

日立パーソナルコンピュータ

# FLORA 220FX

低電圧版 Mobile Pentium® プロセッサ700MHz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。

基本モデル仕様		FLORA 220FX	
形名*1	Windows2000モデル Windows98モデル	PC7NP7-PRC27D120 PC7NP7-GRC27D120	PC7NP7-PLC27B120 PC7NP7-GLC27B120
CPU (周波数)		低電圧版 Mobile Pentium® III プロセッサ(700MHz)	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® 440BX AGPSet	
メインメモリー		標準64MB( PC100 SDRAM ) 最大256MB*2	
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(65,536色)	
(表示色) 外付CRT		1,024×768ドット(65,536色)	
ビデオサブシステム		Trident Cyber 9525DVD, ビデオRAM 2.5MB( SDRAM )	
ファイル装置	FDD	[オプション] 外付け3.5型(1.44MB/1.2MB/720KB)	
	HDD	10GB*3	
	CD-ROM	最大24倍速*4	
	増設内蔵HDD	[オプション] 20GB マルチパーパスベイに着脱可能	
CD-R/RW		[オプション] 読み出し:最大20倍速、書き込み/書き換え:最大4倍速、マルチパーパスベイに着脱可能	
DVD-ROM		[オプション] DVD-ROM:最大8倍速、CD-ROM:最大24倍速、マルチパーパスベイに着脱可能	
サウンド機能		Sound Blaster Pro互換、スピーカー、マイク内蔵	
拡張スロット	PCカード	PC Card Standard( JEITA V4.2 )準拠 Type x1 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×1、マウス/テンキーボード×1、USB*5×2、マイク×1、ヘッドフォン×1、FDD/ラレール*6×1(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×1	
ネットワーク	LAN	100BASE-TX/10BASE-T	
モデム		データ最大56Kbps*7( V.90, K56flex ) YFA14.4Kbps	
キーボード		109配列準拠キーボード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		270×256×25.0mm(バッテリー(L)) CD-ROMドライブ搭載時 Y270×241×25.0mm(バッテリー(L))	CD-ROMドライブ搭載時 Y270×222×25.0mm(バッテリー(S)) CD-ROMドライブ搭載時
質量(バッテリー)	CD-ROM搭載時	約1.95kg	約1.85kg
ラレール)	ウェイトセーバー搭載時	約1.75kg	約1.70kg
消費電力(最大/スタンバイ時)		約14W(約52W/約1W)	約14W(約52W/約1W)
省エネ法に区分		S	
基づく表示エネルギー消費効率*9		0.00055	0.00068
電源		リチウムイオンバッテリーまたはAC100V - 240V*10 50/60Hz	
バッテリー*11	使用可能時間*12	約4.1時間 / バイ内蔵バッテリー 併用時:約6.1時間	約3.2時間 / バイ内蔵バッテリー 併用時:約4.7時間
	充電時間 (装置電源オフ時)	約2.5 - 3.5時間 / バイ内蔵バッテリー 併用時:約4.5 - 6.5時間	約2.5 - 3.5時間 / バイ内蔵バッテリー 併用時:約4.5 - 6.5時間
	充電時間 (装置電源オン/スタンバイ時)	約6.0 - 8.0時間 / バイ内蔵バッテリー 併用時:約9.0 - 13.0時間	約6.0 - 8.0時間 / バイ内蔵バッテリー 併用時:約9.0 - 13.0時間
サポートOS		Windows® 2000 Professional / Windows® 98 Second Edition	

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*14	PC-AT1120
バッテリー(S)	PC-AB5900	USBホイールマウス*15	PC-KM5400
バイ内蔵用バッテリー*13	PC-AB5750A	ホイールマウス	PC-KM1300
FDドライブ	PC-FF5100	テンキーボード	PC-KB3420
増設内蔵HDDユニット	PC-UH4002	携帯電話接続ケーブル	PC-LM2010
内蔵CD-R/RWドライブ	PC-UC5950	cdmaOne接続ケーブル	PC-LM2040
内蔵DVD-ROMドライブ	PC-UV6000	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-AP5800	アクセスポイント	PC-CN3100
カーシガレットアダプタ	PC-AP6050	無線LAN	PC-CA2000
		PCカード	PC-CN3200

\*13 ウェイトセーバーが付属します。\*14 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。\*15 出荷状態の環境でUSBホイールマウス、マウスは同時に使用できます。ただし、マウス専用のドライバをインストールするとマウスが使用できなくなります。

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
	Windows2000モデル	Windows98モデル	
Microsoft®Internet Explorer	5.5	5.01	
VirusScan			
Toolmate / パソコン診断			
SYMANTEC NORTON Ghost 6.01*16			
ハッチインサイド*17			
使手帳 V4.2			
AOL			
ODNスターターキット			
Phoenix Bay Swap*18			

\*16 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。\*17 Web版Gコード、インターネットのURLを数値で表現するユーティリティです。\*18ペロニオの着脱、本体の電源を切らずに行うためのユーティリティです。(Windows2000では、OSの機能により電源を切らずに着脱できます。)

**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。

写真はFLORA 270GXです。

**新コンセプトUSB入力ツールLinkStick。**

LinkStickは、紙面の文字やマークを指すと、登録された電子辞書などのデータと連動し、PC上に映像や音声を使った関連情報を表示できる新ツールです。PCとはUSBで接続。業務の現場やカタログなどの営業支援ツールとしての利用が可能。CCDカメラとして動画や静止画を取り込むこともできます。

\*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覧ください。\*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 Windows98 Second Editionは全機種でFAT32にてフォーマットしています。Windows 2000 ProfessionalはNTFS形式にて4GBをフォーマットしています。\*4データ転送速度は、CDの最内周で10.3倍速、最外周で24倍速となります。\*5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。\*6パラレルインタフェースとして使用する場合は、別売りのケーブル(PC-AT1120)が必要です。FDとの同時使用はできません。\*756Kbpsはデータ受信時の理論値の最大速度です。データ送信時は最大33.6Kbpsとなります。\*8先端部、最厚部は30.7mmです。\*9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、省エネ法で定める場合理論値で除したものです。\*10添付のACコードは100V用です。\*11バッテリー(L)搭載、パワーマネー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。\*12 Windows98環境でWindows表示のみでHDD、CD-ROM、DVDなどにアクセスしない場合です。Windows2000環境では記載値の約65 - 75%です。また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。

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。

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。

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(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。

・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 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。

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

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】

ISO 14001 JACO

UKAS ENVIRONMENTAL MANAGEMENT 081

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 北支社(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5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ので実際の画面と異なる場合があります。

CD-889R 2001.6  
Printed in Japan(H)

CPU: Mobile Pentium® 700MHz / Mobile Intel® Celeron™ プロセッサ 600MHz

メインメモリー: 標準64MB / 最大256MB

HDD: 10GB / 20GB

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(カスタムメイド)

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、 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派。  
FLORA 220FXは、ビジネスを成功に導く高性能を凝縮した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 によって液晶ディスプレイ部の180度水平オープン\*1、Pスイッチ\*2によって画面の一発上下反転が可能。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\*3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、外部ディスプレイにプレゼンテーション画面を表示し、内蔵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。



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度まで開きません。  
\*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。

## 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。快適なキータッチを実現する約18mmのキーピッチ・約2mmのキーストローク、手触りがよくすべりにくいラバーコートパームレストも採用しています。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。



採用しています。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。



## 電源ONの状態、用途に応じて 装備交換。

電源ONの状態でもデバイス交換できるホットスワップ対応のマルチベイを採用。用途に応じてCD-ROMドライブ、CD-R/RWドライブ、DVD-ROMドライブ(オプション)、ウェイトセーバー\*8(オプション)、ベイ内蔵用バッテリー(オプション)、20GBバイトの大容量増設内蔵HDDユニット\*9(オプション)のいずれかを内蔵できます。  
\*8 Intel® Celeron™ プロセッサモデルでは、本体にウェイトセーバーを添付しています。(ベイ内蔵用バッテリーはウェイトセーバー付属の有無が選択できます。)  
\*9 Windows 2000 Professionalでは、ホットスワップに対応していません。

## 低電圧版CPU搭載で省電力・低発熱を実現。

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700MHz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。

## 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を設定できる「HDDパスワード機能\*4」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。

\*4 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十分ご注意ください。特に必要のない場合は、安易にパスワード設定しないことをお勧めします。

## 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\*5。携帯電話・H(エッジ)・PHS用ポートもカスタムメイドで搭載できます。通信用のPCカードは必要なく、接続ケーブル(オプション)で



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*7	PC-LM2010
J-Phone	デジタル	
ツーカーグループ	デジタル	PC-LM2040
au	デジタル	
DDIポケット	PIAFS 64kbps	PC-LM2030
NTT DoCoMo	Doccimo*7	PC-LM2010
PHS	PIAFS 64/32kbps	PC-LM2020
アステル	PIAFS 32kbps	PC-LM2020
DDIポケット	PIAFS 32kbps	PC-LM2030

\*7 PHSから接続するためには設定の変更が必要です。

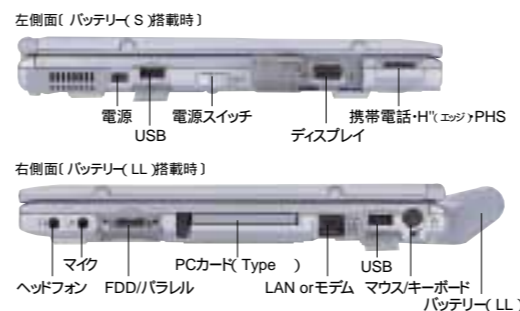
ネットワークへアクセスできます。外出先では携帯電話・H(エッジ)・PHS、オフィスではLAN、自宅ではモデムと、環境に合わせて電子メールやFAX、インターネットが利用できます。また、IEEE802.11bに準拠した有線LANと同等クラスの高速11Mbpsデータ通信をワイヤレスで実現する無線LANカード\*6をオプションで用意。LAN導入が困難な場所でもスムーズに運用できます。もちろん、データの暗号化などセキュリティ機能も充実しています。

\*5 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。  
\*6 無線LANカードを使用する場合、アクセスポイント(PC-CN3100)が必要です。

携帯電話・H(エッジ)・PHS

## 各種インタフェースを用意。

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)のほか多彩なインタ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。

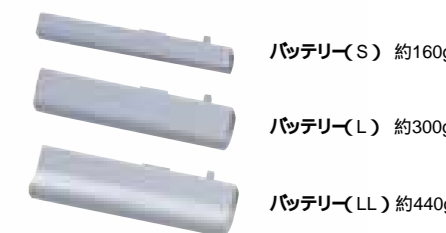


## 便利なソフトウェアも用意。

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「NORTON Ghost Version 6.01」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。

## 大画面 12.1型TFT搭載モデル 解像度: 1,024x768ドット

利用時間と重さで選べるバッテリー。  
約7時間\*10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*10 (DVD再生時)		充電時間 (装着電源オフ時)	充電時間 (装着電源オン時)
	Pentium® IIIプロセッサモデル	Intel® Celeron™プロセッサモデル		
バッテリー(LL)	約6.7時間 (約2.9時間)	約5時間 (約2.2時間)	約3~4時間	約9~11時間
バッテリー(L)	約4.1時間 (約1.8時間)	約3.2時間 (約1.5時間)	約2.5~3.5時間	約6~8時間
バッテリー(S)	約1.7時間 (約40分)	約1.3時間 (約30分)	約2~3時間	約3~5時間
ベイ内蔵バッテリー	約2時間	約1.5時間	約2~3時間	約3~5時間

\*10 Windows 98環境で、Windows表示のみCHDD、CD-ROM、DVDにアクセスしない状態の場合、Windows 2000環境では起動時の発熱・75%です。ディスプレイの輝度出射時の状態、バッテリーは出荷直後の状態。なお、DVD再生などの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。またモバイルでの利用がメインの方はベイ内蔵バッテリーを併用されるか、バッテリー(LL)をご利用ください。

## 地球環境にも配慮した製品設計。

プリント基板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、および役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。

# 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	128MB	256MB		
HDD	10GB	20GB			
アプリケーション	Pentium® IIIプロセッサモデル	なし	Microsoft® Office XP Personal	Microsoft® Office XP Personal+ATOK14	一太郎11
	Intel® Celeron™プロセッサモデル	なし	Microsoft® Office 2000 Personal SR-1	Microsoft® Office Personal SR-1+ATOK13	一太郎10・花子10パックR.2
その他	LAN&モデム / 携帯電話・H(エッジ)・PHSポート同時内蔵*11		USBホワイールマウス付き	FDD付き	CD-ROMドライブなし
				CD-R/RWドライブ	CD-R/RWドライブ

\*11 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、情報提供サービスでご確認ください。



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