



デルがお勧めする Windows® XP Professional

Dell Precision™ 380

世界で日本で
PCワークステーションシェア
4年連続No.1

出展: IDC Worldwide Workstation Qview, Q3 2004

※IDC定義によりStandard WS (Pentiumプロセッサ、及び同等以上のプロセッサを搭載するWS)

さらなる生産性の向上を追求する
先端テクノロジーを凝縮したエントリーワークステーション。
ユーザビリティの高い筐体で、エンジニアリングの多様な構成ニーズに対応。

2MB キャッシュ搭載のインテル® Pentium® 4 プロセッサに加え、デュアルコアを採用したインテル® Pentium® Extreme Edition 840 プロセッサも選択可能。リアルなアニメーションや大規模なデータセット処理など、プロセッサ負荷の高いエンジニアリング業務を高いパフォーマンスと柔軟な拡張性でサポートします。

Windows® XP Professional 搭載可能

デュアルコアプロセッサも搭載可能なハイパフォーマンスマシン

2MB キャッシュを搭載したインテル® Pentium® 4 プロセッサを採用。64ビット・デュアルコアプロセッサのインテル® Pentium® Extreme Edition 840 プロセッサを選択することも可能で、マルチスレッドアプリケーションあるいは複数アプリケーションを、パフォーマンスを低下させることなく高速実行します。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。

64ビット環境への容易な移行をサポート

すべてのCPUがインテル® エクステンデッド・メモリ64テクノロジー(インテル® EM64T)に対応し、64ビット環境へのスムーズな移行を実現。なお、64ビット・オペレーティングシステムとして、Windows® XP Professional x64 Edition ならびに Red Hat® Enterprise Linux® WS v4 for Intel EM64T をプリインストールでご用意。お客様の使用用途・環境に合わせてお選びいただけます。

ドライブ据付方向の最適化などユーザビリティをさらに向上した新筐体

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も可能。これに合わせて光学ドライブの据付方向を選択できる、サイドドアから内部の部品に簡単にアクセスできるなど、構成変更や機能拡張の要件に柔軟に対応します。LED表示パネルやポート類を前面パネルに配置することで、高いユーザビリティを実現。さらに、テクノロジーが進化することで高まるより効率的な排熱を実現するため、筐体正面から取り入れた空気を一気に背面に流し、その流れの中に発熱するパーツを配置する冷却システムを採用しています。

PCI Express™×16に対応したグラフィックス機能

AGP 8倍速のさらに約4倍の帯域幅をもつPCI Express™×16に対応。ハイエンド3D CAD/CGなど、大規模なバーチャルオブジェクトの表示や操作を行うワークステーションユーザに最適です。ISVアプリケーションを最適な環境でお使い頂くために、OpenGL®グラフィックスにも対応しています。

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。各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。

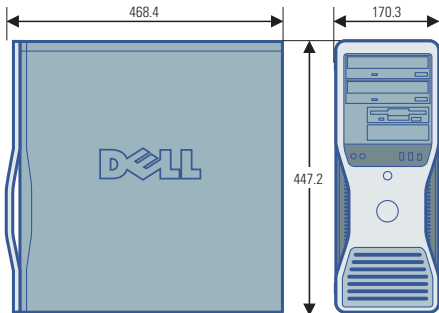
<設置例>



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19インチ(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



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。

プロセッサ

- HTテクノロジー インテル® Pentium® 4 プロセッサ*1 Extreme Edition 3.73GHz (2MB L3 キャッシュ、1,066MHz FSB)
- インテル® Pentium® プロセッサ*1 Extreme Edition 840 (3.20GHz、1MB×2 L2 キャッシュ、800MHz FSB)
- インテル® Pentium® D プロセッサ*1 840 (3.20GHz、1MB×2 L2 キャッシュ、800MHz FSB)
- HTテクノロジー インテル® Pentium® 4 プロセッサ*1 670 (3.80GHz、2MB L2 キャッシュ、800MHz FSB)
- HTテクノロジー インテル® Pentium® 4 プロセッサ*1 660 (3.60GHz、2MB L2 キャッシュ、800MHz FSB)
- HTテクノロジー インテル® Pentium® 4 プロセッサ*1 650 (3.40GHz、2MB L2 キャッシュ、800MHz FSB)
- HTテクノロジー インテル® Pentium® 4 プロセッサ*1 640 (3.20GHz、2MB L2 キャッシュ、800MHz FSB)
- HTテクノロジー インテル® Pentium® 4 プロセッサ*1 630 (3GHz、2MB L2 キャッシュ、800MHz FSB)

オペレーティングシステム

- Windows® XP Professional x64 Edition (日本語版/英語版)
- Windows® XP Professional Service Pack 2 (日本語版/英語版)
- Red Hat® Enterprise Linux® WS V4 (インテル® EM64T)
- Red Hat® Enterprise Linux® WS V4

システムチップセット

インテル® 955X Express チップセット

バスアーキテクチャ

PCI ver.2.2 (32bit/33MHz)、1倍速 PCI Express™、4倍速 PCI Express™、16倍速 PCI Express™

メモリ: DIMMソケット×4、デュアルチャネル DDR2 533/667MHz SDRAM ECC (最大 8GB)

ディスクコントローラ

- 4チャネルシリアル ATA-IIコントローラ (RAID 0/1/5/10)
- Ultra320/m SCSIコントローラ (RAID 0/1)

ハードディスクドライブ*2

- 80GB 160GB 250GB 400GB 500GB SATA: 7,200回転
- 80GB SATA: 10,000回転
- 73GB 300GB Ultra320/m SCSI: 10,000回転
- 73GB 146GB Ultra320/m SCSI: 15,000回転

補助記憶装置*3

- 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**: 48倍速
- DVD-ROMドライブ**: 16倍速
- CD-RWドライブ**: CD 読込 48倍速 / 書込 48倍速 / 書換 32倍速
- DVD+/-RWドライブ**: DVD (読込 12倍速 / 書込 8倍速 / 書換 4倍速 / 2層書込 2.4倍速) CD (読込 40倍速 / 書込 32倍速 / 書換 16倍速)

13 in 1メディア対応カードリーダー/ライター

ネットワークコントローラ

- 10/100/1000 Ethernet ネットワークコントローラカード (オンボード)
- PCI Express Broadcom® BCM5721 10/100/1000 Gigabit Ethernet ネットワークコントローラ

サウンド機能

- AC97 準拠サウンドコントローラ (オンボード)
- Sound Blaster® Audigy2 PCIカード

コネクタ/ポート

- シリアル×1、パラレル×1、PS/2×2、RJ45コネクタ×1、USB 2.0 High Speed×8 (前面×2、背面×5、内部×1)、ライン入力×1、マイク入力×2 (前面×1、背面×1)、スピーカー出力×1、ヘッドフォン/スピーカー出力×1 (前面)
- IEEE1394a (6ピン)×1 (前面、オプション)

使用環境

気温: 動作時 10~35℃、保管時 40~65℃、湿度: 20~80% (結露しないこと)

WAKE UP ON LAN

対応

*1 ハイバースレディング機能サポート。*2 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。*3 32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。

筐体

筐体設置モード		デスクトップモード	ミナタワーモード
ドライブベイ	外部ベイ	3.5インチフロントベイ×1、5.25インチフロントベイ×2*1	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
	内蔵HDDベイ	内部3.5インチベイ×2	内部3.5インチベイ×2
	拡張スロット	PCIe×16 (グラフィックス)×1 [フルレングス]、PCIe×4×1 [フルレングス]、PCIe×1×1 [フルレングス]、32bit/33MHz (PCI2.2)×3	
外形寸法		(W) 170.3 (足あり) / 168.4 (足なし) × (H) 447.2 × (D) 468.4mm (縦置き時)	
重量		18.6kg (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*2		HTテクノロジー インテル® Pentium® 4 プロセッサ Extreme Edition (J区区分): 3.73GHz 0.0001、インテル® Pentium® プロセッサ Extreme Edition (J区区分): 840 0.0001、インテル® Pentium® D プロセッサ 840 (J区区分): 3.20GHz 0.00023、HTテクノロジー インテル® Pentium® 4 プロセッサ (J区区分): 670 0.00038、660 0.0001、650 0.0001、640 0.0001、630 0.0002	
安全規格		VCCI (Japan only) Class B	

*1 専用ブラケットを使用し1インチハイットHDDを1台格納可能です。*2 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。*3 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	High End	Mid Range	Entry Level	Entry Level
カード	NVIDIA® Quadro® FX 4400	NVIDIA® Quadro® FX 3450	NVIDIA® Quadro® FX 1400	ATI® Fire GL™ V3100	NVIDIA® Quadro® NVS 285 PCIe
バスシステム	PCI Express™×16*1	PCI Express™×16*1	PCI Express™×16	PCI Express™×16	PCI Express™×16
対応API	OpenGL® 1.5/DirectX® 9	OpenGL® 1.5/DirectX® 9	OpenGL® 1.5/DirectX® 9	OpenGL® 1.5/DirectX® 9	DirectX® 9
RAMDAC	400MHz	400MHz	400MHz	400MHz	400MHz
オンボードメモリ	512MB GDDR3-SDRAM	256MB GDDR3-SDRAM	128MB DDR-SDRAM	128MB DDR-SDRAM	64MB DDR-SDRAM
モニタ接続ポート	DVI-I×2	DVI-I×2	DVI-I×2	DVI-I×1、DB-15 (VGA)×1	VESA DMS-59 高密度コネクタ
デュアルモニタ	アナログ接続*2、デジタル接続対応	アナログ接続*2、デジタル接続対応	アナログ接続*2、デジタル接続対応	アナログ接続*2	アナログ接続*3、デジタル接続対応
最大解像度*4	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、75Hz、約1,677万色
	DVIポート	1,920×1,200、60Hz、約1,677万色	1,920×1,200、60Hz、約1,677万色	1,920×1,200、60Hz、約1,677万色	1,600×1,200、60Hz、約1,677万色

*1 Quadro® FX4400、FX3450は物理的に2つのカードスロットを使用します。PCIe×16に加え、PCIe×1を占有いたしますのでご注意ください。*2 アナログ (DB-15) でのデュアルモニタ接続用に交換アダプタを付属しております。*3 DVIおよびVGAによるデュアルモニタ対応分岐ケーブルDVIx2/VGAx2が添付されます。*4 1,677万色はデザインリング表示です。*5 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。

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*1**
 弊社指定のサービスエンジニアが、ご連絡をいただいた当日にお客様のもとにお伺いして障害確認および修理を行うサービスです。
*1 弊社テクニカルサポートが16時まで修理が必要と判断した場合、原則として当日20時までにサービスエンジニアが訪問します。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) また山間部、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。
- **3年間保守無償パーツ**
 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) [PCご使用期間中対応]**
 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 (休日対応)*2**
 平日のみ対応している標準保守サービス「当日出張修理 (オンサイト) サービス」を、休日・祝日に拡張するサービスです。
(但し、年末年始 12/30~1/3は除きます)
*2 出張修理 (オンサイト) 受付時間 平日対応 (標準): 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)
 休日対応 (オプション) を付けた場合: 月~日曜日 9時~16時 (年末年始 12/30~1/3を除く)
 また山間部、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。弊社テクニカルサポートが16時まで修理が必要と判断した場合、原則として当日20時までに伺います。
- **延長保守サービス**
 標準保守サービスを、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。

*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://supportaj.dell.com/support/) にてご確認ください。

●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が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らせていただきます。また、リースは途中解約できません。個人の方は、個人分割プランをご利用いただけます。●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。●あなたが録音・録音したものは、個人として楽しむものではなく、著作権法上、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2005年9月21日現在のものであり、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 Insideロゴ、Pentiumは、アメリカ合衆国およびその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。●Microsoft、Windows、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。

