

MacBook Air 13インチ Retina Display Late 2018 ディスプレイの交換

このガイドを参照して、MacBook Air 13インチ Retina Display...

作成者: Adam O'Camb



はじめに

このガイドを参照して、MacBook Air 13インチ Retina Display Late 2018 ディスプレイを交換します。

P5 Pentalobe Screwdriver Retina MacBook Pro and Air (1) Tweezers (1) Spudger (1) T5 Torx Screwdriver (1) T3 Torx Screwdriver (1) TR9 Torx Security Screwdriver (1)

💭 部品:

MacBook Air 13" (Late 2018-Early 2020) Display Assembly (1) Display Assembly Compatible with MacBook Air 13" (Late 2018-Early 2020) (1)

手順1-下部ケースを固定しているネジを外します



 この手順を始める前に、Macのオートブート機能を解除する必要があります。自動起動中、蓋を開けるとMacの電源をオンにし、分解中に

誤ってトリガーされる可能性があり ます。 <u>こちらのガイド</u>を参照して 自動起動を無効にします。

- MacBookにBig Sur v11.1以降がイン ストールされている場合、自動起動 を無効にするとうまくいかないこと があります。通常通りに作業を進め ることができますが、開口できたら すぐにバッテリーを外してください。
- ▲ 作業を始める前に、MacBook Airの 電源を切り、プラグから外します。 ディスプレイを閉じて、ラップトッ プ全体を裏返します。
- P5ドライバーを使って、次のネジを 外します。
 - 7.9mmネジー2本
 - 7.1mmネジー2本
 - 2.6mmネジー6本

手順2-下部ケースを取り出します。



- 指先をディスプレイと下部ケースの 間に挟んで、Airから下部ケースを上 向きに引き上げます。
- 下部ケースを取り出します。
- ▼ 再組み立て後、電源に接続するまで MacBookの電源が入らない場合があ ります。修理を試すには、充電器を 接続し、MacBookの電源が入るまで 2分ほど待ち、すべてが期待通りに 動作することを確認してください。



 バッテリーコネクタを覆っている テープを剥がして、下のコネクタを 露出させます。

手順 4



 ● スパッジャーを使って、バッテリーコネクタの下に差し込み、ロジックボードと並行にスラ イドして、ロジックボード上のソケットからコネクタを外します。

手順5-アンテナバーの接続を外します。



- T3トルクスドライバーを使って、アンテナケーブルブラケットを固定している1.4mmネジを2 本外します。
- アンテナケーブルブラケットを取り出します。

手順 6



- スパッジャーの先端を、コネクタ付近のアンテナケーブルの一つに差し込みます。
- まっすぐ持ち上げて、ケーブルの接続を外します。
- 他のアンテナケーブルにも同じ作業を繰り返します。

手順 7



- T3トルクスドライバーを使って、ディスプレイケーブルのコネクタブラケットを固定している1.5mm ネジを2本外します。
- ディスプレイケーブルのコネクタブラケットを取り出します。

手順 8



● スパッジャーの先端を使って、ディスプレイケーブルのコネクタを持ち上げます。



- T5トルクスドライバを使って、次の ネジを外します。
 - 7.4mm ネジ-4本
 - 4.5mm ネジー2本

手順10-アンテナバーを取り出します。



- ケースからアンテナバーをまっすぐ持ち上げて、取り出します。アンテナバーをケーブルや コネクタに引っ掛けないようご注意ください。
 - アンテナバーの中央とケースを固定しているクリップからの抵抗があるでしょう。バーを ケースに対して垂直、まっすぐ持ち上げる限り、ダメージに至りません。
- アンテナバーを取り出します。

手順11 — ディスプレイを取り出します。



● T9トルクスドライバを使って、上部ケースにディスプレイヒンジを固定している4.9mmネジ を6本外します。

手順 12



● MacBookのスクリーンが下向きになった状態で、慎重に上部ケースを持ち上げて、MacBook をできるだけ大きく開いてください。

手順 13



- MacBookを持ち上げ、上部ケースに対してディスプレイを90度まで慎重に回転させます。
- (i) ヒンジはディスプレイに対して動かないようにして、ケースからわずかに回転させてくだ さい。
- ディスプレイをケースに対して90度に保ち、ケースを動かさずにディスプレイをまっすぐ下に移動させて、ヒンジがケースの底からスライドして外れるようにします。

オリジナルのパーツと交換用パーツをよく見比べてください。交換用パーツに付いていない残りの コンポーネントや接着シールなどは、インストールする前に新パーツに移植する必要があります。

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。

e-wasteを処理する場合は、認可済みリサイクルセンターR2を通じて廃棄してください。

修理が上手く進みませんか?まずは<u>ベーシックなトラブルシューティング</u>を試してみるか、このモ デルの<u>アンサーコミュニティ</u>に尋ねてみましょう。