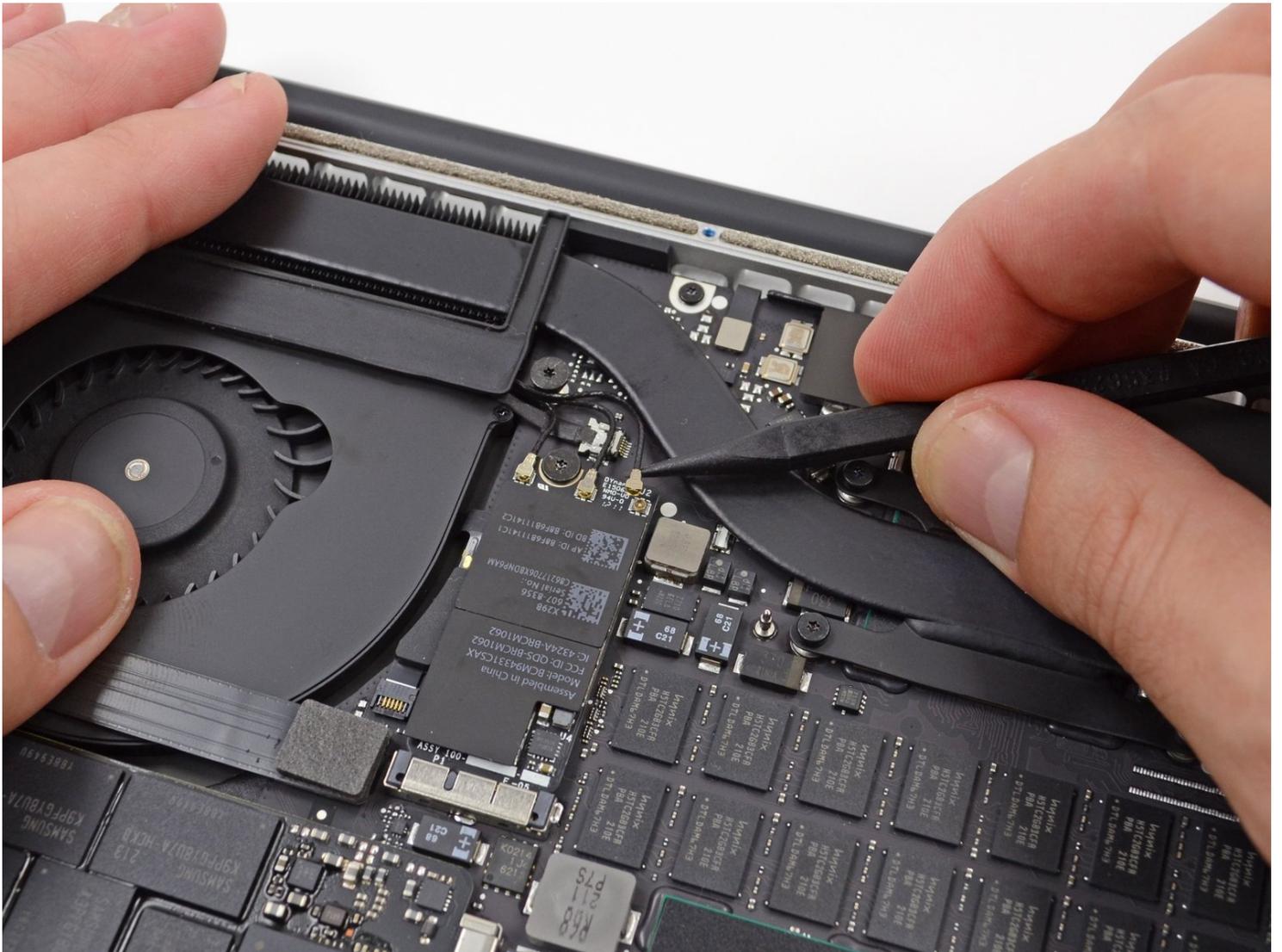




# MacBook Pro 15インチ Retina Display Mid 2012の AirPort/カメラケーブルの交換

必須条件のみ。

作成者: Brett Hartt



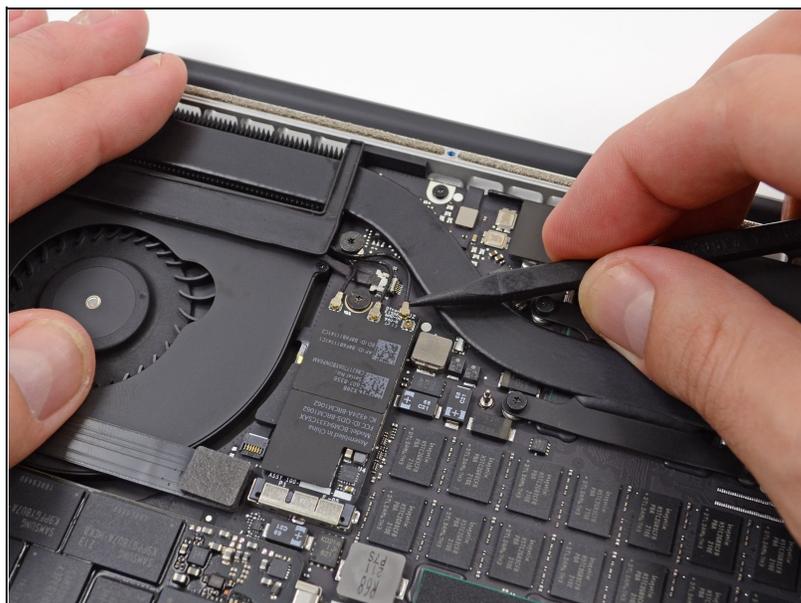
## はじめに

必須条件のみ。

🔧 ツール:

スパッジャー (1)

### 手順 1 — AirPort/カメラケーブル

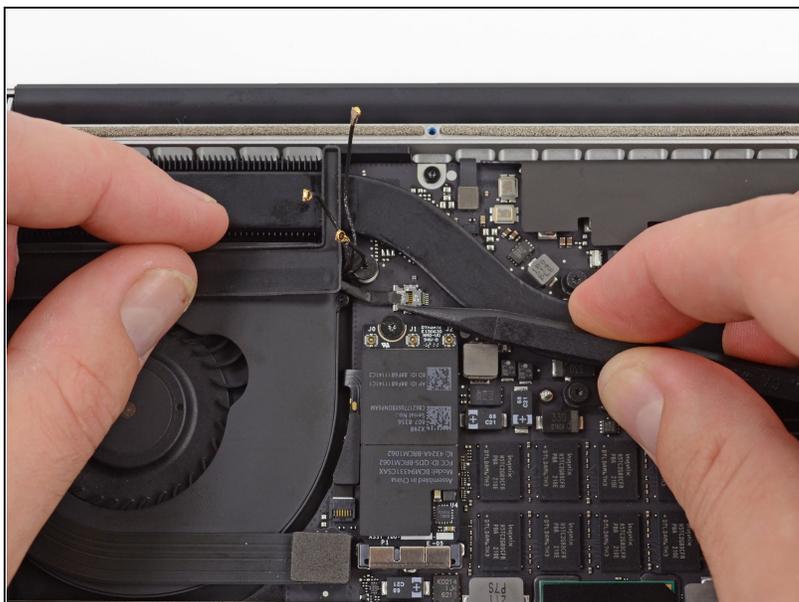


- ピンセットを使って、3本の AirPort アンテナケーブルを AirPort ボード上のソケットを持ち上げて接続を外します。

⚠ ケーブルの接続部分はデリケートです。ソケットやケーブル上をこじ開けるのではなく、コネクタのみ持ち上げてください。

- 📌 再接続をする際は、コネクタの位置をソケット上に慎重に揃えてください。スパッジャーの平面側を使って、しっかりと押さえて装着します。

## 手順 2



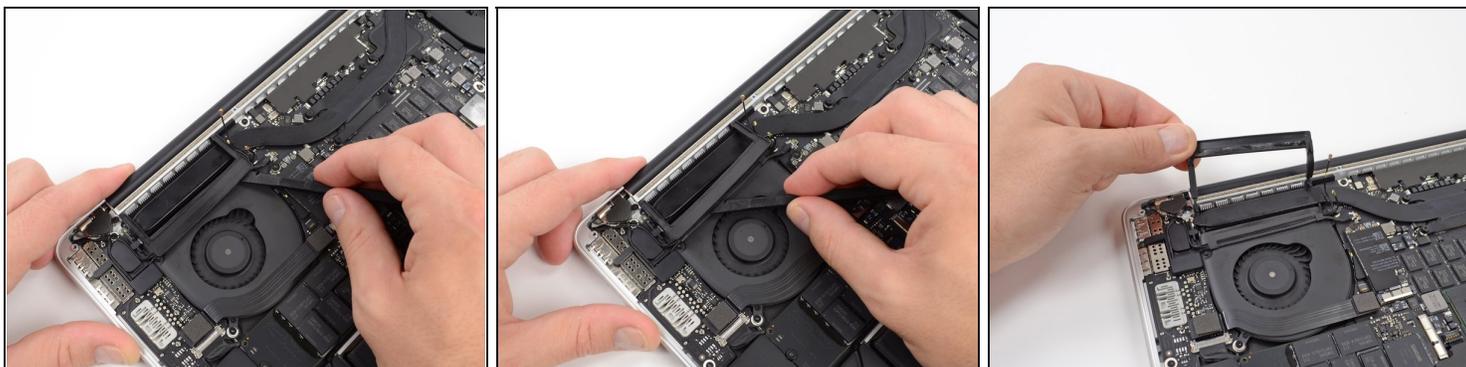
- スパッジャーの先端を使って、カメラケーブルのプラグをファン側に押し、基板上のソケットから外します。

① 画像のプラグには接点が6つありますが、モデルによっては接点が12個ある場合があります。どちらのソケットでも取り外す方法は同じです。

① カメラケーブルのプラグが外しにくいと感じた場合は、ファンを覆っているカバーをめくってケーブルを扱いやすくしてから、スパッジャーでプラグをソケットから外す方向に慎重に押しながらケーブルを慎重に引っ張って下さい。

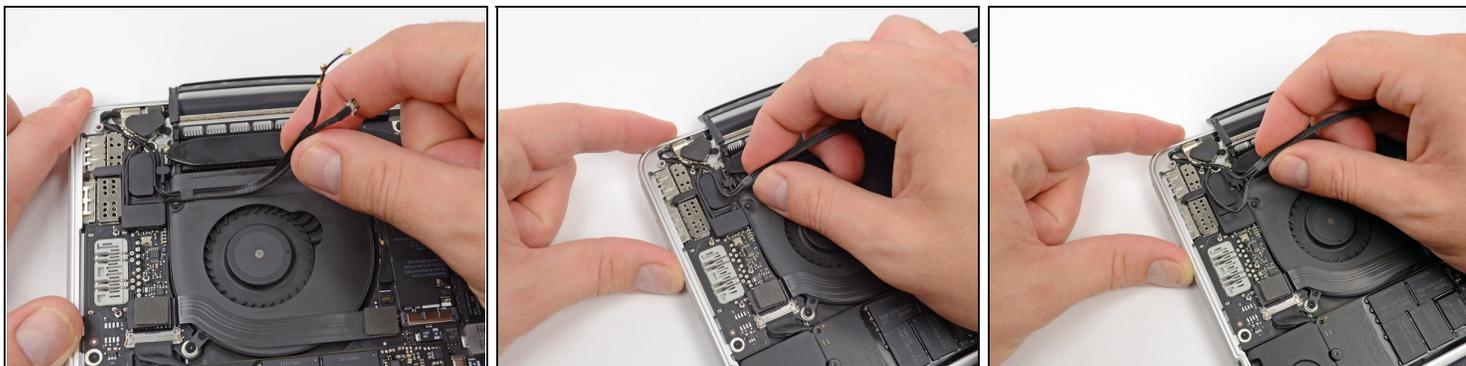
⚠ 基板に対して平行に押ししてください。コネクタの一方をまず押してから、反対側を押して、ゆっくりと「歩く」ようにプラグをソケットから外してください。こじって持ち上げるとソケットを破損する恐れがあります。

### 手順 3



- 右側ファン上にあるゴム製ヒートシンクカバーの下にスパッツァーの平面側先端を差し込みます。
- スパッツァーをカバー全体にスライドしながら、接着剤を剥がします。
- カバーを持ち上げて、裏返します。これで下にあるケーブルにアクセスできます。

### 手順 4



- 指先を使って、AirPort/カメラケーブルをファンから引っ張ります。
  - ① ケーブルはファンに接着剤で固定されています。そのためダメージを与えないように、引っ張る際はゆっくりと丁寧に作業を進めてください。
- 丁寧にプラスチックのケーブルガイドからケーブルを外します。

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。