

NEC パーソナルコンピュータ
PC-9800シリーズ

PC-9801ES2/ES5

- 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)を採用。
- ユーザーズメモリは大容量1.6Mバイトを標準装備。最大10.6Mバイトまで内蔵可能。
- 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利用可能。
- 1Mバイトタイプ3.5インチFDD2台内蔵のフロッピーディスクモデルと3.5インチFDD2台に加えて40MバイトタイプHDD内蔵の固定ディスクモデルを用意。
- EGC(Enhanced Graphic Charger)を搭載しグラフィックスの高速表示を実現。
- 機能を拡張したマルチタスクOS日本語MS OS/2(Ver.1.1)などの高機能OSが利用可能。
- ネットワーク環境への対応を充実させたPC-UX/V(Rel.3.0B)が利用可能。
- 日本語MS-WINDOWS(Ver.2.11)や統合型表計算プログラムMS-Excelなど先進のソフトウェアを利用可能。
- ホストコンピュータとの連携が図れる多彩なMMLソフトが利用可能。
- PC-9800シリーズの豊富な周辺機器や市販ソフトウェアが利用可能。

NEC

本カタログに掲載しております商品の価格には、消費税は含まれておりませんので、ご購入の際、消費税額をお支払いください。



本体標準価格

PC-9801ES2.....448,000円(税別)

PC-9801ES5.....638,000円(税別)

(ディスプレイは含みません。)



Computers and Communications

高速32ビットCPUと高機能OSでパワー増強。 実力の3.5インチデスクトップ98。

HARDWARE

■高速32ビットCPU386SXを搭載。

CPUには最新鋭の32ビットCPU386SX(16MHz)を採用。さらにメモリアクセスノウェイトにより、処理スピードの高速化を実現しています。また、数値データプロセッサ387SX(16MHz)オプションも実装可能。数値計算の高速化が図れます。



■大容量1.6Mバイトのユーザーズメモリを標準装備。

ユーザーズメモリは大容量1.6Mバイトを標準装備。メモリ専用スロットおよび拡張スロットを用いて、最大10.6Mバイトまで内蔵できます。また、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(386SX使用時)。

* 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す。

■用途に合わせて選べる2モデルを用意。

1Mバイトタイプ3.5インチフロッピーディスク2台内蔵のPC-9801ES2と、さらに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-9801ES5の2モデルを用意しています。また、PC-9801ES2は、別売の増設用3.5インチ固定ディスク(20/40Mバイト)を本体に組み込み、固定ディスク内蔵モデルに容易にグレードアップできます。

■グラフィックスの高速表示を実現。

EGC(Enhanced Graphic Charger)を搭載しており、640×400ドットの高分解像度2画面を高速に表示できます。

SOFTWARE

■先進のマルチタスクOSが利用可能。

従来からの日本語MS OS/2(Ver1.0A)に加え、プレ

ゼンテーションマネージャをサポートした日本語MS OS/2(Ver1.1)を利用可能。マルチウインドウ表示により操作性の向上が図れます。また、BRANCH4680のもとでプリンタやファイルの共有を実現する日本語MS OS/2LANマネージャも利用できます。



■機能拡張が図られた

オペレーティングシステムが利用可能。

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(Ver3.3B)や複数の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(Ver2.11)、オーバーラップウインドウを採用すると共に表示速度を向上させた日本語MS-WINDOWS(Ver2.11)などが利用できます。

■ネットワーク対応の

マルチタスク・マルチユーザOSが利用可能。

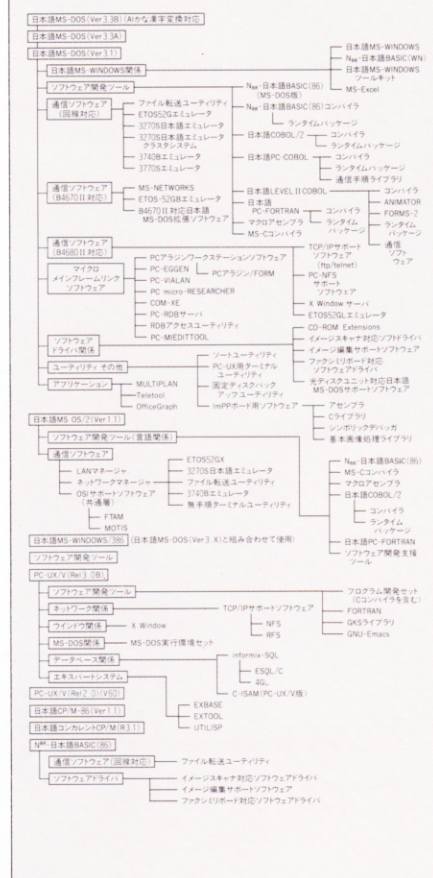
ファイルの共有やウインドウシステムの利用など、ネットワーク環境への対応を充実させたPC-UX/V(Rel3.0B)が利用できます。

■ソフトウェア開発に威力を発揮する

プログラミング言語利用が利用可能。

日本語MS OS/2(Ver1.1)のもとでは、科学技術計算用

PC-9800シリーズのソフトウェア体系(主なもの)



の日本語PC-FORTRANが利用可能。また、日本語MS OS/2(Ver1.1)と日本語MS-DOS(Ver3.3B)双方で利用できるマクロセンブラ(Ver5.1A)やMS-Cコンパイラ(Ver5.1A)、ANSI '85COBOLに準拠した日本語LEVEL II COBOLとソースレベルで上位互換性のある日本語COBOL/2など、各種プログラミング言語が利用できます。

■統合型表計算プログラムを始めとする豊富なソフトが利用可能。

日本語MS-WINDOWS/386(Ver2.11)および日本語MS-WINDOWS(Ver2.11)の仕では、先進の統合型表計算プログラムMS-Excelが利用可能(MS-Excelを使用する場合FDDモデルでは10Mバイト以上の固定ディスクが必要です)。さらに、ワープロソフトやデータベースソフトなど豊富なPC-9800シリーズ用の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)

■多様なネットワークが構築可能。

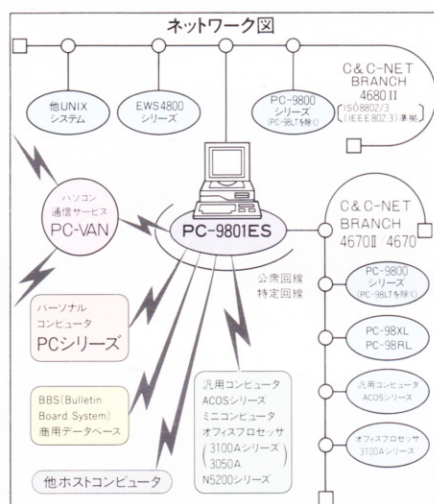
日本語MS OS/2のもとでホストコンピュータやオフィスプロ

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を利用可能。ネットワークマネージャとETOS52GXを使用することにより、ACOSシリーズと会話型通信ができるほか、分散型のPC側プログラムとの運動も可能です。また、ネットワークマネージャのもとで動くファイル転送ユーティリティ(Ver1.1)や3270S日本語エミュレータ(IWS機能対応)(Ver3.0)も利用可能です。

■ホストのデータベースに容易にアクセス可能。

NECの分散アプリケーション体系DISAに準拠したPC-RDBサーバにより、PC-9801ESのプログラムから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にアクセスし、データを利用することができます。

■このほかにも、ホストとの連携が図れる多彩なMMLソフトが利用できます。



PERIPHERAL (周辺機器)

- メモリ専用スロットに内蔵する専用の1Mバイト増設RAMボード(PC-9801ES-01)。(PC-9801-54L増設RAMサブボード2枚の実装により合計3Mバイトまでのメモリを搭載可能)
- PC-9801ES2に内蔵できる3.5インチ固定ディスクドライブ(20Mバイトタイプ: PC-9801ES-34、40Mバイトタイプ: PC-9801ES-35)。
- 科学技術計算やCADに威力を発揮する数値データプロセッサ387SX(PC-9801-64)。
- ISDNに直接接続できるISDN用通信アダプタ(PC-9801-58)。
- SCSIインタフェースボード(PC-9801-55L)経由でCPU本体に4台まで接続できる固定ディスクユニット(PC-HD300)。
- 32×32ドットの高品質印字が可能なB4用紙対応の日本語ページプリンタ(PC-PR602R)。



固定ディスクユニット PC-HD300



日本語ページプリンタ PC-PR602R



