



MacBook Unibody Model A1278のハードドライブケーブルの交換

作成者: Walter Galan



はじめに

このガイドは、お持ちのラップトップからハードドライブケーブルを取り外す方法を説明します。

 ツール: - プラススク류ードライバー(#00) (1) - スパッジャー (1)	 部品: - MacBook Unibody (Model No. A1278) Hard Drive Cable (1) - MacBook 13" Unibody Front Hard Drive Bracket with IR Sleep (1)
--	--

手順 1 — アクセスドア



- ケースを閉じたまま、Unibodyを裏返しにして水平に置きます。
- アクセスドアのリリース用ラッチの溝側を押し込んで、出てきた先端をつかみます。リリース用ラッチが垂直になるまで持ち上げます。

手順 2



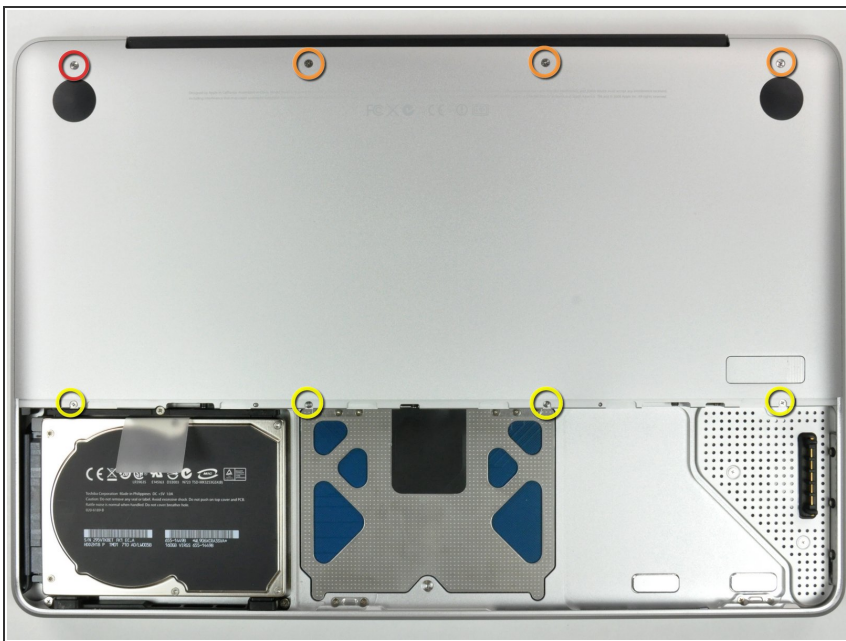
- これで、アクセスドアを持ち上げて、Unibodyから取り外せるはずです。

手順 3 — バッテリー



- ① 作業を開始する前に、アクセスドアのリリースラッチが垂直になっているか確認してください。
- 白のプラスチック製タブを掴み、バッテリーを引き上げ、Unibodyから取り出します。

手順 4 — 下部ケース



- 下部ケースをシャーシに固定している次の8本のネジを外します:
 - 3mm プラスネジ 1本
 - 13.5mm プラスネジ 3本
 - 3.5mm プラスネジ 4本

手順 5



- 両手を使って、上部ケースから下部ケースを持ち上げて外します。

手順 6 — 光学ドライブ



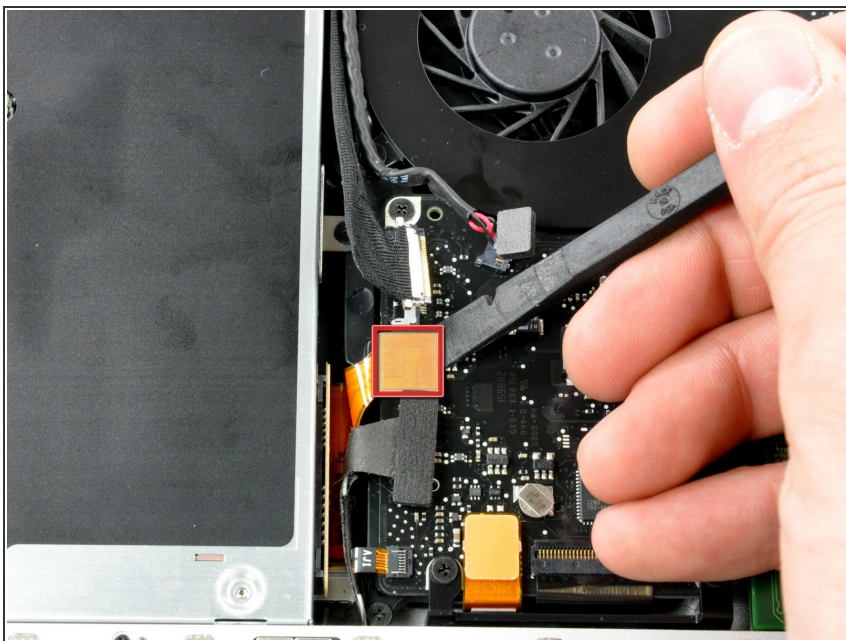
- スパッジャーの平面側先端を使って、サブウーファーのコンネクタをロジックボードからまっすぐ持ち上げます。

手順 7



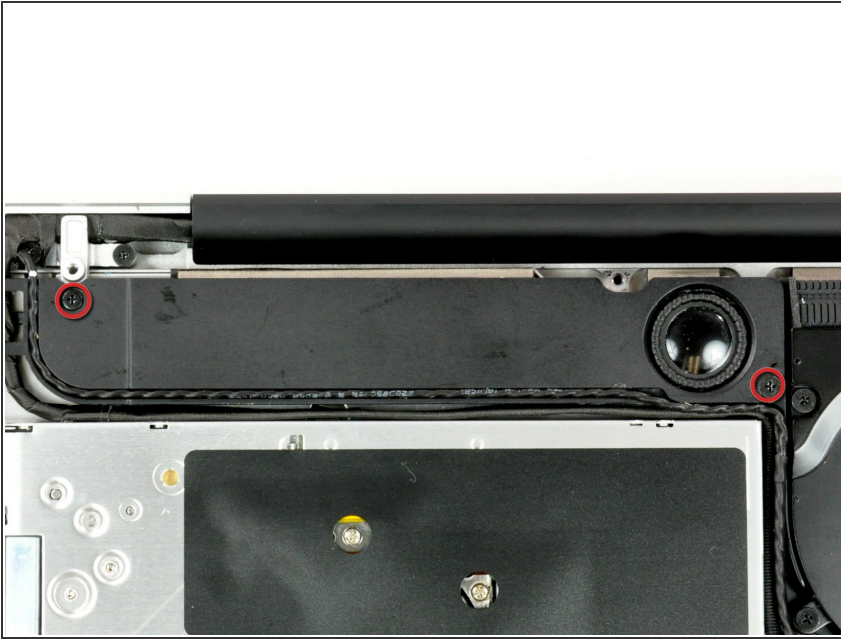
- カメラケーブルのオスの先端をソケットからまっすぐ引き抜いて、カメラケーブルの接続を外します。

手順 8



- スパッジャーを使って、ロジックボードから光学ドライブコネクタをまっすぐ持ち上げます。

手順 9



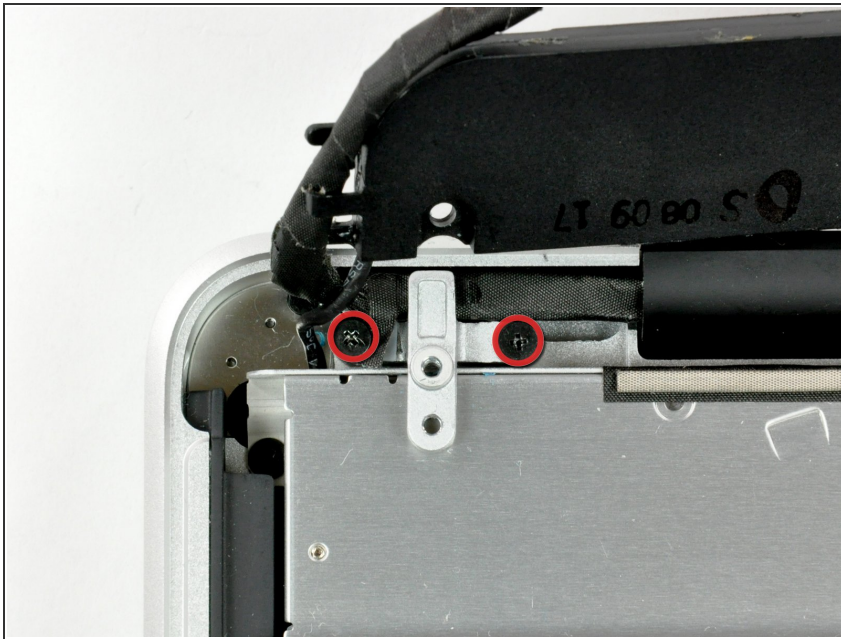
- 上部ケースにサブウーファーを固定しているプラスネジを2本外します。
- ① 2本のネジのうち、長いものは右側のネジです。

手順 10



- ① サブウーファーは右側のスピーカーに固定されています。そのため、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、デバイスから取り出します。

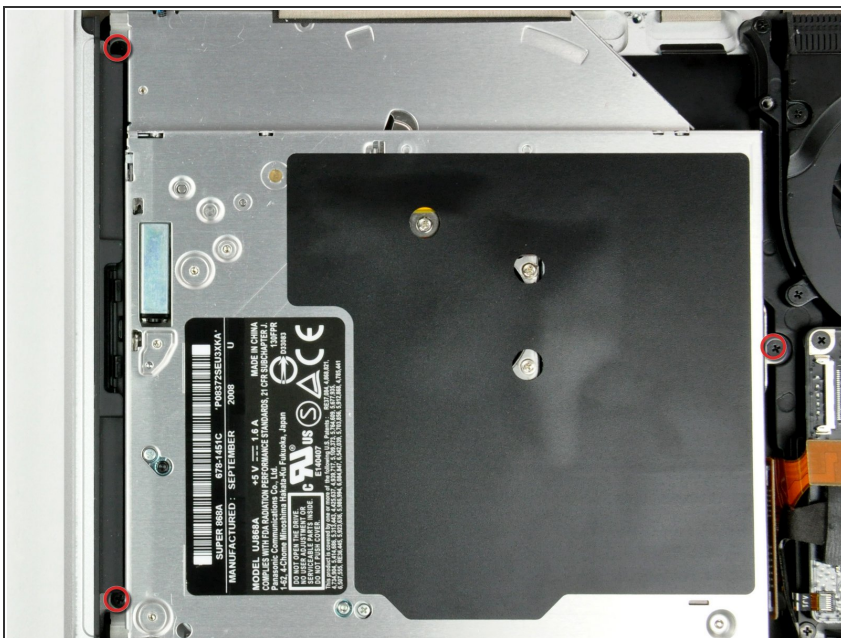
手順 11



- カメラケーブルブラケットと上部ケースを固定している2本のプラスネジを外してください。

❗ 一番左側のネジはカメラケーブルの中に取り残される場合があります。

手順 12



- 光学ドライブを上部ケースに固定している2.5mmプラスネジを3本外します。

手順 13



- 光学ドライブを右側端から持ち上げて、デバイスから引き抜きます。
- ☑ 光学ドライブを取り外した時、ハードドライブケーブルがロジックボードから外れることがあります。再組み立て時に接続されていることを確認してください。

手順 14 — ハードドライブケーブル



- 上部ケースにハードドライブブラケットを固定している、1本のプラスネジを外します。
- ① このネジはハードドライブブラケットに取り付けられています。

手順 15



- プラスチックのプルタブを使って、ハードドライブを持ち上げて、外れたハードドライブブラケットを持ち上げます。

手順 16



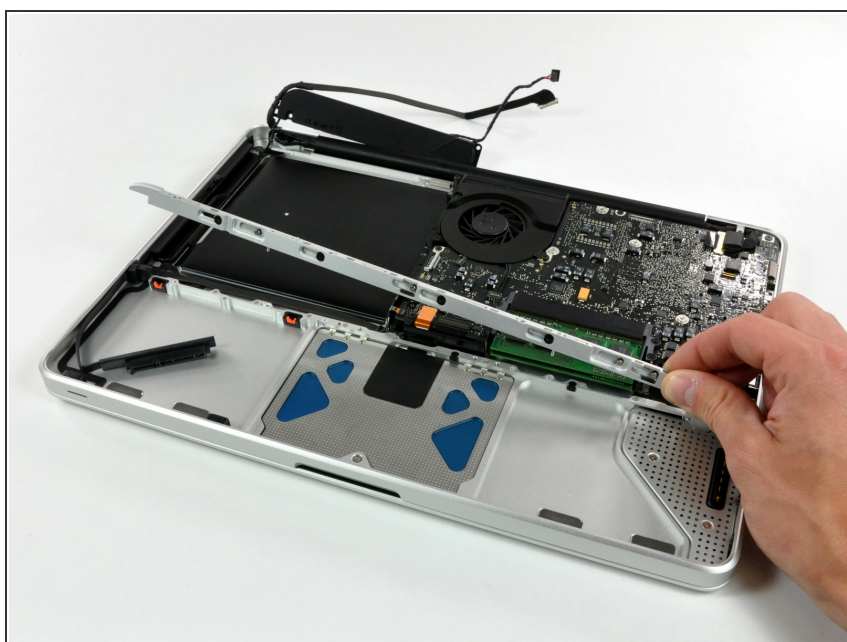
- ハードドライブをサポートから持ち上げ、SATAケーブルのコネクタをハードドライブからまっすぐ引き抜いて、SATAケーブルを外します。

手順 17



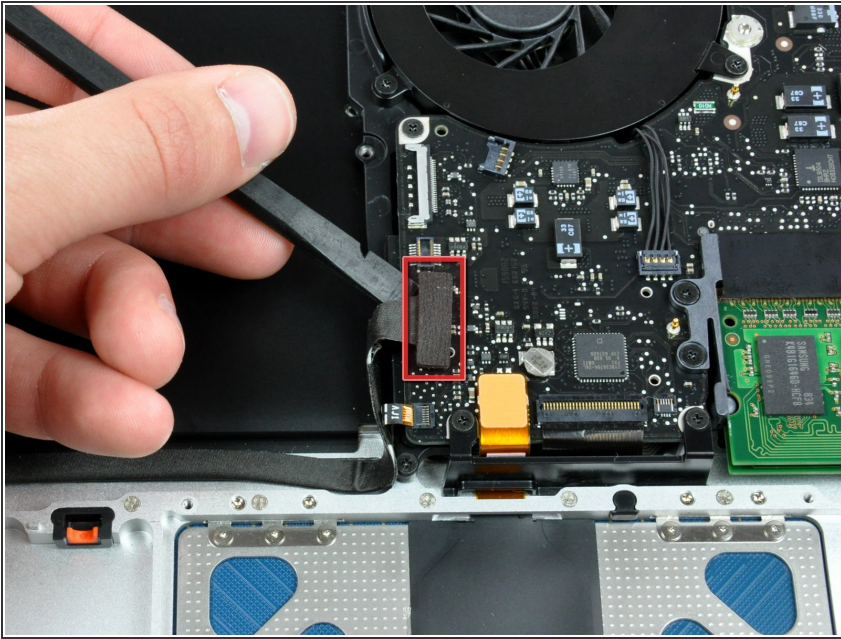
- ミッドウォールを上部ケースに固定している10.3mmプラスネジを4本外します。

手順 18



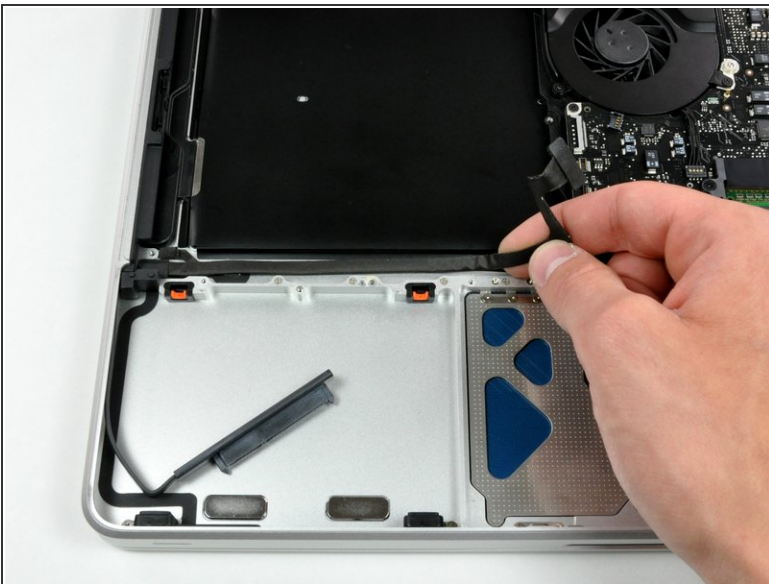
- 上部ケースからミッドウォールを持ち上げます。

手順 19



- スパッジャーを使って、ロジックボードからハードドライブケーブルコネクタをまっすぐ持ち上げます。

手順 20



- 上部ケースに固定されたハードドライブケーブルを接着剤からはがし、プラスチックの固定ブロックを上部ケースから取り外します。

- ☑ 再組み立て中は、プラスチックの固定ブロック上部にある2つのピンが、ミッドウォール下側の穴に合っていることを確認してください。

デバイスを再度組み立てるには、この説明書の逆の順番で組み立ててください。