

SONY

パーソナルコンピューター「バイオRX」
PCV-RX71K・RX61K・RX51シリーズ



それは、クリエイティブな楽しみを凝縮した高性能。

VAIO

写真はPCV-RX71KL5です。

本カタログに掲載しております価格には消費税、配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれておりません。

Pentium®4 プロセッサー 1.50GHz* 搭載。バイオの世界を味わい尽くせる高性能が、ここにある。

バイオの世界をもっと深く、もっと自由に楽しめる。それがバイオRX。

マルチメディア処理能力をさらに高めた Pentium® 4 プロセッサー 1.50GHz*。

大容量80GBのハードディスクドライブ*、DVD-ROMとCD-RWのツインドライブ、

TVチューナー内蔵MPEG2リアルタイムエンコーダーボードなど、

クリエイティブな楽しみをもっと面白くする高性能を、スタイリッシュなボディに凝縮。

「DVgate」で、自分だけのビデオ作品づくりに挑戦する。

「Giga Pocket」が実現する、もっと快適なテレビ生活。

充実したソニーオリジナルソフトウェアが、バイオならではの楽しみを広げます。

その高性能には、新しい映像の楽しみの発見がある。

新しいバイオが、あなたの創造力をかきたてます。

*PCV-RX71Kシリーズのみ。



PCV-RX71K シリーズ
Pentium®4 プロセッサー 1.50GHz、80GB ハードディスク内蔵。
スペックをきわめたハイエンドモデル。
Adobe® Premiere® 5.1 日本語版プリインストール

OS	CPU	メモリー	HDD	ドライブ	CD-RW	LINK
Windows® 2000 Professional	Pentium®4 プロセッサー 1.50GHz	128MB PC500	80GB	DVD-ROM 最大16倍速	CD-RW 最大18倍速	前面(4ピン)×1 背面(4ピン)×1
ネットワークコネクター	PCカードスロット	TVチューナー内蔵MPEG2リアルタイムエンコーダー	Giga Pocket用リモコン付属	デジタルビデオ編集	ビデオメール	D.V. アナログ変換機能

- 15型 TFT液晶
パーソナルコンピュータ
PCV-RX71KL5 オープン価格
15型TFT液晶デジタルディスプレイ
PCVA-15XD2、ステレオスピーカー付属
- 17型 TVチューナー内蔵FD液晶
パーソナルコンピュータ
PCV-RX71KT7 オープン価格
TVチューナー内蔵17型FD液晶マルチスキャンディスプレイHMD-H200(V)付属
ステレオスピーカー内蔵
- パーソナルコンピュータ
PCV-RX71K オープン価格
本体部単体販売モデル
キーボード/ホイールマウス付属
スピーカーは付属しません。

PCV-RX61K シリーズ
Pentium® III プロセッサー 1B GHz*、ツインドライブ搭載。
ビデオとテレビの楽しみが広がる高性能モデル。
Adobe® Premiere® 5.1 LE 日本語版プリインストール
*1B GHzのBとは、FSB133MHzに対応していることを表わします。

OS	CPU	メモリー	HDD	ドライブ	CD-RW	LINK
Windows® 2000 Professional	Pentium® III プロセッサー 1B GHz	128MB PC133	60GB	DVD-ROM 最大16倍速	CD-RW 最大18倍速	前面(4ピン)×1 背面(4ピン)×1
ネットワークコネクター	PCカードスロット	TVチューナー内蔵MPEG2リアルタイムエンコーダー	Giga Pocket用リモコン付属	デジタルビデオ編集	ビデオメール	D.V. アナログ変換機能

- 15型 TFT液晶
パーソナルコンピュータ
PCV-RX61KL5 オープン価格
15型TFT液晶デジタルディスプレイ
PCVA-15XD2、ステレオスピーカー付属
- 17型 TVチューナー内蔵FD液晶
パーソナルコンピュータ
PCV-RX61KT7 オープン価格
TVチューナー内蔵17型FD液晶マルチスキャンディスプレイHMD-H200(V)付属
ステレオスピーカー内蔵
- パーソナルコンピュータ
PCV-RX61K オープン価格
本体部単体販売モデル
キーボード/ホイールマウス付属
スピーカーは付属しません。

PCV-RX51 シリーズ
Pentium® III プロセッサー 866MHz、ツインドライブ搭載。
上級機に迫るスペックを得たスタンダードモデル。

OS	CPU	メモリー	HDD	ドライブ	CD-RW	LINK
Windows® Millennium Edition	Pentium® III プロセッサー 866MHz	128MB PC133	40GB	DVD-ROM 最大16倍速	CD-RW 最大18倍速	前面(4ピン)×1 背面(4ピン)×1
ネットワークコネクター	PCカードスロット	TVチューナー内蔵MPEG2リアルタイムエンコーダー	Giga Pocket用リモコン付属	デジタルビデオ編集	ビデオメール	

- 17型 TVチューナー内蔵FD液晶
パーソナルコンピュータ
PCV-RX51T7 オープン価格
TVチューナー内蔵17型FD液晶マルチスキャンディスプレイHMD-H200(V)付属
ステレオスピーカー内蔵
- 17型 FD液晶
パーソナルコンピュータ
PCV-RX51V7 オープン価格
17型FD液晶マルチスキャンディスプレイHMD-A200(L)付属
ステレオスピーカー付属

バイオの性能を最大限に引き出す Windows® 2000 Professional 搭載 (PCV-RX71K・RX61Kシリーズ)。パソコンのライフスタイルを快適にする Windows® Millennium Edition 搭載 (PCV-RX51シリーズ)。

写真はPCV-RX71KL5です。画面はハモメ合成です。オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。

ビデオ編集をきわめる。テレビ生活をもっと自由に。クリエイティブな楽しみはバイオから始まる。

ビデオ編集を楽しみ尽くす。

バイオなら、多彩なスタイルでビデオ編集が楽しめる。「DVgate」で高精度なカット/アセンブル編集。「Adobe® Premiere®」*で映画のような作品づくり、「MovieShaker」の遊び心あふれるムービーづくりなど、作る楽しみが大きく広がります。*PCV-RX71K・RX61Kシリーズのみ

VIDEO EDIT
P. 6 ~ P. 11

テレビ録画を楽しみ尽くす。

「Giga Pocket」で、もっと自由にテレビを楽しむ。気になる番組をまとめて録画して、好みのスタイルで再生できる。インターネット予約やiモード予約などの番組予約、パソコンならではの番組管理など、便利な機能も充実。あなたのテレビ生活をもっと快適になります。

TV LIFE
P. 12 ~ P. 15

ネットワークで楽しみ尽くす。

バイオRXをビデオサーバーにして、手軽に映像をやりとりする。ネットワークにつないだバイオノートで、テレビ番組を見たり、録画予約をしたり。また、映像をディスクに書き出せば、外出先でも手軽に録画した映像が楽しめる。映像ネットワークでバイオの楽しみはさらに広がります。

NETWORK
P. 16 ~ P. 17

高画質のままDV 動画を取り込んで、高精度なビデオ編集。撮りためたビデオが、「DVgate」で自分だけの作品になる。

撮りためたテープや、デジタルハンディカムで撮ったビデオを、パイオでデジタルビデオ編集。
 「DVgate Motion」で高画質のまま映像を取り込む。
 「DVgate Assemble」で必要なシーンを切り出して順番通りに並べる・つなぐ。
 テープに書き出せば、作品の完成。画質劣化のない高精度なビデオ編集が楽しめます。

DVgate



デジタルハンディカムから動画を取り込んで、手軽にカット / アSEMBL 編集。

手軽にカット・アSEMBL 編集が行える「DVgate」。「DVgate」は、i.LINK 端子につないだデジタルハンディカムから、必要な映像だけを「パイオ」に取り込み、カットしたり、つなぎ合わせたりして高精度なデジタルビデオ編集が楽しめる、ソニーオリジナルソフトウェア。DV 機器のコントロールをマウス操作で行えるので、手軽に正確な映像の取り込みが行えます。取り込んだ映像は「DVgate Assemble」だけでなく、「MovieShaker」、「Adobe® Premiere®」などでも編集可能です。



充実した機能により、ビデオ編集の楽しみがさらに広がる。

自動で取り込み候補リストを作成できる「スキャン機能」：撮影済みのテープから、自動的に録画開始 / 終了点を検出することにより、効率よく必要な映像だけを取り込むことができます。

*デジタルハンディカム DCR-VX2000でのインデックス書き込みボタンには対応していません。



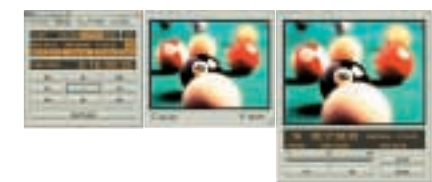
2GBを超える長時間映像も取り込み / 書き出し可能：2GB(約9分30秒)を超える長時間の映像は、「DVgate」が自動的に分割・結合を行います。このため、取り込みや書き出し時に映像の長さを気にせず作業が可能です。

画質劣化のない高画質なビデオ編集：「DVgate」では、デジタルハンディカムなどのDV機器で扱われるDV圧縮された映像(DV動画)を、そのままAVI(DV)ファイルとして取り込みます。さらに、編集・書き出しの際にも、再圧縮などの加工を行わないため、画質劣化のない、精度の高い映像づくりが楽しめます。

MPEG形式に変換して「Giga Pocket」に取り込む：「DVgate Assemble」では、動画ファイルをAVI(DV)形式から、MPEG2・MPEG1形式に変換して出力できます。変換した映像をCD-Rに保存したり、「Giga Pocket」に取り込んでテレビの大画面に映し出して楽しめます。

デジタルハンディカムから静止画をキャプチャーできる「DVgate Still」

i.LINK 端子につないだDV機器をパイオから操作して、動画のワンシーンを静止画として取り込みます。クリックしたポイントの前後計30フレームから必要なカットを選んで保存できるので、決定的な瞬間の取り込みも手軽に行えます。

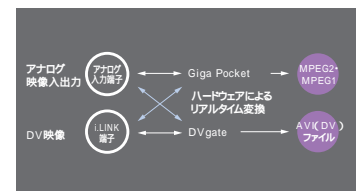


アナログ映像の入出力に対応するDV アナログ変換機能*

*PCV-RX71K・RX61Kシリーズ

PCV-RX71K・RX61Kシリーズでは、DV映像とアナログ映像を相互に変換する専用のハードウェアを搭載しています。「DVgate」では、Hi8 やVHSなどのアナログ素材の取り込みや、アナログビデオデッキへの書き出し、「Giga Pocket」では、i.LINK 端子に入力されたDV映像の録画や、i.LINK 端子から映像を出力してDV機器への書き出しが可能です。また、PCV-RX51シリーズでは、別売の

メディアコンバーター(26ページ参照)を使用することで同様の機能が実現できます。



「DVgate Ver.2.2」は、2001年1月10日現在、ソニーが2000年12月末日までに日本国内で発売したDV端子付きの家庭用DV機器各モデル(メディアコンバーターDigital8を含む、ツーリスモデルは除く)でのみ接続動作を確認しています。ただし、PCV-RX51シリーズの場合、DCR-VX1000、およびDV端子のアップグレードを行ったDCR-VX700は動作対象外となります。

タイトルに凝る、映画のような映像表現にこだわる。「Adobe® Premiere®」で、ビデオ編集をきわめる。

「Adobe® Premiere®」で、映画のような効果や表現を駆使したビデオ作品づくり。
 作品のタイトルやテロップを加える。映像の変わり目を特殊効果で演出する。
 「SoftSPARKLE(サンプル版)」で、表現力豊かな特殊効果を使いこなす。
 映画監督気分で、よりこだわった映像作品づくりに挑戦できます。

*PCV-RX71Kシリーズ: Adobe® Premiere® 5.1 日本語版、*PCV-RX61Kシリーズ: Adobe® Premiere® 5.1 LE 日本語版、
 PCV-RX51シリーズには、優待提供サービス(ページ下参照)があります。

「Adobe® Premiere®」で、さらにこだわった作品づくりに挑戦。

映画のような高度な映像表現が楽しめるビデオ編集・加工ソフト「Adobe® Premiere®」: 多彩な効果を駆使した高度な映像加工やビデオ編集が楽しめる「Adobe® Premiere®」。

アルモニターの操作やタイムラインウィンドウ上の編集作業は、ドラッグ&ドロップで感覚的に使えるインターフェースを採用。よりこだわった作品づくりが快適な操作で行えます。



「Adobe® Premiere® 5.1 日本語版」をインストール: PCV-RX71Kシリーズには、製品版フルバージョンの「Adobe® Premiere® 5.1 日本語版」を、PCV-RX61Kシリーズは機能限定版の「Adobe® Premiere® 5.1 LE 日本語版」をインストールしています。

PCV-RX51シリーズでは、「Adobe® Premiere® 5.1 LE 日本語版」の優待提供サービスが利用できます。

「Adobe® Premiere® 5.1 日本語版」
 「Adobe® Premiere® 5.1 LE 日本語版」の機能比較

	Adobe® Premiere® 5.1 日本語版	Adobe® Premiere® 5.1 LE 日本語版
トランジション効果	75種類	16種類
映像フィルター	65種類	16種類
音声フィルター	21種類	3種類
ナビゲータウィンドウ		×
オーディオ / ビデオトラック数	最大各99トラック	最大各31トラック

Adobe® Premiere® 5.1 LE 日本語版優待提供サービス。

PCV-RX51シリーズのご登録カスタマーの方へ、「Adobe® Premiere® 5.1 LE 日本語版」とビデオ編集解説書「土日でらくらくバイオで学ぶデジタルビデオ編集(素材CD-ROM付き)」をセットにして9,800円(税別、送料別)で優待提供します。詳しくはVAIOホームページ <http://www.vaio.sony.co.jp/> 内のカスタマー専用サイト「アップグレードエリア」でご案内します。

カスタマーご登録については27ページをご覧ください。PCV-RX51シリーズで「Adobe® Premiere® 5.1 LE 日本語版」優待提供サービスを受けられた方は、リカバリCDに収録された「DVgateプラグイン for Adobe® Premiere®」をインストールしてご使用いただけます。PCV-RX71Kシリーズ以外の機種で「Adobe® Premiere® 5.1 LE 日本語版」のご登録後に「Adobe® Premiere® 5.1 日本語版」へのアップグレードも可能です。

この優待提供サービスのほか、i.LINKハードディスク PCVA-HD04にも、「Adobe® Premiere® 5.1 LE 日本語版」とビデオ編集解説書のPDFファイルが付属しています。

「Adobe® Premiere®」の多彩な映像効果で作品の表現力を高める。

画面と画面の変わり目を効果的に切り換えるトランジション効果: 映像の変わり目に加えるトランジション効果を使えば、テレビ番組のようなユニークな効果を加えることができます。トランジション効果には、映像と映像が重なりながら変化する「クロスディゾルブ」や映像がコマのように変化する「平面スピン」など、さまざまな効果が用意されています。

スクロールタイトルも作れるタイトル・テロップ機能: 「ロール・スクロールタイトルツール」により、作品のタイトル画面や、画面上に文字を重ねるテロップ表示が行えます。縦や横に文字が移動するスクロールタイトルも制作できます。



映像を雰囲気豊かに演出する映像フィルター: 映像全体に効果を加える映像フィルターにより、映像の色合いを調整して回想シーンをセピア調の映像にしたり、シーンをモノクロに変える「グレー」のほか、色調やコントラストの補正など、画質調整も行えます。



「DVgate」の機能を追加する「Adobe® Premiere®」用プラグイン。

長時間編集を可能にする「DVgate プラグイン for Adobe® Premiere®」: 「Adobe® Premiere®」に「DVgate」の機能を追加するプラグインです。「Adobe® Premiere®」上で、i.LINK 端子に接続したデジタルビデオ機器からの映像の取り込みが可能。また、ムービーファイルの出力時には、2GBごとにファイルを自動分割して出力できます。さらに、タイムコードや音声モードなどDVテープ固有の情報も「DVgate プラグイン」ダイアログで表示可能です。

*「Adobe® Premiere®」からプラグインを使ってDVテープから映像を取り込む場合、2GBを超えるファイルを自動分割して取り込むことはできません。長時間の映像は「DVgate」を使って取り込んでください。

「Adobe® Premiere®」のビデオ編集機能を強化するソニーオリジナルプラグイン。

「Adobe® Premiere®」の表現力をさらに高める「SoftSPARKLE(サンプル版)」(PCV-RX71Kシリーズ): 「SoftSPARKLE(サンプル版・エフェクト5種)」は、「Adobe® Premiere®」に追加して使用できるトランジション効果用プラグイン。ソニー製の業務用編集機の技術に基づいた高品質な特殊効果を「Adobe® Premiere®」上で実現できます。効果には、ふたつの映像の境界を美しくぼかすワイプ

ターンや、水面が波打つような「ソニー・リップルワイプ」など、5種類があります。また、それぞれの効果は効果の加減を詳細に調整可能です。

*「SoftSPARKLE」は、プリインストールした5種類以外に21種類の特殊効果があります。これはダウンロードにて販売しています。詳しくは、<http://www.sony-net.jp/dvj/sparkle/> をご覧ください。



「Adobe® Premiere®」は、「DVgate」または「DVgate プラグイン for Adobe® Premiere®」で取り込んだAVI(DV)ファイルの編集に対応しています。MPEG2 / MPEG1ファイルの編集はできません。「Adobe® Premiere®」はアドビシステムズ(株)による、初回コールより90日間の無料サポートがご利用いただけます。以後は同社による有料サポートメニューが用意されています。



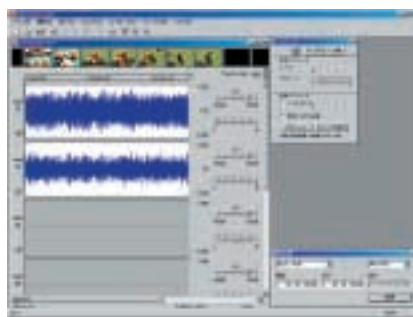
アフレコ編集や凝ったタイトル画面で、もっと完成度の高い作品に。

- 「DigiOnSound™ Light」で、オリジナルのナレーションを追加する。
- 「Adobe® Photoshop® 5.0 LE」で、映画のようなタイトル画面を作る。
- 「VAIOホームページ」で、ビデオ編集のテクニックを手に入れる。
- 多彩な付属ソフトとサポートで、あなたのビデオ編集をバックアップします。

アフレコ録音やサウンド編集が行える「DigiOnSound™ Light」(PCV-RX71Kシリーズ)

BGMやナレーションの追加ができる充実のサウンド編集機能：「DigiOnSound™ Light」は、編集の終わったビデオ作品などのAVIファイルにアフレコ処理が行えるマルチトラック・サウンド編集ソフト。AVIファイルのサウンド編集では、作成した映像をサムネイル(縮小画像)で連続的に表示しますので、映像を確認しながらナレーションの録音や編集が行えます。

使用する音楽や音声をWAVEデータとして録音可能：お手持ちのBGMやマイク/ライン入力からの音声は、WAVEデータとして録音(キャプチャー)できます。また、風切り音や外部のノイズを低減するノイズリダクションや、低音/高音のバランスを調整するサウンドエフェクト機能も充実。映像作品のサウンド編集を強力にバックアップします。



ビデオ作品のタイトル画面やテロップ作りにさらにこだわる。

高度かつ多彩な画像加工が行える「Adobe® Photoshop® 5.0 LE」(PCV-RX71Kシリーズ)：



高度な画像加工が行えるフォトレタッチソフト「Adobe® Photoshop® 5.0 LE」により、さらにこだわったタイトル画面づくりが楽しめます。フォントの加工やフィルターによる特殊効果など、多彩な機能で変化に富んだ画像加工が楽しめます。また、静止画素材には、「DVgate Still」でデジタルハンディカムから取り込んだり、サイバースhootなどで撮影した画像が使用できます。

タイトルやテロップ作りに役立つ20書体の「Dyna Font」(PCV-RX71Kシリーズ)：タイトルやテロップ用の文字には、ユニークな書体を集めた20書体の「Dyna Font」(TrueTypeフォント)を用意。映像の雰囲気に応じた書体を選べば、タイトル・テロップの効果もさらに高まります。

世界遺跡の旅
世界遺跡の旅
世界遺跡の旅

より快適なビデオ編集が楽しめるサポート&関連製品。

「Adobe® Premiere®」の基礎がマスターできる「デジタルビデオ読本」(素材CD-ROM付き)が付属(PCV-RX71K・RX61Kシリーズのみ)。レッスン形式でAdobe® Premiere®を基礎から学べます。ビデオ編集のテクニックやコツをわかりやすく紹介した「DVスキルアップセミナー」：VAIOホームページ内の「ENJOY VAIO」では、パイオを使ったデジタルビデオ編集講座を連載しています。ビデオ編集の基本を解説する「入門コース」をはじめ、ビデオ編集に役立つ情報を豊富に用意しました。

DVスキルアップセミナー
<http://www.vaio.sony.co.jp/DV/>



ジョグ/シャトル搭載。ビデオ編集が快適に楽しめる：ビデオ編集に便利なUSBジョグコントローラー。ジョグ/シャトルによる映像のコマ送りや、編集点の設定や移動など、ビデオデッキ感覚で手軽にビデオ編集の作業が行えます。

USBジョグコントローラー
PCDA-J1/A
オープン価格



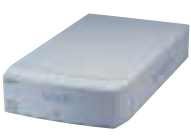
DV動画など大容量データの保存に便利なi.LINKハードディスクドライブ：40GBの大容量と20MB/秒の高回転駆動が可能なハードディスクドライブです。パイオを使用中に手軽に抜き差しできるホットプラグ&プレイで、i.LINK端子に接続してすぐに使用できます。「DVgate」でのキャプチャー用ドライブとして使用できるほか、「Giga Pocket」で録画した番組を書き出す外部メディアとして使用できます。また、動画編集・加工ソフトウェア「Adobe® Premiere® 5.1 LE 日本語版」が付属します。

i.LINKケーブルは別売です。
デスクトップ型/パイオでは2台まで接続して使用できます。

「Giga Pocket」搭載のパイオで使用する際の注意
PCVA-HD04は着脱可能なドライブですので、「Giga Pocket」の通常の保存先としては使用できません。「外部メディア」に設定して、録画済みのデータの書き出し先としてお使いください。

i.LINKハードディスクドライブ
PCVA-HD04(40GB)
オープン価格

* DV動画ファイルでは約170分、MPEG2・標準では約22時間の動画を記録可能。



「MovieShaker」で、スピーディー&気軽にムービーづくり。

- 「MovieShaker」を使えば、遊び感覚で気軽にビデオ編集が楽しめます。
- デジタルハンディカムからDV動画を取り込み、愉快的演出を加えてビデオクリップづくり。
- 完成した作品は、DVテープに書き出したり、「イメージステーション」で公開できる。
- 楽しい「シェーカー」機能など、ビデオ編集がもっと楽しくなります。

「MovieShaker」で、多彩なエフェクトを加えて楽しいムービーづくり。

デジタルハンディカムやデジタルカメラから取り込んだ動画や静止画を素材にして、個性あふれるビデオ作品づくりが遊び感覚で楽しめる「MovieShaker」Ver.2.0では、i.LINK端子に接続したデジタルハンディカムで撮った動画の取り込み/書き出しに対応。取り込みから演出・編集まで、このソフト一つで楽しめます。編集作業は、素材映像の長さを調節して、好きな順に並べるだけと、とてもシンプル。気軽にムービーづくりが楽しめます。

- 映像を取り込む。
- 手軽にビデオ編集。

使用可能なファイル形式

動画	QuickTime Movie(.mov)、AVI(.avi)、MPEG1(.mpg)
静止画	Windows Bitmap(.bmp)、GIF(.gif)、JPEG(.jpg)、PNG(.png)、PCT(.pct)
音声	WAVE(.wav)、AIFF(.aiff)、MP3(.mp3)



エフェクトや画面の切り換え効果、タイトルなど、楽しい特殊効果を豊富に用意。素材映像に重ね合わせて表示する24種類の「エフェクト」、シーンとシーンの切り換わりを効果的に演出する8種類の「トランジション」、フォントと8種類のエフェクトを選んで楽しいテロップが作れる「テキストエフェクト」を用意。手軽な操作で魅力的に作品をショーアップします。また、素材の音量、色合い、再生スピードも設定できます。

約30秒のビデオクリップに自動編集する「シェーカー」機能：素材トレイの映像を自動でつないで特殊効果で演出する「シェーカー」機能。ゆったりした穏やかなパターンからテンポの速い激しいパターンまで5段階の設定と、各段階ごとに3種類あるBGMを選ぶだけで、素材をランダムに「シェイク」します。エフェクトやテキストまで付いた楽しい作品が手軽にできあがります。

* テキストはあらかじめ入力が必要です。

- 作品を多彩に楽しむ。

DVテープに書き出す。 メールに添付して送る。



多彩な出力形式に対応し、作品を多彩に楽しめる：完成した作品は、DVテープに書き出したり、さまざまに活用が可能。ビデオメールは、作品の初めの1分間をMPEG1形式でコンパクトに圧縮。電子メールソフトに添付して送れます。また、QuickTime®やRealVideo®形式に保存すれば、ホームページでの活用もOK。さらに、ソニーのデジタルイメージング・コミュニティサイト「イメージステーション」に直接アップロードも可能です。

*1:再生にはQuickTime4が必要です。*2:再生にはRealPlayer 8などが必要です。

画像を手軽に公開して、仲間同士で楽しめる「イメージステーション」

手軽に画像をインターネットで公開できる「イメージステーション」：家族や友人がいつでも閲覧できるイメージアルバムをインターネット上に手軽に作成できる。ソニーのデジタルイメージング・コミュニティサイト。会員登録すれば「MovieShaker」や「Smart Capture」

「PictureGear」から画像データを直接アップロードして、サイト上に無料で掲載できます。友達同士で思い出の画像をシェアしたり、一般に広く公開したりと、ビジュアル・コミュニケーションの楽しさが大きく広がります。また、好きな画像を使ってプリントアウトやTシャツ・マグカップを作るなど、プリントオーダーサービス(有償)の開始も予定しています。

*ご利用にはインターネットへの接続環境が必要になります。

プリントオーダーサービスについての詳細は、イメージステーション内でご案内いたします。
「イメージステーション」
<http://www.jp.imagestation.com/>
「イメージステーション」の楽しい活用方法をご紹介します。VAIOホームページ内の「イメージステーション活用方法」では、「イメージステーション」の活用方法やサービス内容を紹介しています。
http://www.vaio.sony.co.jp/Enjoy/Guide/I_station/



テレビ番組をデジタル高画質で録る・見る。「Giga Pocket」で始まる、あなたとテレビの自由な関係。

パイオにTVアンテナをつなぐ。パイオでテレビを見る、デジタル高画質で録る。

ハードウェア方式だから、大画面テレビとつないでも高画質で楽しめる。他のパソコン作業中でも録画できる。

録りためた番組を素早く呼び出せる。見たいシーンに素早く移動できるハードディスク録画。

「Giga Pocket」なら、もっと自由にテレビとつき合える。これがパイオのテレビ生活です。

Giga Pocket



パイオでテレビ生活

Page 12

TVチューナー内蔵MPEG2リアルタイムエンコーダー搭載。

ハードウェア処理による、高画質で安定した録画・再生を実現。「Giga Pocket」でのテレビ録画は、ソニー独自のTVチューナー内蔵MPEG2リアルタイムエンコーダーボードによるハードウェア処理で行います。DVDやデジタル衛星放送でも採用されているMPEG2方式での録画を専用のハードウェアで行うため、CPUへの負担を抑えながら、安定した高画質録画・再生が可能です。さらに高画質回路の搭載や、画面のザラつきを低減する3次元DNR(デジタルノイズリダクション)の採用により、優れた録画画質を実現します。



写真上部の基板はDV アナログ変換ハードウェアです。PCV-RX51シリーズには装備していません。

地上波のほか、アナログ入力などからの映像も録画可能。パイオ本体にTVアンテナを接続し、「Giga Pocket」で住んでいる地域を指定するだけで、パイオでテレビ録画・再生機能を楽しめます。チャンネルは、地上波 / CATVのほか、ビデオ入力端子(前面 / 背面)からのアナログ映像も録画可能です。さらに、PCV-RX71K・RX61Kシリーズでは、i.LINK端子につないだDV機器の映像も録画できます。

鮮明な画質で、大画面テレビに映して楽しめる。本体背面のビデオ出力端子を使用して家庭のテレビに接続可能。ディスプレイへの出力とは異なり、純粋なビデオ信号だけが出力されるので、大画面テレビでも高画質で楽しめます。

*CATVの受信はサービス放送が行われている地域のみ可能です。CATVを受信するには、使用する機器ごとCATV会社との受信契約が必要です。さらに、スクランブルのかかった有料放送の視聴・録画には、ホームターミナルが必要です。詳しくはその地域のCATV会社にお問い合わせください。BS放送は本機の内蔵チューナーでは受信できません。ハードディスクに負荷を与えるような大きなファイルの扱う操作を行った場合は、録画が途切れることがあります。アナログ入力における注意事項: 以下のような同期信号が乱れた映像を入力した際に、映像が途切れたり、取り込みが失敗することがあります。ノイズの多い映像や乱れた映像を入力したとき、ビデオテープのつなぎ録りした部分の再生映像を入力したとき、ビデオカメラレコーダの録画時に振動や揺れを加えて撮ったビデオテープの再生映像を入力したとき、何らかの原因で入力映像の同期信号が乱れたとき、著作権保護のための信号が記録されているソフトおよび放送は録画できません。

MPEG2のきれいな画質で、最長約40時間もの長時間録画が可能。

PCV-RX71Kシリーズ、MPEG2・標準モード時。

テレビ番組をデジタル高画質で、長時間録画:大容量のハードディスクにテレビ番組を保存するので、ビデオテープとの比較で圧倒的な長時間録画が可能です。見たい番組はどんどん録画して、ハードディスクで集中管理する新しいスタイルを実現しました。3つの録画モードから選択し、ハードディスクを効率的に利用して長時間のテレビ番組の録画が楽しめます。例えばMPEG2・標準モードなら、最長40時間の録画が可能(PCV-RX71Kシリーズ)、MPEG1(ビデオCD相当)モードなら、さらに長時間のテレビ番組を録画することができます。

MPEG2とMPEG1の同時録画機能^{*1}に対応:モジュールの追加により、MPEG2でのテレビ録画と同時にMPEG1でも録画が行える同時録画機能^{*2,*3}を追加することができます。これは、MPEG2録画をハードウェア処理で、MPEG1録画をソフトウェア処理により行うパイオならではの機能です。CD-Rへ保存する場合などファイル変換にかかる時間を節約できます。

*1:同時に別の番組を録画する機能ではありません。
*2:MPEG1・MPEG2同時録画機能は、VAIOホームページよりモジュールをダウンロードすることで実現できます。2001年2月上旬に、VAIOホームページ上で無償ダウンロードを予定。詳しくは、VAIOホームページでご案内します。
*3:MPEG2 / MPEG1同時録画機能は、MPEG2・MPEG1変換をCPUの能力を使って行いため、録画中にシステムの動作が遅くなる可能性があります。また、CPUの性能によって、MPEG2録画終了と同時にMPEG1録画変換が終了しない場合があります。

録画モード / 録画時間帯	録画モード	転送レート	解像度	1分間の必要容量	1GBあたりの収録時間	最長収録時間		
						PCV-RX71K	PCV-RX61K	PCV-RX51
MPEG2・高画質	8Mbps	720x480	約60MB	約17分	約15時間15分	約15時間15分	約9時間40分	
MPEG2・標準	4Mbps	720x480	約30MB	約34分	約40時間	約30時間	約19時間	
MPEG1(ビデオCD相当)	1.41Mbps	352x240	約10MB	約94分	約109時間	約82時間	約52時間	

*PCV-RX71K・RX61Kシリーズでは、ビデオCDの再生はできません。記録可能なMPEG映像ファイルの容量は、映像の内容によって多少前後することがあります。

見たいシーンをすぐに探せる。録画中も見たい場面から楽しめる。

「フィルムロール」で見たいシーンを素早く再生:「Giga Pocket」ならハードディスク録画ならではの、自在な再生が可能。場面の大きな変わり目をサムネイル画像で表示する「フィルムロール」機能を使用し、画面のスクロールバーやマウスのホイール操作で見たいシーンをすぐに呼び出し可能。短時間で効率的にテレビ番組を楽しめます。

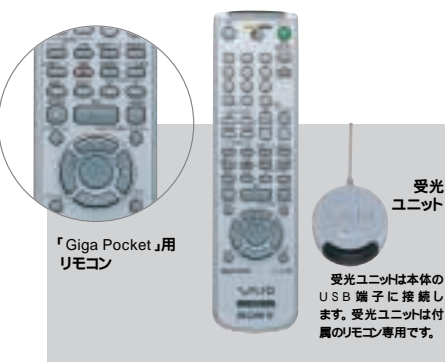


「スリップ再生」で録画中でも番組の最初から再生できる:録画しながら、すでに録画したシーンに戻って再生できる「スリップ再生」機能を使えば、録画中に帰宅しても、録画を続けながら番組を最初から見ることが可能です。テレビを見ている時に急な用事が入った場合もその場で録画開始すれば、用事が終わってからその場面に戻って再生できます。



リモコン対応だからテレビ録画・再生がもっと快適に楽しめる。

専用リモコンで番組を呼び出し、すぐ再生:付属の「Giga Pocket」用のリモコンにより、録画、チャンネル変更などの基本操作はもちろん、録画済みの番組を選択して再生することも可能。ビデオテープの抜き差し / 頭出し / 巻き戻しなどをすることなく、見たい番組をすぐ再生。新しい操作感覚で快適に「Giga Pocket」をコントロールできます。



オンスクリーン表示は、コンピュータディスプレイ側に表示されます。ビデオ出力されたテレビなどには表示されません。



Page 13

iモードやインターネットで番組予約がもっと快適に。番組管理もスマート。「Giga Pocket」のテレビ生活は、ここまでできる。

インターネットで番組を探してその場で予約。iモード端末を使えば外出先からも録画予約ができる。

テープの差し替えや巻き戻し不要で、ハードディスクに長時間録画できるので、見たい番組はどんどん予約設定して録れる。

録画した番組は、好みのジャンル別に整理したり、有効期限を設定して最新のものだけ保存。

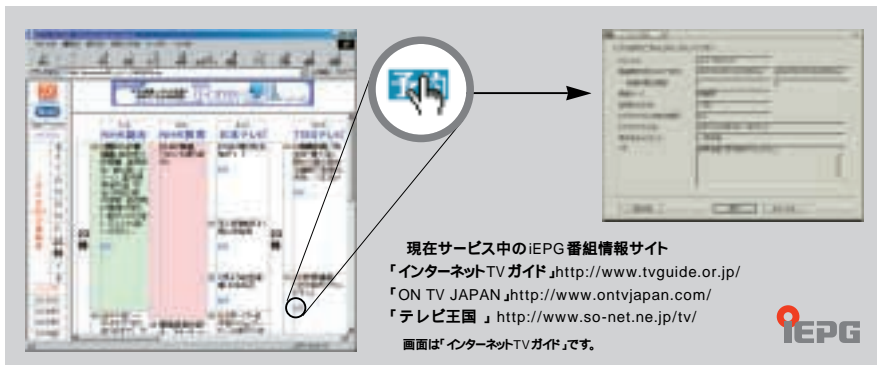
「Giga Pocket」なら、録画予約や番組管理も新しいスタイルになります。

インターネットで番組を探す。録画したい番組はその場で予約。

「iEPG対応番組表」¹を使って、手軽に録画予約：インターネット上のiEPG番組情報サイトで番組を選択し、「予約ボタン」²などをクリックするだけで、録画予約に必要な情報を自動でダウンロード。キー入力なしでスピーディーな予約が行えます。

現在サービス中のiEPG番組情報サイト
「インターネットTVガイド」http://www.tvguide.or.jp/
「ON TV JAPAN」http://www.ontv-japan.com/
「テレビ王国」http://www.so-net.ne.jp/tv/

画面は「インターネットTVガイド」です。



iモード対応端末を使って外出先でも録画予約が可能：iモード対応端末を使えば、iモード対応のテレビ番組情報サービス「テレビ王国」にアクセスし、番組予約。



インターネット常時接続の環境ではない場合は、定期的なダイヤルアップ接続の設定が必要です。詳細は「テレビ王国」ホームページをご参照ください。「テレビ王国」は、ソニーコミュニケーションネットワーク株式会社が運営するテレビ番組情報サービスです。

「PicoPlayer」をインストールしたパイオから予約可能：「PicoPlayer」をインストールしたパイオノートなどでも、家庭内ネットワークを経由して録画予約の設定が行えます。外出先でiEPG番組情報サイトにアクセスして録画したい番組を選択しておき、帰宅後に「Giga Pocket」へ一括転送することも可能です。¹「PicoPlayer」については、16ページをご覧ください。

繰り返し予約や多彩な録画予約で、見たい番組を逃さず予約できる。

繰り返し予約も手軽に設定できる：通常の録画予約は「予約ウィザード」で手軽に行えます。毎日、毎週、または特定の曜日の同じ番組は「定期的な予約」設定で繰り返し予約録画にも対応。また、予約時に「有効期限設定」を設定することで、常に最新の放送分のみを保存しておくこともできます。



タイマー予約やスタンバイ状態での待機も可能：録画予約をしたら、パイオをスタンバイ状態にして待機させることも可能¹。録画時間にパイオが自動で録画を行います。また、時報に合わせて内蔵時計を自動修正するジャストクロック機能²により、タイマー録画もより正確に行えます。

¹：「休止状態」での待機も可能です。ただし、「休止状態」からリモコンを使って復帰することはできません。
²：NHK教育放送の正午の時報を基準に、パソコン本体の時刻を自動的に修正します。ただし、正午に本体が通常状態/スタンバイ状態で、「Giga Pocket」を使用していないことが必要です。

見たい番組をすぐに見せる。内容確認もスムーズな、かっこいい番組管理。

録画した番組は好みのジャンルで管理：録画したテレビ番組や予約設定の状態は「ビデオエクスプローラ」で確認が可能。番組の情報と映像データをまとめた「ビデオカプセル」は、キャビネット機能を使用してジャンル別に整理できます。また、番組のアイコンをクリックするだけの操作でサムネイル(縮小画像)画像と番組情報を表示。番組の内容がひとめでわかり、見たい番組をすばやく探せます。

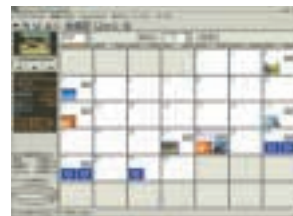
カレンダー表示やリスト検索も可能：「ビデオエクスプローラ」は、アイコン表示のほか、カレンダー表示やリスト表示で見することもできます。日付ごとに録画番組をチェックしたり、番組名やキーワードによる検索も可能です。



アイコン表示



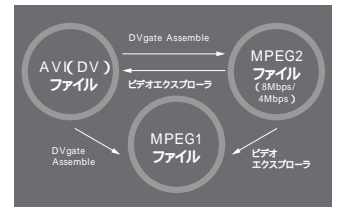
カレンダー表示



「DVgate」と「Giga Pocket」でファイルが交換できる。

「DVgate」で使用するAVI(DV)ファイルと、「Giga Pocket」で使用するMPEG1・MPEG2ファイルには互換性はありませんが、それぞれのフォーマット変換機能を使用することで、お互いのファイルを読み込むことが可能です。AVI(DV)・MPEG1・MPEG2変換は「DVgate Assemble」で、MPEG2・AVI(DV)変換は「Giga Pocket」の「ビデオエクスプローラ」にある「ビデオカプセルの書き出し」機能を使用します。

MPEG1形式の映像を、AVI(DV)形式やMPEG2形式に変換することはできません。



さらに楽しみが広がる、多彩な出力スタイル。

テープに保存する、ディスクに保存する：残しておきたい番組は、アナログビデオ出力やi.LINK端子¹を使って、ビデオデッキに保存できます。また、「ビデオカプセルの書き出し」機能を使って、録画した番組をMPEG形式やAVI(DV)形式の動画ファイルとして出力することもできます。書き出した映像データは、CD-Rやi.LINKハードディスク(10ページ参照)に記録することもできます。

¹PCV-RX71K・RX61Kシリーズのみ。「DV」アナログ変換機能(7ページ参照)を使用します。

テープに録画した番組もそのまま管理：テープやディスクに出力した番組は、管理情報だけを残して引き続きパイオで管理できます。ソニー独自の2次元バーコード「サイバーコード」を使えば、テープ探いやテープの内容表示もスムーズです。

「Giga Pocket」の楽しみ方をガイド。

「Giga Pocket」のテレビ生活をわかりやすく紹介：VAIOホームページ内の「ENJOY VAIO」では、「Giga Pocket」で広がる新しいテレビ生活のスタイルや、便利な使い方などをくわしく紹介しています。

Giga Pocketではじめる、新しいテレビライフ
http://www.vaio.sony.co.jp/Gigapocket/



録画したテレビ番組をバイオノートから操作して楽しめる。バイオの楽しみを広げる映像ネットワーク。

「PicoPlayer」で、バイオノートから「Giga Pocket」を操る。

ネットワークで映像をやりとりする新しい楽しみが始まります。

バイオノートに取り込んで映像を持ち運ぶ。ディスクに記録して手軽にみんなに見てもらおう。

ネットワークで、ディスクで、ビジュアルエンターテインメントがさらに広がります。



ネットワークで映像を楽しむ。バイオが、ビデオサーバーになる。

ネットワークを使用して、バイオノートでもテレビ番組の再生が楽しめる「PicoPlayer」: 「PicoPlayer」は、バイオノートなど Giga Pocket を搭載しないバイオ^{*}でもビデオカプセルが再生できるソフトウェア。「Giga Pocketサーバー」機能との連携により、バイオRXで録画した「ビデオカプセル」をワイヤレスLANやi.LINKなどの家庭内ネットワークを通じて他のバイオで再生することが可能です。「ビデオカプセル」はストリーム再生^{**}されるので、受信側のハードディスク容量を気にせずビデオの再生が楽しめます。

「Giga Pocketサーバー」機能を利用するには、あらかじめ受信側のバイオに「PicoPlayer」をインストールし、ネットワークの設定しておく必要があります。ネットワークの状態・条件によっては、「ビデオカプセル」が滑らかに再生できない場合があります。

*1: 2000年9月以降に発売のバイオ(PCG-F79 / BPK-F70 / BPを除く)には、あらかじめ「PicoPlayer」がプリインストールされています。その他のバイオには、バイオRXに搭載されるインストールを使用して他のバイオにインストールすることが可能です。なお、これらの「PicoPlayer」は、MPEG1映像のみ再生可能です。ただし、「Giga Pocket」または一部のDVD-ROMドライブ搭載バイオにプリインストールされている「PicoPlayer」は、MPEG2映像の再生にも対応しています。詳しくは、各バイオのカタログをご覧ください。
*2: データを一括送信してから再生するのではなく、少しずつ転送しながら再生を行います。

「PicoPlayer」の動作環境: Windows® 98 Second Edition, Windows® Millennium Edition, およびWindows® 2000 Professionalを搭載したバイオを推奨。その他のPC / AT 互換機では、DirectX 6.0以上およびWindows® Media Player 6.4以上が必要です。

「ビデオカプセル」をバイオノートに取り込めば、外出先でも映像を楽しめる: 「PicoPlayer」の「転送」機能を使えば、「ビデオカプセル」を受信側のバイオのハードディスクに取り込むことができます^{*}。バイオノートなどに録画した番組や自分のビデオ作品を書き出して、外出先で手軽に映像を楽しめます。



MPEG2の再生に対応した「PicoPlayer Premium」。

ネットワークを使用して、またはハードディスク上でのMPEG2映像の再生に対応した「PicoPlayer Premium」を、ご登録カスタマーの方に有料にてご提供いたします。詳しくはVAIOホームページ <http://www.vaio.sony.co.jp/>

内のカスタマー専用サイト「アップグレードエリア」でご案内します。

ワイヤレスLAN(PCWA-C100, PCWA-A100C)では、転送速度の関係上、MPEG2映像は滑らかに再生できません。

ビデオ作品やテレビ番組をCD-Rに記録して、映像を手軽に持ち運ぶ。

MPEG2の高画質で映像をCD-Rに書き出す: 「ビデオエクスプローラ」の「ビデオカプセルの書き出し」機能では、オリジナルのビデオ作品^{*}や録画したテレビ番組と同時に、MPEG2映像の再生に対応した「PicoPlayer(オフライン版)」^{**}も一緒にCD-Rに書き出せます。これにより、他のバイオでもMPEG2の高画質映像をフィルムロール付きで手軽に再生可能です。

*1: ビデオ作品を「ビデオカプセル」として取り込む方法は、14ページ下の欄を参照してください。
*2: CD-Rへの書き出し時に添付される「PicoPlayer(オフライン版)」は、CD-R上に「ビデオカプセル」の再生のみ対応します。

録画モード	MPEG2-高画質	MPEG2-標準	MPEG1 (ビデオCD相当)
録画可能時間	約10分	約20分	約1時間5分

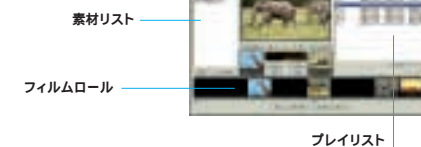
CD-Rメディアに保存する場合は、DirectCDでフォーマットされたCD-Rをお使いください。CD-Rからの再生にはクローズ処理が必要です。また、CD-RWメディアは転送速度の関係でスムーズに再生できない場合があります。

「Giga Pocket」を搭載していないパソコンでは、CPUの処理能力やCD-ROMの転送速度によって、MPEG2の映像が滑らかに再生できないことがあります。

好きなシーンを集めて楽しむ。バイオならではの映像コレクション。

テレビ番組をビデオクリップ感覚で楽しめる「プレイリストビルダー」: 「プレイリストビルダー」は、録画した「ビデオカプセル」の好きなシーンを指定して、順番通りに連続再生が楽しめるソフトウェア。作成したプレイリストを保存しておけば、いつでもクリップした映像を再生できます。再生した映像をビデオデッキなどで録画して映像コレクションを楽しんだり、好みのシーンを抜き出して、別のビデオカプセルを作成することも可能です。

*シーンの切り出しのみ。シーンの結合はできません。



メニュー付きのMPEG映像集が作れる「DVDIt! LE」: PCV-RX71K・RX61Kシリーズのみ: 「DVDIt! LE」は、DVDビデオと同じメニュー付き映像集をCD-Rで作成できるMPEGオーサリングソフト。複数のMPEG映像ファイルを集めたビデオクリップが手軽に楽しめます。

作成したディスクは「Media Bar」のDVD Player Ver.3.1以降が付属のバイオでの再生を確認してください。
「DVDIt! LE」を使ってCD-Rディスクで作成したディスクを再生するには、CD-Rディスクが読み取り可能なDVD-ROMドライブを内蔵し、DVDビデオ再生機能を持つパソコンが必要です。家庭用DVDプレーヤーや「プレイステーション2」などは再生できません。



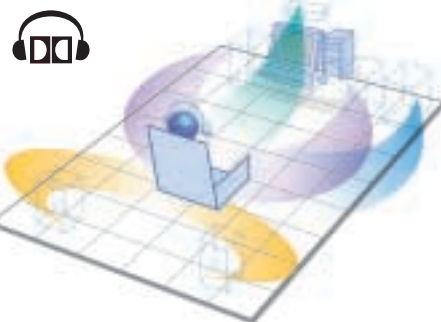
DVDビデオも高画質。バイオでデスクトップがシアターになる。

ドルビーヘッドホンでサラウンド再生。デスクトップがシアターに変わる。
リモコンを使って、DVDビデオの多彩な機能を快適に操作する。
家庭のテレビと接続して大画面で映画やミュージックビデオを見る。
バイオなら、DVDビデオ再生も高画質・高音質で楽しめます。

ヘッドホンでサラウンド。リモコンで手軽に操作。DVDビデオを存分に楽しめる。

DVDビデオを高画質・高音質で再生する：バイオRXシリーズは、全モデルにDVD-ROMドライブを搭載。最大16倍速（CD-ROMでは最大40倍速）のDVD-ROMドライブにより、DVDビデオを高画質・高音質で再生して楽しめます。

ヘッドホンでサラウンドが楽しめる、ドルビーヘッドホン機能：DVDビデオの大きな魅力であるサラウンド音声をヘッドホンで楽しめる「ドルビーヘッドホン」機能を新たに装備。前後左右に広がる5.1チャンネルのドルビーデジタル音声をパーチャ



ルに再現します。本体背面のスピーカー/ヘッドホン端子²にお手持ちのステレオヘッドホンをつないで、臨場感豊かなサウンドが楽しめます。

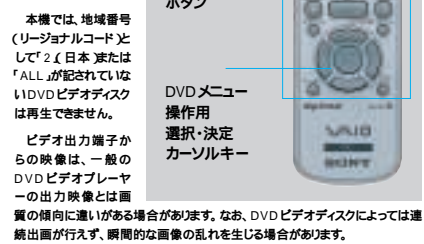
*1：ドルビー、DOLBYおよびデジタルD記号はドルビーラボラリーズの商標です。
*2：PCVA-15XD2、HMD-A20(L)付属モデルでは、付属スピーカーとの併用はできません。ヘッドホンを使用する時は、スピーカー用のケーブルと差し替えて接続します。HMD-H200(V)付属モデルではディスプレイ前面のヘッドホン端子が使用できます。

テレビの大画面で再生して楽しめる：DVDビデオの映像は、バイオのモニターでの表示（標準/全画面）だけでなく、本体背面にあるアナログビデオ出力端子からビデオ出力できます^{*}。モニター出力を変換した映像出力とは異なり、純粋なビデオ信号を出力するため、DVDビデオならではの画質を損なうことなく大画面で楽しめます。

* DVDビデオ再生の場合、モニターとテレビの同時表示はできません。

リモコンで離れた場所から手軽に操作：DVDビデオの再生は「Media Bar」を使って行います。再生などの操作はマウスでの操作のほか、付属の「Giga Pocket」用リモコンを使って行えるの

で、テレビの大画面に接続して、手元から快適に操作できます。



本機では、地域番号（リージョンコード）として「2（日本）」または「ALL」が記されていないDVDビデオディスクは再生できません。ビデオ出力端子からの映像は、一般のDVDビデオプレーヤーの出力映像とは画質の傾向に違いがある場合があります。なお、DVDビデオディスクによっては連続画像が行えず、瞬間的な画像の乱れを生じる場合があります。

サンプリングレート20または24ビットの高音質で録音されたDVDの中には再生時にノイズが出るなど、再生に不具合のあるものが確認されています。本機にオーディオ機器を接続してお聴きになる場合には、スピーカーを保護するため、いったん音量を下げて正常に再生できることを確認してからご使用ください。

本機では、ソフトウェアを用いてDVDを再生（デコード）しています。このため、ディスクによっては、操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音が途切れたり、コマ落ちすることがあります。また、ディスクによっては再生そのものに不具合があるものも確認されています。



バイオの性能を最大限に引き出すWindows® 2000 Professional搭載(PCV-RX71K・RX61Kシリーズ)、パソコンのライフスタイルを快適にするWindows® Millennium Edition搭載(PCV-RX51シリーズ)。

音楽を楽しむ。情報を集める。バイオならではの音楽コレクション。

オープンエムジー ジュークボックス
「OpenMG Jukebox」でインターネットで音楽を購入する。音楽を手軽に持ち運ぶ。
メディア バー
「Media Bar」で音楽ソフトや各種AVファイルをまとめてコレクション。
音楽の情報をインターネットで手に入れ、MDデッキを使って手軽にオリジナルMDを作る。
バイオなら、音楽を楽しむスタイルも新しい。

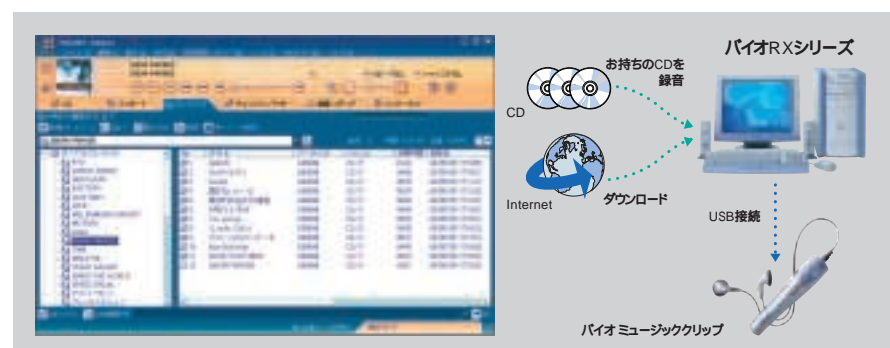
音楽を新スタイルで快適に楽しめる「OpenMG Jukebox for VAIO」

ジュークボックス感覚で音楽をコレクションする
「OpenMG Jukebox Ver.2.0 for VAIO」：
「OpenMG Jukebox」は、ハードディスクにお気に入りの音楽をどんどん録音して、バイオをジュークボックスのように楽しめるソニーオリジナルソフトウェア。お手持ちの音楽CDの録音や、インターネット上の音楽配信サービスの利用、「バイオミュージッククラブ」などの対応ポータブルプレーヤーへの書き出しまで、統合環境で快適に楽しめます。

お手持ちのCDを録音して、自在に管理・再生：
お手持ちの音楽CDを、ATRC3^{*1}形式で高音質のまま圧縮して、スピーディーに録音^{*}。面倒な曲名データ入力も、ハードディスクに収録の曲名データベースやインターネットから自動登録できます（下記参照）。ハードディスクに集めた音楽は、好きなジャンルに分けてソリ状態にわかりやすく管理し、ジュークボックス感覚で自在に再生。さらに、MP3やWAVE、WMA(Windows Media™ Audio)などのサウンドファイルの管理も可能です。

*1：ATRC3は、CDの約1/10の高圧縮でMDなみの高音質を実現する、ソニーの新しい音声圧縮技術です。
*2：ハードディスク容量1GBあたり、約14～15枚以上の音楽CDが録音できます（標準モード / 105kbps時）。

最新の音楽はインターネットで購入：ソニーの



開発した音楽著作権保護技術「OpenMG」に対応しているため、インターネット上の音楽配信サイトから音楽を購入して登録できます。新たにインターネットの閲覧機能を装備し、直接音楽配信サイトを開いて、手軽に音楽を購入して楽しめます。

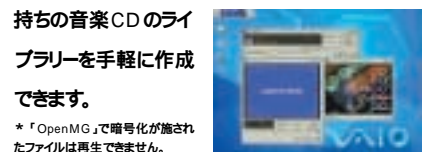
「音楽配信サイト」
bitmusic(ビットミュージック) <http://bit.sonymusic.co.jp/bitmusic/international/>
bitmusic GT(ビットミュージック ジーティー) <http://bit.sonymusic.co.jp/Special/GT/>
@MUSIC(アットミュージック) <http://atmusic.avexnet.or.jp/can-d.com/>
@MUSIC(アットミュージック) <http://www.can-d.com/K.Music/>
http://www.kingrecords.co.jp/kmusic/

「OpenMG Jukebox Ver.2.0J for VAIO」ご利用上の注意
「OpenMG Jukebox」は、SDM(Secure Digital Music Initiative)の規格に従い、暗号技術を利用した著作権保護技術「OpenMG」が組み込まれています。これは、インターネットを通じて音楽ファイルの流通を促すことで、より手軽に音楽を楽しむ環境を創り出すことを目指したものです。このため、ご使用いただくにあたり下記の制限があることをご理解ください。
「バイオ」でのご使用上の注意事項
「OpenMG Jukebox」は、音楽ファイルを暗号化してハードディスクに記録します。暗号化

が施された音楽ファイルは、別のフォルダやドライブ、他のコンピューターに移動/複写して再生することはできません。
EMDサービスを利用して音楽ファイルを購入するには、インターネットへの接続環境が必要となります。
記録した音楽ファイルのバックアップ / 復元を行うには、認証のため、インターネットへの接続環境が必要となります。また、バックアップは、記録されたすべての音楽ファイルを一括で行います。一部の音楽ファイルのみバックアップ / 復元はできません。
USBやLINK(IEEE 1394)などのソフトウェアドライバのインストールを介して接続するハードディスクに、音楽ファイルを録音することはできません(バックアップには利用可能です)。
ポータブルプレーヤーご使用上の注意事項
お手持ちの音楽CDから録音された音楽ファイルは、最大3台までの「OpenMG」対応ポータブルプレーヤーへの取り込み(チェックアウト)が可能です。プレーヤーに取り込んだ音楽ファイルは、チェックアウトを行った「バイオ」のみならず、チェックアウト先で再生できます。
EMDサービスで配信される音楽ファイルの場合は、チェックアウトの可否およびチェックアウトできる最大の台数は配信元によって定められており、「最大3台」が当てはまらない場合があります。
「OpenMG Jukebox Ver.1.x」付属のポータブルプレーヤーを、「OpenMG Jukebox Ver.2.0」をインストールした「バイオ」で使用するには、対応ドライバ / プラグインが必要です。詳しくは、各ポータブルプレーヤーのサポートサイトをご確認ください。
本ソフトウェアに「OpenMG Jukebox Ver.1.x」を上書きインストールしないでください。
「OpenMG Jukebox」のバージョンアップについて
SDMIの規格が、将来新規定に移行した場合、本ソフトウェアの一部の機能が使えなくなる可能性があります。この場合はアップグレードにて対応させていただきます。なお、アップグレードは有償とさせていただきます。あらかじめご了承ください。
著作権保護の世界規格「SDMI」に準拠
SDM(Secure Digital Music Initiative)はデジタル音楽著作権保護を目的に、1999年に設立された団体で、主にアメリカの大手レコード会社やIT関連企業などが中核となって活動を推進しています。「OpenMG Jukebox」は、このSDMIが規定する標準仕様に基づいて開発されています。
*1 は、アリス社の商標です。Portions of this product are protected under copyright law and are provided under license by Aris/Solinar/4C. OpenMGおよびOpenMGはソニー株式会社の商標です。

音楽CDや各種AVファイルを管理・再生できる、「Media Bar」

音楽CDや各種AVファイルの管理・再生を統合環境で楽しめます。ハードディスクに収録の曲名データベースやインターネットから、音楽CDの曲名データの自動登録が可能(囲み記事参照)お手持ちの音楽CDのライブラリを手軽に作成できます。



音楽CDの曲名データをスピーディーに登録。

ハードディスクにあらかじめ、国内発売の邦楽・洋楽約75,000枚の音楽CDの曲名データを収録。「Media Bar」や「OpenMG Jukebox」で音楽CDの登録や録音をする際に、曲名データを自動で入力できます。データが見つからない場合も、インターネットに接続すれば最新のデータに参照できるので、新譜CDにも対応可能^{*}。さらに、イ

ンターネット上のオンラインCDショップ「CDNOW JAPAN」^{*2}にアクセスして、キーワードを指定してデータ検索することも可能です。
*1：本サービスは、ソニー株式会社および株式会社音楽出版の共同開発により運営されています。
*2：「CDNOW JAPAN」：
<http://www.cdnw.jp/>

パソコン対応MDデッキと連携し、手軽にMD編集^{*}。

バイオと、パソコン対応ミニディスクデッキMDS-PC3をUSB接続することにより、さまざまなMD編集がバイオ上で行えます。曲順の入れ替えや消去などももちろん、キーボードを使ったタイトル入力もOK。また、バイオを利用して音楽CDや音楽ファイルのMD録音も可能です。



パソコン対応ミニディスクデッキMDS-PC3 希望小売価格49,000円(税別)
* MD編集を行うには、MDS-PC3に付属のオペレーションソフトウェア「M-crew」をバイオにインストールする必要があります。本カタログに掲載のバイオと接続して使用するには、付属の「PC/USBケーブル」のアップグレードが必要です。詳しくは、ソニーホームページ上の「Music Network」サイト(<http://www.sony.co.jp/PJ-MNet/>)をご覧ください。

画像管理や加工、ピクチャーメール、インターネットまで手軽に楽しめる。充実の付属ソフトウェア。

デジタルハンディカムやサイバースhootで撮影した画像を管理。

フォトシェアリングサイト「イメージステーション」上で画像を公開したり、友人と交換する。

インターネットもすぐに楽しめるから、ビジュアルコミュニケーションの輪が広がる。

作る・送る・見せる。パイオなら、画像の楽しみも思う存分味わえます。

静止画や動画を一括管理。ホームページ作れ手軽に楽しめる「PictureGear」

「PictureGear(ピクチャーギア)」は、さまざまな形式の静止画・動画を一括管理・活用できる画像マネジメントソフトです。フォルダー内の画像を一覧表示し、見たい画像は12.5%~800%の高ズームで確認することが可能。画像をテーマごとに分類できるコレクション機能、多彩な条件で探せる画像検索機能を備え、デジタルカメラで撮りためた大量の画像データも快適に整理できます。HTMLアルバム機能では、新たにiモード¹⁾にも対応し、お気に入りの画像をiモード対応携帯電話で表示できる、コンパクトHTMLアルバム²⁾を作成することもできます。また、「イメージステーション」(11ページ参照)に複数の画像をそのままアップロードすることができるので、画像コレクションを手軽に公開することができます。

*1:「iモード」は、株式会社NTTドコモの登録商標です。
*2:画像はGIFファイルとして自動変換され、ファイルサイズは94x72ピクセル以下、容量は約4300バイトに処理されます。

静止画や動画を形式変換して、ソニーPDA「クリエ」に表示。見せたいデータを手軽に持ち運べます。



* 静止画は「PictureGear Pocket」形式、動画は「gMedia」形式に変換します。

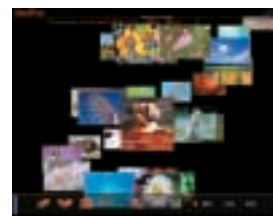
パーソナル エンターテインメント オルガナイザー PEG-S500C オープン価格

画像データをユニークな表示で確認できる「VisualFlow」

「VisualFlow(ビジュアルフロー)」は、メモリスティック¹⁾やフォルダー内の大量の画像データを手軽に確認できるビューワソフト。フォルダー内の静止画や動画のサムネイルをらせん状などのユニークなカタチに並べて一覧表示できます。拡大表示や動画の再生もでき、「PictureGear」や「PictureToy」

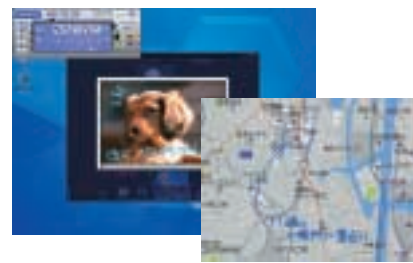
との連携も可能です。

*メモリスティックの使用には、別売のMSAC-PC2Nが必要となります。



お絵かき感覚で画像に文字や絵を書き込める「PictureToy」

「PictureToy(ピクチャートイ)」は、画像にフリーハンドで文字や絵を描ける、ソニーオリジナルソフトウェア。「PictureGear」「VisualFlow」「Navin You」¹⁾と連携して、静止画にイラストや楽しいスタンプを加えたり、地図に文字やルートを書き込めます。画像はワンタッチでメールに添付できるので、メール交換がもっと楽しくなります。



手軽に多彩な効果が楽しめる「Adobe® PhotoDeluxe® for ファミリー 4.0」

静止画をさまざまに加工できるフォトレタッチソフト。画質の調整・合成、フィルター機能による特殊効果の演出など、多彩な画像加工が楽しめます。また、付属のテンプレートを使い、ポストカード、カレンダーなども作成できます。

アドビシステムズ(株)による、初回コールより90日間の無料サポートがご利用

いただけます。以後は同社による有料サポートメニューが用意されています。
PCV-RX71Kシリーズでは、「Adobe® Photoshop® 5.0 LE」をプリインストールしています。

(PCV-RX61K・RX51シリーズ)



インターネットの楽しみを広げる豊富なオンラインアクセスソフト。

オンラインカスタマー登録の後、画面のガイドに従うだけで手軽にインターネットプロバイダーへの入会手続きが行えます。VAIOご登録カスタマー専用のインターネット接続サービス「パイオネットワークサービス」(27ページ参照)をはじめ、「So-net」「ODN」「ぷらぷら」@nifty「AOL」「DION」「ZERO」¹⁾「BIGLOBE」「DTI」²⁾の各社からお客様の用途に

合わせてお選びいただけます。また、本機より「ODN」に入会するとインターネット接続料金1ヶ月無料³⁾の特典があります。

*1:PCV-RX51シリーズのみ。*2:PCV-RX71K・RX61Kシリーズのみ。
*3:アクセスが中心に接続するための通信料金は別途必要です。



手軽に映像を取り込んで、電子メールをもっと楽しくする「Smart Capture」

「Smart Capture(スマート・キャプチャー)」は、デジタルハンディカムやパイオカメラから、動画¹⁾や静止画²⁾を取り込んで、手軽に電子メールで送れるソニーオリジナルソフトウェア。取り込んだ動画や静止画は、画面のメールボタンをクリックするだけで電子メールソフトに自動で添付³⁾されます。さらに、「イメージステーション」に直接アップロードも可能。ビジュアル・コミュニケーションの世界がさらに広がります。

*1:「Smart Capture Ver.4.1」で取り込める動画は、160x112ピクセル(MPEG1撮影時)1ショットあたり最大120秒(1秒間最大10フレーム)で、DV品質ではありません。ファイル形式はAVI(非圧縮)/MPEG1/アニメーション/GIFが選べます。
*2:静止画のキャプチャーは640x480から80x60ピクセルまでの4段階の画像サイズ、画像モードはファイン/スタンダード/エコミーから選択可能です。ファイル形式はJPEG/BMP/GIFが選べます。
*3:動画をメールに添付する場合はMPEG1になります。受信側で再生する場合は、Windows®98、Windows®Millennium Edition、Windows®2000搭載などのMPEG1を再生できる環境が必要です。

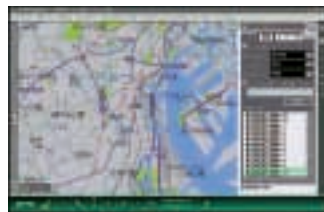


デジタルマップを活用できる情報ナビゲーター「Navin You」

「Navin You(ナビン・ユー)」は、パソコン上で地図を活用するデジタルマップナビゲーター。地図上のポイントに静止画やメモを貼り付け「ユーザーズポイント」や、旅行行程を検索する「トラベルルート探索」など、多彩な機能を誇ります。また、ゼリンのNavin You専用マップサンプル版(東京23区/名古屋/大阪)を付属。立体的な3D表示や、フルカラースクリーンなどが可能です。

画面はゼリンの「Navin You専用マップサンプル版」です。付属するサンプルは、東京23区、名古屋市内、大阪市内です。

「ナビン・ユー」アップグレードサービス
「Navin You」のさらに豊富な機能を利用できる、Navin You専用マップ(日本全地域、各地域詳細版)や、ハンディGPSレシーバーを「アップグレードキット」として、VAIOホームページ内のVAIOご登録カスタマー専用サイト「UPGRADE AREA(アップグレードエリア)」で、ご提供しています。詳しくはVAIOホームページでご案内します。VAIOホームページ: <http://www.vaio.sony.co.jp/>



「パイオ」の性能を最大限に引き出す「Microsoft® Windows® 2000 Professional」

PCV-RX71K・RX61Kシリーズには、業務用として開発されたWindows NTの高いパフォーマンス、高い信頼性と、家庭用として開発されたWindows®98の使いやすさを統合した上位OS¹⁾ Microsoft® Windows® 2000 Professional²⁾を搭載。マルチタスク設計と高度なメモリー・マネージメント能力により安定動作を実現し、「システムリソース」の制約も解消するなど、ハードウェアの性能をより高く引き出します。また、高速なデータ処理能力により、デジタルビデオ編集などの高度なマルチメディア処理に充分な性能を発揮します。

パソコンのライフスタイルを快適にする「Microsoft® Windows® Millennium Edition」

PCV-RX51シリーズには、Windows®98の親しみやすいインターフェースに加え、デジタルメディアを手軽に利用できる環境が整ったOSである「Microsoft® Windows® Millennium Edition」を搭載しています。

付属ソフトウェア一覧 これらソフトウェアには、1)ソニーVAIOカスタマーリンクによるサポート 2)各ソフトウェアメーカーによるサポート 3)サポート対象外の3種類があります。詳しくは製品同梱の説明書をご覧ください。アドビシステムズ社製のソフトウェアは、アドビシステムズ(株)により90日間の無料サポートがご利用いただけます。以後は同社による有償サポートメニューが用意されています。

OS	カテゴリ	ソフトウェア	ソフトウェア
OS	コミュニケーション	Microsoft® Windows® 2000 Professional (Service Pack1 対応) (PCV-RX71K・RX61Kシリーズのみ) Microsoft® Windows® Millennium Edition (PCV-RX51シリーズのみ)	Smart Capture Ver.4.1** Smart Connect Ver.3.0(PCV-RX71K・RX61Kシリーズのみ) Smart Connect モニター Ver.1.0(PCV-RX71K・RX61Kシリーズのみ)
	クリエイション	DV動画/静止画入出力/簡易編集 ・DV動画入出力/DVテープインテックスキャン ・DV動画ファイルバックアップ/ DV動画ファイル連続・MPEG1/MPEG2変換 DV静止画キャプチャー 動画編集・加工	DVgate Ver.2.2** ・DVgate Motion ・DVgate Assemble ・DVgate Still MovieShaker Ver.2.0** Adobe® Premiere® 5.1 日本語版(PCV-RX71Kシリーズのみ) Adobe® Premiere® 5.1 LE 日本語版(PCV-RX61Kシリーズのみ) Microsoft® Windows® ムービーメーカー(PCV-RX51シリーズのみ)
	オーディオ & ビジュアル	MPEG録画/管理/再生統合ソフト Giga Pocket専用ビューワー/エンコーダー GigaPocket iモード予約 AV管理/再生統合ソフト SDMI準拠・圧縮音楽ファイル管理/再生ソフト AV再生プラグイン ムービープレイヤー ストリームプレーヤー	Giga Pocket Ver.4.0 PicoPlayer Ver.4.0 iRCommander Media Bar Ver.3.2 Windows Media™ Player 7 OpenMG Jukebox Ver.2.0J for VAIO Beatnik Player Ver.2.0 QuickTime 4.1 RealPlayer 8 Basic
	エンターテインメント	OpenMG対応 自動演奏ソフト	MusicShaker Ver.1.2
	インターネット	Adobe® Photoshop® 5.0 LE (PCV-RX71Kシリーズのみ) Adobe® PhotoDeluxe® for ファミリー 4.0 (PCV-RX61K・RX51シリーズのみ)	Navin You Ver.5.0 Navin You専用マップサンプル版(東京23区・名古屋市・大阪市) ナビゲーター Rowbord® Ver.5.0 for VAIO Adobe® Acrobat® Reader 4.0J 郵便番号検索ツール VAIO Action Setup Ver.1.3 VisualFlow Ver.2.0 システム情報 ウイルスチェック VirusScan
	インターネット	Premiere エフェクトプラグイン サウンド編集 MPEGオーサリングソフト CD-R/RW/リッピングソフトウェア CD-R/RWライティングソフトウェア 画像ファイルマネージャ 静止画作成・加工(ペイント) 静止画作成・加工(フォトレタッチ)	SoftSPARKLE™ サンプル版(PCV-RX71K・RX61Kシリーズのみ) DigiOnSound™ Light (PCV-RX71Kシリーズのみ) DVDHi! LE (PCV-RX71K・RX61Kシリーズのみ) DirectCD™ Ver.3.0 Easy CD Creator™ 4 Standard PictureGear Ver.5.0 PictureToy
	インターネット	Adobe® Photoshop® 5.0 LE (PCV-RX71Kシリーズのみ) Adobe® PhotoDeluxe® for ファミリー 4.0 (PCV-RX61K・RX51シリーズのみ)	Navin You Ver.5.0 Navin You専用マップサンプル版(東京23区・名古屋市・大阪市) ナビゲーター Rowbord® Ver.5.0 for VAIO Adobe® Acrobat® Reader 4.0J 郵便番号検索ツール VAIO Action Setup Ver.1.3 VisualFlow Ver.2.0 システム情報 ウイルスチェック VirusScan
	インターネット	Adobe® Photoshop® 5.0 LE (PCV-RX71Kシリーズのみ) Adobe® PhotoDeluxe® for ファミリー 4.0 (PCV-RX61K・RX51シリーズのみ)	Navin You Ver.5.0 Navin You専用マップサンプル版(東京23区・名古屋市・大阪市) ナビゲーター Rowbord® Ver.5.0 for VAIO Adobe® Acrobat® Reader 4.0J 郵便番号検索ツール VAIO Action Setup Ver.1.3 VisualFlow Ver.2.0 システム情報 ウイルスチェック VirusScan
	インターネット	Adobe® Photoshop® 5.0 LE (PCV-RX71Kシリーズのみ) Adobe® PhotoDeluxe® for ファミリー 4.0 (PCV-RX61K・RX51シリーズのみ)	Navin You Ver.5.0 Navin You専用マップサンプル版(東京23区・名古屋市・大阪市) ナビゲーター Rowbord® Ver.5.0 for VAIO Adobe® Acrobat® Reader 4.0J 郵便番号検索ツール VAIO Action Setup Ver.1.3 VisualFlow Ver.2.0 システム情報 ウイルスチェック VirusScan
	インターネット	Adobe® Photoshop® 5.0 LE (PCV-RX71Kシリーズのみ) Adobe® PhotoDeluxe® for ファミリー 4.0 (PCV-RX61K・RX51シリーズのみ)	Navin You Ver.5.0 Navin You専用マップサンプル版(東京23区・名古屋市・大阪市) ナビゲーター Rowbord® Ver.5.0 for VAIO Adobe® Acrobat® Reader 4.0J 郵便番号検索ツール VAIO Action Setup Ver.1.3 VisualFlow Ver.2.0 システム情報 ウイルスチェック VirusScan

*1:システムの再インストールは付属リカバリディスクにて行います。OSの単体インストールはできません。また、付属ディスク以外によるOSのインストールについてはサポートの対象外となります。 *2:DVgate Ver.2.2 / MovieShaker Ver.2.0 / Smart Capture Ver.4.1は2001年1月10日現在、ソニーが2001年12月末日までに日本国内で発売したDV 端子付きの家庭用DV 機器各モデルにメディアエンバーター、Digitalisを含む、シリーズモデルは除く7代のみ接続動作を確認しています。ただし、PCV-RX51シリーズの場合、DCR-VX1000、およびDV 端子のアップグレードを行ったDCR-VX700は動作対象外となります。

Microsoft, Windows, Windows Media, Outlook は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。 DVDHi! は米国 Sonic Solutions 社の米国およびその他の国における登録商標です。 Adobe, Adobe Photoshop, Adobe Premiere, Adobe PhotoDeluxe, Adobe Acrobat Reader は Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ) 社の登録商標です。 DigiOn, DigiOnSound は、株式会社デジタルの登録商標です。 Copyright© 1999, 2000 Adaptec, Inc. All rights reserved. Adaptec および Adaptec 社のロゴは、Adaptec, Inc. の登録商標です。 Easy CD Creator, DirectCD は Adaptec, Inc. の登録商標です。 「iモード」は、株式会社NTTドコモの登録商標です。 テレビ王国, iRCommander はソニーコミュニケーション株式会社の登録商標です。 Beatnik Player は、Beatnik, Inc. の登録商標です。 QuickTime and the QuickTime logo are trademarks used under license. QuickTime is registered in the U.S. and other countries. RealPlayer は、米国 Real Networks, Inc. 社の登録商標または登録申請中の登録商標です。 PostPet, ポストペットおよび PostPet ロゴはソニーコミュニケーション株式会社の登録商標または登録申請中の登録商標です。 Copyright© 1991-2000 QUALCOMM, Incorporated. Copyright© 1991-2000 株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメント Sonnet, ソネット, および So-net ロゴはソニー株式会社の登録商標です。 ODN は日本テレコム株式会社の登録商標です。 「ぷらぷら」は株式会社ぷらぷらネットワークスの登録商標です。 @nifty はニフティ株式会社の登録商標です。 2000 AMERICA ONLINE INC. All Rights Reserved. DION は株式会社ディー・エヌ・エーの登録商標です。 BIGLOBE は日本電気株式会社の登録商標です。 DREAM TRAIN INTERNET INC. All rights reserved. ハイパーダイヤは株式会社日立情報システムの登録商標です。 Rowbord は株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメント株式会社の登録商標です。 「できる」は株式会社インプレス社の登録商標です。 その他本書に記載されているシステム名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。なお、本文中では、「™」「®」マークは明記していません。 ソフトウェアによっては取扱説明書をお読みください。ヘルプ画面のみで操作説明を行うものがあ

Pentium® 4 1.50GHzのCPU、80GBの大容量ハードディスクドライブ*など、バイオの世界を余裕で楽しめるハイスペック。

Pentium® 4 1.50GHzの高速なCPU*で、マルチメディアの楽しみがさらに快適になる。

80GBの大容量ハードディスク*なら、テレビ番組もたっぷり録画できる。

多彩なインターフェースで、バイオの世界はさらに広がる。

バイオの幅広い楽しみのすべてを味わい尽くせるハイスペックを凝縮しました。

*PCV-RX71Kシリーズ

Pentium® 4 1.50GHz、850チップセットを搭載したハイスペックモデル(PCV-RX71Kシリーズ)：PCV-RX71Kシリーズには、NetBurstアーキテクチャーを採用した新CPU、Pentium® 4 1.50GHzを搭載。これに合わせシステムバスクロック400MHzの850チップセットやメインメモリーにPC800規格のRDRAM(64MB×2枚)を搭載。従来の約3倍になる3.2GB / 秒の高速転送により、高いパフォーマンスを実現しました。Pentium® 4で新たに追加されたストリーミングSIMD拡張命令(SSE2)に対応したソニー独自の「DV MPEG2変換ソフトウェア」では、リアルタイムに迫る優れた変換速度を実現します。また、ハードディスクには、Ultra ATA 100対応の80GBを内蔵します。

DV MPEG2変換は「DVgate Assemble」で行うことができます。また、変換速度は映像の内容によって異なる場合があります。
Pentium® III プロセッサ搭載など、基本性能を向上(PCV-RX61K・RX51シリーズ)：PCV-RX61KシリーズにはPentium® III プロセッサ1B GHz*、PCV-RX51シリーズにはPentium® III プロセッサ-866MHzを搭載。815チップセット、128MBのSDRAMを採用するなど、ハイスペックを実現。基本性能を充実し、ビデオ編集やテレビ録画がより快適に楽しめます。また、ハードディスクは、Ultra ATA66対応の60GB(PCV-RX61Kシリーズ)、40GB(PCV-RX51シリーズ)を内蔵。
*1B GHzの「B」ではFSB133MHzに対応していることを表します。

メンテナンス性を高めたシャーシを採用：マイクロタワー型のシャーシは、本体前面の各種インターフェースをパネル内に収納したスマートなデザインとしています。また、PCIボードの増設やハードディスクの増設に配慮した構造を採用したことで、高いメンテナンス性を実現しています。

静粛性、省電力に優れたファンコントロールを採用：内部の温度に合わせてファンの回転数を制御することにより、静粛性を高め、省電力化にも貢献するファンコントロールを採用しました。

高い描画性能を発揮するグラフィックアクセラレーターを採用(PCV-RX71K・RX61Kシリーズ)：AGR(4×)接続の高速3Dグラフィックアクセラレーター-NVIDIA GeForce2 MXにより、スピーディーかつスムーズな

表示が可能です。ビデオメモリーには、32MBのSDRAM*を装備しています。*PCV-RX71Kシリーズのみ

DVD-ROMドライブ、CD-RWドライブを搭載したツインドライブ構成：バイオRXシリーズの全モデルに、DVD-ROMドライブと、CD-RWドライブを搭載したツインドライブ構成を採用しました。最大16倍速(CD-ROMは最大40倍速)のDVD-ROMドライブにより、DVDビデオの再生やDVD-ROMの読み取りが可能です。CD-RWドライブは、読み出し最大32倍速、書き込み12倍速(CD-RWはそれぞれ最大20倍速 / 最大8倍速)の新型ドライブを搭載しました。CD-R / RWディスクへのデータ書き込み*には、アダプテック社の「PacketLITEソフトウェア」DirectCD™、音楽用CDやデータ用CD-ROMが制作できる「EasyCD Creator™ 4 Standard」を使用します。

*Giga Pocketで録画した映像をCD-RWディスクに記録した場合、転送レートの関係でスムーズに再生できない場合があります。CD-Rディスクの場合も、クローズ処理を行うまでは再生が途切れる場合があります。CD-RWディスクは、他のパソコンのCD-RWドライブでは読み取れない場合があります。また、音楽用CDプレーヤーでは再生できません。CD-Rディスクの場合も、音楽用CDプレーヤーの場合、プレーヤーによっては再生できない場合があります。DV動画ファイル(AVI形式)はCD-R / RWディスクへ移動してから再生してください。これらの場合は、いったんハードディスクへ移動してから再生してください。PCV-RX71K・RX61KシリーズではビデオCDの再生はできません。CD-Rや音楽CDからのコピー作成およびその利用は、使用許諾条件または著作権法に違反する場合があります。コピーの作成およびその利用にあたっては、オリジナルCDの使用許諾条件や著作権法を遵守してください。ディスクによっては一部の書き込み速度に対応していない場合もあります。

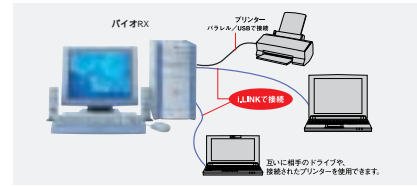
手軽にネットワークへ接続できるネットワークコネクター搭載：100BASE-TX / 10BASE-T対応ネットワークコネクターを全モデルに採用。Ethernet(イーサネット)によるネットワークやケー

ブルテレビなどのネットワーク接続がハードウェアの追加をすることなく行えます。

DV機器やバイオがつながるi.LINK端子：DV機器やバイオ同士を接続して高速でデータ転送が行えるi.LINK(IEEE1394)端子を搭載。本体前面にはS400対応の4ピン端子を1個、背面にはS400対応の6ピン端子を1個装備しています。

i.LINKケーブル(4ピン、4ピン、1.5m)が付属しています。i.LINKはすべての機器間で接続動作が保証されているものではありません。i.LINK搭載各機器の動作条件と接続の可否情報をご確認ください。動作の可否は各機器のソフトウェア(OSを含む)およびハードウェアによって規定されます。

i.LINKによるネットワーク接続：PCV-RX71K・RX61Kシリーズにおいては「Smart Connect Ver.3.0」PCV-RX51シリーズにおいてはOSが備える「IP over 1394」接続機能により、複数のバイオをi.LINKケーブルで接続して、高速*でのデータ通信が可能です。ファイル共有やプリンター共有にご利用いただけます。



*i.LINKによるネットワーク接続の転送速度は、お互いのi.LINK端子の種類・CPUなどの処理能力などにより異なります。S400のi.LINK端子を装備したPentium® III 750MHzのバイオ同士の場合で、約50Mbps～120Mbpsになります。PCV-RX71K・RX61Kシリーズで、「Smart Connect Ver.3.0」でネットワーク接続をご利用いただけるのは、「Smart Connect Ver.1.0」以降がインストールされたバイオ(VAIOモード利用)またはWindows® Millennium Editionがインストールされたバイオ(STDモード利用)です。PCV-RX51シリーズで、「IP over 1394」接続機能でネットワーク接続をご利用い

ただけるのは、Windows® Millennium Editionがインストールされたバイオ、または「Smart Connect Ver.3.0」以降がインストールされたバイオ(STDモード利用)です。Windows® 98 Second Editionまたは、Windows® 2000 Professionalをインストールし、S400対応i.LINK端子を搭載したバイオとは、VAIOホームページからアップデートデータをダウンロードし、無償*することによりネットワーク接続が可能になります。i.LINK端子にDV機器を接続して「DVgate」を使用中は、ネットワーク接続は利用できません。

手軽に機能の拡張が行えるPCカードスロットなど、多彩なインターフェースを装備：本体前面にPCカードスロット(TYPE II)を装備。ノートパソコン用に豊富に市販されているPCカードを使って手軽に機能の追加が行えます。サイバーショットやデジタルハンディカム*のメモリースティックに記録した静止画データも、「メモリースティック」用アダプター(26ページ参照)を使ってバイオに取り込めます。また、「バイオギア」などの周辺機器をホットプラグで手軽に接続できるUSB端子を前面に2個、背面に2個装備しています。



直接ソフトウェアの起動ができるショートカットキー搭載キーボード：キーボードには、「Giga Pocket」や「DVgate」などのソフトウェアを直接

起動できるショートカットキーを採用しました。「VAIO Action Setup Ver.1.3」により、お好みのアプリケーションを設定することも可能です。

デジタルディスプレイ インターフェース(DVIコネクター)を装備(PCV-RX71K・RX61Kシリーズ)：DVI端子を装備したデジタルディスプレイPCVA-15XD2との接続が可能。フルデジタル接続により、クリアな画質を実現します。

VGAタイプのディスプレイと同時に接続して、2台のディスプレイで画像を表示することはできません。

毎日使うことを考えた省電力設計：徹底した省電力設計を行い、5W以下という低消費電力でのスタンバイを実現しました。OSの「休止状態」にも対応しています。

クリアな中音域を再現する音質重視設計。スリムデザイン採用の付属スピーカー：PCV-RX71KL5・RX61KL5・RX51V7には、横幅を抑えたスリムなデザインを採用した付属スピーカー、PCVA-SP1を付属。新開発のバルブコン製ドライバーと3W+3W(EIAJ)の内蔵アンプにより、クリアな中音域を再現します。

PCVA-SP1
PCV-RX71KL5・RX61KL5・RX51V7付属スピーカー
最大出力：3W+3W(EIAJ) 大きさ：幅72×高さ160×奥行107mm 質量：L側約190g、R側約250g



ハードウェア & ディスプレイ

キーワードは高画質。用途に合わせて選べる付属ディスプレイ。

デジタルインターフェース(DVI準拠)高輝度パネル採用。高精細な映像を実現するスリムな15型液晶ディスプレイ。

15型 TFT 液晶 デジタルディスプレイ PCVA-A-15XD2
PCV-RX71KL5・RX61KL5付属ディスプレイ



高画質・高輝度・高コントラストのTFT液晶パネル採用。DVI準拠のデジタルインターフェースの採用により、本体とのフルデジタル接続が可能。クリアな画質を実現。使う人の姿勢など、使用状況に応じて使いやすい状態に調節可能なダブルヒンジ型スタンドを採用。

[PCVA-A-15XD2の主な仕様] 液晶パネル：サイズ…15型、表示方式…アクティブマトリクス方式、応答時間…40ms/秒 最大解像度：XGA 1024×768 最大発色数…1677万色以上 最大画面輝度：200カンデラ/m² 視野角：水平120度、垂直上55度、下45度 電源：AC100V/50 / 60Hz(ACアダプター付属) 消費電力：通常時36W(最大) サスベンド時3W以下、アクティブオフ時2W以下 外形寸法：幅380×高さ360×奥行200mm 質量：約5.5kg(ACアダプター含まず) プラグ&プレイ機能：DDC1 / 2B パワーセービング機能：国際エネルギースタープログラム
DVIコネクター(デジタルディスプレイ出力端子)があるパソコン本体のみ接続が可能です。バイオでは付属するモデルのみ動作を保証(2001年1月現在)

エルゴノミックアングルの見やすい画面。テレビも楽しめる平面ブラウン管ディスプレイ。

TVチューナー内蔵17型FDトリートンマルチスキャンディスプレイ
HMD-H200(V)
PCV-RX71KT7・RX61KT7・RX51T7付属ディスプレイ



FDトリートン管搭載。フラットな画面に高画質を実現。黒が引き締まったシャープな映像を表示するハイコントラストARコーティング採用。エルゴノミックアングル・デザイン。TVチューナー、ビデオ入力端子内蔵。子画面でテレビ番組が見られるMiniTV機能を搭載。

[HMD-H200(V)の主な仕様] CRTサイズ：17型FDトリートン管 AGピッチ…0.24(中心)0.24(周辺)mm、表面処理…ハイコントラストARコーティング 最大解像度：1280×1024(60Hz) 有効表示画面サイズ…幅312×高さ234mm 走査周波数：水平30-70kHz、垂直48-120Hz テレビチューナー受信チャンネル：VHF…1-12ch、UHF…13-62ch、CATV…C13-C35 音声出力：1W+1W(最大) 入力端子：PC信号用ケーブル(VGAタイプ) D-sub15ピン / 本体直付け×1、映像入力端子(ピンジャック) / コンポ形状×1、音声入力(ピンジャック) / ステレオ×1×1、アンテナ入力端子 出力端子：ヘッドホン×1 電源：AC100V/50 / 60Hz 消費電力：通常時PCモード150W(最大) / テレビモード100W(標準) / スタンバイ時約15W以下、サスベンド時約15W以下、アクティブオフ時約2W以下 外形寸法：幅411.5×高さ390×奥行474mm(25°傾斜時) 質量：約22kg プラグ&プレイ機能：DDC1 / 2B パワーセービング機能：国際エネルギースタープログラム 本製品はHMD-H200と同仕様のバイオ付属専用用品です。

4ポートのUSBハブを装備した、平面ブラウン管搭載の高画質17型ディスプレイ。

17型FDトリートンマルチスキャンディスプレイ
HMD-A200(L)
PCV-RX51V7付属ディスプレイ



FDトリートン管搭載。フラットな画面に高画質を実現。シャープな映像を表示するハイコントラストARコーティング採用。楽な姿勢で操作できる、ローハイト・デザイン。ディスプレイ側面に2ポートずつ計4ポートのUSBハブを装備。

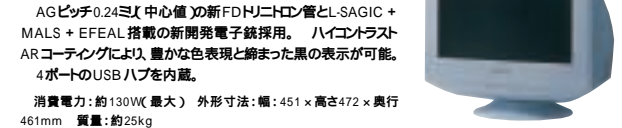
[HMD-A200(L)の主な仕様] CRTサイズ：17型FDトリートン管 AGピッチ…0.24(中心)0.24(周辺)mm、表面処理…ハイコントラストARコーティング 最大解像度：1280×1024(60Hz) 有効表示画面サイズ…幅312×高さ234mm 走査周波数：水平30-70kHz、垂直48-120Hz 電源：AC100V/50 / 60Hz 消費電力：通常時約115W以下、アクティブオフ時約5W以下 外形寸法：幅460×高さ378×奥行441mm 質量：約19kg プラグ&プレイ機能：DDC1 / 2B パワーセービング機能：国際エネルギースタープログラム 本製品はHMD-A200と同仕様のバイオ付属専用用品です。

上記ディスプレイはいずれもバイオへの付属用で単品製品ではありません。

PCV-RX71K・RX61K(本体単体モデル)推奨ディスプレイ

新FDトリートン管、新開発電子銃搭載。USBハブも内蔵した19型ディスプレイ。

CPD-G420 オープン価格
19型FD トリートン L-SAGIC+MALS+EFEAL搭載 新開発電子銃 ハイコントラストARコーティング



AGピッチ0.24mm(中心値)の新FDトリートン管とL-SAGIC+MALS+EFEAL搭載の新開発電子銃採用。ハイコントラストARコーティングにより、豊かな色表現と鮮やかな黒の表示が可能。4ポートのUSBハブを内蔵。

消費電力：約130W(最大) 外形寸法：幅451×高さ472×奥行461mm 質量：約25kg

[ディスプレイについてのご注意]

画面に白色のような明るい背景を映しているとき、細い水平線が見えます。これはタンパーワイヤと呼ばれるもので、トリートン管内部のアーチャーグリルに取り付けられており、画面に影響を与えるアーチャーグリルへの振動をおさえる働きをしています。モニターの故障ではありません。

液晶画面は非常に精密度の高い技術で作られていますが、ごくわずかの画素欠けや常時点灯する画素があります。また見る角度によって、すじ状の色むらや明るさのむらが見える場合があります。これらはディスプレイの構造によるもので、故障ではありません。

楽しみがさらに広がる、バイオRXの多彩なインターフェース。

i.LINK、USB、ネットワークコネクターなど、パソコンとして先進のインターフェースを装備。

ビデオデッキのように、アンテナやビデオ入出力端子を備え、

PCカードやモデム端子など、充実したインターフェースも用意しました。

さまざまな機器をつなぐほどに、バイオの世界はさらに広がります。

背面 (PCV-RX71K)

テレビアンテナやビデオ機器をバイオに接続。

USBコネクター

「バイオギア」などの各種USB機器を接続できます。USB機器は、ホットプラグ機能に対応し、再起動の必要もなく接続してすぐに使用できます。

接続に必要なケーブル
別売USBケーブル PCDA-UC18(1.8m) などを使用。

接続する機器
USBジョグコントローラーなどの「バイオギア」や各種USB機器。

ネットワークコネクター

100BASE-TX / 10BASE-T対応ネットワークコネクター。Ethernet(イーサネット)を使用した各種ネットワークへの接続のために使用します。

接続に必要なケーブル
別売ネットワークケーブル 100BASE-TX / 10BASE-T対応LANケーブル

接続する機器
ワイヤレスLANアクセスポイント、ISDNルーター、ネットワークハブなど

i.LINK(IEEE1394)端子

デジタルハンディカムなどのDV機器やi.LINKハードディスク、他のバイオなどを接続します。ホットプラグ対応のほか、最大400Mbpsの高速なデータ転送が可能。端子は4ピンと6ピンの2種類があります。

接続に必要なケーブル
別売i.LINKケーブル VMC-IL4615A(1.5m、4ピン) VMC-IL6615A(1.5m、6ピン) 6ピンなどを使用

接続する機器
デジタルハンディカムなど i.LINKハードディスクなど

i.LINK端子付きバイオ
前面のi.LINK(IEEE1394)端子(4ピン)には、付属のi.LINKケーブル(400Mbps対応、4ピン) 4ピンなどを使用します。

VHF / UHF アンテナ端子

「Giga Pocket」でテレビ録画・再生をするための地上波放送(VHF / UHF)用テレビアンテナ端子。

接続に必要なケーブル
付属アンテナ接続ケーブル(3.6m)
別売 アンテナブースター(2分配機能付き) BO-20A 希望小売価格4,800円(税別)

接続する機器
地上波用テレビアンテナ(CATV含む)

オーディオ入力 / ビデオ入力

アナログビデオデッキやHi8ビデオカメラの映像 / 音声信号を入力する端子。「Giga Pocket」で内蔵チューナー以外の映像を録画することができます。

接続に必要なケーブル
付属ビデオ接続用変換コネクター(コンポジット接続用)
付属ビデオケーブル(コンポジット)
別売S映像コード(4ピン、4ピン)
付属オーディオケーブル(ミニプラグなど)

接続する機器
Hi8ビデオカメラ VHSビデオなど

前面のオーディオ入力 / ビデオ入力端子には、付属ビデオケーブル(コンポジット) 別売オーディオケーブル(ミニプラグ)ピンプラグピンプラグなどを使用します。

スピーカー / ヘッドホン出力

パソコン用スピーカーやヘッドホン接続する音声出力端子(ステレオミニプラグ)。DVDビデオ再生時の音声はヘッドホンサウンドに対応。

接続する機器
パソコン用スピーカー ヘッドホン

付属スピーカー PCVA-SP1 PCV-RX71KL5・RX61KL5・RX51V7 付属

オーディオ出力 / ビデオ出力

「Giga Pocket」で録画した番組などのビデオ映像・音声を出力する端子。映像はMiniDin7ピン端子、音声はステレオミニプラグ端子。

接続に必要なケーブル
付属ビデオ接続用変換コネクター(コンポジット接続用) 付属ビデオケーブル(コンポジット) 別売S映像コード(4ピン、4ピン)

接続する機器
付属オーディオケーブル(ステレオミニプラグ)ピンプラグなど
*1: 付属ビデオ接続用変換コネクターと組み合わせて使用。
*2: MiniDin7ピン端子に別売のS映像コードをつなぐことでより高画質な映像を得られます。

付属オーディオケーブル(ステレオミニプラグ)ピンプラグなど
*1: 付属ビデオ接続用変換コネクターと組み合わせて使用。
*2: MiniDin7ピン端子に別売のS映像コードをつなぐことでより高画質な映像を得られます。

テレビ VHSビデオ

正面 (PCV-RX71K)

背面 (PCV-RX61K)

背面 (PCV-RX51K)

リモコン・受光ユニット (USB接続)

マウス (PS/2接続)
スクロール機能対応ホイール

キーボード (PS/2接続)
ショートカットボタン
スタンプキー

USBコネクター

前面端子 (オーディオ出力)

i.LINK(IEEE1394)端子 S400(4ピン)

i.LINK(IEEE1394)端子 S400(6ピン)

オーディオ出力(ステレオミニプラグ) ビデオ出力(ビデオ/Sビデオ共用)*

VHF / UHF(アンテナ)端子

S映像入力

ビデオ入力(ピンジャック) オーディオ入力(ピンジャック)

オーディオ入力(ステレオミニプラグ) ビデオ入力(ビデオ/Sビデオ共用)

ネットワークコネクター (100BASE-TX / 10BASE-T)

スピーカー / ヘッドホン出力(ステレオミニプラグ)

DVDドライブ

CD-RWドライブ

フロッピーディスクドライブ

電源 / サスペンドスイッチ

PCカードスロット(TypeII)

キーボードポート(PS/2)

マウスポート(PS/2)

シリアルポート

オーディオライン入力

マイク入力

拡張スロット

1番(使用済み): PC(モザム / PCMCIAカード)

2番(使用済み): PC(TVチューナー内蔵 MPEG2リアルタイムエンコーダーボード)

3番(空き): PCI

4番(空き): AGP

5番(使用済み): PC(TVチューナー内蔵 MPEG2リアルタイムエンコーダーボード)

6番(使用済み): AGP(ビデオカード、AGP 4xモード動作)

7番(使用済み): PC(モザム / PCMCIAカード)

1番(使用済み): PC(モザム / PCMCIAカード)

2番(使用済み): PCI(TVチューナー内蔵 MPEG2リアルタイムエンコーダーボード)

3番(空き): PCI

4番(空き): AGP

12 プリンター / パラレルポート

13 AC INPUT(AC電源入力)プラグ

14 MIDI / ゲーム端子

15 デジタルディスプレイ用コネクター(DVI): PCVA-15XD2用のDVI方式準拠のデジタルディスプレイ接続端子。

16 ディスプレイ用コネクター

17 電話回線端子

18 電話端子

*1: 1番スロットの搭載ボードは背面モザム / 前面PCカード兼用の一体型ですので、外すことはできません。
*2: ビデオ映像出力専用です。パソコンのデスクトップ画面は出力しません。

バイオギアで、バイオのある生活がもっと楽しくなる。

バイオカメラで撮った映像でビデオメールを楽しむ。

バイオ ミュージッククリップで音楽をコンパクトに持ち出す。

さらに、USBジョグコントローラーやi.LINK ハードディスクで、ビデオ編集を楽しみ尽くす。

バイオギアで、バイオの楽しみがもっと広がります。



ジョグ / シャトル搭載。デジタルビデオ編集が快適に楽しめるジョグコントローラー。

USBジョグコントローラー
PCDA-J1 / A オープン価格

付属品: USBケーブル(1.8m)、ソニーオリジナルテンプレート、ソフトウェアCD-ROM(専用ドライバ、キー設定マネージャ、ラベルメーカー、ソニーオリジナルキーセット他) 外形寸法:幅231×高さ51×奥行183mm 質量:約420g

DirectXダイレクトインプットを使用しているソフトウェアには対応していません。ジョグを高速に回転させた場合、回転数に比例した動作をしない場合があります。

手軽にビジュアル・コミュニケーションが楽しめる、コンパクトな「バイオカメラ」。

バイオカメラ
PCGA-VC2 オープン価格

CCD: 1/6型プログレッシブスキヤン CCD レンズ機構: 回転角度210度 取り付けアダプター、プラグインパワーマイク(約1m) 付属電源: USBバスパワー 外形寸法(カメラ部):幅36×高さ67×奥行き25mm 質量(カメラ部):約45g

さまざまな情報をダウンロードし、素早くチェックできる「バイオ インフォキャリー」。

バイオ用カメラ
VNW-V15 オープン価格

液晶パネル: 白黒STN液晶(240×320ドット) 電池寿命:約30時間 電源: アルカリ単4形乾電池1本 付属品: ソフトウェアCD-ROM、USB接続ケーブル、単4形乾電池他 VNW-V15 外形寸法:幅74.4×高さ94.3×奥行き9.5mm(最薄部) VNW-V5 外形寸法:幅74.4×高さ94.9×奥行き9.3mm(最薄部) 質量:約100g(乾電池含む)

手軽にコレクションした音楽を手軽に、持ち出せる「バイオ ミュージッククリップ」。

パーソナルネットワークプレーヤー
MC-S50(64MBメモリ) オープン価格

電源: 単3形アルカリ乾電池1本 連続再生: 約6時間 付属品: ソフトウェアCD-ROM、USBケーブル、ネックストラップ、単4形乾電池 外形寸法:幅22.4×高さ99×奥行き25.9mm 質量:約33g(乾電池含む)

身に付けるように音楽を着こなす。ヘッドホンタイプの「バイオ ミュージッククリップ」。

パーソナルネットワークプレーヤー
MC-HP1 オープン価格

電源: 単3形アルカリ乾電池1本 連続再生: 約6時間 付属品: ソフトウェアCD-ROM、USBケーブル、単3形乾電池 質量: 約125g(乾電池含む)

バイオにプリインストールの「OpenMG Jukebox Ver.2.0」でチェックイン / チェックアウトを行うには、VAIOホームページから対応ドライバ / プラグインをダウンロードする必要があります。対応ドライバ / プラグインのご提供方法などについて詳しくは、VAIOホームページ内の「SUPPORT」ページをご覧ください。

ホットプラグですぐに使える。最大20MB / 秒の高速転送が可能な「i.LINK ハードディスク」。

i.LINKハードディスクドライブ 40GB)
PCVA-HD04 オープン価格

DV映像記録時間: 約2時間50分 i.LINK端子(6ピン)×2 外形寸法:幅171×高さ58×奥行き304mm 質量:約2.4kg(本体のみ)

i.LINKケーブルは付属しません。PCVA-HD04は着脱可能なドライブですので、バイオRXシリーズで「Giga Pocket」の通常の保存先としては使用できません。「外部メディア」に設定して、録画済みデータの書き出し先としてお使いください。

最大49台(16台以下推奨)のバイオとの通信ができ、インターネットへの接続も可能な「キャリアゲート」。

ワイヤレスLAN スターターキット
PCWA-A100C オープン価格

ワイヤレスLAN アクセスポイント
PCWA-A100とワイヤレスLAN PCカード
PCWA-C100のセット。

「ワイヤレスLAN PCカード」を使えば、バイオ同士で高速ワイヤレス通信が可能。

ワイヤレスLAN PCカード
PCWA-C100 オープン価格

高感度アンテナをカード本体と一体化。規格: IEEE802.11 / 802.11b(無線LAN標準互換プロトコル) 伝送距離*: ~100m *使用状況により異なります。

「バイオギア」製品はバイオ専用です。バイオ以外のPCとの動作は保証していません。「バイオギア」各製品について、詳しい情報は「バイオギアカタログ」をご覧ください。

関連製品

1/3型3CCD、大口径58mmレンズを搭載した「メモリースティック」対応バイオビデオカメラ。

2.5型液晶モニター搭載 デジタルビデオカメラ レコーダー
DCR-VX2000

希望小売価格380,000円(税別)

本機をお使いになるには、別売のアクセサリキット(ACCKIT-D9)標準価格31,000円(税別)が必要です。

総画素数334万画素 CCD、光学3倍ズーム搭載。i-jump サービス対応の「サイバショット」P1。

「メモリースティック」デジタルビデオカメラ
DSC-P1

希望小売価格99,800円(税別)

「メモリースティック(8MB) スタディキャリチャージャーバッテリーパック、ACアダプター、USBケーブル、画像加工ソフト、動画編集ソフト、i-jump エキスパート付

ジョグ/シャトル搭載による快適操作。映像も快適も楽しめる「クリエ」。

パーソナル エンターテインメント オーガナイザー
PEG-S500C オープン価格

256色表示カラー液晶ディスプレイ採用 パームOS搭載 外形寸法:幅70.9×奥行き114.7×厚さ15.2mm 質量:約122g

PCリンクキットを使って、パソコンで手軽にMD編集ができる。

パソコン対応ミニディスクデッキ
MDS-PC3 希望小売価格49,000円(税別) **新発売**

MDLP対応 PCリンクキット付 USBケーブル、光デジタルケーブル付 外形寸法:幅152×高さ52×奥行き255mm 質量:1.0kg

USB機器が複数台接続できるUSBハブ。

USBハブ
PCDA-UH4 オープン価格

手軽に持ち運べるコンパクトサイズ。4ポートのUSB端子を装備。付属のAC電源のほか、USBバスパワーでの使用も可能。接続機器や動作状況がひと目でわかるアプリケーションソフト USBチェック / 付属。付属品: ソフトウェアCD-ROM、ACアダプター、USB接続ケーブル(50cm) 外形寸法:幅102×奥行き68×厚さ21mm 質量:約90g

i.LINKケーブル(5400対応)。

USBハブ
PCDA-UH4 オープン価格

【4ピン 4ピンタイプ】
VMC-IL4408A(0.8m) 希望小売価格 2,200円(税別)
VMC-IL4415A(1.5m) 希望小売価格 3,500円(税別)
【4ピン 6ピンタイプ】
VMC-IL4435A(3.5m) 希望小売価格 5,500円(税別)
【4ピン 6ピンタイプ】
VMC-IL4615A(1.5m) 希望小売価格 3,500円(税別)
VMC-IL4635A(3.5m) 希望小売価格 5,500円(税別)
【6ピン 6ピンタイプ】
VMC-IL6615A(1.5m) 希望小売価格 3,500円(税別)
VMC-IL6635A(3.5m) 希望小売価格 5,500円(税別)

バイオRXシリーズは、機器内部の構造上、メモリーモジュールの取り付けには知識と経験が必要ですので、ご自身の取り付けは行いません。取り付け作業は販売店へご依頼いただくか、ソニー製メモリー取付け時の場合は「ソニー」VAIOカスタマーセンターの取付けサービス有料をご利用いただけます。

増設メモリーモジュールPCVA-MM256R(2枚1組)で使用する場合は、1枚だけを使用することはありません。

i.LINKで接続を行うパソコン周辺機器類(ハードディスクドライブやCD-RWドライブなど)は、OSによっては対応していない場合がありますので、あらかじめ動作環境をご確認ください。画面はハメコミ合成です。オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。

バイオでつながる。

VAIOホームページをはじめとしたさまざまな場を通じて、「バイオ・ワールド」の楽しさを共有したり、最新のサポート情報を得たり。

いつもあなたとつながって、バイオの楽しさを広げ、快適なデジタルライフのお手伝いをします。

バイオを手にしたその日から、あなたとソニーの「つながる関係」がはじまります。

「情報」でつながる。VAIO ホームページ / バイオライフ読本



VAIO ホームページ <http://www.vaio.sony.co.jp/>)
バイオの製品情報はもちろん、バイオをさらに楽しくする使いこなし情報や、サポート、アップグレードのページなど、バイオに関するあらゆる情報の総合的な入口です。
電子メールニュースでの情報のご提供
VAIOホームページの更新情報をはじめ、VAIOカスタマーの方には最新のサポート情報やアップグレード情報などを電子メールでお知らせします。
「バイオライフ読本」カタログ 「バイオ・ワールド」の楽しさを紹介するカタログです。

「サポート」でつながる。VAIO e-Support

「VAIO e-Support」は、バイオのサポートを、プリインストールのサポートツール「CyberSupport for VAIO」やインターネットを通じて、スマートに利用できるサポート体制です。使い方ノウハウや困ったときの解決を支援します。

CyberSupport for VAIO(サイバサポート)

困ったときの解決に役立つ、便利なヘルプ検索機能を備えたバイオ専用サポートツール。
知りたいことが生じたときに、質問を自然な文章で入力すれば、「できるWindows® for VAIO」をはじめ、ハードディスク上のさまざまなヘルプファイル・オンラインマニュアル(HTML版)ファイル・Q&Aよくある質問とその回答などをまとめて検索し、一覧表示。
最新情報をダウンロードすることも可能。

できるWindows® for VAIO

Windows® OSの基本操作をやさしく解説したインプレス社の「できるWindows® for VAIO (HTML版)」をプリインストール。CyberSupportで検索でき、図解入りで見やすく解説。レッスン形式でステップアップできるのでわかりやすく、手軽に活用できます。
*バイオ各モデルのOSに応じて、Windows® 2000 Professional版 / Windows® Millennium Edition版のいずれかがプリインストールされます。

VAIO ホームページ「SUPPORT」サイト

(<http://vcl.vaio.sony.co.jp/>)
機種ごとのサポート情報
ソフトのアップデートから関連製品の接続情報まで、お使いのバイオに関するサポート情報を集約したサイト。
Q&A サーチ
使い方やわからないことをそのまま文章で入力すれば、該当するQ&Aを一覧表示。必要な情報を絞り込んで検索できます。



「できる」は株式会社インプレスの登録商標です。

使い方ご相談窓口

バイオの使い方のご相談や技術的なご質問を電話で行われたい場合は、VAIOカスタマーリンクが承ります。
受付時間: 平日10~20時、土・日・祝日10~17時(年末年始を除く)

本カタログに掲載製品のうちPCV-RX71K・RX61Kシリーズについての電話での相談・ご質問は90日間を無料で承り、以後はVAIOご登録カスタマー専用の有料サポートメニュー「サポートプラス」をご利用しております。「サポートプラス」について詳しくは、VAIOカスタマーリンクホームページをご覧ください。製品同梱のご案内文書をご確認ください。

引き取り修理

バイオの修理のご依頼もお電話一本で、運送業者が引き取りに伺い梱包作業も行います。製品保証はご購入日から1年間(VAIOカスタマー登録をされない場合は3か月間)、修理のご依頼は以後も引き続き承ります。

「サービス」でつながる。バイオネットワークサービス

お買い上げいただいたその日から、つながるために、VAIOカスタマーのためのインターネット接続サービスをご用意。

インターネットアクセス無料おためし利用

ご購入日から、2001年6月30日までの長期間にわたり、インターネットアクセスの無料おためし利用が可能。入会手続きも不要です。
ご利用期間: 2001年6月30日まで
ご利用可能時間: 午前8:00 ~ 午後8:00
電子メールをご利用いただくには入会手続きが必要になります。アクセスポイントまでの電話料金は、お客様のご負担となります。

バイオネットワークサービス

(<http://www.vaio.ne.jp/>)
VAIOカスタマー専用のインターネット接続サービス。入会金不要で、アカウントを取得してすぐにインターネットに接続できます。
バイオメールアドレス(月額基本料300円/税別)
バイオ所有の証 @***.vaio.ne.jp を使って、メールの送受信が楽しめます。本サービスのみのご利用も可能です。

バイオインターネットセット

(月額基本料2,000円/税別)
インターネットが使い放題のお得なサービスです。ただし、深夜23時から2時の間に月30時間以上お使いの場合は、超過1分につき3円のお客様負担となります。詳細は、バイオネットワークサービスのご案内ページ (<http://www.vaio.ne.jp/service.html>) でご案内します。

VAIO オンラインカスタマー登録

カスタマー登録は電話回線を通じてオンラインで手軽に入れます(フリーダイヤル)。ご登録いただくと、各種のご案内を差し上げるほか、VAIOホームページ内の「UPGRADE AREA」などで提供されるさまざまなサービスや製品をご利用・ご購入いただけます。また、ご登録特典として、VAIOホームページへ接続する電話料金が100分間無料になるインターネット接続IDもお送りします。



「バイオRX」PCV-RX71K・RX61K・RX51シリーズの主な仕様

モデル	PCV-RX71Kシリーズ	PCV-RX61Kシリーズ	PCV-RX51シリーズ
OS	Windows® 2000 Professional(Service Pack1 対応)		Windows® Millennium Edition
プロセッサ	Pentium® 4 プロセッサ 1.50GHz	Pentium® III プロセッサ 1B GHz*	Pentium® III プロセッサ 866MHz
キャッシュメモリー	1次キャッシュ12K / 命令実行トレースキャッシュ*/ 8KB・データキャッシュ / 2次キャッシュ256KB(CPU内蔵)	1次キャッシュ32KB / 2次キャッシュ256KB(CPU内蔵)	
チップセット	850 チップセット	815 チップセット	
メインメモリー 標準 / 最大	128MB / 512MB** (SDRAM)	128MB / 512MB** (SDRAM)	
システムバスクロック	400MHz	133MHz	
拡張メモリースロット(空き)	RIMMスロット×2	DIMMスロット×2	
グラフィックアクセラレーター	NVIDIA™ GeForce MX (AGP 4 × モード動作)		815チップセット内蔵
ビデオメモリー	32MB(SDRAM)	16MB(SDRAM)	10 ~ 13MB(メインメモリー共有)
表示モード	1677万色(1600 × 1200, 1280 × 1024, 1024 × 768, 800 × 600, 640 × 480)*	1677万色(1280 × 1024, 1024 × 768, 800 × 600, 640 × 480)*	1677万色(1024 × 768, 800 × 600, 640 × 480)
フロッピーディスクドライブ	32MB(SDRAM)	16MB(SDRAM)	10 ~ 13MB(メインメモリー共有)
ハードディスク	約80GB(Cドライブ約7GB / Dドライブ約73GB) < Ultra ATA(100) > **	約60GB(Cドライブ約5GB / Dドライブ約55GB) < Ultra ATA(66) > **	約40GB(Cドライブ約5GB / Dドライブ約35GB) < Ultra ATA(66) > **
(MPEG映像録画時間)*	高画質 約20時間15分 / 標準 約40時間 / ビデオCD 約109時間	高画質 約15時間15分 / 標準 約30時間 / ビデオCD 約82時間	高画質 約9時間40分 / 標準 約19時間 / ビデオCD 約52時間
(DV映像録画時間)*	約5時間20分	約4時間	約2時間30分
ドライブ	DVD-ROMドライブ / CD最大40倍速 DVD最大16倍速 CD-RWドライブ / 書き込み:最大12倍速(CD-R) 最大8倍速(CD-RW) / 読み出し:最大32倍速(CD-ROM / CD-R) 最大20倍速(CD-RW) / CRX-160E		
外部接続端子(背面)	キーボード(PS/2, MiniDIN × 1) マウス(PS/2, MiniDIN × 1) シリアルポート(RS-232C, D-sub 9ピン × 1) / 並列ポート(D-sub 25ピン × 1) USB × 2 オーディオ入/出(ライン入力/ステレオミニジャック × 1, マイク入力/モノラルミニジャック × 1) ヘッドホン出力(ステレオミニジャック × 1) ネットワークコネクタ(100BASE-TX / 10BASE-T) × 1 ディスプレイ出力(VGAタイプ, D-sub 15ピン × 1 / DVIコネクタ(デジタルディスプレイ用:PCV-RX71K・RX61Kシリーズのみ) × 1)* MIDI / ゲーム端子(PCV-RX71Kシリーズのみ) モデム用モジュラージャック × 2(LINE, TELEPHONE) i.LINK S400(6ピン)端子 × 1 MPEG2リアルタイムエンコーダーボード用入出力端子(ビデオ入力/ビデオ, Sビデオ共用 特殊端子 MiniDIN7ピン) × 1 ビデオ出力/ビデオ, Sビデオ共用 特殊端子 MiniDIN7ピン × 1 オーディオ入/出(ステレオミニジャック × 1) オーディオ出力(ステレオミニジャック × 1) アンテナ入力端子 × 1		
外部接続端子(前面)	USB × 2 i.LINK S400(4ピン)端子 × 1 MPEG2リアルタイムエンコーダーボード用入出力端子(ビデオ入力/ビデオ × 1, Sビデオ × 1) オーディオ入/出(ステレオミニジャック, ステレオ × 1)		
PCカードスロット	Type × 1, CardBus対応		
MPEG2リアルタイムエンコーダーボード	ビデオキャプチャー機能(ビデオ入力 MPEG2リアルタイム変換機能) TVチューナー(VHF 1 ~ 12チャンネル, UHF 13 ~ 62チャンネル, CATV C13 ~ C63**、ステレオ、2カ国語) Sビデオ, コンポジット入出力端子(入力2系統, 出力1系統) オーディオ入出力端子(入力2系統, 出力1系統) DV アナログ変換機能(PCV-RX71K・RX61Kのみ) 圧縮モードを選択可能 高画質モード(MPEG2 8Mbps 720 × 480 30fps) 約17分 / 1GB 標準モード(MPEG2 4Mbps 720 × 480 30fps) 約34分 / 1GB ビデオCD互換モード(MPEG1 1.41Mbps 352 × 240 30fps) 約94分 / 1GB		
拡張スロット(空き)	PCI × 3(1)** AGP × 1(0)	PCI × 3(1)** AGP × 1(1)	
拡張ベイ(空き)	3.5インチ(ハードディスク用) × 2 3.5インチ × 2(0)		
オーディオ機能	AC97準拠ソフトオーディオ, 3Dオーディオ(DirectSound3D)対応		
内蔵メモリー	最大56kbps(V.90 / K56flex)** / 最大33.6kbps(V.34) / 最大14.4kbps(FAX時)**		
主な付属品	ショートカットキー付きキーボード(PS/2) スクロール機能付きホイールマウス(PS/2) 電源ケーブル, 電話線, マニュアル, リカバリーCD × 3, i.LINKケーブル(400Mbps対応) DVケーブル4ピン(4ピン) × 1(1.5m), 赤外線リモコン, 赤外線受光ユニット(USB直付ケーブル2m) ビデオ接続用変換コネクタ(MiniDIN7ピン RCAピン)端子 × 2, ビデオ接続ケーブル × 1(1.5m), オーディオ接続ケーブル × 1(1.5m), アンテナ接続ケーブル × 1(3.6m)		
電源	AC100V ± 10% / 50 ~ 60Hz		
消費電力	約170W(最大約300W) / スタンバイ時約5W	約120W(最大約250W) / スタンバイ時約5W	約100W(最大約250W) / スタンバイ時約5W
エネルギー消費効率	R区分0.00125	R区分0.00214	R区分0.00247
本体外形寸法	幅220mm × 高さ352mm × 奥行394mm(突起物を除く)		
質量	約13kg	約12.5kg	

* 1: 1B GHzの「B」とは、FSB 133MHzに対応していることを表わします。* 2: 最大12,000のデコード済みマイク命令をキャッシュすることにより、命令デコードに要する時間を不要にします。* 3: 標準実装されているメモリーモジュールを取り外し、128MB RIMMメモリーモジュールを4枚増設した場合です。* 4: 標準実装されているメモリーモジュールを取り外し、256MB DIMMメモリーモジュールを2枚増設した場合です。* 5: 本機に付属のディスプレイでは、1280 × 1024ドット以上の表示はできません。* 6: 記録可能なMPEG映像、およびAV(CV) ファイルの容量は、映像の内容によって多少前後することがあります。* 7: 1GBを10倍バイトで計算した場合の数値です。Windowsのシステムでは、1GBを1,073,741,824バイトで計算しています。Windows起動時に記録できる容量は、PCV-RX71Kでは約74GB(Cドライブ:約6.5GB / Dドライブ:約68GB) PCV-RX61Kでは約56GB(Cドライブ:約4.6GB / Dドライブ:約52GB) PCV-RX51では約37GB(Cドライブ:約4.6GB / Dドライブ:約33GB)となります。* 8: CD-RW8倍速書き込みは、CD-RW High Speed対応メディアをお使いください。High Speed非対応メディアの場合、書き込み速度は最大4倍速となります。* 9: マルチモニター接続機能はありません。* 10: CATVの受信サービス(放送)が行われている地域でのみ受信可能です。CATVを受信するには、使用する機器ごとCATV会社との受信契約が必要です。さらに、スクランブルがかかった放送の視聴・録画には、ホームターミナルが必要です。詳しくは、その地域のCATV会社にお問い合わせください。* 11: ボード長が25cmを超えるPCIボードは装着できません。* 12: 56kbpsはデータ受信時の理論値です。データ送信時は規格上33.6kbpsが最大速度になります。* 13: PCV-RX51でFAX機能を使用するには、別途市販ソフトウェアが必要です。

「デジタルビデオ編集」に関するご注意

本機はビデオ編集専用機ではありません。Windows® OSによる汎用的なパーソナルコンピュータです。本機の取扱いにはWindowsパソコンの基本操作についての習熟が必要です。本機は個人用・家庭用の機器です。本機のビデオ編集機能は、趣味としてのビデオ編集を目的としたものです。著作権保護のための信号が記録されている市販素材はハードディスクへ録画することはできません。DVgate Ver.2.2 / MovieShaker Ver.2.0 / Smart Capture Ver.4.1は、2001年1月10日現在、ソニーが2000年12月末日までに日本国内で発売したDV端子付きの家庭用DV機器各モデル(メディアコンバーター、Digital8を含む、ソースモデルは除く)での接続動作を確認しています。ただし、PCV-RX51シリーズの場合、DCR-VX1000、およびDV端子のアップグレードを行ったDCR-VX700は動作対象外となります。DVgate Ver.2.2は動画映像ファイルをDVテープへ書き出す際の録画開始点および終了点を微調整する機能を備えますが、開始点の精度は各DV

機器に依存し、若干の誤差が生じます。これは特に、テープ上へつなぎ録画を行う場合の制約事項となりますので、ご注意ください。なおDV機器の制御はi.LINKケーブルを介して行います。LANOなどの制御端子は備えられません。動作状況によってはフレーム落ちが生じることがあります。フレーム落ちを極力防ぐため、取扱説明書に記した環境設定やハードディスクのフォーマットまたはデフラグを必ず行ってください。

著作権に関する警告文

この製品またはソフトウェアは、あなたが著作権保有者であるか、著作権保有者から複製の許諾を得ている素材を制作する手段としてのものです。もしあなたが著作権を所有していない場合、著作権保有者から複製許諾を得ていない場合は、著作権法の侵害となり、損害賠償を含む保証義務を負うことがあります。ご自身の権利について不明確な場合は、法律の専門家にご相談ください。

安全に関するご注意

商品をお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に放置しないでください。火災、感電、故障などにより、死亡や大けがになることがあります。

安全点検のお願い このような症状はありませんか。 ➡ ご使用を中止。電源を切り、電源コードや接続ケーブルを抜く、またはバッテリーを取り外し、ソニーVAIOカスタマーリンク修理窓口、または販売店にご相談ください。

ブラウン管についてのご注意 画面に白色のような明るい背景を映しているとき、細い水平な線が見えます。これはダンパーワイヤーと呼ばれるもので、トリートメント管内部のアパチャーグリルに取り付けられており、画面に影響を与えるアパチャーグリルへの振動をおさえる働きをしています。モニターの故障ではありません。

液晶画面についてのご注意 液晶画面は非常に精密度の高い技術で作られています。ごくわずかの画素欠けや常時点灯する画素があります。また見る角度によって、すじ状の色むらや明るさのむらが見える場合があります。これらは液晶ディスプレイの構造によるもので故障ではありません。

安全にご使用いただくためのご注意 むやみに内部を開けたり、モニター内部の改造をしないでください。本商品は国内専用モデルです。国外での使用はご遠慮ください。商品使用上のご注意 あなたが録画・録音したものは、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。なお、実演や興行、展示物などのうちには、個人として楽しむなどの目的であっても、撮影を制限している場合がありますので、ご注意ください。本商品は同梱しているオペレーティングシステム以外には対応していません。市販されている周辺機器及びソフトウェアの中には、本機でご使用になれないものもあります。ご購入の際は各メーカー、または販売店にご確認ください。カタログ上のご注意 価格は、配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれておりません。カタログ掲載商品の仕様及び外観は、改良のため予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。カタログと実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。カタログ掲載商品のなかには地域により品薄・品切れになるものもありますので、販売店にお確かめの上お選びください。本カタログに記載の「エネルギー消費効率」は、省エネルギー法(エネルギーの使用と合理化に関する法律)による表記を記載しています。

「エネルギー消費効率」とは、省エネルギー法で定める測定方法により消費電力を省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。ハードディスクの容量は1MBを100万バイト、1GBを10億バイトで計算しています。MEMORY STICK、メモリースティックはソニー株式会社の商標です。VAIOはソニー株式会社の商標です。Intel Insideロゴ、Pentiumは、Intel Corporationの商標または登録商標です。Microsoft、Windowsは米国マイクロソフトコーポレーションの米国及びその他の国における登録商標です。その他本カタログに記載されているシステム名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。なお、本文中では™、®マークは明記していません。商品購入時のご注意 お買い上げの際には製造番号をご確認ください。ご購入されましたら、「カスタマー登録」をお願いします。「カスタマー登録」後、「保証書」をお送りしますので、記入事項を確認の上、大切に保管してください。当社は、パーソナルコンピュータの補修用性能部品を、製造打ち切り後最低8年間保有しております。

本製品は個人用・家庭用です。

VAIO ホームページ

「バイオ」の製品情報、使いこなし情報、サポート情報など役立つ情報を掲載。

http://www.vaio.sony.co.jp/

ソニー株式会社 〒141-0001 東京都品川区北品川6-7-35
ソニーマーケティング株式会社 〒108-0074 東京都港区高輪4-10-18

VAIO カタログセンター
03-5454-0700
受付時間 月～金 10:00～20:00 土・日・祝日休

* このカタログの内容について、詳しくお知りになりたい方は、お近くのソニー商品販売店、またはVAIOカタログセンターにお問い合わせください。

ショールーム 東京 / 銀座数寄屋橋ソニービル
大阪 / 中央区心斎橋筋ソニータワー

ソニーの最新技術やユニークな商品を中心に展示しております。
* なお展示していない商品もございますのでご了承ください。

お買い求めは信用ある当店へ



2001.2
カタログ記載内容2001年2月現在