

最新のIntel® 5400チップセットと
クアッドコア・プロセッサを搭載可能。
高い信頼性と柔軟な拡張性を
兼ね備えた省スペース型
ハイパフォーマンスワークステーション



モニタは20インチワイド(別売)です。

Dell Precision™ T5400

デルがお勧めする Windows Vista® Business

<設置例>



モニターモード



デスクトップモード

多くのプロフェッショナルユーザーからの要望に応え、最新のプロセッサ・テクノロジーによる高性能化を実現。さらに、システム稼働音の静寂化や最大4台のモニター接続など、オフィス環境の改善と作業効率の向上も追求。CAD、CG、解析・演算などのエンジニアリング業務に快適な操作性とパフォーマンスを提供します。

最新のインテル® プロセッサ・テクノロジーによる高パフォーマンスを発揮

最新のインテル® 5400チップセットを搭載し、クアッドコアまたはデュアルコアに対応したインテル® Xeon® プロセッサを選択可能。また、1333MHzの2つの独立したフロントサイドバスが、プロセッサ、メモリ、チップセットの間で1秒あたり最大10.6GBの帯域幅のデータパスを提供。マルチスレッドアプリケーションの実行や複数アプリケーションの同時実行において、消費電力を抑えつつ高いパフォーマンスを発揮します。また、フルバッファードDIMMのクアッドチャネルメモリアーキテクチャにより、メモリを最大32GBまで拡張することが可能で、大規模データを実メモリに展開するアプリケーションの高速処理を実現します。

33%もの静音化を実現したコンパクトな筐体を採用

コンパクトな筐体とインテリジェントな電源管理を組み合わせることで、前世代*1の機種と比較して33%*2もの静音化を実現。併せて、将来の業務変化や負荷増加にも柔軟に対応できる拡張性を確保。ハードディスクドライブを最大3台(SATAの場合)まで搭載できるのに加え、15,000rpmの最新SASハードディスクドライブ(15K SAS)やRAID構成もサポートし、さらなるパフォーマンスの向上とデータ保護の強化を図ることが可能です。

*1: Dell Precision 490 *2: 弊社にて23度環境下で稼働状態で計測。

最大4台のモニター接続が可能なグラフィックス・パフォーマンスを提供

2つのネイティブ PCI-Express × 16 2.0グラフィックススロットを搭載し、高速なグラフィックス・パフォーマンスを提供するとともに、最大4台のモニターを接続することが可能。複雑な設計や大規模シミュレーションなどの業務の作業効率を向上します。また、安定性重視の2D CADからハイエンドの3D OpenGL®ソリューションまで、用途に応じて選択可能な幅広いグラフィックスカード(オプション)を用意しています。

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商用独立系ソフトウェアベンダ (ISV) との強固な協同関係のもと、アプリケーションの稼働検証と動作認証を実施。CADやCGに必要な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。

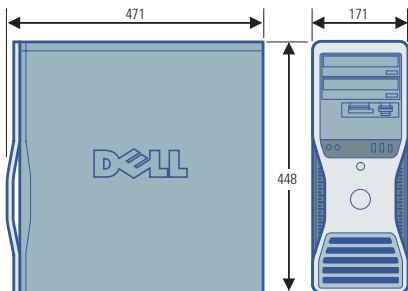
充実したサービス&サポート

標準サポートとして3年間当日出張修理(オンサイト)サービス(平日のみ対応)を提供。また、休日にも対応する当日出張修理(オンサイト)サービス(平日・休日対応)やコーポレートリカバリサービスなど、充実したサービスをオプションとして用意しています。



<側面>

<正面>



数字の単位 [mm]



Dell Precision T5400

デルがお勧めする Windows Vista® Business

仕様

BT0

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

- クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ X5460 (2×6MB L2 キャッシュ, 3.16GHz, 1333MHz FSB)
- クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ X5450 (2×6MB L2 キャッシュ, 3GHz, 1333MHz FSB)
- クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ E5440 (2×6MB L2 キャッシュ, 2.83GHz, 1333MHz FSB)
- クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ E5430 (2×6MB L2 キャッシュ, 2.66GHz, 1333MHz FSB)
- クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ E5420 (2×6MB L2 キャッシュ, 2.50GHz, 1333MHz FSB)
- クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ E5410 (2×6MB L2 キャッシュ, 2.33GHz, 1333MHz FSB)
- クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ E5405 (2×6MB L2 キャッシュ, 2.00GHz, 1333MHz FSB)

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 Service Pack 2 正規版 (日本語版/英語版)
- Red Hat® Enterprise Linux® 5 Desktop (64bit版)

チップセット: インテル® 5400 チップセット

メモリ

Fully Buffered DIMM 667MHz ECCメモリ、最大32GBまで搭載可能、DIMM スロット×8

ディスクコントローラ

- インテル® SATA 3.0Gb/sコントローラ
- PERC 6/iR SASコントローラカード [オプション]
- PERC 6/i SAS RAID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

- 80GB 160GB 250GB 320GB 500GB 750GB 1TB SATA 3.0Gb/s HDD (7,200回転)
- 80GB 160GB SATA HDD (10,000回転)
- 73GB 146GB 300GB SAS HDD (15,000回転)

補助記憶装置

- 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)
- DVD/CD-RW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-ROMドライブ: 16倍速
- DVD+/-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)
- ブルーレイドライブ:

ネットワークコントローラ

- Broadcom® 5754ギガビットイーサネットネットワークコントローラ (オンボード)
- PCI-e Broadcom®ギガビットイーサネット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 サウンドコントローラ (オンボード)

コネクタ/ポート

- USB 2.0×8 (前面×2、背面×5、内蔵/マザーボード上×1)、パラレルポート×1、シリアルポート×2、PS/2ポート (キーボード・マウス)×2、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、IEEE1394aポート拡張カード (6ピン、前面×1、背面×2) [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 Windows® XP Pro 32bit環境では最大4GB。*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 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

筐体タイプ		デスクトップ/ミニタワーモード共通
ドライブベイ	外部ベイ	3.5インチベイ×1 ^{*1} 、5.25インチベイ×2 ^{*2}
	内蔵HDDベイ	3.5インチベイ×2
拡張スロット	PCI Express×16 Gen 2グラフィックススロット×2 (グラフィックコントローラにて占有)、PCI Express×8 (PCI-e×4として配線)×1、PCI-X (64bit/100MHz)×2、PCI ver.2.3 (32bit/33MHz)×1	
外形寸法		(W) 171×(H) 448×(D) 471mm (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		875W
エネルギー消費効率 ^{*3}	クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ (e区分): E5460:0.00068、E5450:0.00072、E5440:0.00078、E5430:0.00082、E5420:0.00091、E5410:0.00093、E5405:0.0010	
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。*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 3D	Entry 2D
カード	NVIDIA® Quadro® FX 5600	NVIDIA® Quadro® FX 4600	NVIDIA® Quadro® FX 1700	NVIDIA® Quadro® FX 570	NVIDIA® Quadro® NVS 290
バスシステム	PCI Express™×16 ^{*1}	PCI Express™×16 ^{*1}	PCI Express™×16 ^{*1}	PCI Express™×16	PCI Express™×16
対応API	OpenGL® 2.0/DirectX® 9 ^{*2}	OpenGL® 2.0/DirectX® 9 ^{*2}	OpenGL® 2.0/DirectX® 9	OpenGL® 2.0/DirectX® 9	DirectX® 9
オンボードメモリ	1.5GB GDDR3-SDRAM	768MB GDDR3-SDRAM	512MB GDDR2-SDRAM	256MB GDDR2-SDRAM	256MB DDR2-SDRAM
モニタ接続ポート	DVI-I×2	DVI-I×2	DVI-I×2	DVI-I×2	DB-15 (VGA)×1
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
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、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	1,920×1,200、60Hz、約1,677万色

*1 Quadro® FX5600、Quadro® FX4600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用に交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分岐ケーブルDVIx2/VGAx2が添付されます。*5 1,677万色はデザリング表示です。*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™一部のグラフィックスカードで構成できないものがあります。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。

- **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IP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。

- **クライアント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。

●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配送料は含まれておりません。配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、個人分割プランがご利用になります。●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、個人として楽しむなどの場合は、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。ご購入の際は、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12月20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ロゴ、Xeon、Xeon Inside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、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。

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



古紙配合率100%再生紙を使用しています。

デル株式会社 〒212-8589 川崎市幸区堀川町580番地ソリッドスクエア東館20F Tel.044-542-4047 www.dell.com/jp

1EAT5400011.0 2007.12.0A

