



PlayStation 3 電源ユニットの交換

故障した電源ユニットの交換について説明します。

作成者: Walter Galan



はじめに

故障した電源ユニットの交換について説明します。

 ツール:

- #1 プラスネジ用ドライバー (1)
- スパッジャー (1)
- T10 トルクスドライバー (1)

 部品:

- Sony PlayStation 3 CECHG Power Supply (1)

手順 1 — スマートプレート



- PS3の側面にあるゴム製のねじカバー（黒色）をスパッジャー（※1）の先端を用いて取り外します。 ※1 先端が細く平らになっているヘラのような工具
- ① ねじカバーには封印シールが張られています。この封印シールをはがすと「VOID」という文字がシールに表示されます。

手順 2



- セキュリティトルクスねじ（T10 8.5mm）を外します。

手順 3



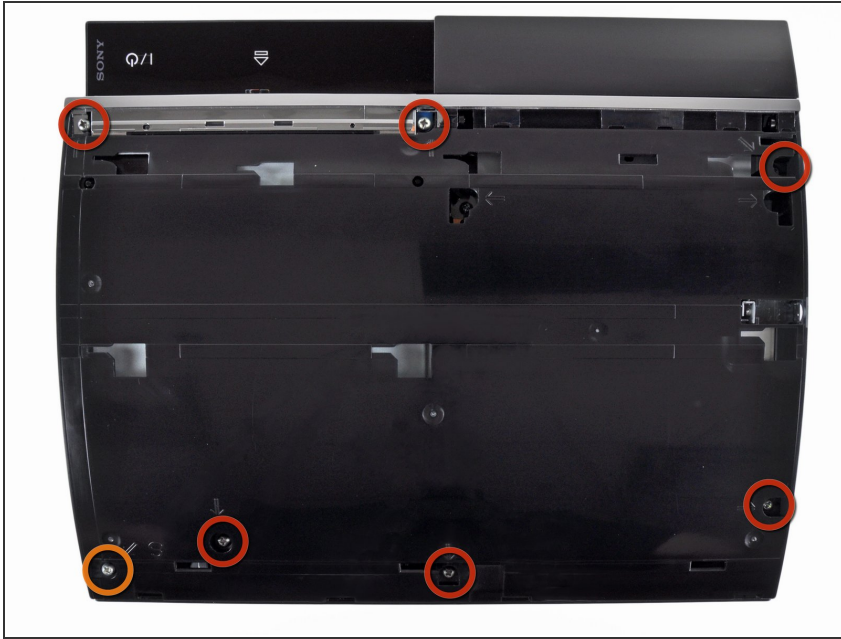
- スマートプレートをハードドライブベイの方向へスライドさせ、PS3本体から持ち上げて外します。

手順 4



⚠ トップカバーには固定されていない金属製の小さなブラケット（ねじ受け）があります。よって紛失しないよう注意して下さい。

手順 5 — トップカバー



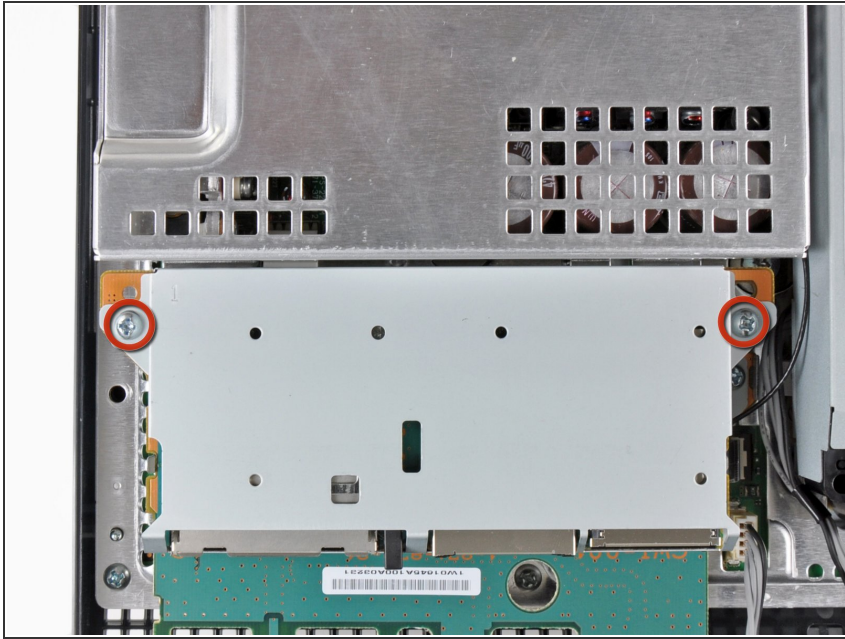
- 7箇所のねじを取り外します。
 - プラスねじ (Phillips 52mm) x6
 - プラスねじ (Phillips 30mm) x1

手順 6



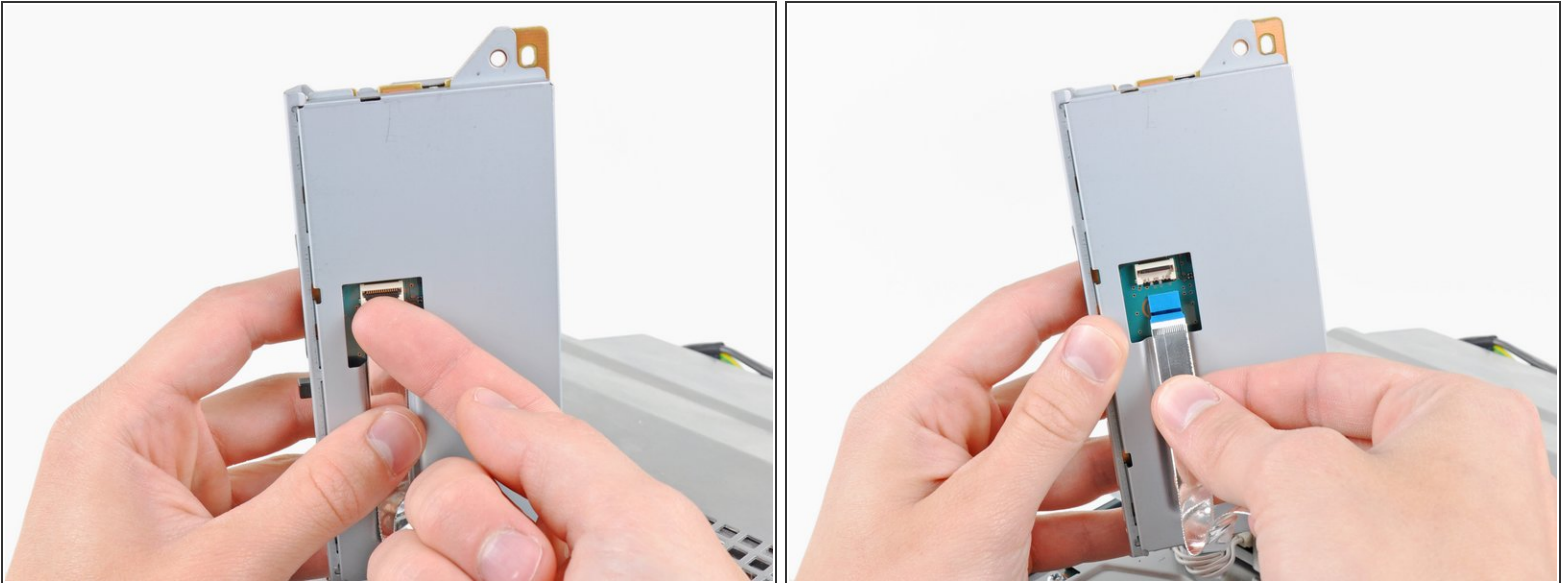
- トップカバーをリアカバー端から持ち上げて、PS3の正面側に向けてこれを回します。
- 上部カバーを取り外します。
- 右上の背面角にある穴に、プラスチック製のフックがあります。プラスチック製のフックをスパッジャーでゆっくり後方から押すと、ケーシングの右後ろが外れます。

手順 7 — メモリカードリーダー



- シャーシにメモリカードは固定されているので2本のプラスねじ（9mm）を外します。

手順 8



- メモリカードリーダーをPS3本体より持ち上げ、ケーブルにアクセスしやすい様にします。
- リボンケーブルソケットの固定フラップを外します。

⚠ ソケットを直接持ち上げるのではなく、固定フラップを外してください。

- リボンケーブルをソケットから外します。
- メモリカードリーダーをPS3から外します。

手順 9 — 電源ユニット



- DC-InケーブルをPS3の前側に引き出し、電源ユニットから外します。

手順 10



- AC-Inコネクタにアクセスしやすくするために、AC入力ケーブルを背面カバーから少し持ち上げます。

手順 11



- 白色のロックを押しながら、AC-In コネクタを電源装置のソケットから外します。

手順 12



- 電源ユニットは5本のプラスねじ（9mm）でシャーシに固定されているので、ねじを外します。

手順 13



- ロジックボードから電源ユニットを外すには、電源ユニットの前端を持ち上げます。
- 電源ユニットを外します。

再組み立ての手順については、本手順を逆に実施して下さい。