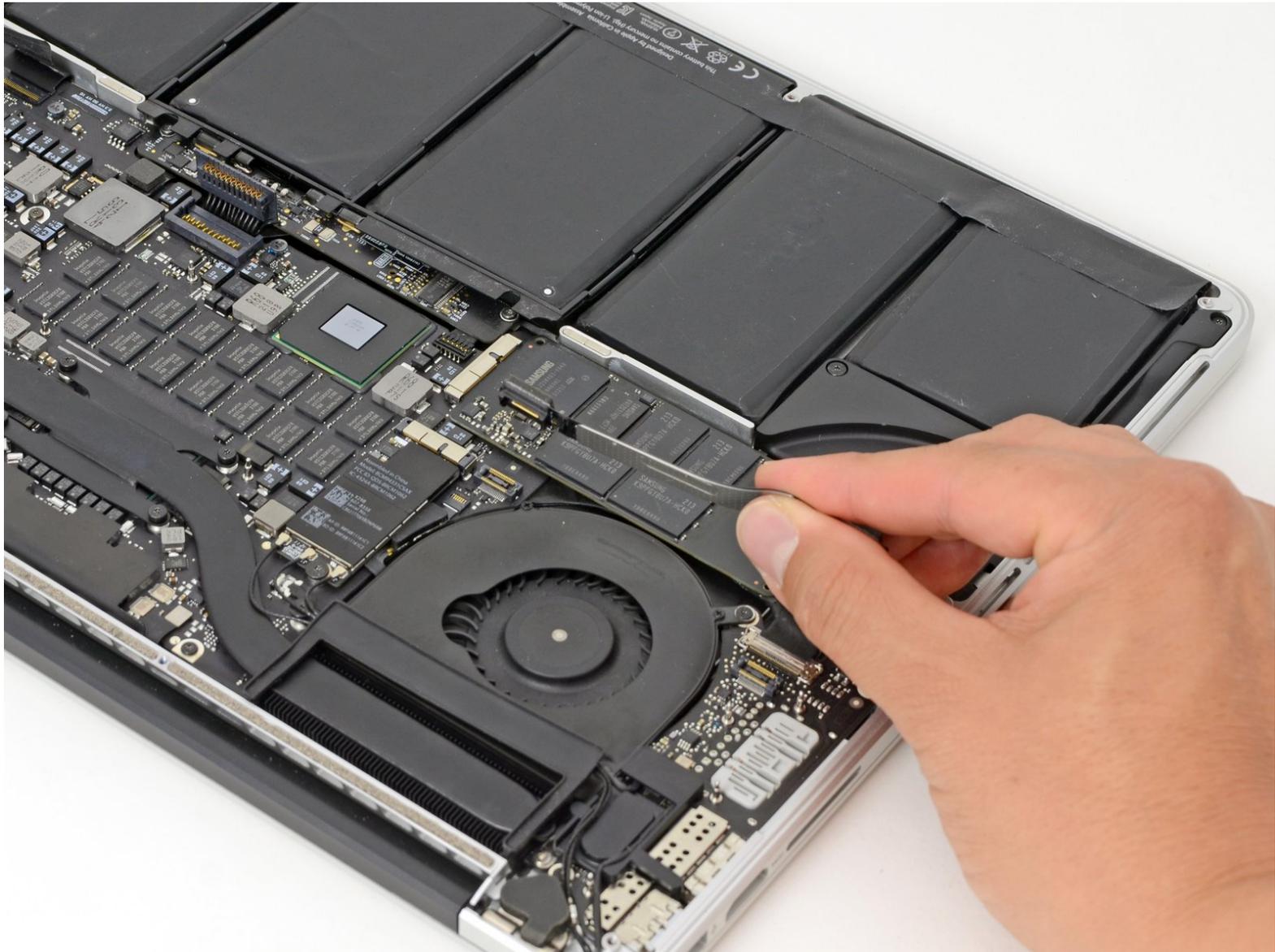




# MacBook Pro 15" Retina Display Late 2013 I/O ボードケーブルの交換

MacBook Pro 15" Retina Display Late 2013モデルのI/Oボードケーブルを交換します。

作成者: Andrew Optimus Goldheart



## はじめに

入力、出力、サイドプット、どんな種類の入出力でも、欠陥のあるI/Oボードケーブルは、Retinaディスプレイを搭載したMacBook Proの機能を大幅に制限します。このガイドを参照して、交換しましょう。

### 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 (Late 2013/Mid 2014) 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



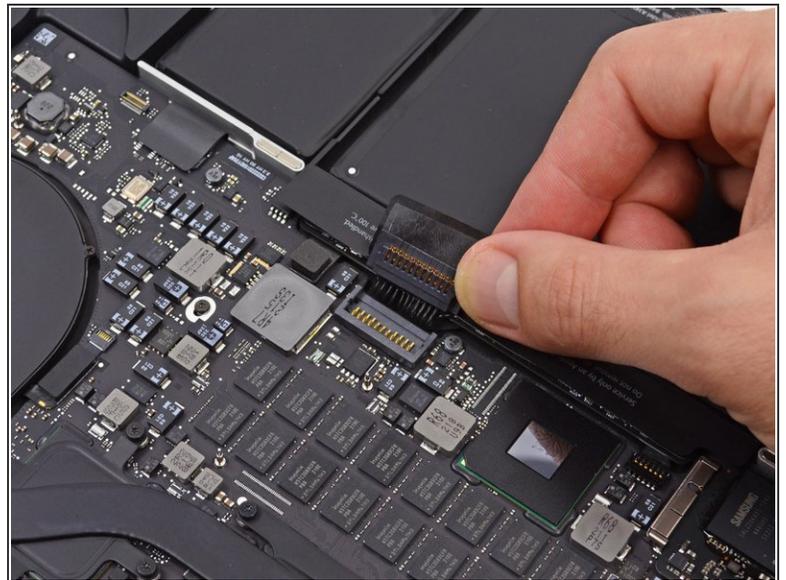
- クラッチカバー付近の端を持ち上げて、MacBook Proの底ケースを外します。
- 底ケースを脇に置きます。

### 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



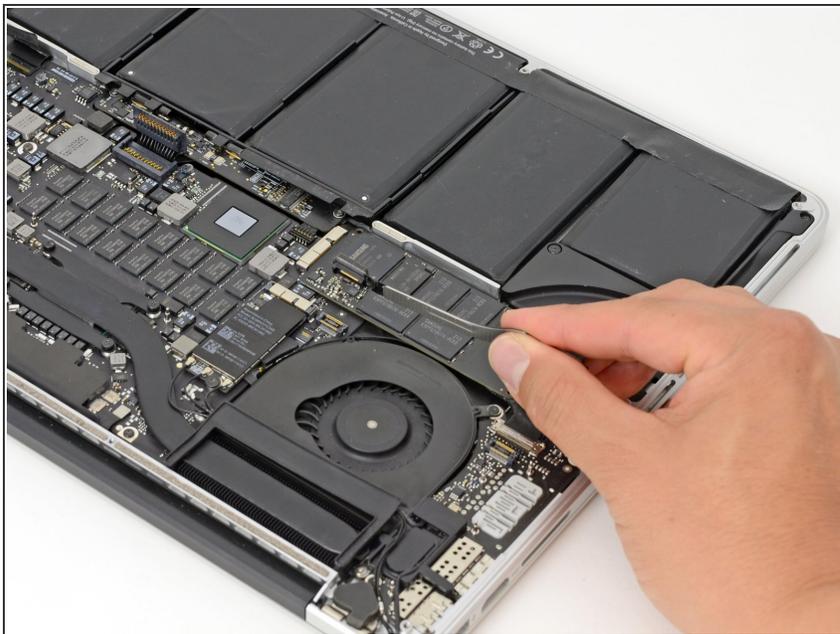
- スパッジャーの平面側先端を使って、バッテリーコネクタの接続部分を基板上のソケットから真っ直ぐ引き上げます。
- バッテリーケーブルを後ろ側に折り曲げ、バッテリーコネクタがアクシデントで基板に接触しないように確認してください。

## 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、これらの手順を逆の順番に従って作業を進めてください。