

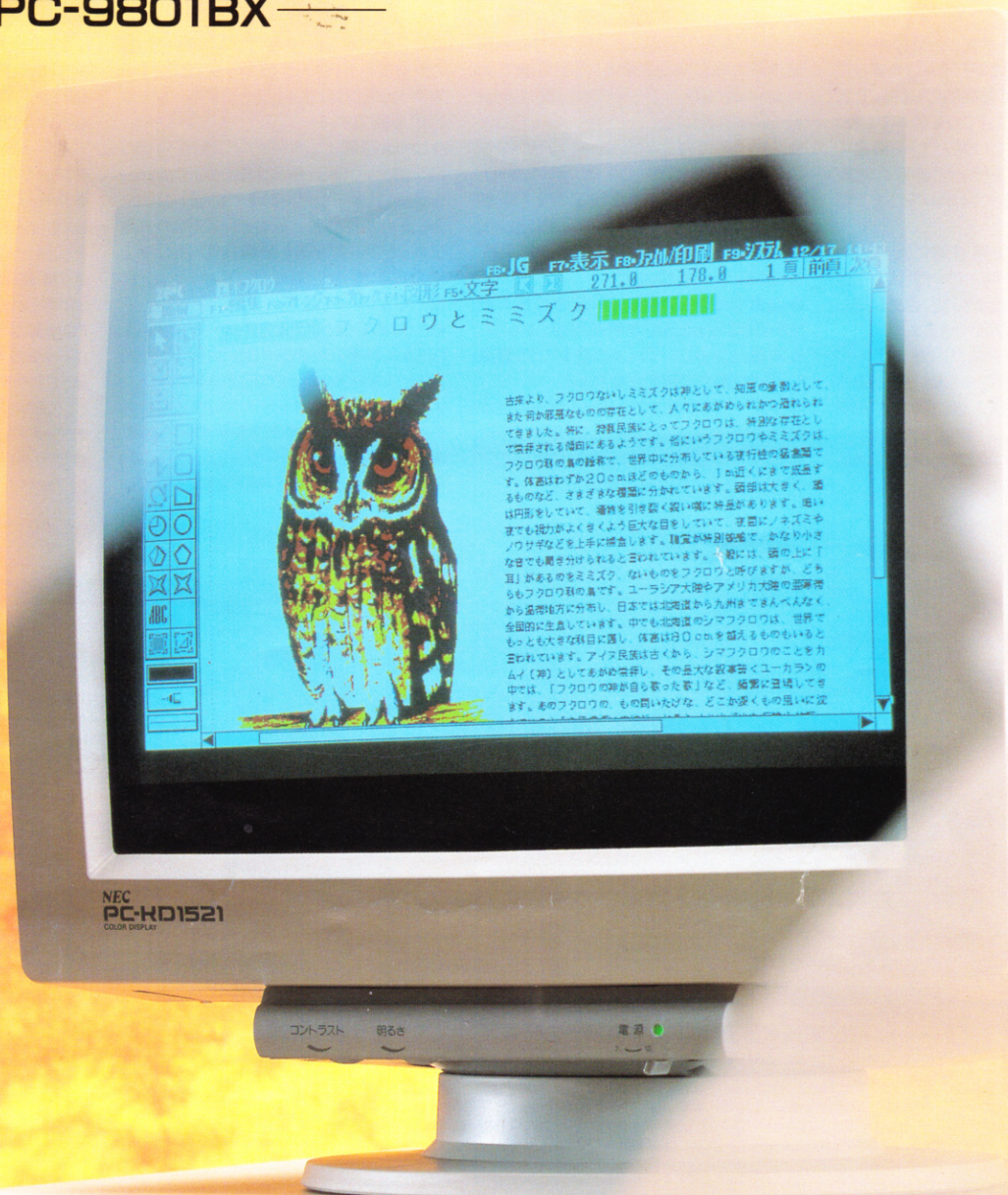
NECパーソナルコンピュータ

PC-9800シリーズ

98FELLOW

PC-9801BX

NEC



PC-9801BX
PERSONAL COMPUTER
32 BIT CPU UNIT
3.5 INCH FDD VERSION

i486™SX(20MHz)搭載、コストパフォーマンスを
大幅に向上したエントリーモデル。



PC-9801BX

PC-9801BX/U2 FDD ▶ 3.5 inch × 2 メモリ ▶ 1.6 MB

本体標準価格 ¥218,000(税別)

PC-9801BX/U6 FDD ▶ 3.5 inch × 1 HDD ▶ 80 MB メモリ ▶ 3.6 MB

本体標準価格 ¥288,000(税別)

PC-9801BX/M2 FDD ▶ 5 inch × 2 メモリ ▶ 1.6 MB

本体標準価格 ¥232,000(税別)

※写真は、PC-9801BX/U2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、パソコンの利用シーンを広げます。

フレキシビリティのある
強力なハードウェア

●CPUには高速i486™SX (20MHz)を搭載。よりいっそうコストパフォーマンスを向上させることで、オフィスの業務にも余裕をもってお応えします。またオプションのオーバードライブプロセッサにより、CPUのアップグレードも可能なので将来的にも安心です。

●ユーザーズメモリは、FDDモデルで1.6Mバイト、HDDモデルで3.6Mバイトを標準で装備。拡張スロットを使わず専用の増設RAMボードのみで最大14.6Mバイトまで増設が可能です。

●FDDモデルは、使用目的にあわせて80M/120M/240Mバイトのいずれか1台の固定ディスクの増設が可能。目的に応じた柔軟なシステム構築ができます。

●80Mバイト固定ディスク内蔵モデルには、日本語MS-DOS (Ver5.0A-H)をあらかじめインストール。購入後、すぐにご活用いただけます。

※MS-DOSのシステムディスクは添付されません。また、バージョンアップの対象外です。

●3.5インチFDDは、640Kバイト/1Mバイト/1.44Mバイトの3つのモードに対応。

●オプションのウィンドウアクセラレータボードB (汎用拡張スロット用)を使用することにより、表示速度の高速化、マルチレゾリューション*/多色*表示など、ウィンドウの利用環境を大幅に向上させることが可能です。

*1 640×400/640×480/1,024×768/1,120×750ドット
*2 1,677万色中256色

●基本性能の向上とともに、本体デザインには米国IDEO社との共同開発によるニューデザインを採用。オフィスや書斎などパソコン利用空間全体との調和と潤い追求しました。

オフィスワークの可能性を広げる多彩なソフトウェア

●強力なビジュアルシェルの日本語MS-DOS (Ver5.0A)を利用可能。もちろん日本語MS-DOSベースの豊富な98資産も、より快適にご利用になれます。

●GUIベースの強力なプラットフォーム日本語MS-WINDOWS (Ver3.0B)をサポート。多彩な日本語MS-WINDOWS対応のアプリケーションの使用が可能です。

●高度なネットワーク機能を実現する日本語MS®OS/2 LANマネージャ (Ver2.1)を用意。ファイルアクセス、プリントサービス機能など32ビットCPUのパワーを活かした強力なLAN構築をサポートします。

●ホストコンピュータやオフィスプロセッサと多彩なネットワーク機能を実現できる日本語MS®OS/2ネットワークマネージャが利用可能です。

●UNIX環境でも本格的な活用が可能なPC-UX/V (Rel3.2B)日本語OpenDesktopを提供 (拡張ドライバセットが必要)。GUIによる優れた操作性とUNIXシステムの高度なネットワーク機能を装備。PC-UX/V上での日本語MS-DOSアプリケーションの実行もサポートします。

●NECの分散システムアプリケーション体系、DISAに準拠したPC-RDBサーバとRDBアクセスユーティリティにより、ホストコンピュータやオフィスプロセッサのリレーショナルデータベースへのアクセスをサポートします。

●ETOS52GDエミュレータ (Ver8.0)、3270S日本語エミュレータ (IWS機能対応) (Ver7.0)

により、INS-P (ISDN/パケット交換網)経由でホストコンピュータにアクセスが可能です。

PC-9801BXをさらにパワーアップする豊富なオプション

●ウィンドウの利用環境を向上させるウィンドウアクセラレータボードB (汎用拡張スロット用)を提供。同時にこのボードに対応するCRTディスプレイとして、マルチシンクタイプ (640×400/640×480/1,024×768/1,120×750ドット)の15インチ/17インチカラーディスプレイを用意。

●オーバードライブプロセッサに対応。i486™DX2 (40MHz)相当にアップグレードが容易にはかれます。

●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和音に加えてPCM録音・再生機能を装備したサウンドボードを提供。

●FDDモデルの増設用内蔵固定ディスクとして80Mバイト、120Mバイト、240Mバイトの3タイプを提供。

●増設用に4Mバイトの専用増設RAMボードと2Mバイトの増設RAMサブボードを用意。

SPECIFICATION

| | | PC-9801BX/U2 | PC-9801BX/U6 | PC-9801BX/M2 |
|--------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| CPU | 標準 | i486™SX (20MHz) | | |
| | オプション | i487™SX | | |
| | NDP ODP | i486™MDX2 (40MHz)相当 | | |
| ユーザーズメモリ (RAM) | 標準 | 1.6Mバイト | 3.6Mバイト | 1.6Mバイト |
| | 専用オプション | 13Mバイト | 11Mバイト | 13Mバイト |
| | 最大 | 14.6Mバイト | 14.6Mバイト | 14.6Mバイト |
| VRAM | | テキスト用VRAM: 12Kバイト、グラフィック用VRAM: 256Kバイト | | |
| 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、ブリンク、シークレット、カラー8色 (キャラクタ単位に指定可) | | |
| | グラフィック表示 (カラー) (モノクロ) | 解像度 640×400ドット (2画面) 表示色 4,096色中16色 解像度 640×400ドット (8画面) | | |
| | 漢字表示 (漢字ROM本体搭載) | フォント種 ゴシック体 (16×16ドット) 文字種 JIS第1・第2水準漢字約7,600字、ユーザ定義文字188種 表示 40文字×25行、40文字×20行 | | |
| | 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) 5インチ (1Mバイト/640Kバイト) | | |
| 補助記憶装置 | 固定ディスク | 標準 | 1ドライブ | 2ドライブ |
| | ドライブ (内蔵) | 標準 | 80Mバイト (平均シーク時間19ms) | 80Mバイト (平均シーク時間19ms) |
| 汎用拡張スロット | | 標準 | 80/120/240Mバイト | 80/120/240Mバイト |
| 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及び相当品)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標準配列標準キー、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) | | |
| ディップスイッチ | | ソフトウェアディップスイッチ (画面上で操作) | | |
| カレンダー時計 | | 電池によるバックアップ | | |
| 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 | | |
| 消費電力 | | 30W (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 |

●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/ハードウェアのうち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場合、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。UNIXオペレーティングシステムはUNIX System Laboratories, Inc.が開発し、ライセンスしています。PC-UX/VはNECの商標です。OpenDesktopは米国SCO社の商標です。NetWareは米国ノベル社の米国での登録商標です。i486、i487は米国インテル社の商標です。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、消費税が付けられますのでご告知をお願いします。

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

パソコンサービスルーム NEC 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) (341) 7707 名古屋 (052) 263-0971 大阪 (06) 213-8864
(電話番号のかけ間違いが増えていますので 番号をよくご確認ください)

★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。★保証書は二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。★画面はメモリ合成です。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画面比率ではありません。★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)

お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へどうぞ



Cat. No. J74791
9302400005DM