

Sega ジェネシス マザーボードの交換

作成者: Erik Bjornstrom



 ツール:

Phillips #1 Screwdriver (1)

手順 1 — アウターケース



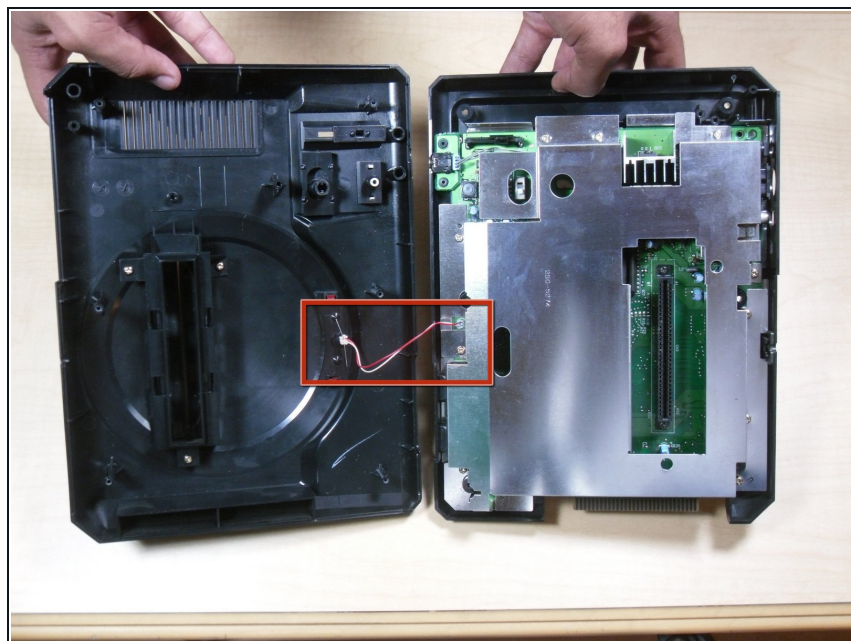
- コンソールの下側にある6本のネジをプラス1番ドライバーで外します。

手順 2



- Segaジェネシスを裏返して、上蓋が上に来るように配置します。

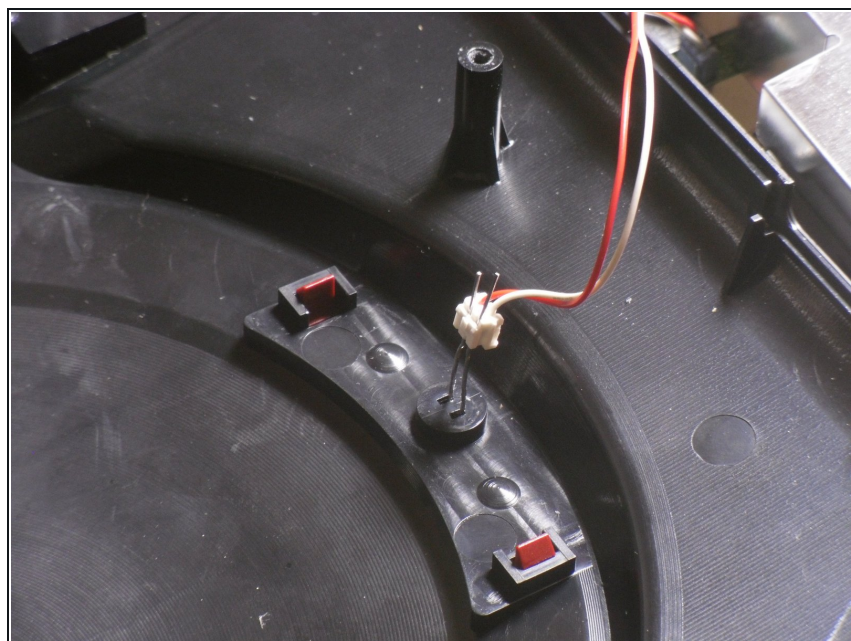
手順 3



- 上部ケースをゆっくりと持ち上げます。

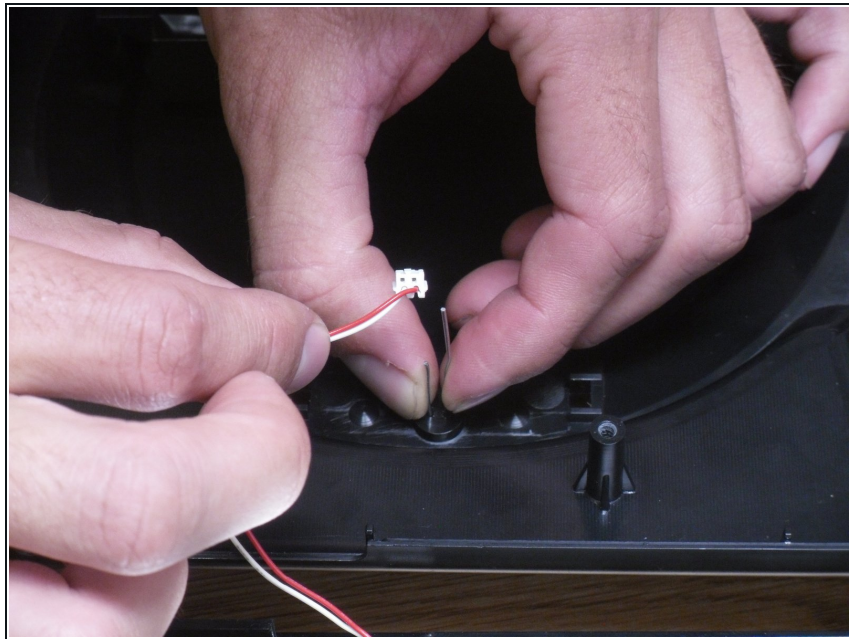
⚠ 注：ケースとメイン基板はLED配線で接続されています。

手順 4



- LEDのリード線を垂直になるように曲げます。

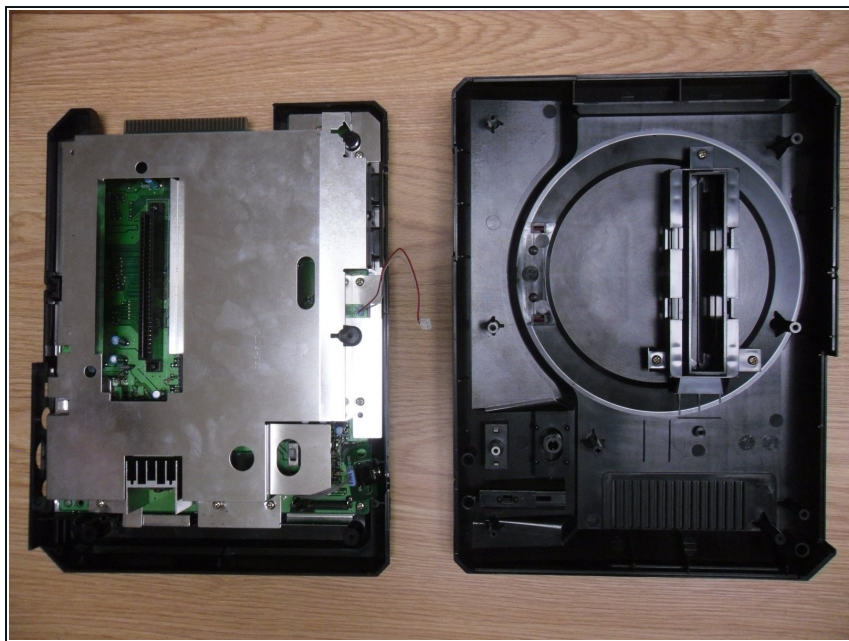
手順 5



- LEDワイヤーのピンをスライドさせて、リードピンから外します。

⚠ 注： どの色のワイヤーがどの長さのピンに対応しているかをよく確認してください。

手順 6



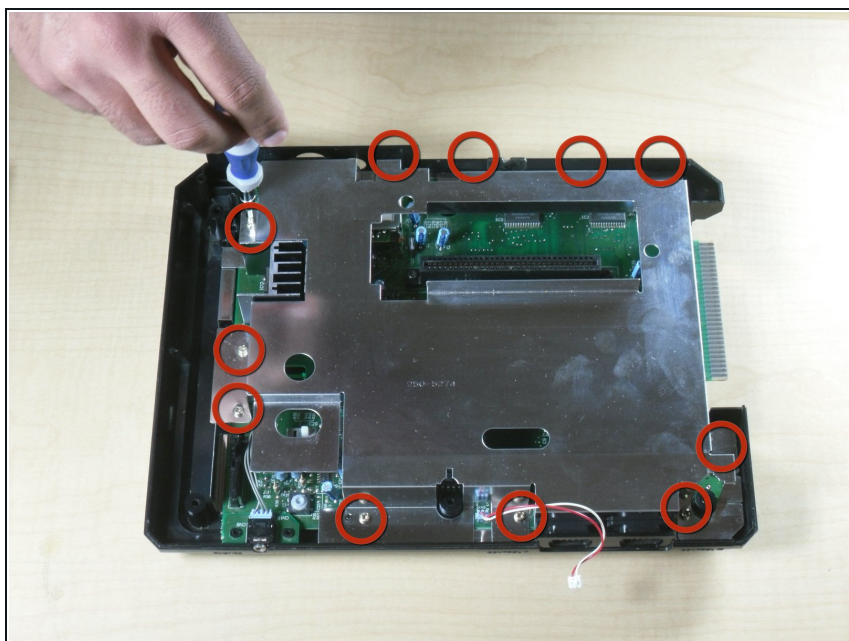
- アウターケースからメイン基板を外します。

手順 7 — マザーボード



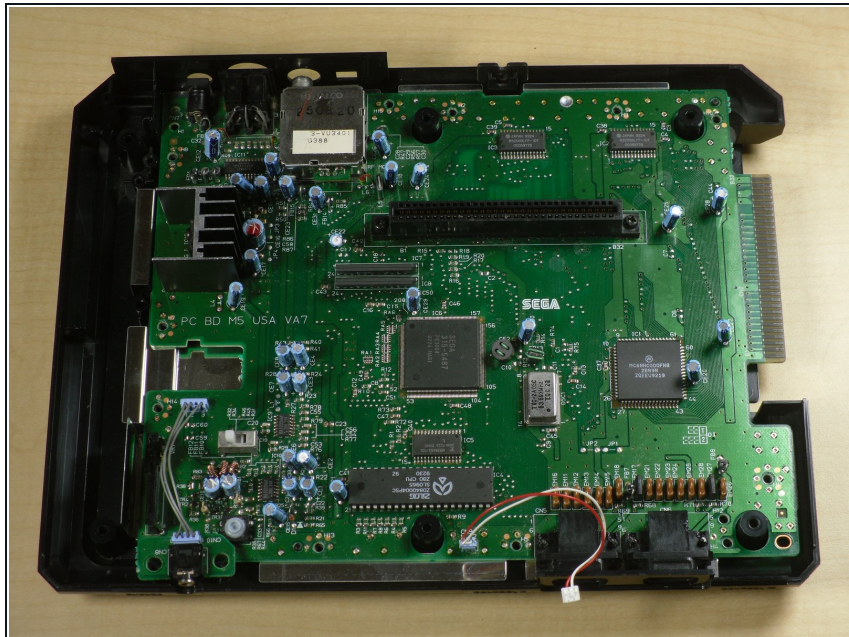
- 底面カバーの外側にある1本の黒いネジを、フィリップスドライバーを使って外します。

手順 8



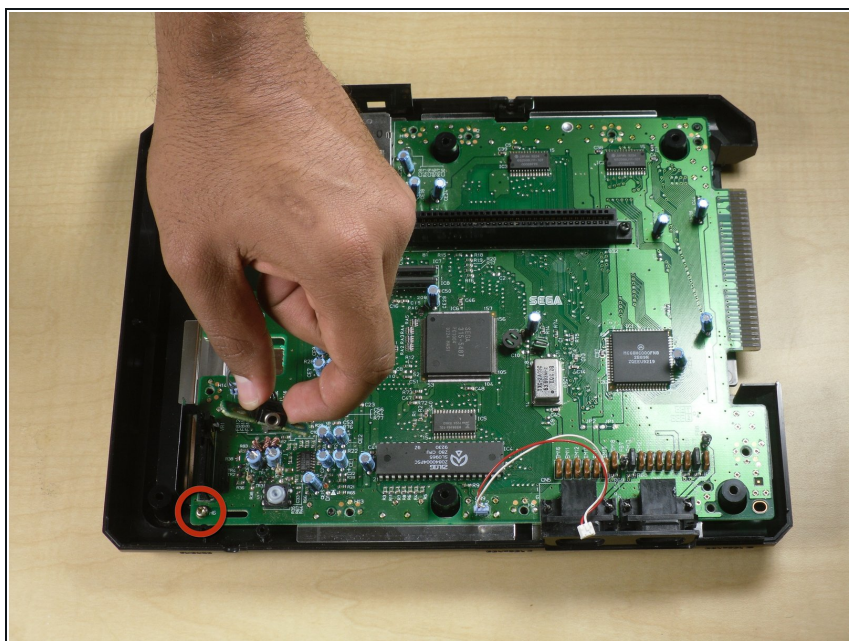
- プラスドライバーを使い、シルバーの筐体を固定している11本のネジを外す。

手順 9



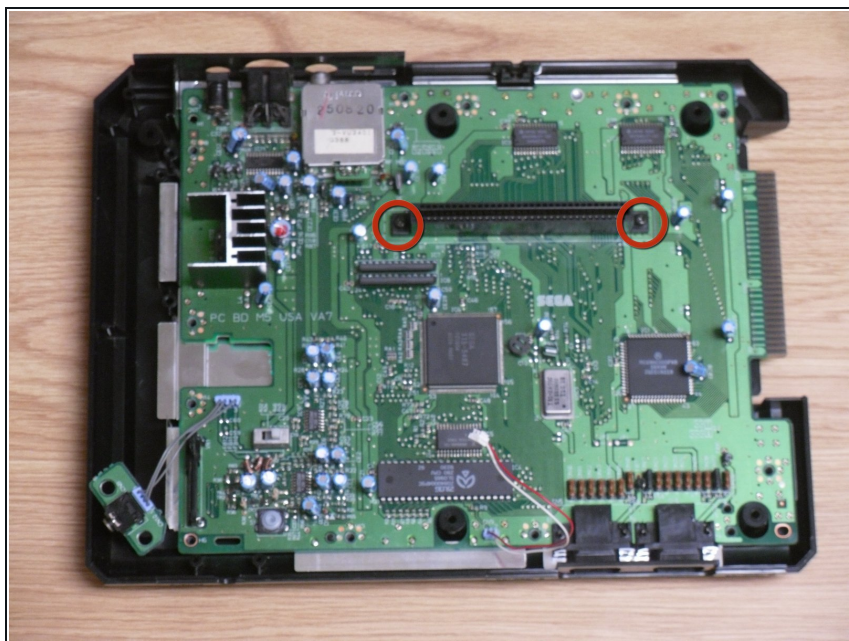
- シルバーのケースを外します。

手順 10



- マザーボード上の金色のネジを1本、プラスドライバーで外します。
- ① 注：ヘッドホンジャックを横に押してください。

手順 11



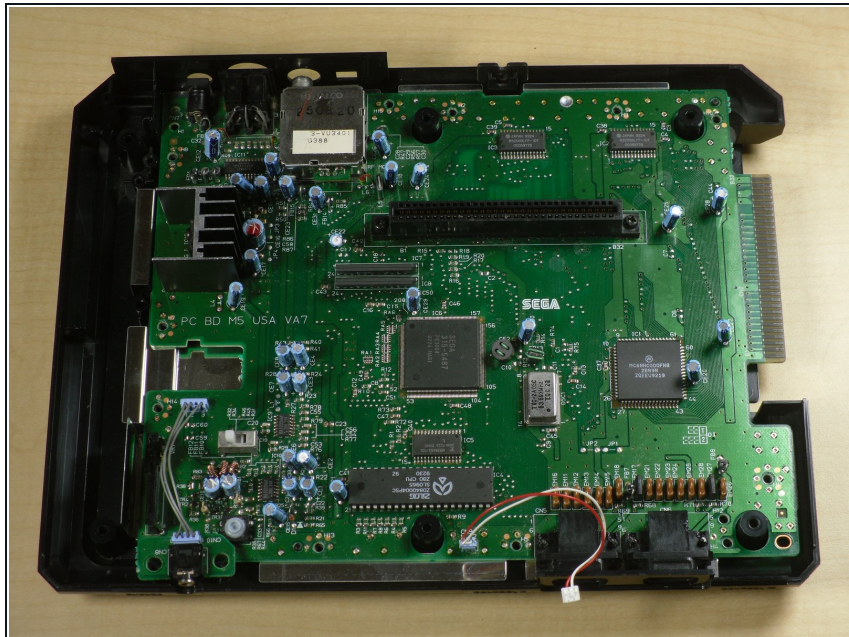
- カートリッジスロットの左右にある黒いネジ2本を外します。

手順 12



- マザーボードを外します。

手順 13



- 新しいマザーボードを再インストールします。

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