



Dell Precision

ワークステーション総合カタログ

Desktop : **T7500** **T5500** **T3500** **T1500**

Mobile : **M6500** **M4500**

Rackmount : **R5400** / FX100



www.dell.com/jp

December / 2010

インテル® Xeon® プロセッサー
5600 番台選択可能

Dell Precision Workstationシリーズ

「ワールドワイドPCワークステーションシェア8年連続No.1※」を達成した業界標準ワークステーション

CAD、CG、シミュレーション、映像制作などのプロフェッショナル業務を支えるワークステーション。さまざまなコンピューティングの中でも、特にハイレベルのパフォーマンスや信頼性が不可欠とされるその製品領域において、「世界シェア7年連続No.1」の実績と評価を獲得しているのがDell Precision™です。デスクトップからノートブック、ラックマウントタイプまで、多彩なラインナップでお客様のニーズに応えます。

出典: IDC Worldwide Quarterly Workstation Tracker, 2009Q4

注: 「2002年～2009年、売り上げ台数シェア」

オフィスからモバイル、
リモートまで、
多彩なラインナップで
お客様のニーズに
応えます。

Desktop



Dell Precision T7500

最大192GBのメモリ搭載可能。

抜群のパフォーマンスとスケーラビリティを備えたハイエンドワークステーション

デュアルCPU対応	メモリ最大192GB ^{※2}
RAID 0/1/5/10	HDD最大4基
PCI Express ×16 Gen 2グラフィックススロット2基	
グラフィックスカード NVIDIA®SLIテクノロジー対応	

- UNIXダウンサイジング
- ハイエンド3D CAD
- ハイエンド3D CG

インテル® Xeon® プロセッサー 5600番台

インテル® Xeon® プロセッサー 5500番台

Mobile



Dell Precision M6500 / M6500 Covet

パフォーマンスを妥協なく追求した
ノートブック型ワークステーション

クアッドコアCPU対応	メモリ最大32GB
RAID 0/1	HDD最大3基
M6500専用グラフィックスカード	
ATI FirePro™ M7820 1GB	
NVIDIA® Quadro® FX 2800M 1GB	
NVIDIA® Quadro® FX 3800M 1GB	

- 3D CG
- 3D CAD
- 2D CAD

インテル® Core™ i7 プロセッサー エクストリーム・エディション

インテル® Core™ i7 プロセッサー

インテル® Core™ i5 プロセッサー

Rackmount



Dell Precision R5400

優れたパフォーマンスを持つワールドクラスのリモートアクセスソリューション

デュアルCPU対応	メモリ最大32GB
RAID 0/1	HDD最大2基
PCI Express ×16 Gen 2グラフィックススロット2基	
リモートアクセス対応	
PCIeホストカード+ Dell FX100【オプション】	

- UNIXダウンサイジング
- ハイエンド3D CAD
- ハイエンド3D CG

インテル® Xeon® プロセッサー E5400番台

インテル® Xeon® プロセッサー X5200番台



※デスクトップタイプのモニタは別売りです。
※1 ミニタワーモード時。
※2 デュアルプロセッサおよびRed Hat Enterprise Linux搭載の場合。



Dell Precision T5500

インテル® Xeon® プロセッサ (5600 番台) の
ハイパフォーマンスを省スペースで活用

デュアルCPU対応	メモリ最大72GB
RAID 0/1/5	HDD最大4基 ^{※1}
PCI Express ×16 Gen 2グラフィックススロット2基	

インテル® Xeon® プロセッサ 5600 番台
インテル® Xeon® プロセッサ 5500 番台

- UNIXダウンサイジング ●ハイエンド3D CAD
- ハイエンド3D CG



Dell Precision T3500

パフォーマンス、スケーラビリティ、コスト効率の
バランスを重視

メモリ最大24GB	RAID 0/1/5
HDD最大4基 ^{※1}	
PCI Express ×16 Gen 2グラフィックススロット2基	

インテル® Xeon® プロセッサ 5600 番台
インテル® Xeon® プロセッサ 5500 番台
インテル® Xeon® プロセッサ 3500 番台

- 3D CG ●3D CAD ●2D CAD



Dell Precision T1500

ワークステーションのパフォーマンスを
デスクトップPCクラスの価格で提供

メモリ最大16GB	RAID 0/1
HDD最大2基	
PCI Express ×16 Gen 2グラフィックススロット1基	

インテル® Core™ i7 プロセッサ
インテル® Core™ i5 プロセッサ
インテル® Core™ i3 プロセッサ

- 2D CAD



Dell Precision M4500

最新プロセッサのパワーを活かし高負荷の
アプリケーションを快適に実行

クアッドコアCPU対応	メモリ最大16GB	●3D CG ●3D CAD ●2D CAD
HDD最大2基		
M4500専用グラフィックスカード NVIDIA® Quadro FX 880M 1GB NVIDIA® Quadro FX 1800M 1GB		

インテル® Core™ i7 プロセッサ エクストリーム・エディション
インテル® Core™ i7 vPro™ プロセッサ
インテル® Core™ i7 プロセッサ
インテル® Core™ i5 vPro™ プロセッサ
インテル® Core™ i5 プロセッサ



Dell Precisionコア・バリュー

業界標準技術をベースに洗練されたソリューション&サポート

最前線で活動する
お客様のニーズを
製品に反映。
CAD、CG、
シミュレーション、
映像制作など、
プロフェッショナル業務の
生産性向上に貢献します。

▶ グローバルスタンダード

お客様のニーズを製品に反映

業界標準技術の採用により、常に最新・最適なデバイスをグローバルな規模で調達し、採用しています。また、お客様から直接ヒアリングすることで得た新たなニーズや改良点を、次の製品開発に迅速にフィードバックする体制を整えています。

▶ パフォーマンス

生産性の向上に貢献

インテル® Xeon® プロセッサー 5600 番台やインテル® Core™ i7-920XM プロセッサー エクストリーム・エディション、DDR3 メモリなどの先進テクノロジーをいち早く採用。総消費電力と発熱量の増加を抑えつつ、プロフェッショナルのニーズに応えるハイパフォーマンスを提供します。

※ Dell Precision 搭載最新テクノロジーについては P8～P9 をご覧ください。

▶ グラフィックス

最新グラフィックスを活用可能

PCI Express×16 Gen 2 グラフィックススロットを2スロット標準で装備（デスクトップタイプ）し、高度なグラフィックス機能をフルに活用可能。もちろん、OpenGL®とDirectX®の両方をサポートしています。

▶ ISVアプリケーション

主要アプリケーションを高い信頼性で利用

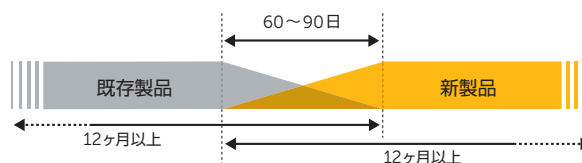
CAD、CAE、AEC/GIS、ビデオ編集、CG/アニメーション、デジタルデザインなど、多様なプロフェッショナル分野の独立系ソフトウェアベンダ（ISV）と提携。パートナーシップに基づく厳しいテストを通じて、アプリケーションの互換性に関する認定を受けています。

※ 主要 ISV アプリケーション認証については 10 ページをご覧ください。

▶ プロダクトライフサイクル

長期にわたる TCO 削減に貢献

最新のテクノロジーを取り入れつつ、Dell Precision の製品移行を最小限にとどめるため、同一モデルを約1年間提供する長期的なプロダクトロードマップを維持。長期にわたる計画的な製品移行をサポートします。



▶ 拡張性

最適なシステム構成を実現

ワークステーションユーザが求める拡張性を備えるため、Dell Precision では多くの拡張スロット・ドライブベイを搭載しています。これにより、今後の業務拡大に十分対応可能なシステム構成を実現しています。

▶ 豊富なカスタマイズオプション

最適なシステム構成を実現

BTO（受注生産）を主体としたデルモデルにより、自由度の高いカスタマイズが可能。お客様の必要とするスペックやオプションなどを豊富なアイテムから選択し、無駄なく組み合わせさせていただきます。

▶ グリーンPC

省消費電力と高パフォーマンスを両立

デル独自の優れたマザーボードおよびファンの設計に加え、AC/DC 電力変換効率 85% を達成した電源ユニットを採用するなど省消費電力を追求。環境に配慮したコンピューティングと高パフォーマンスを両立させています。

▶ プロサポート

業界のトップランナーとしてお客様満足度を向上

クライアントPCからサーバまでのデル製品と一貫した、共通のサービスメニュー（※一部対象外製品有）を提供。本当に必要なサービスだけを、最低限のコストでご利用いただくことが可能です。

Desktop Workstation

Dell Precision T7500 / T5500 / T3500 / T1500



余裕のスケラビリティでプロフェッショナル業務に対応

最新テクノロジーをいち早く採用し、パフォーマンスと操作性を向上。将来の負荷増加や機能拡張にも柔軟なスケラビリティで対応します。

ワット比パフォーマンスに優れた最新プロセッサを搭載

32nmテクノロジーで製造されたインテリジェントなインテル® Xeon® プロセッサ 5600番台を最大2個 (T7500/T5500) 搭載可能。サーバに匹敵するパフォーマンスを発揮し、ワークロード処理をさらに高速化します。また、大容量のメモリ帯域幅を活かしたメガタスク性能で、コンテンツ制作やビジュアライゼーション、シミュレーションなどの業務を支えます。しかも、このエキスパート・ワークベンチは、発熱を抑えた省電力設計により静音性も向上しています。



優れた冷却性能と静音性を両立

デル独自のブレードデザインを採用した冷却ファンを随所に装備。内部センサーが筐体内部の温度を常時監視し、ファンスピードをコントロールすることで、高い冷却能力を発揮します。さらに、筐体正面から取り入れた空気を一気に背面に流し、その空気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おり、前世代の機種と比較して30%以上の静音化を実現しています。



筐体内部と空気の流れ (Dell Precision T7500)

マルチモニターの接続をサポート

AGP 8倍速のさらに約4倍の帯域幅をもつPCI Express™×16を搭載し、デュアルモニター接続を標準でサポート。さらに、PCI Express ×16 Gen 2グラフィックススロットを2スロット (T7500/T5500/T3500) を装備しており、グラフィックスカードを2枚使用することで、4～8台のモニター接続が可能です。



2基のPCI Express ×16 Gen 2
グラフィックススロット

ツールレス筐体

カバー側面のボタンをスライドするだけで開閉でき、ツールレスで簡単に筐体内部にアクセスすることができます。パワーサプライやOpticalデバイス、HDDなどのドライブ類もスライドするだけで簡単に取り外せます。



接続コネクタ部もカラーで分類

背面、前面に配置された各種接続コネクタ部も接続コードに合わせてカラーコード化され色づけされています。接続間違いを防止する効果だけでなく、暗い場所での作業時の識別を容易にします。



Mobile Workstation

Dell Precision M6500 / M6500 Cove / M4500

省スペースと携帯性を追求したノートブック型ワークステーション

デスクトップ型
ワークステーションに
匹敵する
ハイスペックを凝縮。
オフィスや会議室、
さらには顧客先まで、
場所を選ばず
多様なビジネスシーンで
活用できます。



最新プロセッサの高パフォーマンス

オプションとして、インテル® Core™ i7 プロセッサ エクストリーム・エディションを選択可能。タワー型ワークステーションに迫るパフォーマンスを発揮すると同時に高度なセキュリティと運用管理機能を備え、外出先でも自由にクリエイティブな活動やコラボレーションを行えます。

鮮明表示の大型液晶ディスプレイ (M6500)

通常の液晶ディスプレイとは一線を画す発色の鮮やかさ (Adobe色域100%) を実現したRGB LEDディスプレイを搭載可能。17インチの大型ディスプレイではWUXGA (最大1,920×1,200) の表示が可能で、緻密なグラフィックスを表現できます。

高性能グラフィックスカード搭載

OpenGL®とDirectX®に同時対応した高性能グラフィックスカードを搭載可能。CAD、CAE、AEC/GIS、ビデオ編集、CG/アニメーション、デジタルデザインなど、プロフェッショナル業務の生産性を向上するとともに、移動先でのプレゼンテーション効果を高めます。

最新規格に準拠したネットワーク機能

Wi-Fi®およびBluetooth®オプションによる豊富な高速ネットワーク接続機能により、いつでも簡単に必要な情報にアクセスできます。

カスタマイズ可能なセキュリティ機能

- インテル® vPro™ テクノロジー対応 (M4500): 分散するクリティカルなデータをリモートで管理したい。そんなIT管理者のニーズに対応し、M4500はインテル® vPro™ テクノロジーに対応しています。リモートKVM機能を活用することで、遠隔からでもモバイルワークステーションの管理を強化することが可能です。
- フィジカル・セキュリティ: 「セキュリティケーブルスロット」により、Dell Precisionを強固なワイヤーで机などに固定し、施錠することで盗難を防止します。
- 起動時認証: 電源の投入時に「BIOSパスワード」により、権限を与えられたユーザが否かの認証を行います。また、ハードディスクを抜き取って持ち去られた際にも「HDDパスワード」が、データの盗難を防止します。
- ログオン認証: 本人だけが持つICカードを用いて認証を行う「スマートカードリーダー」、非接触型スマートカードリーダー」やオプションの「指紋認証リーダー」により、他者のなりすましによるネットワークへの不正なログオンを防止します。
- データ漏洩防止: セキュリティチップ (TPM Ver1.2) により、設計情報や個人情報などの機密データが格納されたファイルやフォルダ単位の暗号化を行います。さらに、オプションの「暗号化HDD」を選択することで、ハードディスク全体の暗号化 (Full Disk Encryption) を行うことも可能です。



指紋認証リーダー (オプション)

包括的なセキュリティ管理: Dell ControlPoint

電源やディスプレイ、デバイス設定やセキュリティ機能などを管理、一元化するユーティリティソフト「Dell ControlPoint」を提供。複数のセキュリティ機能を一個所から厳重に管理しつつ、煩雑なシステム及びセキュリティ設定を簡単に行えます。

ユーザビリティの向上

薄暗い場所でも操作を容易にするバックライトキーボードやテンキー (M6500) を採用しています。

バックライトキーボード



堅牢な筐体

マグネシウム合金製の筐体をはじめとする高度な耐久設計により、日常的に安心して持ち運んで使用することができます。なお、ハードディスクの代わりに移動部品を持たないSSD (Solid State Drive) を選択することも可能です。

マグネシウム合金製筐体を採用した
高度な耐久設計



環境対策の強化

Energy Star 5.0ならびに米国環境保護局の運営のもと、GEC (Green Electronics Council) によって制定された環境基準のEPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) ゴールドに準拠。全てのディスプレイオプションでLED液晶ディスプレイを採用しています。



Rack Mount Workstation

Dell Precision R5400



拡張性に優れた2ソケット2Uラックマウント型ワークステーション

重要データを扱うワークステーションをデータセンターなどの安全な場所で集中管理。過酷な環境でのリモート利用も可能です。

高密度実装と拡張性を両立

コンパクトな2Uラックマウント型の筐体にクアッドコアまたはデュアルコアのインテル® Xeon® プロセッサを搭載し、システム投資のライフサイクルや負荷増加にあわせた柔軟な増設や更新が可能。また、グラフィックスカードスロットをはじめ、PCI、PCIx、PCIeなどの任意の拡張スロットを自由に選択して組み合わせることで、目的のアプリケーションにあわせた拡張を図ることができます。



高度なグラフィックス要求に対応

エントリーの2Dグラフィックスからハイエンドの3Dモデリングまで、幅広いレンジのグラフィックスカードのオプションを用意。PCIe x16 Gen 2スロットを2つ装備することで、グラフィックスカードを2枚搭載することも可能です。

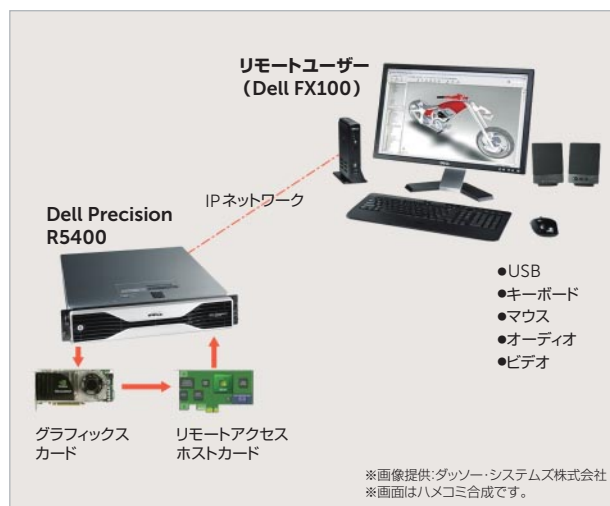


2基のPCI Express ×16 Gen 2
グラフィックススロット

Dell FX100を使用してリモートアクセスを実現

オプションのDell FX100リモートアクセスデバイスを使用し、Dell Precision R5400にリモートでアクセスすることが可能。従来の有線タイプのKVMリモートソリューションと比べ、より高度な運用とリモートユーザーの快適な操作を低コストで実現します。

- 重要なデータとアプリケーションを安全な場所で集中管理
- 過酷な設置場所での作業からユーザを解放
- GPGPU (汎用GPU) の使用により、高パフォーマンスのクラスタを実現
- 業界標準ワークステーションのメリットをより多くのユーザーに提供
- 従来の有線タイプのKVMソリューションの距離制限を解消



テクノロジー

Dell Precisionの絶え間ない進化を支える要素技術

プロセッサやメモリ、I/Oインターフェース、ストレージなど、ワークステーションを構成するさまざまな要素技術は、日進月歩の革新を繰り返しています。Dell Precisionは、新しい業界標準となったそれらの最新技術を先駆けて採用。プロフェッショナル業務のさらなる高度化や生産性向上を求めるお客様にお届けします。

Processor

32ナノミクロンの微細化技術に基づくWestmereアーキテクチャによって設計されたインテル® Xeon® プロセッサ 5600番台を採用。回路内部のリーク電流を低減するとともにコア数を最大6個へ拡大し、前世代のインテル® Xeon® プロセッサ 5500番台と比べ、電力効率を30%向上したほかパフォーマンスを最大60%向上しています。



プロセッサ全体の温度を下げながら、動作時の耐熱性を確保するデル独自開発のヒートシンクを採用。

スマートかつ高性能

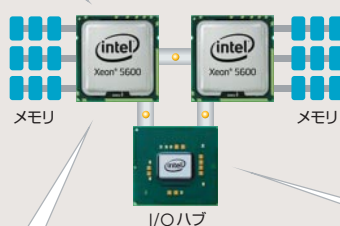
プロセッサとメモリ間、プロセッサ間の相互接続における高速なデータ伝送を実現する「インテル® QuickPathインターコネクト」を採用。また、アイドル状態のコアを停止して省電力化を図る「インテル® インテリジェントパワーテクノロジー」、動作中のコアのクロックを2ステップ向上させる「インテル® ターボブーストテクノロジー」、1つのコアで2つのスレッドを処理する「インテル® ハイパー・スレッディング・テクノロジー」などのテクノロジーにより、卓越したパフォーマンスを発揮します。

最新の
業界標準テクノロジーを
高信頼の
プラットフォームに統合。
プロフェッショナル業務の
さらなる高度化と
生産性向上を求める
お客様にお届けします。

高速化と省電力化を実現するインテルのテクノロジー

インテル® QuickPath テクノロジー

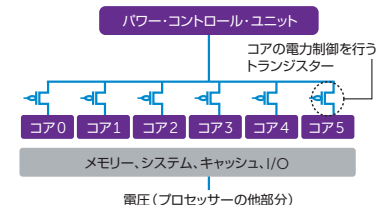
プロセッサ間およびプロセッサとI/Oハブ間に(最大25.6GB/秒の)高速ポイントツーポイント接続を採用。従来の(Front Side Bus)方式に比べてスピードが速く、データ転送もスムーズになり、プロセッサの処理能力がより有効に発揮されるようになりました。



インテル® インテリジェント・パワー・テクノロジー

当機能により、各コアに流れる電力をパワー・コントロール・ユニットがきめ細かに制御するため、使用していないコアの消費電力をほぼゼロワットにまで低減できるようになりました。また、負荷状況に応じてリアルタイムにシステムレベルで消費電力を調整する事が可能になりました。

■コア毎にパワーゲートを実装

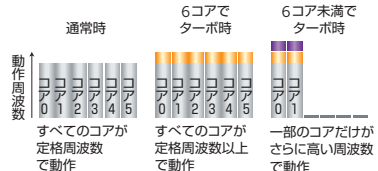


インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー※1

プロセッサ自身が各コアの温度状況と負荷などに基づき、状況に応じて自動的に動作周波数を引き上げ、性能を向上させます。ターボ周波数は、133MHzごとに最大2〜4段階まで引き上げられます。

※ターボ周波数は、プロセッサ型番、各プロセッサことの上記仕様、動作しているコア数によって異なります。

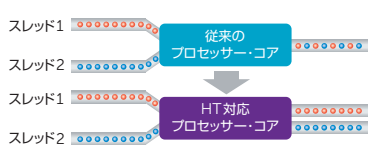
■オンデマンドの性能向上



インテル® ハイパー・スレッディング・テクノロジー※2

プロセッサ・リソースを有効活用して、複数スレッドの同時実行を可能とし、マルチスレッド・アプリケーション実行時のスループットとレスポンス性能の向上に貢献します。2-way構成で最大24スレッドの同時処理が可能です。

■マルチスレッド・ワークロードでより高い性能を実現



新たなセキュリティ機能を搭載

データの暗号化／復号を高速化する新しい命令セット「インテル® AES-NI」(Advanced Encryption Standard - New Instructions)や、仮想化環境でのデータのセキュリティを高める「インテル® TXT」(Trusted Execution Transaction)といった新しいテクノロジーを追加搭載しています。

※1:インテル® ターボ・ブースト・テクノロジーを利用できるのは、インテルCore™ i7 プロセッサとインテル® Core™ i5 プロセッサのみです。インテル® ターボ・ブースト・テクノロジーを利用するには、同テクノロジーの機能に対応したプロセッサを搭載したPCが必要です。インテル® ターボ・ブースト・テクノロジーの実際の性能はハードウェア、ソフトウェア、全体的なシステム構成によって異なります。ご使用のシステムがインテル® ターボ・ブースト・テクノロジーに対応しているかは、各PCメーカーにお問い合わせください。詳細については、<http://www.intel.com/technology/turboboost/> (英語)を参照してください。

※2:インテル® ハイパー・スレッディング・テクノロジー(インテル® HTテクノロジー)を利用するには、HTテクノロジーに対応したプロセッサを搭載したコンピュータ・システム、および同技術に対応したチップセットとBIOS、OSが必要です。性能は、使用するハードウェアやソフトウェアによって異なります。HTテクノロジーに対応したプロセッサの情報など、詳細については、http://www.intel.co.jp/products/ht/hyperthreading_more.htmを参照してください。

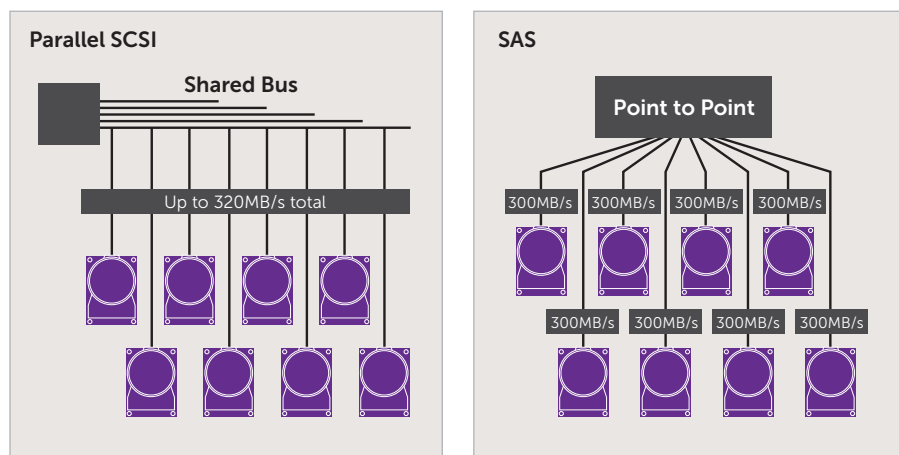


DDR3 ECC DIMMメモリ

プロセッサがデータを必要とする前にメモリから先読みする8ビットのプリフェッチ機能を備えたDDR3メモリを採用。従来のDDR2メモリに比べて、最大2倍のデータ転送速度の向上を実現します。また、DDR3メモリは、DDRメモリの2.5V/2.6V、DDR2メモリの1.8Vに対して1.5Vの低電圧で動作することが可能であり、ワークステーションのさらなる省電力化にも貢献します。

SAS:Serial Attached SCSI

SAS (Serial Attached SCSI) はUltra320の後継にあたるSCSIテクノロジーです。ポイント・ツー・ポイントインターフェースを採用したSASは、パラレルSCSIの現在の機能を大幅に拡張するものと期待されています。そのため、既存のパラレルSCSIよりも高いパフォーマンスとスケーラビリティが実現されます。



RAID:Redundant Array of Independent Disks (独立ディスクの冗長アレイ)

目的にあわせて選択できる多様なRAIDレベルを提供し、お客様のデータ保護やパフォーマンス向上に貢献します。

RAID 0

ストライピング:2台以上のディスクを組み合わせ、ディスクに対する読み書きの処理を複数のディスクに対して同時並行的に実行することで、アクセス速度を高速化します。

RAID 1

ミラーリング:2つのハードディスクそれぞれに同じデータを書き込むことでディスクの耐障害性を高めます。片方のドライブが故障した場合にもう一方のドライブからデータの復旧が可能です。

RAID 5

RAID 0と同様にデータを複数のドライブに分散するとともに、パリティを計算・生成してドライブに書き込みます。データの冗長性に加え、RAID1より優れたパフォーマンスを実現します。

RAID 10

RAID 0とRAID 1を組み合わせでパフォーマンスと安全性を向上させます。

●データ消失が許されず、かつ、パフォーマンスもある程度必要なシステムなどに使われています。

※ Dell Precision では同容量、同回転数のHDDを選択していただく必要があります。



ISVソリューション

世界の主要ISVとの強力なパートナーシップに裏付けられた信頼性と親和性

ISVと一体となって、製品開発の方針策定、ベンチマーク測定、動作検証、サポートを実施。目的別アプリケーションを安心してご利用いただけます。

デルは、世界のISV（ソフトウェアベンダー）との緊密なパートナーシップのもと、製品開発の方針策定に始まり、ベンチマークの測定、ハードウェア/ソフトウェア間の動作確認、サポートまで、さまざまな局面で共同活動を行っています。Dell Precisionは、世界の主要なISVと一体となって、数多くのアプリケーション向けプラットフォームとして実践力を磨いています。

Dell Precisionの主なISV活動

ISV 認証及び、パートナーシップ

ISV認証はDell Precisionの製品戦略上もっとも重要な要素のひとつで、デルISVチームと主要ISVベンダーとの強固なパートナーシップにより、Dell Precisionにおける認証テストが定期的実施されています。認証テストでは、製品・OS・グラフィックスカード・ISVアプリケーションの組み合わせで高負荷テストや認証プロセスの中で確認された問題の解決などが行われ、最終的に各構成ごとに認証ドライバ（グラフィックスドライバ）が認定されます。認証ドライバは、グラフィックスメモリやシステムメモリをより効率的に使用する最適化、アプリケーションコードパスの最適化などを行っており、各構成での最高のパフォーマンスを実現します。Dell Precisionは、ISVアプリケーションをご利用になるお客様に対し、パフォーマンス・サポート等のあらゆる面に渡って、安心と最適な環境を提供します。

サポート体制

Dell Precisionのテクニカルサポートは、すべてハイレベルなエンジニアで構成されたメンバーで対応しています。また、認証ドライバを使ってもISVアプリケーション使用時に障害が発生する場合は、ISVベンダー・グラフィックスカードベンダーと協業し、不具合の改善に向けて対応します。

パフォーマンス確認（ベンチマーク）

デルはSPEC.ORG*の主要委員として、業界スタンダードのベンチマークソフト及び、各種ISVベンチマークテストによる検証を実施。デルのパフォーマンスエンジニアリングチームによる、ベンチマーク、最適化、推奨構成の検証&提示も行っています。

*コンピュータ・システムのベンチマークの基準を決定している業界団体。

Dell Precisionの主要ISVパートナー様

ソフトウェアラインナップ		
	ISV（開発元）	アプリケーション
ハイエンドCAD メインストリームCAD	Dassault Systemes	Catia
	Dassault Systemes	Solidworks
	PTC	Pro/E Wildfire
	Siemens PLM Software	NX
	Siemens PLM Software	Teamcenter Vis
	Siemens PLM Software	Solid Edge
	Autodesk®	AutoCAD
	Autodesk®	Inventor
	Bentley	Microstation
CAE	Co-Create	One Space Designer
	Altair	Hyperworks
	ANSYS	ANSYS & Workbench
	ANSYS	Fluent CFD

ソフトウェアラインナップ		
	ISV（開発元）	アプリケーション
デジタルコンテンツ クリエーション	Adobe®	Creative Suite
	Autodesk®	Autodesk Maya
	Autodesk®	Autodesk Alias
	Avid®	Xpress Pro
	Avid®	ProTools HD
	Newtek	Lightwave® 3D
	Avid®	Liquid
	Cakewalk	Sonar
GIS（地理情報システム）	ESRI	ArcGIS

※ 上記以外の認証に関しての詳細は弊社営業にお問い合わせください。

デルのライフサイクル・サポート・サービス



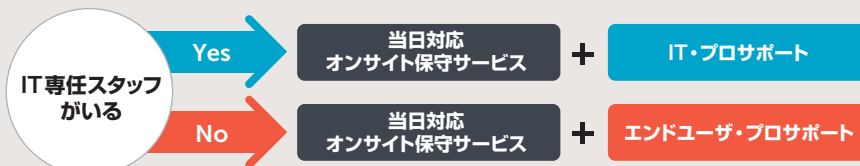
お客様が日々接する課題を解決

お客様の日々接する課題をいかに解決していくか。デルでは、IT環境をサポートするベストなソリューションを多数用意しています。お客様の要望に合った最適、かつ効率的なサービスをご選択いただくことが可能です。

保守サービスモデル

- ①お客様のIT環境に合ったサービスの提供
- ②全製品共通の“プロサポート”専用電話
- ③スピード・シンプル・信頼性の拡充

WS（ワークステーション）の運用方法や重要度など、お客様の環境に応じて適切なサービスモデルを組み合わせることが可能です。



お客様のニーズに応じて、オプションサービスを追加いただけます。

オプションサービス

- ①障害復旧レベルの向上
- ②不慮の事故への備え
- ③データ漏洩対策



労力やコストをかけずにWS導入をご検討のお客様に。

カスタムファクトリーインテグレーション (CFI)

- ①導入コスト、導入期間の短縮
- ②WSインテグレーション (お客様仕様へ多彩なカスタマイズ)
- ③システム管理部門の負荷軽減
- ④オンラインでのマスターイメージの管理

お客様のディスクイメージをデル工場でプリインストールした状態でお客様へ直送。その他お客様のニーズにも対応するカスタマイズサービス。



さらに貴社向けの特別サポートをご希望のお客様に。

デル・マネージド・サービス (DMS)

WSのお守り役からの解放

- ①WS管理業務のコスト削減
- ②サービスレベルの維持/向上
- ③システム管理部門の負荷軽減



DMSでは、豊富な経験とスキルを持ったプロフェッショナルが、導入からリプレイス・廃棄に至るまで、WSの運用を総合的にサポートし、企業のTCO削減を実現します。ITをトータルマネージする、それがデル・マネージド・サービスの考え方です。

お客様のIT環境に
ワンストップで対応する
広範なサポートメニューを用意。
システムや業務の都合に応じた
最適なサービスを
お選びいただけます。

本製品は、「グリーン購入法」(国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律)により定められた判断基準を満たしています。当社は、この「グリーン購入法」を踏まえ、より環境への負担が少ない製品の開発に努めています。



本カタログに掲載されている製品は省エネ法の2007年度までに達成すべき目標基準値を達成した製品です。
機種別の詳細は、Webサイトをご覧ください。
<http://www.dell.jp/jel/>

デルは、地球上で最も「グリーンな企業」になることを目標に環境活動に取り組んでいます。
活動の詳細は、Webサイトをご覧ください。
<http://www.dell.jp/kankyo/>



最新の情報はこちら:www.jp.dell.com/precision

●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。●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、著作権法上、権利者に無断で使用できません。●各種セキュリティ機能は、完全なセキュリティ機能を保証するものではありません。●製品写真の大きさは同比率ではありません。●表示画面は、はめ込み画像です。●製品の実際の色は、印刷の関係で異なる場合があります。●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。●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。●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、Intel Core、Core Inside、Centrino、Centrinoロゴは、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の米国及びその他の国における登録商標または商標です。●その他の社名及び製品名は各社の商標または登録商標です。●上記仕様は2010年12月7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。最新の仕様および価格については、弊社営業またはホームページにてご確認ください。

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

1EAAI0201 3.4 2010.12 OA