

本製品をお買い求めの お客様へ

本製品をお買い求めのお客様へ ————— 3

Windows Meモデル / Windows 98モデル /
Windows 2000モデル / Windows NTモデルについて — 5

機能仕様について ————— 8



本製品をお買い求めのお客様へ

VA86H/DF、VA86H/DX

このたびは本製品をお買い求めいただき、ありがとうございます。
本製品をご使用の際には、添付のマニュアルとあわせて必ず本紙をご覧ください。

型名・型番について

添付のマニュアルの中には、本機の型名が記載されていない場合があります。その場合は、マニュアルに記載の型名を本機の型名に読み替えてご覧ください。

技術基準等適合認定について

このパーソナルコンピュータは、電気通信事業法第72条の2第1項の規定に基づく端末機器の設計についての認証を受けています。認証番号は次のとおりです。なお、専用回線等との接続は、一般のお客様には行えませんが、必ずご購入元にご相談ください。

対象機種	認証番号
VA86H/DF VA86H/DX	A01-0599JP

2.4GHzワイヤレスLAN(無線LAN)について

添付のマニュアル中「ワイヤレスLAN(無線LAN)」と記載されている部分は、すべて「2.4GHzワイヤレスLAN(無線LAN)」と読み替えてください。

IEEE1394コネクタについて

本機には、添付の『活用ガイド ハードウェア編』に記載されているIEEE1394コネクタは搭載されておりません。

リモートパワーオンについて

LAN内蔵モデルでリモートパワーオン機能を利用するには、リモートパワーオンのパケットを送信するパソコンに、別売の「DMIT00L Ver8.2 (pcAnywhere™ 9.2 EX コンプリート版付)」およびNECのパソコン関連総合サイト「121ware.com」からモジュールのダウンロードが必要になります。また、パワーオンのパケットを受信するパソコンにはBIOSの設定(リモート電源制御)が必要です。

モジュールのダウンロードの際は、「121ware.com(<http://121ware.com/>)」から「レスキュー」→「ダウンロード」→「カテゴリ検索」の順にクリックし、「カテゴリ」に「運用管理関連」と指定し、下記を参照してください。

- ・Windows Me/Windows 98/Windows 2000/Windows NT 4.0の場合
「DMIT00L Ver8.x(コンプリート版付)用アップデートモジュール」を参照してください。
- ・Windows XPの場合
「DMIT00L Ver8.xに含まれているIntel(R) LANDesk(R) Client Manager 6.0 (with NEC Extensions) Windows(R) XP 対応アップデートモジュール(コンプリート版用)」を参照してください。



Windows Meモデル / Windows 98モデル / Windows 2000モデル / Windows NTモデル について

p.5～p.7には、Windows Meモデル / Windows 98モデル / Windows 2000モデル / Windows NTモデルについての説明が記載されています。
Windows XPモデルについては添付のマニュアルをご覧ください。

Intel® SpeedStep™ テクノロジについて

添付の『活用ガイド ハードウェア編』PART1の「省電力機能」に記載されているIntel® SpeedStep™ テクノロジの機能は、本機に搭載のモバイル インテル® Celeron™ プロセッサでは使用することはできません。
また、『活用ガイド ハードウェア編』PART3の「BIOSセットアップメニュー」にも「Intel(R) SpeedStep(TM) テクノロジ」の項目がありますが、この項目は表示されません。

LAN機能使用上の注意

本機は初期設定で省電力機能(スタンバイ状態 / サスペンド)が有効になっています。本機をLANなどのネットワークに接続する場合は、以下の設定を行ってください。

■ Windows Me/Windows 98/Windows 2000の場合

以下の手順を行ってください。

- 1** 「コントロール パネル」を開く
- 2** 次の操作を行う
 - ・Windows Me/Windows 98の場合
「電源の管理」アイコンをダブルクリックする
 - ・Windows 2000の場合
「電源オプション」アイコンをダブルクリックする
- 3** 「電源設定」タブをクリックする
- 4** 「システムスタンバイ」の「電源に接続」を「なし」に設定する

■ Windows NT 4.0の場合

BIOSセットアップメニューの「省電力管理(Power)」メニューの「省電力(Power Savings Level)」を「使用しない(Disabled)」に設定してください。

ネットワークブートについて

LAN内蔵モデルでネットワークブートの機能を利用する場合には、別途PXEに準拠した運用管理ソフトが必要です。

Bluetooth™ 機能について

Bluetooth™ モデルでは、Bluetooth™ 機能を使用することができます。Bluetooth™ 機能を使うと、他のBluetooth™ 対応パソコンとファイルを共有したり、Bluetooth™ 対応の周辺機器を利用することができます。Bluetooth™ 機能について詳しくは、添付の『Bluetooth™について』をご覧ください。

ワイヤレスランプ

Bluetooth™機能のオン、オフをワイヤレスランプで確認することができます。ワイヤレスランプの位置については、本機に添付の『活用ガイド ハードウェア編』PART1の「各部の名称」をご覧ください。

Windows 2000 Professionalモデル / Windows NTモデルをお使いの場合

PC-9821-CS01Xについて

本機に添付の『活用ガイド ハードウェア編』PART2の「PCカード」にPC-9821-CS01Xを使用する場合の手順が記載されていますが、本機ではPC-9821-CS01Xを使用することはできません。また、PC-9821-CS01Xを使用する場合の手順を行わないでください。

BIOSセットアップメニューについて

BIOSセットアップメニューの設定項目の設定値に変更があります。
本機に添付の『活用ガイド ハードウェア編』PART3の「省電力管理」メニューの設定の「AC接続時の省電力」の部分を次のように読み替えてください。

設定項目	設定値	説明
AC 接続時の省電力	使用しない 使用する	AC 接続時に、現在の省電力設定を有効にするかを設定します。

VersaBay IVの機器の交換について

Windows 2000でスタンバイ状態や休止状態で機器の交換を行った場合、スタンバイ状態や休止状態から復帰後に「デバイスの取り外しの警告」画面が表示される場合があります。その場合には「OK」ボタンをクリックしてください。警告が発生したデバイスは、そのまま使用できます。

機能仕様について

本機の機能仕様については、添付の『活用ガイド ハードウェア編』PART4の「機能一覧」を次のように読み替えてください。

機種名	VA86H/DF		VA86H/DX
CPU	モバイル インテル® Celeron™ プロセッサ 866 MHz		
内蔵キャッシュメモリ	32Kバイト		
セカンドキャッシュメモリ	128Kバイト(CPU内蔵)		
メモリー	ROM	512Kバイト(BIOSほか)	
	メインRAM	128Mバイト / 192Mバイト / 256Mバイト / 512Mバイト / 1Gバイト (システムバス133MHz対応)	
	最大	1.0Gバイト(別売の増設RAMボード(512Mバイト)を2枚取り付けた場合)	
	ビデオRAM	8Mバイト	
表示機能	表示素子 ¹	バックライト付15型TFT カラー液晶ディスプレイ(XGA)	バックライト付14.1型TFT カラー液晶ディスプレイ(XGA)
	グラフィック アクセラレータ	ATI社製MOBILITY™ RADEON™ - M標準搭載 (ビデオアクセラレーション機能対応)	
		640×480ドット(26万色中256色 ² /65536色/1677万色) ² 800×600ドット(26万色中256色 ² /65536色/1677万色) 1024×768ドット(26万色中256色 ² /65536色/1677万色) 1280×1024ドット(26万色中256色 ² /65536色/1677万色) ³ 1600×1200ドット(26万色中256色 ² /65536色/1677万色) ³	
	別売のCRTディスプレイ接続時	640×480ドット(26万色中256色 ² /65536色/1677万色) ² 800×600ドット(26万色中256色 ² /65536色/1677万色) 1024×768ドット(26万色中256色 ² /65536色/1677万色) 1280×1024ドット(26万色中256色 ² /65536色/1677万色) 1600×1200ドット(26万色中256色 ² /65536色/1677万色)	
サウンド機能	サウンドチップ	ADI社製 AD1886搭載	
	PCM録音・再生機能	内蔵(ステレオ、量子化8ビット/16ビット、サンプリングレート8KHz/11.025KHz/16KHz/22.05KHz/44.1KHz/48KHz)全二重化対応	
	MIDI音源機能	内蔵(拡張WAVE Table音源 WAVE Table音源最大64音 J)	
	スピーカ・マイク	ステレオスピーカ・マイクロホン内蔵	
	サラウンド	3Dポジショナルサウンド	

機種名		VA86H/DF	VA86H/DX
通信機能	LAN	2.4GHzワイヤレスLANインターフェイス内蔵 / LAN内蔵 100BASE-TX / 10BASE-T) / なし	
	モデム	なし / モデム内蔵 データ転送速度 最大56kbps(V.90)エラー訂正V.42/MNP4 データ圧縮V.42bis/MNP5)	
	携帯電話 / PHS 接続ケーブル	なし / ケーブル添付 携帯電話: 9.6Kbpsデータ通信 / 9.6Kbps・28.8Kbpsパケット通信(DoPa) cdmaOne: 14.4Kbpsデータ通信 / 64Kbpsパケット通信(PacketOne) PHS(NTTドコモ / アステル): 32Kデータ通信 / 64Kデータ通信(P1AFS2.0) PHS(DDIポケット): 32Kデータ通信 / 64Kデータ通信(P1AFS2.1)	
	FAX	なし / 内蔵 データ転送速度 最大14.4Kbps(V.17)FAX制御クラス1)	
	Bluetooth™機能	なし / Bluetooth™1.1準拠	
入力装置	キーボード	本体との一体型、JIS標準配列(英数・かな) Fnキー(ホットキー対応) 12ファンクションキー・Windowsキー・アプリケーションキー・Num Lockキー・右Altキー・右Ctrlキー付	
	ポインティングデバイス	NXパッド標準装備(スクロールスライドスイッチ付) PS/2マウス、USBマウスを選択可能	
補助記憶装置	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 × 1内蔵 720K/1.2M ⁴ /1.44Mバイトタイプの3モードに対応)	
	固定ディスクドライブ ⁵	内蔵(約15Gバイト / 約20Gバイト / 約30Gバイト)	
	セカンドハードディスク ⁵	約15Gバイト / 約20Gバイト / 約30Gバイト	
	CD-ROMドライブ・ CD-R/RWドライブ ⁶ ・ CD-R/RW with DVD- ROMドライブ ^{6 7}	なし / あり ・CD-ROMドライブの場合: CAV方式、CD-DA(オーディオCD)、CD-ROM MODE1/2、CD-ROM XA MODE2 (FORM1/2) マルチセッション対応 最大24倍速(平均17倍速) データ転送速度はCD-ROMの最内周で10.3倍速、最外周で24倍速 ・CD-R/RWドライブの場合: 読み込み最大24倍速(CD-RWは最大14倍速) 書き込み最大8倍速、書き換え最大8倍速(High Speed CD-RW媒体使用時) / 4倍速(従来のCD-RW媒体使用時) ・CD-R/RW with DVD-ROMドライブの場合: 読み込み最大24倍速(CD-ROM) / 8倍速(DVD-ROM) 書き込み最大8倍速、書き換え最大4倍速	
	インターフェイス	マウス / テンキーボード(PS/2タイプミニDIN6ピン) 平行(D-SUB25ピン) シリアル(D-SUB9ピン、最高115.2Kbps対応) ディスプレイ(アナログRGBセパレート信号出力、ミニD-SUB15ピン) 赤外線通信(IrDA規格準拠、データ転送速度4Mbps) USB × 2、ビデオ出力(S-Video × 1)	
	サウンド関連	ヘッドホン出力 / ライン出力共用(ステレオ、ミニジャック) マイク入力(モノラル、ミニジャック) マイク入力インピーダンス2.2kΩ 入力レベル5mVrms(バイアス2.5V) ライン出力レベル1Vrms	
PCカードスロット		TYPE × 2スロット(TYPE × 1スロットとしても使用可) PC Card Standard準拠、CardBus対応	
パワーマネージメント		自動または任意設定可能	
セキュリティ機能		ユーザパスワード機能、スーパーバイザパスワード機能、盗難防止用ロック(別売のセキュリティケーブルを使用)、I/Oロック機能、ハードディスクのパスワード機能	
	暗証番号ボタン	なし / あり	
	指紋認証機能	なし / あり	

機種名	VA86H/DF	VA86H/DX
バッテリー駆動時間 (JEITA 準拠 ⁸⁾) ⁹	ニッケル水素バッテリーの場合: 約1.0～2.0時間(約1.7時間) リチウムイオンバッテリーの場合: 約2.5～3.5時間(約3.0時間) セカンドバッテリーパックの場合: 約1.8～3.0時間(約2.4時間)	
バッテリー充電時間 ⁹	ニッケル水素バッテリーの場合: 約2.5時間 リチウムイオンバッテリーの場合: 約3.0時間 セカンドバッテリーパックの場合: 約2.8時間	
バッテリーによるスタンバイ状態保持時間 ⁹	Windows NT 4.0の場合: 約3時間(バッテリーフル充電時) 上記以外の場合: 約3日(バッテリーフル充電時)	
電源	ニッケル水素バッテリー(DC9.6V、3,800mAh) ¹⁰ 、リチウムイオンバッテリー(DC14.4V、3,800mAh) ¹⁰ 、セカンドバッテリーパック(DC14.4V、3,100mAh) ¹⁰ またはAC100V ± 10%、50/60Hz(ACアダプタ経由) ¹¹	
消費電力	約24W(内蔵オプション最大接続時 約60W)	
温湿度条件	5～35℃、20～80% ¹² (ただし、結露しないこと)	
外形寸法	327(W) × 269.5(D) × 40.0～41.5(H)mm	327(W) × 269.5(D) × 38.5～40.0(H)mm
質量 ⁹	約3.5kg	約3.4kg

- 1 : 液晶ディスプレイは消耗品です。液晶ディスプレイでは、明るさのむらや、微細な斑点が現れることがありますが、故障ではありません。また、輝度の調節具合、表示モードと表示データの組み合わせによってはムラやちらつき、微細な斑点が現れることがありますが、故障ではありません。
- 2 : Windows Me / Windows 98 / Windows 2000 / Windows NT使用時のみ。
- 3 : パーチャルスクリーンで表示(Windows XP / Windows Me / Windows 98のみ)。
- 4 : 3モード対応フロッピーディスクドライブのセットアップが必要です。
- 5 : ディスク容量は、1Gバイトを10億バイトで計算した場合の数値です。OSから認識できる容量は、実際の値より少く表示されることがあります。
- 6 : Orange Book PartⅡ(CD-R)およびPartⅢ(CD-RW)に準拠。
- 7 : Windows NT 4.0をお使いの場合、DVD-ROMドライブとしては使用できません。
- 8 : 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。
- 9 : 時間や質量は、本機のご利用状況やオプションの接続により変わる場合があります。
- 10 : バッテリーパックは消耗品です。
- 11 : ACアダプタ自体は、入力電圧AC240Vまでの安全認定を取得していますが、添付の電源コードはAC100V用(日本仕様)です。日本以外の国で使用する場合は、別途電源コードが必要です。
- 12 : 18～25℃、45～75%での使用を推奨。

このマニュアルで使用している表記の意味

LAN内蔵モデル	LANインターフェイスを内蔵しているモデルのことです。
Bluetooth™モデル	Bluetooth™ インターフェイスを内蔵しているモデルのことです。
Windows XPモデル	セットアップ時にWindows XP Professionalを選んでセットアップしたモデルのことです。
Windows Meモデル	セットアップ時にWindows Meを選んでセットアップしたモデルのことです。
Windows 98モデル	セットアップ時にWindows 98を選んでセットアップしたモデルのことです。
Windows 2000 Professionalモデル	セットアップ時にWindows 2000 Professionalを選んでセットアップしたモデルのことです。
Windows NTモデル	セットアップ時にWindows NT 4.0を選んでセットアップしたモデルのことです。

このマニュアルで使用しているアプリケーション名などの正式名称

本文中の表記	正式名称
Windows	次のいずれかを指します。 • Microsoft® Windows® XP Professional operating system 日本語版 • Microsoft® Windows® Millennium Edition operating system 日本語版 • Microsoft® Windows® 98 Second Edition operating system 日本語版 • Microsoft® Windows® 2000 Professional operating system 日本語版 • Microsoft® Windows NT® Workstation operating system Version 4.0 日本語版
Windows XP	Microsoft® Windows® XP Professional operating system 日本語版
Windows Me	Microsoft® Windows® Millennium Edition operating system 日本語版
Windows 2000、 Windows 2000 Professional	Microsoft® Windows® 2000 Professional operating system 日本語版
Windows 98	Microsoft® Windows® 98 Second Edition operating system 日本語版
Windows NT 4.0	Microsoft® Windows NT® Workstation operating system Version 4.0 日本語版

Microsoft、MS、MS-DOS、Windows、およびWindowsのロゴは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。

Celeronは、Intel Corporationの商標です。

SpeedStepは、Intel Corporationの商標です。

IntelおよびLANDeskは、Intel Corporationの米国およびその他の国々における登録商標です。

Intel® LANDesk® Client Manager (with NEC Extensions)は、Intel® LANDesk® Client Managerのテクノロジーを使用しています。

pcAnywhereは、Symantec Corporationの登録商標です。

Bluetooth™はその商標権者が所有しており、NECはライセンスに基づき使用しております。

その他、本マニュアルに記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
