

PCIカードガイドの交換手順

本書に記載されている手順に従って正しく行ってください。手順に従わなかった場合、装置が故障しても製品保証は適用されません。

参考: オンラインによる作業手順は<http://www.info.apple.com/installparts/>から入手できます。

警告: Power Mac G5の内部には鋭利な部品がありますので、Appleでは作業を行うときは長そでの着用を推奨しています。

必要なツール

この手順で必要なツールはプラスドライバーだけです。

コンピュータを開く

1. コンピュータの電源を切ります。

警告: コンピュータを開く前に、必ずコンピュータの電源を切ってください。電源を入れたままだと、内部の部品や取り付ける部品が壊れることがあります。電源を入れたままでコンピュータを開いたり、部品を取り付けたりしないでください。

2. コンピュータ内部の部品が冷えるまで5～10分間ほど待ちます。

警告: コンピュータの電源を切った直後は内部の部品が高温になっていることがあります。作業を続ける前に、コンピュータが冷えるのを待ちます。

3. コンピュータから電源コード以外のすべての外部ケーブルを取り外します。

4. コンピュータ背面部にある金属のPCIアクセスカバーに触れて、体内の静電気を除去します。(図1)

重要: コンピュータ内部の部品に触れるときや内部に部品を取り付けるときは、必ず静電気を除去してください。また、静電気の帯電を防ぐために、取り付けを終えてコンピュータを閉じるまでは部屋の中を歩き回らないでください。

図 1



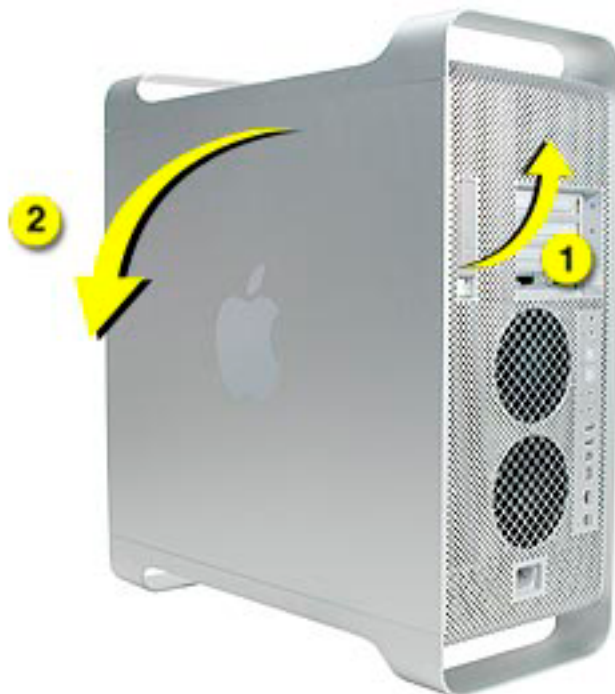
5. 電源コードを抜きます。

6. 側面アクセスパネルを押さえながらコンピュータ背面の固定具を引き上げます。(図2)

警告: アクセスパネルやケースの縁が切れやすくなっていることがあります。取り扱いには十分注意してください。

7. アクセスパネルを取り外し、柔らかくきれいな布の上に平らに載せてください。

図 2



8. エア・ディフレクターを取り外し、柔らかくきれいな布の上に載せてください。(図3)

図 3



重要: コンピュータ内部の作業を終えたら、忘れずにエア・ディフレクターを取り付けてください。エア・ディフレクターがないと、Power Mac G5は正しく機能しません。

取り付けられているPCIカードガイドを取り外す

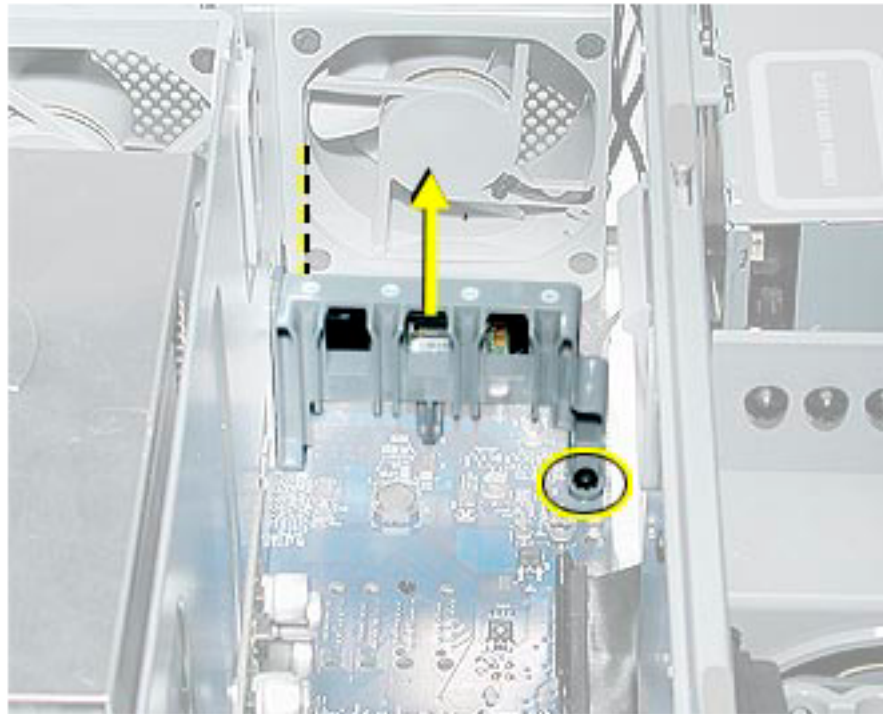
1. コンピュータ内部のPCIカードガイドの位置を確認めます。(図4)

図 4



2. 開いている側面が上を向くように コンピュータを注意深く横にします。
3. PCIカードガイドをロジックボードに固定している2つのネジを外します。(図5)
4. カードガイドを上をスライドさせてPCIデバイダーから2つの留め金を外して、カードガイドを本体から取り外します。

図 5



交換用のPCIカードガイドを取り付ける

1. 交換用のPCIカードガイドを、PCIデバイダーにある2つの取り付け用スロットに載るようにスライドさせます。
2. カードガイドをロジックボードに固定している2つのネジを取り付けます。

コンピュータを閉じる

1. ディフレクターの下端にある3つのタブをケースの下部フレームにある3つのスロットに差し込んで、エア・ディフレクターを元どおりに取り付けてください。次にディフレクターを持ち上げて上部フレームとそろえます。

重要: アクセスパネルを取り付ける前に、かならずエア・ディフレクターを元どおりに取り付けてください。エア・ディフレクターがないとコンピュータは正しく機能しません。

2. アクセスパネルを元どおりに取り付けます。

参考: アクセスパネルを交換する前に、固定具が上にあがっていることを確認してください。固定具が下がっているとアクセスパネルは正しくケースに取り付けられません。

3. 固定具を下げてアクセスパネルを閉じて固定させます。

警告: コンピュータの内部と外部の部品をすべて所定の位置に取り付け、コンピュータのカバーを閉じるまでは、絶対にコンピュータの電源を入れないでください。コンピュータのカバーが開いているときや一部の部品が取り外されているときにコンピュータを操作すると、コンピュータが故障したり怪我の原因となる可能性があります。

Apple Computer, Inc.

©2003 Apple Computer, Inc. All rights reserved.

本書は米国の著作権法および国際条約に基づいて保護されており、本書の一部あるいは全部をアップルコンピュータ社からの書面による事前の許諾を得ることなく何らかの形で複製することを禁じます。

Appleは印刷上の誤記、誤植、不注意による誤りがないことを保証するものではありません。

Apple Computer, Inc.
1 Infinite Loop
Cupertino, CA 95014-2084
USA
+ 1 408 996 1010
<http://www.apple.com>

Apple、Appleロゴ、Mac、Macintosh、Macロゴは米国その他の国で登録された米国アップルコンピュータ社の商標です。