



MacBook Air 13インチ Late 2010 バッテリーの交換

消耗したバッテリーを交換するには、このガイドをご利用ください。 ご注意:...

作成者: Andrew Bookholt



はじめに

消耗したバッテリーを交換するには、このガイドをご利用ください。

[video: <http://www.youtube.com/watch?v=yqzkQOG5Do8>]

ご注意: [薄いプラスチックフィルム](#) が交換用バッテリーについている場合は、これを外さないでください。これは接着剤で付けられており、MacBookの内部でバッテリーを保護する役割があります。

ツール:

- [MacBook Air 星形ペンタローブネジ用ドライバ](#) (1)
- [T5トルクスドライバー](#) (1)

部品:

- [MacBook Air 13” \(Mid 2010 to 2017\) Replacement Battery](#) (1)

手順 1 — 下部ケース



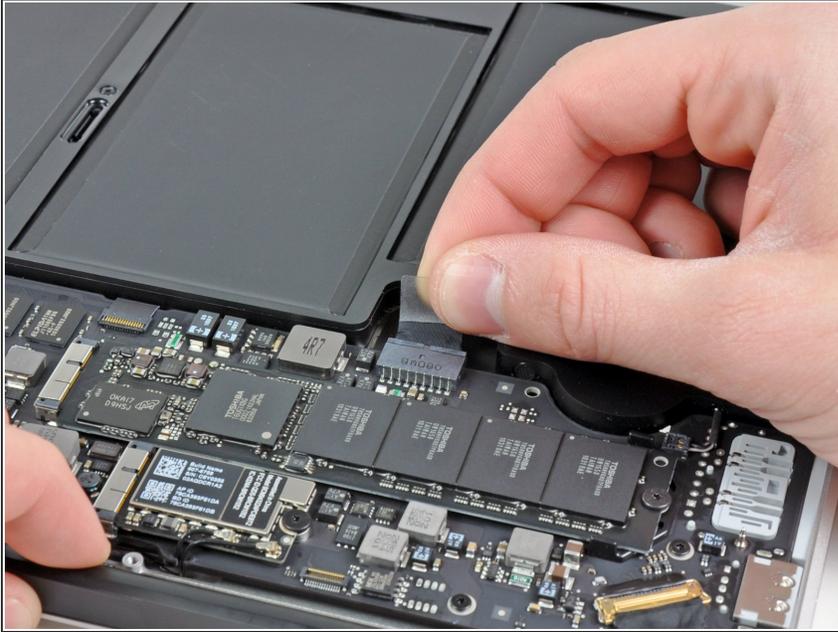
- ① 作業を始める前に、デバイスの電源を切り、デバイス本体を閉じて裏返し、タオルなど柔らかい表面上に載せてください。
- 次のネジを10本外します。
 - 9 mm 星形ペンタローブネジ—2本
 - 2.6 mm 星形ペンタローブネジ—8本
- ① この星形ペンタローブネジを外すには特殊ドライバーが必要です。[こちら](#)からご購入できます。

手順 2



- 指をディスプレイと下部ケースの間に差し込み、Airから下部ケースを持ち上げます。
- 下部ケースを取り出して、傍に置きます。

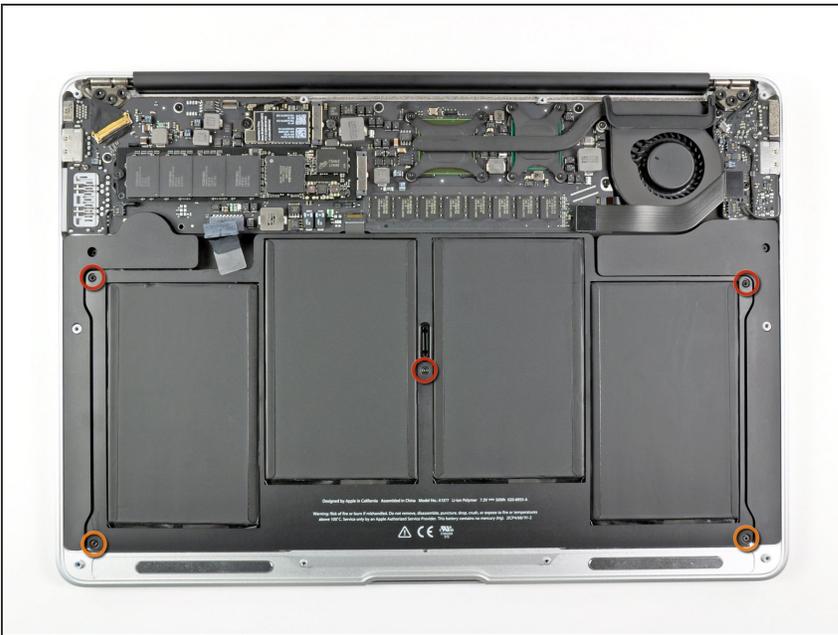
手順 3 — バッテリー



- バッテリーコネクタに付いている透明プラスチックのプルタブを掴み、Airの前方に向けて引っ張り、ロジックボードからバッテリーを外します。

⚠️ コネクタを外すときにコネクタを上を持ち上げないでください。

手順 4



- バッテリーを上部ケースに固定している次の5本のネジを取り外します:
 - 6.3mm T5トルクスネジ 3本
 - 2.4mm T5トルクスネジ 2本

手順 5



⚠ バッテリーを取り扱う際は、露出したリチウムポリマーセルに接触したり押さえたりしないでください。

- ロジックボード付近の端からバッテリーを持ち上げ、上部ケースから取り出します。
- ☑ この修理ガイドを完成したら、新しく装着したバッテリーの[カリブレーション](#)を行なってください。
 - 100%になるまで充電します。充電後も最低2時間はプラグを繋げたままにします。それからプラグを外して、通常通り使用しながら、自然に放電させます。バッテリー残量小のサインが表示されたら、これまでの作業を保存して、スリープ状態になるまで放置してください。スリープ状態に入ったら、少なくとも5時間置きます。それから一気に100%まで充電します。
 - 新しいバッテリーを装着後、通常通り作動しない場合は、[MacBook ProのSMCをリセット](#)しなければならない可能性があります。

- 交換用バッテリーは、プラスチック製のライナーやフィルムが付属している場合があります。プラスチックフィルムは簡単に取り外せるので、装着前に外してください。ライナーは厚く、穴を開けてしまうアクシデントに対する防御層として機能します。ライナーはバッテリーから外さないでください。

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。