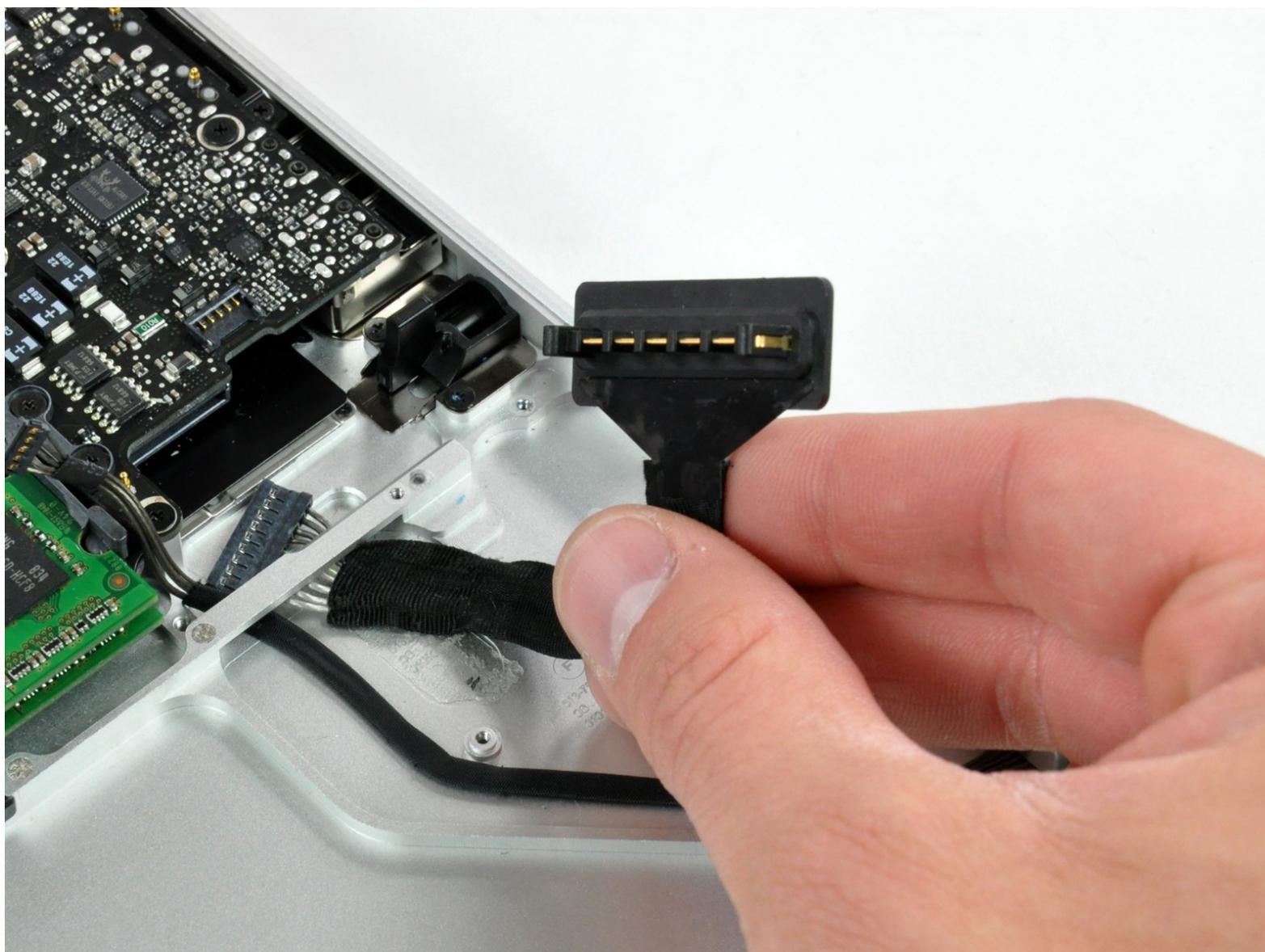




# MacBook Unibody Model A1278のバッテリーコネクタの交換

作成者: Walter Galan



## はじめに

バッテリーコネクタは、バッテリーを充電し、バッテリーをロジックボードに接続します。

### ツール:

- プラススク류ードライバー(#00) (1)

### 部品:

- MacBook Unibody (Model No. A1278) Battery Connector (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



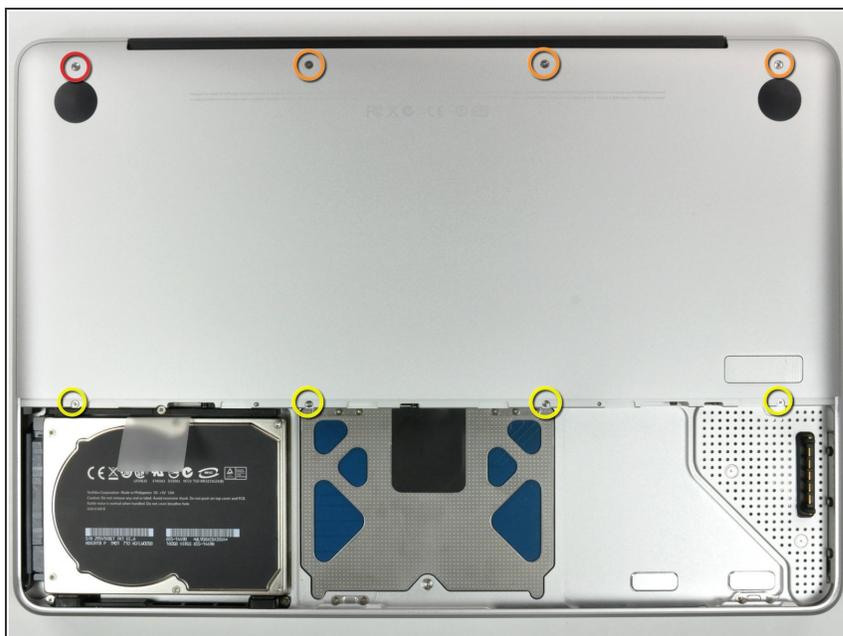
- これで、アクセスドアを持ち上げて、Unibodyから取り外せるはずで

### 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

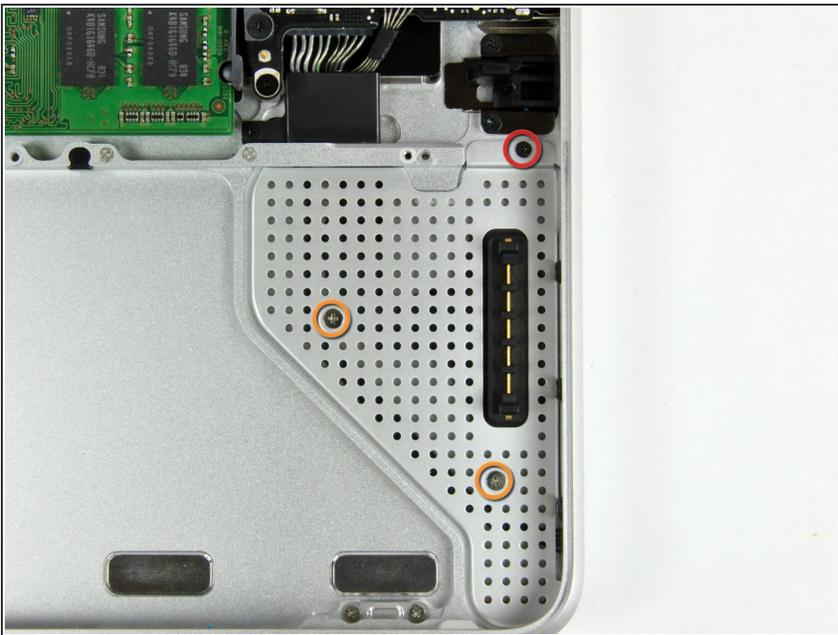


## 手順 7



- 上部ケースからミッドウォールを持ち上げます。

## 手順 8 — バッテリーコネクタ



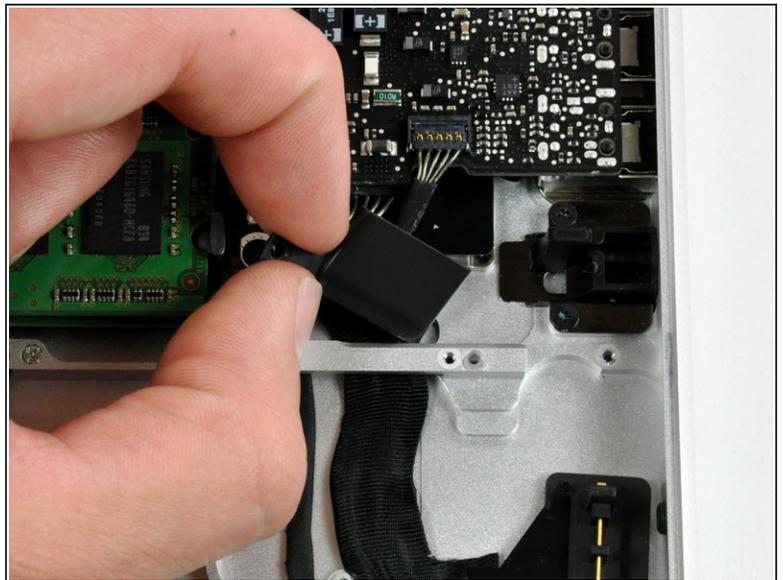
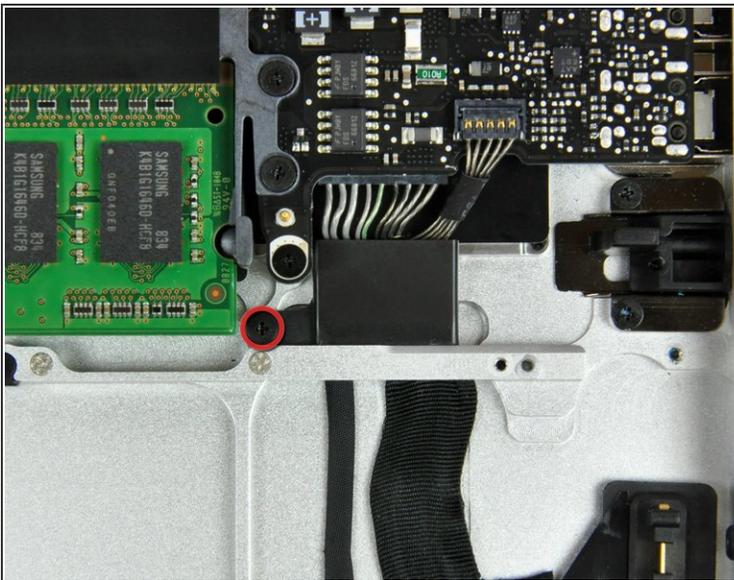
- バッテリーコネクタカバーを上部ケースに固定している次のネジを外します:
  - 2.5mm プラスネジ 1本
  - 1.5mm プラスネジ 2本

## 手順 9



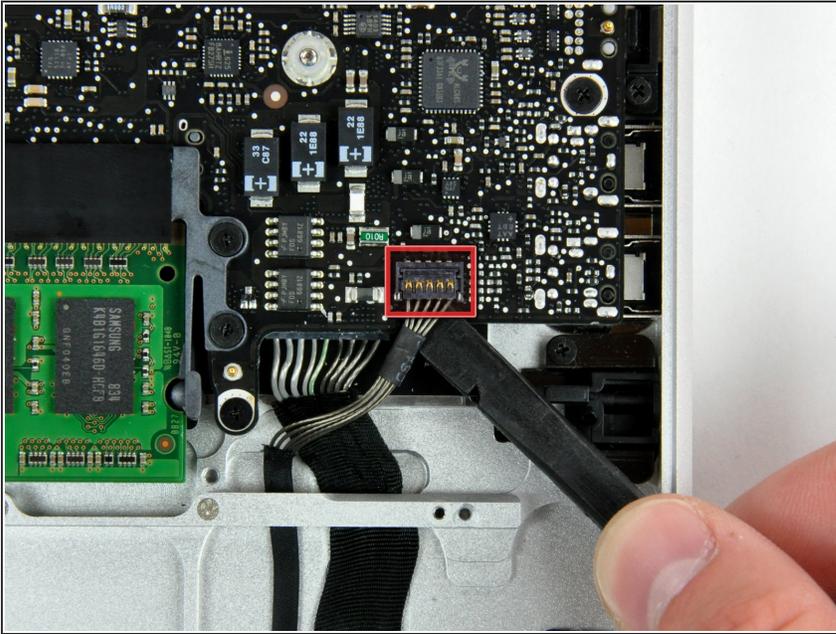
- 上部ケースからバッテリーコネクタカバーを持ち上げます。

## 手順 10



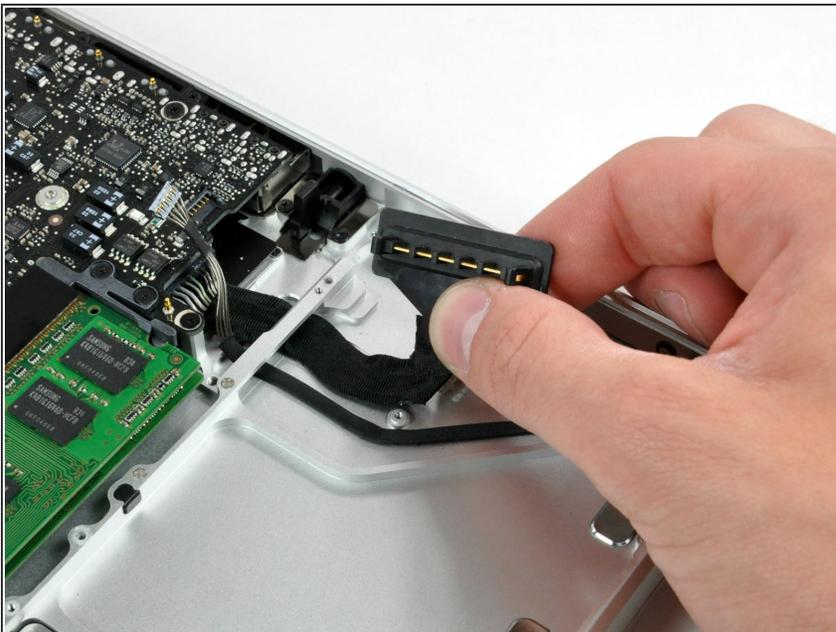
- バッテリーケーブルカバーを上部ケースに固定している2.7mmプラスネジを1本外します。
- 上部ケースからバッテリーケーブルカバーを持ち上げます。

## 手順 11



- スパッジャーを使って、ロジックボードからバッテリーレベルインジケータのケーブルコネクタを持ち上げます。

## 手順 12



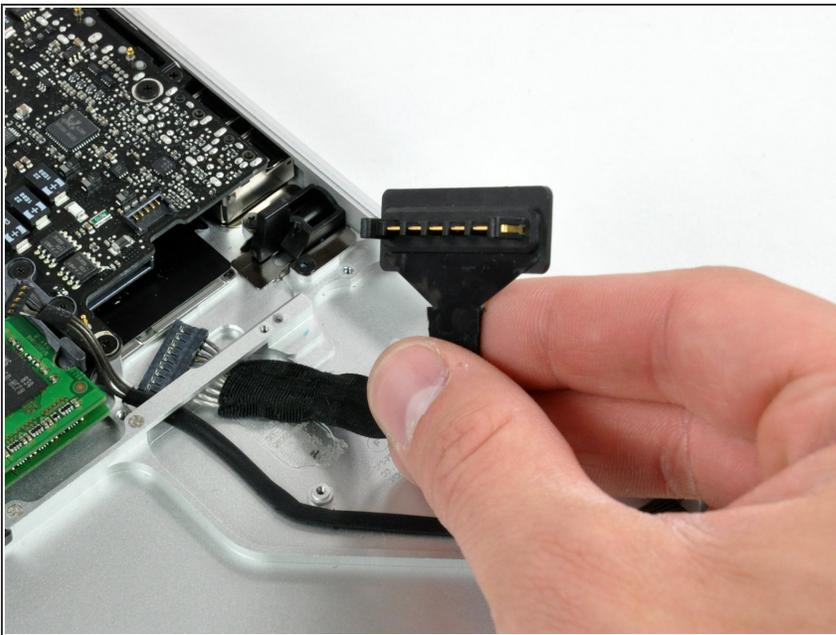
- 上部ケースに留められた接着剤からバッテリーコネクタケーブルを剥がします。

## 手順 13



- バッテリーコネクタケーブルをロジックボード側に向けてわずかに引っ張り、ケーブルにたるみを持たせます。
- ケーブルをロジックボードからまっすぐ引き抜いて、接続を外します。

## 手順 14



- バッテリーコネクタケーブルを上部ケースの隙間から通して外し、デバイスから取り出します。

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。