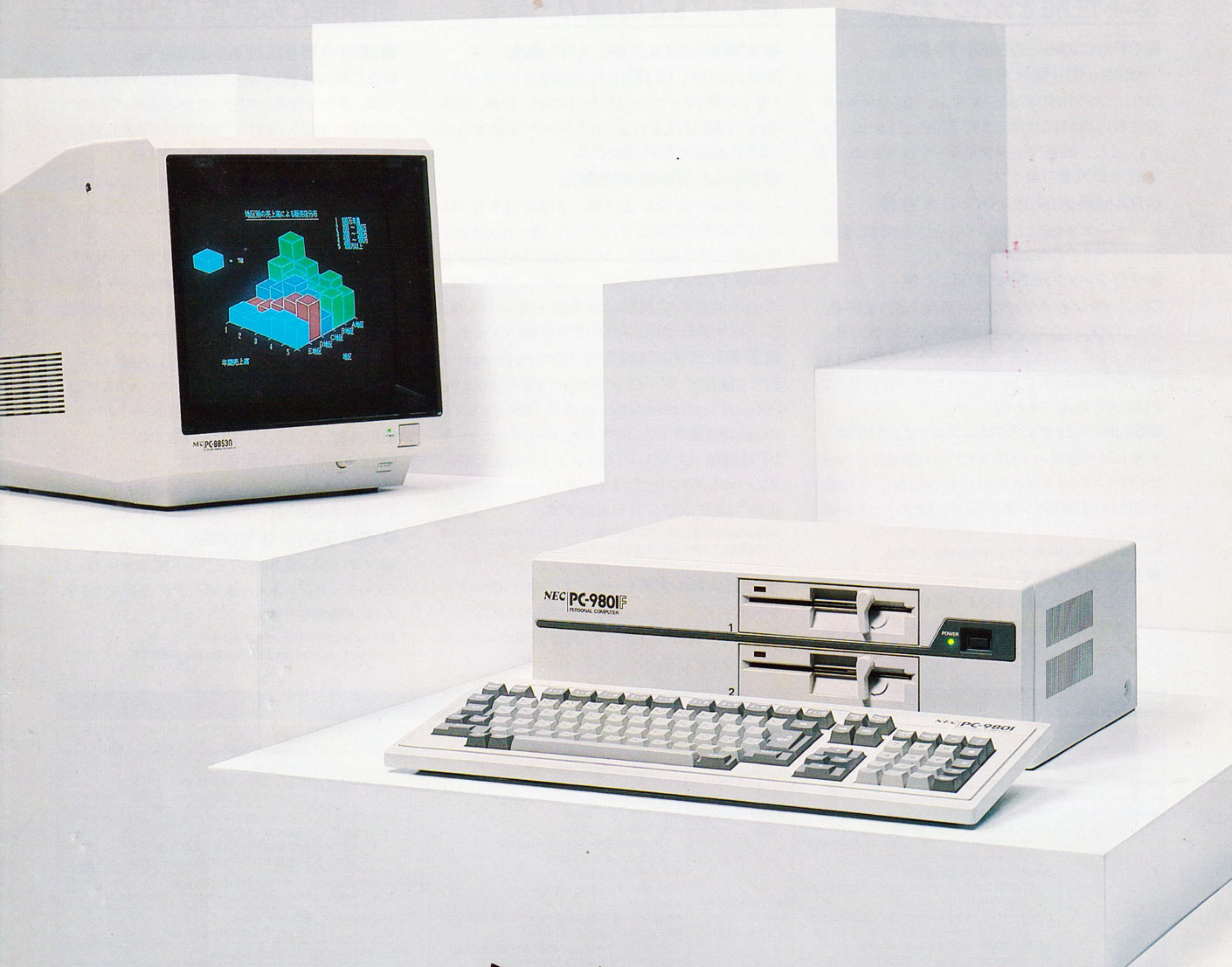


NECパーソナルコンピュータ
PC-9800シリーズ

PC-9801F

NEC



パワフルにより身近に——PC-9801F

PC-9801Fは実績No.1の16ビットPC-9801の姉妹機。

PCファミリーの幅広いハードウェア、ソフトウェア資産を継承しながら、先進の機能と使いやすさを満載しています。

PCファミリーの資産を継承

NEC・PCファミリーの豊富なソフトウェア、周辺機器が活用でき、多彩なシステムが構成できます。またPC-9801の豊富なアプリケーションソフトウェアが使用できます。

(ROMの絶対番地を使用しているソフトウェアに、一部正常動作しないものがあります)

8MHzの16ビットCPUを搭載

CPUにクロック周波数が8MHzの8086-2を採用。数値データプロセッサにも、同じく8MHzの8087-2*が使用できます。これにより一段とスピーディな処理を実現しています。

使いやすさを追求した設計

大容量640Kバイトタイプの、ミニフロッピーディスクドライブを本体に実装。薄型軽量で手になじみやすいキーボード(スカルプチャータイプ)を採用し、コンパクトで使いやすい設計です。

充実した日本語処理機能

漢字ROM(JIS第1水準) + ユーザ定義文字用RAMと、豊富な日本語処理機能を持つN88-日本語BASIC(86)を標準装備。さらにJIS第2水準漢字*、日本語対応MS-DOS*、CP/M-86*も利用できます。

即戦力のソフトウェア

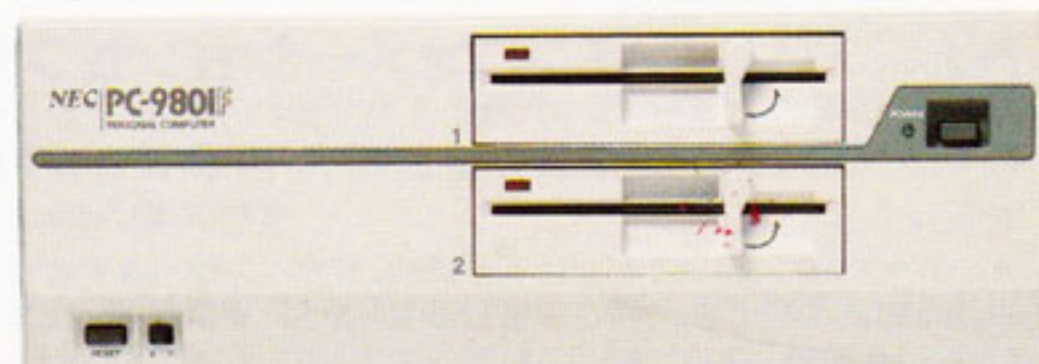
MULTIPLAN(日本語対応)*の使用で表計算を簡単に処理。グラフ作成用のOffice Graph*をはじめPC-9801用の豊富な流通ソフトが活用できます。

*印はいずれもオプション

PC-9801F1(ミニFDD1台実装) 標準価格328,000円

PC-9801F2(ミニFDD2台実装) 標準価格398,000円

●写真はPC-9801F2。PC-9801F1は1フロッピーモデル。



期待に応えるハードです——使いやすさのソフトです

基本性能を強化・充実

●CPUに8MHzの8086-2を搭載 (5MHz切り替え可能)

CPUには8MHzの8086-2を採用。さらにクロック周波数の切り替え機能により、5MHzでも使用できます。また、数値データプロセッサとして8MHzの8087-2が実装可能です。

●RAM最大640Kバイトの大容量

ユーザーズメモリは128Kバイトを標準実装。最大640Kバイトまで増設が可能です。

●グラフィック機能がさらに充実

GDC(グラフィックディスプレイ専用LSI)を搭載。加えて192Kバイトのグラフィック用VRAMを装備。640×400ドットの緻密で美しいカラーグラフィック画面を2画面使用できます。ペイントや画面クリアなども高速で処理できます。

●640Kバイトタイプのミニフロッピーを内蔵

本体には、640Kバイト/ドライブの大容量ミニフロッピーディスクドライブを実装(1台または2台)。また最大20Mバイトの5インチ固定ディスクユニットが接続できます。

(PC-9801F1は1フロッピーモデル、PC-9801F2は2フロッピーモデル)

●各種のOSをサポート

MS-DOS(Ver2.0)とCP/M-86(Ver1.1)をサポートします。どちらも、豊富な日本語処理機能を備えています。

使いやすさの魅力・満載

●定評あるMULTIPLANを用意

簡易言語 MULTIPLANが用意されています。「電子の紙(ワークシート)」を利用して、計算、編集などが手軽に行えます。またカナ/ローマ字漢字変換による日本語入力が可能です。

●充実した日本語処理機能

ハードウェアとしては、JIS第1水準の漢字ROMおよびユーザ定義文字(63文字)用のRAMを標準実装。さらにROMチップの追加によりJIS第2水準の漢字にも対応できます。ソフトウェアとしては、表示選択方式で簡単に日本語入力が行える、N88-日本語BASIC(86)を標準装備しています。

●簡単にグラフ作成を行うOfficeGraph

簡単な操作でデータをグラフ化できるソフトウェア、OfficeGraphが用意されています。作成できるグラフの種類は棒グラフ、円グラフ、レーダーチャートなど42種類。またMULTIPLANで作成したデータファイルもグラフ化できます。カナ/ローマ字漢字変換による日本語入力が可能です。

*OfficeGraphを使用するためにはメモリ256Kバイト、ミニフロッピーディスクドライブ2台を実装した本体および高解像度カラーディスプレイが必要です。

●薄型スカルプチャータップのキーボード

キーボードは、オペレータの指の動きによくなじみ、軽快なキー操作を可能にする薄型軽量のスカルプチャータップです。

新機能と拡張性で応用・自在

●適用分野を広げる多彩な機能

豊富な周辺機器を接続して、自由なシステム構成が可能。多彩な流通ソフトウェアや通信ユーティリティなどにより、幅広い分野での活用ができます。

●FA・LAに力を発揮するGP-IB

計測器などの入出力機器を接続するためのGP-IB(IEEE-488)インタフェースやRS-232Cインタフェースが利用できます。

●パソコンを一層使いやすくする“マウス”

マンマシンインタフェースの向上を図るマウスが接続できますので、パソコンの利用がより身近になります。

●豊富なオンラインユーティリティと ローカルエリアネットワーク(LAN)

汎用コンピュータとのネットワークシステムでは、各種のエミュレータやファイル転送ユーティリティが使用可能。またLANにも対応できます。

●68000ボードが実装可能

将来のシステムアップへの対応として、68000(8MHz)を実装したCPUボードが用意されています。

●音楽をステレオで演奏

4オクターブ、8重和音のサウンド機能を搭載したミュージックジェネレータボードが使用できます。ステレオ演奏も可能。

■CP/M-86はデジタルリサーチ社の商標です。

MS-DOS、MULTIPLANは米国マイクロソフト社の商標です。

PC-9801F仕様

CPU	8086-2(8086コンパチブル) クロック約8MHz(5MHzにも切替可能)	●グラフィック表示 (モノクロ)	640×200ドット 12画面 640×400ドット 6画面 (専用高解像度ディスプレイ使用時) *上記のいずれかを選択 画面合成可(グラフィック、テキスト画面) 640×200ドット 4画面 640×400ドット 2画面 (専用高解像度ディスプレイ使用時) *上記のいずれかを選択 テキスト画面との合成可 カラー8色 ドット単位に指定可 8色指定可 8色指定可(専用高解像度ディスプレイ使用時を除く) RGBセパレート出力方式(カラー) コンポジットビデオ出力方式(輝度変調・モノクロ) 家庭用TVに接続可(TVアダプタ経由) 2画面独立表示可	キーボード (スカルプチャータップ)	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、キャピタルロック HELP、COPY、BS、INS、DEL、XFERキー セパレートタイプ(本体とケーブルにより接続)
ROM	N88-BASIC(86)およびモニタ96Kバイト	●カラーグラフィック 表示		ミニフロッピーディスク (インテリジェントタイプ)	内蔵(PC-9801F1:1ドライブ、PC-9801F2:2ドライブ) 640Kバイト/ドライブ 本体内に2ドライブまで内蔵可能 3-4台目ユニット(PC-9832-4W)用インタフェースも内蔵
RAM	ユーザーズメモリ128Kバイト ●N88-日本語BASIC(86)動作時 テキストエリア 57Kバイト(バッファ領域を含む) 変数・ワークエリア 26Kバイト ●N88-DISK-BASIC(86)動作時 テキストエリア 57Kバイト(バッファ領域を含む) 変数・ワークエリア 40Kバイト *ユーザーズメモリが128Kバイト以上の場合でも 扱える文字列データは62Kバイトまでとなります ●DISK-BASIC(86)(オプション)動作時 テキストエリア、変数・ワークエリア58Kバイト スロット内増設可能 128Kバイト単位の増設 最大ユーザーズメモリ容量640Kバイト テキスト用VRAM 12Kバイト グラフィック用VRAM 192Kバイト	●バックグラウンドカラー ●ボーダーカラー ●ビデオ出力		ミニフロッピーディスク (インテリジェントタイプ)	インタフェース内蔵 PC-8000シリーズのミニフロッピー ディスクユニットを4ドライブまで使用可能
表示能力 ●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 *上記のいずれかを選択 リバース、ブリンク、シークレット (キャラクタ単位に指定可) カラー8色(キャラクタ単位に指定可)	●画面構成	漢字ROMボード ●文字構成 ●文字種類	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)
				シリアルインタフェース	RS-232C規格に準拠
				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(PC-9811)によりスロット増設可能
				電源	AC100V±10%、50/60Hz
				温湿度条件	10~35℃、20~80%(ただし結露しないこと)
				外形寸法	本体 420(W)×345(D)×150(H)mm キーボード 470(W)×195(D)×38(H)mm
				重量	本体 9.4kg(ミニフロッピーディスク1台内蔵) キーボード 1.6kg
				消費電力	60W(ミニフロッピーディスク1台内蔵) 最大80W

NEC日本電気株式会社・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(日本電気本社ビル) ☎(03)454-1111(大代) 〒108 東京都港区芝五丁目37-8(住友三田ビル) ☎(03)454-5111(大代)

NEC Bit-INN

東京 ☎(03)255-4006、4575~6 名古屋 ☎(052)263-0971
横浜 ☎(045)314-7707~9 大阪 ☎(06)213-8864

テレフォンサービス

NEC パソコンインフォメーションセンター ☎(03)452-8000

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下さい。

技術的なご質問・ご相談に電話で 〒108 東京都港区三田三丁目14-10(明治生命三田ビル)
お応えします。 受付時間/AM9:00~PM5:00 月曜日~金曜日(祝日を除く)

★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。

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)

お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へどうぞ