

日立パーソナルワークステーション
FLORA 440

HITACHI
Inspire the Next

プロフェッショナルのための クオリティと高性能が 選択できます。

最新のPentium®4プロセッサ2GHz/1.50GHzを
搭載したベースモデルを用意。

さらに業務に応じて

異なるパフォーマンス要求に対しては、
グラフィックスボードの選択で対応。

プロフェッショナル仕様を追求しながらも

ユーザーのニーズに合った構成が実現できる、

それがFLORA 440です。



- Pentium®4プロセッサ2GHz/1.50GHz搭載。
- Dual RAMBUSのサポートで高スループットを実現。
- 高速メモリアクセスを実現するIntel®850チップセット採用。
- システムバスクロック400MHzによる高速データ転送。
- ニーズに応じて選べる3タイプの“Open GL対応”グラフィックスボードを用意。

■ハイエンドテクニカル分野で…

- 3D機械系CAD/CAM/CAE
- 建築系CAD/CAM/CAE
- 電気系CAD/CAM/CAE

■CGメディア開発分野で…

- CGデジタルコンテンツ開発
- インターネット用コンテンツ作成
- GIS(地図情報システム)開発

■プロフェッショナルコマーシャル分野で…

- 金融システム
- プラント管理
- 各種シミュレーション



お客様の希望する仕様の
モデルがご覧いただけます。

	標準仕様	512MB (256MB×2)	1GB (512MB×2)	2GB (512MB×4)	40GB*1 RAIDモデル	60GB*1 RAIDモデル
メモリー	256MB (128MB×2)					
HDD	40GB	60GB*1	80GB	120GB*1		
リムーバブル	CD-ROM	DVD-RAM	CD-R/RW	CD-ROM+CD-R/RW	DVD-RAM+CD-R/RW	
グラフィックス	Oxygen™ VX1	Wildcat™ II 5000	Wildcat™ II 5110			

*1 2001年12月よりサポート予定。



FLORA 440

日立のPCは正規のMicrosoft®Windows®を搭載しています。

<http://www.microsoft.com/piracy/howtotell>

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© 2001.Hitachi.Ltd.



当社は国際エネルギー
プログラムの参加事業者とし
て、本製品が国際エネルギー
プログラムの対象製品
に関する基準を満たしている
と判断します。
(Windows NT®4.0モデルとIDE-
RAIDモデルは除く)



複雑で膨大な作業を より高速かつ効率的に 処理します。

■ハイパフォーマンス

高度なニーズにこたえる最新の高速CPUを採用。
デジタルビデオ、ブロードバンドなど、最先端テクノロジーにおける性能を最大限に発揮するPentium®4プロセッサ2GHz/1.50GHzを採用。最新のアーキテクチャーを取り込むことで驚異的なクロック周波数を達成しています。チップセットにはIntel®850を採用し、RAMBUSとの組み合わせで高速メモリアクセスを実現。すべてのデータ処理工程におけるパフォーマンスを飛躍的に向上させています。



Pentium®4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

プロフェッショナルのための ハイパフォーマンスが選択可能。

Wildcat™ II 5110

高性能を追求した第2世代Wildcat™シリーズの3Dグラフィックスボードです。ジオメトリエンジンとラスタライズエンジンの2つをデュアルパイプライン方式で実装することで高いパフォーマンスを発揮する並列処理を実現しています。

Wildcat™ II 5000

高性能で定評のあるWildcat™ II 5110で使用しているジオメトリエンジンとラスタライズエンジンはそのまま、パイプラインをシングル化することでコストパフォーマンスを高めています。

Oxygen™ VX1

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。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。フル機能を装備した3Dアクセラレーションながらも、徹底したコストパフォーマンスを追求しています。

■多彩なメディア環境

DVD-RAMとCD-R/RWのダブルドライブ、 IDE-RAIDモデルなどが選択可能。

ストレージには、Ultra ATA/100対応の40Gバイト(7,200rpm) HDDをカスタムメイド対応で最大120Gバイトまで搭載可能。また、HDDを2台搭載し、万が一の故障の際にはシステムの停止が回避できるIDE-RAIDモデルも用意しています(実使用容量は40Gバイト/60Gバイトになります)。さらに、CD-ROMをカスタムメイドでDVD-RAM、CD-R/RWなどへの変更も可能。優れた処理能力にふさわしい多彩なメディア環境を用意しています。

基本モデル仕様

モデル名		FLORA 440	
形名	PC7WB1-		
Windows® XP or Windows® 2000 セレクタブルOS	UNN8P1B00	UHN8P1B00	
Windows NT®4.0	BNN8P1B00	BHN8P1B00	
CPU	Pentium®4プロセッサ		
周波数	2GHz	1.50GHz	
最大搭載可能CPU数	1		
2次キャッシュ(容量)	256KB (ECC対応)		
システムバスクロック	400MHz		
チップセット	Intel®850チップセット		
メインメモリー	標準	256MB (PC600, ECC対応, RDRAM, 128MB×2)	
	最大	2GB (PC600, ECC対応, RDRAM, 512MB×4)	
ビデオサブシステム	Oxygen™ VX1 [カスタムメイド] Wildcat™II 5000/Wildcat™II 5110		
ビデオRAM	32MB (高速SDRAM) / 32MB (高速SDRAM) ×2 / 64MB (高速SDRAM) ×2		
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)		
ファイル装置	FDD	3.5型 (1.44MB/1.2MB/720KB) X1	
	HDD	40GB (E-IDE接続)*1	
サウンド機能	CD-ROM (ATAPI接続)	最大48倍速*2	
	CD-R/RW (ATAPI接続)	[カスタムメイド] 読み出し:最大40倍速、書き込み:最大16倍速、書き換え:最大10倍速	
	DVD-RAM (ATAPI接続)	[カスタムメイド] 4.7GB 対応(両面9.4GB) (CD-ROM:読み出し:最大24倍速)	
拡張スロット	AGP	ロングサイズX1 (グラフィックスボードWildcat, Oxygen™ VX1で使用済み)	
拡張ストレージ	PCI	ロングサイズX5 (グラフィックスボードWildcatで1スロット使用済み)	
	メモリー	X4 (2スロット使用済み)	
ネットワーク	5.25型	X3 (標準で1ベイ、ダブルドライブ構成の場合2ベイ使用済み)	
	3.5型	X3 (FDDで1ベイ、標準HDDで内蔵1ベイ使用済み)	
キーボード・マウス	インタフェース	シリアルX2, パラレルX1キーボード X1, マウスX1, USBX2*3, マイコンX1, ラインX1, ラインアウトX1, アナログRGBディスプレイX1	
外形寸法 (WXDXH)	ネットワーク	LAN (100BASE-TX/10 BASE-T自動認識)	
	質量	約15kg	
消費電力	Windows®XP or Windows® 2000 セレクタブルOS	約96W (275W/約5W) (Pentium®4プロセッサ 2GHz搭載時)	
	Windows NT®4.0	約96W (275W/-) (Pentium®4プロセッサ 2GHz搭載時)	
省エネ法に基づく表示	区分	P	
VCCI*6	Windows®XP or Windows® 2000 セレクタブルOS	0.0094	
	Windows NT®4.0	0.018	
電源*10	クラスB	クラスB	
サポートOS	電源*10	AC100V±10% 50/60Hz	
プレインストール/バンドルソフト	サポートOS	Windows®XP Professional or Windows®2000 Professional セレクタブルOS*7/Windows NT®Workstation 4.0	
	プレインストール/バンドルソフト	Internet Explorer 6.0*8, Intel®LANDesk Client Manager V6.2J, SYMANTEC Ghost 6.5*9	

*1 フォーマット形式はNTFSで、プレインストール時、Windows®XPまたはWindows® 2000セレクタブルOSモデルでは約10GBまで、Windows NT® 4.0モデルでは約8GBまでフォーマットしてあります。残りの領域は空き領域となっていますので、Windows NT® 4.0では「ディスクアドミニストレータ」、Windows® XP、Windows® 2000では「ディスクの管理」を使用して、別途任意のサイズでドライブを作成し使用することが可能です。*2 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。*3 USBインタフェースはWindows NT® 4.0では未サポートです。また、USB対応周辺機器に関しまして、将来出荷されるすべての周辺機器の動作を保証するものではありません。*4 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。*5 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。*6 情報処理装置等電波障害自主規制協議会基準。*7 使用可能なOSは初期セットアップ時に選択したWindows® XPまたはWindows® 2000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。*8 Windows® 2000を選択した場合、Internet Explorer 5.5、Windows NT® 4.0を選択した場合、Internet Explorer 5.01になります。*9 Windows® XPでは使用できません。*10 2極アース付きの電源となります。

●記載の容量は、1KB=1,024バイトです。固定ディスクの容量は、1GB=10⁹バイトです。

※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。

●高調波ガイドライン適合品:本製品は経済産業省通知の家電・汎用品高調波抑制対策ガイドラインに適合しています。

日立のPCは正規のMicrosoft® Windows®を搭載しています。 <http://www.microsoft.com/piracy/howtotell>

・Intel, Intel Insideのロゴ、LAN Desk, 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の正式名称は、Microsoft® Windows® Operating System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。

■情報提供サービス■
<http://www.hitachi.co.jp/pc/>

■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■ ●利用時間 9:00~17:00
HCAセンター ☎0120-2580-12 [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(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: 1997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2001年10月現在のもの、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実際の画面と異なる場合があります。

CA-111 2001.11

Printed in Japan(H)