



iMac Intel 21.5インチEMC 2308 カメラボードの交換

作成者: Andrew Bookholt



はじめに

iSight機能を回復させるために、壊れたカメラボードを交換します。

ツール:

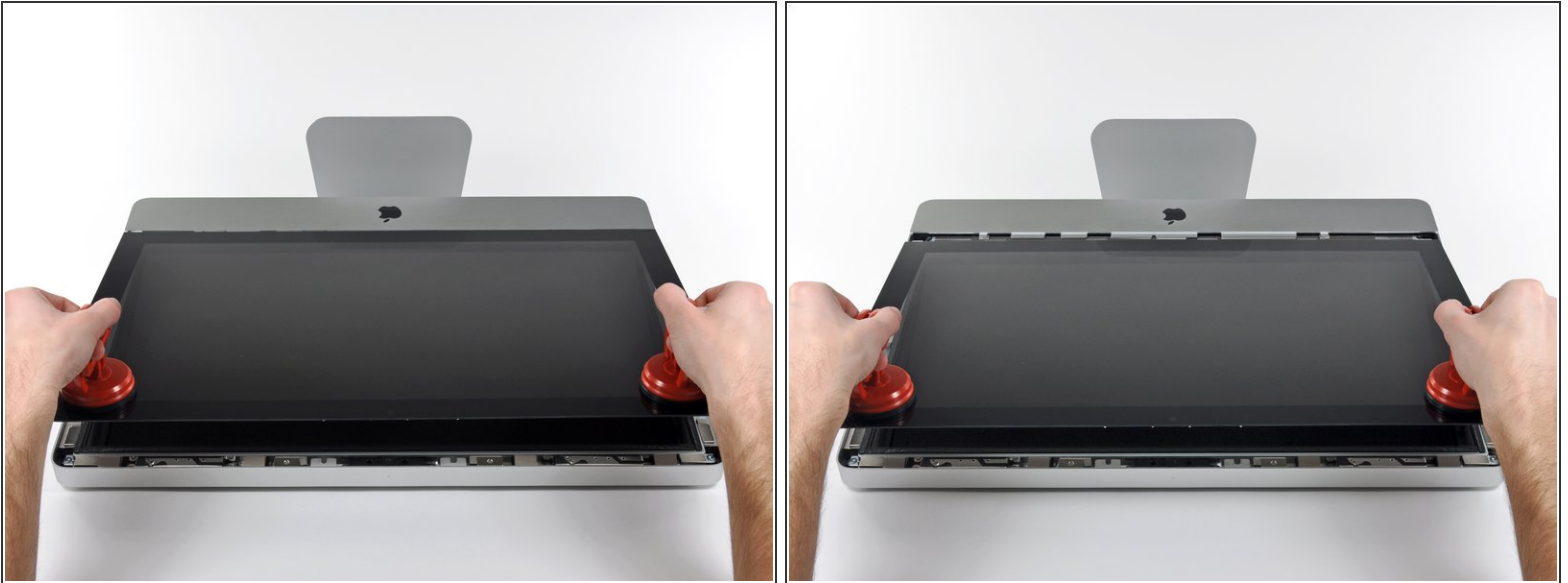
- 高荷重用吸盤カップ(2個セット) (1)
- T10 トルクスドライバー (1)

手順 1 — ガラスパネル



- ① 作業を始める前に、iMacの電源を切り、画像のように本体を倒して、柔らかい表面上に載せてください。
 - ガラスパネルの上部コーナーの2箇所に吸盤カップを取り付けます。
- ① iFixitが販売している[吸盤カップ](#)を取り付けるには、まず吸盤カップの持ち手ハンドルをガラスパネルの表面に対して水平になるように上げてください。ガラスに吸盤カップを軽く装着して、もう一方のハンドルも平行になるように上げてください。
 - 吸盤カップがうまく装着しない場合は、ガラスパネルと吸盤カップを中性洗剤などで綺麗に拭き取ってください。

手順 2



- ゆっくりとガラスパネルをLCD表面に垂直になるように持ち上げて、スチール製のマウントピン
 - ガラスパネルをiMacの底側端から引き抜き、丁寧に脇に置いてください。
- ☑ 再組み立ての際には、ガラスパネルの内側やLCD表面を綺麗に拭いてください。デバイスの電源を入れると、ほこりや指紋が内部に閉じ込められ、視界が遮られてしまうことがあります。

手順 3 — カメラボード



- アウターケースにカメラボードを固定している5.2 mm T10肩付きネジを2本外します。

手順 4



- ロジックボードに装着されたケーブルに注意しながら、アウターケースからカメラボードを持ち上げます。
- カメラボードのソケットからコネクタを引き抜いて、カメラボードの接続を外します。
- ★ 再装着の前に、放熱グリスがカメラのヒートシンクとアウターケースを装着するのに十分な量がつけられているか確認してください。

デバイスを再組み立てする際は、これらのインストラクションを逆の順番に従って作業を進めてください。