

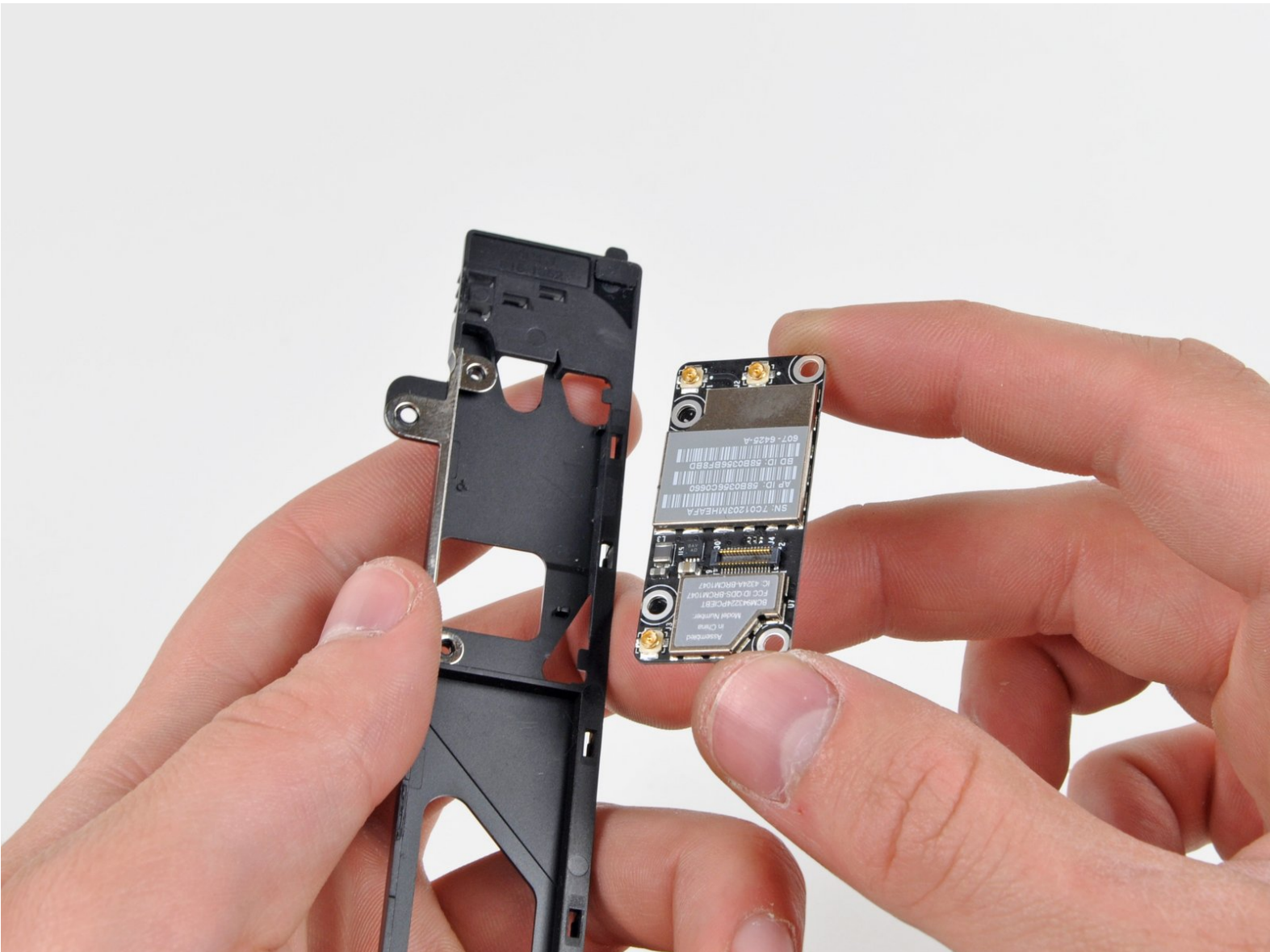


MacBook Pro 15" Unibody Mid 2010

AirPort/Bluetoothボードの交換

MacBook Pro 15" Unibody Mid 2010 AirPort/Bluetoothボードの交換をします。

作成者: Walter Galan



はじめに

ワイヤレス接続に問題がありますか？このガイドを使って、機能しないAirPort/Bluetoothボードを交換します。



ツール:

- プラススクリュードライバー(#00) (1)
- スパッジャー (1)



部品:

- MacBook Pro 15" Unibody (Mid 2010) Airport/Bluetooth Board (1)

手順 1 — 底ケース



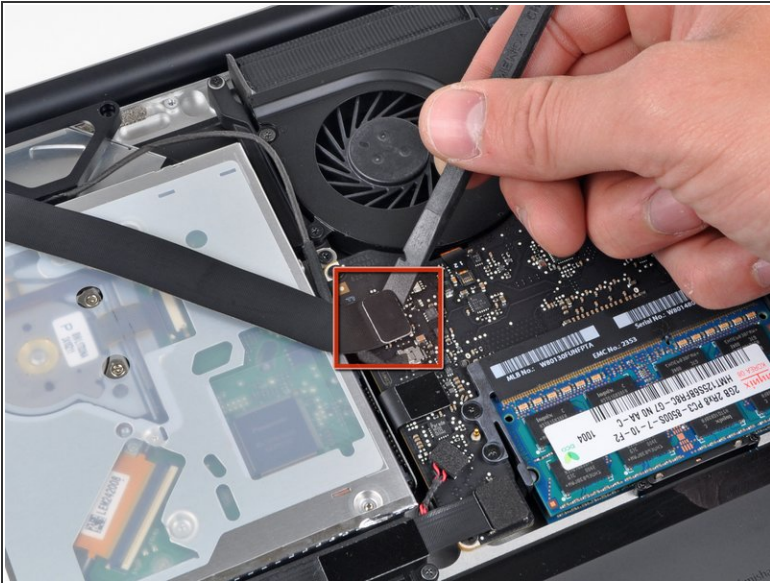
- 底ケースを固定している以下の10本のネジを外します。
 - 13.5 (14.1) mm プラスネジ—3本
 - 3 mm プラスネジ—7本
- ✦ このネジを外すときには、ネジが少し斜めに装着されていることに注意してください。再インストールの際は、同じように取り付けてください。

手順 2



- 両手を使用して排気口の近くから底ケースを持ち上げて、上部ケースに固定している2本のクリップを外します。
- 底ケースを取り外して脇に置きます。

手順 3 — AirPort/Bluetoothケーブル



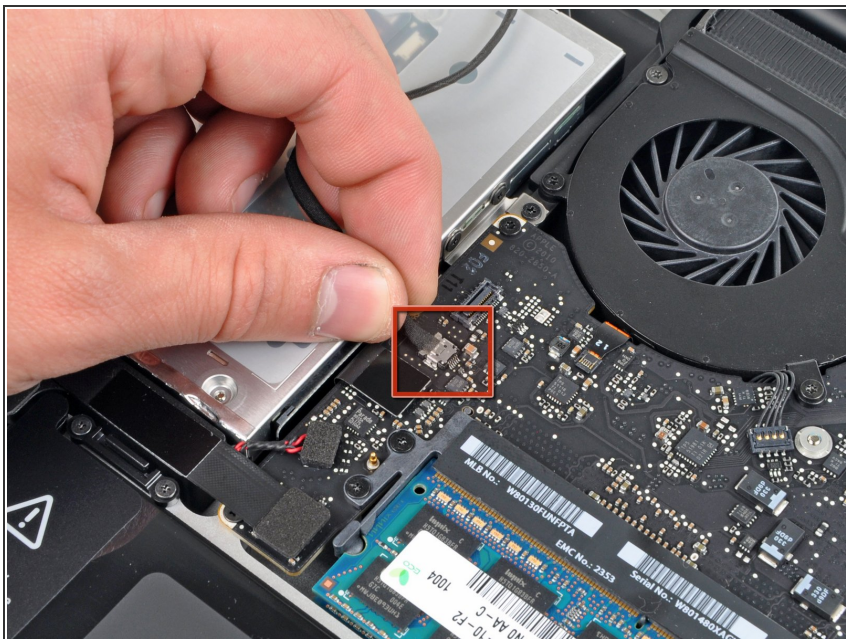
- スパッジャーの平面側を使って、AirPort/Bluetoothケーブルコネクタを基板から引き抜きます。
- 黒色のプラスチック製AirPort/Bluetoothハウジングの上部からAirPort/Bluetoothリボンケーブルを丁寧に剥がします。

手順 4



- スパッジャーの平面側先端を使って、AirPort/BluetoothケーブルコネクタをAirPort/Bluetoothボード上のソケットから引き抜きます。

手順 5 — AirPort/Bluetooth ボード



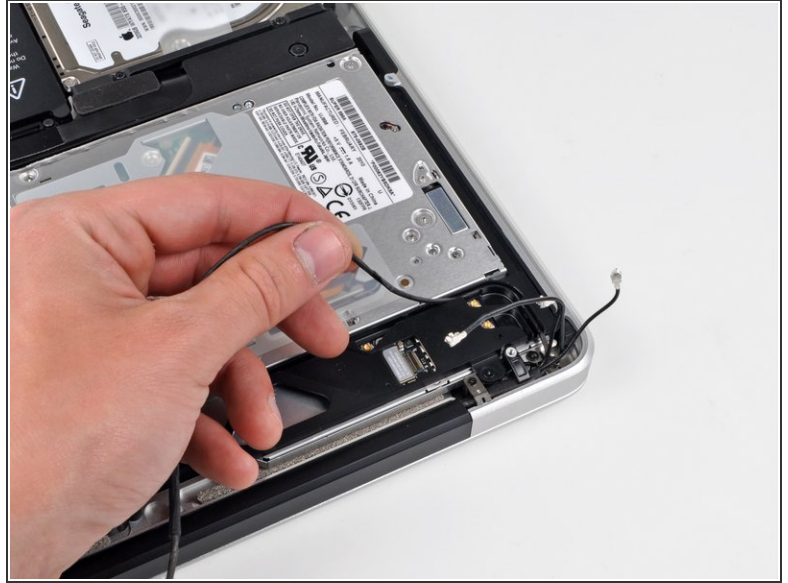
- ロジックボードのソケットからカメラケーブルのコネクタを引き抜いて、接続を外します。
- ① 光学ドライブの開口部に向けてコネクタを引っ張ります。

手順 6



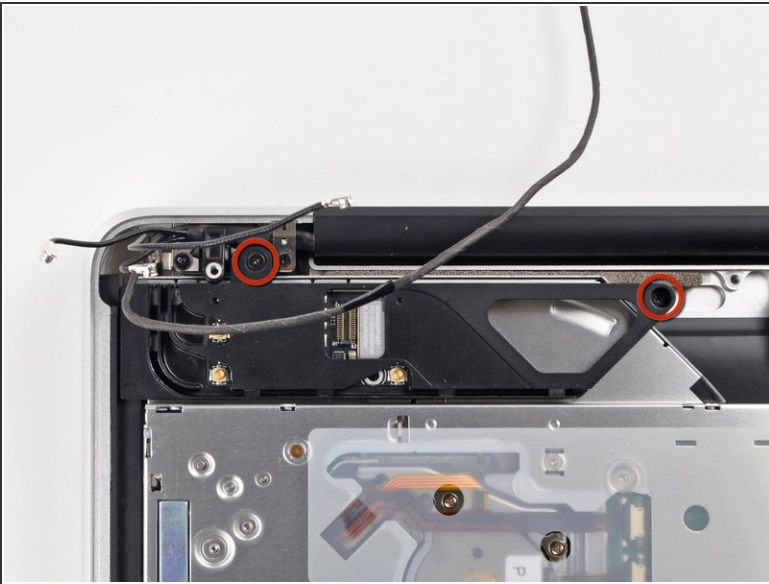
- AirPortとBluetoothアンテナコネクタ(合計3本)を、AirPort/Bluetoothボードから持ち上げます。

手順 7



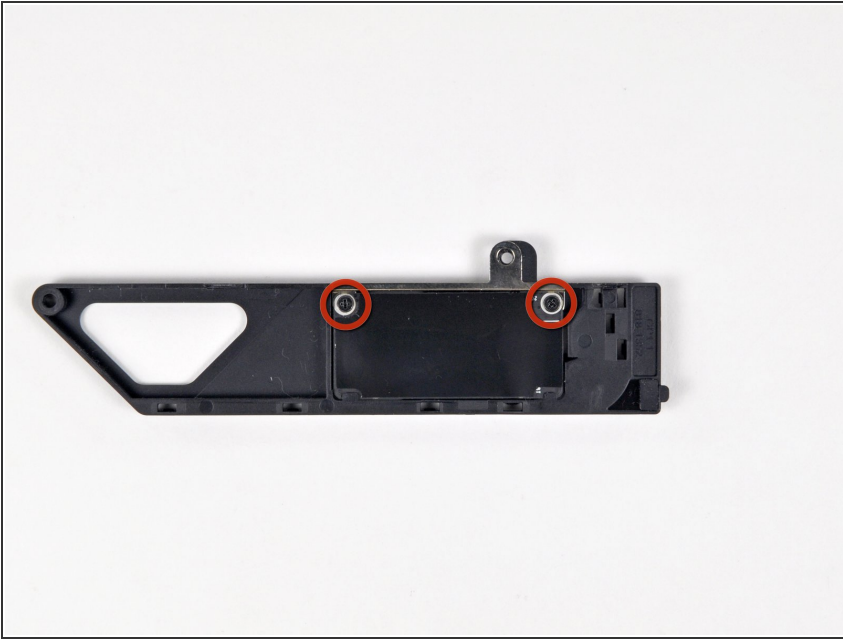
- 黒いプラスチックのAirPort/Bluetooth筐体のチャンネルから3本のアンテナケーブル全てを解いて外します。

手順 8



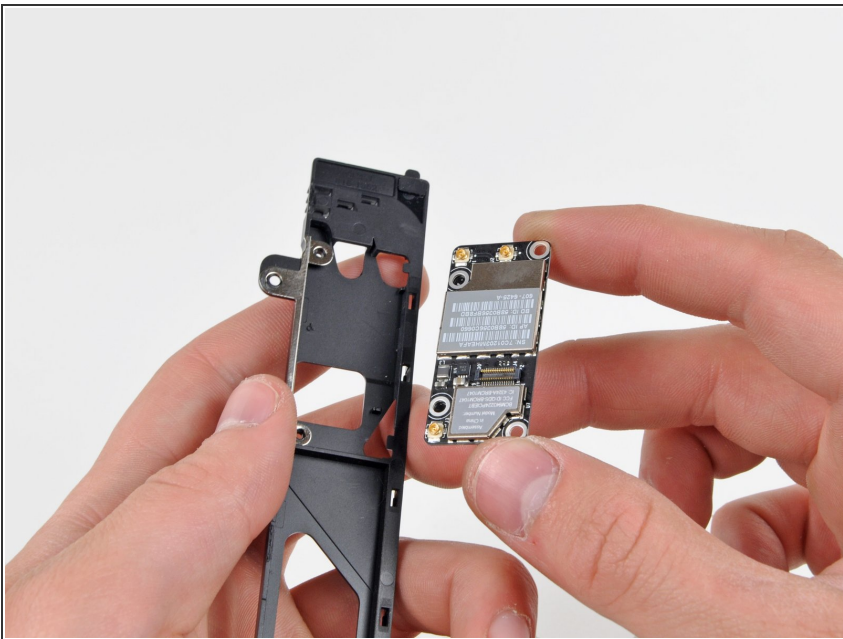
- AirPort/Bluetoothボードの筐体と上部ケースを固定しているプラスネジを2本外します。
- AirPort/Bluetoothアセンブリを下部ケースから慎重に取り出します。

手順 9



- AirPort/Bluetoothボードの筐体と AirPort/Bluetoothボードを固定しているプラスネジ2本を外します。

手順 10



- AirPort/Bluetoothボードを黒のプラスチックの筐体から取り出します。

手順 11



- ✦ AirPort/Bluetooth ブラケットを上部ケースに取り付ける前に、左側端に小さなプラスチックタブが、黒いプラスチックの光学ドライブの開口部の隙間に差し込まれているか、確認してください。

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。