



PlayStation 3 SlimのBlu-rayディスクドライブの交換

故障したBlu-rayドライブの交換をします。

作成者: Andrew Bookholt



はじめに

このガイドを参照して、PS3のBlu-rayディスクドライブを交換しましょう。このドライブは、ソニーが特許を持っています。



ツール:

- [メタル製スパッジャー](#) (1)
- [#1 プラスネジ用ドライバー](#) (1)
- [スパッジャー](#) (1)
- [T8 Torx Security Bit Screwdriver](#) (1)



部品:

- [Sony PlayStation 3 Slim Blu-ray Disc Drive \(KEM-450AAA\)](#) (1)
- [Sony PlayStation 3 Slim Blu-ray Disc Drive \(KEM-450DAA\)](#) (1)
- [Sony PlayStation 3 Slim Blu-ray Disc Drive \(KEM-450EAA\)](#) (1)
- [Sony PlayStation 3 Slim Blu-ray Drive Power Cable](#) (1)
- [Sony Playstation 3 Slim Blu-ray Drive Data Cable](#) (1)

手順 1 — トップカバー



- PS3を裏返し、裏面を下にして置きます。
- 下部ケースから封印シールをゆっくりと剥がすと、隠れたネジカバーが表れます。
- ☑ VOIDという文字が転写されないようにするためには、シールをゆっくりと温めて、きれいに剥がして交換します。

手順 2



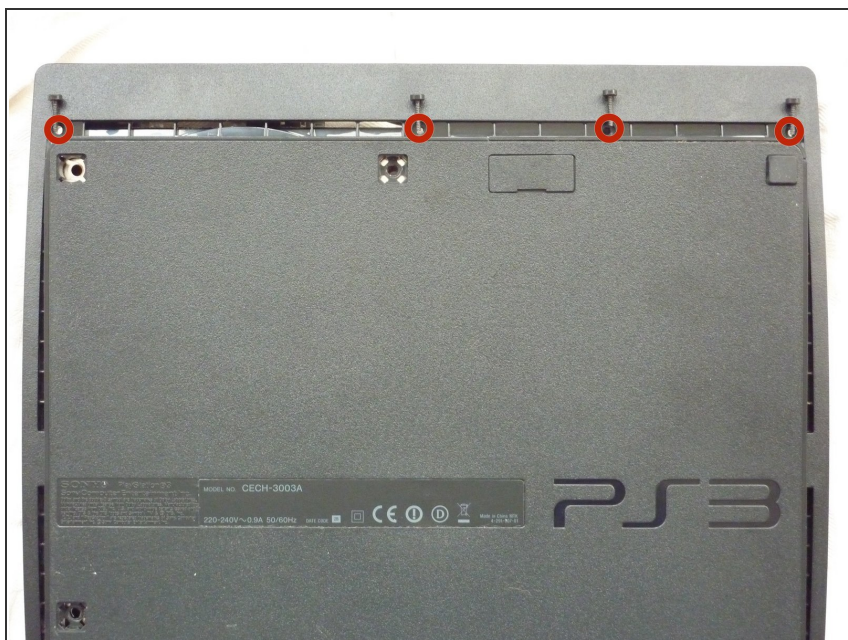
- 金属製スパジヤの平面側先端を使い、下部ケース端周辺の7つのネジカバーをこじ開けます。

手順 3



- トップカバーを下部ケースに固定している37mmプラスネジを7本外します。

手順 4



- Blu-rayドライブの開口部下側の13.3mmT8セキュリティトルクスネジを4本外します(ネジが3本しかないモデルもあります)。

手順 5



- 後端からトップカバーを持ち上げ、PS3前方に向かって回転させます。
- PS3からトップカバーを持ち上げて外します。

手順 6 — 電源



- ACインレットコネクタのロック機構をつまんで、まっすぐ持ち上げて電源から接続を外します。

手順 7



- DC-Outケーブルをまっすぐ引き上げ、コネクタを持ち上げて、電源のソケットから外します。

手順 8



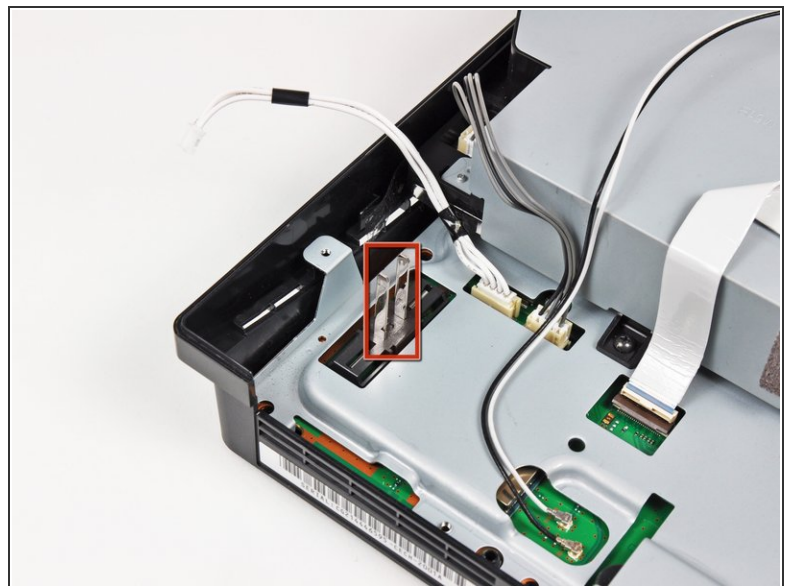
- 電源を下部ケースに固定している7.6mmプラスネジを2本外します。

手順 9



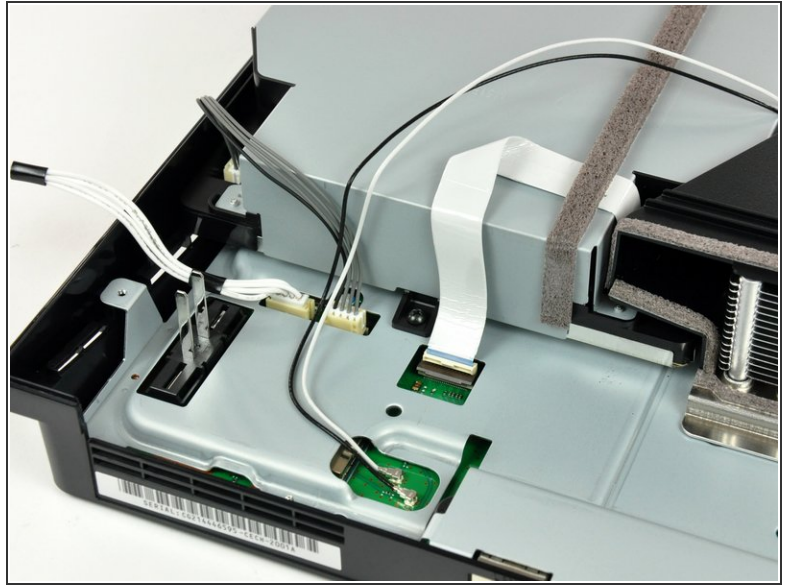
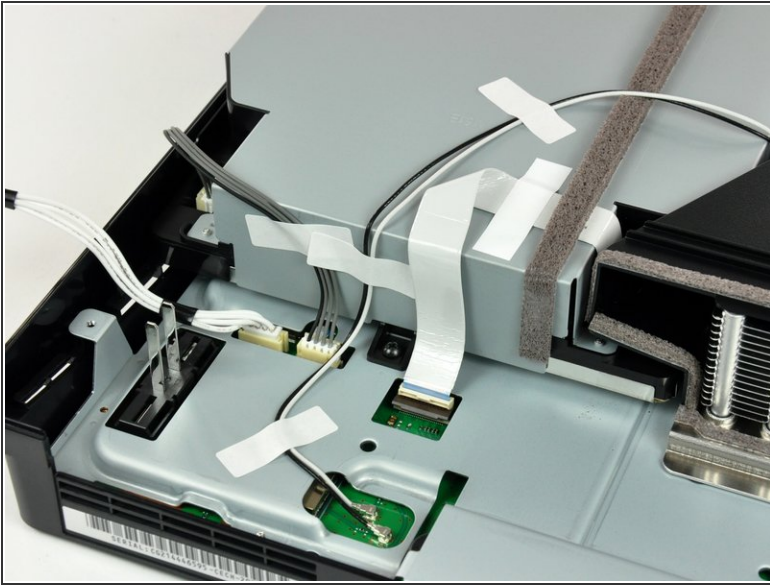
- 電源をPS3前部から見える左端から上方に持ち上げます。

手順 10



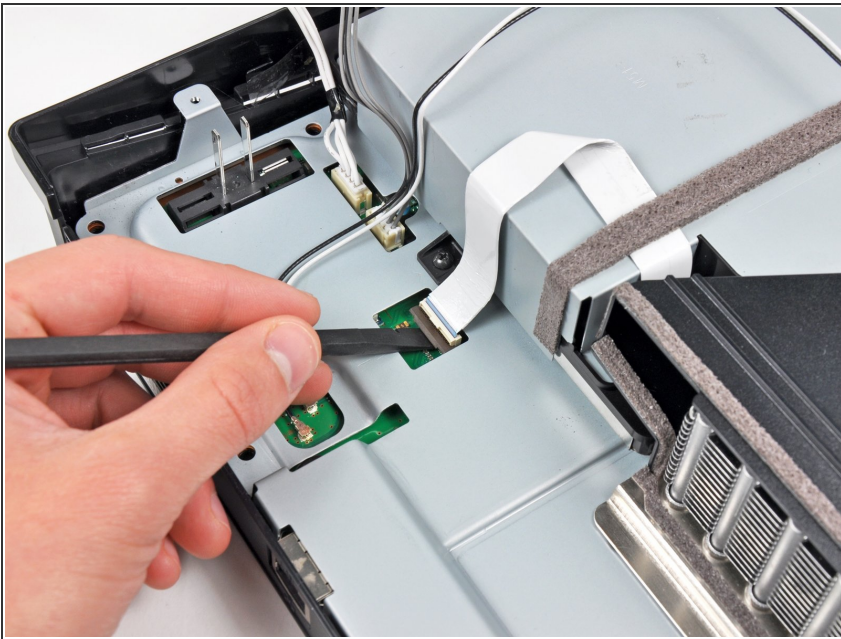
- 2番目の画像で示されている2つの金属製のポストから外れるまで、電源の左端を持ち上げ続けます。
- ケーブルが巻き込まれないよう注意しながら、PS3から電源を取り外します。

手順 11 — Blu-rayディスクドライブ



① ケーブルをBlu-rayドライブ本体に留めているテープがあれば剥がします。

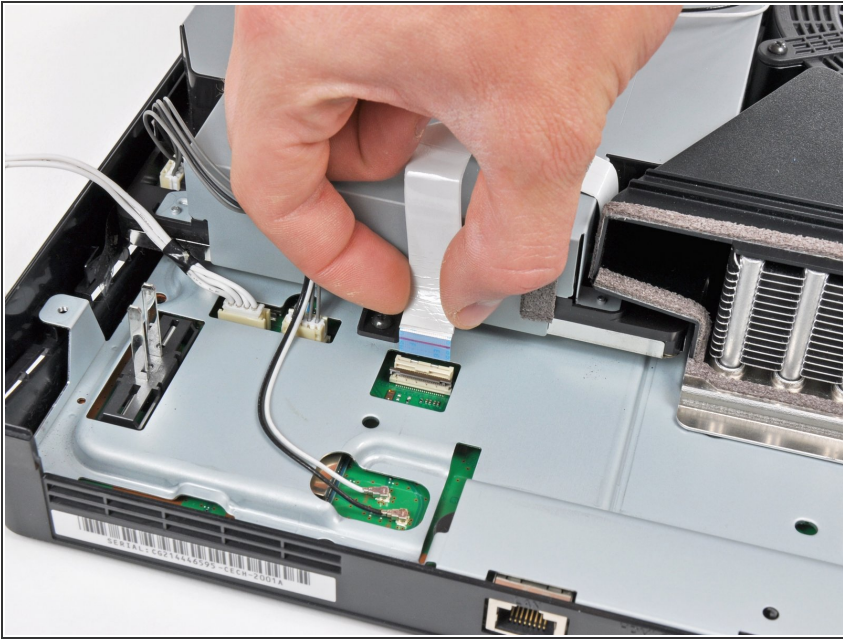
手順 12



- スパッジャーの平面側先端や指の爪を使い、Blu-rayリボンケーブルソケットの固定フラップを跳ね上げます。

⚠ ソケット自身ではなく、調節可能な固定フラップのみを触るようにしてください。

手順 13



- Blu-rayリボンケーブルを引き上げ、ソケットから外します。

手順 14



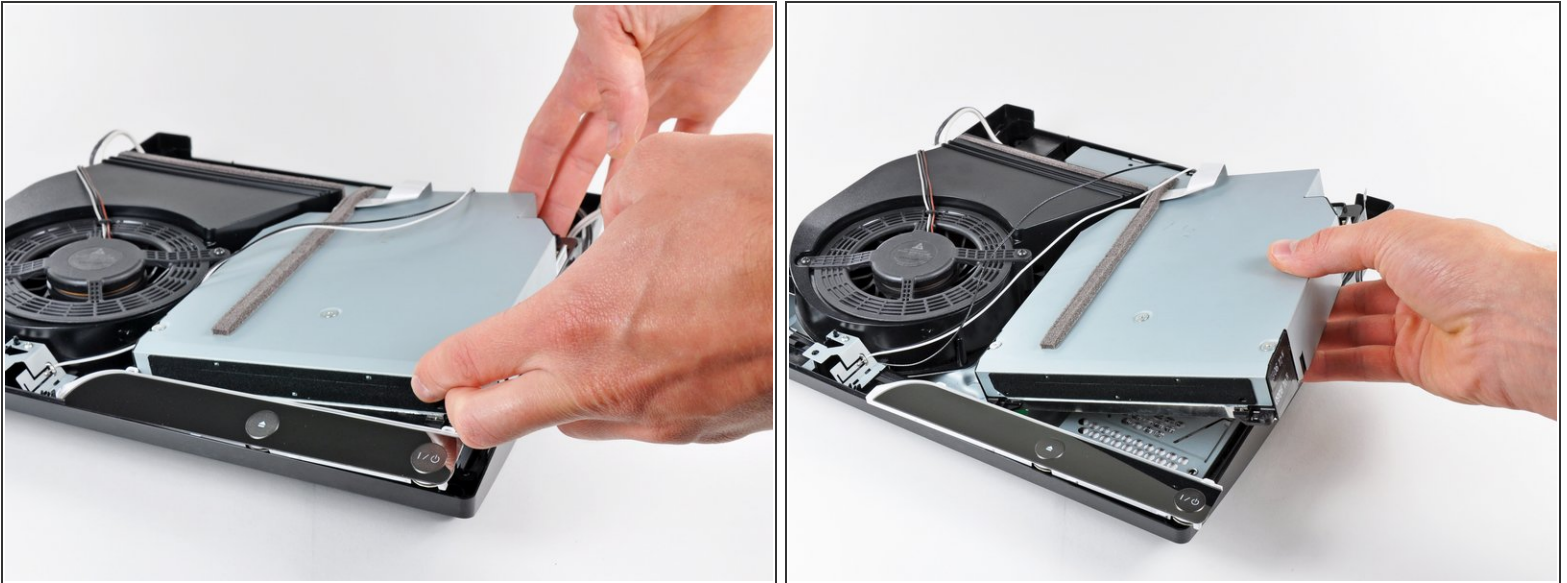
- Blu-ray電源ケーブルをまっすぐ引き上げ、Blu-rayドライブのソケットからコネクタを持ち上げて外します。

手順 15



- Blu-rayドライブを下部ケースに固定している9.5mmプラスネジ1本を外します。

手順 16



- Blu-rayドライブの右端をつまんで、少し持ち上げて、筐体からコントロール基板を取り除きます。
- PS3からBlu-rayドライブを取り外します。

 Blu-rayドライブを再度取り付けた後、作業を続ける前に、コントロール基板が下部ケースの上にしっかりと固定されているか必ず確認してください。

 ブルーレイドライブを新しいドライブと交換するときは、[回路基板を移し替えてください](#)。

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。