



MacBook Air 11 インチ Mid 2012 バッテリー交換

MacBook Air 11 インチ Mid 2012 のバッテリーを交換します。

作成者: Andrew Optimus Goldheart



はじめに

このガイドを参照して、MacBook Air 11インチ Mid 2012のバッテリーを交換しましょう。

注意:[薄いプラスチック製フィルム](#)が交換するバッテリーに貼られている場合、剥がそうとしないでください。それは糊付けされていて、MacBook内部にある限りバッテリーパックを保護しています。

ツール:

- [スパッジャー](#) (1)
- [T5トルクスドライバー](#) (1)
- [P5 ペンタローブネジ用ドライバー \(Retina MacBook Pro/Air用\)](#) (1)

部品:

- [MacBook Air 11" \(Mid 2011 to Early 2015\) Replacement Battery](#) (1)

手順 1 — 下部ケース



❗ まず、コンピューターをシャットダウンし、柔らかい素材の表面上に天面を下にして置きます。

● 以下の10本のネジを外します：

- 星型ペンタローブネジ 8mm 2本
- 星型ペンタローブネジ 2.5mm 8本

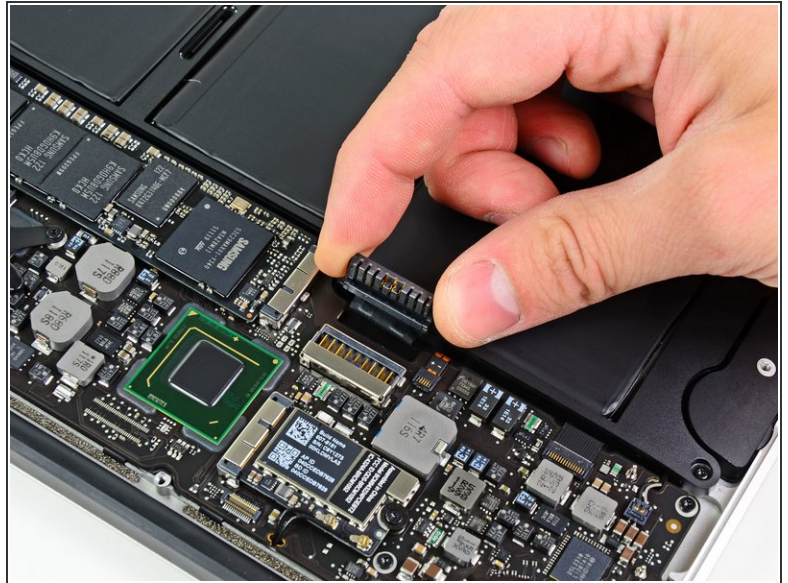
❗ 星型ペンタローブネジを外す際に必要な特別ドライバーは[こちら](#)で購入できます。

手順 2



- ディスプレイと下部ケースの間に指を入れ、下部ケースを引き上げて外します。

手順 3 — バッテリー



- スパジャの平面側先端を使って、ロジックボードのソケットからバッテリーコネクタを上
に抜き上げて外します。
- ロジックボードから外したコネクタのケーブルをわずかに曲げて、コネクタ部分が誤って
ソケットに接触しないようにします。

手順 4



- バッテリーを外すためには、以下の
5本のネジを外します：
- T5 トルクスネジ 5.2mm 2本
- T5 トルクスネジ 6mm 1本
- T5 トルクスネジ 2.6mm 2本

手順 5



⚠ バッテリーに触る際は、露出している6つのセルに触らないようにご注意ください。

- バッテリーは、ロジックボードに近い方から持ち上げ、上部ケースより外します。

★ 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。

デバイスを再組み立てする際は、これらの手順を逆の順番に従って作業を進めてください。