

SONY

ノートブックコンピューター [バイオノートSR]
PCG-SR9/K・SR1/BP

いつも、いっしょにいる、ワクワクさせてくれる。

「バイオノートSR」誕生。



VAIO

本カタログに掲載しております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。



長時間使えるスタミナと、軽くてコンパクトな新スタイルのボディ。ワクワクする楽しさをいつも身につける「バイオノートSR」。

その軽さ、そのコンパクトさ、そのスタミナは、いつもいっしょにいるために。

そのハイパワー、そのテクノロジー、新しいデザインは、いつも持つ人をワクワクさせるために。

スタミナ最大約5.5時間^{*1}、軽量約1.34kg^{*2}を実現。音楽や映像、コミュニケーションの楽しみにも、

モバイルPentium®III 600MHz^{*3}のハイパワーでスムーズに応えます。さらに、

使い方を広げるCD-ROMドライブとMicrosoft®Office 2000 Personal付属のモデル^{*4}もラインアップ。

いつも身につける、新しい楽しさがはじまる、「バイオノートSR」です。



高性能を結集したハイスペックモデル。

ノートブックコンピューター **PCG-SR9/K** オープン価格 近日発売予定

OS	CPU	システムクロック	メモリー	HDD	ディスプレイ	スタミナ	モデル	I.LINK	マジックゲート	DV動画編集	ビデオメール
Windows 2000 Professional	モバイルPentium®III プロセッサー 600MHz	100MHz	64MB	約12GB	10.4型XGA ポリシリコン TFT液晶	最大約 5.5時間 ^{*1}	最大約 5.5時間 ^{*1}	最大56kbps ^{*2}	4ビン×1	マジックゲート対応	DV動画編集

使い方がより広がるスタンダードモデル。

ノートブックコンピューター **PCG-SR1/BP** オープン価格

OS	CPU	システムクロック	メモリー	HDD	CD-ROMドライブ	ディスプレイ	スタミナ	モデル	I.LINK	マジックゲート	DV動画編集	ビデオメール
Windows 98 Second Edition	モバイルCeleron® プロセッサー 450MHz	100MHz	64MB	約6GB	付属 PCGA-CDS1/A	10.4型SVGA ポリシリコン TFT液晶	最大約 3.0~5.0時間 ^{*1}	最大56kbps ^{*2}	4ビン×1	マジックゲート対応	DV動画編集	ビデオメール

*1 バッテリー駆動時間はPCG-SR9/Kにおいてバッテリーバック(LEX)本体付属)使用時、省電力モード時。使用状況および設定等により上記記載時間と異なる場合があります。*2 バッテリーバック(LEX)本体付属)搭載時。*3 PCG-SR9/Kに搭載。*4 PCG-SR1/BP。

*1 バッテリー駆動時間はPCG-SR9/Kにおいてバッテリーバック(LEX)本体付属)使用時、省電力モード時。使用状況および設定等により上記記載時間と異なる場合があります。*2 バッテリーバック(LEX)本体付属)搭載時。*3 PCG-SR9/Kに搭載。*4 PCG-SR1/BP。

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。

このスマートさ、このデザイン。
持っているだけでワクワクしてくる。

エンターテインメントの進化を予感させる新デザイン「ハイブリッドシェイプ・デザイン」を採用。
いっしょにいると何か新しいことが起きる、それが「バイオノートSR」です。



ジョグダイヤルとマジックゲート対応 メモリースティックスロット、
持ち歩いて快適に使うための新しいカタチです。

回す・押すで、快適な操作ができるジョグダイヤル、インターネットからダウンロードした音楽を
直接書き込める「マジックゲート メモリースティック」に対応したスロットを装備。使いやすさでも新しい「バイオノートSR」です。



いつもいっしょにいるための、
スタミナ、軽量。

「バイオノートSR」PCG-SR9/Kは世界最長スタミナ、最軽量を実現。

いつも持ち歩いて楽しむことを追求した、新しいノートパソコンです。

Pentium®IIIプロセッサー、12型未満液晶を搭載したノートブックコンピューターに標準バッテリーを装着した状態において。(2000年5月 ソニー調べ)



モバイルPentium®IIIプロセッサーのパワーを、
このコンパクトボディで持ち歩ける。

新開発の放熱機構、「サーモダイナミクスエアダクト」が、コンパクトボディでの効果的な冷却を実現。

モバイルPentium®IIIの快適なハイパフォーマンスを、思う存分味わえます。

PCG-SR9/Kに搭載。

吸気口

新開発
「サーモダイナミクスエアダクト」
(排気口)



たくさんの曲を持ち歩いて楽しむ、ダウンロードで曲を手に入れる。
音楽の楽しみ方が、新しくなる。

インターネットで新曲を購入する。「マジックゲート メモリースティック」に音楽を取り出してメモリースティック ウォークマンで楽しむ。大好きな曲をたくさん「バイオ」にコレクションする。「バイオノートSR」は、音楽の楽しみ方も新しくします。



圧縮音楽ファイル管理 / 再生ソフト
「OpenMG Jukebox」

ポータブル
メモリースティック
プレーヤー
NW-MS7(別売)

「バイオノートSR」なら、映像で伝えたり、
作品をつくる楽しさを持ち歩ける。

バイオカメラで撮った映像を電子メールに添付したり、ホームページへアップロードしたり、オリジナルの作品をつくったり。デジタル映像を操る楽しさも持ち歩ける「バイオノートSR」です。



ビジュアル・
コミュニケーションソフト
「Smart Capture」

バイオ用カメラ
PCGA-VC1(別売)

動画や静止画を活用すれば、電子メールも、ホームページも、もっと楽しくなる。

「バイオ」ならではの 楽しさと、 いつもいっしょにいる。

インターネットやビデオメール、音楽、映像編集まで、「バイオ」の楽しさがスマートなボディにぎっしり。ワクワクする楽しみを、いつも身につけて持ち歩く。それが「バイオノートSR」です。



Internet

インターネットを
手軽に楽しむ。
ビデオメールを送る。

P10



Visual

映像作品をつくる。
動画・静止画を活用する。

P12



「バイオ」を
ジュークボックスにする。
音楽を新しいスタイルで楽しむ。

P14



デジタルマップを
活用する。「バイオ」の
活用をさらに広げる。

P16

Internet

デジタルハンディカムやバイオカメラで
とらえた映像を、電子メールで送る、イン
ターネットへアップロードできる。「バイ
オノートSR」なら、楽しいビジュアル・コ
ミュニケーションが、すぐに始まる。

バイオ用カメラ
PCGA-VC1(別売)
オープン価格



デジタルハンディカムやバイオカメラで
とらえた表情を添えて、電子メールを
もっと楽しくする、「Smart Capture Ver.3.0」

「Smart Capture (スマート・キ
ャプチャー)」は、デジタルハン
ディカムやバイオカメラから、動
画*1や静止画*2を取り込んで、手



バイオカメラ

軽に電子メールで送れるソニーオリジナルソフトウエア。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自動で添付*3されます。自分自身の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。

*1 「Smart Capture Ver.3.0」で取り込める動画は、160×120ピクセル、1ショット当たり最大60秒間(1秒間最大10フレーム)で、DV品質ではありません。ファイル形式はAVI(非圧縮)/MPEG1/アニメーションGIFが選べます。

*2 静止画のキャプチャーは640×480から80×60ピクセルまでの4段階の画像サイズ、画像モードはファイン/スタンダード/エコノミーから選択可能です。ファイル形式はJPEG/BMP/GIFが選べます。

*3 動画をメールに添付する場合のファイル形式はMPEG1になります。受信側で再生する場合は、Windows®2000 Professional、Windows®98搭載などのMPEG1を再生できる環境が必要です。

豊富なオンラインアクセスソフトを用意。

オンラインカスタマー登録の後、画面のガイドに従うだけ
で手軽にインターネットサービスプロバイダーへの
入会手続きが行えます。VAIOご登録カスタマー専用の
インターネット接続サービス「バイオネットワークサー
ビス」(P.27参照)や、ソニーグループの「So-net」をは
じめ、「ODN」「ぶらら」@nifty」「DION」「NEWEB」「マ
スターネット」「AOL」の各社からお客様の用途に合
せてお選びいただけます。

* PCG-SR1/BPのみ付属。



「Smart Capture」と連係して、動画・静止画入りの
ホームページがつくれる「Smart Write Ver.1.4」

「Smart Write(スマート・ライト)」は、動画や静止画入り
の文書を手軽に作成できる簡単ワープロソフト。「Smart
Capture」とあわせて使えば、デジタルハンディカムやバ
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。

家中の好きな場所からワイヤレスでインターネット。
別売の「バイオ」専用無線ネットワークシステムを使え
ば、ワイヤレスでインターネットへのアクセスや電子メー
ルの送受信が可能。リビングやベランダなど、家中の好
きな場所でインターネットが楽しめます。

* ワイヤレスLAN PCカード PCWA-C100(別売) ワイヤレスLAN アクセスポイ
ント PCWA-A100(別売)について、詳しくはP.25をご覧ください。

かわいいペットたちがメールを運ぶ
「PostPet Ver.2.0.jp」

PCG-SR1/BPのみ付属。

So-netの愛玩電子メールソフト

「PostPet(ポストペット)Ver.2.0.jp」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サーバー、およびSMTPサーバーに対応したプロ
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.

設定した時刻に新着メールなどを
自動的に取り込む「タイマー起動機能」

「VAIO Action Setup」を使ってあらかじめ時刻とアプ
リケーションを指定しておけば、内蔵タイマーでサスペン
ドから電源オンになり、自動実行できます。外出前の決ま
った時刻に、新着メールを自動的に取り込んだり、指定のホ
ームページを表示させることも可能です。

Visual

撮った映像は気軽に編集して楽しんだり、ホームページにアップロードしたり、作品としてDVテープに保存したり。「バイオノートSR」ならデジタル・ムービーの楽しさが、もっと広がります。



デジタルハンディカムから取り込んだ動画に、楽しいエフェクトをつけて多彩に演出・編集できる、「MovieShaker Ver.1.1」¹⁾

「MovieShaker(ムービーシェーカー)」は、デジタルハンディカム²⁾から取り込んだ動画³⁾や、デジタルカメラで撮影した静止画⁴⁾を素材に、楽しいエフェクトや画面の切り替え効果・タイトルを加えて多彩に演出できるソニーオリジナルのソフトウェア。素材の映像を好きな長さに調節して、好みの順番に並べ、さらに特殊効果を加えて演出します。直感的なわかりやすい操作で遊びごろいっぱいの映像作りが楽しめます。また、シェーカー機能を使えば、30秒のビデオクリップに自動編集も可能。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。

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

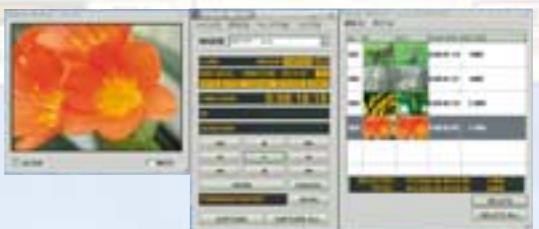
*2 使用可能な動画のファイル形式 : QuickTime Movie(.MOV)、AVI(.AVI)

*3 使用可能な静止画のファイル形式 : Windows Bitmap(.BMP)、GIF(.GIF)、JPEG(.JPG)、PNG(.PNG)、PICT(.PCT)

PCG-SR1/BPで「MovieShaker」を起動する場合は画面の解像度を1024×768ドット以上に変更することが必要です。その場合、仮想画面あるいは外部モニターでの使用となります。

デジタルハンディカムから高画質のまま
動画を取り込んでカット編集が楽しめる
「DVgate Ver.2.1」⁵⁾

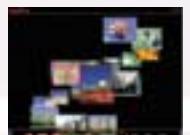
「DVgate(ディーブイゲート)」は、デジタルハンディカムで撮影した映像を「バイオ」に取り込み、必要なシーンだけを正確につないで自分だけの映像作りが楽しめる、ソニーオリジナルソフトウェア。「DVgate Motion」、「DVgate Assemble」、「DVgate Still」の3ツールから構成され、DVテープからの動画像取り込み、必要な区間の切り出しどとつなぎ、DVテープへの書き出し、またDVテープからの静止画キャプチャーが行えます。



「メモリースティック」のデータ内容を
手軽に確認できる「VisualFlow」⁶⁾

「VisualFlow(ビジュアルフロー)」は、あらかじめ設定しておくことにより、記録済みの「メモリースティック」を差し込むと自動的に起動⁷⁾して、「メモリースティック」内の静止画、動画を一覧表示で見られるビューアー。見た目も楽しいユニークな表示で、データ内容を手軽に確認することができます。見たい静止画の拡大表示や動画の再生も可能。「PictureGear」と連携して、画像を活用することもできます。

* PCG-SR1/BPのみ、PCG-SR9/KではジョグダイヤルでVisualFlowを選択して起動させます。



静止画や動画を一括管理。
デジタルカメラの画像の整理に便利な、
「PictureGear Ver.4.1」⁸⁾

「PictureGear(ピクチャーギア)」は、さまざまな形式の静止画・動画を一括管理・活用できる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・赤目の修正なども行えるフィルター加工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あるいはスライドショーなど、つくる楽しみも充実しています。



PictureGear一覧表示例

「Adobe®Premiere® 5.1 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、本格的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)で優待提供いたします。詳しくはVAIOホームページ(<http://www.vaio.sony.co.jp/>)内のカスタマー専用サイト「UPGRADE AREA(アップグレードエリア)」をご案内しています。

もっと楽しく、もっと手軽に。「バイオノートSR」なら、映像編集も気軽に楽しめる。

新曲をダウンロードする、音楽ライブラリーを持ち歩いて楽しむ。新しい音楽の楽しみ方が、見えてくる。

M u s i c

インターネットから音楽をダウンロードする。大量の音楽ファイルをハードディスクにストックして持ち歩く。「マジックゲート メモリースティック」でもっと手軽に音楽を持ち出す。「バイオノートSR」なら、音楽の楽しみ方が新しくなる。



お手持ちのCDを録音する。
インターネットで最新の音楽を購入する。
音楽を楽しむ新しいスタイルを実現する、「OpenMG Jukebox Ver.1.2J for VAIO」。

「OpenMG Jukebox(オープンエムジー・ジューケボックス)」はハードディスクにお気に入りの曲をどんどん録音して、「バイオ」をジューケボックスのように楽しめる、圧縮音楽ファイル管理／再生ソフトです。お手持ちの音楽CDを、ATRAC3^{*1}形式で高音質のまま圧縮して録音^{*2}。面倒な曲名データ入力も「CD情報取得機能」により自動入力が可能です。また「OpenMG」に対応したインターネットの音楽配信サイトから、最新の音楽を購入して登録することも可能。さらに、「マジックゲート メモリースティック」に好きな曲を取り出せば、「メモリースティック ウォークマン」でアウトドアリスニングも楽しめます。

*1 ATRAC3は、CDの約1/10の高圧縮でMDなどの高音質を実現する、ソニーの新しい音声圧縮技術です。
*2 ハードディスク容量1GBあたり、約14～15枚以上の音楽CDが録音できます。(標準モード/105kbps時)

「OpenMG Jukebox Ver.1.2J for VAIO」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P26をご覧ください。

PCG-SR9/Kで音楽CDから録音を行うには、別売のCD-ROMドライブ PCGA-CD51/Aが必要です。

音楽を直接書き込む、マジックゲート対応メモリースティックスロットを装備。

「OpenMG Jukebox」に登録した音楽ファイルを、直接「マジックゲート メモリースティック」に書き込むマジックゲート対応 メモリースティックスロットを装備。「メモリースティック ウォークマン」への音楽ファイルの転送が、メモリースティックのやり取りだけで手軽に行えます。



音楽を自動再生する「MusicShaker」。

「OpenMG Jukebox」に登録した音楽をランダムに選択し、自動的にサウンドエフェクトをかけて連続再生する「MusicShaker(ミュージックシェーカー)」も付属しています。

音楽CDや各種AVファイルを管理／再生できる、「Media Bar Ver.3.1」。

音楽CDや各種AVファイルの管理／再生を統合環境で楽しめる「Media Bar(メディア・バー)」。音楽CDを「バイオ」に入れると、ハードディスクにあらかじめ収録された約67,000件のCD曲名情報データベースにより、曲名の自動登録が可能。データが見つからないときも、インターネットに接続すれば最新のデータベースに参照できます。

* 「OpenMG Jukebox」で管理するファイルは再生できません。



「バイオノートSR」のコンパクトボディには、まだまだ楽しさが詰まっている。

Other Software



「バイオ」のさまざまな動作を便利に設定できる「VAIO Action Setup」。

「VAIO Action Setup(バイオ・アクション・セットアップ)」は、「ジョグダイヤル」や「メモリースティック」、「i.LINK」、「タイマー起動」など、「バイオノートSR」を快適に使うための各種設定をわかりやすく行えるユーティリティーです。



ジョグダイヤル設定

デジタルマップを多彩に活用できる、「Navin' You Ver.4.1 for VAIO」。



「Navin' You(ナビン・ユー)」は、パソコン上で地図を活用するデジタルマップナビゲーター。地図上のポイントに静止画やメモを貼り付ける「ユーザーズポイント」や、旅行行程を検索する「トラベルルート探索」など、多彩な機能で旅行の計画などに役立ちます。

「Navin' You」のさらに豊富な機能をご利用いただける、ハンディGPSレシーバーとナビ研地図のセットを、「アップグレードキット」として、VAIOホームページ内のVAIOご登録カスタマー専用サイト「UPGRADE AREA(アップグレードエリア)」で、ご提供予定です。詳しくはVAIOホームページをご案内します。

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

幅広く活用できる「Microsoft®Office 2000 Personal」。



PCG-SR1/BPにはワープロソフトWord 2000、表計算ソフトExcel 2000、情報管理ソフトOutlook 2000、マルチメディア統合辞典Bookshelf Basicをパッケージしたマイクロソフト社のMicrosoft® Office 2000 Personalをプリインストールしています。

新しいIOS
「Microsoft®Windows®2000 Professional」。

PCG-SR9/Kには、動画編集などの高度な処理にも安定して応える高いパフォーマンスと、Windows®98の使いやすさを両立した新しいIOS、「Microsoft®Windows®2000 Professional」を搭載しています。



PCG-SR9/K・SR1/BP付属ソフトウェア一覧

カテゴリー	ソフトウェア	カテゴリー	ソフトウェア
OS	Microsoft® Windows® 2000 Professional ¹⁾ (PCG-SR9/K) Microsoft® Windows® 98 Second Edition ¹⁾ (PCG-SR1/BP)	コミュニケーション	サービスプロバイダー
クリエーション	DV動画 / 静止画 入出力 / 簡易編集 DVgate Ver.2.1 ²⁾ 動画編集・加工 MovieShaker Ver.1.1 画像ファイルマネージメント PictureGear Ver.4.1 静止画加工(フォレタッチ)	リファレンスツール	オンラインキャッシング 地図ビューア サンプル地図データ 電車交通案内 クイック辞書ビューア PDFビューア 郵便番号検索(7桁対応)
オーディオ & ビジュアル	SDMI準拠・圧縮音楽ファイル管理 / 再生ソフト OpenMG Jukebox Ver.1.2J for VAIO ³⁾ インターネットエクスプローラー / 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 YAMAHA MIDPLUG Control for XG / YAMAHA MIDPLUG for XG MIDI再生プラグイン ムービープレーヤー QuickTime 4.1 RealPlayer G2	ステーショナリー	マルチメディア 簡単ワープロ 統合ソフトウェア (ワープロ、表計算、個人情報管理、マルチメディア総合辞典)
エクステンション	OpenMG対応自動再生ソフト MusicShaker Ver.1.0 ³⁾ ビジュアルコミュニケーション i.LINKネットワークドライバー	ユーティリティ	Smart Label Ver.2.3 Smart Write Ver.1.4 Microsoft® Office 2000 Personal (PCG-SR1/BPのみ) Word 2000, Excel 2000, Outlook 2000, Bookshelf Basic 2.0 ³⁾ Smart Script Ver.1.2 (PCG-SR1/BPのみ)
コミュニケーション	Smart Capture Ver.3.0 Smart Connect Ver.3.0 Smart Connect モニター Ver.1.1 FTPアップローダー 電子メール Microsot® Outlook Express 5 PostPet™ Ver.2.0j ⁴⁾ (PCG-SR1/BPのみ) インターネットブラウザ Netscape Communicator 4.7日本語版 3Dマルチユーザーチャットワールド サービスプロバイダー	ユーティリティ	アブリケーション等起動設定 メディアブラウザ ジョグダイヤル表示 ジョグダイヤル専用ツール 電源管理 各種ユーティリティ ウイルスチェック
	さばりミニアム 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スタートキットソフトウェア Pz Dialer(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 (PCG-SR1/BPのみ)	その他	VAIOオリジナル壁紙 オンラインカスタマー登録 ジョグダイヤル専用スクリーンセーバー (PCG-SR1/BPのみ) 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自動で行います('Office 2000 Personal」「OpenMG Jukebox Ver.1.2J for VAIO」「MusicShaker Ver.1.0」は除く) OSの単体インストールはできません。
*2 PCG-SR9/K・SR1/BPでDVテープへ動画データの書き出しを行うには、メモリー増設などが必要です。詳しくはP26の「DV編集に関するご注意」をご覧ください。

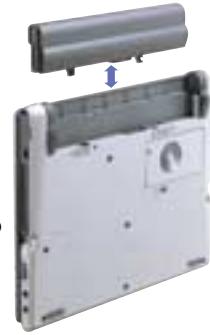
*3 「OpenMG Jukebox Ver.1.2J for VAIO」「MusicShaker Ver.1.0」およびMicrosoft®/Shogakukan Bookshelf Basic 2.0はCD-ROMで付属します。

Microsoft, Windows, Outlook, Bookshelfは米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。 Adobe, Adobe Premiere, Adobe Acrobat Reader はAdobe Systems Incorporated(アドビシステムズ社)の商標です。 Copyright©1996-1999 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、米国また諸国において、米国RealNetworks, Inc.の登録商標あるいは登録申請中の商標です。 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商標です。 Netscape, Netscape NavigatorおよびNetscapeのロゴは、米国およびその他の諸国のNetscape Communications Corporation社の登録商標です。 Netscape Navigatorの著作権は、Netscape Communications Corporation社に帰属します。 So-net, ソネットおよびSo-netロゴはNetscape Communications Corporation社の登録商標です。 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。 ODNIは日本テレコム株式会社の商標です。 「ぶらら」はジーアールホームネット株式会社の商標です。 「@nifty」はニフティ株式会社の商標です。 2000 AMERICA ONLINE, INC. All Rights Reserved DIONは、第二電電株式会社の登録商標です。 NEWWEBはKDD株式会社の商標です。 マスター・ネット・サインアップツール、10円メールマスターはマスター・ネット・ツール株式会社の商標です。 ハイバーダイヤルは株式会社日立情報システムズの登録商標です。 Robowordは株式会社テクノクラフトの登録商標です。 BatteryScope, PowerPanelは米国フェニックス・テクノロジーズ社の商標です。 VirusScanは日本ネットワークアソシエイツ株式会社の商標です。 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、TM、®マークは明記しておりません。

ハイパワーをコンパクトに凝縮して、スタミナ、軽量を実現。身につけるための高性能がここにある。

高密度化技術と、バッテリー容量のアップにより最大約5.5時間^{*1}の世界最長スタミナ^{*2}を実現しました。

モバイルPentium®IIIプロセッサーという高性能CPUを搭載^{*3}しながら、最大約5.5時間^{*1}の長時間使用が可能。いつも持ち歩いて音楽や映像を充分に楽しむことができます。バッテリー1セルにおける容量をアップするとともに、「バイオ」本体の高密度実装技術により6セルというこれまでの2倍^{*4}のセルを標準搭載。さらに、ハードウエア全般の省電力設計により大幅なスタミナ化を実現しています。



*1 バッテリー駆動時間はPCG-SR9/Kにおいてバッテリーパック(L×本体付属)を使用時、省電力モード時。使用状況および設定などにより上記記載時間と異なる場合があります。
*2 Pentium®IIプロセッサー、12型未満液晶を搭載したノートブックコンピューターに標準バッテリーを装備した状態において。(2000年5月ソニー調べ)
*3 PCG-SR9/KはモバイルPentium®III 600MHz、PCG-SR1/BPにはモバイルIntel®Celeron™ 450MHzを搭載。
*4 PCG-N505に付属のPCGA-BP51比。

世界最軽量^{*}約1.34kgを実現。

ボディ素材や各部パーツの厳選に加え、ソニーが誇る高密度実装技術により、付属のバッテリーパック(L)を装着した状態でも約1.34kgの軽量ボディを実現しました。

* Pentium®IIIプロセッサー、12型未満液晶を搭載したノートブックコンピューターに標準バッテリーを装備した状態において。(2000年5月ソニー調べ)

高性能モバイルPentium®IIIプロセッサー600MHz^{*}、440ZX AGPセットを搭載。

最新のインテル®SpeedStep™テクノロジー対応モバイルPentium®IIIプロセッサーを搭載^{*}。電源環境に合わせて処理能力を切り換えることで、バッテリー駆動時には処理能力を抑えて長時間駆動を実現する一方、AC電源使用時にはデスクトップ並みのハイパフォーマンスを発揮。動画や音声などのマルチメディアデータも存分に楽しむことができます。また、チップセットにはシステムバスクロック100MHzの高速データ転送や高速グラフィックスポートAGPの技術が投入された440ZX AGPチップセットを採用しています。

* PCG-SR9/KはモバイルPentium®III 600MHz、PCG-SR1/BPにはモバイルIntel®Celeron™ 450MHzを搭載。

モバイルPentium®IIIプロセッサー^{*}のハイパワーを軽量・コンパクトなボディに凝縮する新機構「サーモダイナミクスエアダクト機構」。

「バイオノートSR」は新開発の放熱機構「サーモダイナミクスエアダクト」を装備することにより、コンパクトボディへのモバイルPentium®IIIプロセッサーの搭載^{*}を実現。放熱によるCPUのパフォーマンスダウンを抑制し、処理能力を最大限に発揮させることを可能にしました。本体に収めたツインヒートパイプとラジエーターでCPUの熱を本体内部に効果的に放熱。さらに、大型ファンで吸入口からエアダクトへの空気の流れを作り出し、本体内部の熱を強制的に排気。CPU周辺の空気の流れを積極的に作り出すことで熱を強制的に放出し、高性能CPUのパフォーマンスを維持させます。

* PCG-SR9/KはモバイルPentium®III 600MHz、PCG-SR1/BPにはモバイルIntel®Celeron™ 450MHzを搭載。

高速グラフィックチップ搭載。

PCG-SR9/Kには6MBのビデオメモリーを内蔵し、高精細な静止画からDV動画の再生まで、よりスムーズな描画を実現する高速128bitグラフィックアクセラレーター「NM2380」を搭載。3Dアクセラレーションにも対応し映像の楽しみをより快適にします。またPCG-SR1/BPには、3MBのビデオメモリーを内蔵し、Windows®98のデュアルディスプレイ機能^{*}にも対応した「NM2230」を搭載しています。

* 本体液晶および外部ディスプレイの表示領域と色数は全体で制約を受けます。

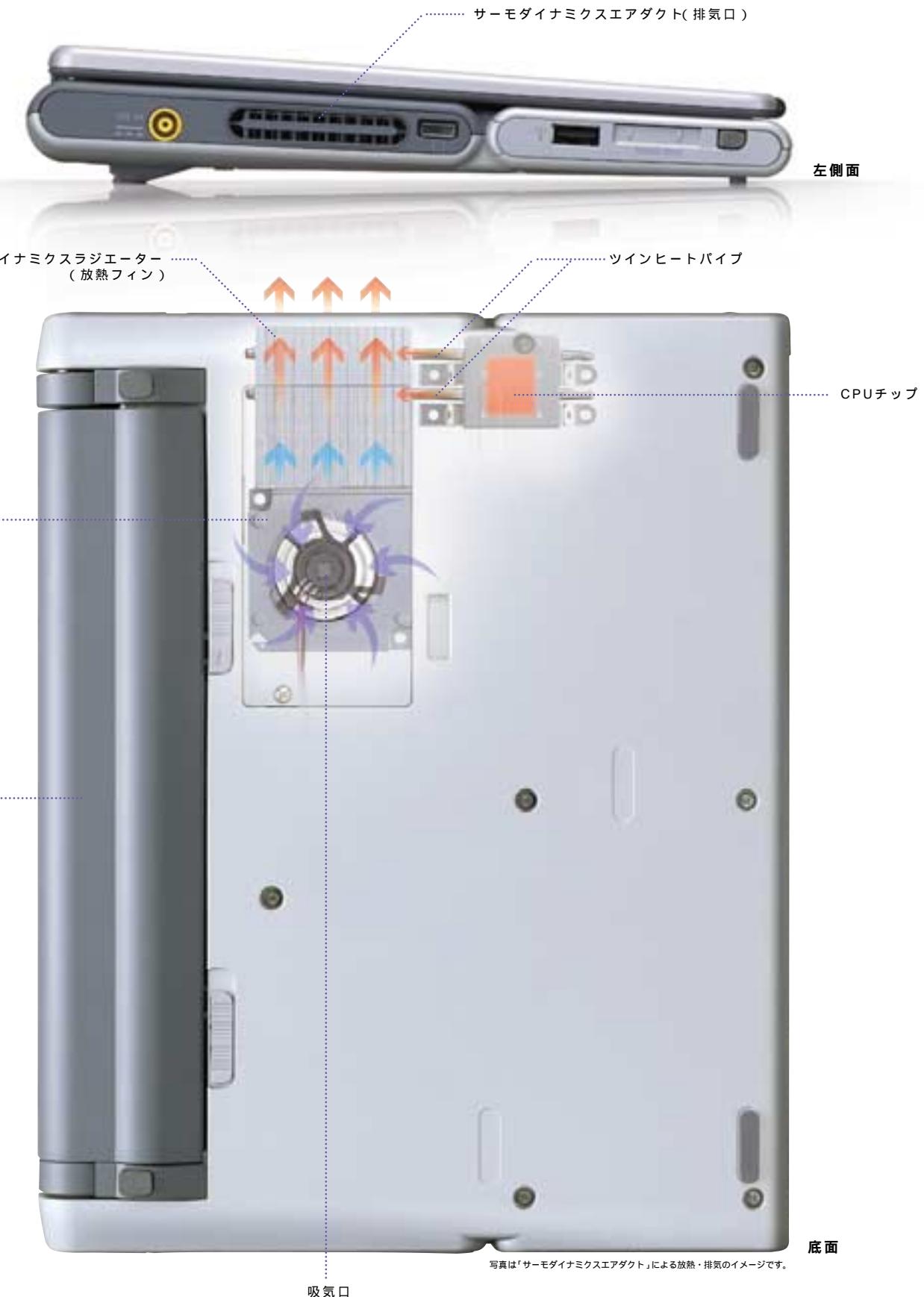
大容量約12GBハードディスク。

PCG-SR9/Kは約12GBの大容量ハードディスクを装備。大量の画像データ保存や大容量アプリケーションのインストールにも余裕をもって対応します。

最大256MBまで拡張可能な、PC100対応超小型メモリーモジュール、マイクロDIMMを採用。

新開発のPC100対応超小型メモリモジュールを採用することで、コンパクトボディでも最大256MB^{*}への増設が可能です。

* 出荷時に装着されている、64MBメモリモジュールを取り外す必要があります。



写真は「サーモダイナミクスエアダクト」による放熱・排気のイメージです。

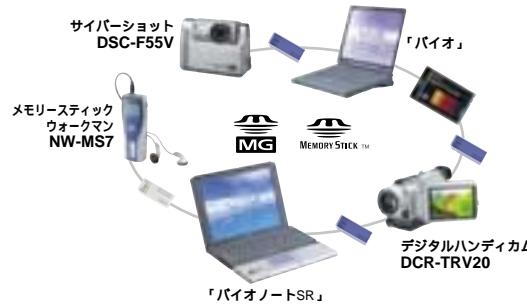
いつも持ち歩いて使う「バイオノートSR」だからこそ、使いやすさにこだわった。

回す・押すで、さまざまな機能を
軽快に操れる「ジョグダイヤル」特許出願中
「ジョグダイヤル」を使って、プログラムの起動をはじめ、音量設定、輝度調整などの設定操作やアプリケーションの基本操作などが指一本で快適に行えます。また、電源オフの状態から「ジョグダイヤル」を押すだけで、使いたい機能を立ち上げることのできる、プログラマブル・パワーキー機能にも対応しています。



「マジックゲート対応
メモリースティックスロット」を装備。

新世代の記録メディア「メモリースティック」を直接差し込んで使える専用スロットを本体に装備。「メモリースティック」対応のサイバーショットやデジタルハンディカムなどで撮影した画像などの大容量のデータを手軽にやり取りできます。また、著作権保護技術マジックゲートを採用した「マジックゲート メモリースティック」にも対応しているので、音楽ファイルを直接書き込んでメモリースティック ウォークマンで手軽に楽しむことができます。



高精細XGA対応*10.4型ポリシリコンTFT液晶搭載、長時間の使用でも疲れにくい液晶画面位置を実現。

広い領域にわたって高精細表示ができるXGA表示(1024×768ドット)に対応。液晶画面には、すぐれた色再現性を備え、高いコントラストが得られるポリシリコンTFT液晶を採用し、高精細な画像も鮮明な高画質で楽しめます。さらに、開くと、本体の後ろ下方に液晶画面が移動するリトラクタブルスイング機構を採用。画面とキーボード間の視線移動が少ないため、首の疲れが少ないなどより快適に使うことができます。

* PCG-SR1/BPはSVGA表示。



XGA対応10.4型ポリシリコン TFT液晶ディスプレイ
(PCG-SR1/BPはSVGA表示)



快適に入力できる
約17ミリピッチキーボード。
コンパクトなボディながら約17ミリピッチのキーボードを搭載。クリック感を重視した約2ミリのストロークを確保し、理想的なキーストロークを実現しています。

「バイオノートSR」を持ち歩くと、そこが音と映像を快適に楽しむための基地になる。

つなぐ楽しみを広げる
S400対応の、i.LINK端子。
S400対応4ピンのi.LINK端子を装備。i.LINK端子付きの「バイオ」との高速データ転送や、デジタルハンディカムをつないでビデオメールやDV動画編集など、「バイオ」ならではのつなぐ楽しみが広がります。



「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(スマート・コネクト)」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、ドライバ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iLINK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iLINK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。

プロトコルには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。

iLINK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。

最大56kbps高速モデム内蔵。

インターネットも快適に楽しめる56kbps*(V.90/K56flex™)/14.4kbps(FAX時)の高速モードムを内蔵しています。

* V.90とK56flex™を自動判別して切り換わります。56kbpsはデータ受信時の理論値です。データ送信時は33.6kbpsが最大速度になります。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。

**美しさと高剛性を兼ね備えた、
マグネシウム合金採用ボディ。**

本体ボディ*に軽く丈夫なマグネシウム合金を使用。美しいフォルムと軽量設計、高いボディ剛性を両立させました。また、液晶部外側には「バイオ」ロゴを彫り込み状に成形しました。

* 液晶部外側、本体底面。

使いやすいIPCカード対応の
CD-ROMドライブ付属。(PCG-SR1/BP)
PCG-SR1/BPにはアプリケーションのインストールやCD-ROMコンテンツが楽しめるCD-ROMドライブを付属しました。



「バイオ」ならではの
高音質へのこだわり設計。

ステレオスピーカー：
コンパクトボディながら、クリアなステレオサウンドが楽しめます。

高S/N比・低ひずみ率を実現した
オーディオ回路：

オーディオ回路を全面的に見直し、高S/N比・低ひずみ率を実現*。ポータブルオーディオ機器に迫る高音質を実現しました。外部オーディオ機器からの入力を直接接続可能にしたマイク入力/ライン入力兼用端子をはじめ、長時間のリスニングでも疲れない質感の高いステレオサウンドを実現したヘッドホン端子など、ソニーならではのこだわりが受け継がれています。また、電源オン/オフ時に発生しがちなポップノイズも低減しました。*当社PCG-N505比



内蔵ステレオスピーカー

ハードウエアMIDI音源：

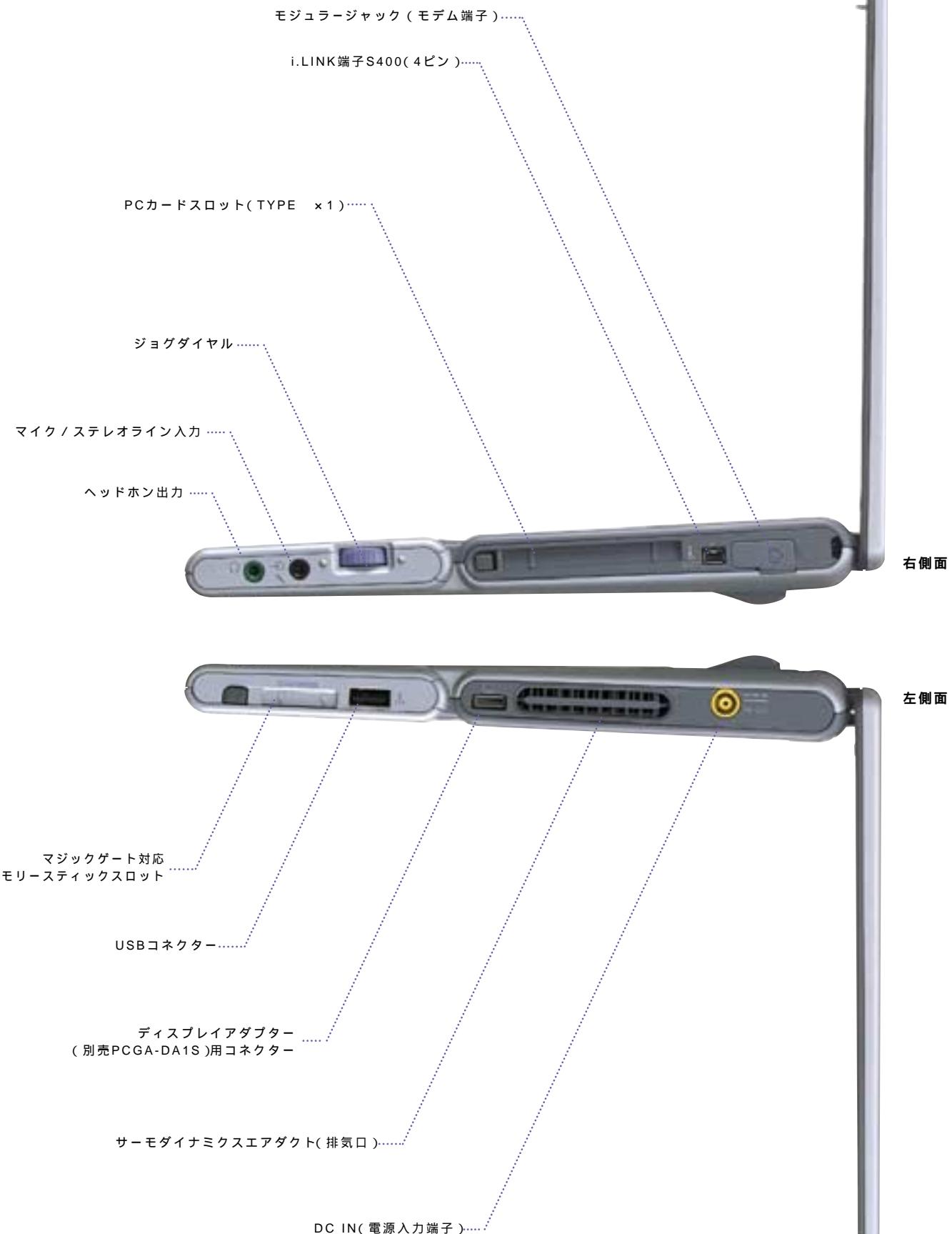
676音色を誇るXG/GM互換のハードウエアMIDI音源を内蔵。リアルで迫力あるMIDIサウンドの再生が可能です。

MEGA BASS機能：

ヘッドホン出力時に不足しがちな低音を増強し、豊かなサウンドを再生します。外部スピーカーを接続することで、さらにダイナミックな重低音が楽しめます。

**差動伝送方式によるクリアな
アナログ音源入力：**

マイク入力/ライン入力兼用端子および内蔵マイクからの入力に差動伝送方式を採用。2系統の逆位相の音声信号によりパソコン内部から発生するノイズを効率よく除去。外部からのアナログ音源もクリアな音質で楽しめます。



右側面

左側面

「バイオノートSR」の使いやすさを広げる関連製品

スペア用のバッテリーパック。

リチャージャブルバッテリーパック(L)
PCGA-BP2S オープン価格

大きさ: 幅207×高さ47×奥行24mm 質量: 約320g 容量: 約40Wh(11.1V、3600mAh) 動作時間: PCG-SR9/K: 約3.5時間~5.5時間・PCG-SR1/BP: 約3時間~5時間
本体に付属の充電池と同等品です。

本体をスマートに持ち運べるキャリングポーチ。

キャリングポーチ
PCGA-CP5S オープン価格

ソフトなウェットスース素材で本体を傷から守ります。「VAIO」ロゴ入りでお好みの2色から選べるカジュアルでおしゃれなポーチ。お使いのミニポーチも付属。カラー: ブラック/グレー/ホワイト
外寸法/質量: ポーチ 幅285×高さ225×奥行30mm/約90g、ミニポーチ 幅135×高さ180×奥行30mm/約30g
*本体に付属のACアダプターと同等品です。

スペア用のACアダプター。

ACアダプター
PCGA-AC16V1 オープン価格

AC100V~240Vのマルチボルテージ仕様
*本体に付属のACアダプターと同等品です。

専用増設メモリーモジュール。

128MB 増設メモリーモジュール
PCGA-MM128S オープン価格

64MB 増設メモリーモジュール
PCGA-MM64S オープン価格

PC規格対応 メモリーモジュールをご購入後にご自身で取り付けられない場合は、ソニー(株)VAIOカスタマーリンクで有料取り付けサービスを承っております。

DVDビデオも楽しめるDVD-ROMドライブ。

DVD-ROMドライブ
PCGA-DVD51* オープン価格 **6月下旬発売予定**

読み出し速度: 最大約8倍速(DVD-ROM)、最大約24倍速(CD-ROM)、DVD-ROM、DVD-VIDEOなどのディスクの読み出しが可能。本ドライブから「バイオノートSR」のブートが可能。付属ソフトウェア: 「DVDソフトウェアコードーム」「Media Bar DVD Player」「バイオノートSR」からのPCカード経由の電源供給で動作可能。大きさ: 幅144×高さ26×奥行き153mm(本体のみ) 質量: 約520g
*1 Windows® 2000 Professional/Windows® 98 Second Edition/Windows® 98に対応。*2 DVD-VIDEOを再生する場合、CPUはPentium® 400MHzまたはCeleron™450MHz以上。対応OSはWindows® 2000 Professional/Windows® 98 Second Editionがプリインストールされていることが必要です。
本ドライブは地図番号(リージョナルコード)として「2」または「ALL」が記されていないDVDデータディスクは再生できません。DVDディスクの一部では再生時にノイズやコマ落ちが生じる場合があります。また、ソフトによっては再生できないものもあります。同梱のDVD再生ソフトウェアを「バイオノート」以外のパソコンにインストールできません。DVDビデオディスクを長時間再生する場合はAC電源でのご使用をおおすすめします。

持ち運びやすくモバイル環境でも便利なCD-ROMドライブ。

CD-ROMドライブ
PCGA-CD51/A* オープン価格 **8月下旬発売予定**

データの書き換えができるCD-RWにも対応。

CD-RWドライブ
PCGA-CDRW51/A* オープン価格 **8月下旬発売予定**

USBでスマートに接続可能なフロッピーディスクドライブ。

CD-RWドライブ
PCGA-CDRW51/A* オープン価格 **8月下旬発売予定**

書き込み: 最大約4倍速、読み出し: 最大約20倍速。本ドライブから「バイオノートSR」のブートが可能。付属ACアダプターから電源供給。オリジナルCD-ROMを編集できるソフトウェア「Easy CD Creator™ 4 Standard」、パケットライトソフトウェア「DirectCD™ 3」を付属。大きさ: 幅144×高さ26×奥行き153mm(本体のみ) 質量: 約620g
* Windows® 2000 Professional/Windows® 98 Second Edition/Windows® 98に対応。マイリカバリ-CD作成ソフトは付属しません。* ドライブ型名: 九州松下 UJDA310L

USBフロッピーディスクドライブ
PCGA-UFD5 オープン価格

本ドライブから「バイオノートSR」のブートが可能。大きさ: 幅111×高さ17.5×奥行き150mm(本体のみ) 質量: 約285g

本体に直接接続できすぐ使えるUSBマウス。

USBマウス
PCGA-UMS1/A* オープン価格

本体のUSB端子に接続して使用。ホイール搭載でスクロール機能に対応。持ち運びに便利なコード巻き付け式。本体にマッチした小型デザイン。大きさ: 幅55×高さ30.6×奥行き97.3mm(本体のみ) ケーブル長: 約80cm 質量: 約110g
* Windows® 2000 Professional/Windows® 98に対応。

バイオギアなどのUSB機器が複数台接続できるUSBハブ。

USBハブ
PCDA-UH4 オープン価格 **6月中旬発売予定**

USBコネクターを4ポート装備。付属のACアダプターのほか、USBバスパワーでも使用可能。接続機器や動作状況がひと目でわかるソフトウェア「USBチェック」付属。USB接続ケーブル(50cm)付属。大きさ: 幅102×高さ68×奥行き11mm(本体のみ) 質量: 約90g
バイオカメラなど他のUSB機器は、同時使用ができない場合があります。PCG-SR9/Kで付属のソフトウェアを使うには別売のCD-ROMドライブが必要です。

USBケーブル
PCDA-UC18 オープン価格 **6月中旬発売予定**

ケーブル長さ: 1.8m

映像と音の楽しみを広げる関連製品

107万画素CCDで動画も静止画もさらに高画質。連続再生8時間を作実現した「メガビクセル・スタミナハンディカム」

334万画素CCD、自分撮りもできるカールツイスト180度回転レンズを搭載。コンパクトでスタイルシューな「サイバーショット」

「メモリースティック」やPCカードから、ダイレクトに写真質でプリントできる昇華型熱転写方式プリンター。

迫力の重低音、見えるように聞こえる臨場感。新スタイルスピーカー Z1PC。

著作権対応の「マジックゲートメモリースティック」に音楽を取り込んで楽しめるメモリースティックウォークマン。

3.5型液晶モニター搭載デジタルビデオカメラレコーダー
DCR-TRV20
標準価格235,000円(税別)

本機を使用するには、別売のアクセサリーキット ACCKIT-MM70 標準価格32,000円(税別)が必要です。「バイオノートSR」に接続してプリントすることはできません。

デジタルフォトプリンター
DPP-MS700
標準価格64,800円(税別)

別売の専用カラープリントパックが必要です。「バイオノートSR」に接続してプリントすることはできません。

コンピューター用アクティブスピーカー
SRS-Z1PC
標準価格18,000円(税別)

2台1組(スピーカー)+アンプ1台

「バイオ」同士やデジタルハンディカムと接続するための「i.LINKケーブル」

i.LINKケーブル
4ピン、4ピン(S400規格)
VMC-IL4408A(0.8m) 標準価格2,200円(税別)
VMC-IL4415A(1.5m) 標準価格3,500円(税別)
VMC-IL4435A(3.5m) 標準価格5,500円(税別)

4ピン、6ピン(S400規格)
VMC-IL4615A(1.5m) 標準価格3,500円(税別)
VMC-IL4635A(3.5m) 標準価格5,500円(税別)

「バイオ」専用ケーブル

新世代のリムーバブル記録メディア「メモリースティック」

MSA-8AN (8MB) 標準価格3,300円(税別)
MSA-16AN (16MB) 標準価格5,000円(税別)
MSA-32AN (32MB) 標準価格10,000円(税別)
MSA-64AN (64MB) 標準価格18,000円(税別)

著作権保護対応IC記録メディア
「マジックゲートメモリースティック」

MSG-32A (32MB) 標準価格13,500円(税別)
MSG-64A (64MB) 標準価格22,000円(税別)

i.LINKケーブル
4ピン、4ピン(S400規格)
VMC-IL4408A(0.8m) 標準価格2,200円(税別)
VMC-IL4415A(1.5m) 標準価格3,500円(税別)
VMC-IL4435A(3.5m) 標準価格5,500円(税別)

「バイオ」専用ケーブル

「バイオ」専用ケーブル

「バイオ」専用ケーブル

「バイオ」専用ケーブル

「バイオ」専用ケーブル

「バイオ」専用ケーブル

「バイオ」専用ケーブル

「バイオ」専用ケーブル

「バイオ」専用ケーブル

ワイヤレスLAN PCカード
PCWA-C100
オープン価格 **6月上旬発売予定**

高感度アンテナをカード本体と一緒に化。対応OS: Windows® 2000 Professional/Windows® 98 Second Edition (プリインストールモデル) 規格: IEEE802.11b/802.11b (無線LAN標準互換プロトコル) 伝送距離: -100m 消費電力: 最大800mW * 使用状況により異なります。PCWA-C100は「バイオ」専用です。

ワイヤレスLAN アクセスポイント
PCWA-A100
オープン価格 **6月上旬発売予定**

縦置き・横置き・壁掛けが可能なコンパクトデザイン。V.90モデルとEthernet (10BASE-T) 端子を装備。本体外形寸法: 幅156×高さ125×奥行き35mm (縦置き時、スタンド含まず) 質量: 480g 規格: IEEE802.11b/802.11b (無線LAN標準互換プロトコル)

PCWA-C100・A100について詳しくは「ワイヤレスLAN」カタログをご覧ください。

「バイオ」のある生活が、もっと楽しくなる、「バイオギア」

「バイオノートSR」にUSBで接続。撮影した映像をビデオメールが手軽に楽しめる「バイオカメラ」

バイオ用カメラ
PCGA-VC1 オープン価格

約幅36×高さ67×奥行き25mm、重さ約45gの小さく軽いボディ。「バイオノートSR」の液晶ディスプレイ部にスマートに取り付け可能。1/6型41万画素CCD搭載。210度までのレンズ部回転機構。ソニー独自の2次元バーコード「バイオバーコード」に対応。音声も収録できる専用タイピングマイク付属。

お気に入りの音楽を「バイオノートSR」から取り込んで持ち歩く。スマートなスティックデザインの「バイオミュージッククリップ」

music clip

バイオ用カメラ
PCGA-VC1 オープン価格

約幅36×高さ67×奥行き25mm、重さ約45gの小さく軽いボディ。「バイオノートSR」の液晶ディスプレイ部にスマートに取り付け可能。1/6型41万画素CCD搭載。210度までのレンズ部回転機構。ソニー独自の2次元バーコード「バイオバーコード」に対応。音声も収録できる専用タイピングマイク付属。

「バイオノートSR」から取り込んで持ち歩く。手のひらサイズのデータビューアー「バイオインフォキャリー」

infoCarry **6月10日発売予定**

お気に入りの音楽を「バイオノートSR」から取り込んで持ち歩く。手のひらサイズのデータビューアー「バイオインフォキャリー」

「バイオノートSR」から見たい情報だけを取り込んで、スマートに携帯。手のひらサイズのデータビューアー「バイオインフォキャリー」

「バイオノートSR」につないで、ビデオディッキ感覚でDV編集。ジョグシャトルでスムーズに作業できる「USBジョグコントローラー」

「バイオノートSR」につないで、ビデオディッキ感覚でDV編集。ジョグシャトルでスムーズに作業できる「USBジョグコントローラー」

未読の新着メールやスケジュール、地図データ、Webデータ、アドレス帳など、「バイオ」の中の各種情報を取り込んで、スマートに持ち歩ける小型データビューアー。片手で操作するジョグシャトルを搭載。暗い場所でも見られるバックライト付き。「バイオ」とはUSBで手軽に接続。専用ソフト「インフォキャリー・マネージャ」を付属(CD-ROM)。

Windows® 2000 Professional/Windows® 98 Second Edition/Windows® 98に対応。後日、Windows® 2000 Professional搭載バイオ用のアップデートプログラムをご用意する予定です。(6月中旬予定)

USBジョグコントローラー
PCDA-J1/A オープン価格

「バイオ」の各種オリジナルソフトウェアはもちろん「Adobe® Premiere®」にも対応。本体のボタンには、お好みのショートカットコマンドキーを割り当てることが可能。出荷時は「DVgate」「Adobe® Premiere®」「PictureGear」「Navin You」用に、ソニーおすすめのプリセットがされています。

Windows® 2000 Professional/Windows® 98 Second Edition/Windows® 98に対応。



写真のヘッドホンは別売です。

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で展示しております。

*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。

CVFWTP-1 Printed in Japan. (84995834) R

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

2000.5

カタログ記載内容 2000年5月現在