

日立パーソナルコンピュータ

HITACHI
Inspire the Next

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。



**カスタム
メイド** 対応

- 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

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。

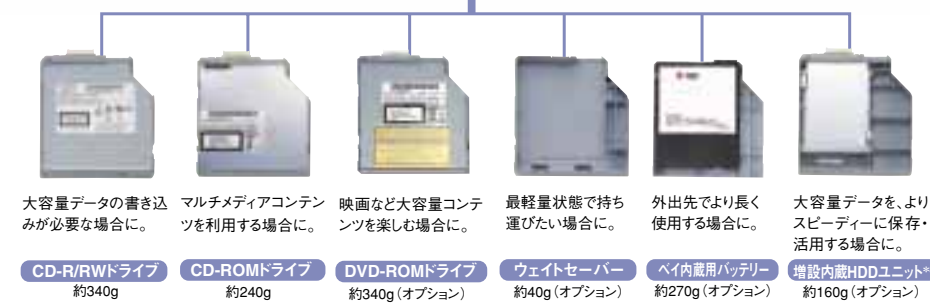
パーソナルプレゼンテーションモードIIによって液晶ディスプレイ部の180°水平オープン*1、Pスイッチ*2によって画面の発上下反転が可能。さらに、外部ディスプレイ(オプション)を接続して、内蔵ディスプレイは別の画面を表示できるマルチディスプレイ機能*3をサポート(本体に外部ディスプレイ用のコネクタを装備)。たとえば、外部ディスプレイにプレゼンテーション画面を表示し、内蔵ディスプレイのワープロ画面でメモをとると使い勝手が広がります。



※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°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ー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バ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。



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を交換できるホットスワップ対応のマルチバays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(オプション)、ベイ内蔵用バッテリー(オプション)、20Gバイトの大容量増設内蔵HDDユニット*8(オプション)のいずれかを内蔵できます。
*8 Windows®2000 Professionalでは、ホットスワップに対応していません。

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。

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、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、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。



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、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。

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が設定できる「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。

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)
携帯電話	NTT DoCoMo	800MHz/1.5GHzデジタル、DoPa、Doccimo*7
携帯	J-Phone	デジタル
	ツーカーグループ	デジタル
電話	au	デジタル
		cdmaOne
H*(エッジ)	DDIポケット	PIAFS 64kbps
		Doccimo*7
PHS	NTT DoCoMo	PIAFS 64/32kbps
	アステル	PIAFS 32kbps
	DDIポケット	PIAFS 32kbps

*7 PHSから接続するためには設定の変更が必要です。

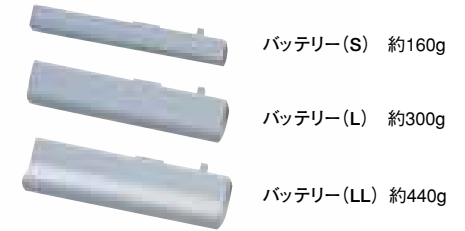
低電圧版
Mobile Pentium® III
プロセッサ700MHz

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



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7時間*9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*9 (DVD再生時)	充電時間 (充電電源オフ時)	充電時間 (充電電源オン時)
バッテリー(LL)	約6.7時間(約2.9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2~3時間	約3~5時間
ベイ内蔵バッテリー	約2時間	約2~3時間	約3~5時間

*9 Windows®98環境で、Windows表示のみでHDD、CD-ROM、DVDにアクセスしない状態の場合、Windows2000環境では記載値の約65~75%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、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用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。

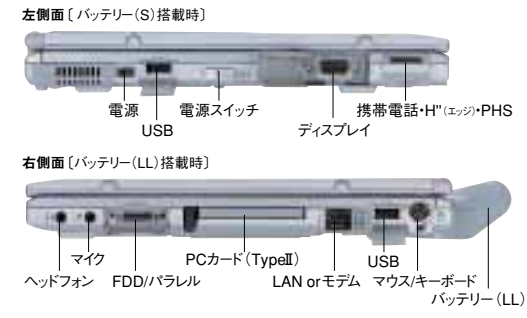
プリント基板上の部品接続用として無鉛はんだを採用するとともに、ハロゲン系難燃剤を含まないプリント基板を採用。焼却時に発生する恐れのある有害なガスの抑制を行っています。また、筐体にリサイクルしやすいアルミニウム合金を採用して梱包材にはダンボールを使用するなど、環境に配慮した製品づくりを行っています。



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。

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。



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。

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	なし	Microsoft Office XP Personal	Microsoft Office XP Personal+ATOK14	一太郎11 ATOK14
その他	LAN&モデム / 携帯電話・H*(エッジ)・PHSポート同時内蔵*10	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

*10 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>

基本モデル仕様		FLORA 220FX	
形名*1	Windows®2000モデル Windows®98モデル	PC7NP7-PRC27D120 PC7NP7-GRC27D120	PC7NP7-PQC27D120 PC7NP7-GQC27D120
C P U (周波数)		低電圧版Mobile Pentium®III プロセッサ(700MHz)	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 システムバスクロック		256KB(プロセッサ内蔵)	128KB(プロセッサ内蔵)
チップセット	Intel® 440BX AGPSet		
メインメモリー ディスプレイ	標準64MB(PC100 SDRAM) / 最大256MB*2 12.1型TFTカラー		
表示解像度 (表示色)	内蔵LCD 外付CRT	1,024×768ドット(65,536色) 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	F D D	[オプション] 外付け 3.5型(1.44MB/1.2MB/720KB)	
	H D D	10GB*3	
	C D - R O M	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	
サウンド機能	C D - R / R W	[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	
	D V D - R O M	[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	
		Sound Blaster Pro互換、スピーカー、マイク内蔵	
拡張スロット	P C カード	PC Card Standard (JEITA V4.2) 準拠 TypeII×1 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/パラレル*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	L A N	100BASE-TX/10BASE-T	
	モ デ ム	データ最大56Kbps*7 (V.90,K56flex) / FAX14.4Kbps	
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	270×256×25.0*8mm(バッテリー(L)、CD-ROMドライブ搭載時) / 270×241×25.0*8mm(バッテリー(L)、 CD-ROMドライブ搭載時) / 270×222×25.0*8mm(バッテリー(S)、CD-ROMドライブ搭載時)		
質量/容積	CD-ROM搭載時	約1.95kg	約1.90kg
	[L] ウェイトセーバー搭載時	約1.75kg	約1.70kg
消費電力(最大/サスペンド時)	約14W(52W/約11W)		約14W(48W/約11W)
省エネ法に区 分	S		
省く表示 エネルギー消費効率*9	0.00055	0.00064	
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4.1時間 / バイ内蔵バッテリー 併用時:約6.1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/サスペンド時)	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 O S	Windows®2000 Professional / 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は全域を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。*7 56Kbps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になります。*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。*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。Windows®2000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=10⁹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)が必要となります。 ※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。
- ・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。
- ・Sound Blasterは、Creative Technology Ltd.の商標です。
- ・Symantecは、Symantec Corporationの登録商標です。
- ・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。

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]

豊富な専用オプション			
バッテリー(L)	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ホールドマウス*15	PC-KM5400
ベ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	無線LAN	アクセスポイント PC-CN3100 PCカード PC-CN3200
カーシガレットアダプタ	PC-AP6050		

*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ホールドマウス、P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Pスイッチが使用できなくなります。

	○:プレインストール、△:バンドル、-:未サポート	
	Windows®2000モデル	Windows®98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 Pスイッチの着脱を、本体の電源を切らずに行うためのユーティリティです。(Windows®2000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。

写真はFLORA 270GXの見本です。


※新規納入品限定のサービスです。

新コンセプトUSB入カツール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。



ISO 14001
JACO




UKAS
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT
CERTIFIED

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:EC971108 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
関東支社 (03)3212-1111	中部支社 (052)243-3111	九州支社 (092)852-1111	横濱支社 (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8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。
- 画面はハメコミ合成ですので実際の画面と異なる場合があります。