



MacBook Air 13インチEarly 2015のバッテリー交換

このガイドを使ってMacBook Air 13インチEarly...

作成者: iRobot



はじめに

このガイドを使ってMacBook Air 13インチEarly 2015のバッテリー交換をしましょう。

注意もし、[thin 薄いプラスチックフィルム](#) が新しいバッテリーに貼ってある場合は、剥がさないでください。それは糊付けされており、MacBook内部にバッテリーがある間、バッテリーを保護してくれます。



ツール:

- [P5 ペンタローブネジ用ドライバー \(Retina MacBook Pro/Air用\)](#) (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



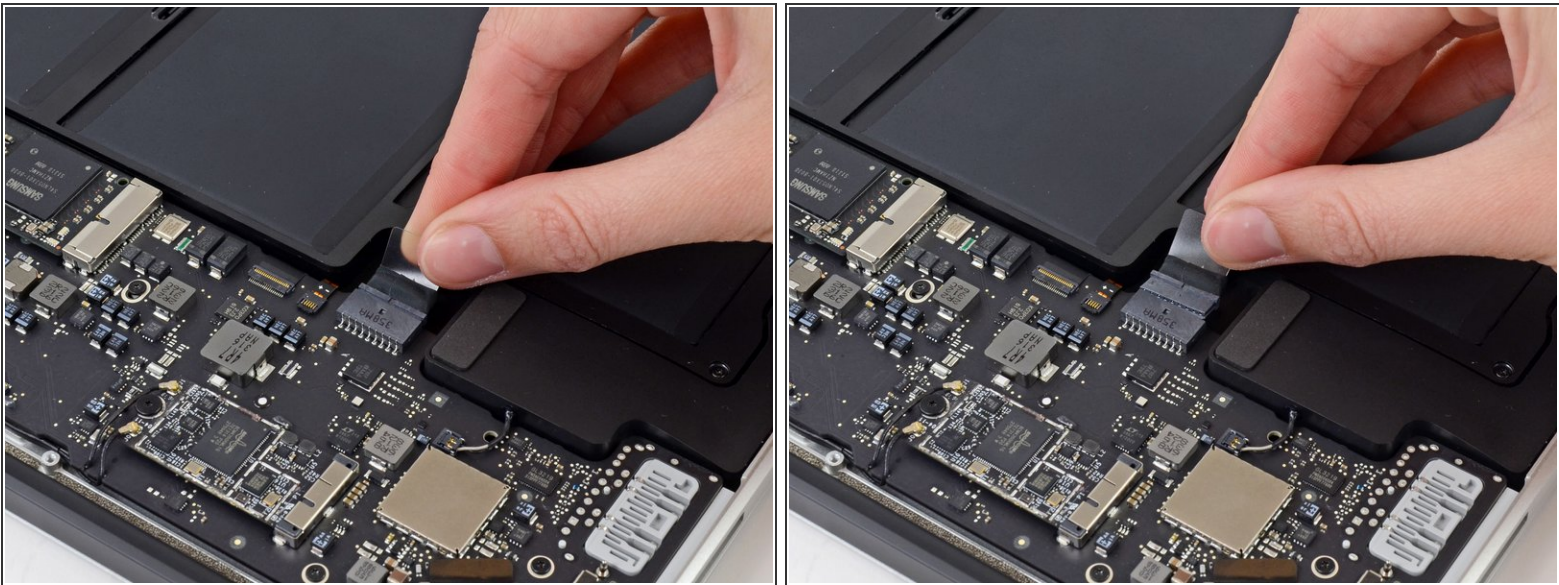
- ① 作業を始める前に、MacBookの電源を落として下さい。ディスプレイを閉じ柔らかい表面の上に置いてください。
- [P5ペンタローブドライバー](#)を使って、下部ケースをはずしてください。ネジは次の長さに分かります。
 - 9mm ネジ 2本
 - 2.6mm ネジ 8本

手順 2



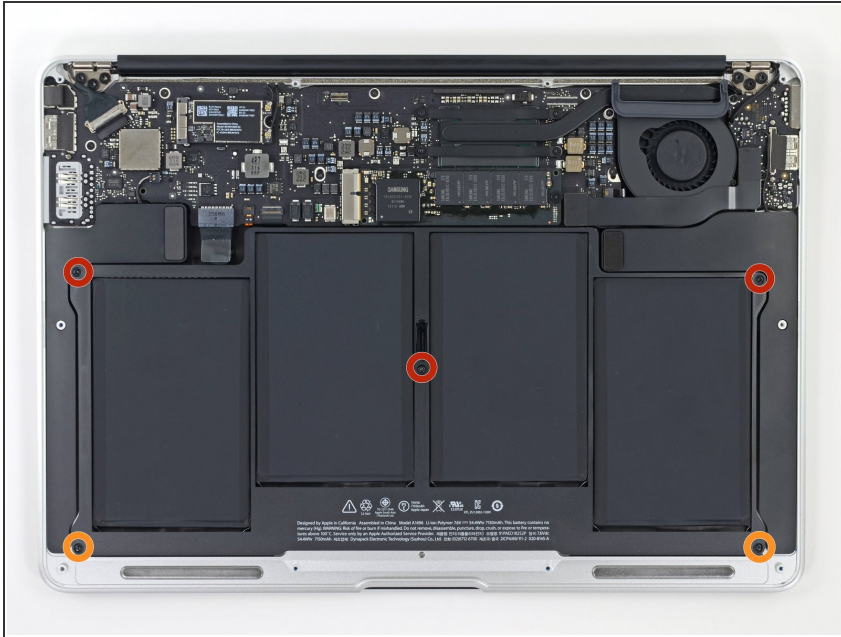
- ディスプレイと下部ケースの間に指を入れ、上に引っ張って下部ケースを本体から外します。
- 下部ケースを取り外して脇に置きます。

手順 3 — バッテリーコネクタ



- i** 作業中に電源がオンにならないようにするには、バッテリーを外すことをお勧めします。
- バッテリーコネクタに取り付けられた透明なプラスチック製のプルタブを掴み、Airの前端に向かって引っ張り、バッテリーをロジックボードから外します。
- !** コネクタの接続を外すときは、コネクタソケットにダメージを与えてしまう可能性があるため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



- バッテリーを上部ケースに固定している次の5本のネジを外します:
 - 6.9mm T5トルクスネジ 3本
 - 3.0mm T5トルクスネジ 2本

手順 5



- ⚠ バッテリーを取扱う際は、露出した4つのリチウムポリマーセルを触ったり、掴まないようにご注意ください。
- ロジックボード側の端からバッテリーを持ち上げて、上部ケースから取り出します。
- ✦ 交換用バッテリーは、上部側にプラスチックフィルムが軽く貼られている場合があります。バッテリーを装着する際は、このフィルムを剥がしてください。ただしフィルムが剥がしにくい場合は、そのままの状態にしてください。

- ✦ 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[キャリブレーション](#)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。

デバイスを組み立て直すには、これらの手順と逆の順序に従ってください。