





VALUESTAR C					
型名		VC700/3E	VC550/3E	VC500/3D	VC300/3D
型番		PC-VC7003E	PC-VC5503E	PC-VC5003D	PC-VC3003D
CPU		Intel®Pentium®4 プロセッサ 2.20GHz	Intel®Pentium®4 プロセッサ 2AGHz	Intel®Pentium®4 プロセッサ 1.80GHz	Intel®Celeron® プロセッサ 1.70GHz
チップセット		Silicon Integrated Systems社製 SiS650	Silicon Integrated Systems社製 SiS650	Silicon Integrated Systems社製 SiS650	Silicon Integrated Systems社製 SiS650
バスクロック	システムバス	400MHz	400MHz	400MHz	400MHz
	メモリバス	266MHz	266MHz	266MHz	266MHz
キャッシュメモリ	1次	12Kμ命令実行トレース * 1 / 8KBデ - タ(CPU内蔵)	12Kμ命令実行トレース * 1 / 8KBデ - タ(CPU内蔵)	12Kμ命令実行トレース * 1 / 8KBデ - タ(CPU内蔵)	12Kμ命令実行トレース * 1 / 8KBデ - タ(CPU内蔵)
	2次	512KB(CPU内蔵)	512KB(CPU内蔵)	256KB(CPU内蔵)	128KB(CPU内蔵)
メモリ(メインRAM)	標準容量	512MB * 2 (DDR SDRAM/DIMM、PC2100対応)	256MB * 2 (DDR SDRAM/DIMM、PC2100対応)	256MB * 2 (DDR SDRAM/DIMM、PC2100対応)	256MB * 2 (DDR SDRAM/DIMM、PC2100対応)
	スロット数	2スロット(DIMMスロット) [空きスロット1]	2スロット(DIMMスロット) [空きスロット1]	2スロット(DIMMスロット) [空きスロット1]	2スロット(DIMMスロット) [空きスロット1]
	最大容量	1GB * 3	1GB * 3	1GB * 3	1GB * 3
ビデオRAM		32MB * 2	32MB * 2	32MB * 2	32MB * 2
グラフィックアクセラレータ		Silicon Integrated Systems社製 SiS650に内蔵	Silicon Integrated Systems社製 SiS650に内蔵	Silicon Integrated Systems社製 SiS650に内蔵	Silicon Integrated Systems社製 SiS650に内蔵
解像度・表示色	640x480ドット	最大1,677万色	最大1,677万色	最大1,677万色	最大1,677万色 * 4
	800x600ドット	最大1,677万色	最大1,677万色	最大1,677万色	最大1,677万色 * 4
	1,024x768ドット	最大1,677万色	最大1,677万色	最大1,677万色	最大1,677万色 * 4
	1,280x1,024ドット	最大1,677万色	最大1,677万色 * 5	最大1,677万色 * 5	最大1,677万色 * 5
サウンド機能	音源 / サウンド機能	PCM録音再生機能: ステレオ、量子化8ビット/16ビット、全二重対応(モノラル、量子化8ビット時)、エンハンストステレオ	PCM録音再生機能: ステレオ、量子化8ビット/16ビット、全二重対応(モノラル、量子化8ビット時)、エンハンストステレオ	PCM録音再生機能: ステレオ、量子化8ビット/16ビット、全二重対応(モノラル、量子化8ビット時)、エンハンストステレオ	PCM録音再生機能: ステレオ、量子化8ビット/16ビット、全二重対応(モノラル、量子化8ビット時)、エンハンストステレオ
	スピーカ	添付の液晶ディスプレイに内蔵(ステレオ)	添付の液晶ディスプレイに内蔵(ステレオ)	添付の液晶ディスプレイに内蔵(ステレオ)	添付の液晶ディスプレイに内蔵(ステレオ)
通信機能	FAXモデム * 6	データ通信: 最大56Kbps * 7 (K56flex™、V.90対応)/FAX通信: 最大14.4Kbps(V.17)、Resume On Ring機能対応	データ通信: 最大56Kbps * 7 (K56flex™、V.90対応)/FAX通信: 最大14.4Kbps(V.17)、Resume On Ring機能対応	データ通信: 最大56Kbps * 7 (K56flex™、V.90対応)/FAX通信: 最大14.4Kbps(V.17)、Resume On Ring機能対応	データ通信: 最大56Kbps * 7 (K56flex™、V.90対応)/FAX通信: 最大14.4Kbps(V.17)、Resume On Ring機能対応
	LAN	100BASE-TX/10BASE-T対応	100BASE-TX/10BASE-T対応	100BASE-TX/10BASE-T対応	100BASE-TX/10BASE-T対応
入力機器	キーボード	PS/2小型キーボード(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン付き)	PS/2小型キーボード(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン付き)	PS/2小型キーボード(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン付き)	PS/2小型キーボード(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン付き)
	マウス	PS/2マウス(スクロール機能付き) * 8	PS/2マウス(スクロール機能付き) * 8	PS/2マウス(スクロール機能付き) * 8	PS/2マウス(スクロール機能付き) * 8
	マイク	ヘッドフォンマイク * 9	ヘッドフォンマイク * 10	ヘッドフォンマイク * 10	ヘッドフォンマイク * 9
フロッピーディスクドライブ		- 【別売、専用オプション(PC-VP-WU14) * 1】	- 【別売、専用オプション(PC-VP-WU14) * 1】	- 【別売、専用オプション(PC-VP-WU14) * 1】	- 【別売、専用オプション(PC-VP-WU14) * 1】
ハードディスクドライブ * 12		約120GB * 13 (Ultra ATA-100)	約120GB * 13 (Ultra ATA-100)	約120GB * 13 (Ultra ATA-100)	約80GB * 14 (Ultra ATA-100)
CD/DVDドライブ * 15		マルチブレードドライブ(CD-R/RW with DVD-ROM)	マルチブレードドライブ(CD-R/RW with DVD-ROM)	マルチブレードドライブ(CD-R/RW with DVD-ROM)	マルチブレードドライブ(CD-R/RW with DVD-ROM)
	速度	DVD読み出し: 最大12倍速、CD読み出し: 最大40倍速、CD-R書き込み: 最大16倍速、CD-RW書換え: 最大10倍速 * 16	DVD読み出し: 最大12倍速、CD読み出し: 最大40倍速、CD-R書き込み: 最大16倍速、CD-RW書換え: 最大10倍速 * 16	DVD読み出し: 最大12倍速、CD読み出し: 最大40倍速、CD-R書き込み: 最大16倍速、CD-RW書換え: 最大10倍速 * 16	DVD読み出し: 最大12倍速、CD読み出し: 最大40倍速、CD-R書き込み: 最大16倍速、CD-RW書換え: 最大10倍速 * 16
スロット	PCカード	Type IIx2(Type IIIx1スロットとしても使用可)、PC Card Standard準拠、CardBus対応	Type IIx2(Type IIIx1スロットとしても使用可)、PC Card Standard準拠、CardBus対応	Type IIx2(Type IIIx1スロットとしても使用可)、PC Card Standard準拠、CardBus対応	Type IIx2(Type IIIx1スロットとしても使用可)、PC Card Standard準拠、CardBus対応
	PCI	2スロット(ハーフx2) [空きスロット1]	2スロット(ハーフx2) [空きスロット2]	2スロット(ハーフx2) [空きスロット2]	2スロット(ハーフx2) [空きスロット2]
インターフェイス	USB	コネクタ4ピンx6[USB 1.1 * 1 7x2、USB 2.0 * 1 7 * 1 8x4]	コネクタ4ピンx4(本体x2、液晶ディスプレイx2)[USB 1.1 * 1 7]	コネクタ4ピンx4(本体x2、液晶ディスプレイx2)[USB 1.1 * 1 7]	コネクタ4ピンx2[USB 1.1 * 1 7]
	IEEE1394 (DV)	6ピンx1 * 1 9、4ピンx1 * 1 9	6ピンx1 * 1 9、4ピンx1 * 1 9	6ピンx1 * 1 9、4ピンx1 * 1 9	6ピンx1 * 1 9、4ピンx1 * 1 9
	ディスプレイ(アナログ)	ミニD-sub15ピンx1	ミニD-sub15ピンx1	ミニD-sub15ピンx1	ミニD-sub15ピンx1
	ディスプレイ(デジタル)	-	専用30ピンx1 * 2 0	専用30ピンx1 * 2 0	-
	PS/2	ミニDIN6ピンx1	ミニDIN6ピンx1	ミニDIN6ピンx1	ミニDIN6ピンx1
	FAXモデム	モジュラコネクタx2(LINEx1、TELEPHONEx1)	モジュラコネクタx2(LINEx1、TELEPHONEx1)	モジュラコネクタx2(LINEx1、TELEPHONEx1)	モジュラコネクタx2(LINEx1、TELEPHONEx1)
サウンド関連インターフェイス	LAN	RJ45コネクタx1	RJ45コネクタx1	RJ45コネクタx1	RJ45コネクタx1
	光デジタルオーディオ(S/PDIF)出力	角形x1 * 2 1	角形x1 * 2 1	角形x1 * 2 1	角形x1 * 2 1
	ライン入力	ステレオミニジャックx1	ステレオミニジャックx1	ステレオミニジャックx1	ステレオミニジャックx1
	ライン出力	ステレオミニジャックx1 * 2 2	ステレオミニジャックx1 * 2 3	ステレオミニジャックx1 * 2 3	ステレオミニジャックx1 * 2 2
	マイク入力	モノラルミニジャックx1 * 2 3	モノラルミニジャックx1 * 2 3	モノラルミニジャックx1 * 2 3	モノラルミニジャックx1 * 2 3
ベイ		5型ベイ: 1スロット(CD/DVDドライブで占有済) [空きスロット0]、内蔵3.5型ベイ: 1スロット(ハードディスクドライブで占有済) [空きスロット0]	5型ベイ: 1スロット(CD/DVDドライブで占有済) [空きスロット0]、内蔵3.5型ベイ: 1スロット(ハードディスクドライブで占有済) [空きスロット0]	5型ベイ: 1スロット(CD/DVDドライブで占有済) [空きスロット0]、内蔵3.5型ベイ: 1スロット(ハードディスクドライブで占有済) [空きスロット0]	5型ベイ: 1スロット(CD/DVDドライブで占有済) [空きスロット0]、内蔵3.5型ベイ: 1スロット(ハードディスクドライブで占有済) [空きスロット0]
電源		AC100V±10%、50/60Hz	AC100V±10%、50/60Hz	AC100V±10%、50/60Hz	AC100V±10%、50/60Hz
消費電力	標準	約57W	約52W	約53W	約51W
	最大	156W	156W	156W	156W
エネルギー消費効率		Q区分 0.0008	Q区分 0.0008	Q区分 0.0009	Q区分 0.0010
温湿度条件		10 - 35、20 - 80%(ただし結露しないこと)	10 - 35、20 - 80%(ただし結露しないこと)	10 - 35、20 - 80%(ただし結露しないこと)	10 - 35、20 - 80%(ただし結露しないこと)
外形寸法	本体(突起部除く)	115(W)x400(D)x360(H)mm	115(W)x400(D)x360(H)mm	115(W)x400(D)x360(H)mm	115(W)x400(D)x360(H)mm
	本体(スタビライザ設置時)	200(W)x400(D)x360(H)mm	200(W)x400(D)x360(H)mm	200(W)x400(D)x360(H)mm	200(W)x400(D)x360(H)mm
	キーボード	382(W)x177(D)x42(H)mm	382(W)x177(D)x42(H)mm	382(W)x177(D)x42(H)mm	382(W)x177(D)x42(H)mm
質量	本体	約9.0kg	約9.0kg	約9.0kg	約9.0kg
	キーボード	約0.9kg	約0.9kg	約0.9kg	約0.9kg
	マウス	約0.2kg	約0.2kg	約0.2kg	約0.2kg
インストールOS		Microsoft® Windows® XP Professional operating system 日本語版 * 2 4	Microsoft® Windows® XP Professional operating system 日本語版 * 2 4	Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system 日本語版 * 2 5	Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system 日本語版 * 2 5
サポートOS		Microsoft® Windows® XP Professional operating system 日本語版 * 2 6	Microsoft® Windows® XP Professional operating system 日本語版 * 2 6	Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system 日本語版 * 2 6	Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system 日本語版 * 2 6
主な添付品		マニュアル、電源ケーブル、回線ケーブル	マニュアル、電源ケーブル、回線ケーブル	マニュアル、電源ケーブル、回線ケーブル	マニュアル、電源ケーブル、回線ケーブル
主なインストールソフト		Microsoft® Office XP Personal	Microsoft® Office XP Personal	Microsoft® Office XP Personal	Microsoft® Office XP Personal
ディスプレイ	画面サイズ	LCD1720VM	F15H71	F15H71	F15T6A
	インターフェイス	17型(高解像度アナログTFT液晶)	15型(高輝度デジタルTFT液晶)	15型(高輝度デジタルTFT液晶)	15型(アナログTFT液晶)
	表示寸法	アクティブ表示エリア: 338(W)x270(H)mm	アクティブ表示エリア: 304(W)x228(H)mm	アクティブ表示エリア: 304(W)x228(H)mm	アクティブ表示エリア: 304(W)x228(H)mm
	画素ピッチ	0.264mm	0.297mm	0.297mm	0.297mm
	水平走査周波数	31.5 - 81.1KHz	-	-	31.5 - 60.0KHz
	垂直走査周波数	56 - 76Hz	-	-	56.2 - 75Hz
	表示解像度	640x480ドット * 2 7、800x600ドット * 2 7、1,024x768ドット * 2 7、1,280x1,024ドット	640x480ドット * 2 7、800x600ドット * 2 7、1,024x768ドット	640x480ドット * 2 7、800x600ドット * 2 7、1,024x768ドット	640x480ドット * 2 7、800x600ドット * 2 7、1,024x768ドット
	消費電力	約48W	約27W	約27W	約28W
	外形寸法	407(W)x208(D)x431(H)mm	358(W)x230(D)x374(H)mm	358(W)x230(D)x374(H)mm	346(W)x162(D)x362(H)mm
	質量	約6.5kg	約6.4kg	約6.4kg	約4.1kg
	ディスプレイプロセッサ	-	GENESIS製 S9220	GENESIS製 S9220	-
	備考	ステレオスピーカ	ステレオスピーカ	ステレオスピーカ	ステレオスピーカ

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 ビデオ RAM はメモリ(メイン RAM)を使用します。
- \*3 増設 RAM サブボード(PC2100 対応-DDR266MHz メモリ)[512MB]を 2 枚実装する必要があります。増設 RAM サブボードを増設する場合は、PK-UG-M040(128MB)、PK-UG-M041(256MB)、PK-UG-M042(512MB)を推奨します。
- \*4 グラフィックアクセラレータの持つ最大発色数です。本体に添付のディスプレイではデザインにより 1,619 万色となります。
- \*5 グラフィックアクセラレータの持つ最大発色数です。本体に添付のディスプレイでは表示できません。
- \*6 回線状態によっては、通信速度が変わる場合があります。
- \*7 最大 56Kbps はデータ受信時の速度です。データ送信時は最大 33.6Kbps になります。
- \*8 添付のキーボードにあるマウス専用ポートに接続します。
- \*9 本体側のマイク入力端子とライン出力端子に接続します。ライン出力端子の使用はディスプレイに添付の Audio ケーブルと排他になります。
- \*10 本体側のマイク入力端子とライン出力端子に接続します。
- \*11 2 モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし、720KB モードのフォーマットは不可です)。
- \*12 1GB を 10 億バイトで計算した場合の数値です。
- \*13 Windows のシステムからは、容量が約 111.7GB(C ドライブ:約 104GB、D ドライブ:約 2GB、残り:再セットアップ用として使用)と認識されます。
- \*14 Windows のシステムからは、容量が約 74.5GB(C ドライブ:約 67GB、D ドライブ:約 2GB、残り:再セットアップ用として使用)と認識されます。
- \*15 縦置き時、8cmCD は使用不可です。また、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。
- \*16 CD-RW メディアの書き換えにおいて、High Speed CD-RW メディアが使用できます。8 倍速以上で書き換えるには、High Speed CD-RW メディアが必要です。
- \*17 接続する周辺機器および利用するソフトウェアが、本インターフェイスに対応している必要があります。
- \*18 USB 1.1 対応の周辺機器も利用できます。USB 2.0 で動作するには USB 2.0 対応の周辺機器が必要です。
- \*19 接続する周辺機器によっては対応していない場合があります。  
動作確認済み機種については「[IEEE1394 動作確認済み DV 機器一覧](#)」をご覧ください。
- \*20 本体に添付の液晶ディスプレイを接続する専用コネクタです。本体に添付の液晶ディスプレイ以外は接続できません。
- \*21 光デジタルオーディオ出力端子に接続するオーディオ機器は 48KHz のサンプリング周波数に対応している必要があります。また、一般の CD プレーヤー・MD デッキ類と同様に、SCMS(シリアルコピーマネジメントシステム)に準拠した信号を出力します。
- \*22 添付のヘッドフォンマイク、またはディスプレイに添付の Audio ケーブルを接続します。ヘッドフォンマイクと Audio ケーブルの接続は排他になります。
- \*23 添付のヘッドフォンマイクを接続します。
- \*24 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。
- \*25 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。
- \*26 別売の Microsoft® Windows® XP Home Edition パッケージや別売の Microsoft® 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 擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。