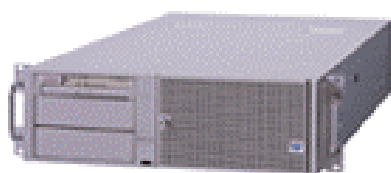


2003年6月12日

「Microsoft® Windows Server™ 2003」をプレインストールした PC サーバを販売開始
あわせて「HITACHI Advanced Server HA8000 シリーズ」全モデルにて機能エンハンス



HA8000/130W



HA8000/30W

日立製作所 ユビキタスプラットフォームグループ（グループ長&CEO：百瀬次生）は、このたび、高性能サーバ「HITACHI Advanced Server HA8000シリーズ」において、マイクロソフト社の最新OS「Windows Server™ 2003, Enterprise Edition」および「Windows Server™ 2003, Standard Edition」をプレインストールしたモデルを設定し、本日から販売を開始します。

また、同時にHA8000シリーズ各モデルにて、CPUクロックのアップやUltra320 SCSI採用機種への拡大、複数ビットのメモリーエラー障害が発生しても継続してサーバを稼働させることができるchipkill ECCメモリーの採用等のエンハンスを行うとともに、Fibre Channelを使用した高性能コンパクトディスクアレイ装置「CR80」の最大データ格納容量を従来の2.5倍と大幅に拡張しました。

新製品の価格・出荷時期
HA8000 シリーズ新モデル

| 機種名 | CPU | CPU 最大 | メモリー 最大 | HDD 最大 (RAID0) [インタフェース] | インストール OS | 希望小売 価格(税別) ¹⁾ | 出荷 時期 |
|-----------------|---|-----------|-------------|--|--|------------------------------|--------------------|
| HA8000 /270 | Xeon™ (3.06G/2.80BG/2.40BGHz) | 2 | 6GB | 1,752GB [Ultra320 SCSI] | <ul style="list-style-type: none"> Windows Server™ 2003, Enterprise Edition Windows Server™ 2003, Standard Edition Windows® 2000 Advanced Server Windows® 2000 Server OS なし | 1,001,000円 ~ | 6/16 |
| HA8000 /130W | Xeon™ (3.06G/2.80BG/2.40BGHz) | 2 | 4GB | 876GB [Ultra320 SCSI] | <ul style="list-style-type: none"> Windows Server™ 2003, Enterprise Edition Windows Server™ 2003, Standard Edition | 584,000円 ~ | 6/16 |
| HA8000 /110W | Xeon™ (3.06G/2.80BG/2.40BGHz) | 2/1 | 4GB/ 1GB | 438GB [Ultra320 SCSI] / 160GB [Ultra ATA/100 E-IDE] | <ul style="list-style-type: none"> Windows® 2000 Advanced Server Windows® 2000 Server Red Hat Linux Advanced Server 2.1 Red Hat Linux 7.2 OS なし | 191,000円 ~ | 6/16 ²⁾ |
| HA8000 /70W | Xeon™ (3.06G/2.80BG/2.40BGHz) | 2/1 | 4GB/ 3GB | 876GB [Ultra320 SCSI] / 438GB [Ultra160 SCSI] / 320GB [Ultra ATA/100 E-IDE] | <ul style="list-style-type: none"> OS なし | 226,000円 ~ | 6/16 ²⁾ |
| HA8000 /30W | Pentium®4 (2.60G/2.40GHz) Celeron® (2GHz) | 1 | 2GB | 160GB [Ultra ATA/100 E-IDE] | <ul style="list-style-type: none"> Windows Server™ 2003, Standard Edition Windows® 2000 Server Red Hat Linux Advanced Server 2.1 Red Hat Linux 7.2 OS なし | 142,000円 ~ | 7/1 |

(*1) 最小構成での価格 (*2) 1way モデルは 7/1 出荷開始

コンパクトディスクアレイ装置 CR80

| 製品名 | 概略仕様 | 希望小売価格(税別) | 出荷時期 |
|------|--|----------------------------|------|
| CR80 | ディスク容量: 72GB(RAID5)~2,044GB(RAID5) (拡張筐体接続時: 最大ディスク容量 4,088GB(RAID5)) | 1,400,000 円 ³ ~ | 8/1 |

(*3) ラックマウントタイプ(ディスクレスモデル)の価格

新製品の特徴

1. Windows Server™ 2003 プレインストールモデル

マイクロソフト社の最新 OS「Windows Server™ 2003」をプレインストールしたモデルを提供します。「Windows Server™ 2003, Enterprise Edition」は HA8000/270, 130W, 110W, 70W の各モデルにて、「Windows Server™ 2003, Standard Edition」は、HA8000/270, 130W, 110W, 70W, 30W の各モデルにてそれぞれプレインストールを実施します。

2. I/O 関連エンハンス

1 チャンネルの Ultra320 SCSI RAID ボードを新たに HA8000/270, 130W, 110W(2way モデル), 70W(2way モデル)にて採用し、処理性能の向上を図りました。加えて HA8000/270 では、複数ビットのメモリーエラー障害が発生しても継続してサーバを稼働させることができる chipkill ECC メモリーを採用し信頼性を向上させています。

3. プロセッサのエンハンス

各モデルに搭載している CPU をそれぞれ最新のものにエンハンスしました。インテル® Xeon™ プロセッサ MP およびインテル® Xeon™ プロセッサ(HA8000/30W 以外に搭載)は、1 個の CPU をあたかも 2 個の CPU であるかのように機能させる「ハイパースレッディング技術」を搭載しています。

4. コンパクトディスクアレイ装置「CR80」エンハンス

コンパクトディスクアレイ装置「CR80」は、3U(U はユニット、1U=約 44.45mm)サイズと省スペースながら、Fibre Channel を採用したコストパフォーマンスの高い製品です。

今回のエンハンスでは、ディスクの最大搭載台数を従来の 12 台から 15 台に増やすとともに、146GB の大容量 HDD を新規に採用することで、最大容量を 803GB(RAID5)から 2,044GB(RAID5)と 2.5 倍以上に拡張しました。また、拡張筐体を増設(カスケード接続)することで、サーバ本体内部のアレイコントローラで 4,088GB のデータを管理可能にしました。

略号注記

- ・ Windows 2000 Server の正式名称は、Microsoft® Windows® 2000 Server Operating System です。
- ・ Windows 2000 Advanced Server の正式名称は、Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server Operating System です。
- ・ Windows Server 2003, Standard Edition の正式名称は、Microsoft® Windows Server™ 2003, Standard Edition です。
- ・ Windows Server 2003, Enterprise Edition の正式名称は、Microsoft® Windows Server™ 2003, Enterprise Edition です。

他社商標注記

- ・インテル, Pentium, Xeon, Celeron は、米国およびその他の国における、Intel Corporation またはその子会社の商標または登録商標です。
- ・Microsoft, Windows, Windows NT, Windows Server は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- ・Linux は、Linus Torvalds 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。
- ・Red Hat は、Red Hat, Inc. 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。
- ・その他記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。

お客様問合せ先

- ・HITAC カスタマ・アンサ・センター (HCA センター) TEL : (0 1 2 0) 2 5 8 0 - 1 2

製品情報

- ・インターネット : 「HA8000series ホームページ」
アドレス <http://www.hitachi.co.jp/ha8000>

取扱事業部・照会先

株式会社日立製作所 ユビキタスプラットフォームグループ
ソリューション統括本部 マーケティング部 【担当：福岡】
〒140 - 0013 東京都品川区南大井六丁目26番3号 大森ベルポートD館
電話03 - 5471 - 2942 (ダイヤルイン)

以上

添付資料

【新製品の仕様】

HA8000/270

| | |
|---------------|--|
| モデル名 | HA8000/270 |
| プロセッサ | Xeon™ (3.06G/2.80BG/2.40BG) |
| 搭載可能 CPU 数 | 2 |
| キャッシュメモリ | 2 次:512KB |
| メインメモリ | 最大 6GB |
| FDD | 3.5 型(1.44MB/720KB) × 1 |
| 内蔵ディスク容量 | 最大 1,752GB(RAID0) |
| 拡張ストレージベイ | 3.5 型:標準 6、最大 12、5 型:3 |
| 拡張スロット | メモリ×6、PCI×6 (64bit/133MHz×1、64bit/100MHz×3、32bit/33MHz×2) |
| 標準インタフェース | ディスプレイ×1、キーボード×1、マウス×1、パラレル×1、シリアル(9ピン)×2、USB×2、ICMB×2 |
| SCSI インタフェース | Ultra320 SCSI×1 |
| ネットワークインタフェース | 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T×2 |
| 外形寸法 | ラックタイプ:440(W)×755(D)×219(H) mm、 キャビネットタイプ:301(W)×790(D)×500(H) mm |
| 質量 | ラックタイプ:約 50kg、キャビネットタイプ:約 51.5kg |
| インストール OS | Windows Server™ 2003, Enterprise Edition、 Windows Server™ 2003, Standard Edition、 Windows®2000 Advanced Server、Windows®2000 Server |

HA8000/130W

| | |
|---------------|--|
| モデル名 | HA8000/130W |
| プロセッサ | Xeon™ (3.06G/2.80BG/2.40BG) |
| 搭載可能 CPU 数 | 2 |
| キャッシュメモリ | 2 次:512KB |
| メインメモリ | 最大 4GB |
| FDD | 3.5 型(1.44MB/720KB) × 1 |
| 内蔵ディスク容量 | 最大 876GB(RAID0) |
| 拡張ストレージベイ | 3.5 型:6、5 型:2 |
| 拡張スロット | メモリ×4、PCI×6 (64bit/100MHz×2、64bit/66MHz×2、64bit/33MHz×1、32bit/33MHz×1) |
| 標準インタフェース | ディスプレイ×1、キーボード×1、マウス×1、パラレル×1、シリアル(9ピン)×2、USB×2 |
| SCSI インタフェース | Ultra320 SCSI×1 |
| ネットワークインタフェース | 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T×1、 100BASE-TX/10BASE-T×1 |
| 外形寸法 | ラックタイプ:425(W)×660(D)×130(H) mm、 キャビネットタイプ:232(転倒防止脚収納時:130)((W)×690(D)×454(H) mm |
| 質量 | ラックタイプ:約 27kg、キャビネットタイプ:約 23kg |
| インストール OS | Windows Server™ 2003, Enterprise Edition、 Windows Server™ 2003, Standard Edition、 Windows®2000 Advanced Server、Windows®2000 Server、 Red Hat Linux Advanced Server 2.1、Red Hat Linux 7.2 |

HA8000/110W

| モデル名 | HA8000/110W |
|---------------|--|
| プロセッサ | 2way モデル: Xeon™ (3.06G/2.80BG/2.40BG) 1way モデル: Pentium® III-S (1.40GHz) |
| 搭載可能 CPU 数 | 2/1 |
| キャッシュメモリ | 2way モデル 2次: 512KB 1way モデル 1次: 32KB 2次: 512KB |
| メインメモリ | 2way モデル: 最大 4GB、1way モデル: 最大 1GB |
| FDD | 3.5 型(1.44MB/720KB) × 1 |
| 内蔵ディスク容量 | 2way モデル: 最大 438GB(SCSI)、1way モデル: 最大 160GB(IDE) |
| 拡張ストレージベイ | 2way モデル 3.5 型: 3、1way モデル 3.5 型: 2 |
| 拡張スロット | 2way モデル: メモリ × 4、PCI × 2 (64bit/100MHz × 2) 1way モデル: メモリ × 2、PCI × 1 (32bit/33MHz × 1) |
| 標準インタフェース | ディスプレイ × 1、キーボード × 1、マウス × 1、パラレル × 1*1、 シリアル(9ピン) × 2、USB × 2 |
| SCSI インタフェース | 2way モデル: Ultra320 SCSI × 2/1、1way モデル: - |
| ネットワークインタフェース | 2way モデル: 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T × 1、 100BASE-TX/10BASE-T × 1 1way モデル: 100BASE-TX/10BASE-T × 2 |
| 外形寸法 | 2way モデル: 482(W) × 674(D) × 43(H) mm、 1way モデル: 434(W) × 541(D) × 43(H) mm |
| 質量 | 2way モデル: 約 14.5kg、1way モデル: 約 11.4kg |
| インストール OS | Windows Server™ 2003, Enterprise Edition、 Windows Server™ 2003, Standard Edition、 Windows® 2000 Advanced Server、Windows® 2000 Server、 Red Hat Linux Advanced Server 2.1、Red Hat Linux 7.2 |

*1 1way モデルのみサポート、 *2 2way モデルは × 1

HA8000/70W

| モデル名 | HA8000/70W |
|---------------|--|
| プロセッサ | Xeon™モデル: Xeon™ (3.06G/2.80BG/2.40BG)、 Pentium®4モデル: Pentium®4 (2.60G/2.40GHz) |
| 搭載可能 CPU 数 | 2/1 |
| キャッシュメモリ | Xeon™モデル 2次: 512KB、 Pentium®4モデル 1次: 8KB 2次: 512KB |
| メインメモリ | 2wayモデル: 最大 4GB、1wayモデル: 最大 3GB |
| FDD | 3.5型(1.44MB/720KB) × 1 |
| 内蔵ディスク容量 | Xeon™ & SCSI-RAIDモデル: 最大 876GB(RAID0) Pentium®4 & SCSI-RAIDモデル: 最大 438GB(RAID0) Pentium®4 & IDE-RAIDモデル: 最大 320GB(RAID0) Xeon™ & ディスクモデル: 最大 292GB(SCSI) Pentium®4 & ディスクモデル: 最大 144GB(SCSI) |
| 拡張ストレージベイ | SCSI-RAIDモデル: HDD用×6、リムーバブル用×4 IDE-RAIDモデル: HDD用×4、リムーバブル用×4 Xeon™ & ディスクモデル: HDD用×4、リムーバブル用×4 Pentium®4 & ディスクモデル: HDD用(標準:2、最大:4)、リムーバブル用×4 |
| 拡張スロット | Xeon™モデル: メモリ×4、PCI×6 (64bit/100MHz×2、64bit/66MHz×2、 64bit/33MHz×1、32bit/33MHz×1) Pentium®4モデル: メモリ×3、PCI×4 (32bit/33MHz×4) |
| 標準インタフェース | ディスプレイ×1、キーボード×1、マウス×1、パラレル×1、 シリアル(9ピン)×2、USB×2 |
| SCSI インタフェース | Xeon™ & RAID: Ultra320 SCSI×1 Xeon™ & ディスクモデル: Ultra320 SCSI×2 Pentium®4 & RAID: Ultra160 SCSI×1 Pentium®4 & ディスクモデル: Ultra160 SCSI×2 |
| ネットワークインタフェース | Xeon™モデル: 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T×1、 100BASE-TX/10BASE-T×1 Pentium®4モデル: 100BASE-TX/10BASE-T×2 |
| 外形寸法 | Xeon™モデル: 288(転倒防止脚収納時: 218)(W)×693(D)×453(H) mm Pentium®4モデル: 345(転倒防止脚収納時: 218)(W)×585(D)×450(H) mm |
| 質量 | 約 17.8kg ~ 約 25kg (モデルにより異なる) |
| インストール OS | Windows Server™ 2003, Enterprise Edition、 Windows Server™ 2003, Standard Edition、 Windows®2000 Advanced Server、Windows®2000 Server、 Red Hat Linux Advanced Server 2.1、Red Hat Linux 7.2 |

HA8000/30W

| | |
|---------------|---|
| モデル名 | HA8000/30W |
| プロセッサ | Pentium® 4 (2.60G/2.40GHz)、Celeron® (2GHz) |
| 搭載可能 CPU 数 | 1 |
| キャッシュメモリ | Pentium® 4 モデル 1 次:8KB 2 次:512KB Celeron®モデル 1 次:8KB 2 次:128KB |
| メインメモリ | 最大 2GB |
| FDD | 3.5 型(1.44MB/720KB) × 1 |
| 内蔵ディスク容量 | RAID1 モデル:80GB、IDE ディスクモデル:最大 160GB |
| 拡張ストレージベイ | 3.5 型:2、5 型:1 |
| 拡張スロット | メモリ×2、PCI×3 (32bit/33MHz×3) |
| 標準インタフェース | ディスプレイ×1、キーボード×1、マウス×1、パラレル×1、 シリアル(9 ピン)×2、USB×2 |
| SCSI インタフェース | - |
| ネットワークインタフェース | 100BASE-TX/10BASE-T×2 |
| 外形寸法 | 縦置時:190(W)×419(D)×350(H)mm、 横置時:336(W)×419(D)×106(H)mm |
| 質量 | 約 11.5kg |
| インストール OS | Windows Server™ 2003, Standard Edition、Windows® 2000 Server、 Red Hat Linux Advanced Server 2.1、Red Hat Linux 7.2 |

このニュースリリースに掲載されている情報は、発表日現在の情報です。
発表日以降に変更される場合もありますので、あらかじめご了承ください。
