



MacBook Air 13インチ Mid 2011 I/Oボードケーブルの交換

このガイドを使ってI/Oボードリボンケーブルを交換します。

作成者: Andrew Bookholt



はじめに

このガイドを使ってI/Oボードリボンケーブルを交換します。



ツール:

- MacBook Air 星形ペンタローブネジ用ドライバ (1)
- スパッジャー (1)



部品:

- MacBook Air 13" (Late 2010/Mid 2011) I/O Board Cable (1)

手順 1 — 下部ケース



① 作業を始める前に、MacBookの電源を落として下さい。ディスプレイを閉じ柔らかい表面の上に置いてください。

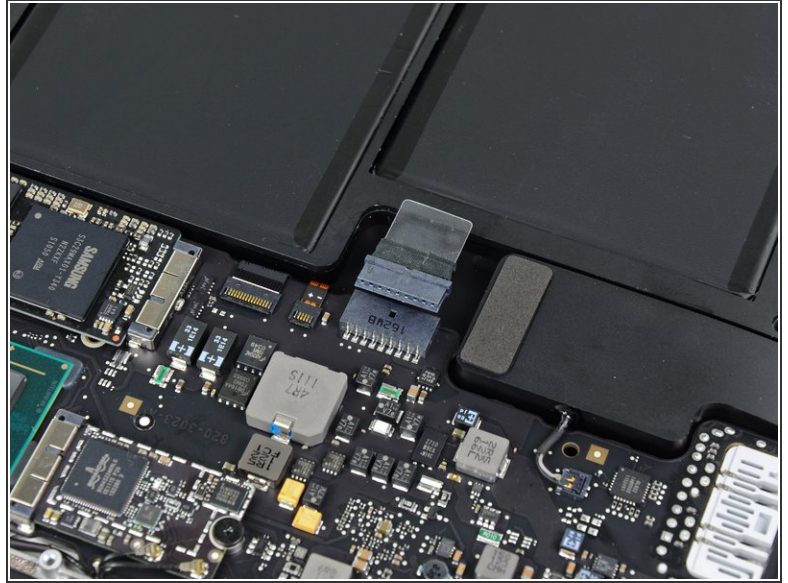
- [P5ペンタローブドライバー](#)を使って、下部ケースをはずしてください。ネジは次の長さに分かります。
 - 9mm ネジ 2本
 - 2.6mm ネジ 8本

手順 2



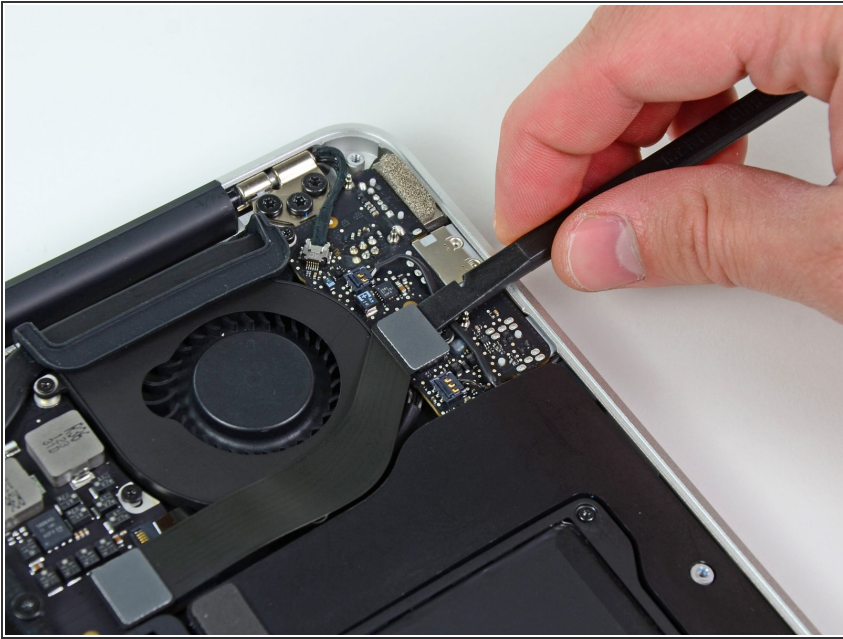
- ディスプレイと下部ケースの間に指を入れ、上に引っ張って下部ケースを本体から外します。
- 下部ケースを取り外して脇に置きます。

手順 3 — バッテリーコネクタ



- ① アクシデントで放電や感電を防ぐために、ロジックボードからバッテリーコネクタを外してください。
- バッテリーコネクタに付いている透明なプラスチック製のプルタブをつかみ、Airの前端に向かって引っ張り、ロジックボードからバッテリーの接続を外します。
- ⚠ コネクタをバッテリー側に向けて水平に引っ張ってください。ロジックボード上のソケットにダメージを与えてしまうため、Air本体から上に引っばらないでください。

手順 4 — 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ボード上のソケットからI/Oボードケーブルのコネクタを上向きに跳ね上げます。

手順 5



- ファン上部からI/Oボードケーブルを慎重に剥がします。

手順 6



⚠ 次のコネクタには特にソケットが深くなっています。慎重に、ソケットから外してください。

- I/Oボードケーブルをロジックボードとの接続付近に向けて慎重に引き上げて、スパッジャーの先端を使ってコネクタの両側を上向きにソケットから引き抜きます。
- I/Oボードケーブルを取り出します。