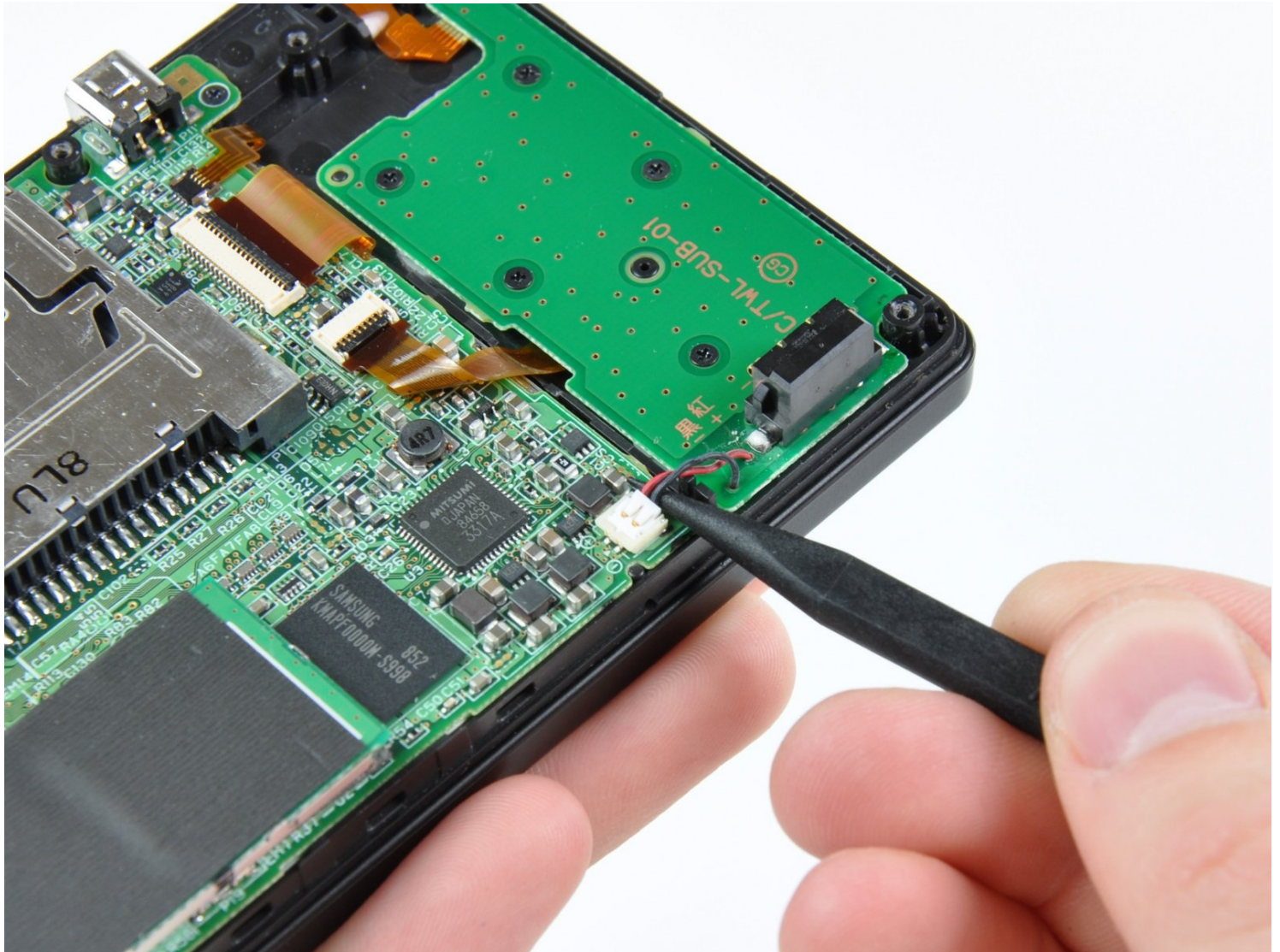




Nintendo DSiの電源ボードの交換

このガイドを参照して、お持ちのDSiの電源ボードを交換しましょう。電源ボードを交換すると、電源...

作成者: Walter Galan



はじめに

このガイドを参照して、お持ちのDSiの電源ボードを交換しましょう。電源ボードを交換すると、電源ボタンだけでなくバッテリーコネクタと十字ボタン用の電子スイッチも新しくなります。

🔧 ツール:

プラススクリュードライバー(#00) (1)

iFixit開口ツール (1)

スパッジャー (1)

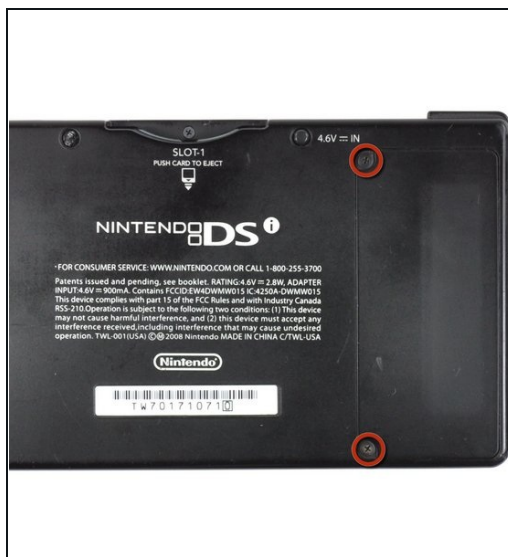
ピンセット (1)

⚙️ 部品:

Nintendo DSi Power Board (1)

Nintendo DSi Power Board Data Cable (1)

手順1 — バッテリーカバーの取り外し



- バッテリーカバーを下部ケースに固定しているプラスネジを2本外します。

① ネジはバッテリーカバーから外れないようになっています。

- バッテリーカバーを掴み、下部ケースから持ち上げます。

① 掴みにくい場合は、デバイスの反対側を軽く叩いてみてください。

手順 2 — バッテリーの取り出し



- スパッジャー（もしくは指の爪）を使って、バッテリーを上側から持ち上げます。
 - ① バッテリーの上側には取り出しやすくするための小さなタブがあります。
 - ① バッテリーの裏には液体ダメージインジケーターがあります。持ち上げる際には慎重に作業してください。インジケーターを破損する恐れがあります。
- バッテリーを掴み、DSiから取り出します。

手順3 — 下部ケースアセンブリ



- 画像中の赤い円で囲まれた2つのゴム足の下に2本のネジが隠れています。
- スパジヤーの先端を使って、下部ケースからゴム足を持ち上げます。

手順4



- 下部ケースをDSi本体に固定している次のネジを外します:
- 5.2mm プラスネジ #00 6本
- 2.7mm プラスネジ #00 1本

手順 5



- DSiの右上角付近の、下部ケースと下部パネルの間にスパッジャーを差し込みます。
- アウターケース端に沿ってスパッジャーを注意深くスライドして、本体とケースの間に開口部を作ります。
- 続けて、DSi本体の周りをスライドして、下部ケースの大部分を離します。

手順 6

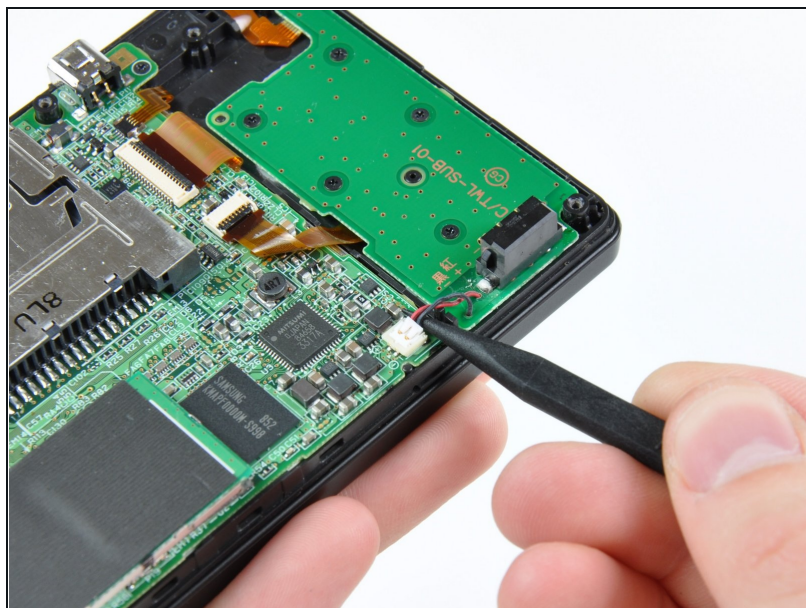


- 底部端から下部ケースを注意深く持ち上げます。

⚠ 下部ケースは、赤でハイライトされた音量とSDボードケーブルによってマザーボードに接続されています。DSiの下部ケースをまだ完全に取り外さないでください。

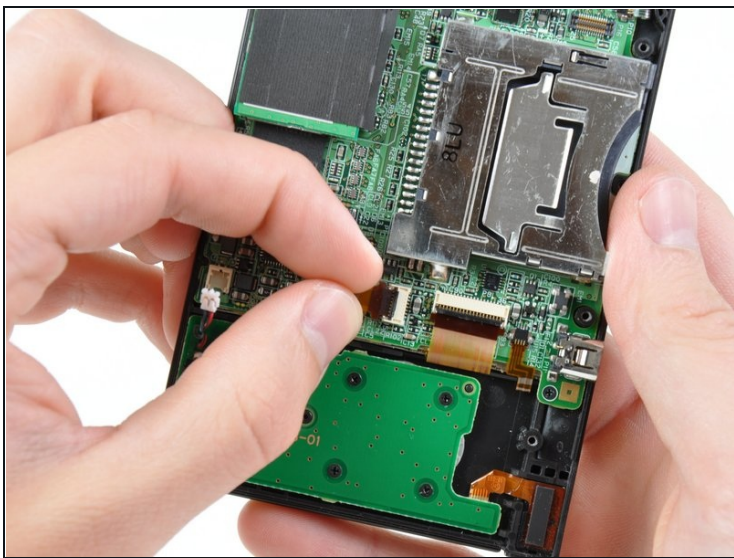
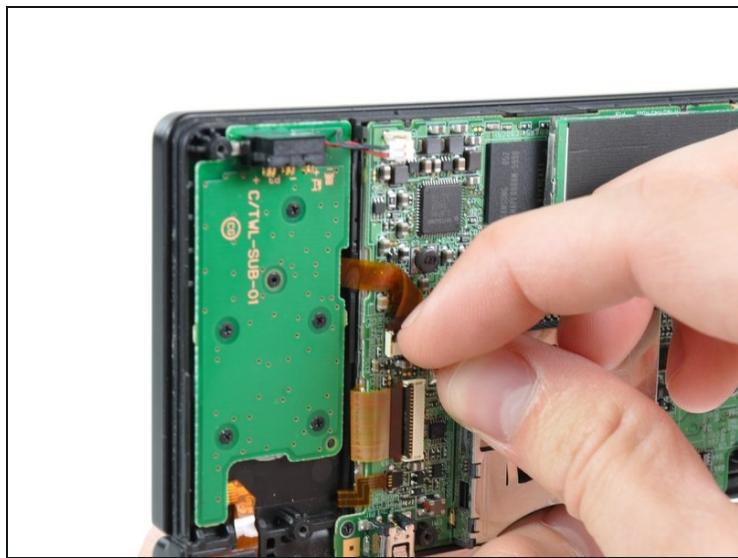
- ボリュームとSDボードのケーブルをマザーボード上のソケットからスパッジャーで引き抜きます。
- ケーブルが完全に取り外せたら、外箱全体を取り外します。

手順 7 — 電源ボード



- スパッジャーの先端を使って、マザーボード上のソケットから電源ボードコネクタを持ち上げます。

手順 8

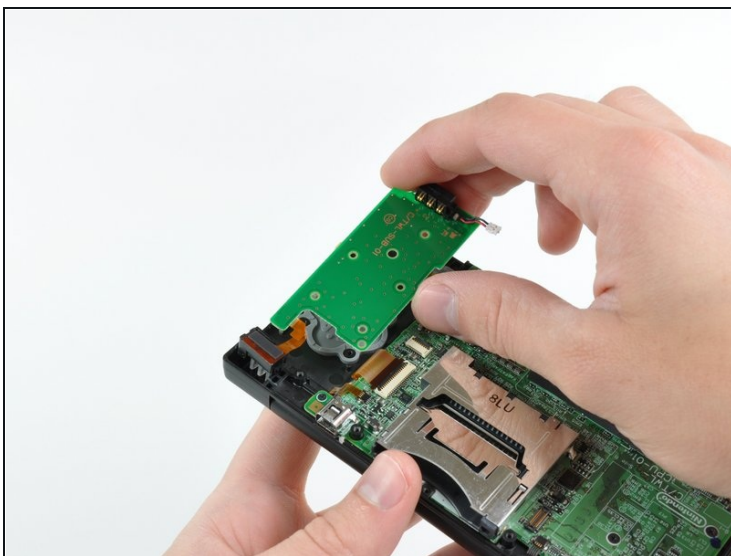
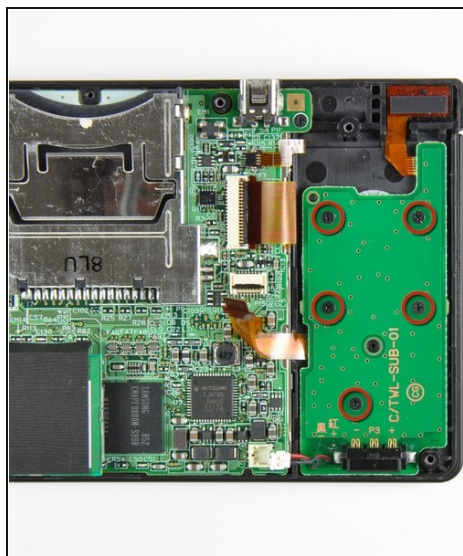


- 指の爪やプラスチック製開口ツールを使って、電源ボードのZIFコネクタ上の固定フラップを跳ね上げます。

⚠ ソケットではなく、蝶番で動く固定フラップのみを跳ね上げているか確認してください。

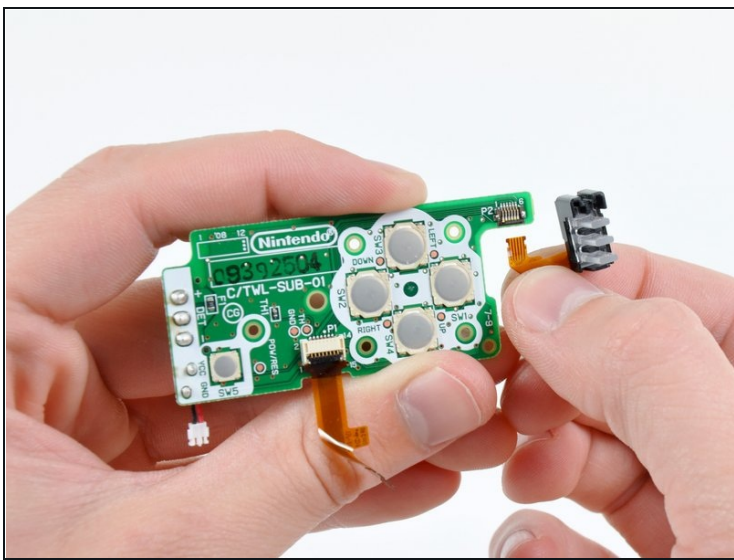
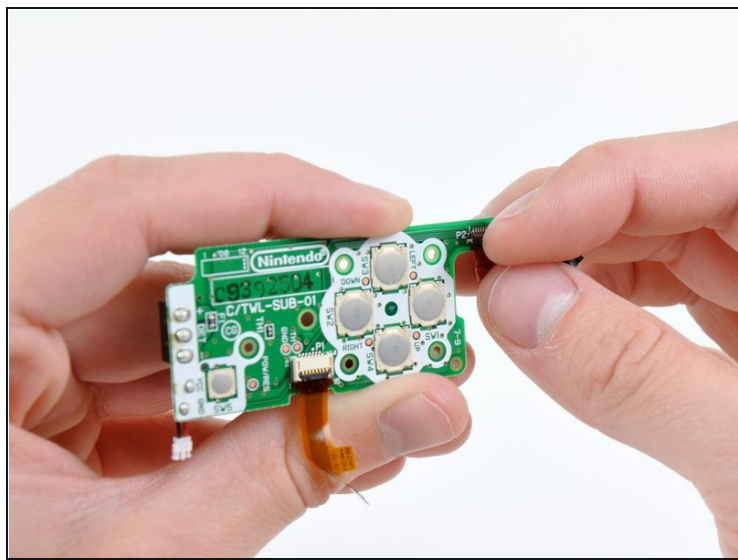
- ソケット上のロッキングタブを跳ね上げた後、指やピンセットを使って、ソケットからケーブルをまっすぐ引き抜きます。

手順 9



- 電源ボードをDSiのフレームワークに固定している2.6mmプラスネジを5本外します。
- DSiから電源ボードを持ち上げて外します。

手順 10



- 指の爪やプラスチック製開口ツールの先端を使って、LEDインジケータのZIFコネクタ上の固定フラップを跳ね上げます。

⚠ ソケットではなく、蝶番で動く固定フラップのみを跳ね上げているか確認してください。

- ソケット上のロックングタブを跳ね上げた後、指やピンセットを使って、ソケットからケーブルを慎重にまっすぐ引き抜きます。

① 必要であれば、電源ボードリボンケーブルを新しい電源ボードに移してください。

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。