



PowerBook

最高500MHzのPowerPC G3プロセッサ、長時間のバッテリー駆動に加え、FireWireも標準装備したPowerBook。ダイナミックなデジタルビデオ作成に欠かせないハイパフォーマンスとポータビリティを、あらゆる環境で発揮します。





PowerBook



特長

比類なきパフォーマンスとスタイリッシュなデザイン

- 高性能のコンピューティングを実現する最高500MHzのPowerPC G3プロセッサ搭載
- 高性能1MB/バックサイド二次キャッシュ
- リチウムイオン(Li-Ion)バッテリーで約10時間まで連続稼働可能(デュアルバッテリー使用時)
- 最大512MBまで拡張可能なSDRAMで、アプリケーションの効率を向上
- 最高30GBの大容量高速Ultra ATA/66ハードディスクドライブ内蔵**
- スリムでスタイリッシュな2.6kg(ウェイトセーパージュール装着時)のボディ

どこでもDesktop Movies

- DVカメラ、ハードディスクドライブ、その他の高速周辺機器に接続可能なFireWireポート×2基
- 使いやすいデジタルビデオソフトウェアiMovieをあらかじめインストール
- シャープで鮮やかなカラー表示を実現する14.1インチ(対角)アクティブマトリクス方式ディスプレイ
- 内蔵ディスプレイ、外部モニタ共に最大約1,670万色を表示可能にする8MBのビデオメモリ
- 外部ディスプレイ、ビデオ、テレビへの接続が簡単なVGAおよびSビデオ出力ポートで、デュアルディスプレイ、ビデオミラーリングに対応
- DVD映画タイトル、DVD-ROM、CD再生が可能なDVD-ROMドライブ

ケーブルで、ワイヤレスで、万能ネットワーク

- 内蔵アンテナとカードスロットでAirMacワイヤレスネットワークに対応
- 56K V.90モデム内蔵*
- 高速ネットワークを可能にする10/100BASE-T Ethernetポート

柔軟な拡張性

- DVD-ROMはもちろん、Zipドライブ、SuperDisk、ハードディスクドライブなど他社製周辺機器もホットスワップで装着可能な拡張ベイ
- メモリ増設スロット、AirMac用のカードスロット、リムーバブルハードディスクドライブへの簡単なアクセス
- マウス、外付けキーボード、プリンタ、スキャナなどの周辺機器を接続するUSBポート×2基

卓越した性能と業界をリードするデザインにより、ハイエンドノートブックコンピュータの新たなスタンダードを提起したPowerBook。そのPowerBookが今、一段と速いプロセッサ、標準装備のFireWireポート、オプションのAirMacワイヤレスネットワーク機能で、さらなる進化を遂げました。プロのクリエイターや教育関係者など、高度なパフォーマンスとポータビリティを求めるユーザが待ち望んでいた、理想のコンピュータの誕生です。

最高500MHzのPowerPC G3プロセッサ、1MBのバックサイドキャッシュ、最高512MBのSDRAMを搭載したPowerBookは、デジタルビデオ編集、3Dレンダリング、Adobe Photoshopのぼかし(ガウス)フィルタなど、プロセッサに大きな負担のかかる作業も、高速にこなすことができます。また、高速Ultra ATA/66ハードディスクドライブを搭載しているため、大容量のマルチメディアやビデオファイルを開いたり保存したりする際にも、ムダな待ち時間がありません。加えて、AGP 2Xのサポートと8MBのビデオメモリを備えたATI RAGE Mobility 128グラフィックコントローラが、最高約1,670万色のカラーで、比類なきグラフィックパフォーマンスを発揮。シングルバッテリーで最高5時間、デュアルバッテリーなら最高10時間という、かつてない長時間の連続使用を実現したのも大きな魅力です。

圧倒的なパフォーマンスと長時間バッテリーを兼ね備えたPowerBookは、いわばどこにでも持ち運べる理想的なムービースタジオ。映像のキャプチャや編集が簡単に行える最高のDesktop Moviesマシンです。標準装備のFireWireポートにDVカメラまたは外部ハードディスクドライブを接続するだけで、あっという間にライブ映像や録画済みビデオにアクセス。アップルのデジタルビデオソフトウェアiMovie 2があらかじめインストールされているのでオリジナルの傑作ビデオの制作も簡単です。また、プロフェッショナル向けのビデオ編集、画面の合成、特殊効果を可能にするFinal Cut Proもインストールできます。オリジナルムービーを仕上げたら、14.1インチの高解像度ディスプレイで試写会を開きましょう。VGAおよびSビデオの出力ポートを使えば、さらに大きなディスプレイやテレビ、プロジェクターでも再生可能。クライアントへのプレゼンテーション、教室やご家庭での上映会に威力を発揮します。ハリウッドの名作をじっくり鑑賞したい人は、内蔵のDVD-ROMドライブを使って、どこでもDVDの映画タイトルを楽しむことができます。

PowerBookは、忙しく活動的なプロフェッショナルに欠かせないワイヤレス通信機能も備えています。本体に装着するAirMacカードとAirMacベースステーションさえあれば、ケーブルに煩わされることなくインターネットやネットワークに接続可能。ワイヤレスだから、自宅でもオフィスでも、部屋から部屋へと自由に移動しながら、emailのチェックやファイルの転送、ネットサーフィンまで簡単にこなせます。ケーブルを使う環境で過ごす時間が長い場合は、標準装備の10/100BASE-T Ethernetと56kbpsモデムで、企業内ネットワークやダイヤルアップサービスにすばやくアクセスできます。

比類なきハイパフォーマンスとポータビリティを備えた、待望のノートブック。それがPowerBookです。

*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
**Apple Storeでは、BTOオプションとして30GBの選択が可能



技術仕様

プロセッサおよびメモリ

- 400MHzまたは500MHz PowerPC G3プロセッサ
- 160MHzまたは200MHzの64ビットバックサイドバス(専用)で動作するプロセッサモジュール上の1MBバックサイド二次キャッシュ
- 100MHzシステムバス
- 浮動小数点ユニット内蔵、オンチップ一次キャッシュ64K(データ32K、インストラクション32K)
- 64MB、128MBのPC100準拠SDRAM(3.3V駆動、バッファなし、低電力消費、64ビット幅、144ピン、サイクルタイム100MHz) 512MBまでをサポートするSO-DIMMスロット×2基

ドライブ

- 約10GB、約20GB、または約30GBのUltra ATA/66ハードディスクドライブ内蔵(Apple StoreではBTOオプションとして30GBの選択が可能)
- 拡張ベイ装着用6倍速(最大)DVD-ROM(DVD-ROM、DVDタイトルを再生可能)、CD-ROMを最大24倍速で処理

通信機能

- 10/100BASE-T Ethernetポート(RJ-45コネクタ)内蔵
- 56K V.90モデム内蔵(RJ-11コネクタ)*
- 11Mbps AirMacワイヤレスネットワークカード(IEEE 802.11 DSSS準拠、オプション)
- 赤外線インタフェース(IrDA、通信速度4Mbps)

拡張性

- 400MbpsのFireWireポート(IEEE 1394)×2基
- 12MbpsのUSB(Universal Serial Bus)ポート×2基
- DVD-ROMに加え、他社製のZipドライブ、SuperDiskおよびハードディスクドライブがホットスワップ装着可能な拡張ベイ
- PCカード、CardBus用のスロット×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
- Zoomed Video規格のためのPCカードを1枚装着可能

ビデオおよびグラフィックサポート

- SDRAMビデオメモリで8MB搭載、最大21インチの外部モニターで約1,670万色を表示可能
- AGP 2X装備ATI RAGE Mobility 128ビデオコントローラによる2D/3Dグラフィックアクセラレータ機能搭載
- 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

ディスプレイ

- 14.1インチ(対角)アクティブマトリクス方式(TFT)XGAカラー液晶ディスプレイ装備
- 1,024×768ピクセルで約1,670万色を表示可能
- 640×480または800×600ピクセルの解像度をサポート

サウンド

- 16ビットCDクオリティステレオ入出力
- 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

バッテリーおよびパワー

- リチウムイオン(Li-Ion)バッテリー(50Wh)
- シングルバッテリー時は約5時間、デュアルバッテリー時は約10時間の連続稼働が可能(機種および使用状況により異なります)
- 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

- 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

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トラックパッドで、タップ、ダブルタップ、ドラッグ機能をサポート

電力条件

- 電源圧力: 100~240V AC
- 電源周波数: 50Hz/60Hz
- エネルギー消費効率(区分S): 0.00(400MHz) 0.00(500MHz)

動作環境

- 動作時温度: 10°~35°C
- 保管時温度: -47°~47°C
- 相対湿度: 20%~80%(結露しないこと)
- 動作高度: 0~3,048m
- 最高保管高度: 4,572m
- 最高輸送高度: 10,668m

サイズ/重量

- 幅: 32.3cm
- 奥行き: 26.4cm
- 高さ: 4.3cm
- 重量: DVD-ROMドライブ、バッテリー装着時で2.8kg、バッテリー、ウェイトセーバーモジュール装着時で2.6kg(重量は機種およびオプションにより異なります)

* 実際の転送速度は、接続速度や回線品質、その他の条件により異なります。



仕様一覧 PowerBook

システム構成

製品番号	M7711J/A	M7712J/A
PowerBook		
ディスプレイ	14.1インチ、 アクティブマトリクス方式(TFT)	14.1インチ、 アクティブマトリクス方式(TFT)
プロセッサ	400MHz PowerPC G3プロセッサ	500MHz PowerPC G3プロセッサ
バックサイド二次キャッシュ	1MB	1MB
キャッシュバスクロック	160MHz	200MHz
標準実装メモリ(SDRAM)	64MB	128MB
ビデオメモリ(SDRAM)	8MB	8MB
グラフィックコントローラ	ATI RAGE Mobility 128	ATI RAGE Mobility 128
ハードディスクドライブ	約10GB Ultra ATA/66	約20GB Ultra ATA/66
光学式ドライブ	DVD-ROM(DVDタイトル再生可能)	DVD-ROM(DVDタイトル再生可能)
内蔵Ethernetポート	10/100BASE-T	10/100BASE-T
モデム	56Kbps V.90	56Kbps V.90
ワイヤレスネットワーク	AirMac 対応	AirMac 対応
エネルギー消費効率(区分S)	0.006	0.005



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ビデオ-コンポジットケーブル
- VGAディスプレイアダプタ
- ウェイトセーバーモジュール
- Mac OS 9
- iMovie 2
- Apple ファイル・シンクロナイズ
- 作業環境マネージャ
- 以下のソフトウェア
 - Microsoft Internet Explorer
 - Microsoft Outlook Express
 - Netscape Communicator
 - FAXstf
- マニュアル一式
- 保証書

関連製品

製品名	製品番号
PowerBookリチウムイオン バッテリー(PowerBook用薄型)	M7385G/A
PowerBook電源アダプタ	M7387J/A
AirMacカード	M7600J/B
AirMacベースステーション	M7601J/B

お問い合わせ

PowerBookに関する詳細、ならびにアップル社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。

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、カスタマーインフォメーションライン(CIL)をご利用ください。
Tel. 0070-800-27753-1 (0070-800-APPLE-1)
(月~金 9:00~19:00、土日祝祭日9:00~17:00)

アップルでは高品質の製品をお届けするだけでなく、カスタマーサービスおよびテクニカルサポートにも万全の態勢を整えております。電話やインターネットによるサポートなど、お客様のニーズにお応えできるよう様々なサポートをご用意しております。詳細はWebサイトwww.apple.co.jp/supportまでどうぞ。

BTQ(Built-to-Order)オプション

Apple Storeでは、上記標準のコンフィギュレーションに加え、お好みのプロセッサ、メモリ、ハードディスクドライブ、オプションのAirMacカードなど、お客様のご要望に合わせた組み合わせをお選びいただけます。追加のPowerBook用リチウムイオンバッテリーおよび電源アダプタのご購入もApple Storeでどうぞ。BTOオプションの種類と在庫状況についての最新情報は、www.apple.com/japanstoreでご覧ください。

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