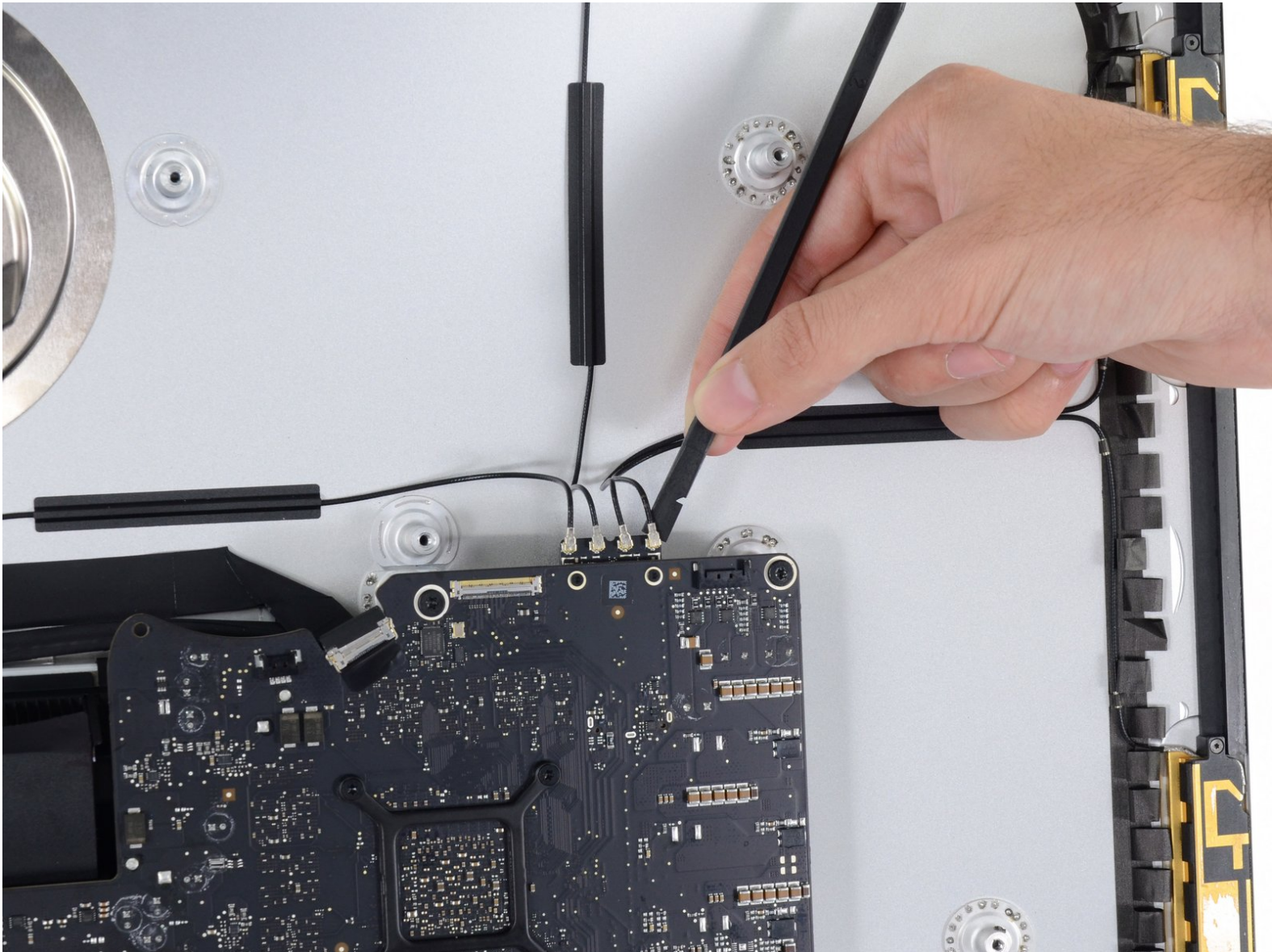




iMac Intel 27インチ EMC 2546 ロジックボードアセンブリの交換

SSD、ヒートシンク、SATAケーブルの前提条件ガイド

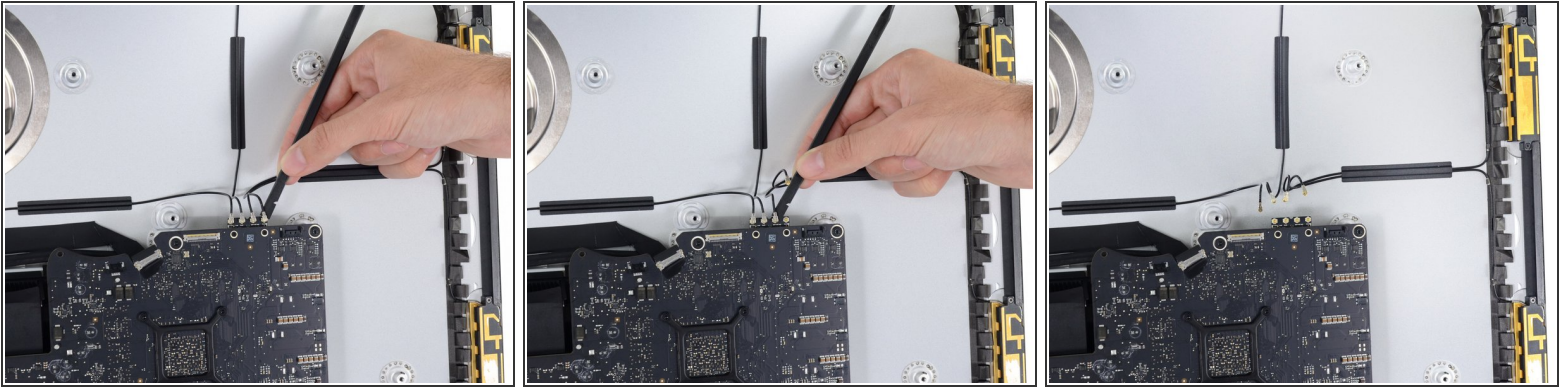
作成者: Andrew Optimus Goldheart



 ツール:

- [スパッジャー](#) (1)
- [T10 トルクスドライバー](#) (1)
- [T25 トルクスドライバー](#) (1)

手順 1 — ロジックボードアセンブリ



- スパジャのフラットエンドを使用して、4つのアンテナコネクタのそれぞれをAirMac / Bluetoothカードから切り離します。
- ☒ ケーブルを再接続するときは、各コネクタの元の位置に注意してください。カードの左から右に向かって、アンテナは次の順序で接続されます。
- 一番左
 - 上
 - 右上
 - 右下

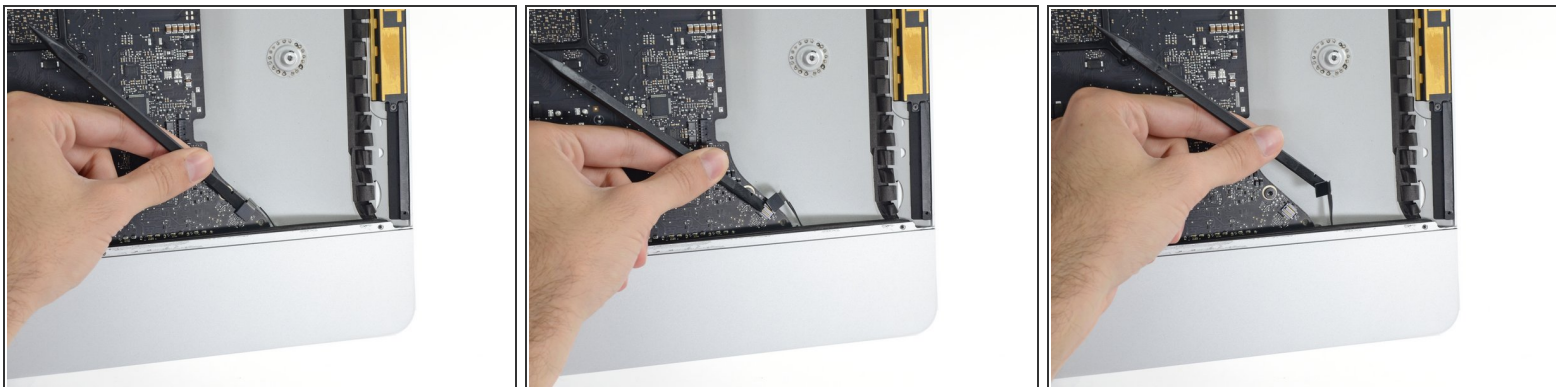
手順 2



 これは簡単に壊れる可能性のある繊細な接続です。

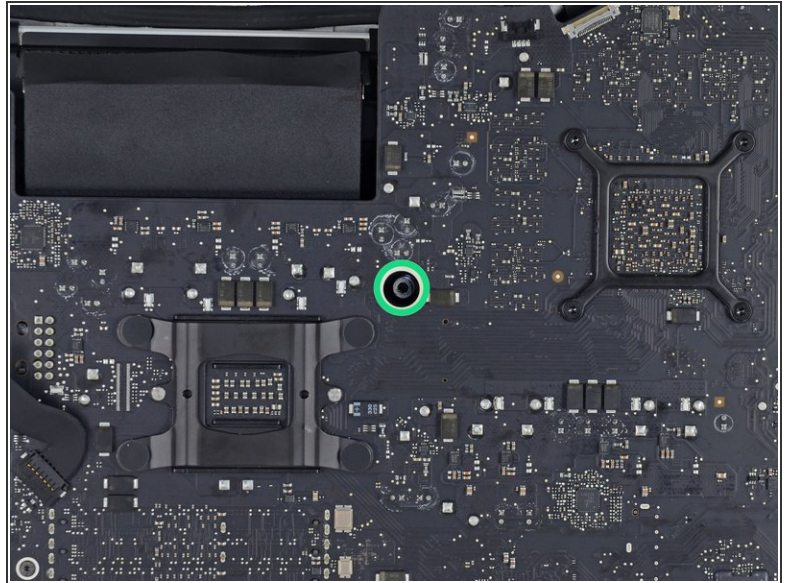
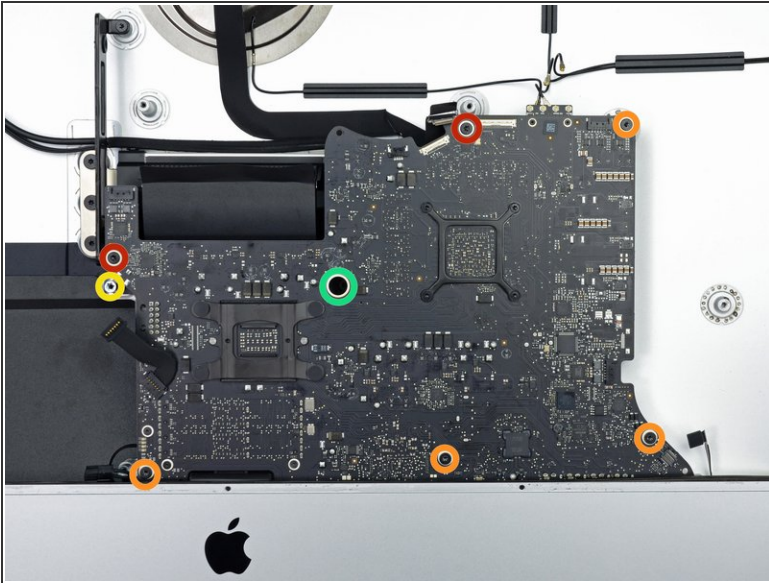
- iSightカメラケーブルの金属製保持ブラケットを持ち上げます。
- カメラケーブルコネクタをソケットからiMacの上部にまっすぐ引きます。

手順 3



- スパジャのフラットエンドを使用して、ヘッドフォンジャックケーブルコネクタをロジックボード上のソケットから外します。
- ケーブルを静かに押し出します。

手順 4

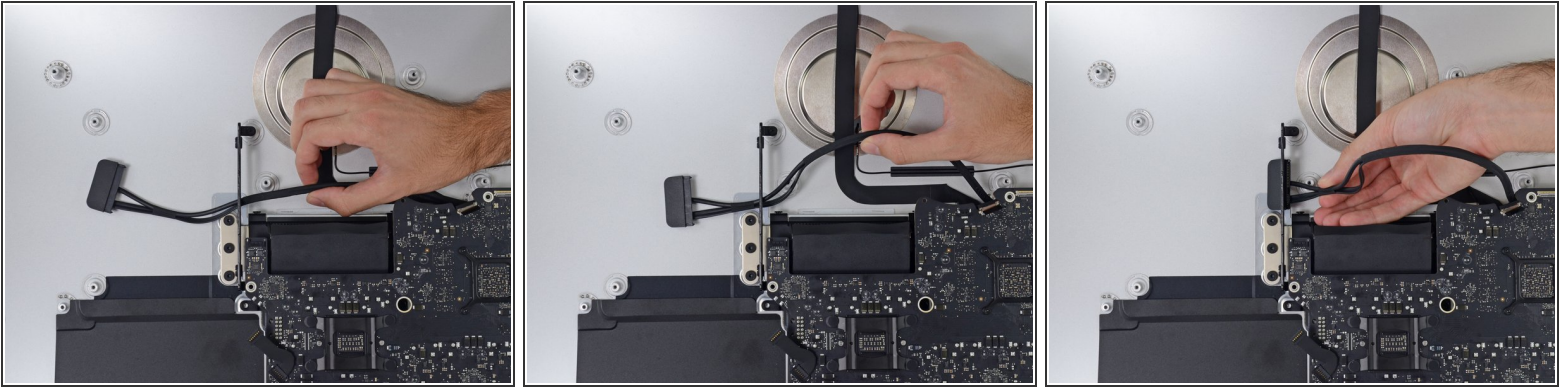


- ロジックボードの前面から次のネジを外します。

- 23.7 mm T10ネジ 2本
- 7.4 mmのT10ネジ 4本
- 20.8 mm T25スペーサスねじ 1個
- T10キャプティブスクリュー 1本

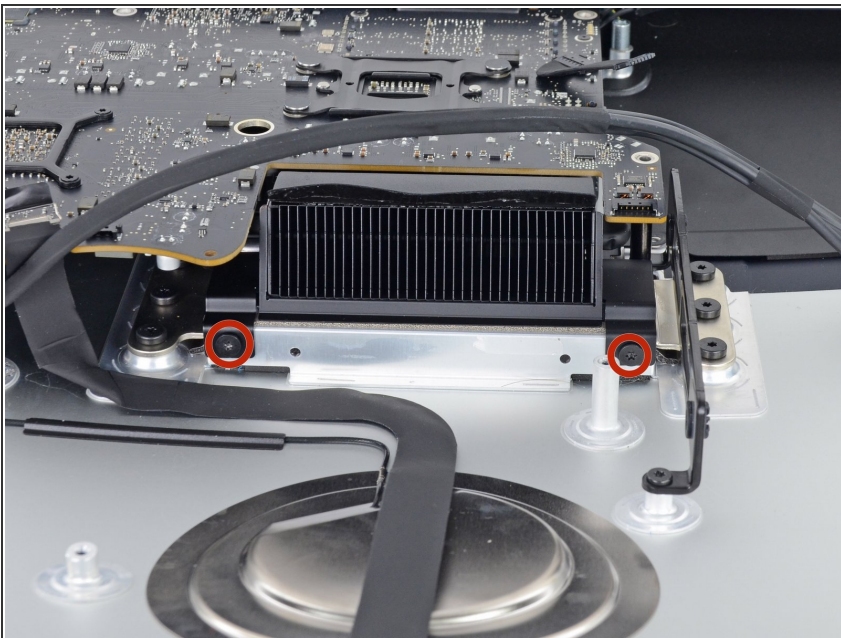
ⓘ このネジはロジックボードの穴の下にあります。 固定ドライバまたはiFixitドライバキットから60 mmの延長が必要です。

手順 5



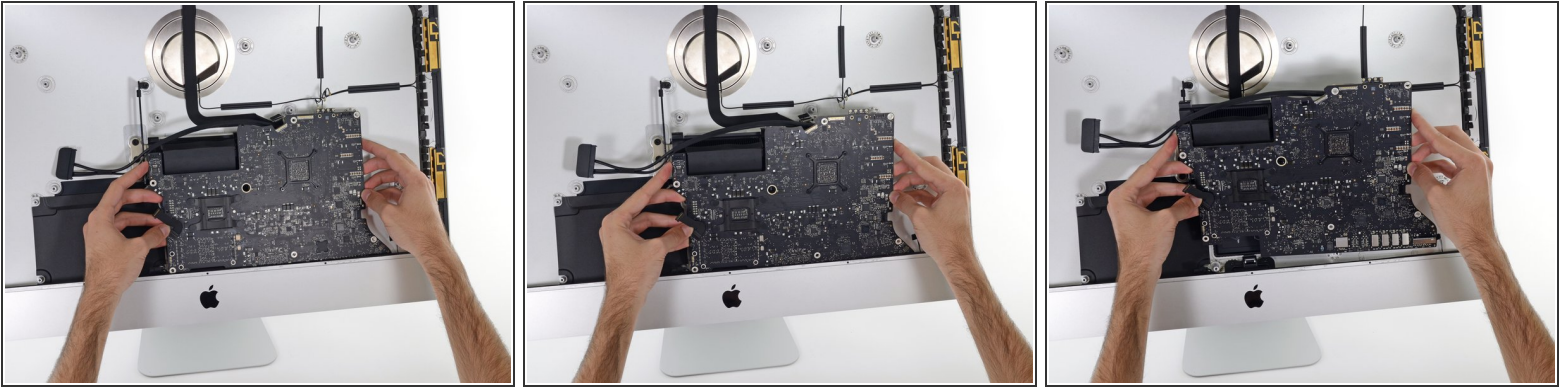
- i** ハードディスクのSATAケーブルはまだ取り外せませんが、ロジックボードを取り外す際に邪魔になるでしょう。
- 右側のハードドライブブラケットからケーブルとコネクタを引っ張ります。ケーブルをデバイス本体の右側、排気ポートの邪魔にならない位置へ寄せます。

手順 6



- ヒートシンク排気ダクトの上部から2本の5.7 mm T10ネジを取り外します。

手順 7



- ロジックボードを少し傾けます。
- ロジックボードをまっすぐ上に持ち上げ、iMacから取り出します。リア・ケースの内側に取り付けられているネジの柱に引っかからないように注意してください。

手順 8



- iMacを組み立て直すときは、外部I/Oポートを正しく調整するように十分注意してください。ロジックボードは、すべてのネジで固定しても曲がっていることがあります。
- USBフラッシュドライブまたはイーサネットケーブルを使用して、ロジックボードがねじ込まれている間、ロジックボードが正しく装着されていることを確認できます。

デバイスを再構成するには、以下の手順を逆の順序で実行してください。