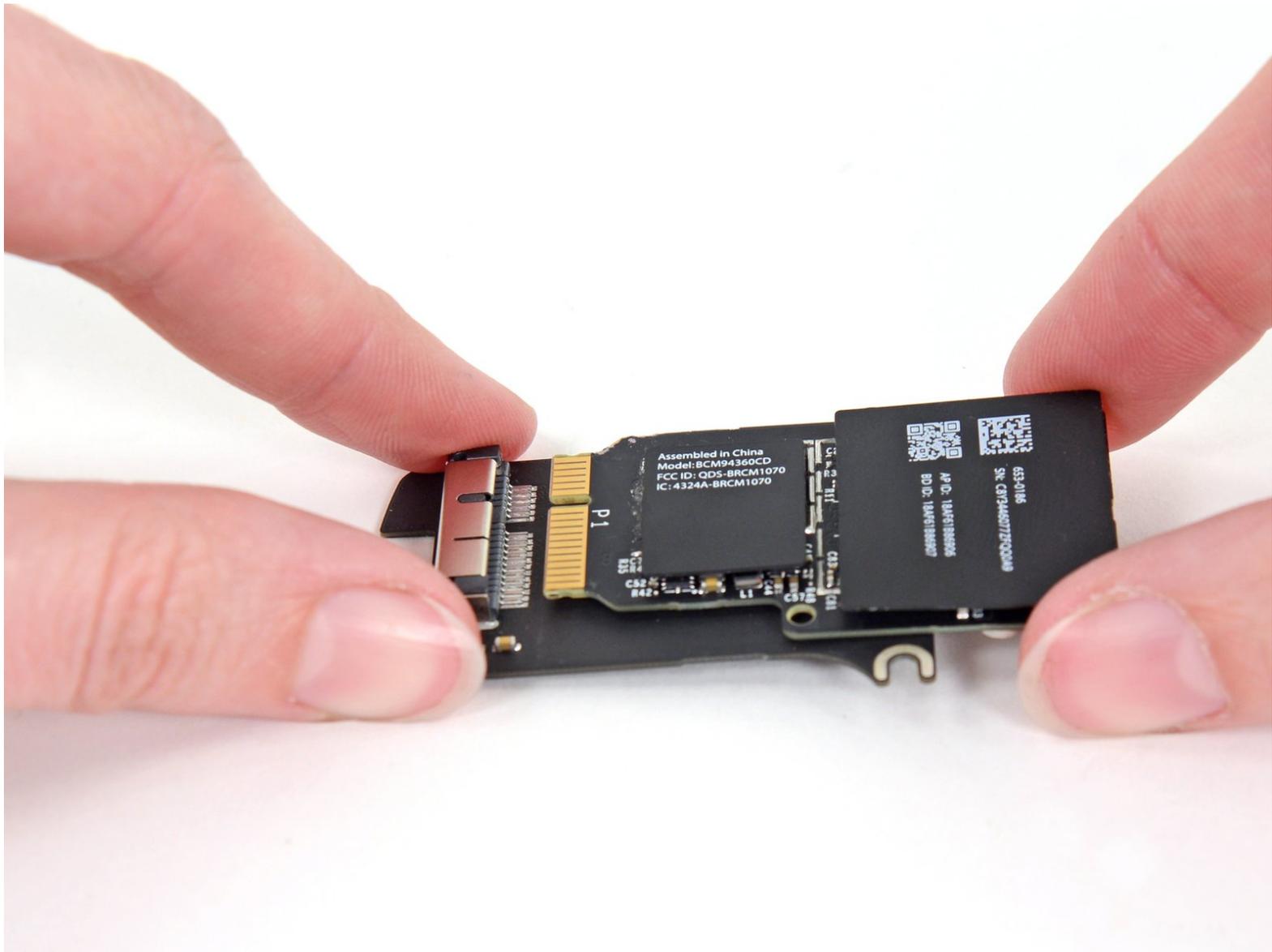




Mac Pro Late 2013のAirPortカードの交換

お持ちのMac Pro Late 2013のAirPortカードを交換します。

作成者: Andrew Optimus Goldheart



はじめに

このガイドを参照して、お持ちのMac Pro Late 2013のAirPortカードを交換しましょう。

ツール:

- T4 トルクスドライバー (1)
- スパッジャー (1)
- T10 トルクスドライバー (1)
- T7 トルクスドライバー (1)
- ピンセット (1)

手順 1 — アウターケース



- ロックスイッチを右側にスライドして、ロックを解除します。

手順 2



- Mac Proからアウターケースをまっすぐ持ち上げます。
- ⓘ ファンの中央を押し込みながら、ケースを持ち上げると上手くいきます。

手順 3 — ファンアセンブリ



- 5.1 mm T10トルクスネジをファンアセンブリアウターケースから外します。

手順 4



- ⓘ ファンアセンブリは、IO ボード側の2つのケーブルによってコンピューターの残り部分に装着されています。

- アセンブリをIOボードから若干斜めにします。

⚠ ファンアセンブリを完全に外さないでください。2本のケーブルで繋がったままです。

手順 5



- ファンアセンブリを片手で支えながら、ファンケーブルのブラケットに留められたT8非脱落型ネジを緩めます。

⚠ これらのネジはMac Proに固定されています。取り出そうとしないでください。

手順 6



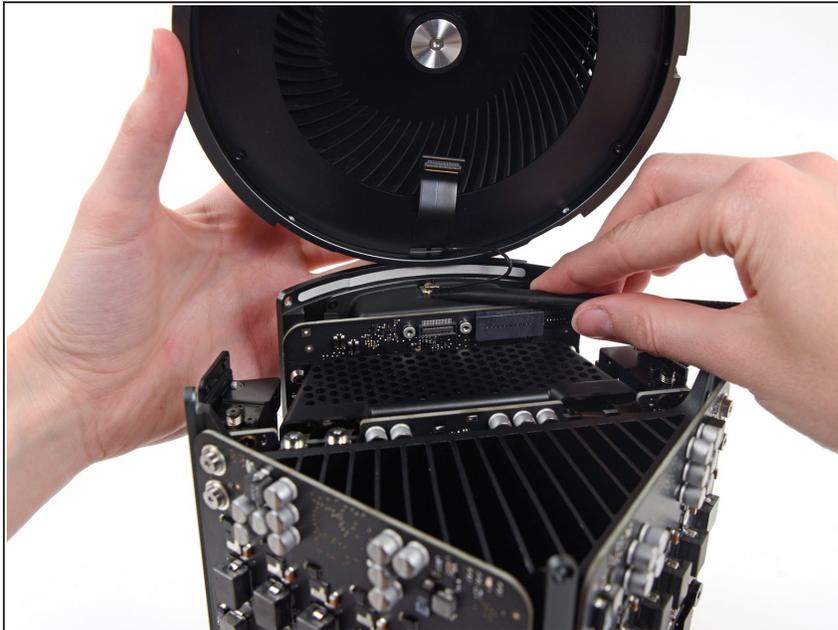
- ピンセットを使って、ファンアセンブリからファンケーブルブラケットを引き出します。

手順 7



- スパッジャーの平面側先端を使って、ファンアセンブリのリボンケーブルをIOボードから接続を外します。

手順 8



- IOボードからファンアセンブリのアンテナケーブルの接続を外します。
- Mac Proからファンアセンブリを取り外します。

手順 9 — ファンアセンブリ天板



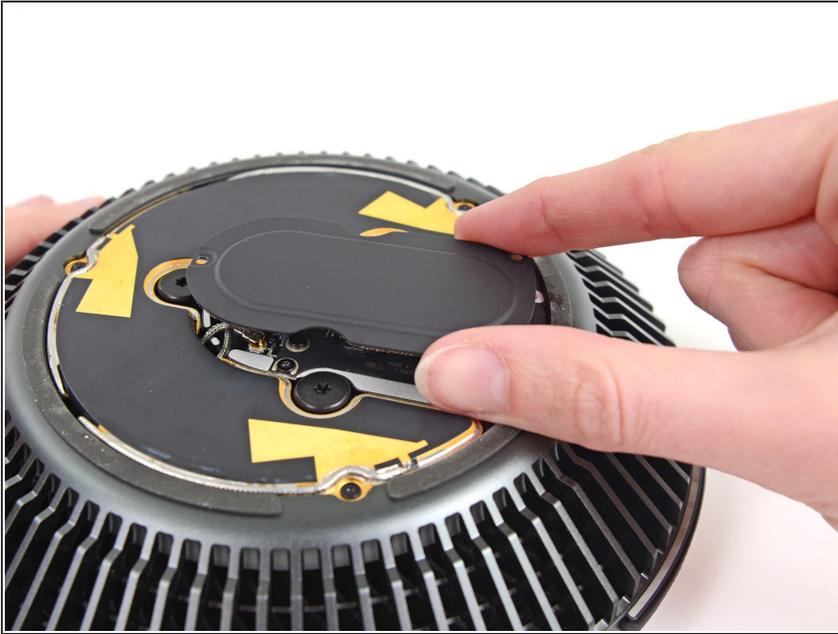
- スパッジャーの平面側先端を使って、ファンアセンブリからファンアセンブリの天板を持ち上げます。
- ファンアセンブリの天板を取り外します。

手順 10 — AirPortボード



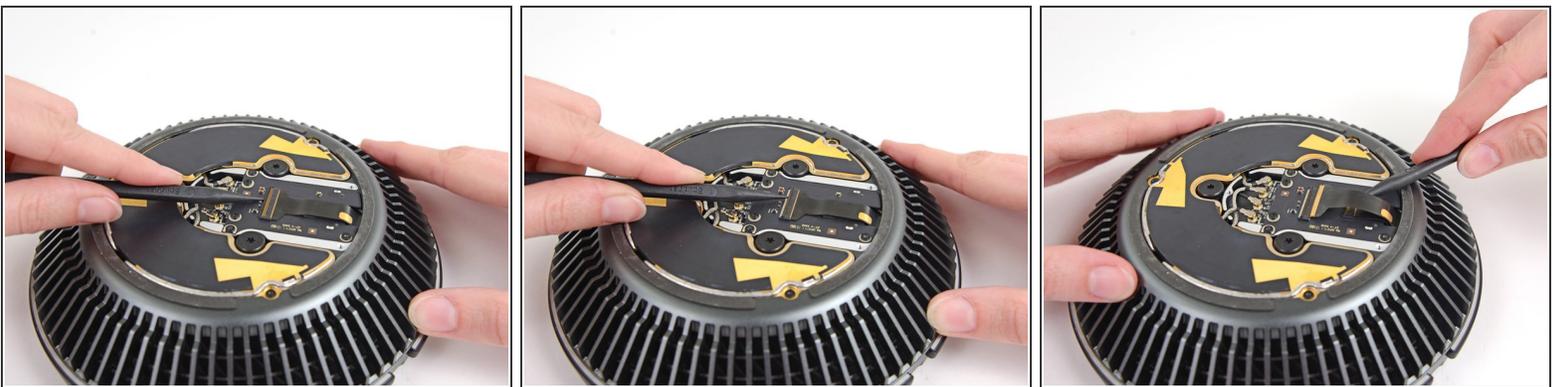
- メタル製カバーをAirPortボードベイに固定している3.7mm T4ネジを3本外します。

手順 11



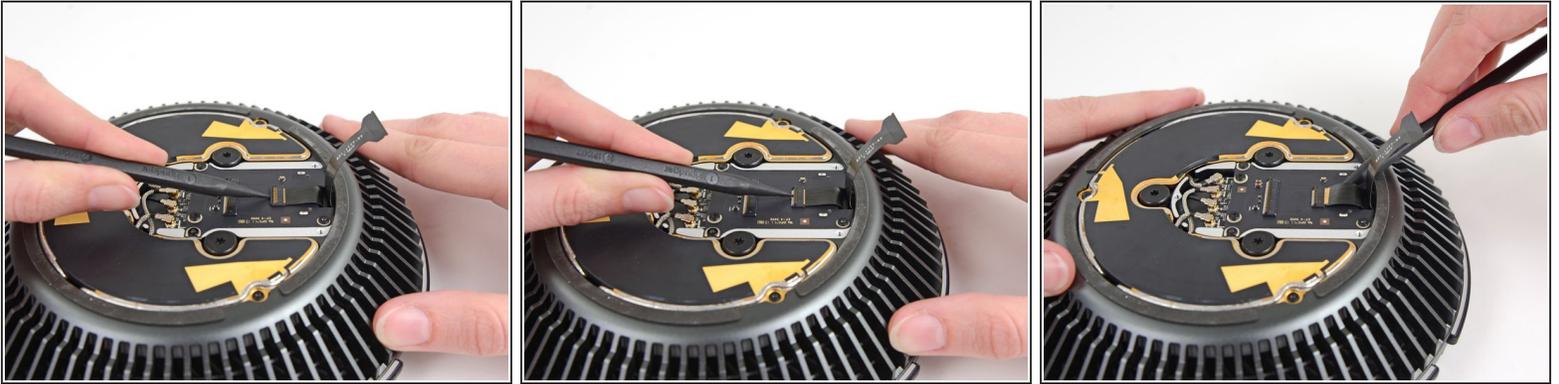
- AirPortボードベイからメタル製カバーを持ち上げて外します。

手順 12



- スパッジャーの先端を使って、ファンアセンブリのリボンケーブルコネクタ上のZIF固定タブを跳ね上げます。
- ZIFソケットからファンアセンブリのリボンケーブルを取り外します。

手順 13



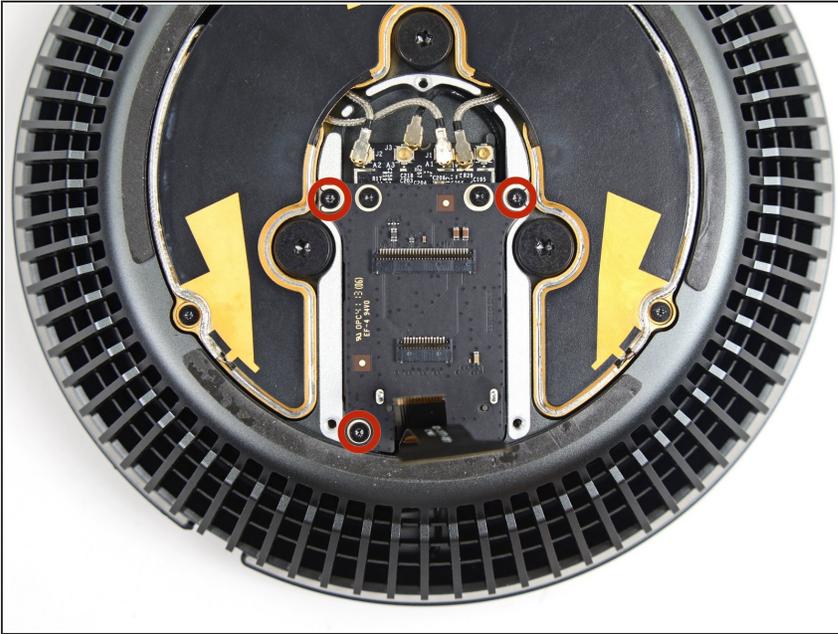
- スパッジャーの先端を使って、ファンリボンケーブル上のZIF固定タブを跳ね上げます。
- ファンリボンケーブルの接続を外します。

手順 14 — AirPortカード



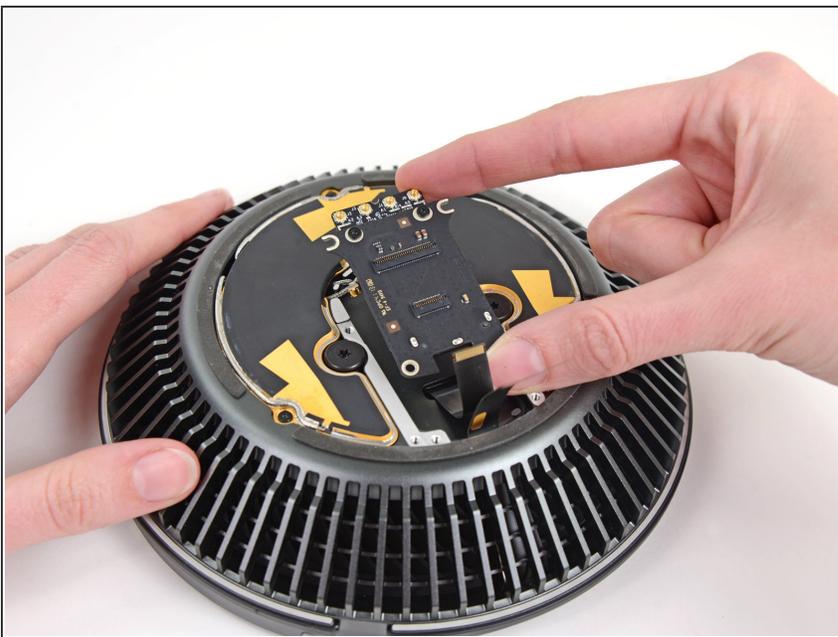
- スパッジャーの先端を使って、AirPortカードから4本のAirPortアンテナケーブルの接続を外します。

手順 15



- AirPortボードをファンアセンブリに固定している3.7 mm T4ネジを3本外します。

手順 16



- ファンアセンブリからAirPortボードとカードを取り外します。

