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

Empowered by Innovation NEC

2004.10

VersaPro バーサプロ

高度な要求に応える基本性能、セキュリティへの多彩なアプローチ。
堅牢なビジネス環境をトータルにサポートするVersaPro。

このカタログに記載の価格、仕様等の内容は2004年10月12日現在のものです。

高度なニーズに応える豊富なラインアップ

堅牢なバックアップ機能、きめ細かな拡張性、そして多彩な先進テクノロジ。
ビジネスのための高性能を凝縮し、機能性からモビリティまで用途に合わせて
選択可能なノートPC、PC98-NXシリーズ VersaPro

VersaPro

より快適にお使いいただくためにVersaProでは
「3年標準保証（3年間パーツ保証＋1年目電話診断付翌営業日出張修理サービス）」を採用しております。

●ラインアップ紹介
オールインワンノート（スタンダードタイプ） P3
オールインワンノート（高機能タイプ） P4
ベーシックノート P5
モバイルノート（大画面タイプ） P6
モバイルノート/モバイルノート（タッチパネル付） P7
●機能紹介、機能対応一覧表 P8〜
●［信頼性］NECのセキュリティソリューション P10〜
NECの多彩な機能・Microsoft® Windows® XP Service Pack 2
●［信頼性］安心を裏付ける、充実のサービス・サポート体制 P12〜
無償保証サービス・有償保守サービス・NECの取り組み
●スマートセレクションメニュー 1 P14〜
●スマートセレクションメニュー 2・PCカスタマイズサービス P16〜
●フリーセレクションメニュー 1 P18〜
●フリーセレクションメニュー 2 P20〜
●仕様一覧・ソフトウェア P22〜
●主な拡張機器 P26
●環境配慮事項 P27

Microsoft® Windows® 2000 Professionalをご利用になりたいお客様へ。

Microsoft® Windows® 2000 Professional インストールモデルのDSP版およびPCカスタマイズサービス「Windows 2000 Professional インストールサービス*」をご用意しております。

*:Microsoft® Windows® XP Professionalインストールモデルをベースとし、Microsoft® Windows® 2000 Professionalにダウングレードするサービスです。

詳しくは、Windows® 2000 Professionalインストールモデル（DSP版）カタログおよび本カタログP16、P17の「PCカスタマイズサービス」をご覧ください。

確かな処理性能で オフィス業務に応えるスタンダードノート

Office

オールインワンノート（スタンダードタイプ）

対応している機能

スクロール機能付NXパッド | USB2.0 | Standby Disk Solo | ダイバーシティ方式無線LANアンテナ | 無線LAN（IEEE802.11a/b/g）（内蔵） | 通信切替 | 180度開閉 | TV-OUT端子

※上記機能の各モデルへの対応詳細につきましては、P8の機能対応一覧表をご覧ください（StandbyDisk Soloの詳細についてはP10をご覧ください）。
※P8の【豊富な機能】もあわせてご覧ください。

写真はVY18F/RF-R

VY18F/RF-R［15型TFT（XGA）］
インテル® Pentium® M プロセッサ 745
（1.80 GHz）

VY16F/RF-R［15型TFT（XGA）］
インテル® Pentium® M プロセッサ 725
（1.60 GHz）

VY16F/RX-R［14.1型TFT（XGA）］
インテル® Pentium® M プロセッサ 725
（1.60 GHz）

VY13M/RF-R［15型TFT（XGA）］
インテル® Celeron® M プロセッサ 350
（1.30 GHz）

VY13M/RX-R［14.1型TFT（XGA）］
インテル® Celeron® M プロセッサ 350
（1.30 GHz）

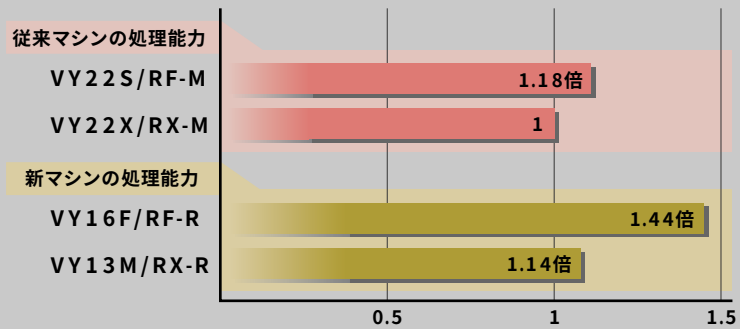
基本性能を重視した高コストパフォーマンスモデル

- ◆ Microsoft® Windows® XP Professional、Microsoft® Windows® XP Home Editionのどちらか1つ選択可能。
- ◆ オンボードメモリにデュアルチャネルを採用し高速メモリアクセスを実現。
- ◆ 無線LAN（IEEE802.11a/b/g）*を搭載可能。
- ◆ 高速データ転送が可能なUSB2.0に対応*。
- ◆ 内蔵FDドライブを標準搭載。

*:P8の機能対応一覧表をご確認ください。

従来より強化されたビジネスアプリケーション処理能力*。Office Word 2003やOffice Excel 2003の操作なども快適に。

*:ベンチマークテスト「SYSmark2002」のOffice Productivityにより下記の測定環境で測定された値の比較です。
ハードウェアやソフトウェアのシステム構成や利用方法の違いなどにより、実際の性能とは異なる場合があります。



〔測定環境〕
【VY22S/RF-M】
CPU:モバイル インテル® Pentium® 4 プロセッサ - M 2.20GHz、
チップセット:ATI社製RADEON™ IGP 340M+ALi社製1535+、メモリ:PC2100 256MB、
OS:Windows® XP Professional（SP1）、解像度 XGA、32ビットカラー
【VY22X/RX-M】
CPU:モバイル インテル® Celeron® プロセッサ - M 2.20GHz、
チップセット:ATI社製RADEON™ IGP 340M+ALi社製1535+、メモリ:PC2100 256MB、
OS:Windows® XP Professional（SP1）、解像度 XGA、32ビットカラー
【VY16F/RF-R】
CPU:インテル® Pentium® M プロセッサ 725（1.60 GHz）、チップセット:ATI社製MOBILITY™ RADEON™ 9100 IGP/IXP 150、メモリ:PC2700 オンボード256MB（オンボード128MB×2 デュアルチャネル）、OS:Windows® XP Professional（SP2）、解像度 XGA、32ビットカラー
【VY13M/RX-R】
CPU:インテル® Celeron® M プロセッサ 350（1.30 GHz）、チップセット:ATI社製MOBILITY™ RADEON™ 9100 IGP/IXP 150、メモリ:PC2700 オンボード256MB（オンボード128MB×2 デュアルチャネル）、OS:Windows® XP Professional（SP2）、解像度 XGA、32ビットカラー

オフィスのあらゆるシーンで真価を発揮するオールインワンノート

Office
オールインワンノート
（高機能タイプ）

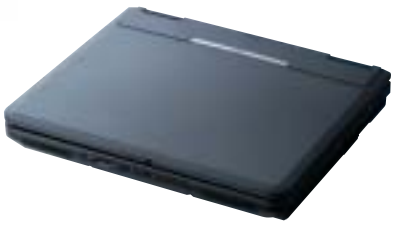
対応している機能

Versa Bay IVb | Multi Bay-b | スクロール機能付NXパッド | USB2.0 | Standby Disk | ダイバーシティ方式無線LANアンテナ | 無線LAN（IEEE802.11b/g）（内蔵） | 無線LAN（IEEE802.11a/b/g）（内蔵） | 通信切替 | 180度開閉 | TV-OUT端子

※上記機能の各モデルへの対応詳細につきましては、P8の機能対応一覧表をご覧ください（StandbyDiskの詳細についてはP10をご覧ください）。
※P8の【豊富な機能】もあわせてご覧ください。

Total 802.11 Super AG ATHEROS

intel inside centrino™ MOBILE TECHNOLOGY
インテルのモバイルテクノロジ



VY20F/DG-R［15型TFT（SXGA+）］
インテル® Pentium® M プロセッサ 755
（2 GHz）

VY20F/DF-R［15型TFT（XGA）］
インテル® Pentium® M プロセッサ 755
（2 GHz）

VY17F/DG-R［15型TFT（SXGA+）］
インテル® Pentium® M プロセッサ 735
（1.70 GHz）

VY17F/DF-R［15型TFT（XGA）］
インテル® Pentium® M プロセッサ 735
（1.70 GHz）

VY13M/DF-R［15型TFT（XGA）］
インテル® Celeron® M プロセッサ 350
（1.30 GHz）

高い汎用性/拡張性でビジネスを最適化するデュアルベイ搭載モデル

◆ Microsoft® Windows® XP Professional、Microsoft® Windows® XP Home Editionのどちらか1つ選択可能。

◆ 快適な操作環境を提供するインテル® Centrino™ モバイル・テクノロジを搭載。

◆ インテル® Centrino™ モバイル・テクノロジ対応*1の無線LAN（IEEE802.11b/g）［インテル® PRO/Wireless 2200BGネットワークコネクション］*2のほか、無線LAN（IEEE802.11a/b/g）*2が選択可能。

◆ 飛躍的な高速データ通信を実現するギガビットイーサネット（1000BASE-T）を標準搭載（100BASE-TX/10BASE-T互換）。

◆ 堅牢なデータ保護を実現するHDDの自動バックアップツール「StandbyDisk*2」を選択可能。

◆ DVD-RAM、DVD-RW、DVD-Rの3つの書き込み/書き換えの他、さらにDVD+R、DVD+RWへの書き込み/書き換えにも対応したDVDスーパーマルチドライブ（CD-RとCD-RWへの書き込み/書き換えも可能）をセレクションメニューにて選択可能（Windows® XP Professionalのみ）。

◆ 高速データ転送が可能なUSB2.0に対応*2。

*1:VY13M/DF-Rはインテル® Centrino™ モバイル・テクノロジには未対応です。
*2:P8の機能対応一覧表をご確認ください。StandbyDiskについては P10もご覧ください。

搭載機能を絞り込み、圧倒的なコストパフォーマンスを実現

Office
ベーシックノート

対応している機能

スクロール機能付NXパッド | USB2.0 | Standby Disk Solo | ダイバーシティ方式無線LANアンテナ | 無線LAN(IEEE802.11b/g)〈内蔵〉 | 通信切替 | 180度開閉

※上記機能の各モデルへの対応詳細につきましては、P8の機能対応一覧表をご覧ください(StandbyDisk Soloの詳細についてはP10をご覧ください)。
※P8の【豊富な機能】もあわせてご覧ください。

写真はVY16F/EF-R

intel inside centrino MOBILE TECHNOLOGY
インテルのモバイルテクノロジ

VY16F/EF-R [15型TFT(XGA)]
インテル® Pentium® M プロセッサ 725
(1.60 GHz)

VY16F/EX-R [14.1型TFT(XGA)]
インテル® Pentium® M プロセッサ 725
(1.60 GHz)

VY13M/EF-R [15型TFT(XGA)]
インテル® Celeron® M プロセッサ 350
(1.30 GHz)

VY13M/EX-R [14.1型TFT(XGA)]
インテル® Celeron® M プロセッサ 350
(1.30 GHz)

ビジネスユースの必須機能*3を搭載したバリューPC

◆ Microsoft® Windows® XP Professional、Microsoft® Windows® XP Home Editionのどちらか1つ選択可能。

◆ 高速データ転送が可能なUSB2.0に対応*1。

◆ インテル® Centrino™ モバイル・テクノロジ対応*2の無線LAN(IEEE802.11b/g)[インテル® PRO/Wireless 2200BG ネットワーク・コネクション]*1を選択可能。

*1:P8の機能対応一覧表をご確認ください。
*2:VY13M/EF-R、VY13M/EX-Rではインテル® Centrino™ モバイル・テクノロジには未対応です。
*3:以下の機能は内蔵しておりませんのでご注意ください。
詳しくはP23の仕様一覧をご確認ください。
・FDD、パラレルポート、シリアルポート、PS/2ポート

ベーシックノートの主な周辺機器

FDドライブ
USB接続専用の外付けFDドライブ。
(PC-VP-BU21)
約260g
希望小売価格(税別) 12,000円

多様なビジネスフィールドに即応する卓越のモバイル性能

Office & Mobile

モバイルノート（大画面タイプ）

対応している機能

拡張スリムベイ | スクロール機能付NXパッド | USB2.0 | Standby Disk Solo | ダイバーシティ方式無線LANアンテナ | 無線LAN（IEEE802.11b/g）〈内蔵〉 | 無線LAN（IEEE802.11a/b/g）〈内蔵〉 | 通信切替 | Virtual CD 7 | 180度開閉

※上記機能の各モデルへの対応詳細につきましては、P8の機能対応一覧表をご覧ください（StandbyDisk Soloの詳細についてはP10をご覧ください）。
※P8の【豊富な機能】もあわせてご覧ください。

centrino MOBILE TECHNOLOGY
インテルのモバイルテクノロジ

VY17F/LV-R［14.1型TFT（SXGA+）］
インテル® Pentium® M プロセッサ 735
（1.70 GHz）

VY13M/LV-R［14.1型TFT（SXGA+）］
インテル® Celeron® M プロセッサ 350
（1.30 GHz）

高性能と快適性を兼ね備えた14.1型液晶ディスプレイ（SXGA+）搭載モデル

- ◆ Microsoft® Windows® XP Professional、Microsoft® Windows® XP Home Editionのどちらか1つ選択可能。
- ◆ 電力効率に優れ、高い処理性能を発揮するインテル® Pentium® M プロセッサ（拡張版Intel SpeedStep® テクノロジ搭載）を搭載。
- ◆ 快適な2D・3D描画パフォーマンスを実現するATI社製のグラフィックアクセラレータ、MOBILITY™ RADEON™ 9700を採用し、優れたグラフィック性能を発揮。
- ◆ 拡張スリムベイを採用し、DVDスーパーマルチドライブ、CD-R/RW with DVD-ROMドライブ、セカンドバッテリパックの利用が可能。
- ◆ バッテリパック（M）、バッテリパック（L）、セカンドバッテリパックの3種類のバッテリをご用意。
- ◆ 質量約2.1kgの持ち運びやすい筐体に、広域表示が可能なSXGA+対応の14.1型液晶ディスプレイを採用。
- ◆ 薄さ約9.5mmのDVDスーパーマルチドライブを採用し、約29.7mm*1の薄型筐体を実現。
- ◆ インテル® Centrino™ モバイル・テクノロジ対応*2の無線LAN（IEEE802.11b/g）［インテル® PRO/Wireless 2200BG ネットワーク・コネクション］*3のほか、無線LAN（IEEE802.11a/b/g）*3も選択可能。

*1:最薄部。最厚部は37mm。　*2:VY13M/LV-Rはインテル® Centrino™ モバイル・テクノロジには未対応です。　*3:P8の機能対応一覧表をご確認ください。

モバイルノート（大画面タイプ）専用の主な周辺機器

拡張スリムベイ
DVDスーパーマルチドライブ

拡張スリムベイ
CD-R/RW with DVD-ROMドライブ

拡張スリムベイ
セカンドバッテリパック

FDドライブ

バッテリパック（M）

バッテリパック（L）

※価格・型番・質量など詳細はセレクションメニューまたは拡張機器一覧をご覧ください。

バランスのとれた薄型軽量ボディと豊かなスタミナがビジネスをサポート

Mobile モバイルノート

対応している機能

スクロールスライド スイッチ付NXパッド / USB2.0 / Standby Disk Solo / ダイバーシティ方式 無線LANアンテナ / 無線LAN (IEEE802.11b)(内蔵)* / 無線LAN (IEEE802.11a/b/g)(内蔵) / 通信切替 / Virtual CD 7 / 画面回転 / 180度開閉

*:VY10F/BH-Rのみ対応。
※上記機能の各モデルへの対応詳細につきましては、P8の機能対応一覧表をご覧ください（StandbyDisk Soloの詳細についてはP10をご覧ください）。
※P8の【豊富な機能】もあわせてご覧ください。

写真はVY10F/BH-R

MOBILE TECHNOLOGY
インテルのモバイルテクノロジ

VY10F/BH-R [12.1型TFT(XGA)]
超低電圧版インテル® Pentium® M プロセッサ 1 GHz

VY80M/BH-R [12.1型TFT(XGA)]
超低電圧版インテル® Celeron® M プロセッサ 800 MHz

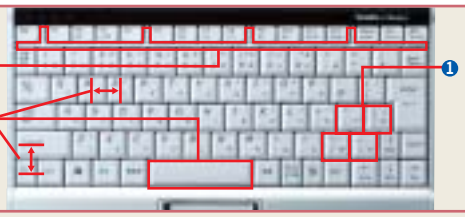
優れた性能と機能が冴えるオールラウンドモバイル

- ◆ Microsoft® Windows® XP Professional、Microsoft® Windows® XP Home Editionのどちらか1つ選択可能。
- ◆ セカンドバッテリパック装着で、最長約14.8時間*5の駆動が可能。
- ◆ インテル® Centrino™ モバイル・テクノロジ対応の無線LAN(IEEE802.11b)*4[インテル® PRO/Wireless 2100 ネットワーク・コネクション]のほか、無線LAN(IEEE802.11a/b/g)も選択可能。
- ◆ キーボードに、快適な使用感と操作性を実現するレイアウトを採用。
- ◆ 筐体はスマートなバンプレス設計。
- ◆ 筐体にメタライズド工法を採用。
- ◆ HDDを保護するShock absorber構造*3を採用。
- ◆ 質量約1.29kg*1、薄さ約16.6mm(最薄部*2)の薄型・軽量ボディ。
- ◆ バッテリ部分に滑りにくい塗装を施し、持ち運びやすさが向上。

*1:20GB(1.8型HDD)ハードディスク選択時。 *2:最薄部16.6mm～最厚部26.9mm。
*3:20GB(1.8型HDD)ハードディスク選択時。他のハードディスクでは「Support rubber」にて保護。
*4:VY10F/BH-Rのみ対応。VY80M/BH-RはIEEE802.11a/b/gのみ選択可能。
*5:VY10F/BH-Rのみ。VY80M/BH-Rは最長約12.8時間となります。

優れたユーザビリティを発揮するキーボード

1. キー配列をデスクトップに近づけ、「け」「む」「め」「ろ」などのキーを大きくし、かな入力時のユーザビリティに配慮。
2. 縦横統一のキーピッチ(約17.55mm)と長めのスペースキーで、スムーズなキー移動が可能。入力効率がアップします。
3. キートップにプリントした文字サイズを従来比で約130%大きくし、視認性向上(当社比)。
4. ファンクションキーと数字キーの間に設けたしきりが誤入力を低減します。



メタライズド工法

樹脂プラスチックより剛性の高いカーボンプラスチックの表裏両面に厚膜メッキを施す工法。樹脂プラスチックに比べ約3倍の剛性を保つと同時に、電波障害対策も実現。

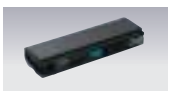
バンプレス構造

筐体の表面整形から極力凹凸(バンプ)を無くしたデザイン。かばんからの出し入れがスムーズ。

Shock absorber構造、Support rubber

直接筐体にハードディスクを接触させないように緩衝ラバーを装着(20GB(1.8型HDD)選択時のみ)した「Shock absorber構造」を採用。その他のHDDを選択したモデルでは、筐体底面との接点4箇所に衝撃吸収のための緩衝ラバーを貼り付けた「Support rubber」を採用。持ち運び時や装置動作時の衝撃を効果的に吸収し、ハードディスクを保護します。

モバイルノート専用の主な周辺機器


バッテリパック

セカンドバッテリパック

FDドライブ

CD-ROMユニット

CD-R/RW with DVD-ROMドライブユニット

DVDマルチドライブユニット

※価格・型番・質量など詳細はセレクションメニューまたは拡張機器一覧をご覧ください。

モバイルノート(タッチパネル付)

対応している機能

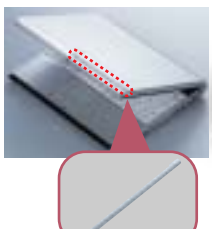
スクロールスライド スイッチ付NXパッド / USB2.0 / Standby Disk Solo / ダイバーシティ方式 無線LANアンテナ / 無線LAN (IEEE802.11a/b/g)(内蔵) / 通信切替 / Virtual CD 7 / 画面回転 / 180度開閉

※上記機能の各モデルへの対応詳細につきましては、P8の機能対応一覧表をご覧ください(StandbyDisk Soloの詳細についてはP10をご覧ください)。
※P8の【豊富な機能】もあわせてご覧ください。

写真は VY80M/BW-R

直感的な操作を実現するタッチパネル搭載モデル

- ◆ Microsoft® Windows® XP Professional、Microsoft® Windows® XP Home Editionのどちらか1つ選択可能。
- ◆ LCDに12.1型液晶画面を採用。
- ◆ セカンドバッテリパック装着で、最長約11.8時間の駆動が可能。
- ◆ 無線LAN(IEEE802.11a/b/g)を選択可能。
- ◆ キーボードに、快適な使用感と操作性を実現するレイアウトを採用。
- ◆ 筐体はスマートなバンプレス設計。
- ◆ 筐体にメタライズド工法を採用。
- ◆ HDDを保護するSupport rubberを採用。
- ◆ 標準添付(LCD右側上部に収納)のタッチペンや手指により表示画面を直接操作が可能。
- ◆ バッテリ部分に滑りにくい塗装を施し、持ち運びやすさが向上。


タッチペン(標準添付):
本体LCD右側上部に収納。

VY80M/BW-R [12.1型TFT(XGA)]
超低電圧版インテル® Celeron® M プロセッサ 800 MHz

快適なビジネスシーンを演出する【豊富な機能】

※各モデルへの対応につきましては、下記の「機能対応一覧表」をご覧ください。

拡張性 VersaBay IVb

Versa Bay IVb

■用途に応じて搭載機器*1を付け替えられます。

・セカンドハードディスク ・CD-ROMドライブ ・CD-R/RW with DVD-ROMドライブ*2 ・DVDスーパーマルチドライブ*2

*1:セレクションメニューにて選択時に添付のソフトウェアは添付されているPC以外では使用できません。
また別売オプションに添付のソフトウェアは複数台では使用できません。

*2:CD-ROM読み取り、CD-R/RW書き込み(OS標準)としてのみ共用可能。

■VersaBay IVbオプションは電源ONのまま交換が可能です。

※安全に取り出すために所定の手順に従う必要があります。

※Windows® XP Professional、Windows® XP Home Editionにて、CD-R/RW with DVD-ROMなどに添付のCD-R書き込みソフトウェアSonic DLAをインストールした場合、電源ON時にVersaBay IVb(CD-ROMドライブ、CD-R/RW with DVD-ROMドライブ、DVDスーパーマルチドライブ)を取り外すときは、必ずメディアを取り出してから行ってください。

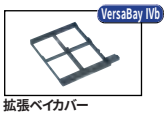
※価格・型番・質量など詳細はセレクションメニューまたは拡張機器一覧をご覧ください。

セカンドハードディスク

CD-ROMドライブ

CD-R/RW with DVD-ROMドライブ

DVDスーパーマルチドライブ



拡張ベイカバー

拡張性 MultiBay-b

Multi Bay-b

■用途に合わせてBayオプションを自由に交換できます。

■MultiBay-bオプションは電源ONのまま交換が可能です。

※安全に取り出すために所定の手順に従う必要があります。

セカンドバッテリパック

FDD

※MultiBay-b用拡張ベイカバーもあります。

操作性 スクロールスライドスイッチ付NXパッド/スクロール機能付NXパッド

スクロールスライドスイッチ付NXパッド　スクロール機能付NXパッド

■ウインドウのスクロールや拡大縮小が簡単でスムーズなスクロールボタン*またはスクロールスライドスイッチ*付きのパッドを標準搭載。

■左右ボタン同時押しでパッド機能ON/OFFを切り替えたり、USBマウス接続時にパッド機能を自動OFFなど、柔軟なカスタマイズが簡単に設定できます。

*:モバイルノート、モバイルノート(タッチパネル付)はスクロールスライドスイッチ付となります。ご利用のアプリケーションがスクロール機能に対応していない場合は正常に動作しない場合があります。

スクロールスライドスイッチ付NXパッド

スクロール機能付NXパッド

通信(ワイヤレス) ダイバーシティ方式無線LANアンテナ

ダイバーシティ方式無線LANアンテナ

■内蔵無線LANモデルでは、液晶画面の上部に通信品質の安定性を高めるためのダイバーシティ方式無線LANアンテナを採用。

通信(ソフトウェア) MobileOptimizer

通信切替

■会社・外出先・出張先・自宅など、環境に合わせて簡単に通信設定を切り替えることができます。

携帯性 Virtual CD 7

Virtual CD 7

■CD-ROMやDVD-ROM*の内容をHDDへ格納することにより、外出先などでも外付けCD-ROMドライブ等を使わずにCD-ROM、DVD-ROMのデータを利用することができます。CD-ROMドライブ等使用時よりも高速読み込みが可能。

*:下記の機能対応一覧表をご覧ください。

外出・商談 180度開閉

180度開閉

■180度フルフラットに開閉できます。さらに画面を90度／180度／270度に回転させることも可能です。テーブルを囲んでの商談時などに便利です。

※一部未対応の機種があります。下記の機能対応一覧表をご覧ください。

(画面はハメ込み画像です)

携帯性 ウォールマウントプラグ

■従来の電源コードに加え、ACアダプタをコンセントへ直接差し込める「ウォールマウントプラグ」を標準添付。さらにACアダプタも小型になりました。長いコードが必要な時は従来の電源コードを、不要な時はウォールマウントプラグを利用して使い分けが可能です。

コードを使うとかさばりますが…

ウォールマウントプラグを使えばコンパクトにまとまります*。

*:電源コードとACアダプタ本体の接続部分の破損や断線を防ぐため、電源コードにゆるみを持たせて巻き付けることをおすすめします。

機能対応一覧表

◎:標準添付　○:セレクションメニューで選択　ー:未対応

機能			紹介ページ	オールインワンノート 高機能タイプ VY20F/DG-R VY20F/DF-R VY17F/DG-R VY17F/DF-R VY13M/DF-R	オールインワンノート スタンダードタイプ VY18F/RF-R VY16F/RF-R VY16F/RX-R VY13M/RF-R VY13M/RX-R	ベーシックノート VY16F/EF-R VY16F/EX-R VY13M/EF-R VY13M/EX-R
拡張性	拡張ベイ	VersaBay IVb	P8	◎	ー	ー
		MultiBay-b		◎	ー	ー
操作性	スクロール機能付NXパッド		P8	◎	◎	◎
	USB2.0*1		ー	◎	◎	◎
データ保護	StandbyDisk*4		P10	○	ー	ー
	StandbyDisk Solo*4			ー	○	○
	StandbyDisk Solo RB			◎	◎	◎
通信	ワイヤレス	ダイバーシティ方式無線LANアンテナ	P8	○	○	○
		無線LAN(IEEE802.11b/g)	P9	○	ー	○
		無線LAN(IEEE802.11a/b/g)		○	○	ー
	有線	LAN(ギガビットイーサネット)	ー	◎	ー	ー
	通信切替	MobileOptimizer	P8	◎	◎	◎
外出・商談	180度開閉機構		P8	◎	◎	◎
	TV-OUT端子		ー	◎	◎	ー

*1:初期状態では、USB2.0に設定されています。

*2:CD-R/RW with DVD-ROM、DVDマルチドライブ、DVDスーパーマルチドライブを選択した場合のみDVD-ROMにも対応。

*3:ご利用のアプリケーションソフトウェアによっては正常に動作しない場合があります。

*4:Windows® XP Home Editionでは利用不可。

機能			紹介ページ	モバイルノート 大画面タイプ VY17F/LV-R VY13M/LV-R	モバイルノート VY10F/BH-R	モバイルノート VY80M/BH-R VY80M/BW-R (タッチパネル付)
拡張性	拡張スリムベイ		ー	◎	ー	ー
操作性	スクロールスライドスイッチ付NXパッド		P8	ー	◎	◎
	スクロール機能付NXパッド			◎	ー	ー
	USB2.0*1		ー	◎	◎	◎
データ保護	StandbyDisk Solo*4		P10	○	○	○
	StandbyDisk Solo RB			◎	◎	◎
通信	ワイヤレス	ダイバーシティ方式無線LANアンテナ	P8	○	○	○
		無線LAN(IEEE802.11b)	P9	ー	○	ー
		無線LAN(IEEE802.11b/g)		○	ー	ー
		無線LAN(IEEE802.11a/b/g)		○	○	○
	有線	LAN(ギガビットイーサネット)	ー	◎	ー	ー
	通信切替	MobileOptimizer	P8	◎	◎	◎
携帯性	Virtual CD 7*2		P8	◎	◎	◎
	ウォールマウントプラグ			ー	◎	◎
外出・商談	画面回転機能*3		P8	ー	◎	◎
	180度開閉機構			◎	◎	◎
	TV-OUT端子		ー	ー	ー	ー

無線LANの紹介 http://nec8.com/products/versapro/function/wlan.htmlでもご紹介しております。

内蔵無線LANについて（IEEE802.11b、IEEE802.11b/g、IEEE802.11a/b/g）

無線LAN（IEEE802.11系）規格一覧

◆現在の無線LANの主な規格*1は右図の通りとなります。

*1:接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。IEEE802.11b/g（2.4GHz）とIEEE802.11a（5GHz）は互換性がありません。5GHz無線LANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。

*2:対応するチャンネルは、製品によって異なります。各製品の対応チャンネル数をご確認ください。

無線LAN規格*1	周波数帯	電波干渉	チャンネル数*2
IEEE802.11a	5GHz	なし	4（34/38/42/46チャンネルのいずれか1つが使用可能）
IEEE802.11b	2.4GHz	あり	13（1～13チャンネルのいずれか1つが使用可能）
IEEE802.11g	2.4GHz	あり	

最先端*の無線LANモジュールを搭載したVersaPro

◆NECでは、無線LAN標準化動向を見据えて、最先端*の無線LANモジュールを採用しております。 *:2004年10月現在。

最新のIEEE802.11gも含め、IEEE802.11a/b/gと主要な無線LAN規格全てに対応したチップセットを採用*。アクセスポイントが混在するオフィスでシームレスなネットワーク接続が可能です。
*:IEEE802.11a/b/gの対応詳細はセレクションメニューをご覧ください。

「インテル® Pentium® M プロセッサ」「インテル® 855チップセットファミリ」「インテル® PRO/Wireless ネットワーク・コネクション」で構成された最新の「インテル® Centrino™ モバイル・テクノロジ」は、高い処理性能、低消費電力の実現によるバッテリ駆動時間の延長、シームレスなモバイル環境を実現する、モバイルノートPCのためのプラットフォームです。

内蔵無線LANのセキュリティについて

無線LANセキュリティへの脅威について

◆ケーブル配線の手間なくLAN環境の簡単な構築を可能にするため、無線LAN搭載パソコン・無線LANアクセスポイントは特別な設定をせずに全ての装置が相互に通信できるように設計されています。しかし、これはセキュリティの設定をしないと、無線LANの電波が届く範囲内であれば誰でも特別なツールを使わず通信内容を傍受、あるいはネットワークへの侵入が可能になることを意味しています。無線LANには、有線LAN以上にセキュリティ対策が必要です。

無線LANセキュリティについて

◆無線LANセキュリティには、主に以下の技術があります。VersaPro内蔵無線LANでは、より強固なセキュリティ環境への対応が可能*です。

*:セキュリティ設定は添付の無線LAN環境設定ツールによる設定が必要となります。
VersaPro内蔵無線LANは以下の技術全てに対応しているものではありません。

接続制限（他者からの侵入防止）	SSID（Service Set Identifier）	接続先のアクセスポイントを指定するIDで、同じSSIDを設定した無線LAN端末だけが接続可能になる。
	MAC アドレス フィルタリング	個々の無線LAN端末が持つ固有の番号（MACアドレス）をアクセスポイントにあらかじめ登録しておき、登録されている無線LAN端末だけを接続可能にする。
	IEEE802.1X/EAP（Extensible Authentication Protocol）	従来よりダイヤルアップ接続などに利用されている認証プロトコルPPPを拡張したプロトコルを利用した認証方式。EAPはIEEE802.1Xで標準で採用され、ユーザ名・パスワードのほか電子証明やスマートカードなど、さまざまな認証方式をサポート。
暗号方式（他者からの盗聴防止）	WEP（Wired Equivalent Privacy）	RC4アルゴリズムをベースとした暗号化技術。
	TKIP（Temporal Key Integrity Protocol）	WEPキーをパケットごとに自動的に配布することにより、定期的にWEPキーを更新するセキュリティ技術。
	AES（共通鍵暗証）（Advaced Encryption Standard）	米国商務省標準技術局（NIST）が定めている、米国政府の次世代標準暗号化方式。次期無線LANセキュリティ規格となるIEEE802.11iで採用となる予定。

ユーザビリティに配慮したワイヤレスクライアントマネージャ*

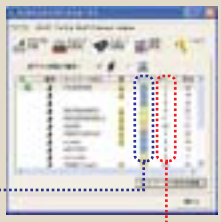
*:Super AG対応の無線LAN（IEEE802.11a/b/g）搭載のワイヤレスクライアントマネージャのみです。

●シームレスな無線LAN規格の切り替えが可能

「ワイヤレスクライアントマネージャ」は、IEEE802.11a、IEEE802.11b、IEEE802.11gを自動で切り替えます。このため、規格の違う無線LANアクセスポイント間でも切り替えを行う必要がなく、スムーズな移動が可能です。

●チャンネルの干渉を避けるための設定が効率よく行えます

多数の無線LANアクセスポイントが存在する環境では、設定チャンネルの干渉を避けるために、使用可能なチャンネルの選択が必要になります。「ワイヤレスクライアントマネージャ」は周囲で使用中のチャンネルを表示し、より干渉の少ないチャンネルの識別が可能です。



接続している規格表示
IEEE802.11a/b/gのどのアクセスポイントに接続可能かひと目でわかるよう色分け表示。

接続チャンネル表示
現在接続可能なアクセスポイントのチャンネルを表示することにより、電波干渉の確認が可能。

●充実のセキュリティ設定

ワイヤレスクライアントマネージャは、様々なセキュリティ設定に対応しております。無線LAN環境の設定に必要なSSIDはもちろん、盗聴防止のために通信内容を暗号化するWEPは最大152ビットまで対応。また、より強固なセキュリティ環境である認証サーバ（RADIUSサーバ）との連携（IEEE802.1X/EAP）など、WPAにも対応し、多様なビジネスシーンで必要となる無線LANセキュリティへのニーズにお応えします。

セキュリティの設定画面
（IEEE802.1X/EAP、WEPおよびTKIPなど）

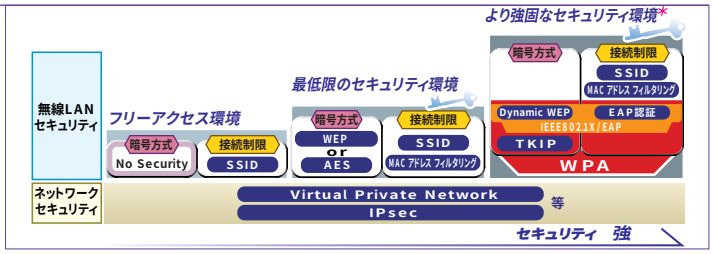
ビジネスシーンにとって重要な「セキュリティ環境」

◆現状の無線LANセキュリティ環境は、「フリーアクセス環境」、「最低限のセキュリティ環境」「より強固なセキュリティ環境*」に分類することができます。ビジネスシーンへの無線LAN導入の際は、「盗聴」や「なりすまし」による不正アクセスから企業情報を守るためにも、必ず最適なセキュリティ環境の構築をおすすめします。

WPA（Wi-Fi Protected Access）- 新しい無線LANのセキュリティ規格
Wi-Fi Alliance*1によってセキュリティの強化を目的として発表された規格で、暗号化技術にTKIPを採用し、また、IEEE802.1X/EAPのユーザ認証規格も含んでいます。

VersaPro無線LAN内蔵モデルでは、「Wi-Fi®」認定を取得した無線LANモジュールを内蔵しており、同様に「Wi-Fi®」認定を取得した無線LANアクセスポイントや無線LANカードと接続が可能です。

*1:「Wi-Fi Alliance」無線LANの推進・相互運用性を保証するための業界団体。Wi-Fi Allianceのテストラボでの認定テストにパスした製品にはWi-Fi CERTIFIEDの認定が与えられます。



*:IEEE802.1X/EAPを使用するには別途認証サーバ（RADIUSサーバ）が必要です。

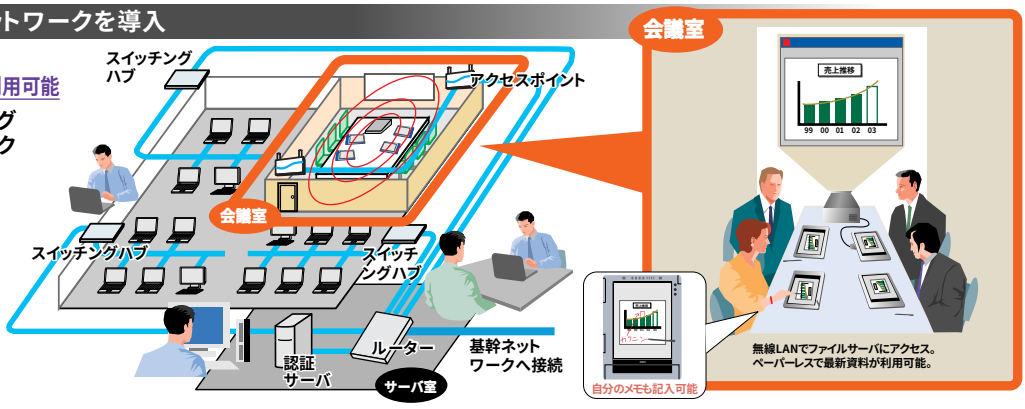
利用シーン:会議室に無線LANネットワークを導入

レイアウトフリー空間でも、いつもの環境が利用可能

◆座席位置が不特定の会議室やミーティングコーナーでも、いつも利用しているネットワーク環境をすぐに使うことができます。

効率的な会議進行が可能

◆会議室やミーティングコーナーでも、いつも利用しているネットワーク環境が利用できるので、会議中に必要な情報がネットワーク上からリアルタイムに引き出せます。



信頼性

データ障害、情報危機を回避する確かな機能

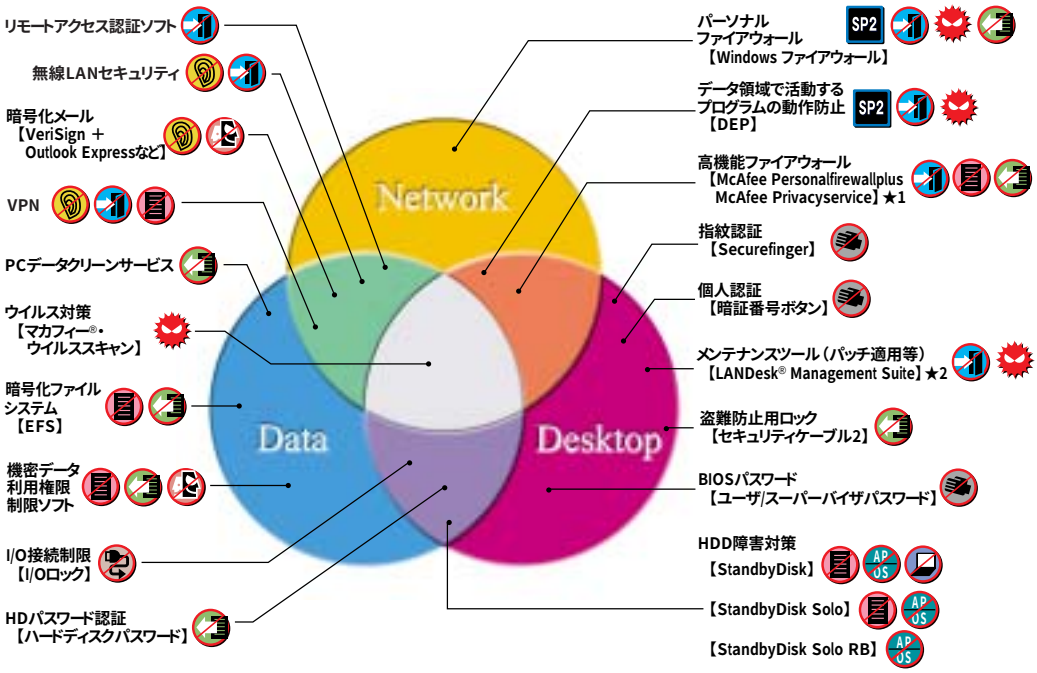
NECのセキュリティソリューション

NECのビジネスPCは「Networkを守る」「Dataを守る」「Desktopを守る」という観点から、クライアントPCにおいても高セキュリティを追求します。

対策内容
- 盗聴
- 事後否認/なりすまし
- 不正侵入
- H/W故障
- データ変換（機器経由）
- 不正使用
- ウイルス
- OS/AP起動障害
- データの改ざん/消失
- 情報漏洩

その他
- SP2 Windows® XP Service Pack 2適用

★1：標準添付マカフィー®・ウイルススキャンに付属のMcAfee SecurityCenterによりインストールが簡易に行えます。
★2：標準添付のLANDesk® Management Agentによりインストールが簡易に行えます。



StandbyDisk

セレクションにて選択可能※

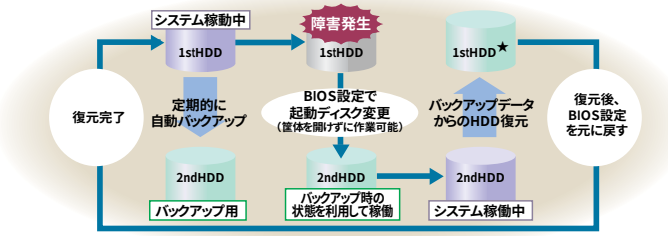
※対応機種についてはP11の「セキュリティ&マネジメント機能一覧」をご覧ください。

1stHDDの内容を2ndHDDに定期バックアップ/復元を高速化

- 1stHDDの内容を2ndHDDに定期的に自動バックアップ。
- 1stHDD障害発生時は使用HDDを2ndHDDに切り替えることで、短時間でバックアップ時の環境に復元して使用を続けることができます。
- 重要なファイルを間違って上書きした場合や、ソフトウェアをインストールして動作が不安定になった場合にも、バックアップ環境から復元できるため効果的です。

※バックアップ専用ディスクには稼働中のHDDからバックアップする総領域と同等以上の容量が必要です。
※VersaProでは、VersaBay IVb機器有効活用のため、常に1stHDDを起動ディスクとして運用されることをお奨めします。
※Windows® XP Professionalのみで利用可能。他のOSでご使用になりたい場合は、NECフィールディングにてStandbyDiskの単体販売を行っておりますのでご利用ください。 http://www.fielding.co.jp
※StandbyDiskとStandbyDisk Solo RBは、いずれか一方のみインストール可能となります。

2ndHDDをバックアップ専用ディスクとして使用時



★HDDの障害状況によっては、HDD交換等の修理対応が必要な場合があります。詳細は最寄りのサポート窓口までご相談ください。

I/Oロック

FDD（USB接続FDDを除く）、シリアル／パラレルインターフェイス経由で、外部とデータ交換ができないよう設定できます。FDなどを使った機密データの持ち出し防止などに効果的です。

ハードディスクパスワード機能

※対応機種についてはP11の「セキュリティ&マネジメント機能一覧」をご覧ください。

万一HDDが盗難された場合に備えてBIOSでHDDにパスワード*を設定することが可能です。HDDを他のPCに接続した場合にパスワード認証が必要となるため、データ漏洩に対処できます。
*：パスワードを忘れた場合は、サポート窓口にお持ちいただいてもロック解除ができません。HDDを有償で交換し ていただくことになります。

暗号化ファイルシステム【EFS】

ファイルやフォルダをより安全にディスクに格納

EFS（Encrypting File System）は、Microsoft® Windows® XP Professionalの標準ファイルシステムであるNTFSが持つファイルやフォルダの暗号化機能。暗号化を行ったユーザ以外、データ復号化が行えないため、高いセキュリティ効果をもたらすことが可能です。
※Windows® XP Professionalの標準機能。

Data

StandbyDisk Solo RB

標準添付

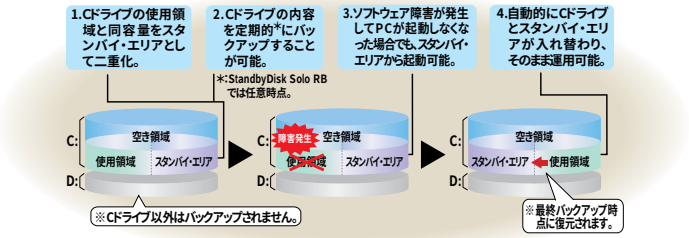
1台のHDD上で任意の時点でCドライブのバックアップを実現

- HDDのCドライブの使用領域と同容量をスタンバイ・エリアとして確保、任意の時点でCドライブの内容を保存できます。

※StandbyDisk Solo RBには、スケジュール機能はありません。定期的にバックアップを行いたい場合は、StandbyDisk Soloが必要です。
※StandbyDisk Solo RBでは、バックアップ時にパスワードの入力が必要となります。

- HDDのCドライブの内容が壊れた場合でも、バックアップした時の状態に短時間で復元できます（ハードウェア故障を除く）。

※StandbyDisk Solo RBでは、復元の際に現在の環境をバックアップされている環境に完全に置き変えます。ファイル単位での復元機能が必要な場合は、StandbyDisk、StandbyDisk Soloが必要です。



Cドライブの使用領域と同容量をスタンバイ・エリアとして確保するため、StandbyDisk Solo RBまたはStandbyDisk Soloセットアップ時にCドライブに現在の使用量以上の空き容量が必要です（推奨：10GB以上）。また、CドライブがNTFS形式でフォーマットされていることが必要です。

StandbyDisk Solo

セレクションにて選択可能※

※対応機種についてはP11の「セキュリティ&マネジメント機能一覧」をご覧ください。

1台のHDD上でCドライブの定期バックアップを実現

- HDDのCドライブの使用領域と同容量をスタンバイ・エリアとして確保、Cドライブの内容を定期的に保存します。
- HDDのCドライブの内容が壊れた場合でも、バックアップした時の状態に簡単かつ短時間で復元できます（ハードウェア故障を除く）。
- 重要なファイルを間違って上書きした場合や、ソフトウェアをインストールして動作が不安定になった場合にも、バックアップ環境から復元できるため効果的です。

※StandbyDisk SoloはStandbyDisk Solo RBの上位互換ソフトウェアです。StandbyDisk Soloをインストールする場合は、StandbyDisk Solo RBのインストールは必要ありません（StandbyDisk SoloとStandbyDiski Solo RBを同時にインストールすることはできません）。

PCデータクリーンサービス

PCを廃棄する際やリース期間終了後の返却時等に、HDDのデータを無意味なデータで上書きすることで、第三者に復元される可能性を低減します（有償）。
※対象商品にはPC98-NXシリーズの他にPC-9821も含みます。
◎サービスの詳細につきましては、NECフィールディングホームページをご覧ください。http://www.fielding.co.jp

無線LANセキュリティ

「盗聴」や「なりすまし」による不正アクセスから機密情報を守るため「WEP」「IEEE802.1X/EAP」「TKIP」「AES」をご用意しております。

大切なデータを不慮の障害から守る堅牢なバックアップ機能。
情報資産への不正アクセスを回避する先進的なセキュリティ機能。
VersaProの先進テクノロジーが、重要なデータの入ったPCを迫りくる脅威から保護します。

Network

Windowsファイアウォール（SP2）

PC内部に侵入し問題を起こす悪質なネットワークトラフィック（不正なハッキングウイルスなどによるもの）を事前に排除し、特にインターネットに直接接続時のセキュリティ機能のひとつとして有効です。

〈動作イメージ〉

- ネットワークを利用する*アプリケーションソフトウェアはファイアウォール経由での通信となり、接続の可否が確認されます。
- 設定で許可していないアプリケーションソフトウェアに対しては、接続が拒否されます。
- 設定で許可されているアプリケーションソフトウェアはそのまま通信ができます。

*:通信を制限できるアプリケーションは、受動的にネットワークを利用するものに限られます。

LANDesk® Management Agent

※対応機種についてはP25の「標準でインストールまたは添付されるソフトウェア」をご覧ください。

パッチ適用などのメンテナンスを行なうLANDesk® Management Suite（別売）を容易にインストールするSIツール。

盗難防止用ロック

別売のセキュリティケーブル（PK-SC/CA02）を利用することで、パソコン本体を机などに繋ぐことができ、パソコン本体の盗難防止に効果的です。（ケンジントン社製）

Desktop

指紋認証

「同じ指紋を持った人はいない」「一生変わらない」という指紋の特性を活かし、確実な個人認証を実現する指紋センサを内蔵、または別売オプションにて搭載可能です。

暗証番号ボタン

4つのボタンの組み合わせにより電源ON時の認証が可能な暗証番号ボタン。4つのボタンの組み合わせで、80万通り以上の番号が設定できます。

ユーザ/スーパーバイザパスワード

本体起動時のBIOSレベルで、キーボード入力でのパスワードを要求することにより、扱いやすく手軽にセキュリティを施すことができます。

ウイルス対策

ウイルス定義ファイルに基づき、コンピュータウイルスの検出・識別を行い、パソコンをウイルスから守ります。また万一ウイルスに感染しても、駆除を行います。

―――VersaProシリーズでは全機種にMicrosoft® Windows® XP Service Pack 2（SP2）を搭載しています―――

Microsoft® Windows® XP Service Pack 2の適用について――Windows®のセキュリティ機能を強化

Microsoft® Windows® XP Service Pack 2の詳細は、http://www.microsoft.com/japan/windowsxp/sp2/をご覧ください。

ウイルスやワームなどの脅威からクライアントPCを守るためにMicrosoft® Windows® XPのセキュリティ機能を強化するWindows® XP Service Pack 2を搭載。ソフトウェアによってはバージョンアップ等が必要となる場合がありますので、上記URLの情報をご確認ください。

Windowsファイアウォール

Microsoft® Windows® XP Service Pack 1から下記の3点が強化されました。

- ファイアウォール機能がデフォルトでON。
- 起動直後からファイアウォール機能が有効になりました。
- ポリシーの集中管理ができるようになりました。

Internet Explorer

アドオンソフト（Plug-inやActive-Xなど）の管理強化（ユーザの意図しない起動の防止やクラッシュの検出強化など）を行います。

Windowsセキュリティセンター

Windowsファイアウォール、Windows Updateの自動更新、ウイルス対策ソフトが有効になっているかどうかをリアルタイムで監視し、オフになっている場合は画面に警告を表示します。

データ実行防止機能（DEP）

メモリのデータ領域で動作するウイルスやワームの活動を防止します。

◎:標準添付 ○:セレクションメニューで選択または別売オプションで実現、マネジメント機能では対応 ―:未対応

セキュリティ&マネジメント機能一覧		クライアントPCに必要なソフトウェア／オプション	対応機種					
			オールインワンノート		ベーシックノート	モバイルノート		
			高機能タイプ VY20F/DG-R VY20F/DF-R VY17F/DG-R VY17F/DF-R VY13M/DF-R	スタンダードタイプ VY18F/RF-R VY16F/RF-R VY16F/RX-R VY13M/RF-R VY13M/RX-R	VY16F/EF-R VY16F/EX-R VY13M/EF-R VY13M/EX-R	大画面タイプ VY17F/LV-R VY13M/LV-R	VY10F/BH-R VY80M/BH-R	タッチパネル付 VY80M/BW-R
セキュリティ機能	StandbyDisk Solo RB*1*2*3	StandbyDisk Solo RB	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	StandbyDisk Solo*1*2*4	StandbyDisk Solo	―	○	○	○	○	○
	StandbyDisk*1*3*5	StandbyDisk、2ndHDD	○	―	―	―	―	―
	指紋認証*6*7	SecureFinger（セレクションメニューで選択時または別売オプション購入時のみ、標準添付）	○*8	○*8*9	○*8*9	○*8*9	○*8*9	○*8*9
	暗証番号ボタン*10		○	―	―	―	―	―
	ユーザ／スーパーバイザパスワード*10		◎	◎	◎	◎	◎	◎
	I/Oロック		◎	◎	―*11	―*11	―*11	―*11
	ハードディスクパスワード機能		◎	◎	◎	◎	◎	◎
	ウイルス検出・駆除*12	マカフィー®・ウイルススキャン	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	盗難防止用ロック	セキュリティケーブル2（PK-SC/CA02）（別売）	○	○	○	○	○	○*13
マネジメント機能	Remote Power On/Off機能*14	別売ソフトウェアが必要*15	○	○	○	○	○	○
	ネットワークブート機能*14*16（PXE搭載）		○	○	○	○	○	○
	集中管理ガイドライン:Wired for Management 2.0*17 対応		○	○	○	○	○	○

*1:データベースなど、メモリ上にデータを保持しているアプリケーションやHDDに特殊なプロテクトをかけているアプリケーションは正常にバックアップできない場合があります。
*2:StandbyDisk SoloはStandbyDisk Solo RBの上位互換ソフトウェアです。StandbyDisk Soloをインストールされる場合は、StandbyDisk Solo RBのインストールは必要ありません（StandbyDisk SoloとStandbyDisk Solo RBを同時にインストールすることはできません）。
*3:StandbyDiskとStandbyDisk Solo RBはいずれか一方のみインストール可能となります。
*4:フリーセレクションにて、Windows® XP ProfessionalでHDD（StandbyDisk Solo付）を選択した場合のみ利用可能。
*5:フリーセレクションで、Windows® XP Professional、増設HDD（StandbyDisk付）を選択した場合のみ利用可能。
*6:Windows® XP Professional対応ドライバおよび対応方法は「http://nec8.com/」の上段ボタン中、「サポート情報」の「ダウンロード・OS情報・注意事項」の「ダウンロード（ビジネスPC/プリンタ/PC周辺機器）」に掲載。
*7:内蔵指紋センサはWindows® XP Professionalでのみ対応（指紋認証ユニット（PCカード）PK-FP001MではWindows® XP Professional、Windows® XP Home Edittionに対応）。
*8:BIOS LOCKは不可。
*9:別売の指紋認証ユニット（PCカード）PK-FP001Mにて実現。
*10:パスワードを忘れてしまった場合は、サポート窓口にお持ちいただき有償での解除措置が必要となります。
*11:I/Oロック対象のインターフェイスは搭載しておりません。
*12:ウイルス定義ファイルの無償提供期間は90日間です。詳しくはP25の「■標準でインストールまたは添付されるソフトウェア」表*5をご参照ください。
*13:セキュリティケーブル2（PK-SC/CA02）は使用できません。盗難防止用ロックをご使用の際は、以下のセキュリティケーブルを取り付けることが可能です。・日本ポラテジタル社製スリムマイクロセーバー（型番:N31104）詳細はP26の*16をご覧ください。
*14:LAN内蔵モデルのみ対応（無線LANでは未対応）。
*15:別売のマネジメントソフトウェア（ESMPRO®/Client Manager等）で実現可能です。
*16:PXEに準拠した運用管理ソフトウェアが必要です。
*17:「Wired for Management 2.0」はインテル社が提唱するシステム所有総コスト（TCO）削減を目的としたシステムの集中管理を実現する為のガイドラインです。

信頼性

安心を裏付ける、充実のサービス・サポート体制

「3年標準保証（3年間パーツ保証+1年目電話診断付翌営業日出張修理サービス）」をはじめとした安心のサービス・サポート

無償保証サービス

より快適にお使いいただくために、「3年標準保証（3年間パーツ保証+1年目電話診断付翌営業日出張修理サービス）」を採用。

3年標準保証（3年間パーツ保証+1年目電話診断付翌営業日出張修理サービス）

PC本体購入日から1年間は電話診断付き翌営業日出張修理*1（修理受付完了日の翌営業日以降対応）、引き取り/持ち込み修理を行います。
また、3年間は修理に必要な部品を無償*2でご提供するパーツ保証を実施いたします。

※PC本体の保証期間です。拡張機器の保証期間につきましては保証書をご覧ください。
※3年標準保証の詳しい内容につきましては、【NEC 8番街】http://nec8.com/care/musho.htmをご覧ください。
※修理時に費用が発生した際は、現金でお支払いいただく場合があります。
*2:2、3年目は、修理作業費および出張費などが別途必要です。

*1:1年目電話診断付き翌営業日出張修理サービス

出張修理サービスはNECビジネスPC修理受付センターにて稼働状況のカウンセリングや処置アドバイスを行い（障害を解決・回避するために再セットアップを行っていただく場合もあります）、NECが必要と診断した場合に翌営業日以降にサービス技術者がお客様先まで出向き、不良部品の交換を行うサービスです。なお、本サービスを行うためNECの技術員が船舶、航空機等の交通機関を使用し、または宿泊する必要がある場合には、その交通費、宿泊費および日当などに要する実費を申し受けます。
＜翌営業日対応地域＞日本全国（離島、非離島の一部［青森県の一部、山陰地方の一部］を除く）

StandbyDisk Solo RB〈3年標準保証対象機種に標準添付〉

お客様ご自身に障害切り分け作業を行っていただけるツール「StandbyDisk Solo RB」を標準添付しております。本ツールの利用により、バックアップした環境へ戻すことができ、障害の原因がハードウェアかソフトウェアかをお客様自身で確認することができます。NECビジネスPC修理受付センターへお問い合わせの際の、障害切り分け作業としてお客様ご自身に検証をお願いする場合があります。

NECビジネスPC修理受付センター

修理受付時間：
月曜日～金曜日　9:00～18:00
・祝日、休日、当社規定の休日を除く
・翌営業日対応は15:00受付完了分まで

電話番号：
商品添付の「保証規定&修理に関するご案内」をご覧ください。

3年間パーツ保証対象機器

NEC製ビジネスPC本体、およびビジネスPCの出荷時に組み込まれている、または添付されているビジネスPC用純正拡張機器、マウス、キーボードのハードウェア製品です。
＜3年間パーツ保証対象外機器＞
拡張機器、消耗品は対象外となります。なお、定期交換部品は、保証期間内であっても、使用頻度、経過時間、使用環境により有償となる場合があります。

有償保守サービス

無償保証のサービス内容をアップグレードする有償の保守サービスをご用意 。

定額料金での複数年サポートをご用意

PC98-NXSeriesSupportPack

PC98-NXシリーズVersaProのハードウェアメンテナンスサービスをパック化した有償の保守サービスパッケージです。
PC本体ご購入時に、ハードウェアの出張修理サービスをお申し込みいただけます。
詳細は、http://www.sw.nec.co.jp/service/support/pack/pc98nxsp/をご覧ください。

サービスの契約が簡単です

PC98-NXSeriesSupportPackご購入後、サポートパックに同梱されている「お客様登録カード」に必要事項をご記入のうえ送付していただくと、ハードウェアの出張修理サービスをご契約いただけます。

定額料金

修理時の交換部品代もPackの料金に含まれています（消耗品を除く）。

※定期交換部品は、保守期間内であっても、使用頻度、経過時間、使用環境により有償となる場合があります。
※本サービスを行うためNECの技術員が船舶、航空機等の交通機関を使用し、または宿泊する必要がある場合には、その交通費、宿泊費および日当などに要する実費を申し受けます。

当日2時間以内*に伺います

お客様からのコール受付後、2時間以内にサービスエンジニアが現地到着しオンサイトでの対応を開始いたします。

サービス提供時間　月曜日～土曜日　8:30～21:00

*:NEC営業日の8:30～17:30に対応依頼を受け付け、出張修理が必要と判断した場合。ただし、交通事情、天候、対象機器の設置地域等の条件により、2時間を超える場合や、翌営業日対応になる場合もありますので、予めご了承ください。

保守の起点

PC本体購入時点からの起算となります。サポートパックはPC本体購入時でのお申し込みをおすすめいたします。

保守対象機器

PC本体、およびセレクションメニューにて同時購入された純正オプション製品（本体に内蔵または直接接続される製品）が対象となります。

■保守パック（別売オプション）

	オールインワンノート	モバイルノート			オールインワンノート	ベーシックノート
対象機種	（高機能タイプ） VY20F/DG-R VY20F/DF-R VY17F/DG-R VY17F/DF-R VY13M/DF-R	（大画面タイプ） VY17F/LV-R VY13M/LV-R	VY10F/BH-R VY80M/BH-R	（タッチパネル付） VY80M/BW-R	（スタンダードタイプ） VY18F/RF-R VY16F/RF-R VY16F/RX-R VY13M/RF-R VY13M/RX-R	VY16F/EF-R VY16F/EX-R VY13M/EF-R VY13M/EX-R
3年間保守	PC-N-SU1012-S	38,000円（税別）			PC-B-SUR012-S	25,000円（税別）
4年間保守	PC-N-SU1022-S	56,000円（税別）			PC-B-SUR022-S	35,000円（税別）
5年間保守	PC-N-SU1052-S	75,000円（税別）			PC-B-SUR052-S	45,000円（税別）

NECのPC製品をより長く安心してお使いいただくために、お客様のニーズに合わせた多様な保守サービスをご用意しています。
これまで以上に充実した標準保証をはじめ、定額料金での複数年サポート、全国的なサポート拠点の利用など、製品の信頼性向上はもとより、
お客様に安心してご自身の業務に専念していただけるような環境づくりを目指して、行き届いたサービスを提供してまいります。

サポートサービスについて

			1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目以降
【無償】	標準保証	3年標準保証（3年間パーツ保証+1年目電話診断付翌営業日出張修理サービス）	無償 [1年間] 翌営業日以降出張修理*1*2（引き取り/持ち込み修理も可能） [3年間] パーツ保証			有償修理		
【定額料金】	PC98-NX Series Support Pack	3年間保守Pack	[3年間] 当日出張修理 パーツ保証 （すべてPack料金に含まれます）					
		4年間保守Pack	[4年間] 当日出張修理 パーツ保証 （すべてPack料金に含まれます）				有償修理	
		5年間保守Pack	[5年間] 当日出張修理 パーツ保証 （すべてPack料金に含まれます）					

●出張修理サービス
サービス技術者がお客様先まで出向き、迅速な復旧処置を行います。
●引き取り修理サービス
当社指定の宅配業者が指定場所まで伺い、専用の梱包箱に梱包し、お預かりいたします。修理が完了次第、直ちに指定場所まで当社指定の宅配業者がお届けいたします。
●持ち込み修理サービス
お客様自身に最寄りのサービス拠点へお持ちいただき、修理完了のご連絡後、サービス拠点にてお受け取りいただきます。

*1：当日出張修理は有償となります。　*2：地域により対応日が異なります。詳しくはhttp://nec8.com/care/musho.htmlをご覧ください。
※修理時に費用が発生した際は、現金でお支払いいただく場合があります。

その他のハードウェア保守サービス

■海外保証サービス（NEC UltraCare℠ International Service）

NEC UltraCare℠ International Serviceにご登録いただいたお客さまに対し、海外でのハードウェア保守サービスを実施しています。サービスの詳細や対象機種については、下記のホームページをご覧ください。

URL：http://nec8.com/
→〔サポート情報〕→〔保証・保守のご案内〕→〔有償保守サービス中「■保守サービスメニュー」〕→〔プロダクトサポート表中、ハードウェアサポート中の「UltraCare」〕

より高い品質・信頼性のために、NECは取り組みます

RELIABILITY Service & Support

① 設計上のこだわり

商品コンセプトに沿って設計上の様々な工夫を行っています。
また、採用する部材には厳選した評価を行っております。
例）
・Shock absorber構造の採用によるHDDの保護
・放熱の効率に配慮した筐体設計

② 厳しい動作試験による品質の向上

試作段階から厳しい環境試験*を行い、
商品完成度を上げることによって品質の向上に努めています。
*：開発製造段階における試験内容の一部抜粋であり、実際の製品の動作を保証するものではありません。

その他、下記をはじめ、多種多様な試験を行っています。
・温湿度試験　・衝撃試験　・圧縮放置試験　・各種コネクタ挿抜試験

■ 1点加圧試験

■ 加圧振動試験

■ LCD開閉試験

③ 製造停止から5年、6年のハードウェア補修用性能部品供給保証

長期間ご使用いただくことができるように、製造停止より5年、6年間のハードウェア補修用性能部品供給を保証いたします。補修用性能部品の最低保有期間については、保証書にてご確認ください。

④ ISO9001の認証を取得

商品の設計・開発・製造および品質保証システムには、国際品質保証規格ISO9001の認証を取得するなど、商品の品質を高めるためのマネジメントシステムを構築しております。

スマートセレクションメニュー１

オールインワンノート（高機能タイプ）
オールインワンノート（スタンダードタイプ）

ベースモデル（型番）をお選びいただき、その後各セレクションメニューを選択・追加して、お客様のオフィスに適したモデルをお選びください。各セレクションの価格を「お見積もり価格」に、各セレクションの右横にある記号（例：Ⓔ）を「お選びいただいた商品の型番」に記入していただくと、お選びいただいたモデルの型番・価格が導き出せるようになっております。

●セレクションメニューの単体販売は行っておりません。セレクション価格は、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。

●P18～21のフリーセレクションにて★マークが付記された構成オプションは、別途スマートセレクションでもご購入いただけます。詳しくは営業スタッフにお問い合わせください。

●セレクションおよび価格の計算がWeb上で行える便利なツールをご用意しております。
http://nec8.com/products/versapro/→〔各モデル選択〕→〔スマートセレクション（※）によるカスタマイズ/お見積もりはこちら〕

ベースモデル（OS含む）

※下記のベースモデル価格はスマートセレクションメニューの最小構成価格です。

オールインワンノート　高機能タイプ

※SXGA+はVY20F/DG-R、VY17F/DG-Rのみ。他は全てXGAになります。

モデル	型番	価格	OS	CPU	バッテリ
VY20F/DG-R（2004年10月発表商品）	型番 PC-VY20FDG	286,000円（税別）	Microsoft® Windows® XP Professional	CPU：インテル® Pentium® M プロセッサ 755（2 GHz）	ニッケル水素バッテリ
VY17F/DG-R（2004年10月発表商品）	型番 PC-VY17FDG	225,000円（税別）	Microsoft® Windows® XP Professional	CPU：インテル® Pentium® M プロセッサ 735（1.70 GHz）	ニッケル水素バッテリ
VY20F/DF-R（2004年10月発表商品）	型番 PC-VY20FDF	276,000円（税別）	Microsoft® Windows® XP Professional	CPU：インテル® Pentium® M プロセッサ 755（2 GHz）	ニッケル水素バッテリ
VY17F/DF-R（2004年10月発表商品）	型番 PC-VY17FDF	202,000円（税別）	Microsoft® Windows® XP Professional	CPU：インテル® Pentium® M プロセッサ 735（1.70 GHz）	ニッケル水素バッテリ
VY13M/DF-R（2004年10月発表商品）	型番 PC-VY13MDF	187,000円（税別）	Microsoft® Windows® XP Professional	CPU：インテル® Celeron® M プロセッサ 350（1.30 GHz）	ニッケル水素バッテリ

オールインワンノート　スタンダードタイプ

モデル	型番	価格	OS	CPU	バッテリ
VY18F/RF-R（2004年10月発表商品）	型番 PC-VY18FRF	209,000円（税別）	Microsoft® Windows® XP Professional	CPU：インテル® Pentium® M プロセッサ 745（1.80 GHz）	ニッケル水素バッテリ
VY16F/RF-R（2004年10月発表商品）	型番 PC-VY16FRF	183,000円（税別）	Microsoft® Windows® XP Professional	CPU：インテル® Pentium® M プロセッサ 725（1.60 GHz）	ニッケル水素バッテリ
VY13M/RF-R（2004年10月発表商品）	型番 PC-VY13MRF	163,000円（税別）	Microsoft® Windows® XP Professional	CPU：インテル® Celeron® M プロセッサ 350（1.30 GHz）	ニッケル水素バッテリ
VY16F/RX-R（2004年10月発表商品）	型番 PC-VY16FRX	176,000円（税別）	Microsoft® Windows® XP Professional	CPU：インテル® Pentium® M プロセッサ 725（1.60 GHz）	ニッケル水素バッテリ
VY13M/RX-R（2004年10月発表商品）	型番 PC-VY13MRX	156,000円（税別）	Microsoft® Windows® XP Professional	CPU：インテル® Celeron® M プロセッサ 350（1.30 GHz）	ニッケル水素バッテリ

スマートセレクションメニュー
インストールOS&アプリケーションソフトウェア

Microsoft® Windows® XP Professional（高機能タイプ・スタンダードタイプ共通）

	選択肢	価格	型番
&	アプリケーションなし	+0円	E
&	Office Personal 2003	+19,000円	J
&	Office Professional Enterprise 2003	+56,800円	H

型番

お見積もり価格　ベースモデル　　　円　＋　インストールOS&アプリケーションソフトウェア　　　円

お選びいただいた商品の型番　PC-

❶：FDDの対応フォーマットおよびCD-ROM系機器の読み込み、書き込み、書き換え速度など詳細はP22、23の仕様一覧をご覧ください。

キーボードのご紹介

・NECは、ノートPCの操作性向上を目指し、お客様の声を活かしたキー配列のキーボードを採用しています。
・オールインワンノートでは、キーボード（タイプA）を標準としました。
・オールインワンノート（高機能タイプ）では、フリーセレクションにてキーボード（タイプB）もご用意しました。

■キーボード（タイプA）：87キー配列

NECがおすすめするMicrosoft® Windows® XP Professional

[HDD使用可能領域について]
セレクションメニューにて「再セットアップ用バックアップイメージをHDDに格納」を選択した場合はお客様が使用可能なHDD容量は約2.5GBの再セットアップ領域を除いた容量となります。「再セットアップ用CD-ROM添付」を選択した場合は再セットアップ用バックアップイメージ（約2.5GB）は格納されません。

PC98-NXSeriesSupportPack（別売オプション）
PC本体ご購入時にハードウェアの出張修理サービスをお申し込みいただけます。
詳細はP12～13のPC98-NXSeriesSupportPackをご覧ください。

オールインワンノート（高機能タイプ）		
3年間保守	38,000円	PC-N-SU1012-S
4年間保守	56,000円	PC-N-SU1022-S
5年間保守	75,000円	PC-N-SU1052-S

オールインワンノート（スタンダードタイプ）		
3年間保守	25,000円	PC-B-SUR012-S
4年間保守	35,000円	PC-B-SUR022-S
5年間保守	45,000円	PC-B-SUR052-S

※表示価格はすべて消費税別です。

高機能タイプ

FDD&CD-ROM系 ①	通信機能&合計メモリ	再セットアップ用媒体 & HDD	世代番号
MultiBay-b FDD & CD-ROM（VersaBay IVb）+0円 Ⓐ & CD-R/RW with DVD-ROM（VersaBay IVb）+11,000円 ③ Ⓙ	LANギガビットイーサネット（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T）& 無線LAN（IEEE802.11b/g） & 256MB DDR-SDRAM（256MB×1）+12,000円 Ⓤ LANギガビットイーサネット（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T）& 無線LAN（IEEE802.11a/b/g） & 256MB DDR-SDRAM（256MB×1）+13,200円 Ⓦ LANギガビットイーサネット（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T） & 256MB DDR-SDRAM（256MB×1）+0円 Ⓔ & 512MB DDR-SDRAM（256MB×2）+21,000円 Ⓐ & 1GB DDR-SDRAM（512MB×2）+68,000円 Ⓖ	再セットアップ用CD-ROM添付 ② & 40GB +4,000円 Ⓤ & 60GB +9,000円 Ⓥ & 80GB +38,000円 Ⓦ 再セットアップ用バックアップイメージをHDDに格納 ③ & 40GB +0円 Ⓗ & 60GB +5,000円 Ⓙ & 80GB +34,000円 Ⓛ	R

スタンダードタイプ

FDD&CD-ROM系	通信機能&合計メモリ	再セットアップ用媒体 & HDD	世代番号
FDD & CD-ROM +0円 Ⓐ & CD-R/RW with DVD-ROM +11,000円 ③ Ⓙ	LAN（100BASE-TX/10BASE-T）& 無線LAN（IEEE802.11a/b/g） & 256MB DDR-SDRAM（オンボード256MB）+13,200円 Ⓦ LAN（100BASE-TX/10BASE-T） & 256MB DDR-SDRAM（オンボード256MB）+0円 Ⓔ & 512MB DDR-SDRAM（オンボード256MB+256MB）+17,000円 Ⓐ & 768MB DDR-SDRAM（オンボード256MB+512MB）+40,000円 Ⓗ	再セットアップ用CD-ROM添付 ② & 40GB +4,000円 Ⓤ & 60GB +9,000円 Ⓥ & 80GB +38,000円 Ⓦ 再セットアップ用バックアップイメージをHDDに格納 ③ & 40GB +0円 Ⓗ & 60GB +5,000円 Ⓙ & 80GB +34,000円 Ⓛ	

オールインワンノート

FDD&CD-ROM系		通信機能&合計メモリ		再セットアップ用媒体 & HDD		セットモデル価格
+ 円	+	円	+	円	=	円

②：「再セットアップ用CD-ROM添付」を選択した場合はHDDには再セットアップ用バックアップイメージは格納されません。

③：「再セットアップ用バックアップイメージ」をCD-R媒体に書き出す際には、セレクションメニューで選択可能なCD-R/RW with DVD-ROMが必要です。

- 87キー配列のキーボード（タイプA）では、「Enter」キーを一番右端に配しました。
- 「Home」キー、「PgUp」キー、「PgDn」キーは、「Enter」キーの下の「Shift」キー下にある、矢印キーに割り当てています。

■キーボード（タイプB）：90キー配列

- 90キー配列のキーボード（タイプB）では、「Enter」キーの右隣に「Home」キー、「PgUp」キー、「PgDn」キーを配しています。

スマートセレクションメニュー 2

ベーシックノート
モバイルノート（大画面タイプ）
モバイルノート/モバイルノート（タッチパネル付）

ベースモデル（型番）をお選びいただき、その後各セレクションメニューを選択・追加して、お客様のオフィスに適したモデルをお選びください。各セレクションの価格を「お見積もり価格」に、各セレクションの右横にある記号（例：E）を「お選びいただいた商品の型番」に記入していただくと、お選びいただいたモデルの型番・価格が導き出せるようになっております。

●セレクションメニューの単体販売は行っておりません。セレクション価格は、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。
●P18～21のフリーセレクションにて★マークが付記された構成オプションは、別途スマートセレクションでもご購入いただけます。詳しくは営業スタッフにお問い合わせください。
●セレクションおよび価格の計算がWeb上で行える便利なツールをご用意しております。
http://nec8.com/products/versapro/→〔各モデル選択〕→〔スマートセレクション（※）によるカスタマイズ/お見積もりはこちら〕

ベースモデル（OS含む）

※下記のベースモデル価格はスマートセレクションメニューの最小構成価格です。

スマートセレクションメニュー
インストールOS&アプリケーションソフトウェア

ベーシックノート

VY16F/EF-R（2004年10月発表商品）
型番 PC-VY16FEF
165,000円（税別）
Microsoft® Windows® XP Professional ／ CPU:インテル® Pentium® M プロセッサ 725（1.60 GHz） ／ ニッケル水素バッテリ

VY13M/EF-R（2004年10月発表商品）
型番 PC-VY13MEF
145,000円（税別）
Microsoft® Windows® XP Professional ／ CPU:インテル® Celeron® M プロセッサ 350（1.30 GHz） ／ ニッケル水素バッテリ

VY16F/EX-R（2004年10月発表商品）
型番 PC-VY16FEX
158,000円（税別）
Microsoft® Windows® XP Professional ／ CPU:インテル® Pentium® M プロセッサ 725（1.60 GHz） ／ ニッケル水素バッテリ

VY13M/EX-R（2004年10月発表商品）
型番 PC-VY13MEX
138,000円（税別）
Microsoft® Windows® XP Professional ／ CPU:インテル® Celeron® M プロセッサ 350（1.30 GHz） ／ ニッケル水素バッテリ

Microsoft® Windows® XP Professional
& アプリケーションなし +0円 E
& Office Personal 2003 +19,000円 J
& Office Professional Enterprise 2003 +56,800円 H
型番

モバイルノート

大画面タイプ

VY17F/LV-R（2004年10月発表商品）
型番 PC-VY17FLV
238,000円（税別）
Microsoft® Windows® XP Professional ／ CPU:インテル® Pentium® M プロセッサ 735（1.70 GHz） ／ リチウムイオンバッテリ(M)

VY13M/LV-R（2004年10月発表商品）
型番 PC-VY13MLV
218,000円（税別）
Microsoft® Windows® XP Professional ／ CPU:インテル® Celeron® M プロセッサ 350（1.30 GHz） ／ リチウムイオンバッテリ(M)

Microsoft® Windows® XP Professional
& アプリケーションなし +0円 E
& Office Personal 2003 +19,000円 J
& Office Professional Enterprise 2003 +56,800円 H

タッチパネル付

VY10F/BH-R（2004年10月発表商品）
型番 PC-VY10FBH
200,000円（税別）
Microsoft® Windows® XP Professional ／ CPU:超低電圧版インテル® Pentium® M プロセッサ 1 GHz ／ リチウムイオンバッテリ

VY80M/BH-R（2004年10月発表商品）
型番 PC-VY80MBH
185,000円（税別）
Microsoft® Windows® XP Professional ／ CPU:超低電圧版インテル® Celeron® M プロセッサ 800 MHz ／ リチウムイオンバッテリ

VY80M/BW-R（2004年10月発表商品）
型番 PC-VY80MBW
195,000円（税別）
Microsoft® Windows® XP Professional ／ CPU:超低電圧版インテル® Celeron® M プロセッサ 800 MHz ／ リチウムイオンバッテリ

Microsoft® Windows® XP Professional
& アプリケーションなし +0円 E
& Office Personal 2003 +19,000円 J ②
& Office Professional Enterprise 2003 +56,800円 H ②

お見積もり価格	ベースモデル		インストールOS&アプリケーションソフトウェア
	円	＋	円

お選びいただいた商品の型番 PC-

①：FDDの対応フォーマットおよびCD-ROM系機器の読み込み、書き込み、書き換え速度など詳細はP23～25の仕様一覧をご覧ください。

②：再セットアップ時や添付アプリケーションのインストールなど（出張修理でのHDD交換時含む）CD-ROMを使用する際には、セレクションメニューまたは拡張機器一覧（P26）で選択可能なCD-ROM系の機器が必要です。

PCカスタマイズサービス

PCの導入時に必要となる作業の一部を、出荷時にあらかじめ行う「PCカスタマイズサービス（有償）」。
お客様の商品導入時の作業負担を軽減することができます。

特長

- NECの国内生産工場で作業を行うため、高い信頼性を提供
- 仕様調整から導入までの工数を削減
  - ・導入時の作業負担を削減
  - ・オンラインで仕様検討/見積もりが可能なため、仕様調整の負担を低減
  - ・基本料金の設定がないため、台数の少ない※1案件でも低料金で利用可能
- 導入までの納期を短縮
  - ・お客様仕様の商品を工場から直接お届けできるため、物流リードタイム短縮が可能
  - ・本体通常納期＋3日の迅速対応※2

※1：各メニューは5台からご利用になれます。ただし一部メニューは今後の商談を含めて50台以上見込める場合のみご利用可能とさせていただきます（一括購入である必要はありません）。

※2：お客様からご提供いただく物や情報を必要とするサービスに関しては、ご提供いただいてから3日となります。

■サービス一覧　サービスメニューは随時更新いたします。

メニュー※1	型番
基本料金	―
ラベル作成/貼付サービス（同一ラベル）	PC-CM-A001
ラベル貼付サービス（同一ラベル）※2	PC-CM-A002
ラベル作成/貼付サービス（装置毎ラベル）	PC-CM-A003
ラベル貼付サービス（装置毎ラベル）※2	PC-CM-A004
集合梱包サービス※3	PC-CM-A005
BIOS設定変更サービス	PC-CM-A006
個別ネットワーク設定サービス※4	PC-CM-A007
HDD領域設定変更サービス※4	PC-CM-A008
HDD領域設定変更サービス（Officeインストール付）※4※8	PC-CM-A008A
HDDマスターコピーサービス※4	PC-CM-A009
復旧用バックアップCD作成サービス	PC-CM-A010
復旧用バックアップCD複製サービス※5	PC-CM-A010A
復旧用バックアップDVD作成サービス	PC-CM-A011
復旧用バックアップDVD複製サービス※5	PC-CM-A011A
添付品一括納品サービス※7	PC-CM-A012
添付アプリケーションインストールサービス※4	PC-CM-A013
Windows 2000 Professional インストールサービス※4※9	PC-CM-A014

※1：メニューによっては同時に選択いただけないものがあります。
※2：貼付するラベルはお客様にご提供いただきます。
※3：VersaPro モバイルノート（大画面タイプを除く）のみ対象。
※4：50台以上見込める場合のみご利用可能とさせていただきます（一括購入である必要はありません）。

NECがおすすめするMicrosoft® Windows® XP Professional

[HDD使用可能領域について]
セレクションメニューにて「再セットアップ用バックアップイメージをHDDに格納」を選択した場合はお客様が使用可能なHDD容量は約2.5GBの再セットアップ領域を除いた容量となります。「再セットアップ用CD-ROM添付」を選択した場合は再セットアップ用バックアップイメージ（約2.5GB）は格納されません。

PC98-NXSeriesSupportPack（別売オプション）
PC本体ご購入時にハードウェアの出張修理サービスをお申し込みいただけます。
詳細はP12～13のPC98-NXSeriesSupportPackをご覧ください。

ベーシックノート		
3年間保守	25,000円	PC-B-SUR012-S
4年間保守	35,000円	PC-B-SUR022-S
5年間保守	45,000円	PC-B-SUR052-S

モバイルノート / モバイルノート（大画面タイプ/タッチパネル付）		
3年間保守	38,000円	PC-N-SU1012-S
4年間保守	56,000円	PC-N-SU1022-S
5年間保守	75,000円	PC-N-SU1052-S

※表示価格はすべて消費税別です。

ベーシックノート

FDD&CD-ROM系 ❶

- FDDなし
  - & CD-ROM +0円 ❶
  - & CD-R/RW with DVD-ROM +11,000円 Ⓡ
- FDDあり USB接続（外付け）
  - & CD-ROM +6,000円 Ⓐ
  - & CD-R/RW with DVD-ROM +17,000円 Ⓙ

通信機能&合計メモリ

- LAN（100BASE-TX/10BASE-T）& 無線LAN（IEEE802.11b/g）
  - & 256MB DDR-SDRAM（オンボード256MB） +12,000円 Ⓤ
- LAN（100BASE-TX/10BASE-T）
  - & 256MB DDR-SDRAM（オンボード256MB） +0円 Ⓔ
  - & 512MB DDR-SDRAM（オンボード256MB+256MB） +17,000円 Ⓐ
  - & 768MB DDR-SDRAM（オンボード256MB+512MB） +40,000円 Ⓗ

再セットアップ用媒体 & HDD

- 再セットアップ用CD-ROM添付 ❻
  - & 40GB +4,000円 Ⓤ
  - & 60GB +9,000円 Ⓥ
- 再セットアップ用バックアップイメージをHDDに格納 ❸
  - & 40GB +0円 Ⓗ
  - & 60GB +5,000円 Ⓙ

世代番号: R

モバイルノート

大画面タイプ

FDD&CD-ROM系

- FDDなし
  - & CD-R/RW with DVD-ROM 拡張スリムベイ +0円 Ⓡ
  - & DVDスーパーマルチドライブ 拡張スリムベイ +8,500円 Ⓗ
- FDDあり USB接続（外付け）
  - & CD-R/RW with DVD-ROM 拡張スリムベイ +6,000円 Ⓙ
  - & DVDスーパーマルチドライブ 拡張スリムベイ +14,500円 Ⓖ

通信機能&合計メモリ

- LANギガビットイーサネット（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T）& 無線LAN（IEEE802.11b/g）& FAXモデル
  - & 256MB DDR-SDRAM（オンボード256MB） +7,700円 Ⓤ
- LANギガビットイーサネット（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T）& 無線LAN（IEEE802.11a/b/g）& FAXモデル
  - & 256MB DDR-SDRAM（オンボード256MB） +8,900円 Ⓦ
- LANギガビットイーサネット（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T）& FAXモデル
  - & 256MB DDR-SDRAM（オンボード256MB） +0円 ❹
  - & 512MB DDR-SDRAM（オンボード256MB+256MB） +17,000円 ❷
  - & 768MB DDR-SDRAM（オンボード256MB+512MB） +40,000円 ❺

再セットアップ用媒体 & HDD

- 再セットアップ用CD-ROM添付 ❻
  - & 40GB +4,000円 Ⓤ
  - & 60GB +9,000円 Ⓥ
  - & 80GB +38,000円 Ⓦ
- 再セットアップ用バックアップイメージをHDDに格納
  - & 40GB +0円 Ⓗ
  - & 60GB +5,000円 Ⓙ
  - & 80GB +34,000円 Ⓛ

世代番号: R

タッチパネル付

FDD&CD-ROM系

- FDDなし
  - & ❷ なし +0円 Ⓩ
  - & CD-ROM USB接続（外付け） +13,000円 ❶
  - & CD-R/RW with DVD-ROM USB接続（外付け） +30,000円 Ⓡ
- FDDあり USB接続（外付け）
  - & ❷ なし +6,000円 Ⓨ
  - & CD-ROM USB接続（外付け） +19,000円 Ⓐ
  - & CD-R/RW with DVD-ROM USB接続（外付け） +36,000円 Ⓙ

通信機能&合計メモリ

- LAN（100BASE-TX/10BASE-T）& 無線LAN（IEEE802.11b）& FAXモデル ❹
  - & 256MB DDR-SDRAM（オンボード256MB） +7,700円 Ⓧ
- LAN（100BASE-TX/10BASE-T）& 無線LAN（IEEE802.11a/b/g）& FAXモデル
  - & 256MB DDR-SDRAM（オンボード256MB） +8,900円 Ⓦ
- LAN（100BASE-TX/10BASE-T）& FAXモデル
  - & 256MB DDR-SDRAM（オンボード256MB） +0円 ❹
  - & 512MB DDR-SDRAM（オンボード256MB+256MB） +17,000円 ❷
  - & 768MB DDR-SDRAM（オンボード256MB+512MB） +40,000円 ❺

再セットアップ用媒体 & HDD

- 再セットアップ用CD-ROM添付 ❻
  - & ❺ 20GB（1.8型HDD） +13,000円 Ⓨ
  - & 40GB +4,000円 Ⓤ
  - & 60GB +9,000円 Ⓥ
- 再セットアップ用バックアップイメージをHDDに格納 ❸
  - & ❺ 20GB（1.8型HDD） +9,000円 ❷
  - & 40GB +0円 Ⓗ
  - & 60GB +5,000円 Ⓙ

世代番号: R

FDD&CD-ROM系		通信機能&合計メモリ		再セットアップ用媒体 & HDD		セットモデル価格
+	円	+	円	+	円	= 円

❸:「再セットアップ用バックアップイメージを」をCD-R媒体に書き出す際には、セレクションメニューで選択可能なCD-R/RW with DVD-ROM、DVDスーパーマルチドライブが必要です。

❹:VY10F/BH-Rのみ対応。

❺:VY80M/BW-Rでは選択できません。

❻:「再セットアップ用CD-ROM添付」を選択した場合はHDDには再セットアップ用バックアップイメージは格納されません。

サービス内容および対応機種などの詳細につきましては、【NEC 8番街】http://nec8.com/care/custom/をご覧ください。

標準料金（税別）※10	サービス概要
	個々のサービスの標準料金に含まれています。
400円/台	お客様ご指定の内容（文字）を当社指定ラベルに印刷または、お客様にご提供いただいたラベルをあらかじめPC本体に貼付し出荷いたします。記載内容については、全てのラベルが同一内容となる「同一ラベル」と1台毎に個別に記載内容を指定可能な「装置毎ラベル」から選択いただけます。
300円/台	
700円/台	
400円/台	
6,100円/梱包	モバイルノート（大画面タイプを除く）について当社があらかじめご用意しております集合梱包箱を使用して、お客様ご指定場所へ納品を行います。
1,700円/台	工場出荷時の設定内容をお客様がご指定する内容に変更いたします。
2,300円/台	各種ネットワークの設定をあらかじめ行い出荷いたします。導入直後からインターネットやメールをご利用いただけます。※6
3,000円/台	HDDのCドライブのサイズやファイルシステムの変更を行います。
4,300円/台	HDDのCドライブのサイズやファイルシステムの変更を行います。あわせて、Officeインストールモデルにおいて、Officeの再インストールを行います。
4,300円/台	お客様にて、マスターとなるPCを作成いただき、そのHDDの内容を同一機種に展開いたします。
22,000円/台	「HDD領域設定変更サービス」、「HDD領域設定変更サービス（Officeインストール付）」、「HDDマスターコピーサービス」、「添付アプリケーションインストールサービス」または「Windows 2000 Professionalインストールサービス」のいずれかのサービスにて設定作業が完了したPCの復旧用バックアップCDまたはDVD媒体を作成いたします。また、作成した媒体のコピーを行います。
7,000円/セット	
17,500円/台	
7,000円/セット	
800円/台	ご指定の添付品を本体とは別梱包にて一括納品いたします。
3,300円/台	本体添付のアプリケーションCD-ROMに収録のアプリケーションをあらかじめインストールいたします。
4,300円/台	Windows® XP Professionalモデルに、付帯のダウングレード権を活用し、Windows® 2000 Professionalをインストールいたします。

※5:復旧用バックアップCD作成サービス/復旧用バックアップDVD作成サービスで作成したCDまたはDVDのみ対象。
※6:お客様の環境によってはすべての設定をあらかじめ行えない場合があります。
※7:一括納品する添付品は、当社指定のパック単位となります。
※8:Officeインストールモデルのみご利用になれます。
※9:本サービスによって、Windows® XP ProfessionalモデルをWindows® 2000 Professionalにダウングレードした際も、Windows® 2000 Professionalインストールモデル（DSP版）と同様のOSサポートを実施いたします。ただし、Windows® 2000 Professionalのインストール用媒体は添付されませんので、本体ご購入時に「復旧用バックアップCD作成サービス」などのご利用をお奨めします。
※10:弊社がお客様からご注文をお受けする時の料金です。

Microsoft® Windows® 2000 Professionalをご利用になりたいお客様へ。

詳しくは、Windows® 2000 Professionalインストールモデル（DSP版）カタログをご覧ください。

フリーセレクションメニュー1

オールインワンノート（高機能タイプ）
オールインワンノート（スタンダードタイプ）

例）
ニッケル水素
PC-N-BADN1F
← 型番

■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」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」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。

●セレクションおよび価格の計算がWeb上で行える便利なツールをご用意しております。
http://nec8.com/products/versapro/
→〔各モデル選択〕
→〔カスタマイズ/お見積もり（フリーセレクション）〕

フレームモデル

※表示価格はすべて消費税別です。

オールインワンノート　高機能タイプ

フレームモデル	インストールOS	希望小売価格	型番	構成
VY20F/DG-R（2004年10月発表商品）	Microsoft® Windows® XP Professional	218,000円	PC-VY20FDGER	CPU:インテル® Pentium® M プロセッサ 755（2 GHz） / 15型 SXGA+ TFT / FDD ❶ / Versa Bay IVb / Multi Bay-b
	Microsoft® Windows® XP Home Edition	203,000円	PC-VY20FDGUR	
VY17F/DG-R（2004年10月発表商品）	Microsoft® Windows® XP Professional	157,000円	PC-VY17FDGER	CPU:インテル® Pentium® M プロセッサ 735（1.70 GHz） / 15型 SXGA+ TFT / FDD ❶ / Versa Bay IVb / Multi Bay-b
	Microsoft® Windows® XP Home Edition	142,000円	PC-VY17FDGUR	
VY20F/DF-R（2004年10月発表商品）	Microsoft® Windows® XP Professional	208,000円	PC-VY20FDFER	CPU:インテル® Pentium® M プロセッサ 755（2 GHz） / 15型 XGA TFT / FDD ❶ / Versa Bay IVb / Multi Bay-b
	Microsoft® Windows® XP Home Edition	193,000円	PC-VY20FDFUR	
VY17F/DF-R（2004年10月発表商品）	Microsoft® Windows® XP Professional	134,000円	PC-VY17FDFER	CPU:インテル® Pentium® M プロセッサ 735（1.70 GHz） / 15型 XGA TFT / FDD ❶ / Versa Bay IVb / Multi Bay-b
	Microsoft® Windows® XP Home Edition	119,000円	PC-VY17FDFUR	
VY13M/DF-R（2004年10月発表商品）	Microsoft® Windows® XP Professional	119,000円	PC-VY13MDFER	CPU:インテル® Celeron® M プロセッサ 350（1.30 GHz） / 15型 XGA TFT / FDD ❶ / Versa Bay IVb / Multi Bay-b
	Microsoft® Windows® XP Home Edition	104,000円	PC-VY13MDFUR	

選択必須の構成オプション（高機能タイプ）

合計メモリ
- 256MB DDR-SDRAM（256MB×1） +17,000円 PC-N-MED25G
- 512MB DDR-SDRAM（256MB×2） +38,000円 PC-N-MEW51G
- 512MB DDR-SDRAM（512MB×1） +45,000円 PC-N-MED51G
- 1GB DDR-SDRAM（512MB×2） +85,000円 PC-N-MEW10G
- 1GB DDR-SDRAM（1GB×1） +137,000円 PC-N-MED10G
- 2GB DDR-SDRAM（1GB×2） +269,000円 PC-N-MEW20G

HDD
- 20GB ★ +20,000円 PC-N-HDD20G
- 40GB +23,000円 PC-N-HDD40F
- 60GB +28,000円 PC-N-HDD60G
- 80GB +57,000円 PC-N-HDD80G

FDD
- FDDはフレームモデルに標準内蔵

CD-ROM系 ❻
- VersaBay IVb CD-ROM +8,000円 PC-N-CDDCDG
- VersaBay IVb CD-R/RW with DVD-ROM +19,000円 PC-N-CDDRDG
- VersaBay IVb DVDスーパーマルチドライブ ❸ +27,500円 PC-N-CDDDSG
- なし ❷

バッテリ
- ニッケル水素 +8,000円 PC-N-BADN1F
- リチウムイオン +11,200円 PC-N-BADL1F
- リチウムイオン & MultiBay-b セカンドバッテリパック +25,200円 PC-N-BADL2F

※セカンドバッテリパックはFDDと排他使用となります。

オールインワンノート　スタンダードタイプ

フレームモデル	インストールOS	希望小売価格	型番	構成
VY18F/RF-R（2004年10月発表商品）	Microsoft® Windows® XP Professional	161,000円	PC-VY18FRFER	CPU:インテル® Pentium® M プロセッサ 745（1.80 GHz） / 15型 XGA TFT / FDD ❶
	Microsoft® Windows® XP Home Edition	146,000円	PC-VY18FRFUR	
VY16F/RF-R（2004年10月発表商品）	Microsoft® Windows® XP Professional	135,000円	PC-VY16FRFER	CPU:インテル® Pentium® M プロセッサ 725（1.60 GHz） / 15型 XGA TFT / FDD ❶
	Microsoft® Windows® XP Home Edition	120,000円	PC-VY16FRFUR	
VY13M/RF-R（2004年10月発表商品）	Microsoft® Windows® XP Professional	115,000円	PC-VY13MRFER	CPU:インテル® Celeron® M プロセッサ 350（1.30 GHz） / 15型 XGA TFT / FDD ❶
	Microsoft® Windows® XP Home Edition	100,000円	PC-VY13MRFUR	
VY16F/RX-R（2004年10月発表商品）	Microsoft® Windows® XP Professional	128,000円	PC-VY16FRXER	CPU:インテル® Pentium® M プロセッサ 725（1.60 GHz） / 14.1型 XGA TFT / FDD ❶
	Microsoft® Windows® XP Home Edition	113,000円	PC-VY16FRXUR	
VY13M/RX-R（2004年10月発表商品）	Microsoft® Windows® XP Professional	108,000円	PC-VY13MRXER	CPU:インテル® Celeron® M プロセッサ 350（1.30 GHz） / 14.1型 XGA TFT / FDD ❶
	Microsoft® Windows® XP Home Edition	93,000円	PC-VY13MRXUR	

選択必須の構成オプション（スタンダードタイプ）

合計メモリ
- 512MB DDR-SDRAM（オンボード256MB+256MB） +17,000円 PC-N-MER51G
- 768MB DDR-SDRAM（オンボード256MB+512MB） +40,000円 PC-N-MER76G
- 1280MB DDR-SDRAM（オンボード256MB+1GB） +132,000円 PC-N-MER28G
- オンボード256MB DDR-SDRAM +0円

HDD
- 20GB ★ +20,000円 PC-N-HDR20G
- 40GB +23,000円 PC-N-HDR40G
- 60GB +28,000円 PC-N-HDR60G
- 80GB +57,000円 PC-N-HDR80G
- 40GB StandbyDisk Solo付 ❸ +27,000円 PC-N-HDY40G
- 60GB StandbyDisk Solo付 ❸ +32,000円 PC-N-HDY60G
- 80GB StandbyDisk Solo付 ❸ +61,000円 PC-N-HDY80G

FDD
- FDDはフレームモデルに標準内蔵

CD-ROM系
- CD-ROM +8,000円 PC-N-CDRCDG
- CD-R/RW with DVD-ROM +19,000円 PC-N-CDRRDG
- DVDスーパーマルチドライブ ❸ +27,500円 PC-N-CDRDSG

バッテリ
- ニッケル水素 +8,000円 PC-N-BARN1G
- リチウムイオン +11,200円 PC-N-BARL1G

お見積もり価格

	フレームモデル	合計メモリ	HDD	FDD	CD-ROM系	バッテリ
お見積もり価格	円	+ 円	+ 円	+ 円	+ 円	+ 円
お選びいただいた型番						

❶:FDDの対応フォーマットなど詳細はP22、23の仕様一覧をご覧ください。
❷:再セットアップ時や添付アプリケーションのインストールなど（出張修理でのHDD交換時含む）CD-ROMをご使用する際には、セレクションメニューまたは拡張機器一覧（P26）で選択可能なCD-ROM系の機器が必要です。
❸:Windows® XP Professionalでのみ選択可能。

NECがおすすめするMicrosoft® Windows® XP Professional

●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（ただし保守パックにつきましてはオプションでもご用意しております）。フリーセレクション価格は、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。
●★マークを付記した構成オプションは別途スマートセレクション（P14、P15）でもご購入いただけます。
詳しくは営業スタッフにお問い合わせください。

［HDD使用可能領域について］
セレクションメニューにて「再セットアップ用バックアップイメージをHDDに格納」を選択した場合はお客様が使用可能なHDD容量は約2.5GBの再セットアップ領域を除いた容量となります。「再セットアップ用CD-ROM」を選択した場合は再セットアップ用バックアップイメージ（約2.5GB）は格納されません。

PC98-NXSeriesSupportPack 5年間保守（オプション）

オールインワンノート（高機能タイプ）	オールインワンノート（スタンダードタイプ）
型番：PC-N-SU1052-S	型番：PC-B-SUR052-S
価格：75,000円（税別）	価格：45,000円（税別）

※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。

高機能タイプ（オールインワンノート）

通信機能1

- LAN（ギガビットイーサネット） +9,000円 PC-N-NEDLGF
- LAN（ギガビットイーサネット）＆無線LAN（IEEE802.11b/g） +21,000円 PC-N-NEDBGG
- LAN（ギガビットイーサネット）＆無線LAN（IEEE802.11a/b/g） +22,200円 PC-N-NED3GG
- LAN（ギガビットイーサネット） +9,000円 PC-N-NEDLFG
- LAN（ギガビットイーサネット）＆無線LAN（IEEE802.11b/g） +21,000円 PC-N-NEDBFG
- LAN（ギガビットイーサネット）＆無線LAN（IEEE802.11a/b/g） +22,200円 PC-N-NED3FG

キーボード

- キーボード（タイプA） +3,000円 PC-N-KBDLVF
- キーボード（タイプB） +3,000円 PC-N-KBDVAF

※P14、15の「キーボードのご紹介」をご覧ください。

再セットアップ用媒体

- 再セットアップ用CD-ROM* Windows® XP Professional用 +4,000円 PC-N-BCDXPG ❷
- 再セットアップ用CD-ROM* Windows® XP Home Edition用 +4,000円 PC-N-BCDXHG ❷
- 再セットアップ用バックアップイメージをHDDに格納 +0円 ❹

*：再セットアップ用CD-ROMを選択した場合はHDDには再セットアップ用バックアップイメージは格納されません。

増設HDD ❻

- VersaBay IVb 20GB +20,000円 PC-N-2HD20F
- VersaBay IVb 40GB +23,000円 PC-N-2HD40F
- VersaBay IVb 60GB +28,000円 PC-N-2HD60G
- VersaBay IVb 80GB +57,000円 PC-N-2HD80G
- VersaBay IVb 20GB StandbyDisk付 +24,000円 PC-N-2HE20G ❷❸
- VersaBay IVb 40GB StandbyDisk付 +27,000円 PC-N-2HE40G ❷❸
- VersaBay IVb 60GB StandbyDisk付 +32,000円 PC-N-2HE60G ❷❸
- VersaBay IVb 80GB StandbyDisk付 +61,000円 PC-N-2HE80G ❷❸

※StandbyDisk付では、選択必須のHDDと同容量の増設HDDのみ選択可能。

通信機能2

- FAXモデル +9,000円 PC-N-N2DMDF

セキュリティ機能

- 内蔵指紋センサ +29,000円 PC-N-FPDXEG ❷❸
- 暗証番号ボタン +3,000円 PC-N-ABDPBF
- 内蔵指紋センサ＆暗証番号ボタン +32,000円 PC-N-FPDXBG ❷❸

アプリケーション

- Office Personal 2003 +19,000円 PC-N-APSSEF ❷
- Office Professional Enterprise 2003 +56,800円 PC-N-APSPEG ❷

マウス

- ★ PS/2マウス（白）スクロール機能付 +2,600円 PC-N-PDMPSF ❺
- ★ USBマウス（白）スクロール機能付 +2,600円 PC-N-PDMUWF
- ★ 光センサーUSBマウス（シルバー）スクロール機能付 +3,000円 PC-N-PDMULF

保守パック

- PC98-NXSeries SupportPack 3年間保守 +38,000円 PC-N-SU1012-S
- PC98-NXSeries SupportPack 4年間保守 +56,000円 PC-N-SU1022-S

※5年間保守も別売オプション（上記）でご用意しております。

スタンダードタイプ（オールインワンノート）

通信機能1

- LAN（100BASE-TX/10BASE-T） +9,000円 PC-N-NERLFG
- LAN（100BASE-TX/10BASE-T）＆無線LAN（IEEE802.11a/b/g） +22,200円 PC-N-NER3FG
- LAN（100BASE-TX/10BASE-T） +9,000円 PC-N-NERLXG
- LAN（100BASE-TX/10BASE-T）＆無線LAN（IEEE802.11a/b/g） +22,200円 PC-N-NER3XG

キーボード

——

キーボード（タイプA）をフレームモデルに標準搭載

再セットアップ用媒体

- 再セットアップ用CD-ROM* Windows® XP Professional用 +4,000円 PC-N-BCDXPG
- 再セットアップ用CD-ROM* Windows® XP Home Edition用 +4,000円 PC-N-BCDXHG

*：再セットアップ用CD-ROMを選択した場合はHDDには再セットアップ用バックアップイメージは格納されません。

- 再セットアップ用バックアップイメージをHDDに格納 +0円 ❹

増設HDD

——

通信機能2

- FAXモデル +9,000円 PC-N-N2RMDG

セキュリティ機能

——

アプリケーション

- Office Personal 2003 +19,000円 PC-N-APSSEF
- Office Professional Enterprise 2003 +56,800円 PC-N-APSPEG

マウス

- ★ USBマウス（シルバー）スクロール機能付 +2,600円 PC-N-PDMUSF
- ★ 光センサーUSBマウス（シルバー）スクロール機能付 +3,000円 PC-N-PDMULF

保守パック

- PC98-NXSeries SupportPack 3年間保守 +25,000円 PC-B-SUR012-S
- PC98-NXSeries SupportPack 4年間保守 +35,000円 PC-B-SUR022-S

※5年間保守も別売オプション（上記）でご用意しております。

通信機能1	キーボード	再セットアップ用媒体	増設HDD	通信機能2	セキュリティ機能	アプリケーション	マウス	セット合計価格	保守パック
＋ 円	＋ 円	＋ 円	＋ 円	＋ 円	＋ 円	＋ 円	＋ 円	＝ 円	＋ 円

❹：「再セットアップ用バックアップイメージ」をCD-R媒体に書き出す際には、セレクションメニューで選択可能なCD-R/RW with DVD-ROM、DVDスーパーマルチドライブが必要です。

❺：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Yケーブル〈型番：PK-KB012 希望小売価格：2,000円（税別）〉が必要です。

❻：VersaBay IVbに装着する構成オプションはそれぞれ排他使用となります。CD-ROM系機器の読み込み、書き込み、書き換え速度など詳細はP22、23の仕様一覧をご覧ください。

フリーセレクションメニュー2

ベーシックノート
モバイルノート（大画面タイプ）
モバイルノート/モバイルノート（タッチパネル付）

例）
リチウムイオン（M）
PC-N-BALLNF
型番

■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」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」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。

●セレクションおよび価格の計算がWeb上で行える便利なツールをご用意しております。
http://nec8.com/products/versapro/
→〔各モデル選択〕
→〔カスタマイズ/お見積もり（フリーセレクション）〕

※表示価格はすべて消費税別です。

フレームモデル

	インストールOS	希望小売価格	型番	構成
ベーシックノート	VY16F/EF-R（2004年10月発表商品）			CPU:インテル® Pentium® M プロセッサ 725（1.60 GHz）／15型 XGA TFT／DDR-SDRAM 256MB（オンボード）／ニッケル水素バッテリ
	Microsoft® Windows® XP Professional	125,000円	PC-VY16FEFER	
	Microsoft® Windows® XP Home Edition	110,000円	PC-VY16FEFUR	
	VY13M/EF-R（2004年10月発表商品）			CPU:インテル® Celeron® M プロセッサ 350（1.30 GHz）／15型 XGA TFT／DDR-SDRAM 256MB（オンボード）／ニッケル水素バッテリ
	Microsoft® Windows® XP Professional	105,000円	PC-VY13MEFER	
	Microsoft® Windows® XP Home Edition	90,000円	PC-VY13MEFUR	
	VY16F/EX-R（2004年10月発表商品）			CPU:インテル® Pentium® M プロセッサ 725（1.60 GHz）／14.1型 XGA TFT／DDR-SDRAM 256MB（オンボード）／ニッケル水素バッテリ
	Microsoft® Windows® XP Professional	118,000円	PC-VY16FEXER	
	Microsoft® Windows® XP Home Edition	103,000円	PC-VY16FEXUR	
	VY13M/EX-R（2004年10月発表商品）			CPU:インテル® Celeron® M プロセッサ 350（1.30 GHz）／14.1型 XGA TFT／DDR-SDRAM 256MB（オンボード）／ニッケル水素バッテリ
	Microsoft® Windows® XP Professional	98,000円	PC-VY13MEXER	
	Microsoft® Windows® XP Home Edition	83,000円	PC-VY13MEXUR	
大画面タイプ	VY17F/LV-R（2004年10月発表商品）			CPU:インテル® Pentium® M プロセッサ 735（1.70 GHz）／14.1型 SXGA+ TFT／DDR-SDRAM 256MB（オンボード）／FAXモデム／LAN ギガビットイーサネット／拡張スリムベイ
	Microsoft® Windows® XP Professional	187,000円	PC-VY17FLVER	
	Microsoft® Windows® XP Home Edition	172,000円	PC-VY17FLVUR	
	VY13M/LV-R（2004年10月発表商品）			CPU:インテル® Celeron® M プロセッサ 350（1.30 GHz）／14.1型 SXGA+ TFT／DDR-SDRAM 256MB（オンボード）／FAXモデム／LAN ギガビットイーサネット／拡張スリムベイ
	Microsoft® Windows® XP Professional	167,000円	PC-VY13MLVER	
	Microsoft® Windows® XP Home Edition	152,000円	PC-VY13MLVUR	
モバイルノート	VY10F/BH-R（2004年10月発表商品）			CPU:超低電圧版インテル® Pentium® M プロセッサ 1 GHz／12.1型 XGA TFT／DDR-SDRAM 256MB（オンボード）／FAXモデム／リチウムイオンバッテリ
	Microsoft® Windows® XP Professional	168,000円	PC-VY10FBHER	
	Microsoft® Windows® XP Home Edition	153,000円	PC-VY10FBHUR	
	VY80M/BH-R（2004年10月発表商品）			CPU:超低電圧版インテル® Celeron® M プロセッサ 800 MHz／12.1型 XGA TFT／DDR-SDRAM 256MB（オンボード）／FAXモデム／リチウムイオンバッテリ
	Microsoft® Windows® XP Professional	153,000円	PC-VY80MBHER	
	Microsoft® Windows® XP Home Edition	138,000円	PC-VY80MBHUR	
タッチパネル付	VY80M/BW-R（2004年10月発表商品）			CPU:超低電圧版インテル® Celeron® M プロセッサ 800 MHz／12.1型 XGA TFT／DDR-SDRAM 256MB（オンボード）／FAXモデム／リチウムイオンバッテリ
	Microsoft® Windows® XP Professional	163,000円	PC-VY80MBWER	
	Microsoft® Windows® XP Home Edition	148,000円	PC-VY80MBWUR	

選択必須の構成オプション

合計メモリ	HDD	FDD
512MB DDR-SDRAM（オンボード256MB+256MB）+17,000円 PC-N-MEE51G	20GB ★ +20,000円 PC-N-HDE20F	FDD USB接続（外付け）+6,000円 PC-N-FDFDDF ❶
768MB DDR-SDRAM（オンボード256MB+512MB）+40,000円 PC-N-MEE76G	40GB +23,000円 PC-N-HDE40G	
1280MB DDR-SDRAM（オンボード256MB+1GB）+132,000円 PC-N-MEE28G	60GB +28,000円 PC-N-HDE60F	
オンボード256MB DDR-SDRAM +0円	40GB StandbyDisk Solo付 +27,000円 PC-N-HDH40G ❸	なし
	60GB StandbyDisk Solo付 +32,000円 PC-N-HDH60G ❸	
512MB DDR-SDRAM（オンボード256MB+256MB）+17,000円 PC-N-MBL51G	40GB +23,000円 PC-N-HDF40G	FDD USB接続（外付け）+6,000円 PC-N-FDFDDF ❶
768MB DDR-SDRAM（オンボード256MB+512MB）+40,000円 PC-N-MBL76G	60GB +28,000円 PC-N-HDF60G	
1280MB DDR-SDRAM（オンボード256MB+1GB）+132,000円 PC-N-MBL28G	80GB +57,000円 PC-N-HDF80G	
オンボード256MB DDR-SDRAM +0円	40GB StandbyDisk Solo付 +27,000円 PC-N-HDX40G ❷❸	なし
	60GB StandbyDisk Solo付 +32,000円 PC-N-HDX60G ❷❸	
	80GB StandbyDisk Solo付 +61,000円 PC-N-HDX80G ❷❸	
512MB DDR-SDRAM（オンボード256MB+256MB）+17,000円 PC-N-MBD51G	20GB ★ +20,000円 PC-N-HDB20F	
768MB DDR-SDRAM（オンボード256MB+512MB）+40,000円 PC-N-MBD76G	20GB（1.8型HDD）❻ +32,000円 PC-N-HDC20F	
オンボード256MB DDR-SDRAM +0円	40GB +23,000円 PC-N-HDB40F	
	60GB +28,000円 PC-N-HDB60F	
	20GB StandbyDisk Solo付 +24,000円 PC-N-HDS20G ❷❸	
	40GB StandbyDisk Solo付 +27,000円 PC-N-HDS40G ❷❸	
	60GB StandbyDisk Solo付 +32,000円 PC-N-HDS60G ❷❸	

お見積もり価格

	フレームモデル	合計メモリ	HDD	FDD
	円 +	円 +	円 +	円 +
お選びいただいた型番				

❶：FDDの対応フォーマットなど詳細はP24～25の仕様一覧をご覧ください。

❷：再セットアップ時や添付アプリケーションのインストールなど（出張修理でのHDD交換時含む）CD-ROMをご利用の際には、セレクションメニューまたは拡張機器一覧（P26）で選択可能なCD-ROM系の機器が必要です。

❸：Windows® XP Professionalでのみ選択可能。

NECがおすすめするMicrosoft® Windows® XP Professional

●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（ただし保守パックにつきましてはオプションでもご用意しております）。フリーセレクション価格は、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。
●★マークを付記した構成オプションは別途スマートセレクション（P16、P17）でもご購入いただけます。詳しくは営業スタッフにお問い合わせください。

［HDD使用可能領域について］
セレクションメニューにて「再セットアップ用バックアップイメージをHDDに格納」を選択した場合はお客様が使用可能なHDD容量は約2.5GBの再セットアップ領域を除いた容量となります。「再セットアップ用CD-ROM」を選択した場合は再セットアップ用バックアップイメージ（約2.5GB）は格納されません。

PC98-NXSeriesSupportPack 5年間保守（オプション）

ベーシックノート	モバイルノート/モバイルノート（大画面タイプ/タッチパネル付）
型番：PC-B-SUR052-S 価格：45,000円（税別）	型番：PC-N-SU1052-S 価格：75,000円（税別）

※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。

ベーシックノート

CD-ROM系 ④	バッテリ	通信機能1	再セットアップ用媒体	セカンドバッテリパック	通信機能2	アプリケーション	マウス	保守パック
CD-ROM +8,000円 PC-N-CDECDG CD-R/RW with DVD-ROM +19,000円 PC-N-CDERDG	ニッケル水素バッテリはフレームモデルに標準内蔵	LAN（100BASE-TX/10BASE-T） +9,000円 PC-N-NEELFG LAN（100BASE-TX/10BASE-T）＆無線LAN（IEEE802.11b/g） +21,000円 PC-N-NEEBFG LAN（100BASE-TX/10BASE-T） +9,000円 PC-N-NEELXG LAN（100BASE-TX/10BASE-T）＆無線LAN（IEEE802.11b/g） +21,000円 PC-N-NEEBXG	再セットアップ用CD-ROM＊ Windows® XP Professional 用 +4,000円 PC-N-BCDXPG 再セットアップ用CD-ROM＊ Windows® XP Home Edition用 +4,000円 PC-N-BCDXHG ＊：再セットアップ用CD-ROMを選択した場合はHDDには再セットアップ用バックアップイメージは格納されません。 再セットアップ用バックアップイメージをHDDに格納 +0円 ⑤	―	―	Office Personal 2003 +19,000円 PC-N-APSSEF Office Professional Enterprise 2003 +56,800円 PC-N-APSPEG	USBマウス（シルバー）スクロール機能付 +2,600円 PC-N-PDMUSF ★ 光センサーUSBマウス（シルバー）スクロール機能付 +3,000円 PC-N-PDMULF ★	PC98-NXSeries SupportPack 3年間保守 +25,000円 PC-B-SUR012-S PC98-NXSeries SupportPack 4年間保守 +35,000円 PC-B-SUR022-S ※5年間保守も別売オプション（上記）でご用意しております。

モバイルノート

CD-ROM系 ④	バッテリ	通信機能1	再セットアップ用媒体	セカンドバッテリパック	通信機能2	アプリケーション	マウス	保守パック
拡張スリムベイ CD-R/RW with DVD-ROM +19,000円 PC-N-CDLRDG 拡張スリムベイ ③ DVDスーパーマルチドライブ +27,500円 PC-N-CDLDSG なし ② ★	リチウムイオン（M） +9,000円 PC-N-BALLNF リチウムイオン（L） +13,000円 PC-N-BALLHF リチウムイオン（M）＆拡張スリムベイ セカンドバッテリパック +21,000円 PC-N-BALM2F リチウムイオン（L）＆拡張スリムベイ セカンドバッテリパック +25,000円 PC-N-BALL2F ※CD-ROM系機器とセカンドバッテリパックは排他使用となります。	―	再セットアップ用CD-ROM＊ ② Windows® XP Professional 用 +4,000円 PC-N-BCDXPG 再セットアップ用CD-ROM＊ ② Windows® XP Home Edition用 +4,000円 PC-N-BCDXHG ＊：再セットアップ用CD-ROMを選択した場合はHDDには再セットアップ用バックアップイメージは格納されません。 再セットアップ用バックアップイメージをHDDに格納 +0円 ⑤	―	無線LAN（IEEE802.11b/g） +7,700円 PC-N-NELBLG 無線LAN（IEEE802.11a/b/g） +8,900円 PC-N-NEL3LG	Office Personal 2003 +19,000円 PC-N-APSSEF ② Office Professional Enterprise 2003 +56,800円 PC-N-APSPEG ②	USBマウス（シルバー）スクロール機能付 +2,600円 PC-N-PDMUSF ★ 光センサーUSBマウス（シルバー）スクロール機能付 +3,000円 PC-N-PDMULF ★	PC98-NXSeries SupportPack 3年間保守 +38,000円 PC-N-SU1012-S PC98-NXSeries SupportPack 4年間保守 +56,000円 PC-N-SU1022-S ※5年間保守も別売オプション（上記）でご用意しております。
CD-ROM USB接続（外付け） +13,000円 PC-N-CDBCDF CD-R/RW with DVD-ROM USB接続（外付け） +30,000円 PC-N-CDBRDG DVDマルチドライブ USB接続（外付け） ③ +45,000円 PC-N-CDBDMG なし ②	リチウムイオンバッテリはフレームモデルに標準内蔵	LAN（100BASE-TX/10BASE-T） +9,000円 PC-N-NEBLNF LAN（100BASE-TX/10BASE-T）＆無線LAN（IEEE802.11b） +16,700円 PC-N-NEBWLG LAN（100BASE-TX/10BASE-T）＆無線LAN（IEEE802.11a/b/g） +17,900円 PC-N-NEB3LG LAN（100BASE-TX/10BASE-T） +9,000円 PC-N-NEBLNF LAN（100BASE-TX/10BASE-T）＆無線LAN（IEEE802.11a/b/g） +17,900円 PC-N-NEB3LG LAN（100BASE-TX/10BASE-T） +9,000円 PC-N-NEBLTF LAN（100BASE-TX/10BASE-T）＆無線LAN（IEEE802.11a/b/g） +17,900円 PC-N-NEB3TG	再セットアップ用CD-ROM＊ ② Windows® XP Professional 用 +4,000円 PC-N-BCDXPG 再セットアップ用CD-ROM＊ ② Windows® XP Home Edition用 +4,000円 PC-N-BCDXHG ＊：再セットアップ用CD-ROMを選択した場合はHDDには再セットアップ用バックアップイメージは格納されません。 再セットアップ用バックアップイメージをHDDに格納 +0円 ⑤	セカンドバッテリパック +19,000円 PC-N-2BBLBF	―	Office Personal 2003 +19,000円 PC-N-APSSEF ② Office Professional Enterprise 2003 +56,800円 PC-N-APSPEG ②	USBマウス（シルバー）スクロール機能付 +2,600円 PC-N-PDMUSF ★ 光センサーUSBマウス（シルバー）スクロール機能付 +3,000円 PC-N-PDMULF ★	

大画面タイプ　タッチパネル付

CD-ROM系	バッテリ	通信機能 1	再セットアップ用媒体	セカンドバッテリパック	通信機能 2	アプリケーション	マウス	セット合計価格	保守パック
円 +	円 +	円 +	円 +	円 +	円 +	円 +	円 =	円	+ 円

④：VersaBay Ⅳb、拡張スリムベイに装着する構成オプションはそれぞれ排他使用となります。CD-ROM系機器の読み込み、書き込み、書き換え速度など詳細はP24～25の仕様一覧をご覧ください。

⑤：再セットアップ用バックアップイメージをCD-R媒体に書き出す際には、本セレクションメニューのCD-R/RW with DVD-ROM、DVDマルチドライブまたはDVDスーパーマルチドライブの選択が必要です。

⑥：VY80M/BW-Rでは選択できません。

■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（高機能タイプ）					オールインワンノート（スタンダードタイプ）				
型名*1	VY20F/DG-R	VY20F/DF-R	VY17F/DG-R	VY17F/DF-R	VY13M/DF-R	VY18F/RF-R	VY16F/RF-R	VY16F/RX-R	VY13M/RF-R	VY13M/RX-R
OS	Microsoft® Windows® XP Professional、Microsoft® Windows® XP Home Editionのどちらか1つ選択					Microsoft® Windows® XP Professional、Microsoft® Windows® XP Home Editionのどちらか1つ選択				
CPU	インテル® Pentium® M プロセッサ 755（拡張版 Intel SpeedStep® テクノロジ*2搭載）		インテル® Pentium® M プロセッサ 735（拡張版 Intel SpeedStep® テクノロジ*2搭載）		インテル® Celeron® M プロセッサ 350	インテル® Pentium® M プロセッサ 745（拡張版 Intel SpeedStep® テクノロジ*2搭載）	インテル® Pentium® M プロセッサ 725（拡張版 Intel SpeedStep® テクノロジ*2搭載）		インテル® Celeron® M プロセッサ 350	
クロック周波数	2 GHz		1.70 GHz		1.30 GHz	1.80 GHz	1.60 GHz		1.30 GHz	
キャッシュメモリ（CPU内蔵）1次	インストラクション用32KB/データ用32KB									
キャッシュメモリ（CPU内蔵）2次	2,048KB				1,024KB	2,048KB			1,024KB	
システムバス	400MHz（メモリバス：266MHz）					400MHz（メモリバス：333MHz）				
チップセット	インテル® 855GMチップセット					ATI社製MOBILITY™ RADEON™ 9100 IGP/IXP 150				
最大メモリ（メインメモリ）	2GB					1,280MB				
表示機能 表示素子	15型TFTカラー液晶（SXGA+）	15型TFTカラー液晶（XGA）	15型TFTカラー液晶（SXGA+）	15型TFTカラー液晶（XGA）		15型TFTカラー液晶（XGA）	14.1型TFTカラー液晶（XGA）	15型TFTカラー液晶（XGA）	14.1型TFTカラー液晶（XGA）	
ビデオRAM	メインメモリより1～64MBを自動的に使用。					16/32/64/128MB（BIOS Setup menuにて変更可能、メインメモリを使用）				
グラフィックアクセラレータ*7	インテル® 855GM（チップセットに内蔵。デュアルディスプレイ機能*4、スムージング機能*9をサポート、AGP対応）					ATI社製MOBILITY™ RADEON™ 9100 IGPに内蔵（デュアルディスプレイ機能*4、ハードウェアT&L機能*10、スムージング機能*9をサポート、AGP対応）				
解像度・表示色*11（別売の外部ディスプレイ接続時*12） 640×480ドット〈VGA〉	ー(ー)*21									
800×600ドット〈SVGA〉	最大1,677万色*13（最大1,677万色）									
1,024×768ドット〈XGA〉	最大1,677万色*13（最大1,677万色）									
1,280×1,024ドット〈SXGA〉	最大1,677万色*13（最大1,677万色）※XGAではバーチャルスクリーン機能により実現。									
1,400×1,050ドット〈SXGA+〉	最大1,677万色*13（ー）	ー(ー)	最大1,677万色*13（ー）	ー（ー）						
1,600×1,200ドット〈UXGA〉	最大1,677万色*13（最大1,677万色）※バーチャルスクリーン機能により実現。									
1,920×1,440ドット	ー(ー)					最大1,677万色*13（最大1,677万色）※バーチャルスクリーン機能により実現。				
サウンド機能 音源/サウンド機能	PCM録音再生機能、ステレオスピーカ内蔵、モノラルマイクロフォン内蔵、MIDI音源機能（ソフトウェアMIDI［XG、XG-Lite、GM、GS演奏モード対応、DLS2対応*15］）、マイクノイズ除去機能*16、3Dポジショナルサウンド					PCM録音再生機能、ステレオスピーカ内蔵、MIDI音源機能（ソフトウェアMIDI［XG、XG-Lite、GM、GS演奏モード対応、DLS2対応*15］）、マイクノイズ除去機能*16、3Dポジショナルサウンド				
通信機能 LAN	標準内蔵（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応）					標準内蔵（100BASE-TX/10BASE-T対応）				
記憶装置 FDD	標準内蔵、3モード対応（MultiBay-b）*35					標準内蔵、3モード対応*35				
入力装置 キーボード	キーピッチ：19mm*18、キーストローク：3mm、JIS標準配列［87キー（タイプA）］					キーピッチ：19mm*18、キーストローク：3mm、JIS標準配列［87キー（タイプA）］				
ワンタッチスタートボタン	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Microsoft® Internet Explorer、Outlook Expressを登録済み）									
ポインティングデバイス*19	スクロール機能付NXパッド標準装備									
インターフェイス USB	USB（USB2.0）×4*23									
TV-OUT端子	TV-OUT端子（Sビデオ端子）×1									
ディスプレイ	外部ディスプレイコネクタ（アナログRGB）ミニD-sub15ピン×1									
パラレル	セントロニクス準拠 D-sub25ピン×1									
シリアル	RS-232C D-sub9ピン×1、最高115.2kbps対応									
マウス/テンキーボード	PS/2タイプ ミニDIN6ピン×1									
通信関連	RJ45（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T）LANコネクタ、RJ11モジュラコネクタ（FAX）*36、赤外線通信（IrDA1.1規格準拠、データ転送速度4Mbps）					RJ45（100BASE-TX/10BASE-T）LANコネクタ、RJ11モジュラコネクタ（FAX）*36				
サウンド関連	マイク入力：ステレオミニジャック×1、ヘッドフォン/ライン出力共用：ステレオミニジャック×1					マイク入力：ステレオミニジャック×1、ヘッドフォン/ライン出力共用：ステレオミニジャック×1				
PCカードスロット	Type Ⅰ/Ⅱ×2スロット（TypeⅢ×1としても使用可能）*25、PC Card Standard準拠、CardBus対応					Type Ⅰ/Ⅱ×2スロット（TypeⅢ×1としても使用可能）、PC Card Standard準拠、CardBus対応				
拡張ベイ	VersaBay IVb、MultiBay-b					ー				
パワーマネジメント	自動または任意設定可能（CPU制御*2、HDD制御、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	バッテリパックまたはAC100～240V±10%、50/60Hz（ACアダプタ経由）［日本以外の国で使用の場合は別途電源コードが必要です］									
消費電力*29（最大構成時）	約25W（約60W）	約23W（約60W）	約25W（約60W）	約23W（約60W）	約24W（約60W）	約29W（約60W）			約25W（約60W）	
エネルギー消費効率（省エネ基準達成率）*3	S区分 0.00034（AAA）		S区分 0.00040（AAA）		S区分 0.00055（AAA）	S区分 0.00025（AAA）	S区分 0.00028（AAA）		S区分 0.00035（AAA）	
電波障害対策	VCCI ClassB									
外形寸法（突起部含まず）	327（W）×269.5（D）×40.4～42.4*6（H）mm					333（W）×274.5（D）×36.3*6（H）mm				
質量（FDD、CD-ROM、標準バッテリ含む）*8	約3.5kg					約3.4kg				
温湿度条件	5～35℃、20～80%（ただし結露しないこと）									
インストール可能OS*17*24*27	Windows® XP Professional（SP2）*14、Windows® XP Home Edition（SP2）*14、Windows® 2000 Professional（SP4）				Windows® XP Professional（SP2）、Windows® XP Home Edition（SP2）、Windows® 2000 Professional（SP4）	Windows® XP Professional（SP2）*14、Windows® XP Home Edition（SP2）*14、Windows® 2000 Professional（SP4）			Windows® XP Professional（SP2）、Windows® XP Home Edition（SP2）、Windows® 2000 Professional（SP4）	
主な添付品	ACアダプタ、アプリケーションCD-ROM/マニュアルCD-ROM*17、印刷マニュアル類、保証書 他					ACアダプタ、アプリケーションCD-ROM/マニュアルCD-ROM、印刷マニュアル類、保証書 他				
各モデルで選択可能な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。										
セレクションメニュー*57 再セットアップ用データ*50 HDD	再セットアップ用バックアップイメージをHDDに格納*52									
CD-ROM	再セットアップ用CD-ROM*54添付									
メモリ*51 256MB	ECC無しDDR-SDRAM、PC2100、256MB SO-DIMM ×1					ECC無しDDR-SDRAM、PC2700、オンボード256MB*69				
512MB	ECC無しDDR-SDRAM、PC2100、256MB SO-DIMM ×2					ECC無しDDR-SDRAM、PC2700、オンボード256MB*69＋256MB SO-DIMM ×1				
512MB	ECC無しDDR-SDRAM、PC2100、512MB SO-DIMM ×1					ー				
768MB	ー					ECC無しDDR-SDRAM、PC2700、オンボード256MB*69＋512MB SO-DIMM ×1				
1GB（1,024MB）	ECC無しDDR-SDRAM、PC2100、512MB SO-DIMM ×2					ー				
1GB（1,024MB）	ECC無しDDR-SDRAM、PC2100、1,024MB SO-DIMM ×1					ー				
1,280MB	ー					ECC無しDDR-SDRAM、PC2700、オンボード256MB*69＋1,024MB SO-DIMM ×1				
2GB（2,048MB）	ECC無しDDR-SDRAM、PC2100、1,024MB SO-DIMM ×2					ー				
通信機能 FAXモデム*70	モデム：データ転送速度 最大56kbps*71（V.90対応）、FAX：データ転送速度 最大14.4kbps（V.17）									
無線LAN（IEEE802.11b/g）*60	IEEE802.11b/g準拠*58、WPA対応、WEP対応（暗号鍵長64/128ビット（ユーザ設定鍵長40/104ビット））					ー				
無線LAN（IEEE802.11a/b/g）*60	IEEE802.11a/b/g準拠*58*74、WPA対応、WEP対応（暗号鍵長64/128/152ビット（ユーザ設定鍵長40/104/128ビット））									
キーボード	87キー（タイプA）または90キー（タイプB）					ー				
マウス PS/2マウス（ボール）	PS/2スクロールマウス（ボール）*68（ケーブル長：約80cm）					ー				
USBマウス（ボール）	USBスクロールマウス（ボール）（ケーブル長：約80cm）									
USBマウス（光センサー）	USBスクロールマウス（光センサー）（ケーブル長：約80cm）									
ハードディスク 20GB	約20GB*56、Ultra ATA-100、4,200rpm、SMART機能対応									
40GB	約40GB*63、Ultra ATA-100、4,200rpm、SMART機能対応									
60GB	約60GB*63、Ultra ATA-100、4,200rpm、SMART機能対応									
80GB	約80GB*63、Ultra ATA-100、4,200rpm、SMART機能対応									
増設ハードディスク*64 20GB	約20GB、Ultra ATA-100、4,200rpm、SMART機能対応					ー				
40GB	約40GB、Ultra ATA-100、4,200rpm、SMART機能対応					ー				
60GB	約60GB、Ultra ATA-100、4,200rpm、SMART機能対応					ー				
80GB	約80GB、Ultra ATA-100、4,200rpm、SMART機能対応					ー				
CD-ROM系*66 CD-ROM	最大24倍速（最内周10倍速、最外周24倍速）									
CD-R/RW with DVD-ROM*53*65	CD-ROM読み込み：最大24倍速、DVD-ROM読み込み：最大8倍速、DVD-RAM読み込み：最大1倍速*75、CD-R書き込み：最大24倍速、CD-RW書き換え：最大10倍速（High Speed CD-RWメディア対応*61、バッファアンダーランエラー防止機能付き）					CD-ROM読み込み：最大24倍速、DVD-ROM読み込み：最大8倍速、DVD-RAM読み込み：最大1倍速*75、CD-R書き込み：最大24倍速、CD-RW書き換え：最大10倍速（High Speed CD-RWメディア対応*61、バッファアンダーランエラー防止機能付き）				
DVDスーパーマルチドライブ*53*65*67	DVD-RAM読み込み：最大3倍速、DVD-RAM書き換え：最大3倍速、DVD+RW書き換え：最大4倍速、DVD-RW書き換え：最大4倍速、DVD+R書き込み：最大8倍速、DVD-R書き込み：最大8倍速、DVD-ROM読み込み：最大8倍速、CD-ROM読み込み：最大24倍速、CD-R書き込み：最大24倍速、CD-RW書き換え：最大10倍速（High Speed CD-RWメディア対応*61、バッファアンダーランエラー防止機能付き）					DVD-RAM読み込み：最大3倍速、DVD-RAM書き換え：最大3倍速、DVD+RW書き換え：最大4倍速、DVD-RW書き換え：最大4倍速、DVD+R書き込み：最大8倍速、DVD-R書き込み：最大8倍速、DVD-ROM読み込み：最大8倍速、CD-ROM読み込み：最大24倍速、CD-R書き込み：最大24倍速、CD-RW書き換え：最大10倍速（High Speed CD-RWメディア対応*61、バッファアンダーランエラー防止機能付き）				
セキュリティ機能 指紋センサ*55	OSログイン時、スクリーンセーバ解除時などに指紋による認証が可能。					ー				
暗証番号ボタン	ボタンの組み合わせにより電源投入時の認証が可能（暗証番号の組み合わせは約80万通り）					ー				
バッテリ*62 ニッケル水素バッテリ 駆動時間（JEITA*59準拠）	約1.6～2.3時間（約1.9時間）	約1.8～2.6時間（約2.2時間）	約1.6～2.3時間（約1.9時間）	約1.8～2.6時間（約2.2時間）	約1.5～2.3時間（約1.9時間）	約1.6～1.8時間（約1.7時間）			約0.9～1.1時間（約1時間）	
充電時間（ON時/OFF時）	約2.5時間/約2.5時間					約3時間/約3時間				
リチウムイオンバッテリ 駆動時間（JEITA*59準拠）	約3.2～4.4時間（約3.8時間）	約3.4～4.8時間（約4.1時間）	約3.3～4.6時間（約3.9時間）	約3.4～4.8時間（約4.1時間）	約2.8～4.6時間（約3.7時間）	約3.4～3.8時間（約3.6時間）			約2.1～2.3時間（約2.2時間）	
充電時間（ON時/OFF時）	約3.5時間/約3.5時間					約4.5時間/約3.5時間				
リチウムイオンバッテリ＋セカンドバッテリ 駆動時間（JEITA*59準拠）	約6～8時間（約7時間）	約6.3～8.6時間（約7.4時間）	約6～8時間（約7時間）	約6.3～8.6時間（約7.4時間）	約5.2～8.4時間（約6.8時間）	ー				
充電時間（ON時/OFF時）	約6.5時間/約6.5時間					ー				

項目			ベーシックノート			
型名*1			VY16F/EF-R	VY16F/EX-R	VY13M/EF-R	VY13M/EX-R
OS			Microsoft® Windows® XP Professional、Microsoft® Windows® XP Home Editionのどちらか1つ選択			
CPU			インテル® Pentium® M プロセッサ 725（拡張版 Intel SpeedStep® テクノロジ*2搭載）		インテル® Celeron® M プロセッサ 350	
	クロック周波数		1.60 GHz		1.30 GHz	
キャッシュメモリ（CPU内蔵）	1次		インストラクション用32KB/データ用32KB			
	2次		2,048KB		1,024KB	
システムバス			400MHz（メモリバス：333MHz）			
チップセット			インテル® 855GMEチップセット			
最大メモリ（メインメモリ）			1,280MB			
表示機能	表示素子		15型TFTカラー液晶（XGA）	14.1型TFTカラー液晶（XGA）	15型TFTカラー液晶（XGA）	14.1型TFTカラー液晶（XGA）
	ビデオRAM		メインメモリより1～64MBを自動的に使用			
	グラフィックアクセラレータ*7		インテル® 855GME（チップセットに内蔵。デュアルディスプレイ機能*4、スムージング機能*9をサポート、AGP対応）			
	解像度・表示色*11（別売の外部ディスプレイ接続時*12）	640×480ドット〈VGA〉	ー(ー)			
		800×600ドット〈SVGA〉	最大1,677万色*13（最大1,677万色）			
		1,024×768ドット〈XGA〉	最大1,677万色*13（最大1,677万色）			
		1,280×1,024ドット〈SXGA〉	最大1,677万色*13（最大1,677万色）※バーチャルスクリーン機能により実現。			
		1,400×1,050ドット〈SXGA+〉	ー(ー)			
		1,600×1,200ドット〈UXGA〉	最大1,677万色*13（最大1,677万色）※バーチャルスクリーン機能により実現。			
		1,920×1,440ドット	ー(ー)			
サウンド機能	音源/サウンド機能		PCM録音再生機能、ステレオスピーカ内蔵、MIDI音源機能（ソフトウェアMIDI[XG、XG-Lite、GM、GS演奏モード対応、DLS2対応*15]）、マイクノイズ除去機能*16、3Dポジショナルサウンド			
通信機能	LAN		標準内蔵（100BASE-TX/10BASE-T対応）			
入力装置	キーボード		キーピッチ：19mm*18、キーストローク：3mm、JIS標準配列［87キー（タイプA）］			
	ワンタッチスタートボタン		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Microsoft® Internet Explorer、Outlook Expressを登録済み）			
	ポインティングデバイス		スクロール機能付NXパッド標準装備			
インターフェイス	IEEE1394		IEEE1394×1（4ピン）			
	USB		USB(USB2.0)×3*23			
	TV-OUT端子		ー			
	ディスプレイ		外部ディスプレイコネクタ（アナログRGB）ミニD-sub15ピン×1			
	パラレル		ー			
	シリアル		ー			
	マウス/テンキーボード		ー			
	通信関連		RJ45（100BASE-TX/10BASE-T）LANコネクタ			
	サウンド関連		マイク入力：ステレオミニジャック×1、ヘッドフォン/ライン出力共用：ステレオミニジャック×1			
PCカードスロット			Type Ⅰ/Ⅱ×1スロット（TypeⅢ使用不可）、PC Card Standard準拠、CardBus対応			
拡張ベイ			ー			
パワーマネジメント			自動または任意設定可能（CPU制御*2、HDD制御、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			バッテリパックまたはAC100～240V±10%、50/60Hz（ACアダプタ経由）［日本以外の国で使用の場合は別途電源コードが必要です］			
消費電力*29（最大構成時）			約17W（約60W）			
エネルギー消費効率（省エネ基準達成率）*3			S区分 0.00038（AAA）		S区分 0.00048（AAA）	
電波障害対策			VCCI ClassB			
外形寸法（突起部含まず）			330（W）×268（D）×36.3～37.1*6（H）mm			
質量（CD-R/RW with DVD-ROM、標準バッテリ含む）*8			約3.1kg	約3kg	約3.1kg	約3kg
温湿度条件			5～35℃、20～80%（ただし結露しないこと）			
インストール可能OS*24*27			Windows® XP Professional（SP2）*14、Windows® XP Home Edition（SP2）*14		Windows® XP Professional（SP2）、Windows® XP Home Edition（SP2）	
主な添付品			ACアダプタ、アプリケーションCD-ROM/マニュアルCD-ROM、印刷マニュアル類、保証書 他			
各モデルで選択可能な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。						
セレクションメニュー*57	再セットアップ用データ*50	HDD	再セットアップ用バックアップイメージをHDDに格納*52			
		CD-ROM	再セットアップ用CD-ROM*54添付			
	メモリ*51	256MB	ECC無しDDR-SDRAM、PC2700、オンボード256MB			
		512MB	ECC無しDDR-SDRAM、PC2700、オンボード256MB＋256MB SO-DIMM ×1			
		768MB	ECC無しDDR-SDRAM、PC2700、オンボード256MB＋512MB SO-DIMM ×1			
		1,280MB	ECC無しDDR-SDRAM、PC2700、オンボード256MB＋1,024MB SO-DIMM ×1			
	通信機能	無線LAN（IEEE802.11b/g）*60	IEEE802.11b/g準拠*58、WPA対応、WEP対応〔暗号鍵長64/128ビット（ユーザ設定鍵長40/104ビット）〕			
	マウス	USBマウス（ボール）	USBスクロールマウス（ボール）（ケーブル長：約80cm）			
		USBマウス（光センサー）	USBスクロールマウス（光センサー）（ケーブル長：約80cm）			
	FDD		USB接続（USB1.1準拠）外付け、3 モード（720KB/1.2MB/1.44MB）*72対応			
	ハードディスク	20GB	約20GB*56、Ultra ATA-100、4,200rpm、SMART機能対応			
		40GB	約40GB*63、Ultra ATA-100、4,200rpm、SMART機能対応			
		60GB	約60GB*63、Ultra ATA-100、4,200rpm、SMART機能対応			
	CD-ROM系*66	CD-ROM	最大24倍速（最内周10倍速、最外周24倍速）			
		CD-R/RW with DVD-ROM*53*65	CD-ROM読込み：最大24倍速、DVD-ROM読み込み：最大8倍速、DVD-RAM読み込み：最大1倍速*75、CD-R書き込み：最大24倍速、CD-RW書き換え：最大10倍速（High Speed CD-RWメディア対応*61、バッファアンダーランエラー防止機能付き）			
	バッテリ*62	ニッケル水素バッテリ 駆動時間（JEITA*59準拠）	約1.8～2.5時間（約2.1時間）		約1.2～2.3時間（約1.7時間）	
		ニッケル水素バッテリ 充電時間（ON時/OFF時）	約2.5時間/約2.5時間			

[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：この機能は電源の種類（AC電源、バッテリ）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。
*3：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
*4：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。
*6：最薄部～最厚部（バッテリ部、ゴム足部、上蓋エンブレムの突起部を除く）。
*7：Microsoft® 社のDirectX® に対応。
*8：PCカードは未装着。
*9：文字や画面を滑らかに拡大する機能。
*10：3D描画演算時に「変換処理（Transform）」「照明処理（Lighting）」をハードウェアで支援する機能。ソフトウェア（CPU）演算による描画に比べ、より高度な描画演算が可能になり、グラフィック描画品質が向上します。なお、本機能は対応するソフトウェア（DirectX、Direct3D対応）との組み合わせで有効な機能です。
*11：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。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。
*12：本機の持つ解像度及び色数の能力であり、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画面表示可能。ただし、拡大表示機能を使用しない状態では、外付けディスプレイ全体には表示されない場合があります。
*13：1,677万色表示は、グラフィックアクセラレータのディザリング機能により実現。
*14：プリインストールOS以外のOS環境では、拡張版Intel® SpeedStep®機能が使用できない場合があります。
*15：DLSは「DownLoadable Sounds」の略です。DLSを使うと、カスタム・サウンド・セットをSoundMAXシンセサイザにロードできます。
*16：ノイズ除去機能によって、音声入力信号から周辺雑音が取り除かれ、クリーンでクリアな信号がアプリケーションに渡されます。
*17：セレクションメニューまたは別売の拡張機器で選択可能なCD-ROM系のいずれかの機器が必要です。
*18：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。
*19：PS/2マウス接続時はNXパッドの機能は自動的に無効化されます。
*21：Windows® 2000 Professionalでは「最大1,677万色（最大1,677万色）」表示可能。本体搭載LCDでの1,677万色表示はグラフィックアクセラレータのディザリング機能により実現。
*23：USB2.0に設定されています（初期状態）。なお、別売りのインストール可能OS使用時はOS用ドライバにUSB2.0ドライバは含まれません。
*24：インストール可能OS用ドライバは本体に添付しておりません。「http：//nec8.com/」の上段ボタン中「サポート情報」の「ダウンロード・OS情報・注意事項」→「ダウンロード（ビジネスPC/プリンタ/PC周辺機器）」の「インストール可能OS用ドライバ（サポートOS用ドライバ）」の「VersaPro」に順次掲載いたします。なお、インストール可能OSをご利用の際、「インストール/添付アプリケーション」がご利用いただけない等、いくつか制限事項があります。必ずご購入前に「インストール可能OSをご利用になる前に必ずお読みください」をご覧になり、制限事項を確認してください。
*25：セレクションメニューにて指紋センサを選択時は、Type Ⅰ/Ⅱ×1スロット（TypeⅢは使用不可）。
*27：「SP」は「Service Pack」の略称です。インストール可能OS用ドライバは（ ）内のService Packのバージョンにてインストール手順の確認を行っているものです。インストール可能OSを使用する場合は（ ）内のService Packを適用してご使用ください。別売のOSとService Packは、別途入手が必要となります。
*29：OSはWindows® XP Professional、メモリ256MB、ハードディスク40GB、CD-ROMあり、FDDあり（ベーシックノートはなし）の構成で測定。
*35：3モード（720KB/1.2MB/1.44MB）に対応。1.2MBへの対応はドライバのセットアップが必要（標準添付）。1.44MB以外（1.2MB、640KB、720KB）のフォーマット不可。
*36：セレクションメニュー選択時。

[セレクションメニュー部分]

*50：セレクションによっては再セットアップ用CD-ROMは添付されておりません。HDDに格納してある再セットアップ用バックアップイメージを破損または誤って消去した場合などの媒体購入方法はP27を、セレクションメニューにてご購入の場合はP14～P21をご覧ください。
*51：メモリを拡張する場合は、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。
*52：HDD内の約2.5GBを再セットアップ領域として使用。これらの再セットアップ用バックアップイメージをCD-R媒体に書き出す際は、セレクションメニューで選択可能なCD-R/RW with DVD-ROMまたはDVDスーパーマルチドライブが必要です。
*53：DVDビデオ再生ツール「InterVideo® WinDVD™ 4」が添付されています。
*54：再セットアップ用CD-ROMを使用するには、セレクションメニューまたは別売の拡張機器で選択可能なCD-ROM系の機器が必要です。なお、セレクションメニューで再セットアップ用CD-ROM添付を選択した場合はHDDへの再セットアップ用バックアップイメージ格納はありません。
*55：内蔵指紋センサはプリインストールのOS以外ではご利用になれません。
*56：10GBがNTFS、残りもNTFSでフォーマット済み。また、最後の約2.5GBを再セットアップ領域として使用。ただしセレクションメニューで再セットアップ用CD-ROM添付を選択した場合、HDDに再セットアップ用バックアップイメージは格納されておりません。
*57：セレクションメニュー中の各オプションは単体販売は行っておりません。
*58：接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。また、IEEE802.11b/g（2.4GHz）とIEEE802.11a（5GHz）は互換性がありません。
*59：JEITAバッテリ動作時間測定法（Ver.1.0）に基づいて測定したバッテリ駆動時間です。詳しくはP28「バッテリ駆動時間に関するご注意」をご覧ください。
*60：業界団体Wi-Fi Allianceの標準規格「Wi-Fi®」認定を取得した無線LANモジュールを内蔵しております。
*61：8倍速以上で書き換えるには、High Speed CD-RWメディアが必要です。
*62：バッテリ駆動時間や充電時間は、ご利用状況によって左記記載時間と異なる場合があります。バッテリパックは消耗品です。長時間駆動設定時、CPU動作性能はLOWモード（インテル® Celeron® Mプロセッサを除く）。
*63：20GBがNTFS、残りもNTFSでフォーマット済み。また、最後の約2.5GBを再セットアップ領域として使用。ただしセレクションメニューで再セットアップ用CD-ROM添付を選択した場合はHDDに再セットアップ用バックアップイメージは格納されておりません。
*64：未フォーマットです。
*65：書き込みツール「RecordNow/DLA」が添付されます。
*66：コピーコントロールCDなど、一部の音楽CDの作成及び再生ができない場合があります。
*67：片面4.7GBのDVD-RAMの速度です。カートリッジタイプのDVD-RAMメディア（TYPE1）はご使用できません。また標準でサポートされるフォーマットはFAT32のみです。DVD-RはDVD for General Ver2.0に準拠したディスクの書き込みに対応しています。DVD-RWは、DVD-RW Ver1.1に準拠したディスクの書き込みに対応しています。
*68：PS/2テンキーボード（PK-KB026/006）と同時使用の際は、別売のYケーブル（PK-KB012）が必要です。
*69：128MB×2のデュアルチャネルに対応。
*70：回線状態によっては、通信速度が変わる場合があります。また、内蔵FAXモデムは一般電話回線のみに対応しています。内蔵FAXモデムは、海外でもご使用いただけます。利用可能な地域など詳細はhttp://nec8.com/products/versapro/modem.htmlにてご確認ください。
*71：56kbps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。
*72：1.44MB以外（720KB/1.2MB）のフォーマット不可。
*74：Super AG™に対応。Super AG™機能を使用するには、接続先の無線LAN機器もSuper AG™に対応している必要があります。
*75：片面4.7GBのDVD-RAMの速度です。カートリッジタイプのDVD-RAMメディア（TYPE1）はご使用できません。また標準でサポートされるフォーマットはFAT32のみです。

■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	モバイルノート（大画面タイプ）		モバイルノート		モバイルノート（タッチパネル付）
型名*1	VY17F/LV-R	VY13M/LV-R	VY10F/BH-R	VY80M/BH-R	VY80M/BW-R
OS	Microsoft® Windows® XP Professional、Microsoft® Windows® XP Home Editionのどちらか1つ選択				
CPU	インテル® Pentium® M プロセッサ 735（拡張版Intel SpeedStep®テクノロジ*2搭載）	インテル® Celeron® M プロセッサ 350	超低電圧版インテル® Pentium® M プロセッサ（拡張版Intel SpeedStep®テクノロジ*2搭載）	超低電圧版インテル® Celeron® M プロセッサ*43	
クロック周波数	1.70 GHz	1.30 GHz	1 GHz	800 MHz*43	
キャッシュメモリ（CPU内蔵） 1次	インストラクション用32KB/データ用32KB		インストラクション用32KB/データ用32KB		
キャッシュメモリ（CPU内蔵） 2次	2,048KB	1,024KB	512KB		
システムバス	400MHz（メモリバス：333MHz）		400MHz（メモリバス：266MHz）		
チップセット	インテル® 855PMチップセット				
最大メモリ（メインメモリ）	1,280MB		768MB*5		
表示機能 表示素子	14.1型TFTカラー液晶（SXGA+）		12.1型TFTカラー液晶（XGA）		12.1型TFTカラー液晶（XGA）、タッチパネル付
表示機能 ビデオRAM	64MB		32MB		
表示機能 グラフィックアクセラレータ*7	ATI社製MOBILITY™ RADEON™ 9700（デュアルディスプレイ機能*4、ハードウェアT&L機能*10、スムージング機能*9をサポート、AGP対応）		ATI社製MOBILITY™ RADEON™ 7500（デュアルディスプレイ機能*4、ハードウェアT&L機能*10、スムージング機能*9、画面回転機能をサポート、AGP対応）		
表示機能 解像度・表示色*11（別売の外部ディスプレイ接続時*12） 640×480ドット〈VGA〉	―（―）*21				
表示機能 解像度・表示色*11（別売の外部ディスプレイ接続時*12） 800×600ドット〈SVGA〉	最大1,677万色*13（最大1,677万色）				
表示機能 解像度・表示色*11（別売の外部ディスプレイ接続時*12） 1,024×768ドット〈XGA〉	最大1,677万色*13（最大1,677万色）				
表示機能 解像度・表示色*11（別売の外部ディスプレイ接続時*12） 1,280×1,024ドット〈SXGA〉	最大1,677万色*13（最大1,677万色）		最大1,677万色*13（最大1,677万色）※バーチャルスクリーン機能により実現。		
表示機能 解像度・表示色*11（別売の外部ディスプレイ接続時*12） 1,400×1,050ドット〈SXGA+〉	最大1,677万色*13（―）		―（―）		
表示機能 解像度・表示色*11（別売の外部ディスプレイ接続時*12） 1,600×1,200ドット〈UXGA〉	最大1,677万色*13（最大1,677万色）※バーチャルスクリーン機能により実現。				
表示機能 解像度・表示色*11（別売の外部ディスプレイ接続時*12） 1,920×1,440ドット	最大1,677万色*13（最大1,677万色）※バーチャルスクリーン機能により実現。				
サウンド機能 音源/サウンド機能	PCM録音再生機能、ステレオスピーカ内蔵、MIDI音源機能（ソフトウェアMIDI［XG、XG-Lite、GM、GS演奏モード対応、DLS2対応*15］）、マイクノイズ除去機能*16、3Dポジショナルサウンド		PCM録音再生機能、ステレオスピーカ内蔵、MIDI音源機能（ソフトウェアMIDI［XG、XG-Lite、GM、GS演奏モード対応、DLS2対応*15］）、マイクノイズ除去機能*16、3Dポジショナルサウンド		
通信機能 LAN	標準内蔵（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Tに対応）		標準内蔵（100BASE-TX/10BASE-Tに対応）		
通信機能 FAXモデム*40	標準内蔵〔モデム：データ転送速度　最大56kbps*41（V.90対応）、FAX：データ転送速度　最大14.4kbps（V.17）〕				
入力装置 キーボード	キーピッチ：19mm*18、キーストローク：3mm、JIS標準配列（87キー）		キーピッチ：17.55mm*18、キーストローク：2.5mm、JIS標準配列（85キー）		
入力装置 ワンタッチスタートボタン	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Microsoft® Internet Explorer、Outlook Expressを登録済み）				
入力装置 ポインティングデバイス	スクロール機能付NXパッド標準装備		スクロールスライドスイッチ付NXパッド標準装備		
インターフェイス IEEE1394	IEEE1394×1（4ピン）				
インターフェイス USB	USB（USB2.0）×3*23				
インターフェイス ディスプレイ	外部ディスプレイコネクタ（アナログRGB）ミニD-sub15ピン×1				
インターフェイス 通信関連	RJ45（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T）LANコネクタ、RJ11モジュラコネクタ（FAXモデム）		RJ45（100BASE-TX/10BASE-T）LANコネクタ、RJ11モジュラコネクタ（FAXモデム）		
インターフェイス サウンド関連	ヘッドフォン/ライン出力共用：ステレオミニジャック×1、マイク入力：ステレオミニジャック×1		ヘッドフォン/ライン出力共用：ステレオミニジャック×1、マイク入力：ステレオミニジャック×1		
インターフェイス NEC専用電源I/F	―		3ピン×1		
PCカードスロット	Type Ⅰ/Ⅱ×1スロット（TypeⅢ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	CF Type Ⅰ/Ⅱ×1スロット				
SDメモリーカード/メモリースティック スロット	SDメモリーカード/メモリースティック（メモリースティックPRO対応）共用スロット×1*22		―		
拡張ベイ	拡張スリムベイ		―		
パワーマネジメント	自動または任意設定可能（CPU制御*2、HDD制御、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	バッテリパックまたはAC100～240V±10%、50/60Hz（ACアダプタ経由）［日本以外の国で使用の場合は別途電源コードが必要です］				
消費電力*29（最大構成時）	約16W（約60W）	約17W（約60W）	約13W（約50W）	約14W（約50W）	
エネルギー消費効率（省エネ基準達成率）*3	S区分0.00026（AAA）	S区分0.00033（AAA）	S区分0.00036（AAA）	S区分0.00064（AAA）	
電波障害対策	VCCI ClassB				
外形寸法（突起部含まず）	315（W）×258（D）×29.7～37*6（H）mm		270（W）×238（D）×16.6～26.9*6（H）mm		277（W）×238（D）×19.1～30*6（H）mm
質量（標準バッテリ含む）*8	約2.1kg*42		約1.29kg*39		約1.55kg
温湿度条件	5～35℃、20～80%（ただし結露しないこと）				
インストール可能OS*17*24*27	Windows® XP Professional（SP2）*14、Windows® XP Home Edition（SP2）*14、Windows® 2000 Professional（SP4）	Windows® XP Professional（SP2）、Windows® XP Home Edition（SP2）、Windows® 2000 Professional（SP4）	Windows® XP Professional（SP2）*14、Windows® XP Home Edition（SP2）*14、Windows® 2000 Professional（SP4）、Windows® 98 Second Edition（SPなし）*5	Windows® XP Professional（SP2）、Windows® XP Home Edition（SP2）、Windows® 2000 Professional（SP4）、Windows® 98 Second Edition（SPなし）*5	Windows® XP Professional（SP2）、Windows® XP Home Edition（SP2）、Windows® 2000 Professional（SP4）
主な添付品	ACアダプタ、拡張スリムベイカバー、アプリケーションCD-ROM/マニュアルCD-ROM*17、印刷マニュアル類、保証書 他		ACアダプタ（ウォールマウントプラグ付）、アプリケーションCD-ROM/マニュアルCD-ROM*17、印刷マニュアル類、保証書 他		

各モデルで選択可能な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。

セレクションメニュー*57						
再セットアップ用データ*50	HDD	再セットアップ用バックアップイメージをHDDに格納*52				
再セットアップ用データ*50	CD-ROM	再セットアップ用CD-ROM*54添付				
メモリ*51	256MB	ECC無しDDR-SDRAM、PC2700、オンボード256MB		ECC無しDDR-SDRAM、PC2100、オンボード256MB		
メモリ*51	512MB	ECC無しDDR-SDRAM、PC2700、オンボード256MB＋256MB SO-DIMM×1		ECC無しDDR-SDRAM、PC2100、オンボード256MB＋256MB SO-DIMM ×1		
メモリ*51	768MB	ECC無しDDR-SDRAM、PC2700、オンボード256MB＋512MB SO-DIMM×1		ECC無しDDR-SDRAM、PC2100、オンボード256MB＋512MB SO-DIMM ×1		
メモリ*51	1,280MB	ECC無しDDR-SDRAM、PC2700、オンボード256MB＋1,024MB SO-DIMM×1		―		
通信機能	無線LAN（IEEE802.11b）*60	―		IEEE802.11b準拠*58、WPA対応、WEP対応（暗号鍵長 64/128ビット（ユーザ設定鍵長40/104ビット））	―	
通信機能	無線LAN（IEEE802.11b/g）*60	IEEE802.11b/g準拠*58、WPA対応、WEP対応（暗号鍵長64/128ビット（ユーザ設定鍵長40/104ビット））		―		
通信機能	無線LAN（IEEE802.11a/b/g）*60	IEEE802.11a/b/g準拠*58*74、WPA対応、WEP対応〔暗号鍵長64/128/152ビット（ユーザ設定鍵長40/104/128ビット）〕		IEEE802.11a/b/g準拠*58、WPA対応、WEP対応〔暗号鍵長64/128/152ビット（ユーザ設定鍵長40/104/128ビット）〕		
マウス	USBマウス（ボール）	USBスクロールマウス（ボール）（ケーブル長：約80cm）				
マウス	USBマウス（光センサー）	USBスクロールマウス（光センサー）（ケーブル長：約80cm）				
FDD		USB接続（USB1.1準拠）外付け、3モード（720KB/1.2MB/1.44MB）*72対応				
ハードディスク	20GB	―		約20GB*56、Ultra ATA-100、4,200rpm、SMART機能対応		
ハードディスク	20GB（1.8型HDD）	―		約20GB*56、Ultra ATA-100、4,200rpm、SMART機能対応		―
ハードディスク	40GB	約40GB*63、Ultra ATA-100、4,200rpm、SMART機能対応				
ハードディスク	60GB	約60GB*63、Ultra ATA-100、4,200rpm、SMART機能対応				
ハードディスク	80GB	約80GB*63、Ultra ATA-100、4,200rpm、SMART機能対応		―		
CD-ROM系*66	CD-ROM	―		USB接続（USB2.0対応）外付け、最大24倍速（最内周10倍速、最外周24倍速）		
CD-ROM系*66	CD-R/RW with DVD-ROM*53*65	CD-ROM読み込み：最大24倍速、DVD-ROM読み込み：最大8倍速、DVD-RAM読み込み：最大1倍速*75、CD-R書き込み：最大24倍速、CD-RW書き換え：最大10倍速（High Speed CD-RWメディア対応*61、バッファアンダーランエラー防止機能付き）		USB接続（USB2.0対応）外付け、CD-ROM読み込み：最大24倍速、DVD-ROM読み込み：最大8倍速、DVD-RAM読み込み：最大1倍速*75、CD-R書き込み：最大24倍速、CD-RW書き換え：最大10倍速（High Speed CD-RWメディア対応*61、バッファアンダーランエラー防止機能付き）		
CD-ROM系*66	DVDマルチドライブ*53*65*67	―		USB接続（USB2.0対応）外付け、DVD-RAM読み込み：最大2倍速、DVD-RAM書き換え：最大2倍速、DVD-R書き込み：最大2倍速、DVD-RW書き換え：最大1倍速、DVD-ROM読み込み：最大8倍速、CD-ROM読み込み：最大24倍速、CD-R書き込み：最大16倍速、CD-RW書き換え：最大8倍速（High Speed CD-RWメディア対応*61、バッファアンダーランエラー防止機能付き）		
CD-ROM系*66	DVDスーパーマルチドライブ*53*65*67	DVD-RAM読み込み：最大2倍速、DVD-RAM書き換え：最大2倍速、DVD+RW書き換え：最大2.4倍速、DVD-RW書き換え：最大2倍速、DVD+R書き込み：最大2.4倍速、DVD-R書き込み：最大2倍速、DVD-ROM読み込み：最大8倍速、CD-ROM読み込み：最大24倍速、CD-R書き込み：最大24倍速、CD-RW書き換え：最大10倍速（High Speed CD-RWメディア対応*61、バッファアンダーランエラー防止機能付き）		―		
バッテリ*62	リチウムイオン 駆動時間JEITA*59準拠	―		約3.8～6.2時間（約5時間）*73	約3.4～5.6時間（約4.5時間）*73	約3～5.2時間（約4.1時間）
バッテリ*62	リチウムイオン 充電時間（ON時/OFF時）	―		約2.4時間/約2.4時間		
バッテリ*62	リチウムイオン（M） 駆動時間JEITA*59準拠	約3.2～4.4時間（約3.8時間）	約1.7～4.1時間（約2.9時間）	―		
バッテリ*62	リチウムイオン（M） 充電時間（ON時/OFF時）	約3.9時間/約3.9時間		―		
バッテリ*62	リチウムイオン（L） 駆動時間JEITA*59準拠	約4.8～6.6時間（約5.7時間）	約2.5～6.1時間（約4.3時間）	―		
バッテリ*62	リチウムイオン（L） 充電時間（ON時/OFF時）	約5.3時間/約5.3時間		―		
バッテリ*62	リチウムイオン＋セカンドバッテリパック 駆動時間JEITA*59準拠	―		約8.8～14.8時間（約11.8時間）*73	約8～12.8時間（約10.4時間）*73	約7.2～11.8時間（約9.3時間）
バッテリ*62	リチウムイオン＋セカンドバッテリパック 充電時間（ON時/OFF時）	―		約5.8時間/約5.8時間		
バッテリ*62	リチウムイオン（M）＋セカンドバッテリパック 駆動時間JEITA*59準拠	約4.8～6.6時間（約5.7時間）	約2.5～6.1時間（約4.3時間）	―		
バッテリ*62	リチウムイオン（M）＋セカンドバッテリパック 充電時間（ON時/OFF時）	約6.1時間/約6.1時間		―		
バッテリ*62	リチウムイオン（L）＋セカンドバッテリパック 駆動時間JEITA*59準拠	約6.4～8.8時間（約7.6時間）	約3.4～8.2時間（約5.8時間）	―		
バッテリ*62	リチウムイオン（L）＋セカンドバッテリパック 充電時間（ON時/OFF時）	約7.8時間/約7.8時間		―		

[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：この機能は電源の種類（AC電源、バッテリ）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。
*3：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
*4：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。
*5：Windows® 98 Second Editionの場合は最大メモリは512MB。
*6：最薄部～最厚部。バッテリ部（モバイルノート（大画面タイプ）ではバッテリ部含む）、ゴム足部、上蓋エンブレムの突起部を除く。
*7：Microsoft® 社のDirectX® に対応。
*8：PCカード、コンパクトフラッシュカード、SDメモリーカード、メモリースティックは未装着。
*9：文字や画面を滑らかに拡大する機能。
*10：3D描画演算時に「変換処理（Transform）」「照明処理（Lighting）」をハードウェアで支援する機能。ソフトウェア（CPU）演算による描画に比べ、より高度な描画演算が可能になり、グラフィック描画品質が向上します。なお、本機能は対応するソフトウェア（DirectX、Direct3D対応）との組み合わせで有効な機能です。
*11：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。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。
*12：本機の持つ解像度及び色数の能力であり、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画面表示可能。ただし、拡大表示機能を使用しない状態では、外付けディスプレイ全体には表示されない場合があります。
*13：1,677万色表示は、グラフィックアクセラレータのディザリング機能により実現。
*14：プリインストールOS以外のOS環境では、拡張版Intel SpeedStep® 機能が使用できない場合があります（VY80M/BH-Rでは未対応）。
*15：DLSは「DownLoadable Sounds」の略です。DLSを使うと、カスタム・サウンド・セットをSoundMAXシンセサイザにロードできます。
*16：ノイズ除去機能によって、音声入力信号から周辺雑音が取り除かれ、クリーンでクリアな信号がアプリケーションに渡されます。
*17：セレクションメニューまたは別売の拡張機器で選択可能なCD-ROM系の機器が必要です。VY10F/BH-RおよびVY80M/BH-RでWindows® 98 Second Editionを利用する場合はFDドライブが必要です。
*18：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® 2000 Professionalでは「最大1,677万色（最大1,677万色）」表示可能。本体搭載LCDでの1,677万色表示はグラフィックアクセラレータのディザリング機能により実現。
*22：「メモリースティック」の「マジックゲート」（著作権保護）機能には対応しておりません。「メモリースティック Duo」をご使用の場合は、必ずメモリースティック Duoアダプターを使用してご利用ください。詳しくは「メモリースティック Duo」の取扱説明書をご参照ください。高速データ転送対応の「メモリースティック」、「メモリースティックDUO」の高速データ転送機能には対応してません。SDメモリーカードの著作権保護機能には対応しておりません。「miniSDカード」をご使用の場合には、必ずminiSDカードアダプタを使用してご利用ください。詳しくは「miniSDカード」の取扱説明書をご参照ください。メモリースティックとSDメモリーカードを同時に使用することはできません。
*23：USB2.0に設定されています（初期状態）。なお、別売のインストール可能OS使用時はOS用ドライバにUSB2.0ドライバは含まれません。
*24：インストール可能OS用ドライバは本体に添付しておりません。「http：//nec8.com/」の上段ボタン中「サポート情報」の「ダウンロード・OS情報・注意事項」→「ダウンロード（ビジネスPC/プリンタ/PC周辺機器）」の「インストール可能OS用ドライバ（サポートOS用ドライバ）」の「VersaPro」に順次掲載いたします。なお、インストール可能OSをご利用の際、「インストール/添付アプリケーション」がご利用いただけない等、いくつか制限事項があります。必ずご購入前に「インストール可能OSをご利用になる前に必ずお読みください」をご覧になり、制限事項を確認してください。
*27：「SP」は「Service Pack」の略称です。インストール可能OS用ドライバは（ ）内のService Packのバージョンにてインストール手順の確認をおこなっているものです。インストール可能OSを使用する場合は（ ）内のService Packを適用してご使用ください。別売のOSとService Packは別途入手が必要となります。
*29：OSはWindows® XP Professional、メモリ256MB、ハードディスク40GB（VY10F/BH-RおよびVY80M/BH-Rは20GB（1.8型HDD））、CD-R/RW with DVD-ROMあり（VY10F/BH-R、VY80M/BH-RおよびVY80M/BW-Rはなし）の構成で測定。
*39：HDDに20GB（1.8型HDD）を選択の場合。他のHDDを選択した場合は約1.34kgとなります。
*40：回線状態によっては、通信速度が変わる場合があります。また、内蔵FAXモデムは一般電話回線のみに対応しています。内蔵FAXモデムの海外で利用可能な地域など詳細はhttp://nec8.com/products/versapro/modem.htmlにてご確認ください。
*41：56kbps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。
*42：拡張スリムベイに、拡張スリムベイカバー（20g）装着時の質量。質量は内蔵するドライブ等により変わります。
*43：BIOSやデバイス マネージャ上において、「Mobile Intel（R）Celeron（R）Processor 800MHz」と表示されますが、搭載CPUは「超低電圧版インテル® Celeron® M プロセッサ 800MHz」です。

[セレクションメニュー部分]
*50：セレクションによっては再セットアップ用CD-ROMは添付されておりません。HDDに格納してある再セットアップ用バックアップイメージを破損または誤って消去した場合などの媒体購入方法はP27を、セレクションメニューにてご購入の場合はP14～P21をご覧ください。
*51：メモリを拡張する場合は、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。
*52：HDD内の約2.5GBを再セットアップ領域として使用。これらの再セットアップ用バックアップイメージをCD-R媒体に書き出す際は、セレクションメニューで選択可能なCD-R/RW with DVD-ROM、DVDマルチドライブまたはDVDスーパーマルチドライブが必要です。
*53：DVDビデオ再生ツール「InterVideo® WinDVD™ 4」が添付されています。
*54：再セットアップ用CD-ROMを使用するには、セレクションメニューまたは別売の拡張機器で選択可能なCD-ROM系の機器が必要です。なお、セレクションメニューで再セットアップ用CD-ROM添付を選択した場合はHDDに再セットアップ用バックアップイメージは格納されておりません。
*56：10GBがNTFS、残りもNTFSでフォーマット済み。また、最後の約2.5GBを再セットアップ領域として使用。ただしセレクションメニューで再セットアップ用CD-ROMを選択した場合はHDDに再セットアップ用バックアップイメージは格納されておりません。
*57：セレクションメニュー中の各オプションは単体販売は行っておりません。
*58：接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。また、IEEE802.11b/g（2.4GHz）とIEEE802.11a（5GHz）は互換性がありません。
*59：JEITAバッテリ動作時間測定法（Ver.1.0）に基づいて測定したバッテリ駆動時間です。詳しくはP28「バッテリ駆動時間に関するご注意」をご覧ください。
*60：業界団体Wi-Fi Allianceの標準規格「Wi-Fi®」認定を取得した無線LANモジュールを内蔵しております。
*61：8倍速以上で書き換えるには、High Speed CD-RWメディアが必要です。
*62：バッテリ駆動時間や充電時間は、ご利用状況によって左記記載時間と異なる場合があります。バッテリパックは消耗品です。長時間駆動設定時、CPU動作性能はLOWモード（インテル® Celeron® Mプロセッサおよび超低電圧版インテル® Celeron® Mプロセッサを除く）。
*63：20GBがNTFS、残りもNTFSでフォーマット済み。また、最後の約2.5GBを再セットアップ領域として使用。ただしセレクションメニューで再セットアップ用CD-ROM添付を選択した場合はHDDに再セットアップ用バックアップイメージは格納されておりません。
*65：書き込みツール「RecordNow/DLA」が添付されます。
*66：コピーコントロールCDなど、一部の音楽CDの作成及び再生ができない場合があります。
*67：片面4.7GBのDVD-RAMの速度です。カートリッジタイプのDVD-RAMメディア（TYPE1）はご使用できません。また標準でサポートされるフォーマットはFAT32のみです。DVD-RはDVD for General Ver2.0に準拠したディスクの書き込みに対応しています。DVD-RWは、DVD-RW Ver1.1に準拠したディスクの書き込みに対応しています。
*72：1.44MB以外（720KB/1.2MB）のフォーマット不可。
*73：HDDに20GB（1.8型HDD）を選択した場合。
*74：Super AG™に対応。Super AG™機能を使用するには、接続先の無線LAN機器もSuper AG™に対応している必要があります。
*75：片面4.7GBのDVD-RAMの速度です。カートリッジタイプのDVD-RAMメディア（TYPE1）はご使用できません。また標準でサポートされるフォーマットはFAT32のみです。

■標準でインストールまたは添付されるソフトウェア　（注：セレクションメニューにてCD-ROM系を選択されてない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		オールインワンノート 高機能タイプ	オールインワンノート スタンダードタイプ	ベーシックノート	モバイルノート 大画面タイプ	モバイルノート	モバイルノート タッチパネル付	オールインワンノート 高機能タイプ	オールインワンノート スタンダードタイプ	ベーシックノート	モバイルノート 大画面タイプ	モバイルノート	モバイルノート タッチパネル付
		VY20F/DG-R VY20F/DF-R VY17F/DG-R VY17F/DF-R VY13M/DF-R	VY18F/RF-R VY16F/RF-R VY16F/RX-R VY13M/RF-R VY13M/RX-R	VY16F/EF-R VY16F/EX-R VY13M/EF-R VY13M/EX-R	VY17F/LV-R VY13M/LV-R	VY10F/BH-R VY80M/BH-R	VY80M/BW-R	VY20F/DG-R VY20F/DF-R VY17F/DG-R VY17F/DF-R VY13M/DF-R	VY18F/RF-R VY16F/RF-R VY16F/RX-R VY13M/RF-R VY13M/RX-R	VY16F/EF-R VY16F/EX-R VY13M/EF-R VY13M/EX-R	VY17F/LV-R VY13M/LV-R	VY10F/BH-R VY80M/BH-R	VY80M/BW-R
インストールOS*1		Microsoft® Windows® XP Professional*11						Microsoft® Windows® XP Home Edition*11					
インストールアプリケーション		Microsoft® Internet Explorer 6.0*12						Microsoft® Internet Explorer 6.0*12					
添付アプリケーション	使用開始日表示ユーティリティ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	マカフィー®・ウイルススキャン*5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	LANDesk® Management Agent	○	○	－	○	○	○	－	－	－	－	－	－
	MobileOptimizer	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Adobe® Reader®	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Virtual CD 7	－	－	－	○	○	○	－	－	－	○	○	○
	Sonic RecordNow!™*6*7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Sonic DLA*6*7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	InterVideo® WinDVD™ 4*8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	StandbyDisk*9*14	○	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	StandbyDisk Solo*10*13	－	○	○	○	○	○	－	－	－	－	－	－
	StandbyDisk Solo RB*13*14	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

●標準でインストールまたは添付されるソフトウェアのサポートに関しては、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® XP Professional/Home Editionは別売のパッケージ商品と一部異なるところがありますので、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、セレクションメニューにて「再セットアップ用バックアップイメージをHDDに格納」を選択した場合のみCD-R/RW with DVD-ROMモデル、DVDマルチドライブモデルまたはDVDスーパーマルチドライブモデルにて本機で再セットアップ用CD-ROMを作成可能（別途CD-R媒体が必要）。
*5：新種のウイルスを検出するにはウイルス定義（DAT）ファイルの更新が必要です。マカフィー®・ウイルススキャンの定義ファイルをアップデートするには、インターネットに接続できる環境が必要です。また、マカフィー®・ウイルススキャンのウイルス定義ファイルの無償提供期間は、登録後90日間です。引き続きお使いになる場合は、継続利用のお申し込み（有償）が必要です。詳しくはhttp://www.mcafeesecurity.com/japan/mcafee/nec.aspをご覧ください。
*6：セレクションメニューでCD-R/RW with DVD-ROM、DVDマルチドライブまたはDVDスーパーマルチドライブを選択した場合のみ、専用CD-ROM添付。
*7：お客様が画像、音楽、データなどを記録（録画・録音などを含む）したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。
*8：セレクションメニューでCD-R/RW with DVD-ROM、DVDマルチドライブまたはDVDスーパーマルチドライブを選択した場合のみ、専用CD-ROM添付。各種市販のCD/DVDタイトルをお使いになる際には、市販タイトルを別途ご購入ください。また、各種市販のCD/DVDタイトルによっては再生できない場合があります。
*9：セレクションメニューで「増設HDD（StandbyDisk付）」選択時のみ。
*10：セレクションメニューで「HDD（StandbyDisk Solo付）」選択時のみ。
*11：「Microsoft® Windows® XP Service Pack 2」をプリインストールしています。アンインストールはできません（ただし、VY80M/BH-R、VY80M/BW-Rを除く）。
*12：Microsoft® Internet Explorer 6.0 Service Pack 2がプリインストールされています。
*13：StandbyDisk SoloはStandbyDisk Solo RBの上位互換ソフトウェアです。StandbyDisk Soloをインストールされる場合は、StandbyDisk Solo RBのインストールは必要ありません（StandbyDisk SoloをインストールしたHDDにStandbyDisk Solo RBをインストールすることはできません）。
*14：StandbyDiskとStandbyDisk Solo RBをはどちらか一方のみインストール可能となります。

■セレクションメニューで選択できるソフトウェア

ソフトウェア名称（プリインストール） ＼ モデル		Microsoft® Windows® XP Professionalモデル、Microsoft® Windows® XP Home Editionモデル	
		Office Personal 2003 モデル	Office Professional Enterprise 2003 モデル
OAソフト	Microsoft® Office Personal Edition 2003（Microsoft® Office Word 2003、Microsoft® Office Excel 2003、Microsoft® Office Outlook® 2003、Microsoft® Office Home Style+）	○*1*2	—
	Microsoft® Office Professional Enterprise Edition 2003（Microsoft® Office Word 2003、Microsoft® Office Excel 2003、Microsoft® Office Outlook® 2003、Microsoft® Office PowerPoint® 2003、Microsoft® Office Access 2003、Microsoft® Office Publisher 2003、Microsoft® Office InfoPath™ 2003）	—	○*1

*1：Microsoft® Office 2003 Service Pack 1を本機添付の「アプリケーションCD-ROM/マニュアルCD-ROM」に格納。
*2：Microsoft® Office Home Style+ Service Pack 1を本機添付の「アプリケーションCD-ROM/マニュアルCD-ROM」に格納。

拡張機器（主なもの）

★拡張機器によっては、各OS対応用のドライバが必要となる場合がありますので、
ご購入時には「http://nec8.com/」の上段ボタン中、「サポート情報」の「ダウンロード・OS情報・注意事項」の
「ダウンロード（ビジネスPC/プリンタ/PC周辺機器）」でご確認ください。

○：実装可能　－：実装不可　△：制限あり（注釈を参照のこと）

			対応機種						希望小売価格（税別）
			オールインワンノート		ベーシックノート	モバイルノート			
			高機能タイプ	スタンダードタイプ		大画面タイプ		タッチパネル付	
			VY20F/DG-R VY20F/DF-R VY17F/DG-R VY17F/DF-R VY13M/DF-R	VY18F/RF-R VY16F/RF-R VY16F/RX-R VY13M/RF-R VY13M/RX-R	VY16F/EF-R VY16F/EX-R VY13M/EF-R VY13M/EX-R	VY17F/LV-R VY13M/LV-R	VY10F/BH-R VY80M/BH-R	VY80M/BW-R	
■ハードディスク									
PC-VP-WU23	セカンドハードディスク（80GB）	VersaBay IVb用。約80GB、Ultra ATA-100、SMART機能対応。約203g。フリーセレクションメニューのセカンドハードディスク80GBと同等品。	○	－	－	－	－	－	100,000円
■CD-ROM・CD-R/RW・DVD-ROM・DVDマルチドライブ・DVDスーパーマルチドライブ・FDD									
PC-VP-BU12	CD-ROMドライブ＊5＊10	USB接続の専用外付けCD-ROM。USB2.0対応、約340g（標準添付の付属ケーブルの質量約50gを除く）。	－	－	－	－	○	○	28,000円
PC-VP-BU14	CD-R/RW with DVD-ROMドライブ＊5	USB接続の専用外付けCD-R/RW with DVD-ROM。VERITAS RecordNow DX/DLA、InterVideo® WinDVD® 4 for NEC添付。USB2.0対応、約370g（標準添付の付属ケーブルの質量約50gを除く）。	－	－	－	－	○	○	70,000円
PC-VP-BU15	CD-ROMドライブ＊5＊10	VersaBay IVb用。最大24倍速。約200g。	○	－	－	－	－	－	20,000円
PC-VP-WU27	CD-R/RW with DVD-ROMドライブ＊5	VersaBay IVb用。CD-ROM読み込み：最大24倍速、DVD-ROM読み込み：最大8倍速、DVD-RAM読み込み：最大1倍速＊17、CD-R書き込み：最大24倍速、CD-RW書き換え：最大10倍速（High Speed CD-RWメディア対応＊11、バッファアンダーランエラー防止機能付き）。約210g。	○	－	－	－	－	－	65,000円
PC-VP-BU21	FDドライブ＊10	USB接続の専用外付けFDドライブ。約260g。USB1.1準拠。	－	－	○	○	○	○	12,000円
PC-VP-WU26	DVDスーパーマルチドライブ＊5＊12＊15	VersaBay IVb用。DVD-RAM読み込み：最大3倍速、DVD-RAM書き換え：最大3倍速、DVD+RW書き換え：最大4倍速、DVD-RW書き換え：最大4倍速、DVD+R書き込み：最大8倍速、DVD-R書き込み：最大8倍速、DVD-ROM読み込み：最大8倍速、CD-ROM読み込み：最大24倍速、CD-R書き込み：最大24倍速、CD-RW書き換え：最大10倍速（High Speed CD-RWメディア対応＊11、バッファアンダーランエラー防止機能付き）。約230g。	○	－	－	－	－	－	85,000円
PC-VP-BU22	DVDマルチドライブ＊5＊15	USB接続の専用DVDマルチドライブ。CD-ROM読み込み：最大24倍速、DVD-ROM読み込み：最大8倍速、CD-R書き込み：最大16倍速、CD-RW書き換え：最大8倍速（High Speed CD-RWメディア対応＊11、バッファアンダーランエラー防止機能付き）、DVD-RAM書き換え：最大2倍速、DVD-RAM読み込み：最大2倍速、DVD-R書き込み：最大2倍速、DVD-RW書き換え：最大1倍速。約390g（標準添付の付属ケーブルの質量約50gを除く）。	－	－	－	－	○	○	95,000円
PC-VP-BU25	DVDスーパーマルチドライブ＊5＊10＊12＊15	DVD-RAM読み込み：最大2倍速、DVD-RAM書き換え：最大2倍速、DVD+RW書き換え：最大2.4倍速、DVD-RW書き換え：最大2倍速、DVD+R書き込み：最大2.4倍速、DVD-R書き込み：最大2倍速、DVD-ROM読み込み：最大8倍速、CD-ROM読み込み：最大24倍速、CD-R書き込み：最大24倍速、CD-RW書き換え：最大10倍速（High Speed CD-RWメディア対応＊11、バッファアンダーランエラー防止機能付き）。約170g。	－	－	－	○	－	－	85,000円
PC-VP-BU26	CD-R/RW with DVD-ROMドライブ＊5＊10	CD-ROM読み込み：最大24倍速、DVD-ROM読み込み：最大8倍速、DVD-RAM読み込み：最大1倍速＊17、CD-R書き込み：最大24倍速、CD-RW書き換え：最大10倍速（High Speed CD-RWメディア対応＊11、バッファアンダーランエラー防止機能付き）。約170g。	－	－	－	○	－	－	65,000円
■バッテリパック									
PC-VP-BP31	バッテリパック	標準搭載のリチウムイオンバッテリと同等品。約220g。	－	－	－	－	○	○	15,000円
PC-VP-BP32	セカンドバッテリパック	セレクションメニューのセカンドバッテリパックと同等品。本体底面に装着して使用。リチウムイオン。約545g。	－	－	－	－	○	○	35,000円
PC-VP-BP34	バッテリパック（M）	セレクションメニューのリチウムイオンバッテリ（M）と同等品。約320g。	－	－	－	○	－	－	18,000円
PC-VP-BP35	バッテリパック（L）	セレクションメニューのリチウムイオンバッテリ（L）と同等品。約460g。	－	－	－	○	－	－	24,000円
PC-VP-BP36	セカンドバッテリパック	セレクションメニューのセカンドバッテリパックと同等品。約240g。	－	－	－	○	－	－	24,000円
PC-VP-WP51	バッテリパック（リチウムイオン）	セレクションメニューのリチウムイオンバッテリと同等品。約430g。	○	－	－	－	－	－	24,000円
PC-VP-WP52	セカンドバッテリパック（リチウムイオン）	MultiBay-b用。フリーセレクションメニューのセカンドバッテリパックと同等品。約390g。	○	－	－	－	－	－	24,000円
PC-VP-WP63	バッテリパック（ニッケル水素）	セレクションメニューのニッケル水素バッテリと同等品。約530g。	○	－	－	－	－	－	14,000円
PC-VP-WP69-01	バッテリパック（ニッケル水素）	標準搭載のニッケル水素バッテリと同等品。約545g。	－	－	○	－	－	－	14,000円
PC-VP-WP65-01	バッテリパック（ニッケル水素）	セレクションメニューのニッケル水素バッテリと同等品。約560g。	－	○	－	－	－	－	14,000円
PC-VP-WP66-01	バッテリパック（リチウムイオン）	セレクションメニューのリチウムイオンバッテリと同等品。約440g。	－	○	－	－	－	－	20,000円
■ベイカバー									
PC-VP-BS02	拡張ベイカバー（VersaBay IVb用）	VersaBay IVb用。VersaBay IVbオプションを外してパソコンを使用する際のVersaBay IVbベイカバー。約20g。	○	－	－	－	－	－	1,000円
PC-VP-WS12	拡張ベイカバー（MultiBay-b用）	MultiBay-b用。MultiBay-bオプションを外してパソコンを使用する際のMultiBay-bベイカバー。約20g。	○	－	－	－	－	－	1,000円
■ACアダプタ									
PC-VP-WP36	ACアダプタ	本体添付のACアダプタと同等品。約350g。	○	○	○	－	－	－	10,000円
PC-VP-BP20	ACアダプタ	本体添付のACアダプタと同等品。約280g。	－	－	－	○	－	－	10,000円
PC-VP-BP21	ACアダプタ	本体添付のACアダプタと同等品。約292g（ウォールマウントプラグは約52g）。	－	－	－	－	○	○	10,000円
■USB拡張機器									
PC-MA-K30	バーコードリーダ（65mm）＊8	USBインターフェイス対応バーコードリーダ（65mm間口）。	○	○	○	○	○	○	50,000円
PC-MA-K31	バーコードリーダ（85mm）＊8	USBインターフェイス対応バーコードリーダ（85mm間口）。	○	○	○	○	○	○	85,000円
PC-VP-WU25	USBポートバー（USBハブ付）	シリアル、パラレル＊4、マウス、テンキーボード、USBポート（×2）インターフェイスを装備。USBケーブル1本添付（約183cm）。色：シルバー。	△＊14	△＊14	△＊14	△＊14	△＊14	△＊14	16,800円
■セキュリティ関連機器									
PK-FP001M	指紋認証ユニット（PCカード）	OSログインやアプリケーションのID/パスワード代替が指紋認証で可能。＊9	△＊1＊3＊6	△＊3＊6	△＊3＊6	△＊3＊6	△＊3＊6	△＊3＊6	44,800円
PK-SC/CA02	セキュリティケーブル2	PC本体の筐体ロックに装着する盗難防止用のケーブル。ケーブル長：約1.8m。ケーブル径：約4mm（ケンジントン社製）。	○	○	○	○	○	－＊16	12,000円
■マウス									
PC-VP-KB03	光センサーUSBマウス	スクロール機能付きマウス（ケーブル長：約80cm）。色：シルバー。	○	○	○	○	○	○	8,000円
PC-VP-KB04	光センサーUSBミニマウス	スクロール機能付きマウス（ケーブル長：約80cm）。マウスの移動距離／方向の読取りに光センサーを採用。色：シルバー	○	○	○	○	○	○	7,000円
PC-VP-KB05	USBマウス	スクロール機能付きマウス（ケーブル長：約80cm）。色：シルバー。	○	○	○	○	○	○	6,000円
■テンキー									
PK-KB006	テンキーボード	PS/2タイプのテンキーボード。本体のテンキーボード用コネクタに接続して使用。色：ブラック（色：シルバーPK-KB026）。	○	○	－	－	－	－	12,500円
PC-VP-KB01	USBテンキーボード	USB接続テンキーボード。	○	○	○	○	○	○	12,000円
PC-VP-KB06	テンキー付きUSB小型キーボード2	テンキーを装備したJIS配列のキーボード（USB接続）。	○	○	○	○	○	○	9,800円
■メモリ									
PK-UG-M050	増設RAMボード（256MB、PC2700）	本体内のRAMボード用コネクタに実装可能。DDR-SDRAM、PC2700（DDR333）、256MB、SO-DIMM	－	○	○	○	－	－	59,000円
PK-UG-M051	増設RAMボード（512MB、PC2700）	本体内のRAMボード用コネクタに実装可能。DDR-SDRAM、PC2700（DDR333）、512MB、SO-DIMM	－	○	○	○	－	－	119,000円
PK-UG-M052	増設RAMボード（1GB、PC2700）	本体内のRAMボード用コネクタに実装可能。DDR-SDRAM、PC2700（DDR333）、1GB、SO-DIMM	－	○	○	○	－	－	378,000円
PK-UG-M037	増設RAMボード（DDR：512MB）	本体内のRAMボード用コネクタに実装可能。DDR-SDRAM、PC2100（DDR266）、512MB、SO-DIMM	○	－	－	－	○	○	119,000円

＊1：指紋センサ内蔵モデルではご利用になれません。
＊2：ご利用の際は搭載している増設RAMボードを取り外す必要があります。
＊3：Windows® XP ProfessionalとWindows® XP Home Edition対応ドライバおよび対応方法は「http://nec8.com/」の上段ボタン中、「サポート情報」の「ダウンロード・OS情報・注意事項」の「ダウンロード（ビジネスPC/プリンタ/PC周辺機器）」に掲載。
＊4：パラレルポートでスキャナは使用できません。また、プリンタのインク残量表示等、双方向通信機能はご利用できません。
＊5：再セットアップ用CD-ROMのご利用が可能です。
＊6：BIOS LOCKは未サポート。
＊7：直接の接続は不可。別売のUSBポートバー経由で接続。
＊8：USB1.1での動作となります。
＊9：ID・パスワード入力を代替できるアプリケーションソフトウェアの種類は限られます。
＊10：セレクションメニューの製品と同等品です。
＊11：8倍速以上で書き換えるには、High Speed CD-RWメディアが必要です。
＊12：片面4.7GBのDVD-RAMの速度です。カートリッジタイプのDVD-RAMメディア（TYPE1）はご使用できません。また標準でサポートされるフォーマットはFAT32のみです。DVD-RはDVD for General Ver2.0に準拠したディスクの書き込みに対応しています。DVD-RWは、DVD-RW Ver1.1に準拠したディスクの書き込みに対応しています。
＊14：無線LANとUSBポートバーを同時に長時間使用すると、USBポートバー側の一部のデバイスが動かなくなる場合があります。また、スタンバイやハイバネーションからの復帰後、USBポートバーに接続されている一部のパラレル接続機器が認識されない場合があります。これらの場合は、USBポートバーをPCから抜き、再度接続してください。
＊15：Windows® XP Professionalでのみ使用可能。
＊16：日本ポラテジタル社製のセキュリティケーブル、製品名：スリムマイクロセーバー、型番：N31104を取り付けることが可能です。
〈お問い合わせ先（2004年10月現在）〉
日本ポラテジタル株式会社　第3営業部
電話：03-3537-1070　FAX：03-3537-1071
＊17：片面4.7GBのDVD-RAMの速度です。カートリッジタイプのDVD-RAMメディア（TYPE1）はご使用できません。また標準でサポートされるフォーマットはFAT32のみです。

「優れたPC」は使用済み後の環境まで考慮

NECでは、ISO14040に準拠したLCA（ライフサイクルアセスメント）手法の実施と製品の環境アセスメントを実施し、環境配慮型製品を開発しています。
また、環境基準を設けて地球環境に優しいPCづくりを推進しています。

○:対応　—:未対応

環境配慮事項 具体的内容等 ビジネスPCの環境活動の詳細については、http://121ware.com/ecology/ をご覧ください。		オールインワンノート 高機能タイプ VY20F/DG-R VY20F/DF-R VY17F/DG-R VY17F/DF-R VY13M/DF-R	オールインワンノート スタンダードタイプ VY18F/RF-R VY16F/RF-R VY16F/RX-R VY13M/RF-R VY13M/RX-R	ベーシックノート VY16F/EF-R VY16F/EX-R VY13M/EF-R VY13M/EX-R	モバイルノート 大画面タイプ VY17F/LV-R VY13M/LV-R	モバイルノート VY10F/BH-R VY80M/BH-R	モバイルノート タッチパネル付 VY80M/BW-R
法律・ガイドライン	グリーン購入法 2001年4月から、国の機関等に環境物品等の調達を求める「グリーン購入法」（国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律）が施行されました。VersaProシリーズでは全機種、グリーン購入法における「判断の基準」（必須項目：エネルギー消費効率）を満たしています。また、「配慮事項」（実施が望ましいとされる項目）へも積極的に対応しています。	○	○	○	○	○	○
	グリーン購入ガイドライン グリーン購入（環境への負荷ができるだけ小さいものを優先して購入する）の取り組みを促進するため設立された「グリーン購入ネットワーク」（GPN）が策定する「購入ガイドライン」の基準を満たした製品です。	○	○	○	○	○	○
省電力	国際エネルギースタープログラム*1 当社は、国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの対象製品に関する基準を満たしていると判断します。	○	○	○	○	○	○
	省エネ法（目標年度　2005年度） 省エネ法の基準の達成状況を表す省エネ性マークで、緑色（達成）とオレンジ色（未達成）の2種類のマークがあります。	○	○	○	○	○	○
環境ラベル	エコマーク*5 （財）日本環境協会が制定した、パソコンの環境配慮に関する第三者認証ラベルです。主に以下の項目について規定されています。 ●リサイクル設計およびリサイクルシステム　●省エネルギー　●有害物質の使用回避　等	—	—	—	—	—	—
	PCグリーンラベル*3 JEITA（（社）電子情報技術産業協会）が自主的に制定した、パソコンの環境に対する包括的取組みを表現するラベルで、以下の3つのコンセプトで構成されています。 ●環境（含3R）に配慮した設計／製造がなされている　●使用済み後も、引き取り・リユース／リサイクル・適正処理がなされている　●環境に対する適切な情報開示がなされている http://www.jeita.or.jp/	○	○	○	○	○	○
	エコシンボル 当社が独自に定めた環境配慮基準を満たす製品に付与する環境ラベルです。環境配慮全般にわたる基準に加え、以下の特徴的な項目を含んでいます。 ●再生プラスチック又は、「エコポリカ」を使用　●LCA手法（CO_2排出量の把握による排出量増加の抑制）　●主要生産基地におけるISO14001の認証取得　等	○	○	○	○	○	○
紙資源の節約	マニュアルの電子化／再生紙使用 マニュアルを電子化し、紙資源の節約を実現しています。添付マニュアルの「はじめにお読みください」、および「活用ガイド　再セットアップ編」については再生紙を使用しています。	○	○	○	○	○	○
	古紙使用率70%以上の包装材 包装材は、古紙使用率70%以上のダンボールを使用しています。	○	○	○	○	○	○
環境負荷低減	部品のグリーン調達	○	○	○	○	○	○
	無鉛はんだによるマザーボードなどの部品実装*2	○	○	○	○	○	○
	再生プラスチックを筐体などに使用	○	○	○	○	○	○
	塗装レス筐体	○	—	—	—	—	—
リサイクル	使用済み製品の回収*6 資源有効利用促進法に対応し、当社では、法人ユーザ様から排出される使用済製品についての回収を有償にて行っています。なお、回収した使用済製品は積極的にリユースしております。	○	○	○	○	○	○
	バッテリのリサイクル*4	○	○	○	○	○	○

*1:国際エネルギースタープログラムの省電力基準に適合するため、25分間パソコンの操作がない場合は自動的にスタンバイ状態／サスペンドとなるように設定してご提供しております。
*2:マザーボード上の部品を100%無鉛はんだで実装しています。
*3:JEITAの「PCグリーンラベル制度」の審査基準（2004年度版）を満たしています。
*4:リチウムイオン電池およびニッケル水素電池のリサイクルにご協力ください。バッテリのリサイクルにつきましては、http://www.nec.co.jp/eco/ja/products/3r/indes_denchi.htmlをご覧ください。
*5:最新の取得情報につきましては、http://121ware.com/ecology/をご覧ください。
*6:使用済製品の回収につきましてはhttp://www.nec.co.jp/eco/ja/products/3r/shigen_menu.html をご覧ください。

例えばオールインワンノート（VY20F/DG-R）の環境対応

筐体全般
- 非ハロゲン再生プラスチック
- 塗装レス（一部）

本体全般
- 無鉛はんだ使用
- 省エネルギー設計
- ドライバでユニット単位まで解体可能

再セットアップ用バックアップイメージを破損および誤って消去した場合などは

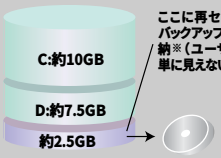
下記にて再セットアップ用CD-ROMを販売しています。
PC98-NXシリーズ メディアオーダーセンター　http://nx-media.ssnet.co.jp

環境負荷を軽減する再セットアップ用媒体のハードディスク格納※

セレクションメニューにて「再セットアップ用CD-ROM」を選択された場合は、HDDに再セットアップ用バックアップイメージ（約2.5GB）は格納されません。

環境への負荷を考え、再セットアップ用のプログラムをハードディスクの専用領域に格納することで、従来CD-ROMなどで添付していた再セットアップ用媒体を減らすことができました。

〈例：ハードディスク20GBを選択した場合〉



ハードディスクの中に再セットアップ用のプログラムが格納されており、再セットアップ用媒体を管理する手間や、媒体を紛失する恐れがなく、再セットアップに必要な時間も短縮することができます。

ハードディスクの物理的な故障に備えてCD-R媒体に書き出すツールを用意（CD-R/RW with DVD-ROM、DVDマルチドライブまたはDVDスーパーマルチドライブをセレクションメニューで選択したモデルのみ実現可能。セレクションメニュー以外のCD-R/RW with DVD-ROM、DVDマルチドライブまたはDVDスーパーマルチドライブでは使用できません。書き出すツールを用いて、再セットアップ用バックアップイメージを書き出した場合は、書き出し後に、HDD内に格納されている再セットアップ用バックアップイメージを削除してください）。

※ハードディスク内の約2.5GBを再セットアップ領域として使用。

Mateカタログ

Mateシリーズについてはカタログをご覧ください。

モビリティのためにデザインされた、最新のインテル® Centrino™ モバイル・テクノロジを搭載。

※セレクションメニューの〔通信機能〕で〔無線LAN（IEEE802.11b）または無線LAN（IEEE802.11b/g）〕選択時。

intel inside centrino™ MOBILE TECHNOLOGY

インテルのモバイルテクノロジ

「インテル® Pentium® M プロセッサ」、「インテル® 855 チップセット ファミリ」、「インテル® PRO/Wireless ネットワーク・コネクション」で構成された最新の「インテル® Centrino™ モバイル・テクノロジ」は、高い処理性能、低消費電力の実現によるバッテリ駆動時間の延長、シームレスなモバイル環境を実現する、モバイルノートPCのためのプラットフォームです。

◆インテル® Pentium® M プロセッサ ＋ インテル® 855 チップセット ファミリでは、
- 専用ハードウェア「Dedicated Stack Manager」によるCPUでのマイクロ命令実行の削減
- プログラムの過去の動作を解析して、後の処理に必要な動作を予測する新しい分岐予測機能「Advanced Branch Prediction」
- PCの動作中に使っていないシステムへの電源供給を細かく管理する新機能「Power Optimized Processor System Bus」
- 1MBを超える2次キャッシュメモリの搭載

などにより、高パフォーマンスを維持しながら低電圧・省電力での動作が可能になりました。そして、このプラットフォームによるCPUの動作性能は、同一クロック周波数のモバイル インテル® Pentium® 4 - M プロセッサを超える高い処理性能を発揮します。

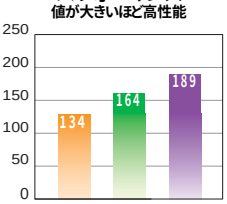
◆インテル® PRO/Wireless ネットワーク・コネクションによる無線LAN機能は、CPUとチップセットに適応して動作するよう設計されており、高パフォーマンスと省電力を維持しながら、会社・自宅・外出先でのシームレスなモバイル環境を可能にします。

これら新機能を搭載したインテル® Centrino™ モバイル・テクノロジが、NECのビジネスノートPCによる業務の生産性向上を実現します。

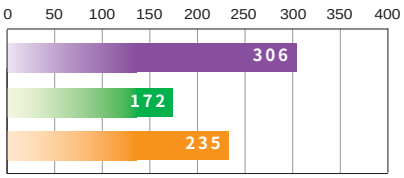
※ワイヤレスでネットワークに接続するには、別途ソフトウェア、サービス、外付けのハードウェア等が必要になる場合があり、それらをご購入して頂く場合がありますので、ご注意ください。

モバイル体験　MobileMark™ 2002

パフォーマンス　値が大きいほど高性能



バッテリ寿命　単位:分



■モバイル インテル® Pentium® III プロセッサ - M 1.20GHz、インテル® 830M チップセット
■モバイル インテル® Pentium® 4 プロセッサ - M 2.40GHz、インテル® 845MP チップセット
■インテル® Pentium® M プロセッサ 1.60GHz、インテル® 855PM チップセット、インテル® PRO/Wireless 2100 ネットワーク・コネクション

BAPCo MobileMark™ 2002 の生産性モデルは、以下の一般的なアプリケーションから構成されています。
●Adobe® Photoshop® 6.01　●Macromedia® Flash 5　●McAfee® VirusScan® 5.13
●Microsoft® Excel 2002　●Microsoft® Outlook 2002　●Microsoft® PowerPoint 2002
●Microsoft® Word 2002　●Netscape® 6.0　●WinZip® 8.0

性能に関するテストや評価は、一定のコンピュータ・システム、コンポーネント、またはそれらを組み合わせて行ったものであり、このテストによるインテル製品の性能の概算の値を表しているものです。システム・ハードウェア、ソフトウェアの構成、ワイヤレス接続を含むシステムの利用パターンなどの違いにより、実際の性能は当カタログの性能テストや評価とは異なる場合があります。インテル製品の性能の詳細については、http://www.intel.co.jp/jp/products/centrino/more_info/をご覧ください。

詳しくは、http://www.intel.co.jp/jp/go/bizmobile/ をご覧ください。

■注意事項●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。●商品に添付の取扱説明書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に動作可否の確認をお願い致します。●液晶ディスプレイは非常に高精度な技術で作られていますが、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。これら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。●同じ型名であっても、液晶ディスプレイの色合いが多少異なる場合があります。●バッテリ駆動で使用する場合、使用時間を長くできるようにディスプレイの明るさを抑えています。●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、実際の値より少なく表示されることがあります。●本カタログに記載の「エネルギー消費効率」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。●本カタログに記載されているソフトウェアをご使用になる際、パソコン本体以外の周辺機器が必要になる場合がありますので、ご購入時は予めご確認ください。●本機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ことがあります。●VersaProシリーズ搭載の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。●本製品には、定期交換部品［消耗部品］（LCD、CD-ROMドライブ、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。定期交換部品の交換時期の目安は、使用頻度や条件により異なりますが、1日8時間のご使用で約5年です。●お客様が選択されましたOSに合わせて、ご使用になるソフトウェア及び周辺機器の対応OS、動作可否や使用条件をご確認の上ご利用ください。

■正式名称 ●Windows® XP Professional:Microsoft® Windows® XP Professional　●Windows® XP Home Edition:Microsoft® Windows® XP Home Edition　●Windows® 2000 Professional:Microsoft® Windows® 2000 Professional　●Windows® 98 Second Edition:Microsoft® Windows® 98 Second Edition

■電波に関するご注意

●無線LAN（5GHz*1）機能の使用は、電波法令により屋内に限定されます。●無線LAN（2.4GHz*2）機能の使用周波数帯域では、2.4GHz帯域の電波を使用しています。この周波数帯域では、電子レンジ等の産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ライン等で使用される免許を要する移体識別用構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局等（以下「他の無線局」と略す）が運用されています。●本装置を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。●万一、本装置と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合は、速やかに本装置の使用チャンネルを変更するか、使用場所を変えるか、または機器の運用を停止（電波の発射を停止）してください。●その他、電波干渉の事例が発生し、お困りのことが起きた場合には、121コンタクトセンター、またはNEC保守サービス拠点（連絡先は取扱説明書を参照）までお問い合わせください。

*1:IEEE802.11a　*2:IEEE802.11b/g

無線LAN（IEEE802.11b）

無線LAN（IEEE802.11a/b/g）
無線LAN（IEEE802.11b/g）

■バッテリ駆動時間に関するご注意（JEITA準拠測定方法）

※全てWindows® XP Professionalにて測定。

駆動時間＝（測定法a＋測定法b）／2

測定法a,b 共通条件　<条件>
1）「電源オプションのプロパティ」・「アラーム」・「バッテリ低下アラーム」
　・チェックボックスのチェックを外し、「バッテリ低下アラーム」を無効にする。
2）「電源オプションのプロパティ」・「アラーム」・「バッテリ切れアラーム」
　・チェックボックスのチェックを外し、「バッテリ切れアラーム」を無効にする。
3）LCD輝度：測定法a に於いて20cdを下回らない値に設定。
　オールインワンノート（高機能タイプ）　測定法a:輝度8段階中下から2段目　測定法b:輝度　8段目中下から1段目
　オールインワンノート（スタンダードタイプ）　測定法a,b共通:輝度8段階中下から1段目
　ベーシックノート　測定法a:輝度8段階中下から3段目　測定法b:輝度8段階中下から1段目
　モバイルノート（全モデル）　測定法a:輝度8段階中下から2段目　測定法b:LCD輝度:輝度8段階中下から1段目
4）「画面のプロパティ」・「スクリーンセーバー」タブ内の「スクリーン セーバー（S）」・「（なし）」に設定し、スクリーンセーバーを無効にする。
5）ワイヤレスクライアントマネージャが常駐している場合は終了する。
6）「セキュリティセンターのプロパティ」・「自動更新」を無効にする（モバイルノートのみ（大画面タイプを除く））。
7）「セキュリティセンターのプロパティ」・「Windows ファイアウォール」を無効にする（モバイルノートのみ（大画面タイプを除く））。
8）「セキュリティセンターのプロパティ」・「ヘルプ」・「セキュリティセンターからの警告方法を変更する」のチェックを全て外す（モバイルノートのみ（大画面タイプを除く））。
9）壁紙を白にする（モバイルノートのみ（大画面タイプを除く））。
10）“コントロールパネル”.“システム”から、有線LAN機能の“スマート パワーダウン”を“オン”に設定しています（モバイルノート（大画面タイプ）のみ）。

測定法a　<条件>
1）動画再生ソフト:Windows Media Playerにて連続再生。
2）「電源オプションのプロパティ」・「電源設定」タブ内の「バッテリ使用」の項目を全て「なし」に設定。
3）「サウンドとオーディオデバイスのプロパティ」・「音量」・「デバイスの音量」・「ミュート（M）」のチェックボックスにチェックを入れる。

測定法b　<条件>
1）デスクトップ画面の表示を行った状態で放置。
2）「電源オプションのプロパティ」・「電源設定」タブ内の「バッテリ使用」の項目の「ハードディスクの電源を切る（I）」を「3分後」に設定。他の項目は「なし」に設定。

・インテル、Intel Insideロゴ、Intel SpeedStep、Pentium、Centrino、インテル Centrinoロゴは、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。・Microsoft、MS-DOS、Windows、Windows NT、Officeロゴ、Outlook、DirectX、Windows MediaおよびWindowsのロゴは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。・ATI、RADEONは、ATI Technologies Inc. の商標です。・K56Flex™は、CONEXANT SYSTEMSとLucent Technologiesの商標です。・PS/2はIBM社の商標です。・FAR STONEは米国FAR STONE社の商標です。・AdobeおよびReaderは合衆国およびその他の国におけるAdobe Systems Incorporated（アドビシステムズ社）の商標または登録商標です。・Sonic RecordNow!、およびSonic DLAは、Sonic Solutionsの登録商標です。・StandbyDisk、StandbyDisk SoloおよびStandbyDisk Solo RBは、StandbySoft LLC/（株）ネットジャパンの商標です。・InterVideo、InterVideoロゴ、WinDVDはInterVideo,Inc.の商標または登録商標です。・ESMPROは日本電気株式会社の登録商標です。・MobileMarkは米国Business Applications Performance Corporation（BAPCo）社の商標です。・“MagicGate Memory Stick”（“マジックゲートメモリースティック”）および“Memory Stick”（“メモリースティック”）、[illegible]、[illegible]、[illegible]、“MagicGate”（“マジックゲート”）、[illegible]、OpenMG、[illegible]はソニー株式会社の商標です。・McAfee、VirusScan、マカフィーは米国法人McAfee Inc.またはその関係会社の登録商標です。・LANDeskは、LANDesk Software Ltd.またはその子会社の米国および他の国における登録商標または商標です。・Atheros,ABG,Super AGおよびTotal 802.11のロゴはAtheros Communications, Inc.の商標です。・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てのパソコンはNECパーソナルプロダクツ株式会社が製造しております。

パソコンやメモリカードの廃棄または譲渡の際のご注意	パソコンやメモリカード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、ハードディスクやメモリカード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重要になります。データの消去には、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します。詳細はhttp://nec8.com/care/pctechinfo/haiki.html をご参照ください。
無線LANのご注意	無線LANでは、セキュリティの設定をすることが非常に重要です。詳細についてはhttp://nec8.com/care/pctechinfo/wlan.html をご参照ください。

⚠ 警告
- 埋め込み型心臓ペースメーカーを装着されている方は、無線LAN製品をペースメーカー装着部から30cm以上離してご使用ください。
- 航空機内や病院内などで電子機器、無線機器の使用を禁止されている区域では無線LAN製品を電源投入しないでください。電子機器や医療機器に影響を与え事故の原因となる恐れがあります。

本カタログに掲載している全商品の価格は弊社の希望小売価格（税別）であり、法人のお客様への販売を対象に価格を表示しているため、消費税は含まれておりません。
ご購入の際は、消費税が付加されますのでご承知おき願います。
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。
実際に購入する際の価格は取扱販売店にご確認ください。本カタログに掲載されている商品の補修用性能部品の最低保有期間は、製造打切後6年または5年です。詳しくは、商品添付の保証書をご参照ください。

⚠ 安全に関するご注意　ご使用の際は、商品に添付の取扱説明書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、または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ないお客様は次の電話番号へおかけください。03-6670-6000（通話料お客様負担）
※ご購入後の相談はお客様登録が必要となりますので、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。
★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://nec8.com/】→〔サポート情報〕→〔保証・保守のご案内〕→〔有償保守サービス中「保守サービスメニュー」〕→〔プロダクトサポート表中、ハードウェアサポート中の「UltraCare」〕

このカタログは再生紙を使用しています。　PRINTED WITH SOY INK　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。

日本電気株式会社　〒108-8001　東京都港区芝五丁目7-1（NEC本社ビル）

Cat.No.APB089
0410200001HM-W1