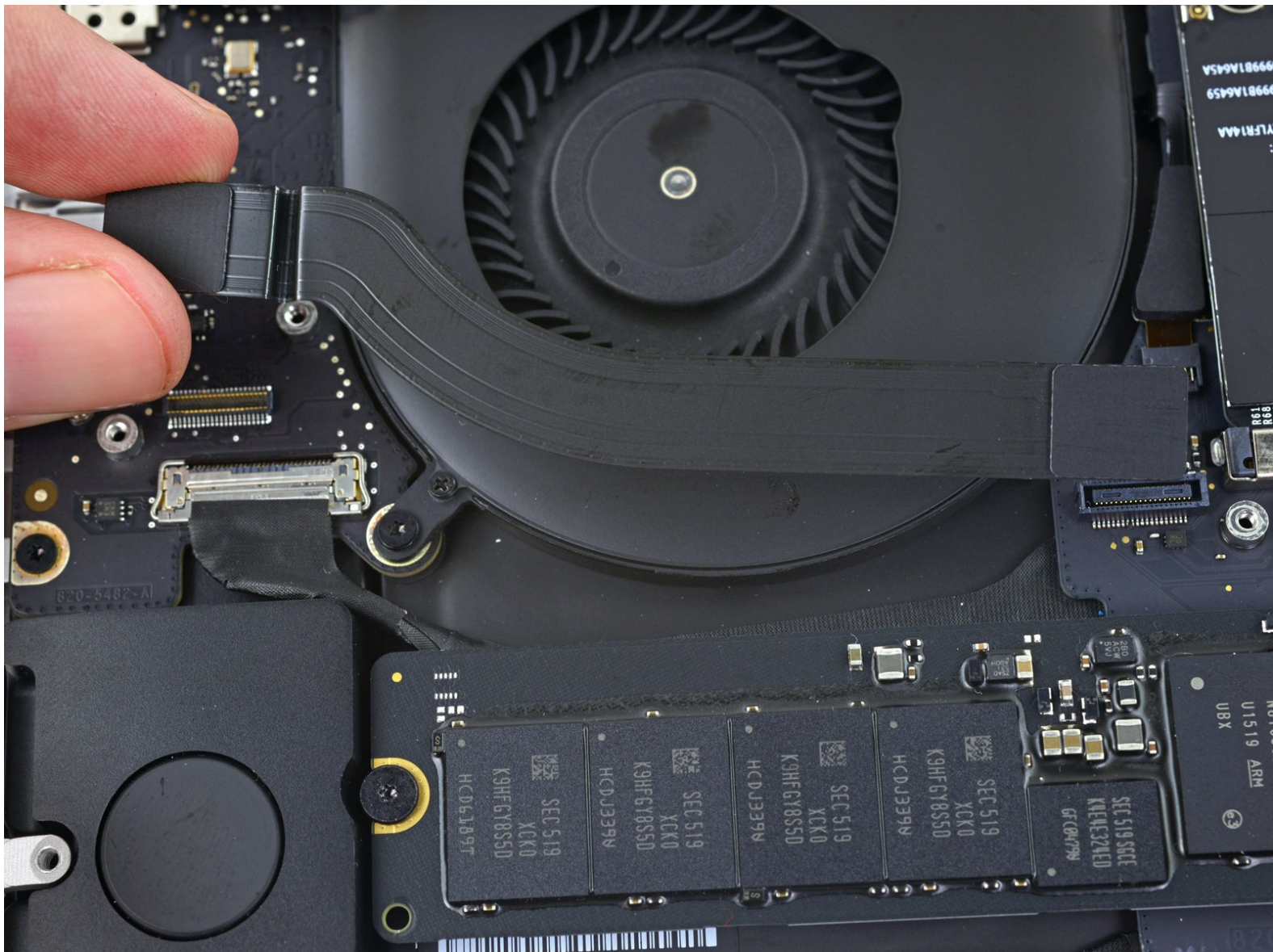




MacBook Pro 15" Retina Display Mid 2015 I/O ボードケーブル(上部)の交換

MacBook Pro 15" Retina Display Mid 2015 I/O ボードケーブル(上部)を交換します。

作成者: Andrew Optimus Goldheart



はじめに

出力、入力、サイド入力。どんな入出力であれ、壊れたI/OボードケーブルではMacBook Proの機能が限定されてしまいます。このガイドを使って交換する方法を学びましょう。



ツール:

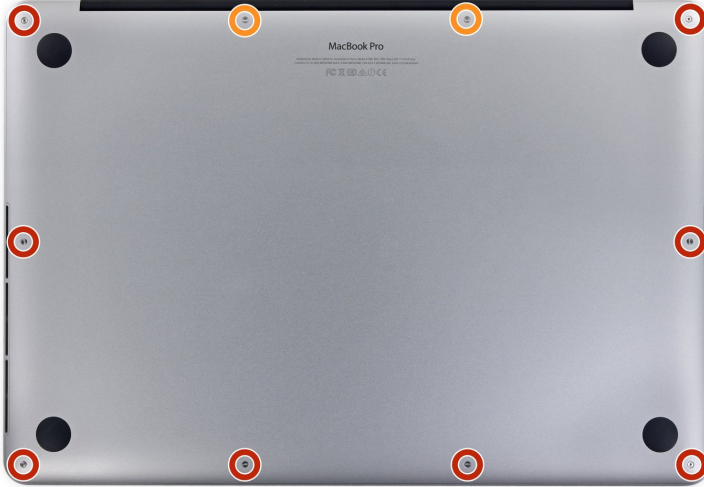
- [T5トルクスドライバー](#) (1)
- [ピンセット](#) (1)
- [MacBook Air 星形ペンタローブネジ用ドライバー](#) (1)
- [スパッジャー](#) (1)



部品:

- [MacBook Pro 15" Retina \(Mid 2015\) I/O Board Cable](#) (1)

手順 1 — 下部ケース



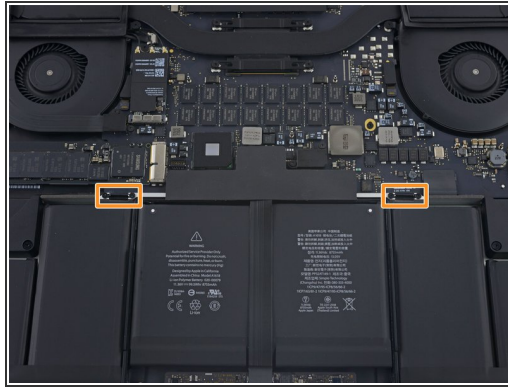
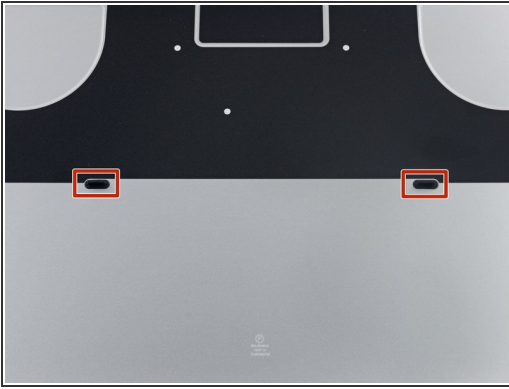
- MacBook Proに固定された下部ケースから次のP5 ペンターブネジを取り外します。
 - 3.1 mm–8本
 - 2.3 mm–2本

手順 2



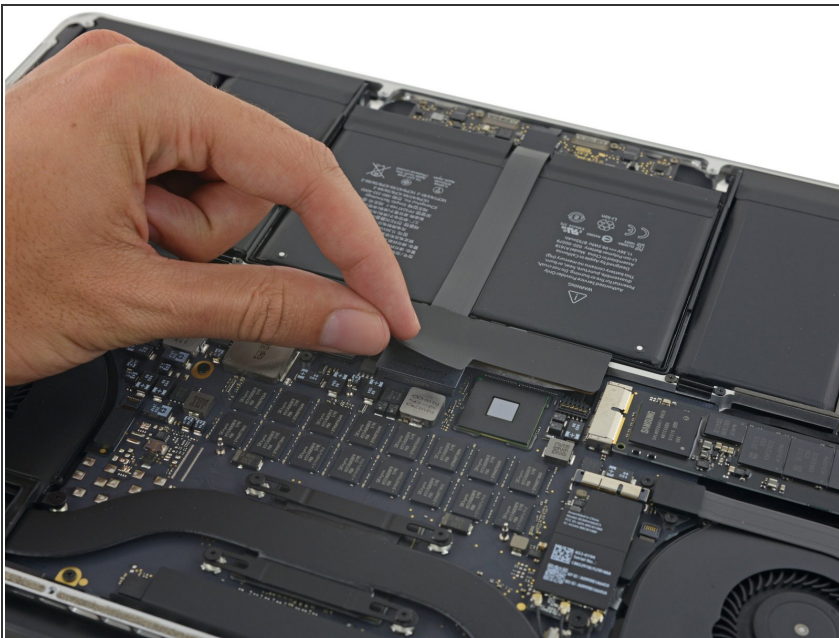
- クラッチカバーに最も近い端から持ち上げて、MacBook Proの底面ケースを持ち上げます。

手順 3



- ❗ 底面ケースには、上部ケース（オレンジ色）のプラスチッククリップに収まるプラスチック製の2つのペグ（赤色）があります。
- 👉 再組立中に、底面ケースの中心を静かに押し下げて、2つのプラスチッククリップにケースを再び取り付けます。

手順 4 — バッテリーコネクター



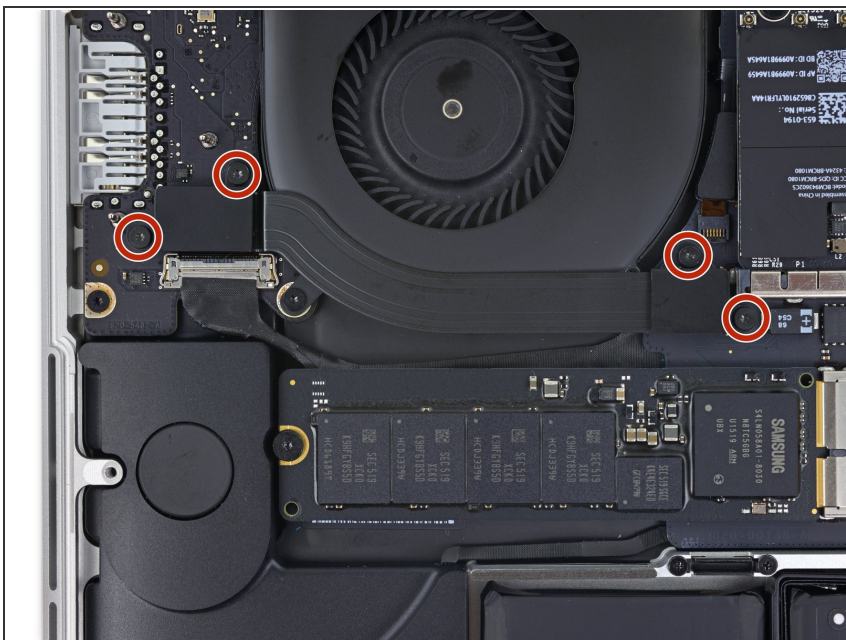
- バッテリーコネクターを覆うステッカーを巻き戻します。

手順 5



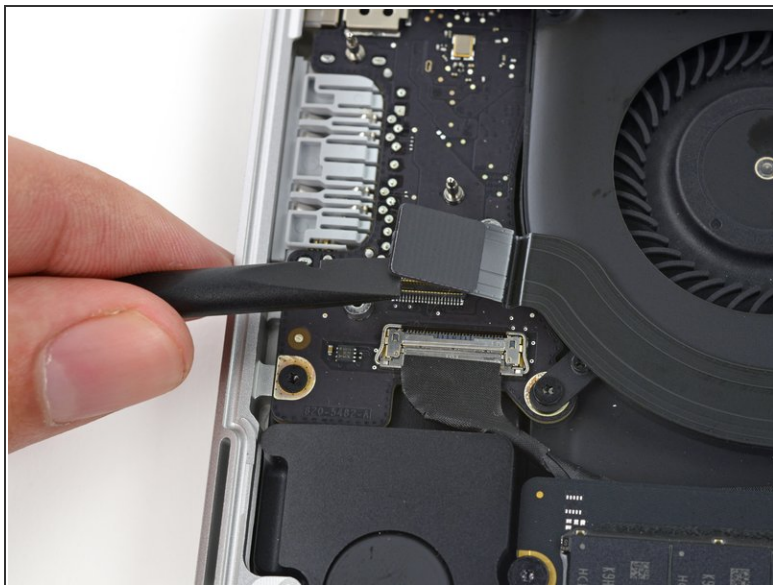
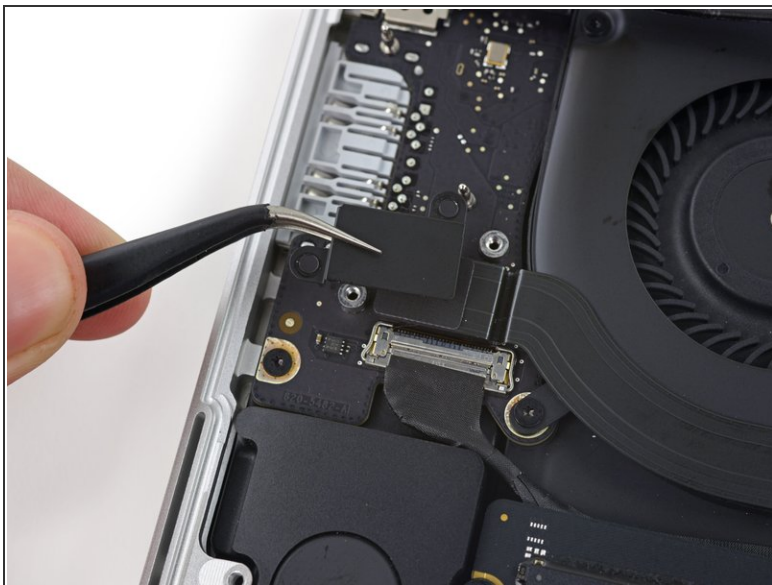
- バッテリーコネクターの両側を静かに持ち上げて、コネクターをロジックボード上のソケットから引き出します。
- バッテリーコネクターが誤ってロジックボードに接触しないように、コネクターをバッテリーの方に戻してください。

手順 6 — I/O ボードケーブル(上部)



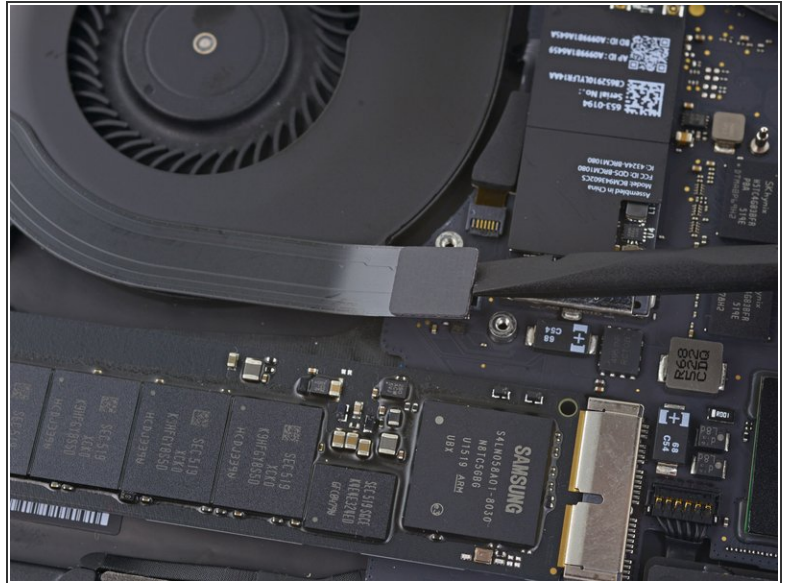
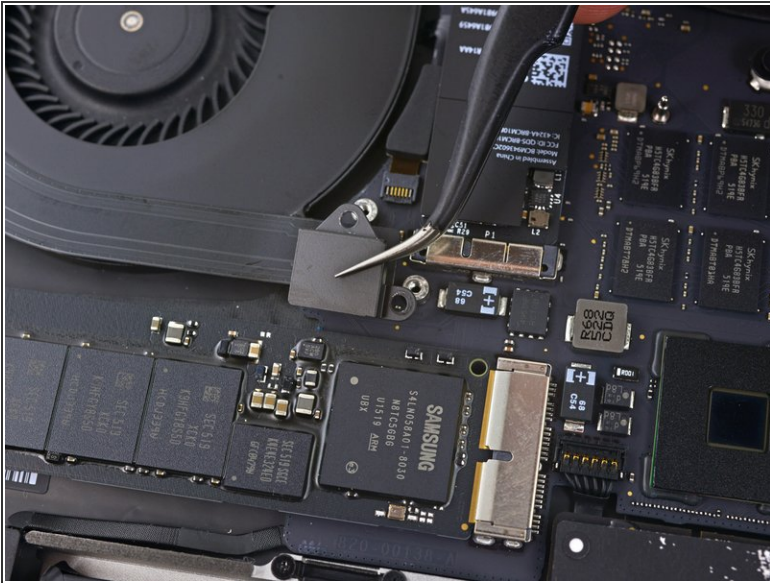
- I/Oボードケーブルのコネクターカバーを固定している2.2 mm T5トルクスネジを4本外します。

手順 7



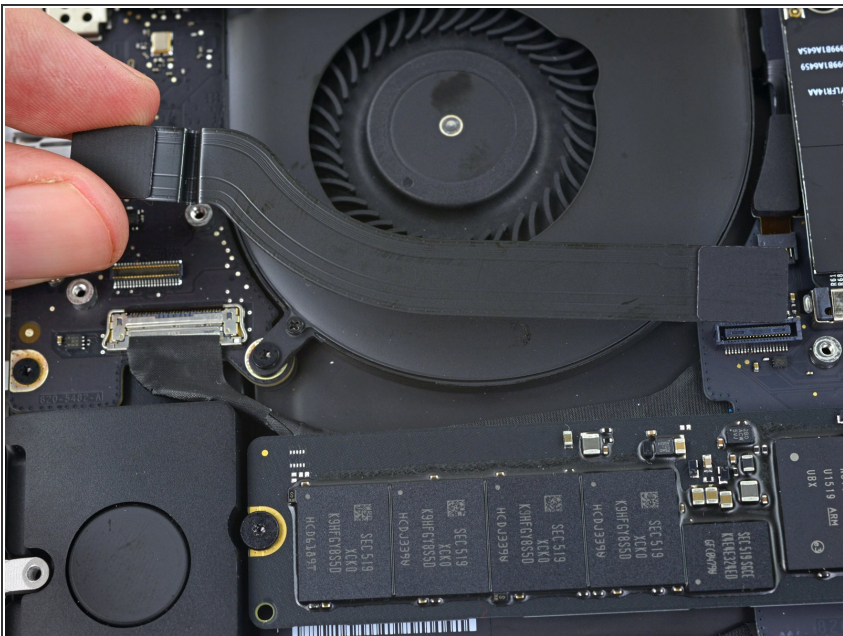
- 左側のコネクタカバーを取り出します。
- スパッツァーの平面側先端を使って、基板上のソケットからI/Oボードケーブルの左側先端を持ち上げます。

手順 8



- 右側のコネクタカバーを取り出します。
- スパッジャーの平面側先端を使って、基板上のソケットから I/O ボードケーブルの右側先端をこじ開けます。

手順 9



- ファンに固定されている接着剤から上部 I/O ボードケーブルを剥がして取り出します。
- ケーブルを取り出します。

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。