



HTC Vive コントローラー トリガーの交換

この修理ガイドを参照して、HTC Vive コントローラー トリガーを交換しましょう。

作成者: Christopher Amaro



はじめに

HTC Vive コントローラーのトリガーが故障している可能性があり、長時間の使用でクリックを検出できなくなることがあります。トリガーにアクセスするためには、マザーボードを取り外す必要があります。このガイドでは、トリガーの交換方法を説明します。

ツール:

- T5トルクスドライバー (1)
- スパッジャー (1)
- プラススクリュードライバー(#00) (1)

部品:

- [HTC Vive and Vive Pro Controller Trigger](#) (1)

手順 1 — ソーサーパネル



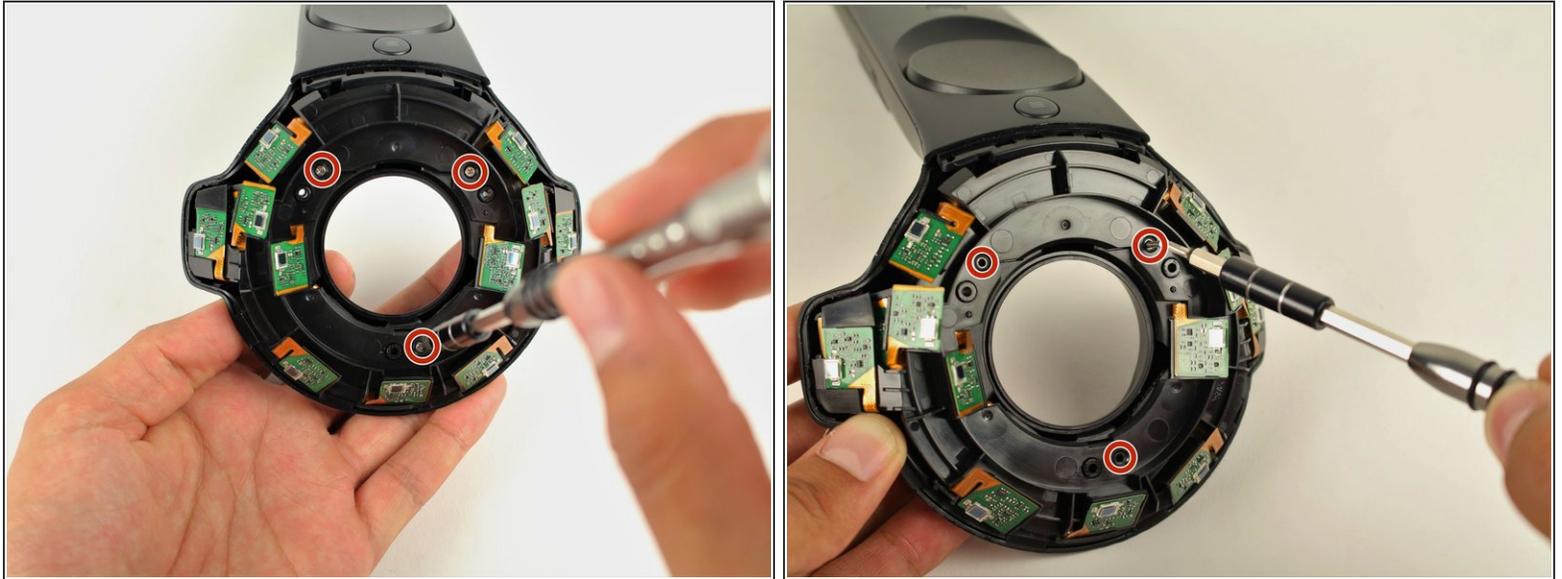
- Viveコントローラーを裏返します。下部のソーサーを上向きに配置します。
- T5トルクスドライバーを使って、下部ソースから黒い21mmネジを3本外します。

手順 2



- ナイロン製のスパッジャーを使って、端周辺に沿ってスライドしながら、上下ソーサーのカバーを乖離します。
- 上部ソーサーカバーを手で引き上げて外します。

手順 3



- #00 プラスドライバーを使って、露出した上部センサーパネルからシルバーの12.8mmネジを3本外します。

手順 4



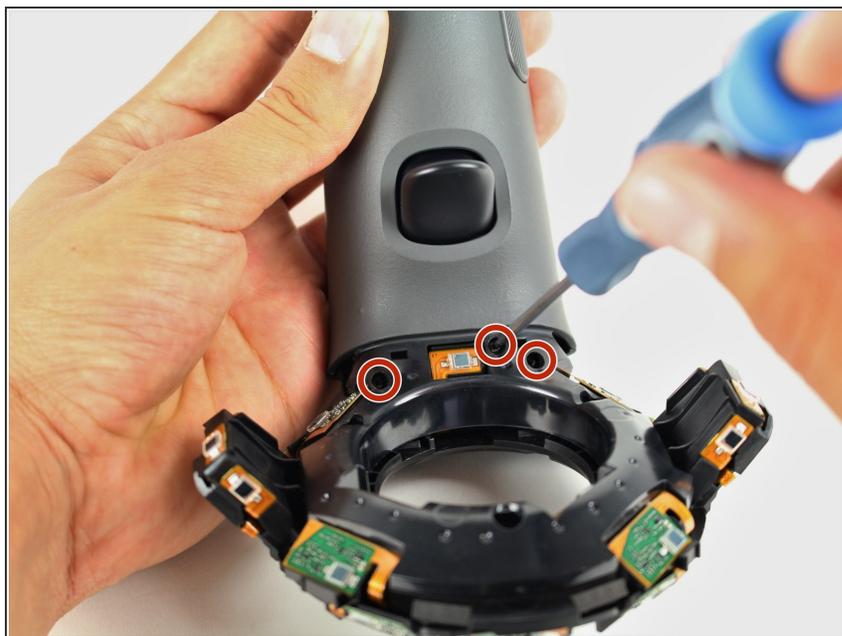
- 手で下部のセンサーカバーを引き離します。
- ① センサーカバーを取り外す際には、2番目の画像を参照しながら、片手でコントローラーのベースを握ってください。握ることでクリップが外れやすくなり、折れにくくなります。

手順 5 — フロントパネル



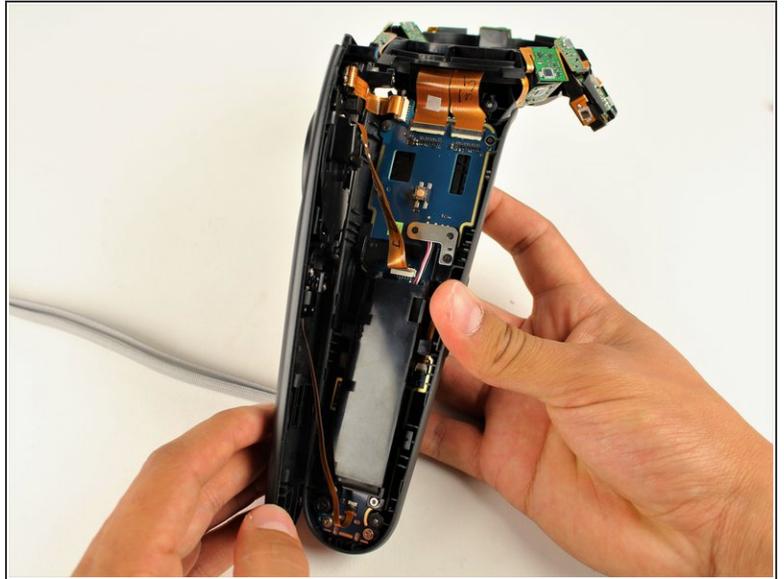
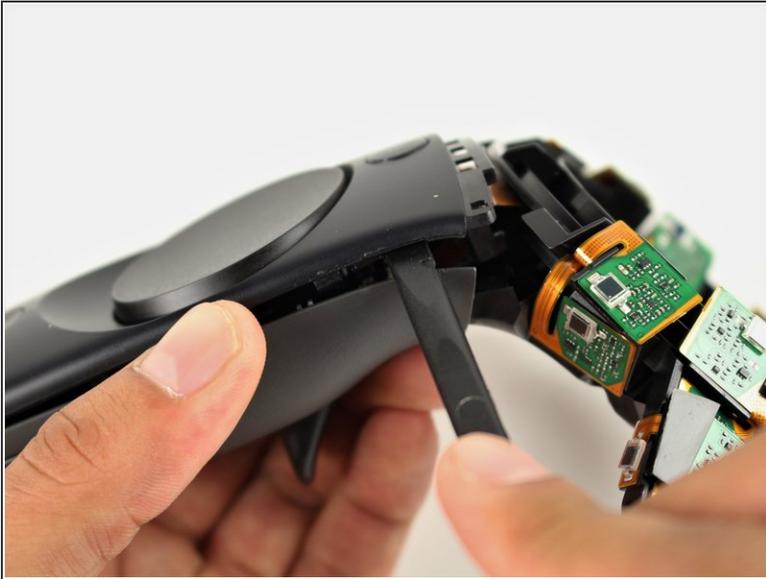
- T5トルクスドライバーを使って、背面のグレーパネル上の2本の黒い5.2mmネジを外します。

手順 6



- Viveコントローラーを裏返します。露出した下部のソーサーパネルが上向きになります。
- T5トルクスドライバーを使って、黒い5.2mmネジを3本外します。

手順 7

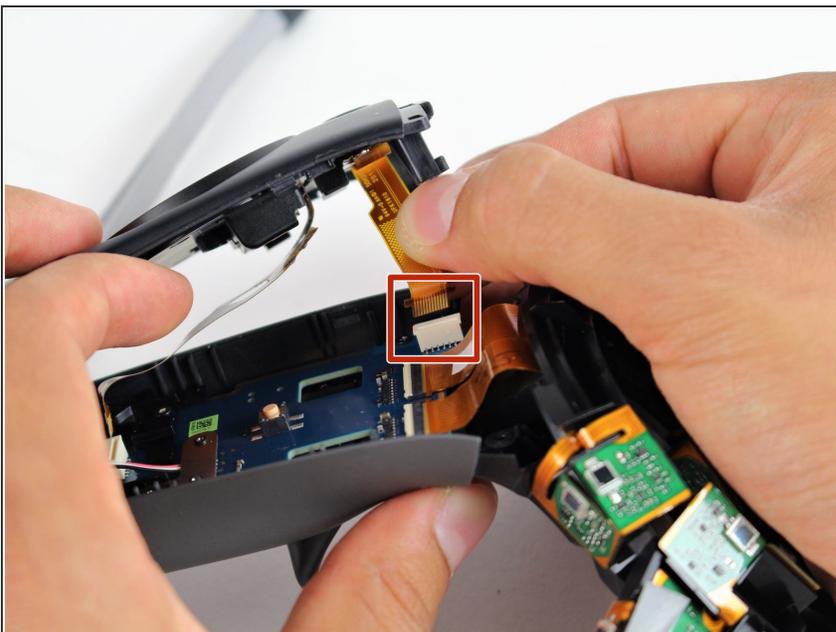


- ナイロン製スパッジャーを使って、ハンドルの端に沿ってスライドしながら、フロントパネルをゆっくりと外します。

⚠️ フロントパネルの端の部分だけを切り離します。まだパネルを完全に取り外さないでください。

- パネルの右側をゆっくりと左に傾けます。

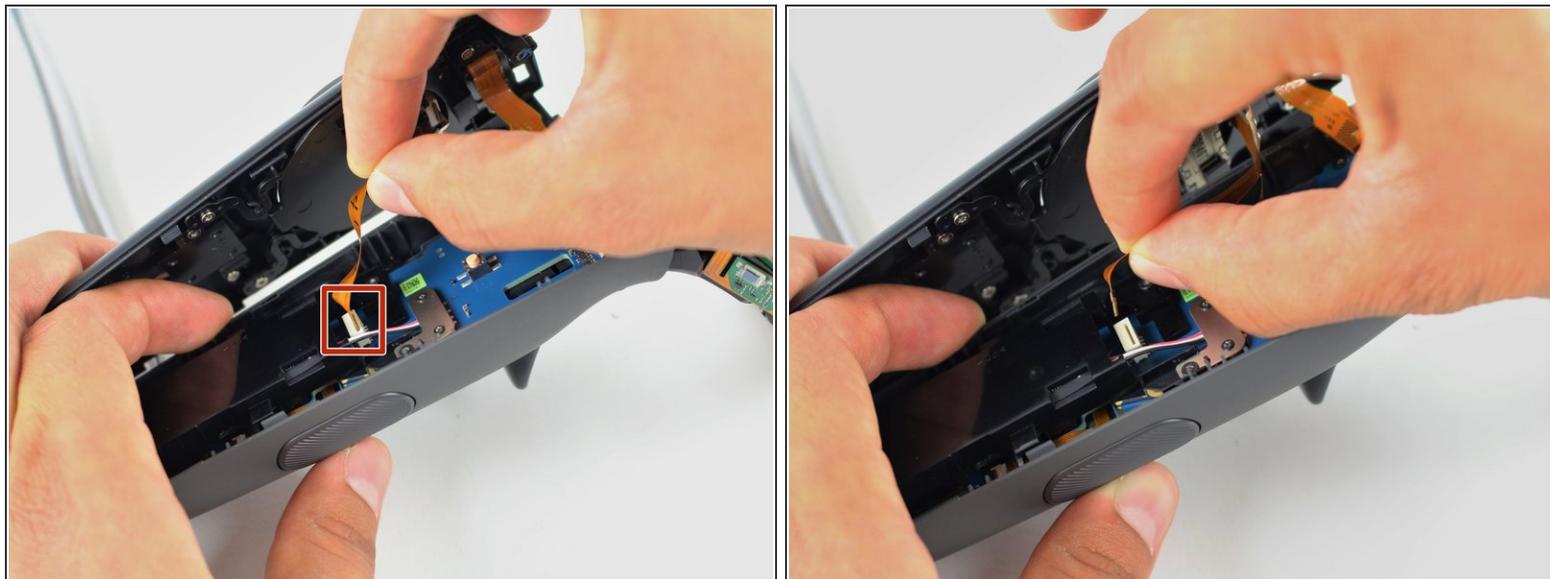
手順 8



- 上側のリボンケーブルを2本の指でマザーボードから引き上げるようにして、ゆっくりと取り外します。

⚠️ フロントパネルからリボンケーブルの接続を外さないでください。

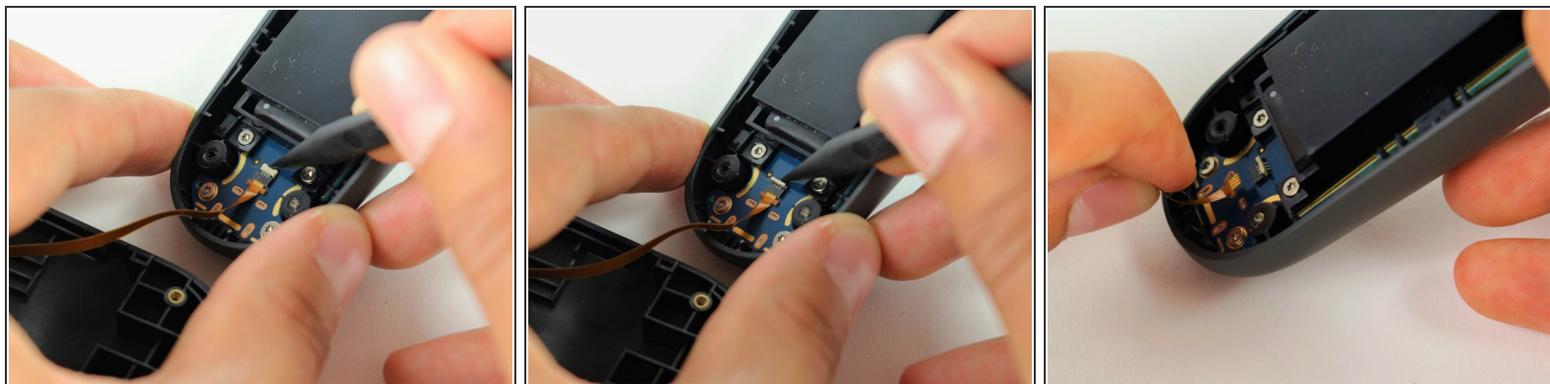
手順 9



- 2本の指でリボンケーブルを上引っ張り、マザーボードから離すようにして、中央のリボンケーブルを静かに外します。

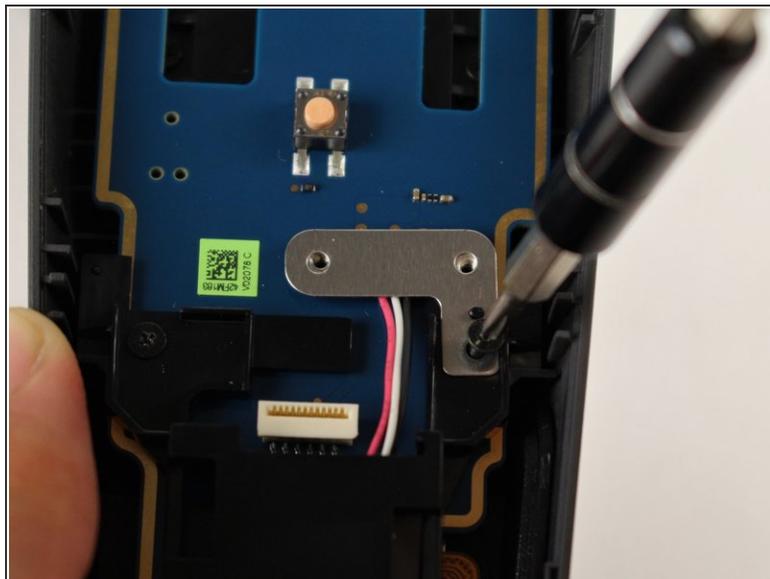
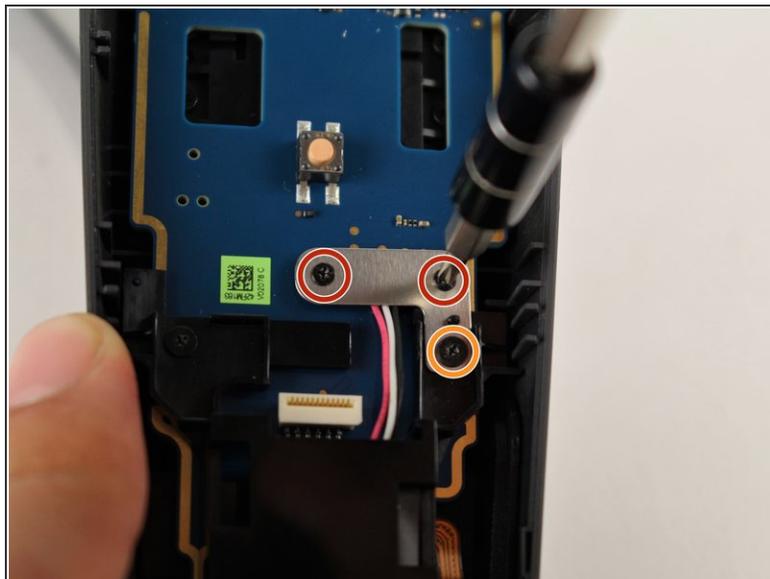
⚠ フロントパネルからリボンケーブルの接続を外さないでください。

手順 10



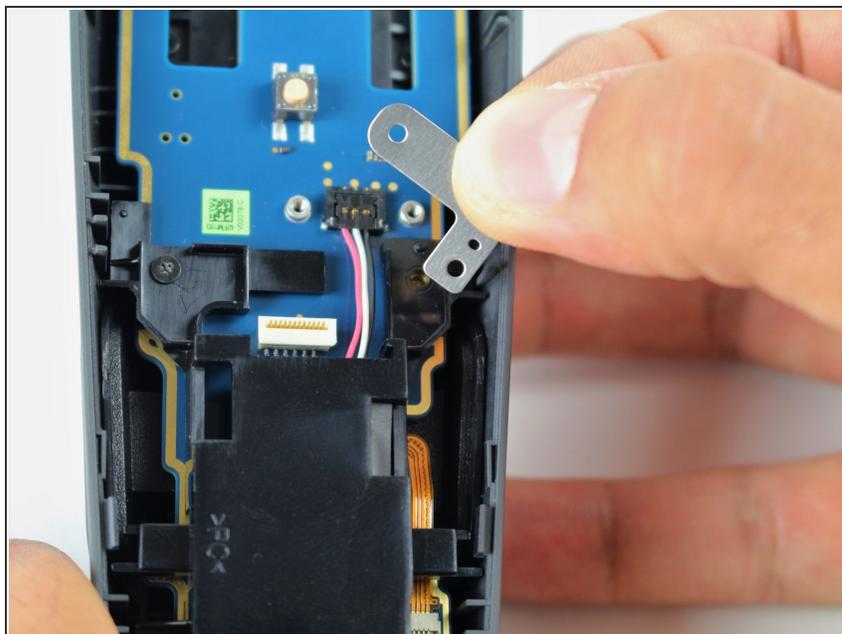
- ナイロンのスパッジャーを使って、白いタブを90度持ち上げます。
- 下部リボンケーブルを2本の指で下に引っ張って、ゆっくりと外します。

手順 11 — バッテリー



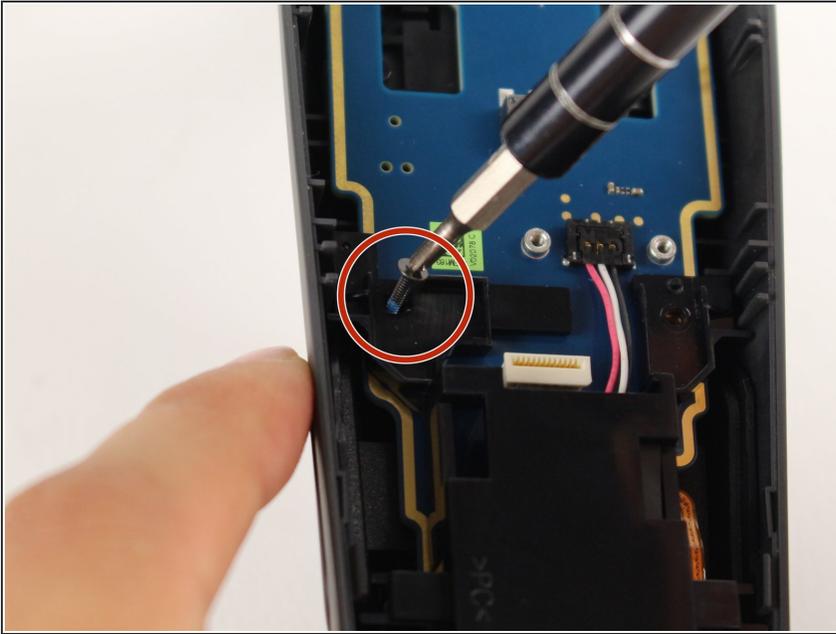
- #00 プラスドライバーを使って、シルバープレートから黒い2.8mmネジを2本外します。
- #00 プラスドライバーを使って、シルバープレートの右下コーナーから黒い5.8mmネジを1本外します。

手順 12



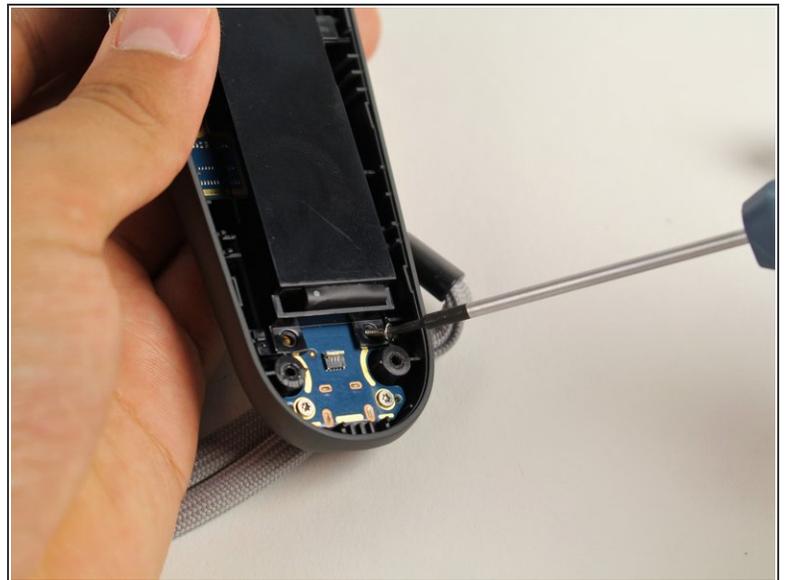
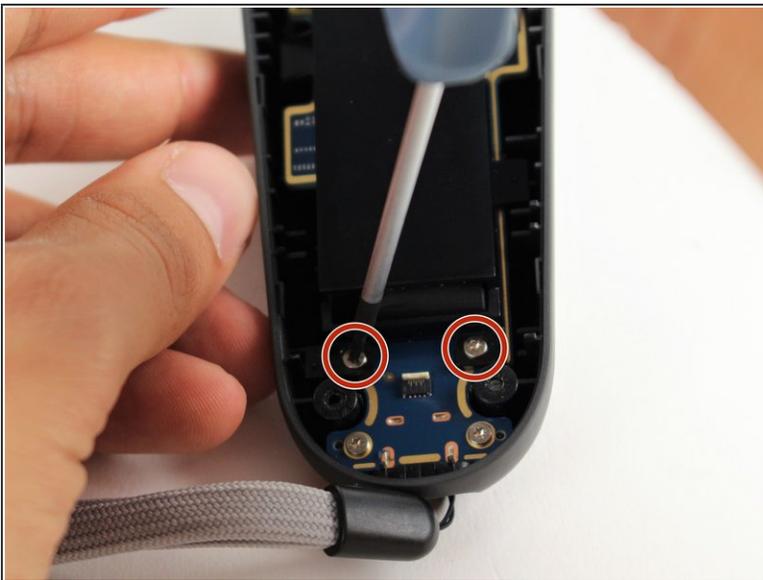
- シルバープレートを、2本の指でつまんで持ち上げて外します。

手順 13



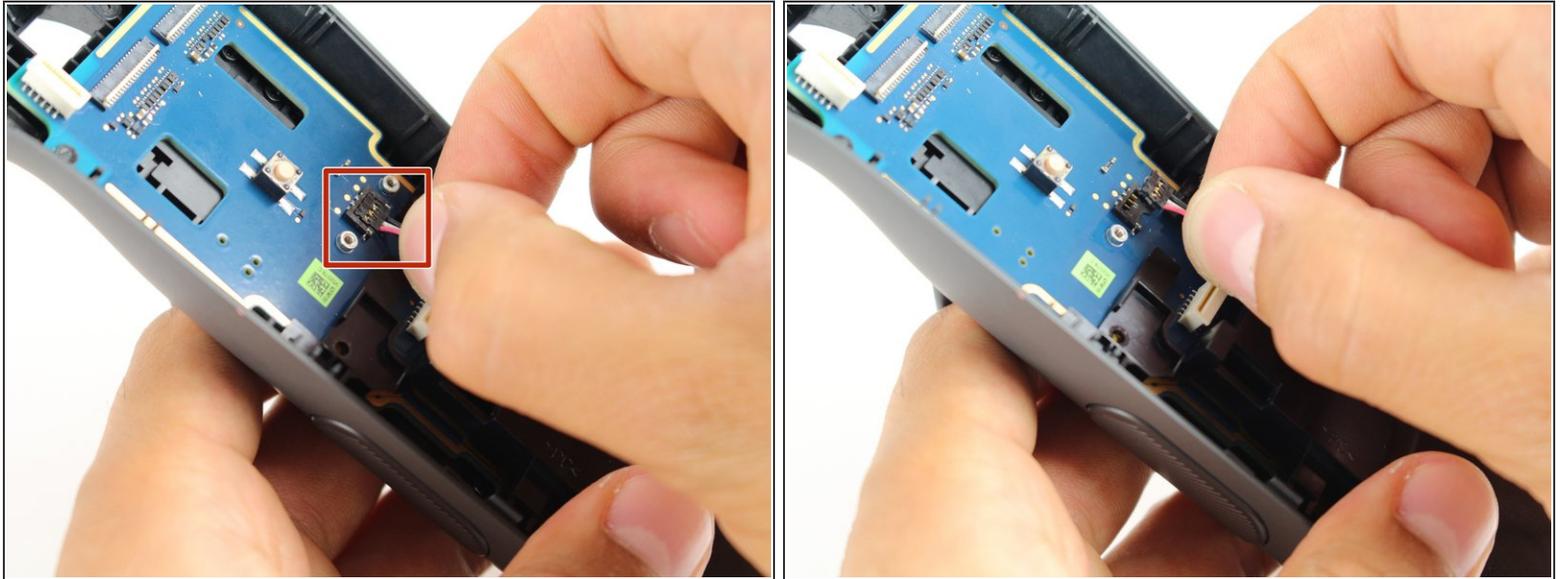
- #00プラスドライバーを使って、バッテリーフレームの左上から黒い5.8mmネジを外します。

手順 14



- T5トルクスドライバーを使って、バッテリーフレーム下部からシルバーの4.2mmネジを2本外します。

手順 15



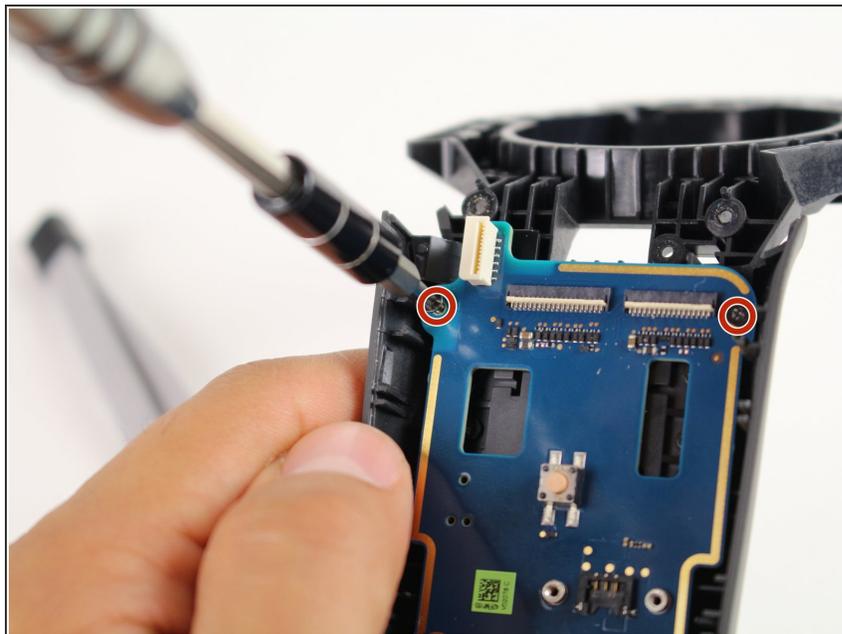
- 3ピンケーブルを2本の指でつまんで上に引き上げるようにして、ゆっくりと外します。

手順 16



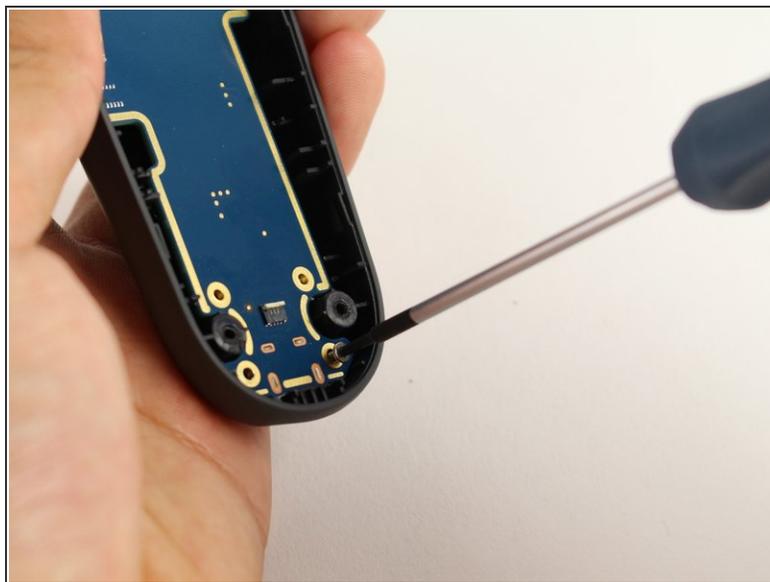
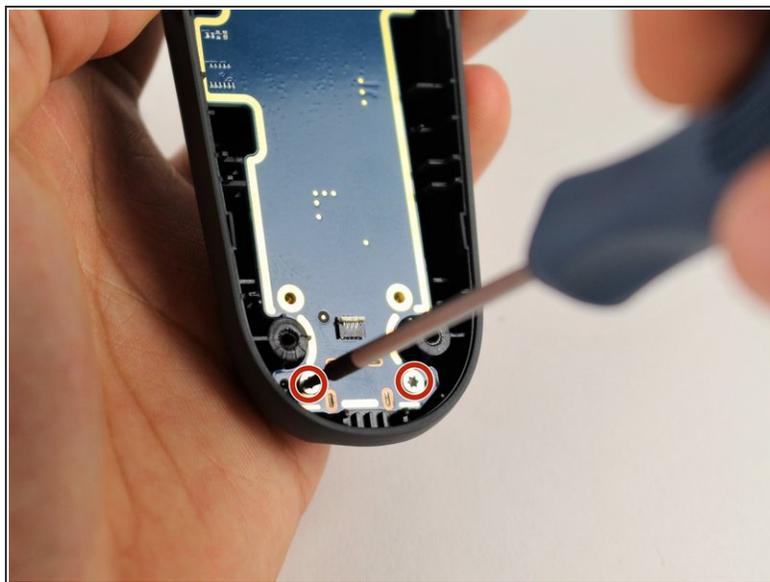
- バッテリーフレームを持ち上げて、Viveコントローラーからバッテリーを取り出します。

手順 17 — マザーボード



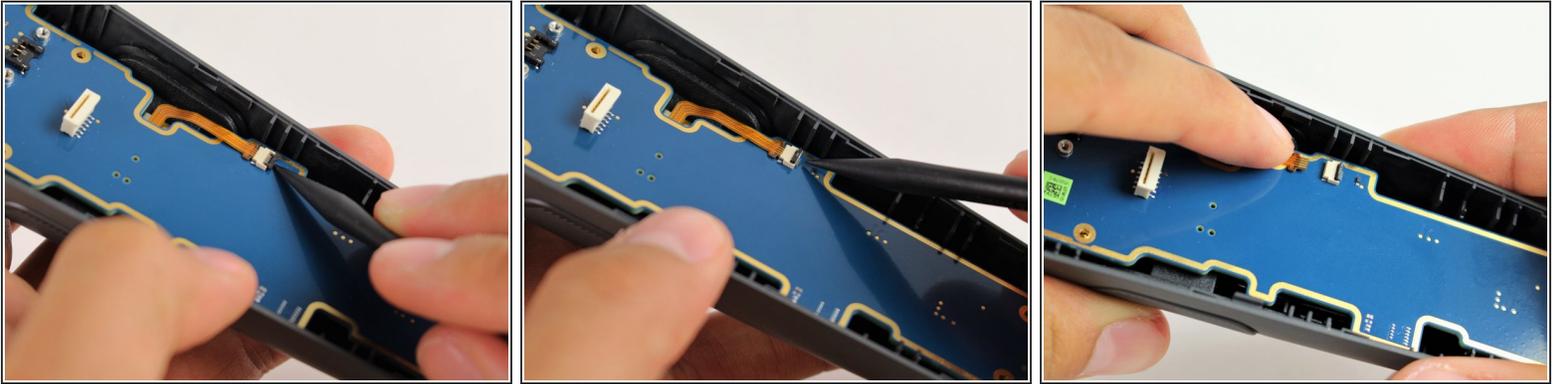
- #00 プラスドライバーを使って、マザーボードの上部から黒い5.8mmネジを2本外します。

手順 18



- T5トルクスドライバーを使って、マザーボードの下部からシルバーの4.2mmネジを2本外します。

手順 19



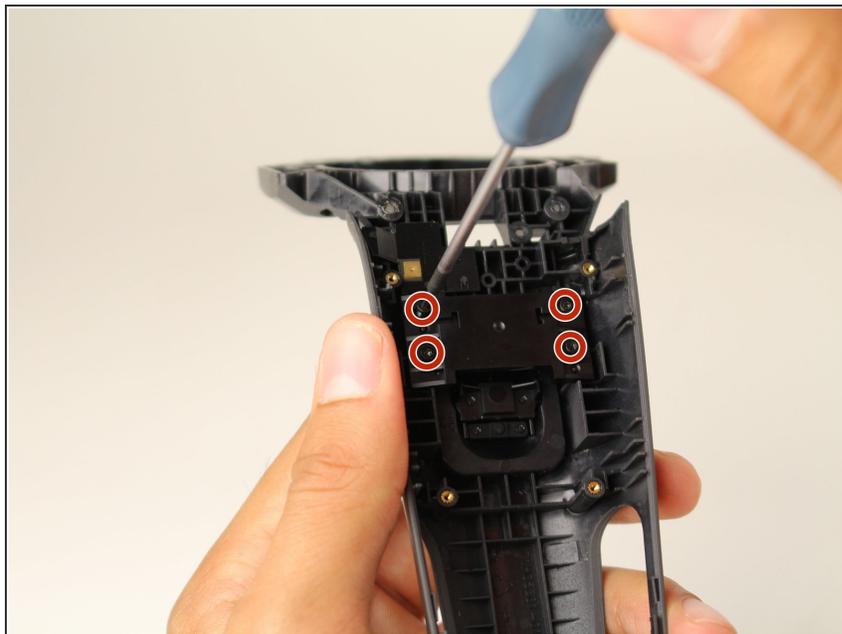
- ナイロン製スパッジャーを使って、黒いタブを90度回転させます。
- 指で慎重にリボンケーブルの接続を外します。

手順 20



- 手でViveコントローラーからマザーボードを持ち上げて外します。

手順 21 — トリガー



- T5トルクスドライバーを使って、トリガーの内部パーツから黒い5.2mmネジを4本外します。

手順 22



- トリガーボタンがフロントパネルから外れるまで、指で押し込みます。

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。