



# Power Macintosh G3 ミニタワーモデル

## Power Macintosh G3ミニタワーモデルの特徴

### 新世代マイクロプロセッサPowerPC G3

- ▶ 新世代のPowerPC G3マイクロプロセッサを採用
- ▶ 革新的なキャッシュアーキテクチャである512KBバックサイドキャッシュ(二次キャッシュ)により性能が大幅に向上
- ▶ Mac OSやPowerPC上で動作するアプリケーションに最適化
- ▶ PowerPC上で動作する従来からのアプリケーションはそのまま使用可能。より高速に動作

### 革新的なシステムアーキテクチャ

- ▶ 新しく設計された、より効率的なロジックボードを実装
- ▶ プロセッサの性能を最大限に引き出すためにシステムバス速度を高速化

### 充実したハードウェア構成

- ▶ 6GBの大容量ハードディスクドライブを搭載
- ▶ 内蔵の10Base-T Ethernetポートによりネットワークの利用が素早く簡単
- ▶ 16ビットステレオサウンド入力 / 出力、オーディオ入力 / 出力ポートを装備
- ▶ 24ビット、Sビデオ入力 / 出力、コンポジットビデオ入力 / 出力ポートを装備
- ▶ 高速な24倍速(最大)CD-ROMドライブを搭載
- ▶ ファイルの転送やバックアップが簡単に行える容量100MBのZipドライブを内蔵

### 優れた柔軟性

- ▶ さまざまな機能が簡単に拡張できるPCI拡張スロットを3基実装
- ▶ 内蔵記憶装置の増設を可能にする拡張ベイを内蔵

### バックサイドキャッシュ

PowerPC G3マイクロプロセッサで新しく採用されたキャッシュアーキテクチャ。二次キャッシュコントローラをマイクロプロセッサに組み込み、二次キャッシュへのアクセスをシステムバスから分離させることで、システムバスの数倍という高速アクセスを実現。例えば、Power Macintosh G3 MT 266の場合、66MHzのシステムバスに対してその約2倍にあたる133MHzのスピードで二次キャッシュへアクセス、その飛躍的なパフォーマンスを実現しています。

## Mac OS 8システムソフトウェアの特徴

- ▶ 初心者からプロまでさまざまなユーザのレベルに簡単に対応できる、シンプルでスムーズな操作感
- ▶ 作業効率を大幅に向上させるマルチスレッドFinderの採用により、ファイルのコピー中やゴミ箱を空にしているときに同時に他のFinder操作が可能
- ▶ 使いやすさを重視したポップアップウィンドウなど、合理的なファイルおよびフォルダ管理機能
- ▶ インターネット接続アシスタントによりインターネットへのアクセス設定を簡素化。Mac OS Web共有により簡単にコンピュータをインターネット/イントラネット上に公開するなど、情報発信を簡単に実現
- ▶ 複数のインターネット設定をリスタートすることなく、切り替え可能なOpen Transport/ PPP

Power Macintosh G3ミニタワーモデルは、新設計のミニタワー筐体に、革新的なプロセッサ技術、高性能で柔軟性の高いシステムアーキテクチャ、最新のシステムソフトウェアMac OS 8、高品質のビデオ入力 / 出力機能を標準装備し、ハイエンドマシンに匹敵するパフォーマンスを発揮しながらも、お求めやすさを実現したPower Macintoshの新しいスタンダードです。グラフィック作成のプロフェッショナルを目指す方々や、理工学研究分野での高速な演算処理を必要とする方々まで、その高いニーズに応えるマシンです。

心臓部であるマイクロプロセッサには、新世代のPowerPCマイクロプロセッサである、PowerPC G3を採用。この新しいマイクロプロセッサは、PowerPCアーキテクチャと最先端のCMOS製造プロセスの組み合わせにより、チップの集積率が高められ、パフォーマンスの大幅な向上とともに、ダイサイズの小型化、低消費電力化を実現。そして飛躍的な高速処理を決定づける新キャッシュアーキテクチャであるバックサイドキャッシュを搭載。新しく設計されたロジックボードには、Appleとして最高速のシステムバスが採用されていますので、プロセッサの性能を最大限に引き出します。

ハードウェア構成は、大容量の6GBハードディスクドライブ、高品質な16ビットサウンド入力 / 出力ポート、オーディオ入力 / 出力

ポート、高速な24倍速(最大)CD-ROMドライブ、24ビットのSビデオ入力 / 出力ポート、コンポジットビデオ入力 / 出力ポート、Iomega社製のZipドライブを搭載するなど各種機能が充実。また、10Base-T Ethernetポート、プリンタポート、モデムポートを標準装備していますので、社内LANなどのネットワーク構築が簡単に行えます。拡張性においても、3基のPCI拡張スロットが装備され、ニーズに合わせてさまざまな機能を簡単に拡張することができます。

さらにPowerPC G3マイクロプロセッサは、Mac OS上で動作するアプリケーションに最適化され、より高速に動作します。そして、多くの新しい機能を満載した最新のオペレーティングシステムMac OS 8を搭載。作業効率をより高める優れた数々の新しいFinder機能をはじめ、インターネットの接続設定が簡単にできる「インターネット接続アシスタント」や自分のコンピュータをWebサーバとして、情報を簡単にネットワーク上に公開する「Mac OS Web共有」などインターネットやイントラネットに効果的な機能をもたらします。

最先端のマイクロプロセッサと先進のオペレーティングシステムを搭載したPower Macintosh G3ミニタワーモデルは、ワークステーションクラスの処理性能を実現しながら、プライスパフォーマンスの高いミニタワーマシンです。





# Power Macintosh G3 ミニタワーモデル

## 製品構成

Power Macintosh G3 MT 266 32MB/HD6000/24xCD/ZIP

- ▶ Power Macintosh G3 MT 266コンピュータ  
(266MHz PowerPC G3マイクロプロセッサ、RAM32MB、512KB/バックサイドキャッシュ  
(二次キャッシュ)を標準実装、6GBハードディスクドライブ、1.44MBフロッピーディスクドライ  
ブ、24倍速(最大)CD-ROMドライブをそれぞれ1台ずつ内蔵。Mac OS 8をインストール済)
- ▶ Apple Desktop BusマウスII

- ▶ 電源ケーブル
- ▶ キーボードケーブル
- ▶ Mac OS 8システムソフトウェアCD-ROM
- ▶ マニュアル一式
- ▶ サービス保証書
- ▶ Zipディスク

## 技術仕様

		Power Macintosh G3 MT 266
マイクロプロセッサ	マイクロプロセッサ	PowerPC G3/266MHz
	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	512KB/133MHz バックサイドキャッシュ
	システムバスクロック	66MHz
メモリ	標準実装メモリ	32MB SDRAM DIMMメモリ (最大384MBまで拡張可能*1)
	メモリアイプ	SDRAM DIMM:168ピン、64ビットの100MHz/10ns以上の高速なDIMM(3.3V)を使用*2
	メモリスロット数	SDRAM DIMMSロット×3
ディスクドライブ	ハードディスクドライブ	6GBのATA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(最大) ATAPI CD-ROMドライブを1台内蔵
	フロッピーディスクドライブ	1.44 MB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	Imega社製Zipドライブを1台内蔵
	内蔵記憶装置拡張ベイ	×2(各1台内蔵可能、内1台はZipドライブを搭載済み。空き拡張ベイは1基です。)*3
24ビットビデオ入力		NTSC、PAL、SECAMをサポート。320×240ピクセルで30フレーム/秒までのビデオ取り込み(NTSC、6GBドライブ使用) 最大640×480ピクセルまでキャプチャ可能。
24ビットビデオ出力		NTSC、PALをサポート。
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)*4
	表示サイズ:最大色表示数例(標準2MB VRAMの場合)	640×480:約1670万色、832×624:約1670万色、1,024×768:32,768色 1,152×870:32,768色、1,280×1,024:256色、1,600×1,200:256色
ビデオRAM (VRAM)	VRAM	ロジックボード上に2MB SGRAMを搭載、最大6MBまで拡張可能
	VRAMタイプ	2または4MB SGRAM SO-DIMM、144ピン、32ビットの83MHz/12ns以上の高速なSO-DIMM
	VRAMスロット数	VRAM拡張スロット×1
インタフェース	拡張カードスロット	PCI拡張スロット×3、PCI 2.1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、マウスなどのADB装置が3台まで接続可能)
	Ethernetポート	×1(RJ-45コネクタを使用して直接10Base-Tネットワークに接続可能)
	プリンタポート	×1(RS-232/RS-422準拠) LocalTalkネットワークやプリンタなどに接続可能)
	モデムポート	×1(RS-232/RS-422準拠) LocalTalkネットワークやモデムなどに接続可能)
	SCSIポート	×1(最大転送速度5MB/秒)ハードディスク、スキャナ、プリンタなど内部/外部合わせて6台まで接続可能)
	サウンド入力/出力ポート	×各1(16ビットステレオ)
	ビデオ入力/出力ポート	×各1(ビデオ端子を持つビデオデッキやビデオカメラなどを接続可能)
	コンポーネントビデオ入力/出力ポート	×各1(ビデオデッキやビデオカメラなどを接続可能)
	オーディオ入力/出力ポート	×各1(L/R) RCAピンプラグ付きの音声ケーブルで、テープデッキやビデオデッキなどを接続可能)
	モニタポート	×1(DB-15)
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もしくはAC200~240V(手動切替)、RMS単相
	周波数	50/60Hz
	最大消費電力	連続使用時:960W、ピーク時:1,070W(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×幅×奥行き)	385×245×435mm
	重量	約15kg(重量は搭載する内部装置によって異なります)
システムソフトウェア		Mac OS 8
障害者用ツール		システムソフトウェアとしてイーザークラス、クローズビューを付属 加えて他社製のオプションにより、視覚障に障害をもちたれている方々の入出力作業を支援します。

\*1: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。\*2:Power Macintosh G3シリーズで採用されているSDRAM DIMMは従来のPower Macintoshシリーズで採用されていたDIMMは使用できません。\*3:Zipドライブの下にある拡張ベイには、内蔵型、厚さ41mm以下の5.25インチ以下のSCSI装置を1台内蔵可能。\*4:他社製のモニタをご使用になる場合はコネクタと信号線の仕様をご確認ください。同期信号とG(緑)信号の両方を1本のピンで入力するようになっているものは、Power Macintoshでは使用できません。他社製モニタをお求めの際には、販売店にご相談ください。

Power Macintosh GeoPortテレコムアダプタ、GeoPortテレコムアダプタキットIIには対応していません。

Power Macintosh G3と互換性が確認されたDIMM、PCIカードなどの情報についてはApple Power Macintoshホームページをご覧ください。

ホームページ: Power Macintosh( <http://powermac.apple.co.jp/> ) >メモリや周辺機器の最新情報を掲載しています。(97年12月10日頃公開予定)

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.0570-01-0505(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、Power Macintosh、Apple Desktop Bus、AppleTalk、LocalTalk、Apple SuperDriveは、米国アップルコンピュータ社の商標です。PowerPC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は記載は、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、戦略物資等輸出規制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12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同比率ではありません。

ND0300