



Xbox One Xプロジェクトスコレピオエディショ ンのBD-ROMドライブ交換

Microsoftが2017年に発売した、Xbox One XプロジェクトスコレピオエディションのBD-ROMドライブを交換します。

作成者: Ashley Masuda



はじめに

このガイドでは、Xbox One XのBlu Rayディスクドライブを取り外す方法を説明します。Xboxの OUTER ケースを取り外せれば、この手順は簡単です。

ツール:

- T9 トルクスドライバー (1)
- 精密ピンセットセット (1)

手順 1 — アウターケース



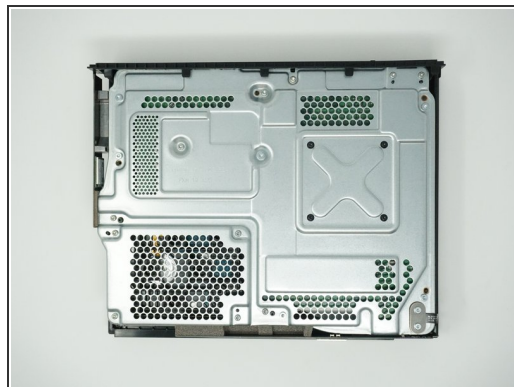
- T9トルクスドライバーを使用して、電源入力部の左下にある13 mmのネジを取り外します。

手順 2



- 精密ピンセットを使用して、本体の反対側にあるネジタブを剥がします。
- T9トルクスドライバーを使用して、タブの下に隠れていた13 mmのネジを取り外します。

手順 3



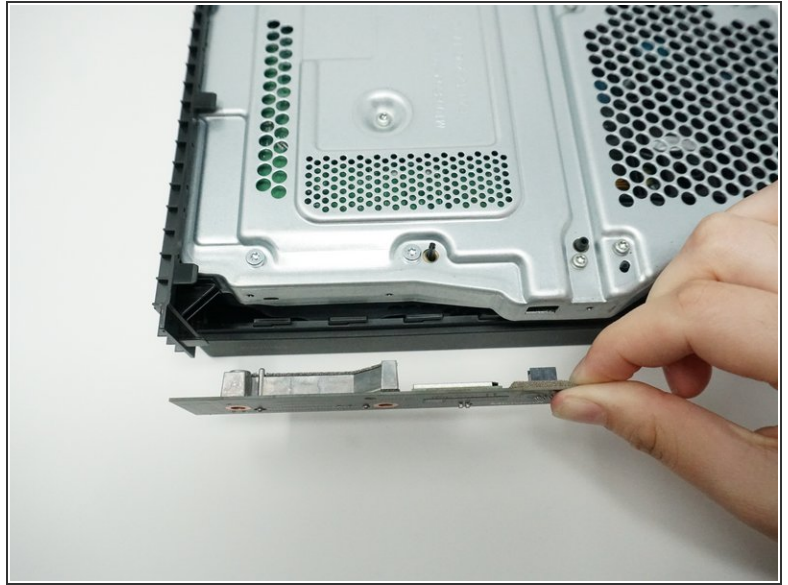
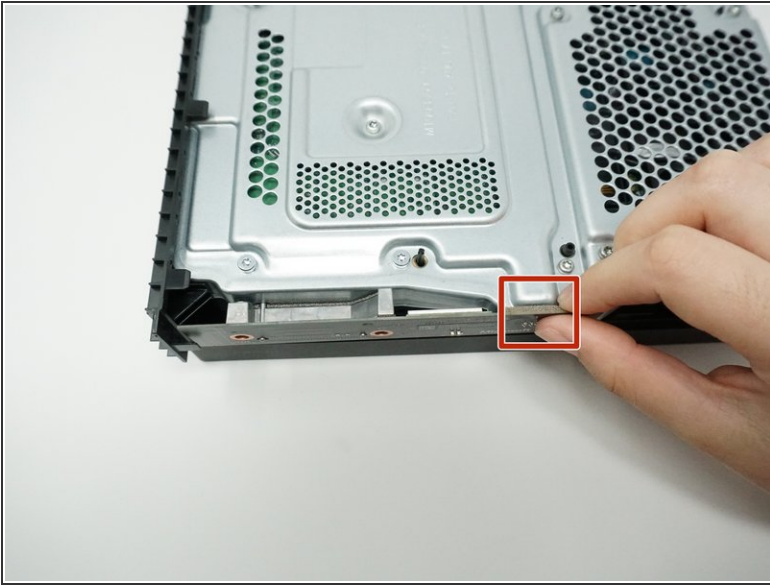
- Xboxの前面（電源ボタンがある側）を手前に向けます。
- ケースを手前にスライドさせて、ケースの上部を取り外します。

手順 4



- T9トルクスドライバーを使用して、回路基板/パネルを内部の金属ケース側面に固定している、銀色の15 mmネジ2本を取り外します。
- 同じドライバーを使用して、同じ回路基板/パネルの右にある黒い9 mmのネジを取り外します。

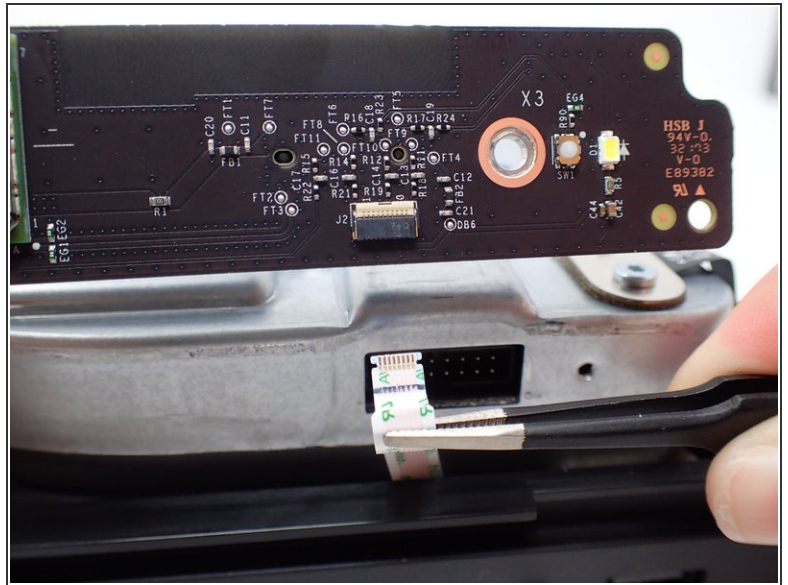
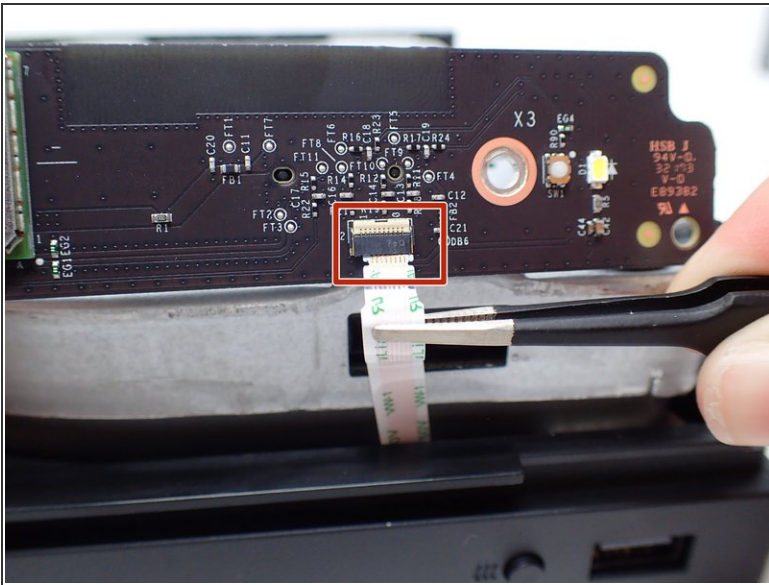
手順 5



● デバイスの側面から、ネジを取り外したパネルを手前に引っ張って取り外します。

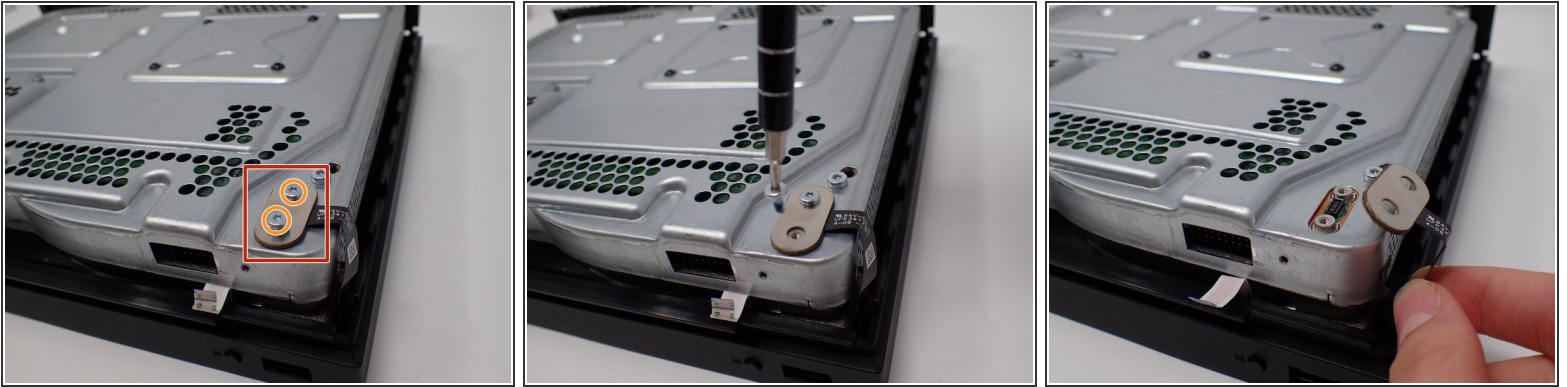
ⓘ コネクタは損傷しやすいため、慎重に取り扱ってください。

手順 6



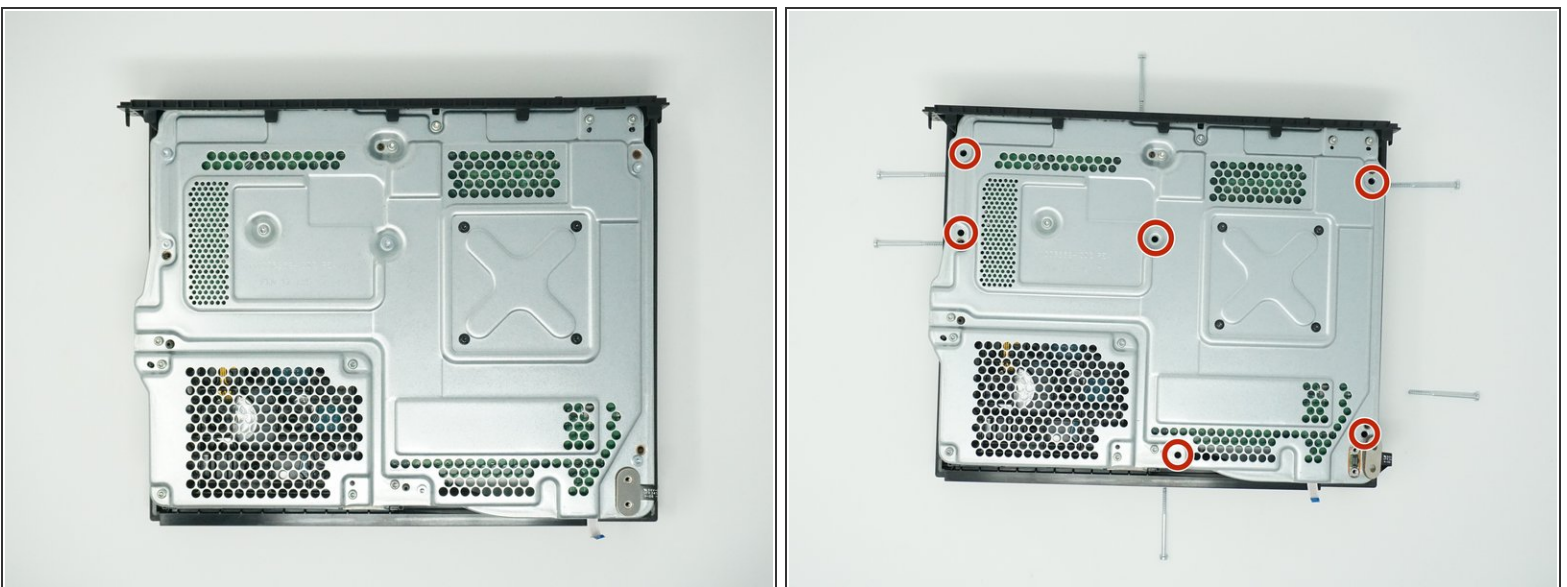
- 白いクリップの上部端を下向きに引っ張り、それから精密ピンセットを使用して、白いコネクタを外れたパネルから取り外します。
- ❗ コネクタは損傷しやすいため、無理に引っ張らないでください。必ず細かく動かしながら取り外してください。

手順 7



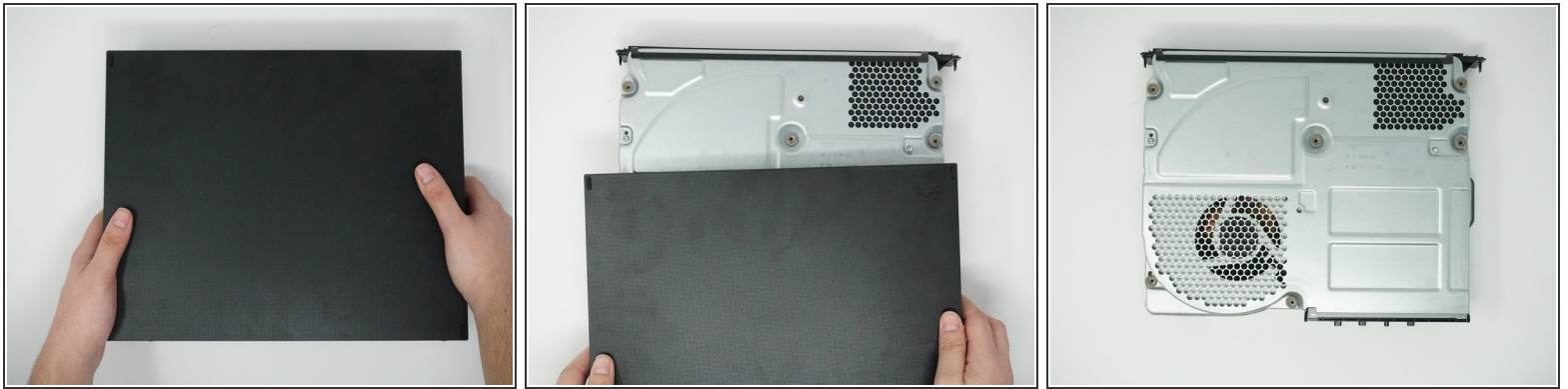
- デバイス上部の隅 (白いコネクタのすぐ上) に、楕円形のプレートが2本のネジで固定されています。
 - この2本の7 mmネジを、T9ドライバーで取り外します。
 - 取り外したプレートを、側面に向かって持ち上げます。
- ❗ まだプレートはデバイスに接続されています。

手順 8



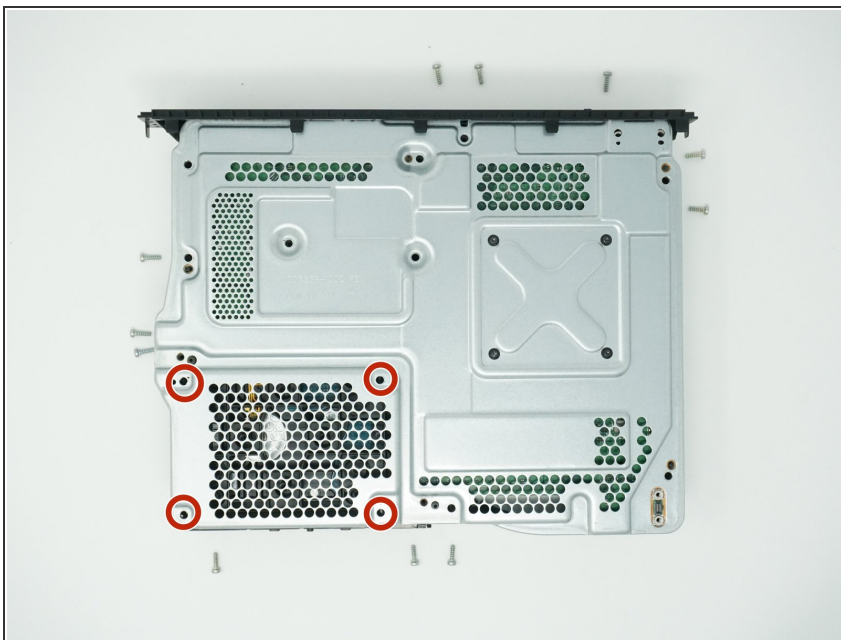
- T9トルクスドライバーを使用して、底面をアウターケースに取り付けている、47 mmの長軸ネジ6本を取り外します。

手順 9



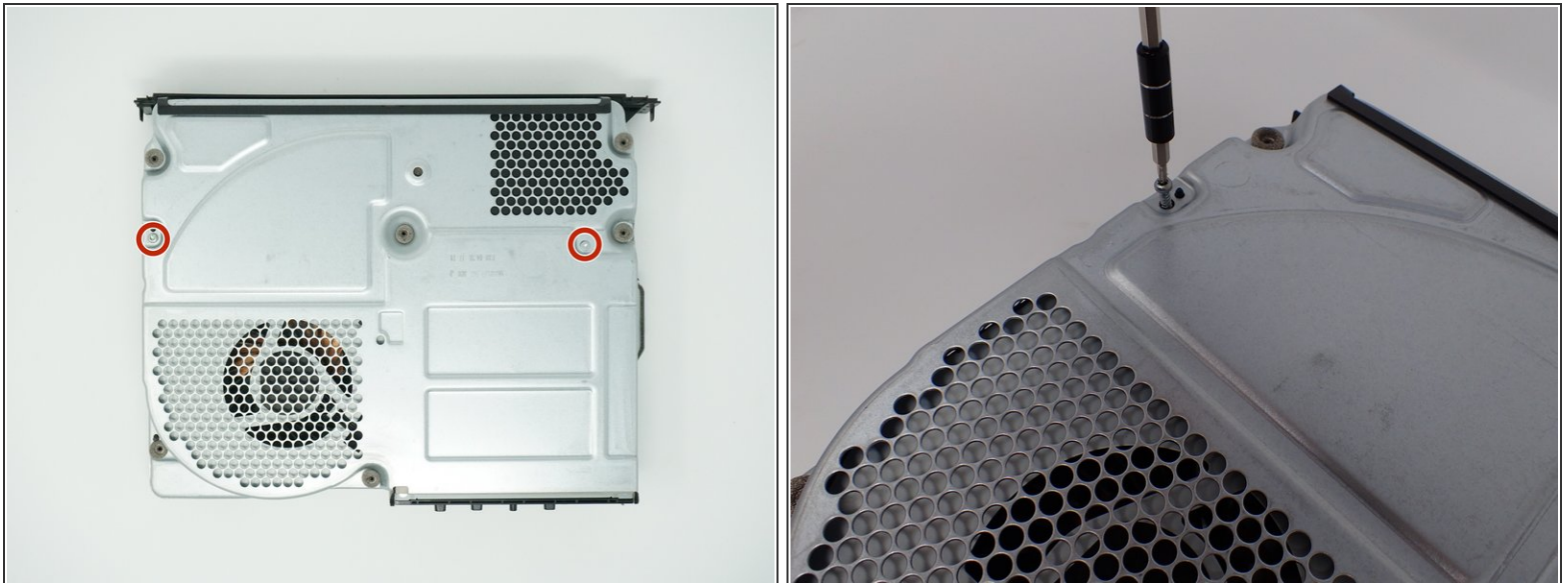
- Xboxを裏返して、ケースの底部を上に向けます。
- ケースの底部を持ち上げ、手前に引っ張ってXboxから分離します。

手順 10 — BD-ROMドライブ



- デバイスをもう一度裏返して、上部を上に向けます。
- トルクス T9ドライバーを使用して、メタルケースの左下コーナーに付いている小さい11 mmネジ4本を取り外します。

手順 11



- 再度デバイスを裏返して、底部を上に向けます。
 - トルクス T10ドライバーをしようして、金属ケースの反対側にある2本のネジを取り外します。1本はファンの通風孔付近、もう1本は電源通風孔の付近にあります。
- i** 左のネジは11 mm、右のネジは7.5 mmです。

手順 12



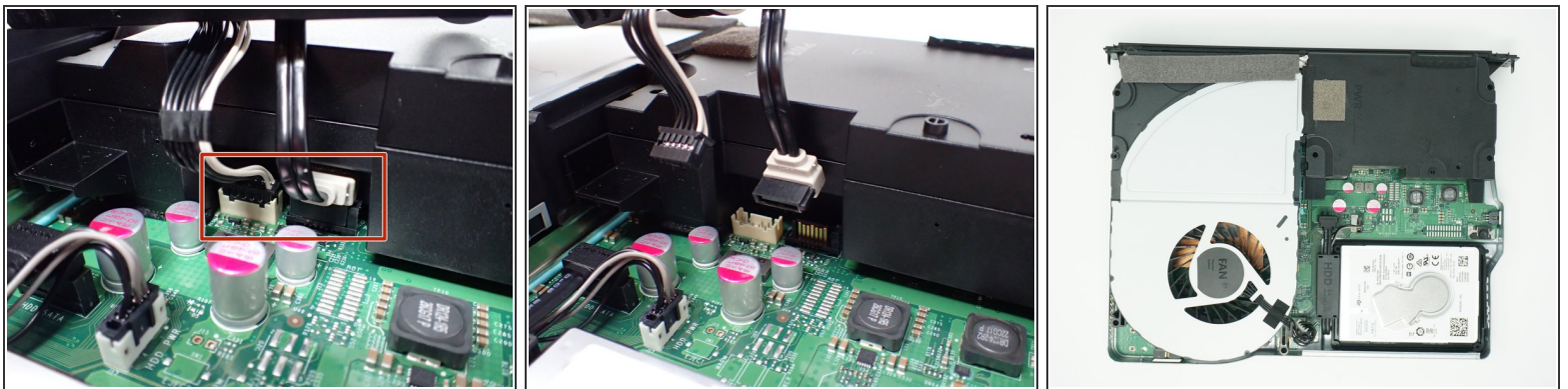
- 金属ケースを引っ張って取り外すと、デバイスの内部部品が現れます。

手順 13



- BDドライブを持ち上げると、ドライブをマザーボードに接続しているワイヤが現れます。

手順 14



- ドライブをマザーボードに接続している2つのワイヤを、指で慎重に抜きます。
- 代わりに、ドライブ側ソケットからワイヤの接続を外すこともできます。こちらの作業の方が、電源装置を外している場合、とても簡単です。
- これでBDドライブをデバイスから完全に分離できたため、ドライブを脇に置きます。

元通りに組み立てるには、これらの手順を逆に実行してください。