



MacBook Pro 17インチ Unibody バッテリーの交換

MacBook Pro 17インチUnibodyモデルの消耗下バッテリーを交換します。

作成者: Andrew Bookholt



はじめに

このガイドを使って、MacBook Proのバッテリーを交換します。バッテリーを取り出すには、トライポイントネジ用のドライバーが必要です。



ツール:

- [プラススクリュードライバー\(#00\)](#) (1)
- [iFixit開口ツール](#) (1)
- [トライポイントネジ Y0 ドライバー](#) (1)



部品:

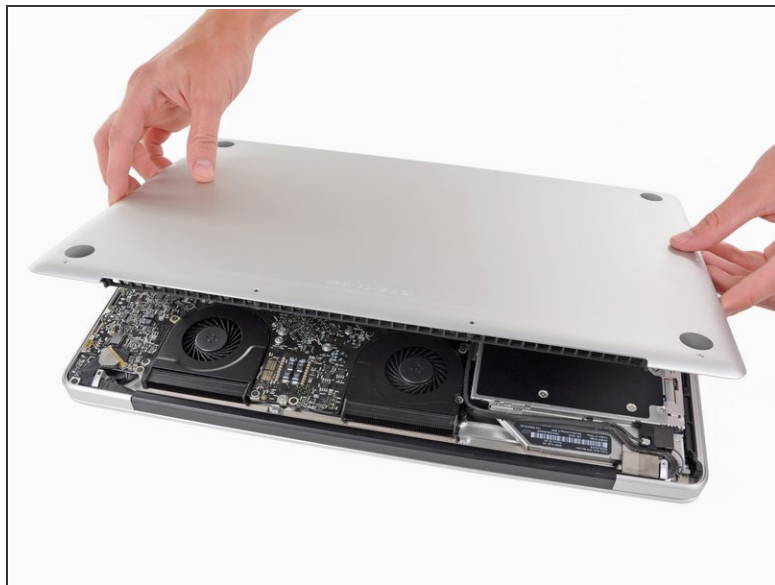
- [MacBook Pro 17" Unibody \(Early and Late 2011\) Replacement Battery](#) (1)
- [MacBook Pro 17" Unibody \(Early2009 to Mid 2010\) Replacement Battery](#) (1)

手順 1 — 下部ケース



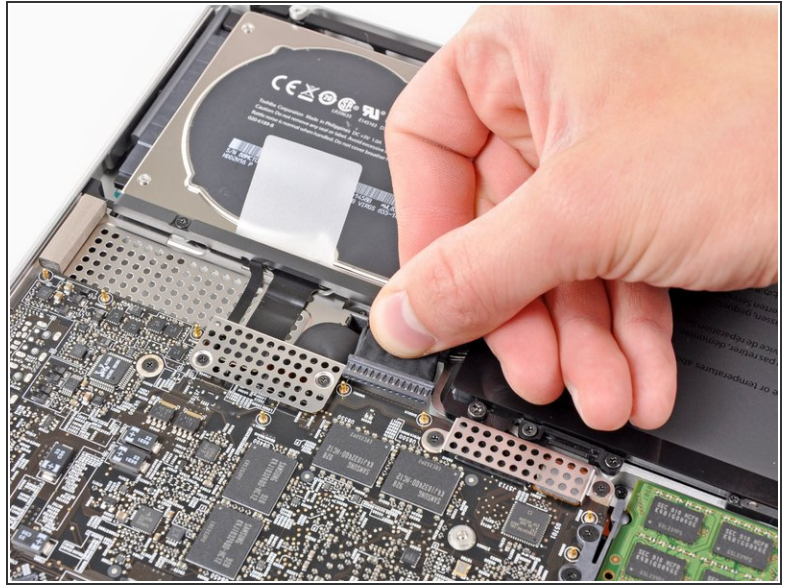
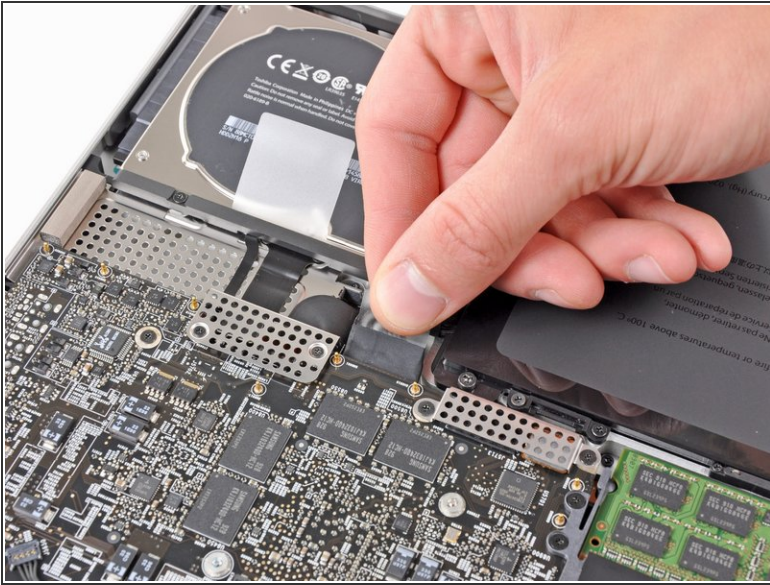
- 下部ケースを上部ケースに固定している次の10本のネジを外します:
 - 13.5mm プラスネジ 3本
 - 3mm プラスネジ 7本

手順 2



- 下部ケースとベントの間に指を差し込み、下部ケースと上部ケースを固定している二つのクリップを外しながら持ち上げます。
- ☑ 再組み立ての際には、下部ケースの位置を揃えてください。それからクリップが装着するまでしっかりと押し込みます。
- 下部ケースを取り外します。

手順 3 — バッテリー



⚠ ロジックボード付近の作業をする際は、ショートを避けるため、まずバッテリーの接続を外してください。

- バッテリーコネクタに装着されたプラスチックのタブを摘んで、デバイスの正面端に向けて引っ張ります。

i タブをロジックボード表面に沿って引っ張ってください。

手順 4



- 上部ケースにバッテリーを固定している6.5 mmトライポイントネジを3本外します。

手順 5



- プラスチックの開口ツールもしくは類似したソフトな先端のツールを使って "Warning: Do not remove the battery" (警告: バッテリーを取り出さないでください) ステッカーの端を右側スピーカー/サブウーファー筐体から慎重に剥がします。
 - 右側スピーカー/サブウーファー筐体からステッカーを剥がします。
- ⓘ バッテリーからステッカーを完全に剥がす必要はありません。

手順 6



- 上部ケースからプルタブを使ってバッテリーを持ち上げて、取り出します。
- ☑ 新しいバッテリーを取り付ける場合は、装着が完了したら、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交換後、PCが通常通り稼働しない時は、[MacBookのSMCをリセットする](#)必要があるかもしれません。

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。