

NECパーソナルコンピュータ  
PC-9800シリーズ

# PC-9801FA

# NEC

## PC-9801 FA



### i486™SX搭載、前面ファイルスロット採用であらゆるオフィスユースに対応。 これが次の主流を行く、ハイスタンダードマシンPC-9801FA新登場。

オフィスワークを快適にするために、高度な実力を持った新しいデスクトップ98が誕生しました。GUIソフトをはじめ、高機能ソフトウェアが気持ちよく使える高速CPU i486™SX(16MHz、キャッシュメモリ8Kバイト)搭載。同時にビギナーの方でも増設が簡単で、しかも必要に応じたファイル装置が組み込める前面ファイルスロットを採用するなど、拡張性、運用性を大幅にアップしました。いま、98は高性能&フレキシビリティで、あらゆるオフィスユースに最適な利用環境を提供します。

PC-9801FA2.....FDD▶5inch×2  
本体標準価格 ¥458,000(税別)

PC-9801FA/U2...FDD▶3.5inch×2  
本体標準価格 ¥458,000(税別)

PC-9801FA5.....FDD▶5inch×2 HDD▶40MB  
本体標準価格 ¥578,000(税別)

PC-9801FA/U5...FDD▶3.5inch×2 HDD▶40MB  
本体標準価格 ¥578,000(税別)

PC-9801FA7.....FDD▶5inch×2 HDD▶100MB  
本体標準価格 ¥648,000(税別)

PC-9801FA/U7...FDD▶3.5inch×2 HDD▶100MB  
本体標準価格 ¥648,000(税別)

CPU▶i486™SX(16MHz) メモリ▶1.6MB(最大14.6MB)



Computers and Communications



快適な操作環境を提供するハードウェア

- CPUには最新 i486™SX (16MHz) を搭載 (8K バイトのキャッシュメモリを内蔵)。GUIソフトなど高機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、高機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、40/100M バイトの固定ディスク内蔵の 2 タイプを用意。
- 新たに各種ファイル装置を内蔵できる前面ファイルスロットを採用。HDD (40/100M バイト)、3.5 インチ FDD、3.5 インチ光ディスク、CD-ROM、メモ리카ードリーダーライタをいずれか1台内蔵可能なので、必要に応じて最適なファイル装置が利用できます。また、これらオプションの増設は、とても簡単に行えるようになりました。
- 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において利用率の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、これまで通りに対応しています。
- 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なPC-UX/V (Rel 3.2A) 日本語OpenDesktop (別売) を提供。GUIによる優れた操作性とUNIXシステムの高度なネットワーク機能を装備。そしてMS-DOSの実行環境により、

PC-UX/V 上でMS-DOSのアプリケーションの利用を可能にしています。

- 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

- 注目の日本語MS® OS/2 LAN マネージャ (Ver 2.0A) (別売) を提供。高度なファイルアクセス/管理機能、プリントサービス機能などを搭載。32ビットCPUを活かしたパワフルなLANの構築が可能です。
- 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が利用可能。さらにこのネットワークマネージャのもとで、ACOS シリーズと接続し、会話型通信やリモートバッチ処理を行なうETOS52GX (Ver 3.0) を提供します。
- 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ショナルデータベースにアクセス。MS-ExcelやMULTIPLANなどでデータを利用できます。

●ETOS52GDエミュレータ (Ver 8.0)、3720S 日本語エミュレータ (IWS機能対応) (Ver 7.0) で、INS-P (ISDN パケット交換網) 経由でホストコンピュータに接続できます。

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-9801FA-01) と増設RAM サブボード (PC-9801-61U) 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)、3.5 インチフロッピディスクドライブ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리카ードリーダーライタドライブPC-9801-F07。
- FDDモデルへの内蔵用増設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)。
- 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-PR4000/4。

FA

SPECIFICATION

PC-9801FA2  
PC-9801FA/U2  
PC-9801FA5  
PC-9801FA/U5  
PC-9801FA7  
PC-9801FA/U7

●従来のPC-9800シリーズ用ソフト/ハードのうちGPU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。●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は日本電気株の商標です。Open Desktopは米国SDD社の商標です。i486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。

CPU		i486™SX (クロック約16MHz、メモリアクセスノーウェイト、キャッシュメモリ8Kバイト内蔵)
メモリ	ROM	BIOSおよびN <sub>8</sub> -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
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、プリンク、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) 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
入力装置	キーボード	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 (スカルプチャータイプ)
	マウス	内蔵、マウス (PC-9872R) 接続用
補助記憶装置	フロッピディスク	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ディスクインタフェースも内蔵
	固定ディスク	FA2/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) FA5/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) FA7/U7: 100M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19ms)
	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)
インタフェース	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 (FA2、FA/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리카ードリーダーライタをいずれか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、スピーカー内蔵、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: FA2: 9.7kg、FA/U2: 9.0kg、FA5: 10.7kg、FA/U5: 10.0kg、FA7: 10.7kg、FA/U7: 10.0kg、キーボード: 約1.2kg
消費電力		FA2: 35W (最大185W)、FA/U2: 35W (最大185W)、FA5: 45W (最大185W)、FA/U5: 45W (最大185W)、FA7: 45W (最大185W)、FA/U7: 45W (最大185W)
主な添付品		電源ケーブル、ガイドブック、N <sub>8</sub> -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

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 (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 (日本電気関西ビル)

パソコンサービスルーム NEC Biz-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) 314-7107 名古屋 ☎ (052) 263-0971 大阪 ☎ (06) 213-8864

(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。★画面はハズミ合成です。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  
T 342 埼玉県越谷市赤生町2-10  
ROCKET ☎ 0489 (66) 1100

Cat. No. J74722  
9204300006DM

★このカタログの記載内容は1992年1月現在のものです。