



Nintendo 3DSの左ショルダーボタン(Lボタン)の交換

お持ちの3DSの左ショルダーボタンを交換して、Lボタンの機能を復活させます。

作成者: David Hodson



はじめに

お持ちの3DSの左ショルダーボタンを交換して、Lボタンの機能を復活させます。

🔧 ツール:

iFixit開口ツール (1)
JIS #00 Screwdriver (1)

⚙️ 部品:

Nintendo 3DS (2011) Left and Right
Shoulder Button Switches (1)

手順 1 — バックカバー



- バックカバー上部の#00プラスネジ4本を外します。

❗ ネジは脱落防止ワッシャーで固定されているので、バックカバーから抜けることはありません。

⚠️ コメント欄は、ネジは手順4を通じて信じられないほど容易に舐めてしまうといった不運の声で溢れています。ネジを回すときは、かなり力を入れ、押しながらゆっくり回してください。

手順 2



① 片手でデバイスを掴み、裏返します。

- カバーが元の位置に戻らないようもう片方の手でバックカバーの上端を掴みます。

② バックカバーが表になるようもう一度3DSを裏返します。

- バックカバーを引き上げ、デバイス本体から取り外します。

手順 3 — バッテリー



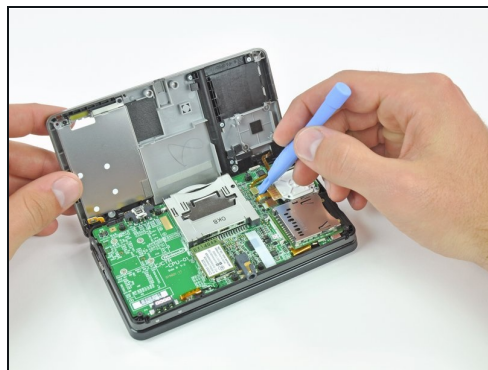
- バッテリーと底部ケースの隙間にプラスチックの開口ツールを差し込みます。
- プラスチック製開口ツールを使って、バッテリーを持ち上げます。
- バッテリー上部の端をつかみ、底部ケースから持ち上げます。

手順 4 — 底部ケース



- 底部ケースから黒の6.3mmプラスネジを9本外します。
- ゲームカートリッジのロットから銀の2.4mmプラスネジを外します。

手順 5

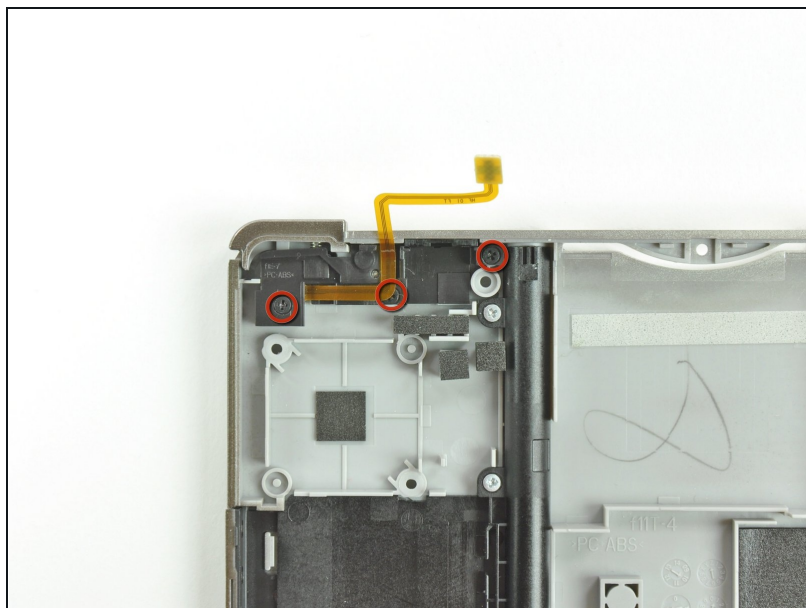


- 3DSの他の部分から底部ケースの下端を持ち上げて外します。

⚠ 2本のリボンケーブルがまだマザーボードをケースに接続しているため、底部ケースを完全に引き離さないようにしてください。

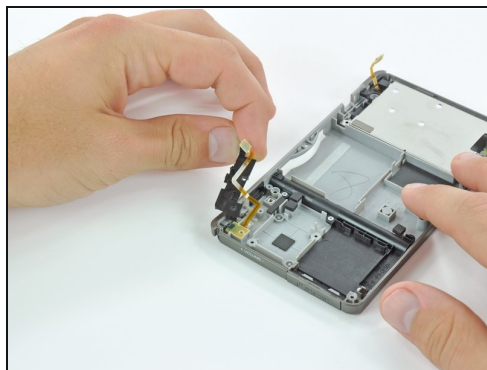
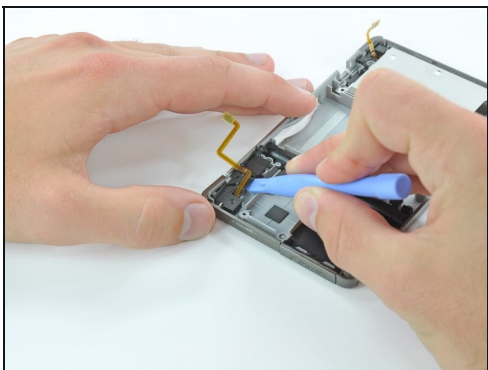
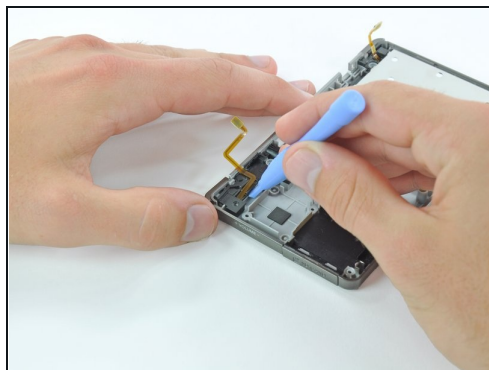
- プラスチック製開口ツールを使い、マザーボード上のソケットからショルダーボタンのリボンケーブルを取り外します。
- デバイスから底部ケースを取り外します。

手順 6 — 左ショルダーボタン(Lボタン)



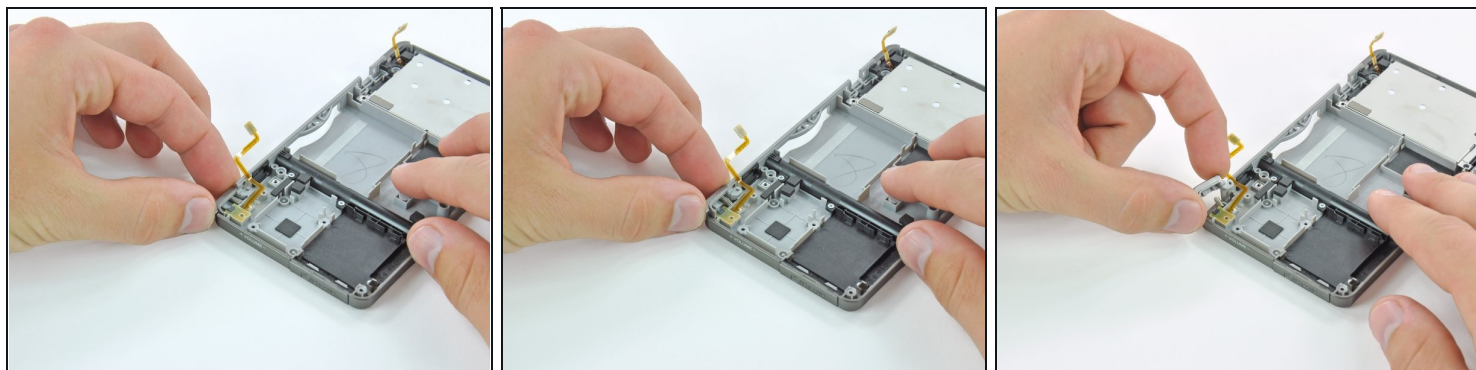
- ボタンハウジングから3.6mmプラスネジを3本外します。

手順 7



- 左ショルダーボタンカバーの左側の下にプラスチック製開口ツールを差し込みます。
- 下部ケースから黒のプラスチック製カバーを持ち上げます。
- カバーを掴み、下部ケースから持ち上げて外します。
 - ☑ ショルダーボタンコンタクトとリボンケーブルがカバーと共に外れた場合、正しい位置に再装着してください。

手順 8



- ボタンの裏面を軽く押して、取り外します。プラスチック製ボタンの裏面の小サイズのバネとピンを紛失しないよう注意してください。

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。