



Microsoft Surface 3のオーディオジャックと MicroSDスロットの交換

オーディオジャックとMicroSDスロットの交換をします。

作成者: Andy Stone



はじめに

Surface 3 noオーディオジャックを交換するには、ケーシングを外して、オーディオジャックを固定している接着剤などを剥がして、ようやく取り出すことができます。

ツール:

- [iOpenerキット](#) (1)
- [Microwave](#) (1)
- [スパッジャー](#) (1)
- [T2 トルクスドライバー](#) (1)

手順 1 — Microsoft Surface 3 ケーシングの解体



- [iOpenerの使用方法](#)を参照して温めたiOpenerを準備します。
- 温かいiOpenerをスクリーン上部端に載せてください。この熱によって、ディスプレイと本体の間に留められた接着剤が柔らかくなります。

手順 2



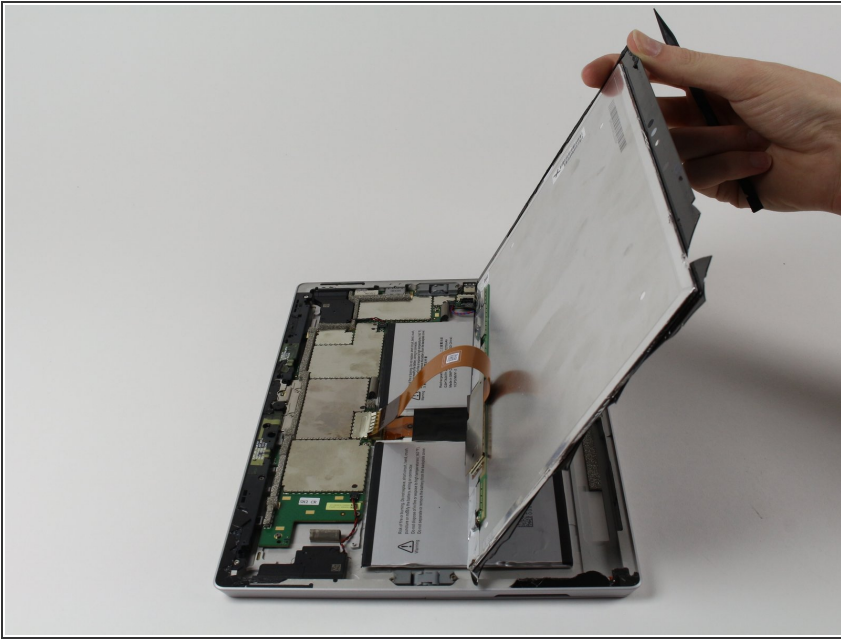
- iFixit開口ピックを使って、スピーカーポートのスクリーン端の下に差し込みます。
 - ⓘ この作業にはかなりの力が必要です。一番先に隙間を作るには、爪先を使用すると上手く行きます。
 - ⚠ 端付近でまっすぐ下に押し出すと、スピーカーのメッシュを貫通して、スピーカーに損傷を与える可能性があります。低い角度でピックを押し込みます。

手順 3



- ピックを使って、デバイス周辺を慎重にスライドします。必要に応じて温めたiOpenerを再度載せてください。頑張りましょう。
 - ① 片側でガラスを割った場合は、反対側から始めて、その側にきれいで切れ目のない端があるようにすることをお勧めします。
-  このディスプレイのガラスは壊れた時は、特に鋭くはありませんが、それでもガラスが壊れているので作業は注意してください。

手順 4

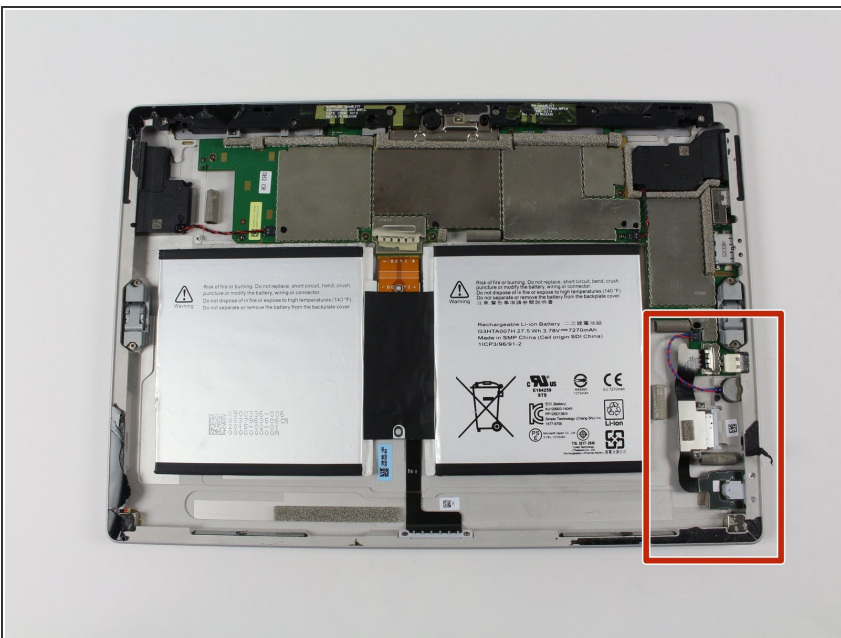


- ディスプレイを裏返して、ディスプレイ下のパーツにアクセスしやすくします。

⚠ ディスプレイを引っ張らないでください。マザーボードに繋がっています。

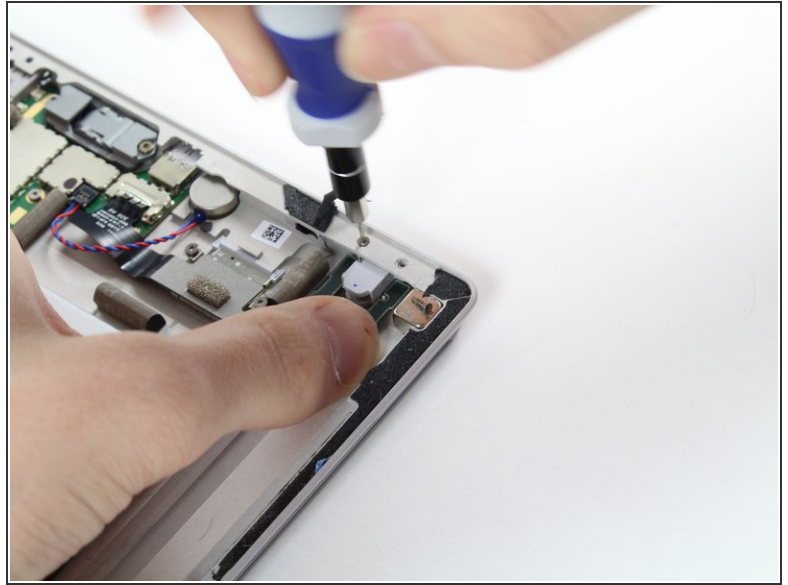
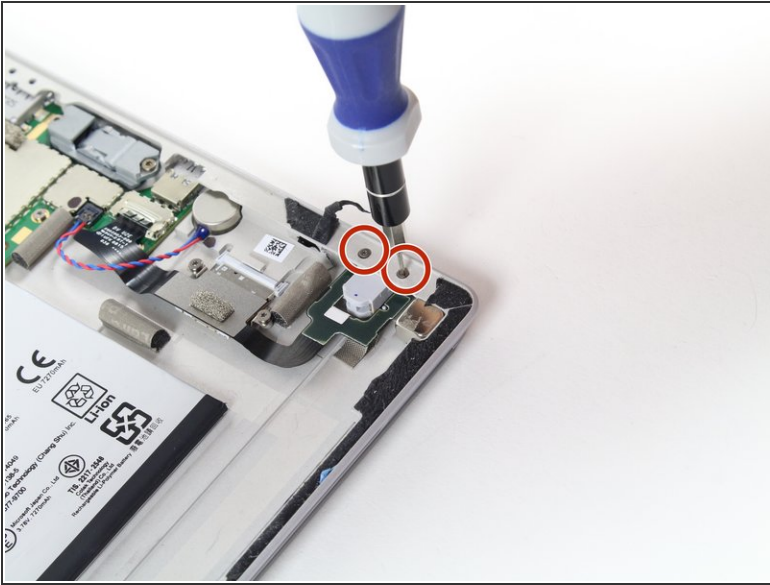
- ① ディスプレイを交換する場合、もしくは取り外す場合は、続けて[ディスプレイの交換ガイドの手順](#)を参照してください。

手順 5 — オーディオジャックとMicroSDスロット



- オーディオジャックとMicroSDポートを交換するには、Surface3の赤で囲まれたエリアを作業します。

手順 8



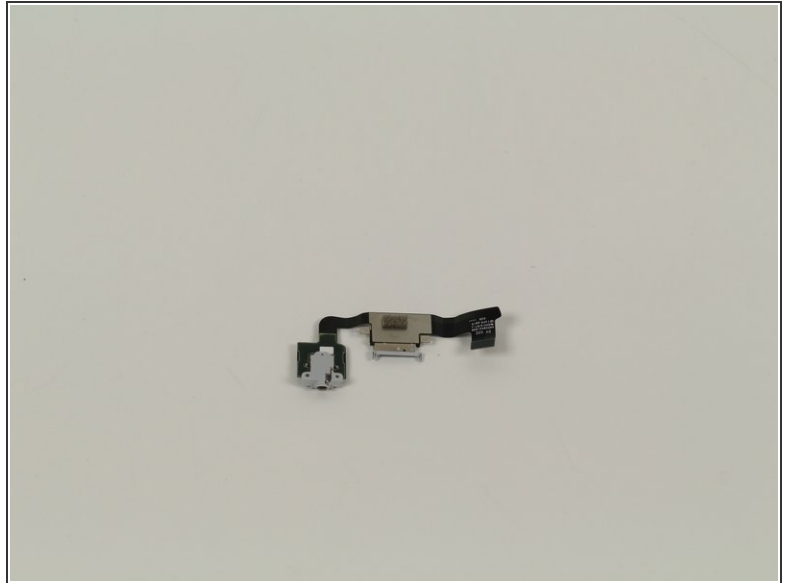
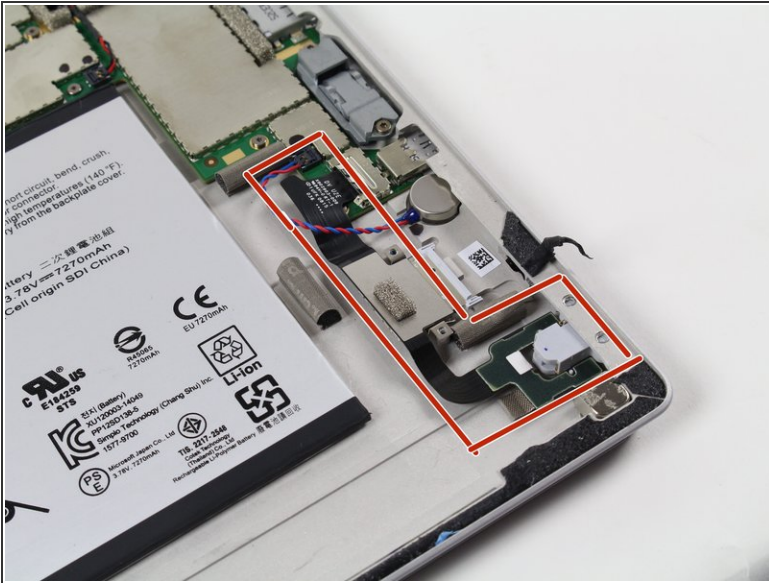
- オーディオジャックの側に留められた、3/16インチ #2 トルクスネジを2本外します。

手順 9



- MicroSDスロットに固定された、1/16インチ #3トルクスネジを2本外します。

手順 10



- 慎重にオーディオジャックを取り出します。取り出した後は、2番目の画像のような形状です。

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。