

HITACHI 9000Vシリーズ
Enterpriseサーバ Aクラス

HITACHI
Inspire the Next

最新鋭プロセッサPA-8600、PA-8500を搭載。
コンパクトなシステム筐体に高性能を凝縮した
ローエンドクラスサーバ。

高さ95mmのスリムなボディーに最大2プロセッサ、最大8Gバイトメモリー、
最大72Gバイトのハードディスクなどを装備し、ミッドレンジモデルに迫る
高性能と高信頼性をもったモデルA500、A400が登場しました。
インターネットサーバとしても、アプリケーションサーバとしても、
今までにない高いパフォーマンスを提供します。



A class

H I T A C H I
9 0 0 0
V s e r i e s

モデル A500、A400

高性能を実現するアーキテクチャを採用

低レベルの遅延時間で動作するメモリ・コントローラを中心に、システムバス(最大バンド幅1.9GB/秒)、メモリバス(最大バンド幅1.9GB/秒)、I/Oコントローラ(最大バンド幅1.9GB/秒)を配置したアーキテクチャを採用。これらのバスやコントローラは、それぞれ独立しての動作が可能で、大幅な性能向上を実現します。

最新鋭プロセッサを搭載

プロセッサには1.5Mバイトのキャッシュメモリを内蔵して高速化を実現した、最新鋭PA 8600(550MHz)およびPA 8500(440MHz)を採用。A500では最大2プロセッサまで拡張できます。また、メモリはA500で最大8GBバイト、A400で最大2GBバイトまで拡張できます。

高速で拡張性に優れたI/Oインタフェース

I/Oインタフェースに4×PCI(64ビット、66MHz)を採用。A500は4スロット、A400は2スロットを標準装備しています。また、Ultra2 SCSI、SE SCSI、100/10Base T LAN、RS 232 C、LANコンソールインタフェースなどを備えています。なお、内蔵ディスクベイ(2ベイ)は、ハードウェアが電源投入状態でも追加・交換可能なホットプラグ機能を備えています。

コンパクト設計

システム装置は、デスクサイド(卓上)設置、ラック搭載とも可能。ラック搭載占有サイズは、2EIA(約89mm)というコンパクト設計です。

容易な運用管理

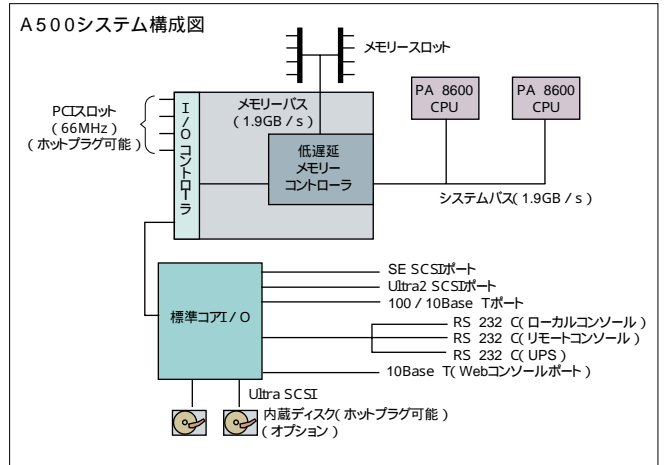
Webブラウザ搭載PCからネットワークを介して、サーバの効率的運用管理を実現するWebコンソール機能が利用できます。また、複数サーバのハードウェア監視や資産管理などの運用管理を容易にし、TCO^{*}の最適化にも効果を発揮する「System Manager-Server Agent for HP-UX」を標準で提供します。

*TCO: Total Cost of Ownership

最新OSでサポート

OSはHP-UX 11.00、11i(64ビット)をサポートし、Hitachi Web Server、MC / ServiceGuardなど各種アプリケーションソフトウェアが利用できます。

- ・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。
- ・PA-RISCは、米国Hewlett-Packard Companyの商標です。
- ・UNIXは、X/Open Company Limitedが独占的にライセンスしている米国ならびに他の国における登録商標です。
- ・その他記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。



主な仕様

モデル	A500		A400
プロセッサ (クロック)	PA 8600 (550MHz)	PA 8500 (440MHz)	PA 8500 (440MHz)
プロセッサ数	1~2		1
性能	SPECint95	~ 739 ^{*2*}	-
	SPECfp95	~ 993 ^{*2*}	-
	SPECweb96	4,246 ~ 8,010 ^{*3}	3,860 ~ 7,240 ^{*3}
	トランザクション性能 ^{*1}	4.6 ~ 8.8 ^{*3}	4.1 ~ 7.7 ^{*3}
メモリ	512MB ~ 8GB		128MB ~ 2GB
キャッシュ メモリ	命令	0.5MB / CPU(on chip)	
	データ	1.0MB / CPU(on chip)	
2次	-		
最大内蔵ディスク容量	9/18/36GB×2		
接続 能力	PCI/HSC	PCI×4	PCI×2
	LAN	100/10Base T × 1	
	RS 232 Cポート Webコンソールポート	3(コンソール、UPS用) 1 ^{*4}	
サポートOS	HP-UX 11.00、11i(64ビット)		
外形寸法(W×D×H)mm	430×710×95		
質量	20kg		
省エネ法に 基づく表示	区分	G	K
	エネルギー 消費効率 ^{*5}	0.21	0.20

*1: VK320 / VK220(2次キャッシュなし)のトランザクション性能を1としたときの相対性能
*2: SPEC Rate値
*3: 推定値
*4: Webコンソール使用時には、別途PCIカードが必要です。
*5: 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。

HPソリューションセンタ

日立および日本ヒューレット・パカード社の経験豊富な専門技術者が効果的、効率的にエンタープライズシステムの構築を支援し、お客さまへの最適なソリューションを提供します。

製品に関するお問い合わせ

HCAセンター ☎ 0120-2580-12

利用時間 9:00 ~ 17:00【土・日・祝日を除く】

情報提供サービス

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

安全に関するご注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」、
「使用上のご注意」などをよくお読みのうえ、おまもりください。

◎ 株式会社 日立製作所

インターネットプラットフォーム事業部 〒140-8572 東京都品川区南大井六丁目27番18号(日立大森第二別館)

北海道支社(011)261-3131 北陸支社(076)433-8511 中国支社(082)223-4111
 東北支社(022)223-0121 北陸支社(076)263-0551 四国支社(087)831-2111
 関東支社(03)3212-1111 中部支社(052)243-3111 九州支社(092)852-1111
 横浜支社(045)451-5000 関西支社(06)6616-1111

製品仕様は、改良のため変更することがあります。
 本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法並びに米国の輸出管理関連法規などの規制をご確認のうえ、必要な手続きをお取りください。なお、ご不明な場合は、弊社担当営業にお問い合わせください。