



MacBook Pro 13インチユニボディ (2009年中期) のハードドライブケーブルの交換

このガイドではハードドライブケーブルの交換、もしくは緩くたるんだ状態のケーブルをタイトにする方...

作成者: Walter Galan



はじめに

このガイドではハードドライブケーブルの交換、もしくは緩くたるんだ状態のケーブルをタイトにする方法を扱っています。



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 13" Unibody Hard Drive Cable (1)

手順 1 — 下部ケースのネジを外す



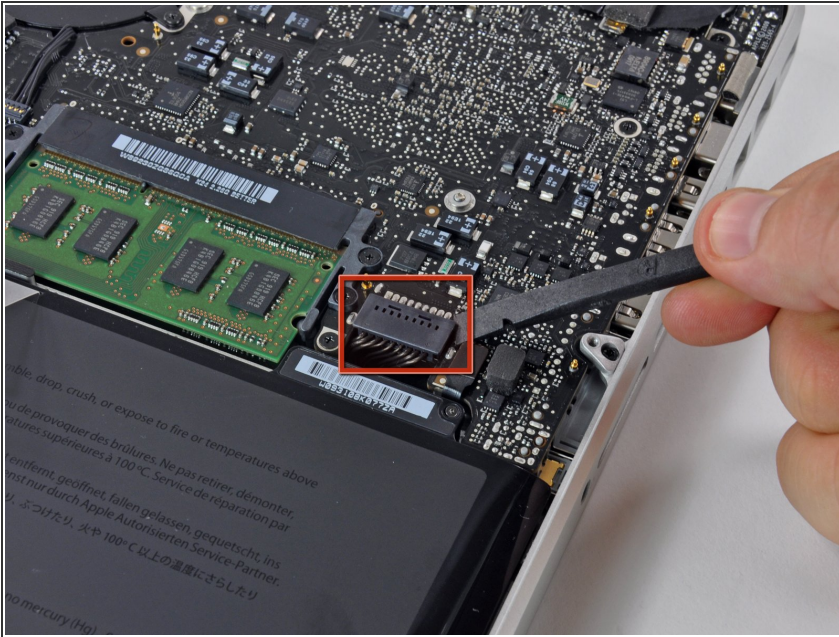
- MacBook Pro 13インチ Unibodyに留められた底ケースから次のネジを10本外します。
 - 3 mm プラスネジ—7本
 - 13.5 mm プラスネジ—3本

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。

- スパジャ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 — ハードドライブ



- 上部ケースとハードドライブブラケットを固定しているプラスネジを2本外します。

ⓘ 実際、このネジはハードドライブブラケットに留められています。

手順 5



- 上部ケースから固定ブラケットを取り出します。

手順 6



- コンピューターに留められたケーブルに注意しながらプルタブを引っ張り、ハードドライブをケースの外側に向けて取り出します。

手順 7



- ハードドライブからハードドライブケーブルをまっすぐに引き出して取り出します。

手順 8 — ハードドライブケーブル



- IRセンサーケーブルとハードドライブを上部ケースに固定している次のネジを4本外します。
 - 1.5 mm プラスネジ 2本
 - 9.5 mm プラスネジ 2本

手順 9



- ハードドライブとIRセンサーブラケットを上部ケースの端からスライドします。
- ハードドライブとIRセンサーケーブルを上部ケースから丁寧に引っ張り、取り出します。

手順 10



- スパッジャーの平面側先端を使って、ロジックボードからハードドライブケーブルのコネクタをまっすぐ持ち上げて接続を外します。

手順 11



- ハードドライブ/IRセンサーケーブルアセンブリを上部ケースから持ち上げます。
- ① 交換用のパーツにハードドライブブラケットやインジケータランプが付いていない場合は、取り出したパーツからこれらを外して新しいパーツに装着してください。
- ★ 交換用のパーツに接着性フォームバンパーが入っている場合があります。これらはブラケットとハードドライブ両方の滑り止めです。必要に応じて装着してください。

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。