

日立パーソナルコンピュータ

FLORA 220FX

B5ファイルサイズに12.1型の大画面と
最新のMobile Pentium® プロセッサ搭載。
ペン入力タイプも加わり、
高次元プレゼンテーションPC、さらに充実。

基本モデル仕様		FLORA 220FX			
形名*	Windows®2000モデル PC7NP3-PAC27B120	PC7NP3-PBC27B120	PC7NP3-PBA23B120	PC7NP3-PBG23B120	Windows®98モデル PC7NP3-GAC27B120
C P U (周波数)	Mobile Pentium®IIIプロセッサ(500MHz)		Mobile Intel®Celeron™プロセッサ(500MHz)		
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 1,024×768ドット(65,536色)		10.4型TFTカラー 800×600ドット(26万色)		
表示解像度内蔵LCD (表示色)	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) [オプション]外付け 3.5型(1.44MB/1.2MB/720kB)				
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 12.0GB*3 C D - R O M 最大24倍速*4 スーパーディスク [オプション]スーパーディスク:120MB、フロッピーディスク:3.5型(1.44MB/1.2MB/720kB)マルチパーパスベイに着脱可能 増設内蔵HDD [オプション]12GB マルチパーパスベイに着脱可能 C D - R / R W [オプション]読み出し:最大20倍速、書き込み:最大4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	P C カード PC Card Standard JEIDA V4.2 準拠 Type x1 CardBus対応 メモリー 2(1スロット外使用済み)				
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×2*5、マイク×1、ヘッドフォン×1、FDD/パラレル×1*6、(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) FAX14.4kbps				
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				
タッチパネル	ペン入力パネル				
外形寸法 W×D×H	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	バッテリー搭載時	約1.85kg	約1.80kg	約1.95kg	約1.75kg
	バッテリー搭載時	約1.70kg	約1.60kg	約1.75kg	約1.60kg
	バッテリー搭載時	約1.70kg	約1.65kg	約1.80kg	約1.60kg
	バッテリー搭載時	約1.55kg	約1.45kg	約1.60kg	約1.60kg
消費電力(最大/サスペンド時)	約16.0W(約52.0W/約1.0W)	約15.2W(約52.0W/約1.0W)	約12.6W(約52.0W/約1.0W)	約12.8W(約52.0W/約1.0W)	約12.8W(約52.0W/約1.0W)
省エネ法に区分	S				
基づく表示エネルギー消費効率*9	0.00086				
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	L	使用可能時間 約2.0時間 / バイ内蔵バッテリー併用時:約3.0時間 充電時間(標準電圧/20℃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 充電時間(標準電圧/20℃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	S	使用可能時間 約3.0時間 / バイ内蔵バッテリー併用時:約4.3時間 充電時間(標準電圧/20℃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 充電時間(標準電圧/20℃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	
	S	使用可能時間 約1.0時間*12 / バイ内蔵バッテリー併用時:約2.0時間 充電時間(標準電圧/20℃時) 約2.0~3.0時間 / バイ内蔵バッテリー併用時:約4.0~6.0時間 充電時間(標準電圧/20℃時) 約3.0~5.0時間 / バイ内蔵バッテリー併用時:約6.0~10.0時間		使用可能時間 約1.3時間*12 / バイ内蔵バッテリー併用時:約2.6時間 充電時間(標準電圧/20℃時) 約2.0~3.0時間 / バイ内蔵バッテリー併用時:約4.0~6.0時間 充電時間(標準電圧/20℃時) 約3.0~5.0時間 / バイ内蔵バッテリー併用時:約6.0~10.0時間	
サポートOS	Windows®2000 Professional / Windows®98 Second Edition				
プレインストール・バンドルソフト	Internet Explorer 5.0、使手帳、NORTON Ghost 6.01		Internet Explorer 5.0、使手帳、NORTON Ghost 6.01、てがー		

*1)バッテリーL標準添付の形名です。バッテリーS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)Windows®98 Second Editionは全機能をFAT32にてフォーマットします。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2倍速となります。*5)USB対応周辺機器に接続して、将来出荷されるすべての周辺機器の動作を確保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、省エネ法で定める推定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)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)Windows表示のみでHDD、FDなどをアクセスしない場合です。CD-ROMなどの連続アクセスをした場合は、約30~45分です。

新コンセプトUSBデバイス LinkStick誕生!(オプション)

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。



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。

情報提供サービス
<http://www.hitachi.co.jp/pc/>
@nifty「HITACHI Forum」:GO FHITACHI

日立製作所・PC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)4001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:平成9年10月28日



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]

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

PC事業部 〒140-8572 東京都品川区南大井六丁目2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・仕様は平成12年5月現在のものと、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、外国為替および外国貿易法なら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-889P 2000.6
Printed in Japan(H)



カスタム
メイド対応

CPU Mobile Pentium® 500MHz Mobile Intel® Celeron™ プロセッサ 500MHz	メインメモリー 標準64MB 最大256MB	HDD 6.0GB 12.0GB	ディスプレイ 12.1型TFT(XGA) 10.4型TFT(SVGA)	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
---	------------------------------	------------------------	---	---	------------------

フリースタイル、 新提案力。

柔軟な提案スタイルを実現し、説得力を加速させるFLORA 220FX。
FLORAの性能を最大限に引き出すWindows® 2000 Professional搭載。
最新のMobile Pentium® プロセッサ500MHzをはじめ、B5ファイルサイズに高性能を凝縮したFLORA 220FX。
大画面の12.1型TFTモデルと、ペン入力タイプまたはスタンダードタイプの10.4型TFTモデルとラインアップも充実。
画面の反転機能やマルチディスプレイ機能などの多彩な機能を有効に活かすことで
柔軟な提案スタイルが可能となり、説得力も向上します。
さらに、通信機能の強化によってオフィス、外出先、移動中など各環境に合わせてメールやFAX、インターネットの利用が可能。
Windows® 2000 Professional 搭載モデルも用意し、モバイル環境で頼れる多彩な機能を利用することができます。
プレゼンテーション成功のカギをにぎる。FLORA 220FXなら頼れます。



この操作性が、
ビジネスの味方に。



画面反転時もペン入力が可能です。

プレゼンテーションは、好印象&インパクトが成功のカギ。

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°水平オープン、Pスイッチ*1による画面の1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*2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 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。
*2 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。
ペン入力タイプでPスイッチ、ポインティングパッドのスクロール機能などを使用する場合は、ドライバの切り替えが必要です。また、タッチパネルとPスイッチの同時使用はできません。画面反転はキー操作で行えます。

大画面で
好感度プレゼンテーション



12.1型TFT搭載モデル
解像度:1,024×768ドット

カンタン入力で
快適プレゼンテーション



10.4型TFT搭載モデル
解像度:800×600ドット

軽快フットワークで
柔軟プレゼンテーション



10.4型TFT搭載モデル
解像度:800×600ドット

選べる高性能。頼れるプレゼンテーション・パートナー。

FLORA 220FX

主なカスタムメイド対応	メインメモリー	64MB	128MB	256MB
	HDD	6.0GB	12.0GB	
	アプリケーション	なし	Microsoft® Office 2000 Personal	Microsoft® Office 2000 Personal + ATOK13 一太郎10・花子10パック ATOK13
	その他	LAN&モデム / 携帯電話・H (オプション) PHSポート同時内蔵*	USBホワイールマウス付き	FDD付き

* 接続ケーブルは別売です。

写真のヘッドセットはオプションの「ViaVoice™ Pro ミレニアム」に同梱しています。

さあ、プレゼンテーションだ...。 連れていくなここをチェック、「充実機能で高性能」

スピードビジネスを支える、 高速CPU・高性能チップセット。

CPUはMobile Pentium® プロセッサ500MHzまたはMobile Intel® Celeron™プロセッサ500MHzを、チップセットはIntel® 440BX AGP setを搭載。メインメモリーは最大256Mバイトまで対応。さらに、ハードディスクは6.0Gバイトと12.0Gバイトの大容量を実現しました。

スピーディーに操作できる ペン入力モデルを用意。

10.4型TFTモデルは、手書き文字認識ソフトウェア「てが〜る」を搭載したペンで入力・操作できるタイプを用意しています。



さらに、音声認識ソフトウェア「ViaVoice™ Pro ミレニアム」*1をオプションでサポート。専用ヘッドセットのマイクに発声するだけで文字入力はもちろん、インターネットやメールなどアプリケーションの起動・操作も入、プレゼンテーションのスライド切り替えもカンタンです。「てが〜る」と連動させ、文字は声で入力して修正はペンで行うなどより効率的な操作が実現できます。

*1「ViaVoice™ Pro ミレニアム」を使用する場合は、メモリー128Mバイト以上を推奨します。Windows® 2000 Professionalでは動作しません。

インターネットや電子メール、アプリケーションを、 Pスイッチとワンタッチキーで起動可能。

Microsoft®WordやMicrosoft®Excelなど使用頻度の高い操作や画面反転機能はPスイッチに登録でき、ワンタッチ操作が行えます。インターネットや電子メールなどのアプリケーションはワンタッチキーのF10～F12に登録でき、Fnキーと同時に押すだけで起動します。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。



LANとモデムを標準で内蔵、携帯電話・ H¹(エッジ) PHS用ポートも同時内蔵可能。

LAN(100BASE-TX/10BASE-T)とモデム(56kbps<V.90, K56flex)を標準で同時内蔵*2しているほか、カスタムメイドで携帯電話・H¹(エッジ) PHS用ポートを搭載できます。通信用のPCカードは必要なく、接続ケーブル(オプション)でネットワークへアクセスできます。外出先では携帯電話・H¹(エッジ) PHS、オフィスではLAN、自宅ではモデムといったように、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。

*2 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。



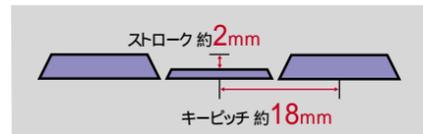
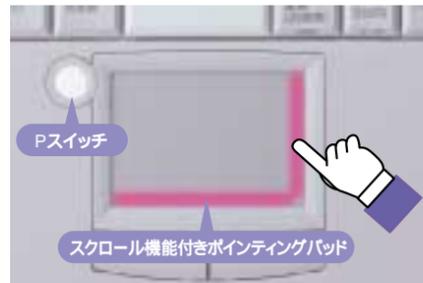
携帯電話の対応機種

携帯電話	携帯電話・H ¹ (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*3	PC-LM2010	
	DDIセルラー	デジタル		
	J-Phone	デジタル		
	ツーカーグループ	デジタル		
PHS	IDO	デジタル	PC-LM2040	
	H ¹ (エッジ)	cdmaOne		
	DDIポケット	PIAFS 64kbps		PC-LM2030
	NTT DoCoMo	Doccimo*3		PC-LM2010
PHS	アシテル	PIAFS 64/32kbps	PC-LM2020	
	アシテル	PIAFS 32kbps	PC-AP5800	
	DDIポケット	PIAFS 32kbps	PC-LM2030	

*3 PHSから接続するためには設定の変更が必要です。

Windows® 2000搭載モデルも加え、 使いやすさがさらに向上。

バッテリー管理機能をはじめ、モバイル環境で頼りになる機能が充実したWindows® 2000 Professional搭載モデルも用意。また、いずれのモデルもパッドの端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のキーストロークと、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。省エネにつながる機能も付加し、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できます。電源スイッチの代わりに使用すれば高速ON/OFFが可能です。さらに、CD-ROMの動作音を静かにする静かモード*4(8倍速)も用意し、標準モード(24倍速)と選択できます。

*4 Windows® 98環境での機能です。



携帯電話・H¹(エッジ) PHS

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、ご購入いただく前にFLORAホームページでご確認ください。

豊富な専用オプション

バッテリー(S)	PC-AB5900	USBホイールマウス*6	PC-KM5400
バッテリー(L)	PC-AB5910	ホイールマウス	PC-KM1300
ベイ内蔵用バッテリー	PC-AB5750	テンキーボード	PC-KB3420
スーパーディスクドライブ	PC-UF2500	携帯電話接続ケーブル	PC-LM2010
FDドライブ	PC-FF5100	cdmaOne接続ケーブル	PC-LM2040
増設内蔵HDDユニット	PC-UH4000	PHS(16ピン)接続ケーブル	PC-LM2020
CD-R/RWドライブ	PC-UC5950	PHS(12ピン)接続ケーブル	PC-LM2030
ACアダプタ	PC-AP5800	液晶保護シート	PC-AR1100
カーシガレット・DC・アダプタ	PC-AP5450A	ViaVoice™ Pro ミレニアム	PCS-VSU7A011
パラレルケーブル*5	PC-AT1120		

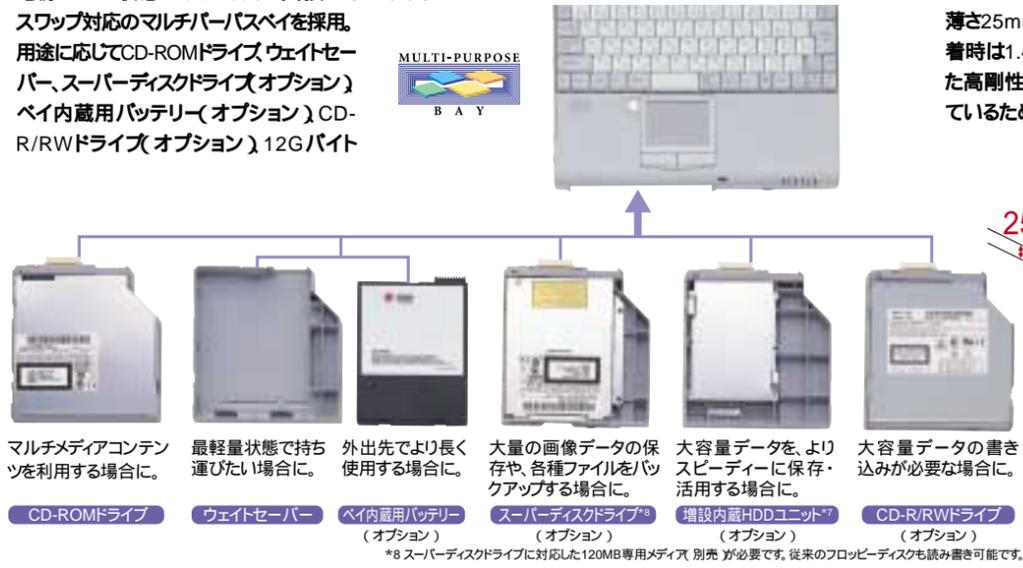
*5 プリントに接続する場合には、本ケーブルに加え標準的な25ピンプリンタ接続ケーブルが必要です。*6 出荷状態の環境でUSBホイールマウス、Pスイッチは同時に使用できません。ただし、マウス専用のドライバを導入するとPスイッチ、タッチパネルが使用できなくなります。

用途に応じて装備が選べる、ホットスワッ プにも対応したマルチバースペイ採用。

電源ONの状態ではデバイスを交換できるホットスワップ対応のマルチバースペイを採用。用途に応じてCD-ROMドライブ(ウェイトセーバー、スーパーディスクドライブ(オプション))、ベイ内蔵用バッテリー(オプション)、CD-R/RWドライブ(オプション)、12Gバイト

の大容量増設内蔵HDDユニット*7(オプション) のいずれかを内蔵できます。

*7 Windows® 2000 Professionalでは、ホットスワップに対応していません。



周辺装置とも容易に接続できる 両サイドのUSBポート。

本体の左右にひとつずつUSBポートを用意。置く場所を気にすることなく、周辺装置と容易に接続できます。USBはホットプラグに対応。電源を入れたまま周辺装置と接続できます。

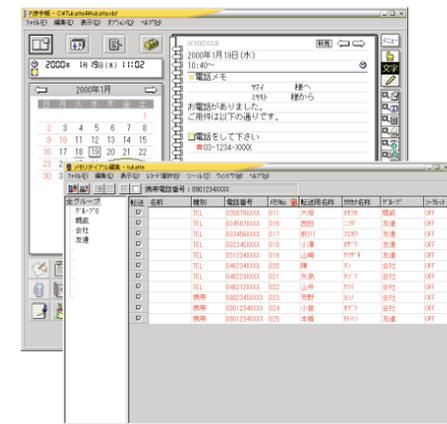


両サイドにUSBポートを装備

個人情報管理ソフトウェアが、 親切・便利な手帳機能を提供。

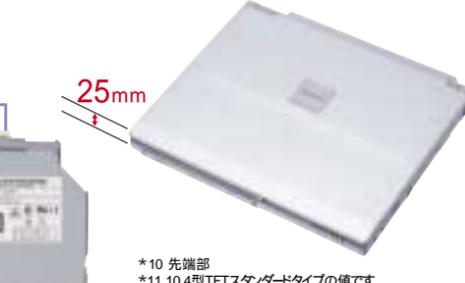
住所録作成、名刺管理機能はもちろん、会議時間などをアラームで予告するスケジュール管理機能も備えた個人情報管理ソフトウェア「使手帳」をプレインストール。携帯電話のメモリーダイヤル編集や、バックアップなどもよりカンタンに行えます。*9 また、はがき(年賀状)印刷機能も用意しています。

*9 すべての携帯電話に対応するものではありません。対応機種につきましてはFLORAホームページでご確認ください。



常に持ち歩くからこそ、 軽量・コンパクト・丈夫は必須の条件。

B5のファールサイズにCD-ROMを内蔵しながら、薄さ25mm*10、軽さ1.65kg*11(ウェイトセーバー装着時は1.45kg*11) 筐体には、抗菌処理*12を施した高剛性の金属および強化プラスチックを採用しているため衛生的で丈夫です。



*10 先端部
*11 10.4型TFTスタンダードタイプの値です。
*12 抗菌処理剤について
試験依頼先: 社団法人京都微生物研究所 試験成績書発行年月日: 平成10年8月19日 試験成績書発行番号: No.U08081-U08085 試験方法: 抗菌力評価試験(フィルム密着法) 抗菌の方法: 抗菌剤を練り込んだ塗料を部品にコーティング 抗菌処理部品名: 筐体

クロニングツールで、ハードディスクの 複製データを短時間で作成可能。

Symantec社のクロニングツール「NORTON Ghost Version6.01」をサポート。ハードディスクの高速バックアップ機能などが利用でき、PCの新規導入、アップデート、保守に要する時間とコストを大幅に削減できます。

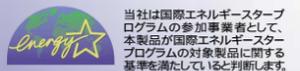
高速ワイヤレスネットワークを実現する無線LANカード、アクセスポイントを用意。

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*13をオプションで用意。LAN導入が困難な場所やLAN敷設済みの場所にかかわらずフレキシブルに運用できます。また、データ暗号化などセキュリティ機能も充実しています。

*13 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。

ユーザーにやさしいだけでなく、地球にもやさしい設計です。

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、筐体にマグネシウム合金・アルミニウム合金を採用してリサイクルしやすくするなど、環境に配慮した製品づくりを行っています。



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と判断します。