

日立パーソナルワークステーション  
FLORA-ex 480

**HITACHI**  
Inspire the Next

いち早く、  
64ビット開発環境へご案内します。



## 最新鋭Intel® Itanium™プロセッサ搭載。 次世代ワークステーション、FLORA-ex480誕生!

64ビットアーキテクチャーを採用した Intel® Itanium™プロセッサ。この次世代アーキテクチャーを十分にいかすためのアプリケーション開発、さらに従来アーキテクチャーからの移行・移植をサポートするためにFLORA-ex 480が誕生しました。エンジニアリング、ファイナンス、デザインなど、プロフェッショナル・ユーザーに向けて快適な開発・検証・テスト環境をいち早くご提供します。

- Intel® Itanium™プロセッサ800MHzを2個搭載。
- 大容量データにも対応する標準1GB、最大8GBのメインメモリー。
- OpenGL対応の高速グラフィックスボードWildcat™II 5110採用。
- 高速10,000回転の36GBハードディスクを最大4台まで搭載可能。
- Microsoft® Windows®XP 64-Bit Editionをプレインストール。



### ■Itanium™ベースのシステムに 対応を求められる分野で…

- 64ビットアプリケーション開発
- 32ビットアプリケーションからの移植



赤色は標準仕様です。お客様の希望する仕様のモデルがお選びいただけます。

メモリー	1GB (128MB×8)	2GB (256MB×8)	4GB (512MB×8)	6GB (512MB×8+256MB×8)	8GB (512MB×16)
HDD	36GB	72GB (36GB×2)	108GB (36GB×3)	144GB (36GB×4)	

# FLORA-ex 480

# 64ビット開発環境に マッチした次世代 ワークステーション。

## ■先進アーキテクチャー

### 最新鋭64ビット

#### Intel® Itanium™ プロセッサ採用。

インターネット時代におけるエンジニアリング、ファイナンシャル、デザインなど…。プロフェッショナルユーザーに向けて、グラフィックス機能を強化した Intel® Itanium™ プロセッサ 800MHzを2個搭載。最新鋭アーキテクチャーを取り込むことで高次元のパフォーマンスを実現します。



Intel® Itanium™ プロセッサ  
写真提供:インテル株式会社

## ■高速グラフィックス性能

### プロフェッショナルのための

#### OpenGL対応ボードを搭載。

3Dlabs社製 Wildcat™ II 5110を搭載。最新の製造プロセスルール0.18μmで開発された新世代の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 5110

## ■大容量データ処理

### 大容量ハードディスク、CD-ROM、 スーパーディスクなどが搭載可能。

高速10,000回転の大容量36Gバイトハードディスクを最大4台まで搭載可能。また、最大48倍速のCD-ROMドライブ、2倍速のスーパーディスクを標準装備しています。

## 基本モデル仕様

モデル名	FLORA-ex 480	
形名	PC7WA1-SWJLP6B00	
CPU	Intel® Itanium™ プロセッサ	
周波数	800MHz	
CPU数	2 (オプション増設不可)	
2次キャッシュ/3次キャッシュ (容量)	96KB/2MB	
システムバスクロック	133MHz	
チップセット	Intel® 460GXチップセット	
メインメモリ	標準	1GB (PC100, ECC, Registered) (128MB×8)
	最大	8GB (PC100, ECC, Registered) (512MB×16)*1
ビデオサブシステム	3Dlabs社製 Wildcat™ II 5110	
ビデオRAM	Frame Buffer:64MB, Texture Buffer:64MB, Direct Burst:8MB	
表示解像度 (表示色)	640×480, 800×600, 1,024×768, 1,280×1,024, 1,600×1,200ドット (全モード1,677万色)	
ファイル装置	スーパーディスク	2倍速 (720KB/1.44MB/120MB) ×1
	HDD	36GB (Ultra160 SCSI)*2
	CD-ROM	最大48倍速*3
サウンド機能	CS4281/CS4297A (on board)	
拡張スロット	AGP	ロングサイズ×1 (表示ボードで使用済み)
	PCI	ロングサイズ×6 (SCSIボードで1スロット使用済み)*4
	メモリ	×16 (8スロット使用済み)*5
拡張スロット	5.25型	×3 (CD-ROMで1ベイ使用済み)
レイアウト	3.5型	×6 (スーパーディスク、HDDで2ベイ使用済み)
インターフェース	シリアル×1, USB×4*6, キーボード×1, マウス×1, アナログRGBディスプレイ×1, マイクイン×1, ラインイン×2, ラインアウト×2	
ネットワーク	10BASE-T/100BASE-TX	
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 (W×D×H)	255×625×455mm (突起部含まず)	
質量	約35kg	
消費電力*7 標準 (最大)	約380W (最大700W)	
省エネ法に	区分 F	
基づく表示	エネルギー消費効率*8	0.032
	VCCI*9	クラスA
電源	100V (50/60Hz)/平行 (2極+接地極コンセント)	
サポートOS	Windows® XP 64-Bit Edition	
プレインストール・バンドルソフト	Internet Explorer 6.0	

- \*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20GBまでフォーマットしています。残りの領域は空き領域となっていますので、“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て使用することが可能です。
- \*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 66MHz/64bit/3.3V ×5 (SCSIボードで1スロット使用済み)、33MHz/64bit/5V ×1。
- \*5 8スロット単位で増設。
- \*6 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。
- \*7 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。
- \*8 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。
- \*9 情報処理装置等電波障害自主規制協議会基準。

●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=10<sup>9</sup>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、有寿命部品が含まれています。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。
- 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。

・Intel, Intel Insideのロゴ, Itaniumは米国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の登録商標または商標です。・Microsoft, Windows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。

### ■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■

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 (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月現在のもので、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。
- 画面はハズミ合成ですので実際の画面と異なる場合があります。

CA-112 2001.11

Printed in Japan (H)