

NECパーソナルコンピュータ  
PC-9800シリーズ

NEC

# PC-9801M2



## ニュービジネスの象徴。

# M2

“ビジネスの標準機”を不動のものとしたPC-9800シリーズ。そのゆるぎない信頼を受け継いだPC-9801M2。1Mバイトのフロッピーディスクを内蔵した高いポテンシャルは、新たなビジネスを予感させます。

### 大容量1Mバイトタイプの フロッピーディスクを内蔵。

1Mバイトタイプの5インチミニフロッピーディスクを2ドライブ、本体に内蔵。コンパクトで、大容量のフロッピーシステムが手軽に構築でき、高機能ソフトも大いに活用することができます。

### 高性能、広範囲の充実した ソフトウェア群。

ビジネスソフトの大多数を占めるPC-9800シリーズ用の流通ソフトウェア。さらにCOBOLなどの高級言語や統合ソフト、データベースなど、質の高いソフトウェアが自在に使えます。

### ユーザーズメモリ256Kバイトを 標準実装。

CPUには、8086-2(8MHz)を採用。また、数値データプロセッサとして8087-2も実装可能。ユーザーズメモリも256Kバイトを標準実装。さらに最大640Kバイトまで拡張できます。

### 可能性を広げる高度な 周辺機器。

NEC PCファミリーの各種周辺機器が活用できるほか、新たにドットインパクト式日本語カラーシリアルプリンタやRS-232C(第2～第3回線用)拡張ボード等が使えます。

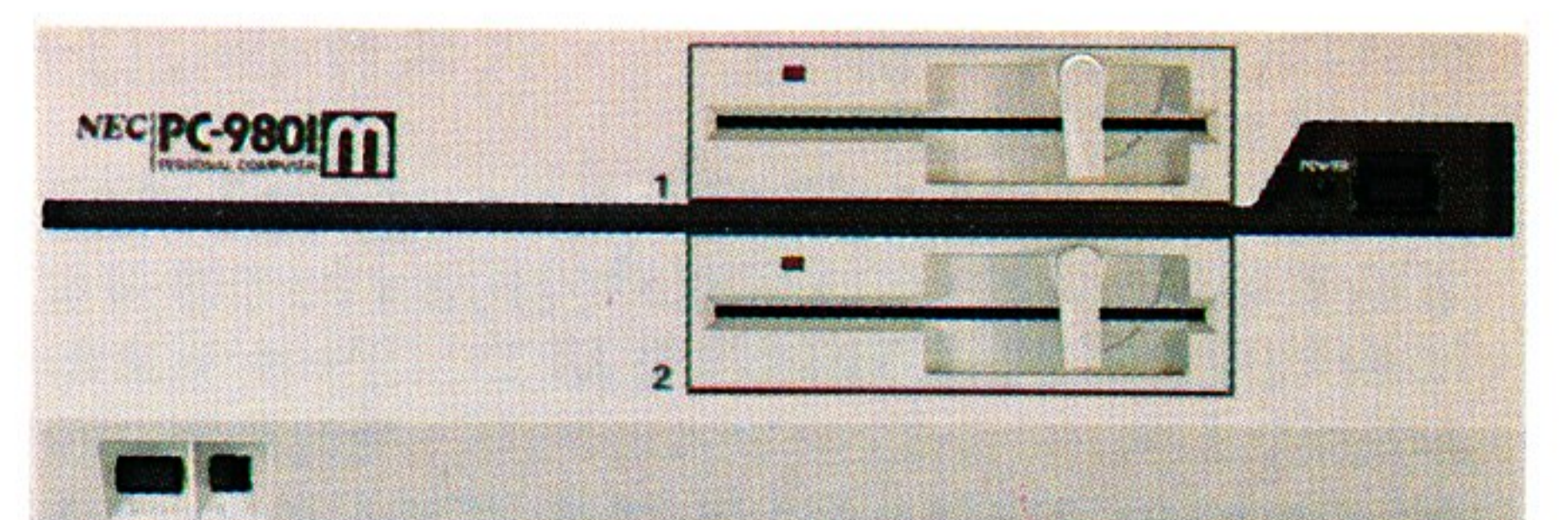
### 高次元でビジネスを語れる16ビットファミリーPC-9800シリーズ

拡張性を追求した、  
手軽な16ビットパソコン。

ビジネスの即戦力となる、  
実力16ビットパソコン。

1MバイトFDDを内蔵した  
ハイパフォーマンス16ビットパソコン。

**PC-9801E PC-9801F1/F2/F3 PC-9801M2**



# 16ビットNo.1の実績を引き継いだハイパフォーマンスは、新たなビジネスを示唆する。

## 大容量1Mバイトフロッピーディスクを内蔵したハイパフォーマンスシステム。

●**1Mバイトのフロッピーディスクを2台内蔵。**  
本体は、1Mバイト/ドライブの大容量ミニフロッピーディスクを2台実装した高性能・コンパクト設計です。

●**ユーザーズメモリ256Kバイトを標準実装。**  
大容量メモリを必要とするソフトに対応できるよう、ユーザーズメモリ256Kバイトを標準実装。さらに最大640Kバイトまで拡張できます。

●**最高水準の性能をもつ8086-2を搭載。**  
CPUには、クロック周波数8MHzの8086-2を採用。また、数値データプロセッサとして8MHzの8087-2も実装できます。

●**高速かつ緻密。強力なディスプレイ機能。**  
グラフィック用VRAMとして、192Kバイト標準実装。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。さらにグラフィックディスプレイ制御用LSI(GDC)やテキスト画面用VRAMの採用で、高速なディスプレイ表示を実現します。

●**パソコンをいっそう使いやすくするマウス。**  
パソコンの利用がより身近なものとなるマウスが接続できます。(インタフェース標準実装、マウス別売)

## 16ビットパソコンの標準機、PC-9800シリーズはさらに充実。

●**PCファミリーの資産を継承。**  
PC-9800シリーズ用に開発された実績あるソフトウェア資産を継承できます。また、簡単に日本語入力が行え、使いやすさで定評あるN88-日本語BASIC(86)を標準搭載しています。

※PC-9801用で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。

●**PCファミリーの充実した周辺機器の活用。**  
PC-9800シリーズで利用できるディスプレイやプリンタなどの周辺機器、GP-IBなどのインタフェース、増設RAMなど各種オプションが使用できます。

## 16ビットの能力を余すことなくひき出す豊富な高機能ソフトウェア。

●**高機能オペレーティングシステムをサポート。**  
オペレーティングシステムとして日本語MS-DOS(Ver.2.0)と日本語CP/M-86(Ver.1.1)をサポート。さらにマルチユーザー・マルチタスクオペレーティングシステムPC-UXも使用できます。

※PC-UXを使用するためにはメモリ384Kバイト、10Mバイトタイプの5インチ固定ディスクが必要です。

●**N88-日本語BASIC(86)(MS-DOS版)、N88-日本語BASIC(86)コンパイラ、日本語LEVELII COBOLをサポート。**

日本語MS-DOS(Ver.2.0)のもとで動くN88-日本語BASIC(86)コンパイラを提供。これによりBASICプログラムの実行速度をいっそう高めることができます。さらに日本語LEVELII COBOLも利用できます。また、日本語LEVELII COBOLには、オンライン通信やローカルエリアネットワーク(LAN)用のプログラム作成を可能とする日本語LEVELII COBOL通信ソフトウェアも提供されています。

●**ビジネスの即戦力となるソフトウェア群。**  
文字のカラー表示やマウスでの操作等、機能強化で、表計算を簡単に処理できるMULTIPLAN(Ver.1.2)やグラフ作成に威力を発揮するOffice Graphも用意しています。

●**データの分類を容易に行うソートユーティリティ。**

日本語LEVELII COBOLやN88-日本語BASIC(86)(MS-DOS版)などのもとで作成したファイルのデータ(レコード)を特定項目の値順に高速で並びかえることができます。

●**高度なオンラインユーティリティ。**  
ファイル転送ユーティリティの他、ETOS-31K、3740、3270S日本語、3770Sなど各エミュレータの利用で高度なコミュニケーションを実現します。

●**ローカルエリアネットワーク(LAN)の構築。**  
N88-日本語ネットワークBASIC(86)を用いたり、日本語MS-DOS(Ver.2.0)のもとで動くBRANCH 4670対応拡張ソフトウェアを使用し、PC-9800シリーズ同士、またNECオフィスコンピュータやACOSコンピュータなどと接続したLANシステムを構築できます。

## 新機能と抜群の拡張性で応用も自在。

●**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、自由でしかも高度なシステム構成が可能です。多彩な流通ソフトや通信ユーティリティにより、幅広い分野で活用できます。

●**カラー8色でプリントできる日本語カラーシリアルプリンタ。**

日本語シリアルプリンタ(PC-PR201)と互換性をもち、さらに見易いカラープリントができる日本語カラーシリアルプリンタ(PC-PR201CL)が利用できます。

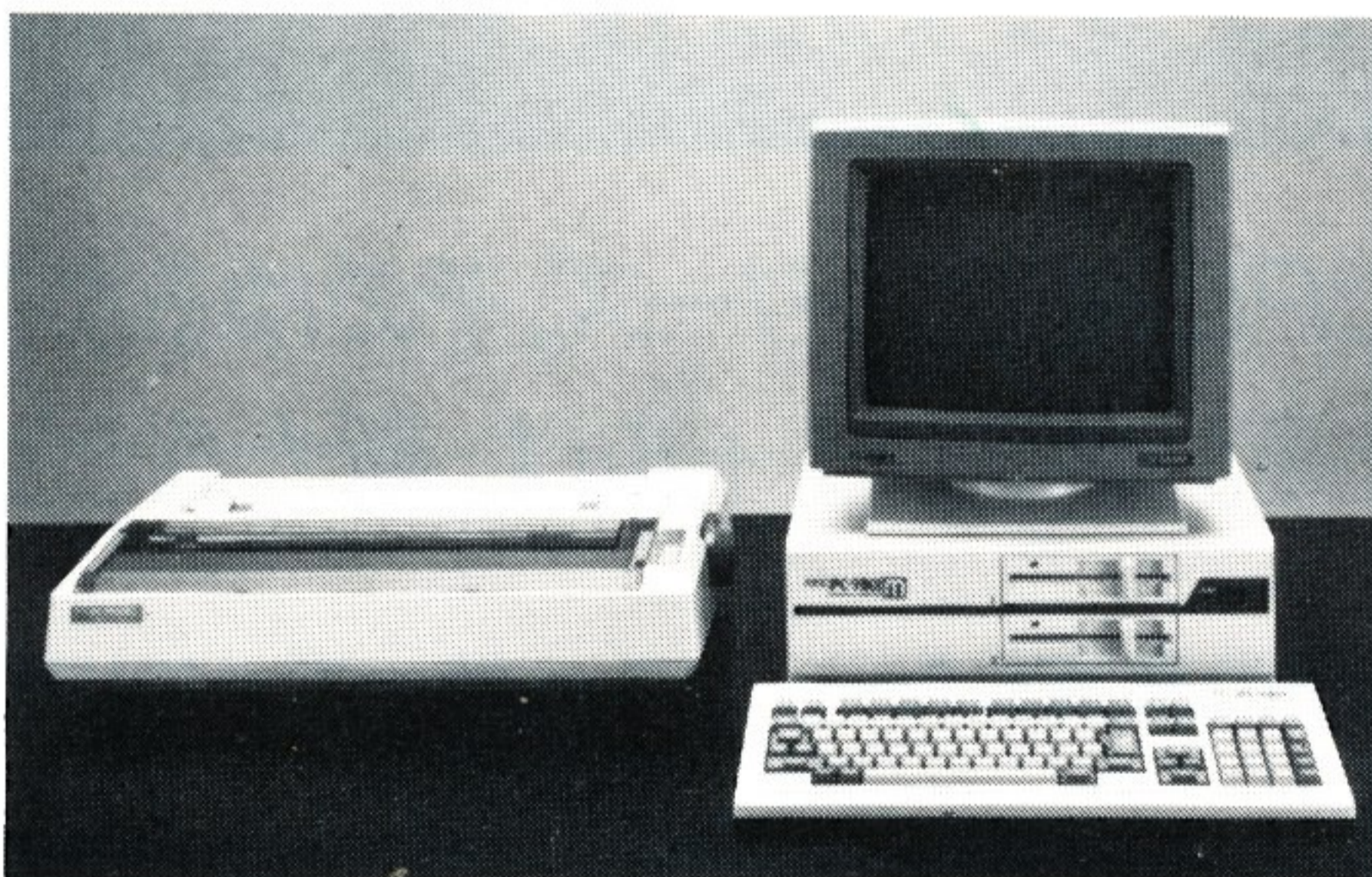
●**日本語25行表示可能なノングレア(反射防止)タイプ14インチモノクロディスプレイ。**

オンラインターミナル機能や各種業務アプリケーションを使用する場合は、罫線も含め日本語25行の表示を可能としたCRTディスプレイが利用できます。

●**RS-232C(第2～第3回線用)拡張インタフェースボード。**

RS-232Cインタフェースが2回線分拡張でき、周辺機器(2種類)とオンライン1回線の同時接続も可能です。

※CP/M-86は、米国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。LEVELII COBOLは、英国マイクロフォーカス社の商標です。PC-UXは米国ATT社ベル研究所で開発されたオペレーティングシステムUNIXのもとに開発されたソフトウェアです。



PC-9801M2仕様	
CPU	8086-2(i8086コンパチブル) クロック約8MHz(約5MHzにも切替可能)
ROM	N88-BASIC(86)およびモニタ96Kバイト
RAM	ユーザーズメモリ256K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・配列・ワークエリア 154K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・配列・ワークエリア 168Kバイト *取扱える文字列データは62Kバイトまでです ●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 (PC-9831-4W PC-80S31使用時) 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
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、フリント、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)
●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)
●カラーグラフィック表示	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
●バックグラウンドカラー ●ボーダーカラー ●ビデオ出力	
漢字ROMボード ●文字構成 ●文字種類	本体標準装備 16×16ドット(半角表示可) JIS第1水準漢字 2965字 非漢字 885種 JIS第2水準漢字 3384字(オプション) ユーザ定義文字 63種
●画面構成	40文字×20行/25行 テキスト画面、グラフィック画面のいずれにも表示可能 *漢字のテキスト画面表示は専用高解像度ディスプレイ使用時のみ
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、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)
ミニフロッピーディスク (ノンインテリジェントタイプ)	2ドライブ内蔵: 1Mバイト/ドライブ 3～4台目ユニット用インタフェース内蔵(1Mバイト タイプのミニフロッピー、8インチフロッピーを接続可)
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 320Kバイトタイプのミニフロッ ピーディスクユニットを4ドライブまで使用可能
マウスインタフェース	内蔵 マウス(PC-9872)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)
シリアルインタフェース	RS-232C規格準拠
カレンダー時計	電池によるバックアップ
拡張スロット	3スロット内蔵 I/O拡張ユニット(PC-9811)により5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 10.0kg キーボード 1.6kg
消費電力	72.5W 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増えていますので番号をよくお確認の上おかけ下さい。

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。

お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へどうぞ