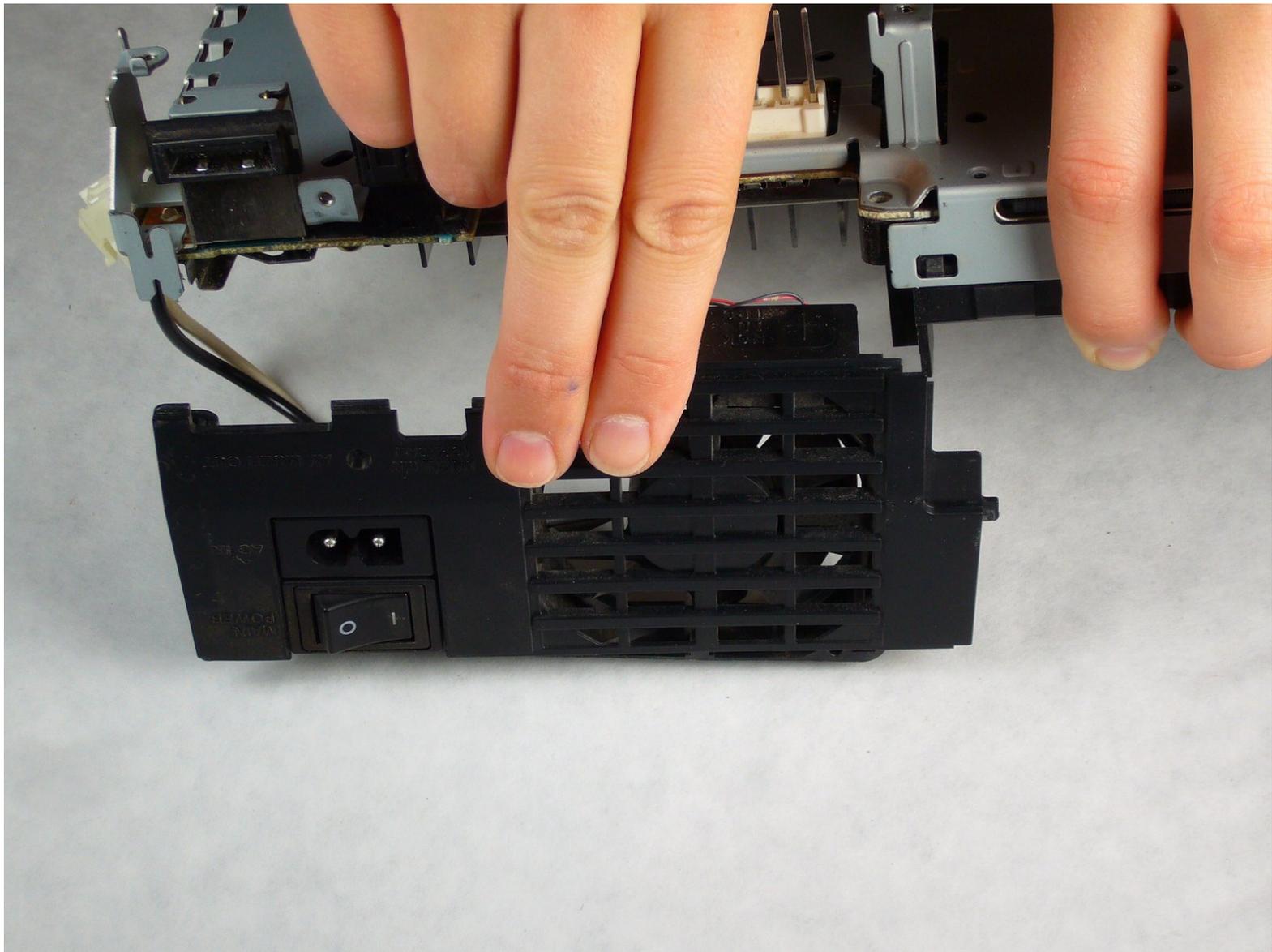




PlayStation 2のファンの交換

お持ちのPlayStation 2のファンを交換します。

作成者: jwyoung



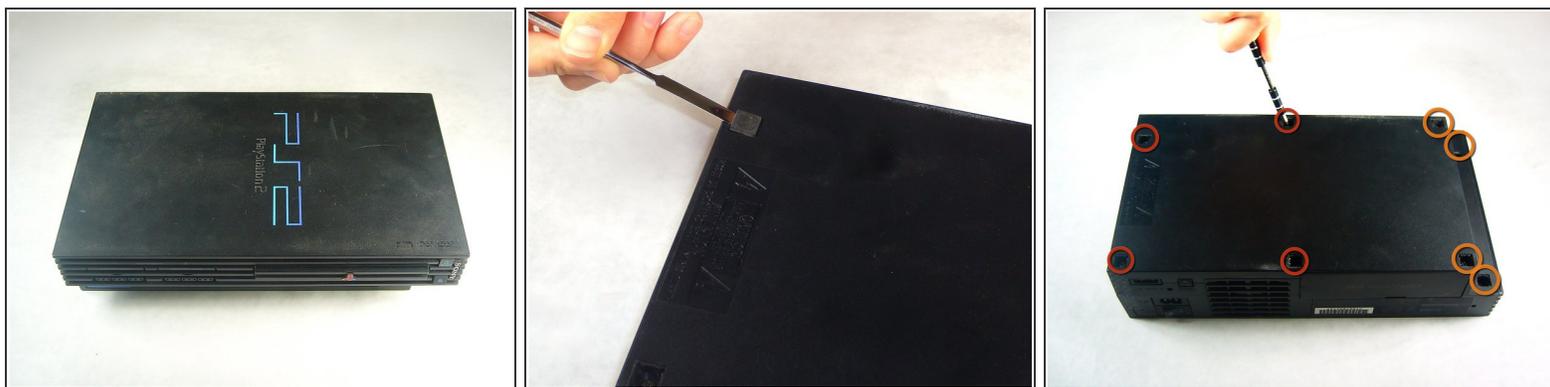
はじめに

お持ちのPlayStation 2のファンを交換します。

ツール:

- メタル製スパッジャー (1)
- プラスクリュードライバー(#00) (1)
- #1 プラスネジ用ドライバー (1)

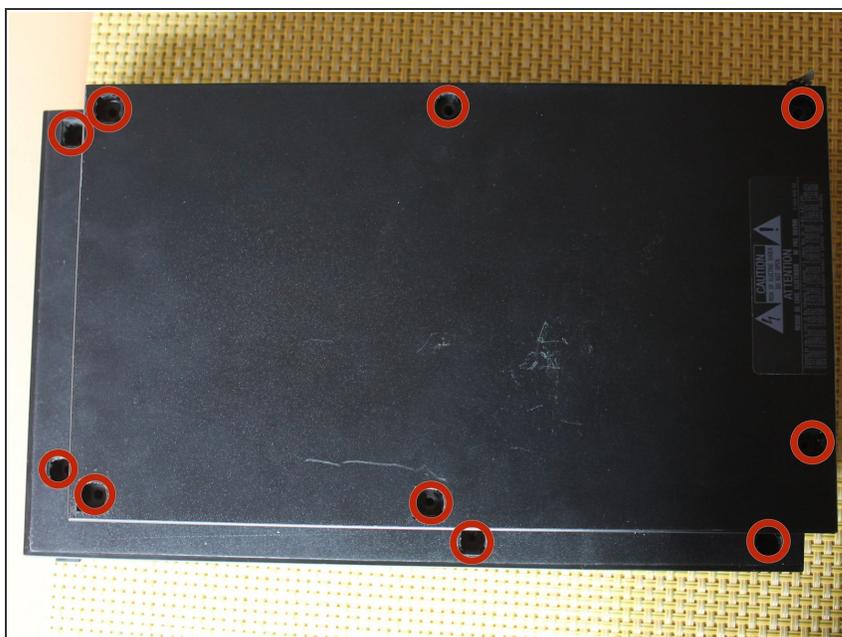
手順 1 — トップカバー



☑ PlayStation 2を裏返します。デバイスの底側が上を向くようにします。

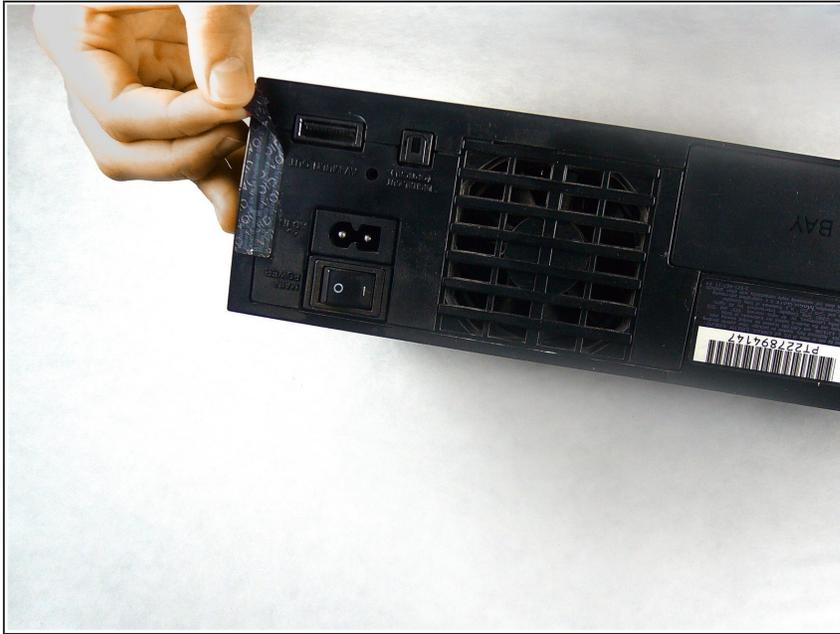
- メタル製スパジヤの平面側先端を使って、8つの平ネジ用カバーをこじ開けます。
- 下部ケースにトップカバーを固定している次の8本のネジを外します。
 - 55.4 mm プラスネジ4本
 - 18.0 mm プラスネジ4本

手順 2



- あるモデルでは異なる種類や長さのネジが使用されています。全てのフットとネジを、ケースの底から取り出します。
- 10本のネジモデルには底側に6本、その上のトレイに4本留められています。

手順 3



- ボイドステッカー(メインの電源スイッチの隣)をケースから剥がします。
- ⓘ VOID(破棄)しないようにするためには、慎重にこの部分を温め、綺麗に剥がして/取り外して交換することです。

手順 4



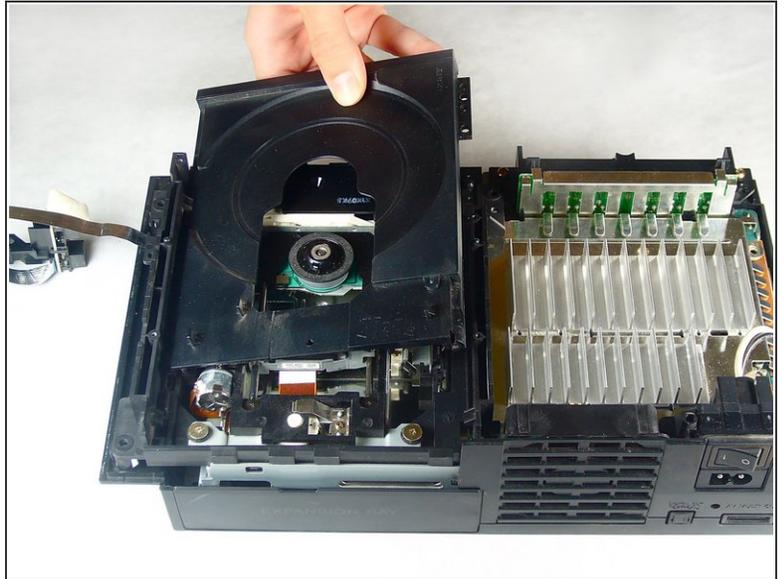
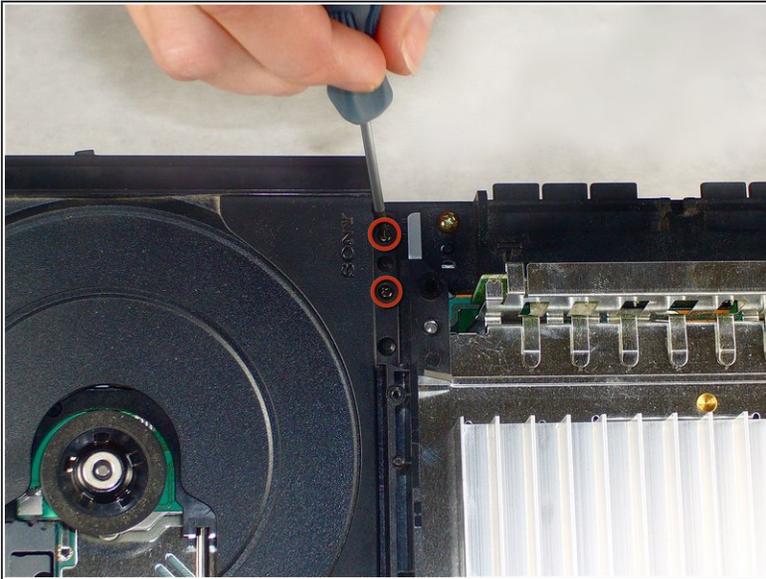
☑ PlayStation2を裏返して、オリジナルの上向きの位置に戻します。

- 底部ケースからトップカバーを持ち上げます。

ⓘ 取り外し作業を容易にするには、トップカバーを底部ケースの前方側に向けて揺り動かしながら、電源スイッチに近い方の半分から最初にこじ開けることをお勧めします。

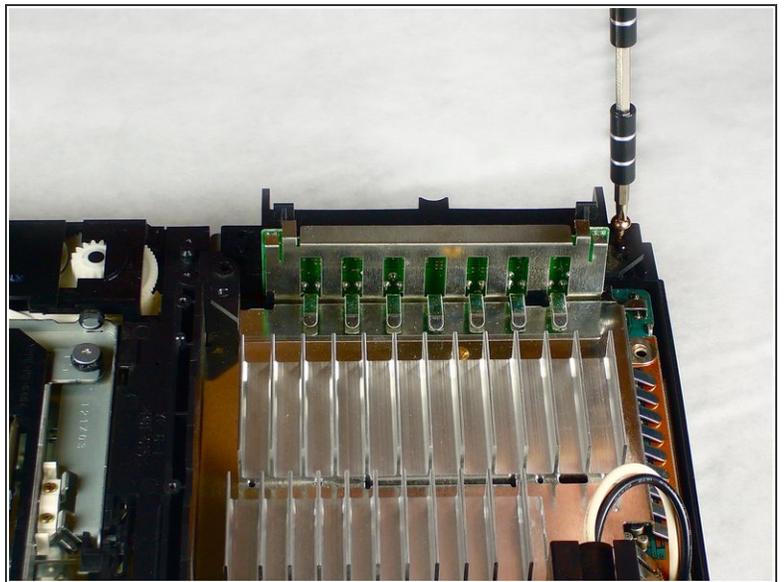
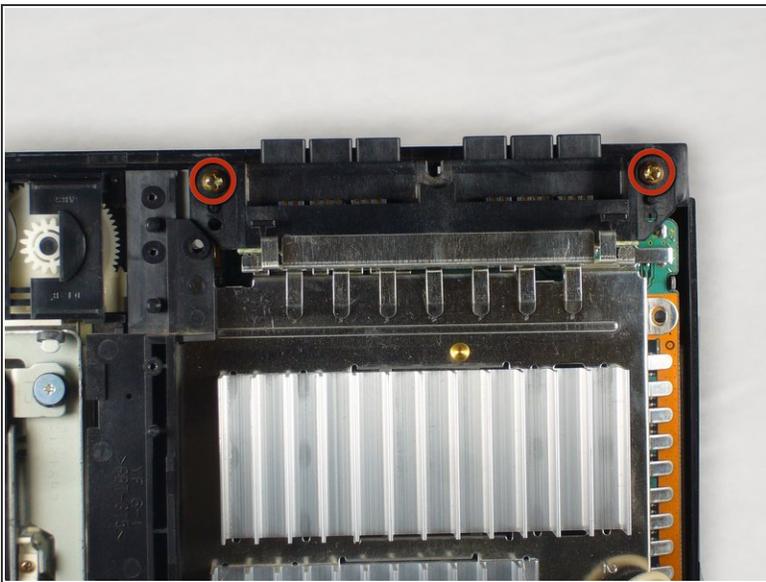
- 電源コードアセンブリを底部ケースから接続を外して、上下半分を繋げている電源コードを慎重に取り外します。

手順 5 — 電源ボード



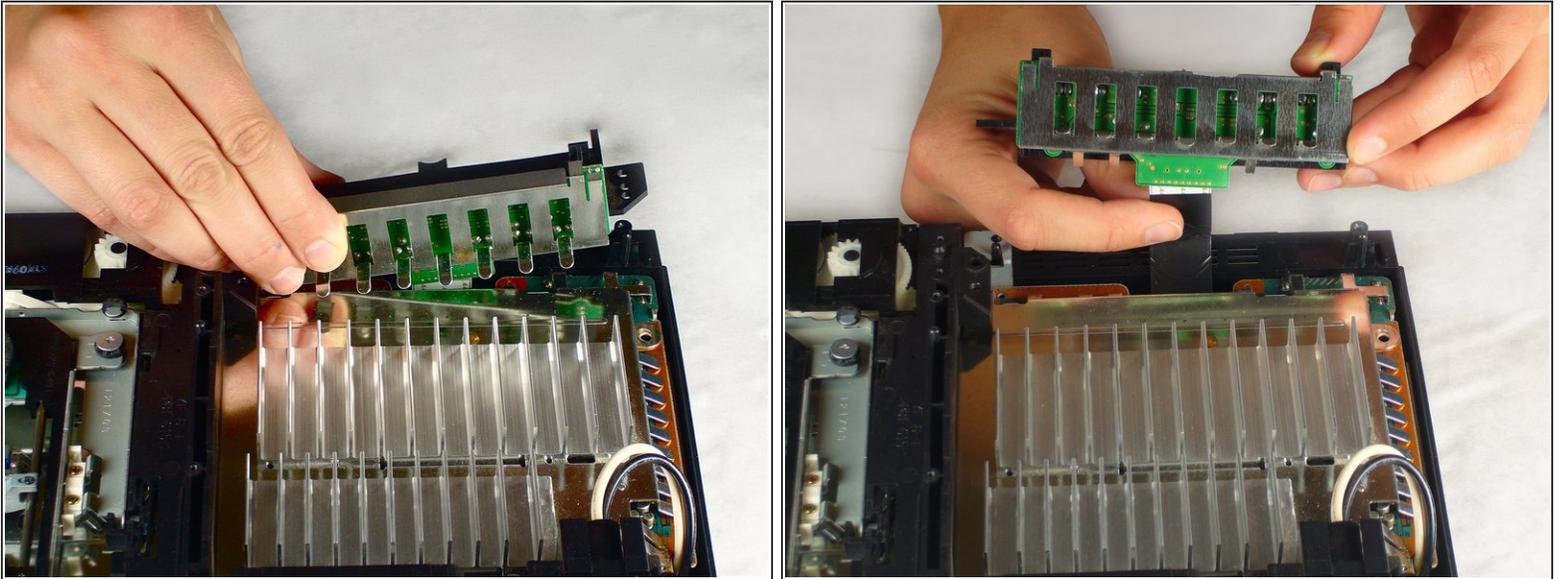
- 光学ディスクドライブを底ケースに固定している黒の6.4mmプラスネジを2本外します。
- 底ケースから光学ディスクドライブをまっすぐ持ち上げて外します。

手順 6



- 底部ケースにコントローラーポートを固定しているゴールドの14.6 mmプラスネジを2本外します。

手順 7

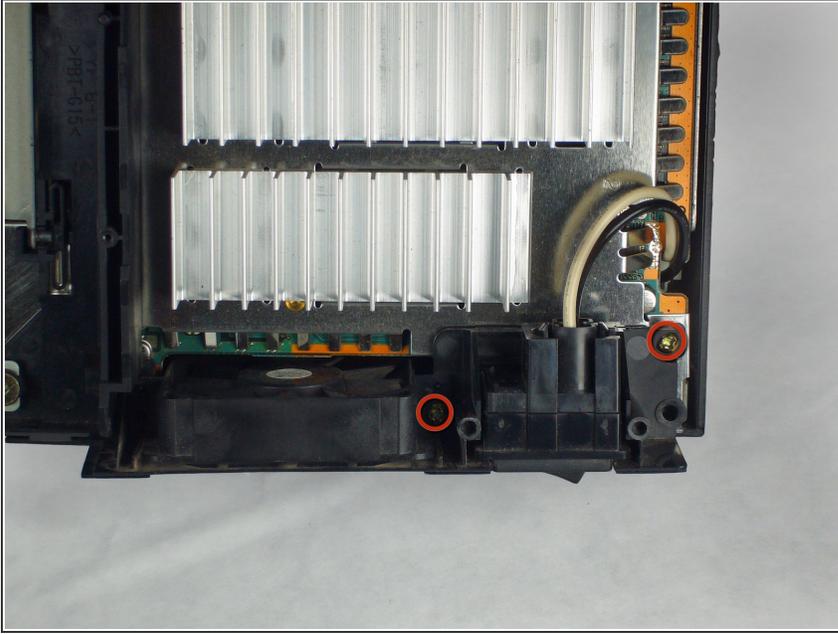


- 底部ケース内側からコントローラーポート用ボードを慎重に持ち上げます。

⚠ コントローラーポート用のボードを完全に取り出さないでください。まだリボンケーブルで繋がったままです。

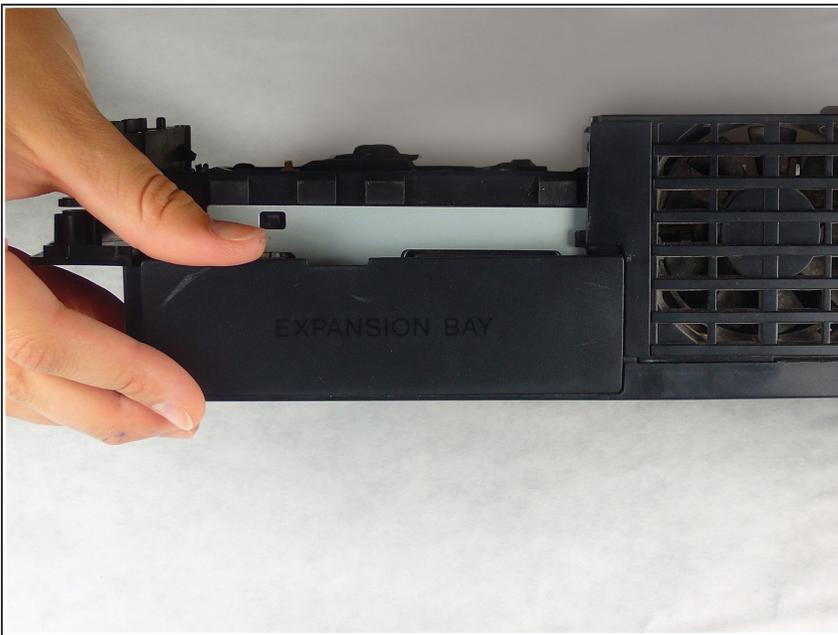
- コントローラーポートのリボンケーブルを、コントローラーポート用ボード上のソケットからまっすぐ引き抜きます。
- 底部ケースからコントローラーポート用ボードを取り出します。

手順 8



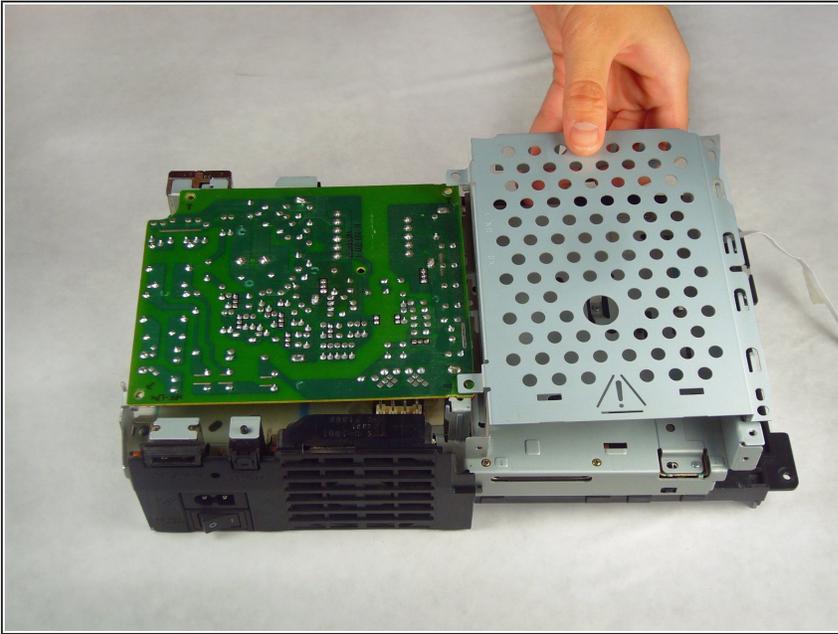
- ファンを底ケースに固定しているゴールドの14.6mmプラスネジを2本外します。

手順 9



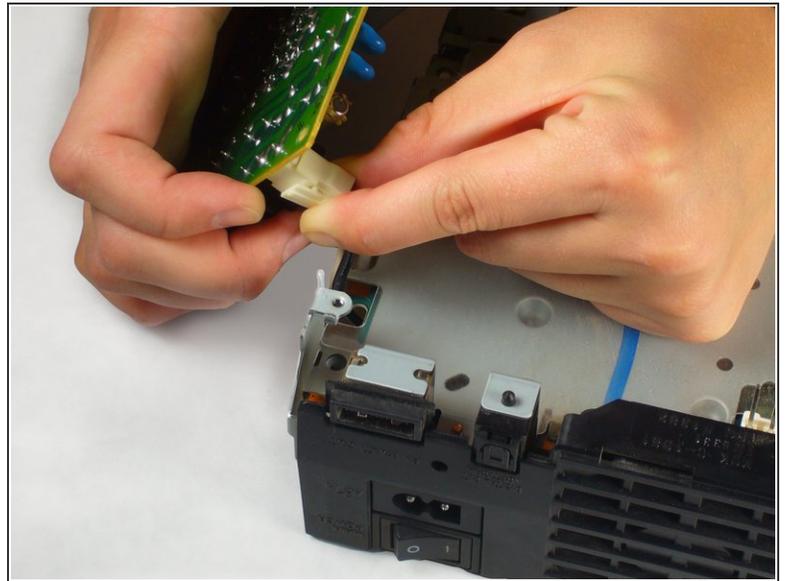
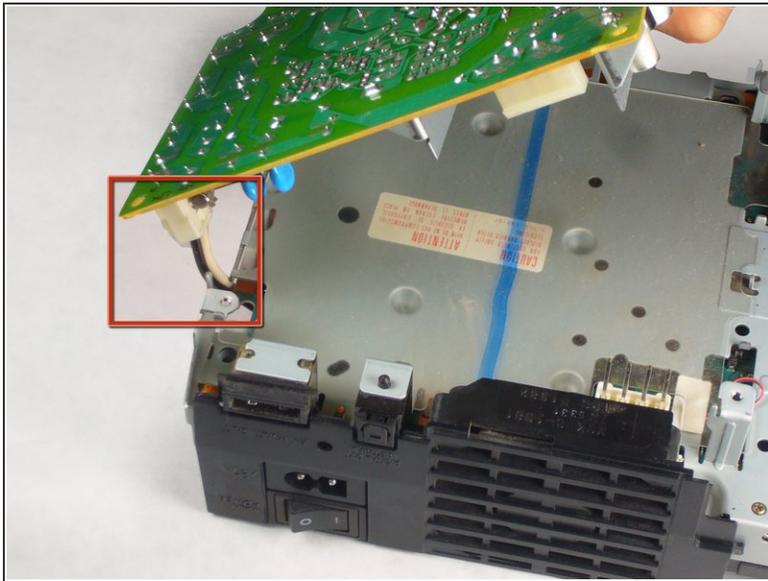
- ⚠ 拡張ベイを占有しているデバイスがある場合は、デバイスを必ず外してください。拡張ベイは空にしなければなりません。
- 底部ケース上のポストから拡張ベイのカバーをこじ開けて取り出します。

手順 12



- マザーボードアセンブリから拡張ベイケースを持ち上げて外します。

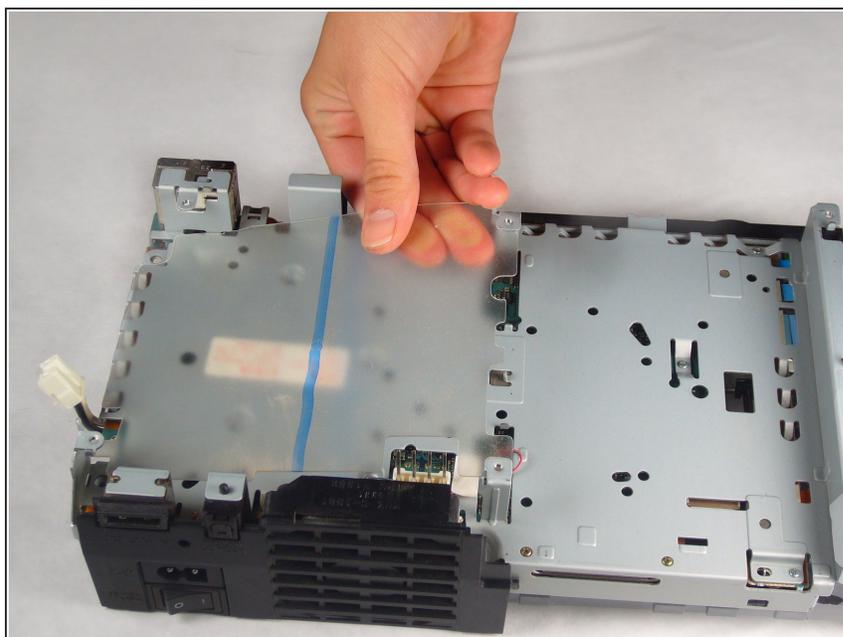
手順 13



⚠ 電源ボードはまだ取り外さないでください。主電源スイッチの横にある電源ボードコネクタ(1番目の画像で表示)を介して、マザーボードアセンブリに取り付けられたままです。

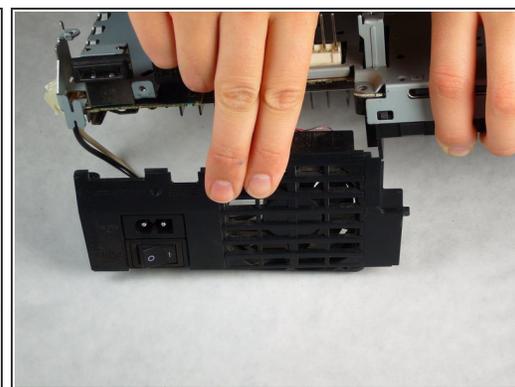
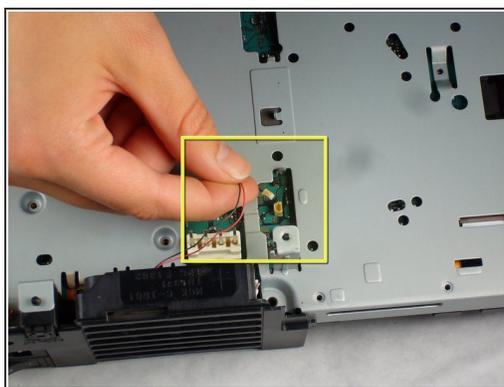
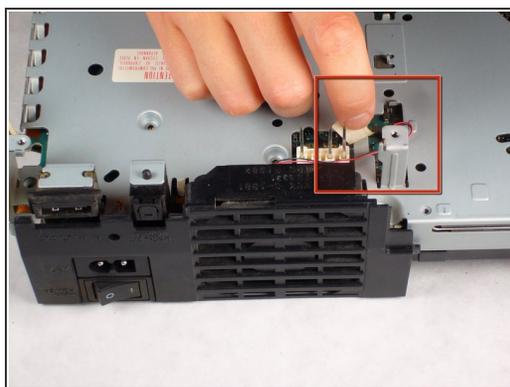
- i** 電源ボードを慎重に持ち上げます。電源ボードに接続された電源ボードコネクタが確認できます。
- 電源ボードのコネクタをまっすぐに引き抜いて、電源ボード上のソケットからコネクタを持ち上げます。

手順 14 — ファン



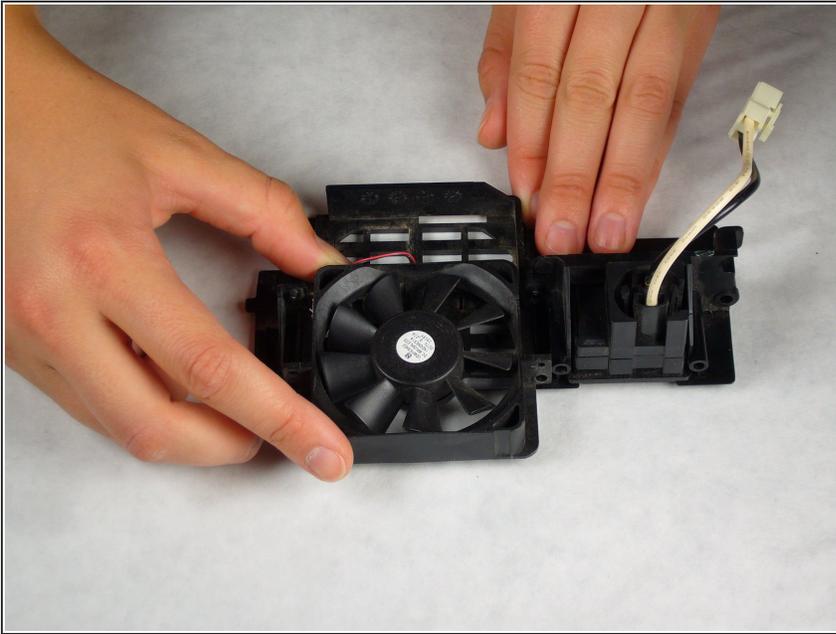
- ① マザーボードアセンブリにある電源の下に搭載されている、プラスチックの透明なパーツはヒートシールドです。
- このシールドをマザーボードアセンブリから外します。
- ☑ ヒートシールドを取り外すのは、少し手こずります。そのため作業は慎重に、位置を調整しながら進めてください。

手順 15



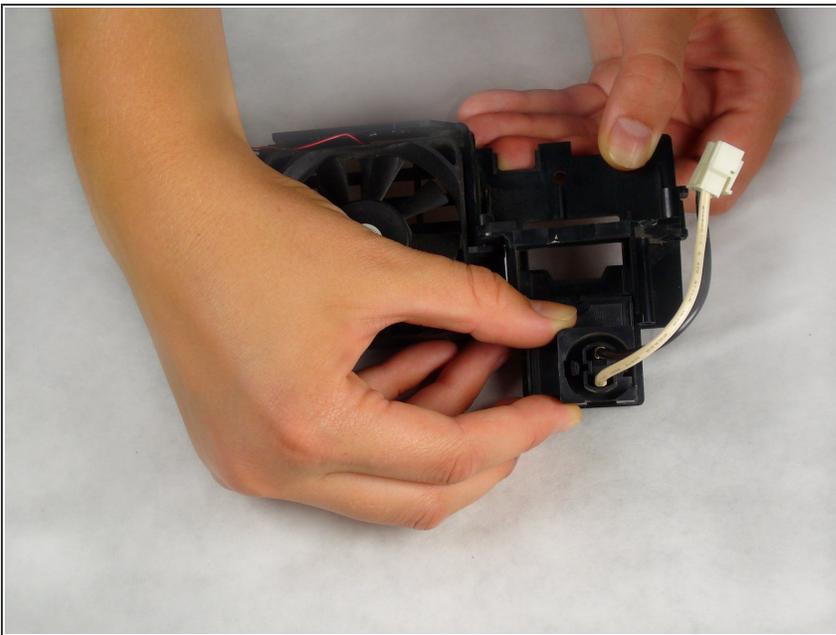
- ① ファンとメイン電源スイッチアセンブリを取り出せます。
- ファンに接続しているファンケーブルを固定している、小さな白いテープの一片(画像中でハイライトしています)を剥がします。
- ファンのケーブルをマザーボード上のソケットから、まっすぐ引き抜きます。
- ① ファンと電源のスイッチがPS2本体から外れます。
- ファンと電源スイッチアセンブリを、下部ケースから引き抜いて取り出します。

手順 16



- 電源スイッチアセンブリからファンを取り出します。
- ① ファンはトラックに沿った上部から、スライドして簡単に取り出せます。

手順 17



- 電源スイッチをファン/電源スイッチホルダーの内側から取り出します。
- ① 電源スイッチはファン同様に、スライドして取り出せます。

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。