

NECパーソナルコンピュータ

PC-9800シリーズ

98MATE

PC-9821 Xe

NEC



仕事で満足、プライベートもうれしい98です。

ウィンドウズがラクラク使えて、仕事もプライベートもこれ1台でOKの新98MATE PC-9821Xe登場。

気軽にウィンドウズを使ってみたい人に最適のハイコストパフォーマンスマシン、PC-9821Xeが登場しました。高速CPUや余裕のユーザーズメモリ、固定ディスク、そしてWindows 3.1を快適にするウィンドウアクセラレータなど充実の機能を満載。PC-9821Xeならではの優れたコストパフォーマンスで、パソコンが初めての方から、これからお仕事に使ってみたいとお考えの方までどなたも気軽に導入できます。

マルチメディアのNEC

PC-9821Xe/U7W 本体標準価格238,000円(税別)

メモリ/5.6MB FDD/3.5インチ×1 HDD/210MB アクセラレータ/CIRRUS LOGIC®社製GD5430 CD-ROMドライブ/オプション

*写真はPC-9821Xe/U7W、マルチシンクディスプレイ(PC-KM152:標準価格138,000円(税別))は別売です。※画面写真はハメコミ合成です。

Windows3.1も、DOSアプリケーションも快適に使える。 コストパフォーマンスに富んだ、98のエントリーマシン。

DOSはもちろん、ウィンドウズも快適に使える高性能、大容量環境を実現しました。

豊富な98用DOSアプリケーションも使いたいけど、これからはWindows3.1も使ってみたい。そんな声にお応えて、新98MATEはCPUに高速処理を実現するi486™SX (33MHz)を採用。さらに、ユーザーズメモリもウィンドウズが利用できる5.6MBを標準実装。必要に応じて最大95.6MBまで増設が可能です。また、ウィンドウズ環境を活用するには欠かせない210MBの固定ディスクを標準で搭載しました。

鮮やかで繊細なカラーグラフィック表示を可能にしました。

高速・大容量化とともに、ウィンドウズ環境で忘れてはならないのが、グラフィック表示機能。新98MATEは、Windows3.1で鮮やかなマルチレゾリューション、フルカラー表示を実現するウィンドウアクセラレータ(CIRRUS LOGIC® 社製GD5430)を標準搭載。高品位な画像表現による快適なウィンドウズ環境を実現しました。このほか、DOS環境における256色モード(640×400ドット)もサポートしています。

使いやすさを高める機能を装備

- 「仮想FDDドライブ機能」により、FDD1台でも98NOTEと同様にFDD2台を必要とするアプリケーションが利用できます。
- 「DOS APインストーラ」により、Windows3.1の自動登録機能に対応した36種以外のMS-DOSアプリケーションもWindows上から簡単に登録できます。

■SPECIFICATION

Windows3.1インストールモデル	
CPU	i486™SX (33MHz)
オーバドライブプロセッサ(別売)	i486™DX2 (66MHz) 相当
RAM (ユーザーズメモリ)	標準 5.6MB 最大 95.6MB* 1
ビデオRAM	テキスト 12KB グラフィック 1MB
表示機能	テキスト表示 英数カナ :80文字×25行/80文字×20行 漢字(16ドット、ゴシック体):40文字×25行/40文字×20行 文字単位にアトリビュート設定可能 グラフィック画面とは独立したコーディリフレッシュ方式のテキスト画面表示サポート
グラフィック表示	640×400ドット(16色または256色)2画面
ウィンドウアクセラレータによるグラフィック表示	ウィンドウアクセラレータを本体に内蔵
解像度(表示色)	640×400ドット(256色,1,677万色) 640×480ドット(256色,1,677万色) 1024×768ドット(256色)
アクセラレータチップ	CIRRUS LOGIC® 社製GD5430
サウンド機能	ビープ音(システムセットアップメニューによりボリューム設定可能)
フロッピーディスクドライブ	3.5インチFDD(3モード対応)×1ドライブ 2台目3.5インチFDD(オプション:PC-9821B-E01)の追加増設が可能
固定ディスクドライブ	内蔵(容量:210MB、ライトキャッシュ方式対応)
ディスプレイ	アナログRGB、コネクタ:D-sub15ピン(本体背面)
マウス	バスマウス(標準添付)接続用 コネクタ:ミニDIN9ピン(本体背面)
プリンタ	36ピンパラレルインタフェース*2 コネクタ:ハーフピンチ36ピン(本体背面)
シリアル	RS-232C規格準拠(最大19,200bps) コネクタ:D-sub25ピン(本体背面)
キーボード	(本体背面)
汎用拡張スロット	3スロット
ファイルベイ	1スロット(2台目固定ディスクドライブ、CD-ROMドライブ、5インチFDDのいずれか1台内蔵可能)
キーボード	ケーブルタイプ(本体とはケーブル別により接続) JIS標準配列準拠(テンキー、15ファンクションキー付) CAPS及カナのロックはソフトウェアで制御可能
パワーマネジメント機能	あり(内蔵FDD/内蔵HDDのモーターON/OFF制御、省エネ対応のディスプレイの制御*)
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:380(W)×335(D)×150(H)mm(コム足含む) キーボード:439(W)×183(D)× 31(H)mm
重量	本 体:約7.7kg キーボード:約1.2kg
消費電力	約33W(最大約120W)
インストールOS	日本語MS-DOS(Ver5.0A-H)、Microsoft® Windows™ 3.1

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。
*1:本体標準内蔵の増設RAMサブボード(2枚)を取り外し、増設RAMサブボード(32MB:PC-9821Bf-B01)を3枚実装した場合。
*2:D-sub14ピンインタフェース用プリンタケーブルを使用する場合は、オプションのプリンタインタフェース変換アダプタ「PC-9821-K02」が必要です。
*3:3専用ディスプレイを接続し、Windows3.1使用時制御可能。

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おき願います。
パソコンの導入にあたっての配送・設置・インストール・操作指導等に要する費用は、本カタログに掲載しております商品の価格には含まれておりません。詳しくは、取扱販売店にお問い合わせください。本商品の補修用性能センターの最低保有期間は製造切後7年です。

お問い合わせは、NECパソコンインフォメーションセンターへ

(技術的なご質問・ご相談に電話でお答えします) 受付時間/9:00〜17:00 月曜日〜金曜日(祝日は除く)

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(NEC関西ビル)

名古屋 052(251)9800 東北 022(262)9800 九州 092(262)9800

日本語MS-DOS(Ver5.0A-H)、Microsoft® Windows™ 3.1

NECパソコンマルチメディアサポート Bit-INN <ご来場をお待ちしております>

東京 ☎03(3255)9800 ●メンテナン03(3255)9539

横浜 ☎045(314)7707 ●名古屋 ☎052(263)0971 大阪 ☎06(647)9800

NECパソコン教育所 PCカレッジへ入門から上級者まで豊富なコース、受講生募集中へ

東京 03(3252)9821

(電話番号のかけつけがかわりが増えていますので、番号をお確かめのうえ、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うえ、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。★画面はハメコミ合成です。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、販売されません。★製品写真の大きさはほぼ100%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、当社で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 〒108-01 東京都港区芝五丁目7-1(NEC本社ビル) NECホームエレクトロニクス 〒108 東京都港区芝五丁目33-1(森永プラザビル)

話題のマルチメディアタイトルも、新98MATEならOK! 優れた拡張性でシステムアップもお望み次第です。

98でマルチメディアを楽しみたいという方も、拡張性に優れた新98MATEなら安心。マルチメディアに欠かせないサウンドボード等を実装できる拡張スロットを3スロット、CD-ROMドライブ、2台目固定ディスク、5インチFDDなどを増設できるファイルベイを1スロット装備。必要に応じて簡単にマルチメディアに対応したシステム構成が実現できます。

■新98MATEでは、プラグ&プレイ機能を装備しています。従って、プラグ&プレイ対応の拡張ボードを汎用拡張スロットに差し込むだけで面倒な拡張ボードの諸設定が自動的に行われます。

※但し、日本語MS-DOS(Ver5.0A以上)、及びMicrosoft® Windows™ 3.1の環境において実現可能。また、未対応拡張ボードを使用する場合、本体にインストール済みのサポートソフトを使用し、あらかじめ未対応拡張ボードの設定を行う必要があります。

●仮想FDDドライブ機能は、HD内にRAMドライブと同等の領域を確保・使用できる機能です。●仮想FDDドライブ機能を使用する場合は専用の起動ディスクを作成する必要があります。●プロテクト等特殊なフォーマットを行っている媒体は仮想FDDドライブにコピーできませんので、フロッピーで使用してください。●仮想FDDドライブはフロッピーディスクのように媒体交換はできませんので、運用途中で媒体交換が発生するようなソフトウェアの場合は注意が必要です。●フロッピーが2ドライブ以上必要なプログラムの中で、特殊なフォーマットを行っているために仮想FDDドライブが利用できない場合は2台目のフロッピーディスクが必要となります。●フロッピーディスクからの起動が必須のアプリケーションや、インストール中に自動的にリセットを行うアプリケーションはDOS APインストーラでは登録できません。●MS-DOSアプリケーションインストール時に、CONFIG.SYS、AUTOEXEC.BATファイルの書き換えを行わない場合、Windows上に登録はできますが、かな漢字変換が使用できない場合があります。

■主なオプション

	型 名	品 名	仕 様	標準価格(税別)
オーバドライブプロセッサ 増設メモリ	PC-9821A-E04L	オーバドライブプロセッサ	33MHz版	※ 53,000
	PC-9821A-B02L	増設RAMサブボード(4MB)	本体内の増設RAMサブボードコネクタに最大3枚実装可能。	30,000
	PC-9821A-B03L	増設RAMサブボード(8MB)		60,000
	PC-9821A-B04L	増設RAMサブボード(16MB)		140,000
フロッピーディスク ハードディスク	PC-9821Bf-B01	増設RAMサブボード(32MB)		310,000
	PC-9821B-E01	増設用3.5インチフロッピーディスクドライブ	2台目フロッピーディスクドライブ増設用(3モード対応)	15,000
ファイルベイ用 拡張機器	PC-FD511D	5インチフロッピーディスクドライブ	5インチフロッピーディスクドライブ(2モード対応)	24,800
	PC-HD270D	固定ディスクドライブ(270MB)		50,000
	PC-HD340D	固定ディスクドライブ(340MB)		※ 57,000
	PC-HD510D	固定ディスクドライブ(510MB)		※ 90,000
	PC-CD60D	マルチスピンドルCD-ROMドライブ	倍速、FatCD(マルチセッション)対応、平均アクセスタイム:330ms **	※ 38,000
拡張ボード	PC-9801-86	サウンドボード	PCM録音機能/FM/SSG/リズム音源搭載、専用マイクロホン付	25,000
	PC-9801-87	16MB70ピンスライバースタード	外付けフロッピーディスクドライブ接続時使用	17,000
	PC-9801-90	ビデオキャプチャボードB	ビデオ入力、Sビデオ入力(ビデオ入力増設)、アナログRGB入力/出力、対応 **	85,000
	PC-9801-91	70ピンスライバースタード	S3社製86C928搭載、VRAM:2MB	110,000
	PC-9801-92	SCSIインタフェースボード	SCSI対応	30,000
プラグ&プレイ 対応拡張ボード	PC-9801-99	デジタル動画(MPEG)再生ボード	MPEG圧縮ファイルを再生、Windows上でSIGMA DESIGNS® Reel Magic™にコンパイル	58,000
	PC-9801-100	SCSI-2インタフェースボード	SCSI-2対応	** 30,000
その他拡張機器	PC-9801-102	PCカードスロット増設ボード	PCカードスロット(Type III)を1スロット増設	30,000
	PC-9821-K02	プリンタインタフェース変換アダプタ	D-sub14ピン→ハーフピン36ピン変換用アダプタ	1,500
ディスプレイ	PC-SP102	アンペア内蔵スピーカシステム	アンペアを内蔵した小型スピーカ(2本)セット	15,000
	PC-KM152	15インチマルチタッチディスプレイ	マルチレゾリューション表示、省エネ対応、デジタルコントロール機能搭載	138,000
	PC-KM153	15インチマルチタッチディスプレイ	マルチレゾリューション表示、省エネ対応	110,000
	PC-KM172	17インチマルチタッチディスプレイ	マルチレゾリューション表示、省エネ対応、デジタルコントロール機能搭載	198,000

*1:増設RAMサブボードを3枚実装する場合、本体標準内蔵の増設RAMサブボード(2枚)を取り外す必要があります。
*2:ソフトウェアセットモデルも発売(PC-CD60DS、標準価格:38,000円(税別)94年11月末日までの期間限定販売)
*3:Microsoft® Video for Windows™ (Ver1.0以上)でサポート。
*4:SCSI-2インタフェースボード経由で外付けSCSI機器を接続する場合、「SV-98/2-K02」、「SV-98/2-K03」等のSCSI機器接続ケーブルが必要。

●Windows3.1インストールモデルには、日本語MS-DOS(Ver5.0A-H)とMicrosoft® Windows™ 3.1のシステムディスクは添付されません。ご使用になる前に内蔵固定ディスクのバックアップをお取りください。(バックアップツールが添付されています)●「PC-9821シリーズ用」と表記されたアプリケーションのうち、ハードウェアを直接制御しているものは一部使用できません。アプリケーションの購入に際しては発売元にご確認ください。●本体にインストールされている日本語MS-DOS(Ver5.0A-H)、Microsoft® Windows™ 3.1は、別途市販されている商品と一部違う所があります。●1.44MBでフォーマットされたフロッピーディスクは起動用媒体としてはご利用になれません。●従来のPC-9800シリーズ用ソフトウェア/ハードウェアのうちCPUの実行速度に依存するものや、フロッピーディスクドライブを直接操作しているもの、個々のパソコンが独自に持っているシステム情報を参照するソフトウェア/ハードウェアは、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、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。●接続できるディスプレイはアナログRGBカラーディスプレイのみで、モノクロディスプレイやデジタルRGBディスプレイは接続できません。●オーディオ入出力端子はミニプラグ(ステレオタイプ)となっているため、オーディオ機器と接続して利用する場合は市販のオーディオケーブル(ミニプラグ(ステレオタイプ))が別途必要になります。●本カタログに記載されているソフトウェアは、一部正常に動作しないものがあります。●本製品が正常に動作する場合があります。ご購入時にはあらかじめご確認ください。●Nes-BASIC(86)ガイドおよびフロッピーディスク装置利用のNes-BASIC(86)(Ver6.3)は別売です。(PS98-4001-※2)
※Microsoft、MS-DOSは米国マイクロソフト社の登録商標です。Windowsは、米国マイクロソフト社の商標です。i486は、米国インテル社の米国における登録商標です。CIRRUS LOGICは、米国シラスロジック社の登録商標です。

お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へどうぞ

Cat. No. J74875
9408400003DM

★このカタログの記載内容は1994年7月現在のものです。