

NECパーソナルコンピュータ
PC-9800シリーズ

98MATE X

NEC

PC-98²¹ Xa16・Xa13・Xa12・Xb10・Xt16・Xv13



先進性能を、使いやすく身近に。

Windows® 95プリインストール。98MATE Xシリーズの最新ラインアップ登場。



本商品には、Microsoft® Windows® 95とMS-DOS® 6.2/Microsoft® Windows® 3.1の両方のOS(Operating System)がインストールされていますが、本体を最初に起動したときに選択した片方のOSのみ使用可能となります。

尚、選択されなかったOSは固定ディスクドライブから自動的に削除されますのでご注意ください。

マルチメディアのNEC



98で、Windows® 95。



このカタログに記載の標準価格、仕様等の内容は1996年2月現在のものです。

Windows®95もマルチメディア

Pentium™プロセッサとPCIバスアーキテクチャによる先進設計をベースに、より使いやすいWindows® 95環境
コストパフォーマンスに優れたエントリモデルから、最新・高速Pentium™プロセッサ(166MHz)搭載のハイパ
日常のオフィスワークからマルチメディアオーサリングやCAD/DTPのプロユースまで、新しい98MATE Xシリー

最新・高速Pentium™プロセッサ搭載の高機能・高性能デスクトップ機。

PC-9821Xa16

- 先進の高速Pentium™プロセッサ(166MHz)を搭載。PCIバスアーキテクチャを採用。Windows®95対応高機能アプリケーション利用環境においてもバックグラウンド印刷、通信などのマルチタスク処理を高速に実行。
- ソフトウェアMPEG再生機能*1、ビデオアクセラレーション機能*2、4倍速CD-ROMドライブ等先進のマルチメディア機能を標準装備。
- 赤外線通信機能*3やPCカードスロットによりノートパソコンとのデータ連携を容易にする先進機能に対応。
- Windows®95ブリインストール(Windows®3.1も選択可能)。
- Windows®95をより使いやすくするWindows®95対応キーボードを標準装備。

*1:ステレオ音声に対応した高音質モードへの設定変更が可能です。
*2:Windows®95環境ではソフトウェアMPEG再生機能利用時のみ有効。
*3:別売の赤外線通信ユニットが必要です。



*写真はPC-9821Xa16/R16。マルチシンクディスプレイ(PC-KM174:標準価格178,000円<税別>)は別売です。

■PC-9821Xa16/R12

本体標準価格 398,000円(税別)
CPU/Pentium™プロセッサ(166MHz)
メモリ/16MB FDD/3.5インチ×1
HDD/1.2GB 4倍速CD-ROMドライブ

■PC-9821Xa16/R16

本体標準価格 448,000円(税別)
CPU/Pentium™プロセッサ(166MHz)
メモリ/16MB FDD/3.5インチ×1
HDD/1.6GB 4倍速CD-ROMドライブ
PCカードスロット

よりお求めやすくなった 高機能デスクトップ機。

PC-9821Xa13

■PC-9821Xa13/K12

新価格 本体標準価格 318,000円(税別)
CPU/Pentium™プロセッサ(133MHz) メモリ/16MB
FDD/3.5インチ×1 HDD/1.2GB 4倍速CD-ROMドライブ

■PC-9821Xa13/K16

新価格 本体標準価格 368,000円(税別)
CPU/Pentium™プロセッサ(133MHz) メモリ/16MB
FDD/3.5インチ×1 HDD/1.6GB
4倍速CD-ROMドライブ PCカードスロット

PC-9821Xa12

■PC-9821Xa12/K8

新価格 本体標準価格 278,000円(税別)
CPU/Pentium™プロセッサ(120MHz) メモリ/16MB
FDD/3.5インチ×1 HDD/850MB 4倍速CD-ROMドライブ

■PC-9821Xa12/K12

新価格 本体標準価格 328,000円(税別)
CPU/Pentium™プロセッサ(120MHz) メモリ/16MB
FDD/3.5インチ×1 HDD/1.2GB
4倍速CD-ROMドライブ PCカードスロット

ハイコストパフォーマンスを 実現する低価格デスクトップ機。

PC-9821Xb10

■PC-9821Xb10/J8

新価格 本体標準価格 173,000円(税別)
CPU/Pentium™プロセッサ(100MHz) メモリ/8MB
FDD/3.5インチ×1 HDD/850MB

も、安心の高性能でお応えしま

と先進のマルチメディア操作環境を実現。

パフォーマンスモデルまで、多彩なラインアップをご用意しました。

ニーズをぜひお役立てください。

マルチメディアオーサリングやCAD/DTPなどのプロユースにも応える高機能・高性能ミニタワー型機。

PC-9821 Xt16

- 最新・高速 Pentium™ プロセッサ (166 MHz) 搭載。
- 32MBの標準メモリ(最大256MBまで増設可能)、大容量HDD(1.6GB)、6倍速CD-ROMドライブを標準装備。
- ビデオアクセラレーション機能を搭載した業界最速クラスの高性能ウィンドウアクセラレータを標準装備。
- PCIスロット×2+汎用スロット×5、ウィンドウアクセラレータ専用スロット×1を装備し、大容量・高速HDD(SCSI-2インタフェース)を追加内蔵可能。
- Windows® 95プリインストール(Windows® 3.1も選択可能)。
- Windows® 95をより使いやすくする Windows® 95対応キーボードを標準装備。

■PC-9821 Xt16/R16

本体標準価格 690,000円(税別)

CPU/Pentium™プロセッサ(166MHz) メモリ/32MB FDD/3.5インチ×1 HDD/1.6GB 6倍速CD-ROMドライブ 高速ウィンドウアクセラレータ(マトロックス・グラフィックス社製Millennium)搭載 SCSI-2インタフェース標準搭載



*写真はPC-9821 Xt16/R16。マルチシンクディスプレイ(PC-KM174:標準価格178,000円<税別>)は別売です。

優れた拡張性とコストパフォーマンスを併せ持った低価格ミニタワー型機。

PC-9821 Xv13

- フロントアクセスが可能なファイルベイを装備。本体前面からアクセスするファイル装置(バックアップ装置、PCカードスロット、3.5インチ/5インチFDD、HDDなど)を最大2台追加内蔵可能。
- 17インチCRTとの組み合わせ利用に最適なミニタワー型筐体を採用。
- 赤外線通信機能*1やPCカードスロットによりノートパソコンとのデータ連携を容易にする先進機能に対応。
- Windows® 95プリインストール(Windows® 3.1も選択可能)。
- Windows® 95をより使いやすくする Windows® 95対応キーボードを標準装備。

*1:別売の赤外線通信ユニットが必要です。

■PC-9821 Xv13/R16

本体標準価格 338,000円(税別)

CPU/Pentium™プロセッサ(133MHz) メモリ/16MB FDD/3.5インチ×1 HDD/1.6GB 4倍速CD-ROMドライブ



*写真はPC-9821 Xv13/R16。マルチシンクディスプレイ(PC-KM174:標準価格178,000円<税別>)は別売です。

優れたマルチメディア操作環境を実現。

ソフトウェアMPEG動画再生機能(オプションボードの増設なしにビデオCDやMPEGデータの簡易再生が可能)に加え、16ビット

*1:Xb10はオプション

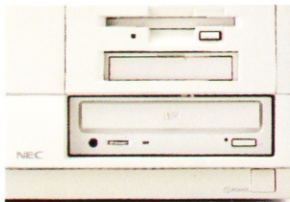
PCMサウンド機能をサポート*1さらに4倍速CD-ROMドライブ*1(PC-9821Xt16の場合は6倍速)も標準で内蔵しています。

デジタル動画(MPEG)データ(カラオケCD・映画タイトルをはじめとしたビデオCDやMPEGファイル)の再生を買ってすぐ楽しめる(ソフトウェアMPEG再生機能)

■PC-9821Xa16・Xa13・Xa12・Xt16・Xv13・Xb10では、ソフトウェアMPEG再生機能(本体にインストール済みのデジタル動画(MPEG)再生ソフト<SoftPEG™>により実現)を標準装備しているため、オプションボードを購入することなくカラオケCD、映画タイトルなどのビデオCDをはじめとしたデジタル動画(MPEG)データの簡易再生が可能です。従って、購入後すぐにビデオCDやMPEGファイルなどの動画データの再生を楽しむことができます。

※尚、Xb10で音声再生する場合は、別売のサウンドボードが必要。また、CDを使用する場合は別売のCD-ROMドライブが必要。デジタル動画のビデオ(NTSC)への出力及びより高画質・高音質な動画再生を実現するためには、別売のデジタル動画(MPEG)再生ボード(PC-9801-117、標準価格:39,000円(税別))が必要。

ノートパソコンとのデータ連携が容易。



■PCカードスロット(オプション)



■赤外線通信インタフェースユニット(オプション)

ノートパソコンとのデータ送受信を容易にする赤外線通信機能や資産の共有に便利な前面アクセス可能なPCカードスロット*1に対応しています。

*PC-9821Xt16を除く。

Windows® 95対応キーボード標準装備。



- Windowsキー2つ、アプリケーションキー1つを追加。Windows® 95および対応アプリケーション利用時の操作性を向上しています。
- Windowsキーは他のキーとの組み合わせにより、エクスプローラ、ヘルプのワンタッチ起動や他のアプリケーションへの切り替えが可能です。
- アプリケーションキーは対応アプリケーション使用時、ワンタッチでポップアップメニューの表示などが可能です(対応アプリケーション以外は、マウスの右クリックと同じ動作になります)。

優れた拡張性を有したPC-9821Xv13。

PC-9821Xv13では、標準装備の4倍速CD-ROMドライブに加え、本体前面のファイルベイに固定ディスクドライブ、フロッピーディスクドライブ、PCカードスロット等の拡張機器を2台まで追加内蔵することが出来ます。各ファイルベイに装着可能な拡張機器は右記のようになります。

	型名	品名	ファイルベイ1	ファイルベイ2	ファイルベイ3	標準価格(税別)
固定ディスクドライブ	PC-HD420D	固定ディスクドライブ(420MB)	○*1	—	—	42,000円
	PC-HD540D	固定ディスクドライブ(540MB)	○*1	—	—	75,000円
	PC-HD850D	固定ディスクドライブ(850MB)	○*1	—	—	79,000円
	PC-HD1200D	固定ディスクドライブ(1.2GB)	○*1	—	—	99,000円
	PC-HD850DH	固定ディスクドライブ(850MB)	—	○*2	○*2	60,000円
	PC-HD1600DH	固定ディスクドライブ(1.6GB)	—	○*2	○*2	90,000円
フロッピーディスクドライブ	PC-FD321DH	3.5インチフロッピーディスクドライブ	—	○*2	○*2	20,000円
	PC-FD511D	5インチフロッピーディスクドライブ*3	—	—	○	24,800円
ミニカードリッジドライブ	PC-BK120D	ミニカードリッジテープドライブ*4	—	—	○	29,800円
PCカードスロット	PC-9821XV-E01	PCカードスロット増設アダプタ*5	—	○*2	○*2	25,000円

○:実装可能、—:実装不可 *1:標準装備のCD-ROMドライブを取り外す必要があります。 *2:ファイルベイ2もしくはファイルベイ3のどちらか一方にのみ一台実装可能。 *3:5インチフロッピーディスクドライブインタフェースケーブル(PC-9821-K08)が必要です。 *4:ミニカードリッジテープドライブインタフェースケーブル(PC-9821-K09)が必要です。 *5:本オプションでモデムカード(PC-9801N-01)を使用した場合、本体汎用拡張スロット用オプションのRS-232C拡張インタフェースボード(PC-9801-101)は使用できません。また1MBフロッピーディスクインタフェースボード(PC-9801-87)とは排他使用。注)本体装備のファイルベイは上方よりファイルベイ1、ファイルベイ2、ファイルベイ3。ファイルベイ1には4倍速CD-ROMドライブを標準装備。

■すぐ役立つインストールソフトウェア。

本商品には、Microsoft® Windows® 95とMS-DOS® 6.2/Microsoft® Windows® 3.1の両方のOS(Operating System)がインストールされておりますが、本体を最初に起動したときに選択した片方のOSのみ使用可能となります。尚、選択されなかったOSは固定ディスクドライブから自動的に削除されますのでご注意ください。

	Microsoft® Windows® 95選択時	Microsoft® Windows® 3.1選択時
インストールOS*1	Microsoft® Windows® 95*2	MS-DOS® 6.2, Microsoft® Windows® 3.1 Microsoft® Video for Windows® 1.1e(ランタイム版)
インストールソフトウェア	ユースフルバック(Windows® 95版)*3 インターネットエクスプローラ*4 デジタル動画(MPEG)再生ソフト(SoftPEG™)*5	プラグ&プレイサポートソフトウェア ビデオスクリーンセーバ、FD/CD表示 デジタル動画(MPEG)再生ソフト(SoftPEG™)*5
	*PC-9821Xa16/R16・Xa13/K16・Xa12/K12には、PCカードサポートソフトウェアをインストール済み	

*1:本機にインストールされているMicrosoft® Windows® 95、MS-DOS® 6.2、Microsoft® Windows® 3.1は別売のパッケージ商品と一部異なる場合がありますので、必ずバックアップ媒体をご利用ください。

*2:本OSには、プラグ&プレイ機能が予め装備されています。

*3:ユースフルバックには、Windows® 95チュートリアル(Xb10を除く)・PC-VANナビゲータ・ウィルスチェック・FontAvenue(14書体、Xb10では11書体)・テキストリダ(Xb10を除く)・カラーイメージユーティリティ・DOS APインストール・日英辞書引き君(Xb10を除く)・英語モードフォント・JIS78/90切替え・イメージスキャナユーティリティ・FontAvenue外字コンバータ・FD/CD表示・98環境設定ユーティリティ・DOS環境設定ユーティリティ等が含まれています。

*4:電話回線を使用してインターネット接続する場合は、別売のモデムが必要となります。

■PC-9821Xa16・Xa13・Xa12・Xt16・Xv13・Xb10では、プラグ&プレイ機能を装備しています。従って、プラグ&プレイ対応の拡張ボードを汎用拡張スロットまたは、PCIスロットに差し込むだけで面倒な拡張ボードの諸設定が自動的に行われます。

※但し、Microsoft® Windows® 95またはMS-DOS® 6.2、Microsoft® Windows® 3.1環境において実現可能。また、未対応拡張ボードを使用する場合、デバイスマネージャを使用して(Microsoft® Windows® 95環境の場合、但し、Microsoft® Windows® 3.1環境では本体にインストール済みのサポートソフトのコンフィグレーションユーティリティを使用して、あらかじめ設定が必要)未対応拡張ボードの設定を行う必要があります。

■仕様一覧

	PC-9821Xa16		PC-9821Xa13		PC-9821Xa12		PC-9821Xv13	
	/R12	/R16	/K12	/K16	/K8	/K12	/R16	
CPU	Pentium™プロセッサ (166MHz)		Pentium™プロセッサ (133MHz)		Pentium™プロセッサ (120MHz)		Pentium™プロセッサ (133MHz)	
内蔵キャッシュメモリ	16KB							
セカンドキャッシュメモリ	256KB (最大:512KB*)							
メモリ	ROM (BIOS、N _{aa} -BASIC (86))、32KB (システムセットアップメニュー他)							
メインRAM	16MB (ユーザーメモリ:15.6MB)							
	増設RAMサブボードにより増設可能 (最大:128MB**)							
ビデオRAM	2MB (テキスト、グラフィック、アクセラレータ表示用)							
テキスト表示	英数字ナ:80文字×25行/80文字×20行、漢字:140文字×25行/40文字×20行、文字単位にアトリビュート設定可能、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のテキスト画面表示サポート							
グラフィック表示	640×400ドット(16色)、640×400/480ドット(256色)*3							
ウィンドウアクセラレータによるグラフィック表示	Trident社製 TGUI9680™XGI標準搭載 640×480ドット(256色/65,536色/1,677万色)、800×600ドット(256色/65,536色)、1,024×768ドット(256色/65,536色)、1,280×1,024ドット(256色)							
	ビデオアクセラレーション機能*4搭載							
サウンド機能	PCM録音・再生機能(ステレオ、量子化8ビット/16ビット、サンプリングレート11.025KHz/22.05KHz/44.1KHz)							
入力装置	キーボード マウス		セパレートタイプ(本体とはケーブルにより接続)、JIS標準配列(英数、かな)、Windows TM 95対応、テンキー・15ファンクションキー・Windowsキー・アプリケーションキー付					
拡張機能	バスマウス標準添付							
記録機能	フロッピーディスク 固定ディスク		3.5インチフロッピーディスクドライブ(3モード対応)×1 内蔵(約1.2GB)		内蔵(約1.6GB)		内蔵(約1.2GB)	
CD-ROM	内蔵(4倍速、専用インタフェース)							
インタフェース	キーボード(ミニDIN8ピン)、マウス(バスマウス、ミニDIN9ピン)、プリンタ(パラレル、ハーフピッチ36ピン)、シリアル×2(D-sub25ピン及びD-sub9ピン)*[最大115,200bps]、ライン入出力(ステレオ、ミニジャック)、ヘッドホン出力(ステレオ、ミニジャック)、マウス入力(モ/ラル、ミニジャック)、ディスプレイ(アナログRGB、ミニD-sub15ピン)							
ファイルベイ	1スロット(4倍速CD-ROMドライブ実装済)						3スロット**	
専用固定ディスクドライブベイ	1スロット(専用インタフェース)							
増設フロッピーディスクドライブベイ	1スロット(増設用3.5インチフロッピーディスクドライブまたはPCカードスロット増設アダプタ増設可能) ※PC-9821Xa16/R16・Xa13/K16・Xa12/K12には、PCカードスロット増設アダプタを実装済み							
拡張スロット	汎用 PCI						4	
スピーカ	モノラルスピーカ内蔵						2	
電源	AC100V±10%、50/60Hz、AC電源コンセント(AC100V 3A、本体電源スイッチ連動)1個							
消費電力	最大	約60W	約65W	約55W	約60W	約55W	約60W	約60W
		約250W	約250W	約290W	約290W	約290W	約290W	約270W
エネルギー消費効率	50W		55W	45W	50W	45W	50W	50W
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 キーボード	380(W)×390(D)×150(H)mm					195(W)×446(D)×425(H)	
		439(W)×183(D)×31(H)mm						
重量	約9.3kg		約9.7kg		約9.3kg		約9.7kg	
主な添付品	キーボード、マウス、ガイドブック、PCIセットアップディスク、Microsoft Windows ⁹⁵ 添付品セット**、Windows ⁹⁵ 添付品セット返却用封筒、電源ケーブル、アース線、保証書							

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。
*1:本体標準実装のセカンドキャッシュメモリ(容量:256KB)を取り外し、オプションのPC-9821Xa7-B02(容量:512KB)を実装した場合。*2:本体標準実装の増設RAMサブボードを取り外し、増設RAMサブボード(32MB)を2枚1組で2組(合計4枚)実装した場合。*3:MS-DOSモード(PC-9821Xa16/R16・Xa13/K16・Xa12/K12では、使用不可。*4:オプションを接続した場合、N_{aa}-日本語BASIC (86)は使用不可。*5:標準実装のCD-ROMドライブを取り外す必要があります。*6:別項の「優れた拡張性を有したPC-9821Xv13」の一覧表を参照。
*7:PC-9821Xa16/R16・Xa13/K16・Xa12/K12では、内1スロットをPCカードスロット増設アダプタで占有済み。*8:Microsoft Windows⁹⁵またはMicrosoft Windows⁹⁵ 3.11使用時 *9:ソフトウェア関連マニュアル、インストール用FD媒体、バックアップCD-ROM(Windows⁹⁵用等)のセット、Microsoft Windows⁹⁵ 3.11を利用した場合は、添付されている説明書(Microsoft Windows⁹⁵ 3.11を使用される方へ)に従ってMicrosoft Windows⁹⁵添付品セットを返却することによってMicrosoft Windows⁹⁵ 3.11添付品セットを入手することが出来ます。

■拡張機器

	型 名	品 名	仕 機	Xa16 Xa13・Xa12	Xv13	標準価格(税別)
増設メモリ	PC-9821XA-B01	増設RAMサブボード(4MB)	容量:4MB(2枚1組で使用)	○	○	33,000円
	PC-9821XA-B02	増設RAMサブボード(8MB)	容量:8MB(2枚1組で使用)	○	○	65,000円
	SV-98/2-B01	増設RAMサブボード(16MB)	容量:16MB(2枚1組で使用)	○	○	150,000円
	SV-98/2-B02	増設RAMサブボード(32MB)	容量:32MB(2枚1組で使用)	○	○	330,000円
セカンドキャッシュメモリ	PC-9821XA7-B02	セカンドキャッシュメモリボード(512KB)	容量:512KB	○*	○*	40,000円
フロッピーディスクドライブ(2台目)	PC-9821XA-E02	増設用3.5インチフロッピーディスクドライブ	2台目フロッピーディスクドライブ増設用(3モード対応)、本体の増設フロッピーディスクドライブベイに装着	○**	—	15,000円
固定ディスクドライブ	PC-HD420H	固定ディスクドライブ(420MB)**	容量:約420MB(専用インタフェース)、消費電力(レディ時):1.45W、エネルギー消費効率:0.011W/MB	○	—	42,000円
固定ディスクドライブ(専用固定ディスクドライブ用)	PC-HD850H	固定ディスクドライブ(850MB)**	容量:約850MB(専用インタフェース)、消費電力(レディ時):1.45W、エネルギー消費効率:0.0055W/MB	○	—	65,000円
	PC-HD1200H	固定ディスクドライブ(1.2GB)**	容量:約1.2GB(専用インタフェース)、消費電力(レディ時):1.45W、エネルギー消費効率:0.0039W/MB	○	—	75,000円
固定ディスクドライブ	PC-HD420D	固定ディスクドライブ(420MB)	容量:約420MB、消費電力(レディ時):1.45W、エネルギー消費効率:0.011W/MB	○**	○**	42,000円
	PC-HD540D	固定ディスクドライブ(540MB)	容量:約540MB、消費電力(レディ時):1.45W、エネルギー消費効率:0.0084W/MB	○**	○**	75,000円
	PC-HD850D	固定ディスクドライブ(850MB)	容量:約850MB、消費電力(レディ時):1.45W、エネルギー消費効率:0.0055W/MB	○**	○**	79,000円
	PC-HD1200D	固定ディスクドライブ(1.2GB)	容量:約1.2GB、消費電力(レディ時):1.45W、エネルギー消費効率:0.0039W/MB	○**	○**	99,000円
	PC-HD850DH	固定ディスクドライブ(850MB)	容量:約850MB、消費電力(レディ時):1.45W、エネルギー消費効率:0.0055W/MB	—	○**	60,000円
	PC-HD1600DH	固定ディスクドライブ(1.6GB)	容量:約1.6GB、消費電力(レディ時):1.5W、エネルギー消費効率:0.0032W/MB	—	○**	90,000円
フロッピーディスクドライブ	PC-FD511D	5インチフロッピーディスクドライブ	5インチフロッピーディスクドライブ(2モード対応)	○**	○**	2,000円
	PC-FD3211D-K08	5インチフロッピーディスクドライブフェースケーブル	PC-9821Xa16・Xa13・Xa12・Xv13のファイルベイにPC-FD511Dを装着する場合に必要な信号ケーブル	—	○	20,000円
	PC-FD3211D	3.5インチフロッピーディスクドライブ	3.5インチフロッピーディスクドライブ(3モード対応)	○**	○**	29,800円
ミニカートリッジテープドライブ	PC-BK120D	ミニカートリッジテープドライブ	容量:約120MB(データ圧縮時最大250MB)	○**	○**	2,000円
	PC-9821-K09	ミニカートリッジテープドライブインタフェースケーブル	PC-9821Xa16・Xa13・Xa12・Xv13のファイルベイにPC-BK120Dを装着する場合に必要な信号ケーブル	○**	—	1,000円
ファイルベイカバー	PC-9821XA-E03	ファイルベイカバー	PC-9821Xa16・Xa13・Xa12でファイルベイ用固定ディスクドライブを装着する場合に使用するカバー	○**	—	2,000円
赤外線通信ユニット	PC-9821-U03R	赤外線通信インタフェースユニット	IrDA規格に準拠、シリアルインタフェースチャネル2に接続、IrDA対応ファイル転送ツールTranXit TM 2.0、標準添付	○	○	15,000円
アンプ内蔵スピーカ	PC-SP103	アンプ内蔵スピーカセット(D)	最大出力:10W×2、各種エフェクト機能装備、マイク入力端子装備	○	○	24,000円
マイク内蔵	PC-9821XA-U01	マイク内蔵	マイク、ホルダー付き	○	○	2,000円

○:実装可能。—:実装不可。*1:標準搭載のセカンドキャッシュメモリ(256KB)を取り外して実装。*2:PC-9821Xa16/R16・Xa13/K16・Xa12/K12では、使用不可。*3:本オプションを接続した場合、N_{aa}-日本語BASIC (86)は使用不可。*4:標準実装のCD-ROMドライブを取り外す必要があります。*5:別項の「優れた拡張性を有したPC-9821Xv13」の一覧表を参照。

■拡張ボード

	型 名	品 名	仕 機	対応 スロット	プラグ &プレイ	Xa16 Xa13・Xa12	Xv13	標準価格 (税別)
マルチメディア関連	PC-9801-86	サウンドボード	PCM録音再生機能、標準FM音源(FM音源6音、リズム音源6音、SSG音源3音)搭載、マイク付	汎用	—	○	○	25,000円
	PC-9801-118	サウンドボード	PCM録音再生機能、エンハンスFM音源機能(標準FM音源(FM音源6音、リズム音源6音、SSG音源3音)、拡張FM音源(FM音源最大20音))、MIDI/JOYSTICKインタフェース装備。	汎用	○	○	○	22,000円
	PC-9821C3-B02	MIDI音源サブボード	PC-9801-118上の専用コネクタに実装、最大同時32音、最大パート数16、音色数[楽器676種、ドラムキット21種]、各種エフェクト機能搭載。	汎用	○	○	○	28,000円
	PC-9801-117	デジタル動画(MPEG)再生ボード	Windows環境でMPEGフォーマットの動画再生可能。ビデオCD再生ソフト標準添付(ビデオCD2.0対応)、パレロジションでのウィンドウ表示対応、MPEG動画のビデオ出力(NTSC):RCAピンジャック×1	汎用	○	○	○	39,000円
	PC-9801-90	ビデオキャプチャボード*	ビデオ入力またはビデオ出力、アナログRGB入力/出力	汎用	—	○	○	85,000円
	PC-9801-110	文字多重放送受信ボード	文字多重放送の受信が可能	汎用	○	○	○	40,000円
	PC-9821X-B03	フルカラーウィンドウアクセラレータボードX2	マトロックス・グラフィックス社製 Millennium相当(PC-9800シリーズ用)(MGA-2064W TM 搭載、VRAM:2MB標準)	PCI	○	○	○	58,000円
	PC-9821X-B03-01	増設VRAM(2MB)	容量:2MB、フルカラーウィンドウアクセラレータボードX2用増設VRAM、1,024×768ドット(1,677万色)、1,280×1,024ドット(65,536色)表示が可能。	—	○	○	○	30,000円
SCSIインタフェース	PC-9801-100	SCSI-2インタフェースボード	SCSI-2対応	汎用	○	○	○	20,000円
	PC-9821X-B02L	SCSI-2インタフェースボード	SCSI-2対応	PCI	○	○	○	35,000円
SCSI機器接続ケーブル	SV-98/2-K02	SCSI機器接続ケーブル	ケーブル長:90cm 外付SCSI機器1台目接続用(SCSI-2専用)	—	○	○	○	6,000円
	SV-98/2-K03	SCSI機器接続ケーブル	ケーブル長:50cm 外付SCSI機器2台目以降接続用(SCSI-2専用)	—	○	○	○	5,500円
シリアルインタフェース	PC-9801-101	RS-232C拡張インタフェースボード	RS-232Cインタフェースを2チャネル装備、転送レート:19,200bps対応	汎用	○	○	○	35,000円
増設フロッピーディスクドライブインタフェース	PC-9801-87	1MBフロッピーディスクインタフェースボード	外付けフロッピーディスクユニット接続用(3.5インチ、5インチ対応)	汎用	—	○	○**	17,000円
	PC-9821-K10	1MBフロッピーディスクインタフェースボード用延長ケーブル	PC-9821Xa16・Xa13・Xa12で1MBフロッピーディスクインタフェースボード(PC-9801-87)を使用する場合に必要。	—	○	○	○	2,000円
	PC-9821-K12	1MBフロッピーディスクインタフェースボード用延長ケーブル	PC-9821Xv13で1MBフロッピーディスクインタフェースボード(PC-9801-87)を使用する場合に必要。	—	○	○	○	2,000円
PCカードスロット	PC-9821XA-E01	PCカードスロット増設アダプタ*	Xa16・Xa13・Xa12における本体前面から抜き差し可能なPCカードスロット(Type II×2またはType III×1、CJEIDA Ver.4.2/PCMCIA2.1仕様準拠)増設用、アダプタとインタフェースボード(汎用拡張スロット用、プラグ&プレイ対応)のセット、本体のファイルベイ2に3に装着。PCカードサポートソフトウェア標準添付。	—	○*	—	○	25,000円
	PC-9821XV-E01	PCカードスロット増設アダプタ*	Xv13における本体前面から抜き差し可能なPCカードスロット(Type II×2またはType III×1、CJEIDA Ver.4.2/PCMCIA2.1仕様準拠)増設用、アダプタとインタフェースボード(汎用拡張スロット用、プラグ&プレイ対応)のセット、本体のファイルベイ2に3に装着。PCカードサポートソフトウェア標準添付。	—	—	○*	○	25,000円
	PC-9801-102	PCカードスロット増設ボード	PCカードスロット(JEIDA4.2/PCMCIA2.1仕様準拠)装備、Type II×2(Type III×1としても使用)可変。	汎用	○	○	○*	30,000円

○:対応または実装可能。—:未対応または実装不可。*1:接続するディスプレイがPC-KM173、153R、141以外の場合、別売のディスプレイインタフェース変換アダプタ(PC-9821-K06)が必要。*2:オプションのPCカードスロット増設アダプタ(PC-9821XA-E01またはPC-9821XV-E01)とは非互換使用。*3:PC-9821Xa16/R16・Xa13/K16・Xa12/K12では使用不可。*4:本オプションでモデムカード(PC-9801-J01)を使用した場合、本体汎用拡張スロット用オプションのRS-232C拡張インタフェースボード(PC-9801-101)は使用できません。*5:PC-9821Xa16/R16・Xa13/K16・Xa12/K12には、同等品を標準装備。*6:別項の「優れた拡張性を有したPC-9821Xv13」の一覧表を参照。

