本製品をお買い求めのお客様へ

VA85J/RX、VA80H/RX、VA80H/RS

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、VA85J/RX、VA80H/RX、VA80H/RSの型名が記載されていない場合があります。その場合は、特に断りがない限り、次のように型名を読み替えてください。

・VA85J/RX、VA80H/RXをお使いの場合：
　「VA70H/RX」→「VA85J/RX」または「VA80H/RX」
・VA80H/RSをお使いの場合：
　「VA70H/RS」→「VA80H/RS」

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ので、必ずご購入元にご相談ください。

対象機種	認証番号
VA85J/RX VA80H/RX VA80H/RS	A99-1259JP

Intel® SpeedStep™ テクノロジについて

VA85J/RXでは、Intel® SpeedStep™ テクノロジの機能を利用することができます。また「BIOSセットアップメニュー」の「詳細」メニューに「Intel(R)SpeedStep(TM)テクノロジ」の設定項目が表示され、Intel® SpeedStep™ テクノロジの機能についての設定を行えるようになります。設定値については「BIOSセットアップメニューについて」をご覧ください。

◎ Intel® SpeedStep™テクノロジのセットアップ

Intel® SpeedStep™ テクノロジを使用するには、次の手順でセットアップを行う必要があります。

チェック!! Windows 2000でIntel® SpeedStep™テクノロジをセットアップする場合は、Administrator権限を持つユーザで本機にログオンしてください。

1 デスクトップ上の(SpeedStep)をダブルクリックする
「ようこそ」画面が表示されます。

2 「次へ」ボタンをクリックする
「製品ライセンス契約」画面が表示されます。

3 「製品ライセンス契約」の内容を読み、内容に同意できる場合には「はい」ボタンをクリックする
「セットアップの完了」画面が表示されます。

4 「はい、直ちにコンピュータを再起動します。」が◉になっていることを確認して「完了」ボタンをクリックする

自動的にWindowsが再起動します。

◎ Intel® SpeedStep™テクノロジの設定をする

1 次の操作を行う

•Windows Me／Windows 98の場合

「コントロールパネル」を開き、「電源の管理」アイコンをダブルクリックする

•Windows 2000の場合

「コントロールパネル」を開き、「電源オプション」アイコンをダブルクリックする

2 「Intel(R) SpeedStep(TM) technology」タブをクリックする

インジケータ領域(タスクトレイ)の をダブルクリックして起動することもできます。

3 設定を行う

本機をバッテリのみで使用する場合と、AC電源で使用する場合のそれぞれの設定を行うことができます。

•バッテリモードの場合

「バッテリに合わせたパフォーマンス」に設定されています。この項目は変更できません。

•AC電源の場合

「バッテリに合わせたパフォーマンス」、または「最大パフォーマンス」のどちらかを選択できます。をクリックして選択してください。

・「電源が変更されたときにパフォーマンスを自動的に変更」が になっていると、バッテリ駆動からAC駆動に変更した場合、自動的に「AC電源の場合」で設定した動作に変わります。
・「パフォーマンスを自動的に変更する前に確認」が になっているとバッテリ駆動からAC駆動に変更した場合に、パフォーマンスを自動的に変更するかどうかの確認メッセージが表示されます。

バッテリリフレッシュについて

バッテリリフレッシュの所要時間の目安は、フル充電状態で約60～100分です。
バッテリリフレッシュが完了し、バッテリ内の電力が無くなると自動的に本機の電源が切れますので、本機の電源が切れるまでお待ちください。

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。

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を日本語表示にするには

本機は、購入時はBIOSセットアップメニューが英語表示になっています。BIOSセットアップメニューを日本語表示にする場合は、次の手順で行ってください。

1 **電源を入れて「NEC」のロゴが表示されたらすぐ、1秒おきに【F2】を数回押す**

2 **【↑】または【↓】を押して「Language:」を選び、【Enter】を押す**

3 **【↑】または【↓】を押して「日本語 (JP)」を選び、【Enter】を押す**

4 **【F10】を押す**
確認の画面が表示されます。

5 **「はい」になっていることを確認して【Enter】を押す**

設定値が保存され、BIOSセットアップメニューが終了します。
以降、BIOSセットアップメニューが日本語で表示されるようになります。

◎ Intel® SpeedStep™ テクノロジについて

VA85J/RXをお使いの場合、『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」に記載されている設定項目に加えて、「詳細」メニューに次の設定項目が表示されます。

◆「詳細」メニューの設定

設定項目	設定値	説明
Intel(R) SpeedStep(TM) テクノロジ	使用する 使用しない	「使用する」を選択すると、Intel(R) SpeedStep(TM)テクノロジがOSやAppletにより制御され、システムは最適化された性能で動作します。「使用しない」を選択すると、常にバッテリ最適化性能で動作します。

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。なお、下記の項目以外の機能仕様については、「VA85J/RX」、「VA80H/RX」をお使いの場合は「VA70H/RX」の項目を、「VA80H/RS」をお使いの場合は「VA70H/RS」の項目をご覧ください。

機種名		VA85J/RX	VA80H/RX	VA80H/RS
CPU		モバイル インテル® Pentium® III プロセッサ850MHz（インテル® SpeedStep™ テクノロジ搭載）	モバイル インテル® Celeron™ プロセッサ800MHz	
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		256Kバイト（CPU内蔵）	128Kバイト（CPU内蔵）	
表示機能	表示素子※2	バックライト付 14.1型TFTカラー液晶ディスプレイ（XGA）		バックライト付 12.1型TFT カラー液晶ディスプレイ（SVGA）
	ウィンドウアクセラレータ	Trident Cyber BLADE i1		
		640×480ドット（26万色中256色／65536色／1677万色） 800×600ドット（26万色中256色／65536色／1677万色） 1024×768ドット（26万色中256色／65536色／1677万色）※3 1280×1024ドット（26万色中256色／65536色）※4 1600×1200ドット（26万色中256色／65536色）※4		
	別売のCRTディスプレイ接続時	640×480ドット（26万色中256色／65536色／1677万色） 800×600ドット（26万色中256色／65536色／1677万色） 1024×768ドット（26万色中256色／65536色／1677万色） 1280×1024ドット（26万色中256色／65536色） 1600×1200ドット（26万色中256色／65536色）		
補助記憶装置	CD-ROMドライブ・CD-R/RWドライブ※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、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）		

機種名	VA85J/RX	VA80H/RX	VA80H/RS
バッテリ駆動時間 (JEITA準拠※13)※10	約1.4〜2.0時間 (約1.8時間)	約1.3〜1.9時間 (約1.6時間)	約1.3〜2.0時間 (約1.7時間)
消費電力	約18W(内蔵オプション 最大接続時　約60W)	約17W(内蔵オプション 最大接続時　約60W)	約16W(内蔵オプション 最大接続時　約60W)
外形寸法 (突起部含まず)	310(W)×256(D)×39〜44(H)mm		308(W)×254(D) ×39〜44(H)mm
質量※10	約3.3kg		約3.1kg

※2：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。
※3：12型モデルではバーチャルスクリーン表示
※4：バーチャルスクリーン表示
※7：Orange Book Part2(CD-R)およびPart3(CD-RW)に準拠。
※10：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。
※13：JEITAバッテリ動作時間測定法(Ver.1.0)に基づいて測定したバッテリの駆動時間です。

◆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。

◆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® 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
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

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。
Pentiumは、Intel Corporationの登録商標です。
Celeronは、Intel Corporationの商標です。
SpeedStepは、Intel Corporationの商標です。

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。

2001年10月
853-810028-236-A