



# MacBook Pro 15インチ Unibody Mid 2012 ハードドライブの交換

このガイドを参照して、MacBook Pro 15インチ Unibody Mid 2012 ハードドライブを交換します。

作成者: Andrew Optimus Goldheart



## はじめに

ハードドライブをアップグレードして容量を増やしましょう！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します。

### 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)
- [トライポイントネジ Y0 ドライバー](#) (1)

### 部品:

- [MacBook and MacBook Pro \(Non-Retina\) SSD Upgrade Bundle](#) (1)
- [Crucial MX500 250 GB SSD](#) (1)
- [Crucial MX500 500 GB SSD](#) (1)
- [Crucial MX500 1 TB SSD](#) (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 part and all tools needed.*

- [500 GB 5400 RPM Western Digital SATA ハードドライブ \(New\)](#) (1)
- [1 TB 5400 RPM 2.5インチ ハードドライブ](#) (1)
- [MacBook Pro 15" Unibody \(Mid 2009から Mid 2012\) 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 — 底ケース



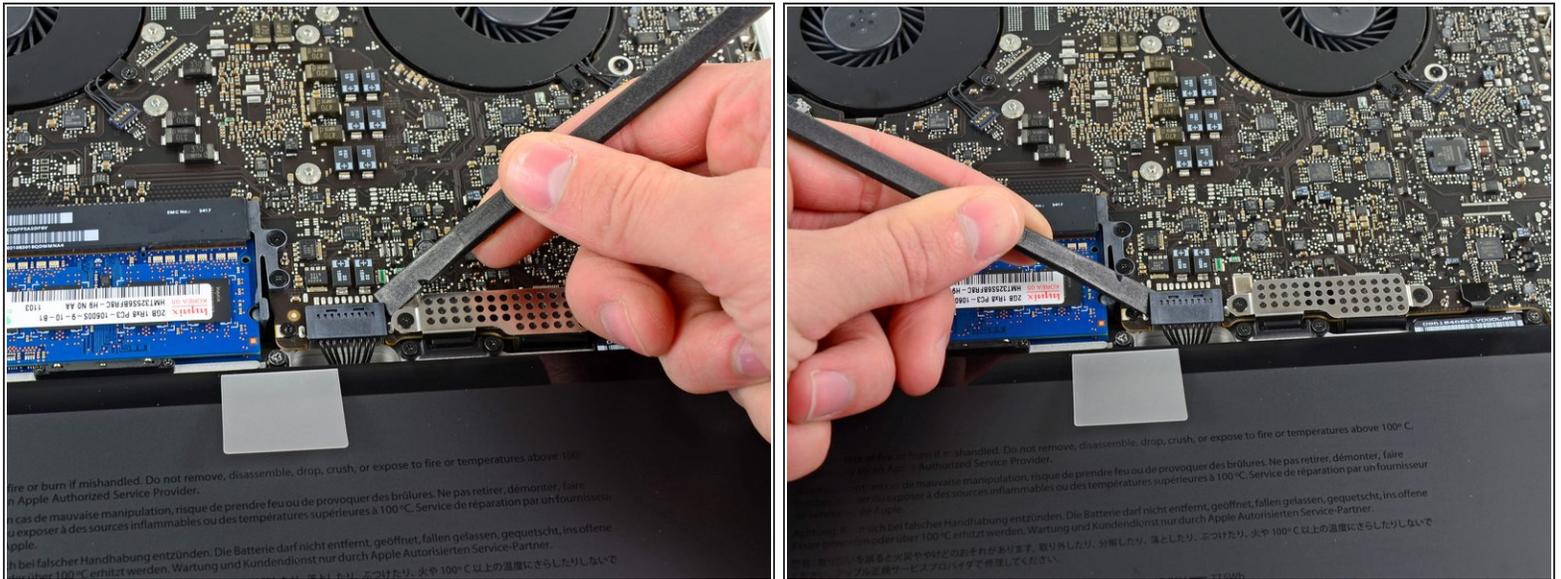
- 底ケースを固定している以下の10本のネジを外します。
  - 13.5 ( 14.1 ) mm プラスネジ—3本
  - 3 mm プラスネジ—7本
- ☑ このネジを外すときには、ネジが少し斜めに装着されていることに注意してください。再インストールの際は、同じように取り付けてください。

## 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

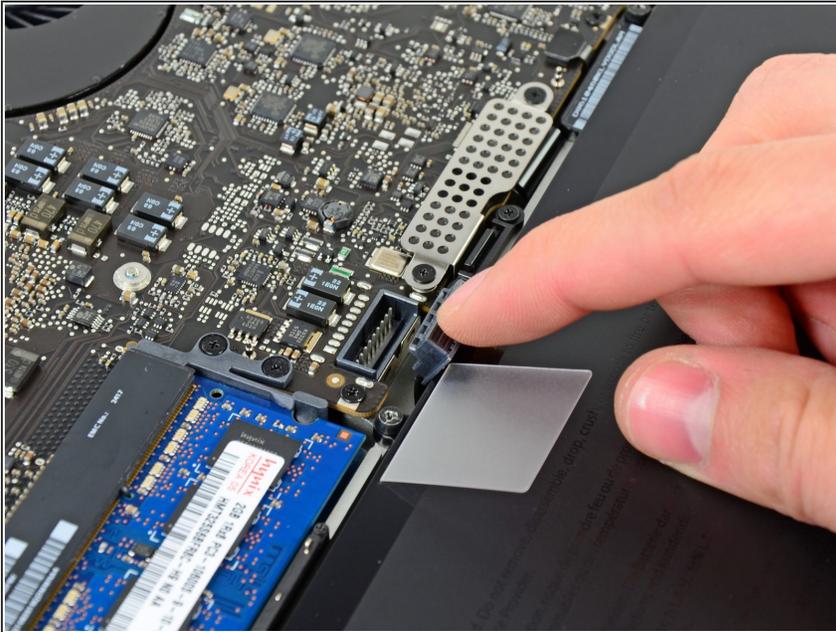


✎ ※特定の修理（ハードディスクドライブなど）の場合はバッテリーを取り外す必要はありませんが、マザーボード上で誤ってショートさせてしまうのを防ぐ事が出来るので推奨されます。バッテリーを外さない場合は、マザーボード上の部品が帯電している可能性があるので注意してください。

- ナイロンスパジャラーの端を使って、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。

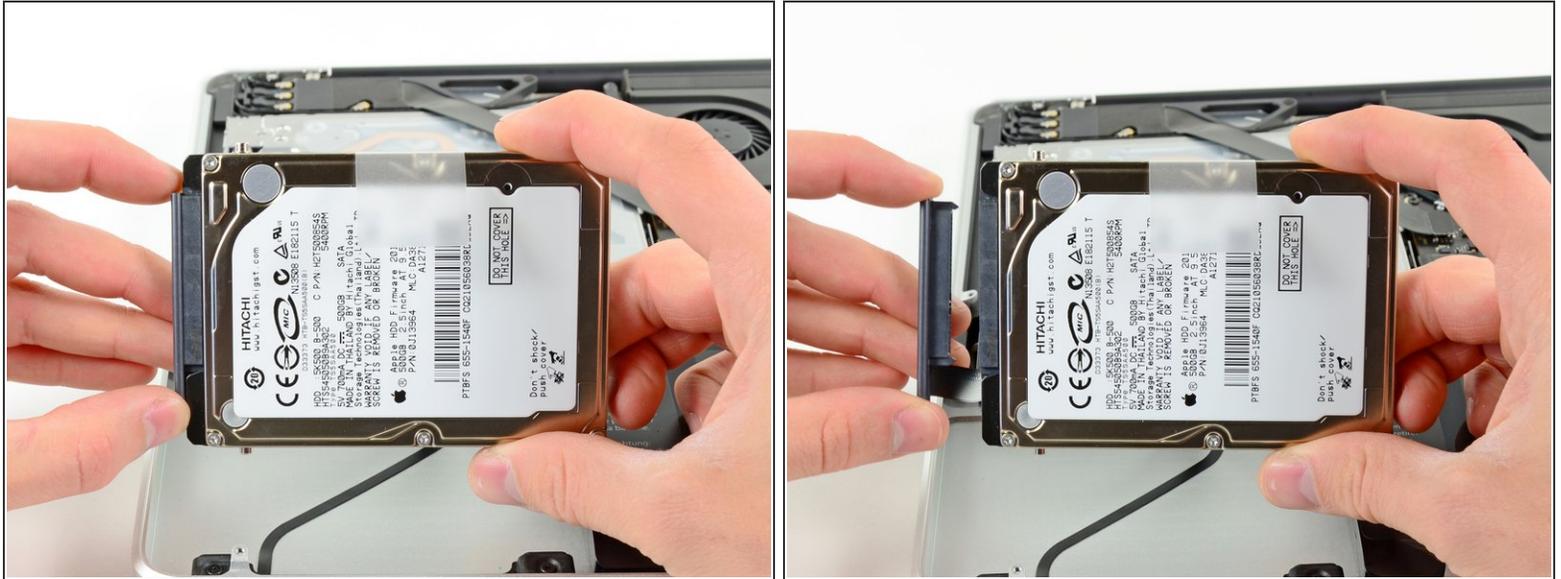
## 手順 5 — ハードドライブ



- 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。

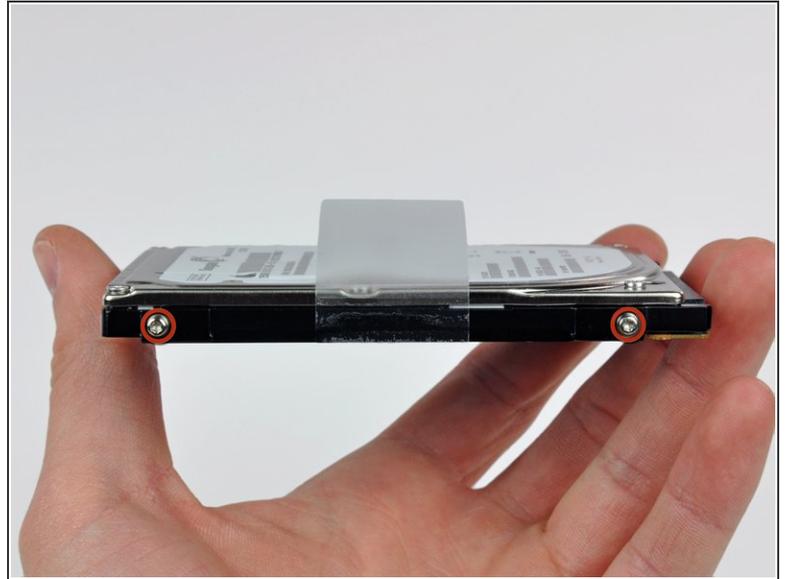


## 手順 8



- ハードドライブからまっすぐコネクタを引っ張り、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サイドから各2本ずつT6トルクスネジを外します。(合計4本)
- ☑ ドライブを交換する場合は、これらのネジを新しいハードドライブに移してください。
- 必要に応じて、古いハードドライブからプルタブを剥がして、新しいハードドライブの側面に移してください。
- ⓘ 新しいハードドライブを搭載する場合、[OS Xのインストールガイド](#)を用意しています。最近発売された多くのMacは[インターネット経由によるOS Xの回復](#)ができます。

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。