

SONY®

パーソナルコンピューター

VGN-TZ シリーズ

取扱説明書



VAIO

# マニュアルの活用法

本機には、取扱説明書(本書)をはじめとして、次のマニュアルが付属しています。

画面で見えるマニュアル

## バイオ電子 マニュアル



見るには

⊕(スタート)ボタン-[すべてのプログラム]-[バイオ電子マニュアル]をクリックする。

バイオ使用上、必要な情報をすべて記載しています。検索機能を使って、取扱説明書(本書)よりもすばやく目的の操作を探せます。

## VAIOナビ



見るには

⊕(スタート)ボタン-[すべてのプログラム]-[VAIOナビ]をクリックする。

目的の項目を一覧から選んでいくことで最適なソフトウェアと使いかたを見つけることができます。

## 重要なお知らせ



見るには

⊕(スタート)ボタン-[すべてのプログラム]-[重要なお知らせ]をクリックする。

バイオを使う上でご覧いただきたい情報です。

## ヘルプ

見るには

各ソフトウェアの[ヘルプ]メニューからそれぞれのヘルプを起動する。

付属のソフトウェアの詳しい使いかたを説明します。

パーソナルコンピューター  
VGN-TZ シリーズ

お買い上げいただきありがとうございます。

**警告** 電気製品は安全のための注意事項を守らないと、  
火災や人身事故になることがあります。

この説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と本機を使う前の必要な準備について説明しています。この説明書をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。



# はじめにお読みください

本機の仕様については、「主な仕様」(226ページ)をご確認ください。

## VGN-TZ90NS・TZ90S・TZ90HSをご購入のお客様へ

お客様が選択された商品によって仕様が異なります。

お客様が選択された仕様を記載した印刷物をあわせてご覧ください。

## このマニュアルで使われているイラストについて

このマニュアルで使われているイラストや画面は実際のものとは異なる場合があります。特に記載のない場合、本体のイラストはVGN-TZ50Bを使用しています。

## 画面のデザインについて

Windows Vistaの画面デザインには、「Windows Aero」や「Windows Vista ベーシック」などがあります。お客様の選択された商品や、Windows上での設定変更により画面のデザインが異なることがあります。

## ソフトウェアについて

お客様が選択された商品や仕様によって、インストールされているソフトウェアが異なります。このマニュアルで説明されているソフトウェアが、お使いのモデルにインストールされていない場合があります。

「Windows Media Center」ソフトウェアは、Windows Vista Home PremiumおよびWindows Vista Ultimate搭載モデルにのみ、インストールされています。

## このマニュアルで表記されている名称について

### ● 搭載モデル

このマニュアルでは、特定のモデルにのみ搭載されている機能について説明するとき、「搭載モデル」と表記しています。例えば「アナログテレビチューナー搭載モデル」と書かれているときは、アナログテレビチューナーが搭載されているモデルをお使いの方のみご覧ください。

### ● 付属モデル

このマニュアルでは、特定のモデルにのみ付属している付属品について説明するとき、「付属モデル」と表記しています。例えば「リモコン付属モデル」と書かれているときは、リモコンが付属しているモデルをお使いの方のみご覧ください。

### ● プリインストールモデル

各項目で説明しているソフトウェアがプリインストールされているモデルです。

本機にインストールされているソフトウェアを確認する場合は「本機に付属されているソフトウェア」(228ページ)をご覧ください。



# 目次

「バイオ電子マニュアル」には、取扱説明書(本書)よりさらに詳しい情報が掲載されています。



(スタート)ボタン-[すべてのプログラム]-[バイオ電子マニュアル]をクリック!

マニュアルの活用法	2
はじめにお読みください	4
安全規制について	10
安全のために	14

## 本機をセットアップする

VAIOを使うための8つの準備	22
準備 1 付属品を確かめる	24
準備 2 設置する	26
設置場所	26
設置に適さない場所	26
準備 3 接続する	27
バッテリーを取り付ける	27
インターネット接続用機器につなぐ	29
電源コードを接続する	31
準備 4 電源を入れる	32
バッテリーを上手に使うには	33
電源を切るには	34
準備 5 Windowsを準備する	35
英語配列キーボードをご使用のお客様へ	41
準備 6 基本設定を行う	43
「Norton Internet Security」ソフトウェアについて	43
バイオをはじめる前の準備を行う	46
VAIO モバイルTVの設定を行う(ワンセグチューナー搭載モデル)	47
パスワードについて	51
準備 7 カスタマー登録する	53
VAIOカスタマー登録について	53
VAIOカスタマー登録の方法	55
準備 8 VAIOの最新情報を自動的に入手する	57
画面で見るマニュアルの使いかた	62

「バイオ電子マニュアル」には、取扱説明書(本書)よりさらに  
詳しい情報が掲載されています。



(スタート)ボタン-[すべてのプログラム]-[バイオ電子マニュアル]をクリック!

## テレビ／ミュージック／フォト／DVD

テレビ・ビデオ(ワンセグチューナー搭載モデル)	63
テレビ番組を見る	63
録画予約をする	64
録画したテレビ番組を見る	64
ミュージック	65
音楽を取り込む	65
音楽を聞く	67
音楽CDを作る	69
フォト	71
写真を取り込む	71
写真を見る	73
DVD	74
DVDを見る	74
インスタントモード(ディスクドライブ搭載モデル)	75
インスタントモードでできること	75
インスタントモードの使いかた	76
CDを聞く	80
DVDを見る	81
音楽ファイルを再生する	83
写真を見る	84
設定を変更する	85

## インターネット

インターネットを始める	89
インターネットとは	89
インターネット接続サービスの種類	90
プロバイダと契約する	91
インターネットに接続できないときは	92
セキュリティについて	93
コンピュータウイルスについて	93
ファイアウォール機能について	95
詐欺について	95
個人情報の管理について	95
その他セキュリティについて	95

# セキュリティ

パスワードを設定する	96
パワーオン・パスワードを設定する	96
ハードディスク・パスワードを設定する	99
Windowsパスワードを設定する	102
指紋認証を使う	104
指紋認証でできること	104
指紋をスキャンするには	105
指紋を設定する	107
指紋認証でシステムにログオンする	110
TPMを使う	113
TPMを設定するには	115

本機をセットアップする

テレビ/ミュージック/フォト/DVD

インターネット

セキュリティ

メモリ/バックアップ/リカバリ

困ったときは/サービス・サポート

各部名称/主な仕様/注意事項

# メモリ/バックアップ/リカバリ

メモリモジュールを交換する	117
メモリモジュール交換時のご注意	117
メモリモジュールを交換するには	118
メモリ容量を確認するには	120
バックアップについて	121
バックアップとは	121
リカバリディスクを作成する	122
「バックアップと復元センター」を使う	125
リカバリ(再セットアップ)	131
本機の調子が悪くなったときは	131
リカバリする	133
VAIO データレスキューツールを使ってバックアップする	138
パーティションサイズの変更	142
リカバリ領域を削除する	144
ハードディスクのデータを完全に消去する	145

「バイオ電子マニュアル」には、取扱説明書(本書)よりさらに  
詳しい情報が掲載されています。



(スタート)ボタン－[すべてのプログラム]－[バイオ電子マニュアル]をクリック！

## 困ったときは／サービス・サポート

困ったときはどうすればいいの？	148
よくあるトラブルと解決方法	150
Q&A一覧	150
その他のQ&A	152
電源／起動	153
パスワード	158
画面／ディスプレイ	159
文字入力／キーボード	161
タッチパッド	162
ハードディスク／内蔵フラッシュメモリー	164
CD／DVDディスク	165
FeliCaポート	166
内蔵カメラ(MOTION EYE)	166
インスタントモード(ディスクドライブ搭載モデル)	167
エラーメッセージ	169
バイオ内の情報を調べる	171
VAIOカスタマーリンクのホームページを活用する	175
電話で問い合わせる	191
メールで問い合わせる	194
修理を依頼されるときは	196
その他のサービスとサポート	202
保証書とアフターサービス	206
付属ソフトウェアのお問い合わせ先	207

# 各部名称／主な仕様／注意事項

各部の説明	215
本体正面	215
本体右側面	220
本体左側面	222
本体後面	223
本体底面	224
キーボードの各部名称	224
主な仕様	226
本機に付属されているソフトウェア	228
注意事項	230
使用上のご注意	230
お手入れ	237
廃棄時などのデータ消去について	238
使用できるディスクとご注意(ディスクドライブ搭載モデル)	239
索引	241
ソニーが提供する情報一覧	246

本機をセットアップする

テレビ／ミュージック／フォト／DVD

インターネット

セキュリティ

メモリー／バックアップ／リカバリ

困ったときは、サービス・サポート

各部名称／主な仕様／注意事項

# 安全規制について

## 電気通信事業法に基づく認定について

本製品は、電気通信事業法に基づく技術基準適合認定を受けています。

認証機器名は次のとおりです。

認証機器名：

PCG-4L1N,PCG-4L2N,PCG-4L3N,PCG-4L4N

## 電波法に基づく認証について (ワイヤレスLAN機能／Bluetooth機能搭載モデル)

本機内蔵のワイヤレスLANカード／Bluetoothカードは、電波法に基づく小電力データ通信の無線設備として認証を受けています。従って、本製品を使用するときに無線局の免許は必要ありません。

ただし、以下の事項を行うと法律により罰せられることがあります。

- 本機内蔵のワイヤレスLANカード／Bluetoothカードを分解／改造すること
- 本機内蔵のワイヤレスLANカード／Bluetoothカードに貼られている証明ラベルをはがすこと

## 電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

## 漏洩電流自主規制について

この装置は、社団法人電子情報技術産業協会(旧JEIDA)のパソコン基準(PC-11-1988)に適合しております。

## 瞬時電圧低下について

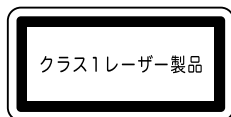
本装置は、社団法人電子情報技術産業協会の定めたパーソナルコンピュータの瞬時電圧低下対策規格を満足しております。

しかし、本規格の基準を上回る瞬時電圧低下に対しては、不都合が生じることがあります。(社団法人電子情報技術産業協会のパーソナルコンピュータの瞬時電圧低下対策規格に基づく表示)

ただし、バッテリー未搭載でACアダプタを使用している場合は、規定の耐力がないため、ご注意ください。

## レーザー安全基準について (ディスクドライブ搭載モデル)

- 本製品は、レーザーに関する安全基準(JIS・C-6802)クラス1に適合しています。本体底面に下記適合ラベルを表示しています。



- 本製品に内蔵している光ディスクドライブについて修理が必要な場合は、必ずVAIOカスタマーリンクに依頼してください。お客様ご自身で本体からドライブを取りはずしたり分解することは大変危険ですので絶対に行わないでください。本体後面のバッテリーをはずした部分に、下記注意ラベルを表示しています。



## 本機の内蔵モデムについて

日本国内で使用する際は、他の国や地域のモードをご使用になると電気通信事業法(技術基準)に違反する行為となります。お買い上げ時の設定は「日本国モード」となっておりますので、そのままご使用ください。

## 無線の周波数について

本製品は2.4 GHz帯を使用しています。他の無線機器も同じ周波数を使っていることがあります。他の無線機器との電波干渉を防止するため、下記事項に注意してご使用ください。

### 本製品の使用上のご注意

本製品の使用周波数は2.4 GHz帯です。この周波数帯では電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ライン等で使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定の小電力無線局、アマチュア無線局等(以下「他の無線局」と略す)が運用されています。

- 1) 本製品を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
- 2) 万一、本製品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、速やかに本製品の使用場所を変えるか、または機器の運用を停止(電波の発射を停止)してください。
- 3) 不明な点その他お困りのことが起きたときは、VAIOカスタマーリンクまでお問い合わせください。

**2.4 FH 2**

この表示のある無線機器は2.4 GHz帯を使用しています。変調方式としてFH-SS変調方式を採用し、与干渉距離は20 mです。

**2.4 DS/OF4**

この表示のある無線機器は2.4 GHz帯を使用しています。変調方式としてDS-SS変調方式およびOFDM変調方式を採用し、与干渉距離は40 mです。

## ワイヤレスLAN機能について (ワイヤレスLAN機能搭載モデル)

本機内蔵のワイヤレスLAN機能はWFA(Wi-Fi Alliance)で規定された「Wi-Fi(ワイファイ)仕様」に適合していることが確認されています。

## ワイヤレスLAN製品ご使用時におけるセキュリティについて (ワイヤレスLAN機能搭載モデル)

ワイヤレスLANではセキュリティの設定をすることが非常に重要です。

セキュリティ対策を施さず、あるいはワイヤレスLANの仕様上やむを得ない事情により、セキュリティの問題が発生してしまった場合、弊社ではこれによって生じたあらゆる損害に対する責任を負いかねます。

詳細については、

[http://vcl.vaio.sony.co.jp/notices/security\\_wirelesslan.html](http://vcl.vaio.sony.co.jp/notices/security_wirelesslan.html)

をご覧ください。

## FeliCaポート(FeliCa対応リーダー/ライター)について

- 本機内蔵のFeliCaポート(FeliCa対応リーダー/ライター)は、電波法に基づく型式指定を受けた誘導式読み書き通信設備です。
- 使用周波数は、13.56 MHz帯です。
- 本機内蔵のFeliCaポートを分解、改造したり、型式番号を消すと、法律により罰せられることがあります。

周囲で複数のリーダー/ライターをご使用の場合、1 m以上間隔をあけてお使いください。

また、他の同一周波数帯を使用中の無線機が近くにないことを確認してからお使いください。

## インスタントモードに関するお知らせ (ディスクドライブ搭載モデル)

インスタントモードをご使用いただく前に、必ず本機に付属の「インスタントモードソフトウェア使用許諾契約・GNU GPL/LGPL適用ソフトウェアに関するお知らせ」をお読みください。

お客様によるインスタントモードの使用開始をもって、このお知らせの内容をご確認の上、ご同意いただいたものとします。

## 著作権について

- 本機で録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断では使用できません。
- 著作物の複製および利用にあたっては、それぞれの著作物の使用許諾条件および著作権法を遵守する必要があります。著作者の許可なく、複製または利用すること、取り込んだ映像・画像・音声に変更、切除その他の改変を加え、著作物の同一性を損なうこと等は禁じられています。

## 国際エネルギースタープログラムについて

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



本製品はエネルギースター規格に基づいて設計されており、次の省電力設定で出荷されています。

- 約15分操作をしないと自動的に液晶ディスプレイの電源を切る。
- 約30分操作をしないと自動的にスリープモードに移行する。

元の状態に戻すには、キーボードのいずれかのキーを押してください。

## 充電式電池の収集・リサイクルについて

リチウムイオン電池は、リサイクルできます。不要になったリチウムイオン電池は、金属部にセロハンテープなどの絶縁テープを貼って充電式電池リサイクル協力店へお持ちください。



## Li-ion

充電式電池の収集・リサイクルおよびリサイクル協力店に関する問い合わせ先：

有限責任中間法人JBRC

ホームページ：

<http://www.jbrc.net/hp/contents/index.html>

## 使用済みコンピュータの回収について



## リサイクル

このマークが表示されているソニー製品は、新たな料金負担無しでソニーが回収し、再資源化いたします。

詳細はソニーのホームページ

<http://www.sony.co.jp/SonyInfo/pcrecycle/>

をご参照ください。

## 使用済みコンピュータの回収についてのお問い合わせ

ソニーパソコンリサイクル

受付センター

電話番号：(0570) 000-369

(全国どこからでも市内通話料でご利用いただけます。)

携帯電話やPHSでのご利用は：

(03) 3447-9100

受付時間：10:00～17:00(土・日・祝日および当社指定の休日を除く)



## 個人・ご家庭のお客様へ

個人・ご家庭でご使用になりましたバイオを廃棄する場合は、「バイオ電子マニュアル」をご覧ください。([サービスとサポート]－[お問い合わせ／アフターサービス]－[使用済みコンピュータの回収について])をクリックする。)

## 事業者のお客様へ

事業で(あるいは、事業者が)ご使用になりましたバイオを廃棄する場合は、<http://www.sony.co.jp/SonyInfo/pcrecycle/>より、事業者向けのページをご覧ください。

この商品はグリーン購入法における判断基準を満たしています。



この説明書は、本文に古紙70%以上の再生紙とVOC(揮発性有機化合物)ゼロ植物油型インキを使用しています。

## この説明書の説明図や画面について

この説明書で使われている説明図や画面は実際のものとは異なる場合があります。

- 取扱説明書の内容の全部または一部を複製すること、および賃貸することを禁じます。
- 本機の保証条件については、同梱の当社所定の保証書をご参照ください。
- 本機に付属のソフトウェアの使用権については、各ソフトウェアのソフトウェア使用許諾契約書をご参照ください。
- 本機、および本機に付属のソフトウェアを使用したことによって生じた損害、逸失利益および第三者からのいかなる請求等につきましても、当社は、一切その責任を負いかねます。
- 本機、および本機に付属のソフトウェアの仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。
- 付属のソフトウェアが使用するネットワークサービスは、ソニーおよび提供者の判断にて中止・中断する場合があります。その場合、付属のソフトウェアまたはその一部の機能がご使用いただけなくなることがありますので、あらかじめご了承ください。
- 本書、または本機に付属のソフトウェアのヘルプ等に記載されている機能の中には、本機および本機に付属のソフトウェアとの組み合わせ等から生じる制限により、実現できないものが含まれていることがあります。あらかじめご了承ください。

# 安全のために

ソニー製品は安全に充分配慮して設計されています。しかし、電気製品は間違った使いかたをすると、火災や感電などにより人身事故につながる可能性があります。事故を防ぐために次のことを必ずお守りください。

## 安全のための注意事項を守る

以下の注意事項をよくお読みください。製品全般の注意事項が記載されています。

## 故障したら使わない

すぐにVAIOカスタマーリンク修理窓口、または販売店に修理をご依頼ください。

## 万一異常が起きたら

- 煙が出たら
- 異常な音、においがしたら
- 内部に水、異物が入ったら
- 製品を落としたり、キャビネットを破損したとき



- ① 電源を切る
- ② 電源コードや接続ケーブルを抜き、バッテリーを取りはずす
- ③ VAIOカスタマーリンク修理窓口、または販売店に点検・修理を依頼する

## データはバックアップをとる

ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーなど、記録媒体の記録内容は、バックアップをとって保存してください。本機の不具合など、何らかの原因でデータが消去、破損した場合、いかなる場合においても記録内容の補修や補償については致しかねますのでご了承ください。

## 警告表示の意味

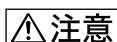
取扱説明書および製品では、次のような表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。



この表示の注意事項を守らないと、火災・感電・破裂などにより死亡や大けがなどの人身事故が生じます。



この表示の注意事項を守らないと、火災・感電などにより死亡や大けがなどの人身事故につながる可能性があります。



この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり周辺の物品に損害を与えたりすることがあります。

## 注意を促す記号



## 行為を禁止する記号



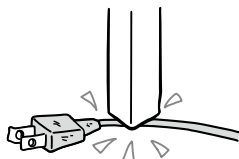
## 行為を指示する記号





下記の注意事項を守らないと  
火災・感電などにより死亡や  
大けがの原因となります。

## 電源コードを傷つけない



電源コードを傷つけると、火災や感電の原因  
となります。

- 本機と机や壁などの間にはさみ込んだりし  
ない。
- 電源コードを加工したり、傷つけたりしない。
- 重いものをのせたり、引っ張ったりしない。
- 熱器具に近づけたり、加熱したりしない。
- 電源コードを抜くときは、必ずプラグを  
持って抜く。

## 油煙、湯気、湿気、ほこりの多い場所 には置かない



上記のような場所に置くと、火災や感電の原  
因となります。取扱説明書に記されている使  
用条件以外の環境でのご使用は、火災や感電  
の原因となることがあります。

## 内部に水や異物を入れない



水ぬれ禁止

水や異物が入ると火災や感電の原因となります。  
万一、水や異物が入ったときは、すぐに電源を  
切り、電源コードや接続ケーブルを抜いてく  
ださい。

## 内部をむやみに開けない



分解禁止

- 本機および付属の機器(ケーブルを含む)は、  
むやみに開けたり改造したりすると火災や  
感電の原因となります。
- メモリモジュールを交換するときは、「メモ  
リモジュールを交換する」(117ページ)に  
従って注意深く作業してください。  
また、指定されている部分以外には触れな  
いください。指定以外の部分にむやみに  
触れると、火災や感電の原因となります。

## 指定のACアダプタ以外は使用しない



禁止

火災や感電の原因となります。

## 落雷のおそれがあるときは本機を使用 しない



禁止

- 落雷により、感電することがあります。雷  
が予測されるときは、火災や感電、製品の故  
障を防ぐために電源プラグ、テレホンコー  
ド、ネットワーク(LAN)ケーブル、アンテナ  
接続ケーブルを抜いてください。
- 本機のアンテナは本体に収納してください。
- 雷が鳴り出したら、本機には触らないでく  
ださい。

## ひざの上で長時間使用しない



禁止

長時間使用すると本機の底面が熱くなり、低  
温やけどの原因となります。

## 本機は日本国内専用です



指示

- 交流100Vでお使いください。  
海外などで、異なる電圧で使うと、火災や感電の原因となることがあります。
- 本機に内蔵されているモデムは国内専用です。  
海外などでモデムを使用すると、火災・感電の原因となることがあります。

## 内蔵モデムは一般電話回線以外に接続しない



禁止

本機の内蔵モデムをISDN(デジタル)対応公衆電話のデジタル側のジャックや、構内交換機(PBX)へ接続すると、モデムに必要以上の電流が流れ、発熱や火災の原因となります。特に、ホームテレホンやビジネスホン用の回線などには、絶対に接続しないでください。

## LANコネクタに指定以外のネットワーク(LAN)や電話回線を接続しない



禁止

- 本機のLANコネクタに次のネットワーク(LAN)や回線を接続すると、コネクタに必要以上の電流が流れ、発熱、火災の原因となります。特に、ホームテレホンやビジネスホンの回線には、絶対に接続しないでください。
- 10BASE-T、100BASE-TX、1000BASE-Tタイプ以外のネットワーク(LAN)
  - 一般電話回線
  - ISDN(デジタル)対応公衆電話のデジタル側のジャック
  - PBX(デジタル式構内交換機)回線
  - ホームテレホンやビジネスホンの回線
  - 上記以外の電話回線など



下記の注意事項を守らないと、医療機器などを誤動作させるおそれがあり事故の原因となります。

## 満員電車の中など混雑した場所ではワイヤレス機能を使用しない



禁止

ワイヤレススイッチを「OFF」にあわせてください。  
付近に心臓ペースメーカーを装着されている方がいる可能性のある場所では、電波によりペースメーカーの動作に影響を与えるおそれがあります。

## 心臓ペースメーカーの装着部位から22cm以内で使用しない



禁止

ワイヤレススイッチを「OFF」にあわせてください。  
電波によりペースメーカーの動作に影響を与えるおそれがあります。

## 病院などの医療機関内、医療用電気機器の近くではワイヤレス機能を使用しない



禁止

ワイヤレススイッチを「OFF」にあわせてください。  
電波が影響を及ぼし、医療用電気機器の誤動作による事故の原因となるおそれがあります。

航空機の離着陸時には、機内でワイヤレス機能を使用しない



禁止

ワイヤレススイッチを「OFF」にあわせてください。

電波が影響を及ぼし、誤動作による事故の原因となるおそれがあります。

ワイヤレス機能の航空機内でのご利用については、ご利用の航空会社に使用条件などをご確認ください。

本製品を使用中に他の機器に電波障害などが発生した場合は、ワイヤレス機能を使用しない



禁止

ワイヤレススイッチを「OFF」にあわせてください。

電波が影響を及ぼし、誤動作による事故の原因となるおそれがあります。

本製品を5 GHzワイヤレス機能で使用する場合は、屋外では使用しない



禁止

5 GHz (IEEE 802.11a) ワイヤレス機能の屋外での使用は、法令により禁止されています。



警告

下記の注意事項を守らないと、健康を害するおそれがあります。

ディスプレイ画面を長時間継続して見ない



禁止

ディスプレイなどの画面を長時間見続けると、目が疲れたり、視力が低下するおそれがあります。

ディスプレイ画面を見続けて体の一部に不快感や痛みを感じたときは、すぐに本機の使用をやめて休息してください。万一、休息しても不快感や痛みがとれないときは医師の診察を受けてください。

キーボードやタッチパッドなどを使いすぎない



禁止

キーボードやタッチパッドなどを長時間使い続けると、腕や手首が痛くなったりすることがあります。

キーボードやタッチパッドを使用中、体の一部に不快感や痛みを感じたときは、すぐに本機の使用をやめて休息してください。万一、休息しても不快感や痛みがとれないときは医師の診察を受けてください。

大音量で長時間続けて聞きすぎない



禁止

耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聞くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。

特にヘッドホンで聞くときはご注意ください。呼びかけられて返事ができるくらいの音量で聞きましょう。

## ⚠️ 注意

下記の注意事項を守らないと、けがをしたり周辺の物品に損害を与えたりすることがあります。

### ぬれた手で電源プラグにさわらない



ぬれた手で電源プラグの抜き差しをすると、感電の原因となることがあります。

### 接続するときは電源を切る



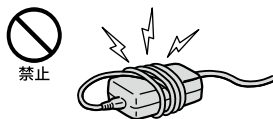
ACアダプタや接続ケーブルを接続するときは、本機や接続する機器の電源を切り、電源コードをコンセントから抜いてください。感電の原因となることがあります。

### 指定された電源コードや接続ケーブルを使う



この説明書に記されている電源コードや接続ケーブルを使わないと、感電の原因となることがあります。

### 電源コードや接続ケーブルをACアダプタに巻き付けない



断線の原因となることがあります。

### 排気口、吸気口をふさがない



排気口、吸気口をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。風通しをよくするために次の項目をお守りください。

- 毛足の長い敷物(じゅうたんや毛布など)の上に放置しない。
- 布などでくままない。

### 排気口からの排気に長時間あたらない



本機をご使用中、その動作状況により排気口から温風が排出されることがあります。この温風に長時間あつたると、低温やけどの原因となる場合があります。

### 通電中の本機やACアダプタに長時間ふれない



長時間皮膚がふれたままになっていると、低温やけどの原因となることがあります。

本機やACアダプタを布や布団などで  
おおった状態で使用しない



禁止

熱がこもってケースが変形したり、火災の原因  
となることがあります。

安定した場所に置く



禁止

ぐらついた台の上や傾いたところなどに置かな  
いください。また、横にしたり、ひっくり返し  
て置いたりしないでください。落ちたり、倒れ  
たりしてけがの原因となることがあります。

本機の上に乗らない、重いものを載せ  
ない



禁止

壊れたり、落ちたりして、けがの原因となるこ  
とがあります。

お手入れの際は、電源を切って電源ブ  
ラグを抜く



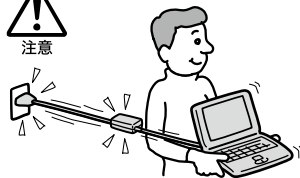
プラグをコン  
セントから抜く

電源を接続したままお手入れをすると、感電の  
原因となる場合があります。

移動させるときは、電源コードや接続  
ケーブルを抜く



注意



接続したまま移動させると電源コードや接続  
ケーブルが傷つき、火災や感電の原因となっ  
たり、接続している機器が落ちたり、倒れたり  
してけがの原因となる場合があります。  
また、本機を落とさないようにご注意ください。

コネクタはきちんと接続する



注意

- コネクタ(接続端子)の内部に金属片を入  
れないでください。ピンとピンがショート(短  
絡)して、火災の原因となる場合があります。
- コネクタはまっすぐに差し込んで接続し  
てください。斜めに差し込むとピンとピンが  
ショートして、火災の原因となることがあ  
ります。
- コネクタに固定用のスプリングやネジがあ  
る場合は、それらで確実に固定してくださ  
い。接続不良が防げます。

長時間使用しないときは電源プラグを  
抜く



プラグをコン  
セントから抜く

長時間使用しないときは、安全のため電源ブ  
ラグをコンセントから抜いてください。

---

### 直射日光のあたる場所や熱器具の近くに設置・保管しない



禁止

内部の温度が上がり、火災の原因となることがあります。

---

### 液晶画面に衝撃を与えない



禁止

重い物をのせたり、落としたりしないでください。

液晶画面はガラス製のため、強い衝撃を与えると割れて、けがの原因となることがあります。

---

### ディスプレイパネルの裏側を強く押さない



禁止

液晶画面が割れて、故障やけがの原因となることがあります。

---

### 本機に強い衝撃を与えない



禁止

故障の原因となることがあります。

---

### 本機のアンテナを伸ばしたまま本機を持ち歩かない



禁止

本機をお使いの方や周りの人などに当たり、けがや故障および破損の原因となることがあります。

---

### 本機のアンテナを伸ばしたままディスプレイパネルを開閉しない



禁止

本機をお使いの方や周りの人などに当たり、けがや故障および破損の原因となることがあります。

---

### 本機のアンテナに過度の力を加えない



禁止

アンテナを折り曲げたり、アンテナ部分を持ってディスプレイパネルの開閉や本機を持ち上げる行為を行ったり、本機のアンテナに過度の力を加えないでください。

アンテナの変形や破損、本機の故障の原因となることがあります。

また、本機を落としたりしてけがの原因となることがあります。



---

## 電池についての安全上のご注意

漏液、発熱、発火、破裂などを避けるため、下記の注意事項を必ずお守りください。

### 危険

- 指定された充電方法以外で充電しない。
- 火の中に入れてない。ショートさせたり、分解しない。  
電子レンジやオープンで加熱しない。コインやヘヤーピンなどの金属類と一緒に携帯、保管するとショートすることがあります。
- 火のそばや炎天下などで充電したり、放置しない。
- バッテリーに衝撃を与えない。  
落とすなどして強いショックを与えたり、重いものを載せたり、圧力をかけないでください。故障の原因となります。
- バッテリーから漏れた液が目に入った場合は、きれいな水で洗ったあと、ただちに医師に相談してください。
- 本機に付属または指定された別売りのバッテリーを使用ください。
- 以下のバッテリーを使用した場合の安全性は保証できません。
  - 本機に付属、または指定された別売りのバッテリー以外を使用した。
  - 分解、改造を行ったバッテリーを使用した。

### 警告

バッテリーを廃棄する場合は、次のご注意をお守りください。

- 地方自治体の条例などに従う。
  - 一般ゴミに混ぜて捨てない。
- または、リサイクル協力店へお持ちください。

---

## 本機の発熱についてのご注意

使用中に本機の表面やACアダプタ、バッテリーが熱くなることがあります

CPUの動作や充電時の電流によって発熱してはいますが、故障ではありません。使用している拡張機器やソフトウェアによって発熱量は異なります。

---

### 本機やACアダプタが普段よりも異常に熱くなったときは

本機の電源を切り、ACアダプタの電源コードを抜き、バッテリーを取りはずしてください。次に、VAIOカスタマーリンク修理窓口に修理をご依頼ください。

# VAIOを使うための8つ

VAIOを使い始める前に、まず8つの準備をしましょう。  
このページから続く説明に従って、作業を進めてください。

まずハードウェアの設定です。

準備 **1**  
付属品を  
確かめる

▶ 付属品の確認

24  
ページ

準備 **2**  
設置する

▶ 適切な設置場所とは？

26  
ページ

準備 **3**  
接続する

▶ ネットワークケーブル、  
電源コードなどの接続

27  
ページ

準備 **4**  
電源を  
入れる

▶ 電源の入れかた、  
切りかた

32  
ページ

# の準備

ここからはソフトウェアの設定です。

準備 **5**

Windowsを準備する

▶ ユーザー名やパスワードなどの設定

35  
ページ

ここからの設定にはインターネットへの接続が必要です。

準備 **6**

基本設定を  
行う

▶ バイオをはじめる前の準備  
など

43  
ページ

準備 **7**

カスタマー  
登録する

▶ カスタマー登録について

53  
ページ

準備 **8**

VAIOの**最新情報**を  
自動的に入手する

57  
ページ

# 付属品を確かめる

付属品が足りないときや破損しているときは、VAIOカスタマーリンクまたは販売店にご連絡ください。

お使いの機種により、付属品が異なる場合があります。本機の仕様については「主な仕様」(226ページ)をご覧ください。

なお、付属品は本機のみで動作保証されています。

## VGN-TZ90NS・TZ90S・TZ90HSをご購入のお客様へ

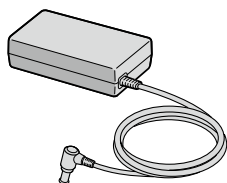
お客様が選択された商品により仕様が異なります。

お客様が選択された仕様を記載した印刷物もあわせてご覧ください。

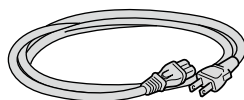
### パソコン本体



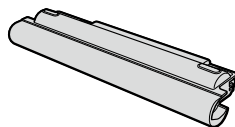
### ACアダプタ



### 電源コード



### バッテリ



### アンテナ変換ケーブル

(ワンセグチューナー搭載モデル)



### クリーニングクロス

## 説明書・その他

- 取扱説明書(本書)
- 保証書
- VAIOカルテ
- インスタントモードソフトウェア使用許諾契約・GNU GPL/LGPL適用ソフトウェアに関するお知らせ  
(ディスクドライブ搭載モデルに付属)

- その他のパンフレット類  
大切な情報が記載されている場合があります。必ずご覧ください。

- Microsoft® Office Personal 2007\*1 プレインストールパッケージ  
(「Office Personal 2007」または「Office Personal 2007 with PowerPoint 2007」プリインストールモデルに付属)

- Microsoft® Office PowerPoint® 2007\*2 プレインストールパッケージ  
(「Office Personal 2007 with PowerPoint 2007」プリインストールモデルに付属)

- Microsoft® Office Professional 2007\*3 プレインストールパッケージ  
(「Office Professional 2007」プリインストールモデルに付属)

お買い上げ時にプリインストールされています。起動方法について詳しくは、「付属ソフトウェアのお問い合わせ先」の「ワープロ・表計算」(209ページ)をご覧ください。

\*1 この説明書では以降、Office Personal 2007と略します。

\*2 この説明書では以降、Office PowerPoint 2007と略します。

\*3 この説明書では以降、Office Professional 2007と略します。

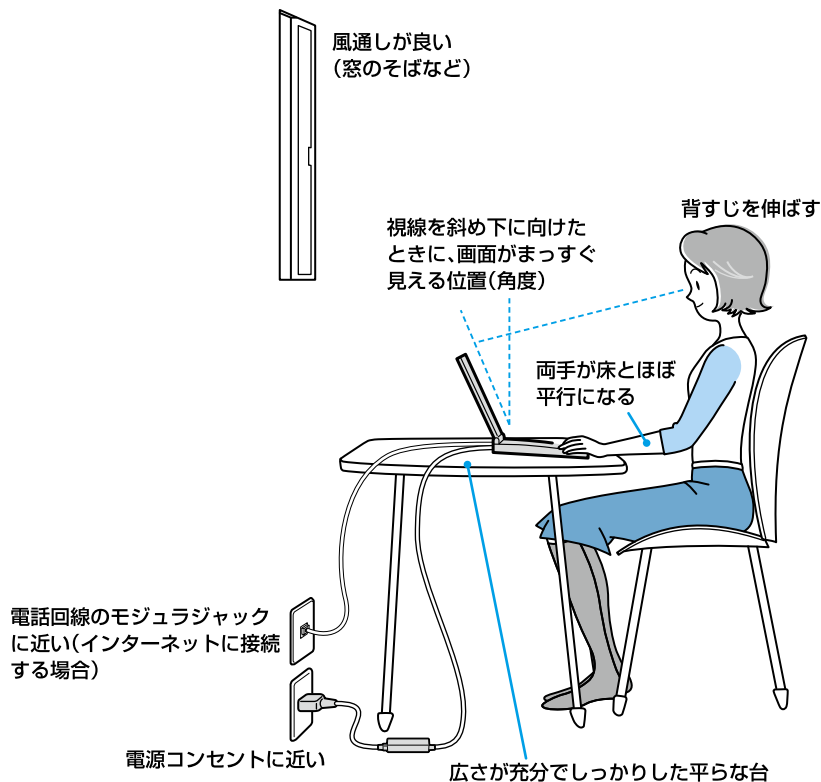
### ヒント

- 本機に付属のソフトウェアについては、「付属ソフトウェアのお問い合わせ先」(207ページ)をご覧ください。
- 本機はハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーからリカバリすることができるため、リカバリディスクは付属していません。詳しくは「リカバリする」(133ページ)をご覧ください。

# 設置する

## 設置場所

下の図を参考にして、設置場所を決め、本機を設置してください。



### ！ご注意

- ほこりの多い場所では、床に置かないでください。吸気口からほこりを吸い込んで故障の原因となることがあります。
- 吸気口や排気口には物を置いたり、ふさいだりしないでください。

## 設置に適さない場所

次のような場所には設置しないでください。本機の故障や破損の原因となります。

- 直射日光が当たる場所
- ほこりが多い場所
- 湿気が多い場所
- 暖房器具の近くなど、温度が高い場所
- 風通しが悪い場所
- 磁気を発生するものや磁気を帯びているものの近く

# 接続する

## バッテリーを取り付ける

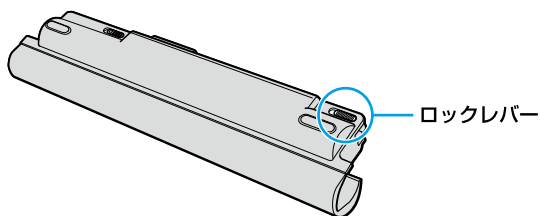
停電や誤ってAC電源がはずれ、作業中のデータが失われてしまうことのないよう、付属のバッテリーを取り付けます。

あらかじめ「バッテリーについてのご注意」(235ページ)をご覧ください。

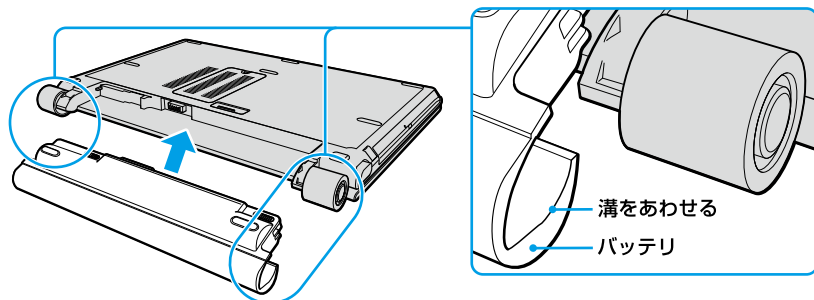
バッテリーは、以下の手順で本体後面のバッテリー取り付け部に取り付けます。

1 液晶ディスプレイを閉じる。

2 バッテリーのロックレバーを内側にずらす。

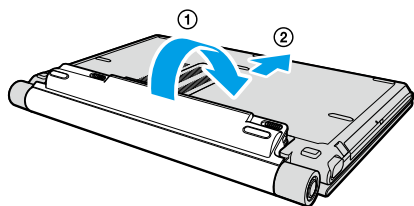


3 本体後面とバッテリーの両端の溝をあわせる。



# 4

バッテリーを矢印の方向に倒し(①)、「カチッ」と音がするまで差し込む(②)。



## ヒント

バッテリーをうまく差し込めない場合は、②とは逆方向にほんの少し引いてから差し込んでください。

# 5

バッテリーのロックレバーを外側(LOCK側)にずらして、バッテリーを固定する。



## インターネット接続用機器につなぐ

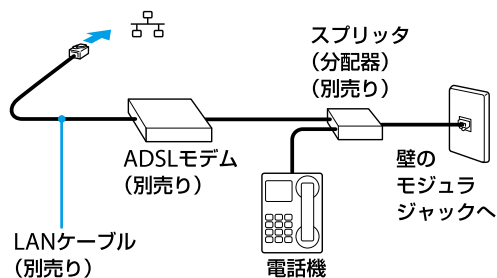
インターネットに接続するには、ADSL、FTTH(光)、CATVのインターネット回線などのインターネット接続サービスを利用する方法や、一般の電話回線に接続する方法、ISDN回線を利用する方法があります。

### ！ご注意

インターネット接続サービスの申し込み方法、料金、必要な機器とその接続方法について詳しくは、契約するインターネット接続サービスを提供している接続業者にお問い合わせください。

## ADSL / FTTH / CATVを利用するときは

ADSL / FTTH / CATVを利用するときは、本体左側面のコネクタカバーを開けてLANコネクタ(222ページ)に接続します。



\* ADSLの接続例

### 📌ポイント

本機に取り付けた別売りのドッキングステーションのLANコネクタに接続することもできます。設定について詳しくは「LAN Setting Utility」ソフトウェアのヘルプをご覧ください。

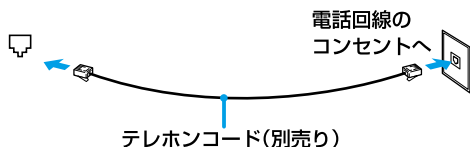
### ！ご注意

- LANコネクタに接続するケーブルは、ネットワーク用、イーサネット(Ethernet)用などと表記されているものをご使用ください。
- 「電源オプション」画面の「VAIO 省電力設定」タブで「ネットワーク(LAN)」の設定を「電源オフ」にしている場合は、本体のネットワーク(LAN)をご使用になれません。ネットワーク(LAN)をご使用になるときは設定を変更してください。

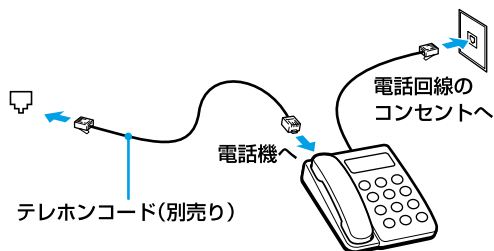
## 一般の電話回線につなぐときは

別売りのテレホンコードを使って、本機を一般の電話回線につなぎます。

本体左側面のコネクタカバーを開けて☐(モジュラジャック)(222ページ)にモジュラプラグのツメが「カチッ」とロックするまでまっすぐに差し込みます。



モジュラジャックが2つある電話機をお使いのときは、下図のようにつなぎます。

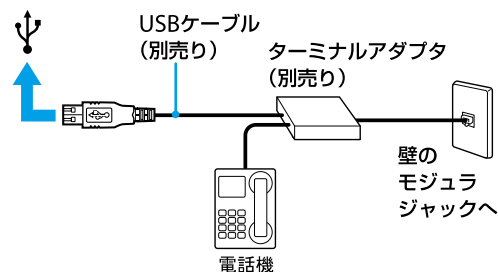


**！ご注意**

- 「電源オプション」画面の「VAIO 省電力設定」タブで、「内蔵モデム」の設定を「電源オフ」にしている場合は、内蔵モデムをご使用になれません。  
内蔵モデムをご使用になるときは設定を変更してください。
- 本機の内蔵モデムで使用可能な回線は、一般電話回線です。その他の回線に接続した場合には、故障・発火の原因となることがあります。
- 接続後、お使いになる通信用ソフトウェアで、電話機やファックス、通信方法などの設定をする必要があります。詳しくは、それぞれのソフトウェアの取扱説明書をご覧ください。
- 接続する機器によってこの接続例とは異なる場合があります。
- 本体左側面のLANコネクタにテレホンコードを接続しないようご注意ください。
- 本機の□(モジュラジャック)にはテレホンコード以外をつながないようご注意ください。

## ISDN回線を利用するときは

ISDN回線を利用するときは、本機のψ(USB)コネクタ(222ページ)に接続します。



**🔗ヒント**

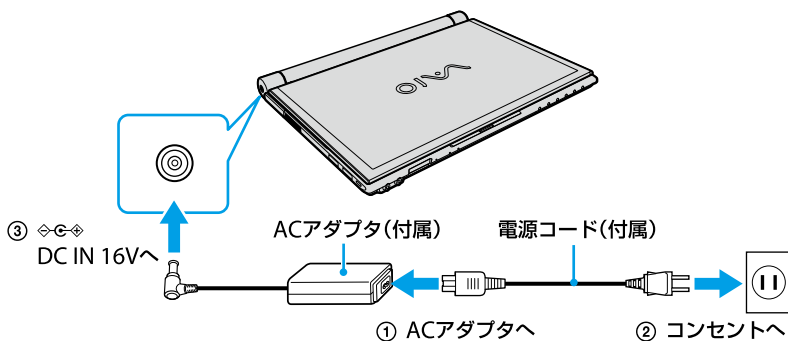
本機に取り付けた別売りのドッキングステーションのψUSBコネクタに接続することもできます。

**！ご注意**

接続する機器によってこの接続例とは異なる場合があります。

## 電源コードを接続する

本機と壁のACコンセントを接続します。



# 1

電源コードのプラグをACアダプタに差し込む。

# 2

電源コードのもう一方のプラグを、壁のコンセントに差し込む。

# 3

ACアダプタのプラグを、本体左側面の◇◇ DC IN 16Vコネクタに差し込む。

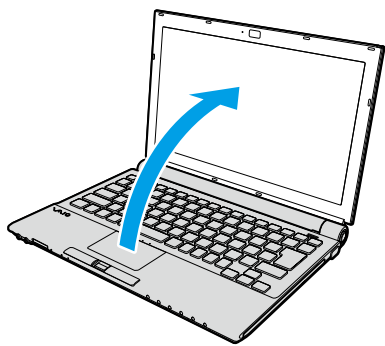
### ヒント

本機に取り付けた別売りのドッキングステーションに接続することもできます。

# 電源を入れる

本機の電源を入れます。

## 1 ディスプレイパネルを開く。

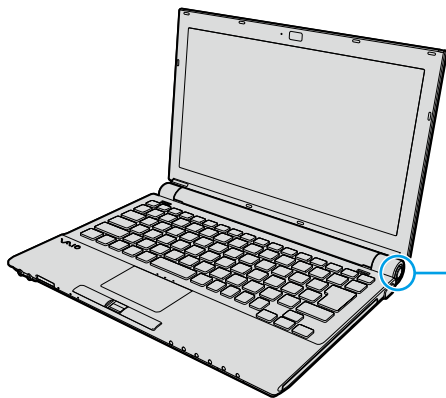


### ！ご注意

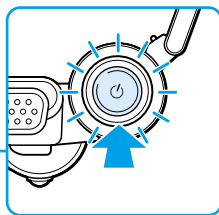
- ディスプレイパネルを開くときは、内蔵カメラ（MOTION EYE）部分は持たないでください。故障の原因となります。
- ディスプレイパネルは、アンテナを本体に戻した状態で開いてください。（ワンセグチューナー搭載モデル）

## 2 電源（パワー）ボタンを押し、電源（パワー）ランプが点灯（グリーン）したら離す。

本機の電源が入り、しばらくしてWindowsが起動します。



電源（パワー）ボタン  
電源（パワー）ランプ



### ！ご注意

- 電源（パワー）ボタンを4秒以上押したままにすると、電源が入りません。電源（パワー）ランプが点灯したら指を離してください。
- ディスプレイパネルを閉じた状態で電源（パワー）ボタンを押しても電源は入りません。

### ！ご注意

- 本機の液晶ディスプレイ上面にフロッピーディスクなどを近づけないでください。
- 本機の左ボタン付近に磁気製品などを近づけると、ディスプレイパネルを閉じたときと同じ状態となり、スリープモード(お買い上げ時の設定)に移行します。  
本機の近くには磁気製品を近づけないよう、ご注意ください。

本機の電源をはじめて入れる場合は、しばらくして「Windowsのセットアップ」画面が表示されます。

「Windowsを準備する」(35ページ)の手順に従って、Windowsのセットアップを行ってください。

## 2回目以降に電源を入れるときは

- 本機の2回目の起動時か、「Norton Internet Security」ソフトウェアをはじめて起動したときは、「Norton Internet Security」画面が表示されます。  
画面の指示に従って操作してください。
- ネットワークに接続した状態で「Norton Internet Security」ソフトウェアのファイアウォールを有効にした場合、セキュリティチェックのため本機が起動するまでしばらく時間がかかりますが、そのままお待ちください。

### ヒント

本機は、お買い上げ時の設定では、AC電源でご使用中に約30分操作をしないと、自動的に省電力動作モードへ移行します(スリープ\*1)。キーボードのいずれかのキーを押すか、⏻(パワー)ボタン\*2を一瞬押すと、元の状態に戻ります。

また、スリープモードへ移行後しばらくすると、自動的に本機の電源を切ります(休止状態\*1)。元の状態に復帰させるには、⏻(パワー)ボタンを一瞬押してください。

\*1 詳しくは、「バイオ電子マニュアル」をご覧ください。(「パソコン本体の使いかた」-「電源の管理/起動」-「スリープモード/休止状態にする」をクリックする。)

\*2 ⏻(パワー)ボタンを4秒以上押しつづけると保存された状態が破棄されますのでご注意ください。

## バッテリーを上手に使うには

本機をバッテリーで使用しているときに、次のようなことに気をつけるとバッテリーを長持ちさせることができます。

- 液晶ディスプレイの明るさを暗くする  
液晶ディスプレイは、明るくするより暗くした状態で使用するほうがバッテリーを長持ちさせることができます。
- 省電力の機能を使う  
こまめにスリープや休止状態にすることで、バッテリーを長持ちさせることができます。  
また、休止状態の場合は、電源オフからの起動よりも早く復帰できます。  
詳しくは、「バイオ電子マニュアル」をご覧ください。(「パソコン本体の使いかた」-「電源の管理/起動」-「スリープモード/休止状態にする」をクリックする。)

## 電源を切るには

電源を切るときは、必ず次の手順に従って電源を切ってください。

次の手順を行っても電源が切れない場合は、本機の $\odot$ (パワー)ボタンを4秒以上押して電源を切ってください。ただし、この方法で電源を切ると、本機の故障の原因となったり、作成中、編集中のファイルが使えなくなることがあります。

### 1 (スタート)ボタンをクリックする。

スタートメニューが表示されます。

### 2 [シャットダウン]をクリックする。

しばらくすると本機の電源が自動的に切れ、 $\odot$ (パワー)ランプ(グリーン)が消灯します。

液晶ディスプレイを閉じるときは、 $\odot$ (パワー)ランプが消灯したのを確認してから閉じてください。

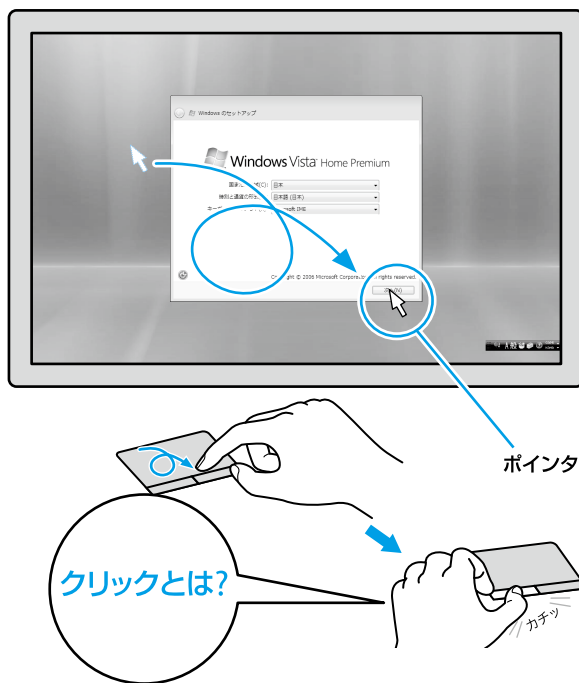
#### ヒント

- キーボードの上にクリーニングクロスをしわにならないように敷いてから、液晶ディスプレイを閉じてください。
- お買い上げ時の設定では、 $\odot$ (パワー)ボタンを押すとスリープモードに移行します。現在作業中の状態をメモリに保持したまま(お買い上げ時の設定)、最低限度必要なデバイス以外の電源を切るため、消費電力を節約できます。

詳しくは、「バイオ電子マニュアル」をご覧ください。( [パソコン本体の使いかた] - [電源の管理/起動] - [スリープモード/休止状態にする] をクリックする。 )

# Windowsを準備する

電源を初めて入れたら、  
まずWindowsの準備をしましょう。  
Windowsの準備が完了すると、  
付属のソフトウェアや  
いろいろな機能が使えるように  
なります。



タッチパッドの上で指を動かして、目的の場所の上までポインタを移動し、左ボタンを「カチッ」と1回押してすぐに離します。これを「クリックする」または「左クリックする」と言います。

## ポイント

取扱説明書内の画面が実際と異なる場合は、表示される画面に従って操作してください。

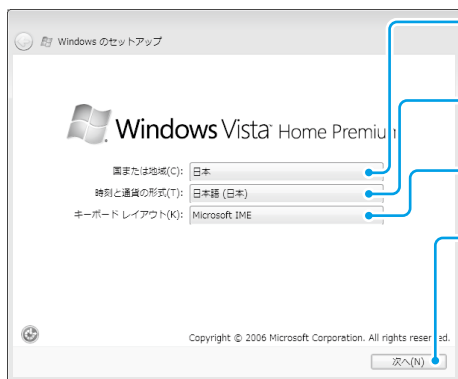
# 1 電源を入れる。

⏻(パワー)ボタンを押し(32ページ)、「Windowsのセットアップ」画面が表示されるまで待ちます。

## ！ご注意

「Windowsのセットアップ」画面が表示されるまでに5～15分程度かかります。「Windowsのセットアップ」画面が表示されるまで、電源を切らずにそのままお待ちください。表示前に電源を切ると故障の原因となります。

# 2 設定を開始する。



- ① [国または地域]で[日本]が選択されていることを確認する。
- ② [時刻と通貨の形式]で[日本語(日本)]が選択されていることを確認する。
- ③ [キーボードレイアウト]で[Microsoft IME]が選択されていることを確認する。
- ④ [次へ]をクリックする。

## 📌ポイント

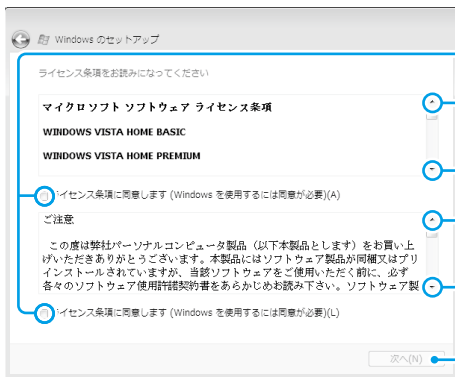
ご使用いただいている機種によっては、OSの名称が異なることがあります。

## ！ご注意

英語キーボードを選択されている場合も、[Microsoft IME]を選択してください。Windowsが起動してから、キーボードの変更を行います。



### 3 「ライセンス条項」の内容を確認する。



① 2か所の[ライセンス条項に同意します]をチェックする。

ここをクリックすると文章が上下します。

② 内容を確認したら[次へ]をクリックする。

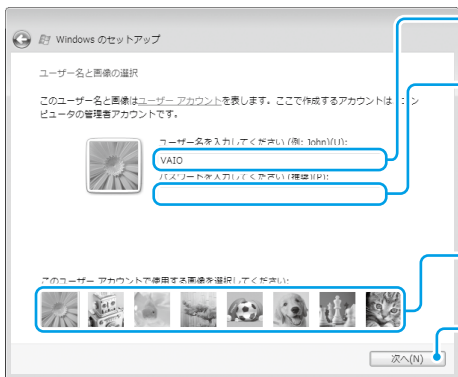
#### ！ご注意

どちらか一方でもチェックをしないと、Windowsの準備作業は中止され、Windowsと本機に付属のソフトウェアはお使いになれません。

#### ヒント

画面左上の←ボタンをクリックすると前の画面に戻ることができます。

### 4 ユーザーアカウントの設定をする。



① お使いになる方の名前などをユーザー名として入力する。

② パスワードを設定する場合は、パスワードを入力する。パスワードを入力すると、確認用にもう1度パスワードを入力する欄が表示されるので同じパスワードを入力する。

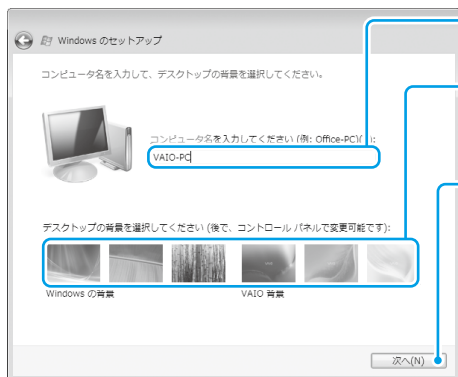
③ このユーザーアカウントで使用する画像をクリックする。

④ [次へ]をクリックする。

#### ヒント

- ユーザー名やパスワードはWindowsのセットアップ完了後に設定することもできます。
- ユーザー名には、漢字・ひらがな・カタカナ・アルファベットなどの文字が使用できます(キーボードの半角/全角 | 漢字キーで入力を切り換えられます)。ユーザー名の例: VAIO太郎

## 5 コンピュータの名前を確認する。

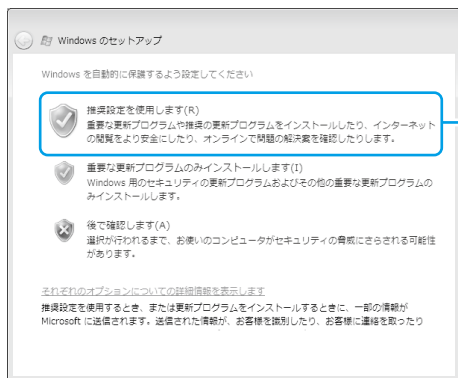


- ① 自動的に表示されますが、わかりやすい名前に変更することもできます。
- ② デスクトップの背景にしたい画像をクリックする。クリックすると背景が変更されます。
- ③ [次へ]をクリックする。

### ヒント

コンピュータの名前やデスクトップの背景は、Windowsのセットアップ完了後に変更することができます。

## 6 コンピュータの保護の設定をする。



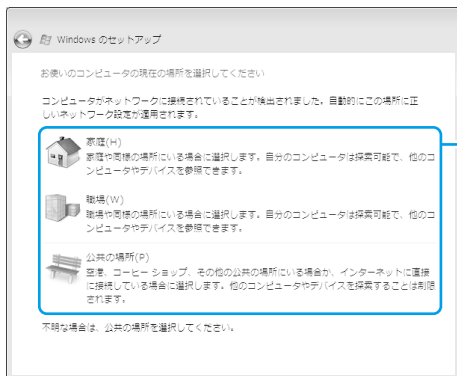
- [推奨設定を使用します]をクリックする。

# 7 日付と時刻の設定を確認する。



- ① タイムゾーンおよび日付と時刻を確認する。
- ② [次へ]をクリックする。

# 8 コンピュータを使用する場所を選択する。



- ① コンピュータを使用する環境に近いものをクリックする。

この画面が表示されない場合は、次の手順に進んでください。

## ポイント

- この画面は、ネットワークに接続されている場合にのみ表示されます。
- コンピュータを使用する場所の設定は、Windowsのセットアップ完了後にも行うことができます。

## 9 設定を完了する。

[いいえ、後で設定します]を選択して、[開始]をクリックする。

### ヒント

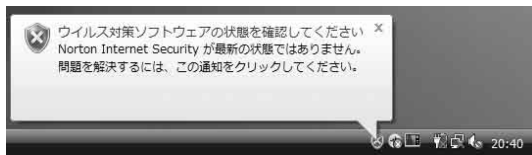
Windowsのセットアップ完了後に設定することができます。

これでWindowsが使えるようになりました。

電源の切りかたについては、「電源を切るには」(34ページ)をご覧ください。

### ご注意

- 本機にパスワードなどのセキュリティのための設定を行うことは、お客様の個人情報やデータを守るための有効な手段になります。設定したパスワードの種類によっては、パスワードを忘れると修理(有償)が必要になることがありますので、必ずメモをとるなどして忘れないようにしてください。また、パスワードを解除するための修理(有償)を行う場合には、お客様の本人確認をさせていただく場合があります。なお、パスワードの種類によっては修理(有償)でお預かりしても解除が不可能なものがありますのであらかじめご了承ください。
- 「ウイルス対策ソフトウェアの状態を確認してください」という警告が表示されることがあります。コンピュータを危険から守るために、Windowsのセットアップが完了したらすぐに「Norton Internet Security」ソフトウェアの初期設定を行ってください。




# 英語配列キーボードをご使用のお客様へ

本機で英語配列キーボードをお使いの場合、下記の手順に従ってお客様ご自身によるドライバの設定変更が必要です。

なお、この操作は「コンピュータの管理者」など、管理者権限を持つユーザーとしてログオンしてから行ってください。

## ！ご注意

- 起動中の他のソフトウェアを終了させてください。
- ソフトウェアによって使用方法などが変わる場合があります。  
これについてはサポートできない場合があります。
- ここに記載する手順は他言語対応のOSやソフトウェアを使用できるようにするものではありません。
- MS-IME 使用上の主なご注意点
  - IMEの起動・終了操作は[Alt] + [ ]となります。
  - ローマ字入力/かな入力の切替えを[Alt] + [ひらがな]ではできません。ツールバーから設定してください。
  - 無変換キーがありませんので、かな、英数の各トグル変換はできません。
  - 変換キーがありませんので、日本語入力時の変換はスペースキーをご使用ください。

1  (スタート)ボタン [コントロール パネル] をクリックする。

2 [システムとメンテナンス] アイコンをクリックする。

3 [デバイス マネージャ] アイコンをクリックする。

「ユーザー アカウント制御」画面が表示された場合は、[続行] をクリックしてください。  
「デバイス マネージャ」画面が表示されます。

4 「キーボード」をダブルクリックする。

---

5 [101/102 英語キーボードまたはMicrosoft Natural PS/2 キーボード]あるいは[日本語 PS/2 キーボード(106/109 キー)]を右クリックして、[削除]を選択する。

---

6 「デバイスのアンインストールの確認」画面が表示されるので、[OK]をクリックする。

---

7 「システム設定の変更」画面が表示されるので、[はい]をクリックする。

コンピュータが再起動します。

---

8 再起動後、再起動を促すメッセージが表示された場合は、[今すぐ再起動する]をクリックする。

コンピュータが再起動します。再起動後は、キーボード配列が英語キーボードとなります。

# 基本設定を行う


バイオを快適にお使いいただくための基本設定を行います。

ここから先の設定(セットアップ)は、インターネットに接続する必要があります。

インターネットの接続については「インターネット」の章(89ページ)をご覧ください。

## 「Norton Internet Security」ソフトウェアについて

コンピュータウイルスやネットワークを通じた不正な接続などによる被害からコンピュータを守るためには、あらかじめきちんと対策しておく必要があります。本機には、「Norton Internet Security」ソフトウェアがインストールされており、前述の危険からコンピュータを適切に保護することができます。ただし、「Norton Internet Security」ソフトウェアは初期設定を行うまでは動作しないため、Windowsのセットアップの終了後にあわせて設定を行ってください。

「Norton Internet Security」ソフトウェアの初期設定は、 (スタート) ボタン - [すべてのプログラム] - [Norton Internet Security] - [Norton Internet Security] をクリックし、「Norton Internet Security」画面上部に表示される [続行] をクリックして表示される「Norton Internet Security」設定画面にて行えます。



「続行」をクリックする。

### ヒント

- 「Norton Internet Security」ソフトウェアの初期設定を行う前に、あらかじめインターネットに接続してください。インターネットに接続されていない場合、最新のデータを利用することができません。
- 「Norton Internet Security」ソフトウェアの初期設定を行っていない状態で本機の起動回数が2回目以降になると、起動直後に「Norton Internet Security」設定画面が表示されます。この画面が表示されたら、画面の指示に従って「Norton Internet Security」ソフトウェアの初期設定を行ってください。

# 1 「Norton Internet Security」の設定をする。



[次へ]をクリックして、以降の手順は表示される画面の指示に従って進めてください。  
[ユーザー アカウント制御]画面が表示された場合は、[続行]をクリックしてください。

画面の指示に従って操作すると、使用許諾契約や更新サービス有効期間の確認が行われます。  
設定が終わると、「LiveUpdate」に進みます。

# 2 「LiveUpdate」で最新版に更新する。



インターネットに接続して「Norton Internet Security」ソフトウェアを更新します。  
画面に表示される指示に従って操作してください。

## 【ご注意】

「LiveUpdate」によって「Norton Internet Security」ソフトウェアを更新する場合、インターネットへの接続が必要です。インターネット接続サービスを提供する会社(インターネットサービスプロバイダ)との契約を行っていないなどの理由でインターネットに接続できない場合は、[キャンセル]をクリックしてください。  
[キャンセル]をクリックした場合、「Norton Internet Security」ソフトウェアが更新されないため、新種のコンピュータウイルスなどに対応することができません。



## 「Norton Internet Security」ソフトウェアの設定後に表示される警告について

「Norton Internet Security」ソフトウェアの設定後、いくつか警告が表示されます。警告の意味と対処方法は以下のとおりです。

### □ 「要注意」画面、「リスクあり」画面

「Norton Internet Security」ソフトウェアの更新やコンピュータウイルスの詳細な検査が長期間行われていないときや、設定がセキュリティ上不適切なものになっていると表示されます。初期設定時以外で表示されたときは[今すぐに解決]をクリックして画面の指示に従ってください。

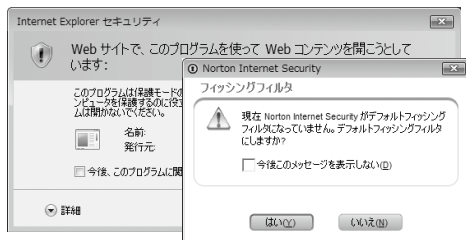


### 🔔 イベント

初期設定時の「LiveUpdate」が終了すると「Norton Internet Security」画面が表示されます。画面左に表示されるセキュリティの状態が「要注意」または「リスクあり」になっている場合は、[今すぐに解決]をクリックして画面の指示に従ってください。

### □ 「Internet Explorer セキュリティ」画面、「フィッシングフィルタ」画面

「Norton Internet Security」設定後、インターネットエクスプローラを起動するとメッセージが表示されます。メッセージに許可をし、フィッシング詐欺サイト対策機能を有効にします。



「Norton Internet Security」ソフトウェアについてのお問い合わせは以下となります。

シマンテック

SONYユーザ様用サービスページ(ユーザ登録・サポート登録・更新方法)

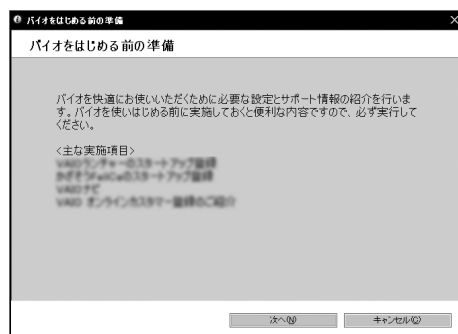
ホームページ : <http://www.symantec.co.jp/region/jp/techsupp/regist/oem/sony/>

## バイオをはじめる前の準備を行う

「バイオをはじめる前の準備」では、バイオを快適にお使いいただくために必要な設定を行います。以下の手順に従って、設定を行ってください。

### 1 デスクトップ画面上の「バイオをはじめる前の準備」をダブルクリックする。

「ユーザー アカウント制御」画面が表示された場合は、[続行]をクリックしてください。「バイオをはじめる前の準備」画面が表示されます。



### 📌 ヒント

「バイオをはじめる前の準備」は、1度実行すると次からは表示されません。

### 2 画面の指示に従って操作する。

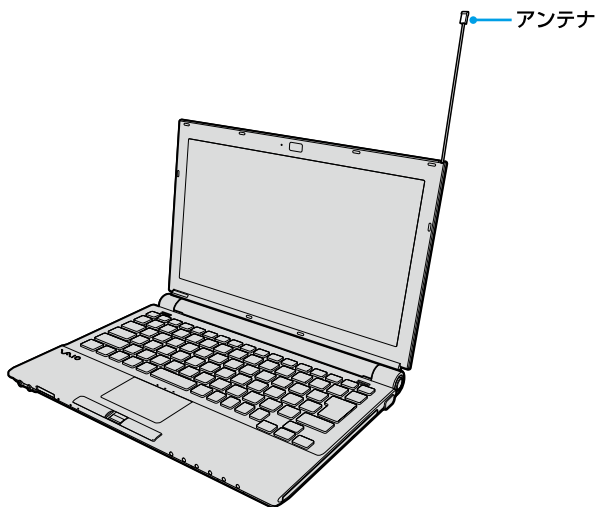
最後に、再起動を促す画面が表示されますので、本機を再起動してください。

## VAIO モバイルTVの設定を行う (ワンセグチューナー搭載モデル)

本機でワンセグを視聴するためには、その地域で放送されている放送局(チャンネル)を含んだチャンネルリストを作成する必要があります。  
そのため、VAIO モバイルTVを使用する前には、必ずチャンネルリストを作成してセットアップを完了させてください。

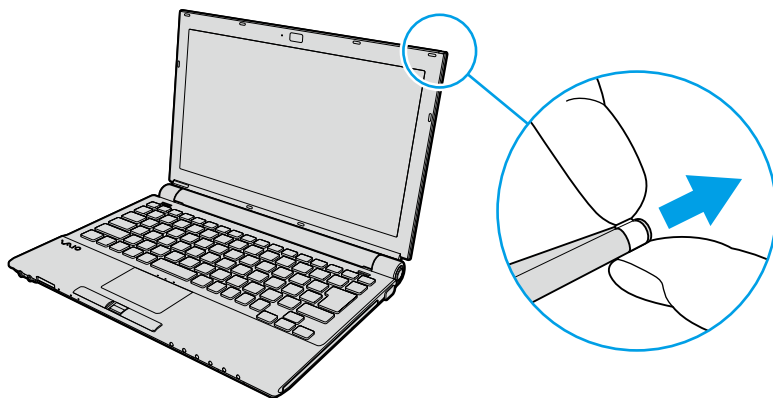
### アンテナを準備するには

本機にはワンセグを受信するためのアンテナが搭載されています。



#### ヒント

- アンテナは、突起部分をつまんで引き出してください。



- 付属のアンテナ変換ケーブルを使ってアンテナコネクタと接続することで、受信状況の悪い屋内などでもワンセグの番組を録画したり、見たい番組を録画予約したりすることで、ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーに保存した番組をどこでも再生して楽しむことができます。詳しくは、「バイオ電子マニュアル」をご覧ください。([パソコン本体の使いかた] - [デジタル放送(ワンセグ)] - [アンテナを準備する] をクリックする。)

**！** **ご注意**

- アンテナは強く引っ張り過ぎないようにご注意ください。  
引っ張り過ぎると破損の原因となります。
- ワンセグを視聴・録画しない場合は、必ずアンテナを本体に戻してください。
- アンテナは、VAIOのロゴマークが手前になるようにして本体に戻します。  
また、本体に戻すときに無理な力を加えると破損の原因となります。
- ワンセグのサービスエリア以外では、ワンセグを楽しむことはできません。また、放送エリア内であっても、地形や構造物などの周囲環境、本体を置く場所や向き、電波の伝播状況などによっては受信できません。
- ワンセグ放送およびサービスエリアの詳細については、Dpa(社団法人デジタル放送推進協会)のホームページ(<http://www.dpa.or.jp/>)をご覧ください。

## チャンネルリストの作成


あらかじめ用意されているチャンネルリストから選択するか、受信できるチャンネルを自動検出してチャンネルリストを作成するかを選んでください。

### あらかじめ用意されているチャンネルリストから選択するには

いくつかの地域のチャンネルリストがあらかじめ用意されています。

ご使用になる場所や地域に該当するチャンネルリストを選んでください。該当する場所や地域のチャンネルリストがない場合は、あらたにチャンネルリストを作成してください。

---

**1**  (スタート) ボタン - [すべてのプログラム] - [VAIO モバイル TV] をクリックして表示された画面で、[OK] をクリックする。

「チャンネルリストの作成」画面が表示されます。

---

**2** [チャンネルリストの選択] をクリックする。

「あらかじめ用意されているチャンネルリストから選択」画面が表示されます。

---

**3** 「チャンネルリスト」ドロップダウンリストから該当する場所や地域を選択する。

選択された地域のチャンネル一覧が表示されます。

---

**4** [選択] をクリックする。

「チャンネルリストの保存」画面が表示されます。

## 5 「チャンネルリスト名」入力欄に、チャンネルリストの名前を入力する。

### ポイント

チャンネルリスト名は、次のような地域や種類が識別できる名前にするとう便利です。

(例)

- 東京(会社)
- 大阪の実家

### ！ご注意

アルファベットの太文字と小文字は区別されません。

## 6 [保存]をクリックする。

チャンネルリストが作成され、セットアップが完了します。

### ！ご注意

あらかじめ用意されているチャンネルリストから選択しても、場所や地域によっては受信できるはずのチャンネルが表示されない場合があります。また、近隣地域でも受信できるはずのチャンネルが表示されない場合があります。その場合は、ご使用になる場所や地域でチャンネルリストを新たに作成するか、再検出を行って、お好みのチャンネルリストを作成してください。

### あらたにチャンネルリストを作成するには

ご使用になる場所や地域で受信できるチャンネルリストを自動検出します。

## 1 (スタート)ボタン-[すべてのプログラム]-[VAIO モバイル TV]をクリックして表示された画面で、[OK]をクリックする。

「チャンネルリストの作成」画面が表示されます。

## 2 [自動検出]をクリックする。

「チャンネルの自動検出」画面が表示されます。

## 3 [開始]をクリックする。

受信可能なチャンネルの自動検出を開始します。  
検出が完了または検出を中断すると、検出結果の画面が表示されます。

### ヒント

- 自動検出が完了するまでには、数分かかる場合があります。
- 期待するチャンネルが検出できなかった場合は、窓際や屋上などの電波が届きやすい場所で再検出を行ってください。  
検出されなかったチャンネルのみ自動検出し、チャンネルを追加します。
- チャンネルの並び順を変更したり、チャンネルを有効/無効にしたりすることで、お好みのチャンネルリストを作成することができます。

## 4 「チャンネルリスト名」入力欄に、チャンネルリストの名前を入力する。

### ヒント

チャンネルリスト名は、次のような地域や種類が識別できる名前にとすると便利です。  
(例)

- 東京(会社)
- 大阪の実家

### ご注意

アルファベットの大文字と小文字は区別されません。

## 5 [作成]をクリックする。

チャンネルリストが作成され、セットアップが完了します。

### ヒント

チャンネルが1つも検出されなかった場合は、窓際や屋上などの電波が届きやすい場所で再度チャンネルの自動検出を行ってください。

## パスワードについて

本機では、Windowsパスワード、パワーオン・パスワード(起動時のパスワード)とハードディスク・パスワードを設定することができます。

### Windowsパスワードについて

Windowsのパスワードを設定することで、パスワードを知っているユーザーだけがWindowsにアクセスできるようにすることができます。

本機を複数のユーザーで使用するときなどに便利です。

Windowsパスワードの設定について詳しくは、102ページをご覧ください。

#### ！ご注意

Windowsパスワードは必ずメモを取るなどして、忘れないようにしてください。

#### 🔑ヒント

- パスワードを忘れてしまったときのために、ヒントを設定したり、パスワードリセットディスクを作成することができます。詳しくは、Windowsのヘルプをご覧ください。
- Windowsパスワードは、Windowsログオン画面で入力します。
- Windowsパスワードは、指紋認証を使用して解除することができます。(指紋センサー搭載モデル)

### パワーオン・パスワードについて

パワーオン・パスワードを設定することで、パスワードを知っているユーザーだけが本機を使用するようにできます。

大切なデータを守りたいときなどに便利です。

パワーオン・パスワードには、以下の2種類があります。

#### • マシンパスワード(管理者用)

「コンピュータの管理者」など、本機の管理者用パスワードです。

マシンパスワードを入力することで本機の起動やBIOSセットアップ画面でのすべての設定が可能になります。

#### • ユーザーパスワード(管理者以外のユーザー用)

本機の管理者以外のユーザー用パスワードです。

ユーザーパスワードを入力することで本機の起動やBIOSセットアップ画面での一部の設定が可能になります。

マシンパスワードが設定されていないと、ユーザーパスワードを設定することはできません。

パワーオン・パスワードの設定手順については、96ページをご覧ください。

#### ！ご注意

- パワーオン・パスワードは必ずメモを取るなどして、忘れないようにしてください。
- パワーオン・パスワードを忘れると、本機を起動することができなくなります。
  - ユーザーパスワードを忘れた場合  
マシンパスワードを入力することでBIOSセットアップ画面からユーザーパスワードを再設定することができます。
  - マシンパスワードを忘れた場合  
パスワード設定を解除することはできません。  
修理(有償)が必要となります。VAIOカスタマーリンクにご連絡ください。

#### 🔑ヒント

- パワーオン・パスワードは、本機の電源を入れてVAIOのロゴマークが表示されたあとに入力します。
- パワーオン・パスワードは、指紋認証を使用して解除することができます。(指紋センサー搭載モデル)

## ハードディスク・パスワードについて

ハードディスク・パスワードを設定することで、本機以外のパソコンでハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーを不正使用することを防止できます。

### ポイント

- ハードディスク・パスワードは、内蔵フラッシュメモリー搭載モデルでも使用することができます。
- 内蔵フラッシュメモリー搭載モデルをお使いで、かつハードディスクドライブが搭載されている場合、内蔵フラッシュメモリー／ハードディスクの両方にハードディスク・パスワードを設定することができます。

ハードディスク・パスワードには、以下の2種類があり、ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーを保護するためには、必ず両方のパスワードを設定する必要があります。

#### • マスターパスワード(管理者用)

「コンピュータの管理者」など、本機の管理者用パスワードです。

ユーザーパスワードを忘れたときなどに、マスターパスワードでユーザーパスワードの設定を解除することができます。

このパスワードでは本機を起動することはできません。

#### • ユーザーパスワード

ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーにロックをかけるためのパスワードです。

設定を行うと、起動時にユーザーパスワードの入力が必要になります。

ハードディスク・パスワードの設定手順については、99ページをご覧ください。

### ！ご注意

- この機能は、企業内など特別にセキュリティが求められる環境での使用を想定しています。設定をする場合は、「コンピュータの管理者」などの指示に基づいて行うなど、特にご注意ください。
- ハードディスク・パスワードは必ずメモを取るなどして、忘れないようにしてください。
- ハードディスク・パスワードを忘れると、ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリー内のデータが二度と使用できなくなります。
  - ユーザーパスワードを忘れた場合  
マスターパスワードを入力することで、BIOSセットアップ画面からユーザーパスワードを再設定することができます。
  - ユーザーパスワードを再設定しない限りハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリー内のデータを使用できなくなり、ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーのデータをリカバリすることもできません。また、本機を起動することもできなくなり、CD / DVDドライブなど、他のドライブから起動することもできません。
  - マスターパスワードを忘れた場合  
パスワード設定を解除することができなくなります。
- ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーの交換修理(有償)が必要となり、その場合ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリー内のデータはすべて失われます。VAIOカスタマーリンクにご連絡ください。
- ハードディスク・パスワードを忘れたことによる不都合については、弊社は一切の責任を負いかねます。
- ハードディスク・パスワードは本機内蔵のハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーのみ有効です。外付けのハードディスクに対しては機能しません。
- ハードディスク・パスワードを設定すると、ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーを本機以外のパソコンに取り付けた際に、データの読み書きができないよう保護機能が働きますが、完璧に保護できるといふ保証ではありません。

### ポイント

- ハードディスク・パスワード(ユーザーパスワード)は、本機の電源を入れてVAIOのロゴマークが表示されたあとに入力します。パワーオン・パスワードを設定している場合は、両方を入力することで本機を使用することができます。
- ハードディスク・パスワードは、指紋認証を使用して解除することができます。(指紋センサー搭載モデル)



# カスタマー登録する

## VAIOカスタマー登録について

ソニーでは、「バイオ」をご所有のお客様へより充実したサービス・サポートをご提供するために、「VAIOカスタマー登録」をおすすめしています。

ご登録いただくと、「My Sony ID」が発行(あるいは、お持ちの「My Sony ID」に製品の登録情報を追加)され、下記の登録特典が得られます。

登録はこちら(<http://www.vaio.sony.co.jp/regist>)からお願いいたします。

### My Sony ID

「ソニー共通体系のお客様ID」です。

ソニーグループが提供するさまざまなWebサイトやサービスを、ひとつのIDとパスワードでお客様ご本人の認証に利用できます。また、すでに他のIDをご所有の場合も、それらのIDと「IDリンク(ひも付け)」設定を行うことでマスターキーのように使えます。

My Sony IDについて詳しくはMy Sonyホームページ(<http://www.sony.co.jp/mysony/>)をご覧ください。

#### ！ご注意

- VAIOカスタマー登録を行うには、「コンピュータの管理者」など、管理者権限をもつユーザーとしてログオンする必要があります。
- VAIOカスタマー登録は、本機のリカバリをした後などに再び行う必要はありません。
- 住所などの登録内容の変更手続きは、My Sonyホームページ(<http://www.mysony.sony.co.jp/>)で行うことができます。

VAIOカスタマー登録に関してのお問い合わせは、「カスタマー専用デスク」(191ページ)までご連絡ください。

## VAIOカスタマー登録を行っていただくと…

- セキュリティや品質などに関する重要な情報をご提供**  
お客様のバイオに関する重要な情報をご連絡いたします。
- ご登録カスタマー専用のサービス・サポートメニューをご用意**  
VAIO延長保証などのサービスから、コールバック予約などのサポートまで多彩な専用メニューをご利用いただけます。
- 優待プログラム「My VAIO Pass」(<http://www.vaio.sony.co.jp/Pass/>)(202ページ)をご提供**  
ソフトウェアの優待販売や期間限定の特別キャンペーンに加え、ソニーグループ内で広く使えるソニーポイントの連動を強化した優待プログラムをご利用いただけます。

④ **お客様専用のページをご用意**

カスタマー登録の際に発行されるMy Sony IDでログインしていただくと、お客様専用ページをご覧いただけます。

⑤ **電話サポートがよりスムーズに**

ご登録いただいたお客様情報に基づき迅速に対応いたします。

⑥ **バイオに関する最新情報をご提供**

メールニュースなどバイオに関するさまざまな最新情報をお届けします。

**ご利用いただける有料サービス**

• VAIO延長保証サービス

<http://www.vaio.sony.co.jp/MyVAIO/Service/Guarantee/>  
大切なバイオを安心してお使いいただくためのサービスです。

• VAIO Overseas Service(海外現地修理サービス)

<http://www.vaio.sony.co.jp/MyVAIO/Service/Overseas/>  
海外で安心してお使いいただくためのサービスです。

• ソフトウェア・ダウンロード販売サイト、「VAIOソフトウェアセレクション」

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

**ご利用いただけるサポート**

お客様ひとりひとりにあわせたサポート情報をご提供する「マイサポーター」をご利用いただけます。マイサポーターでは下記のサポートなどをご提供しています。

- 「テクニカルWebサポート」

<https://mysupporter.vaio.sony.co.jp/mysupporter/>

バイオに関する技術的な質問をインターネット経由で受け付け、電子メールでご返信いたします。

- 「VAIOコールバック予約サービス」

<http://vcl.vaio.sony.co.jp/info/callback.html>

ホームページから、電話サポートのご予約をしていただけます。

- 「VAIOリモートサービス」

<http://vcl.vaio.sony.co.jp/rem/>

オペレーターがインターネット経由でお客様のバイオの画面を確認しながら、使いかたなどのご案内をさせていただきます。

- 「VAIO Hot Street(情報交換サイト)」

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

バイオユーザーの皆様どうしてバイオに関する「投稿」、「質問」、「回答」などのやりとりを行う情報交換サイトをご利用いただけます。

※2007年2月現在

ご利用いただける有料サービスやサポートについて詳しくは、203ページ以降をご覧ください。

# VAIOカスタマー登録の方法

VAIOカスタマー登録は、お客様のバイオから2通りの方法で行うことができます。

## ！ご注意

- VAIOオンラインカスタマー登録を行うには、「コンピュータの管理者」など、管理者権限をもつユーザーとしてログオンする必要があります。
- VAIOカスタマー登録は、本機のリカバリをしたあとなどに再び行う必要はありません。  
住所などの登録内容の変更手続きは、My Sonyホームページ(<http://www.sony.co.jp/mysony/>)で行うことができます。

## □ プログラムから登録

# 1 (スタート)ボタン-[すべてのプログラム]-[VAIOオンラインカスタマー登録]をクリックする。

「VAIOオンラインカスタマー登録」画面が表示されます。

VAIO

VAIOオンラインカスタマー登録

VAIOをご購入いただいたお客様に  
充実したサービス・サポートを提供し、  
VAIOのある生活をお楽しみいただくため、  
「VAIOカスタマー登録」をおすすめしています。

はじめに  
Thank You  
VAIOをご購入いただきありがとうございます。  
カスタマー登録後、VAIOのある生活をお楽しみください。

登録  
Registration  
今すぐ登録する  
インターネット経由で登録のためのページへアクセスします。  
すでにインターネットへ接続されているか再度ご確認ください。

オンライン登録の前に下記をご確認ください。

- 1 インターネットに接続している
- 本ページをInternet Explorerで開いている

☐ 今すぐ登録ページへ

後で登録する  
インターネットへ接続後、「スタート」ボタンをクリックし、「すべてのプログラム」/「VAIO  
オンラインカスタマー登録」を選択してください。インターネット経由で登録ページへ  
アクセスできます。

# 2 内容をよく読み、[ご登録ページへ]をクリックする。

登録画面が表示されます。

## ヒント

カスタマー登録をしない、またはあとでするときは、画面を閉じてください。

## 3 以降、画面の指示に従って登録する。

登録が完了すると、「My Sony ID」が表示されます。

### ！ご注意

- 表示された番号は、メモをとるなどして忘れないようにしてください。
- VAIOカスタマーリンクへのお問い合わせの際に、「My Sony ID」が必要になる場合があります。

### 🔔ヒント

「My Sony ID」は登録メールアドレスに送信されます。

## □ 「My VAIO」から登録

## 1 「MyVAIO」(<http://www.vaio.sony.co.jp/MyVAIO>)の「MyVAIOメニュー」から「カスタマー登録」をクリックします。

「VAIOオンラインカスタマー登録」画面が表示されます。

## 2 以降、画面の指示に従って登録する。

登録が完了すると、「My Sony ID」が表示されます。

# VAIOの最新情報を自動的に入手する

## 「VAIO Update」とは

「VAIO Update」は、ソニーがご提供するお客様への「重要なお知らせ」や「アップデートプログラム」の情報を、定期的にお知らせするソフトウェアです。

ソニーがご提供する情報が更新されると、「VAIO Update」はタスクバーの通知領域からバルーンでお知らせします。

### ポイント

VAIO Updateは、無料でご利用いただけます（インターネットご利用時にかかる通信費はお客様のご負担となりますので、あらかじめご了承ください）。

### ！ご注意

VAIO Updateを利用するには、あらかじめインターネットに接続している必要があります。

## VAIO Updateでの個人情報の取り扱いについて


ソニーはお客様のプライバシー保護に努めています。

- VAIO Updateでは、お客様がお使いのバイオのシリアル番号やOSおよびインストールソフトウェアなどの情報、ならびにお客様の個人情報をサーバーに送信しません。  
お客様個人情報を送信することなくサービスをご提供しておりますので、安心してご利用いただけます。
- VAIO Updateからサーバーへ新着情報を確認するときに、ご使用のバイオのIPアドレスがサーバー上に記録されることがあります。これは、サーバーの履歴情報やアクセス統計のためで、ここから個人情報への結びつけは行いません。

## 「VAIO Update」の設定を行う

VAIO Updateを利用するには、事前に動作設定をする必要があります。

# 1

「VAIO Updateへようこそ」バルーンが表示された際にバルーンをクリックするか、または  (スタート) ボタン - [すべてのプログラム] - [VAIO Update 3] - [VAIO Updateの設定] をクリックする。

「VAIO Updateの設定」画面が表示されます。

## 2 「VAIO Updateへようこそ」の内容をスクロールして最後まで読む。

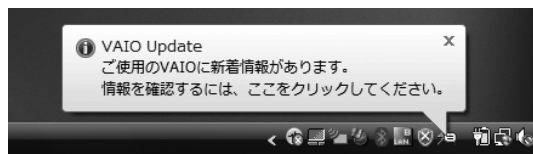
画面表示が下記に変わります。



## 3 「定期的にサーバーと通信を行い、新着情報を確認する」および「タスクバーにアイコンを表示する」のチェックボックスにチェックがあることを確認し、[OK]をクリックする。

## 「VAIO Update」を利用する

### 1 VAIO Updateのバルーン画面をクリックする。

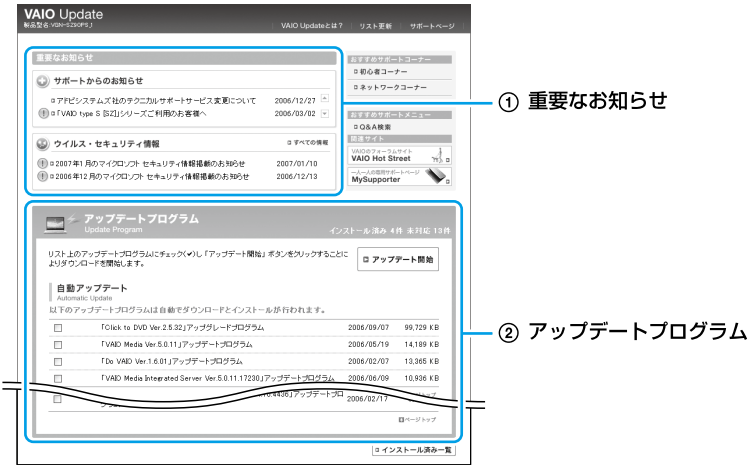


(実際の画面とは異なる場合があります。)

VAIO Updateのバルーン画面は、タスクバーの通知領域に表示されます。

# 2

## 重要なお知らせの確認やアップデートを行う。



### ① 重要なお知らせ


セキュリティ関連情報などソニーがお客様へご提供する「重要なお知らせ」を確認することができます。  
件名をクリックすることにより、詳細な内容の確認ができます。

### ② アップデートプログラム

お客様がご使用のバイオを最新の状態にできるアップデートプログラムを確認できます。アップデートプログラムには自動でアップデートできるプログラムと手動でアップデートするプログラムがあります。それぞれ、プログラムの左にあるチェックボックスにチェック(複数選択可)を入れ、[アップデート開始]をクリックすることで、アップデートを開始します。自動アップデートの場合には、ダウンロードとインストールを行います。手動アップデートの場合には、ダウンロードまで行いますので、ダウンロード後はプログラムの件名をクリックすると表示される内容に従ってインストールしてください。

\* アップデートを行うには、「コンピュータの管理者」など、管理者権限を持つユーザーとしてログオンする必要があります。

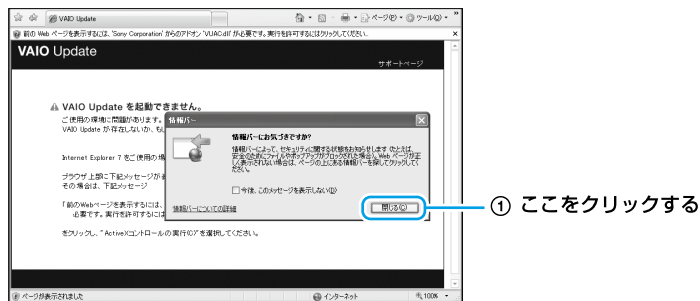
### ポイント

VAIO Updateで表示される内容は、お客様がご使用のバイオに必要な情報が表示されています。アップデートプログラムは、セキュリティ対策などで重要度の高いものには、プログラム名の横に  のアイコンが表示されます。

この重要度の高いものについては、アップデートを強くおすすめします。

## 「VAIO Update」が起動しないときは

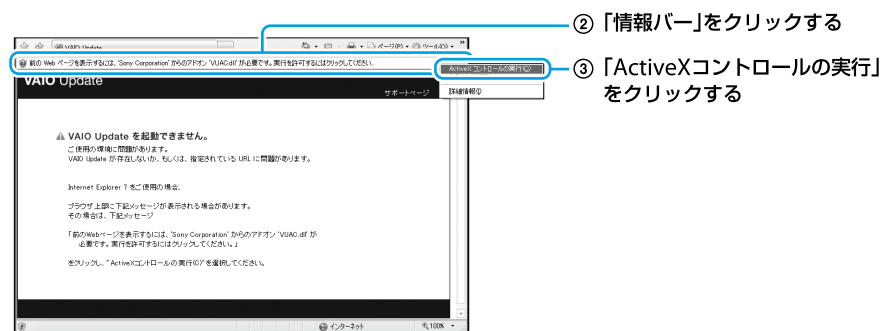
VAIO Updateのバレーン表示をクリックすると、下記の画面が表示される場合があります。表示された場合は、「閉じる」をクリックしてください。



(実際の画面とは異なる場合があります。)

画面上部の「情報バー」をクリックし、「ActiveXコントロールの実行」をクリックします。

\* ActiveXコントロールの実行により、ご使用のバイオに影響を及ぼすことはありません。



(実際の画面とは異なる場合があります。)

VAIO Update画面が表示されます。



## 以上でセットアップが終わりました。

ここまでで本機を使う上で必要な準備と操作は、ひと通り終わりました。更にいろいろな作業をするためには、引き続きこのあとのページや「バイオ電子マニュアル」をご覧ください。

### リカバリディスクの作成方法を知りたい。

→122ページをご覧ください。

### 電子メールをやりとりしたい。

→「バイオ電子マニュアル」をご覧ください。(62ページ)

([インターネット／ネットワーク]－[ホームページ／電子メール]－[電子メールをやりとりする]をクリックする。)

### Windowsの基本操作を知りたい。

→「バイオ電子マニュアル」をご覧ください。(62ページ)

([できるWindows for VAIO]をクリックする。)

### Windows Updateについて


より安定した状態でバイオをお使いいただくために、Windows Updateを実行してください。

 (スタート) ボタン－[すべてのプログラム]－[Windows Update]をクリックする。

# 画面で見るマニュアルの使いかた

本書の次ページ以降で、本機の使いかたや困ったときの解決方法を紹介しています。「バイオ電子マニュアル」や「VAIOナビ」では、さらに詳しく紹介していますので、ぜひ活用ください。

## バイオ電子マニュアルの使いかた


 (スタート) ボタン—[すべてのプログラム]—[バイオ電子マニュアル]をクリックする。

「バイオ電子マニュアル」が表示されます。

画面の各項目の詳しい説明は、「「バイオ電子マニュアル」を見る」(171ページ)をご覧ください。



## VAIOナビの使いかた

 (スタート) ボタン—[すべてのプログラム]—[VAIOナビ]をクリックする。

「VAIOナビ」が表示されます。



# テレビ・ビデオ

## (ワンセグチューナー搭載モデル)

### テレビ番組を 見る


携帯端末向け地上デジタル放送の  
ワンセグを視聴します。

- 1 (スタート)ボタン－[すべてのプログラム]－[VAIO モバイル TV]をクリックする。

[VAIO モバイル TV]ソフトウェアが起動します。



#### ヒント

- [VAIO モバイル TV]ソフトウェアをはじめて起動した場合は、セットアップの画面が表示されます。(47ページ)
- デスクトップ画面右下の通知領域にある  を右クリックし、表示されるメニューから [VAIO モバイル TVの起動] を選択しても起動することができます。

- 2 サイドバーで[テレビ一覧]ボタンまたは[テレビ一覧]タブをクリックし、表示されたチャンネルの一覧からチャンネルをクリックする。

本機をセットアップ  
する

テレビ／ミュージック  
／フォト／DVD

インターネット

セキュリティ


メモリ／バックアップ/  
リカバリ

困ったときは、  
サービス・サポート

各部名称／主な仕様/  
注意事項

## 録画予約をする

放送から取得した番組詳細情報から録画予約を行います。

1 チャンネルの一覧から、録画したいチャンネルの  をクリックする。

番組詳細情報が表示されます。

2 予約したい番組を選択し、画面下部の[録画予約]をクリックする。

確認画面が表示されます。

3 内容を確認し、[OK]をクリックする。

### ヒント

- 予約内容を修正する場合は、[編集]をクリックして再度設定し直してください。
- 録画予約方法や便利な機能については、「VAIO モバイルTV」ソフトウェアのヘルプをご覧ください。

## 録画した テレビ番組を 見る

録画した番組(ビデオ)を再生します。

サイドバーで[ビデオ一覧]ボタンまたは[ビデオ一覧]タブをクリックし、表示されたビデオの一覧から見たい番組をダブルクリックしてください。

# ミュージック

## 音楽を 取り込む

お気に入りの音楽CDを 바이오に録音できます。  
自分だけの音楽ライブラリができあがります。

### ！注意

操作中に「ユーザー アカウント制御」画面が表示された場合は、[続行]をクリックしてください。

### 🔔ヒント

ディスクドライブ非搭載モデルをお使いの場合は、別売りの外付けドライブなどが必要となります。

## 1 (スタート)ボタン - [すべてのプログラム] - [SonicStage] - [SonicStage] をクリックする。

「SonicStage」ソフトウェアが起動します。

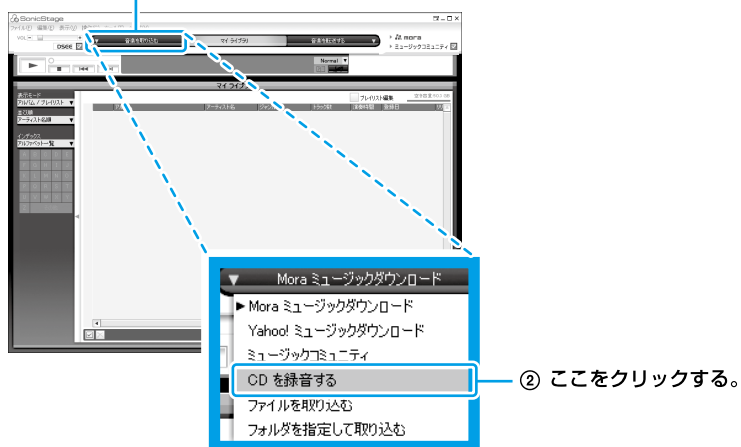
## 2 取り込みたい音楽CDをドライブに入れる。

### 🔔ヒント

「SonicStage」ソフトウェアではじめて音楽CDを利用するときは、ドライブのチェックや、音楽CDを入れたときに自動的に録音するかどうかを設定します。表示される画面の指示に従って操作してください。

### 3 [音楽を取り込む]にポインタをあわせ、メニューから[CDを録音する]をクリックする。

① ここにポインタをあわせる。

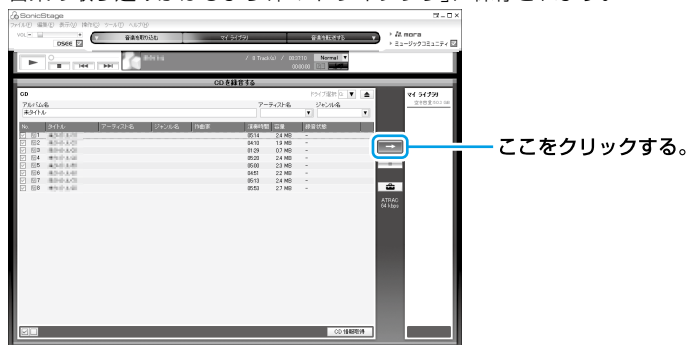


#### ヒント




インターネット上の音楽配信サービスを利用するときは、[ミュージックダウンロード]をクリックしてください。

### 4 をクリックする。

音楽の取り込みがはじまり、「マイ ライブラリ」に保存されます。



**ヒント**

- 画面右下の[CD 情報取得]をクリックすると、インターネット上のCD情報サービスを利用して、音楽CDのアルバム名や曲名などの情報を自動的に取り込むことができます。また、アルバム名、アーティスト名およびタイトルは、画面上で直接入力することもできます。ただし、録音中はこれらの操作はできません。詳しくは、「SonicStage」ソフトウェアのヘルプをご覧ください。
- 取り込みたくない曲がある場合は、をクリックする前に、CDトラック番号のをクリックしてにします。


## 音楽を 聞く

取り込んだ音楽コンテンツをジュークボックス  
感覚で楽しむことができます。  
音楽CDを交換する手間はありません。

**注意**

操作中に「ユーザー アカウント制御」画面が表示された場合は、[続行]をクリックしてください。

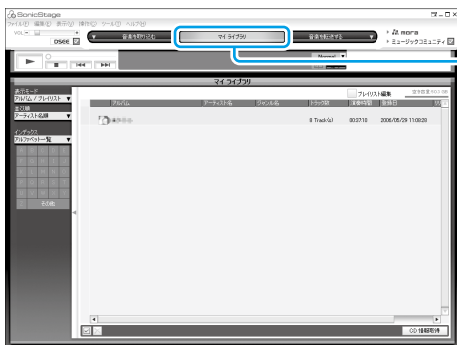
# 1

 (スタート) ボタン - [すべてのプログラム] - [SonicStage] - [SonicStage] をクリックする。

「SonicStage」ソフトウェアが起動します。

# 2

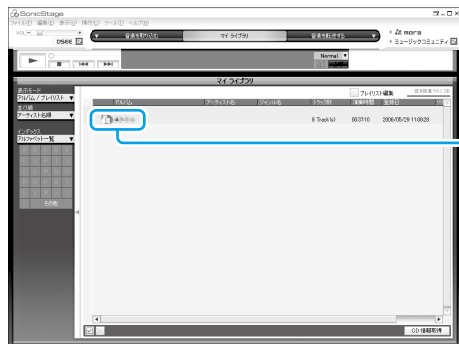
[マイ ライブラリ] をクリックする。



ここをクリックする。

「マイ ライブラリ」画面が表示されます。

### 3 再生したい曲を含むアルバムをダブルクリックする。



ここをダブルクリックする。

アルバムに収められている曲の一覧が表示されます。

#### ヒント

- 「マイライブラリ」を「すべての曲一覧」モードで表示している場合は、この操作は不要です。
- アルバムを選択して画面右下の「CD 情報取得」をクリックすると、インターネット上のCD情報サービスを利用して、音楽CDのアルバム名や曲名などの情報を自動的に取り込むことができます。ただし、複数のアルバムを指定して情報を検索することはできません。  
詳しくは、「SonicStage」ソフトウェアのヘルプをご覧ください。

### 4 聞きたい曲をクリックして選択し、 をクリックする。

音楽が再生されます。

#### ヒント

曲をダブルクリックして再生することもできます。



# 音楽CDを作る

曲やアルバムを選んでお好みの音楽CDを作れます。

## ！ご注意

- 音楽CDを作成する場合は、あらかじめ「使用できるディスクとご注意」(239ページ)をご覧ください。
- 操作中に「ユーザー アカウント制御」画面が表示された場合は、[続行]をクリックしてください。

## ヒント

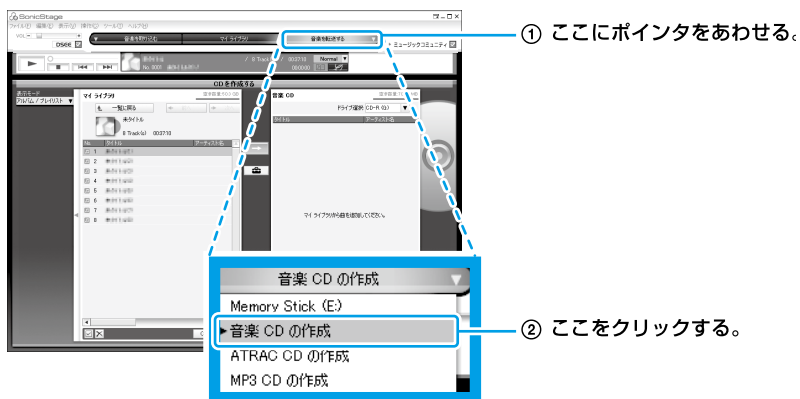
ディスクドライブ非搭載モデルをお使いの場合は、別売りの外付けドライブなどが必要となります。

## 1 (スタート)ボタン—[すべてのプログラム]—[SonicStage]—[SonicStage]をクリックする。

「SonicStage」ソフトウェアが起動します。

## 2 ブランクメディア(データの書き込まれていないCD-R、CD-RW)をドライブに入れる。

## 3 [音楽を転送する]にポインタをあわせ、[音楽CDの作成]をクリックする。



# 4 CDにしたい曲やアルバムを選択し、をクリックする。

## ヒント

- 曲の一覧は、アルバムをダブルクリックすると表示されます。
- マイライブラリの曲をCD-R / CD-RWに書き込む場合は、書き込みたい曲をあらかじめ「プレイリスト」などにまとめておくと便利です。

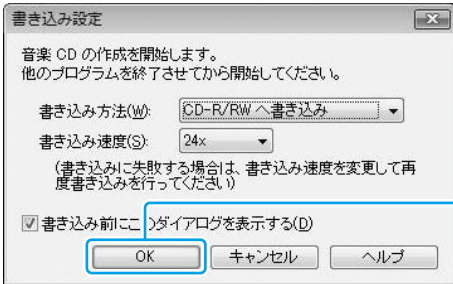
# 5 CDにしたい曲やアルバムをすべて選択したら、をクリックする。



ここをクリックする。

「書き込み設定」画面が表示されます。

# 6 [OK]をクリックする。



ここをクリックする。

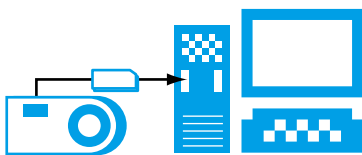
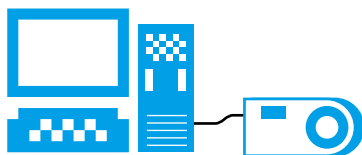
書き込みが始まります。

# フォト

## 写真を 取り込む

デジタルスチルカメラの写真を取り  
込んでバイオで管理できます。

- 1 USBコネクタにデジタルスチルカメラを接続するか、“メモリースティック”などのメモリーカードをスロットに入れる。



Windowsが実行する動作を指定する画面が表示されます。

### ヒント

- デジタルスチルカメラやメモリーカードなどのメディアをコンピュータに接続する方法については、お使いの機器やメディアの取扱説明書をご覧ください。
- コンピュータの設定によっては、Windowsが実行する動作を指定する画面が表示されないことがあります。この場合は  
⊞(スタート)ボタン-[すべてのプログラム]-[Windows フォト ギャラリー]をクリックして「Windows フォト ギャラリー」ソフトウェアを起動し、[ファイル]メニュー-[ギャラリーへのフォルダの追加]をクリックします。  
「ギャラリーへのフォルダの追加」画面で取り込みたいメディアやカメラを選択して[OK]をクリックすると、画像とビデオの読み込みが開始されます。

- 2 [画像の取り込み - Windows使用]をクリックする。

---

## 3 「画像とビデオを読み込んでいます」画面が表示されたら、「これらの画像をマーク」を設定する。

マーク欄にマークを直接入力するか、ドロップダウンリストからマークを選択します。

### ヒント

- マークは設定しなくても構いません。
- マークを設定すると、画像にタグを付加して、タグを元に検索や整理ができます。  
タグについては、[オプション]をクリックして表示された画面で設定できます。詳しくは、Windowsのヘルプをご覧ください。

---

## 4 「読み込み」をクリックする。

画像の読み込みが開始されます。

これで画像の取り込みは完了です。

# 写真を見る

取り込んだ写真をWindows  
フォト ギャラリーで表示します。

- 1 (スタート)ボタン-[すべてのプログラム]-[Windows フォト  
ギャラリー]をクリックする。

「Windows フォト ギャラリー」画面が表示されます。



画面左側の一覧から見たい項目をクリックすると、その項目に該当する写真が表示されます。

- [すべての画像とビデオ]をクリックすると、「Windows フォト ギャラリー」ソフトウェアに取り込まれているすべての写真が表示されます。
- 「タグ」「撮影日」「評価」をクリックして、条件による写真の検索を行うことができます。

# DVD

## DVDを見る


WinDVDでDVDを再生します。

### 【ご注意】

本機でDVDを再生するときは、映像を扱う他のソフトウェアをすべて終了させてください。

### 【ヒント】

ディスクドライブ非搭載モデルをお使いの場合は、別売りの外付けドライブなどが必要となります。

- 1  (スタート) ボタン – [すべてのプログラム] – [InterVideo WinDVD] – [InterVideo WinDVD for VAIO] をクリックする。

「WinDVD」ソフトウェアが起動します。

- 2 再生したいDVDをドライブに入れる。

- 3 再生する。



「WinDVD」ソフトウェアの使いかたについて詳しくは、「WinDVD」のヘルプをご覧ください。

# インスタントモード

## (ディスクドライブ搭載モデル)

### インスタントモードでできること

インスタントモードの起動は、本機の電源が切れている状態で行います。

#### ヒント

インスタントモードとは、Windowsを起動しなくても、DVDや音楽の視聴、写真の閲覧ができるモードのことです。

本機では、本体のAV操作ボタンやキーボードを使って、Windowsを起動しなくても、次のことができます。

#### DVDの再生

DVDを再生することができます。

#### CDの再生

音楽CDの再生をすることができます。

#### ミュージックの再生

ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリ内の音楽ファイルを再生することができます。

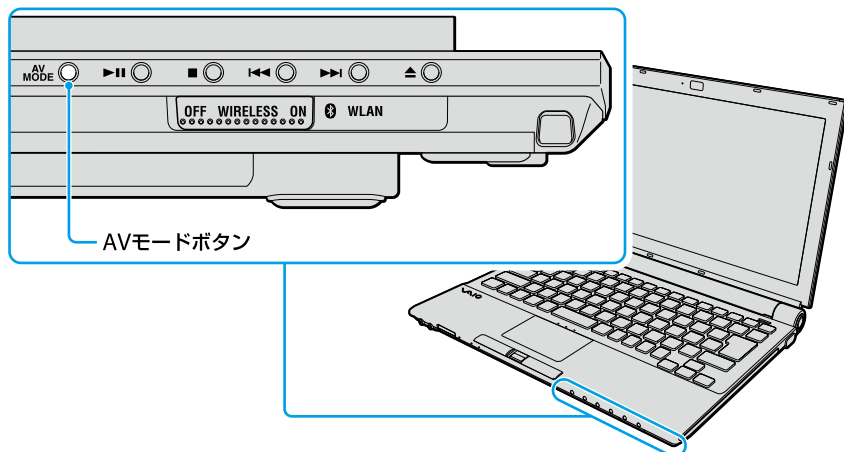
#### フォトの閲覧

ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリ内に保存されている写真(フォト)を閲覧することができます。

# インスタント モードの 使いかた

AV操作ボタンやキーボードなどを使って、インスタントモードを操作します。

## AVモードボタン

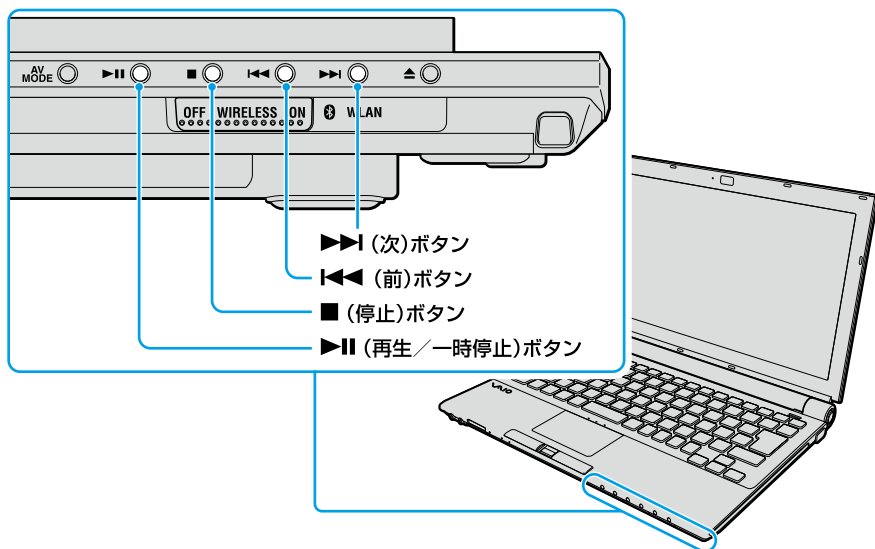


インスタントモードを起動し、メインメニューを表示します。  
インスタントモード起動中に押すと、メインメニューに表示を切り替えます。





## AV操作ボタン




- **▶|| (再生/一時停止) ボタン**  
CDやハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリー内の曲やDVDの映像を再生/一時停止します。  
または、写真のスライドショーを開始/一時停止します。
- **■ (停止) ボタン**  
CDやハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリー内の曲やDVDの映像を停止します。  
または、写真のスライドショーを停止してサムネイルを表示します。
- **◀◀ (前) ボタン**  
CDやハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリー内の音楽再生中に曲を戻し、DVDの映像再生中にチャプターを戻します。  
または、表示する写真を戻します。  
長押しすることで早戻しもできます。長押しし続けると再生(表示)速度が切り替わります。
- **▶▶ (次) ボタン**  
CDやハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリー内の音楽再生中に曲を送り、DVDの映像再生中にチャプターを送ります。  
または、表示する写真を送ります。  
長押しすることで早送りもできます。長押しし続けると再生(表示)速度が切り替わります。

### その他のボタン

- ▲(イジェクト)ボタン  
ディスクを入れる／取り出す場合はこのボタンをお使いください。  
このボタンを押してもディスクトレイが出てこない場合は、ドライブ側面のイジェクトボタンを押してください。
- ⏻(パワー)ボタン  
インスタントモードを終了します。

### キーボード

-  (アプリケーション)キー  
設定メニュー表示のオン／オフを切り替えます。
- F1キー  
操作ガイド表示のオン／オフを切り替えます。
- F2キー  
音声を入／切します。
- F3キー  
音量を下げます。
- F4キー  
音量を上げます。
- F5キー  
液晶ディスプレイを暗くします。
- F6キー  
液晶ディスプレイを明るくします。
- Enterキー  
選択されているメニューやフォルダを実行／決定します。
- 矢印キー  
メニューやフォルダを操作します。
- Pg Upキー／Pg Dnキー  
ミュージックモード時やフォトモードでサムネイルを表示している場合に、ページを移動します。
- Escキー  
設定メニューを閉じます。

## インスタントモード使用時のご注意

### DVDの再生について

インスタントモードでは、市販のDVD、ビデオフォーマットのDVD、ビデオレコーディングフォーマットのDVD-RW/DVD-RAMの再生を行うことができます。

インスタントモードで対応していないDVDの再生は、Windowsを起動して、Windows Media Centerまたは「WinDVD」ソフトウェアで行ってください。

また、DTS形式の音声の再生はサポートしていません。

### ミュージックの再生について

• インスタントモードでは、本機のハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリ内にある以下のフォーマット(ファイル形式)の音楽ファイルを再生することができます。

– MP3形式

拡張子：\*.mp3

ビットレート：64 kbps ~ 320 kbps

サンプリング周波数：44.1 kHz, 48 kHz

– WMA形式

拡張子：\*.wma

ビットレート：48 kbps ~ 192 kbps

サンプリング周波数：44.1 kHz, 48 kHz

– AAC形式

拡張子：\*.m4a

ビットレート：64 kbps ~ 320 kbps

サンプリング周波数：44.1 kHz, 48 kHz

• インスタントモードに対応していない音楽ファイルは一覧に表示されません。

### フォトの閲覧について

• インスタントモードでは、本機のハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリ内にあるJPEG、GIF\*、BMP、TIFF、PNG形式の画像を閲覧することができます。

\* アニメーションGIFは非対応

• テキストファイルやdocファイルなど非対応のデータは、サムネイル表示やスライドショーでは表示されません。

### ミュージック、フォトで使用するファイルの保存先について

インスタントモードでは、一部アクセスできないフォルダが存在します。

インスタントモードで使用したい音楽ファイルや写真データは、

「C:¥ユーザー ¥(public以外のフォルダ)」には保存しないでください。

インスタントモードの初回起動時は、以下のフォルダを参照します。

• ミュージック： C:¥ユーザー ¥public¥music¥sample

• フォト： C:¥ユーザー ¥public¥picture¥sample

### ヒント

初回起動以降は、前回の起動時に最後に参照したフォルダにアクセスします。

### 画面が消えたときは

インスタントモードを起動中、しばらく何も操作が行われないと、液晶ディスプレイに何も表示されなくなります。

キーボードのいずれかのキーを押すと、元の画面に戻ります。

### 「VAIO モバイルTV」ソフトウェアとの制限事項について (ワンセグチューナー搭載モデル)

「VAIO モバイルTV」ソフトウェアで録画予約している場合は、予約録画開始の約6分前に確認画面が表示されます。

予約録画を行う場合は、インスタントモードを終了して[すぐに再起動]を選択してください。自動的にWindowsを起動して、「VAIO モバイルTV」ソフトウェアでの予約録画が開始されます。

また、[キャンセル]を選択した場合は、「VAIO モバイルTV」ソフトウェアでの録画予約はキャンセルされます。

#### ヒント

確認画面で30秒以上選択を行わなかった場合は、自動的にWindowsを起動して、「VAIO モバイルTV」ソフトウェアでの予約録画が開始されます。

---

## CDを聞く

インスタントモードで音楽CDを再生します。

#### ヒント

キーボードのF1キーを押すと、操作ガイド表示のオン/オフを切り替えることができます。

---

### 1 AVモードボタンを押す。

インスタントモードが起動し、メインメニューが表示されます。

---

### 2 左右矢印キーで[CD・DVD]を選択し、Enterキーを押す。

---

### 3 再生したい音楽CDをドライブに入れる。

音楽CDが再生されます。

#### ご注意

ディスクの種類によっては、自動的に再生が開始されない場合があります。

このような場合は、▶|| (再生/一時停止) ボタンを押してください。

## ❑ CDを操作するには

AV操作ボタンで操作します。(77ページ)


## ❑ 音量を変更するには

F3キーやF4キーで音量を調節します。

F3キーを押すと小さくなり、F4キーを押すと大きくなります。

また、F2キーを押すと音を消すことができます。もう一度F2キーを押すと元の音量に戻ります。

## ❑ 設定を変更するには

 (アプリケーション)キーを押して、表示された設定メニューから「リピート」や「シャッフル」などの設定を変更します。

設定メニューについては87ページをご覧ください。

## ❑ インスタントモードを終了するには

⏻ (パワー) ボタンを押すか、AVモードボタンを押して表示されたメインメニューで [電源オフ] を選択します。

## ❑ Windowsを起動するには

AVモードボタンを押して表示されたメインメニューで [Windows の起動] を選択します。

# DVDを見る

インスタントモードでDVDを再生します。

### ヒント

キーボードのF1キーを押すと、操作ガイド表示のオン/オフを切り替えることができます。

## 1 AVモードボタンを押す。

インスタントモードが起動し、メインメニューが表示されます。

## 2 左右矢印キーで [CD・DVD] を選択し、Enterキーを押す。

## 3 再生したいDVDディスクをドライブに入れる。

DVDディスクが再生されます。

### ❗注意

ディスクの種類によっては、自動的に再生が開始されない場合があります。  
このような場合は、▶|| (再生/一時停止) ボタンを押してください。

### 💡ヒント

DVDをすでに途中まで再生している場合は、続きから再生されます。  
最初から再生したい場合は、停止した状態で■ (停止) ボタンを押してください。

### ❑ DVDを操作するには

AV操作ボタンで操作します。(77ページ)

### ❑ 音量を変更するには

F3キーやF4キーで音量を調節します。

F3キーを押すと小さくなり、F4キーを押すと大きくなります。

また、F2キーを押すと音を消すことができます。もう一度F2キーを押すと元の音量に戻ります。

### ❑ 設定を変更するには

☰ (アプリケーション) キーを押して、表示された設定メニューから「画質調整」や「二重音声切り換え」などの設定を変更します。

設定メニューについては87ページをご覧ください。

### ❑ インスタントモードを終了するには

⏻ (パワー) ボタンを押すか、AVモードボタンを押して表示されたメインメニューで「電源オフ」を選択します。

### ❑ Windowsを起動するには

AVモードボタンを押して表示されたメインメニューで「Windowsの起動」を選択します。

# 音楽ファイルを再生する

本機のハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリー内にある音楽ファイルを再生します。

## ヒント

キーボードのF1キーを押すと、操作ガイド表示のオン/オフを切り替えることができます。

## 1 AVモードボタンを押す。

インスタントモードが起動し、メインメニューが表示されます。

## 2 左右矢印キーで[ミュージック]を選択し、Enterキーを押す。

## 3 矢印キーとEnterキーを押して、音楽ファイルがあるフォルダに移動する。

音楽ファイルが一覧表示されます。

### 注意

インスタントモードで対応しているファイル形式のデータがフォルダ内に存在する場合にのみ、そのフォルダに移動することができます。

## ヒント


Pg Upキー/Pg Dnキーでページの移動ができます。

**音楽ファイル进行操作するには**  
AV操作ボタンで操作します。(77ページ)

**音量を変更するには**  
F3キーやF4キーで音量を調節します。

F3キーを押すと小さくなり、F4キーを押すと大きくなります。  
また、F2キーを押すと音を消すことができます。もう一度F2キーを押すと元の音量に戻ります。

**設定を変更するには**

 (アプリケーション)キーを押して、表示された設定メニューから「リピート」や「シャッフル」などの設定を変更します。

設定メニューについては87ページをご覧ください。

### □ インスタントモードを終了するには

⏻(パワー)ボタンを押すか、AVモードボタンを押して表示されたメインメニューで[電源オフ]を選択します。

### □ Windowsを起動するには

AVモードボタンを押して表示されたメインメニューで[Windowsの起動]を選択します。

## 写真を見る

本機のハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリー内に保存されている写真(フォト)を閲覧します。

### 🔔 ヒント

キーボードのF1キーを押すと、操作ガイド表示のオン/オフを切り替えることができます。

## 1 AVモードボタンを押す。

インスタントモードが起動し、メインメニューが表示されます。

## 2 左右矢印キーで[フォト]を選択し、Enterキーを押す。

## 3 矢印キーとEnterキーを押して、写真データがあるフォルダに移動する。

写真データがサムネイル表示されます。

### ⚠️ 注意

インスタントモードで対応しているファイル形式のデータがフォルダ内に存在する場合にのみ、そのフォルダに移動することができます。

### 🔔 ヒント


Pg Upキー／Pg Dnキーでページの移動ができます。



## □ スライドショーを操作するには

AV操作ボタンで操作します。(77ページ)

## □ 設定を変更するには

 (アプリケーション)キーを押して、表示された設定メニューから「一般設定」などの設定を変更します。

設定メニューについては87ページをご覧ください。

## □ インスタントモードを終了するには


⏻ (パワー)ボタンを押すか、AVモードボタンを押して表示されたメインメニューで[電源オフ]を選択します。

## □ Windowsを起動するには

AVモードボタンを押して表示されたメインメニューで[Windows の起動]を選択します。

# 設定を変更する


## インスタントモードに関する設定を行います。

設定の変更は、 (アプリケーション)キーを押して表示される設定メニューより行います。

### ポイント

設定メニューの表示中は、音量調整などの一部の操作を行うことはできません。設定メニューを非表示にしてから操作してください。

# 1


 (アプリケーション)キーを押す。

設定メニューが表示されます。

# 2

矢印キーとEnterキーを押して、設定を変更する。

### ポイント

設定を変更しても設定メニューが画面上に残ってしまう場合は、 (アプリケーション)キーを押して、設定メニューを閉じてください。

## 設定メニューを操作するには

メニューにより操作が異なります。

### □ 基本操作(▶の付いていない項目)

クローズドキャプション ▶
情報表示On/Off
一般設定...

設定を変更したい項目を上下矢印キーで選択し、Enterキーを押します。

### □ 基本操作(▶の付いている項目)

メニューの言語	オフ
スリープタイマー ▶	30分後
バージョン情報 ▶	60分後
	90分後

設定を変更したい項目を上下矢印キーで選択し、右矢印キーを押して新たなメニューを表示します。表示されたメニューから、上下矢印キーで項目を選択し、Enterキーを押します。また、左矢印キーで設定メニューに戻ります。

### □ 「画質調整」の操作(DVDモード時)

[画質調整...]を上下矢印キーで選択し、右矢印キーを押して新たなメニューを表示します。

色合い ▶	- 00 +
コントラスト ▶	□□□□□□□□□□□□□□□□■□□□□□□□□□□□□□□□□
輝度 ▶	

表示されたメニューから、設定したい項目を上下矢印キーで選択し、右矢印キーを押して調整画面を表示します。左右矢印キーで設定を調整し、Enterキーを押します。

## 設定メニューを消すには

☰(アプリケーション)キーを押します。

## 設定メニューの項目について

各モードでの設定メニューは次のとおりです。

### □ DVDモード

メニュー名	選択項目	説明
DVDトップメニュー	—	DVDのトップメニューを表示します。
DVDメニュー	—	DVDのメニューを表示します。
画質調整...	—	別表(画質調整)を参照してください。
ワイド切り換え	オート* フル	画面サイズを切り替えます。
音声言語切り換え	再生可能な音声言語	再生するDVDに複数の音声言語が設定されている場合に、音声言語を切り替えます。
二重音声切り換え	主音声(L) 副音声(R) 主音声(L) / 副音声(R) *	音声を切り替えます。
字幕切り換え	表示可能な字幕表示	再生するDVDに複数の字幕表示が設定されている場合に、字幕を切り替えます。
アングル切り換え	再生可能なアングル	再生するDVDにアングルが設定されている場合に、アングルを切り替えます。
クローズドキャプション	オン オフ*	再生するDVDがクローズドキャプション表示に対応している場合に、クローズドキャプション表示のオン/オフを切り替えます。
情報表示On/Off	—	バッテリーの状態表示(バッテリー使用時のみ)、タイトル、チャプター番号表示のオン/オフを切り替えます。
一般設定...	—	別表(一般設定)を参照してください。

\* お買い上げ時の設定

### □ 画質調整

メニュー名	選択項目	説明
色合い	—	色合いを調整します。
コントラスト	—	コントラストを調整します。
輝度	—	輝度を調整します。
彩度	—	彩度を調整します。
初期値に戻す	—	初期値に戻します。
メニューに戻る	—	メニューに戻ります。

### □ CDモード/ミュージックモード



メニュー名	選択項目	説明
リピート	全曲リピート 1曲リピート オフ*	リピートの方法を切り替えます。
シャッフル	オン オフ*	シャッフルのオン/オフを切り替えます。
情報表示On/Off	—	バッテリーの状態表示(バッテリー使用時のみ)のオン/オフを切り替えます。
一般設定...	—	別表(一般設定)を参照してください。

\* お買い上げ時の設定

□ フォトモード(サムネイル表示時)

メニュー名	選択項目	説明
情報表示On/Off	—	バッテリーの状態表示(バッテリー使用時のみ)のオン/オフを切り替えます。
一般設定...	—	別表(一般設定)を参照してください。

□ フォトモード(スライドショー表示時)

メニュー名	選択項目	説明
回転	 90°  90°	現在表示している写真を90°回転します。
スピード	遅い 標準* 速い	次の写真が表示されるまでの時間間隔を切り替えます。
すべてリピート	オン オフ*	スライドショーのリピートのオン/オフを切り替えます。
画質調整...	—	別表(画質調整)を参照してください。
情報表示On/Off	—	バッテリーの状態表示(バッテリー使用時のみ)のオン/オフを切り替えます。
一般設定...	—	別表(一般設定)を参照してください。

\* お買い上げ時の設定

□ 一般設定

メニュー名	選択項目	説明
メニューの言語	英語 中国語—繁体字 中国語—簡体字 日本語 韓国語 フランス語 ドイツ語 イタリア語 スペイン語 ロシア語	表示言語を切り替えます。
スリープタイマー	オフ 30分後 60分後 90分後	自動的に電源を切るまでの時間を設定します。設定後は、電源を切るまでの残り時間を表示します。
バージョン情報	—	バージョンを表示します。
ガイド表示On/Off	—	操作ガイド表示のオン/オフを切り替えます。
メニューに戻る	—	メニューに戻ります。

# インターネットを始める

## インターネットとは

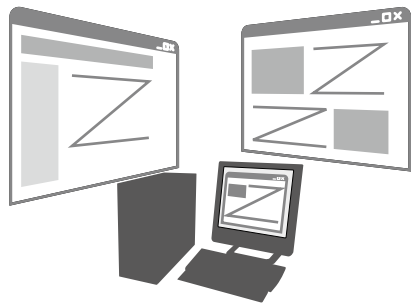
インターネットとは、世界中のコンピュータがつながって構成されている地球規模のネットワークのことです。

インターネットを利用するには、インターネット接続サービスを提供する会社(プロバイダ、インターネットサービスプロバイダ(ISP)などと呼びます)と契約し、接続のための設定を行います。

この章では、インターネットを利用したことがない方や、プロバイダと契約していない方を対象に、インターネットの基本的な利用方法を解説します。

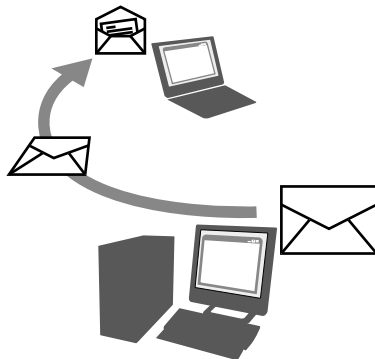
## インターネットでできること

### ホームページを見る



ホームページは、文章や画像、映像、音声などで構成された情報媒体です。ニュースや読み物を読んだり、天気予報やテレビ番組表のような情報を調べたり、買い物を楽しんだりすることができます。

### 電子メールをやりとりする



インターネットの利用者同士で手紙をやりとることができます。画面上で手軽に送ったり受けたりすることができます。

### こんなこともできます

- 無料の電話サービス  
インスタントメッセージ(IM)というソフトウェアを利用すれば、利用者同士で無料の音声通話やビデオ通話、チャット(文字による会話)などを楽しむことができます。
- インターネットオークション  
不要になったものなどを個人間で売買することができます。
- 音楽や動画の視聴  
音楽や動画を購入してコンピュータ上で再生し、楽しむことができます。
- 銀行取引・株取引  
銀行や証券会社のホームページで取引することができます。
- ホームページの公開  
ほとんどのプロバイダでは、利用者がホームページを公開するためのサービスを提供しています。ホームページを作ってほかのインターネット利用者と知識を共有したり、自分が作ったものを公開して他の人に見てもらえるようにすることができます。

本機をセットアップする

テレビ/ミュージック/フォト/DVD

インターネット

セキュリティ

メモリ/バックアップ/リカバリ

困ったときは/サービス・サポート

各部名称/主な仕様/注意事項

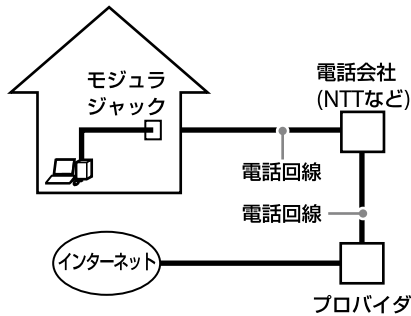
# インターネット 接続サービスの種類

インターネットへの接続手段は複数あり、利用形態に応じて選ぶことができます。一般的には、通信速度や料金などで選択します。各種接続サービスについて詳しくは、プロバイダにお問い合わせください。

## □ 一般電話回線

一般の電話回線を使ってインターネットに接続します。モデム内蔵のコンピュータならば、機器を必要としないので、手軽にインターネットを始められます。

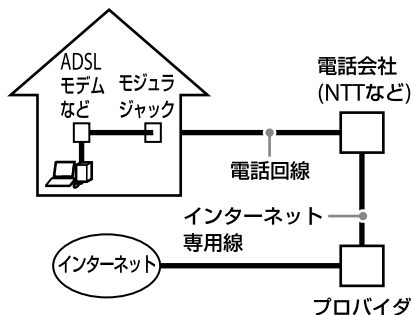
通信速度は低いため、電子メールしか使わないような場合に適しています。



## □ ADSL

一般の電話回線で高速通信・常時接続が可能な接続方法です。

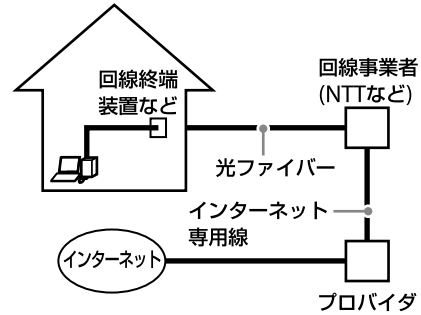
光 (FTTH) ほどの通信速度はありませんが、料金は比較的安いので、コストと通信速度のバランスが取れた接続方法といえます。



## □ 光 (FTTH)

光ファイバーケーブルの回線を使ってインターネットに接続します。

ビデオ配信サービスなど、高い通信速度を求められるサービスを利用する場合に適しています。

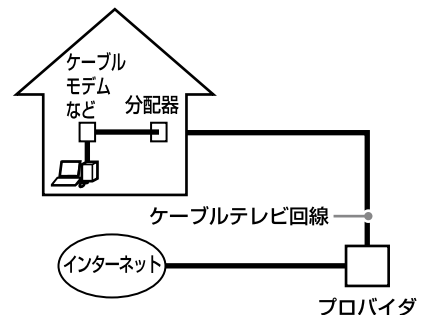


## □ その他の接続サービス

### • CATVインターネット

ケーブルテレビの回線を使ってインターネットに接続します。通信速度は事業者によって異なり、ADSLあるいは光 (FTTH) と同程度で接続ができます。

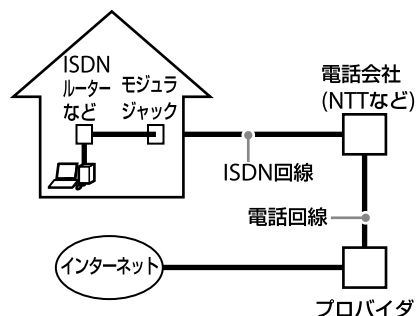
すでにケーブルテレビを利用している場合や、利用を検討している場合に適しています。



● ISDN

NTTのデジタル回線を使ってインターネットに接続します。

一般電話回線よりも高速ですが、一般電話回線からISDN回線への切り替えが必要です。



その他、インターネット回線が用意されているマンションや、無線による接続など、特殊な接続方法もあります。詳しくはプロバイダにお問い合わせください。

□ 各接続サービスの特徴

回線の種類	接続可能 エリア	高速通信	常時接続
一般電話回線	◎	△	△
ADSL	○	○	◎
光 (FTTH)	△	◎	◎
CATV	△	○/◎	◎
インターネット			
ISDN	○	△	△

◎：最適 ○：適している

△：あまり適さない

## プロバイダと契約する

インターネットに接続するには、インターネット接続サービスを提供する会社「プロバイダ」と契約する必要があります。数多くのプロバイダがありますので、料金やサービスの内容をご検討の上、ご自分に合ったプロバイダと契約してください。

プロバイダについて詳しくは、「バイオ電子マニュアル」の[ソフトウェアの使いかた]－[ソフト紹介/問い合わせ先]－[本機に付属されているソフトウェア]をクリックして表示される「ISPサインアップ」の項目をご覧ください。

**！ご注意**

- 契約時にクレジットカードが必要になるプロバイダもあります。
- 接続料金はプロバイダにより異なります。

### プロバイダのマニュアルに従って機器の接続や設定を行う

契約が完了すると、プロバイダからインターネットの接続に使用するマニュアルや資料、機器などが郵送されてきます。

接続方法や設定方法、使用する機器は接続サービスによって異なります。必ずプロバイダから送られてきたマニュアルをお読みになり、指示に従って設定を行ってください。

## インターネットに 接続できないときは

インターネット接続ができないときは、次の項目を確認してください。


### □ プロバイダとの契約を確認する

インターネット接続するには、プロバイダと契約する必要があります(91ページ)。

### □ 機器の接続や設定を確認する

契約したプロバイダにより、機器の接続や設定方法が異なります。プロバイダから支給されるマニュアルをよくお読みになり、機器の接続や設定を行ってください。本機とLANケーブルやテレホンコードの接続は29ページをご覧ください。

### □ 「バイオ電子マニュアル」で解決方法を探す

「バイオ電子マニュアル」には、インターネットに関する情報が記載されています。「バイオ電子マニュアル」は、 (スタート) ボタン→[すべてのプログラム]→[バイオ電子マニュアル]をクリックすると起動することができます。


- 使いかたについては  
[インターネット/ネットワーク]→[ホームページ/電子メール]をクリックして表示された情報をご覧ください。
- モデムがダイヤルしないなど、困ったときは  
[Q&A集]→[インターネット/ネットワーク]→[インターネット接続]の各項目や  
[ホームページ/電子メール]をクリックして表示された情報をご覧ください。

## ワイヤレスLANで接続できないときは

ワイヤレスLANを使ってインターネットに接続することもできます。(ワイヤレスLAN搭載モデル)

ワイヤレスLANを使って接続できないときは、次の項目を確認してください。

### □ 「バイオ電子マニュアル」で解決方法を探す

「バイオ電子マニュアル」には、ワイヤレスLANに関する情報が記載されています。「バイオ電子マニュアル」は、 (スタート) ボタン→[すべてのプログラム]→[バイオ電子マニュアル]をクリックすると起動することができます。

- ワイヤレス機能を有効にしたいときは  
[インターネット/ネットワーク]→[LAN/ワイヤレスLAN]→[ワイヤレスLANで通信する]をクリックして表示された情報をご覧ください。
- アクセスポイントが使用できないときは  
[Q&A集]→[インターネット/ネットワーク]→[LAN/ワイヤレスLAN]をクリックして表示された情報から「ワイヤレスLANが使えない。」や「本機とワイヤレスLANアクセスポイントの通信ができない(インターネットにアクセスできない。)」の項目をご覧ください。
- ネットワーク キーについて知りたいときは  
[インターネット/ネットワーク]→[LAN/ワイヤレスLAN]→[ワイヤレスLANで通信する]をクリックして表示された情報をご覧ください。
- 暗号化について知りたいときは  
[インターネット/ネットワーク]→[LAN/ワイヤレスLAN]→[ワイヤレスLANで通信する]をクリックして表示された情報をご覧ください。
- 通信速度が遅いときは  
[Q&A集]→[インターネット/ネットワーク]→[LAN/ワイヤレスLAN]をクリックして表示された情報から「ワイヤレスLAN経由で受信した映像や音声、再生できなかったり途切れたりする。また、通信速度が遅い。」の項目をご覧ください。



# セキュリティについて

コンピュータを安心してご使用になるために、大切なデータを失わないための対策や、第三者からコンピュータを守るためのセキュリティについてご紹介いたします。

## コンピュータウイルスについて

コンピュータウイルスとは、コンピュータに被害を与えるソフトウェアの総称です。何らかの原因でコンピュータウイルスが実行される(これを感染と呼びます。)と、以下のような被害にあってしまいます。

### 被害の例

- ファイルが勝手に消去されたり、内容が改変されたりする。
- ウイルスの作成者などに、コンピュータ上に保存された個人情報(電子メールのデータやアドレス帳のデータ、WordやExcelなどで作成したデータなど)がインターネットを通じて勝手に送信される。
- ウイルスの作成者などに、違法な広告メールの発信元として利用される。
- コンピュータ上に保存された電子メールアドレスあてに、勝手にウイルス付きの電子メールが送られる。

### コンピュータウイルスに感染する経路

- **コンピュータウイルスに感染した文書(WordやExcelなど)を開く**

WordやExcelでは、処理を自動化するためのマクロと呼ばれる機能があります。この機能を悪用して、コンピュータウイルスとして作られたものが添付されている可能性があります。このような文書を開くと、コンピュータ内の他の文書にもコンピュータウイルスを添付されてしまいます。

- **コンピュータウイルスが添付された電子メールの実行ファイルを開く**

知っている人からの電子メールだと思って画像ファイルを開いたつもりが、実は画像ファイルに偽装したコンピュータウイルスだったことがあります。コンピュータウイルスに感染すると、勝手にコンピュータウイルス付きの電子メールを送るようになってしまう場合があるため、ファイルを開くときは細心の注意が必要です。

- **ホームページで入手した実行ファイルを開く**  
インターネットでは、無料のソフトウェアが公開されていることがあります。そのソフトウェアの作成者のコンピュータがコンピュータウイルスに感染していたなどの理由で、公開されているソフトウェアそのものがウイルスになってしまっている場合があります。
- **インターネットにつないでいると勝手に感染する**

非常にまれですが、Windowsに大きな欠陥が発見されるとその欠陥を悪用したコンピュータウイルスが作成され、何もしていなくてもコンピュータがコンピュータウイルスに感染するという状況になる場合があります。しかし、後述するファイアウォール機能が動作していれば防ぐことが可能です。また、このような重大な欠陥はすぐに後述するWindows Updateで対策用のソフトウェアが配布されるため、きちんと対策しておけば問題ありません。

## コンピュータウイルスへの 対策方法

以下の対策をきちんと行うことで、コンピュータウイルスに感染することはほとんどなくなります。

### □ コンピュータウイルス対策用の ソフトウェアを使用する

コンピュータウイルス対策用ソフトウェアは、コンピュータ内にコンピュータウイルスが存在していないか検査して問題があれば処理したり、開こうとしているファイルが安全かどうかを検査して危険な場合は開くのを阻止したりするソフトウェアです。

本機には、コンピュータウイルス対策用ソフトウェアとして、「Norton Internet Security」ソフトウェアがあらかじめ搭載されています。

コンピュータウイルス対策用ソフトウェアは、過去に発見されたコンピュータウイルスの情報をウイルス定義ファイルという形で保持しており、この情報を元に、コンピュータにコンピュータウイルスが存在していないか、開こうとしているファイルは安全かどうかを検査しています。コンピュータウイルスは毎日新しいものが発見されているため、ウイルス定義ファイルは定期的に更新する必要があります。本機に搭載されている「Norton Internet Security」ソフトウェアでは、90日間無料でウイルス定義ファイルを更新することができます。


「Norton Internet Security」ソフトウェアについて詳しくは、43ページをご覧ください。

#### ！ご注意

- 本機の2回目の起動時か、「Norton Internet Security」ソフトウェアをはじめて起動したときは、「Norton Internet Security」画面が表示されます。画面の指示に従って操作してください。
- ネットワークに接続した状態で「Norton Internet Security」ソフトウェアのファイアウォールを有効にした場合、セキュリティチェックのため本機が起動するまでしばらく時間がかかりますが、そのままお待ちください。
- 本機をウイルスから守るために、定期的に「LiveUpdate」を実行して、ウイルス定義ファイルを最新の状態にしてください。

### □ Windows Updateを使ってWindows を更新する

Windows Updateでは、新たに発見された欠陥を修正するためのソフトウェアが配布されています。Windowsの欠陥を悪用するコンピュータウイルスは、コンピュータウイルス対策ソフトウェアを使っても対処できないことがあるため、Windows Updateで最新の状態を保つようにしてください。

「Windowsを準備する」(35ページ)の手順に従ってセットアップすると、自動更新機能が有効になります。この状態でインターネットに接続していると、Windows Updateにて提供されるプログラムの更新を定期的に確認し、自動的にインストールすることができます。また、 (スタート) ボタン - [すべてのプログラム] - [Windows Update] をクリックすると、Windows Updateのホームページが表示されます。こちらでプログラムの更新を確認することもできます。

#### ！ご注意

Windows Updateにて提供されるドライバの更新はおすすめしません。ドライバの更新をすることにより、本機のプリインストール状態の動作に不具合が生じる場合があります。ドライバを更新する場合は、VAIOカスタマーリンクのホームページ上で提供されるドライバを適用してください。

本機のWindows Updateに関する情報は、次のVAIOカスタマーリンクのホームページをご覧ください。

Windows Update関連情報

<http://vcl.vaio.sony.co.jp/products/winupdate/index.html>

## ファイアウォール機能について

ファイアウォール機能は、インターネットに接続しているときに第三者が不正な方法でお使いのコンピュータに接続することを阻止する機能です。本機は、Windowsに搭載されているファイアウォール機能に加え、「Norton Internet Security」ソフトウェアのファイアウォール機能を搭載しています。

### 【ご注意】

ファイアウォール機能を有効にすると、ソフトウェアの一部の機能が使えなくなる場合があります。詳しくは、お使いのソフトウェアのヘルプをご覧ください。

## 詐欺について

インターネット特有の詐欺には以下のようなものがあります。

### ● 架空請求詐欺

ホームページを開くと、突然「ご登録いただきましてありがとうございます」などと表示するとともに利用料を請求されることがあります。これは架空請求詐欺ですので、利用料を支払う必要はありません。

画面上にはお使いのプロバイダ名などが表示され、一見すると個人情報が登録されているように見えますが、表示されている以上のことは相手にわかりません。不安な場合は、表示されているアドレスや連絡先をメモしたうえで、国民生活センターなどにお問い合わせください。

### ● フィッシング詐欺

銀行などを装って電子メールを送りつけてきて、カード番号や接続ID、パスワードなどを偽のホームページで入力させる詐欺です。電子メール上のアドレスをクリックすると、本物と同じデザインのホームページが表示されますが、偽のホームページなのでカード番号などは一切入力しないでください。

このような情報を入力するときは、電子メール上のアドレスをクリックしてホームページを開くのではなく、銀行など対象のホームページを自分で開き、そこで入力してください。

## 個人情報の管理について

インターネットを利用していると、ユーザー登録などを行うために名前や住所、あるいはクレジットカードの番号や銀行の口座番号などといった個人情報の入力を求められることがあります。このような情報を入力するときは、サービス提供者の個人情報管理方針や信用度などを確認してください。少しでも不審な点があれば入力をやめるなどの対応を取り、個人情報の公開には細心の注意を払ってください。

## その他セキュリティについて

セキュリティやコンピュータウイルスに関する最新情報および修正プログラムを入手することにより、より安全な環境でご使用いただけます。

ソニーでは、セキュリティやウイルスに関する最新情報を下記のホームページにて提供しております。定期的に最新情報をご確認ください。

VAIOカスタマーリンク ホームページ ウィルス・セキュリティ情報

<http://vcl.vaio.sony.co.jp/notices/security.html>

また、セキュリティに関するご質問・ご相談につきましては、下記の窓口までお問い合わせください。

VAIOカスタマーリンク セキュリティお問い合わせ窓口

電話番号: (0466) 30-3016

受付時間: 平日 10:00 ~ 21:00

土・日・祝日 10:00 ~ 17:00

# パスワードを設定する

## パワーオン・パスワードを設定する

BIOSの機能でパワーオン・パスワードを設定します。

本機を起動してVAIOのロゴマークが表示された後に、設定したパスワードを入力することにより、パスワードを知っているユーザーだけが本機を使えるようになります。

パワーオン・パスワードには、通常ユーザーが利用するユーザーパスワードと、BIOS設定の変更ができるマシンパスワードの2種類があります。

### ！ご注意

パスワードを忘れて、パスワード入力に必要なキーボードが壊れたりすると、本機を起動することができなくなります。

パスワードは必ずメモを取るなどして、忘れないようにしてください。

万一パスワードを忘れてしまったときは、修理(有償)が必要となります。VAIOカスタマーリンクにご連絡ください。

### 🔍ヒント

パワーオン・パスワードは、指紋認証を使用して解除することができます。(110ページ)

## パワーオン・パスワード(マシンパスワード)を登録するには

### 🔍ヒント

パワーオン・パスワード(ユーザーパスワード)を設定するには、パワーオン・パスワード(マシンパスワード)の設定が必要です。

- 1 本機の電源を入れる。
- 2 VAIOのロゴマークが表示されたらF2キーを押す。

BIOSセットアップ画面が表示されます。BIOSセットアップ画面が表示されない場合は、F2キーを数回押してください。

- 3 ←または→キーで[Security]を選択し、表示された画面で[Set Machine Password]を選択してEnterキーを押す。

パスワード入力画面が表示されます。

- 4 パスワードを2度入力し、Enterキーを押す。

### 🔍ヒント

パスワードは半角英数字とスペース32文字以内で入力します。

アルファベットの太文字と小文字は区別されるので、入力する際はご注意ください。

## 5 「Security」項目の[Password when Power On]を選択する。

スペースキーを押して[Disabled]から[Enabled]に変更します。

## 6 ←または→キーで[Exit]を選択し、[Exit Setup]を選択してEnterキーを押す。

確認画面が表示されるので、再度Enterキーを押します。

## パワーオン・パスワード(ユーザーパスワード)を登録するには

### 🔔 ヒント

パワーオン・パスワード(ユーザーパスワード)を設定するには、パワーオン・パスワード(マシンパスワード)の設定が必要です。

## 1 本機の電源を入れる。

## 2 VAIOのロゴマークが表示されたらF2キーを押す。

BIOSセットアップ画面が表示されます。BIOSセットアップ画面が表示されない場合は、F2キーを数回押してください。

## 3 「Enter Password」または「Enter BIOS Password」に登録済みのマシンパスワードを入力する。

## 4 ←または→キーで[Security]を選択し、表示された画面で[Set User Password]を選択してEnterキーを押す。

パスワード入力画面が表示されます。

## 5 パスワードを2度入力し、Enterキーを押す。

### 🔔 ヒント

パスワードは半角英数字とスペース32文字以内で入力します。

アルファベットの大文字と小文字は区別されるので、入力する際はご注意ください。

## 6 ←または→キーで[Exit]を選択し、[Exit Setup]を選択してEnterキーを押す。

確認画面が表示されるので、再度Enterキーを押します。

## パワーオン・パスワード(マシンパスワード)を変更する/削除するには

## 1 本機の電源を入れる。

## 2 VAIOのロゴマークが表示されたらF2キーを押す。

BIOSセットアップ画面が表示されます。BIOSセットアップ画面が表示されない場合は、F2キーを数回押してください。

## 3 「Enter Password」または「Enter BIOS Password」に登録済みのマシンパスワードを入力する。

- 
- 4** ←または→キーで[Security]を選択し、表示された画面で[Set Machine Password]を選択してEnterキーを押す。

パスワード入力画面が表示されます。

- 
- 5** 現在のパスワードを1度、新しいパスワードを2度入力し、Enterキーを押す。

[Enter Current Password] に現在のパスワードを、[Enter New Password]と[Confirm New Password]に新しいパスワードを入力します。

**ヒント**

パスワードを削除するときは、[Enter New Password]と[Confirm New Password]には何も入力せずにEnterキーを押してください。

- 
- 6** ←または→キーで[Exit]を選択し、[Exit Setup]を選択してEnterキーを押す。

確認画面が表示されるので、再度Enterキーを押します。

パワーオン・パスワード(ユーザーパスワード)を変更する／削除するには

- 
- 1** 本機の電源を入れる。

- 
- 2** VAIOのロゴマークが表示されたらF2キーを押す。

BIOSセットアップ画面が表示されます。  
BIOSセットアップ画面が表示されない場合は、F2キーを数回押してください。

- 
- 3** 「Enter Password」または「Enter BIOS Password」に登録済みのパスワードを入力する。

- 
- 4** ←または→キーで[Security]を選択し、表示された画面で[Set User Password]を選択してEnterキーを押す。

パスワード入力画面が表示されます。

- 
- 5** 現在のパスワードを1度、新しいパスワードを2度入力し、Enterキーを押す。

[Enter Current Password] に現在のパスワードを、[Enter New Password]と[Confirm New Password]に新しいパスワードを入力します。

**ヒント**

パスワードを削除するときは、[Enter New Password]と[Confirm New Password]には何も入力せずにEnterキーを押してください。

- 
- 6** ←または→キーで[Exit]を選択し、[Exit Setup]を選択してEnterキーを押す。

確認画面が表示されるので、再度Enterキーを押します。

# ハードディスク・パスワードを設定する

BIOSの機能でハードディスク・パスワードを設定します。

設定したパスワードを入力することにより、本機以外のパソコンでハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーを不正使用することを防止できます。

## 【ご注意】

パスワードを忘れたり、パスワード入力に必要なキーボードが壊れたりすると、ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリー内のデータが使用できなくなりま

す。パスワードは必ずメモを取るなどして、忘れないようにしてください。

万一パスワードを忘れてしまったときは、ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーの交換修理(有償)が必要となり、その場合ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリー内のデータはすべて失われます。VAIOカスタマーリンクにご連絡ください。

## 【ヒント】

- お買い上げ時の状態では、ハードディスク・パスワードは設定されていません。「ハードディスク・パスワードについて」(52ページ)をお読みになり、不用意に設定することのないようにしてください。また、パスワードを無断で設定・変更・無効化されることのないよう、BIOSセットアップ画面を操作中は本機から離れないでください。
- ハードディスク・パスワードは、指紋認証を使用して解除することができます。(110ページ)

# ハードディスク・パスワードを登録するには

マスターパスワードとユーザーパスワードを同時に登録します。

## 1 本機の電源を入れる。

## 2 VAI0のロゴマークが表示されたらF2キーを押す。

BIOSセットアップ画面が表示されます。BIOSセットアップ画面が表示されない場合は、F2キーを数回押してください。

## 【ヒント】

パワーオン・パスワードを設定している場合は、「Enter Password」または「Enter BIOS Password」に登録済みのパスワードを入力してください。

## 3 ←または→キーで[Security]を選択し、表示された画面で[Hard Disk 0 Password]を選択してEnterキーを押す。

パスワード設定画面が表示されます。

## 【ヒント】

内蔵フラッシュメモリー搭載モデルをお使いで、かつハードディスクドライブが搭載されている場合は、[Hard Disk 0 Password]で内蔵フラッシュメモリーのハードディスク・パスワードを設定します。ハードディスクドライブのハードディスク・パスワードを設定する場合は、[Hard Disk 1 Password]を選択して、以降の操作を行ってください。

## 4 [Enter Master and User Passwords]を選択してEnterキーを押す。

警告画面が表示されるので、[Continue]を選択してEnterキーを押してください。

---

**5** マスターパスワードを入力してEnterキーを押し、続けてユーザーパスワードを入力してEnterキーを押す。

マスターパスワードとユーザーパスワードはそれぞれ2度ずつ入力する必要があります。「Changes have been saved」と表示されるので、Enterキーを押してください。

**🔔ヒント**

パスワードは半角英数字とスペース32文字以内で入力します。アルファベットの大文字と小文字は区別されるので、入力する際はご注意ください。

---

**6** Escキーを押してから、←または→キーで[Exit]を選択し、[Exit Setup]を選択してEnterキーを押す。

確認画面が表示されるので、再度Enterキーを押します。

## ハードディスク・パスワードを変更するには

---

**1** 本機の電源を入れる。

---

**2** VAIOのロゴマークが表示されたらF2キーを押す。

BIOSセットアップ画面が表示されます。BIOSセットアップ画面が表示されない場合は、F2キーを数回押してください。

**🔔ヒント**

パワーオン・パスワードを設定している場合は、「Enter Password」または「Enter BIOS Password」に登録済みのパスワードを入力してください。

---

**3** ←または→キーで[Security]を選択し、表示された画面で[Hard Disk 0 Password]を選択してEnterキーを押す。

パスワード設定画面が表示されます。

**🔔ヒント**

内蔵フラッシュメモリー搭載モデルをお使いで、かつハードディスクドライブが搭載されている場合は、[Hard Disk 0 Password]で内蔵フラッシュメモリーのハードディスク・パスワードを設定します。ハードディスクドライブのハードディスク・パスワードを設定する場合は、[Hard Disk 1 Password]を選択して、以降の操作を行ってください。

---

**4** [Change Master Password]または[Change User Password]を選択してEnterキーを押す。

---

**5** 現在のパスワードを入力してEnterキーを押し、新しいパスワードを入力してEnterキーを押す。

新しいパスワードは2度入力する必要があります。

[Enter Current Hard Disk Master Password]または[Enter Current Hard Disk User Password]に現在のパスワードを、[Enter New Hard Disk Master Password]または[Enter New Hard Disk User Password]と[Confirm New Hard Disk Master Password]または[Confirm New Hard Disk User Password]に新しいパスワードを入力します。

「Changes have been saved」と表示されるので、Enterキーを押してください。



- 6 Escキーを押してから、←または→キーで[Exit]を選択し、[Exit Setup]を選択してEnterキーを押す。

確認画面が表示されるので、再度Enterキーを押します。

## ハードディスク・パスワードを削除するには

マスターパスワードとユーザーパスワードを同時に削除します。

- 1 本機の電源を入れる。

- 2 VAIOのロゴマークが表示されたらF2キーを押す。

BIOSセットアップ画面が表示されます。BIOSセットアップ画面が表示されない場合は、F2キーを数回押してください。

### ポイント

パワーオン・パスワードを設定している場合は、「Enter Password」または「Enter BIOS Password」に登録済みのパスワードを入力してください。

- 3 ←または→キーで[Security]を選択し、表示された画面で[Hard Disk 0 Password]を選択してEnterキーを押す。

パスワード設定画面が表示されます。

### ポイント

内蔵フラッシュメモリー搭載モデルをお使いで、かつハードディスクドライブが搭載されている場合は、[Hard Disk 0 Password]で内蔵フラッシュメモリーのハードディスク・パスワードを設定します。ハードディスクドライブのハードディスク・パスワードを設定する場合は、[Hard Disk 1 Password]を選択して、以降の操作を行ってください。

- 4 [Enter Master and User Passwords]を選択してEnterキーを押す。

- 5 [Enter Current Hard Disk Master Password]に現在のマスターパスワードを入力し、他の項目は何も入力せずにEnterキーを押す。

「Changes have been saved」と表示されるので、Enterキーを押してください。

- 6 Escキーを押してから、←または→キーで[Exit]を選択し、[Exit Setup]を選択してEnterキーを押す。

確認画面が表示されるので、再度Enterキーを押します。

---

## Windowsパスワードを設定する

Windowsログオン時のパスワードを設定します。

設定したパスワードは、ログオン画面でユーザー名を選択したあとに入力します。

Windowsパスワードは、本機を複数のユーザーで使用している場合に便利です。

### 【ご注意】


Windows/パスワードは必ずメモを取るなどして、忘れないようにしてください。

### 【ヒント】

- Windowsパスワードは、指紋認証を使用して解除することができます。(110ページ)
- ドメインユーザーとしてパスワードを設定する場合は、職場などのシステム管理者にご相談ください。

---

## Windowsパスワードを登録するには

- 1  (スタート) ボタン [コントロール パネル] をクリックする。

「コントロール パネル」画面が表示されます。

- 2 [ユーザー アカウントと家族のための安全設定] または [ユーザー アカウント] をクリックする。

- 3 [ユーザー アカウント] をクリックする。

- 4 [アカウントのパスワードの作成] をクリックする。

- 5 「新しいパスワード」と「新しいパスワードの確認」に設定したいパスワードを入力する。

### 【ヒント】

パスワードを忘れてしまったときのために、パスワードを思い出すためのヒントを入力することができます。

ヒントを入力する場合は、「パスワードのヒントとして使う単語や語句の入力」に入力してください。

- 6 [パスワードの作成] をクリックする。

### 【ヒント】


「ファイルやフォルダを個人用にしますか？」画面が表示された場合は、用途にあわせて [はい、個人用にします] または [いいえ] をクリックしてください。

### 【ヒント】

パスワードを忘れてしまったときのために、パスワードリセットディスクを作成することができます。詳しくは、Windowsのヘルプをご覧ください。

---

## Windowsパスワードを変更するには

- 1  (スタート) ボタン [コントロール パネル] をクリックする。

「コントロール パネル」画面が表示されます。

- 2 [ユーザー アカウントと家族のための安全設定] または [ユーザー アカウント] をクリックする。

- 3 [ユーザー アカウント] をクリックする。

- 4 [パスワードの変更] をクリックする。

5 「現在のパスワード」に現在設定されているパスワードを入力する。

6 「新しいパスワード」と「新しいパスワードの確認」に設定した新しいパスワードを入力する。


#### ヒント

パスワードを忘れてしまったときのために、パスワードを思い出すためのヒントを入力することができます。

ヒントを入力する場合は、「パスワードのヒントとして使う単語や語句の入力」に入力してください。

7 「パスワードの変更」をクリックする。

## Windowsパスワードを削除するには

1  (スタート) ボタン - [コントロール パネル] をクリックする。

「コントロール パネル」画面が表示されます。

2 [ユーザー アカウントと家族のための安全設定] または [ユーザー アカウント] をクリックする。

3 [ユーザー アカウント] をクリックする。

4 [パスワードの削除] をクリックする。

5 「現在のパスワード」に現在設定されているパスワードを入力する。

6 [パスワードの削除] をクリックする。

# 指紋認証を使う

指紋情報を登録することで、パスワードやアカウントなどの入力を指紋で代用することができます。

また、指紋認証によって、便利な機能を使用することもできます。「指紋認証でできること」をご覧ください。

## 🔍 ヒント

指紋の登録については「指紋を登録するには」(107ページ)をご覧ください。

## ! ご注意

- 指紋認証技術は、完全な本人認証・照合を保証するものではありません。また、データやハードウェアの完全な保護を保証するものではありません。本機の指紋センサーを使用されたこと、または使用できなかったことによるいかなる障害・損害についても、当社は一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- 指紋の認証率は、使用状況などにより異なります。また個人差があります。
- 本機の修理などを行った場合、ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーを初期化して返却する場合があります。その場合は、登録済みのお客様の指紋情報などは復元することはできませんのであらかじめご了承ください。
- 指紋認証機能に関するデータの保守・運用は、お客様にて行っていただきますようお願いいたします。指紋認証機能に関するデータの保守・運用に関して、当社は一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

## 指紋認証でできること

本機では、指紋認証を使用して便利な機能を使用することができます。

## ! ご注意

指紋認証を使用するには、あらかじめ指紋を登録しておく必要があります。(107ページ)

## パスワードの解除

### • Windowsにログオンする

指紋が登録されているユーザーのアカウントに対して、Windowsログオン時のパスワード入力の代わりに指紋認証を使用して、Windowsにログオンすることができます。(110ページ)

## ! ご注意

指紋認証を使用してログオンする場合は、通常の操作でログオンしてください。(Ctrlキー+Altキー+Deleteキーを押すことを促すメッセージを表示しないログオンを使用してください。)

## 🔍 ヒント

複数のユーザーで使用している場合でも、指紋が登録されているユーザーのアカウントに自動でログオンします。

### • パワーオンセキュリティを使ってシステムにログオンする

パワーオン・パスワード(96ページ)やハードディスク・パスワード(99ページ)を設定している場合は、システム起動時のパスワード入力の代わりに指紋認証を使用して、パスワードを解除することができます。(110ページ)

## 🔍 ヒント

これらのパスワード解除は、通常とおりキーボードから入力することもできます。

## パスワードバンク

Webページなどでのアカウントやパスワードなどの入力を、指紋センサーに指をスライドさせることで代用することができます。詳しくは「バイオ電子マニュアル」をご覧ください。([パソコン本体の使いかた] - [セキュリティ] - [指紋認証のパスワードバンクを使う]をクリックする。)

### ヒント

- パスワードバンクに登録した情報は、エクスポートやインポートすることもできます。
- アカウントやパスワードなどは、通常とおりにキーボードから入力することもできます。

### 注意

- パスワードバンクを利用するには、あらかじめ設定しておく必要があります。
- Webページによっては、パスワードバンク機能が正しく動作しない場合があります。

## File Safe

File Safe機能を用いて、ファイルやフォルダを暗号化して、暗号化アーカイブとして保存することができます。

指紋認証または暗号化した時に設定したパスワードを使用することで、暗号化したファイルやフォルダの暗号化を解除したり、暗号化したファイルやフォルダにアクセスできるようになります。詳しくは「バイオ電子マニュアル」をご覧ください。([パソコン本体の使いかた] - [セキュリティ] - [指紋認証のFile Safeを使う]をクリックする。)

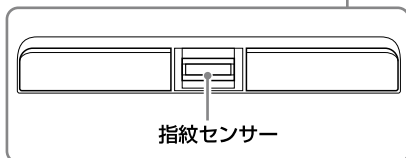
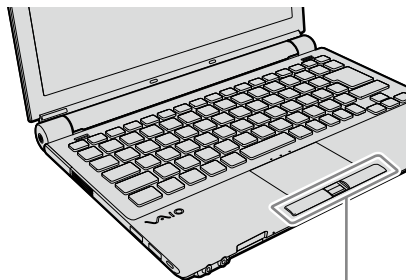
## アプリケーションランチャー

指紋センサーに指をスライドさせることで、関連付けられているアプリケーション(実行可能ファイル)を起動することができます。詳しくは「バイオ電子マニュアル」をご覧ください。([パソコン本体の使いかた] - [セキュリティ] - [指紋認証のアプリケーションランチャーを使う]をクリックする。)

## 指紋をスキャンするには

指紋の登録や認証時のスキャンは、以下の手順で行います。

- 1 指の第一関節付近を指紋センサーの上に置く。

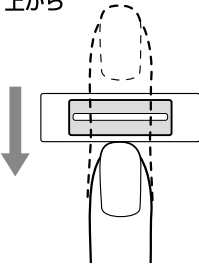


### ヒント

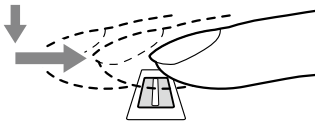
- 指は指紋センサーの上に平たく置いてください。
- 指は指紋センサーの中央に置いてください。

## 2 指を直線状に手前に向かってスライドする。

上から



横から



### ！ご注意

- スライドさせている間は、指を指紋センサーから離さないようにしてください。
- 指のスライドが速すぎたり遅すぎたりすると、正常に認識できない場合があります。  
1秒程度でスキャンするくらいの速さで指をスライドさせてください。

## 指紋をスキャンするときのご注意

### 指の状態について

指の状態が次のような場合は、指紋の認証が困難になる場合があります。

なお、他の指を使用したり、手を洗うなどして通常状態に戻してから指紋認証を行うことで改善される場合もあります。

- 乾燥している場合
- 汗や脂が多かったり、濡れている場合
- お風呂上りなどで指がふやけている場合
- 手が荒れていたり、指にけが(切り傷など)をしている場合
- 汚れている場合
- 指紋が薄かったり、しわが多い場合 など

### スキャンについて

スキャンを行うときは、次の点にご注意ください。

- 指を指紋センサーの中央に平たく置いてください。
- 指の第一関節より上部をスキャンしてください。
- 指を指紋センサーに垂直な状態でスライドさせてください。
- スライドさせている間は、指を指紋センサーから離さないようにしてください。
- 1秒程度でスキャンするくらいの速さで指をスライドさせてください。

### 指紋センサーのお手入れ

指紋センサーの表面の指紋やほこりが原因で、指紋認証率が低下したりする場合があります。

- 普段のお手入れは、柔らかい布などで軽く拭き取ってください。
- 汚れがひどいときは、市販のレンズクリーニングクロスなどで拭き取ってください。
- ほこりなどの汚れは、ブローブラシか、柔らかい刷毛で取ってください。

## 指紋を設定する


本機は指紋認証を行うことで、パスワードの入力を省略することができます。

### ご注意

- けがなどに備えて、複数の指を登録するようにしてください。
- 指紋の状態や使用状況などにより、指紋の登録ができない場合があります。
- 指紋はひとりに対して10個まで登録できます。ただし、パワーオンセキュリティを使ってシステムにログオンできる指紋は最大21個までとなります。また、パワーオンセキュリティで使用する指をあとから指定することもできます。
- 指紋を登録する前に、Windowsのパスワードを設定してください。(102ページ)

## 指紋を登録するには

次の手順で指紋の登録を行ってください。

- 1  (スタート) ボタン – [すべてのプログラム] – [Protector Suite QL] – [コントロールセンター] をクリックする。



「指紋コントロールセンター」画面が表示されます。



- 2 [指紋] をクリックする。

- 3 [初期化] をクリックする。

「指紋ソフトウェア使用許諾契約書」画面が表示されます。

- 4 「使用許諾契約書」の内容を確認して、[使用許諾契約書に同意します] の  をクリックして  にし、[OK] をクリックする。

「ようこそ」画面が表示されます。

- 5 [次へ] をクリックする。

「終了」画面が表示されます。

- 6 「ハードディスクへの登録」が選択されていることを確認して [完了] をクリックする。

「ユーザー登録」画面が表示されます。

### ヒント

本機では、[バイオメトリクスデバイスへの登録] は選択できません。

- 7 [次へ] をクリックする。

「パスワード」画面が表示されます。

### ヒント

Windowsのパスワードを設定していない場合は、メッセージが表示されます。パスワードを設定してください。

- ① 「今パスワードを登録しますか?」というメッセージが表示されたら、[はい] をクリックする。
- ② パスワードを2度入力し、[OK] をクリックする。

## 8 Windowsのパスワードを入力し、[次へ]をクリックする。

「登録のヒント」画面が表示されます。

## 9 [対話型チュートリアルを実行する]チェックボックスをクリックしてチェックし、[次へ]をクリックする。

「指紋チュートリアル」画面が表示されます。

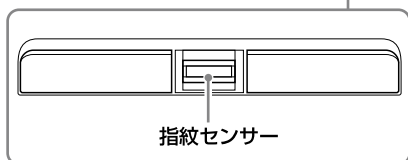
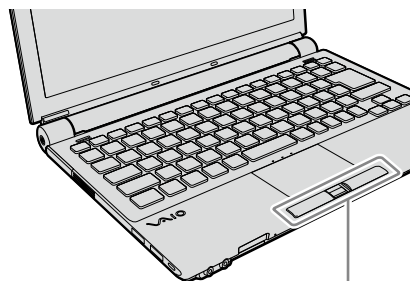
## 10 内容をよく確認し、[次へ]をクリックする。

### ヒント

この画面には、指紋スキャン時のヒントを表示しています。表示された内容をよくご確認ください。また、[ビデオ再生]をクリックすると、動画で詳細を表示します。

## 11 スキャンテストを行う。

スキャンテストは4回行います。手順10で確認した方法で、指紋センサーに指をスライドさせてください。



スキャンテストを4回行ってもうまいかなかった場合は、[やり直し]をクリックして再度スキャンを行ってください。

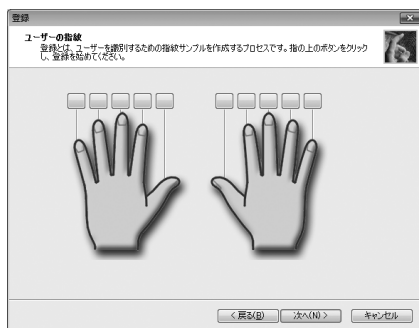


### ヒント

- スキャンの方法は「指紋をスキャンするには」(105ページ)でも紹介しています。
- テストは同じ指で行ってください。
- スキャンをやり直したい場合は、[やり直し]をクリックして再度スキャンを行ってください。

## 12 [次へ]をクリックする。

「登録」画面が表示されます。





## 13 登録する指を選択し、指紋を登録する。

- ① 登録したい指のボタンをクリックする。
- ② 登録する指の指紋を3回スキャンする。  
スキャンを終了すると、「登録」画面に戻ります。
- ③ [次へ]をクリックする。

### 🔔 ヒント

複数の指を登録する場合は、この手順をくり返して行います。2本以上の指を登録することをおすすめします。


## 14 [完了]をクリックする。

## 15 [閉じる]をクリックする。

以上で指紋の登録は完了です。

本機の次回起動後や休止状態から復帰した場合は、パスワード入力の代わりに、登録した指を指紋センサーにスライドさせて認証を行うことができます。

## 指紋を追加登録する／編集するには

- 1  (スタート) ボタン－[すべてのプログラム]－[Protector Suite QL]－[コントロールセンター]をクリックする。

「指紋コントロールセンター」画面が表示されます。

- 2 [指紋]をクリックする。

- 3 [指紋の登録、または編集]をクリックする。

「ユーザー登録」画面が表示されます。

- 4 [次へ]をクリックする。

- 5 「Windowsパスワードを入力」欄にWindowsのパスワードを入力し、[次へ]をクリックする。

### 🔔 ヒント

「指の読み取り」を行う場合は、登録した指を指紋センサーにスライドさせてください。

- 6 「指紋を登録するには」の手順9以降の操作を行う。

### 🔔 ヒント

「指紋を登録するには」の手順12で、まだ登録していない指のボタンをクリックすると追加登録ができます。また、すでに指紋が登録してある指のボタンをクリックすると削除することができます。

## 指紋を削除するには

コンピュータを廃棄あるいは第三者に譲渡するときなどには、ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリ内のデータを消去した後、以下の手順に従って指紋センサー内の指紋データも同時に消去することを強くおすすめします。

### 1 本機の電源を入れる。

### 2 VAIOのロゴマークが表示されたらF2キーを押す。

BIOSセットアップ画面が表示されます。  
BIOSセットアップ画面が表示されない場合は、F2キーを数回押してください。

### 3 ←または→キーで[Security]を選択し、表示された画面で↓キーを押して[Clear Fingerprint Data]を選択してEnterキーを押す。

本機が再起動して、指紋センサー内に保存されている指紋データが消去されます。

## 指紋認証でシステムにログインする

### Windowsにログインするには

指紋が登録されているユーザーのアカウントにログインする場合、Windowsログイン時のパスワード入力を指紋センサーに指をスライドさせることで代用することができます。

### 1 Windowsのログイン画面が表示されたら、指紋センサーに登録している指をスライドさせる。(105ページ)

Windowsにログインします。

#### ヒント

複数のユーザーで使用している場合でも、登録している指をスライドするだけで、指紋が登録されているユーザーのアカウントに自動でログインすることができます。

### パワーオンセキュリティを使うための設定をするには

パワーオン・パスワードやハードディスク・パスワードの設定を行っている場合は、システム起動時のパスワード入力を、指紋センサーに指をスライドさせることで代用することができます。

設定を行うには、あらかじめパワーオン・パスワード(96ページ)やハードディスク・パスワード(99ページ)を設定しておく必要があります。

### 1 (スタート)ボタン-[すべてのプログラム]-[Protector Suite QL]-[コントロールセンター]をクリックする。

「指紋コントロールセンター」画面が表示されます。

2 [設定]をクリックする。

3 [パワーオンセキュリティ]をクリックする。

「パワーオンセキュリティ」画面が表示されます。

4 [指紋によるパワーオンセキュリティを有効にする]チェックボックスをクリックしてチェックし、[OK]をクリックする。

5 「指紋コントロールセンター」画面の[指紋]をクリックする。

6 [指紋の登録、または編集]をクリックする。

「ユーザー登録」画面が表示されます。

7 [次へ]をクリックする。

8 「Windowsパスワードを入力」欄にWindowsのパスワードを入力し、[次へ]をクリックする。

「登録のヒント」画面が表示されます。

#### 🗨️ ヒント

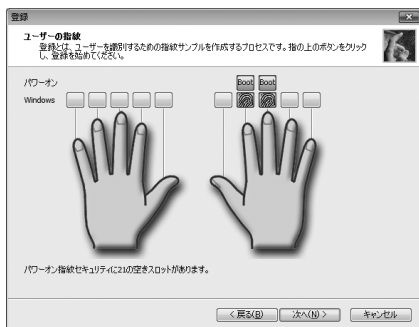
「指の読み取り」を行う場合は、登録した指を指紋センサーにスライドさせてください。

9 [対話型チュートリアルを実行する]チェックボックスをクリックしてチェックをはずし、[次へ]をクリックする。

#### 🗨️ ヒント

パワーオン指紋セキュリティメモリに空きがある場合、メッセージが表示されます。

10 パワーオンセキュリティで使用する指のボタンをクリックし、表示された確認画面で[はい]をクリックする。



#### 🗨️ ヒント

登録されている指がすでにパワーオン指紋セキュリティメモリにある場合、ボタンは表示されません。

11 [次へ]をクリックする。

12 [完了]をクリックする。

## パワーオンセキュリティで使用しない指を指定するには

指紋によるパワーオンセキュリティを有効にしている状態(設定)から指を追加登録すると、追加登録した指はパワーオンセキュリティで使用する指として設定されます。登録されている指の中から、パワーオンセキュリティで使いたくない指がある場合は、削除することができます。以下の手順に従って削除してください。

### ヒント

設定を行うには、あらかじめパワーオン・パスワード(96ページ)やハードディスク・パスワード(99ページ)の設定、パワーオンセキュリティを使うための設定をしておく必要があります。

## 1 (スタート)ボタン-[すべてのプログラム]-[Protector Suite QL]-[コントロールセンター]をクリックする。

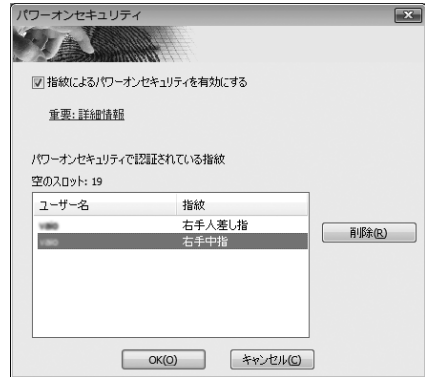
「指紋コントロールセンター」画面が表示されます。

## 2 [設定]をクリックする。

## 3 [パワーオンセキュリティ]をクリックする。

「パワーオンセキュリティ」画面が表示されます。

## 4 「パワーオンセキュリティで認証されている指紋」の中から、パワーオンセキュリティで使いたくない指を選択し、[削除]をクリックする。



## パワーオンセキュリティを使ってシステムにログオンするには

## 1 本機の電源を入れる。

VAIOのロゴマークが表示されたあと、認証画面が表示されます。

## 2 指紋センサーに登録している指をスライドさせる。

パスワードを入力せずに、システムにログオンします。

### ヒント

- Escキーを押すと、指紋認証画面がキャンセルされ、通常とおりにキーボードからパスワードを入力することもできます。
- パワーオンセキュリティを使ってシステムにログオンできる指紋は、最大で21個までとなります。

# TPMを使う

TPM(Trusted Platform Module)は、セキュリティの基本機能を提供するものです。

TPMの機能を使うことで、データの暗号化や復元を行うことが可能になり、セキュリティを強化することができます。

\* TPMは、TCG (Trusted Computing Group)により定義されています。

## TPMを使用するときのご注意

- 本製品は、TPMに関して最新のセキュリティ機能を搭載していますが、データやハードウェアの完全な保護を保障するものではありません。  
TPMを使用されたことによるいかなる障害・損害に関しても、当社は一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- TPMの初期化を行う場合、設定したパスワードはメモを取るなどして、忘れないようにしてください。メモしたパスワードを他人に知られないように管理してください。パスワードを忘れた場合、TPMで保護されたデータはいかなる手段を用いても復元することはできません。
- TPMの初期化を行う際に保存するシステムバックアップアーカイブ、緊急時復元用トークン、パスワードリセット用トークン、個人シークレットファイルなどは、必ずバックアップしてください。バックアップしたファイルを他人に知られないように管理してください。  
これらのファイルを紛失した場合、TPM設定の復元やパスワードリセットなどの機能が使用できなくなる場合があります。

- ユーザーの初期化を行う場合、初期化ウィザード終了後に自動バックアップの設定を必ず行ってください。

また、この設定終了時の画面で、「自動バックアップを今すぐ起動」チェックボックスをクリックしてチェックし、バックアップファイルを更新してください。  
これらの作業を行わない場合、バックアップファイルを使ったTPMの復元処理が正しく行われない場合があります。

- 修理などに出す場合、TPM内およびハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリー上のデータなどは、お客様にてバックアップしてください。バックアップしたファイルを他人に知られないように管理してください。  
修理により、万一データが消失した場合に関しても、当社は一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- 修理などを行った場合、TPMを交換して返却する場合があります。
- TPMに関するデータの保守・運用は、お客様にて行ってください。TPMに関するデータの保守・運用に関して、当社は一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

## キーの暗号化に対するご注意

TPMソフトウェアがインストールされている環境で、プラットフォームの初期化が終わり、かつユーザーの初期化の際にEFS機能が選択されている状態で、下記フォルダ内に作成されているファイルをEFSで暗号化すると、TPMソフトウェアが正常に起動しなくなり、暗号化したデータを復号できなくなります。なお、初期状態においては、下記フォルダ内のファイルはシステム属性を持たせることにより暗号化されるのを防いでいます。下記のフォルダやファイルの属性を変更しないでください。

- C:\ユーザー ¥All Users¥Infineon¥TPM Software 2.0フォルダ内のBackupData、PlatformKeyData、RestoreData
- C:\ユーザー ¥<account>¥AppData¥Roaming¥Infineon¥TPM Software 2.0¥UserKeyData

### ヒント

- Windowsの初期設定の状態では、上記のフォルダは参照できません。
- C:\ユーザー ¥All Users は、C:\ProgramDataへのショートカットです。

## バックアップファイルやその他ファイルの暗号化に対するご注意

アーカイブ、バックアップ、トークンファイルを暗号化すると、緊急時に復元ができなくなります。またパスワードリセットトークン、シークレットファイルを暗号化すると、パスワードのリセットができなくなります。以下のファイルまたはフォルダを暗号化しないでください。

- **自動バックアップファイル**
  - デフォルトファイル名 : SPSystemBackup.xml
- **自動バックアップデータ格納フォルダ**
  - フォルダ名(固定) : SPSystemBackup (SPSystemBackup.xmlファイルが作成されるフォルダのサブフォルダとして作成されます。)

- **復元用トークン**

- デフォルトファイル名 : SPEmRecToken.xml
- デフォルトパス : リムーバブルメディア (フロッピーディスク、USBメモリ等)

- **パスワードリセットトークン**

- デフォルトファイル名 : SPPwdResetToken.xml
- デフォルトパス : リムーバブルメディア (フロッピーディスク、USBメモリ等)

- **パスワードリセットシークレットファイル**

- デフォルトファイル名 : SPPwdResetSecret.xml
- デフォルトパス : リムーバブルメディア (フロッピーディスク、USBメモリ等)

- **キーと証明書用バックアップ**

- デフォルトファイル名 : SpBackupArchive.xml

- **PSD バックアップ**

- デフォルトファイル名 : SpPSDBackup.fsb

### ヒント

デフォルトパスが指定されていないファイルは、[参照]をクリックしたときに「ユーザーフォルダ」¥ドキュメント¥Security Platform が開きます。

### 注意

誤って上記フォルダをEFS暗号化した場合やTPMソフトウェアのアーカイブ、バックアップ、トークンファイル、パスワードリセットトークン、シークレットファイルを暗号化した場合、当社でデータを復元することはできません。

また、この場合のいかなる障害・損害に関しても、当社は一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

## Personal Secure Drive(PSD)に関するご注意

Personal Secure Drive(PSD)はシステムによってあらかじめ使用されている領域があるため、実際に使用できる容量は設定時の初期値より約10 MB以上少なくなります。(PSDのサイズが大きくなるとあらかじめ使用されている領域も増えます。)

## 基本ユーザーパスワードの有効期限に関するご注意

基本ユーザーパスワードの有効期限の初期値は、[無期限]になっています。

# TPMを設定するには

## ステップ1： BIOS設定でTPMを有効にする

次の手順で行ってください。

- 1 本機の電源を入れる。
- 2 VAIOのロゴマークが表示されたらF2キーを押す。  
BIOSセットアップ画面が表示されます。BIOSセットアップ画面が表示されなかった場合は、F2キーを数回押してください。
- 3 ←または→キーで[TPM State]を選択し、表示された画面で「ChangeTPM State」を「[Enabled]」にする。

- 4 ←または→キーで[Exit]を選択し、[Exit Setup]を選択してEnterキーを押す。

- 5 本機が再起動した後、「Physical Presence Operations」画面が表示されるので、[Execute]をクリックする。

### ヒント

BIOS設定内では、次の設定ができます。


- TPMを有効にする。
  - TPMを無効にする。
  - TPMの設定をクリアする。  
\* 設定をクリアした場合、TPMで暗号化されているデータに再びアクセスすることはできません。TPMで暗号化されているデータが残っている場合は、必要に応じてデータのバックアップなどを行ってから、設定をクリアしてください。
- TPMを有効にする場合は、設定を第三者に変更されることのないようパワーオン・パスワードを設定してください。(96ページ)

- ## ステップ2： 「Infineon TPM Professional Package」をインストールする
- 「C:\¥Infineon¥Readme」のフォルダ内にあるReadme.txtファイルをよくお読みになった後、「C:\¥Infineon¥setup.exe」にあるインストーラをダブルクリックしてインストールを行ってください。


### ！ご注意

この操作を行うには、「コンピュータの管理者」など、管理者権限を持つユーザーとしてログオンする必要があります。

## ステップ3： TPMの初期化・設定を行う

 (スタート) ボタン – [すべてのプログラム] – [Infineon Security Platform ソリューション] – [入門ガイド] をクリックして表示されるヘルプをご覧ください、お客様に必要な設定を行ってください。

### ！ご注意

- 初期化ウィザード終了後には、次の手順で必ず自動バックアップの設定をしてください。
  - ① デスクトップ画面右下の通知領域にある  (TPMアイコン) を右クリックして表示されるメニューから、Windowsのマークの付いた [Security Platform を管理する] を選択する。
  - ② 表示された画面の [バックアップ] タブをクリックして、[設定] をクリックする。
  - ③ 自動バックアップのスケジュールなどを設定する。設定終了時に [自動バックアップを今すぐ起動] チェックボックスが表示された場合はチェックをつけ、バックアップファイルを更新してください。これらの作業を行わない場合、バックアップファイルを使ったTPMの復元処理が正しく行われない場合があります。
- 設定したパスワードを忘れて、バックアップファイルを紛失したりすると、TPMで保護されたデータを復元することができなくなります。パスワードは必ずメモを取るなどして、忘れないようにしてください。  
また、バックアップしたファイルを他人に知られないように管理してください。



# メモリモジュールを交換する

メモリを増やすと、データの処理速度や複数のソフトウェアを同時に起動したときの処理速度が向上します。

本機にはメモリスロットが1つあり、最大2 GBのメモリを取り付けることができます。\*

\* お買い上げ時に選ばれた仕様によっては、すでに最大容量のメモリモジュールが取り付けられています。

お買い上げ時のメモリの仕様については、「主な仕様」(226ページ)をご覧ください。

## メモリモジュール交換時 の注意

- メモリモジュールの交換は注意深く行う必要があります。取り付けかたや取りはずしかたを誤ると、本機の故障の原因になります。電気的な専門知識が必要な作業ですので、販売店などに取り付けを依頼されることをおすすめします。
- ご自分でメモリモジュールの交換を行った場合には、内部コネクタの接続不備や破損、メモリの接続が不十分なことにより故障や事故を起こすことがあります。この場合の修理はすべて有償となります。
- メモリモジュール交換の際は、本機の電源を切り、約1時間ほどおいてから作業を行ってください。電源を切ったすぐあとは、本機の内部が熱くなっており、やけどをするおそれがあります。
- メモリモジュール交換の際は、本機内部の部品や基板などの角で手や指をけがしないように注意深く作業してください。
- メモリモジュール交換の際は、本機内部のケーブルに指などを引っかけてはまずさないように注意してください。

- メモリモジュール交換の際に水などの液体や異物(ネジなどの金属物など)が本機内部に混入したままの状態では電源を入れると、発煙のおそれがあります。必ず異物を取り除いてふたを取り付けてから電源を入れてください。
- 本機の内部基板の電子部品には、手を触れないでください。外部からの力や静電気に大変弱いものがあり、故障の原因となります。
- 市販のメモリモジュールについてのサポートは弊社では行っておりません。ご不明の点はメモリモジュールの販売元にご相談ください。

### ポイント

- メモリモジュールの交換についてのご相談やご質問は、VAIOカスタマーリンク修理窓口までご連絡ください。
- 取り付けるメモリモジュールは、以下のサービスにて提供しています。以下のサービスのご利用にはMy Sony IDもしくはVAIOカスタマーIDが必要となります。  
**VAIOカスタマイズサービス**  
<http://www.vaio.sony.co.jp/MyVAIO/Customize/>  
本機をお預かりし、ソニーでメモリモジュールを交換したあとに返却するサービスです。

本機をセットアップする

テレビ/メモリモジュール/フォト/DVD

インターネット

セキュリティ

メモリ/バックアップ/リカバリ

困ったときは/サービス・サポート

各部名称/主な仕様/注意事項

## メモリモジュールを交換するには

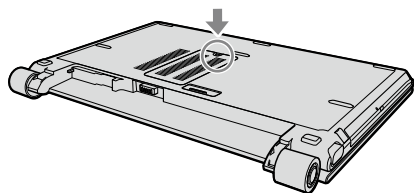
### ！ご注意

- メモリモジュールを交換するときは、必ず本機と周辺機器の電源を切り、電源コードやバッテリー、およびすべての接続ケーブルを取りはずした状態で行ってください。電源コードやバッテリーを取り付けた状態でメモリモジュールを交換すると、メモリモジュールや本機、周辺機器が破損することがあります。
- 静電気でメモリモジュールを破壊しないように、メモリモジュールを取り扱うときは、次のことをお守りください。
  - 静電気の起こりやすい場所(じゅうたんの上など)では作業しないようにしてください。
  - 静電気を体から逃すため、本体の金属部に触れてから作業を始めてください。ただし、本機内部の金属部には触らないようご注意ください。
  - メモリモジュールは静電気防止袋に入っています。取り付け直前まで袋から出さないでください。
- メモリモジュールを保管するときは、静電気防止袋またはアルミホイルで覆ってください。
- メモリモジュールを持つときは半導体やコネクタに触れないようにしてください。
- メモリモジュールには、向きがあります。メモリモジュールのエッジコネクタの切り欠き部分とスロットのコネクタ(溝の内側)部分の突起の位置を正しくあわせてください。無理に逆向きにメモリモジュールをスロットに押し込むと、メモリモジュールやスロットの破損や基板からの発煙の原因となりますので特にご注意ください。

1 本機と周辺機器の電源を切り、電源コードやバッテリー、およびすべての接続ケーブルを取りはずす。

2 本機を裏返し、底面のふたを開ける。

キーボードの上にクリーニングクロスをしわにならないように敷いてから液晶ディスプレイを閉じ、その状態で本機を裏返してください。底面のネジ(1か所)をプラスドライバーで取りはずし、浮き上がってきたネジを引っぱります。



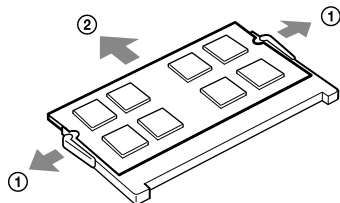
### ！ご注意

- ドライバーはネジのサイズにあったもの(精密ドライバーなど)をお使いください。
- 指定以外のネジをはずしたり、ゆるめたりしないでください。本機の故障の原因となるおそれがあります。

### 3 本機の金属部に触れて体の静電気を逃がしてから、メモリモジュールを取りはずす。

ただし、本機内部の金属部には触らないよう  
 ご注意ください。

- ① メモリモジュールを固定しているタブを、  
 注意しながら同時に押し広げる。
- ② メモリモジュールを矢印の方向に引き抜く。

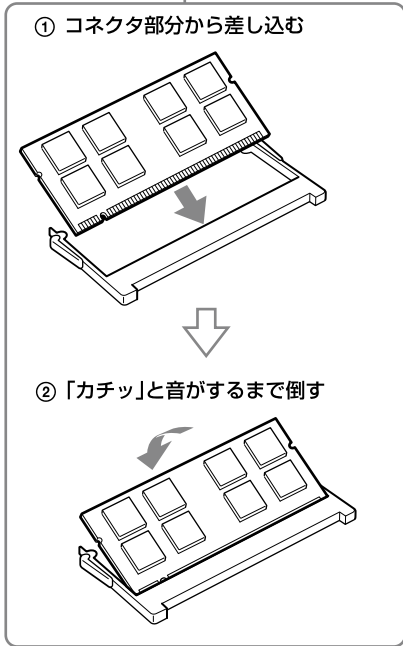
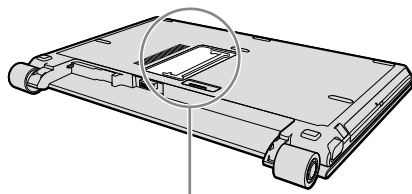


### 4 本機の金属部に触れて体の静電気を逃がしてから、メモリモジュールを静電気防止袋から取り出す。

ただし、本機内部の金属部には触らないよう  
 ご注意ください。

### 5 メモリモジュールを取り付ける。

- ① メモリモジュールのエッジコネクタ部分  
 を下にむけ、切り欠き部分をスロットの溝  
 にあわせて、奥までしっかりと差し込む。
- ② 「カチッ」と音がするまで、矢印の方向にメ  
 モリモジュールを倒す。  
 倒れにくいときは、再度スロットに奥まで  
 しっかりと差し込んでから倒してください。  
 メモリモジュールの両端が固定されます。



#### ！ご注意


- メモリモジュール以外の基板には触れないよう  
 ご注意ください。
- メモリモジュールの切り欠き部分をよく確認し、  
 差し込み向きを間違えないようご注意ください。
- 取り付けが不十分な場合は、起動できなかつたり、  
 起動後の動作が不安定になることがあります。

6 ふたを元に戻し、ネジをしっかりと締める。

7 手順1で取りはずした電源コードやバッテリーなどを取り付けて、本機の電源を入れる。

## メモリ容量を確認するには

メモリモジュールを取り付けた際は、以下の手順に従ってメモリ容量を確認してください。

1  (スタート) ボタン - [すべてのプログラム] - [バイオの設定] をクリックする。

[ユーザー アカウント制御] 画面が表示された場合は、[続行] をクリックしてください。  
[バイオの設定] 画面が表示されます。

2 [システム情報] - [システム情報] をダブルクリックする。

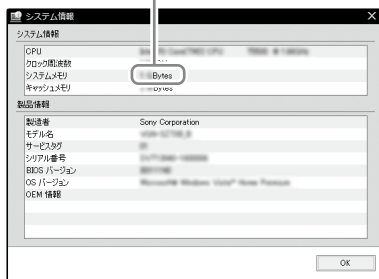
[システム情報] 画面が表示されます。

3 「システムメモリ」の項目が交換後のメモリ容量になっていることを確認する。

メモリの容量が正しければ、メモリモジュールの交換は完了しました。

メモリの容量が増えていないときは、本機の電源を切っていったんメモリモジュールを取りはずし、もう一度正しく交換の手順を繰り返してください。

ここを確認する。



# バックアップについて

## バックアップとは

### バックアップの必要性

バックアップとは、コンピュータに保存されたデータをコピーし、元のデータとは別の場所に保存することです。

本機を使用しているうちに、作成した文書ファイルやデジタルスチルカメラで撮った写真など様々なデータが保存されていきますが、予想外のトラブルやコンピュータウイルスの感染などによって保存されたデータが壊れてしまう可能性があります。

このような場合に、大切なデータを元に戻すことができるよう、日常的にデータをバックアップすることをおすすめします。

### バックアップ方法

データのバックアップは「バックアップと復元センター」で行います。(125ページ)

バックアップ方法には用途に応じて以下の種類があります。

#### • Windowsバックアップ

本機に保存したメールや写真などのデータをCDやDVD、外付けハードディスクなどにバックアップすることができます。

Windows/バックアップの操作方法について詳しくは、「バックアップするには」(125ページ)をご覧ください。

- Complete PC バックアップ(Windows Vista Ultimate / Business搭載モデル)  
コンピュータ全体のバックアップをすることができます。Complete PC バックアップを使ってバックアップしておくことでハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーや本機の調子が悪くなった場合に、バックアップ時の状態に復元することができます。Complete PC バックアップの操作方法について詳しくは、「Complete PC バックアップでバックアップするには」(127ページ)をご覧ください。

#### • 復元ポイント

新しいソフトウェアをインストールしたり、Windowsの設定を変更したりすると、本機の調子が悪くなる(反応が遅くなる、ソフトウェアが起動しなくなる)場合があります。そのような作業をする前に復元ポイントを設定しておくことで、本機の調子が悪くなった場合に元に戻すことができます。復元ポイントについて詳しくは、「システムの復元ポイントを作成するには」(128ページ)をご覧ください。

#### ◎ヒント

CD / DVDドライブが搭載されていない機種をお使いの場合、バックアップする際に外付けハードディスクドライブやCD / DVDドライブを用意するか、またはC:ドライブのパーティションサイズを変更して新しく別のパーティションを作成する必要があります。

#### !ご注意

お買い上げ後はすぐにリカバリディスクを作成してください。本機に不具合が生じ、Windows上の操作でデータをバックアップできない場合に、リカバリディスクにあるバックアップツールを使ってバックアップすることができます。リカバリディスクの作成方法については、「リカバリディスクを作成する」(122ページ)をご覧ください。

## リカバリディスクを作成する

### リカバリディスクについて

本機のハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーの内容をお買い上げ時の状態に戻すことを「リカバリ」といいます。

次のようなことが原因で本機の動作が不安定になったときにリカバリを行います。

- コンピュータウイルスに感染し、本機が起動できなくなった
  - 誤ってC:ドライブを初期化してしまった
- リカバリには、リカバリディスクを使用する場合があります。リカバリディスクは本機に付属していないため、本機をお買い上げ後、必ず作成してください。
- 詳しくは、「リカバリする」(133ページ)をご覧ください。

#### ！ご注意

下記のような操作を行った場合に、ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーのリカバリ領域の情報を書き替えてしまい、リカバリ領域からリカバリができなくなることがあります。

- パーティションを操作するソフトウェアを使用する
- お買い上げ時以外のOSをインストールする
- VAIO リカバリユーティリティを使用しないでハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーをフォーマットする

このような場合は、お客様が作成したリカバリディスクによるリカバリが必要となりますが、リカバリディスクを作成していないと、リカバリディスクを購入したり、有償による修理が必要となりますので、事前にリカバリディスクを作成することをおすすめします。

### リカバリディスクのご提供について(有償)

VAIOカスタマーリンクでは、リカバリディスクを有償にてご提供するサービスを行っています。

「マイサポーター」からお申し込みいただけます。詳しくは下記のホームページをご覧ください。

<http://vcl.vaio.sony.co.jp/cdromss/rdisc.html>  
\*マイサポーターからお申し込みいただくにはVAIOカスタマー登録が必要です。(53ページ)

#### ！ご注意

- 本機で作成したリカバリディスクは本機でのみ使用できます。他の製品には使用できません。
  - 本機で作成したリカバリディスクを使うと、暗号化していないハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリー上のデータを自由に操作することができます。
- ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーのデータを保護したい場合は、パスワードを登録したり、ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーの暗号化機能を使うなどして保護してください。

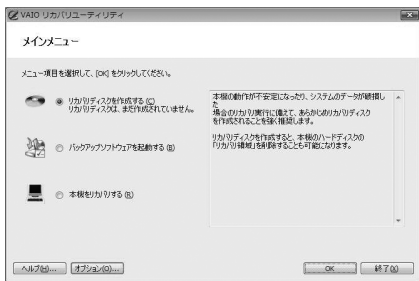
リカバリディスクを作成するには本機を使用する準備ができたなら、はじめに以下の手順に従ってリカバリディスクを作成してください。

**ヒント**

ディスクドライブ非搭載モデルをお使いの場合は、別売りの外付けドライブなどが必要となります。

## 1 (スタート)ボタン-[すべてのプログラム]-[VAIO リカバリツール]-[VAIO リカバリエューティリティ]をクリックする。

「ユーザー アカウント制御」画面が表示された場合は、[続行]をクリックしてください。「メインメニュー」画面が表示されます。



**ヒント**

管理者権限を持つユーザーとしてログオンしていない場合は、管理者権限のユーザー名とパスワードを要求されることがあります。

## 2 [リカバリディスクを作成する]を選んでクリックし、[OK]をクリックする。

## 3 「リカバリディスク作成ウィザード」画面が表示されるので、内容をよく読んでから[次へ]をクリックする。

「ディスクの確認」画面が表示されます。CD-RW/DVD-ROMドライブ搭載モデルをお使いの場合は、手順5へ進んでください。

## 4 使用するディスクを選択する。

ディスクの種類と必要なディスクの枚数は、「ディスクの確認」画面で確認できます。

**！ご注意**

- CD-Rではリカバリディスクを作成できない機種もあります。その場合はDVDをお使いください。
  - Blu-ray Disc / DVD+RW / DVD-RW / DVD-RAMまたはCD-RWはリカバリディスク作成用のディスクとしてお使いになれませんのでご注意ください。
- 使用できるディスクについて詳しくは、「使用できるディスクとご注意」(239ページ)をご覧ください。

## 5 [次へ]をクリックする。

「リカバリディスクの作成」画面が表示されます。

## 6 [作成開始]をクリックする。

未使用ディスクの挿入を促すメッセージが表示され、リカバリディスクの作成が始まります。

**ヒント**

リカバリディスクの作成が2回目以降の場合は、ここでリカバリディスクを選択し、希望するリカバリディスクのみ作成することができます。

---

## 7 指示されたディスクをドライブに挿入し[OK]をクリックする。

「リカバリディスクの作成」画面に現在の作成状況が表示されます。

画面の指示に従って操作してください。

ディスクへの書き込みが完了すると、ドライブからトレイが自動的に引き出されます。

---

## 8 ディスク作成完了のメッセージが表示されるので、画面の指示に従って、ディスク名を油性のフェルトペンなどでディスクのレーベル面(データが記録されていない面)に書き込み、[OK]をクリックする。

はじめてリカバリディスクを作成しているときは、すべてのリカバリディスクを作成するまで手順7、8を繰り返します。

リカバリディスクの作成がすべて完了すると、リカバリディスク作成が終了したメッセージが表示されます。

---

## 9 [OK]をクリックする。

これでリカバリディスクの作成は終了です。



# 「バックアップと復元センター」を使う

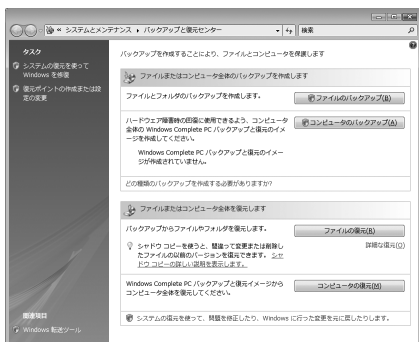
## 「バックアップと復元センター」について

「バックアップと復元センター」を使うと、データのバックアップやバックアップデータの復元、復元ポイントの設定をすることができます。

「バックアップと復元センター」は次の手順で起動します。

- 1 (スタート)ボタン－[すべてのプログラム]－[メンテナンス]－[バックアップと復元センター]をクリックする。

「バックアップと復元センター」画面が表示されます。



(Windows Vista Ultimate / Business搭載モデルをお使いの場合)



(Windows Vista Home Premium / Home Basic搭載モデルをお使いの場合)

## バックアップするには

- 1 「バックアップと復元センター」を起動する。

- 2 「ファイルのバックアップ」をクリックする。

「ユーザー アカウント制御」画面が表示された場合は、[続行]をクリックしてください。「ファイルのバックアップ」画面が表示されます。

### ヒント

「ファイルのバックアップ」画面が表示されない場合は、画面右下の通知領域に表示される「ファイルバックアップを実行中です」というメッセージをクリックしてください。

### 3 バックアップデータの保存先を選択し、[次へ]をクリックする。

#### 📌 ヒント

バックアップデータの保存先は、以下の3種類から選択します。

- 外付けハードディスクドライブ(推奨)
- CDまたはDVD
- C:ドライブ以外のドライブ\*

\* お買い上げ時の設定が、1つのパーティション(C:ドライブ)のみの場合は、別のパーティション(D:ドライブなど)に保存時にC:ドライブのパーティションサイズを変更して新しく別のパーティションを作成してください。(142ページ)

ただし、万一ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーが故障した場合はデータが失われるので注意してください。

### 4 バックアップしたいファイルの種類にチェックをつけ、[次へ]をクリックする。

### 5 [設定を保存しバックアップを開始]をクリックする。

バックアップが開始されます。

#### 📌 ヒント

スケジュールを設定すると設定した日時で自動的にファイルをバックアップすることができます。必要に応じてスケジュールを設定してください。

スケジュールを設定しない場合は、表示された状態のまま[設定を保存しバックアップを開始]をクリックし、次の手順に進んでください。

### 6 「バックアップと復元センター」画面で「ファイルのバックアップ」の下にある「設定の変更」をクリックする。

### 7 「自動バックアップは現在有効になっています。」の右側にある「無効にする」をクリックする。

「ユーザー アカウント制御」画面が表示された場合は、[続行]をクリックしてください。

これで自動バックアップの機能が無効になります。バックアップの保存先と作成するファイルの種類の設定はそのまま保持されています。以降、「バックアップと復元センター」画面で「ファイルのバックアップ」をクリックするだけでバックアップすることができます。

#### 📌 ご注意

「SonicStage」ソフトウェアで管理している曲や、画像・情報などのデータは「バックアップと復元センター」ではバックアップできません。

「SonicStage バックアップツール」を使ってバックアップしてください。

「SonicStage バックアップツール」の使いかたについて詳しくは、「SonicStage」ソフトウェアのヘルプをご覧ください。

### バックアップからデータを復元するには

#### 1 「バックアップと復元センター」を起動する。

#### 2 「ファイルの復元」をクリックする。

「ファイルの復元」画面が表示されます。

#### 3 復元したいバックアップデータの作成日を選択し、[次へ]をクリックする。

「古いバックアップのファイル」を選択した場合は、表示された画面の「日付と時刻」欄から復元したいバックアップファイルの日付を選択して、[次へ]をクリックしてください。

4 復元するバックアップデータを選択し、[次へ]をクリックする。

5 復元するバックアップデータの保存先を選択し、[復元の開始]をクリックする。

6 「ファイルは正常に復元されました。」と表示されたら、[完了]をクリックする。

## Complete PC バックアップでバックアップするには

Complete PC バックアップはWindows Vista Ultimate / Business搭載モデルのみお使いになれます。

Complete PC バックアップを使うと、コンピュータ全体のバックアップをすることができます。

ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーや本機の調子が悪くなった場合に、バックアップ時の状態に復元することができます。

1 「バックアップと復元センター」を起動する。

2 [コンピュータのバックアップ]をクリックする。

「ユーザー アカウント制御」画面が表示された場合は、[続行]をクリックしてください。「Windows Complete PC バックアップ」画面が表示されます。

3 バックアップの保存先を選択し、[次へ]をクリックする。

確認画面が表示されます。

4 内容をよく確認してから、[バックアップの開始]をクリックする。

バックアップが開始されます。

5 「バックアップは正常に完了しました。」と表示されたら[閉じる]をクリックする。

### !ご注意

Complete PC バックアップはコンピュータ上のすべてのデータをバックアップするため、復元する際にファイルを選択することはできません。また、Complete PC バックアップを使ってバックアップした後に変更したファイルは復元されません。

## Complete PC バックアップからデータを復元するには

Complete PC バックアップはWindows Vista Ultimate / Business搭載モデルのみお使いになれます。

### !ご注意

- バックアップデータを外付けハードディスクドライブやCD / DVDドライブに保存した場合は、復元する前に再度外付けドライブを接続してください。
  - データを復元する前に、Windowsバックアップを使って必要なファイルをバックアップしてください。
- システムの復元を行うと、システムファイルの変更が行われるため、ソフトウェアが正常に起動しないなど不具合が生じる可能性があります。

---

## 1 本機の電源が入っている状態で、ドライブにリカバリディスクを入れて電源を切り、再び電源を入れる。

外付けドライブを使用する場合は、再び電源を入れたあと、VAIOのロゴマークが表示されたらF11キーを押してください。

「システム回復オプション」画面が表示されます。

### ヒント

以下の手順でも行えます。

- ① 本機の電源を入れる。
- ② VAIOのロゴマークが表示されたらF8キーを押す。
- ③ 「詳細ブート オプション」画面が表示されるので、一番上の「コンピュータの修復」が選択されていることを確認して、Enterキーを押す。

---

## 2 キーボードレイアウトを選択し、[次へ]をクリックする。

### ヒント

F8キーから起動した場合は、管理者権限のユーザー名とパスワードを入力し、手順4へ進んでください。

---

## 3 オペレーティングシステムを選択し、[次へ]をクリックする。

回復ツールの選択画面が表示されます。

---

## 4 [Windows Complete PC 復元]をクリックする。

「Windows Complete PC Restore」画面が表示されます。

バックアップデータをCDやDVDに保存している場合は、ディスクをドライブに挿入してください。

---

## 5 復元するバックアップデータを選択し、[次へ]をクリックする。

---

## 6 表示された内容をよく読んでから、[完了]をクリックする。

---

## 7 確認画面が表示されるので、復元を実行する場合はチェックボックスにチェックを付け、[OK]をクリックする。

復元が完了すると自動的に再起動し、「システム回復オプション」のキーボードレイアウトの選択画面に戻ります。

## システムの復元ポイントを作成するには

### システムの復元とは

新しいソフトウェアをインストールしたり、Windowsの設定を変更したりすると、本機の調子が悪くなる（反応が遅くなる、ソフトウェアが起動しなくなる）場合があります。

そのような作業をする前に復元ポイントを設定しておくことで、本機の調子が悪くなった場合に元に戻すことができます。

### ヒント

復元ポイントは自動的に作成されますが、手動で作成することもできます。

ソフトウェアやドライバをインストールするときは、念のためインストールする前に手動で復元ポイントを作成することをおすすめします。

システムの復元ポイントを手動で作成する

- 1 「バックアップと復元センター」を起動する。
- 2 画面左側の「タスク」から「復元ポイントの作成または設定の変更」をクリックする。

「ユーザー アカウント制御」画面が表示された場合は、「続行」をクリックしてください。  
 「システムのプロパティ」画面が表示されます。

- 3 「システムの保護」タブをクリックする。



- 4 「自動復元ポイント」で復元ポイントを作成したいドライブのチェックボックスにチェックを付け、「作成」をクリックする。

復元ポイントの作成画面が表示されます。

- 5 復元ポイントを識別するための説明を入力し、「作成」をクリックする。

- 6 「復元ポイントは正常に作成されました」と表示されたら、「OK」をクリックする。

「自動復元ポイント」の「最新の復元ポイント」の日時が更新されます。

## システムの復元ポイントから復元するには

**【ご注意】**  
 「SonicStage」ソフトウェアを使用している場合、大切な曲データの消失を防ぐために、システムの復元をする前にあらかじめ「SonicStage バックアップツール」を使って曲データをバックアップしてください。

システムの復元をすると、曲のデータベースの管理情報に不整合が生じ、それまでに録音あるいは取り込んだ曲データのすべてが再生できなくなる場合があります。

システムの復元をしたあとに「SonicStage バックアップツール」で曲データを復元することで、保存した曲データが再生できるようになります。  
 「SonicStage バックアップツール」の使いかたについて詳しくは、「SonicStage」ソフトウェアのヘルプをご覧ください。

## □ Windowsが起動する場合は

- 1 「バックアップと復元センター」を起動する。
- 2 画面左側「タスク」から[復元ポイントの作成または設定の変更]をクリックする。

「ユーザー アカウント制御」画面が表示された場合は、[続行]をクリックしてください。  
「システムのプロパティ」画面が表示されます。

- 3 [システムの保護]タブをクリックする。

- 4 [システムの復元]をクリックする。

「システムの復元」画面が表示されます。

- 5 復元させたい日時の復元ポイントを選択して、[次へ]をクリックする。

復元ポイントの確認画面が表示されます。

- 6 内容をよく確認して[完了]をクリックする。

- 7 確認画面が表示されるので、[はい]をクリックする。

システムの復元が行われ、本機が再起動します。

- 8 完了画面が表示されるので、[閉じる]をクリックする。

## □ Windowsが起動しない場合は

- 1 本機の電源が入っている状態で、ドライブにリカバリディスクを入れて電源を切り、再び電源を入れる。

外付けドライブを使用する場合は、再び電源を入れたあと、VAIOのロゴマークが表示されたらF11キーを押してください。

「システム回復オプション」画面が表示されます。

### 👉ヒント

以下の手順でも行えます。

- ① 本機の電源を入れる。
- ② VAIOのロゴマークが表示されたらF8キーを押す。
- ③ 「詳細ブート オプション」画面が表示されるので、一番上の「コンピュータの修復」が選択されていることを確認して、Enterキーを押す。

- 2 キーボード レイアウトを選択し、[次へ]をクリックする。

### 👉ヒント

F8キーから起動した場合は、管理者権限のユーザー名とパスワードを入力し、手順4へ進んでください。

- 3 オペレーティングシステムを選択し、[次へ]をクリックする。

回復ツールの選択画面が表示されます。

### 👉ヒント

Windowsバックアップを使ってバックアップをした後に変更されたファイルについては、VAIO データレスキューツールを使ってバックアップしてください。(138ページ)

- 4 [システムの復元]をクリックする。

「システムの復元」画面が表示されます。  
あとの操作は「Windowsが起動する場合は」の手順5以降の操作と同じです。

# リカバリ(再セットアップ)

本機の動作が不安定になったり、反応が遅くなったりした場合は、以下のような原因が考えられます。

- コンピュータウイルスに感染した
- Windowsの設定を変更した
- 本機で動作の保証がされていないソフトウェアやドライバをインストールした

このような場合には、次の流れに従って本機の復旧を試みてください。

## 本機の調子が悪くなったときは

### Windowsが起動する場合

Windowsが起動しない場合は「Windowsが起動しない場合」をご覧ください。(132ページ)

#### 手順1

リカバリディスクを作成していない場合は、作成する。(122ページ)



#### 手順2

必要なファイルのバックアップをとる。(121ページ)



#### 手順3

以下のいずれかを実行してみる。

- システムの復元をする。(129ページ)  
本機の調子が悪くなる前の最新の復元ポイントを使って、システムの復元をしてください。
- ソフトウェアやドライバをインストール後に本機の調子が悪くなった場合は、インストールしたソフトウェアやドライバをアンインストールする。
- 以前にCompletePC バックアップを使ってバックアップをしていた場合は、バックアップデータを復元する。(Windows Vista Ultimate / Business搭載モデル)(127ページ)  
Complete PC バックアップを使ってバックアップした後に変更されたファイルは復元されません。



#### 手順4

それでも本機の調子が悪い場合は、リカバリする。(133ページ)

#### ！ご注意

リカバリすると、ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリー上にあったファイルはすべて消えてしまいますのでご注意ください。

## Windowsが起動しない場合

Windowsが起動しないときは、次の流れに従って操作します。

#### 手順1

以下のどちらかを実行してみる。

- システムの復元をする。(129ページ)  
本機の調子が悪くなる前の最新の復元ポイントを使ってシステムの復元をしてください。
- 以前にCompletePC バックアップを使ってバックアップしていた場合は、バックアップデータを復元する。(Windows Vista Ultimate / Business搭載モデル)(127ページ)  
Complete PC バックアップを使ってバックアップした後に変更されたファイルは復元されません。  
最後にComplete PC バックアップを使ってバックアップした後に変更または作成されたファイルについては、VAIO データレスキューツールでバックアップしてください。(138ページ)

それでもWindowsが起動しない場合は、さらに次の流れに従ってリカバリする必要があります。



#### 手順2

データをバックアップしていなかった場合は、VAIO データレスキューツールで必要なファイルをバックアップする。(138ページ)

本機の調子が悪くなる前にWindows/バックアップを使ってバックアップをしていて、その後に変更または作成されたファイルが必要なファイルがある場合は、VAIO データレスキューツールでバックアップしてください。





### 手順3

「VAIO ハードウェア診断ツール」でハードウェアを検査する。

「VAIO ハードウェア診断ツール」は、リカバリを行う前にハードウェア(CPU、メモリ、ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリー)の検査を行い、交換が必要かどうかを確認するソフトウェアです。

詳しくは「VAIO ハードウェア診断ツール」をご覧ください。



### 手順4

リカバリする。(133ページ)

## リカバリする

### リカバリとは

本機のハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーの内容をお買い上げ時の状態に戻すことを「リカバリ」といいます。

次のようなことが原因で本機の動作が不安定になったときにリカバリを行います。

- コンピュータウイルスに感染し、本機が起動できなくなった
- 誤ってC:ドライブを初期化してしまった

本機は、リカバリディスクを使用しなくても、ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーのリカバリ領域からリカバリすることができます。

### リカバリ領域とは

リカバリ領域とは、リカバリを行うための「システムリカバリ」と「アプリケーションリカバリ」に必要なデータがおさめられているハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリー内の領域のことです。

通常のご使用ではリカバリ領域のデータが失われることはありません。しかし、ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーの領域を操作するような特殊な市販のソフトウェアをご使用になり、リカバリ領域のパーティション情報を変更されると、ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーのリカバリ領域からリカバリできなくなる場合があります。

本機は、リカバリディスクを使用してリカバリ領域を削除することができます。(144ページ)

### ！ご注意

- リカバリで復元できるのは、本機に標準で付属されているソフトウェアのみです（一部のソフトウェアを除く）。ご自分でインストールしたソフトウェアや作成したデータを復元することはできません。また、Windowsだけを復元することもできません。付属ソフトウェアの一部においては、アプリケーション単独でアンインストールやインストールが行えるものもあります。ただし、このような操作を行った場合の動作確認は行っておりません。
- パーティションを操作する一部のプログラムをインストールすると、ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーのリカバリ領域を使ってリカバリしたり、リカバリディスクの作成が行えなくなることがあります。そのような場合に備えて、本機を使用する準備ができたらずぐにリカバリディスクを作成してください。（122ページ）
- 内蔵フラッシュメモリー搭載モデルをお使いで、かつハードディスクドライブが搭載されている場合、Windowsは内蔵フラッシュメモリーにインストールされます。リカバリ時にハードディスクドライブにWindowsをインストールすることはできません。

## リカバリ前に確認してください

- 本機をリカバリした場合、それ以前にハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリー上にあったファイルはすべて消えてしまいます。リカバリする前に、大切なデータは必ずバックアップをとってください。
- 本機に接続しているすべての周辺機器をはずし、ACアダプタのみを接続してから、作業を行ってください。周辺機器は、リカバリが終わったあとに再び接続してください。
- ご自分で変更された設定は、リカバリ後はすべてお買い上げ時の設定に戻ります。リカバリ後に、もう一度設定し直してください。
- リカバリする際は、必ず「システムリカバリ」と「アプリケーションリカバリ」の両方のリカバリを行ってください。「アプリケーションリカバリ」を行わずにリカバリを完了すると、本機の動作が不安定になる場合があります。
- パスワードを登録している場合、パスワードを忘れるとリカバリができなくなります。パスワードは必ずメモを取るなどして、忘れないようにしてください。万が一パスワードを忘れてしまったときは、修理（有償）が必要となります。VAIOカスタマーリンクにご連絡ください。
- ディスクドライブ非搭載モデルをお使いの場合で、Office Personal 2007、Office Personal 2007 with PowerPoint 2007またはOffice Professional 2007プリインストールモデルをお使いの場合やリカバリディスクからリカバリするには、別売りの外付けドライブなどが必要となります。

## Windowsからリカバリするには

Windowsからリカバリするには、以下の手順で操作します。

Windowsが起動しない場合には「Windowsが起動しない状態でリカバリするには」(137ページ)をご覧ください。

### 【ヒント】

指紋センサー搭載モデルをお使いの場合で、起動セキュリティを有効にしている場合は、無効にしてからリカバリを行ってください。(110ページ)

リカバリが完了後、再度起動セキュリティを設定してください。

### 【ご注意】

「外部機器・メディア使用設定ユーティリティ」を使って、「i.LINK/メモリスティック/SDメモリーカード」を[有効(外部機器・メディアを使用できません)]に設定している場合は、設定を[無効(外部機器・メディアを使用できます)]に変更してから、以下の手順を行ってください。

## 1 (スタート)ボタン－[すべてのプログラム]－[VAIO リカバリツール]－[VAIO リカバリユーティリティ]をクリックする。

「メインメニュー」画面が表示されます。

## 2 [本機をリカバリする]を選んでクリックし、[OK]をクリックする。



### 【ヒント】

Windowsバックアップを使ってバックアップする場合は、[バックアップソフトウェアを起動する]を選択し、[OK]をクリックしてください。

## 3 [はい]をクリックする。

「リカバリウィザード」画面が表示されます。

## 4 内容をよく読んでから、[次へ]をクリックする。

「リカバリメニュー」画面が表示されます。

## 5 [C: ドライブをリカバリする]を選んでクリックし、[次へ]をクリックする。



「リカバリ設定の確認」画面が表示されます。

### 【ヒント】

- C:ドライブ以外にご自分で新しくドライブを作成している場合など、C:ドライブ以外に保存されているデータは残ります。(142ページ)
- [パーティションサイズを変更してリカバリする]を選択する場合は、「パーティションを作成する」(142ページ)をご覧ください。
- [お買い上げ時の状態にリカバリする]を選択すると、現在のパーティションとその中のデータをすべて消去し、本機をお買い上げ時の状態に戻します。リカバリ領域を復元したい場合や、パーティションの構成を元に戻したい場合に選択してください。

## 6 内容をよく読んでから、[リカバリ開始]をクリックする。

リカバリ開始確認画面が表示されます。

## 7 「はい」をクリックする。

「リカバリ実行中」画面が表示され、リカバリ作業が自動的に開始されます。

リカバリを中止するときは、リカバリ開始確認画面で「いいえ」をクリックし、続いて「リカバリ設定の確認」画面で「キャンセル」をクリックします。

### 🔔ポイント

リカバリ作業には、数十分かかる場合があります。

## 8 「システムリカバリ」が完了しました。」と表示されたら「OK」をクリックする。

「リカバリ実行中」画面が表示されます。

## 9 「再起動」をクリックする。

本機が再起動し、「Windowsのセットアップ」画面が表示されます。

### !ご注意

「Windowsのセットアップ」画面が表示されるまでにしばらく時間がかかります。そのままお待ちください。途中で電源を切るなどの操作を行うと、本機の故障の原因となります。

## 10 「本機をセットアップする」内「Windowsを準備する」(35ページ)の手順に従って、Windowsのセットアップを行う。

## 11 「アプリケーションリカバリ」を行います」画面が表示されたら、「OK」をクリックする。

自動的にアプリケーションソフトウェアのリカバリが始まります。

リカバリ実行中、ディスクを入れ替えるメッセージが表示された場合は、指示に従って操作してください。

Office Personal 2007、Office Personal 2007 with PowerPoint 2007またはOffice Professional 2007がプリインストールされていないモデルをお使いの場合は、アプリケーションソフトウェアのリカバリが終わるとメッセージが表示されるので、「OK」をクリックして本機を再起動してください。

Office Personal 2007、Office Personal 2007 with PowerPoint 2007またはOffice Professional 2007プリインストールモデルをお使いの場合は引き続き、次の手順を行ってください。

## 12 インストール開始画面が表示されるので、Office Personal 2007、Office Personal 2007 with PowerPoint 2007またはOffice Professional 2007をインストールする。

- ① Office Personal 2007 CDまたはOffice Professional 2007 CDをドライブに入れる。
- ② 表示される「自動再」の画面で「SETUP.EXEの実行」をクリックする。  
「ユーザー アカウント制御」画面が表示された場合は、「続行」をクリックしてください。

- ③ 画面の指示に従って進み、「インストールの種類を選択してください」画面が表示されたら、「ユーザー設定」をクリックする。「Microsoft Office プログラムの実行方法を設定してください」画面が表示されます。
- ④ 「Microsoft Office」の左側にあるアイコンをクリックし、表示されたメニューから「マイ コンピュータからすべて実行」をクリックする。
- ⑤ 「今すぐインストール」をクリックする。インストールが開始されます。
- ⑥ インストールが完了したら、「閉じる」をクリックする。

#### 📌 イベント

Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 プリインストールモデルをお使いの場合は、Office Personal 2007のインストール完了後ドライブからディスクを取り出し、インストール開始画面の[OK]をクリックしてください。Office PowerPoint 2007のインストール開始画面が表示されるので、Office PowerPoint 2007 CDをドライブに入れ、上記と同じ手順でインストールしてください。

## 13 インストール開始画面の[OK]をクリックする。

引き続き、自動的に残りのアプリケーションソフトウェアのセットアップが始まります。

## 14 アプリケーションソフトウェアのリカバリが終わるとメッセージが表示されるので、[OK]をクリックして本機を再起動する。

リカバリが完了したら、バックアップデータの復元をしてください。バックアップデータの復元方法については、「バックアップからデータを復元するには」(126ページ)をご覧ください。

## Windowsが起動しない状態でリカバリするには

Windowsが完全に起動しないときは、以下の手順に従って本機をリカバリします。ディスクドライブ非搭載モデルをお使いの場合は、別売りの外付けドライブを本機に接続してから以下の手順を行ってください。

### 1 本機の電源が入っている状態で、ドライブにリカバリディスクを入れて電源を切り、再び電源を入れる。

外付けドライブを使用する場合は、再び電源を入れたあと、VAIOのロゴマークが表示されたらF11キーを押してください。「システム回復オプション」画面が表示されます。

#### 📌 イベント

リカバリディスクを作成していない場合は、以下の手順で行ってください。

- ① 本機の電源を入れる。
- ② VAIOロゴマークが表示されたらF10キーを押す。「Edit Boot Options」画面が表示された場合は、Enterキーを押してください。
- ③ 手順5に進む。

### 2 キーボード レイアウトを選択し、[次へ]をクリックする。

### 3 オペレーティングシステムを選択し、[次へ]をクリックする。

回復ツールの選択画面が表示されます。

### 4 [VAIOリカバリユーティリティ]をクリックする。

「リカバリウィザード」画面が表示されます。

## 5 [次へ]をクリックする。

リカバリを行う前の確認画面が表示されます。

### 🔔 ヒント

バックアップしたいデータがある場合は、[VAIO データレスキューツール]をクリックし、バックアップしてください。

### ! ご注意

[VAIO ハードウェア診断ツール]をクリックすると、リカバリを行う前にハードウェア(CPU、メモリ、ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリー)の検査を行うことができます。ハードウェアの検査を行わない場合は、[VAIO ハードウェア診断ツール]をクリックせず、[次へ]をクリックしてください。詳しくは、「バイオ電子マニュアル」をご覧ください。(「ソフトウェアの使いかた」-「ソフト紹介/問い合わせ先」-「本機に付属されているソフトウェア」-「VAIO ハードウェア診断ツール」をクリックする。)

## 6 内容をよく読んでから、[次へ]をクリックする。

## 7 「Windowsからリカバリするには」(135ページ)の手順4以降の操作を行う。

リカバリが完了したら、バックアップデータの復元をしてください。

VAIO データレスキューツールでバックアップしたファイルの復元について詳しくは、「VAIO データレスキューツールを使ってバックアップする」の復元方法をご覧ください。(140ページ)

## VAIO データレスキューツールを使ってバックアップする

### VAIO データレスキューツールとは

VAIO データレスキューツールは、Windows が起動しなくなった場合にも、データのバックアップができるツールです。

データのレスキュー方法には以下の2種類があります。

- **かんたんデータレスキュー**  
ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリー上のレスキュー可能なデータをすべてレスキューし、外付けハードディスクに保存します。
- **カスタムデータレスキュー**  
指定したファイルのみをレスキューし、ハードディスクやリムーバブルメディア、CD / DVDなどのディスクに保存します。

### VAIO データレスキューツール使用時のご注意

- レスキューデータの保管・管理には十分注意してください。
- VAIO データレスキューツールは、ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリー上のすべてのデータのバックアップを保障するものではありません。データの損失について弊社は一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーの暗号化機能を使用している場合は、暗号化機能を解除して使用してください。
- VAIO データレスキューツールを使用する場合は、必ず電源に接続して使用してください。

## レスキュー(バックアップ)するには

### ！ご注意

- 外付けハードディスクドライブやCD / DVDドライブでデータをレスキューする場合は、VAIO データレスキューツールを起動する前にドライブを接続してください。
- レスキューデータをCDやDVDに保存する場合は、あらかじめフォーマットされているディスクを使用してください。

## 1 本機の電源が入っている状態で、ドライブにリカバリディスクを入れて電源を切り、再び電源を入れる。

外付けドライブを使用する場合は、再び電源を入れたあと、VAIOのロゴマークが表示されたらF11キーを押してください。「システム回復オプション」画面が表示されます。

### 🔔ヒント

以下の手順でも行えます。

- ① 本機の電源を入れる。
- ② VAIOのロゴマークが表示されたらF8キーを押す。
- ③ 「詳細ブート オプション」画面が表示されるので、一番上の「コンピュータの修復」が選択されていることを確認して、Enterキーを押す。

## 2 キーボードレイアウトを選択し、[次へ]をクリックする。

### 🔔ヒント

F8キーから起動した場合は、管理者権限のユーザー名とパスワードを入力し、手順4へ進んでください。

## 3 オペレーティングシステムを選択し、[次へ]をクリックする。

回復ツールの選択画面が表示されます。

## 4 [VAIOリカバリユーティリティ]をクリックする。

「リカバリウィザード」画面が表示されます。

## 5 [VAIO データレスキューツール]をクリックする。



以降、表示される画面の指示に従って操作してください。

### 🔔ヒント

レスキュー方法で、「カスタムデータレスキュー」を選択した場合、データの保存先として外付けハードディスクを選択することをおすすめします。


### ！ご注意

- VAIO データレスキューツールを使用中に64時間が経過すると、自動的に書き込みが中断され、本機が再起動します。中断された作業を再開するには、再起動後再び上記の手順2から5の操作を行い、「中断した作業を再開する」チェックボックスにチェックを付けて、「次へ」をクリックしてください。
- 外付けハードディスクドライブやCD / DVDドライブは、データのレスキューが完了するまで取りはずさないでください。
- “メモリースティック”やSDメモリーカード、フラッシュメモリなどのメディアにデータを保存する場合、ドライブの読み込みが必要になります。ドライブはリカバリディスクの「VAIO」フォルダに保存されています。データの保存先の選択画面で「ドライブのインストール」をクリックし、ドライブの読み込みを行ってください。
- データをレスキューした場合、選択されたデータの保存先によって、ファイルが分割されたりリネームされている場合があるので、VAIO データレスキューツールを使ってバックアップしたデータは、VAIO データリストアツールを使って復元してください。
- VAIO データレスキューツールでは、データの保存先としてDVD-R DLはお使いになれません。
- 外付けハードディスクドライブやCD / DVDドライブはUSBまたはi.LINK接続のものをお使いください。

## 復元するには

レスキューデータを復元するにはVAIO データリストツールを使います。

VAIO データリストツールとレスキューデータの復元方法について詳しくは、VAIO データリストツールのヘルプをご覧ください。

- 1  (スタート) ボタン - [すべてのプログラム] - [VAIO データリストツール] - [VAIO データリストツール] をクリックする。

「ユーザー アカウント制御」画面が表示された場合は、[続行] をクリックしてください。  
[VAIO データリストツール] 画面が表示されます。



- 2 内容を確認したら、[次へ] をクリックする。

レスキューデータの検索画面が表示されます。

- 3 レスキューデータの検索先を選択し、[次へ] をクリックする。

レスキューデータが検索されます。

- 4 表示された一覧から復元するデータを選択し、[次へ] をクリックする。

### ヒント

[内容の確認] をクリックすると、選択しているデータに含まれるフォルダやファイルの一覧を確認することができます。

- 5 復元先のフォルダを確認し、[次へ] をクリックする。

「復元方法の選択」画面が表示されます。

- 6 復元方法を選択して[次へ] をクリックする。

復元方法には以下の2種類があります。

- おまかせリスト  
メールデータや文書データなど、データの種類を選択して、まとめて復元します。
- ファイルを指定してリストア  
ファイルを個別に指定して復元します。

- 7 [開始] をクリックする。

復元作業が開始されます。

作業が完了すると、完了画面が表示されます。

- 8 続けて別のレスキューデータの復元をするには[最初の画面に戻る]を、復元を終了するには[終了]をクリックする。

### ！ご注意

「SonicStage」ソフトウェアで取り込んだ音楽ファイルや、ワンセグデータ、デジタル放送のデータなど、著作権保護されているデータを復元するには、そのデータを取り込んだときに使用したソフトウェアの専用バックアップツールをお使いください。専用バックアップツールをお使いにならない場合は、著作権保護されているデータの動作保障はいたしません。

### ヒント

復元したデータは、必要に応じて復元先フォルダから移動してお使いください。



## Windows メールをバックアップする／復元するには

ここではVAIO データレスキューツールの使用例として、Windows メールのメールデータのバックアップと復元方法を紹介します。

### Windows メールのメールデータをバックアップする

- 1 VAIO データレスキューツールを起動させる。(139ページ)
- 2 画面の指示に従って、「レスキューデータの選択」画面まで進む。

#### ヒント


データレスキュー方法は、「カスタムデータレスキュー」を選んでください。

- 3 [Users]－[VAIO(ユーザー名)]－[AppData]－[Local]－[Microsoft]－[Windows Mail]をクリックし、[Local Folders]チェックボックスをクリックしてチェックする。

- 4 [次へ]をクリックする。

以降、画面の指示に従ってバックアップしてください。

## Windowsメールのバックアップを復元する

- 1  (スタート)ボタン－[すべてのプログラム]－[Windows メール]をクリックする。

Windows メールが起動します。メールアカウントの設定をしていない場合は、設定してください。

- 2 [ファイル]－[インポート]－[メッセージ]をクリックする。

「プログラムの選択」画面が表示されます。

- 3 「インポート元の電子メールの形式を選択してください」から、[Microsoft Windows メール7]を選択し、[次へ]をクリックする。

「メッセージの場所」画面が表示されます。

- 4 [参照]をクリックすると「フォルダの参照」画面が表示されるので、電子メールのデータが保存されているフォルダを選択して[OK]をクリックし、[次へ]をクリックする。

「フォルダの選択」画面が表示されます。

#### ヒント

VAIO データレスキューツールでメールデータをバックアップしていた場合は、[参照]をクリックして[Local Folders]を選択してください。

## 5 [すべてのフォルダ]を選んでクリックし、[次へ]をクリックする。

「インポートの完了」画面が表示されます。

## 6 [完了]をクリックする。

「Windows メール」画面の左側に「インポートされたフォルダ」が作成されるので、フォルダ内のメールを元の状態に振り分けてください。

# パーティションサイズの変更

## パーティションサイズの変更について

パーティションとはハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーの領域を分割することです。分割することで、1台のハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーが複数台のハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーと同じように使えるため、ファイルや、ソフトウェアの格納場所を分けるといったような使い分けができます。

本機はお買い上げ時の設定では、1つのパーティション(C:ドライブ)のみになっています。\*別のパーティション(D:ドライブなど)にデータを保存したい場合は、パーティションサイズを変更して新しく別のパーティションを作成してください。

本機はリカバリを行わずに、Windows上からの操作で新しくパーティションを作成することができます。

パーティションの作成方法について詳しくは、次の「パーティションを作成する」の項目をご覧ください。

\*機種によっては、お買い上げ時にD:ドライブが設定されている場合があります。

### ヒント

リカバリディスクから「VAIO リカバリユーティリティ」を起動して、C:ドライブのパーティションサイズを変更することもできます。(143ページ)

## パーティションを作成する

パーティションの作成方法には、以下の2種類があります。

- Windows上での操作で作成する
- リカバリディスクを使って作成する

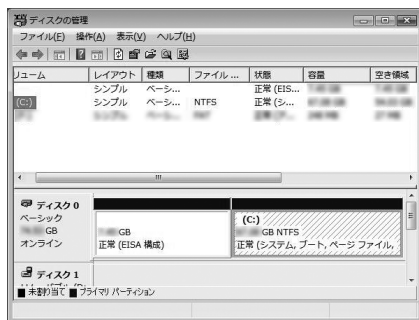
### ！ご注意

- リカバリディスクを使ってパーティションの作成を行うには、本機をリカバリする必要があります。リカバリすると、ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリー上にあったファイルはすべて消えてしまいますのでご注意ください。
- ディスクドライブ非搭載モデルをお使いの場合で、リカバリディスクを使ってパーティションの作成を行うには、別売りの外付けドライブなどが必要となります。

## □ Windows上での操作で作成する

# 1 (スタート)ボタン-[コントロールパネル]-[システムとメンテナンス]-「管理ツール」の[ハードディスクパーティションの作成とフォーマット]をクリックする。

「ユーザー アカウント制御」画面が表示された場合は、[続行]をクリックしてください。「ディスクの管理」画面が表示されます。



## 2 C:ドライブを右クリックして、[ボリュームの圧縮]をクリックする。

「C:の圧縮:」画面が表示されます。



## 3 圧縮する領域のサイズを設定して、[圧縮]をクリックする。

「ディスクの管理」画面で、「ディスク」に「未割り当て」が追加されます。

### ヒント

本機をある程度の期間ご使用の場合は、ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリー上のデータが分散しているため「未割り当て」の空き領域が小さくなります。その際は、デフラグすることをおすすめします。(スタートボタン) - [すべてのプログラム] - [アクセサリ] - [システム ツール] - [ディスク デフラグ ツール] をクリックする。

## 4 「未割り当て」を右クリックし、[新しいシンプル ボリューム]をクリックする。



「新しいシンプル ボリューム ウィザード」画面が表示されます。

## 5 画面に従ってサイズやドライブ名の設定を行い、ウィザードを完了させる。

ウィザードを完了させるとフォーマットが始まり、新しくパーティションが作成されます。

リカバリディスクを使って作成するディスクドライブ非搭載モデルをお使いの場合は、別売りの外付けドライブを本機に接続してから以下の手順を行ってください。

## 1 本機の電源が入っている状態で、ドライブにリカバリディスクを入れて電源を切り、再び電源を入れる。

外付けドライブを使用する場合は、再び電源を入れたあと、VAIOのロゴマークが表示されたらF11キーを押してください。「システムの回復オプション」画面が表示されます。

## 2 キーボード レイアウトを選択し、[次へ]をクリックする。

## 3 オペレーティング システムを選択し、[次へ]をクリックする。

回復ツールの選択画面が表示されます。

## 4 [VAIOリカバリユーティリティ]をクリックする。

「リカバリウィザード」画面が表示されます。

## 5 [次へ]をクリックする。

## 6 [次へ]をクリックする。

「リカバリ メニュー」画面が表示されます。

## 7 [パーティションサイズを変更してリカバリする]を選んでクリックし、[次へ]をクリックする。

以降、表示された画面の指示に従って操作してください。

---

## リカバリ領域を削除する

本機では、ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーの一部をリカバリ領域として使用していますが、リカバリ領域を削除して、使用できるハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーの容量を増やすことができます。

### ！ご注意

リカバリ領域を削除した後は必ずリカバリが実行されるため、ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーの内容はお買い上げ時の状態に戻ります。リカバリ領域を削除すると、それ以降に本機のリカバリを行う際には必ずリカバリディスクが必要となります。

ディスクドライブ非搭載モデルをお使いの場合は、別売りの外付けドライブを本機に接続してから以下の手順を行ってください。

- 
- 1 **本機の電源が入っている状態で、ドライブにリカバリディスクを入れて電源を切り、再び電源を入れる。**

外付けドライブを使用する場合は、再び電源を入れたあと、VAIOのロゴマークが表示されたらF11キーを押してください。

「システムの回復オプション」画面が表示されます。

- 
- 2 **キーボードレイアウトを選択し、[次へ]をクリックする。**

- 
- 3 **オペレーティングシステムを選択し、[次へ]をクリックする。**

回復ツールの選択画面が表示されます。

- 
- 4 **[VAIOリカバリユーティリティ]をクリックする。**

「リカバリウィザード」画面が表示されます。

- 
- 5 **[次へ]をクリックする。**

- 
- 6 **[次へ]をクリックする。**

「リカバリ メニュー」画面が表示されます。

- 
- 7 **[パーティションサイズを変更してリカバリする]を選んでクリックし、[次へ]をクリックする。**

- 
- 8 **[リカバリ領域を削除する]にチェックをつけ、[次へ]をクリックする。**

以降、表示された画面の指示に従って操作してください。

## ハードディスクのデータを完全に消去する

本機ではVAIO データ消去ツールを使ってハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーのデータを完全に消去することができます。ディスクドライブ非搭載モデルをお使いの場合は、別売りの外付けドライブを本機に接続してから以下の手順を行ってください。

### ！ご注意

- VAIO データ消去ツールはハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリー上のすべてのデータを消去します。本機を廃棄あるいは第三者に譲渡する場合のみお使いください。
- VAIO データ消去ツールを使うには、リカバリディスクの作成が必要です。リカバリディスクを作成していない場合は、リカバリディスクを作成してください。(122ページ)
- VAIO データ消去ツールを使用中に71時間が経過すると自動的にコンピュータが再起動します。データの消去中に71時間が経過した場合は、自動的に作業が中断され本機が再起動します。本機が再起動したあとに、再びツールを起動すれば中断されたところから作業が再開できます。
- VAIO データ消去ツールを使用する場合は、必ず電源に接続して使用してください。

## 1 必要なファイルをバックアップする。

### 👉ヒント

- Windowsが起動する場合は、Windowsバックアップを使ってバックアップしてください。(125ページ)
- Windowsが起動しない場合は、リカバリディスクからVAIO データレスキューツールを起動してバックアップを行い(138ページ)、バックアップ完了後に[終了]をクリックして本機が再起動したら、手順3へ進んでください。

## 2 本機の電源が入っている状態で、ドライブにリカバリディスクを入れて電源を切り、再び電源を入れる。

外付けドライブを使用する場合は、再び電源を入れたあと、VAIOのロゴマークが表示されたらF11キーを押してください。「システム回復オプション」画面が表示されます。

## 3 キーボードレイアウトを選択し、[次へ]をクリックする。

## 4 オペレーティングシステムを選択し、[次へ]をクリックする。

回復ツールの選択画面が表示されます。

## 5 [VAIOリカバリユーティリティ]をクリックする。

[リカバリウィザード]画面が表示されます。

## 6 [VAIO データ消去ツール]をクリックする。

VAIO データ消去ツールの説明画面が表示されます。

## 7 内容をよく読んでから、[次へ]をクリックする。

## 8 制限事項や準備の説明内容をよく読んだら、[次へ]をクリックする。

---

**9** 内蔵ハードディスク一覧からデータ消去するハードディスクにチェックをつけ、[次へ]をクリックする。

---

**10** データの消去方式を選択し、[次へ]をクリックする。

---

**11** データ消去するハードディスクを確認し [はい、一覧に表示されている内蔵ハードディスクのデータを消去します。]のチェックボックスをクリックしてチェックし、[次へ]をクリックする。

---

**12** 再度、[はい、一覧に表示されている内蔵ハードディスクのデータを消去します。]のチェックボックスをクリックしてチェックし、[消去開始]をクリックする。

ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーのデータの消去が開始されます。

---

**13** 消去終了の確認画面が表示されたら、[OK]をクリックする。

本機の電源が切れます。



# 困ったときはどうすればいいの？

## 1 取扱説明書(本書)で調べる

「よくあるトラブルと解決方法」(150ページ)をご覧ください。

パソコンが動作しないときは、まず取扱説明書(本書)をご覧ください。

パソコンが動作するときは、「バイオ電子マニュアル」からも調べられます。

## 2 電子マニュアルで調べる

「バイオ電子マニュアル」の「Q&A集」をご覧ください。

### 見るには

⊞(スタート)ボタン→[すべてのプログラム]→[バイオ電子マニュアル]をクリックしてください。



### ハードウェアの簡易診断について

ハードウェア診断ツールでも、ハードウェアをチェックできます。起動するには、⊞(スタート)ボタン→[すべてのプログラム]→[ハードウェア診断ツール]→[ハードウェア診断ツール]をクリックしてください。

### Windowsの使いかたや疑問について

「Windows ヘルプとサポートを見る」(174ページ)をご覧ください。

### ソフトウェアの使いかたや疑問について

本機に付属のソフトウェアの場合、「付属ソフトウェアのお問い合わせ先」(207ページ)を



本機操作中に困ったときや、トラブルが発生したときは、あわてずに次のいずれかの方法で解決方法をご確認ください。また、メッセージなどが表示されている場合は、お問い合わせ時のために、書き留めておいてください。

## 3 インターネット で調べる

「VAIOカスタマーリンクホームページ」で確認できます。

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

インターネットに接続できるときは、「VAIOカスタマーリンク」で、トラブルの解決方法や疑問の解消に役立つ最新の情報やサービスを調べられます。

詳しくは、「VAIOカスタマーリンクのホームページを活用する」(175ページ)をご覧ください。



ご覧のうえ、各ソフトウェアのお問い合わせ先に問い合わせてください。本機に付属していないソフトウェアの場合、それぞれのソフトウェアのヘルプをご覧ください。

## 4 電話で問い合わせる

1～3の方法でも問題が解決しない場合は、下記にお問い合わせください。

VAIOカスタマーリンク  
(0466) 30-3000

平日：10時～21時、  
土、日、祝日：10時～17時

詳しくは、「電話で問い合わせる」(191ページ)をご覧ください。

お客様からいただいたお問い合わせや商品に関するご意見等は、より良い商品の開発及びサービス・サポートの向上の参考とさせていただきます。また、ご質問やご意見に適切かつ迅速に対応するため、通話内容を記録させていただく場合があります。お問い合わせ時のお客様の個人情報のお取り扱いについては、VAIOホームページの「VAIOカスタマー登録」(<http://www.vaio.sony.co.jp/>)をご覧ください。

# よくあるトラブルと解決方法

---

## Q&A一覧

この説明書に掲載されているQ&Aは以下になります。

### □ 電源／起動(153ページ)

- 電源が入らない。(⏻(パワー)ランプ(グリーン)が点灯しないとき)
- 電源が入らない、または⏻(パワー)ボタンが効かない。(⏻がすばやく点滅している)
- 電源を入れると、⏻(パワー)ランプ(グリーン)は点灯するが、画面に何も表示されない。
- 電源が切れない。
- 電源が勝手に切れた。
- 「このリチャージابلバッテリーパックは使用できないか、正しく装着されていない可能性があります。」というメッセージが表示され、休止状態に移行してしまう。
- 電源を入れるとメッセージが表示され、Windowsが起動できない。

### □ パスワード(158ページ)

- パワーオン・パスワードを忘れてしまった。
- ハードディスク・パスワードを忘れてしまった。
- Windows Vistaのユーザーアカウントのパスワードを忘れてしまった。

### □ 画面／ディスプレイ(159ページ)

- 画面に何も表示されない。
- 画面の色がきれいに表示されない。
- 画面が固まって動かない。
- 画面が暗い。
- 画像が乱れる。
- 画面に輝点・減点(黒点)がある。

### □ 文字入力／キーボード(161ページ)

- 文字の入力方法がわからない。
- キーボードを押したとおりに文字が入力できない。

### □ タッチパッド(162ページ)

- タッチパッドが使えない。
- タッチパッドを無効にしたい。
- タッチパッドに触れただけでクリックしてしまう。
- タッチパッドをなぞっただけで、ウィンドウが閉じてしまう。
- Webブラウザなどを使用中に、タッチパッドをなぞっただけで、別のページに移動してしまう。
- ポインタが動かない。

## ❑ ハードディスク／内蔵フラッシュメモリー(164ページ)

- 誤ってハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーを初期化してしまった。
- ハードディスクから異音がする。(ハードディスクドライブ搭載モデル)

## ❑ CD / DVDディスク(165ページ)

- CD / DVDの読み込み・再生ができない、ドライブが認識しない。

## ❑ FeliCaポート(166ページ)

- FeliCa機能が使えない。

## ❑ 内蔵カメラ(MOTION EYE)(166ページ)

- 内蔵カメラ(MOTION EYE)を使用中にスリープモードまたは休止状態に移行すると、本機の動作が不安定になる。

## ❑ インスタントモード(ディスクドライブ搭載モデル)(167ページ)

- インスタントモードが起動しない。
- CD / DVDの再生ができない、または再生時に画像や音かとぎれる。
- ミュージックモードで一覧表示しているときにフォルダに移動できない。
- ミュージックモードでEnterキーを押しても、音楽データを選択／再生できない。
- フォトモードでサムネイル表示しているときにフォルダに移動できない。
- 音楽データや写真データが一覧に表示されない。
- ミュージックモード／フォトモードでアクセスできないフォルダがある。
- インスタントモード起動中、画面に何も表示されない。

## ❑ エラーメッセージ(169ページ)

- BOOTMGR is missing. Press Ctrl+Alt+Del to restart.
- Input Onetime Password
- Invalid system disk. Replace the disk, and then press any key.
- No System disk or disk error. Replace and press any key when ready.
- Operating system not found
- Press <F1> to resume, <F2> to Setup
- System Disabled
- このリチャージャブルバッテリーパックは使用できないか、正しく装着されていない可能性があります。
- Windowsの終了時などに「ccApp.exeが応答しません」というメッセージが表示される。

## その他のQ&A

ここに紹介した以外にも多くのQ&Aが記載されている「バイオ電子マニュアル」もあわせてご覧ください。

### 1 (スタート)ボタンー[すべてのプログラム]ー[バイオ電子マニュアル]をクリックする。

「バイオ電子マニュアル」画面が表示されます。



### 2 [Q&A集]をクリックする。

表示されたメニューから見たい項目をクリックして、各項目の情報をご覧ください。

## 電源／起動

### Q 電源が入らない。(⏻(パワー)ランプ(グリーン)が点灯しないとき)


次の点を確認した上で、それぞれの操作をしてください。

- A** バッテリーが正しく装着されているか確認してください。
- A** 本機とACアダプタ、ACアダプタと電源コード、電源コードとコンセントがそれぞれしっかりつながっているか確認してください。
- A** 通常の操作で電源を切らなかった場合、プログラムの異常で、電源を制御するコントローラが停止している可能性があります。  
ACアダプタとバッテリーをはずして1分ほど待ってから取り付け直し、再度電源を入れてください。
- A** 寒い戸外から暖かい屋内に持ち込んだり、湿度の高い場所で使用した場合は、本機内部に結露が生じている可能性があります。  
その場合は、1時間ほど待ってから電源を入れ直してください。  
湿度の高い場所(80%以上)でのご使用は、本機の故障の原因となりますのでおやめください。
- A** 上記の操作を行っても本機が起動しない場合は、VAIOカスタマーリンクにご相談ください。

### Q 電源が入らない、または⏻(パワー)ボタンが効かない。(⏻がすばやく点滅している)

- A** バッテリーが正しく装着されていない可能性があります。  
いったんバッテリーを取りはずしてから、再度正しく装着し直してください。
- A** 上記の操作を行っても電源が入らない、または⏻(パワー)ボタンが効かない場合は、装着されているバッテリーは本機では使用できません。  
バッテリーを取りはずしてください。

---

**Q** 電源を入れると、 (パワー) ランプ (グリーン) は点灯するが、画面に何も表示されない。

---

**A** 外部ディスプレイに表示が切り替えられている可能性があります。次のいずれかの手順を行ってください。

Fnキーを押しながら、F7キーを押して表示を切り替えてください。詳しくは、「バイオ電子マニュアル」をご覧ください。([パソコン本体の使いかた] - [キーボード／タッチパッド] - [Windowsキー／Fnキーを使う] をクリックする。)





---

**A** メモリモジュールの交換が正しく行われていない場合は、起動できないことがあります。サポート対象外のメモリモジュールを取り付けた場合や取り付けが不十分な場合は、起動できなかったり、起動後の動作が不安定になることがあります。メモリモジュールの取り付け直しを行ってください。

ソニー製の対応メモリモジュール以外のメモリモジュールをお使いになる場合は、販売店またはメモリモジュール製造メーカーにお問い合わせください。

---

**A** しばらく様子を見ても画面に何も表示されないときは、次の手順で操作してください。

- ① 本機の (パワー) ボタンを4秒以上押し続けたままにし、 (パワー) ランプが消灯するのを確認してから、再度電源を入れ直す。
  - ② 上記の操作を行っても何も表示されない場合は、本機の (パワー) ボタンを4秒以上押し続けたままにし、 (パワー) ランプが消灯するのを確認したあと、ACアダプタとバッテリーをはずして1分ほど待ってから取り付け直し、再度電源を入れ直す。
- 

**A** 寒い戸外から暖かい屋内に持ち込んだり、湿度の高い場所で使用した場合は、本機内部に結露が生じている可能性があります。

その場合は、1時間ほど待ってから電源を入れ直してください。

湿度の高い場所 (80 %以上) でのご使用は、本機の故障の原因となりますのでおやめください。

## Q 電源が切れない。

電源が切れないときの状況によって対処方法が異なります。次の点を確認した上で、それぞれの操作をしてください。

**A** 使用中のソフトウェアは、次のいずれかの手順ですべて終了してください。

- ソフトウェア画面上の[×] (閉じるボタン) をクリックする。
- Altキーを押しながらF4キーを押し、起動中のソフトウェアを終了させる。  
データが未保存の場合は、「保存しますか?」というメッセージが表示されるので、[はい] をクリックしてデータを保存してください。  
「Windows のシャットダウン」画面が表示されるまでAltキーを押しながらF4キーを押し、画面上のリストから[シャットダウン] をクリックしてください。

### ヒント

- 新しくインストールしたプログラムやデータ、その操作なども確認してください。
- Windows Vistaは、周辺機器やネットワーク通信を行っている間は、電源が切れない仕組みになっています。また、周辺機器のデバイスドライバによっては、OSの強制的なプログラムの終了に対応していないものもあります。

**A** USB機器などの周辺機器が接続されているときは、取りはずしてください。



**A** 「設定を保存しています」または「Windowsをシャットダウンしています」と表示されたまま動かない場合は、次の手順で操作をしてください。

- ① Enterキーを押す。  
確認のためしばらくお待ちください。
- ② それでも電源が切れない場合は、CtrlキーとAltキーを押しながらDeleteキーを押す。  
確認のためしばらくお待ちください。

「電源が切れない。」項目内のすべての操作を行っても電源が切れない場合には、以下の操作を行ってください。

ただし、以下の操作を行うと、作業中のデータが破壊されるおそれがあります。

また、ネットワークを使用している場合には、それらを使用していない状態にしてから以下の操作を行うようにしてください。

- CtrlキーとAltキーを押しながらDeleteキーを押し、画面右下の  ボタンをクリックする。
- 本機の  (パワー) ボタンを4秒以上押したままにする。
- ACアダプタとバッテリーははずす。

---

## Q 電源が勝手に切れた。

- A** バッテリーで本機を使用中にバッテリーの残量がわずかになると、自動的に休止状態になり、電源が自動的に切れます。  
ACアダプタで使用するか、バッテリーを充電してください。詳しくは、「バイオ電子マニュアル」をご覧ください。([パソコン本体の使いかた]－[電源の管理／起動]－[バッテリーの充電／表示の見かた])をクリックする。)

---

## Q 「このリチャージャブルバッテリーパックは使用できないか、正しく装着されていない可能性があります。」というメッセージが表示され、休止状態に移行してしまう。

- A** バッテリーが正しく装着されていない可能性があります。  
本機の電源が切れたあと、いったんバッテリーを取りはずしてから、再度正しく装着し直してください。
- A** 上記の操作を行っても同様のメッセージが表示される場合は、装着されているバッテリーは本機では使用できません。  
本機の電源が切れたあと、バッテリーを取りはずしてください。

---

## Q 電源を入れるとメッセージが表示され、Windowsが起動できない。

- A** 「No System disk or disk error. Replace and press any key when ready.」や「Invalid system disk. Replace the disk, and then press any key.」、「BOOTMGR is missing. Press Ctrl+Alt+Del to restart.」というメッセージが表示される場合、フロッピーディスクがUSBフロッピーディスクドライブに入っていないか確認してください。  
フロッピーディスクが入っているときは、イジェクトボタンを押してディスクを取り出し、キーボードのいずれかのキーを押してください。
- A** 「Operating System not found」と表示される場合、フロッピーディスクがUSBフロッピーディスクドライブに入っていないか確認してください。  
起動ディスク以外のフロッピーディスクが入っている場合は、イジェクトボタンを押してディスクを取り出してから、CtrlキーとAltキーを押しながらDeleteキーを押して表示された画面で本機を再起動してください。  
再起動してもこのメッセージが表示され、Windowsが起動しない場合は、指定された方法以外のやりかたでパーティションサイズを変更している可能性があります。ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリー内のリカバリ機能や自作のリカバリディスクを使って、パーティションサイズを変更し、本機をリカバリしてください。(142ページ)



- 
- A** パワーオン・パスワードまたはハードディスク・パスワードを3回間違えて入力すると、「Input Onetime Password」または「System Disabled」と表示されWindowsが起動しません。本機のみ(パワー)ボタンを4秒以上押したままにして、のみ(パワー)ランプが消灯するか確認してください。

その後、再度本機の電源を入れ、正しいパスワードを入力してください。

パスワードを入力する際は、のみ(Num Lock)ランプやのみ(Caps Lock)ランプが点灯していないか確認してください。点灯している場合は、Num Lkキーを押すか、またはShiftキーを押しながらCaps Lockキーを押してランプを消灯させてから入力してください。

---

- A** 「Press <F1> to resume, <F2> to Setup」と表示される場合、内蔵バックアップバッテリーが消費しています。

ACアダプタをつなぎ、本機を充電しながら、次の手順で操作してください。

- ① 電源を入れ、VAIOのロゴマークが表示されてから、F2キーを押す。  
画面左下に「Entering SETUP...」と表示されたあと、BIOSセットアップ画面が表示されます。「Entering SETUP...」と表示されない場合は、F2キーを数回押してください。
- ② 日時を確認する。  
「System Date」、「System Time」に正しい日時が表示されているか確認してください。間違った日時が表示されている場合は次の操作をしてください。
  - 1) 「System Date」の項目に月/日/年(西暦)を入力する。  
例：2007年1月31日と設定するには、1+Enterキー+31+Enterキー+2007+Enterキーの順で入力します。
  - 2) ↓キーで「System Time」を選び、時刻を24時間表示で入力する。  
例：午後2時35分00秒と設定するには、14+Enterキー+35+Enterキー+00+Enterキーの順で入力します。
- ③ Escキーを押す。
- ④ ↓キーで「Get Default Values」を選択し、Enterキーを押す。
- ⑤ 「Load default configuration now?」と表示されるので、「Yes」を選択して、Enterキーを押す。
- ⑥ 「Exit Setup」が選ばれていることを確認して、Enterキーを押す。
- ⑦ 確認画面が表示されるので、Enterキーを押す。

上記の操作を行っても本機が起動しない場合は、VAIOカスタマーリンクにご相談ください。

---

# パスワード

---

## Q パワーオン・パスワードを忘れてしまった。

---

**A** パスワードを忘れると、起動することができなくなります。

- ユーザーパスワードの場合  
マシンパスワードを入力することで、BIOSセットアップ画面からユーザーパスワードを再設定することができます。
- マシンパスワードの場合  
パスワード設定を解除することはできません。修理(有償)が必要となります。  
VAIOカスタマーリンクにご連絡ください。

**ヒント**

パワーオン・パスワードは、指紋認証を使用して解除することができます。(指紋センサー搭載モデル)

---

## Q ハードディスク・パスワードを忘れてしまった。

---

**A** パスワードを忘れると、起動やハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリー内のデータ使用ができなくなります。

- ユーザーパスワードの場合  
マスターパスワードを入力することで、BIOSセットアップ画面からユーザーパスワードを再設定することができます。  
ユーザーパスワードを再設定しない限り、ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリー内のデータを使用できなくなり、ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーのデータをリカバリすることもできません。  
また、本機を起動することもできなくなり、CD / DVDドライブなど、他のドライブから起動することもできません。
- マスターパスワードの場合  
パスワード設定を解除することができなくなります。  
ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーの交換修理(有償)が必要となり、その場合ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリー内のデータはすべて失われます。  
VAIOカスタマーリンクにご連絡ください。

**ヒント**



ハードディスク・パスワードは、指紋認証を使用して解除することができます。(指紋センサー搭載モデル)

## Q Windows Vistaのユーザーアカウントのパスワードを忘れてしまった。




- A パスワードの大文字と小文字は区別されます。確認してから入力し直してください。
- A パスワードを忘れてしまったユーザー以外に、「コンピュータの管理者」アカウントなど、管理者権限をもつユーザー(Administratorsに属するユーザー)が作成されている場合、別の「コンピュータの管理者」アカウントからパスワードの変更を行ってください。

## 画面／ディスプレイ

### Q 画面に何も表示されない。

- A 本機の電源が入っているか確認してください。
- A ディスプレイの電源が切れている場合があります。タッチパッドに触れるか、キーボードのいずれかのキーを押してください。
- A 外部ディスプレイに表示が切り替えられている可能性があります。次のいずれかの手順を行ってください。  
Fnキーを押しながら、F7キーを押して表示を切り替えてください。詳しくは、「バイオ電子マニュアル」をご覧ください。([パソコン本体の使いかた]－[キーボード/タッチパッド]－[Windowsキー/Fnキーを使う])をクリックする。)
- A 本機は、お買い上げ時の設定では、AC電源でご使用中に約30分操作をしないと、自動的に省電力動作モードへ移行します(スリープモード)。キーボードのいずれかのキーを押すか、 (パワー) ボタンを一瞬押すと、元の状態に戻ります。また、スリープモードへ移行後しばらくすると、自動的に本機の電源を切ります(休止状態)。元の状態に復帰させるには、 (パワー) ボタンを一瞬押してください。ご使用中に省電力動作モードへ移行しないように設定することもできます。

### Q 画面の色がきれいに表示されない。

- A いったん電源を切り、再び本機を起動してください。  
 (スタート) ボタン－ ボタン－[シャットダウン]をクリックして電源を切り、本機の (パワー) ボタンを押して起動し直してください。
- A 画像を扱うソフトウェアによっては、画面の色合いの設定を勝手に変更してしまうものがあります。  
「静止画色補正」を無効にするか、ソフトウェアの画面設定の項目を無効にしてください。

---


## Q 画面が固まって動かない。


**A** 次の手順で本機を再起動させてください。





- ① CtrlキーとAltキーを押しながらDeleteキーを押し、[タスク マネージャの起動]をクリックする。

「Windows タスク マネージャ」画面が表示されます。

「Windows タスク マネージャ」画面に、「応答なし」と表示されているソフトウェアがあれば、そのソフトウェアを選択し、[タスクの終了]をクリックしてソフトウェアを終了させてください。

- ② CtrlキーとAltキーを押しながらDeleteキーを押し、画面右下の  ボタンをクリックする。

本機の電源が切れたあと、約30秒後に本機の  (パワー) ボタンを押し、再び電源を入れてください。

上記の操作を行っても本機を再起動できない場合は、本機の  (パワー) ボタンを4秒以上押し続けて電源を切ってください。電源が切れると  (パワー) ランプが消灯します。  (パワー) ランプ(グリーン)が点灯した場合は、いったん手を離し、再び  (パワー) ボタンを4秒以上押し続けて電源を切ってください。

### 注意

上記の操作を行うと、作成中のファイルや編集中のファイルが使えなくなることがあります。

---

## Q 画面が暗い。

**A** Fnキーを押しながらF5キーやF6キーを長押しすると、液晶ディスプレイの明るさを調節できます。詳しくは、「パイオ電子マニュアル」をご覧ください。([パソコン本体の使いかた] – [キーボード/タッチパッド] – [Windowsキー/Fnキーを使う])をクリックする。)

---

## Q 画像が乱れる。

**A** ラジオなど、近くに磁気を発生するものや磁気を帯びているものがある場合は、本機から離してください。

---

## Q 画面に輝点・滅点(黒点)がある。

**A** 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。

液晶画面は非常に精密度の高い技術で作られています。画面の一部にごくわずかの画素欠けや常時点灯する画素がある場合があります(液晶ディスプレイ画面の表示する全画素数のうち、点灯しない画素や常時点灯している画素数は、0.0006 %未満です)。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・返品はお受けいたしかねますので、あらかじめご了承ください。

# 文字入力／キーボード

## Q 文字の入力方法がわからない。

- A** 詳しくは、「バイオ電子マニュアル」をご覧ください。([できるWindows for VAIO]をクリックして表示される内容から、「文字を入力しよう」の各項目をご覧ください。)

## Q キーボードを押したとおりに文字が入力できない。

- A** 入力モードを確認してください。  
日本語入力モードと英字入力モードがあります。  
言語バーのアイコンが日本語入力モードのときは「あ」に、



英字入力モードのときは「A」になっています。



日本語入力モードと英字入力モードは、半角/全角キーで切り替えられます。

- A** ㊦ (Caps Lock) ランプが点灯していないか確認してください。  
㊦ (Caps Lock) ランプが点灯していると、Shiftキーを押さなくても大文字が入力されます。  
Shiftキーを押しながらCaps Lockキーを押してランプを消灯させてから入力してください。(224ページ)

- A** ㊦ (Num Lock) ランプが点灯していないか確認してください。  
U、I、O、J、K、L、M、@などの文字が入力できない場合は、Num Lock(ナムロック)が有効になっている場合があります。  
点灯している場合は、Num Lkキーを押してランプを消灯させてから入力してください。(224ページ)

---

## タッチパッド

---

### Q タッチパッドが使えない。

---

- A** タッチパッドが無効になっています。  
タッチパッドの設定を変更し、タッチパッドを有効にしてください。  
設定を変更してもタッチパッドが有効にならないときは、本機を再起動してください。詳しくは、「バイオ電子マニュアル」をご覧ください。([パソコン本体の使いかた] – [キーボード / タッチパッド] – [タッチパッドの設定をする]をクリックする。)
- 

### Q タッチパッドを無効にしたい。

---

- A** タッチパッドの設定を変更し、タッチパッドを無効にしてください。  
それでもタッチパッドが無効にならないときは、本機を再起動してください。詳しくは、「バイオ電子マニュアル」をご覧ください。([パソコン本体の使いかた] – [キーボード / タッチパッド] – [タッチパッドの設定をする]をクリックする。)
- 


### Q タッチパッドに触れただけでクリックしてしまう。

---

- A** タッチパッドの設定を変更し、タッピング機能を無効にしてください。  
詳しくは、「バイオ電子マニュアル」をご覧ください。([パソコン本体の使いかた] – [キーボード / タッチパッド] – [タッチパッドの設定をする]をクリックする。)
- 

### Q タッチパッドをなぞっただけで、ウィンドウが閉じてしまう。


---

- A** スマートアクションの機能を無効にしてください。  
次の手順で操作してください。
- ①  (スタート) ボタン – [コントロール パネル] をクリックする。  
「コントロール パネル」画面が表示されます。
  - ② 「ハードウェアとサウンド」の [マウス] をクリックする。  
「マウスのプロパティ」画面が表示されます。
  - ③ [機能] タブをクリックする。
  - ④ 「左コーナーの設定」を「なし」にする。
  - ⑤ [OK] をクリックする。

**Q** Webブラウザなどを使用中に、タッチパッドをなぞっただけで、別のページに移動してしまう。

**A** Webアシストの機能を無効にしてください。

次の手順で操作してください。


- ①  (スタート) ボタン—[コントロール パネル]をクリックする。  
「コントロール パネル」画面が表示されます。
- ② 「ハードウェアとサウンド」の[マウス]をクリックする。  
「マウスのプロパティ」画面が表示されます。
- ③ [機能]タブをクリックする。
- ④ [Webアシスト機能を使用する]のチェックをはずす。
- ⑤ [OK]をクリックする。  
設定が有効になります。


**Q** ポインタが動かない。

**A** 使用しているアプリケーションによっては、一時的にポインタが動きにくくなる場合があります。

しばらく待ってから、もう1度ポインタを動かしてください。


それでもポインタが動かない場合は、次の手順で本機の電源を切ってください。


- ① CtrlキーとAltキーを押しながらDeleteキーを押し、画面右下の  ボタンをクリックする。

それでも何も起こらないときは、本機の  (パワー) ボタンを4秒以上押し続けて電源を切ってください。

**Q** 画面上のすべてのものが動かない。

**A** 次の手順で本機を再起動してください。

- ① CtrlキーとAltキーを押しながらDeleteキーを押し、画面右下の  ボタン—[再起動]をクリックする。

それでも何も起こらないときは、本機の  (パワー) ボタンを4秒以上押し続けて電源を切ってください。

---

## ハードディスク／内蔵フラッシュメモリー

---

**Q** 誤ってハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーを初期化してしまつた。

**A** ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーにあったファイルは、復元できません。  
ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリー内のリカバリ機能や、ご自分で作成したリカバリディスクを使って、本機をリカバリする必要があります。(133ページ)


**Q** ハードディスクから異音がする。(ハードディスクドライブ搭載モデル)

**A** OSの処理などにより、何も操作していない場合でもハードディスクの読み書きが行われ、動作音がすることがあります。

これは正常な処理であり、故障ではありません。

ただし、ハードディスクの空き領域が少ないときや、ハードディスク上のデータの断片化が激しいときは、ハードディスクに負担がかかり、ハードディスクの動作音がしばらく続くことがあります。このようなときはディスクデフラグやディスククリーンアップを行ってください。

ディスクデフラグは次の手順で行ってください。

①  (スタート) ボタン → [すべてのプログラム] → [アクセサリ] → [システムツール] → [ディスクデフラグ] をクリックする。

「ディスクデフラグツール」画面が表示されます。

② [今すぐ最適化] をクリックする。

最適化(デフラグ)が開始されます。

ディスククリーンアップについて詳しくは、「バイオ電子マニュアル」をご覧ください。  
([Q&A集] → [パソコン本体] → [バイオ本体] → [ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーの空き容量が少なくなった。] をクリックする。)

**A** ハードディスクからまれに「カチャン」という音がする場合があります。

これはハードディスク内にあるヘッドが動作するときに発する音であり、異常ではありません。



# CD / DVDディスク

**Q** CD / DVDの読み込み・再生ができない、ドライブが認識しない。

**A** 本機で使用できるディスクかどうか確認してください。(239ページ)

**A** ディスクの入れかたが正しいか確認してください。

- ディスクに汚れや傷がないか確認してください。
- ディスクの裏表を逆にセットしていないか、またはレーベル面が見える向きでドライブにセットしたか確認してください。
- ディスクがきちんとドライブに装着されているか確認してください。
- スピンドル(軸) にディスクをはめ込むタイプのドライブでは、スピンドルにしっかりとめ込まれているか確認してください。

本機のドライブへのディスクの入れかたについて詳しくは、「バイオ電子マニュアル」をご覧ください。(「パソコン本体の使いかた」- [CD / DVD] - [ディスクを入れる / 取り出す] をクリックする。)

**！ご注意**

本機での動作を保証しているのは、以下のドライブとなります。





- 本機をお買い上げ時に搭載されているドライブ
- 別売りのバイオ専用ドライブ


---



## FeliCaポート

---

### Q FeliCa機能が使えない。

- A** 通知領域のアイコンが  (オン) になっているか確認してください。  
 (オン) になっていない場合は、 (オフ) を右クリックして表示されたメニューの [ポーリングの状態] から [オン] を選択ください。  
または、 (オフ) をクリックしてもオンにすることができます。

- A** FeliCaカードの位置を確認してください。  
本機の  (FeliCaプラットフォームマーク) にあわせて置いてください。

- A** FeliCaポート (FeliCa対応リーダー/ライター) などに不具合がある可能性があります。  
「FeliCaポート自己診断」ツールを使用して不具合があるかどうか確認します。
- ① 通知領域にある  (オン) を右クリックして表示されたメニューの [ポーリングの状態] から [オフ] を選択する。
  - ②  (スタート) ボタン - [すべてのプログラム] - [FeliCaポート] - [FeliCaポート自己診断] をクリックする。
  - ③ 画面に表示された内容を確認し、[次へ] をクリックする。
- 診断が開始され、結果が表示されます。  
FeliCaポートに不具合があった場合は、VAIOカスタマーリンクにお問い合わせください。  
また、お手持ちのFeliCaカードに不具合があった場合は、FeliCaカード発行者にお問い合わせください。

---

## 内蔵カメラ (MOTION EYE)

---

### Q 内蔵カメラ (MOTION EYE) を使用中にスリープモードまたは休止状態に移行すると、本機の動作が不安定になる。


- A** 内蔵カメラ (MOTION EYE) または外付けUSBカメラの使用中には、スリープモードまたは休止状態に移行させないでください。
- A** 自動的にスリープモードまたは休止状態に移行してしまう場合は、電源プランの設定を変更してください。  
詳しくは、「バイオ電子マニュアル」をご覧ください。( [パソコン本体の使いかた] - [電源の管理/起動] - [電源オプションを変更する] をクリックする。 )

# インスタントモード(ディスクドライブ搭載モデル)

## Q インスタントモードが起動しない。

**A** 電源オフ以外からはインスタントモードを起動することはできません。  
 休止状態またはスリープモードにしているときにAVモードボタンを押すと、VAIO AVモードランチャーが起動します。  
 本機の電源を切ってから、インスタントモードを起動してください。

**A** インスタントモードに必要なファイルが圧縮されている場合、インスタントモードは起動しません。  
 インスタントモードに必要なファイルは、C:ドライブの「InstantON」フォルダに隠し属性でインストールされています。  
 次の手順で圧縮解除をすることで、インスタントモードを起動することができます。

- ①  (スタート) ボタン - [すべてのプログラム] - [アクセサリ] - [ファイル名を指定して実行] をクリックする。
- ② 「名前」のテキストボックスに「C:¥InstantON」と入力して、[OK] をクリックする。
- ③ 画面左下の「フォルダ」をクリックする。  
 フォルダの一覧が表示されます。
- ④ フォルダの一覧に表示された「InstantON」フォルダを右クリックし、「プロパティ」をクリックする。  
 「InstantONのプロパティ」画面が表示されます。
- ⑤ 「全般」タブの「詳細設定」をクリックする。
- ⑥ 「圧縮属性または暗号化属性」の「内容を圧縮してディスク領域を節約する」のチェックをはずし、[OK] をクリックする。

### ヒント

「内容を圧縮してディスク領域を節約する」にチェックされていない場合は、次の操作を行ってから手順7に進んでください。

- 1) 「内容を圧縮してディスク領域を節約する」のチェックボックスをクリックしてチェックし、[OK] をクリックする。
  - 2) 「InstantONのプロパティ」画面で、「適用」をクリックする。  
 「属性変更の確認」画面が表示されます。
  - 3) 「このフォルダのみに変更を適用する」を選択し、[OK] をクリックする。
  - 4) もう一度、「全般」タブの「詳細設定」をクリックする。
  - 5) 「圧縮属性または暗号化属性」の「内容を圧縮してディスク領域を節約する」のチェックをはずし、[OK] をクリックする。
- ⑦ 「InstantONのプロパティ」画面で、[OK] をクリックする。  
 「属性変更の確認」画面が表示されます。
  - ⑧ [OK] をクリックする。

---

**Q** CD / DVDの再生ができない、または再生時に画像や音がとぎれる。

---

**A** ディスクが正しくトレイに置かれているか確認してください。

---

**A** DVDディスクの地域番号を確認してください。

本機では、地域番号として「2」または「ALL」が記されていないDVDは再生できません。詳しくは「バイオ電子マニュアル」をご覧ください。(「パソコン本体の使いかた」-「CD / DVD」-「DVDの地域番号と書き換えについて」をクリックする。)

---

**A** インスタントモードでは、市販のDVD、ビデオフォーマットのDVD、ビデオレコーディングフォーマットのDVD-RW/DVD-RAM以外の再生には対応していません。

インスタントモードで対応していないDVDの再生は、Windowsを起動して、Windows Media Centerまたは「WinDVD」ソフトウェアで行ってください。また、DTS形式の音声の再生はサポートしていません。

---

**A** 再生面に汚れや傷がある場合は、正しく再生できないことがあります。

ディスクの再生面を柔らかい布できれいに拭き、汚れをとってください。汚れを拭きとるときは、柔らかい布を使用してください。(237ページ)

---

**A** 結露(231ページ)が生じている可能性があります。

1時間くらい待って電源を入れ直してから、もう1度再生してください。

---

**Q** ミュージックモードで一覧表示しているときにフォルダに移動できない。

---

**A** インスタントモードで対応しているファイル形式のデータがフォルダ内に存在しない場合は、そのフォルダに移動することはできません。

---

**Q** ミュージックモードでEnterキーを押しても、音楽データを選択／再生できない。

---

**A** 音楽再生中は、Enterキーで音楽データを選択／再生することはできません。

音楽再生中は、◀◀(前)ボタンや▶▶(次)ボタンをご使用ください。

または、再生をいったん停止してからEnterキーを押して音楽データを選択／再生してください。

---

**Q** フォトモードでサムネイル表示しているときにフォルダに移動できない。

---

**A** インスタントモードで対応しているファイル形式のデータがフォルダ内に存在しない場合は、そのフォルダに移動することはできません。

---

**Q** 音楽データや写真データが一覧に表示されない。

- A** インスタントモードではC：ドライブに保存されているデータのみを一覧に表示します。インスタントモードで使用するデータはC：ドライブに保存してください。

---

**Q** ミュージックモード/フォトモードでアクセスできないフォルダがある。

- A** インスタントモードでは、「C:¥ユーザー」フォルダの下階層では、「public」フォルダ以外にはアクセスできません。再生した音楽ファイルや写真データは、「C:¥ユーザー ¥public」フォルダに保存するか、「C:¥ユーザー ¥(public以外のフォルダ)」に保存してください。

---

**Q** インスタントモード起動中、画面に何も表示されない。

- A** インスタントモード起動中、しばらく何も操作が行われないと、液晶ディスプレイに何も表示されなくなります。元の画面に戻すには、キーボードのいずれかのキーを押してください。

---

## エラーメッセージ

表示されたメッセージの回避方法をご案内します。

---

**Q** BOOTMGR is missing. Press Ctrl+Alt+Del to restart.

- A** 「電源/起動」(156ページ)をご覧ください。

---

**Q** Input Onetime Password

- A** 「電源/起動」(157ページ)をご覧ください。

---

**Q** Invalid system disk. Replace the disk, and then press any key.

- A** 「電源/起動」(156ページ)をご覧ください。

---

**Q** No System disk or disk error. Replace and press any key when ready.

---

**A** 「電源／起動」(156ページ)をご覧ください。

---

**Q** Operating System not found

---

**A** 「電源／起動」(156ページ)をご覧ください。

---

**Q** Press <F1> to resume, <F2> to Setup

---

**A** 「電源／起動」(157ページ)をご覧ください。

---

**Q** System Disabled

---

**A** 「電源／起動」(157ページ)をご覧ください。

---

**Q** このリチャージャブルバッテリーパックは使用できないか、正しく装着されていない可能性があります。

---

**A** 「電源／起動」(156ページ)をご覧ください。

---

**Q** Windowsの終了時などに「ccApp.exeが応答しません」というメッセージが表示される。

---

**A** メッセージが表示されても、本機のご使用に関して問題はありません。

Windowsを終了するときや本機を再起動するときに、「ccApp.exe が応答しません」というメッセージが表示されても、本機の動作には影響はありません。

詳しくは「Norton Internet Security」ソフトウェアの製造元であるシマンテック社で情報が公開されています。

# バイオ内の情報を調べる

本機には、本機の使いかたを手軽に検索できる「バイオ電子マニュアル」が付属しています。「バイオ電子マニュアル」を使って、解決方法を検索したり、自分のやりたいことの操作方法を調べることができます。困ったときはまず「バイオ電子マニュアル」を起動してみましょう。

「Windows ヘルプとサポート」では、Windowsのヘルプの検索、サポートツールの実行、最新情報の入手など、おもにWindowsのサポートに関する機能をご利用になれます。

また、Windowsのヘルプ、ソフトウェアに付属しているヘルプを使って解決方法を閲覧することもできます。

さらに、「困ったときはどうすればいいの?」(148ページ)や関連する項目をご覧ください。

## 「バイオ電子マニュアル」を見る

「バイオ電子マニュアル」はバイオの使いかた、楽しみかた、困ったときの解決方法をディスプレイ画面上で説明するソフトウェアです。

「バイオ電子マニュアル」を起動するには、 (スタート) ボタン - [すべてのプログラム] - [バイオ電子マニュアル] の順にクリックします。

### 画面の見かた



- ① 「バイオ電子マニュアル」の最初の画面に戻ったり、画面を進めたり、戻したり、印刷や文字の大きさを変えることができます。  
また、コンピュータ用語の説明を見ることができます。
- ② 「バイオ電子マニュアル」の目次や索引、キーワード検索を選んで表示させることができます。
- ③ ご覧になりたい内容に応じてボタンをクリックすると、それぞれの説明が表示されます。
- ④ 単語や質問文を入力して情報を検索することができます。

---

## 「バイオ電子マニュアル」で検索する

検索機能を使用すると、バイオの使いかたについてわからないことや知りたいことを調べることができます。

調べたい内容を入力することで、コンピュータ内にある「バイオ電子マニュアル」やソフトウェアのヘルプ、Windowsのヘルプ、さらにインターネットに接続している場合はVAIOカスタマーリンクのホームページから最適な解説がすばやく検索できます。

---

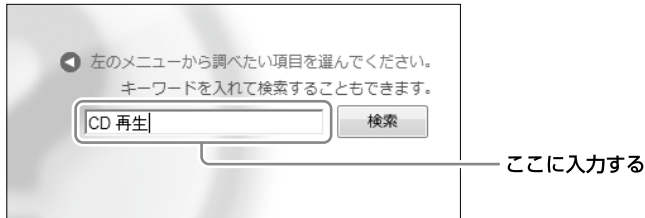
### 1

検索したい内容をキーワード(単語)や質問文で入力する。

「バイオ電子マニュアル」内の情報を検索する場合は、質問文を入力するとより適切な検索結果が得られます。

また、入力欄に複数のキーワード(単語)をスペースで区切って入力することで、期待する回答が表示されやすくなります。

例：「CD再生」



左のメニューから調べたい項目を選んでください。  
キーワードを入れて検索することもできます。

CD再生

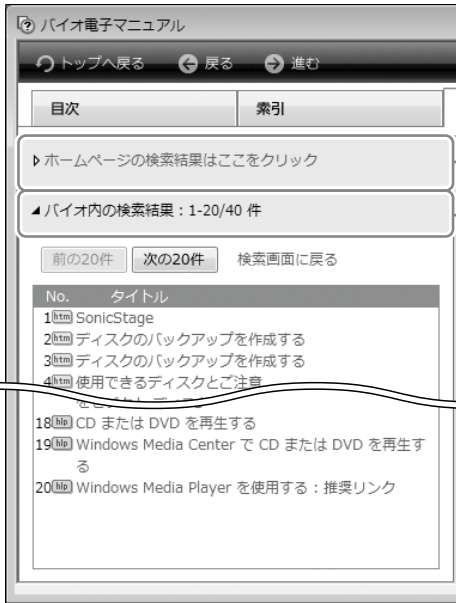
検索

ここに入力する



## 2 [検索]をクリックする。

画面左側に検索結果が質問の内容に近い(類似度が高い)ものから順に表示されます。



ホームページの検索結果はここをクリックする

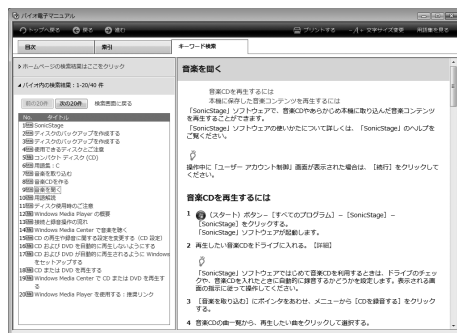
コンピュータ内の検索結果はここをクリックする

[次の20件]をクリックすると、次の検索結果の一覧が表示されます。

[前の20件]をクリックすると、前に表示されていた検索結果の一覧が表示されます。

# 3 検索結果の一覧からタイトルをクリックする。

画面右側を選んだ文書の内容が表示されます。



VAIOカスタマーリンク ホームページの文書は別画面で表示されます。

## Windows ヘルプとサポートを見る

Ⓜ(スタート)ボタン-[ヘルプとサポート]をクリックすると「Windows ヘルプとサポート」が表示されます。

Windows ヘルプとサポートでは、Windowsに関するヘルプの参照と検索や各種サポートツールの実行を行うことができます。

## 各ソフトウェアのヘルプを見る

本機に付属しているソフトウェアにもヘルプが添付されています。

また、「バイオ電子マニュアル」の「ソフトウェアの使いかた」-「ソフト紹介／問い合わせ先」-「本機に付属されているソフトウェア」の表にあるソフトウェア名をクリックして表示される画面には、ソフトウェアの使いかたがわからなくなったときのために、各ソフトウェアごとに「操作がわからなくなったときは」の項目があります。あわせてご覧ください。

### 🔍(イベント)

ヘルプとは、ソフトウェアの操作についてわからなくなったときに、デスクトップ画面上でその解決方法についての情報を検索して、表示する機能のことです。

# VAIOカスタマーリンクのホームページを活用する

本機をセットアップ  
する

テレビ/ミュージック  
/フォト/DVD

インターネット

セキュリティ

メモリ/バックアップ/  
リカバリ

困ったときは/  
サービス・サポート

各部名称/主な仕様/  
注意事項

## VAIOカスタマーリンクホームページでできること

本機をインターネットに接続し、VAIOカスタマーリンク ホームページをご覧ください。

VAIOカスタマーリンク ホームページでは、バイオに関するお客様の疑問や質問を解決するための各種サービスと、サービス・サポート体制についての最新情報を提供しております。定期的にご覧ください。

VAIOカスタマーリンク ホームページ

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

### ！ご注意

本マニュアル内の「サービス・サポート」の内容は、2007年2月現在のものです。


サービス・サポートの内容は随時更新されますので、最新の情報はVAIOカスタマーリンク ホームページでご確認ください。

## VAIOカスタマーリンク ホームページを見るには


VAIOカスタマーリンク ホームページを見るには、次の2通りの方法があります。

「Windows Internet Explorer」ソフトウェアを使用する

1

 (スタート) ボタン - [すべてのプログラム] - [Internet Explorer] をクリックする。

2

画面上部の  (お気に入り) をクリックして [2.VAIOサポートページ] にポインタを合わせ、[1サポート(サービス・サポート情報)] をクリックする。

VAIOカスタマーリンク ホームページが表示されます。

## □ 「VAIOナビ」ソフトウェアを使用する

---

1 デスクトップ画面の (VAIOナビ)をダブルクリックして、[VAIOナビ]ソフトウェアを起動する。

---

2 画面左側の[トラブル解決]をクリックして表示された画面で[VAIOサポートページを見る]ボタンをクリックする。

VAIOカスタマーリンク ホームページが表示されます。

# VAIOカスタマーリンク ホームページを活用する

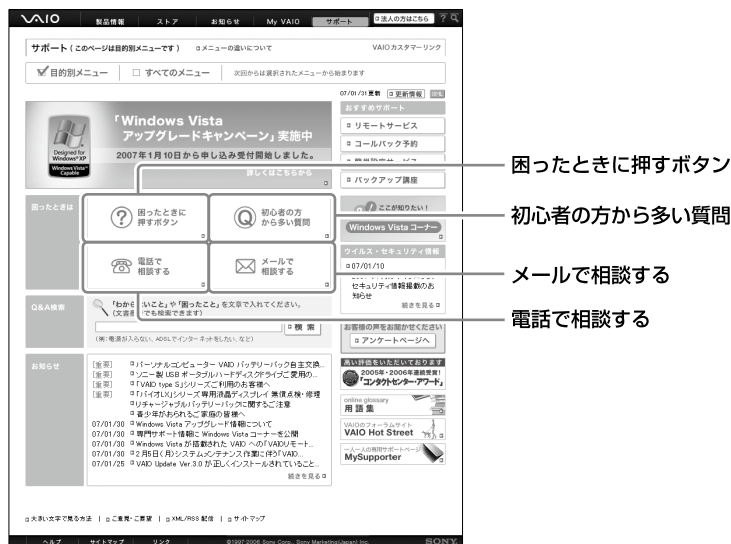
VAIOカスタマーリンクホームページでは、お客様がお好きな方法で必要な情報や解決策を入手できるよう、「目的別メニュー」と「すべてのメニュー」の2つの入り口をご用意しています。



\* 次回からは選択されたメニューで始まります。

## 目的別メニュー

「目的別メニュー」は4つの大きなメニューで、お客様を目的のサポートメニューへご案内します。困ったときに、どのメニューから探していいかわからない方、パソコン初心者の方などにおすすめです。



(2007年2月現在)

### 困ったときに押すボタン

<http://vcl.vaio.sony.co.jp/beginner/guide/>  
 トラブル解決をしたい、アップデートプログラムをダウンロードしたいなど、困ったときの9つの対処方法をご案内しています。

### 初心者の方から多い質問

<http://vcl.vaio.sony.co.jp/beginner/hotissue/>  
 初心者の方からのお問い合わせの内容をわかりやすくご紹介している「初心者コーナー」へご案内しています。

### 電話で相談する

<http://vcl.vaio.sony.co.jp/beginner/telephone/>  
 電話でのお問い合わせ方法をわかりやすくご紹介しています。

### メールで相談する

<http://vcl.vaio.sony.co.jp/beginner/mail/>  
 メールでのお問い合わせ方法をわかりやすくご紹介しています。  
 メールでのお問い合わせをなさる場合は、こちらからご利用ください。

## すべてのメニュー

「すべてのメニュー」はサポートに関するすべてのメニューをわかりやすいように整理しています。使いたいメニューにダイレクトにいきたい方におすすめです。

The screenshot shows the Sony VAIO support website interface. On the left side, several menu items are labeled with lines pointing to their corresponding sections on the page:

- おすすめ情報コーナー** (Recommended Information Corner) points to the "おすすめ情報" (Recommended Information) section.
- Q&A検索 自動ジャンプ** (Q&A Search Auto Jump) points to the "Q&A検索" (Q&A Search) section.
- 製品別サポート情報** (Product-specific Support Information) points to the "製品別サポート情報" (Product-specific Support Information) section.
- サポートからのお知らせ** (Support News) points to the "お知らせ" (News) section.
- ダウンロード その他のサポートメニュー 用語集** (Download Other Support Menu Glossary) points to the "ダウンロード" (Download) and "用語集" (Glossary) sections.
- サポートページ検索** (Support Page Search) points to the search bar at the bottom.

On the right side, other menu items are labeled:

- おすすめサポート** (Recommended Support) points to the "おすすめサポート" (Recommended Support) section.
- 専門サポート情報** (Specialized Support Information) points to the "専門サポート情報" (Specialized Support Information) section.
- ウイルス・セキュリティ情報** (Virus/Security Information) points to the "ウイルス・セキュリティ情報" (Virus/Security Information) section.
- VAIO Hot Street (パイオホットストリート)** (VAIO Hot Street) points to the "VAIO Hot Street" section.
- MySupporter (マイサポーター)** (MySupporter) points to the "MySupporter" section.
- Mobile(モバイル)** (Mobile) points to the "Mobile" section.

(2007年2月現在)

### □ おすすめ情報コーナー

VAIOカスタマーリンクよりホットなサポート情報をお知らせいたします。

### □ Q&A検索

<http://search.vaio.sony.co.jp/cb/>

Q&A検索では、文章などを入力してQ&A (VAIOカスタマーリンクに寄せられた質問とその回答) を検索することができます。

そのほか複数の検索方法(キーワード検索、製品別検索、ステップ検索、よくある質問)をご用意しています。

### □ 自動ジャンプ

「自動ジャンプ」ボタンをクリックするだけで、ご所有のバイオの製品別サポート情報ページがご覧になれます。

### □ 製品別サポート情報

<http://vcl.vaio.sony.co.jp/support/pc/>

機種ごとに、専用のサポート情報ページをご用意しています。

ご所有の機種に関連する「お知らせ」、「アップデートプログラム」、「他社製品接続情報」などの最新サポート情報をご利用いただけます。

ご所有機種の専用ページを「お気に入り」などに追加することをおすすめします。

詳しくは、「製品別サポート情報」(181ページ)をご覧ください。

## □ サポートからのお知らせ

<http://vcl.vaio.sony.co.jp/iforu/>

お客様への重要なお知らせおよびVAIOカスタマーリンクからの最新のお知らせを掲載しています(すべてのお知らせをクリックすることでその他のお知らせをご覧になれます)。

## □ ダウンロード

<http://vcl.vaio.sony.co.jp/download/>

お客様のVAIOを最新の状態にするアップデートプログラムなど、最新のダウンロード情報を掲載しています。

また、取扱説明書などのご提供も行っています。

## □ その他のサポートメニュー

「修理関連のご案内」や「Windows関連情報」「製品接続情報」など、さまざまなサービスサポート情報を掲載しております。

## □ 用語集

基礎的な用語や最新のキーワードを、初心者の方にもわかりやすく解説しています。

### 調べかた

#### 頭文字から探す

- ① 調べたい用語の頭文字をクリックする。
- ② 右上のリストから用語をクリックする。

#### キーワードで探す

調べたい用語を入力して検索します。

## □ サポートページ検索

キーワードによるVAIOカスタマーリンク ホームページのサイト内検索ができます(お客様からいただいたお問い合わせとその回答などについては「Q&A検索」からご利用いただけます)。

## □ おすすめサポート

VAIOカスタマーリンクで特におすすめのサポートやコンテンツをご紹介します。

### リモートサービス

<http://vcl.vaio.sony.co.jp/rem/>

オペレーターがインターネット経由でお客様のバイオの画面を確認しながら、トラブルの内容確認や使いかたなどをご案内するサービスです。

詳しくは、「VAIOリモートサービス」(186ページ)をご覧ください。

### コールバック予約サービス

<http://vcl.vaio.sony.co.jp/info/callback.html>

ホームページから電話サポートのご予約をお申し込みいただき、ご指定の日時にVAIOカスタマーリンクからお客様にお電話を差し上げるサービスです。

詳しくは、「VAIOコールバック予約サービス」(184ページ)をご覧ください。

### バックアップ講座

<http://vcl.vaio.sony.co.jp/howto/backup/>

VAIOに保存されたデータのバックアップ方法とその復元方法についてわかりやすく解説しています。

## □ 専門サポート情報

<http://vcl.vaio.sony.co.jp/support/special/>

VAIOカスタマーリンクの専門オペレーターと連携し、専門分野に特化したサポート情報をご提供するコーナーです。

「初心者」、「ネットワーク」、「アプリケーション」、「Windows Vista」の4つのコーナーをご用意しています。

詳しくは、「専門サポート情報」(181ページ)をご覧ください。

## □ ウイルス・セキュリティ情報

<http://vcl.vaio.sony.co.jp/notices/security.html>

バイオをご使用する際におけるセキュリティ関連の最新のお知らせを掲載しています。インターネットの普及に伴い、ソフトウェアの脆弱性を狙った悪意のある第三者の攻撃や、ウイルスによる被害が増えてきています。

バイオを安全にお使いになるために、常にセキュリティ関連の情報をチェックしていただいで必要な対策をとられることを強くおすすめします。

## □ VAIO Hot Street(バイオホットストリート)

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

バイオをご所有のお客様による情報交換サイトです。

バイオを活用するための情報などをお客様どうしでやりとりしていただけます。

詳しくは、「VAIOユーザーの情報交換サイト」(189ページ)をご覧ください。

## □ MySupporter(マイサポーター)

<https://mysupporter.vaio.sony.co.jp/>

お客様ひとりひとりに合わせて、ご所有の機種に対応したサポート情報やご案内を自動的に表示したり、VAIOカスタマーリンクへのコンタクト履歴をご確認いただけるサイトです。

## □ Mobile(モバイル)

<http://vcl.vaio.sony.co.jp/mobile/>

携帯電話用サポートサイトです。

ウイルス、セキュリティ情報など最新サポート情報や修理見積、修理状況のご案内などを掲載しております。

詳しくは、「携帯電話サポート」(190ページ)をご覧ください。



# 代表的なサポートメニュー

VAIOカスタマーリンクの代表的なサポートメニューを紹介します。

## 製品別サポート情報

<http://vcl.vaio.sony.co.jp/support/pc/>

製品別サポート情報ページでは、ご所有の製品に関連した「お知らせ」「アップデートプログラム」「他社製品接続情報」などの最新情報をご紹介します。



VAIOカスタマーリンクホームページの「すべてのメニュー」からアクセスします。

詳しくは、「VAIOカスタマーリンク ホームページを活用する」(175ページ)をご覧ください。

## 専門サポート情報

<http://vcl.vaio.sony.co.jp/support/special/>

VAIOカスタマーリンク電話サポートの各専門オペレーターと連携し、専門分野に特化したサポート情報をご提供するコーナーです。

「初心者」、「ネットワーク」、「アプリケーション」、「Windows Vista」の4つのコーナーをご用意しています。



専門サポート情報

VAIOカスタマーリンクホームページの「すべてのメニュー」からアクセスします。

詳しくは、「VAIOカスタマーリンク ホームページを活用する」(175ページ)をご覧ください。

## 初心者コーナー

<http://vcl.vaio.sony.co.jp/support/special/beginner/>

初心者の方から実際に寄せられているお問い合わせをもとに、初心者の方が「知りたい情報」、  
「知っている」と便利な情報をわかりやすく丁寧にご紹介しています。

The screenshot shows the '初心者コーナー' (Beginner Corner) page. At the top, there are navigation tabs for '初心者コーナー', 'ネットワークコーナー', and 'アップデートのコーナー'. The main heading is '初心者コーナー' with a sub-heading '初心者スタイル on the web'. Below this is a brief introduction: 'このコーナーは、初心者の方から実際に寄せられているお問い合わせをもとに、初心者の方が「知りたい情報」「知っている」と便利な情報をわかりやすく丁寧にご紹介しています。' To the right of the text is a small illustration of a woman's face. Below the introduction is a 'トピックス' (Topics) section with the date '2005/09/27 更新'. It lists three items: '「活用術」に「VAIO」でできること(ムービー)を追加しました', '「よくある質問」を更新しました', and '「会話集」を更新しました'. Below the topics are five navigation buttons: 'よくある質問' (with a note 'おなじみの疑問があるかも?'), '会話集' (with a note 'おなじみな質問もしているの?'), 'VAIO 活用術' (with a note 'VAIO を使ってみよう!'), 'VAIO 簡単設定サービス' (with a note 'ボタン1つで簡単設定!'), and 'アンケート'. At the bottom right, there is a 'サポートページの使い方' link. The footer contains the copyright '©1997-2005 Sony Corp., Sony Marketing(Japan) Inc.' and the 'SONY' logo.

## ネットワークコーナー

<http://vcl.vaio.sony.co.jp/support/special/network/>

ネットワーク専門のオペレーターに実際に寄せられているお問い合わせをもとに「接続に困ったら」、  
「ネットワーク構築にチャレンジ」などのネットワーク接続に関するさまざまな情報をわかりやすくご紹介しています。

The screenshot shows the 'ネットワークコーナー' (Network Corner) page. At the top, there are navigation tabs for '初心者コーナー', 'ネットワークコーナー', and 'アップデートのコーナー'. The main heading is 'ネットワークコーナー' with a sub-heading '専門オペレーターがガイドする「ネットワーク」のある生活'. Below this is a brief introduction: 'このコーナーでは、ネットワーク専門オペレーターに実際に寄せられているお問い合わせをもとに、ネットワークに関するさまざまな情報をわかりやすくご紹介いたします。' To the right of the text is a small illustration of a woman's face. Below the introduction is a 'トピックス' (Topics) section with the date '2005年8月9日更新'. It lists two items: '「やってみよう! ネットワーク構築にチャレンジ!」を公開しました' and '「よくある質問」を更新しました'. Below the topics are five navigation buttons: '基礎知識' (with a note 'おなじみなのであろう!'), 'やってみよう!' (with a note 'ネットワーク構築にチャレンジ!'), 'よくある質問' (with a note 'おなじみな疑問があるかも?'), '接続に困ったら' (with a note '必ず自分の接続状況を確認しよう!'), and 'アンケート'. At the bottom right, there is a 'サポートページの使い方' link. The footer contains the copyright '©1997-2005 Sony Corp., Sony Marketing(Japan) Inc.' and the 'SONY' logo.

## アプリケーションコーナー

<http://vcl.vaio.sony.co.jp/support/special/appl/>

アプリケーション専門のオペレーターに実際にご寄せられているお問い合わせをもとに、ソニー製ソフトウェアに関する「よくあるお問い合わせ」のご紹介やソニー製ソフトウェアでできることをわかりやすい活用術としてご紹介しています。



## Windows Vista コーナー

<http://vcl.vaio.sony.co.jp/support/special/vista/>

Windows Vista の基本操作や設定方法、便利な活用方法などをQ&Aや活用集、動画などでわかりやすくご紹介しています。



# VAIOコールバック予約サービス

<https://mysupporter.vaio.sony.co.jp/>

ホームページから電話サポートのご予約をお申し込みいただき、ご指定の日時にVAIOカスタマーリンク(コールセンター)からお客様にお電話を差し上げるサービスです。

## 📢 ヒント

VAIOコールバック予約サービスをご利用いただくには、My Sony IDまたはVAIOカスタマー IDが必要です(コールバック予約サービスのご利用には、お客様がVAIOカスタマー登録を行なわれていることが必要です)。

## 予約受付時間：

24時間いつでもご予約可能(システムメンテナンス時を除く)

## 回答時間：

平日 10：00～21：00

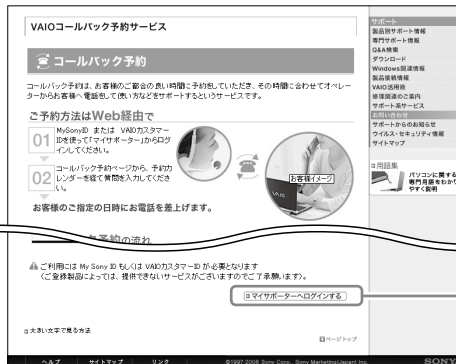
土曜、日曜、祝日 10：00～17：00

本サービスは、バイオ本体、バイオ関連製品の使いかたに関するお問い合わせに限らせていただきます。

## ! ご注意

VAIOコールバック予約サービスの内容は予告なしに変更する場合があります。

# 1 「VAIOコールバック予約サービス」説明ページにアクセスし、「マイサポーターにログインする」ボタンをクリックする。



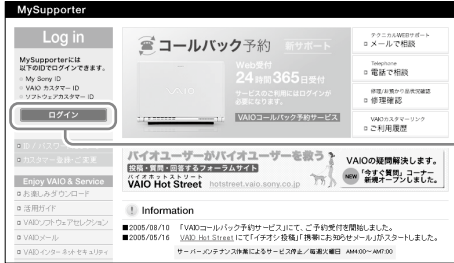
ここをクリックする

VAIOカスタマーリンクホームページの「目的別メニュー」または「すべてのメニュー」からアクセスします。

詳しくは、「VAIOカスタマーリンク ホームページを活用する」(175ページ)をご覧ください。

# 2

「ログイン」ボタンをクリックし、IDとパスワードを入力する。



ここをクリックする

IDは、My Sony IDまたはVAIOカスタマー IDがご利用いただけます。

# 3

「コールバック予約」ボタンをクリックする。



ここをクリックする

# 4

画面に従って操作する。



本機をセットアップ

テレビ/ミュージック/フォト/DVD

インターネット

セキュリティ

メモリ/バックアップ/リカバリ

困ったときは、サービス・サポート

各部名称/主な仕様/注意事項

## ヒント

「VAIOリモートサービス」をご利用になる場合は、STEP3「お客様情報」ページにてご指定ください。

MySupporter

コールバック予約  
VAIOコールバック予約サービス

WEB受付  
24時間365日受付

STEP  
3 お客様情報  
お客様の情報をご入力ください。

お名前  
姓  名

製品  
○ パーソナルコンピュータ シリアル番号 1000001

※「アドインストサポート」対象機種※につきましては、90日以内、有償となる場合がございます。  
詳しくはこちらでご確認ください。  
※Microsoft XP Pro/Windows、Windows 2000 稼働モデル

○ VAIOリモートサービス  
○ 希望しない ○ 希望する ※VAIOリモートサービスとは？

※お問い合わせの内容によっては、「VAIOリモートサービス」をご利用いただけない場合がございます。  
その他ご注意事項については、こちらからご確認ください。

戻るもどる 次へすすむ

© 2006 Sony Corporation

## VAIOリモートサービス

<http://vcl.vaio.sony.co.jp/rem/>

オペレーターがインターネット経由でお客様のバイオの画面を確認しながら、トラブルの内容確認や使いかたなどをご案内させていただくサービスです。

難しいパソコン用語は不要ですので、これまでに「電話の説明だけではわかりにくい」、「直接画面を見て教えてほしい」と思われた方は、ぜひ一度お試しください。



## ！ご注意

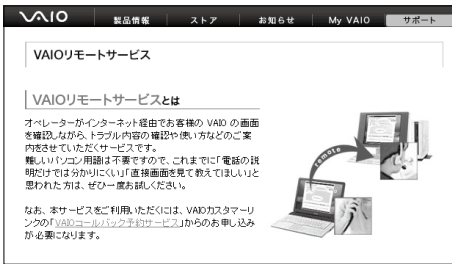
- 本サービスをご利用いただくためには、VAIOカスタマー登録およびインターネット接続の環境が必要です。
- 本サービスは、事前にマイサポーターの「VAIOコールバック予約サービス」(184ページ)からのお申し込みが必要です。
- お問い合わせの内容によっては、本サービスをご利用いただけない場合がございますので、あらかじめご了承ください。

# 1 「VAIOコールバック予約サービス」で、ご利用になりたい時間を予約する。

詳しくは、「VAIOコールバック予約サービス」(184ページ)をご覧ください。

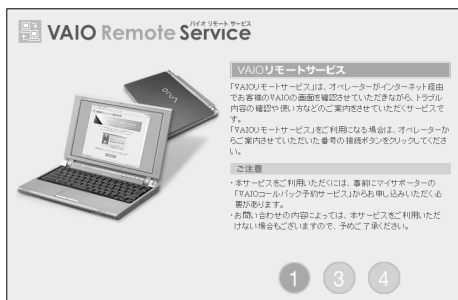
# 2 指定されたお時間にオペレーターからお客様にお電話をさせていただきます。

# 3 VAIOカスタマーリンク ホームページの「VAIOリモートサービス」のページにアクセスする。



# 4 ページ内のソフトウェア使用許諾契約書に同意したうえで、専用ソフトウェアをダウンロードする。

# 5 オペレーターが案内する番号の接続ボタンをクリックする。



# 6 オペレーターが案内するパスワードを入力し、[OK]をクリックする。



# 7 オペレーターがお客様のバイオに接続し、対応を開始します。



# VAIOユーザーの情報交換サイト

## VAIO Hot Street(バイオホットストリート)

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

VAIO Hot Streetは、バイオをご所有のお客様による情報交換サイトです。

バイオを活用するための「投稿」、「質問」、「回答」などをお客様どうしでやりとりしていただけます。

### ！ご注意

投稿、質問、回答、コメントの書き込み、マイプロフィールの登録などを行うには、My Sony IDまたはVAIOカスタマーIDが必要です。

VAIO Hot Street では次の4テーマを展開中です。

- 周辺機器接続情報
- アプリケーションソフト情報
- Windows アップグレード情報
- VAIO 活用情報



本機をセットアップする

テレビ/ミュージック/フォト/DVD

インターネット

セキュリティ

メモリ/バックアップ/リカバリ

困ったときは/サービス・サポート

各部名称/主な仕様/注意事項

---

## 携帯電話サポート

### VAIOカスタマーリンク モバイル

「VAIOカスタマーリンク モバイル」は、VAIOカスタマーリンクが提供する携帯電話向けサポートサイトです。

「ウイルス・セキュリティ情報」や「よくある質問」といったバイオのサポート情報のほか、「最新製品情報」や「リアルタイムアンケート」などのお楽しみコンテンツも掲載しています。

また、「サポート系コンテンツ」では、VAIOカスタマーリンクへ直接ご依頼いただいた修理に関する修理見積や修理進捗状況などをご確認いただけます。

「VAIOカスタマーリンク モバイル」は、下記のURLに携帯電話からアクセスすることをご利用いただけます。

<http://vcl.vaio.sony.co.jp/mobile/>

(対応端末：i-mode・EZweb・Yahoo!ケータイ)

また、バーコード(QRコード)の読み取りに対応した携帯電話をお使いの場合は、下記のQRコードを読み取ることで、手軽に「VAIOカスタマーリンク モバイル」にアクセスできます。



\* QRコードは、(株)デンソーウェーブの登録商標です。

# 電話で問い合わせる

## VAIOカスタマー登録に関するお問い合わせ

### お問い合わせ先

VAIOカスタマー登録に関するお問い合わせは

カスタマー専用デスク

電話番号：(0466) 38-1410

(ゼロヨンロクロク サンハチ イチヨンイチゼロ)

受付時間：月曜～金曜日 10時～18時

(土曜、日曜、祝日、年末年始を除く)

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

#### ！ご注意

- 通話料はお客様のご負担となりますのであらかじめご了承ください。
- バイオの使いかたについてのお問い合わせや修理の受付については、「VAIOカスタマーリンク」までご連絡ください。

## 使いかたに関するお問い合わせ

VAIOカスタマーリンクでは、バイオに関する技術的な質問や修理の受付を電話で承っております。

### 電話でのサポートをご利用の前に

#### □ お電話の前にお試しください

「バイオ内の情報を調べる」(171ページ)や「VAIOカスタマーリンクのホームページを活用する」(175ページ)では、操作方法の調べかたやトラブル解決方法、最新情報の入手方法などをご紹介します。お電話でのお問い合わせの前に、ぜひお試しください。

#### □ 「VAIOカスタマーリンク電話受付混雑状況」について

VAIOカスタマーリンクにおける電話受付の混雑状況を、VAIOカスタマーリンクホームページで公開しています。

VAIOカスタマーリンクホームページ

(<http://vcl.vaio.sony.co.jp/>)にある「電話で相談する」(目的別メニュー)または「お問い合わせ」(すべてのメニュー)の中の[電話で相談]を選択し、電話サポートにある[VAIOカスタマーリンク電話受付混雑状況]をクリックします。

<http://vcl.vaio.sony.co.jp/info/konzatu.html>

#### 📞ヒント

比較的つながりやすい時間帯は下記となります。

平日：12：00～18：00

土曜、日曜、祝日：15：00～17：00

(2007年2月現在)

## □ お電話の前に以下の内容をご用意ください。

- ① 本機の型名(保証書などに記載されているものです)
- ② 本機の製造番号(保証書などに記載されている7桁の番号です)
- ③ カスタマー登録いただいたときの電話番号、または登録予定の電話番号  
(発信者番号通知でお電話していただくとよりスムーズに担当者につながります。)
- ④ 本機に接続している**周辺機器名**(メーカー名と型名)
- ⑤ 表示された**エラーメッセージ**
- ⑥ 本機に付属していないソフトウェアを追加した場合は、その**ソフトウェアの名前**とバージョン
- ⑦ トラブルが発生する前または**直前に行った操作**
- ⑧ トラブルがどのくらいの**頻度**で再現するか
- ⑨ その他お気づきの点

## □ お電話でのお問い合わせについて

お電話は音声ガイドでご案内しています。お問い合わせの内容に応じたご希望の番号をお選びください。担当オペレーターが対応いたします。

お客様からいただいたお問い合わせや商品に関するご意見等は、より良い商品の開発及びサービス・サポートの向上の参考とさせていただきます場合があります。

また、ご質問やご意見に適切かつ迅速に対応するため、通話内容を記録させていただく場合があります。

お問い合わせ時のお客様の個人情報のお取り扱いについては、VAIOホームページの「VAIOカスタマー登録」(<http://www.vaio.sony.co.jp/regist>)をご覧ください。

## お問い合わせ先

使いかたのお問い合わせは

**VAIOカスタマーリンク**

電話番号：(0466) 30-3000

受付時間 平日：10：00～21：00

土曜、日曜、祝日：10：00～17：00

(365日年中無休)

<http://vcl.vaio.sony.co.jp/info/technical.html>

### ！ご注意

年末年始は土曜、日曜、祝日の受付時間となる場合があります。

「インターネットやメール、ネットワーク接続に関するお問い合わせ」や「ソニー製ソフトウェアのお問い合わせ」など、専門のオペレーターをご用意しております。

### ！ご注意

- 通話料はお客様のご負担となります。あらかじめご了承のうえ、お問い合わせください。
- 自動音声応答により、担当のオペレーターにおつなぎいたします。  
自動音声に回答できない場合は、そのままお待ちいただけますとオペレーターにつながります。
- 他社製品との接続、ソニーが提供していないOS・ソフトウェア、ソニーで再現できないご使用上の問題点など、お答えいたしかねる場合があります。あらかじめご了承ください。

- **VAIOコールバック予約サービス**

<http://vcl.vaio.sony.co.jp/info/callback.html>

ホームページからお客様のご都合の良い時間を予約していただき、予約時間に合わせてオペレーターがお電話を差し上げるサービスです。

詳しくは、「VAIOコールバック予約サービス」(184ページ)をご覧ください。

- **VAIOリモートサービス**

<http://vcl.vaio.sony.co.jp/rem/>

オペレーターがインターネット経由でお客様のバイオの画面を確認しながら、トラブル内容の確認や使いかたなどのご案内をするサービスです。

詳しくは、「VAIOリモートサービス」(186ページ)をご覧ください。

## 付属ソフトウェアに関するお問い合わせ

付属のソフトウェアについてはソフトウェアごとにお問い合わせ先が異なります。

「バイオ電子マニュアル」の[ソフトウェアの使いかた]－[ソフト紹介／問い合わせ先]－[本機に付属されているソフトウェア]をクリックして表示される内容および「付属ソフトウェアのお問い合わせ先」(207ページ)をご覧ください。

## セキュリティに関するお問い合わせ

VAIOカスタマーリンク セキュリティお問い合わせ窓口は

電話番号：(0466) 30-3016

受付時間：平日 10：00～21：00

土曜、日曜、祝日 10：00～17：00

# メールで問い合わせる

## テクニカルWebサポート

<http://vcl.vaio.sony.co.jp/info/techweb.html>

バイオに関する技術的な質問をマイサポーター内の所定フォームから入力すると、電子メールで回答を受け取ることができるサービスです(質問の内容によっては電話での回答になる場合もございます)。

### ヒント

このサービスをご利用いただくには、My Sony IDまたはVAIOカスタマー IDが必要です。カスタマー登録について詳しくは、「カスタマー登録する」(53ページ)をご覧ください。

## 「テクニカルWebサポート」で新規にお問い合わせをする場合

### 1 マイサポーターにログインする。

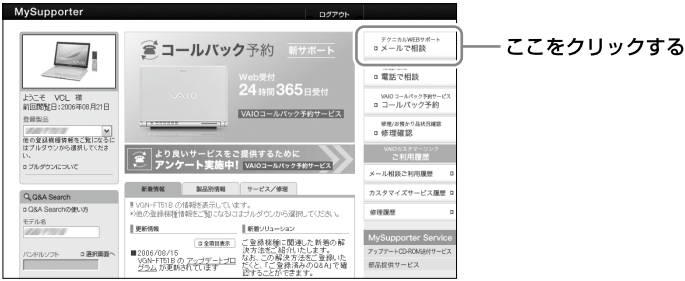
The screenshot shows the MySupporter website interface. On the left, there is a 'Log in' section with the text 'MySupporterには以下のIDでログインできます。' (You can log in to MySupporter with the following IDs). Below this are two options: 'My Sony ID' and 'VAIO Hot Street ID'. A 'ログイン' (Login) button is prominently displayed. To the right of the login section, there is a 'コールバック予約' (Callback reservation) section with a 'Web受付' (Web reception) box showing '24時間 365日受付' (24 hours, 365 days reception) and a 'VAIO Hot Street' section with the URL 'hotstreet.vaio.sony.co.jp'. A red arrow points from the text 'ここをクリックする' (Click here) to the 'ログイン' button.

VAIOカスタマーリンクホームページの「目的別メニュー」または「すべてのメニュー」からアクセスします。

詳しくは、「VAIOカスタマーリンクのホームページを活用する」(175ページ)をご覧ください。

# 2

[テクニカルWEBサポートメールで相談]をクリックする。



# 3

[新規のお問い合わせ]をクリックする。

# 4

画面の指示に従って操作する。

# 修理を依頼されるときは

---

## 修理を依頼される前に

修理を依頼される前に「バイオ電子マニュアル」で調べたり(171ページ)、「VAIOカスタマーリンクのホームページを活用する」(175ページ)の操作を行い、お使いのバイオの症状に合うものがないか確認してください。ハードウェアの故障と思われる修理に出されたものの多くが、仕様の範囲内であったり、ソフトウェアの設定を変更するなどの操作を行うことで直ることがあります。それでも解決できない場合は、以下の手順に従ってお電話ください。

### ヒント

- **VAIOカスタマーリンクホームページ「修理関連のご案内」**  
<http://vcl.vaio.sony.co.jp/rep/>  
上記のホームページでは、修理に関するさまざまな情報をご案内しています。
- **VAIOカスタマーリンクホームページ「故障かな?と思ったら」**  
<http://vcl.vaio.sony.co.jp/repair2/part1.html>  
故障のような症状でも、VAIO の設定を変更するだけで改善する場合があります。上記のホームページでは、修理を依頼する前の自己診断や解決方法などについてご案内しています。
- **VAIOカスタマーリンクホームページ「概算修理料金」**  
<http://vcl.vaio.sony.co.jp/rep/repstd/>  
製品別に主な症状と故障箇所別の概算修理料金を確認できます。  
修理に出される前などにお役立てください。
- **点検サービスも行っております**  
バイオの各機能(キーボード、ハードディスクドライブなど)が正常に動作しているか点検するサービスも  
行っております(有料)。

---

## 修理依頼の手順

VAIOカスタマーリンク修理窓口では、お使いのバイオが故障しているかどうかの診断を行います。修理が必要と診断された場合は、保証期間内かどうかの確認後、引取り修理の受付をいたします。

### ヒント

引取り修理とは、ソニー指定の配送業者が修理品をお客様宅より集中修理拠点へ直送するサービスです。  
(集配および梱包料は、ソニー負担です。)



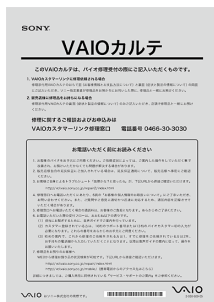
### ！ご注意

- 修理時の代替機は用意しておりません。あらかじめご了承ください。
- 保証期間中でも有料になる場合がございます。詳しくは、保証書に記載されている「無料修理規定」をご覧ください。
- 修理対応について  
ご購入後1か月以降のお申し出によるハードウェアに関する不具合の場合には、修理のみの対応になりますのでご了承ください。
- 修理料金のお支払い方法について  
修理料金のお支払いは、現金一括払いのほか、カードによる分割払いがご利用いただけます。詳しくは付属の「VAIOカルテ」内「修理代金のお支払い方法について」の欄をご覧ください。（なお、このカードによる分割払いは、VAIOカスタマーリンクで修理受付させていただいた場合の適用となります。）
- 修理用補修部品について  
ソニーでは、長期にわたる修理部品のご提供、ならびに環境保護などのため、修理サービスご提供の際に、再生部品または代替品を使用することがあります。  
また交換した部品は、上記の理由によりソニーの所有物として回収させていただいておりますので、あらかじめご了承ください。
- 海外でのご使用時の修理対応について  
お買い求めいただいたパイオは、製品に必要な各種の安全規格の認証を日本で取得した日本国内専用モデルです。  
また、製品に付属する保証規定は日本国内のみ有効です。  
海外において国内保証規定以外のご使用が起因となり、製品に不具合が発生した場合は、保証（無料修理）の対象外となる場合がありますのであらかじめご了承ください。  
なお、VAIO Overseas Service（海外修理サービス）の用意もございます。  
詳しくは「各種有料サービスのご案内」（203ページ）をご覧ください。

## 1 保証書やVAIOカルテ、筆記用具をご用意ください。

保証書とVAIOカルテは本機に付属しています。紛失された場合は、VAIOカスタマーリンク ホームページ ([http://vcl.vaio.sony.co.jp/repair2/part2\\_s1.html](http://vcl.vaio.sony.co.jp/repair2/part2_s1.html)) またはFAX情報サービス (205ページ) より入手してください。

筆記用具は、修理をお受けする際にお伝えする修理受付番号を控えるのに必要です。



### ポイント

弊社の保証以外に、販売店などの独自の保証にご加入されている場合は、そちらの保証内容もご確認されることをおすすめいたします。

## 2 VAIOカスタマーリンク修理窓口にお電話ください。

### VAIOカスタマーリンク修理窓口

電話番号：(0466) 30-3030

受付時間：平日：10：00～21：00

土曜、日曜、祝日：10：00～17：00  
(365日年中無休)

#### 📞ヒント

- 年末年始は土曜、日曜、祝日の受付時間となる場合があります。
- 通常、修理受付の場合、平日は17：00まで、土曜、日曜、祝日では15：00までにお電話をいただければ、翌日にお引取りさせていただきます。  
(一部機種・地域を除く。2007年2月現在)

不具合症状などの確認のため操作をお願いする場合がありますので、ご使用のバイオをできるだけお手元にご用意の上、お電話ください。電話がつながりましたら、自動音声のアナウンスに従って、ご希望のメニューをお選びください。各メニューの担当オペレーターが対応いたします。

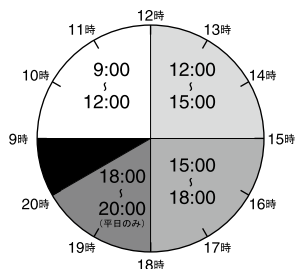
お客様からいただいたお問い合わせや商品に関するご意見等は、より良い商品の開発及びサービス・サポートの向上の参考とさせていただきます。

また、ご質問やご意見に適切かつ迅速に対応するため、通話内容を記録させていただく場合があります。

お問い合わせ時のお客様の個人情報のお取り扱いについては、VAIOホームページの「VAIOカスタマー登録」(<http://www.vaio.sony.co.jp/regist>)をご覧ください。

## 3 修理が必要と判断させていただいた場合は、引取り修理の受付をさせていただきます。

修理受付の際に修理受付番号を申し上げますので、お手持ちのVAIOカルテにご記入ください。また、修理品のお引き取り時間を翌日以降で以下の時間帯よりお選びください(一部機種、一部地域を除く)。



- 9：00～12：00
- 12：00～15：00
- 15：00～18：00
- 18：00～20：00(平日のみ)

#### !ご注意

上記は2007年2月現在での選択可能な時間帯です。一部地域ではご利用いただけない時間帯があります。

#### 📞ヒント

受付時に修理品の引き取り日時、場所などを調整させていただくことがありますのであらかじめご了承ください。

## 4 データのバックアップをおとりください。

データのコピーが可能な場合は、修理に出す前に、ハードディスクなどの記録媒体のプログラムおよびデータは、お客様ご自身でバックアップをおとりくださるようお願いいたします。弊社の修理により、万一ハードディスクなどのプログラムおよびデータが消去あるいは変更された場合でも、弊社は一切責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

データのバックアップをとるには次のような方法があります。

- “メモリースティック”にコピーする。
- 書き込み可能なCDやDVDなどのディスクにコピーする。
- 外付けの記憶装置(HDDなど)にコピーする。

それぞれの操作方法について詳しくは、「バイオ電子マニュアル」の[パソコン本体の使いかた]や「周辺機器のつなぎかた」をクリックして表示される情報をご覧ください。

### ！ご注意

- お使いの機種により、フロッピーディスクドライブやDVD-RW / CD-RWドライブが搭載されておらず、別売りの場合があります。バックアップなどで別売りのドライブが必要な場合、お客様にてご用意をお願いします。
- OSが起動しないなど、バックアップを行うことができない状態の場合でも、弊社にてバックアップを行うサービスは行っておりません。

## 5 ご連絡いただいた翌日以降に、ソニー指定の配送業者が修理品をお客様宅へお引取りにうかがいます。

以下をあらかじめご用意ください。

- 修理品本体
- VAIOカルテ(本機に付属しています。あらかじめご記入ください。)
- 保証書(保証期間中のみご用意ください。)
- 必要な付属品類

### 📦ヒント

梱包材の用意および梱包作業は、ソニー指定の配送業者が行います。修理品本体は玄関にて手渡しできるような配線ははずしてご用意ください。

## 6 修理完了後、ソニー指定の配送業者が修理品をお客様宅へお届けいたします。

修理料金のお支払い方法を「現金払い」で希望された方は、お届けした際に配達業者に修理費用をお支払いください。

### ！ご注意

修理品お届け後の本機の設置、設定は、お客様にて行っていただけますようあらかじめご了承ください。

# 「修理／お預かり品状況確認」について

VAIOカスタマーリンク ホームページおよびVAIOカスタマーリンク モバイル(携帯電話用サポートサイト)では、VAIOカスタマーリンクへ直接修理のご依頼をいただいた方に、修理の進み具合に応じて「修理品お預かり予定日」、「修理完了予定日」、「修理完了日」の日程をご案内しております。

修理／お預かり品状況確認を見るには、以下の手順に従って操作します。

## ！ご注意

- 販売店経由で点検や修理依頼された場合の修理完了日は、販売店にご確認ください。
- 一部の機種では提供されません。

## □ VAIOカスタマーリンク ホームページで確認する

1 VAIOカスタマーリンクホームページの「すべてのメニュー」から「修理関連のご案内」にある【修理／お預かり品状況確認】をクリックする。

<http://vcl.vaio.sony.co.jp/repair/>

2 ページ下の画面下の【このサービスを利用する】をクリックする。

修理/お預かり品状況確認

サービスのご案内

修理、お預かり品(インフォメーション)サービスでは、VAIOカスタマーリンクへ直接修理のご依頼をいただいた方へ修理の進み具合に応じて以下の日程をご案内できます。  
お客様の修理品の種類が、他の方から異なることはありません。

ご依頼からお客様の手元に修理品お届けまでの流れ

修理ご依頼 → 修理品お預かり予定日 → 修理センター到着 → 修理完了予定日 → 修理完了日 → 修理品別領

○の状況をご覧になれます  
お客様に問い合わせ中

【ご注意】  
販売店へ修理をご依頼いただいた方は、販売店までお問い合わせください。

【携帯電話でのご利用について】  
VAIOカスタマーリンクの電話番号をケータイ向けサポートサイトFVAD(VAIOカスタマーリンクモバイル)でも、本サービスをご利用いただけます。

VAIOカスタマーリンクモバイルはこちら

【SSAを使用している方について】  
このページではセキュリティ保護の観点を使用しております。ブラウザによってはご覧にならない場合がございますのであらかじめご了承ください。

**このサービスを利用する**

ここをクリックする

---

# 3 画面に従って操作する。

- VAIOカスタマーリンクモバイルで確認する

---

# 1 携帯電話でVAIOカスタマーリンクモバイルにアクセスする。

<http://vcl.vaio.sony.co.jp/mobile/>

## ヒント

バーコード(QRコード)の読み取りに対応した携帯電話では、下記のQRコードを読み取ることで、手軽にアクセスできます。



---

# 2 「サポート系コンテンツ」から「修理品状況確認」を選択し、ページ内の“確認のページはこちら”をクリックする。

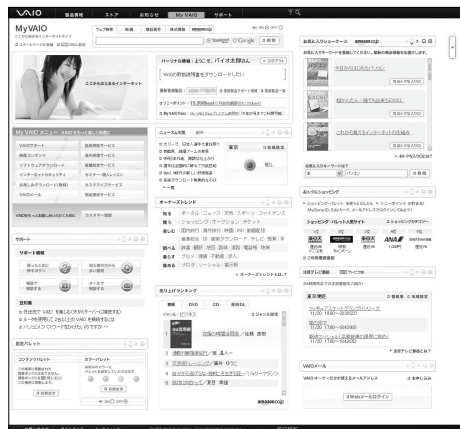
---

# 3 画面に従って操作する。

# その他のサービスとサポート

## バイオオーナーの皆さまのポータルページ「My VAIO」

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



(2007年2月現在)

### □ My VAIO

自分じりりのサービス・サポートが見つかります。ウェブ検索、ニュース、天気予報などに加え、ログインすると、お客さまの登録製品情報やソニーポイント残高など、バイオでお楽しみいただくための最新情報を確認できます。

各種サービスは、My VAIOからご覧いただけます(一部サービスを除く)。

### □ My VAIO Pass

VAIOカスタマー登録(53ページ)をしていただくと、「My VAIO Pass」がご利用いただけます。

対象サービスを利用するたびにソニーポイントをためられます。たまったポイントは、別のサービスや、ショッピングに利用できます。

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

\* ソニーポイントの獲得および利用は、対象サービスをインターネット経由で購入された場合に限ります。

### □ My VAIO Passプレミアム

「My VAIO Passプレミアム(有償)」なら、サービス利用ごとに加算されるソニーポイントが「My VAIO Pass」よりもアップ。たまったポイントを使ってさらにおトクにサービスを受けられます。

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

\* ソニーポイントの獲得および利用は、対象サービスをインターネット経由で購入された場合に限ります。

対象サービスやサービスごとに加算されるソニーポイントなどの詳細については、ホームページをご覧ください。

ソニーポイント：ソニーグループの商品・サービスの購入・利用に使える共通のポイントシステム。獲得したポイントは、ソニーグループの多彩な商品・サービスに利用できます。

## 各種有料サービスのご案内

お客様の「スキル」や「目的」、「状況」に合わせた各種有料サービスメニューを豊富にご用意しました。

必要なときに必要なものを、お客様にご自由に選んでいただけます。

各種サービスは、バイオオーナー向けサイト My VAIO からご覧いただけます(一部サービスを除く)。

### My VAIO

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

#### ！ご注意

2007年2月現在の情報になります。

### VAIO延長保証サービス

バイオを安心してお使いいただくための3年間保証サービスです。

#### ベーシック

1年間のメーカー保証を3年間に延長します。

#### ワイド

ベーシックに加え、落下や水濡れ等のお客様の過失による損害や、火災・水災等の事故にも対応します。

#### ！ご注意

- ご購入にはカスタマー登録が必要になります。
- ソニースタイルでご購入いただいたバイオは既に保証に加入済みのため、サービス対象外となります。

### VAIO延長保証の特徴

- 修理回数無制限<sup>\*1</sup>
- 故障に関する自己負担金ゼロ<sup>\*2</sup>
- お引取り・お届けの無料サービス
- 修理保証金額はずっと100%<sup>\*2</sup>
- 書類の手続きは不要
- お申込期間が長い

\*1 代替品提供の場合を除きます。

\*2 代替品提供および偶然な破損事故等は、自己負担金額が生じます。

対象機種や料金等、詳細については、下記のホームページをご覧ください。

<http://www.vaio.sony.co.jp/VP2/>

### VAIO Overseas Service (海外修理サービス)

海外で安心してお使いいただくための修理サポートサービスです。海外の対象地域で故障した場合、1年間無料でお客様のノートブック型バイオの現地修理を行います。また、その際お電話でのサポートも行います。

#### ！ご注意

- 一部の機種はサービス対象外となります。ご了承ください。
- ご購入にはカスタマー登録が必要になります。

対象機種や料金等、詳細については、下記のホームページをご覧ください。

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

### VAIO設置設定サービス

スタッフがお客様のご自宅へお伺いし、設置設定のサポートを行うサービスです。

#### メニュー例

#### VAIOはじめてパック【スタンダード】

VAIOの基本的な設置・設定、プリンターの接続・設定を行い、さらに基本操作を説明します。

#### インターネット設定パック

インターネットの接続・設定(有線・無線)、メール設定を行います。

#### VAIOはじめてパック【インターネット設定付き】

上記の2つがセットになったメニューです。バイオの設置・設定からインターネット、メールの接続・設定、基本操作の説明をします。

#### データお引越しパック

お持ちのPCから新しいバイオへ画像、文書ファイル、住所録などのオリジナルデータを移行します。

#### パソコンリカバリーパック

トラブルによるリカバリーとOSの再インストールを行います。

#### OSアップグレード

新しいOSにアップグレード作業を行います。

#### ロケーションフリー設定パック

ロケーションフリーの設置・設定を行います。

各種メニュー、お申し込みなどの詳細は、ホームページをご覧ください。お問い合わせください。

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

デジホームサポートデスク

電話番号：(0570) 073-111

(一般及び携帯電話)

電話番号：(03) 5789-3474(PHS・IP電話)

受付時間 10:00～18:00

## □ VAIOインターネットセキュリティ

### 「Norton Internet Security online」

ウイルス対策だけではなく、ブロードバンド環境に不可欠なファイアウォール機能やプライバシー制御、迷惑メール防止などの機能を兼ね備えた総合セキュリティ対策ソフトウェアです。

### 「Norton AntiVirus online」

インターネットや電子メールから不正進入してくるウイルスやワームを自動的にチェックし駆除するウイルス対策ソフトウェアです。

詳しくは、下記のホームページをご覧ください。

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

## □ VAIOメール

パイオをお持ちの方に、「好きな名前@vaio.ne.jp」のメールアドレスをご提供します。プロバイダを変更しても、同じメールアドレスをご使用いただけます。ネットワークライフを快適にする豊富な機能(Webメール、データ保管など)も充実しています。

詳しくは、下記のホームページをご覧ください。

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

## □ VAIOソフトウェアセレクション

VAIOカスタマー登録をいただいたお客様へのソフトウェアのダウンロード販売サイトです。パイオおすすめのアプリケーション、ゲーム、また本サイト限定のソフトウェアも多数取りそろえています。

詳しくは、下記のホームページをご覧ください。

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

## □ セミナー・個人レッスン

### セミナー

パイオの基本的な使いかたから、写真加工、ハイビジョン編集まで、少人数制でお客様の「実現したい」を応援する講座を多数ご用意しております。

### 個人レッスン

パイオの基本的な使いかたから、デジタル写真の加工、ビデオ編集、WordやExcelなどといったソフトウェアのレッスンをお客様のご自宅でマンツーマンで行います。

お申し込み、講座内容や料金等詳細については、下記のホームページをご覧ください。

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

## □ 部品の販売について

パイオをより快適にお使いいただくために、一部の部品や付属品を有料で提供いたします。

### 購入可能な部品例

キーボードやマウスなど簡単に交換できる部品、取扱説明書などの付属品、商品として販売終了したACアダプターやバッテリーなど。

### 提供窓口

- ソニーサービスステーション(SS)で、部品をご注文いただく方法(SS窓口でのお受け取りは、部品代のみのお支払いになります。)
- マイサポーター(180ページ)でWebより部品をご注文いただく方法(対象機種のみ)  
(部品代+送料・代引き手数料1,155円(税込)がかかります。)

詳しくは、下記ホームページよりご覧ください。

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

### ！ご注意

ご登録製品によっては、提供できないサービスがあります。



## □ VAIOカスタマイズサービス

バイオをより快適にお使いいただくために、バイオ本体をお預かりし、各種カスタマイズを行うサービスをご用意しております。1年間の保証がついたソニー純正のサービスです。(対象機種に限ります。)

### HDDアップグレードサービス

ハードディスクドライブを大容量のものに交換します。動画を存分に楽しむためにも活用できます。

### メモリアップグレードサービス

メモリの増設を行います。メモリーを多く搭載すると動作が安定し処理速度が向上します。

### キーボード交換サービス

標準キーボードから、かな文字印刷のない、シンプルですっきりとしたデザインの英語配列キーボードに交換します。

各サービスについて詳しくは、下記ホームページよりご覧ください。

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

## □ アップデートCD-ROM 送付サービス

ご所有機種に応じた各種サポートCD-ROMを有料で送付させていただくサービスをご用意しております。

詳しくは、下記のホームページをご覧ください。

<http://vcl.vaio.sony.co.jp/cdromss/>

## □ 訪問修理サービス

お客様のご使用環境などによる訪問修理のご要望にお答えするサービスです。(対象は一部機種を除いたデスクトップ型バイオのみとさせていただきます。)

ソニーのサービスエンジニアがお客様のご自宅へ直接お伺いして、修理を行ないます。

技術料・部品代以外に保証期間の内外に関わらず、別途、訪問料金がかかります。

サービスメニュー、料金、訪問可能な地域などは随時更新されますので、お申し込みの前に「VAIOカスタマーリンクホームページ内」の訪問修理サービスをご確認ください。

<http://vcl.vaio.sony.co.jp/onsite/>

## FAXで情報を取り寄せる

「FAX情報サービス」では、バイオに関する各種情報や修理の際に必要な「VAIOカルテ」などをFAXで入手できます。以下のFAX番号におかけになり、応答する音声ガイダンスに従って操作してください。なお、各情報の資料番号については、資料番号「0001」で入手できます。

### FAX情報サービス

FAX番号：(0466) 30-3040

<http://vcl.vaio.sony.co.jp/info/fax.html>

**！ご注意**

一部の機種では提供されません。

# 保証書とアフターサービス

---

## 保証書について

- この製品は保証書が添付されていますので、お買い上げの際、お買い上げ店からお受け取りください。
- 所定事項の記入および記載内容をご確認いただき、大切に保存してください。

---

## アフターサービスについて

### 保証期間中の修理は

保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。

ただし、保証期間内であっても、有料修理とさせていただきます場合がございます。詳しくは保証書をご覧ください。

### 保証期間経過後の修理は

修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料で修理させていただきます。

### 修理について

当社ではパーソナルコンピュータの修理は引取修理を行っています。当社指定業者がお客様宅に修理機器をお引き取りにうかがい、修理完了後にお届けします。詳しくは、「修理を依頼されるときは」(196ページ)をご覧ください。

### 部品の保有期間について

当社ではパーソナルコンピュータの補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)を、製造打ち切り後6年間保有しています。この部品保有期間を修理可能の期間とさせていただきます。


# 付属ソフトウェアの お問い合わせ先

本機に付属のソフトウェアはそれぞれお問い合わせ先が異なります。各ソフトウェアごとに記載された先へお問い合わせください。

なお、本機に付属のソフトウェアの起動方法やお使いになる際のご注意など詳しい情報は、下記の手順で「バイオ電子マニュアル」を表示させてご覧ください。

## 🔍 ヒント

本機に付属のソフトウェアは、選択したモデルにより異なります。

付属のソフトウェアを確認するには、「本機に付属されているソフトウェア」(228ページ)をご覧ください。または、 (スタート) ボタン [すべてのプログラム] にポインタをあわせて表示されたメニューをご確認ください。

## 1 (スタート) ボタン [すべてのプログラム] - [バイオ電子マニュアル] の順にクリックする。

「バイオ電子マニュアル」が表示されます。

## 2 「バイオ電子マニュアル」の [ソフトウェアの使いかた] - [ソフト紹介 / お問い合わせ先] - [本機に付属されているソフトウェア] をクリックし、表示されたソフトウェア名をクリックする。

## ! ご注意

- Windows Vistaは、使用者がOS上で作業を行うには一定のユーザー権利とアクセス許可が必要です。本機に付属のソフトウェアの中でも同様に、一定のユーザー権利とアクセス許可が必要な場合があります。インストールができない、機能の一部が使用できない、またはソフトウェアが起動できない場合などは、ログインしているユーザーに必要なユーザー権利とアクセス許可が与えられていない可能性があります。その場合は、システムの管理が可能なユーザー名で再度ログインするか、お使いのユーザー名に「コンピュータの管理者」の権利を与える設定にして作業をやり直してください。なお、ソフトウェアによっては、ユーザーの簡易切り替えに対応していないものがあります。詳しくは、各ソフトウェアのヘルプをご覧ください。詳しくは、各ソフトウェアの「お問い合わせ先」にお問い合わせください。
- 付属ソフトウェアの一部においては、アプリケーション単独でアンインストールやインストールが行えるものもあります。ただし、このような操作を行った場合の動作確認は行っておりません。

---

## AVエンターテインメント

- ウィンドウズ      メディア      センター  
Windows(R) Media Center

VAIOカスタマーリンク

- イメージ      コンバーター  
Image Converter 3

VAIOカスタマーリンク

- バイオ      テレビ  
VAIO モバイル TV

VAIOカスタマーリンク

---

## ビデオ編集・再生

- バイオ      ビデオ      アンド      フォト  
VAIO Video & Photo ユーティリティ

VAIOカスタマーリンク

- ウィンドウズ      メディア      プレーヤー  
Windows Media(R) Player

VAIOカスタマーリンク

- ウィンディーファイダー      フォー      バイオ  
WinDVD for VAIO  
(ドルビーバーチャルスピーカー /  
ドルビーヘッドホン対応)

VAIOカスタマーリンク

---

## DVD作成

- クリック      トゥ      ディーバイダー  
Click to DVD

VAIOカスタマーリンク

---

## 音楽

- ソニックステージ      シービー  
SonicStage CP

VAIOカスタマーリンク

- ソニックステージ      マスタリング      スタジオ  
SonicStage Mastering Studio

VAIOカスタマーリンク

---

## 静止画・写真

- ウィンドウズ  
Windows(R) フォトギャラリー

VAIOカスタマーリンク

- アドビ      フォトショップ  
エレメンツ  
Adobe(R) Photoshop(R)  
Elements(R) 日本語版

アドビ システムズ テクニカルサポート

電話番号：(0570) 023623(ナビダイヤル)

または(03) 5304-2400

受付時間：

月曜～金曜：9時30分～17時30分

(年末年始、土曜、日曜、祝日、アドビシステムズ

株式会社休業日を除く)

ホームページ：

[http://www.adobe.com/jp/support/oemsony/  
index.html](http://www.adobe.com/jp/support/oemsony/index.html)

---

## ホームネットワーク

- バイオ      メディア  
VAIO Media

VAIOカスタマーリンク

- バイオ      メディア      インテグレートッド      サーバー  
VAIO Media Integrated Server

VAIOカスタマーリンク

---

## コミュニケーション

- バイオ  
VAIO カメラユーティリティ

VAIOカスタマーリンク

- バイオ  
VAIO カメラキャプチャーユーティ  
リティ

VAIOカスタマーリンク

- スカイプ  
Skype

<http://www.skype.com/intl/ja/>

## インターネット・メール

### Windows(R) メール

VAIOカスタマーリンク

### Windows(R) Internet Explorer

VAIOカスタマーリンク

### Yahoo!ツールバー

ヤフー株式会社 Yahoo!ツールバーカスタマーサービス

電子メール:

<https://ms.yahoo.co.jp/bin/toolbar-ms/feedback>

※上記ホームページから送信いただけます。

ホームページ:

<http://www.yahoo.co.jp/>

<http://help.yahoo.co.jp/help/jp/toolbar/index.html>

(Yahoo!ツールバーヘルプページ)

### BIGLOBEで光ブロードバンド

BIGLOBEカスタマーサポート

インフォメーションデスク

電話番号: (0120) 86-0962(通話料無料)

(03) 3947-0962(携帯電話、PHS、CATV電話の場合)

受付時間: 9時~21時(365日受付)

ホームページ:

<https://my.sso.biglobe.ne.jp/support/>

### ホットスポット

ホットスポットインフォメーションデスク

電話番号: (0120) 815244

受付時間: 月曜~金曜: 10時~18時

(年末年始、祝日を除く)

電子メール: [hotspot@ntt.com](mailto:hotspot@ntt.com)

ホームページ: <http://www.hotspot.ne.jp/>

## ワープロ・表計算

### Microsoft(R) Office Personal 2007

マイクロソフト スタンドアードサポート

電話番号: 東京(03) 5354-4500 /

大阪(06) 6347-4400

基本操作に関するお問い合わせ:

4インシデント(4件のご質問)までは無償、それ以降は有償になります。

本件について詳しくは、付属の「Office Personal 2007 プレインストールパッケージ」をご確認いただくか、マイクロソフト スタンドアードサポートまでお問い合わせください。

受付時間:

月曜~金曜: 9時30分~12時、13時~19時、

土曜: 10時~17時

(マイクロソフト社指定休業日、年末年始、日曜、祝日を除く)

## ISPサインアップ

### So-netサービス紹介

ソネットエンタテインメント株式会社

So-netインフォメーションデスク

電話番号:

(一般固定電話から) (0570) 00-1414

(携帯PHS・IP電話から) 札幌(011) 711-3765

(携帯PHS・IP電話から) 仙台(022) 256-2221

(携帯PHS・IP電話から) 東京(03) 3446-7555

(携帯PHS・IP電話から) 名古屋(052) 819-1300

(携帯PHS・IP電話から) 大阪(06) 6577-4000

(携帯PHS・IP電話から) 広島(082) 286-1286

(携帯PHS・IP電話から) 福岡(092) 624-3910

受付時間: 9時~21時(年中無休)

ファックス番号: (03) 3446-7557

電子メール: [info@so-net.ne.jp](mailto:info@so-net.ne.jp)

ホームページ:

<http://www.so-net.ne.jp/support/>

セットアップ、インストール中のトラブルに関するお問い合わせ：

期間、回数の指定はありません。

こちらのお問い合わせに限り、日曜日もサポートいたします。

受付時間：月曜～金曜：9時30分～12時、13時～19時、土曜、日曜：10時～17時  
(マイクロソフト社指定休業日、年末年始、祝日を除く)

**！ご注意**

- お電話をおかけいただく前に、住所、氏名、電話番号、郵便番号、プロダクトIDをご用意ください。プロダクトIDの確認方法については、付属の「Office Personal 2007 プレインストールパッケージ」をご覧ください。
- その他のサポートに関する詳しい情報は、付属の「Office Personal 2007 プレインストールパッケージ」をご確認ください。
- Office Personal 2007 関連のお問い合わせは、VAIOカスタマーリンクではお受けしておりません。

**☐ Microsoft(R) Office Professional 2007**  
マイクロソフト オフィス プロフェッショナル

マイクロソフト スタンダードサポート

電話番号：東京(03) 5354-4500 /  
大阪(06) 6347-4400

基本操作に関するお問い合わせ：

4インシデント(4件のご質問)までは無償、それ以降は有償になります。

本件について詳しくは、付属の「Office Professional 2007 プレインストールパッケージ」をご確認いただくか、マイクロソフトスタンダードサポートまでお問い合わせください。

受付時間：

月曜～金曜：9時30分～12時、13時～19時、  
土曜：10時～17時  
(マイクロソフト社指定休業日、年末年始、  
日曜、祝日を除く)

セットアップ、インストール中のトラブルに関するお問い合わせ：

期間、回数の指定はありません。

こちらのお問い合わせに限り、日曜日もサポートいたします。

受付時間：月曜～金曜：9時30分～12時、13時～19時、土曜、日曜：10時～17時  
(マイクロソフト社指定休業日、年末年始、祝日を除く)

**！ご注意**

- お電話をおかけいただく前に、住所、氏名、電話番号、郵便番号、プロダクトIDをご用意ください。プロダクトIDの確認方法については、付属の「Office Professional 2007 プレインストールパッケージ」をご覧ください。
- その他のサポートに関する詳しい情報は付属の「Office Professional 2007 プレインストールパッケージ」をご確認ください。
- Office Professional 2007 関連のお問い合わせは、VAIOカスタマーリンクではお受けしておりません。

**☐ Microsoft(R) Office Personal 2007 with Microsoft(R) Office PowerPoint(R) 2007**  
マイクロソフト オフィス パーソナル  
ワイルド マイクロソフト オフィス  
パワーポイント

マイクロソフト スタンダードサポート

電話番号：東京(03) 5354-4500 /  
大阪(06) 6347-4400

基本操作に関するお問い合わせ：

Office Personal 2007は4インシデント(4件のご質問)、Office PowerPoint 2007は2インシデント(2件のご質問)までは無償、それ以降は有償になります。

本件について詳しくは、付属の「Office Personal 2007 プレインストールパッケージ」および「Office PowerPoint 2007 プレインストールパッケージ」をご確認いただくか、マイクロソフトスタンダードサポートまでお問い合わせください。

受付時間：

月曜～金曜：9時30分～12時、13時～19時、  
土曜：10時～17時  
(マイクロソフト社指定休業日、年末年始、  
日曜、祝日を除く)

セットアップ、インストール中のトラブルに関するお問い合わせ：

期間、回数の指定はありません。

こちらのお問い合わせに限り、日曜日もサポートいたします。

受付時間：

月曜～金曜：9時30分～12時、13時～19時、  
土曜、日曜：10時～17時

(マイクロソフト社指定休業日、年末年始、  
祝日を除く)

#### ！ご注意

- お電話をおかけいただく前に、住所、氏名、電話番号、郵便番号、プロダクトIDをご用意ください。プロダクトIDの確認方法については、付属の「Office Personal 2007 プレインストールパッケージ」および「Office PowerPoint 2007 プレインストールパッケージ」をご覧ください。
- その他のサポートに関する詳しい情報は、付属の「Office Personal 2007 プレインストールパッケージ」および「Office PowerPoint 2007 プレインストールパッケージ」をご確認ください。
- Office Personal 2007およびOffice PowerPoint 2007関連のお問い合わせは、VAIOカスタマーリンクではお受けしておりません。

## 実用ツール

### □ Roxio Easy Media Creator

ソニックサポートセンター

電話番号：(03) 5232-6400

受付時間：10時～12時、13時～17時

(土曜、日曜、祝祭日、年末年始を除く)

電子メール：下記のURLのメールサポート  
フォームよりお問い合わせください。

ホームページ：

<http://www.sonicjapan.co.jp/support/>

### □ 乗換案内 時刻表対応版

乗換案内ユーザーサポート

電話番号：(03) 5369-4055

受付時間：月曜～金曜：10時～17時  
(年末年始、祝日を除く)

ファックス番号：(03) 5369-4064

電子メール：norikae@jorudan.co.jp

ホームページ：

<http://norikae.jorudan.co.jp>

### □ プロアトラス SV2 for VAIO

株式会社アルプス社 カスタマーサポート

電話番号：(052) 789-1510

受付時間：10時～12時、13時～17時  
(土、日、祝日、休業日を除く)

ファックス番号：

(052) 789-1570(24時間受付)

電子メール(質問フォーム)：

[https://secure.proatlas.net/cgi-bin/  
support/contact.cgi](https://secure.proatlas.net/cgi-bin/support/contact.cgi)

ホームページ：

[http://www.alpsmap.co.jp/support/  
index.html](http://www.alpsmap.co.jp/support/index.html)

### □ Adobe(R) Reader(R)

Adobe Reader(無償配布ソフトウェア)に関するテクニカルサポートは、有償サポートプログラムまたは、無償のサービスサポートデータベースやユーザフォーラムをご利用ください。

ホームページ：

<http://www.adobe.com/jp/support/>

### □ ATLAS 翻訳パーソナル LE

ATLASサポートセンター

電話番号：(03) 5462-1934

受付時間：

月曜～金曜：9時～12時、13時～17時  
(祝日を除く)

ファックス番号：(03) 5462-2344

電子メール：atlas-qa@css.fujitsu.com

ホームページ：

<http://software.fujitsu.com/jp/atlas/>

ノートン インターネット セキュリティ  
□ Norton Internet Security(TM)

Sonyユーザー向けサービスページです。サポート登録や更新キー購入に関してはこちらから！

ホームページ：

<http://www.symss.jp/jpo-sony-reg/>

アドビ アcrobat  
□ Adobe(R) Acrobat(R) 8  
Standard 日本語版

アドビ システムズ テクニカルサポート

電話番号：

(0570) 023623(ナビダイヤル)または  
(03) 5304-2400

受付時間：

月曜～金曜：9時30分～17時30分  
(年末年始、土曜、日曜、祝日、アドビシステムズ株式会社休業日を除く)

ホームページ：

<http://www.adobe.com/jp/support/oemsony/index.html>

エイトック フォー ウィンドウズ  
□ ATOK for Windows

ジャストシステムサポートセンター

電話番号：東京：(03) 5412-3980 /  
大阪：(06) 6886-7160

受付時間：平日：10時～19時、

土曜、日曜、祝日：10時～17時

(株式会社ジャストシステム特別休業日を除く)

ホームページ：

<http://support.justsystem.co.jp/>

マイクロソフト マネー  
□ Microsoft(R) Money 2007  
30日限定体験版

マイクロソフト インフォメーション センター

(カタログ請求や製品のご購入に関するお問い合わせのみお受けいたします。本体験版に関する技術的なご質問はお受けできませんのでご注意ください。)

電話番号：(0120) 41-6755

受付時間：9時30分～12時、13時～19時

(土曜、日曜、祝日、マイクロソフト社指定休業日を除く)

ホームページ：

<http://www.microsoft.com/japan/money/>

ライト  
□ 名刺読取革命Lite

パナソニック ソリューションテクノロジー  
ソフトサポートセンター

電話番号：(0570) 00-8700

受付時間：

月曜～金曜：9時～12時、13時～17時

(土曜、日曜、祝日、弊社休業日を除く)

ファックス番号：(0570) 00-8799

電子メール：[ps-support@masol.mei.co.jp](mailto:ps-support@masol.mei.co.jp)

ホームページ：

[http://panasonic.co.jp/pss/pstc/products/cardocr\\_/index.html](http://panasonic.co.jp/pss/pstc/products/cardocr_/index.html)

---

## FeliCa関連アプリケーション

フェリカ  
□ かざそうFeliCa

VAIOカスタマーリンク

エディ ビューワー  
□ Edy Viewer

Edy救急ダイヤル

電話番号：(0570) 081-999

(0570) 085-001(ナビダイヤル)

受付時間：9時30分～21時

ホームページ：<http://www.edy.jp/>

エスエフカード ビューア  
□ SFCard Viewer

ジャストシステム サポートセンター

電話番号：東京：(03) 5412-3980 /

大阪：(06) 6886-7160

受付時間：月曜～金曜：10時～19時、

土曜、日曜、祝日：10時～17時

(株式会社ジャストシステム特別休業日を除く)

！で注意

お問い合わせの際には、お客様のUser IDおよびFeliCaポート対応アプリケーションパックのシリアルナンバーが必要です。

Ⓜ(スタート)ボタン→[すべてのプログラム]→[FeliCaポート]→[JSユーザー登録・確認(プリンストール製品用)]で登録を完了した後に発行されるUser IDとシリアルナンバーをご用意のうえ、サポートセンターをご利用ください。

ホームページ：

<http://support.justsystem.co.jp/>



## □ スクリーンセーバーロック2

ジャストシステム サポートセンター  
 電話番号：東京：(03) 5412-3980 /  
 大阪：(06) 6886-7160  
 受付時間：月曜～金曜：10時～19時、  
 土曜、日曜、祝日：10時～17時  
 (株式会社ジャストシステム特別休業日を除く)

### ！ご注意

お問い合わせの際には、お客様のUser IDおよびFeliCaポート対応アプリケーションパックのシリアルナンバーが必要です。

⊕(スタート)ボタン-[すべてのプログラム]-[FeliCaポート]-[JSユーザー登録・確認(プリインストール製品用)]で登録を完了した後に発行されるUser IDとシリアルナンバーをご用意のうえ、サポートセンターをご利用ください。

ホームページ：

<http://support.justsystem.co.jp/>

## □ かんたん登録2

ジャストシステム サポートセンター  
 電話番号：東京：(03) 5412-3980 /  
 大阪：(06) 6886-7160  
 受付時間：月曜～金曜：10時～19時、  
 土曜、日曜、祝日：10時～17時  
 (株式会社ジャストシステム特別休業日を除く)

### ！ご注意

お問い合わせの際には、お客様のUser IDおよびFeliCaポート対応アプリケーションパックのシリアルナンバーが必要です。

⊕(スタート)ボタン-[すべてのプログラム]-[FeliCaポート]-[JSユーザー登録・確認(プリインストール製品用)]で登録を完了した後に発行されるUser IDとシリアルナンバーをご用意のうえ、サポートセンターをご利用ください。

ホームページ：

<http://support.justsystem.co.jp/>

## □ <sup>フェリカ</sup>FeliCaブラウザエクステンション

ジャストシステム サポートセンター  
 電話番号：東京：(03) 5412-3980 /  
 大阪：(06) 6886-7160  
 受付時間：月曜～金曜：10時～19時、  
 土曜、日曜、祝日：10時～17時  
 (株式会社ジャストシステム特別休業日を除く)

### ！ご注意

お問い合わせの際には、お客様のUser IDおよびFeliCaポート対応アプリケーションパックのシリアルナンバーが必要です。

⊕(スタート)ボタン-[すべてのプログラム]-[FeliCaポート]-[JSユーザー登録・確認(プリインストール製品用)]で登録を完了した後に発行されるUser IDとシリアルナンバーをご用意のうえ、サポートセンターをご利用ください。

ホームページ：<http://support.justsystem.co.jp/>

## □ かざしてログオン

VAIOカスタマーリンク

## □ かざボン for VAIO<sup>フォー バイオ</sup>

VAIOカスタマーリンク

## □ パーソナルシェルター

ジャストシステム サポートセンター  
 電話番号：東京：(03) 5412-3980 /  
 大阪：(06) 6886-7160  
 受付時間：月曜～金曜：10時～19時、  
 土曜、日曜、祝日：10時～17時  
 (株式会社ジャストシステム特別休業日を除く)

### ！ご注意

お問い合わせの際には、お客様のUser IDおよびFeliCaポート対応アプリケーションパックのシリアルナンバーが必要です。

⊕(スタート)ボタン-[すべてのプログラム]-[FeliCaポート]-[JSユーザー登録・確認(プリインストール製品用)]で登録を完了した後に発行されるUser IDとシリアルナンバーをご用意のうえ、サポートセンターをご利用ください。

ホームページ：

<http://support.justsystem.co.jp/>

---

## 設定・ユーティリティ

<sup>バイオ</sup>VAIOナビ

VAIOカスタマーリンク

<sup>バイオ</sup>VAIO ハードディスク プロテクション

VAIOカスタマーリンク

<sup>スマート ネットワーク</sup>Smart Network

VAIOカスタマーリンク

「ホットスポット」自動ログインツール

ホットスポットインフォメーションデスク

電話番号：(0120) 815244

受付時間：月曜～金曜：10時～18時

(年末年始、祝日を除く)

電子メール：hotspot@ntt.com

ホームページ：http://www.hotspot.ne.jp/

ホットスポット自動セットアップ

ホットスポットインフォメーションデスク

電話番号：(0120) 815244

受付時間：月曜～金曜：10時～18時

(年末年始、祝日を除く)

電子メール：hotspot@ntt.com

ホームページ：http://www.hotspot.ne.jp/

バイオの設定

VAIOカスタマーリンク

<sup>バイオ エーフィ</sup>VAIO AVモードランチャー

VAIOカスタマーリンク

---

## サポート・ヘルプ

バイオ電子マニュアル

VAIOカスタマーリンク

<sup>バイオ</sup>VAIO ハードウェア診断ツール

VAIOカスタマーリンク

<sup>バイオ</sup>VAIO データリストアツール

VAIOカスタマーリンク

<sup>バイオ</sup>VAIO データレスキューツール

VAIOカスタマーリンク

<sup>バイオ</sup>VAIO データ消去ツール

VAIOカスタマーリンク

<sup>ウィンドウズ ビスタ フォー バイオ</sup>できるWindows Vista for VAIO

インプレスカスタマーセンター

電話番号：(03) 5213-9295

<sup>バイオ</sup>VAIO リカバリーユーティリティ

VAIOカスタマーリンク

<sup>バイオ アップデート</sup>VAIO Update

VAIOカスタマーリンク

---

## その他

<sup>バイオ</sup>VAIOオンラインカスタマー登録

ソニーマーケティング株式会社

カスタマー専用デスク

電話番号：(0466) 38-1410

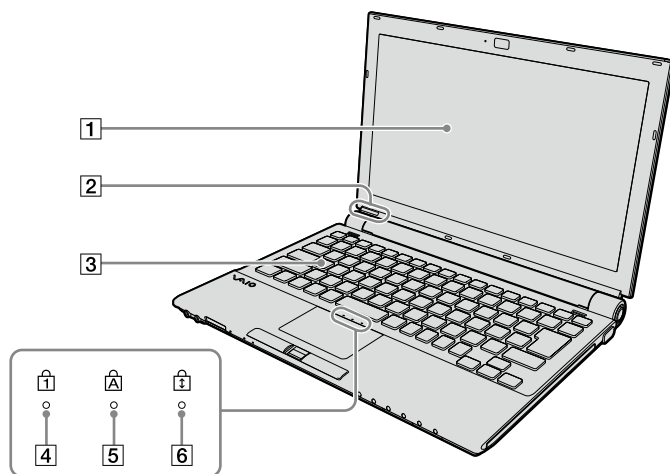
(ゼロヨンロクロク サンハチ イチヨンイチゼロ)

受付時間：月曜～金曜：10時～18時

(土曜、日曜、祝日、年末年始を除く)

# 各部の説明

## 本体正面



① 液晶ディスプレイ

② IDラベル

型名が記載されています。

③ キーボード(161、224ページ)

④ 冂(Num Lock)ランプ(224ページ)

Num Lkキーを有効にすると点灯します。

⑤ 凵(Caps Lock)ランプ(224ページ)

Caps Lockキーを有効にすると点灯します。

⑥ 冂(Scroll Lock)ランプ(224ページ)

Scr Lkキーを有効にすると点灯します。

本機をセットアップ  
する

テレビ／ミュージック  
／フォト／DVD

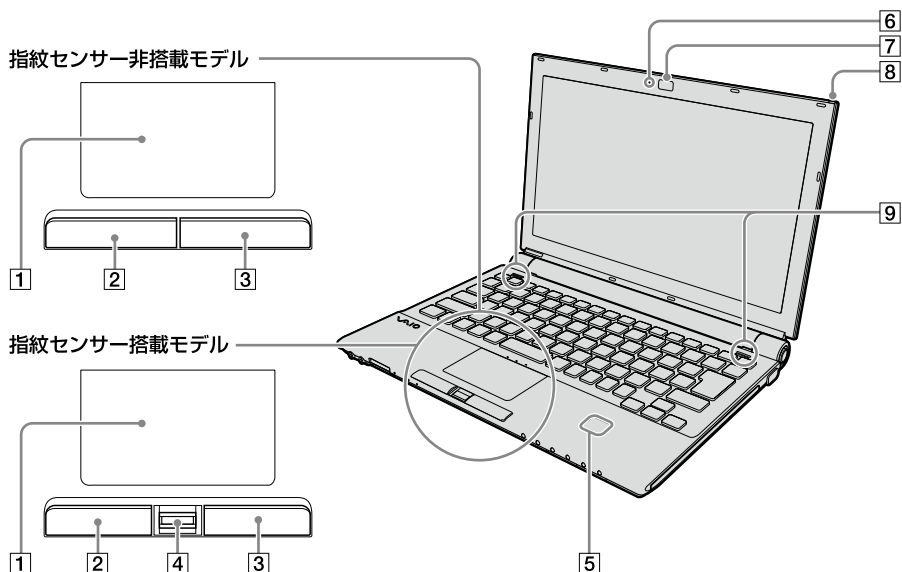
インターネット

セキュリティ

メモリ／バックアップ／  
リカバリ

困ったときは、  
サービス・サポート

各部名称／主な仕様／  
注意事項



指紋センサー非搭載モデル

指紋センサー搭載モデル

**① タッチパッド(162ページ)**

マウスの代わりに画面上的のポインタを動かします。

**② 左ボタン**

マウスの左ボタンに相当します。

**③ 右ボタン**

マウスの右ボタンに相当します。

**④ 指紋センサー(104ページ)**

(指紋センサー搭載モデルのみ)

指紋情報を登録することで、パスワードやアカウントなどの入力を指紋で代用することができます。

**⑤ FeliCaポート(FeliCa対応リーダー/ライター)(166ページ)**

FeliCa対応のカードなどを読み取ります。

**⑥ 内蔵カメラ(MOTION EYE)ランプ**

内蔵カメラ(MOTION EYE)起動中に点灯します。

**⑦ 内蔵カメラ(MOTION EYE)(166、234ページ)**

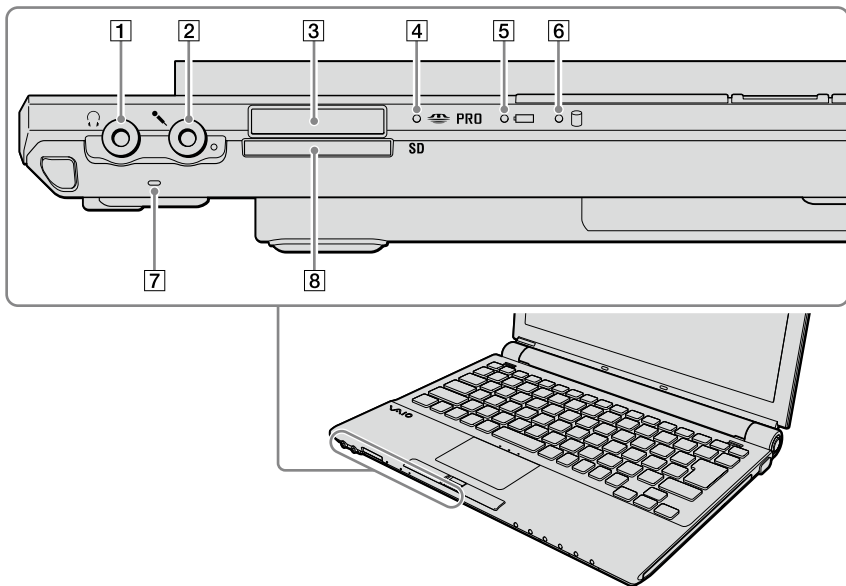
「Skype」などのソフトウェアを使って、テレビ電話などを行うことができます。

**⑧ アンテナ(47ページ)**

(ワンセグチューナー搭載モデルのみ)

「VAIO モバイルTV」ソフトウェアを使って携帯端末向け地上デジタル放送であるワンセグを視聴・録画・再生することができます。

**⑨ 内蔵ステレオスピーカー**



**1** (ヘッドホン)コネクタ

スピーカーやヘッドホンをつなぎます。

**2** (マイク)コネクタ

マイクをつなぎます。(ステレオ対応)

ヘッドホンコネクタと区別がしやすいように、マイクコネクタの右側に突起がついています。マイクをお使いになるときは、誤ってヘッドホンコネクタに接続しないようご注意ください。

**3** メモリースティックスロット

“メモリースティック”を挿入します。

“メモリースティック デュオ”もそのままお使いになれます。

**4** メモリーカードアクセスランプ

“メモリースティック”やSDメモリーカードにアクセスしているときに点灯します。

**5** (バッテリー)ランプ

バッテリーの動作状態をお知らせします。

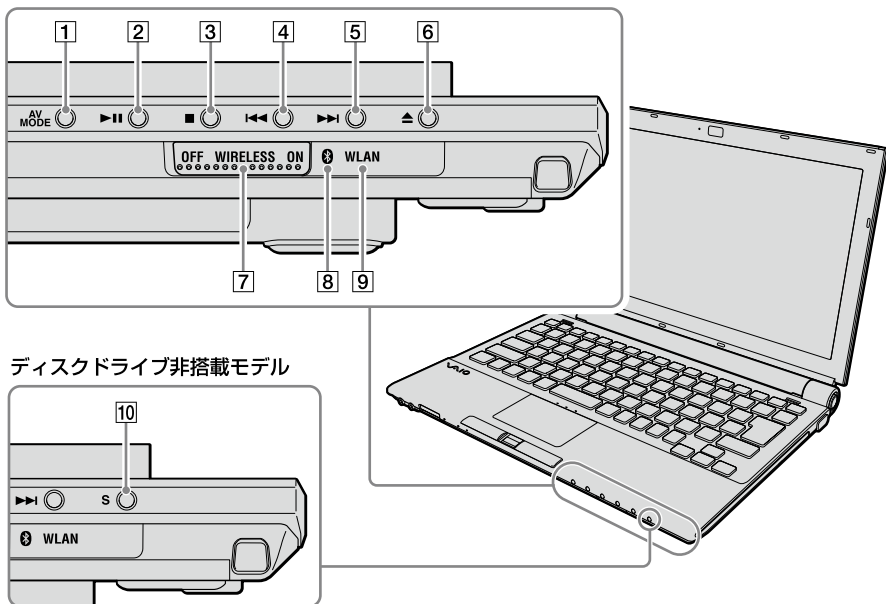
**6** (ハードディスク)アクセスランプ

ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーにアクセスしているときに点灯します。

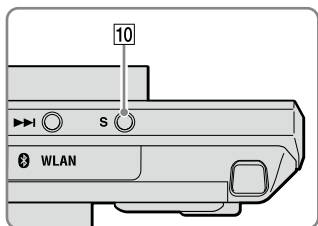
**7** 内蔵マイク

**8** SD(SDメモリーカード)スロット

SDメモリーカードを挿入します。



ディスクドライブ非搭載モデル



次の①～⑥は、インスタントモード時にも使用することができます。(ディスクドライブ搭載モデル) また、ボタンを押したときの動作はソフトウェアにより異なります。

① AVモードボタン

VAIO AVモードランチャーを起動します。

長押しして「VAIO AVモードランチャーの設定」画面を表示し、VAIO AVモードランチャーに表示するソフトウェアについて設定することもできます。

② ▶|| (再生/一時停止) ボタン

Windows Media PlayerなどでCDなどの音楽/ DVDなどの映像の再生/一時停止をします。

③ ■ (停止) ボタン

Windows Media PlayerなどでCDなどの音楽/ DVDなどの映像の再生を停止します。

④ ◀◀ (前) ボタン

Windows Media PlayerなどでDVDなどの映像再生中にチャプターや映像を戻し、CDなどの音楽再生中に曲を戻します。

また、長押ししている間、前のチャプターや曲に戻します。

⑤ ▶▶ (次) ボタン

Windows Media PlayerなどでDVDなどの映像再生中にチャプターや映像を進め、CDなどの音楽再生中に曲を進めます。

また、長押ししている間、次のチャプターや曲に進みます。

## ⑥ ▲(イジェクト)ボタン

(ディスクドライブ搭載モデルのみ)

本機を起動し、Windowsにログオンした後、またはインスタントモード起動後に使えます。  
通常、ディスクを入れる／取り出す場合はこのボタンをお使いください。

### 🔔(ヒント)

このボタンを押してもディスクトレイが出てこない場合は、ドライブ側面のイジェクトボタンを押してください。(220ページ)

## ⑦ ワイヤレススイッチ

ワイヤレスLANやBluetooth機能をオン／オフします。

## ⑧ 📶(Bluetooth)ランプ

Bluetooth機能が使える状態のときに点灯します。

## ⑨ WLAN(ワイヤレスLAN)ランプ

ワイヤレスLANが使える状態のときに点灯します。

## ⑩ Sボタン

(ディスクドライブ非搭載モデルのみ)

スピーカーやヘッドホンなどの音声を入／切します。(お買い上げ時の設定)

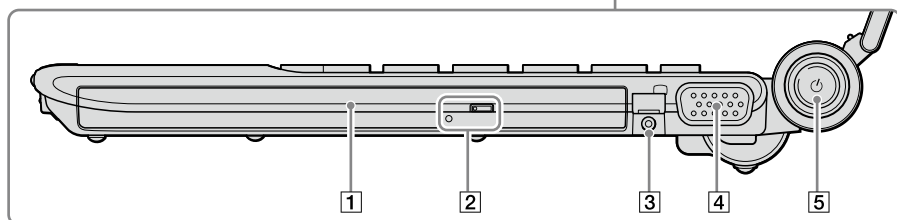
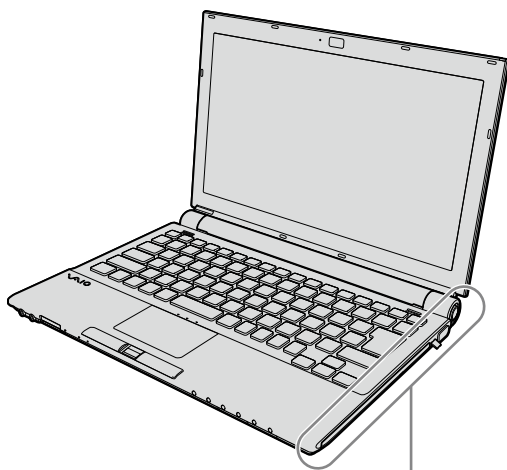
このボタンに割り当てられている機能を変更することもできます。

## ランプの明るさについて

本機は消費電力を抑えるために、バッテリー使用時はACアダプタをつないでいるときに比べて、ランプの明るさを暗くしています。

## 本体右側面

### ディスクドライブ搭載モデル



**1** DVDスーパーマルチドライブ(DVD±R 2層記録対応)

DVDスーパーマルチドライブは、以降ドライブと略します。

**2** ドライブアクセスランプ/マニュアルイジェクト穴/ドライブイジェクトボタン

ドライブイジェクトボタンは、Windowsやインスタントモードが起動していない場合にお使いください。

インスタントモードについて詳しくは、「インスタントモード」(75ページ)をご覧ください。

**！ご注意**

これらの位置は、実際と異なる場合があります。

**3** T(アンテナ)コネクタ

(ワンセグチューナー搭載モデルのみ)

アンテナを接続し、本機でワンセグを楽しむことができます。

**4** □(モニター)コネクタ

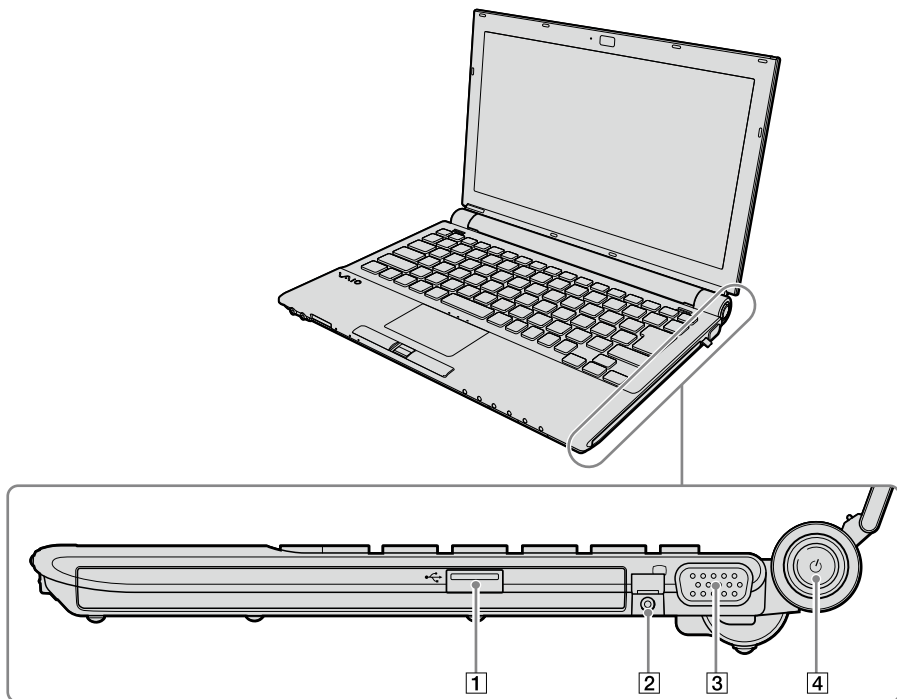
外部ディスプレイやプロジェクタをつなぎます。

**5** 〇(パワー)ボタン / 〇(パワー)ランプ(32ページ)

電源が入ると点灯(グリーン)します。スリープモード時には点滅(オレンジ)します。



## ディスクドライブ非搭載モデル



**1** Ψ(USB)コネクタ

USB規格に対応した機器をつなぎます。

**2** T(アンテナ)コネクタ

(ワンセグチューナー搭載モデルのみ)

アンテナを接続し、本機でワンセグを楽しむことができます。

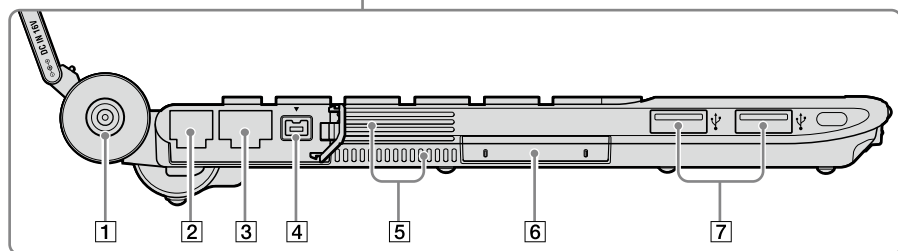
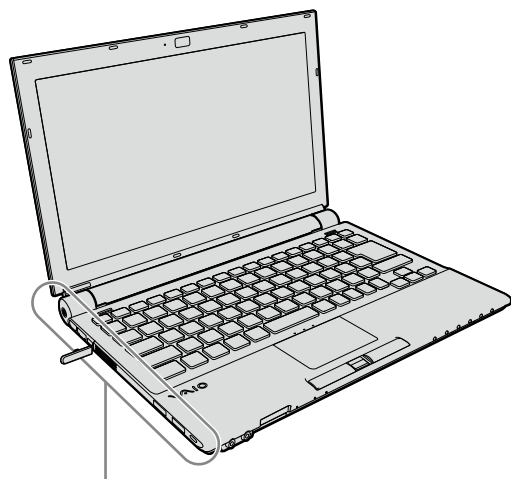
**3** O(モニタ)コネクタ

外部ディスプレイやプロジェクタをつなぎます。

**4** ④(パワー)ボタン / ④(パワー)ランプ(32ページ)

電源が入ると点灯(グリーン)します。スリープモード時には点滅(オレンジ)します。

## 本体左側面



**1** ⚡ DC IN 16Vコネクタ

ACアダプタをつなぎ、電源コンセントにつなぎます。(31ページ)

**2** ☎ (モジュラジャック)

電話回線をつなぎます。(29ページ)

**3** LANコネクタ

LANケーブルなどをつなぎます。

LANポートを使用するタイプのADSLモデムなどに接続するときに使います。(29ページ)

**4** i S400(i.LINK)コネクタ

i.LINK端子の付いた他の機器とデータをやりとりできます。

**5** 排気口

**6** ExpressCard スロット(233ページ)

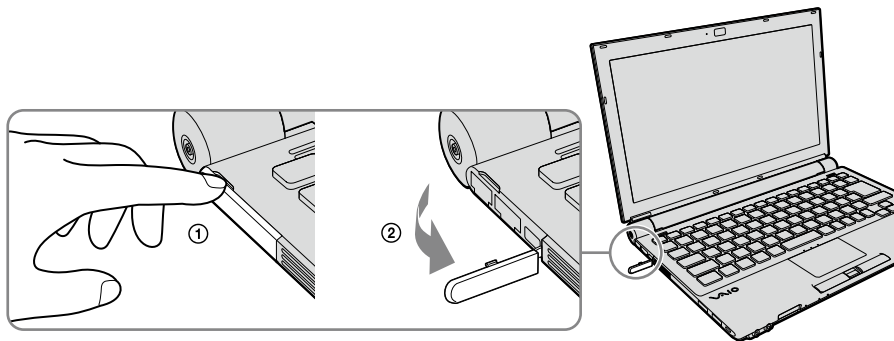
本機は34 mmサイズのExpressCard モジュールに対応しています。

**7** USBコネクタ

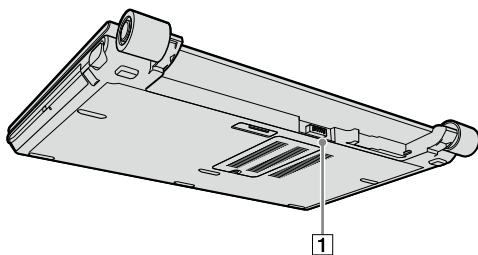
USB規格に対応した機器をつなぎます。

## コネクタカバーを開けるには

②～④のコネクタには、コネクタカバーを開けてから接続します。  
カバー上面に指をかけて矢印の方向に開きます。



## 本体後面



① バッテリーコネクタ

本機をセットアップ  
する

テレビ/ミュージック  
/フォト/DVD

インターネット

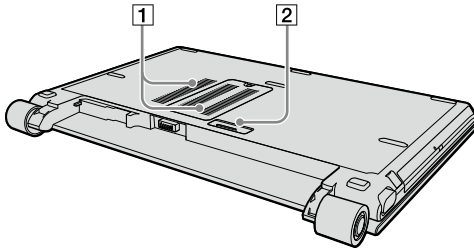
セキュリティ

メモリ/バックアップ/  
リカバリ

困ったときは/  
サービス・サポート

各部名称/主な仕様/  
注意事項

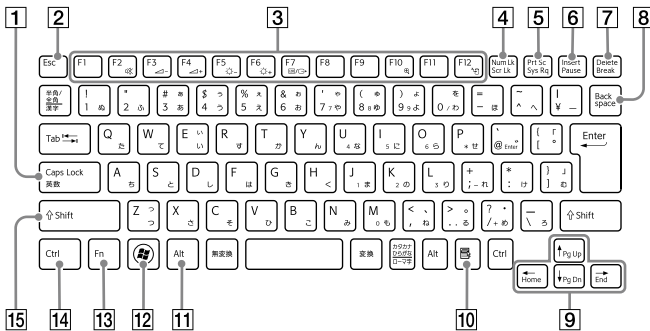
## 本体底面



- 1 吸気口
- 2 ドッキングステーションコネクタ

## キーボードの各部名称

各ソフトウェアのヘルプもあわせてご覧ください。



### 1 Caps Lock(キャプスロック)キー

Shift(シフト)キーを押しながらこのキーを押し、キーボード手前にある $\square$ (Caps Lock)ランプが点灯しているときに、文字キーを押すと、アルファベットの大文字を入力できます。

### 2 Esc(エスケープ)キー

設定を取り消したり、実行を中止するときなどに押します。

### 3 ファンクションキー

使用するソフトウェアによって働きが異なります。Fnキーと組み合わせて使うと、特定の機能を実行できます。

#### ④ Num Lk(ナムロック)キー / Scr Lk(スクロールロック)キー

##### ■ Num Lkキーとして使用する

テンキーと組み合わせて使うと、数字を入力できます。Num Lkキーを押すと、キーボード手前にある $\square$ (Num Lock)ランプが点灯します。もう1度Num Lkキーを押すと、消灯します。

##### ■ Scr Lkキーとして使用する

使用するソフトウェアによって働きが異なります。

Fnキーを押しながらScr Lkキーを押すと、キーボード手前にある $\square$ (Scroll Lock)ランプが点灯します。もう一度Fnキーを押しながらScr Lkキーを押すと消灯します。

#### ⑤ Prt Sc(プリントスクリーン)キー

デスクトップ画面全体を画像として本機に取り込みます。

#### ⑥ Insert(インサート)キー

文字を挿入するか、上書きするかを切り替えます。

#### ⑦ Delete(デリート)キー

カーソルの右側の文字を消します。

#### ⑧ Backspace(バックスペース)キー

カーソルの左側の文字を消します。

#### ⑨ 矢印キー

カーソルを動かしたり、数ページにわたる画面の次ページまたは前ページを表示できます。

#### ⑩ アプリケーションキー

タッチパッドの右ボタンを押したときと同じ働きをします。

#### ⑪ Alt(オルト)キー

文字キーなどと組み合わせて使うと、特定の機能を実行します。

#### ⑫ Windows(ウィンドウズ)キー

Windowsのスタートメニューが表示されます。

#### ⑬ Fn(エフエヌ)キー

キーボード上で黄色で表記されている機能を使うとき、このキーと組み合わせて押します。

#### ⑭ Ctrl(コントロール)キー

文字キーなどと組み合わせて使うと、特定の機能を実行します。

#### ⑮ Shift(シフト)キー

文字キーと組み合わせて使うと、大文字を入力できます。

# 主な仕様

VGN-TZ90NS・TZ90S・TZ90HSをご購入のお客様へ

お客様が選択された商品により仕様が異なります。

お客様が選択された仕様を記載した印刷物もあわせてご覧ください。

シリーズ		type T		
モデル		VGN-TZ50B		
OS		Windows Vista™ Home Premium 正規版		
プロセッサ <sup>1)2)</sup>	テクノロジー	—		
	名称	インテル® Celeron® M プロセッサ 超低電圧版 443		
	動作周波数	1.20 GHz		
	2次キャッシュメモリー (CPU内蔵)	1 MB		
システムバス		533 MHz		
チップセット		インテル® 945GMS Express チップセット		
メインメモリー	標準/最大	1 GB / 2 GB <sup>3)</sup> (ビデオメモリー共有)		
	メモリーバス	DDR2 SDRAM, DDR2 533対応 (400 MHz / 533 MHz動作 <sup>4)</sup> )		
	スロット数 (空き)	SO-DIMMスロット×1 (0)		
表示機能	グラフィックアクセラレーター	インテル® グラフィックス・メディア・アクセラレーター 950 (チップセットに内蔵)		
	利用可能な全グラフィックスメモリー <sup>5)</sup>	最大256 MB		
	液晶表示装置	11.1型ワイドTFTカラー液晶 [クリアブラック液晶] (ピュアカラー) (スリムLED) (ARコート) 解像度:WXGA 1366×768ドット		
	表示モード	本体ディスプレイ	最大約1619万色 <sup>6)</sup> (1366×768, 1360×768, 1280×768, 1064×600, 1024×768, 800×600)	
		アナログRGB接続 <sup>7)</sup>	最大約1677万色 (1600×1200, 1400×1050, 1280×1024, 1280×768, 1024×768, 800×600)	
テレビ機能	デジタルチューナー	ワンセグチューナー×1		
記憶装置	ハードディスクドライブ <sup>8)</sup>	約80 GB (Ultra ATA, 4200回転/分) (HDDリカバリー領域最大約8 GB (出荷時) / C:残り)		
	ハードディスク保護機能	VAIO ハードディスク プロテクション		
	DVD/CDドライブ	ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ (DVD±R 2層記録対応)	
		対応メディア (読みだし)	DVD, CD	
	対応メディア (書きこみ)	DVD+R (2層, 1層), DVD+RW, DVD-R (2層, 1層), DVD-RW, DVD-RAM, CD-R, CD-RW		
主な外部接続端子	本体	USB	Hi-Speed USB (USB 2.0) ×2	
		i.LINK (IEEE 1394)	4ピン (S400) ×1	
		ネットワーク (LAN)	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T ×1	
		外部ディスプレイ出力 <sup>9)</sup>	ミニD-sub 15ピン×1 (最大約1677万色, 最大解像度1600×1200)	
		ヘッドホン出力	ステレオ, ミニジャック×1	
		マイク入力	ステレオ, ミニジャック×1	
		TVアンテナ入力	アンテナコネクタ×1	
		モデム用モジュラージャック <sup>10)</sup>	LINE×1 (最大56 kbps <sup>11)</sup> (V.92およびV.90対応) / 最大14.4 kbps (FAX時)	
		DC IN (電源供給)	1	
		その他	ドッキングステーションコネクター	
ワイヤレス通信 <sup>12)</sup>	Wireless LAN <sup>13)</sup>	内蔵 (IEEE 802.11a/b/g準拠, WPA2対応, Wi-Fi適合) <sup>14)15)</sup>		
	Bluetooth	内蔵 (Bluetooth 2.0+EDR準拠)		
FeliCaポート (非接触ICカードリーダー/ライター)	搭載			
メモリースティックスロット <sup>16)</sup>	メモリースティック (標準/Duoサイズ対応, メモリースティック PRO対応, 高速データ転送対応, マジックゲート対応) ×1			
その他対応メモリーカードスロット <sup>17)</sup>	SDメモリーカード <sup>18)</sup> /マルチメディアカード (MMC) ×1			
ExpressCard スロット	ExpressCard/34 ×1			
指紋センサー	搭載			
セキュリティチップ (TPM)	搭載			
オーディオ機能	インテル® High Definition Audio準拠, 内蔵ステレオスピーカー, 内蔵モノラルマイク			
カメラ	Webカメラ (MOTION EYE) (有効画素数31万画素)			
キーボード	約17 mmキーピッチ, キーストローク約1.7 mm, 87キー			
マウス/ポインティングデバイス	インテリジェントタッチパッド			

シリーズ		type T
モデル		VGN-TZ50B
電源 <sup>19)</sup>		リチウムイオンバッテリーまたはACアダプター(AC100～240V、50/60Hz) (付属の電源コードはAC100V用)
消費電力		約26W(バッテリー充電含まず)
バッテリー駆動時間 <sup>20)</sup>	付属バッテリーパック	約8時間
	別売バッテリーパック	約4時間(S)、約8時間(L)、約12時間(LL)
バッテリー充電時間OFF時(100%) <sup>21)</sup>	付属バッテリーパック	約5.5時間
	別売バッテリーパック	約4.5時間(S)、約5.5時間(L)、約7.5時間(LL)
温湿度条件		動作時: 5～35℃、20～80% <sup>(ただし結露しないこと)</sup>
外形寸法(突起物含まず)		約幅277mm×高さ22.5mm(最厚部29.8mm)×奥行198.4mm
質量		約1220g(バッテリーパック装着時)
別売品		<ul style="list-style-type: none"> <li>● リチャージャブルバッテリーパック: VGP-BPS11</li> <li>● リチャージャブルバッテリーパック: VGP-BPL11(標準バッテリーパックと同等品)</li> <li>● リチャージャブルバッテリーパック: VGP-BPX11</li> <li>● ACアダプター: VGP-AC16V11</li> <li>● プライバシーフィルター: VGP-FL13</li> <li>● ドッキングステーション: VGP-PRTZ1</li> <li>● Bluetooth GPSユニット: VGP-BGU1</li> <li>● Bluetooth レーザーマウス: VGP-BMS33</li> <li>● Bluetooth プレゼンテーションコントローラー: VGP-BRMP10</li> </ul>

#### ワンセグチューナーの主な仕様

<ul style="list-style-type: none"> <li>● ワンセグ受信機能(データ放送も含む)</li> <li>● ワンセグ録画・再生機能(著作権保護機能)</li> <li>● HDD録画容量: 約5.4時間/1GB<sup>22)</sup></li> </ul>
---

仕様および外観は改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。

- \*1 プロセッサの処理能力は、使用状況により変化します。
- \*2 VAI(O)、インテル® パーチャライゼーション・テクノロジーには対応していません。
- \*3 メモリーを最大に増設するには出荷時に装着済のメモリーモジュールを取り外す必要があります。
- \*4 400 MHz / 533 MHzの2モードから選択できます。お買い上げ時は400 MHzに設定されています。
- \*5 利用可能な全グラフィックスメモリーとは、新たにWindows Vistaで分類されたグラフィックスメモリーを意味いたします。グラフィックスメモリーには専用ビデオメモリー、システムビデオメモリー及び共有システムメモリーすべてを含みます。共有システムメモリーは使用動作環境とシステムメモリーサイズにより変化します。
- \*6 グラフィックアクセラレーターのディザリング機能により実現しています。
- \*7 本体から出力可能な表示モードです。外部ディスプレイによっては表示できないモードがあります。
- \*8 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。Windowsのシステムでは、1GBを1,073,741,824バイトで計算しており、Windows起動時に認識できる容量は、若干小さい数値になります。ファイルシステムはNTFSです。
- \*9 外部ディスプレイによっては表示できないモードがあります。
- \*10 一般電話回線のみに対応しています。交換機(PBXやホームテレホンなど)を経由する回線には対応していません。
- \*11 56 kbpsはデータ受信時の理想値です。データ送信時は規格上33.6 kbpsが最大速度になります。
- \*12 通信速度(IEEE 802.11b規格値11 Mbps、IEEE 802.11a/g規格値54 Mbps、Bluetooth 2.0+EDR規格値2.1 Mbps)は、通信機器間の距離や障害物、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。通信速度の規格値は、無線規格の理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。
- \*13 IEEE 802.11gは、IEEE 802.11bとの混在環境では相互に干渉の恐れがあり、通信速度が低下する場合があります。
- \*14 IEEE 802.11aとIEEE 802.11b/gの2つの通信を同時に行うことはできません。また、IEEE 802.11a(5GHz)ワイヤレスLAN機器の野外使用は法令により禁止されています。
- \*15 IEEE 802.11aについては、J52/W52/W53に対応(JEITAによる改正 IEEE 802.11a規格ガイドラインに基づく周波数表示)。IEEE 802.11b/gについては、1～13チャンネルに対応しています。
- \*16 機器により使用できるメモリースティックの容量に制限があります。使用する機器の取扱説明書、あるいはハードウェアの「メモリースティック対応表 [www.sony.co.jp/mstaiou](http://www.sony.co.jp/mstaiou)」をご確認ください。
- \*17 SDメモリーカードの著作権保護機能には対応していません。
- \*18 SDHCメモリーカードに対応しています。
- \*19 その他の仕様については、ACアダプタのラベルをご覧ください。
- \*20 JEITA(バッテリー動作測定法(Ver.1.0))にもとづく駆動時間です。駆動時間は使用状況および設定等により変動します。
- \*21 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。
- \*22 放送のビットレートが416 kbpsの場合。

# 本機に付属されているソフトウェア

ご使用いただいている機種によって、付属されているソフトウェアが異なります。次の表をご覧ください、ご使用いただいている機種に付属されているソフトウェアをご確認ください。

## 表の見かた

- ：ご使用の機種に付属されています。
- ：ご使用の機種にインストーラーが付属されておりますので、ソフトウェアをお使いいただくときに個別にインストールしてください。
- －：ご使用の機種には付属されておられません。

	VGN-TZ90NS	VGN-TZ90S	VGN-TZ90HS	VGN-TZ50B
<b>AVエンターテインメント</b>				
Windows(R) Media Center	－	○	－	○
Image Converter 3	○/－*	○/－*	○/－*	○
VAIO モバイル TV	○/－*	○/－*	○/－*	○
<b>ビデオ編集・再生</b>				
VAIO Video & Photo ユーティリティ Ver.1.1	○/－*	○/－*	○/－*	○
Windows Media(R) Player 11	○	○	○	○
WinDVD for VAIO (ドルビーバーチャルスピーカー/ドルビーヘッドホン対応)	○	○	○	○
<b>DVD作成</b>				
Click to DVD Ver.2.6	○/－*	○/－*	○/－*	○
<b>音楽</b>				
SonicStage CP Ver.4.3	○/－*	○/－*	○/－*	○
SonicStage Mastering Studio Ver.2.3	○/－*	○/－*	○/－*	○
<b>静止画・写真</b>				
Windows(R) フォトギャラリー	○	○	○	○
Adobe(R) Photoshop(R) Elements(R) 5.0 日本語版	□/－*	□/－*	□/－*	－
<b>ホームネットワーク</b>				
VAIO Media Ver.6.0	○/－*	○/－*	○/－*	○
VAIO Media Integrated Server Ver.6.0	○/－*	○/－*	○/－*	○
<b>コミュニケーション</b>				
VAIO カメラユーティリティ	○	○	○	○
VAIO カメラキャプチャーユーティリティ	○	○	○	○
Skype	○	○	○	○
<b>インターネット・メール</b>				
Windows(R) メール	○	○	○	○
Windows(R) Internet Explorer 7	○	○	○	○
Yahoo!ツールバー	○	○	○	○



	VGN-TZ90NS	VGN-TZ90S	VGN-TZ90HS	VGN-TZ50B
<b>ISPサインアップ</b>				
So-netサービス紹介	○	○	○	○
BIGLOBEで光ブロードバンド	○	○	○	○
ホットスポット	○	○	○	○
<b>ワープロ・表計算</b>				
Microsoft(R) Office Personal 2007	○/—*	○/—*	○/—*	○
Microsoft(R) Office Professional 2007	○/—*	○/—*	○/—*	—
Microsoft(R) Office Personal 2007 with Microsoft(R) Office PowerPoint(R) 2007	○/—*	○/—*	○/—*	—
<b>実用ツール</b>				
Roxio Easy Media Creator	○	○	○	○
乗換案内 時刻表対応版	○/—*	○/—*	○/—*	○
プロアトラスSV2 for VAIO	○/—*	○/—*	○/—*	○
Adobe(R) Reader(R) 8.0	○	○	○	○
ATLAS 翻訳パーソナル 2007 LE	○/—*	○/—*	○/—*	○
Norton Internet Security(TM) 2007	○	○	○	○
Adobe(R) Acrobat(R) 8 Standard 日本語版	□/—*	□/—*	□/—*	□
ATOK 2007 for Windows	□/—*	□/—*	□/—*	□
Microsoft(R) Money 2007 30日限定体験版	○/—*	○/—*	○/—*	○
名刺読取革命Lite	○/—*	○/—*	○/—*	○
<b>FeliCa関連アプリケーション</b>				
かざそうFeliCa	○	○	○	○
Edy Viewer V2.0	○	○	○	○
SFCard Viewer	○	○	○	○
スクリーンセーバーロック2	○	○	○	○
かんたん登録2	○	○	○	○
FeliCaブラウザエクステンション	□	□	□	□
かざしてログオン	○	○	○	○
かざポン for VAIO	○	○	○	○
パーソナルシェルター	○	○	○	○
<b>設定・ユーティリティ</b>				
VAIOナビ	○	○	○	○
VAIO ハードディスク プロテクション	○/—*	○/—*	○/—*	○
Smart Network Ver.2.3	○	○	○	○
「ホットスポット」自動ログインツール	○	○	○	○
ホットスポット自動セットアップ	○	○	○	○
バイオの設定	○	○	○	○
VAIO AVモードランチャー	○	○	○	○
<b>サポート・ヘルプ</b>				
バイオ電子マニュアル	○	○	○	○
VAIO ハードウェア診断ツール	○	○	○	○
VAIO データリストアツール	○	○	○	○
VAIO データレスキューツール	○	○	○	○
VAIO データ消去ツール	○	○	○	○
できるWindows Vista for VAIO	○	○	○	○
VAIO リカバリユーティリティ	○	○	○	○
VAIO Update Ver.3.0	○/—*	○/—*	○/—*	○
<b>その他</b>				
VAIOオンラインカスタマー登録	○	○	○	○


本機をセットアップする  
 テレレ/ミュージック/フォト/DVD  
 インターネット  
 セキュリティ  
 メモリ/バックアップ/リカバリ  
 困ったときは/サービス・サポート  
 各部名称/主な仕様/注意事項

\* ご購入時に選択されたモデルによって、付属されるソフトウェアは異なります。

# 注意事項

## 使用上のご注意

本機をお使いになる際の重要なお知らせです。  
必ずお読みください。

ここに記載されているご注意の他に、本機の画面に表示される「重要なお知らせ」の内容をご確認ください。  
「重要なお知らせ」は、本機をはじめお使いになる際、画面に表示されます。  
まだ「重要なお知らせ」をご覧になっていない場合は、 (スタート) ボタン - [すべてのプログラム] - 「重要なお知らせ」をクリックして表示される画面をご覧ください。

## 本機の取り扱いについて

- 本機に手やひじをつくなどして力を加えないでください。
- 衝撃を加えたり、落としたりしないでください。記録したデータが消失したり、本機の故障の原因となります。
- 炎天下や窓をしめきった自動車内など、異常な高温になる場所には置かないでください。本機が変形し、故障の原因となることがあります。
- クリップなどの金属物を本機の中に入れてください。
- 振動する場所や不安定な場所では使用しないでください。
- キーボードの上に物を置いたり落としたりしないでください。また、キートップを故意にはずさないでください。キーボードの故障の原因となります。

- 本機は精密機器であるため、ほこりの多い場所では使用しないでください。故障の原因となることがあります。
- 湿気が多い場所では使用しないでください。
- ディスプレイパネルを開閉する際は、液晶ディスプレイと本機キーボード面の間に指などを入れてはさまないようにご注意ください。

## 有寿命部品について

本機には有寿命部品が含まれています。有寿命部品とは、ご使用による磨耗・劣化が進行する可能性のある部品を指します。各有寿命部品の寿命は、ご使用の環境やご使用頻度などの条件により異なります。著しい劣化・磨耗がある場合は、機能が低下し、製品の性能維持のため交換が必要となる場合がありますので、予めご了承下さい。

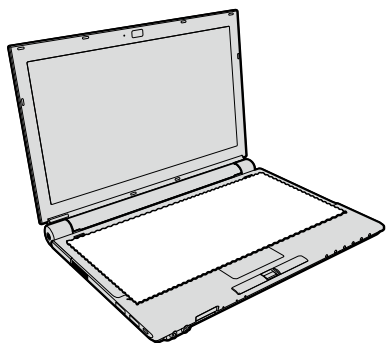
## 液晶ディスプレイについて

- 液晶画面は非常に精密度の高い技術で作られていますが、画面の一部にごくわずかの画素欠けや常時点灯する画素がある場合があります(液晶ディスプレイ画面の表示しうる全画素数のうち、点灯しない画素や常時点灯している画素数は、0.0006%未満です)。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・返品はお受けいたしかねますので、あらかじめご了承ください。
- ディスプレイに物をのせたり、落としたりしないでください。また、手やひじをつけて体重をかけないでください。

- ディスプレイの表示面をカッターや鋭利な刃物で傷つけないでください。
- キーボードの上にボールペンなどを置いたまま、液晶ディスプレイを閉じないでください。

## クリーニングクロスの取り扱いについて

- ディスプレイやキーボードを軽い衝撃などから保護するため、持ち運びの際などは、キーボードの上にクリーニングクロスをしわにならないように敷いてから、ディスプレイパネルを閉じてください。



- クリーニングクロスは、洗濯すると色落ちすることがあります。

## 結露について

結露とは空気中の水分が金属の板などに付着し、水滴となる現象です。

本機を寒い場所から急に暖かい場所に持ち込んだときや、冬の朝など暖房を入れたばかりの部屋などで、本機の表面や内部に結露が生じることがあります。

そのままご使用になると故障の原因となります。結露が生じたときは、水滴をよく拭き取ってください。水滴を拭き取るときは、ティッシュペーパーをお使いになることをおすすめします。管面または液晶面が冷えているときは、水滴を拭き取っても、また結露が生じてしまいます。全体が室温に温まって結露が生じなくなるまで、電源を入れずに約1時間放置してください。

## ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーの取り扱いについて

本機には、ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリー（アプリケーションやデータなどを保存するための記憶装置）が内蔵されています。

何らかの原因でハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーが故障した場合、データの修復はできませんので、記憶したデータを失ってしまうことのないよう、次の点に特にご注意ください。

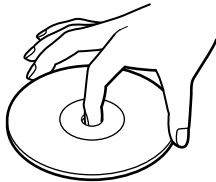
- 衝撃を与えないでください。
- 振動する場所や不安定な場所では使用しないでください。
- 電源を入れたまま、本機を動かさないでください。
- データの書き込み中や読み込み中は、電源を切ったり再起動したりしないでください。
- 急激な温度変化（毎時10℃以上の変化）のある場所では使用しないでください。
- テレビやスピーカー、磁石、磁気プレスレットなどの磁気を帯びたものを本機に近づけないでください。
- ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーを取りはずさないでください。

## ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーのバックアップについて

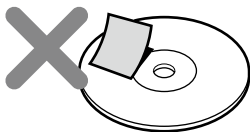
ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーは非常に多くのデータを保存することができますが、その反面、ひとたび事故で故障すると多量のデータが失われ、取り返しのつかないこととなります。万一のためにも、ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーに保存している文書などのデータは定期的にバックアップを取ることをおすすめします。ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーのバックアップ、バックアップの内容の戻しかたについて詳しくは、Windowsのヘルプをお読みください。データの損失については、一切責任を負いかねます。

## ディスクの取り扱いについて

- 下図のようにディスクの外縁を支えるようにして持ち、記録面(再生面)に触れないようにしてください。



- ラベルの貼付に起因する不具合やメディアの損失については、弊社では責任を負いかねます。ご使用になるラベル作成ソフトウェアやラベル用紙の注意書きをよくお読みになり、お客様の責任においてご使用ください。
- ラベルを貼付したディスクをお使いの場合、正しく貼られていることを確認してください。ラベルの端が浮いていたり、粘着力が弱いと本体内部でラベルが剥がれて本機の故障の原因となります。

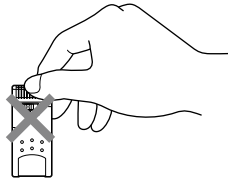


- ほこりやちりの多いところ、直射日光の当たるところ、暖房器具の近く、湿気の多いところには保管しないでください。
- ディスクのレーベル面に文字などを書くときは、油性のフェルトペンをお使いください。ボールペンなど鋭利なもので文字を書くと記録面を傷つける原因となります。

## “メモリスティック”の取り扱いについて

- 小さいお子様の手の届くところに置かないようにしてください。誤って飲み込むおそれがあります。
- 大切なデータはバックアップをとっておくことをおすすめします。

- 次の場合、記録したデータが消えたり壊れたりすることがあります。
  - メモリーカードアクセスランプが点灯中に“メモリスティック”を抜いたり、本機の電源を切った場合
  - 静電気や電氣的ノイズの影響を受ける場所で使用した場合
- 端子部には手や金属で触れないでください。



- 強い衝撃を与えたり、曲げたり、落としたりしないでください。
- 分解したり、改造したりしないでください。
- 水にぬらさないでください。
- 次のような場所でのご使用や保存は避けてください。
  - 高温になった車の中や炎天下など気温の高い場所
  - 直射日光のあたる場所
  - 湿気の多い場所や腐食性のある場所
- ラベル貼り付け部には専用ラベル以外は貼らないでください。
- ラベルを貼るときは、所定のラベル貼り付け部からはみ出さないように貼ってください。
- 持ち運びや保管の際は、“メモリスティック”を付属の収納ケースに入れてください。

### “メモリスティック デュオ”使用上のご注意

- “メモリスティック デュオ”のメモエリアに書き込むときは、内部を破損するおそれがあるため、先の尖ったペンは使用せず、あまり強い圧力をかけないようご注意ください。
- “メモリスティック デュオ”の誤消去防止スイッチを動かすときは、先の細いもので動かしてください。

## メモ리카ードをコンピュータ以外の機器で使用する場合

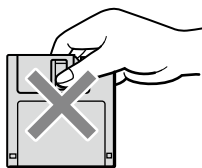
“メモリスティック”以外のメモ리카ードをコンピュータ以外の機器(デジタルスチルカメラやオーディオ機器など)で使用する場合は、データの記録を行う機器であらかじめメモ리카ードをフォーマット(初期化)してからご使用ください。

お使いの機器によっては、コンピュータで標準的に使用されるフォーマットをサポートしていない場合があります。フォーマットを促すメッセージが表示されることがあります。その場合はメモ리카ード内のデータをいったん本機にコピーし、データの記録を行う機器でメモ리카ードをフォーマットしてからご使用ください。フォーマットを行うとデータは消去されますのでご注意ください。

詳しくは、お使いの機器の取扱説明書をご覧ください。

## フロッピーディスクの取り扱いについて

- テレビやスピーカー、磁石などの磁気を帯びたものに近づけないでください。記録されているデータが消えてしまうことがあります。
- 直射日光のあたる場所や、暖房器具の近くに放置しないでください。フロッピーディスクが変形し、使用できなくなります。
- 手でシャッターを開けてディスクの表面に触れないでください。表面の汚れや傷により、データの読み書きができなくなることがあります。



- 液体をこぼさないでください。

- 大切なデータを守るため、フロッピーディスクドライブから取り出して、必ずケースなどに入れて保管してください。
- ラベルが正しく貼られているか確認してください。ラベルがめくれていたり、浮いていると、本体内部にラベルが貼り付いて本機の故障の原因となったり、大切なディスクにダメージを与えることがあります。

## ExpressCard モジュールの取り扱いについて

- じゅうたんの上など、静電気の発生しやすいところに放置しないでください。静電気の影響でExpressCard モジュールの部品が壊れてしまうことがあります。
- コネクタ部には手や金属で触れないでください。
- ExpressCard モジュール内部には精密な電子部品があります。落としたり、強い衝撃を与えないでください。故障の原因となります。
- ExpressCard モジュールを水でぬらさないでください。
- 以下のような場所でのご使用や保存は避けてください。
  - 高温になった車の中や炎天下など気温の高い場所
  - 直射日光のあたる場所
  - 湿気の多い場所や腐食性のある場所
  - ほこりの多い場所
- スロットの中に異物を入れないでください。

- スロットからはみ出すExpressCard モジュールを挿入してお使いの場合は、次の点にご注意ください。
  - ExpressCard モジュールを挿入した状態で、本機を移動しないでください。移動時にExpressCard モジュールに強い衝撃を与えると、本機が破損するおそれがあります。
  - ExpressCard モジュール部分を持って本機を持ち上げるなど、ExpressCard モジュールに力を加えると、本機が破損するおそれがあります。
  - ExpressCard モジュールを挿入した状態で、本機をカバンやキャリングケースなどの中へ入れないでください。ExpressCard モジュールに予期せぬ力が加わり、本機が破損するおそれがあります。
- 2.4 GHz帯のワイヤレスLAN機能と5 GHz帯のワイヤレスLAN機能とでは、周波数帯域が異なるため接続することはできません。
- IEEE 802.11gは、IEEE 802.11b製品との混在環境において、干渉を受けることにより通信速度が低下することがあります。また、自動的に通信速度を落としてIEEE 802.11b製品との互換性を保つしくみになっていません。アクセスポイントのチャンネル設定を変更することにより通信速度が改善する場合があります。
- 緊急でワイヤレス機能を停止させる必要がある場合には、ワイヤレススイッチを「OFF」にあわせてください。
- Bluetooth対応機器が使用する2.4 GHz帯は、さまざまな機器が共有して使用する電波帯です。

そのためBluetooth対応機器は、同じ電波帯を使用する機器からの影響を最小限に抑えるための技術を使用していますが、場合によっては他の機器の影響によって通信速度や通信距離が低下することや、通信が切断することがあります。

## ワイヤレス機能の取り扱いについて

- 本機のワイヤレス機能は、日本国内のみでお使いください。海外でご使用になると罰せられることがあります。
- ワイヤレス対応機器が使用する2.4 GHz帯は、さまざまな機器が共有して使用する電波帯です。そのためワイヤレス対応機器は、同じ電波帯を使用する機器からの影響を最小限に抑えるための技術を使用していますが、場合によっては他の機器の影響によって通信速度や通信距離が低下することや、通信が切断することがあります。
- 5 GHzワイヤレスLAN機器の屋外での使用は、法令により禁止されています。
- 通信速度は、通信機器間の距離や障害物、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、電波環境により通信が切断される場合があります。
- 通信機器間の距離は、実際の通信機器間の障害物や電波状況、壁の有無・素材など周囲の環境、使用するソフトウェアなどにより変化します。
- Bluetooth規格の制約上、電波状況などにより、大容量のファイルの送信を続けると、まれに転送したファイルに不具合が生じる場合がありますのでご注意ください。
- Bluetooth一般の特性として、複数のBluetooth機器を接続した場合は、帯域の問題により、Bluetooth機器の性能が落ちる場合があります。
- Bluetooth Audio機器と接続して動画を再生すると、Bluetooth機能の性質上、音声映像とずれて再生される場合があります。

## 内蔵カメラ(MOTION EYE)についてのご注意

- カメラのレンズ前面のプレートに触らないでください。
- プレートが汚れている場合は、やわらかい布などで汚れを拭き取ってください。汚れたままだと、取り込む画像が劣化します。

- 電源の入/切にかかわらず、カメラを太陽に向けないでください。カメラの故障の原因となります。
- i S400 (i.LINK) コネクタにi.LINK対応機器をつなぎ、動画や静止画を撮影するときは、内蔵カメラ (MOTION EYE) から撮影することはできません。

## ACアダプタについてのご注意

- AC電源をつながない状態で本機の電源を入れたまま、または本機がスリープモードのときにバッテリーを取りはずすと、作業中の状態や保存されていないデータは失われます。
- 安全のために、本機に付属または指定された別売りのACアダプタをご使用ください。
- ACアダプタを海外旅行者用の「電子式変圧器」などに接続しないでください。発熱や故障の原因となります。
- ケーブルが断線したアダプタは危険ですので、そのまま使用しないでください。
- ケーブルが断線したアダプタは危険ですので、そのまま使用しないでください。
- 別売りのドッキングステーションをご使用になるときは、必ずドッキングステーションに付属のACアダプタVGP-AC16V13をお使いください。  
 本体に付属のACアダプタVGP-AC16V11をご使用になると、作業中の状態や保存されていないデータが失われることがあります。

## バッテリーについてのご注意

### バッテリーについて

- 付属のバッテリーは本機専用です。
- 安全のために、本機に付属または指定された別売りのバッテリーをご使用ください。
- AC電源につないでいるときは、バッテリーを装着しているときでも、AC電源から電源が供給されます。
- AC電源をつながない状態で本機の電源を入れたまま、または本機がスリープモードのときにバッテリーを取りはずすと、作業中の状態や保存されていないデータは失われます。必ず、本機の電源を切ってから取りはずしてください。

- バッテリーは消耗品です。バッテリー駆動時間が短くなってきた場合には、弊社指定の新しいバッテリーと交換をしてください。バッテリーの交換に関しご不明な点などがありましたら、VAIOカスタマーリンクまでお問い合わせください。

### はじめてバッテリーをお使いになるときは

付属のバッテリーは完全には充電されていないため、はじめてお使いになるときからバッテリーが消費している状態になっていることがあります。

### バッテリーの充電について

バッテリーは充電後、使用していない場合でも、少量ずつ自然に放電するため、長時間放置した場合、使用可能時間が短くなる場合があります。

使用前には、再度、充電することをおすすめします。

また、充電回数、使用時間、保存期間に伴い少しずつ性能が劣化していきます。

このため、十分に充電を行っても使用可能時間が短くなったり、寿命で使えなくなることがあります。

この場合には、新しいバッテリーをお買い求めください。

### 省電力動作モードでお使いのときは

スリープモード時にバッテリーが消耗すると、スリープモードに移行する前の作業状態や保存していないデータが失われてしまい、元の状態に復帰できなくなります。スリープモードに移行させる前には、必ず作業中のデータを保存してください。

なお休止状態では、作業状態や作業中のデータをハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーに保存しますので、バッテリーが消耗してもデータがなくなることはありません。長時間ACアダプタを使わない場合は、休止状態へ移行させるようにしてください。



## バッテリーの残量が少ないときは

本機は、通常モード時にバッテリーの残量がわずかになると、自動的に休止状態になるようお買い上げ時に設定されていますが、ご使用中のソフトウェアや接続している周辺機器によっては、Windowsからの指示で作業を一時中断することができないため、この機能が正しく働かないことがあります。

長時間席をはずすときなどにバッテリーが消耗した場合、自動的に休止状態にならないと、本機の電源が切れて作業中のデータが失われてしまうおそれがあります。

バッテリーでご使用のときは、こまめにデータを保存したり、手動で休止状態にしてください。

## ドライブの地域番号書き換えについて (ディスクドライブ搭載モデル)

お買い上げ時、本機のドライブの地域番号は「2」(日本)に設定されています。一部のソフトウェアにはこの地域番号を書き換える機能がありますが、お使いにならないでください。この機能をお使いになった結果生じた不具合につきましては、保証期間内でも有償修理とさせていただきます。

## CD再生／録音についてのご注意

本機は、コンパクトディスク(CD)規格に準拠した音楽ディスクの再生を前提として、設計されています。最近、いくつかのレコード会社より著作権保護を目的とした技術が搭載された音楽ディスクが販売されていますが、これらの中にはCD規格に準拠していないものもあり、本製品での再生は保証できません。

## DualDiscをお使いになる時のご注意

DualDiscとは、DVD規格に準拠した面と音楽専用の面とを組み合わせた新しい両面ディスクです。

ただし、音楽専用の面は、コンパクトディスク(CD)の規格には準拠していないため、本機での再生は保証できません。

## 録画／録音についてのご注意

- 著作権保護のための信号が記録されているソフト、放送局側で録画禁止設定が行われている番組、または「一度だけ録画可能」な設定が行われている番組は録画できません。また、表示もできない場合があります。
- 録画内容の補償はできません。必ず、事前に試し撮りをし、正常に録画・録音されていることを確認してください。
- 万が一、機器やソフトウェアなどの不具合により録画・録音がされなかった場合、記録内容の補償についてはご容赦ください。

## ソフトウェアと周辺機器の動作について

一般的にWindows Vista用、DOS/V用などと表記している市販ソフトウェアや周辺機器の中には、本機で使用できないものがあります。ご購入に際しては、販売店または各ソフトウェアおよび周辺機器の販売元にご確認ください。市販ソフトウェアおよび周辺機器を使用された場合の不具合や、その結果生じた損失については、一切責任を負いかねます。また、本機に付属のOS以外をインストールした場合の動作保証はいたしかねます。

## ソフトウェアの不正コピー禁止について

本機に付属のソフトウェアは、ライセンスあるいはロイヤリティ契約のもとに供給されています。これらのソフトウェアを不正にコピーすることは法律で禁止されています。また、店頭で購入したソフトウェアを人に貸したり、人からソフトウェアを借りてコピーして使うことは禁じられています。ソフトウェアの使用許諾書をよくお読みのうえ、お使いください。



# お手入れ

## 本機のお手入れ

- 本機の電源を切り、ACアダプタとバッテリーを取りはずしてからお手入れをしてください。
- ゴミやほこりなどは、乾いた布で軽く拭き取ってください。
- 汚れを落とすときは、必ず乾いた柔らかい布で軽く拭き取ってください。汚れが落ちにくいときは、息をかけながら乾いた布で拭き取るか、水で少し湿らせた布で軽く拭いたあと、さらに乾いた布で水気を拭き取ってください。
- 市販のOAクリーナーやベンジン、アセトン、アルコールやシンナーなどは、表面処理を傷めますので使わないでください。
- 化学ぞうきんをお使いになるときは、その注意書きに従ってください。
- キーボード(キートップ)の隙間に落ちたゴミやほこりなどは、精密機器専用のエアダスターなどを使って吹き飛ばしてください。キートップは、故意にはずさないでください。また、家庭用掃除機などで吸引すると、故障の原因となります。
- 刷毛のようなものや硬い布をお使いになると、キーとキーの間の光沢のある部分が傷つく恐れがあります。

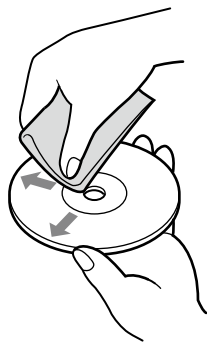
## 液晶ディスプレイのお手入れ

- 液晶ディスプレイは、特殊な表面処理がされていますので、なるべく表面に触れないようにしてください。
- 汚れを落とすときは、無理な力を加えず、必ず付属のクリーニングクロスで軽く拭き取ってください。
- 汚れが落ちにくいときは、息をかけながら付属のクリーニングクロスで拭き取るか、水で少し湿らせた布で軽く拭いたあと、さらに付属のクリーニングクロスで水気を拭き取ってください。

- 化学ぞうきんや市販のOAクリーナー、ベンジン、アセトン、アルコールやシンナーなどは、表面処理を傷めますので使わないでください。
- クリーニングクロスは、きれいな状態でご使用ください。汚れた状態や水に濡れた状態では使用しないでください。

## ディスクのお手入れについて

- 指紋やほこりによるディスクの汚れは、読み取りエラーや書き込みエラーの原因になります。いつもきれいにしておきましょう。
- 普段のお手入れは、柔らかい布で下図のようにディスクの中心から外の方へ軽く拭きます。



- 汚れがひどいときは、水で湿らせた布で拭いたあと、更に乾いた布で水気をふき取ってください。
- ベンジンやシンナー、レコードクリーナー、静電気防止剤などはディスクを傷めることがありますので、使用しないでください。
- ほこりなどの汚れは、ブローを使って吹き飛ばしてください。

## レンズ前面のプレートのお手入れ

内蔵カメラ(MOTION EYE)のレンズ前面のプレートのほこりは、ブローブラシか、柔らかい刷毛でとります。

汚れがひどいときは、市販のレンズクリーニングクロスなどで拭き取ってください。傷がつきやすいので、強くこすらないでください。

## 廃棄時などのデータ消去について

コンピュータを廃棄などするときには、お客様の重要なデータを消去する必要があります。データを消去する場合、一般には次のような作業を行います。

- データを「ごみ箱」に捨てる
  - 「削除」操作を行う
  - 「ごみ箱を空にする」コマンドを使って消す
  - ソフトウェアで初期化(フォーマット)する
  - ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリー内のリカバリ機能や自作のリカバリディスクを使い、お買い上げ時の状態に戻す
- これらの作業では、一見データが消去されたように見えますが、ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリー内のファイル管理情報が変更され、WindowsなどのOSのもとで呼び出す処理ができなくなっただけで、本来のデータは残っています。

従って、特殊なデータ回復のためのソフトウェアを利用すれば、これらのデータを読み取ることが可能な場合があります。このため、悪意のある第三者により、重要なデータが読み取られ、予期しない用途に利用されるおそれがあります。

廃棄時などにハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリー上の重要なデータが流出するトラブルを回避するためには、ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリー上に記録された全データを、**お客様の責任において消去することが非常に重要となります。**

データを消去するためには、以下の方法があります。

- 本機に搭載されているVAIO データ消去ツールを使って、ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーのデータを完全に消去する(145ページ)
- 有償サービスを利用する  
消去に関する詳しい情報がVAIOカスタマーリンク ホームページに掲載されています。  
<http://vcl.vaio.sony.co.jp/notices/hddformat.html>をご覧ください。
- ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーを破壊する  
ハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリー上のデータを物理的・磁氣的に破壊して、データを読み取れないようにします。

# 使用できるディスクとご注意 (ディスクドライブ搭載モデル)

## 使用できるディスク

◎：再生、記録可能

○：再生のみ可能、記録不可

×：再生、記録不可

ディスクの種類	使用の可・不可
DVD-ROM	○
DVD-Video	○
DVD+R DL (Double Layer)	◎ *1
DVD-R DL (Dual Layer)	◎ *2
DVD+R / RW	◎
DVD-R / RW	◎ *3 *4
DVD-RAM	◎ *5 *6
CD-ROM	○
音楽CD	○
CD Extra	○
CD-R / RW	◎
Video CD	○

\*1 DVD+R Double Layerの書き込みは、「DVD+R Double Layer」に対応したDVD+Rディスクのみで可能です。

\*2 DVD-R Dual Layerの書き込みは、「DVD-R Dual Layer」に対応したDVD-Rディスクのみで可能です。

\*3 DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0 / 2.1に準拠したディスクの書き込みに対応しています。

\*4 DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1 / 1.2に準拠したディスクの書き込みに対応しています。

\*5 DVD-RAMは、カートリッジタイプはご使用になれません。カートリッジタイプではないもの、あるいはカートリッジから取り出し可能なディスクをお使いください。

\*6 DVD-RAMは、Ver.1 (片面 2.6Gバイト)の書き込みには対応していません。

DVD-RAM Version 2.2/12X-SPEED DVD-RAM Revision 5.0ディスクには対応しておりません。

## ご注意

- 使用するディスクによっては、一部の記録/再生に対応していない場合があります。
- 本機のドライブは8 cmディスクの書き込みには対応していません。
- 本機では、円形ディスクのみお使いいただけます。円形以外の特殊な形状のディスク(星型、ハート型、カード型など)や破損したディスクを使用すると本機の故障の原因となります。
- DVD+R / DVD+RW / DVD-R / DVD-RWにはDVDビデオ形式、DVD-RW / DVD-RAMにはDVDビデオレコーディング規格での記録が可能です。
- DVD+R / DVD+RW / DVD-R / DVD-RW / CD-R / CD-RWはソニー製のディスクをお使いになることをおすすめします。
- 6倍速記録DVD-RWは、DVD-RW 6倍速記録以上に対応したモデル以外では書き込みにお使いいただけません。
- 8倍速記録DVD+RWは、DVD+RW 8倍速記録以上に対応したモデル以外では書き込みにお使いいただけません。
- 複製不可の設定がされたDVD-ROMやDVDビデオは、バックアップを作成することはできません。

- 本機は、コンパクトディスク(CD)規格に準拠した音楽ディスクの再生を前提として、設計されています。最近、いくつかのレコード会社より著作権保護を目的とした技術が搭載された音楽ディスクが販売されていますが、これらの中にはCD規格に準拠していないものもあり、本製品での再生は保証できません。
- Dual Discとは、DVD規格に準拠した面と音楽再生専用面とを組み合わせた新しい両面ディスクです。この音楽専用面は、コンパクトディスク(CD)規格に準拠していないため、再生を保証できません。
- CPRMに対応したDVD-RW / DVD-RAMを再生するには、インターネットに接続している必要があります。  
(CPRM : Content Protection for Recordable Mediaとは、「1回だけ録画可能」な番組に対する著作権保護技術です。)

## 書き込んだディスクを他のプレーヤーで読み込むときのご注意

- CD-R / CD-RWを使用して作成した音楽CDは、ご使用のCDプレーヤーによっては再生できない場合があります。
- DVD+R DL / DVD+R / DVD+RW / DVD-R DL / DVD-R / DVD-RW / DVD-RAMを使用して作成したDVDは、ご使用のDVDプレーヤーによっては再生できない場合があります。

## ディスク書き込みに失敗しないためには

ディスクに書き込みの際は、下記のようなことにご注意ください。書き込みに失敗することがあります。

書き込みに失敗したディスクについては、その原因がいかなるものであっても、弊社は一切責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

- コンピュータのCPUやハードディスクまたは内蔵フラッシュメモリーなどに負荷がかかる動作を避けてください。
- 常駐型のディスクユーティリティや、ディスクのアクセスを高速化するユーティリティなどは、不安定な動作の原因となりますので使用をお控えください。
- キーボードやタッチパッドを操作すると振動で失敗する場合があります。
- ユーザーの簡易切り替えを行わないでください。
- 本機に振動や衝撃などを加えないでください。
- 本機につないだi.LINKケーブルおよび他のi.LINK対応機器につないだi.LINKケーブルを抜き差ししたり、本機やi.LINK対応機器の電源を入 / 切しないでください。
- 本機につないだUSBケーブルおよび他のUSB対応機器につないだUSBケーブルを抜き差ししたり、本機やUSB対応機器の電源を入 / 切しないでください。
- インターネットに接続したり電子メールを送受信するなど、他のコンピュータやネットワークにアクセスしないでください。

# 索引

## 【ア行】

アフターサービス .....	206
アンテナ .....	47, 216
コネクタ .....	220, 221
アンテナ変換ケーブル .....	24
イジェクトボタン .....	78, 219
インスタントモード .....	75
使用時のご注意 .....	79
設定 .....	85
インターネット .....	89
インターネットサービスプロバイダ .....	89
ウイルス .....	93, 180, 204
英語配列キーボード .....	41
液晶ディスプレイ .....	215, 230
お手入れ .....	237
エラーメッセージ .....	169
音楽	
再生 .....	67, 83
作成 .....	69
取り込む .....	65

## 【カ行】

各部の説明 .....	215
カスタマー登録 .....	53, 191
画面 .....	159
カルテ .....	25, 197
キーボード .....	78, 161, 215, 224
起動 .....	153
吸気口 .....	224
クリーニングクロス .....	24, 231
結露 .....	231
コンピュータウイルス .....	93

## 【サ行】

再生／一時停止ボタン .....	77, 218
指紋センサー .....	105, 216
指紋認証 .....	104
写真	
取り込む .....	71
見る .....	73, 84
セキュリティ .....	93, 180, 193, 204
接続 .....	27
ADSL .....	29
CATV .....	29
FTTH .....	29
ISDN回線 .....	30
電源コード .....	31
電話回線 .....	29
バッテリー .....	27
設置 .....	26
ソフトウェア	
不正コピー禁止について .....	236
付属ソフトウェア .....	207

## 【タ行】

タッチパッド .....	162, 216
次ボタン .....	77, 218
停止ボタン .....	77, 218
ディスク	
お手入れ .....	237
ドライブ .....	220
ドライブアクセスランプ .....	220
ドライブイジェクトボタン .....	220
取り扱いについて .....	232
マニュアルイジェクト穴 .....	220
ディスプレイ .....	159
データ消去について .....	238
テレビ .....	63
テレホンコード .....	29

電源 .....	153
電源を入れる .....	32
電源を切る .....	34
パワーボタン .....	32
パワーランプ .....	32
電源コード .....	24, 31
電話回線 .....	29, 90
ドッキングステーションコネクタ .....	224
トラブル .....	148, 150

## 【ナ行】

内蔵カメラ(MOTION EYE) ...	166, 216, 234
ランプ .....	216
内蔵スピーカー .....	216
内蔵マイク .....	217

## 【ハ行】

パーティション	
サイズの変更 .....	142
作成する .....	142
ハードディスク .....	164
アクセスランプ .....	217
取り扱いについて .....	231
バックアップ .....	231
バイオ電子マニュアル .....	62, 148
バイオホットストリート .....	180, 189
排気口 .....	222
パスワード .....	51, 96, 158
バックアップ .....	121
バックアップと復元センター .....	125
バッテリー .....	24, 27, 235
コネクタ .....	223
ランプ .....	217
パワーボタン .....	32, 221, 78, 220
パワーランプ .....	32, 220, 221
光ファイバー .....	90
左ボタン .....	216
付属ソフトウェア .....	207
付属品 .....	24

フロッピーディスク	
取り扱いについて .....	233
プロバイダ .....	89
ヘッドホンコネクタ .....	217
保証書 .....	206

## 【マ行】

マイクコネクタ .....	217
マイサポーター .....	180
前ボタン .....	77, 218
右ボタン .....	216
メッセージ .....	169
メモリーカードアクセスランプ .....	217
メモリースティック	
スロット .....	217
取り扱いについて .....	232
メモリモジュール	
交換する .....	117
文字入力 .....	161
モジュラジャック .....	29, 222
モニタコネクタ .....	220, 221
モバイル .....	180, 190

## 【ヤ行】

有料サービス .....	203
--------------	-----

## 【ラ行】

リカバリ .....	131
ディスクを作成する .....	122

## 【ワ行】

ワイヤレスLAN	
取り扱いについて .....	234
ランプ .....	219
ワイヤレススイッチ .....	219
ワンセグ .....	47, 63

## **[A]**

ACアダプタ .....	24
取り扱いについて .....	235
ADSL .....	29, 90
AV操作ボタン .....	77
AVモードボタン .....	218

## **[B]**

Bluetooth	
取り扱いについて .....	234
ランプ .....	219

## **[C]**

Caps Lockキー .....	224
Caps Lockランプ .....	215
CATV .....	29
CATVインターネット .....	90
CD	
再生 .....	67, 80
作成 .....	69
取り込む .....	65
CD / DVDディスク .....	165

## **[D]**

DC INコネクタ .....	222
DVD	
再生 .....	74, 81
DVDスーパーマルチドライブ .....	220

## **[E]**

ExpressCard	
取り扱いについて .....	233
ExpressCard スロット .....	222

## **[F]**

FeliCaポート .....	166, 216
Fnキー .....	225
FTTH .....	29, 90

## **[I]**

i.LINKコネクタ .....	222
IDラベル .....	215
ISDN回線 .....	30, 91
ISP .....	89

## **[L]**

LANコネクタ .....	29, 222
---------------	---------

## **[M]**

My Sony ID .....	53
------------------	----

## **[N]**

Norton Internet Security .....	43, 94
Num Lkキー .....	225
Num Lockランプ .....	215

## **[S]**

Scr Lkキー .....	225
Scroll Lockランプ .....	215
SDメモリーカードスロット .....	217
Sボタン .....	219

## **[T]**

TPM .....	113
-----------	-----

## **[U]**

USBコネクタ .....	30, 221, 222
---------------	--------------



## **[V]**




VAIO Update .....	57
VAIOカスタマー登録 .....	53
VAIOカスタマーリンク .....	175, 192
VAIOコールバック予約サービス .....	184
VAIO データレスキューツール .....	138
VAIOリモートサービス .....	186

## **[W]**

Windows	
準備する .....	35

## 商標について

- VAI0はソニー株式会社の商標です。
- "MagicGate Memory Stick" ("マジックゲートメモリースティック")および"Memory Stick" ("メモリースティック")、"Memory Stick Duo" ("メモリースティック デュオ")、  
**MEMORY STICK**、、**MEMORY STICK PRO**、**MEMORY STICK DUO**、**MEMORY STICK PRO DUO**、"MagicGate" ("マジックゲート")、**MAGIC GATE**、**OpenMG**、**OpenMG**はソニー株式会社の商標です。
- i.LINKは、IEEE 1394-1995とIEEE 1394a-2000を示す呼称です。  
i.LINKとi.LINKロゴはソニー株式会社の商標です。
- HDVおよびHDVロゴは、ソニー株式会社と日本ビクター株式会社の商標です。
- 「テレビ王国」はソネットエンタテインメント株式会社の登録商標です。
- FeliCaは、ソニー株式会社の登録商標です。
- FeliCaは、ソニー株式会社が開発した非接触ICカードの技術方式です。
- eLIOは、株式会社ソニーファイナンスインターナショナルが開発したネット決済用のクレジットサービスで、同社の登録商標です。
- 「Edy(エディ)」は、ビットフレッツ株式会社が管理するプリペイド型電子マネーサービスのブランドです。
- Suicaは、JR東日本の登録商標です。
- ICOCAは、JR西日本の登録商標です。
- 「PiTaPa」は株式会社スルッとKANSAIの登録商標です。
- 「iモード」「おサイフケータイ」はNTTドコモの商標または登録商標です。
- 「かざしてボン！」および「かざボン」はフェリカネットワークスの商標です。
- BluetoothワードマークとロゴはBluetooth SIG, Inc.の所有であり、ソニーはライセンスに基づきこのマークを使用しています。他のトレードマークおよびトレード名称については、個々の所有者に帰属するものとします。
- Intel, Pentium, Celeron, Intel SpeedStepはIntel Corporationの商標または登録商標です。

- Microsoft, MS-DOS, Internet Explorer, Windows Media, Officeロゴ, PowerPoint, Outlook, Excel, InfoPath, WindowsおよびWindows Vista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。
- IBMおよびPC/AT, PS/2は、米国International Business Machines Corporationの商標および登録商標です。
- Dolby, ドルビー, Pro Logic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。
- Ethernetおよびイーサネットは、富士ゼロックス社の登録商標です。
- SDロゴは商標です。 
- SDHCロゴは商標です。 
- MultiMediaCard(TM)はMultiMediaCard Associationの商標です。
- ExpressCard(TM)ワードマークとロゴは、Personal Computer Memory Card International Association(PCMCIA)の所有であり、ソニーへライセンスされています。他のトレードマークおよびトレード名称については、個々の所有者に帰属するものとします。
- SOFTBANKおよびソフトバンクの名称、ロゴは日本国およびその他の国におけるソフトバンク株式会社の登録商標または商標です。「Yahoo!」および「Yahoo!|」のロゴマークは、米国Yahoo! Inc.の登録商標または商標です。
- 「EZweb」は、KDDI株式会社の登録商標または商標です。
- Adobe, Adobeロゴ, Adobe Premiere, Adobe Photoshop Elements, Photoshop, Adobe Reader, およびAdobe Acrobatは、Adobe Systems Incorporated(アドビシステムズ社)の米国ならびに他の国における登録商標または商標です。
- Gracenote and CDDB are registered trademarks of Gracenote. The Gracenote logo and logotype, the Gracenote CDDB logo, and the "Powered by Gracenote" logo are trademarks of Gracenote.
- "Direct Stream Digital", DSD and their logos are trademarks of Sony Corporation.
- "SBM/Super Bit Mapping" is a trademark of Sony Corporation.



- Equaliser for VAIO, Multichannel Inflator for VAIO, Multichannel 5 Band EQ + Filters for VAIO and Restorer for VAIO from Sony Oxford. Copyright (C) 2003-2005 Sony Business Europe.
- L1 Ultramaximizer, S1 Stereo Imager, Renaissance Bass, S360 Surround Imager plug-ins by Waves Audio Ltd.
- QStream Technology, QSound QSurrround 5.1 Plug-In for VAIO, QSound QSurrround Virtualizer Plug-In for VAIO and QSound QMSS Plug-In for VAIO by QSound Labs, Inc. Copyright (C) QSound Labs, Inc. 1998-2005. All rights reserved. QSound, QSurrround, QMSS, QMAX II, iQms2, QDVD and the QLogo are trademarks of QSound Labs, Inc.
- ASIO is a trademark of Steinberg Media Technologies GmbH.
- VST is a trademark of Steinberg Media Technologies GmbH.
- AI囲碁、AI将棋、AI麻雀は、株式会社アイフォーの登録商標です。
- 「脳カトレーナー」はセガトイズの登録商標です。
- Powered by CyberSupport. 「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
- その他、本書で登場するシステム名、製品名、サービス名は、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。

ソフトウェアをお使いになる前に、必ずお買い上げのコンピュータに添付のソフトウェア使用許諾契約書をご覧ください。

# ソニーが提供する 情報一覽

インターネット

インターネットに接続すれば、バイオを活用するために役立つ情報を閲覧することができます。

## 困ったときは

VAIOカスタマーリンク

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



困ったときにご覧ください。  
状況に合った解決方法を提供しています。

## VAIOユーザーのポータルサイト

My VAIO

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



ウェブ検索やニュースなどのポータル機能と  
バイオの各種サービスをご覧いただけます。

## バイオの製品情報が満載

VAIOホームページ

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



バイオのカタログ情報ははじめとした、  
総合情報サイトです。

※画面は予告なく変更することが  
ありますがご了承ください。

## 使いかたのお問い合わせ

VAIOカスタマーリンク  
(0466) 30-3000

### 受付時間

平日：10時～21時

土、日、祝日：10時～17時

お客様からいただいたお問い合わせや商品に関するご意見等は、より良い商品の開発及びサービス・サポートの向上の参考とさせていただきます。また、ご質問やご意見に適切かつ迅速に対応するため、通話内容を記録させていただきます。

お問い合わせ時のお客様の個人情報のお取り扱いについては、VAIOホームページの「VAIOカスタマー登録」(<http://www.vaio.sony.co.jp/>)をご覧ください。

## カスタマー登録に関するお問い合わせ

カスタマー専用デスク  
ゼロヨンロクロク サンハチ イチヨンイチゼロ  
(0466) 38-1410

### 受付時間

平日：10時～18時

(年末年始は除く)

My VAIO(<http://www.vaio.sony.co.jp/MyVAIO/>)では、VAIOユーザーのみならずさまざまな有料サービスをご提供しています。

### ■ VAIO延長保証サービス

1年間のメーカー保証を3年間に延長する「ベーシック」。さらに「ワイド」なら、落下や水濡れ等のお客様の過失による損害や、火災・水災等の事故にも対応します。

### ■ VAIO設置設定サービス

スタッフがお客様のご自宅へお伺いし、VAIOの設置・設定サポート(初期設定/インターネット設置/無線LAN設定/データ移行など)を行うサービスです。

### ■ VAIO Overseas Service(海外修理サポートサービス)

海外で安心してお使いいただくための修理サポートサービスです。海外の対象地域で故障した場合、1年間無料で現地修理を行います。また、その際お電話でのサポートも行います。

### ■ VAIOインターネットセキュリティ

インターネットライフをより安心・快適に。あなたのVAIOをウイルス対策やファイアウォール機能などで守ります。

### ■ VAIOソフトウェアセレクション

おすすめのアプリケーションから楽しいゲームまで、ここだけでしか手には限らない限定品が手に入るソフトウェアダウンロードショップ。

※詳細は、My VAIOメニューの各種サービスからご確認ください。

VAIOカスタマーリンク

使いかたのお問い合わせ 電話番号(0466)30-3000

※詳しくは、前ページをご覧ください。

VAIOカスタマーリンクホームページ  
VAIOの最新のサポート情報を詳しく掲載しています。  
<http://vcl.vaio.sony.co.jp/>

VAIOホームページ  
VAIOを楽しく使っていただくための情報をご案内します。  
<http://www.vaio.sony.co.jp/>

ソニー株式会社 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1  
<http://www.sony.co.jp/>

© 2007 Sony Corporation / Printed in Japan  
3-210-861-02 (1)

