



PowerEdge™ 750

1U / 1-way

最高3.4GHz インテル® Pentium® 4 プロセッサを搭載。 データセンタやネットワーク・インフラの幅広い用途に応える1Uサーバ。

コンパクトな1U筐体に、インテルの高速プロセッサはもとより、DDR-400MHz SDRAM、シリアルATAコントローラ、ギガビットネットワークなどのテクノロジーを凝縮。さらに、HDD増設やオプション機器の追加、管理・保守にも柔軟に対応。限られたラックスペースを、高いコストパフォーマンスと拡張性で活用できます。

優れたCPUパフォーマンスを効果的に活用

最高3.4GHzのインテル® Pentium® 4 プロセッサまたはインテル® Celeron® プロセッサを搭載。シングルプロセッサの1Uラック型サーバクラスにおける優れたパフォーマンスを提供します。Pentium 4 プロセッサは、800MHz フロント・サイド・バスならびにハイパー・スレッディング機能を備えており、プロセッサのリソースを効率的に活用することが可能。同様にCeleronも400MHz フロント・サイド・バスを備えており、低コストながら小・中規模ビジネスに十分なパフォーマンスを発揮します。

次世代メモリテクノロジーと高速HDDインターフェースを採用

メインメモリには、DDR-400MHz モジュールならびにメモリ信号帯域幅を2倍にするデュアル・チャネル・メモリテクノロジーキテクチャーを採用しています。また、内蔵HDDについては、従来からのSCSIに加え、高速1.5ギガビット / 秒のデータ転送レートを発揮するシリアルATAをサポート。これらのテクノロジーにより、システム全体のパフォーマンスを大幅に向上させています。

エラーから重要データを保護

フェイルオーバーに対応したデュアル・オンボード・ギガビットネットワークインターフェース、シングルビットエラーを訂正するECCメモリなどを採用し、重要なデータを保護します。

メモリやHDDの増設、オプション追加に高い拡張性で対応

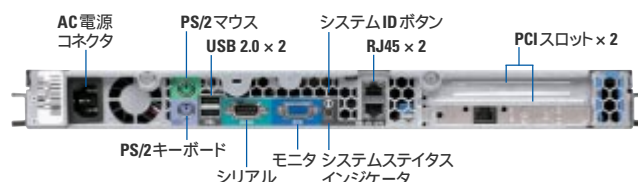
メインメモリ(DDR-400MHz SDRAM)は、最大4GBまで増設可能。内蔵HDDについては、ホットプラグ非対応の1インチU320 SCSIまたはシリアルATA対応のドライブを最大2基まで増設可能です。さらに、2本の空きPCIスロット(PCI-X 64ビット/66MHz × 1、PCI 32ビット/33MHz × 1)を用意。RAIDコントローラやリモート管理カード、ネットワークインターフェースカードなどの増設に対応しています。なお、各スロットはそれぞれ個別のPCIバスを装備しており、増設オプションのパフォーマンスを最大限に引き出すことができます。

システム管理ツールを標準装備

システム管理ツールとして、Dell OpenManage™ IT Assistantを標準添付。GUIをベースとしたアプリケーションにより、シングル・ロケーションからのノード管理が可能です。また、Dell Server Assistantが簡便なPowerEdgeサーバのセットアップをサポートします。さらに、リモート管理を必要とするお客様のために、オプションとしてDRAC III/XTアダプタをサポート。遠隔地からのアクセス、レポート、電源のオン・オフ、システムのアップデートなどの機能を選択して実行することができます。

LED点滅による容易なメンテナンス

シャーシの開閉は工具不要で、各コンポーネントのメンテナンス時におけるストレスを最小限に抑えます。2色対応のLEDは筐体前後にあるシステムIDボタンを押すことによって点滅し、ラックに搭載された多数のサーバの中からすばやく該当サーバを特定することができます。





仕様			
プロセッサ	インテル® Pentium® 4 プロセッサ 3.40/3.20/2.80GHz	インテル® Celeron® プロセッサ 2.40GHz	
2次キャッシュ	1MB(2.80/3.20/3.40GHz)	128KB	
システムチップセット	Intel E7210		
メモリ	PC3200 ECC DDR400 SDRAM(システム最小256MB、システム最大4GB)		
ディスクコントローラ	オンボード SATA コントローラ × 2、Adaptec Ultra 3X U160 SCSI 39160 card[オプション]		
ネットワークコントローラ	オンボード デュアル インテル® Gigabit Ethernet コントローラ		
RAID コントローラ	CERC SATA 1.5Gb/6CH RAID コントローラ[オプション] PERC4/SC, DC Ultra 320 SCSI RAID コントローラ[オプション]		
表示機能	グラフィックスコントローラ	オンボード ATI Rage XL™ 8MB SDRAM	
	解像度	1,600 × 1,200(約65,000色)	
	ハードディスクドライブ	146/73/36GB Ultra320 SCSI:10,000回転、73/36GB Ultra320 SCSI:15,000回転 250/120/80/40GB SATA:7,200回転	
補助記憶装置	CD ROM ドライブ(オプション)	内蔵 12/24 倍速 EIDE SLIM CD-ROM または 外付け USB 10 倍速 CD-ROM	
	DVD-ROM(オプション)	内蔵 24 倍速 CD-RW/DVD-ROM コンボドライブ	
	フロッピーディスクドライブ	内蔵または外付け USB 3.5 インチ 2 モード	
	テープバックアップドライブ(オプション)	PowerVault 112T DDS4 テープドライブ(40GB/80GB、DDS4ドライブ × 2) PowerVault 112T DLT VS160ドライブ(160GB/320GB、DLT VS160ドライブ × 2) PowerVault 122T DLT VS80 オートローダ(320GB/640GB) PowerVault 122T LTO オートローダ(800GB/1.6TB)	
拡張スロット	PCI-X 64ビット/66MHz × 1、PCI 32ビット/33MHz × 1		
HDD ベイ	3.5 インチ × 1 インチ ハードディスク × 2(SCSI 最大 292GB、IDE 最大 500GB) ホットプラグ非対応		
コネクタ / ポート	背面: PS/2 キーボード × 1、PS/2 マウス × 1、シリアル × 1、USB 2.0 × 2、モニタ × 1、RJ45 × 2 前面: モニタ × 1、USB 2.0 × 1		
冷却ファン	CPU 冷却用 × 1、電源ユニット冷却用 × 1		
外形寸法	(W) 485(左右突起部分 30mm × 2 含む) × (H) 42 × (D) 579mm		
重量	12.27kg(最大構成時)		
ラックマウント	対応(1U)		
電源定格出力	最大 280WAC(専用ファン内蔵)		
エネルギー消費効率	インテル® Pentium® 4 プロセッサ(K 区分): 3.40GHz 0.0093、3.20GHz 0.0100、2.80GHz 0.0113	インテル® Celeron® プロセッサ(K 区分): 2.40GHz 0.0130	
ハードウェア監視システム	対応(プロセッサ、システムボードの温度・電圧監視、ファン ON/OFF 監視およびオートリセット機能)		
サーバリモート監視	対応(オプション: DRAC III/XT)		
サーバマネジメントソフトウェア	Dell OpenManage™ IT Assistant		
オペレーティングシステム ¹⁾	Microsoft® Windows Server™ 2003 Standard Edition、Microsoft® Windows Server™ 2003 Web Edition(MUI 版)、 Microsoft® Windows® 2000 Server、 Red Hat® Enterprise Linux® ES 3		

¹⁾ OSは別途購入する必要があります。 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=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小さくなります。 誤操作や故障などにより、本パソコンの記憶内容が変化、消失する場合がございますが、これによる損害等の責任は当社では一切負いかねますのでご了承ください。 回転数は最大値となります。 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。 構成や上記仕様により、ご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。 本製品はVCCIクラスAに適合する装置であり、家庭環境での使用を目的とした販売・リースの対象とはなりません。

サービス & サポート

エンタープライズ・サポートパッケージ

標準保守サービス

24時間電話テクニカルサポート

24時間年中無休の電話サポートです。サーバテクノロジーに精通した経験豊富なテクニカルサポートエンジニアが問題解決に向けた技術的な支援をします。

3年間DirectLine™(ソフトウェア電話サポート)

製品に搭載または添付されたサポート対象ソフトウェア製品に関する問題と疑問を素早く解決するための電話サポートです(ご購入後3年間)。認定技術資格を持った弊社サポートスタッフが直接対応しますので、お客様が問題解決に要する時間を最小限に抑えます。

DirectLine(ソフトウェア電話サポート)対応時間:月～金曜日9時～12時、13時～17時(土・日・祝祭日および年末年始12/30～1/3を除く)になります。

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。

1年目: 当日4時間対応オンサイト保守サービス

(6営業日9～17時¹⁾)

弊社テクニカルサポートエンジニアが電話にてお客様と共同で技術的な問題の原因を究明し、修理に必要な部品を特定してから、4時間以内にサービスエンジニアが現場に到着し修理を行うサービスです。

¹⁾ オンサイト受付時間: 月～土曜日9時～17時(日・祝祭日および年末年始12/30～1/3を除く)。17時以降の修理依頼に関しては翌営業日対応になります。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あります。

2・3年目: 翌営業日対応オンサイト保守サービス

弊社指定のサービスエンジニアがお客様のもとへお伺いし修理を行うサービスです。弊社テクニカルサポートエンジニアが電話にてお客様と共同で技術的な問題の原因を究明し、修理に必要な部品を特定の上、サービスセンター(全国約220拠点)から直接お客様のもとへサービスエンジニアを派遣します。ご連絡をいただいた当日の16時までに弊社テクニカルサポートエンジニアが修理を必要と判断した場合、原則として翌営業日(土・日・祝祭日および年末年始12/30～1/3を除く)にサービスエンジニアが伺います。

アップグレード・サービス

{ ゴールド }

24時間365日対応で4時間プラス対応オンサイト保守サービスを提供し、エンタープライズ・エキスパートセンター(EEC)がTAM(テクニカル・アカウントマネージャ)と連携し、障害解決の支援を提供します。ハードウェア障害解決後、ご希望によりJOS再導入もご提供し、迅速な障害復旧をご支援します。

当日4時間プラス対応オンサイト保守サービス

(6営業日9～17時)

弊社テクニカルサポートエンジニアが電話にてハードウェア障害の内容を容易に確認し、必要に応じてサービスエンジニアの派遣を決定します。派遣を決定後4時間以内にサービスエンジニアが現場に到着し、障害原因の詳細を特定、修理を行います。

当日4時間対応オンサイト保守サービス

(6営業日9～17時)

弊社テクニカルサポートエンジニアが電話にてお客様と共同で技術的な問題の原因を究明し、修理に必要な部品を特定してから、4時間以内にサービスエンジニアが現場に到着し修理を行うサービスです。

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/jp/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。3年間パーツ保証とは、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するサービスです。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。システム構成により、提供に制限がある場合もございます。PowerEdge、OpenManage、DELLロゴは、米国Dell Inc.の商標または登録商標です。Intel、Pentium、Intel Insideのロゴマーク、Pentium、Celeron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。その他の社名及び製品名は各社の商標または登録商標です。製品の実際の色は、印刷の関係で異なる場合があります。本カタログに記載されている仕様は2004年8月16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。



古紙配合率100%再生紙を使用しています。

www.dell.com/jp/

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