



Dell Precision R5500

インテル® Xeon® プロセッサを搭載した
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。



Dell Precisionワークステーション

Dell Precision™ は、デジタルコンテンツの制作、CADのオペレーション、製造プロセスの分析、高いパフォーマンスを必要とする様々な業務の柱となるツールです。デルのワークステーションは、高い生産性を追及、ISV認証、確かな信頼性、およびバランスの取れた管理機能を備えており、最高レベルの生産性と信頼性を実現します。

様々な業務ニーズを満たす、ラック型

タワーやモバイルワークステーションよりも優れたセキュリティと柔軟性を求めましたら、Dell Precision R5500をご利用ください。

- セキュリティが最優先事項のお客様にとって、ロックだけでは十分な対策とは言えません。Dell Precision R5500は、お客様の知的財産をデータセンターに保存することで、安全なデータ管理をサポート。
- Dell Precision R5500なら、従業員は自らの環境で生産性と快適さを維持しながら、Dell FX100リモートアクセスデバイスを使用してワークステーションクラスのパフォーマンスをリモートで利用。
- コンパクトなFX100リモートアクセスデバイスは、限られたスペース、あるいは熱や騒音に配慮が必要な環境で作業するエンドユーザーに最適。
- FX100リモートアクセスデバイスは、ほとんどの場所からDell Precision R5500に1対1接続型のリモートアクセスが可能。オフサイトの契約スタッフ、交代制のオペレーター、および複数拠点に分散して勤務する従業員*1の生産性の向上に大きく貢献。

場所を問わず性能を発揮

Dell FX100リモートアクセスデバイスによって、従業員はリモートからDell Precision R5500ラックワークステーションに、シームレスにアクセスできます。このコンパクトで静音性に優れたデバイスには、Teradici™によるハードウェアベースの圧縮テクノロジーPC-over-IP®を採用しています。離れた場所からでも、従来のワークステーションに匹敵する応答性が得られます。

- ハードウェアベースのPC-over-IP圧縮によって、レンダリングされたグラフィックスのピクセルデータだけがネットワーク上で伝送されるため、ユーザー側の操作では高い応答性を維持。
- 専用のハーフハイトPCIeスロットをPC-over-IPリモートホストカードに使うことで、貴重なPCIeスロットをその他の用途に使用可能。
- ソフトウェアクライアントによるアクセスが発生する場合に備えて、Dell Precision R5500はVMware® View™もサポート。

ワークステーションクラスの優れたパフォーマンス

生産性を犠牲にすることはありません。Dell Precision R5500はワークステーションクラスのコンポーネントを搭載しており、力強いパフォーマンスで業務の遂行を支援します。

- パワフルなインテル® Xeon® プロセッサがオプション。最大6つのコアに対応し、作業効率を大幅に向上。
- オプションのデュアルグラフィックスカードまたはデュアルGPGPUカードによって優れたパフォーマンスを実現し、最大450Wのグラフィックス能力を提供。
- 標準、フルレンジ、フルハイトPCIe x16カード（最大5枚）から柔軟に選択可能。
- 最大192GB*2のシステムメモリにより、大容量のデータも効率的に処理。
- SATAドライブを最大5台、SASドライブを最大6台搭載し、大規模なプロジェクトにも余裕のストレージ容量を提供。
- 重要なアプリケーションはISV認証済み。
- デュアル冗長電源（オプション）によって継続性の高い運用をサポート。
- Dell Precision R5500は堅牢で柔軟性のあるプラットフォームで、ハイパフォーマンスコンピューティングクラス（HPCC）を実現。

安心のサービス体制

Dell Precisionは、優れたハードウェア性能だけでなく、お客様に安心して導入いただける総合的なサポートも提供。技術者による対応と各種サービスにより、万が一の際も、迅速な修復によりダウンタイムの軽減をはかります。

- CFI（カスタム・ファクトリー・インテグレーション）では、ハードウェア、イメージ、アプリケーション、周辺機器類、およびドキュメントをシステムの製造時にインテグレーション。互換性を高めつつ、シンプルで短時間の導入が可能。
- デルの優れたサポートサービスであるプロサポート*7では、お客様の地域を担当する技術者に24時間365日いつでも問い合わせできるため、ダウンタイムの軽減と迅速な問題解決が可能。
- プロサポートのコーポラティブ・サポートでは、デル以外のハードウェアやソフトウェアの問題にも対応。75社を超えるトップクラスのサードパーティベンダーとの連携により、問い合わせ窓口をデルに一本化してお客様の問題解決を支援。



特長

Dell Precision™ R5500の技術仕様

プロセッサ	最大130W、クアッドコアまたは6コアのインテル® Xeon® 5600シリーズプロセッサ (1つあるいは2つ)		
オペレーティングシステム	Windows® 7 Ultimate 32ビット/64ビット正規版 (日本語版/英語版) Windows® 7 Professional 32ビット/64ビット正規版 (日本語版/英語版) Windows Vista® Ultimate 32ビット正規版 (日本語版/英語版) Windows Vista® Business 32ビット/64ビット正規版 (日本語版/英語版) Red Hat® Enterprise Linux® バージョン6		
チップセット	インテル® 5520 チップセット		
メモリ*3	最大192GB*2、1066MHz または1333MHz ECCメモリ (DIMMスロット×12) 合計で最大450Wの電力をサポートするPCI Express® x16 Gen 2専用グラフィックスカード (1枚あるいは2枚)		
グラフィックス*4	ハイエンド3D	ミッドレンジ3D	エントリー3D
	NVIDIA® Quadro® 6000 NVIDIA Quadro 5000	NVIDIA Quadro 4000 NVIDIA Quadro 2000	NVIDIA Quadro 600 NVIDIA Quadro NVS 295 NVIDIA Quadro NVS 300
GPU	NVIDIA Tesla C2050 GPGPU (ハイパフォーマンスコンピューティング向けの演算性能)		
ハードドライブ*5	最大5台の2.5インチSATAハードドライブ: • 250GB、500GB、または1TB SATA 3.0ギガビット/秒、7,200RPM		
	最大6台の2.5インチSASハードドライブ: • 600GBまたは900GB SAS 10,000RPM • 146GB SAS 15,000RPM		
ハードドライブコントローラ	統合型SATA 3.0ギガビット/秒コントローラにより、ホストベース (ソフトウェア) のRAID 0、1、5、10をサポート (Windowsのみ) SAS 6ir PCIeコントローラカードにより、ホストベース (ソフトウェア) のRAID 0、1をサポート (オプション) SATA / SAS Perc 6i PCIeコントローラカードにより、ハードウェアのRAID 0、1、5、10をサポート (オプション)		
通信	内蔵Broadcom® BCM5761 10/100/1000 ギガビットイーサネットコントローラ×2 PCoIPリモートアクセスホストカード (オプション) により、Dell FX100リモートアクセスデバイスまたはVMware Viewクライアントに接続		
オーディオ	統合型アナログデバイスAD1984A		
標準ポート	背面	前面	内部
	4 - USB 2.0 1 - シリアル 1 - 音声入力 1 - 音声出力 2 - RJ-45 1 - システム識別ボタン 1 - システム識別LED 1 - CMAリモートLEDコネクタ	2 - USB 2.0 1 - システム識別ボタン 1 - システム識別LED 1 - HDD LED 1 - LAN LED 4 - 診断用LED	1 - USB 2.0
2Uラックシャーシ	寸法 (高さ×幅×奥行き): 86.3mm×440.6mm×753.6mm (ベゼルを含む場合は792.7mm) ベイ: 外付2.5インチベイ×6、外付5.25インチ薄型光学ドライブベイ×1 スロット: フルレンジス、フルハイトスロット×5、PCIe x8 (x4で配線) ハーフハイト、ハーフレンジススロット×1 • 外側ライザ: PCIe x16×2 (ダブルワイド×1)、PCIe x16 (x8で配線)×1 • 中央ライザ: 次のオプションから1つを選択: - PCIe x16×1、PCIe x16 (x8で配線)×1 (デフォルト) - PCIe x16×1、レガシー32ビットPCI×1 電源: 1つまたは2つ、冗長構成、ホットプラグ対応、1,100W、電力効率90%		
モニタ	ハイパフォーマンスフラットパネルディスプレイ、デルデジタルハイエンドシリーズ™ ワイドスクリーンディスプレイ、標準フラットパネルディスプレイ (表示可能サイズ17~30インチ)		
キーボード	Dell KB212-B USB エントリービジネスキーボード (日本語/英語)、拡張マルチメディアUSB、スマートカードキーボードUSB		
マウス	Dell MS111 USB オプティカルマウス (USB)、Dell レーザーマウス (USB、6ボタン)		
スピーカ (オプション)	デル製2点/3点ステレオシステム、一部フラットパネルディスプレイ対応デル製サウンドバー		
光学ドライブオプション	トレイロード式: DVD-ROM、DVD スーパーマルチ、Blu-ray		
セキュリティ	Trusted Platform Module 1.2 (TPM 1.2)、シャーシントルージョンスイッチ、セットアップ/BIOSパスワード、I/Oインターフェイスセキュリティ、前面ベゼルキーロック		
環境基準と規制基準	環境標準 (エコラベル): 中国-RoHS/CEC、EU -RoHS/WEEE、ドイツ-GSマーク、韓国-RoHS、日本-RoHS/エネルギー法/グリーンPC その他の環境対策オプション: デルのエナジースマート設定 (一部の構成のみ)、デルのアセットリカバリサービス		
保証、サービスとサポート	基本: 3年間ハードウェア保証*6と3年間リモート診断後翌営業日サービス*7 推奨: デル・プロサポート*8は、お客様のビジネスニーズに迅速に対応し、投資資産と機密データを保護するとともに、高度な予防的サポートサービスを提供することで、お客様のIT環境におけるリスクと複雑さを軽減します。		

OEM対応モデルを利用可能: 自社ブランドのソリューションについては、DELL.COM/OEMを参照してください。

*1 Dell FX100を特定のシリアル方式で使用した場合、Microsoftのリモートデスクトップライセンスが必要になることがあります。詳細については、Microsoftにお問い合わせください。

*2 4GB以上のシステムメモリを使用するには、64ビットのオペレーティングシステムが必要です。

*3 16GB、1066MHzのRDIMMを使用した構成は、800MHzで動作します。

*4 1GBは10億バイト、1TBは1兆バイトを表します。システムのメモリ容量などの要因により、グラフィックスのサポートに大量のシステムメモリが使用される場合があります。

*5 1.5GBは10億バイト、1TBは1兆バイトを表します。実際の容量はプリロードされた内容と動作環境によって異なり、記載された数値より小さい場合があります。

*6 ハードウェア標準保証についての情報が文書で必要な場合は、Dell USA LPまでお問い合わせください (宛先: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682)。または、www.dell.com/warrantyをご覧ください。

*7 リモート診断では、オンラインまたは電話で技術者が問題の原因を特定します。お客様にシステムを開けて内部の作業を行っていただくことがあります。また、複数回または長時間におよぶ場合があります。問題がハードウェア標準保証 (www.dell.com/warranty) の対象である場合に、リモートで問題が解決できなかったときは、技術者を派遣するかパーツを送付します。通常は、リモート診断の完了後1営業日以内に対応します。サービスをご利用いただけるかどうかは、状況によって異なります。また、その他の事情によって左右される可能性があります。

*8 デル・サービスの提供内容および条件は、地域によって異なります。詳細については、www.dell.com/service-descriptionsをご覧ください。



www.jp.dell.com/Precisionでご覧いただけます。



●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。●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。●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2011年7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。