

98 NOTE ns/R

NEC



3.3V駆動486ノート登場。
ハイコストパフォーマンスを実現したスタンダードモデル。

NECパーソナルコンピュータ
PC-9800シリーズ
PC-9801 ns/R

モノクロモデル

PC-9801NS/R 標準価格288,000円(税別)
PC-9801NS/R40 HDD ▶ 40MB 標準価格378,000円(税別)
PC-9801NS/R120 HDD ▶ 120MB 標準価格428,000円(税別)

CPU ▶ i486™ SX(J) (16MHz) メモリ ▶ 640 KB
バッテリー駆動 (リチウムイオン電池) ▶ 5.4~7.0時間 (FDDモデル) 4.8~6.0時間 (HDDモデル)
ディスプレイ ▶ CFLサイドライト付白黒液晶 (8階調表示)
日本語MS-DOS (Ver5.0A-H) インストール (組み込み) 済
PC-9801NS/R40・NS/R120
*HDDモデルでは、工場出荷時に「RAMドライブ」を「増設メモリ」に設定してあります。

C&C for Human Potential

さらに快適な操作性を提供するハードウェア

●CPUには、高速・低消費電力タイプの新1486™SX(J)(16MHz)を搭載。3.3V駆動とパワーセーブモード(CPUが稼働しない時に、低クロック周波数動作)により、最大7.0時間(FDDモデル)のバッテリー駆動も可能です。高機能ソフトウェアを快適に使いこなせるスピードを実現するとともに、AC電源が使いやすい社内会議や商談先などで、より威力を発揮してくれます。また専用の数値データプロセッサ(PC-9801NS/R-01、オプション:ボード付)も増設できます。

●ユーザーズメモリは標準装備で640Kバイト(RAMドライブを増設メモリとして使用すれば1.6Mバイト)。そして増設RAMボードを増設することにより、最大9.6Mバイト、さらに拡張カードスロットに増設RAMカードを増設すれば、最大14.6Mバイトまで拡張することが可能です。

●モデル構成は①FDD1台+RAMドライブ内蔵モデル(40/120Mバイトタイプの2.5インチ固定ディスクの追加内蔵

可能)②40MバイトのHDDモデル(平均シーク時間16ms)③120MバイトのHDDモデル(平均シーク時間17ms)を用意。大容量・高速アクセスで、膨大なデータのハンドリングや、日本語MS-WINDOWS(Ver3.0B)対応のアプリケーションも余裕をもって運用していただけます。

●購入後、すぐにご利用になれるよう、HDDモデルには、あらかじめ日本語MS-DOS(Ver5.0A-H)をインストールしてあります。
(注)MS-DOSのシステムディスクは添付されません。また、バージョンアップの対象外です。

●スイッチオンと同時に作業を再開できる便利なレジャー機能を採用。加えて98NOTEメニューを活用すれば、内蔵FDDとRAMドライブ間のコピーや動作モードの設定などが簡単に行えますので、作業効率がいっそう向上します。

●640Kバイト/1Mバイトのメディアに加え、1.44MバイトのFDが使える3モードのFDDを内蔵。

●8階調表示のCFLサイドライト付白黒液晶*ディスプレイは、レンズフィルムを採用により、明るく見やすい画面表示を実現しています。*液晶の特性上、多少ムラがでます。

●PC-9801NS/Rは、国際的デザインコンサルティング会社、米国IDEO社との共同開発により、ニューデザインコンセプトを採用し、オフィス空間や私的空間にもマッチするスタイリッシュなフォルムを実現しています。

充実のソフトウェア & ネットワーク環境

●ユーザーズメモリを拡大し、ビジュアルシェルを強化した日本語MS-DOS(Ver5.0A)、GUIに優れた日本語MS-WINDOWS(Ver3.0B)など、高機能OSが幅広く利用できます。

●日本語ワープロや表計算ソフトをはじめ、豊富な98用市販ソフトウェアがそのまま活用できます。このほかにも各種業種・業務ソフトなど、あらゆるフィールドのビジネスソフトがそろっています。

●本体に内蔵可能なモデムボードまたはモデムカードに加え、ハンディモデム(いずれもオプション)を利用することにより、NECのパソコン通信PC-VANや各種オンラインデータサービスに簡単にアクセスすることができます。

●C&C-NET BRANCH 4680II*のもとで、ネットワーク上でのファイルやプリンタの共有、電子メールなど、さまざまなネットワーク機能が利用することが可能です。

*BRANCH4680IIを利用するには、B4680インタフェースバックT(オプション)が必要です。

多彩なオプションでシステムアップ

品名	型名
増設RAMボード(2MB)	PC-9801 NS/R-02
増設RAMボード(4MB)	PC-9801 NS/R-03
増設RAMボード(8MB)	PC-9801 NS/R-04
増設用2.5インチ固定ディスクドライブ(40MB)	PC-9801 NS/E-35U
増設用2.5インチ固定ディスクドライブ(120MB)	PC-9801 NA-37
CRTバック(アナログRGBディスプレイに接続可能)	PC-9801 NS/E-14U
数値データプロセッサ(ボード付)(NS/R専用)	PC-9801 NS/R-01
モデムボード(全二重)	PC-9801 N-06L
モデムカード(全二重)	PC-9801 N-C01
B4680インタフェースバックT	PC-9801 N-25

SPECIFICATION

PC-9801 NS/R
PC-9801 NS/R40
PC-9801 NS/R120

●3.5インチフロッピーディスクの1.44Mバイトモードをご利用の場合は、日本語MS-DOS(Ver5.0A)が必要です。また、1.44Mバイトでフォーマットされたフロッピーディスクは起動用媒体としてはご利用になりません。●RAMドライブにコピーできる媒体は各オペレーティングシステムの1Mバイト/640Kバイトのフォーマットに限りがあります。●プロテクト等特殊なフォーマットを行っている媒体は、RAMドライブにコピーできませんのでフロッピーで交換してください。●RAMドライブは、フロッピーディスクのように媒体交換はできませんので、運用途中で媒体交換が発生するようなソフトウェアの場合には注意が必要です。●フロッピーが2ドライブ以上必要なプログラムの中で特殊なフォーマットを行っているRAMドライブが利用できない場合は、外付けフロッピーディスクユニットが必要となります。●従来のPC-9800シリーズ用ソフト/ハードウェアのうちCPUの実行速度に依存するものや、フロッピーディスクドライブを直接操作しているもの、個々のパソコンが独自に持っているシステム情報を参照するソフト/ハードウェアは、一部正常に動作しないものがありますのでご注意ください。●また、日本語MS-DOS/2およびPC-UX/IVではレジャー機能はサポートしていません。●本カタログに記載されているソフトウェアはご使用になる際、パソコン本体以外の周辺機器が必要になる場合がありますので、ご購入時はあらかじめご確認ください。●フロッピーディスク装置利用の日本語BASIC(86)(Ver6.3)は別売です。(PS98-4001-32) ●ディスプレイは液晶の特性上ムラがでます。●CRTバックを使用時は、ACアダプタを接続することをおすすめします。●ACバック、CRTバックは、バッテリーパックと同時に使用できません。●モデムボードとセカンドバッテリーは同時に使用できません。●モデムボード(PC-9801N-06/06L/07)をPC-9801NS/Rに装着する場合は、セカンドバッテリーを取りはずし必要があります。●MS、MS-DOSは、米国マイクロソフト社の登録商標です。Windowsは米国マイクロソフト社の商標です。486は米国インテル社の商標です。Intel Insideは米国インテル社の米国における登録商標です。本カタログに掲載しております全商品の価格には消費税は含まれておりません。ご購入の際、消費税が附加されますのでご通知をお願いします。

パソコンの導入にあたっての配送・設置・インストール・操作指導等に要する費用は、本カタログに掲載しております商品の価格には含まれておりません。詳しくは、取扱販売店にお問い合わせください。

CPU	1486™ SX(J)(クロック約16MHz)、キャッシュメモリ8Kバイト内蔵、数値データプロセッサ(PC-9801NS/R-01)増設可能				
ROM	BIOS、N ₈₆ -BASIC(86)、98NOTEメニュー128Kバイト				
RAM	ユーザーズメモリ640Kバイト(RAMドライブを増設メモリとして使用することにより1.6M/バイト)*増設RAMボードを専用スロットに実装することにより最大8M/バイト増設可能、増設RAMカードを拡張カードスロットに実装することにより最大8M/バイト増設可能(利用可能な合計RAM容量は最大14.6M/バイト)				
RAMドライブ	RAMドライブ用メモリ1.25M/バイト*				
VRAM	テキスト用VRAM12K/バイト、グラフィック用VRAM256K/バイト				
表示素子	白黒液晶(CFLサイドライト付き、反転表示可能)				
テキスト表示	80文字×25行、80文字×20行、40文字×25行、40文字×20行 リバーズ、プリンク、シークレット(キャラクタ単位に指定可)、モノクロ8階調、アナログRGBディスプレイ接続時カラー8色表示可能				
グラフィック表示	モノクロモード:640×200ドット16画面、640×400ドット8画面 カラーモード:640×400ドット2画面、アナログRGBディスプレイ接続時4,096色中16色表示可能(CRTバックが必要)				
画面合成	可能(グラフィック、テキスト画面)				
漢字表示	JIS第1、第2水準漢字ROM標準装備、JIS第1、第2水準漢字約7,600字、ユーザ定義文字188種、40×20/25行、テキスト画面、グラフィック画面のいずれも表示可能				
キーボード	JIS標準配列標準、本体との一体型、コントロールキー、10ファンクションキー、HELP、COPY、BS、INS、DEL、XFER、NFER、NUMキー、NUMキーキャンセル機能(98NOTEメニュー切換え)、テンキーボード(PC-9801N-23)接続可能				
フロッピーディスク	640K/バイト/1M/1.44M/バイトタイプの3モード対応の3.5インチフロッピーディスク1ドライブ内蔵 増設用の1M/バイトタイプ3.5インチフロッピーディスクとしてPC-FD311R/312R/511R/512Rのいずれか接続可能(PC-9801N-15またはPC-9801N-08経由)				
RAMドライブ	1ドライブ内蔵(バッテリーバックアップされた1.25M/バイトの記憶装置)*				
固定ディスク	NS/R:固定ディスク追加内蔵可能(最大120M/バイト) NS/R40:40M/バイトタイプ2.5インチ固定ディスク(平均シーク時間16ms)内蔵(MS-DOS Ver5.0A-Hインストール済み) NS/R120:120M/バイトタイプ2.5インチ固定ディスク(平均シーク時間17ms)内蔵(MS-DOS Ver5.0A-Hインストール済み)				
マウスインターフェース	内蔵(本体にPC-9801N-22固定可)				
プリンタインターフェース	8ビットパラレルインタフェース(セントロニクス社仕様準拠)				
シリアルインターフェース	1ch内蔵RS-232C(規格に準拠)				
レジャー機能	あり、LCD開閉レジャー機能搭載(98NOTEメニューにより指定可能)				
98NOTEメニュー	本体ROMに内蔵のユーティリティメニュー、モード設定、FDコピー、動作環境設定、バッテリー残量表示				
カレンダー時計	リチウム電池によるバックアップ				
拡張カードスロット	1スロット内蔵(増設RAMカード、モデムカード等が増設可能)				
モデム専用スロット	1スロット内蔵(セカンドバッテリーバックと排他利用)				
拡張バス	外部FDD接続用、I/O拡張ユニット(PC-9801N-08)接続用、B4680インタフェースバックT(PC-9801N-25)接続用				
電源	AC100V±10% 50/60Hz(ACアダプタ経由)またはNi-Cdバッテリー				
バッテリー駆動時間		Ni-Cdバッテリー充電後(バッテリーバック+セカンドバッテリーバック)		大容量バッテリーバック(別売)+セカンドバッテリーバック充電後	
		輝度最大	輝度最小	輝度最大	輝度最小
	FDDモデル※1	5.4時間	7.0時間	8.1時間	10.5時間
	HDDモデル※2	4.8時間	6.0時間	7.2時間	9.0時間
※1 FDD10%使用時 ※2 HDD10%使用時/購入時はバッテリーバックとセカンドバッテリーバックが標準装備されています。/使用時間はNi-Cdバッテリー充電後の値です(パワーセーブ機能使用時の値)。					
温湿度条件	10〜35℃、20〜80%(ただし結露しないこと)				
外形寸法	316(W)×254(D)×53.8(H)mm				
重量	FDDモデル:2.7kg、(セカンドバッテリー含む)、HDDモデル:3.0kg(セカンドバッテリー含む)				
消費電力	FDDモデル:7W(最大24W)、HDDモデル:8W(最大24W)				
主な添付品	バッテリーバック(本体装着済み)、セカンドバッテリーバック(本体装着済み)、小型ACアダプタ、ガイドブック、モデムカバー、セクタアップディスク、お客様登録カード、保証書、日本語MS-DOS(Ver5.0A-H)関連マニュアル(HDDモデルのみ)				

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションソフトによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。
*HDDモデルでは、工場出荷時に「RAMドライブ」を「増設メモリ」に設定してあります。

お問い合わせは、NECパソコンインフォメーションセンターへ

(技術的なご質問・ご相談に電話でお答えします) 受付時間:9:00〜17:00 月曜日〜金曜日(祝日は除く)

東京03(3452)8000 〒108 東京都港区芝浦4-16-23(アクアシティ芝浦ビル)

大阪06(943)9800 〒540 大阪市中央区城見1-4-24(NEC関西ビル)

名古屋052(251)9800 東北022(262)9800 九州092(262)9800

NECパソコンサービスルーム Bit-INN <ご来店をお待ちしております>

東京☎(03)3255-9800 ●セミナー(03)3253-3495 ●メンテナンス(03)3255-9539

横浜☎(045)314-7707 名古屋☎(052)263-0971 大阪☎(06)647-9800

(電話番号のかけ間違い・増えたり減ったりする番号をよくお確かめのうえおかけください)

★このカタログに記載された仕様、価格、デザインなどは予告なしに変更することがあります。また写真は印刷のため商品の色と多少異なる場合があります。★保証書はご購入事項をお確かめのうえ、大切に保管してください。★機器は説明書をよく読み、正しくお使いください。★画面はモニタ合成です。画面写真に使用したソフトウェアはデモンストレーション用で、販売されていません。★製品写真の大きさは同比率ではありません。★本製品(ソフトウェアを含む)は日本国内仕様であり、当社は海外での保守サービス及び技術サポートは行っておりません。

NEC 〒108-01 東京都港区芝五丁目7-1(NEC本社ビル) NECホームエレクトロニクス 〒108 東京都港区芝五丁目33-1(森永プラザビル)

★このカタログの記載内容は1993年1月現在のものです。

Cat. No. J74789
9305200007DM