

NEC パーソナルコンピュータ
PC-8800シリーズ

NEC



88センセーション。

人気と実力のベストセラー機PC-8800シリーズが、幅広いパーソナル領域のニーズに応える3機種5モデルで、ニューラインアップを完成。さらに頼もしく、魅力的になりました。豊富なソフトウェア・ハードウェア資産の継承、高水準のグラフィック機能とサウンド機能など、ベストセラーの実力をベースに、それぞれが個性豊かに機能を強化。このクラス最大の記憶容量と卓越した日本語機能のPC-8801mkII MR、抜群のコストパフォーマンスを誇るPC-8801mkII FR、モデム電話内蔵のPC-8801mkIITRと揃った新PC-8800ファミリー。初めてパソコンを使う方からホビーやパーソナルビジネス、パソコン通信などに活用したい方まで、誰もが満足できる高いパフォーマンスを実現しました。また、高度化するニーズの変化にも柔軟に対応、シリーズ内の他モデルへ容易にシステムアップできるのも大きな特長です。ニューメディアにも対応する最先端マシン・新PC-8800シリーズは8ビットパソコンの次世代を開く、魅力いっぱいの高性能です。



群を抜く記憶容量と日本語機能。8ビット・パソコンの頂点をいく実力派。PC-8801mkII MRに内蔵された5インチフロッピーディスクドライブは、1Mバイトタイプ。今までのもの(320Kバイトタイプ)に比べ約3倍のデータを保存することが可能です。しかも、320Kバイトタイプのフロッピーディスクにも対応でき、これまでの豊富なソフトウェア資産の活用も可能です。メインメモリは余裕の192Kバイトを実現、高度な市販ソフトに対応します。また、JIS第2水準まで標準装備された漢字ROMは、豊かな表現力で文書作成に威力を発揮。PC-8801mkII MRはかずかずの魅力でパーソナルユースの世界を拓げます。

- 大容量1Mバイトタイプ5インチFDD2台内蔵。(320Kバイトタイプの読み取り／書き込みも可能)*
- JIS第1・第2水準の漢字ROMを標準実装。
- 主記憶容量192Kバイト標準実装。
- 文節変換が可能なN88-日本語BASICを標準実装。
- 512色中8色を選択できる高度なグラフィック機能。
- 6重和音8オクターブのシンセサイザIC内蔵によるクリアなサウンド機能。
- 従来のPC-8800シリーズのソフトウェアや周辺機器などの資産を継承。

*一度、PC-8801mkII MRで使用した5インチフロッピーディスク版のソフトウェアは、記録方式の違いにより、他のPC-8800シリーズの機種で使用できなくなりますのでご注意ください。

PC-8801mkII MR

本体標準価格(1Mバイトタイプ5インチFDD2台内蔵)……………238,000円

No.1の実力をさらに進化させて、
パーソナル領域の幅広いニーズに応えるラインアップ、新PC-8800シリーズ。



初めての方も安心。コスト・パフォーマンスに優れたうれしいパソコンです。
PC-8801mkII FRはベストセラーの実力を受け継いだ多彩な機能を魅力的な価格で実現。初めてパソコンに触れる方から本格派まで、使う人を選びません。入門に最適なmodel 10、楽しさがさらに広がるmodel 20、より高度な活用をめざす方にぴったりのmodel 30の3モデルが揃い、誰もが手軽にパソコンの魅力を実感できます。フロッピーディスクドライブ(PC-8801FR-FD1)を追加すればmodel 10、model 20からmodel 30へのグレードアップも簡単にできます。また周辺機器を組み合わせればFRはMRやTRと同等の機能を持つパソコンへと自在にシステムアップすることも可能です。

●320Kバイトタイプ5インチFDD2台内蔵(model 30)、320Kバイトタイプ5インチFDD1台内蔵(model 20)、FDDオプション(model 10)。●JIS第1水準漢字ROM標準実装。●熟語変換のN88-日本語BASIC標準実装。(model 30、model 20に添付)●主記憶容量64Kバイト標準実装。●512色中8色を選択できる高度なグラフィック機能。●6重和音8オクターブのシンセサイザIC内蔵によるクリアなサウンド機能。●従来のPC-8800シリーズのソフトウェアや周辺機器などの資産を継承。

PC-8801mkII FR

model 30 本体標準価格(320Kバイトタイプ 5インチFDD2台内蔵) 178,000円
model 20 本体標準価格(320Kバイトタイプ 5インチFDD1台内蔵) 148,000円
model 10 本体標準価格(FDDオプション) 99,800円

パソコン通信をこのクラスで実現したモデム電話内蔵パソコン。
PC-8801mkII TRはこれからパソコン通信時代の幕開けを告げるパソコンです。電話、モデムをコンパクトに一体化し、通信機能をアップ。通信機能に優れた専用BASICを添付し、誰もが手軽に電子メールやBBS(電子掲示板)などのパソコン・コミュニケーションを楽しめます。また、世界中のデータベースから必要な情報を即座に手に入れることも可能です。メッセージの自動発着信、オンラインダイヤルなど多彩な機能も装備。グラフィックス機能・サウンド機能などパソコンとしての実力は折り紙つき。ビジネスやホビーに、コミュニケーションに、幅広い用途に活用できます。

●320Kバイトタイプ5インチFDD2台内蔵。●パソコンと電話、モデムをコンパクトに一体化。●漢字ターミナルソフトや電話帳ソフト、通信コントロール機能を強化したBASICを添付。●オンラインダイヤルやリダイヤル、オートダイヤルなど多彩な電話機能。●主記憶容量64Kバイトを標準実装。●512色中8色を選択できる高度なグラフィック機能。●6重和音8オクターブのシンセサイザIC内蔵によるクリアなサウンド機能。●従来のPC-8800シリーズの豊富なソフトウェアや周辺機器などの資産を継承。

PC-8801mkII TR

本体標準価格(320KバイトタイプFDD2台内蔵) 288,000円
〔取扱工事費等は含みません。〕

あらゆる分野をカバーした 多彩で豊富なソフトウェア群。



あらゆるニーズに応えます。群を抜く、
バラエティ豊かなソフトウェアの数々。

「ベストセラーの証し」といえるのが
ソフトウェアの豊富さ。本格的な
パーソナルユースの時代を実
現したPC-8800シリーズには、幅広
い分野のソフトウェアが数多く揃って
います。パソコンを購入する人の大半が
同時に購入する日本語ワードプロセッサ
をはじめ表計算・データベースなどのパー
ソナルビジネス向きソフトウェア。教育・家庭用
ソフトウェア。グラフィック・ミュージックなどのホビ
ーソフト。ロールプレイングやアクションゲームといっ
たさまざまなゲームソフト、技術計算・ユーティリティ
OSなど幅広い分野を網羅。しかも、各分野ごとのソ
フトの種類が豊富ですから、目的・用途に合わせ
て最適なソフトを自由に選ぶことができます。

いつでも、誰でも安心して使える。

これがPC-8800シリーズの魅力です。

誰にでも使い易く、時代のニーズに合ったにソフト
ウェアがいち早く開発・発売されることも、パソコン
を選択するうえでの重要なポイントです。多くの
ソフトメーカーから高い信頼を得ているPC-
8800シリーズなら、この点も安心。ベストセラー
の実力がソフトウェアの提供にも生きています。
また、1Mバイトタイプ[®] FDDのパワーをフルに
活用した、より質の高いソフトウェアもぞくぞく新
登場。使い易く、より高機能なソフトウェアが登場
することにより、パソコンの可能性はさらに拡大し
ます。ハード・ソフトに関する専門誌の記事や参
考図書も多く、つねに最新情報に触れられ、パ
ソコンの学習にも最適です。また、全国に広がる
PCシリーズのユーザーと情報交換できるのも
ベストセラーマシンならではの利点です。



● ワードプロ・データベース・各種業務用などの実務ソフトから学習用・ゲームまで、幅広いニーズに応える豊富なソフトがそろっています。

スピードに、シンプルに。 パソコンレベルのビジネスも 的確にこなすPC-8800シリーズ。

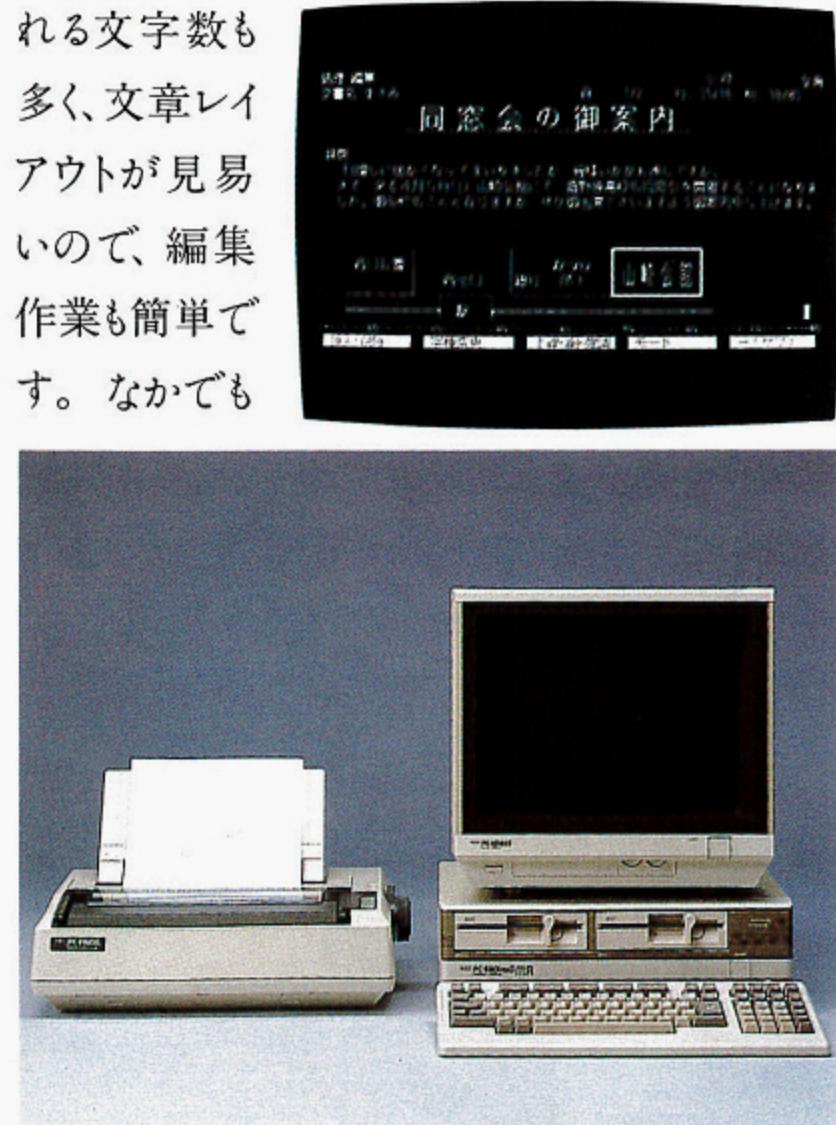
美しい文字で、きれいな文書・手紙がつくれます。

レポート、手紙、企画書など毎日の暮らしやビジネスの中で文章を書く機会は意外に多いもの。こんな時便利なのが、簡単に文章を入力でき、プリンタで美しい文字を印刷してくれる日本語ワードプロセッサ機能です。PC-8800シリーズは日本語ワープロソフトと日本語シリアルプリンタ(PC-PR101L等)を組み合わせることにより、高性能の日本語ワードプロセッサになります。しかも、一度作成した文書は保存でき、いつでも必要な時にプリントできます。パソコンワープロに比べ表示画面が大きいため、一度に表示される文字数も多く、文章レイアウトが見易いので、編集作業も簡単です。なかでも

PC-8801mkIIMRはJIS第1・第2水準漢字ROMを標準で装備し、抜群の記憶容量と相まって、表現力豊かな日本語文書の作成や大量の文書管理に威力を発揮します。高機能なワープロソフトが豊富に揃ったPC-8800シリーズなら簡単な操作で、だれでも美しい文書を作ることができます。

計算はわかりやすく、正確に、すばやく実行します。

表計算ソフトは縦横の集計表を作成するようなとき使用するソフトウェアで、面倒な計算処理を正確に、速く実行してくれます。一度数式を書き込んでおけば、必要な項目にデータを入力するだけで、パソコンが自動的に計算して結果を表示してくれます。仕事に利用するなら、決められた項目に従って毎日の入出金データを入力すれば、売り上げ、各項目ごとの出費などが自動的に計算でき、月毎・期別の集計もじつに簡単。また、テストの結果を入力するだけで合計点・平均点が求められ、成績の自己管理にも役立ちます。複雑な計算も一度数式を入力しておけば何度もデータを変更して再計算してくれますので、ローンの支払い、損益分岐点のシミュレーションなども行なうことが可能です。



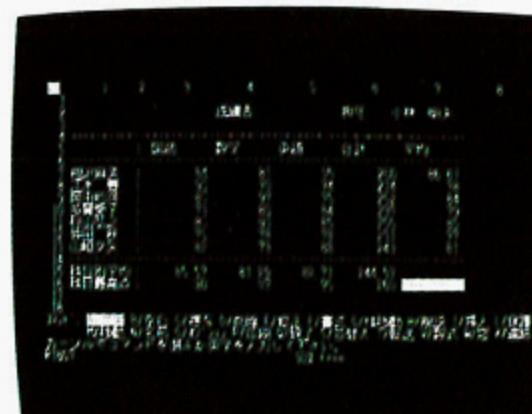
■パソコンビジネスに最適なシステム構成例

PC-8801mkII MR(本体)	238,000円
PC-KD852(14インチカラーディスプレイ)	99,800円
PC-PR101L(日本語シリアルプリンタ)	175,000円
システム価格	512,800円



さまざまなデータを集めて、分けて、整理する。

データベースは必要な情報を、必要な時に取り出して、自在に活用するためのソフトウェア。身近な情報の代表ともいえる住所録もデータベースを使えば、住所の変更や新規データの追加などが簡単に行なえます。登録されたデータをあいうえお順に表示したり、年齢順に表示したり思いのまま。生年月日を入力しておけば、その月の誕生日の人だけを選びだして、バースデイカードを贈るのも便利です。分厚いノートをめくって、あれこれ悩むこともなくなります。この他、カセットやビデオ・文献・資料の管理、スケジュール管理などアイデアしたいでいろいろな応用が可能です。1Mバイトタイプフロッピーディスクドライブを内蔵したPC-8801mkIIMRなら、1枚のフロッピーディスクに大量のデータを記憶できるので、さらに効率良くデータベース機能を発揮させることができます。



グラフィックスに、サウンドに。

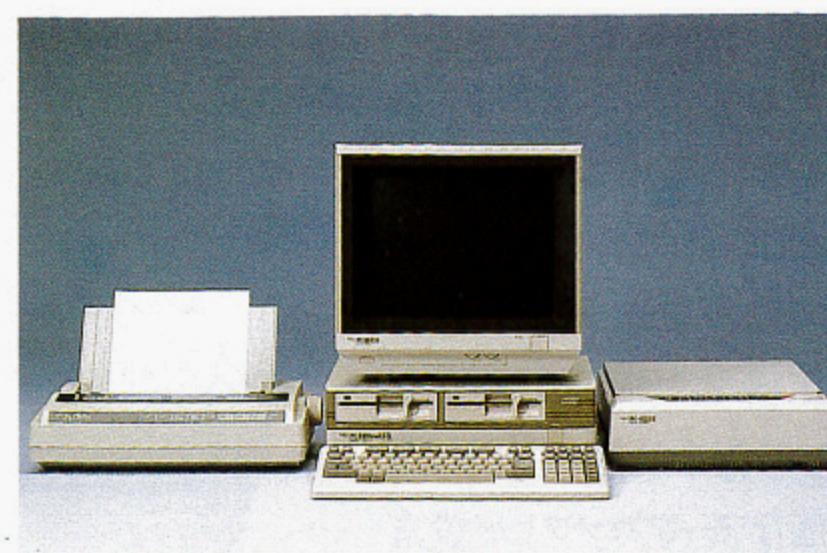
豊かな感性の世界が ひろがります。

パソコンをキャンバスに自由自在に絵が描けます。

パソコンを使えば、アートの分野でも今まで体験したことがない、新鮮な楽しさを発見できます。PC-8800シリーズはグラフィック機能も強力。アナログRGB対応ディスプレイ(PC-KD852等)を使用すれば、512色から自由に8色選んで、「淡い青」や「鮮やかな赤」など、これまで難しかった微妙な色調も表現できます。マウスやイメージスキャナ(PC-IN502等)、パーソナルタブレット(PC-8875)を組み合わせ、グラフィックソフトを使えば、気に入った写真やイラストなども容易に入力できます。センスを活かして3次元グラフィックスやアニメーションも自在に作成できます。作成したグラフィック画面はカラープリント(PC-PR406等)を使ってカラープリントにしてみましょう。オリジナルのハガキやポスター、クリスマスカードなどがつくれます。また、市販のスーパーインポートユニットを利用して、自分で



撮影したビデオにパソコンでつくった字幕やグラフィックを合成することも可能です。



■グラフィックを楽しむためのシステム構成例

PC-8801mkII FR model 30(本体)178,000円
PC-KD852(14インチカラーディスプレイ)....99,800円
PC-IN502(パーソナルイメージスキャナ)....99,800円
PC-PR406(日本語カラー熱転写プリンタ) 99,800円
システム価格477,400円

自分で作った音で、パソコンミュージックも楽しめます。

音楽世代の繊細な感覚にも、高性能なサウンド機能が応えます。内蔵のシンセサイザICは、8オクターブで最大6重和音までの自動演奏が可能。このうち3重和音はクリアで自然な音が表現ができるFM音源です。ストリングス・ピアノ・パーカッションなどの楽器音から小鳥の声・雨音などの効果音まで49種類の音色も用意され、楽器がひけなくても自由にプレイができます。また、自分だけのオリジナルな音色をまったく新たに創りだすこともできます。 PC-8800シリ

ーズが1台あれば、今まで想像もつかなかつたほどの多彩な音色が楽しめます。また、ミュージックソフトを利用すれば、作曲・アレンジも簡単。ミュージックインターフェースボード(PC-8801-10)を接続すれば、シンセサイザを始めとするさまざまなMIDI規格の電子楽器をコントロールして、パソコンオーケストラも夢ではありません。

パソコンと対話ができたら、楽しさはさらに広がります。

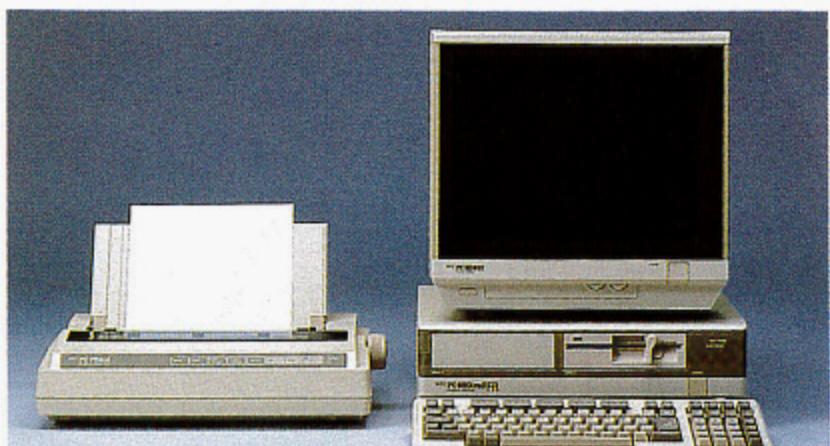
ソフトウェアが自分で作れたなら、パソコンの可能性はさらに広がります。また、創造する楽しさ、完成させることの喜びも同時に実感できます。ソフトウェアを作ることをプログラミングといい、この時必要なのがBASICやLOGOなどのパソコン言語です。PC-8800シリーズには、BASICが標準装備されていますから、誰でも手に入れたその日からプログラミングの学習が始められます。しかも、PC-8801mkII FRモデル20/モデル30とPC-8801mkII MRにはプログラム中やデータ入力に日本語が使えるN88-日本語BASICを搭載していますから、漢字・かな混じりの見易いプログラムを利用することができます。また、PC-8800シリーズなら市販のBASIC入門書・参考図書も多彩に揃い、パソコン雑誌の記事等も豊富ですから、誰もが自信を持ってプログラミングに取り組めます。オリジナリティを活かして、いろいろな分野のソフトウェアを作ってみてください。



誰でも使えるソフトウェアがいっぱい。 みんなで使えば、 もっと楽しい。



家族の健康管理、今夜のメニューもおまかせください。
パソコンが持ついちばんの魅力は、なんといって
もくどこまでも拡がる可能性>を持っているということ。
つまり誰もが自分の目的・用途に合わせた使
い方ができるという点にあります。PC-8800シリ
ーズには、家庭向きソフトウェアも豊富に揃って
います。たとえば、カロリー計算などもそのひとつ。
必要なデータを入れるだけで摂取カロリーが
計算できます。ダイエット中の方にも便利です
ね。その他、栄養管理や食事の献立・家計簿
など毎日の暮らしに役立つものから、住所録・ロ
ーンや金利の計算ソフト、バイオリズム・占いな
どちょっと楽しいソフトまでいろいろ。パソコンを上
手に使って、魅力いっぱいの生活をクリエイトし
てみてはいかがですか。

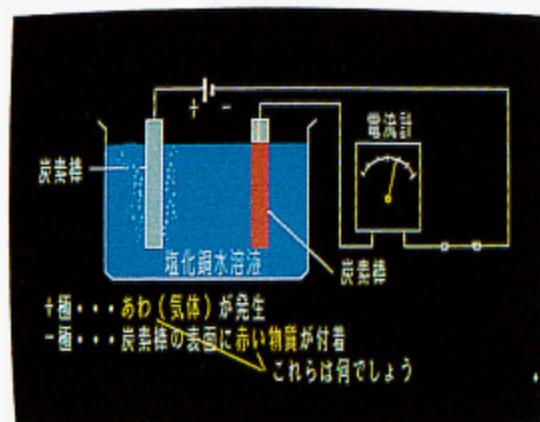


■ホームユースに最適なシステム構成例

PC-8801mk II FRmodel 20(本体) 148,000円
PC-KD852(14インチカラーディスプレイ) 99,800円
PC-PR406(日本語カラー熱転写プリンタ) 99,800円
システム価格 347,600円

わかるまで何度も予習・復習がくり返せます。

このごろでは、パソコンを利用して授業を行なう
学校も珍しくなくなってきた。だれもが興味を
もって授業に参加するので、勉強への集中力も
高くなり、さらにはソフトウェアづくりなどに参加す
ることで、創造力を養うのにも最適、と評判も上
々です。家庭で教育用ソフトウェアを活用すれば、
PC-8800シリーズは立派な家庭教師。楽
しいグラフィックスを通して、ひらがな・数字に親
しめる幼児向きソフトをはじめ、小・中学校／高
校の各学年別に算数・国語・英語などの教育
用ソフトウェアが豊富に用意されています。学
年・教科書・授業内容にあわせて、最適なソフ
トウェアを自由に選択することができます。また、
大学受験用の学習ソフトもあります。いつでも好
きな時に、理解できるまで何度も反復して学
習することができるので、予習復習に最適です。
また、語学・天
体・地理・科学
計算などの一
般教養やパソ
コンを勉強す
るためのソフト
もあります。



高性能を活かしたハイレベルのゲームがいっぱいです。

多種多彩のコンピュータゲームを思う存分楽し
しめるのも、PC-8800シリーズの楽しさのひと
です。大容量のフロッピーディスクを活かした、
長大で複雑なゲームも気軽に楽しめます。あな
たが物語の主人公になり、成長しながら旅をつ
づけ、目的にたどりつくまでを描くロールプレイ
ングゲーム。広大なマップ上を多くの障害や敵
の手をくぐりぬけ、目標のものを手にいれるアド
ベンチャーゲーム。ジェット機やレーシングカー
の正確なデータとともに、操縦が本物そつ
くりに体験できるシュミレーションゲーム。囲
碁・将棋、オセロゲーム、パズルなど従来から
あるゲームも
パソコンを相
手にすれば、
またちょっと違
った趣きで樂
しめます。



■手軽にゲームが楽しめるシステム構成例

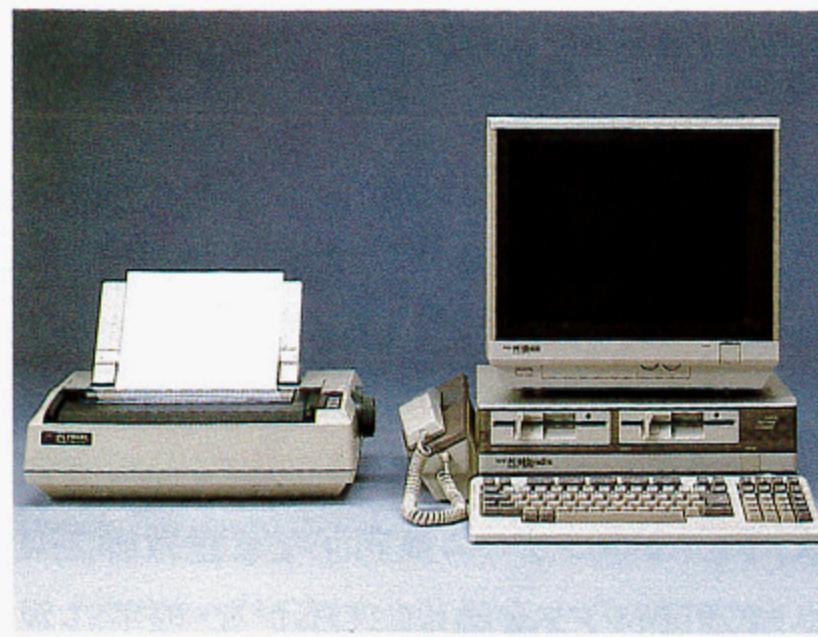
PC-8801mk II FRmodel 10(本体) 99,800円
PC-KD852(14インチカラーディスプレイ) 99,800円
PC-DR312(データレコーダ) 12,800円
システム価格 212,400円

PC-8800シリーズからはじまる、 新しい情報コミュニケーション。

電子メールから海外データベースまで、 自由自在にパソコン通信ができます。

これからコミュニケーションの主流になるといわれているのが、パソコン通信です。パソコン通信はパソコン同志やパソコンと大型コンピュータを電話回線で結び、情報を入手したり、コミュニケーションの円滑化を図ろうというシステムです。PC-8800シリーズは通信機能でも、群を抜く充実ぶり。全国、全世界にめぐらされた電話回線を通して、誰でも気軽にパソコン通信を行なうことができます。なかでもPC-8801mkII TRは電話機・モデム・NCUなどパソコン通信に必要な機器類をコンパクトに一体化し、通信機能を高めたパソコンです。多彩な機能と充実した装備で、誰もが手軽にパソコン通信を実現します。商用データベースにアクセスして必要な情報を即座に手に入れる。ワープロソフトでつくりたメッセージを電子メールとして送ったり、通信ネットワーク端末として使えば、ビジネスチャンスも拡大します。また、仲間同志でBBS(電子掲示板)を通してさまざまなメッセージをやりとりした

り、友達とのメール交換・オンラインゲームも可能です。PC-8801mkII MR/FRでもモデムボード(PC-8801-12)を組み込み、手持ちの電話器を使用すればTRと同じ高品質のパソコン通信が実現できます。音響カプラ(PC-8268)やモデム内蔵電話(PC-8269等)と組み合わせても、容易にパソコン通信を行なうことが可能です。



■パソコン通信に最適なシステム構成例

PC-8801mkII TR(本体)	288,000円
PC-KD852(14インチカラーディスプレイ)	99,800円
PC-PR101L(日本語シリアルプリンタ)	175,000円
システム価格	562,800円

話題のニューメディア・キャプテンの端末にもなります。

キャプテンサービスはいつでも必要な時に、必要な情報をリクエストしたり、外出せずに各種予約・買い物などがすませられる双向型のニューメディアです。キャプテンアダプタ(PC-CM301)を接続すればPC-8800シリーズはキャプテン端末になり、キャプテンセンターとの情報交換が行なえるようになります。旅行プランをたてる場合には、現地の見どころ・旬の味、交通手段・時刻表をキャプテンで確認。日程が決まつたら、宿や交通機関の予約もキャプテンで。家庭やオフィスから居ながらにして、旅行の準備を整えられます。ニュース・ビジネス情報から趣味・娯楽・料理などの暮らしのインフォメーションまで様々な分野の情報が手軽に得られます。



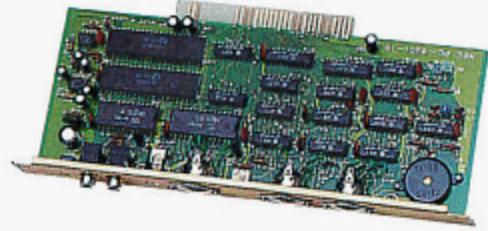
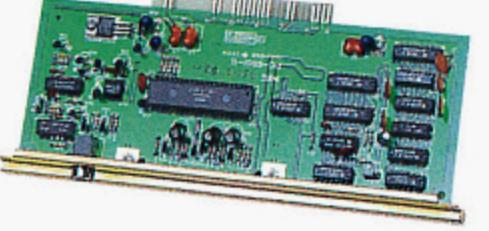
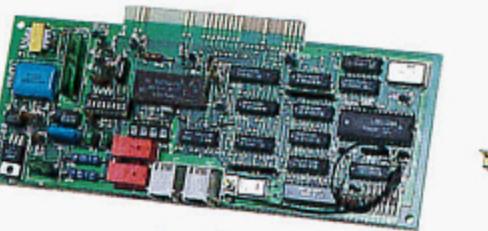
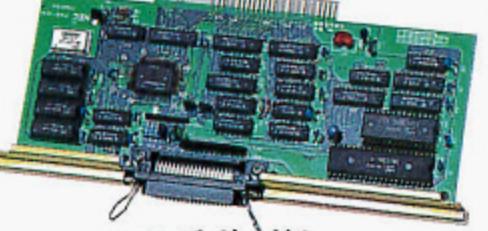
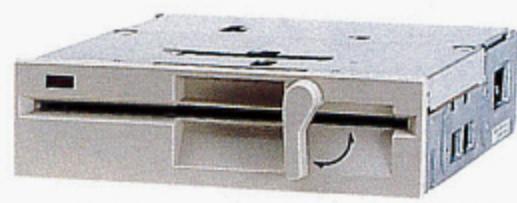
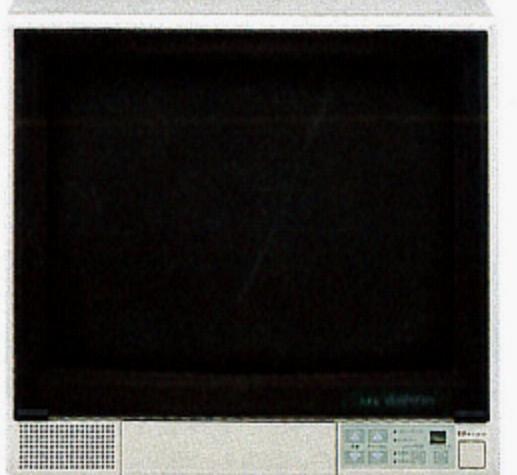
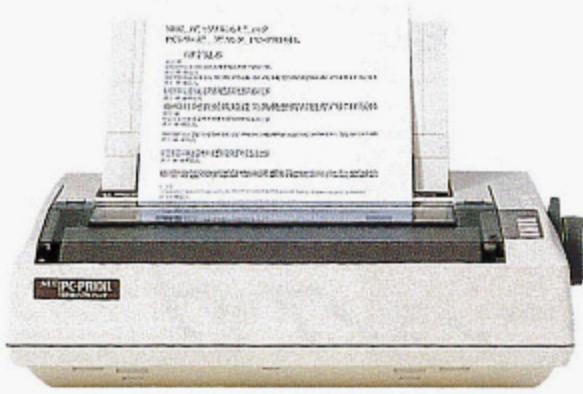
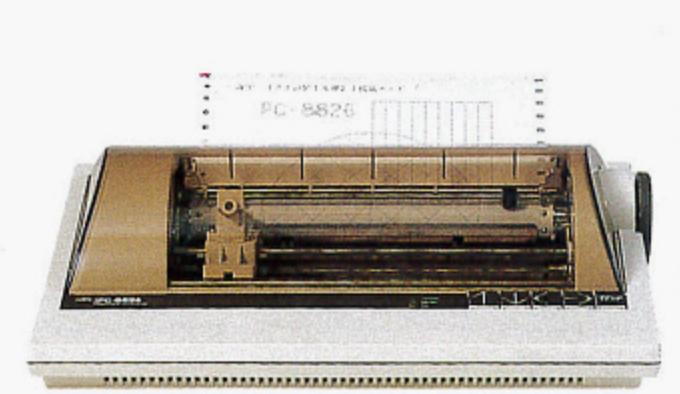
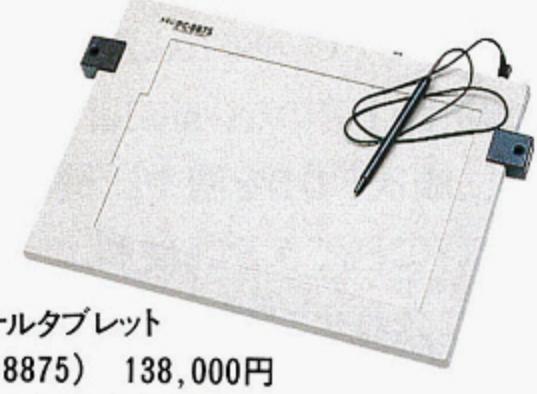
■キャプテン情報を活用するためのシステム構成例

PC-8801mkII FRmodel 30(本体)	178,000円
PC-KD852(14インチカラーディスプレイ)	99,800円
PC-CM301(キャプテンアダプタ)	89,000円
PC-PR406(日本語カラー熱転写プリンタ)	99,800円
PC-8269(インテリジェントテレホン)	80,000円
システム価格	546,600円



目的に合わせてシステムアップ。周辺機器も多彩です。

PC-8800シリーズにはさまざまな領域の周辺機器が豊富に揃っています。より高度なパーソナルビジネスを志向したり、趣味の世界をもっと深く追求したいなど、使い方に応じて自由にシステムを構築していくことが可能です。ディスプレイ、プリンタ、記憶装置や各種拡張装置類まで多彩な周辺機器群の中から最適のものをお選びいただけます。

主な拡張装置 PC-8800シリーズの機能を拡張するための、各種ボード・インターフェース類です。	 ミュージックインターフェース (PC-8801-10) 28,000円 MIDI規格のインターフェース内蔵。	 サウンドボード (PC-8801-11) 19,800円 FM6重和音の演奏が可能に。	 モデムボード (PC-8801-12) 30,000円 モデムと自動発着信可能なNCUを搭載。 (取り付け工事費別途)	 マルチボードA (PC-8801-20) 40,000円 5インチフロッピーディスクインターフェース、 128Kバイトのメモリ、 JIS第2水準漢字ROMなどを搭載。
主なディスクユニット 記憶容量を拡大するための装置類。固定ディスクから内蔵型まで各種揃っています。	 増設用フロッピーディスクドライブ (PC-8801FR-FD1) 40,000円 PC-8801mkII FR model 10/model 20の増設用。 容量320Kバイト/ドライブ。	 ミニフロッピーディスクユニット (PC-8831-MW) 138,000円 容量1Mバイト/ドライブ。	 5インチ固定ディスクユニット (PC-98H33K) 288,000円 容量10Mバイト、DMA転送方式。	
主なディスプレイ 高解像度アナログ対応型やテレビ機能付などがあります。	 14インチカラーディスプレイ (PC-KD852) 99,800円 アナログRGB, 512色中8色表示が可能。	 15インチカラーディスプレイテレビ (PC-TV351) 129,800円 アナログ/デジタルRGB, TV受信も可能。	 15インチカラーディスプレイテレビ (PC-TV451) 168,000円 アナログ/デジタルRGB, TV受信可能、ドットピッチ0.31mm。	
主なプリンタ 高品質・高速印字モデル、カラープリンタなど多彩に揃っています。	 日本語シリアルプリンタ (PC-PR101L) 175,000円 漢字50字/秒、24ドットプリントヘッド。	 日本語カラー熱転写プリンタ (PC-PR406) 99,800円 カラー8色プリント可能、24ドットの高品質印字。	 カラープロッタプリンタ (PC-8826) 148,000円 4色マルチペンによる高速描画が可能。	
その他 PC-8800シリーズの可能性をさらに広げるための機器類です。	 データレコーダ (PC-DR312) 12,800円 テープベースの記憶装置。	 インテリジェント電話 (PC-8269) 80,000円 300bpsのモデムと電話機をコンパクトに一体化。	 パーソナルタブレット (PC-8875) 138,000円 ペンにより、図形・文字を簡単に入力できます。	
	 パーソナルカプラ (PC-8268) 48,900円 小型軽量、電池駆動の音響カプラ。	 パーソナルイメージスキャナ (PC-IN502) 99,800円 イラストや図形などを白黒のピットイメージで直接入力。	 キャプテンアダプタ (PC-CM301) 89,000円 パソコンとキャプテンセンタを結ぶアダプタ。	

*この他、PC-8800シリーズには、さまざまな種類の周辺機器がそろっています。詳しくは、各商品のカタログをご参照ください。

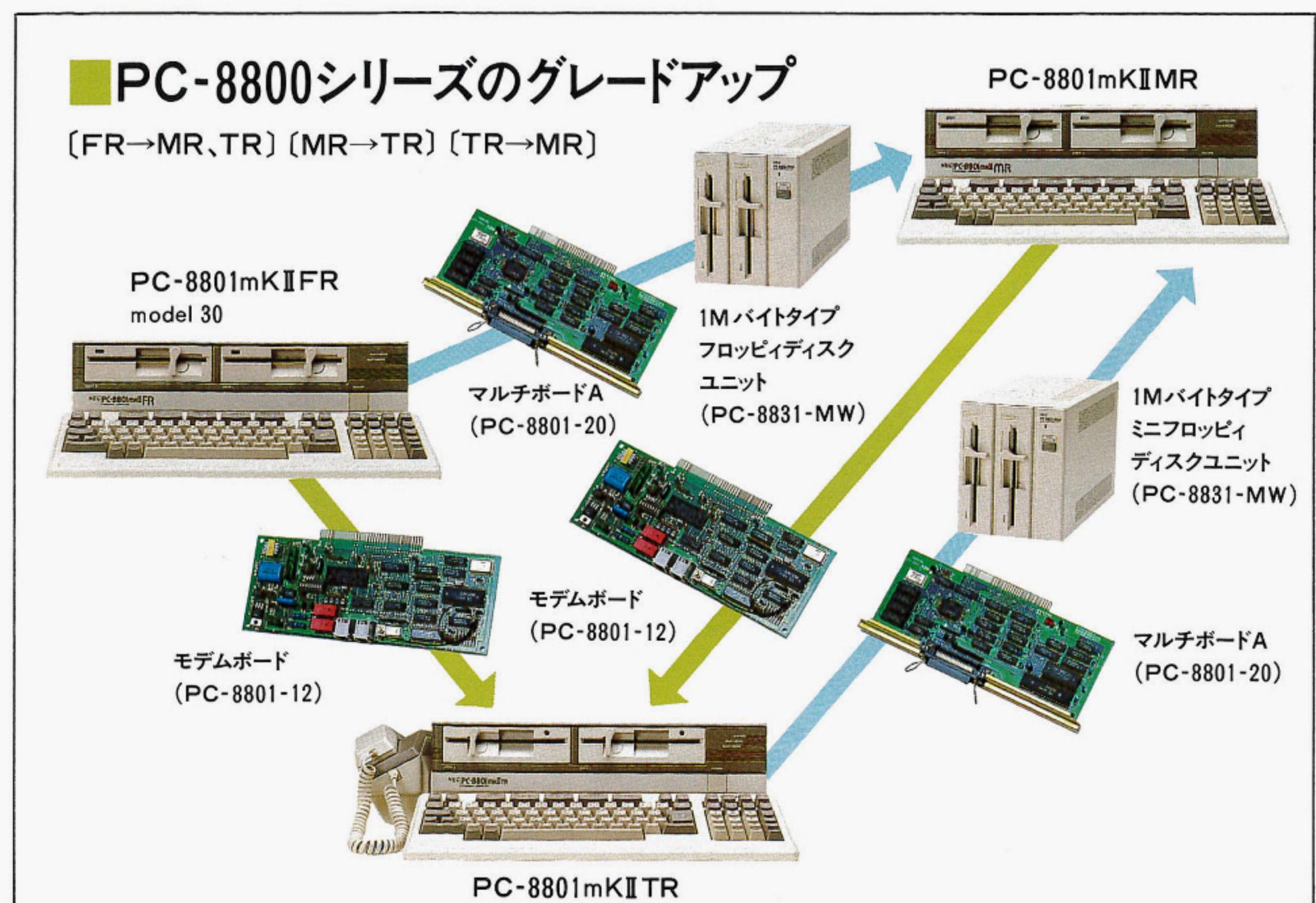
さらに高いレベルへ。 本体のグレードアップも可能です。

FRからMR/TRへ。

PC-8800シリーズは
成長するパソコンです。

「この機能があれば」、「あの機能が
欲しい」など、使っていくうちにパソコン
に求める要求も拡大します。こんな
時もPC-8800シリーズなら柔軟に
対応。いくつかの機器を組み合わせ
るだけでパソコン本体のグレードアッ
ップが簡単にできるので、とても便利
で経済的です。

1Mバイトフロッピーディスクユニット(PC-
8831-MW)、マルチボードA(PC-8801-
20)を追加すればFRとTRはMRと同等
の機能へグレードアップすることが可能
です。また、同じようにモデムボード(PC-
8801-12)を追加すればMRとFRはTR
とほぼ同じレベルの通信機能を持つこと
ができます。

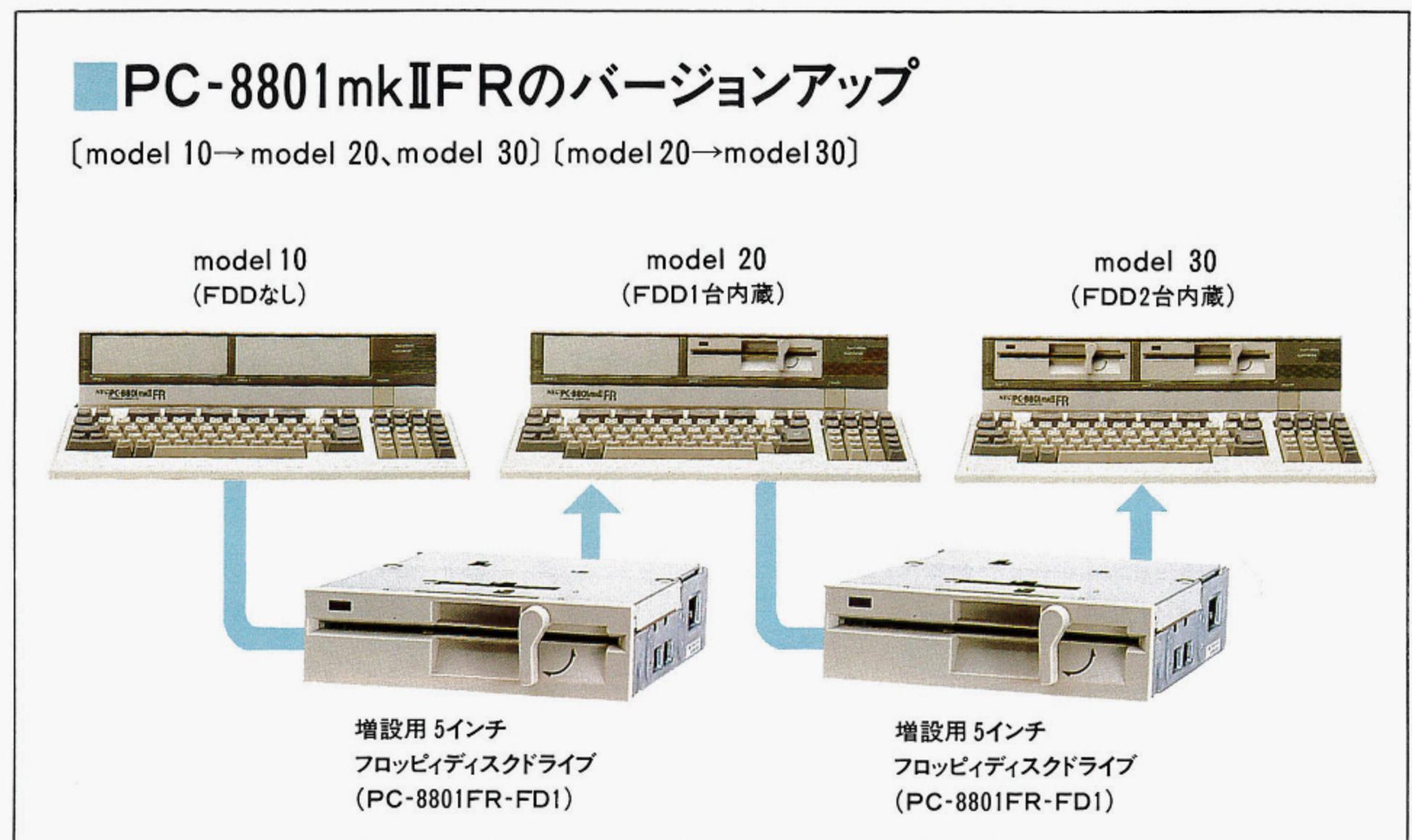


FRはモデル10から

モデル30へのバージョンアップも
簡単です。

「今はいらないけど、将来はFDDが
欲しい」、「FDDがもう1台あると便利
なのに」といったユーザの声を反映
したのが、PC-8801mkIIFRです。
最初はFDDのないmodel 10を購
入し、順次FDDを増やし、機能を高
めていくこともでき、とても便利。ご予算・
目的に合わせて自由に選ぶことがで
きます。

PC-8801mkIIFRは、増設用5インチフ
ロッピーディスクドライブ(PC-8801FR-FD1)
を必要に応じて本体に増設するだけで、
簡単に上位モデルへとバージョンアップ
できます。



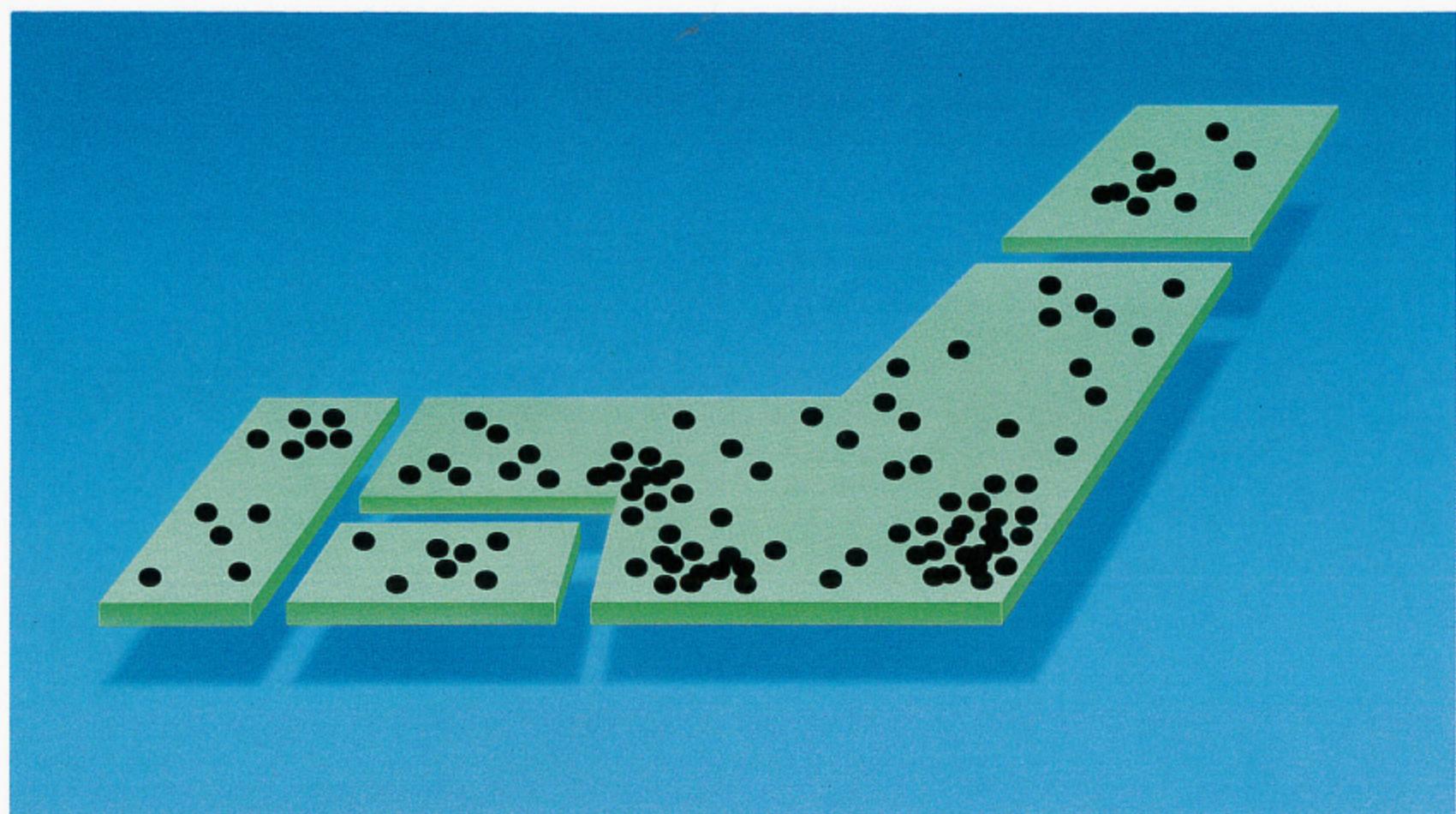
PC-8800シリーズの信頼性を支える

強力な支援体制。

全国に拡がるパソコンサービスネットをはじめ、安心してご利用できる体制が整っています。

■販売、サポート

NECパソコンを展示・販売する販売店網は、250店を超えるNECマイコンショップを中心に、全国をカバーしています。ハードウェアに関するご相談はもちろん、ソフトウェアや、アフターサービスに至るまで、お客様のさまざまなお要望に対応できる体制です。また、全国の主要都市をネットワークするNECの支社、支店、営業所でも、販売店のご紹介や、その他のご相談に応じています。さらに、NECパソコンインフォメーションセンターでは、NECパソコンに関する技術的なご相談に応じています。ハードウェアだけでなく、サポート体制でもNECは高い信頼性を誇ります。



全国を網羅するパソコンサービスネットワーク



NECショウルーム C&Cプラザ(日比谷)



C&Cスクール

■展示、イベント

東京、大阪のNECショウルームC&Cプラザでは、パソコンはもちろん、C&C技術の成果であるNECの最新製品を常時展示、実際にパソコンに触れていただけるコーナーも設けています。全国4ヵ所にあるパソコンサービスルームBit-INNでは、NECパソコンを多数展示して、各種技術相談なども行なっています。また、NEC主催のパソコンフェアや各種ソフトウェア展、セミナーなども全国で適宜開催。お客様に、常に最新の情報と技術に触れていただける機会を数多くご用意しています。さらには、全国のNECマイコンショップやBit-INNを中心に、教育コースも展開中。初心者の方からベテラン、マニアまで、お客様の幅広いニーズにお応えしています。

■保守・メンテナンス

NEC PC-8800シリーズはパーソナルコンピュータとしてはいち早くお客様の利用用途、使用頻度などに応じて4種類の保守メニューを用意しました。本格的な業務での使用にも安心してご利用いただける保守体制をととのえております。また保守サービスについても全国に拡がる日本電気フィールドサービス(株)とNEC商品サービス(株)のサービス網が、確実に対応します。

●持ち込み修理

なんらかの障害が発生した場合、お客様が自ら障害ユニットを最寄りのショップなどにお持ち込みいただくことを条件に、障害の修復にあたります。

●引き取り修理

障害が発生した場合、お客様のご都合により最寄りの

ショップなどに持ち込むことができないときには、お客様のご要求により障害ユニットを引き取り、障害修復後お返しいたします。持ち込み修理と比べ、引き取り料金の分だけ割高になります。

●修理保守

障害発生時に、お客様のご要求によりスポット保守に優先して技術者を派遣し、修復にあたります。この保守方式は、機器に応じた年間一定料金で保守サービスを実施させていただくもので、お客様との間で修理保守契約を締結させていただきます。

●スポット保守

障害が発生した場合、お客様のご要求により技術員を派遣し修復にあたりますが、修理保守契約のお客様を優先させていただきますので2~3日お待ちいただくことがあります。保守料金はそのつど清算し、障害の程度、内容によって料金が異なります。保守契約は不要です。

■ソフトウェアに関するご相談

PC-8800シリーズ用のソフトウェアに関するお問い合わせやご相談は、Bit-INNや、NECマイコンショップで承っております。また、東京日比谷のC&Cプラザでは、市販ソフトウェアの検索サービスを、Bit-INN OSAKA(大阪)のソフトウェアラボラトリでは、実際にパソコンを使ってのソフトウェア試用サービスも行なっています。

PC-8801mkII MR機能仕様

CPU	メイン:μPD780C-1 サブ:μPD780C-1(ディスクコントロール)	4MHz 4MHz
ROM	メイン:N ₈₈ -BASIC サブ:ディスクコントロール用	96Kバイト 8Kバイト
メモリ	メインメモリ <N ₈₈ -BASIC動作時> テキストエリア 変数・ワークエリア・テキストVRAM グラフィック用VRAM テキストVRAM (ハイスピードモード時のみ使用) スロット内増設可能 32K単位でバンク切り替え サブ:ディスク入出力バッファワークエリア 16Kバイト	192Kバイト 32Kバイト 31Kバイト 48Kバイト 4Kバイト 31Kバイト 48Kバイト 4Kバイト 32Kバイト 16Kバイト
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 *上記のいずれかを選択 リバース、ブリンク、シークレット (キャラクタ単位に指定可) カラー8色(デジタルRGBディスプレイ使用時) 512色中8色(アナログRGBディスプレイ使用時)②	
ディスプレイ表示機能	グラフィック表示 カラー グラフィック表示 バックグラウンドカラー 画面合成	640×200ドット 3画面 640×400ドット 1画面(専用高解像度ディスプレイ使用時) *上記のいずれかを選択 カラー8色(デジタルRGBディスプレイ使用時) 512色中8色(アナログRGBディスプレイ使用時)② 640×200ドット 1画面 カラー8色(デジタルRGBディスプレイ使用時) 512色中8色(アナログRGBディスプレイ使用時)② 8色中1色指定可(デジタルRGBディスプレイ使用時) 512色中1色指定可(アナログRGBディスプレイ使用時)② 可能(グラフィック、テキスト画面)
漢字表示	JIS第1、第2水準漢字ROM標準実装 文字構成 16×16ドット 文字種類 JIS第1水準の漢字(2,965字)、JIS第2水準の漢字(3,384字)、非漢字(約700種) 画面構成 40文字×20行 (専用高解像度ディスプレイ使用時)	
入力装置	キーボード ミニフロッピーディスク	JIS標準配列準拠 テンキー、コントロールキー、5ファンクションキー、キャビタルロック可、HELPキー、COPYキー ^{セパレートタイプ(本体とカーネルケーブルにより接続)} 1Mバイトタイプ5インチフロッピーディスク 2ドライブ内蔵(320Kバイトタイプの読み取り/書き込み可能)
インターフェース	汎用I/O インタフェース プリンタ インタフェース シリアル インタフェース	入力4ビット、出力1ビット、入出力2ビット パラレルインタフェース (セントロニクス社仕様に準拠) RS-232C規格に準拠 割り込み/ポーリング制御可
拡張用スロット	2スロット	
カレンダ時計	月、日、時、分、秒 Ni-Cd電池でバックアップ	
オーディオ出力②	FM音源 3和音 SSG音源 3和音(GI社PSGコンバチブル) スピーカ内蔵、LINE OUT端子付	
電源	AC100V±10%、50/60Hz 消費電力 平均46W、 最大80W(最大定格時)	
使用条件	10~35°C、20~80%(但し結露しないこと)	
外形寸法・重量	本体 400(W)×345(D)×128.5(H)mm キーボード 412(W)×195(D)×32(H)mm	8.8kg 1.4kg

②N₈₈-BASIC V2モードのみ可能

PC-8801mkII FR機能仕様

CPU	メイン:μPD780C-1 サブ:μPD780C-1(ディスクコントロール)	4MHz 4MHz
ROM	メイン:N ₈₈ -BASIC サブ:ディスクコントロール用	96Kバイト 2Kバイト
メモリ	メインメモリ <N ₈₈ -BASIC動作時> テキストエリア 変数・ワークエリア・テキストVRAM グラフィック用VRAM テキストVRAM (ハイスピードモード時のみ使用) スロット内増設可能 32K単位でバンク切り替え サブ:ディスク入出力バッファワークエリア 16Kバイト	64Kバイト 32Kバイト 31Kバイト 48Kバイト 4Kバイト 31Kバイト 48Kバイト 4Kバイト 32Kバイト 16Kバイト
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 *上記のいずれかを選択 リバース、ブリンク、シークレット (キャラクタ単位に指定可) カラー8色(デジタルRGBディスプレイ使用時) 512色中8色(アナログRGBディスプレイ使用時)②	
ディスプレイ表示機能	グラフィック表示 カラー グラフィック表示 バックグラウンドカラー 画面合成	640×200ドット 3画面 640×400ドット 1画面(専用高解像度ディスプレイ使用時) *上記のいずれかを選択 カラー8色(デジタルRGBディスプレイ使用時) 512色中8色(アナログRGBディスプレイ使用時)② 640×200ドット 1画面 カラー8色(デジタルRGBディスプレイ使用時) 512色中8色(アナログRGBディスプレイ使用時)② 8色中1色指定可(デジタルRGBディスプレイ使用時) 512色中1色指定可(アナログRGBディスプレイ使用時)② 可能(グラフィック、テキスト画面)
漢字表示	JIS第1、第2水準漢字ROM標準実装 文字構成 16×16ドット 文字種類 JIS第1水準の漢字(2,965字)、JIS第2水準の漢字(3,384字)、非漢字(約700種) 画面構成 40文字×20行 (専用高解像度ディスプレイ使用時)	
入力装置	キーボード ミニフロッピーディスク	JIS標準配列準拠 テンキー、コントロールキー、5ファンクションキー、キャビタルロック可、HELPキー、COPYキー ^{セパレートタイプ(本体とカーネルケーブルにより接続)} model 10 オプションで320Kバイトタイプ 5インチ フロッピーディスク最大2台増設可能 model 20 320Kバイトタイプ5インチフロッピーディスク 1ドライブ内蔵 model 30 320Kバイトタイプ5インチフロッピーディスク 2ドライブ内蔵
インターフェース	汎用I/O インタフェース プリンタ インタフェース シリアル インタフェース	カセットテープ インタフェース 600ポー/1200ポー 入力4ビット、出力1ビット、入出力2ビット パラレルインタフェース (セントロニクス社仕様に準拠) RS-232C規格に準拠 割り込み/ポーリング制御可
拡張用スロット	2スロット	1スロット
カレンダ時計	月、日、時、分、秒 Ni-Cd電池でバックアップ	月、日、時、分、秒 Ni-Cd電池でバックアップ
オーディオ出力②	FM音源 3和音 SSG音源 3和音(GI社PSGコンバチブル) スピーカ内蔵、LINE OUT端子付	FM音源 3和音 SSG音源 3和音(GI社PSGコンバチブル) スピーカ内蔵、LINE OUT端子付
電源	AC100V±10%、50/60Hz 消費電力 平均42W(モデル30) 最大70W(最大定格時)	AC100V±10%、50/60Hz 消費電力 平均42W(モデル30) 最大70W(最大定格時)
使用条件	10~35°C、20~80%(但し結露しないこと)	10~35°C、20~80%(但し結露しないこと)
外形寸法・重量	本体 400(W)×345(D)×128.5(H)mm キーボード 412(W)×195(D)×32(H)mm	6.1kg(モデル10)、7.3kg(モデル20)、 8.5kg(モデル30) 1.4kg

②N₈₈-BASIC V2モードのみ可能

PC-8801mkII TR機能仕様

CPU	メイン:μPD780C-1 サブ:μPD780C-1(ディスクコントロール)	4MHz 4MHz
ROM	メイン:N ₈₈ -BASIC サブ:ディスクコントロール用	64Kバイト 32Kバイト 2Kバイト
メモリ	メインメモリ <N ₈₈ -BASIC動作時> テキストエリア 変数・ワークエリア・テキストVRAM グラフィック用VRAM テキストVRAM (ハイスピードモード時のみ使用) スロット内増設可能 32K単位でバンク切り替え サブ:ディスク入出力バッファワークエリア 16Kバイト	64Kバイト 32Kバイト 31Kバイト 48Kバイト 4Kバイト 31Kバイト 48Kバイト 4Kバイト 32Kバイト 16Kバイト
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 *上記のいずれかを選択 リバース、ブリンク、シークレット (キャラクタ単位に指定可) カラー8色(デジタルRGBディスプレイ使用時) 512色中8色(アナログRGBディスプレイ使用時)②	
ディスプレイ表示機能	グラフィック表示 カラー グラフィック表示 バックグラウンドカラー 画面合成	640×200ドット 3画面 640×400ドット 1画面(専用高解像度ディスプレイ使用時) *上記のいずれかを選択 カラー8色(デジタルRGBディスプレイ使用時) 512色中8色(アナログRGBディスプレイ使用時)② 640×200ドット 1画面 カラー8色(デジタルRGBディスプレイ使用時) 512色中8色(アナログRGBディスプレイ使用時)② 8色中1色指定可(デジタルRGBディスプレイ使用時) 512色中1色指定可(アナログRGBディスプレイ使用時)② 可能(グラフィック、テキスト画面)
漢字表示	JIS第1水準漢字ROM標準実装 文字構成 16×16ドット 文字種類 JIS第1水準の漢字(2,965字) 非漢字(約700種) 画面構成 40文字×20行 (専用高解像度ディスプレイ使用時)	
入力装置	キーボード ミニフロッピーディスク	JIS標準配列準拠 テンキー、コントロールキー、5ファンクションキー、キャビタルロック可、HELPキー、COPYキー ^{セパレートタイプ(本体とカーネルケーブルにより接続)} model 10 オプションで320Kバイトタイプ 5インチ フロッピーディスク最大2台増設可能 model 20 320Kバイトタイプ5インチフロッピーディスク 1ドライブ内蔵 model 30 320Kバイトタイプ5インチフロッピーディスク 2ドライブ内蔵
インターフェース	汎用I/O インタフェース プリンタ インタフェース シリアル インタフェース	カセットテープ インタフェース 600ポー/1200ポー 入力4ビット、出力1ビット、入出力2ビット パラレルインタフェース (セントロニクス社仕様に準拠) RS-232C規格に準拠 割り込み/ポーリング制御可
拡張用スロット	2スロット	1スロット
カレンダ時計	月、日、時、分、秒 Ni-Cd電池でバックアップ	月、日、時、分、秒 Ni-Cd電池でバックアップ
オーディオ出力②	FM音源 3和音 SSG音源 3和音(GI社PSGコンバチブル) スピーカ内蔵、LINE OUT端子付	FM音源 3和音 SSG音源 3和音(GI社PSGコンバチブル) スピーカ内蔵、LINE OUT端子付
電源	AC100V±10%、50/60Hz 消費電力 平均46W 最大80W(最大定格時)	AC100V±10%、50/60Hz 消費電力 平均42W(モデル30) 最大70W(最大定格時)
使用条件	10~35°C、20~80%(但し結露しないこと)	10~35°C、20~80%(但し結露しないこと)
外形寸法・重量	本体 501.5(W)×345(D)×127(H)mm キーボード 412(W)×195(D)×32(H)mm	10.4kg 1.4kg

②N₈₈-BASIC V2モードのみ可能

[認定番号:P85-0042-1]

NEC日本電気株式会社・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33-1(日本電気本社ビル) ☎(03)454-1111(大代) 〒108 東京都港区芝五丁目37-8(住友三田ビル) ☎(03)454-5111(大代)

NEC Bit-INN

東京 ☎(03)255-4575

名古屋 ☎(052)263-0971

横浜 ☎(045)314-7707

大阪 ☎(06)213-8864

テレフォンサービス

NECパソコンインフォメーションセンター

電話番号のかけまちが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。

技術的なご質問・ご相談に電話で 〒108 東京都港区三田三丁目14-10(明治生命三田ビル)

お応えします。受付時間/AM9:00~PM5:00 月曜日~金曜日(祝日を除く)

★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。

★このカタログの記載内容は昭和61年7月現在のものです。

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)

東京 ☎(03)452-8000

大阪 ☎(06)211-9800

お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へどうぞ