

98FELLOW

PC-9801BA2・BS2・BX2

NEC

コストパフォーマンス
が冴える
98FELLOW。



*写真はPC-9801BX2です。15インチカラーディスプレイ (PC-KD1522: 標準価格 ¥99,800 (税別)) は別売です。

PC-9801BA2

PC-9801BA2/U2 本体標準価格338,000円(税別)

.....CPU▶i486™DX2-66メモリ▶3.6MB

.....FDD▶3.5インチ×2HDD▶オプション

PC-9801BA2/U7 本体標準価格378,000円(税別)

.....CPU▶i486™DX2-66メモリ▶3.6MB

.....FDD▶3.5インチ×1HDD▶120MB

PC-9801BA2/M2 本体標準価格352,000円(税別)

.....CPU▶i486™DX2-66メモリ▶3.6MB

.....FDD▶5インチ×2HDD▶オプション

PC-9801BS2

PC-9801BS2/U2 本体標準価格238,000円(税別)

.....CPU▶i486™SX-33メモリ▶3.6MB

.....FDD▶3.5インチ×2HDD▶オプション

PC-9801BS2/U7 本体標準価格278,000円(税別)

.....CPU▶i486™SX-33メモリ▶3.6MB

.....FDD▶3.5インチ×1HDD▶120MB

PC-9801BS2/M2 本体標準価格252,000円(税別)

.....CPU▶i486™SX-33メモリ▶3.6MB

.....FDD▶5インチ×2HDD▶オプション

PC-9801BX2

PC-9801BX2/U2 本体標準価格178,000円(税別)

.....CPU▶i486™SX-25メモリ▶1.6MB

.....FDD▶3.5インチ×2HDD▶オプション

PC-9801BX2/U7 本体標準価格238,000円(税別)

.....CPU▶i486™SX-25メモリ▶3.6MB

.....FDD▶3.5インチ×1HDD▶120MB

PC-9801BX2/M2 本体標準価格192,000円(税別)

.....CPU▶i486™SX-25メモリ▶1.6MB

.....FDD▶5インチ×2HDD▶オプション

*価格はすべて税別です。価格には、すべてディスプレイは含まれません。

DOS環境で利用される方のために、コストパフォーマンスを徹底追求。

基本処理性能を向上、さらに速く快適に。DOS環境における表示も、一層すばやく。拡張性も大幅向上、いちだんと強力に

98FELLOWは、CPU i486™の高速化を図るとともに、セカンドキャッシュメモリ*1 内蔵可能モデルも登場。また、ライトキャッシュ方式の採用により、内蔵HDDのデータ書き込みの処理速度も向上。スピーディな基本処理性能を提供し、仕事の効率化をサポートします。

より速く仕事をこなすために、グラフィックVRAM/テキストVRAMをローカルバス経由でCPUから直接アクセス。もちろん、テキスト画面、グラフィック画面の高速描画を実現するEGC/GDCを搭載。DOS環境における画面描画性能を向上し、使いやすさをいっそう高めています。

ファイルベイにより、CD-ROMドライブまたは2台目HDDが内蔵可能。また、HDDモデルでは本体内部に2台目FDDの増設が可能。さらに、オーバドライブプロセッサ対応、最大19.6Mバイトまでのユーザーズメモリの増設可能、セカンドキャッシュメモリ*1 に対応。将来、より高度な利用環境が必要になった場合でも、経済的に性能向上が図れる拡張性を備えています。

使いやすさを高める「仮想ドライブ機能」を装備

「仮想FDDドライブ機能」により、FDD1台でも98NOTEのRAMドライブと同様に2FDDを必要とするアプリケーションが利用できます。対象機種：HDDモデル

SPECIFICATION

		FDDモデル			HDDモデル		
		PC-9801BA2/U2 PC-9801BA2/M2	PC-9801BS2/U2 PC-9801BS2/M2	PC-9801BX2/U2 PC-9801BX2/M2	PC-9801BA2/U7	PC-9801BS2/U7	PC-9801BX2/U7
CPU	CPU	i486™DX2(66MHz)	i486™SX(33MHz)	i486™SX(25MHz)	i486™DX2(66MHz)	i486™SX(33MHz)	i486™SX(25MHz)
	オーバドライブプロセッサ(別売)	—	i486™DX2(66MHz)相当	i486™DX2(50MHz)相当	—	i486™DX2(66MHz)相当	i486™DX2(50MHz)相当
	セカンドキャッシュメモリ(別売)	内蔵可(128Kバイト)	内蔵不可		内蔵可(128Kバイト)	内蔵不可	
	ROM	96Kバイト[BIOS、N88-BASIC(86)]、32Kバイト(システムセットアップメニュー他)					
メモリ	漢字ROM	272Kバイト(JIS第1水準2,965文字、JIS第2水準3,384文字、拡張漢字388文字、非漢字885文字)					
	RAM	標準	3.6Mバイト		1.6Mバイト	3.6Mバイト	
	(ユーザーズメモリ)	最大	19.6Mバイト		17.6Mバイト	19.6Mバイト	
	ビデオRAM	テキスト	12Kバイト				
		グラフィック	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(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(リバース、ブリンク、シークレット、カラー8色)設定可能、グラフィック画面とは独立した 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、テキストVRAMはローカルバス経由でCPUからの直接アクセスが可能					
	グラフィック表示	解像度(表示色)：640×400ドット(4,096色中16色)2画面 GDC (Graphic Display Controller)、 EGC (Enhanced Graphic Charger)による 高速描画機能 をサポート、グラフィックVRAMは ローカルバス 経由でCPUからの直接アクセスが可能					
	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、テキスト画面とウィンドウアクセラレータボードのグラフィック画面との合成は不可)					
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)					
補助記憶装置	フロッピーディスクドライブ	U2:3.5インチFDD(3モード対応)×2ドライブ M2:5インチFDD×2ドライブ			3.5インチFDD(3モード対応)×1ドライブ(増設用フロッピーディスクドライブベイに、 2台目3.5インチFDD(別売)の増設が可能)		
	固定ディスクドライブ	ない(1台目の固定ディスクドライブとして別売のPC-HD170B、PC-HD240B、PC-HD340B、PC-HD510Bが内蔵可能)、ライトキャッシュ方式対応			内蔵(容量:120Mバイト、平均シークタイム:14ms)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(PC-H98-U01)接続用*、コネクタ：ミニDIN9ピン(本体背面)*1					
インターフェース	プリンタ	パラレルインタフェース 、コネクタ：ハーフピッチ36ピン(本体背面)、プリンタインタフェース変換アダプタ標準添付					
	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)					
汎用拡張スロット		3スロット					
ファイルベイ		1スロット(専用インタフェースを内蔵、2台目固定ディスクドライブ、CD-ROMドライブのいずれか1台が内蔵可能)					
キーボード		セパレートタイプ(本体とはケーブルにより接続、コネクタは本体背面)、JIS標準配列準拠(テンキー、15ファンクションキー付)、CAPS及びカナのロックはソフトウェアで制御可					
パワーマネジメント機能		あり (内蔵FDD/内蔵HDDのモータON/OFF制御、省エネ対応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、キーボード：439(W)×183(D)×31(H)mm					
重量		U2:7.0kg M2:7.8kg			7.5kg		
消費電力		U2:35W M2:40W(最大120W)		U2:30W M2:35W(最大120W)	40W(最大120W)	35W(最大120W)	35W(最大120W)
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				ソフトウェアセットアップガイド	
		MS-DOS 5.0A他アップグレードディスク					

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、アプリケーションソフトによっては、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 PC-9872※型番のケースを使用する場合はマウス変換ケーブル(PC-9821-K01)が必要です。*2 PC-KM152、PC-KM172、PC-KM211を接続し、Microsoft® Windows® 3.1使用時制御可。

主な専用オプション

	型名	品名	仕様	標準価格(税別)		型名	品名	仕様	標準価格(税別)
オーバドライブプロセッサ	PC-9821A-E03L	オーバドライブプロセッサ	25MHz版、PC-9801BX2対応	62,000	内蔵固定ディスク装置(2台目)	PC-HD170D	固定ディスクドライブ(170MB)	ファイルベイ用、平均シークタイム：14ms	55,000
	PC-9821A-E04L	オーバドライブプロセッサ	33MHz版、PC-9801BS2対応	92,000		PC-HD240D	固定ディスクドライブ(240MB)	ファイルベイ用、平均シークタイム：14ms	65,000
増設メモリ	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	30,000	内蔵CD-ROM装置	PC-HD340D	固定ディスクドライブ(340MB)	ファイルベイ用、平均シークタイム：13ms	80,000
	PC-9821A-B03L	増設RAMサブボード(8MB)	にいずれか1枚実装可能	60,000		PC-HD510D	固定ディスクドライブ(510MB)	ファイルベイ用、平均シークタイム：10ms	130,000
	PC-9821A-B04L	増設RAMサブボード(16MB)		140,000		PC-CD60D	マルチスピンドルCD-ROMドライブ	倍速、平均アクセスタイム330ms、(1/3ストローク)フォトCD(マルチセッション)対応	58,000
	PC-9821B-B01	セカンドキャッシュメモリボード	容量128KB、PC-9801BA2対応	30,000		PC-9801-86	サウンドボード	PCM/FMリズムSSG音源搭載、専用マイク付	25,000
内蔵固定ディスク装置(1台目)	PC-9821B-E01	増設用3.5インチフロッピーディスクドライブ	HDDモデルの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	拡張ボード	PC-9801-85	ウィンドウアクセラレータボード	汎用拡張スロット用	70,000
	PC-HD170B	固定ディスクドライブ(170MB)	専用スロット用、平均シークタイム：14ms	55,000		PC-9801-91	フルカラーウィンドウアクセラレータボード		110,000
	PC-HD240B	固定ディスクドライブ(240MB)	専用スロット用、平均シークタイム：14ms	65,000		PC-H98-U01	マウス	ミニDINコネクタ	10,000
	PC-HD340B	固定ディスクドライブ(340MB)	専用スロット用、平均シークタイム：13ms	80,000		PC-9821-K01	マウス変換ケーブル	ミニDIN⇄D-SUB変換ケーブル	2,000
	PC-HD510B	固定ディスクドライブ(510MB)	専用スロット用、平均シークタイム：10ms	130,000					

*1 本体の固定ディスク専用スロットに、1台目内蔵固定ディスクが装着されていないと使用できません。*2 ソフトウェアセットモデルも発売(PC-CD60DS、標準価格：88,000円(税別)、94年11月末までの期間限定販売)
*3 再生には、市販のアンプ・スピーカ等が必要。

●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) が必要です。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。●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。●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利用になる際、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。●Nee-BASIC(86)ガイドおよびフロッピーディスク装置利用Nee-日本語BASIC(86)(Ver6.3)は別売です。(PS98-4001-※2)※Microsoft、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米国における登録商標です。

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、消費税が附加されますのでご承知をお願いします。
パソコンの導入にあたっての配送・設置・インストール・操作指導などに要する費用は、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) お問い合わせ、ご利用は下記の販売店へどうぞ

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 ●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防止しておりますので番号をよく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く変更することがあります。また写真は印刷のための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。★画面はハメコ合成分です。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ありません。
★本カタログ(価格表)に記載の商品は日本国内仕様であり、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おりません。本カタログ(価格表)に記載の商品の中には、外国為替及び外国貿易管理法の規定により、戦略物資等輸出規制品に該当するものがござります。従って、日本国外に持ち出す際には、各商品に添付されております注意書きをご確認のうえ必要な手続きをお取り下さい。