

日立アドバンスサーバ「HA8500/860」「HA8500/740」の最大プロセッサ数を倍増
インテル® Itanium®2 プロセッサを2個搭載した「HP mx2 デュアルプロセッサモジュール」を採用



HA8500/860



HA8500/740

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、米国ヒューレット・パカード社(以下、HP 社)の「HP mx2 デュアルプロセッサモジュール」を採用した日立アドバンスサーバ「HA8500/860」「HA8500/740」を製品化し、本日から販売開始します。

今回、販売開始する日立アドバンスサーバは、ハイエンドモデルの「HA8500/860」、ミッドレンジモデルの「HA8500/740」の2モデルであり、HP 社開発の「HP mx2 デュアルプロセッサモジュール」を採用し、それぞれ最大で、128way、32way まで搭載できます。

「HP mx2 デュアルプロセッサモジュール」は、インテル® Itanium®2 プロセッサ(1.10GHz、レベル3 キャッシュメモリー:4MB)を2個と、32MB のレベル4 キャッシュメモリーをパッケージングした製品です。インテル® Itanium®2 プロセッサ用ソケットとピン互換が保たれており、システムに手を加えることなく最大プロセッサ搭載数を2倍に拡張でき、より高性能への対応が可能となります。また、ソフトウェアのバイナリ互換も保たれており、HP-UX11i v2.0 対応の各種ソフトウェアもそのまま利用できます。

「日立アドバンスサーバ HA8500 シリーズ」は、ユーザーがリソースをコアビジネスに集中し、高い信頼性と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 に基づいており、その基幹サーバのひとつとして位置付けられるものです。

新製品の価格・出荷時期

モデル	プロセッサ	プロセッサ数	キャッシュ メモリー	メモリー容量 (最大)	標準価格	出荷時期
HA8500/860	HP mx2 デュアル プロセッサ モジュール	12 ~ 128way	レベル 3: 4MB/CPU	1,024GB	154,068,600 円 ^{*1} (税抜 146,732,000 円)	2004 年 7 月 30 日
HA8500/740		4 ~ 32way	レベル 4: 32MB/プロセッサ モジュール	128GB	33,873,000 円 ^{*2} (税抜 32,260,000 円)	

*1: 12way, 6GB メモリー、36GB HDD、DVD-ROM、HP-UX 使用権を含む

*2: 4way, 2GB メモリー、36GB HDD、DVD-ROM、HP-UX 使用権を含む

他社商標注記

- ・ HP-UX は、米国 Hewlett-Packard Company のオペレーティングシステムの名称です。
- ・ インテル、Itanium はアメリカ合衆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。

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

「日立アドバンスサーバ」ホームページ

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

取扱事業部

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 事業企画本部 企画部 【担当: 中島】

〒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

モデル		HA8500/860	HA8500/740
プロセッサ(クロック)		HP mx2 デュアルプロセッサモジュール (インテル® Itanium® 2 プロセッサ (1.10GHz) × 2)	
プロセッサ数		12 ~ 128way ^{*1}	4 ~ 32way
キャッシュ メモリー容量	レベル 3	4MB/CPU	
	レベル 4	32MB/プロセッサモジュール	
メインメモリー容量(最大)		1,024GB ^{*2}	128GB
内蔵ディスク	容量(最大)	-	36GB/73GB × 4 台 (SEU 使用時最大 8 台)
	ディスクコントローライタフェース	-	Ultra 160 SCSI
内蔵ストレージ	HDD 専用	-	4
	CD-ROM 専用	-	2(DVD-ROM/DAT)
PCI スロット数		最大 192(PCI-X)	最大 16(PCI-X)
標準インタフェース		100Base-TX/10Base-T × 1 (パーティションごとのコア I/O 単位)	シリアル × 3、1000Base-T/ 100Base-TX/10Base-T × 1 (パーティションごとのコア I/O 単位)
サポート OS		HP-UX11i v2.0	
外形寸法(W × D × H)mm		1,524 × 1,220 × 1,960	482 × 762 × 755 (ラック搭載時: 17U)
質量(最大)		1,190kg	168kg
電源		200V ~ 240V(50/60Hz)	
消費電力		19.0kW	5.4kW
省エネ法に 基づく表示	区分	A	C
	エネルギー 消費効率 ^{*3}	0.071	0.065

*1: 64way以上のSMP構成は将来サポート予定

*2: 512GB 以上搭載は個別見積り

*3: エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。

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。
