

# PowerEdge™ 1600SC

## 2-way

### エントリーサーバのレンジを超えて ワークグループサーバに新たな基準を確立。

エントリーサーバでインテル® Xeon™ プロセッサ デュアルCPU 構成をサポートした小～中規模ネットワーク向けサーバ。  
**DDR SDRAMメモリ、ギガビットネットワーク標準対応、6基のホットプラグ対応HDDベイ、冗長化電源などクラスを超えるパフォーマンスを搭載しワークグループサーバに最適な優れた連続稼働性と拡張性を実現。**

#### インテル® Xeon™ プロセッサ デュアル構成をサポート

インテル® Xeon™ プロセッサにServerWorks GC-SLチップセットを採用し、512KBキャッシュとフロントサイドバス533MHzを実現。デュアルプロセッサ構成にも対応し、複数の処理作業を並行して行うマルチタスクやマルチスレディング環境で優れたパフォーマンスを発揮します。

#### DDR SDRAMメモリを最大4GB搭載可能

高速ECC DDR SDRAMメモリを最大4GB搭載可能。高いパフォーマンスとコストパフォーマンスを提供します。

#### オンボードでインテル® Gigabit NICを標準装備、PCIスロットをフルに活用できる拡張性を確保

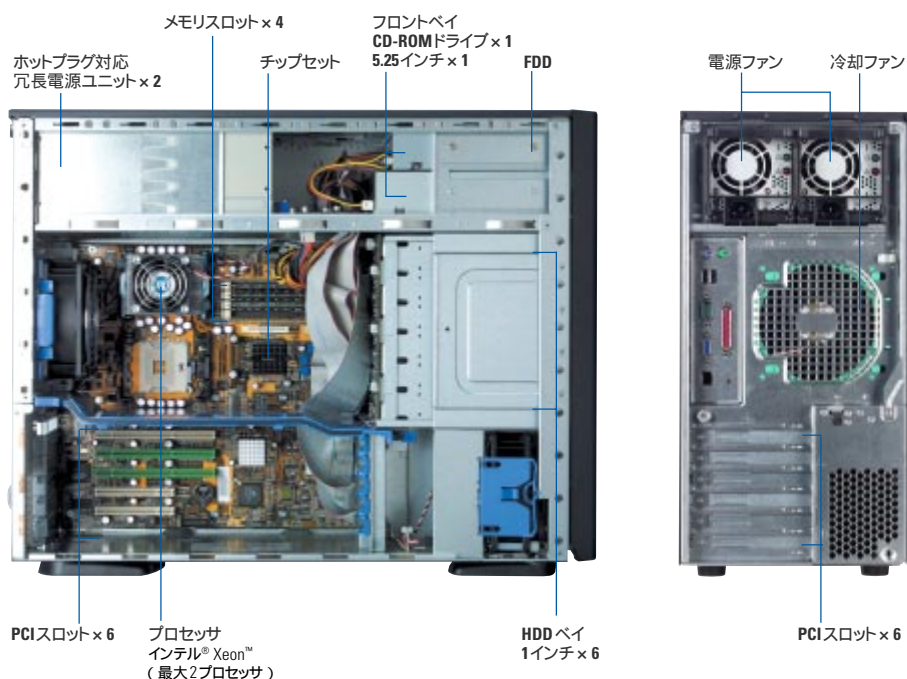
高速バックボーンに標準仕様で対応するGigabit NICをオンボードで装備。2基のPCI-Xを含む計6基のPCIスロット(3.3V/64ビット/100MHz × 2、3.3V/64ビット/66MHz × 2、5V/32ビット/33MHz × 2)が全て使用でき、ビジネスの幅広いニーズに応える高い拡張性を確保しています。

#### ホットプラグ対応HDDベイ、電源の冗長化構成で優れた連続稼働性を実現

ホットプラグに対応した1インチHDDベイを6基内蔵し、最大876GB(146GB × 6)の大容量を搭載できます。さらにオプションで電源機能の冗長化構成にも対応するなど、エントリークラスを超えた連続稼働性、信頼性を実現しています。

#### 4基の冷却ファン、ハードウェア監視システムで高い安定性を実現

4基の冷却ファンを搭載し高いクーリング性能を徹底的に追求。さらに、プロセッサをはじめシステムボードなどの発熱によるトラブルを未然に防止するハードウェア監視システムを装備。電圧や温度を監視し、基準値を超えた場合にアラート発信やシステムのシャットダウンを実行します。



## 仕様

	プロセッサ	インテル® Xeon™ プロセッサ 3.06/2.80/2.40GHz
	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	512KB
	システムチップセット	ServerWorks GC-SL
	メモリ	ECC PC2100 DDR 266 SDRAM、DIMMソケット×4(システム最大4GB)
	ディスクコントローラ	オンボードシングルチャネルUltra320 SCSIコントローラ
	ネットワークコントローラ	オンボード インテル® PRO/1000MTネットワークコントローラ
	ファイバーチャネル	-
表示機能	RAIDコントローラ	Ultra320 SCSI対応シングルチャネルRAIDコントローラ( PERC 4/SC [オプション]、CERC ATA-100/4CH RAIDコントローラ(4チャネル、IDE RAID [オプション])
	グラフィックスコントローラ	オンボードATI Rage XLグラフィックスコントローラ(8MB SGRAM)
補助記憶装置	解像度	1,600 × 1,200
	ハードディスクドライブ	146/73/36GB Ultra320 SCSIドライブ:10,000回転、73/36GB Ultra320 SCSIドライブ:15,000回転、250/120/80/40GB ATA-100 IDE:7,200回転
	CD ROMドライブ(標準)	20/48倍速EIDE CD-ROM
	DVD ROM(オプション) <small>CD-ROMの代わりに選択可能 Movie Videoサポートなし</small>	16倍速EIDE DVD-ROM
ドライブベイ	フロッピーディスクドライブ	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ドライブ:Travan 40(20/40GB)、DDSドライブ:DDS 4(20/40GB)、DLTドライブ:DLT VS80(80GB)
冷却ファン	拡張スロット	PCI-X × 2/PCI × 4(3.3V/64ビット/100MHz × 2、3.3V/64ビット/66MHz × 2、5V/32ビット/33MHz × 2)
	HDDベイ	1インチ×6(ホットプラグ対応)
	フロントベイ	5.25インチ×2(EIDE CD ROM用×1、利用可能ドライブ×1)
	専用ディスクドライブ	3.5インチ×1
	コネクタ / ポート	パラレル×1、シリアル×1、キーボードコネクタ×1、マウスコネクタ×1、モニタ×1、USB 1.1 × 2、ネットワーク×1
	冷却ファン	4
	外形寸法	(W)221 × (H)460 × (D)579mm
	重量	33kg(最大構成)
	ラックマウント	非対応
	電源定格出力	450 W(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
エネルギー消費効率	インテル® Xeon™ プロセッサ( K 区分 ):3.06GHz 0.0222、2.80GHz 0.0218、2.40GHz 0.0229	
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:DRACIII/XT)	
クラスタリング	-	
サーバマネー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 <sup>1</sup>	Microsoft® Windows Server™ 2003 Standard Edition(日本語版 / 英語版)、 Microsoft® Windows® 2000 Server(日本語版 / 英語版)、 Red Hat® Linux® 9(日本語版)	

<sup>1</sup> 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。USB対応周辺機器すべての動作を保障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

#### 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:当日対応オンサイト保守サービス(IDEモデル)

#### 3年間:当日対応オンサイト保守サービス(SCSIモデル)

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に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。

#### 2、3年目:翌営業日対応オンサイト保守サービス(IDEモデル)

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(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

#### 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。ECC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へ <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。価格には送料は含まれておりません。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、Xeon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 Server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9月2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。

