

NECパーソナルコンピュータ  
PC-9800シリーズ

# PC-9801RS21/51

# NEC



高度化するオフィスワークを力強くサポートする  
32ビットエントリーモデル。



CPU	FDD	HDD	メモリ
386SX(16MHz) V30(8MHz)	5 inch ×2	40MB	640KB

(PC-9801RS51)

本体標準価格 PC-9801RS21…398,000円(税別)  
PC-9801RS51…568,000円(税別)  
(ディスプレイは含みません。)

**C&C** Computers and Communications



32ビットパワーをもっと手軽に利用したい、オフィスに大量導入したい、そんなユーザの声に応える32ビット機がPC-9801RSです。経済性に優れた高速32ビットCPU386SX、標準で640Kバイト、最大14.6Mバイトまで内蔵可能なユーザースメモリ、EMS機能など、最先端のビジネス機能をフル装備。しかも、PC-9801RS51は、大容量ファイルを扱える40Mバイトの固定ディスクを内蔵しているほか、PC-9801RS21では余裕の100Mバイト固定ディスクを追加内蔵可能。マルチタスクOSの日本語MS OS/2(Ver 1.1)、日本語MS-WINDOWS/386(Ver 2.11)、ネットワーク対応型のPC-UX/V(Ver 3.0B)などの高機能OS、多彩なMMLソフトも用意。既存の資源を活かしながら、部門システムやホストシステムのフロントエンドマシンとして幅広く活躍します。

## HARDWARE

- 高速処理を実現する32ビットCPU386SX(16MHz・メモリアクセスノーウェイト)を搭載。
- ユーザースメモリは640Kバイトを標準装備。最大14.6Mバイトまで内蔵できます。
- メモリを拡張した場合、EMS機能\*により日本語MS-DOS(Ver 3.3B)のもとで640Kバイトを超えるメモリを使用できます。
- 1Mバイトタイプ5インチFDD2台内蔵のPC-9801RS21と、FDDに加えて40Mバイトタイプ3.5インチ固定ディスクを1台内蔵したPC-9801RS51の2モデルを用意。また、PC-9801RS21は、20/40Mバイトタイプのほか、大容量100Mバイトタイプ3.5インチ固定ディスク(平均シーク時間20ms)(SCSIインタフェース内蔵)を本体にいずれか1台追加内蔵可能。

\* Expanded Memory Specification: メモリ拡張のための仕様。EMS機能を利用する場合は対応するアプリケーションソフトウェアが必要で。

## SOFTWARE

- プレゼンテーションマネージャをサポートした先進のマルチタスクOS日本語MS OS/2(Ver 1.1)を利用可能。さらに、BRANCH4680IIのもとでプリンタやファイルの共有をサポートする日本語MS OS/2 LANマネージャも利用できます。
- EMS機能やAIか漢字変換機能をサポートした日本語MS-DOS(Ver 3.3B)、複数のMS-DOSアプリケーションを並行して実行できる日本語MS-WINDOWS/386(Ver 2.11)、オーバーラップウィンドウを採用するとともに表示速度を向上させた日本語MS-WINDOWS(Ver 2.11)、ネットワーク機能を充実させたPC-UX/V(Ver 3.0B)などの高機能OSが利用できます。
- N<sub>88</sub>-日本語BASIC(86)(Ver 6.1)などソフトウェア開発に威力を発揮する各種プログラミング言語が利用可能。
- 日本語MS-WINDOWS(Ver 2.11)のもとでは統合型表計算プログラムMS-Excelが利用可能(EMS対応の1Mバイト以上のメモリ増設及びFDDモデルの場合10Mバイト以上の固定ディスクが必要)。
- 約8,000種のPC-9800シリーズ用市販ソフトウェアが利用できます。('89年12月現在)

## MML (マイクロメインフレームリンク)

- 日本語MS OS/2のもとでホストコンピュータやオフィスプロセッサと多彩なネットワーク機能を利用できる日本語MS OS/2ネットワークマネージャ(Ver 1.2)を利用可能。
- 拡張プログラム間通信機能COM-XEにより、ホストコンピュータACOSシリーズやオフィスプロセッサ3100Aシリーズ上のプログラムとPC-9801RS上のプログラムの間で対等通信が行えます。(日本語MS-DOSと日本語MS OS/2でサポート)
- PCアラジン(R.2.0)によりホストコンピュータをサーバにしたり分散処理システムを構築できます。
- NECの分散システムアプリケーション体系DISAに準拠したPC-RDBサーバとRDBアクセスユーティリティにより、ホストコンピュータやオフィスプロセッサ上のリレーショナルデータベースを容易にアクセスし、MULTIPLANやMS-Excel等でデータを利用できます。
- ETOS52GLエミュレータ(Ver 5.0)、3270日本語エミュレータ(グラフィック対応)(Ver 4.0)ではオフィスプロセッサ3050Aをコミュニケーションサーバとしてホストコンピュータに接続できます。

## PERIPHERAL (主な周辺機器)

- 水平インサータの装備により名刺サイズからA3横まで幅広いサイズの用紙に印字できる日本語OAプリンタ(PC-PR700J:日本語印字速度80字/秒)。
- 伝送速度10MbpsのLAN BRANCH 4680IIに接続できるB4680インタフェースボードEC(PC-9867)(伝送媒体が同軸ケーブルの10BASE5と細型同軸ケーブルの10BASE2の両方に対応)。
- メモリ専用スロットに実装する専用の2Mバイト増設RAMボード(PC-9801RS-01)(PC-9801-61 2Mバイト増設RAMサブボードを3枚まで実装することにより合計8Mバイトのメモリを追加搭載可能)。
- 片面当り約300Mバイトの大容量ファイルを扱える光ディスクユニット(PC-OD101)。

●従来のPC-9800シリーズ用ソフト/ハードのうちCPUの実行速度に依存するものや、個々のパソコン本体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。●従来のPC-9800シリーズ用拡張ボードのうちCPUクロックのデュエティ比やROM、RAMボードのウェイト等の差異により一部使用できないボードがありますのでご注意ください。●本カタログに記載されているソフトウェアをご使用になる際、パソコン本体以外の周辺装置が必要になる場合がありますので、ご購入の際はあらかじめご確認ください。●MS-DOSは米国マイクロソフト社の登録商標です。MS OS/2、MS-WINDOWS/386、MS-WINDOWS、MULTIPLAN、MS-Excelは米国マイクロソフト社の商標です。UNIXオペレーティングシステムは米国AT&T社が開発しライセンスしています。386SXは米国インテル社の商標です。

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、消費税が付加されますのでご承知をお願いします。

## NEC 日本電気株式会社

〒108-01 東京都港区芝五丁目7-1(日本電気本社ビル)

NECパソコンインフォメーションセンター〈技術的なご質問・ご相談に電話でお答えします〉

東京03(452)8000 〒105 東京都港区芝三丁目42-10(三田UTビル)

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

受付時間/AM9:00~PM5:00 月曜日~金曜日(祝日を除く)

パソコンサービスルーム NEC Bit-INN 〈ご来場をお待ちしております〉

東京 ☎(03)255-9800 横浜 ☎(045)314-7707

●セミナー (03)253-3495 名古屋 ☎(052)263-0971

●メンテナンス (03)255-9539 大阪 ☎(06) 213-8864

(電話番号のかけまがかわり増えていますので番号をよくお確かめの上おかけ下さい。)

★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。★機器は説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。★画面はハメコミ合成です。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、当社で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。また、本製品は外国為替および外国貿易管理法の規定により、戦略物資等輸出規制品に該当致します。従って、日本国外に持ち出す際には日本国政府の輸出許可等必要な手続きをお取り下さい。詳しくは、マニュアルまたは各製品の添付しております注意書きを、ご参照下さい。

## PC-9801RS21/RS51機能仕様

メモリ	CPU	386SX、クロック約16MHz V30(μPD70116) クロック約8MHz。 (ディップスイッチによりCPUを切替えて使用)
	ROM	BIOSおよびN <sub>88</sub> -BASIC(86) 96Kバイト
	RAM	ユーザースメモリ640Kバイト、 メモリ専用スロット および拡張スロットにより増設可、 最大内蔵可能なユーザースメモリ14.6Mバイト (メモリ専用スロットに8Mバイト、 拡張スロットに6Mバイト増設)
ディスプレイ表示機能	VRAM	テキスト用VRAM 12Kバイト グラフィック用VRAM 256Kバイト
	テキスト表示 (英数カナ)	80文字×25行、80文字×20行 40文字×25行、40文字×20行 リバーズ、プリント、シーケスト カラー8色(キャラクタ単位に指定可)
	グラフィック表示 (カラー)	640×400ドット 2画面 640×200ドット 4画面 カラー 4,096色中16色(アナログRGBディスプレイ使用時) 8色中8色 (デジタルRGBディスプレイ使用時)
	(モノクロ)	640×400ドット 8画面 640×200ドット 16画面
入力装置	画面合成	可能(グラフィック、テキスト画面)
	漢字表示	漢字ROM本体標準装備 JIS第1、第2水準漢字等約7,600字 ユーザ定義文字188種 16×16ドット 40字×25行、40字×20行 テキスト画面、グラフィック画面のいずれにも表示可能 ※漢字のテキスト画面表示は専用高解像度ディスプレイ使用時のみ
補助記憶装置	キーボード (スカルプチャータイプ)	JIS標準配列準拠 テンキー、コントロールキー、15ファンクションキー、 HELP、COPY、BS、INS、DEL、XFER、NFERキー、 CAPS及びカナのロックはソフトウェアで制御可 セパレートタイプ(本体とケーブルにより接続)
	フロッピーディスク	1Mバイトタイプの5インチフロッピーディスク* 2ドライブ内蔵 3~4台目の1Mバイトタイプフロッピーディスク インタフェースも内蔵 ※640Kバイトタイプの5インチフロッピーディスク媒体 の読み取り/書き込み可能
	固定ディスク	RS21:20Mバイトタイプ(PC-9801RA-34)/40Mバイトタイプ (PC-9801RA-35L)/100Mバイトタイプ(PC-9801RA-37) の3.5インチ固定ディスク内蔵可能 RS51:40Mバイトタイプ3.5インチ固定ディスク内蔵 PC-98H54R 増設用インタフェースも内蔵
インタフェース	マウスインタフェース	内蔵、マウス(PC-9872R)接続用
	プリンタインタフェース	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、14ピン)
	シリアルインタフェース	1ch内蔵、RS-232C規格準拠
電源	カレンダー時計	電池によるバックアップ
	拡張スロット	4スロット内蔵
消費電力	電 源	AC100V±10%、50/60Hz
	温湿度条件	10~35℃、20~80% (ただし結露しないこと)
外形寸法	外形寸法	本 体:380(W)×335(D)×150(H)mm キーボード:435(W)×180(D)× 34(H)mm
	重 量	本体 RS21: 9.4kg キーボード1.2kg RS51:10.8kg
主な添付品	消費電力	RS21:60W(最大140W) RS51:80W(最大140W)
	主な添付品	電源ケーブル、ガイドブック、N <sub>88</sub> -日本語BASIC(86)入門、 日本語入力ガイド、N <sub>88</sub> -日本語BASIC(86)(Ver 6.1) ユーザースマニュアル、N <sub>88</sub> -日本語BASIC(86)(Ver 6.1) リファレンスマニュアル、N <sub>88</sub> -日本語BASIC(86)(Ver 6.1) システムディスク、お客様登録カード、保証書

## NEC 日本電気ホームエレクトロニクス株式会社

〒108 東京都港区芝五丁目33-1(森永プラザビル)

お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へどうぞ

お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へどうぞ				
9007				
AJE				
M				

★このカタログの記載内容は  
1990年1月現在のものです。