

FLORA 220FX



基本モデル仕様		FLORA 220FX	
形名*1	Windows®XP/Windows®2000セクタブルOSモデル	PC7NP2-UKC4H2120	PC7NP2-UDC4H2120
	Windows®98モデル	PC7NP2-GKC2H2120	PC7NP2-GDC2H2120
C P U (周波数)	低電圧版Mobile Pentium®III プロセッサ(750MHz)	超低電圧版Mobile Intel®Celeron™ プロセッサ(600MHz)	
2次キャッシュメモリー	256KB(プロセッサ内蔵)	128KB(プロセッサ内蔵)	
システムバスクロック	100MHz		
チップセット	Intel® 440ZXM AGPSet		
メインメモリー	標準 Windows®98:64MB*2、Windows®XP/Windows®2000セクタブルOS:128MB(PC100 SDRAM)/最大256MB		
ディスプレイ	12.1型TFTカラー		
表示解像度	内蔵LCD 1,024×768ドット(1,677万色、ディザリング機能により実現)		
(表示色)	外付CRT 1,280×1,024(1,677万色)		
ビデオサブシステム	ATI社 RAGE™ Mobility-M1、ビデオRAM 8MB (SDRAM) 【オプション】外付け 3.5型(1.44MB/1.2MB/720KB)		
	F D D	20GB*3	
	H D D	最大24倍速*4	
	C D-R O M	最大24倍速*4	
ファイル装置	増設内蔵HDD 【オプション】30GB マルチパーパスベイに着脱可能		
	C D-R / R W	(カスタムメイド)読み出し:最大24倍速、書き込み:最大8倍速*5、マルチパーパスベイに着脱可能(ライソフ添付)*6	
	DVD-R O M*7	(カスタムメイド)読み出し:DVD-ROM:最大8倍速、CD-ROM:最大24倍速、書き込み:CD-R:最大8倍速、CD-RW:最大4倍速*8、マルチパーパスベイに着脱可能(ライソフ添付)*6	
サウンド機能	Sound Blaster Pro互換、スピーカ、マイク内蔵		
拡張スロット	P C カード	PC Card Standard (JEITA V4.2) 準拠 TypeIX1 CardBus対応	
メモリー	2 (1スロット使用済み)		
インタフェース	CRTディスプレイX1、マウス/テンキーボードX1、USB*9X2、マイクX1、ヘッドフォンX1、パラレル*10X1、(カスタムメイドで選択時のみ)携帯電話・H*(エッジ)・PHSインタフェースX1		
	L A N	100BASE-TX/10BASE-T	
ネットワーク	モデム	データ最大56Kbps*11 (V.90、K56flex)/FAX14.4Kbps	
	Bluetooth™	(カスタムメイド)内蔵Bluetooth™ (Ver1.1) (携帯電話・H*(エッジ)・PHSポートとの同時内蔵はできません)	
キーボード	109配列標準キーボード*87キー		
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×D×H	270×256×26.2*12mm (バッテリー(LL)、CD-ROMドライブ搭載時) / 270×241×26.2*12mm (バッテリー(L)、CD-ROMドライブ搭載時) / 270×222×26.2*12mm (バッテリー(S)、CD-ROMドライブ搭載時)		
質量	CD-ROM搭載時	約1.89kg	約1.86kg
(バッテリーLL)	ウェイトセーバー搭載時	約1.67kg	約1.65kg
消費電力(最大/スレンド時)	約15W (54W/約1W)		約15W (49W/約1W)
省エネ法に区分	S		
基づく表示	エネルギー消費効率*13	0.00049	0.00061
電源	リチウムイオンバッテリーまたはAC100V~240V*1450/60Hz		
バッテリー*15	使用可能時間*16	最大約3.1時間	
	JEITA測定法1.0	最大約4時間	
	充電時間(装置電源オフ時)	約2.5~3.5時間	
	充電時間(装置電源オン時)	約6~8時間	
サポートOS	Windows®XP Professional or Windows®2000 Professional/セクタブルOS*17/Windows®98 Second Edition		

*1バッテリー(L)標準添付の形名です。バッテリー(S)、バッテリー(LL)標準添付の形名は価格表をご参照ください。*2最大容量にするためには、標準のメモリーボードを取り外す必要があります。*3 Windows®98 Second Editionは全機能をFAT32にてフォーマットしています。Windows®XP/Windows®2000NTFS形式にて約10GBをフォーマットします。残り空き領域は約9.5GBです。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。*4データ転送速度は、CDの内周で10.3倍速、最外周で24倍速となります。*5 CD-RW High Speed対応ディスクをお使いください。High Speed非対応ディスクの場合、書き込み速度は最大4倍速となります。*6 Roxio社 Easy CD Creator 5 Basicが添付されます。*7 DVD再生には市販のDVD再生ソフトが必要です。*8 High Speed CD-RWに対応していますが、書き込み速度は4倍速となります。*9すべてのUSB対応周辺機器の動作を保証するものではありません。*10使用する場合は、別売りのケーブル(PC-AT1120)が必要です。*1156Kbpsはデータ送信時の理論値の最大速度です。データ送信時は最大33.6Kbpsになります。*12最速時は31.7mmです。*13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値で除したものです。*14添付のACコードは100V用です。*15バッテリー(L)搭載/パワーマネジメント機能利用時、バッテリーの使用可能時間および充電時間は使用環境により異なります。*16詳細は2ページの「利用時間*13、*14」をご参照ください。*17使用可能なOSは初期セットアップ時に選択された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の購入の必要があります。

豊富な専用オプション			
バッテリー(LL)	PC-AB5920	カーシガレットアダプタケーブル	PC-LG2130
バッテリー(L)	PC-AB5910	パラレルケーブル*19	PC-AT1120
バッテリー(S)	PC-AB5900	USBホイールマウス*20	PC-KM5430
ベイ内蔵用バッテリー*18	PC-AB5750A	ホイールマウス	PC-KM1300
USB FDDドライブ	PC-UF2231	テンキーボード*21	PC-KB3450
増設内蔵HDDユニット	PC-UH4004	携帯電話接続ケーブル	PC-LM2010
内蔵CD-R/RWドライブ	PC-UC5952A	cdmaOne接続ケーブル	PC-LM2040
内蔵DVD-ROM&CD-R/RWマルチドライブ*7	PC-UC6300	PHS(16ピン)接続ケーブル	PC-LM2020
ウェイトセーバー	PC-AJ2000	H*(エッジ)/PHS(12ピン)接続ケーブル	PC-LM2030
ACアダプタ	PC-AP6400	無線LAN アクセスポイント	PC-CN3300
カーシガレットアダプタ	PC-AP6050	PCカード	PC-CN3400

*18ウェイトセーバーが付属します。*19プリンタに接続する場合には、本ケーブルに加え標準的な(25ピン)プリンタ接続ケーブルが必要です。*20出荷状態の環境でUSBホイールマウス、PS/2スイッチは同時に使用できません。ただし、マウス専用のドライバを導入するとPS/2スイッチが使用できなくなります。*21テンキーボードのUSBポートはマウス専用です。

	○:プレインストール、△:バンドル、—:未サポート		
	Windows®XPモデル	Windows®2000モデル	Windows®98モデル
Microsoft® Internet Explorer	6.0	5.5*22	5.01*22
VirusScan 4.5.1	△	△	△
Toolmate パソコン診断1.12	—	—	—
SYMANTEC Ghost 6.51*23	—	△	△
使手帳(つかて帳)	—	—	—
Acrobat Reader 4.05	○	○	○
PDFサーチLE 1.05h	○	○	○
オンラインサインアップ(AOL、BIGLOBE、DreamNet、ISAO、OCN、ODN、東京電話インターネット)	○	○	○*24
インターネットマーク(電子すけしソフトウェア)	—	○	○
PGP Personal Privacy *25(ファイル・メール暗号化/復合化・電子署名ソフトウェア)	—	△	△

*22 Microsoft® Internet Explorer 6.0はバンドルしています。*23 ハードディスク環境のバックアップ/復元を行うユーザー向けです。Windows®XPでは使用できません。*24 再セットアップ時には復元できません。*25 Windows®XPではOSの標準機能で対応します。

ロゴ刻印付きPC提供サービス(有償)

お客様ご指定の社名、校章、オリジナルロゴなどをPC本体にカラー刻印するサービスです。導入後の不正転売・盗難防止、製品管理などに役立ちます。
※新規納入品限定のサービスです。詳細は弊社担当営業までご相談ください。

※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1年間です。 ※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。

●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。

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、弊社はライセンスに基づき使用しています。・IBM、ViaVoiceは、IBM Corporationの米国およびその他の国における商標です。・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。・K56flexは、Lucent Technologies社とRockwell International社の商標です。・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の商品名称です。・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】

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 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2001年11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。
- 画面はハメコミ合致ですので実際の画面と異なる場合があります。

CD-889T 2001.12
Printed in Japan(H)

低電圧版Mobile Pentium®IIIプロセッサ750MHz搭載。 コンパクトなボディにパワフルな性能を備えた プレゼンテーションPC。

CPU
Mobile Pentium®III 750MHz
Mobile Intel®Celeron™
プロセッサ 600MHz

メインメモリー
標準64MB/128MB
最大256MB

HDD
20GB
30GB

ディスプレイ
12.1型TFT(XGA)

通信
LAN・モデム(標準)
携帯電話・H*(エッジ)・
PHSポートBluetooth™(オプション)

CD-ROM
最大24倍速

**カスタム
メイド 対応**

モバイルで、オフィスで。 提案力、柔軟性、 さらにパワーアップ。

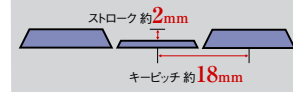
モバイルでのプレゼンテーションを加速させる低電圧版CPUをラインアップ。
サブノートながらオフィスのメインマシンとしても利用できる実力とワイヤレスネットワークへも対応。
FLORA 220FXは、ビジネスを成功に導く高性能と柔軟性を備えたB5ファイルサイズノートPCです。

好印象&強いインパクトで プレゼンテーション成功。

パーソナルプレゼンテーションモードIIによって液晶ディスプレイ部の180°水平オープン*1、Pスイッチ*2によって画面の一発上下反転が可能*3。さらに、外部ディスプレイ(オプション)を接続して、内蔵ディスプレイとは別の画面を表示できるマルチディスプレイ機能*4をサポート(本体に外部ディスプレイ用のコネクタを装備)。たとえば、外部ディスプレイのワープロ画面でメモをとるなど使い勝手が広がります。

プレゼンターにやさしい操作性。

使用頻度の高い操作や画面反転機能をPスイッチに登録してワンタッチで操作することが可能。インターネットや電子メールなどのアプリケーションもワンタッチキーに登録して簡単に起動でき、ビジネスの効率アップとスマートなプレゼンテーション・商談につながります。また、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。約18mmのキーピッチ・約2mmのキーストロークと快適なキータッチを実現しています。さらに、スリープボタンで作業中の情報をディスクに待避して電源をOFFすることもできます。使いやすさの面でも、プレゼンターを強力にサポートします。



* マルチディスプレイ機能利用時には、画面の反転ができません。

*1 バッテリー(LL)搭載時は180°まで開きません。 *2 Pスイッチの機能は、ポインティングパッド用ドライバに組み込まれており、ほかのマウスドライバをインストールした場合は動作しません。USBマウスを接続した場合は使用できます。 *3 Windows® 98のみサポート。 Windows® XP/Windows® 2000は2002年1月サポート予定です。 *4 Windows® XP/Windows® 98環境での機能です。Windows® 2000 Professionalでは同一画面表示のみ可能です。

低電圧版
Mobile Pentium® III
プロセッサ750MHz

超低電圧版
Mobile Intel® Celeron™
プロセッサ600MHz



電源ONの状態、 用途に応じて装備交換*11

電源ONの状態ではハードディスクを交換できるホットスワップ対応のマルチバースベイを採用。用途に応じてCD-ROMドライブ、CD-R/RWドライブ、DVD-ROM&CD-R/RWマルチドライブ、ウェイトセーバー(オプション)、ベイ内蔵用バッテリー(オプション)、30GBの大容量増設内蔵HDDユニット*12(オプション)のいずれかを内蔵できます。

*11 Windows® 98モデルでは、蓋は電源を切った状態で行ってください。ホットスワップには対応していません。
*12 蓋は電源を切った状態で行ってください。ホットスワップには対応していません。

超低電圧版CPU/低電圧版CPU搭載で 省電力・低発熱を実現。

Intel® Celeron™プロセッサ搭載モデルでは、超低電圧版 Mobile Intel® Celeron™プロセッサ600MHzを採用。CPUの発熱が大幅に低減。クーリングファンレス構造で低発熱・低消費電力に加え、低騒音を実現しました。ファンの回転音がしないので静かな環境でも快適に使用できます。Pentium® IIIプロセッサ搭載モデルでは、低電圧版 Mobile Pentium® IIIプロセッサ750MHzを採用。これにより従来モデルより低発熱・低消費電力を実現しました。

ネットワーク環境を考慮した フレキシビリティ。

LAN(100BASE-TX/10BASE-T)とモデム(56kbps <V.90、K56flex>)を標準で同時内蔵*6。カスタムメイドで携帯電話・H*(エッジ)・PHS用ポートまたはBluetooth™を搭載*7できます。接続ケーブル(オプション)でネットワークへの接続が可能。外出先では携帯電話・H*(エッジ)・PHS、オフィスではLAN、自宅ではモデムと、環境に合わせて電子メールやFAX、インターネットが利用できます。また、Bluetooth™を選択すれば、Bluetooth™対応のPC同士でデータ転送がワイヤレスで可能。Bluetooth™内蔵の携帯電話を使えば、Web閲覧、電子メールの送受信などもワイヤレスで行えます。さらに、IEEE802.11bに準拠し、有線LANと同等クラスの高速11Mbpsデータ通信をワイヤレスで実現する無線LANカード*8をオプションで用意。LAN導入が困難な場所でもスムーズに運用できます。もちろん、データの暗号化などセキュリティ機能も充実しています。

ビジネスに欠かせないセキュリティ機能。

筐体には盗難防止用ロック取り付け穴を標準装備。市販のワイヤーロックの取り付けが可能です。また、正しいパスワードを入力しないとPCが起動しない「パワーオンパスワード機能」、BIOSでハードディスクにパスワードが設定できる「HDDパスワード機能*5」を用意。万が一盗難にあった場合でも情報漏洩を防ぎます。

*5 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の管理には十分ご注意ください。

*6 LANとモデムはコネクタを共用しているため同時に利用することはできません。
*7 セレクタブルOSでは2002年1月サポート予定です。すべてのBluetooth™機器の接続を保証するものではありません。
*8 無線LANカードを使用する場合、アクセスポイント(PC-CN3300)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。

携帯電話の対応機種

携帯電話・H*(エッジ)・PHSの対応機種	接続ケーブル(オプション)
NTT DoCoMo	800MHz/1.5GHzデジタル、DoPa、Doccimo*9
携帯 J-Phone	デジタル
携帯 ツーカーグループ	デジタル
au	デジタル
H*(エッジ) cdmaOne	PC-LM2040
H*(エッジ) DDIポケット	PIAFS 64kbps
	PC-LM2030
PHS NTT DoCoMo	Doccimo*9
	PIAFS 64/32kbps
	PC-LM2020
PHS アステル	PIAFS 32kbps
	PC-LM2030
PHS DDIポケット	PIAFS 32kbps

*9 PHSから接続するためには設定の変更が必要です。

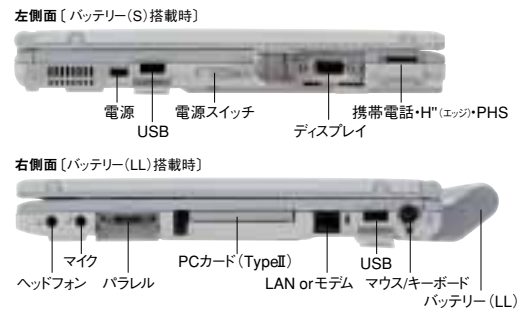
便利なソフトウェアも用意。

個人情報管理ソフトウェアの「使手帳」や、ハードディスクの複製データを短時間で作成することのできる Symantec社のクローニングツール「SYMANTEC Ghost Version 6.51」*10をサポートしています。また、音声入力ソフトウェア「ViaVoice™ for Windows® Pro Version 8」(オプション)に対応しています。

*10 Windows® XPでは未サポートです。

各種インターフェースを用意。

PCカードスロットをはじめ、CRTディスプレイやUSBポート(ホットプラグ対応)、そのほか多彩なインターフェースをコンパクトなボディに用意。周辺装置とスムーズに連携できます。



当社は国際エネルギー省エネ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省エネ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を判断します。

大画面

12.1型TFT搭載モデル
解像度:1,024×768ドット

利用時間と重さで選べるバッテリー。

約6時間*14のバッテリー駆動が可能なバッテリー(LL)をサポート。ベイ内蔵バッテリー併用で最大約9時間のバッテリー駆動が可能。プレゼンテーションではもちろん外出先でもより安心して利用できます。



利用時間

	使用可能時間*13 (Video-CD再生時)	充電時間 (標準電源オフ時)	
		JEITA測定法1.0*14	充電時間 (約9~11時間)
バッテリー(LL)	約5.1時間(約2.9時間)	最大約6.2時間	約3~4時間
バッテリー(L)	約3.1時間(約1.8時間)	最大約4時間	約2.5~3.5時間
バッテリー(S)	約1.4時間(約40分)	最大約1.9時間	約2~3時間
ベイ内蔵バッテリー	約1.7時間	最大約2.3時間	約2~3時間

*13 Windows® 98環境で、Windows表示のみでHDD、CD-ROMなどのアクセスはしない場合です。Windows® XP/Windows® 2000環境では記載値の約70~90%です。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、Video-CD再生など高音質での使用時は、休止状態に移行できないことがあります。また、モバイルでの利用がメインの方はベイ内蔵用バッテリーを併用されるかまたはバッテリー(LL)をご利用ください。
*14 JEITA測定法1.0の測定法Aでのディスプレイ輝度は、15段階中、下から5段階目です。また、電源管理のアラームの動作設定は、「動作しない」の設定で、バッテリーパックは出荷時の状態です。超低電圧版 Mobile Intel® Celeron™プロセッサ 600MHzで Windows® 98環境での値です。Windows® XP/Windows® 2000環境では、記載値の約80~90%です。また、CPUにより値は異なります。

地球環境にも配慮した製品設計。

プリント基板上の部品接続用として無鉛はんだを採用するとともに、ハロゲン系難燃剤を含まないプリント基板を採用。焼却時に発生する恐れのある有害なガスの抑制を行っています。また、筐体にリサイクルしやすいアルミニウム合金を採用して梱包材にはダンボールを使用するなど、環境に配慮した製品づくりを行っています。



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の調達の推進法に関する法律)により国等が重点的に調達すべき物品、および業務として定められた特定調達品等として「判断基準」を満たす物が毎年度調達目標の対象となります。FLORA 220FX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品

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。



プレゼンテーションに連れていくな。

FLORA 220FX

主なカスタムメイド対応

メインメモリー	64MB*15	128MB	192MB	256MB
HDD	20GB	30GB		
通信	LAN&モデム	LAN&モデム/Bluetooth™同時内蔵*7	LAN&モデム/携帯電話・H*(エッジ)・PHSポート同時内蔵*16	
CD-ROMドライブユニット	CD-ROMドライブ	CD-R/RWドライブ	DVD-ROM&CD-R/RWマルチドライブ	CD-ROMドライブなし*17
アプリケーション	なし	Microsoft® Office XP Personal	Microsoft® Office XP Personal+ATOK14	一太郎11 ATOK14
FDD	なし	FDD付き		
マウス	なし	ホイールマウス		
バッテリー	バッテリー(L)	バッテリー(S)	バッテリー(LL)	

*15 セレクタブルOSでは選択できません。
*16 携帯電話・接続ケーブルは別売りです。また、機種によっては接続できないものもありますので、情報提供サービスをご確認ください。
*17 リカバリーにはCD-ROMドライブが必要です。

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