

# ドゥ 98DOは、98と88のソフトが1台で楽しめる、生まれながらのマルチタレントです。

PC-98DOは、PC-9800シリーズとPC-8800シリーズの機能を合わせ持つニュータイプのパソコンです。  
豊富な98用のビジネスソフトに加え、ゲームや教育ソフトなど多彩な88用のソフトも利用可能です。

## ( 98モード PC-9801VM11の機能をベースにしています )

- ① PC-9800シリーズで多くの実績を持つ16ビットCPU  $\mu$ PD70116-10(V30)(10/8MHz)を搭載。快適な処理スピードを実現しています。
- ② ユーザーズメモリは640Kバイトを標準装備。日本語ワープロやデータベース、統合ソフトなど豊富なPC-9800シリーズ用市販ソフトウェアが利用できます。
- ③ 1Mバイトタイプおよび640Kバイトタイプのメディアの読み取り/書き込みが可能な5インチフロッピーディスクを2台内蔵しています。
- ④ FM音源3和音を含む6重和音8オクターブのサウンド機能を搭載。
- ⑤ AIかな漢字変換が可能なN<sub>88</sub>-日本語BASIC(86)(Ver6.1)を標準装備しています。
- ⑥ 日本語MS-DOS(Ver3.3A)のもとでは、N<sub>88</sub>-日本語BASIC(86)(MS-DOS版)(Ver6.0)や日本語COBOL/2、日本語PC-FORTRANなど各種プログラミング言語を利用できます。
- ⑦ 拡張スロットを1スロット内蔵 PC-9800シリーズ用の豊富な拡張ボードが利用できます。

### 98モードでのご注意

- ※ 数値データプロセッサは使用できません。
- ※ CRTインタフェースはアナログRGBのみに対応しています。
- ※ 1Mバイトタイプフロッピーディスク増設用インタフェースは装備されていません。



## ( 88モード PC-8801MA2の機能をベースにしています )

- ① CPUは $\mu$ PD70008AC-8(8/4MHz)を採用しています。
- ② アクションゲーム、ロールプレイングゲームやいま話題のシミュレーションゲームなどPC-8800シリーズの豊富なゲームソフトが利用可能です。
- ③ 1Mバイトタイプおよび320Kバイトタイプのメディアの読み取り/書き込みが可能な5インチフロッピーディスクを2台内蔵しています。
- ④ FM音源3和音を含む6重和音8オクターブのサウンド機能を搭載。  
(リズム音源、デジタルサンプリング、ステレオ出力の機能は装備されていません。)
- ⑤ 別売のシステムディスク(PC-88D42-MW)によりN<sub>88</sub>-日本語BASICが利用できます。



### 88モードでのご注意

- ※ 拡張スロットは利用できません。(サウンドボードⅡ等のオプション類は使用不可)
- ※ RS-232Cインタフェースは利用できません。
- ※ 辞書ROMおよびステレオサウンド機能は装備されていません。
- ※ フロッピーディスクの増設はできません。
- ※ キーボードはPC-9800タイプとなっています。
- ※ PC-8800シリーズ用のマウス、ジョイスティックは利用できませんので、PC-9800シリーズ用のマウスをご利用ください。
- ※ 88モード用N<sub>88</sub>-BASICシステムディスクは別売になります。

| PC-98DO機能仕様 |        |                                                                                                                                                  |                                                                                               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |        | 98モード                                                                                                                                            | 88モード                                                                                         |             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| CPU         | 補助記憶装置 | $\mu$ PD70116-10(V30) クロック約10/8MHz(デュップスイッチによりメモリアクセス0ウェイト/1ウェイト切り替え可)                                                                           | $\mu$ PD70008AC-8 クロック約8MHz/4MHz                                                              | フロッピーディスク   | 1Mバイトタイプの5インチフロッピーディスク2ドライブ内蔵(640Kバイトタイプの5インチフロッピーディスクメディアの読み取り/書き込みが可能)                                                                                                                                                                                                   |
|             |        | ROM BIOS及びN <sub>88</sub> -BASIC(86)96Kバイト                                                                                                       | N <sub>88</sub> -BASIC他 128Kバイト                                                               |             | 1Mバイトタイプの5インチフロッピーディスク2ドライブ内蔵(320Kバイトタイプの5インチフロッピーディスクメディアの読み取り/書き込みが可能)                                                                                                                                                                                                   |
|             |        | RAM ユーザーズメモリ640Kバイト                                                                                                                              | ユーザーズメモリ 192Kバイト                                                                              |             | 固定ディスク SCSIインタフェースボード(PC-9801-55)または5インチ固定ディスクインタフェースボード(PC-9801-27)経由で接続可                                                                                                                                                                                                 |
|             |        | VRAM テキスト用VRAM 12Kバイト<br>グラフィック用VRAM 256Kバイト                                                                                                     | テキスト用VRAM 4Kバイト<br>グラフィック用VRAM 48Kバイト                                                         |             | マウスインタフェース 内蔵、マウス(PC-9872U接続用)                                                                                                                                                                                                                                             |
| メモリ         | 拡張スロット | テキスト表示(英数カナ) 80文字×25行、80文字×20行<br>40文字×25行、40文字×20行<br>リバーズ、プ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)                                                      | 80文字×25行、80文字×20行<br>40文字×25行、40文字×20行<br>リバーズ、プリンクシークレット、カラー(512色中8色)(キャラクタ単位に指定可)           | プリンタインタフェース | 8ビットパラレルインタフェース(セントロニクス社仕様準拠、14ピン)<br>1ch内蔵、RS-232C規格に準拠                                                                                                                                                                                                                   |
|             |        | グラフィック表示(カラー) アナログRGBディスプレイのみ接続可<br>640×400ドット 2画面<br>640×200ドット 4画面<br>ドット単位に4096色中16色または8色中8色指定可能<br>640×400ドット 8画面<br>640×200ドット 16画面<br>モノクロ | アナログRGBディスプレイのみ接続可<br>640×200ドット 1画面<br>ドット単位に512色中8色指定可能<br>640×400ドット 1画面<br>640×200ドット 3画面 |             | サウンド機能 FM音源3和音、SSG音源3和音、スピーカ内蔵、LINE OUT端子付き                                                                                                                                                                                                                                |
|             |        | 画面合成 テキスト画面、グラフィック画面の合成表示可能                                                                                                                      | テキスト画面、グラフィック画面の合成表示可能                                                                        |             | カレンダー時計 電池によるバックアップ                                                                                                                                                                                                                                                        |
|             |        | 漢字表示 JIS第1、第2水準漢字等約7,600字<br>ユーザ定義文字 188種<br>16×16ドット<br>40字×25行、40字×20行<br>テキスト画面、グラフィック画面いずれにも表示可能                                             | JIS第1、第2水準漢字等約7,600字<br>16×16ドット<br>40字×25行、40字×20行<br>グラフィック画面に表示                            |             | 拡張スロット 1スロット内蔵                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ディスプレイ表示機能  | 電源     | キーボード(スカルプチャータイプ) JIS標準配列準拠<br>テンキー、コントロールキー、10ファンクションキー、<br>キャピタルロック可、HELP、COPY、BS、INS、DEL、XFER、NFERキー<br>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% (但し結露しないこと)                                                                                                                                                                                                                                            |
|             |        |                                                                                                                                                  |                                                                                               |             | 外形寸法 本 体:380(W)×335(D)×128(H)mm<br>キーボード:435(W)×180(D)×34(H)mm                                                                                                                                                                                                             |
|             |        |                                                                                                                                                  |                                                                                               |             | 重量 本体 8.7kg、キーボード 1.2kg                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 入力装置        | 消費電力   |                                                                                                                                                  |                                                                                               | 主な添付品       | 電源ケーブル、ガイドブック、N <sub>88</sub> -日本語BASIC(86)入門、<br>日本語入力ガイド、N <sub>88</sub> -日本語BASIC(86)(Ver6.1)ユーザーズマニュアル、<br>N <sub>88</sub> -日本語BASIC(86)(Ver6.1)リファレンスマニュアル、<br>N <sub>88</sub> -日本語BASIC(86)(Ver6.1)システムディスク、<br>88モード用システムディスク(システムおよびフォーマットコマンド格納)、<br>お客様登録カード、保証書 |
|             |        |                                                                                                                                                  |                                                                                               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|             |        |                                                                                                                                                  |                                                                                               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|             |        |                                                                                                                                                  |                                                                                               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |

●従来のPC-9800シリーズ用及びPC-8800シリーズ用ソフト/ハードのうちCPUの動作速度に依存するものや、個々のパソコン本体が独自に持っているシステム情報を参照するソフト/ハードは、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、CPUクロックのデュッパースイッチやROM、RAMボードのフェッ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。●従来のPC-9800シリーズ用ソフトのうち数値データプロセッサが必要なソフトは動作しませんのでご注意ください。●拡張スロットにはミニフロッピーディスクインタフェースボード(PC-9801-09)は接続できません。●拡張スロットに8インチ標準フロッピーディスクインタフェースボード(PC-9801-15)を接続する場合、内蔵のフロッピーディスクは640Kバイトタイプとしてご利用ください。●マウスインタフェースにはPC-9800用マウスしかご利用できませんのでご注意ください。●従来のPC-8800シリーズ用ソフトのうちRS-232C、辞書ROM、サウンドボードⅡを利用するソフトは動作しませんのでご注意ください。●従来のPC-8800シリーズ用ソフトのうち、マウスの命令を正しく使用していないソフトは、一部正常に動作しない場合がありますのでご注意ください。●88モードでは本ドライブで書き込んだ2Dのメディアは他の2D専用ドライブでは読めませんのでご注意ください。●MS-DOSは米国マイクロソフト社の登録商標です。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、消費税が付け加えられるのでご承知ください。

## NEC 日本電気株式会社

〒108 東京都港区芝五丁目33-1(日本電気本社ビル)

### NEC Bit-INN

東京 ☎(03)255-4575 横浜 ☎(045)314-7707

●セミナー ☎(03)253-3495 名古屋 ☎(052)263-0971

●メンテナンス ☎(03)255-9539 大阪 ☎(06)213-8864

### NECパソコンインフォメーションセンター

〈技術的なご質問・ご相談に電話でお答えします〉

東京 ☎(03)452-8000 〒108 東京都港区三田三丁目14-10(明治生命三田ビル)

大阪 ☎(06)943-9800 〒540 大阪市中央区城見1-4-24(日本電気関西ビル)

受付時間/AM9:00～PM5:00 月曜日～金曜日(祝日を除く)

(電話番号のかけ間違いが増えておりますので番号をよくお確かめの上おかけ下さい。)

★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、正しくご利用ください。★画面はハモミ合成です。★製品写真の大きさは、同比率ではありません。

★本製品(ソフトウェアを含む)は、外国為替およ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します。従って、日本国外に持出す際には日本国政府の輸出許可申請等必要な手続きをお取り下さい。

## NEC 日本電気ホームエレクトロニクス株式会社

〒108 東京都港区芝五丁目37-8(住友三田ビル)

### NECマイコンショップ

(電話番号はNECマイコン)

ショップ一覧をご覧ください。

お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へどうぞ

★このカタログの記載内容は  
1989年5月現在のものです。

Cat. No. J74542

8907100002DM