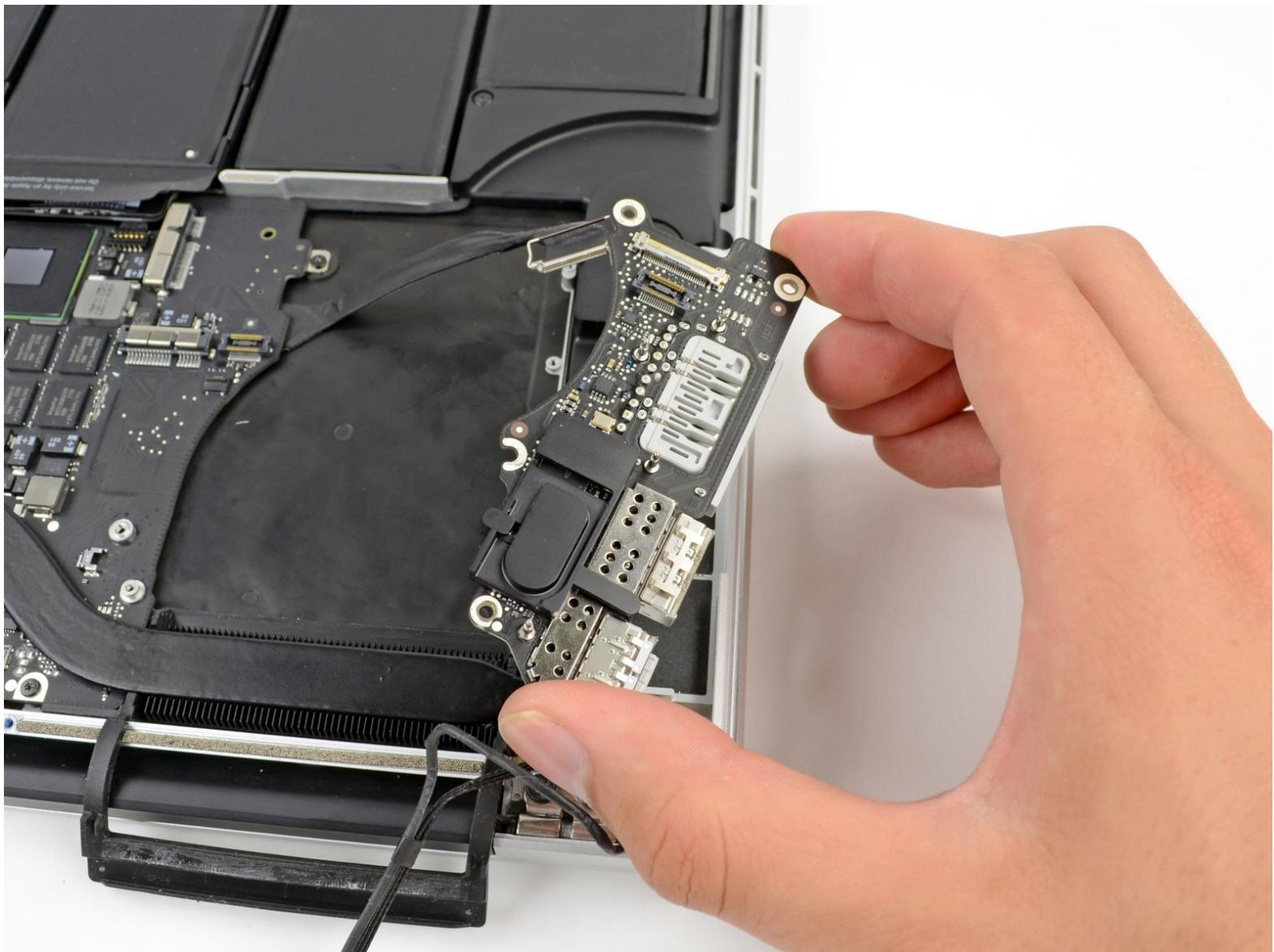




# MacBook Pro 15インチ Retina Display Mid 2012 I/Oボードの交換

必須条件のみ

作成者: Brett Hartt



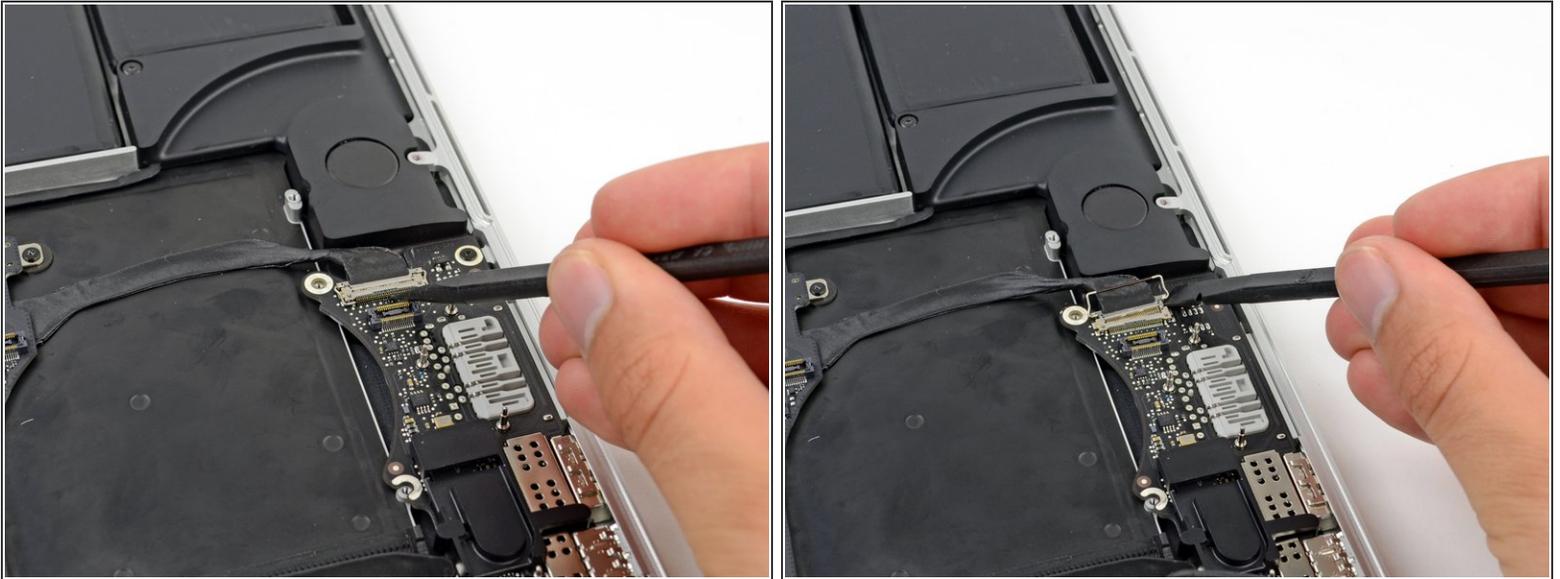
## はじめに

必須条件のみ

### ツール:

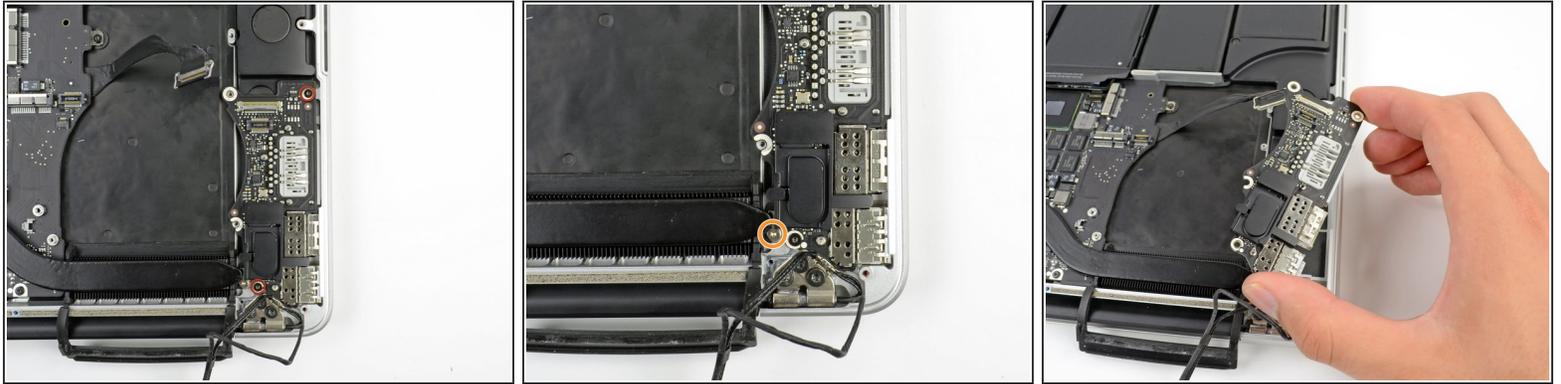
- T5トルクスドライバー (1)
- スパッジャー (1)

## 手順 1 — I/O ボード



- スパッツァーの先端を使ってI/Oボードのデータケーブルのロックを持ち上げて外し、バッテリー側に回します。
  - スパッツァーの平面側先端を使って、I/Oボードデータのケーブルをまっすぐ基板上のソケットからスライドして外します。
- ⚠️ ソケットは大変デリケートのため、I/Oボードのデータケーブルを上向きに引っ張らないでください。基板に平行してケーブルを引っ張ります。**

## 手順 2



- 基板にI/Oボードを固定している3.1 mm T5トルクスネジを2本外します。
- モデルによっては、また、ヒートシンクからシルバーの3.5mm T5トルクスネジを取り外すと、I/Oボードの取り外しが楽になります。
- ゆっくりとI/Oボードを持ち上げて底ケースから取り出します。

デバイスを再組み立てする際は、これらの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。