

IAサーバ「日立アドバンスサーバ HA8000 シリーズ」全モデルをエンハンス



HA8000/270



HA8000/110W



HA8000/70W



HA8000/30W

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、IAサーバ「日立アドバンスサーバ HA8000シリーズ」の全モデルにおいて、最新のインテル社製x86系プロセッサを搭載し、7月1日から順次出荷を開始します。

特に、ハイエンドモデル「HA8000/270(4way)」と 1U のミッドレンジモデル「HA8000/110W(2way)」においては、インテル^(R) EM64T 対応プロセッサを搭載しました。これにより、ハイエンドモデルからミッドレンジモデルの全てが 64 ビット対応となり、ラインアップが強化されました。なお、これらのモデルには、米国 Microsoft 社の 64 ビット OS をプレインストールしたモデルも設定し、8月1日から順次出荷を開始します。

■新製品の特長

1. ハイエンドモデルからミッドレンジモデルの全てで64ビット対応

ハイエンドモデル「HA8000/270(4way)」と 1U のミッドレンジモデル「HA8000/110W(2way)」にインテル^(R) EM64T 対応プロセッサを搭載し、「HA8000/270」「HA8000/130W」「HA8000/110W」「HA8000/70W」のハイエンドモデルからミッドレンジモデルの全てが 64 ビット対応となり、ラインアップが強化されました。これらのモデルは、これまでの 32 ビット OS に加え、米国 Microsoft 社の 64 ビット OS「Windows Server[™] 2003, Enterprise x64 Edition」および「Windows Server[™] 2003, Standard x64 Edition」をプレインストールして提供します。

今回の 64 ビット対応により、既存の 32 ビットアプリケーションとの共存と、企業の基幹業務などデータ処理に広大なメモリ空間が必要な業務への適用が可能となります。

2. ラックマウントモデルのラインアップ強化

省スペースなど設置効率の良さなどから需要の高いラックマウントモデルのラインアップをさらに強化するため、今回「HA8000/270(4way)」と「HA8000/110W(2way)」の機能を強化しました。

「HA8000/270(4way)」は、64 ビット環境でのメモリの信頼性、保守性の向上を図るメモリホットプラグやメモリ RAID 機能をサポートしました。

「HA8000/110W(2way)」は、1U サーバで業界初となる最大 16GB の大容量メモリ搭載とともに、最大 300GB の HDD を 3 台搭載でき RAID5 構成を可能とし、64 ビット化によるデータ容量の増加に対応します。さらに、冗長化電源、冗長化ファンのサポートを行い、信頼性の向上を図っています。

これらのモデルでは、高速なシリアル転送インタフェースである PCI Express に対応し、64 ビット環境における高速データ転送を実現します。

なお、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。

■新製品の価格と出荷時期

分類	機種名	プロセッサ (GHz)	プロセッサ 最大	メモリ 最大	HDD 最大 (RAID0) [インタフェース]	希望小売価格*1 (税抜)	出荷時期
ハイエンド	HA8000 /270	Xeon™ MP (3.66/3.33 /3.16/3/2.83)	4	32GB	3,600GB [Ultra320 SCSI]	1,075,200 円～ (税抜 1,024,000 円～)	8 月 29 日
		Xeon™ (3.60E/3.60 /3.40/3D)	2	16GB	3,600GB [Ultra320 SCSI]	1,051,050 円～ (税抜 1,001,000 円～)	7 月 1 日*3
ミッドレンジ	HA8000 /130W	Xeon™ (3.60E/3.60 /3.40/3D)	2	12GB	1,800GB [Ultra320 SCSI]	583,800 円～ (税抜 556,000 円～)	
	HA8000 /110W	Xeon™ (3.60E/3.60 /3.40/3D)	2	16GB	900GB [Ultra320 SCSI]	345,450 円～ (税抜 329,000 円～)	7 月 1 日*3 *5
		Pentium ^(R) 4 (670/650 /531)	1	4GB	500GB [SATA]	217,350 円～ (税抜 207,000 円～)	
	HA8000 /70W	Xeon™ (3.60E/3.60 /3.40/3D)	2	12GB*2	1,800GB [Ultra320 SCSI] 1,000GB [SATA]	383,250 円～ (税抜 365,000 円～)	7 月 1 日*3 *5
		Pentium ^(R) 4 (670/650 /531)	1	4GB	1,800GB [Ultra320 SCSI] 1,000GB [SATA]	389,550 円～ (税抜 371,000 円～)	
	エントリー	HA8000 /30W	Pentium ^(R) 4 (3.40E/3E /2.80A)	1	4GB	500GB [SATA]	185,850 円～ (税抜 177,000 円～)
HA8000 /20W		Pentium ^(R) 4 (3.40E/3E /2.80A)	1	4GB	750GB [SATA]	207,900 円～ (税抜 198,000 円～)	7 月 1 日
HA8000 /50V		Xeon™ (3D)	2	6GB	1,000GB [SATA]	297,150 円～ (税抜 283,000 円～)	
HA8000 /10V		Pentium ^(R) 4 (3E/2.80A) Celeron ^(R) D (325)	1	4GB	160GB [SATA]	49,140 円～ (税抜 46,800 円～)	

*1 最小構成(OSなし)での価格

*2 SATA RAID モデルでは最大 6GB

*3 Windows Server™ 2003, Enterprise x64 Edition / Windows Server™ 2003, Standard x64 Edition は 8 月 1 日から出荷開始

*4 Xeon™ 3.60E/3.60GHz モデルは 9 月 20 日から出荷開始

*5 Pentium4^(R) 531 モデルは 8 月 1 日から出荷開始

■新製品のサポート OS

機種名	サポート OS
HA8000/270(4way)	<ul style="list-style-type: none"> ・Windows Server™ 2003,Enterprise x64 Edition ・Windows Server™ 2003,Standard x64 Edition ・Windows Server™ 2003,Enterprise Edition ・Windows Server™ 2003,Standard Edition ・Red Hat Enterprise Linux
HA8000/270(2way)	<ul style="list-style-type: none"> ・Windows Server™ 2003,Enterprise x64 Edition ・Windows Server™ 2003,Standard x64 Edition
HA8000/130W	<ul style="list-style-type: none"> ・Windows Server™ 2003,Enterprise Edition ・Windows Server™ 2003,Standard Edition
HA8000/110W(2way)	<ul style="list-style-type: none"> ・Windows^(R)2000 Server ・Windows^(R)2000 Advanced Server ・Red Hat Enterprise Linux
HA8000/110W(1way)	<ul style="list-style-type: none"> ・Windows Server™ 2003,Standard x64 Edition ・Windows Server™ 2003,Standard Edition ・Windows^(R)2000 Server
HA8000/70W(2way)	<ul style="list-style-type: none"> ・Windows Server™ 2003,Enterprise x64 Edition ・Windows Server™ 2003,Standard x64 Edition ・Windows Server™ 2003,Enterprise Edition ・Windows Server™ 2003,Standard Edition
HA8000/70W(1way)	<ul style="list-style-type: none"> ・Windows^(R)2000 Server ・Windows^(R)2000 Advanced Server ・Red Hat Enterprise Linux *⁶
HA8000/30W	<ul style="list-style-type: none"> ・Windows Server™ 2003,Standard Edition
HA8000/20W	<ul style="list-style-type: none"> ・Windows^(R)2000 Server ・Red Hat Enterprise Linux *⁶ *⁷
HA8000/50V	<ul style="list-style-type: none"> ・Windows Server™ 2003,Enterprise x64 Edition ・Windows Server™ 2003,Standard x64 Edition ・Windows Server™ 2003,Enterprise Edition ・Windows Server™ 2003,Standard Edition ・Windows^(R)2000 Server ・Windows^(R)2000 Advanced Server
HA8000/10V	<ul style="list-style-type: none"> ・Windows Server™ 2003,Standard Edition ・Windows^(R)2000 Server

*6 70W (Xeon™搭載モデル) および 20W のリモートサービスサーバモデルでは、未サポート

*7 RAID1 モデルでは、未サポート

■略号注記

- ・インテル^(R) EM64T の正式名称は、インテル^(R) Extended Memory 64 Technology です。
- ・Windows Server 2003, Enterprise x64 Edition の正式名称は、Microsoft^(R) Windows ServerTM 2003, Enterprise x64 Edition です。
- ・Windows Server 2003, Standard x64 Edition の正式名称は、Microsoft^(R) Windows ServerTM 2003, Standard x64 Edition です。
- ・Windows Server 2003, Enterprise Edition の正式名称は、Microsoft^(R) Windows ServerTM 2003, Enterprise Edition です。
- ・Windows Server 2003, Standard Edition の正式名称は、Microsoft^(R) Windows ServerTM 2003, Standard Edition です。
- ・Windows 2000 Server の正式名称は、Microsoft^(R) Windows^(R) 2000 Server Operating System です。
- ・Windows 2000 Advanced Server の正式名称は、Microsoft^(R) Windows^(R) 2000 Advanced Server Operating System です。

■他社商標注記

- ・インテル、Xeon、Pentium、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 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。
- ・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。
- ・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。
- ・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) 電話: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 企画部 【担当:松村】
〒259-1392 神奈川県秦野市堀山下1番地
電話:0463-87-6786(ダイヤルイン)

以上

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。
