

シャープがすべてのビジネスシーンにおすすめするMicrosoft® Windows® XP Professional

形名	PC-NH50G	
インストールOS ¹	Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	
CPU	超低電圧版インテル® Celeron® M プロセッサ 353(動作周波数 900MHz)	
キャッシュメモリー	1次:64KB / 2次:512KB内蔵	
チップセット	インテル® 855GM チップセット	
システムバス(メモリーバス)	400MHz(266MHz)	
メインメモリー	512MB固定(DDR SDRAM)	
表示機能	内蔵ディスプレイ	12.1型TFT液晶(XGA対応)(タッチパネル付き)
	内蔵ディスプレイ表示	1,024 × 768ドット、800 × 600ドット(すべて最大約1,677万色 ²)
	グラフィックアクセラレーター	チップセットに内蔵
	ビデオメモリー	最大64MB(メインメモリを使用 ³)
	外部ディスプレイ表示 ⁴	外部ディスプレイのみ表示 最大2,048 × 1,536ドット(最大約1,677万色)
		内蔵ディスプレイとの同時表示 ⁵ 最大1,024 × 768ドット(最大約1,677万色)
入力・操作装置	キーボード	OADG仕様標準 87キー
	キーピッチ / キーストローク	約18mm ⁶ / 約2mm
	ポインティングデバイス	パッド型ポインティングデバイス(ホイール機能対応)
	タッチパネル	アナログ抵抗膜式タッチパネル
記憶装置	ハードディスクドライブ ⁷	約40GB内蔵(Ultra ATA/100)
	Windows®のシステムから認識できるドライブ全体の容量	約37.26GB (CDドライブ:約9.77GB、DVDドライブ:約27.49GB) ハードディスクパスワード機能搭載 ⁸
	フロッピーディスクドライブ	別売(3モード対応、3.5型、外付)
	CD/DVDドライブ	別売(外付)
通信機能	モデム	—
	LAN	100BASE-TX / 10BASE-T
	ワイヤレスLAN	内蔵(IEEE802.11a/b/g準拠) ⁹
PCカードスロット	Type × 1スロット(PC Card Standard準拠、CardBus対応)	
サウンド機能	AC'97準拠サウンドシステム内蔵、スピーカー(モノラル)内蔵	
インターフェース	外部ディスプレイ出力	1(アナログRGB、ミニD-sub15ピン)
	マイクロホン入力	1(φ3.5mmモノラルミニジャック)
	ヘッドホン出力 / オーディオ出力	1(φ3.5mmステレオミニジャック)
	USB	2(USB2.0準拠)
	セキュリティUSBキー専用ポート	1(USB1.1準拠 ¹⁰)
電源	専用ACアダプター(100 ~ 240V、50/60Hz) 専用リチウムイオンバッテリー(標準内蔵)	
消費電力	最大40W	
エネルギー消費効率 ¹¹	S区分 0.00030	
バッテリー駆動時間 ¹² ¹³ (JE TA測定法1.0による)	約4.5時間	
バッテリー充電時間 ¹³	約3.0時間(電源オン・電源オフ時とも)	
外形寸法(突起部除く 幅×奥行×高さ (mm))	約 275 × 217 × 26.0(最小) ~ 40.0(最大)	
本体固定機構	盗難防止ホール	
主な付属品(印刷物除く)	ACアダプター / 電源コード ¹⁴ / リカバリCD-ROM ¹⁵ / タッチパネル用専用ペン等	

- 1 プリインストールされているOSのみをサポートしています。
- 2 ディザリング機能により実現。
- 3 intel® Dynamic Video Memory Technology(DVMT)を使用しており、パソコンの動作状況により自動的にメモリーサイズが変更されます。
- 4 対応する垂直・水平周波数については、動作確認がメビウスホームページ内サポート情報の機種別ページにて順次ご案内します。<http://support.sharp.co.jp/mebius/>
- 5 内蔵ディスプレイと同時表示する場合の外部ディスプレイ表示は、解像度に関係なく1,024×768ドットの信号が出力されます。外部ディスプレイは1,024×768ドット表示に対応したものをご使用ください。
- 6 一部キーピッチが短くなっている部分があります。
- 7 1GB=10億バイトで計算した場合の数値です。
- 8 ハードディスクに直接パスワードを設定できるので、万一ハードディスクが盗難に合った場合でも情報漏洩を防ぎます。
ハードディスクパスワードを忘れると、パソコンの起動やデータの取り出しができなくなります。ハードディスクパスワードを忘れないように、管理に十分ご注意ください。修理サービスに依頼いただいてもハードディスクパスワードは解除できません。
- 9 内蔵しているワイヤレスLANモジュールは、Wi-Fi認定(EEE802.11a/b/g)を取得しています。準拠規格: EEE802.11a/b/g。内蔵しているワイヤレスLANモジュールは、技術基準に適合していることが認証されています。ワイヤレスLANの仕様は以下のとおりです。●チャンネル: EEE802.11a:34、38、42、46 EEE802.11b:1～14チャンネル EEE802.11g:1～13チャンネル(アクセスポイントの設定と異なる場合は接続できません。)●通信モード:インフラストラクチャ / アドホック(アドホックモードでは、EEE802.11a/b準拠の通信となります。)●セキュリティ:WPA、802.1×(EAP) 40bit / 64bitWEP、128bitWEP(通常の手段を越える方法をとられた場合には第三者が故意に通信内容を傍受する場合があります。)●通信距離:屋外最大約70m / 屋内最大約50m(遮蔽物の材質、設置場所、周囲の電波による影響やデータ転送速度など、使用環境によっては通信距離が短くなったり、通信できない場合があります。)電波法により5GHz(EEE802.11a)帯のご使用は屋内に限られます。
- 10 使用できるセキュリティUSBキーは十条電子株式会社「Hardkey/EG Pro」「RAKUSE Ver.2.0」のみです。
- 11 「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した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。
- 12 社団法人電子情報技術産業協会の「JE TA/バッテリー動作時間測定法(Ver.1.0)」に基づいて測定した時間です。詳しい測定条件は、下記をご覧ください。
- 13 実際の駆動時間及び充電時間は使用環境により異なります。
- 14 付属の電源コードはAC100V用(日本国内仕様)です。
- 15 付属のCD-ROMを使用する場合や、システムの再インストールを行うためには別売のUSB接続CD-R/RW&DVD-ROMドライブユニット CE-DW02が必要となります。

■ バッテリー駆動時間について

「JEITA/バッテリー動作時間測定法(Ver.1.0)」に基づいて測定した時間です。

$$\text{バッテリー動作時間} = (\text{測定法a} + \text{測定法b}) / 2$$

測定法aは、JEITAのホームページに公開されています測定用MPEGファイルの動画を連続的に再生してフル充電のバッテリーで何時間見ることができるかを測定したものです。測定法bは、デスクトップ画面の表示を行った状態で放置したときの時間を測定したものです。バッテリー動作時間は、この2つの測定結果の平均値としております。

■ 詳しい測定条件

測定法aの設定と条件	動画再生ソフト:Windows Media™ Player を使用
測定法a・b、 共通の設定と条件	1. 「電源オプションのプロパティ」・「電源設定」タブ内の設定 「電源設定」の項目を「バッテリーの最大利用」に設定 2. 「バッテリー使用」の設定 ・モニターの電源を切る 「なし」 ・ハードディスクの電源を切る 「3分後」 ・システムスタンバイ 「なし」 ・システム休止状態 「なし」 3. 「アラーム」の設定 ・バッテリー低下アラーム 「無効」 ・バッテリー切れアラーム 「無効」 4. 「画面のプロパティ」の設定 スクリーンセーバー 「無効」 5. 「音量」 ミュートに設定 6. 「LCD輝度」 最低輝度に設定 7. 「周辺装置」 バッテリー動作測定時、パソコン本体には周辺装置等は接続していません。 8. 「ソフトウェア」 バッテリー動作測定時、他のソフトウェアは動作させていません。

より詳しくは、社団法人電子情報技術産業協会「JEITA/バッテリー動作時間測定法(Ver.1.0)」をご覧ください。
JEITAホームページ(<http://it.jeita.or.jp/mobile/>)