SONY

2003.8

パーソナルコンピューター

「バイオ」ノートブックシリーズ 総合カタログ

テレビもDVDも、美しい画面で見る。好きな場所で楽しめる。

VAIO

www.vaio.sony.co.jp

※画面はハメコミ合成です。

●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。

バイオノートを、連れていく。
たくさんの楽しみが、ついてくる。

テレビ番組も、音楽も、写真も。
好きなものをバイオノートに詰め込んだら、お気に入りの場所へ。
バイオノートなら、家の中でも、外出先でも、好きな場所で、映像を美しい画面で楽しめる。
ネットワークで、家にためた楽しみを、外から呼び寄せることもできる。
好きなものがいつもそばにあれば、毎日がもっと楽しくなる。
たくさんの楽しみを連れて、バイオノートと出かけよう。

INDEX
インデックス

バイオノートからはじまる楽しみ。

外出先へ。家の中へ。楽しみを広げる、バイオノートの遊びの才能。 4 ページ

バイオノートで、テレビひとりじめ。
テレビ録画 6 ページ

DVDは、手間をかけずにホームメイド。
DVD作成 8 ページ

音楽をバイオノートに集める。聴きたい曲だけ連れ出す。
音　楽 10 ページ

撮ったあとには、つくる楽しみが待っている。
静止画・動画編集 12 ページ

家にためた映像も音楽も、ここで楽しめる。
ネットワーク 14 ページ

伝えきれないことは、映像が届けてくれる。
テレビ電話 16 ページ

選ぶ楽しさ。バイオノート・ラインアップ。

映像を楽しみつくすための機能と、快適に操るための高性能。
バイオノート GR 20 ページ

映像や音楽を、クリアな画面で気軽に遊べるオールインワン。
バイオノート FR 22 ページ

洗練のフォルムが際立つ、ハイパフォーマンス。
バイオノート Z 24 ページ

冴えわたる性能で、モバイルシーンを駆け抜ける。
バイオノート 505 26 ページ

映像を連れて、出かけたくなる。
バイオノート TR 28 ページ

小さいのに、できる。小さいから、できる。
バ イ オ U 30 ページ

関連製品 32 ページ
サービス＆サポート 36 ページ
ソフトウェア 38 ページ
主な仕様 40 ページ
機能・楽しみ比較表 42 ページ

Information インフォメーション

VAIOホームページでは、「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紹介しています。
また、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。

VAIOホームページ
http://www.vaio.sony.co.jp

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

●写真はPCG-TR1/Bです。● 画面はハメコミ合成です。

外出先へ。家の中へ。楽しみを広げる、バイオノートの遊びの才能。

好きなことを、家の中で、じっくりと。

HOME

テレビは、好きな時に、好きな場所で見る。

バイオノートGRにはテレビ録画機能を搭載。その他のバイオノートでも、バイオ テレビチューナーユニット（PCGA-UTV10）を接続すれば、テレビの録画・再生が楽しめます。見たい番組はハードディスクにどんどん録画。好きな場所へ移動して見ることができるのも、バイオノートならではの楽しみです。

詳しくは 6 ページ

お気に入りの映像は、手軽にDVDで残す。

とっておきたいテレビ番組は、DVDに記録。DVD作成ソフト「Click to DVD」を使って、高画質の映像を、手軽にDVDに記録できます。バイオノートで再生できるほか、DVDプレーヤーなどでの再生も可能。ハンディカムで撮った映像や、8mmビデオテープなどのアナログ映像も、手軽な操作でDVDに記録できます。

詳しくは 8 ページ

明るく鮮やかな画面で、映像を楽しみつくす。

映像を心地よく楽しむために開発された、「クリアブラック液晶」。従来比約1.5倍〜2倍の高輝度・高コントラスト・広視野角を実現し、明るく、黒が締まり鮮明で、美しい映像を映し出します。また、気になる映り込みもARコートが低減。快適に映像を楽しめます。

※バイオノートGR、バイオノートFR、バイオノートTRに採用。

詳しくは 21 23 29 ページ

家でためた、楽しみを連れて、外出先へ。

MOBILE

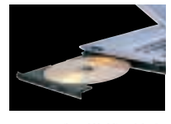
外出中もワイヤレスでブロードバンド。

バイオノート*は、ワイヤレスLAN搭載モデルが充実。アクセスポイントが設置されているカフェやホテルなどでは、携帯電話やPHSを使わずに、無線でインターネットにブロードバンド接続できます。メールの送受信やホームページの閲覧はもちろん、自宅のバイオにある映像や音楽を引き出して楽しむこともできます。

＊ バイオノートZ、バイオノート505、バイオノートTR、バイオU。

詳しくは 14 ページ

好きな場所で映画を見る、CDを聴く。



バイオノート*には、DVD±RWドライブやDVD-RWドライブ、CD-RW/DVD-ROM一体型ドライブを搭載。外出先でDVDを見たり、音楽CDを聴いたりと、家の中だけでなく外出先でも活躍。モバイルでの映像や音楽の楽しみが広がります。また、CD-RやCD-RWを使った 大容量のデータの受け渡しも快適に行えます。

＊ バイオUを除く。

外出先から、自宅にある映像や音楽を引き出す。

バイオにためたテレビ番組や音楽、静止画を、ネットワークでつながった他のバイオで引き出して楽しめる「VAIO Media（バイオ・メディア）」を搭載。家の中だけでなく、外からもインターネット経由で自宅のバイオにアクセスして、バイオにためた楽しみを引き出せます。

詳しくは 14 ページ

●写真はPCG-GRT99/P（4ページ）、PCG-V505S/PB（5ページ）です。●画面はハメコミ合成です。

バイオノートで、テレビひとりじめ。

気になる番組は、バイオノートにどんどん録画。
手軽に移動できるバイオノートなら、
ハードディスクに見たい番組をたくさん詰め込んで、
どこでも好きな場所へ持ち歩いて楽しめます。
テレビを楽しむ場所も時間も自由にする、バイオノート。
いつものテレビとの関係が、心地よく生まれ変わります。

●写真の商品
ノートブックコンピューター
バイオノートGR
PCG-GRT99/P
※商品はいずれもオープン価格です。

テレビ録画

家の中でも外からでも、インターネットで番組予約。
見たいシーンをすばやく探してすぐに再生できる「Giga Pocket(ギガ ポケット)」。

バイオノートGR、バイオ テレビチューナーユニット(PCGA-UTV10)に付属。

○予約する

インターネットで手軽に予約。

インターネット上の「iEPG番組情報サイト」で、録画予約ができます。見たい番組の「予約ボタン」をクリックするだけで、予約設定が手軽に行えます。

iEPG 番組情報サイト
「テレビ王国」http://www.so-net.ne.jp/tv/

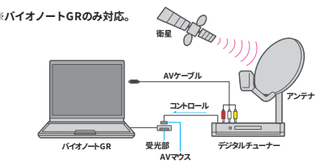
外出先から、iモードで録画予約ができる。

iモードや他のパソコンから「テレビ王国」にアクセスして、リモート録画予約ができます。自宅のバイオが定期的に予約情報を確認して録画を行います。

衛星放送の予約録画にも対応。

「Giga Pocket」は衛星放送の予約録画にも対応。「スカイパーフェクTV!」やBSデジタル放送を、デジタルチューナーと連動して予約録画できます。

※バイオノートGRのみ対応。



AVケーブルでチューナーとバイオを接続し、チューナー付属のAVマウスをバイオの受光部にセット。あとはチューナー側で予約設定するだけで、放送時間にバイオが予約情報を受信し録画を始めます。

○録画する

ハードディスクにたっぷり録画。

バイオのハードディスクに録画するので、テープのように入れ替えや頭出しの必要がなく、いつでも気軽に録画できます。バイオノートGRの場合は、最大約88時間*もの長時間録画が可能です。録画した番組は、ジャンルごとにわかりやすく管理。さらに、しおり機能でシーンの途中に目印を付けておけるので、見たいシーンをすぐに見つけて再生できます。また、とりためたテレビ番組はDVDに記録することもできます。

＊PCG- GRT99/Pの場合。PCG-GRT77/B・GRT55/Bは最大約59時間です。

鮮明な画質で録画できる「Giga Pocket Engine M(ギガポケット エンジン エム)」。

バイオノートGRは、MPEG2エンコーダーボード「Giga Pocket Engine M」を搭載。ハードウェアエンコーディングならではのきめ細かな画質で録画できます。

録画モード	転送レート	解像度	1分間録画の必要容量	1GBあたりの収録時間
高画質(MPEG2)	8Mbps	720×480	約60MB	約17分
標準(MPEG2)	4Mbps	720×480	約30MB	約34分
長時間(MPEG1)	1.41Mbps	352×240	約10MB	約94分

録画は選べる3モード、MPEG2形式の「高画質」・「標準」、記録容量の小さいMPEG1形式の「長時間」。※長時間(MPEG1)モードはバイオノートGRのみ対応。

○再生する

見たい場面をすぐ再生。録画中でも再生可能。

場面の大きな変わり目を縮小画像で一覧表示する「フィルムロール」機能を使って、見たいシーンをすぐに呼び出せます。また録画しながら、録画済みのシーンの再生も可能。予約録画中に帰宅した場合でも、放送終了を待たずに番組を最初から再生できます。

リモコンで手軽に、番組を呼び出して再生。

バイオノートGRおよびバイオ テレビチューナーユニット(PCGA-UTV10)には、リモコンを付属。AV機器を操る感覚で、「Giga Pocket」を手軽に操作できます。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です。

「Giga Pocket」を搭載していないバイオノートでも、テレビ録画・再生が楽しめる「バイオ テレビチューナーユニット」。

バイオ テレビチューナーユニット(PCGA-UTV10)とバイオノートを、USB2.0コネクターで接続。テレビアンテナからの映像を取り込んで、ハードディスクに録画できます。MPEGハードウェアエンコーダーボード「Giga Pocket Engine MX(ギガポケット・エンジン・エムエックス)」の搭載により、高画質な録画・再生を実現します。

バイオ テレビチューナーユニット
PCGA-UTV10
オープン価格 新発売
※詳しくは32ページをご覧ください。

DVD作成 **とりためたテレビ番組を手軽にDVDに記録できる「Click to DVD(クリック・トゥ・ディーブイディー)」。**
■詳しくは8〜9ページをご覧ください。

VAIO Media **他のバイオでもテレビ番組を引き出せる「VAIO Media(バイオ メディア)」。**
■詳しくは14〜15ページをご覧ください。

※著作権保護のための信号が記録されているソフト、放送局側で録画禁止が設定されている番組、または「一回だけ録画可能」な番組の録画はできません。※デジタルチューナーからの映像の録画はアナログケーブル経由で行います。※地域、放送局、番組によっては録画予約機能が利用できない場合があります。
※外出先からのリモート録画予約にはインターネットの常時接続環境または、定期的なダイヤルアップ接続の設定が必要です。※裏表紙の「Giga Pocket」に関するご注意もあわせてご覧ください。
●オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。●画面はハメコミ合成です。

DVDは、手間をかけずにホームメイド。

大好きなテレビ番組も、ハンディカムで撮った映像も、
ビデオテープにとりためた映像も、高画質のままDVDに録画。
バイオノートなら、気軽にDVDづくりがはじめられる。
記録したDVDは、バイオノートごと外に持ち出して見たり、
DVDプレーヤーで再生すれば大きなテレビで楽しめる。
DVDでの映像の楽しみが、もっと身近になります。

●写真の商品

ノートブックコンピューター
バイオノート505
PCG-V505S/PB

i.LINK ポータブル
DVD±RWドライブ
PCGA-DDRW1

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-TRV33K

※商品はいずれもオープン価格です。

DVD作成

テレビ番組も、ハンディカムで撮った映像も。
手軽な操作でDVDづくりが楽しめる「Click to DVD（クリック・トゥ・ディーブイディー）」。

バイオノートGR、バイオノートFR（PCG-FR77E/B）、i.LINK ポータブルDVD±RWドライブ（PCGA-DDRW1）に付属。

○作成する

テレビ番組を手軽にDVDに記録。

「Giga Pocket」で録画したテレビ番組を好きなものだけ選んでDVDに記録することができます。「Giga Pocket」のしおり機能で映像の境目につけた目印をもとに、メニュー画面のサムネイル映像やタイトルを自動で作成できます。

「Giga Pocket」のしおり機能を使って、手軽にメニュー画面を作成

「Giga Pocket」で映像にしおりを付けます。タイトルを入れることもできます。

しおりをもとに、「Click to DVD」でメニュー画面のサムネイル画像やタイトルを自動作成できます。

8mmビデオテープなどのアナログ映像にも対応。

バイオノートの映像入力端子*にビデオデッキや8mmビデオカメラなどの映像機器を接続し、記録したい部分（最長120分）をDVDに記録できます。

＊ バイオノートGRのみ。その他のモデルは、別売のバイオ テレビチューナーユニット（PCGA-UTV10）を経由して記録できます。
※映像機器の操作は手動になります。※バイオノートGRでアナログ映像を取り込む場合は、別売のAVケーブル（VMC-20FR）などが必要です。

ハンディカムの映像をワンクリックでDVDに記録。

バイオノートとハンディカムをつないで、「Click to DVD おまかせコース」を起動。ワンクリックするだけで、あとはできあがりを待つだけ。テープの巻き戻しから、映像の取り込み、DVDへの書き出しまでバイオノートがすべて自動で行い、テープの内容をまるごとDVDに記録します。

「Click to DVD おまかせコース」でのDVD作成

○編集する

映像を編集して、自分好みのDVDに。

不要な映像のカットや並べ替えをして、自分好みのDVDづくりが楽しめます。また、動画編集ソフト「DVgate Plus」*や「Adobe® Premiere®」*を使って編集した映像を取り込んで、よりこだわったDVD作成も可能です。

＊ 詳しくは13ページをご覧ください。

「Click to DVD」での映像の編集

不要な部分をカットしたり、
映像の順番を並べ替えることができます。

凝ったメニュー画面でDVDを楽しく演出。

メニュー画面のデザインは、映像の内容に合わせて選べる30種類。お好みのデザインを選ぶだけで、自動的に作成できます。動く背景やBGM付きのメニューで、DVDを楽しく演出できます。また、記録した映像を縮小して表示するサムネイル画像も動画で表示されるので、内容が一目でわかります。

静止画もあわせてDVDに記録。

デジタルスチルカメラで撮った写真も、BGMつきで表示させるスライドショーにして記録することができます。高画質な元データも一緒に記録できます。

DVD書き込みドライブを搭載しないバイオノートでも、手軽にDVD作成が楽しめる「i.LINK ポータブルDVD±RWドライブ」。

バイオノートと別売のi.LINK ポータブルDVD±RWドライブ（PCGA-DDRW1）をつなげば、「Click to DVD」でDVDを作成できます。縦置きもできる薄型・軽量のデザインで、バイオノートと一緒にスマートに持ち出せます。

i.LINK ポータブルDVD±RWドライブ
PCGA-DDRW1 オープン価格
新発売
※詳しくは32ページをご覧ください。

※裏表紙の「デジタルビデオ編集」についてのご注意および、DVD-R/-RW・DVD+R/+RWについてのご注意もあわせてご覧ください。
●オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。●画面はハメコミ合成です。

音楽をバイオノートに集める。
聴きたい曲だけ連れ出す。

音楽を、バイオノートにコレクション。
好きなジャンルに分けて、聴きたい曲順で再生できる。
新しい曲は、インターネットで手に入れる。
外で聴きたいときは、出かける前にMDにスピード転送。
その日の気分で選んだ曲を、すぐに連れ出せる。
バイオノートで、音楽のある生活が、快適に変わります。

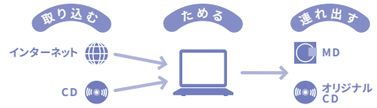
●写真の商品

ノートブックコンピューター
バイオノートZ
PCG-Z1R/P

アクティブスピーカーシステム
PCGA-SP1

Net MDウォークマン
MZ-N10

※商品はいずれもオープン価格です。



お気に入りの曲をあつめて、気ままに再生。
MDへの転送など、新しい音楽の楽しみ方を実現する「SonicStage（ソニックステージ）」。

○ためる

最新の音楽は、家にいながら インターネットでダウンロード。

気になる音楽は、インターネット上の音楽配信サイトからダウンロードして、「SonicStage」で管理。お手持ちのCDも「SonicStage」でハードディスクに録音できます。

音楽配信サービスサイト LabelGate（レーベルゲート）

さまざまなレコード会社が配信する楽曲の検索・購入ができる、音楽配信ポータルサイト。
http://www.labelgate.com/

大量の音楽を好みに応じて分類して、快適に管理・再生。

ハードディスクにあつめた音楽は、アルバム別やアーティスト別、ジャンル別など、自分の好みに合わせて管理・再生できます。また、好きな曲を集めた「プレイリスト」を作成可能。オリジナルアルバムを手軽に作って楽しめます。

○連れ出す・楽しむ

MDに転送して音楽を連れ出す。

「Net MD」*1対応MDレコーダーをバイオノートにつなげば、「SonicStage」で管理している音楽をMDに録音できます。Net MDウォークマン（MZ-N10）なら、最大約64倍速*2でスピーディーに転送。MDに録音した音楽は、Net MDウォークマンごと連れ出して楽しめます。

*1「Net MD」は、パソコン上の音楽データをUSB経由でMDに高速転送（チェックアウト）できる転送規格です。著作権保護技術「OpenMG」に対応し、音楽配信サービスから配信されるNet MD対応の楽曲データをMDに転送することも可能です。メディアには一般のMDディスクを使用し、転送後は一般のMDプレーヤー（ATRAC3形式で転送した場合はMDLP対応プレーヤー）で再生できます。*2 LP4ステレオ録音モード（ATRAC3/66kbps）で転送する速度。それに加えてディスクへのデータ記録時間が数秒かかります。

Net MD

MDに音楽を高速転送。
そのまま連れ出せる。
Net MDウォークマン
MZ-N10 オープン価格

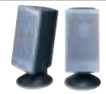
オリジナル音楽CDを手軽に作成。

「SonicStage」上の操作で、直接CD-Rディスクに音楽データを書き込むことができます*。お気に入りの曲をあつめて、オリジナルの音楽CDを作成できます。

＊ 音楽配信サイトから取り込んだ楽曲などの著作権情報の付加されたデータを音楽CDに書き込むことはできません。

アクティブスピーカーで 迫力のサウンドを楽しむ。

アクティブスピーカーシステム（PCGA-SP1）をつなげば、迫力ある重低音の再生が可能に。バーチャルサラウンド機能で、臨場感あふれるサウンドを楽しめます。


迫力の重低音で、
音楽やDVDが楽しめる。
アクティブスピーカーシステム
PCGA-SP1 オープン価格
※詳しくは35ページをご覧ください。

レコードやカセットテープの音楽をデジタル録音して、高音質のCDを作成できる「SonicStage Mastering Studio（ソニックステージ・マスタリング・スタジオ）」。

レコードやカセットテープなどのアナログメディアをはじめ、さまざまな音楽ソースを、音声入力端子*1からバイオノートにデジタル録音できます。取り込んだ音楽は、高性能のエフェクター*2により、音質補正やノイズカットを行って、クオリティーの向上が可能。そのまま、高音質の音楽CDを作成することもできます。

*1 バイオノートGRは、別売のポートリプリケーターが必要です。その他のモデルでは、別売のASIO規格のオーディオキャプチャー製品が必要です。バイオではEDIROL「UA-5」で動作を確認しています。*2 SONY OXFORD社のイコライザー、WAVES社の「L1 Ultramaximizer」「S1 Stereo Imager」「Renaissance Bass」を標準装備しています。

多彩な音楽ソースを取り込める、
USBオーディオインターフェース。
EDIROL "AUDIO Capture"
UA-5 オープン価格
お問い合わせ：ローランド ホームページ
http://www.roland.co.jp/

◎SonicStage Mastering Studioについて詳しくは、VAIOホームページ内の紹介ページをご覧ください。
http://www.vaio.sony.co.jp/SSMS/

VAIO Media
他のバイオでも音楽を引き出せる「VAIO Media（バイオ・メディア）」。
■ 詳しくは14〜15ページをご覧ください。

※裏表紙の「SonicStage」についてのご注意および、CD再生/録音についてのご注意もあわせてご覧ください。
●オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。●画面はハメコミ合成です。

撮ったあとには、つくる楽しみが待っている。

毎日の何気ないワンシーンも、撮りためた思い出も。
お気に入りのものは、バイオノートへ。
静止画にコメントを添えて、アルバムやポストカードに。
動画を自分好みに編集して、オリジナルムービーに。
撮る楽しみから、つくる楽しみへ。
バイオノートで、静止画や動画の楽しさがふくらみます。

●写真の商品

ノートブックコンピューター
バイオノートFR
PCG-FR77E/B

USB光学式マウス（バイオレット）
PCGA-UMS3/V

“メモリースティック”
デジタルスチルカメラ
DSC-P8

ふきふきAIBO（アイボリー）
KCT-ER310C
希望小売価格 1,480円（税別）

※商品はいずれもオープン価格です。

静止画・動画編集

写真を取り込んで、ポストカードやフォトアルバムを楽しく作成できる「PictureGear Studio（ピクチャーギア・スタジオ）」。

○取り込む・閲覧する

画像を楽しむための機能がぎっしり。

デジタルスチルカメラで撮った画像の取り込みから、管理・閲覧、加工・編集、プリントまで、「PictureGear Studio」ひとつで楽しむことができます。

写真の取り込みもスムーズ。

USBで接続したデジタルスチルカメラや、メモリースティックを自動的に認識。取り込みたい画像を選ぶだけで、手軽に取り込めます。

わかりやすく画像を管理。

取り込んだ画像は、カテゴリーごとに分類して、わかりやすく一覧表示できます。画像の閲覧は、1枚表示のほか、スライドショー表示もできます。

○加工する・プリントする

文字やイラストで楽しく演出してオリジナルアルバムを作成。

お気に入りの写真を集めて、デザインやレイアウトを選択。お絵かき機能で画像の上に文字やイラストを加えて、楽しく演出できます。できあがった作品は、プリントアウトしたり、ハードカバー製本*して楽しむことができます。

＊「イメージステーション」で注文できます。

画像に文字やイラストを加えて、手軽に編集できます。

※印刷には市販のプリンターが必要です。※ラベルの貼付に起因する不具合やメディアの損失については、弊社では責任を負いかねます。ご使用になるラベル用紙の注意書きをよくお読みになり、お客様の責任においてご使用ください。

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」。

http://www.imagestation.jp/

※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。
※ご利用にあたってのご注意や各サービスの詳細などは「イメージステーション」のホームページをご覧ください。

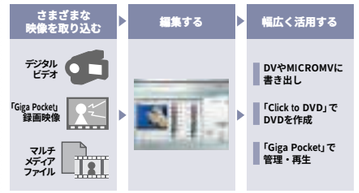
Cyber-shot

コンパクトに進化したスピード＆スタミナ サイバーショット。
“メモリースティック”デジタルスチルカメラ
DSC-P8 オープン価格

さらにこだわりの動画編集を楽しめる「DVgate Plus（ディーブイゲート・プラス）」。

デジタルハンディカムをはじめ、多彩な映像を取り込んで、画質劣化のない、デジタルビデオ編集が楽しめます。映像の取り込みからシーンの分割やリストの作成まで、高速で自動的に行えるキャプチャー機能も装備。デジタルハンディカムからの映像の他にも、MICROMV機器や、「Giga Pocket」で録画したMPEG映像など、多彩な映像の取り込み/編集/書き出しが可能。編集後の映像はDVDにするなど、活用の範囲が広がります。

映像の取り込みから活用までの流れ



高度な映像表現が楽しめる、「Adobe® Premiere® 6 LE 日本語版」。

DVgate Plusで取り込んだ高画質映像に、タイトルやBGM、トランジションを加えるなど、さらにこだわった映像編集が可能。「バイオノートGR」PCG-GRT99/Pに搭載のほか、その他のバイオノートでも、バイオご登録カスタマーの方へ8,600円（税別・送料別）で優待提供します。

※優待提供サービスについて詳しくはVAIOホームページ内のカスタマー専用サイト［UPGRADE AREA］（http://www.vaio.sony.co.jp/Upgradearea/）でご案内します。

VAIO Media

他のバイオでも静止画を引き出せる「VAIO Media（バイオ・メディア）」。

■詳しくは14〜15ページをご覧ください。

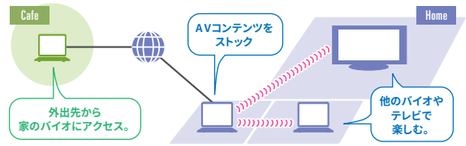
※裏表紙のデジタルビデオ編集についてのご注意もあわせてご覧ください。
●オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。●画面はハメコミ合成です。

●写真の商品

ノートブックコンピューター
バイオノート505
PCG-V505S/PB

※商品はいずれもオープン価格です。

ネットワーク

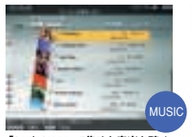


バイオにためたテレビ番組や音楽・静止画を、家じゅうで また家の外からも楽しめる「VAIO Media(バイオ・メディア)」。

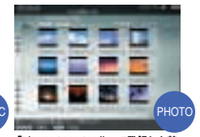
VAIO Media

放送中のテレビ番組*1、バイオにためたテレビ番組*1、音楽*2、静止画をシンプルな画面と操作で楽しめる「VAIO Media」。バイオ1台で楽しめるだけでなく、ホームネットワークにつながった他のバイオでも同様に楽しむことができます。また、外出先からインターネット経由で、自宅のバイオにためたテレビ番組や音楽、静止画を引き出して楽しむこともできます。

＊1 テレビ番組のサーバー(コンテンツの保存元)として使用できるのは、「Giga Pocket」搭載バイオのみです。非搭載モデルは、別売のバイオ テレビチューナーユニット(PCGA-UTV10)が必要です。
＊2 音楽配信サイトで購入した楽曲などの著作権情報の付加されたデータの再生はできません。

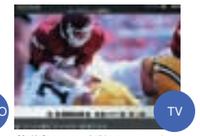


「SonicStage」で集めた音楽を聴くことができます。



「PictureGear Studio」で登録した静止画を閲覧できます。

「Giga Pocket」で録画したテレビ番組を見ることができます。



放送中のテレビ番組をリアルタイムで見ることができます*。

＊ 放送中のテレビ番組は、外出先からインターネット経由で見ることはできません。

○外出先から家のバイオにアクセス

「VAIO Media」の「外から楽しむ」機能を使えば、ちょっとした休憩時間や、外出先で思いがけず時間ができたときなども、自宅のバイオにためたテレビ番組や好きな音楽をその場で楽しむことができます。また、テレビ番組を外から見るときは、インターネットの環境にあわせて画質を最適化*でき、スムーズできれいな映像を楽しめます。

＊MPEG4(512～160Kbps)で3段階の変換レートを選べます。
※「外から楽しむ」機能のサーバーとして使用できるのは、「VAIO Media Ver.2.5」および「Giga Pocket」をプリインストールしたバイオです。PCGA-UTV10を接続したバイオは使用できません。

無線LAN接続サービスで楽しめる。

バイオノートは、ワイヤレスLAN搭載モデルが充実。ワイヤレスLANアクセスポイントが設置されたカフェやホテルなどの施設で、インターネットや「VAIO Media」がワイヤレスで楽しめます。

※場所により別途料金がかかります。また通信規格によりご利用いただけない場合があります。

2.4GHzワイヤレスLAN搭載モデル　＊5GHzワイヤレスLANも搭載。
「バイオノートZ」「バイオノート505」「バイオノートTR」*「バイオU」

NTTコミュニケーションズが提供する「ホットスポット」を1日利用できる「ホットスポット1DAY PASSPORT」(通常24時間：1枚500円)を2枚分(24時間利用が2回可能)を付属*。

＊ バイオノートZ、バイオUに付属。ご使用方法などについて詳しくは、本体に同梱の説明冊子に掲載されています。

◎「ホットスポット」についてのお問い合わせ
ホットスポットホームページ　http://www.hotspot.ne.jp/

○家じゅうでバイオにためたAVコンテンツを楽しむ

複数台のバイオをワイヤレスLANやイーサネットなどで接続すれば、放送中のテレビや、バイオに録画したテレビ番組、音楽、静止画といったAVコンテンツを、「VAIO Media」を使って家じゅう好きな場所から、他のバイオで見たり聴いたりできます。また、別売のルームリンク(PCNA-MR1)とテレビをつなげば、ホームネットワークを通じて、バイオにためたAVコンテンツをリビングの大画面テレビで楽しめます。

バイオにためたAVコンテンツを、
テレビやオーディオ機器で楽しめる。
ネットワークメディアレシーバー「ルームリンク」
PCNA-MR1 オープン価格
※詳しくは33ページをご覧ください。

※「VAIO Media」搭載のバイオは「VAIO Media」のインストーラーをハードディスク内に備えており、これをインストールすることで、他のパソコンをクライアント(コンテンツの受け手)として使用できます。
【PC動作環境】Windows® XP Professional、Windows® XP Home Edition。動作の確認は、Windows® XPをプレインストールするバイオおよびWindows® XPアップグレードプログラムを使用してアップグレードしたバイオでのみ行っています。
※VAIO Solution Partner(37ページ参照)は、「VAIO Media」の「外から楽しむ」機能により適したインターネット接続メニューを提供しています。※裏表紙の「VAIO Media」についてのご注意および、ワイヤレスLANについてのご注意もあわせてご覧ください。
●オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。●画面はハメコミ合成です。

テレビ電話

伝えきれないことは、映像が届けてくれる。

遠くにいる人やなかなか会えない人とのコミュニケーション。
いつもの電話やメールに映像をプラスすると、
もっと楽しくメッセージが伝わります。
テレビ電話でお互いの顔を見ながら、おしゃべりする。
動画や静止画を撮ったら、すぐにメールで送る。
ホームページにアップロードして、みんなに見せる。
バイオノートのコミュニケーションが、
離れている人との距離を縮めます。

●写真の商品

ノートブックコンピューター
バイオノートTR
PCG-TR1/B

キャリングケース
PCGA-CK5T

※商品はいずれもオープン価格です。

カメラで撮影中の映像を見ながら、大画面でテレビ電話が楽しめる「With You Call（ウィズ・ユー・コール）」。

バイオノートTR、ビジュアルコミュニケーションカメラ（PCGA-UVC11）に付属。

全画面表示で相手の表情がリアルに伝わる。

バイオノートTRや、ビジュアルコミュニケーションカメラ（PCGA-UVC11）を装着したバイオでテレビ電話が楽しめます。きれいな画質の映像を全画面表示でき、相手の表情を見ながら話せます。電話をかけるときは、おしゃべりしたい相手を「友だちリスト」から選択。相手の接続状況がイラストで表示されるので、スムーズに電話をかけることができます。

※相手先のバイオにも「With You Call Ver.2.0」がインストールされている必要があります。※「With You Call」によるテレビ電話をご利用になるには、「MEETサービス」への入会が必要です。※「MEETサービス」についてのご注意（裏表紙）もあわせてご覧ください。

「With You Call」なら、たくさんの人とテレビ電話ができる。

バイオカメラを搭載していないバイオには、別売のビジュアルコミュニケーションカメラ（PCGA-UVC11）を装着すれば、「With You Call」でテレビ電話を楽しむことができます。また、「With You Call」をダウンロード[*1]すれば、i.LINKで接続したハンディカムやお手持ちのUSBカメラ[*2]を使って楽しむことも可能。仲間同士で気軽にテレビ電話を楽しめます。

＊1 2003年5月下旬以降発売のバイオは、デスクトップアイコン「テレビ電話のご紹介」より、無償ダウンロードが可能です。＊2「With You Call」の動作確認済みカメラについて詳しくは「MEETサービス」ホームページをご覧ください。
http://www.meet.gs/

通話中の画面

友だちリスト

電話をかけるときは、かけたい相手を友だちリストから選択。また、電話がかかってきたときは、着信通知ウィンドウに相手のニックネームを表示。状況に応じて「受ける」「受けない」「保留で受ける」のいずれかを選択できます。

動画や静止画を取り込んで、ビデオメールや携帯電話への送信ができる「Network Smart Capture（ネットワーク・スマート・キャプチャー）」。

ビジュアルコミュニケーションカメラ（PCGA-UVC11）やバイオノートTRに搭載のカメラ、ハンディカムなどから映像を取り込んで、そのままメールで送ることができます。また、Bluetooth機能搭載のサイバーショット（DSC-FX77）でのリモート撮影も楽しめます。さらに、一定間隔で自動的に撮影する定点観測機能も搭載。撮影した映像は「イメージステーション」や自分のホームページで手軽に公開。「VAIO Media」のフォトサーバーに送ってホームネットワークで楽しんだり、外出先のバイオや携帯電話からのアクセスも可能です。

バイオにつないで、
テレビ電話やビデオメールが楽しめる。
●「With You Call」「Network Smart Capture」付属。
ビジュアルコミュニケーションカメラ
PCGA-UVC11 オープン価格 新発売
※詳しくは34ページをご覧ください。

※VAIO Solution Partner（37ページ参照）は、「With You Call」により適したインターネット接続メニューを提供しています。
●オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。●17ページの写真は、バイオHS PCV-HS72BC7です。●画面はハメコミ合成です。

楽しみに合わせて選べる。使い方で選べる。
バイオノート・ラインアップ。

バイオノート GR

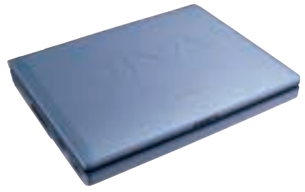
テレビを録る、DVDに記録する、
美しく鑑賞する。
映像の楽しみを手に入れた、
高性能。

＊ PCG-GRT55/B

PCG-GRT99/P
PCG-GRT77/B
PCG-GRT55/B

詳しい情報は 20 ページ

バイオノート FR



くっきりとして明るい画面、
使いやすいオールインワン。
映像や音楽と気軽に遊べる。

PCG-FR77E/B
PCG-FR55E/B
PCG-FR55E

詳しい情報は 22 ページ

バイオノート Z

かつてないフォルムが、
こだわりを満たす
妥協なき高性能を包みこむ。

PCG-Z1R/P

詳しい情報は 24 ページ

バイオノート 505

高性能と操作性を凝縮した
機動力のあるボディで、
モバイルシーンを駆け抜ける。

PCG-V505S/PB
PCG-V505E/B

詳しい情報は 26 ページ

バイオノート TR

AVの楽しみが充実。
お気に入りの映像を連れて
出かけたくなる。

PCG-TR1/B

詳しい情報は 28 ページ

バイオ U

小さなボディに詰まった
ハイパフォーマンスを
新しいスタイルで操る。

PCG-U101

詳しい情報は 30 ページ

●画面はハメコミ合成です。

バイオノート
GR

www.vaio.sony.co.jp/GR

映像を楽しみつくすための機能と、
快適に操るための高性能。
バイオノートGR。

ノートブックコンピューター
PCG-GRT99/P オープン価格

OS	CPU	メモリー	HDD	ドライブ
Windows XP Professional	インテル Pentium 4 プロセッサー 2.80GHz	512MB (512MB×1) 最大1GB	約80GB	DVD±RW ドライブ

ディスプレイ	スタミナ			
16.1型 UXGA対応	最大 約1.5/3.5時間 *2	TV チューナー内蔵	クリアブラック液晶	マジックゲート対応 メモリースティックスロット *3

□ USB2.0コネクター×3 □ ネットワーク（LAN）コネクター
□ 別売ポートリプリケーター PCGA-PRGT1対応

ノートブックコンピューター
PCG-GRT77/B オープン価格

OS	CPU	メモリー	HDD	ドライブ
Windows XP Home Edition	インテル Pentium 4 プロセッサー 2.66GHz	512MB (256MB×2) 最大1GB *1	約60GB	DVD±RW ドライブ

ディスプレイ	スタミナ			
16.1型 SXGA+対応	最大 約1.5/4時間 *2	TV チューナー内蔵	クリアブラック液晶	マジックゲート対応 メモリースティックスロット *3

□ USB2.0コネクター×3 □ ネットワーク（LAN）コネクター
□ 別売ポートリプリケーター PCGA-PRGT1対応

ノートブックコンピューター
PCG-GRT55/B オープン価格

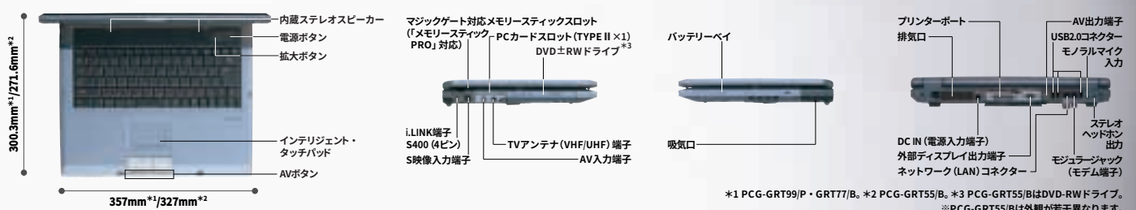
OS	CPU	メモリー	HDD	ドライブ
Windows XP Home Edition	モバイル インテル Celeron プロセッサー 1.80GHz	256MB (256MB×1) 最大1GB *1	約60GB	DVD-RW ドライブ

ディスプレイ	スタミナ			
15型 XGA対応	最大 約3/6.5時間 *2	TV チューナー内蔵	クリアブラック液晶	マジックゲート対応 メモリースティックスロット *3

□ USB2.0コネクター×3 □ ネットワーク（LAN）コネクター
□ 別売ポートリプリケーター PCGA-PRGT1対応

＊1 メモリーを1GBに増設するには、出荷時に装着されている256MBメモリーモジュールを取り外す必要があります。
＊2 バッテリー使用時間はバッテリーパック（本体付属）1個／リチャージャブルバッテリーパック（PCGA-BP2NX）2個使用時、いずれも省電力モードでの使用の目安です。なお、使用状況や設定状況などにより、異なる場合があります。
＊3「メモリースティックPRO」にも対応。（マジックゲート機能は使用できません。）

各部の名称



＊1 PCG-GRT99/P・GRT77/B。＊2 PCG-GRT55/B。＊3 PCG-GRT55/BはDVD-RWドライブ。
※PCG-GRT55/Bは外観が若干異なります。

映像を楽しみつくすための機能。

テレビ番組の高画質録画を実現する「Giga Pocket Engine M（ギガポケット・エンジン・エム）」。

「バイオノートGR」は全モデルに、MPEG2ハードウェアエンコーダーボード「Giga Pocket Engine M」を搭載。バイオ専用に設計された高性能TVチューナーや、色のにじみを解消し映像をクリアに再現する3次元Y/C分離回路など、こだわりの機能を小さなボードに凝縮。きめ細かな高画質を実現しています。また、とりためたテレビ番組は、付属のリモコンで快適に再生。本体前面のAVボタンでもチャンネル変更などの操作が行えます。

※最長録画時間は長時間録画モード（1.41Mbps）で約88時間（PCG-GRT99/Pの場合）です。※「Giga Pocket」について詳しくは7ページをご覧ください。※裏表紙の「Giga Pocket」に関するご注意もあわせてご覧ください。

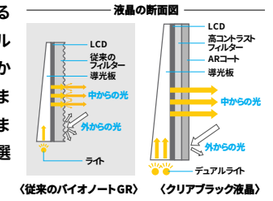
テレビ番組、ハンディカムの映像、アナログ映像などを手軽にDVDに記録できる「Click（クリック・トゥ・ディーブイディー） to DVD」。

「Giga Pocket」でハードディスクに録画したテレビ番組は、「Click to DVD」で手軽にDVDに書き出せます。また、ハンディカムの映像、動画編集ソフトで作成したこだわりの動画ファイル*、8mmテープなどのアナログ映像、静止画なども、手軽な操作でDVDに書き込めます。

＊ 使用可能な動画ファイルは、AVI（DV）・MPEG1・MPEG2ファイルです。MPEG1ファイルを使用する場合は、他のファイル形式との混在はできません。また、静止画との混在もできません。
※「Click to DVD」について詳しくは9ページをご覧ください。

黒が引き締まり、映像を鮮明に映し出す「クリアブラック液晶」。

とりためたテレビ番組やDVDビデオなど、映像を美しく鑑賞するために新開発の「クリアブラック液晶」を搭載。バックライトを2本装備する「デュアルライト」で、従来の「バイオノートGR」に比べ約1.8倍〜2倍の明るさを実現。また、高コントラストフィルターがデュアルライトの光の拡散を抑え、鮮明な色彩が得られます。さらに、ARコートが外光の反射を強力に抑え、気になる映り込みを低減。広視野角パネルの効果と合わせ、広いアングルから快適に画面を見ることができます。16.1型UXGAから15型XGAまで、使い方によってモデルをお選びいただけます。



〈従来のバイオノートGR〉 〈クリアブラック液晶〉

さまざまなフォーマットに対応するDVD±RWドライブを搭載。

「バイオノートGR」は、全モデルでDVDディスクへの書き込みが可能。データ追記に対応するなど、使い勝手も向上しています。さらに、PCG-GRT99/P・GRT77/Bには、多彩なディスクフォーマットに対応するDVD±RWドライブを搭載。書き込みは6種類、読み出しは8種類のフォーマットに対応しています。音楽はCDに、映像はDVDに記録するなど、用途も多彩に広がります。

映像を快適に操るための高性能。

優れた映像表現を実現する、先進の高性能。

プロセッサーは、高画質映像や3Dグラフィックスの処理に優れた、インテル® Pentium® 4プロセッサー*1、チップセットは、FSB533MHz、AGP 8×、USB2.0をサポートするSiS648チップセットを搭載。メインメモリーには、高速データ転送が可能なDDR SDRAM（DDR266）を採用し、PCG-GRT99/P・GRT77/B*2には大容量の512MBを標準装備しました。

＊1 PCG-GRT55/Bはモバイル インテル® Celeron® プロセッサー1.80GHzです。＊2 256MB×2枚

高性能グラフィックアクセラレーター搭載。

PCG-GRT99/Pには、DirectX 9対応のグラフィックアクセラレーターNVIDIA® GeForce™ FX Go5600（VRAM 64MB）を搭載*。3D映像のパフォーマンスが飛躍的に向上し、滑らかでスムーズ、かつ鮮明な映像をリアルタイムで実現。さらに、オーバーレイコントロール機能により、動画に最適な色調で表示。「クリアブラック液晶」との相乗効果でテレビなどの動画を美しく表現できます。

＊ PCG-GRT77/B・GRT55/Bは、NVIDIA® GeForce4™ 420 Go（VRAM 32MB）です。

クリエーションの楽しみを広げる付属ソフトウェア。

◎3Dアニメーションを作成できる「LightWave 3D express for VAIO」。（PCG-GRT99/P）
立体のタイトル文字やアニメーションを「Adobe® Premiere® 6 LE 日本語版」に取り込んで、実写の画像と組み合わせてオリジナル作品を作ることもできます。

◎高度な映像編集が楽しめる「Adobe® Premiere® 6 LE 日本語版」。（PCG-GRT99/P）

◎デジタルスチルカメラの映像を多彩に加工できる「Adobe® Photoshop® Elements 2.0」。

「Windows® XP Professional」を搭載。

PCG-GRT99/Pには、ブロードバンド環境で求められる高いセキュリティとネットワーク機能を備えたWindows® XP Professionalを搭載しています。

●オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。●写真はPCG-GRT99/Pです。●画面はハメコミ合成です。

バイオノート
FR

www.vaio.sony.co.jp/FR

映像や音楽を、クリアな画面で
気軽に遊べるオールインワン。
バイオノートFR。

ノートブックコンピューター
PCG-FR77E/B オープン価格

OS	CPU	メモリー	HDD	ドライブ
Windows XP Home Edition	モバイル インテル Celeron プロセッサー 1.70GHz	256MB (256MB×1) 最大1GB *1	約40GB	DVD-RWドライブ

ディスプレイ	スタミナ		
15型 XGA対応	最大約3.5時間 *2	クリアブラック液晶	メモリースティックスロット *3

□ USB2.0コネクター×3 □ ネットワーク（LAN）コネクター

ノートブックコンピューター
PCG-FR55E/B オープン価格

OS	CPU	メモリー	HDD	ドライブ
Windows XP Home Edition	モバイル インテル Celeron プロセッサー 1.70GHz	256MB (256MB×1) 最大1GB *1	約40GB	CD-RW/DVD-ROM一体型ドライブ

ディスプレイ	スタミナ		
15型 XGA対応	最大約3.5時間 *2	クリアブラック液晶	メモリースティックスロット *3

□ USB2.0コネクター×3 □ ネットワーク（LAN）コネクター

ノートブックコンピューター
PCG-FR55E オープン価格

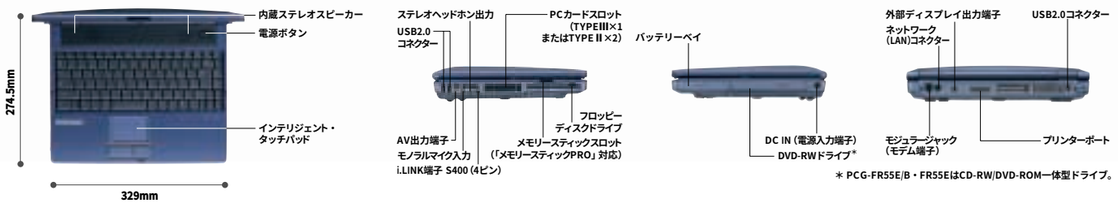
OS	CPU	メモリー	HDD	ドライブ
Windows XP Home Edition	モバイル インテル Celeron プロセッサー 1.70GHz	256MB (256MB×1) 最大1GB *1	約40GB	CD-RW/DVD-ROM一体型ドライブ

ディスプレイ	スタミナ		
15型 XGA対応	最大約3.5時間 *2	クリアブラック液晶	メモリースティックスロット *3

□ USB2.0コネクター×3 □ ネットワーク（LAN）コネクター

＊1 メモリーを1GBに増設するには、出荷時に装着されている256MBメモリーモジュールを取り外す必要があります。
＊2 バッテリー使用時間はバッテリーパック（本体付属）使用時、省電力モードでの使用の目安です。なお、使用状況や設定などにより、異なる場合があります。
＊3「メモリースティックPRO」にも対応。

各部の名称



＊ PCG-FR55E/B・FR55EはCD-RW/DVD-ROM一体型ドライブ。

快適に使える、大画面・オールインワン。

黒が引き締まり、映像を鮮明に映し出す「クリアブラック液晶」。

新開発「クリアブラック液晶」採用の15型XGA（1024×768ドット）対応TFTカラー液晶を搭載。バックライトを2本装備した「デュアルライト」機構により、従来の約2倍の明るさを実現。くっきりとしたコントラストと広い画面で、DVDなどの映像を快適に楽しめます。

さまざまなメディアに対応できる、使いやすいオールインワン。

＊ PCG-FR55E/B・FR55EはCD-RW/DVD-ROM一体型ドライブ

	オリジナルDVD作成	オリジナルCD作成	DVDビデオ鑑賞	音楽CD鑑賞
PCG-FR77E/B	○	○	○	○
PCG-FR55E/B・FR55E	×	○	○	○

多彩な機器とつないで楽しみが広がるインターフェース。

別売のバイオ テレビチューナーユニットをつないでテレビ録画が楽しめる、USB2.0コネクター。

高速データ転送が可能なUSB2.0対応のコネクターを、本体に3ポート装備。別売のバイオ テレビチューナーユニット（PCGA-UTV10）を接続して、テレビアンテナとつなげば、「Giga Pocket」*で高画質のテレビ録画・再生が楽しめます。

＊ バイオ テレビチューナーユニットに付属。
※「Giga Pocket」について詳しくは7ページをご覧ください。

USB2.0で手軽に接続。
バイオノートでテレビ録画が楽しめる。
バイオ テレビチューナーユニット
PCGA-UTV10 オープン価格 新発売

充実のインターフェース。

ブロードバンド回線にそのまま接続できるネットワーク（LAN）コネクターをはじめ、2基のCardBus対応PCカードスロットや、プリンターポート、i.LINK端子など、豊富な端子類を装備。さまざまな関連製品を手軽に接続して、幅広く活用できます。

別売のUSB光学式マウス（PCGA-UMSS）をつないで、快適に操作する。

別売のビジュアルコミュニケーションカメラ（PCGA-UVC11）をつないで、テレビ電話やビデオメールを楽しむ。

別売のアクティブスピーカーシステム（PCGA-SP1）を接続して、迫力あるサウンドで音楽やDVDビデオを楽しむ。

ネットワーク（LAN）コネクターで、ブロードバンド回線にダイレクトに接続する。

※詳しくは32〜35ページをご覧ください。

バイオノートを使いこなすためのサポートツール。

困った時でもスマートに解決できる「CyberSupport for VAIO（サイバーサポート・フォー・バイオ）」。

バイオ本体やソフトウェアの取扱説明書やヘルプファイル、パソコン解説書、Q&A情報などを手軽に閲覧・検索できます。バイオを快適に楽しむためのツールとして活用できます。

やりたいことに合わせて目的別にソフトウェアを検索できる「バイオメニュー」。

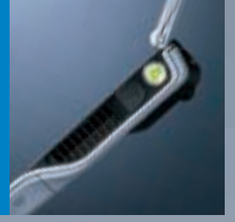
バイオに付属の豊富なソフトウェアを、カテゴリーごとに整理してわかりやすくナビゲート。やりたいことに必要なソフトを、すぐに探し出して起動できます。

バイオの基礎を自分で楽しく学習できる「How to VAIO（ハウ・トゥー・バイオ）」。

バイオを楽しく学んで、スキルアップできる学習ツールです。イラストや音声を用いてバイオの基礎をやさしく解説。操作の流れに沿ってステップごとに学習できます。

● オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。● 画面はハメコミ合成です。

バイオノート
Z



www.vaio.sony.co.jp/Z

洗練のフォルムが際立つ、
ハイパフォーマンス。
バイオノートZ。

ノートブックコンピューター
PCG-Z1R/P オープン価格

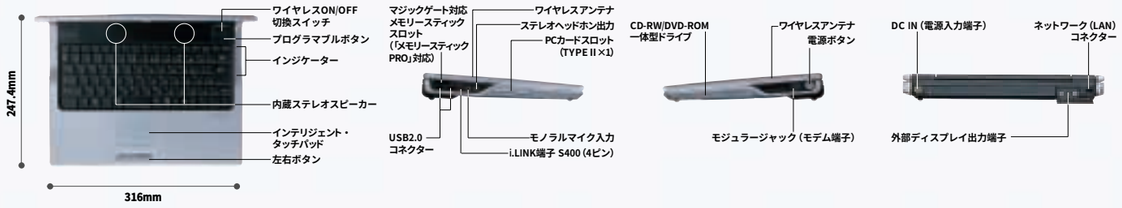
Windows XP Professional

OS	CPU	メモリー	HDD	ドライブ	ディスプレイ	スタミナ	マジックゲート対応メモリースティックスロット*1	2.4GHzワイヤレスLAN搭載	Bluetooth機能搭載
Windows XP Professional	インテル Centrino モバイル・テクノロジー インテル Pentium M プロセッサー 1.50GHz	512MB 最大1GB	約60GB	CD-RW/DVD-ROM一体型ドライブ	14.1型 SXGA+対応	最大約6.5/13時間*1			

□USB2.0コネクター×2　□ネットワーク（LAN）コネクター

＊1 バッテリー使用時間はバッテリーパック（S）（本体付属）/バッテリーパック（L）PCG-BP4V（別売）使用時、省電力モードでの使用の目安です。なお、使用状況や設定などにより、異なる場合があります。＊2「メモリースティックPRO」にも対応。（マジックゲート機能は使用できません。）

各部の名称



こだわりを満たす、妥協なき高性能。

インテル® Centrino™ モバイル・テクノロジーを採用。

プロセッサーは、モバイルのために新開発されたインテル® Pentium® Mプロセッサー1.50GHzを搭載。インテル® Centrino™ モバイル・テクノロジー採用により、統合されたワイヤレス機能と標準化されたセキュリティをサポート。さらに、バッテリー駆動時間を長持ちさせる先進の低消費電力性能と高度なシステム性能により、モバイル環境での優れたパフォーマンスを実現します。

14.1型SXGA＋対応高精細液晶ディスプレイ。

スリムなボディに、広々としてゆとりのある14.1型液晶ディスプレイを搭載。1400×1050ドットのSXGA＋対応高精細液晶を採用して、外出先でのDVDビデオの再生やホームページの閲覧などが、大画面でゆったりと快適に楽しめます。

最大約13時間のスタミナバッテリーライフと バッテリー消費を抑えるパフォーマンスバランサー。

付属バッテリーパック（S）で最大約6.5時間、別売のバッテリーパック（L）PCGA-BP4Vを装着すれば、最大約13時間ものバッテリー駆動が可能。また、使用する電源の環境に合わせて、画面の明るさや冷却ファンの回転数などを自動的に調整する「パフォーマンスバランサー」を搭載。バッテリー駆動時の消費電力量を抑え、長時間駆動を実現しています。

※バッテリー駆動時間は、省電力モード時。使用状況や設定状況などにより、異なる場合があります。

約9.5mmの薄型CD-RW/DVD-ROM一体型ドライブ。

薄さ約9.5mmのCD-RW/DVD-ROM一体型ドライブを内蔵し、薄型・軽量ボディを実現。音楽CDやDVDビデオの再生はもちろん、CD-R/-RWディスクを使って大容量データの受け渡しも可能です。

用途に合わせて選べる充実のワイヤレス通信機能。

2.4GHzワイヤレスLANアクセスポイントが設置してあるカフェなどで、無線でブロードバンドに接続可能。「Smart Network（スマート・ネットワーク）」が複数の接続設定を自動的に切り換えます。さらに、さまざまな機器と手軽にデータ交換できるBluetooth機能を搭載。用途にあわせて通信機能を選べます。

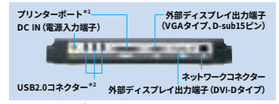
高度な機能の「Windows® XP Professional」を搭載。

Windows XP Professional

ブロードバンド環境で求められる高いセキュリティとネットワーク機能を備えたWindows® XP Professionalを搭載しています。

本体と関連製品の着脱を手軽にする、別売ポートリプリケーター。(PCGA- PRZ1)

デジタル液晶ディスプレイに直接接続できるDVI-Dタイプの外部ディスプレイ出力端子や、コネクターなしでプロジェクターにつながるVGAタイプの外部ディスプレイ出力端子など、多彩な端子類を装備。



別売ポートリプリケーター（PCGA-PRZ1）背面

＊1 プリンターポートは内部でUSB接続されているので、プリンター以外の機器は使用できないことがあります。＊2 転送速度は本体に依存します。

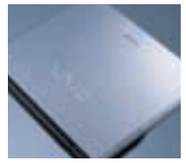
かつてないフォルムが生んだ、革新のスタイル。

アクティブに持ち歩けるスリム・軽量ボディ。

約9.5mmの薄型CD-RW/DVD-ROM一体型ドライブを内蔵しても、最薄部23.8mmを実現。さらに、14.1型液晶ディスプレイを搭載しながらも、標準バッテリーを装着した状態で、約2.1kgの軽量化を達成しました。付属の薄型・軽量ACアダプターも本体と一緒にスマートに持ち運べます。

美しいフォルムのマグネシウム合金ボディ。

ボディには、高い剛性と上質感を併せ持つマグネシウム合金を採用。ブラックで統一した機能部分を、シルバーの流れるようなサイドのデザインが包み込み、「バイオノートZ」ならではの美しいフォルムを生み出しています。



スマート＆スムーズな開閉。

本体は、前面に開閉の留め金がない設計。指をかけてスマートに開くことができ、閉じるときはまるで磁石が吸いつくようにスムーズに閉まります。この構造により、ゆとりある液晶画面と、開いたときのすっきりとしたデザインを可能にしました。

使いやすさを考えた両サイドの配置。

使いやすさに配慮して、端子群をまとめて配置。本体の右側面にはパワーボタンとワイヤレスLAN、Bluetoothのイルミネーション LEDを、左側面にはUSB2.0コネクターや i.LINK端子などを装備。パワーボタンは電源を入れると緑色に光り、ON/OFFの状態をイルミネーションでお知らせします。また、別売のバイオ テレビチューナーユニット（PCGA-UTV10）をUSB2.0コネクターにつなげば、テレビの視聴・録画が可能に。ハードディスクに録画した番組は、「バイオノートZ」ごと外へ持ち出して楽しめます。

快適に操作できる インテリジェント・タッチパッドとキーボード。

本体との段差を最小限に抑えたインテリジェント・タッチパッドと、クリックしやすいメタル調の左右ボタン。スクロールやドラッグ＆ドロップが快適に行えます。さらに、キーボードはタイピングしやすいキーピッチ18.5ミリ。キーを支える部分も専用に開発し、安定したキータッチが得られます。

●オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。●画面はハメコミ合成です。

バイオノート
505

www.vaio.sony.co.jp/505

冴えわたる性能で、
モバイルシーンを駆け抜ける。
バイオノート505。

ノートブックコンピューター
PCG-V505S/PB オープン価格

OS	CPU	メモリー	HDD	ドライブ
Windows XP Professional	モバイル インテル Pentium 4 プロセッサー 2.20GHz-M	512MB (512MB×1) 最大1GB	約60GB	CD-RW/DVD-ROM一体型ドライブ

ディスプレイ	スタミナ		
12.1型 XGA対応	最大約5/10時間 *2	マジックゲート対応 メモリースティックスロット *3	2.4GHz ワイヤレスLAN搭載

□ USB2.0コネクター×2　□ ネットワーク（LAN）コネクター

ノートブックコンピューター
PCG-V505E/B オープン価格

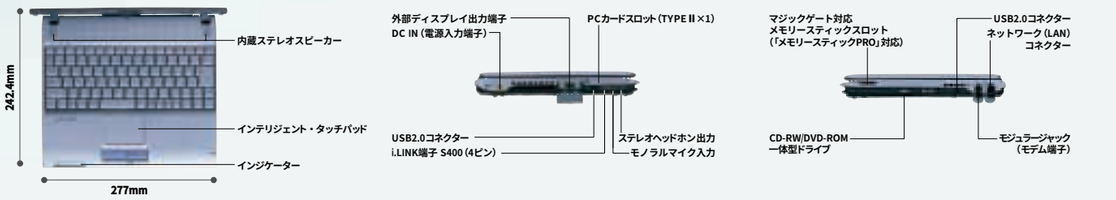
OS	CPU	メモリー	HDD	ドライブ
Windows XP Home Edition	モバイル インテル Celeron プロセッサー 1.80GHz	256MB (256MB×1) 最大1GB *1	約40GB	CD-RW/DVD-ROM一体型ドライブ

ディスプレイ	スタミナ		
12.1型 XGA対応	最大約3.5/7時間 *2	マジックゲート対応 メモリースティックスロット *3	2.4GHz ワイヤレスLAN搭載

□ USB2.0コネクター×2　□ ネットワーク（LAN）コネクター

＊1 メモリーを1GBに増設するには、出荷時に装着されている256MBメモリーモジュールを取り外す必要があります。＊2 バッテリー駆動時間はバッテリーパック（S）（本体付属）／バッテリーパック（L）PCGA-BP4V（別売）使用時、いずれも省電力モードでの使用の目安です。なお、使用や設定状況などにより、異なる場合があります。＊3「メモリースティックPRO」にも対応。（マジックゲート機能は使用できません。）

各部の名称



スリムなボディに凝縮された高性能。

モバイル インテル® Pentium® 4 プロセッサー 2.20GHz-Mを搭載。

PCG-V505S/PBには、高性能をさらに追求するため、インテルのモバイル用プロセッサーである、モバイル インテル® Pentium® 4 プロセッサー2.20GHz-M*を搭載。NetBurst™マイクロアーキテクチャーの採用により、映像・音楽・3Dグラフィックスなどのマルチメディア処理に、優れたパフォーマンスを発揮します。また、拡張版インテル® SpeedStep™テクノロジー搭載により、ACアダプター使用時には熱の発生を抑えながら高性能プロセッサーの能力を最大限に発揮。バッテリー駆動時にはプロセッサーの速度を抑えることで、充分な駆動時間を確保しています。

＊ PCG-V505E/Bは、モバイルインテル® Celeron® プロセッサー1.80GHzです。

パフォーマンスをさらに高める大容量メインメモリー。

メインメモリーには、高速データ転送が可能なDDR SDRAM(DDR266)を搭載しました。PCG-V505S/PBには512MB（512MB×1）*を標準装備し、空きスロットを確保。最大1GBまで増設できます。

＊ PCG-V505E/Bは256MB（256MB×1）、最大1GBまで増設可能です。

大容量60GBのハードディスクドライブ。

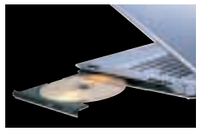
PCG-V505S/PBには約60GB、PCG-V505E/Bには約40GBの大容量ハードディスクドライブを搭載。高画質の動画や大量の静止画、音楽データを保存したり、大容量アプリケーションのインストールにも余裕をもって対応できます。

スムーズな3D描画を実現するグラフィックアクセラレーター。

画像処理の高速化を実現するATI Technologies社製MOBILITY™ RADEON™を搭載。DDR16MBグラフィックメモリーの採用で、複雑な3Dグラフィックスや高精細な静止画、DV動画やDVDムービーの再生にいたるまで、スムーズな画面描画を実現しています。

外出先でDVDや音楽再生が楽しめるCD-RW/DVD-ROM一体型ドライブを内蔵。

約9.5mmの薄型・軽量ドライブを採用。ドルビー*ヘッドホン対応の臨場感あふれるサウンドでDVDビデオを楽しんだり、音楽CDを再生できます。さらに、CD-R/-RWのディスクを使ったデータの受け渡しなど、アクティブに使いこなせます。また、バッファーアンダーランエラー防止機能を搭載しており、より安定したデータ書き込みが行えます。



＊ ドルビー、DOLBYおよび、ダブルD記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。

高度な機能の「Windows® XP Professional」を搭載。

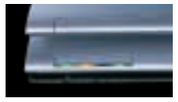
PCG-V505S/PBには、ブロードバンド環境で求められる高いセキュリティとネットワーク機能を備えたWindows® XP Professionalを搭載しています。

モバイルのための操作性と拡張性。

無線でブロードバンドに接続できるワイヤレスLAN搭載。

2.4GHzワイヤレスLAN（IEEE802.11b方式）を搭載。スイッチひとつで通信可能なワイヤレスON/OFF切換スイッチを装備しています。

※Wi-Fi（ワイファイ）仕様に適合していることが確認されています。



ネットワーク環境を検出、自動で切り換える「Smart Network（スマート・ネットワーク）」搭載。

ネットワーク環境に応じて、接続の設定を自動的に切り換えられます。接続が変わったことを音声でお知らせしたり、自動で壁紙を変えることも可能。場所を移動しても複数のネットワーク環境をスマートに使いこなせます。

最大約10時間のスタミナバッテリーライフ。

付属のバッテリーパック（S）で最大約5時間の使用が可能。また別売のバッテリーパック（L）PCGA-BP4V装着時は最大約10時間の使用が可能です。

※PCG-V505S/PBの場合。

スリムで持ち運びに便利なACアダプター。

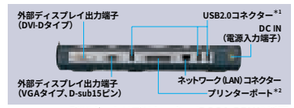
薄さ約17.7mmのスリムで軽量なACアダプターを付属。本体と一緒にスマートに持ち運べるので、外出先で長時間使用したい時に便利です。また、プラグには通電によってグリーンに光るイルミネーションランプを装備。電源の状況が一目で確認できます。

モバイルシーンを広げる豊富な端子群。

高速データ転送が可能なUSB2.0対応のコネクターを2ポート装備。別売のバイオ テレビチューナーユニット（PCGA-UTV10）をUSB2.0コネクターにつないでテレビアンテナと接続すれば、高画質のテレビ録画・再生が楽しめます。また、ボディ側面には、外部ディスプレイ出力端子を装備。ディスプレイアダプター類を必要とすることなく、ダイレクトにプロジェクターなどの外部ディスプレイを接続できます。

本体と関連製品の着脱を手軽にする、別売ポートリプリケーター。（PCGA-PRV1）

外付けの液晶ディスプレイに直接接続できるDVI-Dタイプの外部ディスプレイ出力端子や、コネクターなしでプロジェクターにつながるVGAタイプの外部ディスプレイ出力端子、LANなどに手軽に接続できるネットワーク（LAN）コネクターなど、多彩な端子類を装備。また、本体を持ち出す時は、接続してある端子を外さずに、ワンタッチで本体だけ持ち出せます。



別売ポートリプリケーター（PCGA-PRV1）背面

＊1 転送速度は本体に依存します。＊2 プリンターポートは、内部でUSB接続されているので、プリンター以外の機器は使用できないことがあります。

●オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。●画面はハメコミ合成です。

バイオノート
TR

www.vaio.sony.co.jp/TR

映像を連れて、出かけたくなる。
バイオノートTR。

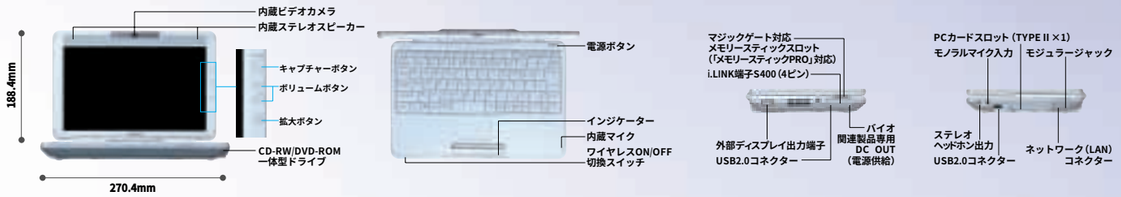
ノートブックコンピューター
PCG-TR1/B オープン価格

OS	CPU	メモリー	HDD	ドライブ	ディスプレイ	スタミナ				
Windows® XP Home Edition	超低電圧版インテル® Pentium® M プロセッサー 900MHz	256MB (256MB×1) 最大1GB*1	約30GB	CD-RW/DVD-ROM 一体型ドライブ	10.6型 ワイド液晶 (1280×768)	最大 約7/10時間*2	クリアブラック液晶	マジックゲート対応 メモリースティックスロット*3	2.4GHz/5GHz ワイヤレスLAN搭載	Bluetooth機能搭載

□ USB2.0コネクター×2　□ ネットワーク（LAN）コネクター

*1 メモリーを1GBに増設するには、出荷時に装着されている256MBメモリーモジュールを取り外す必要があります。*2 バッテリー駆動時間はバッテリーパック（S）（本体付属）／バッテリーパック（L）PCGA-BP3T（別売）使用時、いずれも省電力モードでの使用の目安です。なお、使用状況や設定などにより、異なる場合があります。*3「メモリースティックPRO」にも対応。（マジックゲート機能は使用できません。）

各部の名称



軽快に持ち歩く。映像を美しく鑑賞する。

コンパクト＆軽量ボディに、CD-RW/DVD-ROM一体型ドライブを内蔵。

軽快に持ち歩ける約1.39kgの軽くてコンパクトなボディに、約9.5mmの薄型CD-RW/DVD-ROM一体型ドライブを内蔵。気軽に外へ持ち出して、DVDビデオの鑑賞や音楽CDの再生が楽しめます。また、外出先でのCD-R/-RWのディスクを使ったデータの受け渡しも手軽に行えます。

標準バッテリーで最大約7時間のスタミナ。

「バイオノートTR」に付属のバッテリーで最大約7時間*、別売のバッテリーパック（L）なら、最大約10時間ものバッテリー駆動が可能。長時間のDVDビデオなどが、外出先でもゆとりを持って楽しめます。

＊ バッテリー駆動時間は使用状況などにより異なります。

※写真は別売バッテリー（L）装着時です。

高性能とスタミナを両立する超低電圧版インテル® Pentium® Mプロセッサー搭載。

低消費電力と高い処理効率を両立した、最新のモバイルプロセッサーを搭載。さらに、グラフィックアクセラレーターを内蔵した先進の統合チップセットを組み合わせることで、本体の小型・軽量化を実現しながら、システム全体の高性能化とスタミナの向上を達成しています。

DVDビデオやテレビを美しく鑑賞できるワイド型「クリアブラック液晶」採用。

新開発の「クリアブラック液晶」を搭載。明るく、黒が締まり、色鮮やかな映像を実現します。外からの光が反射しにくいので、気になる映り込みも低減。10.6型ワイド（1280×768ドット）対応の画面で、DVDでの映画鑑賞が快適に楽しめます。また、別売のバイオ テレビチューナーユニット（PCGA-UTV10）をつないでテレビ番組をハードディスクに録画すれば、「バイオノートTR」ごと外へ持ち出して、テレビ番組を楽しめます。

いい音でDVDビデオが楽しめる高音質スピーカー。

スピーカーを液晶上部に装備。正面に配置することで、よりリアルな音を体感できます。さらに、ドルビーヘッドホン/ドルビーバーチャルスピーカー機能で、外出先でもDVDビデオを迫力あるサウンドで鑑賞できます。

※ドルビー、DOLBYおよび、ダブルD記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。※ドルビーバーチャルヘッドホン/ドルビーバーチャルスピーカー機能は、「WinDVD for VAIO」使用時にのみ楽しめる機能です。

ワンタッチで操作できるキャプチャーボタン、ボリュームボタン、拡大ボタン。

静止画や動画を撮影できる「キャプチャーボタン」、音量調節ができる「ボリュームボタン」、画面の文字や映像表示を拡大できる「拡大ボタン」を装備。ワンタッチでできる手軽な操作性にもこだわりました。

家でも外でも、ネットワークで遊ぶ。

さまざまなシーンで使えるワイヤレス通信機能。

2.4GHz（IEEE802.11b方式）と5GHz（IEEE802.11a方式）の両方に対応するワイヤレスLAN*を搭載。スイッチひとつで通信可能なワイヤレスON/OFF切換スイッチを装備しています。さらに、さまざまな機器とデータ交換できるBluetooth機能も搭載。無線LAN接続サービスを利用するときは2.4GHz、ホームネットワークでは5GHzと、場所や用途に合わせて通信方式を選べるので、ネットワーク接続可能なエリアが広がります。

＊ Wi-Fi（ワイファイ）仕様に適合していることが確認されています。

内蔵ビデオカメラでテレビ電話を楽しむ。

「バイオノートTR」はビデオカメラを内蔵。付属の「With You Call（ウィズ・ユー・コール）」を使って、インターネット経由で遠くにいる仲間とテレビ電話が楽しめます。マイクをキーボードの前面に配置しているので、外部マイクなしで会話が楽しめます。また、液晶画面の右横にはキャプチャーボタンを装備。ボタンひとつで手軽に静止画や動画の撮影が楽しめます。

※詳しくは16ページをご覧ください。

「VAIO Media」で外出先から自宅のバイオにためたテレビ番組や音楽を呼び寄せる。

「VAIO Media」の「外から楽しむ」機能を使って、自宅のバイオにためたテレビ番組や音楽、静止画を、外出先から呼び出して楽しむことができます。

※詳しくは14ページをご覧ください。

●オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。●画面はハメコミ合成です。

バイオ
U

www.vaio.sony.co.jp/U

小さいのに、できる。
小さいから、できる。
バイオU。

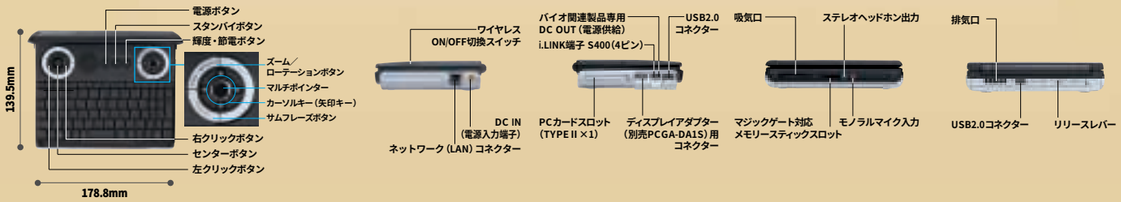
ノートブックコンピューター
PCG-U101 オープン価格

OS	CPU	メモリー	HDD	ディスプレイ	スタミナ	マジックゲート対応メモリースティックスロット	バイオ関連製品専用DC OUT(電源供給)コネクター	2.4GHzワイヤレスLAN搭載
Windows® XP Home Edition	超低電圧版モバイル インテル® Celeron® プロセッサー 600A MHz	256MB(256MB×1) 最大512MB*1	約30GB	7.1型 XGA対応 CGシリコン液晶	最大約5.5/13.5時間*2			

□ USB2.0コネクター×2　□ ネットワーク(LAN)コネクター

＊1 メモリーを512MBに増設する場合は、出荷時に装着済みの256MBメモリーモジュールを取り外す必要があります。＊2 バッテリー駆動時間はバッテリーパック(S)(本体付属)/バッテリーパック(L) PCGA-BP103U(別売)使用時、いずれも省電力モード時での使用の目安です。(バックライトOFFにて測定)(バックライトをONした場合は、バッテリーパック(S)で約30分、バッテリーパック(L)で約1.5時間、それぞれ短くなります)なお、使用状況や設定などにより異なる場合があります。

各部の名称



遊びのシーンを広げるモバイル・スタイル。

片手でも両手でも自在に操れる、4wayマルチコントローラー。

両手で持ったまま操るモバイルグリップ・スタイル。本を読むように操るモバイルブック・スタイル。この2つのスタイルを実現するために、4wayマルチコントローラーを搭載。右上のマルチポインターと、それを取り囲むように配置された上下左右のカーソルキー(矢印キー)の操作で、ダブルクリックもドラッグ＆ドロップも片手で行えます。また、スクロールに対応したセンターボタンと、クリック操作のできる左右ボタンを左上に配置し、両手での連携操作も可能です。

モバイルグリップ・スタイル

モバイルブック・スタイル

携帯電話のように文字を入力できるThumbPhrase(サムフレーズ)ボタン。

「ThumbPhrase(サムフレーズ)」対応キーを左手の指で操作して、携帯電話のような文字入力が可能。「バイオU」を持ったままスピーディーに文字を入力できます。

本を読むように操作できる、ローテーション機能。

ズーム/ローテーションボタンを1秒以上押すと、画面表示自体が90°回転。まるで本を読むようなスタイルで、カーソルキー(矢印キー)の操作ができます。
※アプリケーションによってはローテーションに対応していないものがあります。

画面表示をすばやく拡大できる、ズーム機能。

ワンタッチですばやく画面を拡大できるズーム機能を装備*。見たい情報や小さい文字を見やすく表示でき、元のサイズにもワンタッチで戻せます。ホームページの閲覧やメールチェックのときなどに便利に使えます。

＊ 液晶ディスプレイの解像度は、標準で1024×768ドットに設定されています。拡大表示した場合には、解像度は800×600ドットになります。

外出先で気軽に楽しむための、さまざまな機能。

小さなボディに詰まったハイパフォーマンス。

薄型・軽量のノートブック用にインテルが開発した最新モバイルプロセッサーなど、先進の高性能を搭載。

モバイルを楽しく便利にする付属ソフトウェア。

快適にスケジュール管理ができる「CLIE Palm Desktop(クリエ・パーム・デスクトップ)」*

4種類のゲームを楽しめる「ぐるぐる温泉2 for Windows」

他のパソコンとフォルダを同期できる「VAIO Synchronizer(バイオ・シンクロナイザー)」

＊このソフトウェアは、一部のクリエに付属する「CLIE Palm Desktop 4.0.1を、バイオ用にカスタマイズしたものです。クリエとの動作につきましては、下記ホームページの対応機種をご確認のうえご使用ください。クリエ公式ホームページ：http://www.sony.co.jp/CLIE/

無線でブロードバンドにつながる2.4GHzワイヤレスLAN搭載。

2.4GHzワイヤレスLAN(IEEE802.11b方式)を搭載。また、「ホットスポット」を2日分利用できる「ホットスポット1DAY PASSPORT」も付属*。

＊ 詳しくは本体に同梱の説明冊子に掲載されています。
※Wi-Fi(ワイファイ)仕様に適合していることが確認されています。

付属のバッテリーで約5.5時間のスタミナ。

最大約5.5時間*のスタミナ駆動を実現。また、別売のバッテリーパック(L) PCGA-BP103U装着時は、最大約13.5時間*もの長時間使用が可能。

＊ バッテリー駆動時間は使用状況などにより異なります。

モバイルのために工夫された輝度・節電ボタン＆CGシリコンモバイル液晶。

新開発、微反射仕様のCGシリコンモバイル液晶の採用により、節電モード(輝度・節電ボタンで切換え可能)でバックライトをOFFにしても屋外で使えます。

映像や音楽の楽しみを外へ連れ出す。

TV テレビを録画して、外へ持ち出して見る。

別売のバイオ テレビチューナーユニット(PCGA-UTV10)をUSB2.0で接続して、テレビ番組を録画できます。見たい番組をハードディスクにたっぷり録画して、外出先で再生して楽しめます。

音楽を集めて、外へ持ち出して聴く。

別売のi.LINK DVD-ROMドライブ(PCGA-DVD1/A)を接続すれば、DVDや音楽CDの再生が可能に。好きな音楽をハードディスクに集めて、「バイオU」ごと外へ持ち出して聴くことができます。

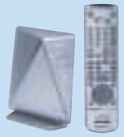
●オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。●画面はハメコミ合成です。

バイオノートの楽しみをパワーアップする関連製品。

◎対応するバイオノート　GR バイオノートGR　FR バイオノートFR　Z バイオノートZ　505 バイオノート505　TR バイオノートTR　U バイオU

テレビチューナーを搭載していないバイオでも、テレビの録画・再生を高画質で楽しめる。
「バイオ テレビチューナーユニット」。

FR Z 505 TR U



バイオ テレビチューナーユニット
PCGA-UTV10 オープン価格 新発売

●高速インターフェースのUSB2.0搭載機種専用*。●音声多重テレビチューナー機能。●安定した高画質録画・再生を実現する「Giga Pocket Engine MX」を搭載。●映像の細かな部分に発生するクロスカラーや色にじみを低減する「3次元Y/C分離回路」内蔵。●ノイズの少ないクリアな映像を実現する「3次元デジタルノイズリダクション（DNR）」内蔵。●Giga Pocket専用リモコン付属。●付属ソフトウェア「Giga Pocket Ver.5.5」●外形寸法：約 幅88×高さ155×奥行170mm ●質量：約750g

＊ PCG-FR77E**・FR55E**・FR55**・FR33**・Z1**・Z1R**・V505S**・V505E・TR1・U101（**は任意の英数字）

バイオノートとテレビアンテナを接続すれば、テレビ番組を視聴・録画できます。ハードディスクに高画質で録画した番組は、テレビの大画面に映し出したり、見たいときにバイオノートごと好きな場所に移動して楽しむことができます。

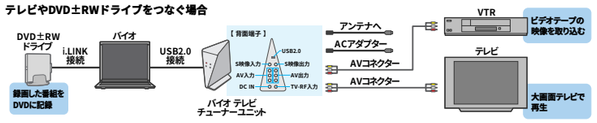
●高速インターフェースのUSB2.0で、バイオノートと手軽に接続できます。
●新開発MPEGハードウェアエンコーダーボード「Giga Pocket Engine MX」を搭載。リアルタイムエンコード、デコードで、8mmビデオテープなどのアナログ素材を高画質で記録したり、AV出力端子にテレビをつないで大画面で高画質の映像を再生できます。
●バイオノートに録画したテレビ番組を、自動的に最適なビットレートに変換してDVDに記録する、トランスコード機能*を搭載。2時間の番組も、1枚のDVDに記録することができます。

＊ DVD-RWドライブ・DVD±RWドライブ搭載モデル、もしくはPCGA-DDRW1を装着したモデルでのみ使用できる機能です。また、「Click to DVD (Ver.1.2.1以降)」が必要です。

《 テレビを自由に楽しめるソフトウェア 》
Giga Pocket（ギガポケット）付属

テレビ番組をバイオノートのハードディスクにどんどん録画して、好きなときに再生できます。録画予約もインターネットで手軽に行えます。
※詳細は6〜7ページをご覧ください。

テレビやDVD±RWドライブをつなぐ場合



バイオノートとつないで映像を手軽にDVDに記録。6種類の書き込みフォーマットに対応し、再生互換の高いDVDが作成できる。
「i.LINK ポータブルDVD±RWドライブ」。

FR Z 505 TR U

◎対応メディア
DVD+R　DVD+RW　DVD-R　DVD-RW
DVD-ROM　CD-R　CD-RW　CD-ROM

i.LINK ポータブルDVD±RWドライブ
PCGA-DDRW1 オープン価格 新発売

●省スペースに収まる縦置き用スタンドを付属。●i.LINK（4ピン）端子をポート装備。●付属の専用ケーブル（i.LINK（4ピン）端子とバイオ関連製品専用DC IN/OUT端子の一体型ケーブル）で接続し、ACアダプターなしで動作が可能*1。●付属ソフトウェア：「Click to DVD Ver.1.2」「Drag'n Drop CD+DVD」●読み出し：最大約24倍速（CD-ROM、CD-R）、最大5倍速（DVD-ROM）●書き込み：最大約16倍速（CD-R）、最大約8倍速（CD-RW）、最大約2倍速（DVD+R、DVD+RW）、最大約1倍速（DVD-R、DVD-RW）●バッファーアンダーランエラー防止機能●外形寸法：約 幅144×高さ21×奥行154mm（本体のみ）●質量：約410g（本体のみ）

録画したテレビ番組や、オリジナルのビデオ映像を、高画質のままDVDに記録できます。また、大容量のデータのバックアップや追記も可能です。縦置きもできるスリムなポータブルタイプで、バイオノートと一緒にスマートに持ち出せます。

《 ワンクリックでDVDを作成できるソフトウェア 》
Click to DVD（クリック・トゥ・ディー・ブイ・ディー）付属

ハンディカムに記録した映像や、録画したテレビ番組を手軽な操作でDVDに記録できます。
※詳細は8〜9ページをご覧ください。

U
DVDビデオを楽しめる。

◎対応メディア
DVD-ROM　CD-ROM

i.LINK DVD-ROMドライブ
PCGA-DVD1/A オープン価格

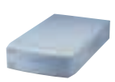
●高速データ転送かつプラグアンドプレイを実現するi.LINK接続のポータブルDVDドライブ。●スペースを有効に活用できる縦置き用スタンドを付属。●付属の専用ケーブル（i.LINK（4ピン）端子とバイオ関連製品専用DC IN/OUT端子の一体型ケーブル）で接続し、ACアダプターなしで動作が可能*1。●本ドライブにてリカバリーが可能*2。●ACアダプターは付属しません。●読み出し速度：最大約24倍速（CD-ROM、CD-R）、最大約8倍速（DVD-ROM）●外形寸法：約 幅144×高さ21×奥行154mm（本体のみ）●質量：約450g（本体のみ）

GR Z 505 TR U
USB接続ですぐに使える。

USBフロッピーディスクドライブ
PCGA-UFD5 オープン価格

●外形寸法：約 幅111×高さ17.5×奥行150mm（本体のみ）●質量：約285g

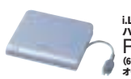
GR FR Z 505 TR U
大容量のデータを保存する。



i.LINK ハードディスクドライブ
PCVA-HD25（250GB）
PCVA-HD12（120GB）
オープン価格

●250GB（PCVA-HD25）・120GB（PCVA-HD12）の大容量ハードディスクドライブ。●高速データ転送可能。（最大15MB/秒）●バックアップソフト「HD革命/BackUp Lite（Windows XP/2000対応）」付属。●バイオのi.LINK端子に接続してすぐに使えるホットプラグ＆プレイ仕様。デジタルビデオ編集やGiga Pocketでのテレビ録画など、大容量のデータ保存に役立ちます。●端子：i.LINK（IEEE1394端子）6ピン×2●外形寸法：約 幅171×高さ58×奥行304mm●質量：約2.4kg（本体のみ）※ノートブック型バイオでは1台まで、デスクトップ型バイオでは2台まで接続して使用できます。

GR FR Z 505 TR U
大容量のデータを持ち出せる。

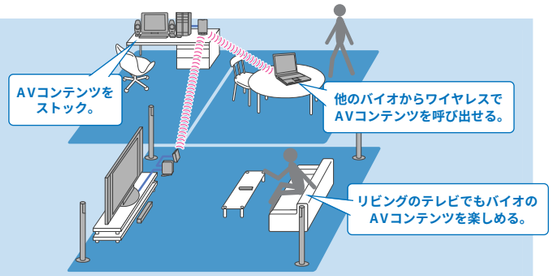


i.LINK ポータブル ハードディスクドライブ
PCGA-HDM06（60GB）
オープン価格

●バイオと一緒に手軽に持ち歩けるポータブルタイプ。●コンパクトながら60GBの容量を実現。●専用ケーブル（i.LINK（4ピン）端子とバイオ関連製品専用DC IN/OUT端子の一体型ケーブル）で接続すれば、ACアダプターなしで動作が可能*1。●持ち運び時には専用ケースをバイオに収納できます。●付属品：収納ポーチ、i.LINKケーブル、ACアダプター●外形寸法：約 幅120×高さ19×奥行107mm（突起部含まず）●質量：約220g

＊1 PCG-R505W**・R505Q**・R505X**・R505V**・R505S**・R505J**、PCG-TR**、PCG-SRX**、PCG-C1M**、PCG-U**（**は任意の英数字）＊2 PCG-VX**、PCG-R505**、PCG-SRX**、PCG-C1M**、PCG-U**（**は任意の英数字）※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があります。※ご使用のディスクによっては、再生できない場合があります。※本ドライブでは地域番号（リージョナルコード）として「2」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。※ソフトによっては再生できないものもあります。※ソニー製DVD+R/+RW、DVD-R for General Ver.2.0、DVD-RW Ver.1.1の読み出しも確認しています。ご使用のディスク・設定・環境によっては、再生できない場合があります。※裏表紙の「デジタルビデオ編集」についてのご注意および、DVD-R/-RW・DVD+R/+RWについてのご注意もあわせてご覧ください。

家の中でつながる。外出先でつながる。目的に合わせて選べる、「ワイヤレスLAN製品」。



家じゅうでメールやインターネットができるのはもちろん、バイオにためたテレビ番組や音楽、静止画を、別の部屋のバイオや、リビングのテレビでも楽しめる。そんな新しい楽しみを、バイオのホームネットワークが実現。配線のいらないワイヤレスLANで接続すれば、さらに快適に楽しめます。無線で快適なホームネットワークを実現するワイヤレスLANには、2.4GHzと5GHzの2タイプがあります。用途に合わせてお選びください。

2.4GHz　メールやインターネットをワイヤレスで楽しむ。

複数のバイオでメールやインターネットを楽しんだり、プリンターを共有したりするなら、ワイヤレスLANの新しい標準規格であるIEEE802.11g（2.4GHz帯）方式がおすすめです。バイオノートに搭載されているIEEE802.11b（2.4GHz帯）方式とも通信できるので、家の中にワイヤレスLANアクセスポイントを1つ設置するだけで、無線でホームネットワークが楽しめます。
（IEEE802.11g方式は、規格上はIEEE802.11a方式と同じ最大54Mbpsの通信が可能ですが、干渉電波の影響を受けやすい上に、IEEE802.11bと同時に使用すると伝送速度は約半分になります。）

◎ 汎用性の高い2.4GHzワイヤレスLAN（IEEE802.11g）

2.4GHzワイヤレスブロードバンドルーター
PCWA-AR300 オープン価格 新発売　2.4GHzバンド/11Mbps

●IEEE802.11g方式に対応した2.4GHzワイヤレスLANアクセスポイント（PCWA-A320）とブロードバンドルーターのセットです。●据え置きも壁掛けも可能な小型軽量デザイン。最適な電波環境のために設置場所を自由に選択できます。●ネットワーク（LAN）コネクター×4、ネットワーク（WAN）コネクター×1（いずれも100BASE-TX/10BASE-T）●DHCPサーバーやUPnP、VPNマルチパススルーに対応したルーター機能を付属。●64/128ビットWEP対応。●外形寸法：約 幅98×高さ98×奥行33mm（ワイヤレスユニット）約 幅200×高さ69×奥行32mm（ルーターユニット）●質量：320g（ワイヤレスユニット）340g（ルーターユニット）●消費電力：約5W（ワイヤレスユニット）約5W（ルーターユニット）

2.4GHzワイヤレスLANアクセスポイント（ブリッジタイプ）
PCWA-A320 オープン価格 新発売　2.4GHzバンド/11Mbps

●IEEE802.11g方式に対応したワイヤレスLANアクセスポイント。（ルーターを内蔵しないブリッジタイプ。）●据え置きも壁掛けも可能な小型軽量デザイン。最適な電波環境のために設置場所を自由に選択できます。●ネットワーク（LAN）コネクター（100BASE-TX/10BASE-T）×1 ●64/128ビットWEP対応。●外形寸法：約 幅98×高さ98×奥行33mm（ワイヤレスユニット）約 幅110×高さ25×奥行70mm（パワーユニット）●質量：320g（ワイヤレスユニット）250g（パワーユニット）●消費電力：約5W

GR FR

2.4GHzワイヤレスLAN PCカード
PCWA-C300S オープン価格 新発売　2.4GHzバンド/11Mbps

●バイオのPCカードスロットに手軽に装着して使えるワイヤレスLAN PCカード。（IEEE802.11g方式に対応）●PCWA-AR300・A320と組み合わせて、ワイヤレスLANが楽しめます。●高感度ダイバーシティアンテナをコンパクトに内蔵。アンテナ突出部が小さいスリムなデザインを採用。●Wi-Fi（ワイファイ）認証済み。●64/128ビットWEP対応。

2.4GHzワイヤレスLANコンバーター
PCWA-DE30 オープン価格 新発売　2.4GHzバンド/11Mbps

●さまざまな機器のネットワーク（LAN）コネクターにつないで、ワイヤレス接続。（PCWA-AR300・A320と組み合わせて、ワイヤレスLANが楽しめます。）●据え置きも壁掛けも可能な小型軽量デザイン。最適な電波環境のために設置場所を自由に選択できる。●ネットワーク（LAN）コネクター（100BASE-TX/10BASE-T）×1 ●64/128ビットWEP対応。
※本製品は、IEEE802.11g方式のため、ルームリンクでの動画再生用途での使用は推奨いたしません。

5GHz　高画質の映像をワイヤレスで楽しむ。

「Giga Pocket」で録画したテレビ番組など、高画質の映像をワイヤレスで楽しむには、最大54Mbpsの高速で安定した通信が行えるIEEE802.11a（5GHz帯）方式をおすすめします。バイオにためたテレビ番組を、ワイヤレスでつながった他のバイオで見たり、バイオと「ルームリンク」をワイヤレスで接続して、大画面テレビで楽しむことができます。

◎ 安定した高速通信が可能な5GHzワイヤレスLAN（IEEE802.11a）

5GHzワイヤレスLANアクセスポイント
PCWA-A500 オープン価格

●ルーター内蔵のワイヤレスLANアクセスポイント。●縦置きだけではなく、壁掛けにも対応。●ネットワーク（LAN）コネクター×1、ネットワーク（WAN）コネクター×1（いずれも100BASE-TX/10BASE-T）●DHCPサーバーやUPnP、VPNパススルーに対応したルーター機能を内蔵。●64/128ビットWEP対応。●外形寸法：約 幅159×高さ233×奥行48mm（スタンド装着行91mm）●質量：約1.2kg ●消費電力：約7W

5GHzワイヤレスLANアクセスポイント（ブリッジタイプ）
PCWA-A520 オープン価格　5GHzバンド/54Mbps

●IEEE802.11a方式に対応したワイヤレスLANアクセスポイント。（ルーターを内蔵しないブリッジタイプ。）●据え置きも壁掛けも可能な小型軽量デザイン。最適な電波環境のために設置場所を自由に選択できます。●ネットワーク（LAN）コネクター（100BASE-TX/10BASE-T）×1 ●64/128ビットWEP対応。●外形寸法：約 幅98×高さ98×奥行33mm（ワイヤレスユニット）約 幅110×高さ25×奥行70mm（パワーユニット）●質量：340g（ワイヤレスユニット）250g（パワーユニット）●消費電力：約5W

GR FR Z 505 U

5GHzワイヤレスLAN PCカード
PCWA-C500 オープン価格

●バイオのPCカードスロットに手軽に装着して使えるワイヤレスLAN PCカード。（IEEE802.11a方式に対応）●PCWA-A500・A520と組み合わせて、高速ワイヤレスLANが楽しめる。●高感度ダイバーシティアンテナをコンパクトに内蔵。●64/128ビットWEP対応。

5GHzワイヤレスLANコンバーター
PCWA-DE50 オープン価格　5GHzバンド/54Mbps

●バイオや「ルームリンク」のネットワーク（LAN）コネクターにつないで高速ワイヤレス接続を実現。（PCWA-A500・A520と組み合わせて、高速ワイヤレスLANが楽しめる。）●据え置きも壁掛けも可能な小型軽量デザイン。最適な電波環境のために設置場所を自由に選択できます。●ネットワーク（LAN）コネクター（100BASE-TX/10BASE-T）×1 ●64/128ビットWEP対応。

2.4GHz/5GHz（802.11b/802.11a）両方で使える。

1枚で2.4GHz、5GHzの2つの方式に対応するワイヤレスLAN PCカード。

GR FR Z 505 U

2.4GHz/5GHzワイヤレスLAN PCカード
PCWA-C700 オープン価格　2.4GHzバンド/11Mbps　5GHzバンド/54Mbps

●PCカードスロットに手軽に装着して使えるワイヤレスLAN PCカード。（IEEE802.11a方式、IEEE802.11b方式に対応。）●PCWA-A500・A520・AR300・A320と組み合わせて、高速ワイヤレスLANが楽しめる。●2種類のダイバーシティアンテナを1枚のPCカードにコンパクトに内蔵。●ネットワークの切り換えが手軽に行えるユーティリティソフト「ワイヤレスパネル」を付属。●Wi-Fi（ワイファイ）認証済み。●64/128ビットWEP対応。

バイオの楽しみをテレビに送る「ルームリンク」。

バイオにためたテレビ番組や音楽・静止画を、ホームネットワークを通じて、離れた場所にあるテレビやオーディオ機器で再生可能。付属リモコンによる手元からの操作で、バイオ内のAVコンテンツを手軽にテレビ画面に呼び出せます。

GR FR Z 505 TR U

ネットワークメディアレシーバー「ルームリンク」
PCNA-MR1 オープン価格

●ネットワーク（LAN）コネクター（100BASE-TX）×1、Sビデオ出力/ビデオ出力/光デジタル音声出力/ステレオ音声出力×各1 ●外形寸法：約 幅29（スタンド脚部幅60mm）×高さ141×奥行155mm ●質量：約600g（本体）、約50g（スタンド）
※Windows® XP Professional/Windows® XP Home Editionを搭載したバイオに対応。

※PCWA-A520・A320の使用には、IPアドレスが1つ必要となります。※PCWA-A520・A320はルーター機能を含まないブリッジ製品です。インターネット接続にはセキュリティー確保のため、別途ルーターなどを使用されることを推奨します。※PCWA-DE50・DE30はイーサーネットハブには接続できません。ネットワーク（LAN）コネクターを装備したバイオ、ルームリンク、コクーン*、プレイステーション 2 *などの機器に接続してご使用ください。※PCWA-C300Sは、PCカードスロットの周辺の形状により装着できない機種があります。詳しくはVAIOホームページ内［サポート］をご覧ください。※テレビ番組の再生は、「Giga Pocket」搭載モデルとの組み合わせで可能です。※裏表紙の「VAIO Media」についてのご注意、およびワイヤレスLANについてのご注意もあわせてご覧ください。

●ワイヤレスLAN製品は、他社製パーソナルコンピューターでも使用できます。
●オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。●写真はPCG-Z1R/P（32ページ・上）、PCG-V505S/PB（32ページ・下）、PCG-TR1/B（33ページ）です。●画面はハメコミ合成です。

バイオノートの楽しみをパワーアップする関連製品。

◎対応するバイオノート　GR バイオノートGR　FR バイオノートFR　Z バイオノートZ　505 バイオノート505　TR バイオノートTR　U バイオU

バイオにつないで気軽にテレビ電話が楽しめる「ビジュアルコミュニケーションカメラ」。

新設計レンズ、自社開発イメージセンサーを搭載し、高画質の映像でコミュニケーションが楽しめるカメラです。付属のソフトウェア「With You Call」で仲間とテレビ電話をしたり、「Network Smart Capture」の自動撮影機能を使ってペットなどの定点観測が楽しめます。

GR FR Z 505 U

ビジュアルコミュニケーションカメラ
PCGA-UVC11 オープン価格 新発売

●新設計レンズを採用、同時にピントが合う範囲（被写界深度）が深く調整が手軽（調整範囲3cm～∞）。●顔色の発色がよく、テレビ電話に適した自社開発イメージセンサー。●ディスプレイ近くに設置でき通話相手と視線が合いやすい薄型デザイン。●ヘッドセットなしでリラックスしてテレビ電話を楽しめるようマイクを本体に内蔵。●カメラヘッドが下方向に回転、アングル変更も手軽。●撮像素子：1/5.5型217万画素（有効31万画素）
●外形寸法：約 幅60×高さ34×奥行33mm ●質量：約42g（本体のみ）

※Windows® XP Professional/Windows® XP Home Edition/Windows® Millennium Edition/Windows® 2000 Professionalを搭載したバイオ*に対応。＊カメラ搭載機種を除く。※対象機種の詳細はVAIOホームページでご確認ください。（http://www.vaio.sony.co.jp/）※裏表紙の「MEETサービス」についてのご注意もあわせてご覧ください。

《撮る楽しさがふくらむソフトウェア》

With You Call（ウィズ・ユー・コール）付属

手軽な操作で、相手の顔を見ながら全画面表示で1対1のテレビ電話が楽しめます。
※詳細は16～17ページをご覧ください。

Network Smart Capture（ネットワーク・スマート・キャプチャー）付属

撮った映像をすぐにメールに添付して送信できます。ペットの観察などに活用できる「定点観測モード」も搭載。
※詳細は16～17ページをご覧ください。

家の中で、外出先で、ワイヤレスで手軽につながる「Bluetooth USBアダプター」。

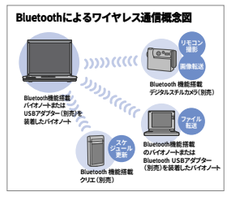
「Bluetooth」は、パソコン、周辺機器、家電など、機器を問わずに無線で手軽にデータ交換ができるインターフェースです。Bluetooth機能搭載のクリエとも手軽に通信でき、スケジュールやアドレス帳のデータをワイヤレスで更新できます。また、Bluetooth機能搭載の「バイオノートZ」や「バイオノートTR」、Bluetooth USBアダプターを装着したバイオノート同士でデータ通信も可能。さらに、Bluetooth機能搭載のサイバーショットと通信し、バイオノート*側からの操作でリモート撮影・定点観測などもできます。

＊「Network Smart Capture」搭載のバイオノート。※裏表紙のBluetooth機能に関するご注意もあわせてご覧ください。※ソニー製Bluetooth機能搭載機種の互換性を確認できます。
Sony Bluetoothプロダクトインフォメーション http://www.sony.jp/products/bluetooth/

GR FR 505 U

Bluetooth USBアダプター
PCGA-BA1/A オープン価格 新発売

●プラグアンドプレイに対応のUSB接続。●通信可能な状態になるとランプが点灯してお知らせ。●外形寸法：約 幅17.0×高さ8.5×奥行41.3mm（最大突起部含む）●質量：約5g●Bluetooth機能搭載機器との接続を行うユーティリティーソフトウェア「BlueSpace NE Ver.3.1」を付属。●通信距離：見通し距離 最長10m
※Windows® XP Professional/Windows® XP Home Editionを搭載したノートブック型バイオ*に対応（Bluetooth機能搭載機種は除く）。Windows® XP SP1がインストールされていることが必要です。



Bluetoothによるワイヤレス通信概念図

Cyber-shot

“メモリースティック”デジタルスチルカメラ
DSC-FX77 オープン価格

●Bluetooth機能搭載機器とワイヤレスで画像交換が可能。●自分撮りができる回転レンズ。●USBクレードル共同梱。●約0.9秒の高速起動を実現。●有効400万画素。●外形寸法：約 幅98.1×高さ71×奥行27mm●質量：約157g（本体のみ）

CLIÉ

パーソナルエンターテインメントオーガナイザー
PEG-NZ90 オープン価格

●200万画素CCD「回転カメラ」搭載。●Bluetooth対応機器とワイヤレスで通信可能。●装着したまま携帯できるスリムクレードル採用。●外形寸法：約 幅75×高さ141×奥行22.2mm（カメラ部除く）●質量：本体約293g（スタイラス、バッテリー含む）

拡張して、さらに使いやすく。「ポートリプリケーター」。

GR

ポートリプリケーター
PCGA-PRGT1 オープン価格 新発売

●外部端子：DC IN×1、USB2.0×2、ネットワーク（LAN）コネクター（100BASE-TX/10BASE-T）×1、シリアルポート×1、プリンターポート×1、キーボード/マウスポート（PS/2）×1、外部ディスプレイ出力（VGAタイプ、D-sub15ピン）×1、S映像出力×1、コンポジットビデオ出力（NTSC/ PAL対応、ピンジャック）×1、ステレオ音声入力（ピンジャック）×1、ステレオ音声出力（ピンジャック）×1、光デジタル音声出力×1
●外形寸法：約 幅371×高さ41.5×奥行94mm ●質量：約600g

Z

ポートリプリケーター
PCGA-PRZ1 オープン価格

●外部端子：DC IN×1、USB2.0×3、ネットワーク（LAN）コネクター（100BASE-TX/10BASE-T）×1、プリンターポート×1*1、外部ディスプレイ出力（DVI-Dタイプ）×1、外部ディスプレイ出力（VGAタイプ、D-sub 15ピン）×1 ●外形寸法：約 幅318×高さ48×奥行160mm ●質量：約520g

505

ポートリプリケーター
PCGA-PRV1 オープン価格

●外部端子：DC IN×1、USB×3*1、ネットワーク（LAN）コネクター（100BASE-TX/10BASE-T）×1、プリンターポート×1*1、外部ディスプレイ出力（DVI-Dタイプ）×1、外部ディスプレイ出力（VGAタイプ、D-sub 15ピン）×1 ●外形寸法：約 幅282×高さ48×奥行166mm ●質量：約650g

＊1 USBの転送速度は、本体に依存します。＊2 プリンターポートは、内部でUSB接続されているので、プリンター以外の機器は使用できないことがあります。

「AirH"」で、選べる通信環境。

PCカードアダプターを標準装備したCFタイプ（CompactFlashTypeII準拠）のNEC製AH-N401C、USB接続タイプの富士通製AH-F401Uに対応。ドライバーをインストール済み*なので、本体に装着してすぐにモバイルインターネットを楽しめます。

＊ PCG-Z1R/P、PCG-V505S/PB・V505E/B、PCG-TR1/B、PCG-U101のみ。

AirH"に関するお問い合わせ
【ご利用のお申込み・エリア/サービスのお問合せ先】
0077-775（フリーコール）
【受付時間】平日9:00～18:00　土9:00～17:00
【ホームページ】http://www.ddipocket.co.jp/
【データ通信に関するお問合せ先】0077-7-157（フリーコール）
【受付時間】平日9:00～17:30　土・日・祝日9:00～17:00

手軽につなぐ。さらに楽しく快適に。

GR FR Z 505 TR U

ゆったり使える標準サイズ。
USB光学式マウス
PCGA-UMS5 オープン価格

●手のひらの丸みにぴったりにフィットする曲面ボディ。●左右のボタンの色を分けたシンプルでスタイリッシュなデザイン。（右ボタン：パールホワイト、左ボタン：ライトホワイト）●わずかな動作でカーソルを画面の端まで動かせる分解能800カウント。●傷つきにくく美しい光沢のUVコーティング。●外形寸法：約 幅64.5×高さ36.5×奥行121.5mm●質量：約105g●ケーブル長：約80cm

持ち運びにも便利なミニサイズ。
USB光学式マウス
PCGA-UMS3/V（バイオレット）オープン価格 新発売
PCGA-UMS3/S（シルバー）オープン価格 新発売

●バイオレット、シルバーの選べるカラー。●手のひらで包みこみ安定して使える人間工学デザイン。●わずかな動作でカーソルを画面の端まで動かせる分解能800カウント。●傷つきにくく美しい光沢のUVコーティング。●外形寸法：約 幅55×高さ32.6×奥行100mm●質量：約67g●ケーブル長：約80cm

※光学式センサーの特性上、透明な素材や光を反射する素材（ガラス・鏡など）の上では正しく動作しない場合があります。その場合、このような素材の上を避けるか、市販の光学式マウス対応マウスパッドなどをご使用ください。

GR FR Z 505 TR U

聴くことへのこだわりを満足させる。
アクティブスピーカーシステム
PCGA-SP1 オープン価格

●コンパクトながら、迫力の重低音を再現。●バイオノートにマッチするデザイン。●バーチャルサラウンド機能で、横方向への音の広がりを実現。●実用最大出力：3W＋3W*実効入力：10W●最大外形寸法：約 幅89×高さ209×奥行124mm●質量：左スピーカー約400g、右スピーカー約490g●電源：DC 12V
＊ JEITA（社団法人電子情報技術産業協会）規定による測定値です。

GR FR Z 505 TR U

快適なキータッチのステンレスメカキー採用。
USBテンキーボード
PCGA-UTK1 オープン価格

●快適なキータッチのステンレスメカキーの採用で、キーの安定化と静音性を実現。●キートップとパネルに、高級感と耐久性を兼ね備えたアルミ素材を使用。●バイオノート専用USBマウスが接続できる便利なUSBコネクター付き。●外形寸法：約 幅86×高さ26×奥行117mm●キーピッチ：19mm●質量：240g

GR FR Z 505 TR U

IC記録メディア「メモリースティック」
MSA-32AN（32MB）オープン価格
MSA-64AN（64MB）オープン価格
MSA-128A（128MB）オープン価格
※著作権保護された音楽データの記録はできません。

著作権保護対応IC記録メディア「マジックゲートメモリースティック」
MSG-128A（128MB）オープン価格

著作権保護対応IC記録メディア「メモリースティック PRO」
MSX-256（256MB）オープン価格 新発売
MSX-512（512MB）オープン価格 新発売
MSX-1G（1GB）オープン価格 新発売

※PCG-U101は非対応です。※「メモリースティックPRO」の著作権保護機能（マジックゲート機能）および高速転送機能には対応しておりません。

GR FR

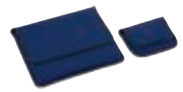
AVケーブル
VMC-20FR 希望小売価格1,500円（税別）

●AVミニプラグ（特殊ステレオミニプラグ）⇔ピンプラグ（映像／ステレオ音声）●バイオとビデオデッキやテレビなどをつなぐAVケーブル。●金メッキ端子採用。●ケーブルの長さ：2m

AIBOのおなかでディスプレイをいつもきれいに。
ふきふきAIBO
KCT-ER310C（アイボリー）希望小売価格1,480円（税別）
KCT-ER310H（グレー）希望小売価格1,480円（税別）
KCT-ER310T（ブラウン）希望小売価格1,480円（税別）

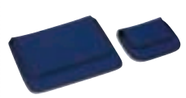
●おなかの部分のクリーニングクロスで、バイオの画面などについたホコリやゴミを拭き取れます。●外形寸法：幅110×高さ175×奥行145mm（立たせた状態）
※他の衣類等とは別に洗ってください。※乾燥機のご使用はお控えください。※「AIBO」および「AIBO OFFICIAL GOODS」ロゴはソニー株式会社の商標または登録商標です。

GR
キャリングポーチ
PCGA-CPE1/A オープン価格 新発売



●クッション性の高いウレタンボンディング素材を採用し、傷などから本体を守ります。●型押しの「VAIO」ロゴ入り。●ミニポーチ付属。●外形寸法：約 幅405×高さ340mm（ポーチ）、約 幅230×高さ180mm（ミニポーチ）●質量：約230g（ポーチ）、約80g（ミニポーチ）●カラー：ネイビーブルー
※PCG-GRT55/Bには対応しておりません。

GR FR
キャリングポーチ
PCGA-CPD1 オープン価格



●クッション性の高いウレタンボンディング素材を採用。傷などから本体を守ります。●型押しの「VAIO」ロゴ入り。●ミニポーチ付属。●外形寸法：約 幅380×高さ310mm（ポーチ）、約 幅230×高さ180mm（ミニポーチ）●質量：約190g（ポーチ）、約80g（ミニポーチ）●カラー：ネイビーブルー
※PCG-GRT99/P・GRT77/Bには対応しておりません。

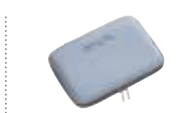
Z
キャリングケース
PCGA-CK5Z オープン価格

●型くずれせず持ちやすいセミハードタイプ。●しっかり本体を守る4層レイヤーの布地。●「VAIO」ロゴを彫り込んだヘアライン加工のアルミプレート。●外形寸法：約 幅355×高さ275×奥行57mm ●質量：約500g ●カラー：ブラック
※大容量バッテリー装着時にも収納できます。

505
キャリングポーチ
PCGA-CP5V オープン価格

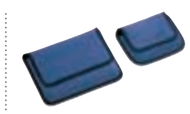
●本体にぴったりのサイズ。●クッション性の高いウレタンボンディング素材を採用。傷などから本体を守ります。●ミニポーチ付属。●外形寸法：約 幅330×高さ280mm（ポーチ）、約 幅230×高さ180mm（ミニポーチ）●質量：約180g（ポーチ）、約80g（ミニポーチ）●カラー：ブルーバイオレッド

TR
キャリングケース
PCGA-CK5T オープン価格 新発売



●型くずれせず本体を守るセミハードタイプ。●DVDソフトなどのディスクを収納できる便利なポケット付き。●型押しの「VAIO」ロゴ入り。●外形寸法：約 幅300×高さ215×奥行50mm●質量：約380g●カラー：シルバーグレー
※Lバッテリーパック PCGA-BP3Tを装着時は、ご使用になれません。

TR
キャリングポーチ
PCGA-CPT1 オープン価格 新発売



●本体にぴったりのサイズ。●クッション性の高いウレタンボンディング素材を採用。傷などから本体を守ります。●ミニポーチ付属。●外形寸法：約 幅315×高さ235mm（ポーチ）、約 幅230×高さ180mm（ミニポーチ）●質量：約125g（本体ポーチ）約80g（ミニポーチ）●カラー：ブルーバイオレット

U
キャリングポーチ
PCGA-CPU2 オープン価格

●取り出しやすい縦型収納式。●クッション性に優れた素材で本体の傷つきを防止。●おそろいの簡型ミニポーチを付属。●外形寸法：約 幅210×高さ155×奥行70mm（ポーチ）、約 幅70×高さ155mm（ミニポーチ）●質量：約100g（本体ポーチ）、約40g（ミニポーチ）●色：ブラック
●素材：ナイロン
※大容量バッテリー装着時にも収納できます。

TR U
スマートバッグCX
PCGA-MBC13 オープン価格 新発売

●「吉田カバン」（PORTER）と「VAIO」のダブルネーム。●前面に「PORTER」ロゴ、サイドに「VAIO」ロゴ入りタグ付き。●バイオと小物を分けてしまえる2つに分かれた収納スペース。●外形寸法：約 幅310×高さ210×奥行80mm ●質量：約460g ●カラー：ライトグレー
●素材：ナイロン
※PORTERは株式会社吉田の登録商標です。

GR FR Z 505 TR
スマートバッグDX
PCGA-MBC52 オープン価格

●収納をPCゾーンとアクセサリーゾーンに分けた使いやすいスタイル。●バッテリーやACアダプターなどの関連製品、携帯電話を収納できる多彩なポケット付き。●肩ひもは、持ち歩く際の負担を軽減する通気性の良いメッシュ製。●外形寸法：約 幅300×高さ380×奥行130mm●質量：約635g●色：ブラック●材質：ナイロン
※PCG-GRT99/P・GRT77/Bには対応しておりません。

Z 505 TR U
トートバッグ
PCGA-MBT5 オープン価格

●スタイリッシュでコンパクトながら十分な収納力、使い勝手のよさを実現。●ホコリや傷から守るPC専用インナー、大型ポケットの他8つのポケットを装備。●肩掛けも手持ちも可能なストラップ。●外形寸法：約 幅300×高さ370×奥行100mm（把手長さ530mm）●質量：約400g ●色：ブラック ●材質：ナイロン

505 TR
スマートバッグBX
PCGA-MBB5A1 オープン価格

●出し入れしやすいポケット型。本体に大容量バッテリーを装着したままでも固定可能。●収納ポケットの下の空間と、底部のプロテクションで、衝撃を緩和。●関連製品を収納できるポケット付き。●小物収納スペースを豊富に装備。●パッド付きショルダーベルトを付属。●外形寸法：約 幅380×高さ290×奥行130mm●質量：約1.2kg●色：濃紺

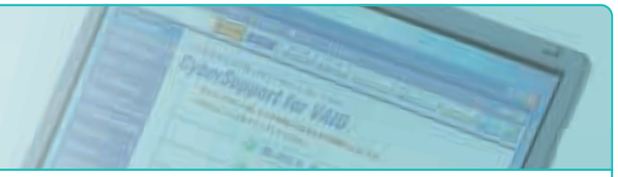
●各モデルの別売メモリー/バッテリー/ACアダプター類については、40～41ページをご覧ください。

※本カタログは、関連製品の仕様や付属品、ご注意事項などについて、そのすべてを掲載しているものではありません。また、本カタログの配布開始時点（裏表紙参照）では、ご使用の上で必要になる情報をすべて掲載できていない場合があります。製品によってはソニー（株）が別途ダウンロード等で配布するアップグレードプログラムが必要となる場合や、動作に若干の制限事項が生じる場合があります。詳しくは販売店にご確認いただくか、各製品のカタログおよびWebサイトをご覧ください。「VAIO」ブランドの関連製品についての最新情報はVAIOホームページ内【サポート】機種別ページでご案内しています。

● オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。● 写真はPCG-V505S/PB（34ページ）、PCG-TR1/B（35ページ）です。●画面はハメコミ合成です。

いつも快適に。さらに楽しく。サポート＆サービスで、バイオと長くつきあえる。

いつも快適にお使いいただくために。もっと楽しさを広げていただくために。困ったときの解決支援から、楽しく活用するためのサービスまで、サポート＆サービスが、バイオのある生活を幅広くアシストします。



サポート

困ったこと、わからないことは、スマートに解決。

まずは気軽にバイオに質問。
「CyberSupport for VAIO（サイバーサポート・フォー・バイオ）」

バイオ本体やソフトウェアの取扱説明書やヘルプファイル、パソコン解説書、Q&A情報などを手軽に閲覧・検索できる統合サポートソフトウェアです。操作方法から使いこなし情報まで、幅広くサポートします。

「CyberSupport for VAIO」

バイオを楽しく学べる「How to VAIO」　基本操作をやさしく解説「できるWindows XP for VAIO」

インターネットで検索。
VAIOホームページ内「サポート」ページ　http://vcl.vaio.sony.co.jp/

らくらくQ&Aサーチ：聞きたいことを選択肢の中から選んでいくだけで、答えを見つけることができます。

機種ごとのサポート情報：サポート情報を機種別に整理して掲載しています。

マイサポーター：VAIOカスタマー登録をされたお客様に、ご所有の機種に対応したサポート情報をご提供するサービスです。技術的な質問をホームページ上で受け付け、電話または電子メールにてご回答する「テクニカルWebサポート」もご利用になれます。

電話で相談。「VAIOカスタマーリンク」

使い方ご相談窓口：VAIOカスタマーご登録を行っていただくと、バイオの使い方や技術的なご質問をお電話で承ります。
◎受付時間：平日10～20時、土・日・祝日10～17時（年末年始を除く）※通話料金はお客様のご負担になります。

引き取り修理：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）。修理のご依頼は保証期間終了後も引き続き承ります。

Windows® XP Professional搭載モデルのためのアドバンストサポート
対象モデル：PCG-GRT99/P、PCG-Z1R/P, PCG-V505S/PB

◎テクニカルWebサポートは、原則24時間以内のご返信をさせていただきます。またAM10:00までにお受けしたご質問につきましては、原則としてその日のうちにご返信させていただきます。 ◎お電話でのご相談・ご質問は、ご購入日から90日間を無料で承り、91日以降のお問い合わせには、有料のサポートメニューをご用意しています。
※アドバンストサポートについて詳しくは、VAIOホームページ内［サポート］（ http://vcl.vaio.sony.co.jp/）をご覧ください。

バイオのコンディションを整えて、トラブル回避。

アップデート情報をお知らせ。「VAIO Update（バイオアップデート）」

バイオをより快適に使うための重要なお知らせやアップデートプログラムを、インターネット経由で自動的にお知らせします。履歴も電子メールのような感覚で整理できるので、未読の情報や対応済みの情報も一目でわかります。

スタッフがご自宅に訪問してお手伝い。

設定から使い方まで、スタッフがご自宅でサポート。
「訪問サポートサービス」　http://www.sony.co.jp/sd/support/service/Support/

セッティングに自信がない、使い方がわからない、そんなお客様の声に直接おこたえする、訪問サポートサービス。ソニーのサポートエンジニアがご自宅にお伺いし、豊富な知識でお手伝いします。
※訪問料（6,000円）および消費税別途。なお、サポート例は2003年4月現在の料金であり、変更になる場合があります。
※離島など一部地域ではサービス適用外とさせていただく場合があります。

●お電話での申し込み先：北海道 011-862-4486／東北 022-293-6320／関東 03-3762-3148／東海 052-205-6860／関西 06-6643-1004／中四国 082-545-4661／九州 092-781-6660
受付時間：月曜日～金曜日 AM10:00～PM5:30（ただし、年末年始・祝日を除く）
◎店頭でのサポートサービスもご用意しております。詳しくは上記ホームページをご覧ください。

セッティングサポート例	
パソコン設置・初期設定	8,000円
ADSLインターネット設定	6,000円
ワイヤレスLANインターネット設定	6,000円
ルームリンク設置	7,000円～

インストラクターサポート例	
OS基本操作説明	10,000円（2時間まで）
バイオでテレビ録画	9,000円（1.5時間まで）
バイオで音楽データ録音	9,000円（1.5時間まで）
デジタル写真加工（基本編）	7,000円（2時間まで）

インフォメーション

バイオの最新情報や、楽しい使い方をご提供。

VAIOホームページ　http://www.vaio.sony.co.jp/

バイオの最新情報や活用法、サポート情報などの大切なお知らせ、ソフトウェアのアップグレードサービスなど、バイオに関するあらゆる情報やサービスをご提供しています。

VAIO E-news（無料メールニュース）　http://www.vaio.sony.co.jp/E-news/

VAIOホームページの更新情報をはじめ、VAIOご登録カスタマーの方には最新の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。

バイオワールドの楽しさを、手軽に体感できるソニーのショールーム。　http://www.showroom.sony.co.jp/

バイオの新製品を豊富に展示しているほか、デジタルハンディカムやサイバーショット、ネットワークウォークマンなど、バイオとつながるAV機器もそろえ、バイオが実現する音楽と映像の楽しみを実際に触れてご確認いただけます。各種イベントも定期的に実施しています。

ソニービル
東京都中央区銀座5-3-1

ソニータワー
大阪市中央区心斎橋筋1-1-10

ソニースタイル
東京都港区台場1-7-1 メディアージュ3F＆4F

エンジョイ

バイオの楽しみを広げるネットワークサービス＆セミナー。

MEETサービス　http://www.meet.gs/

ソニーのオリジナルソフトウェア「With You Call」を使ってインターネットでテレビ電話をしたり、「VAIO Media」で外から自宅のバイオにためた映像や音楽を引き出して楽しむための接続サービスです（入会費無料）。
※裏表紙の「MEETサービスについてのご注意」もご覧ください。

Hotnetworkサービス　http://www.jp.sonystyle.com/Hotnetwork/

常時接続環境を利用して、外出先から自宅のバイオに保存したデータにアクセスしたり、各種ソフトウェアをダウンロード購入できるサービスです。

VAIO Solution Partner（バイオ ソリューションパートナー）

バイオでインターネットを快適に楽しんでいただくために、以下の通信事業各社を推奨します（2003年4月5日現在）。

〈プロバイダー〉
@nifty　BIGLOBE　DION　OCN　ODN　plala　So-net

〈ADSL事業者〉
ACCA NETWORKS　eAccess

〈無線LAN事業者〉
FREEBIT MOBILE SPOT

※上記の通信事業各社は、「With You Call」、「VAIO Media」に、より適したインターネット接続サービスメニューを提供しています。※上記プロバイダー、事業者へは、バイオから手軽に加入手続きが行えます。

体験しながら、バイオの楽しみをスキルアップ。
「ITエンターテインメントセミナー」　http://www.sony.co.jp/ITEseminar/

実際にバイオに触れながら、バイオを使う楽しみを体験できるセミナーです。基本操作から覚えられる初めての方向けの講座をはじめ、多彩な写真加工、凝った動画編集、デジタルスチルカメラの撮り方まで、テーマ別にコースをご用意しました。また、講座の内容を収録したビデオもご購入いただけるので、ご自宅でもバイオの使い方を学べます。

コースの一例	
「はじめてのバイオ」	9,000円（3時間）
「はじめてのホームページ」	4,500円（2時間）
デジタル写真加工（基礎・基礎2・応用）	9,000円～（各3時間）
デジタル動画編集（基礎・応用）	9,000円～（各3時間）

●全国7都市で開催（札幌／仙台／東京／名古屋／大阪／広島／福岡）。●詳しくは、「ITエンターテインメントセミナー」ホームページへ
●お電話でのお申し込みは「ITエンターテインメントセミナー事務局」へ：0466-31-5121　受付時間：AM10:00～PM6:00（ただし、祝日を除く）

サービス

VAIOご登録カスタマー専用のショッピング＆有償サービス。

VAIO専用ショッピング・サービス
UPGRADE AREA（アップグレードエリア）
http://www.vaio.sony.co.jp/Upgradearea/

VAIOご登録カスタマー専用のショッピング・サービスサイト。バイオ専用関連製品はもちろん、バイオプリインストールソフトの最新版や他社ソフト、素材集や書籍など、さまざまなアイテムをご提供しています。

バイオノートを海外でお使いになる場合に便利な「VAIO Overseas Service」
http://www.vaio.sony.co.jp/VOS/

日本国内でご購入いただいたノートブック型バイオを海外でご使用の場合に、1年間の引き取り修理やサポートを承るサービスです。
※一部の機種を除く。※サービス対象地域は限られます。
※詳しくは上記ホームページをご覧ください。

VAIOオンラインカスタマー登録
電話回線（フリーダイヤル）やインターネットを通じてオンラインで手軽に行えます。ご登録いただくと、My Sony IDと各種のご案内を差し上げるほか、［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。

ソニーマーケティング（株）の個人情報保護の取り組みは、プライバシーマークの認定を受けています。

バイオの楽しみを広げる付属ソフトウェア。

バイオの楽しみはここからはじまる「バイオメニュー」

バイオの豊富なソフトの中から、目的に合ったソフトを案内。起動もダイレクトに行え、楽しみたいことにスムーズにアクセスできます。

さまざまなシーンで活用できる「Office XP Personal」

ワープロや表計算、情報管理など、便利なソフトをそろえ、幅広いシーンで活用できます。

※PCG-GRT77/B・GRT55/B・FR77E/B・FR55E/B・V505S/PB・V505E/B・TR1/Bに搭載。

ルート・運賃・所要時間を検索。「駅すぱあと」

路線図上の出発駅・目的駅をクリックするだけで経路探索できます。住所から最寄り駅を検索できる便利な機能も備えています。

インターネットで最新の地図を利用。「Zm@p on net for PC」

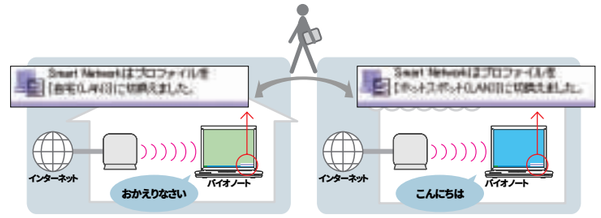
最新の地図情報をインターネット経由で受けられるサービスです。１件１件の建物の形まで表示する「市街地図」を収録しています。

※180日間は無料でご利用いただけます。それ以降は有料となります。

懐かしい名作ゲームなどを気軽に楽しめる。「VAIO Game Center」

デスクトップの「VAIO Game Center」アイコンをクリックしてランチャーを起動すれば、「電車でGO!」などの付属ゲームで遊べます。さらに他のゲームを楽しむには、「VAIO Game Center」サイトにアクセス。好きなゲームをダウンロード購入して、手軽に楽しむことができます。

※「VAIO Game Center」でのダウンロード購入には、会員登録（有料）が必要です。



ネットワーク環境に応じて、接続の設定を自動で切り換える。「Smart Network」

接続が変わったことを「こんにちは」や「おかえりなさい」などの音声でお知らせしたり、接続ごとに自動で壁紙を変えることもできます。ホームネットワークやLAN、無線LANアクセスサービスのあるカフェやレストランなど、場所を移動しても複数のネットワーク環境をスマートに使いこなすことができます。

●：付属ソフトウェア　▲：無償ダウンロード提供ソフトウェア

シリーズ	バイオノート GR	バイオノート FR	バイオノート Z	バイオノート 505	バイオノート TR	バイオ U
■ OS						
Microsoft® Windows® XP Professional*1 (Service Pack1対応)	● PCG-GRT99/P		●	● PCG-V505S/PB		
Microsoft® Windows® XP Home Edition*1 (Service Pack1対応)	● PCG-GRT77/B PCG-GRT55/B	●		● PCG-V505E/B	●	●
テレビ録画						
テレビ録画/管理/再生 統合ソフト Giga Pocket Ver.5.5	●					
Giga Pocket専用ビューワー／コントローラー PicoPlayer Ver.5.1（MPEG1・2再生可能)*2						●
Giga Pocket リモート予約 iRCommander Ver.1.3	●					
ビデオ編集・再生						
DV動画/静止画 入出力/簡易編集 DVgate Plus Ver.1.0	●	●	●	●	●	● DVgate Ver.2.6
動画編集・加工 MovieShaker Ver3.3（MPEG2変換対応）						●
動画編集・加工 Adobe® Premiere® 6 LE 日本語版	● PCG-GRT99/P					
動画編集・加工 Microsoft® Windows® ムービー メーカー 2	●	●	●	●	●	● Microsoft Windows ムービー メーカー
Premiereプラグイン VAIO Edit Components Ver.3.0	● PCG-GRT99/P					
3DCGツール LightWave 3D express for VAIO	● PCG-GRT99/P					
DVDビデオ再生ソフト WinDVD 4 for VAIO（ドルビーバーチャルスピーカー/ドルビーヘッドホン対応)*3	●		●	●	●	
DVDビデオ再生ソフト WinDVD 4 for VAIO*3		●				●
AV再生・ストリームプレーヤー RealOne Player	●	●	●	●	●	●
AV再生・ストリームプレーヤー Windows Media™ Player 9	●	●	●	●	●	●*4
ムービープレーヤー QuickTime® 5	●	●	●	●	●	●
DVD作成						
DVD作成ソフト Click to DVD Ver.1.2	●	● PCG-FR77E/B				
音楽						
OpenMG対応音楽ファイル管理/再生ソフト SonicStage Ver.1.5	●	●	●	●	●	●
音楽録音・編集ソフト SonicStage Mastering Studio Ver.1.0	●	●	●	●	●	
サウンド編集 DigiOnSound® 3 L.E. for VAIO	● PCG-GRT99/P					
サウンド&ビジュアルミキシングソフトウェア Gen-On Ver.1.1	●	●	●	●	●	

シリーズ	バイオノート GR	バイオノート FR	バイオノート Z	バイオノート 505	バイオノート TR	バイオ U
静止画・写真						
静止画管理／加工／プリント 統合ソフト PictureGear Studio Ver.1.0	●	●	●	●	●	●
静止画作成・加工（フォトレタッチ） Adobe® Photoshop® Elements 2.0	●					
ホームネットワーク						
音楽・静止画・ビデオ 統合プレーヤー VAIO Media Ver.2.5	●	●	●	●	●	● Ver.2.1
統合サーバー環境 VAIO Media Platform Ver.2.5	●	●	●	●	●	● Ver.2.0
コミュニケーション						
テレビ電話 With You Call Ver.2.0	▲*5	▲*5	▲*5	▲*5	●	▲*5
ビジュアルコミュニケーション Network Smart Capture Ver.1.2	●	●	●	●	●	● Ver.1.1
■ インターネット・メール						
電子メール Microsoft® Outlook Express 6	●	●	●	●	●	●
インターネットブラウザー Microsoft® Internet Explorer 6	●	●	●	●	●	●
インターネットフィルタリング i-フィルター Personal Edition	●	●				
サービスプロバイダー So-net簡単スターター、OCNスタートパック for Windows ODNスターターキットソフトウェア ぷらら入会／接続ソフト(P'z Dialer) @niftyでインターネット DION オンラインサインアッププログラム BIGLOBEでインターネット	●	●	●	●	●	
■ エンターテインメント						
VAIO Game Center（バイオ・ゲームセンター） （電車でGO！、アルカノイド、スペースインベーダー、大富豪）	●	●	●	●	●	
教育ソフト ももんがクラブおためしゲーム	●	●				
ネットワーク対応ゲーム ぐるぐる温泉２ for Windows						●
■ ワープロ・表計算						
統合ソフトウェア (ワープロ/表計算/個人情報管理/ マルチメディア統合辞典/オフィス学習) Microsoft® Office XP Personal*6 (Word 2002、Excel 2002、Outlook® 2002、Outlook® Plus! Ver.2.0、Bookshelf Basic 3.0、Step By Step Interactive*7)	PCG-GRT77/B PCG-GRT55/B	PCG-FR77E/B PCG-FR55E/B		●	●	

シリーズ	バイオノート GR	バイオノート FR	バイオノート Z	バイオノート 505	バイオノート TR	バイオ U
■ 実用ツール						
DVD・CDライティングソフトウェア（DVD追記対応版） Drag'n Drop® CD+DVD Ver.3.0*8	●	●	●	●	●	
電車交通案内 乗換案内 時刻表対応版						●
電車交通案内 駅すぱあと	●	●	●	●	●	
インターネット地図ソフト Zm@p on net for PC	●	●	●	●		
地図ソフト ゼンリン電子地図帳 Z [zi:] 5 ST DVD全国版*9					●	
はがき・年賀状作成 筆ぐるめ for VAIO		●		●		
eBookビューワー Adobe® Acrobat® eBook Reader™ 2.2						●
PDFビューワー Adobe® Acrobat® Reader 5.1J	●	●	●	●	●	
ウィルスチェッカー Norton AntiVirus 2003	●	●	●	●	●	● 2002
ファイル同期ツール VAIO Synchronizer Ver.1.0					●	●
スケジュール管理 CLIE Palm Desktop						●
■ 設定・ユーティリティー						
ネットワーク切換ツール Smart Network Ver.2.1			●	●	●	● Ver.2.0
バイオ専用ソフトウェアランチャー バイオメニュー	●	●	●	●	●	●
電源管理 PowerPanel	●		●*10	●	●	●
各種ユーティリティー BlueSpace NE Ver.3.1			●		●	
各種ユーティリティー ThumbPhrase Ver.2.0						●
各種ユーティリティー FlyingPointer Ver.1.2			●	●		●
各種ユーティリティー Sony Notebook Setup	●	●	●	●	●	●
■ サポート・ヘルプ						
VAIOマニュアル CyberSupport for VAIO Ver.4.2	●	●	●	●	●	● Ver.4.1
サポートツール VAIOハードウェア診断ツール Ver.2.0	●	●	●	●	●	● Ver.1.3
Windows入門書（HTML） できるWindows XP for VAIO	●	●	●	●	●	●
バイオの基礎を学習 How to VAIO Ver.1.6	●	●	●	●	●	● Ver.1.5
自動アップデート VAIO Update Ver.1.0	●	●	●	●	●	●

シリーズ	バイオノート GR	バイオノート FR	バイオノート Z	バイオノート 505	バイオノート TR	バイオ U
■ サポート・ヘルプ						
リカバリーツール リカバリーディスク作成ツール	●	●				
■ その他						
VAIOオリジナル壁紙 VAIO壁紙	●	●	●	●	●	●
オンラインカスタマー登録 VAIOオンラインカスタマー登録	●	●	●	●	●	●
VAIOオリジナルGUIセットアップ UI Design Selector	●	●	●	●	●	●
ご紹介コンテンツ おトク情報紹介	●	●	●	●	●	
情報配信 Grami Best Selection/Grami Stick						●

「Windows® XP Professional」を搭載。

※PCG-GRT99/P、PCG-Z1R/P、PCG-V505S/PB。

Windows® XP Professionalは、ブロードバンド環境で求められる高いセキュリティとネットワーク機能を備えたオペレーションシステムです。リモートアクセスや高度なセキュリティ設定が可能なだけでなく、ドメインへの参加もサポートしており、大規模なネットワークに接続してもご活用いただけます。

＊1 バイオノートGR、バイオノートFRにおけるシステムの再インストールはハードディスク内のリカバリーデータ、もしくは付属ツールで作成したリカバリーディスクにて行います（Office XP Personalは除く）。また、バイオノートZ、バイオノート505、バイオノートTR、バイオUにおけるシステムの再インストールは付属リカバリーディスクより行います（Office XP Personalは除く）。なお、付属データ以外によるOSのインストールはサポートの対象外となります。
＊2「Giga Pocket Ver.4.0」以降を搭載のバイオと組み合わせて使用します。本機単体では使用できません。
＊3 市販パッケージ版の製品とは一部機能が異なります。
＊4 バイオUは「Windows Media™ Player 8」です。
＊5 デスクトップ上のアイコンから無料ダウンロードが可能です。PCG-U101は以下ホームページより無料ダウンロードが可能です。http://www.meet.gs/vaio/b032q.html
＊6 Service Pack 2を含みます。
＊7「Microsoft® Office XP Personal Step By Step Interactive」は、CD-ROMで付属しています。
＊8 DVD±RWもしくはDVD-RWドライブを搭載しないモデルでDVDへの書き込みを行うには別売 i.LINK ポータブルDVD±RWドライブ PCGA-DDRW1が必要です。
＊9 同梱のDVD-ROMにて提供します。
＊10 パフォーマンスバランサーも含む。
※ソフトウェアによっては取扱説明書を付属せず、ヘルプ画面のみで操作説明を行うものがありますのでご了承ください。
※これらのソフトウェアには 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種があります。詳しくは製品に付属の説明書に掲載されています。
※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料サポートメニューが用意されています。

●Microsoft、Windows、Windows Media、Outlook、Bookshelf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。Bookshelf Basicは、次の書籍をもとに制作されました。『新英和中辞典』第6版◎研究社1967、1994、1998、『新明解国語辞典』第5版◎三省堂1972、1974、1981、1989、1997 ●テレビ王国、iRCommander、アイアールコマンダーは、ソニー株式会社の登録商標です。●iCommand、アイコマンドは、ソニー株式会社の商標です。●「iモード」は株式会社NTTドコモの登録商標です。●「MovieShaker Ver.3.3」は、マクロメディア社のMacromedia® Flash™ Playerソフトウェア技術を採用しています。Copyright ©1995・2001 Macromedia, Inc.All rights Reserved. Macromedia およびFlashは、Macromedia, Inc.の商標または登録商標です。●Adobe、Adobe Premiere、Adobe Photoshop、Adobe Acrobat Reader、Adobe Acrobat eBook ReaderはAdobe Systems Incorporated（アドビシステムズ社）の商標です。●ダイナフォントはDynaLab, Inc. の商標です。●LightWave、LightWave 3Dは米国NewTek社の登録商標です。●D-STORM、D-STORMロゴは株式会社ディ・ストームの商標です。●WinDVDは、InterVideo, Inc.の商標です。●Copyright ©1995・2003 RealNetworks™,Inc. ●QuickTime and QuickTime Player are trademarks of Apple Computer,Inc.,registered in the U.S.and other countries. ●"SBM(Super Bit Mapping" is a Trademark of Sony Corp. Equaliser for VAIO from Sony Oxford. Copyright © 2003 Sony Business Europe. L1 Ultramaximizer, S1 Stereo Imager and Renaissance Bass plug-ins by Waves Ltd. Noise Reduction Effector Powered by DigiOn, Inc. Copyright © 2003 DigiOn, Inc. ASIO Interface Technology by Steinberg Media Technologies AG. VST PlugIn Interface Technology by Steinberg Media Technologies AG. ●Coryright © 2000-2003 DigiOn Inc. and Easy Systems Japan Ltd. All rights reserved.Drag'n Dropはイージーシステムズジャパン（株）と（株）デジオンの登録商標です。●Gen-On はソニーデジタルネットワークアプリケーションズ株式会社の商標です。 ●Copyright©2000-2002 Digital Arts Inc. ●So-net、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。●OCNはNTTコミュニケーションズ株式会社の商標です。●「ぷらら」は株式会社ぷら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商標です。●DIONはKDDI株式会社の登録商標です。●BIGLOBEは日本電気株式会社の登録商標です。●©TAITO CORP. 1996,2001 ●Licensed by Taito Corp. ©TAITO Corp.1996,1998 ●©Cyberfront 1999 ©TAITO Corp. 1994 All Rights Reserved.TAITO is a registered trademark of TAITO CORP.SPACE INVADERS is a trademark of TAITO CORP. ●© 2001 UNBALANCE Corporation. ●©2001 Broderbund Properties LLC, and its licensors. All rights reserved. Broderbund, Kid Pix and Fun tools for big imaginations are trademarks of Broderbund Properties LLC. ●©SEGA/OVERWORKS, 2001,2002 ●Copyright©1988-2003 Vai Laboratory Corporation All rights reserved. ●「Zm@p on net」は、株式会社ゼンリンデータコムの登録商標です。●Copyright 1993-2003 FUJISOFT ABC Inc. All rights reserved.●Symantec、Symantecロゴ、Norton AntiVirusはSymantec Corporationの登録商標です。2003 Symantec Corporation. All Rights Reserved. ●Copyright 2002 Sony Corp.Palm Desktopは PalmSource,Inc.またはその子会社の商標です。●PowerPanelは米国フェニックスクロノジーズ社の商標です。●「ConceptBase」「ConceptBase Search」「CBSearch」は株式会社ジャストシステムの登録商標です。Portion Copyright 2000 株式会社ジャストシステムPortion Copyright 1981-1988 Microsoft Corporation ●「できる」は株式会社イノプレスの登録商標です。●DIRECTOR® COPYRIGHT© 1994, 1996 Macromedia, Inc. Made with Macromedia は、Macromedia, Inc.の商標です。●All rights Reserved. Copyright © Sony Corporation. Contains IP3 Technology licensed from Visionarts, Inc. Portions of this software are based in part on the work of the Independent JPEG Group. ●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、TM 、®マークは明記しておりません。

■バイオノートブックシリーズ 主な仕様

モデル	バイオノートGR			バイオノートFR		
	PCG-GRT99/P	PCG-GRT77/B	PCG-GRT55/B	PCG-FR77E/B	PCG-FR55E/B	PCG-FR55E
プロセッサー[*1]	インテル® Pentium® 4プロセッサー 2.80GHz	インテル® Pentium® 4プロセッサー 2.66GHz	モバイル インテル® Celeron® プロセッサー 1.80GHz	モバイル インテル® Celeron® プロセッサー 1.70GHz		
キャッシュメモリー	1次キャッシュ12kμ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512KB（CPU内蔵）		1次キャッシュ12kμ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12kμ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）		
システムバス	533MHz		400MHz	400MHz		
チップセット	SiS648チップセット			ATI Technologies社製 RADEON™ IGP 345M / ALi M1535+		
メインメモリー（標準／最大）	512MB（512MB×1）/ 最大1GB[*2 *3]（DDR SDRAM）	512MB（256MB×2）/ 最大1GB[*2 *3]（DDR SDRAM）	256MB（256MB×1）/ 最大1GB[*2 *3]（DDR SDRAM）	256MB（256MB×1）/ 最大1GB（DDR SDRAM）[*2 *3]		
メモリーバス	266MHz			266MHz		
拡張メモリースロット（空き）	SODIMMスロット（DDR266）×2（1）	SODIMMスロット（DDR266）×2（0）	SODIMMスロット（DDR266）×2（1）	SODIMMスロット（DDR266）×2（1）		
表示装置 グラフィックアクセラレーター	NVIDIA® GeForce™ FX Go5600（3Dアクセラレーション対応）	NVIDIA® GeForce4™ 420 Go（3Dアクセラレーション対応）		ATI Technologies社製 RADEON™ IGP 345M（3Dアクセラレーション対応）		
表示装置 ビデオメモリー	64MB	32MB		標準64MB（メインメモリー共有）（32MB/64MB/128MB選択可能）		
表示装置 液晶表示装置	16.1型UXGA(1600×1200ドット)対応 広視野角/高輝度/低反射 TFTカラー液晶(クリアブラック液晶)	16.1型SXGA＋(1400×1050ドット)対応 広視野角/高輝度/低反射 TFTカラー液晶(クリアブラック液晶)	15型XGA（1024×768）対応 広視野角/高輝度/低反射 TFTカラー液晶（クリアブラック液晶）	15型XGA（1024×768ドット）対応 広視野角/高輝度/低反射TFTカラー液晶（クリアブラック液晶）		
表示装置 表示モード	最大約1677万色[*5]（1600×1200、1280×1024、1280×768、1024×768、800×600）	最大約1677万色[*5]（1400×1050、1280×1024、1280×768、1024×768、800×600）	最大約1677万色[*5]（1024×768、800×600）	最大約1677万色[*5]（1024×768、800×600）		
表示装置 外部ディスプレイ出力[*6]	最大約1677万色（2048×1536、1920×1440、1920×1200、1600×1200、1280×1024、1280×768、1024×768、800×600）	最大約1677万色（1920×1440、1920×1200、1600×1200、1400×1050、1280×1024、1280×768、1024×768、800×600）	最大約1677万色（1920×1440、1920×1200、1600×1200、1280×1024、1280×768、1024×768、800×600）	最大約1677万色（2048×1536、1920×1440、1920×1200、1920×1080、1800×1440、1792×1344、1600×1200、1280×1024、1280×768、1152×864、1024×768、800×600）		
MPEG2ハードウェアエンコーダーボード	Giga Pocket Engine M（AV入力対応、テレビ録画機能搭載）			—		
記憶機器 ハードディスクドライブ	約80GB（Ultra ATA/100）（C:約15GB/D:約60GB（出荷時））[*7 *8]	約60GB（Ultra ATA/100）（C:約15GB/D:約41GB（出荷時））[*7 *8]		約40GB（Ultra ATA/100）（C:約15GB/D:約21GB（出荷時））[*7 *8]		
記憶機器 CD/DVDドライブ	内蔵DVD±RWドライブ（リムーバブル[*9]）書き込み[*11]：最大2倍速（DVD+R/+RW）、等倍速（DVD-R[*12]、DVD-RW[*13]）、最大約16倍速（CD-R）、最大約8倍速（CD-RW）読み出し[*14]：最大2倍速（DVD+R/+RW・DVD-R/-RW）、最大5倍速（DVD-ROM）、最大24倍速（CD-R/ROM）		内蔵DVD-RWドライブ（リムーバブル[*9]）書き込み[*11]：等倍速（DVD-R[*12]、DVD-RW[*13]）、最大約16倍速（CD-R）、最大約10倍速（CD-RW）読み出し[*14]：最大4倍速（DVD-R/-RW）、最大8倍速（DVD-ROM）、最大24倍速（CD-R/ROM）	内蔵DVD-RWドライブ（固定式[*10]）書き込み[*11]：等倍速（DVD-R[*12]/-RW[*13]）、最大16倍速（CD-R）、最大8倍速（CD-RW）読み出し[*14]：最大4倍速（DVD-R/-RW）、最大8倍速（DVD-ROM）、最大24倍速（CD-ROM/CD-R）	内蔵CD-RW/DVD-ROM一体型ドライブ（固定式[*10]）書き込み[*11]：最大24倍速（CD-R）、最大10倍速（CD-RW）読み出し[*14]：最大8倍速（DVD-ROM）、最大24倍速（CD-ROM/CD-R）	
記憶機器 バッファーアンダーランエラー防止装置	DVD＋R/RW、DVD-R/RW、CD-R/RW書込時有効		DVD-R/RW、CD-R/RW書込時有効	DVD-R/RW、CD-R/RW書込時有効	CD-R/RW書込時有効	
フロッピーディスクドライブ	別売PCGA-UFD5、USB経由外付け、3.5型1.44MB/720KB[*15]			内蔵3.5型1.44MB/720KB[*15]固定式		
外部接続端子	●USB 2.0×3（High-speed/Full-speed/Low-speed対応）●i.LINK（IEEE1394）S400（4ピン）×1 ●ネットワーク（LAN）コネクター（100BASE-TX/10BASE-T）×1●ステレオヘッドホン出力（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 ●プリンターポート（D-sub 25ピン）×1 ●AV入力（NTSC対応、ステレオ音声入力）×1 ●AV出力（NTSC/PAL対応、ステレオ音声出力）[*16 *17]×1 ●S映像入力×1●外部ディスプレイ出力（VGAタイプ、D-sub 15ピン）[*16]×1 ●モデム用モジュージャック×1●TVアンテナ（VHF/UHF）入力端子×1 ●ポートリプリケーターコネクター×1			●USB2.0×3（High-speed/Full-speed/Low-speed対応）●i.LINK（IEEE1394） S400（4ピン）×1 ●ネットワーク（LAN）コネクター（100BASE-TX/10BASE-T）×1 ●ステレオヘッドホン出力（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 ●プリンターポート（D-sub 25ピン）×1 ●外部ディスプレイ出力（VGAタイプ、D-sub 15ピン）[*16]×1 ●S映像入力×1●外部ディスプレイ出力（VGAタイプ、D-sub 15ピン）[*16 *17]×1		
ワイヤレス通信	—			—		
メモリースティックスロット	マジックゲート対応メモリースティックスロット（「メモリースティックPRO」対応）[*22]			メモリースティックスロット[*23]（「メモリースティックPRO」対応）[*22]		
PCカードスロット	TypeⅡ×1、CardBus対応			TypeⅢ×1またはTypeⅡ×2、CardBus対応		
オーディオ機能	AC97準拠、ソフトウェアMIDI音源、内蔵ステレオスピーカー			AC97準拠、ソフトウェアMIDI音源、内蔵ステレオスピーカー		
内蔵モデム[*24]	最大56kbps[*25]（V.92およびV.90対応）最大14.4kbps（FAX時）			最大56kbps[*25]（V.92およびV.90対応）最大14.4kbps（FAX時）		
内蔵ビデオカメラ	—			—		
キーボード	約19mmピッチ/キーストローク約3mm/87キー			約19mmピッチ/キーストローク約3mm/91キー		
ポインティングデバイス	インテリジェントタッチパッド			インテリジェントタッチパッド		
主な付属品	ACアダプター、リチャージャブルバッテリーパック、ウェイトセーバー、バイオ用マルチリモコン、リモコン受光ユニット（USB直付ケーブル2m）、アンテナ接続ケーブル（1.5m）、Microsoft® Office XP Personal プレインストールパッケージ（PCG-GRT77/B・GRT55/Bのみ）			ACアダプター、リチャージャブルバッテリーパック、Microsoft® Office XP Personalプレインストールパッケージ（PCG-FR77E/B・FR55E/Bのみ）		
電 源	ACアダプターまたはリチウムイオンバッテリー			ACアダプターまたはリチウムイオンバッテリー		
消費電力	約137W（バッテリー充電含まず）	約123W（バッテリー充電含まず）	約63W（バッテリー充電含まず）	約61W（バッテリー充電含まず）		
エネルギー消費効率[*26]	S区分 0.0021	S区分 0.0017	S区分 0.0026	S区分 0.00109		
バッテリー駆動時間[*27 *28]	バッテリーパック×1 約1.5時間 バッテリーパック PCGA-BP2NX ×2 約3.5時間	バッテリーパック×1 約1.5時間 バッテリーパック PCGA-BP2NX ×2 約3.5〜4時間	バッテリーパック×1 約2.5〜3時間 バッテリーパック PCGA-BP2NX ×2 約5〜6.5時間	バッテリーパック×1 約2.5〜3.5時間		
バッテリー充電時間[*30]（ON/OFF時）	電源ON時/OFF時とも: 約2.5時間（約85%） 約3.5時間（約100%）	電源ON時/OFF時とも: 約3時間（約85%） 約4時間（約100%）	電源ON時/OFF時とも: 約2.5時間（約85%） 約3.5時間（約100%）	電源ON時/OFF時とも: 約2.5時間（約85%） 約3.5時間（約100%）		
温湿度条件	動作時5〜35℃ 20〜80%（ただし結露しないこと、および35℃における湿度は65%以下）			動作時5〜35℃ 20〜80%（ただし結露しないこと、および35℃における湿度は65%以下）		
本体外部寸法（突起部含まず）	約 幅357×高さ44.8（最厚部47.4mm）×奥行300.3mm		約 幅327×高さ41.6（最厚部49.8mm）×奥行271.6mm	約 幅 329×高さ 43（最厚部 57mm）×奥行 274.5mm		
質量	約3.9kg（バッテリーパック×1、ウェイトセーバー装着時）約4.1kg（バッテリーパック×1、DVD±RWドライブ装着時）約3.4kg（ウェイトセーバー装着時）		約3.4kg（バッテリーパック×1、ウェイトセーバー装着時）約3.6kg（バッテリーパック×1、DVD-RWドライブ装着時）約3.0kg（ウェイトセーバー装着時）	約3.8kg（バッテリーパック装着時）		
別売関連製品	リチャージャブルバッテリーパックPCGA-BP2NX（付属バッテリーパックと同等品）、ACアダプター PCGA-AC19V7（付属ACアダプターと同等品）、増設メモリーモジュール 512MB:PCGA-MM512D 256MB:PCGA-MM256D			リチャージャブルバッテリーパックPCGA-BP2NX（付属バッテリーパックと同等品）、ACアダプター PCGA-AC19V3（付属ACアダプターと同等品）、増設メモリーモジュール 512MB:PCGA-MM512D 256MB:PCGA-MM256D		

モデル	バイオノートZ	バイオノート505		バイオノートTR	バイオU
	PCG-Z1R/P	PCG-V505S/PB	PCG-V505E/B	PCG-TR1/B	PCG-U101
プロセッサー[*1]	インテル® Centrino™ モバイル・テクノロジー インテル® Pentium® Mプロセッサー1.50GHz（拡張版インテル SpeedStep® テクノロジー搭載）	モバイル インテル® Pentium® 4プロセッサー 2.20GHz-M（拡張版インテル SpeedStep® テクノロジー搭載）	モバイル インテル® Celeron® プロセッサー1.80GHz	超低電圧版 インテル® Pentium® M プロセッサー 900MHz（拡張版インテル SpeedStep® テクノロジー搭載）	超低電圧版 モバイル インテル® Celeron® プロセッサー600A MHz
キャッシュメモリー	1次キャッシュ64KB/2次キャッシュ1MB（CPU内蔵）	1次キャッシュ12kμ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512KB（CPU内蔵）	1次キャッシュ12kμ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64KB/2次キャッシュ1MB（CPU内蔵）	1次キャッシュ64KB/2次キャッシュ512KB（CPU内蔵）
システムバス	400MHz	400MHz		400MHz	400MHz
チップセット	Intel® 855PMチップセット	Intel® 845MPチップセット		Intel® 855GMチップセット	インテル® 855PMチップセット
メインメモリー（標準／最大）	512MB /最大1GB[*2]（DDR SDRAM）	512MB（512MB×1）/ 最大1GB（DDR SDRAM）	256MB（256MB×1）/ 最大1GB（DDR SDRAM）[*3]	256MB（256MB×1）/最大1GB（DDR SDRAM）[*2 *3]	256MB（256MB×1）/最大512MB（DDR SDRAM）[*2 *4]
メモリーバス	266MHz	266MHz		最大266MHz	266MHz
拡張メモリースロット（空き）	SODIMMスロット（DDR266）×1（1）	SODIMMスロット（DDR266）×2（1）		マイクロDIMMスロット（DDR266）×2（1）	マイクロDIMMスロット（DDR266）×1（0）
表示装置 グラフィックアクセラレーター	ATI Technologies社製 MOBILITY™ RADEON™（3Dアクセラレーション対応）	ATI Technologies社製 MOBILITY™ RADEON™（3Dアクセラレーション対応）		Intel® 855GMチップセットに内蔵（3Dアクセラレーション対応）	ATI Technologies社製 MOBILITY™ RADEON™（3Dアクセラレーション対応）
表示装置 ビデオメモリー	16MB	16MB		64MB（メインメモリーと共有）	16MB
表示装置 液晶表示装置	14.1型SXGA＋（1400×1050ドット）対応 高輝度/低反射TFTカラー液晶	12.1型XGA（1024×768ドット）対応 高輝度/低反射TFTカラー液晶		10.6型ワイド（1280×768ドット）広視野角/高輝度/低反射 TFTカラー液晶（クリアブラック液晶）	7.1型XGA（1024×768ドット）対応 高輝度/低反射 CGシリコンTFTカラー液晶
表示装置 表示モード	最大約1677万色[*5]（1400×1050、1280×1024、1024×768、800×600）	最大約1677万色[*5]（1024×768、800×600）		最大約1677万色[*5]（1280×768、1024×768、1024×600、800×600）	最大約1677万色[*5]（1024×768、800×600）
表示装置 外部ディスプレイ出力[*6]	最大約1677万色（1600×1200、1400×1050、1280×1024、1024×768、800×600）	最大約1677万色（1280×1024、1024×768、800×600）最大65536色（1600×1200）		最大約1677万色（1600×1200、1280×1024、1280×768、1024×768、1024×600、800×600）	最大約1677万色（1280×1024、1024×768、800×600）最大65536色（1600×1200）
MPEG2ハードウェアエンコーダーボード	—	—		—	—
記憶機器 ハードディスクドライブ	約60GB（Ultra ATA/100）（C:約15GB/D:約45GB（出荷時））[*8]	約60GB（Ultra ATA/100）（C:約15GB/D:約45GB（出荷時））[*8]	約40GB（Ultra ATA/100）（C:約15GB/D:約25GB（出荷時））[*8]	約30GB（Ultra ATA/100）（C:約15GB/D:約15GB（出荷時））[*8]	約30GB（Ultra ATA/100）（C:約15GB/D:約15GB（出荷時））[*8]
記憶機器 CD/DVDドライブ	内蔵CD-RW/DVD-ROM一体型ドライブ（固定式）書き込み[*11]：最大8倍速（CD-R）、最大4倍速（CD-RW）読み出し[*14]：最大8倍速（DVD-ROM）、最大24倍速（CD-R/ROM）	内蔵CD-RW/DVD-ROM一体型ドライブ（固定式）書き込み[*11]：最大8倍速（CD-R）、最大4倍速（CD-RW）読み出し[*14]：最大8倍速（DVD-ROM）、最大24倍速（CD-R/ROM）		内蔵CD-RW/DVD-ROM一体型ドライブ（固定式）書き込み[*11]：最大8倍速（CD-R）、最大4倍速（CD-RW）読み出し[*14]：最大8倍速（DVD-ROM）、最大24倍速（CD-ROM/CD-R）	別売i.LINK ポータブルDVD±RWドライブ（PCGA-DDRW1）別売i.LINK DVD-ROMドライブ（PCGA-DVD1/A）
記憶機器 バッファーアンダーランエラー防止装置	CD-R/RW書込時有効	CD-R/RW書込時有効		CD-R/RW書込時有効	—
フロッピーディスクドライブ	別売PCGA-UFD5、USB経由外付け、3.5型 1.44MB/720KB[*15]	別売PCGA-UFD5、USB経由外付け、3.5型 1.44MB/720KB[*15]		別売PCGA-UFD5、USB経由外付け、3.5型 1.44MB/720KB[*15]	別売PCGA-UFD5、USB経由外付け、3.5型 1.44MB/720KB[*15]
外部接続端子	●USB2.0×2（High-speed/Full-speed/Low-speed対応）●i.LINK（IEEE1394） S400（4ピン）×1 ●ネットワーク（LAN）コネクター（100BASE-TX/10BASE-T）×1 ●ステレオヘッドホン出力（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 ●外部ディスプレイ出力（VGAタイプ、D-sub 15ピン）×1 ●モデム用モジュージャック×1 ●ポートリプリケーターコネクター×1	●USB 2.0×2（High-speed/Full-speed/Low-speed対応）●i.LINK（IEEE1394） S400（4ピン）×1 ●ネットワーク（LAN）コネクター（100BASE-TX/10BASE-T）×1 ●ステレオヘッドホン出力（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 ●外部ディスプレイ出力（VGAタイプ、D-sub 15ピン）×1 ●モデム用モジュージャック×1 ●ポートリプリケーターコネクター×1		●USB2.0×2（High-speed/Full-speed/Low-speed対応）●i.LINK（IEEE1394） S400（4ピン）×1 ●ネットワーク（LAN）コネクター（100BASE-TX/10BASE-T）×1 ●ステレオヘッドホン出力（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 ●外部ディスプレイ出力（VGAタイプ、D-sub 15ピン）×1 ●モデム用モジュージャック×1 ●バイオ関連製品専用DC OUT（電源供給）×1	●USB2.0×2（High-speed/Full-speed/Low-speed対応）●i.LINK（IEEE1394） S400（4ピン）×1 ●ネットワーク（LAN）コネクター（100BASE-TX/10BASE-T）×1 ●ステレオヘッドホン出力（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 ●ディスプレイアダプター（別売PCGA-DA1S）用コネクター×1 ●バイオ関連製品専用DC OUT（電源供給）×1
ワイヤレス通信	●2.4GHzワイヤレスLAN本体内蔵[*18 *19]（IEEE802.11/802.11b準拠、Wi-Fi適合）（チャンネル数:2.4GHz帯・14ch）●Bluetooth機能搭載[*18 *19]（Bluetooth1.1準拠）	●2.4GHzワイヤレスLAN本体内蔵[*18]（IEEE802.11/802.11b準拠、Wi-Fi適合）（チャンネル数:2.4GHz帯・14ch）		●2.4GHz/5GHzワイヤレスLAN本体内蔵[*18 *19 *20]（IEEE802.11／802.11b準拠／802.11a準拠[*21]、Wi-Fi適合）（チャンネル数:2.4GHz帯・14ch、5GHz帯・4ch）●Bluetooth機能搭載[*18 *19]（Bluetooth1.1準拠）	●2.4GHzワイヤレスLAN本体内蔵[*18]（IEEE802.11/802.11b準拠、Wi-Fi適合）（チャンネル数:2.4GHz帯・14ch）
メモリースティックスロット	マジックゲート対応メモリースティックスロット（「メモリースティックPRO」対応）[*22]	マジックゲート対応メモリースティックスロット（「メモリースティックPRO」対応）[*22]		マジックゲート対応メモリースティックスロット（「メモリースティックPRO」対応）[*22]	マジックゲート対応メモリースティックスロット
PCカードスロット	TypeⅡ×1、CardBus対応	TypeⅡ×1、CardBus対応		TypeⅡ×1、CardBus対応	TypeⅡ×1、CardBus対応
オーディオ機能	AC97準拠、MEGA BASS（高低音強調）機能、内蔵ステレオスピーカー	AC97準拠、MEGA BASS（高低音強調）機能、内蔵ステレオスピーカー		AC97準拠、MEGA BASS（高低音強調）機能、内蔵ステレオスピーカー、内蔵マイク	AC97準拠、MEGA BASS（高低音強調）機能、内蔵モノラルスピーカー
内蔵モデム[*24]	最大56kbps[*25]（V.92およびV.90対応）最大14.4kbps（FAX時）	最大56kbps[*25]（V.92およびV.90対応）最大14.4kbps（FAX時）		最大56kbps[*25]（V.92およびV.90対応）最大14.4kbps（FAX時）	—
内蔵ビデオカメラ	—	—		1/5.5型 VGAプログレッシブ方式CMOSセンサー、総画素数37万画素（有効画素数31万画素）、2群2枚ガラスレンズ採用（f=2.8mm F3.4）	—
キーボード	約18.5mmピッチ/キーストローク約2mm/87キー	約18mmピッチ/キーストローク約2mm/87キー		約17mmピッチ/キーストローク約2mm/87キー	約13mmピッチ/キーストローク約1.5mm/84キー
ポインティングデバイス	インテリジェントタッチパッド	インテリジェントタッチパッド		インテリジェントタッチパッド	スティック式マルチポインティング・デバイス
主な付属品	ACアダプター、リチャージャブルバッテリーパック（S）、リカバリーCD、「ホットスポット1Day PASSPORT（2日分）」×1	ACアダプター、リチャージャブルバッテリーパック（S）、リカバリーCD、Microsoft® Office XP Personalプレインストールパッケージ		ACアダプター、リチャージャブルバッテリーパック（S）、リカバリーCD、センリ地図ソフト、Microsoft® Office XP Personalプレインストールパッケージ	ACアダプター、リチャージャブルバッテリーパック（S）、リカバリーCD、「ホットスポット1Day PASSPORT（2日分）」×1
電 源	ACアダプターまたはリチウムイオンバッテリー	ACアダプターまたはリチウムイオンバッテリー		ACアダプターまたはリチウムイオンバッテリー	ACアダプターまたはリチウムイオンポリマーバッテリーまたはリチウムイオンバッテリー
消費電力	約49W（バッテリー充電含まず）	約65W（バッテリー充電含まず）	約54W（バッテリー充電含まず）	約25W（バッテリー充電含まず）	約22W（バッテリー充電含まず）
エネルギー消費効率[*26]	S区分 0.0003	S区分 0.00063	S区分 0.00080	S区分 0.00058	S区分 0.0011
バッテリー駆動時間[*27 *28]	バッテリーパック（S）約4〜6.5時間 バッテリーパック（L）約8〜13時間	バッテリーパック（S）約2.5〜5時間 バッテリーパック（L）約5.5〜10時間	バッテリーパック（S）約2〜3.5時間 バッテリーパック（L）約4.5〜7時間	バッテリーパック（S）約 4.5〜7時間 バッテリーパック（L）約 7〜10時間	バッテリーパック（S）約 3〜5.5時間[*29] バッテリーパック（L）約 8〜13.5時間[*29]
バッテリー充電時間[*30]（ON/OFF時）	電源ON時 バッテリーパック（S）：約3時間（約85%）、約4時間（約100%） バッテリーパック（L）：約6時間（約85%）、約7時間（約100%） 電源OFF時 バッテリーパック（S）：約2.5時間（約85%）、約3.5時間（約100%） バッテリーパック（L）：約5時間（約85%）、約6時間（約100%）	電源ON時 バッテリーパック（S）：約3時間（約85%）、約4時間（約100%） バッテリーパック（L）：約5.5時間（約85%）、約7.5時間（約100%） 電源OFF時 バッテリーパック（S）：約3時間（約85%）、約4時間（約100%） バッテリーパック（L）：約5時間（約85%）、約7時間（約100%）		電源ON時/OFF時とも バッテリーパック（S）：約2.5時間（約85%）約3.5時間（約100%） バッテリーパック（L）：約4時間（約85%）約5時間（約100%）	電源ON時/OFF時とも バッテリーパック（S）：約2時間（約85%）約3時間（約100%） バッテリーパック（L）：約5時間（約85%）約6.5時間（約100%）
温湿度条件	動作時5〜35℃ 20〜80%（ただし結露しないこと、および35℃における湿度は65%以下）	動作時5〜35℃ 20〜80%（ただし結露しないこと、および35℃における湿度は65%以下）		動作時5〜35℃ 20〜80%（ただし結露しないこと、および35℃における湿度は65%以下）	動作時5〜35℃ 20〜80%（ただし結露しないこと、および35℃における湿度は65%以下）
本体外部寸法（突起部含まず）	約 幅 316×高さ 23.8（最厚部 39mm）×奥行 247.4mm	約 幅 277×高さ 33.5（最厚部 35mm）×奥行 242.4mm		約 幅 270.4×高さ 34.7（最厚部 36.5mm）×奥行 188.4mm	約 幅 178.8×高さ 34.1（最薄部）×奥行 139.5mm
質量	約2.1kg（バッテリーパック搭載時）	約1.99kg（バッテリーパック搭載時）		約1.39kg（バッテリーパック搭載時）	約880g（バッテリーパック搭載時）
別売関連製品	リチャージャブルバッテリーパック（S）PCGA-BP2V（付属バッテリーパックと同等品）、リチャージャブルバッテリーパック（L）PCGA-BP4V ACアダプター PCGA-AC16V6（付属ACアダプターと同等品）、増設メモリーモジュール 512MB:PCGA-MM512D 256MB:PCGA-MM256D	リチャージャブルバッテリーパック（S）PCGA-BP2V（付属バッテリーパックと同等品）リチャージャブルバッテリーパック（L）PCGA-BP4V ACアダプター PCGA-AC16V6（付属ACアダプターと同等品）増設メモリーモジュール 512MB:PCGA-MM512D 256MB:PCGA-MM256D		リチャージャブルバッテリーパック（S）PCGA-BP2T（付属バッテリーパックと同等品）リチャージャブルバッテリーパック（L）PCGA-BP3T 8月下旬発売予定 ACアダプター PCGA-AC16V6（付属ACアダプターと同等品）増設メモリーモジュール 512MB:PCGA-MM512U 256MB:PCGA-MM256R	リチャージャブルバッテリーパック（S）PCGA-BP101U（付属バッテリーパックと同等品）リチャージャブルバッテリーパック（L）PCGA-BP103U ACアダプター PCGA-AC16V4（付属ACアダプターと同等品）増設メモリーモジュール 512MB:PCGA-MM512U

[*1] プロセッサーの処理能力は、使用状況により変化します。[*2] 他社製のメモリーモジュールを装着した場合はこの限りではありません。他社製品との接続情報は、VAIOホームページ内［サポート］ページもしくは各メーカーにご確認ください。また、他社製のメモリーモジュールの装着は、ソニー（株）が動作を保証するものではありません。お客様の責任において行なってくださいますようお願いします。[*3] メモリーを1GBに増設するには出荷時に装着済みの256MBメモリーモジュールを取り外す必要があります。[*4] メモリーを512MBに増設するには出荷時に装着済みの256MBメモリーモジュールを取り外す必要があります。[*5] グラフィックアクセラレーターのディザリング機能により実現。[*6] 外部ディスプレイによっては表示できないモードがあります。[*7] ハードディスクドライブ内にリカバリー（工場出荷時の状態に戻す）に必要なデータを保持します。このリカバリー用の領域として約4GBを消費します。ただし、PCG-GRT99/Pは 約5GBを消費します。[*8] 1GBを10億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起動時に認識できる容量は、PCG-GRT99/Pは約70.4GB、PCG-GRT77/B・GRT55/Bは約52.2GB、PCG-FR77E/B・FR55E/B・FR55Eは約33.6GB、PCG-Z1R/P・V505S/PBは約55.8GB、PCG-V505E/Bは約37.3GB、PCG-TR1/Bは27.8GB、PCG-U101は約27.9GBになります。ファイルシステムは NTFSです。[*9] 内蔵ドライブ、リチャージャブルバッテリーパック（別売）との交換着脱式。[*10] プロセッサーディスクドライブ/リチャージャブルバッテリーパック（別売）との交換着脱はできません。[*11] 使用するディスクによっては、一部の書き込み/読み出し速度に対応していない場合があります。[*12] DVD-Rは、DVD for General Ver.2.0に準拠したディスクの書き込みに対応しています。[*13] DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1に準拠したディスクの書き込みに対応しています。[*14] ソニー製DVD-R for General Ver.2.0、DVD-RW Ver.1.1の読み出しも確認していますが、ご使用のディスク・設定・環境によっては、再生できない場合があります。[*15] 720KBの読み書きは可能ですが、フォーマットはできません。[*16] ビデオ出力・AV出力と外部ディスプレイ出力の同時使用はできません。[*17] ビデオ出力を行うには、AVケーブルVMC-20FR（別売）などをご利用ください。[*18] 通信速度（最大通信速度：約11Mbps/IEEE802.11b、約54Mbps/IEEE802.11a、723kbps/Bluetooth1.1）は通信機器間の距離により変わります。通信距離（見通し距離：最長100m/IEEE802.11b、同50m/IEEE802.11a、同10ms/Bluetooth1.1）は障害物、機器構成、電波状況、使用するソフトウェアなどにより変化します。また、電波状況により通信が切断される場合があります。[*19] 1台のバイオでBluetooth機能とIEEE802.11b（2.4GHz）ワイヤレス機能を同時に使用すると、通信速度などに影響を及ぼす場合があります。[*20]「IEEE 802.11a」と「IEEE 802.11b」の2つの通信を同時に行う事はできません。[*21] IEEE802.11a（5GHz）ワイヤレスLAN機器の屋外使用は法令により禁止されています。[*22] パラレルインターフェースを利用した高速データ転送には対応しておりません。また、「メモリースティックPRO」ではマジックゲート機能は使用できません。[*23] マジックゲート機能には対応しておりません。[*24] 一般電話回線のみに対応しています。交換機（PBXやホームテレホンなど）を経由する回線には対応していません。[*25] V.92方式が利用できない場合には、V.90モデムとして機能します。56kbpsはデータ受信時の理論値です。データ通信時は規格上33.6kbpsが最大値になります。実際の通信速度は回線品質などの状況により変動します。[*26] 省エネルギー法（エネルギーの使用の合理化に関する法律）による標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方法により測定した消費電力を複合理論性能で除したものです。[*27] 省電力モード時、駆動時間は使用状況及び設定等により上記時間と異なる場合があります。[*28] JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver.1.0)にもとづく駆動時間は、◇PCG-GRT99/P：約1.5時間（バッテリー1個搭載時）・約3時間（バッテリー2個搭載時）、◇PCG-GRT77/B：約1時間（バッテリー1個搭載時）・約3.5時間（バッテリー2個搭載時）、◇PCG-GRT55/B：約2.5時間（バッテリー1個搭載時）・約3.5時間（バッテリー2個搭載時）、◇PCG-FR77E/B・FR55E/B・FR55E：約3時間、◇PCG-Z1R/P：約5時間（バッテリーパック（S））・約10時間（バッテリーパック（L））◇PCG-V505S/PB：約3.5時間（バッテリーパック（S））・約7時間（バッテリーパック（L））、◇PCG-V505E/B：約2.5時間（バッテリーパック（S））・約5時間（バッテリーパック（L））、◇PCG-TR1/B：約5.5時間（バッテリーパック（S））・約8時間（バッテリーパック（L））◇PCG-U101：約3.5時間（バッテリーパック（S））、約9時間（バッテリーパック（L））です。詳細については、VAIOホームページ内［サポート］機種別ページでご案内します。[*29] 省電力モード時。（バックライトOFFにて測定）（バックライトをONした場合は、バッテリーパック（S）で約30分、バッテリーパック（L）で約1.5時間、それぞれ短くなります）駆動時間は使用状況および設定などにより上記時間と異なる場合があります。また、バッテリーパック(S)/バッテリーパック（L）の併用はできません。[*30] 充電時間は使用状況により、記載時間と異なる場合があります。

■ バイオノートブックシリーズ 機能・楽しみ比較表

		バイオノートGR P20			バイオノートFR P22			バイオノートZ P24	バイオノート505 P26		バイオノートTR P28	バイオU P30
		PCG-GRT99/P	PCG-GRT77/B	PCG-GRT55/B	PCG-FR77E/B	PCG-FR55E/B	PCG-FR55E	PCG-Z1R/P	PCG-V505S/PB	PCG-V505E/B	PCG-TR1/B	PCG-U101
テレビ 詳しくは P6	テレビ番組を録画・再生・管理 Giga Pocket	テレビ録画（Giga Pocket Engine M搭載）	テレビ録画（Giga Pocket Engine M搭載）	テレビ録画（Giga Pocket Engine M搭載）	別売 バイオ テレビチューナーユニット対応（PCGA-UTV10）	別売 バイオ テレビチューナーユニット対応（PCGA-UTV10）	別売 バイオ テレビチューナーユニット対応（PCGA-UTV10）	別売 バイオ テレビチューナーユニット対応（PCGA-UTV10）	別売 バイオ テレビチューナーユニット対応（PCGA-UTV10）	別売 バイオ テレビチューナーユニット対応（PCGA-UTV10）	別売 バイオ テレビチューナーユニット対応（PCGA-UTV10）	別売 バイオ テレビチューナーユニット対応（PCGA-UTV10）
DVD 詳しくは P8	録画映像や編集作品をDVDに記録 Click to DVD	DVD作成	DVD作成	DVD作成	DVD作成	別売:i.LINK ポータブルDVD±RWドライブ対応（PCGA-DDRW1） DVD作成	別売:i.LINK ポータブルDVD±RWドライブ対応（PCGA-DDRW1） DVD作成	別売:i.LINK ポータブルDVD±RWドライブ対応（PCGA-DDRW1） DVD作成	別売:i.LINK ポータブルDVD±RWドライブ対応（PCGA-DDRW1） DVD作成	別売:i.LINK ポータブルDVD±RWドライブ対応（PCGA-DDRW1） DVD作成	別売:i.LINK ポータブルDVD±RWドライブ対応（PCGA-DDRW1） DVD作成	別売:i.LINK ポータブルDVD±RWドライブ対応（PCGA-DDRW1） DVD作成
	臨場感あふれる音声でDVD鑑賞 ドルビーヘッドホン＆ドルビーバーチャルスピーカー機能*1	ドルビーヘッドホン/ドルビーバーチャルスピーカー	ドルビーヘッドホン/ドルビーバーチャルスピーカー	ドルビーヘッドホン/ドルビーバーチャルスピーカー	—	—	—	ドルビーヘッドホン/ドルビーバーチャルスピーカー	ドルビーヘッドホン/ドルビーバーチャルスピーカー	ドルビーヘッドホン/ドルビーバーチャルスピーカー	ドルビーヘッドホン/ドルビーバーチャルスピーカー	—
音楽 詳しくは P10	音楽コレクション・オリジナルCD作成・MD転送*2 SonicStage	音楽コレクション	音楽コレクション	音楽コレクション	音楽コレクション	音楽コレクション	音楽コレクション	音楽コレクション	音楽コレクション	音楽コレクション	音楽コレクション	音楽コレクション
	テープなどのアナログ音声を高音質CDに SonicStage Mastering Studio	アナログ音声をCDに ※別売ポートリプリケーターが必要です。	アナログ音声をCDに ※別売ポートリプリケーターが必要です。	アナログ音声をCDに ※別売ポートリプリケーターが必要です。	アナログ音声をCDに ※別売オーディオキャプチャー機器が必要です。（11ページをご覧ください。）	アナログ音声をCDに ※別売オーディオキャプチャー機器が必要です。（11ページをご覧ください。）	アナログ音声をCDに ※別売オーディオキャプチャー機器が必要です。（11ページをご覧ください。）	アナログ音声をCDに ※別売オーディオキャプチャー機器が必要です。（11ページをご覧ください。）	アナログ音声をCDに ※別売オーディオキャプチャー機器が必要です。（11ページをご覧ください。）	アナログ音声をCDに ※別売オーディオキャプチャー機器が必要です。（11ページをご覧ください。）	アナログ音声をCDに ※別売オーディオキャプチャー機器が必要です。（11ページをご覧ください。）	—
静止画 詳しくは P12	静止画を活用・管理 PictureGear Studio	静止画活用・管理	静止画活用・管理	静止画活用・管理	静止画活用・管理	静止画活用・管理	静止画活用・管理	静止画活用・管理	静止画活用・管理	静止画活用・管理	静止画活用・管理	静止画活用・管理
	より本格的な静止画加工・編集 Adobe® Photoshop® Elements 2.0	写真合成・修正	写真合成・修正	写真合成・修正	—	—	—	—	—	—	—	—
動画 詳しくは P12	デジタルビデオ編集 DVgate Plus	デジタルビデオ編集	デジタルビデオ編集	デジタルビデオ編集	デジタルビデオ編集	デジタルビデオ編集	デジタルビデオ編集	デジタルビデオ編集	デジタルビデオ編集	デジタルビデオ編集	デジタルビデオ編集	デジタルビデオ編集*3
	より本格的な映像クリエーション	●Adobe® Premiere® 6 LE ●LightWave 3D express for VAIO	Adobe® Premiere® 6 LE優待提供あり*4	Adobe® Premiere® 6 LE優待提供あり*4	Adobe® Premiere® 6 LE優待提供あり*4	Adobe® Premiere® 6 LE優待提供あり*4	Adobe® Premiere® 6 LE優待提供あり*4	Adobe® Premiere® 6 LE優待提供あり*4	Adobe® Premiere® 6 LE優待提供あり*4	Adobe® Premiere® 6 LE優待提供あり*4	Adobe® Premiere® 6 LE優待提供あり*4	Adobe® Premiere® 6 LE優待提供あり*4
ネットワーク 詳しくは P14	ためた映像・音楽をバイオ同士で楽しむ VAIO Media	VAIO Media	VAIO Media	VAIO Media	VAIO Media	VAIO Media	VAIO Media	VAIO Media	VAIO Media	VAIO Media	VAIO Media	VAIO Media
コミュニケーション 詳しくは P16	大画面で楽しむテレビ電話 With You Call / ビデオカメラ	With You Call無償ダウンロード提供（別売ビデオカメラを接続可能）	With You Call無償ダウンロード提供（別売ビデオカメラを接続可能）	With You Call無償ダウンロード提供（別売ビデオカメラを接続可能）	With You Call無償ダウンロード提供（別売ビデオカメラを接続可能）	With You Call無償ダウンロード提供（別売ビデオカメラを接続可能）	With You Call無償ダウンロード提供（別売ビデオカメラを接続可能）	With You Call無償ダウンロード提供（別売ビデオカメラを接続可能）	With You Call無償ダウンロード提供（別売ビデオカメラを接続可能）	With You Call無償ダウンロード提供（別売ビデオカメラを接続可能）	テレビ電話（ビデオカメラ内蔵）	With You Call無償ダウンロード提供（別売ビデオカメラを接続可能）
ワープロ・表計算	Microsoft® Office XP Personal	—	ワープロ・表計算	ワープロ・表計算	ワープロ・表計算	ワープロ・表計算	—	—	ワープロ・表計算	ワープロ・表計算	ワープロ・表計算	—
ハードウェア	液晶ディスプレイ	16.1型UXGA対応 クリアブラック液晶	16.1型SXGA+対応 クリアブラック液晶	15型XGA対応 クリアブラック液晶	15型XGA対応 クリアブラック液晶	15型XGA対応 クリアブラック液晶	15型XGA対応 クリアブラック液晶	14.1型SXGA+対応	12.1型XGA対応	12.1型XGA対応	10.6型ワイド（1280×768）対応 クリアブラック液晶	7.1型XGA対応 CGシリコン液晶
	プロセッサー	インテル® Pentium® 4 プロセッサー 2.80GHz	インテル® Pentium® 4 プロセッサー 2.66GHz	モバイル インテル® Celeron® プロセッサー 1.80GHz	モバイル インテル® Celeron® プロセッサー 1.70GHz	モバイル インテル® Celeron® プロセッサー 1.70GHz	モバイル インテル® Celeron® プロセッサー 1.70GHz	インテル® Centrino™ モバイル・テクノロジー インテル® Pentium® M プロセッサー1.50GHz	モバイル インテル® Pentium® 4 プロセッサー 2.20GHz-M	モバイル インテル® Celeron® プロセッサー 1.80GHz	超低電圧版インテル® Pentium® M プロセッサー 900MHz	超低電圧版モバイル インテル® Celeron® プロセッサー 600A MHz
	メモリー 標準（最大）	512MB（1GB）	512MB（1GB）	256MB（1GB）	256MB（1GB）	256MB（1GB）	256MB（1GB）	512MB（1GB）	512MB（1GB）	256MB（1GB）	256MB（1GB）	256MB（512MB）
	ハードディスクドライブ	80GB	60GB	60GB	40GB	40GB	40GB	60GB	60GB	40GB	30GB	30GB
	CD/DVDドライブ	DVD±RW	DVD±RW	DVD-RW	DVD-RW	CD-RW/DVD-ROM	CD-RW/DVD-ROM	CD-RW/DVD-ROM	CD-RW/DVD-ROM	CD-RW/DVD-ROM	CD-RW/DVD-ROM	別売:i.LINK ポータブルDVD±RWドライブ（PCGA-DDRW1）
	フロッピーディスクドライブ	別売 USBフロッピーディスクドライブ（PCGA-UFD5）	別売 USBフロッピーディスクドライブ（PCGA-UFD5）	別売 USBフロッピーディスクドライブ（PCGA-UFD5）	搭載	搭載	搭載	別売 USBフロッピーディスクドライブ（PCGA-UFD5）	別売 USBフロッピーディスクドライブ（PCGA-UFD5）	別売 USBフロッピーディスクドライブ（PCGA-UFD5）	別売 USBフロッピーディスクドライブ（PCGA-UFD5）	別売 USBフロッピーディスクドライブ（PCGA-UFD5）
	メモリースティックスロット*5	マジックゲート対応メモリースティックスロット	マジックゲート対応メモリースティックスロット	マジックゲート対応メモリースティックスロット	メモリースティックスロット	メモリースティックスロット	メモリースティックスロット	マジックゲート対応メモリースティックスロット	マジックゲート対応メモリースティックスロット	マジックゲート対応メモリースティックスロット	マジックゲート対応メモリースティックスロット	マジックゲート対応メモリースティックスロット
	ワイヤレス通信	別売 ワイヤレスLAN PCカード	別売 ワイヤレスLAN PCカード	別売 ワイヤレスLAN PCカード	別売 ワイヤレスLAN PCカード	別売 ワイヤレスLAN PCカード	別売 ワイヤレスLAN PCカード	●2.4GHzワイヤレスLAN搭載 ●Bluetooth機能搭載	●2.4GHzワイヤレスLAN搭載	●2.4GHzワイヤレスLAN搭載	●2.4GHz/5GHzワイヤレスLAN搭載 ●Bluetooth機能搭載	●2.4GHzワイヤレスLAN搭載
	OS	Windows® XP Professional	Windows® XP Home Edition	Windows® XP Home Edition	Windows® XP Home Edition	Windows® XP Home Edition	Windows® XP Home Edition	Windows® XP Professional	Windows® XP Professional	Windows® XP Home Edition	Windows® XP Home Edition	Windows® XP Home Edition
	バッテリー駆動時間 標準/最大*6	1.5時間/3.5時間	1.5時間/4時間	3時間/6.5時間	3.5時間	3.5時間	3.5時間	6.5時間/13時間	5時間/10時間	3.5時間/7時間	7時間/10時間	5.5時間/13.5時間
	質量	4.1kg	4.1kg	3.6kg	3.8kg	3.8kg	3.8kg	2.1kg	1.99kg	1.99kg	1.39kg	880g

*1 搭載のWinDVDの機能。*2 Net MD対応レコーダーが必要。*3 PCG-U101はDVgateです。*4 Adobe® Premiere® 6 LEの優待提供について詳しくは13ページをご覧ください。*5「メモリースティックPRO」にも対応（PCG-U101を除く）。「メモリースティックPRO」ではマジックゲート機能は使用できません。*6 最大バッテリー駆動時間は、別売大容量バッテリー装着時の値です。

バイオノートに関するご注意

「VAIO Media」についてのご注意

●インターネットなど、家庭外のネットワークに接続した状態で他の機器からのアクセスを認める設定をした場合、ご使用の接続の構成によっては、お客様が望んでいない第三者による不正アクセスにより、データ改変などの損害を被る可能性がありますので、次のいずれかを行っていただくことが必要です。・ルーターを使用し適切な設定を行って接続する・事前にアクセスを許可する機器の登録を行う。●他人の著作物を許可なく特定多数または不特定多数が利用できる家庭外ネットワークに送信すること、また他人の著作物を許可なく特定多数または不特定多数からアクセスできる状態におくことは、著作権法上禁止されていますのでご注意ください。●「外から楽しむ」機能をご使用になるには（1）MEETサービス「外からVAIO Media」コース（2）インターネット・サービス・プロバイダー（ISP）各社が提供するダイナミックDNSサービス（3）ISP各社が提供する固定IPアドレスサービス のいずれかに加入する必要があります。動作確認済みのサービスについて詳しくは、VAIOホームページ内の製品情報ページをご覧ください。●「VAIO Media Ver.2.0/2.1」および「Giga Pocket」をプリインストールしたバイオRZ・バイオMX・バイオHS・バイオノートGRは、無償アップグレードにより「外から楽しむ」機能のサーバーとして使用できます（VAIOホームページ［サポート］内「MySupporter」より取得できます）。

ワイヤレスLANについてのご注意

●ワイヤレスLANによる通信は、周囲の電波の状況、障害物、設置環境、距離などによって通信速度が左右されます。そのため、音楽や映像データをワイヤレスLAN経由で再生する場合、環境によっては、再生映像や音声が途切れたり、再生できない場合があります。特に、金属やコンクリート、水分を含む素材が障害物となる場合に通信速度が減衰します。●目安として、MPEG2標準形式（4Mbps）の映像データをIEEE802.11a（5GHz）方式のワイヤレスLAN経由で再生する場合、一般的な木造住宅でおよそ10m、壁1～2枚程の遮蔽ならば多くの場合で再生が行えます。ただし、壁の材質や厚さなど、環境によって異なります。通信距離は保証できませんのでご了承ください。●正常に再生できない場合は、ワイヤレスLAN製品を近づけたり向きをかえるなど、配置を変えることで通信速度が向上し、再生映像や音声の途切れが改善される場合があります。●MPEG2形式の映像をワイヤレスLAN経由で再生する場合は、5GHzワイヤレスLAN製品をご使用ください。またその際、ワイヤレスLANアクセスポイントは、映像のサーバーとなるバイオと有線で接続することをお奨めします。

Giga Pocketについてのご注意

●CATVの受信はサービス（放送）の行われている地域のみ可能です。CATVを受信するには、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。なお、スクランブルのかかった有料放送の視聴・録画はできません。詳しくはその地域のCATV会社にお問い合わせください。●BS・CSなどの衛星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を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。●受信電波が弱い場合には、映像を正常に受信できない場合があります。その場合、以下の対策をお勧めいたします。・アンテナ線を電源コードや接続ケーブルからできるだけ離してください。・室内アンテナは特に電波妨害を受けやすいため、使用をお控えください。・別売りのアンテナブースターをアンテナと本機の間に接続してください。●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、取り込みに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を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ー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。●バイオノート本体のビデオ出力端子に接続されたテレビなどに、「Giga Pocket」の録画映像やテレビ放送の画面のみを出力するためには、Windows画面のプロパティで表示する解像度を1024×768などに変更した上で、全画面表示にする必要があります。●「Giga Pocket」は、搭載モデルにより一部機能が異なります。モデルごとの機能の詳細はVAIOホームページ内の製品カタログページをご覧ください。●録画中に他のソフトなどを使用すると、コマ落ちや音飛びが発生する場合があります。●動作確認済みのソニー製デジタルチューナー　デジタルCS：DST-700JS・800JS・D900・DP1・MS9・SD5・SD3・SP1　BSデジタル：DST-BX500・BX300（最新情報はVAIOホームページ［サポート］の機種別ページにてご案内します。）

デジタルビデオ編集についてのご注意

●著作権保護のための信号が記録されている市販映像はハードディスクへ録画することはできません。●Click to DVD Ver.1.2およびDVgate Plus Ver.1.0、VAIO Edit ComponentsVer.3.0は、現在、ソニーが 2003年4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、DVCAM機器（DVgate Plus のみ、DSR-PD150のみ）およびMICROMV機器各モデルでのみ接続動作を確認しています。（ツーリストモデルおよびDCR-VX1000・VX700は除く）●DVgate Plus で動画映像ファイルをDVテープ上へつなぎ録画する際は、開始点の精度は各DVおよびDVCAM機器に依存し、若干の誤差が生じます。●動作状況によってはフレーム落ちがわずかに生じる場合があります。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。

「SonicStage」をご使用上のご注意

●音楽配信（EMD）サービスで購入した音楽ファイルやATRAC3形式で録音した音楽ファイルは、著作権保護技術「OpenMG」で暗号化されて管理されます。それらのファイルは、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。なお、インターネット経由の認証を利用した一括バックアップ/復元は可能です。「OpenMG」に関して詳しくは、OpenMGホームページ（http://www.openmg.com/jp/）をご覧ください。●「SonicStage」で作成される音楽CD・MP3 CDは、すべてのCDプレーヤー・MP3対応プレーヤーでの再生を保証するものではありません。再生側の対応状況やピックアップの状態等で正しく再生できない場合があります。●通常の音楽ファイルは、NetMD対応レコーダーなどの「OpenMG」対応外部機器/メディアへ最大3回まで転送（チェックアウト）できます。また、転送した音楽ファイルはチェックアウトを行ったバイオにのみ戻す（チェックイン）ことができ、転送できる回数が復元します。なお、EMDサービスで配信される音楽ファイルの場合は「最大3回」が当てはまらない場合があります。
※ 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/Solana/4C. ※OpenMGおよび OpenMG はソニー株式会社の商標です。

CD再生/録音についてのご注意

本製品では、コンパクトディスク（CD）規格に準拠していない著作権保護技術付音楽ディスクは動作、音質を保証できません。本製品での再生・録音にあたりましては、音楽ディスクパッケージの表示をよくお読みください。

著作権についてのご注意

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。もしあなた自身が著作権を所有していない場合か、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。

DVDビデオ再生についてのご注意

●本機では地域番号（リージョナルコード）として「2」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。●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とぎれたり、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のあるものも確認されています。●DVDビデオディスクを長時間再生する場合はAC電源でのご使用をおすすめします。

DVD-R/-RW・DVD+R/+RWについてのご注意

●DVD+R/+RW・DVD-R/-RWには、DVDビデオ形式での記録が可能です。ビデオレコーディング規格での記録には対応していません。●データ形式での追記は、付属の「Drag'n Drop CD＋DVD」により、DVD-R/-RW・DVD+R/+RWに対して可能です。DVDビデオ形式での追記はできません。なお、追記にて記録したデータは、他のパソコンのDVDドライブでは読み出せない場合があります。●複製不可の設定がされたDVD-ROMやDVDビデオは、バックアップを作成することはできません。●DVDビデオフォーマットで記録されたDVD-R/-RW・DVD+R/+RWは、一部のDVDプレーヤーおよび一部のDVDビデオ再生機能を持ったバイオで再生させることができます。現在、2000年以降に発売のソニー製DVDプレイヤー（ただしDVP-F5/FX1はDVD-Rのみ）、およびプレイステーション2*（SCPH-50000）での再生を確認しております。ただし、これはDVDプレーヤーでの再生を保証するものではありません。メディアへの記録状態や、再生プレーヤー側のピックアップの状態等で再生できない場合があります。DVD再生機器での最新の動作確認状況はVAIOホームページ［サポート］内の機種別ページ上でご案内いたします。
＊ その他のプレイステーション2については、ハードウェアの型番がSCPH-18000～SCPH-39000のモデルで、DVD-Rの再生を確認しています。
※"プレイステーション2"は、株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメントの商品です。

「MEETサービス」についてのご注意

●「MEETサービス」は2003年秋まで無料でご利用いただけますが、以降はサービス内容・料金を含めたご利用条件等を変更する場合があります。詳細情報・最新情報は、「MEETサービス」ホームページ（http://www.meet.gs/）をご覧ください。 ●MEETサービスを利用した「VAIO Media」による「外から楽しむ」機能および「With You Call」は、UPnP対応ルーターを利用したADSLなどのブロードバンド環境での利用を推奨します。なお接続機器や通信方式など、通信者双方が使用しているネットワーク環境によっては、画質や音質が低下したり通信が行えない場合があります。詳細情報・最新情報は、「MEETサービス」ホームページ（http://www.meet.gs/）をご覧ください。

Bluetooth機能に関するご注意

●Bluetooth機器はすべての機器間で動作が確認されているものではありません。動作環境と接続の可否をご確認ください。●Bluetooth機能搭載バイオやBluetooth関連製品の組み合わせによっては、ソフトウェアのアップデートが必要となる場合があります。詳しくは、SONY Bluetoothプロダクツインフォメーション（http://www.sony.jp/products/bluetooth/）でご確認ください。●インターネットへの接続は、同時に1台までとなります。

ご使用になっていたバイオの廃棄などを行なう際には、ハードディスクに記録された全データを消去することを強くお奨めします。完全に消去するためには、専用ソフトウェアまたはサービス（共に有償）をご利用になるか、ハードディスク上のデータを金槌や強磁気により物理的・磁気的に破壊して読めなくする必要があります。詳細は、VAIOホームページ［サポート］内のご案内（http://vcl.vaio.sony.co.jp/notices/hddformat.html）をご参照ください。

●緩衝材に100%紙系材料を使用しています。●キャビネットと主要プリント配線板にハロゲン系難燃剤を使用していません。●外箱、リカバリーCDの箱、および保証書の紙袋には、表層に100%雑誌古紙再生紙、表層印刷にVOC（揮発性有機化合物）ゼロ植物油型インキを使用しています*。
＊ バイオノートGR・バイオノートFRを除く。なお、外箱はバイオノート505も除く。

本カタログに掲載のバイオは、グリーン購入法における判断基準（必須項目：エネルギー消費効率）を満たしています。

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。

本製品はJEITA「PCグリーンラベル制度」の審査基準（2002年度版）を満たしています。詳細は、Webサイト http://www.jeita.or.jpをご覧ください。

安全に関するご注意

商品を安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「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。
● 煙が出たり、異常な音、においがする。● 内部に水や異物が入った。● 製品を落としたり、キャビネットを破損した。
➡ 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。

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、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。交換・返品はお受けいたしかねますので、あらかじめご了承ください。

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。●バッテリーは火の中に入れたり、ショートさせないでください。また、火のそばや炎天下などで充電したり、放置しないでください。●ぬれた手でACアダプターやバッテリーパックをさわらないでください。●掲載製品は国内専用です。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。●掲載商品は同梱しているオペレーティングシステム以外での動作を保証できません。●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。●バッテリーは消耗品です。●各種サービスは、都合によりソニーおよび提供者の判断にてご提供を中止・中断する場合があります。その場合、対象ソフトウェアまたは対象ソフトウェアの一部機能がご使用いただけなくなることがありますので、あらかじめご了承ください。カタログ上のご注意●価格には、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。●ハードディスク容量は1MBを100万バイト、1GBを10億バイトで計算しています。●VAIOはソニー株式会社の商標です。●i.LINKはIEEE 1394-1995仕様およびその拡張仕様、 はi.LINKに準拠した製品につけられるロゴです。i.LINK、 は商標です。●BluetoothおよびBluetoothロゴは、米国Bluetooth SIG,Inc.の商標であり、ソニーにライセンスされています。●MEMORY STICK、メモリースティック、メモリースティックPROはソニー株式会社の商標です。●Net MDはソニー株式会社の商標です。●Intel Inside ロゴ、Pentium、Celeron、Centrino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●お買いあ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、VAIOカスタマー登録をお願いします。ご登録後、ご購入日から1年間有効な製品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。なお、VAIOカスタマー登録をされない場合の製品保証は3か月間です。●当社は、このパーソナルコンピューターの補修用性能部品を、製造打ち切り後6年保有しております。
●ノートブックコンピューター「バイオ」は個人用・家庭用です。

●バイオ各モデルの最新・詳細情報についてはVAIOホームページ内のカタログもご覧ください。

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

My Sony Card

www.sonyfinance-card.com

2003.8
カタログ記載内容2003年8月現在

BVEWTP-5　Printed in Japan.　(84995564) RY　再生紙