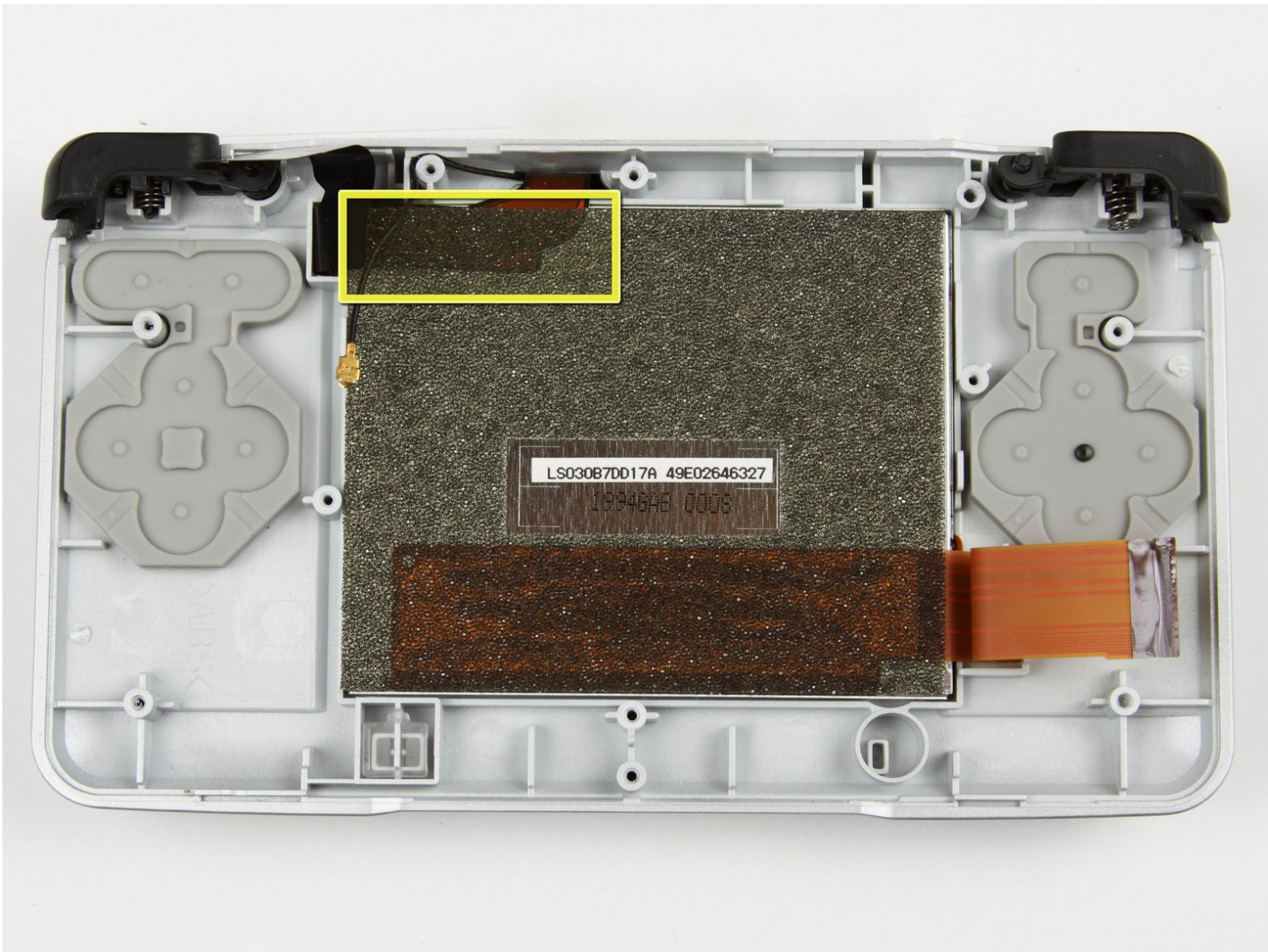




Nintendo DSの下部 LCDスクリーンの交換

回路基板を取り外した後は、Nintendo...

作成者: dnguye26



はじめに

回路基板を取り外した後は、Nintendo DSから下部LCDスクリーンを容易に取り外すことができます。



ツール:

- [iFixit開口ツール](#) (1)
- [スパッジャー](#) (1)
- [プラススクリュードライバー\(#00\)](#) (1)
- [トライウイング用ドライバー](#) (1)
- [ピンセット](#) (1)

手順 1 — バッテリー



- コンソールからカートリッジを取り出します。
- #00プラスドライバーを使って、バッテリーカバーをリアケースに固定しているネジを外します。
- バッテリーカバーを取り外します。
- この画像では、マイナスドライバーを使用しています。このドライバーは#00プラスドライバーとしても対応できます。

手順 2



- プラスチックのオープニングツールやスパッジャーを使い、底部からバッテリーを持ち上げます。もしくは爪先でも対応可能です。

手順 3



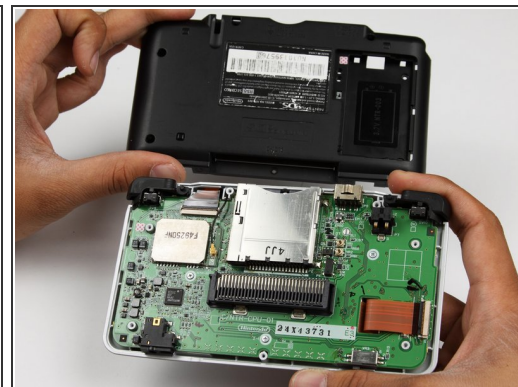
- Nintendo DSからバッテリーを取り出します。

手順 4 — バックパネル



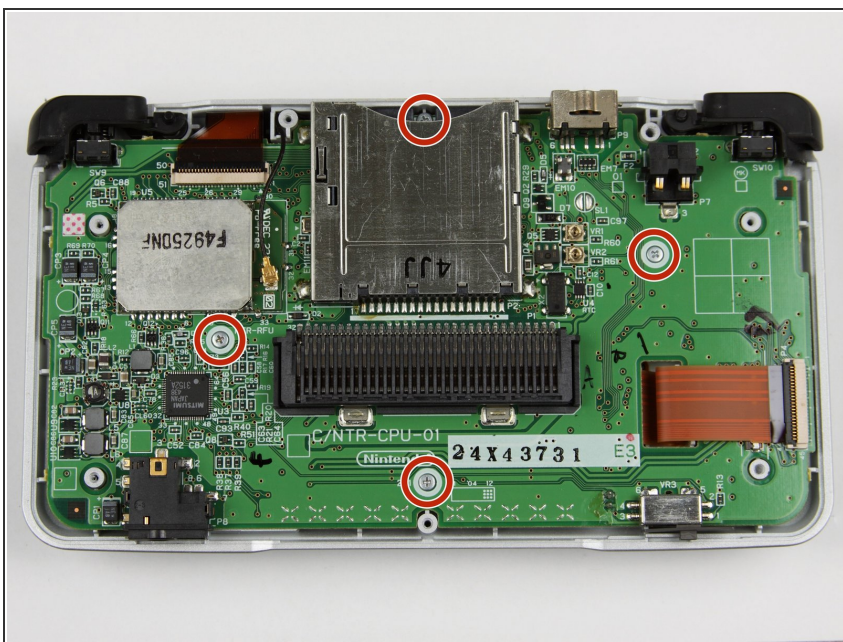
- 裏面に留められているY00ネジを7本外します。
- ① DSにヒモが付いている場合は、紐を外すと左上のネジを開ける作業が楽になります。

手順 5



- 手でメインケースからバックパネルを持ち上げます。
- 前部と後部に分解し、後部を脇に置いておきます。

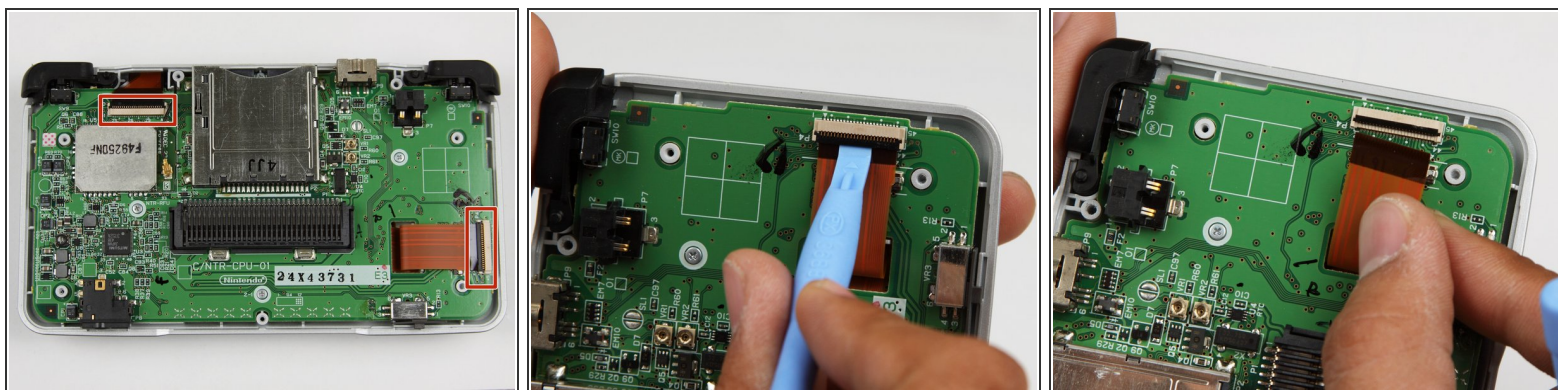
手順 6 — マザーボード



- #00プラスドライバーを使って、回路基板に留められているネジを4本外します。

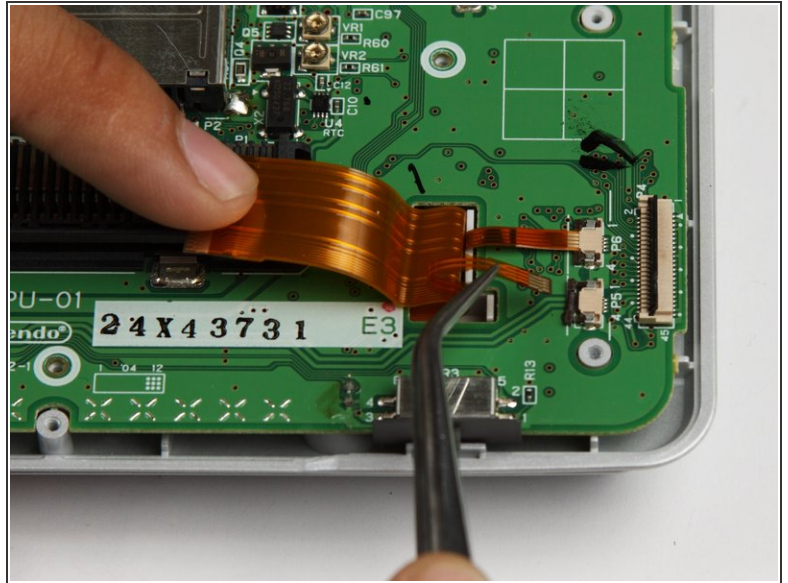
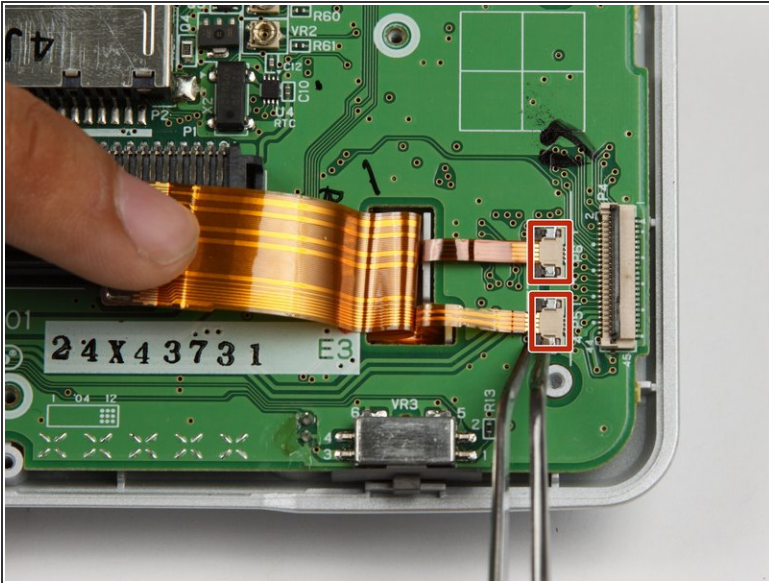
⚠ ドライバーを滑らせないようにご注意ください。回路基板にダメージを与える恐れがあります。

手順 7



- 黒いクリップを上向きに動かして、2つの大型リボンケーブルをアンロックします。
 - 慎重にリボンケーブルを引き下ろして、指で外します。
- ⚠ ケーブルを引き抜く際に、ペンチを使用しないでください。ダメージを与えてしまいます。

手順 8



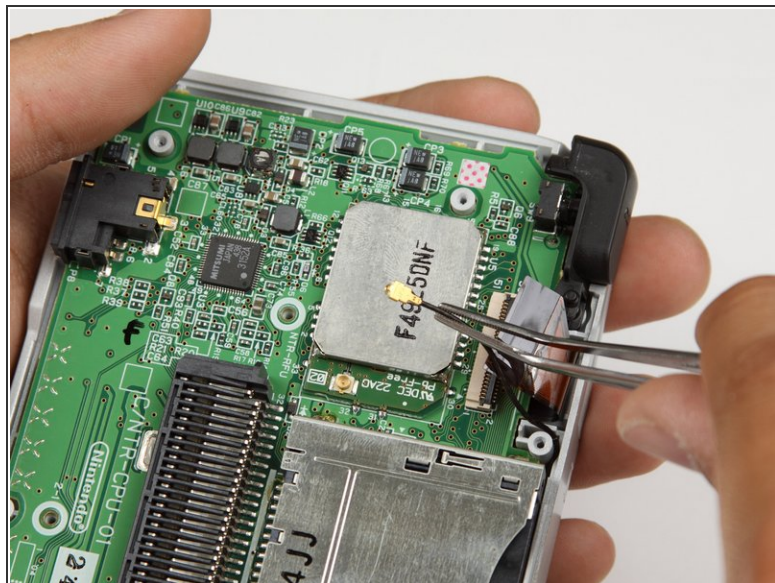
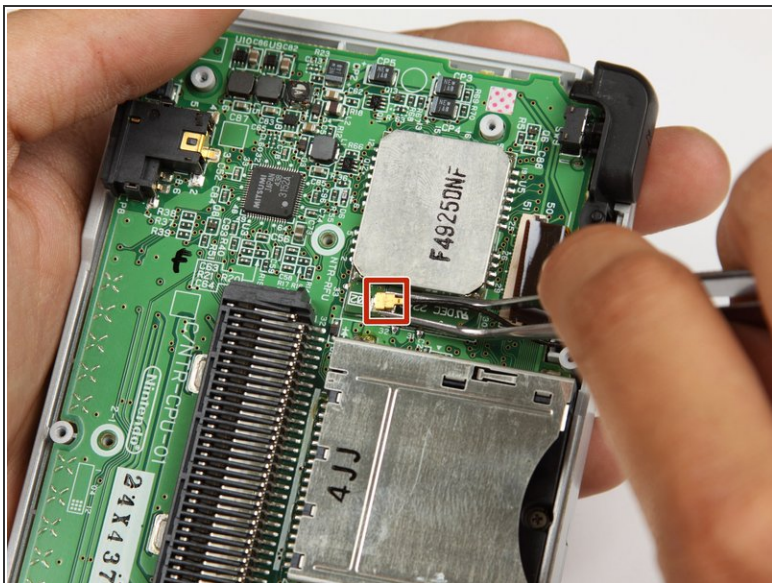
● 一番右の大型リボンケーブルの下に搭載された、小型のリボンケーブル2本を確認します。

● 小型のリボンケーブル用のロックを横にスライドして、ケーブルを取り出します。

① ピンセットを使ってこのリボンケーブルを取り出すこともできます。

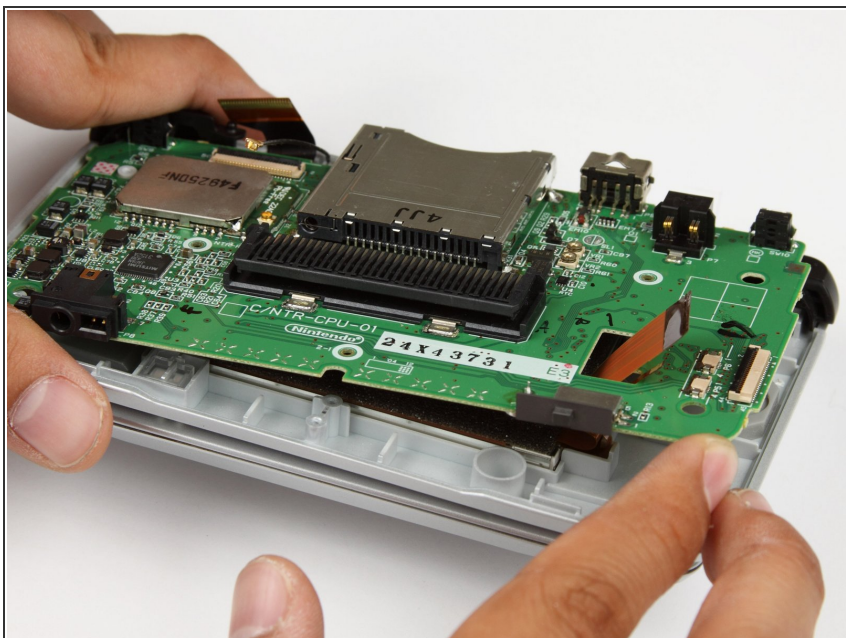
⚠ デリケートなリボンケーブルにダメージを与えないよう、ご注意ください。

手順 9



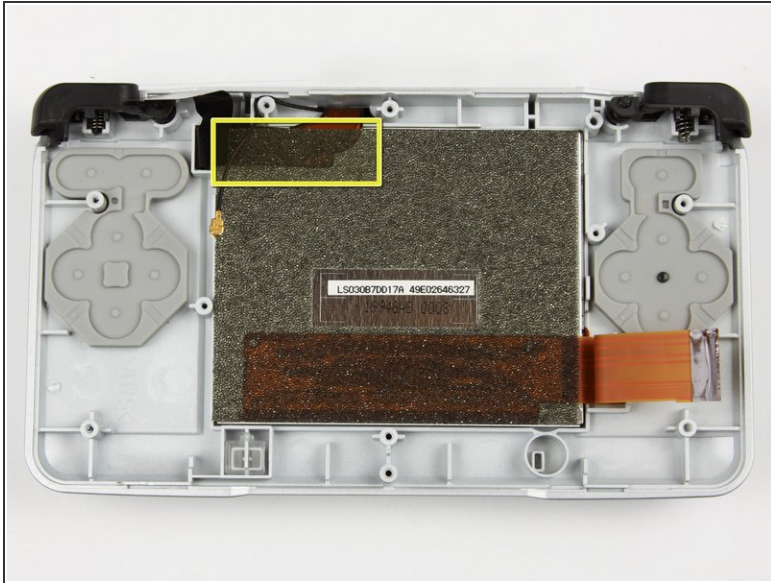
- Wi-Fiアンテナのピッグテールコネクタの位置を確認します。
- ピンセットでコネクタの先端をつまんでアンテナを外します。若干、左右に揺らしながらコネクタを引き抜くようにして外してください。

手順 10



- 基板の開口部にリボンケーブルを通します。
- 回路基板を引き上げて外します。そして、脇に置いておきます。

手順 11 — 下部 LCDスクリーン



- 底部タッチスクリーンから黒いクッションフォームを剥がし、リボンケーブルを露出させます。
- ベースからスクリーンを慎重に持ち上げます。

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。