

NECパーソナルコンピュータ  
PC-9800シリーズ

PC-9801DX

NEC



幅広い業務のニーズに応えるデスクトップ98のスタンダードモデル。



PC-9801DX2.....FDD▶5inch×2  
本体標準価格 ¥318,000 (税別)

PC-9801DX/U2...FDD▶3.5inch×2  
本体標準価格 ¥318,000 (税別)

PC-9801DX5.....FDD▶5inch×2 HDD▶40MB  
本体標準価格 ¥468,000 (税別)

PC-9801DX/U5...FDD▶3.5inch×2 HDD▶40MB  
本体標準価格 ¥468,000 (税別)



# 確かな実績に裏付けられた高信頼性。 基本姿勢を貫いたデスクトップ98。

トータルバランスにすぐれたビジネス仕様のデスクトップ、PC-9801DX。スタンドアロンからネットワークの端末まで、幅広いエリアで活躍するビジネスエントリーマシンです。CPUには確かな実績で信頼性の高い80286を搭載。しかも拡張スロットとメモリ専用スロットで、必要な機能の追加やメモリの増設も自在です。この十分な拡張性で、発展する業務をしっかりサポート。豊富な98用のソフトウェアにも柔軟に対応します。FDDは3.5インチと5インチの2タイプ、さらに固定ディスク内蔵モデルも用意。オフィスの大量導入にも高いコストパフォーマンスでお応えします。

## HARDWARE

- CPUには実績のある80286(12/10MHz・メモリアクセスノーマル)を搭載しています。
- ユーザーズメモリ640KBを標準装備。メモリ専用スロットに12Mバイト、拡張スロットを使用すれば最大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(Ver3.3C)のもとで640KBを超えるメモリを使用可能。これをCバンクのEMSメモリとしても活用できます。
- 拡張スロットを4スロット内蔵しているため、必要に応じて自在に機能を拡張できます。
- FDDは3.5インチと5インチの2モデル。さらにFDDに加えて40Mバイトタイプ3.5インチ固定ディスク(平均シーク時間28ms)内蔵モデルを用意。また、FDDモデルには別売の増設用3.5インチ固定ディスク(20/40/100Mバイト)を追加内蔵できます。
- パソコンの利用範囲を広げるFM音源3和音、SSG音源3和音のサウンド機能を標準装備しています。
- 画面上でほとんどのディップスイッチの設定が可能になり、操作性を向上させています。

\*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が必要です。

## SOFTWARE

- EMS機能やAIかな漢字変換機能をサポートした日本語MS-DOS(Ver3.3C)が利用できます。
- 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、アプリケーションごとに異なっていた操作方法を統一した日本語MS-WINDOWS(Ver2.11)に対応。ワープロ、表計算、通信などの様々なアプリケーションが優しい操作環境で利用できます。
- 複数のアプリケーションの同時実行や大規模プログラムの作成・実行に適した先進のマルチタスクOS、日本語MS<sup>®</sup>OS/2(Ver1.1A)が利用できます。
- SCSIインタフェース接続の固定ディスクに対応したN<sup>®</sup>日本語BASIC(86)(Ver6.1)を標準添付しています。
- ワープロソフトやデータベース、各種業務プログラムなどの豊富なPC-9800シリーズ市販ソフトウェアが利用できます。

## MML マイクロメインフレームリンク

- 拡張プログラム間通信手順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S3100シリーズAモデル上のプログラムとPC-9801DX上のプログラムの間で対等通信が行えます。
- PCアラジン(R2.0)によりホストコンピュータをサーバにした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(Ver7.0)、3270日本語エミュレータ(IWS機能対応)(Ver6.0)ではオフィスプロセッサS3100シリーズSモデル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。
- このほかにもホストコンピュータとの連動が図れる多彩なMMLソフトウェアを用意しています。

## PERIPHERAL 主な周辺機器

- メモリ専用スロットには専用の2Mバイト増設RAMボード(PC-9801DX-01)に、2Mバイト増設RAMサブボード(PC-9801-61)を4枚まで実装することにより、合計10Mバイトのメモリが追加搭載できるほか、増設RAMサブボード(1Mバイト/PC-9801-54L、2Mバイト/PC-9801-61)を直接実装できる増設メモリコネクタも装備しており、全メモリ専用スロットで最大12Mバイトまで実装できます。
- 98シリーズ専用の各種高解像度14インチカラーディスプレイ(N5913Uなど)が接続できます。
- カラー印字機能、明朝体アウトラインフォントを標準装備した日本語シリアルプリンタ(PC-PR201/60A)をはじめ、各種プリンタが利用できます。
- FDDモデルに内蔵可能な増設用3.5インチ固定ディスクドライブ(40Mバイトタイプ/PC-9801RA-35U、100Mバイトタイプ/PC-9801RA-37)。
- 2400/1200/300bps全二重通信が可能なモデムボード(PC-9801-57L)。
- 文字情報をはじめイメージ、プログラムなど、さまざまな情報を大量に活用できるCD-ROMユニット(PC-CD103/CD10)。

## SPECIFICATION

PC-9801DX2  
PC-9801DX/U2  
PC-9801DX5  
PC-9801DX/U5

|            |  |
|------------|--|
| CPU        | 80286、クロック約12/10MHz/V30、8MHz相当 - クロック切替スイッチによりCPUを切り替えて使用  |
| ディップスイッチ   | ソフトウェアディップスイッチ - 各スイッチが画面上で設定可能  |
| メモリ        | ROM BIOSおよびN <sup>®</sup> -BASIC(86)96KBバイト<br>RAM ユーザーズメモリ640KBバイト メモリ専用スロットおよび拡張スロット内増設可能(メモリ専用スロット等で12Mバイト、最大ユーザーズメモリ14.6Mバイト)<br>VRAM テキスト用VRAM 12KBバイト グラフィック用VRAM 256KBバイト   |
| 増設メモリ      | 専用増設メモリコネクタ 1Mバイトまたは2Mバイト増設可能<br>専用増設メモリボード 2Mバイトから最大10Mバイトまで増設可能 ※専用増設メモリコネクタおよび専用増設メモリボードに実装したメモリはCバンクのEMSメモリ(PC-9801-53Lと同機能)として利用可<br>拡張スロット PC-9801-53L/54L/51/52が実装可能  |
| 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(4×4ドット単位に指定可)<br>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16色中6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)<br>画面合成 可能(グラフィック、テキスト画面)<br>漢字表示 漢字ROM本体標準装備、JIS第1、第2水準漢字約7,600字、ユーザー定義文字188種、16×16ドット 40字×20行 40字×25行                          |
| 入力装置       | キーボード (スカルプチャータイプ) JIS標準配列標準、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、カーのロックはソフトウェアで制御可 セパレートタイプ(本体とカーンケーブルにより接続)   |
| 補助記憶装置     | フロッピーディスク DX2、DX5:1M/10Mバイトタイプ5インチフロッピーディスク2ドライブ内蔵 DX/U2、DX/U5:1M/10M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 3~4台目の1M/10Mバイトタイプフロッピーディスクインタフェース内蔵(※容量640KBのフロッピーディスク媒体の読み取り/書き込み可)<br>固定ディスク DX2・DX/U2:20Mバイトタイプ(PC-9801RA-34)、40Mバイトタイプ(PC-9801RA-35U)、100Mバイトタイプ(PC-9801RA-37)のいずれかを内蔵可<br>DX5・DX/U5:40Mバイトタイプ3.5インチ固定ディスク内蔵 PC-98H54U増設用インタフェースを装備 |
| インタフェース    | マウスインタフェース 内蔵、マウス(PC-9827R)接続用<br>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)<br>シリアルインタフェース 10m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20m増設可)  |
| 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     | 4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   |
| 温度湿度条件     | 10~35℃、20~80% (但し結露しないこと)  |
| 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:DX2:9.3kg、DX/U2:8.3kg、DX5:10.7kg、DX/U5:9.7kg、キーボード:約1.2kg   |
| 消費電力       | DX2・DX/U2:60W(最大130W)、DX5・DX/U5:80W(最大130W)  |
| 主な添付品      | 電源ケーブル、ガイドブック、N <sup>®</sup> -日本語BASIC(86)入門、日本語入力ガイド、N <sup>®</sup> -日本語BASIC(86)(Ver6.1)ユーザーズマニュアル、N <sup>®</sup> -日本語BASIC(86)(Ver6.1)リファレンスマニュアル、N <sup>®</sup> -日本語BASIC(86)(Ver6.1)システムディスク、お客様登録カード、保証書   |

●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、ご購入時に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-WINDOWS、MULTIPLAN、MS-Excelは米国マイクロソフト社の商標です。MSは米国マイクロソフト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、消費税が加算されますのでご承知ください。●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。

## 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 受付時間/AM9:00~PM5:00 月曜日~金曜日(祝日を除く)

東京03(452)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 ◎ご来店をお待ちしております

東京☎(03)255-9800 ●セミナー(03)253-3495 ●メンテナンス(03)255-9539

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)

(電話番号のかけ間違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。★保証書はご記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お読みの上、正しくご使用ください。★画面はハミコミ合成です。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、本製品は機能拡張をした場合、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することがあります。その場合、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ください。詳しくは、マニュアルまたは各製品の添付してあります注意書きをご参照ください。

## 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

★このカタログの記載内容は1990年11月現在のものです。