



# MacBook Air 11インチ Early 2014 AirPort/Bluetoothボードの交換

MacBook Air 11インチ Early 2014 AirPort/Bluetoothボードの交換をします。

作成者: Miroslav Djuric



# はじめに

このガイドを使って、MacBook Air 11インチ Early 2014 AirPort/Bluetoothボードの交換をします。



## 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)
- T5トルクスドライバー (1)



## 部品:

- MacBook Air (Mid 2013-2017) AirPort/Bluetooth Board (1)

## 手順 1 — 下部ケース



❗ まず、コンピューターをシャットダウンし、柔らかい素材の表面上に天面を下にして置きます。

● 以下の10本のネジを外します：

- 星型ペンタローブネジ 8mm 2本
- 星型ペンタローブネジ 2.5mm 8本

❗ 星型ペンタローブネジを外す際に必要な特別ドライバーは[こちら](#)で購入できます。

## 手順 2



- ディスプレイと下部ケースの間に指を入れ、下部ケースを引き上げて外します。

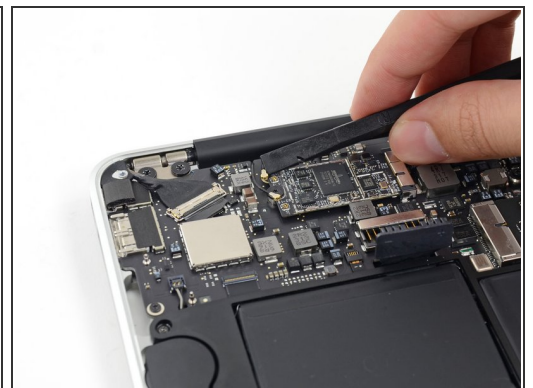
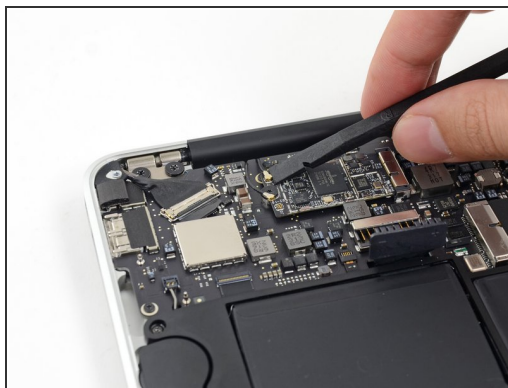
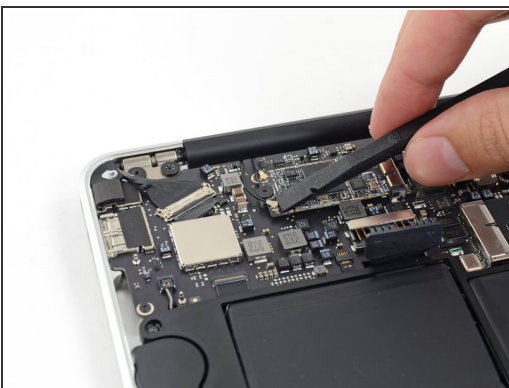
### 手順 3 — バッテリーコネクター



**⚠ 作業中に部品がショートするのを防ぐためにバッテリーを取り外します。**

- スパッツァーの平面側先端を利用し、バッテリーコネクターを持ち上げてロジックボードのソケットから外します。
- ロジックボードから外したコネクターのケーブルをわずかに曲げて、コネクター部分が誤ってソケットに接触しないようにします。

### 手順 4 — AirPort/Bluetooth ボード



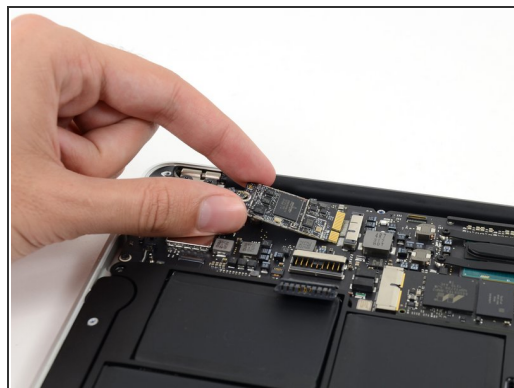
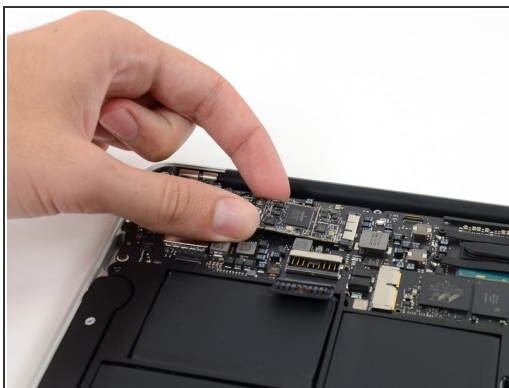
- スパッツァーの平面側先端を使って、AirPort/Bluetoothカード上のソケットから両側のアンテナコネクタをこじ開けて、カードから反対側に動かします。

## 手順 5



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

## 手順 6



- AirPort/Bluetoothボードの外れている側の端をわずかに持ち上げて、ロジックボード上のソケットからまっすぐ引き抜きます。

⚠ AirPort/Bluetoothカードの外れている側の端を過剰に持ち上げないでください。ロジックボードのソケットにダメージを与えてしまいます。

デバイスを再組立する際は、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。