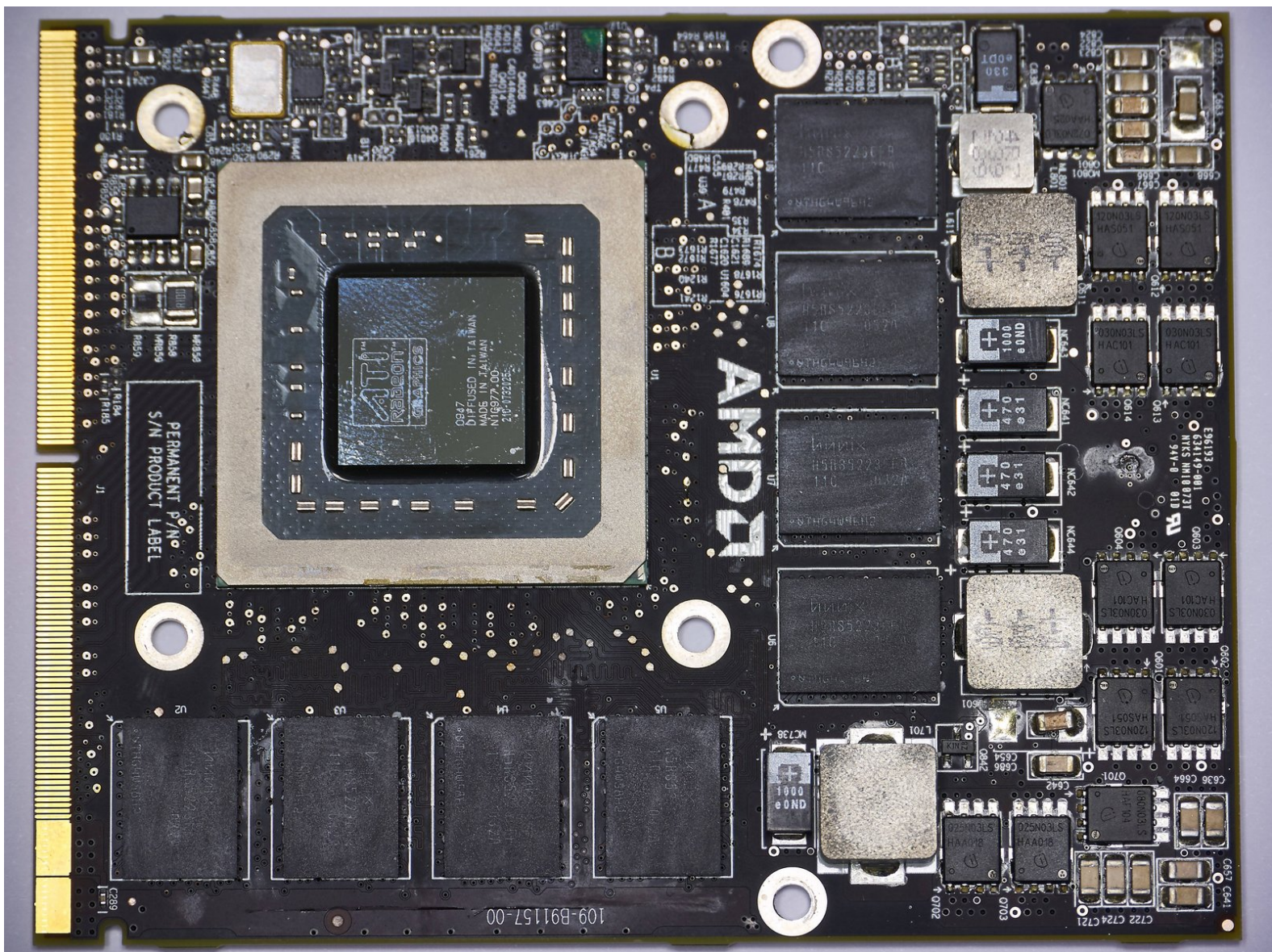




iMac Intel 27インチ EMC 2374のAMD Radeon HD 4850ビデオカードの交換

このビデオガイド(下記の”ビデオ概要”を参照)は、ビデオカードを取り外して修理するために、まず...

作成者: James Wages



はじめに

[video: <https://www.youtube.com/watch?v=v1DXBLkiqFM>]

このビデオガイド(下記の”ビデオ概要”を参照)は、ビデオカードを取り外して修理するために、まずiMacを解体してから、際組み立てとテストするためのガイドです。すべてのコネクタにラベルを付けて、エラーなく再接続できるようにしてください。YouTubeのビデオガイドを参照中に、テキスト中でビデオに追加された重要な情報を読むこともできます。YouTubeでビデオを開き、ビデオの下を見て、”詳細を表示”をクリックしてすべてのメモを確認してください。

このビデオで紹介した基本的な手順は、2010年と2011年のiMacでは成功しましたが、2012年後半とそれ以降のiMacでは、ビデオカードのGPUがメインボードにハンダ付けされているため、焼くことができません。

また、2回目のビデオも制作しました。これは、私が使用したサーマルペーストの塗布方法や、その装着方法など、さらに有用な情報が掲載されています。

<https://youtu.be/6BJGLFCigdA>



ツール:

- T10 トルクスドライバー (1)
- T9 トルクスドライバー (1)
- 高荷重用吸盤カップ(2個セット) (1)
- Anti-Static Wrist Strap (1)
- Thermal Grease (1)
- Isopropyl Alcohol (90% or Greater) (1)
- マイクロファイバー製クリーニングクロス (1)
- Flashlight (1)
- Dust Blower (1)
- Anti-Static Screen Cleaner (1)
- #1 プラスドライバー (1)
- Cotton Ball (1)



部品:

- BR2032 Coin Battery (1)

この作業は気の弱い人のためではなく、丸一日かけて、デバイスをいじくり回せる人にのみお勧めします。2009年のiMacは保証対象外で、問題のあるビデオカードは機能しないため、ビデオカードの修理を試みても失うものではありません。そして、私のベーキング方法がすべての場合に上手くいくとは断言できません。

ビデオカードを修理しない場合でも、このビデオはロジックボードとビデオカードを取り外して、元の位置に戻す方法を扱っています。重要な情報を含むビデオ下のテキストの説明を読むように、YouTubeを通してビデオを観てください。そのテキスト中に、この修理トピックに関して、私が制作した2番目のビデオへのリンクも掲載されています。作業を始める前に、このビデオも参照することをお勧めします。摂氏と華氏の違いに注意しながら、200°C で焼くことを忘れないでください。