




LaVie C				
型名		LC700/3D	LC500/3D	LC550/3DW
型番		PC-LC7003D	PC-LC5003D	PC-LC5503DW
CPU		インテル®Pentium® 4プロセッサ 1.4GHz	インテル®Pentium® 4プロセッサ 1.4GHz	インテル®Pentium® 4プロセッサ 1.4GHz
チップセット		Intel® 845MP	Intel® 845MP	Intel® 845MP
バスクロック	システムバス	400MHz	400MHz	400MHz
	メモリバス	266MHz	266MHz	266MHz
キャッシュメモリ	1次	12Kμ命令実行トレースキャッシュ*1/8KB デ-タキャッシュ(CPU内蔵)	12Kμ命令実行トレースキャッシュ*1/8KB デ-タキャッシュ(CPU内蔵)	12Kμ命令実行トレースキャッシュ*1/8KB デ-タキャッシュ(CPU内蔵)
	2次	512KB(CPU内蔵)	512KB(CPU内蔵)	512KB(CPU内蔵)
メモリ(メインRAM)*2	標準容量	256MB(DDR SDRAM/SO-DIMM、PC2100 対応)	256MB(DDR SDRAM/SO-DIMM、PC2100 対応)	256MB(DDR SDRAM/SO-DIMM、PC2100 対応)
	スロット数	2スロット[空きスロット1]	2スロット[空きスロット1]	2スロット[空きスロット1]
	最大容量	1GB*3	1GB*3	1GB*3
ビデオRAM		16MB	8MB	8MB
グラフィックアクセラレータ*4		ATI社製MOBILITY™ RADEON™(AGP) [デュアルディスプレイ表示機能*5、スー ミング機能*8をサポート]	ATI社製MOBILITY™ RADEON™(AGP) [デュアルディスプレイ表示機能*5、スー ミング機能*8をサポート]	ATI社製MOBILITY™ RADEON™(AGP) [デュアルディスプレイ表示機能*5、スー ミング機能*8をサポート]
内蔵ディスプレイ		15型 高輝度・広視野角ハイレゾTFTカラー 液晶(SXGA+(最大1,400×1,050ドット表 示))	15型高輝度TFTカラー液晶(XGA(最大 1,024×768ドット表示))	15型高輝度TFTカラー液晶(XGA(最大 1,024×768ドット表示))
解像度・表示色*6 (別売の外部モニタ接続時)	800×600ドット	最大1,677万色*7*8(最大1,677万色)	最大1,677万色*7*8(最大1,677万色)	最大1,677万色*7*8(最大1,677万色)
	1,024×768ドット	最大1,677万色*7*8(最大1,677万色)	最大1,677万色*7*8(最大1,677万色)	最大1,677万色*7*8(最大1,677万色)
	1,280×1,024ドット	最大1,677万色*7*8(最大1,677万色)	- (最大1,677万色)*9	- (最大1,677万色)*9
	1,400×1,050ドット	最大1,677万色*7(-)	- (-)	- (-)
	1,600×1,200ドット	- (最大1,677万色)*10	- (最大1,677万色)*9	- (最大1,677万色)*9
メール着信表示機能		メール着信ランプ搭載	メール着信ランプ搭載	メール着信ランプ搭載
サウンド機能*4	音源/サラウンド機能	PCM録音再生、MIDI音源機能(ソフトウェア MIDI<GS演奏モード対応>)、3Dポジショ ナルサウンド(EAX,A3D対応)	PCM録音再生、MIDI音源機能(ソフトウェア MIDI<GS演奏モード対応>)、3Dポジショ ナルサウンド(EAX,A3D対応)	PCM録音再生、MIDI音源機能(ソフトウェア MIDI<GS演奏モード対応>)、3Dポジショ ナルサウンド(EAX,A3D対応)
	スピーカ	内蔵ステレオスピーカ	内蔵ステレオスピーカ	内蔵ステレオスピーカ
通信機能	FAXモデム*13	モデム:データ転送速度 最大56Kbps*14 (V.90対応)/FAX通信:データ転送速度 最大14.4Kbps(V.17)	モデム:データ転送速度 最大56Kbps*14 (V.90対応)/FAX通信:データ転送速度 最大14.4Kbps(V.17)	モデム:データ転送速度 最大56Kbps*14 (V.90対応)/FAX通信:データ転送速度 最大14.4Kbps(V.17)
	LAN	100BASE-TX/10BASE-T対応(本体に内 蔵)	100BASE-TX/10BASE-T対応(本体に内 蔵)	100BASE-TX/10BASE-T対応(本体に内 蔵)
	ワイヤレスLAN	2.4GHzワイヤレスLAN本体内蔵 (IEEE802.11b準拠)*9	-	2.4GHzワイヤレスLAN本体内蔵 (IEEE802.11b準拠)*9
入力機器	キーボード	本体一体型(キーピッチ19mm*15、 キーストローク3.0mm)、JIS標準配列(87 キー)、右コントロールキー付き	本体一体型(キーピッチ19mm*15、 キーストローク3.0mm)、JIS標準配列(87 キー)、右コントロールキー付き	本体一体型(キーピッチ19mm*15、 キーストローク3.0mm)、JIS標準配列(87 キー)、右コントロールキー付き
	ワンタッチスタートボタン、 ジョグホイール	ワンタッチスタートボタン搭載	ワンタッチスタートボタン搭載	ワンタッチスタートボタン搭載
	ポインティングデバイス	スクロール機能付NXパッド標準装備	スクロール機能付NXパッド標準装備	スクロール機能付NXパッド標準装備
フロッピーディスクドライブ*17		3.5型内蔵*16	3.5型内蔵*16	3.5型内蔵*16
ハードディスクドライブ		約40GB*19(UltraATA-100)	約40GB*19(UltraATA-100)	約40GB*19(UltraATA-100)
CD/DVDドライブ*28		マルチブレードドライブ(CD-R/RW with DVD- ROMドライブ)内蔵*20(バッファアンダーラ ンエラー防止機能付き)*21	マルチブレードドライブ(CD-R/RW with DVD- ROMドライブ)内蔵*20(バッファアンダーラ ンエラー防止機能付き)*21	マルチブレードドライブ(CD-R/RW with DVD- ROMドライブ)内蔵*20(バッファアンダーラ ンエラー防止機能付き)*21
	速度	CD読出し:最大24倍速、CD-R書込み:最大 16倍速、CD-RW書換え:最大10倍速*2 2、DVD-ROM読出し:最大8倍速	CD読出し:最大24倍速、CD-R書込み:最大 16倍速、CD-RW書換え:最大10倍速*2 2、DVD-ROM読出し:最大8倍速	CD読出し:最大24倍速、CD-R書込み:最大 16倍速、CD-RW書換え:最大10倍速*2 2、DVD-ROM読出し:最大8倍速
スロット	マジックゲートメモリースティック	メディア用スロットにて対応(アダプタ別売)	メディア用スロットにて対応(アダプタ別売)	メディア用スロットにて対応(アダプタ別売)
	SDメモリーカード	メディア用スロットにて対応(アダプタ別売)	メディア用スロットにて対応(アダプタ別売)	メディア用スロットにて対応(アダプタ別売)
	シリコンオーディオプレーヤ InfoAudio	メディア用スロットにて対応(アダプタ別売)	メディア用スロットにて対応(アダプタ別売)	メディア用スロットにて対応(アダプタ別売)
	PCカード	Type II×2(Type III×1スロットとしても使用 可)、PC Card Standard準拠、CardBus対 応	Type II×2(Type III×1スロットとしても使用 可)、PC Card Standard準拠、CardBus対 応	Type II×2(Type III×1スロットとしても使用 可)、PC Card Standard準拠、CardBus対 応
インターフェイス	USB	コネクタ4ピン×4(USB2.0×4)	コネクタ4ピン×4(USB2.0×4)	コネクタ4ピン×4(USB2.0×4)
	IEEE1394(DV)	4ピン×1	4ピン×1	4ピン×1
	ディスプレイ(アナログ)	ミニD-sub15ピン×1	ミニD-sub15ピン×1	ミニD-sub15ピン×1
	FAXモデム	RJ11モジュラコネクタ×1	RJ11モジュラコネクタ×1	RJ11モジュラコネクタ×1
	LAN	RJ45 LANコネクタ×1	RJ45 LANコネクタ×1	RJ45 LANコネクタ×1
	ワイヤレスLAN	IEEE802.11b準拠(内蔵)	-	IEEE802.11b準拠(内蔵)
サウンド関連・インターフェイス	マイク入力	モノラルミニジャック×1	モノラルミニジャック×1	モノラルミニジャック×1
	ヘッドフォン出力	ステレオミニジャック×1	ステレオミニジャック×1	ステレオミニジャック×1
映像関連 インターフェイス	ビデオ出力	S端子×1	S端子×1	S端子×1
	(TV-OUT)			

型名		LC700/3D	LC500/3D	LC550/3DW
バッテリー駆動時間 * 23 * 25	標準	約1.4時間	約1.4時間	約1.4時間
	最大 (オプションバッテリー装着時)	約2.4時間	約2.4時間	約2.4時間
バッテリー充電時間 (電源ON時 / OFF時) * 23	標準	約2.5/約2.3時間	約2.5/約2.3時間	約2.5/約2.3時間
	最大 (オプションバッテリー装着時)	約3.1/約2.9時間	約3.1/約2.9時間	約3.1/約2.9時間
電源 * 12		ニッケル水素バッテリーまたはAC100～240V ±10%、50/60Hz(ACアダプタ経由) * 24	ニッケル水素バッテリーまたはAC100～240V ±10%、50/60Hz(ACアダプタ経由) * 24	ニッケル水素バッテリーまたはAC100～240V ±10%、50/60Hz(ACアダプタ経由) * 24
消費電力	標準	約23W	約23W	約23W
	最大	約60W	約60W	約60W
エネルギー消費効率(ACアダプタを含む)		S区分0.00038	S区分0.00038	S区分0.00038
温湿度条件		5～35、20～80%(ただし結露しないこと)	5～35、20～80%(ただし結露しないこと)	5～35、20～80%(ただし結露しないこと)
外形寸法	本体(突起部除く)	331(W)×275(D)×43.5(H)mm	331(W)×275(D)×43.5(H)mm	331(W)×275(D)×43.5(H)mm
質量	本体	約3.6kg	約3.6kg	約3.6kg
インストールOS		Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system 日本語版 * 27	Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system 日本語版 * 27	Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system 日本語版 * 27
サポートOS		Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system 日本語版 * 26	Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system 日本語版 * 26	Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system 日本語版 * 26
主な添付品		ACアダプタ、ガイドブック、保証書、モラル ヘッドフォンマイク、他	ACアダプタ、ガイドブック、保証書、モラル ヘッドフォンマイク、他	ACアダプタ、ガイドブック、保証書、モラル ヘッドフォンマイク、Aterm®WBR75H ワイ ヤレスLANベース(PA-WBR75H/B)、つなぎ かたガイド、他
主なインストールソフト		Microsoft® Office XP Personal	Microsoft® Office XP Personal	Microsoft® Office XP Personal

NECのPCは正規のWindows(R) Operating Systemを搭載しています。
<http://www.microsoft.com/piracy/howtotell>

- *1 最大 12,000 のデコード済みマイクロ命令をキャッシュすることにより、命令デコードに要する時間を不要にします。
- *2 使用可能な増設メモリは、PK-UG-M035(128MB,DDR)、PK-UG-M036(256MB,DDR)、PK-UG-M037(512MB,DDR)。
- *3 最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリ 256MB を取り外して、別売の増設 RAM ボード(512MB)を 2 枚実装する必要があります。
- *4 Microsoft®社の DirectX8.1 に対応
- *5 本体の液晶ディスプレイと、外付けディスプレイで、異なるデスクトップ画面を表示する機能。
- *6 本体の液晶ディスプレイと外付けディスプレイ(または TV)の同時表示可能(ビデオ再生画面を除く)。拡大表示機能を使用しない状態で、内部ディスプレイの最大表示解像度よりも小さい解像度では、外付けディスプレイ(または TV)全体には表示されません。
- *7 本機の液晶は 26 万色表示ですが、グラフィックアクセラレータのデザイン機能により 1677 万色表示を実現。
- *8 液晶画面のほぼ全体に画面拡大が可能です。また、スモーキング機能により、文字や画像を滑らかに拡大します。
- *9 本体液晶ディスプレイまたは TV 表示では 1,280×1,024 ドット、1,600×1,200 ドットの部分表示をバーチャルスクリーン機能により実現。
- *10 本体液晶ディスプレイまたは TV 表示では 1,600×1,200 ドットの部分表示をバーチャルスクリーン機能により実現。
- *11 通信速度:最大 11Mbps。ただし、通信速度は IEEE802.11b 規格による速度(理論値)であり、実行速度とは異なります。また、通信速度は、周囲の電波環境、障害物、設置環境、アプリケーションソフトウェア、OS などにより異なる場合があります。
- *12 PC 本体のバッテリーは消耗品です。
- *13 回線状態によっては、通信速度が変わる場合があります。また、内蔵 FAX モデムは一般電話回線のみに対応しています。
- *14 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。
- *15 キーボードのキーの横方向の間隔。キーの中心から隣のキーの中心までの長さ(一部キーピッチが短くなっている部分があります。)
- *16 3 モード(720KB/1.2MB/1.44MB)に対応しています(ただし、720KB/1.2MB モードのフォーマットは不可です)。また、1.2MB モードへの対応は、ドライバをセットアップすることで可能となります。
- *17 1GB=10 億バイトの換算値です。
- *18 Windows®のシステムからは約 52.4GB と認識されます。
- *19 Windows®のシステムからは約 37.17GB と認識されます。
- *20 映像ソフトの再生は、ソフトウェアによる MPEG2 再生方式。PAL には対応しておりません。Region コード「2」、「ALL」以外の DVD-Video の再生は行えません。再生する DVD ディスクおよびビデオ CD の種類によってはコマ落ちする場合があります。リニア PCM(96KHz/24bit)で記録されている 20KHz 以上の音声信号は再生できません。
- *21 ZoneCLV 記録方式を採用。内周部と外周部で書き込み速度を切り替え、安定した高速書き込みを実現します。また、記録メディア毎に最適な書き込み速度を自動制御する、ディスクエラー低減機能もサポート。なお、ライティングソフトウェアが表示する書き込み予想時間と異なる場合があります。
- *22 High Speed CD-RW 媒体使用可能。1~4 倍速の CD-RW 媒体使用時、最大 4 倍速。
- *23 バッテリー駆動時間や充電時間は、ご利用状況によって記載時間と異なる場合があります。
- *24 標準添付されている電源コードは AC100V 用(日本仕様)です。
- *25 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バッテリー駆動時間です。詳しい測定条件は、下記の通りです。
JEITA バッテリー動作時間測定法(Ver.1.0)に準拠し、下記条件により測定しています。
駆動時間=(測定法a+測定法b)÷2

測定法a <条件>

1. 動画再生ソフト:Windows Media Player にて測定用動画ファイルを連続再生する。
2. 「電源オプションのプロパティ」・「電源設定」タブ内の「バッテリー使用」の項目を全て「なし」に設定する。
3. 音量:「ミュート」に設定する。

測定法b <条件>

1. 「電源オプションのプロパティ」・「電源設定」タブ内の「バッテリー使用」の項目の「ハードディスクの電源を切る(I)」を「3 分後」に設定する。他の項目は「なし」に設定する。

測定法a, b <共通条件>

1. 「電源オプションのプロパティ」・「アラーム」の「バッテリー低下アラーム」
 - ・チェックボックスのチェックを外し、「バッテリー低下アラーム」を無効にする。
2. 「電源オプションのプロパティ」・「アラーム」の「バッテリー切れアラーム」
 - ・チェックボックスのチェックを外し、「バッテリー切れアラーム」を無効にする。
3. 「画面のプロパティ」・「スクリーンセーバー」タブ内の「スクリーンセーバー(S)」
 - ・「(なし)」に設定し、スクリーンセーバーを無効にする。
4. LCD 輝度
 - ・最低輝度に設定する。

- *26 別売の Windows®XP Home Edition パッケージや Windows®XP Professional パッケージをインストールおよび利用することはできません。
- *27 添付のソフトウェアは、インストールされている OS でのみご利用できます。Microsoft® Windows® XP Home Edition では、ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
- *28 コピーコントロール CD などの一部の音楽 CD では、再生や音楽 CD の作成ができない場合があります。