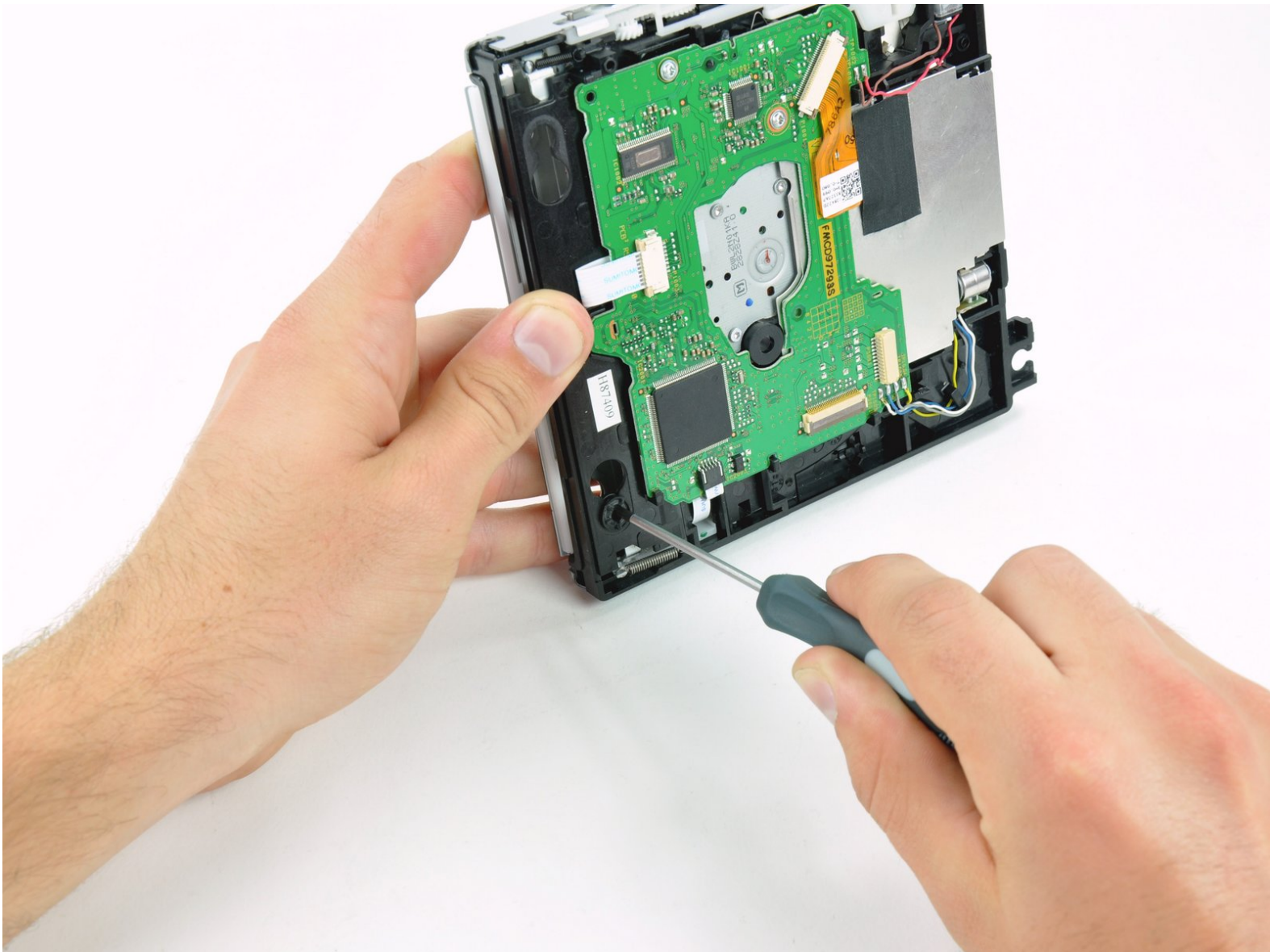




Nintendo WiiのDVDドライブの交換

Nintendo Wiiの内蔵DVDドライブを交換します。

作成者: David Hodson



はじめに

壊れたDVDドライブを交換するにはこのガイドをご利用ください。新しい交換用パーツにもよりませんが、DVDドライブケースの中に装着されている4つのゴム製はと目金も交換する必要があります。



ツール:

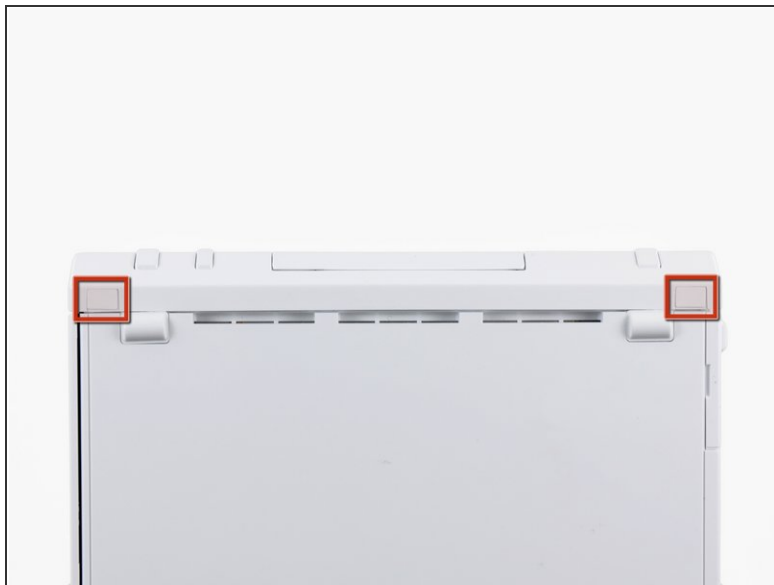
- メタル製スパッジャー (1)
- プラススクリュードライバー(#00) (1)
- トライウイング用ドライバー (1)
- ピンセット (1)
- Phillips 0000 Screwdriver (1)



部品:

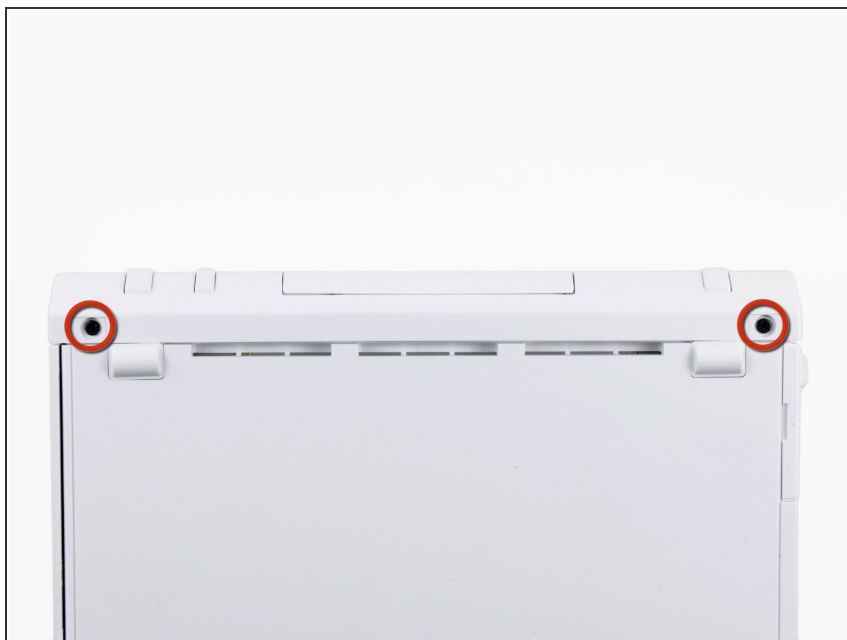
- Nintendo Wii DVD Drive Power Cable (1)
(Optional, included with a complete replacement drive)
- Nintendo Wii DVD Drive Data Cable (1)
(Optional, included with a complete replacement drive)
- Nintendo Wii DVD Drive (1)
- CR2032 Lithium Battery (1)
(Optional)

手順 1 — フェイスプレート



- メタル製のスパッジャーを使用して、Wiiのフロント下部のケースに留められた白色のプラスチックカバーを外します。

手順 2



- 取り外したケースの下に隠れている、8.3 mm トラウイングネジを2本外します。

手順 3



- フェイスプレート付近のコントローラーポートドア下に付けられた5.9 mm プラスネジを1本外します。

手順 4



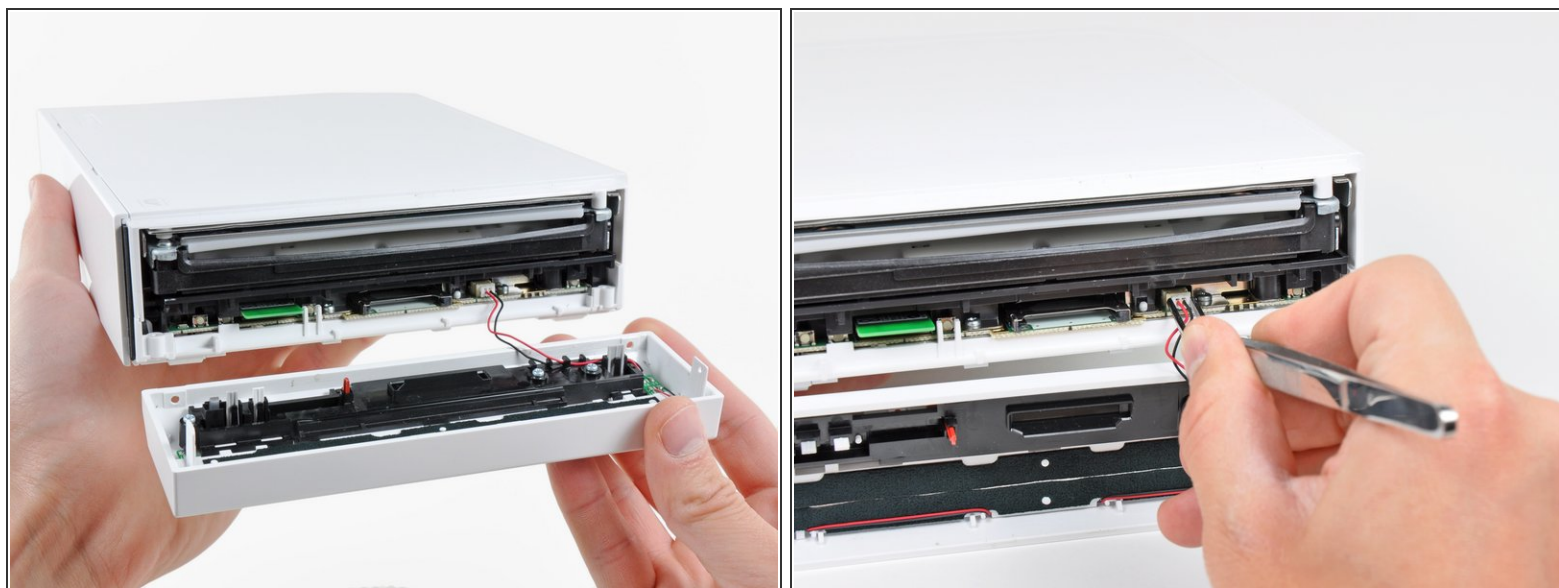
- メタル製スパッジャーを使って、DVDドライブ挿入口付近の下側にあるゴム足を外します。

手順 5



- 今取り出したゴム足の下に隠れた、5.9 mmプラスネジを1本外します。

手順 6



- Wiiの正面からフェイスプレートを丁寧に引き離します。
- ピンセットを使ってLEDケーブルのプラスチックコネクタを基板から外します。
- フェイスプレートを取り外します。

手順 7 — 外付けケース



- コントローラーのポートカバーが黒色コントローラーのポートベゼルに対して垂直になるように開きます。
 - コントローラーのポートカバーを外付けケースから外すため、真っ直ぐ引き上げます。
- i** この手順をメモリーカードのポートカバーにおいても繰り返します。

手順 8



- 黒色プラスチック製コントローラーのポートベゼルの上部端に沿って留められた、4.1 mm プラスネジを2本外します。
- ベゼルをコントローラーポートから反対側の長い先端から持ち上げます。そしてベゼルをWiiから取り外します。

手順 9



- コントローラーポートの上に留められた5 mm プラスネジを2本、外します。

手順 10



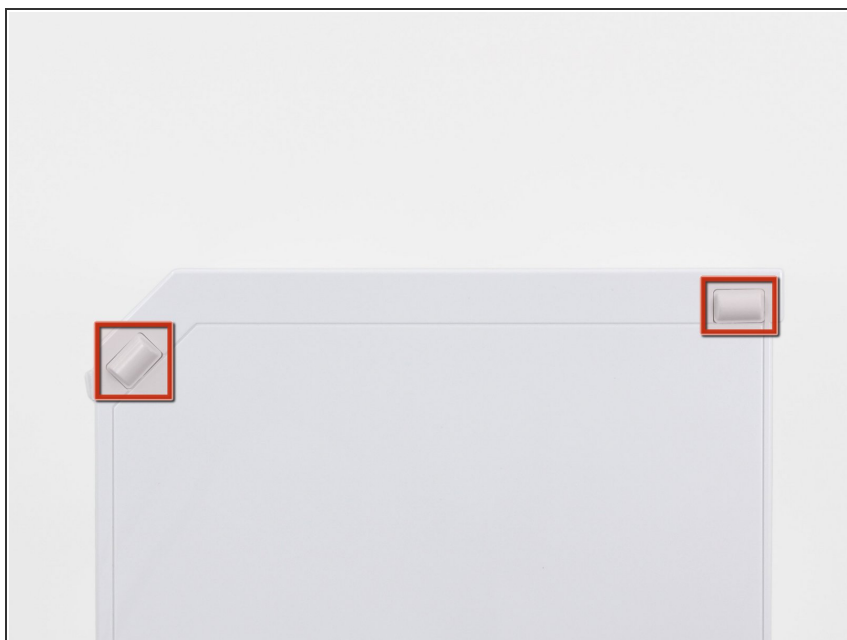
- メタル製のスパッジャーを使って、Wiiサイドに留められた3箇所のネジカバー（赤くハイライトしています）を外します。

手順 11



- 次のネジを外します。
 - 5 mm プラスネジ—2本
 - 8.2 mm トライウイングネジ—1本

手順 12



- メタル製のスパッジャーを使って、リアポート付近のWii底面に留められた2箇所のゴム足を外します。

手順 13



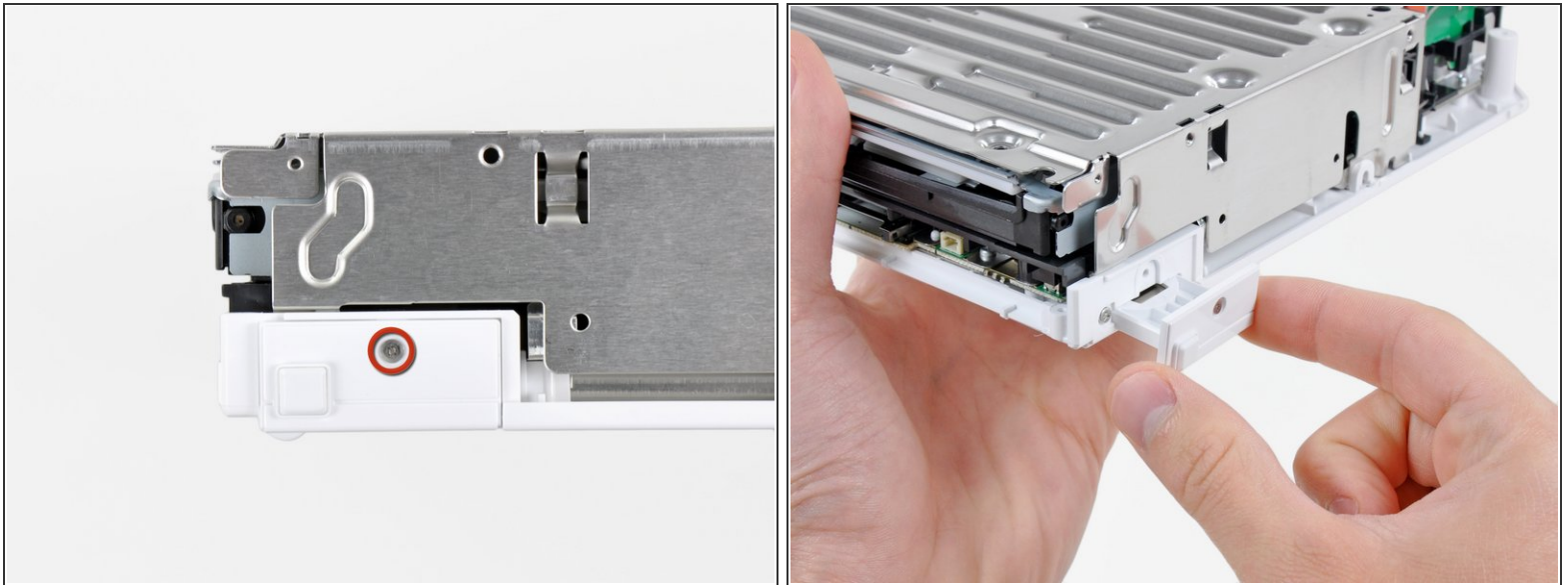
- 先ほど取り出したゴム足の下に隠れている8.2 mmドライウイングネジを2本外します。

手順 14



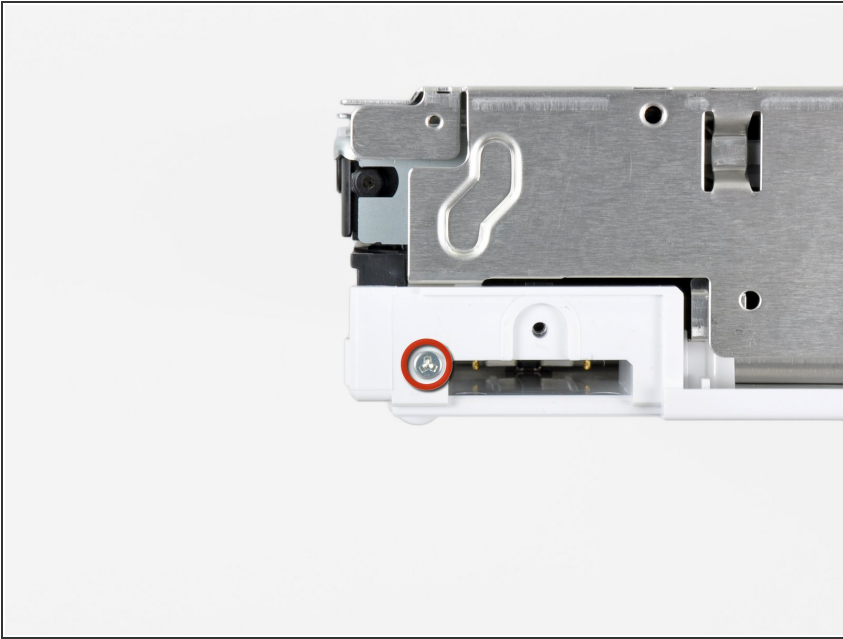
- Wii本体から外付けケースを真っ直ぐ持ち上げて外します。

手順 15 — DVDドライブ



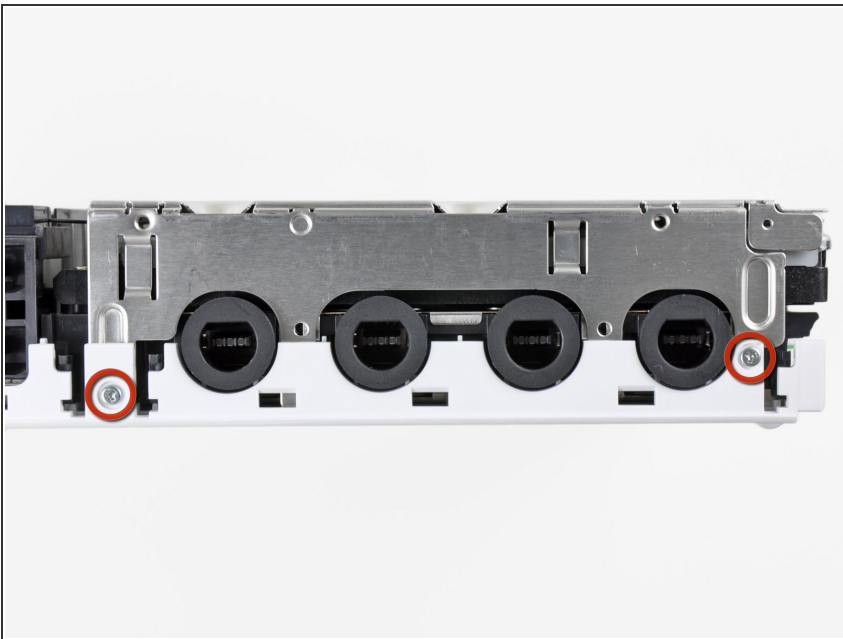
- 底面に留められたバッテリドアから小サイズのプラスネジを1本外します。
- ⓘ このネジはバッテリドアに付けられています。
- Wiiからバッテリドアを引っ張り外します。
- ⓘ 最近バッテリーを交換していない場合は、CR2032 バッテリーを交換できるよい機会です。

手順 16



- バッテリードアの下に隠れている 8.2 mm トラッキングネジを外します。

手順 17



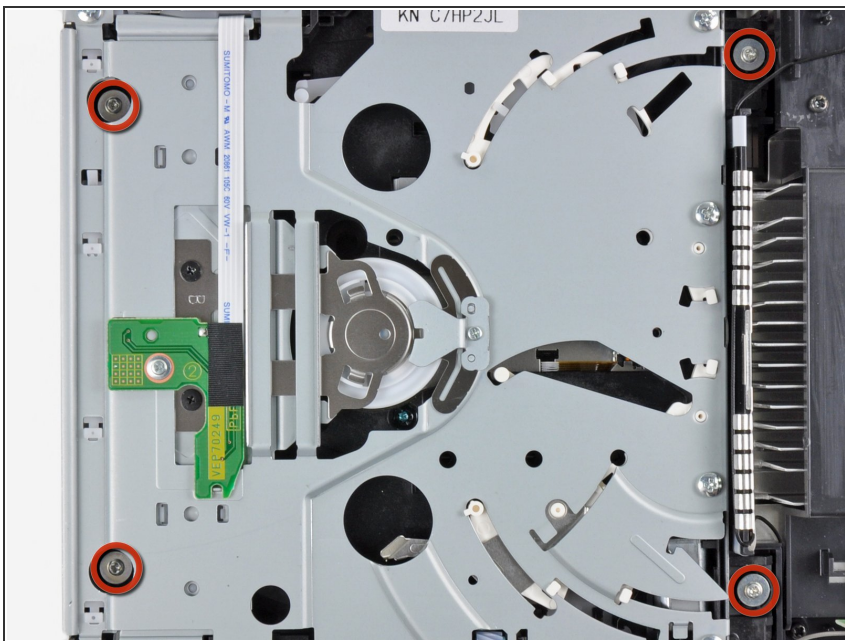
- コントローラーのポート付近のDVD シールドに留められた 8.2 mm トラッキングネジを2本外します。

手順 18



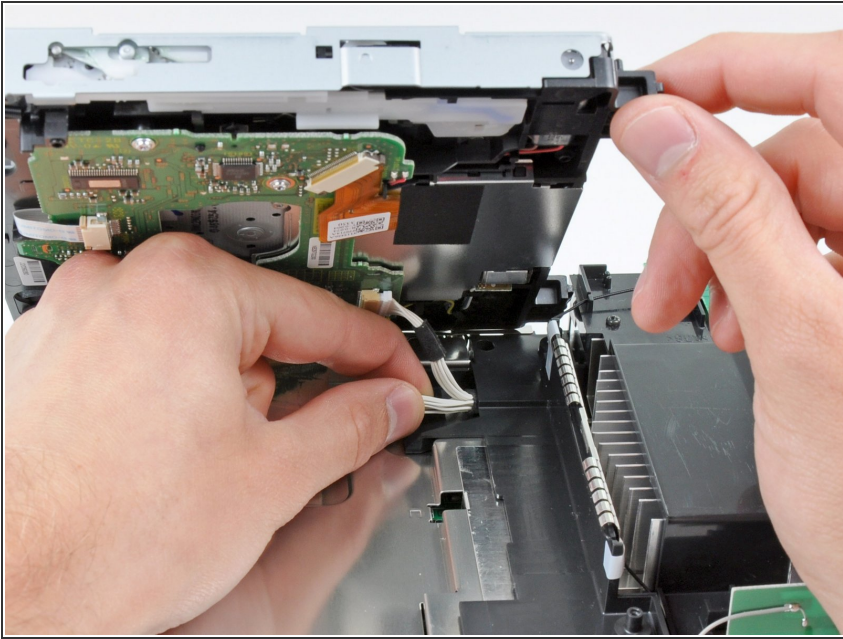
- WiiからDVDドライブシールドを上向きに持ち上げて外します。

手順 19



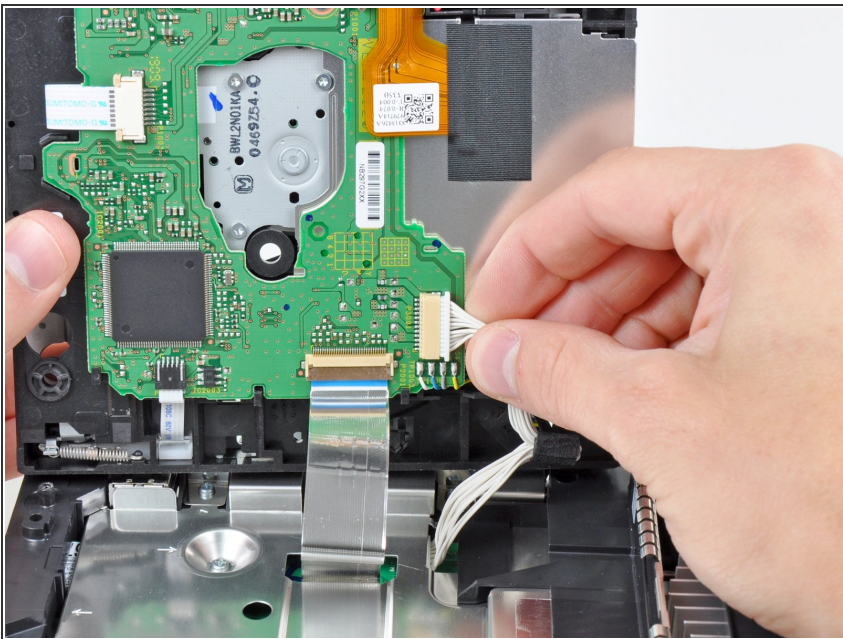
- 底面パネルにDVDドライブを固定している、9 mm #1プラスネジ4本を外します。

手順 20



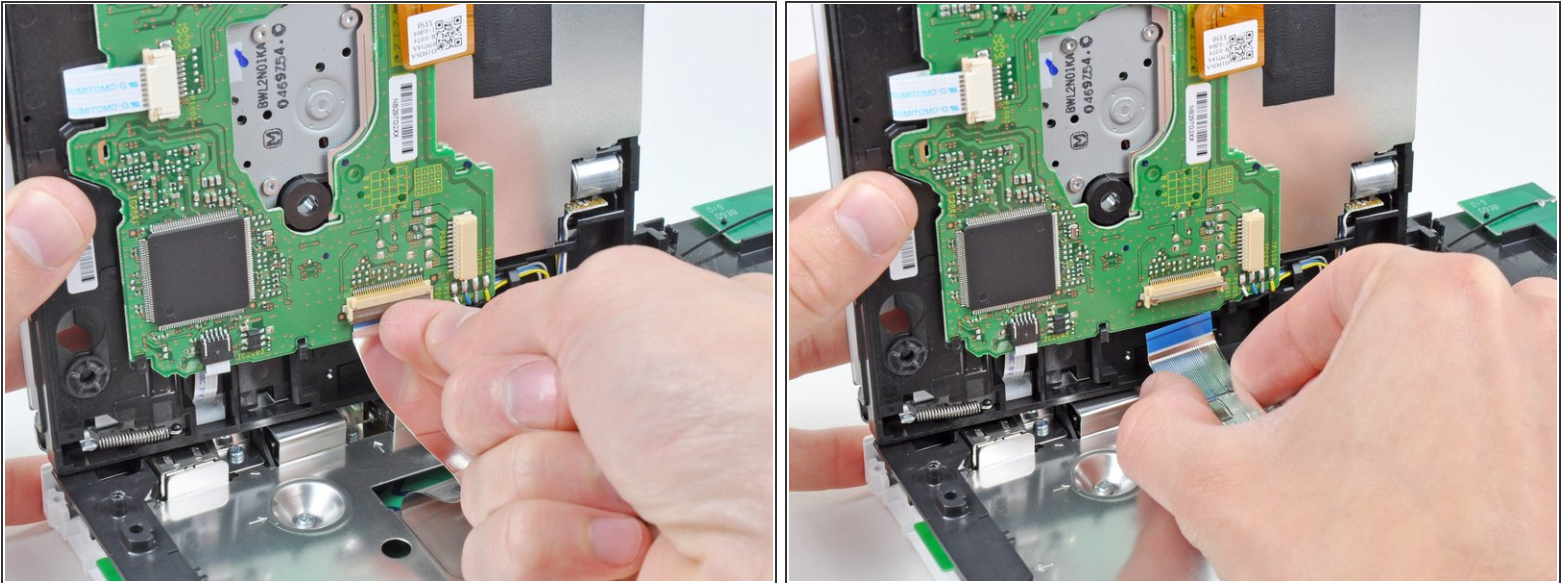
- 底面のケーブルにアクセスできるように、コントローラーポート反対側のDVDドライブのサイドを持ち上げます。
- 丁寧にDVDドライブパワーのケーブルをヒートシンク付近のプラスチック製シュラウドから引っ張り外します。

手順 21



- DVDドライブのパワーケーブルをDVDドライブのソケットから接続を外します。

手順 22

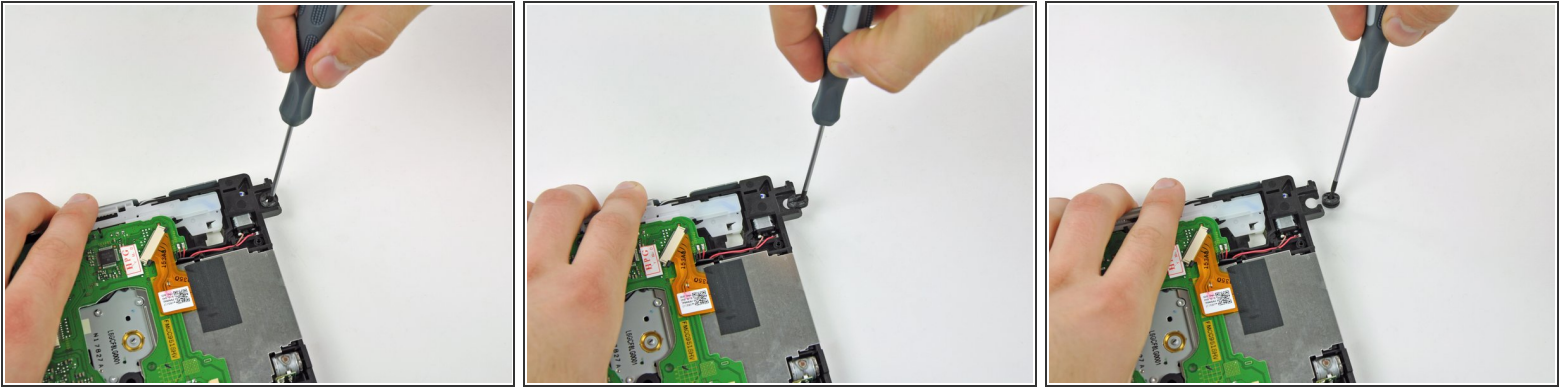


- 指の爪を使って、DVDドライブのリボンケーブルソケットから固定フラップを裏返しにして持ち上げます。

⚠ 固定フラップのみ持ち上げて、ソケット自体には接触しないでください。

- ソケットからDVDドライブのリボンケーブルの接続を外します。
- WiiからDVDドライブを取り出します。

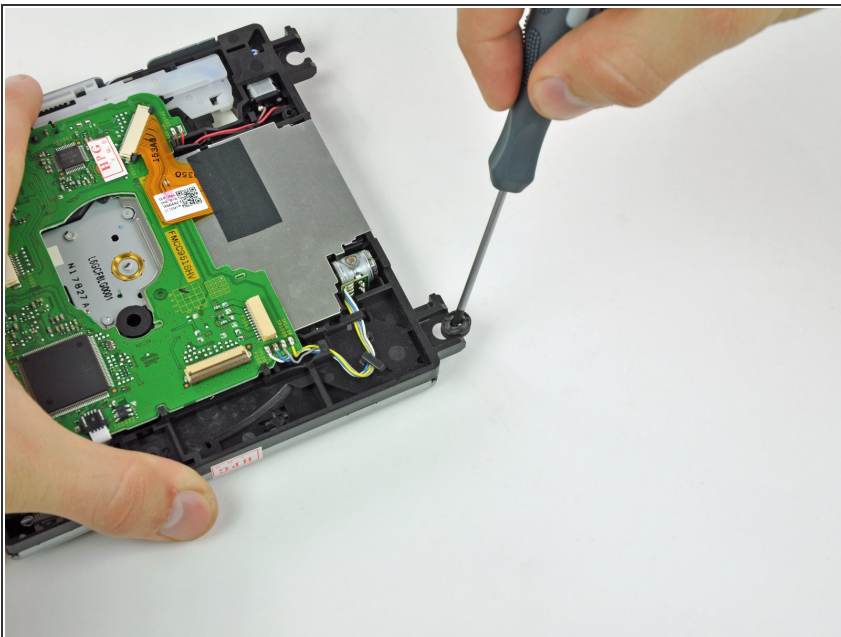
手順 23 — DVDドライブ



❗ お持ちのWiiの内蔵DVDドライブの正面と背面に沿って4つの「はと目金」が付けられていない場合は、次の手順を割愛してください。

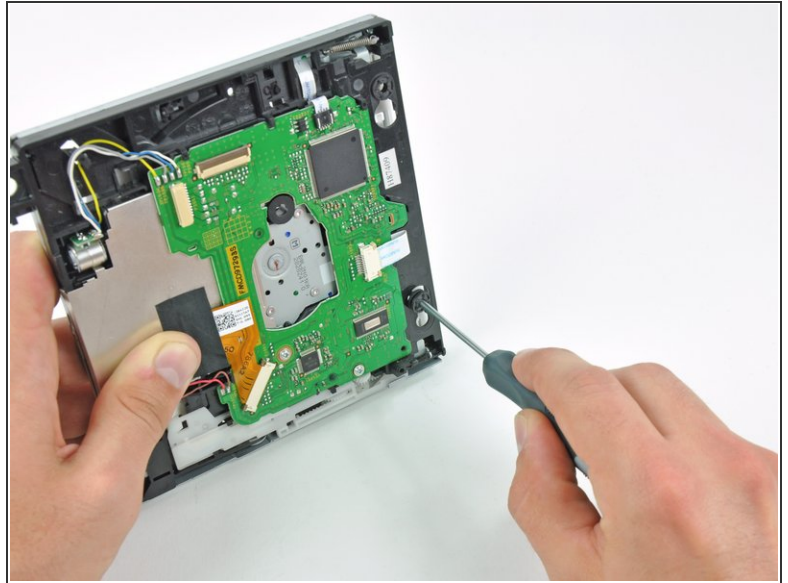
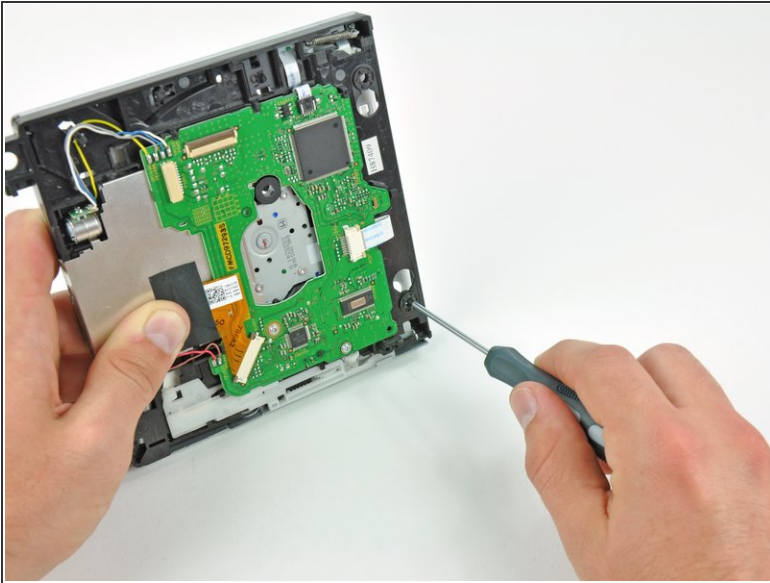
- 細長いドライバーを内蔵DVDドライブの背面に付けられた一番最初の「はと目金」中央の穴に差し込みます。
- 完全に取りれるまで、はと目金を内蔵DVDドライブから引っ張ります。

手順 24



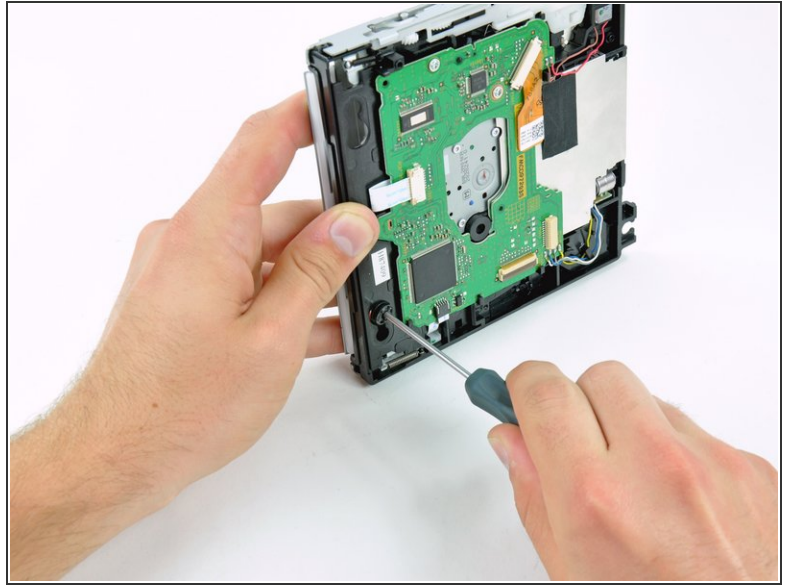
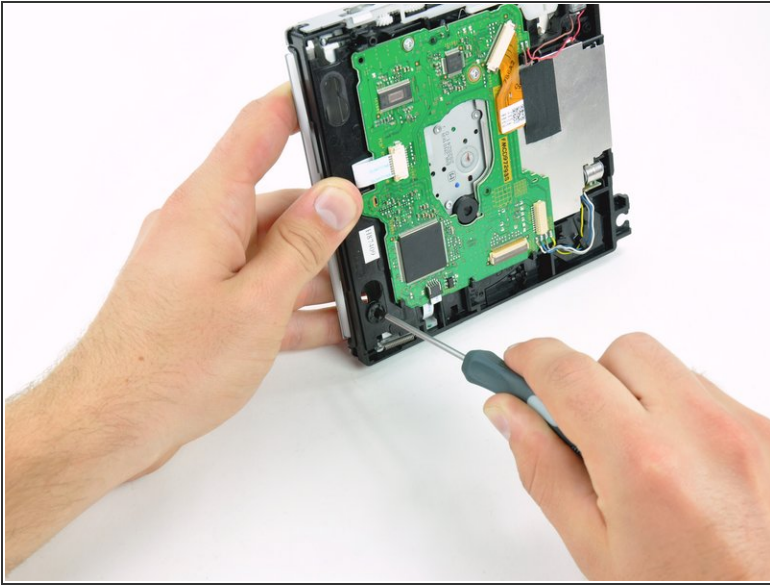
- 内蔵DVDドライブの背面につけられた2番目のゴム製のはと目金についても、前の手順と同じ作業を繰り返します。

手順 25



- ❗ DVDドライブを縦に立て、向かってドライブ正面側に沿って装着された2つのゴム製「はと目金」を確認します。
- 細長いドライバーの先端を内蔵DVDドライバーの正面に沿って下部に装着されたゴム製「はと目金」中央の穴に差し込みます。
 - はと目金を外れるまで、スクリュードライバーをまっすぐ上に引っ張ります。

手順 26



- ☑ 内蔵DVDドライブを180度回転させます。反対側の同じ場所にあるはと目金についても前と同じ手順を繰り返します。
- 前と同じ手順で、内蔵DVDドライブの正面側に沿って装着された2番目のゴム製はと目金を取り出します。

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。