



PowerEdge™ 2850

2-way

全方位型のビジネスニーズに適応。
ハイパフォーマンスを実装する高性能ミッドレンジ製品

拡張可能なパフォーマンス

最大6つのハードドライブベイ、800MHzフロントサイドバスをサポートし、デュアル64ビットインテル® Xeon™ プロセッサおよび最大12GBのDDR2メモリを搭載するPowerEdge 2850 Serverは、現時点で最高のパフォーマンスを実現するために設計され、将来的な拡張が可能です。すべての機能が省スペースの2Uシャーシに収められています。さらに、I/Oスループットの最新技術であるPCI Express™ スロットをサポートしているため、将来の周辺機器に対応できます。また、PowerEdge 2850 Serverは、32ビットと64ビットのアプリケーションに対応するインテル® エクステンデッド・メモリ 64 テクノロジをサポートするように設計されているため、64ビットテクノロジーへの拡張も容易に実行できます。

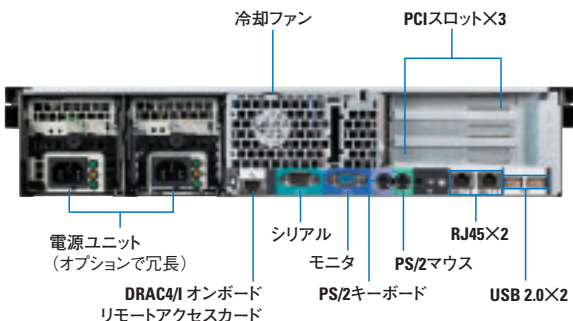
妥協のない可用性

PowerEdge 2850 Serverは、要求の厳しいネットワークアプリケーションにおける高可用性に対するニーズに対応します。そのための機能として、オプションのホットプラグ冗長電源、標準のホットプラグハードドライブ、データ冗長性のRAID 0、1、5、10、50のサポート、ローカルデータをバックアップするオプションの内蔵テープドライブ、データを保護しながらシステムを稼働させるメモリミラーリングおよび冗長のネットワークインタフェースコントローラを装備します。さらに、高可用性のSCSIまたはファイバチャネル・クラスタリングによって、過酷な使用条件下での安定稼働が可能な各種冗長設計を複合的に採用しています。

管理と保守の容易性

ローカルおよびリモートのシンプルかつ強力な管理機能は、PowerEdge 2850の主な特徴です。PowerEdge 2850は、インテリジェントプラットフォーム管理インターフェイス (IPMI) 1.5に準拠する標準のベース管理コントローラを搭載しているため、IPMIに対応する任意の管理プログラムを使用していつでもどこからでもシステムを管理できます。オプションのDRAC4/Iリモート管理カードに連続ビデオ監視、仮想フロッピー/CDアクセスおよびアクティブディレクトリを組み合わせることによって、優れたレベルの管理を実現できます。また、PowerEdge 1850やPowerEdge2800と共通のBIOS およびドライバを共有すると、TCOを削減しながらソフトウェアのアップグレードおよび保守を実行できます。その上、PowerEdge 2850システムは、使用およびサービスを容易に行えるように構成されています。2Uシャーシは、スライドさせてラックに簡単に出し入れができるのでサービスを素早く実行し、コンポーネントのサービスや交換にツールを必要としません。LCDパネルによってシステムの状態の詳細がわかり、システム障害時に即座にアラートを知らせるアクティブIDインジケータがベゼルを装着した状態でシステムのステータスを知らせます。

PowerEdge 2850は、拡大するネットワークインフラストラクチャ環境に対する最適なソリューションとして、バランスのとれた記憶容量とラック型筐体によって新たなレベルのパフォーマンスを実現するように設計されています。





仕様	
プロセッサ	64ビットIntel® Xeon™ プロセッサ 3.60GHz、3.40GHz(2MB L2キャッシュ) 3.60GHz、3.40GHz、3.20GHz、2.80GHz(1MB L2キャッシュ)
マルチプロセッサ	サポート(最大2プロセッサ)
2次キャッシュ	1MB/2MB
システムチップセット	Intel® E7520(800MHz フロントサイドバス)
メモリ	PC3200 ECC DDR2/400MHz SDRAM、DIMMソケット×6、256MB(最小)-12GB(最大) ※スベアバンク、メモリミラーリング対応
ディスクコントローラ	オンボードUltra320/LVDコントローラ×2(標準)
ネットワークコントローラ	オンボードIntel® 82541EI ギガビット・イーサネット・コントローラ×2
ファイバーチャネル	サポート
RAIDオプション	オンボード PERC 4e/Di(Ultra320対応デュアルチャネルSCSI RAIDコントローラ、256MBキャッシュ搭載)[オプション] PERC 4/DC(Ultra320対応デュアルチャネルSCSI RAIDコントローラ、128MBキャッシュ搭載)[オプション]
グラフィックスコントローラ	ATI-Radeonグラフィックスコントローラ(16MB SGRAM)
解像度	1,600×1,200(65,000色)
ハードディスクドライブ	300/146/73GB Ultra320 SCSIドライブ:10,000回転、146/73/36GB Ultra320 SCSIドライブ:15,000回転(最大1.8TB、6台搭載)
オプティカルドライブ	CD-ROM(オプション)、DVD-ROM(オプション)、CD-RW/DVD-ROMコンボドライブ(オプション)
フロッピーディスクドライブ	3.5インチ2モード[オプション]
テープバックアップドライブ(オプション)	PowerVault 100T DAT72(36GB/72GB)内蔵、 PowerVault 114T DAT72(36GB/72GB)外付け1ドライブ搭載時(最大2ドライブ搭載可能)、 PowerVault 114T VS160(80GB/160GB)外付け1ドライブ搭載時(最大2ドライブ搭載可能)、 PowerVault 114T LTO-2(200GB/400GB)外付け1ドライブ搭載時(最大2ドライブ搭載可能)、 PowerVault 122T DLT VS80(320GB/640GB)オートローダ、PowerVault 122T LTO-2(1.6TB/3.2TB)オートローダ、 PowerVault 132T LTO-2(4.8TB/9.6TB)テープライブラリ、PowerVault 132T SDLT(3.3TB/6.6TB)テープライブラリ、 PowerVault 136T LTO-2(14.4TB/28.8TB)テープライブラリ ※(非圧縮時最大容量/圧縮時最大容量)圧縮率は1:2を想定
拡張スロット ()内の数字はスロット数	2種類のI/Oライザーからいずれかを選択可能 ●64ビット/133MHz PCI-X[1枚のフルハイトハーフレンジス3.3V PCI/PCI-Xと2枚のフルハイトフルレンジス3.3V PCI/PCI-X]×3 ●PCI Express [×8レーン/×8コネクタ]×1、PCI Express [×4レーン/×8コネクタ]×1、 64ビット/133MHz PCI-X[フルハイトハーフレンジス3.3V PCI/PCI-X]×1
HDDベイ	1インチ×6(全てホットプラグ対応)または1インチ×5(全てホットプラグ対応)、ハーフハイト内蔵テープドライブ×1
フロントベイ	3.5インチ×1:フロッピードライブ(オプション)、5.25インチ×1:オプティカルドライブ(オプション)
コネクタ/ポート	シリアル×1、PS/2×2、USB 2.0×4(前面×2、背面×2)、 RJ45×2、ビデオ×2(前面×1、背面×1)、Ultra320 SCSI(オンボードチャネル未使用時にケーブル引出し)×1
冷却ファン	6(ホットプラグ、冗長化対応)
外形寸法	447(W)×87(H)×713(D)mm(フロントベゼル含む)
重量	26.8kg(最大構成)
ラックマウント	対応(2U)
電源定格出力	標準700W×1基(専用ファン内蔵)※オプションで冗長構成(ホットプラグ対応)が可能(最大2基)
エネルギー消費効率	Intel® Xeon™ プロセッサ (G区分): 3.60GHz 0.0208、3.40GHz 0.0215、3.20GHz 0.0299、2.80GHz 0.0344
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)、IPMI1.5準拠
サーバリモート監視	サポート(IPMI1.5準拠または、オプションのオンボード DRAC4/I)
クラスタリング	Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server/Microsoft® Windows Server™ 2003 Enterprise(32ビット版)の2ノードクラスターサービス対応 (ファイバーチャネルもしくはSCSIストレージシステムが別途必要)
サーバ管理ソフトウェア	Dell OpenManage™ IT Assistant
オペレーティングシステム	Microsoft® Windows® 2000 Server(日本語版/英語版)、Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server(日本語版/英語版)、 Microsoft® Windows Server™ 2003 Standard Edition(日本語版/英語版)、Microsoft® Windows Server™ 2003 Enterprise Edition(日本語版/英語版)、 Microsoft® Windows Server™ 2003 Web Edition(英語版/MUI版)、 Red Hat® Enterprise Linux® ES3(日本語マニュアル付)、Red Hat® Enterprise Linux® ES3 EM64T対応版(日本語マニュアル付)®、 Red Hat® Enterprise Linux® AS3(日本語マニュアル付)、Red Hat® Enterprise Linux® AS3 EM64T対応版(日本語マニュアル付)® ※Dell OpenManage Server Assistant、OpenManage Server Administratorには対応していません。

※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少なくなります。※誤操作や故障などにより、本パソコン記憶内容が変化・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。※USB対応周辺機器すべての動作を保証するものではありません。※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論議性能で除したものです。※構成や上記仕様により、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。※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・リースの対象にはなりません。

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 ※サービス&サポートは標準でエンタープライズ・サポートパッケージ(シルバー)が適用されます。

標準保守サービス

●24時間テクニカル電話サポート

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。

●3年間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時までには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

シルバー

●当日4時間対応オンサイト保守サービス^{※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状況を確認し、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地に到着し、修理を行うサービスです。

●当日4時間プラス対応オンサイト保守サービス^{※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状況を確認し、必要に応じてサービスエンジニアの派遣を決定します。派遣を決定してから4時間以内を目標にサービスエンジニアが現地に到着し、トラブル原因の特定、状況により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。

ゴールド

24時間365日対応の4時間プラス対応オンサイト保守サービスをご提供します。障害解決まで責任を持ってバックアップするテクニカル・アカウントマネージャや、サードベンダ製ソフトウェアサポートの一次窓口を提供するシームレスサポートなど、お客様のシステムを継続的にサポートするゴールドへのアップグレードが可能です。

※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/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送料は含まれておりません。●価格及び法人リース料には消費税は含まれておりません。●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、PowerVault、OpenManage、Dellロゴは、米国Dell Inc.の商標または登録商標です。●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2005年4月19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80番地 ソリッドスクエア東館20F Tel.044-542-4047