



# Power Macintosh 8600/250

## Power Macintosh 8600/250の特徴

### 高性能

- ▶ 250MHz、0.25ミクロンの最先端テクノロジーによる生産技術を用いた、新しいPowerPC 604eマイクロプロセッサを搭載
- ▶ 浮動小数点演算ユニットを搭載
- ▶ 32KBのオンチップデータキャッシュおよび32KBのインストラクションキャッシュを搭載
- ▶ 1MBのApple Inline キャッシュ(二次キャッシュメモリ)を搭載

### メモリ

- ▶ 32MBのRAMを標準実装、512MBまで拡張可能

### 内蔵SCSIデバイス

- ▶ 24倍速のCD-ROMドライブを標準実装
- ▶ 高速な4GB内蔵ハードディスクドライブを標準実装
- ▶ Iomega社製のZipドライブ\*1

### モニタ

- ▶ 標準で2MBのVRAMを装備、最大4MBまで拡張可能
- ▶ 832 x 624ピクセルで1670万色表示可能

### 通信 / マルチメディア機能

- ▶ 24ビットコンポジット / Sビデオ 入力 / 出力ポート各1基搭載
- ▶ 64ビットのVRAMグラフィックサブシステム
- ▶ オンボードEthernet機能 (10Base-TまたはAAUI-15)
- ▶ GeoPortおよびLocalTalkに対応したモデムポート、プリンタポート各1基を搭載
- ▶ Open Transportネットワークソフトウェア (TCP/IPおよびAppleTalk)
- ▶ 16ビットステレオサウンド入出力
- ▶ Apple Internetスタータキットが付属\*2

### 拡張性

- ▶ PCI 拡張カードスロット3基を搭載
- ▶ 内部 / 外部にSCSI機器を増設可能な2チャンネルSCSIインタフェースポート
- ▶ 増設可能な内蔵記憶装置用拡張ベイ(3.5インチおよび5.25インチ、厚さ41mmまで)

### 互換性

- ▶ Macintosh、Microsoft-Windows、MS-DOS、OS/2のフロッピーディスクフォーマットに対応 (640KB、720KB、1.44MB)\*3

### Mac OS 7.6.1システムソフトウェア

- ▶ アプリケーション間に統一ある操作性を提供
- ▶ 作業環境に合わせてMacintoshが簡単にカスタマイズ可能
- ▶ Appleガイドで新しい機能を効果的に習得可能

\*1: Zipドライブ搭載モデルのみ。

\*2: インターネットに必要なApple Internet Dialer、Netscape Navigator、クラリスメールLiteなどのソフトウェアが入っています。モデム等は別途必要になります。

\*3: 640KBは読み書きのみで、フォーマットはできません。DMFフォーマットは、付属しているシステムソフトウェアでは読み込み可能です。読み込みをする場合は、書き込み保護にしてください。

PowerMacintosh 8600/250は、エンジニアリングや医療などの研究分野において、高性能で拡張性があり、しかも高品質なビデオ入出力機能を必要とする方々のためのコンピュータです。

例えば、医療などの分野において、研究結果報告書作成から学会発表までの一連業務をPower Macintosh 8600/250で行うことができます。研究のための画像解析や分析作業、視覚化のみならず、Macintosh上のさまざまなマルチメディア作成ソフトウェアと高品質なビデオ入力 / 出力機能を効果的に利用することで、時間制限の厳しい学会などにおけるプレゼンテーションをビデオテープで行うというのもその一例です。

250MHzのクロック数を搭載し、0.25ミクロンの最先端テクノロジーによる生産技術を用いた、新しいPowerPC 604eマイクロプロセッサを搭載しているPower Macintosh 8600シリーズは、さらに素晴らしい性能を発揮します。プロセッサカード上に搭載されている1MBのApple Inline キャッシュ(二次キャッシュメモリ)により、Power Macintosh製品では初めてキャッシュに対し100MHzでのダイレクトアクセスが可能となりました。また、Iomega社製Zipドライブ搭載モデルでは、フロッピー感覚で100MBまでのデータなどのバックアップがとれます。また、高品質なビデオ入出力機能や、5400rpmの高速ハードディスクドライブ、24倍速のCD-ROMドライブ、高品質なステレオサウンドなど、クオリティの高いマルチメディアデータの作成に最適なAV機能が充実しています。QuickTime

ソフトウェアを組み合わせることにより、複雑なメディアオーサリングも非常に簡単に行うことができます。

拡張性においても、高性能な業界標準規格であるPeripheral Component Interconnect (PCI) 対応の拡張スロットを3基装備していますので、グラフィックス、周辺機器への接続、高速ネットワークなど、PCI対応のさまざまな拡張カードを装着することにより、使用目的や環境に合わせて簡単にカスタマイズすることができます。

Power Macintosh 8600/250には、Mac OS 7.6.1がインストールされていますが、新しいMac OSへのアップグレードが無償で入手可能です。(アップグレード方法などの詳細につきましては、97年9月頃にApple ホームページ、FAXAIDにて発表を予定しております。)

さらに、本体パネルは簡単に取り外しができ、PCI拡張カードやメモリの増設も素早く行えるなど拡張性や保守性に優れた設計です。ネットワークに対応する機能も充実しており、AAUIおよび10Base-Tの両方のコネクタを装備していますので、Ethernetネットワークへの接続も簡単です。また、インターネットに簡単に接続するための各種ソフトウェアが揃った、Apple Internetスタータキット1.2\*2が付属しています。

単純な報告書やスライド作成だけでなく、さらに効果的なプレゼンテーションや高速な画像処理を必要とするエンジニアや医療などの研究分野の方々にさらに創造性を高めることができるコンピュータです。



これは、Zipドライブ搭載モデルの写真です。



# Power Macintosh 8600/250

## 製品構成

Power Macintosh 8600/250 32MB/HD4000/24 x CD  
Power Macintosh 8600/250 32MB/HD4000/24 x CD/ZIP

- ▶ Power Macintosh 8600/250 コンピュータ  
(RAMを32MB実装、1MB二次キャッシュメモリ搭載、4GBハードディスクドライブ、1.44MB Apple SuperDrive、24倍速CD-ROMドライブ、Iomega社製Zipドライブ\*1をそれぞれ1台ずつ内蔵。Mac OS 7.6.1を内蔵ハードディスクにインストール済)
- ▶ Apple Desktop Busマウス II
- ▶ キーボードケーブル
- ▶ 電源ケーブル

- ▶ Mac OS 7.6.1 システムソフトウェアCD-ROM
- ▶ Apple Internetスタートアップキット( Mac OS 7.6.1 CD-ROMの中に付属)
- ▶ STRATA VIDEOShop CD-ROM
- ▶ Attractive Sample Showcase II CD-ROM
- ▶ マニュアル一式
- ▶ サービス保証書
- ▶ Zipディスク\*1

## 技術仕様

		Power Macintosh 8600/250
マイクロプロセッサ	マイクロプロセッサ	PowerPC 604e RISC/250MHz( 浮動小数点演算ユニット搭載 )
	キャッシュメモリ	32KBのオンチップデータキャッシュおよび32KBインストラクションキャッシュ搭載
	二次キャッシュメモリ	1MB ( Apple Inline キャッシュをプロセッサカード上に搭載 )
メモリ	バス	システムバス : 50MHz / キャッシュバス : 100MHz
	標準実装メモリ	32MB( 最大512MBまで拡張可能*2 )
	メモリアイプ	168ピン、64ビットの70nsを含むより高速なDRAM DIMMを使用( ペア使用時はメモリアンタリーブ機能によりさらに高速化 )
ディスクドライブ	メモリスロット数	DIMMSロット x 8
	ハードディスクドライブ	4GBのFast SCSIハードディスクドライブを1台内蔵
	CD-ROMドライブ	24倍速CD-ROMドライブを1台内蔵
	フロッピーディスクドライブ	1.44MBの高密度フロッピーディスクドライブ Apple SuperDriveを1台内蔵
	Zipドライブ*1	Iomega社製のZipドライブを1台内蔵*1
補助記憶装置拡張ベイ	追加可能な内蔵記憶装置用拡張ベイとドライブキャリア ( 最大3.5インチのドライブで3台、5.25インチのドライブで2台まで追加可能 ) <sup>3</sup>	
24ビットビデオ出力	NTSC、PALをサポート コンポリューション機能により、さまざまな色数において画面のちらつきを防止	
24ビットビデオ入力	640 x 480ピクセル( NTSC )、768 x 576ピクセル( PAL、SECAM )までのリアルタイム表示 最大320 x 240ピクセル、25フレーム / 秒までのビデオ取り込み( NTSC、4GBドライブ使用 ) 最大640 x 480ピクセルのビデオ取り込み( NTSC )	
モニタ	対応するモニタ	アップル社製13インチ以上のモニタに対応、 VGA、SVGAを含む、他社製モニタをサポート ( 別途適切なビデオケーブルが必要です )
	表示サイズ : 最大色表示数例	( 2MBのVRAM使用時 ) <sup>4</sup> 640 x 480 : 1670万色 ( 4MBのVRAM使用時 ) <sup>5</sup> 640 x 480 : 1670万色 832 x 624 : 1670万色 832 x 624 : 1670万色 1,024 x 768 : 32,768色 1,024 x 768 : 1670万色 1,152 x 870 : 32,768色 1,152 x 870 : 1670万色 1,280 x 1,024 : 256色 1,280 x 1,024 : 32,768色
ビデオRAM( VRAM )	VRAM	標準2MB、最大4MBに拡張可能
	データバス	高速64ビットデータバス
	リフレッシュレート	最大75Hz
インタフェース	拡張カードスロット	PCI拡張カード用内部拡張スロット x 3 PCI 2.0仕様に準拠したカードが装着可能 ( NuBusカードは装着不可 )
	Apple Desktop Bus( ADB )ポート	1 ( キーボード、マウス、その他のADB装置が3台までデジチェーン方式で接続可能 )
	Ethernetポート	10Base-TおよびAAUI-15 Ethernetポート x 各1 ( どちらか片方のみ使用可能 )
	シリアルポート	LocalTalkとGeoPort対応の高速DMAシリアル( RS-232/RS-422 )ポート x 2
	SCSIチャンネル	内部 Fast SCSIバス( 最大転送速度10MB/秒 ) 外部 SCSIバス( 最大転送速度5MB/秒 )
	サウンド入力 / 出力ポート	各1 ( 16ビットステレオ )
	モニタポート	DB-15モニタポート x 1
GeoPort <sup>6</sup>	GeoPortテレコムアダプタ( 別売 )と、Apple Telecomソフトウェアにより、高速モデム、V.17ファクスとして動作可能 GeoPort FaxおよびGeoPort Telephonyソフトウェア付属、スピーカフォンおよび自動応答機能	
キーボード( 別売り )とマウス	対応するキーボード	Apple Desktop Bus仕様の全キーボードに対応
	マウス	Apple Desktop Busマウス II
電力条件	電源電圧	AC100 ~ 120V、220 ~ 240V、RMS単相自動設定
	周波数	50/60Hz、単相
	最大消費電力	連続使用時 : 560W、ピーク時 : 700W ( モニタの消費電力は含みません )
動作環境	動作時温度	10 ~ 40
	保管時温度	-40 ~ 47
	相対湿度	5% ~ 95% ( 結露しないこと )
寸法 / 重量	寸法 ( 高さ x 幅 x 奥行き )	439 x 246 x 440mm
	重量	15.9kg( 重量は搭載する内部装置によって異なります )
システム条件	Mac OS 7.6.1( 専用 )	
障害者用ツール	システムソフトウェアとしてイーザーアクセス、クローズビューを付属。 加えて他社製のオプションによって、視覚的に障害をもたれている方々の入力作業を支援します。	

\*1 : Zipドライブ搭載モデルのみ。\*2 : DRAMキットは、正規販売代理店または正規サービスプロバイダによる設置が必要です。\*3 : 但し、拡張ベイは厚さ41mmまで。また本体底部のドライブキャリアには最大3.5インチで2台、5.25インチで1台増設可能。\*4 : 標準使用時。\*5 : 2MB VRAMを増設し、4MB VRAMにした場合。\*6 : GeoPortテレコムアダプタが必要です。

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 〒163-14

アップルカスタマーアシスタンスセンター(CAC)  
Tel.0120-61-5800 Fax.0120-62-5800( 月 ~ 金9:00 ~ 18:00 )  
お客様からのアップル製品の操作方法に関するお問い合わせにお応えいたします。  
Apple Japanホームページ URLはhttp://www.apple.co.jp/  
インターネット上でいつでもアップルの最新情報をご覧いただけます。  
電話番号はお確かめのうえ、お間違いのないようおかけください。

Copyright 1997 © Apple Computer, Inc. Apple、Appleロゴは、米国アップルコンピュータ社の登録商標です。Macintosh、Mac OS、Apple Desktop Bus、AppleTalk、LocalTalk、Apple SuperDrive、TrueType、QuickTime、GeoPortは、米国アップルコンピュータ社の商標です。MicrosoftおよびMS-DOSは、米国Microsoft社の登録商標です。Motorolaおよびモトローラは、Motorola Inc.および日本モトローラ株式会社の登録商標です。Windowsは、米国Microsoft社の商標です。PowerPCおよびOS/2は、International Business Machines Corporationの商標です。Ethernetは、米国XEROX社の登録商標です。その他本書に記載の商品名、会社名等は、その会社の登録商標または商標です。アップル社以外の製品についての記載は、単なる情報としてであり、これら製品を保証もしくは推奨するものではありません。アップル社は、これら製品の選択、性能、および使用に関して、一切の責任を負いません。アップル社製品以外のアプリケーション / 周辺機器との互換および動作については、開発 / 発売元にお問い合わせください。本機稼働には、専用のMac OS 7.6.1以降が必要です。本製品は外国為替および外国貿易管理法の規定により、戦略物資等輸出現品に該当する場合があります。従って、日本国外に持ち出す際は必要な手続きをお取りください。この資料の記載内容は1997年8月現在のものです。この資料に記載された仕様、デザインなどは予告なく変更することがあります。また写真は印刷のため製品の色と多少異なる場合があります。製品写真の大きさは比率ではありません。