

HITACHI 9000Vシリーズ  
VISUALIZEワークステーション

**HITACHI**  
Inspire the Next



画面提供:  
茨城日立情報サービス株式会社

電気系シミュレーション  
バーチャルプロトタイピングに  
モデル **C3700/C3600**



画面提供:  
茨城日立情報サービス株式会社

2D/3Dワイヤーフレーム  
3Dソリッドモデルに  
モデル **B2600**

**HITACHI**  
**9000V**  
**series**

最新鋭PA-RISC PA-8700の搭載により、  
業界最高水準の処理性能を発揮する  
VISUALIZEワークステーション。  
薄型モデル「J6700」「B2600」が加わって、  
ラインアップがさらに充実。



設計シミュレーション  
バーチャルプロトタイピングに  
モデル **J6700/J6000**



画面提供:  
日本パラメトリック・テクノロジー株式会社

設計シミュレーション  
バーチャルプロトタイピングに  
モデル **J5600**

## 最新鋭のPA-RISCプロセッサを採用

2.25Mバイトのキャッシュメモリーを内蔵し高性能化を実現した、最新鋭のPA-RISCプロセッサ PA-8700を採用。Jモデルは、2CPUのマルチプロセッサでより高い処理能力を必要とする業務にも対応します。また、メモリーにはECC付き高速SDRAMを採用し、最大16GBバイトまで拡張できます。

## システムの可能性を広げる拡張性

100Base-TX/10Base-T 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、Jモデルでは最大7スロット、Cモデルでは最大6スロットを備えておりシステムの拡張にも柔軟に対応できます。

## 最新OSをサポート

オペレーティングシステムにHP-UX 10.20/HP-UX 11.00/HP-UX 11iを採用。日立オープンミドルウェア、HP社ミドルソフトウェアやアプリケーションをはじめとした、多彩な流通プロダクトを活用できます。

## 高性能なグラフィックス機構

グラフィックスエンジンには、業界標準のOpenGL<sup>®</sup>やPHIGS / PEX、Starbaseなどのライブラリに対応した、ハードウェアアクセラレータを用意。VISUALIZE FXeは、標準で9.5Mバイトのテクスチャメモリーを搭載しており、2Dグラフィックス処理はもとより、3Dグラフィックス処理にも対応したエンターレベルのアクセラレータです。このほか、より高速な3Dグラフィックス処理に対応したVISUALIZE FX5 Pro/FX10 Proも利用できます。

## 薄型(J6700/J6000)システム装置

J6700/J6000は、縦置き可能な薄型筐体です。ホットプラグ可能な内蔵ディスク2台、リムーバブル装置1台を内蔵できます。J5600はホットプラグ可能な内蔵ディスク4台、リムーバブル装置2台を搭載可能です。

### 主な仕様

モデル		J6700	C3700	J6000	J5600	C3600	B2600
プロセッサ(クロック)		PA-8700(750MHz)		PA-8600(552MHz)		PA-8600(552MHz)	PA-8600(500MHz)
プロセッサ数		2	1	2		1	
キャッシュメモリー	命令	0.75MB/CPU( on chip )		0.5MB/CPU( on chip )			
	データ	1.5MB/CPU( on chip )		1.0MB/CPU( on chip )			
メモリー		1GB ~ 16GB	512MB ~ 8GB	1GB ~ 16GB	1GB ~ 8GB	512MB ~ 8GB	256MB ~ 4GB
性能	SPECint95	-	-	42.6	42.6	42.1	-
	SPECfp95	-	-	62.7	62.7	64.0	-
	SPECint2000	603	604	441	-	432	403
	SPECfp2000	581	576	433	-	433	440
内蔵ディスク容量		18GB ~ 146GB	9GB ~ 146GB	18GB ~ 72GB	9GB ~ 144GB	9GB ~ 72GB	9GB ~ 72GB
内蔵リムーバブル装置(オプション)		CD-ROM	CD-ROM 3.5型フロッピーディスク	CD ROM	CD ROM 3.5型フロッピーディスク 3.5型フロッピーディスクとDATは扱-	CD ROM 3.5型フロッピーディスク	CD ROM
標準I/Oポート		Ethernet(100Base-TX/10Base-T)×1, USBインタフェース(キーボード/マウス用)×2, シリアル(RS-232-C)×2, オーディオ×1	Ethernet(100Base-TX/10Base-T)×1, USBインタフェース(キーボード/マウス用)×2, シリアル(RS-232-C)×2, オーディオ×1	Ethernet(100Base-TX/10Base-T)×1, USBインタフェース(キーボード/マウス用)×2, シリアル(RS-232-C)×2, オーディオ×1	Ethernet(100Base-TX/10Base-T)×1, USBインタフェース(キーボード/マウス用)×2, シリアル(RS-232-C)×2, オーディオ×1	Ethernet(100Base-TX/10Base-T)×1, USBインタフェース(キーボード/マウス用)×2, シリアル(RS-232-C)×2, オーディオ×1	Ethernet(100Base-TX/10Base-T)×1, USBインタフェース(キーボード/マウス用)×2, シリアル(RS-232-C)×2, オーディオ×1
		Ultra Wide SE SCSI × 1 または Ultra2 LVD SCSI × 1	SCSI-2( SE ) × 1 Ultra2 LVD SCSI × 1	Ultra Wide SE SCSI または Ultra2 LVD SCSI × 1	SCSI 2( SE ) × 1, Ultra2 LVD SCSI × 1	SCSI 2( SE ) × 1, Ultra2 LVD SCSI × 1	-
拡張スロット(オプション)		4 × PCI × 3スロット	4 × PCI × 1スロット 2 × PCI × 3スロット 1 × PCI × 2スロット	4 × PCI × 3スロット	4 × PCI × 2スロット 2 × PCI × 5スロット	4 × PCI × 1スロット 2 × PCI × 3スロット 1 × PCI × 2スロット	2 × PCI × 2スロット 1 × PCI × 2スロット
グラフィックス	解像度	1,280 × 1,024ドット					
	表示色	1,670万色					
	アクセラレータ(オプション)	VISUALIZE-FXe VISUALIZE-FX10 Pro	VISUALIZE-FXe VISUALIZE-FX5 Pro VISUALIZE-FX10 pro	VISUALIZE-FXe VISUALIZE-FX10 Pro	VISUALIZE-FXe VISUALIZE-FX5 Pro VISUALIZE-FX10 Pro	VISUALIZE-FXe VISUALIZE-FX5 Pro VISUALIZE-FX10 Pro	VISUALIZE-FXe(標準搭載) VISUALIZE-FX5 Pro
モニター	標準	17型カラー-CRT					
	オプション	22型カラー-CRT、15/18.1型カラー液晶モニター					
キーボード		JIS109キーボード(USBインタフェース)					
マウス		3ボタンマウス(USBインタフェース)					
サポートOS		HP-UX11.00 / HP-UX11i		HP-UX10.20 / HP-UX11.00 / HP-UX11i			
システム装置外形寸法(W×D×H)		137 × 655 × 495mm	229 × 495 × 445mm	137 × 655 × 495mm	345 × 533 × 445mm	229 × 495 × 445mm	426 × 457 × 127mm
質量		21.8kg	25.4kg	21.8kg	40.0kg	25.4kg	20.3kg
電源		100V					
省エネ法に基づく表示	区分	I	J	F	G	G	K
	エネルギー消費効率*1	0.0530	0.0707	0.086	0.07	0.09	0.0947

\*1: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。記載の容量は1MB(メガバイト)=1,048,576バイトです。固定ディスク容量は1GB=10<sup>9</sup>バイトです。ユーザーがアクセスできる総容量は作業環境により変化します。

- ・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。
- ・Starbaseは、米国Hewlett-Packard Companyの商品名称です。
- ・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/>



### 安全に関するご注意

ご使用の前に必ず製品添付のマニュアルなどの注意事項をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

## 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 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。

CD-809R 2001.8

Printed in Japan(H)