

本カタログは、旧製品もしくはすでに販売終了した製品のカタログです。

最新版のカタログ、現在販売している製品のカタログは
下記サイトにあります。

www.hp.com/jp/catalog

※ その他ご不明な点は 下記お問い合わせ窓口までご連絡ください

ご購入前
のお問い合わせ窓口

オンラインストアで扱っている製品に関する購入の窓口

HP Directplus

月曜日～金曜日9:00～19:00
(土曜日・日曜日、祝祭日、年末年始及び5/1を除く)
※個人のお客様のみ土曜日10:00～17:00も受付

03-5749-8084

日本HPの製品全般に関する製品情報提供の窓口

カスタマー・インフォメーションセンター

月曜日～金曜日9:00～19:00 土曜日10:00～17:00
(日曜日、祝祭日、年末年始及び5/1を除く)

03-5749-8291

ご購入後
のお問い合わせ窓口

お手元の保証書内保証規定に記載の電話番号へお問い合わせください。

最新情報

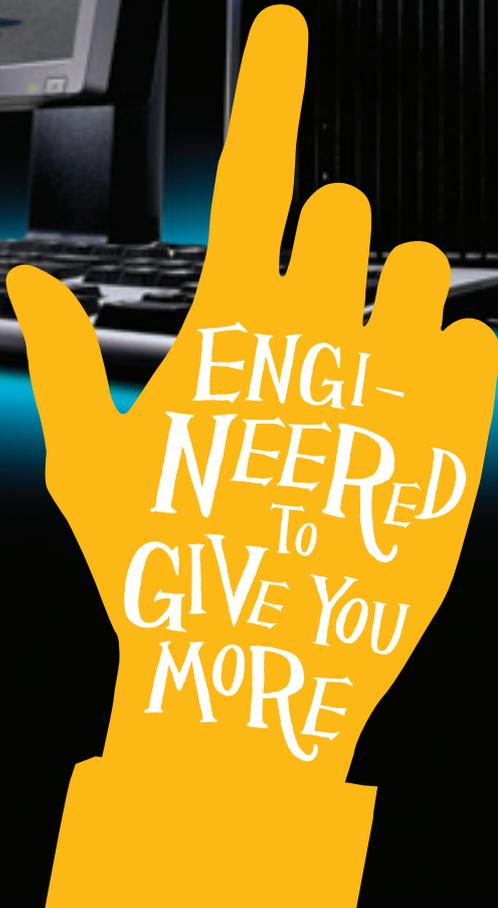
ホームページ		www.hp.com/jp
カタログライブラリ	Yahoo! /Googleで「HPカタログ」を検索! <input type="text" value="HPカタログ"/> <input type="button" value="検索"/>	www.hp.com/jp/catalog
	HP プロダクトセレクション	www.hp.com/jp/selection
イベント・セミナー一覧	Yahoo! /Googleで「HPイベント」を検索! <input type="text" value="HPイベント"/> <input type="button" value="検索"/>	www.hp.com/jp/seminar
	パートナーソリューションをご紹介 HP Open System Seminar	www.hp.com/jp/oss
気軽に、便利に、IT最前線の情報を入手! メールニュース配信登録	Yahoo! /Googleで「HPメールニュース」を検索! <input type="text" value="HPメールニュース"/> <input type="button" value="検索"/>	www.hp.com/jp/subscribe
ケータイでアクセスして情報を入手! モバイルサイト	スペシャルコンテンツ配信中 	www.hp.com/jp/mobile
Twitter・Facebook・フォーラム		www.hp.com/jp/community



HP xw4600/CT Workstation

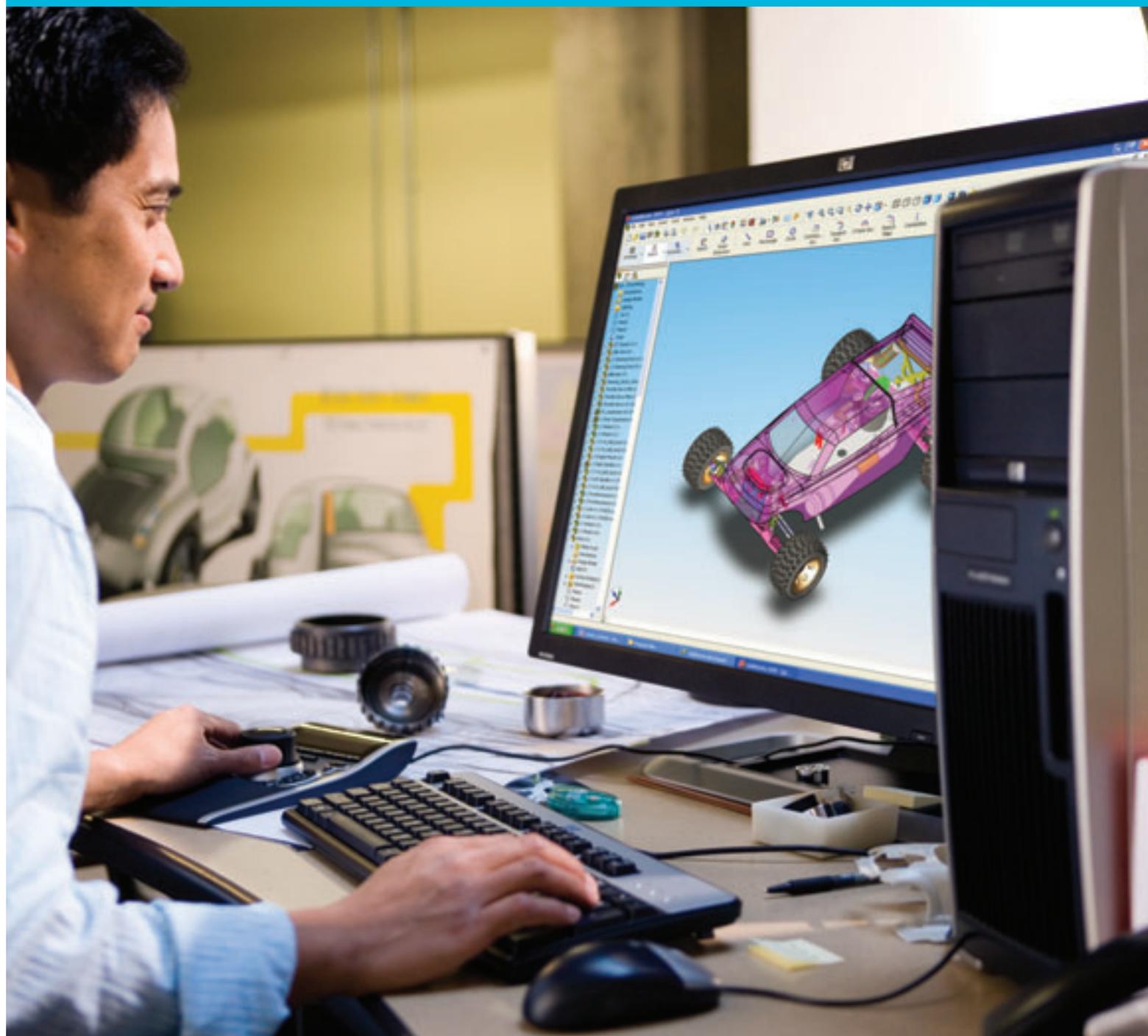


THE
COMPUTER
IS **PERSONAL**
AGAIN.



ENGI-
NEERED
To
GIVE YOU
MORE

エントリーモデルながら
高い拡張性、パワー、
安定性、そして信頼性を凝縮。



高いコストパフォーマンスで プロフェッショナル環境を 身近にするワークステーション

CAD、グラフィックデザイン、金融など。常に高い負荷を受け、高度な処理を要求されるワークステーションには、高い信頼性と安定性が求められ、それゆえ高性能のCPUやグラフィックスの搭載はもちろん、最新のアーキテクチャを支える高い設計思想を有します。

HP xw4600は、こうしたワークステーションを皆様の身近なものとする1台です。最新のインテルのシングルプロセッサを採用しつつ、エントリー製品ながら、ヘビーユースにも対応できる安定性、拡張性で、高いコストパフォーマンスを実現させました。

ハイパワーとハイコストパフォーマンスの両立。HPが長年培ってきたワークステーション技術が存分に投影されたxw4600の実力を、ぜひその手でお確かめください。

プロフェッショナルの 現場を支える ハイエンドコンピューティング環境



2D/3D CAD

大容量のデータを扱う3D CADをストレスなく扱いたいのであれば、ビジネスPCとは一線を画した高い設計思想をもつワークステーションの世界へ。3Dの複雑・大容量データもHP xw4600の高いプロセッサ/グラフィックス能力で高速に描画できます。



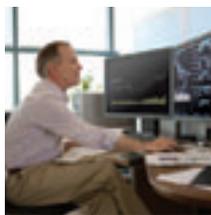
DCC (Digital Contents Creation)

CGアニメーション製作分野において、インハウスアプリケーションではLinux、各ISVのハイエンド3Dアプリケーションでは主にWindowsが利用されます。xw4600はWindows/Linuxに対応、マルチコアと高いシステムパフォーマンスで、快適な製作環境をご提供します。



OEM

高い拡張性と信頼性に加え、ワークステーション製品のライフサイクルはPCよりも長い、通常12~18ヶ月。xw4600はOEM用途にも最適です。



金融

自宅やオフィスで、ワンランク上のトレーディング環境をお考えの方に。マルチモニタ構成でも高速描画するHP xw4600は、金融トレーディングの入門用マシンとして機能します。



医療

医師の所見から検査データ、投薬指示まで、患者の個人情報が蓄積される膨大なデータベースを、セキュアかつ高速にアクセスし、現場に配信。強固な安全性を有しつつ利便性を高めます。

最新のチップセット、 Intel® X38 Expressを搭載

HP xw4600のマザーボードには、45nmプロセスを採用したIntel®の次世代CPUに対応するハイエンド向けチップセット、Intel® X38 Expressを採用しました。PCI Express (PCI Express Gen2)をサポートし、PCI Express x16仕様のグラフィックスカードを2基同時に利用できます。システムバスクロックも1333MHzをサポートするなど、基本仕様をシステム全体でグレードアップさせており、チューンナップの際もボトルネックなく自在に発展させることが可能です。

インテルCore 2シリーズをラインアップ

Core 2シリーズ最上級シリーズのCore 2 Extreme プロセッサ*をはじめ、4基の実行コアを組み込んだCore 2 QuadそしてCore 2 Duoやコストパフォーマンスに優れるPentium Dual-Core*まで、インテルの最新CPUを贅沢にラインアップしました。

Core 2シリーズはパフォーマンスに加え、高い省電力性も実現。発熱を抑えた設計は静音性にも寄与します。 *後日販売開始予定
xw4600では、常に最新のインテルCore 2プロセッサを採用していきます。

第二世代PCI Express x16 (PCI Express 2.0) スロットを2基搭載し、デュアル3Dグラフィックスに対応

第二世代PCI Express x16スロットを2基搭載し、PCI Express 2.0 x16互換の3Dグラフィックス構成がデュアルで可能。ハイパフォーマンスな3Dグラフィックスでも視認性を高めます。また、各種カードの増設が可能なその他のPCI ExpressおよびPCIスロットを豊富に搭載。エントリー製品ながら高い拡張性を誇り、あらゆる用途に柔軟に対応します。



専用設計による機能的な筐体

発熱量の大きいワークステーションの内部機器を効率的に冷却しつつ、小型化、静音性を追求した筐体。豊富な入力ポートやスロット類など、高い拡張性も有します。

ラックマウント可能

筐体は4Uラックにマウント可能です。ラック構成にしておくことで、制作・開発している状態から、屋外や外部への移動も容易に安全に行うことができます。

豊富なPCIスロット

グラフィックス用としてPCI Express 2.0 x16スロットを持つ他、1基のPCI Express (x8, x4) スロットと3基のPCIスロットを用意。高い拡張性によって長期使用を可能にします。



高品質の証、MADE IN TOKYO

HPは全デスクトップワークステーションを国内で生産。専任スタッフによる厳しい工程管理や製品チェックにより高品質を維持、高い信頼性を得ています。

MADE IN TOKYO

環境に優しい電源ユニット

電源変換効率80%以上の製品のみ認証される「80 PLUS」を取得した電源ユニットを装備。各パーツに安定した電源を供給しつつ、電力消費量を大幅に削減します。



ECC対応、高い安定性を誇る DDR2高速メモリ

メモリにはハイエンドコンピュータシステム向けに設計されたPC26400E DDR2-800メモリモジュールを採用しました。転送データを常にエラー修正するECC(Error Correcting Code)機能を搭載、オペレーションエラーのリスクを軽減すると共に、信頼性を向上させます。

HP xw4600はこのDDR2-800メモリスロットを4基用意。800MHz対応メモリなら最大4GB、677MHz対応メモリなら最大8GB搭載可能です。

RAID 0,1,10をサポート 3Gb/s高速ハードドライブ

HDDは、RAID 0, 1に対応した、Serial ATA 3.0Gb/sコントローラおよびSerial Attached SCSI (SAS)カードなど多彩に選択でき、いずれも一層のパフォーマンス向上とデータの一貫性、システムの信頼性向上に寄与します。

ISVとのリレーションシップで アプリケーションを安心導入

主要ISVとの緊密なリレーションシップによって、ハードウェア・プラットフォームの認定をはじめ、パフォーマンス・チューニング、トラブルシューティングなどに迅速に対応します。製品間のマッチング等を気にすることなく導入でき、ユーザーズに最も適合するカスタム構成が可能になります。

Windows Vista® Business 32ビット版 /64ビット版、Windows Vista® Business 32ビット版/64ビット版 ダウングレード に対応

最新のWindows Vista® Business 32ビット版および/64ビット版のプリインストール出荷に加え、ワークステーションで使用されている主要なアプリケーションの現在のWindows Vista® Businessへの移行状況を考え、Windows Vista® Business 32ビット版/64ビット版ダウングレードとしてダウングレード権行使によるWindows® XP Professional 32ビット版/64ビット版のプリインストール出荷にも対応。

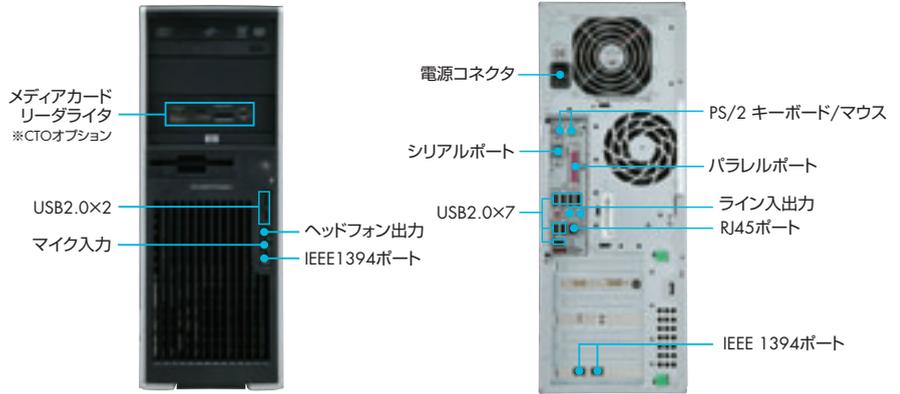
マルチモニタ対応

対応するグラフィックスの搭載により、最大6画面まで表示可能。作業性、視認性を高めます。



大容量ハードドライブ

コンパクトな筐体ながら、オプションのブラケットを使うことで、最大4基までハードドライブを搭載可能。



万一のダウンタイムを最小化。長期使用も安心の充実保証

プロフェッショナルのためのコンピューティングマシンだからこそ、HPは充実のサービス&サポート体制でユーザーに安心感を提供します。HP xw4600は、3年間翌日オンサイトサポートと3年間パーツ保証サービスを標準保証としてご提供。万一のトラブル時も迅速な対応でダウンタイムをなくし、長期使用の際も安心して扱えます。またオプションのHP CarePackによって、最長5年まで保証期間を延長できます。

HP xw4600 Workstation用グラフィックスコントローラ

HP Workstationファミリでは、お客様の用途にあわせてプロフェッショナル2Dから3Dまでの豊富なグラフィックスオプションをご用意しています。下記のオプション製品は標準で追加のグラフィックスコントローラを搭載しない「グラフィックスレス」タイプのモデルと組み合わせてご使用ください。

カテゴリ	プロフェッショナル 2Dグラフィックス		プロフェッショナル 3Dエントリーグラフィックス	プロフェッショナル 3Dミッドレンジグラフィックス			プロフェッショナル 3Dハイエンドグラフィックス
用途	一般業務、金融、ビデオ編集 2D CAD、ソフトウェア開発等			2D/3D CAD、CG、ビデオ編集、ソフトウェア開発等			3D CAD、CG、 バーチャルリアリティ ソフトウェア開発等
製品名	NVIDIA Quadro NVS 290	NVIDIA Quadro NVS 440	NVIDIA Quadro FX 370 ^{※2}	NVIDIA Quadro FX 570 ^{※2}	NVIDIA Quadro FX 1700 ^{※2}	NVIDIA Quadro FX 3500	NVIDIA Quadro FX 4600
製品番号 ^{※1}	GN502AA	PT453A	GP528AA	GR521AA	GP529AA	ES357AA	RV706AA
ハードウェア インタフェース	PCI Express x1						PCI Express 16 x1および その直下の 空きスロット使用
ビデオメモリ	256MB DDR2 SDRAM	256MB DDR SDRAM	256MB 400MHz DDR2 SDRAM (テキストチャ共有)	512MB DDR2 SDRAM (テキストチャ共有)	256MB 700MHz GDDR3 SDRAM (テキストチャ共有)	768MB 1200MHz GDDR3 SDRAM (テキストチャ共有)	
ビデオインタフェース ポート	VGA (アナログ) ×2 又は DVI (デジタル) ×2 ^{※3}	VGA (アナログ) ×4 又は DVI (デジタル) ×4	DVH (デジタル) ×2 DVH to VGA変換アダプタ2個付属	DVH (デジタル) ×2, HDTV端子 ^{※4} DVH to VGA変換アダプタ2個付属	DVH (デジタル) ×2 DVH to VGA変換アダプタ2個付属	DVH (デジタル) ×2 DVH to VGA変換アダプタ2個付属 3ピンミニDIN ステレオコネクタ×1	
最大解像度/最大発色 (VGA) ^{※5}	2,048×1,536時 1,677万色						
最大解像度/最大発色数 (DVI) ^{※5}	1,920×1,200時 1,677万色		1,920×1,200時 1,677万色 (デュアルリンクTDMs 1系統で最大3840×2400@24Hz)			2,048×1,536時 1,677万色 (デュアルリンクTDMs 2系統で 最大3840×2400@24Hz)	
マルチモニタ表示	最大2画面	最大4画面	最大2画面				
対応OS	Windows® XP Pro 正規版、Windows® XP Pro x64 Edition 正規版、Windows Vista® Business 正規版 (32ビット、64ビット)、Redhat EL WS3 (32ビット、64ビット) ^{※6}						
アプリケーション最適化設定	可能 (主要なビデオ編集/ファイナンスソフト ^{※7})			可能 (主要な3D CAD/CG/VRソフト ^{※7})			
主な対応API	OpenGL 2.1, DirectX 10 (マルチスクリーンモード時 DVD再生不可)	OpenGL 2.0, DirectX 9.0 (マルチスクリーンモード時 DVD再生不可)	OpenGL 2.1, DirectX 10 (マルチスクリーンモード時DVD再生不可)			OpenGL 2.0, DirectX 9.0 (マルチスクリーンモード時 DVD再生不可)	OpenGL 2.1, DirectX 10 (マルチスクリーンモード時 DVD再生不可)

※1 本体「グラフィックスレス」モデル用必須オプションです。本体購入と同時にHP純正グラフィックスコントローラをご購入ください。 ※2 PCI Express 2.0 x16 スロット x2基に同じ種類のグラフィックスカード2枚を搭載時、デュアル3Dグラフィックスに対応します。 ※3 DMS-59 to Dual DVI1 ケーブル付属。 DMS-59 to Dual VGA ケーブルは別途オプションのケーブルが必要となります。 ※4 HDTV端子をご利用になる場合は、別途オプションのHDTVアダプターケーブル (GU096AA) が必要となります。 ※5 モニタ1台接続時の解像度は各製品によって異なります。 ※6 ATI FireGL V5600は対応していません。 ※7 全てのアプリケーションソフトウェアを最適化することはできません。最適化できるソフトウェアは各グラフィックスコントローラによって異なります。



※ [] は、注文仕様生産により選択可能な項目です。

製品名	HP xw4600/CT Workstation	
	2.33/4M	3.00/4M
オペレーティングシステム	Windows Vista® Business 正規版 (32bit版) / Windows Vista® Business 正規版 (64bit版) / Windows Vista® Business 正規版 (32bit版) ダウングレード / Windows Vista® Business 正規版 (64bit版) ダウングレード※1	
プロセッサ	インテル® Core™2 Duo E6550 (2.33GHz/4MB/1333MHz FSB)	インテル® Core™2 Duo E6850 (3.00GHz/4MB/1333MHz FSB)
チップセット	インテル® X38 Express チップセット (1333MHz/1000MHz/800MHz FSB)	
CPUコア	デュアルコア	
キャッシュ	L2: 4MB 両コア共有	
メモリ	512MB (512MB×1) / 1GB (512MB×2) / 2GB (1GB×2) / 3GB (1GB×2+512MB×2) / 4GB (1GB×4) / 4GB (2GB×2) / 8GB (2GB×4)※2	
メモリスロット	4DIMMSロット/最大8 GB PC2-6400E ECC DDR-2 SDRAM/800MHz/ Unbuffered (増設は同種DIMM 2枚単位)	
ハードドライブ	80GB Serial ATA 3Gb/s (7,200rpm) / 250GB Serial ATA 3Gb/s (7,200rpm) / 500GB Serial ATA 3Gb/s (7,200rpm, NCQ) / 73GB Serial Attached SCSI (15,000rpm) / 146GB Serial Attached SCSI (15,000rpm) / 300GB Serial Attached SCSI (15,000rpm)	
フロッピードライブ	なし / 3.5インチ (2モード 1.44MB/720KB) ×1基から選択	
オプティカルドライブ	最大16倍速DVD-ROM / 最大48倍速CD-RW 最大16倍速DVD-ROMコンボドライブ (SATA) / 最大16倍速スーパーマルチドライブ※3	
メディアカードリーダー	なし / メディアカードリーダー※4	
サウンド	インテル® High Definitionサウンド (オンボード) 及び内蔵モノラルスピーカ	
グラフィックスコントローラ	グラフィックスレス / NVIDIA Quadro NVS 290 (PCI Express, 2画面対応) / NVIDIA Quadro FX 370 (PCI Express, 2画面対応) / NVIDIA Quadro FX 570 (PCI Express, 2画面対応) / NVIDIA Quadro FX 1700 (PCI Express, 2画面対応) / NVIDIA Quadro FX 3500 (PCI Express, 2画面対応) / NVIDIA Quadro FX 4600 (PCI Express, 2画面対応)	
拡張スロット (総数)	PCI×3スロット (空2: IEEE1394PCIカードで1つ使用済)、PCI Express 2.0×16×2スロット (空1もしくは空0:グラフィックスカードで1つ利用。デュアルグラフィックスの場合グラフィックスカードで2つ利用)、PCI Express (x8 メカニカル、x4 エレクトリカル) ×1スロット※5 (空1、空0:SASモデルの場合Serial Attached SCSIカードで1つ使用)、PCI Express x1 ×1スロット (空1)	
拡張ベイ (総数)	外部: 5.25インチ×3 (上から3つ目の外部ベイは奥行き170mmしかありません) / 内部: 3.5インチ×2	
インタフェース	シリアル×1、パラレル×1、USB2.0×12 (フロント×2、リア×7、内部×3)※6、IEEE1394×3 (フロント×1、リア×2)、ラインイン、ラインアウト、マイク (モノラル)、PS/2互換マウス、PS/2互換キーボード、RJ45、eSATA	
ディスクインタフェース	Serial ATA 3Gb/s (チップセットに内蔵) / Serial Attached SCSI (SASモデルのみ)	
ネットワークコントローラ	Broadcom 5755 10/100/1000 ネットワーク・インターフェイス (オンボード、Alert On LAN対応)	
セキュリティ機能	スマートカバーロック (盗難防止内部磁気ロック機構)、パッドロック用穴、Kensington Cable Lock用スロット、シリアル/パラレル・USBコントロール、リムーバブルメディア書き込み/ブートコントロール、パワーオンパスワード、セットアップパスワード	
消費電力	475W 80Plus対応電源	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※	g区分 0.00407	g区分 0.0018
サイズ (W×D×H)	製品本体 168×456×450mm、梱装箱 327.2×576.4×584.3mm	
質量	標準構成時 約15.1kg	
付属品	USBまたはPS/2 日本語または英語スタンダードキーボード、USB光学式 3ボタンマウス またはUSB光学式スクロールマウス またはPS/2 スクロールマウス (ボール式)、電源コード、アース付3-2極変換アダプタ、ライブラリCD 他	
標準保証	3年間保証サービス (3年間翌日オンサイトサポート保証)	

※1 Windows Vista® Business ダウングレード権を使用したWindows® XP Professional 32bitまたは64bitのプリインストールモデルとなります。工場出荷時のシステムには、ハードディスクドライブ上にリカバリパーティションが設定されており、このパーティションには、システムを工場出荷時の状態に戻元するために必要なWindows® XP Professional 32bitまたは64bitのソフトウェアとデータが格納されています。DVD±R/RWまたはDVD-ROM/CD-RWコンボドライブなどの書き込み可能なオプティカルドライブを装備したシステムでは、HP Backup and Recovery Managerで RestorePlus! CDおよびWindowsオペレーティングシステム用のCDを作成することができます。また、Windows Vista® Business 32bitまたは64bitのリストアCDおよびOS DVDが製品に標準付属しております。筐体には、VistaのCOAラベルロゴが添付されています。 ※2 2GB×メモリモジュール使用時、8GBまでサポート。ただしLxw4600/CTでの2GB×2、2GB×4カスタマイズ構成は、後日販売開始予定。 ※3 LightScribeによるラベル印刷には専用のメディアが必要となります。弊社ではLightScribe対応メディアの販売予定はありません。 ※4 内部USBヘッダを1つ利用します。 ※5 スロット形状は8レーンですが、パフォーマンスは4レーン同等です。 ※6 USBヘッダにそのまま接続できないデバイスの場合は、別途 内部USBポートキットのオプション製品が必要となります。

■HP Care Packハードウェアサービス (オプション)

HP Care Pack製品の詳細につきましてはインターネットをご参照ください。 http://www.hp.com/jp/carepack_fixed

サービス内容	ハードウェアオンサイト 翌日対応			ハードウェアオンサイト 4時間対応 標準時間		
	標準保証の内容を4・5年間の翌日対応サービスにアップグレードします。 ※エンジニアによる出張修理サービス			標準保証の内容を3・4・5年間の4時間対応標準時間サービスにアップグレードします。 ※エンジニアによる出張修理サービス		
	3年用	4年用	5年用	3年用	4年用	5年用
	—	U7942E	U7944E	UA995E	UA996E	UA997E



安全に関するご注意

ご使用の際は、商品に添付の取扱説明書をよく読みの上、正しくお使いください。水、湿気、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

お問い合わせはカスタマー・インフォメーションセンターへ

03-6416-6444 月～金 9:00～19:00 土 10:00～17:00 (日、祝祭日、年末年始および5/1を除く)

HPのワークステーション製品に関する情報は <http://www.hp.com/jp/workstation>

本カタログは、環境に配慮した用紙と植物性大豆インキを使用しています。



Microsoft®、Windows®は米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。インテル、Intel、Intel Inside、Intel Insideロゴ、インテルCentrino、インテルCentrinoロゴ、Celeron、インテルXeon、Intel SpeedStep、ItaniumおよびPentiumは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationの商標です。

記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

記載事項は2007年12月現在のものです。

本カタログに記載された内容は、予告なく変更されることがあります。

© Copyright 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

日本ヒューレット・パカード株式会社

〒102-0076 東京都千代田区五番町7番地

