

NECパーソナルコンピュータ
PC-9800シリーズ

98 FELLOW

— PC-9801BA —

NEC



i486™DX2(システム40MHz)搭載、
ハイコストパフォーマンスを実現した高性能モデル。



PC-9801 BA

PC-9801BA/U2...FDD ▶ 3.5 inch × 2 メモリ ▶ 1.6 MB HDD ▶ 内蔵オプション(最大 240 MB)
本体標準価格 328,000円(税別)

PC-9801BA/U6...FDD ▶ 3.5 inch × 1 メモリ ▶ 3.6 MB HDD ▶ 80 MB
本体標準価格 388,000円(税別)

PC-9801BA/M2...FDD ▶ 5 inch × 2 メモリ ▶ 1.6 MB HDD ▶ 内蔵オプション(最大 240 MB)
本体標準価格 342,000円(税別)

※写真は、PC-9801BA/U6です。価格には、すべてディスプレイは含まれません。

C&C for Human Potential

コストパフォーマンスのさらなる向上が、98資産のより快適な運用を実現します。

i486™DX2(システム動作周波数・40MHz)搭載。コストパフォーマンスも大きく向上。PC-9801BAは、高速i486™DX2(システム動作周波数・40MHz)を搭載するとともに、同一価格帯の従来モデルに比べてコストパフォーマンスを向上(当社比)。豊富な市販ソフトや充実したサービス体制を含め、98のトータルパワーを提供します。

コードリフレッシュ方式により、日本語処理が速い。グラフィック画面とは独立したコードリフレッシュ方式(従来よりサポート)のテキスト画面により、スピーディな日本語表示を提供します。また、グラフィック画面との合成表示も可能。テキストとグラフィックが混在した画面においても、素速い日本語処理を実現します。

グラフィック表示も、速く、心地よく。従来より採用のグラフィック描画専用LSI、GDC(Graphic Display Controller)とEGC(Enhanced Graphic Charger)を搭載。グラフィック表示が速く、気持ちよく行えます。

ウィンドウの利用環境がより快適に、よりスピーディに。S3社製のグラフィックアクセラレータチップ「86C928」を搭載したウィンドウアクセラレータボードB(別売)を利用可能。グラフィックの高速描画、マルチレゾリューション表示、多色表示などをサポート。ウィンドウ環境での98がもっとも使いやすくなります。

*1 640×400/640×480/1,024×768/1,120×750ドット *2 1.677万色中256色表示

SPECIFICATION

		PC-9801BA/U2	PC-9801BA/U6	PC-9801BA/M2
CPU		i486™DX2(システム動作周波数・40MHz)		
メモリ	ROM	96Kバイト(BIOS、Ness-BASIC(86))、32Kバイト(システムセットアップメニュー他)		
	漢字ROM	272Kバイト(JIS第1水準漢字2,965文字、JIS第2水準漢字3,384文字、拡張漢字388文字、非漢字885文字)		
	RAM	ユーザーズメモリ 1.6Mバイト	ユーザーズメモリ 3.6Mバイト	ユーザーズメモリ 1.6Mバイト
		(別売)増設RAMボード(4MB)PC-9821A-B01 39,000円(税別)、増設RAMサブボード(2MB)PC-9801-61R 20,000円(税別)により最大14.6Mバイトまで拡張可能(メモリ専用スロットに増設)		
		ビデオRAM		
		テキストVRAM 12Kバイト		
		グラフィックVRAM 256Kバイト		
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40文字×25行、40文字×20行 文字単位にアトリビュート(リバーズ、プリンク、シークレット、カラー8色)設定可能/グラフィック画面と独立したコードリフレッシュ方式のテキスト画面表示をサポート		
	グラフィック表示	オプション	解像度:640×400ドット 2画面、表示色:4,096色中16色表示 GDC(Graphic Display Controller)、EGC(Enhanced Graphic Charger)による高速描画サポート機能あり	
			ウィンドウアクセラレータボードB(別売):PC-9801-85 70,000円(税別)によりウィンドウ環境での高速描画、マルチレゾリューション表示、多色表示が可能 解像度:640×400ドット、640×480ドット、1,024×768ドット、1,120×750ドット 表示色:いずれの解像度でも1,677万色中256色表示 グラフィックアクセラレータチップ:S3社製86C928搭載、専用グラフィックVRAM 1Mバイト搭載	
合成表示	テキスト画面とグラフィック画面の合成表示が可能(ただし、ウィンドウアクセラレータボードB使用時は、テキスト画面とグラフィック画面の合成表示は不可)			
サウンド機能	標準	オプション	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)	
			サウンドボード(別売):PC-9801-86 25,000円(税別)により98MATEと同等のサウンド機能に拡張可能 PCM音源(ステレオ、8ビット/16ビット、4.13KHz~44.1KHz、録音・再生可)、音声録音用マイクホン添付 FM音源6和音(ステレオ)、リズム音源6和音(ステレオ)、SSG音源3和音(モノラル)	
補助記憶装置	フロッピーディスクドライブ(内蔵)	3.5インチ(1.44Mバイト/1Mバイト/640Kバイト) 2ドライブ		5インチ(1Mバイト/640Kバイト) 2ドライブ
	固定ディスクドライブ(内蔵)	標準	1ドライブ 80Mバイト(平均シーク時間19ms)	
		専用オプション	80Mバイト:PC-9801B-36 60,000円(税別) 120Mバイト:PC-9801B-37 70,000円(税別) 240Mバイト:PC-9801B-38 140,000円(税別)	
汎用拡張スロット		3スロット		
インターフェース	ディスプレイ	アナログRGB×1		
	マウスインタフェース	マウス(PC-9872R)接続用×1		
	プリンタインタフェース	8ビットパラレル(セントロニクス社仕様準拠)×1		
	シリアルインタフェース	RS-232C規格準拠×1ch		
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、コントロールキー、15ファンクションキー、HELP、COPY、BS、INS、DEL、XFER、NFERキー、CAPS及びカナのロックはソフトウェアで制御可、セパレートタイプ(本体とケーブルにより接続)			
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/キーボード:439(W)×183(D)×31(H)mm			
重量	本体:7.8kg/キーボード:1.2kg		本体:8.6kg/キーボード:1.2kg	
消費電力	35W(最大90W)		45W(最大90W)	
ソフトインストール			日本語MS-DOS(Ver5.0A-H)	
主な添付品	電源ケーブル、ガイドブック、アース線、お客様登録カード、サービス網一覧表、デモンストレーションプログラム、保証書 ユーティリティディスク MS-DOS関連マニュアル、ソフトウェア使用条件許諾契約書 ユーティリティディスク			

主な機能拡張

	標準	拡張	必要なオプション機器
グラフィック表示機能	640×400ドット (4,096色中16色)	640×400ドット 640×480ドット *1 1,024×768ドット 1,120×750ドット (いずれも1,677万色中256色)	ウィンドウアクセラレータボードB(PC-9801-85) { 640×480ドット、1,024×768ドット、1,120×750ドットを表示するには、他にマルチシンクディスプレイ(PC-KM151、PC-KM171など)が必要
サウンド機能	ブザー	PCM録音・再生(ステレオ) *2 FM音源6和音(ステレオ) リズム音源6和音(ステレオ) SSG音源3和音(モノラル)	サウンドボード(PC-9801-86)

*1別売の日本語MS-WINDOWS(Ver3.0B)でサポート。*2 PCM音源機能を利用するためには、別売の日本語MS-WINDOWS(Ver3.0B)および日本語MS-WINDOWSマルチメディアエクステンション(Ver1.0)が必要で。

●3.5インチフロッピーディスクの1.44Mバイトモードをご利用の場合は、日本語MS-DOS(Ver5.0A)が必要で。また、1.44Mバイト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CPUの実行速度に依存するものや、個々のパソコン本体が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。●本カタログに記載されているソフトウェアをご使用になる際、パソコン本体以外の周辺装置が必要になる場合があります。また、従来のPC-9800シリーズと比べ、サポートされていない機能がありますので、ご購入時にはあらかじめご確認ください。●MS、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商標です。intel inside 米国はインテル社の米国における登録商標です。

本カタログに記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、消費税が附加されますのでご承知お願います。

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。

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

NECパソコンサービスルーム Bit-INN <ご来場をお待ちしております>

東京 ☎(03)3255-9800 ●セミナー(03)3253-3495 ●メンテナンス(03)3255-9539

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

(電話番号のかけ間違いがが増えておりますので、番号をよくお確かめのの上おかけください)

★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く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の上、正しくご使用ください。★画面はハモニミ合成です。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、販売されていない場合があります。★製品写真の大きさは同比率ではございません。

★本製品のソフトウェアを盗むことは日本国内では違法であり、当社は海外での保守サービス及び技術サポートは行っていません。

Cat. No. J74790
930720004DM

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)

★このカタログの記載内容は1993年3月現在のものです。