

PowerEdge™ SC440

シングルソケット / デュアルコア

シングルソケットタワー型SCモデルとして
最新デュアルコアテクノロジーを搭載
一段上の基本性能を追求したエントリークラスサーバ



エントリークラスを超えるデュアルコア対応プロセッサを搭載

最新版の 64-bit デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ (3000 番台) により、前世代のデルサーバと比べて最大40%^{*1}の性能向上を実現。マルチスレッドアプリケーションを高速処理する一方、動作クロックを抑えて発熱量や消費電力を低減するEIST、将来の64bit環境へのスムーズな移行をサポートするEM64TなどのCPUテクノロジーにも対応しています。また、消費電力を抑えつつ、デュアルチャンネルで使用することでシングルチャンネルの2倍のメモリバンド幅を実現するUnbuffered ECC DDR2-667 DIMMメモリを搭載。さらに、Gigabitネットワークコントローラもオンボードで搭載しているほか、PCI Express × 8 / × 4 / × 1 をそれぞれ1基、32-bit/33MHz PCI スロットについても2基装備し、高い拡張性を備えています。

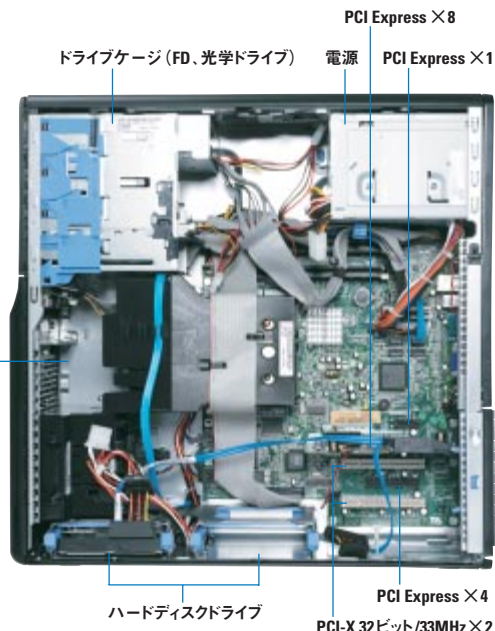
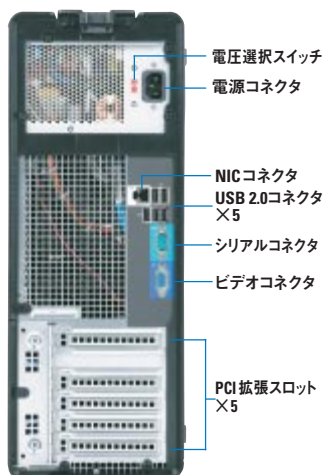
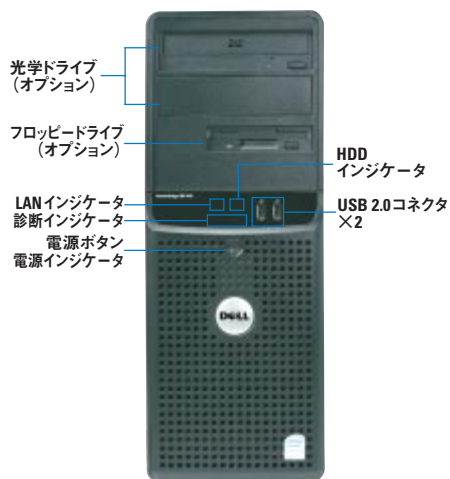
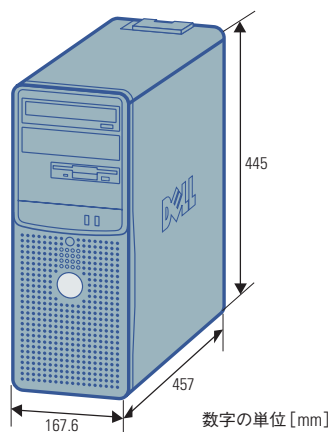
^{*1} 1 Dell Lab. によるPowerEdge SC440 (Xeon30xx) とSC430 (PD9xx) との比
※インテル® Pentium® 4 / Celeron® Dプロセッサも選択可能です。

低コストかつ高性能、高信頼性を追求

好評な従来機のデザインを継承し、一層の高性能をコンパクトな筐体に凝縮。信頼性の高いサーバを低コストで運用したいという要求にフィットし、小〜中規模クラスのビジネス、小規模ワークグループ / 部門ネットワーク構築、ファイル / プリント、専用ワークグループ、グループウェア、アプリケーション専用サーバなどの用途に最適です。また、SATA IIもしくはSAS規格のハードディスクドライブを最大2台搭載可能で、ハードウェアRAID 0,1を構築することが可能。内蔵テープバックアップドライブと組み合わせ、高度なデータ保護を容易に実現できます。

より効率よい運用・管理を可能にするツールも

標準添付の「Dell ServerAssistant」CDを活用することにより、コンポーネントのスムーズなインストールが可能。さらに、同ツールを使ってRAIDやネットワーク、各種ドライバなどの設定情報に直接アクセスすることができ、管理者の作業負担を軽減します。また、正面パネルに診断LEDを配置しており、4つのLEDの点滅パターンを通じて、システムコンポーネントの稼働状態を把握することが可能。万が一の障害発生時にも容易にトラブルシューティングを行うことが可能で、迅速な対応をサポートします。





仕様

| | | |
|-------------------------|---|---|
| プロセッサ | デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 3000番台: 3040 (1.86GHz、2MB L2キャッシュ、1066MHz FSB) 3050 (2.13GHz、2MB L2キャッシュ、1066MHz FSB) 3060 (2.40GHz、4MB L2キャッシュ、1066MHz FSB) 3070 (2.66GHz、4MB L2キャッシュ、1066MHz FSB) インテル® Pentium® D プロセッサ: 925 (3GHz、2×2MB L2キャッシュ、EM64T、800MHz FSB) 935 (3.20GHz、2×2MB L2キャッシュ、EM64T、800MHz FSB) インテル® Celeron® D プロセッサ: 356 (3.33GHz、512KB L2キャッシュ、EM64T、533MHz FSB) | |
| システムチップセット | Intel® 3000 | |
| メモリ | 512MB (最小) ~ 4GB (最大) ECC DDR2-667MHz/533MHz ECC SDRAM (デュアルチャネル対応) パッファなし、(DIMMソケット×4) | |
| ディスクコントローラ | オンボードシリアルATAコントローラ×2 | |
| ネットワークコントローラ | オンボードBroadcom ギガビット・イーサネットコントローラ×1 | |
| RAIDコントローラ | SAS5iR (RAID 0、1 対応) [オプション] | |
| 表示機能 | グラフィックスコントローラ | ATI オンボードグラフィックスコントローラ |
| | 解像度 | 1,600×1,200 (65,000色) |
| 補助記憶装置 | ハードディスクドライブ | 146GB、300GB (10,000回転) 3.5インチ SAS ハードディスクドライブ 73GB、146GB、300GB (15,000回転) 3.5インチ SAS ハードディスクドライブ、最大容量:600GB (2×SAS 300GB) 80GB、160GB、250GB、500GB、750GB (7,200回転) 3.5インチ SATA II ハードディスクドライブ、最大容量:1.5TB (2×SATA 750GB) |
| | オプティカルドライブ | CD-ROM、DVD-ROM、CD-RW/DVD-ROMコンボドライブ、USB DVD-ROM [オプション] |
| | フロッピーディスクドライブ (オプション) | 3.5インチ 2モード [オプション] |
| 拡張スロット ()内の数字はスロット数 | IDE | IDE Travan TR40、SCSI DAT72 |
| | PCI Express | PCI Express [×8レーン/×16コネクタ] (1) PCI Express [×4レーン/×8コネクタ] (1) PCI Express x1 (1) 32ビット/33MHz PCI (2) |
| HDDベイ | 2 | |
| フロントベイ | 3.5インチ:フロッピードライブ (オプション) ×1 5.25インチ (オプティカルドライブまたはテープバックアップオプション搭載) ×2 | |
| コネクタ/ポート | シリアル×1、USB 2.0×7、NIC ×1、ビデオ×1 ※USB対応周辺機器全ての動作を保証するものではありません。 | |
| 外形寸法 | 445mm×167.6mm×457mm (高さ×幅×奥行) | |
| 重量 | 17.7 kg (最大構成) | |
| ラックマウント | 非対応 | |
| 電源定格出力 | 305 W、冗長電源未対応 | |
| エネルギー消費効率* | デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 3000番台 (f区): 3040 1.86GHz:0.0015、3050 2.13GHz:0.0013、3060 2.40GHz:0.0012、3070 2.66GHz:0.0011 インテル® Pentium® D プロセッサ (f区): 925 3GHz:0.0021、935 3.20GHz:0.0019 インテル® Celeron® D プロセッサ (f区): 356 3.33GHz:0.0033 | |
| サーバ管理ソフトウェア | Dell Server Assistantによりドライバの提供および、OSやハードウェアの容易なセットアップを提供します。 | |
| オペレーティングシステム | Microsoft® Windows® Server 2003 Standard Edition (日本語版/英語版) Microsoft® Small Business® Server 2003 Standard Edition (日本語版) Microsoft® Windows® Server 2003 Standard x64 Edition (日本語版/英語版) Red Hat® Enterprise Linux® 5 32bit/64bit版 | |

*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=1024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Bに適合する装置です。

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(ブロンズ)が適用されます。

| 標準メニュー | アドバンスド (4H 8×6) ^{※1} | スタンダード (標準) ^{※2} | 詳細 |
|---|----------------------------------|------------------------------|---|
| 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。各製品の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。 |
| 翌営業日対応オンサイト保守サービス (SCモデルは1年間翌営業日対応オンサイト保守サービスが標準サービスになります。最大5年間まで延長可能です) | ◆ | ◆ | 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が修理を必要と判断した場合、原則として翌営業日(月～金ただし、祝祭日および年末年始12/30～1/3除く)にサービスエンジニアが伺います。 |
| 当日4時間対応オンサイト(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なうサービスです。 |
| DirectLine:ソフトウェア電話サポート (平日9～17時・システム購入後1年間) | ◆ | ◆ | デルの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(OS、OpenManage)に関する問題と疑問を素早く解決する為の電話サポートです。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いたしますので、お客様が問題解決に要する時間を最小限に抑えます。対応受付時間内(月～金9時～12時、13時～17時。土・日・祝祭日、12/30～1/3を除く) |
| 3年間パーツ保守含む※標準 | ◆ | ◆ | 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年目以降は保守サービス期間に合わせて保守パーツ期間も変更となります(最大5年間)。 |
| ECC(エンタープライズコマンドセンター) | ◆ | ◆ | デルが提供するサービスを一元監視する管制センターです。ECCでは専門のエンジニアがリアルタイムで現場の問題を監視しながら、サポート要員の迅速な派遣、サービス部品の適切な手配などを、24時間365日体制でより高度なサポートを提供します。 |

※サービス&サポートの詳細は担当営業、またはホームページ(<http://support.jp.dell.com>)にてご確認ください。

▶最新の情報はこちら:<http://ad.jp.dell.com/ss/sv/>

●製品の購入には当社の販売条件が適用されます。●価格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します。●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、PowerVault、OpenManage、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、Pentium、Pentium Inside、Celeron、Celeron 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2007年4月27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。

