

HITACHI 9000Vシリーズ

VISUALIZEワークステーション
デスクトップモデル

Here, The Future
HITACHI

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

VI180L

32ビットプロセッサ PA-7300LCを搭載。
既存のコンピューティング環境をそのまま継承できる
コストパフォーマンスにすぐれた
デスクトップワークステーション。



32ビットPA-RISCプロセッサ PA-7300LCを搭載

VIクラスのモデルには、2個の整数演算ユニットに浮動小数点演算ユニットを合わせ持つスーパー scaler-CPUを採用しました。64 + 64kバイトの命令/データキャッシュメモリに加え、1Mバイトの2次キャッシュメモリを搭載。よ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®並びに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2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。

主な仕様

モデル		VI180L
プロセッサ(クロック)		PA-7300LC(180MHz)
メモリー		64MB - 768MB
キャッシュ	命令	64kB
	データ	64kB
メモリー	2次	1MB(標準)
	性能	SPECint95 9.06 SPECfp95 9.35
内蔵ディスク容量		2GB - 13GB
内蔵リムーバブル(オプション)		FDD, CD-ROMまたはDAT*1
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		PCI/GSC×2
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-FXe, VISUALIZE-FX4
モニター	標準	17型カラーCRT
	オプション	21型カラーCRT、19型カラーCRT、17型トリートロンカラーCRT、21型ダイヤモンドトリートロンカラーCRT
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 10.20 HP-UX 11.00
システム装置外形寸法(W×D×H)		444×452×116mm
質量		18kg
省エネ法に	区分	R
基づく表示	エネルギー消費効率*3	0.41

*1 HDD2台構成時はCD-ROM, DAT搭載不可 *2 HP Color Recovery使用時、400万色表示可能

*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。

- ・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。

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/>

@nifty「HITACHI Forum」:GO FHITACHI



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 情報コンピュータグループ

エンタープライズサーバ事業部サーバ開発本部 〒140-8572 東京都品川区南大井六丁目27番地18号(日立大森第二別館)

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

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。

画面はハメコミ合成ですので実際の画面と異なることがあります。

CD-501S 2000.1

Printed in Japan(H)