

HITACHI 9000Vシリーズ

VISUALIZEワークステーション
ハイエンドデスクトップモデル

Here, The Future
HITACHI

HITACHI 9000 V series

VJ360

VJ240

VJ200

64ビット高速PA-RISCプロセッサPA-8500/ PA-8200と、
高速グラフィックスアクセラレータを搭載し、
高性能を実現したパワーデスクトップワークステーション。



最新鋭のPA-RISCプロセッサを採用

VJ360には高速64ビットPA-RISCプロセッサ PA-8500を採用し、高速処理を実現しました。またVJ360では、0.5Mバイト+1Mバイトのキャッシュメモリーをプロセッサチップ内に搭載しており、高いアプリケーション性能を引き出します。

新開発のグラフィックス機構を搭載

標準搭載のグラフィックスエンジンとしては、2D/3Dワイヤーフレーム、400万色表示などに対応したVISUALIZE-EGを搭載しています。さらに、業界標準のOpenGL®ならびにPHIGS/PEXやStarbaseなどのグラフィックスライブラリに対応した新三次元グラフィックスエンジンVISUALIZE-FXシリーズも利用できます。

システムの可能性を広げる拡張性

今回新たに、ファイル装置用としてWide Single-Ended Ultra SCSIや、100Base-TX/10Base-Tが選択可能なLANインタフェースを標準搭載し、より高速化への対応を図りました。また、拡張スロットも4スロット備えておりシステムの拡張にも柔軟に対応できます。

HP-UX 10.20/11.0をサポート

オペレーティングシステムとして、最大128Gバイトの大規模ファイルの扱いを可能にしたHP-UX10.20を提供します。従来のPA-RISCアーキテクチャを継承しており、バイナリーコード互換が保たれています。このため、既存アプリケーションもそのまま利用できます。また、最新のバージョンであるHP-UX11.0も利用できます。

主な仕様

モデル	VJ360	VJ240	VJ200
プロセッサ (クロック)	PA-8500 (367MHz)	PA-8200 (236MHz)	PA-8200 (200MHz)
メモリー	128MB ~ 1.5GB		
キャッシュ 命令	0.5MB(on chip)	2MB	512kB
メモリー データ	1MB(on chip)	2MB	1MB
性能	SPECint95	26.0	17.3
	SPECfp95	28.1	25.4
内蔵ディスク容量	4GB ~ 18GB	4GB ~ 13GB	4GB ~ 13GB
内蔵リムーバブル装置	FDD、CD-ROMまたはDAT*		
標準I/Oポート	シリアル(RS-232-C)×2、パラレル(セントロニクス)×1、 Ethernet(10Base-T/100Base-TX or 10Base-5)×1、 16ビットオーディオ×1、キーボード/マウスインタフェース×1、ディスプレイインタフェース×1、 Wide Single-Ended Ultra SCSIインタフェース×1、Single-Ended SCSI-2インタフェース×1		
拡張スロット	GSC/PCI×4		
グラフィックス	解像度	1,280×1,024ドット	
	表示色	標準:256色*2 オプション:1,670万色/フルカラー	
アクセラレータ	標準	VISUALIZE-EG	
	オプション	VISUALIZE-FX2、VISUALIZE-FX4、VISUALIZE-FX6	
モニター	標準	17型ダイヤモンドロンカラーCRT	
	オプション	21型カラーCRT、19型カラーCRT、21型ダイヤモンドロンカラーCRT、18型カラーTFT	
キーボード	標準:JIS 106 オプション:日立配列、HP日本語配列、PS/2 101(ASCII)		
マウス	3ボタンマウス		
OS	HP-UX 11.0/HP-UX 10.20		
システム装置外形寸法(W×D×H)	540×483×138mm		
質量	22.7kg		
省エネ法に基づく表示・消費電力	880W		

*1 HDDを2台搭載し、かつ9GB HDDを使用した構成では、FDDの搭載は不可 *2 HP Color Recovery使用時、400万色表示可能

- ・Color Recovery、PowerShadeは、米国Hewlett-Packard Companyのソフトウェア名称です。
- ・Ethernetは、富士Xerox社の商標です。
- ・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。
- ・OpenGLは、Silicon Graphics, Inc.の登録商標です。
- ・PA-RISCは、米国Hewlett-Packard Companyの商標です。

- ・PS/2は、米国International Business Machines, Corp.の商品名称です。
- ・Starbaseは、米国Hewlett-Packard Companyの商品名称です。
- ・X Window Systemは、米国X Consortium, Inc.が開発したソフトウェアです。
- ・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。

情報提供サービス

「日立ホームページ」<http://www.hitachi.co.jp/ws/>
パソコン通信 NIFTY SERVE「HITACHI Forum」:GO FHITACHI

（導入および実務の適用に関するご相談は）HCAセンターフリーダイヤル☎0120-2580-12
利用時間 9:00~17:00(土、日、祝日を除く)



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

サ ー バ 開 発 本 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)(03)5471-2637(ダイヤルイン)

北 海 道 支 社 (011)261-3131 N T T 営 業 本 部 (03)3763-2411 中 国 支 社 (082)223-4111

東 北 支 社 (022)223-0121 横 浜 支 社 (045)451-5000 四 国 支 社 (087)331-2111

電 機 シ ス テ ム 統 括 営 業 本 部 (03)3258-1111 北 陸 支 社 (0764)33-8511 九 州 支 社 (092)352-1111

電 力 統 括 営 業 本 部 (03)3258-1111 同 上 (情 報 関 係) (076)263-0551

公 共 情 報 営 業 本 部 (03)5632-1111 中 部 支 社 (052)243-3111

情 報 シ ス テ ム 統 括 営 業 本 部 (03)3763-2411 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、外国為替および外国貿易法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。