



MacBook Unibody Model A1278のディスプレイアセンブリの交換

作成者: Walter Galan



はじめに

このガイドを参照して、お持ちのMacBook Unibodyの割れたディスプレイを交換しましょう。



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:

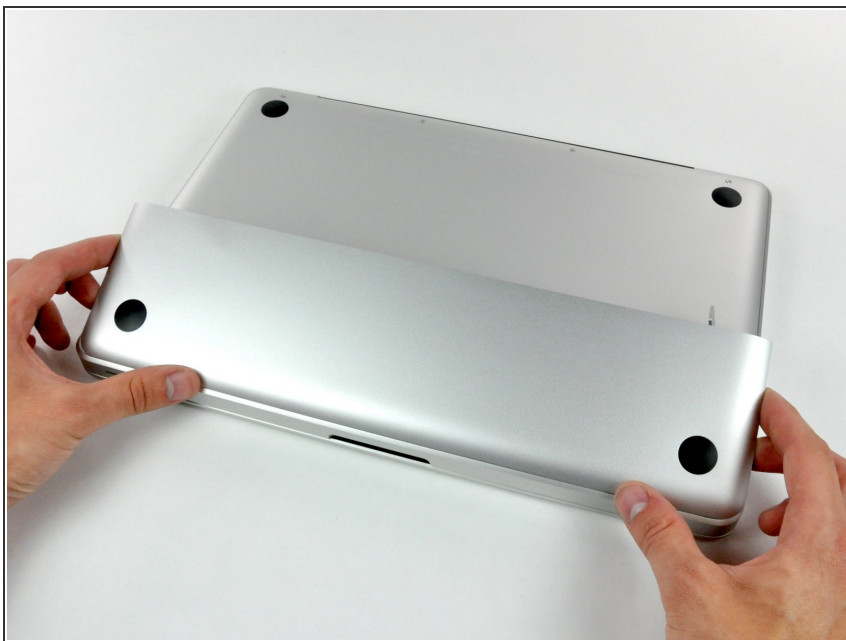
- MacBook Unibody (Model No. A1278) Display Assembly (1)

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



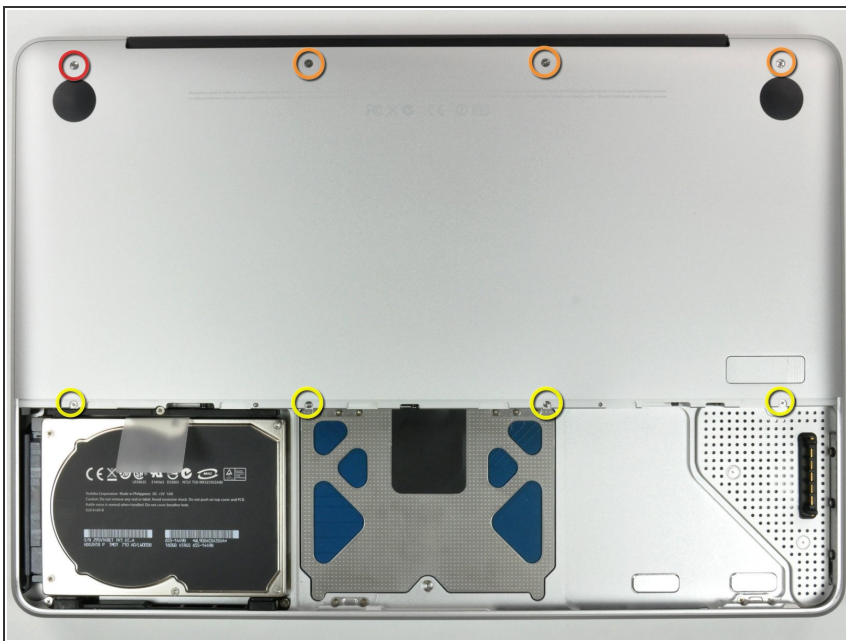
- これで、アクセスドアを持ち上げて、Unibodyから取り外せるはずです。

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 5



- 両手を使って、上部ケースから下部ケースを持ち上げて外します。

手順 6 — ディスプレイアセンブリ



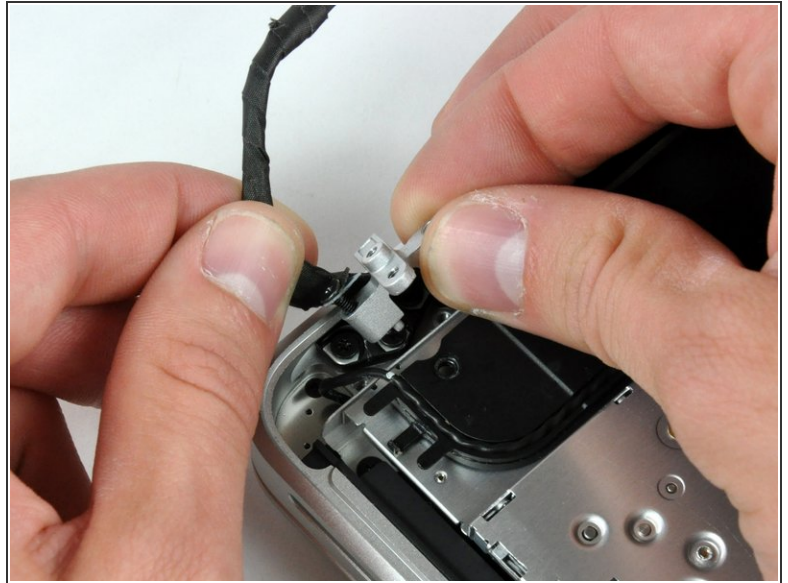
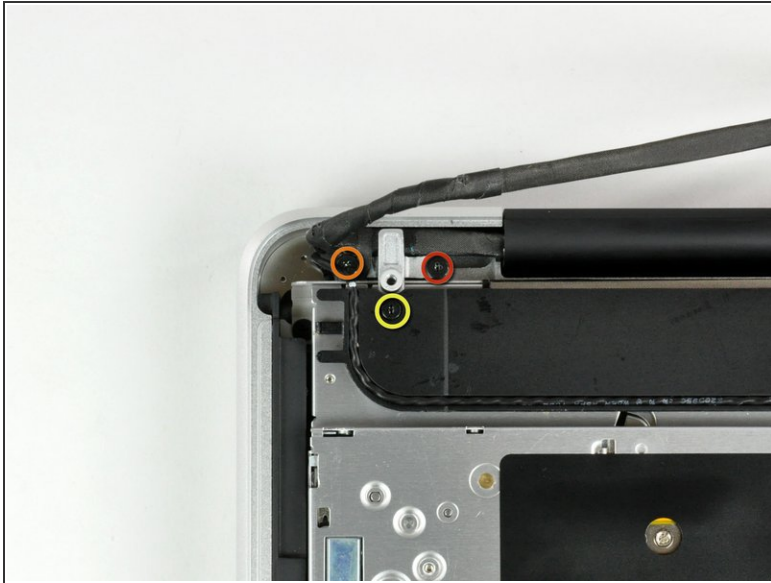
- カメラケーブルのソケットからケーブル オスをまっすぐ引き抜いて、カメラケーブルの接続を外します。
- ⚠ ソケットからケーブルを外す際は、ケーブルを引き上げないようにご注意ください。

手順 7



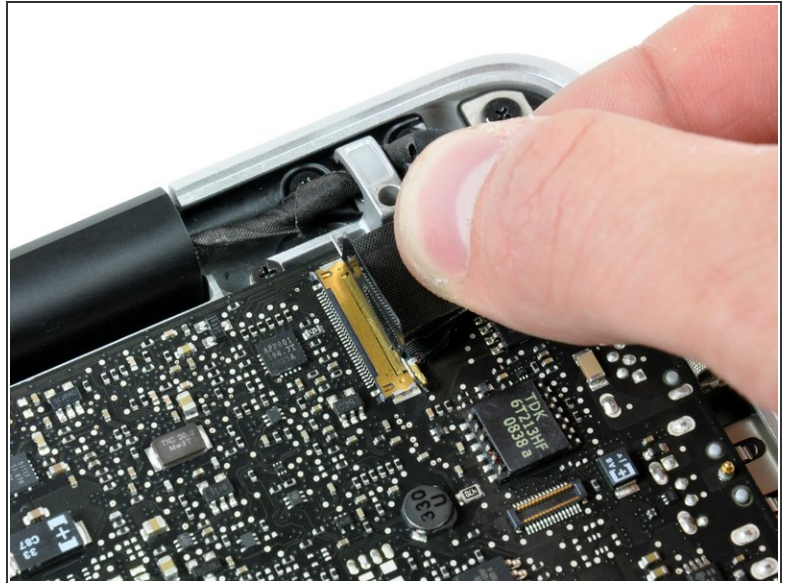
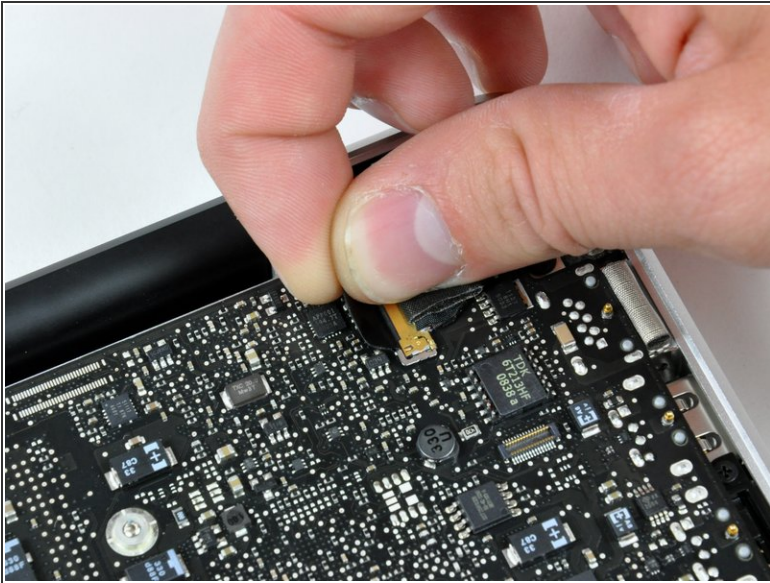
- 光学ドライブの溝からカメラデータケーブルを巻き戻して外します。

手順 8



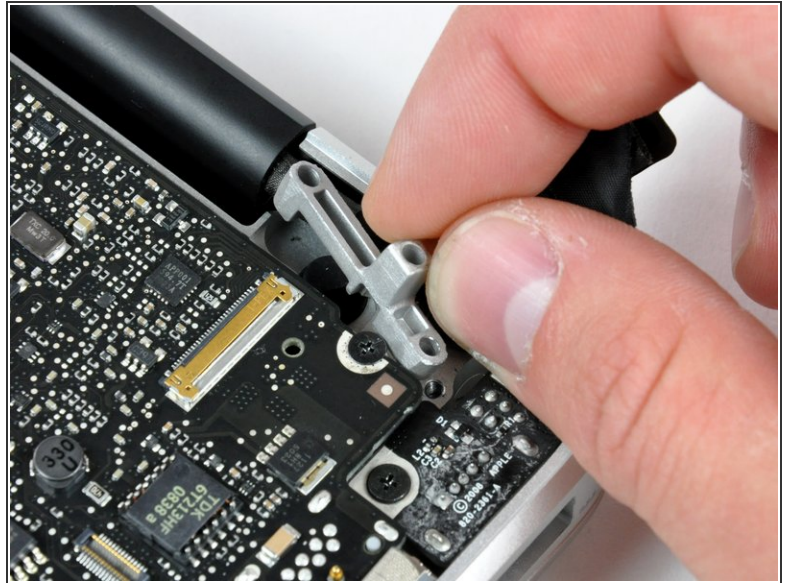
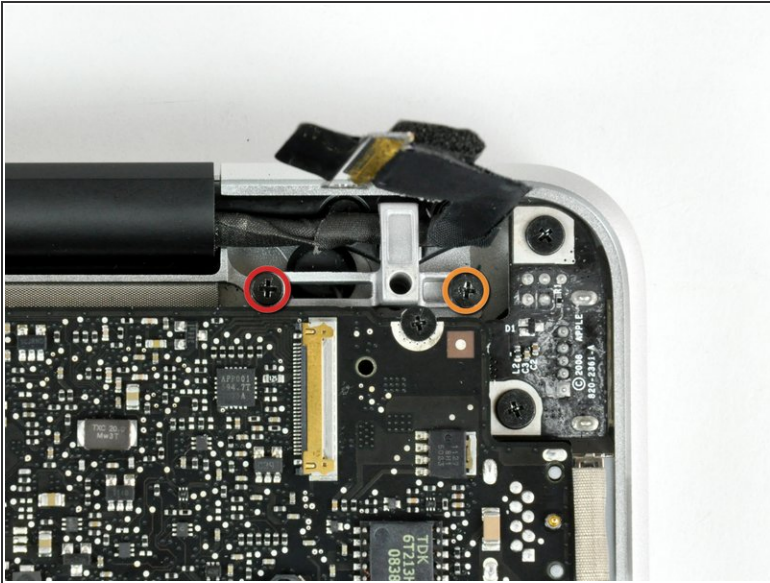
- カメラのデータケーブルと右側スピーカーを上部ケースに固定している次のネジを外します。
 - 9.9 mm 一部分がネジ状のプラスネジ
 - 9.6 mm ネジ状のプラスネジ
 - 4 mm プラスネジ-1本
 - カメラケーブルのブラケットをサブウーファーの下からスライドして取り出し、デバイスから外します。
- ① iSightケーブルにはアイレットが付いていて、これらの画像中にある一番左のネジが通っています。

手順 9



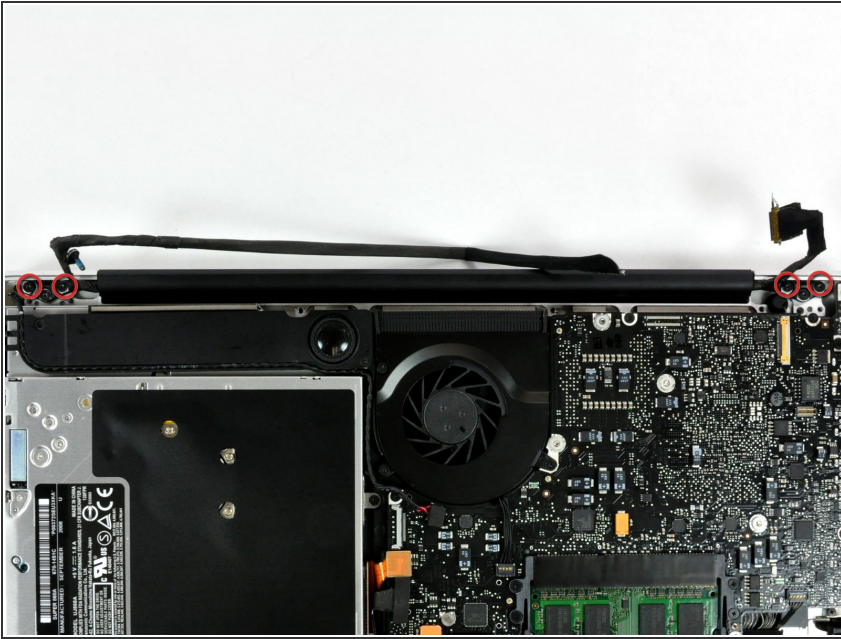
- ディスプレイデータケーブルのロックに固定されたプラスチックのプルタブを摘んで、デバイス本体のDC-in側に向けて回転させます。
- ディスプレイデータケーブルのコネクタをソケットからまっすぐ引き抜きます。
- ❗ コネクタをソケットからまっすぐ引き抜いて、外します。

手順 10



- ディスプレイデータケーブルブラケットから次の2本のネジを外します:
 - 7mmプラスネジ 1本
 - 5mmプラスネジ 1本
- 上部ケースからディスプレイデータケーブルブラケットを持ち上げます。

手順 11



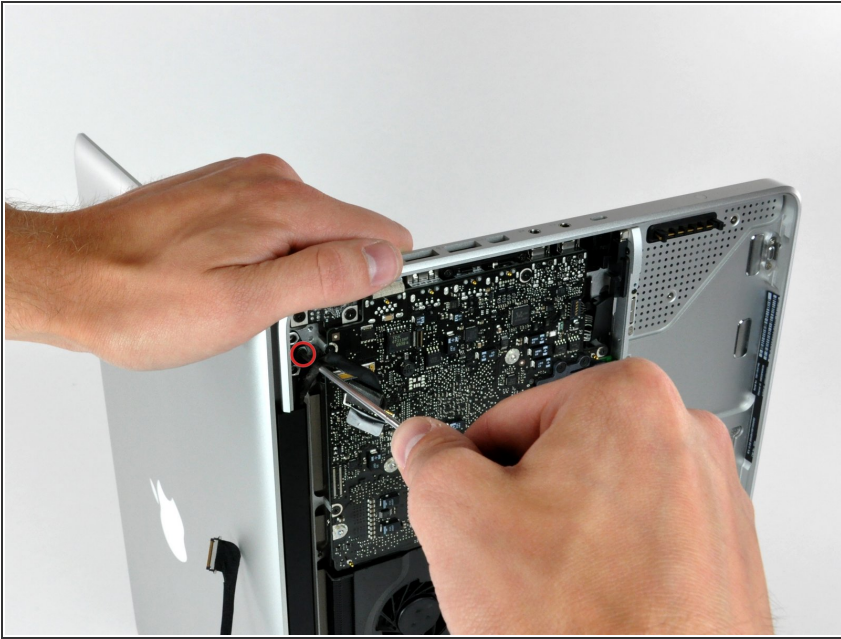
- ディスプレイと上部ケースを固定している外側6mmトルクスネジを両側で2本ずつ、計4本外します。

手順 12



- MacBookを開いて、ディスプレイが上部ケースに対して垂直になるようにします。
- 画像のようにMacBook本体を作業台の上に配置します。
- ディスプレイと上部ケースを同時に左側で固定しながら、下側ディスプレイのブラケットより6mmトルクスネジを外します。

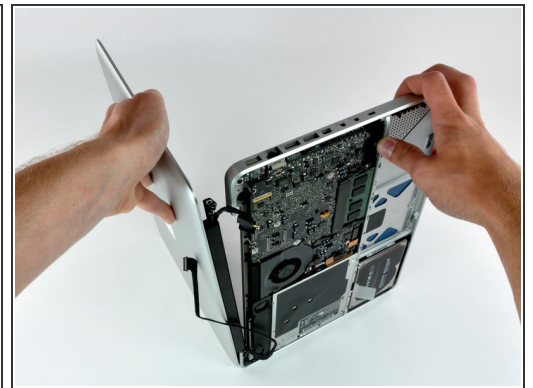
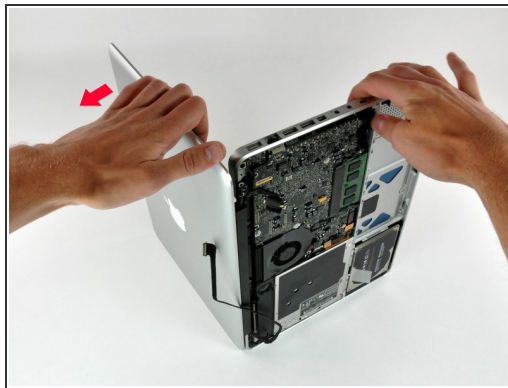
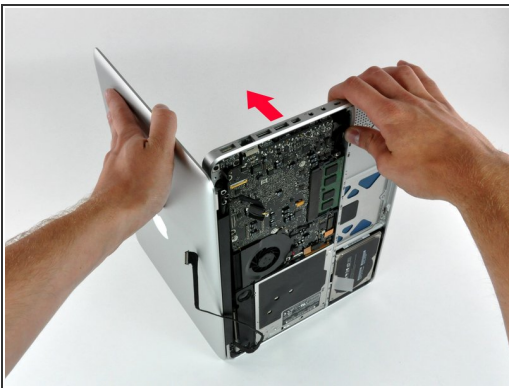
手順 13



⚠ 左手でディスプレイと上部ケース両方を固定してください。そうしなければ外れたディスプレイ/上部ケースが落下し、各コンポーネントが損傷する可能性があります。

- 上部ケースにディスプレイを固定している最後の6mmトルクスネジを外します。

手順 14



- 上部ケースを右手で掴み、ディスプレイの上部に向けて少し回転させ、上部ディスプレイのブラケットが上部ケース端から外れるようにします。
- ディスプレイを上部ケースからわずかにずらします。
- ディスプレイを上部ケースから持ち上げます。ブラケットやケーブルが挟まれていないかご注意ください。

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。

