Mac Mini Late 2014 ロジックボードアセンブリの交換

ロジックボードアセンブリの取外し用必須手順。

作成者: Sam Goldheart



ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2021-02-08 02:59:13 PM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€,

はじめに

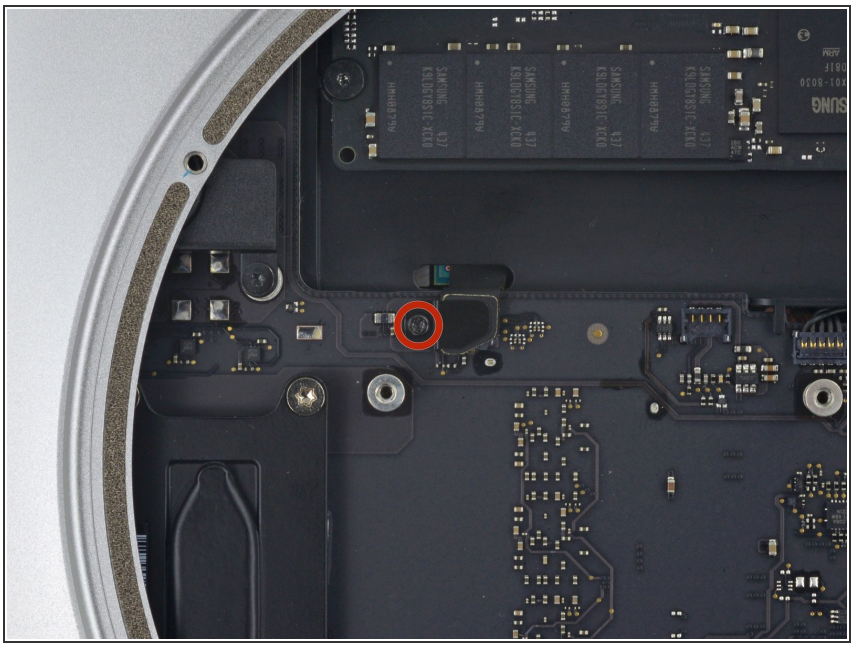
必須条件のみ

ツール:

- Mac mini ロジックボード取り出し用ツール (1)
- スパッジャー (1)

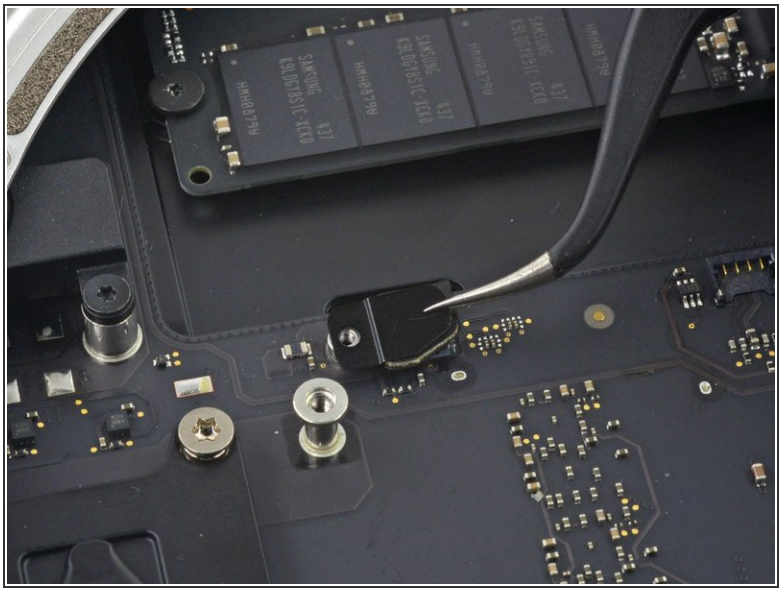
ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2021-02-08 02:59:13 PM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸ,

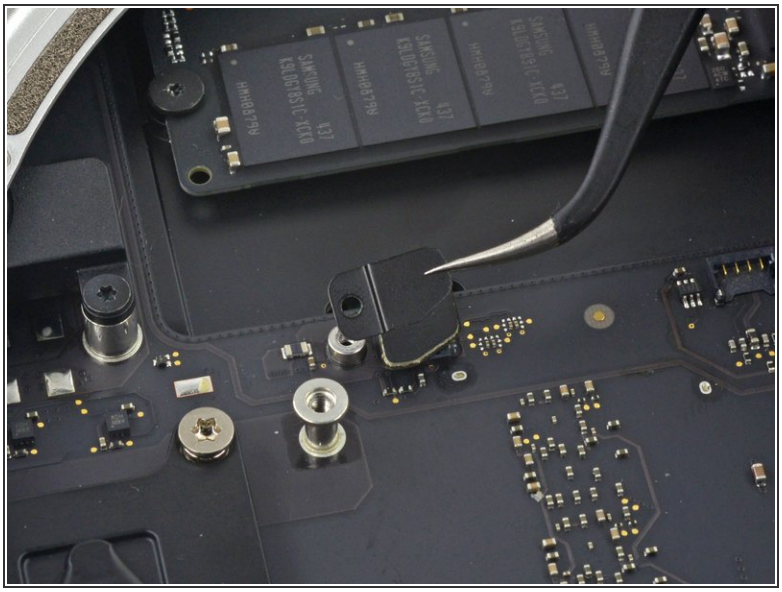
手順 1 — ロジックボードアセンブリ



- SATAケーブルコネクタのブラケットを固定している2.6mmT6ネジを外してください。

手順 2

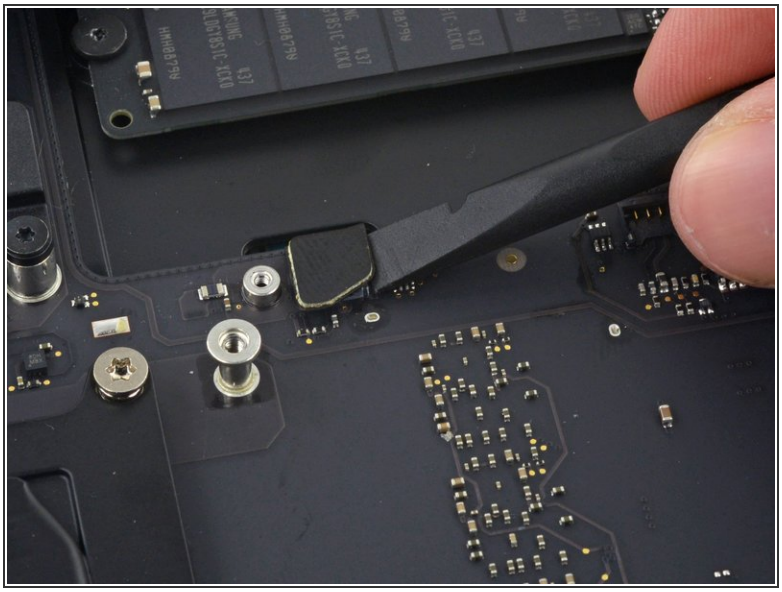
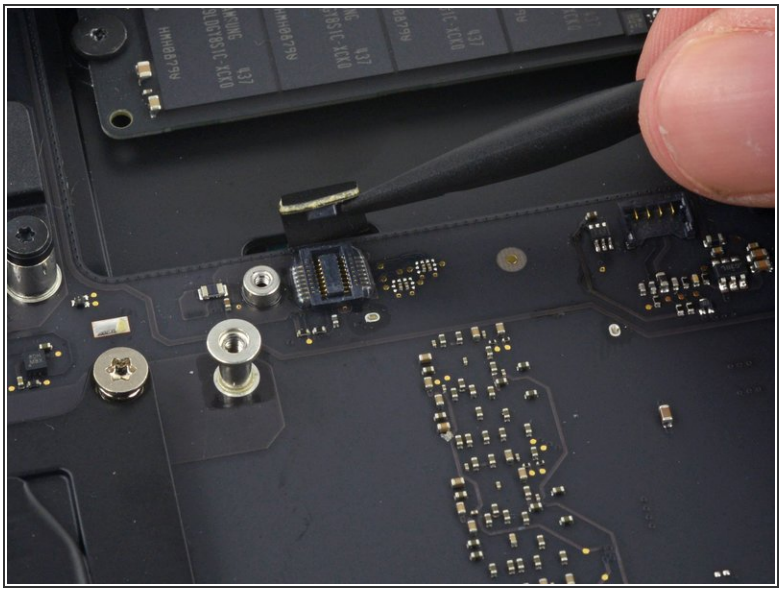




- SATAケーブルコネクタのブラケットを外してください。

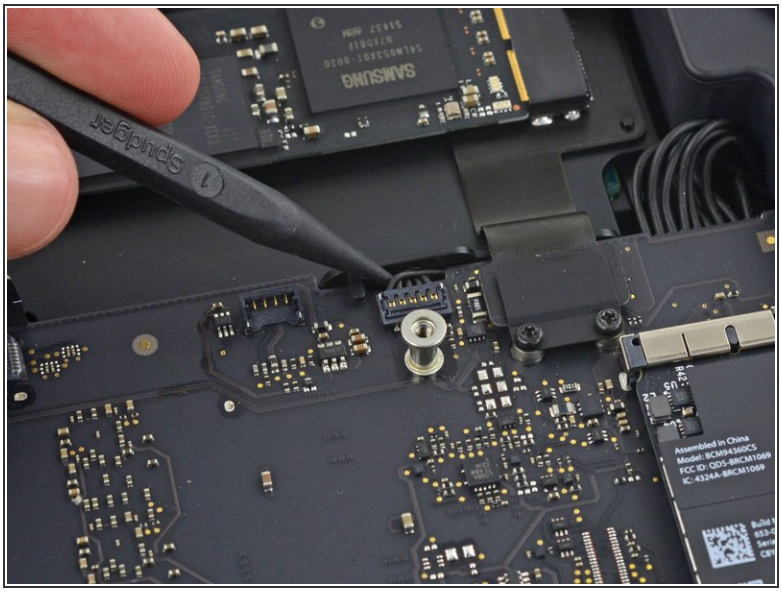
© iFixit — CC BY-NC-SA

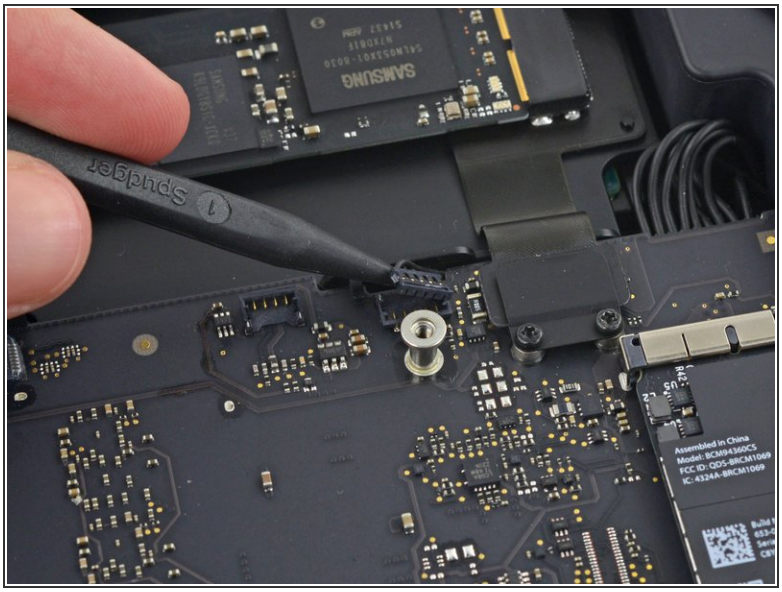
手順 3

- ヘラ状のスパッジャーを用いてSATA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てください。

手順 4

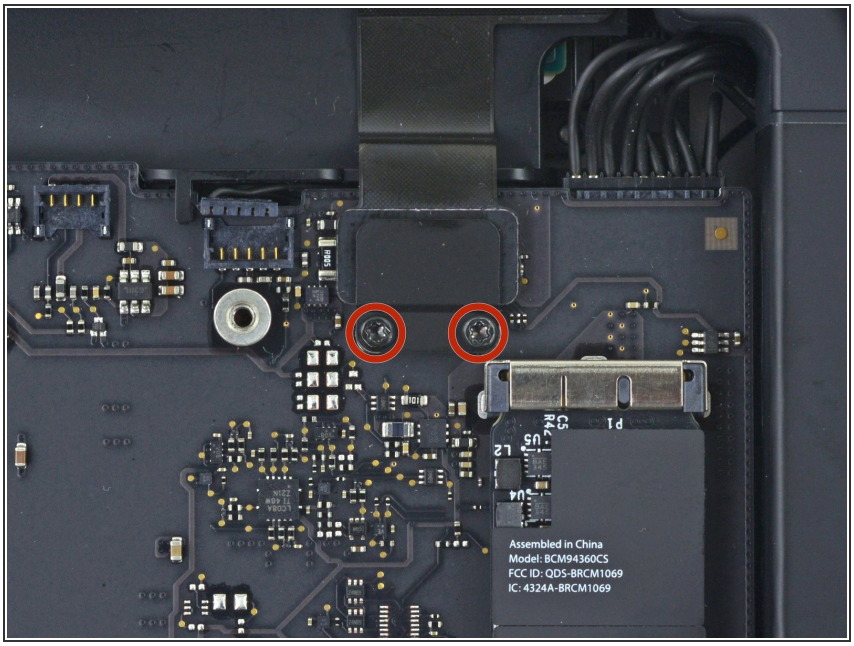




- 先端の尖ったスパッジャーを用いて赤外線センサーケーブルコネクタを外してください。このとき、その部分をソケットからまっすぐ引き抜いてください。

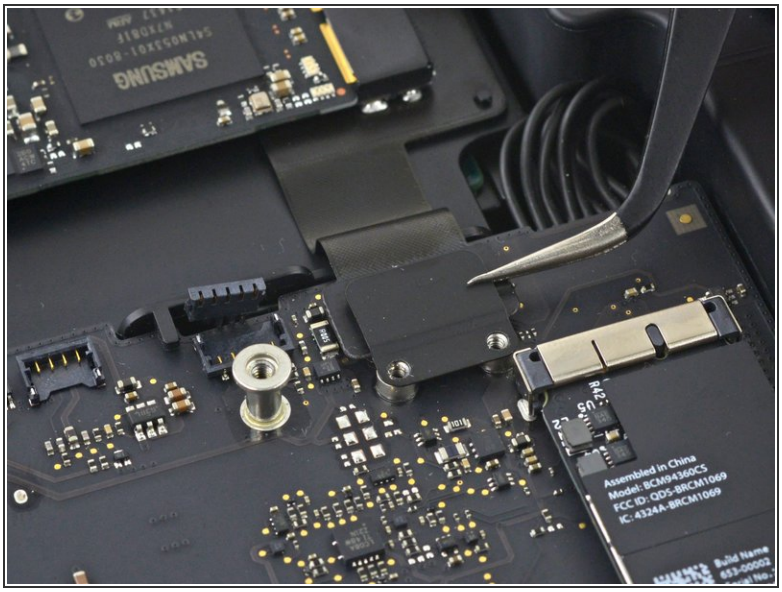
© iFixit — CC BY-NC-SA

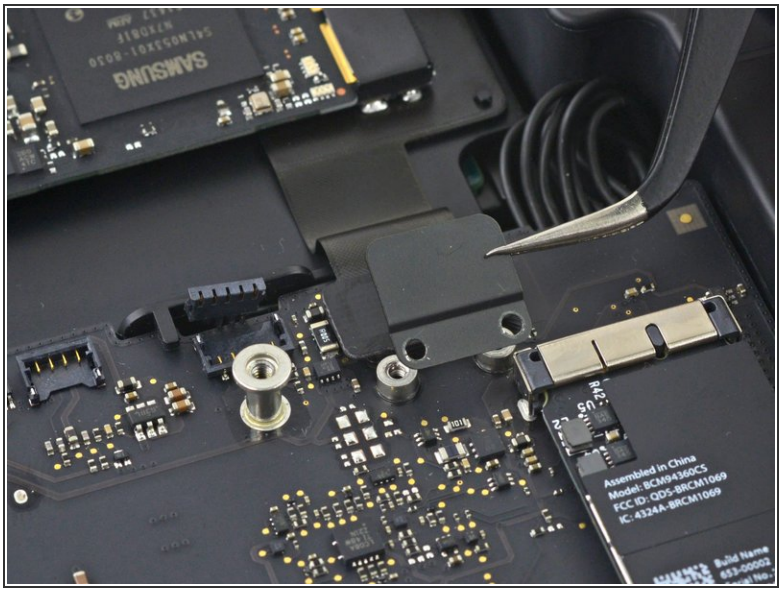
手順 5



- これ以降の3つの手順は、Mac miniにPCIe SSDが装着されている場合のみ行ってください。もしハードドライブのみ装着している場合は次の3つの手順は必要ありません。
- PCIe SSDケーブルのブラケットを固定している2本のT6ネジを外します。

手順 6

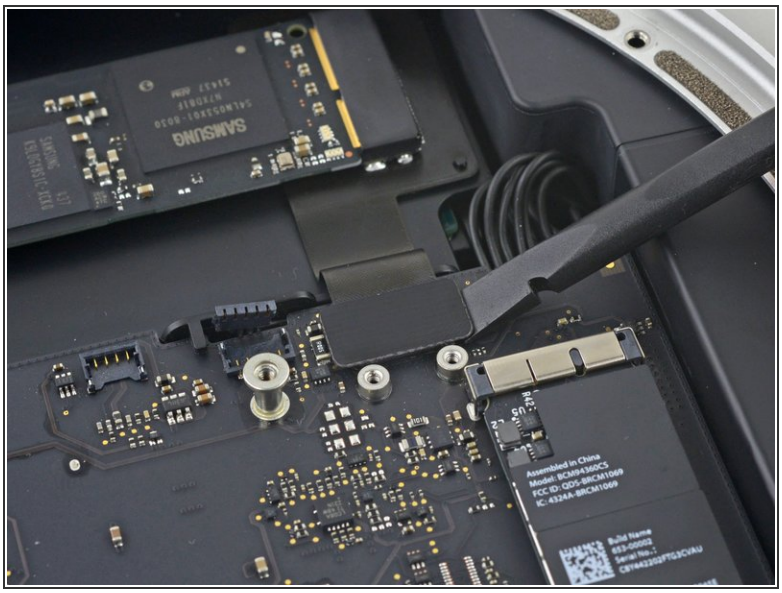
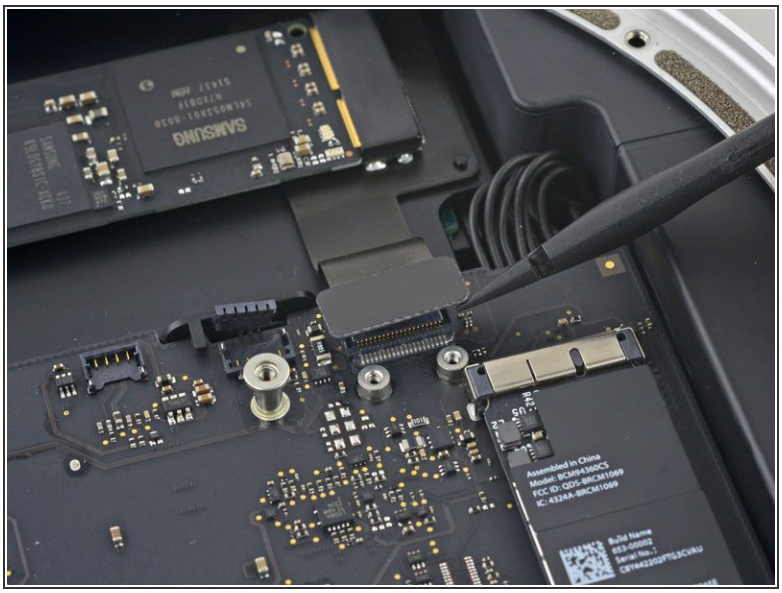




- PCIe SSDケーブルブラケットを取り出してください。

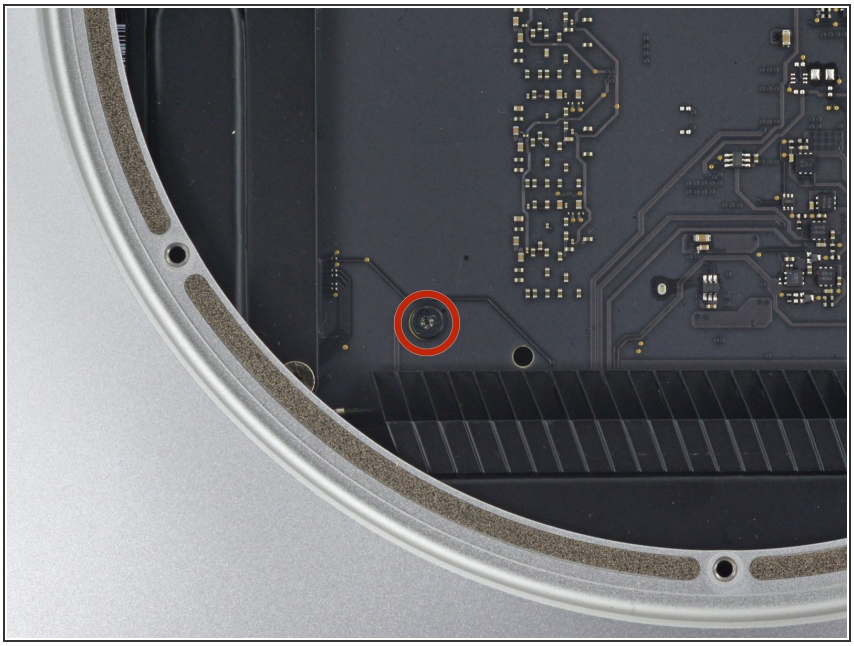
© iFixit — CC BY-NC-SA

手順 7

- PCIe SSDコネクタをソケットから持ち上げて外します。

手順 8



- ロジックボードを固定している1つの16mmT6ネジを外します。

© iFixit — CC BY-NC-SA

手順 9



⚠ ロジックボードを外すには、Mac miniロジックボード専用の取外しツールには入っている円筒形の棒2本を赤く表示されたホール部分に挿入してください。赤く表示された部分以外のロジックボード上の穴に差し込んだ場合、破損する可能性があります。

- Mac miniロジックボード専用取外しツールを赤く表示された2つの穴に入れます。必ず棒がロジックボードの下のケースに到達するまで入れてください。

手順 10





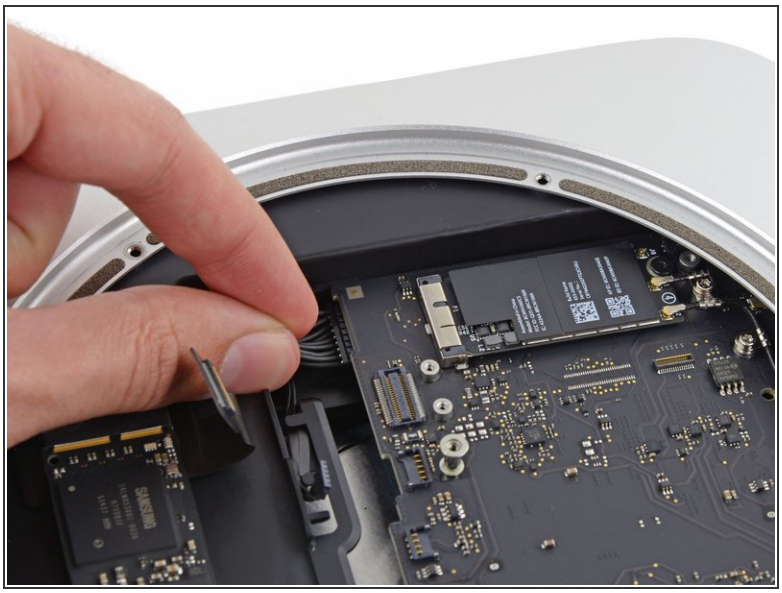


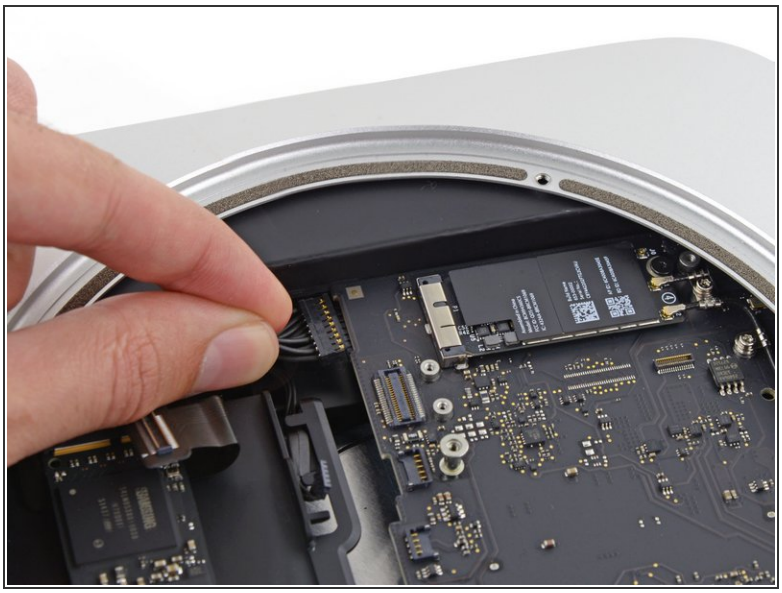
- 注意しながら I/Oボードに向けてツールを倒します。ロジックボードと I/Oボードはケースからゆっくりスライドすると外れるように組み立てられています。
- 取り外しツールがケース縁に当たったら止めます。

ⓘ Mac miniロジックボード専用取外しツールを出します。

© iFixit — CC BY-NC-SA

手順 11





- DC-Inケーブルコネクタをロジックボード上のソケットからまっすぐ抜いてください。

手順 12





- 注意しながら、ロジックボードアセンブリをMac miniから取り外します。この時、ケーブルを巻き込まないよう気をつけてください。

© iFixit — CC BY-NC-SA

デバイスの組み立ての際には手順の逆を行なってください。

ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2021-02-08 02:59:13 PM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€‚