



# Power Macintosh G3

超高速でスマート、そしてとびきりスタイリッシュ。

新しくなったPower Macintosh G3は、400MHzのPowerPC G3プロセッサを搭載。  
最新の周辺機器に接続可能なFireWireポートとUSBポートも装備し、  
どんな作業もあっという間にこなします。





# Power Macintosh G3



## 特 徴

### 驚きの高性能

- 300、350、または400MHzのPowerPC G3プロセッサ
- 最大メモリ1GBまで拡張可能なハイパフォーマンスPC100準拠SDRAM
- 最高200MHzで動作する、最大1MBの高性能バックサイドキャッシュ
- ハードディスクドライブは最大約100GBまで拡張可能
- 10/100BASE-T Ethernetインタフェースを内蔵
- 16MBグラフィックメモリ搭載のATI RAGE 128グラフィックカード

### 最大限の拡張性

- 高速インタフェースFireWireのポートを2基装備し、デジタルビデオカメラ、デジタルカメラ、プリンタ、スキャナその他のマルチメディア周辺機器に接続可能
- USBポートを2基装備し、キーボード、マウス、プリンタその他に接続可能
- PCIスロット4基(うち1基は16MBのグラフィックメモリ搭載のATI RAGE 128グラフィックカード装着済)

### 優れたデザイン

- アップルの最新デザインにマッチする、エレガントなトランスルーセントのボディ
- 拡張カード、ドライブ、メモリに素早くアクセスできる設計
- スタイリッシュなハンドルで持ち運びも簡単

ビデオやDTPなどの複雑なアプリケーションも軽快に動作する高速パフォーマンス。将来にわたって使う人のニーズに対応するスマートさ。コンピュータと過ごす時間をさらに楽しくするデザイン性。新しくなったPower Macintosh G3は、これらすべてのメリットをお求めやすい価格でお届けします。

グラフィック性能とスピードを重視するプロのデザイナーから、何年も使える柔軟なシステムとパフォーマンスを求める教育関係者、ビジネスアプリケーションやインターネット、ゲームなどを家族みんなで使いたい方まで、新しいPower Macintosh G3はあらゆるユーザにぴったりのマシンです。

Power Macintosh G3の基盤となるのは、その高度なレスポンス。ビデオや高品質な画像などをスピーディに処理する最高400MHzの高速なPowerPC G3プロセッサを搭載し、超高速システムバスと最大1MBのバックサイドキャッシュが驚異のパフォーマンスを実現します。プロのデザイナーやゲーム好きの方には、内蔵の高性能ATI RAGE 128グラフィックカードがすばやく画像を表示します。

革新的なデザインも、単に美しさだけを追求したものではありません。開閉やロックが簡単にできるサイドパネルで、マシン内部のすべてに素早くアクセス可能。メモリ、ドライブ、PCIカードの増設が楽に行えます。持ち運びに便利なハンドルも付いています。

Power Macintosh G3の能力を語るとき、忘れてはならないのがその拡張性です。PCIスロット4基(うち1基はグラフィックカード装着済)とUSBポート2基で豊富な拡張カードや周辺機器に接続でき、さらにデジタルカメラをはじめとする高速デバイス用のFireWire高速バスも装備しています。

新しいPower Macintosh G3には、同様のデザインを採用したApple Studio Displayシリーズが最適です。コンピュータ本体と同じく優れた性能とデザインを兼ね備え、お求めやすい価格でお届けします。

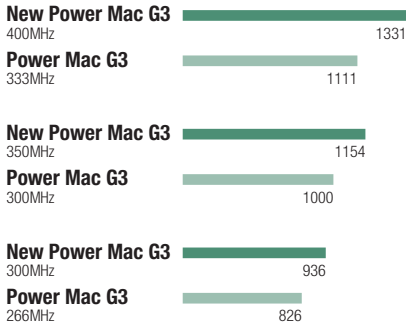
パフォーマンス、拡張性、そしてデザイン。三拍子揃ったPower Macintosh G3 使うたびに広がるその魅力を、ぜひお確かめください。



## 仕様一覧 Power Macintosh G3

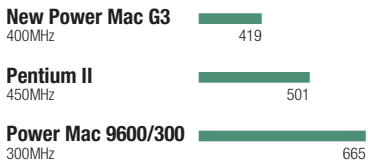
### パフォーマンス比較

#### MacBench 5.0による Power Macintosh G3 Seriesの比較テスト\*



\* ZD社のMacBench 5.0によるプロセッサパフォーマンステストの結果を基にしています。実際のパフォーマンスは場合によって異なります。MacBenchはMacOSシステムのパフォーマンスを比較評価するサブシステムレベルのベンチマークです。MacBench 5.0の基準値を、従来の300MHz Power Macintosh G3=1000としました。

#### Adobe Photoshopの比較テスト\*



\* Adobe Photoshop 5.0でよく行われる16の動作実行に要した秒数

### 技術仕様

#### プロセッサ

- 300、350、または400MHz PowerPC G3プロセッサ
- 150、175または200MHzで動作する512KBまたは1MBバックサイド二次キャッシュ
- 100MHzシステムバス
- 浮動小数点演算ユニット内蔵、一次キャッシュ64KB( データ32KB、インストラクション32KB )

#### メモリ

- 64MBまたは128MBのPC100準拠SDRAM ( 3.3V駆動、バッファなし、64ビット幅、168ピン、サイクルタイム100MHz )
- DIMMスロット×4基でPC100準拠SDRAMを最大1GBまでサポート ( 以下のDIMMを使用した場合 ) :  
—32MB、64MB、128MBのDIMM ( 64ビット幅、64Mbitチップ使用タイプ )  
—128MB、256MBのDIMM( 64ビット幅、128Mbitチップ使用タイプ )

#### ドライブ\*

- ハードディスクドライブ ( 下記のいずれか )  
—約6GB Ultra ATAハードディスクドライブ  
—約12GB Ultra ATAハードディスクドライブ  
—PCIカード内蔵約9GB Ultra2 Wide SCSI
- 24倍速 ( 最大 ) CD-ROMドライブ、またはDVDビデオ再生機能装備の5倍速 ( 最大 ) DVD-ROMドライブ ( CD-ROMを最大32倍速で処理 )
- Zipドライブ ( 一部機種のみ )
- Ultra Wide SCSIおよびUltra2 Wide SCSIドライブ用拡張ベイ×3基

#### インタフェース

- 接続ポート  
—400Mbps FireWireポート×2  
—12Mbps USB( Universal Serial Bus )ポート×2  
—ADB ( Apple Desktop Bus ) ポート ( 全ADB機器の最大消費電流は500mA )
- 通信機能  
—10/100BASE-T Ethernetコネクタ ( RJ-45 ) 内蔵  
—Apple 56K V.90 内蔵モデム ( 別売り ) ( 56kbpsモデム、K56flex/V.90対応 )
- 拡張性  
—PCI拡張スロット×4基 : 64ビット、33MHzスロット × 3基、ATI RAGE 128グラフィックカード装着済の32ビット、66MHzスロット1基
- ビデオ  
—15ピンミニD-Sub VGAコネクタ、Macintosh-VGAディスプレイ用アダプタ付属
- サウンド  
—16ビットステレオサウンド入出力用ミニジャック、44.1kHzのサンプリングレート  
—内蔵スピーカ

#### グラフィック

SDRAMグラフィックメモリ16MB搭載のATI RAGE 128グラフィックカードで以下のパフォーマンスを実現します。

- 2Dパフォーマンス  
—128ビットエンジン ( 内蔵 )  
—グラフィック、ビデオのアクセラレータ搭載 ( ハードウェア )  
—32bppで最高1,920×1,080ピクセルまでの解像度をサポート ( 約1,670万色 )、リフレッシュレート72Hz
- 3Dパフォーマンス  
—先進の統合型トライアングルセットアップエンジン  
—シングルパスマルチテクスチャリングデザイン  
—32bpp Zバッファ、8bppステンシルバッファ採用  
—QuickDraw 3D RAVE、OpenGLの強力なサポート

#### キーボードおよびマウス

- Apple USB JISキーボード、Apple USBマウス

#### 電力条件

- 電源電圧 : 115V AC ( 90V ~ 132V AC ) または 230V AC ( 180V ~ 264V AC )
- 電源周波数 : 50 ~ 60Hz、単相
- 最大消費電力( モニタは含まれていません ) : 200W

#### 動作環境

- 動作時温度 : 10° ~ 35° C
- 保管時温度 : - 40° ~ 47° C
- 相対湿度 : 10% ~ 90% ( 結露しないこと )
- 最高高度 : 3,048m

#### サイズ/重量

- 高さ : 43.2cm
- 幅 : 22.6cm
- 奥行き : 46.7cm
- 重量 : 13.0kg\*\*

\* ドライブは機種により異なります。詳細は「システム構成表」をご覧ください。

\*\* 機種により異なります。CD-ROMドライブ、Ultra2 Wide SCSIハードディスクドライブを含む重量です。



## 仕様一覧 Power Macintosh G3

### システム構成

#### Power Macintosh G3



製品番号	M6670J/A	M6668J/A
プロセッサスピード	300MHz	350MHz
メモリ (PC100準拠SDRAM)	64MB	64MB
バックサイド二次キャッシュ	150MHzで512KB	175MHzで1MB
ハードディスクドライブ	約6GB Ultra ATA	約6GB Ultra ATA
CD-ROMドライブ	24倍速 (最大)	—
DVD-ROMドライブ	—	—
Zipドライブ	—	—

製品番号	M6666J/A	M6665J/A
プロセッサスピード	350MHz	400MHz
メモリ (PC100準拠SDRAM)	128MB	128MB
バックサイド二次キャッシュ	175MHzで1MB	200MHzで1MB
ハードディスクドライブ	約12GB UltraATA	PCIカード内蔵 約9GB Ultra2 Wide SCSI
CD-ROMドライブ	24倍速 (最大)	24倍速 (最大)
DVD-ROMドライブ	—	—
Zipドライブ	—	—

### 関連製品

- アップルディスプレイ  
—Apple Studio Display(15インチTFT液晶モデル):  
製品番号M6356J/B  
—Apple Studio Display(17インチCRTモデル):  
製品番号M6221J/A
- 内蔵モデム  
—Apple 56K V.90 内蔵モデム  
製品番号M7405J/A
- 他社のUSB周辺機器  
—Imation SuperDisk フロッピーディスクドライブ  
—パナソニック スーパーディスクLK-RM734UZ  
—Farallon iPrint LTアダプタ  
—Kodak デジタルカメラDC220Zoomまたは  
DC260Zoom

以下は全モデルに標準装備されています:

- 10/100BASE-T Ethernet
- PCIスロット×4基、うち1基はグラフィックメモリ  
16MB搭載のATI RAGE 128グラフィックカード  
装着済
- FireWireポート×2基
- USBポート×2基
- Apple USB JISキーボードとマウス
- Macintosh-VGAディスプレイ用アダプタ
- Mac OS 8.5.1 (専用)
- Microsoft Internet Explorer
- Netscape Navigator
- マニュアル一式
- 保証書

インストール済みのソフトウェアは電子書類も含まれています。  
バックアップソフトウェアはCD-ROMに含まれています。

### お問い合わせ先

Power Macintosh G3 Seriesに関する詳細、ならびにアップル社製品販売店についてのお問い合わせは、アップルのWebサイト<http://www.apple.co.jp/>をご覧ください。

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<http://svc.apple.co.jp/>をご覧ください。



新しいPower Macintosh G3のディスプレイには、最高の互換性とデザイン性を誇るApple Studio Display (別売り)をどうぞ。

### 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](http://www.apple.co.jp)

安全に関するご注意 商品を安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず取扱説明書をよくお読みください。水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に放置しないでください。火災感電、故障などにより、死亡や大けがになることがあります。 Apple Japanホームページ URL <http://www.apple.co.jp/> インターネット上でいつでも最新のアップルの最新情報をご覧ください。 アップルカスタマーアシスタンスセンター(CAC) 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。 Tel.0570-01-0505(月～金 9:00～18:00) マッキントッシュサポートセンター(MSC) 製品ご購入後90日間のフリーダイヤルにて、ご質問にお応えいたします。詳しくは、Apple Japanホームページをご参照ください。 この資料の記載内容は1999年1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。

© Apple Computer, Inc. All rights reserved. Apple, Appleロゴ、FireWire、Mac、Macintosh、Power Macintosh、QuickDrawは、米国Apple Computer, Inc.の登録商標です。Apple Store、Power Macは、米国Apple Computer, Inc.の商標です。Adobe、Photoshopは、Adobe Systems Incorporatedの商標です。MacBenchは米国ZD Inc.の登録商標または商標です。OpenGLは米国Silicon Graphics, Inc.の登録商標です。PowerPCは、International Business Machines Corporationの商標です。その他記載の会社名、製品名、ソフトウェア名は、一般にその会社の登録商標または商標です。Apple社以外の製品に関する記載は、単なる情報としてであり、これらの製品を保証もしくは推奨するものではありません。Apple社は、これらの製品の選択、性能、または使用に関しての一切の責任を負いません。すべての合意、契約、保証(該当する場合)はお客様と業者間で直接交わされるものです。製品写真はすべて米国仕様モデルを使用しています。この資料の記載内容は1999年1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。