

基本モデル仕様

モデル名	FLORA 450	FLORA 430	FLORA 410
形名	PC7WS3-QM0471B00	PC7WH7-QM0471B00	PC7WM7-QM0471B00
CPU	Pentium® プロセッサ		Intel®820 チップセット
周波数	800MHz		733MHz
システムバスクロック	100MHz		133MHz
最大搭載可能CPU数	2		1
2次キャッシュ(容量)	256kB		
チップセット	Intel®440BX AGPset		Intel®820 チップセット
メモリー標準	128MB PC100, ECC対応, SDRAM		128MB PC600, ECC対応, RDRAM
メモリー最大* 1</td <td colspan="2">1,024MB PC100, ECC対応, SDRAM</td> <td>512MB PC600, ECC対応, RDRAM</td>	1,024MB PC100, ECC対応, SDRAM		512MB PC600, ECC対応, RDRAM
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)	15MBx 3DRAM + 16MB(CDRAM)	32MB(高速SDRAM)
表示解像度(表示色)	600 x 480ドット, 800 x 600ドット, 1,024 x 768ドット, 1,280 x 1,024ドット, 1,600 x 1,200ドット(全モード 1,677万色), 2,048 x 768ドット, 2,560 x 1,024ドット(全モード 1,677万色, デュアルディスプレイ対応)	640 x 480ドット, 800 x 600ドット, 1,024 x 768ドット, 1,280 x 1,024ドット(全モード 1,677万色)	640 x 480ドット, 800 x 600ドット, 1,024 x 768ドット, 1,280 x 1,024ドット, 1,600 x 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		10.2/15.0GB*2 E-IDE接続
サウンド機能	(カスタムメイド対応)		AC97 Sound ステレオ16bit, 48kHz
拡張スロット	A G P P C I メモリー		ロングサイズ x 5
拡張ストレージ	5.25型 3.5型		2スロット(1スロット使用済)
インターフェース	ディスプレイ x 2, シリアル x 2, パラレル x 1, キーボード x 1, マウス x 1, USB x 2*4	ディスプレイ x 1, シリアル x 2, パラレル x 1, キーボード x 1, マウス x 1, USB x 2*4	ディスプレイ x 1, シリアル x 2, パラレル x 1, キーボード x 1, マウス x 1, USB x 2*4, マイクイン x 1, ラインイン x 1, ラインアウト x 1
ネットワーク	LANx 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(WxDxH)	197 x 487 x 435mm(突起部除く)		
質量	約15kg		
消費電力標準	Windows2000 (最大*)/サスペンド時	約112W(約270W/約81W) 約110W(約270W/-)	約88W(約270W/約56W) 約86W(約270W/-)
省エネ法に基づく表示	区分	Q	R
V C C I*7	クラスA		
電源	AC100V ± 10% 50/60Hz		
サポート OS	Windows® 2000 Professional or Windows NT® Workstation 4.0 セレクタブル OS*8		
プレインストールソフト	Internet Explorer 5.0, Intel® LANDesk® Client Manager V6.0J, NORTON Ghost 6.01		

*1: 最大容量まで拡張する場合は、搭載済みのメモリーボードを取り外す必要があります。*2: プレインストール時には約6GBまでフォーマットしてあります。フォーマット形式はNTFSです。*3: CD-ROMの読み出し速度は、CD-ROMの最内周で17倍速、最外周で40倍速となります。*4: USB-インターフェイスはWindows 2000でのみサポートされており、Windows NT4.0ではサポートしていません。また、USB対応周辺機器を型別として、将来出荷されるすべての周辺機器の動作を確認する必要があります。*5: 拡張スロットはすべて使用した最大構成時の値です。*6: 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種別性能で示したものです。*7: 情報処理技術者協会自主規格適合番号。*8: 使用可能なOSは初期出荷プログラムに選択したWindows 2000 ProfessionalまたはWindows NT4.0のどちらか一方です。選択しなかったOSを使用する場合は、別途OSのライセンスを購入する必要があります。

カスタムメイド対応 赤色は推奨仕様です。お客様の希望する仕様のモデルがご覧いただけます。

プロセッサ	1CPU	2CPU	FLORA 450/430/410 < Dual CPU >
メモリー	128MB	256MB	512MB
	128MB	256MB	384MB
HDD	9.1GB (7.2krpm)	18.2GB (7.2krpm)	9.1GB (10krpm)
	10.2GB	15.0GB	18.2GB (10krpm)
リムーバブル	CD-ROM	DVD-RAM	< 全モデル >
サウンド	—	ステレオ16bit, 44.1kHz, PCM音源, FM音源	FLORA 450/430/410 < Dual CPU >

- ・Intel Insideのロゴ、LANDesk、Pentiumは、Intel Corporationの登録商標です。
- ・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。
- ・Windows® 2000 Professionalの正式名称は、Microsoft Windows® 2000 Professional Operating Systemです。
- ・Windows NT® Workstation 4.0の正式名称は、Microsoft Windows NT® Workstation Operating System Version 4.0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。

カラー液晶ディスプレイは、画面の一部にドット欠けや常時点灯が存在する場合がありますが、故障ではありません。予めご了承ください。ハードウェアは無償保証(引取修理サービス)1年間です。本製品には、有寿命部品が使用されています。長期連続して使用する場合には、定期的な保守による部品交換、HDDなどが必要になります。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。

情報提供サービス
<http://www.hitachi.co.jp/pc/>
 @nifty HITACHI Forum : GO FHITACHI

FLORAシリーズをWebでもご購入できます。
 日立インターネットショップ
<http://value-shop.hitachi.co.jp>

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]

ISO 14001
 JAC (JAPAN ASSOCIATION OF CERTIFICATION BODIES)

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ISO 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

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7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 (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

記載されている製品の内容・仕様は平成12年6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。画面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-819R 2000.7
 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

HITACHI
 Inspire the Next

Intel® Pentium® プロセッサ 800MHzモデル
 Single CPU IDE HDDモデル



画面は実写です

CAD・CAM、CGなどの技術系分野へ。
 最新のWindows® 2000にも対応した、
 ハイパフォーマンス・マシン。

FLORA 450/430/410

- CPU: Pentium® プロセッサ 800/733MHz
- メインメモリー: 最大1,024MB (Dual CPU)
- HDD: 高速10,000回転 9.1/18.2GBほか
- グラフィックス: E&S Tornado 3000™ E&S Lightning 1200™ Oxygen™ 1

カスタムメイド対応

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 © 2000 Hitachi, Ltd.

HITACHI

高速CPU

プロのニーズにこたえる高度な処理性能。

プロセスルール0.18μmのコアを採用した高速CPU Pentium® プロセッサ800/733MHz (2次キャッシュ256kバイト)を採用。FLORA 450/430/410 <Dual CPU>は、チップセットにIntel®440BXを使用し、デュアルプロセッサシステムに対応。また、メモリーはPC100、ECC対応SDRAMを最大1Gバイトまで拡張可能です。FLORA 410 <Single CPU>には、チップセットにIntel®820を採用し、133MHzのシステムバスクロックに対応します。さらに、AGP 4xをサポート。メモリーはPC600、ECC対応RDRAMを



最大512Mバイトまで拡張可能です。

Pentium® 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口装備し、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チップを採用した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。デュアルディスプレイ時は、1つのディスプレイにつき最大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



E&S Tornado 3000™

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ーを搭載するなど、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ーを搭載しています。

FLORA 410はビデオサブシステムに、3Dlabs社GLINT®R3チップ採用のOxygen™ VX1(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ドット×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。

DYNAMICGeometry™アーキテクチャー搭載 FLORA 450/430)Pentium® プロセッサ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。

Windows® 2000対応 セレクトابلOSを採用。

Plug and PlayをはじめACPI*による電源管理機能や、そのほか多彩な機能が利用できるWindows® 2000 Professional。この最新のOSとWindows NT®4.0のどちらかを、初期セットアップ時に選べるセレクトابلOSを採用。情報システムの環境に合わせて選択・導入*2ができます。

*1 ACPI:Advanced Configuration and Power Interface
*2 使用可能なOSは初期セットアップ時に選択したOSとなります。選択しなかったOSを使用する場合は、別途OSのライセンスをご購入ください。

高速大容量ハードディスク

高度な処理を支える諸機能も充実。

FLORA 450/430/410 <Dual CPU>のハードディスクは、SCSI 7,200回転の9.1/18.2Gバイト、もしくは高速10,000回転の9.1/18.2Gバイトをカスタムメイドで選べます。また、FLORA 410 <Single CPU>はインタフェースにUltraATA/66を採用し、10.2/15.0Gバイトからカスタムメイドで選べます。

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することができます。さらにデスクトップ管理機能の強化を図り、Intel®LANDesk®Client Manager™V6.0Jを搭載。企業レベルでのTCOの最適化につながります。

TCO:Total Cost of Ownership

*3 取得できる情報の内容は、機種・モデルにより異なります。

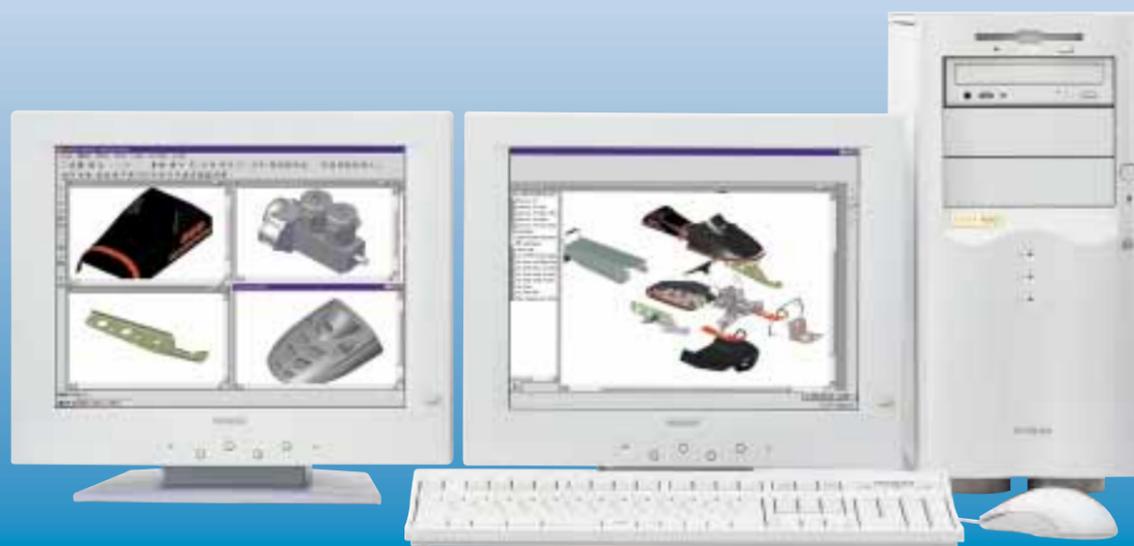
こんな業務で活躍します。

- 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
コマーシャル業務
 - 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。

デュアルディスプレイ対応で、
作業効率がさらにアップ。

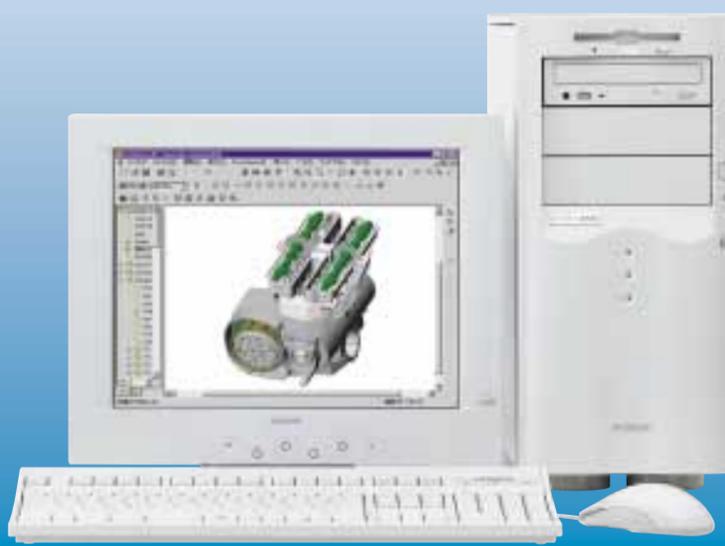
FLORA 450



液晶ディスプレイ(別売り)との組み合わせ例です。

精密な3Dグラフィックスの高速表示で、
完成度アップ。

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。

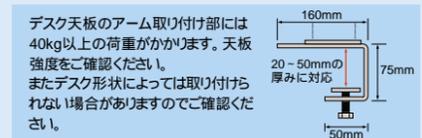
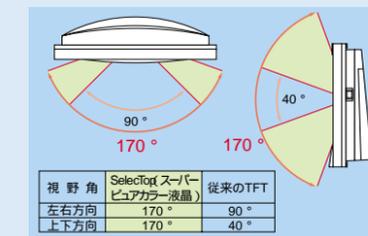
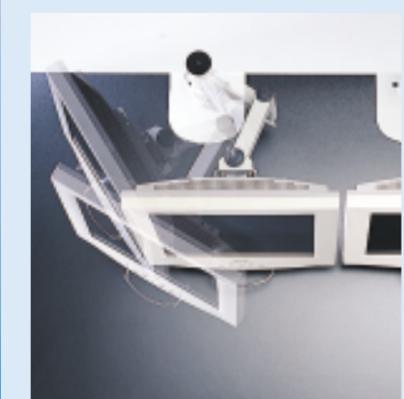
広々と仕事ができるから、CAD、CG分野でニーズが高まるデュアルディスプレイ。日立なら、ここまで機能的、ここまで高画質。

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。

日立スーパーピュアカラー
液晶による広い視野角。

ディスプレイは、日立独自のスーパーピュアカラー液晶により、CRTに匹敵する水平・垂直±85度の広い視野角とXGA対応1,024×768ドットの高分解像度を実現しています。



Pentium® プロセッサ800/733MHz搭載。
優れた処理性能が、拡がり続ける創造力を強力にサポート。

FLORA 400series

FLORAの性能を最大限に引き出す
Windows® 2000 Professional搭載。