



Mac mini Mid 2010 アンテナプレートの交換

アンテナプレートを交換します。

作成者: Andrew Bookholt



はじめに

このガイドを参照して、ハードドライブ とアンテナにマウントしているアンテナプレートを交換します。



ツール:

- 2 mm Hex Screwdriver (1)
- スパッジャー (1)
- T6トルクススクリュードライバー (1)
- T8トルクスネジ用ドライバー (1)

手順 1 — ボトムカバー



- ボトムカバーに切った窪みに親指を置きます。
- ボトムカバーに塗られている白い点がアウターケースに内接するリングに合うまで、ボトムカバーを反時計回りに回します。

手順 2



- 底部カバーが外側ケースから外れるぐらいまでmini を傾けます。
- ボトムカバーを取り外して脇に置きます。

手順 3 — ファン



- アンテナプレートの近くのロジックボードにファンを固定している2本の11.3 mm T6トルクスネジを取り外します。

手順 4



- RAMに最も近いファンの耳を、外側ケースに固定されたスタンドオフから持ち上げて持ち上げます。
- ⓘ 適度な力でファンがスタンドオフネジから分離しない場合は、T6トルクスドライバを使用してこのネジを単に取り外すことができます。

手順 5



- miniのコネクターにアクセスするためにminiからファンをを持ち上げます。
- 注意深くファンコネクタをロジックボード上のソケットから持ち上げるため、ファンケーブルを上引っ張ります。
- ファンを取り外します。

手順 6 — カウリング



- ヒートシンクにカウリングを固定している3.5 mm T6トルクスネジを1本取り外します。

手順 7



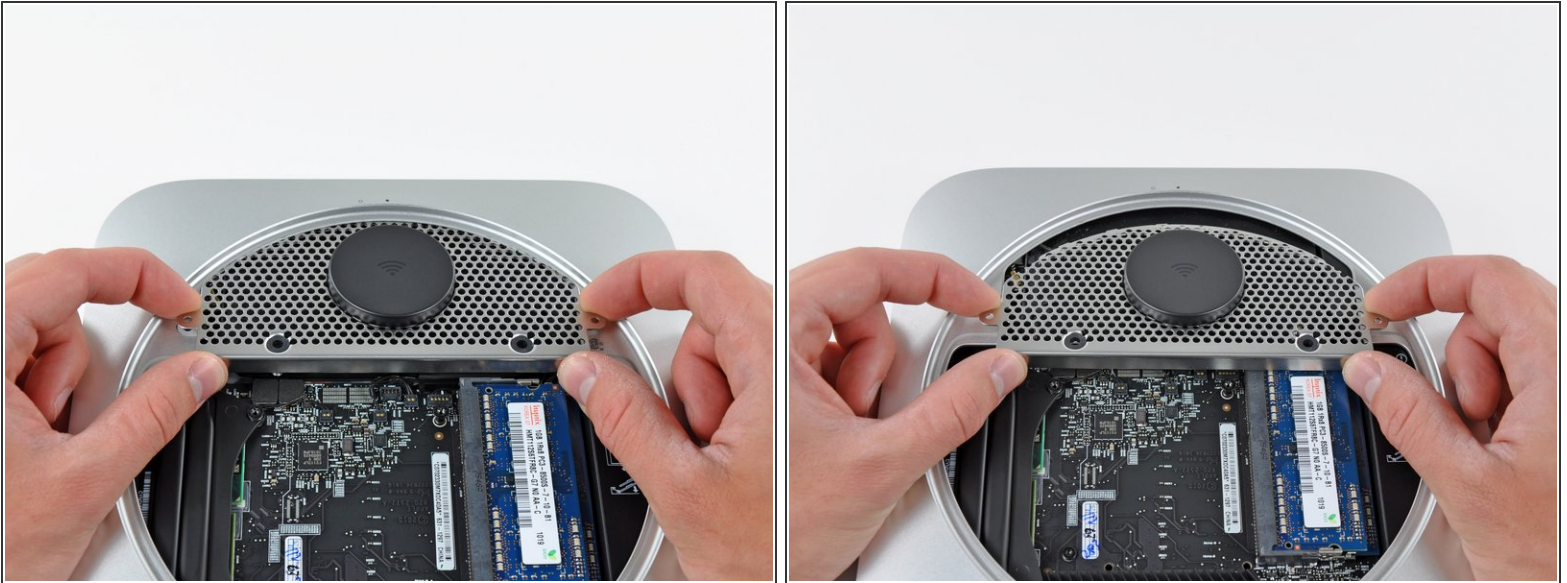
- アンテナプレートに最も近い端からカウリングを持ち上げます。
- アウターケースからカウリングを回して外し、mini本体から取り出します。

手順 8 — アンテナプレート



- miniにアンテナプレートを固定している次のネジを外します。
- 6.6 mm T8トルクスネジ—2本
- 5.0 mm T8トルクスネジ、もしくは2.0 mm六角ネジ—2本

手順 9



- RAMに一番近い端からアンテナプレートをわずかに持ち上げます。
- アンテナプレートをアウターケースの円形リムから慎重にまっすぐ引き離します。

⚠ AirPort/Bluetoothボードに装着している状態のアンテナプレートは、まだ外さないでください。

手順 10



- スパッジャーの先端を使って、AirPort/Bluetoothボードからアンテナコネクタを注意深く持ち上げます。

手順 11



- miniからアンテナプレートを取り外します。

このデバイスを再組み立てするには、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。