

基本モデル仕様

モデル名	FLORA 450	FLORA 430	FLORA 410
形名	PC7WS4-QK0871B00	PC7WH8-QK0471B00	PC7WM9-QK0471B00
CPU	Pentium® プロセッサ		
周波数	1.0B GHz		
最大搭載可能CPU数	2		1
2次キャッシュ(容量)	256KB(ECC対応)		
システムバスクロック	133MHz		
チップセット	VIA社 VIA Apollo Pro133A		Intel® 820 チップセット
メインメモリー	標準 256MB(PC133, ECC対応, SDRAM, Registered)	128MB(PC133, ECC対応, SDRAM, Registered)	128MB(PC600, ECC対応, RDRAM)
最大*	1.5GB(PC133, ECC対応, SDRAM, Registered)		512MB(PC600, ECC対応, RDRAM)
ビデオサブシステム	Wildcat™4110 Pro	Oxygen™ GVX1 Pro	Oxygen™ 1
ビデオRAM	64MB(高速SDRAM)x2	64MB(高速SDRAM)	32MB(高速SDRAM)
表示解像度(表示色)	640x480, 800x600, 1,024x768, 1,280x1,024, 1,600x1,200ドット(全モード1,677万色)		
内蔵ファイル装置	FDD HDD CD-ROM		3.5型(1.44MB/720KB)x1 9.1GB*(SCSI接続) 最大48倍速(ATAPI接続)*3 20.4GB*(E-IDE接続)
サウンド機能	AC97 Sound(ステレオ16bit, 48kHz)		
拡張スロット	ロングサイズx1(グラフィックスボードで使用済)		
メモリー	3スロット(1スロット使用済)		2スロット(1スロット使用済)
拡張ストレージ	5ベイ(CD-ROMドライブで1ベイ使用済)		3ベイ(CD-ROMドライブで1ベイ使用済)
	3ベイ(FDD, HDDで2ベイ使用済)		
インターフェース	シリアルx2, パラレルx1, キーボードx1, マウスx1, USB*4x2, アナログRGBディスプレイx1		シリアルx2, パラレルx1, キーボードx1, マウスx1, USB*4x2, マイクインx1, ラインインx1, ラインアウトx1, アナログRGBディスプレイx1
ネットワーク	LAN(100BASE-TX/10BASE-T 自動認識)		
キーボード・マウス	109配列準拠キーボード, 3ボタンマウス		
外形寸法(WxDxH)	219x535x458mm(突起部除く)		197x487x435mm
質量	約18kg		約15kg
消費電力標準	Windows®2000 (最大*5)サスペンド時	約125W(約270W/約86W)	約93W(約270W/約53W)
	Windows NT®4.0	約125W(約270W/-)	約92W(約270W/-)
省エネ表示	区分	Q	R
エネルギー消費効率*	Windows®2000	0.037	0.023
Windows NT®4.0	0.051	0.037	0.022
V C C I *7	クラスA		クラスB
電源	AC100V ± 10% 50/60Hz		
サポートOS	Windows® 2000 Professional or Windows NT® Workstation 4.0セクタブルOS*		
プレインストール・ハードウェア	Internet Explorer 5.5*9, Intel® LANDesk® Client Manager V6.0J*10, NORTON Ghost 6.01		

*1: 最大容量まで拡張する場合は、搭載済のメモリーボードを取り外す必要があります。 *2: フォーマット形式はNTFSで、プレインストール時には約6GBまでフォーマットしています。 *3: CD-ROMの読み出し速度は、CD-ROMの最内周で20倍速、最外周で48倍速となります。 *4: USBインターフェースはWindows NT® 4.0では未サポートです。また、USB対応周辺機器に關しまして、将来出荷されるすべての周辺機器の動作を保障するものではありません。 *5: 拡張スロットなどを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複合理論性能で除したものです。 *7: 情報処理装置等電波障害自主規制協議会基準 *8: 使用可能なOSは初期セットアップ時に選択したWindows®2000 ProfessionalまたはWindows NT® 4.0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のライセンスをご購入ください。 *9 Windows NT® 4.0を選択した場合およびFLORA 410のPC7WM9-QK0471B00では、Internet Explorer 5.01になります。 *10: FLORA 410のPC7WM9-QK0471B00のみ。

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

FLORA 450/430/410

Intel® Pentium® プロセッサ
1.0B GHz
Dual CPU対応モデル

Intel® Pentium® プロセッサ
1.0B GHz
Single CPUモデル



・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、画面の一部に点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年間つきです。
本製品には、有寿命部品が使用されています。長期間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。
本製品は、通商産業省通知の家電・汎用品高調波抑制対策ガイドラインに適合しています。

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]

日立製作所・インターネットプラットフォーム事業部は、環境マネジメントシステムに関する国際規格ISO 14001(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

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

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

記載されている製品の内容・仕様は平成12年10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おりません。
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ことがあります。

CD-819S 2000.11
Printed in Japan(H)



カスタム
メイド 対応

CPU
Pentium® プロセッサ
1.0B GHz

メインメモリー
最大1.5GB
(Dual CPU)

HDD
高速10,000回転
9.1/18.2/36.4GBほか

グラフィックス
Wildcat™4110 Pro
Oxygen™GVX1 Pro
Oxygen™ 1

ついに、ギガヘルツの領域へと達した最新のPentium® プロセッサを身に付けて...
CAD/CAM/CAE、CGなどの技術分野で活躍するプロ達が、
膨大な仕事をこなすために求めていたハイパフォーマンスマシン、ここに誕生です。

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、2D/3D-CAD/CAM/CAE、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。

デュアルプロセッサ対応。
ギガ×2の強力パワーが
プロの業務をささえます。

デュアルプロセッサ
プロのニーズにこたえる
1.0B GHzプロセッサ搭載

デュアルプロセッサに対応した400シリーズ最大の特長。それは、驚異的な処理速度とデータスループットの実現です。プロセスルール0.18μmのコアを採用し、ついにクロック周波数1.0GHzを達成したPentium® プロセッサを2基搭載可能。ECC対応の2次キャッシュ256kバイトも内部に備えています。チップセットはデュアルプロセッサシステムに対応するVIA社 VIA Apollo Pro 133Aを採用。メモリーはPC133、ECC対応のDIMMを使用し、最大1.5Gバイトまで搭載可能。細部にわたり妥協することなく速さを追求しています。

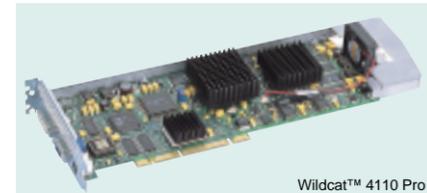


pentium® プロセッサ
写真提供:インテル株式会社

高速3Dグラフィックス

次世代パフォーマンスでリアルな描画を実現

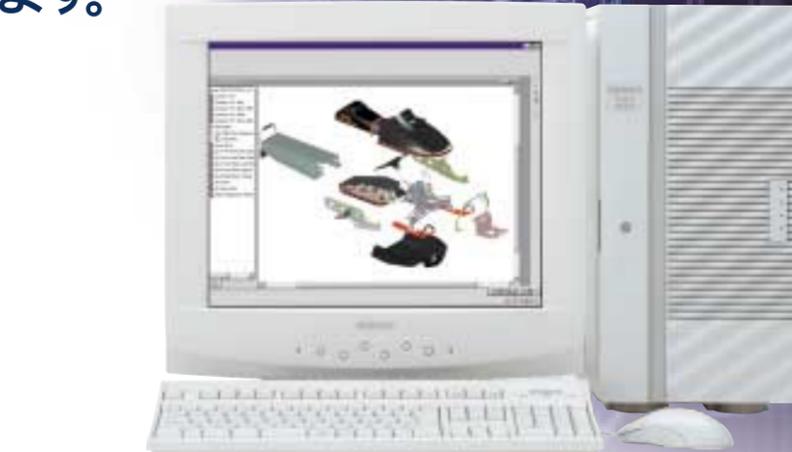
【Wildcat™ 4110 Pro】
FLORA450は、最新のグラフィックス技術により、複雑な形状の3Dモデリングを効率よく行う3Dlabs社のWildcat™4110 Proを搭載。3.2G FLOPSの処理スピードを誇る「高速ジオメトリエンジン」リアルタイムでマルチサンプルアンチエイリアスを実行する「スーパーアンチエイリアシング」3Dボリュームテクスチャ機能、などによりリアルな高解像度表示に対応。ハイエンドスペックをAGPボード1枚に凝縮しています。



Wildcat™ 4110 Pro

【Oxygen™ GVX1 Pro】

FLORA 430は、3Dlabs社の最新グラフィックスプロセッサであるGLINT® R4ラスタライゼーションプロセッサ



Dual CPU
対応モデル

FLORA 450/430/410

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
モデルが選べいただけます。

CPU	1CPU	2CPU			
メモリー	256MB (FLORA 450)	512MB	1.0GB	1.5GB	
	128MB (FLORA 430/410)	256MB	512MB	1.0GB	1.5GB
HDD	9.1GB	18.2GB	36.4GB		
リムーバブル	CD-ROM	DVD-RAM			

およびGLINT® Gamma G2ジオメトリプロセッサを採用し、パフォーマンスをさらに高めたOxygen™ GVX1 Proを搭載。ラスタライゼーションプロセッサとジオメトリプロセッサによりハードウェア上で高速なジオメトリ&ライティングアクセラレーションを実現しています。また、64Mバイトの大容量メモリーを搭載することにより、複雑な3Dグラフィックスのスムーズな処理を実現しました。

【Oxygen™ VX1】

FLORA410は、3Dlabs社のGLINT® R3ラスタライゼーションプロセッサを採用しながらもコストパフォーマンスに優れたOxygen™ VX1(32Mバイト高速SDRAM)を搭載。OpenGLに対応し、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表示に威力を発揮する32bitのZ-Bufferをサポート。さらに、3Dlabs社独自のJetstream™アーキテクチャーを搭載したPower Threads™ OpenGL Driverによりデュアルプロセッサ構成時の高速化を実現しています。

高速大容量ストレージ

Ultra 160対応、高速1万回転HDD搭載

デュアルプロセッサ、高速グラフィックスボードというシステムにふさわしいストレージ環境を用意。デュアルプロセッサに対応したFLORA 450/430/410には、SCSI接続による高速1万回転Ultra160対応の9.1Gバイト大容量ハードディスクを搭載。カスタムメイドで18.2Gバイト、36.4Gバイトの大容量タイプの選択が可能です。また、両面9.4Gバイト(片面4.7Gバイト)に対応したDVD-RAMもカスタムメイドで選択可能。優れた処理能力を、高速・大容量でサポートします。

セレクトابلOS

環境に応じてOSが選択可能。

400シリーズ
共通

Windows® 2000 Professional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。お客様の情報システム環境に合わせてOSが選択・導入できます。

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。

Pentium® プロセッサ1.0B GHz。
コストパフォーマンスに優れた
3Dグラフィックス性能を装備。

Single CPU
モデル

高速CPU

高度な3D処理能力と低コストを両立。

シングルプロセッサモデルながらも、その3Dグラフィックス性能には妥協がありません。CPUには、Pentium® プロセッサ1.0B GHzを搭載。圧倒的なパフォーマンスでCAD/CAM/CAE、CGなどの複雑な処理をこなします。チップセットには、Intel®820を採用し、133MHzのシステムバスクロックに対応。優れたコストパフォーマンスで定評のあるOxygen™ VX1(32Mバイト高速SDRAM)を搭載。OpenGLをフルサポートし、最大1,600×1,200ドットのフルカラー表示、1,600×1,200ドット表示時も3D表示に威力を発揮する32bitのZ-Bufferをサポート。各種アプリケーションで使用できます。

TCOの削減

運用管理・監視機能をさらに強化。

ハードウェア監視機能を備えた「Intel® LANDesk® Client Manager V6.0J」を搭載。ユーザー名やHDD、メモリーなどの資産管理と、HDDの障害予測やCPUファンの回転状態を検知する障害監視が行えます。FLORAはビジネスの効率アップだけでなく、TCOの削減にも貢献します。

TCO: Total Cost of Ownership



FLORA 410

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
モデルが選べいただけます。

メモリー	128MB	256MB	384MB	512MB
HDD	20.4GB	40.0GB		
リムーバブル	CD-ROM	DVD-RAM		

この頭脳にふさわしいオプションもさらに充実。

400シリーズ
共通

DVD-RAMドライブ

1枚のディスクに9.4Gバイトの大容量。

両面で9.4Gバイト(片面4.7Gバイト)の大容量DVD-RAMドライブがカスタムメイドで搭載可能です。読み込み2.77Mバイト/秒*1、書き込み1.38Mバイト/秒*1(ペリフェイ有り)の速度に加え、約10万回ものデータの書き換えが可能。OSTA標準規格であるUDFフォーマット(Ver. 1.5)採用でデータの互換性も確保。CAD/CGデータの長期保存や紙文書の電子帳票化などに有効活用できます。



*1 片面4.7GBメディア使用時。
*2 OSTA: Optical Storage Technology Association

液晶ディスプレイ

CRTモニターに迫る高画質を実現。

低消費電力と省スペース性を兼ね備えたアナログ液晶ディスプレイを用意。Super-In-Plane Switching技術の採用で、上下左右どこから見てくっきり鮮やか。CRTに迫る高画質が、FLORA 400シリーズとベストマッチします。

高精細18.1型スーパービューアカラー液晶ディスプレイ【PC-DT3183】

表示画面サイズは20型CRT相当。
170度の広視野角で上下左右から見ても鮮明。
300:1の高コントラスト比。
自動調整機能による簡単調整。



その他のラインアップ
15型スーパービューアカラー液晶ディスプレイほか

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