



27インチiMacにSSDを追加する方法 (Late 2015)

2015年の後半にiMac...

作成者: Justin Winchester



はじめに

2015年の後半にiMac 27インチを購入することに不安を感じていました。情報がほとんどなかったためです。SSDの追加やアップグレードに関する情報や、解体に固有のビデオはほんの少ししか見つかりませんでした。2014年と2015年の初めのモデルですが、2015年の終わりに注目しています。

HDDからSATAと電源ケーブルを取り外し、2.5インチSSDを追加します (HDDはそのままにします)。



ツール:

- [Pro Tech Toolkit](#) (1)
- [Jimmy](#) (1)



部品:

- [iMac Intel 27インチ Late 2012-Mid 2017 SSDアップグレードセット](#) (1)
- [iMac Intel 27" 5K Late 2014 /Mid 2015 ハードドライブケーブル](#) (1)
- [iMac Intel 21.5インチ and 27インチ \(Late 2012-Late 2015\) SSD温度センサー](#) (1)
- [iFixit 2.5" to 3.5" SSD HDD Adapter](#) (1)

手順 1 — SATA HDDからSATA SSDへの交換方法



- Retina iMacを開くのは難しい場合があります。適切なツールが必要です。また、ケースを開いてSSDを正しく取り付けるには、いくつかのものが必要になります。
- 以下は、現在実行中のiFixitの分解図です。 [iMac Intel 27 "Retina 5K Display](#)
- そして、OWCの友人から、HDDを完全に取り出してSSDに置き換える方法についての素晴らしいビデオがありますが、このガイドでは、HDDをそのままにしてSSDを取り付ける方法を説明します。 <https://vimeo.com/139364064>
- Macを開くための[Pro Tech Toolkit](#)や[Jimmy](#)などの重要なツールを必ず入手してください。私は医療用メスを使用しましたが、「ギターピック」は弱すぎて厚すぎました。「ジミー」はメスの代用として最適です。
- iMacの温度制御を制御できるように、OWCインラインデジタル温度センサーも必要です。 そうしないと、ファンはフルスピードで回転します。 このOWCキットには、iMacのバックアップを閉じるために必要なテープも含まれています。 <https://eshop.macsales.com/item/OWC/DIDI...>

手順 2



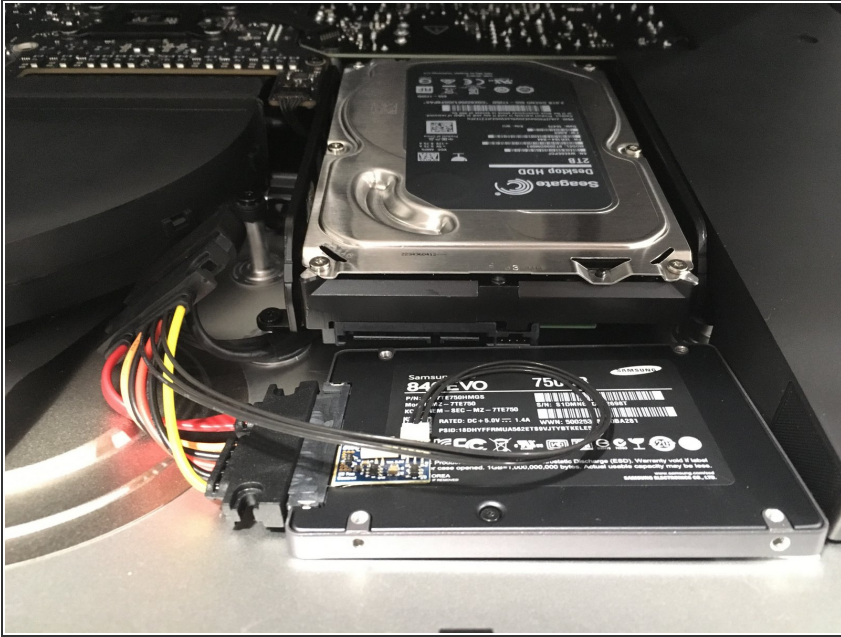
- 現在のiFixitおよびOWCガイドでは、ディスプレイケーブルを外す必要がありますが、このガイドは不要です。私はiMacを水平に保ち、ディスプレイを開いた後、2つの標準的な鉛筆を使ってディスプレイの両側を支えました。

手順 3



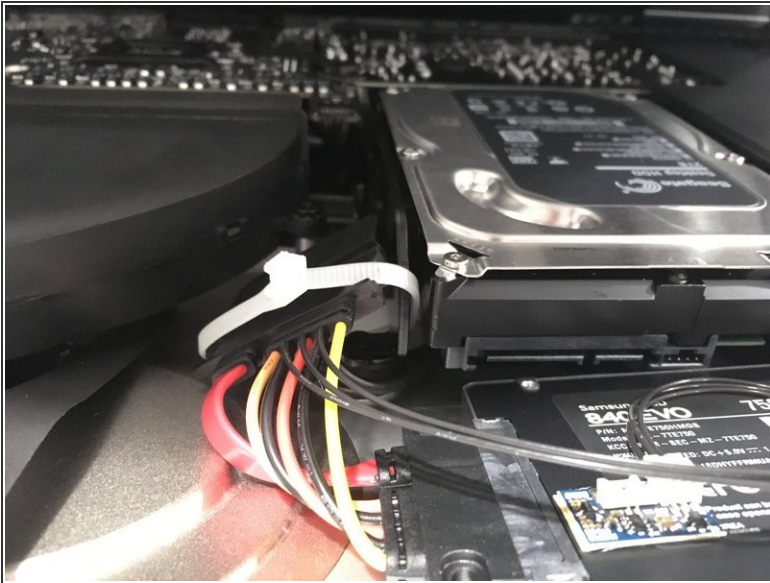
- これで、OWC温度センサーケーブルが付いていて、SSDがすでに接続されているHDDからSATAケーブルを取り外しました。
- OWCケーブルは少し固いですが、私がしなければならなかったのは、少しねじってSSDをiMacの内側に平らに置くことだけでした。SSDが搭載されたこのポケット全体は、通常は空で、小さなSSDを搭載するのに最適な場所です。

手順 4



- 次に、ケーブルをできる限り整理してコンパクトに保ちながら、温度センサーをSSDに取り付けました。
- ここでは、3Mの正方形の接着剤でSSDをiMacに固定しました。iMacはここで湾曲しているので、iMacを所定の位置に固定できるものが必要でしたが、ほとんどの接着剤よりも厚かったです。
<https://smile.amazon.com/dp/B00O1WFF8U>
- 合計4つの正方形を使用しましたが、2倍にしました。1つを他の2つの上に積み重ねます。1つは左後ろに、もう1つは右前です。

手順 5



- 最後の手順では、温度センサーケーブルをHDDブラケットにファスナーで留めて、すべてを所定の位置に保ちます。
- また、OWCケーブルをできるだけディスプレイから引き離したいと思っていました。2番目の写真からわかるように、OWCケーブルとジップタイはHDDとファンの排気口のかなり下にあるため、まだ十分なスペースがあります。

手順 6



- それでしまい！ 2TB HDDは使用できませんが、ディスプレイを取り外したり、ディスプレイケーブルを外したり、スピーカーやHDDを取り外したりすることなく、最小限の労力とリスクでSSDを取り付けることができました。
- おまけとして、iMacのHDDバージョンは「Fusion Drives」として提供されるため、PCIe SSDも接続されています。私のモデルには128GB SSDがインストールされていたので、追加ドライブとしてそれにアクセスできます。Boot Campを介してPCIeドライブにWindowsをインストールする予定です。

手順 7



- 最後の手順として、iMacの外縁にある3M両面テープをすべて取り外して交換する必要があります。手順1で使用した、3Mテープが使用されているサーマルセンサーは[こちら](#)から購入できます。

デバイスを再組み立てするには、これらの手順を逆の順序で実行します。