

NECパーソナルコンピュータ
PC-9800シリーズ

メイト
98MATE R

PC-9821 Ra20/N12

NEC

ネットワーク時代のハイエンドデスクトップ。

イントラネットに最適なワーククライアントPC-9821 Ra20。

CPU:Pentium® Pro(200MHz)
100BASE-TX Ethernet
Windows NT® Workstation 3.51*1 /
Internet Explorer Version 1.5*2 installed /



*写真はPC-9821Ra20/N12。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。

*1 Microsoft® Windows NT® Workstation Operating System Version 3.51の略です。

*2 Microsoft® Internet Explorer Version 1.5 for Windows NT®日本語版

マルチメディアのNEC

このカタログに記載の価格、仕様等の内容は1996年5月現在のものです。

Pentium®Proプロセッサ(200MHz)搭載 / Windows NT® Workstation 大規模ネットワークの中核を支えるハイエンドデ

16MBメモリ、6倍速CD-ROMドライブ、1.2GB固定ディスクを標準装備。

加えて、次世代標準の高速ネットワークインタフェース100BASE-TXをオンボード搭載(10BASE-Tにも対応)。充実した装備の採用で、イントラネットなどこれからのネットワーク環境の即戦力となります。

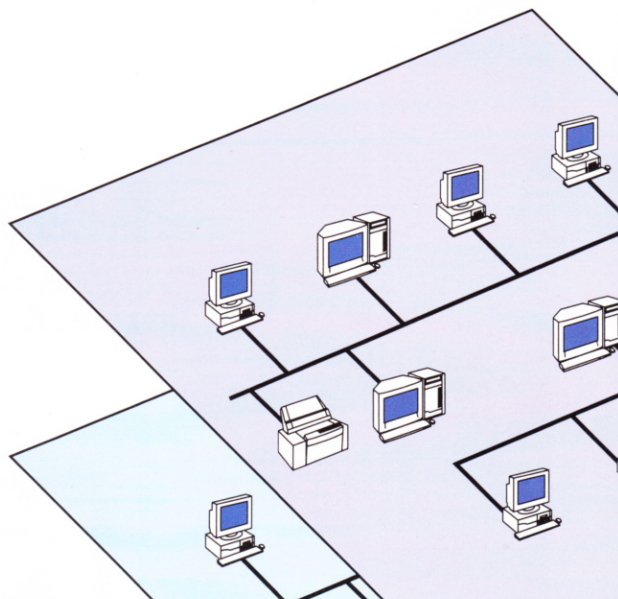
PERFORMANCE

先進のPentium®Proプロセッサ(200MHz)搭載で、圧倒的なパフォーマンスを実現。

高性能パソコンの本格的な導入によって、いまや日本のオフィスもPC-LAN普及期から成熟期へと大きな質的な転換点を迎えています。そして、パソコン利用の高度化が進み、大規模化、広域化したネットワーク環境で重要な機能を果たしつつあるのが、クライアントマシンの核となる高信頼のハイパフォーマンス・デスクトップです。こうしたニーズに対応するべく登場したのが、Pentium®Proプロセッサを搭載したハイパー・デスクトップPC-9821 Ra20です。動作周波数200MHz、高速セカンドキャッシュ内蔵という、先進のPentium®Proプロセッサにより、ビジネスアプリケーションや基幹業務などでも快適にご利用いただける軽快な動作環境を実現しました。

高速ネットワーク・インタフェース、100BASE-TXをオンボード搭載。

オフィスのクライアントマシンとして欠かせないのがネットワークインタフェース。ワンランク上のネットワーククライアントを目指すPC-9821 Ra20は、次世代のネットワークインタフェースとして普及が始まっているEthernetインタフェース、100BASE-TXをいち早くPCI接続でオンボード搭載しました。これにより、従来の10MbpsベースのEthernetインタフェースとの互換性を確保しつつ、マルチメディア時代のLANの標準と目されているデータ転送速度100Mbpsの超高速ネットワークのための環境を整えることができます。



*写真はPC-9821Ra20/N12。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。

CPU Pentium®Pro プロセッサ(200MHz)	メモリ 16MB 最大128MB	HDD 1.2GB	アクセラレータ Trident社 TG19682™ XGI	CD-ROM 6倍速	サウンド PCM録音 再生機能 モノラルスピーカ内蔵	拡張スロット 汎用拡張スロット×3 PCIスロット×2	高速ネットワーク機能 100BASE-TX オンボードPCI接続	インターネット(www)対応 Microsoft® Internet Explorer Version 1.5	インストール Microsoft® Win dows NT Workstation
--	-------------------------------	---------------------	--	----------------------	--	--	---	--	--

*1 電話回線を使用してインターネットを接続する場合は、別売のモデム、もしくはISDNターミナルアダプタが必要となります。

on3.51 プリインストール/

デスクトップ、98MATE R 登場。

対応)。

ADAPTABILITY

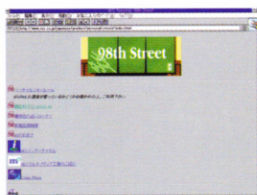
幅広いネットワークニーズを包み込む

Windows NT® Workstation 3.51をプリインストール。



高性能パソコンやPCサーバを中心にしたクライアント/サーバ型ネットワークOSとして急速に普及しつつあるのがWindows NT®。ハイパー・デスクトップPC-9821 Ra20は、Pentium® Proプロセッサの採用などにより、Windows NT®の32ビット環境に最適化。小規模オフィスから、高い信頼性が求められる金融業や製造業、行政などの基幹系オンラインシステム、情報系の大規模データベースシステムまで、幅広いネットワーク・ニーズに対応可能です。

インターネット/イントラネット時代に即対応の ブラウザ“Microsoft® Internet Explorer Version 1.5”を標準搭載。



オフィスのネットワーク環境も、いまやインターネットによって世界と双方向。PC-9821 Ra20は、ホームページやイントラネットなどへの自在なアクセスを実現する“Microsoft® Internet Explorer 1.5 for Windows NT® 日本語版”を標準でプリインストールしました。

オフィスの運用環境に対応して、 ハードウェアレベルの信頼性を向上 およびセキュリティ機能搭載。

基幹業務を担う中核クライアントマシンとして求められる運用上の信頼性を高めるため、PC-9821 Ra20は稼動中、不用意に電源スイッチをOFFにしてもシャットダウン処理後に電源を切るソフトウェアパワーOFF機能*をはじめ、メモリエラーを自動検出/修正するECC機能、また、セキュリティ機能として、電源投入時のパスワード設定が可能なパワーONパスワード機能を搭載しています。

* Windows NT® Workstation 3.51環境。

PC-9821 Ra20/N12

■PC-9821 Ra20/N12

本体標準価格 398,000円(税別)

優れた拡張性と操作性でビジネスの信頼に 応える新筐体設計を採用。

用途に応じて機能を拡張するなど、ハイエンドマシンにとって筐体へのアクセス性もユーザインタフェースの一部です。PC-9821 Ra20は、メモリ増設などのアップグレードを自ら行うパワーユーザのニーズに応じて、ネジ1本で本体カバーが着脱できるという優れた操作性を実現した新設計の筐体デザインを採用しました。

	PC-9821Ra20/N12
CPU	Pentium® Proプロセッサ(200MHz)
セカンドキャッシュメモリ	256KB (CPUに内蔵)
ROM (Flash ROM)	96KB (BIOS、N _u m ₊ -BASIC (86))、32KB (システムセットアップメニュー他)
メインRAM	16MB (ユーザーズメモリ:15.6MB)、 ECC(Error Correcting Code)対応 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:80文字×25行/80文字×20行/漢字:40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)**
ウィンドウアクセラレータによるグラフィック表示(本体に内蔵)	Trident社製TGUI96821™ XGi標準搭載(ビデオアクセラレーション機能対応) 640×480ドット(256色/65,536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)
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1.025KHz/22.05KHz/44.1KHz)
キーボード	セレータタイプ(本体とはケーブルにより接続)、JIS標準配列(英数、かな)、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
マウス	バスマウス標準添付
フロッピーディスク	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
固定ディスク	内蔵(約1.2GB)
CD-ROM	内蔵(6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(ミニDIN9ピン)、プリンタ(ハラルレ、ハーフピッチ36ピン)、シリアル×2(D-sub25ピン及びD-sub9ピン*)、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)、マイク入力(モノラル、ミニジャック)、ディスプレイ(アナログRGB、ミニD-sub15ピン)
ネットワーク	内蔵(100BASE-TX(10BASE-Tにも対応)も、オンボードPCI接続)
ファイルベイ	1スロット(6倍速CD-ROMドライブ実装済)
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、PCカードスロット増設アダプタ増設可能)
拡張スロット	汎用拡張スロット×3、PCIスロット×2
スピーカ	モノラルスピーカ内蔵
セキュリティ機能	パワーON/パスワード機能、筐体ロック対応**
電源	AC100V±10%、50/60Hz、 AC電源出力コンセント(AC100V、3A、本体電源スイッチ連動)1個、ソフトウェアパワー-OFF対応
消費電力	約80W(最大330W)、パワーマネジメント機能あり(内蔵FDD/内蔵HDDのモータON/OFF制御、省エネ対応ディスプレイの制御)
エネルギー消費効率**	70W
温度湿度条件	10～35℃、20～80% (ただし結露しないこと)
外形寸法	本体 400(W)×410(D)×150(H)mm キーボード 439(W)×183(D)×31(H)mm
重量	本体 約10.2kg キーボード 約1.2kg
インストールソフトウェア	OS:Microsoft® WindowsNT® Workstation Operating System Version 3.51** アプリケーション:Microsoft® Internet Explorer Version1.5 for WindowsNT® 日本語版*
主な添付品	キーボード、マウス、ガイドブック、ソフトウェア関連マニュアル、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:本体標準実装の増設RAMサブボード(2枚)を取り外し、増設RAMサブボード(32MB)を4枚実装した場合。*2:別売のMicrosoft® Windows95/MS-DOSモード及び、MS-DOS、6.22の環境でサポート。*3:接続する周辺装置および利用するソフトウェアが本体インタフェースに対応している必要があります。*4:市販の盗難防止用ケーブルなどを接続。*5:省エネ法による表示。*6:日本電気社によるMicrosoft® WindowsNT® Workstation3.51は別売のパッケージ商品と一部異なることがありますので、必ずバックアップ媒体をご利用ください。*7:電話同席を使用したインターネットを接続する場合は、別売のモデム、もしくはISDNターミナルアダプタが必要となります。

	型 名	品 名	仕 様	標準価格(税別)
増設メモリ	本体増設用RAM	PC-9821XA-B01 PC-9821XA-B02 SV-98/2-B01 SV-98/2-B02	増設RAMサブボード(4MB) 増設RAMサブボード(8MB) 増設RAMサブボード(16MB) 増設RAMサブボード(32MB)	容量:4MB(2枚1組で使用) 容量:8MB(2枚1組で使用) 容量:16MB(2枚1組で使用) 容量:32MB(2枚1組で使用)
フロッピーディスクドライブ	2台目	PC-9821RA-FD1	増設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
固定ディスクドライブ	増設用固定ディスクドライブ(内蔵)	PC-HD850HR PC-HD1600HR	固定ディスクドライブ(850MB) 固定ディスクドライブ(1.6GB)	容量:約850MB(専用インタフェース)、消費電力(レディ時):4.5W、エネルギー消費効率:0.0055W/MB 容量:約1.6GB(専用インタフェース)、消費電力(レディ時):5.1W、エネルギー消費効率:0.0032W/MB
固定ディスクドライブ	本体	PC-HD540D PC-HD850D PC-HD1200D	固定ディスクドライブ(540MB)* 固定ディスクドライブ(850MB)* 固定ディスクドライブ(1.2GB)*	容量:約540MB、消費電力(レディ時):4.5W、エネルギー消費効率:0.0084W/MB 容量:約850MB、消費電力(レディ時):4.6W、エネルギー消費効率:0.0055W/MB 容量:約1.2GB、消費電力(レディ時):4.6W、エネルギー消費効率:0.0039W/MB
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	PC-FD511D	5インチフロッピーディスクドライブ(2モード対応)	5インチフロッピーディスクドライブ(2モード対応)
ミニカードリッジ	5インチフロッピーディスクドライブ	PC-9821-K08	5インチフロッピーディスクドライブインターフェースケーブル*	ファールベイにPC-FD511Dを装着する場合に必要な信号ケーブル
テープドライブ	ミニカードリッジ	PC-9821-K09	ミニカードリッジテープドライブ*	容量:約120MB(データ圧縮時最大250MB)
ファールベイクーパー	ミニカードリッジ	PC-9821-E02	ミニカードリッジテープドライブインターフェースケーブル*	ファールベイにPC-BK120Dを装着する場合に必要な信号ケーブル
ネットワーク機器	ファールベイクーパー	PC-9821RA-E02	ファールベイクーパー*	ファールベイクーパー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
	100BASE-TX用HUB(8ポート)*2	PC-9868-41	100BASE-TX用HUB(8ポート)*2	100BASE-TX×8ポート、カスタード接続専用ポート×1ポート装備(第8ポートは排他利用)
	リンクケーブルPLH(10)	PC-9868-28	リンクケーブルPLH(10)	100BASE-TX、100VG-AnyLAN、10BASE-Tで使用可能なリンクケーブル、UTPカテゴリ5、5m、
	リンクケーブルPLH(5)	PC-9868-29	リンクケーブルPLH(5)	100BASE-TX、100VG-AnyLAN、10BASE-Tで使用可能なリンクケーブル、UTPカテゴリ5、10m、
赤外線通信ユニット	赤外線通信インタフェースユニット	PC-9821-U03R	赤外線通信インタフェースユニット	iDA規格に準拠、シリアルインタフェースチャンネルに接続、iDA対応ファール転送ケーブルTransit™2.0標準添付、
アンテナ内蔵スピーカ	アンテナ内蔵スピーカケーブル(2)	PC-SP103	アンテナ内蔵スピーカケーブル(2)	最大出力:110W×2、各種エフェクト機能装備、マイク入力端子装備
マイロパソコン	マイロパソコン	PC-9821UA-U01	マイロパソコン	モノラル、ホルダー付き

:実装可能。-:実装不可。:標準実装のCD-ROMドライブを取り外す必要があります。*2:リンクケーブルPLH(PC-9868-28/29)が必要。

	型 名	品 名	仕 様	対応スロット	プラグ&プレイ	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、エンバース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]、MDI/JYSTICK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、最大ハード数16、音色数[楽器67種ドラムキット16]、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)、ハイレジレー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*	ビデオ入力最大4Sビデオ入力、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×2	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)**搭載、VRAM:2MB標準	PCI	○	58,000円
	PC-9821X-B03-001	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×2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。	汎用	○	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	汎用	○	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チャンネル装備、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カードスロット	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*	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	汎用	○	2,000円
	PC-9821RA-E01	PCカードスロット増設アダプタ*	本体前面から搭載可能PCカードスロット(TypeII×2またはTypeIII×1)、CEIDA Ver4.2/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、アラック7.1対応)のセット。本体の増設フロッピーディスクドライブベイに装着、PCカードボード7.1/2.1標準添付	汎用	○	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(CEIDA Ver4.2/PCMCIA2.1仕様準拠)装備、	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:PC-HD1000G、PC-INT00、6CR、PC-INT00、4CRを使用する場合は、ケーブルは使用できません。*3:オプションのPCカードスロット増設アダプタ(PC-9821RA-E01)は排他使用。*4:本オプションでメモリーカード(PC-9801N-001)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。

プリンタを接続する際には、別売のプリンタケーブル(本体側へ接続するコネクタ形状がハーフピッチ36ピンタイプ)が必要です。
なお本機では、別売のプリンタインタフェース変換アダプタ(PC-9821-K02)を使用して、従来のPC-9800シリーズ用プリンタケーブル(本体側へ接続するコネクタ形状がフルピッチ14ピンタイプ)を利用することはできませんのでご注意ください。

	プリンタケーブル	
型 名	PC-CA202	PC-CA204
品 名	プリンタケーブル	プリンタケーブル
仕 様	ケーブル長:1.5m、ハーフピッチ36ピンパレルインタフェースを採用したプリンタケーブル	ケーブル長:4m、ハーフピッチ36ピンパレルインタフェースを採用したプリンタケーブル
標準価格(税別)	3,000円	5,000円

本体のディスプレイインタフェースに接続するディスプレイ及び本体オプションを使用する際には、別売のディスプレイインタフェース変換アダプタが必要な場合があります。
※変換アダプタを別途購入する必要のないディスプレイ
PC-KM371**、291**、212**、174**、173R**、173**、154**、153R2**、153R、141、PC-TM151**、171**、PC-KP411**、PC-KP651**
※変換アダプタを別途購入する必要があるディスプレイ
PC-TP611、PC-PJ611、612及び上記以外のディスプレイ
*1:ビデオキャプチャボード(PC-9801-90)及びデジタル動画(MPEG)再生ボード(PC-9801-99)のみ、PC-9801-117は不要)を使用する場合、変換アダプタが必要となります。

	変換アダプタ
型 名	PC-9821-K06
品 名	ディスプレイインタフェース変換アダプタ
仕 様	ミニD-sub15ピンコネクタ・D-sub15ピンコネクタ変換アダプタ
標準価格(税別)	1,500円

- 固定ディスクドライブの容量は、使用するOSにより表示される容量が異なる場合があります。
- 本カタログに記載の「消費電力(固定ディスクはレディ時)」並びに「エネルギー消費効率」については、省エネ法(エネルギーの使用と合理化に関する法律)による表示を記載しています。
- Windows・Windows95・WindowsNT・OS/2・PC-9800シリーズ・PC-9821シリーズ用など表記されたアプリケーションおよびハードウェアのうち、一部使用できないものがあります。アプリケーションのご購入に際しては発売元にご確認ください。
- 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、フロッピーディスクドライブを直接操作しているもの、個々のパソコンが独自に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。
- 1.44MBでフォーマットされたフロッピーディスクは起動媒体としてはご使用になれません。
- 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、一部使用できないものがありますのでご注意ください。
- 本機では、MS-DOS(Ver3.3*及びVer5.0*)は動作しません。
- パソコン本体にインストール済みのソフトウェアは、別売のパッケージ商品と一部異なる場合があります。
- パソコン本体にインストール済みのソフトウェアおよび本カタログに記載されている別売のソフトウェアをご使用になる際、パソコン本体以外の拡張機器・周辺機器が必要になる場合がありますので、ご購入時にはあらかじめご確認ください。
- 本機では、DMA転送モードをサポートし、ボード上のBIOSを使用する汎用拡張スロット用拡張ボードにご使用になれます。
- 本機では、PCIスロット用のB4680インタフェースボード(SV-98/2-B05L、B06L等)と、汎用拡張スロット用B4680インタフェースボード(PC-9867、9868、PC-9801-83、84、PC-9801-103、104、PC-9801-107、108等)は、同時にご使用になれません。
- 当社製周辺機器及び各種OSの使用可否、使用条件については、「NECパソコン情報FAXサービス」または販売店にてご確認ください。
- Num₊-BASIC(86)ガイドブック(型名:PC-9801-BG01)は別売です。

※Microsoft、MS-DOS、Windows、WindowsNTは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
NetWareは米国Novell, Inc.の登録商標です。
PentiumはIntel Corporationの登録商標です。
TGUI9682は、Trident社の商標です。
MGA-2064Wは、マトロックス・グラフィックス社の商標です。

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、消費税が附加されますのでご承知をお願いします。パソコンの購入にあたっての配送・設置・インストール・操作指導等に必要な費用は、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。本商品の補修可能性・部品の最低保有期間は製造打切後7年です。

安全に関するご注意

ご使用の際は、商品に添付の「ガイドブック」(取扱説明書)の「使用上の注意事項」をよくお読みの上正しくお使いください。

水、湿気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

NECパソコン情報FAXサービス(最新情報をFAXで入手できます)
TEL: 東京03(3769)9821 大阪06(304)9821 (番号をよくお確かめのうえおかけください)
お手持ちのFAX(トーン信号の受発機)からダイヤルし、アナウンスに従って番号を入力してください。
商品の最新情報をパソコン通信(PC-VAN/NIFTY-Serve)でも提供しています。
PC-VAN/NIFTY-Serve(NECPC)、NIFTY-Serve(NEC Information Center Forum (GO NECINF))をご覧ください。
98Information (URL http://www.nec.co.jp/98/)
NECパソコン教室所PCカレッジ入門から上級者まで豊富なコース、受講生募集中ノ
東京03(3252)9821
(電話番号のかけまちが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。また写真も実際とは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。★画面はパソコンを構成する画面を構成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。★商品写真の大きさは同比率ではございません。
★本商品(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おりません。

NECパソコン関連商品に関するお問い合わせは、NECパソコンインフォメーションセンターへ
☎技術的なご質問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))
東北022(262)9800 名古屋052(251)9800 九州092(262)9800
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 〒140 大阪市中央区城見1-4-24(NEC関西ビル)
お問い合わせ:ご用命は下記の販売店へどうぞ