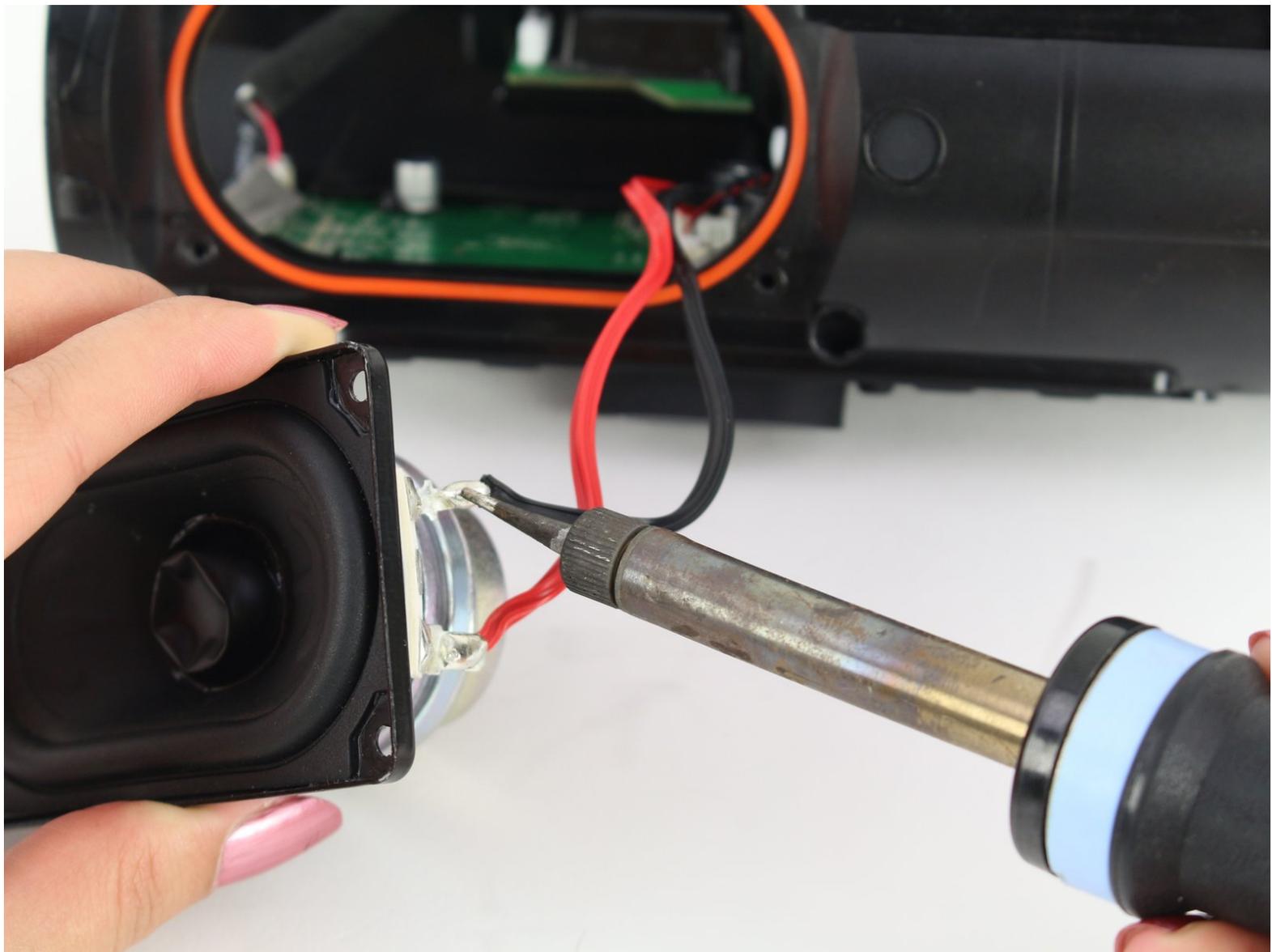




## JBL Charge 4 スピーカーの交換

このガイドはJBL Charge 4 のスピーカーコンポーネントを交換するための修理ガイドです。(モデル番号: CHARGE4S)

作成者: Rohith Dara



## はじめに

このガイドはJBL Charge 4 のスピーカーコンポーネントを交換するための修理ガイドです。作業では半田を除去する知識が求められます。半田付けと半田の除去に付いてのガイドは[こちら](#)をご覧ください。

### ツール:

- [iFixit開口ツール](#) (1)
- [#0 プラスネジ ドライバー](#) (1)
- [Phillips #1 Screwdriver](#) (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 3



- グリルの両側を引き離します。
- スピーカーからカバーを持ち上げます。

## 手順 4 — パッシブベースラジエーター



- プラスチックの開口ツールを使って、スピーカー上部のタブを持ち上げて、ラジエーターをクリップから外します。
- ラジエーター周辺の反対側のクリップにも同じ作業を繰り返して、フレームからラジエーターを外します。

## 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。

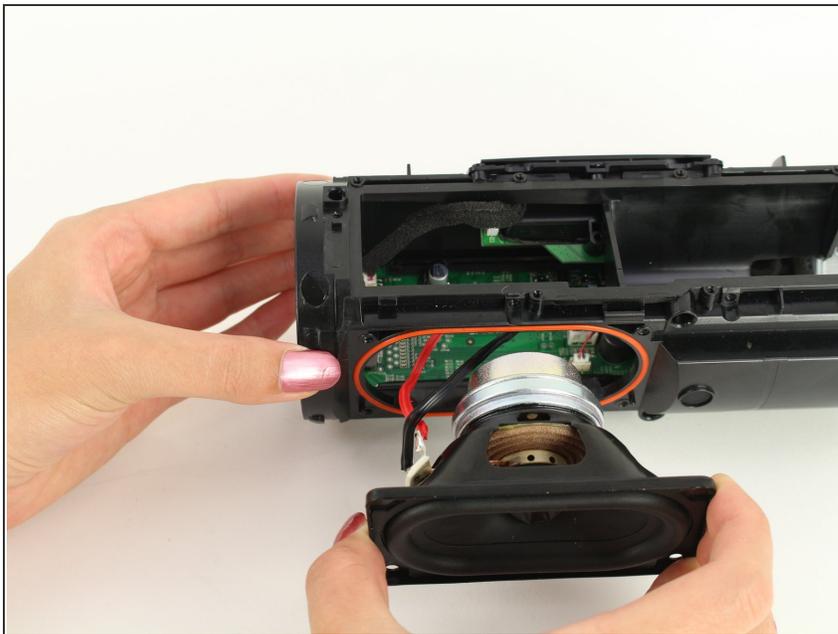
**!** パッシブベースラジエーターは、デバイス内部から水を遮断します。この作業を行うことで、スピーカーの防水性能が損なわれる可能性があります。

## 手順 6 — スピーカー



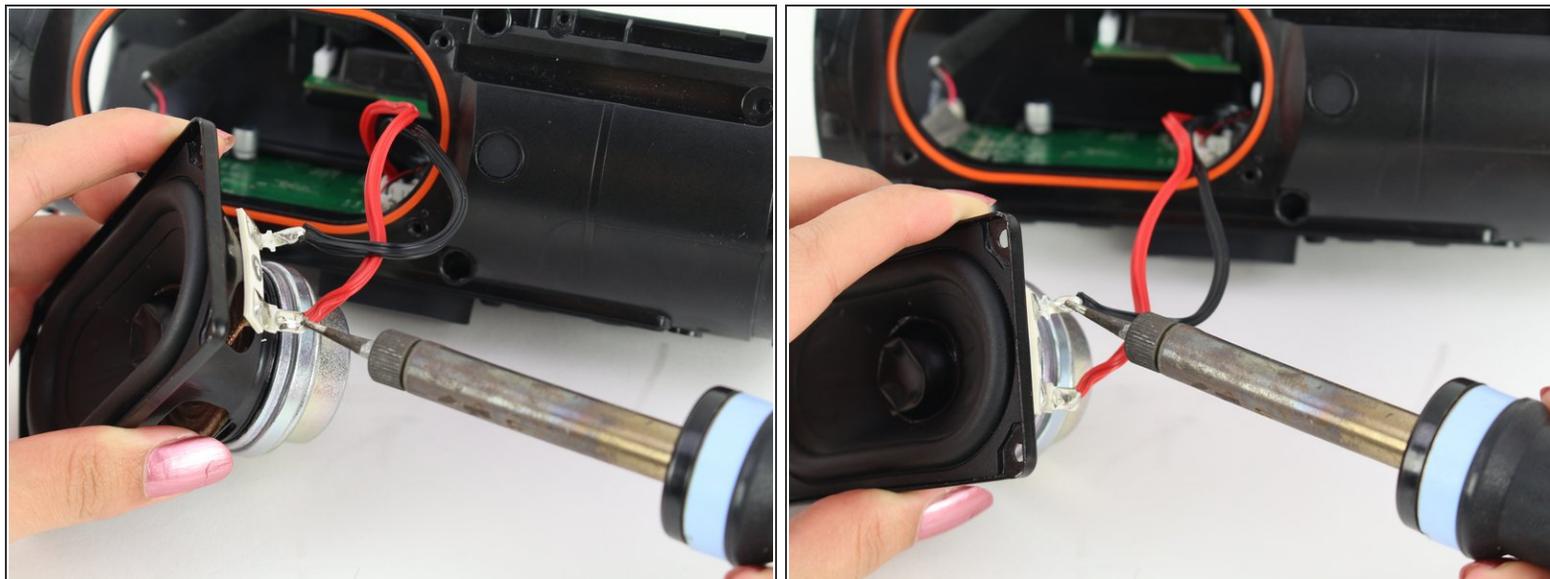
- デバイスを裏返して上向きにします。
- 8mm #1 プラスネジを4本外します。

## 手順 7



- スピーカーを慎重に引き抜きます。

## 手順 8



- 赤と白のワイヤの半田を除去します。

① 半田付けと半田除去の方法についてのガイドは、[こちら](#)から参照してください。

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。