

PC98-**NX**シリーズ **Mate**

ビジネスユースに適したマシンを選択できるビジネスPC

PC98-**NX**シリーズ **VersaPro**

Windows NT® Workstation4.0インストールモデル
Windows® 98 Second Editionインストールモデル

2002.11

Mate省スペース型



写真はMA12H/E + 15型TFTデジタル液晶ディスプレイ + テンキー付きPS/2小型キーボード。

MA12H/E
インテル® Celeron® プロセッサ (1.20GHz)
標準価格 121,000円(税別)~
この標準価格は最小構成価格です。

VersaProオールインワンノート



写真はVA12H/DX

14.1型
XGA TFT

VA13J/DG [15型TFT(SXGA+)]
モバイル インテル® Pentium® III プロセッサ - M (1.33GHz)
標準価格 339,000円(税別)~

VA12J/DF [15型TFT(XGA)]
モバイル インテル® Pentium® III プロセッサ - M (1.20GHz)
標準価格 240,000円(税別)~

VA12H/DX [14.1型TFT(XGA)]
モバイル インテル® Celeron® プロセッサ (1.20GHz)
標準価格 228,000円(税別)~
この標準価格は最小構成価格です。

VersaProモバイルノート



写真はVA93J/BH

12.1型
XGA TFT

VA93J/BH [12.1型 TFT(XGA)]
低電圧版モバイル インテル® Pentium® III プロセッサ - M (933MHz)
標準価格 216,000円(税別)~

VA73H/BH [12.1型 TFT(XGA)]
低電圧版モバイル インテル® Celeron® プロセッサ (733MHz)
標準価格 191,000円(税別)~
この標準価格は最小構成価格です。



写真はVA93J/BL

10.4型
タッチパネル付
XGA TFT

VA93J/BL [10.4型 TFT(XGA)]
低電圧版モバイル インテル® Pentium® III プロセッサ - M (933MHz)
標準価格 221,000円(税別)~

VA73H/BL [10.4型 TFT(XGA)]
低電圧版モバイル インテル® Celeron® プロセッサ (733MHz)
標準価格 196,000円(税別)~
この標準価格は最小構成価格です。

フリーセレクションメニュー

フリーセレクションによる選択手順

- 1.まず筐体、CPU、OSなどパソコンのベース部分になる「フレームモデル」をお選びください。
- 2.次にパソコンを使用するために最低限必要な「選択必須の構成オプション(= 選択必須COP)」をお選びください。
- 3.さらに必要に応じてお選びいただける「選択任意の構成オプション(= 任意選択COP)」もご用意しております。
「選択任意の構成オプション」は必ずしも選択する必要はありません。

Mate

フレームモデル	インストールOS	フレームモデル標準価格	型番	選択必須の構成オプション(各項目から択一となります)		
				合計メモリ	ハードディスク	キーボード・マウス
MA12H/E <small>CPU</small> インテル® Celeron® プロセッサ 1.20GHz <small>FDD</small>	Windows NT® Workstation4.0	77,000円	PC-MA12HEZBB	128MB +20,000円 PC-M-MET128	30GB(5,400rpm) +22,000円 PC-M-1H0308	PS/2 109キーボード +3,000円 PC-M-KBPS26
	Windows® 98 Second Edition	61,000円	PC-MA12HEZTB	256MB +39,000円 PC-M-MET256	60GB(5,400rpm) +24,000円 PC-M-1H0608	USB 109キーボード +5,000円 PC-M-KBUSB6
				512MB +76,000円 PC-M-MET528		テンキー付きPS/2 小型キーボード +3,000円 PC-M-KB10T6
						テンキー付きUSB 小型キーボード +5,000円 PC-M-KB10U6

マウスはスクロールマウスが添付されます。

お見積り価格

フレームモデル	合計メモリ	ハードディスク	キーボード・マウス
円 +	円 +	円 +	円

お選びいただいた型番

--	--	--	--

①: Windows NT® 4.0では選択不可。

VersaPro

フレームモデル	インストールOS	フレームモデル標準価格	型番	選択必須の構成オプション		
				合計メモリ	ハードディスク	CD-ROM系
VA13J/DG <small>CPU</small> モバイルインテル® Pentium® プロセッサ - M 1.33GHz <small>15"</small> XGA TFT <small>FDD</small> MultiBay <small>Versa Bay</small> <small>Multi Bay</small>	Windows NT® Workstation4.0	292,000円	PC-VA13JDGBH	128MB +20,000円 PC-V-MES129	20GB +25,000円 PC-V-HDD209	VersaBay CD-R/RW +24,000円 PC-V-CDDRW
	Windows® 98 Second Edition	276,000円	PC-VA13JDGTH	256MB(256MB x 1) +40,000円 PC-V-MES259	30GB +34,000円 PC-V-HDD30A	VersaBay CD-ROM +10,000円 PC-V-CDDCDA
VA12J/DF <small>CPU</small> モバイルインテル® Pentium® プロセッサ - M 1.20GHz <small>15"</small> XGA TFT <small>FDD</small> MultiBay <small>Versa Bay</small> <small>Multi Bay</small>	Windows NT® Workstation4.0	193,000円	PC-VA12JDFBH	512MB(256MB x 2) +81,000円 PC-V-MEX519	40GB +41,000円 PC-V-HDD40A	
	Windows® 98 Second Edition	177,000円	PC-VA12JDFTH	512MB(512MB x 1) +91,000円 PC-V-MES519	1GB(512MB x 2) +162,000円 PC-V-MEX109	
VA12H/DX <small>CPU</small> モバイルインテル® Celeron® プロセッサ 1.20GHz <small>14.1"</small> XGA TFT <small>FDD</small> MultiBay <small>Versa Bay</small> <small>Multi Bay</small>	Windows NT® Workstation4.0	181,000円	PC-VA12HDXBH			
	Windows® 98 Second Edition	165,000円	PC-VA12HDXTX			

<small>VA93J/BH</small> <small>CPU</small> モバイルインテル® Pentium® プロセッサ - M 933MHz <small>12.1"</small> XGA TFT <small>SDRAM</small> 128MB (3200MHz) <small>FAXモデム</small> 56Kbps <small>LAN</small> 100 BASE-TX <small>リチウムイオン電池</small> (97%充)	Windows® 98 Second Edition	191,000円	PC-VA93JBHTH				
	<small>VA73H/BH</small> <small>CPU</small> モバイルインテル® Celeron® プロセッサ 733MHz <small>12.1"</small> XGA TFT <small>SDRAM</small> 128MB (3200MHz) <small>FAXモデム</small> 56Kbps <small>LAN</small> 100 BASE-TX <small>リチウムイオン電池</small> (97%充)	Windows® 98 Second Edition	166,000円	PC-VA73HBHTH	128MBをフレームモデルに標準搭載	20GB +25,000円 PC-V-HDB209	
		Windows® 98 Second Edition	196,000円	PC-VA93JBLTH		30GB +34,000円 PC-V-HDB309	
	<small>VA73H/BL</small> <small>CPU</small> モバイルインテル® Celeron® プロセッサ 733MHz <small>10.4"</small> XGA TFT <small>SDRAM</small> 128MB (3200MHz) <small>FAXモデム</small> 56Kbps <small>LAN</small> 100 BASE-TX <small>リチウムイオン電池</small> (97%充)	Windows® 98 Second Edition	171,000円	PC-VA73HBLTH		40GB +41,000円 PC-V-HDB409	

お見積り価格

フレームモデル	メモリ	ハードディスク	CD-ROM系
円 +	円 +	円 +	円

お選びいただいた型番

--	--	--	--

①: FDDのモード対応およびCD-ROM、CD-R/RWの読み込み・書き込み・書き換え速度など詳細はP5の仕様一覧をご覧ください。

②: NX/バド使用時はPS/2マウスは接続しないでください。Yアダプタは未添付。拡張機器のテンキーボードをお使いの際は別途ケーブル(PK-KB012)が必要です。

フレームモデル、選択必須の構成オプション、選択任意の構成オプションの単体販売は行っておりません。フリーセレクション価格は、フリーセレクションメニューからセットモデルの構成品を選択し、セットモデルとして購入される場合に適用される各構成品の価格です。

表示価格はすべて消費税別です。 選択任意の構成オプション(各項目から択一となります) 表示価格はすべて消費税別です。

CD-ROM系	筐体アクセントカラー	通信機能	ディスプレイ	保守パック
<p>CD-ROM +10,000円 PC-M-CDCDS6</p> <p>CD-R/RW +24,000円 PC-M-CDCRS7</p>	<p>スモーク +1,000円 PC-M-ACBKE3</p> <p>パウダーホワイト +1,000円 PC-M-ACMWE3</p> <p>パウダーレッド +1,000円 PC-M-ACREE3</p> <p>パウダーバイオレット +1,000円 PC-M-ACBLE3</p> <p>パウダーグリーン +1,000円 PC-M-ACGRE3</p>	<p>LAN (100BASE-TX/10BASE-T, OFF State Alert 機能無し) エネルギースター未対応 +4,000円 PC-M-NELAV5</p>	<p>17型高精細TFT-LCD(SXGA) +150,000円 F17R11-M</p> <p>15型TFTデジタル(DVI)-LCD +92,000円 F15T53-DV-M</p> <p>19型CRT(フラットダイヤモンド珑) +70,000円 FE991SB-M</p> <p>17型CRT +40,000円 FE791SB-M</p> <p>15型CRT +22,000円 DV15A5-M</p>	<p>PC98-NXSeries SupportPack 3年間保守 +45,000円 PC-M-SU1011-S</p> <p>PC98-NXSeries SupportPack 4年間保守 +60,000円 PC-M-SU1021-S</p> <p>ディスプレイなしモデル用</p> <p>PC98-NXSeries SupportPack 3年間保守 +28,000円 PC-M-SU1031-S</p> <p>PC98-NXSeries SupportPack 4年間保守 +38,000円 PC-M-SU1041-S</p>
<p>CD-ROM系 + 円 + 筐体アクセントカラー 円 + 通信機能 円 + ディスプレイ 円 = セットモデル価格 円 + 保守パック 円</p>				

省スペース型

表示価格はすべて消費税別です。 選択任意の構成オプション 表示価格はすべて消費税別です。

FDD	バッテリー	メモリ(SDRAM)	セカンドバッテリー	CD-ROM系	通信機能	マウス	保守パック
<p>FDDはフレームモデルに標準内蔵</p> <p>① FDD USB接続 (外付け) +7,000円 PC-V-FDFDD9</p>	<p>ニッケル水素 +8,000円 PC-V-BADN19</p> <p>リチウムイオン +12,000円 PC-V-BADL19</p> <p>リチウムイオンバッテリー(M)はフレームモデルに標準内蔵</p>	<p>256MB (オンボード 128MB+128MB) +20,000円 PC-V-MBS259</p> <p>③ 新価格 384MB (オンボード 128MB+256MB) +40,000円 PC-V-MBS389</p>	<p>セカンドバッテリーパック +24,000円 PC-V-2BBLB9</p>	<p>CD-ROM (シエル型) USB接続 (外付け) +16,000円 PC-V-CDBCD9</p>	<p>LAN +12,000円 PC-V-NEDLN9</p> <p>FAXモデム +12,000円 PC-V-NEDMD9</p> <p>LAN&FAXモデム +16,000円 PC-V-NEDLM9</p>	<p>② PS/2マウス(白) スクロール機能付 +3,000円 PC-V-PDMPS9</p> <p>⑤ USBマウス(白) スクロール機能付 +3,000円 PC-V-PDMUS9</p>	<p>PC98-NXSeries SupportPack 3年間保守 +45,000円 PC-V-SU1011-S</p> <p>PC98-NXSeries SupportPack 4年間保守 +60,000円 PC-V-SU1021-S</p>
<p>FDD 円 + バッテリー 円 + メモリ 円 + セカンドバッテリー 円 + CD-ROM系 円 + 通信機能 円 + マウス 円 = セット合計価格 円 + 保守パック 円</p>							

オリジナルウェブサイト

モバイル型

③:VersaBay IVに装着して使用する構成オプションはそれぞれ排他仕様です。

④:Windows® 98 Second Editionモデルでは選択不可。

⑤:Windows NT® 4.0モデルでは選択不可。

仕様一覧 (省スペース型)

項目	省スペース型		
型名 ¹⁾	MA12H/E		
CPU	Intel® Celeron® プロセッサ		
クロック周波数	1.20GHz		
キャッシュメモリ (CPU内蔵)	32KB 256KB		
システムバス	100MHz(メモリバス:100MHz)		
チップセット	Intel®815E Chipset		
最大メモリ (メインRAM) ⁷⁾	512MB[DIMMスロット x 2]		
表示機能	最大1,677万色		
	最大1,677万色		
	最大1,677万色		
	最大1,677万色		
サウンド機能	PCM録音再生機能内蔵:ステレオ、量子化8ビット/16ビット、全二重対応 モノラル、量子化8ビット時) サンプリングレート(8 - 48kHz) MIDI音源機能(ソフトウェアMIDI) モノラルスピーカ内蔵		
インターフェイス	4) 本体前面 x 1、本体背面 x 3] USB接続キーボード選択時、1ポートをキーボードで占有済] USB1.1対応		
	モジュール		
	パラレル D-sub25ピン		
	シリアル D-sub9ピン		
	ディスプレイ ⁸⁾ ミニD-sub15ピン、DVI-D(24ピン)		
サウンド関連	ミニDIN6ピン x 2 [PS/2接続キーボード選択時、キーボード及びマウスで占有済]		
	RJ45 100BASE-TX/10BASE-T LANコネクタ		
ベイ	内蔵3.5型ベア(空き)		
拡張スロット	PCIスロット(空き)		
電源	AC100V ± 10%、50/60Hz		
消費電力 ⁴⁾ (最大構成時)	約45W (最大約100W)		
エネルギー消費効率 (本体) ⁴⁾	R区区分 0.013606		
電圧降下対策	VCCI classB		
外形寸法 (本体) ⁴⁾	86(W) x 326(D) x 340(H)mm (スタビライザ含まず) 198(W) x 326(D) x 340(H)mm (スタビライザ含む) ⁹⁾		
質量 (本体) ⁴⁾	約2.2kg		
温湿度条件	10 - 35、20 - 80% (ただし結露しないこと)		
インストール可能OS ⁵⁾	Windows® XP Professional, Windows® 2000 Professional/Server, Windows® XP Home Edition, Windows® Millennium Edition, Windows NT® Workstation/Server 4.0, Windows® 98 Second Edition		
主な添付品	印刷マニュアル、サービスコンセント付き電源ケーブル、保証書、アース線、スタビライザ、アプリケーションCD-ROM/バックアップCD-ROM、OSを除くマニュアルCD-ROM、OSインストール用CD-ROM 他		
選択可能なセレクションメニューにつきましては、フリーセレクションメニューをご参照ください。			
セレクションメニュー	グラフィックアクセラレータ	標準 ビデオRAM	
	メモリ ⁴⁹⁾	128MB ECC無し SDRAM, PC133 ⁴⁸⁾ 、128MB DIMM	
		256MB ECC無し SDRAM, PC133 ⁴⁸⁾ 、256MB DIMM	
	ハードディスク ⁴⁵⁾	512MB ECC無し SDRAM, PC133 ⁴⁸⁾ 、256MB DIMM x 2	
		30GB 約30GB、Ultra ATA-100対応、5400rpm、SMART機能対応	
	CD-ROM/CD-RW ⁴²⁾	60GB 約60GB、Ultra ATA-100対応、5400rpm、SMART機能対応	
	補助記憶装置	最大24倍速	
	通信機能	読み込み:最大24倍速 (CD-ROM時) 書き込み:CD-R最大8倍速、CD-RW8倍速、High Speed CD-RWメディア対応 ⁴⁴⁾ 、バッファアンダーランエラー防止機能付き	
	キーボード・マウス	FDD ⁴¹⁾	3.5型フロッピーディスクドライブ (3モード対応)
		LAN	100BASE-TX/10BASE-T、Remote Power ON ⁴³⁾ 機能標準装備
USB 109		JIS標準配列 (英数、かな) 109キーレイアウト、テンキー付、USB1.1対応バス/パスワードハブ (2ポート) ⁴⁶⁾	
キーボード		外形寸法: 472(W) x 179(D) x 39(H)mm、質量: 約1.2kg、USBスクロールマウス付き	
キーボード	JIS標準配列 (英数、かな) 109キーレイアウト、テンキー付、PS/2インターフェイス、外形寸法: 456(W) x 169(D) x 40(H)mm、質量: 約0.9kg、PS/2スクロールマウス付き		
キーボード	JIS標準配列 (英数、かな) テンキー付、USB1.1対応バス/パスワードハブ (2ポート) ⁴⁶⁾		
キーボード	外形寸法: 382(W) x 179(D) x 44(H)mm、質量: 約1.2kg、USBスクロールマウス付き		
キーボード	JIS標準配列 (英数、かな) テンキー付、PS/2インターフェイス、外形寸法: 382(W) x 179(D) x 44(H)mm、質量: 約1.2kg、PS/2スクロールマウス付き		

左記の内容は本体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、左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。

【本体部分】

- *1: セレクションメニューを選択した構成での型名・型番についてはセレクションメニュー表をご参照ください。
- *2: LANボードの取り付けはできません。
- *3: パソコン本体のものである解像度および色数の能力であり、接続するディスプレイによっては、表示できないことがあります。
- *4: Windows® 98 Second Edition、最小容量メモリ エネルギー消費率は最大容量) 最小容量HDD (質量は最大容量) LAN、CD-ROM、FDD、USB 109 キーボード搭載時の構成にて測定 (増設HDDは無し)
- *5: インストール可能OS用ドライバは本体に添付されておりません。
「http://nec.com」の上段ボタン中、「サポート情報」の「ダウンロード (ビジネスPC)」に順次掲載いたします。
- *6: Windows NT® 4.0では、USB関連機器はご利用いただけません。
- *7: メインRAMを拡張する場合、モデルによっては標準実装されているメモリを取り外す必要があります。
- *8: ミニD-sub15ピンとDVI-D(24ピン)の同時使用はできません。
- *9: コム込以外の突起物含まず。

【セレクションメニュー部分】

- *41: 3モード (720KB、1.2MB、1.44MB) に対応。なお、Windows® XP Professional、Windows® XP Home Edition、Windows® Millennium Edition、Windows® 2000 Professional での1.2MBへの対応は、ドライバのセットアップが必要。また、1.2MBはWindows® Millennium Edition 上ではフォーマット不可。Windows® XP ProfessionalおよびWindows® XP Home Edition 上では、1.44MB 以上 (1.2MB、640KB、720KB) はフォーマット不可。Windows® 98 Second Edition 上では、1.2MBのフォーマット不可。
- *42: ビデオコントロールCD等の一部の音楽CDでは、再生や音楽CDの作成ができない場合があります。
- *43: 別売のマネジメンツソフトウェアESMPRO®/ClientManagerにて実現可能。
- *44: 8倍速以上で書き換えるには、High Speed CD-RWメディアが必要。
- *45: Windows NT® 4.0は、4GBがFAT16、残りはNTFSでフォーマット済み。Windows® 98 Second Editionは、2GBがFAT16、残りはFAT32でフォーマット済み。
- *46: USBコネクタから100mA以下の電力を消費する機器のみ接続できます。また、USB2.0は未サポート。
- *47: CD-R書き込みツール「Record Now DX/DL」CD-ROMが添付されます。
- *48: メモリバス100MHz動作となります。
- *49: ビデオRAMとして使用。

くっきり鮮やかな高精細TFT液晶ディスプレイ

大画面・高解像度・広視野角で、デジタル(DVI)アナログの2系統のインターフェイスを持つ17型高精細TFT液晶ディスプレイをはじめ、液晶ディスプレイ2種類、CRT3種類の豊富なラインアップの中から選択可能。液晶ディスプレイはUSBハブを2ポート搭載しており、手元でのUSB機器の使用に便利です。(Windows NT® 4.0では未対応。)

豊富なラインアップをご用意しています。

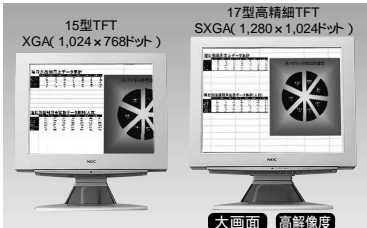
17型高精細TFT液晶ディスプレイ (デジタル/アナログ共用)	標準価格 150,000円 (税別)	19型CRT	標準価格 70,000円 (税別)
15型TFTデジタル液晶ディスプレイ	標準価格 92,000円 (税別)	17型CRT	標準価格 40,000円 (税別)
		15型CRT	標準価格 22,000円 (税別)



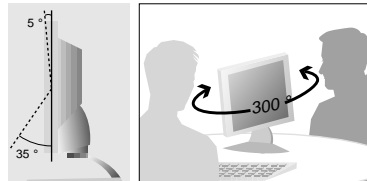
液晶ディスプレイはエコマークを取得しております。エコマーク商品の契約団体は、NECカスタムテクニカ株式会社です。

高解像度SXGAディスプレイ (17型高精細TFT)

SXGAディスプレイは画面上に表示できる情報量が多いため、複数のアプリケーションを開いた時や、Excel等の作業の際に表をスクロールせずに見られる等、作業効率が向上します。さらに、17型高精細TFTでは、大画面でより快適な作業環境を提供します。



チルト & スイブル



チルト機能イメージ図 スイブル機能イメージ図 (左15°右15°) (向上35°下向き5°)
チルト、スイブル機能により上下左右、見やすい角度に調節が可能です。例えば、斜め向きの相手に画面を見せる際など、作業環境の変更にフレキシブルに対応します。

キーボード収納



キーボードを使用しない時に液晶ディスプレイの台座部分に収納できます。

17型CRT



デザインを一新した17型CRT (NEC三菱電機ビジュアルシステムズ社製)

セレクションメニューで選択できるディスプレイ仕様一覧

	17型高精細TFT液晶ディスプレイ(デジタル/アナログ共用) ¹⁾	15型TFTデジタル液晶ディスプレイ(DVI) ⁴⁾	19型CRT ^{4)*7)}	17型CRT ^{4)*8)}	15型CRT
	F17R11	F15T53-DV	FE991SB	FE791SB	DV15A5
概要	17型高精細TFT液晶パネル、広視野角、フルカラー	15型TFT液晶パネル、視野角拡大フィルム、フルカラー ⁴⁵⁾	19型高輝度ダイヤモンドロン® M2管、フルフラット、低反射帯電防止コート	17型ダイヤモンドロン® M2管、フルフラット、低反射帯電防止コート	15型ブラウン管、低反射帯電防止処理
インターフェイス	デジタルRGB DVI-D(24ピン)、アナログRGB ミニD-sub15ピン、USB x 2 ²⁾	デジタルRGB DVI-D(24ピン)、USB x 2 ²⁾	アナログRGB ミニD-sub15ピン	アナログRGB ミニD-sub15ピン	アナログRGB ミニD-sub15ピン
ドットピッチ	0.264mm	0.297mm	0.25 - 0.27mm ⁴⁶⁾	0.25mm ⁴⁶⁾	0.28mm
解像度	640 x 480ドット ^{43)*9)} 、800 x 600ドット ^{43)*9)} 、1,024 x 768ドット ^{43)*9)} 、1,280 x 1,024ドット (自動切替)	640 x 480ドット ^{43)*9)} 、800 x 600ドット ^{43)*9)} 、1,024 x 768ドット (自動切替)	640 x 480ドット、800 x 600ドット、1,024 x 768ドット、1,280 x 1,024ドット、1,600 x 1,200ドット (自動切替)	640 x 480ドット、800 x 600ドット、1,024 x 768ドット、1,280 x 1,024ドット、1,600 x 1,200ドット (自動切替)	640 x 480ドット、800 x 600ドット、1,024 x 768ドット (自動切替)
消費電力	約45W (サスペンド時5W以下)	約27W (サスペンド時約5W以下)	約100W (サスペンド時約5W以下)	約73W (サスペンド時約5W以下)	約65W (サスペンド時約8W以下)
外形寸法	415(W) x 251(D) x 428(H)mm	380(W) x 229(D) x 388(H)mm	442(W) x 447.5(D) x 443(H)mm	397(W) x 415.5(D) x 392(H)mm	360(W) x 381(D) x 380(H)mm
質量	約7.8kg	約5.8kg	約23kg	約17.2kg	約11.7kg
チルト	上35°下5°		上10°下5°		
スイブル	左15°右15°		左90°右90°		
製造元	NECカスタムテクニカ		NEC三菱電機ビジュアルシステムズ ⁹⁾		NECカスタムテクニカ

*1: 液晶ディスプレイは非常に高精度な作業で作成されていますが、画面の一部にごくわずかな黒い点や、常時点灯する赤、青、緑の点が見えることがあります。また、見る角度によっては色むらや明るさのむらが見えることがあります。これは、液晶ディスプレイの特性によるものであり、故障ではありませんのであらかじめご了承ください。
*2: Windows NT® 4.0では未対応。

*3: 拡大表示によって文字などの線の太さが不均一になることがあります。
*4: 画面の表示内容によっては、2本の細い横線が見られることがありますが、これはディスプレイの構成に必要なダンパー線の影が見えるものです。故障ではありませんのであらかじめご了承ください。
*5: デザインにより1,619万色を実現。

*6: AGピッチになります。
*7: 本体を横置きして使用する場合は、本体の上に19型CRTを載せることはできません。
*8: 画面の上下数画素分が非表示エリアとなります。
*9: NEC三菱電機ビジュアルシステムズ社製ディスプレイの保証はNEC三菱電機ビジュアルシステムズ社製の規定に基づきます。

仕様一覧 下記の内容は、本体ハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションソフトウェアによっては、下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。

項目	オールインワンノート			モバイルノート		モバイルノート(タッチパネル付)	
	VA13J/DG	VA12J/DF	VA12H/DX	VA93J/BH	VA73H/BH	VA93J/BL	VA73H/BL
CPU	モバイル Intel Pentium® プロセッサ - M (拡張版 Intel SpeedStep®テクノロジー搭載)			モバイル Intel Celeron® プロセッサ	低電圧版モバイル Intel Pentium® プロセッサ (拡張版 Intel SpeedStep®テクノロジー搭載)	低電圧版モバイル Intel Pentium® プロセッサ (拡張版 Intel SpeedStep®テクノロジー搭載)	低電圧版モバイル Intel Celeron® プロセッサ
クロック周波数	1.33GHz	1.20GHz	1.20GHz	933MHz	733MHz	933MHz	733MHz
キャッシュメモリ(1次/2次)	32KB(内蔵) 512KB(内蔵)			32KB(内蔵) 256KB(内蔵)	32KB(内蔵) 256KB(内蔵)	32KB(内蔵) 512KB(内蔵)	32KB(内蔵) 256KB(内蔵)
システムバス	133MHz(メモリスバス:133MHz)						
チップセット	Intel® 830MPチップセット			VIA製 Pro Savage™ PN133T			
表示素子	15型TFTカラー液晶(SXGA+)			14.1型TFTカラー液晶(XGA)	12.1型TFTカラー液晶(XGA)		
ビデオRAM	16MB			8MB		10.4型TFTカラー液晶(XGA) タッチパネル付 8/16/32MB BIOS Setup menuにて選択可、メインメモリに使用	
グラフィックアクセラレータ*	ATI製MOBILITY™ RADEON™ (デュアルディスプレイ機能*5*23/スムージング機能*4をサポート、AGP対応)			S3製Savage4™ (チップセット VIA製 Pro Savage™ PN133T) に内蔵、画面回転機能をサポート、AGP対応)			
グラフィック表示*8 (括弧内は別売の外部モニター接続時*6)	640×480ドット 800×600ドット 1,024×768ドット 1,280×1,024ドット 1,400×1,050ドット 1,600×1,200ドット 1,920×1,440ドット			最大1,677万色*7(最大1,677万色) 最大1,677万色*7(最大1,677万色) 最大1,677万色*7(最大1,677万色) 最大1,677万色*7(最大1,677万色)		最大1,677万色*7(最大1,677万色) 最大1,677万色*7(最大1,677万色) 最大1,677万色*7(最大1,677万色) 最大1,677万色*7(最大1,677万色)	
サウンド機能	PCM録音再生機能、ステレオスピーカ・モノラルマイク内蔵、3Dボジョナル・サウンド、MIDI音源機能(ソフトウェアMIDI)			PCM録音再生機能、ステレオスピーカ、MIDI音源機能(ソフトウェアMIDI)			
通信機能	LAN FAXモデム*13			標準内蔵 モデム:データ転送速度最大56Kbps*(V.90) FAX:データ転送速度最大14.4Kbps*(V.17)]			
記憶装置	FDD			標準内蔵、3モード対応*15			
入力装置	キーボード ワンタッチスタートボタン ポインティングデバイス*18			キーピッチ:19mm*20/キーストローク:3mm/JIS標準配列(90キー) 任意のアプリケーションを登録可能なワンタッチスタートボタンを2つ装備(出荷時はInternet Explorer、Outlook Expressを登録済み)		キーピッチ:19mm*20/キーストローク:2.5mm/JIS標準配列(85キー)	
インターフェイス	IEEE1394×2(4ピン)*21 マウス/キーボード(PS/2タイプ、ミニDIN6ピン) パラレル(D-sub25ピン) シリアル(D-sub9ピン) ディスプレイ(アナログRGB、ミニD-sub15ピン) USB(USB1.1)×2*21*24、LAN*9、FAXモデム*9 TV-OUT端子(Sビデオ端子)*12 赤外線通信(IrDA1.1規格準拠、データ転送速度4Mbps)			ディスプレイ(アナログRGB、ミニD-sub15ピン) USB(USB1.1)*21*24×3、LAN、FAXモデム			
サウンド関連	ライン/ヘッドホン共用出力(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)			光デジタルオーディオ(S/PDIF 出力(丸型ミニジャック)*16/ライン/ヘッドホン共用出力(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)			
PCカードスロット	Type x2スロット(Type x1スロットとしても使用可能) PC Card Standard準拠、CardBus対応			Type x1スロット(Type 使用不可) PC Card Standard準拠、CardBus対応			
コンパクトフラッシュカードスロット	-			1スロット			
拡張ベイ	VersaBay、MultiBay			-			
パワーマネジメント	自動または任意設定可能 CPU制御*3、HDD制御*25、モニタ節電機能、スタンバイ機能、ハイバネーション機能)						
電源	内蔵バッテリーまたはAC100~240V±10%、50/60Hz ACアダプタ経由 I 日本以外の国で使用する場合は別途ACコードが必要です。]						
消費電力*17(最大構成時)	約27W(約60W)	約26W(約60W)	約27W(約60W)	約17W(約50W)			
エネルギー消費効率(ACアダプタを含む)	S区分 0.00059	S区分 0.00064	S区分 0.00064	S区分 0.000492	S区分 0.000631	S区分 0.000492	S区分 0.000631
電圧降下対策	VCCI ClassB						
外形寸法(突起部含まず)	327(W)×269.5(D)×40-41.5(H)mm	327(W)×269.5(D)×35-40(H)mm	327(W)×269.5(D)×35-40(H)mm	270(W)×222(D)×18.5-23.7(H)mm	270(W)×222(D)×18.5-25.9(H)mm	270(W)×222(D)×18.5-25.9(H)mm	270(W)×222(D)×18.5-25.9(H)mm
質量(FDD、CD-ROM、標準バッテリー含む)*19	約3.5kg	約3.4kg	約3.4kg	約1.36kg*26	約1.36kg*26	約1.36kg*26	約1.42kg*26
温湿度条件	5~35、20~80%(但し結露なきこと)						
インストール可能OS*11	Windows XP Professional、Windows 2000 Professional、Windows Millennium Edition、Windows NT 4.0、Windows 98 Second Edition			Windows XP Professional、Windows 2000 Professional、Windows Millennium Edition、Windows 98 Second Edition			
主な添付品	ACアダプタ、アプリケーションCD-ROM/バックアップCD-ROM、OSを除くマニュアルCD-ROM、OSインストール用CD-ROM、印刷マニュアル類、保証書他						

各モデルで選択可能なセレクションメニューにつきましては、スマートセレクションメニュー、フリーセレクションメニューをご参照ください。

メモリー*41	128MB	ECC無しSDRAM、PC133、128MB SO-DIMM x1	ECC無しSDRAM、PC133、オンボード128MB	
	256MB	ECC無しSDRAM、PC133、256MB SO-DIMM x1	ECC無しSDRAM、PC133、オンボード128MB+128MB SO-DIMM x1	
	384MB	-	ECC無しSDRAM、PC133、オンボード128MB+256MB SO-DIMM x1	
	512MB	ECC無しSDRAM、PC133、256MB SO-DIMM x2	-	
	512MB	ECC無しSDRAM、PC133、512MB SO-DIMM x1	-	
	1GB	ECC無しSDRAM、PC133、512MB SO-DIMM x2*52	-	
	通信機能	LAN	100BASE-TX/10BASE-Tに対応	-
	FAXモデム*42	モデム:データ転送速度最大56Kbps*43(V.90) FAX:データ転送速度最大14.4Kbps(V.17)	-	-
	マウス	PS/2マウス*53	PS/2接続タイプ(スクロール機能付)*55(ケーブル長:約80cm)	-
	FDD	FDD(USB接続)*44	-	USB接続タイプ(スクロール機能付) ケーブル長:約80cm)*49
ハードディスク*50	20GB	約20GB、Ultra ATA-66、4,200rpm、SMART機能対応	約20GB、Ultra ATA-100、4,200rpm、SMART機能対応	
	30GB	約30GB、Ultra ATA-66、4,200rpm、SMART機能対応	約30GB、Ultra ATA-100、4,200rpm、SMART機能対応	
	40GB	約40GB、Ultra ATA-66、4,200rpm、SMART機能対応	約40GB、Ultra ATA-100、4,200rpm、SMART機能対応	
記憶装置	CD-R/RW*47	CD-ROM読み込み:最大24倍速、CD-R書き込み:最大24倍速、CD-RW書き込み:最大10倍速(High Speed CD-RWメディア対応)*58(ソフトウェアアンダーランエラー防止機能付き)	-	
	CD-ROM系*48	CD-ROM	最大24倍速(最内周10倍速、最外周24倍速)	
バッテリー*45*54	ニッケル水素バッテリー	駆動時間(JEITA準拠) 約1-1.8時間/約1.4時間 充電時間(0時OFF時) 約2.2-2.5時間/約2.5時間	約1-1.8時間/約1.4時間 充電時間(0時OFF時) 約2.2-2.5時間/約2.5時間	
	リチウムイオンバッテリー*46	駆動時間(JEITA準拠) 約2-3時間/約2.5時間 充電時間(0時OFF時) 約2.5-3.5時間/約3時間	約2-3時間/約2.5時間 充電時間(0時OFF時) 約2.5-3.5時間/約3時間	
	リチウムイオン(バッテリー)セカンドバッテリーパック	駆動時間(JEITA準拠) - 充電時間(0時OFF時) 約3時間/約3時間	約3時間/約3時間	
	リチウムイオン(バッテリー)セカンドバッテリーパック	駆動時間(JEITA準拠) - 充電時間(0時OFF時) 約5-8時間/約6.5時間	約5-8時間/約6.5時間 約5-8時間/約6.5時間 約5-8時間/約6.5時間 約5-8時間/約6.5時間	

[本体部分]

*1: セレクションメニューの選択した構成での型名・型番についてはセレクションメニュー表をご参照ください。
*2: Microsoft社のDirectXに対応。
*3: Intel SpeedStep®テクノロジーをセットアップが必要。電源の種類(AC電源、バッテリー)やシステム負荷に応じて動作性能を切り替える機能です。
*4: 文字や画面を鮮やかに拡大する機能。
*5: Windows 2000 Professionalでは使用不可。
*6: 本機の特徴解像度及び色の能力であり、接続するディスプレイ対応解像度、リフレッシュレートによっては表示できない場合があります。本体の液晶ディスプレイと外付けディスプレイの同時表示も可能。ただし、拡大表示機能を使用しない状態で、640×480、800×600ピクセルの解像度では、外付けディスプレイ全体には表示されません。
*7: 1,677万色表示は、グラフィックアクセラレータのデジタリズ機能により実現。
*8: 表示素子(本体液晶ディスプレイ)より低い解像度を選択した場合、拡大表示機能により、液晶画面全体に表示可能。モバイルノート(タッチパネル付)では、画面に一部黒枠表示が残ります。
*9: セレクションメニューによる選択時。
*10: 最薄部・最厚部(バッテリー部、ゴム足、上蓋インプレムの突起部を除く)
*11: プリインストールのOS以外のOSを使用する場合は、新たに使用されるOS用のドライバが必要で、インストール可能OS用のドライバは「http://nec.com」の上段ボタン中、「サポート情報」の「ダウンロード」(ビジネスPC)にてご案内いたします。
*12: 別売オプションにより、S端子 RCAビデオ端子出力が可能。
*13: 回転状態によっては、通信速度が変わる場合があります。
*14: 56Kbpsはデータ受信時の最大速度です。データ送信時は最大33.6Kbpsとなります。
*15: 3モード(720KB/1.2MB/1.44MB)に対応。Windows XP Professional、Windows Millennium Edition、Windows 2000 Professionalの1.2MBへの対応はドライバのセットアップが必要。ただし、USB接続FDDを使用する本体はドライバ(セットアップは不要です)。また、1.2MB/FDDはWindows Millennium Edition、Windows 98 Second Editionではフォーマット不可、Windows XP Professional、Windows XP Home Editionでは1.44MB以外のフォーマット不可。
*16: サンプリングレートは48KHzのみ。音楽CD/DVDの録音が可能です。
*17: OSはWindows 98 Second Edition、メモリ128MB、ハードディスク20GBにて測定。オールインワン(Verisa Pro R含む)では、CD-ROM内蔵、FDD有りの構成で測定。
*18: NX/パッド使用時はPS/2マウスの接続はしないでください。
*19: PCカード、コンパクトフラッシュカード等は未装備。
*20: キーボードのキーの横方向の長さ、キーの中心から隣のキーの中心までの長さ。
*21: Windows NT 4.0では使用不可。
*22: NX/パッドの拡張機能をご利用の際は、別途お客様によるドライバ(標準添付)のインストールが必要です。
*23: 本体の液晶ディスプレイと外付けディスプレイで異なるデスクトップ画面を表示する機能。
*24: Windows XP Professional、Windows 2000 Professional上ドライバを適用することによりUSB2.0として利用可能(ドライバ/インストールについては「http://nec.com」の上段ボタン中、「サポート情報」の「ダウンロード」(ビジネスPC)を参照。)
*25: Windows Millennium Editionでは使用不可。
*26: 標準バッテリーのみ含む。

[セレクションメニュー部分]

*41: メモリを拡張する際、標準搭載されている増設RAMボードを取り外す必要がある場合があります。
*42: 回転状態によっては、通信速度が変わる場合があります。
*43: 56Kbpsはデータ受信時の最大速度です。データ送信時は最大33.6Kbpsとなります。
*44: Windows XP Professional、Windows 2000 Professional、Windows Millennium Editionの場合、2モード(720KB/1.44MB)に対応。ただし、Windows XP Professionalでは720KBのフォーマット不可、Windows 98 Second Editionの場合、3モード(720KB/1.2MB/1.44MB)に対応。ただし、1.2MBフォーマット済のFDDはフォーマット不可。
*45: バッテリ駆動時間や充電時間は、ご利用状況によって記載時間と異なる場合があります。バッテリーバックは消費品です。
*46: モバイルノートはリチウムイオンバッテリーM搭載時。
*47: CD-R書き込みツール「RecordNow DX/DLA」が添付されます。
*48: コーントロールCDなど、一部の音楽CDの再生ができない場合があります。
*49: Windows NT 4.0では使用不可。
*50: Windows 98 Second EditionはAGBFAT32、残りFAT32でフォーマット済み、Windows NT 4.0は、4GBをFAT16、残りNTFSでフォーマット済み。
*51: セレクションメニュー中の各構成機器は単体販売はしていません。
*52: Windows 98 Second Editionは選択不可。
*53: NX/パッド使用時はPS/2マウスの接続はしないでください。
*54: 長時間駆動設定時、CPU動作性能はLOWモード。モバイル Intel Celeron® プロセッサを除く。
*55: PS/2キーボード(PK-KB026/006)と同時使用の際は、別売のケーブル(PK-KB012)が必要で。
*56: 8倍速以上で書き換えるには、High Speed CD-RWメディアが必要で。

標準でインストールまたは添付されるソフトウェア（注：CD-ROM無しモデルでソフトウェアをインストールする場合は別途CD-ROMドライブが必要です。）

モデル	Mate	VersaPro	Mate	VersaPro		
	省スペース型	オールインワンノート	省スペース型	オールインワンノート	モバイルノート	モバイルノート(タッチパネル付)
	MA12H/E	VA13J/DG VA12J/DF VA12H/DX	MA12H/E	VA13J/DG VA12J/DF VA12H/DX	VA93J/BH VA73H/BH	VA93J/BL VA73H/BL
インストールOS*1	Microsoft® Windows NT® Workstation operating system Version 4.0 (ServicePack6a プリインストール)		Microsoft® Windows® 98 Second Edition			
インストールアプリケーション	Microsoft® Internet Explorer 4.01 for Windows® 95 and Windows NT® 4.0 日本語版(Microsoft® Internet Explorer 5.01 添付)		Microsoft® Internet Explorer 5.01			
インターネット設定代替ツール*5	-		-			
Adobe® Acrobat™ Reader						
VERITAS RecordNow DX	*2	-	*2	*2	-	-
VERITAS DLA	*2	-	*2	*2	-	-
再セットアップ用媒体	*3	*3	*4	*4	*4	*4

NECでは 印のソフトウェアサポートを行っております。その他のソフトウェアに関しては、製品添付の「添付ソフトウェアサポート窓口一覧」をご覧ください。

- *1: 本機にインストールされているMicrosoft® Windows NT® Workstation operating system Version 4.0、Microsoft® Windows® 98 Second Edition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、再インストールする場合は必ず添付の「活用ガイド 再セットアップ編」をご覧ください。なお、Windows® 98 Second Editionモデルで再セットアップを行う際には手順が煩雑となる場合がありますので、添付のマニュアルを必ずご参照ください。
- *2: CD-R/RWドライブ搭載モデルのみ添付となります。
- *3: Microsoft® Windows NT® Workstation 4.0 CD-ROM、バックアップCD-ROM(OSを除く)用インストールディスク、CD-ROM[アプリケーションCD-ROM/バックアップCD-ROM(OSを除く)マニュアルCD-ROM]、ServicePack6aのCD-ROM。
- *4: Microsoft® Windows® 98 Second Edition CD-ROM、バックアップCD-ROM(OSを除く)用インストールディスク、CD-ROM、アプリケーションCD-ROM/バックアップCD-ROM(OSを除く)マニュアルCD-ROM]
- *5: VersaProのみ。

パソコンの廃棄または譲渡の際のご注意	パソコンを廃棄または譲渡する際に、重要なデータが流出するというトラブルを回避するためには、ハードディスクに記録された全データをお客様の責任において消去いただくことが非常に重要です。消去するためには、専用ソフトウェアあるいはサービス(共に有償)をご利用いただくことをお勧めいたします。詳細は http://nec8.com/care/ptechinfo/haiki.html をご参照ください。
--------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

注意事項 本製品には消耗品(CRT、LCD、CD-ROM、HDD等)が含まれています。長時間の連続使用等使用状態によっては、早期に部品交換が必要になります。本機にインストール済のソフトウェアは、別売のパッケージ商品と一部異なる場合があります。本機にインストール済のソフトウェア及び本カタログに記載されている別売ソフトウェアを併用する際、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、ご購入の時にはあらかじめご確認ください。ソフトウェアのインストール及びシステムの保守やサービスは、ソフトウェア及び本体とは別料金となります。LANシステムの保守・サポートにつきましては専門の技術者が行なう必要があります。本機では、リセットスイッチを装備してありません。なお、プログラムを止められなくなったときや、うまくプログラムが立ち上がらない時などの場合では、本体の電源OFF/ON前によりリセット操作が可能です。本カタログに記載の固定ディスク容量は、1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。OSから認識できる容量は、実際の値よりも少く表示されることがあります。本商品の保証については、ハードウェアのみに対し適用されます。商品に添付のガイドブック(取扱説明書)における「使用上の注意事項」にある記載内容を遵守せず、損害等が発生した場合、当社では一切責任を負いかねますので予めご了承ください。プリインストール及び、添付のソフトウェアのバージョンや詳細機能などは、予告なしに変更されることがあります。また、それに伴い一部機能に制限が生じる場合があります。本機に装備されている各種インターフェイス(USB等)に関しては、そのインターフェイス対応した全ての周辺装置の動作を保証するものではありません。周辺装置をお求めになる際は、対応OS、使用条件について販売店やメーカーに動作可否の確認をお願い致します。各種セキュリティ機能は、完全なセキュリティを保証するものではありません。また、パスワードの紛失などによる保守サービスは無償保証期間内であっても有償とさせていただきます。

・Microsoft、Windows、Windows NT、Windowsのロゴは、米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。・Intel、インテル、Intel Insideロゴ、Intel SpeedStep、Celeronはアメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です。・PS/2はBM社が所有している商標です。・Adobe、AcrobatおよびAcrobatロゴはAdobe Systems Incorporated、アドビシステムズ社)の商標です。・VERITAS RecordNowおよびVERITAS DLAは、米国VERITAS Software Corp.の米国における登録商標です。・その他、本カタログに記載されている会社名および商品名は、各社または各社製品の商標または登録商標です。

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、消費税が付加されますのでご承知お願います。商品の購入にあたっての配送・設置・インストール・操作指導・使用済商品の引き取り等に要する費用は、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。本カタログ上の価格は弊社の標準価格です。実際に関連する質問につきましては、商品をご購入された際の販売会社、またシステム構築担当者にお問い合わせください。(電話番号をよくお確かめの上おかけください) NEC 121コンタクトセンター 局番なしフリーコール:0120-977-121 受付時間...9:00~17:00(祝日を除く) 携帯電話・PHSなど、フリーコールがご利用いただけずお客様は次の電話番号へおかけください。03-3768-2337(通話料お客様負担) ご購入後の相談はお客様登録が必須となりますので、事前にお客様登録をお願いいたします。



本カタログに記載されていないIOSのインストールモデルは、Mateカタログ/VersaProカタログをご覧ください。

本カタログに掲載しております全てのパソコン本体はNECカスタムテクニカ株式会社で製造しております。

安全に関するご注意 ご使用の際は、商品に添付の「マニュアル」(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、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。

商品の最新情報を下記で提供しています。

お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へどうぞ

ビジネスPC(Mate/VersaPro)、Express5800サイト【NEC 8番街】<http://nec8.com/>

NECパソコン関連商品に関する技術的なご質問・ご相談に電話でお答えします。

なお、ネットワークによるシステム構築と運用に関連する質問につきましては、商品をご購入された際の販売会社、またシステム構築担当者にお問い合わせください。

(電話番号をよくお確かめの上おかけください)

NEC 121コンタクトセンター 局番なしフリーコール:0120-977-121 受付時間...9:00~17:00(祝日を除く)

携帯電話・PHSなど、フリーコールがご利用いただけずお客様は次の電話番号へおかけください。03-3768-2337(通話料お客様負担) ご購入後の相談はお客様登録が必須となりますので、事前にお客様登録をお願いいたします。

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。画面はハメコミ合成です。画面写真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ありません。

【VersaPro:海外保証サービス【NEC Ultracare™International Service】について】
本商品(ソフトウェアを含む)は日本国内仕様であり、当社では海外での保守サービスおよび技術サポートは行っておりません。ただし、海外保証サービス(NEC Ultracare™International Service)対象機種につきましては、海外でのハードウェア保守サービスを実施致します。サービスの詳細や対象機種については、以下のホームページをご覧ください。 <http://www.ultracare.com>

このカタログは再生紙を使用しています。 このカタログは環境にやさしい大豆油インキを使用しています。

NEC (NECソリューションズ) 〒108-8001 東京都港区芝五丁目7-1 (NEC本社ビル)

Cat. No. APB017 0211100001HM