

Nintendo Switch バッテリー接続の外し方

Nintendo Switchのリチウムイオンバッテリーの接続を外すための必須条件です。

作成者: Craig Lloyd



はじめに

Nintendo Switchのリチウムイオンバッテリーの接続を外すための必須条件です。

√ ツール: トライポイントY00 ドライバー (1) JIS規格 #000ドライバー (1) ピンセット(1) スパッジャー(1) マイクロファイバー製クリーニングクロス(1) イソプロピルアルコール(1) 放熱グリス(サーマルペースト)(1)

手順1-Joy Conコントローラーのロッキングタブを外します



🛈 作業を始める前に、デバイスの電源が切れているか必ず確認してください。

- Joy Conコントローラーの裏面上の小さな丸いボタンを押します。
- ボタンを押しながら、コントローラーを上側に向けてスライドします。

手順2-Joy Conコントローラーを外します



● Joy Conをスライドして、コンソールから完全に外します。

(i) 反対側のJoy Conにも同じ作業を繰り返してください。

手順3-リアパネル上のネジを外します



- Y00 ドライバーを使って、リア パネルを固定している長さ
 6.3mmネジを4本外します。
- この修理では、<u>各ネジの装着位置</u> <u>をメモ書きしてください</u>。再組み 立ての際は、正しい位置に戻して ください。

手順4-上部と下部側面のネジを外します。



- JIS000ドライバーを使って、リアパネルを固定している次のネジを外します。
- デバイスの上部側面の長さ2.5 mmネジー1本
- デバイス下部側面の長さ2.5 mmネジー2本
- このような堅いネジが<u>潰れないようにする</u>ためには、下向きにしっかりと力を入れ、ゆっく りと回してください。もしくは別のJIS 000またはPH 000ドライバを試してみてください。



 JIS 000ドライバーまたはiFixit公式のPH 000ドライバーを使用して、本体側面の3.8mmセン ターネジ2本(左右各1本)を外します。

手順 6



● 指でデバイスの裏面のキックスタンドを持ち上げます。

i microSDカードスロットのmicroSDカードが入っている場合は、次の作業に移る前に取り出してください。

手順7



- JIS 000ドライバーまたはiFixit公 式のPH 000ドライバーを使用し て、キックスタンドウェルの 1.6mmネジを取り外します。
- キックスタンドを閉じます。



- リアパネルをデバイス下部から持ち上げて、取り出します。
- ⑦ ゲームカードカートリッジのフラップは、プラスチックシェルの半分に取り付けられている ため、リアパネルを閉じた状態では完全に持ち上げることができません。
- リアパネルを本体底面から持ち上げて、取り外します。

手順9-microSDカードリーダーを取り出します



 JIS 000ドライバーもしくはiFixit ドライバーPH000を使って、デ バイス本体にmicro SDカード リーダーを固定している、長さ 3.1mm プラスネジを1本外しま す。



- 指やピンセットを使って、microSDカードリーダーの接続を外してデバイスから取り出しま す。
- ▼ 再組み立て作業では、フォームパッド下のプレスコネクタがマザーボードにしっかりと装着 されているか確認してください。カードリーダーを再インストールする前に、フォームパッ ドを外しておくと便利です。



 JIS 000ドライバーもしくはiFixit ドライバーPH000を使って、デ バイスにシールドプレートを固定 している長さ3mmネジを6本外し ます。



- 指先もしくはピンセットを使って、ファンの排気ポート付近のデバイス上部端のフォームを 剥がします。
- ⚠ フォームが簡単に剥がれない場合は、無理に剥がそうとすると破れてしまう可能性があります。慎重に場所を変えながら剥がしてください。



- デバイスの端に沿ってシールドプレートの下にスパッジャーを挿入します。
- こじ上げてシールドプレートを持ち上げ、デバイスから取り外します。
- ピンク色の厚い放熱グリスが、シールドプレートとその下のコッパー製ヒートシンクの間の 隙間を埋めています。これによりSwitchのオーバーヒートを防ぐことができます。
- ピンクの放熱グリスは、注意すれば再利用できます。グリスを良い状態に保ち、再組み立ての際にヒートシンクとシールドの間にしっかりと接触すさせてください。
- 交換が必要な場合は、<u>放熱グリスの塗布ガイド</u>を参照して古いサーマルコンパウンドを取り 除き、再組立時に<u>K5 Pro</u>などの適切なコンパウンドに交換します。

手順 14 — バッテリーの接続を外します



● スパッジャーのポイントエンドを使って、バッテリーの接続を上向きに持ち上げて、マザー ボードから外します。

デバイスを再組み立てする際は、これらのインストラクションを逆の順番に従って作業を進めて ください。