

SONY

ノートブックコンピューター [バイオ C1]
PCG-C1MSX



映像で、冒険する。

VAIO

●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。

映像を撮る、テレビ番組を見る。 この一台に、映像の楽しみを詰め込んで、 遊びにでかける。——「バイオC1」

誰かに伝えたい感動の瞬間は、
内蔵型ビデオカメラ《MOTION EYE》(モーション・アイ)で撮影。
見逃したくないテレビ番組は、ハードディスクに予約録画して、
好きな時間に好きな場所で楽しむ。
「バイオC1」なら、もっと自由に映像と付き合ういろんな遊びが広がります。
TVチューナー内蔵ポートリプリケーターと、2.4GHzワイヤレスLAN PCカードも付属。
テレビ番組はもちろん、インターネットからの音楽ダウンロードや
インターネット放送の送受信も、快適なブロードバンドで楽しめます。

テレビを録画・再生する。「Giga Pocket LE」搭載。

「バイオC1」でテレビ番組の録画や再生が楽しめる「Giga Pocket LE」を搭載。テレビ番組の映像信号をハードウェア処理で
MPEG2 データに変換し、「バイオC1」に高画質で録画します。

ハードウェア処理により、高画質で記録。「MPEG2 R-Engine」。

MPEG2 リアルタイムエンコーダーLSI「MPEG2 R-Engine」がCPUへの負担をおさえて安定した記録を実現。テレビ番組の録画や、
《MOTION EYE》での撮影 A/V 入力に接続したビデオ機器のアナログ映像を、MPEG2 の高画質で記録できます。

映像を撮る。より鮮明に進化した《MOTION EYE》。

動画や静止画を手軽に撮影できる内蔵型ビデオカメラ《MOTION EYE》が、さらに進化。
MPEG2 の高画質による撮影を実現。スローシャッター対応で、薄暗い場所での撮影も、より明るく撮影することができます。

ブロードバンドにワイヤレスでつながる。2.4GHz ワイヤレス LAN PC カード。

コンパクトに装着できる2.4GHzワイヤレスLAN PC カード^{※1}を付属。別売のワイヤレスLAN アクセスポイント^{※2}を活用すれば、
ADSL やケーブルモデムなどのブロードバンド接続もワイヤレスで楽しめます。
* 1 IEEE802.11b規格に準拠。* 2 PCW A-A200。

ワイヤレスでつながる。BluetoothTM機能搭載。

世界標準の無線通信規格、Bluetooth機能を搭載。Bluetooth機能搭載機器と、ワイヤレス通信が可能。
外出先では、Bluetooth機能搭載の携帯電話*と「バイオC1」をワイヤレスでつないで手軽にインターネット接続ができます。
* au C43S(別売)。



ブロードバンド時代のセキュリティに対応 バイオは、高い信頼性を持つウイルス対策ソフト「Norton AntVirus」を標準装備しています。

Microsoft® Windows® のライセンス情報についてはこちら。
www.microsoft.com/piracy/howtotell

BluetoothTM MEMORY STICKTM MG
TVチューナー内蔵ポートリプリケーター付属
2.4GHzワイヤレスLAN PCカード付属
ノートブックコンピュータ **PCG-C1MSX** オープン価格

OS	CPU	メモリーバスクロック	メモリー	HDD	ディスプレイ	メモリ	スリープ	LLT	ディスプレイ	ネットワーク	MPEG2	2.4GHz	Bluetooth	デジタルビデオ録画	静止画活用	音楽コレクション	コミュニケーション	テレビ録画
Windows®XP Home Edition	TM5800 867MHz	最大133MHz	256MB (128MB/128MB)	約40GB	15.5型 ワイドワイドS160 1280x800TFT液晶	最大56kbit/s (10.5)	最大4 4/8/13.5時間	4ピン×1 標準搭載	マジックガード 対応	ネットワーク コネクター (標準/オプション)	MPEG2 ハードウェア エンコーダー	2.4GHz ワイヤレスLAN PCカード付属 (IEEE802.11b規格)	Bluetooth TM 機能 [※]	デジタルビデオ録画	静止画活用	音楽コレクション	コミュニケーション	テレビ録画

* 1 うち16MBはシステムで使います。* 2 56kbit/sはデータ受信時の理論値です。データ送信時には規格上33.6kbit/sが最大速度になります。FAX送信時には最大14.4kbit/s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。* 3 バッテリー使用時間はバッテリーパック (S) / バッテリーパック (L) (別売) / バッテリーパック (LLL) (別売) いずれも省電力モード時の目安です。使用状況や設定などにより上記記載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) / バッテリーパック (LLL) の併用はできません。* 4 バイオ関連製品専用DC OUT (電源供給) コネクター。* 5 1 台のバイオでBluetooth機能と2.4GHzワイヤレスLANを同時に使用することはできません。Bluetooth機能と2.4GHzワイヤレスLANを近距離で使用すると、通信速度などに影響を及ぼすことがあります。

「バイオC1」カタログ情報 www.vaio.sony.co.jp/C1

※写真のAIBO ERS-20は別売です。AIBOについては、AIBOホームページ(<http://www.aibo.com>)をご覧ください。※画面はすべてハメコミ合成です。※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。

バスが来る前に、 昨夜の試合、プレイボール。

見逃したくない番組は、「バイオ C1」に録画。
ハードディスクに録りためておけば、
見たいときに、好きな場所でテレビ番組も楽しめる。
映像を楽しむ新しいスタイルが生まれます。

インターネットで予約して、ハードディスクに録画。
テレビ番組を持ち出して楽しめる「Giga Pocket LE」。



「Giga Pocket LE (ギガポケット・エルイー)」は、バイオでテレビ録画が楽しめるソニーオリジナルソフトウェア。テレビ番組の映像信号の MPEG2 データへの変換をハードウェア処理によりリアルタイムで実現。「バイオ C1」でテレビ番組の録画・再生を可能としました。インターネットの番組表を使って、手軽に予約。「バイオ C1」で好きな場所に持ち出して、気軽に見る。テレビから録画した番組を持ち歩く、新しいスタイルです。

インターネットで、手軽に番組予約。

インターネット上の iEPG^{*1} 番組情報サイトで番組を選択し、「予約」ボタンをクリック。スムーズに録画予約^{*2} を設定できます。ハードディスクへの長時間録画を実現しているので、面倒なテープの頭出しや入れ替えの必要もなく、見たい番組が見つかったら、そのまま録画予約が可能。予約完了後、録画開始までサスペンド状態で待機する節電機能も備えています。

^{*1} 「iEPG」はソニーが提唱するインターネットでのテレビ番組録画予約方式の名称です。
^{*2} 2 地域、放送局、番組によっては録画予約機能がご利用いただけない場合もあります。



画面は「テレビ王国」です。

■現在サービス中の iEPG 番組情報サイト

インターネット TV ガイド
<http://www.tvguide.or.jp/>

So-net 「テレビ王国」
<http://www.so-net.ne.jp/tv/>

ON TV JAPAN
<http://www.ontvjapan.com/>

■連続ドラマなどには、繰り返し予約が便利。

「定期的な予約」設定により、毎日、毎週、または特定の日時のお気に入りの番組を自動的に繰り返し録画できます。「有効期限設定」との組み合わせにより、ハードディスク上に最新の放送分だけを保存しておいて、いつでも見たいときに再生することもできます。

デジタル高画質で、長時間録画。

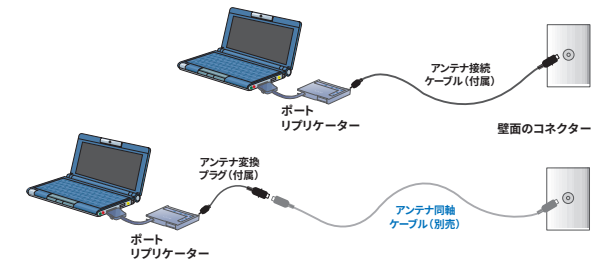
テレビ番組を「MPEG2 R-Engine」によるハードウェア処理で、MPEG2 の高画質で録画できます。ハードディスクに最長約 11 時間（標準モード）の録画が可能です。

■付属のポートリプリケーターでアンテナに接続。

TV アンテナ入力 (VHF/UHF) 端子を装備した、ポートリプリケーターを付属。アンテナとつないで、手軽にテレビ番組を録画することができます。



■アンテナの接続図



オリジナル録画モード

録画モード／転送レート		解像度	最長録画時間
高画質	標準	720 × 480	約11時間 (標準モード)
MPEG2/8Mbps	MPEG2/4Mbps		

※記録可能な MPEG 映像ファイルの容量は、映像の内容によって多少増減することがあります。

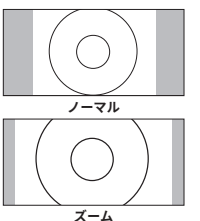
録画番組は、スマートに管理。



録画したテレビ番組や予約設定の状態は「ビデオエクスプローラ」で確認が可能。キャビネット機能を使用してジャンル別に整理できます。また、番組のアイコンをクリックするとサムネイル画像で内容が確認できます。

ノーマル・ズーム 2 種類の画面表示が可能。

全画面表示は、縦横比 4 : 3 のノーマル表示と、画面中央部を 16 : 9 に切り出しワイド画面に拡大するズーム表示の 2 種類に対応。「バイオ C1」の液晶画面に適した全画面表示で、テレビ番組の再生が楽しめます。



見たいシーンは、すばやく探して再生。

ハードディスク録画ならではの自在な再生が可能。場面の大きな変わり目をサムネイル画像で表示する「フィルムロール」機能を使用して、ポイントでの操作で見たいシーンをすぐに呼び出すことができます。



ハードウェア処理で、高画質で安定した記録を実現する、「MPEG2 R-Engine」を搭載。

テレビ番組や《MOTION EYE》、ビデオ機器からのアナログ映像を、高画質の MPEG2 方式へ「MPEG2 R-Engine」がハードウェア上でリアルタイムにエンコードします。CPU の負担を軽減しながら、安定した高画質録画を実現しています。

※「バイオ C1」のテレビ機能に関するご注意 (15 ページ) もあわせてご覧ください。
※録画中に他のソフトなどを使用すると、コマ落ちが発生する場合があります。また、録画中の映像の再生は、処理を軽くなるため、通常の再生に比べてスムーズに再生されません。



この無邪気さには、かなわない。

《MOTION EYE》で動画や静止画をどんどん撮影。
電子メールやインターネットでの公開、
携帯電話への静止画送信も手軽にできます。
MPEG2の高画質で記録すれば、みんなに見せる楽しみも広がります。

映像を撮って、その場で送る。MPEG2の高画質で
楽しめる「Smart Capture Premium」。

「Smart Capture Premium（スマート・キャプチャー・プレミアム）」は、動画や静止画を「バイオ C1」に取り込めるソニーオリジナルソフトウェア。MPEG2の高画質による《MOTION EYE》でのムービーモードや、ビデオ機器からの取り込みを実現。i.LINK 端子につないだデジタルハンディカムや、USB 端子につないだバイオカメラからも映像を取り込むことができます。また、手軽な操作で電子メールやソニーのデジタルイメージング・コミュニティサイト「イメージステーション」、携帯電話に送信することができます。



■ 22 種類のエフェクトで、動画も静止画も楽しく演出可能。



■《MOTION EYE》で MPEG2 の高画質撮影を実現。
最大 3 時間まで連続記録可能。

内蔵型ビデオカメラ《MOTION EYE》で、動画や静止画を撮影可能。動画撮影時の「長時間ムービーモード」では、MPEG2 による高画質での撮影を実現。MPEG1 に比べ、人物の細やかな表情や背景まで、動きのスムーズな最大 30 フレーム／秒の映像で、最大 3 時間まで記録できます。

MPEG1 映像
160 × 112 ピクセル、
最大 10 フレーム／秒



MPEG2 映像
640 × 480 ピクセル、最大 30 フレーム／秒

■ A/V 入力に接続したビデオ機器のアナログ映像も、MPEG2 のデジタル高画質で取り込み可能。

付属のポートリプリケーターの A/V 入力につないだビデオ機器のアナログ映像を、MPEG2 のデジタル高画質として取り込むことができます。自慢のビデオコレクションを「バイオ C1」に取り込んで、外出先で披露して楽しむことができます。



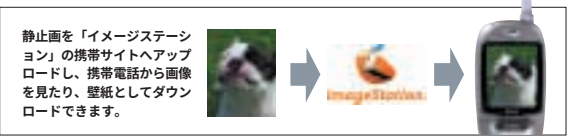
長時間ムービーモード (MPEG2) で記録可能な時間					
録画モード	転送レート (可変)	解像度	1GB あたりの記録時間	1ファイルで連続録画可能な時間	最長録画時間 本体 HDD (33GB)* CD-R メディア
スタンダード	最高 4Mbps 平均 3Mbps	640 × 480 (MOTION EYE) 720 × 480 (A/V 入力)	約 45 分	約 180 分	約 1460 分 約 28 分
ファイン	最高 8Mbps 平均 6Mbps	640 × 480 (MOTION EYE) 720 × 480 (A/V 入力)	約 23 分	約 90 分	約 730 分 約 14 分

*製品出荷時の HDD 空き容量 (33GB) をもとに想定した場合の記録可能時間です。あくまで目安ですので実際の記録時間とは異なります。
※連続して録画可能な容量は最大で 4GB となります。
※記録可能な MPEG 映像ファイルの容量は、MPEG2 の可変ビットレートを採用しているので、映像の内容によって異なります。

「Smart Capture Premium」で記録可能な画像形式					
種類	キャプチャーモード	サイズ	キャプチャー時の画質モード	保存可能なフォーマット	音声
静止画	静止画撮影	640 × 480、 320 × 240、 160 × 120	3 段階から選択* (ファイン、スタンダード、 エコノミー)	JPEG (.jpg)	—
				BMP (.bmp)	—
動画	ネットムービー	160 × 112 (最大 10 フレーム/秒) (AVI 撮影時は 160 × 120 (最大 10 フレーム/秒) 相当)	MPEG1 圧縮時は 無段階に圧縮率を設定 ファイン (最高 8Mbps 平均 6Mbps)、 スタンダード (最高 4Mbps 平均 3Mbps)	MPEG (.mpeg)	モノラル
				AVI (非圧縮 .avi)	モノラル
	長時間ムービー	720 × 480 (A/V 入力使用時) 640 × 480 (MOTION EYE 使用時)	2 段階から選択 ファイン (最高 8Mbps 平均 6Mbps)、 スタンダード (最高 4Mbps 平均 3Mbps)	MPEG2 (.mpg)	ステレオ

* 3 段階から選択できるのは、JPEG のみです。
※動画の 1 回の記録時間はファイル容量で最大 4GB が上限です。
※「長時間ムービー」では「ネットムービー」のエフェクトやズームは使用できません。
※「長時間ムービー」で記録できるのは、《MOTION EYE》およびポートリプリケーターの A/V 入力からの信号です。
※「ネットムービー」で取り込める動画は、DV 品質ではありません。
※動画をメールに添付する場合の容量は、最大 10MB になります。受信側で再生する場合は、動画を再生できる環境が必要です。

■取り込んだ動画や静止画を、電子メールや携帯電話へ手軽に送信。
取り込んだ動画や静止画を、手軽な操作で電子メールへ添付したり、「イメージステーション」へアップロードできます。また、静止画の携帯電話への送信や、Bluetooth 機能搭載機器へワイヤレスでの映像の送信、MPEG2 の高画質映像を「MovieShaker」の素材として取り込むこともできます。



「イメージステーション」は、ソニーのデジタルイメージング・コミュニティサイト。会員登録すれば、画像をアップロードし、サイト上に無料で掲載できます。

※ご利用にはインターネットへの接続環境が必要になります。
※ご利用にあたっての注意や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 (<http://www.imagestation.jp/>)。



■記録した映像は、CD-R/RW に保存できます。
別売の i.LINK CD-RW/DVD-ROM ドライブ (PCGA-CRWD1) があれば、「Smart Capture Premium」で作成した映像を CD-R/RW に記録して、手軽に配ることができます。
※ i.LINK CD-RW/DVD-ROM ドライブについて詳しくは、11 ページ、18 ページをご覧ください。

取り込んだ動画を、楽しいエフェクトで多彩に演出・編集。
手軽にビデオ作品づくりができる「MovieShaker」。

「MovieShaker (ムービーシェーカー)」で、動画や静止画を素材に、個性あふれるビデオ作品づくりが遊び感覚で楽しめます。「Smart Capture Premium」で撮影した MPEG2 の高画質での動画の取り込みなど、多彩な演出・編集、書き出しが可能です。



※「デジタルビデオ編集」についてのご注意は、15 ページをご覧ください。

■手軽にビデオクリップが楽しめる「シェーカー」機能。



※画面はすべてハメコみ合成です。

本番になると大ワザの連発。 やるな、あいつ。

離れた場所の友達や家族に、ライブで映像を送る。
《MOTION EYE》がとらえた目の前の感動を、みんなと同時に味わう。
内蔵型ビデオカメラ《MOTION EYE》を搭載した「パイオC1」なら、
いろんな場所から、手軽にインターネット放送でみんなとつながる。
撮る、そして見せる映像の楽しみも、さらに大きく広がります。



Microsoft® Windows® のライセンス情報についてはこちら。
www.microsoft.com/piracy/howtotell

撮影中の映像や撮りためた動画を、 インターネット放送できる「URecSight」。



「URecSight (ユレックサイト)」は、映像をインターネット放送できるソニーオリジナルソフトウェア。《MOTION EYE》で撮影中の映像を、リアルタイムで圧縮・送信し、専用の Web サイト「パーキャスト TV」で公開することができます。

■スイッチングやエフェクト機能で、より本格的な番組づくり

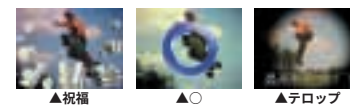
スイッチング機能により、カメラからのライブ映像とハードディスクに保存してある動画ファイル*を切り換えながら発信できます。また、アニメーション効果など20種類以上のエフェクトで映像の演出や、サウンドエフェクトによる効果音を加えることも可能。サウンドエフェクトは、ループさせてBGMに使ったり、WAVE形式で保存したオリジナルのサウンドも使用できます。

*対応する動画ファイル形式：AVI(.avi)、MPEG1(.mpg)



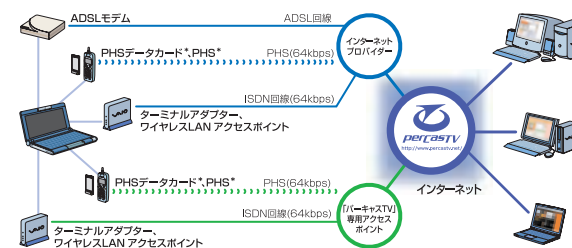
カメラ映像と動画ファイルのそれぞれの操作パネルの[ON]ボタンをクリックするだけで、映像の切り換えができます。

■ライブ中継時には、エフェクトをつけたり、テロップでコメントを入れることが可能。



※「URecSight Ver.2.1」ご使用上のご注意(15 ページ)もあわせてご覧ください。

インターネット放送の専用 Web サイト「パーキャスト TV」。
「パーキャスト TV」は、「URecSight」と連携して、インターネット放送が手軽に行える Web サイトです。視聴者は「パーキャスト TV」の Web サイトを通じて、インターネット放送を見ることができます。



※動作確認のとれた PHS の情報については、「パーキャスト TV」(<http://www.percastv.net/>)でご案内します。
※インターネット放送をするには、(1)「パーキャスト TV」専用のアクセスポイントにダイヤルアップ接続する、(2)一般のインターネットプロバイダー経由で接続する、の2種類があります。「パーキャスト TV」でブロードバンドチャンネル予約をされる方には、一般のインターネットプロバイダー経由の接続になります。
※インターネット放送には、64kbps 以上の通信速度を必要とします。パイオに内蔵のモデムは、データ送信時の通信速度が最大 33kbps ですので、推奨いたしません。詳しくは「パーキャスト TV」でご確認ください。
※一般のインターネットプロバイダー経由でインターネット放送をされる場合は、ご利用のインターネットプロバイダーによっては十分な映像を送ることができない場合があります。詳しくは「パーキャスト TV」でご確認ください。

インターネット放送の楽しさをご紹介

「パーキャスト TV」でインターネット放送を実現。
<http://www.vaio.sony.co.jp/Enjoy/Guide/percastv/>

「インターネット放送」無料お試しのご案内

「パーキャスト TV」サービスの会員登録を行っていただいたお客様には、パイオが提案するネットワークを使った新しい楽しみ「インターネット放送」をお試しいただけます。
●お試し内容：1 回あたり 7 分間の番組 10 回分。同時視聴者数は最大 3 名まで。
※サービス内容は変更されることがありますので、詳しくは「パーキャスト TV」ホームページをご覧ください。
「パーキャスト TV」<http://www.percastv.net/>

ネットワーク上で友達と、映像と文字で チャットできる「Q-zé Talk」。



「Q-zé Talk (キューゼ・トーク)」は、インターネット上で同時に最大 7 人までの友達とチャットができる、ソニーオリジナルのコミュニケーションソフトウェア。主催者がメールで呼びかけ、参加者が添付ファイルを開くと、ネットワークに接続。参加者の顔を《MOTION EYE》の画像などで表示しながら、文字でおしゃべりできます。笑う、泣くなどの感情をあらわしたり、なでる、ラブラブなどのアクションも伝えられます。また、同じ Web ページを觀賞しながらの会話も可能です。

※参加者全員が自分のコンピュータに「キューゼ・トーク」をインストールする必要があります。
※主催者は、グローバル IP アドレスが取得できる環境が必要です。



■似顔絵や地図など、らくがきしながらおしゃべり

「らくがきツール」*を使って、参加者がペンを使って絵や文字を書くことができます。似顔絵や目的地までの地図を描いたりなど、楽しく便利に活用できます。

*「らくがきツール」は、無償ダウンロードでご提供しています。
※「キューゼ・トーク」および「らくがきツール」などの「キューゼ・ツール」の無償ダウンロードについて詳しくは、<http://www.vaio.sony.co.jp/Q-ze/>をご覧ください。



■「URecSight」とつなげて、インターネット放送に出演。

「URecSight」との連携により、「キューゼ・トーク」でチャットに参加している視聴者が、「パーキャスト TV」経由でインターネット放送をすることができます。「URecSight」の番組発信者が選んだ視聴者の画像が、放送中の画面に表示されます。「キューゼ・トーク」でメッセージを送れば、テロップとして表示されます。



「キューゼ・トーク」画面
「URecSight」ライブ中継画面
「Q-zé Talk」の楽しい世界をご紹介
<http://www.vaio.sony.co.jp/Q-ze/>
※「Q-zé Talk」のインストーラーの無償ご提供を行っています。

※画面はすべてハメコみ合成です。

集中してきたら、 バラードからロックにチェンジ。

大好きな音楽は、いつもそばに置いて、思いっきり楽しみたい。
「バイオ C1」にたっぷり音楽を詰め込んで、好きな場所で聴く。
音楽 CD やインターネットで購入した曲から、
CD や MD のオリジナルコレクションをつくる。
「バイオ C1」には、音楽の楽しみ方もいっぱいです。

Microsoft® Windows® のライセンス情報についてはこちら。
www.microsoft.com/piracy/howtotell

お気に入りの曲をストックして、再生もオリジナル CD 作りも自在に。音楽の楽しみを多彩にする「SonicStage」。



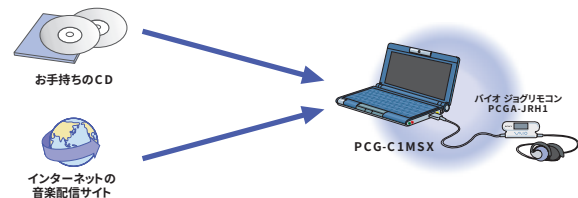
「SonicStage (ソニックステージ)」は、ハードディスクに音楽をどんどん録音して、バイオをジュークボックスのように楽しめるソニーオリジナルソフトウェア。お手持ちの音楽 CD の再生/録音や、インターネット上の音楽配信サービスの利用、オリジナル CD の作成*、ネットワークウォークマンやマジックゲート メモリースティックへの書き出しまで、音楽を統合環境で楽しめます。また、「Net MD」規格対応により、対応レコーダーと接続して、音楽データを MD に高速で書き出すことも可能です。

* 別売の i.LINK CD-RW/DVD-ROM ドライブ (PCGA-CRWD1) が必要です。
※「SonicStage」のご利用にあたって、著作権保護技術による制限事項などのご注意事項があります。詳しくは、15 ページをご覧ください。



■「バイオ C1」に音楽を取り込む。

お持ちの CD を、ATRAC3 形式*1 で高音質のまま圧縮して、スピーディーに録音*2 できます。WAVE 形式や WMA (Windows Media Audio) 形式での録音も可能。
ソニーの開発した音楽著作権保護技術「OpenMG」対応により、インターネット上の音楽配信サイト**から音楽を購入して登録できます。また、インターネット閲覧機能により、音楽配信サイトへのアクセスもスムーズ。関連サイトへのナビゲーション機能も備え、CD ショップ、音楽ランキング情報などのサイトにも直接アクセス可能です。



*1 ATRAC3 は、CD の約 1/10 の高圧縮で MD 並みの高音質を実現する、ソニーの音声圧縮技術です。
*2 ハードディスク容量 1GB あたり、約 14~15 枚以上の音楽 CD が録音できます。(標準モード / 105kbps 時)
*3 対応音楽配信サイト bitmusic (ビットミュージック) <http://bit.sonymusic.co.jp/>

■大量の音楽を分類して、快適に管理。

ハードディスクに集めた音楽は、プレイリストで好きなジャンルに分け、わかりやすいツリー状にして管理できます。ストックした音楽から好きな曲をセレクトしたオリジナルアルバムやドライブミュージックなど、目的に応じてプレイリストにまとめておけば、再生やメモリースティックなどへチェックアウトする際に便利です。再生中にお気に入りボタンのクリックにより、再生中の曲をリストに追加することもできます。

■コンパクトな表示でクールに再生。「Active Skin」

再生時にウィンドウ内の背景映像が多彩に変化する、「Active Skin (アクティブスキン)」を採用。5 種類のスキンからお好みで選んで楽しめます。



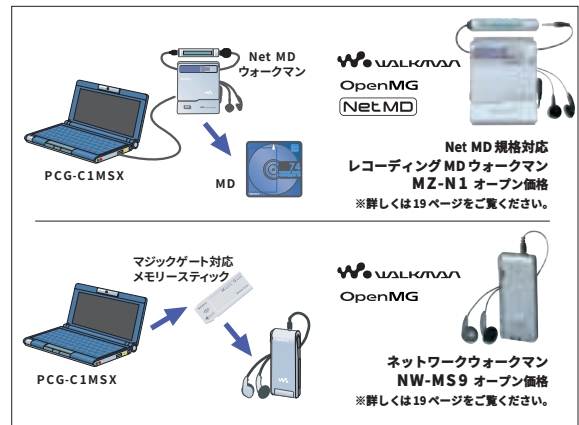
■オリジナル音楽 CD づくりが楽しめる。

CD-R/RW ディスクに、プレイリストで管理する曲や複数の音楽 CD から曲を集めて、オリジナル音楽 CD を作成*1 したり、音楽 CD のまるごとバックアップが可能です。曲名などの情報を書き込んだ CD TEXT 形式**の音楽 CD も作成*2 できます。また、プレイリストに登録されている MP3 ファイルを集めて、MP3 CD-ROM の作成もできます。1 枚の CD-R ディスクに約 15 時間**もの長時間録音が可能です。

*1 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。
*2 半角英数字のみ対応。
*3 別売の i.LINK CD-RW/DVD-ROM ドライブ (PCGA-CRWD1) が必要です。
*4 650MB の CD-R に 96kbps の MP3 のファイルを記録した場合の目安です。
※「SonicStage for VAIO」で MP3 形式のファイルを作成することはできません。MP3 ファイルは、付属の「RealJukebox」で作成することができます。

「メモリースティック」や MD に書き出して、音楽を連れ出す。集めた音楽は、「マジックゲート メモリースティック」やネットワークウォークマンなどの対応ポータブルプレーヤーで持ち出すことが可能。さらに「Net MD」*にも対応し、対応 MD レコーダーと USB 接続して、音楽データを MD に書き出すこともできます。

*「Net MD」は、パソコン上の音楽データを USB 経由で MD に高速で転送 (チェックアウト) できる新しい転送規格です。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。



音楽の楽しみを広げる「RealJukebox」搭載。

各種音楽ファイルの管理・再生のほか、お手持ちの音楽 CD を RealAudio8 (ATRAC3) 形式や MP3 形式*などでハードディスクに録音することも可能。デジタルサウンドを幅広く楽しめます。

* エンコード時のビットレートは最大 96kbps です。



外出先でも DVD 鑑賞やオリジナル CD 作成が楽しめる、AC アダプター不要の i.LINK ドライブ (別売)。



別売の i.LINK CD-RW/DVD-ROM ドライブ (PCGA-CRWD1)* および i.LINK DVD-ROM ドライブ (PCGA-DVD1)* は、付属の専用ケーブル 1 本で i.LINK と DC OUT に接続可能。「バイオ C1」本体より電源供給ができるので、外出先で手軽に DVD 鑑賞や、オリジナル CD の作成が楽しめます。

※本機ではソフトウェアを用いて DVD を再生しています。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 負担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があるものも確認されています。
※別売の i.LINK ドライブについて詳しくは、18 ページをご覧ください。

手もとで手軽にリモコン操作。高音質でアウトドアリスニングが楽しめる「バイオ ジョグリモコン」。

別売のバイオ ジョグリモコン (PCGA-JRH1) を使うと、「SonicStage」で管理するプレイリストの選択や再生/巻戻し/早送り/音量調整などを、手元で操作して、付属のヘッドホンで音楽を聴くことができます。バイオ本体からのデジタル音源を、USB 経由でヘッドホンへ出力するため、クリアなサウンドが楽しめます。



「バイオ ジョグリモコン」
PCGA-JRH1 オープン価格
※詳しくは、19 ページをご覧ください。

この気持ちよさ、 ビデオメールで伝わるといいな。

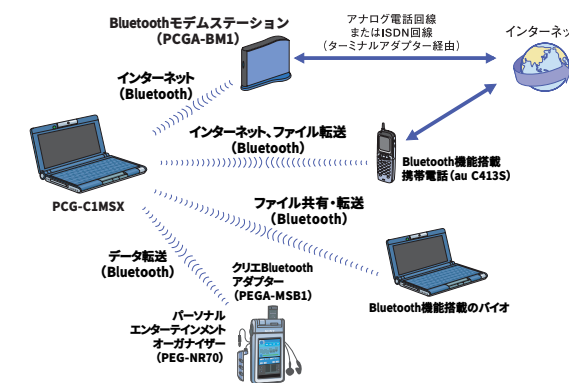
Bluetooth 機能搭載の携帯電話と一緒に、外出先でインターネットにアクセスする。
2.4GHz ワイヤレス LAN PC カードで、家の中でホームネットワークやブロードバンドを楽しむ。
ネットワークの多彩な楽しみを、ワイヤレスでもっと自由に快適に実現できます。

Bluetooth 機能搭載の携帯電話とワイヤレスで接続。
外出先でのインターネットも手軽な「Bluetooth」。

ワイヤレス通信が可能な Bluetooth 機能を搭載。Bluetooth 機能は世界 2000 社以上の企業が参加して標準化された、グローバルな無線通信規格です。別売の Bluetooth 機能搭載の携帯電話*1などを利用すれば、ポケットやバッグに携帯電話を入れたまま*2、ワイヤレスでインターネットに接続できます。別売の Bluetooth モデムステーション (PCGA-BM1) を使えば、家庭内でワイヤレスでインターネットが楽しめます。また、他の Bluetooth 機能搭載パイオとのデータ通信なども可能です。

*1 au C413S (別売)。
*2 通信環境により接続できない場合があります。
※ Bluetooth 機能のご利用にあたってのご注意事項 (15 ページ) もあわせてご覧ください。

■ Bluetooth 機能によるワイヤレス通信



※ソニー製 Bluetooth 機能搭載機種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.co.jp/products/bluetooth/>

Bluetooth 機能の接続や、各種設定を行う
「BlueSpace」。

「BlueSpace (ブルースペース)」は、Bluetooth 機能搭載機器との接続を行う、ソニーオリジナルソフトウェア。ビジュアルとサウンドで状態を確認しながら接続ができます。一度探索した機器の情報は保存され、検索ができます。機器の情報に画像を貼り付けたり、特定の機器に接続メロディーを設定したりして、Bluetooth 機能を使ったコミュニケーションが楽しめます。

携帯電話へアドレス情報や壁紙画像の転送も可能。

Bluetooth 機能搭載の携帯電話や PHS で、ワイヤレスによるインターネット接続が可能。また、「パイオ C1」の「PictureGear (ピクチャーギア)」や「Smart Capture Premium」で管理する静止画を、手軽な操作で Bluetooth 機能搭載の携帯電話へ壁紙として送信したり、アドレス情報の送受信ができます。

好きな場所からインターネットが楽しめる
「Bluetooth モデムステーション」。

別売の Bluetooth モデムステーション (PCGA-BM1) を電話回線と接続して設置すれば、離れた部屋や家の中を移動して、ワイヤレスでインターネットを楽しむことができます。

「Bluetooth モデムステーション」
PCGA-BM1 オープン価格
※詳しくは、18 ページをご覧ください。

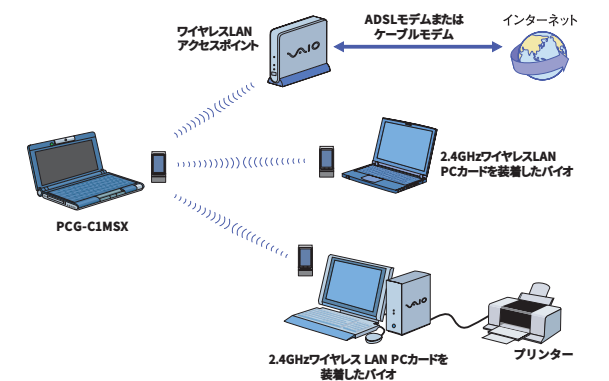


ワイヤレスで手軽にホームネットワークができる、
「2.4GHz ワイヤレス LAN PC カード」を付属。

ワイヤレスでインターネットや LAN に接続できる、
「Wi-Fi (ワイファイ)」認定を受けた IEEE802.11b 準拠の 2.4GHz ワイヤレス LAN PC カードを付属。別売のワイヤレス LAN アクセスポイント (PCWA-A200) に、ADSL モデムやケーブルモデムを接続すれば、家の中の好きな所からブロードバンドの高速インターネットが楽しめます。

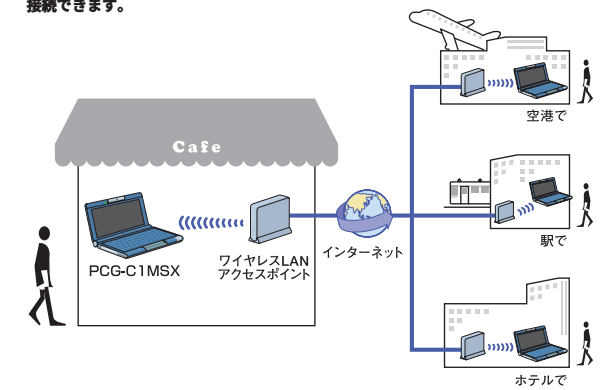
「2.4GHz ワイヤレス LAN PC カード」付属
「ワイヤレス LAN アクセスポイント」
PCWA-A200 オープン価格
※詳しくは、19 ページをご覧ください。

■ ワイヤレス LAN でのネットワーク図



■ ホットスポットでのワイヤレス LAN 接続のイメージ

カフェやホテル、空港、駅など、ワイヤレス LAN アクセスポイント (IEEE802.11b) が設置してある店舗などでは、自宅やオフィスと同様にワイヤレスでインターネットに接続できます。



付属の 2.4GHz ワイヤレス LAN PC カードは、WECA (Wireless Ethernet Compatibility Alliance) で規定された「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。



Microsoft® Windows® のライセンス情報についてはこちら。
www.microsoft.com/piracy/howtotell

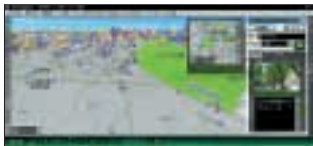
※写真の Bluetooth 機能搭載携帯電話 (au C413S)、ドコモ Bluetooth 機能搭載 PHS (ブラウザホン 633S)、モデムステーション (PCGA-BM1)、ワイヤレス LAN アクセスポイント (PCWA-A200) は別売です。
※画面はすべてハメコミ合成です。 ※オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。

今日は、何をして遊ぼう。

ドライブなら、ルート探しやシミュレーションで、快適にナビゲーション。撮りためた画像で、アルバムづくり。
「バイオ C1」があれば、いろんな楽しみをクリエイトする、遊びの達人になれます。

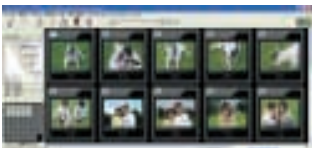


バイオとついで、すぐにドライブナビゲーションが楽しめる
「バイオ ハンディ GPS」ハンディ GPS レシーバー PCQA-GPS3VH オープン価格
※詳しくは、19 ページをご覧ください。
※本機はカーナビゲーションシステム専用機ではありません。位置測定は GPS レシーバーのみで行なうため、電波の届きにくい場所(高架の下やビルの間など)では現在位置が測定できない場合があります。



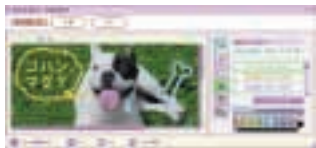
デジタルマップを多彩に活用。 「Navin' You」

電車や車での旅行のルートの検索したり、ドライブルートをシミュレーション走行ができます。また、地図上にお気に入りの場所を記録したり、メモリースティックでカーナビゲーションシステム NVX-MV8000B とデータのやり取りも可能です。



動画や静止画を一括管理。 「PictureGear」

フォルダー内の画像を一覧表示し、見たい画像を高速ズームで確認できます。また、画像のテーマごとの分類や検索機能、HTML アルバムやスクリーンセーバー作成など、多彩な機能を装備。デジタルカメラの画像整理やホームページづくりに便利です。



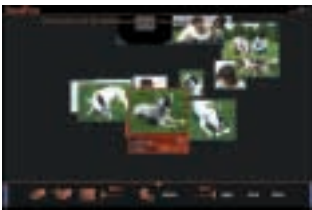
デジタルアルバムやラベルづくり。 「DigitalPrint」

デジタルステルカメラで撮った画像などを使って、オリジナルのフォトアルバムや CD ジャケット、MD やビデオテープのラベルづくりなどが楽しめます。画像に文字やイラスト、スタンプなどを加えてアレンジすることもできます。



画像に楽しくペイント。 「PictureToy」

静止画にお絵かき感覚で文字やイラストを描いたり、楽しいスタンプを加えたりできます。「Navin' You」の地図を切り出してわかりやすくルートを書き込むことも可能です。つくった画像は、メールに添付して送ることもできます。



記録した画像を手軽に確認。 「VisualFlow」

メモリースティックに記録された画像データや、ハードディスク上のデータを手軽に確認できるビューワーソフト。静止画や動画のサムネイルがきれいな状態でユニークな形で一覧表示できます。



デジタルビデオを高精度に編集。 「DVgate」

デジタルハンディカムなどから取り込んだ動画を、カットしたり、つなぎ合わせたりして高精度なビデオ編集が行えます。デジタル画や動画のサムネイルの少ない高画質な映像づくりが楽しめます。



バイオを楽しむための入り口。 「CyberSupport」

バイオ本体やソフトウェアの操作方法など、困ったこと、わからないことなど、必要な情報をすぐに検索・閲覧できます。インターネットで情報のアップデートや、最新情報の参照も可能です。

■ PCG-C1MSX 付属ソフトウェア一覧

	カテゴリ	ソフトウェア
OS	OS	Microsoft® Windows® XP Home Edition *1
クリエイション	DV 動画／静止画 入出力／簡易編集	DVgate Ver.2.5 (MPEG2 変換対応)
	動画編集・加工	MovieShaker Ver.3.3 (MPEG2 変換対応) *2
	画像ファイルマネジメント	PictureGear Ver.5.1
	静止画作成・加工 (ペイント)	PictureToy Ver.1.1
	アルバム／ラベル作成・プリント	DigitalPrint Ver.1.1
オーディオ & ビジュアル	テレビ録画／管理／再生統合ソフト	Giga Pocket LE
	OpenMG 対応音楽ファイル管理／再生ソフト	SonicStage Ver.1.1 for VAIO
	音楽ファイル管理／再生ソフト	RealJukebox 2 Basic
	AV 再生ソフト	Windows Media™ Player 8
	DVD 再生ソフト	WinDVD™ 3.2 *3
	AV 再生プラグイン	Beatnik Player Ver.2.0
	ムービープレイヤー	QuickTime 5
	ストリームプレーヤー	RealPlayer 8 Basic
	Giga Pocket 専用ビューワー／コントローラー	PicoPlayer Ver.5.0 (MPEG1・2 再生可能)
エンターティメント	OpenMG 対応自動演奏ソフト	MusicShaker Ver.1.4
	インターネット放送	URecSight Ver.2.1
	ビジュアルコミュニケーション	Smart Capture Premium Ver.1.1
	コミュニケーション	VisualShare Ver.2.1
	オンラインビジュアルコミュニケーション	Q-zé Talk (キューゼ・トーク) Ver.1.1
	電子メール	Microsoft® Outlook Express 6
	インターネットブラウザ	Microsoft® Internet Explorer 6
	サービスプロバイダー	バイオネットワークサービスオンラインサインアップ So-net 簡単スターター OCN スタートパック for Windows Ver.3.1 イー・アクセス ADSL スタートキット ODN スタートキットソフトウェア P!z Dialer (ぶららアクセスソフト) @nifty でインターネット AOL 7.0 for Windows DION オンラインサインアッププログラム インターネットするなら BIGLOBE Ver.1.40
リファレンス	デジタルマップナビゲーター	Navin' You Ver.5.5
ツール	クリエ用地図切り出しツール	MapCutter Ver.2.0
	サンプル地図データ	Navin' You 専用マップ2 サンプル版 (東京23区・名古屋市・大阪市)
	ユーザーズポイントサンプルデータ	Navin' You 専用グルメ&ドライブスポット 327 by Walkerplus.com
	電車交通案内	乗換案内 時刻表対応版
	PDF ビューワー	Adobe® Acrobat® Reader 5.0J
ユーティリティ	アプリケーション等起動設定	VAIO Action Setup Ver.1.4
	メディアブラウザ	VisualFlow Ver.2.1
	ジョグダイヤル関連ツール	壁紙チェンジャー スクリーンセーバー ウィンドウスイッチャー フォルダブラウザ ダイヤルアップツール
	電源管理	PowerPanel
	各種ユーティリティ	BlueSpace Ver.2.1 (Bluetooth ユーティリティ) カメラ設定ユーティリティ Sony Notebook Setup
カスタマーサポート	ウイルスチェッカー	Norton AntiVirus 2002
	VAIO マニュアル	CyberSupport Ver.3.1 for VAIO (↑できる Windows XP for VAIO) 収録
	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

*1 システムの再インストールは付属リカバリーディスクにて行います。OS 単体インストールはできません。また、付属ディスク以外による OS のインストールはサポートの対象外となります。
*2 「バイオ C1」の「MovieShaker Ver.3.3」では、2002 年 3 月 1 日までにソニーが日本国内で発売した家庭用 MICROMV 機器 (ツーリストモデルは除く) との接続動作の確認をしています。
*3 市販パッケージ版の製品とは一部機能が異なります。
※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。詳しくは製品同梱の説明書をご覧ください。

● Microsoft、Windows、Windows Media、Outlook は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。● Adobe、Adobe Premiere、Adobe Photoshop、Adobe Acrobat Reader は Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社) の商標です。● D-STORM、D-STORM ロゴは株式会社ディ・ストームの登録商標です。●「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。● Beatnik Player は Beatnik, Inc. の登録商標です。● QuickTime and the QuickTime logo are trademarks used under license. QuickTime is registered in the U.S. and other countries. ●「RealPlayer」、「RealJukebox」は、米国また諸各国において、米国 RealNetworks, Inc. 社の登録商標あるいは登録申請中の商標です。● Copyright InterVideo, Inc. 2001 All Rights Reserved. ● 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登録商標です。● ODN は日本テレコム株式会社の登録商標です。●「ぶらら」は株式会社ぶ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登録商標です。● 2001 AMERICA ONLINE, INC. All Rights Reserved. ● 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。● PowerPanel は米国フェニックステクノロジーズ社の登録商標です。● Symantec、Symantec ロゴ、Norton AntiVirus は Symantec Corporation の登録商標です。2001 Symantec Corporation. All Rights Reserved. ●「できる」は株式会社インプレス社の登録商標です。●「i-mode/アイモード」、「モード/アイモード」は、株式会社 NTT ドコモの登録商標です。●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、TM、® マークは明記しておりません。

◎「バイオ C1」のテレビ機能に関するご注意

● 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。さらに、スクランブルのかかった有料放送の視聴・録画には、ホームターミナルが必要です。詳しくはその地域の CATV 会社にお問い合わせください。● BS・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。●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。●録画中に他のソフトなどを使用すると、コマ落ちが発生する場合があります。また、録画中の映像の再生は、処理を軽くするため、通常の再生に比べてスムーズに再生されません。●「Giga Pocket LE」は、一部のバイオに搭載の「Giga Pocket」とは機能が異なります。「Giga Pocket」の備えるリモート予約/サーバー機能などは備えておりません。詳しくは VAIO ホームページ内の「バイオ C1」製品カタログページ (<http://www.vaio.sony.co.jp/C1>) をご覧ください。

◎「デジタルビデオ編集」についてのご注意

●本機はビデオ編集専用機ではありません。Windows® OS による汎用的なパーソナルコンピュータです。本機の取り扱いには Windows パソコンの基本操作についての習熟が必要です。●本機は個人用・家庭用の機器です。本機のビデオ編集機能は、趣味としてのビデオ編集を目的としたものです。●著作権保護のための信号が記録されている市販素材はハードディスクへ録画することはできません。●「DVgate Ver.2.5」および「MovieShaker Ver.3.3」は、現在ソニーが2002年3月1日までに日本国内で発売した DV 端子付きの家庭用 DV 機器各モデル (メディアコンバーター、Digital8 を含む。ツーリストモデルは除く) でのみ接続動作を確認しています。ただし、DCR-VX1000 および DV 端子アップグレードを行った DCR-VX700 は動作対象外となります。●「DVgate Ver.2.5」は動画映像ファイルを DV テープへ書き出す際の録画開始点を微調整する機能を備えますが、開始点の精度は各 DV 機器に依存し、若干の誤差が生じます。これは特に、テープ上へつなぎ録画を行われる場合の制約事項となりますのでご注意ください。なお、DV 機器の制御は DV (i.LINK) ケーブルを介して行います。LANC などの制御端子は備えません。●本機の「DVgate」、「MovieShaker」でハードディスクから DV 機器への書き出しを正常に行うには、システム全体でのパフォーマンスを向上させるために、以下を行っていただく必要があります。詳しくは取扱説明書をご覧ください。1) ハードディスクのフォーマット、またはデフラグを行う。2) その他、取扱説明書でご説明する各種設定を行う。3) ハードディスクは本体内蔵のハードディスクまたは i.LINK ハードディスクドライブ PCVA-HD16・HD08A をご使用ください。それ以外の外部記憶装置 (ハードディスク、各種ディスク) ではフレーム落ちが生じる可能性があります。

◎「SonicStage Ver.1.1 for VAIO」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 AT-RAC3 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、全ての 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、同時に最大 3 台までの「OpenMG」対応外部機器/メディアへ転送 (チェックアウト) でき、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 台」が当てはまらない場合があります。●「SonicStage」で対応外部機器を使用する場合は、各製品に CD-ROM で付属もしくはダウンロード提供される対応ドライバ/プラグインのインストールが必要です。詳しくは、各外部機器のサポートサイトや VAIO ホームページをご確認ください。●本ソフトウェアに、「OpenMG Jukebox Ver.1.*」 (* は任意の英数字) を上書きインストールしないでください。

※ ㊦ 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

本機では、CD 規格 (CD-DA) に準拠しない「コピー防止機構入り CD」などのディスクについては、動作や音質を保証できません。CD を再生および録音するには、「CD ロゴマーク」の有無や、パッケージのご注意をお読みになり、CD 規格に準拠するディスクであることを確かめください。

◎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、あなたが著作権所有者であるか、著作権所有者から複製の許諾を得ている素材を制作する手段としてのものです。もしあなたが著作権を所有していない場合か、著作権所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、法律の専門家に相談ください。

◎「URecSight Ver.2.1」ご使用上のご注意

●「パーキャスト TV」によるインターネット放送は、あらかじめ会員登録していただく、有料サービスです。●ライブ映像の発信・受信およびライブの予約・確認にはインターネットへの接続環境が必要です。ライブ映像の発信には、通信速度 64kbps 以上を推奨。PHS などを使用するか、ISDN・ADSL などの広帯域な通信環境が必要です。また、ライブ映像の受信には、通信速度 56kbps 以上を推奨。再生ソフトとして RealPlayer 8 以降が必要です。●配信されるライブ映像には、数十秒の遅れがあります。開始時間の直後と終了時間の直前の数十秒は見られない場合があります。●その他、インターネット放送についての詳しい情報、最新情報は、「パーキャスト TV」ホームページ (<http://www.percastv.net/>) 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接続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 機能でワイヤレス通信できる範囲は見通し約 100m ～ 10m です。●最大通信速度は 723kbps です。●通信速度、通信距離は、周囲の電波状況、障害物、設置環境、距離、アプリケーションソフトウェア、OS などにより異なります。また、電波状況によっては通信が切断される場合もあります。● 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。最新情報を VAIO ホームページ内「SUPPORT」 (<http://vcl.vaio.sony.co.jp/>) のダウンロードページにてご確認ください。●ワイヤレス LAN 機能とは通信できません。●1 台のバイオで Bluetooth 機能とワイヤレス LAN 機能 (IEEE802.11b 対応) の同時使用は推奨いたしません。●インターネットへの接続は同時に 1 台までとなります。●インターネットへの接続は、別売 Bluetooth モデムステーション (PCGA-BM1) または別売 Bluetooth 機能搭載携帯電話 (au C413S)、別売 NTT ドコモ Bluetooth 機能搭載 PHS (ブラウザホン 633S) などと直接通信している場合にのみ可能です。

Microsoft® Windows® のライセンス情報についてはこちら。
www.microsoft.com/piracy/howtotell

※写真のバイオ ハンディ GPS (PCQA-GPS3VH) は別売です。
※安全のため運転者は走行中に操作したり、画面を見たりしないでください。
※画面はすべてハモコミ合成です。
※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。

アクティブに遊びまわるための性能と機能。



スローシャッター対応、内蔵型ビデオカメラ《MOTION EYE》(モーション・アイ)

静止画もきれいな1/6型プログレッシブ35万画素CCDを採用。また、MPEG2 R-Engine搭載による高画質なMPEG2での動画撮影に加え、薄暗い場所での撮影にも強いスローシャッター対応でさらに鮮明な描写を実現。180°回転機構により、カメラの向きに合わせて、天地も自動反転します。



1280×600ドット、高精細ウルトラワイドSXGA TFT液晶パネル

よりきめ細かく表示領域も広いウルトラワイドSXGA(1280×600)液晶パネルを採用。8MBのVRAM内蔵グラフィックアクセラレーターATI Technologies社製MOBILITY™ RADEON™-M搭載により、最大約1677万色*表示で、動画や静止画の描写もスムーズです。
*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。
※液晶画面はバックライト式ですので、直射日光下では見づらくなります。

最新の低消費電力CPU Transmeta Crusoe™プロセッサ搭載

「バイオC1」ならではの機動性を最大限に生かせるスタミナ化と、マルチメディアデータ処理に適したハイパワーに貢献する、低消費電力と高性能の両立を実現した、Transmeta Crusoe™プロセッサの最新版TM5800 867MHzを搭載しています。

モバイルに適した「スタンバイ」機能をサポート

復帰が早い、Windows®XPの「スタンバイ機能」をサポート。Transmeta Crusoe™プロセッサにより、スタンバイ機能使用中のバッテリー消費を抑え、さらなる省電力スタンバイを可能にしました。

高速DDR-SDRAM採用の大容量256MB*メモリー

マシンの性能を引き出す、256MB(DDR-SDRAM 128MB+SDRAM 128MB)の大容量メインメモリーを実装。
*最大384MB
※メインメモリーのうち16MBはシステムで使用します。

大容量40GBハードディスクドライブ

コンパクトなボディに大容量を実現。大量の映像データや音楽ファイルも、余裕で保存できます。

使いやすさを考慮した前面配置の

マジックゲート対応メモリスティックスロット

「メモリスティック」をそのまま差し込んで使用可能。
「マジックゲートメモリスティック」にも対応しています。



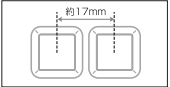
コンパクト、軽量ボディ

軽快に持ち歩ける薄さ約28mm*¹、質量約998g*²を実現しました。

*1 最薄部、後部は約30mm
*2 付属のバッテリーパック(S)搭載時。

約17ミリピッチ・キーボードの操作性

ハンディサイズながらキーピッチは約17ミリを確保しています。



Microsoft® Windows® のライセンス情報についてはこちら。
www.microsoft.com/piracy/howtotell

アルミ-マグネシウム合金採用

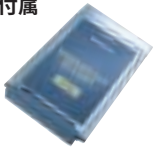
本体ボディ*に軽量で高剛性なアルミ-マグネシウム合金を採用しています。
*液晶部外側。



ブロードバンド対応2.4GHzワイヤレスLAN PCカードを付属

「Wi-Fi™」認定を受けた2.4GHzワイヤレスLAN PCカードを付属。別売のワイヤレスLAN アクセスポイント(PCWA-A200)を活用すれば、ADSLやケーブルテレビ回線でのブロードバンド・インターネットもワイヤレスで利用できます。

※ワイヤレス通信できる範囲は見通し約100～10mです。
※IEEE802.11b準拠。最大通信速度は11Mbpsです。
※通信速度、通信距離は、周囲の電波環境、障害物設置環境、距離、アプリケーションソフトウェア、OSなどにより異なります。また、周囲の電波環境により通信が切断される場合があります。



TVチューナー内蔵ポートリプリケーターを標準で付属

TVチューナーを内蔵したポートリプリケーターを付属。TVアンテナ入力(VHF/UHF)端子に、同梱のアンテナ接続ケーブルでつないで、テレビ番組の受信や録画が可能です。また、A/V入力、A/V出力、USB、ネットワークコネクタ、外部ディスプレイ出力も装備しています。



操作性をさらに追求したジョグダイヤルを採用

《MOTION EYE》での撮影時の操作性を向上したジョグダイヤルを採用。システムコントロールやアプリケーションの選択・起動なども、回す、押すの手軽さで操作できます。



インターネットも快適に楽しめる最大56kbps高速FAXモデム内蔵(モデム端子)

※56kbpsはデータ受信時の理論値です。データ送信時は規格上33.6kbpsが最大値になります。FAX送信時には最大14.4kbps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。

i.LINK™(IEEE1394)端子*およびバイオ関連製品専用DC OUTコネクタ

デジタルハンディカムやi.LINKドライブ(PCGA-CRWD1、PCGA-DVD1)との接続に活躍するS400対応4ピンのi.LINK端子*を装備。さらに、バイオ関連製品専用DC OUT(電源供給)コネクタを並列配置。i.LINKドライブ使用時には、専用ケーブル1本で本体よりドライブ側へ電源供給ができます。



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

キーボード交換サービスのご案内

英語配列キーボードに交換するサービスです。「バイオC1」ご購入後に、製品に同梱されているご案内書に基づいて、ソニー(株)VAIOカスタマーリンクへ「キーボード交換サービス」(有償)をお申し込みください。ソニーで製品をお預かりして、標準のキーボードから英語配列キーボードに交換してご返却いたします。
・対象機種：PCG-C1MSX

※アップグレード費用、サービス期間など詳細につきましては、VAIOホームページ内「SUPPORT」でご確認ください。
<http://vcl.vaio.sony.co.jp/>

バイオC1 PCG-C1MSX



■PCG-C1MSX主な仕様

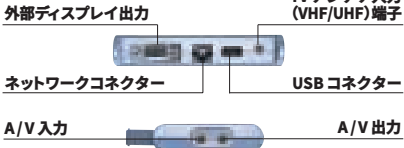
モデル	PCG-C1MSX
OS	Microsoft® Windows® XP Home Edition
プロセッサ	Transmeta Crusoe™ プロセッサ TM5800 867MHz
キャッシュメモリー(1次/2次)	128KB / 512KB(CPUに内蔵)
メモリーバスクロック	最大133MHz
メインメモリー 標準/最大	DDR-SDRAM 128MB(オンボード)+SDRAM 128MB 合計256MB / 最大384MB ※うち16MBはシステムで使用。
拡張メモリスロット(空き)	メモリスロット×1(0)
グラフィックアクセラレーター	ATI Technologies 社製 MOBILITY™RADEON™-M
ビデオメモリー	8MB(ビデオチップに内蔵)
液晶表示装置	8.9型、ウルトラワイドSXGA(1280×600ドット)TFTカラー液晶
表示モード	最大約1677万色* ¹ (1280×1024*) / 最大約1677万色* ¹ (1280×600) / 最大約1677万色* ¹ (1024×768*) / 最大約1677万色* ¹ (800×600*)
外部ディスプレイ出力* ²	最大約1677万色(1600×1200 / 1280×1024 / 1280×600 / 1024×768 / 800×600)
デュアルディスプレイ表示時(例)	外部ディスプレイ: 最大65536万色(1600×1200)ー本体LCD表示: 最大約1677万色* ¹ (1280×600) 外部ディスプレイ: 最大約1677万色(1024×768)ー本体LCD表示: 最大約1677万色* ¹ (1280×600)
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*)
ハードディスク	約40GB(Ultra ATA/100)(C:約20GB / D:約20GB)* ^{3,4}
ドライブ	別売: i.LINK CD-RW/DVD-ROMドライブ(PCGA-CRWD1).i.LINK DVD-ROMドライブ(PCGA-DVD1).PCカード対応CD-ROMドライブ(PCGA-CD51A)
内蔵ビデオカメラ	プログレッシブ方式1/6型CCD35万画素(f=2.8mm F3.4スローシャッター対応)
MPEG2ハードウェアエンコーダー	MPEG2 R-Engine(A/V入力対応、テレビ録画機能搭載)
外部接続端子	●USB×1●i.LINK(IEEE1394)端子S400(4ピン)×1●バイオ関連製品専用DC OUT(電源供給)コネクタ×1●モデム用モジュージャック×1 ●マイク×1●ステレオヘッドホン出力(MEGA BASS対応)×1●ポートリプリケーター専用端子×1
付属ポートリプリケーター	●USB×1●ネットワークコネクタ(100BASE-TX/10BASE-T)×1●TVアンテナ入力(75Ω)×1* ⁷ ●A/V出力* ⁸ (NTSC/PAL対応、ステレオ音声出力)×1●A/V入力(NTSC対応、ステレオ音声入力)×1●外部ディスプレイ出力(VGAタイプ、D-sub 15ピン)×1
メモリスティックスロット	マジックゲート対応メモリスティックスロット
ワイヤレス通信機能	●本体にBluetooth機能搭載* ⁹ (最大通信速度: 723kbps / 通信距離: 見通し距離 最長100m-10m* ¹⁰ (Bluetooth1.1準拠))●2.4GHzワイヤレスLAN PCカード付属(最大通信速度: 11Mbps / 通信距離: 見通し距離 最長100m* ¹⁰ / 使用周波数帯: 2.4GHz帯(2.400GHz～2.474GHz) / 無線チャンネル: 1～11から選択) (IEEE802.11/802.11b準拠、Wi-Fi適合)
PCカードスロット	Type II×1. CardBus対応
オーディオ機能	ウィンドウズサウンドシステム互換、内蔵ステレオスピーカー、内蔵モノラルマイク、MEGA BASS(低音増幅)機能
内蔵FAX / モデム	最大56kbps* ¹¹ (V.90) / 最大14.4kbps(FAX時)
キーボード / ポインティングデバイス	約17mmピッチ / キーストローク約2mm / 86キー / スクロール機能対応スティック式ポインティング・デバイス* ¹² 、ジョグダイヤル
主な付属品	ACアダプター(PCGA-AC16V4同等品)、リチャージングバッテリーパック(S)リチウムイオンタイプ(PCGA-BP51A/L同等品)* ¹³ 、テレホンコード(モジュラーケーブル)、AV接続ケーブル(ピンプラグ: 映像 / ステレオ⇄AVミニプラグ: 特殊ステレオミニプラグ)、ポートリプリケーター(TVチューナー内蔵)、リカバリーCD、2.4GHzワイヤレスLAN PCカード、アンテナ接続ケーブル、アンテナ変換プラグ
電源	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	27W
省エネ法に基づくエネルギー消費効率* ¹⁴	S区分0.00069
バッテリー駆動時間* ^{15,16}	バッテリーパック(S): 約2～4時間 / バッテリーパック(L): 約4～8時間 / バッテリーパック(LL): 約7.5～13.5時間
バッテリー充電時間* ^{17,18}	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3.5時間(約85%)、約4.5時間(約100%) / バッテリーパック(LL): 約6時間(約85%)、約9時間(約100%)
温湿度条件	動作時5～35℃(温度勾配10℃/時以下)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)、保存時-20℃～+60℃(温度勾配10℃/時以下)10～90%
本体外形寸法(最大突起部含まず)	約幅249mm×高さ28mm(手前最薄部、後部は30mm)×奥行き152mm
質量	約998g(バッテリーパック(S)搭載時)

*1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。*2仮想画面モード。*3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。*4720KBの書き込みは可能ですが、フォーマットはできません。*51GBを10億バイトで計算した場合の数値です。Windows®のシステムから認識できるドライブ全体容量は約37.2GBになります。*6PCG-C1MSXではハードディスクはNTFSでフォーマットしています。各アプリケーションソフトの動作確認はNTFSで行っています。*7VHF1ch-12ch、UHF13ch-62ch、CATV C13ch-C63ch、ステレオ、2か国語対応。衛星放送の受信はできません。また、CATVの受信はサービス(放送)の行われている地域でのみ可能です。CATVを受信するときは、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。さらにスクランブルのかかった有料放送の視聴・録画はできません。*8本体画面が1280×600ドットの場合、テレビ画面では横方向が仮想スクロール表示となります。ビデオ出力と外部ディスプレイ出力との同時使用はできません。動画再生画面については、外部ディスプレイおよびテレビと「バイオC1」本体の両方に同時表示できない場合があります。*9PCG-C1MSX・C1MRX、PCG-SRX7E/P・SRX7以外と通信するには、ソフトウェアのアップデートが必要な場合があります。最新情報など詳しくは、VAIOホームページ内「SUPPORT」(<http://vcl.vaio.sony.co.jp/>)のダウンロードページをご覧ください。*10通信速度、通信距離は周囲の電波環境、障害物、設置環境、距離、アプリケーションソフトウェア、OSなどにより異なります。また、周囲の電波環境により通信が切断される場合があります。1台のバイオでBluetooth機能と2.4GHzワイヤレスLANを同時に使用しないでください。Bluetooth機能と2.4GHzワイヤレスLANを近距離で使用すると、通信速度などに影響を及ぼす場合があります。*1156kbpsはデータ受信時の理論値です。データ送信時は規格上33.6kbpsが最大値になります。FAX送信時には最大14.4kbps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。一般電話回線のみに対応しています。ホームテレホン用の回線など、交換機(PBX)を経由する接続は行えません。*12スクロール機能は一部アプリケーションによっては動作しない場合があります。*13容量約20Wh。*14省エネルギー法(エネルギーの使用と合理化に関する法律)による表記を記載しています。「エネルギー消費効率」とは、省エネルギー法で定める測定方法により消費電力を省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。*15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。また、バッテリーパック(S) / バッテリーパック(LL)の併用はできません。*16JEITA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、約2.5時間(バッテリーパック(S)) / 約5.5時間(バッテリーパック(L)) / 約10時間(バッテリーパック(LL))です。詳細については、VAIOホームページ内「SUPPORT」機種別ページで順次ご案内しています。*17付属バッテリーの充電時間。*18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。

2.4GHzワイヤレスLAN PCカード



ポートリプリケーター



アンテナ接続ケーブル



アンテナ変換プラグ



※画面はすべてハメコミ合成です。

Service & Support

いつも快適に使える。楽しさがどんどん広がる。使いやすさも、サービス・サポートも、バイオならではの。

サポート

困ったこと、わからないこともスマートに解決。



まずは気軽に **バイオに質問。**

VAIO マニュアル「CyberSupport for VAIO」(サイバーサポート)

困ったこと、わからないことは、バイオにプリインストールされている専用サポートツール「CyberSupport for VAIO」でスマートに解決。インターネットや電話を使うことなく、知りたいときに必要な情報をすぐに検索・閲覧できます。

□ サポート情報の総合的な入口：

「CyberSupport (サイバーサポート)」は、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。困ったときの解決支援から、バイオをもっと活用するための情報提供まで、バイオを快適に楽しむための入口として活用できます。また、インターネット経由で Q&A 情報のアップデートもできるので、最新の情報を参照することも可能です。

□ 「できる Windows XP for VAIO」：

Windows® XP の基本操作を図解入りでやさしく解説した、(株)インプレス社のパソコン解説書「できる Windows XP for VAIO」(HTML 版)を「CyberSupport」で検索できます。書籍と同じように読み進めていくこともできるので、Windows の基礎知識や基本的な操作方法などをステップアップ形式で習得できます。



内容豊富な **インターネットで検索。**

VAIO ホームページ内「SUPPORT」ページ (<http://vcl.vaio.sony.co.jp/>)

□ 機種ごとのサポート情報：ソフトのアップデートから関連製品の接続情報まで、お使いのバイオに関するサポート情報を掲載しています。

□ Q&A Search：わからないことをそのまま文章で入力すれば、該当する Q&A を一覧表示。必要な情報を絞り込んで検索できます。

□ テクニカル Web サポート*：個別のご質問をホームページで受け付け、電子メールまたは電話でお返事する VAIO カスタマー専用サービスです。

□ MySupporter*：VAIO カスタマー ID とパスワードを入れると、ご所有の機種のサポート情報を自動的に表示します。*ご利用には、VAIO カスタマー登録が必要です。



特別な質問や修理のご依頼は **電話で相談。**

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

引き取り修理

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



VAIO オンラインカスタマー登録 カスタマー登録は電話回線 (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。



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。

液晶画面は非常に精密度の高い技術で作られています。ごくわずかの画素欠けや常時点灯する画素があります。また、見る角度によってすじ状の色むらや明るさのむらが見える場合があります。これらは、液晶ディスプレイの構造によるもので、故障ではありません。交換・返品はお受けでき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。●本製品は国内専用です。商品ご使用上のご注意 ●あなたが録画、録音、プリントアウトしたのは、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。●システムの再インストールには、本機に対応し、システムリカバリーが可能な CD-ROM ドライブが必要です。●本商品は同梱しているオペレーティングシステム以外には対応していません。●市販されている周辺機器及びソフトウェアの中には、本機でご使用にできないものもあります。●ご購入の際は各メーカー、または販売店にご確認ください。●カタログ上のご注意 ●価格には、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。●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 億バイトで算出しています。●「メモリスティック」、「Memory Stick」は、ソニー株式会社の商標です。●VAIO はソニー株式会社の商標です。●i.LINK は IEEE1394-1995 仕様およびその拡張仕様、i.LINK 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。●Transmeta, the

Transmeta logo, Crusoe Processor, the Crusoe logo and combinations thereof are trademarks of Transmeta Corporation in the USA and other countries. ●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。●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。●その他本カタログに記載されているシステム名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。なお、本文中では™、®マークは明記していません。●商品購入時のご注意 ●お買い上げの際には製造番号をご確認ください。●ご購入されましたら、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、記入事項を確認のうえ、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。●本製品は個人用・家庭用です。



当社は、国際エネルギー省プログラムに参加事業者として、本製品が国際エネルギー省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。



キャビネットと主要プリント配線板にハログゲン系難燃剤を使用しています。●難燃剤に 100% 紙系材料を使用しています。●外箱の表層に 100% 難燃紙系再生紙、裏層印刷に VOC (揮発性有機化合物) ゼロ植物性インキを使用しています。●eco info は、ソニーの環境配慮内容についての説明マークです。

本製品は、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。

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atalog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atalog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。

BVEWTP1 Printed in Japan. (84994730) RY 再生紙

お問い合わせは信用ある当店へ



2002.4

カタログ記載内容 2002 年 4 月現在