

NEC パーソナルコンピュータ
PC-9800シリーズ

NEC

PC-9801VM21

確かな実績をさらに強化したパワフル16ビット

VM21



本体標準価格
PC-9801VM21...390,000円
(ディスプレイは含みません。)

C&C
コンピュータ・システム・センター

PC-9801VM21機能仕様

メモリ	CPU	μPD70116-10 クロック約8/10MHz切替え可	ディスプレイ表示機能	漢字表示	JIS第1、第2水準漢字ROM本体標準装備 16×16ドット JIS第1水準漢字2,965字、JIS第2水準漢字3,384字、非漢字885種、ユーザ定義文字188種 40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
	ROM	BIOS および N88-BASIC (86) 96Kバイト	入力装置	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、キャピタルロック可 HELP、COPY、BS、INS、DEL、XFER、NFERキー、セパレートタイプ(本体とケーブルにより接続)
	RAM	ユーザーズメモリ640Kバイト (ディップスイッチにより512Kバイト〜640Kバイトのメモリ空間を切離し可能) ●N88-日本語BASIC (86) (連文節変換日本語入力対応) 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440Kバイト* ●N88-日本語BASIC (86) (文節変換日本語入力対応) 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488K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530Kバイト* *多色表示など拡張グラフィックモードの機能を使用しないときは22Kバイト増加します。また、N88-日本語BASIC (86)、N88DISK-BASIC (86)で取り扱える文字列データは62Kバイトまでです。 最大ユーザーズメモリ容量640Kバイト	補助記憶装置	フロッピーディスク	1Mバイトタイプの5インチフロッピーディスク*2ドライブ内蔵 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 *640Kバイトタイプの5インチフロッピーディスク媒体の読み取り/書き込み可能
	VRAM	テキスト用VRAM 12Kバイト グラフィック用VRAM 256Kバイト	インタフェース	マウスインタフェース	内蔵 マウス(PC-9872L) 接続用
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)	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)	
	グラフィック表示 (モノクロ)	640×200ドット 16画面 640×400ドット 8画面	シリアルインタフェース	1ch内蔵 RS-232C規格に準拠 (RS-232C拡張インタフェースボードにより2ch増設可)	
	グラフィック表示 (カラー)	640×200ドット 4画面 640×400ドット 2画面 カラー8色(デジタルRGBディスプレイ使用時) 4,096色中16色(アナログRGBディスプレイ使用時)	カレンダー時計	電池によるバックアップ	
	画面合成	可能(グラフィック、テキスト画面)	拡張スロット	4スロット内蔵(I/O拡張ユニットにより増設可)	
			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 *ケーブルカバー装着時は425mm	
			重量	本体 11.6kg キーボード 1.6kg	
			消費電力	100W(最大120W)	
			主な添付品	電源ケーブル、モノクロCRTケーブル、ガイドブック、ハードウェアマニュアル、BASICユーザーズマニュアル、BASICリファレンスマニュアル、BASICプログラミング入門、BASICリファレンスブック、N88-日本語BASIC (86) システムディスク、お客様登録カード、保証書	

●従来のPC-9800シリーズ用のソフトのうちCPUの実行速度に依存したソフトやROMの絶対番地を使ったソフトは一部正常動作しないものがあります。●従来のPC-9800シリーズ用拡張ボードのうちCPUクロックのデューティ比や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。*MS-DOS、MS-WINDOWS、MULTIPLAN、MS-NETWORKSは米国マイクロソフト社の商標です。CP/M-86は米国デジタルリサーチ社の商標です。コンカレントCP/Mは株式会社デジタルリサーチ・ジャパンの商標です。LEVEL II COBOLは英国マイクロフォーカス社の商標です。

主な周辺装置

5インチ固定ディスクユニット PC-98H53L	カートリッジ磁気テープユニット PC-98B51	マイクロフロッピーディスクユニット PC-9831-VW2	日本語シリアルプリンタ PC-PR201V2	日本語ページプリンタ PC-PR602

PC-9800シリーズの主な拡張装置

型名	品名	標準価格	備考	型名	品名	標準価格	備考	型名	品名	標準価格	備考
PC-9801-04	ユニバーサルボード	6,000	◎	PC-9801-27	5インチ固定ディスクインタフェースボード	20,000	◎	PC-9811N	I/O拡張ユニット	98,000	◎
PC-9801-09	ミニフロッピーディスクインタフェースボード	25,000	① *1	PC-9801-28	拡張漢字ROMチップ	7,000	◎	PC-9861K	RS-232C(第2〜第3回線用)拡張インタフェースボード	50,000	◎
PC-9801-13	CMTインタフェースボード	15,000	◎	PC-9801-29N	GP-IB(IEEE-488)インタフェースボード	48,000	◎	PC-9863N	モデムボード	39,000 (取付金5,000)	◎
PC-9801-14	ミュージックジェネレータボード	28,000	①	PC-9801-33	数値データプロセッサ	82,000	①	PC-9864L	B4670IIインタフェースセット	78,000	◎
PC-9801-15	8インチ標準フロッピーディスクインタフェースボード	28,000	—	PC-9801-36	カートリッジ磁気テープユニット用インタフェースボード	45,000	◎	PC-9865	モデムボード	49,000 (取付金5,000)	◎
PC-9801-16	68000ボード	72,000	① *2	PC-9801-37	ファクシミリボード	125,000 (取付金5,000)	◎	PC-9866	通信制御アダプタ	50,000	◎
PC-9801-17	68000用増設RAMボード	60,000	①	PC-9801-41	増設RAMボード(256Kバイト)	39,000	—	PC-98XL-01	増設RAMボード	50,000	—
PC-9801-21N	増設RAMボード(128Kバイト)	10,000	—	PC-9801-50	SCSIインタフェースボード	38,000	◎	PC-98XL-02	1mPPボード	180,000	◎
PC-9801-25	スーパーインポーズボード	58,000	◎	PC-9801-51	増設RAMボード(1Mバイト)	80,000	—	PC-98XL-03	数値データプロセッサ	90,000	—
PC-9801-26K	サウンドボード	25,000	◎	PC-9801-52	増設RAMボード(2Mバイト)	100,000	—	PC-98XL-06	縦置き台	10,000	—

◎:使用可能です。①:クロック周波数8MHz時のみ使用可能です。—:使用できません。

*1:本体内蔵のフロッピーディスクを1Mバイト固定モードで使用します。*2:拡張スロット#1に実装します。また、クロック周波数10MHz時には本体への実装も不可となります。

(金額単位:円)

NEC 日本電気株式会社

〒108 東京都港区芝五丁目33-1(日本電気本社ビル)

NEC Bit-INN

東京 ☎(03)255-4575 横浜 ☎(045)314-7707
●セミナー (03)253-3495 名古屋 ☎(052)263-0971
●メンテナンス (03)255-9539 大阪 ☎(06)213-8864

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〉

東京03(452)8000 〒108 東京都港区三田三丁目14 10(明治生命三田ビル)

大阪06(211)9800 〒542 大阪市南区久左衛門町24(難波日興ビル)

受付時間/AM9:00〜PM5:00 月曜日〜金曜日(祝日を除く)

(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。)

★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、正しく使用ください。★画面はハメコミ合成です。★このカタログの記載内容は昭和62年11月現在のものです。

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37-8(住友三田ビル)

お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へどうぞ