

Mac Pro

デザイン

特長

パフォーマンス

環境

仕様

今すぐ購入

技術仕様

プロセッサ

8コア：2.26GHz、2.66GHz
または2.93GHzクアッドコア
Intel Xeon 5500シリーズプロ
セッサ2基



クアッドコア：2.66GHzまたは
2.93GHzクアッドコアIntel
Xeon 3500シリーズプロセッ
サ1基

次世代のIntelマイクロアーキテクチャ

- 8MB共有L3キャッシュ（各プロセッサ）
- 統合型メモリコントローラ
- Turbo Boostダイナミックパフォーマンス（8コア
2.93GHzシステムで最大3.33GHz）
- 最大16仮想コアに対応するHyper-Threadingテクノ
ロジー
- 128ビットSSE4 SIMDエンジン
- 64ビットデータパス、レジスタ
- 低消費電力

メモリ

1066MHz DDR3 ECC SDRAM

8コア：8つのメモリスロット（各プロセッサに4基）、
1GB、2GBまたは4GBのDIMMを使用することで、最大
32GBのメインメモリをサポート

クアッドコア：4つのメモリスロット、1GB、2GBまたは
4GBのDIMMを使用することで、最大16GBのメインメモ
リをサポート

グラフィックスおよびディスプレイ

ダブルワイド16レーンPCI Express 2.0グラフィックス
スロットに以下のいずれかのグラフィックカードを実装：

- NVIDIA GeForce GT 120、512MB GDDR3、PCIe
2.0、Mini DisplayPort1基、デュアルリンクDVI
ポート1基
- ATI Radeon HD 4870、512MB GDDR5、PCIe
2.0、Mini DisplayPort1基、デュアルリンクDVI
ポート1基



複数のグラフィックカードを装着可能（2枚、3枚、または
4枚のNVIDIA GeForce GT 120カードを使用）

最大8台の30インチディスプレイをサポート¹

デジタル解像度：最大2,560×1,600ピクセル

アナログ解像度：最大2,048×1,536ピクセル

ビデオアダプタ経由の出力：

- 追加DVI出力（別売のMini DisplayPort - DVIアダ
プタを使用）
- 追加デュアルリンクDVI出力（別売のMini
DisplayPort - Dual-Link DVIアダプタを使用）
- VGA出力（別売のMini DisplayPort - VGAアダプタ

ドライブ

3.5インチダイレクト着脱ハードディスクドライブベイ4
基：独立した3GbpsシリアルATAチャンネル、4つのハー
ドドライブキャリア内蔵



以下の容量を持つハードディスクドライブを使って最大
4TB³の内部記憶装置を搭載可能：

- ハードドライブベイ1~4
 - 640GB シリアルATA 3Gb/s、7200 rpm、
16MBキャッシュ
 - 1TB シリアルATA 3Gb/s、7200 rpm、32MB
キャッシュ

Mac Pro RAIDカード（オプション）、256MBキャッ
シュ、72時間キャッシュバッテリバックアップ

2層記録対応の18倍速SuperDrive（DVD±R DL/DVD
±RW/CD-RW）

- DVD+R、DVD-R記録時：最大18倍速
- DVD+R DL、DVD-R DL記録時：最大8倍速
- DVD+RW記録時：最大8倍速
- DVD-RW記録時：最大6倍速
- DVD再生時：最大18倍速
- CD-R、CD-RW記録時：最大32倍速
- CD再生時：最大32倍速

空き光学式ドライブベイ1基（オプションで2台目の
SuperDriveを搭載可能）

電力条件および動作環境

電源電圧：100~120V ACまたは200から240V AC（ワ
イドレンジ電源入力電圧）

電源周波数：50Hz/60Hz、単相

最大電流：12A（低電圧レンジ）または6A（高電圧レン
ジ）

動作時温度：10°C~35°C

保管時温度：-40°C~47°C

相対湿度：5%~95%（結露しないこと）

最高動作高度：3,048m

環境への配慮

- BFR（臭素化難燃剤）未使用
- PVC（ポリ塩化ビニル）を含まな
い内部ケーブル
- リサイクル効率の高いアルミニウ
ムの筐体
- ENERGY STAR 5.0に準拠⁴
- EPEAT Gold認定

周辺機器およびオーディオ

FireWire 800ポート4基（フロン
ト、リアパネルにそれぞれ2基）

USB 2.0ポート5基（フロントパネ
ルに2基、リアパネルに3基）

USB 2.0ポート2基（付属キーボ
ード）

フロントパネルにヘッドホンミ
ニジャックとスピーカーを装備

光デジタルオーディオ出力コネ
クタ（Toslink）

アナログステレオインライン入
出力ミニジャック



PCI Express拡張スロット

空きPCI Express拡張スロット（フルレンジ）3基⁵

- PCI Express 2.0 ×16スロット1基
- PCI Express ×4スロット2基

16レーンカードを物理的にサポート

全PCI Express拡張スロットの消費電力の合計は300Wま
で

ソフトウェア

Mac OS X v10.6 Snow
Leopard (iTunes、Time
Machine、Quick Look、
Spaces、Spotlight、
Dashboard、Mail、
iChat、Safari、アドレス
ブック、QuickTime、
iCal、DVDプレイヤー、
Photo Booth、Front
Row、Xcode Developer
Tools)



iLife (iPhoto、iMovie、iDVD、iWeb、GarageBand)

Apple Onlie Storeなら以下のソフトウェアがインストー
ルされた状態で同時に購入できます：

- iWork
- Final Cut Express
- Aperture
- Logic Express
- Filemaker
- MobileMe

サイズおよび重量

高さ：51.1cm

幅：20.6cm

奥行き：47.5cm

重量（標準構成）：

- 8コア：18.7 kg⁶
- クアッドコア：18.1 kg⁶

またはDVI - VGAディスプレイアダプタを使用)

通信

独立した10/100/1000BASE-T Ethernet (RJ-45) インターフェイス2基 (ジャンボフレームをサポート)



Bluetooth 2.1 + EDR (Enhanced Data Rate)

802.11n AirMac Extreme (オプション)² (IEEE 802.11n規格準拠)、IEEE 802.11a/b/g互換

製品および付属品

Mac Pro本体

電源ケーブル

Apple Keyboard (テンキー付き) およびApple Mouse

USBキーボード延長ケーブル

インストール/リストア用DVD

製品マニュアル (印刷版・電子版)



システム構成

	クアッドコア (MB871J/A)	8コア (MB535J/A)
プロセッサ	2.66GHz クアッドコア Intel Xeon	2.26GHz クアッドコア Intel Xeon × 2
キャッシュ	8MB 共有 L3キャッシュ	8MB 共有 L3キャッシュ (プロセッサごと)
メモリ	3GB (1GB DIMM × 3) 1066MHz DDR3 ECC SDRAM	6GB (1GB DIMM × 6) 1066MHz DDR3 ECC SDRAM
PCI Express 2.0グラフィックカード	NVIDIA GeForce GT 120 512MB GDDR3メモリ、Mini DisplayPort、デュアルリンクDVI video出力	
ハードディスクドライブ	640GB シリアルATA (3Gb/s、7200 rpm)	
光学式ドライブ	2層記録対応の18倍速SuperDrive (DVD±R DL/DVD±RW/CD-RW)	
ワイヤレス	Bluetooth 2.1 + EDR (Enhanced Data Rate)	
PCI Express	フルレングスPCI Express 2.0拡張スロット × 3基、16レーンカードを物理的にサポート、全PCI Express拡張スロットの消費電力の合計は300Wまで	
CTO (Configure-to-Order) オプション	2.93GHzクアッドコア Intel Xeon 6GB メモリ (2GB DIMM × 3) 8GB メモリ (2GB DIMM × 4) 12GB メモリ (4GB DIMM × 3) 16GB メモリ (4GB DIMM × 4) ATI Radeon HD 4870 (512MB GDDR5) NVIDIA GeForce GT 120 × 2 NVIDIA GeForce GT 120 × 3 NVIDIA GeForce GT 120 × 4 ハードディスクドライブ1~4: 640GBシリアルATA (3Gb/s、7200rpm)、1TBシリアルATA (3Gb/s、7200 rpm) ³ Mac Pro RAID Card 2層記録対応の18倍速SuperDrive × 2 802.11n AirMac Extreme Wi-Fiカード ² Apple Keyboard Apple Wireless Keyboard Magic Mouse Dual-Channel 4Gb Fibre Channelカード Quad-Channel 4Gb Fibre Channelカード	2.66GHzクアッドコア Intel Xeon × 2 2.93GHzクアッドコア Intel Xeon × 2 8GB メモリ (2GB DIMM × 4) 12GB メモリ (2GB DIMM × 6) 16GB メモリ (2GB DIMM × 8) 32GB メモリ (4GB DIMM × 8) ATI Radeon HD 4870 (512MB GDDR5) NVIDIA GeForce GT 120 × 2 NVIDIA GeForce GT 120 × 3 NVIDIA GeForce GT 120 × 4 ハードディスクドライブ1~4: 640GBシリアルATA (3Gb/s、7200rpm)、1TBシリアルATA (3Gb/s、7200 rpm) ³ Mac Pro RAID Card 2層記録対応の18倍速SuperDrive × 2 802.11n AirMac Extreme Wi-Fiカード ² Apple Keyboard Apple Wireless Keyboard Magic Mouse Dual-Channel 4Gb Fibre Channelカード Quad-Channel 4Gb Fibre Channelカード
エネルギー消費効率 ⁷	e区分 0.00087 (AAA)	e区分 0.00060 (AAA)

Mac Proのオプションについてさらに詳しく。



アップグレード

- 1GBメモリキット
- 2GBメモリキット
- 4GBメモリキット
- 640GB SATAハードドライブキット
- 1TB SATAハードドライブキット
- Promise 450GB SASドライブ
- Mac Pro RAID Card
- ATI Radeon HD 4870 グラフィックスアップグレードキット
- Apple Dual-Channel 4Gb Fibre Channel PCI Express カード
- Apple Quad-Channel 4Gb Fibre Channel PCI Express カード



アクセサリ

- Apple LED Cinema Display
- 30インチ Apple Cinema HD Display
- Time Capsule
- AirMac Extremeベースステーション
- AirMac Expressベースステーション
- Apple Keyboard
- Apple Wireless Keyboard
- Magic Mouse
- MobileMeの登録
- AppleCare Protection Plan



アプリケーション

- Final Cut Studio
- Final Cut Express
- Aperture
- Logic Pro
- Logic Express
- Mac OS X Server (10クライアント)
- Mac OS X Server (Unlimitedクライアント)
- Apple Remote Desktop
- iWork

Apple Online Store



Apple Online Storeなら、ご自宅からMac Proをあなたのお好みにカスタマイズして購入できます。
Mac Proをカスタマイズする [▶](#)

1. 4枚のNVIDIA GeForce GT 120グラフィックカードを装着する必要があります。
 2. ワイヤレスインターネット接続には、ベースステーションなどのワイヤレスアクセスポイントとインターネット接続アカウントが必要です（接続料がかかる場合もあります）。802.11nのデータレートを達成するには、全ユーザがAirMac Extremeカードを所有し、AirMac Extremeベースステーションに接続する必要があります。802.11a/b/g対応製品がネットワークに接続している場合、通信速度と通信範囲が低下する恐れがあります。実際のパフォーマンスは、通信範囲、接続レート、設置状況、ネットワークの規模などの諸条件によって異なります。接続状況は使用環境により異なります。AirMac ExtremeベースステーションはIEEE 802.11n規格に準拠しています。
 3. 1GB=10億バイト、1TB=1兆バイトですが、フォーマット後の容量はそれ以下となります。
 4. 複数のグラフィックカード、Apple Fibre ChannelまたはMac Pro RAIDカードを搭載したMac ProはENERGY STARに準拠していません。
 5. PCI Express拡張スロットは、PCI、PCI-Xカードには対応していません。
 6. 重量は構成および製造工程によって異なります。
 7. エネルギー消費効率とは、エネルギー使用の合理化に関する法律で定める測定方法により測定した消費電力を省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。
- インテル、Intel、Intel CoreおよびXeonはアメリカ合衆国および他の国におけるインテルコーポレーションまたはその子会社の商標または登録商標です。

新しくなったFinal Cut Studio 100以上の強力な新機能を装備。



Mac Pro パフォーマンス さらに上の水準へ。



Snow Leopard Up-to-Date

新しくMacを購入後、Snow Leopardへアップグレードできます。



Mac Proを購入

Apple Online Store
送料無料、下取りサービス実施中 [▶](#)

Apple Store
お近くのApple Storeで体験する [▶](#)

電話でのご相談は0120-993-993まで。
学生・教職員割引はこちら。
Apple製品取扱販売店はこちら。