



MacBook Pro 13" Unibody Late 2011 RAMの交換

MacBook Pro 13" Unibody Late 2011...

作成者: Phillip Takahashi



はじめに

MacBook Pro 13" Unibody Late 2011 RAMのRAMをアップグレードします。



ツール:

- プラススク류ードライバー(#00) (1)
- スパッジャー (1)



部品:

- MacBook Pro 13" Unibody Late 2011 Memory Maxxer RAM Upgrade Kit (1)
- PC3-10600 2 GB RAMチップ (1)
- PC3-10600 4 GB RAMチップ (1)
- PC3-10600 8 GB RAMチップ (1)

手順 1 — 下部ケース



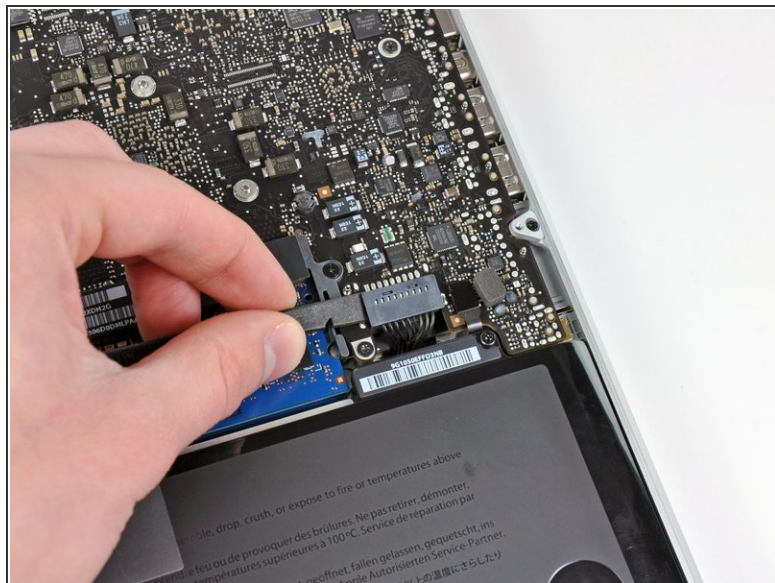
- 次のネジを10本外します。
 - 14.4 mm #00 プラスネジ—3本
 - 3.5 mm #00 プラスネジ—3本
 - 3.5 mm #00 肩付き プラスネジ—4本
- 小さなネジを交換する際は、ケースのわずかに湾曲した部分に対し、垂直にネジを揃えてください。

手順 2



- 排気口（液晶ヒンジ部）付近より、底ケースを指で開けます。
- 底ケースを取り外します。

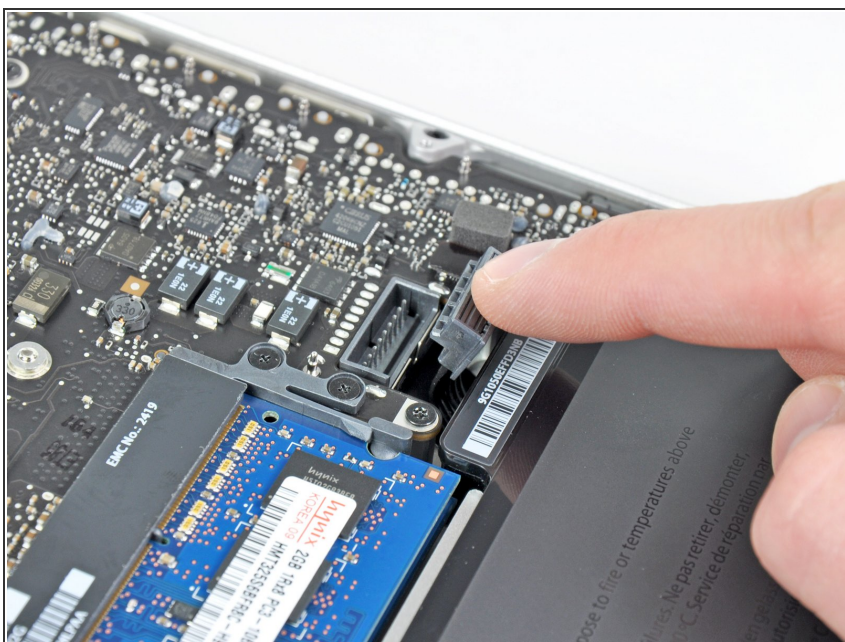
手順 3 — バッテリーの接続



- スパジャの先端を使って、バッテリーコネクタをロジックボードのソケットから上向きに引き上げます。

- ① ソケットからバッテリーコネクタを外す際に、両側の短いサイドから上向きに引き上げると作業がしやすいです。コネクタの角に気をつけてください。簡単に壊れてしまいます。

手順 4



- バッテリーケーブルをロジックボード上のソケットから外して、わずかに折り曲げておきます。そうすると、作業中にアクシデントで接続することがありません。

手順 5 — RAM



- RAMチップの中央から2つのRAM固定アームを引っ張ります。

❗ RAMチップはソケットからわずかに”飛び出す”はずです。

手順 6



- ソケットからRAMスティックを外します。
- ☑ 2 番目のチップに対しても同じ手順を繰り返して取り出します。

デバイスを再組み立てする際は、これらの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。