



# Mac mini Mid 2011 ロジックボードの交換

作成者: Walter Galan



# はじめに

前提のみ

 ツール:

- [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)
- [スパッジャー](#) (1)

## 手順 1 — ロジックボード



- スパッツァーの平坦側を使って、ロジックボード上のソケットからハードドライブコネクタを持ち上げます。

## 手順 2



- スパッツァーの先を使って、IRセンサーコネクタをロジックボードのソケットから持ち上げます。

⚠ ソケットの下ではなくワイヤの下を持ち上げるように注意してください。

## 手順 3



- 下記の3つのネジを外します：
  - 1つの5.0 mm T8 トルクスまたは2.0 mm 六角ネジ ( スクリュードライバーでも可 )
  - 1つの16.2 mm T6トルクスネジ
  - 1つの26 mm T6スタンドオフネジ

## 手順 4



**⚠** ロジックボードを取り外すには、Mac mini Logic Board Removal Tool の2本の筒型の棒を赤でハイライトされた穴に挿入しなければなりません。それ以外の基板上の穴に工具を入れると故障を招く事があります。

- [Mac Mini Logic Board Removal Tool](#) を赤でハイライトされた穴に挿入してください。工具が基盤の下のアウターケースに到達しているか確認してください。
- 慎重に工具をI/Oボード側に引っ張ります。基板とI/Oボードアセンブリはアウターケース外側にわずかに動きます
- i** I/Oボードがアウターケースから分離されているのが確認できたら、作業を止めてください。
- Mac mini Logic Board Removal toolを取り出します。

## 手順 5



- 電源コネクタにアクセスできるように I/O ボード/ロジックボードアセンブリをアウターケースから引き出します。
- 指を使って、DC-In ケーブルをロジックボードから外します。
- 電源ケーブルコネクタを本体の前面に向かって引きます。

## 手順 6



- ケーブルが引っ掛かっていないか注意しながら、慎重にロジックボードアセンブリを本体からスライドして、取り出します。