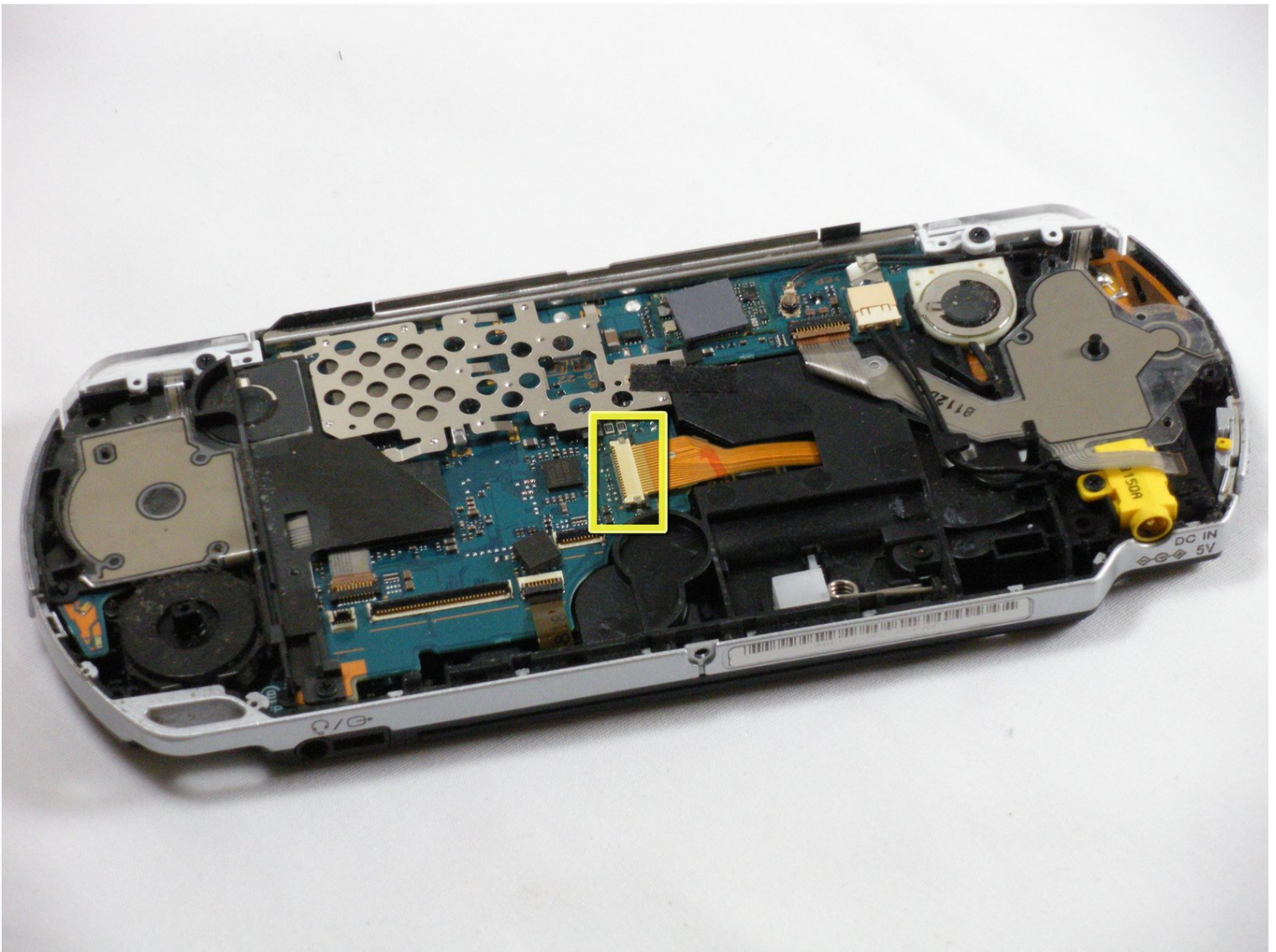




PSP 2000 UMD ドライブの交換

ディスクの読み込みに問題がありますか？このガイドを参照して交換しましょう！

作成者: pepe32290



はじめに

ディスクの読み込みに問題がありますか？このガイドを参照して交換しましょう！



ツール:

[Tournevis cruciforme #00](#) (1)

[Outil pour ouvrir iFixit](#) (1)



部品:

[Sony PSP 2000/3000 UMD Drive](#) (1)

[Sony PSP 2000 UMD Door](#) (1)

手順 1 — バッテリー



- UMDドライブが上向きになるように、PSPを裏返して置きます。
- バッテリーカバーを開けます。
- 中のバッテリーを取り出します。

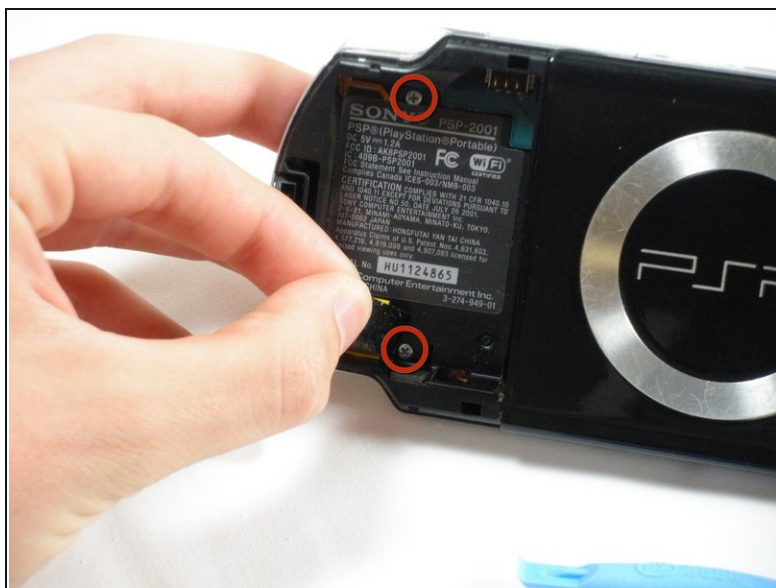
手順 2 — フロントケース



⚠ この手順では剥がすと保証対象外となるボイドステッカーを剥がします。

- バッテリーコンパートメントに貼られたステッカーの位置を確認します。
 - 開口ピックを使って、ステッカーを剥がします。
- ①** ステッカーの下に取り付けられているのは、5mmプラスネジです。

手順 3



- #0プラスドライバーを使って、ケースから5mmプラスネジを4本外します。

① ネジがケースから取り出せない場合は、マグネット製ドライバーを使って、取り出せます。

手順 4



● ベゼル周辺から次のネジを外します。

● 4mmプラスネジー2本 (プラス#00ドライバーを使って)

● 5mmプラスネジー1本(プラス#0ドライバーを使って)

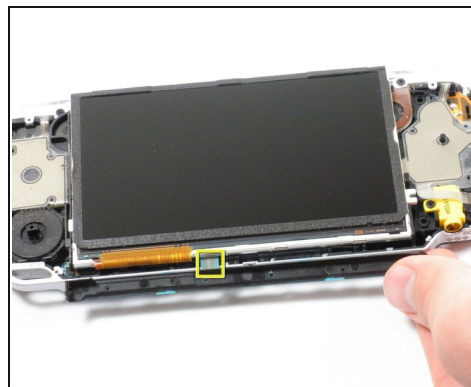
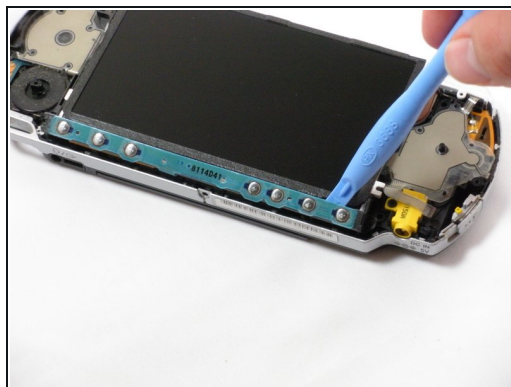
☒ PSP上部に2本の4mm短ネジが、下部には5mmの長ネジが留められています。

手順 5



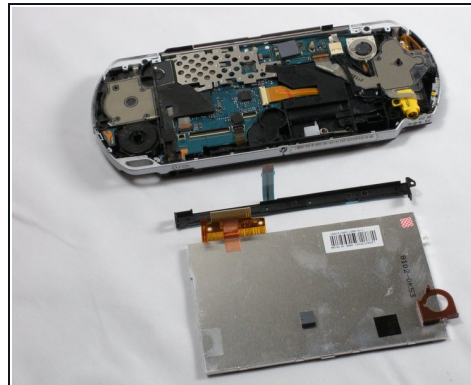
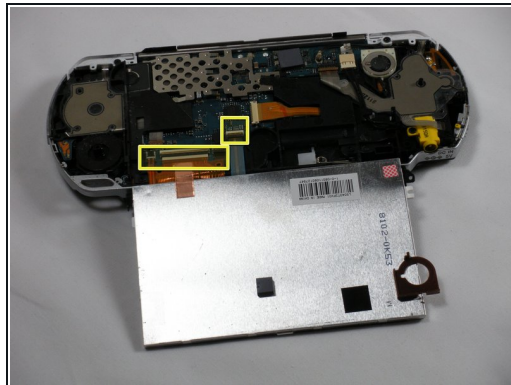
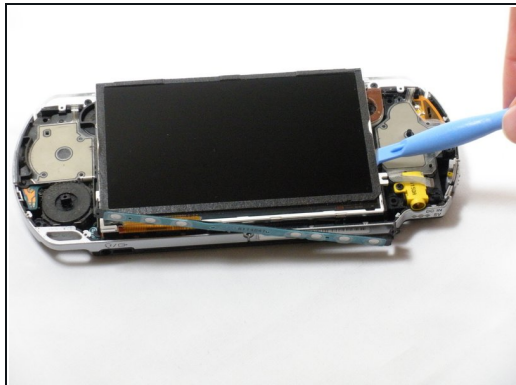
- 開口ピックを使って、ケースからフロントベゼルを慎重にこじ開けます。
- PSPベゼルの右側から始めて、慎重に反対側に回してください。
- ❗ コントロールボタンやDパッドをクリーニングしたい場合、フェイスプレートが外れたら簡単に取り出せて、クリーニングすることができます。

手順 6 — ディスプレイ



- ホームバーの左右を慎重に開口ツールでこじ開けます。デバイスからバーを持ち上げて取り出します。
- ⚠ リボンケーブルがホームバーとロジックボードの間に繋がれています。バーを取り出す際に、ケーブルにダメージを与えないようご注意ください。

手順 7

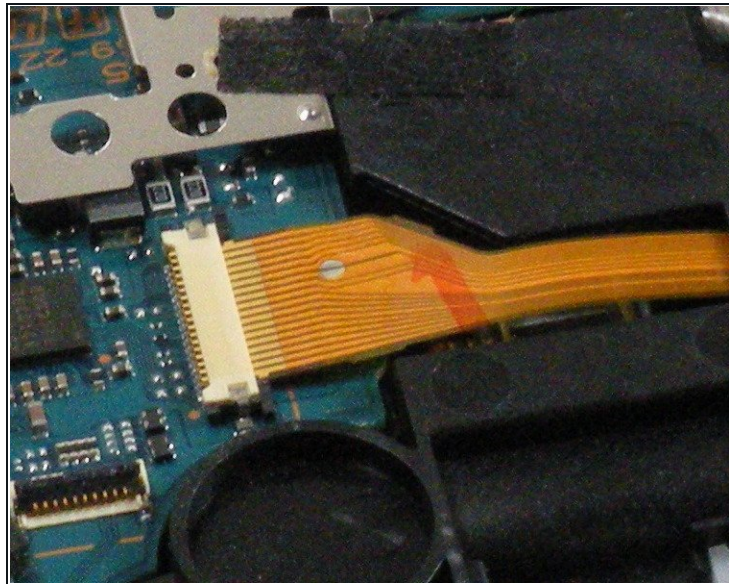
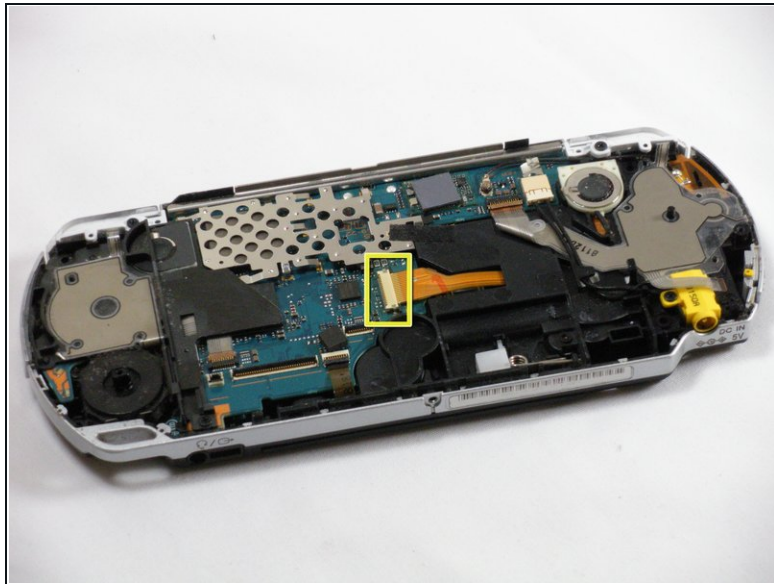


- ホームバーを持ち上げながら、開口ツールでディスプレイを慎重にこじ開けます。ディスプレイを上へ一度引き上げてから、下側に裏返します。

⚠ LCDの下側に繋がれた別のリボンケーブルがあります。取り外す際に、コネクタにダメージを与えないようご注意ください。

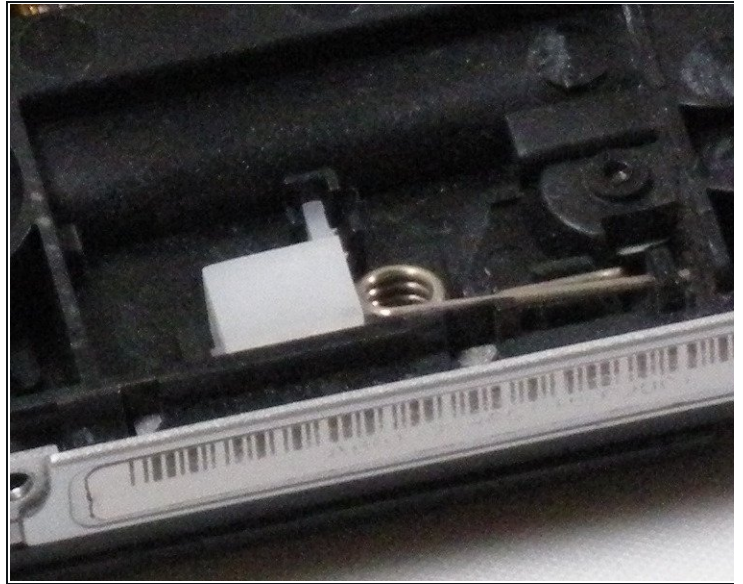
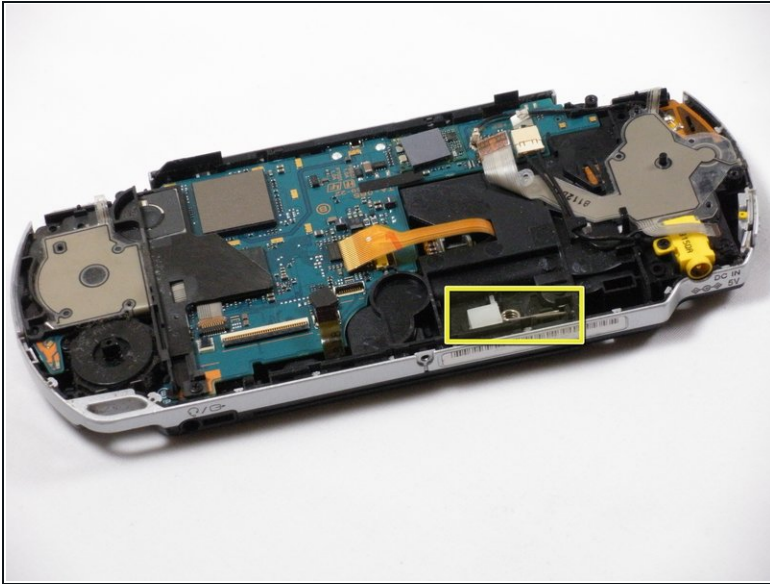
- 開口ツールを使って、リボンケーブルコネクタの黒いタブを持ち上げます。PSPの下側に向けてリボンを引っ張り、接続を外します。
- 慎重にディスプレイを持ち上げます。

手順 8 — UMDドライブ



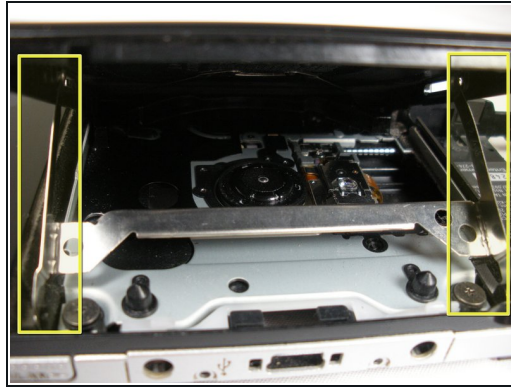
- UMDドライブのリボンケーブルをロジックボードから慎重に外します。開口ツールを使って、コネクタ上の黒いタブを水平に押し出して、ケーブルを外します。
- ⚠ このコネクタは垂直に外せません。垂直に外そうとすると、コネクタやリボンケーブルを破損してしまいます。
- この時点で、マスキングテープなどを使って緩くなったメタルパーツを留めておくとも便利です。PSPを裏返しても、パーツが脱落しません。

手順 9



- PSP正面を手前にして、メタル製バネが付いた小さな白いプラスチックボックスの位置を確認します。
- 白いプラスチックボックスとネジをPSPから取り出します。
- ① ネジを取り出す際はご注意ください。解体作業中、UMDドライブのドアを破損することがあります。

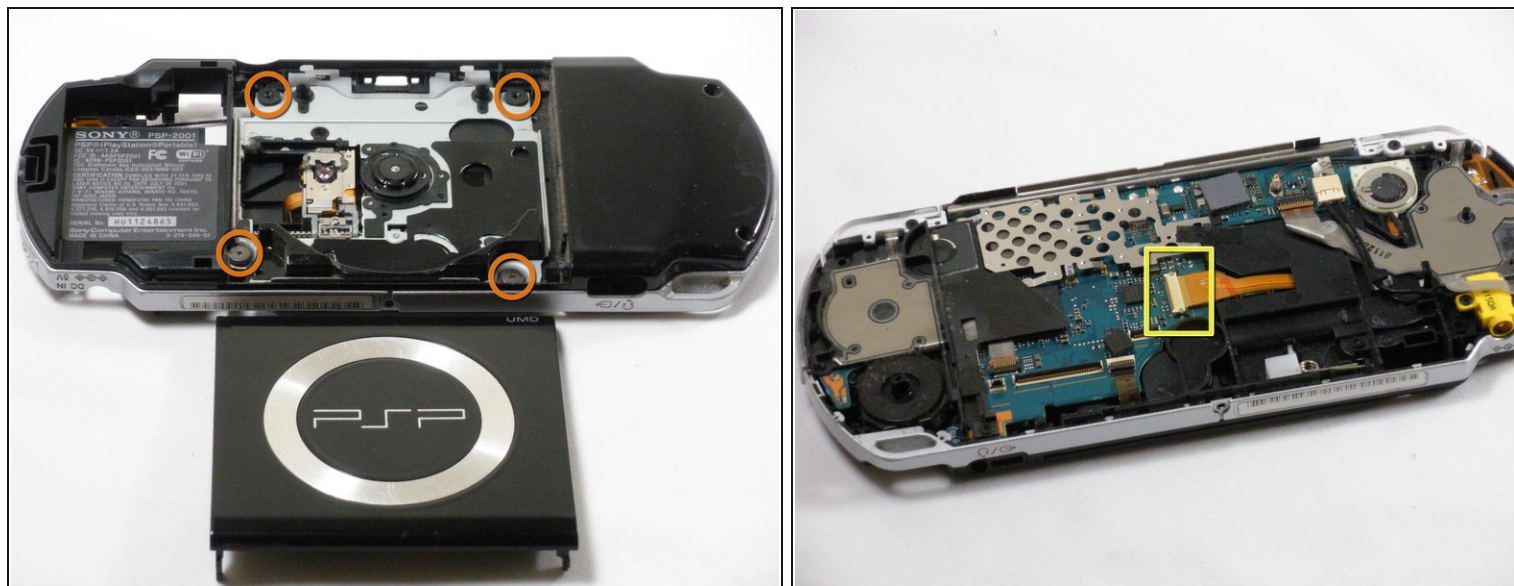
手順 10



- PSPの位置を確認します。UMDドライブは上向きです。
- UMDドライブが開いたら、アルミUMDエジェクト用ブラケットの位置を確認します。上部アームを内側に摘んで、UMDドアから外します。
- UMDエジェクとブラケットはこれで、簡単に引き抜くことができます。
- UMDドアの左側を慎重にこじ開けて、取り出します。

⚠ ドアを固定している、プラスチックのノブを破損しないようにご注意ください。UMDドライブが正しく開かなくなります。

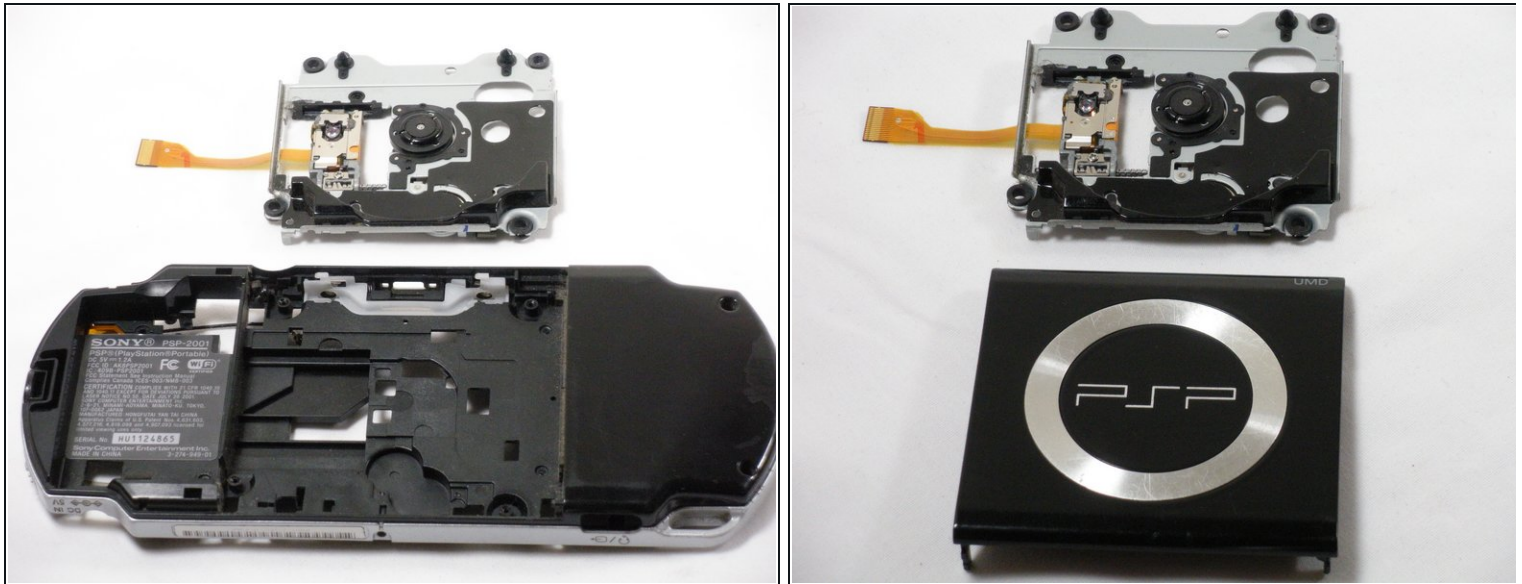
手順 11



● UMDドアが外れたら、UMDドライブを固定している4mmプラスネジを外します。

☞ UMDリボンケーブルの接続を外していない場合、ドライブを外す際に破損しないようにするため、ここで外してください。

手順 12



- 4本のネジを外したら、UMDドライブが外せます。筐体からドライブを慎重に持ち上げてください。

⚠ ロジックボードに繋がれた、UMDリボンケーブルを破損しないようにご注意ください。

- ① レーザーヘッドもしくはUMDドライブ内部のコンポーネントをクリーニングするチャンスです。

デバイスを再組み立てする際は、これらの手順を逆の順番に従って作業を進めてください。