



Sony DualSense コントローラー フロントケースの交換

Sony PlayStation 5...

作成者: Sam Omiotek



はじめに

Sony PlayStation 5 DualSenseコントローラーのフロントケースを交換する方法です。

注意：このガイドは、FCC IDが1で終わるDualSenseコントローラ用です。コントローラの裏面をご覧ください、モデルをご確認ください。Aで終わる場合は、内部設計に違いがあります。

🔧 ツール:

1 x オープニングピック (1)

スパッジャー (1)

プラススクリュードライバー(#00) (1)

ピンセット (1)

手順1 — ミドルトリムの右端のクリップを外します



⚠ 始める前に、コントローラーの接続を外して電源を切ってください。

- コントローラーの右下にあるミドルトリムの下に開口ピックを差し込み、ケースを固定しているクリップを外します。

手順2 — ミドルトリムの右下端のクリップを外します



- 開口ピックをミドルトリム右下端のに沿ってスライドして、ケースを固定しているクリップを外します。

手順3 — ミドルトリムの左端のクリップを外します



- コントローラー左下にあるミドルトリムの下に開口ピックを差し込み、ケースに固定されているクリップを外します。

手順4 — ミドルトリムの左下端のクリップを外します



- 開口ピックをミドルトリムの左下端に沿ってスライドさせ、ケースに固定されているクリップを外します。

手順5 — ミドルトリムを外します



- 指を使ってミドルトリム下端を持ち上げ、残りのクリップを外します。
- ミドルトリムをジョイスティックから持ち上げて外します。

手順 6 — L1ボタンを外します



- L1ボタン上の隙間にスパッジャーの先端を差し込みます。
① ボタンが飛び出さないように、親指でボタンを覆います。
- L1ボタンを上にもうけてこじ開けて、取り出します。

手順 7 — R1ボタンを外します



- R1ボタン上の隙間にスパッジャーの平面側先端を差し込みます。
① ボタンが飛び出さないように、指でボタンを覆ってください。
- R1ボタンを上にもうけてこじあけて、取り出します。

手順 8 — リアケースを外します



- プラスドライバーを使って、リアケースのの下側端を固定している6.4mmネジを2本外します。

手順 9



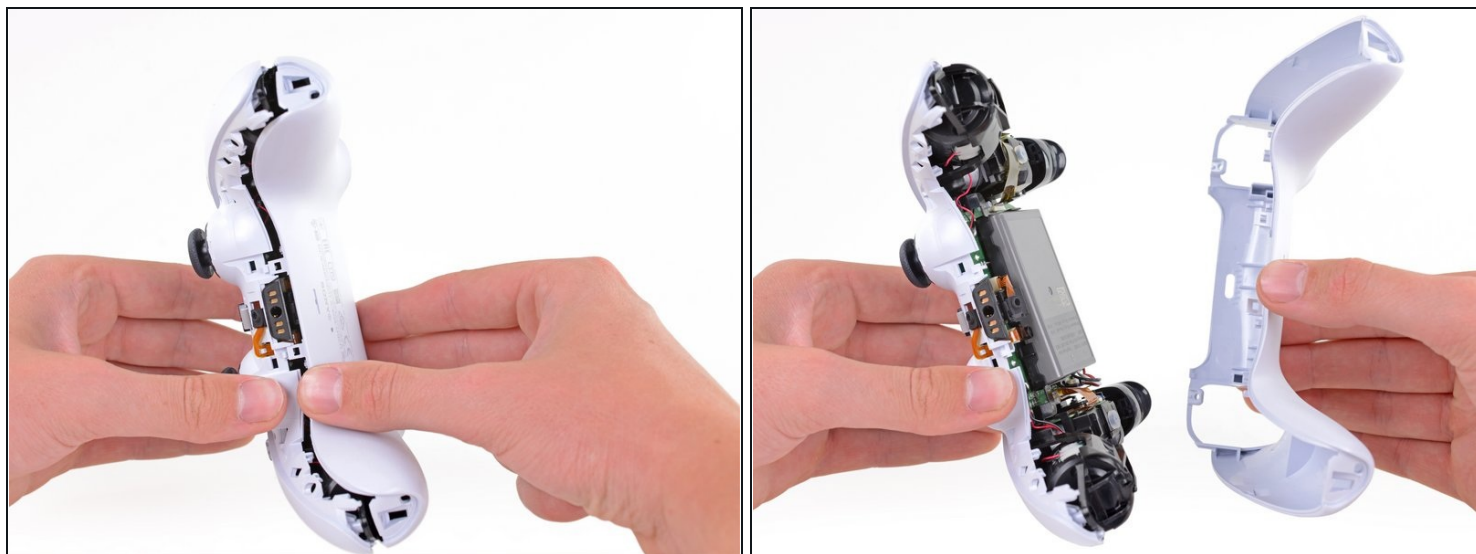
- プラスドライバーを使って、L1とR1ボタン裏側に留められている6.4mmネジを2本外します。

手順 10



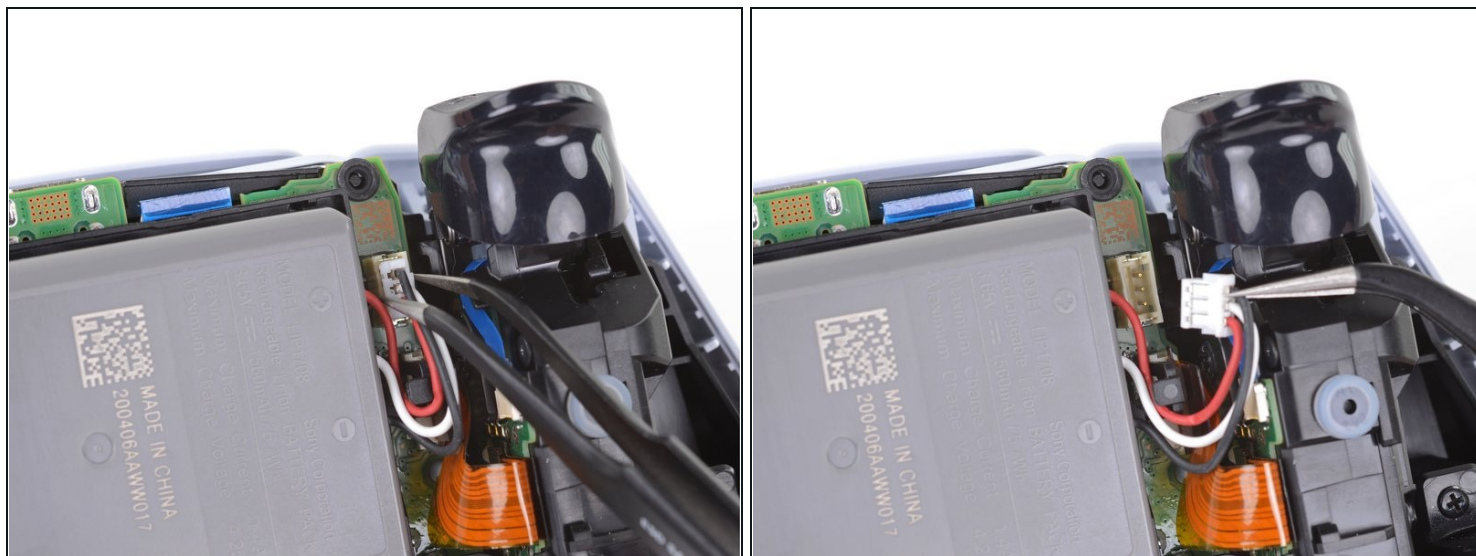
- スパッジャーの先端を使って、ハードセットジャックの両側に留められた2つのクリップを外します。

手順 11



- リアケースを外します。
- あるリビジョン版モデルによっては、リアケースは以前に取り外したバンパーの横に追加の2つのクリップで固定されています。リアケースが自然に開かない場合は、これらのクリップがあるかどうか確認してください。

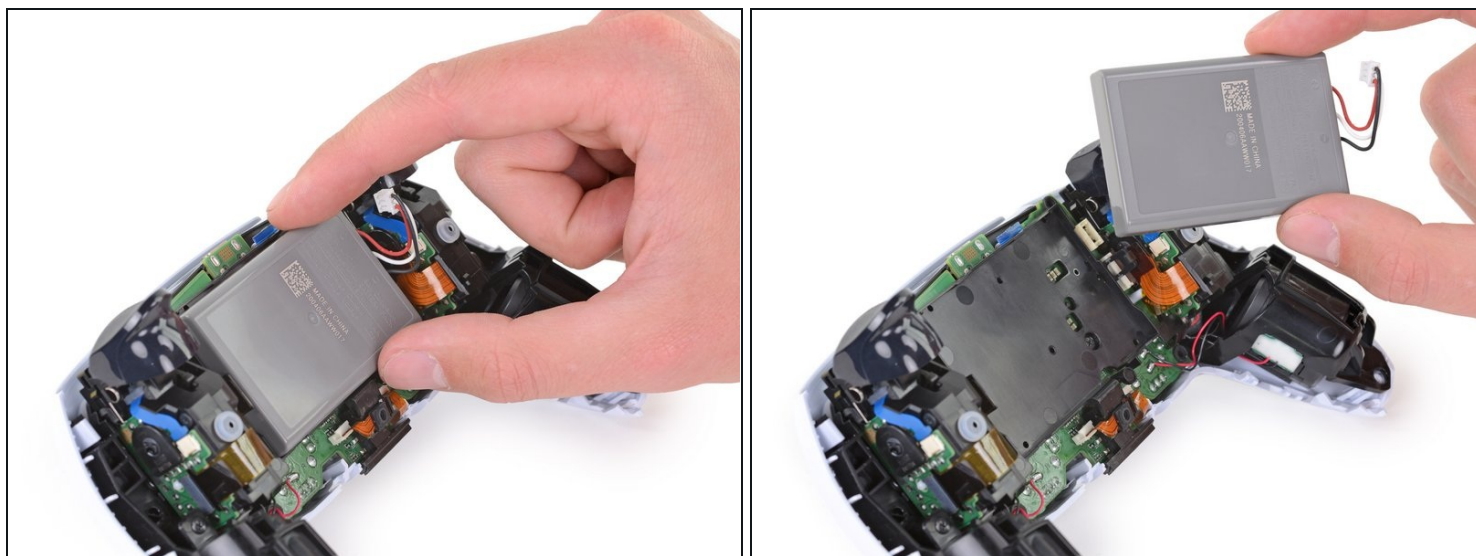
手順 12 — バッテリーの接続を外します



- ピンセットもしくは指で、マザーボードからバッテリーの接続を外します。

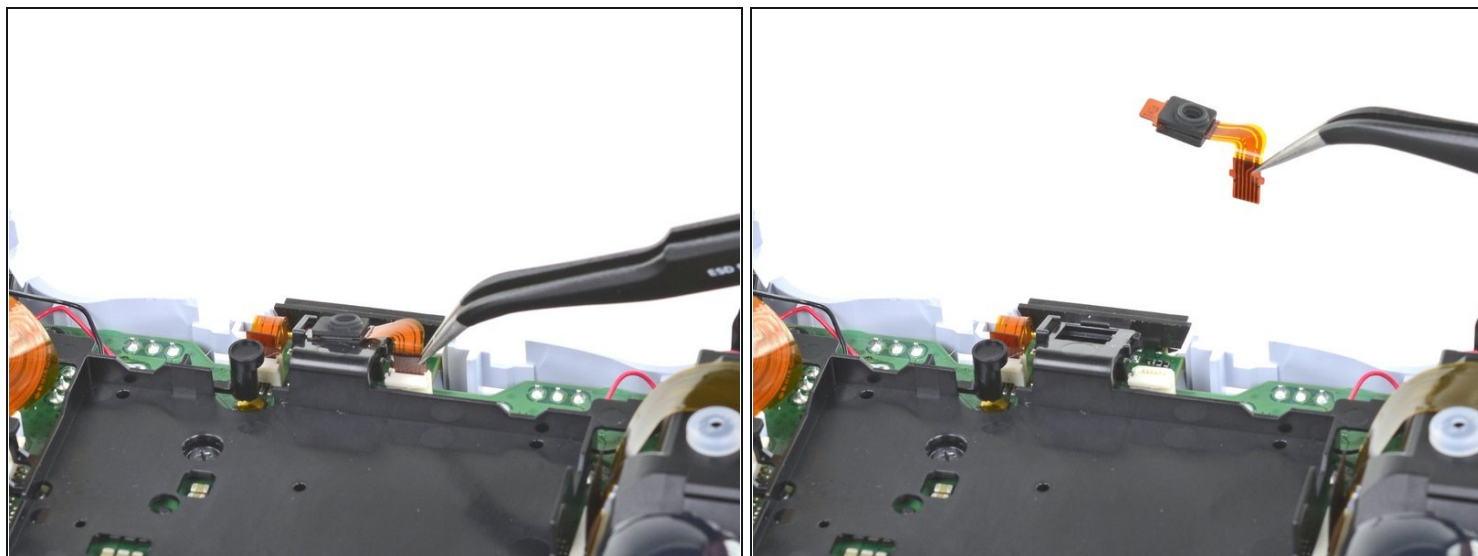
⚠ ワイヤ自体ではなく、コネクタを摘んで接続を外してください。

手順 13 — バッテリーを取り出します



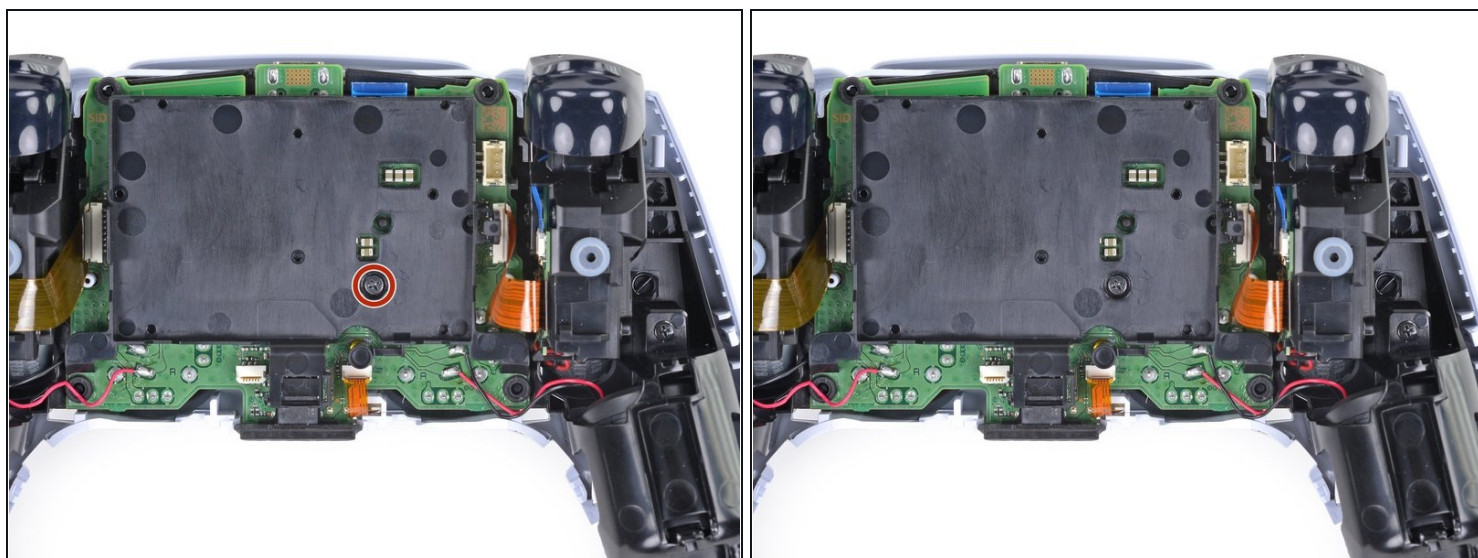
- バッテリーのブラケットからバッテリーをまっすぐ取り出します。

手順 14 — 下部マイクロフォンを取り出します



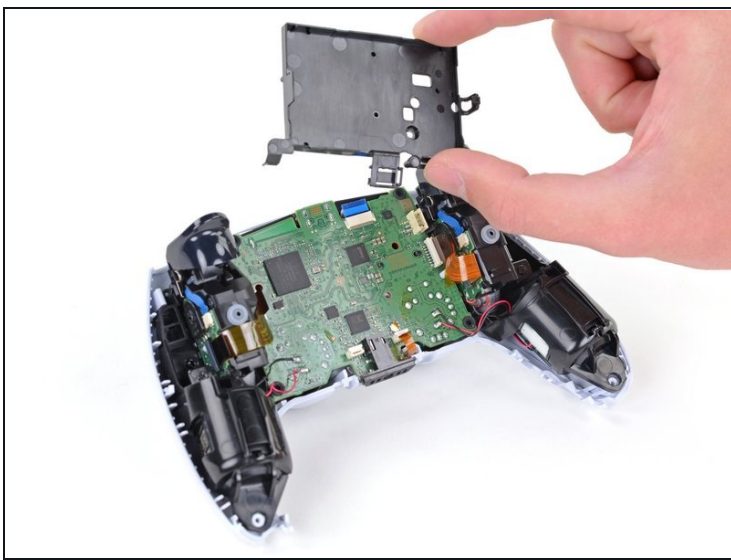
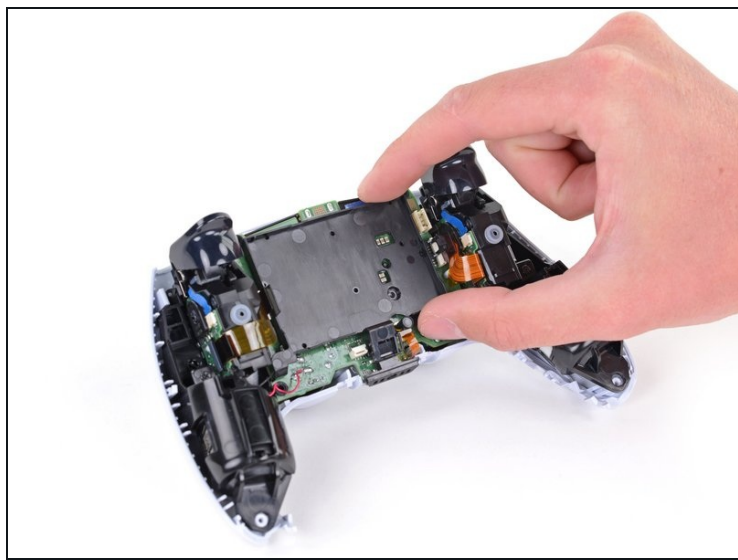
- 下部マイクのリボンケーブルのプルタブを指またはピンセットでつかみ、マザーボードから取り外します。

手順 15 — バッテリーブラケットを外します



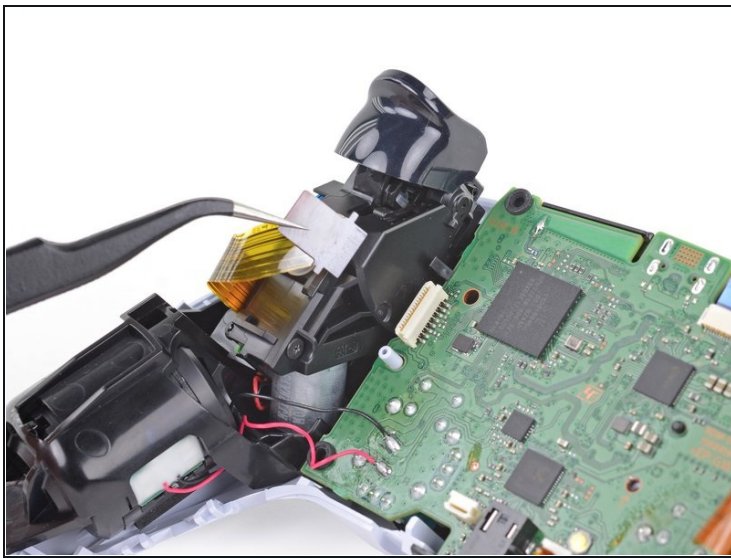
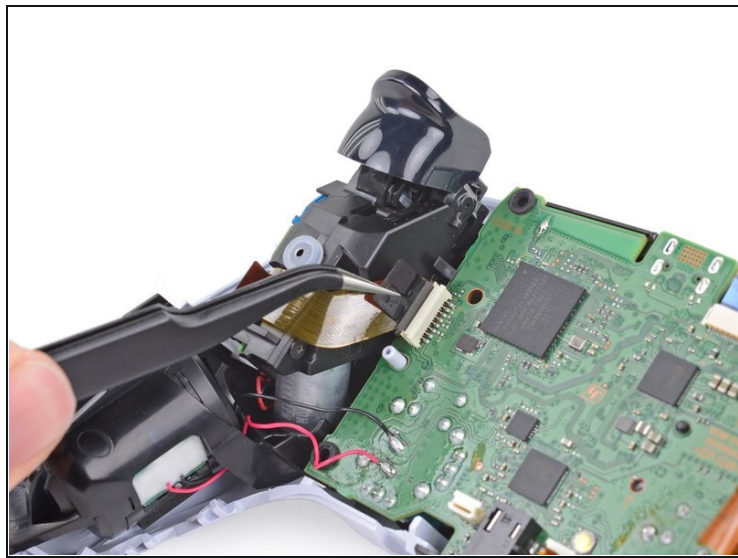
- プラスブラケットを使って、バッテリーブラケットを固定している6.4 mmネジを外します。

手順 16



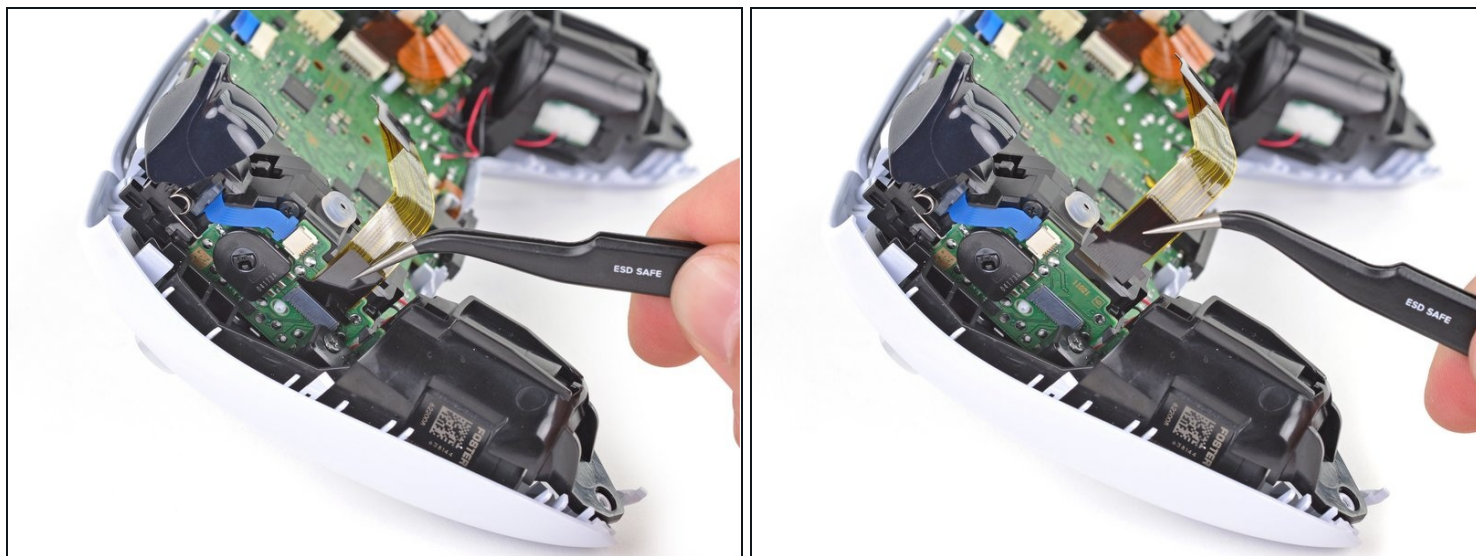
- マザーボードからバッテリーのブラケットを持ち上げて取り出します。

手順 17 — 右側トリガーアセンブリの接続を外します



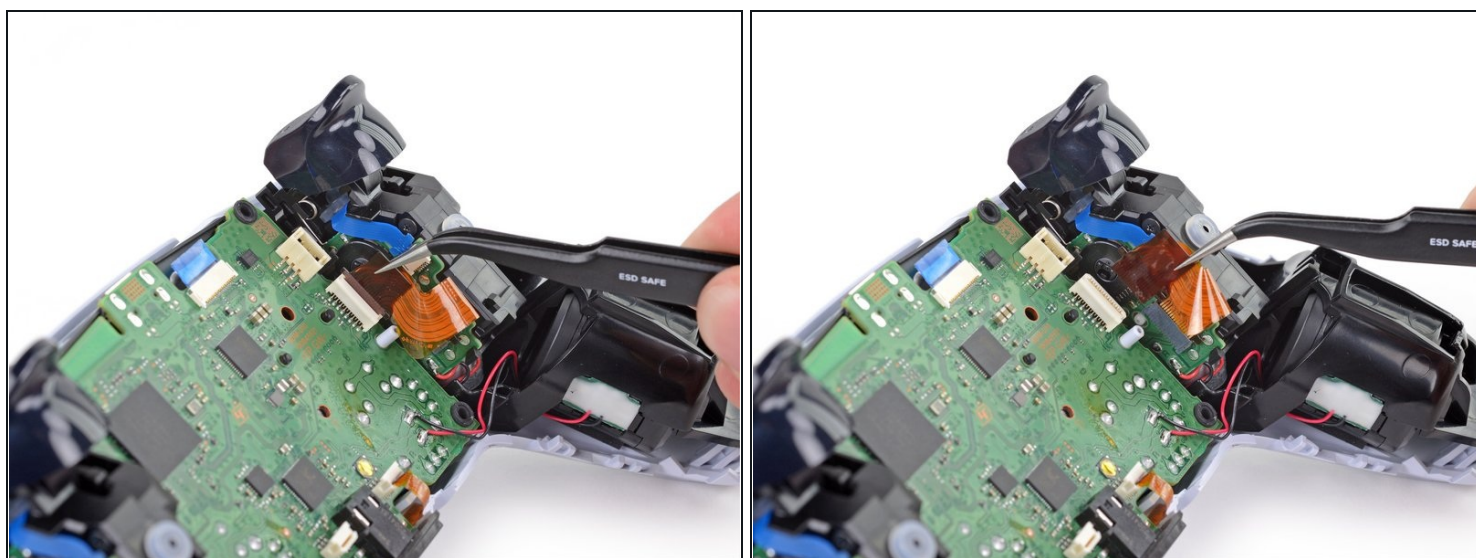
- 右側のトリガーアセンブリのリボンケーブルのプルタブをピンセットまたは指で摘み、引き上げてマザーボードから外します。
 - ① リボンケーブルをまだ完全に外さないでください。

手順 18



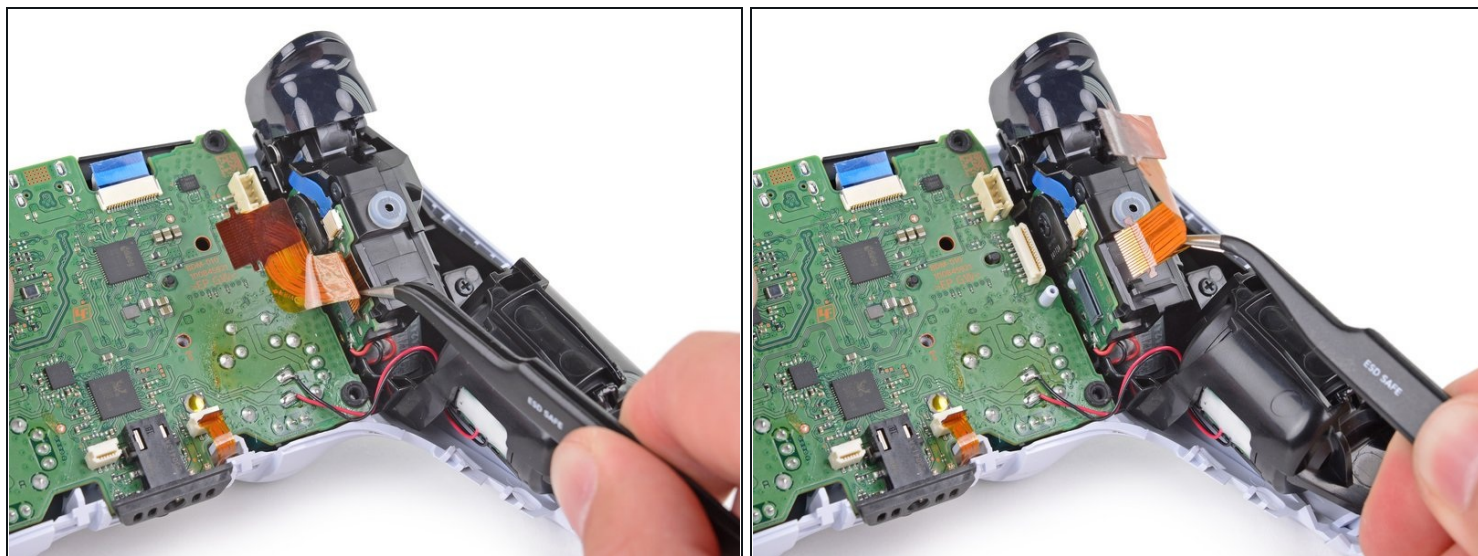
- 右側のトリガーアセンブリのリボンケーブルのプルタブをピンセットまたは指で摘み、引き上げてトリガーアセンブリから取り外します。
- リボンケーブルを取り出します。

手順 19 — 左側トリガーアセンブリの接続を外します



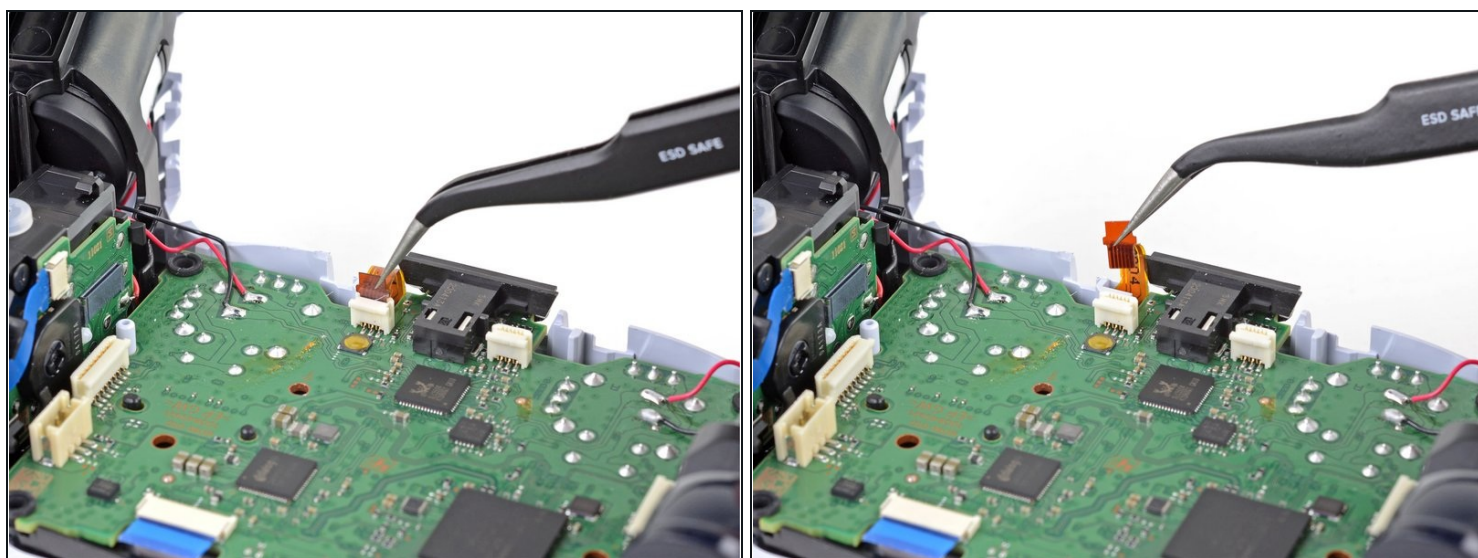
- 左側トリガーアセンブリのリボンケーブルのプルタブをピンセットや指で掴み、マザーボードから引き上げて取り出します。
- ① リボンケーブルを完全に外さないでください。

手順 20



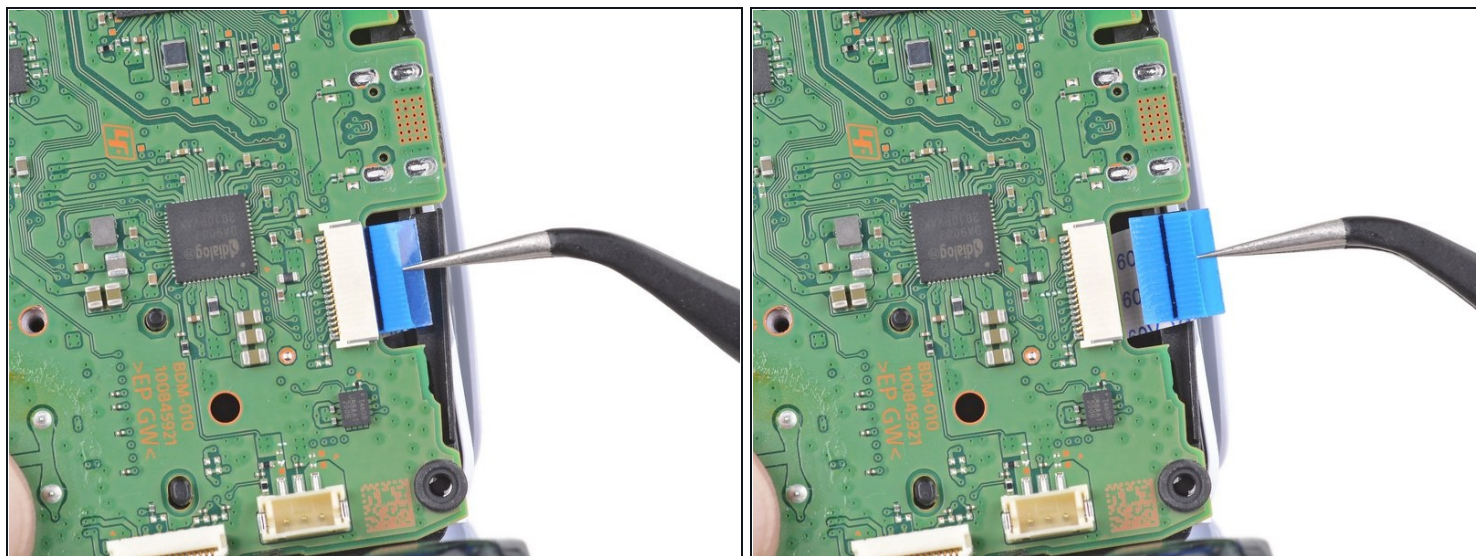
- 左側トリガーアセンブリのリボンケーブルのプルタブをピンセットまたは指で摘み、引き上げてトリガーアセンブリから外します。
- リボンケーブルを外します。

手順 21 — 上部マイクロフォンの接続を外します



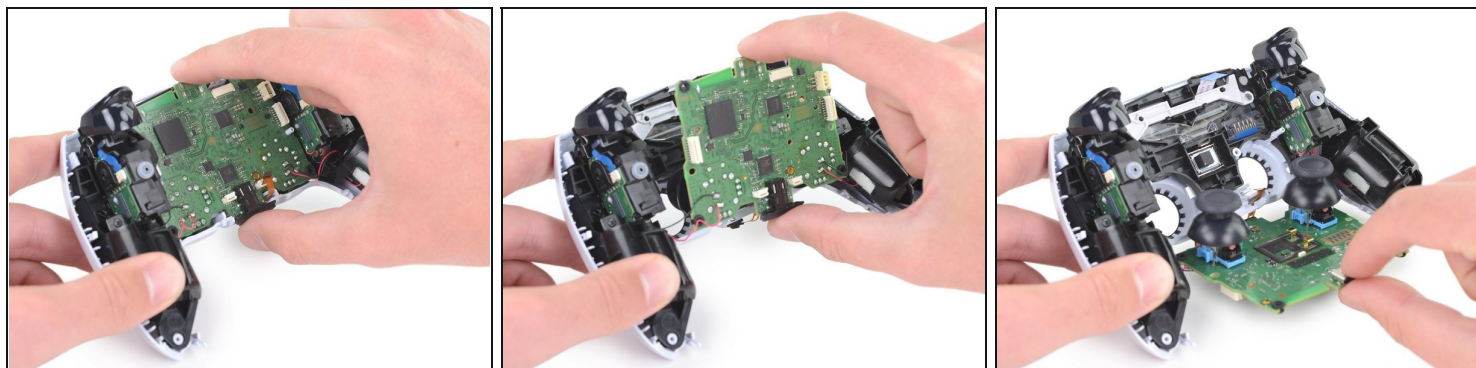
- ピンセットや指を使って上部マイクリボンケーブルのプルタブをつかみ、引き上げてマザーボードから外します。

手順 22 — タッチパッドの接続を外します



- ピンセットや指でタッチパッドリボンケーブルのプルタブを摘み、マザーボードのコネクタからまっすぐに引き抜きます。

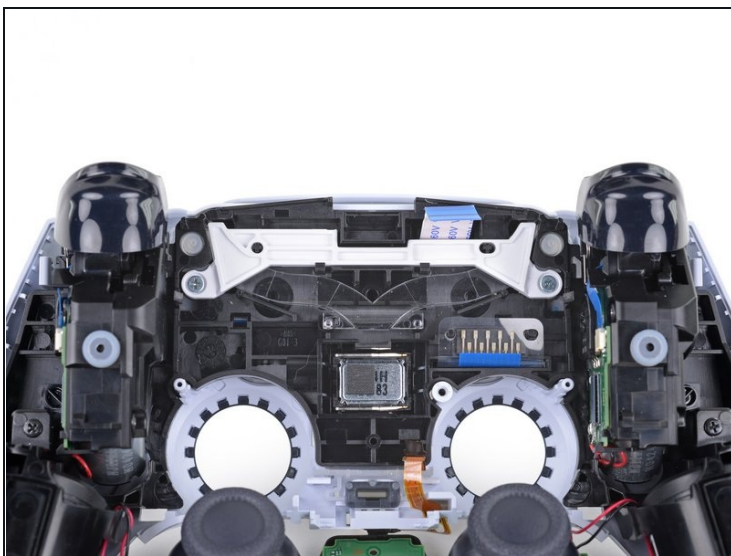
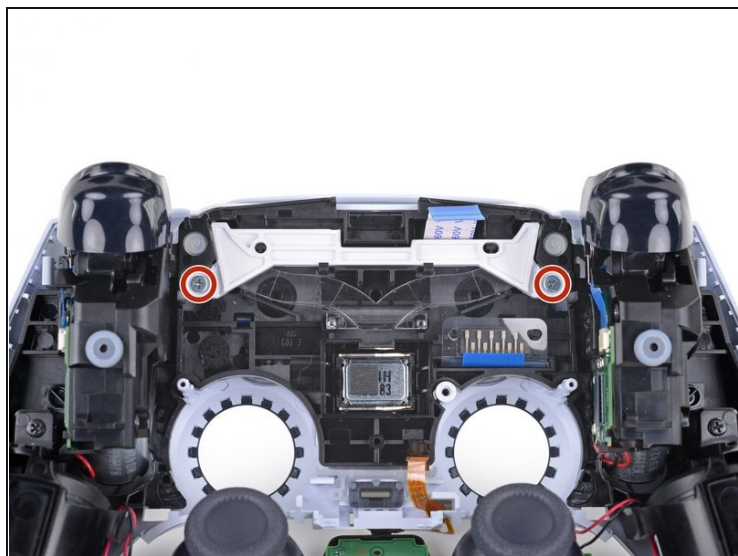
手順 23 — マザーボードを持ち上げて外します



- フロントケースからJoystickを慎重に通して引き抜き、マザーボードを持ち上げて取り出します。

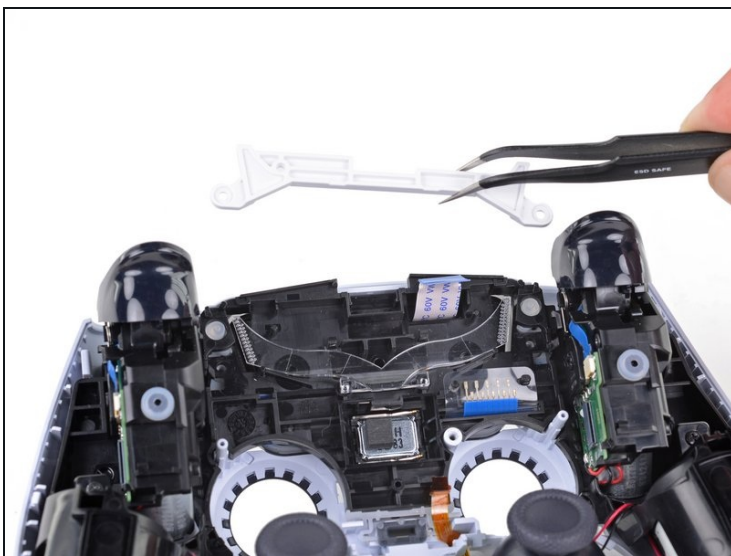
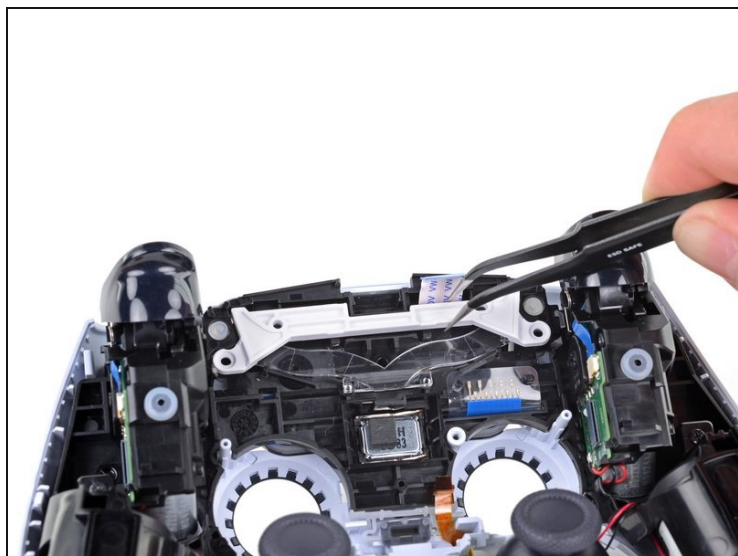
⚠ マザーボードを完全に取り出さないでください。マザーボードとバイブレーターモーターを繋ぐ4本のハンダ線があります。

手順 24 — ライトガイドを取り出します



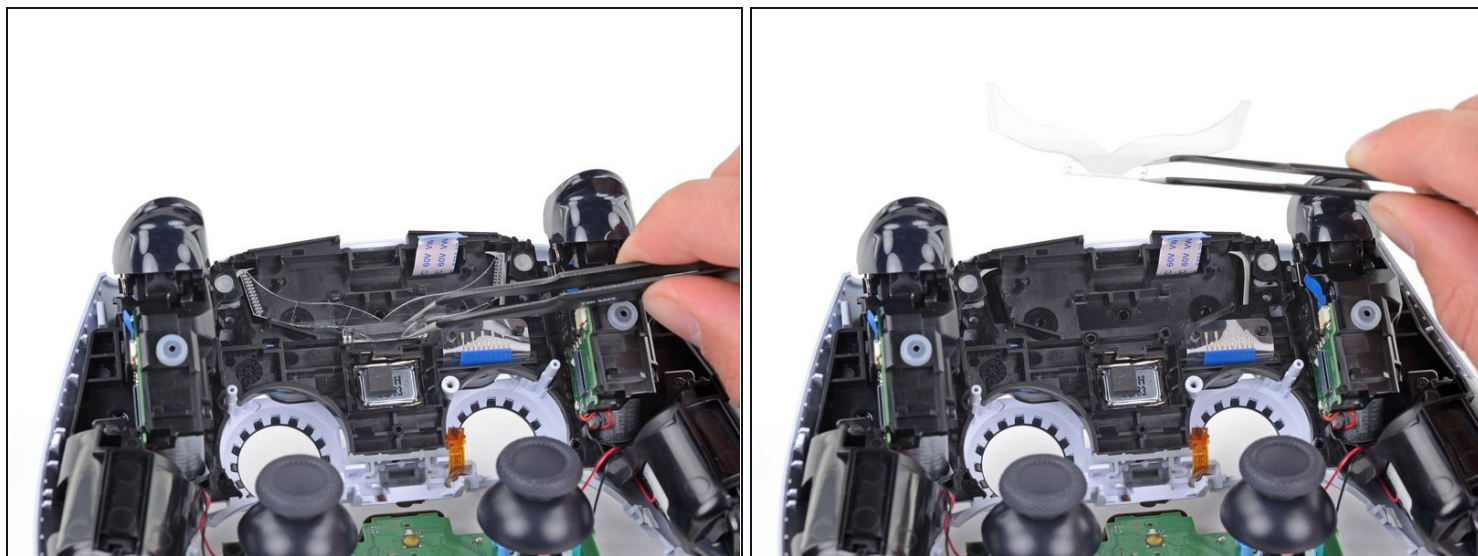
- プラスドライバーを使って、ライトガイドを固定している8.5mmのネジを2本外します。

手順 25



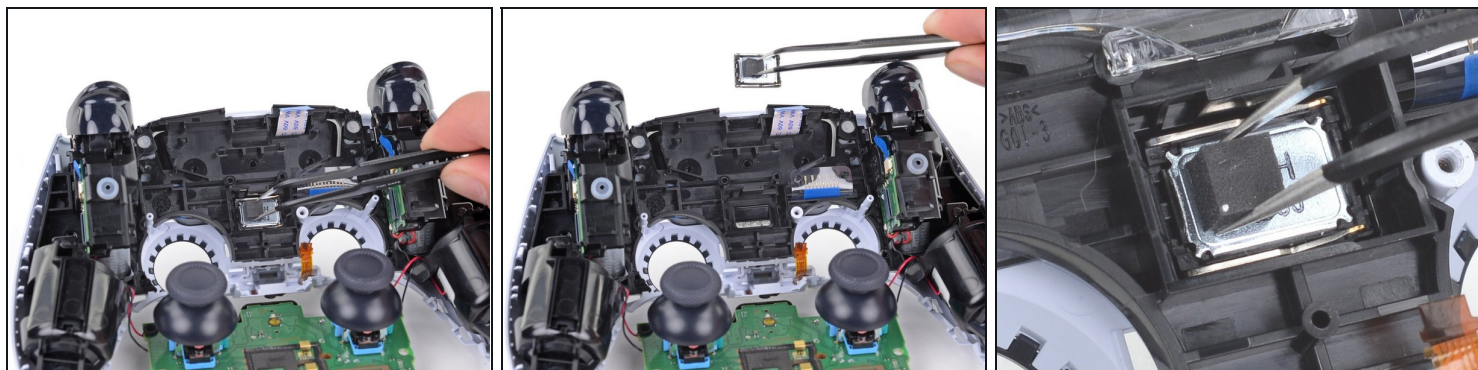
- ピンセットもしくは指先で、ライトガイドをブラケットに取り出します。

手順 26



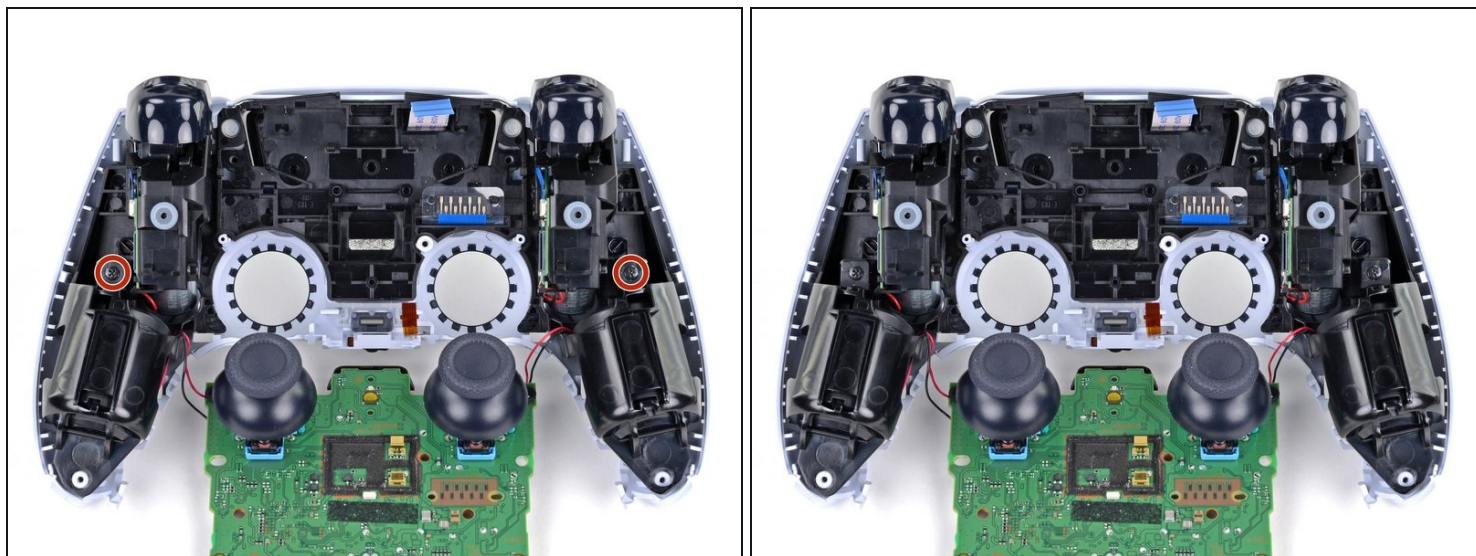
- ピンセットもしくは指先で、ライトガイドを取り出します。

手順 27 — スピーカーを外します



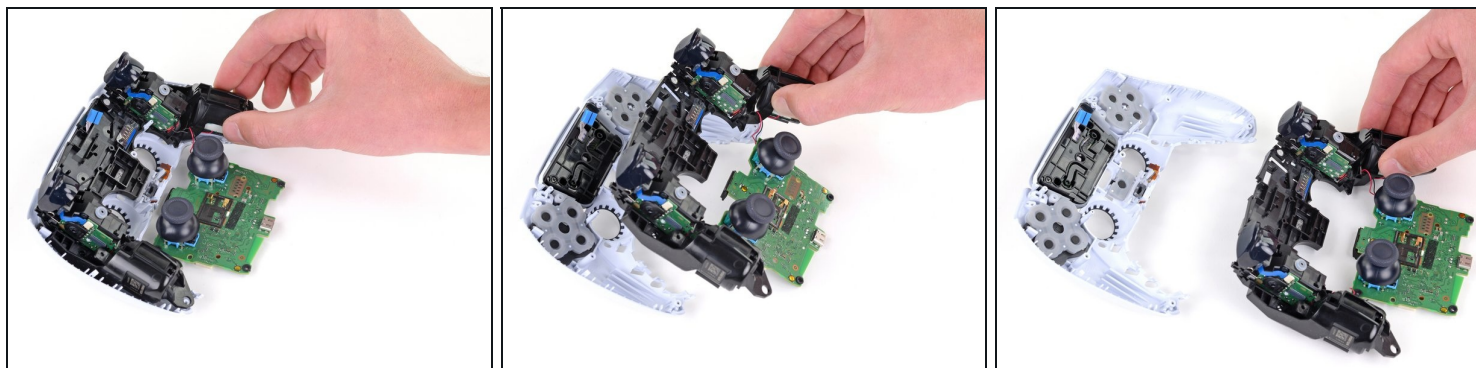
- ピンセットを使って、ミッドフレームからスピーカーを取り出します。
- ☑ スピーカーは、フォームパッドが左側、[メタル接点](#)が右側になるように正しい向きで取り付けてください。

手順 28 — ミッドフレームを外します



- プラスドライバーを使って、ミッドフレームをフロントケースに固定している6.4 mmネジを2本外します。

手順 29

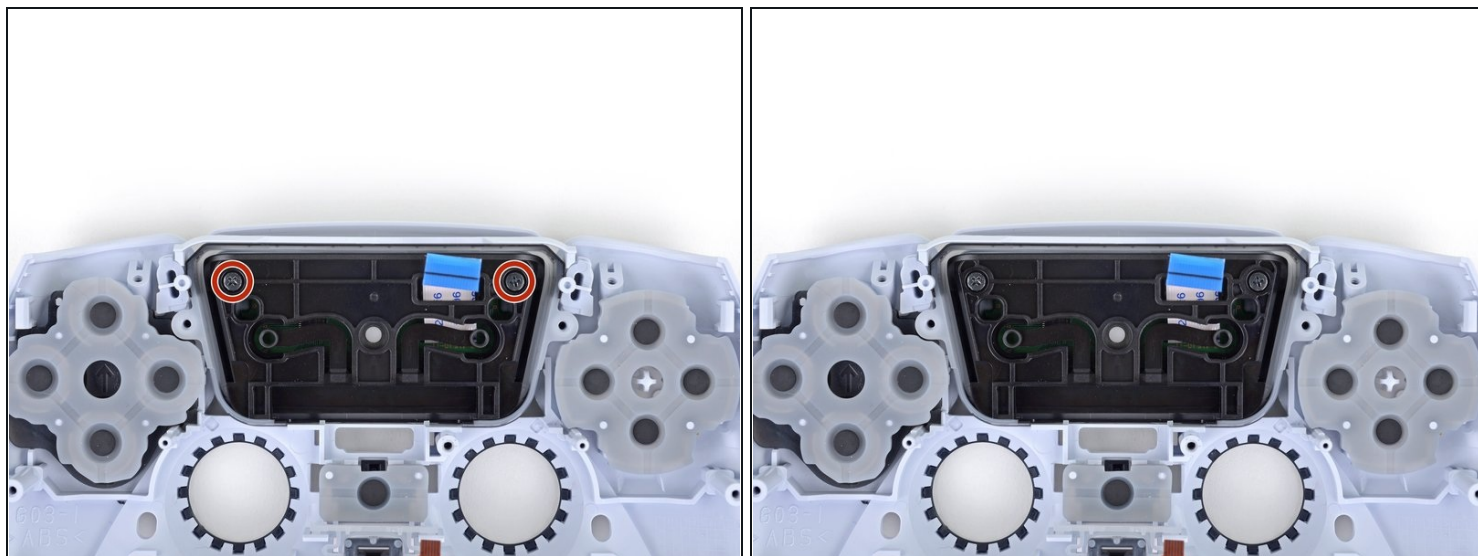


- ミッドフレームとマザーボードを慎重に持ち上げて、フロントケースから取り出します。

⚠ 振動モーターワイヤを引っ張らないよう、ご注意ください。

- 再組み立ての際、タッチパッドのリボンケーブルを、ミッドフレームの長方形の開口部に通して戻します。

手順 30 — タッチパッドを外します



- プラスドライバーを使って、タッチパッドにタッチパッドブラケットを固定している6.4 mm ネジを2本外します。

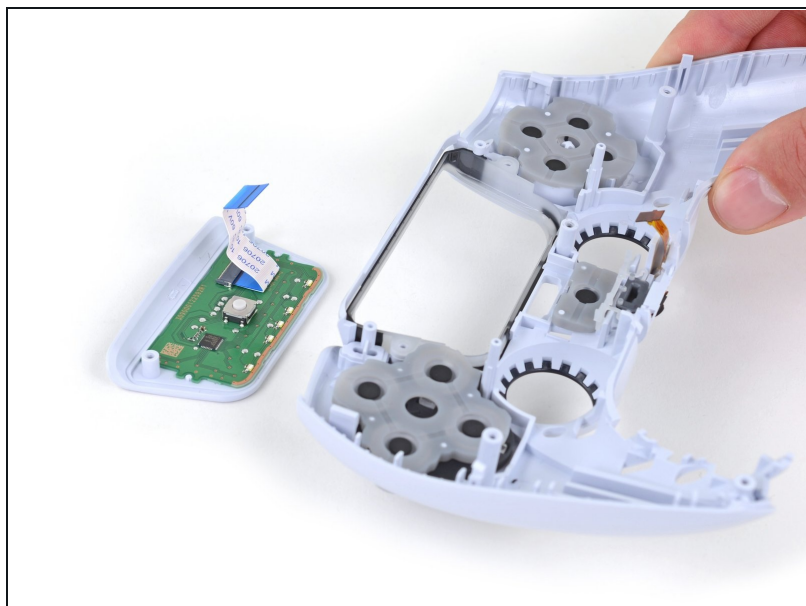
手順 31



- タッチパッドブラケットをフロントケースから持ち上げて外します。

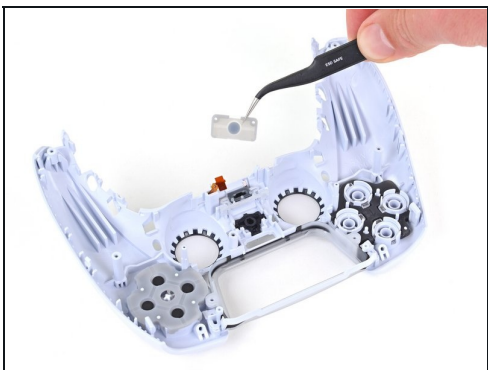
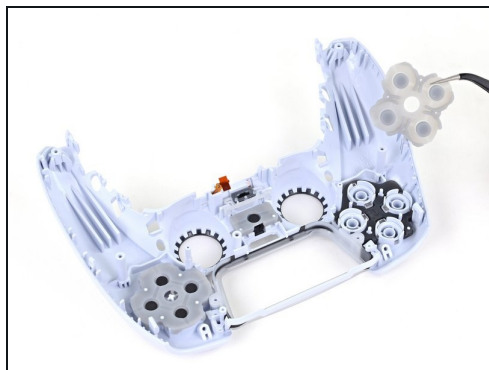
☒ 再組み立ての際は、ブラケットの長方形のスロットにリボンケーブルを通してください。

手順 32



- タッチパネルからフロントケースを持ち上げて外します。

手順 33 — 導電性シリコンラバーを外します



- ピンセットまたは指を使って、フロントケースの内側にある3つの導電性シリコンゴムパッドを外します。

① ボタンはフロントケースから緩くなっています。ご注意ください。

手順 34 — ボタンを外します



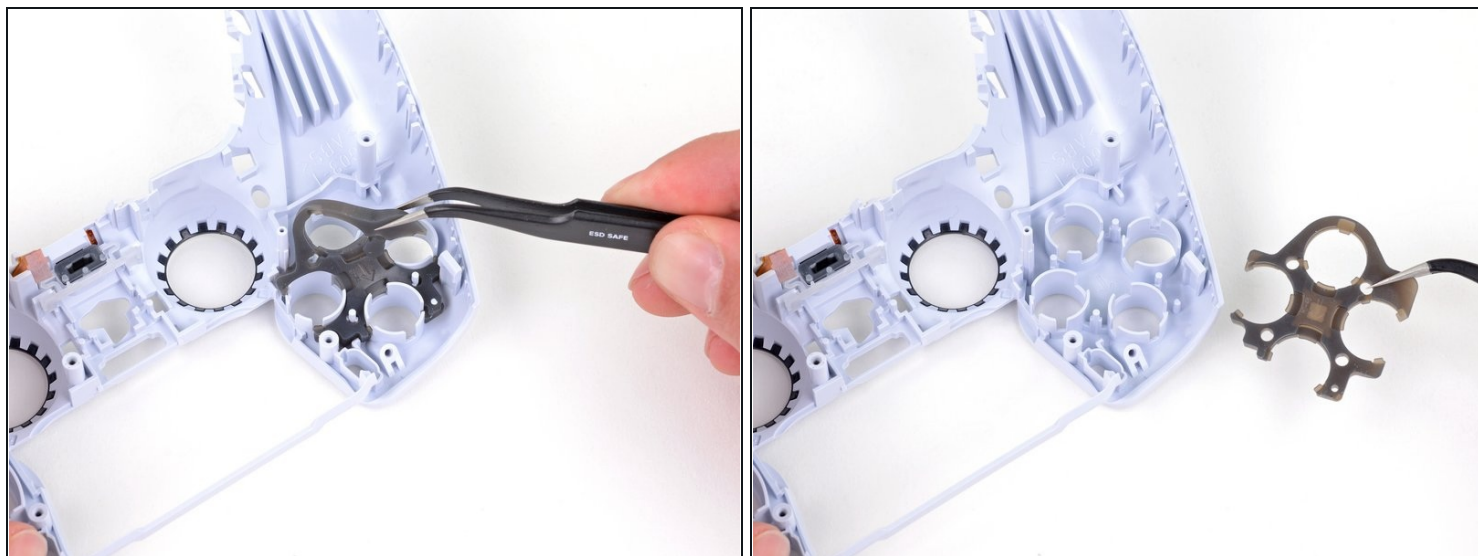
- テーブルの表面近くまでフロントケースを近づけて、フロントケースをゆっくりと裏返してボタンを落とします。

手順 35 — タッチパッドベゼルを外します



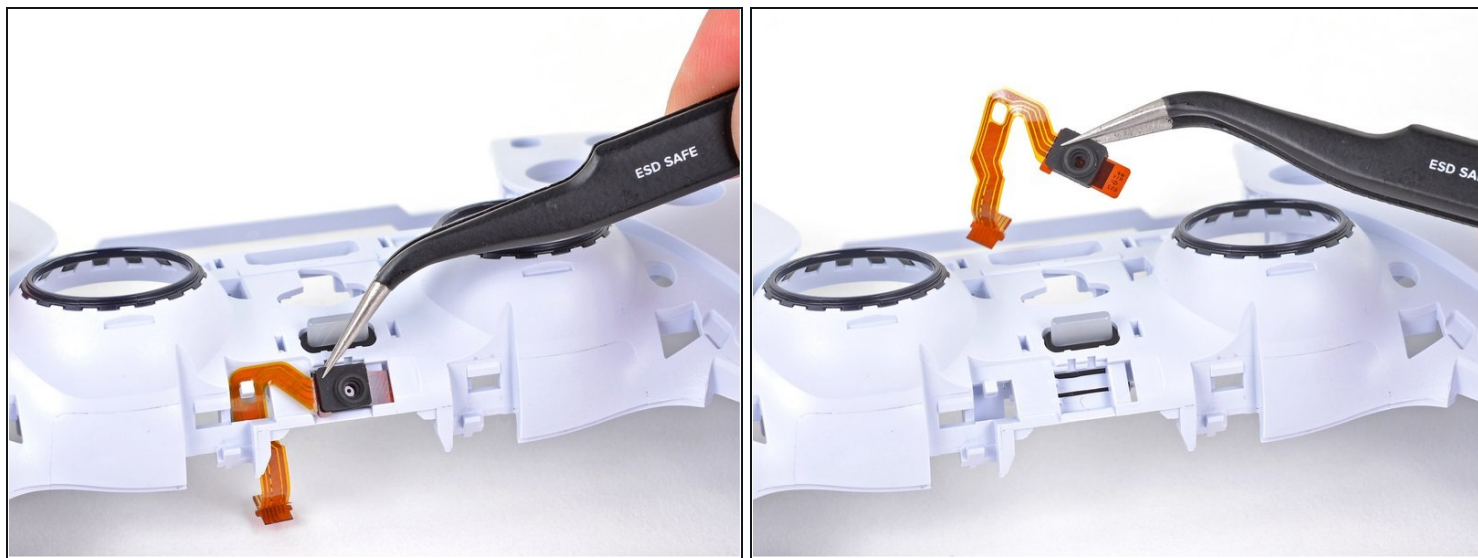
- 指でタッチパッドベゼルをフロントケースから取り出します。

手順 36



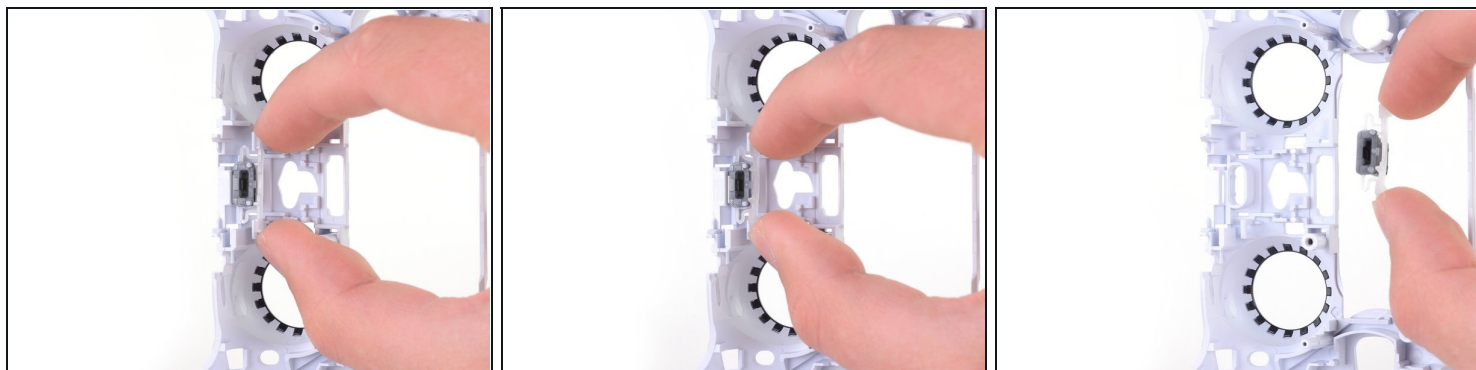
- ピンセットもしくは指を使って、ゴム製導電性パッドをフロントケースから外します。

手順 37 — 上部マイクロフォンを外します



- ピンセットや指を使って、上部マイクロフォンをフロントケースから外します。
- ① マイクロフォンのリボンケーブルを取り出す際には、プルタブがフロントケースに引っかかる可能性があるので注意してください。

手順 38 — マイクロフォンの消音ボタンを外します



- マイクロフォンの消音ボタンをフロントケースに固定しているプラスチックのクリップを指で軽くつまんで外します。

手順 39



- フロントケースのみが残ります。

このデバイスを再組み立てするには、インストラクションを逆の順番に従って作業を進めてください。

e-wasteを処理する場合は、[認可済みリサイクルセンターR2](#)を通じて廃棄してください。

修理が上手く進みませんか？ [ベーシックなトラブルシューティング](#)を試してみるか、[DualSenseのアンサーコミュニティ](#)を参照してください。