



MacBook Pro 15インチ Unibody Mid 2012 ハードドライブ/IRセンサーケーブルの交換

このガイドを参照して、MacBook Pro 15インチ Unibody Mid 2012 ハードドライブ/IRセンサーケーブルの交換をしましょう。

作成者: Andrew Optimus Goldheart



はじめに

このガイドを参照して、MacBook Pro 15インチ Unibody Mid 2012 ハードドライブを交換をしましょう。このケーブルには、IRセンサーとスリープインジケーターが含まれます。



ツール:

- プラススクリュードライバー(#00) (1)
- スパッジャー (1)



部品:

- MacBook Pro 15" Unibody (Mid 2012) Hard Drive Cable (1)

手順 1 — 底ケース



- 底ケースを固定している以下の10本のネジを外します。

- 13.5 (14.1) mm プラスネジ—3本

- 3 mm プラスネジ—7本

- ☑ このネジを外すときには、ネジが少し斜めに装着されていることに注意してください。再インストールの際は、同じように取り付けてください。

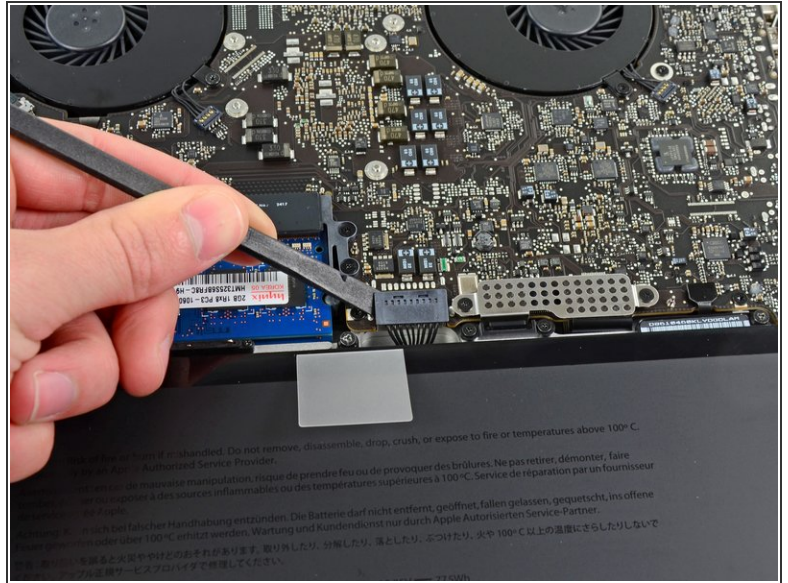
手順 2



- 両手を使用して排気口の近くから底ケースを持ち上げて、上部ケースに固定している2本のクリップを外します。

- 底ケースを取り外して脇に置きます。

手順 3 — バッテリーコネクタ

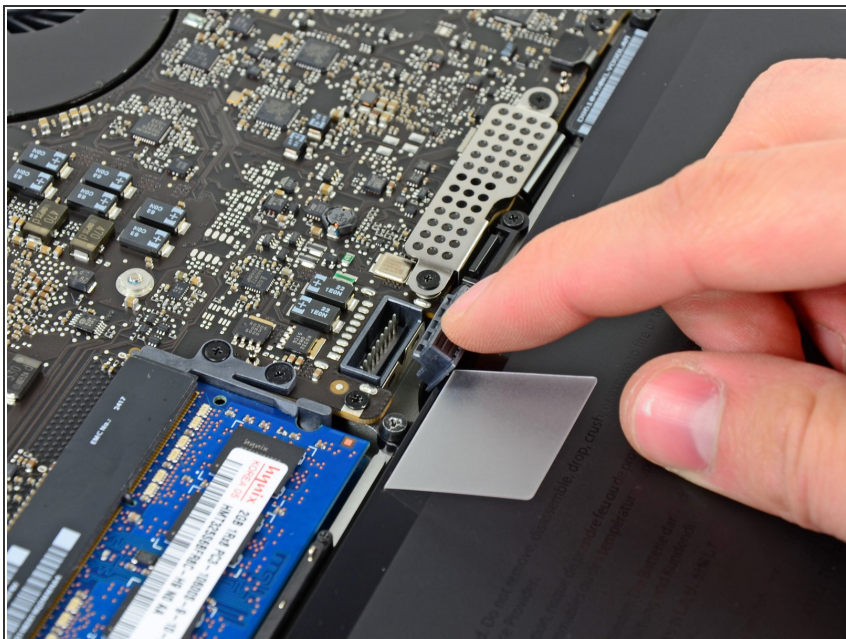


✎ ※特定の修理（ハードディスクドライブなど）の場合はバッテリーを取り外す必要はありませんが、マザーボード上で誤ってショートさせてしまうのを防ぐ事が出来るので推奨されます。バッテリーを外さない場合は、マザーボード上の部品が帯電している可能性があるので注意してください。

- ナイロンスパッジャーの端を使って、バッテリーコネクタをメイン基板上のソケットから持ち上げてください。

i ソケットから接続を外す際、コネクタの縦側の両サイドを上向きに持ち上げると簡単です。

手順 4



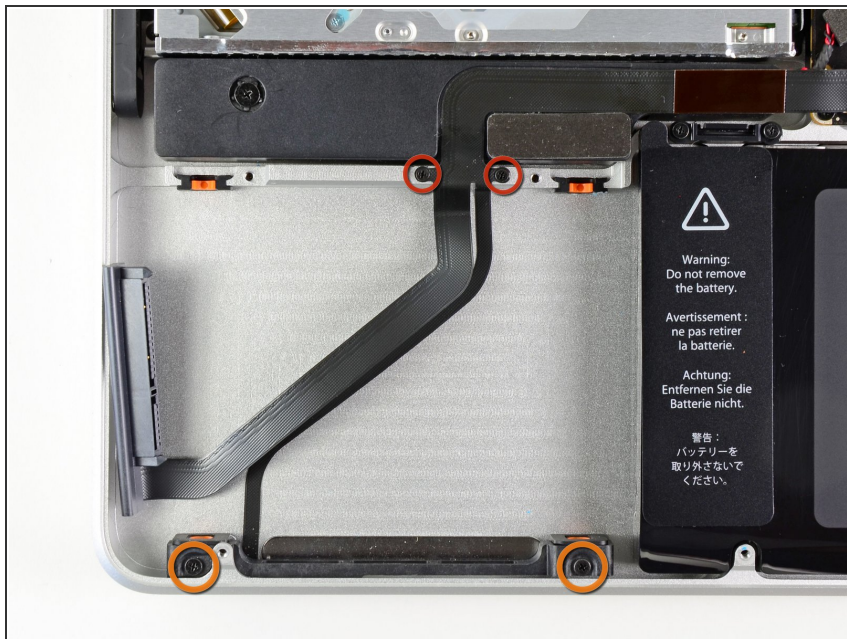
- バッテリケーブルをソケットから離すように少し曲げておき、作業中に誤ってメイン基板に接触しないようにします。

手順 5 — ハードドライブ



- 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2本のプラスネジを外します。
- ⓘ これらのネジはハードドライブブラケットに付けられています。

手順 10



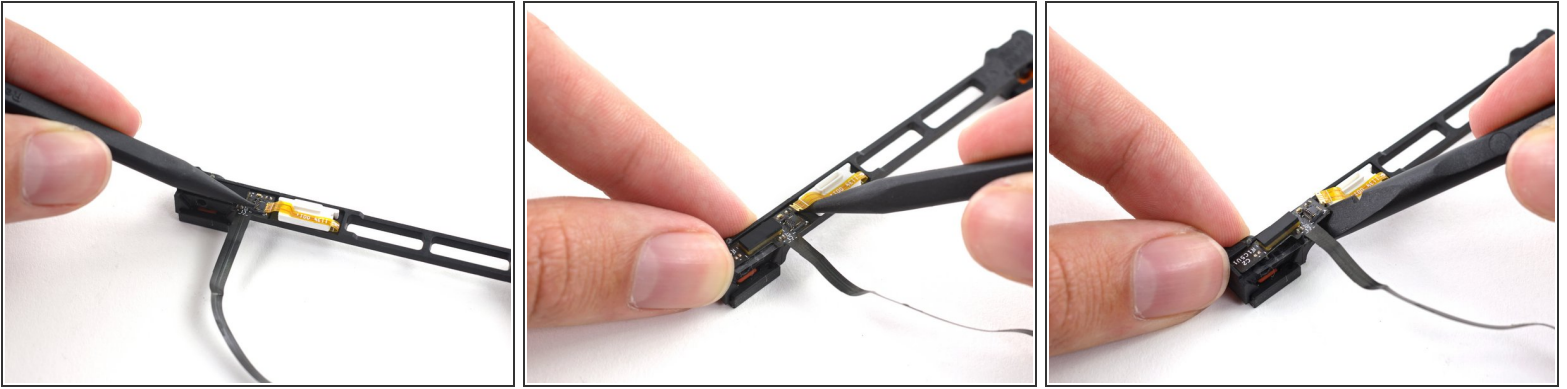
- 上部ケースにハードドライブと赤外線センサを固定している次の4本のネジを外します。
 - 1.5 mm プラスネジ—2本
 - 4 mm プラスネジ—2本

手順 11



- ハードドライブと赤外線センサブラケットを上部ケースの端からスライドして離します。
- ハードドライブと赤外線センサを丁寧に上部ケースから剥がします。
- 上部ケースから赤外線センサアセンブリとハードドライブを持ち上げます。

手順 12



- ❗ 交換用パーツにフロント(センサ)ブラケットが付いている/付いていない場合があります。もし付いていない場合は、交換用ケーブルに移してください。
- スパッジャーの先端を使って、ハードドライブケーブル上のZIFコネクタを裏返します。
 - ZIFコネクタからセンサーブラケットのケーブルをゆっくりと裏返します。
 - スパッジャーの平面側先端を使って、センサブラケットからハードドライブケーブルを外します。
- ★ 新しい交換用のハードドライブケーブルから接着剤シールを剥がしてください。これをセンサブラケットに付着します。そしてセンサブラケットのケーブルに取り付けます。

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。