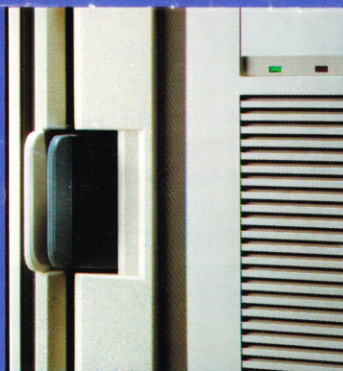
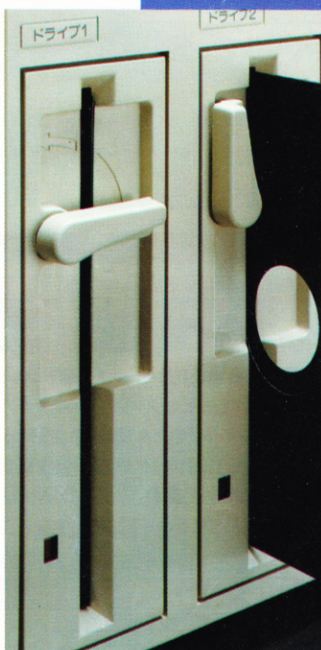
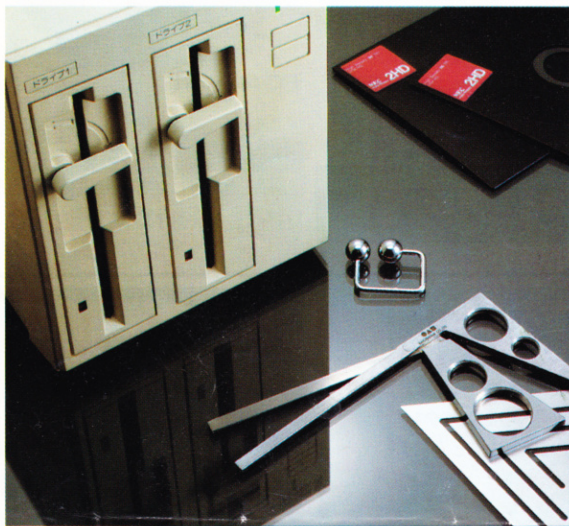


NECパーソナルコンピュータ
PC-9800シリーズ

NEC

ディスクユニット

1987年7月現在



記憶の余裕がビジネスのパワー。 あふれる情報を戦略に変える、 NECのディスクユニット群。

フロッピーディスクユニット

ミニフロッピーディスクユニット PC-9831-MF2

●記憶容量：約2Mバイト（約1Mバイト/ドライブ）、約1,280Kバイト（約640Kバイト/ドライブ）* ●トラック数：160トラック ●セクタ数：26セクタ/トラック（256バイト/セクタ）、16セクタ/トラック（256バイト/セクタ）** ●記憶媒体：5.25インチフロッピーディスク（高密度/両面倍密度倍トラック**） ●消費電力：20W ●外形寸法：154（W）×338（D）×194（H）mm ●重量：約6.5kg

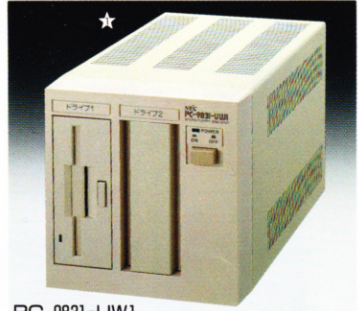


* ユニット背面の切り替えスイッチの設定により、640Kバイトタイプの5.25インチフロッピーディスクの取り扱いも可能となります。

** 640Kバイトタイプとして使用する場合があります。

ミニフロッピーディスクユニット PC-9831-UW1

●記憶容量：約640Kバイト ●トラック数：160トラック ●セクタ数：16セクタ/トラック（256バイト/セクタ） ●記憶媒体：3.5インチフロッピーディスク（両面倍密度倍トラック） ●消費電力：17.5W ●外形寸法：145（W）×260（D）×150（H）mm ●重量：約3.8kg



PC-9831-UW1

増設用ドライブユニット PC-9831-FU

●標準価格50,000円

マイクロフロッピーディスクユニット PC-9831-VW2

●記憶容量：約2Mバイト（約1Mバイト/ドライブ）、約1,280Kバイト（約640Kバイト/ドライブ）* ●トラック数：160トラック ●セクタ数：26セクタ/トラック（256バイト/セクタ）、16セクタ/トラック（256バイト/セクタ）** ●記憶媒体：3.5インチフロッピーディスク（高密度/両面倍密度倍トラック**） ●消費電力：20W ●外形寸法：145（W）×260（D）×150（H）mm ●重量：約4.5kg



* ユニット背面の切り替えスイッチの設定により、640Kバイトタイプの3.5インチフロッピーディスクの取り扱いも可能となります。

** 640Kバイトタイプとして使用する場合があります。

8インチフロッピーディスクユニット PC-9881N

●記憶容量：約2Mバイト（約1Mバイト/ドライブ） ●トラック数：154トラック ●セクタ数：26セクタ/トラック（256バイト/セクタ） ●記憶媒体：8インチフロッピーディスク（両面倍密度） ●消費電力：56W ●外形寸法：194（W）×360（D）×250（H）mm ●重量：約11.7kg



※背面のディップスイッチの設定により、1～2ドライブ目の装置としても、3～4ドライブ目の装置としても使用できます。

☆ PC-9831-VW2 および PC-9831-MF2 を640Kバイトタイプとして使用する場合は、PC-9831-FUを増設したPC-9831-UW1では、日本語MS-DOS（Ver 2.0/3.1）のもとで使用すると、記憶容量が約1,440Kバイト（約720Kバイト/ドライブ）、または約1,280Kバイト（約640Kバイト/ドライブ）、セクタ数が8セクタ/トラック（512バイト/セクタ）、または9セクタ/トラック（512バイト/セクタ）になります。

☆ PC-9831-VW2 および PC-9831-MF2 を1Mバイトタイプとして使用する場合は、PC-9881Nでは、日本語MS-DOS（Ver 2.0/3.1）のもとで使用すると、記憶容量が約2.4Mバイト（約1.2Mバイト/ドライブ）、セクタ数が8セクタ/トラック（1,024バイト/セクタ）になります。

■上のディスクユニット4点については、本体との接続に別売のインタフェースボードが必要になる場合があります。詳細は後の表をご参照ください。

拡張用マイクロフロッピーディスクユニット PC-98LT-31

●記憶容量：約1Mバイト、約640Kバイト ●トラック数：160トラック ●セクタ数：8セクタ/トラック（1,024バイト/セクタ）、16セクタ/トラック（256バイト/セクタ）* ●記憶媒体：3.5インチフロッピーディスク（高密度/両面倍密度倍トラック*） ●消費電力：4.9W ●外形寸法：140（W）×215（D）×44（H）mm ●重量：約1.1kg



* 640Kバイトタイプとして使用する場合があります。

※PC-98LT専用です。

本体増設用ディスクドライブ

増設用ミニフロッピーディスクドライブ（内蔵用） PC-98XL-05

●記憶容量：約1Mバイト ●トラック数：154トラック ●セクタ数：26セクタ/トラック（256バイト/セクタ） ●記憶媒体：5.25インチフロッピーディスク（高密度） ●実装本体：PC-9801VX0/VX01、PC-98XLmodel 1 ※本製品は2ドライブ1組です。

増設用ドライブユニット（内蔵用） PC-98XA-05

●記憶容量：約1Mバイト ●トラック数：154トラック ●セクタ数：26セクタ/トラック（256バイト/セクタ） ●記憶媒体：5.25インチフロッピーディスク（高密度） ●実装本体：PC-9801VM0、PC-98XAmodel 11 ※本製品は2ドライブ1組です。

増設用5インチ固定ディスクユニット（内蔵用） PC-98XA-06

●記憶容量：約20Mバイト ●トラック数：2,460トラック ●セクタ数：33セクタ/トラック（256バイト/セクタ） ●実装本体：PC-98XAmodel 11

ビジネスの幅が広がるほど、蓄積される情報量もワイドになります。PC-9800シリーズのディスクユニット群は、ビジネスの規模や用途に合わせて自由にお選びいただける豊富なラインアップ。それぞれ高速、大容量、ハイコストパフォーマンスに加え、高い信頼性を備えた精鋭機ぞろいです。データの大量処理が可能な

固定ディスクをはじめ、フロッピーディスクは 8 インチ (2 D)、5 インチ (2 DD/ 2HD)、3.5 インチ (2 DD/ 2 HD) と多種多彩。データ処理を手軽にスピーディに行え、システムアップなどの拡張性にも優れた NEC のディスクユニットは、高度情報化時代のビジネスをパワフルに支援します。

固定ディスクユニット

5インチ固定ディスクユニット PC-98H33N

●記憶容量：約10Mバイト ●トラック数：1,240トラック ●セクタ数：33セクタ/トラック (256バイト/セクタ) ●消費電力：100W ●外形寸法：154 (W) × 338 (D) × 194 (H) mm ●重量：約7kg



PC-98H33N

5インチ固定ディスクユニット PC-98H51N

●記憶容量：約20Mバイト ●トラック数：2,460トラック ●セクタ数：33セクタ/トラック (256バイト/セクタ) ●消費電力：100W ●外形寸法：154 (W) × 338 (D) × 194 (H) mm ●重量：約7kg



PC-98H51N

拡張用5インチ固定ディスクユニット PC-98H34N

※固定ディスク内蔵の本体にも、外付け拡張用として使用できます。

拡張用5インチ固定ディスクユニット PC-98H52N

※固定ディスク内蔵の本体にも、外付け拡張用として使用できます。

5インチ固定ディスクユニット PC-98H53N

●記憶容量：約40Mバイト ●トラック数：4,920トラック ●セクタ数：33セクタ/トラック (256バイト/セクタ) ●消費電力：100W ●外形寸法：154 (W) × 338 (D) × 194 (H) mm ●重量：約7kg



PC-98H53N

5インチ固定ディスクユニット PC-98H81

●記憶容量：固定ディスク約10Mバイト、フロッピーディスク約1Mバイト ●トラック数：1,240トラック (固定ディスク) + 154トラック (フロッピーディスク) ●セクタ数：固定ディスク33セクタ/トラック (256バイト/セクタ) フロッピーディスク26セクタ/トラック (256バイト/セクタ) ●消費電力：140W ●外形寸法：174 (W) × 360 (D) × 250 (H) mm ●重量：約10kg



拡張用5インチ固定ディスクユニット PC-98H54N

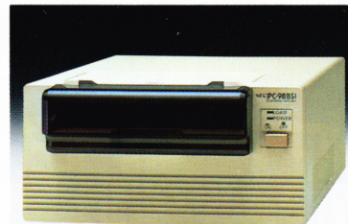
※固定ディスク内蔵の本体にも、外付け拡張用として使用できます。

バックアップ用磁気テープユニット

カートリッジ磁気テープユニット PC-98B51

●本製品は、固定ディスクに格納された情報をバックアップするための装置です。 ●バックアップ容量：約20Mバイト/巻 ●消費電力：75W ●外形寸法：236 (W) × 345 (D) × 125 (H) mm ●重量：約5.5kg

※データカートリッジは別売です。



■本製品によりバックアップできるファイルは、MS-DOS環境のファイルのみです。使用時にはMS-DOSファイル用固定ディスクバックアップユーティリティが必要です。

| 品名 | 型名 | 標準価格(円) |
|--|--------------|---------|
| 固定ディスク バックアップ ユーティリティ (MS-DOSファイル用) | PS98-220-HU | 9,000 |
| | PS98-220-HV | 10,000 |
| | PS98-220-H4W | 9,000 |
| | PS98-220-HMW | 10,000 |
| | PS98-220-HSF | 10,000 |

●関連製品として以下のものがあります。

| 品名 | 型名 | 標準価格(円) | 用途 |
|-----------|-------------|---------|---------------------------------|
| データカートリッジ | PC-98B51-01 | 7,200 | PC-98B51用のデータカートリッジ1巻、容量約20Mバイト |
| クリーニングセット | PC-98B51-02 | 1,000 | PC-98B51のヘッドをクリーニングするためのキット |

本体との接続

| 本 体 | ディスクユニット | PC-9831-UW1 | PC-9831-VW2 | PC-9831-MF2 | PC-9881N | PC-98LT-31 | PC-98H33N | PC-98H51N | PC-98H53N | PC-98H81 | PC-98B51 |
|------------------|----------|-------------|-------------|-------------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|
| PC-9801 | | ○*1 | ○*5 | ○*5 | ○ | — | ○*10 | ○*10 | ○*10 | ○*10 | ○*12 |
| PC-9801E | | ○*2 | ○*6.7 | ○*6.7 | ○*8 | — | ○*10 | ○*10 | ○*10 | ○*11 | ○*12 |
| PC-9801F1/F2 | | ○*3 | ○*6.3 | ○*6.3 | ○*8 | — | ○*10 | ○*10 | ○*10 | ○*11 | ○*12 |
| PC-9801F3 | | ○*3 | ○*6.3 | ○*6.3 | ○*8 | — | △ | △ | △ | — | ○*12 |
| PC-9801M2 | | ○*2 | ○*7.9 | ○*7.9 | ○*9 | — | ○*10 | ○*10 | ○*10 | ○*10 | ○*12 |
| PC-9801M3 | | ○*2 | ○*7.9 | ○*7.9 | ○*9 | — | △ | △ | △ | — | ○*12 |
| PC-9801U2 | | ○*3 | ○*6.3 | ○*6.3 | ○*8 | — | ○*10 | ○*10 | ○*10 | ○*11 | ○*12 |
| PC-9801UV21/UV2 | | ○*4 | ○*7.9 | ○*7.9 | ○*9 | — | ○*10 | ○*10 | ○*10 | ○*10 | ○*12 |
| PC-9801VF2 | | ○*3 | ○*6.3 | ○*6.3 | ○*8 | — | ○*10 | ○*10 | ○*10 | ○*11 | ○*12 |
| PC-9801VM0 | | ○*4 | ○*7 | ○*7 | ○ | — | ○*10 | ○*10 | ○*10 | ○*10 | ○*12 |
| PC-9801VM21/VM2 | | ○*4 | ○*7.9 | ○*7.9 | ○*9 | — | ○*10 | ○*10 | ○*10 | ○*10 | ○*12 |
| PC-9801VM4 | | ○*4 | ○*7.9 | ○*7.9 | ○*9 | — | △ | △ | △ | — | ○*12 |
| PC-9801VX01/VX0 | | ○*4 | ○*7 | ○*7 | ○ | — | ○*10 | ○*10 | ○*10 | ○*10 | ○*12 |
| PC-9801VX21/VX2 | | ○*4 | ○*7.9 | ○*7.9 | ○*9 | — | ○*10 | ○*10 | ○*10 | ○*10 | ○*12 |
| PC-9801VX41/VX4 | | ○*4 | ○*7.9 | ○*7.9 | ○*9 | — | △ | △ | △ | — | ○*12 |
| PC-98XA model 11 | | ○*2 | ○*7 | ○*7 | ○ | — | ○*10 | ○*10 | ○*10 | ○*10 | ○*12 |
| PC-98XA model 21 | | ○*2 | ○*7.9 | ○*7.9 | ○*9 | — | ○*10 | ○*10 | ○*10 | ○*10 | ○*12 |
| PC-98XA model 31 | | ○*2 | ○*7.9 | ○*7.9 | ○*9 | — | △ | △ | △ | — | ○*12 |
| PC-98XL model 1 | | ○*4 | ○*7 | ○*7 | ○ | — | ○*10 | ○*10 | ○*10 | ○*10 | ○*12 |
| PC-98XL model 2 | | ○*4 | ○*7.9 | ○*7.9 | ○*9 | — | ○*10 | ○*10 | ○*10 | ○*10 | ○*12 |
| PC-98XL model 4 | | ○*4 | ○*7.9 | ○*7.9 | ○*9 | — | △ | △ | △ | — | ○*12 |
| PC-98LT | | — | — | — | — | ○ | — | — | — | — | — |

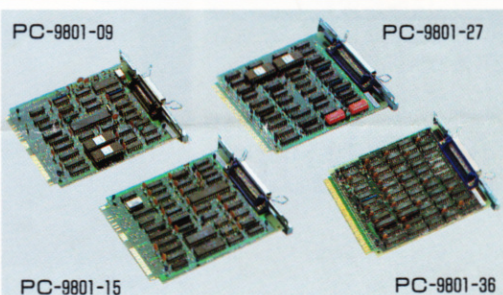
○＝使用できます。 △＝拡張用ディスクユニットのみ使用できます。 —＝使用できません。

*1：ミニフロッピーディスクインタフェースセット(PC-9801-08)が必要です。*2：ミニフロッピーディスクインタフェースボード(PC-9801-09)が必要です。*3：増設用640Kバイトフロッピーとして、1台接続可能です。*4：クロック周波数8MHz時のみ使用で、ミニフロッピーディスクインタフェースボード(PC-9801-09)が必要です。*5：640Kバイトフロッピーとして使用する際はミニフロッピーディスクインタフェースセット(PC-9801-08)が必要です。*6：1Mバイトフロッピーとして使用する際は8インチフロッピーディスクインタフェースボード(PC-9801-15)が必要です。*7：640K

バイトフロッピーとして使用する際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)が必要です。*8：8インチフロッピーディスクインタフェースボード(PC-9801-15)が必要です。*9：増設用1Mバイトフロッピーとして、1台接続可能です。*10：5インチ固定ディスクインタフェースボード(PC-9801-27)が必要です。*11：5インチ固定ディスクインタフェースボード(PC-9801-27)と8インチフロッピーディスクインタフェースボード(PC-9801-15)が必要です。*12：カートリッジ磁気テープユニット用インタフェースボード(PC-9801-36)が必要です。■ディスクユニットの接続用ケーブルは、それぞれのディスクユニットに添付されています。

インタフェースボード

| 型 名 | 品 名 | 用 途 | 標準価格(円) | 使用できる本体 |
|------------|------------------------------------|---|---------|--|
| PC-9801-09 | ミニフロッピーディスク インタフェースボード | 640Kバイトタイプフロッピーディスクユニ ットの1台目接続用 拡張スロットに実装 | 25,000 | PC-9801E/M/VM /UV/VX PC-98XA/XL |
| PC-9801-15 | 8インチフロッピーディス インタフェースボード | 1Mバイトタイプフロッピーディスクユニ ットの1台目接続用 拡張スロットに実装 | 28,000 | PC-9801E/F/U/VF |
| PC-9801-27 | 5インチ固定ディスク インタフェースボード | 5インチ固定ディスクユニット(40Mバ イト/20Mバイト/10Mバイト/5Mバイト) の1台目接続用、拡張スロットに実装 | 20,000 | PC-9801E/F/M/U /UV/VF/VM/VX PC-98XA/XL |
| PC-9801-36 | カートリッジ磁気 テープユニット用 インタフェースボード | カートリッジ磁気テープユニット接続用 拡張スロットに実装 | 45,000 | PC-9801E/F/M/U/ UV/VF/VM/VX PC-98XA/XL |



メディア

| 型 名 | 品 名 | 標準価格(円) | 使用できるディスクユニットまたは本体 |
|-------------|---------------------------------------|---------|-------------------------|
| PC-FD802-10 | マイクロフロッピーディスク10枚組 (両面倍密度倍トラック・2DD) | 15,000 | PC-9831-UW1 PC-9801U |
| PC-FD803-10 | マイクロフロッピーディスク10枚組 (高密度・2HD) | 15,000 | — |
| PC-9836-4 | ミニフロッピーディスク10枚組 (両面倍密度倍トラック・2DD) | 15,000 | PC-9801F/VF |
| PC-9836-M | ミニフロッピーディスク10枚組 (高密度・2HD) | 18,000 | PC-9801M |
| PC-8886 | 8インチフロッピーディスク10枚組 (両面倍密度・2D) | 19,800 | PC-9881N PC-98H81 |



■MS-DOSは米国マイクロソフト社の商標です。

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☎(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☎(211)9800 〒542 大阪市南区久左衛門町24(難波日興ビル)

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い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、正しく使用ください。★このカタログの記載内容は昭和62年7月現在のものです。

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)

お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へどうぞ