

基本モデル仕様

		FLORA 210W	
形名	マニュアル/リカバリCD添付なし 1年無償保証 3年無償保証 マニュアル/リカバリCD添付あり 1年無償保証	PC8NLS-XGN130910 PC4NLS-XGN130910 PC8NLS-XFN130910 PC4NLS-XFN130910	PC8NLS-XG3130910 PC4NLS-XG3130910 PC8NLS-XF3130910 PC4NLS-XF3130910
プレインストールOS ^{*2}		Microsoft® Windows® XP Professional(SP2)	
CPU		インテル® Pentium® Mプロセッサ 超低電圧版 733J 1.10GHz	インテル® Celeron® Mプロセッサ 超低電圧版 373 1GHz
周波数		400MHz	
1次/2次キャッシュメモリー(CPU内蔵)		1次:64KB(命令用32KB+データ用32KB)/2次:2MB	
システムバスクロック		1次:64KB(命令用32KB+データ用32KB)/2次:512KB	
チップセット		Intel® 855GMEチップセット	
メインメモリー ^{*3}	拡張スロット(空き)	標準 256MB/最大 768MB(PC2700 DDR SDRAM)(ビデオRAMと共用)	
ディスプレイ		12.1型TFTカラー 1,024×768ドット ⁵ (1,677万色) 1,600×1,200ドット(1,677万色)	
表示解像度(表示色数)	内蔵LCD(ディスプレイ表示) ^{*4} 外部ディスプレイ表示 ^{*6}	最大64MB(ダイナミック・ビデオ・メモリー・テクノロジーにより自動変動、メインメモリーと共用)	
ビデオサブシステム		Intel® 855GMEに内蔵	
ファイル装置	ビデオRAM	約40GB(Ultra ATA/100, 4200rpm, 2.5型)	
サウンド機能	HDD ^{*7}	AC97準拠、スピーカー内蔵	
拡張スロット	メモリ・カード ^{*9}	PC Card Standard <JEITA V4.2> 準拠 Type x1 CardBus対応 ^{*8} SDメモリーカード、マルチメディアカード、メモリースティックx1	
インタフェースコネクタ		アナログRGBディスプレイ(ミニD-sub15ピン)x1、USB2.0 ^{*10} x3、IEEE1394(4ピン) ^{*10} x1、ヘッドフォンx1、マイクx1	
ネットワーク	LAN	100BASE-TX/10BASE-T自動認識(RJ45)、Wake on LAN対応	
キーボード		109A配列準拠キーボード87キー(キーピッチ:18mm、キーストローク:2mm)	
ポインティングデバイス		シームレスタッチパッド	
外形寸法 W×D×H(突起部含まず)		275×233×23-30.7mm(バッテリーパック(S)搭載時) 275×246.5×23-30.7mm(バッテリーパック(M)搭載時) 275×265×23-30.7mm(バッテリーパック(L)搭載時)	
質量(バッテリーパック(S)含む)		約1.23kg ^{*11}	
消費電力(最大/スタンバイ時) ^{*12}		約19W(57W/約1.8W)	約20W(58W/約1.8W)
省エネ法に基づく表示	区分	S	S
省エネ基準達成率	エネルギー消費効率 ^{*13}	0.00049	0.00055
電源		リチウムイオンバッテリーまたはAC100V±10% 50/60Hz	
	ACアダプタ外形寸法(突起部含まず)/質量(ACコード含まず)	W40×D93×H27.7mm/約210g	
バッテリーパック(S) ^{*15}	使用可能時間(JEITA測定法1.0) ^{*16}	約2.9時間	約2.8時間
	電圧・容量	11.1V、2200mAh/175g	
	充電時間(装置電源OFF時)	約1.5-2.5時間	
	充電時間(装置電源オン/スタンバイ時)	約1.5-2.5時間	
	外形寸法、質量	203.6×35.4×28mm(突起部含む)、175g	
電波障害対策		VCCIクラスB	
温湿度条件		温度:5-35 / 湿度:20-80%(結露しないこと)	
動作確認済みOS		Microsoft® Windows® XP Professional(SP2)/Microsoft® Windows® 2000 Professional(SP4)	

カスタムメイド、オプション仕様

メインメモリー ^{*3}	512MB 768MB	256MB(オンボード)+256MB(PC2700 DDR SDRAM) 256MB(オンボード)+512MB(PC2700 DDR SDRAM)	
ファイル装置	HDD ^{*8} FDD CD-ROMドライブ DVD-ROM&CD-ROMドライブ	約20GB(Ultra ATA/100, 4200rpm, 1.8型) USB1.1 外付け 3.5型(1.44MB/1.2MB/720KB) USB1.1 外付け 読み出し最大10倍速 USB2.0 外付け 書き込み最大 / CD-R8倍速 / CD-RW4倍速 / HSRW8倍速 / USRW8倍速(ソフトウェア防止機能付き、ライティングソフト添付) ^{*22} 読み出し最大 / DVD-ROM6倍速 / DVD-RAM:1倍速(2.6GB)、2倍速(4.7GB) / DVD-Video:4倍速 / DVD-R/RW:4倍速 / DVD-Video再生ソフト添付) ^{*23}	
通信機能	無線LAN モデム ^{*19}	IEEE802.11a/b/g準拠(11a:34/38/42/46ch, 11b:1ch-14ch, 11g:1ch-13ch) ^{*17} 通信速度:11a/11g最大54Mbps, 11b:最大11Mbps ^{*18} データ最大56Kbps ^{*20} (V.90) / FAX14.4Kbps(RJ11)	
入力装置	マウス	USBホイールマウス/OPTICALマウス(オプション)	
バッテリーパック(M) ^{*15}	使用可能時間(JEITA測定法1.0) ^{*16}	約6.0時間	約5.8時間
	電圧・容量	11.1V、4400mAh	
	充電時間(装置電源OFF時)	約2.0-3.0時間	
	充電時間(装置電源オン/スタンバイ時)	約2.0-3.0時間	
	外形寸法、質量	203.6×48.9×26mm(突起部含む)、315g	
バッテリーパック(L) ^{*15}	使用可能時間(JEITA測定法1.0) ^{*16}	約9.0時間	約8.7時間
	電圧・容量	11.1V、6600mAh	
	充電時間(装置電源OFF時)	約3.0-4.0時間	
	充電時間(装置電源オン/スタンバイ時)	約3.0-4.0時間	
	外形寸法、質量	203.6×67.3×26mm(突起部含む)、460g	
アプリケーション ^{*21}		Microsoft® Office Personal Edition 2003	

*1 HDDの一部をパーティションで区切ってリカバリ用に充当してあります。このリカバリ領域から起動することで、HDDからのオペレーティングシステムのリカバリを行うことができます。また、マニュアル、ドライブ、バンドルするアプリケーションも、このドライブに格納されています。(ドライブの一部は、オペレーティングシステムのドライブにも格納されています。)

*2 Service Packのアンインストールは行いません。

*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。

256MBがオンボードに搭載されています。交換できるメモリーは、1つのみです。

*4 表示するパターンによっては、微妙な輝点(指定の色と関係なく(光る)や黒点(指定の色が表示できない)が見えたり、罫線や文字の一部が欠けることがあります。

ただし、輝点と黒点の数については、社内規格によって制限しており、使用中著しく増加することはありません。

液晶ディスプレイのバックライト部には、重金屬の水銀が使用されています。

*5 Windows XPでは、マルチディスプレイ、同時表示が可能です。同時表示を行う場合は、外付けディスプレイの表示解像度に合わせて設定を変更する必要があります。

*6 Windows XPでは、640×480ドット表示は使用できません。

*7 NTFS形式で約10GBまでフォーマットしてあります(C:ドライブ)。マニュアル/リカバリCD添付なしモデルではその他にリカバリ領域としてFAT32形式で約2.5GBを使用しています(E:ドライブ)。

残りの領域は、NTFS形式でフォーマットしてあります(D:ドライブ)。マニュアル/リカバリCD添付ありモデルではリカバリ領域は(C:ドライブ以外の全ての領域がD:ドライブとなります。

電源を切る。HDDのヘッドは自動的に退避ゾーンに移動します。HDDの容量は、1GB=10⁹バイトで計算した場合の数値を表しています。

8時間/日以上の使用を避けてください。8時間/日を超えることでHDDの寿命を短くする原因となります。

*8 12V対応のPCカードは、サポートしていません。

*9 著作権保護方式には対応していません。SD I/OメモリースティックI/Oには対応していません。メモリースティック製品の高速データ転送及びMagic Gate機能には対応していません。

miniSDカードやメモリースティックDuoをご使用のときは、専用のアダプタが必要になります。

*10 すべてのUSB、IEEE1394対応周辺機器の動作を保証するものではありません。

*11 1.8型 20GB HDDを選択、無線LANを非選択、バッテリーパック(M)搭載時の質量です。他の構成時の質量は、右表を参照ください。

*12 バッコンを使用しなごときは、電源を切り、ACアダプタのプラグをコンセントから抜かれることをおすすめします。

待機時の消費電力を低減できます。

*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 アプリケーションを多数動作させるような高負荷条件下では、ACアダプタ電源またはバッテリーパック(M/L)を使用してください。

*15 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 JEITA測定法とは、社団法人電子情報技術産業協会が制定したノートPCバッテリー駆動時間測定法(Ver.1.0)です。

測定に使用したパソコンは、PC8NLS-XGM110A**、PC8NLS-XG2110A**です。

測定法使用条件 測定法a: b共通条件 1.電源オプションのプロパティ内の設定

電源設定: タブ

電源設定を、バッテリーの最大利用に設定

「バッテリー使用」の項目で「ハードディスクの電源を切る」を「3分後」でまたは全て「なし」に設定

「アラーム」タブ

バッテリー低下アラーム、バッテリー切れアラーム共に解除する

2.画面のプロパティ内の設定

「スクリーンセーバー」タブ

「スクリーンセーバー」を「なし」に設定

測定法a条件 1.動作: Windows Media Playerにて測定動画ファイルを連続再生

2.音量: ミュート

3.LCD輝度: 輝度16段階のうち、下から4段目(20cd/m²以上)に設定

測定法b条件 1.動作: Windowsデスクトップ画面表示状態で設定

2.LCD輝度: 輝度16段階のうち、下から1段目に設定

*17 内蔵無線LANは日本国内の電波法に基づいて設計しています。海外での使用はできません(海外で使用すると罰せられる可能性があります。)

IEEE802.11aの規格による通信は、電波法により屋外での使用が禁じられています。(屋内のみ使用可能です。)

また、内蔵無線LANのアドホック通信接続はサポートしていません。内蔵無線LANの使用できるチャンネルは、IEEE802.11a接続時は34/38/42/46チャンネル、

IEEE802.11b接続時は1~14チャンネル、IEEE802.11g接続時は1~13チャンネルとなります。内蔵無線LANは128(104bit)/64(40bit)bit暗号化機能をサポートしています。

*18 最大通信速度は、規格理論上の数値です。実際の通信速度は、使用環境により異なります。

*19 モジュラーケーブルは添付されていません。市販のモジュラーケーブル(2芯タイプ)をお買い求めの上、ご使用ください。内蔵モデムは日本専用です。海外での使用はできません。

*20 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。

*21 製品出荷時にプレインストールされています。リカバリ復元時には、セットアップされません。付属の媒体よりインストールする必要があります。

*22 BHA社's Recorder GOLD PE for HITACHIを添付します。本ソフトウェアには、MP3ファイルのエンコード/デコード機能はありません。

*23 CyberLink社's Power2Goを添付します。

C/O構成別本体質量

構成	質量(約(kg))
1.8型 20GB HDD	1.23
2.5型 20GB/40GB HDD	1.28
バッテリーパック(S)	1.37
バッテリーパック(M)	1.42
バッテリーパック(L)	1.52
無線LAN	1.57
質量(約(kg))	1.25
1.3	1.39
1.44	1.54
1.59	

メモリーボードを追加した場合: +8g

メモリースティックメディア対応表

メモリースティックメディア対応表		記録/再生
メモリースティック		
メモリースティック デュオ		
メモリースティック(マジックゲート/高速データ転送対応)		*1*2
メモリースティック デュオ(マジックゲート/高速データ転送対応)		
マジックゲートメモリースティック		
マジックゲートメモリースティック デュオ		*1
メモリースティック PRO		
メモリースティック PRO デュオ		*1*2

*1一部の動画や音楽など、著作権保護されているデジタルデータの記録/再生はできません。

*2ラレールデータ転送(高速データ転送)に対応していません。