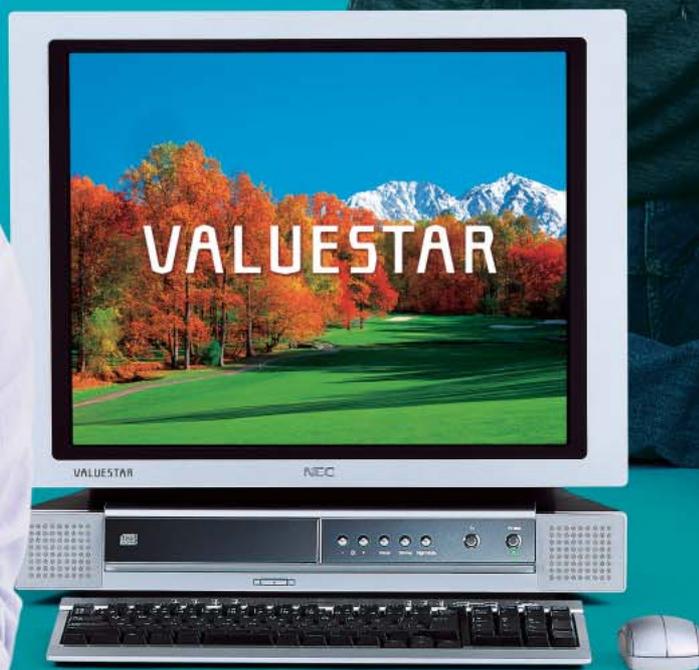
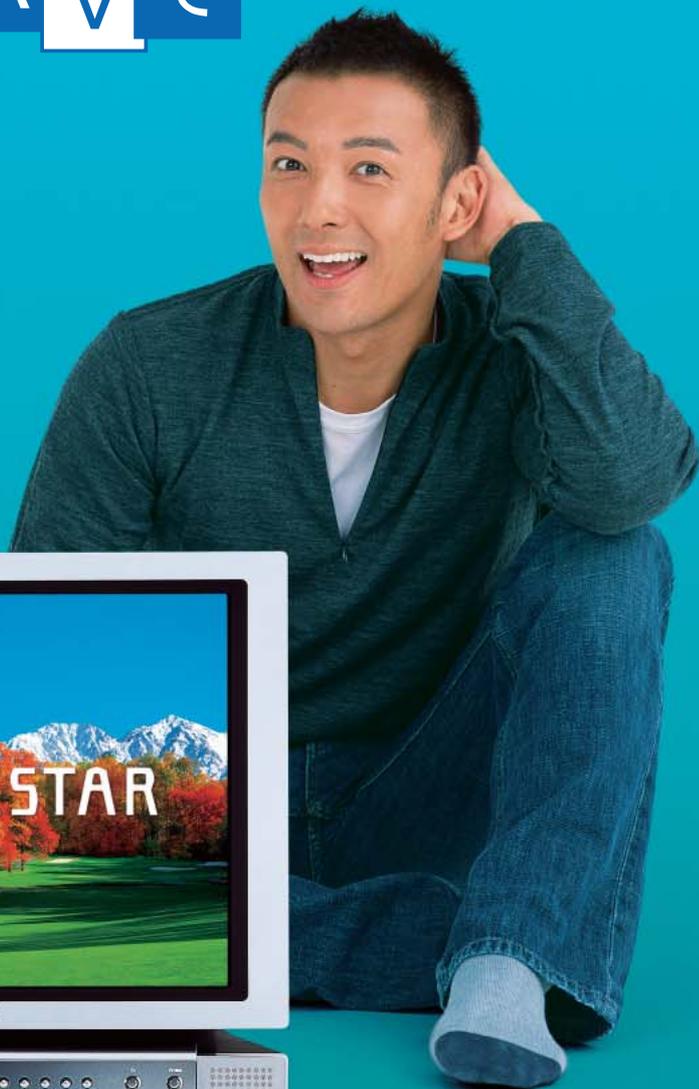


オールラウンドAVで いこう



<http://121ware.com/valuestar/>



2年連続サポートランキングNo.1
2004年・2005年パソコンメーカーサポートランキング
総合第1位獲得
日経パソコン 2005年8月8日発行号

VALUESTAR



SR

鮮やか・一体型AVPC



W

鮮やか・大画面・一体型AVPC



L

高性能スタンダードPC



X

先進の新・水冷PC

サッカーが録りたい!

ド



00 囲日
サッカー中継
グループF
「決勝戦」
解説:

00 囲団 ドラマ
「地中海の花嫁
の物語」

7

8



そんなときも大丈夫!

「ダブル録画」なら、どっ

録画したいTV番組が重なっても、VALUESTARなら録り逃しなし。「ダブル録画※」機能により、2番組を同時に録画できるので、

AV

鮮明画質でTVが楽しめる

高画質エンジン

VISITAL

ビジュアル



※画面はイメージです。

ハイクオリティな映像を実現する高画質エンジン「VISITAL (ビジュアル)」を搭載したTVボードを標準装備。NECならではの多彩な高画質機能が、パソコンでのTV視聴をよりいっそう美しく演出します。

詳しくはP.18-19をご覧ください。▶▶▶

ネット

NECのネット映像配信サイト「BIGLOBEストリーム」を

▶ リモコンで簡単操作

▶ さらに、
VALUESTARならではの特別コンテンツが楽しめる!

※画面はイメージです。実際のコンテンツとは異なります。
※インターネット接続環境が必要です。光ファイバー・ADSLなどのブロードバンド環境を推奨します。お客様の回線状況によって利用できない場合があります。



詳しくはP.24-25をご覧ください。▶▶▶

オールラウンドAVで

ラマも録りたい! /



※写真はVR770/DDです。

ちも録れる!

どっちを録るかももう悩むことはありません。

※VR770/DD、VR700/DD、VR500/DD、VL770/DD、VL570/DD、VX700/DDに搭載。

詳しくはP.20-21をご覧ください。>>>

快適

●スライドインキーボード*

使わないときにはキーボードをパソコン本体にすっきり収納。

※VW900/DD、VW700/DDに搭載。



●インスタント機能

パソコンの電源がOFFの状態からでも、TV視聴やDVD/CD再生が簡単操作で楽しめる。

※VR300/DD、VX980/DD、VX700/DDを除く。

●リモコンでAVコンテンツを自在に操る

かんたんAV視聴ソフト「MediaGarage」^{メディアガレージ}とリモコン操作で、多彩なAVコンテンツも手軽に呼び出せる。

詳しくはP.22-23をご覧ください。>>>

いこう

NECがおすすめするWindows®XP



SR 鮮やか・一体型AVPC
19型 17型

- ダブル録画*1
- ダブルチューナ*1
- インスタント*1

*1:VR300/DDを除く。

04



W 鮮やか・大画面・一体型AVPC
26型ワイド 20型ワイド

- VISITAL LIVE
- インスタント*2
- ダブルチューナ
- ウラ録
- スライドインキーボード

*2:TV視聴のみ。

06



L 高性能スタンダードPC
20型ワイド 17型

- ダブル録画*3
- ダブルチューナ*3
- デジタル放送*4
- インスタント

*3:VL770/DD、VL570/DDに搭載。
*4:VL980/DDに搭載。

08



X 先進の新・水冷PC
20型ワイド 17型

- 静音PC
- RAID
- ダブル録画*5
- ダブルチューナ*5
- デジタル放送*6

*5:VX700/DDに搭載。 *6:VX980/DDに搭載。

12

●エコロジー 16

まるごとエンジョイガイド [17~27]

- 驚きの鮮明画質でTVを見よう! 18
- いろいろ便利なTV録画機能が満載! 20
- VALUESTARなら快適な機能が盛りだくさん! 22
- NECならではの新・AVライフを楽しもう! 24
- DVD、写真、音楽を自分らしく楽しもう! 26

- 安心サポート 28
- ソフトウェア 30
- 仕様一覧 34
- ラインアップ 38

—NECパソコンスペシャル joy-pc—

「オールラウンドAVでいこう」をまるごと体感!

<http://121ware.com/joy/>

03

VALUESTAR

SR

パリュースターSR

<http://121ware.com/valuestar/sr/> 商品の詳しい情報はホームページをご覧ください

2番組同時録画^{*1}で、もうどちらを録るか迷わない。
AV機能と操作性にこだわった一体型PC。

^{*1}:VR300/DDを除く。



2004年・2005年
パソコンメーカーサポートランキング
総合第1位獲得
日経パソコン 2005年8月8日発行号



※写真はVR770/DDです。

※写真は、アップルのiPod® (別売) です。

iPod®およびアップル製品に関するご質問、ご購入相談は
Apple Store (電話番号 0120-27753-1) をご利用ください。

<Apple Store受付時間> 平日 9:00-20:00 土日祝祭日 9:00-17:00

ダブル録画

VR770/DD

ダブルチューナ搭載、19型液晶、Pentium® 4 搭載モデル
Windows® XP Home Edition

19型/高解像度スーパーシャインビュー-EX液晶

[CPU] HTテクノロジー搭載、Intel® Pentium® 4 プロセッサ 630 (3GHz)

[メモリ] 512MB (256MB×2、デュアルチャネル対応)

[HDD] 約300GB

[ドライブ] DVDスーパーマルチドライブ (DVD-R/+R 2層書込み)

[統合ソフト] Microsoft® Office Personal Edition 2003

ダブル録画

VR700/DD

ダブルチューナ搭載、19型液晶モデル
Windows® XP Home Edition

19型/高解像度スーパーシャインビュー-EX液晶

[CPU] Intel® Celeron® D プロセッサ 341 (2.93GHz)

[メモリ] 512MB (256MB×2、デュアルチャネル対応)

[HDD] 約300GB

[ドライブ] DVDスーパーマルチドライブ (DVD-R/+R 2層書込み)

[統合ソフト] Microsoft® Office Personal Edition 2003

ダブル録画

VR500/DD

ダブルチューナ搭載、17型液晶モデル
Windows® XP Home Edition

17型/高解像度スーパーシャインビュー-EX液晶

[CPU] Intel® Celeron® D プロセッサ 341 (2.93GHz)

[メモリ] 512MB (256MB×2、デュアルチャネル対応)

[HDD] 約300GB

[ドライブ] DVDスーパーマルチドライブ (DVD-R/+R 2層書込み)

[統合ソフト] Microsoft® Office Personal Edition 2003

ダブル録画

VR300/DD

17型液晶モデル
Windows® XP Home Edition

17型/高解像度スーパーシャインビュー-EX液晶

[CPU] Intel® Celeron® D プロセッサ 341 (2.93GHz)

[メモリ] 256MB

[HDD] 約250GB

[ドライブ] DVDスーパーマルチドライブ (DVD-R/+R 2層書込み)

[統合ソフト] Microsoft® Office Personal Edition 2003

パソコンでTVを便利に録る、キレイに見るためのよくばりAV機能。

2番組同時録画で録り逃さない、「ダブル録画^{※1}」機能。

ダブルチューナ^{※1}搭載により、同じ時間帯の2番組を同時に録画できます。たとえば予約録画を設定したTV番組と、「おまかせ録画」により自動録画されるTV番組の時間帯が重なっても、2番組とも録画可能。もう見たいTV番組を録り逃すことはありません。「ダブル録画^{※1}」機能により、パソコンでのTVライフがもっと楽しく便利になります。

※1:VR300/DDを除く。 ※DVD-RAMのみへの2番組同時録画はできません。 ※2画面同時視聴はできません。

詳しくはP.20-21をご覧ください。▶▶▶



美しいTV映像を楽しめる高画質エンジン VISITAL^{ビジュアル} 搭載。

ハイクオリティな映像を実現する高画質エンジン「VISITAL (ビジュアル)」を搭載したTVボードを標準装備。NECならではの多彩な高画質機能が、パソコンでのTV視聴をよりいっそう美しく演出します。



高画質エンジン「VISITAL」

※ 画面はイメージです。
※ 受信状態や環境によっては、効果が得られない場合があります。

詳しくはP.18-19をご覧ください。▶▶▶

色の鮮やかさに差が出る液晶ディスプレイ。

明るさと色鮮やかさを兼ね備えた「スーパーシャインビューEX液晶」を採用。明るさを保ちながら、赤・青・緑の色彩を色鮮やかに表示できます。さらに、液晶の応答速度が約12ms^{※1}と高速なので、スポーツなどの動きの速いシーンもよりなめらかに再現可能です。



スーパーシャインビューEX液晶

※1:映像信号が白から黒、および黒から白へ変化する合計の時間です。
※ 約72%の広い色彩表現範囲を実現。
※ 数値は仕様上の値であり、測定する環境や条件により変動します。
※ 画面はイメージです。

迫力の重低音が響く先進の音響テクノロジー「MaxxBass^{マックスベース}」。

ナチュラルで深みのある重低音を再生できる「MaxxBass^{マックスベース}」を採用しているので、迫力のダイナミックサウンドを体感できます。

使いやすさにこだわった、スマートなデザイン。

ベストポジションに画面を調整できる「スイング機能」。

本体が左右45°、画面が上に20°に動くので、見やすい角度に調整できます。また、側面の接続端子にもアクセスが簡単です。



フロントアクセスで使いやすい「DVDスーパーマルチドライブ」。

多彩なメディア^{※1}に対応する「DVDスーパーマルチドライブ (DVD-R/+R 2層書込み)」は、操作性を考慮して前面に配置しています。



※1:カードリッジタイプのDVD-RAMは利用できません。

※ DVD-R/+R 2層書込みに対応している添付ソフトは、「Ulead® DVD MovieWriter® for NEC Ver.4」、「Roxio DigitalMedia」になります。ただし、DVD-R 2層書込みは、追記には未対応です。「SmartHobby」はDVD+R 2層書込みに対応しています。

※ 作成したDVD-R (2層) ディスクについては、当社製パソコンに搭載されているDVD-R (2層) 対応ドライブでのみ読み出しが可能です。



リモコンで手軽にTVなどが楽しめる「インスタント機能^{※1}」。

パソコンの電源がOFFの状態からでも、リモコンで手軽にTVやDVD/CDなどのAVコンテンツが楽しめます。

※1:VR300/DDを除く。

詳しくはP.22-23をご覧ください。▶▶▶



快適操作のワイヤレスキーボード&マウス^{※1}。

ワイヤレスで使いやすいキーボード&マウス^{※1}を採用。コードを気にすることなく快適に操作できます。

※1:使用可能な距離は約1mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。

3つのこだわりボタンを搭載。

- 画面の明るさを切り換えられる「Visualボタン」。
- ステータスLEDの消灯が可能な「Dimmerボタン」。
- 録画中の映像と音声を停止できる「Night Modeボタン」。

対応メモリーカード

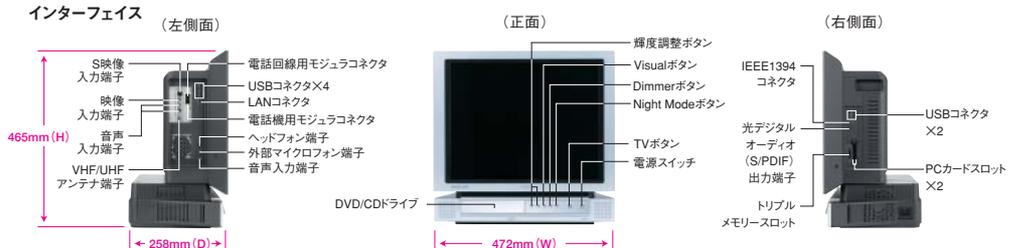
- SDメモリーカード
- メモリースティック
- メモリースティック PRO
- xD-ピクチャーカード

※ 各種対応メモリーカードに関する注意事項と詳細は、P.34-35をご覧ください。

書込み対応メディア

- DVD-RAM
- DVD+RW
- DVD+R
- DVD+R (2層)
- DVD-RW
- DVD-R
- DVD-R (2層)
- CD-RW
- CD-R

インターフェイス



高性能一体型PCといえば、バリュースターSR

VALUESTAR

W

バリュースターW

<http://121ware.com/valuestar/w/> 商品の詳しい情報はホームページをご覧ください

映像もサウンドも迫力満点。
大画面で楽しむこだわりのAVパソコン。



2004年・2005年
パソコンメーカーサポートランキング
総合第1位獲得
日経パソコン 2005年8月8日発行号



写真はVW900/DDです。

AUTHENSOUNDWIDE® 26型ワイド

ハードディスク フラッシュメモリー 録画



VW900/DD

鮮やかな26型ワイド液晶、Pentium® 4 搭載モデル

Windows® XP Home Edition

26型ワイド/高輝度デジタルTFT液晶

[CPU] HT テクノロジ インテル® Pentium® 4 プロセッサ 630 (3GHz)
[メモリ] 512MB (256MB×2、デュアルチャネル対応)
[HDD] 約400GB
[ドライブ] スロットインDVDスーパーマルチドライブ (DVD-R/+R 2層書込み)
[統合ソフト] Microsoft® Office Personal Edition 2003

AUTHENSOUNDWIDE®

ハードディスク フラッシュメモリー 録画



VW700/DD

鮮やかでより明るい20型ワイド液晶モデル

Windows® XP Home Edition

20型ワイド/スーパーシャインビューEX2液晶

[CPU] インテル® Celeron® D プロセッサ 341 (2.93GHz)
[メモリ] 512MB (256MB×2、デュアルチャネル対応)
[HDD] 約300GB
[ドライブ] スロットインDVDスーパーマルチドライブ (DVD-R/+R 2層書込み)
[統合ソフト] Microsoft® Office Personal Edition 2003

対応メモリーカード

- 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
- xD-PictureCard

※各種対応メモリーカードに関する注意事項と詳細は、P.34-35をご覧ください。

書込み対応メディア

- DVD-RAM DVD-RW DVD+R DVD+R (2層)
- DVD-RW DVD-R DVD-R (2層) CD-RW CD-R

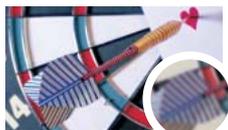
高画質なインスタントTVのライブ視聴が楽しめる。

先進の高画質テクノロジー「VISITAL LIVE」により、すぐに楽しめるインスタントTVのライブ視聴がさらなる高画質に。

スイッチオンですぐに楽しめるハードウェアインスタントTVには、「SweetVision[®]」や「液晶TV スケーラ」などの多彩な高画質機能を凝縮した映像テクノロジー「VISITAL LIVE」を搭載。美しい液晶ディスプレイとの相乗効果で、よりリアルな高画質映像でのTV視聴が可能です。

コントラストに差が出る「SweetVision[®]」。

「リアルコントラスト」機能により、くっきりとシャープな映像表現を可能にします。映像のコントラストを最適にコントロールしたり、通常のTV映像信号をワイド画面へと違和感なくスケール変換する機能も内蔵しています。「SweetVision[®]」



従来

*効果をわかりやすくするためのイメージです。

詳しくはP.18-19をご覧ください。>>>

ワンランク上の美しさを実現する多彩な高画質機能。

ハイクオリティな映像を実現する高画質チップを標準装備。NECならではの多彩な高画質テクノロジーが、パソコンでのTV視聴をよりいっそう美しくリアルに演出します。



高画質チップ

*画面はイメージです。

詳しくはP.18-19をご覧ください。>>>

きめの細かい映像を再現する「液晶TVスケラ」。

より解像度の高いプログレッシブ変換を可能にする「液晶TVスケラ」を搭載。ディスプレイの解像度にあわせて変換することで、リアルな高精細映像を実現しています。

美しい大画面液晶と迫力のサウンドシステム。

映像の明るさと鮮やかさが違う「スーパーシャインビューEX2液晶^{※1}」。

格段の明るさアップを実現した高輝度タイプの液晶ディスプレイを採用。ハイレベルな鮮明画質を実現します。また、液晶の応答速度が約8ms^{*2}と高速なので、スポーツなどの激しい動きもよりなめらかに再現できます。



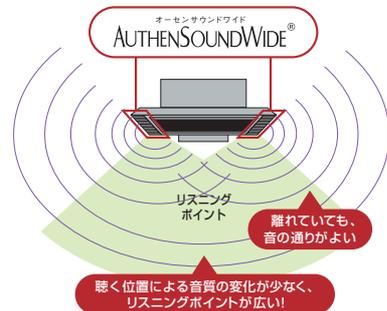
*1:VW700/DDに搭載。 *2:中間色の映像信号がある輝度レベルから別の輝度レベル(Gray to Gray)に変化する時間です。 *数値は仕様上の値であり、測定する環境や条件により変動します。 *画面はイメージです。

クリアで臨場感あふれるサウンドの「AUTHENSOUNDWIDE[®]」。

リスニングポイントが広いので
部屋中どこでもいい音

専用エキサイター採用で
高音域も中音域もクリアな音

音の通りがよいので
離れた場所でもよく聞こえる



- 大容量約1,000ccのサブウーファは8Wのバスレフ方式を採用。
- ナチュラルで深みのある重低音を再生できる先進の音響テクノロジー「MaxxBass[®]」を採用。

快適性にこだわった、NECならではの使いやすいデザイン。

本体にすっきり収納できる「スライドインキーボード」。

使わないときはワイヤレスキーボード^{*1}をパソコン本体に収納できます。もちろん、マウスもワイヤレス^{*1}なので、デスク上はいつもすっきり。キーボードの出し入れに応じて、電源ON/OFFなどの設定も可能です。



詳しくはP.22-23をご覧ください。>>>

*1:動作可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。

前面配置で使いやすいインターフェイス。

多彩なメディア^{*1}に対応するスロットインDVD/CDドライブや「トリプルメモリスロット」など、よく使うインターフェイスを本体前面に配置しました。

*1:カートリッジタイプのDVD-RAMは使用できません。8倍速記録対応DVD+RWへの記録はできません。

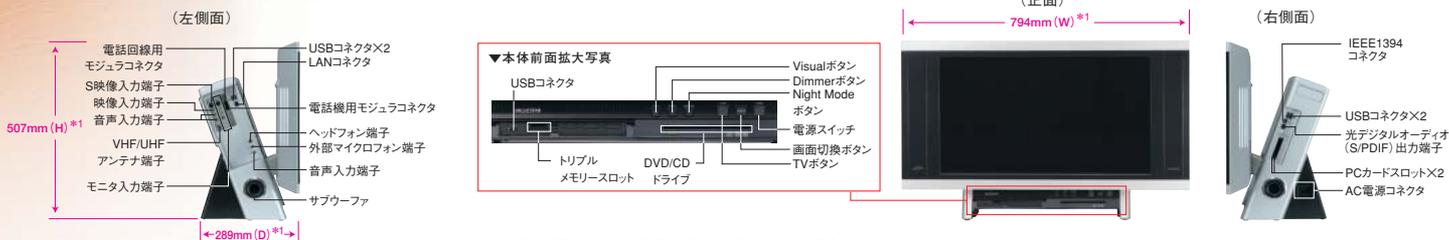
高性能ハードディスクレコーダとして充実の録画機能。

ウラ番組の録画ができるダブルチューナを搭載し、約400GB^{*1}の大容量ハードディスクにたっぷり保存可能です。*1:VW900/DDに搭載。

「VISITAL LIVE」の美しい映像力をゲームやビデオなどで活かせるモニタ入力端子を搭載。

*モニタ入力端子に接続した映像をパソコンで録画することはできません。パソコンに録画を行う際には、ビデオオーディオ入力端子に接続してください。

インターフェイス ▼写真はVW900/DDです。



*1:VW700/DDは、640mm(W)×279mm(D)×437mm(H)となります。

VALUESTAR

L

バリュースターL

<http://121ware.com/valuestar/l/> 商品の詳しい情報はホームページをご覧ください

ダブルチューナ^{*1}搭載で重なった2番組を「ダブル録画」。AV機能に磨きをかけたスタンダードPC。^{*1}VL770/DD、VL570/DDに搭載。



2004年・2005年
パソコンメーカーサポートランキング
総合第1位獲得
日経パソコン 2005年8月8日発行号



*写真はVL980/DDです。

地デジ
BS/CS

インスタント AUTHENSOUNDWIDE®



VL980/DD

デジタル放送対応、20型ワイド液晶、Pentium® 4 搭載モデル

Windows® XP Home Edition

20型ワイド/スーパーシャインビュー-EX2液晶

[CPU] HTテクノロジー インテル® Pentium® 4 プロセッサ 640 (3.20GHz)

[メモリ] 512MB (256MB×2、デュアルチャネル対応)

[HDD] 約300GB

[ドライブ] DVDスーパーマルチドライブ (DVD-R/+R 2層書込み)

[統合ソフト] Microsoft® Office Personal Edition 2003

ダブルチューナ

ダブル録画

インスタント AUTHENSOUNDWIDE®



VL770/DD

ダブルチューナ搭載、20型ワイド液晶、Pentium® 4 搭載モデル

Windows® XP Home Edition

20型ワイド/スーパーシャインビュー-EX2液晶

[CPU] HTテクノロジー インテル® Pentium® 4 プロセッサ 630 (3GHz)

[メモリ] 512MB (256MB×2、デュアルチャネル対応)

[HDD] 約300GB

[ドライブ] DVDスーパーマルチドライブ (DVD-R/+R 2層書込み)

[統合ソフト] Microsoft® Office Personal Edition 2003

インスタント



VL590/DD

Pentium® 4 搭載モデル

Windows® XP Home Edition

17型/高解像度スーパーシャインビュー-EX液晶

[CPU] インテル® Pentium® 4 プロセッサ 516 (2.93GHz)

[メモリ] 512MB (256MB×2、デュアルチャネル対応)

[HDD] 約300GB

[ドライブ] DVDスーパーマルチドライブ (DVD-R/+R 2層書込み)

[統合ソフト] Microsoft® Office Personal Edition 2003

録画も視聴もハイクオリティで楽しめる充実のTV機能。

2番組同時録画で録り逃さない「ダブル録画」機能。

ダブルチューナ*1搭載により、同じ時間帯の2番組を同時に録画できます。たとえば予約録画を設定したTV番組と、「おまかせ録画」により自動録画されるTV番組の時間帯が重なっても、2番組とも録画可能。もう見たいTV番組を録り逃すことはありません。「ダブル録画」*1機能により、パソコンでのTVライフがもっと楽しく便利になります。

*1: VL770/DD、VL570/DDに搭載。
*2: DVD-RAMのみへの2番組同時録画はできません。
*3: 2画面同時視聴はできません。

詳しくはP.20-21をご覧ください。▶▶▶



「ダブル録画」*1でもどんどん保存できる大容量ハードディスク。

約300GB*2の大容量ハードディスクを搭載しているので、録画機能を最大限に活用できます。たとえば、「ダブル録画」*1機能でTV番組を迷わずどんどん録りためたり、長時間TV番組の録画をしたりと、大容量コンテンツの録画・保存に最適です。

*1: VL770/DD、VL570/DDに搭載。
*2: VL500/DDを除く。

大容量
約300GB*2



美しいTV映像を楽しめる高画質エンジン VISITAL 搭載。

ハイクオリティな映像を実現する高画質エンジン「VISITAL (ビジュアル)」を搭載したTVボードを標準装備。NECならではの多彩な高画質機能が、パソコンでのTV視聴をよりいっそう美しく演出します。

*1: 画面はイメージです。
*2: 受信状態や環境によっては、効果が得られない場合があります。



高画質エンジン「VISITAL」

詳しくはP.18-19をご覧ください。▶▶▶

各種デジタル放送*1が楽しめるモデルもラインアップ。

BSデジタル放送、110度CSデジタル放送や、地上デジタル放送*1も視聴・録画できます。高画質・高音質な番組が楽しめるだけでなく、視聴者参加型番組やオンラインショッピングなどの双方向サービスも利用可能。また、デジタル放送*1と、アナログ放送の同時録画もできます。

*1: VL980/DDに搭載。*2: P.40の「TV視聴/録画について」をあわせてご覧ください。*3: 地上デジタル放送、BSデジタル・110度CSデジタル放送では番組によって録画できないものや録画するために番組の購入を必要とする場合があります。
*4: 地上デジタル放送は、時期/地域により放送されていない場合があります。事前にご確認ください。*5: 地上デジタル放送、BSデジタル・110度CSデジタル放送のハイビジョン放送は、パソコン上で処理しやすい解像度に変換して表示しています。

色鮮やかな液晶に、先進の音響テクノロジーを備えた新20型ワイドディスプレイ。

「スーパーシャインビューEX2液晶」

明るさを格段にアップし、豊かな色彩表現を可能にした高画質液晶ディスプレイ「スーパーシャインビューEX2液晶」を採用。さらに液晶の応答速度も約8ms*1と速いので、動きの速いシーンをなめらかに表示します。

*1: 映像信号が白から黒、および黒から白へ変化する合計の時間です。

すっきり接続ケーブル

接続ケーブルの途中をまとめてあるので、すっきり配線が可能です。



*1: VL980/DD、VL770/DDに搭載。
*2: 約72%の広い色彩表現範囲を実現。
*3: 数値は仕様上の値であり、測定する環境や条件により変動します。

オーセンサウンドワイドツール「AUTHENSOUNDWIDE® II」

「SoundVu (サウンドビュー)™」の基本技術に応用した最新パネルスピーカ「AUTHENSOUNDWIDE® II」(4W+4W)を採用。フレーム全体が震動することで音の広がりが向上し、より臨場感・立体感のあるサウンドを実現しています。

AUTHENSOUNDWIDE® II

サブウーファ

迫力の重低音再生を可能にするサブウーファ (6W) も搭載しています。

SoundVu

インスタント

デジタルチューナ

ダブル録画



VL570/DD

ダブルチューナ搭載、SoundVu® 搭載17型液晶モデル

Windows® XP Home Edition

17型/高輝度デジタルTFT液晶

[CPU] インテル® Celeron® D プロセッサ 341 (2.93GHz)
[メモリ] 512MB (256MB×2、デュアルチャネル対応)
[HDD] 約300GB
[ドライブ] DVDスーパーマルチドライブ (DVD-R/+R 2層書込み)
[統合ソフト] Microsoft® Office Personal Edition 2003

インスタント

VL500/DD

ベーシックTVモデル

Windows® XP Home Edition

17型/高解像度スーパーシャインビューEX液晶

[CPU] インテル® Celeron® D プロセッサ 341 (2.93GHz)
[メモリ] 512MB (256MB×2、デュアルチャネル対応)
[HDD] 約250GB
[ドライブ] DVDスーパーマルチドライブ (DVD-R/+R 2層書込み)
[統合ソフト] Microsoft® Office Personal Edition 2003

対応メモリーカード

- 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
- xD-Picture Card

* 各種対応メモリーカードに関する注意事項と詳細は、P.34-35をご覧ください。

書き込み対応メディア

- DVD-RAM
- DVD+RW
- DVD+R
- DVD+R (2層)
- DVD-RW
- DVD-R
- DVD-R (2層)
- CD-RW
- CD-R

便利な機能が快適PCライフをサポート。

TV視聴やDVD/CD再生
などがワンタッチで手軽に
楽しめる「インスタント機能」。

パソコンの電源がOFFの状態からでも、キーボードのボタンによるワンタッチ操作で、TV視聴やDVD/CD再生などのAVコンテンツを手軽に楽しめる「インスタント機能」を搭載しました。さらに、リモコン操作によりチャンネル切替、ボリューム調整やTV番組録画なども簡単に行えます。

●インスタント機能対応表

T V	ライブ視聴
	タイムシフト視聴
	さかのぼり録画
	ハードディスク録画
	電子番組表 (EPG)
	録画番組再生
DVD	DVD再生
音 楽	音楽CD再生
	音楽ファイル再生
写 真	写真ファイル表示
映 像	動画ファイル再生

詳しくはP.22-23をご覧ください。▶▶▶



各種メモリーカードに対応する 「トリプルメモリスロット」。

SDメモリーカード、メモリスティック、xD-ピクチャーカードなどのメモリーカードに対応した「トリプルメモリスロット」を搭載。デジタルカメラから簡単に画像データを取り込んで、はがき作成や電子アルバム編集など、パソコンならではの楽しみ方が広がります。



- *1:「SDメモリーカード」に関するお問い合わせは、ナショナル・パナソニックお客様相談センター0120-878-365 (受付:9:00~20:00)まで。 <http://panasonic.jp/sd/>
- *2:「メモリスティック」につきまして、詳しくは右記のサイトをご覧ください。 <http://www.memorystick.com>
- *3:マニックゲート (著作権保護機能) には対応していません。
- *4:xD-Picture Card type M (高容量対応) シリーズに対応しています。
- ※各種対応メモリーカードに関する注意事項と詳細は、P.34-35をご覧ください。

TV番組をDVDにダイレクト録画。

TV番組をDVD-RAM^{*1}にダイレクトに書き込むことができるので、ハードディスクからDVD-RAM^{*1}へダビングする手間が省けます。

*1:カードリッジタイプのDVD-RAMは使用できません。

多彩なDVDメディア^{*1}に対応できる 「DVDスーパーマルチドライブ」。



手軽にTV番組をDVDへ保存できる「DVDスーパーマルチドライブ」を搭載。映画やスポーツ番組などの長時間データの保存に便利な「DVD-R/+R 2層書込み」にも対応し、1枚のDVD^{*3}に最大で約12.5時間^{*2}もの大容量データを書込めます。

- *1:カードリッジタイプのDVD-RAMは利用できません。
- *2:超長時間モードで録画の場合。
- *3:DVD-R 2層書込みはDVD-R (2層) ディスクのみに対応しています。DVD-R/+R 2層書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したメディアの書込みに対応しています。DVD-R/+R 2層書込みに対応している添付ソフトウェアは、「Ulead® DVD MovieWriter® for NEC Ver.4」、「Roxio DigitalMedia」になります。ただし、DVD-R 2層書込みは、追記には未対応です。「SmartHobby」はDVD/+R 2層書込みに対応しています。
- *4:作成したDVD-R (2層) ディスクについては、当社製パソコンに搭載されているDVD-R (2層) 対応ドライブでのみ読み出しが可能です。

詳しくはP.26-27をご覧ください。▶▶▶



高度な作業もラクラクこなす充実の基本性能。

並行作業もスムーズにこなす
HTテクノロジー採用の最新CPUを搭載^{*1}。

高性能CPU「HTテクノロジーインテル® Pentium® 4 プロセッサ^{*1}」は、高い処理能力が求められる2つの並行作業でも、優れたパフォーマンスを発揮します。たとえばゲームを楽しみながら音楽データのエンコードをすることができます。



^{*1}:VL980/DD、VL770/DDに搭載。

美しい映像で3Dゲームが楽しめる
グラフィックアクセラレータ。

3Dゲームなどで高精細なグラフィック処理を実現する、インテル® グラフィックス・メディア・アクセラレータ (GMA) 900 (インテル® 82915GVに内蔵)を採用。株式会社スクウェア・エニックスの「FINAL FANTASY® XI」も楽しめます。

^{*}VL980/DD、VL770/DD、VL590/DDは「FINAL FANTASY® XI」の動作認定パソコンです。(ただしFFXIインストール後の初期設定状態のみとし、解像度設定などのグラフィックに関する設定を変更した際の動作は保証いたしません。)「FINAL FANTASY® XI」は添付してありません。
© 2002-2005 SQUARE ENIX CO.,LTD. All Rights Reserved. Title Design by Yoshitaka Amano



データ処理時間を約半分に短縮する、
「デュアルチャネル対応メモリ」。

従来方式に比べ、メモリを読み書きするデータの幅を2倍^{*1} (128ビット幅)にまでアップした「デュアルチャネル対応メモリ」を搭載しました。約2倍の6.4GB/秒という高速でデータが転送できるため、メモリのデータ処理時間が約半分になります。

従来の方式

メモリ 64 ビット処理

デュアルチャネル

メモリ 128 ビット処理

従来処理時間の
約半分

^{*1}:一般的なパソコン用DDR SDRAMは、クロック (正確には2分の1クロック)あたり64ビットデータが転送する規格。デュアルチャネルで接続することで、クロックあたり128ビットデータ (64ビット×2) が転送可能。



サポートランキング2年連続No.1^{*1}のNECだから安心。

^{*1}:2004年・2005年パソコンメーカーサポートランキング総合第1位獲得 日経パソコン 2005年8月8日発行号。

あなたの「困った」を親切に解決。
充実のサポート体制。

購入や操作に関するご質問、万一の故障やトラブルのご相談などを、電話やインターネットを通じてお応えするサポート体制をご用意しています。NECならではの安心サポートでパソコンライフをバックアップいたします。



万一の故障にも引取修理で
安心&快適。

NEC製のパソコンおよび周辺機器に関する故障を診断。修理が必要な場合には、宅配便による故障品の引き取りや梱包作業を無料で実施する「NECあんしんサービス便」でスピーディに対応します。

相談
無料

お客様にピッタリの
パソコンをご提案

パソコンの使い方を
アドバイス

購入相談

使い方相談

ご不要になった
パソコンを回収、リサイクル

パソコンの買い取りに関する
ご質問・ご相談

万一の故障の
場合も安心

回収リサイクル相談

買い取り相談

故障診断/修理受付



集配
無料

梱包
無料

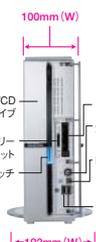


詳しくはP.28-29をご覧ください。>>>

詳しくはP.28-29をご覧ください。>>>

インターフェイス

▼VL980/DD、VL770/DDに添付のディスプレイ。



▼VL980/DDのTVボード拡大写真



VALUESTAR

X

バリュースターX

<http://121ware.com/valuestar/x/> 商品の詳しい情報はホームページをご覧ください

第三世代水冷システムと最新テクノロジーを採用。
安全性にも優れたフラッグシップ[®]静音PC。



2004年・2005年
パソコンメーカーサポートランキング
総合第1位獲得
日経パソコン 2005年8月8日発行号



デジタル放送対応

AuthenSOUNDWide[®]

静音



VX980/DD

デジタル放送対応、20型ワイド液晶モデル

Windows[®] XP Home Edition

20型ワイドスーパースャインビューEX2液晶

[CPU] インテル[®] Pentium[®] D プロセッサ 320 (2.80GHz)

[メモリ] 512MB (256MB×2、デュアルチャネル対応)

[HDD] 約360GB^{*1} (約200GB×3)

[ドライブ] DVDスーパーマルチドライブ (DVD-R/R+ 2層書込み)

[統合ソフト] Microsoft[®] Office Personal Edition 2003



ダブル録画

静音

SoundVu



VX700/DD

ダブルチューナ搭載、17型液晶モデル

Windows[®] XP Home Edition

17型/高輝度デジタルTFT液晶

[CPU] インテル[®] Pentium[®] D プロセッサ 320 (2.80GHz)

[メモリ] 512MB (256MB×2、デュアルチャネル対応)

[HDD] 約480GB^{*2} (約160GB×3)

[ドライブ] DVDスーパーマルチドライブ (DVD-R/R+ 2層書込み)

[統合ソフト] Microsoft[®] Office Personal Edition 2003

*写真はVX980/DDです。

対応メモリーカード

SDメモリーカード

メモリスティック
メモリスティック PRO

xD-ピクチャーカード

*各種対応メモリーカードに関する注意事項と詳細は、P.34-35をご覧ください。

書込み対応メディア

DVD-RAM DVD+RW DVD+R DVD+R (2層)
DVD-RW DVD-R DVD-R (2層) CD-RW CD-R

*1:出荷時RAID5構成のため利用可能領域は約400GBになります。
*2:出荷時RAID5構成のため利用可能領域は約320GBになります。

進化した静音PCは、高い信頼性を両立。

さらなる進化を遂げた NECの先進静音化技術。

高熱を発するCPUの冷却に、騒音の少ない先進水冷システムを採用。さらに、グラフィックアクセラレータ、ハードディスク、DVDドライブなど、各パーツごとにも静音化を徹底しました。その結果、アイドル時約25dB^{*1}、CPUフル稼働時でも約30dB^{*1}とささやき声と同じ程度の静音性を実現しています。

^{*1}: ISO7779に基づいた当社測定方法による測定値です。

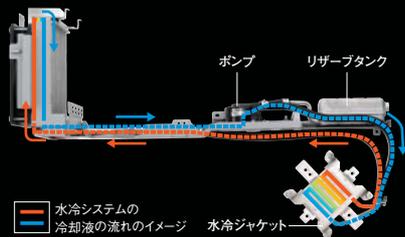
	20dB	30dB	40dB
VX980/DD VX700/DD	CPUフル稼働時	ささやき声約30dB (参考資料: 東京都環境局「東京の環境」)	
2004年発売 NEC製空冷 デスクトップPC		CPUフル稼働時	

※数値は平均値であり、製品の個体差で上下することがあります。

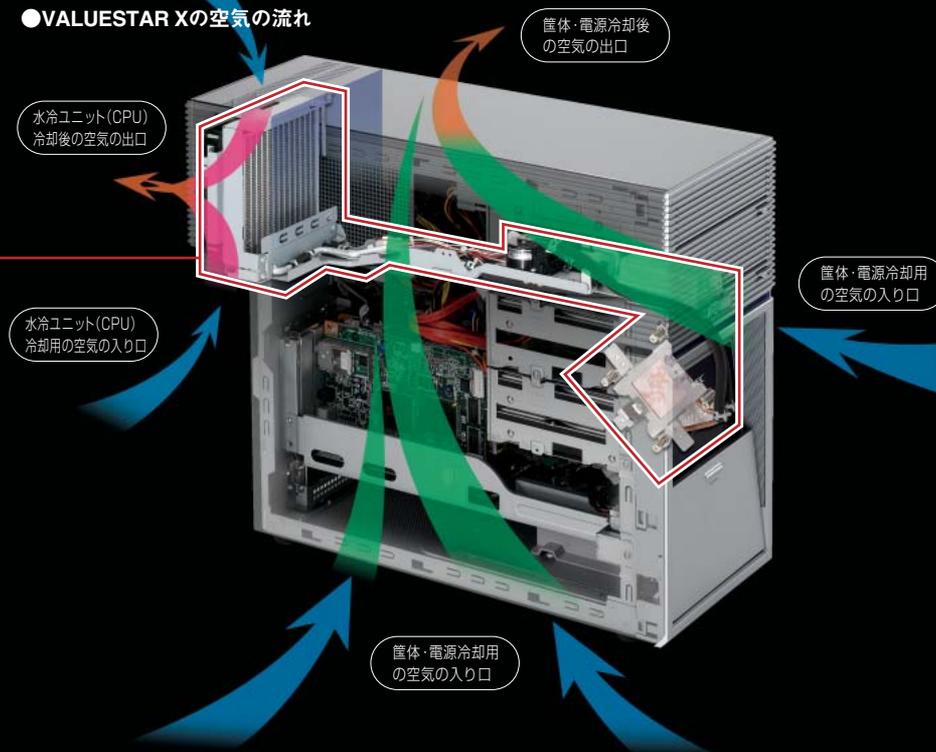
優れた冷却効率を発揮する 「第三世代水冷システム」。

CPUを含む水冷ジャケット内の冷却液を循環させてCPUの放つ熱を吸収し、水冷システム専用の冷却用吸気口を設けたラジエータから放熱します。水冷ユニットの放熱と筐体・電源部の冷却、それぞれに専用の空気取り入れ口を設けることで、さらなる冷却効率アップを実現しています。

● 水冷システム



● VALUESTAR Xの空気の流れ



最新デュアルコアCPU インテル® Pentium® D プロセッサ。

高い処理能力を誇る最新デュアルコアCPU「インテル® Pentium® D プロセッサ 820 (2.80GHz)」を搭載。1チップに2つのCPUコアを搭載することで、処理能力を飛躍的にアップ。複数アプリケーションの同時利用もスムーズにこなします。



高度な画像処理もスムーズにこなす 先進のグラフィックアクセラレータ。

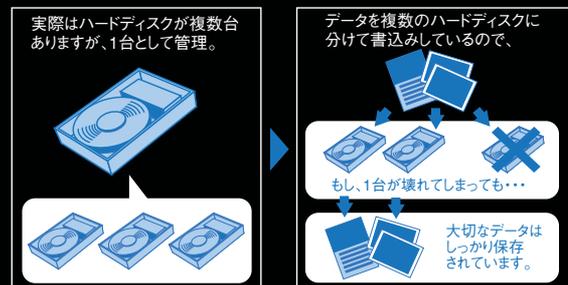
高速でのデータ転送が可能な次世代拡張バス規格「PCI Express ×16」スロットに、NVIDIA社製グラフィックアクセラレータ「GeForce™ 6200 with TurboCache™^{*1}」を搭載。3Dゲームなどで高精細なグラフィック処理を実現します。

^{*1}: VX980/DDに搭載。



ハードディスクの大容量と 安全性を実現するRAID5機能搭載。

大容量と安全性の向上に威力を発揮する、RAID5機能を搭載。もし、1台のハードディスクが壊れても残りのハードディスクにデータが記録されているので、重要データの保存も安心です。



※データの完全な保護を保証するものではありません。ハードディスクが故障してしまった場合は速やかにバックアップ/修理をお願いいたします。

詳しくは<http://121ware.com/catalog/fcguide/> → RAIDをご覧ください。

● シリアルATA対応の高速&大容量約600GB^{*1} (約200GB×3) ハードディスクを搭載。

^{*1}: VX980/DDに搭載。出荷時RAID5構成のため利用可能領域は約400GBになります。

多彩な用途にハイレベルで応える、こだわりのAV性能。

2番組同時録画で録り逃さない
「ダブル録画^{※1}」機能。



2番組同時録画

ダブルチューナ^{※1}搭載により、同じ時間帯の2番組を同時に録画できます。たとえば予約録画を設定したTV番組と、「おまかせ録画」により自動録画されるTV番組の時間帯が重なっても、2番組とも録画可能。もう見たいTV番組を録り逃すことはありません。「ダブル録画^{※1}」機能により、パソコンでのTVライフがもっと楽しく便利になります。

※1:VX700/DDに搭載。 ※DVD-RAMのみへの2番組同時録画はできません。 ※2画面同時視聴はできません。

詳しくはP.20-21をご覧ください。>>>

美しい映像再現を可能にする
高画質エンジン VISITAL^{ビジュアル} 搭載。

ハイクオリティな映像を実現する高画質エンジン「VISITAL (ビジュアル)」を搭載したTVボードを標準装備。色にじみの少ないクリアな映像を実現する「3次元Y/C分離」、映像信号のノイズや輪郭のざらつきを抑える「デジタルノイズリダクション」など、NECならではの多彩な高画質機能がパソコンでのTV視聴をよりいっそう美しく演出します。



高画質エンジン「VISITAL」

※画面はイメージです。
※受信状態や環境によっては、効果が得られない場合があります。

詳しくはP.18-19をご覧ください。>>>

地上・BS・110度CSデジタル放送^{※1}の
視聴・録画が楽しめる。

BSデジタル放送、110度CSデジタル放送や、地上デジタル放送^{※1}に対応しています。高画質・高音質な番組が楽しめるだけでなく、視聴者参加型番組やオンラインショッピングなどの双方向サービスも利用可能。また、デジタル放送^{※1}とアナログ放送の同時録画もできます。

※1:VX980/DDに搭載。 ※P.40の「TV視聴/録画について」をあわせてご覧ください。 ※地上デジタル放送、BSデジタル・110度CSデジタル放送では番組によって録画できないものや録画するために番組の購入を必要とする場合があります。
※地上デジタル放送は、時期/地域により放送されていない場合があります。事前にご確認ください。 ※地上デジタル放送、BSデジタル・110度CSデジタル放送のハイビジョン放送は、パソコン上で処理しやすい解像度に変換して表示しています。

鮮やかな液晶に、先進の音響テクノロジーを備えた
新20型ワイドディスプレイ^{※1}。

明るさを格段にアップした高画質液晶ディスプレイ「スーパーシャインビュー EX2液晶」を採用。1,680×1,050ドットの高解像度に加え、応答速度も約8ms^{※2}と速いため、動きの激しいシーンもなめらかに表示できます。さらに、「SoundVu (サウンドビュー)™」の基本技術に応用した最新パネルスピーカー「AUTHENSOUNDWIDE® II」(4W+4W)とサブウーファ(6W)を採用。フレーム全体が震動することで、より臨場感にあふれ広がりあるサウンドを実現します。

※1:VX980/DDに搭載。 ※2:映像信号が白から黒、および黒から白へ変化する合計の時間です。
※数値は仕様上の値であり、測定する環境や条件により変動します。

●多彩なDVDメディア^{※1}に対応する「DVDスーパーマルチドライブ
(DVD-R/+R 2層書込み)」を搭載。



※1:カートリッジタイプのDVD-RAMは利用できません。 DVD+R 2層書込みはDVD+R (2層) ディスクのみに対応しています。 DVD-R 2層書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したメディアの書込みに対応しています。
※DVD-R/+R 2層書込みに対応している添付ソフトウェアは、「Ulead® DVD MovieWriter™ for NEC Ver.4」,「Roxio DigitalMedia」になります。ただし、DVD-R 2層書込みは、追記には未対応です。「SmartHobby」はDVD+R 2層書込みに対応しています。
※作成したDVD-R (2層) ディスクについては、当社製パソコンに搭載されているDVD-R (2層) 対応ドライブのみ読み出しが可能です。

詳しくはP.26-27をご覧ください。>>>

「DIGA」^{ディーガ}とつながるホームネットワーク。

Panasonic製DVDレコーダー「DIGA^{ディーガ} DMR-E500HとVALUESTAR Xは、特別な設定なしでネットワークを構築できます。接続することにより、「DIGA^{ディーガ}」で録った映像をパソコンで楽しむことも可能になります。



「DIGA DMR-E500H」に関するお問い合わせは、ナショナル・パナソニックお客様相談センター 0120-878-365 (受付:9:00~20:00)まで <http://panasonic.jp/>
※「DMR-E500H」に録画した動画データのパソコンへのストリーミング再生のみ可能です。
※著作権保護のかかった映像データは再生できません。
※「DMR-E500H」を使用中は、本機能はご使用になれません。

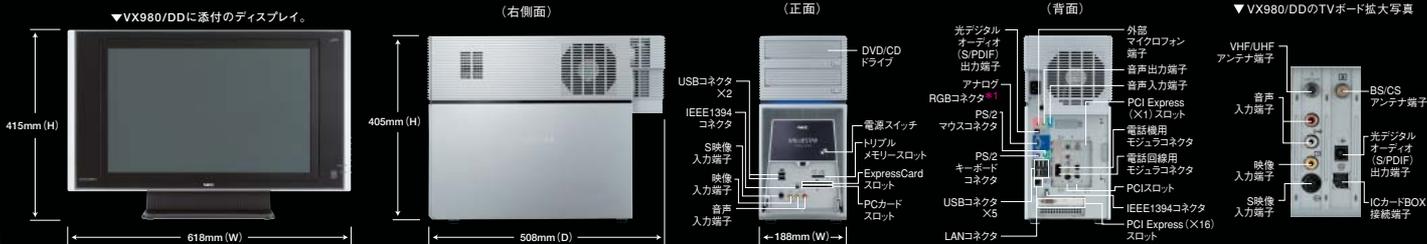
●ギガビットイーサネット^{※1}で高速ネットワークに対応。

高速なネットワーク環境を実現するIntel社製ギガビットイーサネットを搭載し、家庭内のマルチメディアデータの共有などに有効です。

●多彩な入出力端子を装備。

USB2.0×7ポート、IEEE1394×2ポートをはじめ、本体前面にはAV入力端子、トリプルメモリスロット、ExpressCardスロット、PCカードスロットなども装備しています。

インターフェイス



※1:VX980/DDでは使用しません。

シンプルで高性能なPCをお望みの方へ

シンプルPCに、NECのクオリティを。

バリューワン ValueOne MT

自由に機能を追加できる拡張性と、最新スペックによる充実の基本性能。

高い処理能力を発揮する最新のデュアルコアCPU
「インテル® Pentium® D プロセッサ 820(2.80GHz)」
採用モデルもラインアップ*1。 *1:MT850/2A、MT800/2Aに搭載。

デュアルコアCPUに対応した
「インテル® 945G Express チップセット」搭載で、
高速インターフェイスをコントロールできる
最新のアーキテクチャをサポート。

512MB (256MB×2)の大容量メモリは、
従来方式に比べてメモリの読み書きデータ量
2倍(128ビット幅)の「デュアルチャンネル方式」
対応で、高速データ通信を実現。



多彩なDVDメディアに対応できる*1
「DVDスーパーマルチドライブ
[DVD-R/+R 2層書込み]」は、
最大約8.5GBの大容量データが保存可能。

*1:カートリッジタイプのDVD-RAMは利用できません。

7種類のメモリーカードに対応する
カードスロットを本体前面に装備し、
デジタルカメラや携帯電話からの
画像データの取り込みがスムーズ。

- 対応メモリーカード
- (SDメモリーカード) (スマートメディア)
- (メモリスティック) (メモリスティックPRO)
- (コンパクトフラッシュ) (xD-ピクチャーカード)
- (マルチメディアカード) (マイクロドライブ)

利用シーンに合わせた
機能拡張が可能な筐体設計。

- (RAIDフォーマット対応) (ハードディスク用ベイ×4)
- (PCI Express ×16]スロット) (PCIスロット×3)
- (メモリスロット×4) (メディアドライブ増設用5型ベイ×2)

	MT850/2A	MT800/2A	MT600/2A
OS	Windows® XP Home Edition		
CPU	インテル® Pentium® D プロセッサ 820 (2.80GHz)		HT テクノロジ インテル® Pentium® 4 プロセッサ 521 (2.80GHz)
チップセット	インテル® 945G Express チップセット 搭載		
メモリ	512MB (256MB×2、PC2-4200対応)		
ハードディスク	約500GB (約250GB×2) (シリアルATA、出荷時RAIDO構成)	約200GB (シリアルATA)	約160GB (シリアルATA)
DVD/CDドライブ	DVDスーパーマルチドライブ [DVD-R/+R 2層書込み]		
メモリスロット	7メディア対応カードスロット		

●詳しくはホームページをご覧ください

●ValueOne紙カタログ

<http://121ware.com/valueone/mt/>



環境への取り組みでも、NECは最先端をめざします。

NECでは、環境に配慮した商品の提供をはじめ、素材や生産技術の開発においても積極的
に取り組み、つねに業界をリードしてきました。さらに、設計から回収まで、製品のライフサイ
クル全域をサポートする環境対策により、地球にやさしいパソコンづくりを推進しています。

詳しくはホームページ
<http://121ware.com/ecology/>
をご覧ください。

○:全機種対応 △:一部機種対応 -:未対応

★世界初採用

エコポリカ

NECが開発した新しい難燃性プラスチック「エコポリカ」は、世界で初めて、ダイオキシンの発生のあるハロゲン系化合物や、土壤汚染の原因となるリン系化合物を使用せずにすぐれた難燃性を実現。1998年からパソコンの筐体材料に採用しています。

★世界初採用

再生エコポリカ

「再生エコポリカ」は、廃材のポリカーボネートを再利用し、ノンハロゲン化、ノンリン化と資源の有効利用両立を初めて達成しています。NECでは、2001年からパソコンの筐体材料のひとつとして採用しています。

★業界初採用

再生プラスチック

「再生プラスチック」とは、廃材となったプラスチックおよび製造工程の廃棄ルートから発生するプラスチック端材・不良品をバージン材と混合し再生したものです。NECでは、1998年1月に発売したパソコンから、筐体の素材として本格的に採用しています。

★業界初採用

六価クロムレス鋼板

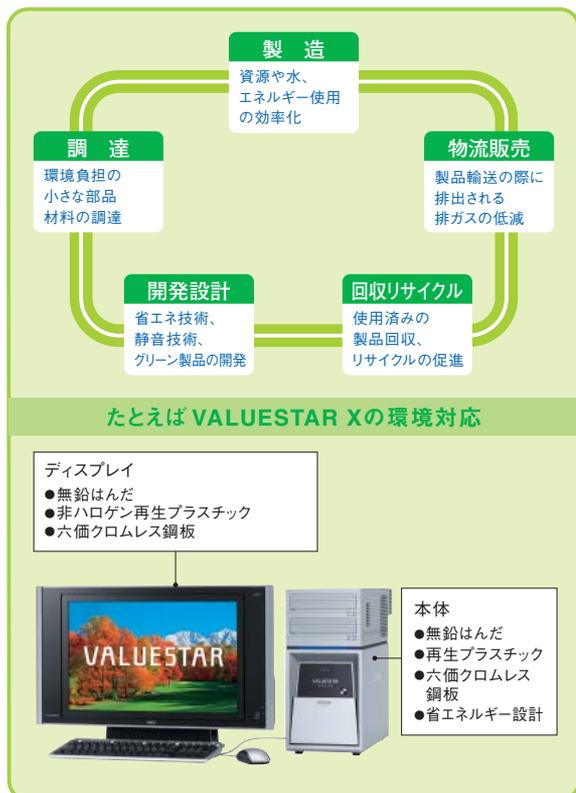
OA機器のシャーシには、国内の廃棄物処理法では回避物質として、欧州のRoHS指令では禁止物質として取り上げられている六価クロムがごく微量に含まれています*1。NECでは、1998年10月から一部商品に「六価クロムレス鋼板」を業界で初めて採用しています。

*1:製品使用中に六価クロムが体内に吸収されることはありませんが、廃棄後に雨水によって溶出し、土壌・地下水汚染の原因になると言われています。

★業界初採用

無鉛はんだ

鉛は、体内に入り蓄積されると人体に悪影響をもたらすと言われています。NECでは、1998年からはんだに含まれる鉛の削減に取り組んでいます。



環境配慮事項 具体的内容など	VALUESTAR	
	本体	ディスプレイ
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。	対象外 ○
	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 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。	*1 ○ ○
	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。	○ 対象外
環境ラベル	PCグリーンラベル 本製品はPC3R「PCグリーンラベル制度」の審査基準(2005年度版)を満たしています。詳細は、Webサイト http://www.pc3r.jp をご覧ください。	○ ○
	エコシムボル NEC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。また、先進性の維持や透明性の確保が条件となっています。	○ ○
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(100%)	△ ○
	鉛はんだの使用量把握による使用量増加の抑制	○ ○
	再生プラスチック	○ ○
リサイクル	エコポリカ、または再生エコポリカ	△ -
	六価クロムレス鋼板(シャーシ)	○ ○
使用済み製品の回収 このマークが表示されている当社製品は当社が無償で回収・再資源化いたします。詳細はこちらをご覧ください。 〈個人のお客様〉 http://121ware.com/support/recyclese/ 〈企業のお客様〉 http://www.nec.co.jp/eco/ja/products/3r/shigen_menu.html	○ ○	

*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、20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。