

SONY

ノートブックコンピュータ「バイオノートGR」
PCG-GRX92G/P・GRX72/P・GRX52G/B
PCG-GRS70/P・GRS50/B

密度のある高性能。「バイオノートGR」。



vaio

●写真はPCG-GRX92G/P(下)・PCG-GRS70/P(上)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。

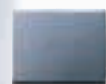
大画面と高性能で、クリエイションは新たな領域へ。「バイオノートGR」。

16.1型UXGA対応広視野角TFT液晶*、高性能プロセッサー、高速グラフィックアクセラレーターを搭載。大画面と高性能で、テレビの録画・再生や、3Dアニメーションの制作などが、より快適に楽しめます。

さらに、DVD-RWドライブを搭載*し、オリジナル映像のDVDへの記録も可能。「バイオノートGR」の先進の技術が、クリエイションの領域をさらに広げます。 * PCG-GRX92G/P・GRX72/Pに搭載。



テレビを録画、再生。
DVDに記録。
..... 4ページ



PCG-
GRX92G/P



PCG-
GRX52G/B

3Dアニメーション制作や
DVDビデオ制作。
..... 6ページ



PCG-
GRX72/P

16.1型の大画面と高性能で、映像をパワフルに操る。

UXGA(1600×1200ドット)対応*16.1型広視野角液晶ディスプレイをはじめ、
モバイル インテル® Pentium® 4 プロセッサー-M、高速グラフィックアクセラレーターMOBILITY™ RADEON™ 7500を搭載。

パワフルな性能で、高画質の映像も快適に操ることができます。

www.vaio.sony.co.jp/GRX

* PCG-GRX92G/P・GRX72/P。PCG-GRX52G/BはSXGA+(1400×1050ドット)対応です。



使いやすさを凝縮した
スタンダードモデル。
..... 8ページ



PCG-
GRS70/P



PCG-
GRS50/B

磨き上げられたボディに、充実の性能と操作性を凝縮。

機動力のある薄型・軽量ボディに、
映像や音楽を快適に操るための高性能デバイスと、使いやすさを高める機能を搭載。

機敏になれる身軽さと、心地よく操作できる力強さを両立しました。

www.vaio.sony.co.jp/GRS



テレビ番組を高画質で録画、DVDに記録して、リビングのテレビで楽しむ。



番組をハードディスクに録画。

見たいときに好きな場所で楽しめる「Giga Pocket」。

PCG-GRX92G/P・GRX52G/Bには、TVチューナーとビデオ入力端子を装備したポートリプリケーターを付属。本体内部のMPEG2ハードウェアエンコーダー「MPEG2 R-Engine」により、リアルタイムにテレビを高画質で録画できます。ソフトウェアには、インターネットでの番組予約、テレビ番組の録画・再生が行える「Giga Pocket」を搭載。大画面の「バイオノートGR」ならではの、テレビの楽しみかたを実現します。

最長録画時間は標準モード(4Mbps)で約24時間(PCG-GRX92G/P)約13時間(PCG-GRX52G/B)です。録画中に他のソフトなどを使用すると、コマ落ちや音飛びが発生する場合があります。



DVD-RWドライブで、録画した番組をDVDに記録する。

PCG-GRX92G/Pには、DVD-RWドライブを搭載。付属のライティングソフトウェア「Simple DVD Maker」で、ハードディスクに録画した番組を高画質のままDVDディスクに記録できます。バイオでの再生はもちろん、DVDプレーヤーで再生して、テレビの大画面で見られることもできます。

裏表紙のDVD-R/RWについてのご注意もあわせてご覧ください。PCG-GRX52G/Bでは、別売i.LINK ポータブルDVD-RWドライブPCGA-DVRW1と組み合わせることで「Simple DVD Maker」を使用できます。

ハンディカムで撮った映像を、手軽にDVDに保存する。



ワンクリックで映像の取り込みから、DVDへの書き込みまでできる「Click to DVD」。

ハンディカムで撮影した映像で、手軽にオリジナルのDVDビデオを作成できる「Click to DVD」。ワンクリックでDVDが作成できる「Click to DVDおまかせコース」で面倒な操作を必要とせずに、DVDづくりが楽しめます。作成開始ボタンをクリックするだけで、ハンディカムのテープの巻き戻しから、動画の取り込み、DVDへの書き込みまでを自動的に行います。

DV方式のハンディカムに対応しています。裏表紙の「デジタルビデオ編集」についてのご注意、およびDVD-R/RWについてのご注意もあわせてご覧ください。

PCG-GRX52G/Bでは、別売i.LINK ポータブルDVD-RWドライブPCGA-DVRW1と組み合わせることで、「Click to DVD」を使用できます。



映像を快適に操るための高性能デバイスを搭載。

プロセッサは、映像や音楽などの処理に優れたパフォーマンスを発揮する、モバイルインテル® Pentium® 4 プロセッサ2GHz-M*を採用。また、グラフィックアクセラレーターには、画像処理の高速化を実現するATI Technologies社製MOBILITY™ RADEON™ 7500を搭載しました。

* PCG-GRX52G/Bは、モバイルインテル® Pentium® 4 プロセッサ1.80GHz-Mです。

効率的な放熱を実現する

「ツインファンサーマルクーリング機構」。

プロセッサとグラフィックアクセラレーターに、独立して温度を監視するシステムと、放熱ユニットをそれぞれ配しました。効率的な放熱が、プロセッサやグラフィックアクセラレーターのハイパフォーマンスを持続させ、処理能力を最大限に発揮させます。



広視野角で高精細な16.1型UXGA対応TFT液晶。

UXGA(1600×1200ドット)対応*1の16.1型TFT液晶を搭載。動画編集ソフトや表計算など、広い作業画面を必要とするソフトでも快適に作業できます。また、左右80°上50°下60°*2の広視野角パネルを採用しました。

*1 PCG-GRX52G/BはSXGA+(1400×1050ドット)対応です。

*2 コントラスト比10以上の場合の視野角です。



高画質の映像や大容量のデータを記録できるDVD-RWドライブ搭載。

PCG-GRX92G/Pには、4.7GBの大容量に対応した記録メディアDVD-R/RWの書き込みが可能な、DVD-RWドライブを搭載。DVDビデオ作成だけでなく、「Drag'n Drop CD Ver.2.1(DVD対応)」による大容量データの記録も可能です。

PCG-GRX52G/Bでは、別売i.LINK ポータブルDVD-RWドライブPCGA-DVRW1が使用できます。

丈夫さと美しさを兼ね備えた、マグネシウム合金ボディ。

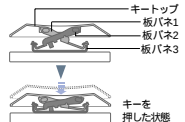
液晶部外側には、高い剛性と美しい質感を併せ持つ、マグネシウム合金を採用。本体の薄型化・軽量化を実現し、大画面液晶ディスプレイの搭載を可能にしました。

より一層快適に操作できる、バックボタン付きセンタージョグ。

回す・押すで、さまざまな機能を快適に操作できます。さらに、センタージョグでのアプリケーションの起動や基本操作を視覚的に演出する「Jog Dial Navigator」を装備しました。

快適なキータッチを追求した、ステンレスメカキー。

耐久性に優れたステンレス製の板バネ駆動部をキーボードクッションにすることにより、キーの安定化と静音性を実現。快適なキーストロークが得られます。



音楽の楽しみを広げる

「マジックゲート対応メモリースティックスロット」。

音楽を「マジックゲートメモリースティック」に書き出して、ネットワークウォークマンなどで手軽に持ち出せます。さらに、サイバースhotsで撮った画像の取り込みも可能です。

テレビ番組やビデオ作品を、DVDに記録する。

テレビ番組を録画して、DVDディスクに記録する。

撮った映像を手軽に編集して、DVDビデオをつくる。

快適に映像を操って、高画質のまま保存する。

DVD-RWドライブで、映像の楽しみがさらに広がります。



ノートブックコンピュータ

PCG-GRX92G/P

オープン価格

OS: Windows® XP Professional
CPU: モバイルインテル® Pentium® 4 プロセッサ2GHz-M
メモリー: 512MB(256MB×2)
ハードディスクドライブ: 約60GB
DVD-RWドライブ
16.1型UXGA対応TFTカラー液晶
スタミナ: 最大約3/6時間*
i.LINK端子 S400(4ピン)×1
TVチューナー内蔵ポートリプリケーター付属
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ー

* バッテリー使用時間はバッテリーパック(本体付属)1個/リチャージャブルバッテリーパック(PCGA-BP2NX)2個使用時、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。



ノートブックコンピュータ

PCG-GRX52G/B

オープン価格 10月12日発売予定

OS: Windows® XP Home Edition
CPU: モバイルインテル® Pentium® 4 プロセッサ1.80GHz-M
メモリー: 256MB(256MB×1)
ハードディスクドライブ: 約40GB
CD-RW/DVD-ROM一体型ドライブ
16.1型SXGA+対応TFTカラー液晶
スタミナ: 最大約3/6時間*
i.LINK端子 S400(4ピン)×1
TVチューナー内蔵ポートリプリケーター付属
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ー
Microsoft® Office XP Personal付属



3Dアニメーションや、 こだわりの映像作品をつくる。

3Dグラフィックスで、アニメーションを制作する。

ハンディカムで撮った映像を、自分好みに編集して、

オリジナルのDVDビデオ作品に仕上げる。

「バイオノートGR」の高性能が、創作意欲を駆り立てます。



ノートブックコンピューター

PCG-GRX72/P

オープン価格

OS：Windows® XP Professional
CPU：モバイル インテル® Pentium® 4
プロセッサー-1.80GHz-M
メモリー：512MB(256MB×2)
ハードディスクドライブ：約60GB
DVD-RWドライブ
16.1型UXGA対応TFTカラー液晶
スタミナ：最大約3.5/7時間*
i.LINK端子 S400(4ピン)×1
ポトリプリケーター PCGA-PRGX1対応
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ー

* バッテリー使用時間はバッテリーパック(本体付属)1個/リチャージャブルバッテリーパック(PCGA-BP2NX)2個使用時、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。

オリジナルの 3Dアニメーションづくりを楽しむ。



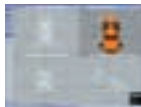
3Dアニメーションを作成できる 「LightWave 3D express for VAIO」

PCG-GRX72/Pには、高精度の3Dグラフィックが制作できる「LightWave 3D express for VAIO」を搭載。初心者でも3Dアニメーション制作が楽しめるオンラインチュートリアルや、多彩なオブジェクトデータを収録したコンテンツCD-ROMも付属。立体のタイトル文字やアニメーションを「Adobe® Premiere® 6 LE 日本語版」に取り込んで、実写の画像と組み合わせてオリジナル作品を作ることができます。

「モデラー」で3次元のオブジェクトを作成。
基本立体(ボックス、ボール、コーンなど)を組み合わせて、多角形の面(ポリゴン)で形成された3次元のオブジェクト(アニメーションに登場する物体)を作成します。

「レイアウト」でアニメーションづくり。
レイアウトでは、3次元の空間にモデラーで作成したオブジェクトを読み込んで配置。オブジェクトの位置をフレーム(アニメーションのコマ割)ごとに少しずつ動かして動画を作成します。

「LightWave 3D express for VAIO」のご登録後に、(株)ディ・ストームの行う「LightWave 3D Ver 7.5 ㄥフルバージョン」へのアップグレードもご利用いただけます。



ハンディカムで撮った映像で、 ビデオ作品を制作する。



複数の映像を取り込んで、 こだわりの映像編集も楽しめる「Click to DVD」

「Click to DVD」で、こだわりのDVDづくりも楽しめます。メニュー画面のテーマは30種類から選択可能。完成したDVDのメニュー画面は、テーマに沿ったBGMと背景の上にサムネイルが動画で表示され、一目で映像の内容がわかります。DVDビデオの素材となる映像は、ハンディカムなどで撮影した映像のほか、「Adobe® Premiere® 6 LE 日本語版」で作成した動画ファイルも使用することができ、編集を施した動画で、より凝ったDVDビデオ作品の作成も可能です。DVDの作成は、「スタート」「ムービーを集める」「写真を集める」「DVD書き込み」の4ステップから、必要な手順だけを選んでDVDを作成することができます。さらに静止画を取り込んで、1枚のDVDに映像と写真を記録することもできます。

DV方式のハンディカムに対応しています。裏表紙の「デジタルビデオ編集」についてのご注意、およびDVD-R/RWについてのご注意もあわせてご覧ください。



DVDに書き出し

快適な3Dグラフィックスを実現する高性能デバイスを搭載。
プロセッサーは、モバイル インテル® Pentium® 4 プロセッサー-1.80GHz-Mを搭載。3Dグラフィックスの処理に優れたパフォーマンスを発揮します。さらに、複雑な3Dグラフィックスでも高速な画面描画を実現する、高速グラフィックアクセラレーター MOBILITY™ RADEON™ 7500 グラフィックメモリー-DDR 32MBを搭載しています。

効率的な放熱を実現する 「ツインファンサーマルクーリング機構」

プロセッサーとグラフィックアクセラレーターに、独立して温度を監視するシステムと、放熱ユニットをそれぞれ配しました。効率的な放熱が、プロセッサーやグラフィックアクセラレーターのハイパフォーマンスを持続させ、処理能力を最大限に発揮させます。



広視野角で高精細な16.1型UXGA対応TFT液晶。

UXGA(1600×1200ドット)対応16.1型TFT液晶を搭載。3Dグラフィックスの作成などが、広々とした大画面で行えます。さらに、左右80°、上50°、下60°の広視野角パネルを採用しました。
* コントラスト比10以上の場合の視野角です。



高画質の映像や大容量のデータを記録できる DVD-RWドライブ搭載。

4.7GBの大容量に対応した記録メディアDVD-R/RWの書き込みが可能な、DVD-RWドライブを搭載。DVDビデオ作成だけでなく、「Drag'n Drop CD Ver.2.1 (DVD対応)」による大容量データの記録も可能です。



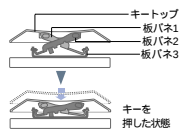
丈夫さと美しさを兼ね備えた、マグネシウム合金ボディ。
液晶部外側には、高い剛性と美しい質感を併せ持つ、マグネシウム合金を採用。本体の薄型化・軽量化を実現し、大画面液晶ディスプレイの搭載を可能にしました。

より一層快適に操作できる、 バックボタン付きセンタージョグ。

回す・押すで、さまざまな機能を快適に操作できます。さらに、センタージョグでのアプリケーションの起動や基本操作を視覚的に演出する「Jog Dial Navigator」を装備しました。

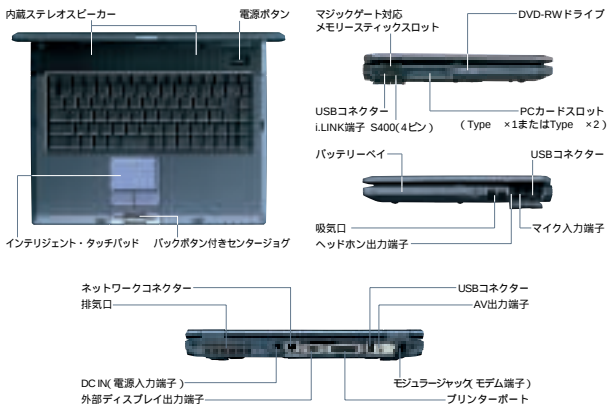
快適なキータッチを追求した、 ステンレスメカキー。

耐久性に優れたステンレス製の板バネ駆動部をキーボードクッションにすることにより、キーの安定化と静音性を実現。快適なキーストロークが得られます。



音楽の楽しみを広げる 「マジックゲート対応メモリースティックスロット」

音楽を「マジックゲート メモリースティック」に書き出して、ネットワークウォークマンなどで手軽に持ち出せます。さらに、サイバershootで撮った画像の取り込みも可能です。





最薄部25.7mm、 約3.1kgの軽量ボディ。

ボディの先端部25.7mm(高さ41.6mm)の薄さと、バッテリー、ウェイトセーバー装着時で約3.1kgの軽量化を実現。大画面と高性能デバイスを搭載し、さらに機動性も確保しています。



最大約8時間のスタミナバッテリーライフ。

付属のバッテリーパックで、最大約4時間使用できます。さらに、別売のバッテリーパックPCGA-BP2NXを組み合わせれば、CD-RW/DVD-ROM一体型ドライブと交換着脱し、最大約8時間の駆動が可能になります。

モバイル インテル® Pentium® 4 プロセッサー1.80GHz-M。 映像や音楽の処理に優れたパフォーマンスを発揮する、モバイル インテル® Pentium® 4プロセッサー1.80GHz-M*を搭載しました。

* PCG-GRS50/Bはモバイル インテル® Celeron® プロセッサー1.70GHzです。

より効率的な放熱を実現する 「アドバンストサーマルクーリング機構」。

スリムなボディに高性能プロセッサーを搭載するために、放熱機構には「アドバンストサーマルクーリング機構」を採用しました。熱伝導率の高い銅を使用した放熱フィンと吸熱パイプ、さらには大口径ファンを使用。側面と底面の両方から大量に吸気し、効率的な放熱を実現しています。



広視野角15型XGA対応 TFT液晶を搭載。

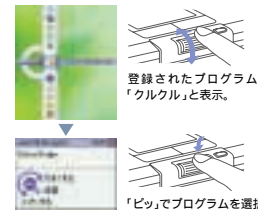
広々として使いやすい、15型XGA対応TFT液晶を搭載しました。また、左右80°・上50°・下60°の広視野角パネルを採用。広い画面の隅々まで快適に見ることができます。

* コントラスト比10以上の場合の視野角です。



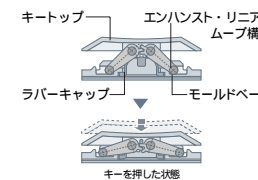
操作性をさらに高める、 バックボタン付きセンタージョグ。

画面スクロールや各種設定、アプリケーションの基本操作などが、押す・回すの動作で快適に行えます。センタージョグでのアプリケーションの起動や基本操作を視覚的に演出する「Jog Dial Navigator」も装備しています。



静音性と快適なキータッチを 実現するキーボード。

キートップのブレを抑え、静音性と快適な操作感をバランスよく実現する、エンハンスド・リニア・ムーブ機構のキーボードを採用しました。



音楽の楽しみを広げる 「マジックゲート対応 メモリスティックスロット」。

音楽を「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などで手軽に持ち出せます。もちろん、デジタルスチルカメラで撮った画像の取り込みも可能です。



無線でブロードバンドに接続できる、 2.4GHzワイヤレスLAN搭載。

別売のワイヤレスLANアクセスポイントPCWA-A220またはPCWA-A200を活用すれば、メールやインターネットがワイヤレスで楽しめます。ワイヤレスON/OFF切替スイッチを装備し、スイッチひとつで通信を切断できます。

PCG-GRS70/Pにのみ搭載。



手軽にDVDビデオが作れる、 別売i.LINK ポータブルDVD-RWドライブ。

別売のi.LINK ポータブルDVD-RWドライブ PCGA-DVRW1を接続すれば、付属のソフトウェア「Click to DVD」を使用して、ハンディカムの映像を手軽にDVDに保存することができます。

DV方式のハンディカムに対応しています。裏表紙の「デジタルビデオ編集」についてのご注意、およびDVD-R/RWについてのご注意もあわせてご覧ください。



関連製品の着脱を手軽にする、別売ポートリプリケーター。

本体背面端子群のほとんどをポートリプリケーター側の端子で使用できます。S映像出力やステレオ音声出力なども拡張可能です。



磨き上げられたボディに、 充実の性能と操作性を凝縮。

フットワークよく動ける薄型・軽量ボディに、
モバイル インテル® Pentium® 4 プロセッサー-M*と
高速グラフィックアクセラレーター

MOBILITY™ RADEON™ 7500を搭載。

快適に操作できる、さまざまな機能を装備しました。

* PCG-GRS70/Pに搭載。



ノートブックコンピューター

PCG-GRS70/P

オープン価格 10月12日発売予定

OS : Windows® XP Professional
CPU : モバイル インテル® Pentium® 4
プロセッサー1.80GHz-M
メモリー : 256MB(256MB×1)
ハードディスクドライブ : 約40GB
CD-RW/DVD-ROM 一体型ドライブ
15型XGA対応TFTカラー液晶
スタミナ : 最大約4/8時間
i.LINK端子 S400(4ピン)×1
ポートリプリケーター PCGA-PRGR2対応
マジックゲート対応メモリ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

* バッテリー使用時間はバッテリーパック(本体付属)1個/リチャージャブルバッテリーパック(PCGA-BP2NX)2個使用時、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。



ノートブックコンピューター

PCG-GRS50/B

オープン価格 10月12日発売予定

OS : Windows® XP Home Edition
CPU : モバイル インテル® Celeron®
プロセッサー1.70GHz
メモリー : 256MB(256MB×1)
ハードディスクドライブ : 約40GB
CD-RW/DVD-ROM 一体型ドライブ
15型XGA対応TFTカラー液晶
スタミナ : 最大約4/8時間
i.LINK端子 S400(4ピン)×1
ポートリプリケーター PCGA-PRGR2対応
マジックゲート対応メモリスティックスロット
ネットワークコネクタ
Microsoft® Office XP Personal付属

