

# G5 JIVE™

Power Mac G5®対応内蔵ドライブ増設用マウントシステム

## G5 Jive インストールガイド

### Power MacおよびシリアルATAドライブとの互換性

G5 Jive Power Mac G5用内蔵ドライブ増設キットは、Power Mac G5コンピュータ全機種に対応し、3.5インチシリアルATA (SATA) ハードディスクをサポートしています。

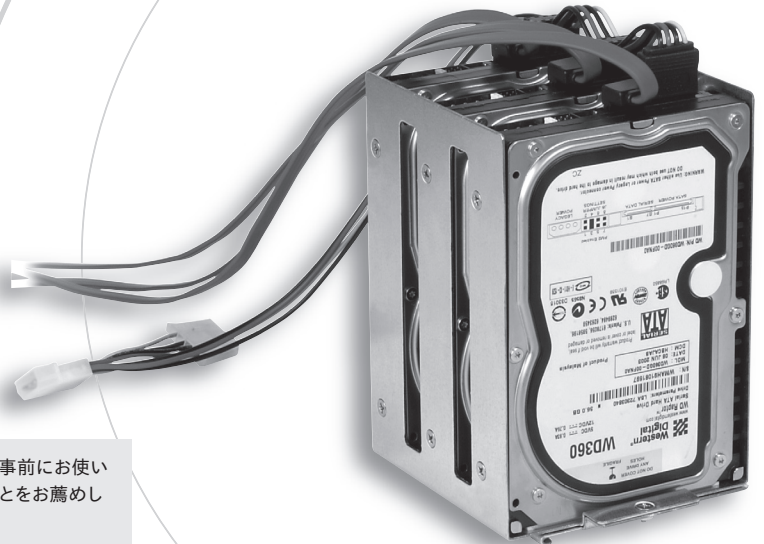
### パッケージに含まれるもの

製品パッケージには以下のものが含まれています。ご確認ください。

- ベースプレート
- ドライブマウント用ブラケット
- ベースプレート固定ネジ
- ドライブマウント用ブラケット/ベースプレート固定ネジ
- ハードドライブ固定ネジ (12本)
- SATAデータケーブル (3本)
- 電源アダプターケーブル

以下のものをご用意下さい。

- プラス (+) のドライバー (中) (先端部がマグネットのドライバーを強く推奨)



**注意:** 新しくハードウェアおよびソフトウェアをインストールする際には、事前にお使いのハードドライブの重要なデータやファイルのバックアップを取っておくことをお勧めします。

コンピュータ製品を取り扱う際には、部品が静電気により破損しないよう細心の注意を払って下さい。コンピュータ本体を開く際や製品パッケージからパーツを取り出す際には必ずポータアクセスカバーなど、コンピュータの金属部分に触れて静電気を放電するようにして下さい。また、カーペットなど静電気の発生しやすい場所での作業は避けて下さい。カードを扱う際には、必ず角の部分を持つようにし、コネクタ部分やピンには直接触れないようご注意ください。また、ロジックボードやロジックボードの部品に触れないようご注意ください。

### はじめに

インストールの手順は2つのセクションに分かれています。お使いのPower Mac G5モデルにより開始ページが異なりますので以下からご確認ください。

- 2005年後期にリリースされたPCIe (PCI Express) スロット搭載のPower Mac G5をお使いの場合はページ2に進んで下さい。
- PCIまたはPCI-Xスロット搭載のPower Mac G5をお使いの場合はページ9に進んで下さい。

**SONNET**  
SIMPLY FAST  
www.sonnettech.com

Sonnetのウェブサイト (<http://registration.sonnettech.com/registration/reg-jp.lasso>) にてユーザー登録をしていただくことでアップデータや新製品の情報が届きます。最新バージョンのソフトウェアは、Sonnetのウェブサイト ([www.sonnettech.com/jp](http://www.sonnettech.com/jp)) からダウンロードできます。日本国内のテクニカルサポート、製品についての情報は、[jp.support@sonnettech.com](mailto:jp.support@sonnettech.com)までお問い合わせ下さい。

Sonnet Technologies, Inc., Irvine, California USA • Tel: 1-949-587-3500 Fax: 1-949-457-6350

©2005 Sonnet Technologies, Inc. Revised 2006. All rights reserved. SonnetおよびSonnetのロゴ、Simply FastおよびSimply Fastのロゴ、G5 JiveはSonnet Technologies, Inc.の登録商標です。MacintoshおよびMacは、米国内または他国におけるApple Computer, Inc.の登録商標です。その他の商標については当該各社が所有権を有します。製品に関する情報は予告なしに変更されることがあります。Printed in the U.S.A. QS-ENC-G5-3HD-J-B-012406

## PCIeスロット搭載Power Mac G5へのインストール手順

この項では2005年後期にリリースのPCIe (PCI Express) スロット搭載のPower Mac G5モデルにG5 Jiveをインストールする手順を説明しています。PCI-Xスロット搭載のPower Mac G5にインストールする場合はページ9に進んで下さい。

### 電源を切り、コンピュータを開ける

1. Power Macのシステムを終了しコンピュータの電源を切ってください。  
5～10分程コンピュータが冷却するのを待ちます。
2. 作業に必要なスペースが確保できない場合は、コンピュータのケーブル類を外してから、作業のしやすい場所にコンピュータを移動、電源コードをコンピュータとコンセントに接続します。
3. コンピュータ背面のポートアクセスカバーまたはPCIカードに触り（図1）、静電気を取り除きます。



**注意:** 静電気が発生するのを防ぐために、ハードドライブの増設作業が完了し、コンピュータを閉じるまでは、部屋の中を歩き回らないように注意して下さい。

4. 電源コードをコンピュータから抜いて下さい。
5. 側面パネルを押さえながら、背面のラッチを図のように引き上げます（図2）。
6. 側面パネル上部を外側に引いてから、上に持ち上げてコンピュータから外して下さい（図3）。

7. エア・デфлекターをコンピュータから外します。エア・デфлекター上部の取っ手を掴み、外側に引いてから持ち上げてパネルを取り外して下さい（図4）。

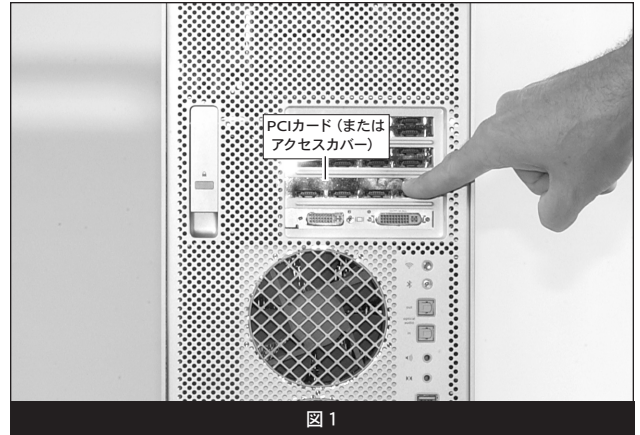


図 1



図 2

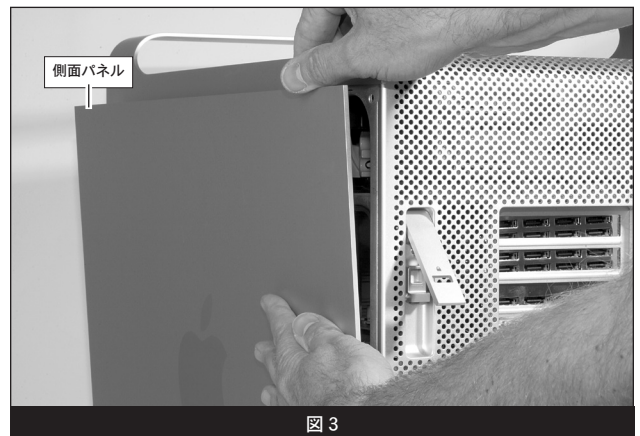


図 3



図 4

## PCIeスロット搭載Power Mac G5へのインストール手順

### フロントファン・ユニットを外す

フロントファン・ユニットを真っすぐ外側に引いて取り外して下さい(図5)。

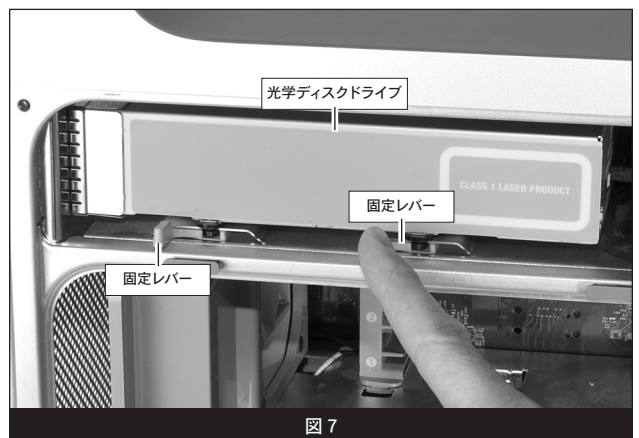


### 光学ディスクドライブを外す

1. 光学ディスクドライブ下のロジックボードに接続されているドライブのリボンケーブルコネクターの位置を確認して下さい(図6)。コネクターのプルタブ部分を持ち注意しながら手前に引いてコネクターを取り外して下さい。



2. 光学ディスクドライブを固定している2つのレバーを外します(図7)。レバーが筐体に対して90度の位置になるまで、しっかり引いて下さい。



3. 光学ディスクドライブを図のように少しだけ引き出してから、いねいに電源コネクタを外します(図8)。この際にワイヤー部分を引っ張らずに、コネクタ部分を持って外すように注意して下さい。電源コネクタドライブが取り外しにくい場合は、先に光学ディスクドライブに接続のリボンケーブルコネクターを取り外して下さい。



4. 光学ディスクドライブをコンピュータから取り外します(図8)。



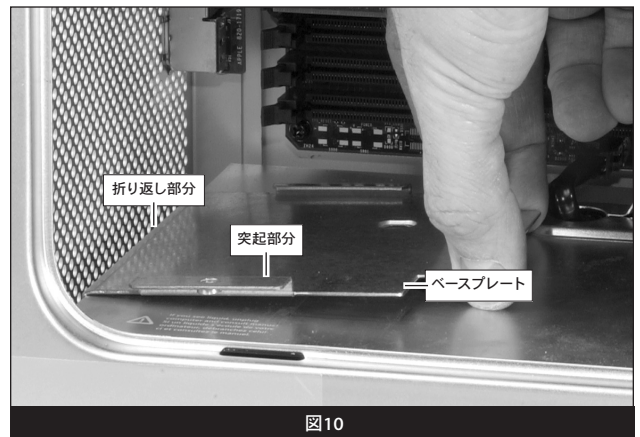
## PCIeスロット搭載Power Mac G5へのインストール手順

### G5 Jiveのベースプレートを取り付ける

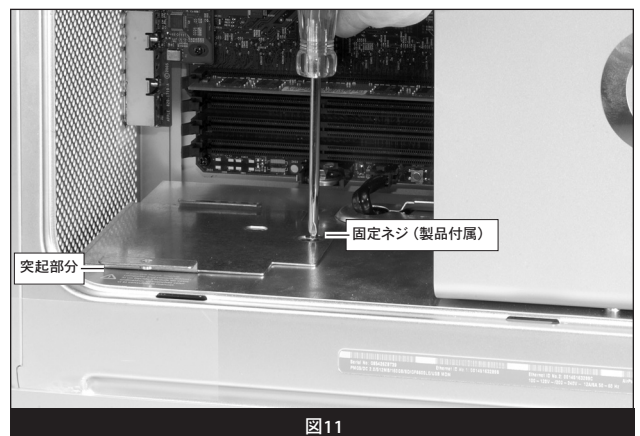
1. RAMスロットの手前のコンピュータ底面に留めネジがあります。これを取り外して下さい(図9)。



2. G5 Jiveのベースプレートの折り返し部分が下向きに、突起部分が上を向くようにしてコンピュータに装着します(図10)。
3. ベースプレートの折り返しのある端をコンピュータ底面パネルの先端にスライドさせて引っかけ、ベースプレートのネジ穴がコンピュータ底面パネルのネジ穴に重なるように位置を調整します(図10)。

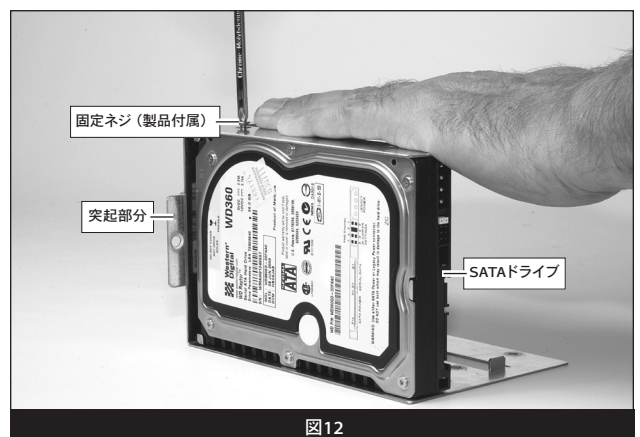


4. ベースプレート固定ネジ(製品付属の長いネジ)で、ベースプレートをコンピュータの底面に固定します。この際にネジをぎつく締めすぎないように注意して下さい(図11)。



### G5 Jiveのドライブマウント用ブラケットを取り付ける

1. ドライブマウント用ブラケットを図のように突起部分が左を向くようにして、横に倒します(図12)。
2. 増設するSATAドライブの角の部分を持ちながら、ドライブのラベルが貼ってある面が手前を向くようにしてブラケットに差し込みます。ブラケットのネジ穴がドライブのネジ穴と重なるように位置を調整します(図12)。
3. 製品に付属のハードドライブ固定ネジを使って、ドライブとドライブマウント用ブラケットを固定して下さい(図12)。
4. 他の増設ドライブも同様にステップ1から3を繰り返し、ブラケットに固定して下さい。



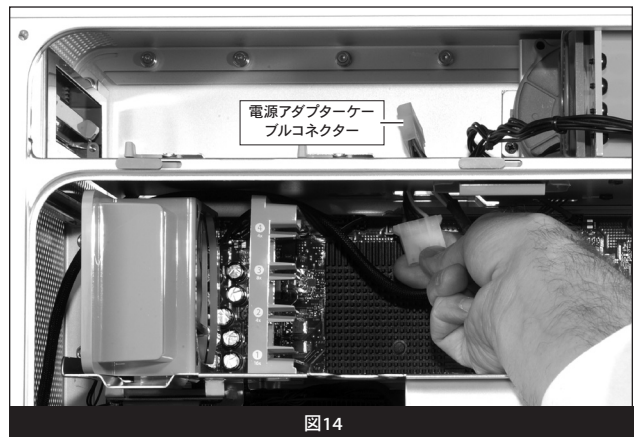
## PCIeスロット搭載Power Mac G5へのインストール手順

### ドライブをコンピュータにインストールする

1. 2つの白いコネクタが上にくるように、付属の電源アダプターケーブルをファン/スピーカーユニットの前方から上に図のように通します (図13)。



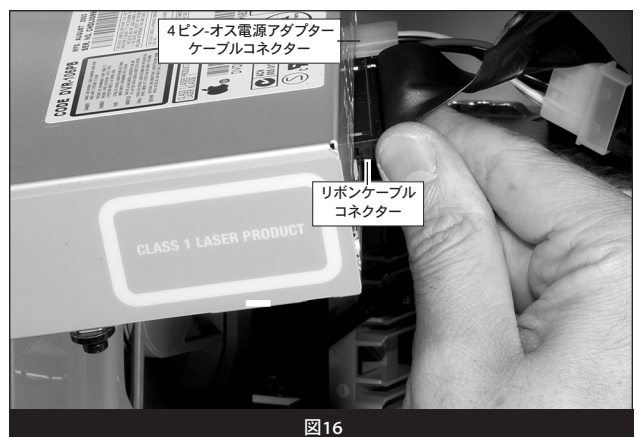
2. コネクタを光学ディスクドライブベイの電源ケーブル付近にある穴にそのまま通します (図14)。



3. 光学ディスクドライブの電源ケーブルをG5 Jiveの4ピンのメスコネクタに接続します。コネクタがしっかり接続されていることを確認して下さい (図15)。

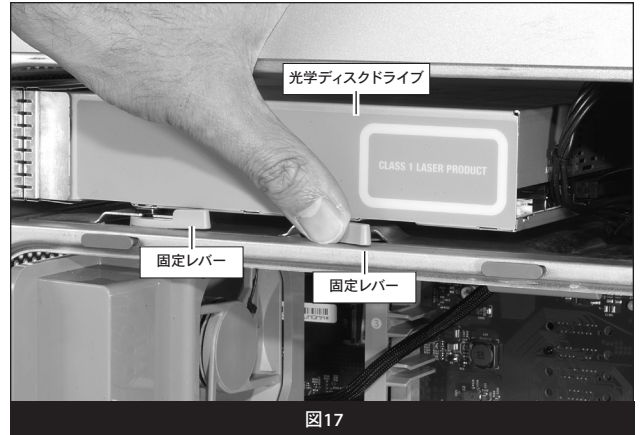


4. 電源アダプターケーブルのオスコネクタを光学ディスクドライブに接続します。必要に応じてリボンケーブルコネクタを再度接続して下さい。コネクタがしっかり接続されていることを確認して下さい (図16)。

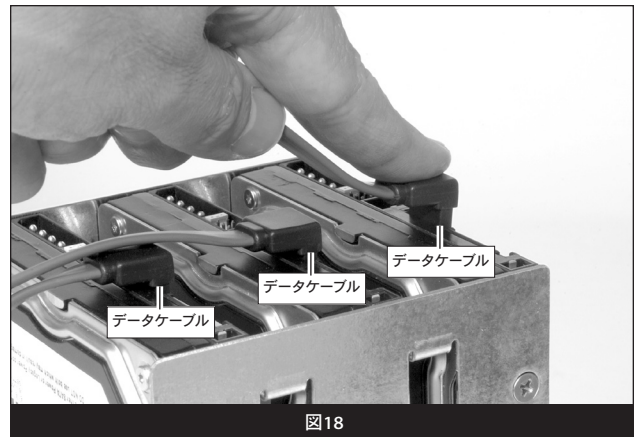


## PCIeスロット搭載Power Mac G5へのインストール手順

5. コンピュータ内部の4つのスロットにうまくかみ合うようにガイドピンの位置を合わせてから、光学ディスクドライブをドライブベイに戻します。ケーブルやワイヤーが引っかかっていたり、押しつぶされていないか確認しながら、元通りに装着して下さい(図17)。
6. レバーを押し戻してドライブを固定します(図17)。
7. 電源アダプターケーブルのたるみがなくなるように下から軽く引っ張りま



8. ドライブをコンピュータの横に置き、付属のSATAデータケーブルで水平コネクタをドライブに接続します。コネクタがしっかり接続されていることを確認して下さい(図18)。



9. 電源アダプターケーブルをドライブに接続します。コネクタがしっかり接続されていることを確認して下さい(図19)。



10. ドライブのラベル面が手前を向くように、増設ドライブ/ドライブマウント用ブラケットをコンピュータに取り付けます。ドライブマウント用ブラケットの底面を内側からベースプレートの溝に合わせてスライドさせて下さい(図20)。





## PCIeスロット搭載Power Mac G5へのインストール手順

11. ドライブマウント用ブラケットを、付属の固定ネジでベースプレートに固定して下さい。ネジをきつく締めすぎないように注意して下さい(図21)。この時点でドライブマウントシステムはしっかりと固定されているはずですが。



図21

12. データケーブルをファン/スピーカーユニットの前方から上に、図のようにていねいに通します。データケーブルがドライブにしっかり接続されていることを確認しながら行って下さい(図22)。



図22

13. SATAホストコントローラカード(別売り)に、通したデータケーブルを接続します。コネクタがしっかりと奥まで接続されているか確認して下さい(図23)。

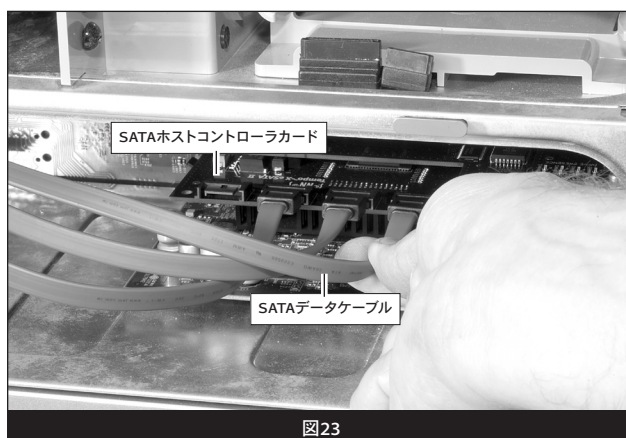


図23

### フロントファン・ユニットを取り付ける

フロントファン・ユニットを元通りの位置に押し入れて下さい。ユニットがしっかりと接続されていることを確認して下さい(図24)。



図24

## PCIeスロット搭載Power Mac G5へのインストール手順

### コンピュータを閉じる

1. エア・デфлекターをコンピュータ側面に取り付けます (図25)。



2. 金属製の側面パネルをコンピュータに取り付けます。背面のラッチを下ろしてパネルをロックします (図26)。

3. 必要な場合はコンピュータを元の場所に戻して下さい。電源コード、周辺機器のケーブル類をコンピュータに再度接続して下さい。これでインストールは完了です。





## PCI-Xスロット搭載Power Mac G5へのインストール手順

この項ではPCI-Xスロット搭載のPower Mac G5モデルにG5 Jiveをインストールする手順を説明しています。PCIeスロット搭載のPower Mac G5にインストールする場合はページ2に戻って下さい。

### 電源を切り、コンピュータを開ける

1. Power Macのシステムを終了しコンピュータの電源を切ってください。  
5～10分程コンピュータが冷却するのを待ちます。
2. 作業に必要なスペースが確保できない場合は、コンピュータのケーブル類を外してから、作業のしやすい場所にコンピュータを移動、電源コードをコンピュータとコンセントに接続します。
3. コンピュータ背面のポートアクセスカバーまたはPCIカードに触り（図27）、静電気を取り除きます。



**注意:** 静電気が発生するのを防ぐために、ハードドライブの増設作業が完了し、コンピュータを閉じるまでは、部屋の中を歩き回らないように注意して下さい。

4. 電源コードをコンピュータから抜いて下さい。
5. 側面パネルを押さえながら、背面のラッチを図のように引き上げます（図28）。
6. 側面パネル上部を外側に引いてから、上に持ち上げてコンピュータから外して下さい（図29）。

7. エア・デфлекターをコンピュータから外します。エア・デфлекター上部の取っ手を掴み、外側に引いてから持ち上げてパネルを取り外して下さい（図30）。

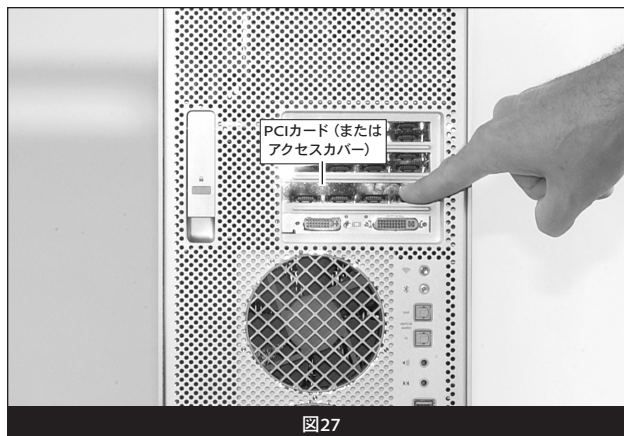


図27

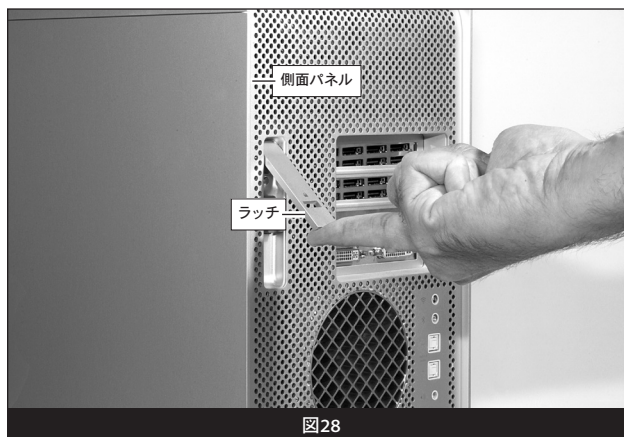


図28



図29

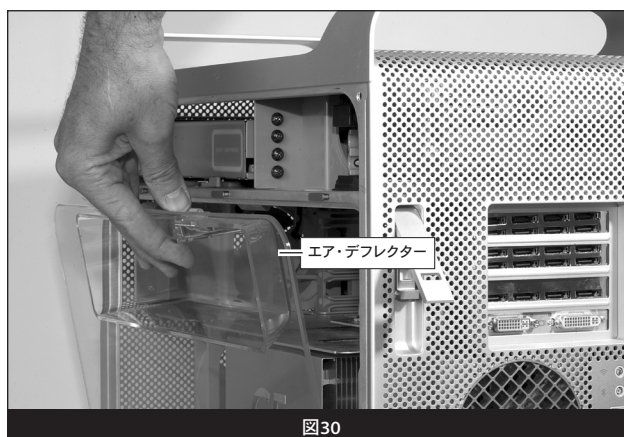


図30

## PCI-Xスロット搭載Power Mac G5へのインストール手順

### フロントファン・ユニットを外す (必要な場合)

Power Mac G5デュアルプロセッサモデルに取り付ける場合は、フロントファン・ユニットの取っ手を掴み、そのまま真っすぐ外側に引っ張って取り外して下さい (図31)。



図31

### 光学ディスクドライブを外す

1. 光学ディスクドライブを固定している2つのレバーを外します (図32)。レバーが元の位置より90度、筐体に対して垂直になるまで、しっかり引いて下さい。

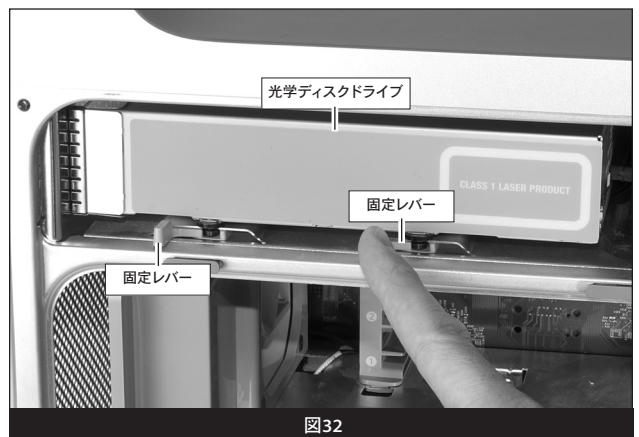


図32

2. 光学ディスクドライブを図のように少しだけ引き出し、リボンケーブル・コネクタと電源コネクタを外します (図33)。このとき、ワイヤー部分を引っ張らずに、コネクタ部分を持って外すように注意して下さい。



図33

3. 光学ディスクドライブをコンピュータから取り外します (図33)。

### G5 Jiveのベースプレートを取り付ける

1. RAMスロットの手前のコンピュータ底面に大きな留めネジがあります。これを図のように外して下さい (図34)。



図34

## PCI-Xスロット搭載Power Mac G5へのインストール手順

2. G5 Jiveのベースプレートの折り返し部分が下向きに、突起部分が上を向くようにしてコンピュータに装着します (図35)。
3. ベースプレートの折り返しのある端をコンピュータ底面パネルの先端にスライドさせて引っかけ、ベースプレートのネジ穴がコンピュータ底面パネルのネジ穴に重なるように位置を調整します (図35)。

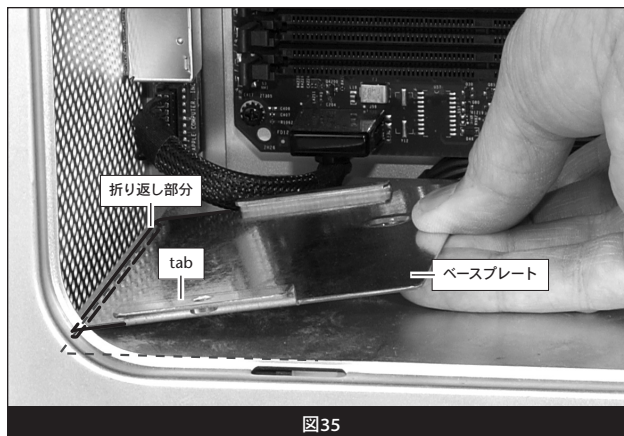


図35

4. ベースプレート固定ネジ (製品付属の長いネジ) で、ベースプレートをコンピュータの底面に固定します。このとき、ネジをきつく締めすぎないように注意して下さい (図36)。

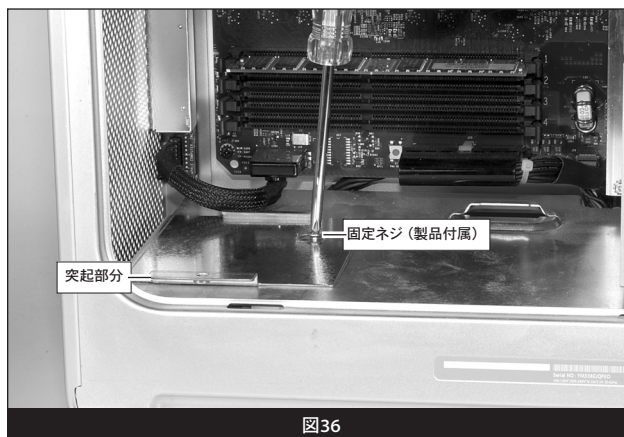


図36

### G5 Jiveのドライブマウント用ブラケットを取り付ける

1. ドライブマウント用ブラケットを図のように突起部分が左を向くようにして、横に倒します (図37)。
2. 増設するSATAドライブの角の部分を持ちながら、ドライブのラベルが貼ってある面が手前を向くようにしてブラケットに差し込みます。ブラケットのネジ穴がドライブのネジ穴と重なるように位置を調整します (図37)。
3. 製品に付属のハードドライブ固定ネジを使って、ドライブとドライブマウント用ブラケットを固定して下さい (図37)。
4. 他の増設ドライブも同様にステップ1から3を繰り返し、ブラケットに固定して下さい。

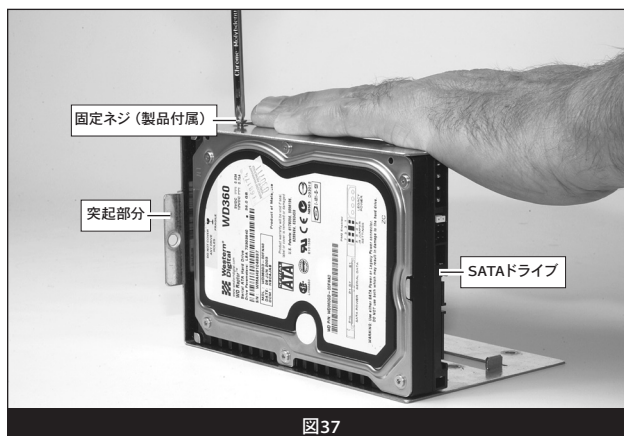


図37

### ドライブをコンピュータにインストールする

1. 付属のSATAデータケーブルの垂直コネクタをドライブのコネクタに接続します。コネクタがしっかり奥まで接続されていることを確認して下さい (図38)。

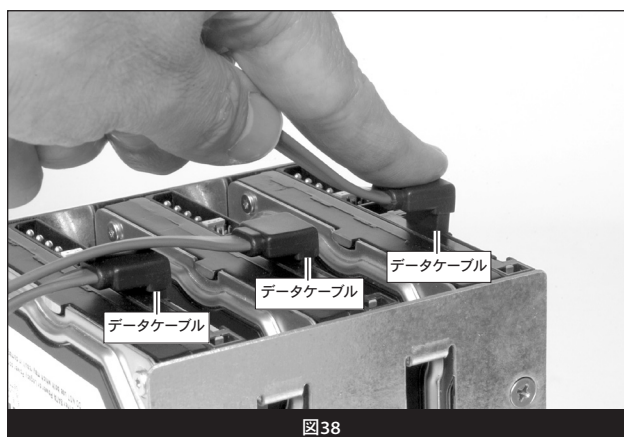


図38



## PCI-Xスロット搭載Power Mac G5へのインストール手順

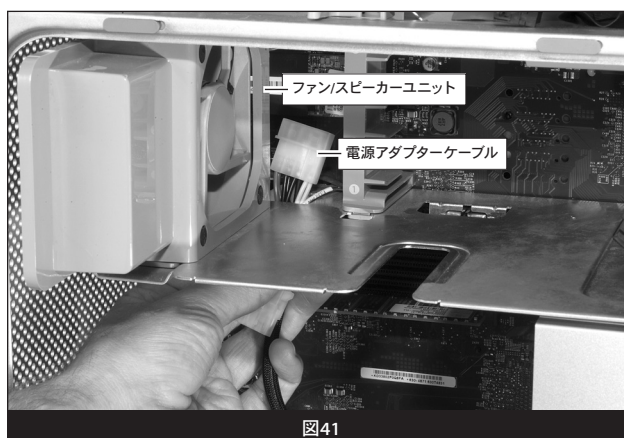
2. 電源アダプターケーブルをドライブに接続します。コネクタがしっかりと奥まで接続されていることを確認して下さい (図39)。



3. 冷却ファン/スピーカーユニットを図のようにコンピュータの外に半分くらい、ケーブルが繋がった状態で引き出して下さい (5センチ程度) (図40)。



4. ドライブをコンピュータの横に置き、冷却ファン/スピーカーユニットを引き出し、後方の空いている穴から電源アダプターケーブルの白いコネクタを通します (図41)。



5. コネクタを穴から通したら、そのまま光学ディスクドライブのリボンケーブルとドライブ電源ケーブルの方まで這わせませす (図42)。



## PCI-Xスロット搭載Power Mac G5へのインストール手順

6. 光学ディスクドライブの電源ケーブルコネクタをG5 Jiveの電源アダプターケーブルの4ピンのメスコネクタに接続します。コネクタがしっかり接続されていることを確認して下さい(図43)。



図43

7. 電源アダプターケーブルのオスコネクタを光学ディスクドライブに接続します。しっかり奥まで接続されていることを確認して下さい(図44)。
8. リボンケーブルを光学ディスクドライブに元通りに接続して下さい。しっかり奥まで接続されていることを確認して下さい(図44)。



図44

9. コンピュータ内部の4つのスロットにうまくかみ合うようにガイドピンの位置を合わせてから、光学ディスクドライブをドライブベイに戻します。ケーブルやワイヤーが引っかかっていたり、押しつぶされていないか注意しながら、元通りに装着して下さい(図45)。
10. レバーを押し戻してドライブを固定します(図45)。

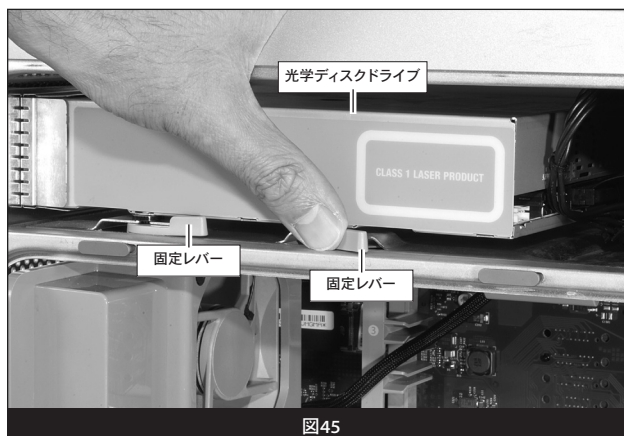


図45

11. 電源アダプターケーブルのたるみがなくなるようにならから増設ドライブの方向に軽く引っ張ります(図46)。
12. 冷却ファン/スピーカーユニットを元通りに取付けます(図46)。



図46

## PCI-Xスロット搭載Power Mac G5へのインストール手順

13. ラベルの面が手前を向くようにして、増設ドライブ/ドライブマウント用ブラケットをコンピュータに取り付けます。ドライブマウント用ブラケットの底面を内側からベースプレートの溝に合わせてスライドさせて下さい (図47)。



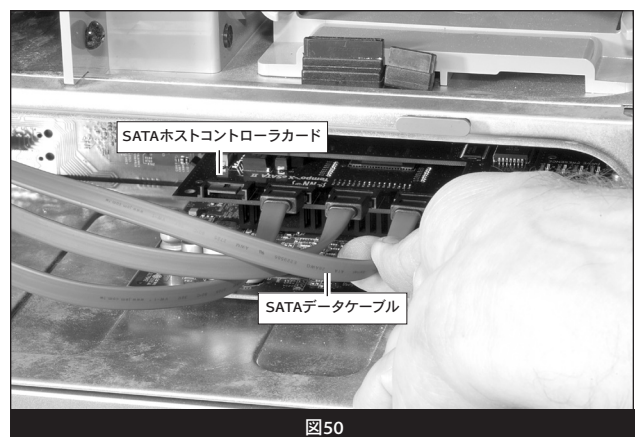
14. ドライブマウント用ブラケットを、付属の固定ネジでベースプレートに固定して下さい。ネジをきつく締めすぎないように注意して下さい (図48)。この時点でドライブマウントシステムはしっかりと固定されているはずです。



15. データケーブルを冷却ファン/スピーカーユニットの前方から上に、図のように通していきます。データケーブルがドライブにしっかり接続されていることを確認しながら行って下さい (図49)。



16. SATAホストコントローラカード (別売り) に、通したデータケーブルを接続します。コネクタがしっかり奥まで接続されているか確認して下さい (図50)。





## PCI-Xスロット搭載Power Mac G5へのインストール手順

### フロントファン・ユニットを取り付ける (必要な場合)

フロントファン・ユニットを元通りの位置に押し入れて下さい。ユニットがしっかりと接続されていることを確認して下さい (図51)。



### コンピュータを閉じる

1. エア・デфлекターをコンピュータ側面に取り付けます (図52)。



2. 金属製の側面パネルをコンピュータに取り付けます。背面のラッチを下ろしてパネルをロックします (図53)。
3. 必要な場合はコンピュータを元の場所に戻して下さい。電源コード、周辺機器のケーブル類をコンピュータに再度接続して下さい。

