



# Nintendo DSi XLの音量コントロールスイッチの交換

音量コントロールスイッチを交換します。

作成者: Brett Hartt



## はじめに

音量コントロールスイッチを交換して、DSi XLのステレオサウンドを調整しましょう。



### ツール:

- プラススクリュードライバー(#00) (1)
- スパッジャー (1)



### 部品:

- Nintendo DSi XL Volume Control Switch (1)

## 手順 1 — バッテリー



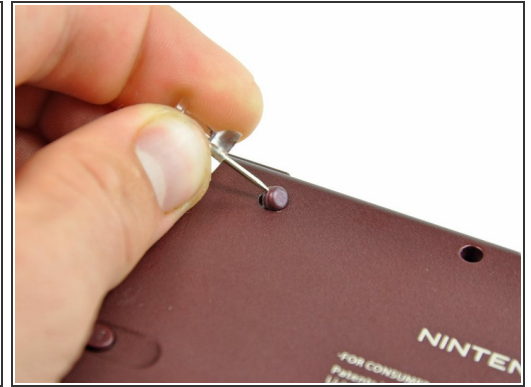
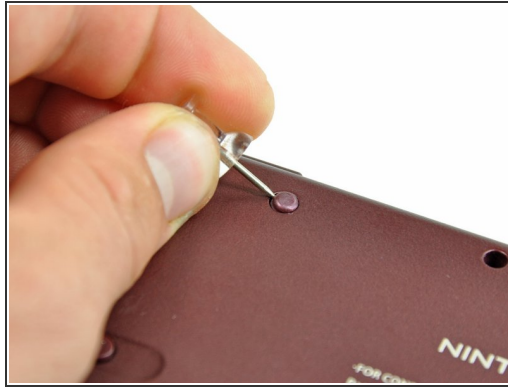
- ハンドヘルドコンソール裏面にバッテリーカバーを固定しているプラスネジを2本外します。
- DSi XLの裏面からバッテリーカバーを持ち上げて外します。

## 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。

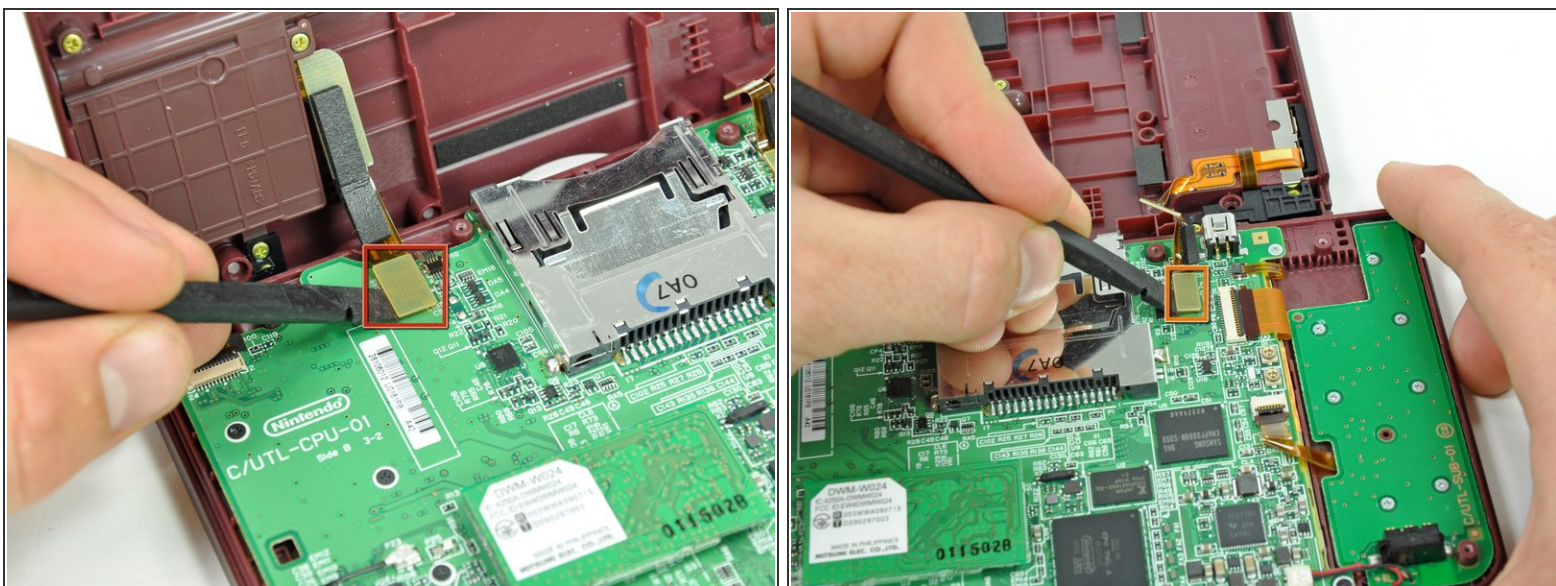
- DSiの左下角の上下ケースの間にスパッジャーを差し込みます。
- スパッジャーを上部ケースの底部に沿ってスライドし、上部ケースを下部ケースに固定しているラッチを解放します。

## 手順 6



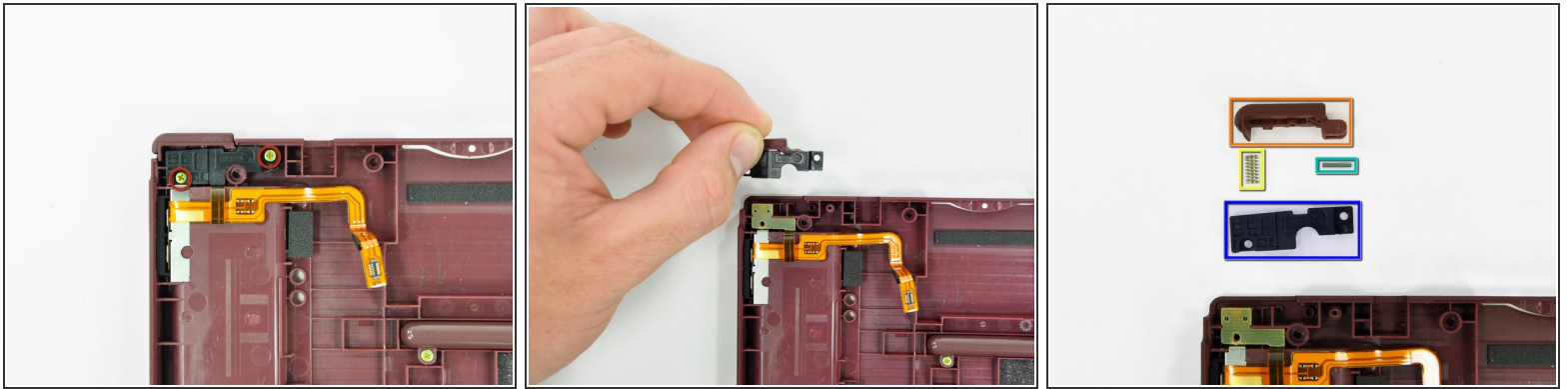
- ① ディスプレイを閉じ、DSi XLを裏返します。
- 前端から下部ケースを持ち上げます。
- DSiから下部ケースを回転させて離します。
- ① 下部ケースはまだマザーボードに接続されているので、完全に取り外すことはできません。

## 手順 7



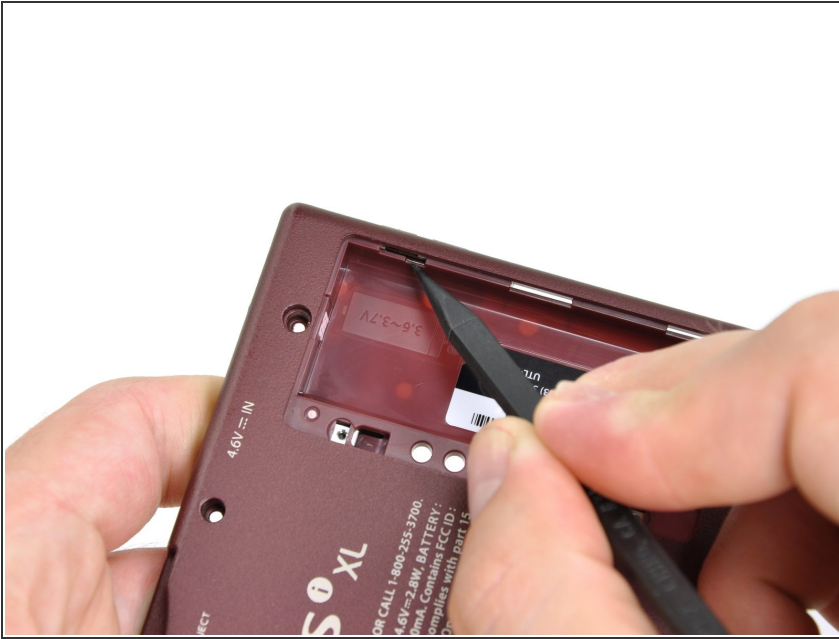
- スパッジャーを使って、ソケットからSDカード/右ショルダーボタンコネクタを持ち上げます。
- スパッジャーを使って、マザーボード上のソケットから音量ボタン/左ショルダーボタンコネクタを持ち上げます。

## 手順 8 — 左ショルダーボタン



- 左ショルダーボタンアセンブリを下部ケースに固定しているゴールドの4.0mmプラスネジを2本外します。
- 下部ケースから左ショルダーボタンアセンブリを持ち上げます。
- 左ショルダーボタンアセンブリのコンポーネント:
  - 左ショルダーボタン
  - ショルダーボタンスプリング
  - 抜け止めピン
  - 左ショルダーボタンサポートパネル

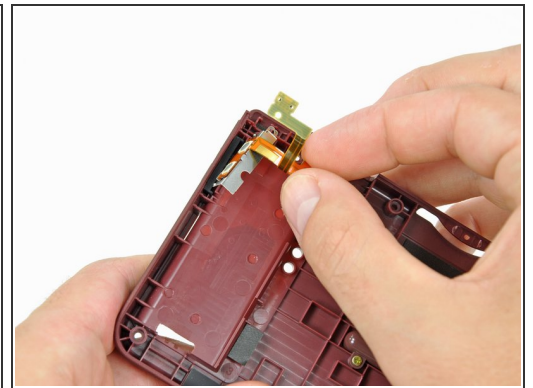
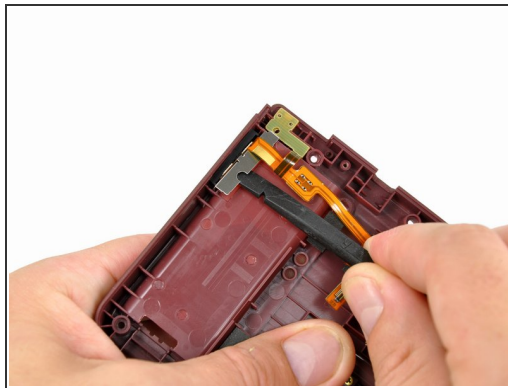
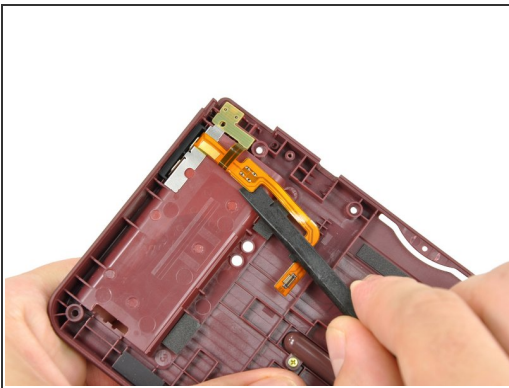
## 手順 9 — 音量コントロールスイッチ



- バッテリーコンパートメントの内部で、スパジヤーの先端を使って、音量コントロールスイッチを固定しているメタル製ラッチを引き離します。

☑ ラッチは約1mmしか動きません。

## 手順 10



- スパジヤーの平面側先端を使って、音量コントロールスイッチのリボンケーブルをバッテリーコンパートメントの裏面に留めている接着剤を剥がします。
- スパジヤーの平面側を使って、下部ケースから音量コントロールスイッチをまっすぐ持ち上げます。
- DSi XLから音量コントロールスイッチを取り外します。

## 手順 11



- スパジヤーの平面側先端を使って、メタル製バックリングブラケットから音量コントロールボタンを取り外します。
- ① ブラケットは、非常に強力な接着剤で留められています。リボンケーブルにダメージを与えないよう、ゆっくりかつ慎重に作業してください。
- 音量コントロールスイッチが残ります。

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。