

「Hitachi Advanced Server HA8000 シリーズ」に低価格帯モデルの追加と、 64ビットアプリケーションが実行可能なCPUを搭載



HA8000/270



HA8000/20W



HA8000/50V

日立製作所 情報・通信グループ (グループ長&CEO:古川一夫、以下、日立)は、このたび、高性能サーバ「HITACHI Advanced Server HA8000シリーズ」において、低価格帯モデルの追加を行うと共に、最新のCPUを搭載し、8月2日から順次出荷を開始します。

小・中規模部門での利用に適した低価格帯モデルとして、エントリーモデル「HA8000/50V」を新たに追加します。また、「HA8000/70W(2way)」「HA8000/20W」に低価格RAIDモデルをラインアップに加え、ミッドレンジモデルの「HA8000/270(2way)」では、インテル社の64ビットメモリ拡張機能EM64T*1に対応したXeon™プロセッサを搭載し、64ビットアプリケーションが実行可能となります。

*1) EM64T: インテル®エクステンデッド・メモリ 64 テクノロジー

今回の製品は、ユーザーがリソースをコアビジネスに集中し、高信頼性かつビジネスの変化に即応した最適なシステムを構築できる環境を提供する日立のサービスプラットフォームコンセプトHarmonious Computingに基づいています。

新製品の特徴

1. 低価格モデル「HA8000/50V」「HA8000/70W(2way)」「HA8000/20W」を追加

小・中規模部門での利用に適した低価格帯モデルとして、2way サーバでシリアル ATA (SATA) RAID を搭載したエントリーモデル「HA8000/50V」を新たに追加します。

「HA8000/70W(2way)」「HA8000/20W」には、低価格 RAID モデルとして、SATA RAID を搭載したモデルを加え、キャビネットタイプの拡充を行います。

2. 「HA8000/270(2way)」に 64 ビットアプリケーションが実行可能な CPU を搭載

「HA8000/270(2way)」に搭載するインテル® Xeon™ プロセッサは、専用の OS*2 上で、64ビットアプリケーションが実行可能な EM64T に対応しています。EM64T の活用により、同一サーバ上で 32ビットと 64ビットアプリケーションが動作できるため、既存の 32ビット環境を維持したまま、より大きなデータを扱う必要がある業務への適用が可能となります。

また、「HA8000/270(2way)」は、メモリを二重化し障害予防ができるメモリミラーリング機能をサポートし、信頼性の向上を図っています。

*2) 対応予定 OS: Microsoft® Windows Server™ 2003 for 64-Bit Extended Systems 日本語版、および、Red Hat Enterprise Linux

3. 1Uラックマウント型「HA8000/110W(1way)」に SATA を採用

1Uラックマウント型の「HA8000/110W(1way)」に SATA を採用し、高速な転送速度を実現します。さらに SATA RAID1 モデルを加え、ディスク障害時のデータの信頼性を確保します。

4. バックアップデバイスの LTO チェンジャーをエンハンス

バックアップデバイスの LTO チェンジャーに、新たに Ultrium-2 規格に対応した製品を追加し、9月1日から出荷します。最大 200GB(非圧縮時)のバックアップが可能なメディアを 10 巻搭載することで、大容量データのバックアップに対応できます。

新製品の価格・出荷時期

| 機種名 | CPU | CPU 最大 | メモリ 最大 | HDD 最大 [インタフェース] | サポート OS | 希望小売価格 ^{*3} | 出荷時期 |
|--------------|----------------------------------|--------|--------|---|---|---------------------------------------|-------|
| HA8000 /270 | Xeon™ DP (3.40/3DGHz) | 2 | 16GB | 1,752GB [Ultra320 SCSI] | <ul style="list-style-type: none"> Windows Server™ 2003, Enterprise Edition Windows Server™ 2003, Standard Edition Windows® 2000 Server Windows® 2000 Advanced Server Red Hat Enterprise Linux | 1,051,050 円 ~ (税抜) 1,001,000 円 ~) | 9月29日 |
| HA8000 /110W | Pentium® 4 (3E/2.80AGHz) | 1 | 4GB | ディスクモデル 240GB [SATA] RAID 1 モデル 120GB [SATA RAID1] | <ul style="list-style-type: none"> Windows Server™ 2003, Standard Edition Windows® 2000 Server Red Hat Enterprise Linux | 260,400 円 ~ (税抜) 248,000 円 ~) | 8月2日 |
| HA8000 /70W | Xeon™ (3.20C/3.20/3.06/2.80BGHz) | 2 | 6GB | RAID モデル 480GB [SATA RAID0] | <ul style="list-style-type: none"> Windows Server™ 2003, Enterprise Edition Windows Server™ 2003, Standard Edition | 393,750 円 ~ (税抜) 375,000 円 ~) | 8月30日 |
| HA8000 /70W | Pentium® 4 (3E/2.80AGHz) | 1 | 4GB | ディスクモデル 292GB[SCSI] RAID モデル 876GB [SCSI: RAID0] | <ul style="list-style-type: none"> Windows Server™ 2003, Standard Edition Windows® 2000 Server Windows® 2000 Advanced Server Red Hat Enterprise Linux^{*4} | 271,950 円 ~ (税抜) 259,000 円 ~) | 8月30日 |
| HA8000 /20W | Pentium® 4 (3E/2.80AGHz) | 1 | 4GB | RAID モデル 360GB [SATA RAID0] | <ul style="list-style-type: none"> Windows Server™ 2003, Standard Edition Windows® 2000 Server Red Hat Enterprise Linux^{*4} | 310,800 円 ~ (税抜) 296,000 円 ~) | 8月9日 |
| HA8000 /50V | Xeon™ (2.80BGHz) | 2 | 6GB | RAID モデル 480GB [SATA RAID0] | <ul style="list-style-type: none"> Windows Server™ 2003, Enterprise Edition Windows Server™ 2003, Standard Edition Windows® 2000 Server Windows® 2000 Advanced Server | 297,150 円 ~ (税抜) 283,000 円 ~) | 8月30日 |

*3) 最小構成(OS なし)での価格

*4) リモートサービスサーバモデルでは未サポート

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、Xeon、Pentium 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 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あるいは商標です。
- Red Hatは、米国およびその他の国におけるRed Hat, Inc.の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:0120-2580-12

「HA8000 シリーズ」ホームページ

<http://www.hitachi.co.jp/ha8000>

取扱事業部・照会先

株式会社 日立製作所 情報・通信グループ

エンタープライズサーバ事業部 企画本部 企画部 【担当:松村】

〒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 (2way モデル) |
| プロセッサ | Xeon™ DP(3.40/3DGHz) |
| 搭載可能 CPU 数 | 2 |
| キャッシュメモリ | 2 次:1MB |
| メインメモリ | 最大 16GB (ECC DDR266 Registered DIMM Chipkill、オンラインスペアメモリ、メモリミラーリング機能対応*1) |
| 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: 12(ホットプラグ、ホットスペア対応)、5 型:3、FDD 専用:1 |
| 拡張スロット | PCI×5 (64bit/133MHz×1、64bit/100MHz×2、64bit/66MHz×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、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 49.5kg キャビネットタイプ: 約 51.5kg |
| サポート OS | Windows Server™ 2003, Enterprise Edition、 Windows Server™ 2003, Standard Edition、Windows®2000 Server、 Windows®2000 Advanced Server、Red Hat Enterprise Linux |

*1) オンラインスペアメモリ機能とメモリミラーリング機能の同時使用は不可

HA8000/110W

| | |
|---------------|---|
| モデル名 | HA8000/110W (1way モデル) |
| プロセッサ | Pentium®4 (3EGHz) (ディスクモデル) Pentium®4 (3E/2.80AGHz) (RAID1 モデル) |
| 搭載可能 CPU 数 | 1 |
| キャッシュメモリ | 2 次:1MB |
| メインメモリ | 最大 4GB(ECC DDR400 Unbuffered Lowprofile DIMM) CPU2.80AGHz 時は、DDR333 で動作 |
| FDD | 3.5 薄型(1.44MB/720KB) ×1 |
| 内蔵ディスク容量 | RAID1 モデル: 最大 120GB(SATA) ディスクモデル: 最大 240GB(SATA) |
| 拡張ストレージベイ | 3.5 型:2、5 型(薄型):1、FDD 専用:1 |
| 拡張スロット | PCI×1 (64bit/66MHz×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、シリアル(9ピン)×2、USB×2 |
| SCSI インタフェース | なし |
| 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 | 482(W)×674(D)×43(H) mm |
| 質量 | 約 15kg |
| サポート OS | Windows Server™ 2003, Standard Edition、Windows®2000 Server、 Red Hat Enterprise Linux |

HA8000/70W

| | |
|---------------|---|
| モデル名 | HA8000/70W (2way RAID モデル) |
| プロセッサ | Xeon™ (3.20C/3.20/3.06/2.80BGHz) |
| 搭載可能 CPU 数 | 2 |
| キャッシュメモリ | 2 次:512KB、3次:1MB(3.20GHz)、2MB(3.20CGHz) |
| メインメモリ | 最大6GB(ECC DDR266 Registered DIMM Chipkill 対応) |
| FDD | 3.5 型(1.44MB/720KB) ×1 |
| 内蔵ディスク容量 | 最大 480GB(SATA RAID0) |
| 拡張ストレージベイ | 3.5 型:4(ホットプラグ、ホットスペア対応)、5 型:4、FDD 専用:1 |
| 拡張スロット | PCI×6 (64bit/100MHz×2、64bit/66MHz×2、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 |
| SCSI インタフェース | なし |
| ネットワークインタフェース | 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T×2 |
| 外形寸法 | 288(転倒防止脚収納時:218)(W)×693(D)×453(H) mm |
| 質量 | 約 24kg |
| サポート OS | Windows Server™ 2003, Enterprise Edition、 Windows Server™ 2003, Standard Edition、Windows®2000 Server、 Windows®2000 Advanced Server、Red Hat Enterprise Linux*2 |

*2)リモートサービスサーバモデルは未サポート

| | |
|---------------|---|
| モデル名 | HA8000/70W (1way モデル) |
| プロセッサ | Pentium®4 (3E/2.80AGHz) |
| 搭載可能 CPU 数 | 1 |
| キャッシュメモリ | 2 次:1MB |
| メインメモリ | 最大 4GB(ECC DDR400 Unbuffered DIMM) CPU2.80AGHz 時は、DDR333 で動作 |
| FDD | 3.5 型(1.44MB/720KB) ×1 |
| 内蔵ディスク容量 | RAID モデル:最大 876GB(SCSI:RAID0) ディスクモデル:最大 292GB(SCSI) |
| 拡張ストレージベイ | RAID モデル:3.5 型:6(ホットプラグ、ホットスペア対応)、5 型:4、FDD 専用:1 ディスクモデル:3.5 型:4、5 型:4、FDD 専用:1 |
| 拡張スロット | PCI×5 (64bit/66MHz×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 |
| SCSI インタフェース | RAID モデル:Ultra320 SCSI×1、 ディスクモデル:Ultra320 SCSI×2 |
| 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 | 288(転倒防止脚収納時:218)(W)×693(D)×453(H) mm |
| 質量 | RAID モデル:約 21kg ディスクモデル:約 20kg |
| サポート OS | Windows Server™ 2003, Enterprise Edition、 Windows Server™ 2003, Standard Edition、Windows®2000 Server、 Windows®2000 Advanced Server、Red Hat Enterprise Linux |

HA8000/20W

| | |
|---------------|---|
| モデル名 | HA8000/20W (RAID モデル) |
| プロセッサ | Pentium®4 (3E/2.80AGHz) |
| 搭載可能 CPU 数 | 1 |
| キャッシュメモリ | 2 次:1MB |
| メインメモリ | 最大 4GB(ECC DDR400 Unbuffered DIMM) CPU2.80AGHz 時は、DDR333 で動作 |
| FDD | 3.5 型(1.44MB/720KB) ×1 |
| 内蔵ディスク容量 | 最大 360GB(SATA RAID0)、最大 240GB(SATA RAID5) |
| 拡張ストレージベイ | 3.5 型:2、5 型:3、FDD 専用:1 |
| 拡張スロット | PCI×5 (64bit/66MHz×2、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 | なし |
| ネットワークインタフェース | 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T×1 |
| 外形寸法 | 235(W)×456(D)×430(H)mm、 |
| 質量 | 約 13.4kg |
| サポート OS | Windows Server™ 2003, Standard Edition、Windows®2000 Server、 Red Hat Enterprise Linux*3 |

*3)リモートサービスサーバモデルは未サポート

HA8000/50V

| | |
|---------------|--|
| モデル名 | HA8000/50V |
| プロセッサ | Xeon™ (2.80BGHz) |
| 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(ECC DDR266 Chipkill サポート DIMM) |
| FDD | 3.5 型(1.44MB/720KB) ×1 |
| 内蔵ディスク容量 | 最大 480GB(SATA RAID0)、最大 360GB(SATA RAID5) |
| 拡張ストレージベイ | 3.5 型:4(ホットプラグ、ホットスペア対応)、5 型:4、FDD 専用:1 |
| 拡張スロット | PCI×6 (64bit/100MHz×2、64bit/66MHz×2、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 |
| SCSI インタフェース | なし |
| ネットワークインタフェース | 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T×2 |
| 外形寸法 | 288(転倒防止脚収納時:218)(W)×693(D)×453(H) mm |
| 質量 | 約 24kg |
| サポート OS | Windows Server™ 2003, Standard Edition、Windows®2000 Server Windows Server™ 2003, Enterprise Edition Windows®2000 Advanced Server |

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
