



JBL Charge 4 充電ポートベいの交換

JBL Charge 4 の充電ポートを交換する方法です。

作成者: Zachary Colwell



はじめに

充電ポートベいには、JBL Charge 4の充電に必要なUSB-Cポートを搭載しています。また、音楽を再生するためのAUXポート、デバイスを充電するためのUSB出力ポートも搭載しています。これらのポートの1つまたは複数が動作しない場合、このガイドでは、それらを交換する方法を説明します。このガイドでは、はんだ付けの知識が必要です。半田付けのガイドは、[こちら](#)から参照してください。

ツール:

- [iFixit開口ツール](#) (1)
- [#0 プラスネジ ドライバー](#) (1)
- [半田付けステーション](#) (1)

手順 1 — スピーカーグリル



- スピーカーを裏返して、プラスチックの開口ツールをグリルのスリットに差し込みます。
- スピーカー裏側に向けてこじ開けて、クリップを外します。
- この手順を反対側のクリップにも繰り返してください。

手順 2



- スピーカーグリルの反対側端から8mm #0 ネジを2本外します。

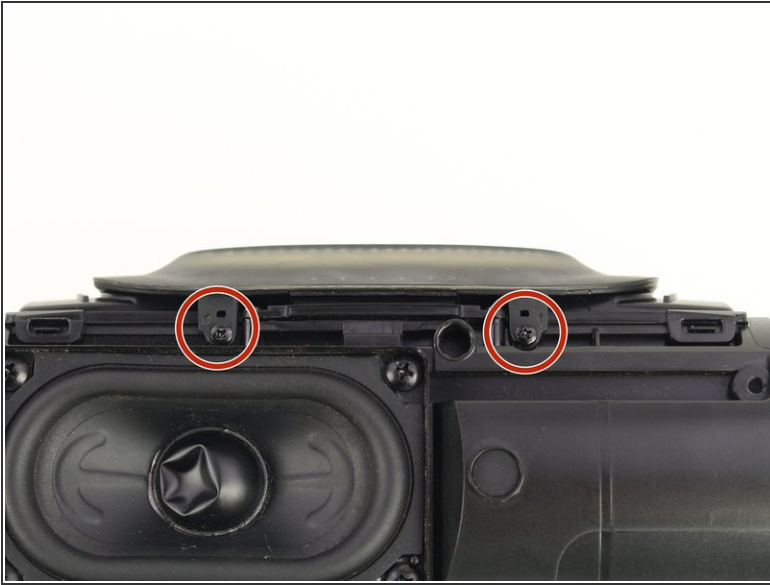
手順 5



- デバイスのフレームからラジエーターを押し出して外します。
- 反対側も同じ作業を繰り返します。

⚠ パッシブベースラジエーターは、デバイス内部から水を遮断します。 この作業を行うことで、スピーカーの防水性能が損なわれる可能性があります。

手順 6 — 充電ポートベい



- 6mm #0プラスネジを両側から2本外して、ポートベいカバーを取り出します。

手順 7



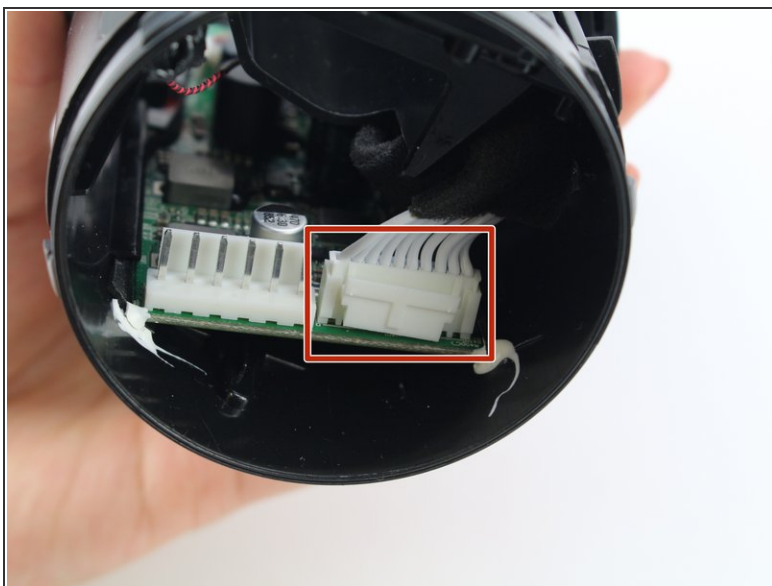
- ポートベいカバーの反対側をデバイスに取り付けるためのフックが2つあります。カバーを後ろにスライドさせて、フックから外します。
- ポートベいカバーを外します。

手順 8



- 6mm #0 プラスネジを6本外します。

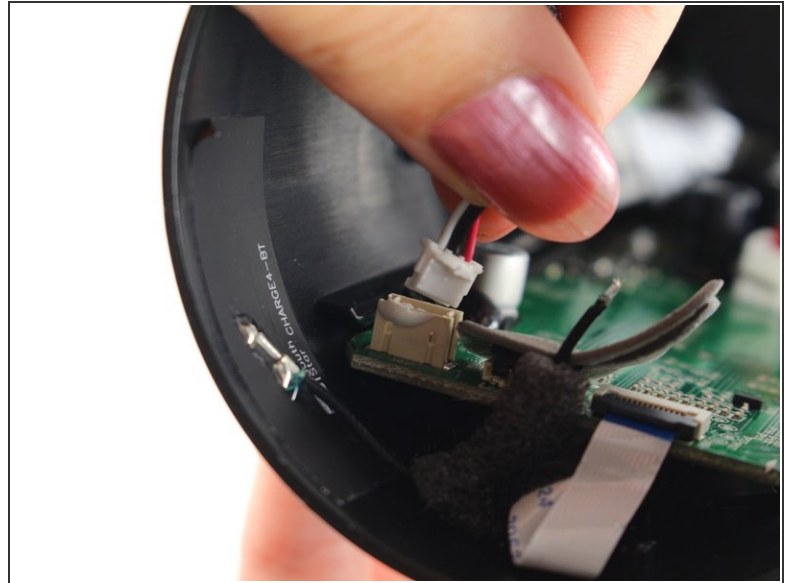
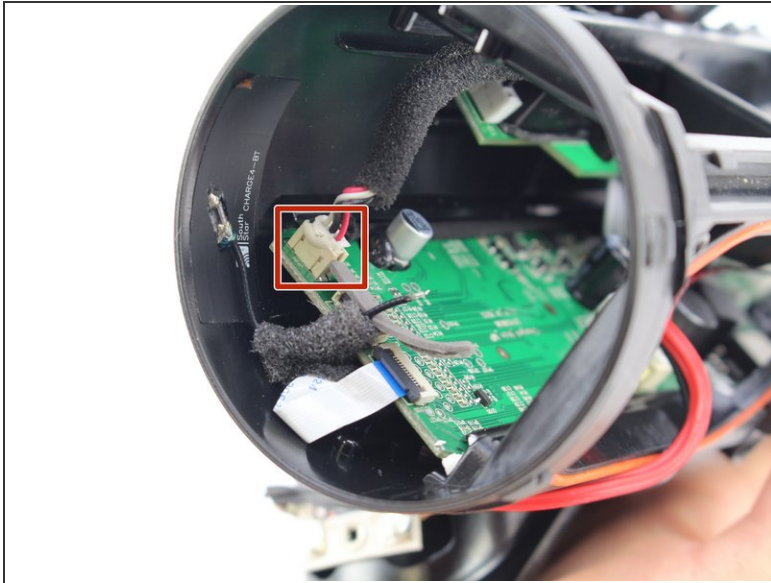
手順 9



- ❗ ポートベいを取り外す前に、デバイスの左右にあるコネクティングタブを取り外す必要があります。

- タブを押しながら、電線コネクターをゆっくり引き抜きます。

手順 10



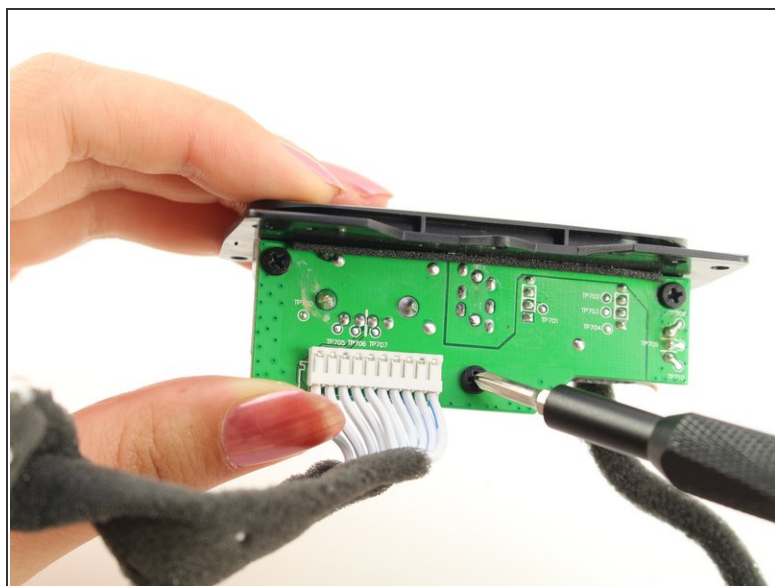
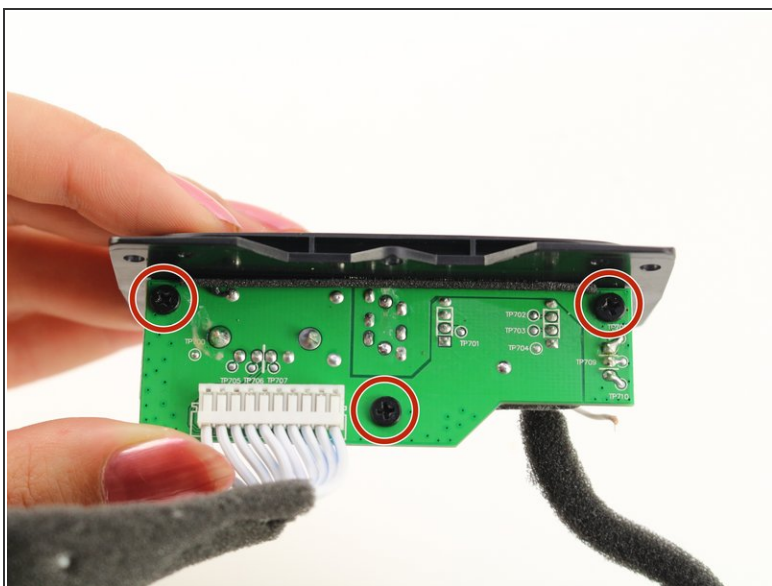
- 反対側の2つ目のコネクタを軽く引き抜いて外します。

手順 11



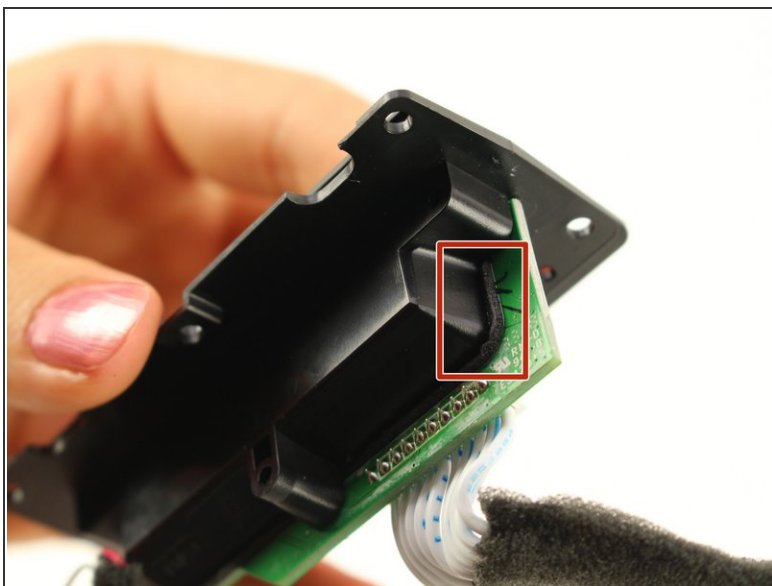
- デバイスからポートベいを取り外し、デバイスを横に置きます。

手順 12



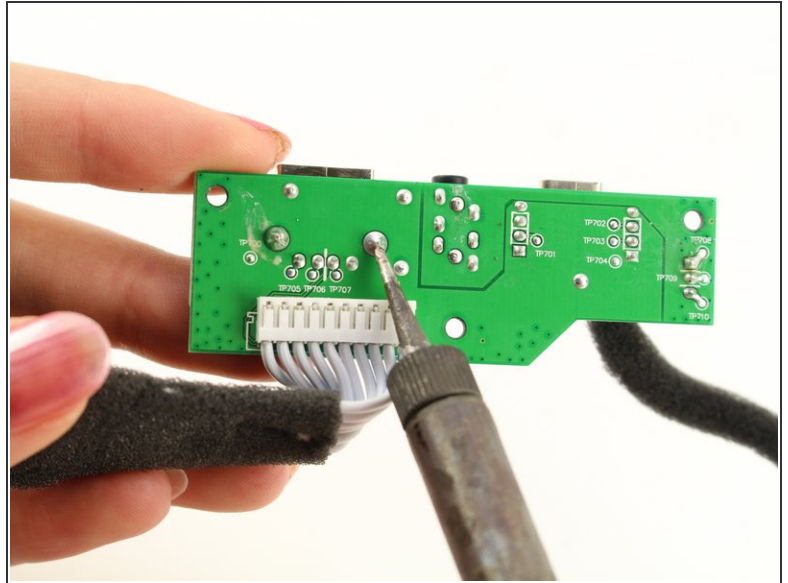
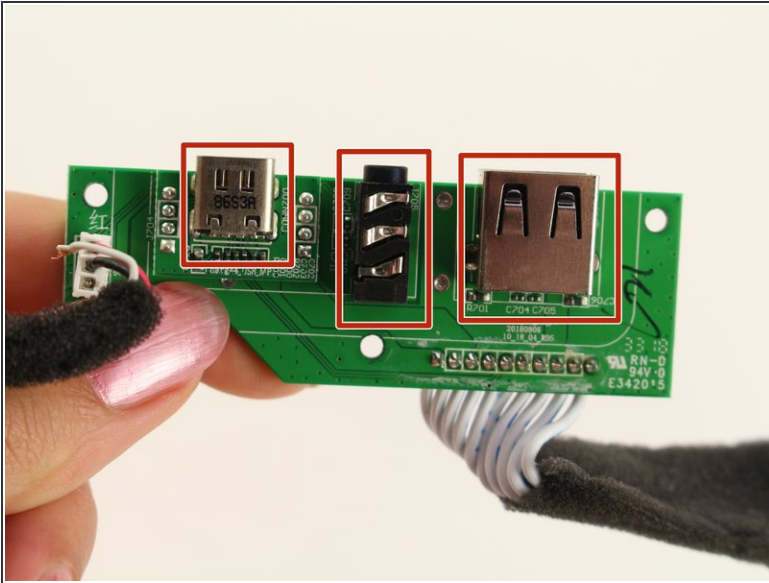
- 基板から9mmプラス#0ネジ3本を外します。

手順 13



- プラスチック製オープニングツールを使い、ポートベイホルダーから基板を持ち上げます。

手順 14



- どのポートを外すか決めます。
 - 基板を回転させ、接続部のはんだ付けを除去して、選んだポートを外してください。
- ① はんだ付け・はんだ除去のガイドは[このガイド](#)から参照できます。

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。