



作成者: Andrew Optimus Goldheart



はじめに

このガイドを参照して、壊れたAirPort/Bluetoothを交換して、ワイヤレス機能を取り戻しましょう。



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)
- [T5トルクスドライバー](#) (1)



部品:

- [MacBook Air \(Late 2010-Mid 2012\) AirPort/Bluetooth Board](#) (1)

手順 1 — 下部ケース



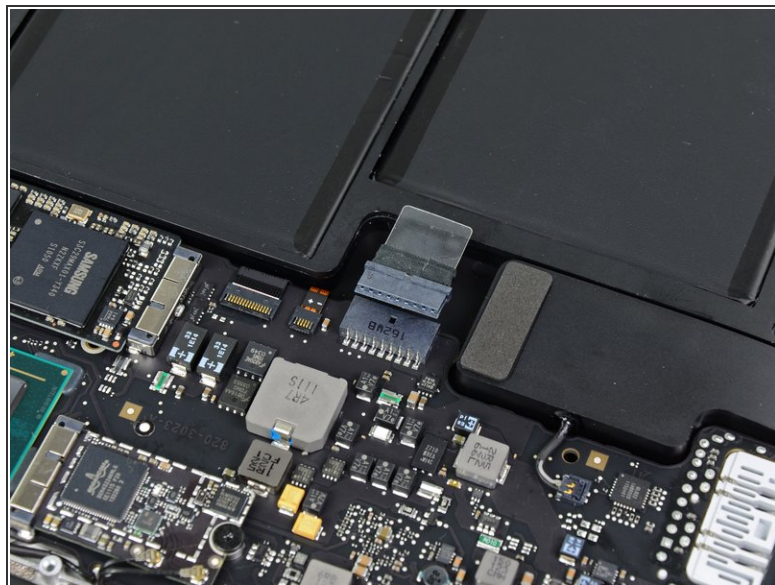
- ① 作業を始める前に、MacBookの電源を落として下さい。ディスプレイを閉じ柔らかい表面の上に置いてください。
- [P5ペンタローブドライバー](#)を使って、下部ケースをはずしてください。ネジは次の長さに分かります。
 - 9mm ネジ 2本
 - 2.6mm ネジ 8本

手順 2



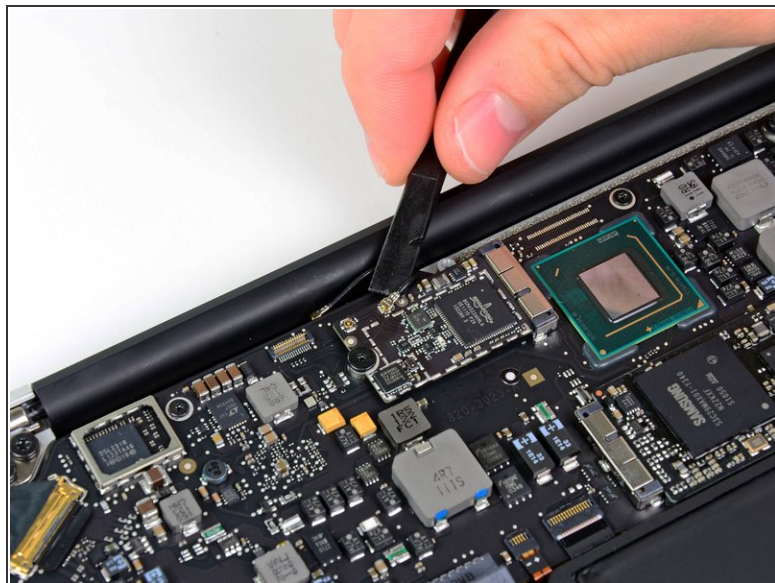
- ディスプレイと下部ケースの間に指を入れ、上に引っ張って下部ケースを本体から外します。
- 下部ケースを取り外して脇に置きます。

手順 3 — バッテリーコネクタ



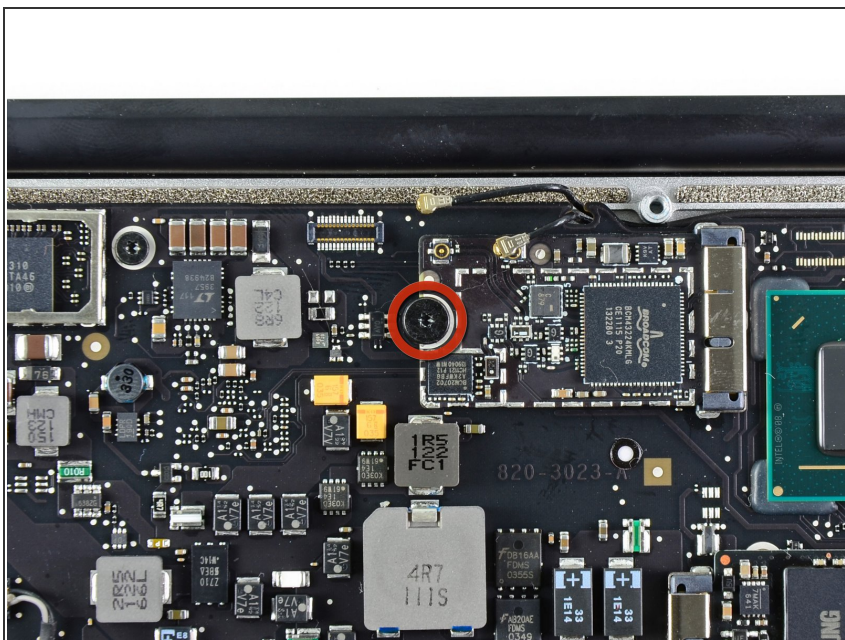
- ① アクシデントで放電や感電を防ぐために、ロジックボードからバッテリーコネクタを外してください。
- バッテリーコネクタに付いている透明なプラスチック製のプルタブをつかみ、Airの前端に向かって引っ張り、ロジックボードからバッテリーの接続を外します。
- ⚠ コネクタをバッテリー側に向けて水平に引っ張ってください。ロジックボード上のソケットにダメージを与えてしまうため、Air本体から上に引っばらないでください。

手順 4 — AirPort/Bluetoothカード



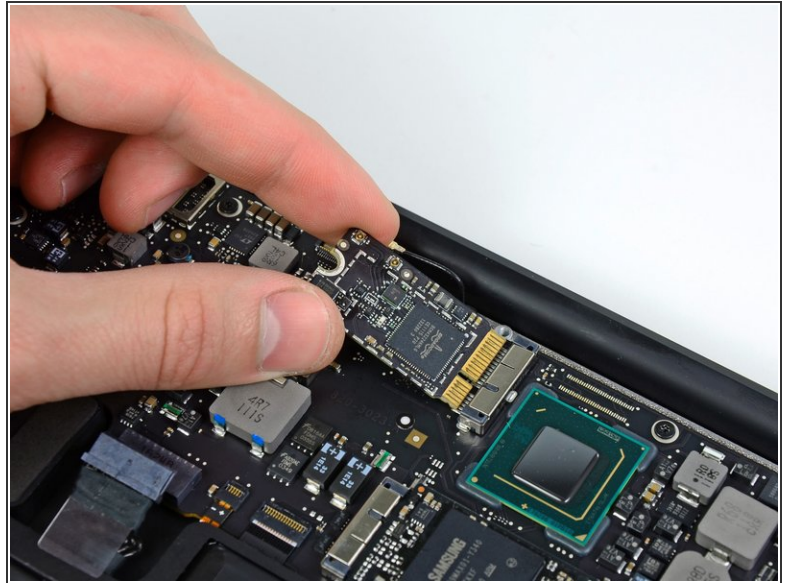
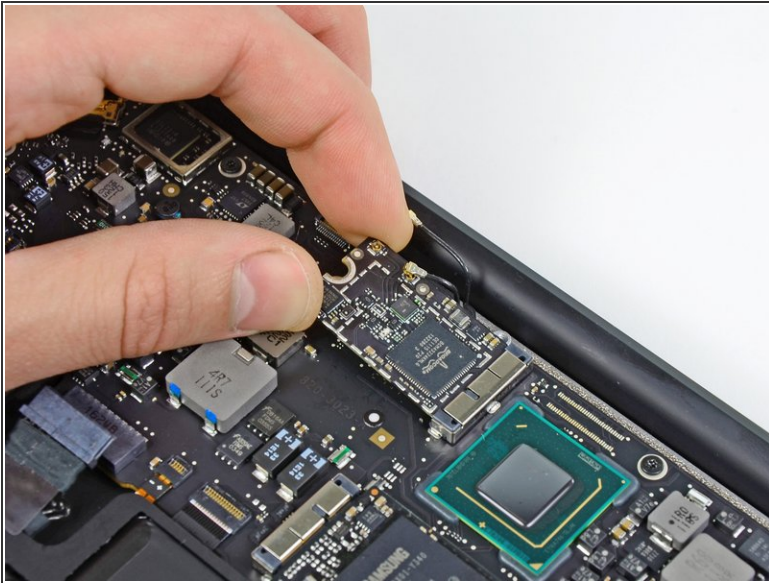
- スパジャの平面側先端を使って、AirPort/Bluetoothカード上のソケットから2つのアンテナコネクタを持ち上げます。

手順 5



- AirPort/Bluetoothカードをロジックボードに固定している2.9mm T5トルクスネジを1本外します。

手順 6



- AirPort/Bluetoothカードのフリーエンドをわずかに持ち上げ、ロジックボード上のソケットから引き抜きます。
- ⚠ ロジックボード上のソケットにダメージを与えないようにするため、AirPort/Bluetoothカードのフリーエンドを過度に持ち上げないようにご注意ください。
- AirからAirPort/Bluetoothカードを取り外します。

デバイスを再度組み立てるには、この説明書の逆の順番で組み立ててください。