

基本モデル仕様

モデル名	FLORA 450	FLORA 430	FLORA 410
型式	PC1WS2-BG047HB00	PC1WH6-BJ047HBS0	PC1WH6-BG047HBS0
CPU (周波数)	Pentium® Xeon™プロセッサ 550MHz	Pentium® プロセッサ 600MHz	Pentium® プロセッサ 550MHz
最大搭載可能CPU数	2		
2次キャッシュ容量	512kB (ECC付き)		
チップセット	Intel 440GX AGPset	Intel 440BX AGPset	
メインメモリー	標準128MB/最大1,024MB*1	標準128MB/最大1,024MB*1	標準64MB/最大1,024MB*1
メインメモリータイプ	168ピン DIMM型 SDRAM ECC付き、100MHz対応		
ビデオサブシステム	E&S Tornado 3000™	E&S Lightning 1200™	Oxygen™ 1
ビデオRAM	30MB 3DRAM ▶32MB CDRAM	15MB 3DRAM ▶16MB CDRAM	32MB 高速SDRAM
表示解像度 (表示色)	640×480ドット、800×600ドット、1,024×768ドット、1,280×1,024ドット、1,600×1,200ドット(1,677万色) 2,048×768ドット、2,560×1,024ドット(1,677万色、デュアルディスプレイ対応)	640×480ドット、800×600ドット、1,024×768ドット、1,280×1,024ドット(1,677万色)	640×480ドット、800×600ドット、1,024×768ドット、1,280×1,024ドット、1,600×1,200ドット全モード(1,677万色)
内蔵ファイル装置	F D D H D D CD-ROM	3.5型(1.44MB/1.2MB/720kB)*2 9.1GB Ultra Wide SCSI(4GBまでNTFSによりフォーマット済み)	9.1GB Ultra Wide SCSI(4GBまでNTFSによりフォーマット済み) 最大32倍速 ATAPI*3
サウンド機能	ステレオ16Bit、44.1kHz、PCM音源、FM音源 1(表示ボードで使用済)		
拡張スロット	A G P P C I PCI/ISA I S A	フル×5(サウンドボードで1使用済) フル×1(表示用電源ボードで使用済)	フル×3(サウンドボードで1使用済) -
拡張ストレージ	メモリー 5.25型 3.5型	4スロット(1スロット使用済) 5(CD-ROMドライブで1使用済) 3(FDD、HDDで2使用済)	フル×2 4スロット(1スロット使用済) 3(CD-ROMドライブで1使用済) 3(FDD、HDDで2使用済)
インターフェース	シリアル×2、パラレル×1、ディスプレイ×2、キーボード×1、マウス×1、USB×2*4、マイクイン×1、ラインイン×1、スピーカー×1、MIDI/Joystick×1		
ネットワーク	LANインターフェース(100BASE-TX/10BASE-T自動認識)		
キーボードマウス	109配列標準キーボード、3ボタンマウス 標準添付		
外形寸法(W×D×H)	219mm×552mm×458mm(突起部除く)	197mm×487mm×435mm(突起部除く)	
質量	約18kg	約15kg	
消費電力	約270W(最大)	約95W	約84W
電源	約128W	約91W	約84W
電源	AC100V±10% 50/60Hz		
プレインストールOS	Windows NT® Workstation 4.0		

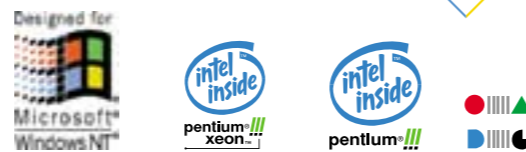
*1:お買い求めの装置の構成によっては最大容量にするためには、標準メモリーを取り外し、256MB/1GBメモリーを4枚増設する必要があります。
*2:3モードドライブは別売です。 *3:データ転送速度は、CDの最内周で13.7倍速、最外周で32倍速となります。
*4:USBインターフェースはWindows NT4.0ではサポートしていません。 *5:拡張スロットなどを全て使用した最大構成時の値です。

カスタムメイド対応 赤色は推奨仕様です。また、お客様のニーズに応じて仕様を変更して出荷できます。

プロセッサ	1CPU → 2CPU							
メモリー	128MB → 256MB	384MB	512MB	768MB	1,024MB	FLORA 450/430		
	64MB → 128MB	256MB	384MB	512MB	768MB	1,024MB	FLORA 410	
HDD	9.1GB → 18.2GB	FLORA 450						
リムーバブル	CD-ROM → DVD-RAM							

Windows NT® Workstation 4.0の正式名称は、Microsoft® Windows NT® Workstation Operating System Version 4.0です。
 LANDesk、Pentiumは、Intel Corporationの登録商標です。
 Intel Insideのロゴは、Intel Corporationの商標です。
 XeonはIntel Corporationの商標です。
 Microsoft、Windows、Windows NTは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
 OpenGLはSilicon Graphics, Inc.の登録商標です。
 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。
 本製品は長時間連続運転すると、製品寿命が低下する場合があります。
 本製品の保守部品の保有期間は、製造終了後原則6年です。

Windows NT® Workstation 4.0搭載モデルは、Microsoft社のWindows® 2000 READY PCsスペック対応モデルです。詳細はホームページをご参照ください。
<http://www.asia.microsoft.com/japan/WINDOWS2000/READY/>



情報提供サービス
 「FLORAホームページ」
<http://www.hitachi.co.jp/pc/>
 パソコン通信 NIFTY SERVE「HITACHI Forum」:GO FHITACHI

ISO 14001 JACO NATIONAL ACCREDITATION BOARD
 日立製作所・PC事業部は、環境マネジメントシステムに関する国際規格ISQ(国際標準化機構)14001の審査を受け、登録された事業部です。当事業部では、製品の開発および製造段階における環境問題に積極的に取り組んでいます。
 登録番号:EC97J1108 登録日:平成9年10月28日

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]

弊社のLinuxに関するサービスは、下記URL、または営業までお問い合わせください。
<http://www.hitachi.co.jp/soft/linux/>

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
 PC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)
 TEL(03)56471-8943(ダイヤルイン)

記載されている製品の内容・仕様は平成11年9月現在のものです。予告なしに変更する場合があります。また、製品写真は出荷時のものと異なる場合があります。
 本製品は日本国内仕様であり、弊社では海外での保守サービスおよび技術サポートは行っていません。
 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、実写の表記のあるもの以外はハメコミ合成ですので実際の画面と異なる場合があります。

CD-819P 1999.10
 Printed in Japan(H)

日立パーソナルワークステーション
 FLORA 400seriesモデル 450/430/410

Here, The Future
HITACHI

カスタムメイド対応
 Intel® Pentium® Xeon™プロセッサ
 550MHzモデル
 Pentium® プロセッサ
 600MHzモデル
 新登場



プロのニーズにこたえるグラフィック性能と処理性能。
 CAD、CAM、CGなどの技術系分野で実力を発揮。

FLORA 450/430/410

CPU Pentium® Xeon™プロセッサ Pentium® プロセッサ
 メインメモリー 256/128/64MB
 HDD 9.1/18.2GB
 グラフィックス E&S Tornado 3000™ E&S Lightning 1200™ Oxygen™ 1

本カタログはAdobe社Acrobatにより制作したPDFカタログです。
 All Rights Reserved Copyright© 1999.Hitachi.Ltd.

高速CPU プロのニーズにこたえる高度な処理性能。

FLORA 450は、CPUにPentium® Xeon™プロセッサ 550MHz を採用。FLORA 430/410は、Pentium® プロセッサ 600/550MHz を採用。いずれもデュアルプロセッサ構成に対応しています。また、いずれのモデルもECC付き100MHz対応SDRAMメインメモリを最大1Gバイト搭載可能。マザーボードの動作クロック100MHzと同期して高速データ転送を実現します。このほか、512kバイトの2次キャッシュメモリなど、基本機能も充実しています。



Pentium® Xeon™プロセッサ
写真提供: インテル株式会社

高速3Dグラフィックス 高品質な描画を高速に表示。

FLORA 450は、ディスプレイインタフェースを2口装備。Windows NT®環境で、デュアルディスプレイを実現します。またビデオサブシステムには、EVANS & SUTHERLAND社REALimage™3000チップ採用のE&S Tornado 3000™(30Mバイト3DRAM/32MバイトCDRAM、AGP)を搭載し、OpenGLに対応。シングルディスプレイ時は、最大1,600×1,200ドットのフルカラー表示を実現しています。また16Mバイトテクスチャメモリを搭載しています。



E&S Tornado 3000™

を実現しています。また3DRAMから10Mバイト分を使用し、3Dに威力を発揮する24bitのZ bufferをサポートしています(全表示解像度)ほかに32Mバイトテクスチャメモリを搭載するなど、CG、CAD分野で威力を発揮するマシンです。

FLORA 430はビデオサブシステムに、EVANS & SUTHERLAND社REALimage™1200チップ採用のE&S Lightning 1200™(15Mバイト3DRAM/16MバイトCDRAM、AGP)を搭載し、OpenGLに対応。最大1,280×1,024ドットのフルカラー表示を実現しています。また3DRAMから5Mバイト分を使用し、3Dに威力を発揮する24bitのZ bufferをサポートしています(全表示解像度)ほかに16Mバイトテクスチャメモリを搭載しています。

DYNAMICgeometry™アーキテクチャー搭載 (FLORA 450/430) Pentium® の持つ新アーキテクチャー(Streaming SIMD Extensions)を活用し、3D描画を高速化するDYNAMICgeometry™アーキテクチャー対応ドライバを採用。CPU性能向上に伴い3D表示の高速化が実現可能です。

FLORA 410はビデオサブシステムに、3Dlabs社GLINT®R3チップ採用のOxygen™ 1(32Mバイト高速SDRAM)を搭載し、OpenGLに対応。最大1,600×1,200ドットのフルカラー表示を実現しています。また、1,600×1,200ドット時にも3Dに威力を発揮する32bitのZ bufferをサポートしています。さらに、3Dlabs社独自の「Jetstream」アーキテクチャーにより高速な3D描画を実現しています。

9.1GBハードディスク 高度な処理をささえる諸機能も充実。

大容量9.1/18.2Gバイト(FLORA 450)ハードディスクを搭載。またDVD-RAMや最大32倍速CD-ROMドライブを装備するなど、諸機能の充実を図っています。さらに拡張スロットとしてFLORA 450はAGP×1、PCI×5、PCI/ISA×1を、FLORA 430/410はAGP×1、PCI×3、ISA×2を標準搭載。空きストレージベイとしてFLORA 450は

5.25型×4、3.5型×1を、FLORA 430/410は、5.25型×2、3.5型×1を用意。用途に合わせて機能を拡張できます。インタフェースには、最大80Mバイト/秒の高速転送を実現するUltra2 SCSI(FLORA 450)および最大40Mバイト/秒のUltra Wide SCSIを採用し、大量データへの高速アクセスを実現します。

100BASE-TX LANインタフェースを標準装備。

100BASE-TX、10BASE-T(自動認識)のLANインタフェースを標準装備。すぐにネットワークに接続できます。さらにデスクトップ管理を支援するIntel® LANdesk® Client Manager* 3.3Jを搭載。企業レベルでのTCO削減に有効です。



*取得できる情報の内容は、機種、モデルにより異なります。LANインタフェース

こんな業務で活躍します。

テクニカル業務
2D/3D機械系CAD
建築系CAD
電気系CAD

CGメディア開発業務

プロフェッショナル
コマース業務

金融
システム管理
プラント管理
各種シミュレーション

日立では、テクニカル分野のリーディングカンパニーとのパートナーシップを積極的に推進し、3D/2D、CAD/CAM、解析シミュレーション、CGなど幅広い分野でプロの業務をささえます。

Pentium® Xeon™プロセッサ(550MHz)搭載。
デュアルディスプレイ対応。

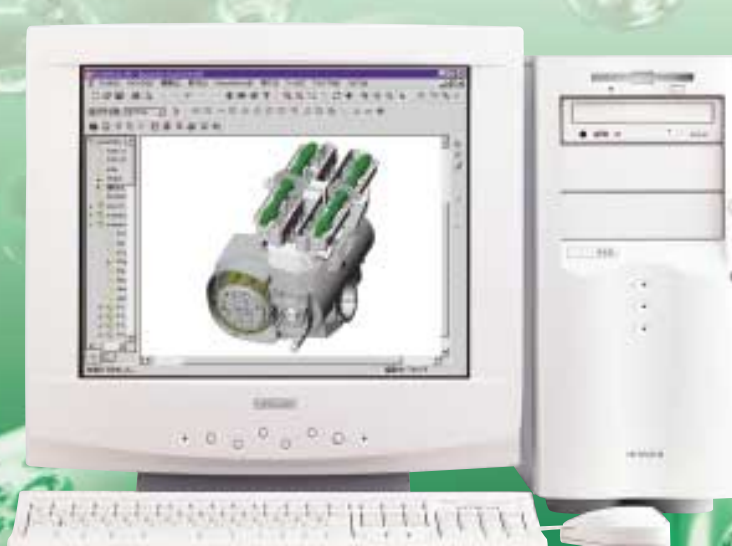
FLORA 450



液晶ディスプレイ(別売り)との組み合わせ例です。

Pentium® プロセッサ(600/550MHz)
精密な3Dグラフィックスも高速表示。

FLORA 430/410



液晶ディスプレイ(別売り)との組み合わせ例です。

FLORA 450をデュアルディスプレイ環境で使うなら、 この液晶ディスプレイ用アーム。

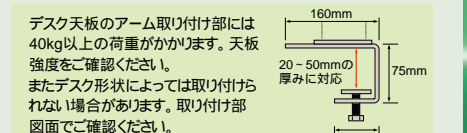
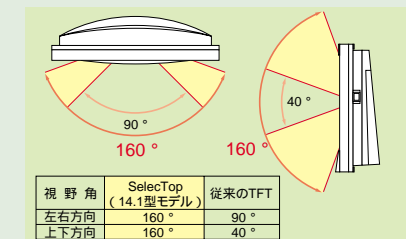
広々と仕事ができるから、CAD、CG分野でニーズが高まるデュアルディスプレイ。日立なら、ここまで機能的、ここまで高画質。

高い自由度で
画面の向きを変えられる。

「液晶ディスプレイ用アーム」により、液晶ディスプレイが高い自由度で動かせます。プレゼンテーションに、グループワークに威力を発揮します。

日立スーパーTFT技術による
広い視野角。

ディスプレイは、日立独自のスーパーTFT技術により、CRTに匹敵する水平・垂直±80度の広い視野角とXGA対応1,024×768ドットの高解像度を実現しています。



拡がり続ける創造力を強力にサポート。プロのパートナー。

FLORA 400series

いま、すべてのビジネスに。Windows NT®Workstation 4.0
<http://www.asia.microsoft.com/japan/products/network/>