



Nintendo DSiのトリガーボタン/SDボードアセンブリ

このガイドを参照して、SDカードボードケーブルと一緒にトリガーボタンを交換しましょう。

作成者: Walter Galan



はじめに

このガイドを参照して、SDカードボードケーブルと一緒にトリガーボタンを交換しましょう。

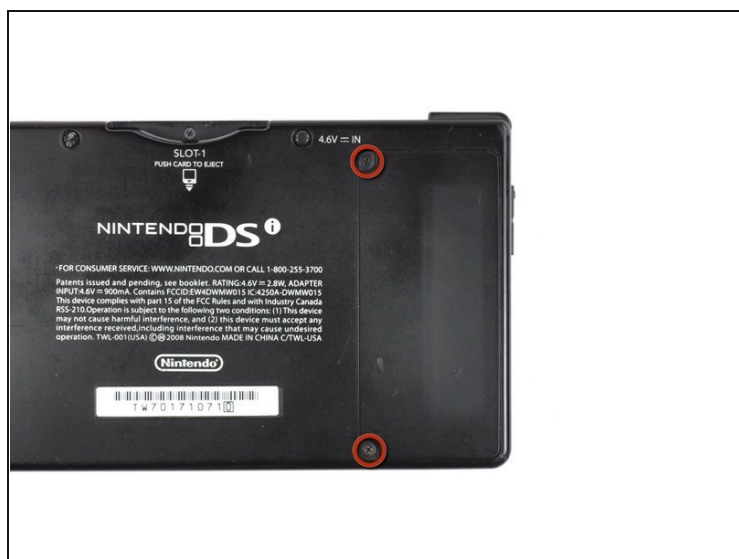
🔧 ツール:

プラススクレードライバー(#00) (1)
iFixit開口ツール (1)
スパッジャー (1)

⚙️ 部品:

Nintendo DSi SD Ribbon 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。

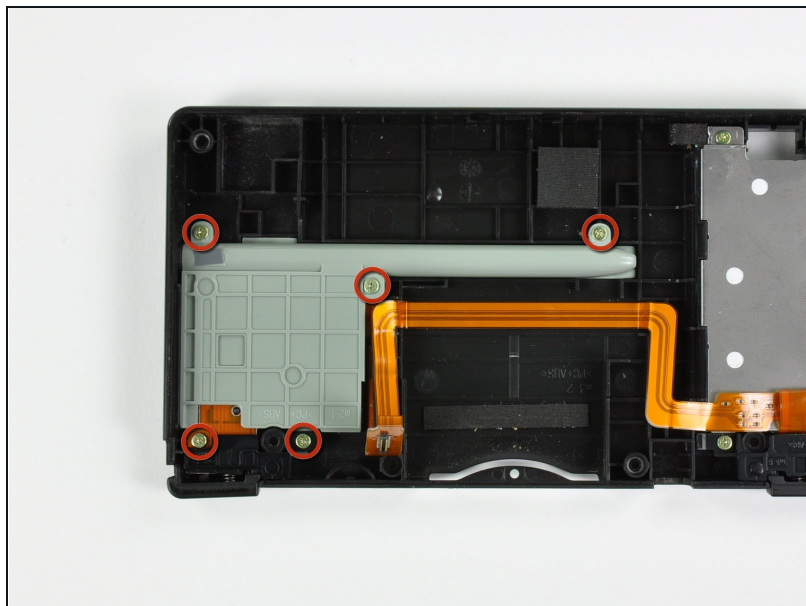
- ボリュームとSDボードのケーブルをマザーボード上のソケットからスパッジャーで引き抜きます。
- ケーブルが完全に取り外せたら、外箱全体を取り外します。

手順7—タッチペンハウジング



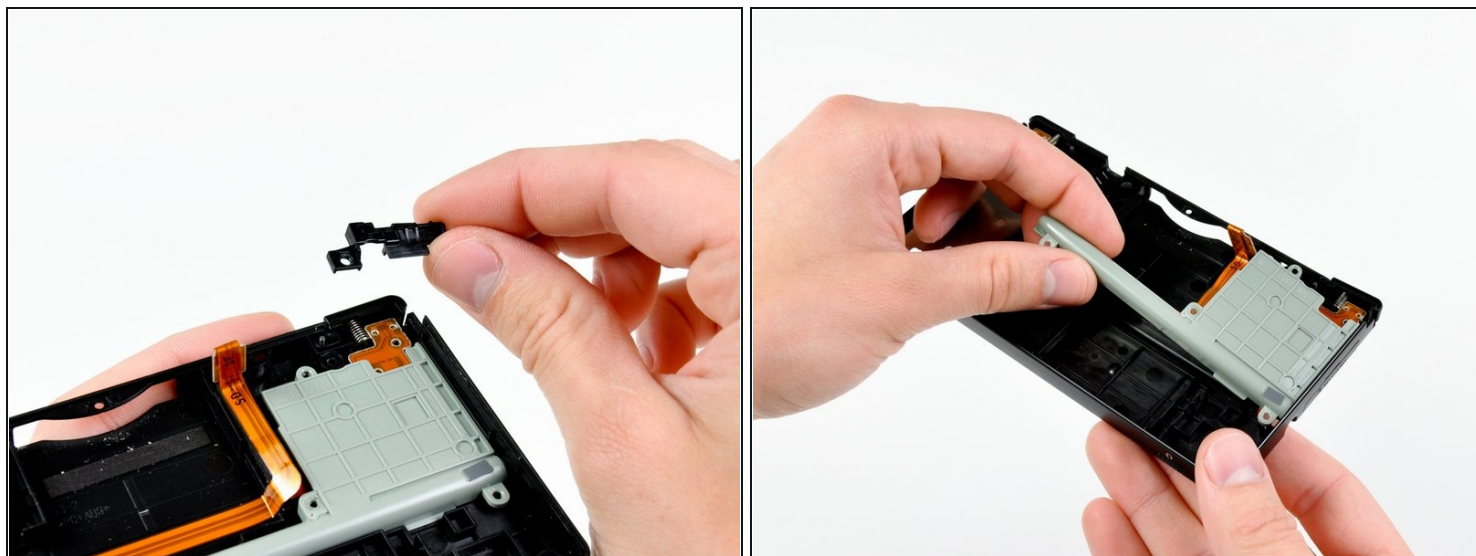
- ハウジングからタッチペンをまっすぐ引き抜き、リアケースから取り出します。

手順8



- タッチペンホルダーをリアケースに固定している3.9mmプラスネジを5本外します。

手順 9



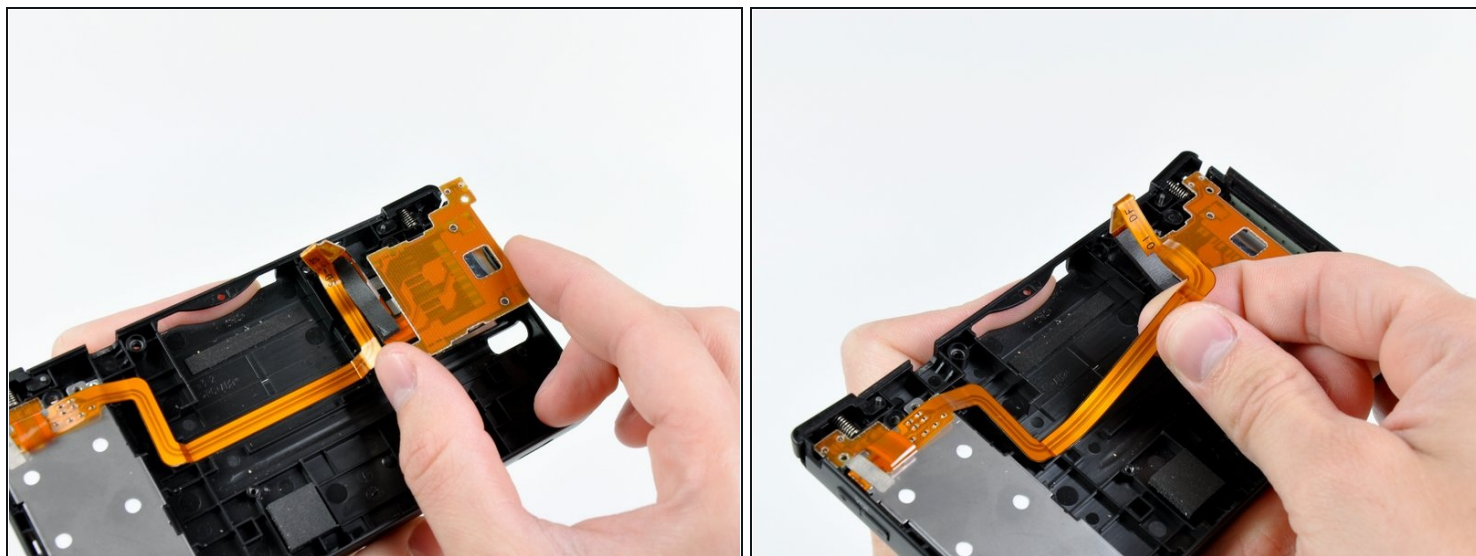
- DSiのリアケースから左プラスチック製プロテクタを持ち上げて外します。
- 左側からタッチペンホルダーを掴み、DSiから持ち上げて外します。

手順 10 — トリガーボタンとSDボードアセンブリ



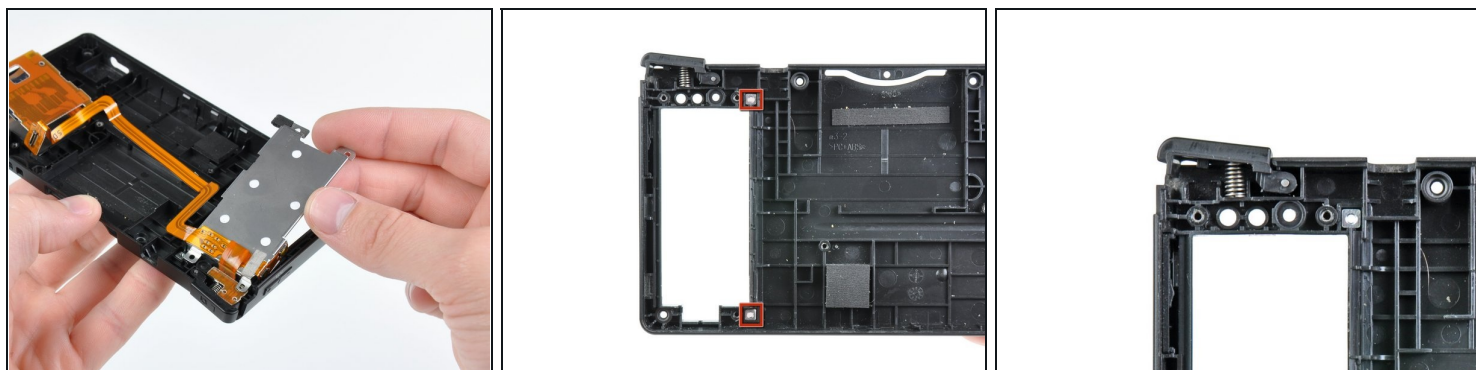
- リアケースから右トリガーボタンカバーを持ち上げます。

手順 11



- リアケース内のハウジングからSDボードを持ち上げて、取り出します。
- リアケースの溝からトリガーボタン/SDボードケーブルを剥がします。

手順 12



- 下部ケースからスチール製バッテリートレイを持ち上げ、トリガーボタン/SDボードアセンブリを取り外します。
- ☑ トリガーボタン/SDボードアセンブリを取り外す際、下部ケースに差し込まれた2つのスチール製ナット(赤でハイライトされています)を紛失しないください。
- 分解している最中にアクシデントでトリガーボタンがバラバラに離れたときのために、正しい取り付け位置が3番目の画像に示されています。画像で示された位置にバネを取り付けているか、2つのトリガーボタンカバーが装着される側面のみにつけられているか、同様に画像で確認してください。

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。