

日立パーソナルコンピュータ  
FLORA 270W series

**HITACHI**  
Inspire the Next



パワフルな性能でビジネスをもっと快適にする  
多機能オールインワン ノートPC。



FLORA 270W  
series

3年無償保証



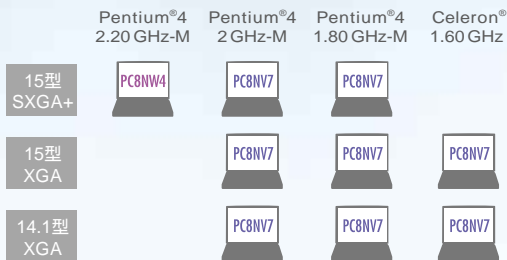
WARRANTY

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。  
TCO-Total Cost of Ownership  
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導入やウイルスワクチンの  
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。

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 ©2003, Hitachi, Ltd.

モバイル インテル®Pentium®4 プロセッサ-M 搭載。  
使いやすさと高機能で、デスクトップPC に迫る威力を発揮。



モバイル インテル®Pentium®4 プロセッサ-M

2.20 GHz / 2 GHz / 1.80 GHz

モバイル インテル®Celeron® プロセッサ 1.60 GHz搭載

15型TFT液晶( SXGA+ / XGA )ほか

128MB ~ 1GBメモリー

20 ~ 60GB HDD、2ndHDD搭載で最大120GB

内蔵無線LAN対応

マルチメモリーカードリーダー/ライタ搭載可能(PC8NV7のみ)

スマートカードリーダー/ライタ対応

ワンタッチキー / 四方向スクロールキー /

スクロール機能付きポインティングパッド

USB2.0搭載(PC8NV7のみ)



FLORA 270W サイレントモデル

PC8NW4



世界初\*の静音水冷システムを搭載した  
ハイグレードモデル。

\*2002年7月17日現在。日立調査による。



PC8NW4 主なカスタムメイド対応

	基本モデル				
メインメモリー	128MB	256MB	384MB	512MB	1GB
HDD	30GB	60GB			
通信機能	LAN	LAN&モデム&無線LAN			
ファイルベイ	CD-ROMドライブ	DVD-ROM&CD-R/RWマルチドライブ			
アプリケーション	なし	Microsoft® Office XP Personal			

FLORA 270W

PC8NV7

充実のカスタムメイドメニューを揃え、  
CPUと液晶サイズで選べる  
ハイパフォーマンスモデル。



PC8NV7 主なカスタムメイド対応

	基本モデル				
メインメモリー	128MB	256MB	384MB	512MB	1GB
HDD	20GB	30GB	40GB	60GB	
通信機能	LAN	LAN&モデム	LAN&無線LAN	LAN&モデム&無線LAN	
FDDベイ	FDD	マルチメモリーカードリーダー/ライタ*1	スマートカードリーダー/ライタ*1	FDDなし	
ファイルベイ	CD-ROMドライブ	CD-R/RWドライブ	CD-ROMドライブなし*2		
アプリケーション	なし	Microsoft® Office XP Personal	Microsoft® Office XP Professional		
マウス	ホイールマウス	マウスなし			
バッテリー	ニッケル水素標準バッテリー	リチウムイオン大容量バッテリー		バッテリーなし(ダミーバッテリー)*3	

\*1 FDDを使用する場合は、別途外付けのUSB-FDD(オプション)が必要です。\*2 リカバリ時にはCD-ROMドライブが必要です。  
\*3 軽量化用ダミーケースです。

[ 静音水冷システム搭載 ] FLORA 270W サイレントモデル



世界で初めて\*冷却液を循環させ、CPUを冷却する静音水冷システムを搭載したハイスペックマシンがFLORA 270Wシリーズにラインアップ。

PCの高性能化にともない増加する消費電力のため、PCに求められる効率的な熱対策。

そこで日立は“水冷”という新たな解決策を用意しました。

最新のモバイル インテル® Pentium® 4 プロセッサ-Mを搭載し、

ハイパフォーマンスな性能と図書館並みの静かさを両立。

仕事に集中できる快適で、生産性の高いオフィス環境の実現に貢献します。

\* 2002年7月17日現在。日立調査による。

Silent 快適な静音環境

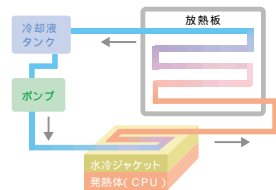
従来の空冷式冷却方式と比較して、飛躍的に静音化を実現。駆動音は30dB以下\*、役員室・図書館・病院・教育機関などの静かな環境でも音が気になりません。

\* 周囲温度25 / 高負荷動作時の操作者位置での駆動音

Cooling Effect 抜群の冷却効果

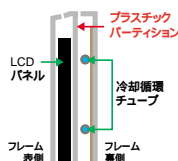
冷却液循環用チューブと放熱板を広い液晶パネルの裏側へ収納。効率的に放熱し、優れた冷却効果を発揮します。

水冷システムのしくみ

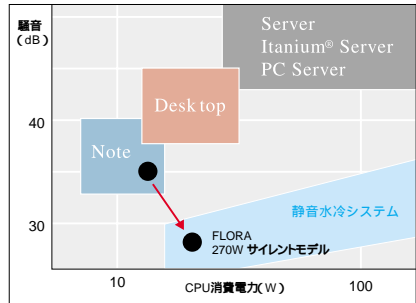


Safety 細心の安全設計

ポンプ、冷却液タンク、水冷ジャケットなど、主要な部分には液漏れ防止対策を施しています。万一液が漏れた場合でも、プラスチックパーティションで高圧部と遮断しているのにより安心です。



CPUの消費電力と装置の騒音



Maintenance Free メンテナンス不要

日立だけの静音冷却システムは、特別なメンテナンスは一切不要。通常のPCと変わりなくお使いいただけます。

**冷却液:** 腐食防止剤を配合し、5年以上にわたり冷却液の補充や交換なしで動作可能。

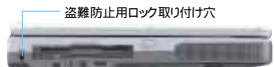
**フレキシブルチューブ(ヒンジ開閉部):** 耐屈曲性と耐ねじれ性を高めた難燃性フレキシブルチューブを採用。繰り返し開閉回数は20,000回以上を確認済みです。

**遠心ポンプ:** プラスチック製超小型遠心ポンプを採用しています。

**水冷ジャケット内:** 耐食性、耐孔食性を高める処理を施しています。



左側面



IEEE1394\*  
\*Celeronモデルは未サポート

右側面



背面



プリンタ アナログRGB シリアル  
電源コネクタ ディスプレイコネクタ モデム LAN マウス・テンキーボード

この1台にビジネスのために必要な機能・性能をすべて凝縮。

デスクだけに留まらないビジネススタイルの

あらゆるシーンで活躍します。

## Security

【ビジネスに確かな信頼：セキュリティ】

かけがえのない資産である顧客・企業情報を守って、ビジネスの信頼を高めます。



### スマートカードによる個人認証(オプション)

FDDベイにスマートカードリーダー/ライタを内蔵可能\*1。OSやネットワークへのログインの際にスマートカードによる個人認証を行うことで、PCの不正使用を防ぎます。



\*1 PC8NV7のみ

ビジネスのセキュリティを強化するスマートカード。偽造・データ読み出し・改ざんが困難なため、ユーザー認証をはじめとするオープンなネットワーク環境でのセキュリティ強化に最適です。バンドルソフトウェア「シングルログインマネージャー Invitation」では、Windowsのログイン時やスクリーンセーバーの解除の際に個人認証が行えます。

お客様の業務に合わせてスマートカードを応用したシステム構築もトータルにサポート。詳しくは<http://www.hitachi.co.jp/ic-card>内「日立ICカードソリューションズ」をご覧ください。

### パワーオンパスワード機能

正しいパスワードを入力しないと、PCが起動しないように設定できます。これにより本来の利用者以外の不正使用や内部データの情報漏洩が防げます。

### HDDパスワード機能

BIOSにより内蔵ハードディスクにパスワード設定が可能。PCを使用する際は必ずパスワード認証が必要となるため、万が一盗難にあった場合でも情報の漏洩が防げます。

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。

### インタフェースの使用制限

BIOSの設定でUSB、IEEE1394、シリアル、プリンタ、LAN、モデムなどのインタフェースや、FDD、PCカードスロットを使用できなくするように設定できます。これにより機密情報の外部への持ち出しが防げます。

### 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本体を机に簡単に固定することができ、盗難防止に役立ちます。ワイヤーロックは別売です。

### コンピュータウイルス対策

コンピュータウイルスを防ぐため「Virus Scan」ソフトウェアを標準添付。常時監視から駆除まで実行して、データを破壊から守ります。

### HDDホワイトニングサービス(有償)

技術者が訪問し、使用済みPCのHDD内データを消去、または読み出し不可にするサービスです。

### ログ刻印付き&ログ表示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本体に刻印したり、起動画面に表示させるサービスです。

### 【スマートカード利用について】

利用形態	カスタムメイド / オプション選択	備考
本体内蔵 (PC8NV7のみ)	スマートカードリーダー / ライタ	カスタムメイド: FDDベイ用; 内蔵FDDは搭載不可、同時使用はオプションの外付けUSB-FDDを別途購入要
本体外付け	スマートカードリーダー / ライタ	オプション USBポート用

## Management

【PCとネットワーク管理の効率化:運用管理】

多彩なソフトウェアとの連携で、効率的な運用管理。TCOの削減に貢献します。

### ネットワーク管理\*2

運用中のネットワークの構成・障害・性能が一元管理できます。

### 電源管理\*3 / リモートコントロール\*2

クライアントPCの電源ON/OFFや障害に対して、エラーメッセージの確認やログファイルの取得、シャットダウンや再起動を遠隔地から操作できます。

### ハードウェア監視 / ネットワークリソース管理\*3

各クライアントPCの動作状況を常に監視し、障害などの異常発生を検出。即座にシステム管理者へ通知します。CPU、メモリー容量、HDDの容量と使用率、メモリーの構成などの確認も行えます。

### ソフトウェア配布・ライセンス管理\*2

各所に分散しているクライアントPCへのソフトウェア配布、インストール、使用ライセンス管理をサーバからの操作で一元的に行えます。

ハードウェア運用管理ソフトウェア「System Manager」、統合システム運用管理ソフトウェア「JP1」が別途必要です。

\*2 「JP1」により実現する機能です。

\*3 「Intel® LANDesk® Client Manager」と「System Manager」の連携により実現する機能です。



[ ユーザビリティを重視:操作快適性 ]

使いやすさを追求した簡単操作で効率的なオペレーション。

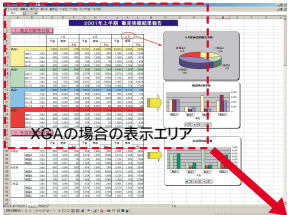
SXGA+ に対応した、  
大画面 15 型 TFT カラー液晶搭載

[ 大画面 15 型 TFT ]

A4 ノート PC としては最大クラスの 15 型 TFT カラー液晶を採用。プレゼンテーションでは説得力を、表計算では作業効率アップに貢献します。

[ SXGA+ の超高精細表示 ]

1,400 × 1,050 ドットの超高精細モードに対応。スクロールなしで A4 サイズ文書を表示でき、デスクトップ機と遜色ない作業領域が確保できます。



SXGA+ の場合の表示エリア

Wake on LAN 機能

LAN に接続されているコンピュータを他の PC から起動できます。この機能を利用することで、遠隔地にある PC の管理が可能です。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。

USB 2.0 (PC8NV7 のみ)

最高転送速度は USB 1.1 の 40 倍にあたる 480 Mbps。USB 2.0 対応の最新周辺機器との高速データ転送が可能です。

便利でスピーディーな「ワンタッチキー」  
使用頻度の高いアプリケーションをボタン一つで、すぐに起動できる独立型のワンタッチキーを用意しました。

TV 会議などのビジュアルコミュニケーションを実現する「USBカメラ」(オプション)

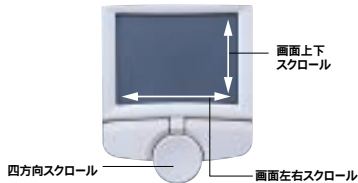
LAN やインターネットにつながった PC に接続すれば、すぐに簡易テレビ会議や IP テレビ電話を利用できます\*4。35 万画素 CCD、内蔵マイクを搭載し、高画質・高音質のキャプチャーを実現。遠隔地同士でのミーティングや、画像を使ったコミュニケーションで威力を発揮。ビジネスのスピードアップに貢献します。



\*4 Windows® Messenger または Microsoft® Netmeeting との組み合わせにより実現。(PC 本体にプレインストール済み)

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。また、クリックボタンの間に四方向スクロールボタンを配置し、表示画面を快適に操作できます。



2nd HDD 起動機能  
オプションの 2nd HDD から PC の起動が可能です。

選択可能なファイルベイ

取り外し・交換が可能なファイルベイ構造を採用。CD-ROM ドライブをはじめ、さまざまなメディアを目的や用途に応じてお選びいただけます。

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。	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。
2nd HDD	大容量データをスピーディーに保存・活用する場合に。	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。
ウェイトセーバー	最軽量状態で持ち運びたい場合に。		

マルチメモリーカードリーダー/ライター(カスタムメイド)

6 種類のメディアの読み書きが可能なマルチメモリーカードリーダー/ライターを搭載可能。アダプタなしでデジタルカメラ、ハンドヘルド PC、PDA、オーディオプレーヤーなどとデータ交換ができます。

PC8NV7 のみ。内蔵 FDD は搭載不可となります。デジタルカメラなどの他機器で使用できる各種メモリーカードを本製品で初期化(フォーマット)するとデータが正常に読み出せなく場合があります。ご使用になる機器の説明書をご確認ください。各メディアの利用には著作権保護機能のある音楽データの取扱不可など一部制限があります。

使用可能なメディア

コンパクトフラッシュ	SDメモリーカード
スマートメディア	マルチメディアカード
メモリスティック	マイクロドライブ

[ 社内モバイルリング発想:ワイヤレス機能 ]

配線を気にせず自由に LAN を構築。社内中でネットワークに接続、データ通信が可能に。

内蔵無線 LAN (カスタムメイド)

[ 無線通信 ]

IEEE 802.11b 準拠(1ch ~ 14ch)により、最大 11Mbps のデータ通信が可能です。

PC8NV7 の内蔵無線 LAN モデルの場合、PC8NW4 は 1ch ~ 11ch となります。

[ フレキシブル ]

わずらわしい配線工事は不要。LAN 導入が困難な場所への設置や座席移動、オフィスレイアウトも自在に変更できます。

[ 社内モバイル ]

会議室や応接室に持ち込んでも LAN に接続できるので、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できます。また「USBカメラ」を使用すれば、ネット会議も可能です。



5GHz 無線 LAN (オプション)

IEEE 802.11a 準拠のアクセスポイントと PC カードの使用により、最大 54Mbps のデータ通信が可能です。



Bluetooth™ (オプション/PC8NV7 のみ)

[ サーバ不要 ]

サーバを使わずにワイヤレスで他の Bluetooth™ 機器に接続可能。小規模オフィスや会議室でのデータ交換などに活用できます。

[ データ転送 ]

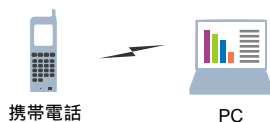
Bluetooth™ 対応の PC や PDA 間でのデータ転送や同期化がワイヤレスで可能です。



[ Web 接続 ]

Bluetooth™ 内蔵の携帯電話を使用して、Web 閲覧、電子メールの送受信がワイヤレスで行えます。

オプションの USB Bluetooth™ アダプタにて対応すべての 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。



# Wireless

ワイヤレス LAN 構築サービス(有償)

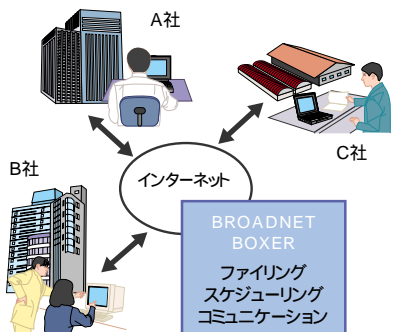
お客様の環境に最適なアクセスポイント配置などの導入支援からセットアップ、問題解決支援までを行います。

ASP 型コラボレーションツール

[ BROADNETBOXER ]

インターネット・グループウェア [ BROADNETBOXER ] を利用可能\*5。組織や企業の壁を越え、任意に設定したグループのリアルタイムな情報共有が簡単に実現できます。個人のスケジュール管理、メンバー間でのデータ共有、メッセージ交換、ミーティングの日程調整、進捗管理などが容易に可能。オフィスはもちろん、社内外を問わずインターネットに接続できる環境であれば、どこでも企業間プロジェクトや SOHO などとのコラボレーションが円滑に行えます。

\*5 <http://www.boxer.ne.jp/> (PC8NV7 は「お気に入り」に登録済)でオンライン登録後利用可能。機能限定版無償、フルスペック版は 30 日間無償試用後、継続利用には契約が必要です。



[ セキュリティ ]

暗号化 WEP キー 128bit を採用。高いセキュリティを確立しています。

[ PC カード不要 ]

アンテナ内蔵タイプのため、PC カードを必要とせず、アンテナの出っ張りもありません。

基本モデル仕様

		FLORA 270W サイレントモデル		FLORA 270W	
形名	Windows® XP Professional モデル	PC8NW4-HPG4M1A80		PC8NV7-HNF4HBAB0*1	
	Windows® 2000 Professional モデル	PC8NW4-PPG4M1A80		PC8NV7-PNG4HBAB0	
CPU(周波数)		モバイル インテル® Pentium® 4プロセッサ-M( 2.20 GHz )		モバイル インテル® Pentium® 4プロセッサ-M( 2 GHz )	
2次キャッシュメモリー		512KB( プロセッサ内蔵 )		512KB( プロセッサ内蔵 )	
システムバスクロック		400 MHz		400 MHz	
チップセット		Intel® 845MPチップセット		SiS SIS650 + SiS962	
メインメモリー		標準 128MB / 最大 1GB *2 ( PC2100 DDR SDRAM )		標準 128MB / 最大 1GB *2 *3 ( PC2100 DDR SDRAM (ビデオRAMとしてメインメモリーの一部を使用) *4	
ディスプレイ		15型 TFTカラー		15型 TFTカラー	
表示解像度 (表示色)	内蔵LCD	1,400 x 1,050ドット( 1,677万色 ) *5 *6		1,400 x 1,050ドット( 1,677万色 ) *5 *6	
	外付けCRT	1,600 x 1,200ドット( 1,677万色 )		1,600 x 1,200ドット( 1,677万色 )	
ビデオサブシステム		ATI MOBILITY™ RADEON™ 7500( M7-P )ビデオRAM 16MB		SiS650 ビデオRAM 16MB *4	
ファイル装置	FDD	3.5型( 1.44MB / 1.2MB / 720KB ) *7		3.5型( 1.44MB / 1.2MB / 720KB ) *7	
	HDD	30GB( Ultra ATA / 100 ) *8		20GB( Ultra ATA / 100 ) *8	
	CD-ROM	最大24倍速		最大24倍速	
サウンド機能		AC97準拠、ステレオスピーカー内蔵		AC97準拠、ステレオスピーカー内蔵	
拡張スロット	PCカード	PC Card Standard JEITA V4.2 準拠 Type ×2 または Type ×1 CardBus対応 *9		PC Card Standard JEITA V4.2 準拠 Type ×2 または Type ×1 CardBus対応 *9	
	メモリー	2 ( 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 )		2 ( 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 )	
インタフェースコネクタ		シリアル×1、プリンタ×1、アナログRGBディスプレイ×1、マウス / テンキーボード×1、USB1.1 *10 ×2、IEEE1394 4ピン *10 ×1、ライン入力( マイク )×1、ヘッドフォン×1		シリアル×1、プリンタ×1、アナログRGBディスプレイ×1、マウス / テンキーボード×1、USB2.0 *10 ×2、IEEE1394 4ピン *10 ×1、ライン入力( マイク )×1、ライン出力( ヘッドフォン )×1	
通信機能		LAN( 100BASE-TX / 10BASE-T自動認識 )		LAN( 100BASE-TX / 10BASE-T自動認識 )	
キーボード		109A配列準拠キーボード87キー( キーピッチ19mm、キーストローク3mm )、ホイールマウス添付		109A配列準拠キーボード87キー( キーピッチ19mm、キーストローク3mm )、ホイールマウス添付	
ポインティングデバイス		ポインティングパッド、四方向スクロールボタン		ポインティングパッド、四方向スクロールボタン	
外形寸法 W × D × H		326 × 275 × 46 *11 mm		326 × 275 × 41.8 *12 mm	
質量		約3.9kg *13		約3.6kg *14	
消費電力(最大 / スタンバイ時)		約32W( 74W / 約2.3W )		約30W( 73W / 約1.4W )	
省エネ法に基づく表示	区分	S		S	
	エネルギー消費効率 *16	0.00039		0.00026	
電源		リチウムイオン標準バッテリー *17 または AC100V ± 10% 50 / 60Hz		ニッケル水素標準バッテリー *17 または AC100V ± 10% 50 / 60Hz	
バッテリー *18 (標準 / ユニバーサル)	使用可能時間( JEITA測定法1.0 )	最大約2.0時間		最大約2時間	
	充電時間( 装置電源オフ時 )	約2 ~ 3時間		約1.5 ~ 2.5時間	
	充電時間( 装置電源 / スタバイ時 )	約2.5 ~ 3.5時間		約1.5 ~ 2.5時間	
無償保証期間		3年		3年	
サポートOS		Windows® XP Professional / Windows® 2000 Professional *19		Windows® XP Professional / Windows® 2000 Professional *19	

カスタムメイド、オプション仕様

メインメモリー	256MB	256MB × 1( PC2100 DDR SDRAM )		256MB × 1( PC2100 DDR SDRAM ) *3		
	384MB	128MB × 1 + 256MB × 1( PC2100 DDR SDRAM )		128MB × 1 + 256MB × 1( PC2100 DDR SDRAM ) *3		
	512MB	256MB × 2( PC2100 DDR SDRAM )		256MB × 2( PC2100 DDR SDRAM ) *3		
	1GB	512MB × 2( PC2100 DDR SDRAM )		512MB × 2( PC2100 DDR SDRAM ) *3		
ファイル装置	FDD	マルチフォーマットドライブ / ライト *20		対応メモリーカード: SmartMedia™, CompactFlash™, SDメモリーカード, MultiMediaCard™, Microdrive™, MemoryStick™ *21		
	ベイ	スマートカードドライブ / ライト *20		適合カード: ISO/IEC 7816 準拠 T=0, 1 転送プロトコルのスマートカード、通信速度( kbps ): 9.6, 19.2, 38.4, ドライブ / PC/SC 準拠		
	内蔵HDD *8	30GB / 60GB( Ultra ATA / 100 )より選択可能		20GB / 30GB / 40GB / 60GB( Ultra ATA / 100 )より選択可能		
	ファイルベイ	2nd HDD( オプション )	60GB( Ultra ATA / 100 )		60GB( Ultra ATA / 100 )	
		CD-R / RW	読み出し: CD-ROM/R: 最大24倍速、CD-RW: 最大20倍速、書き込み: CD-R: 最大24倍速、CD-RW: 最大4倍速、High-Speed CD-RW: 最大10倍速( ライトソフト添付 ) *22( オプション )		読み出し: CD-ROM/R: 最大24倍速、CD-RW: 最大20倍速、書き込み: CD-R: 最大24倍速、CD-RW: 最大4倍速、High-Speed CD-RW: 最大10倍速( ライトソフト添付 ) *22	
DVD-ROM&CD-R/RW マルチドライブ		読み出し: DVD-ROM: 最大8倍速( 再生ソフト添付 ) *23、CD-ROM/R: 最大24倍速、書き込み: CD-R: 最大24倍速、CD-RW: 最大4倍速、High-Speed CD-RW: 最大10倍速( ライトソフト添付 ) *22		読み出し: DVD-ROM: 最大8倍速( 再生ソフト添付 ) *23、CD-ROM/R: 最大24倍速、書き込み: CD-R: 最大24倍速、CD-RW: 最大4倍速、High-Speed CD-RW: 最大10倍速( ライトソフト添付 ) *22( オプション )		
ウェイトセーバー( オプション )	ファイルベイ用ダミーケース		ファイルベイ用ダミーケース			
通信機能	内蔵モデム	データ最大56kbps *24( V.90 ) / FAX 14.4kbps		データ最大56kbps *24( V.90 ) / FAX 14.4kbps		
	内蔵無線LAN *25	IEEE802.11b準拠( 1ch ~ 11ch )、通信速度最大11Mbps		IEEE802.11b準拠( 1ch ~ 14ch )、通信速度最大11Mbps		
入力装置	Bluetooth™ *25 ( オプション )	-		Bluetooth™ USBアダプタ( Bluetooth™ Ver.1.1準拠 ) *10( 外付け )		
	マウス	添付なし / PS / 2接続ホイールマウス( 標準仕様 ) / USB接続ホイールマウス( オプション )		添付なし / PS / 2接続ホイールマウス( 標準仕様 ) / USB接続ホイールマウス( オプション )		
バッテリー *18	リチウムイオン	使用可能時間( JEITA測定法1.0 )		最大約3.5時間		
	大容量	充電時間( 装置電源オフ時 )		約2.5 ~ 3.5時間		
	バッテリー	充電時間( 装置電源 / スタバイ時 )		約3 ~ 4時間		
アプリケーション		Microsoft® Office XP Personal		Microsoft® Office XP Professional / Microsoft® Office XP Personal より選択可能		

プレインストール / バンドルソフトウェア一覧 : 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® XPモデル	Windows® 2000モデル
Microsoft® Internet Explorer	6.0	5.5 SP2 *1	インターネットマーク (「電子すかし」ソフトウェア)	
NORTON Ghost 2002 (ディスクイメージ/バックアップツール)			シングルログインマネージャー Invitation (ログイン管理ソフトウェア) *2	
Intel® LANDesk® Client Manager *3 (デスクトップ管理ソフトウェア)			Secure Plug-in Invitation (スマートカード認証セキュリティソフトウェア) *2	
VirusScan 4.5.1 SP1 (ウイルス対策ソフトウェア)			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	
Acrobat Reader 5.0.5 (PDFファイルの表示・印刷用ソフトウェア)			Launch Manager (ワンタッチキー登録用ソフトウェア)	
Cyber Support for Hitachi (自然言語検索用ツール)			オンラインサインアップソフト (AOL, BIGLOBE, DreamNet, ISAQ, OCN, ODN, 東京電話インターネット)	
OniNOCO Client Manager (無線LAN設定ユーティリティ)				

\*1 Microsoft® Internet Explorer 6.0をインストールします。\*2 オプションのUSB接続スマートカードリーダー / ライトおよびPC8NV7のスマートカードリーダー/内蔵モデルに/バンドルされます。\*3 PC8NV7は6.3J、PC8NW4は6.2Jとなります。  
\*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関連情報は以下をご覧ください。http://www.hitachi.co.jp/beamstar/

FLORA 270W

PC8NV7-HL4HBA0 <sup>*1</sup>	PC8NV7-HL4HBA0 <sup>*1</sup>	PC8NV7-HL4HBA0 <sup>*1</sup>	PC8NV7-HH4HBA0 <sup>*1</sup>	PC8NV7-HHE4HBA0 <sup>*1</sup>
PC8NV7-PL4HBA0	PC8NV7-PL4HBA0	PC8NV7-PL4HBA0	PC8NV7-PH4HBA0	PC8NV7-PHE4HBA0
モバイル インテル® Pentium® 4プロセッサ-M( 1.80 GHz )			モバイル インテル® Celeron® プロセッサ( 1.60 GHz )	
512KB( プロセッサ内蔵 )			256KB( プロセッサ内蔵 )	
400 MHz			400MHz	
SiS社 SiSM650 + SiS962				
標準128MB / 最大1GB <sup>*2,*3</sup> ( PC2100 DDR SDRAM )( ビデオRAMとしてメインメモリーの一部を使用 ) <sup>*4</sup>				
15型TFTカラー		14.1型TFTカラー		14.1型TFTカラー
1,400×1,050ドット( 1,677万色 ) <sup>*5,*6</sup>		1,024×768ドット( 1,677万色 ) <sup>*5</sup>		1,024×768ドット( 1,677万色 ) <sup>*5</sup>
1,600×1,200ドット( 1,677万色 )				
SiSM650 ビデオRAM 16MB <sup>*4</sup>				
3.5型( 1.44MB / 1.2MB / 720KB ) <sup>*7</sup>				
20GB( Ultra ATA / 100 ) <sup>*8</sup>				
最大24倍速				
AC97準拠、ステレオスピーカー内蔵				
PC Card Standard JEITA V4.2 準拠 Type ×2 またはType ×1 CardBus対応 <sup>*9</sup>				
2( 使用済みのスロット数は、カスタマイズ構成により異なります )				
シリアル×1、プリンタ×1、アナログRGBディスプレイ×1、マウス / テンキーボード×1、USB2.0 <sup>*10</sup> ×2、IEEE1394( 4ピン ) <sup>*10</sup> ×1、ライン入力( マイク )×1、ライン出力( ヘッドフォン )×1			シリアル×1、プリンタ×1、アナログRGBディスプレイ×1、マウス / テンキーボード×1、USB2.0 <sup>*10</sup> ×2、ライン入力( マイク )×1、ライン出力( ヘッドフォン )×1	
LAN( 100BASE-TX / 10BASE-T自動認識 )				
109A配列準拠キーボード87キー( キーピッチ19mm、キーストローク3mm )、ホイールマウス添付				
ポインティングデバイス、四方向スクロールボタン				
326×275×41.8 <sup>*11</sup> mm				
約3.6kg <sup>*14</sup>		約3.4kg <sup>*15</sup>		約3.6kg <sup>*14</sup>
約30W( 73W / 約1.4W )				約25W( 73W / 約1.4W )
S				
0.00029		ニッケル水素標準/バッテリー <sup>*17</sup> またはAC100V ± 10% 50 / 60Hz		0.00033
最大約2時間				
約1.5 - 2.5 時間				約1.5 - 2.5 時間
約1.5 - 2.5 時間				約1.5 - 2.5 時間
3年				
Windows® XP Professional / Windows® 2000 Professional <sup>*19</sup>				

256MB × 1( PC2100 DDR SDRAM ) <sup>*3</sup>	
128MB × 1 + 256MB × 1( PC2100 DDR SDRAM ) <sup>*3</sup>	
256MB × 2( PC2100 DDR SDRAM ) <sup>*3</sup>	
512MB × 2( PC2100 DDR SDRAM ) <sup>*3</sup>	
対応メモリーカード: SmartMedia™、CompactFlash™、SDメモリーカード、MultiMediaCard™、Microdrive™、MemoryStick™ <sup>*21</sup>	
適合カード: ISO/IEC7816準拠 T=0、1転送プロトコルのスマートカード、通信速度( kbps ): 9.6、19.2、38.4、ドライブ/PC/SC準拠	
20GB / 30GB / 40GB / 60GB / 60GB Ultra ATA / 100 より選択可能	
60GB( Ultra ATA / 100 )	
読み出し: CD-ROM / R: 最大24倍速、CD-RW: 最大20倍速、書き込み: CD-R: 最大24倍速、CD-RW: 最大4倍速、High-Speed CD-RW: 最大10倍速( ライトソフト添付 ) <sup>*22</sup>	
読み出し: DVD-ROM: 最大8倍速( 再生ソフト添付 ) <sup>*23</sup> 、CD-ROM / R, RW: 最大24倍速、書き込み: CD-R: 最大24倍速、CD-RW: 最大4倍速、High-Speed CD-RW: 最大10倍速( ライトソフト添付 ) <sup>*22</sup> ( オプション )	
ファイナルベイダゲーケース	
データ最大56kbps <sup>*24</sup> ( V.90 ) / FAX14.4kbps	
IEEE802.11b準拠( 1ch - 14ch )、通信速度最大11Mbps	
Bluetooth™ USBアダプタ Bluetooth™ Ver.1.1準拠 <sup>*16</sup> ( 外付け )	
添付なし / PS / 2接続ホイールマウス( 標準仕様 ) / USB接続ホイールマウス( オプション )	
最大約3.5時間	最大約3.5時間
約2.5 - 3.5時間	約2.5 - 3.5時間
約3 - 4時間	約3 - 4時間
Microsoft® Office XP Professional / Microsoft® Office XP Personal より選択可能	

\*1 I/O( Windows® 98 )のダウンロード利用権付属モデルもごさい。詳しくは弊社担当営業にご確認ください。 \*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 メインメモリーの一部をビデオRAMとして使用するため、実際使用可能なメモリーは記載の数値より少なくなります。 \*4 32MBに変更可能。 \*5 デザイン/表示になります。 \*6 購入時およびリ/UCDによる復元時は解像度が1,024×768ドット( 65,536色 )に設定されています。画面のプロパティにより解像度を変更してください。 \*7 1.2MBのFDDを使用する場合は別途ドライブをインストールする必要があります。(ドライブは本体に添付されています。) \*8 フォーマット時には約10GBまでフォーマットしてあります。残りの領域は空き領域となりますので、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。回転数は4,200rpmです。 \*9 12V対応のPCカードはサポートしていません。 \*10 すべてのUSB対応周辺機器、IEEE1394対応周辺機器、Bluetooth™機器の動作を保証するものではありません。 \*11 最厚部は65mmです。(突起部含まず) \*12 最厚部は47.9mmです。(突起部含まず) \*13 バッテリーパック、CD-ROM搭載時、ウェイトセーバー搭載時は約3.75kg。 \*14 バッテリーパック、CD-ROM搭載時、ウェイトセーバー搭載時は約3.43kg。 \*15 バッテリーパック、CD-ROM搭載時、ウェイトセーバー搭載時は約3.23kg。 \*16 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。 \*17 標準/バッテリーは、動作するアプリケーションの負荷が大きい場合、使用に制限を受けます。例えば/バッテリー使用時にアプリケーションを多数動作させるような高負荷での使用条件下では、大容量バッテリーが必要となります。 \*18 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。JEITA測定法1.0を行うためのディスプレイ輝度設定値は「輝度最低」です。 \*19 Service Pack 2適用済み版です。Service Packのインストールは行いません。 \*20 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。内蔵FDDは搭載不可になります。FDを使用する場合は、別途外付けのUSB-FDD オプション が必要になります。Windows® XP/Windows® 2000のみサポートです。Windows® 98は非サポートです。 \*21 各メディアの使用には著作権保護機能のある音楽データの取扱不可など一部制限があります。 \*22 Roxio社 Easy CD Creator 5 Basic を添付します。 \*23 CyberLink社 PowerDVD XP を添付します。 \*24 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。 \*25 内蔵無線LANとBluetooth™の同時使用はできません。記載の容量は、1KB=1,024バイトです。HDDの容量は1GB=10<sup>9</sup>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。 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る場合があります。)本製品には、有寿命部品が含まれています。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。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。モデムは日本国内仕様です。内蔵無線LAN、Bluetooth™は日本国内の法律に基づき製造しております。海外で使用すると罰せられる可能性があります。

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。  
VCCI(情報処理装置等電波障害自主規制協議会)規格適合品: 本製品はVCCIクラスBに適合しています。



スマートカードを応用したシステム構築もトータルサポートします。

日立ICカードソリューションズ ソリューション一覧表

業種	ソリューション	サブソリューション
金融	決済ソリューション	Mondexシステム / 電子マネーシステム
共通	社員カードソリューション(企業向け) 職員カードソリューション(公共向け)	情報セキュリティシステム
		入退管理システム 食堂売店システム
文教	キャンパスカードソリューション	証明書発行システム ポイントカードシステム
製造・流通	会員カードソリューション 商店街カードソリューション	モール運動システム
		クレジットカードシステム
		入出庫管理システム
公共	住民カードソリューション	証明書自動発行システム
		図書館システム
		施設予約システム
サービス	認証カードソリューション	電子マネーシステム
		ポイントカードシステム チケットシステム
交通	交通カードソリューション (電子乗券システム)	電子乗券センタシステム
		電子乗券中継システム
		電子乗券発行システム
		電子乗券発行システム

お問い合わせ先: <http://www.hitachi.co.jp/ic-card>

ハードウェア保守サービス

保証内容		
標準	無償(3年間)	引き取り修理サービス <small>(有寿命部品(ハードリーなど)は対象外となる場合があります。)</small>
オプション	有償	維持保守サービス 出張修理サービス

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。  
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)

維持保守サービス(当日オンライン)  
障害発生時はサービス員がすみやかに訪問し修理。  
サービス時間: 平日 9:00 ~ 17:00、土曜日 9:00 ~ 12:00(日曜、祝日、年末年始を除く)

出張修理サービス(翌平日オンライン)  
障害発生時の連絡をいただいた翌平日以降にサービス員が訪問し修理。  
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)

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](http://www.hitachi.co.jp/pc_3w)

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データ消去ソフトウェア「CLEAR-DA」を用いています。詳細はFLORAホームページ <http://www.hitachi.co.jp/pc/> をご覧ください。

埋め込み型心臓ペースメーカーを装着されている方は、製品(内蔵無線LAN、Bluetooth™ 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。

地球環境に配慮した製品づくりをすすめています。

国際規格ISO 14001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を考慮したパーツ類を多数採用。さらに、梱包材には発泡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採用しています。また、2001年4月より施行された「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への適合

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。省電力を求められ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「判断基準」を満たす物が毎年度の調達目標設定対象となります。FLORA270Wシリーズ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

本製品は、JEITA「PCグリーンラベル制度」の審査基準(2002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。



サービス & サポート(有償)

PC購入サービス	専門教育を受けた技術者が製品の搬入時にセットアップを行います。
PCプレインストールサービス	お客さまご指定のソフトウェア / ハードウェアをあらかじめインストールしてお届けします。
無線LAN環境構築サービス	無線LANアクセスポイントの数量、配置の決定や通信トラブルの解決支援を行います。
ウイルスワクセンサービス	より完全なウイルス対策のために、各種ウイルスワクセンサービスを用意しています。
ロゴ刻印付き&ロゴ表示PC提供サービス	お客さまご指定の社名、校章、オリジナルロゴなどを、PC本体に刻印したり、起動画面に表示させるサービスです。
HDDホワイトニングサービス	使用済みPCのHDD内データをすべて消去し、読み出し不可にするサービスです。

日立がすべてのビジネスシーンにおすすめる Microsoft® Windows® XP Professional

・Bluetooth™は、米国Bluetooth SIG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。・Intel、Intel Insideロゴ、LANDesk、Pentium、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。・その他の記載の会社名、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 〒140-0013 東京都品川区南大井六丁目26番3号(大森ベルポトド館)

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 (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12月現在のものです。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及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ことがあります。