

NECパーソナルコンピュータ
PC-9800シリーズ

PC-9801FX

NEC

PC-9801FX



i386™SX(12MHz)搭載、前面ファイルスロット採用で使い勝手が大きくアップ。 拡張性と経済性を追求した、32ビットデスクトップマシンPC-9801FX新登場。

優れたコストパフォーマンスと豊かな拡張性を実現した、32ビットデスクトップ98が誕生しました。このニューマシンは、高い信頼性のCPU、i386™SX(12MHz)を搭載しているだけでなく、ビギナーの方でも手軽に扱える、前面ファイルスロットを採用。そのため、固定ディスクや話題の光ディスクなど、目的に合ったファイル装置が選べ、しかも、簡単に組み込めるようになりました。このほかにも、ユーザーズメモリを1.6Mバイトにアップするなど、使いやすさを重視した設計が随所に施されています。誰もが快適に使える高性能マシン。新しい98は、もうこんなに身近です。

PC-9801FX2.....FDD▶5inch×2
本体標準価格 ¥278,000(税別)

PC-9801FX/U2...FDD▶3.5inch×2
本体標準価格 ¥278,000(税別)

PC-9801FX5.....FDD▶5inch×2 HDD▶40MB
本体標準価格 ¥398,000(税別)

PC-9801FX/U5...FDD▶3.5inch×2 HDD▶40MB
本体標準価格 ¥398,000(税別)

CPU▶i386™SX(12MHz) メモリ▶1.6MB(最大14.6MB)
* 価格には、すべてディスプレイは含まれません。

快適な操作環境を提供するハードウェア

- CPUには32ビットi386™SX(12MHz)を搭載していますので、高性能ソフトウェアを快適に使いこなせます。
- ユーザーズメモリは、1.6Mバイトを標準で装備。専用内蔵メモリを使用して最大14.6Mバイトまで実装可能ですので、高性能ソフトウェアにも余裕を持って対応します。
- FDDモデルは、1Mバイトタイプ3.5インチFDD2台と5インチFDD2台の2タイプを用意しています。
- HDDモデルにはFDD2台(3.5インチまたは5インチ)に加え、40Mバイトの固定ディスク内蔵タイプを用意。
- 新たに各種ファイルスロット装置が内蔵できる前面ファイルスロットを採用。HDD(40/100/300Mバイト)、3.5インチFDD、3.5インチ光ディスク、CD-ROM、メモリーカードリーダー/ライターをいずれか1台内蔵可能なので、必要に応じて最適なファイル装置を簡単に増設し、利用できます。また、ファイルスロットと固定ディスク専用スロットに併せて600Mバイトまで固定ディスクを内蔵可能(FDDモデル)なため、大容量データを取り扱う業務にも容易に適用することができます。

- 内蔵固定ディスクは装置初期化済ですので、領域確保だけで、すぐ利用できます。
 - グラフィック描画のスピードアップを図るEGCを搭載。640×400ドットの高解像度2画面(4,096色中8色または16色のカラー表示)で快適な高速描画が行なえます。
 - 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、オーディオ出力端子などのサウンド機能を備えています。
- 豊富な資産が活かせるソフトウェア環境**
- 先進の日本語MS-DOS(Ver 5.0)(別売)を提供。AIかな漢字変換/文節辞書などの基本機能はもとより、MS-DOSにおいて利用率高いファイルやプログラム管理/処理などにわかりやすいビジュアルシェル「DOSシェル」を装備。ビギナーからベテランまで、手軽に扱える操作環境を実現しています。また日本語MS-DOS(Ver 3.3D)(別売)にも、対応しています。
 - 視覚的に優れたGUI(グラフィカルユーザインタフェース)ソフトとして代表的な日本語MS-WINDOWS(Ver 3.0A)(別売)をサポート。MS-WINDOWS対応の複数のソフトをマルチウィンドウ上で快適に使いこなせます。
 - UNIX環境でも本格的な活用が可能です

- PC-UX/V(Ver 3.2A)日本語OpenDesktop(別売)を提供。
 - 日本語ワープロソフトや表計算、データベースソフト、各種業務プログラムなど、膨大なPC-9800シリーズの市販ソフトウェアが従来通り活用できます。
- 情報を自在に操れるネットワーク能力**
- 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-9801FX上のプログラムの間で対等通信が行えます。
 - 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、データを利用できます。
 - ETOS52GDエミュレータ(Ver 8.0)、3270S日本語エミュレータ(IWS機能対応)(Ver 7.0)で、INS-P(ISDNバケット交換網)経由でホストコンピュータに接続できます。
 - 日本語MS®OS/2 LANマネージャ(Ver 2.0A)(別売)やネットワークマネージャ(Ver 2.0)(別売)を利用したネットワークの構築が可能です。

- 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。

最適なシステムが構築できる主な周辺機器

- メモリ専用スロットには2Mバイトの増設RAMボード(PC-9801FX-01)と増設RAMサブボード(PC-9801-61U/54U)により最大13Mバイトまで増設可能。
- 前面ファイルスロットに装着できる増設用3.5インチ固定ディスクドライブPC-9801-F01(40Mバイト)/PC-9801-F02(100Mバイト)/PC-9801-F03(300Mバイト)、3.5インチフロッピーディスクドライブPC-9801-F04、容量128Mバイトの3.5インチ光ディスクドライブPC-9801-F05、CD-ROMドライブPC-9801-F06、メモリーカードリーダー/ライタードライブPC-9801-F07。
- FDDモデルへの内蔵増設3.5インチ固定ディスクPC-9801FA-35(40Mバイト)/PC-9801FA-37(100Mバイト)/PC-9801FA-39(300Mバイト)。
- 400dpiの高速・高品質印刷を実現する日本語ページプリンタPC-PR2000/4。

FX

SPECIFICATION

PC-9801FX2
PC-9801FX/U2
PC-9801FX5
PC-9801FX/U5

●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。●フロッピーディスク装置利用のN88-日本語BASIC(86)(Ver6.2)は別売です。●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登録商標です。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。PC-UX/Vは日本電気㈱の商標です。OpenDesktopは米国SCO社の商標です。i386は米国インテル社の商標です。intel in itは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。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。

CPU		i386™SX(クロック約12MHz、メモリアクセスノーウェイト)
メモリ	ROM	BIOSおよびN88-BASIC(86)96Kバイト
	RAM	ユーザーズメモリ1.6Mバイト、専用内蔵メモリにより最大13Mバイトまで増設可能*利用OSにより使用可能なメモリ容量は異なります。
	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	80文字×25行、80文字×20行、40文字×25行、40文字×20行 リバース、プリンク、シークレット、カラー8色(キャラクタ単位に指定可)
ディスプレイ表示機能	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8色または4,096色中16色表示)(モノクロ)640×400ドット8画面、640×200ドット16画面
	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 16×16ドットゴシック体 JIS第1・第2水準漢字約7,600字 ユーザ定義文字 188種、40文字×25行、40文字×20行
	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およびカナ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	1Mバイトタイプ5インチまたは3.5インチフロッピーディスク2台内蔵 *ファイルスロットに3.5インチフロッピーディスクドライブ(オプション)1台内蔵可能 640Kバイトタイプフロッピーディスク媒体の読み取り/書き込み可 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
	固定ディスク	FX2/U2:なし(増設用固定ディスクスロットおよびファイルスロットに増設可能) FX5/U5:40Mバイトタイプの3.5インチ固定ディスク内蔵(SCSI 平均シーク時25ms)
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規格に準拠
	SCSIインタフェース	SCSIインタフェースを標準で内蔵(FX2、FX/U2はオプション)
拡張スロット	ファイルスロット	各種ファイル装置の増設可能:3.5インチHDD、3.5インチFDD、3.5インチ光ディスク、CD-ROM、メモリーカードリーダー/ライターをいずれか1台内蔵可能
	拡張スロット	拡張スロット4スロット、メモリ専用スロット1スロット
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)(一部ハードウェアディップスイッチも有)	
カレンダー時計	電池によるバックアップ	
サウンド機能	FM音源3和音、SSG音源3和音、スピーカ内蔵、オーディオ出力端子付	
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:380(W)×335(D)×150(H)mm、キーボード:435(W)×180(D)×34(H)mm	
重量	本体:FX2:9.4kg、FX/U2:8.6kg、FX5:10.4kg、FX/U5:9.6kg、キーボード:約1.2kg	
消費電力	FX2:25W(最大175W)、FX/U2:25W(最大175W)、FX5:35W(最大175W)、FX/U5:35W(最大175W)	
主な添付品	電源ケーブル、ガイドブック、N88-BASIC(86)ガイド、98トレーニングディスク、お客様登録カード、保証書	

お問い合わせは、下記のNECへ

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)

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

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

東京 ☎(03) 3255-9800 ●セラー ☎(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

(電話番号のかけ間違いがが増えておりますので番号を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正確に記入の上、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、正しく使用ください。★画面はハミコミ合成で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。

お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へどうぞ

LAOX ザ・コンピュータ館
千代田区外神田1-7-6
TEL 03-5256-3111 (代表)

★このカタログの記載内容は1992年9月現在のものです。

Cat. No. J74740
9211100007DM