

NECパーソナルコンピュータ
PC-9800シリーズ

PC-9801UR/UF

NEC



COMPACT 98

都市空間を考えた省スペースデスクトップ。



PC-9801UR.....FDD ▶ 3.5 inch×1 + RAMドライブ ▶ 1.25 MB
本体標準価格 ¥218,000円(税別)

PC-9801UR/20...FDD ▶ 3.5 inch×1 + RAMドライブ ▶ 1.25 MB HDD ▶ 20 MB
本体標準価格 ¥348,000円(税別)

PC-9801UF...FDD ▶ 3.5 inch×2
本体標準価格 ¥218,000円(税別)

C&C Computers and Communications

CPU ▶ **V30HL** (16MHz) サウンド ▶ **FM3和音・SSG3和音** メモリ ▶ **640 KB**

みんなの立場で考えた、4つのうれしい特長。

LAYOUT

本棚にもスッポリ納まるA4ファイルサイズのスマートボディ。タテにヨコにとレイアウトも自在なので、限られたデスク上のスペースを有効に活用できます。

SOFTWARE

日本語ワープロ、表計算、データベースなどの豊富なPC-9800シリーズ用ビジネスソフトに対応。さらに標準で装備されたサウンド機能でホビーやゲームソフトも楽しめます。

CPU

クロック周波数16MHzのV30HLをCPUに採用して、処理速度を向上。快適な操作環境を実現しています。また、PC-9801UR (RAMドライブ+1FDD)モデルには、固定ディスク内蔵モデルも用意しました。

COLOR DISPLAY

デスクトップだからカラーディスプレイにも対応。すぐれたグラフィック機能で鮮明な表示を実現します。手持ちのディスプレイが生かせるので、マシンの買い替えにもムダなく応えます。

コンパクトなスマートボディに、すぐれた機能を満載。

■小型・軽量のボディで低消費電力を実現しています。■CPUには高性能V30HL (16MHz・メモリアクセスノーウェイト) を搭載。処理速度が従来の約1.6倍に向上しています。■ユーザーズメモリには640Kバイトを標準装備。増設RAMカードスロットを内蔵し、98NOTE用RAMカード (1/2/4/8Mバイト) が増設できます。■ディスク構成は3.5インチ1FDD+1.25MバイトRAMドライブモデル、このFDD+RAMドライブモデルに2.5インチ20Mバイト固定ディスクを内蔵したモデル、3.5インチ2FDDモデルの計3タイプを用意しています。■グラフィック用VRAMは256Kバイト標準実装。4,096色中16色のカラー表示が可能です。■FM音源3和音、SSG音源3和音のサウンド機能を搭載。パソコンの活用範囲を大きく広げます。EMS機能使用時にはサウンドBIOSを切り離すこともできます。■PC-9801URメニュー/UFメニューをROMに内蔵しているので様々な設定を簡単に行うことができ、操作性を大きく向上させています。

RAMドライブモデルPC-9801URが秘めた、頼もしいメリット。

■RAMドライブはメモリ上のアクセスなので、FDDに比べ、アクセスが高速で、騒音もほとんどありません。漢字変換やデータベースの

みんなのいろいろな声に応

「デスクの上にパソコンを置くスペースがない」とい

「できればスペックは本格的なほうか

「ときにはホビー、ゲームで息抜きしたい」とい

などなど、あらゆるユーザーニーズを小さくまと



C O M P

検索等の高速化に、はっきりとした違いを見せます。■RAMドライブに1度アプリケーションを登録すれば次からは、電源オンと同時に自動的なシステム起動ができます。■ROMに内蔵のPC-9801URメニューで、RAMドライブとFD間のコピーや起動ドライブの設定も簡単にできます。■RAMドライブの小型・軽量の特性を生かし、固定ディスク内蔵モデルも実現しました。■標準的な98ソフトは、2FDDと同様に使いこなすことができます。また、98NOTEで蓄積された、RAMドライブの特長を活かしたアプリケーションもますます充実。

高性能アプリケーションをはじめとする、豊富なソフトウェア資産

■日本語ワープロや各種業務プログラムなどの、豊富なPC-9800用の市販ソフトが活用できます。■AIかな漢字変換をサポートした日本語MS-DOS (Ver3.3C)を提供。メモリを増設した場合には、EMS*機能により640Kバイトを超えるメモリを活用できます。

* Expanded Memory Specification: メモリ拡張のための仕様。EMSに対応したアプリケーションが必要です。

■日本語MS-DOS (Ver3.3C)のもとでは、AIかな漢字変換や市販の日本語入力フロントエンドプロセッサが利用できるN88-日本語BASIC (86) (MS-DOS版) (Ver6.2)、ANSI '85 COBOLに準拠し、日本語LEVEL II COBOLとソースレベルで上位互換性がある日本語COBOL/2、科学技術計算用の

PC-FORTRANなど各種プログラミング言語が使えます。

パソコン通信からLANまで、多目的に使いこなせるネットワーク機能

■拡張スロットにモデムボードを実装すれば、パソコン通信が簡単に行えます。PC-VANなどのパソコンネットに加入すれば、楽しみかたも大きく広がります。■ホストコンピュータと通信を行うオンラインユーティリティとして各種エミュレータを使用可能。ホストコンピュータとの会話型通信やファイル転送が可能です。■ETOS52Gエミュレータと組み合わせ、ACOSホストコンピュータと連動してビジネスグラフを作成するPC-EGGENのほか、PC-VIALANなどのMML (マイクロメインフレームリンク) ソフトを利用できます。■PC-9800シリーズどうしを接続し、情報の保管、流通などの日常業務をサポートするPCアラジン (R.2.0) を利用できます。

用途に応じて気ままにセレクトできる多彩な周辺機器

■PC-9800シリーズ用に開発された豊富な周辺機器が活用できます。ディスプレイ、プリンタ、外部記憶装置、拡張ボードなど、すべてに多彩なラインナップを用意していますので、最適のシステム構成が可能です。また、必要に応じたシステムアップも自由自在です。

えた、デスクトップ98です。

う声にお応えして、本棚に納まるA4ファイルサイズ

「いい」という本格派の人に、98の性能をそのまま凝縮

遊び心を忘れないキミの想いに、FM音源のサウンド機能

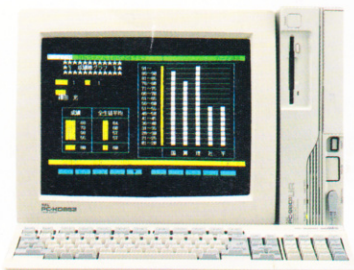
めたUR/UF。プライスも手頃に新登場です。



*ディスプレイ画面の写真は、
第3回NECパソコンアート大賞優秀賞受賞作品
川上均さんの「情景」です

A C T 98

SPECIFICATION



PC-9801UR



PC-9801UF

CPU	V30HL、クロック約16/8MHz 切替え可 メモリアクセスノーマル
メモリ	ROM BIOSおよびN ₈₈ -BASIC(86)96Kバイト RAM ユーザーズメモリ640Kバイト 増設RAMカードスロットによりEMS対応メモリを1/2/4/8Mバイト増設可 VRAM 拡張スロットにPC-9801-53L増設RAMボード増設可 最大RAM容量12.6Mバイト テキスト用VRAM 12Kバイト グラフィック用VRAM 256Kバイト
ディスプレイ表示機能	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 リバース、プリント、シークレット、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1640×400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ディスプレイ接続時)、8色中8色(デジタルRGBディスプレイ接続時) 画面合成 モノクロ 640×400ドット 8画面・640×200ドット16画面 漢字表示 可能(グラフィック、テキスト画面) 漢字ROM本体標準装備、JIS第1、第2水準漢字約7,600字、ユーザ定義文字188種、16×16ドット 40字×20行 40字×25行 ※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
入力装置	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、10ファンクションキー、HELP、COPY、BS、INS、DEL、XFER、NFERキー、CAPSと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)
補助記憶装置	フロッピーディスク UR・UR/20:1Mバイトタイプ3.5インチフロッピーディスク1ドライブ内蔵、UF:1Mバイトタイプ3.5インチフロッピーディスク2ドライブ内蔵、増設用の1MバイトタイプフロッピーディスクとしてPC-9831-MF2、PC-9831-VW2のいずれか接続可 ※いずれのドライブも容量640Kバイトのフロッピーディスク媒体の読み取り/書き込み可 RAMドライブ UR・UR/20に内蔵、専用メモリ1.25Mバイト記憶装置 ソフトウェアレベルで1Mバイトタイプフロッピーディスクと同様の取り扱いが可能 固定ディスク UR/20に20Mバイトタイプ2.5インチ固定ディスクを内蔵
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)に準拠、14ピン シリアルインタフェース 1ch内蔵、RS-232C規格に準拠(RS-232C拡張インタフェースボードにより2ch増設可) PC-9801UR/UFメニュー 本体ROMに内蔵のユーティリティメニュー/1. モードの設定 2. FD・RAMドライブ間コピー 3. 動作環境の設定(UFメニューは3のみ)
サウンド機能	FM音源3和音、SSG音源3和音、スピーカー内蔵、オーディオ出力端子付
カレンダー時計	電池によるバックアップ
拡張スロット	2スロット内蔵(I/O拡張ユニットにより増設可)
電源	AC100V±10%、50/60Hz
温湿度条件	10~35℃、20~80% (但し結露しないこと)
外形寸法	本体:305(W)×240(D)×87(H)mm、キーボード:435(W)×180(D)×34(H)mm
重量	本体:UF・4.6kg、UR・4.4kg、UR/20・4.8kg、キーボード・約1.2kg
消費電力	UF・23W(最大56W)、UR・21W(最大54W)、UR/20・23W(最大56W)
主な添付品	電源ケーブル(本体に実装済)、ガイドブック、ハードウェアマニュアル、N ₈₈ -日本語BASIC(86)(Ver6.2) ユーザーズマニュアル、N ₈₈ -日本語BASIC(86)(Ver6.2)リファレンスマニュアル、N ₈₈ -日本語BASIC(86)プログラミング入門、N ₈₈ -日本語BASIC(86)リファレンスブック、N ₈₈ -日本語BASIC(86)(Ver6.2)システムディスク、お客様登録カード、保証書

※この紙面に掲載の全商品の価格には、消費税は含まれておりません。

●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。●従来のPC-9800シリーズ用拡張ボードのうち、CPUクロックのデュリティ比や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、ご購入時にはあらかじめご確認ください。●RAMドライブにコピーできる媒体はN₈₈-日本語BASIC(86)、MS-DOS、CP/M-86の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ディスクで使用するにしてください。●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。●フロッピーディスクが2ドライブ以上必要なプログラムのなかで特殊なフォーマットを行っているためにRAMドライブが利用できない場合は、外付けのフロッピーディスクユニットが必要となります。●MS-DOSは米国マイクロソフト社の登録商標です。MULTIPLAN、MS-NETWORKSは米国マイクロソフト社の商標です。LEVEL II COBOLは米国マイクロフォーカス社の商標です。CP/M-86は米国デジタルリサーチ社の商標です。コンカレントCP/Mは株式会社リサーチ・ジャパンの商標です。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、消費税が附加されますのでご承知お願います。パソコンの導入にあたって取扱販売店に設置、操作指導、インストール等を依頼する場合には、商品価格以外に別途費用が発生します。詳しくは、取扱販売店にお問い合わせください。

PERIPHERAL



PC-KD882



PC-PR201/45



PC-9872R

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

(格納的な質問・ご相談に電話でお答えします) 受付時間/AM9:00~PM5:00 月曜日~金曜日(祝日を除く)

東京 03(3452)8000 〒105 東京都港区芝三丁目42-10(三田ビル)

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)

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)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)213-8864

NEC マイコンショップ(電話番号はNECマイコンショップ一覧をご覧ください)

(電話番号のかけまちがいが増えておりますので番号をよくお確かめ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上、大切に保管してください。★機器は説明書をよく読みの上、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 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

越谷店
〒343 埼玉県越谷市弥生町2-10
ROCKET ☎ 0489(66)1100