

基本モデル仕様		FLORA 220W	
形名	Windows® XP Professionalモデル*1 Windows® 2000 Professionalモデル	PC8NS3 - HKC4H2110 PC8NS3 - PKC4H2110	PC8NS3 - HLH4H2110 PC8NS3 - PLH4H2110
CPU (周波数)		Mobile Intel® Pentium® III プロセッサ-M (1GHz)	Mobile Intel® Celeron® プロセッサ (1GHz)
2次キャッシュメモリー		512KB (プロセッサ内蔵)	256KB (プロセッサ内蔵)
システム/スクローク		133MHz	133MHz
チップセット		Intel® 830MG	
メインメモリー		標準 128MB / 最大 384MB*2 (PC133 SDRAM) (ビデオRAMとしてメインメモリーの一部を使用)*3	
ディスプレイ		12.1型 TFTカラー	
表示解像度 (表示色)	内蔵LCD	1,024 x 768*4 (1,677万色)*4	
ビデオサブシステム	外付けCRT	1,280 x 1,024*4 (1,677万色)	
ファイル装置	HDD	Intel® 830MG、ビデオRAM メインメモリー128MB搭載時:最大32MB*3、メインメモリー256MB以上搭載時:最大48MB*3	
サウンド機能	CD-ROM	最大24倍速	
拡張スロット	PCカードメモリー	Sound Blaster Pro 互換、スピーカー内蔵 PC Card Standard JEITA V4.2 準拠 Type x1 CardBus対応 1 (使用済みのスロット数はカスタムメイド構成により異なります。)	
ネットワーク	イーサネット	プリンタ* x1、USB*2、IEEE1394*1、ヘッドフォン*1、マイク*1、CRTディスプレイ*1 LAN 100BASE-TX / 10BASE-T (自動認識)	
キーボード		109配列標準キーボード*87キー (キーピッチ:18mm、キーストローク:2mm)	
ポインティングデバイス		ポインティングパッド	
外形寸法 W x D x H		282 x 239 x 25.4*8 mm	
質量	CD-ROM搭載時	約1.82kg	約1.82kg
	ウェイトセーバー搭載時	約1.65kg	約1.65kg
消費電力 (最大/スタンバイ時)		約21W (58W / 約1W)	約21W (58W / 約1W)
省エネ法に基づく表示	区分	S	
エネルギー消費効率*9		0.00043	0.00043
電源		リチウムイオンバッテリーまたはAC100V ~ 240V*10 50 / 60Hz	
無償保証期間		3年	
サポートOS		Windows® XP Professional / Windows® 2000 Professional	

カスタムメイド / オプション仕様	
メモリー*10	256MB (オンボード) + 128MB (PC133 SDRAM) 384MB (オンボード) + 256MB (PC133 SDRAM)
通信機能	モデム データ最大56Kbps*11 (V.90) / FAX14.4Kbps 無線LAN*12 IEEE802.11b準拠、通信速度最大11Mbps
ファイル装置	内蔵HDD 40GB (Ultra ATA / 100) FDD USB外付け 3.5型 (1.44MB / 1.2MB / 720KB)
入力装置	マウス 添付なし (標準仕様) / USB接続、ホイールマウス マルチタッチデバイス マルチタッチペーパー (オプション) マルチタッチカード / ライトアップ*13 コシ/フタラッシュ / スマートメディア / メモリースティック / SDメモリーカード / マルチメディアカード / マイクドライブレポート / CD-RW / DVD-RW DVD-ROM & CD-R / RW マルチドライブ 読み出し: DVD-ROM: 最大8倍速 / 再生ソフト未添付*14、CD-ROM / R: 最大24倍速、書き込み: CD-R: 最大8倍速、CD-RW: 最大8倍速*15 Bluetooth*16 Ver.1.1準拠、USB x1 Ver.1.1準拠*17
バッテリー	バッテリー (標準添付) 内蔵型 リチウムイオン 10.8V、3,600mAh バッテリー (オプション) 筐体底部装着型 リチウムイオン 10.8V、3,600mAh
アプリケーション	Microsoft® Office XP / Microsoft® Office XP Personal / ATOK15 / 一部12 / ATOK15より選択可能

*1 100% Windows® 98 のダウンロード利用後付録モデルもご利用いただけます。詳しくは弊社担当営業にご確認ください。*2 メインメモリーの一部がビデオRAMとして使用されるため、実使用可能なメモリーは概算の数値となります。*3 PCの動作状態に応じてビデオRAMの容量が変化します。お書き込みするビデオRAMの容量の変更はできません。*4 ディザイニング表示になります。*5 NTFS形式にて約10GBをフォーマットします。残り空き領域は国内仕様です。海外では使用できません。*6 ディザイニング表示になります。*7 使用する場合は、別売りのケーブルが必要です。*8 すべてのUSB対応周辺機器、IEEE1394対応周辺機器、Bluetooth*16対応機器の動作を保証するものではありません。*9 最厚部は27.7mmです。(突起部含まず) *10 エネルギー消費効率は、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力、省エネ法で定める合理的論議で得られたものです。*11 添付のACコードは100V用です。*12 56Kbpsはデータ受信時の理論上の最大速度です。データ送信時は最大33.6Kbpsになります。*13 無線LANとBluetooth*16は同時には使用できません。*14 本製品を動作させるためのソフトウェアをインストールする際は、CD-ROMドライブが必要となります。*15 CD-RW High Speed対応ディスクをお使いください。High Speed対応ディスクの場合、書き込み速度は最大となります。*16 Roxio社 Easy CD Creator 5 Basicが添付されます。*17 DVD再生には市販のDVD再生ソフトが必要となります。*18 詳細は右記の「使用時間」をご参照ください。
記録の容量は、1KB=1,024バイトです。HDDの容量は1GB=10^9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。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。ハードウェアの無償保証 (引取修理サービス) は3年間です。(有寿命部品は対象外となります) 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。通信機能は国内仕様です。海外では使用できません。
埋め込み型心臓ペースメーカーを着用されている方は、製品 (内蔵無線LAN、Bluetooth*16など) をペースメーカー装着部から22cm以上離してご使用ください。航空機内、病院などで電子機器、無線機器の使用を禁止されている区域では製品の電源を投入しないでください。電子機器や医療機器に影響を与え、事故等の原因となるおそれがあります。

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

*Bluetoothは、その権利者が所有している商標であり、弊社ライセンスに基づき使用しています。*Intel, Intel Insideのロゴ、PentiumおよびCeleron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商標または登録商標です。*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。*Norton Ghostは、Symantec Corporationの米国における登録商標です。*Sound Blasterは、Creative Technology Ltd.の商標です。*Symantecは、Symantec Corporationの登録商標です。*Windows® XP Professional, Windows® 2000 Professional, Windows® 98は、米国Microsoft Corporationの商標名称です。*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、サービス名称です。

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]

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)541-4111
東北支社 (022)223-0121 北陸支社 (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2002年4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。画面はハモコミ合成ですので実際の画面と異なる場合があります。

バッテリー使用時間

使用可能時間*1 (DVD再生時)	JEITA測定法1.0*2		充電時間*1	
	約3.1時間 (約2.0時間)	最大約3.5時間	約2.0-3.0時間	約4.0-5.0時間
Pentium® III 1GHz	バッテリー1			
	バッテリー1+バッテリー2	約6.6時間 (約4.4時間)	最大約7.2時間	約5.0-7.0時間
Celeron® 1GHz	バッテリー1	約3.2時間 (約1.7時間)	最大約3.3時間	約2.0-3.0時間
	バッテリー1+バッテリー2	約6.7時間 (約3.8時間)	最大約6.7時間	約5.0-7.0時間

*1 Windows® XP環境で、Windows表示のみでHDD、CD-ROMなどはアクセスしない状態です。Windows® 2000では、記録時の約80-90%となります。ディスプレイの輝度は出荷時の状態、バッテリーパックは出荷直後の状態です。なおDVD再生など高負荷での使用時は、休止状態に移行できないことがあります。また、バッテリーをメインにご利用される方はバッテリー2の併用をおすすめします。上記の時間は目安であり、使用可能時間はバッテリーパックの使用状態および測定温度条件によって、数十分程度異なる場合があります。また、バッテリーパックを使い続けると使用可能時間は短くなります。
*2 JEITA測定法は、社団法人電子情報技術産業協会が制定したノートPC共通の「バッテリー動作時間測定法 (Ver.1.0)」です。JEITAホームページ <http://l.jeita.or.jp/mobile/> JEITA測定法使用可能時間は、下記の設定で測定しています。
1/ワークモード設定 (電源オプション) の「プロパティ」 (1) 電源設定 (2) 「バッテリー」の最大利用に設定しています。 (2) 電源設定 (3) 「バッテリー」の最大利用の電源設定 (4) の時間設定すべてを「無し」に設定しています。 (3) 「アラーム」の設定は「バッテリー」の低下アラーム。 (1) 「バッテリー」の低下アラームと共に解除しています。 (4) 「Intel® SpeedStep™ Technology」の「バッテリー」で実行している場合)を、「バッテリー」の最大寿命に設定しています。 (Windows® 2000のPentium® IIIモデルのみ)
2/液晶輝度設定 (1) 測定法 (MPEG再生) (2) バッテリー駆動時輝度の最大輝度が5段階 (3) 測定法 (Windows表示) (4) バッテリー駆動時の最低輝度 (輝度の設定は液晶の使用状況および、測定状況によって異なります。)
測定に使用したモデルは、PC8NS3-HK4H1110、PC8NS3-HL4H1110です。

ブレインストール / バンドルソフトウェア一覧

ブレインストール / バンドル	未サポート	Windows® XP モデル	Windows® 2000 モデル
Microsoft® Internet Explorer		6.0	5.5*1
NORTON Ghost 2002*2 ディスクイメージバックアップツール)			
VirusScan 4.5.1 SP1 (ウイルス対策ソフトウェア)			
Acrobat Reader 5.0.5 PDFファイルの表示・印刷ソフトウェア)			
Cyber Support for Hitachi (2002/R-2) 自然言語検索ツール)			
シングルログインマネージャー Invitation (ログ管理ソフトウェア)*3			
Secure Plug-in Invitation (ICカード認証セキュリティソフトウェア)*3			
ネットワーク切替ユーティリティ			
日立カラーページプリンタ BEAMSTAR-3000/2000 プリンタドライバ / LANポートユーティリティ*4			
オンラインサインアップソフト (AOL、BIGLOBE、DreamNet、ISAO、OCN、ODN、東京電話インターネット)			
インターネットマーク「電子ずかしのソフトウェア」)			

*1 Microsoft® Internet Explorer 6.0は/CD付していません。*2 ハードディスク環境のバックアップ / 復元を行うユーティリティです。*3 オプションのスマートカードリーダー / ライトユニットは/CD付していません。*4 日立カラーページプリンタに関するお問い合わせおよびお問い合わせは右記をご覧ください。 <http://www.hitachi.co.jp/beamstar/>

パソコンの廃棄・譲渡時のデータ消去に関するご注意
OS上でのファイル削除やHDDのフォーマットだけではデータは完全に消去できません。特殊な復旧ソフトなどで読み取られる可能性があります。当社では、HDDデータ消去ユーティリティ「CLEAR-DA」を用意しています。詳細はFLORAホームページ <http://www.hitachi.co.jp/pc/> をご覧ください。

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 JACOB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/>

日立パーソナルコンピュータ
FLORA 220W

WARRANTY
3年無償保証

カスタムメイド対応



ビジネスに機動力をもたらす、B5ファイルサイズ モバイルノートPC。
Mobile Intel® Pentium® III プロセッサ 1GHz-M 搭載 大容量HDD / 最大40GB 長時間駆動 / 約7時間

FLORA 220W

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 ©2002 Hitachi, Ltd.

CA-167 2002.5
Printed in Japan(H)

FLORA 220Wが約束する、ビジネスに4つの機動力。 通信機能充実の高性能マシンが、3年無償保証で登場。

さまざまなモバイルシーンで活躍する、そのフレキシブルな機能性とハイスペックな性能で、
オフィスでのメインマシンとしても実力を発揮するモバイルノートPC。
セキュリティ・ネットワーク・快適性能・拡張性の4つの機動力に、
3年無償保証によるトータルな保守サービスの提供で、あなたのビジネスを成功へと導きます。



- マルチパーパスベイ**
マルチメモリーカードリーダー/ライター
周辺機器とのデータの読み書きに
(7月サポート予定・オプション) 140g
- スマートカードリーダー/ライター**
個人認証により
不正使用を防止
(7月サポート予定・
オプション) 110g
- CD-ROMドライブ**
マルチメディアコンテンツを
利用する場合に 200g
- CD-R/RWドライブ**
大容量データの書き込みが
必要な場合に 280g
- DVD-ROM & CD-R/RW
マルチドライブ**
ひとつのドライブでDVD、
CDを利用したい場合に 340g
- Bluetooth™ ユニット**
ワイヤレスでの
データ転送に 100g
(7月サポート予定)
- ウェイトセーバー**
最軽量状態で持ち運びたい
場合に(オプション) 40g

3年間の長期保証
従来の1年を3年保証に。

TCOの削減
保守コストを割安に。

スピーディーな対応
当日出張サービスも。

豊富なサポート&サービス
PC導入やウィルスワクチンの
サービスを用意。

環境問題にも配慮
リサイクルサービスなどを提供。



ハードウェア保守サービス

3年無償保証サービス <small>有寿命部品(バッテリーなど)は対象外となります。</small>	標準	引き取り修理サービス サービス時間:平日9:00~17:00(土曜、日曜、祝日、年末年始を除く)
有償サービス	オプション	維持保守サービス(当日オンサイト) サービス時間:平日9:00~17:00(土曜、日曜、祝日、年末年始を除く)
		出張修理サービス(翌平日オンサイト) サービス時間:平日9:00~17:00(土曜、日曜、祝日、年末年始を除く)

[引き取り修理サービス] 弊社指定の輸送業者が修理依頼装置を引き取り、修理完了後にお客さまへ返却。
[維持保守サービス] 障害発生時はサービス員がすみやかに訪問し修理。
[出張修理サービス] 障害発生時の連絡をいただいた翌日以降にサービス員が訪問し修理。
保証内容の詳細については右記をご覧ください。 <http://www.hitachi.co.jp/pc-3w>

Network

LAN標準内蔵
LAN 100BASE-TX / 10-BASE-T を標準で内蔵
しています。(モデムはカスタムメイドで用意。)

Wake on LAN機能
LANに接続されているコンピュータを他のPCから起動
できシステム管理者の手間や管理コストを軽減できます。
内蔵LANのみ、内蔵無線LANでは使用できません。

ネットワーク切替ユーティリティ
オフィスでLAN接続、出張先でダイ
ヤルアップ接続、ホットスポットで無
線LAN接続、自宅ADSL/ダイ
ヤルアップ接続など、ワンタッチで
ネットワーク設定を切り替えることができます。

内蔵無線LAN(カスタムメイド)
IEEE802.11b準拠により、11Mbpsデータ通信を実
現したPCカード不要のアンテナ内蔵タイプ。外出先
のホットスポットでの使用はもちろん、オフィスでは
LAN導入が困難な場所や座席移動、オフィスレイ
アウトも配線を気にせず自在に変更できます。会議室や
応接室に持ち込んで、共有ファイル
の参照、イントラネット、インターネット
閲覧などに活用可能。暗号化(WEP
キー)40 / 128bitを採用し、高い
セキュリティを確立しています。

無線LAN内蔵モデルをご使用の際は、別途アクセスポイントが必要
です。また、無線LANの通信速度は使用環境により異なります。

Bluetooth™ ユニット(7月サポート予定)
マルチパーパスベイにBluetooth™ ユニットの挿入す
ることにより、サーバを使わずに他のBluetooth™ 機
器に接続可能。また、対応携帯電話を使用したWeb
閲覧、電子メールの送受信、対応PCやPDA間での
データ転送や同期化がワイヤレスで行えます。小規模
オフィスや会議室でのデータ交換などに最適です。

携帯電話接続ケーブル(USB接続・オプション)
携帯電話・H(AirH)対応)・PHSにUSBケーブルで
接続でき、PCカードを必要としません。

すべてのBluetooth™ 機器の接続を保証するものではありません。
Bluetooth™ と無線LANは同時に使用できません。

Usability

小型・軽量
従来機より軽量・小型化を実現したモバイルマシンです。

低反射型TFT液晶採用
屋外使用を考慮し、明るい環境でも外光の反射を抑えて文字や画像を鮮明
に表示します。

快適なキータッチ
キーボードは、キーピッチ18mm、キーストローク2mm。操作・入力時に快適な
キータッチを実現しました。

スクロール機能付きポインティングパッド
パッドの縁をなぞるだけで画面を上下左右にスクロールできるポインティング
パッドを採用。表示画面を快適に操作できます。

Extendibility

底部装着型のバッテリー2
バッテリー2は筐体底部に装着する
タイプを採用。標準のバッテリー1と
併用し、最長約7時間のバッテリー
駆動が可能です。

さらに、マルチパー
パスベイと同時に
使用できるので、
DVDなども長時間
再生できます。

多彩なインタフェース
IEEE1394をはじめ各種インタフェースをコンパクトな
ボディに用意。周辺機器とスムーズに連携できます。



カスタムメイド対応

	標準仕様	オプション
メインメモリー	128MB	256MB / 384MB
HDD	20GB	40GB
通信	LAN	LAN&モデム / LAN&モデム&無線LAN
マルチパーパスベイ	CD-ROMドライブ	CD-R/RWドライブ / DVD-ROM&CD-R/RWドライブ
アプリケーション	なし	Microsoft® Office XP / Microsoft® Office XP Personal + ATOK15
FDD	なし	USB FDD 付き
マウス	なし	USBホワイマウス

*1 リカバリ時にはCD-ROMドライブが必要です。

Security

パワーオンパスワード/HDDパスワード
PC起動や内蔵ハードディスクにパスワード設定ができ、不正使用や盗難にあ
った場合にデータの情報漏洩が防げます。ハードディスクのパスワードを忘れるとPC
は使用できなくなりますので、パスワード管理には十分ご注意ください。

盗難防止用ロック取り付け可能
市販のワイヤーロックにより、PC本体を机に簡単につなぐことができ、盗難防
止に役立ちます。

コンピュータウィルス対策ソフト
「Virus Scan」を標準添付し、大切なデータをウィルスの破壊から守ります。
スマートカードによる個人認証(オプション)
マルチパーパスベイに内蔵できるスマートカードリーダー/ライター(オプション)を
利用して、スマートカードによる個人認証が可能。PCの不正使用が防げます。

環境配慮

**地球環境に配慮した製品づくりを
推進しています。**

国際規格ISO14001を取得
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を取得するなど、製品の開
発段階から環境問題に積極的に取り組んでいます。

リサイクル対応
PC本体にはリサイクルに考慮したパーツ類を多数採用。梱包材には発砲スチロールを使わずに、
リサイクルしやすいダンボールを使用しています。
「資源の有効な利用の促進に関する法律」に基づき、事業系使用済みPCの回収・再資源化に積
極的に取り組んでいます。

国際エネルギースタープログラム適合
省エネルギーの国際エネルギースタープログラムの
基準もクリア。省電力を求めるオフィスのニーズ
にお応えします。

当社は国際エネルギースタ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スタープログラムの対象
製品に関する基準を満たしていることと判断します。

グリーン購入法適合品
「グリーン購入法」(国等による環境物品等の調達の推
進等に関する法律)により、国などが重点的に調達すべき
物品および役務として定められた特定調達物品等として「判
断の基準」を満たす物が毎年度の調達目標の設定対象と
なります。本製品はグリーン購入法の特定調達物品の「判
断基準」を満たしています。

PCグリーンラベル適合
本製品は、JEITA「PCグリーンラベル制度」
の審査基準(2001年度版)を満たしています。
詳細はWebサイト<http://www.jeita.or.jp>をご覧ください。

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