

# SONY

ノートブックコンピューター[ バイオノートZ ]  
PCG-Z1/P

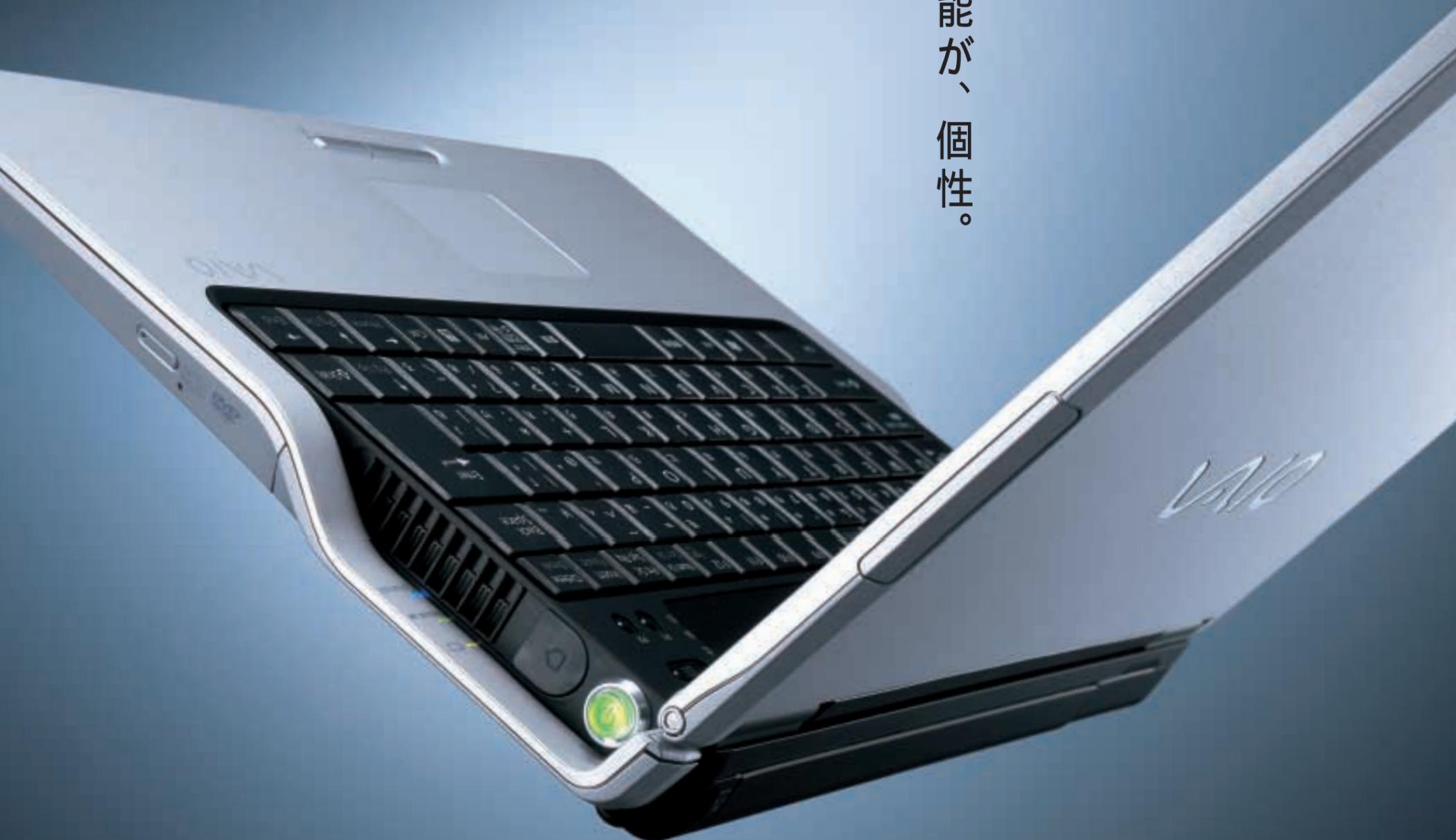
何もあきらめなかったモバイル。



bio

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。

そのスタイルが、性能が、個性。



洗練のフォルムが際立つ、美しき高性能「バイオノートZ」。

譲れない多くのこだわりが、「バイオノートZ」という美しく力強い個性を生み出した。

かつてないフォルムをもつボディに、モバイルのために設計された高性能インテル® Centrino™ モバイル・テクノロジーを採用。

スリムでありながら14.1型のSXGA + 高精細液晶ディスプレイを搭載し、標準バッテリーで約7時間のスタミナ駆動。

さらに、約9.5mmの薄型CD-RW/DVD-ROM一体型ドライブや、2.4GHzワイヤレスLANを搭載。

スマートかつ軽やかにハイパフォーマンスを実現します。

美しくあるために、高性能であるために、何もあきらめなかった。「バイオノートZ」誕生。



ノートブックコンピュータ PCG-Z1/P オープン価格

OS : Windows® XP Professional  
 CPU : インテル® Centrino™ モバイル・テクノロジー インテル® Pentium® Mプロセッサ 1.30GHz  
 メモリー : 256MB/最大768MB ハードディスクドライブ : 約60GB  
 ドライブ : CD-RW/DVD-ROM一体型ドライブ ディスプレイ : 14.1型SXGA + 対応高精細TFTカラー液晶  
 スタミナ : 最大約7/13.5時間\* i.LINK端子 S400(4ピン) マジックゲート対応メモリースティックスロット  
 ネットワークコネクタ 2.4GHzワイヤレスLAN搭載 Bluetooth機能搭載

\*バッテリー駆動時間はバッテリーパック(S)本体付属)バッテリーパック(L)PCGA-BP4V(別売) いずれも省電力モードでの使用の目安です。  
 使用状況や設定状況などにより、異なる場合があります。  
 オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。

# かつてないフォルムが生んだ、革新のスタイル。

## アクティブに持ち歩くための、スリム・軽量。

「バイオノートZ」は、約9.5mmの薄型CD-RW/DVD-ROM一体型ドライブを内蔵しても、最薄部23.8mmを実現。さらに、14.1型液晶ディスプレイを搭載しながらも標準バッテリーを装着した状態で、約2.1kgの軽量化を達成しました。

## 14.1型SXGA+対応高精細液晶ディスプレイ。

スリムなボディでありながら、14.1型の余裕ある画面サイズを実現しました。SXGA+対応の高解像度(1400×1050ドット)で、約1677万色の表示が可能。外出先での、映画や音楽などのDVDビデオの再生も、大画面の快適さと高精細な画質で心地よく楽しめます。

## 美しいフォルムのマグネシウム合金ボディ。

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

## スマート&スムーズな開閉。

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

## 使いやすさを考えた両サイドの配置。

本体右側には、パワーボタンとワイヤレスLAN、BluetoothのイルミネーションLEDを配置。パワーボタンとワイヤレスLANはグリーンの光で、Bluetoothはブルーの光で状態をわかりやすく、美しく伝えます。左側にはUSB2.0コネクタ2ポート、i.LINK、ヘッドホン、マイクといった端子をまとめて配置。両サイドそれぞれに機能をまとめることで、使いやすさに配慮しました。

## 軽快に操作できるインテリジェント・タッチパッド。

本体との段差を最小限に抑えたインテリジェント・タッチパッドと、クリックしやすいメタル調の左右ボタン。スクロールやドラッグ&ドロップといった基本操作が快適に行えます。



# こだわりを満たす、妥協なき高性能。

モバイルのために設計されたインテル® Centrino™ モバイル・テクノロジー採用。最新CPUインテル® Pentium® Mプロセッサ、インテル® 855チップセットファミリー、インテル® PRO/Wirelessネットワーク・コネクションの3つのコンポーネントが互いに連携して動作。統合されたワイヤレス機能と標準化されたセキュリティをサポートするとともに、バッテリー駆動時間を長持ちさせる先進の低消費電力性と高度なシステム性能により、卓越したモバイル性能を実現します。

## 頼もしいロングバッテリーライフ。

インテル® Centrino™ モバイル・テクノロジーの採用により、電力の消費レベルを最適化するなどの低消費電力性を備えた「バイオノートZ」。本体付属のバッテリーパック(S)で、最大約7時間のロングバッテリーライフ。別売のバッテリーパック(L ¥ PCGA-BP4V)の装着時なら、最大約13.5時間ものバッテリー駆動が可能です。外出先でも、映像や音楽を存分に楽しめます。

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

## 約9.5mmの薄型 CD-RW/DVD-ROM一体型ドライブ

CD-RW/DVD-ROM一体型ドライブを約9.5mmの薄さで実現。音楽CDやDVDビデオを再生して楽しむのはもちろん、CD-R/CD-RWディスクを使ったデータの受け渡しも可能です。また、5.1chサラウンドを再現する「ドルビー®ヘッドホン機能」の装備により、お手持ちのヘッドホンをつなげば臨場感あふれるサウンドでDVDを鑑賞できます。  
\*ドルビー、DOLBYおよび、ダブルD記号はドルビーライセンスの商標です。

## パフォーマンスを高める先進のハイスペック

マルチメディアデータに余裕で対応する約60GBの大容量ハードディスクドライブを搭載。グラフィックアクセラレーターには、ATI Technologies社製 MOBILITY™ RADEON™ を搭載し、DDR16MBのグラフィックメモリーを採用。スムーズかつスピーディーな3D描画を実現します。

## 効率的な放熱を実現させた パフォーマンス balancer ユーティリティ

効率的な放熱を実現する新開発ハイデンシティサーマルクーリング機構の採用に加え、「パフォーマンス balancer ユーティリティ」を搭載。使う場面に応じて画面の明るさやCPUファンの音などを調整できるので、バッテリーの消費やCPUの負担を抑えることができます。



## 音楽や画像の楽しみを広げる 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。直接差し込んで、音楽ファイルの書き込みや画像データのやりとりが手軽に行えます。

## ワンボタンでクイック動作、プログラマブルボタン

ワンボタンで、消音やディスプレイの明るさを調整できる「プログラマブルボタン」を2個装備。お好みでスタンバイや外部出力などに設定することもできます。



そのスマートさで、ネットワークまでも軽快に操る。

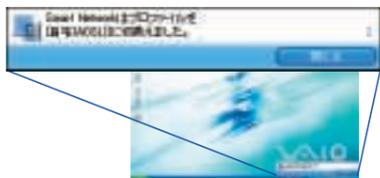
#### 無線でブロードバンド接続、 2.4GHzワイヤレスLAN搭載。

2.4GHz(IEEE 802.11b方式)ワイヤレスLANを搭載。別売のワイヤレスLANアクセスポイントとの組み合わせによって、わざわざケーブルが不要となり、ADSLやケーブルテレビ回線などのブロードバンドへワイヤレス接続が可能です。また、スイッチひとつで、通信可能な状態にオン/オフできるワイヤレススイッチを装備。オフィスやカフェ、駅など、2.4GHzワイヤレスLANアクセスポイントが設置してある施設で、手軽にメール送信やホームページの閲覧などができます。



#### ネットワーク設定を自動で切り換える 「Smart Network」

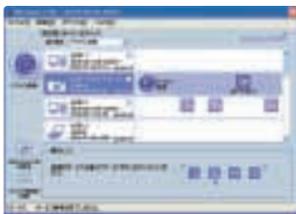
あらかじめ登録しておいた複数のネットワーク環境に応じて、接続の設定を自動的に切り換えます。ネットワークの切替時に音声でお知らせしたり、好きな壁紙に変更する設定も可能。「バイオノートZ」を、異なるネットワーク環境に持ち歩いて、スマートにネットワークへアクセスできます。



#### サイバースhotsとの通信も可能、 Bluetooth機能搭載。

Bluetooth機能搭載のバイオ<sup>®</sup>やBluetooth USBアダプター(PCGA-BA1)を装着したバイオと、ワイヤレスでデータのやりとりができます。付属ソフトウェア「BlueSpace NE」により、わかりやすく手軽な操作で接続して、ファイル送信などが可能。また、付属ソフトウェア「Network Smart Capture」と連携し、Bluetooth機能搭載サイバースhotsを遠隔操作して撮影すること、リモートカメラ機能も可能です。

\* 接続先には「BlueSpace Ver.2.1.1」以降がインストールされている必要があります。



画面はハメコミ合成です。

#### 「バイオノートZ」付属ソフトウェア一覧

OS..... Microsoft® Windows® XP Professional (Service Pack 1対応)<sup>1</sup>

#### ビデオ編集・再生

DV 動画/静止画 入出力/簡易編集 ..... DVgate Ver.2.6 (MPEG2 変換対応)  
動画編集・加工 ..... MovieShaker Ver.3.3 (MPEG2 変換対応)  
DVD再生ソフト ..... WinDVD 4 for VAIO (ドルビーヘッドホン対応)<sup>2</sup>  
AV再生・ストリームプレーヤー ..... RealOne™ Player  
Windows Media™ Player 8  
ムービープレーヤー ..... QuickTime® 5  
Giga Pocket 専用ビューワー/コントローラー ..... PioPlayer Ver.5.1 (MPEG1・2 再生可能)<sup>3</sup>

#### 音楽

OpenMG対応 音楽ファイル管理/再生ソフト ..... SonicStage Ver.1.5

#### 静止画・写真

静止画管理/加工/プリント統合ソフト ..... PictureGear Studio Ver.1.0

#### ホームネットワーク

音楽・静止画・ビデオ 統合プレーヤー ..... VAIO Media Ver.2.1  
統合サーバー環境 ..... VAIO Media Platform Ver.2.0

#### コミュニケーション

ビジュアルコミュニケーション ..... Network Smart Capture Ver.1.1

#### インターネット・メール

電子メール ..... Microsoft® Outlook Express 6  
インターネットブラウザ ..... Microsoft® Internet Explorer 6  
インターネットブラウザ ..... So net 簡単スターター、OCN スタートバック for Windows Ver.3.1、ODN スタートキットソフトウェア、ぶら入会/接続ソフト (P'z Dialer) @niftyでインターネット、AOL7.0 for Windows、DIONオンラインサインアッププログラム、BIGLOBEでインターネット

#### 実用ツール

CD R/RWライティングソフトウェア ..... Drag'n Drop CD Ver.2.1<sup>4</sup>  
乗換案内 ..... 乗換案内 時刻表対応版  
PDFビューワー ..... Adobe® Acrobat® Reader 5.1J  
ウイルスチェッカー ..... Norton AntiVirus 2002

#### 設定・ユーティリティ

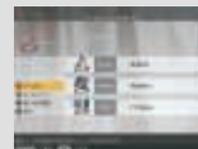
ネットワーク切替ツール ..... Smart Network Ver.2.0  
バイオ専用ソフトウェアランチャー ..... バイオメニュー  
電源管理 ..... PowerPanel<sup>5</sup>  
各種ユーティリティ ..... BlueSpace NE Ver.3.0 (Bluetoothユーティリティ)  
FlyingPointer Ver.1.2  
Sony Notebook Setup

#### サポート・ヘルプ

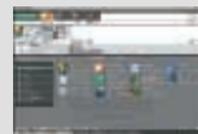
VAIOマニュアル ..... CyberSupport for VAIO Ver.4.1  
オンラインカスタマー登録 ..... VAIOオンラインカスタマー登録  
Windows入門書(HTML) ..... できるWindows XP for VAIO  
バイオの基礎を学習 ..... How to VAIO Ver.1.5  
自動アップデート ..... VAIO Update Ver.1.0

#### その他

VAIO オリジナル壁紙 ..... VAIO壁紙  
オンラインカスタマー登録 ..... VAIOオンラインカスタマー登録  
VAIOオリジナルGUIセットアップ ..... UI Design Selector  
情報配信 ..... Grami Best Selection/Grami Stick



ホームネットワークで、  
テレビ番組・音楽・静止画を  
楽しむ「VAIO Media」。



音楽をためる・聴く・  
連れ出す楽しみを実現する  
「SonicStage」。



高度な機能の  
「Windows® XP Professional」搭載。

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

\*1 システムの再インストールは付属リカバリディスクにて行います。OS単体インストールはできません。また、付属ディスク以外によるOSのインストールはサポートの対象外となります。\*2 市販パッケージ版の製品とは一部機能が異なります。\*3 「Giga Pocket Ver.4.0」以降を搭載のバイオと組み合わせて使用します。本機単体では使用できません。\*4 パケット形式での記録機能は備えていません。

\*5 パフォーマンスバランサーを含む。ソフトウェアによっては取扱説明書を付属せず、ヘルプ画面のみで操作説明を行うものがありますので、ご了承ください。これらソフトウェアには、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種類があります。詳しくは製品の付属の説明書に掲載されています。

## スタイリッシュボディに、精鋭のスペックを凝縮。



## バイオノートZの主な仕様

OS	Microsoft® Windows® XP Professional
プロセッサ	インテル® Centrino™ モバイル・テクノロジー インテル® Pentium® Mプロセッサ 1.30GHz
キャッシュメモリー	1次キャッシュ 12k命令実行トレースキャッシュ/64KBデータキャッシュ、 2次キャッシュ1MB CPU内蔵
システムバス	400MHz
チップセット	Intel® 855MPチップセット
メインメモリー 標準 / 最大	256MB / 最大768MB <sup>*)</sup> (DDR SDRAM)
メモリーバス	266MHz
拡張メモリースロット(空き)	SODIMMSロット(DDR266)×1(1)
グラフィックアクセラレーター	ATI Technologies社製 MOBILITY™ RADEON™ (3Dアクセラレーション対応)
液晶表示装置	14.1型SXGA+(1400×1050ドット)対応 TFTカラー液晶 表示モード 最大約1677万色 <sup>*)</sup> (1400×1050、1280×1024、1024×768、800×600) 外部ディスプレイ出力 <sup>*)</sup> 最大約1677万色(1600×1200、1400×1050、1280×1024、1024×768、800×600) ハードディスクドライブ 約60GB(Ultra ATA/100) C:約15GB/D:約45GB) <sup>*)</sup> CD/DVDドライブ 内蔵CD-RW/DVD-ROM一体型ドライブ(固定式) 書き込み <sup>*)</sup> :最大約8倍速(CD-R) 最大約4倍速(CD-RW) 読み出し <sup>*)</sup> :最大約8倍速(DVD-ROM) 最大24倍速(CD-ROM, CD-R)
記憶機器	バッファアンダーランエラー防止機能 CD-R/RW書き込み時有効 フロッピーディスクドライブ 別売PCGA-UFD5、USB経由外付け、3.5型(1.44MB/720KB <sup>*)</sup> )
外部接続端子	USB2.0(High-speed/Full-speed/Low-speed対応)×2 i.LINK(IEEE1394)S40Q(4ピン)×1 ネットワークコネクタ(100BASE-TX/10BASE-T)×1 ステレオヘッドホン出力/ステレオミニジャック×1 マイク入力/モノラルミニジャック×1 外部ディスプレイ出力(VGAタイプ、D-Sub 15ピン)×1 モデム用モジュラージャック×1 ポートリプリケータコネクタ×1
ワイヤレス通信	本体にBluetooth機能搭載 (最大通信速度 <sup>*)</sup> :723kbps / 通信距離 <sup>*)</sup> :見通し距離 最長10m) (Bluetooth1.1準拠) 本体に2.4GHzワイヤレスLAN搭載 (最大通信速度 <sup>*)</sup> :約11Mbps / 通信距離 <sup>*)</sup> :見通し距離 最長100m / チャンネル数:2.4GHz・14ch IEEE 802.11b/g準拠、Wi-Fi適合)
メモリースティックスロット	マジックゲート対応メモリースティックスロット
PCカードスロット	Type x1, CardBus対応
オーディオ機能	AC97準拠, MEGA BASS 低音強調機能、内蔵ステレオスピーカー
内蔵モデム	最大56kbps <sup>*)</sup> (V.90/K56flex <sup>*)</sup> 自動対応 / 最大14.4kbps FAX時)
キーボード / ポインティングデバイス	約18.5mmピッチ / キーストローク約2mm / 87キー、 インテリジェント・タッチパッド
主な付属品	ACアダプター、リチャージャブルバッテリーパック(S) / リカバリーCD
電源	ACアダプターまたはリチウムイオンバッテリー
消費電力	47W(バッテリー充電含まず)
エネルギー消費効率 <sup>*)</sup>	S区 0.00071
バッテリー駆動時間 <sup>*)</sup>	バッテリーパック(S):約4~7時間、バッテリーパック(L):約8~13.5時間
バッテリー充電時間 <sup>*)</sup>	電源ON時 バッテリーパック(S):約3.0時間(約85%) 約4.0時間(約100%) バッテリーパック(L):約6.0時間(約85%) 約7.0時間(約100%) 電源OFF時 バッテリーパック(S):約2.5時間(約85%) 約3.5時間(約100%) バッテリーパック(L):約5.0時間(約85%) 約6.0時間(約100%)
温湿度条件	動作時5~35 20~80% (ただし結露しないこと、および35 における湿度は65%以下)
本体外形寸法(突起部含まず)	約316mm×高さ23.8mm(最厚部39mm)×奥行247.4mm
質量	約2.1kg(バッテリー搭載時)

\*1 他社製のメモリーモジュールを装着した場合はこの限りではありません。他社製品との接続情報は、VAIOホームページ内「サポート」ページもしくは各メーカーにご確認ください。また、他社製メモリーモジュールの装着は、ソニーが動作を保証するものではありません。お客様の責任において行ってください。また、グラフィックアクセラレーターのデジタイズ機能により実現。 \*2 液晶ディスプレイと外部ディスプレイを同時に表示させると、解像度によっては仮想画面モードになります。画面の色数を落とすか、解像度を落とすことにより、仮想画面モードにならずに同時に表示することが可能です。 \*3 4GBx10倍速(10倍速)で計算した場合の数値です。Windowsのインストール動作確認はNTFSで行います。 \*4 使用するディスクによっては一部の書き込み/読み出し速度に対応していない場合があります。 \*5 ソニー製DVD R for General Ver.2.0、DVD RW Ver.1.1の読み出しも確認しています。ご使用のディスク・設定・環境によっては、再生できない場合があります。ビデオレコーディング VR フォーマット、およびマルチボーダー記録されたDVD R/RWディスクの読み出しには対応していません。 \*6 720KBの読み出しは可能ですが、フォーマットはできません。 \*7 1台のバイオでBluetooth機能とワイヤレスLAN機能と同時に使用すると、通信速度などに影響を及ぼす場合があります。 \*8 実際の通信速度は通信機器間の距離により変わります。この通信距離は障害物、機器構成、電波状況、使用するソフトウェアなどにより変化します。また、電波状況により通信が切断される場合があります。 \*9 10 V.90とK56flexを自動判別して切り換えます。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が最大になります。実際の通信速度は回線品質などの状況により変動します。一般の電話回線のみに対応しています。ホームテレホン用の回線など、交換機 PBX を経由する接続は行いません。 \*11 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)による表記を行っています。 \*12 省電力モードとは、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合理的性能で測定したものです。 \*13 JEITA(バッテリー動作時間測定法(Ver.1.0)にもとづく)駆動時間は約5時間(バッテリーパック S) / 約10時間(バッテリーパック L)です。詳細については、VAIOホームページ内「サポート」ページで検索してください。 \*14 充電時間は使用状況により、記載時間と異なる場合があります。

## さらに機能を高める、楽しみを広げる、関連製品。



### ポートリプリケータ

#### PCGA-PRZ1 オープン価格

外部端子:DC IN×1、USB2.0×3、ネットワークコネクタ(100BASE TX/10BASE T)×1、プリンターポート×1、外部ディスプレイ出力端子(DVI Dタイプ)×1、外部ディスプレイ出力端子(VGAタイプ、D-sub15ピン)×1 外形寸法:約幅318×高さ48×奥行160mm 質量:約520g

#### リチャージャブルバッテリーパック(S)

#### PCGA-BP2V オープン価格

外形寸法:約幅204×高さ21×奥行47mm 質量:約330g 容量:約48.84Wh(11.1V/4400mAh) 動作時間:約4時間~7時間  
本体に付属のバッテリーと同等品です。

#### リチャージャブルバッテリーパック(L)

#### PCGA-BP4V オープン価格

外形寸法:約幅204×高さ38×奥行57mm 質量:約630g 容量:約97.68Wh(11.1V/8800mAh) 動作時間:約8時間~13.5時間

#### USB光学式マウス

#### PCGA-UMS5 オープン価格

ゴミやホコリがつかまらない光学センサー採用。本体のUSB端子に接続してすぐに使用可能。ホイール搭載でスクロール機能に対応。ケーブル長:約80cm 外形寸法:約幅64.5×高さ36.5×奥行121.5mm 質量:約105g



#### ACアダプター

#### PCGA-AC16V6 オープン価格

外形寸法:約幅58.4×高さ17.7×奥行150mm 質量:約290g 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。

#### リチャージャブルバッテリーパック(L)

#### CarrierGate

#### IEEE 802.11a/g/5GHz帯方式

#### 2.4GHzワイヤレスLANアクセスポイント(ブリッジタイプ)

#### PCWA-A220 オープン価格

ルーターを内蔵しないブリッジタイプのワイヤレスLANアクセスポイント。大幅な小型化を実現し、横置き、壁掛けが可能。ネットワークコネクタ(100BASE-TX/10BASE-T)×1 64/128ビットWEP対応。外形寸法:約幅78×高さ125×奥行29mm 質量:約200g 消費電力:約4W

#### 5GHzワイヤレスLAN PCカード

#### PCWA-C500 オープン価格

バイオのPCカードスロットに手軽に装着して使えるワイヤレスLAN PCカード。PCWA-A520・A500と組み合わせて、高速ワイヤレスLANが楽しめる。高感度ダイバーシティアンテナをPCカードに内蔵。送信状態を画面上で確認できるユーティリティソフト「ワイヤレスパネル」を付属。 64/128ビットWEP対応。



#### キャリングケース

#### PCGA-CK5Z オープン価格

型くずれせず持ちやすいセミハードタイプ。しっかり本体を守る4層レイヤーの布地。「VAIO」ロゴを彫り込んだヘアライン加工のアルミプレート。外形寸法:約幅365×高さ275×奥行57mm 質量:約500g カラー:ブラック  
大容量バッテリー装着時にも収納できます。

#### ネットワークメディアレシーバー「ルームリンク」

#### PCNA-MR1 オープン価格

ネットワークコネクタ(100BASE TX)×1、Sビデオ出力/ビデオ出力/先デジタル音声出力/ステレオ音声出力×各1 外形寸法:約幅29x高さ29x奥行60mm(本体)約50g(スタンド)  
Windows® XP Professional/Windows® XP Home Editionを搭載したバイオに対応。

#### i.LINK ハードディスクドライブ

#### PCVA-HD25(250GB)

#### PCVA-HD12(120GB) オープン価格

250GB(PCVA-HD25)・120GB(PCVA-HD12)の大容量ハードディスクドライブ。高速データ転送可能(最大約35MB/秒) バックアップソフト「HD革命/Backup Lite」(Windows XP/2000対応)付属。バイオのi.LINK端子に接続してすぐに使えるホットプラグ&プレイ仕様。デジタルビデオ編集や「Giga Pocket」でのテレビ録画など、大容量のデータ保存に役立ちます。端子:i.LINK(IEEE1394端子)6ピン×2 外形寸法:幅171×高さ58×奥行304mm 質量:約2.4kg(本体のみ)  
ノートブック型バイオでは1倍まで、デスクトップ型バイオでは2倍まで接続して使用できます。

#### ビジュアルコミュニケーションカメラ

#### PCGA-UVC10 オープン価格

総画素数37万画素1/5.5型CMOSセンサー搭載。付属の「With You Call」でテレビ電話。付属の「Network Smart Capture」でビデオメールや定点観測。マイク内蔵。

#### USBフロッピーディスクドライブ

#### PCGA-UFD5 オープン価格

#### 512MB増設メモリーモジュール

#### PCGA-MM512D オープン価格

#### 256MB増設メモリーモジュール

#### PCGA-MM256D オープン価格

### ワイヤレスLANについてのご注意

ワイヤレスLANによる通信は、周囲の電波の状況、障害物、設置環境、距離などによって通信速度が左右されます。そのため、音楽や映像データがワイヤレスLAN経由で再生する場合、環境によっては、再生映像や音声が途切れたり、再生できない場合があります。特に、金属やコンクリート、水分を含む素材が障害物となる場合に通信速度が減少します。正常に再生できない場合は、ワイヤレスLAN製品を近づけた方向をかえるなど、配置を変えることで通信速度が向上し、再生映像や音声の途切れが改善される場合があります。 MPEG2形式の映像をワイヤレスLAN経由で再生する場合は、5GHzワイヤレスLAN製品をご使用ください。またその際、ワイヤレスLANアクセスポイントは、映像のサーバーとなるバイオと有線で接続することをおすすめします。

### CD再生/録音についてのご注意

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

### 著作権についてのご注意

この製品またはソフトウェアは、あなたが著作権保有者であるか、著作権保有者から複製の許諾を得ている素材を作成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、著作権保有者から複製許諾を得ていない場合は、著作権法の侵害となり、損害賠償を含む保証義務を負うことがあります。ご自身の権利について不明確な場合は、法律の専門家にご相談ください。

### Bluetooth機能に関するご注意

Bluetooth機器はすべての機器間で接続動作が確認されているものではありません。動作環境と接続の可否をご確認ください。 Bluetooth機能搭載バイオやBluetooth関連製品の組み合わせによっては、ソフトウェアのアップデートが必要となる場合があります。最新情報をVAIOホームページ内「サポート」(http://vd.vaio.sony.co.jp/)のダウンロードページにてご確認ください。 Bluetooth機能でワイヤレス通信できる範囲は約10mです。 最大通信速度は723kbpsです。 通信速度、通信距離は、周囲の電波状況、障害物、設置環境、距離、アプリケーションソフトウェア、OSなどにより異なります。また、電波状況によっては通信が切断される場合があります。 1台のバイオでBluetooth機能とワイヤレスLAN(IEEE 802.11b/g)の同時使用は通信速度などに影響を及ぼす場合がありますので推奨いたしません。 インターネットへの接続は、別売Bluetoothモデム(Bluetooth PCGA-BM1)または別売Bluetooth機能搭載携帯電話(au C413S) 別売NTTドコモのBluetooth機能搭載PHS(ブラウザホン633S)などのBluetooth機能搭載機器と直接通信している場合のみ可能です。 インターネットへの接続は同時に1台までとなります。

### メモリースティックについてのご注意

「メモリースティックデュオ」をメモリースティックスロットに挿入する際は、必ず専用アダプターに装着した状態で、正しい挿入方向をご確認の上挿入してください。使用方法を誤ると機器に不具合が生じることがあります。

### i.LINKについてのご注意

i.LINKはすべての機器間で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(ソニー周辺機器類/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。

### 関連製品に関するご注意

本カタログは、関連製品の仕様や付属品、ご注意事項などについてすべてを掲載しているものではありません。また、本カタログ掲載のバイオ本体との組み合わせ動作については基本的な動作条件を満たした製品を掲載していますが、本カタログの配布開始時点(裏表紙参照)では、ご使用のうえで必要となる情報をすべて掲載できていない場合があります。製品によってはソニーが別途ダウンロード等で配布するアップグレードプログラムが必要となる場合や、動作に若干の制限事項が生じる場合があります。詳しくは販売店に確認いただくか、各製品のカタログおよびWebサイトをご覧ください。「VAIO」ブランドの関連製品についての最新の情報は、VAIOホームページ内「サポート」ページでご案内しています。

### Microsoft、Windows、Windows Media、Outlook、Bookshelfは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。

Bookshelf Basicは、次の書籍をもとに制作されました。「新英和辞典」第6版©研究社1967、1994、1998、「新和英辞典」第4版©研究社1933、1995、1998、「新解国語辞典」第5版©三省堂1972、1974、1981、1989、1997、「MovieShaker Ver.3.3」は、マクロメディア社のMacromedia Flash Player ソフトウェア技術を採用しています。 Copyright©1995-2001 Macromedia, Inc. All Rights Reserved. MacromediaおよびFlashは、Macromedia, Inc.の商標または登録商標です。 Adobe、Adobe Acrobat ReaderはAdobe Systems Incorporated(アドビシステムズ社)の商標です。 QuickTimeとQuickTime Player are trademarks of Apple Computer, Inc. registered in the U.S. and other countries. RealOne Player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。 Copyright InterVideo, Inc. 2002 All Rights Reserved. MacroMediaおよびSo-netは、MacroMedia, Inc.の登録商標です。 OCNはNTTコミュニケーションズ株式会社の登録商標です。 ODNは日本テレコム株式会社の登録商標です。「らら」は株式会社ららネットワークスの登録商標です。 @niftyはnifty株式会社株式会社の登録商標です。 2002 AMERICA ONLINE, INC. All Rights Reserved. DIONはKDDI株式会社の登録商標です。 BIGLOBEは日本電気株式会社の登録商標です。 Copyright©2001 Digi On, Inc. and Easy System Japan Ltd. All rights reserved. Drag'n Drop CD/Easy System Japan and Digi On, Inc.の登録商標です。 Copyright©1993-2002 FUJISOFT ABC, Inc. All rights reserved. Symantec, Symantec Logo, Norton AntiVirusはSymantec Corporationの登録商標です。 2002 Symantec Corporation. All Rights Reserved. PowerPanelは米国マニエックステックノロジー株式会社の登録商標です。「ConceptBase」ConceptBase Search「CBSearch」は株式会社ジャストシステムの登録商標です。 Portion Copyright 2000株式会社ジャストシステムPortion Copyright©1981-1988 Microsoft Corporation「できる」は株式会社インプレス株式会社の登録商標です。 DIRECTOR COPYRIGHT©1994,1996 Macromedia, Inc. Made with Macromediaは、Macromedia, Inc.の商標です。 Grami Best Selection/Grami Stick/Grami Best Selection Released Version v1.02 Copyright©2001 2002 CyberGene.com Corporation. This product contains a software product of Visionarts, Inc. 「Net Icon Driver」(Copyright©2002 Visionarts, Inc. All rights reserved.) This product contains IP3 Technology licensed by Visionarts, Inc. Portions of this software are based in part on the work of the Independent JPEG Group Grami Stick/All Rights Reserved. Copyright CyberGene.com Corporation. Contains IP3 Technology licensed from Visionarts, Inc. Portions of this software are based in part on the work of the Independent JPEG Group. その他本カタログに記載されているシステム名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。なお、本文中では、TM、®マークは明記していません。

www.vaio.sony.co.jp/Z



### 安全に関するご注意

商品を安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。  
水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に放置しないでください。火災、感電、故障などにより、死亡や大けがになることがあります。

#### 安全点検のお願い

このような症状はありませんか。

煙が出たり、異常な音、においがする。  
内部に水や異物が入った。  
製品を落としたり、キャビネットを破損した。



ご使用を中止。電源を切り、電源コードや接続ケーブルを抜く、またはバッテリーを取り外し、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。

安全にご使用いただくためのご注意 わやみに内部を開けたり、モニター内部の改造をしないでください。バッテリーは火の中に入れて、ショートさせないでください。また、火のそばや炎天下などで充電したり、放置しないでください。ぬれた手でACアダプターやバッテリーパックをさわらないでください。本商品は国内専用モデルです。商品使用上のご注意 あなたが録音・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。なお、実演や興行、展示物などのうちには、個人として楽しむなどの目的であっても、撮影を制限している場合がありますので、ご注意ください。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うえお選び

ください。ハードディスク容量は1MBを100万バイト、1GBを10億バイトで計算しています。VAIOはソニー株式会社の商標です。「メモリスティック」、「MemoryStick」は、ソニー株式会社の商標です。i.LINKはIEEE1394-1995仕様およびその拡張仕様、i.LINKはi.LINKに準拠した製品につけられるロゴです。i.LINK、i.LINKは商標です。Intel Insideロゴ、Centrinoは、Intel Corporationの商標または登録商標です。Microsoft、Windowsは米国マイクロソフトコーポレーションの米国及びその他の国における登録商標です。その他本カタログに記載されているシステム名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。なお、本文中では「TM」、「R」マークは明記していません。商品購入時のご注意 お買い上げの際には製造番号をご確認ください。ご購入されましたら、VAIOカスタマー登録をお願いします。ご登録後、ご購入日から1年間有効な製品保証書をお送りしますので、記入事項を確認のうえ、大切に保管してください。なお、VAIOカスタマー登録をされない場合の製品保証は3か月間です。当社パーソナルコンピュータの補修用性能部品を、製造打ち切り後6年保有しております。

本製品は個人用・家庭用です。

液晶画面についてのご注意:液晶画面は非常に精密度の高い技術で作られていますが、ごくわずかの画素欠けや常時点灯する画素があります。また、見る角度によってすじ状の色むらや明るさのむらが見える場合があります。これらは、液晶ディスプレイの構造によるもので、故障ではありません。交換・返品はお受けできませんのであらかじめご了承ください。



キャビネットと主要プリント配線板にハロゲン系難燃剤を使用していません。緩衝材に100%紙系材料を使用しています。外箱、リカバリーCDの箱、および保証書の紙袋には、表層に100%雑誌古紙再生紙、表層印刷にVOC(揮発性有機化合物)ゼロ植物油インキを使用しています。\*eco infoは、ソニーの環境配慮内容についての説明マークです。

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



当社は、国際エネルギープログラムへの参加事業者として、本製品が国際エネルギープログラムの対象製品に関する基準を満たしているを判断します。



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

VAIOホームページ

「バイオ」の製品情報、使いこなし情報、サポート情報など役立つ情報を掲載。

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

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

VAIOカタログセンター  
03-5454-0700

受付時間 月～金 10:00～20:00 土・日・祝日 休

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

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

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

お買い求めは信用ある当店へ

My Sony Card



[www.sonyfinance-card.com](http://www.sonyfinance-card.com)

2003.3

カタログ記載内容2003年3月現在