



PowerBook G4



特長

高いパフォーマンス

- Velocity Engineを搭載する550MHzまたは667MHz駆動のPowerPC G4プロセッサ
- パフォーマンスを増大させる256KBオンチップ二次キャッシュ
- 最大133MHz駆動のシステムバス
- 256MBまたは512MBのSDRAMを標準搭載、最大1GBまで拡張可能
- AGP 4Xサポートにより高速描画を行う16MBビデオメモリ搭載ATI Mobility Radeon
- 高速なUltra ATA/66ハードディスクドライブを最大48GBまで選択可能¹

優れたポータビリティ

- 厚さ2.6cm、重さ2.45kgのチタニウム製ボディ²
- バッテリー駆動で最長5時間の連続使用を実現³
- 持ち歩きに便利な、コンパクトで軽量の電源アダプタ

多彩なネットワーク機能

- AirMacワイヤレスネットワーク対応。667MHzモデルにはAirMacカードを標準搭載⁴
- ブロードバンドに対応。内蔵10/100/1000BASE-TギガビットEthernetにより、高速なネットワーク接続を実現
- 内蔵56K V.90モデム⁵
- 赤外線 (IrDA) 通信

拡張性で広がる用途

- スロットローディング方式DVD-ROM/CD-RWコンボドライブを標準搭載
- 解像度1,152×768ピクセルで約1,670万色表示が可能な15.2インチ (対角) ワイドスクリーン
- FireWire、USB、VGA出力、S-Video出力の各ポートとPCカードスロットに対応機器を接続可能
- 外部のVGAモニター、ビデオプロジェクター、テレビ等を利用したデュアルディスプレイおよびビデオミラーリングに対応
- 付属のiMovie 2、または別売りのFinal Cut Pro 3を使用したデジタルムービー編集
- 付属のiTunes 2を使用し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⁶

世界最高のフル機能搭載ポータブルコンピュータとして設計されたPowerBook G4。その特長は、類まれなチタニウム製ボディが実現した厚さ2.6cm、重さ2.45kgの軽量デザイン²。高いパフォーマンスを実現するアーキテクチャを採用し、スロットローディング方式DVD-ROM/CD-RWコンボドライブ、ワイヤレスネットワーク接続用アンテナとカードスロットを内蔵、高速な描画処理、美しい15.2インチワイドスクリーン、最長5時間のバッテリー駆動³も自慢です。PowerBook G4が、クリエイティブ、高等教育、ビジネスの現場などさまざまな分野で選ばれるポータブルコンピュータというのも当然でしょう。

最高667MHzのPowerPC G4を搭載し、最大1GBのメモリをサポートするPowerBook G4は、デスクトップビデオ編集やグラフィックデザインのプロジェクトで必要とされる高い処理能力を提供します。そこに加わるMac OS Xの先進機能。すなわちプリエンティブ・マルチタスキングやメモリ保護などにより、かつてないシステムの応答性と信頼性が得られるようになります。グラフィックアクセラレータは、AGP 4Xをサポートし、16MBの高速なDDRメモリを装備するATI Mobility Radeonを搭載。デザイン・出版におけるグラフィックワークがスムーズに進むだけでなく、まったく新しいレベルで3Dゲームも楽しめます。外部のモニターやプロジェクターを使ったデュアルディスプレイ機能のほか、ハードウェアミラーリング機能の向上により、プレゼンテーションでのスムーズなビデオ再生も可能になりました。

ネットワークへの接続についても、PowerBook G4はワイヤレス、ワイヤードともにブロードバンドに対応し、多彩かつベストな方法を装備しています。AirMacを利用すれば、オフィス、学校、自宅などで、AirMacベースステーションを中心とした半径50mの範囲内で、PowerBook G4をネットワークにつなげたまま持ち歩いて、emailの送受信、Webブラウズ、その他のオンライン活動が行えます⁴。PowerBook G4はギガビットEthernetを標準搭載する最初のポータブルコンピュータで、さらに高速なネットワーク接続やファイル転送が可能です。そして、ダイアルアップ接続が必要なときに役立つ内蔵56KV.90モデム⁵と、まさに至れり尽くせりのネットワーク接続環境を提供します。

持ち歩けるPowerBook G4ですから、創造の可能性はどこまでも限りなく広がります。標準搭載のDVD-ROM/CD-RWコンボドライブでは、自分の作業ファイルをCDに収めて同僚に渡したり、iTunes 2でお気に入りの曲だけを集めたオリジナルCDを作ったり、あるいは一息いたい時には、15.2インチのワイドスクリーンで映画を鑑賞することも。ロケ先で撮ったビデオの編集は、DVカメラをつないでiMovie 2を使えば、移動中の機上でも行えます。プロ並みの編集作業には、別売りのFinal Cut Pro 3が利用できます。アップルのデジタルオーディオプレーヤーiPodをつなげば、CD1枚分の音楽をiTunes 2から10秒以内に転送することができます。そして、FireWire、USB、PCカードスロット、ビデオ出力など、標準搭載の拡張用インターフェイスを利用すれば、さらなる機能をPowerBook G4に簡単に追加できます。



仕様一覧 PowerBook G4

技術仕様

プロセッサおよびメモリ

- Velocity Engine搭載の550MHzまたは667MHz PowerPC G4プロセッサ
- プロセッサと同速度で稼働する256KBのオンチップ二次キャッシュ
- 100MHzシステムバス(550MHzモデル)または133MHzシステムバス(667MHzモデル)
- 256MBまたは512MBのPC133 SDRAM標準搭載、最大1GBまで拡張可能なSO-DIMMスロット2基を装備

ドライブ

- 約20GB(4,200rpm)、約30GB(4,200rpm)または48GB(5,400rpm) Ultra ATA/66ハードディスクドライブ(48GBドライブは、BTOのみ選択可能)¹
- スロットローディング方式DVD-ROM/CD-RWコンボドライブ(DVD-ROM再生時は8倍速、CD再生時は24倍速、CD-R/RW記録時は8倍速)

通信機能

- 10/100/1000 BASE-T Ethernetポート(RJ-45コネクタ)
- 56K V.90内蔵モデム(RJ-11コネクタ)⁵
- 11Mbps AirMacワイヤレスネットワークカード対応(IEEE 802.11b DSSS準拠、667MHzモデルは装着済、550MHzモデルはオプション)⁴
- 赤外線インターフェイス(IrDA、通信速度4Mbps)

拡張性

- 400MbpsのFireWireポート(IEEE1394)×1基⁶
- 12MbpsのUSBポート×2基
- PCカード、CardBus用スロット×1基
- Type I、Type IIいずれかの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

- オンボードのATI Mobility Radeonグラフィックスアクセラレータ(AGP 4Xサポート、16MB DDR RAMビデオメモリを搭載)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/ビデオミラーリング時: 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、外部ディスプレイの最大1,600×1,200ピクセル表示(デュアルディスプレイ時のみ)をサポート
- 外部ディスプレイのみの単体使用時: 約1,670万色、最大1,920×1,440ピクセル表示をサポート
- 24ビットビデオ出力ポート(VGAコネクタ)
- Sビデオ出力ポート
- Sビデオ-コンポジット変換アダプタ付属

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)ワイドスクリーンディスプレイ
- 1,152×768ピクセルで最大約1,670万色の表示が可能
- アスペクトレシオ3:2で解像度1,152×768、896×600、720×480をサポート
- アスペクトレシオ4:3で解像度1,024×768、800×600、640×480をサポート

サウンド

- 16ビットのCDクオリティステレオ出力(ミニジャック)
- 内蔵スピーカー×2(ステレオ)
- 無指向性マイク内蔵

バッテリーおよび電源

- 最高5時間の連続稼働が可能な、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)³
- ケーブル巻き型電源アダプタ
- 電源アダプタポート

セキュリティ

- Kensingtonケーブルロック用セキュリティスロット
- キーボード用ロックねじ

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配列標準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)

Apple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Apple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: 100V~240V AC
- 電源周波数: 50Hz/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

- 高さ: 2.6cm
- 幅: 34.1cm
- 奥行き: 24.1cm
- 重量: 2.45kg(バッテリー装着時)²



仕様一覧 PowerBook G4



システム構成

製品番号	M8622J/A	M8623J/A
プロセッサ	550MHz PowerPC G4プロセッサ	667MHz PowerPC G4プロセッサ
オンチップ二次キャッシュ	256K/550MHz	256K/667MHz
メモリ(PC133 SDRAM)	256MB	512MB
ディスプレイ	15.2インチ(対角) TFT	15.2インチ(対角) TFT
グラフィックスサポート	ATI Mobility Radeon	ATI Mobility Radeon
ハードディスクドライブ ¹	約20GB Ultra ATA/66	約30GB Ultra ATA/66
光学式ドライブ	スロットローディングDVD-ROM/CD-RW コンボドライブ	スロットローディングDVD-ROM/CD-RW コンボドライブ
Ethernet	10/100/1000BASE-T	10/100/1000BASE-T
モデム	56K V.90	56K V.90
ワイヤレスネットワーク ⁶	AirMac対応	AirMacカード標準搭載
エネルギー消費効率(区分S)	0.00059 (Mac OS 9) 0.00061 (Mac OS X)	0.00055 (Mac OS 9) 0.00055 (Mac OS X)

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、ビデオ・コンポジット変換アダプタ、Mac OS X v10.1.1、Mac OS 9.2、QuickTime、iMovie 2、iTunes 2、Microsoft Internet Explorer、Microsoft Outlook Express、Netscape Communicator、FAXstf、マニュアル一式、保証書。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。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。

サービスおよびサポート

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&サポートを合計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/ をご覧くださいか、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 G4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。

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 Products Guide (guide.jp.apple.com/jpindex.html) をご覧ください。

アップルでは、Webをさらに活用するための無料インターネットサービス、iToolsを提供しています。サインアップはwww.apple.co.jp/itoolsでどうぞ。

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

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、USキーボード、AirMacワイヤレスネットワークワーキングなど、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。追加のリチウムイオンバッテリーや電源アダプタもご注文いただけます。お求めはアップルのオンラインストアApple Storeにてどうぞ。

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。

関連製品

製品名	製品番号
PowerBook G4 リチウムイオンバッテリー	M8244G/B
Apple ポータブル電源アダプタ (角型)	M8576J/A
Apple Pro Keyboard	M7696J/A
Apple Pro Mouse	M7697J/A
AirMacカード ⁴	M7600J/C
AirMacベースステーション	M8209J/A
AppleCare Protection Plan	M8109J/A

1 ハードディスクドライブ容量を示す単位は、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 重量は、仕様や製造工程により異なります。

3 バッテリー駆動時間は、仕様や使用方法により異なります。

4 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およびインターネット接続アカウントが必要です(インターネット接続使用料が課せられることがあります)。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。

5 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。

6 接続する装置により実際の速度は異なります。



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。

iMovieおよび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。

©2001 Apple Computer, Inc. All rights reserved. Apple, Apple ロゴ, Apple Store, Final Cut Pro, FireWire, Mac, Macロゴ, Macintosh, PowerBook, QuickTimeは米国およびその他の国で登録されているApple Computer, Inc.の登録商標です。iMovie, iPod, iTunes, Velocity Engineは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。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。この資料の記載内容は2001年12月のものです。この資料に記載された製品仕様は予告なく変更する場合があります。