




VL550/3D VL500/3D | VL300/3D VL300/3A VL100/3D

VALUESTAR L				
型名		VL300/3D	VL300/3A	VL100/3D
型番		PC-VL3003D	PC-VL3003A	PC-VL1003D
CPU		AMD Duron™ プロセッサ 1100MHz	AMD Duron™ プロセッサ 1100MHz	AMD Duron™ プロセッサ 1100MHz
チップセット		VIA社製 Apollo KL133A Chipset	VIA社製 Apollo KL133A Chipset	VIA社製 Apollo KL133A Chipset
バスクロック	システムバス	200MHz	200MHz	200MHz
	メモリバス	133MHz	133MHz	133MHz
キャッシュメモリ	1次	128KB(CPU内蔵)	128KB(CPU内蔵)	128KB(CPU内蔵)
	2次	64KB(CPU内蔵)	64KB(CPU内蔵)	64KB(CPU内蔵)
メモリ(メインRAM)	標準容量	256MB * 1 (SDRAM/DIMM、PC133対応)	256MB * 1 (SDRAM/DIMM、PC133対応)	256MB * 1 (SDRAM/DIMM、PC133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]
	最大容量	1GB * 2	1GB * 2	1GB * 2
ビデオRAM		16MB * 1	16MB * 1	16MB * 1
グラフィックアクセラレータ		VIA社製 VT8364Aに内蔵	VIA社製 VT8364Aに内蔵	VIA社製 VT8364A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
	800x600ドット	最大1,677万色	最大1,677万色	最大1,677万色
	1,024x768ドット	最大1,677万色 * 4 0	最大1,677万色 * 4 0	最大1,677万色 * 4 0
	1,280x1,024ドット	最大65,536色 * 4 * 4 1	最大65,536色 * 4 * 4 1	最大65,536色 * 4 1
サウンド機能	音源 / サラウンド機能	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)	外付け(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
	LAN	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)
	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
	マイク	ヘッドフォンマイク * 1 1	ヘッドフォンマイク * 1 1	ヘッドフォンマイク * 1 2
フロッピーディスクドライブ		3.5型フロッピーディスクドライブ(720KB/1.2MB/1.44MB)x1 * 1 4	3.5型フロッピーディスクドライブ(720KB/1.2MB/1.44MB)x1 * 1 4	3.5型フロッピーディスクドライブ(720KB/1.2MB/1.44MB)x1 * 1 4
ハードディスクドライブ * 1 5		約80GB * 1 7 (Ultra ATA-100)	約80GB * 1 7 (Ultra ATA-100)	約80GB * 1 7 (Ultra ATA-100)
CD/DVDドライブ * 1 8		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読出し：最大12倍速、CD読出し：最大40倍速、CD-R書込み：最大16倍速、CD-RW書換え：最大10倍速 * 1 9	DVD読出し：最大12倍速、CD読出し：最大40倍速、CD-R書込み：最大16倍速、CD-RW書換え：最大10倍速 * 1 9	DVD読出し：最大8倍速、CD読出し：最大32倍速、CD-R書込み：最大8倍速、CD-RW書換え：最大8倍速 * 1 9
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
	PCI	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x3[USB 1.1 * 2 4]	コネクタ4ピンx3[USB 1.1 * 2 4]	コネクタ4ピンx3[USB 1.1 * 2 4]
	IEEE1394 (DV)	4ピンx2 * 2 5	4ピンx2 * 2 5	4ピンx2 * 2 5
	パラレル	D-sub25ピンx1	D-sub25ピンx1	D-sub25ピンx1
	シリアル	D-sub9ピンx1	D-sub9ピンx1	D-sub9ピンx1
	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
	PS / 2	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)
	LAN	RJ45コネクタx1	RJ45コネクタx1	RJ45コネクタx1
サウンド関連インターフェイス	光デジタルオーディオ(S/PDIF)出力	角形x1 * 2 6	角形x1 * 2 6	角形x1 * 2 6
	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
	ライン出力	ステレオミニジャックx1 * 2 7	ステレオミニジャックx1 * 2 7	ステレオミニジャックx1 * 2 8
	マイク入力	モノラルミニジャックx1 * 2 9	モノラルミニジャックx1 * 2 9	モノラルミニジャックx1 * 3 0
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]
電源		AC100V±10%、50/60Hz	AC100V±10%、50/60Hz	AC100V±10%、50/60Hz
消費電力	標準	約63W	約63W	約63W
	最大	114W	114W	114W
エネルギー消費効率		Q区分 0.0010	Q区分 0.0010	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)
外形寸法	本体(突起部除く)	111(W)x361(D)x335(H)mm	111(W)x361(D)x335(H)mm	111(W)x361(D)x335(H)mm
	本体(スタビライザ設置時)	186(W)x361(D)x335(H)mm	186(W)x361(D)x335(H)mm	186(W)x361(D)x335(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
質量	本体	約8.4kg	約8.4kg	約8.4kg
	キーボード	約0.9kg	約0.9kg	約0.9kg
	マウス	約0.2kg	約0.2kg	約0.2kg

型名	VL300/3D	VL300/3A	VL100/3D
インストールOS	Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system 日本語版 * 3 3	Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system 日本語版 * 3 3	Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system 日本語版 * 3 3
サポートOS	Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system 日本語版 * 3 4	Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system 日本語版 * 3 4	Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system 日本語版 * 3 4
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
主なインストールソフト	Microsoft® Office XP Personal	-	Microsoft® Office XP Personal

ディスプレイ	F15T61	F15T61	DV17D6(A)
画面サイズ	15型(アナログTFT液晶)	15型(アナログTFT液晶)	17型(フラットシャドーマスク管)
インターフェイス	ヘッドフォン出力x1 * 3 0、マイク入力x1 * 3 0	ヘッドフォン出力x1 * 3 0、マイク入力x1 * 3 0	-
表示寸法	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	標準表示範囲：300(W)x225(H)mm * 3 5 * 3 6 最大表示可能範囲：325(W)x243(H)mm * 3 7
画素ピッチ * 3 8	0.297mm	0.297mm	0.25mm
水平走査周波数	31.5 ~ 60.0KHz	31.5 ~ 60.0KHz	31 ~ 69KHz
垂直走査周波数	56.2 ~ 75.1Hz	56.2 ~ 75.1Hz	59 ~ 86Hz
表示解像度	640x480ドット * 3 9、800x600ドット * 3 9、1,024x768ドット	640x480ドット * 3 9、800x600ドット * 3 9、1,024x768ドット	640x480ドット、800x600ドット、1,024x768ドット、1,280x1,024ドット
消費電力	約25W	約25W	約75W
外形寸法	360(W)x230(D)x376(H)mm	360(W)x230(D)x376(H)mm	410(W)x426(D)x429(H)mm(専用回転台含む)
質量	約6.0kg	約6.0kg	約16.3kg
備考	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 ビデオ RAM はメモリ(メイン RAM)を使用します。
- \*2 増設 RAM サブボード(PC133 対応メモリ)[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-M038(128MB)、PK-UG-M039(256MB)、PK-UG-M034(512MB)を推奨します。
- \*3 DVD 等の動画を再生する場合、テレビ番組の録画時またはタイムシフトモードによる再生時は、最大発色数を 65,536 色(16 ビット)に設定してください。
- \*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表示できません。
- \*5 DVD 等の動画を再生する場合、テレビ番組の録画時またはタイムシフトモードによる再生時は、解像度を 1,024×768 ドット、最大発色数を 65,536 色(16 ビット)に設定してください。
- \*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 リモコンの電池寿命はご使用の環境条件や方法により異なりますがアルカリ電池で最大 190 時間です。
- \*10 使用可能な距離はご使用の環境条件や方法により異なりますが約 3m です。
- \*11 ディスプレイ側のマイク入力端子とヘッドフォン出力端子に接続します。
- \*12 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外付けスピーカと排他になります。
- \*13 USB ポートに接続します。
- \*14 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。
- \*15 1GB を 10 億バイトで計算した場合の数値です。
- \*16 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。
- \*17 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。
- \*18 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。
- \*19 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。
- \*20 ケーブルテレビ環境でご利用の場合、ご利用のケーブルテレビ会社によりサービス内容に違いがあるため、全ての CATV 受信をサポートするものではありません。
- \*21 録画時間は映像の内容およびご利用状況によって前後する場合があります。
- \*22 1 ポートはリモコン用受信ユニットで占有します。
- \*23 1 ポートは USB カメラで占有します。
- \*24 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。
- \*25 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。
- \*26 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。
- \*27 ディスプレイ側の Audio 端子を接続します。
- \*28 添付のヘッドフォンマイク、または外付けスピーカを接続します。ヘッドフォンマイクと外付けスピーカの接続は排他になります。
- \*29 ディスプレイ側のマイク端子を接続します。
- \*30 添付のヘッドフォンマイクを接続します。
- \*31 著作権保護のための信号が記録されている市販素材は、ハードディスク等へ録画することはできません。
- \*32 乾電池の質量は含まれておりません。
- \*33 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、ネットワークでメインに参加する機能はありません。
- \*34 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。
- \*35 表示するタイミングによっては表示サイズが変わる場合があります。
- \*36 1,280×1,024 表示時は 288(W)×230(H)mm です。
- \*37 接続する装置および表示する解像度によっては、表示面積を最大まで広げられない場合があります。
- \*38 CRT ディスプレイの場合はドットピッチです。
- \*39 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。
- \*40 DVD 等の動画を再生する場合は、最大発色数を 65,536 色(16 ビット)に設定してください。
- \*41 DVD 等の動画を再生する場合は、解像度を 1,024×768 ドット、最大発色数を 65,536 色(16 ビット)に設定してください。