



15インチPowerBook G4

高性能PowerPC G4プロセッサ、DVD作成ができるSuperDrive、厚さ2.6cm、重さ2.45kgのチタニウム製ボディ。PowerBook G4は必要な機能をすべて備えた、世界が認めるポータブルコンピュータです。

主な特長

スーパーコンピュータのパフォーマンス

最速1GHzのG4プロセッサと三次キャッシュから繰り出されるこのパフォーマンスは、Pentium 4搭載のノート型PCを大きく引き離します。

SuperDrive 付属アプリケーション¹のiDVD、iMovie、iPhoto、iTunesを使えば、CDやDVD作成を可能にします。

圧倒されるグラフィックス 最大64MBのDDR SDRAMを搭載したATI Mobility Radeon 9000グラフィックプロセッサが、2D/3Dグラフィックスを驚異的なレベルに。

長時間バッテリー 移動中の機内でも、フィールドワーク中でも、仕事の取引先でも継続的に作業ができる、最長5時間のバッテリー駆動。²

メガワイドスクリーン 解像度1,280 × 854ピクセルの15.2インチスクリーンが、これまでのPowerBookの中で、最も広い作業スペース、最も鮮やかな色彩、そして最大の視野角を約束します。

ワイヤレス接続 AirMac³、ギガビットEthernet、内蔵56Kモデム、モバイル用PCカードなど、最適なネットワーク設定へ自動的に切り換わるので、どのネットワーク環境でもスムーズな作業が可能。オプションのBluetoothアダプタで、Bluetooth搭載の携帯電話、PDA、周辺機器とのワイヤレス接続も可能。

多彩なビデオ出力 DVI、ADC⁴、VGA、S-Video、コンポジットビデオ出力を標準サポートし、LCDディスプレイ、CRTモニタ、プロジェクタ、テレビなど、多くの映像機器と接続可能。

製品仕様

15インチPowerBook G4

技術仕様

プロセッサおよびメモリ

- 867MHz、1GHz 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または512MB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

- 40GBまたは60GB Ultra ATA/66ハードディスクドライブ(4,200rpm)⁵
- 以下のいずれかのスロットローディング光学式ドライブ光学式ドライブ
 - コンボドライブ(DVD-ROM/CD-RW):最大8倍速のDVD読み出し、最大8倍速のCD-R/CD-RW書き込み、最大24倍速のCD読み出し
 - SuperDrive (DVD-R/CD-RW):1倍速のDVD-R書き込み、最大8倍速のDVD読み出し、最大8倍速のCD-R書き込み、最大4倍速のCD-RW書き込み、最大24倍速のCD読み出し Communications

通信機能

- 11Mbps AirMacカード (IEEE 802.11b準拠、1GHzモデルは標準搭載、867MHzモデルはオプション)³
- 10/100/1000BASE-T Ethernet内蔵 (RJ-45コネクタ)
- 56K V.92モデム内蔵 (RJ-11コネクタ)⁶

拡張性

- 400Mbps FireWire (IEEE 1394) ポート×1基⁷
- 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方式のPCカードまたはCardBusカードを1枚装着可能

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

ビデオおよびグラフィックス

- ATI Mobility Radeon 9000グラフィックプロセッサ (AGP 4Xサポート、32MBまたは64MB 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/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、外部ディスプレイで最大2,048×1,536ピクセル表示をサポート⁸
- 外部ディスプレイの単体使用時:約1,670万色、最大2,048×1,536ピクセル表示をサポート⁸

- DVI出力ポート
- VGA出力 (付属のDVI - VGAアダプタを使用)
- 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を使用)

オーディオ

- ライン入力 (ミニジャック)
- ヘッドフォン出力 (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(61Wh、最長5時間の連続駆動)²
- 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/トラックパッド

- 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)

電力条件および動作環境

- 米国EPAのENERGY STARに準拠
- 電源電圧: 100~240V AC
- 電源周波数: 50/60Hz
- 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 (バッテリーと光学式ドライブを装着した状態)⁹

システム構成

製品構成	M8858J/A	M8859J/A
プロセッサ	867MHz PowerPC G4	1GHz PowerPC G4
三次キャッシュ	1MB DDR SRAM	1MB DDR SRAM
メモリ	256MB PC133 SDRAM (1GBまで拡張可能)	512MB PC133 SDRAM (1GBまで拡張可能)
ハードディスクドライブ	40GB Ultra ATA ⁵	60GB Ultra ATA ⁵
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 SuperDrive (DVD-R/CD-RW)
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	32MB DDR SDRAM搭載 ATI Mobility Radeon 9000	64MB DDR SDRAM搭載 ATI Mobility Radeon 9000
ワイヤレスネットワーク	AirMac対応 ³	AirMacカード標準搭載 ³
Ethernet	内蔵10/100/1000BASE-T (ギガビット)	内蔵10/100/1000BASE-T (ギガビット)
モデム	内蔵56K V.92 ⁶	内蔵56K V.92 ⁶
エネルギー消費効率 (区分S)	0.000234 (Mac OS X)	0.000203 (Mac OS X)
ソフトウェア	Mac OS X, QuickTime, iCal, iChat, iLife (iTunes, iPhoto, iMovie, and iDVD ¹⁰), DVD Player, Mac OS X Mail, Microsoft Internet Explorer, Acrobat Reader, FAXstf, FileMaker Pro Trial, GraphicConverter (英語版), OmniGraffle, OmniOutliner, Developer Tools, Apple Hardware Test CD	
サービス&サポート	購入後90日間の無料電話サポート、購入後1年間の製品保証	
付属品	モデムケーブル、電源アダプタ、ACウォールプラグ、AC電源コード、S-Videoコンポジット変換アダプタ、DVI-VGAアダプタ、30日間無料ODNインターネットサービス	

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ほか、FireWireハードディスクドライブやPowerBookに最適なアクセサリ類など、他社製の周辺機器もご注文いただけます。

Appleディスプレイ

- Apple Studio Display (17インチフラットパネルモデル) M7649J/B
- Apple Cinema Display (20インチフラットパネルモデル) M8893J/A
- Apple Cinema HD Display (23インチフラットパネルモデル) M8537J/A

関連製品

- Appleポータブル電源アダプタ(65W) M8943J/A
- 15インチPowerBook G4リチャージャブルバッテリー M8244G/B
- AirMacカード M7600J/D
- AirMac Extremeベースステーション M8930LL/A
- AirMac Extremeベースステーション (モデム、アンテナポート) M8799LL/A
- D-Link USB Bluetoothアダプタ T6295ZM/A
- Apple DVI-ADCアダプタ M8661J/A
- Apple DVI-VGAアダプタ M8754G/A
- .Mac M8778J/A
- AppleCare Protection Plan M8853J/A

サービス&サポートの延長

AppleCare Protection Planにご加入いただくと、本製品のサービス&サポートをご購入日より3年間に延長できます。AppleCare Protection Planでは、アップルの技術エキスパートによる電話によるサポート、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

本製品に関する詳細ならびにアップル製品のご購入は、アップルのオンラインストアApple Store、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。

Macintoshでご利用になれる何千も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。

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もあります)。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DVD-ROMで提供しています。一部のモデルに搭載しています。25時間駆動は標準システム構成の867MHzモデルに適用されます。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。3 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、AirMac Extreme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またはAirMacExtreme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。4 アップル製フラットパネルディスプレイの接続には、別売のApple DVI-ADCアダプタキットが必要です。5 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。6 V.92方式による接続には、インターネットサービスプロバイダ側の対応と適切な電話サービスが必要です。インターネットサービスプロバイダによってはV.92機能を完全にサポートしていない場合もあります。V.92方式が利用できない場合には、V.90モデムとして機能します。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 実際の転送速度は、接続する装置により異なります。8 他社製のDVIディスプレイによっては、本製品がサポートする解像度をすべて利用できない場合があります。9 バッテリーと光学式ドライブを装着した867MHzモデルの場合。重量は、システム構成および製造工程により異なります。10 SuperDrive搭載モデルのみ対応

© 2003 Apple Computer, Inc. All rights reserved. Apple, Appleロゴ, Apple Cinema Display, Apple Store, Apple Studio Display, FireWire, Mac, Macintosh, PowerBook, iTunes, 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。iChat, iMovie, iPhoto, iLife, SuperDrive, 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。.MacはApple Computer, Inc.のサービスマークです。Acrobat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2003年4月現在のものです。この資料に記載された仕様は予告なく変更することがあります。