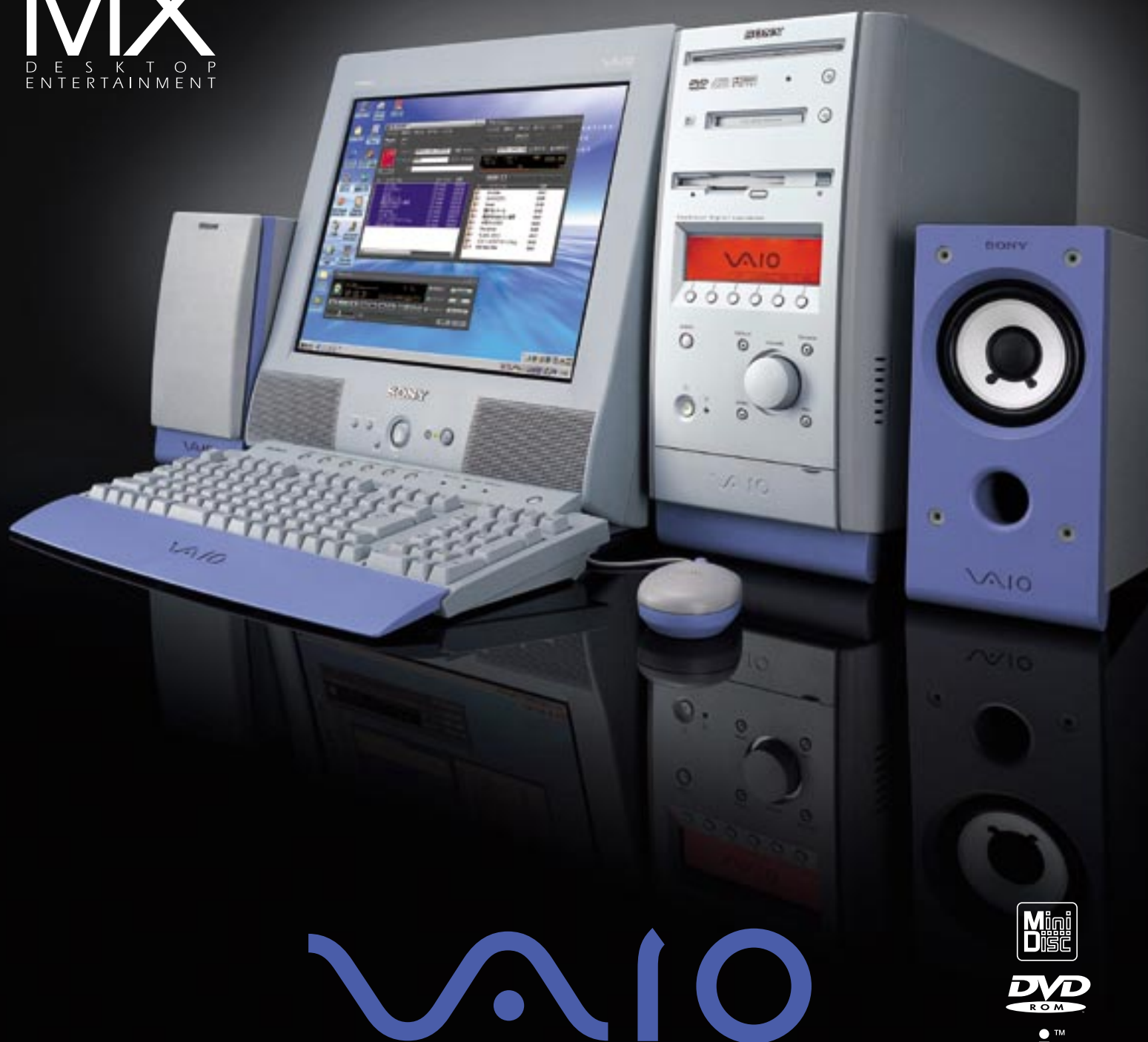


SONY

パーソナルコンピュータ「バイオMX」
PCV-MX2L5・MX2TV7・MX2V7

MDが音楽の喜びを深める。
DVDやi.LINKが映像の楽しみを広げる。
新世代デスクトップ・エンターテインメント「バイオMX」。

MX
DESKTOP
ENTERTAINMENT



写真はPCV-MX2TV7です。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商品の標準価格には消費税、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。



これが、新世代デスクトップ・エンターテインメントの実力。

パソコンを楽しむ新しいスタイル、高度な基本性能、美しいボディデザイン、それらすべてを“デスクトップ・エンターテインメント”の名のもとに結集した「バイオMX」。

MDデッキ、DVD-ROMドライブ、FM文字多重放送チューナーを搭載し、高音質スピーカー、ワイヤレスリモコンを装備。

この1台で、音楽と映像を自在に操る楽しみを実現します。

MX

DESKTOP
ENTERTAINMENT

CD

差し込むだけでスッとCDが吸い込まれる
スロットイン方式のドライブを採用。
CDを手軽に楽しめます。

DVD

映画などをDVDの高画質・高音質で鑑賞。
また、「ドルビーヘッドホン」機能の採用により、
お手持ちのステレオヘッドホンで5.1chの音響
を体験できます。

MD

本体にMDデッキを搭載。再生からデジタル
録音・文字入力・編集まで、パソコンならではの
快適な操作で音楽を操ることができます。

FM

FMチューナー内蔵。FM文字多重放送にも
対応し、番組で流れている曲のタイトル情報
などを得ることができます。

SOUND

迫力あるサウンドを思いっきり楽しむために、
本体に高音質設計を採用し、専用ステレオス
ピーカーを付属。クリアな音が「バイオMX」
の楽しみを広げます。

オーディオモード&
マルチファンクションボタン

Windowsが起動していない時でも、本体前面
のオーディオモードボタンやマルチファンク
ションボタンにより、オーディオコンボのような
操作性で音楽を楽しめます。

ワイヤレスリモコン

離れたところからでも、「バイオMX」の
コントロールが可能。ソファやベッドから
気軽に操作できます。

TV

TVチューナー内蔵ディスプレイ付属の
PCV-MX2TV7なら、フル画面でもパソコン
しながら小画面でも、テレビを見ることが
できます。

INTERNET

VAIOカスタマー専用「バイオネットワーク
サービス」の「おためし利用」が可能。買った
その日から存分にインターネットが楽しめます。

PCV-MX2本体部の主な仕様

OS	CPU	メモリー	HDD	DVD-ROMドライブ	PCカードスロット	LINK	MDデッキ	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	1bit デジタル方式 アンプ	DV動画 編集	ビデオメール
Windows® 98 Second Edition	Pentium® III 750MHz	64MB	30GB	DVD 最大16倍速 CD 最大40倍速 スロットイン型	Type x1	前面(4ピン)x1 背面(6ピン)x1						

パソコンのライフスタイルを快適にするWindows® 98 Second Edition 搭載。

写真はPCV-MX2TV7です。画面はハメコ合成です。

このスタイルから、新しい楽しみがあふれだす。

すっきりとした美しいフォルムに、多彩な楽しみと豊かな可能性を秘めた「バイオMX」。
お気に入りの空間に置き、手をふれたその日から、新しい楽しみがあふれだす。
「バイオMX」なら、あなたを夢中にさせる楽しみが、きっと見つかる。

DVDで映画を鑑賞したり、気軽にテレビを見たり*。
ビデオ編集だって手軽にできる。



CDを聴く。MDへ録音・編集する。音楽をコレクションする。
デスクトップがミュージックステーションになる。

(* PCV-MX2TV7のみ可能)

買ったその日から、インターネット。
ネットサーフィンもメールも思う存分楽しめる。

スリムで高精細なデジタル液晶ディスプレイとのセット。



PCV-MX2L5 オープン価格

パーソナルコンピュータ
15型TFT液晶デジタルディスプレイPCVA-15XD1付属

- 15型TFT液晶ディスプレイ：デジタルインターフェース採用（DVI準拠 Yダブルピンジ型スタンド）
- ステレオスピーカー付属

PanelLink 映像信号のデジタルインターフェースにはパネルリンク技術を用いています。

TVチューナーと平面ブラウン管を搭載したディスプレイとのセット。



PCV-MX2TV7 オープン価格

パーソナルコンピュータ
TVチューナー内蔵17型FDトリニオンマルチスキャンディスプレイHMD-H200(V)付属

- 17型ディスプレイ：平面ブラウン管搭載/TVチューナー内蔵/エルゴノミックアングル・デザイン
- ステレオスピーカー付属

平面ブラウン管搭載のベーシックなディスプレイとのセット。



PCV-MX2V7 オープン価格

パーソナルコンピュータ
17型FDトリニオンマルチスキャンディスプレイCPD-E200(L)付属

- 17型ディスプレイ：平面ブラウン管搭載
- ステレオスピーカー付属

パソコンのライフスタイルを快適にするWindows® 98 Second Edition 搭載。

写真のヘッドホンとデジタルハンディカムは別売です。 オープン価格の商品は標準価格を定めていません。 画面はハメコミ合成です。 画面の曲名は架空のものです。



MDを手に入れた「バイオMX」。音楽の楽しみが広がる。深まる。

パソコンの高機能と快適な操作性、オーディオコンポの使いやすさと高音質をひとつのボディに集約した「バイオMX」。MDデッキの搭載により、お手持ちのCDからMDへのデジタル録音や、多彩な編集が手軽にできる楽しみを実現します。

内蔵MDデッキで、ダイレクトに再生から録音・編集までが可能。

MDの再生はもちろん、お手持ちのCDやFM放送、WAVEやMP3などの各種音声ファイルを、ダイレクトにMDへ録音できます。再生の基本操作はもちろん、曲順の入れ替えや曲をつなげる/分ける/削除するなどの、多彩な編集作業も「バイオMX」の画面上でスムーズに操作。また、曲名などの面倒な入力作業も、キーボードからスピーディーに漢字・ひらがなまじりで文字入力できます。

* OpenMGで著作権保護された音楽ファイルの音声をMDへ録音することはできません。



CDプレーヤーのように、気軽に音楽とふれあう。

自分の部屋で、音楽を聴きながらパソコンを楽しんだり、お気に入りの音楽で目覚めたり。そんな楽しみも、「バイオMX」ならスムーズな操作で手に入る。CDプレーヤーを扱うように、「バイオMX」で気軽に音楽とつきあえます。

オーディオ機器に似た使いやすいインターフェースで、CDを再生。

DVD-ROMドライブに音楽CDを入れるだけで、自動的に付属ソフトウェアが起動して再生が始まります。オーディオ機器に似た使いやすいインターフェースを装備し、再生/停止/頭出しなどの基本操作のほか、リピート再生やシャッフル再生、さらにアナライザー表示も可能です。また、お好みの静止画素材に、音楽に合わせて変化するさまざまなビジュアルエフェクトをかけて、視覚的に楽しめるミュージックビジュアライザー機能も搭載しました。「バイオMX」なら、CDプレーヤー感覚で音楽をスマートに楽しめます。



プレイリストを活用すれば、演奏中に曲のタイトルなども表示できます。

ミュージックビジュアライザー



お気に入りの曲をMDへ録音・編集。 さらにラベルも作って、オリジナルMDの完成。

音楽CDをデータベース管理する。お手持ちのCDからMDへ好きな曲を録音・編集する。
カラフルなMDラベルをつくる。オーディオ&ビジュアルを統合環境で楽しめる付属ソフト「Media Bar Ver.3.1MX」を活用すれば、
オリジナリティあふれるMDが完成。新たに、CDの曲名データベースをハードディスクに収録し、タイトル入力自動化できるなど、
機能がさらにアップしました。単調な編集作業も、「パイオMX」ならではの軽快な操作で、音楽を操る楽しみへ変わります。



1 CD・各種サウンドファイルに対応。

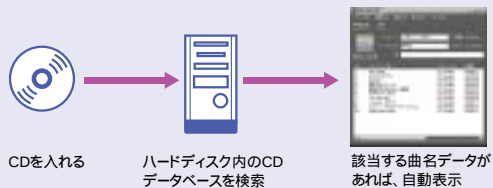
音楽CDをはじめ、FM放送、パソコン上のサウンドファイル（WAVE/MIDI/MP3）の音声をMDへ録音可能。デスクトップをミュージックステーションに変えて、多彩に操ることができます。

*OpenMGで著作権保護された音楽ファイルの音声をMDへ録音することはできません。

CD情報取得機能

新装備のデータベースから、CDの曲名をスピーディーに取得。

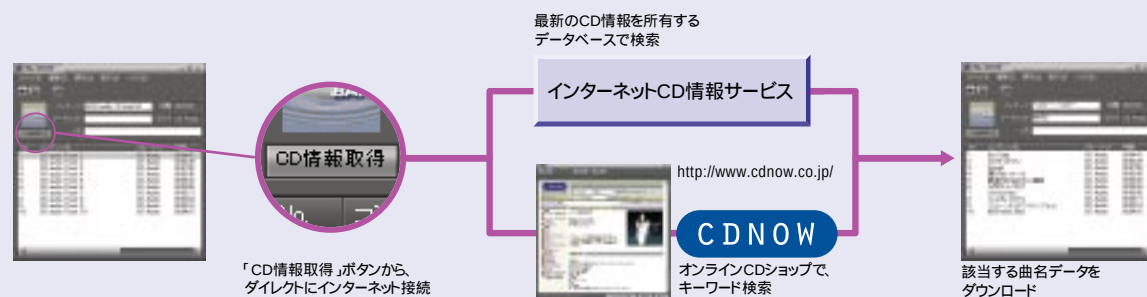
音楽CDの曲名を登録するプレイリスト作成が、より手軽になりました。内蔵ハードディスクに、国内発売の邦楽・洋楽約67,000枚の音楽CDの曲名データベースを新たに収録。「パイオMX」にCDを入れるだけで、ハードディスクのデータベースを検索し、プレイリストに曲名を自動表示します。また、CD Extraに加え、CD TEXT規格のディスクにも対応するようになりました。



最新CDの曲名情報は、インターネットから自動ダウンロード。

最新のCDの曲名データは、インターネットに接続して国内新規発売の邦楽・洋楽データベース「インターネットCD情報サービス」から自動取得が可能。さらに、インターネット上のオンラインCDショップ「CDNOW JAPAN」へアクセスし、アルバム名などのキーワードによる検索もできます。

*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るサービスです。



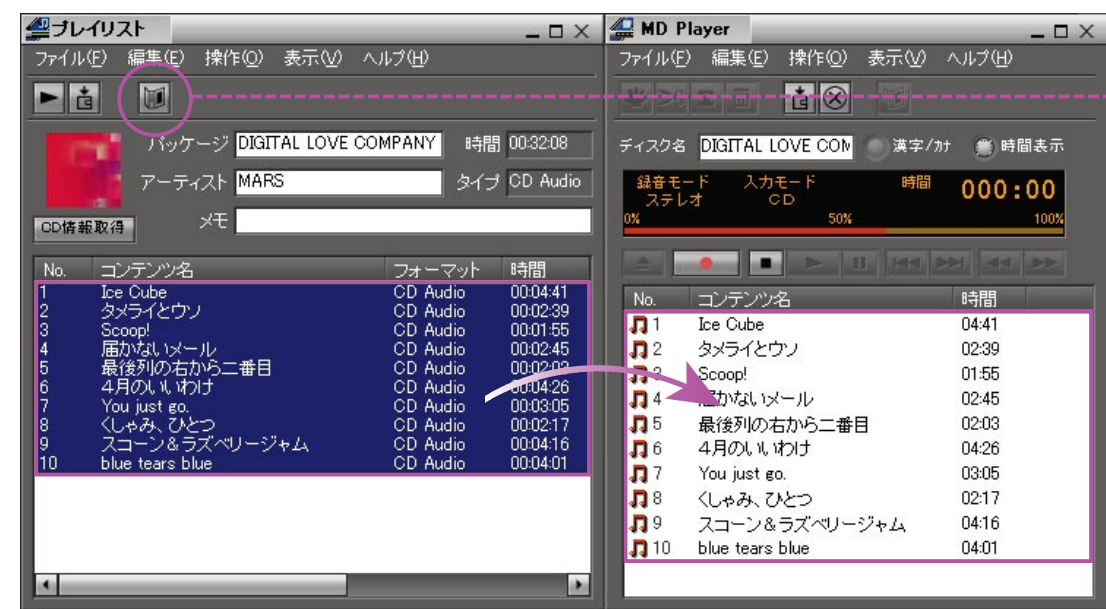
2 各種データベースからCDの曲名を取得して、プレイリストを手軽に作成。



プレイリスト作成

お手持ちの音楽CDは、曲名やアーティスト名などの情報を登録し、プレイリストを作成可能。曲名データは、「CD情報取得機能」により自動登録できます。作成したプレイリストは、MDへの録音プログラムに利用したり、ラベルに印刷したりと、さまざまに活用可能。また、プレイリストの情報は、曲名などによるキーワード検索や、過去の再生順・「よく聴く曲TOP10」などの検索も可能なので、お手持ちの大量の音楽CDをスマートに管理できます。

3 プレイリストの曲名をMD Playerへ、マウス操作でスムーズに録音・編集。



MD録音・編集

MDへの録音やMD編集が、マウス操作で軽快に行えます。例えば、お気に入りの曲だけを選んで録音する場合、プレイリストの曲名をMD Playerヘドラッグ&ドロップするだけで録音プログラムが作成できるという手軽さ。もちろんプレイリストに登録されている曲名は、そのままMDへ記録されます。また、曲順の入れ替えや削除などの編集作業も、画面上の曲名リストで確認しながらスマートに操作。高度なMD編集も、「パイオMX」なら楽しみながら手軽に行えます。

*「Media Bar」のMD制御機能は、「パイオMX」内蔵のMDデッキ専用です。外部に接続したパソコン対応MDデッキの制御、編集はできません。

「オーディオモード」でも、手軽に録音が可能。

Windowsを起動しない「オーディオモード」(P15参照)でも、本体前面のマルチファンクションボタンやワイヤレスリモコンでの手軽な操作で録音が可能。音楽CDなら全曲録音はもちろん、今聴いている1曲を録音したい時には、REC IT(レック・イット)ボタンを押すだけで、その曲の先頭を頭出してMDへ録音できます。

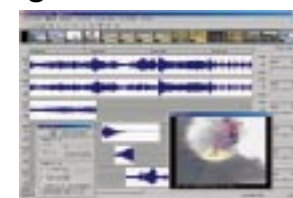
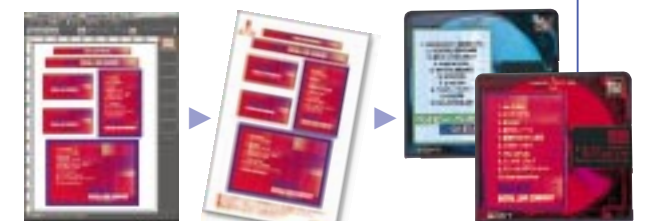


4 曲名やジャケットデザインのデータは、そのままラベルづくりにも利用。

オリジナルラベル作成

お気に入りの曲がつまったMDに、オリジナルラベルを作成して貼れば、世界に1枚しかない1MDのできあがり。プレイリストの曲名やジャケットデザインのデータを利用して、手軽にタイトルや画像入りのラベルを作成・印刷することが可能。

*印刷には、市販のプリンターが必要です。製品にはMDサンブラベル(5枚)が付属します。



サウンド編集やアフレコ録音、デスクトップを音楽スタジオにする「DigiOnSound™ Light」

「DigiOnSound™ Light」は、各種サウンドファイルを読み込んで、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が可能。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を装備しているので、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/保存にも対応しており、ビデオ映像をフレーム単位でプレビューさせながら、BGM編集やアフレコ処理することも可能です。

お手持ちのCDやインターネットから配信された音楽を 「バイオMX」に録音して、ジュークボックス感覚で再生・管理。

「バイオMX」には、ソニーオリジナルの圧縮音楽ファイル管理・再生ソフトウェア「OpenMG Jukebox Ver.1.2J for VAIO」を付属。
お手持ちの音楽CDやインターネットを通じて配信される音楽を、ATRAC3^{*2}で高音質のまま圧縮して、
ハードディスクに録音できます。録音した音楽データは、ハードディスク上にライブラリーとして管理し、多彩に再生。
まるでジュークボックスのように、自分だけの音楽コレクションを自在に楽しめます。

^{*1} EMDはElectronic Music Distributionの略です。
^{*2} ATRAC3は、CDの約1/10の高圧縮でMDなみの高音質を実現する、ソニーの新しい音声圧縮技術です。
「OpenMG Jukebox Ver.1.2J for VAIO」は、CD-ROMで製品に同梱されます。

■お手持ちのCDからハードディスクへ録音。

ATRAC3の採用により、MDなみの高音質で録音ができます。メインウィンドウのRecorderアイコンをクリックすると、Recorder画面が起動*。全曲録音はもちろん、必要な曲だけを選択して録音することもスムーズに行えます。曲名データは、「CD情報取得機能」(P8参照)により自動的に取得することができます。

*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)
*設定により、CDを挿入すると自動的に起動させることも可能です。音楽データは、ATRAC3形式で記録されます。

■インターネットから音楽をダウンロード。

インターネットを通じて配信される音楽を、ハードディスクに録音することができます。Internetアイコンをクリックすると、「OpenMG」のホームページへジャンプ。手軽に音楽配信サービスを受けることが可能です。著作権保護技術「OpenMG」の採用により、著作権を守りながら、気軽に配信音楽データを「バイオMX」に録音して楽しめます。

* [音楽配信サイト]
● bitmusic(ビットミュージック) <http://bit.sonymusic.co.jp/>
● @MUSICQ アットミュージック <http://atmusic.avexnet.or.jp/>

MP3やWAVEファイルにも対応。

ハードディスク上のMP3やWAVEファ

イルといった、異なる形式の音楽ファイルも、「ファイルインポート」機能でATRAC3形式に変換の上、「OpenMG」技術で暗号化を施すことにより、取り扱いが可能になります。

音楽データの著作権保護技術「OpenMG」を採用。

ソニーが開発したパソコン上の著作権データを管理する保護技術「OpenMG」。その採用により、「OpenMG Jukebox Ver.1.2J for VAIO」では取り込んだ音楽データを「OpenMG」方式に暗号化。無制限なコピーを防止し、快適で健全な音楽環境を実現します。

ファイルインポート お手持ちのWAVEファイルや、インターネットによって配信されるMP3の音楽データをATRAC3に変換。

CDを録音 お手持ちのCDから録音する「CD Recorder」を起動。

インターネッ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への入口となる「OpenMG」のホームページに接続。

アルバム名 ハードディスクに録音したアルバム名(アーティスト名を表示、オリジナルとマイセレクトの2画面に切り替え可能。

操作ボタン 録音した音楽の再生操作や、音量設定が可能。

曲名 左のウィンドウで指定したアルバムに収められている曲名と曲データを表示。

ポータブルプレーヤーボタン バイオ ミュージッククリップやメモリースティック ウォークマンなどの対応ポータブルプレーヤーとの間で音楽ファイルのチェックイン/チェックアウトを行う画面を開きます。

マイセレクトボタン 好きな曲だけを選んで「マイセレクト」を編集する画面を開きます。

OpenMG Jukebox

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 演奏(B) マイセレクト(M) ポータブルプレーヤー(P) ヘルプ(H)

Recorder Internet

DIGITAL LOVE COMPANY

最後列の右から二番目

005 00:10

Shuffle Off No Repeat Vol:60

Portable Player

Return

Edit My Select

オリジナルアルバム DIGITAL LOVE COMPANY

アルバムタイトル	No.	タイトル	アーティスト名	演奏時間	登録日時	CD Tra	残り
DIGITAL LOVE COMPA	1	Ice Cube	MARS	04:41	00/04/03 1...	1	3
good night	2	タメライとウソ	MARS	02:39	00/04/03 1...	2	3
my best music	3	Scoop!	MARS	01:55	00/04/03 1...	3	3
song for you	4	届かないメール	MARS	02:45	00/04/03 1...	4	3
SUMMER DANCE	5	最後列の右から二番目	MARS	02:03	00/04/03 1...	8	3
TIME	6	4月のいっけ	MARS	04:26	00/04/03 1...	5	3
アノバーサリー	7	You just go.	MARS	03:05	00/04/03 1...	6	3
ベビー・ベビー	8	くしゃみ、ひとつ	MARS	02:17	00/04/03 1...	7	3
	9	スコーン&ラズベリージャム	MARS	04:16	00/04/03 1...	9	3
	10	blue tears blue	MARS	04:01	00/04/03 1...	10	3

新規アルバム

タイトル	ア
Ice Cube	MA
4月のいっけ	MA
You just go.	MA
Scoop!	MA

■「マイセレクト」機能で 好きな曲の組み合わせを登録。

ハードディスクに録音した音楽は、ライブラリーとして多彩に管理できます。お手持ちのCDから録音した場合は、「オリジナル」として管理。さらに、その中から好きな曲の組み合わせを作成して「マイセレクト」として登録することも可能です。「マイセレクト」では、録音した音楽とインターネットから配信された音楽データを組み合わせて管理することもできます。また、アーティスト名やキーワードによる検索や「チェックアウトトップ10」、「昨日聴いた曲」などの検索も可能です。

■対応ポータブルプレーヤーに 取り込んで楽しむ。

ハードディスクに録音した音楽データは、バイオ ミュージッククリップやメモリースティック ウォークマンなどの対応ポータブルプレーヤーに取り込めばアウトドアで楽しむこともできます。「バイオMX」とバイオ ミュージッククリップをUSB接続し、画面で

曲のリストを確認しながら、音楽データをバイオ ミュージッククリップに取り込み(チェックアウト)マウス操作をするだけ。曲目を変更する場合も、データを戻して(チェックイン)新たに曲を取り込めばOK。CD1枚分(約80分)の音楽データも高速で取り込み可能です。お出かけのたびに、ベストミュージック集を作り直して持ち歩くなど、新しいスタイルで音楽を楽しめます。

*バイオ ミュージッククリップおよびメモリースティックウォークマンなどにチェックアウトするには、それぞれに付属の対応ソフトウェアを上書きインストールする必要があります。
バイオ ミュージッククリップについては、P23もご覧ください。

ポータブルプレーヤーご使用上の注意事項
お手持ちの音楽CDから録音された音楽ファイルは、最大3台までの「OpenMG」対応ポータブルプレーヤー(バイオ ミュージッククリップなど、以下「プレーヤー」)への取り込み(チェックアウト)が可能です。
4台目のプレーヤーに取り込みたい場合は、3台目までのプレーヤーの1つから認証キーを「バイオ」に戻す(チェックイン)必要があります。
プレーヤーに取り込んだ音楽ファイルは、チェックアウトを行った「バイオ」にのみチェックインが行えます。
EMDサービスで配信される音楽ファイルの場合は、チェックアウトの可否およびチェックアウトできる最大の台数は配信元によって定められており、上記「最大3台」が当てはまらない場合があります。
「OpenMG Jukebox」のバージョンアップについて
SDMIの規定が、将来新規定に移行した場合は、本ソフトウェアの一部の機能が使えなくなる可能性があります。この場合はアップグレードにて対応させていただきます。なお、アップグレードは有償とさせていただきます。あらかじめご了承ください。
著作権保護の世界規格「SDMI」に準拠
SDMI(Secure Digital Music Initiative)はデジタル音楽著作権保護を目的に、1998年に設立された団体で、主にアメリカの大手レコード会社やIT関連企業などが中核となって活動を推進しています。「OpenMG Jukebox」は、このSDMIが策定する標準仕様によって開発されています。

● は、アリス社の商標です。
Furnish 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。

OpenMG



「ドルビーヘッドホン」機能を採用。
シアターに迫る臨場感で、DVDビデオを堪能する。



写真のヘッドホンMDR-CD780は別売です。写真はPCV-MX2TV7です。画面はハメコミ合成です。

手軽な操作で、DVDならではの
高画質・高音質を楽しむ。



映画やミュージックビデオなど高画質・高音質を凝縮したDVDビデオ。その魅力を「バイオMX」ならではの高音質設計により、十分に満喫できます。また、DVD再生は付属のワイヤレスリモコンでも可能。ソファから手軽にリモコンを操作して、ゆったりとDVD鑑賞する楽しみも、「バイオMX」だから手に入ります。

*DVDビデオの再生にはWindowsの起動が必要です。オーディオモードでは再生できません。

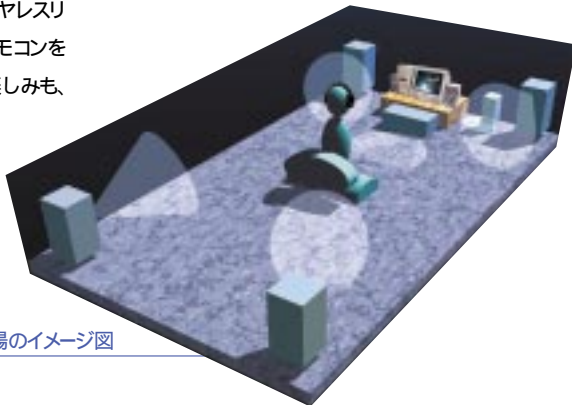


5.1チャンネルのサラウンド音場のイメージ図

お手持ちのヘッドホンで、
5.1chのサラウンド音響を体験。

DVDビデオソフトの迫力のサウンドを味わうために、新たに「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サラウンド音響から生まれる臨場感を、ヘッドホンをかけるだけで余すところなく体感できます。

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



テレビとつなげば、大画面でDVD鑑賞。

DVDを大画面で楽しみたい時や、家族や友達など大勢で鑑賞したい時には、「バイオMX」本体の背面に装備されたビデオ出力端子でお手持ちのテレビと接続。テレビの大画面で楽しむことができます。気分や状況に応じて鑑賞スタイルを選べるのも、「バイオMX」ならではの楽しみ方です。



テレビ・ビデオ出力端子



バイオMX

テレビ

本機では、地域番号(リージョンコード)として「2」(日本またはALL)が記されているDVDビデオディスクは再生できません。
ビデオ出力端子からはVコムの全画面表示として出力しますので、一般のDVDプレーヤーの出力映像とは画質の傾向に違いがあります。なおビデオ出力端子からの映像は、DVDビデオディスクによっては連続出画が行えず、瞬間的な画像の乱れを生じる場合があります。
20ビットまたは24ビットサンプリング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かたくなったり、コマ落ちたり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。



FMチューナーで、エアチェックや文字放送を楽しむ。

FM文字多重放送対応により、
曲名や天気予報などを表示。

「バイオMX」にはFM
チューナーを内蔵。
FM受信はもちろん、
MDへのエアチェックな
ども楽しめます。FM

放送のプリセット選局*やエアチェックは、手軽な操作で実行可能。FM文字多重放送対応により、天気予報やニュース、交通情報のほか、番組で流れている曲のタイトルやアーティスト名などの番組情報を表示できます。

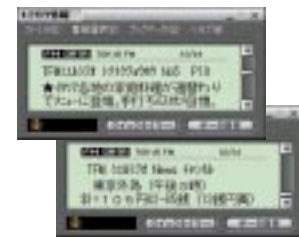
*あらかじめ記憶されている14の地域の中から、使用する地域を指定するだけで、プリセットされたFMラジオ局を選べる「スーパーエリアコール」も装備しています。



FM文字多重放送のデータを保存。

「Media Bar」のFM Tunerで、パソコン画面に表示させたFM文字多重放送の文字データは、ハードディスクに保存し、データベースとして検索・利用ができます(Windows起動時)。例えば、オンエアされている曲のタイトルを保存して、MDへの曲名入力に利用したり、気になる情報をメールに添付して友達へ送るなど、活用次第で楽しみも広がります。

FM放送の音声は、ハードディスクへ録音することはできません。



ティッカー表示(流れる文字表示)

(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。



フル画面で、子画面で、テレビを楽しむ。

PCV-MX2TV7なら、テレビが見られる。

TVチューナー内蔵ディスプレイHMD-H200(V)が付属しているPCV-MX2TV7なら、普通のテレビと同じようにフル画面でテレビ放送を楽しめます。FDトリニトロン管と最新のデジタルスキャンコンバーターにより、鮮明で高画質な映像を表示。パソコン本体の電源が入っていない場合でも、専用リモコンからテレビの電源ON/OFFやチャンネル切り換えができます。

MiniTV機能で、パソコン作業中に
テレビ番組をチェック。

パソコン画面上にテレビのウインドウを子画面表示できるMiniTV機能を搭載。パソコンとして使用中でも、テレビ番組を見ることができます。子画面の大きさは3段階から選択可能。また、パソコン画面上の好きな位置に置くことができるので、パソコンでの作業の妨げになりません。

テレビの音声は、HMD-H200(V)の内蔵スピーカーから出力します。



HMD-H200(V)用リモコン



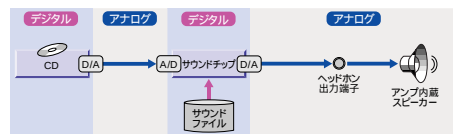
ついにパソコンが高音質を手に入れた。
これまでのパソコンの水準を超えた、「バイオMX」の高音質設計。

こだわりの高音質設計。

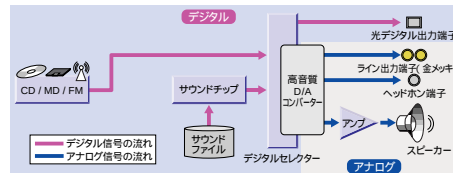
音楽の楽しみを満喫するために、「バイオMX」は徹底的に音の純度にこだわった高音質設計を採用。例えば、一般的なパソコンは、CDなどのデジタルソースを途中で一度アナログ信号に変換してから伝送するのに対して、「バイオMX」はパソコンノイズの影響を受けやすいアナログの信号経路を減らし、デジタルソースをデジタルのまま伝送する理想的な構造です。また「バイオMX」では、通常のサウンドチップ内蔵のD/Aコンバーターの他に、独立した高音質D/Aコンバーター回路を備え、これまでのパソコンを超えたクリアな音声を楽しめます。さらにアンプ部には、1bitデジタル方式アンプを搭載。デジタルソースの音のダイナミクスを余さず表現できます。

* Tripath社製ICを使用しています。

■ 一般的なパソコンでの音声再生の経路



■ 「バイオMX」での音声再生の経路



■ 各音源と保存/出力の関係

入力系ソース	保存/出力系			
	HDD	MD	光出力	音声出力
CD	○*	○	○	○
DVD	×	○	○	○
MD	×	-	○	○
FM受信音声	×	○	○	○
光入力	×	○	○	○
音声ファイル	コピー ²	○ ²	○	○

*1 付属のソフトウェア「OpenMG Jukebox」により、ATRAC3形式のデータで保存可能。

*2 OpenMGで著作権保護された音楽ファイルの、HDDへのコピー/MDへの録音はできません。

音楽の楽しみを妨げないよう、
気になるパソコンの動作音を抑制。

「バイオMX」は本体の動作音にも配慮しました。動作音の大きいハードディスクドライブを消音ボックスに収納し、動作中の気になるアクセス音を抑制します。また、本体内部の温度を検知して、冷却用ファンの回転数を自動制御する機能も搭載。CPUの低負荷時には、ファンの回転数を抑制し、発生するノイズを軽減する工夫をしています。

クリアな音を再現する
ステレオスピーカーを付属。

スタジオモニターの系譜を受けつづ高音質フルレンジユニットを木製キャビネットに収納し、芯の太い低音とクリアでみずみずしい高域の再現を可能にしたステレオスピーカーを付属しました。CDやDVDはもちろん、MDやFM放送、パソコン上の各種音声ファイルなど「バイオMX」の持つさまざまな音楽ソースを、クリアな音質で堪能できます。



[主な仕様] ● 型式：フルレンジ・バスレフ型 ● 使用スピーカー：10cmコーン型フルレンジユニット、防磁型（EIAJ） ● インピーダンス：4Ω ● 外形寸法：幅120×高さ242×奥行190mm（スピーカー1つあたり） ● 質量：約1.95kg（スピーカー1つあたり）

音楽に合った音を選ぶ
「オーディオコライザー」を装備。

音にこだわった「バイオMX」だから、音楽のジャンルに合った音を選ぶ「オーディオコライザー」も装備。ROCK/POP/JAZZといったプリセットのほか、お好みの音質に調整できるユーザープリセットも用意しました。お気に入りの音楽を、音質にこだわって楽しめます。



スマートに使いやすく、快適な操作性を実現。

オーディオコンボと同等の使いやすさを
実現する「オーディオモード」。

Windowsを起動しなくても、CDの再生やMDの録音、FM放送の受信が楽しめる「オーディオモード」を装備。音楽を聴きたいその時に、オーディオコンボのような気軽さで、すぐに音楽を楽しめます。本体前面のオーディオボタンとマルチファンクションボタンのほか、ワイヤレスリモコンでも操作可能。本体液晶ディスプレイには、スペクトルアナライザーも表示します。

* DVDビデオを楽しむには、Windowsの起動が必要です。



離れた場所からでも「バイオMX」を
コントロールできるワイヤレスリモコン。

ソファやベッドなど離れたところからでも、CDやMD・DVDの再生、MDへの録音、FM受信などの操作ができるワイヤレスリモコンを標準装備。目的の機能を手で軽快に操作して、音楽やDVDビデオを心ゆくまで楽しめます。また、Windowsの起動から設定した一連の動作までを、ワンボタンで自動実行する「プログラマブル・パワーキー」を4つ装備。出荷時には、メールソフト起動、インターネットブラウザの起動、「MX Stage」の起動、「PictureGear」の起動が、それぞれにプリセットされています。



CDやMDの再生/停止などの操作はもちろん、DVDのさまざまな操作もワイヤレスリモコンから行えます。

アイコンのマウス操作で再生・録音ができる
付属ソフトウェア「MX Stage」。

MX Stage Ver.1.1

アイコンをマウス操作するだけで、録音・再生が可能。

「Media Bar」のランチャー的役目をするデバイスビューと、タイマー機能を設定するタイマービューから構成されるAVコントロールコンソールソフト「MX Stage」。画面上のデバイスアイコンをマウス操作するだけで、自動的に「Media Bar Ver.3.1MX」を起動し、FM受信やCD/MD/DVDの再生、MDへの録音などが可能。視覚的でシンプルな操作を実現しました。デバイスビューをコンパクトサイズにすれば、デスクトップのじゃまにならず、呼び出したいときにアプリケーションを起動できます。



デバイスビュー

アイコンをドラッグ&ドロップすれば、録音開始。

例えば、お手持ちのCDからMDへの録音をする場合は、録音したいお手持ちのCDとMDディスクを本体にセットし、デバイスビュー画面のCD/DVDアイコンをMDアイコンへドラッグ&ドロップするだけ。自動的に「Media Bar Ver.3.1MX」のMD Playerが起動し、録音待機状態になります。ディスクがセットされているか、再生中かどうか、また音の経路などは、アイコン表示の変化により一目で確認できます。



タイマービュー

タイマー機能で、お目覚め再生もFM予約録音もOK。

タイマービューでは、各種タイマーの予約ができます。指定した時間にオーディオモードで起動してCDやMDなどを再生させる「目覚し」機能や、FM放送からMDへのタイマー録音はもちろん、Windowsを起動して自動メール取り込みを設定することも可能です。画面下のソースのアイコンを予約したい日時のバー部分にドラッグ&ドロップするだけで、カレンダー上に「予約線」が現れて予約設定が完了。さらに「予約線」のドラッグにより予約時刻の変更などができます。



デジタルハンディカムをi.LINK端子に接続。 映像でクリエイション&コミュニケーション。

ムービーシェーカー おもしろ映像づくりが楽しめる「MovieShaker Ver.1.1」

わかりやすい操作と
楽しいエフェクトで、手軽に編集。

デジタルハンディカムから取り込んだ動画や、デジタルカメラで撮影した静止画を素材にして、手軽に楽しくビデオ編集。「MovieShaker」なら、個性あふれるビデオ作品が遊び感覚でつくれます。編集操作は素材映像の長さを調節して、好きな順に並び替えるだけと、とてもシンプル。作品を演出する特殊効果も多数装備しました。さらに、ホームページやメールで公開するなど、できた後も楽しさが広がります。

* DV機器との映像の入出力には「DVgate Motion」を使用します。

● MovieShaker で使用可能な素材

分類	形式(拡張子)
動画	QuickTime Movie(.MOV) AVI(.AVI)
静止画	Windows Bitmap(.BMP) GIF(.GIF) JPEG(.JPG) PNG(.PNG) PICT(.PCT)
音楽	WAVE(.WAV) AIFF(.AIF)

遊び心いっぱいの多彩な特殊効果を装備。

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



自動編集で、約30秒のビデオクリップをつくる「シェーカー」機能。

素材レイの映像を自動でつないで特殊効果で演出する「シェーカー」機能。ゆったりした穏やかなシーンからテンポの速い激しいシーンまで5段階の設定から選ぶだけで、後は素材をランダムに「シェイク」します。エフェクトやテキスト^{*1}、BGM^{*2}まで付いた楽しい作品が手軽にできあがります。

*1 テキストはあらかじめ入力が必要です。

*2 MovieShakerに付属しているBGMになります。

多彩な出力形式に対応。完成した作品を公開すれば、もっと楽しめる。

完成した作品は、DVテープに書き出すのはもちろん、ビデオメールやホームページなど、さまざまに活用が可能。ビデオメールの場合は、作品の初めの1分間をMPEG1形式でコンバクトに圧縮して、電子メールソフトに添付。また、QuickTimeやRealVideo形式に保存すれば、ホームページでの活用もOK。世界中にオリジナルビデオ作品を公開できます。

● ホームページで大公開。



● おもしろビデオメールを送る。



ディープイゲート オリジナルのビデオ作品が作れる「DVgate Ver.2.1」

撮りためたビデオも手軽に編集して、
楽しいオリジナル作品に。

「DVgate(ディープイゲート)」は、デジタルハンディカムで撮影した映像を「パイオ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作りが楽しめる、ソニーオリジナルソフトウェア。「DVgate Motion」¹「DVgate Assemble」²「DVgate Still」³の3ツールから構成され、DVテープからの動画像取り込み、必要な区間の切り出しとつなぎ、DVテープへの書き出し、またDVテープからの静止画キャプチャーが行えます。

¹ Adobe®Premiere®5.1 LE 日本語版「優待提供サービスのご案内」
「パイオ」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定評あるビデオ編集・加工ソフト「Adobe®Premiere® 5.1 LE 日本語版」を9,800円(税別、送料別)で優待提供します。詳しくはVAIOホームページ <http://www.vaio.sony.co.jp/> 内のカスタマー専用サイト「アップグレードエリア」でご案内します。

撮影した映像を「パイオMX」に取り込む
「DVgate Motion」

i.LINK端子に接続したデジタルハンディカムとの間で、映像データの取り込みと書き出しを行うツールです。再生・早送り・コマ送りなどのDV機器のコントロールも「パイオMX」からマウスの操作で行えるので、手軽に映像の取り込みと書き出しが可能です。



デジタルハンディカムから静止画を取り込める「DVgate Still」

DV機器をパイオから制御して、静止画を取り込めます。クリックしたポイントの前後30フレームから必要なカットを選んで保存できるので、決定的な瞬間の取り込みも手軽に行えます。

DVgate Stillには、DV機器への静止画画書き出し機能はありません。

お気に入りのシーンを選んで編集する
「DVgate Assemble」

取り込んだ映像から、作品に使いたい映像の区間を指定して、自由な順番でつなぎ合わせるツールです。映像の区間は1コマ単位で正確に指定可能。つなぎ合わせもすきまなく正確に行えます。



DVgate

映像を添えたビデオメールが送れる「Smart Capture Ver.3.0」

動画や静止画を取り込み、メールで送るビジュアルコミュニケーション。

「Smart Capture」は、デジタルハンディカムや「パイオカメラ」から、動画¹や静止画²を取り込んで、手軽に電子メールで送れるソニーオリジナルソフトウェア。カメラスルーの映像はもちろん、デジタルハンディカムなら撮影済みのDVテープからのキャプチャーも可能。取り込んだ動画や静止画は、画面のメールボタンをクリックするだけで電子メールソフトに添付^{*3}されます。表情やユニークな映像をメールに添えれば、楽しいビジュアル・コミュニケーションの世界が広がります。

Smart Captureの画面



スマート
キャプチャー

映像を添えたビデオメールが送れる「Smart Capture Ver.3.0」

22種類 + デジタルズームのエフェクト機能で、画像を多彩に演出。
動画も静止画も多彩なエフェクトをかけて取り込むことが可能。遊び心のあるユニークな映像で、楽しいビデオメールが送れます。

*1「Smart Capture Ver.3.0」で取り込める動画は、160×120ピクセル、1ショットあたり最大約60秒(1秒間最大10フレーム)で、DV品質ではありません。ファイル形式は、AVI(非圧縮)/MPEG1/アニメーションGIFが選べます。
*2 Smart Captureによる静止画のキャプチャーは、640×480から80×60ピクセルまでの4段階の画像サイズ、画質モードはファイン/スタンダード/エコノミーの中から選択可能です。ファイル形式は、JPEG/BMP/GIFが選べます。
*3 動画をメールに添付する場合のファイル形式は、MPEG1になります。受信側で再生できる環境が必要です。Windows®98、Windows®2000搭載などのMPEG1を再生できる環境が必要です。
DVテープへの画像書き出し機能はありません。

静止画



動画



メッセージや相手先を入力して、送信。

キャプチャーした静止画や動画を確認。「MAIL」ボタンをクリックすれば、画像がメールに添付されます。

ホームページづくりが手軽にできる
「Smart Write Ver.1.4」

「Smart Write(スマート・ライト) Ver.1.4」は、動画や静止画入りの文書を手軽に作成できる簡易ワープロソフト。「Smart Capture」と合わせて使えば、デジタルハンディカムやパイオカメラの映像から好きな場面を動画や静止画で挿入できます。完成した文書はHTML形式に変換できるので、そのままホームページに使うことが可能。サーバーに手軽にアップロードするツールも備えます。

ホームページを公開するには、インターネットサービスプロバイダーとの契約や各種の接続設定などが必要です。

コンパクトな「パイオカメラ」をつなげば、ビデオメールも手軽。

手のひらにすっぽり収まる小さなカメラ「パイオカメラ」をつなげば、さらに手軽にビデオメールが楽しめます。本体やディスプレイに取り付けて、表情を手軽に送れます。

● パイオカメラ PCGA-VC1/A オープン価格
パイオカメラについては、P23もご覧ください。



DVgate Ver.2.1/Smart Capture Ver.3.0は、2000年5月10日現在、ソニーが2000年4月末日までに日本国内で発売したDV端子付き家庭用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。

写真はPCV-MX2V7です。 写真のデジタルハンディカムは別売です。 オープン価格の商品は標準価格を定めていません。 画面はハメコ合成です。

“ あれもこれもしたい ”に出来る、多彩なソフトをプリインストール。

取り込む→管理→加工→活用して楽しむ静止画クリエイション。

PictureGear



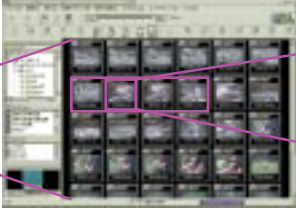
動画も静止画も集中管理。いろいろ作って楽しめる「PictureGear Ver.4.1」



【動画再生&静止画の切り出し】 デジタルハンディカムやデジタルマピカから取り込んだ動画ファイルも静止画と同じ感覚で扱うことができます。各動画ファイルを代表する1コマでの一覧表示や、動画から静止画の切り出しも可能です。



動画を再生
動画ファイルの一覧の中からダブルクリックで再生。



動画を静止画に分解
一覧表示された動画ファイルや動画再生時の一時停止状態から、最大30コマの静止画に分解。



決定的瞬間を切り出し
区間を指定して、さらに細かく分解することも可能。決定的瞬間の静止画を切り出せます。

「PictureGear」は、さまざまな形式の静止画・動画を一括管理・活用できる映像マネージメントソフトです。フォルダー内の画像を一覧表示し、見たい画像は12.5%～800%の高速ズームで確認することが可能。お気に入りの画像をテーマごとに分類できるコレクション機能、撮影日やフォーマットなど多彩な条件から探せる画像検索機能を備え、デジタルカメラで撮りためた大量の画像データも快適に整理できます。動画像の静止画分解や、パノラマ画像合成などの加工機能も備えるほか、ラベル印刷やオリジナルスクリーンセーバーなど、つくる楽しみも充実しています。

【写真入りの各種ラベルを作る。】
MD、ビデオカセット、フロッピーディスク、CD-R、MO、DAT、オーディオカセットなどのテンプレートによるラベル作成・印刷が手軽にできます。



*ソニー製ほかヒサゴ 株 製などの市販ラベルに対応しています。
*印刷には市販のプリンターが必要です。

【HTMLアルバムを作る。】
選択した画像にタイトルや背景をつけたHTML形式のアルバムに作成。フロッピーディスクに保存すれば、他のパソコンでもWWWブラウザ上で見るすることができます。



【360度のパノラマ画像を作る。】



連続した複数の静止画をつないで、最大360度のパノラマ画像が作れます。ビューワ機能でグルグルとスクロールすれば、まるで自分がその場にいるように風景を楽しめます。

【スクリーンセーバーを作る。】



静止画と動画を組み合わせて、効果音をつけたスクリーンセーバーの作成が可能。ブーメラン3Dや振り子3Dなどの17種のエフェクト効果による演出も楽しめます。

メモリースティック内の映像を一覧表示で確認できる「VisualFlow」



「VisualFlow」は、メモリースティックに記録されたデータを手軽に確認できる、ビューワソフトです。メモリースティック用PCカードアダプターを介して挿入したメモリースティックに記録されている、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かたちに並べ、一覧表示。拡大表示や動画の再生もでき、「PictureGear」との連携も可能です。



おでかけのルート探しに、デジタルマップを活用。



Navin' You Ver.4.1 for VAIO



*1 <http://www.mapoo.or.jp/>
*2 <http://www.mytrip.net/>

「Navin' You」は、パソコン上で地図を活用するデジタルマップナビゲーター。旅行行程を検索する「トラベルルート探索」機能を搭載し、「ハイパーダイヤ」との連携により、設定した検索条件に応じて、電車の所要時間や運賃、乗り換え・徒歩にかかる予想時間など、ドア・ツードアで詳しくシミュレーションしたルートを表示します。検索結果は持ち歩きに便利なよう、ルートの詳細なタイムスケジュールに、出発地と目的地の周辺地図を添え、1枚にまとめて印刷可能。さらに、地図情報サイト「MAPOO」^{*1}やホテルの検索・予約ができるサイト「旅の窓口」^{*2}とのリンクにより、情報をダウンロードし、「ユーザーズポイント」として地図上に登録することも可能です。

Adobe®PhotoDeluxe®for ファミリー3.0



静止画をさまざまに加工できるフォトレタッチソフト。画質の調整・合成、フィルター機能による特殊効果の演出など、多彩な画像加工が楽しめます。また、数100種のテンプレートを使い、ポストカード、カレンダーなども作成できます。

*アドビ システムズ社による初回コールより90日間の無料サポート。以後は当社による有償サポートメニューが用意されています。

ソフトウェアのアップグレードについて

VAIOカスタマー登録が行われると、VAIOホームページ内の「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。詳しくはVAIOホームページをご覧ください。
VAIOホームページ <http://www.vaio.sony.co.jp/>

電子メールやカラオケも楽しめる。

PostPet Ver.2.0jp(ポストペット)

So-netの愛玩電子メールソフト「PostPet(ポストペット) Ver.2.0jp」をプリインストール。おなじみのモモをはじめとするかわいいペット達が、あなたの電子メールを運びます。

*「ポストペット」はインターネット専用の電子メールソフトです。電子メールの送受信には、POP3またはAPOPサーバ、およびSMTPサーバに対応したプロバイダーとの契約が必要です。

<http://www.so-net.ne.jp/postpet/>
©1996-2000 Sony Communication Network Corporation All rights reserved.



KaraOK!

約15,000曲のカラオケ曲が利用可能なインターネットカラオケサービス。プロバイダーに関わらず、どなたでもすぐ利用できます。ダウンロードした曲(有料サービス 1曲ごと)は、ハイクオリティなサウンドで何度でも楽しめます。
<http://www.so-net.ne.jp/karaoke/>



充実のオンラインアクセスソフトを付属。

「バイオネットワークサービス」をはじめ、「So-net」

「AOL」^{*}「@nifty」^{*}「ODN」^{*}「DION」^{*}「NEWEB」^{*}

「マスターネット」^{*}「ぶらら」のスターターキットを用意。より手軽に入会手続きがおこなえます。



ソニーの充実したカスタマーサービスとサポート体制。

■さまざまな特典を得られる「VAIOカスタマー登録」
ご登録は電話回線を通じてオンラインで手軽に行えます(フリーダイヤル)。ご登録いただくと、各種のご案内を差し上げる他、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。ご登録特典として、VAIOホームページへ接続する電話料金が100分間無料になるインターネット接続IDもお送りします。

■バイオの修理・サポート窓口「ソニー VAIOカスタマーリンク VCL」
●「VAIO e-Support」があなたをサポート。
「VAIO e-Support」は、バイオのサポートをインターネットを通じてスマートにご利用いただけるサービス体制です。

・使い方ノウハウの最新情報はWebサイトで検索。
VCLホームページ(<http://vcl.vaio.sony.co.jp/>)には、バイオの使い方情報やトラブル対処ノウハウを豊富に掲載。充実した検索機能と最新の情報が、スピーディーな問題解決をお手伝いします。

・個別のご質問をインターネット経由で受け付け返信する「テクニカルWebサポート」
「テクニカルWebサポート」(<http://vcl.vaio.sony.co.jp/www-qa/>)ページにご記入のうえ送信いただければ、ソニーからお返事します(*)。お電話いただく手間がなくなるスマートにサポート窓口をご利用いただけます。

*ご利用にはVAIOカスタマーご登録が必要です。ソニーからのお返事は電子メールまたは電話で行います。

●使い方ご相談窓口は年中無休。
バイオの使い方のご相談や技術的なご質問を電話で行われたい場合もVCLが原則年中無休で承ります。
受付時間：平日10～20時、土・日・祝日10～17時(年末年始を除きます)

「サポートプラス」について詳しくはVCLホームページをご覧ください。製品同梱のご案内文書をご確認ください。

●修理ご依頼品はご自宅でご受け渡し。梱包/持ち込みの手間は不要です。
バイオの修理のご依頼もVAIOカスタマーリンクが承ります。お電話いただければ運送業者が引き取りに伺い、梱包作業も行います。修理の進行状況と返送予定日はVCLホームページ上でもご確認いただけます。製品保証はご購入日から1年間(VAIOカスタマーご登録を行わない場合は3ヶ月間)。修理のご依頼は以後も引き続き承ります。

*本カタログ記載の特典/サポート/修理条件は本カタログ掲載モデルを対象とするものです。詳しくは製品同梱の各種文書/ホームページ上の記載をご確認願います。

●「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)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。

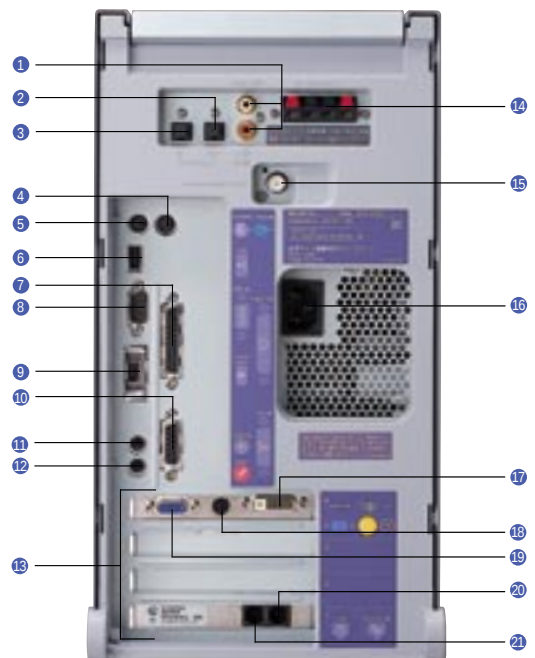
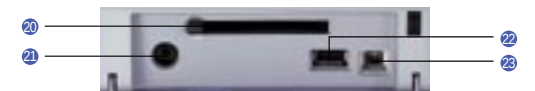
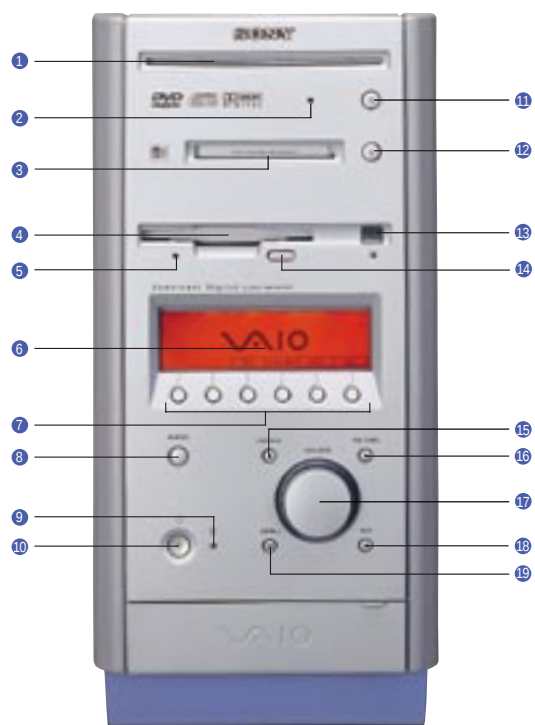
カテゴリ	ソフトウェア	カテゴリ	ソフトウェア
OS	Microsoft® Windows®98 Second Edition ^{*1}	コミュニケーション	インターネットブラウザ
クリエーション	OS DV動画 / 静止画 入出力 / 簡易編集 DVgate Ver.2.1 DVgate Motion DVgate Assemble DVgate Still MovieShaker Ver.1.1 PictureGear Ver.4.1 Adobe® PhotoDeluxe® for ファミリー3.0 DigiOnSound™ Light Media Bar Ver.3.1MX OpenMG Jukebox Ver.1.2J for VAIO ^{*2}	インターネットブラウザ	Internet Explorer 5 Netscape Communicator 4.7日本語版 さばり3Dアニメーション 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 オンラインサインアップ ODNスターターキットソフトウェア PzDialer(ぶららアクセスソフトウェア) @niftyでインターネット AOL 5.0 for Windows DIONオンラインサインアッププログラム NEWEBオンラインサインアップ用ソフトウェア マスターネットサインアップツール まぐのブラウザ/インターネットサービス Navin' You Ver.4.1 for VAIO
オーディオ&ビジュアル	AV管理 / 再生統合ソフト SD/HDコントロール AVコントロールコンソール ソフトウェアMIDI音源 インターネットエクスプローラ / ネットワークナビゲーター用MIDI再生プラグイン MIDI再生アプリケーション ムービープレイヤー ストリームプレイヤー ギター / ウクレレ用カラオケ 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 LINKネットワーク(ドライバ) / ネットワークモニター FTPアップローダー 電子メール	リファレンスツール	オンラインショッピング 地図ビューワ サンプル地図データ 電車交通案内 ハイパーダイヤ クイック辞書ビューワ PDFビューワ 郵便番号検索(7桁対応) Smart Write Ver.1.4 Smart Script Ver.1.2 VAIO Action Setup Ver.1.1 VisualFlow システム情報 ウイルスチェッカー VAIOオリジナル壁紙 VAIOオリジナルスクリーンセーバー VAIOオリジナルGUIセットアップ
エンターテインメント	Smart Connect Ver.3.0 Smart Connect モニター Ver.1.1 Smart Publisher Ver.1.4 Microsoft® Outlook Express 5 PostPet Ver.2.0jp	ステーションaryユーティリティ	スクリーン作成 / 実行 アプリケーション等起動設定 メディアブラウザ ユーティリティ システム情報 ウイルスチェッカー VAIOオリジナル壁紙 VAIOオリジナルスクリーンセーバー VAIOオンラインカスタマー登録 UI Design Selector
コミュニケーション		その他	

*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「OpenMG Jukebox Ver.1.2J for VAIO」は録音・再生機能はできません。*2 OpenMG Jukebox Ver.1.2J for VAIOは、CD-ROMで付属します。*Microsoft、Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。*Adobe PhotoDeluxe、Adobe Acrobat ReaderはAdobe Systems Incorporatedの登録商標です。*DigiOn、DigiOnSoundは、株式会社テクノの登録商標です。*Copyright ©1996-2000 YAMAHA CORPORATION All Rights Reserved。*QuickTime and the QuickTime logo are trademarks used under license. QuickTime is registered in the U.S. and other countries。*RealPlayerは、米国Real Networks Inc.社の登録商標あるいは登録商標中の商標です。*So-net、ソネット、およびSo-netはソニー株式会社の子会社である「ソニーネットワークコミュニケーションズ株式会社」の登録商標です。*Netscape、Netscape NavigatorおよびNetscapeのNIDは、米国およびその他の国のNetscape Communications Corporation社の登録商標です。Netscapeのロゴ、Netscape Communicatorおよびその他の製品名とサービス名は、Netscape Communications Corporation社の登録商標です。一部の国では、登録商標となっています。Netscape Navigatorの著作権は、Netscape Communications Corporation社に帰属します。*ODNは日本テレコム株式会社の登録商標です。*「ぶらら」はジー・アール・ホームネット株式会社の登録商標です。*「@nifty」はニフティ株式会社の登録商標です。*2000 AMERICA ONLINE INC. All Rights Reserved。*DIONは第二電電株式会社の登録商標です。*NEWEBはODD株式会社の登録商標です。*マスターネットサインアップツールはマスターネット株式会社の登録商標です。*「プロアラス」は株式会社アルプス社の登録商標です。*「ハイパーダイヤ」は株式会社日立立情報システムズの登録商標です。*Robowordは株式会社テクノグラフィックの登録商標です。*VisualScanは日本ネットワークシステム株式会社の登録商標です。*その他各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、®マークは省略してあります。

パソコンのライフスタイルを快適にするWindows® 98 Second Edition 搭載。

画面はハメコミ合成です。

すべては、快適に楽しむために。こだわりから生まれた高性能。



正面

- ① DVD-ROMドライブ
- ② DVD-ROMドライブアクセスランプ
- ③ MDドライブ
- ④ フロッピーディスクドライブ
- ⑤ フロッピーディスクドライブアクセスランプ
- ⑥ 表示窓
- ⑦ マルチファンクションボタン
- ⑧ オーディオモード電源ボタン
- ⑨ ハードディスクアクセスランプ
- ⑩ 電源スイッチ/電源ランプ(PCモード)
- ⑪ DVD-ROMイジェクトボタン
- ⑫ MDイジェクトボタン
- ⑬ リモコン受光部
- ⑭ フロッピーディスクイジェクトボタン
- ⑮ ディスプレイボタン
- ⑯ FMデータボタン
- ⑰ ボリュームつまみ
- ⑱ RECボタン
- ⑲ メニューボタン

- 前面端子部
- ⑳ PCカードスロット(Type)
 - ㉑ ヘッドホンコネクター
 - ㉒ USBコネクター
 - ㉓ i.LINK(IEEE1394)端子 S400(4ピン)

側面



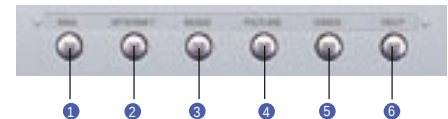
*底面の脚部は取りはずしも可能です。

背面

- ① ライン出力(金メッキ)
- ② 光デジタルオーディオ出力
- ③ 光デジタルオーディオ入力
- ④ マウスポート(PS/2)
- ⑤ キーボードポート(PS/2)
- ⑥ USBコネクター
- ⑦ プリンター//パラレルポート
- ⑧ シリアルポート
- ⑨ i.LINK(IEEE1394)端子 S400(6ピン)
- ⑩ MIDI/ゲーム端子
- ⑪ オーディオライン入力
- ⑫ マイク入力
- ⑬ 拡張スロット
 - 1番(使用済み): PC(モデム/PCMCIAカード)
 - 2番(空き): PCI
 - 3番(空き): PCI
 - 4番(使用済み): AGP(グラフィックアクセラレーター)
- ⑭ スピーカーコネクター
- ⑮ FMアンテナコネクター
- ⑯ AC INPUT(AC電源入力)プラグ
- ⑰ デジタルディスプレイ用コネクター(DVI)
- ⑱ テレビ・ビデオ(S映像)出力端子
- ⑲ ディスプレイ用コネクター
- ㉑ 電話機端子
- ㉒ 電話回線端子

使いたい機能にワンボタンでアクセス。
ショートカットキー付きキーボード
(PS/2接続)

新たに6つのショートカットキーの付いたキーボードを標準装備しました。メールソフトやWWWブラウザ、「Media Bar」、「PictureGear」などのソフトを、ボタンひとつで起動可能。使いたい機能に、すぐにアクセスできます。



- ① メールソフト起動
- ② ブラウザーソフト起動
- ③ Media Bar起動
- ④ PictureGear起動
- ⑤ DVgate起動
- ⑥ オンラインヘルプ



画面のスクロールに便利な
ホイールマウス(PS/2接続)

使いやすいスクロール機能付きのホイールマウスを採用。ホイールの操作で画面を自在にスクロールできるので、ネットサーフィンなどに便利です。



快適に楽しめるハイスペック

■Pentium®IIIプロセッサ750MHz
CPUには、高度な処理能力を誇るPentium®IIIプロセッサ750MHzを搭載。高度な3Dグラフィックス処理などマルチメディア機能と十分な処理能力が、快適な操作環境を実現します。

■30GBハードディスクドライブ
マルチメディアデータも余裕で取り込める大容量30GBのハードディスクを内蔵。「OpenMG Jukebox」での大量の音楽CDの録音にも対応します。

使いやすいスロットイン方式の
DVD-ROMドライブ

CDなら最大40倍速、DVDなら最大16倍速のDVD-ROMドライブを搭載。ディスクを直接差し込むだけで、吸い込まれるように入っていくスロットイン方式を採用しました。

*8cmディスクは付属アダプターを装着して使用できます。



拡張性にも十分に配慮

■PCカードスロット
本体前面にCardBus対応のPCカードスロット(Type)を装備。市販のPCカードで機能の追加はもちろん、メモリースティック用アダプターMSAC-PC2Nを使えば、メモリースティックに記録した静止画などのデータを手軽に「バイオ」に取り込むこともできます。

*MSAC-PC2Nは、画像ファイルなど通常のファイルデータの読み出し/書き込み専用です。著作権保護型の「マジックゲートメモリースティック」に著作権保護(暗号化)を施して記録された音声ファイルは、このスロットに装着した状態で再生することはできません。



ホットプラグでi.LINK端子に接続できる外付型CD-RWドライブ。



- 映像、音声の大容量データの保存に活躍。
- i.LINK端子装備。本体とケーブル1本で手軽に接続。
- 縦置きにも対応。
- スペースに合わせてコンパクトに設置可能。
- 読み出し最大24倍速、CD-R・CD-RWへの書き込みは最大4倍速。
- 「DirectCD Ver.2.5」/「Easy CD Creator Ver.3.5 Standard」を付属。

i.LINK CD-RWドライブ
PCVA-CRW1
オープン価格

*システムの環境によって、実行速度は異なる場合があります。
「バイオMX」本体との接続には、別途i.LINKケーブルが必要です。
「バイオMX」以外の対応モデルについては、VAIOカスタマーリンクホームページ <http://vcl.viaio.sony.co.jp/> をご覧ください。

楽しみを発展させるインターフェース

■光デジタルオーディオ入出力端子
デジタルオーディオの音質を損なわずに入出力できる光デジタルオーディオ入出力端子*を搭載。外部デジタル機器との接続により、高音質なデジタル10デジタルの録音が可能です。また、ドルビーデジタル(AC-3)の出力も可能なのでドルビーデジタルプロセッサと接続すれば、臨場感のある5.1chのドルビーサラウンドで楽しめます。



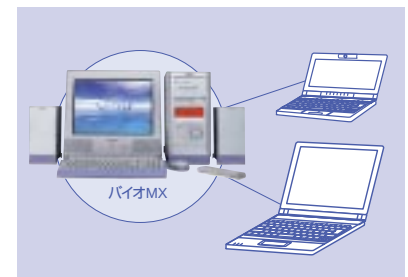
*光デジタルオーディオ入力端子に接続したソースからは、MDへのみデジタル録音が行えます。ハードディスクへデジタル録音することはできません。
*本機は一般のCDプレーヤー・MDデッキ類と同様に、SCMS(シリアルコピーマネージメントシステム)に準拠した信号を入出力します。

■S映像出力/コンボジットビデオ出力*
お手持ちの大画面テレビと接続すれば、DVDやビデオCD、3Dゲームなどを、迫力ある大画面で楽しめます。

*ビデオ出力は、640×480または800×600の解像度のデスクトップ画面を出力します。パソコンモニターとテレビのいずれか一方を切り替えて表示します

■i.LINK(IEEE1394)端子
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基装備。デジタルハンディカムをつないで画像を取り込んだり、「バイオ」同士の高速データ転送を可能にします。

■「バイオ」同士をi.LINKでつないで、高速データ転送を実現する
「Smart Connect Ver.3.0」
「Smart Connect Ver.3.0」により、複数の「バイオ」をi.LINK端子で接続して、高速でのデータ通信が可能です。接続後はドライブやプリンターの共有が可能。「Smart Connect モニター」を使えば、接続状態やファイル転送速度などの確認も可能です。



*「Smart Connect」の転送速度は、お互いのi.LINK端子の種類・CPUなどの処理能力、「Smart Connect」のバージョンにより異なります。S400のi.LINK端子を装備したPentium®III 750MHzのバイオ同士で、「Smart Connect Ver.3.0」を接続した場合、約50Mbps～120Mbpsになります。
プロコルにはNetBEUIまたはTCP/IPを使用します。
「STDモード」により、「IP over 1394」での接続も可能です。
i.LINK端子でのDV機器との接続と、Smart Connect接続の同時利用はできません。

■PCV-MX2本体の主な仕様

		PCV-MX2本体部
プロセッサー		Pentium® III プロセッサー 750MHz
キャッシュメモリー		1次キャッシュ32KB / 2次キャッシュ256KB (CPU内蔵)
チップセット		440BX AGPset
システムバスクロック		100MHz
メインメモリー(標準/最大)		64MB/512MB ^{*1} (SDRAM)
拡張メモリスロット(空き)		DIMMSロット×2(1)
表示機能	グラフィックアクセラレーター	NVIDIA RIVA TNT2 Pro(AGP 2X モード動作) [3D/動画アクセラレーション対応]
	ビデオメモリー	16MB (SDRAM)
	表示モード(モニター出力)	約1677万色(1280×1024, 1024×768, 800×600, 640×480) ^{*2}
	表示モード(ビデオ出力)	約1677万色(800×600, 640×480)
フロッピーディスクドライブ		3.5型3モード(1.44MB/1.2MB/720KB)×1
ハードディスク		約30GB (Cドライブ約6GB/Dドライブ約24GB) Ultra ATA ^{*3}
DVD-ROMドライブ(データ時)		CD 最大40倍速 ^{*4} / DVD 最大16倍速
オーディオ機能	サウンドチップ	Aureal Vortex2(AU8830), AC97準拠(PCI接続、オンボード), 3Dサウンド機能(DirectSound3D / A3D 2.0)
	DVD-ROMドライブ(音楽CD時) ^{*4}	高精度クロック仕様、デジタルオーディオ出力対応(スロットインメカ)
	MDドライブ	音楽用レコーダブルMDドライブ ^{*5} (スロットインメカ)
	FM文字多重放送チューナー	FMステレオ、FM文字多重放送デコーダー、8プリセット、エリアコード対応
	D/Aコンバーター	1bitΔΣ型 D/Aコンバーター
	音質調整	5/12バインドコイザサー、可変幅 ±10dB
	スペクトラムアナライザー	5/12ド表示
	アンプ	Tripath™ Class-T 1bit デジタル方式アンプ、実効出力 10W+10W(EIAJ, 4～8Ω)
オーディオ操作パネル		周波数特性 20Hz～20kHz +0/-0.7dB, SN比 94dB以上、全高調波歪率0.005%以下(EIAJ)
内蔵モデム		3リットル木製エンクロージャー、パスレフ型、10cmコン型フルレンジユニット、4Ω、防磁型(EIAJ)
拡張スロット(空き)		モ/ノクLCD表示窓(248×68),リモコン受光部、マルチファンクションボタン×6、補助ボタン×4、ボリューム×1
PCカードスロット		最大56kbps ^{*6} V.90/K56flex™ V最大33.6kbps (V.34) V最大14.4kbps (FAX)
外部接続端子	前面	●ヘッドホン×1(32Ω, 30mW, ステレオミニジャック, 金メッキ端子) ●i.LINK S400(4ピン) 端子×1 ●USB×1
	背面	●i.LINK S400(6ピン) 端子×1 ●USB×1 ●キーボード×1(PS/2, MiniDIN) ●マウス×1(PS/2, MiniDIN) ●ディスプレイ出力(VGAタイプ(D-sub 15ピン)×1 / DVIコネクタ(デジタルディスプレイ用)×1) ^{*8} ●プリンターコネクタ×1(D-sub 25ピン) ●シリアルコネクタ×1(RS-232C, D-sub 9ピン) ●電話回線コネクタLINE×1 / PHONE×1 ●光デジタルオーディオ入出力 ^{*9} IN×1 / OUT×1(EIAJ角型光ジャック) ●ライン出力×1(ステレオ, ビンジャック, 金メッキ端子) ●PCオーディオ入力: ライン入力×1(ステレオミニジャック), マイク入力×1(モノラル, ミニジャック) ●ビデオ出力(Sビデオ / コンボジット 共用)×1(MiniDIN) ●スピーカーコネクタ(L/R)×1(プッシュ型) ●FMアンテナコネクタ×1(75Ω, F型コネクタ)
電源		AC100V ±10% (50/60Hz)
消費電力		約85W (最大約250W) / スタンバイ時約36W
エネルギー消費効率		R区 0.048
外形寸法		幅188mm×高さ355mm×奥行374mm (本体, 突起部含まず) 幅120mm×高さ242mm×奥行190mm (スピーカー1つあたり)
質量		約12kg (本体) / 約1.95kg (スピーカー1つあたり)
主な付属品		ショートカットキー付キーボード/ホイール付マウス/リモコン/スピーカー×2/スピーカーケーブル×2/FMフィーダーアンテナ ^{*10} /テレビホンコード/電源ケーブル/リカバリ用CD/8cm CDアダプターなど

*1 標準実装されている64MBメモリーモジュールを取りはずし、256MBメモリーモジュール(PCVA-MM256S 迄2枚増設した場合です。またメモリーは標準搭載のメモリー容量。増設して販売されることがありますので、ご購入にお確かめください。 *2 PCV-MX2L5に付属の液晶ディスプレイでは、1280×1024ドット表示はできません。 *3 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。Windowsのシステムから認識できる容量は、約28.4GB Cドライブ約5.5GB/Dドライブ約22.9GB となります。 *4 音楽CD再生時は回転数を下げた低騒音モードとなります。8cm CDを再生する場合には、8cm CDアダプター(付属)が必要。 *5 音楽用のレコーダブルMDドライブのため、音楽録音のみ行います。MD Data ディスクには対応していません。 *6 V.90とK56flexを自動判別して切り替えます。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になります。 *7 ボード長が22cm以下のPCIボードが2枚装着できます。 *8 マルチモニター接続機能はあてません。 *9 デジタルオーディオ入力端子に接続したソースからは、MDへのデジタル録音が行えます。ハードディスクへデジタル録音することはできません。本機は一般のCDプレーヤー・MDデッキ類と同様に、SCMSシリアルコピーマネジメントシステムに準拠した信号を入出力します。 *10 電圧の弱い場所でご使用になる場合は、市販のFMアンテナ等が別途必要になります。

パソコンのライフスタイルを快適にするWindows® 98 Second Edition 搭載。

「DV動画編集」に関するご注意

デジタル動画編集の詳細につきましては、別カタログ「VAIOデジタルビデオ編集読本」をご覧ください。

- 本機はビデオ編集専用機ではありません。Windows OSによる汎用的なパーソナルコンピュータです。本機の取扱いにはWindows/パソコンの基本操作についての習熟が必要です。
- 本機は個人用・家庭用の機器です。本機のビデオ編集機能は、趣味としてのビデオ編集を目的としたものです。
- 著作権保護のための信号が記録されている市販素材はハードディスクへ録画することはできません。
- DVgate Ver.2.1/Smart Capture Ver.3.0は、2000年5月10日現在、ソニーが2000年4月末末までに日本国内で発売したDV端子付きの家庭用DV機器各モデル(メディアコンバーター、Digital8を含む、ソニー8モデルは除く。)でのみ接続動作を確認しています。

- 本機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ソフトウェアを備えますが、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、テープ上へインサート編集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。また、メモリーを128MB以上に増設することをおすすめします。



安全に関するご注意

商品をお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、においがある。
- 内部に水や異物が入った。
- 製品を落としたり、ケーブルを破損した。

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、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。

画面に白色のような明るい背景を映しているとき、細い水平の線が見えます。これはダンパーワイヤーと呼ばれるもので、トリニトロン管内部のアパチャーグリルに取り付けられており、画面に影響を与えるアパチャーグリルの振動をおさえる働きをしています。モニター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。液晶画面について●液晶画面は非常に精密度の高い技術で作られています。画素欠けや常時点灯する画素がある場合があります。これは故障ではありません。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、著作権法に、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・標準価格には、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。●本カタログに記載の「エネルギー消費効率」は、省エネルギー法(エネルギーの使用と合理化に関する法律)による表記を記載しています。●「エネルギー消費効率」とは、省エネルギー法で定める測定方法により消費電力を省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。●バイオMXシリーズでは、地域番号(リージョナルコード)として「2」または「ALL」が記載されていないDVD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。●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「カスタマー登録」をお願いします。「カスタマー登録」後、「保証書」をお送りしますので、記入事項を確認の上、大切に保管してください。●当社は、パーソナルコンピュータの補修用性能部品を、製造打ち切り後最低8年間保有しております。●本製品は個人用・家庭用です。

VAIOホームページ

「バイオ」の製品情報、使いこなし情報、サポート情報など役立つ情報を掲載。

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

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

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

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

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

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

お問い合わせは信用ある当店へ



2000.6

カタログ記載内容2000年6月現在