



MacBook Pro 13" Unibody Mid 2009のバッテリーの交換

消耗したバッテリーを交換するために、Appleにお金を払う必要はありません！...

作成者: Walter Galan



はじめに

消耗したバッテリーを交換するために、Appleにお金を払う必要はありません！ 自分でやってみましょう。

バッテリーが膨張している場合は、[適切な方法で処理してください](#)。



ツール:

- プラススク류ードライバー(#00) (1)
- スパッジャー (1)
- トライポイントネジ Y0 ドライバー (1)



部品:

- MacBook Pro 13" Unibody (Mid 2009 to Mid 2012) Replacement Battery (1)

手順 1 — 下部ケースのネジを外す



- MacBook Pro 13インチ Unibodyに留められた底ケースから次のネジを10本外します。
 - 3 mm プラスネジ—7本
 - 13.5 mm プラスネジ—3本

手順 2 — 下部ケースを持ち上げて外す



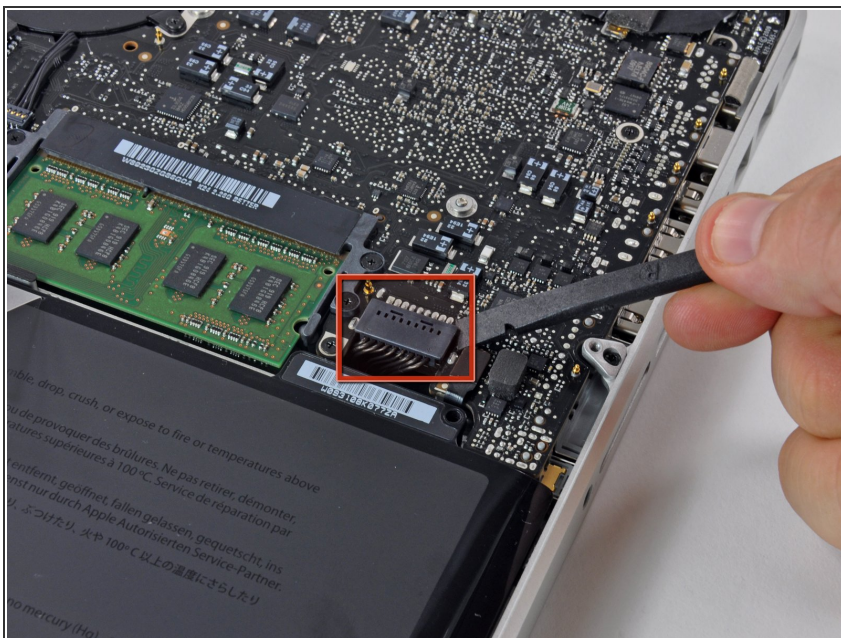
- 取付台タブを外すため、底ケースをわずかに持ち上げて、デバイス本体の背中側に向けて押します。

手順 3 — バッテリー



- 上部ケースにバッテリーを取り付けている次のトライポイントネジを外します。
- 5.5 mm トライポイントネジ 1本
- 13.5 mm トライポイントネジ 1本

手順 4



- スパッジャーの平面側の先端を使って、ロジックボード上のソケットからバッテリーコネクタを持ち上げます。

手順 5



- 上部ケースからバッテリーを持ち上げます。
- ☑ 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。