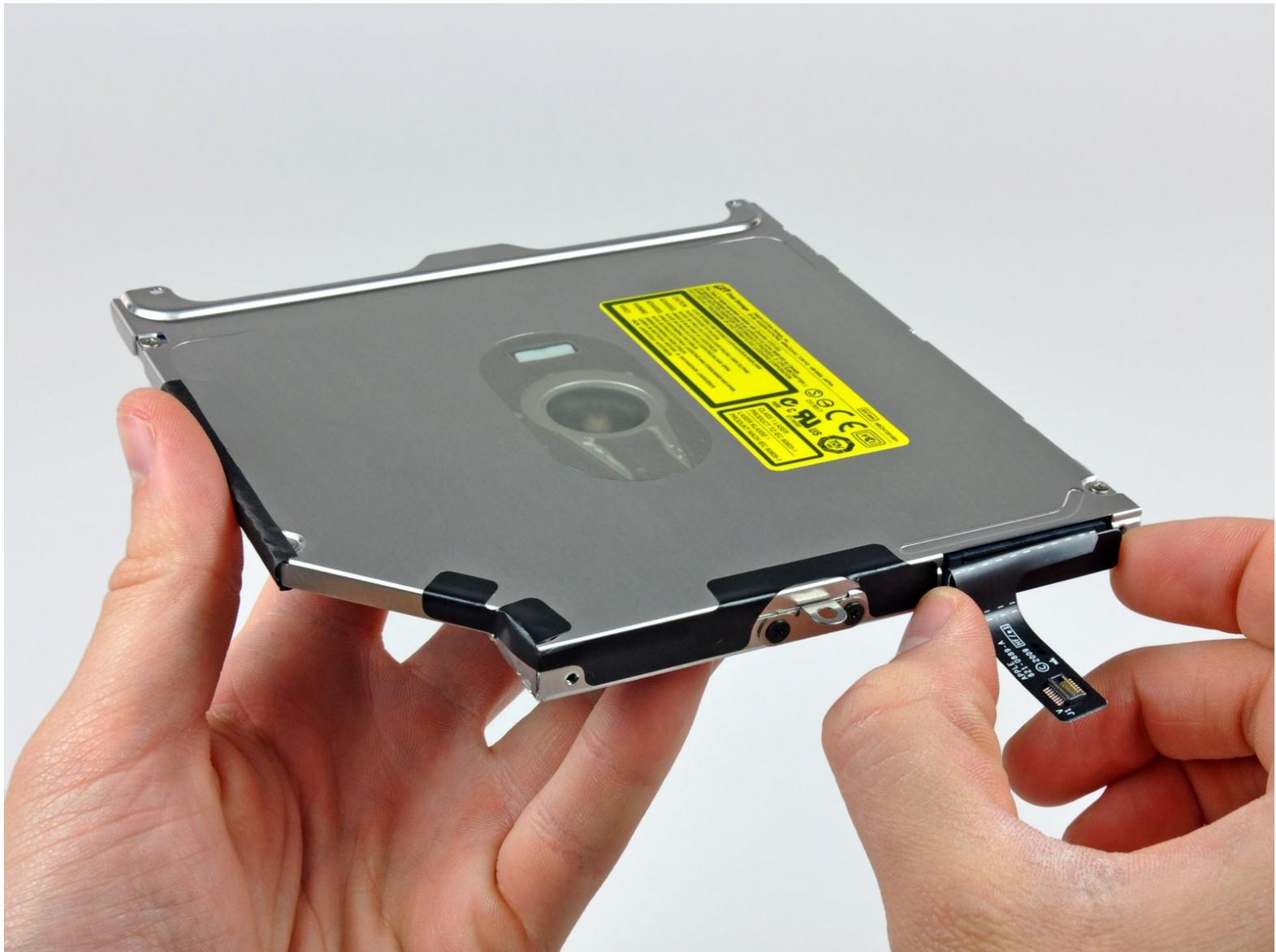




MacBook Pro 13" Unibody Mid 2010の光学ドライブの交換

MacBook Pro 13" Unibody Mid 2010の光学ドライブを交換します。

作成者: Walter Galan



はじめに

MacBook Pro 13" Unibody Mid 2010の光学ドライブを交換します。

ツール:

- プラススクレイドライバー(#00) (1)
- スパッジャー (1)

部品:

- MacBook Pro 13インチユニボディ 8x SATA スーパードライブ(使用済) (1)
- MacBook Pro 13" Unibody SATA SuperDrive Cable (1)
- ユニボディ 8x SATA SuperDrive (2009年初期以前) (1)

手順 1 — 下部ケースのネジを外す



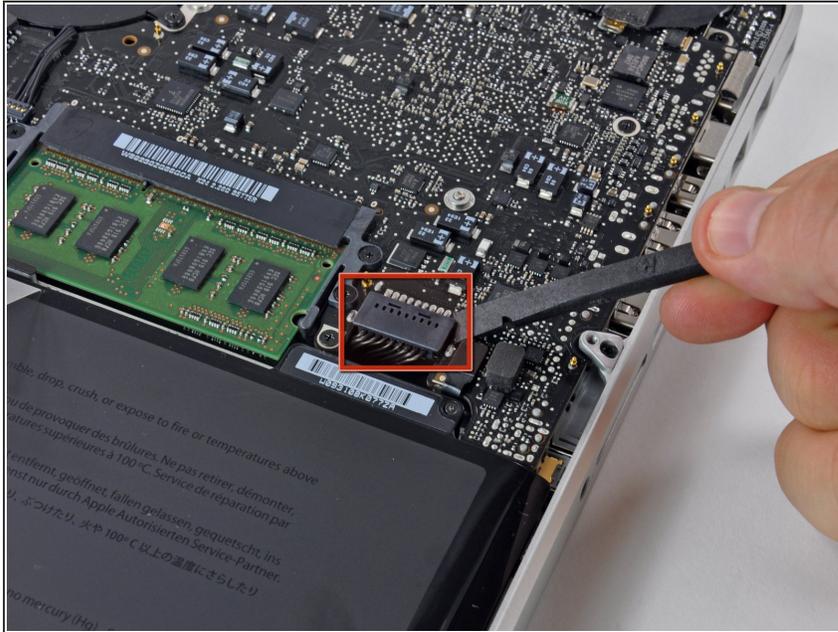
- MacBook Pro 13インチ Unibodyに留められた底ケースから次のネジを10本外します。
 - 3 mm プラスネジ—7本
 - 13.5 mm プラスネジ—3本

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。

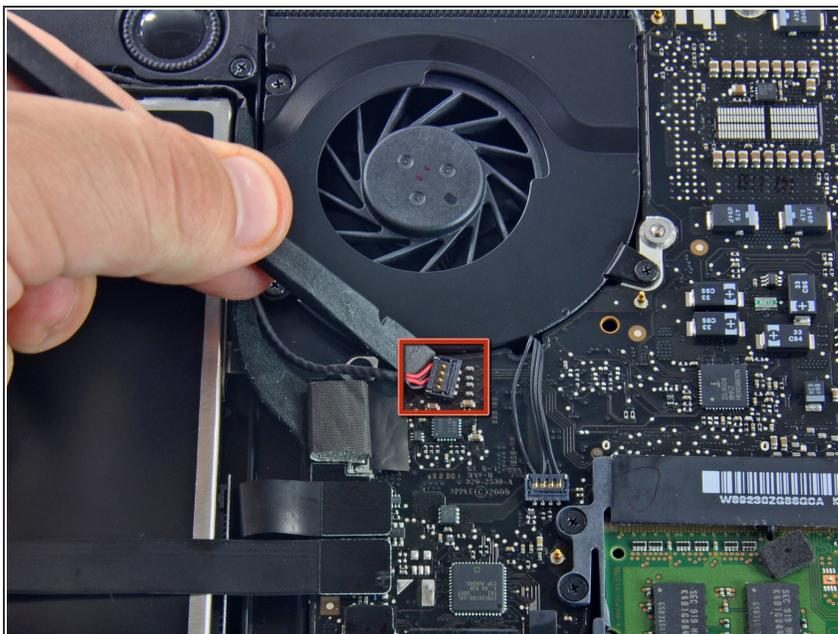
手順 3 — バッテリー



⚠ 作業前の注意点として、放電を防ぐためロジックボードからバッテリーコネクターの接続を外してください。

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

手順 4 — 光学ドライブ



⚠ 事前の安全確認として、漏電を防ぐために基板からサブウーファースのコネクタから接続を外してください。

い。この手順はオプションで必須ではありません。

- サブウーファースのコンネクタの上部に付いている柔らかいパッドを外して、基板上のソケットからコンネクタをゆっくりと引き抜きます。

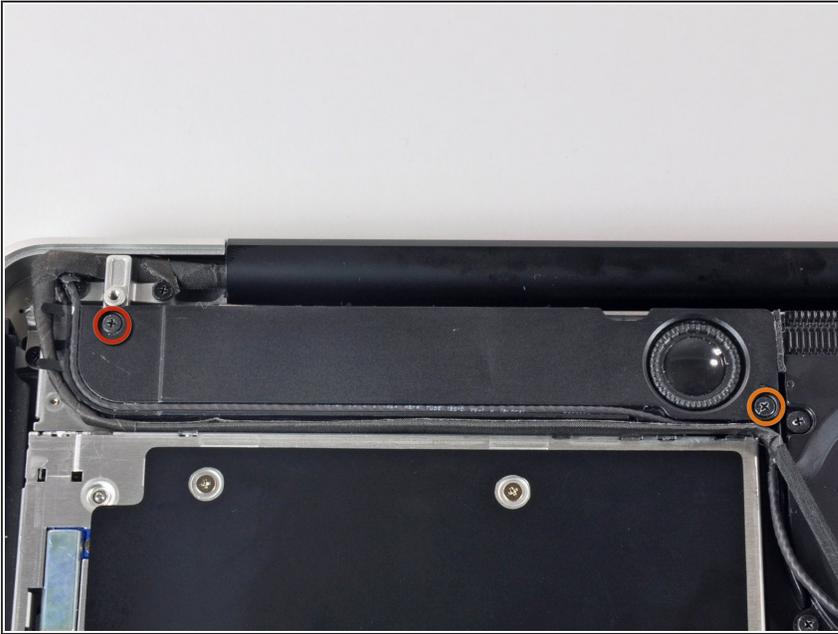
手順 5



⚠ カメラケーブルの接続を外す前に、作業の邪魔にならない位置へ接着剤で基板に固定された(赤色でマーク)小さな透明のプラスチック製ケーブルリテーナーをスライドする必要があります。カメラケーブルのコンネクタからリテーナーをスライドする際に、基板上のコンポーネントにダメージを与えないようご注意ください。

- カメラケーブルのコンネクタを光学ドライブ側に引っ張り、基板から接続を外します。
- ⓘ このソケットはメタル製で、簡単に変形することがあります。ソケットとコンネクタを合わせる前に、基板上で並べて、取り付け位置を合わせてください。

手順 8



- 上部ケースにサブウーファを固定している次のネジを外します。
- 長さ 3.8 mm プラスネジ 1本
- 長さ 5mm プラスネジ 1本

手順 9



☑ サブウーファーはまだ右側スピーカーに固定されています。まだ完全に外さないでください。

- サブウーファーを光学ドライブから持ち上げて、デバイス上で保管してください。

手順 10



- カメラケーブルのブラケットを上部ケースに固定している10 mmプラスネジを2本外します。
- ⓘ 一番左側のネジはカメラケーブルの中に付いたままです。
- カメラケーブルのブラケットを上部ケースから持ち上げます。

手順 13



- 小サイズのメタル製取り付け用ブラケットを固定された2本の黒色の#0プラスネジを外します。このブラケットを新しい光学ドライブもしくはハードドライブ筐体に移植してください。

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。