

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-MP5BG7		
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	トランスメタ社製 Efficeon™ TM8800 1.6GHz(データ実行防止対応)		
	キャッシュメモリー	1次:192KB / 2次:1,024KB内蔵	
チップセット	ULi社製 M1563M		
システムバス (メモリーバス)	1.6GHz ~ 533MHzの範囲で自動切替(266MHz)		
メインメモリー	標準256MB ~ 最大1,024MB ² (DDR SDRAM PC2700対応 ³ 、システムで24MB使用)		
	メモリースロット	1スロット(空きスロット0)	
表示機能	内蔵ディスプレイ	10.4型高輝度ピュアクリン液晶(XGA対応)	
	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 ⁴)	
	グラフィックアクセラレーター	AT 社製 MOB L TY™ RADEON™ 7500	
	ビデオメモリー	32MB(グラフィックアクセラレーターに内蔵)	
	外部ディスプレイ表示 ⁵	外部ディスプレイのみ表示	最大1,600 × 1,200ドット(最大約1,677万色)
		内蔵ディスプレイとの同時表示 ⁶	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仕様準拠 87キー	
	キーピッチ / キーストローク	約17mm ⁷ / 約1.7mm	
	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)	
	その他	DVD / CDボタン、MOB LEスイッチ	
記憶装置	ハードディスクドライブ ⁸	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37.2GB (CDドライブ:約9.7GB、DDドライブ:約27.4GB、残りはリカバリ領域) ハードディスクパスワード機能搭載 ⁹	
		フォーマット	CDドライブ:NTFS、DDドライブ:FAT32
	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	CD-R/RW&DVD-ROMドライブ ¹¹ 内蔵	
	書込速度 ¹⁰	DVD-R	
		CD-R	最大24倍速
	書換速度 ¹⁰	DVD-RAM	
		DVD-RW	
		CD-RW	最大24倍速
	読出速度	DVD-ROM	最大8倍速(1層) / 最大4倍速(2層)
		DVD-RAM	最大2倍速(片面4.7GB・両面9.4GB) 等倍速(片面2.6GB・両面5.2GB)
		DVD-R/+R	最大4倍速
		DVD-RW/+RW	
CD-ROM/R		最大24倍速	
CD-RW			
バッファアンダーランエラー防止機能	対応		
通信機能	モデム ¹²	最大通信速度:データ56kbps(受信)・33.6kbps(送信) / FAX 14.4kbps、V.92およびV.90規格準拠 ^{13 14}	
	LAN	100BASE-TX / 10BASE-T	
	ワイヤレスLAN	内蔵(EEE802.11b/g準拠、Super G™ 対応) ^{15 16}	
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、 ドルビーヘッドホン対応 ¹⁷ 、ドルビーバーチャルスピーカー対応 ^{17 18}		

インターフェイス	外部ディスプレイ出力	1(アナログRGB、ミニD-sub15ピン)
	ヘッドホン出力/オーディオ出力	1(3.5mmステレオミニジャック)
	USB	2(USB2.0準拠)
	DirectHD接続	1(USB2.0準拠)
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	
消費電力	最大50W	
エネルギー消費効率 ¹⁹	S区分 0.00025	
バッテリー駆動時間 ²⁰ ²¹ (JEITA測定法1.0による)	約5.4時間	
バッテリー充電時間 ²¹	約2.5時間(電源オン・電源オフ時とも)	
本体固定機構	盗難防止ホール	
外形寸法(突起部除く)幅×奥行×高さ(mm)	約255×208×28.8(最小)~30.8(最大)	
質量	約1.26kg	
主な付属品(印刷物除く)	ACアダプター/電源コード ²² /リカバリCD-ROM/DirectHD専用ケーブル等	

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 使用可能な増設用SDRAMボードについては、動作確認が取れ次第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/> メモリーを増設する場合は標準メモリーと交換する必要があります。

3 動作速度は266MHzになります。

4 デザリング機能により実現。

5 対応する垂直・水平周波数については、動作確認が取れ次第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/>

6 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。

7 一部キーピッチが短くなっている部分があります。

8 1GB=10億バイトで計算した場合の数値です。

9 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。DirectHD専用ケーブルによるデータ連携使用時はハードディスクパスワード機能を解除してください。

10 CD/DVDドライブの書込・書換速度に対応したディスクをご使用ください。ご使用のディスクによっては、記録品質を保つために書込・書換速度が制限される場合があります。

11 CD-RWについては、24倍速での書換には、Ultra Speed CD-RWディスクが必要です。

12 通信速度はいずれも理論上の最大値です。また、内蔵モデムはWindows[®] XP対応アプリケーションソフトでご使用いただけます。

13 日本国内の仕様です。海外では使用できません。

14 V.92が利用できない場合には、V.90モデルとして機能します。

15 内蔵しているワイヤレスLANモジュールは、Wi-Fi認定(2.4GHz帯、規格値11Mbps/54Mbps)を取得しています。準拠規格:EEE802.11b/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:1~11チャンネル(アクセスポイントの設定が12~14チャンネルの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 セキュリティ:40bit/64bitWEP、128bitWEP、MPシリーズのみWPA(TKIP、802.1×) 通常的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。)

16 Super G[™]はAtheros Communications社が開発したワイヤレスLAN高速技術です。Super G[™]機能を使用するには、接続先のワイヤレスLAN機器もSuper G[™]に対応している必要があります。

17 本機能は、WinDVD5のもつソフト機能であり、本体のサウンド機能ではありません。

18 市販の外部スピーカーが必要です。

19 「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。

20 数値は、いずれも、社団法人電子情報技術産業協会の「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。詳しい測定条件は、下記をご覧ください。

21 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。

22 付属の電源コードはAC100V用(日本国内仕様)です。

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	<ol style="list-style-type: none">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<ul style="list-style-type: none">・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<ul style="list-style-type: none">・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/>)