

「日立アドバンスサーバ HA8000 シリーズ」ワークグループモデルに  
拡張性を重視した新モデル「HA8000/20W」を追加  
リモートでのサーバメンテナンスを効率的に実施できる  
「リモートサービスサーバモデル」もあわせて販売開始



HA8000/20W

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「日立アドバンスサーバ HA8000 シリーズ」において、拡張性に優れたワークグループサーバ「HA8000/20W」をラインアップに追加するとともに、その他の機種においても最新CPUの採用、chipkill ECCメモリーやUltra320 SCSI搭載モデルの拡大、オンラインスペアメモリーサポート等により処理性能・信頼性の向上を図り、本日から販売を開始します。

また、「HA8000/20W」をベースとして、管理工数の削減、サーバの効率的なリモートメンテナンスによるビジネス拡大を狙った「リモートサービスサーバ」モデルを追加します。

周辺機器では、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」において、シリアル ATA インタフェースのディスクを採用したモデルの追加によりコストパフォーマンス・容量拡大を図るとともに、新しく DAT72 方式の DAT (DAT = Digital Audio Tape) ドライブをバックアップ装置として採用し、大容量データのバックアップに対応します。

なお、今回の新製品は、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. HA8000/20W

インテル®Pentium®4 プロセッサや 120GB 大容量ディスクを搭載するとともにデバイスベイを 3 基備えたことにより、高い性能と拡張性を実現した新モデル「HA8000/20W」を追加しました。企業の小規模部門でのデータ管理やファイル共有のためのエントリーサーバに適しています。

また、遠隔地に設置したサーバに対して、管理用 PC から Web ブラウザ経由にて、メンテナンスを含めた様々な操作を可能にする「リモートサービスサーバモデル」をラインアップに加えました。OS 障害時の画面参照や BIOS 設定をリモートで実施可能な「リモートコンソール機能」、管理 PC のマウス/キーボード/CD-ROM 等をあたかもサーバ接続の機器であるかのように操作できる「バーチャルデバイス機能」を実現することにより、遠隔地からの OS、アプリケーションのインストール/アップデート等の作業を可能にし、サーバの管理工数を大幅に削減することができます。

## 2. I/O 関連エンハンス

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メモリーを搭載する機種を拡大 (HA8000/130W, 110W (2wayモデル), 70W (2wayモデル) にて新規搭載) するとともに、「HA8000/270」では、1個のメモリーモジュールに障害が発生した場合でも、あらかじめスペアメモリーを設定することでシステムダウンを回避できるオンラインスペアメモリー機能を新しくサポートし、信頼性を向上させました。

また、SCSIディスクを採用するモデルのSCSIインタフェースを全てUltra320 SCSIとし、処理性能の向上を図りました。

## 3. 周辺機器エンハンス

3U (Uはユニット、1U=約44.45mm) サイズの省スペースと、Fibre Channelインタフェースによる高い信頼性を実現したコンパクトディスクアレイ装置「CR80」では、シリアルATAインタフェースの160GBディスクを採用した新モデル「CR804」をラインアップに追加し、最大容量を従来の2,044GB (RAID5) から2,240GB (RAID5) に拡張するとともに、より高いコストパフォーマンスを実現しました。

また、バックアップ装置として従来の1.8倍の36GB (非圧縮時) のデータ格納容量を持つDAT72方式のDATドライブをラインアップに追加し、大容量データのバックアップに対応します。

## 4. Windows Server™ 2003 モデル/Windows®2000 Server ダウングレード代行サービス

Windows Server™ 2003が持つOSダウングレード権により、「HA8000シリーズ」のWindows Server™ 2003モデル出荷時に、お客様に代わってサーバにWindows®2000 Serverをインストールします。

将来、サーバOSをWindows®2000 ServerからWindows Server™ 2003に移行する場合に、追加費用は発生しません。対象となるOSは以下のとおりです。

### 【対象となるOS】

- ・ Windows Server™ 2003, Enterprise Edition
- ・ Windows Server™ 2003, Standard Edition

### 【ダウングレードによりインストールされるOS】

- ・ Windows®2000 Advanced Server
- ・ Windows®2000 Server

### 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 (RAID0) [インタフェース]	インストールOS	希望小売 価格 (税別) <sup>2</sup>	出荷 時期
HA8000 /270	Xeon™ MP	4	12GB	1,752GB	Windows Server™ 2003, Enterprise Edition Windows Server™ 2003, Standard Edition	1,082,000 円 ~	12/15
	(2.80G/2.50G/ 2GHz)			[Ultra320 SCSI]			
	Xeon™	2	6GB	1,752GB	Windows®2000 Advanced Server Windows®2000 Server Red Hat Enterprise Linux <sup>1</sup> OS なし	1,001,000 円 ~	
	(3.20G/3.06G/ 2.80BGHz)			[Ultra320 SCSI]			
HA8000 /130W	Xeon™	2	12GB	876GB		584,000 円 ~	12/26
	(3.20G/3.06G/ 2.80BG/2.40BGHz)			[Ultra320 SCSI]			
HA8000 /110W	Xeon™	2	12GB	438GB		334,000 円 ~	12/26
	(3.20G/3.06G/ 2.80BG/2.40BGHz)			[Ultra320 SCSI]			
HA8000 /70W	Xeon™	2	12GB	876GB		413,000 円 ~	12/26
	(3.06G/2.80BG/ 2.40BGHz)			[Ultra320 SCSI]			
	Pentium®4	1	4GB	876GB	Windows Server™ 2003, Standard Edition Windows®2000 Server Red Hat Enterprise Linux <sup>1</sup> OS なし	216,000 円 ~	1/13
	(3.06G/2.80G/ 2.66GHz)			[Ultra320 SCSI]			
HA8000 /20W	Pentium®4	1	2GB	480GB	Windows Server™ 2003, Standard Edition Windows®2000 Server Red Hat Enterprise Linux <sup>1</sup> OS なし	224,000 円 ~	12/26 <sup>3</sup>
				[UltraATA100 E-IDE]			
	(3.06G/2.80G/ 2.66GHz)			240GB [UltraATA100 E-IDE]			

(\*1) Linux ソフトウェアサービスおよび Linux インストール作業代行サービスの契約が前提

(\*2) 最小構成での価格 (\*3) リモートサービスサーバモデルは、1/13 出荷開始  
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 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登録商標または商標です。
- ・ 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。
- ・ 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、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、それぞれの会社の登録商標または商標です。

#### 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 ( 0 3 ) 5 4 7 1 - 2 9 4 2 (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	4way モデル : Xeon™ MP(2.80G/2.50G/2GHz) 2way モデル : Xeon™ (3.20G/3.06G/2.80BGHz)
搭載可能 CPU 数	4/2
キャッシュメモリー	Xeon™ MP(2.80GHz) 2次 : 512KB、3次 : 2MB Xeon™ MP(2.50G/2GHz) 2次 : 512KB、3次 : 2MB Xeon™ (3.20GHz) 2次 : 512KB、3次 : 1MB Xeon™ (3.06G/2.80BGHz) 2次 : 512KB
メインメモリー	4way モデル : 最大 12GB、2way モデル : 最大 6GB
FDD	3.5 型(1.44MB/720KB) × 1
内蔵ディスク容量	最大 1,752GB(RAID0)
ディスクコントローラ	Ultra320 SCSI
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	4way モデル : メモリー × 12、PCI × 8(64bit/100MHz × 6、 64bit/66MHz × 1、32bit/33MHz × 1) 2way モデル : メモリー × 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(W × D × H)	ラックタイプ : 440 × 755 × 219 mm キャビネットタイプ : 301 × 790 × 500 mm
質量	ラックタイプ : 約 48.5kg、キャビネットタイプ : 約 50.5kg
インストール OS	Windows Server™ 2003, Enterprise Edition、 Windows Server™ 2003, Standard Edition、 Windows® 2000 Advanced Server、 Windows® 2000 Server、Red Hat Enterprise Linux™ <sup>1</sup> 、OS なし

HA8000/130W

モデル名	HA8000/130W
プロセッサ	Xeon™ (3.20G/3.06G/2.80BG/2.40BGHz)
搭載可能 CPU 数	2
キャッシュメモリー	Xeon™ (3.20GHz) 2次 : 512KB、3次 : 1MB、 Xeon™ (3.06G/2.80BGHz) 2次 : 512KB
メインメモリー	最大 12GB
FDD	3.5 型(1.44MB/720KB) × 1
内蔵ディスク容量	最大 876GB(RAID0)
ディスクコントローラ	Ultra320 SCSI
拡張ストレージベイ	3.5 型 : 6 5 型 : 2
拡張スロット	メモリー × 6、 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	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(W × D × H)	ラックタイプ : 425 × 660 × 130 mm

	キャビネットタイプ : 232(転倒防止脚収納時 130) × 580 × 454 mm
質量	ラックタイプ : 約 28.9kg、キャビネットタイプ : 約 24.9kg
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 Enterprise Linux <sup>†1</sup> 、OS なし

### HA8000/110W

モデル名	HA8000/110W
プロセッサ	Xeon™ (3.20G/3.06G/2.80B/2.40BGHz)
搭載可能 CPU 数	2
キャッシュメモリー	Xeon™ (3.20GHz) 2 次 : 512KB、3 次 : 1MB、 Xeon™ (3.06G/2.80BGHz) 2 次 : 512KB
メインメモリー	最大 12GB
FDD	3.5 型(1.44MB/720KB) × 1
内蔵ディスク容量	最大 438GB(RAID0)
ディスクコントローラ	Ultra320 SCSI
拡張ストレージベイ	3.5 型 : 3
拡張スロット	メモリー × 6、PCI × 2(64bit/100MHz × 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、 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 × 2
外形寸法(W × D × H)	482 × 674 × 43 mm
質量	約 15kg
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 Enterprise Linux <sup>†1</sup> 、OS なし

### HA8000/70W

モデル名	HA8000/70W
プロセッサ	2way モデル : Xeon™ (3.06G/2.80B/2.40BGHz) 1way モデル : Pentium®4(3.06G/2.80G/2.66GHz)
搭載可能 CPU 数	2/1
キャッシュメモリー	2 次 : 512KB
メインメモリー	2way モデル : 最大 12GB、1way モデル : 最大 4GB
FDD	3.5 型(1.44MB/720KB) × 1
内蔵ディスク容量	SCSI-RAID モデル : 最大 876GB(RAID0) IDE-RAID モデル : 最大 480GB(RAID0) SCSI-ディスクモデル : 最大 292GB
ディスクコントローラ	Ultra320 SCSI/UltraATA100 E-IDE
拡張ストレージベイ	SCSI-RAID モデル : 3.5 型 : 6 5 型 : 4 IDE-RAID モデル : 3.5 型 : 4 5 型 : 4 SCSI-ディスクモデル : 3.5 型 : 4 5 型 : 4
拡張スロット	2way モデル : メモリー × 6、PCI × 6(64bit/100MHz × 2、64bit/66MHz × 2、32bit/33MHz × 2) 1way モデル : メモリー × 4、PCI × 6(64bit/33MHz × 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	Ultra320 SCSI ×2/1
ネットワークインタフェース	2way モデル：1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T×2 1way モデル：100BASE-TX/10BASE-T×2
外形寸法(W×D×H)	288(転倒防止脚収納時 218)×693×453 mm
質量	約 21kg～約 22.5kg (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 Enterprise Linux*1、OS なし

### HA8000/20W

モデル名	HA8000/20W
プロセッサ	Pentium®4(3.06G/2.80G/2.66GHz)
搭載可能 CPU 数	1
キャッシュメモリー	2 次：512KB
メインメモリー	最大 2GB
FDD	3.5 型(1.44MB/720KB)×1
内蔵ディスク容量	最大 240GB
ディスクコントローラ	UltraATA100 E-IDE
拡張ストレージベイ	3.5 型：2 5 型：3
拡張スロット	メモリー×3、PCI×5(32bit/33MHz×5)
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×1
外形寸法(W×D×H)	235×456×430 mm
質量	RAID モデル：約 11.4kg、ディスクモデル：約 10.7kg
インストール OS	Windows Server™ 2003, Standard Edition、 Windows® 2000 Server、Red Hat Enterprise Linux*1*2、OS なし

\*1 Linux ソフトウェアサービスおよび Linux インストール作業代行サービスの契約が前提。

\*2 RAID1 モデル、リモートサービスモデルは未サポート。

---

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。

---