



Power Mac G4 Cube

Power Mac G4のパフォーマンスに、iMacの使いやすさが加わった
とびきり個性的なニューフェイス、Power Mac G4 Cube。
アップルだからこそ実現できた、デスクトップコンピュータの新しい形です。





Power Mac G4 Cube



特長

比類なきパフォーマンス

- Velocity Engineを搭載した最高450MHzのPowerPC G4プロセッサ
- 1MBのバックサイド二次キャッシュ
- 64MBの高性能メモリ
- 約20GBのUltra ATA/66ハードディスクドライブ¹
- DVDビデオ再生機能を装備したDVD-ROMドライブ
- 16MBのグラフィックメモリを備えたATI RAGE 128 Proグラフィックカード、ADQ (Apple Display Connector) VGAコネクタ
- ハー曼城ードのオーディオ技術を採用したデジタルスピーカーシステム

洗練されたデザイン

- デスクが有効活用できる省スペース設計
- 冷却ファンのない静かな作業環境
- ディスプレイの接続を簡単にし、デスク周辺をすっきりさせるADC (Apple Display Connector)
- 正確なカーソルコントロールを可能にする光センサーを採用したマウス。場所を選ばないスムーズな操作が可能。楽にクリックできるユニークな設計
- メモリやAirMacカードの増設のための簡単な内部アクセス

プロフェッショナルなDesktop Moviesが簡単に

- オリジナルムービーが楽しく、しかも素早く作れるiMovie 2
- FireWireでDVカメラも簡単に接続

柔軟な拡張性

- 内蔵の10/100BASE-T Ethernetにより高速ネットワークが可能
- 56K V.90モデム内蔵
- 便利なAirMacワイヤレスネットワークに対応 (オプション)
- FireWireポート2基とUSBポート2基で、プラグ & プレイで周辺機器に接続可能

3種類の洗練されたディスプレイ

- フルフラットダイヤモンドトロンブラウン管によるApple Studio Display 17インチCRTモデル (表示可能領域16インチ対角)
- Apple Studio Display 15インチフラットパネルモデル
- Apple Cinema Display 22インチフラットパネルモデル

アップルが実現したアートとテクノロジーの結晶、Power Mac G4 Cube。コンパクトなクリスタルキューブにPowerPC G4プロセッサのパワーと驚異的なパフォーマンスを凝縮しました。

Power Mac G4 Cubeの基盤となるのは、Velocity Engine搭載のPowerPC G4プロセッサ。洗練されたグラフィック作成、最新ゲーム、デジタルビデオムービー編集など、さまざまな用途においてスーパーコンピュータに匹敵する性能をデスクトップで発揮します。標準装備のパワフルなATI RAGE 128 Proグラフィックカードは、どんな作品にも創造性に富んだ2Dや3Dグラフィックを表現することができます。ムービーやゲームを臨場感あふれるサウンドで楽しみたい方のために、ハー曼城ードのオーディオ技術を駆使したデジタルスピーカーも標準で付属されています。

その驚異的なパワーにもかかわらず、Power Mac G4 Cubeはどこまでもエレガント。例えば、冷却ファンのない革新的なデザインを採用し、作業環境は驚くほど静かです。また、電源、ビデオ、USBのケーブルを1本にまとめた、付属のADC (Apple Display Connector) でつなげば、デスク周辺のケーブルもすっきりとします。

最先端のコンピュータには、最先端のディスプレイを。アップルではPower Mac G4 Cube向けに、3種類の洗練されたディスプレイを用意しています。もちろん、どのモデルもADCでワンタッチ接続でき、セットアップは非常に簡単です。Apple Studio Display 17インチCRTモデル (表示可能領域16インチ対角) は、フルフラットダイヤモンドトロンブラウン管ならではの、光の反射を抑えたシャープな画質が特長。Apple Studio Display 15インチフラットパネルモデルは、高画質TFT液晶ディスプレイを採用。Power Mac G4 Cubeから取り込んだ映像を、画質の劣化やちらつきが一切ないピュアなデジタルイメージで表示します。Apple Cinema Display 22インチフラットパネルモデルは、未だかつてない広大なスクリーンサイズを誇るオールデジタル液晶ディスプレイ。フルサイズのテキストやグラフィックを表示する広々としたワークスペース、スクリーンの隅々まで鮮やかな色を再現する広視野角テクノロジーを提供します。

Power Mac G4 CubeにDVカメラを接続して、最先端のデスクトップムービースタジオを完成させましょう。アップルのDVクリエイティブソフトウェア、iMovie 2でビデオを制作・編集。字幕タイトル、トランジション、サウンドトラック、エフェクトなどを加えると、プロフェッショナルが作ったようなビデオ作品が簡単に創れます。さらに、より本格的なムービー制作を目指す方には、世界中で評価されているアップルのデジタルビデオ編集ソフト、Final Cut Proをお勧めします。

インターネット接続の選択肢が充実しているのも、アップル製品ならではの。Power Mac G4 Cubeは、DSLやケーブルモデムへの接続に最適なEthernetポートと56Kモデムの両方を標準装備。また、アップルの高速ワイヤレステクノロジーにも対応。オプションのAirMacカードを装着すれば、AirMacベースステーションから半径約45m以内なら、ワイヤレスでインターネットにアクセスできます。

Power Mac G4 Cube デスクトップコンピュータの常識を、アップルがさらに進化させました。

¹ ハードディスクドライブ容量を示す単位は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。

² 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。



技術仕様

プロセッサ

- 450MHz PowerPC G4プロセッサ
- 162個のSIMD(Single Instruction Multiple Data)を実装したVelocity Engineベクター演算ユニット
- 128ビット内部メモリデータバス
- 倍精度の浮動小数点演算処理をシングルサイクルで実行可能な高性能浮動小数点演算ユニット
- 4つの32ビットストリームを同時処理できる、プリフェッチオペレーション
- プロセッサクロックの1/2の速度で動作する1MBのバックサイド二次キャッシュ
- 最高800MBpsのデータスループットが可能な100MHzシステムバス

メモリ

- 64MB 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×3基でPC100準拠SDRAMを最大1.5GB(Mac OS 9の各アプリケーションにつき最大999MB)までサポート(高さ35mmまでのDIMMが装着可能):
 - 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)
 - 512MBのDIMM(64ビット幅、256Mbitチップ使用タイプ)

ドライブ

- 約20GBの5,400rpm Ultra ATA/66ハードディスクドライブ¹
- DVD-ROMドライブ(DVDビデオ、DVD-ROM、取り外し可能なDVD-RAM、CD再生可能)

グラフィック

- 専用スロット(AGP 2Xスロット)に装着済みSDRAMグラフィックメモリ16MB搭載のATI RAGE 128 Proグラフィックカード
- 32bppで最高1,920×1,200ピクセルまでの解像度をサポート(約1,670万色)
- アナログおよびデジタルビデオ、USB、電源などに接続可能なADG(Apple Display Connector)
- 15ピンミニD-Sub VGAコネクタ

通信機能

- 10/100BASE-T Ethernetコネクタ(RJ-45)
- 内蔵56K V.90モデム²
- AirMacカード(オプション)11Mbps、IEEE 802.11 DSSS準拠
- 56Kモデム、10BASE-T Ethernetポートを装備したAirMacベースステーション(オプション)

接続ポート

- 400MbpsのFireWireポート2基、DVカメラ用FireWire(6ピン-4ピン)ケーブル1本を付属
- USBポート2基(各12Mbps、合計24Mbps)

スピーカおよびオーディオ

- ハーマンカードンのオーディオ技術を駆使したデジタルアンプとスピーカ
 - 最大出力：20W
 - 再生周波数帯域：80Hz～20KHz
- 電源やオーディオ機器に接続可能なUSBケーブル付属、ADC経由でPower Mac G4 CubeまたはディスプレイのUSBポートに接続可能
- 取り外し可能なコーン型スピーカ用保護グリル
- 盗難防止用のロックングループおよびステレオヘッドフォン接続用のミニジャックを装備したデジタルアンプモジュール
- マイク、スピーカ、MIDIデバイスなど、他社製のFireWireおよびUSBデジタルサウンド外付け周辺機器に対応

キーボードおよびマウス

- Apple Pro Keyboard
 - フルサイズのファンクションおよびカーソルキー、オーディオコントロールおよびメディアイジェクトキーを配列
- Apple Pro Mouse
 - 正確なカーソルコントロールを可能にする光センサーを採用
 - トップのあらゆる部分からクリックできる、操作性に優れたデザイン
 - 場所を選ばないスムーズな操作が可能
 - マウスボールがないためメンテナンスが不要

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(ディスプレイは含まれていません)：225W
- エネルギー消費効率(区分Q)：0.002(450MHz)

動作環境

- 動作時温度：10℃～35℃
- 保管時温度：-40℃～47℃
- 相対湿度：5%～95%(結露しないこと)
- 最高高度：3,048m

サイズ/重量

- 高さ：24.8cm
- 幅：19.5cm
- 奥行き：19.5cm
- 重量：6.4kg³

¹ ハードディスクドライブ容量を示す単位は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。

² 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。

³ 重量は内蔵装置および製造工程により異なります。



仕様一覧 Power Mac G4 Cube

製品番号および同梱物

Power Mac G4 Cube

製品番号 M7642J/A

以下は全モデルに標準装備されています:

Apple Pro Keyboard、Apple Pro Mouse、スピーカ、電源アダプタ、FireWireケーブル(6ピン-4ピン)、RJ-11モデムケーブル、VGAディスプレイ用アダプタ、Mac OS 9.0.4(専用)、セットアップアシスタント、QuickTime、iMovie 2、Microsoft Internet Explorer、Netscape Communicator、FAXstf、マニュアル一式、保証書、30日間無料ODNインターネットサービス

インストール済みのソフトウェアには電子書類も含まれています。バンドルソフトウェアはCD-ROMに含まれています。



BTO(Built-to-Order)オプション

Apple Storeでは、上記標準コンフィグレーションに加え、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。

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をご覧ください。

プロセッサ	メモリ	ハードディスクドライブ	オプション
450MHz	64MB	約20GB 5,400 rpm Ultra ATA/66	AirMac カード
500MHz	128MB	約30GB 7,200 rpm Ultra ATA/66	AirMac ベースステーション
	256MB	約40GB 7,200 rpm Ultra ATA/66	
	384MB		
	512MB		
	768MB		
	1GB		
	1.5GB		

お問い合わせ先

Power Mac G4 Cubeに関する詳細、ならびにアップル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。アップルのオンラインストア、Apple StoreでPower Mac G4 Cubeを購入される場合は、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。

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-APPLE-1(0070-800-27753-1)

(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体制を整えております。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さまざま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をご覧ください。

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

関連製品

- アップルディスプレイ
 - Apple Studio Display 17インチCRTモデル 製品番号 M7770J/A
 - Apple Studio Display 15インチフラットパネルモデル 製品番号 M7928J/A
 - Apple Cinema Display 22インチフラットパネルモデル 製品番号 M8058J/A

(注) Apple Studio Display 15インチTFT液晶モデル M7612J/A、Apple Cinema Display M7478J/Aを接続する場合は専用のアダプタが必要となります。