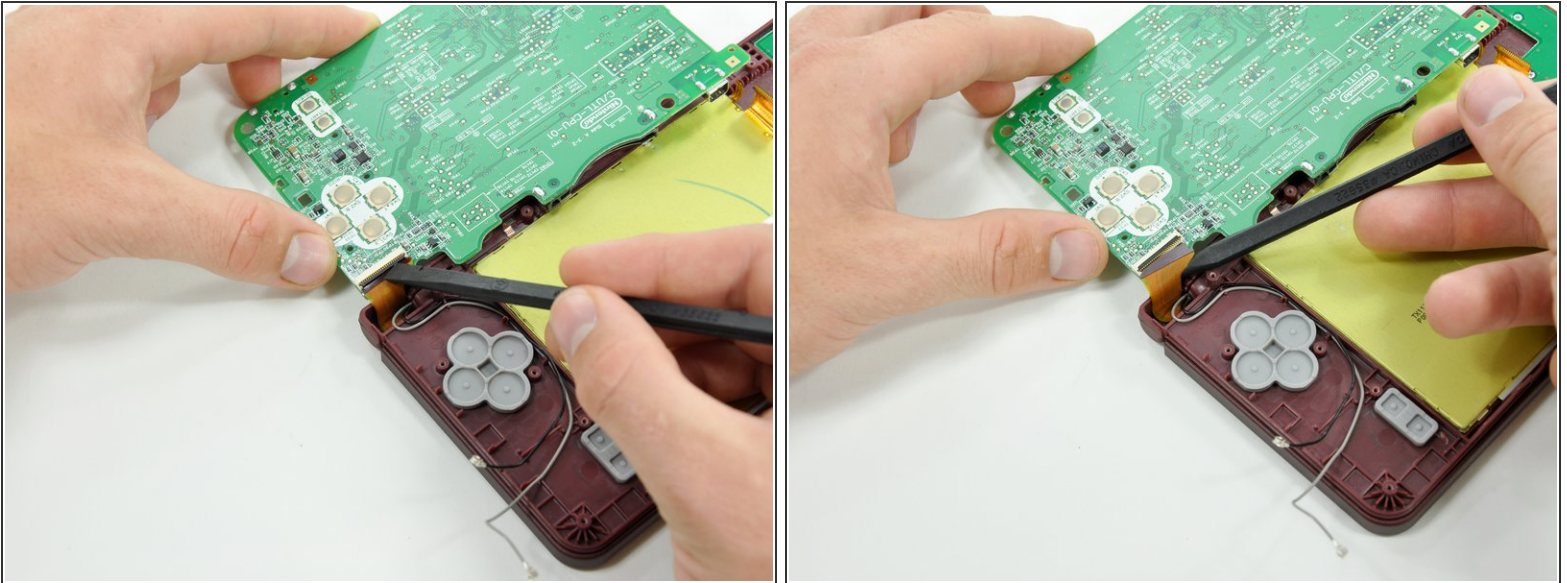
- マイクとアンテナケーブルをマザーボード上のソケットに通して、巻き戻して外します。

手順 17



- 下部ケースからマザーボードを回転させて外します。
- ⓘ マザーボードを完全に取り外すことはまだできません。マザーボードは、上部LCDのディスプレイデータリボンケーブルで接続されています。

手順 18



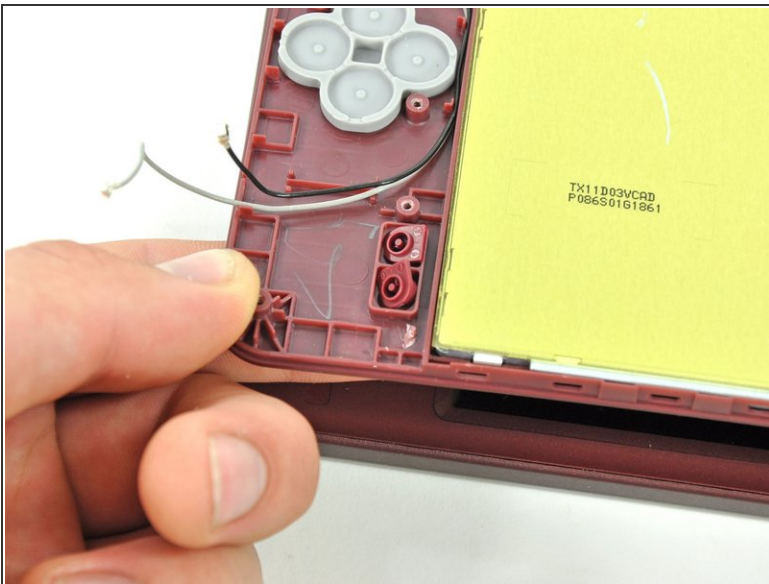
- スパジヤーの平面側先端を使って、上部ディスプレイデータケーブルのZIFコネクタ上の固定フラップを跳ね上げます。
 - スパジヤーの鋭利な先端を使って、マザーボードの下側にあるコネクタから上部ディスプレイデータケーブルを引っ張ります。
- ❗ これで、上部ケースからマザーボードが解放されます。

手順 19 — Start/Selectボタン



- start/selectボタンの裏面からゴムパッドを持ち上げます。

手順 20



- ディスプレイをわずかに開口し、startボタンとselectボタンを押し上げ、上部ケースに通します。
- DSi XLからstart/selectボタンを取り外します。

デバイスを再度組み立てるには、この説明書の逆の順番で組み立ててください。