

## PowerEdge™ SC 420

1-way

Dell PowerEdge SC420は、ファーストサーバに適したタワー型サーバ。10名以下の小規模ネットワーク環境やSOHOで理想的なパフォーマンスを発揮します。

## クライアントPC10台前後の環境に最適なタワー型サーバ

PowerEdge SC420は、分散型オフィス環境に適したコンパクトなシングルプロセッサタワー型サーバです。標準的なサーバオペレーティングシステム、Microsoft® Windows® Server 2003やRed Hat® Enterprise Linux® ESをサポートしています。クライアントPC10台前後の小規模ネットワークにおいて、ピアツーピアからの転換などファーストサーバとして容易に導入可能なだけでなく、最新テクノロジーを提供することにより、優れたパフォーマンスと低コスト導入も同時に実現します。このようなビジネス環境で、ファイル/プリントサーバ、大きな負荷のかからないEメールの送受信およびインターネットへの共用アクセスの利用に最適です。

## パフォーマンスと可用性の実現

メインメモリはDDR2メモリを搭載、またプロセッサは、インテル® Pentium®4プロセッサ（800MHzフロントサイドバス）または低コストなCeleron® プロセッサ（533MHzフロントサイドバス）を選択できます。1ビットエラーを修正するECCメモリを搭載、さらに高い可用性の実現に向け、ソフトウェアベースのRAID構成、オンライン診断、およびテープバックアップ装置のオプションを備えているので、高い連続稼働性に貢献します。

## 優れた管理性

PowerEdge SC420は設定および管理が容易なので、ビジネスだけに集中できます。標準添付の「Dell Server Assistant」CDを活用することによって、コンポーネントのインストールをスムーズにします。さらにデルの各種ドライバ、RAIDおよびネットワークの設定にもアクセスできるので管理者の時間や労力を軽減します。またトラブルシューティングも容易なので、万が一の障害にも迅速に対応可能です。

小規模ネットワーク環境に現在必要最低限のサーバ機能を提供すると同時に、将来のビジネスの成長に合わせて必要な機能を追加・拡張できる柔軟性も備えています。信頼性およびパフォーマンスを得るために大きな投資は必要ありません。



仕様				
プロセッサ	インテル® Pentium® 4 プロセッサ 520 (2.80GHz、1MB L2 キャッシュ) インテル® Pentium® 4 プロセッサ 3.40GHz (1MB L2 キャッシュ、EM64T、800MHz FSB) 3.20GHz (1MB L2 キャッシュ、EM64T、800MHz FSB)	インテル® Celeron® プロセッサ 325 (2.53GHz、256KB L2 キャッシュ、533MHz FSB)		
フロントサイドバス	800MHz	533MHz		
2次キャッシュ	1MB	256KB		
システムチップセット	インテル® E7221			
メモリ	PC2-3200 DDR2-400 ECC SDRAM (デュアルチャネル対応*)、DIMMソケット×4 (システム最大4GB) ※同容量、同仕様のモジュールを2枚一組で使用した場合に限りデュアルチャネルの性能を得られます。			
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 (標準)、39320 U320 SCSI コントローラ PCIカード [オプション]			
ネットワークコントローラ	オンボード Broadcom BCM5751 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	SCSI HBA RAID (SW RAID 1 対応) [オプション] CERC シリアルATA 2s RAID (SW RAID 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	オンボード インテル® 7221 グラフィックスPCIカード (8MB)		
	解像度	1024×768 (256色)、1,280×1,024 (1670万色)		
補助記憶装置	ハードディスクドライブ	250/160/80/40GB シリアルATAハードディスク:7,200回転 (最大500GB、2台搭載) 146/73/36GB ノンホットプラグU320 SCSIハードディスク:10,000回転 (最大292GB、2台搭載)		
	CD-ROM ドライブ (オプション)	CD-ROM		
	DVD-ROM (オプション)	DVD-ROM		
	CD-RW/DVD-ROM コンボドライブ (オプション)	CD-RW/DVD-ROM コンボドライブ		
	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		
	テープバックアップドライブ (オプション)	IDE シングルドライブ:PowerVault™ 100T Travan 40 (20GB/40GB) [内蔵オプション] ※ (非圧縮時最大容量/圧縮時最大容量) 圧縮率は2倍を想定		
拡張スロット: ( ) 内の数字はスロット数		2.5GHz×8 PCI Express (1)、2.5GHz×1 PCI Express (1)、32ビット/33MHz PCI (3)		
	HDDベイ	1インチ×2		
	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×2 (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)		
	コネクタ/ポート	パラレルコネクタ (双方向性・25ピン) ×1、シリアルコネクタ 16550 互換 (9ピン) ×1、PS/2 コネクタ (6ピン) ×2 RJ45 NIC コネクタ×1、ビデオ×1、背面:USB 2.0 (4ピン) ×2、前面:USB 2.0 (4ピン) ×2		
	外形寸法	222 (W) × 491 (H) × 488 (D) mm		
	重量	16.8kg (最大構成)		
	ラックマウント	非対応		
	電源定格出力	305W (Manual Switching)、冗長電源未対応		
	エネルギー消費効率*	インテル® Pentium® 4 プロセッサ:520 (2.80GHz) 0.0257、 3.40GHz 0.0164、3.60GHz 0.0160	インテル® Celeron® プロセッサ: 325 (2.53GHz) 0.0273	
	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® Windows® Small Business Server™ 2003 Standard Edition (日本語版) Red Hat® Enterprise Linux® ES3 (日本語マニュアル付)		

※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。

## 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。

### 標準保守サービス

#### 〔ブロンズ〕

##### ●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。

##### ●1年間翌営業日対応オンサイト保守サービス (最大5年間まで延長可能)

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て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が修理を必要と判断した場合、原則として翌営業日 (月～金曜日ただし、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〕

##### ●当日対応オンサイト保守サービス

お客様からハードウェア障害の連絡をいただいた当日中に、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て障害確認および修理を行うサービスです。

※対応受付時間内 (月～金9時～16時、土・日・祝祭日、12/30～1/3を除く) にご連絡をいただき、弊社テクニカルサポートが修理が必要と判断した場合、原則として当日20時までにサービスエンジニアが伺います。

#### 〔ゴールドライト〕

エンタープライズクラスのサーバ向けゴールド。EECのシニア・エンジニアが直接電話サポートを提供し、障害復旧後のOS再導入まで対応します。オンサイト保守サービスは、シルバーと同様の当日対応をご提供します。

※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、インテル、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2005年4月7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/](http://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