

Dell Precision™ Workstation Series 530



最新のテクノロジーを搭載し、ハイパフォーマンスと高い拡張性を実現したメインストリーム PCワークステーション、Dell Precision Workstation 530。IA-32アーキテクチャの最高峰、**インテル® Xeon™ プロセッサのデュアル構成が可能**。400MHzのFSBをサポートする**インテル® 860チップセット**が、CPU、チップセット、メモリ間のボトルネックを解消し、**インテル® Xeon™ プロセッサ、RDRAMのパフォーマンスを最大限に引き出します**。3D CAD/CAM、3DCGなどの大容量メモリを必要とするアプリケーションにもスムーズに対応。IEEE1394ポートを備え、DV機器等も容易に接続できます。



インテル® Xeon™ プロセッサの デュアル構成をサポート

インテル® NetBurst™ マイクロアーキテクチャに基づいた最新のインテル® Xeon™ プロセッサを採用。20段まで拡張されたパイプラインバーストプロセッサや、マルチメディアを中心に強化されたSSE2命令セットの追加により、浮動小数点処理能力が大幅に向上。3D CAD/CAM、3D CG、数値解析などの高速処理を実現します。さらに、デュアル・プロセッサ構成をサポート。よりパワフルなマルチスレッド・プロセッシングを可能にします。

4倍速AGP Pro110、 64bit PCIスロットを搭載

最新のAGPインターフェース、4倍速AGP Pro110を採用。最大110Wの電力をAGPスロットに供給でき、より高速、高性能なグラフィックスカードの搭載を可能にします。さらに、64bit/66MHz PCIスロットを2基、32bit/33MHz PCIスロットを3基装備。10/100BASE-TXネットワークコントローラが標準装備されているため、デフォルトの状態ですべてのPCIスロットが解放されています。

ハイレベルなニーズに対応した グラフィックスカード

OpenGL、デュアルモニタ対応のウルトラハイエンド3Dlabs® WildcatIII™ 6110、ハイエンドNVIDIA® Quadro™ 4 900 XGLをはじめ、ミッドレンジNVIDIA® Quadro™ 4 700 XGLなど幅広いニーズに対応する多彩なグラフィックスカードを提供。活用分野やデータ・サイズに合わせて、最適なグラフィックス環境を構築できます。

最大4GBまで増設可能な RDRAM PC800 ECC

RDRAM PC800 ECCを採用。最大3.2GB/秒の高速データ転送を実現します。メモリ容量は標準で2GBまで増設可能。さらに、オプションのメモリアイザを装着することにより、最大4GBまで拡張できます。400MHzのフロントサイドバスをサポートするインテル® 860チップセットの採用により、CPU、チップセット間でも3.2GB/秒の転送率を確保し、ボトルネックを完全に解消。RDRAMのパフォーマンスが最大限に発揮されます。

最大292GBのハードディスクを内蔵可能

Ultra 160 SCSI ディスクコントローラを1チャンネル、ATA-100 ディスクコントローラを2チャンネル装備。HDDは最大292GBまで搭載可能です。さらに、オプションで、Ultra 320/m SCSI コントローラ、RAIDレベル0、1、5、10をサポートするUltra160/m SCSI RAIDコントローラを提供。低コストで、信頼性の高いディスク・アレイシステムを構築できます。

新シャーシの採用によりメンテナンス性が向上

リニューアされたシャーシ・デザインにより、ユーザビリティが一段と向上。従来の背面ポートに加えて、フロントパネルにUSBポート、IEEE1394ポート、診断LEDが装備されています。デジタルカメラなど、一時的な周辺機器の接続が容易になり、さらにシステム障害が発生時に問題箇所の特定が簡単に行えます。ツールレスでシャーシ・カバーの開閉が可能。ドライブ類やオプション・カードなどの取り外し、交換などの手間が大幅に軽減されます。静音性も大幅に向上しています。

CPU

インテル® Xeon™ プロセッサ
2.40/2.20/2/1.80GHz

チップセット

インテル® 860 チップセット

メモリ

128 MB ~ 4 GB
(メモリアイザ装着時)

バス

PCI x 5
4倍速 AGP x 1

HDD

最大292GB(73GB x 4)



Dell Precision Workstation 530



デルがすべてのビジネスシーンにおすすめする
Microsoft® Windows® XP Professional

Dell Precision™ Workstation 530

		システム
	プロセッサ	インテル® Xeon™ プロセッサ 2.40/2.20/2.1.80GHz
	フロントサイドバス	400MHz
	デュアルプロセッサ	サポート
	L2キャッシュ	512KB
	システムチップセット	インテル® 860
	プラグ&プレイ	サポート
	バスアーキテクチャ	PCI、4倍速AGP
	メモリ	RIMM ソケット×4、RDRAM PC800 ECC(システム最大2GB)[メモリアイザー増設時 ² RIMMソケット×8(システム最大4GB)]
	ディスクコントローラ	オンボードATA 100 EIDEコントローラ×2チャンネル、Ultra160/m SCSIコントローラ×1チャンネル [オプション:PERC3 DCP Ultra160/m SCSI RAIDコントローラ×2チャンネル、Ultra320/m SCSIコントローラ]×2チャンネル
補助記憶装置	ハードディスクドライブ ³	EIDE ATA 100: 7,200rpm・20GB/40GB/80GB/120GB、Ultra160/m: 10,000rpm・18GB/36GB/73GB、15,000rpm・18GB/36GB、Ultra320/m: 10,000rpm・36GB、15,000rpm・36GB
	フロッピーディスクドライブ(標準)	3.5インチ 2モード
	CD-ROMドライブ(標準)	最大48倍速 IDE
	DVD-ROMドライブ(オプション)	最大16倍速 IDE
	CD-RWドライブ(オプション)	40倍速(書込み)、10倍速(書換え)、最大40倍速(読み込み)IDE
	DVD+RW/+R(オプション)	DVD+RW/+R 2.4倍速(書込み)CD-R 12倍速(書込み)CD-RW 10倍速(書換え)32倍速(読み込み)
	Zipドライブ(オプション)	250MB
	ネットワークコントローラ	オンボード 3Com® Fast EtherLink® 10/100 PCIネットワークコントローラ [オプション:インテル® PRO/1000 XT(10/100/1000)64bit GigaBit ネットワークコントローラ]
	サウンド機能	オンボード AC 97 AD 1885 [オプション:Sound Blaster Live!™ Value]
	コネクタ/ポート	シリアル×2、パラレル×1、マウスコネクタ×1、キーボードコネクタ×1、RJ45コネクタ×1、USB1.1×4(前面×2、背面×2)、 ライン入力×1、マイク入力×1、スピーカ出力×1、ビデオポート×1、IEEE1394(6ピン)×2(前面×1、背面×1)、 ヘッドフォン/スピーカ×1(前面) [オプション:USB2.0 PCIカード(4ポート付)]
	オペレーティングシステム	Microsoft® Windows® 2000 Professional SP2(日本語版/英語版)、Microsoft® Windows® XP Professional(日本語版/英語版)

¹ 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ので、弊社営業、またはインターネットホームページにてご確認ください。 ² オプション。 ³ ハードディスクドライブの容量は1GB=1000の3乗Byte換算値です。1GB=1024の3乗Byte換算の場合は表記上同様値でも実際の容量は少なくなります。

デルがすべてのビジネスシーンにおすすめする Microsoft® Windows® XP Professional

		シャーシ
	シャーシタイプ	ミタワー
	ドライブベイ	3.5インチフロントベイ×1、5.25インチフロントベイ×3、内蔵HDDベイ:×3(5.25インチベイ最下段1基を使用して×4に拡張可能)
	拡張スロット	PCI×5(64bit 66MHz×2、32bit 33MHz×3)4倍速AGP Pro110×1(フルサイズ)
	外寸(W×H×D)mm	226×505×503
	重量	23.0Kg(システム構成による)
	電源定格出力	460W
	エネルギー消費効率	インテル® Xeon™ プロセッサ(L区): 2.40GHz:0.0009、2.20GHz:0.0009、2GHz:0.0010、1.80GHz:0.0012

省エネ法による表示であり、省エネ法で定める方法により測定されたものです。また、省電力モードにおける値です。

		グラフィックスカード				
		Entry / Dual Monitor	Entry	Mid Range / Dual Monitor	High end / Dual Monitor	High End / Dual Monitor
	製品名	ATI® RADEON™ VE	NVIDIA® Quadro™ 2 EX	NVIDIA® Quadro™ 4 700XGL	NVIDIA® Quadro™ 4 900XGL	3Dlabs® Wildcat™ III 6110
	対応	DirectX7 ¹ 2	DirectX7 ¹ 、OpenGL 1.2 ¹ 2	OpenGL 1.3/DirectX8 ¹ 2	OpenGL 1.3/DirectX8 ²	OpenGL 1.3/OpenML 1.0 ²
	RAMDAC	300MHz	350MHz	350MHz	350MHz	Dual 320MHz
	ビデオメモリ	32MB DDR SDRAM	32MB SDRAM	64MB DDR SDRAM	128MB DDR SDRAM	208MB DDR SDRAM
	モニタ接続ポート	DVI-D×2、DB-15×2 ³ またはDV-15×2のみから選択	DB-15×1	DB-15×1、DVI-I×1 ⁴	DVI-I×2 ⁴	DVI-I×2 ⁴
最大解像度	VGAポート	1,920×1,200、75Hz、約1,670万色 ³	1,920×1,200、76Hz、約1,670万色 ³	1,920×1,200、76Hz、約1,670万色 ³	1,920×1,200、76Hz、約1,670万色 ³	1,920×1,200、76Hz、約1,670万色 ³
	DVIポート	1,280×1,024、60Hz、約1,670万色	—	1,600×1,200、60Hz、約1,670万色	1,600×1,200、60Hz、約1,670万色	1,600×1,200、60Hz、約1,670万色

¹ Pixel shader未対応。 ² OpenGLおよびDirectXのサポートを必要とするすべてのプログラムの実行を保証するものではありません。 ³ ワイド画面(16:10)縦横比モード ⁴ DVIコネクタに添付のDVI/VGA変換アダプタを装着し、VGAのデュアルモニタに対応します。

サービス&サポート

標準サービス&サポート

24時間プレミアム電話サポート(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。製品を熟知したメカ自身によるダイレクトサポート。

3年間翌営業日対応オンサイト保守サービス

ご連絡をいただいた当日の16時までには弊社テクニカルサポートが修理が必要と判断した場合、原則として翌営業日にサービスエンジニアが伺います。お客さまにはお電話でのトラブル原因診断、障害パーツ特定にご協力いただきます。

3年間パーツ保証

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。

山間部、離島等地域によっては、サービスが制限されることがあります。詳細は弊社営業、またはインターネットホームページ <http://support.jp.dell.com/jp/jp/service> にてご確認ください。

オプションサービス&サポート

当日対応オンサイト保守サービス

ご連絡をいただいた当日の16時までには弊社テクニカルサポートが修理が必要と判断した場合、原則として当日中にサービスエンジニアが伺います。お客さまにご協力いただくのはお電話での簡単な障害連絡のみです。

延長保守契約サービス

保守サービスおよびパーツ保証を、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。

上記仕様は2002年8月30日現在のものであり、予告なく変更する場合があります。最新の仕様および価格については、弊社営業またはインターネットホームページにてご確認ください。

Dell Precision、DELLロゴは、米国 Dell Computer Corporationの商標または登録商標です。 Intel、インテル、Intel Insideロゴ、PentiumおよびXeon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。

www.dell.com/jp/

ホームページで、あなたのためのデルコンピュータ情報にアクセス。オンラインでもオーダーできます。

デルコンピュータ株式会社 〒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

DELL™