

アドバンストサーバ「HA8000/110W」において 業界で初めて 1U サイズで RAID5 構成をサポートしたモデルを販売開始



「HA8000/110W」1way(プロセッサ)モデル

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サーバであるアドバンストサーバ「HA8000/110W」1way(プロセッサ)モデルで、最新のデュアルコアプロセッサであるインテル® Pentium® D プロセッサを搭載し、業界で初めて 1U サイズ(*1)でハードディスクに RAID5 構成をサポートした新モデルを、本日から販売開始します。

「HA8000/110W」1way(プロセッサ)モデルは、多数のサーバを設置する ISP(*2)や ASP(*3)、企業のデータセンター向けのコストパフォーマンスに優れた 1U 薄型ラックマウントサーバです。今回、最大 750GB のハードディスクを搭載し、RAID5 構成をサポートした新モデルを提供します。最新プロセッサの採用による処理性能の向上、および大容量ハードディスクの採用やデータの信頼性確保により、1way(プロセッサ)サーバでありながら、データ処理量の多い大規模な業務システムへの適用が可能です。

*1) 1Uサイズ=約44.5mm

*2) ISP: Internet Services Provider

*3) ASP: Application Service Provider

■新製品の主な特徴

1. 業界で初めて 1U サイズでハードディスクに RAID5 構成をサポートした新モデルを提供

最大 250GB のハードディスクを 3 台搭載し、ハードディスク障害時にもデータ消失を防ぐ RAID5 構成をサポートしたモデルを新たに提供します。ハードディスクはホットプラグにも対応し、システム稼働中のディスク交換が可能であり、可用性の高いシステム構築が可能です。最新のインテル® EM64T(*4)に対応したデュアルコアプロセッサであるインテル® Pentium® D プロセッサの処理性能、および信頼性、可用性を確保したモデルをラインアップに追加し、ユーザーニーズにあったモデルが選択可能です。

*4) EM64T: Extended Memory 64 Technology

2. RAS(*5)機能を強化

(1)IPMI1.5(*6)に準拠したハードウェア管理モジュールを標準搭載

従来、ソフトウェアによるハードウェア管理機能では取得することができなかった、プロセッサ非動作時のエラー検知やログ記録が可能になり、信頼性の向上が図れます。

*5) RAS 機能: Reliability(信頼性:システムが障害なく正しく動作すること)、Availability(可用性:使用したい時にシステムがいつでも利用できること)、Serviceability(保守性:システムに障害が発生した時、速やかに対処できること)を実現するための機能。

*6) IPMI(Intelligent Platform Management Interface):インテリジェントプラットフォーム管理インターフェース

(2)新 SVP ボードを搭載し、運用管理機能を強化

サーバの運用管理や保守において、リモートでの遠隔操作機能を強化しました。対象サーバの OS 稼働状態にかかわらず遠隔操作が可能で、I/O デバイスを遠隔地にあるサーバから仮想的に利用できる機能をサポートします。これにより、遠隔地に分散されたサーバの管理や保守を一元化し、管理工数の低減や効率的な運用、保守を実現します。

■「HA8000/110W」1way(プロセッサ)モデル新製品の価格と出荷時期

モデル	プロセッサ (GHz)	価格	出荷時期
RAID5 モデル	インテル® Pentium® D(840)、 インテル® Pentium® 4(670/650/630)	417,900 円(*7)～ (税抜 398,000 円～)	2006 年 3 月 1 日
RAID1 モデル		381,150 円(*8)～ (税抜 363,000 円～)	
ディスクモデル		334,950 円(*9)～ (税抜 319,000 円～)	

*7) インテル® Pentium®4プロセッサ630(3GHz),2次キャッシュメモリー2MB,Windows Server 2003,Standard Edition,メモリー1GB,ディスクSATA 160GB×3:RAID5,内蔵CD-ROMを含む価格です。

*8) インテル® Pentium®4プロセッサ630(3GHz),2次キャッシュメモリー2MB,Windows Server 2003,Standard Edition,メモリー1GB,ディスクSATA 160GB×2:RAID1,内蔵CD-ROMを含む価格です。

*9) インテル® Pentium®4プロセッサ630(3GHz),2次キャッシュメモリー2MB,Windows Server 2003,Standard Edition,メモリー1GB,ディスクSATA 160GB×1,内蔵CD-ROMを含む価格です。

サポート OS:Microsoft® Windows Server™ 2003, Standard x64 Edition / Microsoft® Windows Server™ 2003, Standard Edition / Microsoft® Windows® 2000 Server / Red Hat Enterprise Linux (モデルによりサポートする OS の種類は異なります。)

■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。

■お客様お問い合わせ先

- ・HITAC カスタマ・アンサ・センター(HCA センター) 電話:0120-2580-12

■製品情報

<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:中山】
〒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

【添付別紙】

■HA8000 シリーズの仕様概要

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) [インターフェース]
バックエンド層	HA8000/270	Xeon® MP(3.66/3.33/3.16/3/2.83)	4	32GB	3,600GB[Ultra320 SCSI]
		Xeon®(3.80/3.60E/3.40E/3E)	2	16GB	
アプリ ケーション層	HA8000/130W	Xeon®(3.80/3.60E/3.40E/3E)	2	12GB	1,800GB[Ultra320 SCSI]
	HA8000/110W	Xeon®(3.80/3.60E/3.40E/3E)	2	16GB	900GB[Ultra320 SCSI]
		Pentium® D(840) Pentium® 4(670/650/630)	1	4GB	750GB[SATA]
	HA8000/70W	Xeon®(3.80/3.60E/3.40E/3E)	2	12GB (*1)	1,800GB[Ultra320 SCSI] 1,000GB[SATA]
Pentium® D(840) Pentium® 4(670/650/630)		1	4GB		
フロント エンド層	HA8000/30W	Pentium® 4(650/630/521)	1	4GB	500GB[SATA]
	HA8000/20W	Pentium® D(840) Pentium® 4(650/630/521)	1	4GB	750GB[SATA]
		HA8000/50V	Xeon®(3E)	2	12GB
バリューモデル	HA8000/10V	Pentium® 4(630/521) Celeron® D(336)	1	4GB	160GB[SATA]

*1) SATA RAID モデルでは最大 6GB

■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"> •Microsoft® Windows Server™ 2003, Enterprise x64 Edition •Microsoft® Windows Server™ 2003, Standard x64 Edition
HA8000/270(2way)	<ul style="list-style-type: none"> •Microsoft® Windows Server™ 2003, Enterprise Edition •Microsoft® Windows Server™ 2003, Standard Edition •Red Hat Enterprise Linux
HA8000/130W	<ul style="list-style-type: none"> •Microsoft® Windows Server™ 2003, Enterprise x64 Edition •Microsoft® Windows Server™ 2003, Standard x64 Edition •Microsoft® Windows Server™ 2003, Enterprise Edition •Microsoft® Windows Server™ 2003, Standard Edition
HA8000/110W(2way)	<ul style="list-style-type: none"> •Microsoft® Windows® 2000 Server Operating System •Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server Operating System •Red Hat Enterprise Linux
HA8000/110W(1way)	<ul style="list-style-type: none"> •Microsoft® Windows Server™ 2003, Standard x64 Edition •Microsoft® Windows Server™ 2003, Standard Edition •Microsoft® Windows® 2000 Server Operating System •Red Hat Enterprise Linux(*3)
HA8000/70W(2way)	<ul style="list-style-type: none"> •Microsoft® Windows Server™ 2003, Enterprise x64 Edition •Microsoft® Windows Server™ 2003, Standard x64 Edition •Microsoft® Windows Server™ 2003, Enterprise Edition •Microsoft® Windows Server™ 2003, Standard Edition
HA8000/70W(1way)	<ul style="list-style-type: none"> •Microsoft® Windows® 2000 Server Operating System •Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server Operating System •Red Hat Enterprise Linux (*2)
HA8000/30W	<ul style="list-style-type: none"> •Microsoft® Windows Server™ 2003, Standard x64 Edition •Microsoft® Windows Server™ 2003, Standard Edition
HA8000/20W	<ul style="list-style-type: none"> •Microsoft® Windows® 2000 Server Operating System •Red Hat Enterprise Linux (*3)
HA8000/50V	<ul style="list-style-type: none"> •Microsoft® Windows Server™ 2003, Enterprise x64 Edition •Microsoft® Windows Server™ 2003, Standard x64 Edition •Microsoft® Windows Server™ 2003, Enterprise Edition •Microsoft® Windows Server™ 2003, Standard Edition
HA8000/10V	<ul style="list-style-type: none"> •Microsoft® Windows Server™ 2003, Standard x64 Edition •Microsoft® Windows Server™ 2003, Standard Edition

*2) 70W (Xeon®搭載モデル)のリモートサービスサーバモデルでは、未サポート

*3) RAID1 モデルでは、未サポート

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。
