



MacBook Pro 13" Unibody Mid 2012のハードドライブの交換

MacBook Pro 13" Unibody Mid 2012のハードドライブの交換をします。

作成者: Andrew Optimus Goldheart



はじめに

[video: http://www.youtube.com/watch?v=j1f7wotR_CQ]

消耗したハードドライブを交換するにはこの手順を参照してください。

ハードドライブの動作が遅い、若しくは正しく機能しない場合は、[ハードドライブのケーブル](#)を交換してください。ケーブルはよくある故障の原因で、ハードドライブにデータに移管できなくなったり、動作を鈍くすることがあります。高速の読み込み/書き込みによるSSDの問題であることが一般的に認知されています。



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)
- [T6トルクススクリュードライバー](#) (1)



部品:

- [MacBook and MacBook Pro \(Non-Retina\) SSD Upgrade Bundle](#) (1)
- [1 TB SSD ハイブリッド2.5インチハードドライブ](#) (1)
Upgrade Kit
This kit contains the drive and all tools needed.
- [500 GB SSD ハイブリッド 2.5インチハードドライブ](#) (1)
Upgrade Kit
This kit contains the drive and all tools needed.
- [Crucial MX500 250 GB SSD](#) (1)
- [Crucial MX500 500 GB SSD](#) (1)
- [Crucial MX500 1 TB SSD](#) (1)
- [MacBook Pro 13インチユニボディハードドライブブラケット](#) (1)
- [ユニバーサルドライブアダプター](#) (1)

手順 1 — 下部ケース



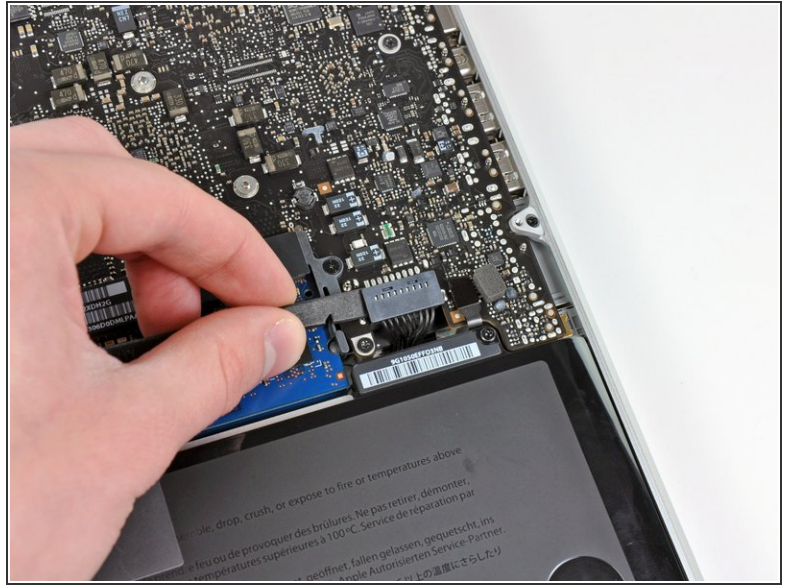
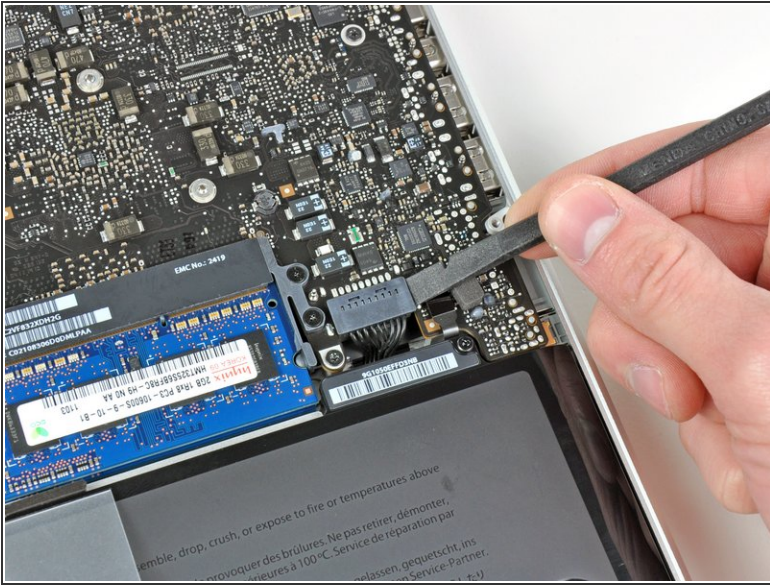
- 次のネジを10本外します。
 - 14.4 mm #00 プラスネジ—3本
 - 3.5 mm #00 プラスネジ—3本
 - 3.5 mm #00 肩付き プラスネジ—4本
- 小さなネジを交換する際は、ケースのわずかに湾曲した部分に対し、垂直にネジを揃えてください。

手順 2



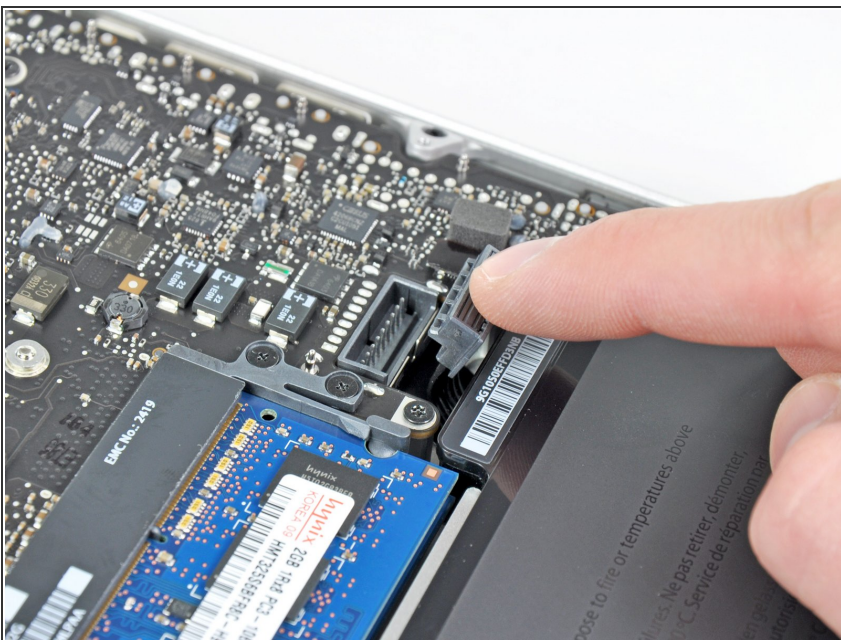
- 排気口（液晶ヒンジ部）付近より、底ケースを指で開けます。
- 底ケースを取り外します。

手順 3 — バッテリーの接続



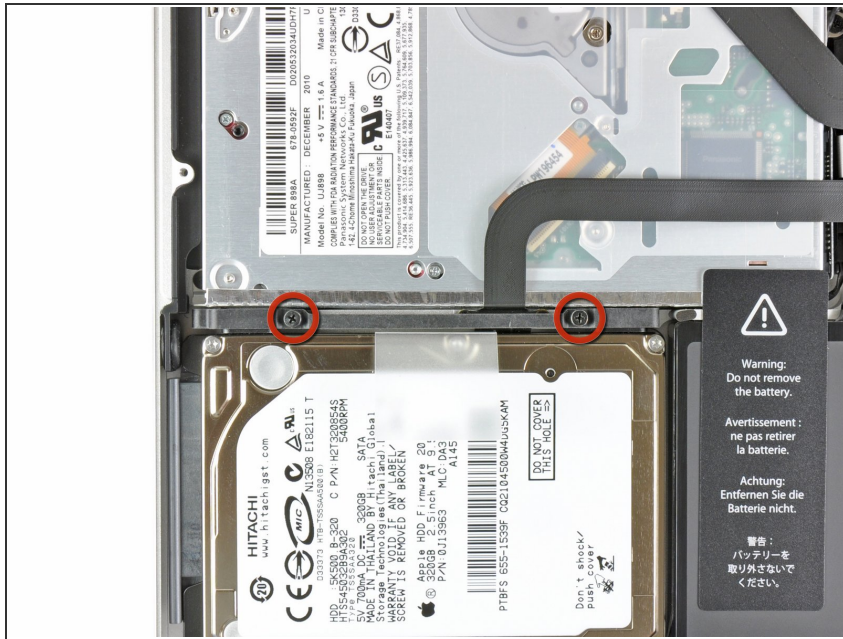
- スパジャの先端を使って、バッテリーコネクタをロジックボードのソケットから上向きに引き上げます。
- ❗ ソケットからバッテリーコネクタを外す際に、両側の短いサイドから上向きに引き上げると作業がしやすいです。コネクタの角に気をつけてください。簡単に壊れてしまいます。

手順 4



- バッテリーケーブルをロジックボード上のソケットから外して、わずかに折り曲げておきます。そうすると、作業中にアクシデントで接続することがありません。

手順 5 — ハードドライブ



- 上部ケースに留められたハードドライブブラケットから2本のプラスネジを外します。
- ① これらのネジはハードドライブブラケットに付けたままにしておきます。

手順 6



- ハードドライブブラケットを取り出します。
- ① ハードドライブブラケットはしっかりと上部ケースに対して固定されています。

手順 7



- 添付のプルタブを使って、上部ケースからハードドライブを持ち上げます。

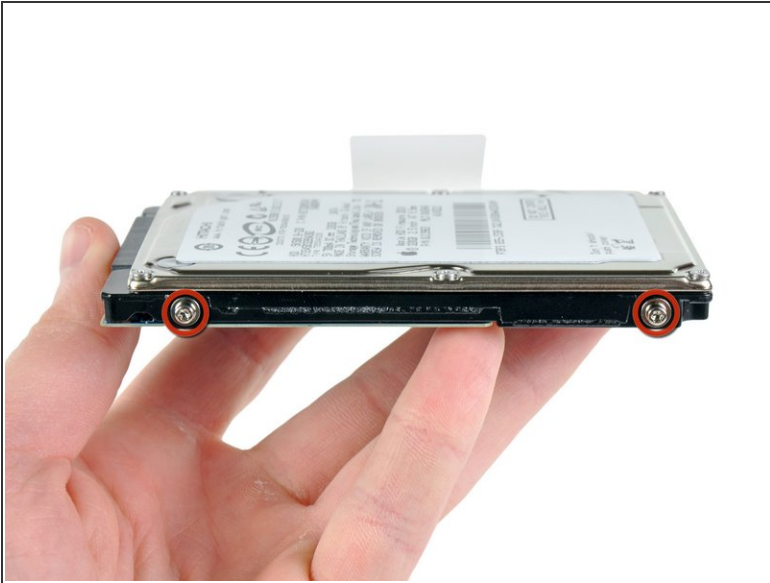
⚠ まだ、ハードドライブを完全に取り外さないでください。ハードドライブケーブルが繋がったままです。

手順 8



- ハードドライブ本体からハードドライブケーブルを引き離します。
- ハードドライブを取り出します。

手順 9 — ハードドライブ



- ハードドライブの両側面からポストを固定している6.0 mm T6トルクスハードドライブネジを合計4本外します。
- ポストを固定しているハードドライブを新しいハードドライブに移してください。
- ⓘ 必要であれば、新しいドライブにプルタブも移してください。
- ✦ 新しいハードドライブを装着する場合は、セットアップのために[OS X インストールガイド](#)を参照してください。
- ⓘ [EFI Firmware ROM](#)をアップグレードする場合、[Mac OSインターネット復元](#)も行うことができます。

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。