

SONY

パーソナルコンピュータ「バイオMX」
PCV-MXS1L5・MXS1

テレビを、バイオに、とりこもう。

GigaPocket

ギガポケット搭載モデル*

音楽はここに集結し、さらなる楽しみへ広がっていく。
ミュージックサーバー、新「バイオMX」。

MX
MUSIC SERVER



VAIO

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。

Pentium® 4
プロセッサ搭載モデル

映像や音楽など、バイオの楽しみを
いっそう心地よく味わえます。



「Net MD」対応MDデッキ、CD-RW/DVD-ROM一体型ドライブ、
専用ソフトウェア「SonicStage Premium」、
マジックゲート対応メモリースティックスロット搭載。

それは、音楽を操るために。

Pentium 4 プロセッサやテレビ録画機能などの高い基本性能に、
ハイレソンスアンプ、2WAYスピーカーが生み出す高音質と
音楽をより自在に操るための性能を搭載。
さまざまな音楽ソースのハードディスク録音を可能にすることで
「VAIO MX」は、「ミュージックサーバー」へと大きく進化します。

「VAIO MX」の情報は、VAIOホームページでもご覧になれます。
www.vaio.sony.co.jp/MX



音楽のために、求めた進化。

MX
MUSIC SERVER



パーソナルコンピュータ
PCV-MXS1L5 オープン価格
15型高輝度TFT液晶デジタルディスプレイ
PCVD-15XD3付属



パーソナルコンピュータ
PCV-MXS1 オープン価格
本体単品モデル

「Net MD」対応MDデッキ
2WAYスピーカー
OS: Windows® XP Home Edition搭載

CD-RW/DVD-ROM一体型ドライブ
20W+20W内蔵パワーアンプ
CPU: インテル® Pentium® 4 プロセッサ 1.50 GHz

マジックゲート対応メモリースティックスロット
マルチワイヤレスリモコン
メインメモリー: 256MB

FM文字多重放送チューナー
光デジタルオーディオ入出力端子
ハードディスクドライブ: 約80GB

ネットワークコネクター
テレビ録画機能(「Giga Pocket」搭載)

ソニーのPCIは正規のMicrosoft® Windows® を搭載しています。
www.microsoft.com/piracy/howtotell

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。

新・音楽生活。これからは、ためる・聴く・連れ出す。

MUSIC COLLECTION

お気に入りの曲を「ためる」

- 音楽配信サイトからダウンロード
- お手持ちのCDを録音
- FM放送をエアチェック
- 接続した外部機器から録音
- スマートに管理

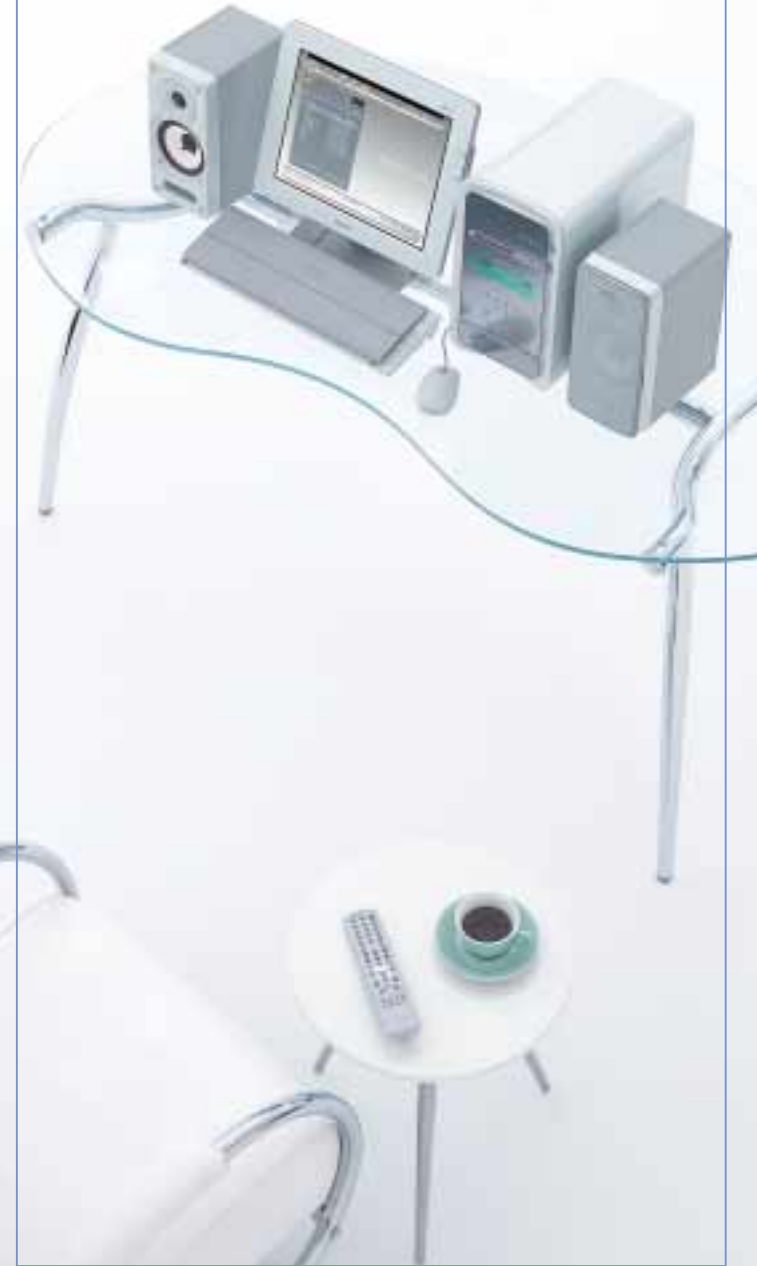


聴きたい時に、聴きたい音楽がいつもそこにある。
その日の気分で好きなように再生して楽しむ。
お気に入りの曲は、気軽にアウトドアへ連れ出す。
そんな音楽との柔軟な関係がいいと思う。
これまでにない快適さを実感するデスクトップから、
新しい音楽の楽しみは始まる。
音楽生活が、ここから変わる。

CUSTOMIZED LISTENING

お好みのリスニングスタイルで「聴く」

- プレイリストで自在に再生
- 「目覚まし・スリープタイマー」機能
- 空間リバーブ「AirSampler」
- エフェクト再生
- 快適な操作性



OUTDOOR LISTENING

多彩なメディアへ自在に「連れ出す」

- MDへ長時間録音・編集
- マジックゲートメモリースティックへの書き出し
- マイ・オリジナルCDづくり
- MP3 CD作成



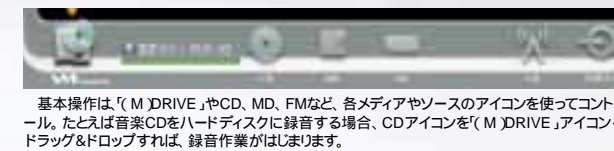


聴きたい曲は、ここにあり。さまざまな音楽をストックして、集中コントロール

あふれる音楽をひとつの場所にまとめたら、ぐっと快適になった。
 ラックに入りきらないCDの音楽も、カセットテープの音楽も「バイオMX」にためる。
 リリースされたばかりのあの曲も、音楽配信サイトからダウンロード。
 もう大量のCDから、求める一曲を探すわずらわしさはなくなる。
 だって、聴きたい曲は、ここにあるのだから。

音楽を軽快に操る司令塔、「SonicStage Premium」。

「バイオMX」の中心機能「SonicStage Premium(ソニックステージ・プレミアム)」は、さまざまな音楽ソースを統合環境で快適に操ることができる専用ソフトウェア。わかりやすく直感的な操作ができるインターフェースで、各種メディアの録音から、サウンドエフェクト機能を使った再生、オリジナルアルバムの編集、MDやCD-Rへの書き出しまでを可能にします。「SonicStage Premium」でハードディスクにためた音楽は、ハードディスク内の音楽データベース「(M)DRIVE(エムドライブ)」で管理されます。



基本操作は「(M)DRIVE」やCD、MD、FMなど、各メディアやソースのアイコンを使ってコントロール。たとえば音楽CDをハードディスクに録音する場合、CDアイコンを「(M)DRIVE」アイコンへドラッグ&ドロップすれば、録音作業がはじまります。

最新の楽曲を音楽配信サイトからダウンロード。

インターネット上の音楽配信サイトから、最新の音楽を購入して録音することが可能。インターネット閲覧機能の装備により、「OpenMG」*対応の音楽配信



サイトを直接開いて、音楽を手軽に購入できます。ブロードバンドネットワークを活用した新しい音楽の楽しみをサポートします。

画面はbitmusicです。
 ©Copyright 2001 Sony Music Entertainment (Japan) Inc. All rights reserved.
 主な対応音楽配信サイト
 bitmusic(ビトミュージック) http://bit.sonymusic.co.jp/ bitmusic GT(ビトミュージックジーティー) http://bit.sonymusic.co.jp/Special/GT/ bitmusic(ビトミュージック) http://bit.sonymusic.co.jp/ bitmusic(ビトミュージック) http://bit.sonymusic.co.jp/ bitmusic(ビトミュージック) http://bitmusic.aveonet.or.jp/ can-d.com(キャンディコム) http://www.can-d.com/ K Music(ケーミュージック) http://www.kingrecords.co.jp/kmusic/

お手持ちのCDをスピーディーに録音。

お手持ちの音楽CDを、ATRAC3**形式で高音質のまま圧縮して、ハードディスクへスピーディーに録音**できます。また、WAVE形式やMP3形式*3、WMA形式での録音にも対応。すぐに聴きたいCDは、再生しながら同時に録音する(ATRAC3のみ)ことも可能です。音楽CDの曲名などの情報は、ハードディスクに収録のCD曲名データベースやインターネットから手軽に取得できます。

*1 ATRAC3は、CDの約1/10の高圧縮でMDなみの高音質を実現する、ソニーの音声圧縮技術です。
 *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 最大256kbpsのビットレートで録音可能。

FM放送や、外部機器からの録音も可能。

FM文字多重放送チューナーの内蔵により、FM放送のエアチェックも楽しめます。FM文字放送にも対応し、デスクトップに表示したニュースやオンエア中の番組情報など、文字データをハードディスクに保存可能。また、光デジタルオーディオ入力端子やライン入力端子の装備により、接続した外部機器からの録音もできます。アナログ入力の場合は、ノイズ成分を除去しながら録音をすることが可能です。

FMや外部入力からの音声はATRAC3-WAVE形式で録音可能。連続録音可能時間は最大2時間30分です。録音後に、分割や結合などの簡易編集も可能です。

(FM文字多重放送受信時のご注意) FM文字多重放送は、受信方式の違いなどにより、音声は受信できても文字情報が受信できないことがあります。建物の中や地下などの電波の弱いところでは、受信できなかったり、すべてのデータを受信するのに時間がかかる場合があります。また、FM文字多重放送を行っていないFMラジオ局を受信したときも文字放送は表示されません。

SonicStage PREMIUM 



とりためた音楽はプレイリストでスマートに管理。

ハードディスクに集めた大量の音楽は、プレイリストで好きなジャンルに分類し、わかりやすいジャケット表示や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、再生時やMDなどへ転送する時に便利です。



音楽CDの曲情報を手軽に取得。

ハードディスクに国内発売の邦楽・洋楽約83,000枚のCD曲名データを収録(全角・半角文字に対応)。音楽CDを録音する際に自動検索して、合致する曲名データをプレイリストに自動登録できます。新譜CDの場合は、インターネットに接続して最新データから取得可能(全角のみ)です。



*本サービスは、ソニー株式会社および株式会社音楽出版社の共同開発により運営されています。

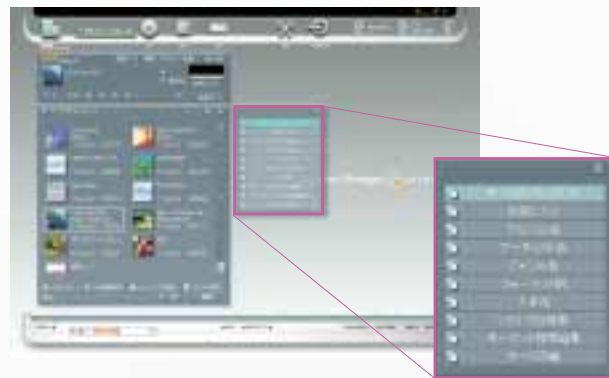
「聞く」ということには、もっとこだわりたい。
「バイオMX」ならではの、リスニングスタイルを提案。


音楽って、その日の気分で聴きたい曲が変わるものだから、もっと「聞く」ということに、こだわりたい。
例えば、いま本当に聴きたい曲だけを、ピックアップして楽しむ。
一日のはじまりを音楽で目覚め、音楽を聴きながら眠りにつく。
時には自分の部屋をコンサートホールに変えて、臨場感豊かな世界に浸る。
「バイオMX」は、毎日のリスニングスタイルまでも変えてしまう。



 **とりためた音楽は、プレイリストを活用して自在に再生。**

「(M)DRIVE」のプレイリストに登録した音楽は、自在に再生が可能。プレイリスト内の楽曲を編集して再生したり、自分で分類しておいたオリジナルアルバムごと再生するのももちろん、さまざまな検索をして再生することもできます。例えば、アーティスト名で検索したり、最近聴いた50曲や再生回数の多い上位10曲などをピックアップ。一覧表示されたら、クリック操作で再生が始まります。



 **一日が音楽ではじまって、音楽で終わる「目覚まし・スリープタイマー」機能。**

タイマーの設定により、予約した時間に自動的に「SonicStage Premium」を起動し、音楽を再生する「目覚ましタイマー」機能を装備。カレンダー上にCDやMDなどの各種音楽ソースのアイコンをドラッグ&ドロップするといった感覚的な操作で設定ができます。また、FM放送を指定時間にハードディスクへ録音することも可能。「スリープタイマー」機能を利用すれば、設定した時間の経過後、「バイオMX」を自動的にスタンバイ状態にすることもできます。音楽を聴いて目覚め、聴きながら眠る、そんな楽しみも可能です。

タイマーによる起動は、サスペンド状態から行えます。電源OFFからの起動はできません。



MDアイコンをカレンダー上にドラッグ&ドロップ。さらに予約線をドラッグすれば、時刻の調整ができます。

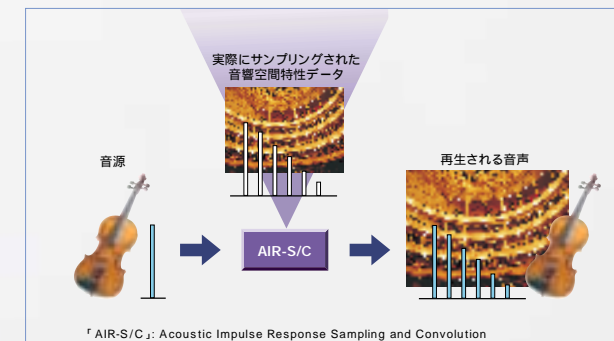


 **コンサートホールのような音響空間を再現する空間リバーブ「AirSampler」。** *リバーブ:音響空間を作る特殊効果。

実在する音楽ホールなどの音響空間を忠実に再現するソニー独自の空間リバーブ「AirSampler」を搭載。コンサートホールや教会、録音スタジオなど、実際に世界各地でサンプリングした音響空間特性のデータをあらかじめ8種類用意しました。再生する曲に残響(リバーブ)効果を加え、あたかもその場所で聴いているかのように再現。デジタルサウンドならではの新しい音楽の楽しみ方を実現します。




「AirSampler」による音響効果のイメージ



再生音と音響空間特性を合わせて創り出す「AirSampler」エンジン(AIR-S/C)には、ソニー独自開発のアルゴリズムを採用。高精度の畳みこみ演算をリアルタイムで行い、高速な反応を可能にしています。

 **サウンドエフェクトなど多彩な再生を楽しむ。**

「SonicStage Premium」では、曲の頭出しやリピート再生、シャッフル再生はもちろん、「ボコーラルキャンセル」機能により曲のボコーラル音を低減したり、「ピッチチェンジ」機能で音程を変えて再生することもできます。

 **専用リモコンと本体フロントパネルでも、快適にAVコントロール。**

音楽の呼び出しや再生などのオーディオ機能をはじめ、FMやDVD、TV・ビデオ機能も快適にコントロールできる統合型の専用リモコンを標準装備しました。聴きたいときに起動ボタンを押せば、スタンバイ状態からすぐに復帰。スティックによる操作で、曲の選択や再生などが離れた場所からでも軽快に行えます。また、本体の前面に装備した液晶パネルとコントロールボタンで、「SonicStage Premium」の機能を操作可能。液晶パネルに再生中の曲名を表示できるほか、スペクトルアナライザーやFM文字放送の表示も可能です。

オーディオ機能の操作にはWindowsの起動が必要です。



本体前面に配置された液晶パネルとコントロールボタン。




プレイリストの表示も可能。



好きな曲は、気軽に連れ出す。音楽の楽しみが多彩なメディアへ広がる。

好きな曲ばかり集めて、1枚のMDにした。
 手に入れたばかりの新譜は、マジックゲートメモリスティックに書き出して、ネットワークウォークマンで持ち歩こう。
 週末のドライブ用には、おすすめの曲をセレクト。
 ジャケットも作ってオリジナルの音楽CDに。
 音楽を楽しむシーンに合わせて、いろいろなメディアに書き出したら、新しい楽しみへとどんどん広がっていく。

 お気に入りの曲をセレクトして、MDへ長時間録音・編集。

「バイオMX」に搭載のMDデッキは、MDLPモードでの録音に対応。1枚のMDにMD4枚分の長時間録音が可能です。また、新しいMD転送規格「Net MD」への対応により、ハードディスク上のさまざまな音楽データをMDへ高速転送(チェックアウト)できます。音楽CDからMDへ録音する場合は、一度「(M)DRIVE」に録音し、続けてMDへ高速転送。「(M)DRIVE」に登録した曲名データも、そのままMDへ記録されます。さらに、MDへ録音した複数の曲をグループに分類できる「グループ機能」にも対応。グループごとに曲を再生したり、聴きたい曲をすばやく探すことができ便利です。ドラッグ&ドロップなどのマウス操作で、MD内の曲順を入れ替えたり、2つの曲をつなげるなどのMD編集もできます。
 *80分のMDならLP4モードで最長320分録音できます。



プレイリスト上の曲名をドラッグ&ドロップするだけで、MDに音楽データを転送できます。


PCV-MXS1シリーズのMDに関する機能について
 通常の音楽ファイルは、同時に最大3枚までのMDへチェックアウトが可能です。詳しくは裏表紙をご覧ください。ハードディスクからMDへの音楽ファイルの転送速度/転送時間は、転送する音楽ファイルの形式やビットレート、転送する楽曲数などにより異なります。PCV-MXS1シリーズでは、132kbps/105kbpsのATRAC3ファイルの場合は約12倍速、66kbpsのATRAC3ファイルの場合は約24倍速で転送します。それに加えて、MDへのTOC(演奏時間などの楽曲情報)の書き込み時間が1曲あたり約20秒かかります。
 長時間ステレオ録音(MDLP)は、2倍長録音(LP2モード)および4倍長録音(LP4モード)に対応。録音モードは、転送元の音楽ファイルの形式やビットレートにより右図のように定められます。
 通常のステレオ録音(等倍時間の録音)はすべてのファイルで可能です。

元ファイルの形式(ビットレート)	録音モード
ATRAC3高音質標準(132kbps/105kbps)	LP2モード
ATRAC3長時間(66kbps)	LP4モード
WAVE、WMA、MP3	LP2、LP4を選択設定可能

Net MD 音楽を高速転送する新しいMD転送規格「Net MD」

「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)できる新しいMD転送規格。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音楽データ¹⁾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²⁾で再生できます。

*1 配信元より特に許可された楽曲を転送可能。2001年12月上旬より「bitmusic」などの配信サービスが「Net MD」への転送に対応する楽曲の配信を順次開始する予定です。
 *2 MDLPモードで転送した場合はMDLP対応プレーヤーで再生可能。

 マジックゲートメモリスティックに書き出して、対応ポータブルプレーヤーで音楽を持ち歩く。

マジックゲート対応メモリスティックスロットの搭載により、著作権保護対応のマジックゲートメモリスティックにお気に入りの曲を取り込んで、ネットワークウォークマンやクリエで楽しめます。画面を見ながら聴きたい曲をドラッグ&ドロップするだけの手軽な操作で、高速書き出し(チェックアウト)が可能。マジックゲートメモリスティックに記録されている曲順の入れ替えや削除などの編集も可能です。その日の気分に合わせて、音楽を選んで気軽に連れ出せます。




 ベストミュージックを集めて、マイ・オリジナルCDづくり。

CD-RW/DVD-ROM一体型ドライブの搭載により、直接CD-RディスクやCD-RWディスクに音楽データを書き込んで、音楽CDを作成できます¹⁾。お好みのプレイリストを選んでそのままCD-Rアイコンにドラッグ&ドロップするなどの手軽な操作で、オリジナルの音楽CDが完成。また、複数の音楽CDからお気に入りの曲を集めて1枚の音楽CDを作成したり、お手持ちの音楽CDをまるごとバックアップすることも可能。*ノーマライズ機能により、録音レベルの最大値を自動的にそろえて書き出します。曲名などのテキスト情報も同時に書き込めるので、手軽にCD TEXT形式²⁾の音楽CDも作成可能です。



*1 音楽配信サービスから取得した楽曲は、音楽CDにはできません。
 *2 半角英数字のみ対応。付属ソフト「DigitalPrint」との連携により、オリジナルのCDジャケットやMDラベルを作成することもできます(17ページ参照)。

 ロングプレイを楽しむなら、MP3ファイルからMP3 CDを作成。

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を作成することも可能。1枚のCD-Rディスクに約15時間³⁾もの長時間録音ができるので、ロングプレイを楽しめます。
 *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。

各音声ソースと録音/出力先の関係

入力系	録音/転送/出力先				
	HDD (M)DRIVE	CD-R/RW	MD	MG対応 メモリスティック	ライン 出力
音楽CD	-	*1		*2	
FM音声					
光入力	*3				
ライン入力					
MD	x ⁴⁾	x	-	x	
DVDビデオ音声	x	x	x	x	
TV音声	x ⁵⁾	x	x	x	

...一度ハードディスクに録音した後、各メディアへ録音転送できます。
 *1 音楽配信ファイルは音楽CDに書き込むことはできません。*2 ハードディスクに録音後、メディアへの転送を自動的に行います。
 *3 タブリングされたMDや一部のデジタル衛星放送など、コピー禁止信号の付加された音声の録音はできません。
 *4 一度チェックアウトされた音楽データのチェックインは可能。
 *5 テレビ番組のハードディスク録画(映像+音声)は「Giga Pocket」により可能です。(14ページ参照)



妥協のないオーディオ設計が、
さらに磨きのかかった高音質環境を生み出す。



「バイオMX」が、さまざまな音楽ソースのポテンシャルを余すことなく引き出す、
新たなデジタルオーディオの世界を築きました。
原音を忠実に伝達する独自のデジタル信号回路、総合出力40Wアンプ、
クリアな音を再現する2WAYスピーカーなどを採用。
さらなる高音質の実現をめざした、妥協のないオーディオ設計が、
音楽を楽しむ理想的な環境へと導きます。

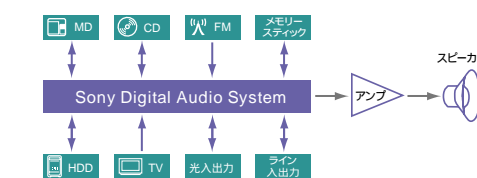
高音質を追求した独自のデジタル信号回路 「Sony Digital Audio System」。

通常のパソコンのサウンド回路では、デジタル音声であっても再サンプリング
やサンプリングレート変換が行われるため、微妙な音質の劣化を伴います。また
すべての音源がミックスされて出力される構造上、他の音源からのノイズが
混入する場合があります。「バイオMX」では、デジタル音声をより正確に伝送
するため、独自のサウンド回路「Sony Digital Audio System」を新開発。
CD・MD・FM・光入出力などの音源/伝送先を必要に応じて直結、正確な音の
ルーティング(音声経路の構築)を実現することにより、音質を劣化させること
なく入出力することが可能です。音楽ソースの持てるポテンシャルを最大限に
引き出す、「バイオMX」のコアとなるサウンド回路です。



「Sony Digital Audio System」の中心基板

「Sony Digital Audio System」概念図



必要な音源と出力先のみをダイレクト接続・ルーティングすることにより、
デジタルソースの音質を劣化させることなく伝送可能です。

20W + 20Wの高出力、ハイレソポンスアンプ。

内蔵アンプには、音の立ち上がりスムーズな20W + 20Wのアナログハイレソ
ポンスアンプを採用。アナログ部分は独立した専用基板とし、デジタル部とのノ
イズの干渉を抑制します。また、デジタル信号変換部には優れたS/N比を実現する
高性能D/Aコンバーターを搭載。艶やかに解像力の高いサウンドをもたらします。



広いレンジ感を実現する2WAYバスレフスピーカー。

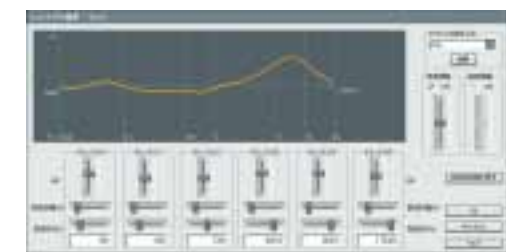
優れた音響特性をもたらす4.8リットルの木製キャビネットに、12cmバルブ
コーンウーファーと2.5cmソフトドームツイーターを収納しました。輪郭の
際立った低音と艶やかな高音を組み合わせつつ、無理のない広いレンジ感を実
現。「バイオMX」が操るさまざまな音楽ソースを、コンパクトながら迫力のデ
ジタルサウンドで楽しめます。



〔主な使用〕形式:2WAYバスレフ型 使用スピーカー:12cmコーン型バルブウ
ーファー + 2.5cmソフトドームツイーター 外形寸法:4.8リットル木製エンクロージャー、
幅134mm x 高さ291mm x 奥行219mm (スピーカー1つあたり、グリル含む) 質量:
約2.8kg (スピーカー1つあたり)

高度な音質調整が自在にできる 「デジタル・パラメトリック・イコライザー」。

お好みの音質に調整できる6バンドのデジタル・パラメトリック・イコライザー
を搭載。ロック・ポップス・ジャズ、クラシックの4種類のプリセット設定に加
え、オリジナルの設定も可能。各バンドで、ブーストしたい中心周波数の調整
(バリアブルFc)やブースト幅の調整(バリアブルQ)を細かく行えるほか、高
域全体・低域全体の増幅もでき、こたわりに応えるきめ細かな音づくりができ
ます。ハードウェア処理により、CPUに負荷をかけることなく、20ビット精度
の高音質なイコライジングが可能です。



デジタルオーディオの音質を損なわない 光デジタルオーディオ入出力端子。

光デジタルオーディオ入出力端子*の搭載により、外部デジタル機器との接続
で、高音質なデジタルtoデジタルの録音が可能です。光デジタル出力はドルビ
ーデジタル(AC-3)にも対応。デジタルAVアンプなど
とつなげば、デジタルサラウンド音声が楽しめます。

*本機は一般のCDプレーヤー・MDデッキ類と同様に、SCMSX(シリアルコピ
ーマネージメントシステム)に準拠した信号を入出力します。



デスクトップの可能性をもっと。 「バイオMX」が実現するテレビとDVDの楽しみ。

インターネットで番組予約、ハードディスクに長時間録画、再生はネットワークにも対応。テレビの楽しみ、ますます広がる。



TVチューナー内蔵MPEG2リアルタイムエンコーダーボードを搭載。

「Giga Pocket (ギガポケット)」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。テレビ番組の録画・再生は、ソニー独自の専用ボードによるハードウェア処理で行います。CPUへの負担が少なく、安定した録画・再生が可能。高画質回路の搭載や、画面のザラつきを低減する3次元DNR(デジタルノイズリダクション)の採用により、優れた録画画質を実現します。



TVチューナー内蔵 MPEG2リアルタイムエンコーダー

録画 テレビ番組をデジタル高画質で、長時間録画。

大容量のハードディスクに記録するので、長時間録画が可能。見たい番組はどんな録画して、ハードディスクで一括管理する新しい視聴スタイルを実現します。録画内容に合わせてモードを選択すれば、ハードディスクを効率的に利用できます。

最長録画時間

高画質(MPEG2)	標準(MPEG2)	長時間(MPEG1)
約19時間	約37.5時間	約103時間

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

再生 録画番組の見たいシーンを、自在に再生。



「フィルムロール」機能により、ランダムアクセスで見たいシーンもすぐに探し出せます。

ハードディスク録画ならではのランダムアクセスで、自在な再生が可能。画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」機能により、見たいシーンをすぐに探し出して、その場面から再生できます。また、録画しながら、すでに録画したシーンに戻って再生できる「スリップ再生」も可能。録画中に帰宅しても、録画を続けながら番組を最初から見るすることができます。

ネットワークを使用して、他のバイオでもテレビ番組の再生を楽しめる「PicoPlayer」。

「PicoPlayer(ピコプレーヤー)」は、ワイヤレスLANやi.LINKなどの家庭内ネットワークを使用して、「Giga Pocket」を搭載していない他のバイオでもテレビ番組を楽しめるソフトウェア。放送中のテレビ番組を「PicoPlayer」で選局し、視聴できる「ライブモード」を搭載し、バイオノートと組み合わせてお好みの場所でテレビが楽しめます。

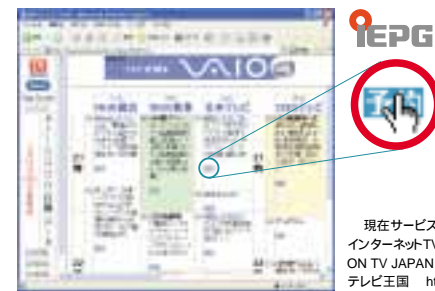


*「ライブモード」は「PicoPlayer ver.5.0」と「Giga Pocket Ver.4.3」の組み合わせで実現する機能です。「PicoPlayer」は、バイオMXが備えるインストーラーを使用してインストールすることができます。「PicoPlayer」の動作環境：Windows XP Home Edition、Windows 2000 Professional、Windows Millennium Edition、およびWindows 98 Second Editionを搭載したバイオを推奨。その他のPC/AT互換機では、DirectX 6.0以上およびWindows Media Player6.4以上が必要です。

予約 インターネットやiモード端末で、手軽に録画予約。

インターネット上のiEPG**番組情報サイトで番組を選択し、「予約」ボタンをクリックして、スムーズに録画予約**を設定できます。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する便利な設定も可能。ハードディスクへの長時間録画の実現により、ビデオテープ録画のよう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、そのまま録画できます。予約し忘れた番組は、iモード対応の端末や外出先のパソコンから「iCommand」予約管理サーバーにアクセスして、リモート録画予約**が可能です。

*1「iEPG」はソニーが提供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 地域、放送局、番組によっては、番組予約機能がご利用いただけません。
*3 自宅のバイオMXが定期的にインターネットに接続します。インターネット常時接続の環境または、定期的なダイヤルアップ接続の設定が必要です。また、サスペンドでの待機はできません。「iCommand」はソニーコミュニケーションネットワーク株式会社が運営するiEPG番組情報サイト「テレビ王国」が提供するリモート予約サービスです。
iモード端末を使用した録画予約に関する詳細は、「テレビ王国」ホームページをご参照ください。「テレビ王国」は、ソニーコミュニケーションネットワーク株式会社が運営するテレビ番組情報サービスです。



画面は「インターネットTVガイド」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/>
ON TV JAPAN <http://www.ontv.jp/>
テレビ王国 <http://www.so-net.ne.jp/tv/>

管理 録画番組は、「ビデオカプセル」でスマートに管理。

録画した番組は、「ビデオカプセル」として保存され、ジャンル別に整理できます。番組内容はアイコンをクリックすれば、サムネイル画像で確認可能。見たい番組



の検索は、録画日時によるカレンダー表示やリスト表示のほか、番組名やチャンネルなどのキーワードでも検索でき、すぐに探し出せます。

鮮明な画質で、お手持ちのテレビに映し出して楽しむことも可能。

バイオ本体にテレビを接続し、テレビの大画面に映し出して楽しむこともできます。MPEG2方式の採用により、大画面のテレビに出力しても充分な高画質を実現。録画、チャンネル変更などの基本操作や、録画済みの番組を選択しての再生も、付属のリモコンによる操作が可能です。ビデオカプセルの選択画面やフィルムロールを、テレビ側に表示できるので、テレビ画面を見ながら、リモコンで快適に操作できます。



DVDならではの高画質・高音質の魅力を、思う存分に満喫する。

DVDを手軽に楽しむ。テレビとつないでも楽しめる。

映画やミュージックビデオなど、高品質な映像と音を凝縮したDVDビデオの魅力を「バイオMX」ならではの高音質設計により楽しむことができます。搭載のMPEG2リアルタイムエンコーダーボードからDVDの再生映像だけを直接ビデオ出力することもできるので、お手持ちの大画面テレビと接続し、精細な画質でフルスクリーンのDVD表示が可能です。もちろん、付属リモコンによる操作にも対応します。



本格的なDVDサラウンドシステムの構築も可能。

光デジタルオーディオ出力端子の装備により、ドルビーデジタル(AC-3)の出力も可能。対応デジタルアンプ・スピーカーシステムを「バイオMX」に接続することで、より本格的な5.1chのドルビーサラウンド環境を構築することができます。

お手持ちのヘッドホンで、5.1chのサラウンド音響を体感。

DVDビデオソフトの迫力サウンドの魅力に十分に引き出す「ドルビーヘッドホン」機能を装備。本体フロントのヘッドホン端子に、お手持ちのステレオヘッドホンを接続すれば、前後左右から迫るドルビーデジタル音声(5.1チャンネルのサラウンド音声)をバーチャルに再現。DVDビデオのハイクオリティな画質とドルビーデジタルによる5.1chサラウンド音響が生み出す臨場感を、ヘッドホンをかけるだけで体感できます。

*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。



5.1チャンネルのサラウンド音場のイメージ図



「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。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取り扱う場合は、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：次のような同期信号が乱れた映像を入力した際に、映像が途切れたり、取り込みが失敗することがあります。・ノイズの多い映像や乱れた映像を入力したとき・ビデオテープのつなぎ録りを行っ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。

DVDビデオ再生についてのご注意

本機では地域番号(リージョンコード)として「2」または「ALL」が記されていないiDVDビデオディスクは再生できません。ビデオ出力端子からの映像は、一般のDVDビデオプレーヤーの出力映像とは画質の傾向に違いがある場合があります。なお、DVDビデオディスクによっては連続出力が行えず、瞬間的な画像の乱れを生じる場合があります。20または24ビットサンプリングレートの高音質で音楽が録音されたDVDの中には、再生時にノイズが出るなど、再生に不具合のあるものが確認されています。本機にオーディオ機器を接続してお聞きになる場合には、スピーカーを保護するため、いったん音量を下げて正常に再生できることを確認してからご使用ください。本機ではソフトウェアを用いてDVDを再生(デコード)していますが、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。

オリジナルのビデオクリップやラベルづくりなど、 動画や静止画を操る楽しみも満喫。

豊富なエフェクトで演出・編集して、楽しいビデオクリップを作成できる「MovieShaker」



MovieShakerで使用可能な主な素材

操作	分類	形式(拡張子)
入力	動画	QuickTime Movie(.mov) AVI(.avi) MPEG2・MPEG1(.mpg)
	静止画	Windows Bitmap(.bmp) GIF(.gif) JPEG(.jpg) PNG(.png) PICT(.pct)
出力	音楽	WAVE(.wav) AIFR(.aif) MP3(.mp3)
	動画	MPEG1(160x112) メール添付用、60秒のみ MPEG1(320x240) MPEG2(720x480 転送レート4Mbps/8Mbps) DV(.avi) QuickTime(.mov) RealVideo(.rm)

*コーデックはMotionJPEGおよびDVを含みます。

動画や静止画を素材にシンプルな操作で、楽しく映像編集ができる「MovieShaker(ムービーシェーカー)」。i.LINK端子に接続したデジタルハンディカムからの動画取り込みから、演出・編集まで、このソフトウェアひとつで楽しめます。

約30秒のビデオクリップに自動編集してくれる「シェーカー」機能。「シェーカー」機能により、取り込んだ動画をランダムにつないで、約30秒のビデオクリップに自動編集。おだやかなテイストから激しいテイストまで5段階の映像テイストと、BGMを選んだら、ワンボタンで自動的に素材をシェイク。エフェクトやテキスト*までついた楽しいビデオクリップができあがります。
*テキストはあらかじめ入力が必要です。

自分で演出した、より凝った作品も手軽に作成。多彩な機能を使って、自分の思いのままに編集することもできます。映像の長さ調節や場面の切り取り、並べ替えが、軽快なマウス操作で可能。遊び心いっぱいの24種類のエフェクトやテロップなど、豊富な特殊効果でショーアップできるほか、映像に合わせてタイミングよくナレーションやBGMをつけることもできます。DV-AVIファイルなどの容量の大きなファイルを素材として使用したり、シェーカー機能や複雑な効果を連続して多く使用したりすると、メモリーを大量に使用するため、動作が不安定になることがあります。

撮りためたDV動画を取り込んで、高精度なデジタルビデオ編集が行える「DVgate」

「DVgate(ディーブイゲート)」は、デジタルハンディカムで撮影した映像を「バイオMX」に取り込み、必要なシーンだけを正確につないで自分だけの映像づくりが楽しめる、ソニーオリジナルソフトウェア。画質劣化のない、精度の高い映像づくりが楽しめます。



高度な映像表現に挑戦できる「Adobe® Premiere® 6.0 LE 日本語版」優待提供サービス。

「バイオ」のご登録カスタマーの方へ、高度な動画編集に取り組める動画編集・加工ソフト「Adobe® Premiere® 6.0 LE 日本語版」を9,800円(税別、送料別)で優待提供します。優待サービスについて詳しくはVAIOホームページ <http://www.vaio.sony.co.jp/> 内のカスタマー専用サイト「アップグレードエリア」でご案内します。

i.LINK DVD-RWドライブを接続して、映像作品をオリジナルのDVDに。

i.LINK DVD-RWドライブ
PCVA-DRW1 オープン価格
i.LINK DVD-RWドライブについては、P22もご覧ください。

撮影中の映像や編集した作品を、インターネット放送できる「URecSight」

「URecSight(ユーレックサイト)」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。「バイオMX」に接続したデジタルハンディカムやバイオカメラで撮影している映像を、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。ハードディスクに保存しておいた映像作品と、カメラからの生の映像を切り換えながら送信したり、エフェクトや効果音による演出もできるので、撮りためたビデオ作品とライブ映像を組み合わせ、より本格的なオリジナル番組づくりが可能です。「URecSight」で、個人インターネット放送というブロードバンドでの楽しみが実現します。



個人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、バイオの「URecSight」と連携して、インターネット放送の予約から、発信までを手軽に行える、パーソナルキャストサービスのWebサイト。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。「パーキャストTV」 <http://www.percastv.net/>

「URecSight」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、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、個人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。

静止画を活用して、多彩なカタチにプリントアウトする楽しみ、「DigitalPrint」

「DigitalPrint(デジタルプリント)」は、デジタルスチルカメラで撮った画像などを使って、写真集のようなフォトアルバムや、各種ラベルづくりなどを楽しめるソニーオリジナルソフトウェアです。5つの機能である、画像の取り込み、印刷、アルバムづくり、お絵かき、ラベルづくりをランチャーから起動。わかりやすい操作と、豊富なテンプレートで、手軽に作成・印刷*ができます

*印刷にはプリンターが必要です。
対応画像フォーマット: BMP/TIFF/JPEG/PNG/GIF



「バイオMX」にドライバーをプリインストール。すぐに使える高速プリンター。

カラーインクジェットプリンター
MPR-501 オープン価格
解像度2400dpi x 1200dpiの高画質
大きさ: 幅390 x 高さ185 x 奥行248mm 質量: 約3.4kg

MDをはじめ、さまざまなメディアのラベルづくりが楽しめる。わかりやすいガイドに従って操作していただくだけで、手軽に美しいラベルづくりを楽しめます。MDラベルやCDジャケットのほか、各種ビデオテープやメモリースティック、ゲーム用メモリーカードなど、さまざまなメディアに対応。各メディアごとに、あらかじめデザインされたテンプレートを豊富に装備しているので、曲名などのテキストを加えたり、画像や文字、スタンプなどを加えてアレンジすれば、自慢のオリジナルラベルが作れます。

製品にはヒサゴ社製MDサンブララベル(3枚)が付属します。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良くお読みになり、お客様の責任においてご使用ください。



動画も静止画もまとめて管理して活用できる「PictureGear」

さまざまな形式の静止画・動画・音声を一括管理・活用できる画像マネジメントソフト。高速ズームやテーマごとに分類できるコレクション機能、画像検索機能などを備え、大量の画像データも快適に整理できます。



画像にお絵かき感覚で文字や絵を書き込みができる「PictureToy」

画像にフリーハンドで文字や絵を書き込めるソフトウェア。「PictureGear」や「VisualFlow」と連携し、静止画に楽しいイラストやスタンプを加えることが可能。書き込んだ画像はワンタッチでメールに添付できます。



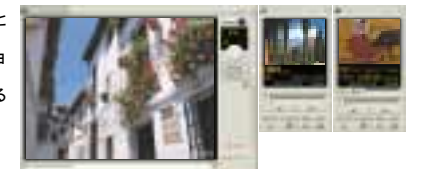
メモリースティック内の画像データをユニークな表示で確認できる「VisualFlow」

メモリースティックやフォルダー内の画像データを、手軽に確認できるビューワソフト。静止画や動画のサムネイルをらせん状などのユニークなカタチに並べて一覧表示します。



画像を添えた電子メールを手軽に送信できる「Smart Capture」

デジタルハンディカムやバイオカメラから、動画や静止画を取りこんで、手軽に電子メールで送れるソフトウェア。あらかじめ用意されている多彩なエフェクトをかけて取りこむことが可能。「イメージステーション」へ直接アップロードすることも可能です。



画像を手軽に公開して、仲間同士で楽しめる「イメージステーション」

ImageStation

友達同士で思い出の画像をシェアしたり、一般に広く公開できるソニーのデジタルイメージング・コミュニティーサイト。会員登録すれば、「PictureGear」や「MovieShaker」などから画像データを直接アップロードして、サイト上に無料で掲載できます。ご利用には、インターネットへの接続環境が必要です。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。

「イメージステーション」
<http://www.imagestation.jp/>

「Adobe® Photoshop® Elements 日本語版」優待提供サービス

「バイオ」のご登録カスタマーの方へ、定評あるデジタル画像加工ソフト「Adobe® Photoshop® Elements 日本語版」の最新バージョンに、ソニー製の解説書をセットした「デジタルフォトタッチキット for VAIO」を7,800円(税・送料別)で優待提供します。

「バイオMX」とさらに親しくなるための付属ソフトウェア。

DigiOnSound® Light



各種サウンドファイルを読み込み、画面上でサウンド編集ができるソフトウェア。最大6トラックに対応し、波形表示されたサウンドデータをコピー&ペーストなどの手軽なマウス操作で編集することが可能です。ディレイやリバーブなどのエフェクト機能やフェードイン・フェードアウト機能などの装備により多彩なサウンド加工ができ、お好みの音づくりを楽しめます。また、AVI形式の読み込み/保存にも対応しているため、ビデオ映像をフレーム単位でプレビューさせながらのBGM編集やアフレコ処理することも可能です。

WAVE形式の音声ファイルの編集に対応。



RealJukebox



お手持ちの音楽CDや各種音楽ファイルの管理・再生が可能。デジタルサウンドを幅広く楽しめます。

筆ぐるめ for VAIO

干支のイラストや挨拶用の文例など、豊富に備えたテンプレートにより、手軽な操作でさまざまなデザインの日賀状やポストカードが作成できます。「バイオMX」に保存したお気に入りの画像を素材にした楽しい年賀状も作成可能。



MusicShaker



「SonicStage Premium」などに集めた音楽を、多彩なエフェクトでつなぎながらクラブミュージックのような味付けでオートプレイ。再生中の曲に合わせて、映像もダイナミックに変化。フルスクリーン表示にすれば、音楽と映像がひとつになった楽しさを味わえます。



Navin' You



地図上のポイントに静止画やメモを貼り付けて管理したり、「乗換案内 時刻表対応版」と連携して旅行行程を検索したりと、デジタルマップを多彩に活用できます。

付属の地図データはサンプル版(東京都/名古屋市/大阪市)です。



使いやすさと安定したパフォーマンスを実現するOS。Microsoft® Windows® XP Home Edition

Windows 2000で開発されたフル32ビットWindowsエンジン継承し、直感的な操作が可能なユーザーインターフェースを装備したOS「Microsoft Windows XP Home Edition」を搭載。複数のユーザーでの使用に対応し、各ユーザーの使用環境を手軽な操作で切り替えることが可能です。ハードウェアの性能を高く引き出し、音楽や映像を楽しむ上で、より安定したパフォーマンスを実現します。

オンラインアクセスソフト&バイオネットワークサービス

各種インターネットプロバイダーへの入会手続きが手軽に行えます。各プロバイダーの用意するブロードバンド接続サービスのお申し込みも可能です。



バイオならではのメールアドレスがすぐに取得できる「バイオネットワークサービス」(http://www.vaio.ne.jp/)

バイオ所有の証(***.vaio.ne.jp)でメールの送受信が楽しめる「バイオメールアドレス(月額300円/税別)など、さまざまなサービスを用意しています。

ご利用にはVAIOカスタマー登録が必要です。詳細は、バイオネットワークサービスのホームページをご覧ください。

インターネットアクセス無料おためし利用ご購入日から、2002年6月30日までの長期間にわたり、インターネットアクセスの無料おためし利用が可能。入会手続きも不要です。

ご利用可能時間：午前8:00～午後8:00
アクセスポイントまでの電話料金は、お客様のご負担となります。

ソフトウェアのアップグレードについて

VAIOカスタマー登録を行われると、VAIOホームページ内の「UPGRADE AREA(アップグレードエリア)」にて「Navin' You」などのアップグレードをお申し込みいただけます。

UPGRADE AREA
http://www.vaio.sony.co.jp/Upgradearea/

「バイオMX」付属ソフトウェア一覧

これらソフトウェアには、1)メニュー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。

OS	OS	ソフトウェア	コミュニケーション	サービスプロバイダー	ソフトウェア
クリエーション	DV動画/静止画入出力・簡易編集 動画編集・加工 サウンド編集 画像ファイルマネージメント 静止画作成・加工(ペイント) 年賀状作成 アルバム/ラベル作成・プリント	DVgate Ver.2.4 MPEG2変換対応 ^{*)2} MovieShaker Ver.3.2 MPEG2変換対応 ^{*)2} DigiOnSound® Light PictureGear Ver.5.1 PictureToy Ver.1.1 筆ぐるめ for VAIO DigitalPrint	コミュニケーション	サービスプロバイダー	So-net簡単スタート OCNスタートパック for Windows Ver.2.0 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 J-DSLスタートキットソフトウェア Pz Dialer(ぶらぶらアクセスソフトウェア) @niftyでインターネット AOL 6.0.2 for Windows XP DIONオンラインサインアップ バイオネットワークサービスオンラインサインアップ インターネットするならBIGLOBE Ver.1.30
オーディオ&ビジュアル	オーディオ統合コントロール 音楽ファイル管理/再生ソフト AV管理/再生統合ソフト DVDビデオ再生 テレビ録画/管理/再生 統合ソフト Giga Pocket専用ビューコントロール Giga Pocketリモート予約 AV再生プラグイン ムービープレイヤー ストリームプレイヤー	SonicStage Premium for MX RealJukebox 2 Basic Windows Media™ Player 8 MediaBar DVDプレーヤー(ドルビーヘッドホン対応) Giga Pocket Ver.4.3 PicoPlayer Ver.5.0(MPEG1・2再生可能) iRCommander Beatnik Player Ver.2.0 QuickTime 5 RealPlayer 8 Basic	リファレンスツール	デジタルマップナビゲーター CLIE用地図切り出しツール サンブル地図データ 電車交通案内 PDFビューワー	Navin' You Ver.5.5 MapCutter Navin' You専用マップ2サンブル版(東京都23区・名古屋市・大阪市) 乗換案内 時刻表対応版 Adobe® Acrobat® Reader 5.0J
エンターテインメント	OpenMG対応 自動演奏ソフト インターネットカラオケ ビジュアルコミュニケーション インターネット放送 電子メール	KaraOK! Smart Capture Ver.4.2 ^{*)2} URecSight Ver.2.0 ^{*)2} Microsoft® Outlook Express 6 Eudora (4.3-J) PostPet for Windows Microsoft® Internet Explorer 6	ユーティリティ	テキスト・メール読み上げソフト アプリケーション等起動設定 メディアブラウザ 各種ユーティリティ ウイルスチェッカー	Simple Speech Ver.2.1 VAIO Action Setup Ver.1.4 VisualFlow Ver.2.1 システム情報 Norton AntiVirus 2002 ^{*)3}
コミュニケーション			カスタマーサポートツール その他	VAIOマニュアル CyberSupport Ver.3.1 for VAIO(「できるWindows XP for VAIO」収録) VAIO変紙 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	CyberSupport Ver.3.1 for VAIO(「できるWindows XP for VAIO」収録) VAIO変紙 VAIOオンラインカスタマー登録 UI Design Selector

*1 システムの再インストールは付属リカバリディスクで行います。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のインストールについてはサポートの対象外となります。*2 2001年9月10日現在、ソニーが2001年8月末日までに日本国内で発売したDV端子搭載用DV機器(ビデオカメラ/ビデオデッキ、Digitalを含む。ツリーシステムは除く)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。*3 付属のCD-ROMからインストールを行います。*Microsoft, Windows, Windows Media, Outlookは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。*Adobe, Adobe Photoshop, Adobe Premiere, Adobe Acrobat ReaderはAdobe Systems Incorporated(アドビシステムズ)社の登録商標です。*DigiOn, DigiOnSoundは、株式会社デジタルの登録商標です。*i-mode/アイモード/IEモード/アイモードは株式会社NTTドコモの登録商標です。*デジ王国, iRCommanderは、株式会社コミュニケーションネットワーク株式会社の登録商標です。*Copyright ©1991-2001 QUALCOMM, Incorporated. Copyright ©1995-2001 株式会社ソニー・インタラクティブエンタテインメント。*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, Real Jukebox は、米国Real Networks, Inc.の登録商標または登録申請中の商標です。*KaraOK!は株式会社フェイスの登録商標です。*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。*PostPet, ポストペット, およびPostPetロゴはソニー・コミュニケーションネットワーク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。*@niftyはnifty株式会社登録商標です。*2001 AMERICA ONLINE, INC. All Rights Reserved. *DIGLOBEは日本電気株式会社の登録商標です。*Symantec, Symantec Live, 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。*Copyright ©1993-2001 FUJISOFT ABC, Inc. All rights reserved. *その他本誌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または商標です。なお、本文中では、TM、®マークは明記していません。*ソフトウェアによっては取扱説明書を付属せず、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。*MovieShaker Ver.3.2 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, Inc.の登録商標または登録商標です。

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。

Service Support

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 (サイバースポーツ)

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(サイバースポーツ)」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。



「CyberSupport」

「できるWindows XP for VAIO」:

Windows® XP Home Edition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。



「できるWindows XP for VAIO」



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カスタマー登録を行っていただく、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。

インフォメーション

バイオの楽しい使い方や最新情報をご提供。

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。

VAIO活用セミナー(有料)

(http://www.vaio.sony.co.jp/Enjoy/Seminar/)

デジタルビデオ編集や静止画の加工など、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。東京銀座ソニービルと大阪心斎橋ソニータワーで実施しています。
詳しくは「バイオ活用セミナー」ホームページをご覧ください。

サービス

VAIOご登録カスタマー専用のショッピング・サービス。

UPGRADE AREA(アップグレードエリア)

(http://www.vaio.sony.co.jp/Upgradearea/)

「UPGRADE AREA」は、VAIOご登録カスタマー専用のショッピング・サービスページです。バイオ専用関連製品はもちろん、「Navin' You」などのプリインストールソフトの最新版アップグレードキット、さらに「Adobe® Premiere® LE」や「Adobe® Photoshop® Elements」などの他社ソフト、各種素材集や書籍など、バイオを楽しむご活用いただくためのさまざまなアイテムをご提供しています。



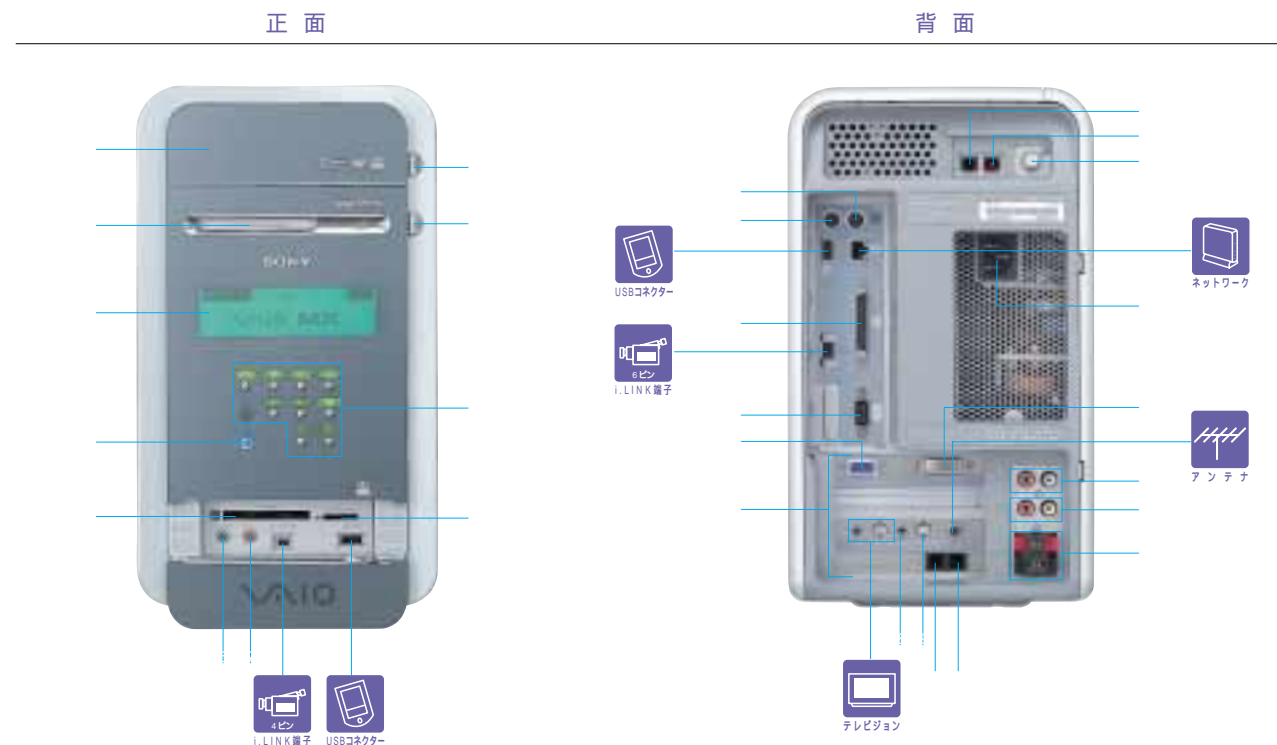
「UPGRADE AREA」



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。ご登録いただく、各種のご案内を差し上げるほか、VAIOホームページ内の「UPGRADE AREA」などで提供されるさまざまなサービスや製品をご利用・ご購入いただけます。

さまざまな音楽ソースを快適に操る、高性能スペックを結集。



- 前面**
- CD-RW/DVD-ROM一体型ドライブ
 - MDドライブ
 - 表示窓
 - 電源スイッチ/電源ランプ
 - PCカードスロット(Type)
 - ヘッドホンコネクタ
 - マイク入力
 - 一体型ドライブイジェクトボタン
 - MDドライブイジェクトボタン
 - コントロールボタン
 - マジックゲート対応メモリースティックスロット

- 背面**
- マウスポート(PS/2)
 - キーボードポート(PS/2)
 - プリンター/パラレルポート
 - シリアルポート
 - ディスプレイ用コネクタ (VGA)
 - 拡張スロット
 - 1番(使用済み): PC(モデム/PCMCIAカード)
 - 2番(使用済み): PC(テレビチューナー内蔵 MPEG2リアルタイムエンコーダーボード)
 - 3番(空き): PCI
 - 4番(使用済み): AGP(ビデオカード、AGP4xモード動作)
 - オーディオ入力

- ビデオ入力(Sビデオ/ビデオ共用)
- 電話回線端子
- 電話機端子
- 光デジタルオーディオ入力
- 光デジタルオーディオ出力
- FMアンテナコネクタ
- AC INPUT(AC電源入力)プラグ
- デジタルディスプレイ用コネクタ(DVI)
- ライン入力(金メッキ)
- ライン出力(金メッキ)
- スピーカーコネクタ

- USBコネクタ:**
「バイオギア」などの各種USB機器を接続できます。
- i.LINK(IEEE1394)端子:**
デジタルハンディカムや他の「バイオ」が接続できます。S400(4ピン)

- i.LINK(IEEE1394)端子:**
デジタルハンディカムや他の「バイオ」が接続可能で、電力供給にも対応できるS400(6ピン)端子。
- ネットワークコネクタ:**
(100BASE-TX/10BASE-T)

- オーディオ出力:**ステレオミニプラグ
ビデオ出力(ビデオSビデオ共用)
特殊Mini DINピン端子
- VHF/UHF アンテナ 端子:**
「Giga Pocket」でテレビ放送を録画するための、アンテナ入力端子。

キーボード(PS/2接続)



マウス(PS/2接続)



マルチワイヤレスリモコン (オーディオ・DVD・Giga Pocket操作用)



Pentium® 4 プロセッサ 1.50 GHz CPUなどのハイスペック

CPUには、NetBurstマイクロアーキテクチャーを採用したインテル® Pentium® 4 プロセッサ 1.50 GHzを搭載。デジタルサウンドや3Dグラフィックスなどの高度な処理も快適にこなします。また、プロセッサ-システムバス400MHzの845チップセット、Ultra ATA(100)対応のマザーボードの採用により、より速いレスポンスのシステムパフォーマンスを実現します。メインメモリーには、256MBを標準搭載。ハードディスクにはマルチメディアデータも余裕で取り込める大容量80GBを内蔵。Ultra ATA(100)対応により、高速なデータ転送が可能です。

高い描画性能を発揮するグラフィックアクセラレーターと32MBのビデオメモリー

AGP(4X)接続の高速3DグラフィックアクセラレーターNVIDIA GeForce2 MXを採用。20Mポリゴン/秒もの高い描画性能を発揮し、スピーディーかつスムーズな表示が可能です。ビデオメモリーに32MBのSDRAMを装備し、高度なグラフィックパフォーマンスを要求するアプリケーションソフトでも、フルカラーの表現力豊かなグラフィックスが楽しめます。

オリジナルCDも作成できるCD-RW/DVD-ROM一体型ドライブ

ドライブひとつで多彩なソースに対応するCD-RW/DVD-ROM一体型ドライブを搭載。CDやDVDを再生する楽しみはもちろん、「SonicStage Premium」のCDライティング機能により、手軽な操作でオリジナルの音楽CDの作成もできます。データの消去や書き換えも可能なCD-RWディスクも使用可能です。



ブロードバンド接続も手軽に行えるネットワークコネクタ

ブロードバンドネットワークに手軽に接続できる100BASE-TX/10BASE-T対応のネットワークコネクタを搭載。Ethernet(イーサネット)によるネットワークや、ADSL、ケーブルテレビ、光ファイバーなどでのインターネット接続が行えます。

マジックゲート対応メモリースティックスロット

著作権保護技術採用の「マジックゲートメモリースティック」にも対応する、専用スロットを装備。「マジックゲートメモリースティック」を直接差し込んで、音楽ファイルなどの書き込みが可能。インターネットで購入した曲やお手持ちのCDから録音した曲を、別売のネットワークウォークマンやクリエなどで手軽に持ち出すことができます。



多彩なインターフェースを装備

本体前面のPCカードスロット(TYPE)の装備により、さまざまなPCカードを使って機能の拡張が可能。また、金メッキのヘッドホン端子やマイク入力端子も使いやすい本体前面に装備しました。「バイオ」同士の高速データ転送やデジタルハンディカムなどの接続を可能にするi.LINK端子は、本体前面にS400対応4ピンタイプを1基、背面にS400対応6ピンタイプを1基。USB端子は本体前面と背面にそれぞれ1基装備しています。PCV-MXS1L5なら付属ディスプレイに4ポートのUSBハブを搭載します。

静粛性・省電力に優れたファンコントロール

「バイオMX」の高音質を損なわないよう、静音タイプのファンコントロールを採用。内部の温度に合わせて冷却ファンの回転数を自動制御することにより、静粛性を高め、省電力にも貢献します。

毎日使うことを考えた省電力設計

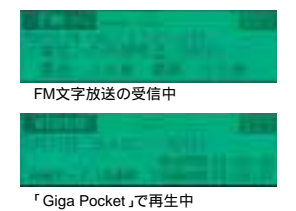
音楽は毎日でも、一日中でも快適に楽しみたいから、本体は省電力設計を徹底。5W以下という低消費電力でのスタンバイを実現しました。音楽を聴きたいときに、すぐ聴ける気軽な楽しみを大切にしています。

手軽に操作できる、本体フロント液晶パネルとコントロールボタン

本体前面に装備した液晶パネルとコントロールボタンで、音楽や「Giga Pocket」を楽しむための基本操作が可能。液晶パネルには再生中の音楽タイトルや、「Giga Pocket」の再生タイトルが表示されるので、目で確認しながらCDやMD、ハードディスク上の音楽ファイルの再生や停止、「Giga Pocket」で録画した番組の再生などの基本操作が可能です。また、液晶パネルには、FM文字放送の天気予報やニュースなどの文字データも表示されます。



オーディオ機能やGiga Pocketの操作にはWindowsの起動が必要です。



デジタルインターフェース(DVI準拠)、400cd/m²の高輝度パネル採用。明るく色鮮やかな映像を実現する15型液晶ディスプレイ。



PCV-MXS1L5付属品 15型高輝度TFT液晶デジタルディスプレイ PCVD-15XD3

高画質・高輝度(400cd/m²)・高コントラストのTFT液晶パネル採用。明るく美しい映像や画像を再現します。明るさの切り換えをワンタッチで行える輝度切り換えボタンを装備。DVI準拠のデジタルインターフェースの採用により、本体とのフルデジタル接続が可能。クリアな画質を実現します。椅子の高さや使う人の姿勢など、使用状況に応じて、より使いやすい状態に調節可能なダブルヒンジ型スタンドを採用。USB端子を4ポート装備。色合いやコントラストなどの調整が設定しやすいメニューダイヤルを採用。

[主な仕様] 液晶パネル:サイズ...15型、方式...アクティブマトリクス方式(a-sTFT) 応答時間...25ミリ秒 最大解像度: XGA 1024x768 (60Hz) 最大発色数: 1677万色以上 最大画面輝度: 400cd/m² 視野角: 水平左右150度、垂直上50度、下60度 電源: AC100V・50/60Hz (ACアダプター付属) 消費電力: 通常時 約34W(USB機器非接続時) アクティブオフ時2W以下 外形寸法: 幅380x高さ320-370x奥行200mm 質量: 約5.2kg(ACアダプター含まず) プラグ&プレイ機能: DDC1/2B対応 パワーセービング機能: 国際エネルギースタープログラム

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。

「バイオ」のご使用上の注意事項

「SonicStage Premium」は、著作権保護技術「OpenMG」に対応しています。「OpenMG」は、インターネットを通じた音楽ファイルの流通を促すことでより手軽に音楽を楽しむ環境を広げていくためのものであり、ご利用いただくにあたり下記の制限があることをご理解ください。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、「OpenMG」で暗号化されて管理されます。暗号化が施された音楽ファイルは、特に認められたもの以外は、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。暗号化された音楽ファイルをバックアップ/復元するには、付属ツールにより「SonicStage Premium」で管理しているすべてのファイルを一括して行います。その際、認証のためにインターネットへの接続環境が必要になります。USBやi.LINK(IEEE1394)などのプラグアンドプレイのインターフェースを介して接続するハードディスクに、音楽ファイルを録音することはできません(バックアップには利用可能です)。「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。

「OpenMG」対応外部機器/メディア 内蔵「Net MD」対応MDデッキを含む へのご使用上のご注意事項

通常の音楽ファイルは、同時に最大3枚までのMDディスク、「OpenMG」対応外部機器/メディアの転送(チェックアウト)が可能です。ただし、EMDサービスで配信される音楽ファイルの場合はチェックアウトの可否およびチェックアウトできる最大の枚数は配信元によって定められており、「最大3枚」が当てはまらない場合があります。

合があります。外部機器/メディアに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。

「SonicStage Premium」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ー/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.x」を上書きインストールしないでください。

CDライティング機能についてのご注意事項

作成される音楽CDは一般の音楽CD規格(CD-DA)に準拠しますが、全てのCD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CD-R/RWディスクへの対応可否、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。また、CD TEXT対応音楽CDのタイトル表示についても同様です。MP3ファイルを記録して作成されるCD-ROM MP3 CDは、すべてのMP3再生対応CDプレーヤーでの再生を保証するものではありません。動作を確認したソニー製プレーヤーは、VAIOホームページ内「SUPPORT」でご案内します。

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/CAI. OpenMGおよびOpenMGはソニー株式会社の商標です。

CD-RWに関するご注意

CD-R/RWへのデータの書き込みは、OSに搭載されるデータライティング機能で行います。また、オリジナル音楽CD作成や音楽CD/バックアップは「SonicStage Premium」で行います。CD-RWディスクは、他のパソコンのCD-ROMドライブでは読み取れない場合があります。また、音楽用CDプレーヤーでは再生できません。

CD-Rディスクでも、音楽用CDプレーヤーの場合、プレーヤーによっては再生できないことがあります。動画ファイル(AVI形式)はCD-R/RWのいずれからも正しく再生できません。これらの場合はいったんハードディスクへ移動してから再生してください。ディスクによっては一部の書き込み速度に対応していない場合もあります。

デジタルビデオ編集に関するご注意

本機はビデオ編集専用機ではありません。Windows OSによる汎用的なパーソナルコンピュータです。本機の取り扱いには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.2.4およびMovieShaker Ver.3.2は、2001年9月10日現在、ソニーが2001年8月末日までに日本国内で発売したDV端子付きの家庭用DV機器各モデル(メディアコンバーター、Digital8を含む)。ツーリストモデルは除く。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.2.4は動画映像ファイルに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。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。

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、法律の専門家に相談ください。

i.LINKに関するご注意

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。i.LINKで接続を行うパソコン周辺機器類(ハードディスクドライブやCD-RWドライブなど)は、OSによっては対応していない場合がありますので、あらかじめ動作環境をご確認ください。

ソニーのPCは正規のMicrosoft® Windows®を搭載しています。 www.microsoft.com/piracy/howtotell



緩衝材に段ボールを使用しています(PCV-MXS1本体・PCVD-15XD3) 主要プリント配線板のはんだ付けに無鉛はんだを使用しています(PCVD-15XD3) *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。



「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。」



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き、またはバッテリーを取り外し、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。

安全にご使用いただくためのご注意 むやみに内部を開けたり、モニター内部の改造をしないでください。本商品は国内専用モデルです。国外での使用はご遠慮ください。商品使用上のご注意 あなたが録画・録音したものは、個人として楽しむなどの場合は、著作権法上、権利者に無断で使用できません。なお、バイオMXの価格には、本体搭載のMD録音部に対する私的録音補償金が含まれております(お問い合わせ:社 私的録音補償金管理協会 電話03-5353-0336) 本商品は同梱しているオペレーティングシステム以外には対応していません。市販されている周辺機器及びソフトウェアの中には、本機でご使用になれないものもあります。ご購入の際は各メーカー、または販売店にご確認ください。カタログ上のご注意 価格には、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。バイオMXシ

リーズでは、地域番号(リージョンコード)として「2」または「ALL」が記されていないIDVDビデオディスクは再生できません。ハードディスクの容量は1MBを100万バイト、1GBを10億バイトで計算しています。VAIO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。i.LINK、は商標です。Intel Insideロゴ、Pentiumは、Intel Corporationの商標または登録商標です。Microsoft、Windowsは米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。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。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 お買いあげ際には製造番号をご確認ください。ご購入されましたら、「カスタマー登録」をお願いします。「カスタマー登録」後、「保証書」をお送りしますので、記入事項を確認の上、大切に保管してください。当社は、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8年間保有しております。本製品は個人用・家庭用です。

VAIOホームページ

「バイオ」の製品情報、使いこなし情報、サポート情報など役立つ情報を掲載。

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

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

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

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

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

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

お買い求めは信用ある当店へ



よい品を手軽にクレジットで

2001.10

カタログ記載内容2001年10月現在