

NECパーソナルコンピュータ
PC-9800シリーズ

98 NOTE

— PC-9801 NS/A —

NEC

際立つ、速さと拡張性。



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

モノクロモデル

PC-9801 NS/A標準価格248,000円(税別)

PC-9801 NS/A120HDD▶120MB標準価格328,000円(税別)

PC-9801 NS/A340HDD▶340MB標準価格398,000円(税別)

※1 FDDモデルではRAMドライブを増設メモリに設定することにより、1.6MBのメモリを使用可能です。HDDモデルでは増設メモリに設定済みです。

※2 HDDモデルのみ。

CPU ▶ i486™ SX (33MHz)

メモリ ▶ 640 KB + 1MB (FDDモデル) 3.6 MB (HDDモデル) ※1

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 ※2

C&C for Human Potential

手軽さで、快適さで納得。ハイコストパフォーマンス & 高速処理の98NOTEです。

ワープロ、表計算など、操作をラクに快適にするのは速さです。

パソコンのなかでも、利用頻度の高いワープロや表計算。立ち上げや、スクロール、変換などのスピードアップはパソコンワークの効率化に直接関わってきます。PC-9801NS/AはCPUにi486™SX (33MHz)を搭載し、グラフィックVRAM/テキストVRAMをローカルバス経由でCPUから直接アクセス。デスクトップマシン並の高速処理を実現しました。しかも、オプションのCPUアップグレードボードを搭載することにより、i486™DX2 (50MHz) にまでアップグレードすることが可能です。

高性能ソフトを使いこなせるのは余裕のメモリ容量です。

メモリ容量が大きいほど、Windowsなど高

機能なソフト運用の可能性が広がります。PC-9801NS/Aはユーザーズメモリ3.6MBを標準装備(FDDモデルは640KB)。オプションの増設RAMボードにより最大19.6MB(FDDモデルは最大17.6MB*)までの拡張を可能にしています。*RAMドライブを増設メモリとして使用した場合。

用途、データ量、使う人の立場で考えたラインナップです。

使う人によって、用途もデータの処理量も違います。そこでPC-9801NS/AはFDDモデルのほかに、HDDモデルを2タイプ(340MBHDDモデル、120MBHDDモデル)ラインナップしました。

●PCカードスロットTYPEII×1スロット内蔵 (JEIDA Ver4.1/PCMCIA 2.0仕様準拠)。モデムカードやLANカードによりパソコン通信やネットワーク端末としても利用するこ

- とができます。
- スイッチオンと同時に作業が再開できるレジューム機能を採用。
- 豊富なPC-9800シリーズ用市販ソフトがそのまま利用できます。



SPECIFICATION PC-9801NS/A・NS/A120・NS/A340

| | | |
|---|---|--|
| CPU | 標準 | i486™SX(33MHz) |
| | オプション | CPUアップグレードボードi486™DX2(50MHz) |
| メモリ | ROM | BIOS、N-BASIC(86)、98NOTEメニュー128KB |
| | RAM | NS/A: ユーザーズメモリ640KB (RAMドライブを増設メモリとして使用することにより1.6MB)、増設用RAMボードを専用スロットに実装することにより最大17.6MB*1、NS/A120・NS/A340: ユーザーズメモリ3.6MB*2、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19.6MB |
| | VRAM | テキスト用VRAM12KB、グラフィック用VRAM256KB |
| | 表示素子 | 8.9インチ白黒液晶 (CFLサイドライト付、8階調) |
| ディスプレイ表示機能 | テキスト表示 | 英数カナ: 80文字×25行/80文字×20行、漢字 (16ドット、ゴシック体): 40文字×25行/40文字×20行 文字単位にアトリビュート(リバース、フリント、シェークレット) 設定可能 グラフィック画面とは独立したコーディング方式のテキスト画面表示をサポート テキストVRAMはローカルバス経由でCPUからの直接アクセスが可能 |
| | 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接続ケーブルPC-9801NS/L-01が必要) GDC (Graphic Display Controller)、EGC (Enhanced Graphic Charger) による高速描画機能をサポート、グラフィックVRAMはローカルバス経由でCPUからの直接アクセスが可能 |
| 補助記憶装置 | フロッピーディスク | 3.5インチFDD (3モード対応) ×1ドライブ内蔵、増設用の1MBタイプフロッピーディスクとしてPC-FD311R/312R/511R/512Rのいずれかが接続可能 (PC-9801N-15またはPC-9801N-08経由) |
| | RAMドライブ | 1ドライブ内蔵 (HDDモデルはRAMドライブ用のメモリの使用を「RAMドライブ」に設定することにより使用可能*2) |
| | 固定ディスク | NS/A: 固定ディスク追加内蔵可能 (最大340MB) NS/A120: 120MBタイプ固定ディスク内蔵 (日本語MS-DOS (Ver5.0A-H) インストール済み) NS/A340: 340MBタイプ固定ディスク内蔵 (日本語MS-DOS (Ver5.0A-H) インストール済み) |
| | CRT | アナログRGB、コネクタ: ミニDIN11ピン (本体背面)*3 |
| インタフェース | マウス | バスマウス (PC-H98-U01、PC-9801NL-02) 接続用*4、コネクタ: ミニDIN9ピン (本体背面) |
| | プリンタ | パラレルインタフェース、コネクタ: ハーフピッチ36ピン (本体背面) プリンタインタフェース変換アダプタ標準添付 |
| | シリアル | RS-232C規格準拠 (最大19,200bps)、コネクタ: ハーフピッチ14ピン (本体背面) |
| レジューム機能 | あり LCD開閉レジューム機能搭載 (98NOTEメニューにより指定可能) | |
| PCカードスロット | TYPEII×1スロット内蔵 (JEIDA Ver4.1/PCMCIA 2.0仕様準拠) モデムカード2400、B4680インタフェースカードを利用可能 | |
| 拡張バス | 外付けFDD、I/O拡張ユニット (PC-9801N-08)、B4680インタフェースバックT (PC-9801N-25) 接続用 | |
| バッテリー駆動時間 | バッテリーバック | |
| | バッテリーバック+セカンドバッテリーバック (別売) | |
| | 輝度最大 | 輝度最小 |
| | 輝度最大 | 輝度最小 |
| FDDモデル | 1.1時間 | 1.3時間 |
| HDDモデル | 2.2時間 | 2.6時間 |
| 外形寸法・重量 | 1.1時間 | 1.2時間 |
| 消費電力 | 2.2時間 | 2.4時間 |
| 主な添付品 | 316(W)×254(D)×53.8(H)mm (突起部含まず) FDDモデル: 2.5kg HDDモデル: 2.8kg | |
| | 12W (最大24W) | |
| バッテリーパック (本体装着済み)、小型ACアダプタ、ガイドブック、セットアップディスク、お客様登録カード、保証書、日本語MS-DOS (Ver5.0A-H) (HDDモデルのみ) カードサポートソフトウェアおよびマニュアル、MS-DOS 5.0Aアップグレードディスク (FDDモデルのみ)、ソフトウェアセットアップガイド、ユーザーズガイド | | |

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。

*1「RAMドライブ」を「増設メモリ」として使用した場合。*2 HDDモデルでは、工場出荷時「RAMドライブ」を増設メモリに設定してあります。*3 オプションのCRT接続ケーブル (PC-9801NS/L-01) によりアナログRGBディスプレイを接続可能。

*4 PC-9872 *型番のマウスを使用する場合は、マウス変換ケーブル (PC-9821-K01) が必要です。

●3.5インチフロッピーディスクの1.44MB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、1.44MB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れません。●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1MB/640KBのフォーマットに限ります。●プロテクト等特殊なフォーマットを行なっている媒体は、RAMドライブにコピーできませんのでフロッピーで使ってください。●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為にRAMドライブが利用できない場合には、外付けフロッピーディスクユニットが必要となります。●CPUアップグレードは主に演算処理での高速化を図るボードであり、アプリケーションの処理内容によっては、本体標準CPUに比べ処理スピードが低下する場合があります。●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。●BIOSを介さずに直接EGCにアクセスするものなど市販ソフトウェアによってはレジューム機能を設定できない場合があります。また、日本語MS™OS/2およびPC-UX/Vではレジューム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をご利用になる際、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N-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あります。●ACパックは、バッテリーバックと同時に使用できません。●日本語MS™OS/2は別売です。●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、消費税が付加されますので、ご承知をお願いします。●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。●パソコンの補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後7年です。

*Microsoft、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。i486は米国インテル社の商標です。PC-UX/Vは日本電気 (株) の商標です。

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 (ご来場をお待ちしております)

東京 03(3255)9800 ●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

NECパソコン教習所 PCカレッジ入門から上級者まで豊富なコース。受講生募集中心

東京 03(3252)9821

(電話番号のかけ間違いが少なく増えていますので番号をよくお確かめのの上おかけください)

★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く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。★保証書は二記入事項をお確かめの上、大切に保管してください。★機器は説明書をお読みの上、正しく使用ください。★商品にメモリは含んでいません。商品に付属しているソフトウェアはデモンストレーション用で、販売されていない場合があります。★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いません。

お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へどうぞ

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1994年2月現在のものです。

Cat. No. J74848
940240003DM