

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-1B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(Ver2.0)と日本語CP/M-86(Ver1.1)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(Ver2.0)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(Ver1.2)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替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(Ver2.0)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。

新機能と技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。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。

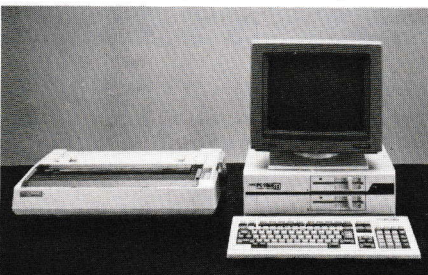
●日本語25行表示可能なングレア(反射防止)タイプ14インチモノクロディスプレイ。

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、野線も含め日本語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。LEVEL II 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(18086コンパブル) 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 ●N88DISK-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VRAM12Kバイト グラフィック用VRAM192K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 リバーズ、プリンク、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)
●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
●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) ユーザー定義文字63種 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
●画面構成	
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、8インチフロッピを接続可)
ミニフロッピディスク (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 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	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