



デルがお勧めする Windows Vista® Business

Dell Precision™ 390

次世代テクノロジーでエントリーワークステーションのパワーを革新。ユーザビリティの高いコンパクトな筐体で多彩な構成ニーズに対応。

インテル® Core™2 Extremeクアッドコア・プロセッサやSASドライブなど最新のテクノロジーをいち早く採用し、1-Socket PCのパフォーマンスと信頼性を極限まで高めたエントリーワークステーション。グラフィックス機能の多様なニーズにきめ細かく応え、エンジニアリングの生産性を向上。

次世代クアッドコア・プロセッサを搭載可能

クアッドコア技術、デュアルコア技術による次世代CPU、インテル® Core™2 Extremeプロセッサ、デュアルコア技術による性能向上とともに低消費電力化を実現したインテル® Core™2 Duoプロセッサを搭載可能。マルチスレッド対応ソフトウェアや複数のソフトを同時に利用する場合でも、パフォーマンスに優れた高速実行環境を提供します。メモリは最大8GB\*まで増設が可能で、大規模なデータセットの処理をサポートします。

\* Windows® XP 32ビット環境では最大4GB

さらなる冷却性の向上や電源強化で熟成されたBTX筐体

システム内部の主要発熱パーツを一直線上に配置し、筐体内の空気の流れをコントロールするBTX規格のシャーシを採用。冷却性並びに静音性を向上しています。また、余裕をもった電源設計により、ハードウェアの多様な構成ニーズに柔軟に対応。ハイエンドのグラフィックスコントローラも安心して利用できます。なお、利用目的や設置スペースに応じて、筐体は縦置き横置きどちらか選択可能です。

今後のHDDの標準技術SASに対応

従来からのSATAドライブに加え、新たにSAS (シリアルアタッチSCSI) ドライブに対応。SASドライブは、ポイント・ツー・ポイントで接続されるため独立性が高く、常に安定したパフォーマンスを発揮すると同時に、高い信頼性を確保できるのがメリットです。将来に向けてIT資産を継承していく意味でも、SASドライブは有力な選択肢となります。

7種類のグラフィックスコントローラをラインナップ

AGP 8倍速のさらに約4倍の帯域幅をもつPCI Express™×16に対応した、高度なグラフィックス機能をフルに活用可能。ハイエンドからミッドレンジ、エントリーまで、NVIDIA®社ならびにATI®社の主要なグラフィックコントローラ計7種類をサポートしており、お客様のニーズに合わせて選択できます。

主要ISVアプリケーションでの動作認証を実施

Dell Precisionでは、デルのパートナーである主要独立系ソフトウェアベンダ (ISV) との強固な協調関係のもと、アプリケーションの稼働検証と動作認証を実施。アプリケーションごとに存在する認証ドライバを使用することで、ISVアプリケーションを安心してご利用いただける快適な環境を提供します。

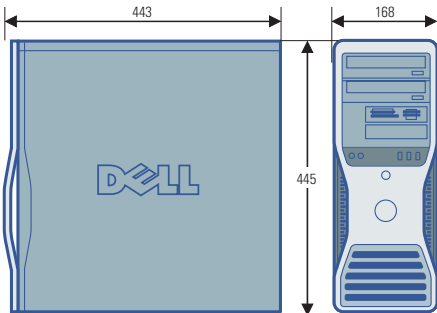
<設置例>



ミニタワーモード

デスクトップモード

<側面>



数字の単位 [mm]



モニタは20インチワイド (別売) です。表示画面は、はめ込み画像です。画像提供:UGS PLM ソリューションズ株式会社



デルがお勧めする Windows Vista® Business

仕様

**BTO** デルはお客様仕様でカスタマイズできる注文生産システム (BTO) で製品をご提供します。  
: お客様のご要望に応じて選択可能なスペック。目的とご予算に合わせて最適にカスタマイズしてください。

オペレーティングシステム

- Windows Vista® Ultimate 32ビット正規版 (日本語版/英語版)
- Windows Vista® Ultimate 64ビット正規版 (日本語版/英語版)
- Windows Vista® Business 32ビット正規版 (日本語版/英語版)
- Windows Vista® Business 64ビット正規版 (日本語版/英語版)
- Windows® XP Professional Service Pack 2 正規版 (日本語版/英語版)
- Windows® XP Professional x64 Edition 正規版 (日本語版/英語版)
- Red Hat® Enterprise Linux® WS V4 (インテル® EM64T)

プロセッサ

- インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ E4300 (2MB L2 キャッシュ, 1.80GHz, 800MHz FSB)
- インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ E6300 (2MB L2 キャッシュ, 1.86GHz, 1066MHz FSB)
- インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ E6400 (2MB L2 キャッシュ, 2.13GHz, 1066MHz FSB)
- インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ E6600 (4MB L2 キャッシュ, 2.4GHz, 1066MHz FSB)
- インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ E6700 (4MB L2 キャッシュ, 2.66GHz, 1066MHz FSB)
- インテル® Core™ 2 Quad プロセッサ Q6600 (2x4MB L2 キャッシュ, 2.4GHz, 1066MHz FSB)
- インテル® Core™ 2 Extreme デュアルコア・プロセッサ X6800 (4MB L2 キャッシュ, 2.93GHz, 1066MHz FSB)
- インテル® Core™ 2 Extreme クワッドコア・プロセッサ QX6700 (8MB L2 キャッシュ, 2.66GHz, 1066MHz FSB)

チップセット: インテル® 975X Express チップセット

メモリー: DIMM スロット×4, DDR2-SDRAM メモリー (677MHz, ECC) 最大 8GB まで搭載可能\*2

ディスクコントローラ: SAS 5iR コントローラカード [オプション]

ハードディスクドライブ\*3

- 80GB  160GB  250GB  320GB  500GB  750GB SATA 3.0Gb/s NCQ HDD (7,200回転)
- 80GB  160GB SATA HDD (10,000回転)
- 300GB SAS HDD (10,000回転)
- 73GB  146GB  300GB SAS HDD (15,000回転)

補助記憶装置\*4

- フロッピーディスクドライブ: 3.5 インチフロッピーディスクドライブ (2モード)
- CD-ROMドライブ**\*5: 48倍速
- DVD-ROMドライブ**: 16倍速
- DVD+R/DWドライブ**: CD (読込48倍速/書込48倍速/書換32倍速)、DVD (読込16倍速)
- DVD+R/RWドライブ** (DVD+R 2層書込み対応): DVD (読込16倍速)、DVD+R (書込16倍速/書換8倍速)、DVD-R (書込16倍速/書換6倍速)、DVD+R DL (2層書込8倍速)、CD (読込48倍速/書込48倍速/書換32倍速)

ネットワークコントローラ\*6

- 10/100/1000 Ethernet ネットワークコントローラ (オンボード)
- 10/100/1000 Ethernet ネットワークコントローラカード [オプション]

サウンドコントローラ

- SigmaTel® STAC9200 (オンボード)
- Sound Blaster® X-Fi Xtreme Music (D) PCI サウンドカード

コネクタ/ポート

- USB 2.0 high speed ×7 (前面×2, 背面×5)、パラレルポート×1、シリアルポート×1
- PS/2ポート (キーボード・マウス)、マイク入力端子×1、ライン出力端子×1、ヘッドフォン出力端子×1、Line-in 入力端子×1、RJ45 NICコネクタ×1、
- IEEE1394カード [オプション] 前面×1, 背面×2

使用環境: 気温: 動作時 10 ~ 35°C, 保管時 -40 ~ 65°C, 湿度: 20 ~ 80% (結露しないこと)

WAKE UP ON LAN 対応

\*1 ハイパースレディング機能サポート。\*2 Precision 390における大容量のメモリー構成は、Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition および Redhat® Enterprise Linux® V4 (インテル® EM64T版) の64ビットオペレーティングシステムでサポートされています。\*3 HDD (ハードディスクドライブ) の容量は実際に使用する場合、使用環境により表記容量と異なります。ハードディスクドライブの容量は、1GB=1,000の3乗Byte換算値です。1GB=1,024の3乗Byte換算の場合は、表記上、同様値でも実際の容量は小さくなります。回転数は最大値となります。\*4 48倍速は最大値となります。補助記憶装置は、システム構成により、ご提供に制限がある場合もございます。詳しくは弊社営業、またはホームページにてご確認ください。\*5 Windows Vista®とCD-ROMドライブは構成出来ません。\*6 オプションの2nd ネットワークコントローラはWindows Vista®非対応です。

筐体

筐体設置モード	デスクトップモード	ミニタワーモード
ドライブベイ	外部ベイ 3.5インチフロントベイ×1*1、5.25インチフロントベイ×2*2 内蔵HDDベイ 内部3.5インチベイ×3	3.5インチフロントベイ×2、5.25インチフロントベイ×2*1 内部3.5インチベイ×4
拡張スロット	PCI Express ×16 (グラフィックスコントローラにて占有) ×1 [フルレンジ]、PCI Express ×4 ×1 [フルレンジ]、PCI Express ×1 ×1 [フルレンジ]、PCI ver.2.3 (32bit/33MHz) ×3	
外形寸法	(W) 168 × (H) 445 × (D) 443mm (ミニタワー時)	
重量	17.7kg (システム構成による)	
電源定格出力	375W	
エネルギー消費効率*3	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ (f区): E4300:0.0014、E6300:0.0013、E6400:0.0011、E6600:0.0005、E6700:0.0009、インテル® Core™ 2 Quad プロセッサ (f区): Q6600:0.0005 インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ (f区): X6800:0.0008、クワッドコア インテル® Core™ 2 Extreme プロセッサ (f区): QX6700:0.0005	
安全規格	VCCI Notice (Japan only) Class B	

\*1 フロッピーディスクドライブにて1つ占有します。\*2 外部5.25インチフロントベイを使用し1インチハイトHDDを1台格納可能です。\*3 エネルギー消費効率とは、エネルギーの使用の合理化に関する法律(省エネルギー法)で定める測定方法により測定され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。\*4 エネルギー消費効率基準適合製品。

グラフィックスカード

クラス	High End	Mid Range	Mid Range	Entry Level 3D	Entry Level 3D	Entry Level 2D
型番	NVIDIA® Quadro® FX 4600	ATI™ Fire GL™ V7200	NVIDIA® Quadro® FX 3500/3450	ATI™ Fire GL™ V3400	NVIDIA® Quadro® FX550	NVIDIA® Quadro® NVS 285 PCI Express
カードタイプ	PCI Express™×16*1	PCI Express™×16*1	PCI Express™×16	PCI Express™×16	PCI Express™×16	PCI Express™×16
対応API	OpenGL™ 2.0/DirectX® 9*2	OpenGL™ 2.0/DirectX® 9	OpenGL™ 2.0/DirectX® 9	OpenGL™ 2.0/DirectX® 9	OpenGL™ 2.0/DirectX® 9	DirectX® 9
オンボードメモリー	768MB GDDR3-SDRAM	256MB GDDR3-SDRAM	256MB GDDR3-SDRAM	128MB GDDR3-SDRAM	128MB GDDR3-SDRAM	128MB DDR2-SDRAM
コネクタ	DVI-I×2	DVI-I×2	DVI-I×2	DVI-I×2	DVI-I×2	VESA DMS-59高密度コネクタ
デュアルモニタ	アナログ接続*3、デジタル接続対応	アナログ接続*3、デジタル接続対応	アナログ接続*3、デジタル接続対応	アナログ接続*3、デジタル接続対応	アナログ接続*3、デジタル接続対応	アナログ接続*4、デジタル接続対応
最大解像度*5	VGAポート	1,920×1,200、75Hz、約1,677万色	1,920×1,200、75Hz、約1,677万色	1,920×1,200、75Hz、約1,677万色	1,920×1,200、85Hz、約1,677万色	1,920×1,200、75Hz、約1,677万色
	DVIポート	2,560×1,600、60Hz、約1,677万色	2,560×1,600、60Hz、約1,677万色	2,560×1,600、60Hz、約1,677万色	2,560×1,600、60Hz、約1,677万色	1,920×1,200、60Hz、約1,677万色
Dual-Link DVI	○	○	○ ※3450は1ポートでサポート	○ ※1ポートでサポート	×	×

\*1 Quadro® FX4600、Fire GL™ V7200は物理的に2つのカードスロットを使用します。\*2 OpenGL™ 2.0/DirectX® 10 サポートは後日ドライバUpdateにて対応予定。\*3 アナログ (DB-15) でのデュアルモニタ接続に変換アダプタを付属しております。\*4 DVIおよびVGAによるデュアルモニタ対応ケーブル(DVI/DVI/2VGA/2)が添付されます。\*5 1,677万色はデジタリング表示です。\*6 OpenGL™及びDirectX®のサポートを必要とするプログラムの実行を保証するものではありません。\* Windows Vista™と一部のグラフィックカードで構成できない場合があります。詳細は弊社営業またはホームページにてご確認ください。

サービス&サポート

標準保守サービス

● 3年間当日出張修理 (オンサイト) サービス (平日のみ対応)\*1

電話での簡単な診断のあと、当日中にエンジニアが訪問して障害を復旧するサービスです。

● 3年間パーツ保証\*2

ご購入から3年間、システムの復旧に必要な部品を無償で提供します。

● 24時間365日テクニカル電話サポート (E-メールサポート付)

ご購入後の技術的な問題を弊社テクニカルサポートが直接承ります。

オプションサービス

● 当日出張修理 (オンサイト) サービス (平日&休日対応)\*3

土日祝日も修理対応しますので休日も稼働させるユーザーに最適です。

▶ 最新の情報はこちら: <http://ad.jp.dell.com/ss/w/>

●製品の購入には当社の販売条件が適用されます。●価格及び法人リース料には送料は含まれておりません。送料は別途申し受けます。●リースのご利用は法人及び個人事業主に限定させていただきます。また、リースは途中解約できません。個人の方は、個人分割プランがご利用になれます。●記載されている内容、外観(モニタ含む)及び仕様は予告なく変更される場合があります。●誤操作や故障等により、システムに記録された内容が変化・消失する場合があります。データ損失の責任は一切負いかねます。●データの漏洩を防ぐため、システムの廃棄時にはお客様の責任でハードディスクに記録された情報を消去して下さい。●あなたが録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権上、権利者に無断で使用できません。●製品写真の大きさは同比率ではありません。●本カタログに使用されている製品写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。●構成や仕様により、提供に制限がある場合があります。詳細は弊社営業にお問い合わせください。●製品の実際の色は、印刷の関係で異なる場合があります。●ソフトウェアおよび周辺機器の中には弊社システムで使用できないものがあります。ご購入に際しては、各ソフトウェアおよび周辺機器の販売元にご確認ください。●上記仕様は2007年7月12日現在のものです。予告なく変更される場合があります。最新の仕様については、弊社営業またはホームページにてご確認ください。●Dell Precision、DELLロゴは、米国Dell Inc.の商標または登録商標です。●Intel、インテル、Intelロゴ、Intel Core、Core Inside、Pentium、Pentium Insideは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です。●Microsoft、Windows、Windows Vista、DirectXは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。●その他の社名および製品名は各社の商標または登録商標です。

● 延長保守サービス

保守サービスを、ご購入日より最長5年間まで延長できる有償サービスです。

● コーポレートリカバリサービス

HDD障害時の修復作業後、エンジニアがネットワークパラメータの再設定作業とネットワークプリンタの登録作業(1台まで)を追加で実施いたします。

● CFI (カスタム ファクトリー インテグレーション)

お客様に雛形(マスター機)を作成いただき、雛形と全く同じ環境のクローンPCを生産するだけでなく、TCP/IPの個別パラメータ設定、資産管理ラベルの作成、貼付などを工場生産時に行います。

● コーポレート設置サービス

エンジニアがお伺いして、コンピュータのセットアップ・既存ネットワーク環境への接続を行うサービスです。初回導入時のOS初期設定、ネットワークパラメータの設定、ネットワークプリンタの設定を行います。また、複数拠点の一括設定なども承ります。

● クラウドゴールドテクニカルサポート (GTS)

24時間ゴールド専用ダイヤルでエンジニア対応エンジニアレベルの電話サポートを提供、障害解決のお手伝いを担当する、テクニカル・アカウントマネージャ (TAM) が含まれているサービスです。ゴールド電話サポートにより、迅速な障害解決を行います。障害切り分け時間の目安は10分以内、電話は90秒以内を目標に対応いたします。ミッションクリティカルなシステムをご利用で迅速な障害解決が必要なお客様に最適です。

\*1 出張修理 (オンサイト) 受付時間: 月~金曜日9時~16時 (土・日・祝祭日および年末年始12/30~1/3を除く)  
山間部、離島など地域によっては、サービスに制限がある場合がございます。  
\*2 ノートパソコン用バッテリー保証は1年間となります。  
\*3 出張修理 (オンサイト) 受付時間  
平日&休日対応: 月~日曜日9時~16時 (年末年始12/30~1/3を除く)  
山間部、離島など地域によっては、サービスに制限がある場合がございます。

\*各サービス&サポートの詳細は、弊社営業または、ホームページ (<http://support.jp.dell.com/jp/pp/service/>) にてご確認ください。

