

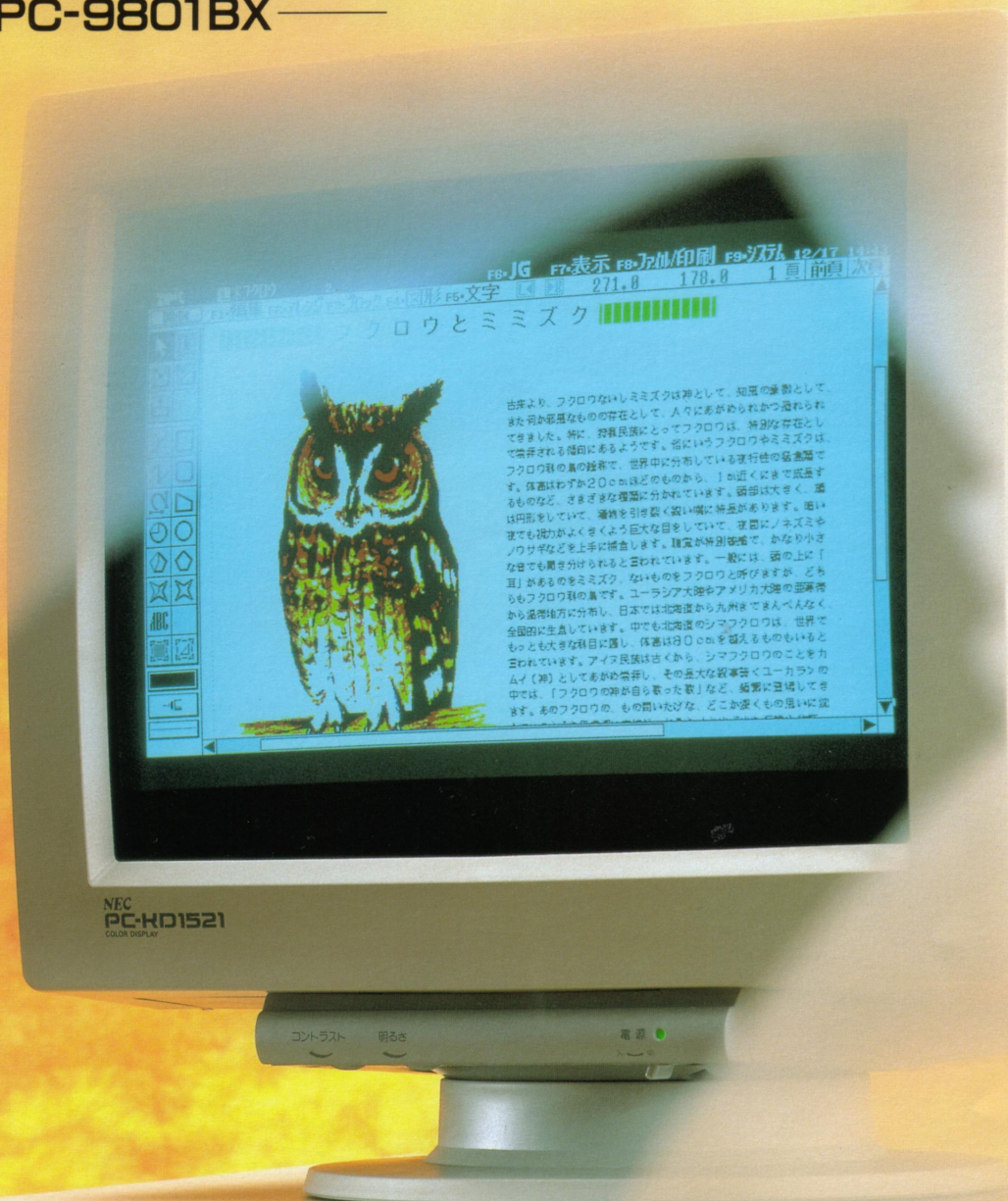
NECパーソナルコンピュータ

PC-9800シリーズ

フェロー  
**98FELLOW**

PC-9801BX

NEC



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▶3.5inch×2 メモリ▶1.6MB HDD▶内蔵オプション(最大240MB)  
本体標準価格 218,000円(税別)

PC-9801BX/U6...FDD▶3.5inch×1 メモリ▶3.6MB HDD▶80MB  
本体標準価格 288,000円(税別)

PC-9801BX/M2...FDD▶5inch×2 メモリ▶1.6MB HDD▶内蔵オプション(最大240MB)  
本体標準価格 232,000円(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。

i486™SX (20MHz) 搭載。オーバドライブプロセッサにも対応。PC-9801BXは、同一価格帯の従来モデルに比べて大幅にコストパフォーマンスを向上 (当社比)。また、CPUの高速化が容易に図れるオーバドライブプロセッサ (別売) を利用可能。

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<sup>\*1</sup>、多色表示<sup>\*2</sup>などをサポート。ウィンドウ環境での98がいつそう使いやすくなります。  
<sup>\*1</sup> 640×400/640×480/1,024×768/1,120×750ドット  
<sup>\*2</sup> 1,677万色中256色表示

SPECIFICATION

|                    |                    |                            | PC-9801BX/U2                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PC-9801BX/U6                  | PC-9801BX/M2                                                                                                |
|--------------------|--------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CPU                | 標準                 |                            | i486™MSX (20MHz)                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |                                                                                                             |
|                    | オプション              | NDP                        | i487™MSX: PC-H98-E04 200,000円 (税別)                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |                                                                                                             |
|                    |                    | ODP                        | i486™MDX2 (40MHz) 相当: PC-9801BX-01 110,000円 (税別)                                                                                                                                                                                                                                               |                               |                                                                                                             |
| メモリ                | ROM                |                            | 96Kバイト (BIOS、Nas-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)                                                                                                                                                                    |                               |                                                                                                             |
| 表示機能               | ビデオRAM             |                            | テキストVRAM 12Kバイト<br>グラフィックVRAM 256Kバイト                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |                                                                                                             |
|                    | 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<br>文字単位にアトリビュート (リバーズ、ブリンク、シェークレット、カラー8色) 設定可能/グラフィック画面と独立した <b>コードリフレッシュ方式のテキスト画面表示</b> をサポート<br>解像度: 640×400ドット 2画面、表示色: 4,096色中16色表示<br><b>GDC</b> (Graphic Display Controller)、 <b>EGC</b> (Enhanced Graphic Charger) による <b>高速描画</b> サポート機能あり |                               |                                                                                                             |
|                    | グラフィック表示           | オプション                      | 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 <b>ウィンドウ環境での高速描画</b> 、マルチレゾリューション表示、多色表示が可能<br>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<br>表示色: いずれの解像度でも1,677万色中256色表示<br>グラフィックアクセラレータチップ: <b>S3社製86C928搭載</b> 、専用グラフィックVRAM 1Mバイト搭載                                          |                               |                                                                                                             |
|                    | 合成表示               |                            | <b>テキスト画面とグラフィック画面の合成表示</b> 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)<br>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<br><b>PCM音源</b> (ステレオ、8ビット/16ビット、4.13KHz~44.1KHz、録音・再生可)、音声録音用マイクロホン添付<br>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)<br>2ドライブ                                                                                                                                                                                                                                                       |                               | 5インチ (1Mバイト/640Kバイト)<br>2ドライブ                                                                               |
|                    |                    | 標準                         | —                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               | —                                                                                                           |
|                    | 固定ディスクドライブ (内蔵)    | 専用オプション                    | 80Mバイト: PC-9801B-36 60,000円 (税別)<br>120Mバイト: PC-9801B-37 70,000円 (税別)<br>240Mバイト: PC-9801B-38 140,000円 (税別)                                                                                                                                                                                    |                               | 80Mバイト: PC-9801B-36 60,000円 (税別)<br>120Mバイト: PC-9801B-37 70,000円 (税別)<br>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、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      | 本体: 8.6kg / キーボード: 1.2kg                                                                                    |
| 消費電力               |                    |                            | 30W (最大90W)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 40W (最大90W)                   | 30W (最大90W)                                                                                                 |
| ソフトウェア             |                    |                            | 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                                                                                                              |
|------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CPU        | i486™SX (20MHz)         | i486™DX2 (40MHz) 相当                                                        | オーバドライブプロセッサ (PC-9801BX-01)                                                                                             |
| 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 1,024×768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)<br>〔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<br>FM音源6和音 (ステレオ)<br>リズム音源6和音 (ステレオ)<br>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。

●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。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、i487は米国インテル社の商標です。intel insideは米国インテル社の米国における登録商標です。

本カタログに記載しております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通知をお願いします。

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増えていますので番号をよくお確かめ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同比率ではございません。

★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いません。

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)

★このカタログの記載内容は1993年3月現在のものです。

Cat. No. J74791  
930720005DM