



# MacBook Pro 15" Retina Display Mid 2012 I/O ボードケーブルの交換

ロジックボードに付いているI/Oボードに接続しているケーブルを交換します。

作成者: Brett Hartt



## はじめに

入力、出力、サイド入力。 どのような作業をしても、I/Oボードケーブルに問題があると、MacBook ProのRetinaディスプレイの機能が大幅に制限されます。 このガイドで、交換方法が参照できます。



### ツール:

- MacBook ProとAir 5用のポイントペンタローブネジ用ドライバー (1)
- スパッジャー (1)



### 部品:

- MacBook Pro 15" Retina I/O Board Cable (1)

## 手順 1 — 底ケース



- MacBook Proの底ケースに固定されているP5ペンタローブネジを取り外します。
  - 3.0 mm—8本
  - 2.3 mm—2本

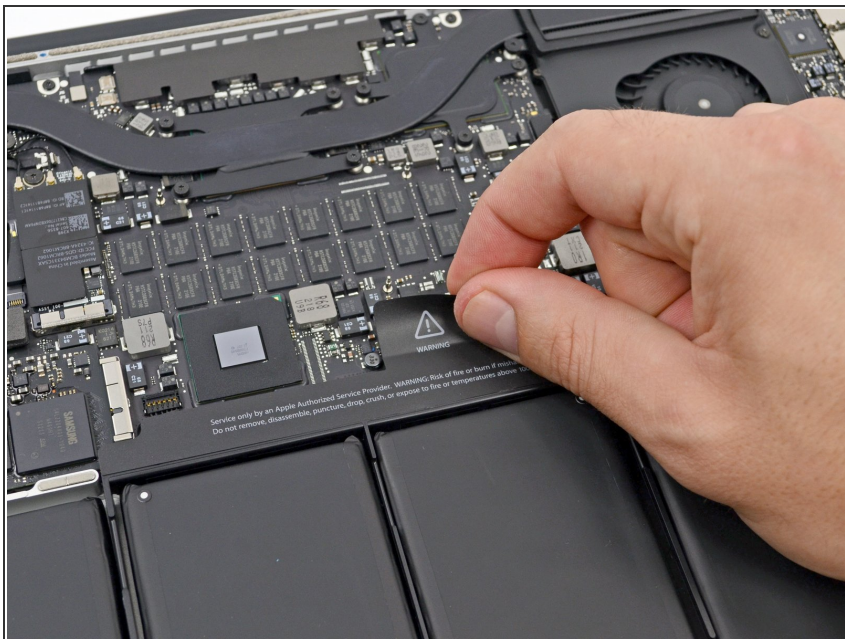
## 手順 2



- クラッチカバー付近の端を持ち上げて、MacBook Proの底ケースを外します。
- 底ケースを脇に置きます。

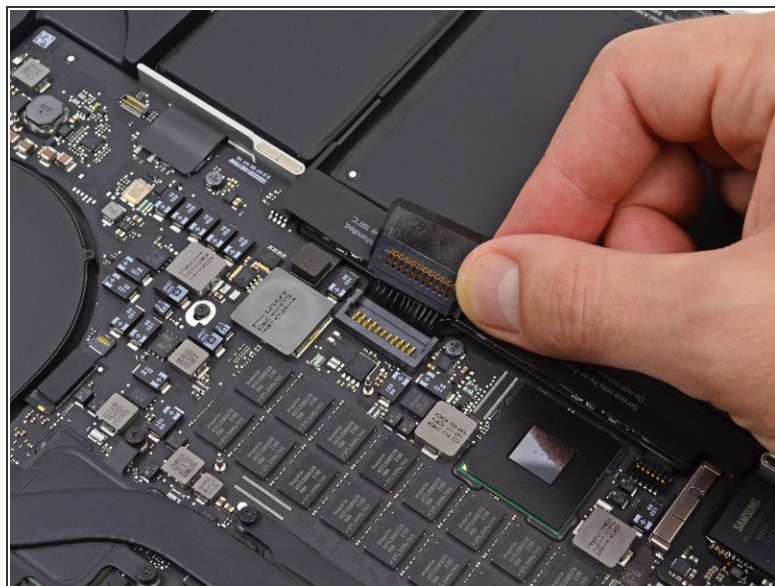
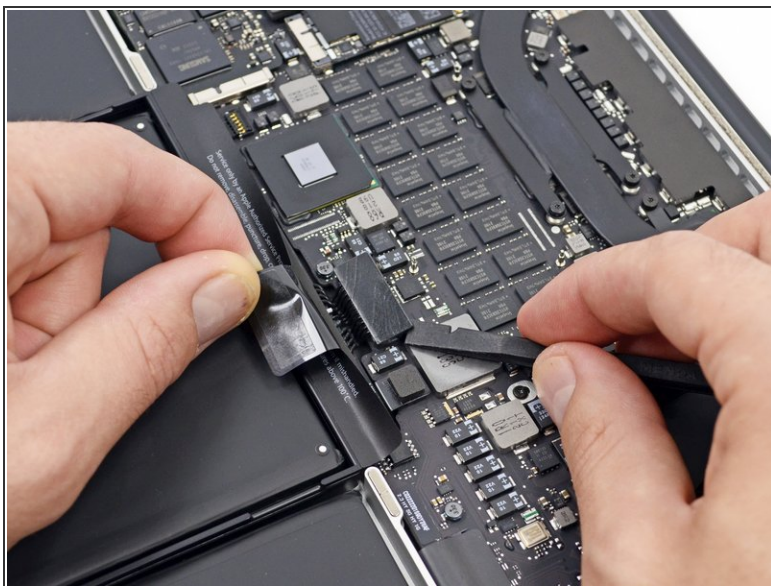


### 手順 3 — バッテリーコネクタ



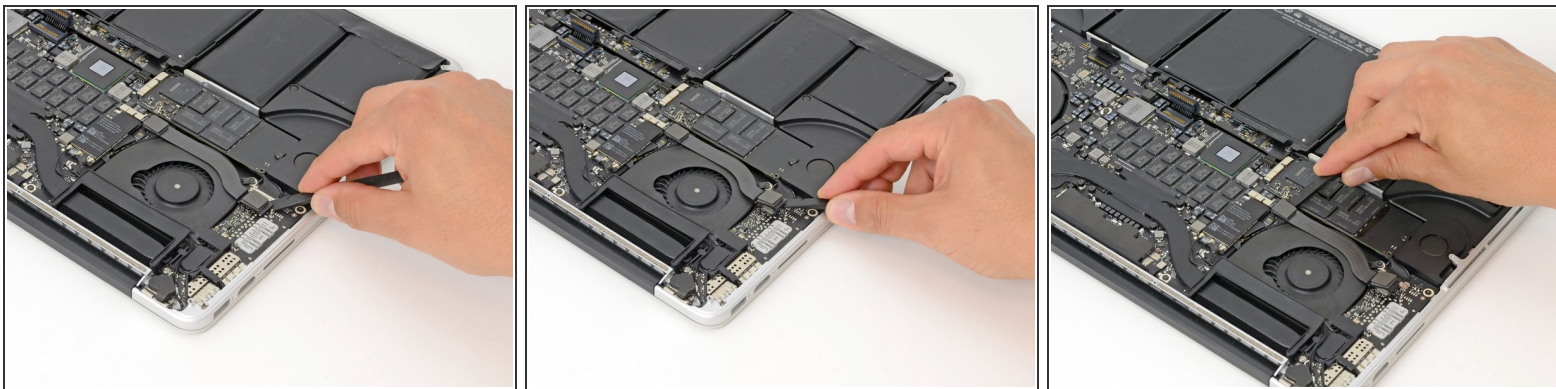
- バッテリーコネクタを覆っている注意書きラベルを剥がします。

### 手順 4



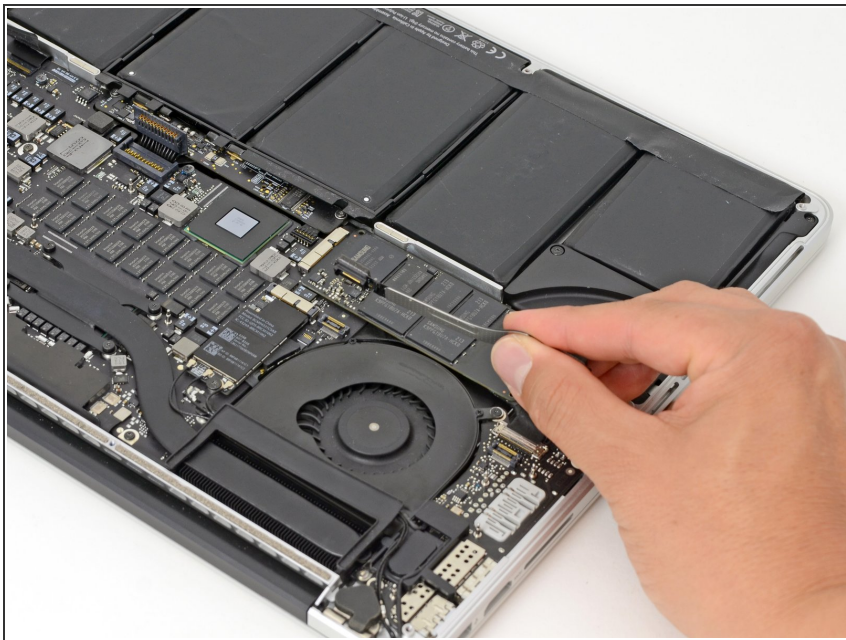
- スパッジャーの平面側先端を使って、バッテリーコネクタの接続部分を基板上のソケットから真っ直ぐ引き上げます。
- バッテリーケーブルを後ろ側に折り曲げ、バッテリーコネクタがアクシデントで基板に接触しないように確認してください。

## 手順 5 — I/Oボードケーブル



- スパッジャーの平面側先端を使って、I/O ボードのケーブルをI/O ボード上のソケットからまっすぐ引き抜きます。
- 同じ方法で、I/OボードのケーブルをI/O ボード上のソケットから取り出します。

## 手順 6



- I/OボードケーブルをMacBook Pro 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。