



PowerBook G4



特長

これまでになかったパフォーマンス

- 667MHzまたは800MHz PowerPC G4プロセッサ、Velocity Engineおよび1MB三次キャッシュ搭載
- 133MHzシステムバス
- 256MBまたは512MB SDRAMを標準搭載、最大1GBまで拡張可能
- 60GBまで選択可能な高速なUltra ATAハードディスク¹

さらに広がった作業スペース

- 視野角の広い15.2インチ(対角表示領域)ワイドスクリーン、解像度1,280×854ピクセル
- ATI Mobility Radeon 7500グラフィックアクセラレータ、32MB DDR SDRAMビデオメモリ搭載
- Apple DVI-ADCアダプタ²で、アップルのADC搭載フラットパネルディスプレイと接続可能
- DVI、VGA、S-Video、コンポジットの多彩なビデオ出力を、市販のフラットパネルディスプレイ、CRTディスプレイ、テレビ、プロジェクターに接続可能
- デュアルディスプレイ機能、ハードウェアによるビデオミラーリング機能をサポート

優れたのポータビリティ

- 厚さ2.6cm、重さ2.45kg³のチタニウム製ボディ
- 1回の充電で最長5時間までのバッテリー駆動を実現⁴
- 鞆やバックパックに入れて持ち歩くのに便利な、コンパクトで軽量のAC電源アダプタ
- AirMacカード⁵、ギガビットEthernet、56Kモデム⁶のサポートにより、ワイヤード、ワイヤレスの多彩な通信に対応

拡張性、接続性、創造性

- スロットローディング方式コンボドライブ(DVD-ROM/CD-RW)によるDVD再生とCD作成
- FireWire、USB、オーディオ入出力の各ポート、およびPCカードスロットを標準搭載
- Bluetoothテクノロジーにより、周辺機器のワイヤレス接続をサポート⁷
- iMovie 2、またはFinal Cut Pro 3(別売)を使ったデジタルビデオ編集
- iTunes 2を使ったデジタルミュージックの管理、iPodの自動アップデート、ミュージックCDの作成⁸
- iPhotoを使ったデジタルフォトの整理

Mac、Windows、UNIXとご使用のシステムが何であれ、ハイパフォーマンスでありながらかつ薄くて軽いノート型コンピュータを探しているのなら、その答えはここに。新しいPowerBook G4では、Microsoft Officeから、Final Cut Pro、Adobe Photoshopまで、あらゆるアプリケーションが快適に動きます。接続性についても万全。ワイヤレスネットワークから、デジタルカメラ、そして美しいApple Cinema Displayにいたるまで何にでもつながります。肝心のPowerBook G4のスペックとは言えば、豪華な15.2インチワイドスクリーン、最長5時間もの駆動が可能なバッテリー⁴を厚さわずか2.6cmのチタニウム製ボディに備え、重さもたった2.45kg³と向かうところ敵なしです。

Velocity Engine搭載のPowerPC G4プロセッサは最高800MHz駆動で、さらに処理性能を上げるために1MB三次キャッシュを新たに装備。PowerBook G4はまさにパワーとポータビリティを両立しました。実際、そのパフォーマンスは、Adobe Photoshopを用いたテストでPentium 4搭載のノート型コンピュータを最高33%も上回ります⁹。グラフィックデザイン、DVDムービー再生、3Dゲームといった用途でのパフォーマンスを向上するため、PowerBook G4はATI Mobility Radeon 7500グラフィックアクセラレータを新たに搭載、ビデオメモリには32MBのDDR SDRAMを備えています。そして、このパフォーマンスを最大限に活かすのがMac OS X。それは、UNIXのパワーと安定性にMacintoshの気品を兼ね備えたスーパーモダンなオペレーティングシステムです。

この素晴らしいパワーにふさわしい、優れたディスプレイ機能も装備しています。PowerBook G4が搭載する新しい15.2インチワイドスクリーンは解像度1,280×854ピクセルで、作業スペースの大きさ、色の鮮やかさ、視野角の広さのどれをとっても、歴代のPowerBookの中でも最高のものです。一般の15インチXGAスクリーンと比較しても、作業スペースは39%も広がっています。それだけではありません。さらに作業スペースを広げたい、外部機器を使ってプレゼンテーションしたいというリクエストに応じて、PowerBook G4ではDVI、VGA、S-Video、コンポジットと豊富なビデオ出力を標準装備。市販のフラットパネルディスプレイ、CRTディスプレイ、テレビ、プロジェクターともつながるように配慮されています。さらに、PowerBookでは初めてのピュアデジタルなビジュアル環境が可能に。新しいPowerBook G4では、アップル製フラットパネルディスプレイとの接続をサポートし、さらに広大なデスクトップスペースが利用できます²。

ネットワーク接続についても、PowerBook G4はパーフェクト。AirMacを利用すれば、家庭や職場、あるいはカフェでも、ワイヤレスでネットワークに接続できます⁵。もちろんLAN、DSLモデム、ケーブルモデムを介した高速なブロードバンド接続も可能です。さらに標準搭載のギガビットEthernetを利用すれば、ノートブックでは世界最速のネットワーク環境を実現できます。もちろん、出張先では内蔵の56Kモデムもお使いいただけます⁶。また、Bluetoothテクノロジーを利用すれば、これに対応した携帯電話、PHSやPDAその他の周辺機器も、ワイヤレスでPowerBook G4につながることができます⁷。

PowerBook G4は、クリエイティビティを発揮する環境としても優れています。スロットローディング方式のコンボドライブ(DVD-ROM/CD-RW)は作品をCDに書き込むだけでなく、DVDムービーや音楽CDの鑑賞にも利用可能。FireWire、USB、オーディオ入出力といった拡張ポートに、iPod、DVカメラ、マイクロフォンを始めとする外部機器をつなげば、映像編集、デジタルフォトの整理、音楽制作などのクリエイティブワークもスムーズです。

PowerBook G4。色々できて、軽々と持ち歩けます。



仕様一覧 PowerBook G4

技術仕様

プロセッサおよびメモリ

- 667MHzまたは800MHz PowerPC G4プロセッサ、Velocity Engine搭載
- 1MBのDDR SRAM三次キャッシュ
- 133MHzシステムバス
- 256MB (256MB×1)または512MB (256MB×2)のPC133 SDRAM標準搭載、2基のSO-DIMMスロットを利用して最大1GBまで拡張可能

ドライブ

- 30GBまたは40GB Ultra ATA/66ハードディスクドライブ (4,200rpm)。(BTOオプションで60GBドライブ (5,400rpm) を選択可能)
- DVD-ROM/CD-RWコンボドライブ (DVD-ROM再生時は8倍速、CD-ROM再生時は24倍速、CD-RおよびCD-RW記録時は8倍速)

通信機能

- 内蔵10/100/1000BASE-T Ethernet (RJ-45コネクタ)
- 56K内蔵モデム (RJ-11コネクタ)⁶
- 11Mbps AirMacワイヤレスネットワークカード (IEEE 802.11b DSSS準拠): 800MHzモデルは標準搭載、667MHzモデルは別売⁷

拡張性

- 400Mbps FireWire (IEEE 1394)ポート×1基¹⁰
- 12Mbps USBポート×2基
- CardBus対応PCカードスロット×1基、Type IまたはType IIのPCカードまたはCardBusカードを1枚装着可能

ビデオおよびグラフィックスサポート

- ATI Mobility Radeon 7500グラフィックスプロセッサ (AGP 4Xサポート、32MB DDR SDRAMビデオメモリ装備) による2D/3Dグラフィックスの高速描画処理
- デュアルディスプレイおよびビデオミラーリングをサポート: 本体ディスプレイ/外部ディスプレイともに約1,670万色表示、外部のVGAディスプレイで最大2,048×1,536ピクセル表示、他社製の外部DVIディスプレイで最大1,280×1,024ピクセル表示、アップル製の外部DVI/ADCフラットパネルディスプレイで最大1,920×1,200ピクセル表示をサポート
- 外部ディスプレイの単体使用時: 約1,670万色、外部のVGAディスプレイで最大2,048×1,536ピクセル表示、他社製の外部DVIディスプレイで最大1,280×1,024ピクセル表示、アップル製の外部DVI/ADCフラットパネルディスプレイで最大1,920×1,200ピクセル表示をサポート
- DVI出力ポート
- VGA出力 (付属のApple DVI-VGAアダプタ使用)
- S-Video出力ポート
- コンポジットビデオ出力 (付属のS-Videoコンポジット変換アダプタ使用)

内蔵ディスプレイ

- 15.2インチ (対角) アクティブマトリクス方式 (TFT) 液晶ディスプレイ
- 解像度1,280×854ピクセルで約1,670万色表示をサポート
- アスペクト比3:2で1,280×854、1,152×768、896×600、720×480、640×480の各ピクセル解像度をサポート
- アスペクト比4:3で1,024×768、800×600、640×480の各ピクセル解像度をサポート

サウンド

- ライン入力 (ミニジャック)
- ライン出力 (ミニジャック)
- 内蔵スピーカー×2 (ステレオ)
- 無指向性マイクロフォン内蔵

バッテリーおよび電源

- バッテリー残量表示インジケータ付きリチウムイオンバッテリー (55.3Wh、最長5時間の連続稼働が可能)
- 電源アダプタ (ケーブル巻取り機構付き)
- 電源アダプタポート

セキュリティ

- Kensington社ケーブルロック用セキュリティスロット
- キーボードロック用ねじ

キーボード

- 12種類のファンクションキー、逆T字型矢印キー、テンキーモードを装備したJIS配列準拠フルサイズキーボード (BTOオプションで米国仕様のUSキーボードを選択可能)

トラックパッド

- 正確なカーソルコントロールを提供するソリッドステート方式トラックパッド (タップ、ダブルタップ、ドラッグ機能をサポート)

電力条件

- 電源電圧: 100~240V AC
- 電源周波数: 50/60Hz

動作環境

- 動作時温度: 10°C~35°C
- 保管時温度: -40°C~47°C
- 相対湿度: 20%~80% (結露しないこと)
- 最高動作高度: 3,048m
- 最高保管高度: 4,572m
- 最高輸送高度: 10,668m

サイズ/重量

- 厚さ: 2.6cm
- 幅: 34.1cm
- 奥行き: 24.1cm
- 重量: 2.45kg⁸ (バッテリー装着時)



仕様一覧 PowerBook G4

システム構成



製品構成	M8591J/A	M8592J/A
プロセッサ	667MHz PowerPC G4	800MHz PowerPC G4
三次キャッシュ(DDR SRAM)	1MB、スループット2.6GB/s	1MB、スループット3.2GB/s
メモリ(PC133 SDRAM)	256MB (1スロット空き)	512MB (空きスロットなし)
ディスプレイ	15.2インチ(対角)TFT	15.2インチ(対角)TFT
グラフィックス	32MB DDR SDRAM搭載 ATI Mobility Radeon 7500	32MB DDR SDRAM搭載 ATI Mobility Radeon 7500
ハードディスクドライブ ¹⁾	約30GB Ultra ATA	約40GB Ultra ATA
光学式ドライブ	スロットローディング方式コンボドライブ (DVD-ROM/CD-RW)	スロットローディング方式コンボドライブ (DVD-ROM/CD-RW)
ワイヤレスネットワーク ²⁾	AirMac対応	AirMacカード標準搭載
Ethernet	内蔵10/100/1000BASE-T	内蔵10/100/1000BASE-T
モデム ⁶⁾	56K	56K
エネルギー消費効率(区分S)	0.00033 (Mac OS X) 0.00030 (Mac OS 9)	0.00025 (Mac OS X) 0.00023 (Mac OS 9)

以下は全モデルに標準装備されています。:キーボード(内蔵)、トラックパッド(内蔵)、モデムケーブル、電源アダプタ、S-Videoコンポジット変換アダプタ、DVI-VGAアダプタ、Mac OS X v10.1、Mac OS 9.2、QuickTime 5、iMovie 2、iTunes 2、iPhoto、Mac OS X Mail、Acrobat Reader、FAXstf、Graphic Converter、Microsoft Internet Explorer、PixelNhanche、SnapZ Pro X、マニュアル一式、保証書。また、全モデルに30日間無料ODNインターネットサービスが付属しています。

インターネット接続には、インターネット接続アカウントが必要です(使用料が課される場合があります)。本製品には電子マニュアルが付属しています。付属ソフトウェアのバックアップはCD-ROMで提供しています。

BTO (Build-to-Order) オプション

Apple Storeでは上記標準仕様に加え、プロセッサスピード、メモリ、ハードディスクドライブ、USキーボード、AirMacカードなど、お客様のご要望に合わせたオプションをお選びいただけます。また、追加のリチウムイオンバッテリー、電源アダプタ、アップル製フラットパネルディスプレイ、外付けのキーボードやマウス、AirMacベースステーションまたはFireWireハードディスクドライブなど他社製の周辺機器もご注文いただけます。最新情報は、www.apple.com/japanstoreでご覧いただくか、0120-APPLE-1 (0120-27753-1)にお電話ください。

Apple Displays

- Apple Studio Display (15インチフラットパネル) M7928J/A
- Apple Studio Display (17インチフラットパネル) M7649J/A
- Apple Cinema Display (22インチフラットパネル) M8058J/A
- Apple Cinema HD Display (23インチフラットパネル) M8537J/A

関連製品

製品名	製品番号
AirMacカード	M7600J/D
AirMacベースステーション	M8209J/A
Appleポータブル電源アダプタ(角型)	M8743J/A
Apple Pro Keyboard (White keys) JIS Kit	M8691J/A
Apple Pro Keyboard (White keys) US Kit	M8691LL/A
Apple Pro Mouse (White color)	M8690G/A
Apple DVI-ADCアダプタ	M8661J/A
Apple DVI-VGAアダプタ	M8754G/A
Final Cut Pro 3	M8562J/A
iPod (5GB)	M8513J/A
iPod (10GB)	M8709J/A
PowerBook G4リチャージャブルバッテリー	M8244G/B
AppleCare Protection Plan	M8503J/A



仕様一覧 PowerBook G4

サービスとサポート

PowerBook G4には購入後90日間の電話サポートおよび1年間の製品保証が付属しています。AppleCare Protection Planにご加入いただくと、本製品のサービス&サポートを3年間に延長できます。AppleCare Protection Planでは、電話によるアップルの技術エキスパートによるテレフォンサポート、アップル認定のエンジニアによるアップル純正パーツを使った修理サービスなどを受けることができます。詳しくは、アップルのWebサイトwww.apple.co.jp/support/products/をご覧ください。0070-800-APPLE-1 (0070-800-27753-1) (月～金9:00～19:00、土日祝祭日9:00～17:00)まで電話でお問い合わせください。

お問い合わせ先

PowerBook G4に関する詳細ならびにアップル製品についてのお問い合わせは、アップルのWebサイトwww.apple.co.jpをご覧ください。アップルのオンラインストアApple StoreでPowerBookを購入される場合は、www.apple.com/japanstoreをご覧ください。電話でのお問い合わせは、0120-APPLE-1 (0120-27753-1)までどうぞ。また、アップル製品取扱販売店の情報は、www.apple.co.jp/buyをご覧ください。ご購入前のアップル製品情報についてのお問い合わせは、アップルコールセンターをご利用ください。Tel. 0070-800-APPLE-1 (0070-800-27753-1) (月～金9:00～19:00、土日祝祭日9:00～17:00)

新しいMacintoshでご利用になれる18,000以上のハードウェアおよびソフトウェア製品に関する最新情報については、Macintosh製品ガイド (guide.jp.apple.com/jpindex.html)をご覧ください。

- 1 ハードディスク容量を示す単位は1GB=10億バイトですが、実際にフォーマットされた容量はそれ以下となります。
- 2 アップル製フラットパネルディスプレイへの接続には、DVIポート搭載のPowerBook G4とApple DVI-ADC変換アダプタ(別売)が必要です。
- 3 バッテリーと光学式ドライブを装着した667MHzモデルの場合、重量は、システム構成や製造工程により異なります。
- 4 バッテリー駆動時間は、システム構成や使用方法により異なります。
- 5 ワイヤレスインターネット接続には、AirMacカード、AirMacベースステーション、インターネット接続アカウントが必要です(使用料が課せられることもあります)。インターネットサービスプロバイダによってはAirMacに対応しない場合もあります。接続状況は使用環境により異なります。
- 6 モデムの実際の転送速度は、接続スピードその他の条件により異なります。
- 7 他社製のUSBアダプタと追加のアップルソフトウェアが必要です。
- 8 iTunesは、著作権のないマテリアル、または法的に複製・再生を許諾されたマテリアルを個人が私的に複製・再生するために使用許諾されるものです。著作権の侵害は法律上禁止されています。
- 9 Adobe Photoshop 7を用いて、800MHzモデルで実行したテストに基づきます(2002年4月現在)。
- 10 実際の転送速度は、接続する装置により異なります。



あなたのMacにぴったりの
製品を見つけるなら
このロゴが目印です。

アップルコンピュータ株式会社
東京都新宿区西新宿3丁目20番2号
東京オペラシティタワー 〒163-1480
www.apple.co.jp

© 2002 Apple Computer, Inc. All rights reserved. Apple, Appleロゴ, Apple Store, Final Cut Pro, FireWire, Mac, Macintosh, Macロゴ, PowerBook, QuickTimeは、米国およびその他の国で登録されているApple Computer, Inc.の商標です。iMovie, iPhoto, iPod, iTunes, Velocity Engineは、Apple Computer, Inc.の商標です。AirMacは登録されたApple Computer, Inc.の商標です。AppleCareは米国およびその他の国で登録されているApple Computer, Inc.のサービスマークです。Acrobat, Adobeは、米国およびその他の国におけるAdobe Systems Incorporatedの商標または登録商標です。PowerPCは、IBM Corp.からのライセンスに基づき使用されるIBM Corp.の商標です。この資料に記載のその他の製品名および会社名は、各社の商標または登録商標です。この資料の記載内容は2002年4月現在のもので、この資料に記載された製品仕様は予告なく変更することがあります。