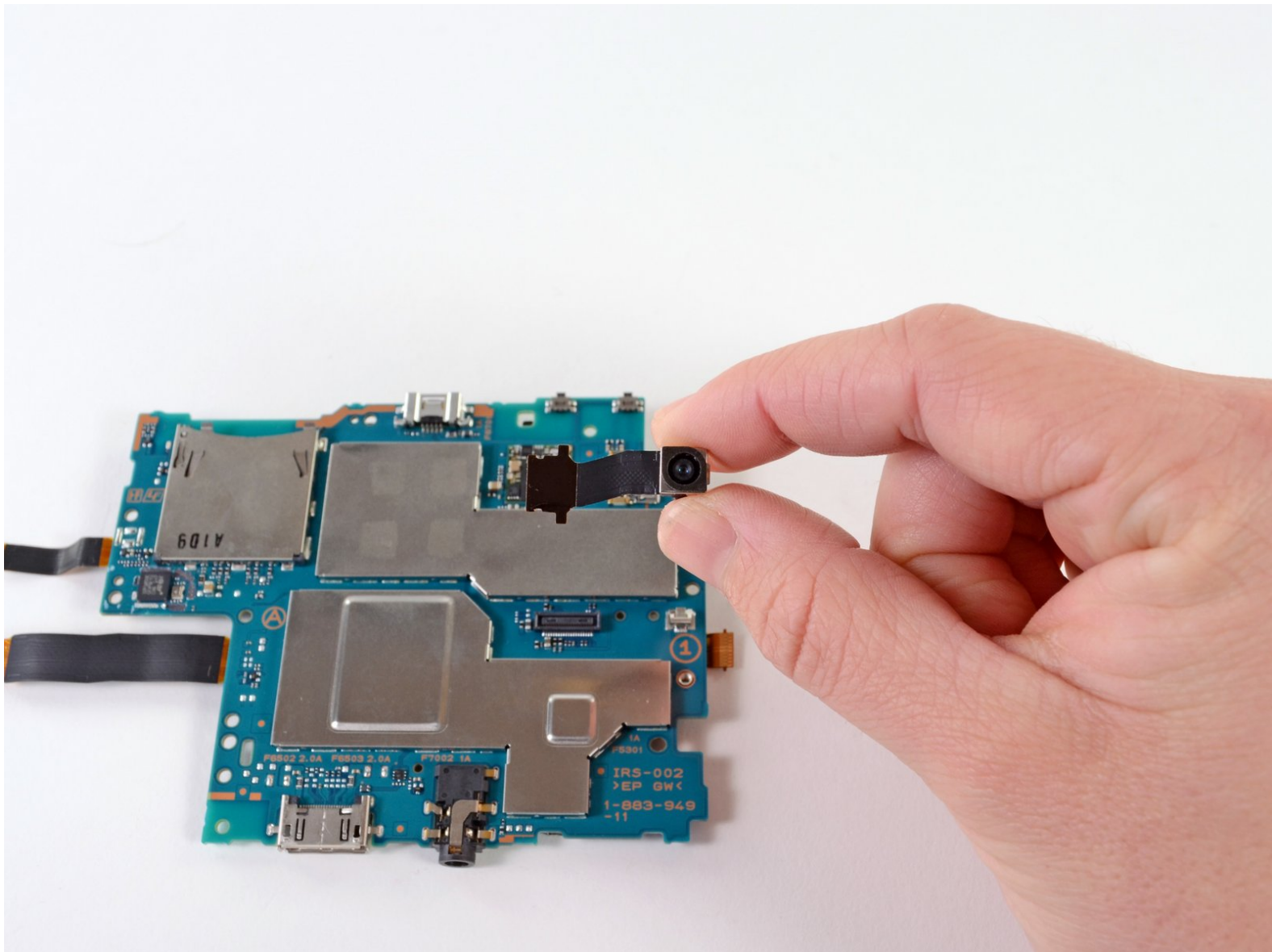




PlayStation Vitaのリアカメラの交換

PlayStation Vitaにリアカメラを取り付けます。

作成者: Brittany McCrigler



はじめに

このガイドは、PlayStation Vitaにリアカメラを取り付けるプロセスを紹介します。



ツール:

- プラススク류ードライバー(#00) (1)
- iFixit開口ツール (1)
- スパッジャー (1)
- ピンセット (1)



部品:

- PlayStation Vita Rear Facing Camera (1)

手順 1 — ケースの分解



! Vitaの電源を切り、メモリーカードを取り出します。

- #00プラスドライバーを使って、背面ケースに留めてある6.4mmネジを4本外します。

手順 2



- 指の爪やスパッジャーを使って、デバイス上部のアクセサリポートカバーをこじ開けます。
- #00プラスドライバーを使って、アクセサリポートカバーの下に隠れていた5.4mmネジを2本外します。

手順 3



- デバイス底面の充電ポートのそばに留めてある5.4mm#00プラスネジを2本外します。

手順 4



- フロントケースとリアケースに分離するため、プラスチック製開口ツールをデバイスの側面から差し込みます。
- 続いてデバイスの周囲で開口ツールを動かし、慎重にデバイスを開口します。

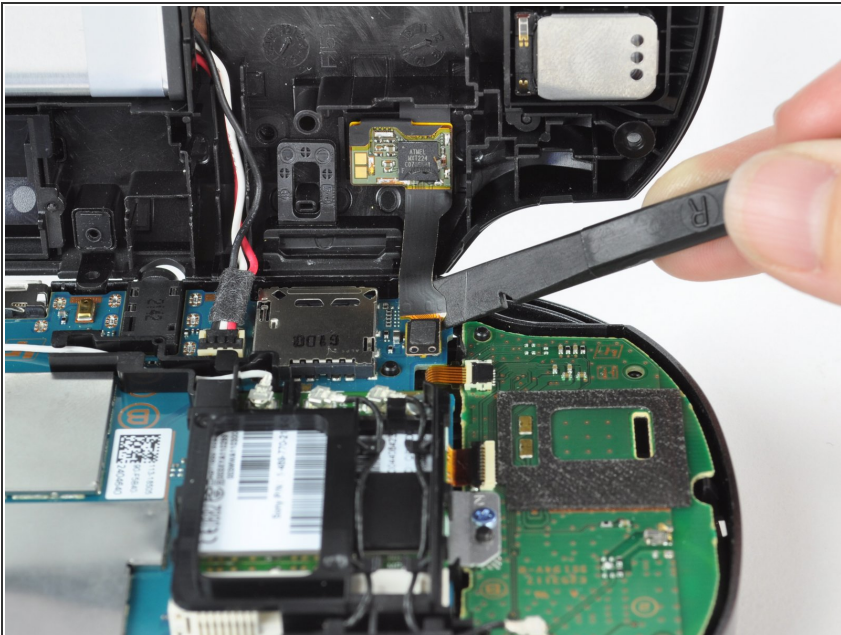
⚠ フロントケースとリアケースの両方に接続しているワイヤーがまだあります。ケースを強く引っ張って完全に離すと接続部にダメージを与える恐れがありますのでご注意ください。

手順 5



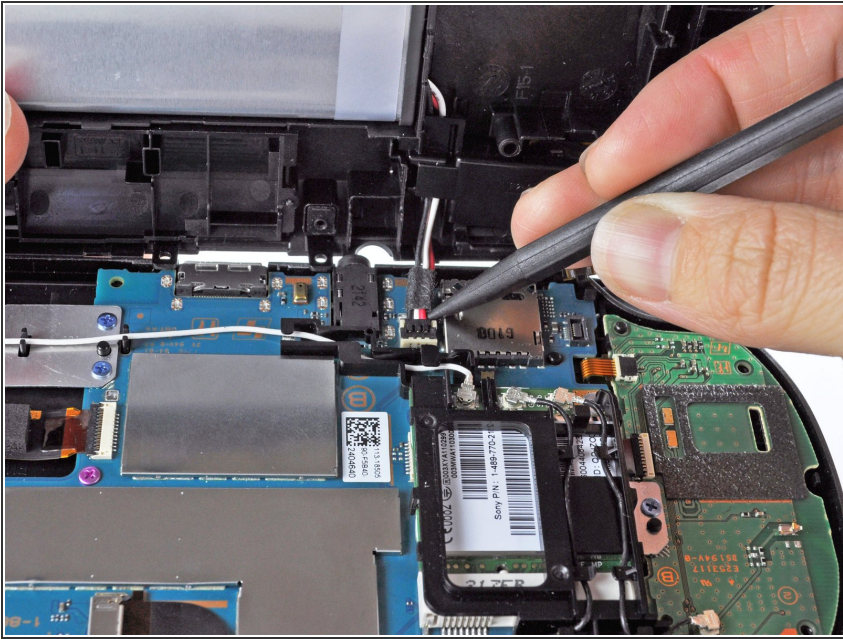
- バッテリーと、2つのケースを同時に固定しているタッチスクリーンコントロールコネクタに注意しながら、2つのケースを慎重に取り外します。

手順 6



- スパッジャーを使って、接続部を慎重に持ち上げてタッチスクリーンコントロールのフレックスケブルの接続を外します。

手順 7



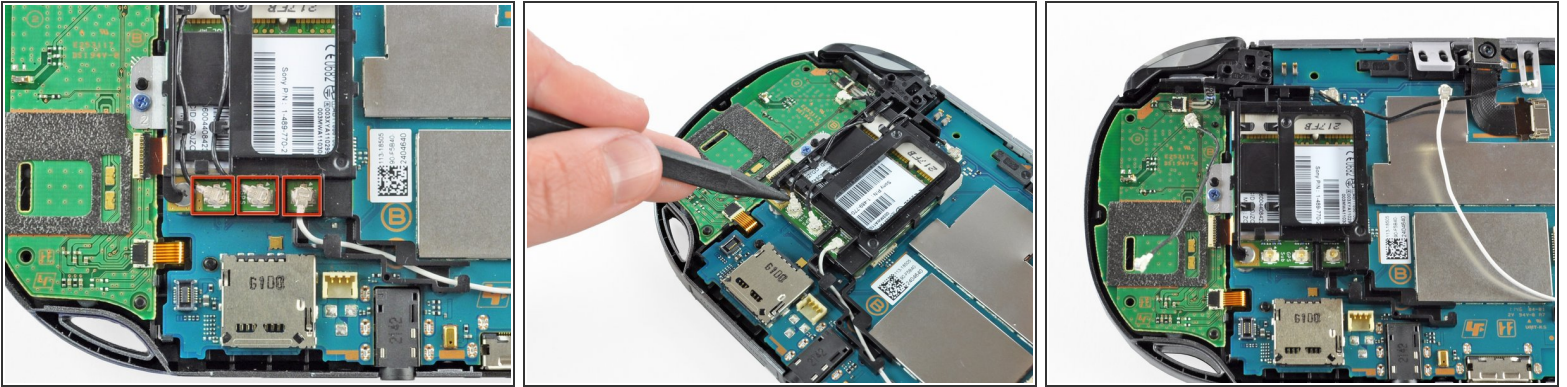
- スパッジャーで接続部分を慎重に持ち上げて、バッテリーケーブルを外します。

手順 8



- フロントケースとリアケースを取り外します。

手順 9 — ワイヤレスカード



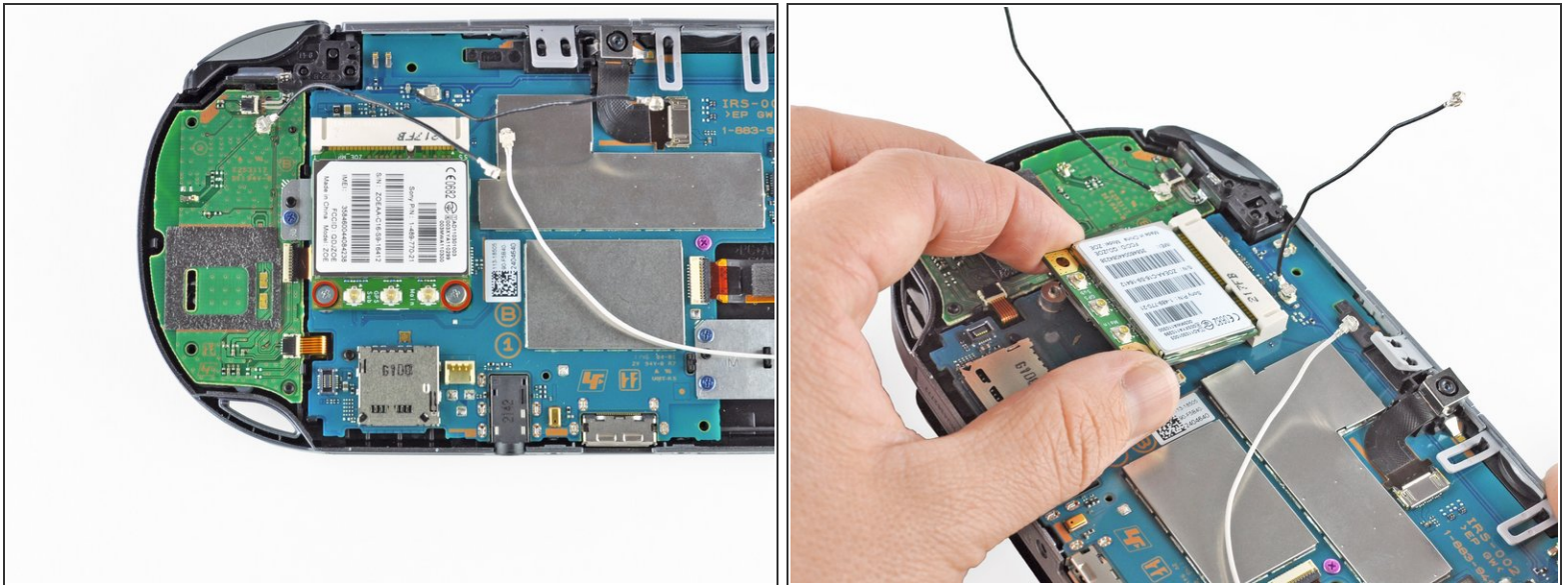
- スパッツァーの先端を使って、ワイヤレスカード上部に付いている3つのアンテナケーブルコネクタの接続を外します。
- アンテナケーブルを巻き戻します。するとワイヤレスカードケースから取り出せます。一旦、ワイヤを脇に置いてください。

手順 10



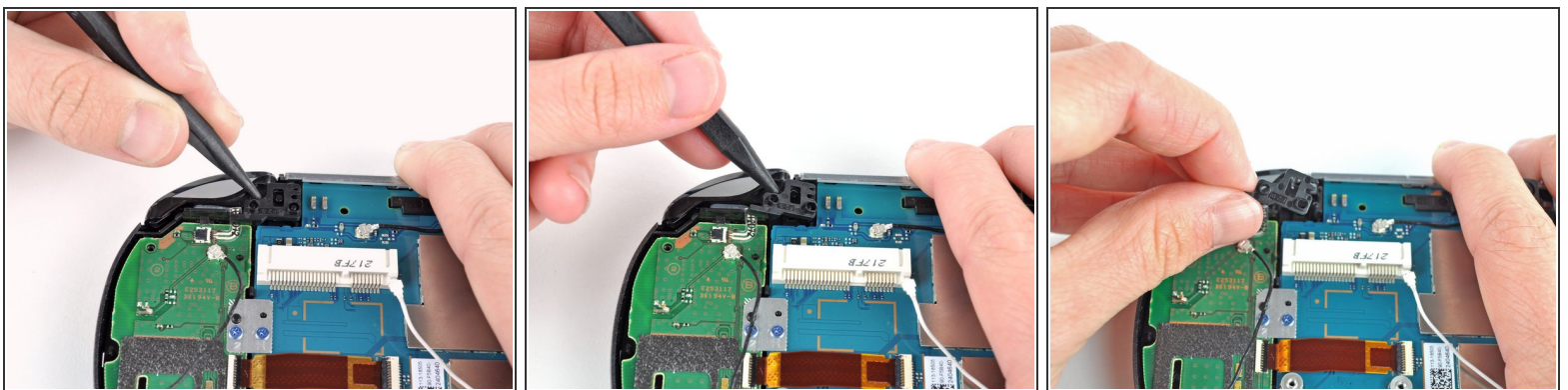
- ワイヤレスカードケース上のタブの下からスパッツァーを引っ掛けて、タブをリリースします。
- ワイヤレスカードケースをめくり上げて外します。

手順 11



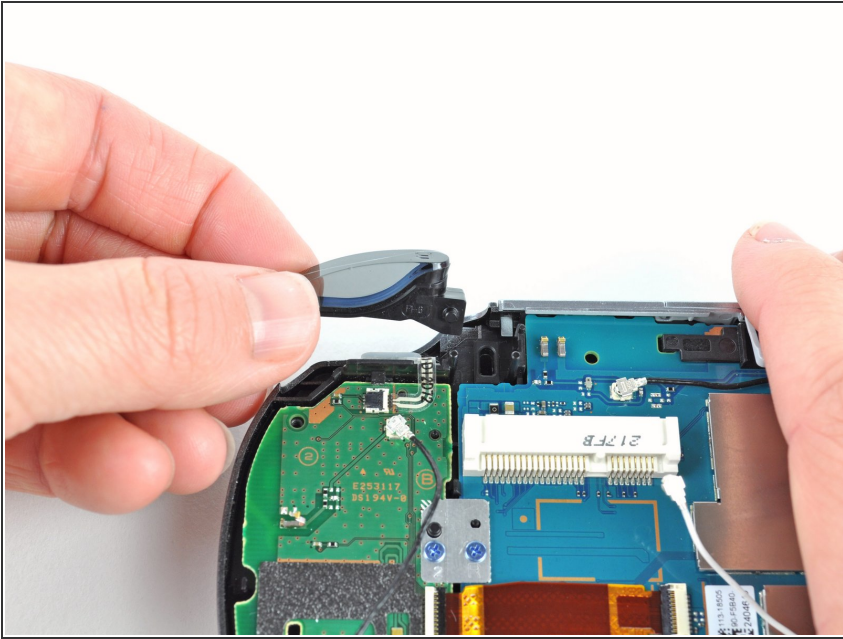
- ワイヤレスカード上に留められた4.4mm#00プラスネジを2本外します。
- ❗ ワイヤレスカードは、斜めに自然に飛び出すはずです。
- ワイヤレスカードを引き抜きます。

手順 12 — 右ショルダーボタン



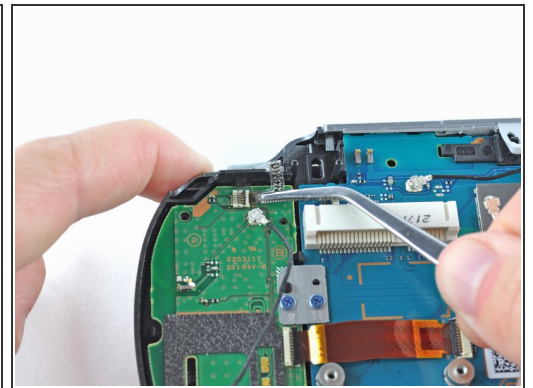
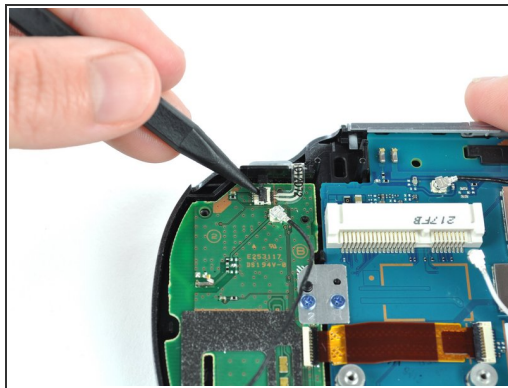
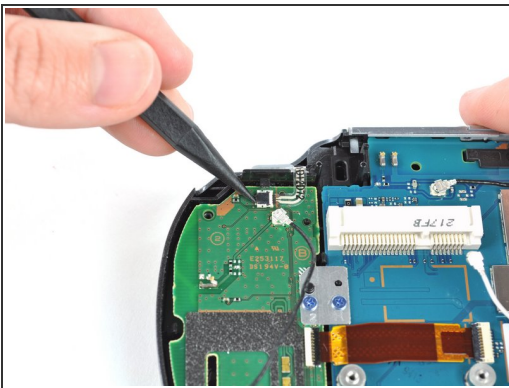
- スパッジャーで右側ショルダーボタンのケースを持ち上げて、脇に置きます。

手順 13



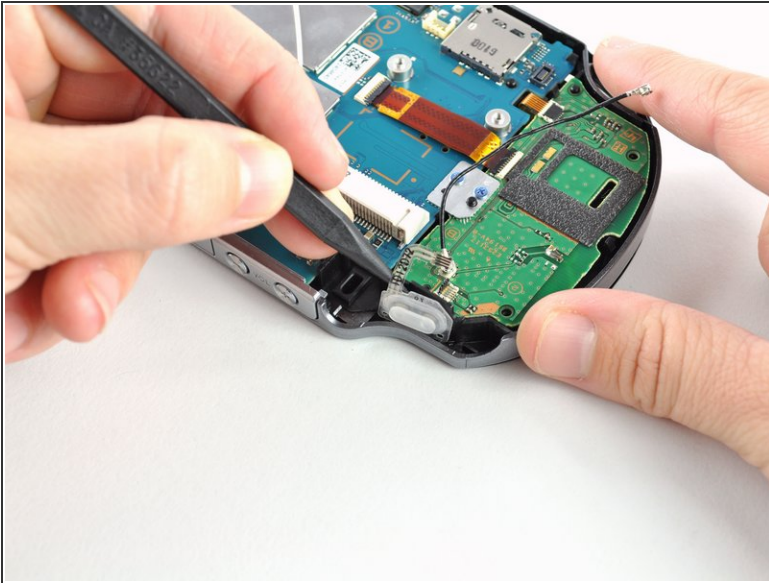
- 半透明のプラスチック製の右側ショルダーボタンカバーを取り外します。

手順 14



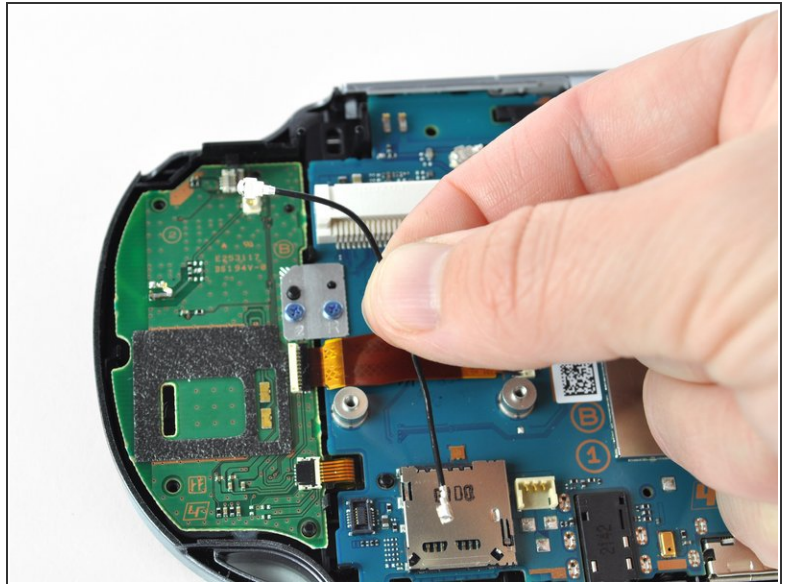
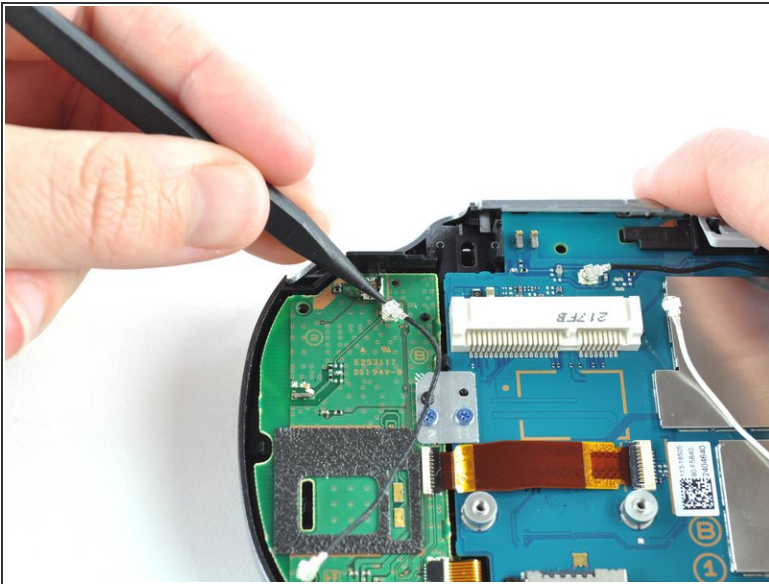
- 右側ショルダーボタンのフレックスケーブルのソケットを、スパジジャーを使って、タブから慎重に持ち上げて、外してください。
- ピンセットを使って、フレックスケーブルをソケットからスライドして外します。

手順 15



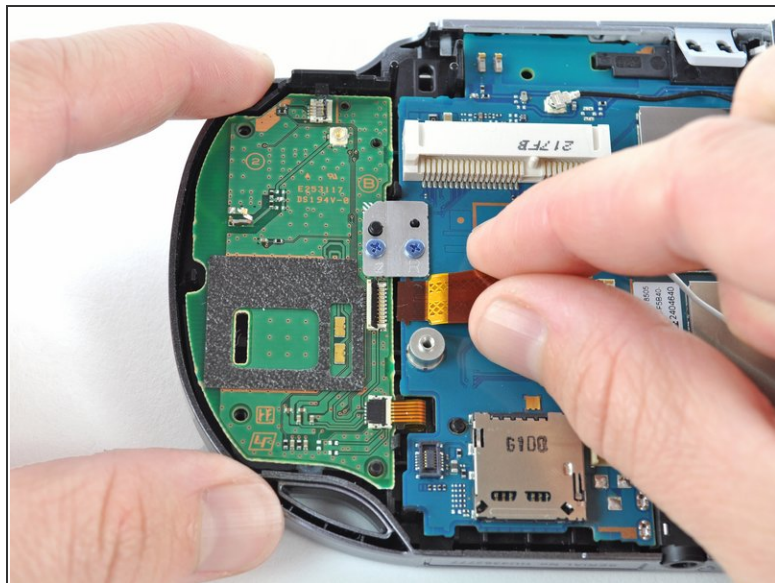
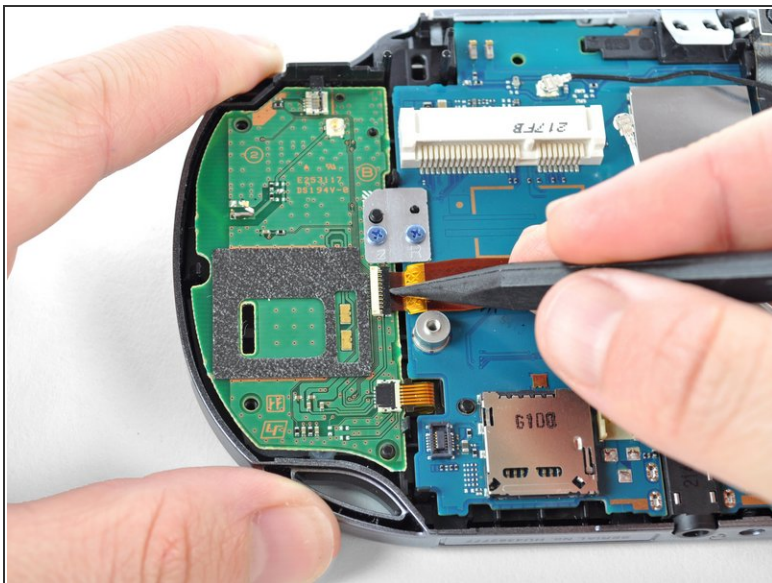
- スパッジャーを使って、ケースに軽く接着剤で固定されている右側ショルダーのボタンを丁寧に剥がして取り出します。

手順 16 — 右ボタンボード



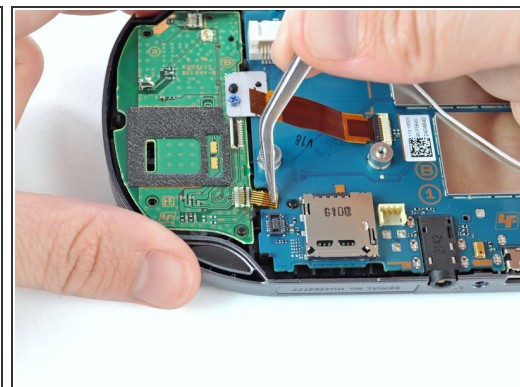
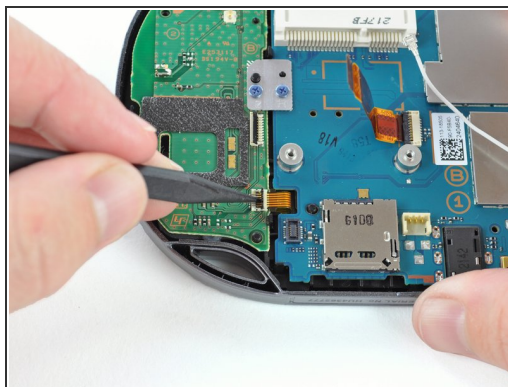
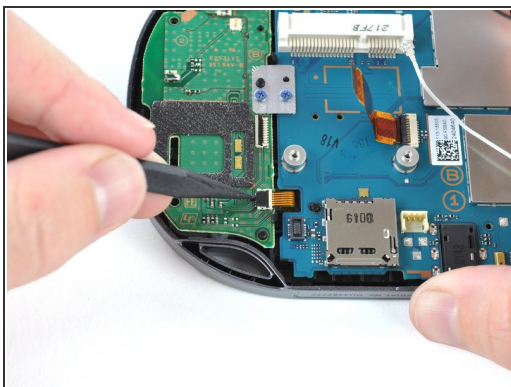
- スパッジャーの鋭利な先端を使って、右ボタンボード上のアンテナケーブルの接続を外します。
- アンテナケーブルを取り外します。

手順 17



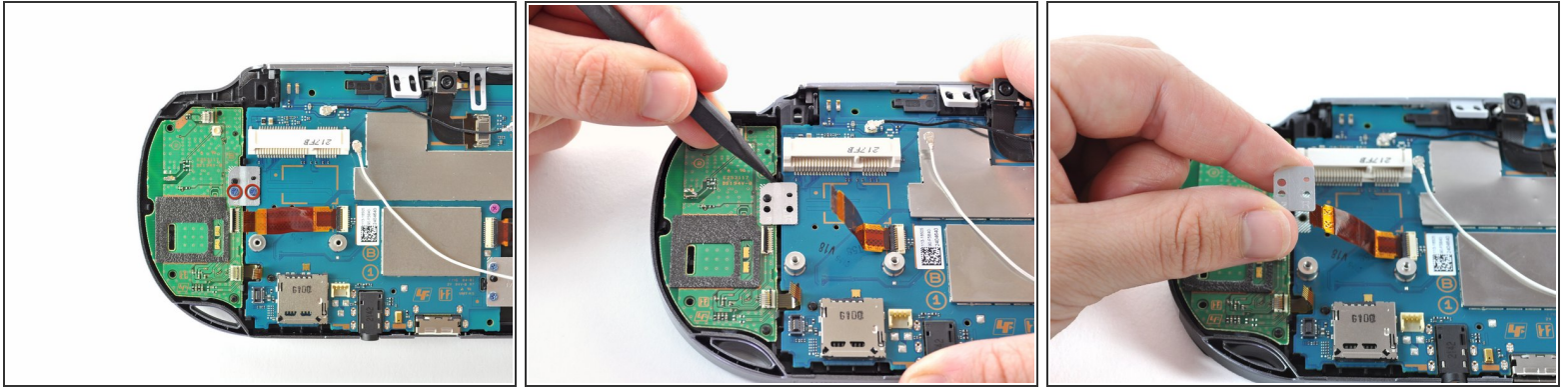
- スパッジャーを使って、右ボタンボード上のZIFソケットを持ち上げてリリースします。
- ソケットからフレックスケーブルを慎重に引き抜きます。フレックスケーブルを脇に置いておきます。

手順 18



- 小サイズのフレックスケーブルのソケット上のタブをスパッジャーで持ち上げてリリースします。
- ピンセットを使って、ソケットからフレックスケーブルをゆっくりと引き抜きます。フレックスケーブルを作業の邪魔にならない位置に置きます。

手順 19



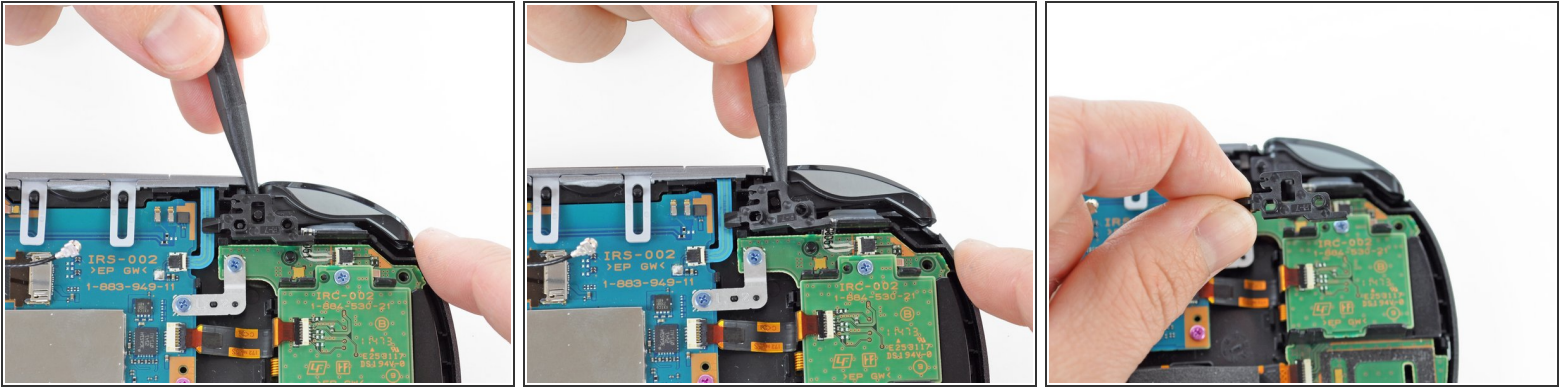
- 右側ボタンボードをマザーボードに固定しているメタル製ブラケットから5.0mm #00 プラスネジを2本外します。
- 必要に応じてスパッジャーを使ってメタル製ブラケットを持ち上げて、取り出します。

手順 20



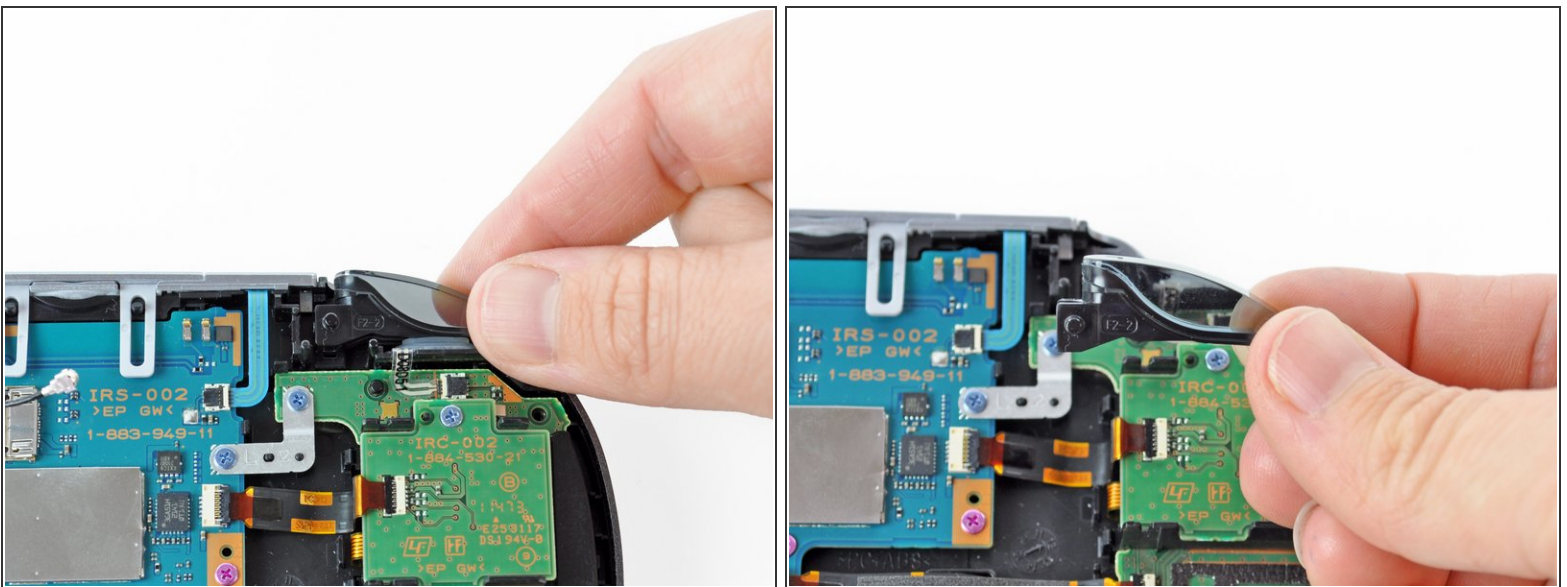
- スパッジャーを使って、右下端のボードから右側ボタンボードを持ち上げます。
- 右側ボタンボードをゆっくりと持ち上げて取り出します。

手順 21 — 左ショルダーボタン



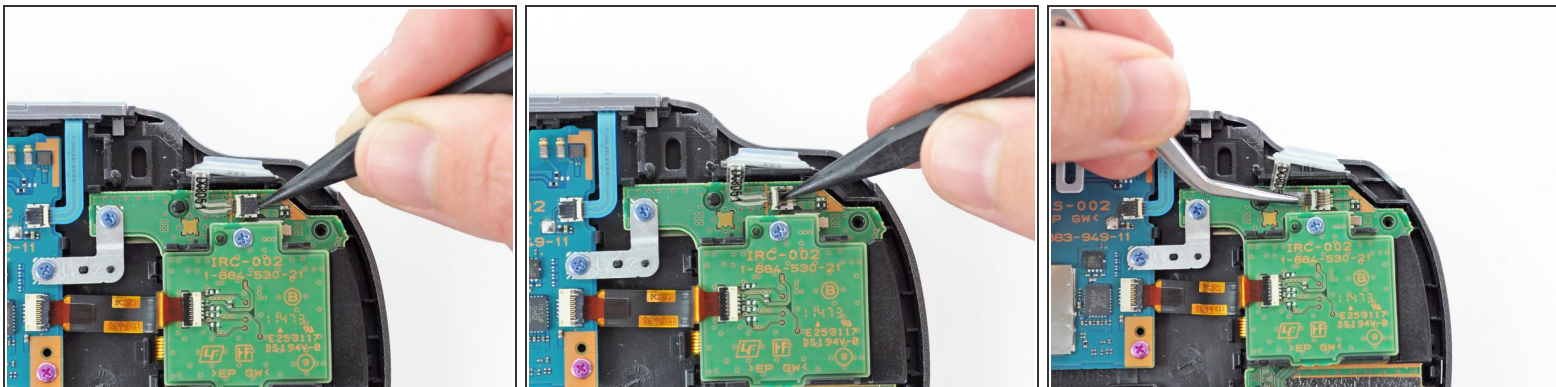
- スパッジャーを使って、左ショルダーボタンケースを持ち上げます。
- 左ショルダーボタンケースを取り外します。

手順 22



- 半透明のプラスチック製左ショルダーボタンカバーを取り外します。

手順 23

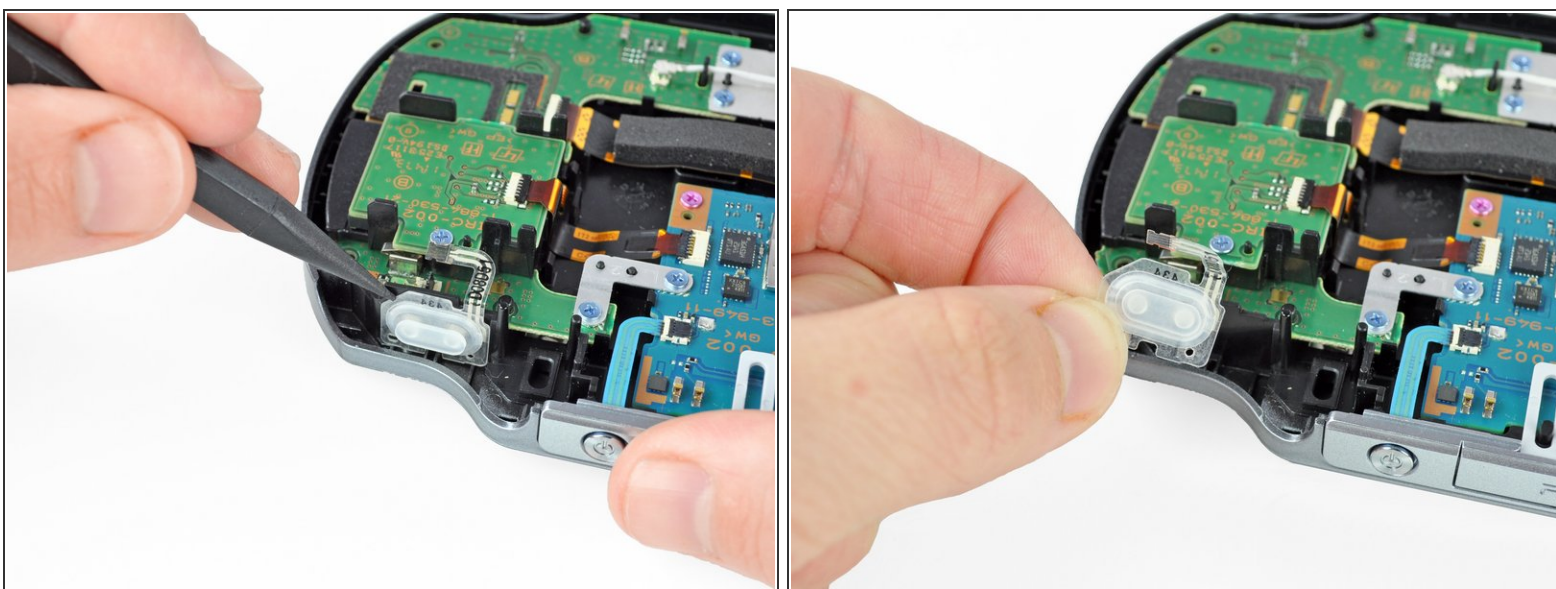


- スパッジャーを使って、左ショルダーボタンのフレックスケーブルソケットをリリースし、タブを開放します。

⚠ この小さな黒いタブを切断しないようにご注意ください！

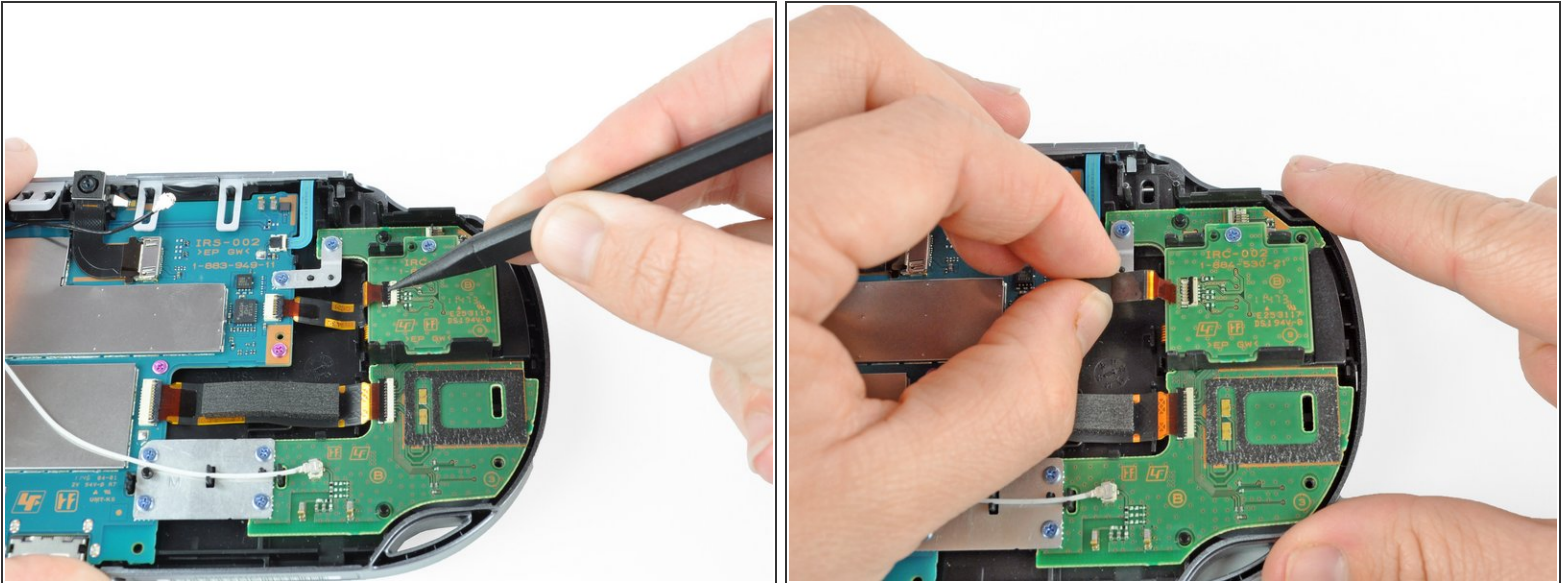
- ピンセットを使って、ソケットからフレックスケーブルをスライドさせて外します。黒いタブを引っ張らないでください！代わりに、コネクタから薄いフレックスケーブルを(この画像では左側に)引っ張ってください。

手順 24



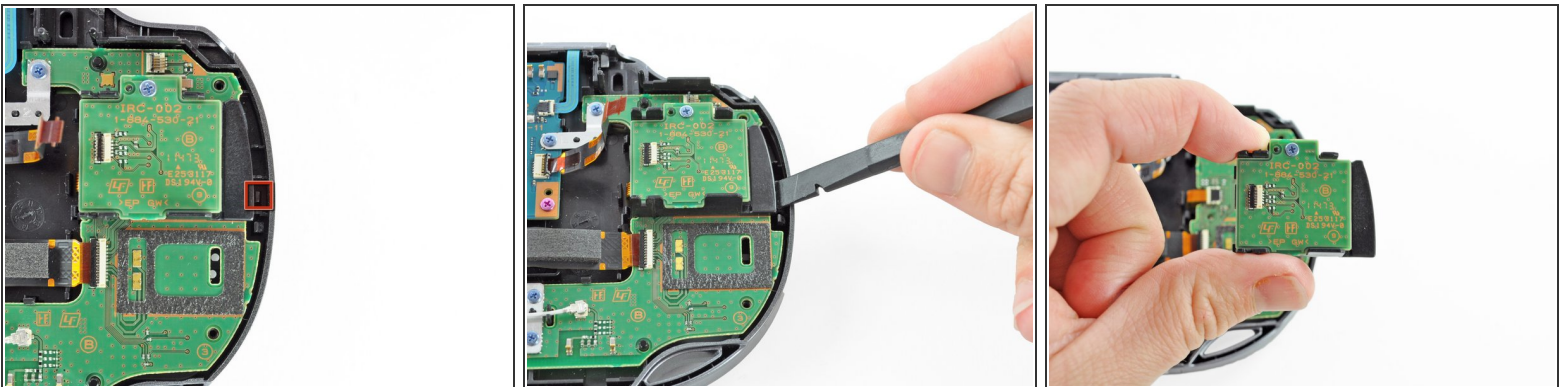
- 左ショルダーボタンはケースに軽く接着剤で固定されています。スパッジャーを使って、左ショルダーボタンを慎重に接着剤から剥がします。

手順 25 — 左ボタンボード



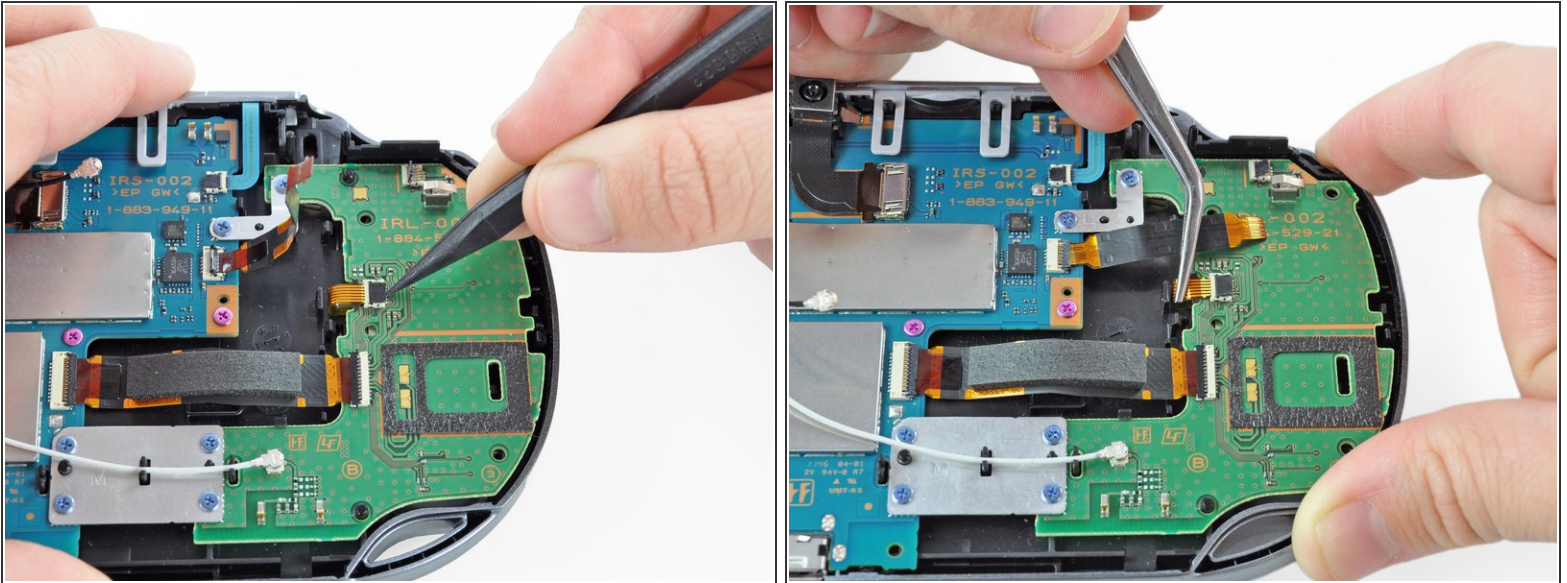
- スパッジャーを使って、SIMカードリーダー上のZIFソケットのタブを持ち上げてリリースします。
- ZIFソケットからフレックスケーブルを注意深く引き抜き、脇に置いておきます。

手順 26



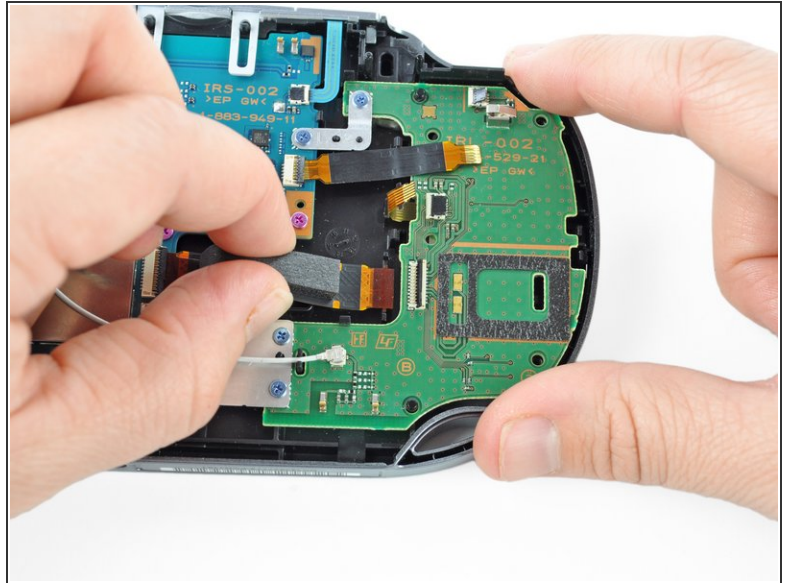
- スパッジャーを使って、SIMカードリーダーとバックケースアセンブリの間にあるタブをリリースします。
- バックケースアセンブリからSIMカードリーダーを持ち上げて外します。

手順 27



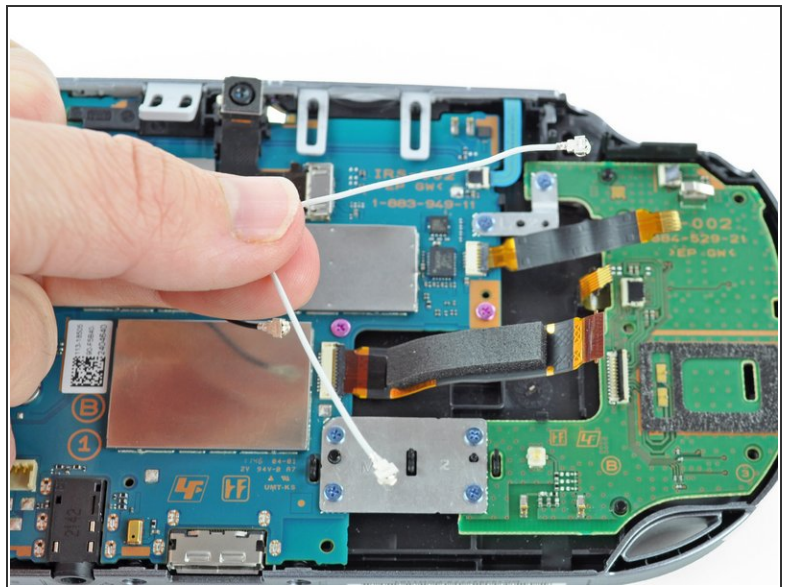
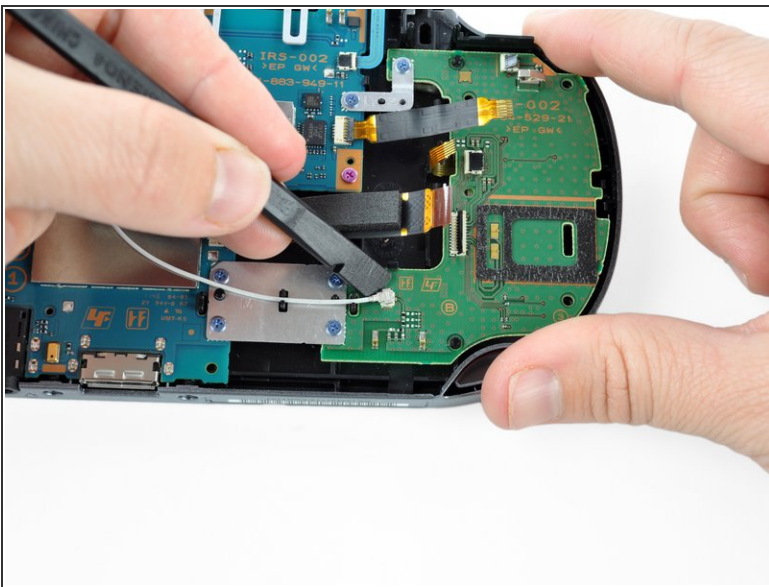
- スパッジャーを使って、小さいフレックスケーブルソケットのプラスチック製タブを持ち上げてリリースします。
- ピンセットを使って、ソケットから小さいフレックスケーブルを慎重に取り外し、脇に置いておきます。

手順 28



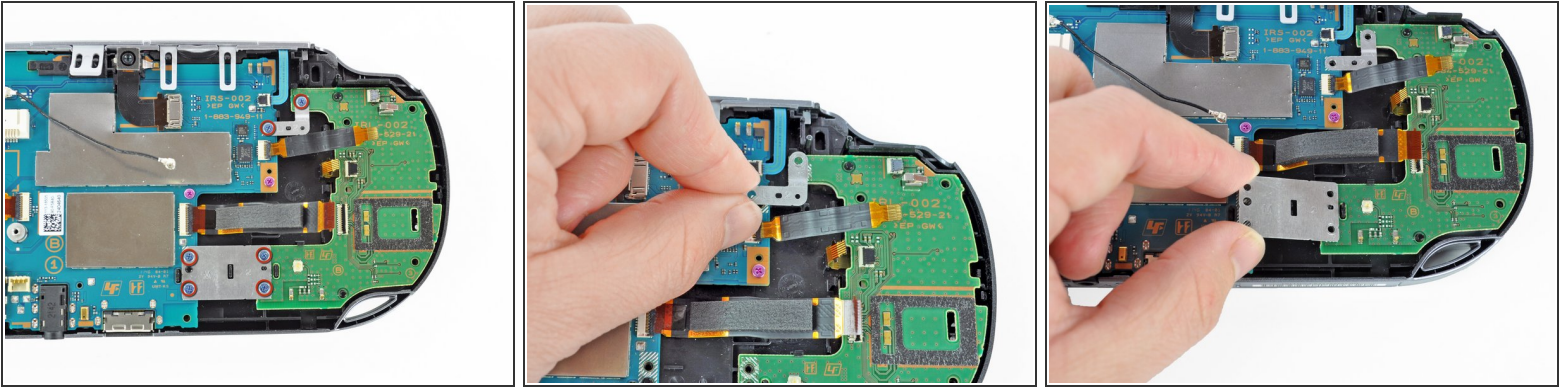
- スパッジャーを使って、大型ZIFソケットのタブを持ち上げます。
- ZIFソケットからフレックスケーブルを慎重に引き抜き、脇に置いておきます。

手順 29



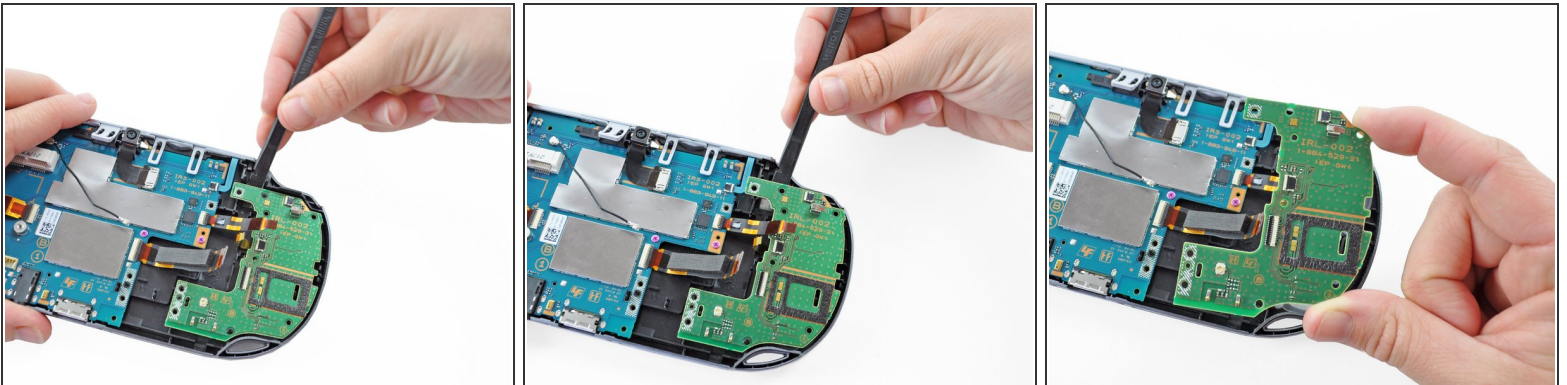
- スパッジャーを使って、白いWi-Fiアンテナケーブルの接続を外します。
- Wi-Fiアンテナケーブルを取り外します。

手順 30



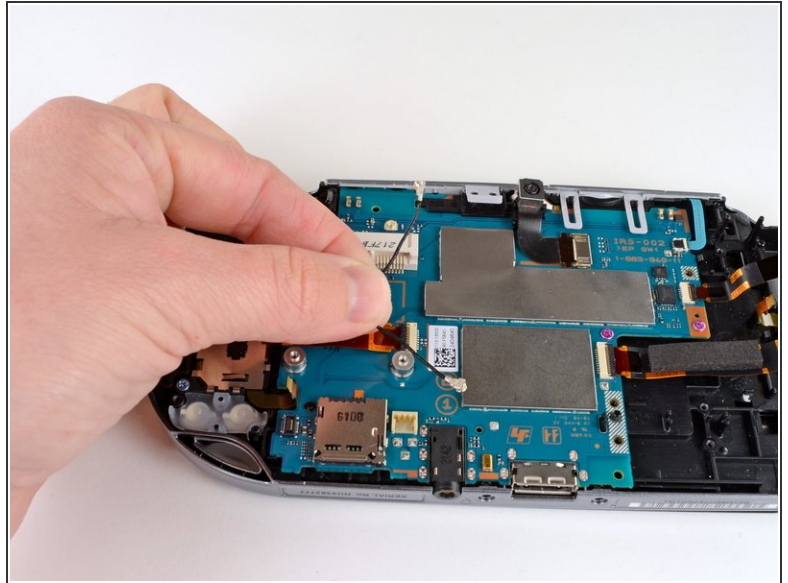
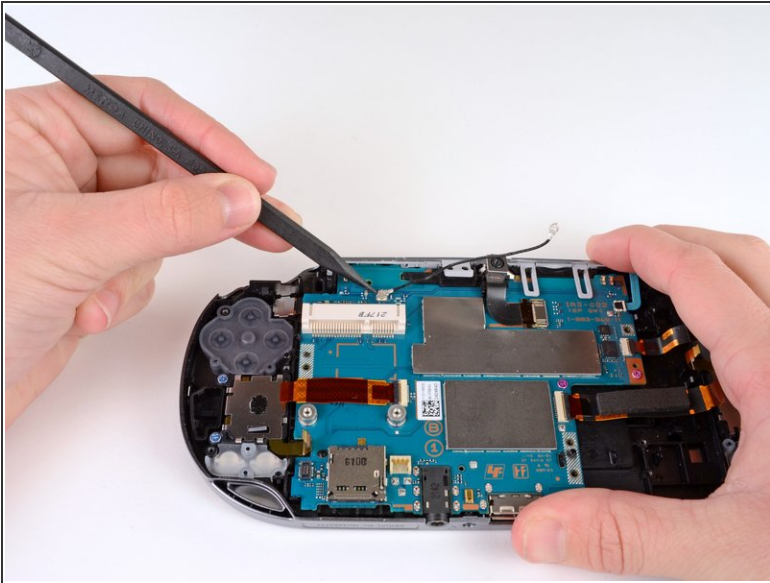
- #00プラスドライバーを使って、2つのメタル製ブラケット上を6本外します。
- 上部左ボタンボードをマザーボードに固定しているL字型ブラケット上の5.0mmブルーネジを2本外します。
- 下側左ボタンボードをマザーボードに固定している長方形ブラケット上の5.0mmブルーネジを4本外します。

手順 31



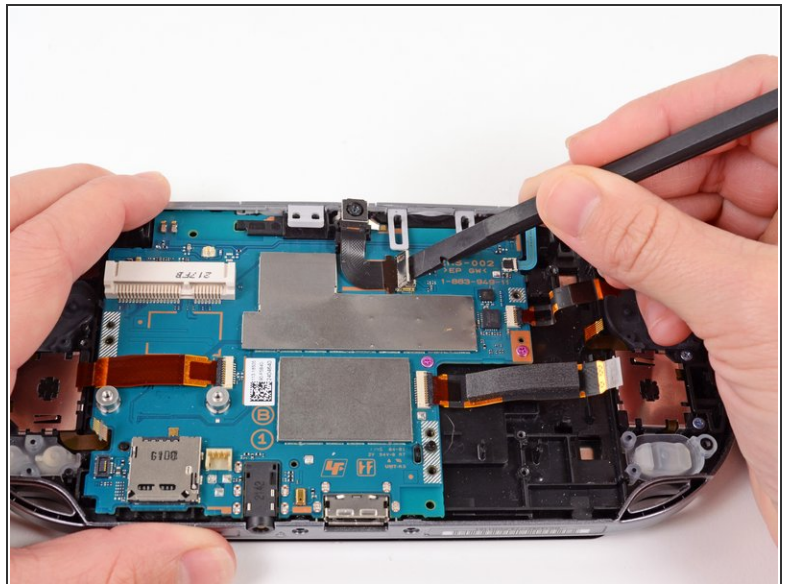
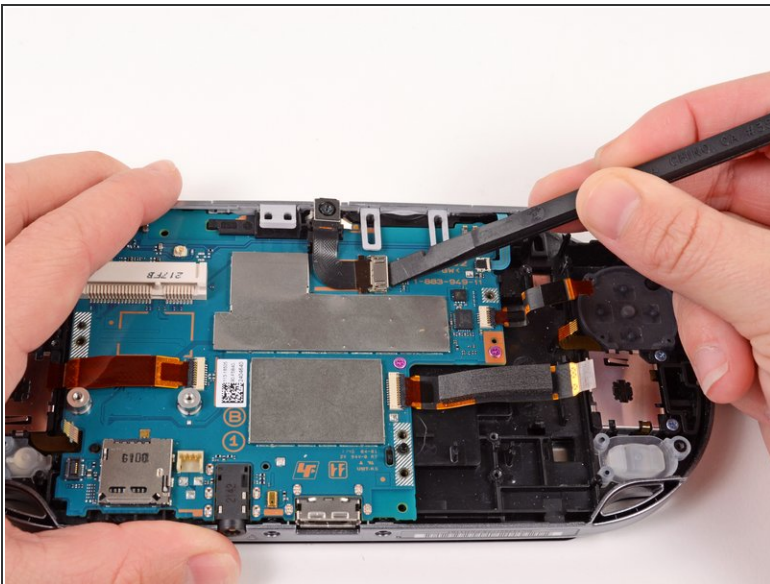
- 左上角にスパッジャーを差し込み、左ボタンボードを持ち上げて外します。

手順 32 — リアカメラ



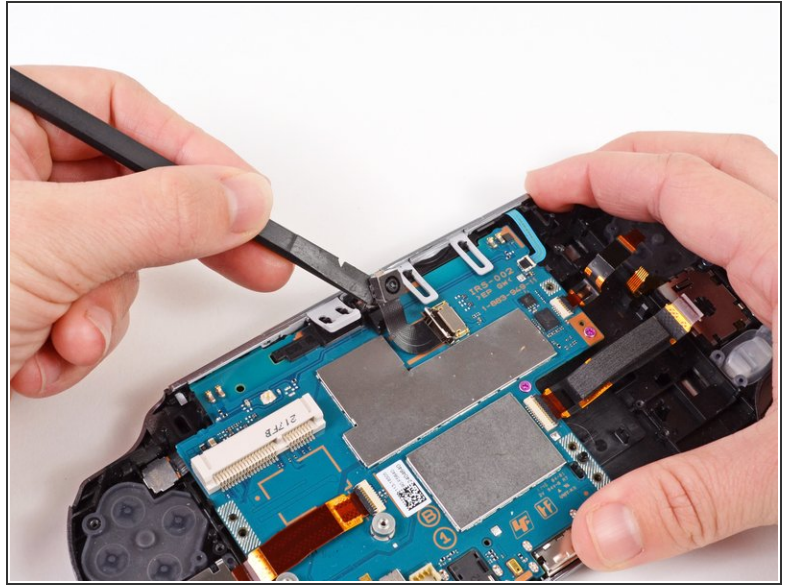
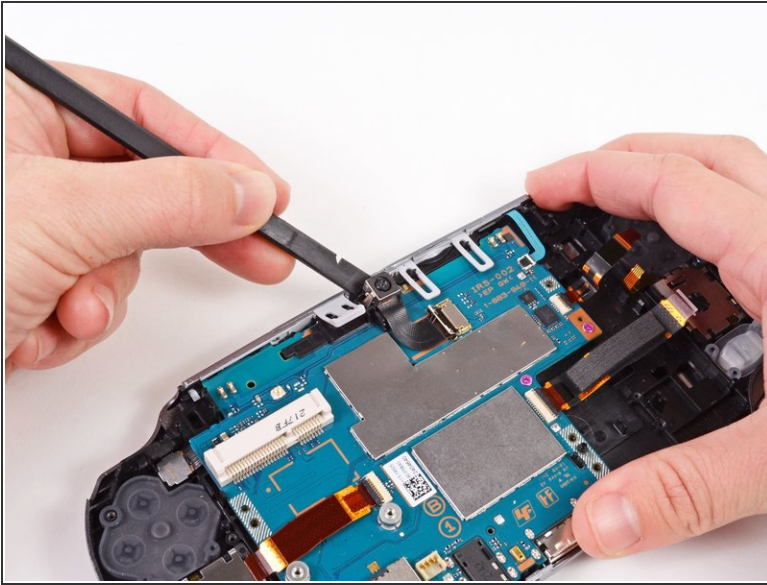
- スパッジャーの鋭利な先端を使って、マザーボードからGPSアンテナケーブルを持ち上げてリリースします。
- GPSアンテナケーブルを取り外します。

手順 33



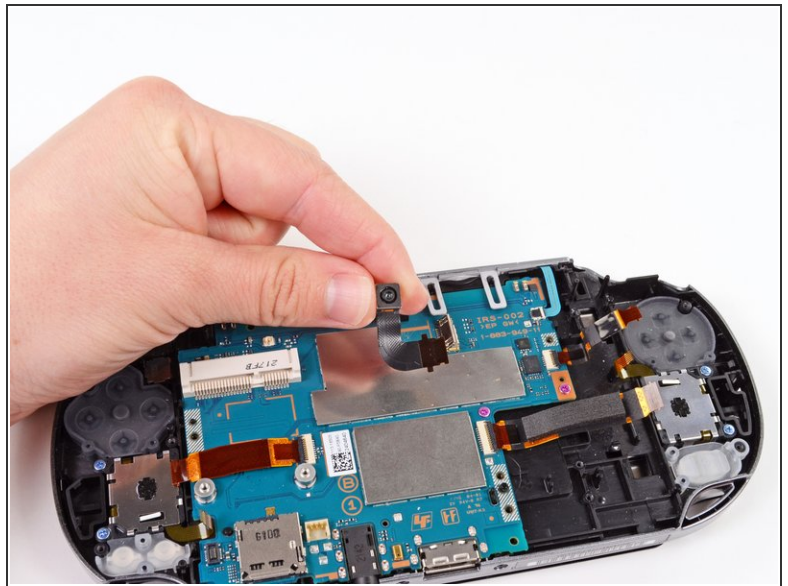
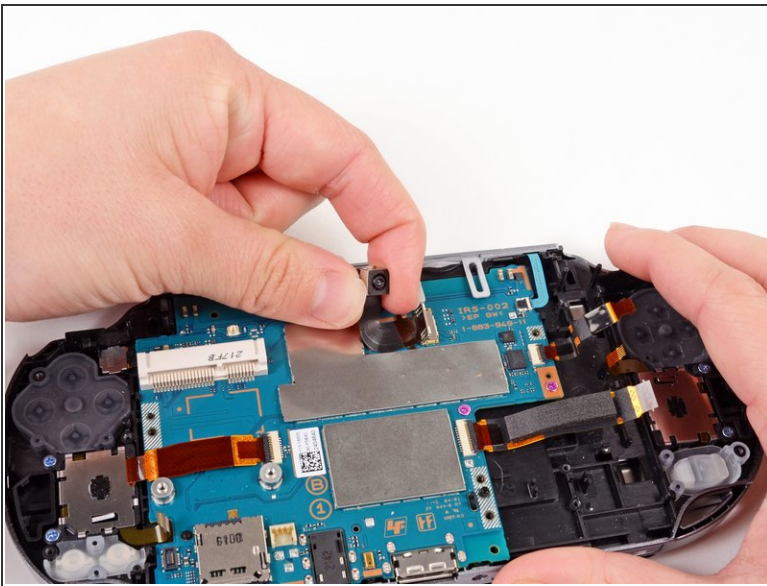
- スパッジャーでタブを持ち上げて、カメラフレックスケーブルのソケットをリリースします。

手順 34



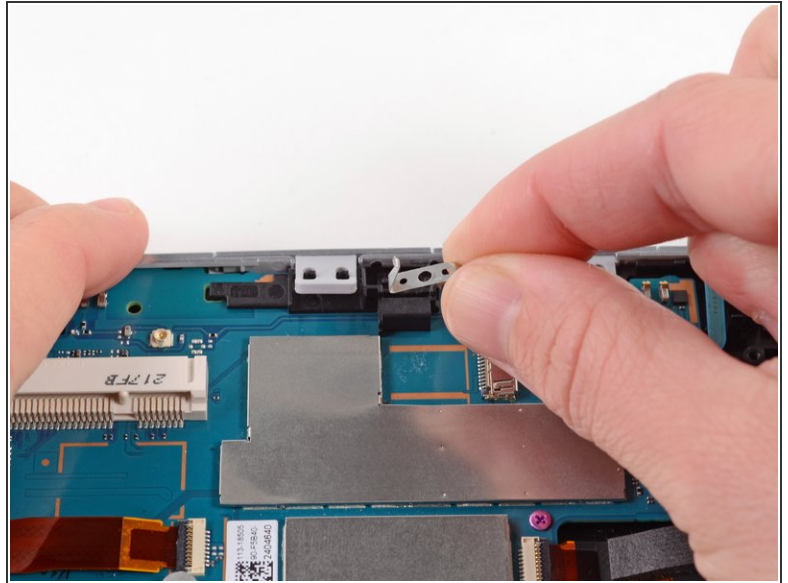
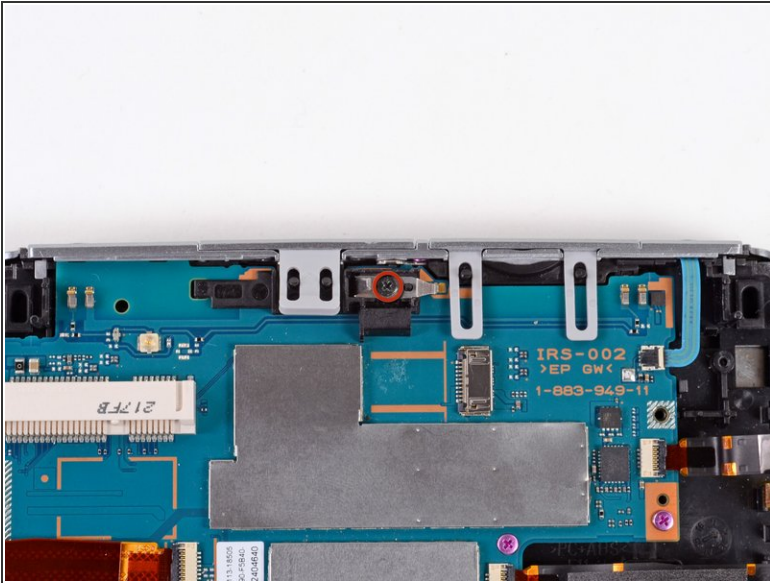
- スパッジャーを使って、カメラを慎重に持ち上げます。
- カメラの下のカメラフレックスケーブル沿いにスパッジャーを差し込み、接着剤を剥がしてカメラを解放します。

手順 35



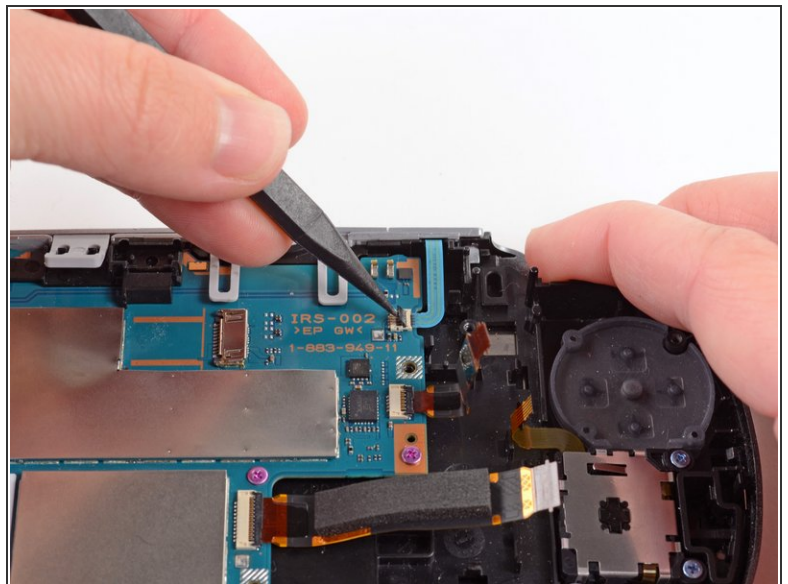
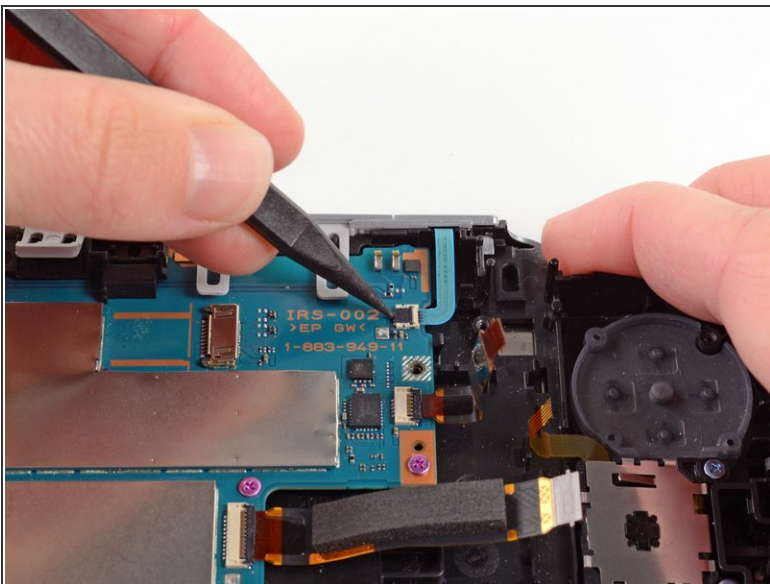
- 開いたコネクタソケットからフレックスケーブルをスライドして、カメラを注意深く持ち上げて外します。

手順 36



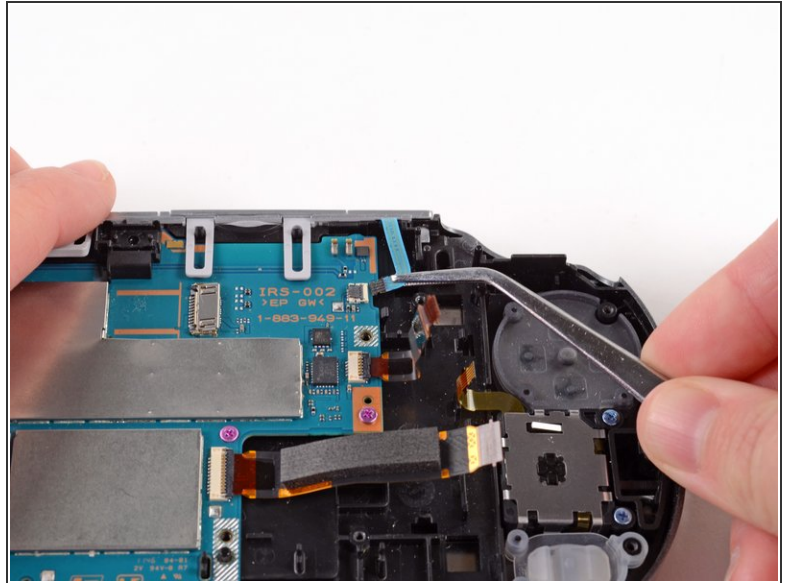
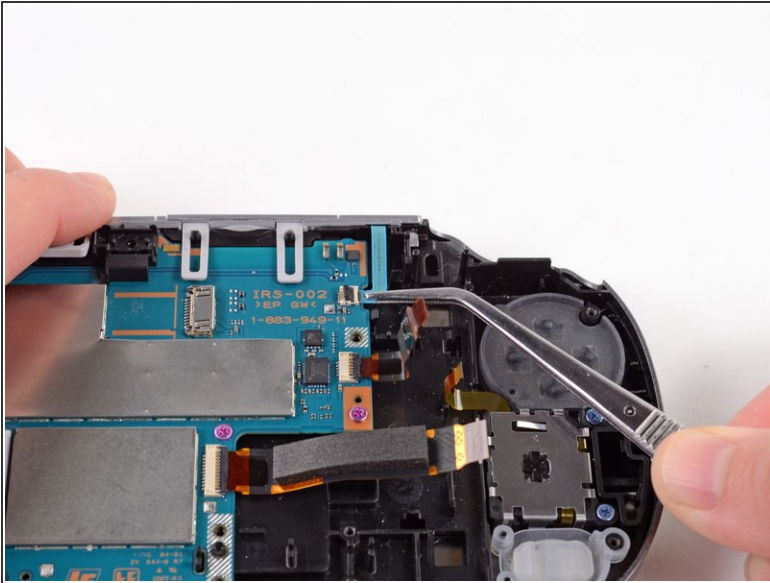
- #00プラスドライバーを使って、カメラの下にある6.3mmネジを外します。
- メタル製カメラブラケットを持ち上げて外します。

手順 37



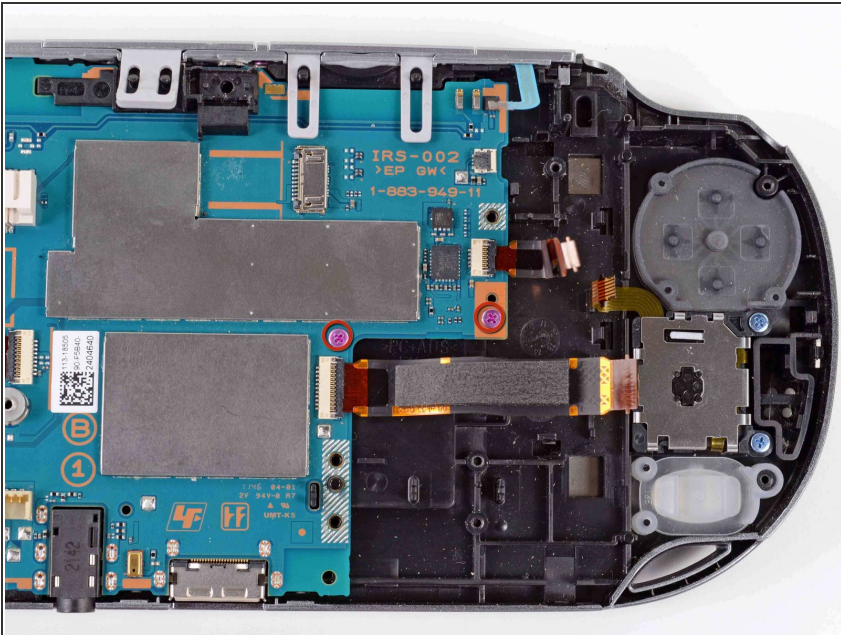
- スパッジャーを使って、青のフレックスケーブルソケット上のタブを持ち上げてリリースします。

手順 38



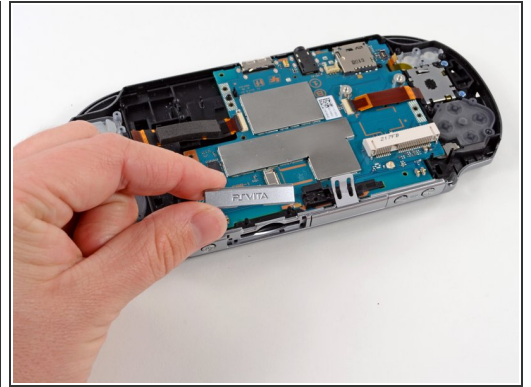
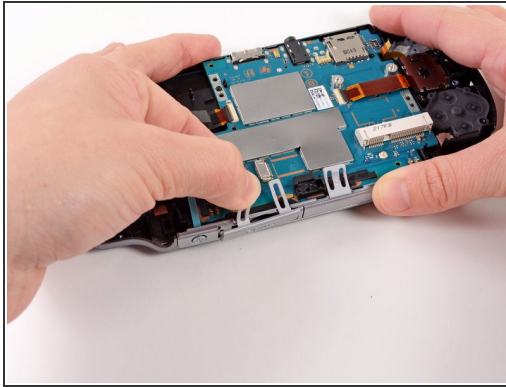
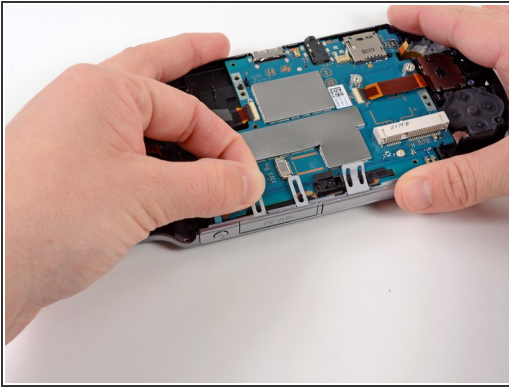
- ピンセットを使って、ソケットから青い電源フレックスケーブルを慎重に引き抜き、脇に置いておきます。

手順 39



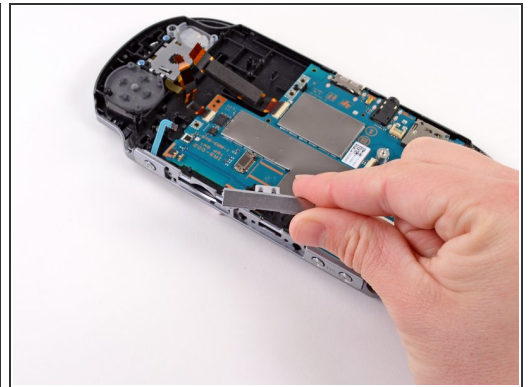
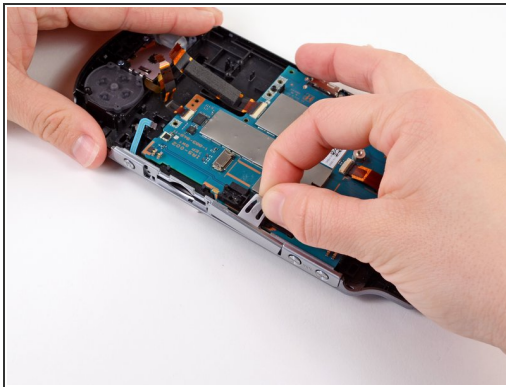
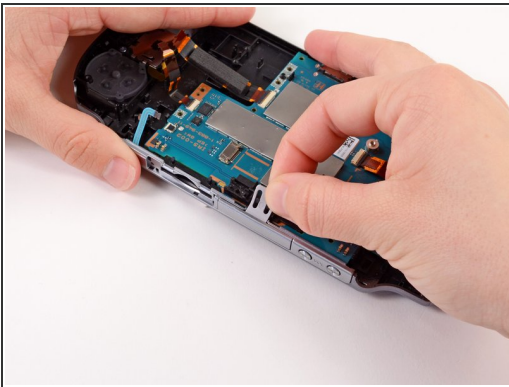
- #00プラスドライバーを使って、マザーボードを固定しているピンク色の4.4mmネジを2本外します。

手順 40



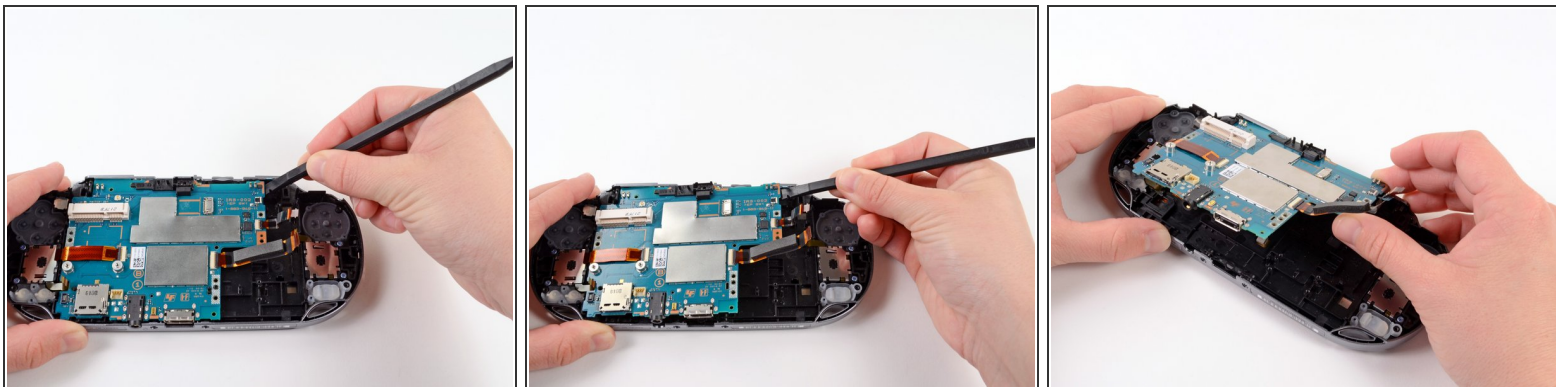
- プラスチック製ケースピンからゲームポートカバーのゴム製タブを慎重に剥がします。
- ゲームポートカバーを取り外します。

手順 41



- プラスチック製ケースピンからアクセサリポートカバーのゴム製タブを慎重に剥がします。
- アクセサリポートカバーを取り外します。

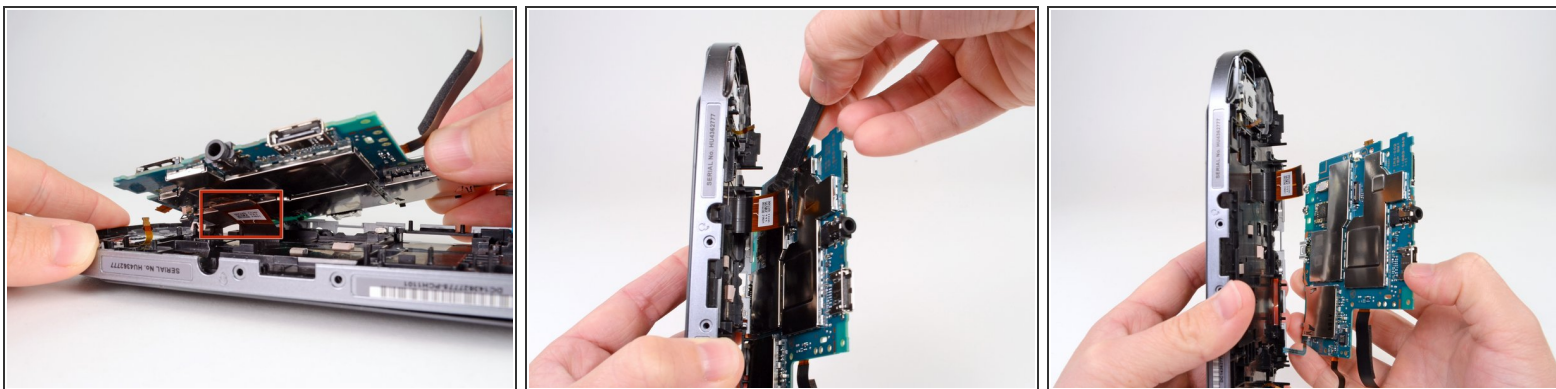
手順 42



- 右上角にスパッジャーを差し込み、ケースアセンブリからマザーボードを慎重に持ち上げます。

⚠ マザーボードは、裏面のコネクタによってケースに接続されています。マザーボードを完全に引き出すと、コネクタを損傷させる恐れがあります。ご注意ください。

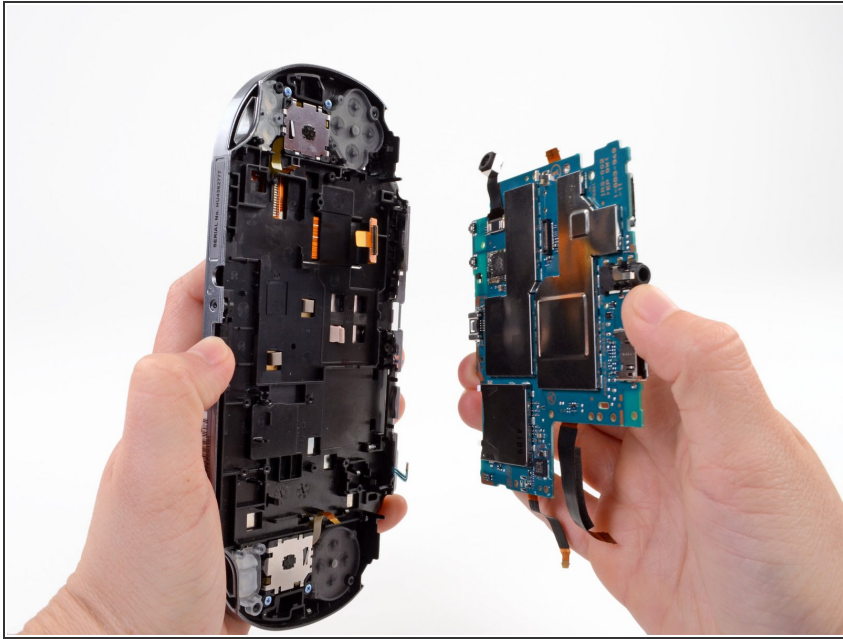
手順 43



- マザーボードを持ち上げて、マザーボードをケースに接続しているOLEDコネクタの位置を確認します。
- Vitaの片側を押さえながら、スパッジャーを使って、マザーボードからOLEDコネクタをこじ開けます。

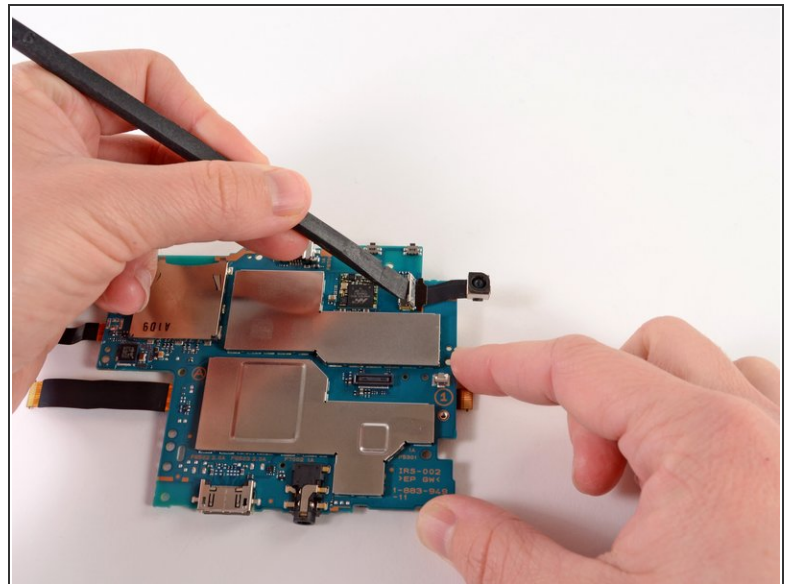
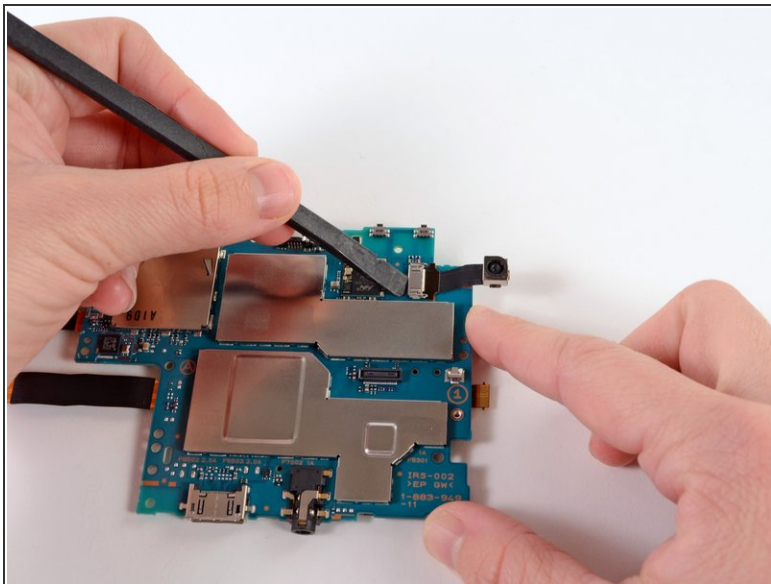
⚠ マザーボードを押さえながら、コネクタを解放してください。マザーボードを押さえていないと落下の恐れがあります。

手順 44



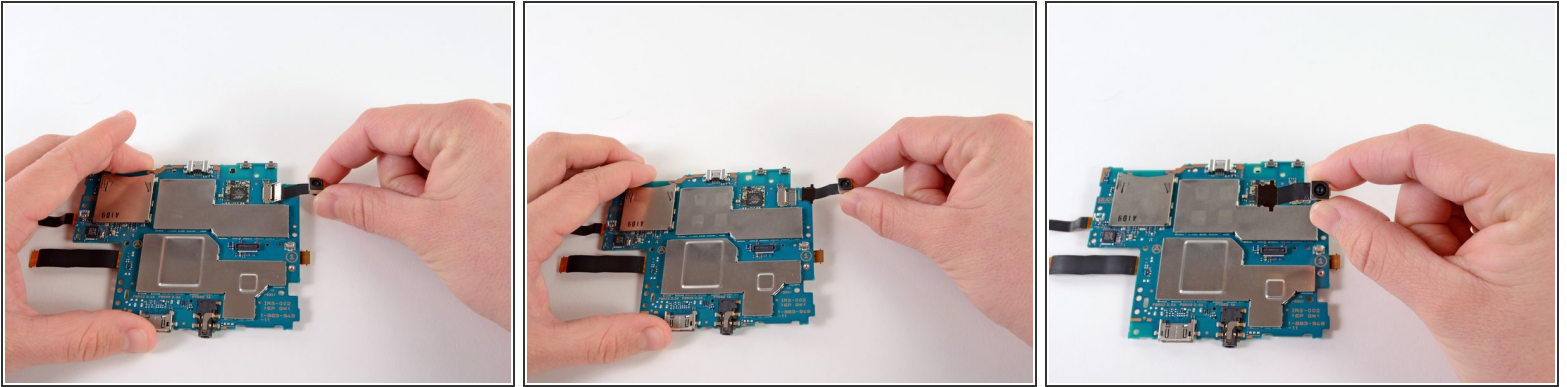
- ケースからマザーボードを完全に取り外します。ケースを脇に置いておきます。

手順 45



- リアカメラが自分から見て右側を向くように、マザーボードを裏返します。
- スパッジャーを使って、タブを持ち上げて、リアカメラフレックスケーブルのソケットを解放します。ソケットを開けた状態にしておきます。

手順 46



- フレックスケーブルソケットからリアカメラを慎重に引き抜きます。

デバイスを再度組み立てるには、この説明書の逆の順番で組み立ててください。