

# マニュアルの使いかた

## 安心してお使いいただくために

- パソコンをお取り扱いいただくための注意事項  
ご使用前に必ずお読みください。



## 取扱説明書（本書）

- Windowsのセットアップ
- 基本機能
- モバイル活用法
- 周辺機器の接続
- 困ったときは
- 再セットアップ



 パソコン画面で見るときは  
☞「8章 1 オンラインマニュアルについて」

## 基本をマスター

- 特に初心者のかたへ  
基本操作、文字入力、インターネットやメールの  
楽しみかたについて説明しています。



## リリース情報

- 本製品を使用するうえでの注意事項など  
必ずお読みください。  
本製品の電源を入れた状態で [スタート] → [すべてのプログラム] →  
[はじめに] → [リリース情報] をクリックするとご覧になれます。

# もくじ

|                  |   |
|------------------|---|
| マニュアルの使いかた ..... | 1 |
| もくじ .....        | 2 |
| はじめに .....       | 6 |

## 1章 セットアップ ..... 9

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 1 パソコンの準備 .....            | 10 |
| 1 電源コードと AC アダプタの接続 .....  | 10 |
| 2 電源を入れる .....             | 11 |
| 2 Windows のセットアップ .....    | 12 |
| 1 セットアップの前に .....          | 12 |
| 2 Windows XP のセットアップ ..... | 14 |
| 3 ユーザ登録 .....              | 19 |
| 1 東芝へのユーザ登録 .....          | 19 |
| 2 その他のユーザ登録 .....          | 20 |

## 2章 電源を入れる／切る ..... 21

|                          |    |
|--------------------------|----|
| 1 電源を入れる .....           | 22 |
| 2 電源を切る .....            | 26 |
| 3 パソコンの使用を中断する .....     | 27 |
| 1 スタンバイ .....            | 28 |
| 2 休止状態 .....             | 30 |
| 4 簡単に電源を切る／使用を中断する ..... | 31 |

### **3章 本体の機能 ..... 33**

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| 1 各部の名称 .....                    | 34 |
| 2 音量の調節 .....                    | 40 |
| 3 タッチパッド .....                   | 42 |
| 4 キーボード .....                    | 44 |
| 5 LAN 機能 .....                   | 50 |
| 1 ケーブルを使った LAN 接続（有線 LAN） .....  | 50 |
| 2 ケーブルを使わない LAN 接続（無線 LAN） ..... | 51 |
| 6 PC カード .....                   | 59 |
| 7 SD メモリカード .....                | 62 |
| 8 メモリの増設 .....                   | 67 |
| 9 周辺機器の接続 .....                  | 71 |

### **4章 パソコンを持ち歩く ..... 81**

|                      |    |
|----------------------|----|
| 1 バッテリについて .....     | 82 |
| 1 バッテリを充電する .....    | 85 |
| 2 バッテリ充電量を確認する ..... | 87 |
| 3 バッテリパックを交換する ..... | 91 |
| 2 省電力の設定 .....       | 92 |
| 3 大容量バッテリ .....      | 97 |

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| <b>5章 システム構成とパスワード .....</b> | <b>101</b> |
| 1 東芝HWセットアップ .....           | 102        |
| 2 セットアッププログラム .....          | 106        |
| 1 起動 .....                   | 106        |
| 2 終了 .....                   | 107        |
| 3 セットアッププログラムの画面 .....       | 108        |
| 4 設定項目 .....                 | 110        |
| 3 パスワードセキュリティ .....          | 119        |
| 1 ユーザパスワード .....             | 121        |
| 2 スーパーバイザパスワード .....         | 125        |
| 3 パスワードの入力 .....             | 126        |
| <b>6章 困ったときは .....</b>       | <b>129</b> |
| 1 困ったときは .....               | 130        |
| 1 Q&A集を見る前に .....            | 130        |
| 2 Q&A集 .....                 | 133        |
| <b>7章 再セットアップ .....</b>      | <b>171</b> |
| 1 再セットアップとは .....            | 172        |
| 2 カスタム・リカバリ CDとは .....       | 173        |
| 3 標準システムを復元する .....          | 174        |
| 1 はじめる前に .....               | 174        |
| 2 操作手順 .....                 | 175        |

|   |                           |     |
|---|---------------------------|-----|
| 4 | 標準システムインストール起動ディスクを使う ... | 177 |
| 5 | アプリケーションを再インストールする .....  | 180 |

## 8章 パソコンの取り扱い ..... 181

|   |                        |     |
|---|------------------------|-----|
| 1 | オンラインマニュアルについて .....   | 182 |
| 2 | 日常の取り扱いとお手入れ .....     | 183 |
| 3 | アフターケアについて .....       | 187 |
| 4 | 廃棄について .....           | 188 |
| 5 | アプリケーションについて .....     | 190 |
| 1 | 複数のユーザで使用する場合 .....    | 190 |
| 2 | アプリケーションのお問い合わせ先 ..... | 191 |

## 付録 ..... 195

|   |                    |     |
|---|--------------------|-----|
| 1 | 製品仕様 .....         | 196 |
| 2 | 各インターフェースの仕様 ..... | 204 |
| 3 | 技術基準適合について .....   | 207 |
|   | トラブルチェックシート .....  | 220 |
|   | 東芝 PC ダイヤル .....   | 220 |
|   | トラブルチェックシート .....  | 222 |
|   | さくいん .....         | 224 |

# はじめに

本製品を安心してお使いいただくために重要な事項が添付の冊子『安心してお使いいただくために』に記載されています。よくお読みください。

本書は、次のきまりに従って書かれています。

## 記号の意味

|  |  |
|--|--|
|  | <b>警告</b><br>誤った取り扱いをすると、人が死亡する、あるいは重傷を負う可能性が想定される内容を示します。                             |
|  | <b>注意</b><br>誤った取り扱いをすると、人が傷害 <sup>※1</sup> を負ったり、物的損害 <sup>※2</sup> の発生が想定される内容を示します。 |
|  | データの消失や、故障、性能低下をおこさないために守ってほしい内容、仕様や機能に関して知っておいてほしい内容を示します。                            |
|  | 知っておくと便利な内容を示します。  |
|  | 覚えておくと役に立つ用語を示します。   |
|  | このマニュアルや他のマニュアルへの参照先を示します。<br>このマニュアルへの参照の場合…「 」<br>他のマニュアルへの参照の場合…『 』                 |

\*1 傷害とは、治療に入院や長期の通院を要しない、けが・やけど・感電などをさします。

\*2 物的損害とは、家屋・家財にかかわる拡大損害を示します。

## 用語について

---

本書では、次のように定義します。

システム ..... 特に説明がない場合は、ご使用になるオペレーティングシステム (OS) を示します。

アプリケーションまたはアプリケーションソフト  
..... アプリケーションソフトウェアを示します。

Windows XP ..... Microsoft® Windows® XP Home Edition  
operating system 日本語版を示します。

MS-IME ..... Microsoft® IME スタンダード 2002 を示します。

## 記載について

---

- ・本書に記載している画面は、実際に表示される画面と異なる場合があります。

## Trademarks

---

- ・Microsoft、MS-DOS、Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
- ・Intel、インテル SpeedStep は、Intel Corporation の商標、または登録商標です。
- ・Ethernet、Fast Ethernet は富士ゼロックス株式会社の登録商標または商標です。
- ・Adobe Acrobat は、Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社) の商標です。

本書に掲載の商品の名称は、それぞれ各社が商標および登録商標として使用している場合があります。

## 著作権について

---

音楽、映像、コンピュータ・プログラム、データベースなどは著作権法により、その著作者および著作権者の権利が保護されています。こうした著作物を複製することは、個人的に又は家庭内で使用する目的でのみ行うことができます。

上記の目的を超えて、権利者の了解なくこれを複製（データ形式の変換を含む）、改変、複製物の譲渡、ネットワーク上での配信などを行うと、「著作権侵害」「著作者人格権侵害」として損害賠償の請求や刑事処罰を受けることがあります。本製品を使用して複製などをなされる場合には、著作権法を遵守のうえ、適切なご使用を心がけていただきますよう、お願ひいたします。

## お願い

---

- ・本製品の内蔵ハードディスクにインストールされているシステム（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。
- ・内蔵ハードディスクにインストールされているシステム（OS）は、本製品でのみご利用いただけます。
- ・ご購入時に決められた条件以外での、製品およびソフトウェアの複製もしくはコピーをすることは禁じられています。お取り扱いにはご注意願います。
- ・パスワードを設定した場合は、忘れたときのために必ずパスワードを控えておいてください。パスワードを忘れてしまって、パスワードを削除できなくなったりした場合は、お使いの機種を確認後、お近くの保守サービスにご依頼ください。パスワードの解除を保守サービスにご依頼される場合は、有償です。またそのとき、身分証明書（お客様ご自身を確認できる物）の提示が必要となります。

お使いになる前に本体同梱のお客様登録カードに必要事項をご記入のうえ、返送してください。

保証書は記入内容を確認のうえ、大切に保管してください。

# 1 章

## セットアップ

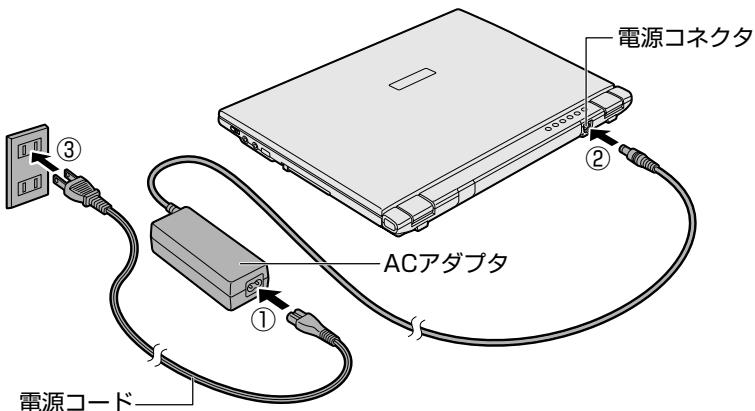
|   |                       |    |
|---|-----------------------|----|
| 1 | パソコンの準備 .....         | 10 |
| 2 | Windows のセットアップ ..... | 12 |
| 3 | ユーザ登録 .....           | 19 |

# 1

## パソコンの準備

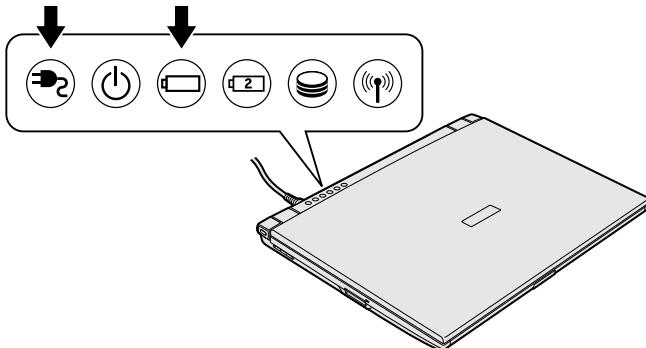
### 1 電源コードとACアダプタの接続

電源コードと AC アダプタの接続は、次の図の①→②→③の順に行います。  
はずすときは、逆の③→②→①の順で行います。



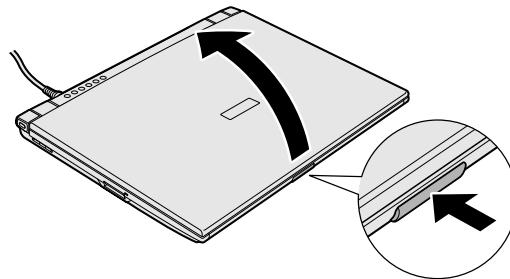
#### ■ 接続すると

DC IN LED が緑色に点灯します。また、Battery LED がオレンジ色に点灯し、バッテリへの充電が自動的に始まります。

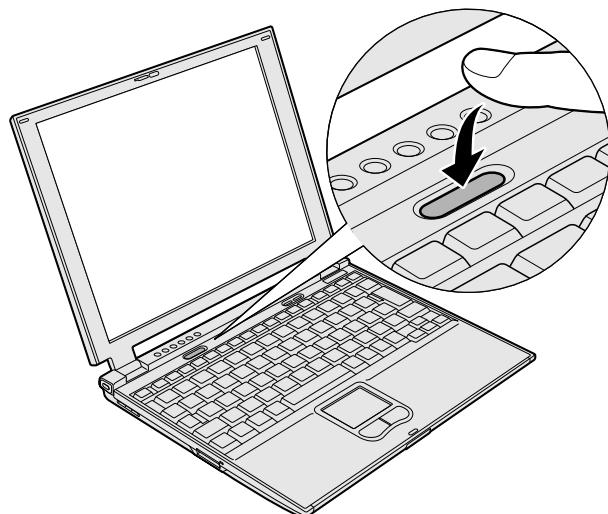


## 2 電源を入れる

- 1 ディスプレイ開閉ラッチを押して、ディスプレイを開ける両手を使ってゆっくり起こしてください。



- 2 Power LEDが緑色に点灯するまで、電源スイッチを押す



# 2

## Windows のセットアップ

セットアップを始める前に、『安心してお使いいただくために』を必ずお読みください。特に電源コードや AC アダプタの取り扱いについて、よくお読みになり、注意事項をお守りください。

### 1 セットアップの前に

#### セットアップをするときの注意

- 周辺機器は接続しないでください

セットアップは AC アダプタと電源コードのみを接続した状態で行ってください。セットアップが完了するまでプリンタ、マウスなどの周辺機器は接続しないでください。

- 途中で電源を切らないでください

セットアップの途中で電源スイッチを押したり電源コードを抜くと、故障の原因になります。

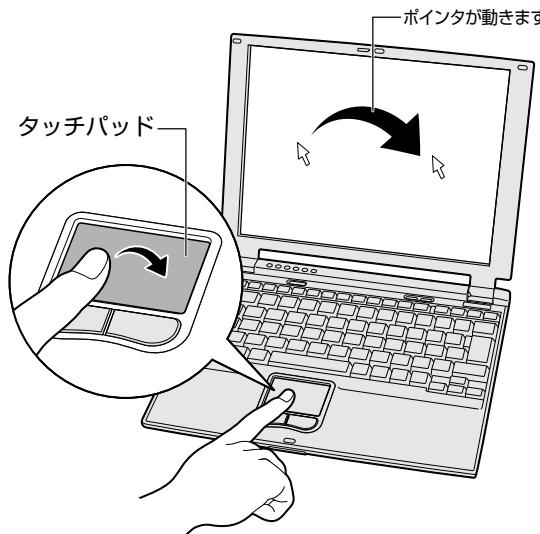
- 操作は時間をあけないでください

セットアップ中にキー操作が必要な画面があります。時間をあけないで操作を続けてください。30 分以上タッチパッドやキーボードを操作しなかった場合、画面に表示される内容が見えなくなりますが、故障ではありません。もう 1 度表示するには、(Shift)キーを押すか、タッチパッドに触れてください。

## タッチパッドの使いかた

タッチパッドに指を置き、押さえながら前後左右に動かします。

指の動きに合わせてディスプレイ上の「」(ポインタ) が動きます。



タッチパッド手前の左ボタンを1回押す操作を「クリック」といいます。



 を文字入力欄に合わせてクリックすると、「|」(カーソル) が点滅します。「|」の位置から入力できます。

パスワード(P):

パスワード(P):

クリックすると

## 2 Windows XPのセットアップ

次の手順に従ってセットアップを行ってください。

初めて電源を入れると、[Microsoft Windowsへようこそ] 画面が表示されます。

### 1 [次へ] ボタンをクリックする



- 画面右下の ボタンをクリックするか F1 キーを押すと、Windows セットアップのヘルプが表示されます。
- 本製品の音量調節はソフトウェアで行いますので、セットアップ中に流れる音楽は調節できません。セットアップ終了後、Windows 起動時にキーボードでの調節が可能になります。



音量の調節について ↴ 「3章 2 音量の調節」

[使用許諾契約書] 画面が表示されます。

## 2 [同意します] をチェック（左にある○をクリック）し①、[次へ] ボタンをクリックする②



契約の内容を必ずお読みください。

表示されていない部分を見るには、▲▼ボタンをクリックして、画面をスクロールさせてください。なお、契約に同意しなければ、セットアップを続行することはできず、Windows を使用することはできません。

[コンピュータに名前を付けてください] 画面が表示されます。

## 3 [省略] ボタンをクリックする



[インターネット接続が選択されませんでした] 画面が表示されます。インターネットに接続する設定は、セットアップ完了後に行えますので、ここでは省略した場合について説明します。

## 4 [省略] ボタンをクリックする



[Microsoft にユーザー登録する準備はできましたか？] 画面が表示されます。

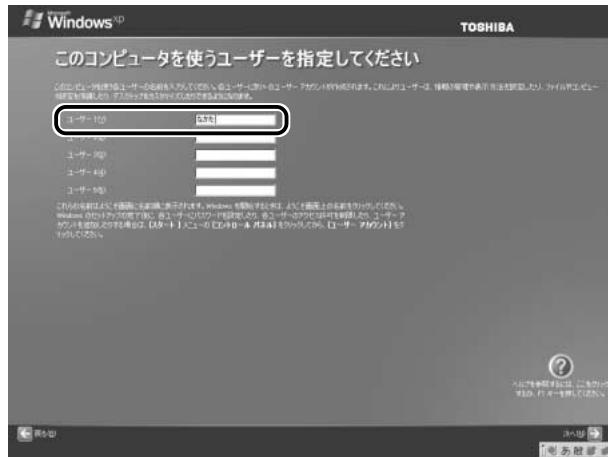
マイクロソフト社へのユーザ登録は、セットアップ完了後に行えますので、ここでは省略した場合について説明します。

## 5 [いいえ、今回はユーザー登録しません] をチェック（左にある○をクリック）し①、[次へ] ボタンをクリックする②



[このコンピュータを使うユーザーを指定してください] 画面が表示されます。

## 6 [ユーザー 1] 欄に使う人の名前を入力する



Windows XP では複数（5人まで）のユーザを設定し、それぞれのユーザごとに別々の環境を構築できますが、ここでは1人の名前だけ入力した場合について説明します。

「△」（カーソル）が表示されている位置から文字などを入力できます。



### ● ひらがなや漢字の入力のしかた

標準状態での入力方法は、□一文字入力です。

例：“なかた”または“中田”と入力する場合

#### 1 (N)(A)(K)(A)(T)(A)とキーを押す

“なかた”と表示されます。入力ミスをした場合は、

(BackSpace)キーを押して入力ミスした文字を削除します。

#### 2 ひらがなのままでよい場合は、(Enter)キーを押す

“なかた”で確定されます。

漢字に変換する場合は(Space)キーを押し、目的の漢字が表

示されたら、(Enter)キーを押す

(Space)キーを押すたびに、漢字の候補が表示されます。

(Enter)キーを押すと、選択した漢字で確定します。



### 複数のユーザの設定について

▷『基本をマスター』、『オンラインマニュアル』

## 7 [次へ] ボタンをクリックする

[設定が完了しました] 画面が表示されます。

## 8 [完了] ボタンをクリックする



Windows のセットアップが終了してパソコンが再起動し、デスクトップ画面が表示されます。



- 次のようなパーティションがハードディスクに作成されています。  
C ドライブ : NTFS システム
- 東芝とマイクロソフト社へのユーザ登録を行ってください。



ユーザ登録について ☐ 「本章 3 ユーザ登録」

## ■ Windows の使いかた

Windows の使いかたについては、『Windows XP に付属の説明書』、または [スタート] → [ヘルプとサポート] をクリックして、『ヘルプとサポートセンター』をご覧ください。

# 3

## ユーザ登録

### 1 東芝へのユーザ登録

本製品をお使いになるにあたって、お客様へのサービス・サポートを充実させるために東芝へのお客様登録をおすすめしています。

東芝パソコンをさらに便利に使っていただくためのノウハウ、新商品やイベント情報のご案内などの特典があります。

登録は、インターネットまたは同梱されている「登録はがき」で行います。

#### ■ 東芝ホームページから登録する

インターネットに接続するための設定を行った後、次のアドレスを入力して、表示された画面から登録してください。

[http://www3.toshiba.co.jp/tpmc/userj/index\\_j.htm](http://www3.toshiba.co.jp/tpmc/userj/index_j.htm)

#### ■ 「東芝 PC お客様登録」を使う

インターネットでユーザ登録をするための「東芝 PC お客様登録」を使用できます。

デスクトップの「東芝 PC お客様登録」アイコン (  ) をダブルクリックし、表示される画面に従って設定を行ってください。  
お使いの状況に従って、次の 3 つから選択してください。

- [インターネットプロバイダと未契約の方] :  
インターネットプロバイダ「infoPepper」に入会することになります。接続した時間などに応じて、料金がかかりますので、あらかじめご了承ください。
- [インターネットプロバイダと契約済みの方、もしくは LAN 経由でインターネットに接続されている方] :  
インターネットに接続してユーザ登録できます。
- [インターネット経由での登録を希望しない方] :  
はがきでユーザ登録するメッセージが表示されます。

## 2 その他のユーザ登録

### マイクロソフト社へのユーザ登録

本製品に用意されているマイクロソフト社製品のサービス・サポートを受けることができます。

登録は、インターネットで行います。

インターネットに接続するための設定を行った後、次のように登録します。

- ① [スタート] → [ヘルプとサポート] をクリックする
  - ② [Windows XP の新機能] をクリックする
  - ③ [ライセンス認証、ライセンス、およびユーザー登録] をクリックする
  - ④ [オンラインユーザー登録を使用する] をクリックする
  - ⑤ 説明文中の [ユーザー登録ウィザード] をクリックする
- ウィザードが起動します。画面の指示に従って操作してください。  
ユーザーIDを持っていない場合は、所有者情報を入力する画面の  
[マイクロソフト オフィシャルユーザーID] 欄に「Windows XP」  
と入力してください。

### その他のアプリケーションのユーザ登録

本製品に用意されている各アプリケーションのユーザ登録については、各アプリケーションのヘルプをご覧ください。

また、各アプリケーションのお問い合わせについては、「8章 5-2 アプリケーションのお問い合わせ先」をご覧ください。

## 2章

# 電源を入れる／切る

|   |                        |    |
|---|------------------------|----|
| 1 | 電源を入れる .....           | 22 |
| 2 | 電源を切る .....            | 26 |
| 3 | パソコンの使用を中断する .....     | 27 |
| 4 | 簡単に電源を切る／使用を中断する ..... | 31 |

# 1

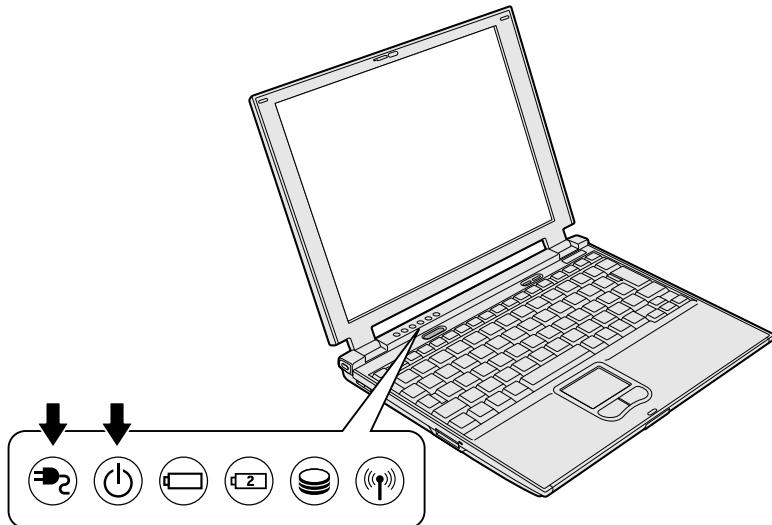
## 電源を入れる

ここでは、Windows セットアップを終えた後で、電源を入れる方法について説明します。

 初めて電源を入れるととき ⇨ 「1章 セットアップ」

### 電源に関する表示

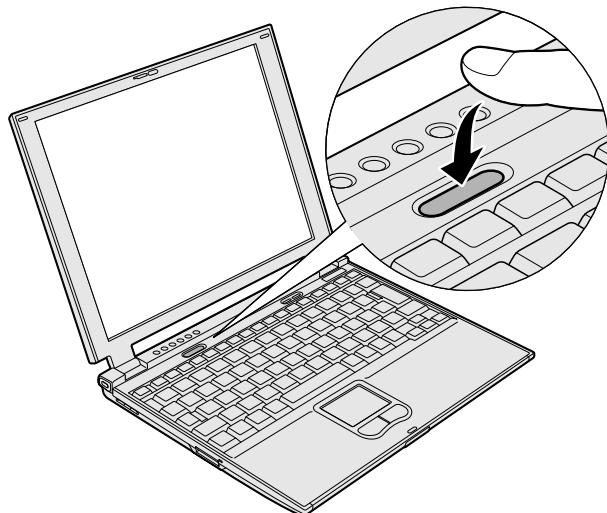
電源の状態は次のシステムインジケータの点灯状態で確認することができます。



|   | 状態      | パソコン本体の状態                        |
|---|---------|----------------------------------|
| DC IN  LED | 緑の点灯    | ACアダプタを接続している                    |
|   | オレンジの点滅 | 異常警告<br>ACアダプタ、バッテリ、またはパソコン本体の異常 |
|   | 消灯      | ACアダプタを接続していない                   |
| Power  LED | 緑の点灯    | 電源ON                             |
|   | オレンジの点滅 | スタンバイ中                           |
|   | 消灯      | 電源OFF                            |

## 操作手順

- 1 周辺機器を接続している場合は、周辺機器の電源を入れる
- 2 Power  LED が緑色に点灯するまで、電源スイッチを押す



Windows が起動します。

パソコンの設定によっては、メッセージが表示されます。

スタンバイ、休止状態を実行した場合は、電源を切る直前の状態が表示されます。



参考  スタンバイ、休止状態  「本章 3 パソコンの使用を中断する」

## ■ パスワードを設定している場合

パスワードを設定している場合は、電源を入れると次のメッセージが表示されます。

Password =

設定したパスワードを入力し、(Enter)キーを押してください。



- スタンバイ機能、休止状態を実行している場合は、電源を入れた直後に表示されます。
- パスワードの入力ミスを3回繰り返した場合は、自動的に電源が切れます。



パスワードについて ↗ 「5章 3 パスワードセキュリティ」

## ■ メッセージが表示される場合

不明なメッセージについては、「6章 1-2- メッセージ」をご覧ください。

## 起動するドライブを選択する

### ■ 方法1

電源を入れたときに表示される5種類のアイコンから、起動するドライブを選択できます。

#### 1 (F12)キーを押しながら電源スイッチを押す

アイコンの下に選択カーソルが表示されます。



アイコンは左から、次の順に表示されます。

HDD → CD-ROM ドライブ → FDD → ネットワーク → PC カード

#### 2 → ←キーで起動したいドライブを選択し、(Enter)キーを押す

一時的にそのドライブが起動最優先ドライブとなり、起動します。

### ■ 方法2

電源を入れたときや再起動時に、次のキーを押し続けると、一時的に設定内容と違うドライブから起動できます。

- ・(C)キー ..... 別売りのCD-ROM ドライブ、CD-R/RW ドライブから起動する
- ・(N)キー ..... 内蔵 LAN から起動する
- ・(U)キー ..... USB フロッピーディスクドライブ（別売り）から起動する
- ・(①)キー ..... 標準ハードディスクから起動する
- ・(P)キー ..... PC カードハードディスクドライブ（別売り）から起動する
- ・(D)キー ..... 通常の設定された起動ドライブから起動する

### ■ 方法3

「東芝 HW セットアップ」の [OS の起動] タブで設定を変更できます。

設定の変更 → 「5章 1 東芝 HW セットアップ」

# 2

## 電源を切る

正しい手順で電源を切らないとパソコンが故障したりデータが壊れる原因になりますので、必ず正しい手順で操作してください。

パソコンの使用を一時的に中断したいときには、スタンバイまたは休止状態にする方法もあります。

参照  スタンバイ、休止状態  「本章 3 パソコンの使用を中断する」

### 電源を切る前に

- 必要なデータは保存してください。
- 起動中のアプリケーションは終了してください。
- Disk  LED、SD Card LED が点灯中は、電源を切らないでください。データが消失するおそれがあります。

### 操作手順

#### 1 [スタート] ①→ [終了オプション] ②をクリックする



#### 2 [電源を切る] をクリックする



# 3

## パソコンの使用を中断する

パソコンの使用を中断したときの状態をメモリに保存するのが「スタンバイ」、ハードディスクに保存するのが「休止状態」です。

再び処理を行う（電源スイッチを押す、ディスプレイを開くなど）と、パソコンの使用を中断した時の状態が再現されます。



- スタンバイ中や休止状態では、バッテリや周辺機器（増設メモリなど）の取り付け／取りはずしは行わないでください。データの消失や感電、故障のおそれがあります。
- スタンバイまたは休止状態を利用しない場合は、データを保存し、アプリケーションをすべて終了させてから、電源を切ってください。データが消失するおそれがあります。
- スタンバイまたは休止状態を実行する前にデータを保存することをおすすめします。
- 休止状態中は、メモリの内容をハードディスクに保存します。Disk LED が点灯中は、バッテリパックをはずしたり、AC アダプタを抜いたりしないでください。データが消失します。
- 増設メモリの取り付け／取りはずしをすると、休止状態が無効になり、本体内の記憶内容が変化し、消失するおそれがあります。

電源スイッチを押したときやディスプレイを閉じたときにスタンバイまたは休止状態にする場合は、設定が必要です。



詳細について ↗ 「本章 4 簡単に電源を切る／使用を中断する」

# 1 スタンバイ

作業を中断したときの状態をメモリに保存する機能です。次に電源スイッチを押すと、状態を再現することができます。

スタンバイを実行するとすばやく状態が再現されますが、休止状態にしたときよりバッテリを消耗します。バッテリを使い切ってしまうとデータは消失しますので、スタンバイを実行する場合は、AC アダプタを取り付けてお使いになることをおすすめします。

次のような場合はスタンバイが無効になり、本体内の記憶内容が変化し、消失するおそれがあります。

- 誤った使いかたをしたとき
- 静電気や電気的ノイズの影響を受けたとき
- バッテリが消耗したとき
- 故障、修理、バッテリ交換のとき
- バッテリ駆動で使用中にバッテリパックを取りはずしたとき
- 増設メモリの取り付け／取りはずしのとき



- スタンバイ中に以下のことを行わないでください。次回電源を入れたときに、システムが起動しないことがあります。
  - ・スタンバイ中にメモリを抜き差しすること
  - ・スタンバイ中にバッテリパックを外すことまた、スタンバイ中にバッテリ残量が減少した場合も同様に、次回起動時にシステムが起動しないことがあります。  
システムが起動しない場合は、電源スイッチを5秒間押して一旦電源を切った後、再度電源を入れてください。  
この場合、スタンバイ前の状態は保持できていません（Resume Failure で立ち上がります）。
- パソコン本体を航空機や病院に持ち込む場合、スタンバイを使用しないで、必ず電源を切ってください。スタンバイ状態のまま持ち込むと、パソコンの電波により、計器や医療機器に影響を与える場合があります。
- スタンバイ中は、増設メモリの取り付け／取りはずしを行わないでください。スタンバイ中は電源が入っていますので、増設メモリの取り付け／取りはずしを行うと、感電、故障のおそれがあります。

**1** [スタート] ①→ [終了オプション] ②をクリックする**2** [スタンバイ] をクリックする

● **[Fn]+[F3]**キーを押して、スタンバイを実行することもできます。

## 2 休止状態

パソコンの使用を中断したときの状態をハードディスクに保存します。次に電源を入れると、状態を再現することができます。パソコンをバッテリ駆動(ACアダプタを接続しない状態)で使用する場合は、休止状態の設定をすることをおすすめします。

ご購入時は、休止状態は有効に設定されています。



- 休止状態にするときは、メモリの内容をハードディスクに書き込んだ後に、電源が切れます。Disk LED が点灯中は、バッテリパックをはずしたり、ACアダプタを抜いたりしないでください。

### 1 休止状態を有効に設定する

- ① [スタート] → [コントロールパネル] をクリックする
- ② [パフォーマンスとメンテナンス] をクリックする
- ③ [東芝省電力] をクリックする
- ④ [休止状態] タブで [休止状態をサポートする] をチェックする
- ⑤ [OK] ボタンをクリックする

### 2 [スタート] ①→ [終了オプション] ②をクリックする



### 3 **[Shift]**キーを押しながら、[休止状態] をクリックする

**[Shift]**キーを押している間は、[スタンバイ] が [休止状態] に変わります。



- **[Fn]+[F4]**キーを押して、休止状態にすることもできます。

# 4

## 簡単に電源を切る ／使用を中断する

2  
章

電源を入れる／切る

電源スイッチを押したときやディスプレイを閉じたときに、電源を切る（電源オフ）、またはスタンバイ／休止状態にすることができます。

### 電源スイッチを押す

休止状態を有効にするには、あらかじめ次の設定が必要です。  
ご購入時は、休止状態は有効に設定されています。

- ① [スタート] → [コントロールパネル] をクリックする
- ② [パフォーマンスとメンテナンス] をクリックする
- ③ [東芝省電力] をクリックする
- ④ [休止状態] タブで [休止状態をサポートする] をチェックする (✓)
- ⑤ [OK] ボタンをクリックする

#### 1 電源スイッチを押したときの動作を設定する

- ① [スタート] → [コントロールパネル] をクリックする
- ② [パフォーマンスとメンテナンス] をクリックする
- ③ [東芝省電力] をクリックする
- ④ [電源設定] タブで設定する省電力モードを選択し、[詳細] ボタンをクリックする
- ⑤ [動作] タブの [電源ボタンを押したとき] で [入力を求める] [スタンバイ] [休止状態] [電源オフ] のいずれかを選択する
- ⑥ [OK] ボタンをクリックする
- ⑦ [東芝省電力のプロパティ] 画面で [OK] ボタンをクリックする



- ⑤で [何もしない] を選択すると、電源スイッチを押しても何も動作しません。

#### 2 電源スイッチを押す

選択した状態で電源を切る、または作業を中断します。  
手順1の⑤で [入力を求める] を選択したときは、[コンピュータの電源を切る] 画面が表示されます。

## ディスプレイを閉じる（パネルスイッチ機能）

---

休止状態を有効にするには、あらかじめ次の設定が必要です。  
ご購入時は、休止状態は有効に設定されています。

- ① [スタート] → [コントロールパネル] をクリックする
- ② [パフォーマンスとメンテナンス] をクリックする
- ③ [東芝省電力] をクリックする
- ④ [休止状態] タブで [休止状態をサポートする] をチェックする (  )
- ⑤ [OK] ボタンをクリックする

### 1 ディスプレイを閉じたときの動作を設定する

- ① [スタート] → [コントロールパネル] をクリックする
- ② [パフォーマンスとメンテナンス] をクリックする
- ③ [東芝省電力] をクリックする
- ④ [電源設定] タブで設定する省電力モードを選択し、「詳細」ボタンをクリックする
- ⑤ [動作] タブの [コンピュータを閉じたとき] で [スタンバイ] [休止状態] のいずれかを選択する
- ⑥ [OK] ボタンをクリックする
- ⑦ [東芝省電力のプロパティ] 画面で [OK] ボタンをクリックする



- ⑤で [何もしない] を選択すると、パネルスイッチ機能は働きません。

### 2 ディスプレイを閉じる

選択した状態で作業を中断します。

次にディスプレイを開くと、自動的に状態が再現されます。

# 3章 本体の機能

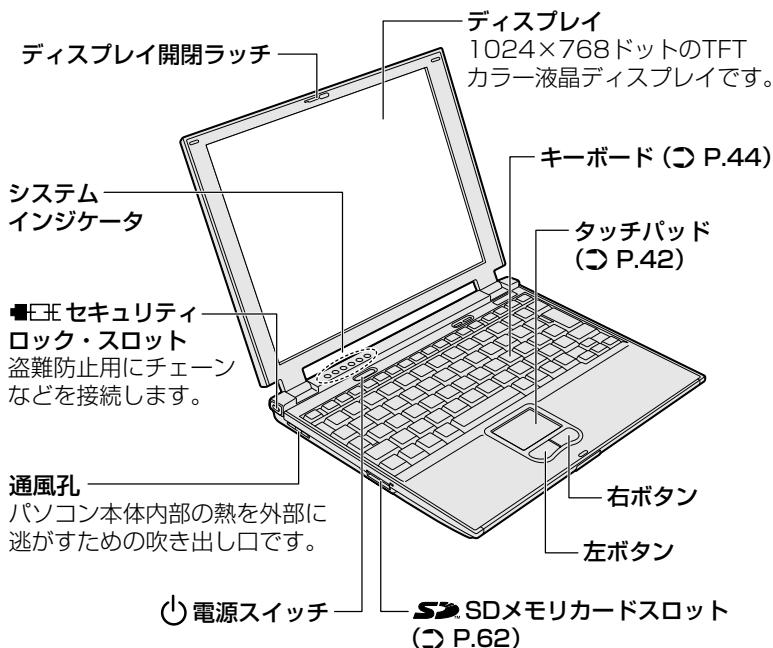
|   |           |    |
|---|-----------|----|
| 1 | 各部の名称     | 34 |
| 2 | 音量の調節     | 40 |
| 3 | タッチパッド    | 42 |
| 4 | キーボード     | 44 |
| 5 | LAN 機能    | 50 |
| 6 | PC カード    | 59 |
| 7 | SD メモリカード | 62 |
| 8 | メモリの増設    | 67 |
| 9 | 周辺機器の接続   | 71 |

# 1

## 各部の名称

ここでは、各部の名称と機能を簡単に説明します。  
それぞれについての詳しい説明は、それぞれに関連する節で行います。

### ■ 前面図

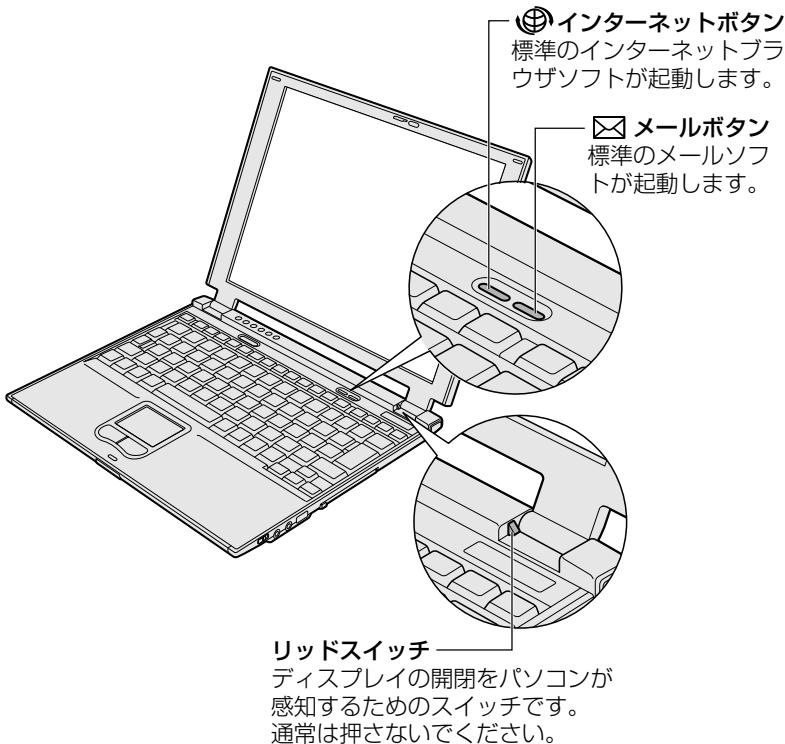


- セキュリティロック用の機器については、本製品に対応のものかどうかを販売店にご確認ください。

## 【システムインジケータ】

|  |                    |                                     |
|--|--------------------|-------------------------------------|
|  | DC IN LED          | 電源コードの接続<br>⇒「2章 1 電源を入れる」          |
|  | Power LED          | 電源の状態<br>⇒「2章 1 電源を入れる」             |
|  | Battery LED        | 標準バッテリの状態<br>⇒「4章 1 バッテリについて」       |
|  | 大容量バッテリLED         | 大容量バッテリ（別売り）の状態<br>⇒「4章 1 バッテリについて」 |
|  | Disk LED           | 標準ハードディスクにアクセスしている                  |
|  | ワイヤレスコミュニケーション LED | 無線LAN機能の状態                          |

## 【スイッチ部の拡大図】



- インターネットボタンとメールボタンの設定は、[コントロールパネル] の [東芝コントロール] で変更できます。

## ■ 背面図

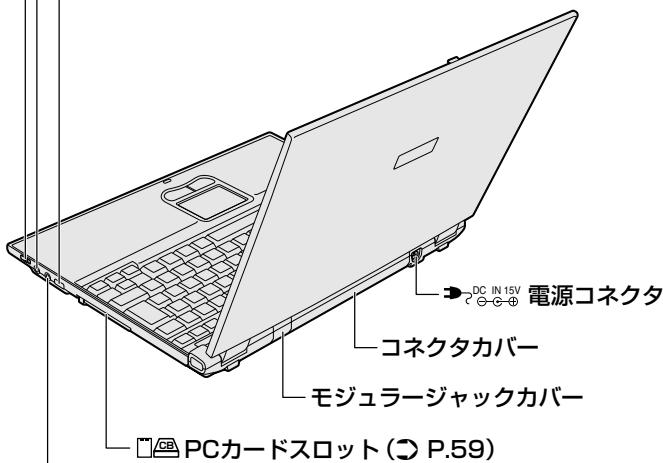
☞ ワイヤレスコミュニケーションスイッチ (☞ P.55)

☛ ヘッドホン出力端子

ヘッドホンを接続します。音源はステレオで出力されます。  
ステレオミニジャックタイプ (3.5φ) を使用してください。

☛ 赤外線ポート

IrDA方式の赤外線ポートを持つ他の機器と通信ができます。  
同じ通信用アプリケーションを使用してください。



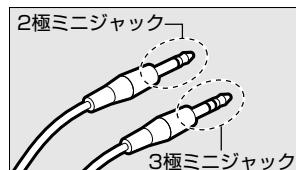
☛ マイク入力端子

マイクロфонを接続します。

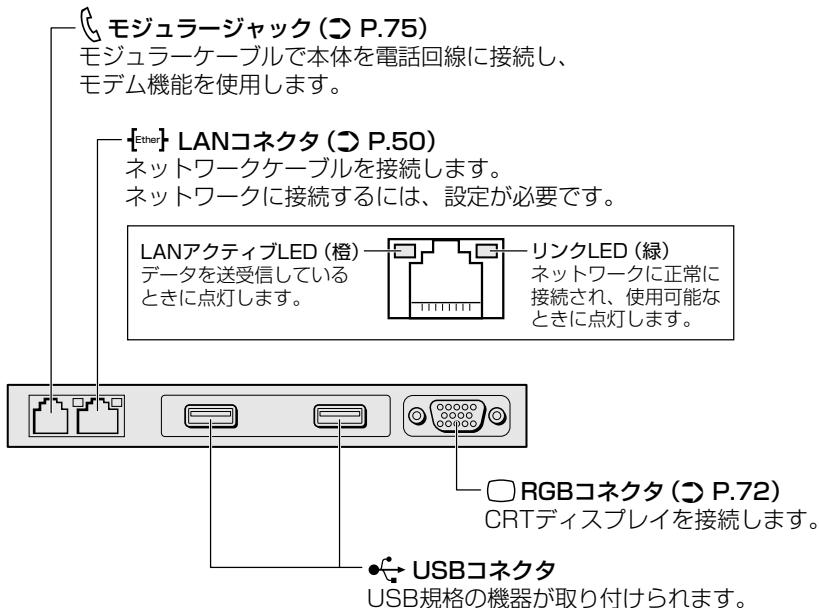
・モノラルマイクのみ使用できます。

・プラグは3.5mmφ3極ミニジャック  
タイプが使用できます。

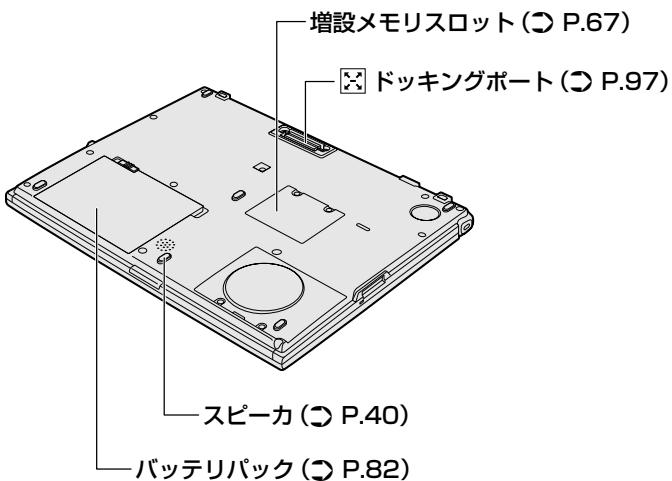
3.5mmφ2極ミニジャックタイプで  
もマイクロфон本体にバッテリなどを  
内蔵し、電源供給を必要としない  
マイクロфонであれば使用できます。



## 【モジュラージャックカバーとコネクタカバーを開いたところ】

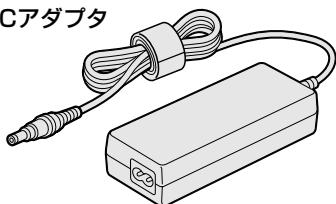


## ■ 裏面図

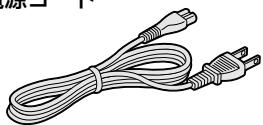


## ■ 付属品

ACアダプタ



電源コード



モジュラーケーブル



# 2

## 音量の調節

本製品はサウンド機能を内蔵し、スピーカーを用意しています。

スピーカーの音量調節について説明します。



- 使用するアプリケーションによっては、外部マイクとスピーカーでハウリングを起こし、高く大きな音が発生することがあります。この場合は、次のようにしてください。
  - ・キーボードから音量を調節する
  - ・使用しているアプリケーションの設定を変える
  - ・外部マイクをスピーカーから離す

### キーボードで調節する

#### ■ 音量を下げる

- 1 **[Fn]キーを押したまま、①キーを押す**  
①キーを押すたびに、音量が1段階ずつ下がります。

#### ■ 音量を上げる

- 1 **[Fn]キーを押したまま、②キーを押す**  
②キーを押すたびに、音量が1段階ずつ上がります。

#### ■ ミュート（消音）

- 1 **[Fn]キーを押したまま、[Esc]キーを押す**  
スピーカーのミュート／ミュート解除が切り替わります。

## [サウンドとオーディオデバイスのプロパティ] で調整する

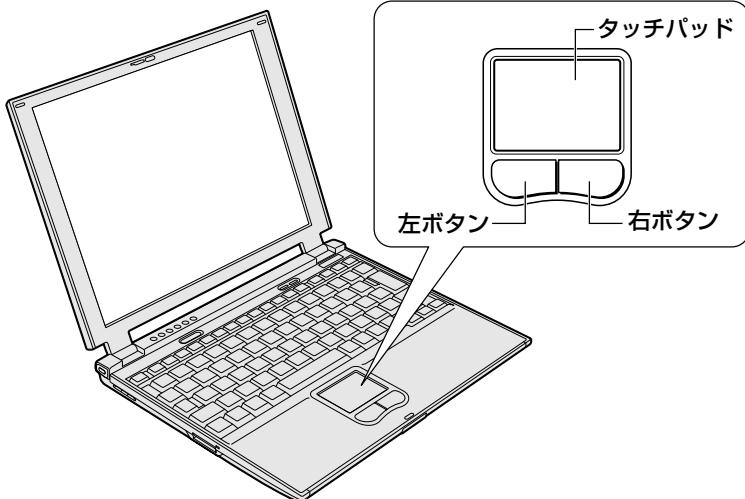
- 1 [スタート] → [コントロールパネル] をクリックする
- 2 [サウンド、音声、およびオーディオデバイス] をクリックする
- 3 [スピーカーの設定を変更する] をクリックする  
[サウンドとオーディオデバイスのプロパティ] 画面が表示されます。
- 4 [音量] タブの [デバイスの音量] でつまみをドラッグして調整する



# 3

## タッチパッド

電源を入れて Windows を起動すると画面上に  (ポインタ) が表示されます。ポインタを操作する装置として、本製品にはタッチパッドと左ボタン／右ボタンが用意されています。



- タッチパッドを強く押さえたり、ボールペンなど先の鋭いものを使ったりしないでください。タッチパッドが壊れるおそれがあります。

タッチパッドに指を置き、上下左右に動かすと、ポインタが指の方向にあわせて動きます。

|             |   |
|-------------|---|
| クリック        | タッチパッドでポインタを合わせて、左ボタンまたは右ボタンを1回押します。  |
| ダブルクリック     | タッチパッドでポインタを合わせて、左ボタンをしばらく2回続けて押します。  |
| ドラッグアンドドロップ | 左ボタンを押したまま、タッチパッドでポインタを移動します（ドラッグ）。<br>ドラッグの操作の最後に、目的の場所でボタンから指を離します（ドロップ）。 |

## タッピング

タッチパッドを指で軽くたたくことをタッピングといいます。タッピング機能を使うと、左ボタンを使わなくても、次のような基本的な操作ができます。

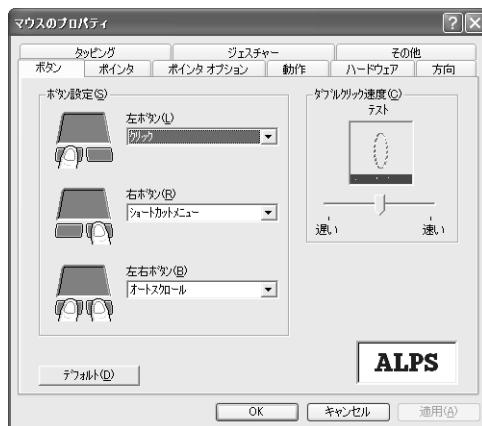
|             |  |
|-------------|--|
| クリック        | タッチパッドを1回軽くたたきます。  |
| ダブルクリック     | タッチパッドを2回軽くたたきます。  |
| ドラッグアンドドロップ | タッチパッドを続けて2回たたき、2回目はタッチパッドから指を離さずに目的の位置まで移動し、指を離します。                     |
| スクロール       | タッチパッドの右端に指を合わせて上下に動かします（上下スクロール）。<br>タッチパッドの下端に指を合わせて左右に動かします（左右スクロール）。 |

タッチパッドや左ボタン／右ボタンは【マウスのプロパティ】で設定を変更できます。

### ■ [マウスのプロパティ] の設定方法

#### 1 通知領域の [Touch Pad] ( ) アイコンをダブルクリックする

画面が表示されます。



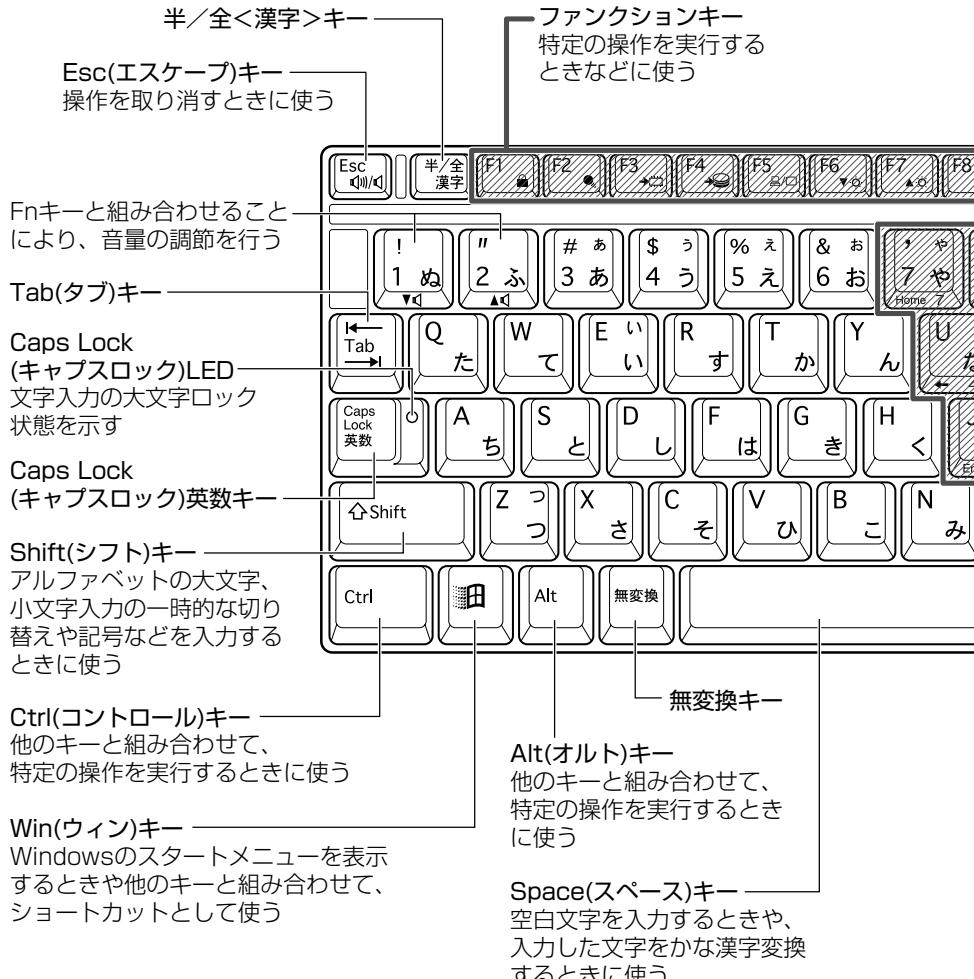
#### 2 各タブで機能を設定し、[OK] ボタンをクリックする

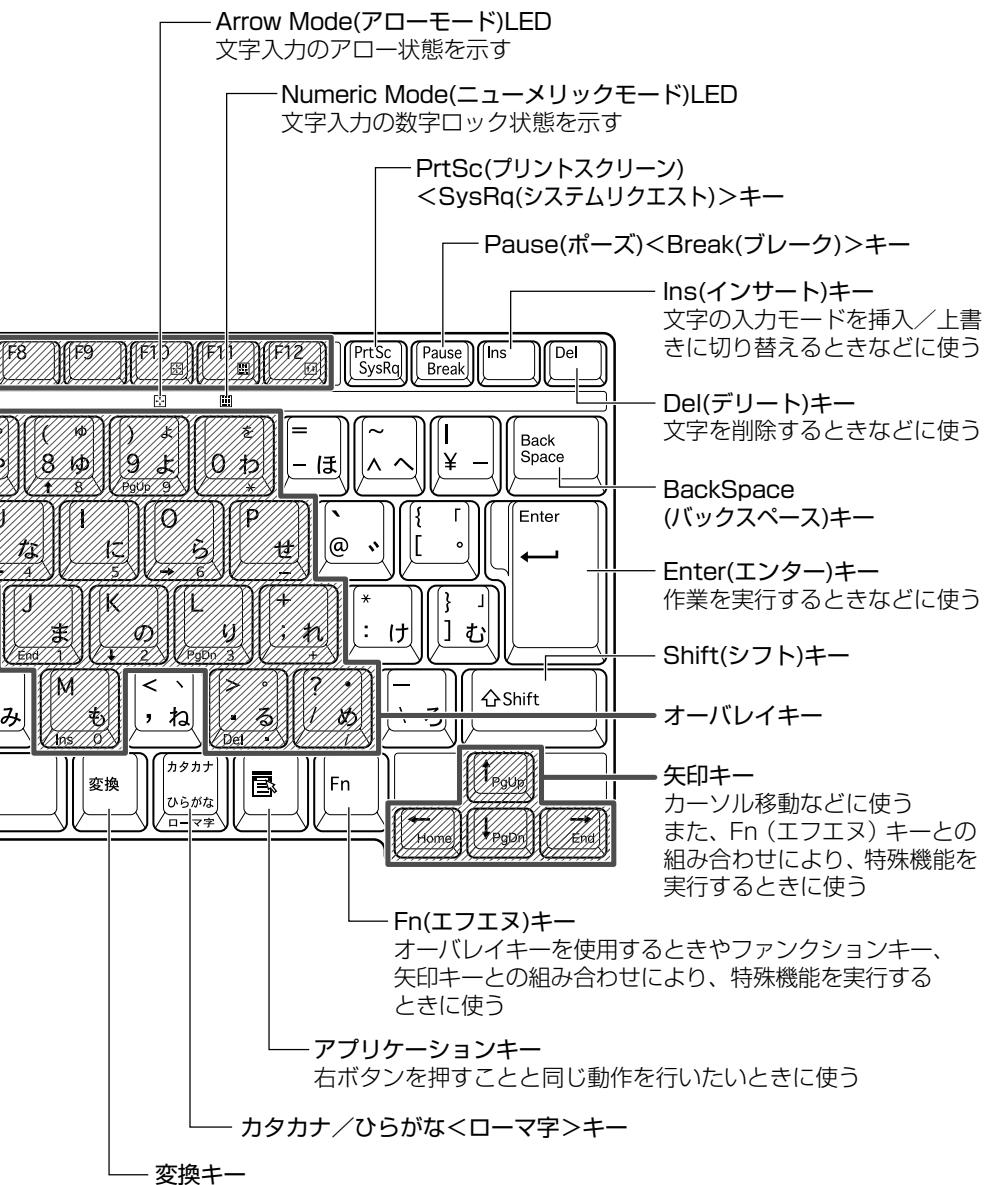
- ①  ● [マウスのプロパティ] は、[コントロールパネル] で [プリンタとその他のハードウェア] をクリックし、[マウス] をクリックしても表示できます。

# 4

## キーボード

参照 文字入力の詳細 『基本をマスター』





## [Fn]キーを使った特殊機能キー

| キー                            | 内 容  |
|-------------------------------|--|
| [Fn]+[Esc]<br>〈スピーカのミュート〉     | 内蔵スピーカやヘッドホンの音量をミュート(消音)にします。元に戻すときは、もう一度[Fn]+[Esc]キーを押します。  |
| [Fn]+①<br>〈スピーカの音量を下げる〉       | [Fn]キーを押したまま、①キーを押すたびに音量が1段階ずつ下がります。<br>表示される画面のアイコンで音量を確認できます。  |
| [Fn]+②<br>〈スピーカの音量を上げる〉       | [Fn]キーを押したまま、②キーを押すたびに音量が1段階ずつ上がります。<br>表示される画面のアイコンで音量を確認できます。  |
| [Fn]+[F1]<br>〈インスタントセキュリティ機能〉 | 画面右上にカギアイコンが表示された後、画面表示がオフになります。キーボードなどからの入力はできなくなります。<br>解除するには、次の操作を行ってください。<br>【画面のプロパティ】で、スクリーンセーバのパスワードによる保護を設定していない場合：<br>① [Shift]キーや[Ctrl]キーを押す、またはタッチパッドを操作する<br>【画面のプロパティ】で、スクリーンセーバのパスワードによる保護を設定（【スクリーンセーバー】タブで、【パスワードによる保護】または【再開時にようこそ画面に戻る】をチェック）している場合：<br>チェックボックスは、スクリーンセーバを選択すると有効になります。<br>① [Shift]キーや[Ctrl]キーを押す、またはタッチパッドを操作する<br>② ユーザが複数の場合はユーザ名をクリックする<br>③ パスワード入力画面にWindowsのログオンパスワードを入力し、[Enter]キーを押す |
| [Fn]+[F2]<br>〈省電力モードの設定〉      | [Fn]+[F2]キーを押すと、設定されている「東芝省電力ユーティリティ」の省電力モードが表示されます。<br>[Fn]キーを押したまま、[F2]キーを押すたびに、省電力モードが切り替わります。  |

|  |   |
|--|---|
| <b>(Fn)+(F3)</b><br>〈スタンバイ機能の実行〉       | (Fn)+(F3)キーを押し、表示される画面で〔はい〕ボタンをクリックするとスタンバイ機能が実行されます(*1)。   |
| <b>(Fn)+(F4)</b><br>〈休止状態の実行〉          | (Fn)+(F4)キーを押し、表示される画面で〔はい〕ボタンをクリックすると休止状態が実行されます(*1)。  |
| <b>(Fn)+(F5)</b><br>〈表示装置の切り替え〉        | 表示装置を選択できます。<br> 詳細について<br>▷「本章 9-CRTディスプレイを接続する」  |
| <b>(Fn)+(F6)</b><br>〈ディスプレイの輝度を下げる〉    | (Fn)キーを押したまま、(F6)キーを押すたびに画面の輝度が1段階ずつ下がります。表示される画面のアイコンで輝度の状態を確認できます(*2)。  |
| <b>(Fn)+(F7)</b><br>〈ディスプレイの輝度を上げる〉    | (Fn)キーを押したまま、(F7)キーを押すたびに画面の輝度が1段階ずつ上がります。表示される画面のアイコンで輝度の状態を確認できます(*2)。  |
| <b>(Fn)+(F10)</b><br>〈オーバレイ機能：アロー状態〉   | オーバレイキーを、キー前面左に灰色で印刷されたとおりにカーソル制御キーとして使用できます。アロー状態のときは、(F10)キー下のArrow Mode  LEDが点灯します。アロー状態を解除するには、もう1度(Fn)+(F10)キーを押します。  |
| <b>(Fn)+(F11)</b><br>〈オーバレイ機能：数字ロック状態〉 | オーバレイキー前面右に灰色で印刷された、数字などの文字を入力できます。数字ロック状態のときは、(F11)キー下のNumeric Mode  LEDが点灯します。数字ロック状態を解除するには、もう1度(Fn)+(F11)キーを押します。アプリケーション(Microsoft Excelなど)によっては異なる場合があります。 |
| <b>(Fn)+(F12)</b><br>〈スクロールロック状態〉      | 一部のアプリケーションで↑↓←→キーを画面スクロールとして使用できます。ロック状態を解除するには、もう1度(Fn)+(F12)キーを押します。   |
| <b>(Fn)+(↑)</b><br>〈PgUp<br>(ページアップ)〉  | (Fn)キーを押したまま、↑キーを押すと、前のページに移動できます。  |

|   |  |
|---|--|
| <b>(Fn) + (↓)</b><br>⟨PgDn<br>(ページダウン)⟩ | (Fn)キーを押したまま、(↓)キーを押すと、次のページに移動できます。         |
| <b>(Fn) + (←)</b><br>⟨Home (ホーム)⟩       | (Fn)キーを押したまま、(←)キーを押すと、カーソルが行または文書の最初に移動します。 |
| <b>(Fn) + (→)</b><br>⟨End (エンド)⟩        | (Fn)キーを押したまま、(→)キーを押すと、カーソルが行または文書の最後に移動します。 |

- \* 1 表示される画面で【今後、このメッセージを表示しない】をチェックすると、次回以降メッセージ画面は表示されません。
- \* 2 液晶ディスプレイの点灯直後は、約18秒間、輝度の変更はできません。その間、液晶ディスプレイの点灯を安定させるため、自動的に最高輝度となります。

## ■ キーを使ったショートカットキー

■ (ウィン) キーと他のキーとの組み合わせを、次のようにショートカットとして使用できます。

| キー                | 操作                    |
|-------------------|-----------------------|
| ■ + (R)           | 【ファイル名を指定して実行】画面を表示する |
| ■ + (M)           | すべてをアイコン化する           |
| (Shift) + ■ + (M) | すべてのアイコン化を元に戻す        |
| ■ + (F1)          | 『ヘルプとサポートセンター』を起動する   |
| ■ + (E)           | 【マイコンピュータ】画面を表示する     |
| ■ + (F)           | ファイルまたはフォルダを検索する      |
| (Ctrl) + ■ + (F)  | 他のコンピュータを検索する         |
| ■ + (Tab)         | タスクバーのボタンを順番に切り替える    |
| ■ + (Break)       | 【システムのプロパティ】画面を表示する   |

## 特殊機能キー

| 特殊機能        | キー   | 操作  |
|-------------|--|---|
| カナロック状態     | ( <b>Ctrl</b> ) + ( <b>Shift</b> ) +<br>(カタカナひらがな) | カナロック状態になります。この状態で文字キーを押すと、キー右下に印刷されたひらがなを、カタカナで入力できます (*1)。  |
| 大文字ロック状態    | ( <b>Shift</b> ) +<br>(Caps Lock 英数)               | 大文字ロック状態になります。この状態で文字キーを押すと、キー左上に印刷された英字などの文字を、大文字で入力できます (*1)。大文字ロック状態のときは、(Caps Lock 英数)キーの Caps Lock LED が点灯します。 |
| タスクマネージャの起動 | ( <b>Ctrl</b> ) + ( <b>Alt</b> ) + ( <b>Del</b> )  | [Windows タスクマネージャ] 画面が表示されます。<br>アプリケーションやシステムの強制終了を行います。   |
| 画面コピー       | ( <b>PrtSc</b> )                                   | 現在表示中の画面をクリップボードにコピーします。  |
|             | ( <b>Alt</b> ) + ( <b>PrtSc</b> )                  | 現在表示中のアクティブな画面をクリップボードにコピーします。  |

\* 1 カナロック状態や大文字ロック状態を解除するには、もう 1 度同じキー操作をします。

ロック状態の優先度は、カナロック状態 > 大文字ロック状態です。

# 5

## LAN 機能

### 1 ケーブルを使ったLAN接続（有線LAN）

本製品には、ブロードバンド対応の LAN デバイスが内蔵されています。LAN コネクタに ADSL モデムやケーブルモデムを接続し、ブロードバンドでインターネットに接続することができます。ブロードバンドに必要なネットワーク機器や設定などについて、詳しくは契約しているプロバイダに問い合わせてください。

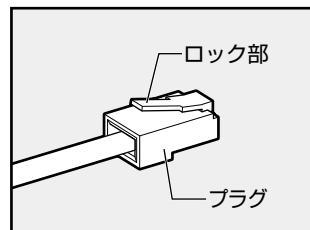
また、LAN コネクタに LAN ケーブルを接続すると、Fast Ethernet (100BASE-TX) / Ethernet (10BASE-T) を自動的に検出して切り替えます。

100BASE-TX 規格 (100Mbps) でご使用になるときは、必ずカテゴリ 5 (CAT5) のケーブルおよびコネクタを使用してください。カテゴリ 3 のケーブルは使用できません。

10BASE-T 規格 (10Mbps) でご使用になるときは、カテゴリ 3 または 5 のケーブルが使用できます。



- LAN ケーブルをはずしたり差し込むときは、プラグの部分を持って行ってください。また、はずすときは、プラグのロック部を押しながらはずしてください。ケーブルを引っ張らないでください。



ネットワーク機器の接続先やネットワークの設定は、『Windows のヘルプ』をご覧ください。会社や学校でお使いの場合は、ネットワーク管理者にお問い合わせください。

## 2 ケーブルを使わないLAN接続（無線LAN）

本製品は、モデルによって無線LAN機能を内蔵しています。

無線LANとは、パソコンにLANケーブルを接続しない状態で使用できる、ワイヤレスのLAN機能のことです。モデムやルータの位置とは関係なく、無線通信のエリア内であればあらゆる場所からコンピュータをLANシステムに接続できます。

無線LANアクセスポイント（別売り）を使用することによって、複数のパソコンからワイヤレスでブロードバンド環境を実現できます。

### 無線 LAN の概要

本製品では、次の機能をサポートしています。

- 転送レート自動選択機能  
11、5.5、2、1Mbps の転送レートから選択可能です。
- 周波数チャネル選択（2.4GHz 帯）
- マルチチャネル間のローミング
- パワーマネージメント
- IEEE802.11 規格で規定されている RC4 暗号化アルゴリズムに基づいたデータ暗号化（WEP）

### ■ 無線 LAN の種類

無線LANは、IEEE802.11bに準拠する無線ネットワークです。無線LANは最大11Mbpsの転送レートをサポートしています。

- Wireless Ethernet Compatibility Alliance, WECA認定のWi-Fi（Wireless Fidelity）ロゴを取得しています。



Wi-Fiロゴは、IEEE802.11bに準拠する他社の無線LAN製品との通信が可能な無線機器であることを意味します。

- 「直接拡散方式」（Direct Sequence Spread Spectrum, DSSS）を採用し、IEEE802.11bに準拠する他社の無線LANシステムと完全な互換性を持っています。

## **■ 無線 LAN を使用する上でのお願い**

- 無線 LAN の無線とアンテナは、できるかぎり障害物が少なく見通しのきく場所で使用してください。無線通信のレンジを最大限有効にするには、ディスプレイを開き、本や分厚い紙の束などの障害物でディスプレイを覆わないようにしてください。
- 無線 LAN は無線製品です。各国で適用される無線規制については、「ユーザに対するお知らせ」を確認してください。

## **無線 LAN ネットワークの種類**

---

### **■ ピア・ツー・ピアワークグループ**

無線 LAN アクセスポイントを持たない環境（Small Office/Home Office（SOHO）など）で一時的なネットワークを構築する方法です。ピア・ツー・ピアワークグループを設定することで、小規模な無線ネットワークを構築できます。パソコンなどのデバイス同士が互いの通信範囲内にある場合は、最も簡単かつ低コストに無線ネットワークを構築する方法です。

このワークグループでは、Microsoft ネットワークでサポートされているような【ファイルとプリンタの共有】などの機能を使用したファイル交換ができます。家族や友人同士でデータを共有したり、ファイルのやり取りをしたい場合などに便利です。

### **■ インフラストラクチャネットワーク**

無線 LAN アクセスポイントを使用してネットワークに接続し、すべてのネットワーク設備に無線 LAN 機器でアクセスできる方法です。ネットワークは、次のどちらでもアクセスできます。

#### **【スタンドアロンネットワーク】**

無線 LAN アクセスポイントのみで構築したネットワークです。

#### **【インフラストラクチャネットワーク】**

無線 LAN アクセスポイントを既存の有線ネットワークに組み込むネットワーク形態です。

## 基本設定

無線 LAN ネットワークに接続するには、接続するネットワークに応じた設定が必要です。

Windows XP は、標準で無線 LAN ネットワークに対応しています。

- 1** [スタート] → [コントロールパネル] をクリックする
- 2** [ネットワークとインターネット接続] をクリックする
- 3** [ホームネットワークまたは小規模オフィスのネットワークをセットアップまたは変更する] をクリックする  
[ネットワークセットアップウィザードの開始] 画面が表示されます。画面に従って操作してください。

## 詳細設定

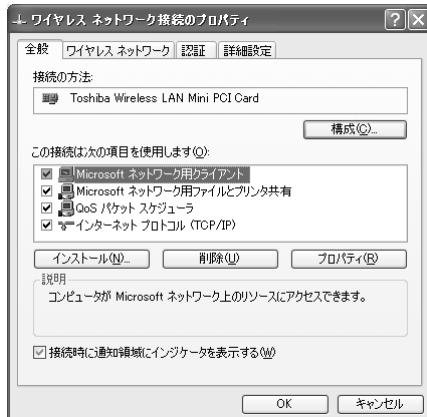
無線 LAN は、ほとんどのネットワーク環境において基本的な設定だけで動作しますが、インフラストラクチャネットワークに接続している場合は、[設定の変更] 画面で詳細設定をすることもできます。

- 1** [スタート] → [マイコンピュータ] をクリックする
- 2** [その他] の [マイネットワーク] をクリックする
- 3** [ネットワークタスク] の [ネットワーク接続を表示する] をクリックする  
[ネットワーク接続] 画面が表示されます。

- 4 [ワイヤレスネットワーク接続] を選択し①、[ネットワークタスク] の [この接続の設定を変更する] をクリックする②



[ワイヤレスネットワーク接続のプロパティ] 画面が表示されます。

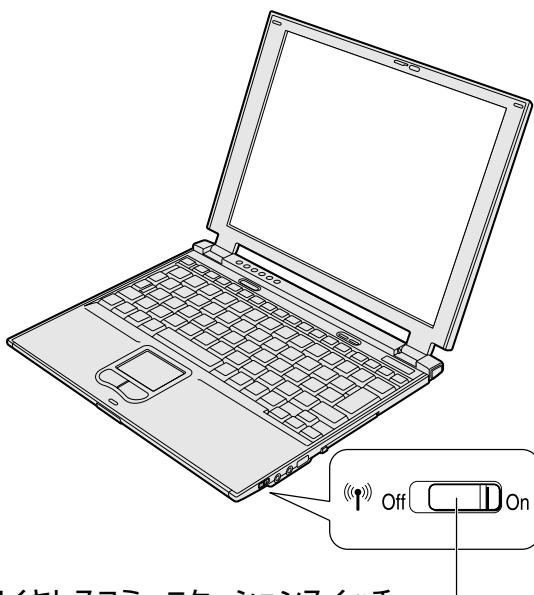


- 5 設定を変更し、[OK] ボタンをクリックする

## 無線 LAN 機能を使う

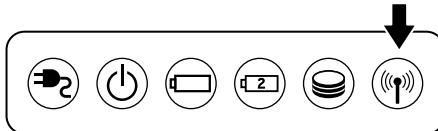
ここでは、ネットワークに接続している他のパソコンの確認と、無線 LAN の電波状況の表示、無線 LAN の設定変更について説明します。無線 LAN 機能を起動するには、本体のスイッチを入れます。

- 1 パソコン本体のワイヤレスコミュニケーションスイッチを右側（On）にする



ワイヤレスコミュニケーションスイッチ  
無線LANの機能を使用するかしないかを切り替えます。  
使用するときは右側（On）に、使用しないときは  
左側（Off）に切り替えてください。

ワイヤレスコミュニケーションLEDが点灯し、無線 LAN が使  
用可能な状態になります。

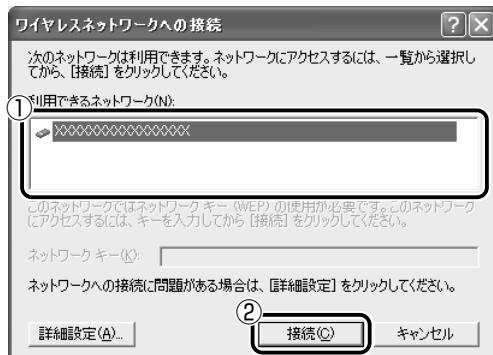


無線 LAN 機能が起動すると、パソコンは自動的に利用できる  
ネットワークを検索します。

利用できるネットワークが検出された場合、画面下にメッセージ  
が表示されます。

**2** [利用可能なネットワークの一覧を表示するには、ここをクリックしてください] をクリックする  
[ワイヤレスネットワークへの接続] 画面が表示されます。

**3** [利用できるネットワーク] の使いたいネットワークを選択し①、[接続] ボタンをクリックする②



接続できると、画面下に [ワイヤレスネットワーク接続 は接続しました] とメッセージが表示されます。

**4** [スタート] → [マイコンピュータ] をクリックする

**5** [その他] の [マイネットワーク] をクリックする

**6** [ネットワークタスク] の [ワークグループのコンピュータを表示する] をクリックする

無線 LAN で接続できる、他のパソコンなどのデバイスが表示されます。

## ■ ヘルプの起動

無線 LAN の詳しい情報は、『Windows のヘルプ』をご覧ください。

## ネットワークデバイスを切り替える

「ネットワークデバイススイッチ」を使って、ネットワーク機能を持つ複数のデバイスから、使用したい1つのデバイスを簡単に選択できます。

また、有線 LAN と無線 LAN 機能を自動的に切り替えることもできます。例えば、リビングルームでは有線 LAN に接続し、書斎に移動したときは無線 LAN でネットワークに接続するといった使いかたができます。

ネットワークデバイスの有効／無効を切り替えるユーティリティとしても使用できます。

詳しくは、「ネットワークデバイススイッチ」のヘルプをご覧ください。

 ●コンピュータの管理者のユーザアカウントで起動してください。

**1** [スタート] → [すべてのプログラム] → [Network Device Switch] → [Network Device Switch] をクリックする

[Network Device Switch] アイコン（）が通知領域に表示されます。

### ■ デバイスの切り替え

無線 LAN 機能を使う場合は、あらかじめワイヤレスコミュニケーションスイッチを On にしておいてください。

**1** 通知領域の [Network Device Switch] アイコン（）をクリックする

本製品で使用できるデバイスが表示されます（画面は一例です）。



**2** 使用するデバイス名をクリックする

切り替えが行われ、チェックマークがついたデバイスが有効、他のデバイスは無効になります。

 ●デバイスを切り替えると、ネットワークにログオンし直す必要がある場合があります。

## ■ その他の設定

**1** 通知領域の [Network Device Switch] アイコン (  ) を右クリックし、表示されたメニューから項目を選択する

- 自動切換え

有線 LAN のケーブルを取りはずすと、自動的に無線 LAN 機能が有効になります。

有線 LAN 機能が有効で、TCP/IP プロトコルが使われている場合に使用できます。

- 無効（有効）

「ネットワークデバイススイッチ」の機能の無効／有効を切り替えます。

- ヘルプ

「ネットワークデバイススイッチ」の Readme ファイルを表示します。

- 終了

「ネットワークデバイススイッチ」を終了します。

# 6

## PC カード

本製品の PC カードスロットは、PC Card Standard 準拠の TYPE II 対応のカード（CardBus 対応カードも含む）を使用できます。

PC カードの詳しい使いかたなどについては『PC カードに付属の説明書』をご覧ください。



- PC カード接続のハードディスクドライブや CD-ROM ドライブなどの動作中に、通信またはサウンドの再生を行った場合、次の現象が発生することがあります。
  - ・ 通信回線の速度が遅くなる、通信回線が切断される、ダイヤルに失敗する
  - ・ サウンド再生時に音飛びが発生する

### 取り付け／取りはずしのご注意

#### ⚠ 注意

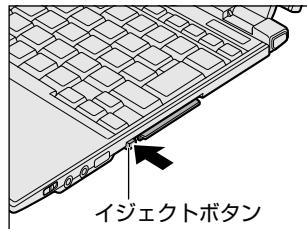
- ・ ホットインサーションに対応していない PC カードを使用する場合は、必ずパソコン本体の電源を切ってから取り付け／取りはずしを行ってください。
- ・ PC カードには、長い時間使用していると熱を帯びるものがあります。PC カードを取りはずす際に、PC カードが熱い場合は、少し時間をおく、冷めてから PC カードを取りはずしてください。
- ・ PC カードの使用停止は必ず行ってください。使用停止せずに PC カードを取りはずすとシステムが致命的影響を受ける場合があります。

## 取り付け

1 ケーブルの接続が必要なときは、PC カードにケーブルを付ける

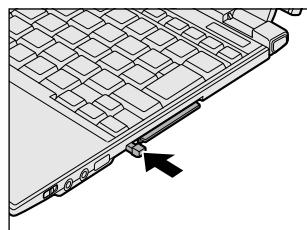
2 PC カードのイジェクトボタンを押す

イジェクトボタンが出てきます。



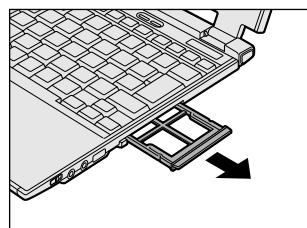
3 もう一度 PC カードスロットのイジェクトボタンを押す

カチッと音がするまで押してください。ダミーカードが出てきます。

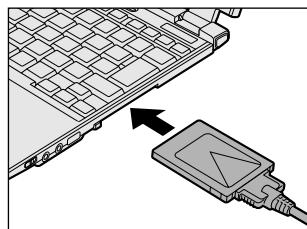


4 ダミーカードを抜く

ダミーカードはなくさないように保管してください。



5 上下や方向を確認し、PC カードを挿入する



カードは、無理な力を加えず、静かに奥まで押してください。きちんと奥まで差し込まれていない場合、PC カードを使用できない、または PC カードが壊れことがあります。



カードの接続および環境の設定方法 ↗『PC カードに付属の説明書』

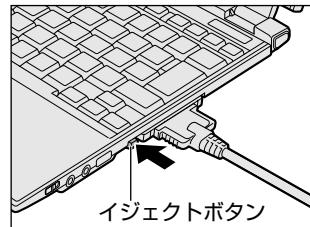
## 取りはずし

### 1 PC カードの使用を停止する

- ①通知領域の [ハードウェアの安全な取り外し] アイコン (  ) をクリックする
- ②表示されたメニューから [XXXX (取りはずす PC カード) を安全に取り外します] をクリックする
- ③「安全に取り外すことができます」のメッセージが表示されたら、[閉じる] ボタン (  ) をクリックする

### 2 PC カードスロットのイジェクトボタンを押す

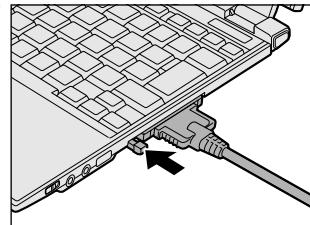
イジェクトボタンが出てきます。



### 3 もう一度PC カードスロットのイジェクトボタンを押す

カチッと音がするまで押してください。

カードが少し出でます。



### 4 カードをしっかりとつかみ、引き抜く



- カードを引き抜くときはケーブルを引っ張らないでください。  
故障するおそれがあります。

### 5 ダミーカードを挿入する

# 7

## SD メモリカード

本製品の SD メモリカードスロットでは、8／16／32／64／128 MB の SD メモリカードを使用できます。マルチメディアカードは使用できません。

### ■ 著作権保護について

SD メモリカードは、SDMI の取り決めに従って、デジタル音楽データの不正なコピーや再生を防ぐための著作権保護技術を搭載しています。そのため、他のパソコンなどで取り込んだデータが著作権保護されている場合は、本製品でコピー、再生することはできません。



- **SDMI** ● (Secure Digital Music Initiative) デジタル音楽データの著作権を守るための技術仕様を決めるための団体。

### ■ 著作権について

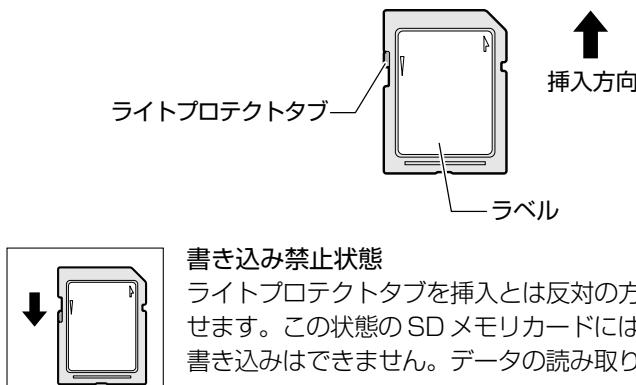
あなたが記録したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。

### ■ 使用できるメモリ容量について

SD メモリカードは、デジタル音楽データの不正なコピーや再生を防ぐ SDMI 規格に準拠したデータを取り扱うことができます。メモリの一部を管理データ領域として使用するため、ご使用いただけるメモリ容量は表示の容量より少なくなっています。

## ライトプロテクトタブ

SD メモリカードは、ライトプロテクトタブを移動することにより、誤ってデータを消したりしないようにすることができます。



### 書き込み禁止状態

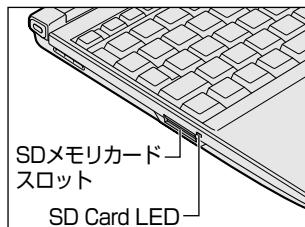
ライトプロテクトタブを挿入とは反対の方向へ移動させます。この状態の SD メモリカードには、データの書き込みはできません。データの読み取りはできます。

### 書き込み可能状態

ライトプロテクトタブを挿入と同じ方向へ移動させます。この状態の SD メモリカードには、データの書き込みも読み取りもできます。

## SD メモリカードスロットに関する表示

SD メモリカードとデータをやり取りしているときは、SD Card LED が点灯します。



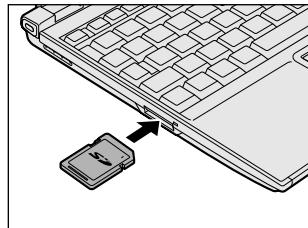
### △ 注意

- SD Card LED が点灯中は、電源を切ったり、SD メモリカードを取り出したり、パソコン本体を動かしたりしないでください。データや SD メモリカードが壊れるおそれがあります。
- SD メモリカードは無理な力を加えず、静かに挿入してください。正しく挿し込まれていない場合、パソコンの動作が不安定になったり、SD メモリカードのデータが壊れるおそれがあります。

# セット

---

- 1 SD メモリカードのラベルを貼られた面を上にして、SD メモリカードスロットに挿入する**  
カチッと音がするまで挿入します。



## 取りはずし

---

- 1 SD メモリカードの使用を停止する**

- ① 通知領域の [ハードウェアの安全な取り外し] アイコン (  ) をクリックする
- ② 表示されたメニューから [TOSHIBA SD Memory Card Drive を安全に取り外します] をクリックする
- ③ 「安全に取り外すことができます」のメッセージが表示されたら、[閉じる] ボタン (  ) をクリックする

- 2 SD メモリカードを押す**

カードが少し出でてきます。そのまま手で取り出します。



- SD Card LED が点灯している間は、カードを取り出さないでください。カード内のデータが壊れことがあります。

## フォーマット

フォーマットとは、SDメモリカードにトラック番号やヘッド番号などの基本情報を書き込み、SDメモリカードを使えるようにすることです。

新品のSDメモリカードは、SDメモリカードの規格にあわせてフォーマットされた状態で販売されています。再フォーマットをする場合は、「Audio Manager」などのSDメモリカード用のフォーマットができるアプリケーション上で行ってください。または、SDメモリカードを使用する機器（デジタルカメラなど）をお持ちの場合は、使用する機器でフォーマットしてください。フォーマット方法については、『アプリケーションや使用する機器に付属の説明書またはヘルプ』をご覧ください。

### △ 注意

- Windows上（[マイコンピュータ]画面）でSDメモリカードのフォーマットを行わないでください。デジタルカメラなど他の機器で使用できなくなる場合があります。



- 再フォーマットを行うと、そのSDメモリカードに保存されていた情報はすべて消去されます。一度使用したSDメモリカードを再フォーマットする場合は注意してください。

## オーディオデータを転送する

本製品にインストールされている「Audio Manager」で音楽CDなどオーディオデータをパソコンやSDメモリカードに転送できます。ここではSDメモリカードへの転送の一例を紹介します。



- 同じオーディオデータを転送できる回数は、1曲につき3回までです。本製品で転送した曲を本製品で削除すれば転送可能回数は戻りますが、他のパソコンで削除した場合は転送可能回数は戻りませんのでご注意ください。

- 1 [スタート] → [すべてのプログラム] → [TOSHIBA Audio Manager] → [Audio Manager] をクリックする

**2** [AUDIO MANAGER] 画面で、[マネージャー] ボタン ( ) をクリックする  
[LIBRARY MANAGER] 画面が表示されます。

**3** SD メモリカードをセットする

**4** [→ PD / SD] タブで転送するファイルを選択し①、[追加] ボタンまたは [全追加] ボタンをクリックする②



**5** [転送開始] ボタンをクリックする  
転送が始まります。

[PD/SD プレイリスト] タブでは、SD メモリカードに取り込んだデータのプレイリストを作成できます。

参考 「Audio Manager」の詳しい使いかた ⇒ 『Audio Manager のヘルプ』

# 8

## メモリの増設

増設メモリスロットに256MBまでの増設メモリを取り付けることができます。増設メモリは、本製品で動作が保証されているものをご購入ください。それ以外のメモリを増設するとシステムが起動しなくなったり、動作が不安定になることがあります。

### 取り付け／取りはずしのご注意

#### ⚠ 警告

- 本文中で説明されている部分以外は絶対に分解しないでください。内部には高電圧部分が数多くあり、万一触ると危険です。

#### ⚠ 注意

- ステープル、クリップなどの金属や、コーヒーなどの液体を機器内部に入れないでください。ショート、発煙のおそれがあります。万一、機器内部に入った場合は、バッテリを取りはずし、電源を入れずに、お買い求めの販売店、またはお近くの保守サービスに点検を依頼してください。
- メモリの取り付け／取りはずしは、必ず電源を切り、ACアダプタのプラグを抜き、バッテリパックを取りはずしてから作業を行ってください。電源を入れたまま取り付け／取りはずしを行うと感電、故障のおそれがあります。
- 次のような場合、メモリの取り付け／取りはずしは行わないでください。やけど、感電、故障のおそれがあります。
  - ・スタンバイ中
  - ・電源を切った直後電源を切った後30分以上たってから行うことをおすすめします。
- パソコン本体やメモリのコネクタに触らないでください。コネクタにごみが付着すると、メモリが正常に使用できなくなります。



- ネジをはずす際は、十字ねじ回しビット〇番のドライバを使用してください。
- 増設メモリを強く押したり、曲げたり、落としたりしないでください。
- スタンバイ／休止状態中に増設メモリの取り付け／取りはずしを行わないでください。スタンバイ／休止状態が無効になります。また、本体内の記憶内容が変化し、消失することがあります。

## ■ 静電気について

増設メモリは、精密な電子部品のため静電気によって致命的損傷を受けることがあります。人間の体はわずかながら静電気を帯びていますので、増設メモリを取り付ける前に静電気を逃がしてから作業を行つてください。手近にある金属製のものに軽く指を触れるだけで、静電気を防ぐことができます。

## 取り付け

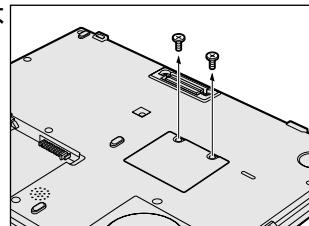
- 1 データを保存し、Windows を終了して電源を切る
- 2 パソコン本体に接続されている AC アダプタとケーブル類をはずす
- 3 バッテリパックを取りはずす



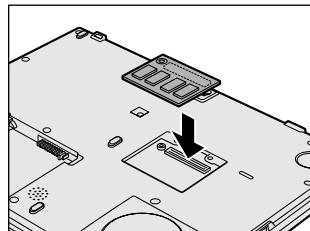
バッテリパックについて ⇒ 「4章 1-3 バッテリパックを交換する」

- 4 ディスプレイを閉じてパソコン本体を裏返す

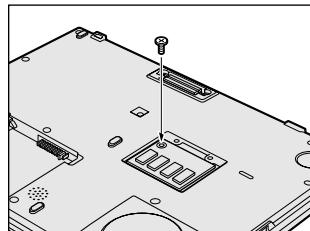
- 5 増設メモリカバーのネジ 2 本をはずし、増設メモリカバーをはずす



- 6 スロットに増設メモリを取り付ける



- 7 増設メモリを同梱されているネジ1本でとめる



- 8 増設メモリカバーをはめ、手順5ではずしたネジ2本でとめる

- 9 バッテリパックを取り付ける

パソコン本体の電源を入れると総メモリ容量が自動的に認識されます。総メモリ容量が正しいか確認してください。



メモリ容量の確認について ↗「本節 - メモリ容量の確認」

## 取りはずし

- 1 データを保存し、Windows を終了させて電源を切る

- 2 パソコン本体に接続されているACアダプタとケーブル類をはずす

- 3 バッテリパックを取りはずす



バッテリパックについて ↗「4章 1-3 バッテリパックを交換する」

- 4** ディスプレイを閉じてパソコン本体を裏返す
- 5** 増設メモリカバーのネジ2本をはずし、増設メモリカバーをはずす
- 6** 増設メモリを固定しているネジ1本を取りはずし、増設メモリを取りはずす
- 7** 増設メモリカバーをはめ、手順5ではずしたネジ2本でとめる
- 8** バッテリパックを取り付ける

パソコン本体の電源を入れると総メモリ容量が自動的に認識されます。総メモリ容量が正しいか確認してください。

 メモリ容量の確認について ↗「本節 - メモリ容量の確認」

## メモリ容量の確認

-  ● システムがメインメモリ領域の約16MB分を使用するため、「PC診断ツール」や「システムのプロパティ」で表示されるメモリ容量は、実際の容量より少なく表示されます。

### ■ 「PC診断ツール」で確認する

- ① [スタート] → [すべてのプログラム] → [東芝ユーティリティ] → [PC診断ツール] をクリックする
- ② [基本情報の表示] ボタンをクリックする
- ③ [メモリ] の数値を確認する

# 9

## 周辺機器の接続

本書で説明していない機器については、それぞれの機器に付属の説明書を参考にしてください。

取り付け／取りはずしの方法は周辺機器によって異なります。

各節を読んでから作業をしてください。

3  
章

本体の機能

### △ 注意

- ・電源を入れた状態で機器の取り付け／取りはずしが認められていない周辺機器を接続する場合は、必ずパソコン本体の電源を切り、電源コードのプラグを抜き、バッテリパックを取りはずしてから作業を行ってください。



- 適切な温度範囲内、湿度範囲内であっても、結露しないように急激な温度変化を与えないでください。冬場は特に注意してください。
- ホコリが少なく、直射日光のあたらない場所で作業をしてください。
- 極端に湿度の高い／低い場所では作業しないでください。
- 静電気が発生しやすい環境では作業をしないでください。
- 本書で説明している場所のネジ以外は、取りはずさないでください。
- 作業時に使用するドライバは、ネジの形、大きさに合ったものを使用してください。
- 本製品を分解、改造すると、保証やその他のサポートは受けられません。
- 周辺機器については、動作確認ができないためすべての機器の動作を保証することはできません。
- パソコン本体に周辺機器を取り付けた状態で持ち運ばないでください。

### ■ パソコン本体へケーブルを接続するとき

ケーブルを接続するときは、次の点に注意して、接続してください。

- パソコン本体のコネクタにケーブルを接続するときは、コネクタの上下や方向をあわせてください。コネクタに無理な力が加わるとピンが折れたり、曲がったりします。
- ケーブルのコネクタに固定用ネジがある場合は、パソコン本体のコネクタに接続した後、ケーブルがはずれないようにネジを締めてください。

## CRT ディスプレイを接続する

---

RGB コネクタに CRT ディスプレイを接続できます。

CRT ディスプレイを接続した場合には次の表示方法があります。

- CRT ディスプレイだけに表示する（初期設定）
- CRT ディスプレイと内部液晶ディスプレイに同時表示する
- 内部液晶ディスプレイだけに表示する



- 省電力機能により CRT ディスプレイの表示が消えた場合、キーあるいはタッチパッドの操作により表示が復帰します。  
このとき、表示が復帰するまで 10 秒前後かかることがあります  
ですが、故障ではありません。



- 次のようなときには、表示方法を切り替えないでください。データが消失するおそれがあります。
  - ・ データの読み込みや書き込みをしている間
  - ・ 通信を行っている間
- CRT ディスプレイに表示する場合は、CRT ディスプレイ側で、表示位置や表示幅を設定してください。

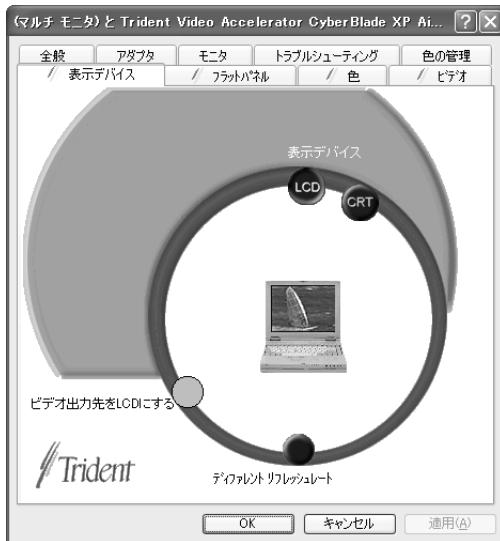


ビデオモードについて ↗ 「付録 1- サポートしているビデオモード」

### ■ 方法 1 - 画面のプロパティで設定する

- 1 [スタート] → [コントロールパネル] をクリックする
- 2 [デスクトップの表示とテーマ] をクリックする
- 3 [画面] をクリックする  
[画面のプロパティ] 画面が表示されます。
- 4 [設定] タブで [詳細設定] ボタンをクリックする

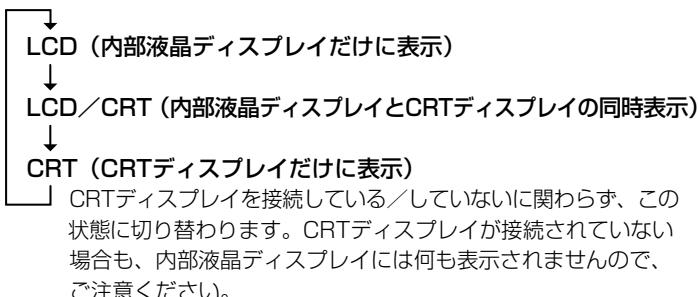
## 5 [表示デバイス] タブで次のいずれかを選択する



- 内部液晶ディスプレイだけに表示
  - ..... [LCD] ボタンをクリック
- 内部液晶ディスプレイと CRT ディスプレイの同時表示
  - ..... [LCD] ボタンと [CRT] ボタンの両方をクリック
- CRT ディスプレイだけに表示
  - ..... [CRT] ボタンをクリック

## ■ 方法2 – **(Fn) + (F5)** キーを使う

**(Fn)**キーを押したまま、**(F5)**キーを押すと、表示装置を選択する画面が表示されます。カーソルは現在の表示装置を示しています。**(F5)**キーを押すたびに、カーソルが移動します。表示させたい装置にカーソルを移動し、**(Fn)**キーを離すと表示装置が切り替わります。



CRTディスプレイを接続していないときに表示を「CRT」にした場合、**(Fn)+F5**キーを3秒間押し続けると内部液晶ディスプレイの表示に戻ります。

## ■ 方法3 – 東芝HWセットアップで設定する

- 1 [スタート] → [コントロールパネル] をクリックする
- 2 [プリンタとその他のハードウェア] をクリックする
- 3 [東芝HWセットアップ] をクリックする
- 4 [ディスプレイ] タブで [起動時の表示装置] を設定する
  - 内部／外部を自動選択 ..... CRTディスプレイだけに表示  
(CRTディスプレイ接続時)
  - 内部／外部を同時使用 ..... 内部液晶ディスプレイとCRTディスプレイの同時表示

## 電話回線への接続

内蔵モデムは、ITU-T V.90に準拠しています。通信先のプロバイダがV.90以外の場合は、最大33.6kbpsで接続されます。

### ■ 使用上のお願い

- 雷雲が近づいてきたときは、モジュラープラグを電話回線用モジュラージャックから抜いてください。電話回線に落雷した場合、モデムやパソコン本体が破壊されるおそれがあります。
- モジュラーケーブルをパソコン本体のモジュラージャックに接続した状態で、モジュラーケーブルを引っ張ったり、パソコン本体の移動をしないでください。モジュラージャックが破損するおそれがあります。
- 市販の分歧アダプタを使用して他の機器と並列接続した場合、本モデムのデータ通信や他の機器の動作に悪影響を与えることがあります。
- 回線切換器を使用する場合は、両切り式のもの（未使用機器から回線を完全に切り離す構造のもの）を使用してください。



- PCカード接続のハードディスクドライブやCD-ROMドライブなどの動作中に、通信を行った場合、次の現象が発生することがあります。
  - ・通信回線の速度が遅くなる
  - ・通信回線が切断される
  - ・ダイヤルに失敗する

### ■ ATコマンド

ATコマンドについては、『オンラインマニュアル』をご覧ください。

### ■ モジュラーケーブルの取り付け

モジュラーケーブルを取り付けて、内蔵モデムを使用する前に、あらかじめ『安心してお使いいただくために』を必ずお読みになり、注意事項をお守りください。

**1** パソコン本体背面のモジュラージャックカバーを開く

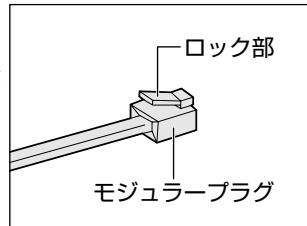
**2** モジュラーケーブルのコアがある方のプラグをパソコン本体のモジュラージャックに差し込む  
カチッと音がするまで確実に押し込んでください。

### 3 もう一方のモジュラープラグを電話機用モジュラープラグに差し込む

ISDN回線に接続する場合は、ご使用のターミナルアダプタ（TA）またはダイヤルアップルータのアナログポートなどに接続してください。

#### 【モジュラーケーブルを取りはずすとき】

モジュラーケーブルを取りはずすときは、モジュラージャックに差し込んであるモジュラープラグのロック部分を押さえながら抜きます。



#### ■ 地域設定を変更する

本製品の内蔵モデムは、次の地域で使用できます。

アイスランド、アイルランド、アメリカ合衆国、アラブ首長国連邦、イギリス、イスラエル、イタリア、インド、インドネシア、エジプト、エストニア、オーストラリア、オーストリア、オマーン、オランダ、カナダ、韓国、ギリシャ、クウェート、サウジアラビア、シンガポール、スイス、スウェーデン、スペイン、スリランカ、スロバキア、スロベニア、タイ、台湾、チェコ、中国、デンマーク、ドイツ、トルコ、日本、ニュージーランド、ノルウェー、パキスタン、ハンガリー、バングラデシュ、フィリピン、フィンランド、フランス、ブルガリア、ベルギー、ポーランド、ポルトガル、香港、マルタ、マレーシア、南アフリカ、モロッコ、ラトビア、リトアニア、ルーマニア、ルクセンブルグ、レバノン、ロシア

(2002年2月現在)

海外でモデムを使用する場合、「内蔵モデム用地域選択ユーティリティ」による地域設定を行います。

本製品を日本で使用する場合は、必ず日本モードでご使用ください。他地域のモードで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。



- 「内蔵モデム用地域選択ユーティリティ」は、コンピュータの管理者のユーザーアカウントで起動してください。それ以外のユーザが起動しようとすると、エラーメッセージが表示され、起動できないことがあります。

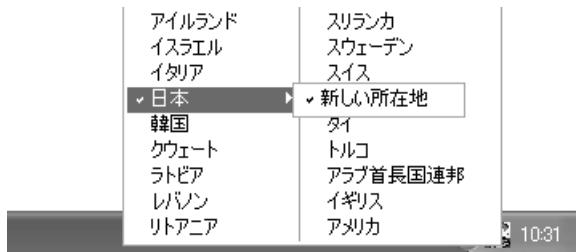
- 1 [スタート] → [すべてのプログラム] → [TOSHIBA Internal Modem] → [Region Select Utility] をクリックする

[Internal Modem Region Select Utility] アイコン ( ) が通知領域に表示されます。

- 2 通知領域の [Internal Modem Region Select Utility] アイコン ( ) をクリックする

内蔵モデムがサポートする地域のリストが表示されます。

現在設定されている地域設定と、サブメニューの所在地情報名にチェックマークがつきます。



- 3 使用する地域名または所在地情報名を選択し、クリックする

地域名を選択した場合、モデムの地域設定を行った後、新しく所在地情報を作成します。

この場合、新しく作成した所在地情報が現在の所在地情報になります。

所在地情報名を選択した場合、その所在地情報に設定されている地域でモデムの地域設定を行います。選択された所在地情報が現在の所在地情報になります。

## 【その他の設定】

- 1 通知領域の [Internal Modem Region Select Utility]**  
アイコン（）を右クリックし、表示されたメニューから項目を選択する

### ● 設定

チェックボックスをクリックすると、次の設定を変更することができます。

|  |   |
|--|---|
| 自動起動モード                                    | システム起動時に、自動的に「内蔵モデム用地域選択ユーティリティ」が起動し、モデムの地域設定が行われます。            |
| 地域選択後に自動的にダイアルのプロパティを表示する                  | 地域選択後、[電話とモデムのオプション] 画面が表示されます。                                 |
| 場所設定による地域選択                                | [電話とモデムのオプション] の所在地情報名が地域名のサブメニューに表示され、所在地情報名から地域選択ができるようになります。 |
| モデムとテレフォニーの現在の場所設定の地域コードとが違っている場合にダイアログを表示 | モデムの地域設定と、[電話とモデムのオプション] の現在の場所設定の地域コードが違っている場合に、メッセージ画面を表示します。 |

### ● モデム選択

COM ポート番号を選択する画面が表示されます。内蔵モデムを使用する場合、通常は自動的に設定されますので、変更の必要はありません。

### ● ダイアルのプロパティ

[電話とモデムのオプション] 画面を表示します。

## ■ モデムボードの取り付け / 取りはずし

モデムボードを取り付けることによって、モデム機能を使用できます。あらかじめモデムボードが取り付けられているモデルの場合は、取り付け／取りはずしの作業は必要ありません。また、モデムボードを取りはずした状態で本製品を使用しないでください。

### ⚠ 警告

- 本文中で説明されている部分以外は絶対に分解しないでください。内部には高電圧部分が数多くあり、万一触ると危険です。

### ⚠ 注意

- ・モデムボードの取り付け／取りはずしは、必ず電源を切り、ACアダプタのプラグを抜き、バッテリパックを取りはずしてから作業を行ってください。電源を入れたまま取り付け／取りはずしを行うと感電、故障のおそれがあります。
- ・次のような場合、モデムボードの取り付け／取りはずしは行わないでください。内部が熱くなっているため、やけど、感電、故障のおそれがあります。
  - ・スタンバイ機能を実行中
  - ・LANのウェイクアップ機能を設定しているとき
  - ・電源を切った直後電源を切った後30分以上たってから、行うことをおすすめします。
- ・モデムボードを強く押したり、曲げたり、落としたりしないでください。



- モデムの取り付け、取りはずし、PTTラベルの確認以外の目的でパソコン本体のベースカバーを開けないでください。
- 必ずバッテリパック、ACアダプタをはずしてから作業してください。
- 作業にあたっては指示された場所以外は触らないでください。
- パソコンの内部にネジや異物を残さないでください。

## 【取り付け】

- ① Windows を終了して電源を切る
- ② パソコン本体に接続されている AC アダプタとケーブル類をはずす
- ③ パソコン本体を裏返して、バッテリパックを取りはずす
- ④ ハードディスクドライブカバーのネジ 2 本をはずし、ハードディスクカバーとハードディスクドライブを取りはずす
- ⑤ 増設メモリカバー以外の、パソコン本体裏面のネジ 15 本をすべて取りはずす  
    1 力所、ゴムのふたでネジが隠れています。
- ⑥ パソコン本体のベースカバーを取りはずす
- ⑦ モデムボードにハーネスを取り付ける
- ⑧ タッチパッドの裏にモデムボードを取り付け、固定用のネジ 2 本でとめる
- ⑨ 手順⑥ではずしたベースカバーを取り付け、手順⑤ではずしたネジ 15 本でとめる
- ⑩ ハードディスクドライブとハードディスクカバーを取り付け、手順④ではずしたネジ 2 本でとめる
- ⑪ バッテリパックを取り付ける

## 【取りはずし】

- ① Windows を終了して電源を切る
- ② パソコン本体に接続されている AC アダプタとケーブル類をはずす
- ③ パソコン本体を裏返して、バッテリパックを取りはずす
- ④ ハードディスクドライブカバーのネジ 2 本をはずし、ハードディスクカバーとハードディスクドライブを取りはずす
- ⑤ 増設メモリカバー以外の、パソコン本体裏面のネジ 15 本をすべて取りはずす  
    1 力所、ゴムのふたでネジが隠れています。
- ⑥ パソコン本体のベースカバーを取りはずす  
    PTT ラベルを確認することができます。
- ⑦ モデム固定用のネジ 2 本をはずし、モデムボードを取りはずす
- ⑧ モデムボードからケーブルを取りはずす
- ⑨ 手順⑥ではずしたベースカバーを取り付け、手順⑤ではずしたネジ 15 本でとめる
- ⑩ ハードディスクドライブとハードディスクカバーを取り付け、手順④ではずしたネジ 2 本でとめる
- ⑪ バッテリパックを取り付ける

# 4章

## パソコンを持ち歩く

|   |                |    |
|---|----------------|----|
| 1 | バッテリについて ..... | 82 |
| 2 | 省電力の設定 .....   | 92 |
| 3 | 大容量バッテリ .....  | 97 |

# 1

## バッテリについて

パソコン本体には、バッテリパックが取り付けられています。

バッテリを充電して、バッテリ駆動（ACアダプタを接続しない状態）で使うことができます。

バッテリ駆動で使う場合は、あらかじめACアダプタを接続してバッテリの充電を完了（フル充電）させます。または、フル充電したバッテリパックを取り付けます。

ご購入時は、バッテリはフル充電されていませんので、本製品を初めてお使いになるときは、バッテリを充電してからお使いください。

また、標準バッテリとあわせて大容量バッテリ（別売り）をご使用になると、より長い時間バッテリ駆動でお使いいただけます。

 **大容量バッテリ** ↗「本章 3 大容量バッテリ」

本製品のマニュアル『安心してお使いいただくために』に、バッテリパックをお使いになるときに守っていただきたい重要事項が記載されています。

バッテリ駆動で使う場合は、あらかじめその記載をよくお読みになり、必ず指示をお守りください。

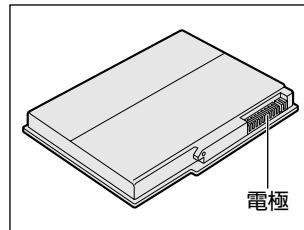
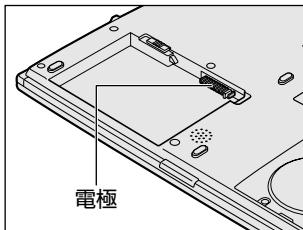
 **『安心してお使いいただくために バッテリパックの取り扱いについて』**

### ⚠ 警告

- ・バッテリパックは、必ず本製品に付属の製品を使用してください。また、寿命などで交換する場合は、東芝純正バッテリ（TOSHIBA バッテリパック：PABAS017）をお買い求めください。指定以外の製品は、電圧や端子の極性が異なっていることがあるため発煙、火災のおそれがあります。

## ⚠ 注意

- ・バッテリパックの充電温度範囲内（10～30℃）で充電してください。充電温度範囲内で充電しないと、液もれや発熱、性能や寿命が低下するおそれがあります。
- ・別売りのバッテリパックをお買い上げ後、初めて使用する場合にサビ、異臭、発熱などの異常があると思われるときは使用しないでください。お買い求めの販売店または、お近くの保守サービスに点検を依頼してください。
- ・バッテリ駆動で使用しているときは、バッテリの残量に十分注意してください。  
バッテリ（バッテリパック、時計用バッテリ）を使いきってしまうと、スタンバイが効かなくなり、電源が切れて、メモリに記憶されていた内容はすべて消えます。また、時刻や日付に誤差が生じます。このような場合は、全バッテリを充電してください。
- ・バッテリパックの取り付け／取りはずしをする場合は、必ず電源を切り、電源コードのプラグを抜いてから作業を行ってください。スタンバイを実行している場合は、バッテリパックの取りはずしをしないでください。データが消失します。
- ・本体側の電極に手を触れないでください。故障の原因になります。



## バッテリを節約する

---

バッテリを節約して、本製品をバッテリ駆動で長時間使用するには、次の方法があります。

- こまめに休止状態にする

 休止状態 ⇨ 「2章 3-2 休止状態」

- 入力しないときは、ディスプレイを閉じておく

 ディスプレイを閉じる ⇨ 「2章 4 簡単に電源を切る／使用を中断する」

- 省電力モードに設定する

 省電力設定 ⇨ 「本章 2 省電力の設定」

## 時計用バッテリ

---

本製品には、取りはずしができるバッテリパックの他に、内蔵時計を動かすための時計用バッテリが内蔵されています。

時計用バッテリの充電は、パソコン本体の電源が入っているときに行われますので、普通に使用しているときは、あまり意識して行う必要はありません。ただし、あまり充電されていない場合、時計が止まつたり、遅れたりすることがあります。充電完了までの時間は次のとおりですが、実際には充電完了まで待たなくても使用できます。また、充電状態を知ることはできません。

### ■ 充電完了までの時間

| 状 態  | 時計用バッテリ |
|------|---------|
| 電源ON | 8時間     |



- 時計用バッテリが切れていると、時間の再設定をうながす  
Warning（警告）メッセージが出ます。

# 1 バッテリを充電する

ここでは、バッテリの充電方法とフル充電になるまでの充電時間について説明します。

## 充電方法

### 1 パソコン本体にACアダプタを接続し、電源コードをコンセントにつなぐ

DC IN  LEDが緑色に点灯して Battery  LEDがオレンジ色に点灯すると、充電が開始されます。

パソコン本体にACアダプタを接続すると、電源のON/OFFにかかわらず、フル充電になるまで充電されます。

### 2 Battery LEDが緑色になるまで充電する

バッテリの充電中はBattery  LEDがオレンジ色に点灯します。

DC IN  LEDが消灯している場合は、通電していません。ACアダプタ、電源コードの接続を確認してください。



- バッテリパックが極端に熱いか冷えていると、正常に充電されないことがあります。バッテリを充電するには、10～30℃の室温で充電してください。



- パソコン本体を長時間ご使用にならないときは、電源コードの電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 大容量バッテリを取り付けている場合は、標準のバッテリパックから充電が開始されます。

## ■ 充電時間

フル充電になるまでの充電時間の目安は次のとおりです。

| 状態         | 電源ON   | 電源OFF |
|------------|--------|-------|
| 標準のバッテリパック | 約2~4時間 | 約2時間  |
| 大容量バッテリ    | 約3~8時間 | 約3時間  |

(注) 周囲の温度が低いとき、バッテリの温度が高くなっているとき、周辺機器を取り付けている場合は、この時間よりも長くかかることがあります。

## ■ 使用できる時間

バッテリ駆動での使用時間は、パソコン本体の使用環境によって異なります。

次の時間は目安にしてください。

### 【充電完了の状態で使用した場合】

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| 標準のバッテリパック                | 約2時間   |
| 標準のバッテリパックと<br>大容量バッテリの両方 | 約6.5時間 |

(注) 当社使用のプログラムで計測

## ■ 使っていないときの充電保持時間

パソコン本体を使わないで放置していても、バッテリ充電量は少しずつ減っていきます。1ヶ月以上の長期間にわたり、ACアダプタを接続したままパソコンを使用した場合でも、バッテリ充電量は少しずつ減少します。いずれの場合も放置環境などに左右されますので、保持時間は、目安にしてください。

### 【フル充電した状態で電源を切った場合】

| パソコン本体の状態   | 保持時間 |
|-------------|------|
| 電源切断または休止状態 | 約25日 |
| スタンバイ       | 約2日  |



- スタンバイを実行した場合、放電しきるまでの時間が非常に短いため、バッテリ駆動時は休止状態にすることをおすすめします。

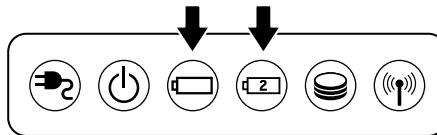
## 2 バッテリ充電量を確認する

バッテリ駆動で使う場合、バッテリの充電量が減って途中で作業を中断したりしないよう、バッテリの充電量を確認しておく必要があります。バッテリ充電量を確認するには、次の方法があります。

### LEDで確認する

ACアダプタを使用している場合、Battery LEDが緑色に点灯すれば充電完了です。

また、大容量バッテリ（別売り）を取り付けている場合は、大容量バッテリ LEDが緑色に点灯すれば充電完了です。



バッテリ駆動で使用しているときにオレンジ色に点滅した場合は、バッテリの充電が必要です。LEDの色は次の状態を示しています。

|         |   |
|---------|---|
| 緑       | 充電完了  |
| オレンジ    | 充電中   |
| オレンジの点滅 | 充電が必要   |
| 消灯      | <ul style="list-style-type: none"><li>・バッテリが接続されていない</li><li>・ACアダプタが接続されていない</li><li>・バッテリ異常</li></ul> |

## 通知領域の【省電力】アイコンで確認する

通知領域の【省電力】アイコン（）の上にポインタを置くと、バッテリ充電量が表示されます。

このときバッテリ充電量以外にも、現在使用している省電力モード名や、使用している電源の種類が表示されます。バッテリ駆動で使用している場合には、バッテリ動作予想時間も表示されます。

### ● ACアダプタを接続している場合



### ● バッテリ駆動の場合



- 通知領域に表示される【省電力】アイコンは現在使用されている省電力モードにより変わります。
- 東芝省電力ユーティリティ（[コントロールパネル] → [パフォーマンスとメンテナンス] → [東芝省電力]）の設定内容によっては、通知領域に【省電力】アイコンが表示されません。表示させたいときは、[電源設定] タブで [タスクバーに省電力モードの状態を表示する] をチェックしてください。



- 1ヶ月以上の長期間にわたり、ACアダプタを接続したままパソコンを使用してバッテリ駆動を行わないと、バッテリ充電量が少しずつ減少します。このような状態でバッテリ充電量が減少したときは、Battery LED や【省電力】アイコンで充電量の減少が表示されないことがあります。1ヶ月に1度は再充電することをおすすめします。



再充電の方法 ↗「本項-バッテリを長持ちさせるには」

## バッテリ充電量が減少したとき

電源が入っている状態でバッテリの充電量の減少が進むと Battery □ LED がオレンジ色に点滅します（バッテリの減少を示しています）。ただちに次のいずれかの方法で対処してください。

- パソコン本体に AC アダプタを接続し、通電する
- 電源を切ってから、フル充電のバッテリパックを取り換える

ご購入時の設定では、対処しなかった場合、パソコン本体は自動的に休止状態になり、電源を切れます。



- 長時間使用しないでバッテリが自然に放電しきってしまったときは、Battery □ LED で放電しきったことを知ることはできません。長時間使用しなかったときは、充電してから使用してください。

## バッテリを長持ちさせるには

---

- ACアダプタをコンセントに接続したままで、パソコンを8時間以上ご使用にならない場合は、バッテリを長持ちさせるためにも、ACアダプタをコンセントからはずしてください。
- 1ヶ月以上の長期間バッテリを使わないときは、パソコン本体からバッテリパックをはずして、風通しの良い涼しい場所に保管してください。
- 1ヶ月に1度は、ACアダプタをはずしてバッテリ駆動でパソコンをお使いください。  
その際には、パソコンをお使いになる前に次の方法で再充電してください。

### 1 パソコン本体の電源を切る

### 2 パソコン本体からACアダプタをはずし、パソコンの電源を入れる

電源が入らない場合は手順4へ進んでください。

### 3 5分程度バッテリ駆動を行う

この間、Battery □ LEDが点滅するか、充電量が少なくなつた等の警告が表示された場合は、速やかにACアダプタを接続し、手順4へ進みます。

### 4 パソコン本体にACアダプタを接続し、電源コードをコンセントにつなぐ

DC IN □ LEDが緑色に点灯してBattery □ LEDがオレンジ色に点灯すると、充電が開始されます。

### 5 Battery □ LEDが緑色になるまで充電する

バッテリ充電中はBattery □ LEDがオレンジ色に点灯します。DC IN □ LEDが消灯している場合は、通電していません。ACアダプタ、電源コードの接続を確認してください。

### 3 バッテリパックを交換する



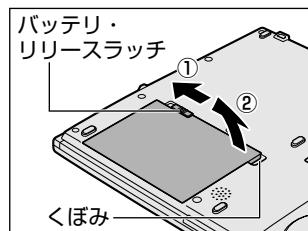
- バッテリパックの取り付け / 取りはずしのときには、必ず電源を切り、電源コードのプラグを抜いてから作業を行ってください。

#### 取り付け／取りはずし

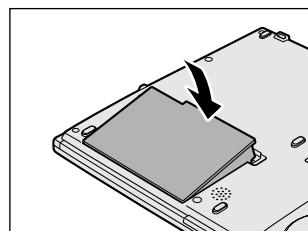
1 パソコンの電源を切り、パソコン本体からACアダプタと周辺機器のケーブル類をはずす

2 ディスプレイを閉じてパソコン本体を裏返す

3 バッテリ・リリースラッチをスライドしながら①、くぼみに指をかけてバッテリパックを取りはずす  
②



4 交換するバッテリパックを、カチッという音がするまで、静かに差し込む



# 2

## 省電力の設定

バッテリ駆動でパソコンを使用しているときに、消費電力を減らすこと（ディスプレイの明るさを抑えるなど）で、より長い時間お使いいただけます。省電力の設定は「東芝省電力ユーティリティ」から行います。ACアダプタを接続して使う場合には、特に設定する必要はありません。

### 起動方法

- 1 [スタート] → [コントロールパネル] をクリックする
- 2 [パフォーマンスとメンテナンス] をクリックする
- 3 [東芝省電力] をクリックする

通知領域の省電力アイコン（🔍）をダブルクリックしても起動できます。

### [電源設定] タブ



使用目的や使用環境（モバイル、会社、家など）に合わせて、省電力モードを設定したり、複数の省電力モードを作成できます。環境が変化したときに省電力モードを切り替えるだけで、簡単にパソコンの電源設定を変更することができ、快適にご使用いただけます。  
また、現在の電源やバッテリ残量などの詳細情報も表示します。

### ■ [電源に接続] [バッテリを使用中]

設定可能な省電力モードの一覧が表示されますので、ご使用になる省電力モードに設定します。[電源に接続] [バッテリを使用中] はACアダプタ接続／バッテリ駆動での使用によって、自動的に切り替わります。

ご購入時にはあらかじめ次の省電力モードが用意されています。これらの省電力モードは、電源の供給状態によって、設定できるモードがあらかじめ決められています。  
また、すべての省電力モードを、使用環境や状態に合わせて詳細設定したり、コピー、名前の変更などが行えます。また、新しい省電力モードを作成することもできます。

|            |   |
|------------|---|
| フルパワー      | 最高性能で動作します。消費電力が一番大きいモードです。ご購入時の初期状態では、[電源に接続] (ACアダプタを使用するとき) がこのモードに設定されています。 |
| ロングライフ     | 消費電力を優先して省電力制御を行います。  |
| ノーマル       | 性能と消費電力を両立して省電力制御を行います。ご購入時の初期状態では、[バッテリを使用中] (バッテリ駆動で使用するとき) がこのモードに設定されています。  |
| ハイパワー      | 性能を優先して省電力制御を行います。  |
| DVD再生      | 性能と消費電力を両立してDVDの再生などに適した省電力制御を行います。   |
| プレゼンテーション  | 性能と消費電力を両立してプレゼンテーション用ソフトなどの使用に適した省電力制御を行います。                                   |
| スーパーロングライフ | 消費電力を最優先にして省電力制御を行います。  |

## 【省電力モードの作成】

- ①新しく作成する省電力モードのもとになる省電力モードをクリックする
- ②[コピー] ボタンをクリックする  
[～のコピー] という省電力モードができます。
- ③その省電力モードの名前を変更する
- ④必要に応じて省電力の設定を変更する

 省電力モードの詳細設定 ☰ 「本項 省電力モードの詳細設定」

## 【省電力モードの削除】

- ①削除する省電力モードをクリックする
- ②[削除] ボタンをクリックする  
[元に戻す] ボタンをクリックすると直前に行った削除をキャンセルすることができますが、[閉じる] ボタンをクリックした後には元に戻すことはできません。また、購入時に用意されている7つの省電力モードを削除することはできません。

## 【タスクバーに省電力モードの状態を表示する】

[タスクバーに省電力モードの状態を表示する] をチェックする () と現在の省電力モードを示す省電力アイコン () が通知領域に表示されます。

省電力アイコンをダブルクリックすることにより、東芝省電力ユーティリティを開くことができます。

## 【タスクバーにCPU周波数の状態を表示する】

[タスクバーにIntel(R)SpeedStep(TM)Technologyの状態を表示する] をチェックする () と現在のCPU周波数の状態を示すアイコン () が通知領域に表示されます。

CPU周波数アイコンをクリックすることにより、CPU周波数を変更することができます。

## 【休止状態】タブ

---

休止状態を使用するかしないかの設定を行います。

使用する場合には、[休止状態をサポートする] をチェックします。

## 省電力モードの詳細設定

省電力モードに関する詳細設定を行います。

### ■ 起動方法

- ① [電源設定] タブで利用したい省電力モードを選択し、[詳細] ボタンをクリックする  
[XX (省電力モード) のプロパティ] の画面が表示されます。

### ■ [全般] タブ

省電力モードのアイコンを変更したり、その省電力モードを作成した目的や使用環境などを記述できます。また、ここで設定したプログラムがアクティブになったとき、自動的にこの省電力モードに切り替わるように設定できます。

### ■ [省電力] タブ

省電力に関する設定を自由に編集することができます。ここでは、ディスプレいやハードディスクの電源を切る時間、ディスプレイの輝度、CPUの処理速度などを設定します。また、CPUが高温になったとき、熱を冷ます方式を選択できます。

### ■ [動作] タブ

ここでは、電源スイッチを押したときやパソコンのディスプレイを閉じたときの動作を設定します。

#### 【スタンバイ】

スタンバイとは、作業を中断したときの状態をメモリに保存する機能です。次に電源スイッチを押すと、状態を再現することができます。

#### 【休止状態】

休止状態とは、パソコン本体の電源を切るときに、メモリの内容をハードディスクに保存する機能です。次に電源を入れると、以前の状態を再現します。

#### 【電源オフ】

Windows を終了して電源を切ります。

 参照  スタンバイ、休止状態の詳細 ☞ 「2章 3 パソコンの使用を中断する」

## ●スタンバイおよび休止状態から復帰するときにパスワードの入力を求める

ここをチェックする（）と、Windows のパスワードを設定している場合には、スタンバイや休止状態から復活するときに Windows パスワードが要求されます。

-  ● ここに表示している動作設定を他の省電力モードにも設定する場合には、[現在の設定をすべてのモードで使用する] ボタンをクリックします。

## ■ [アラーム] タブ

バッテリ残量が少なくなったことをユーザに通知する方法および実行する動作を設定します。

[アラーム] タブは [電源設定] タブで [バッテリを使用中] に登録された省電力モードを選択した場合のみ表示されます。

## ■ [デバイスの設定] タブ

省電力モードで使用するとき、デバイスを有効／無効にする設定を行います。

## 詳しい操作方法を知りたいとき（ヘルプの起動）

---

1 [東芝省電力ユーティリティ] を起動後、[東芝省電力のプロパティ] 画面右上の  をクリックする  
ポインタが  に変わります。

2 画面上の知りたい項目にポインタを置き、クリックする

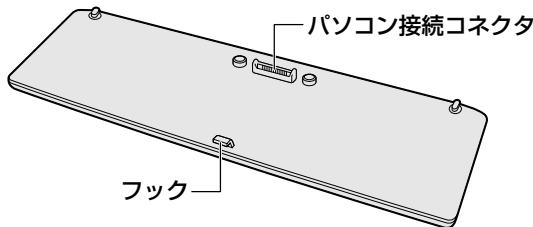
# 3

## 大容量バッテリ

本製品には、標準添付のバッテリパックの他に、大容量バッテリ（別売り）が用意されています。

パソコン本体のドッキングポートに大容量バッテリを取り付けて、標準バッテリパックと大容量バッテリを同時に使用することにより、長時間バッテリ駆動で使用することができます。

充電方法、充電時間、バッテリでの使用時間については、標準バッテリパックとあわせて説明していますので、「本章 1 バッテリについて」をご覧ください。

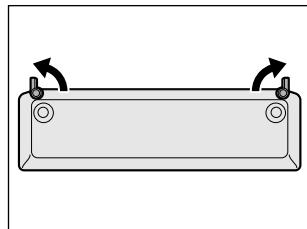


### △ 注意

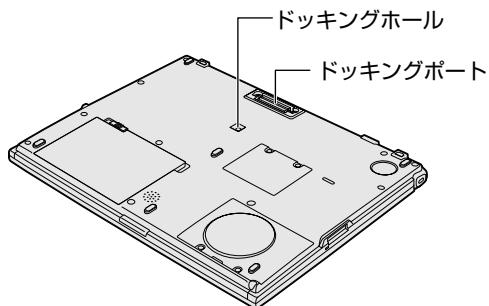
- ・大容量バッテリはしっかりと取り付けられているかどうか、必ず確認してください。正しく取り付けられていないと、持ち運びのときに大容量バッテリがはずれ落ちて、思わぬケガのおそれがあります。

## 取り付け

- 1 パソコン本体の電源を切り、AC アダプタや周辺機器のケーブルをはずす
- 2 パソコン本体と大容量バッテリを裏返す
- 3 大容量バッテリの左右のレバーを垂直に起こす

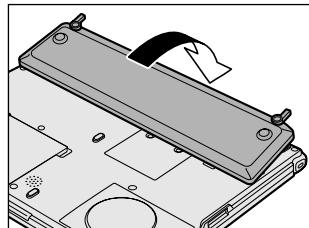


- 4 パソコン本体のドッキングホールにあわせて大容量バッテリ中央のフックをかける

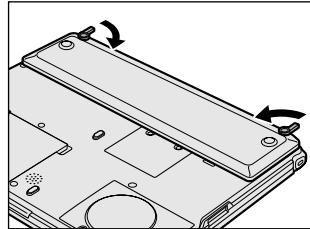


- 5 大容量バッテリを矢印の向きに倒す

大容量バッテリがドッキングポートにはまります。

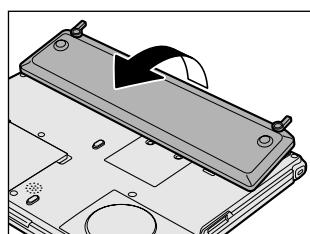
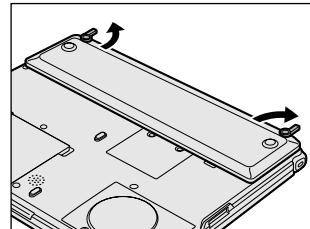


- 6 大容量バッテリのレバーを元の位置に戻し、パソコン本体に固定する



## 取りはずし

- 1 パソコン本体の電源を切り、ACアダプタや周辺機器のケーブルをはずす
- 2 パソコン本体と大容量バッテリを裏返す
- 3 大容量バッテリの左右のレバーを矢印の方向に起こす
- 4 大容量バッテリを矢印の方向に引き上げ、パソコン本体から大容量バッテリを取りはずす





# 5章 システム構成と パスワード

- |                     |     |
|---------------------|-----|
| 1 東芝HWセットアップ .....  | 102 |
| 2 セットアッププログラム ..... | 106 |
| 3 パスワードセキュリティ ..... | 119 |

# 1

## 東芝 HW セットアップ

ハードウェアの設定を変更できます。

### 起動方法

---

- 1 [スタート] → [コントロールパネル] をクリックする
- 2 [プリンタとその他のハードウェア] をクリックする
- 3 [東芝 HW セットアップ] をクリックする

#### ■ [全般] タブ

セットアッププログラムのバージョンなどを表示します。

- [標準設定] ボタン  
東芝 HW セットアップの設定をご購入時の状態に戻します。
- [バージョン情報] ボタン  
東芝 HW セットアップのバージョンを表示します。

#### ■ [パスワード] タブ

パソコンの電源を入れたときに入力するパスワードの登録や削除を行います。

 パスワードについて ↗ 「本章 3 パスワードセキュリティ」

## ■ [デバイスの設定] タブ

パソコンが起動したときにセットアッププログラムが初期化するデバイスを指定します。

### 【デバイスの設定】

#### ● 全デバイス設定

すべてのデバイスを初期化します。

#### ● OSによる設定（標準値）

システムをロードするのに必要なデバイスのみ初期化します。それ以外のデバイスはシステムが初期化します。

## ■ [ディスプレイ] タブ

パソコンが起動したときに表示する装置を選択します。

### 【起動時の表示装置】

#### ● 内部／外部を自動選択（標準値）

システム起動時に、外部CRTディスプレイが接続されている場合は、外部CRTディスプレイだけに表示します。システム起動時に、外部CRTディスプレイが接続されていない場合は、本体のディスプレイに表示します。

#### ● 内部／外部を同時使用

外部ディスプレイと本体のディスプレイの両方に表示します。



CRTディスプレイの接続 ↳ 「3章 9- CRTディスプレイを接続する」

## ■ [CPU] タブ

CPUに関する設定を行います。

### 【CPU周波数の設定】

#### ● ダイナミック切替モード（標準値）

CPUの消費電力・周波数自動切り替え機能を有効にし、使用状況に応じてCPU周波数を自動的に切り替えます。

#### ● 常時高速モード

CPUの消費電力・周波数自動切り替え機能を無効にし、常時、高周波数で動作します。

#### ● 常時標準モード

CPUの消費電力・周波数自動切り替え機能を無効にし、常時、標準周波数で動作します。

## ■ [OSの起動] タブ

OSの起動について設定します。

### 【OSの起動】

システムを起動するディスクドライブの順番を選択します。

通常は [HDD → FDD → CD-ROM (→ LAN)] に設定してください。

## ■ [USB] タブ

USB対応機器について設定します。

### 【USBキーボード／マウス レガシーサポート】

USBキーボードやマウスのレガシーサポートを行うかどうかを設定します。

#### ● 有効にする（標準値）

レガシーサポートを行います。ドライバなしでUSBキーボード、USBマウスが使用できます。

#### ● 無効にする

レガシーサポートを行いません。

## 【USB フロッピーディスク レガシーサポート】

USB フロッピーディスクドライブのレガシーサポートを行うかどうかを設定します。

- 有効にする（標準値）

レガシーサポートを行います。フロッピーディスクから起動する場合は、こちらに設定します。

- 無効にする

レガシーサポートを行いません。

## ■ [LAN] タブ

LAN 機能に関する設定を行います。

### 【LAN のウェイクアップ】

LAN のウェイクアップ機能とは、ネットワークで接続された管理者のパソコンからの呼び出しにより、自動的に電源を入れる機能です。

LAN のウェイクアップ機能を使用する場合は、必ず AC アダプタを接続してください。

- 使用する

- 使用しない（標準値）

### 【内蔵 LAN】

内蔵 LAN を使用するかどうかを設定します。

- 使用する（標準値）

- 使用しない

## 詳しい操作方法を知りたいとき（ヘルプの起動）

1 [東芝 HW セットアップ] を起動後、画面右上の  をクリックする

ポインタが  に変わります。

2 画面上の知りたい項目にポインタを置き、クリックする

# 2

## セットアッププログラム

セットアッププログラムとは、パソコンのシステム構成をパソコン本体から設定するプログラムのことです。BIOS<sup>バイオス</sup>と呼ばれる場合もあります。

### セットアッププログラムをご使用になる前に

- 通常、システム構成の変更はWindows上の「東芝HWセットアップ」、「東芝省電力ユーティリティ」、システムの「デバイスマネージャ」などで行ってください。  
セットアッププログラムとWindows上の設定が異なる場合、Windows上の設定が優先されます。
- ご使用のシステムによっては、システム構成を変更しても、変更が反映されない場合があります。
- セットアッププログラムで設定した内容は、電源を切っても消えません。しかし、内蔵バッテリが消耗した場合は標準設定値に戻ります。

### 1 起動

#### 1 [Esc]キーを押しながら電源を入れる

「Password =」と表示された場合は、パスワードが登録されています。パスワードを入力し、[Enter]キーを押してください。

 パスワードについて ↗ 「本章 3 パスワードセキュリティ」

「Check system. Then press [F1] key.」と表示されます。

#### 2 [F1]キーを押す

セットアッププログラムが起動します。

## 2 終了

### 終了方法

変更した内容を有効にして終了します。

#### 1 **[Fn]+[→]キーを押す**

画面にメッセージが表示されます。

#### 2 **[Y]キーを押す**

設定内容が有効になり、セットアッププログラムが終了します。  
変更した項目によっては、再起動されます。

### 途中で終了する方法

設定内容がよくわからなくなったり、途中で設定を中止する場合に行います。この場合は変更した内容はすべて無効になります。設定値は変更前の状態のままでです。

#### 1 **[Esc]キーを押す**

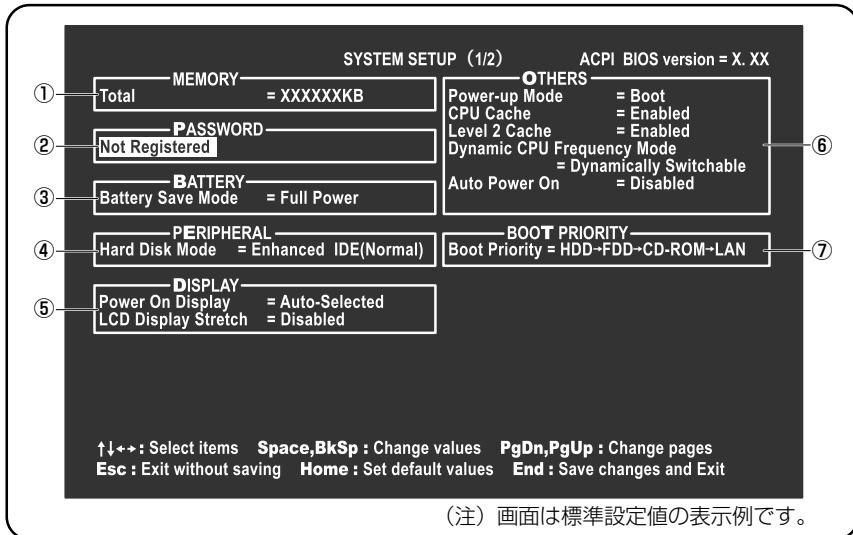
画面にメッセージが表示されます。

#### 2 **[Y]キーを押す**

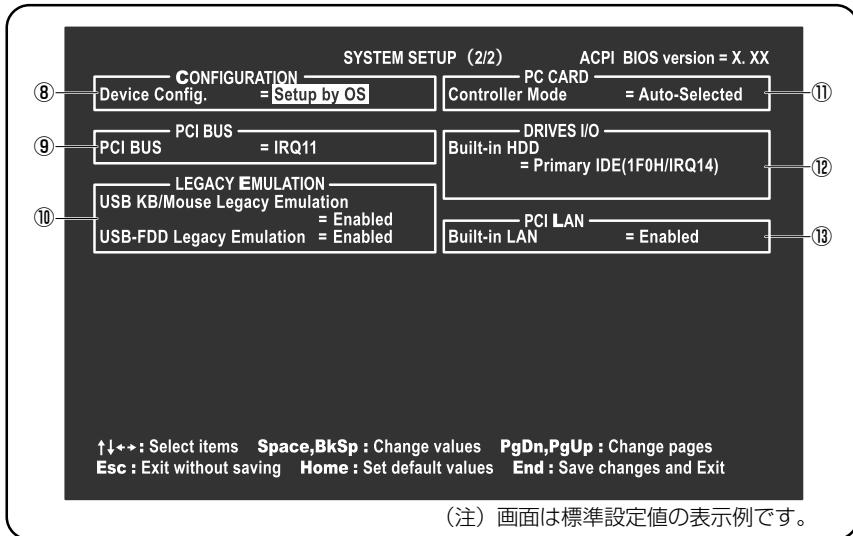
セットアッププログラムが終了します。

### 3 セットアッププログラムの画面

セットアッププログラムには次の2つの画面があります。



(注) 画面は標準設定値の表示例です。



(注) 画面は標準設定値の表示例です。



設定項目の詳細について ▷ 「本節 4 設定項目」

基本操作は次のとおりです。

### **■ 変更したい項目を選択する**

(**↑**)、(**↓**)、(**←**)、(**→**)キーを押す

項目が移動します。

画面中で反転している部分が現在変更できる項目です。

### **■ 項目の内容を変更する**

(**Space**) または (**BackSpace**) キーを押す

項目の内容が変わります。

### **■ 画面を切り替える**

(**Fn**) + (**↓**) または (**Fn**) + (**↑**) キーを押す

次の画面または前の画面に切り替わります。

### **■ 設定内容を標準値にする**

(**Fn**) + (**←**) キーを押す

次の項目以外は、設定が標準設定になります。

- PASSWORD
- Hard Disk Mode
- Write Policy

## 4 設定項目

カーソルが移動しない項目は、変更できません（参照のみ）。  
ここでは、標準設定値を「標準値」と記述します。

### ① MEMORY—メモリ容量を表示する

#### 【Total】

本体に取り付けられているメモリの総メモリ容量が表示されます。

### ② PASSWORD—パスワードの登録／削除をする

 ユーザパスワードの登録／削除の方法 ⇨ 「本章 3-1 ユーザパスワード」

#### 【Not Registered】

パスワードが設定されていないときに表示されます（標準値）。

#### 【Registered】

パスワードが設定されているときに表示されます。

### ③ BATTERY—バッテリで長く使用するための設定をする

#### 【Battery Save Mode】

バッテリセーブモードを設定します。

「BATTERY SAVE OPTIONS」ウィンドウが開きます。

「User Setting」を選択した場合のみ、設定の変更ができます。



- Windowsを使用している場合は「東芝省電力ユーティリティ」の設定が有効になり、「Battery Save Mode」の設定は無効になります。
- 「BATTERY SAVE OPTIONS」ウィンドウを閉じるには、  キーを押して選択項目を「Cooling Method」の外に移動します。

「BATTERY SAVE OPTIONS」 ウィンドウの設定項目は次のように表示されます。

| ●Full Power (標準値)                    | ●Low Power                         | ●User Setting (設定例)                |
|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Processing Speed = High              | Processing Speed = Low             | Processing Speed = Low             |
| CPU Sleep Mode = Enabled             | CPU Sleep Mode = Enabled           | CPU Sleep Mode = Enabled           |
| Display Auto Off = 30Min.            | Display Auto Off = 03Min.          | Display Auto Off = 03Min.          |
| HDD Auto Off = 30Min.                | HDD Auto Off = 03Min.              | HDD Auto Off = 03Min.              |
| LCD Brightness = Bright*1            | LCD Brightness = Semi-Bright*1     | LCD Brightness = Semi-Bright       |
| Super-Bright*2                       | Bright*2                           |                                    |
| Cooling Method = Maximum Performance | Cooling Method = Battery Optimized | Cooling Method = Battery Optimized |

(注) LCD Brightness (LCD 輝度) の表示は次の状態で変わります。

\* 1 バッテリ駆動時

\* 2 AC アダプタ使用時

次に「BATTERY SAVE OPTIONS」 ウィンドウの項目について説明します。

#### ● Processing Speed

処理速度を設定します。

使用するアプリケーションソフトによっては設定を変更する必要があります。

- High ..... 処理速度を高速に設定する
- Low ..... 処理速度を低速に設定する

#### ● CPU Sleep Mode

CPUが処理待ち状態のとき、電力消費を低減します。

一部のアプリケーションソフトでは「Enabled」に設定すると処理速度が遅くなることがあります。その場合は「Disabled」に設定してください。

- Enabled ..... 電力消費を低減する
- Disabled ..... 電力消費を低減しない

#### ● Display Auto Off (表示自動停止時間)

時間を設定すると、設定した時間以上キーを押さない場合（マウスやタッチパッドの操作も含む）にディスプレイを消灯して節電します。画面に表示されている内容が見えなくなりますが、これは故障ではありません。画面に表示するには、Shiftキーを押すか、マウス、タッチパッドを操作してください。

- Disabled ..... 自動停止機能を使用しない

自動停止時間の設定は「01Min.」～「30Min.」から選択します。

### ● HDD Auto Off (HDD 自動停止時間)

設定した時間以上ハードディスクの読み書きをしない場合に、ハードディスクの回転を止めて節電します。

自動停止時間の設定は「01Min.」～「30Min.」から選択します。ハードディスクドライブを保護するため、「Disabled」は設定できません。

### ● LCD Brightness (LCD 輝度)

画面の明るさを選択します。

- ・ Semi-Bright ..... 低輝度に設定する
- ・ Bright ..... 高輝度に設定する
- ・ Super-Bright ..... 最高輝度に設定する

### ● Cooling Method (CPU 熱制御方式)

CPU の熱を冷ます方式を選択します。

CPU が高熱を帯びると故障の原因になります。

- ・ Maximum Performance ... CPU 温度が上昇したときに、本体内にあるファンを高速回転させて CPU に風を送り、冷やします。
- ・ Performance ..... CPU が高温になったときに、本体内にあるファンが作動し CPU に風を送り、冷やします。
- ・ Battery Optimized ..... CPU が高温になったときに、CPU の処理速度を「Low」にして温度を下げます。「Low」にしても、温度が上がる場合はファンを作動させます。



- CPU が高熱を帯びると故障の原因になります。高熱状態が続く場合は、自動的にレジューム機能を効かせた状態で電源を切り、パソコンを故障から守ります。

## ④ PERIPHERAL—HDD や外部装置の設定をする

### 【Hard Disk Mode】

ハードディスクのモードを設定します。

項目を変更する場合は、パーティションの再設定を行ってください。

- Enhanced IDE (Normal) (標準値)  
.....通常はこちらを選択する
- Standard IDE .....Enhanced IDEに対応していないOSを使用する場合に選択する  
この場合、528MBまでが使用可能となり、残りの容量は使用できません。

## ⑤ DISPLAY—表示装置の設定をする

### 【Power On Display】

表示装置を選択します。

- Auto-Selected (標準値) ... システム起動時に外部CRTディスプレイを接続しているときは外部CRTディスプレイだけに、接続していないときは本体のディスプレイだけに表示する
- Simultaneous ..... 外部CRTディスプレイと本体のディスプレイに同時表示する



- SVGA モードに対応していない外部 CRT ディスプレイを接続して、「Simultaneous」を選択した場合、外部 CRT ディスプレイには画面が表示されません。

### 【LCD Display Stretch】

内部ディスプレイの表示機能を選択します。

- Enabled ..... 解像度の小さい表示モードを伸張して表示する
- Disabled (標準値) ..... 解像度の小さい表示モードは伸張せずにそのまま表示する

## ⑥ OTHERS—その他の設定をする

---

### 【Power-up Mode（レジューム機能）】

レジューム機能を設定します。

- ・Boot（標準値） ..... レジューム機能を無効にする
- ・Resume ..... レジューム機能を有効にする  
「Resume」を選択すると、  
[OTHERS] の 1 番最後に「Panel  
Power On/Off」が表示されます。

### 【CPU Cache（キャッシュ）】

CPU 内のキャッシュメモリを使用するかどうかの設定をします。  
使用するアプリケーションソフトによっては設定を変更する必要があります。

- ・Enabled（標準値） ..... キャッシュメモリを使用する
- ・Disabled ..... キャッシュメモリを使用しない

「Enabled」を選択すると「OPTION」ウィンドウが開きます。

次に「OPTION」ウィンドウの項目について説明します。

#### ● Write Policy

キャッシュメモリへの書き込み方式を設定します。

- ・Write-back（標準値） ..... 書き込み方式を「Write-back」に設定する  
キャッシュメモリにデータを書き込み、  
キャッシュメモリの状態に応じてメインメモリに書き込みます。
- ・Write-through ..... 書き込み方式を「Write-through」に設定する  
キャッシュメモリとメインメモリに、  
同時にデータを書き込みます。

### 【Level 2 Cache】

2 次キャッシュを使用するかどうかの設定をします。

「CPU Cache」が「Disabled」に設定されている場合は変更できません。

- ・Enabled（標準値） ..... 2 次キャッシュを使用する
- ・Disabled ..... 2 次キャッシュを使用しない

## 【Dynamic CPU Frequency Mode】

- Dynamically Switchable (標準値)  
.....CPU の消費電力・周波数自動切り替え機能を有効にし、使用状況に応じてCPU 周波数を自動的に切り替えます。
- Always High .....CPU の消費電力・周波数自動切り替え機能を無効にし、常時、高周波数で動作します。
- Always Low .....CPU の消費電力・周波数自動切り替え機能を無効にし、常時、低消費電力・低周波数で動作します。

## 【Auto Power On (タイマ・オン機能)】

タイマ・オン機能の設定状態を示します。タイマ・オン機能は1回のみ有効です。起動後は設定が解除されます。

- Disabled (標準値) .....タイマ・オン機能、Wake-up on LAN 機能とも設定されていない
- Enabled .....タイマ・オン機能、Wake-up on LAN 機能が設定されている

タイマ・オン機能、Wake-up on LAN 機能の設定は「OPTIONS」ウィンドウで行います。

次に「OPTIONS」ウィンドウの項目について説明します。

アラームの時刻の設定は`(Space)`または`(BackSpace)`キーで行います。  
時と分、月と日の切り替えは`(↑)(↓)`キーで行います。

### ● Alarm Time

自動的に電源を入れる時間を設定します。

- Disabled .....時間を設定しない

### ● Alarm Date Option

自動的に電源を入れる月日を設定します。

「Alarm Time」が「Disabled」の場合は、設定できません。

- Disabled .....月日を設定しない

### ● Ring Indicator

電話回線からの呼び出し信号により、自動的に電源を入れます。

「Power-up Mode」が「Resume」の場合に設定できます。

また、この機能はPC カードタイプのモデムで使用できます。

- Enabled .....リングインジケータ機能を使用する
- Disabled .....リングインジケータ機能を使用しない

### ● Wake-up on LAN

ネットワークで接続された管理者のパソコンからの呼び出しにより、自動的に電源を入れます。

「Built-in LAN」が「Enabled」の場合に設定できます。

Wake-up on LAN 機能を使用する場合は、必ず AC アダプタを接続してください。

- Enabled ..... Wake-up on LAN 機能を使用する
- Disabled ..... Wake-up on LAN 機能を使用しない

### 【Panel Power On/Off (パネルスイッチ機能)】

ディスプレイの開閉による電源の入／切を設定します。

「Power-up Mode」が「Resume」の場合に表示されます。

- Enabled ..... パネルスイッチ機能を使用する
- Disabled (標準値) ..... パネルスイッチ機能を使用しない

## ⑦ BOOT PRIORITY—ブート優先順位を設定する

---

### 【Boot Priority】

システムを起動するディスクドライブの順番を設定します。

通常は「HDD → FDD → CD-ROM → LAN」に設定してください。

- HDD → FDD → CD-ROM → LAN (標準値)
  - FDD → HDD → CD-ROM → LAN
  - HDD → CD-ROM → LAN → FDD
  - FDD → CD-ROM → LAN → HDD
  - CD-ROM → LAN → HDD → FDD
  - CD-ROM → LAN → FDD → HDD
- 指定のドライブ順に起動する

## ⑧ CONFIGURATION

---

### 【Device Config.】

ブート時に BIOS が初期化するデバイスを指定します。

- Setup by OS (標準値) ... OS をロードするのに必要なデバイスのみ初期化する  
それ以外のデバイスは OS が初期化します。この場合、「PC CARD」内の設定は、「Auto-Selected」固定となり、変更できません。
- All Devices ..... すべてのデバイスを初期化する

## ⑨ PCI BUS—PCIバスの割り込みレベルを表示する

### 【PCI BUS】

PCIバスの割り込みレベルを表示します。変更はできません。

## ⑩ LEGACY EMULATION—USB対応機器の設定をする

### 【USB KB/Mouse Legacy Emulation】

USBキーボードやマウスのレガシーサポートを行うかどうかを設定します。

- ・ Enabled (標準値) ..... レガシーサポートを行う  
ドライバなしでUSBキーボード／  
USBマウスが使用できます。
- ・ Disabled ..... レガシーサポートを行わない

### 【USB-FDD Legacy Emulation】

USBフロッピーディスクドライブのレガシーサポートを行うかどうかを設定します。

- ・ Enabled (標準値) ..... レガシーサポートを行う  
ドライバなしでUSBフロッピーディ  
スクドライブが使用できます。  
フロッピーディスクから起動する場合  
は、こちらに設定します。
- ・ Disabled ..... レガシーサポートを行わない



- [USB-FDD Legacy Emulation] が [Enabled] に設定されていても、⑦BOOT PRIORITYの [Boot Priority] が標準値の「HDD → FDD → CD-ROM → LAN」の場合は、標準ハードディスクから起動します。

## ⑪ PC CARD—PC カードのモードを選択する

---

### 【Controller Mode】

PC カードのモードを選択します。

「Device Config.」が「All Devices」の場合に変更できます。

- Auto-Selected (標準値) ... プラグアンドプレイに対応した OS を使用している場合、選択します。
- CardBus/16-bit ..... Auto-Selected で正常に動作しない CardBus または 16-bit 対応の PC カードを使用する場合に選択します。
- PCIC Compatible ..... Auto-Selected や CardBus/16-bit で正常に動作しない 16-bit PC カードを使用する場合に選択します。

## ⑫ DRIVES I/O—HDD やスリムセレクトベイの設定

---

### 【Built-in HDD】

標準ハードディスクのアドレス、割り込みレベルの設定を表示します。  
変更はできません。

## ⑬ PCI LAN

---

### 【Built-in LAN】

内蔵 LAN の機能を有効にするかどうかの設定をします。

- Enabled (標準値) ..... 有効にする
- Disabled ..... 無効にする

# 3

## パスワードセキュリティ

本製品では、電源を入れたとき、スタンバイや休止状態から復帰するときにパスワードの入力を要求するパスワードセキュリティ機能を設定できます。パスワードには、ユーザーパスワードとスーパーバイザパスワードがあります。

通常はユーザーパスワードを登録してください。

スーパーバイザパスワードは、パソコン本体の環境設定を管理するため用意されています。スーパーバイザパスワードを登録すると、スーパーバイザパスワードを知らないユーザは、セットアッププログラムの設定を変更できないようにする、などいくつかの制限を加えることができます。

この制限を加える必要がなければ、ユーザーパスワードだけ登録してください。ユーザーパスワードとスーパーバイザパスワードに関して、次の表をご覧ください。

本節では、ユーザーパスワードの設定方法、キーフロッピーディスク<sup>\*</sup>の作成方法、スーパーバイザパスワードプログラムについて説明します。

| ユーザーパスワード   |                              | スーパーバイザパスワード   |
|---|------------------------------|--|
| 設定方法  | キーフロッピーディスク <sup>*</sup> の作成 |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>・東芝HWセットアップ</li><li>・セットアッププログラム</li></ul> <p>※「東芝HWセットアップ」で設定することをおすすめします。</p> | セットアッププログラム                  | <p>スーパーバイザパスワード設定ツール</p> <p>⇒「本節 2 スーパーバイザパスワード」</p> |

\* ユーザーパスワードを忘れてしまった場合に使用します。



- パスワードは、スーパーバイザパスワードとユーザーパスワードでは、違うものを使用してください。

## パスワードとして使用できる文字

パスワードに使用できる文字は次のとおりです。

パスワードは「\* \* \* \*」(アスタリスク)で表示されますので画面で確認できません。

よく確認してから入力してください。

|          |   |  |
|----------|---|--|
| 使用できる文字  | アルファベット（半角）   | A B C D E F G H I J K L M N<br>O P Q R S T U V W X Y Z |
|          | 数字（半角）  | 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9                                    |
|          | 記号（単独のキーで入力できる文字の一部）  | - ^ @ [ ] ; : , . / (スペース)                             |
| 使用できない文字 | <ul style="list-style-type: none"><li>・全角文字（2バイト文字）</li><li>・日本語入力システムの起動が必要な文字<br/>【例】漢字、カタカナ、ひらがな、日本語入力システムが供給する記号など</li><li>・単独のキーで入力できない（入力するときにShiftキーなどを使用する）文字<br/>【例】  (バーチカルライン)、&amp; (アンド)、~ (チルダ) など</li><li>・¥ (エン)<br/>[¥] キー や [ؔ] キーを押すと¥が入力されます。</li></ul> |  |

# 1 ユーザパスワード

ユーザパスワードの登録／削除は、通常「東芝HWセットアップ」で行ってください。

キーフロッピーディスクを作成したい場合は、「セットアッププログラム」で登録してください。

## ユーザパスワードの登録

### ■ 東芝HWセットアップでの登録

- 1 [スタート] → [コントロールパネル] をクリックする
- 2 [プリンタとその他のハードウェア] をクリックする
- 3 [東芝HWセットアップ] をクリックする
- 4 [パスワード] タブで [ユーザパスワード] の [登録] をチェックする  
パスワードが登録されている場合は、削除してからもう1度登録してください。  
 パスワードの削除 ↗ 「本項 ユーザパスワードの削除」
- 5 [パスワードの入力] にパスワードを入力し、[OK] ボタンをクリックする
- 6 [パスワードの確認] 画面の [パスワードの確認] に同じパスワードを入力し、[OK] ボタンをクリックする
- 7 表示されるメッセージを確認し、[OK] ボタンをクリックする

## ■ セットアッププログラムでの登録

キーフロッピーディスクを作成する場合は、フォーマット済みの2DDまたは2HD（1.44MB）フロッピーディスクと、USBフロッピーディスクドライブ（別売り）が必要です。あらかじめご用意ください。



- キーフロッピーディスクを作成すると、そのフロッピーディスクに保存されていた内容はすべて消去されます。フロッピーディスクの内容をよくご確認のうえ、ご使用ください。

### 1 セットアッププログラムを起動する

### 2 カーソルバーを「PASSWORD」の「Not Registered」に合わせ、[Space]または[BackSpace]キーを押す

パスワード入力画面が表示されます。

パスワードが登録されている場合は、「PASSWORD」に「Registered」と表示されます。その場合は、パスワードを削除してから、登録してください。



パスワードの削除方法 ↗「本項 ユーザパスワードの削除」

### 3 パスワードを入力する

パスワードは10文字以内で入力します。入力すると1文字ごとに\*が表示されます。



入力できる文字 ↗「本節 パスワードとして使用できる文字」

### 4 [Enter]キーを押す

1回目のパスワードが確認され、パスワードの再入力画面が表示されます。

### 5 2回目のパスワードを入力する

パスワードは手順3と同じパスワードを入力してください。入力すると1文字ごとに\*が表示されます。

### 6 [Enter]キーを押す

パスワードが登録されます。2回目のパスワードが1回目のパスワードと異なる場合は、再度パスワードの入力画面が表示されます。手順3からやり直してください。

- 7 パスワードの設定が終了したら、**(Fn)+[→]**キーを押す  
次のようなメッセージが表示されます。

Are you sure ? (Y/N)

The changes you made will cause the system to reboot.  
Insert password service disk if necessary.

- 8 キーフロッピーディスクを作成する場合は、フロッピーディスクをセットして**[Y]**キーを押す  
作成しないでそのまま終了する場合はフロッピーディスクをセットせずに**[Y]**キーを押します。  
セットアッププログラムの画面に戻るには**[N]**キーを押します。  
手順9はキーフロッピーディスクを作成する場合の手順です。

## 9 キーフロッピーディスクを作成する



キーフロッピーディスクの使いかた

⇒「本節 3- ユーザパスワードを忘れてしまった場合」

次のメッセージが表示されます。

Password Service Disk Type ? (1:2HD,2:2DD)

- ① セットされているフロッピーディスクが2HDの場合は①キーを、2DDの場合は②キーを押す  
フロッピーディスクへの書き込みを開始します（フロッピーディスクがセットされていない場合は、そのまま終了します）。  
フロッピーディスクへの書き込みが終了すると、次のメッセージが表示されます。

Remove the password service disk, then press any key.

- ② フロッピーディスクを取り出し、何かキーを押して終了する

## ユーザパスワードの削除

---

### ■ 東芝HWセットアップでの削除

- 1 [スタート] → [コントロールパネル] をクリックする
- 2 [プリンタとその他のハードウェア] をクリックする
- 3 [東芝HWセットアップ] をクリックする
- 4 [パスワード] タブで [ユーザパスワード] の [未登録] をチェックする
- 5 [ユーザパスワード] 画面の [パスワードの入力] にパスワードを入力し、[OK] ボタンをクリックする
- 6 表示されるメッセージを確認し、[OK] ボタンをクリックする



- パスワードの入力エラーが3回続いた場合は、パスワード削除の操作ができなくなります。  
この場合は、パソコン本体の電源を入れ直し、もう一度設定を行ってください。

### ■ セットアッププログラムでの削除

- 1 セットアッププログラムを起動する
- 2 カーソルバーを「PASSWORD」の「Registered」に合わせ、SpaceまたはBackSpaceキーを押す  
パスワード入力画面が表示されます。
- 3 登録してあるパスワードを入力する  
入力すると1文字ごとに\*が表示されます。

## 4 [Enter]キーを押す

パスワードが削除されます。

入力したパスワードが登録したパスワードと異なる場合は、ビープ音が鳴りエラーメッセージが表示された後、パスワードの入力画面が表示されます。手順3からやり直してください。



- 入力エラーが3回続いた場合は、以後パスワードの項目にカーソルが移動できなくなります。この場合は、パソコン本体の電源を入れ直し、再度設定を行ってください。

## 2 スーパーバイザパスワード

スーパーバイザパスワードは「スーパーバイザパスワード設定ツール」で設定します。

「スーパーバイザパスワード設定ツール」は、Windows上からスーパーバイザパスワードの設定や設定の変更をするためのユーティリティです。



- パスワードは、スーパーバイザパスワードとユーザパスワードでは、違うものを使用してください。

### ■ 起動方法

1 [スタート] → [ファイル名を指定して実行] をクリックする

2 「C:\Program Files\Toshiba\Windows Utilities\SVPWTool\SVPW32.exe」と入力する

3 [OK] ボタンをクリックする

詳しくは、「README.HTM」をご覧ください。

## **■「README.HTM」の起動方法**

- 1** [スタート] → [ファイル名を指定して実行] をクリックする
- 2** 「C:¥Program Files¥Toshiba¥Windows Utilities¥SVPWTool¥README.HTM」と入力する
- 3** [OK] ボタンをクリックする

## **3 パスワードの入力**

ユーザパスワードが設定されている場合、電源を入れると、画面に「Password=」と表示されます。

この場合は、次の手順で起動します。

- 1** 設定したとおりにパスワードを入力し、**[Enter]**キーを押す  
パスワードは大文字、小文字を区別しません。



- パスワードの入力ミスを3回繰り返した場合は、自動的に電源が切れます。電源を入れ直してください。

## **■ユーザパスワードを忘れてしまった場合**

キーフロッピーディスクを使用して、登録したパスワードの解除と再設定ができます。また、再設定したパスワードのキーフロッピーディスクも作成できます。

キーフロッピーディスクを作成していなかったときにパスワードを忘れてしまった場合は、お近くの保守サービスにご相談ください。パスワードの解除を保守サービスにご依頼される場合は、有償です。またそのとき、身分証明書（お客様ご自身を確認できる物）の提示が必要となります。

- 1** 「Password=」と表示されたら、キーフロッピーディスクをフロッピーディスクドライブにセットして、**[Enter]**キーを押す

パスワードが解除され、次のメッセージが表示されます。

**Set Password Again ? (Y/N)**

## 2 パスワードを再設定する場合は、**(Y)**キーを押す

セットアップ画面が表示されます。「本項 パスワードの登録」の手順2以降を行ってください。再設定後、システムが再起動します。

パスワードを再設定しない場合は、**(N)**キーを押す

次のメッセージが表示されます。

Remove the Disk,then press any key.

フロッピーディスクを取り出し、何かキーを押すと、システムが再起動します。

### ■ 起動時にユーザパスワードを入力した場合

スタンバイ状態、休止状態を実行して電源を切った場合、再びパソコン本体を起動するには、ユーザパスワードまたはスーパーバイザパスワードを入力してください。



- スーパーバイザパスワードで、ユーザパスワードからの起動による制限事項を設定している場合、ユーザパスワードで起動すると制限を受けます。

### ■ 起動時にスーパーバイザパスワードを入力した場合

スタンバイ状態を実行して電源を切った場合、再びパソコン本体を起動するには、スーパーバイザパスワードを入力してください。ユーザパスワードの入力は受け付けません。

休止状態を実行して電源を切った場合、再びパソコン本体を起動するには、ユーザパスワードまたはスーパーバイザパスワードを入力してください。



- スーパーバイザパスワードで、ユーザパスワードからの起動による制限事項を設定している場合、ユーザパスワードで起動すると制限を受けます。



# 6章

## 困ったときは

1 困ったときは ..... 130

# 1

## 困ったときは

パソコンがうまく操作できないとき、動作がおかしいと感じたときのヒントをご紹介します。

### 1 Q&A集を見る前に

#### コントロールパネルの開きかた

コントロールパネルは、パソコンの設定変更や確認をするときに開くフォルダです。

1 [スタート] ①→ [コントロールパネル] ②をクリックする

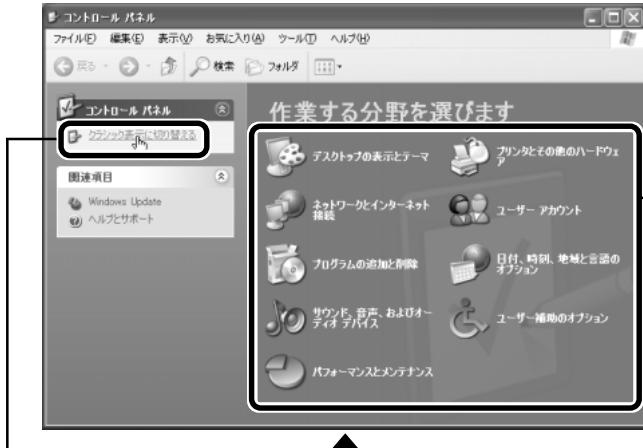


## [コントロールパネル] 画面

[コントロールパネル] 画面には2つの表示方法があります。設定したい内容を分類し、そのカテゴリだけを表示する画面と、すべてのオプション（アイコン）を表示する画面です。この2つの画面を切り替える方法を説明します。

\* 本書では、カテゴリを表示している前提で、操作の説明をしています。

### カテゴリだけを表示する画面



各アイコンや  
下線部をク  
リックすると、  
各カテゴリの  
メニューが表  
示されます。

下線部をクリックすると  
切り替わります。



### すべてのオプションを表示する画面（クラシック表示）



各アイコンを  
ダブルクリッ  
クすると、オ  
プション画面  
が開きます。

## コントロールパネルの閉じかた

設定や確認をした後の、オプションの画面と【コントロールパネル】画面の閉じかたを説明します。

### 1 オプションの画面を閉じる

変更した設定を有効にするかどうかによって、閉じかたが異なります。



オプションから複数の画面を開いていた場合は、1つ前に表示されていた画面に戻ります。

オプションの画面をすべて閉じると、【コントロールパネル】画面に戻ります。



- [適用] ボタンをクリックした後に、[キャンセル] ボタンまたは [閉じる] (X) ボタンをクリックしても設定を無効にすることはできません。

### 2 【コントロールパネル】画面の【閉じる】ボタン (X) をクリックする

【コントロールパネル】画面が閉じます。

## 2 Q&A集

### 電源を入れるとき／切るとき

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Q 電源スイッチを押しても反応しない .....             | 137 |
| Q 一度電源が入りかけるがすぐに切れる<br>電源が入らない ..... | 137 |
| Q 自動的に電源が入ってしまう .....                | 138 |
| Q [終了オプション] から電源が切れない .....          | 139 |
| Q 使用中に突然電源が切れてしまった .....             | 139 |
| Q しばらく操作しないとき、電源が切れる .....           | 139 |
| Q 間違って電源を切ってしまった .....               | 140 |

### 画面／表示

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Q 画面に何も表示されない .....               | 141 |
| Q 画面が見にくい .....                   | 142 |
| Q 画面が暗い .....                     | 142 |
| Q 画面の色がはっきりしない .....              | 143 |
| Q CRTディスプレイで画面の色がにじんだように表示される ... | 143 |

### Windows

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Q 内蔵時計が合っていない .....     | 144 |
| Q パソコンの処理速度が遅くなった ..... | 145 |

### バッテリ駆動で使用するとき

|   |     |
|---|-----|
| Q Battery LED が点滅した .....                               | 146 |
| Q 充電したはずのバッテリパックを使用しても<br>Battery LED がオレンジ色に点滅する ..... | 146 |
| Q バッテリ駆動でしばらく操作しないとき、電源が切れる ....                        | 147 |

## キーボード

|   |     |
|---|-----|
| Q キーを押しても文字が表示されない .....                        | 148 |
| Q キーボードから文字を入力している時に<br>カーソルがとんでもしまう .....      | 148 |
| Q 「＼」(バックスラッシュ)が入力できない .....                    | 148 |
| Q ひらがなや漢字の入力ができない .....                         | 149 |
| Q キーボードで入力モードを切り替えたい .....                      | 149 |
| Q 記号や特殊文字が入力できない .....                          | 149 |
| Q キーに印刷された文字と違う文字が入力されてしまう ...                  | 150 |
| Q どのキーを押しても反応しない<br>設定は合っているが、希望の文字が入力できない .... | 151 |
| Q キーボードに飲み物をこぼしてしまった .....                      | 151 |

## タッチパッド／マウス

|   |     |
|---|-----|
| Q タッチパッドやマウスを動かしても画面の<br>ポインタが動かない（反応しない） ..... | 152 |
| Q ダブルクリックがうまくできない .....                         | 152 |
| Q ポインタの動きが遅い／速い .....                           | 153 |
| Q USB マウスが使えない .....                            | 153 |

## サウンド機能

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Q スピーカから音が聞こえない .....    | 154 |
| Q 甲高い音がする .....          | 155 |
| Q サウンド再生時に音飛びが発生する ..... | 155 |

## LAN 機能

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Q ネットワークに接続できない ..... | 156 |
|-----------------------|-----|

## 周辺機器

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Q 周辺機器を取り付けているときの電源を入れる順番は？ ... | 158 |
| Q 周辺機器を取り付けたが正しく動かない .....      | 158 |

## PC カード

|   |     |
|---|-----|
| Q PC カードが認識されない .....                     | 159 |
| Q PC カードの挿入は認識されるが<br>デバイスとして認識されない ..... | 159 |
| Q PC カードは認識されるが使用できない.....                | 160 |

## SD メモリカード

|  |     |
|--|-----|
| Q SD メモリカードが使えない .....                                 | 161 |
| Q SD メモリカードに書き込み (データの保存) ができない ...                    | 161 |
| Q SD メモリカードの曲を再生できない .....                             | 161 |
| Q 「READ ERROR」「DATA ERROR」<br>「CODE ERROR」と表示された ..... | 162 |

## USB 対応機器

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Q USB 対応機器が使えない .....             | 163 |
| Q 休止状態から復帰後、USB 対応機器が正常に動作しない ... | 163 |

## 赤外線通信

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Q 赤外線通信ができない .....    | 164 |
| Q データが正しく送られない .....  | 164 |
| Q 赤外線通信ソフトが使えない ..... | 164 |

## アプリケーション

|   |     |
|---|-----|
| Q アプリケーションが使えない .....                     | 165 |
| Q アプリケーションが操作できなくなった .....                | 165 |
| Q 購入時に入っていたアプリケーションを<br>誤って削除してしまった ..... | 166 |

## メッセージ

|  |     |
|--|-----|
| Q 「Password=」と表示された .....  | 167 |
| Q 「入力されたパスワードが間違っています」と表示された ...   | 167 |
| Q 「Previous resume from hibernate failed.<br>Would you like to try again [Enter=Y,Esc=N]?」<br>と表示された ..... | 167 |
| Q 次のようなメッセージが表示された .....   | 168 |
| Q C:¥>_ と表示された .....   | 168 |
| Q その他のメッセージが表示された .....  | 168 |

## その他

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Q パソコン本体からカリカリと変な音がする .....      | 169 |
| Q パソコンの近くにあるテレビやラジオの調子がおかしい .... | 169 |
| Q パソコンが応答しない.....                | 169 |
| Q コンピュータウイルスに感染した可能性がある .....    | 170 |
| Q 異常な臭いや過熱に気づいた！ .....           | 170 |
| Q 操作できない原因がどうしてもわからない .....      | 170 |
| Q パソコンを廃棄したい .....               | 170 |



## 電源を入れるとき / 切るとき

### Q 電源スイッチを押しても反応しない

A 電源スイッチを押す時間が短いと電源が入らないことがあります。Power LED が緑色に点灯するまで押し続けてください。

### Q 一度電源が入りかけるがすぐに切れる 電源が入らない

(Battery LED がオレンジ色に点滅している場合)

A バッテリの充電量が少ない可能性があります。  
次のいずれかの対処を行ってください。

- 本製品用の AC アダプタを接続し、通電する  
他製品用の AC アダプタは使用できません。
- 充電済みのバッテリパックを取り付ける

参照 バッテリについて 「4章 1 バッテリについて」

(DC IN LED がオレンジ色に点滅している場合)

A 電源の接続の接触が悪い可能性があります。  
バッテリパックや AC アダプタを接続し直してください。

参照 バッテリパックの取り付け／取りはずし  
 「4章 1-3 バッテリパックを交換する」

**A** 保護機能が働いた可能性があります。

次の対処を行ってください。

- パソコンを涼しい場所に移動するなどして、パソコンの内部温度が下がるのを待つ  
パソコン内部温度の上昇が一定以上に達すると、保護機能が働き、システムが自動停止します。
- 通風孔のまわりには物を置かない  
通風孔をふさぐと、パソコンの温度は非常に上昇しやすくなります。

以上の手順でも解決できない場合は、お近くの保守サービスにご連絡ください。

## **Q** 自動的に電源が入ってしまう

**A** Windows のタスクスケジューラで設定されている可能性があります。タスクスケジューラで [タスクの実行時にスリープを解除する] に設定されていると、スタンバイ中や休止状態のときは自動的に電源が入り、設定したタスクを実行します。

次の手順で設定を変更できます。

- ① [スタート] → [すべてのプログラム] → [アクセサリ] → [システムツール] → [タスク] をクリックする
- ② 設定されているタスクをダブルクリックする  
電源が入った時間などを参考に選択してください。
- ③ [設定] タブの [電源の管理] で [タスクの実行時にスリープを解除する] のチェックをはずす
- ④ [OK] ボタンをクリックする

**A** パネルスイッチ機能が設定されている可能性があります。

次の手順で、パネルスイッチ機能の設定を解除できます。

- ① [コントロールパネル] を開き、[パフォーマンスとメンテナンス] をクリックする
- ② [東芝省電力] をクリックする
- ③ [電源設定] タブで利用する省電力モードを選択して、[詳細] ボタンをクリックする
- ④ [動作] タブの [コンピュータを閉じたとき] で [何もしない] を選択する
- ⑤ [OK] ボタンをクリックする
- ⑥ [東芝省電力のプロパティ] 画面で [OK] ボタンをクリックする

## Q [終了オプション] から電源が切れない

A **[Ctrl]+[Alt]+[Del]**キーを押して、電源を切ってください。

① **[Ctrl]+[Alt]+[Del]**キーを押す

[Windows タスクマネージャ] 画面が表示されます。

② メニューバーの [シャットダウン] をクリックする

タッチパッドやマウスで操作できない場合は、**[Alt]+[U]**キーを押してください。

③ [コンピュータの電源を切る] をクリックする

タッチパッドやマウスで操作できない場合は、**[U]**キーを押してください。

プログラムを強制終了し、電源が切れます。

A **[Ctrl]+[Alt]+[Del]**キーを押しても反応がない場合は、電源スイッチを5秒以上押してください。

## Q 使用中に突然電源が切れてしまった

A パソコン内部の温度が一定以上に達すると危険防止機能が働き、システムが自動的に停止します。

パソコン本体が熱くなっている場合は、涼しい場所に移動するなどして、パソコンの内部温度が下がるのを待ってください。

また、通風孔をふさぐと、パソコンの温度は非常に上昇しやすくなります。通風孔のまわりには物を置かないでください。

それでも電源が切れる場合は、お近くの保守サービスにご連絡ください。

## Q しばらく操作しないとき、電源が切れる

A Power LED が点灯している場合、表示自動停止機能が働いた可能性があります。画面には何も表示されませんが実際には電源が入っていますので、電源スイッチを押さないでください。

次の操作を行ってください。

- **[Shift]**キーや**[Ctrl]**キーを押す

- タッチパッドを操作する

**A** Power  LEDがオレンジ色に点滅しているか、消灯している場合、自動的にスタンバイまたは休止状態になった可能性があります。電源スイッチを押してください。

また、次の手順で設定を解除できます。

- ① [コントロールパネル] を開き、[パフォーマンスとメンテナンス] をクリックする
- ② [東芝省電力] をクリックする
- ③ [電源設定] タブで利用する省電力モードを選択し、[詳細] ボタンをクリックする
- ④ [省電力] タブで [システムスタンバイ] および [システム休止状態] の設定を [なし] にする
- ⑤ [OK] ボタンをクリックする
- ⑥ [東芝省電力のプロパティ] 画面で [OK] ボタンをクリックする

 参照  スタンバイ、休止状態について ⇨ 「2章 3 パソコンの使用を中断する」

## 間違って電源を切ってしまった

**A** パソコンを終了する場合は、[スタート] → [終了オプション] をクリックします。  
パソコンが処理をしている最中 (Disk  LED が点灯中) に電源が切れてしまうと、ハードディスクが故障する場合がありますので、正しい終了手順を守ってください。  
正しい終了手順に従わずに強制終了した後、パソコンの動作に少しでも異常が起こった場合は、チェックディスク（ハードディスクの検査）を行ってください。チェックディスクの結果、ハードディスクに異常がなければ、Windows が起動します。異常があった場合は、画面の指示に従って操作を行ってください。

 参照  チェックディスクについて ⇨ 『オンラインマニュアル』



## 画面 / 表示

### Q 画面に何も表示されない

(Power LED が消灯、またはオレンジ色に点滅している場合)

- A 電源が入っていない、またはスタンバイ状態になっています。  
電源スイッチを押してください。

(Power LED が点灯している場合)

- A 表示自動停止機能が働いた可能性があります。  
次の操作を行ってください。

- キーや キーを押す
- タッチパッドを操作する



● CRT ディスプレイを接続している場合、表示が復帰するまでに 10 秒前後かかることがあります、故障ではありません。

- A インスタントセキュリティ機能が働いた可能性があります。  
次の操作を行ってください。

[画面のプロパティ] でスクリーンセーバのパスワードによる保護を設定していない場合：

キーや キーを押す、またはタッチパッドを操作する

[画面のプロパティ] でスクリーンセーバのパスワードによる保護を設定（[スクリーンセーバー] タブで、[パスワードによる保護] または [再開時にようこそ画面に戻る] をチェック）している場合：

- ① キーや キーを押す、またはタッチパッドを操作する  
複数のユーザアカウントを設定している場合は、ユーザ名をクリックしてください。
- ② パスワード入力画面に Windows のログオンパスワードを入力し、  
 キーを押す



インスタントセキュリティ機能について

⇒ 「3 章 4- キーを使った特殊機能キー」



Windows のログオンパスワード ⇒ 『基本をマスター』

- A** 表示装置が適切に設定されていない可能性があります。  
〔Fn〕+〔F5〕キーを3秒間押し続けてください。  
表示が内部液晶ディスプレイに戻ります。

 詳細について ↗ 「3章 9- CRTディスプレイを接続する」

## 画面が見にくい

- A** ディスプレイを見やすい角度に調整してください。

## 画面が暗い

- A** ディスプレイの輝度が低く設定されている可能性があります。  
次の手順で設定を変更してください。

### ●方法1

- 〔Fn〕+〔F7〕キーを押して画面の輝度を上げる（明るくする）
- 〔Fn〕+〔F6〕キーを押すと画面の輝度は下がります。

### ●方法2

- ① [コントロールパネル] を開き、[パフォーマンスとメンテナンス] をクリックする
- ② [東芝省電力] をクリックする
- ③ [電源設定] タブで利用する省電力モードを選択して、[詳細] ボタンをクリックする
- ④ [省電力] タブで [モニタの輝度] を設定する
- ⑤ [OK] ボタンをクリックする
- ⑥ [東芝省電力のプロパティ] 画面で [OK] ボタンをクリックする

設定を変更しても明るくならない場合は、ディスプレイに取り付けられているサイドライト用のFL管（冷陰極管）が消耗している可能性があります。お使いの機種をご確認後、お近くの保守サービスにご連絡ください。有償にて交換いたします。

## Q 画面の色がはっきりしない

A 色数が少ない場合に起こります。  
次の手順で設定を変更してください。

- ① [コントロールパネル] を開き、[デスクトップの表示とテーマ] をクリックする
- ② [画面] をクリックする  
[画面のプロパティ] 画面が表示されます。
- ③ [設定] タブで [画面の色] を「最高（32ビット）」に設定する
- ④ [OK] ボタンをクリックする



- 解像度によっては「最高」に設定できません。

## Q CRTディスプレイで画面の色がにじんだように表示される

A テレビ、オーディオ機器のスピーカなど強力な磁気を発生する電気製品の近くに設置している場合は、遠ざけてください。



- 高圧電線の近くの建物の場合は、パソコン本体を置く位置を変えることによって、画像の乱れが直る場合もあります。

# Windows

## Q 内蔵時計が合っていない

A 次の手順で【日付と時刻】を修正してください。

- ① [コントロールパネル] を開き、[日付、時刻、地域と言語のオプション] をクリックする
- ② [日付と時刻を変更する] をクリックする  
[日付と時刻のプロパティ] 画面が表示されます。
- ③ [日付と時刻] タブの [時刻] に表示されている、デジタル時計の数字の部分をクリックする  
「時：分：秒」で項目が分かれているので、変更したい部分をクリックしてください。
- ④ デジタル時計の右端にある上下のボタン (▲▼) で、時刻の修正を行う
- ⑤ [OK] ボタンをクリックする

A 長い間パソコンを使用しないと時計用バッテリの充電が不十分になります。

パソコン本体にACアダプタを接続し、時計用バッテリを充電してください。

A 充電してもしばらくすると内蔵時計が合わなくなる場合は、時計用バッテリの充電機能が低下している可能性があります。  
お近くの保守サービスにご連絡ください。

## Q パソコンの処理速度が遅くなった

- A 「東芝省電力ユーティリティ」の設定で、バッテリ残量に応じてCPUの処理速度が切り替わった可能性があります。また、ご購入時の状態の省電力モードは、ACアダプタを接続しているときは「フルパワー」、バッテリ駆動で使用するときは「ノーマル」に設定されていますので、ACアダプタ接続時に比べてバッテリ駆動時のパソコンの処理速度は遅くなります。

CPUの処理速度は次の手順で変更できます。

- ① [コントロールパネル] を開き、[パフォーマンスとメンテナンス] をクリックする
- ② [東芝省電力] をクリックする
- ③ 利用したい省電力モードを選択し、[詳細] ボタンをクリックする
- ④ [省電力] タブの [CPUの処理速度] で、バッテリ残量に応じた処理速度をスライダーバーで設定する
- ⑤ [OK] ボタンをクリックする

 省電力モードについて ↗「4章 2 省電力の設定」

- A パソコンのCPUが高温になり、自動的に処理速度が遅くなった可能性があります。

しばらく作業を中止すると、CPUの温度が下がり処理速度が元に戻ります。

- A ハードディスクの空き容量が少なくなり、処理速度が遅くなった可能性があります。

不要なファイルなどを削除して、ハードディスクの空き容量を増やしてください。



## バッテリ駆動で使用するとき

### Q Battery □ LED が点滅した

A バッテリの充電量が残り少ない状態です。  
ただちに次のいずれかの対処を行ってください。

- パソコン本体にACアダプタを接続し、電源を供給する
- 電源を切ってから、フル充電のバッテリパックを取り換える

対処しないと、休止状態が有効に設定されている場合、パソコン本体は自動的に休止状態になり、電源を切れます。

休止状態が無効の場合、パソコン本体は何もしないで電源が切れますので、作業中のデータが消失するおそれがあります。休止状態を有効にしておくことをおすすめします。ご購入時は有効に設定されています。  
また、データはこまめに保存してください。

バッテリの充電方法 ↗「4章 1-1 バッテリを充電する」

### Q 充電したはずのバッテリパックを使用しても Battery □ LED がオレンジ色に点滅する

A バッテリパックは使わずにいても充電量が少しずつ減っていきます。  
もう1度充電してください。  
充電しても状態が変わらない場合は、バッテリパックの充電機能が低下している可能性があります。別売りのバッテリパックと交換してください。  
それでも状態が変わらない場合は、パソコン本体が故障していると考えられます。お近くの保守サービスにご連絡ください。

バッテリの充電量について ↗「4章 1-2 バッテリ充電量を確認する」

Q バッテリ駆動でしばらく操作しないとき、電源が切れる

A 一定時間パソコンを使用しないときに、自動的にスタンバイまたは休止状態にし、システムの動作をオフにするように設定されています。設定を解除してください。

- ① [コントロールパネル] を開き、[パフォーマンスとメンテナンス] をクリックする
- ② [東芝省電力] をクリックする
- ③ [電源設定] タブで利用する省電力モードを選択して、[詳細] ボタンをクリックする
- ④ [省電力] タブで [システムスタンバイ] および [システム休止状態] の設定を [なし] にする
- ⑤ [OK] ボタンをクリックする
- ⑥ [東芝省電力のプロパティ] 画面で [OK] ボタンをクリックする

## キーボード

### Q キーを押しても文字が表示されない

A システムが処理中の可能性があります。

ポインタが砂時計の形（）をしている間は、システムが処理をしている状態のため、キーボードやタッチパッドなどの操作を受け付けないときがあります。システムの処理が終わるまで待ってから操作してください。

### Q キーボードから文字を入力しているときにカーソルがとんでもしまう

A 文字を入力しているときに誤ってタッチパッドに触れると、カーソルがとんだり、アクティブウィンドウが切り替わってしまうことがあります。次の手順で、文字を入力している間はタッピング機能が効かないように設定してください。

- ① [コントロールパネル] を開き、[プリンタとその他のハードウェア] をクリックする
- ② [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 [タッピング] タブの [タイピング] で [キー入力時タップしない] をチェックする ()
- ④ [OK] ボタンをクリックする

### Q 「＼」(バックスラッシュ) が入力できない

A 日本語フォントでは「＼」は入力できません。

 を押すと￥が表示されますが、「＼」と同じ機能を持ちます。

## Q ひらがなや漢字の入力ができない

- A 日本語入力システムが起動していない状態になっています。  
〔半/全〕キーを押してください。

## Q キーボードで入力モードを切り替えたい

- A 次のショートカットキーを利用して入力モードを変更できます。

- [Shift]+[Caps Lock 英数]キー：大文字ロック状態
- [Fn]+[F10]キー：アロー状態
- [Fn]+[F11]キー：数字ロック状態
- [Alt]+[カタカナひらがな]キー：ローマ字入力／かな入力の切り替え

 詳細について ↗「3章 4 キーボード」

## Q 記号や特殊文字が入力できない

- A 次の手順で文字コード表から希望の文字を探してください。

- ① [スタート] → [すべてのプログラム] → [アクセサリ] → [システムツール] → [文字コード表] をクリックする  
[文字コード表] 画面が表示されます。
- ② [フォント] を選択し、[文字コード表] の使用したい文字をクリックして [選択] ボタンをクリックする  
[コピーする文字] の欄に指定した文字が入力されます。
- ③ [コピー] ボタンをクリックする
- ④ 文書を開いているアプリケーションのメニューバーから [編集] → [貼り付け] をクリックする  
文書に手順②で指定した文字が挿入されます。挿入された文字には、手順②で選択したフォントを指定してください。

- A MS-IME には [IMEパッド] という機能があります。  
この一覧から希望の文字を搜すことができます。

 詳細について ↗『MS-IMEのオンラインヘルプ』

## Q キーに印刷された文字と違う文字が入力されてしまう

A キーボードドライバの設定が正しくない可能性があります。

次の手順でドライバを再設定してください。

- ① [コントロールパネル] を開き、[パフォーマンスとメンテナンス] をクリックする
- ② [システム] をクリックする
- ③ [ハードウェア] タブで [デバイスマネージャ] ボタンをクリックする
- ④ [キーボード] の左の  をクリックする
- ⑤ 表示されるキーボードドライバ名をダブルクリックする  
キーボードのプロパティ画面が表示されます。
- ⑥ [ドライバ] タブで [ドライバの更新] ボタンをクリックする  
[ハードウェアの更新ウィザード] 画面が表示されます。
- ⑦ [一覧または特定の場所からインストールする] を選択し、[次へ] ボタンをクリックする
- ⑧ [検索しないで、インストールするドライバを選択する] を選択し、[次へ] ボタンをクリックする
- ⑨ [互換性のあるハードウェアを表示] のチェックをはずす  
[製造元] と [モデル] の一覧が表示されます。
- ⑩ [製造元] から [(標準キーボード)]、[モデル] から [日本語 PS/2 キーボード (106／109キー Ctrl + 英数)] を選択して、[次へ] ボタンをクリックする  
[デバイスのインストールの確認] 画面が表示されます。
- ⑪ [はい] ボタンをクリックする  
ドライバがインストールされ、[ハードウェアの更新ウィザードの完了] 画面が表示されます。
- ⑫ [完了] ボタンをクリックする
- ⑬ キーボードのプロパティ画面で、[閉じる] ボタンをクリックする  
[システム設定の変更] 画面が表示され、「今コンピュータを再起動しますか?」というメッセージが表示されます。
- ⑭ [はい] ボタンをクリックする  
パソコンが再起動します。

## Q どのキーを押しても反応しない 設定は合っているが、希望の文字が入力できない

A 次の手順で【終了オプション】から再起動してください。

- ①【スタート】→【終了オプション】をクリックする
- ②【再起動】を選択する

A 【終了オプション】から再起動できない場合は、**(Ctrl)+(Alt)+(Del)**キーを押して、再起動してください。この場合、保存していない作成中のデータは消去されます。



(Ctrl)+(Alt)+(Del)キーでの再起動について

▷「本節 その他-Q. パソコンが応答しない」

A **(Ctrl)+(Alt)+(Del)**キーを押して再起動できない場合は、電源スイッチを5秒以上押してください。電源が切れます。この場合、保存していない作成中のデータは消去されます。

しばらくしてから電源を入れ直してください。

## Q キーボードに飲み物をこぼしてしまった

A 飲み物など液体がこぼれて内部に入ると、感電、本体の故障、作成データの消失などのおそれがあります。液体がパソコン内部に入ったときは、電源を切り、ACアダプタとバッテリパックを取りはずして、ただちにお買い求めの販売店、または保守サービスに点検を依頼してください。



## タッチパッド／マウス

\*マウスは別売りです。

### Q タッチパッドやマウスを動かしても画面のポインタが動かない（反応しない）

- A システムが処理中の可能性があります。  
ポインタが砂時計の形（図）をしている間は、システムが処理中のため、タッチパッド、マウス、キーボードなどの操作を受け付けないとあります。システムの処理が終わるまで待ってから操作してください。
- A マウスとパソコン本体が正しく接続されていないと、マウスの操作はできません。マウスのプラグを正しく接続してください。  
マウスの接続については、『マウスに付属の説明書』をご覧ください。

### Q ダブルクリックがうまくできない

- A 次の手順で、ダブルクリックの速度を自分に合った速度に調節してください。
- ① [コントロールパネル] を開き、[プリンタとその他のハードウェア] をクリックする
  - ② [マウス] をクリックする
  - ③ [ボタン] タブで [ダブルクリック速度] のスライダーバーを左右にドラッグする
  - ④ [OK] ボタンをクリックする

## Q ポインタの動きが遅い／速い

A 次の手順でポインタの速度を変更してください。

- ① [コントロールパネル] を開き、[プリンタとその他のハードウェア] をクリックする
- ② [マウス] をクリックする
- ③ [動作] タブで [速度] のスライダーバーを左右にドラッグする
- ④ [OK] ボタンをクリックする

A マウス内部が汚れていないか確認してください。

マウス内部が汚れていると動きが鈍くなります。マウスを使用している場合は、マウス内部の掃除を行ってください。

マウスのお手入れについては、『マウスに付属の説明書』をご覧ください。

## Q USB マウスが使えない

A 新しいハードウェアとして認識されていない可能性があります。

次の手順で [新しいハードウェアの追加ウィザード] を実行してください。

- ① [コントロールパネル] を開き、[プリンタとその他のハードウェア] をクリックする
- ② [関連項目] の [ハードウェアの追加] をクリックする  
[ハードウェアの追加ウィザード] が起動します。
- ③ [次へ] ボタンをクリックする  
画面の指示に従って操作してください。

## サウンド機能

### Q スピーカから音が聞こえない

- A ヘッドホン出力端子からヘッドホンを取りはずしてください。
- A  $\text{[Fn]} + \text{①キー}$ 、 $\text{[Fn]} + \text{②キー}$ で音量を調節してください。
- A スピーカの設定がミュート（消音）になっている可能性があります。  
次の手順で変更してください。

#### ●方法 1

- $\text{[Fn]} + \text{[Esc]}$  キーを押す

#### ●方法 2

- ① [コントロールパネル] を開き、[サウンド、音声、およびオーディオデバイス] をクリックする
- ② [スピーカーの設定を変更する] をクリックする  
[サウンドとオーディオデバイスのプロパティ] 画面が表示されます。
- ③ [音量] タブで [ミュート] にチェック（）がついている場合は、チェックをはずす
- ④ つまみをドラッグして調整する

- A 標準の [優先するデバイス] が変更されている可能性があります。  
次の手順で設定を変更してください。

- ① [コントロールパネル] を開き、[サウンド、音声、およびオーディオデバイス] をクリックする
- ② [サウンドとオーディオデバイス] をクリックする  
[サウンドとオーディオデバイスのプロパティ] 画面が表示されます。
- ③ [オーディオ] タブで [音の再生] の [既定のデバイス] を正しく設定する
- ④ [OK] ボタンをクリックする

- A 上記の操作を行っても音量が変わらなければ、標準のサウンドドライバが壊れているか、誤って消去された可能性があります。  
付属の「アプリケーション CD」からサウンドドライバを再インストールしてください。

## Q 甲高い音がする

A 外部マイクとスピーカでハウリングを起こしている可能性があります。使用するソフトウェアによっては、この現象が起きることがあります。次の操作を行ってください。

- $(Fn) + ①$ キー、 $(Fn) + ②$ キーで音量を調節する
- 使用しているソフトウェアの設定を変える
- Windows 上から音量の設定を調整する

## Q サウンド再生時に音飛びが発生する

A PC カード接続のハードディスクドライブまたは CD-ROM ドライブの動作中にサウンドの再生を行うと、音飛びが発生する場合があります。

## LAN 機能

### Q ネットワークに接続できない

A ネットワークの設定が正しくない可能性があります。  
次の点を確認してください。

- Windows のネットワーク設定を確認する
- 相手先のネットワーク機器（HUB）などの設定を確認する
- ケーブルの状態を確認する

A LAN 機能が無効に設定されている可能性があります。  
次の手順で設定を変更してください。

#### ●方法 1 – 「ネットワークデバイススイッチ」で変更する

- ① [スタート] → [すべてのプログラム] → [Network Device Switch] → [Network Device Switch] をクリックする
- ② 通知領域の [Network Device Switch] アイコンをクリックし、表示されたメニューから使用するデバイスをクリックする  
有線 LAN 機能は [Intel 8255x-based PCI Ethernet Adapter (10/100)] と表示されます。  
無線 LAN 機能は [Toshiba Wireless LAN Mini PCI Card] と表示されます。

## ●方法2－「デバイスマネージャ」で変更する

- ① [コントロールパネル] を開き、[パフォーマンスとメンテナンス] をクリックする
- ② [システム] をクリックする  
[システムのプロパティ] 画面が表示されます。
- ③ [ハードウェア] タブで [デバイスマネージャ] ボタンをクリックする
- ④ [ネットワークアダプタ] をダブルクリックする  
有線 LAN 機能は [Intel 8255x-based PCI Ethernet Adapter (10/100)] と表示されます。  
無線 LAN 機能は [Toshiba Wireless LAN Mini PCI Card] と表示されます。  
項目の左に× ( ...) がついている場合は、無効に設定されています。  
次の手順で設定を変更してください。
- ⑤ 使用したい項目を右クリックし、表示されたメニューから [有効] をクリックする
- ⑥ [デバイスマネージャ] 画面を閉じる
- ⑦ [システムのプロパティ] 画面で [OK] ボタンをクリックする

## ●方法3－「東芝HWセットアップ」で変更する

(有線 LAN 機能のみ)

- ① [コントロールパネル] を開き、[プリンタとその他のハードウェア] をクリックする
- ② [東芝HWセットアップ] をクリックする
- ③ [LAN] タブで [内蔵 LAN] の [使用する] をチェックする
- ④ [OK] ボタンをクリックする

## 周辺機器

周辺機器については『周辺機器に付属の説明書』もあわせてご覧ください。

### Q 周辺機器を取り付けているときの電源を入れる順番は？

- A 周辺機器の電源を入れてからパソコン本体の電源を入れてください。USB 対応機器など、周辺機器によっては、パソコン本体が起動した後に電源を入れても使うことができるものがあります。  
詳しくは、『周辺機器に付属の説明書』をご覧ください。

### Q 周辺機器を取り付けたが正しく動かない

- A パソコン本体が周辺機器を、「新しいハードウェア」として認識していない可能性があります。  
次の手順で【ハードウェアの追加ウィザード】を実行してください。
- ①【コントロールパネル】を開き、【プリンタとその他のハードウェア】をクリックする
  - ②【関連項目】で【ハードウェアの追加】をクリックする  
【ハードウェアの追加ウィザード】が起動します。
  - ③【次へ】ボタンをクリックする  
画面の指示に従って操作してください。

- A 接続ケーブルが正しく接続されていない可能性があります。  
接続ケーブルを正しく接続し直してください。
- A システム（OS）に対応していない可能性があります。  
周辺機器によっては、使用できるシステム（OS）が限られているものがあります。Windows XPに対応しているか確認してください。  
詳しくは、『周辺機器に付属の説明書』をご覧ください。

## PC カード

### Q PC カードが認識されない

A PC カードが奥までしっかりと差し込んであるか確認してください。

### Q PC カードの挿入は認識されるがデバイスとして認識されない

A PC カードによっては、使用できるシステム（OS）が限られているものがあります。詳しくは、『PC カードに付属の説明書』をご覧ください。

A PC カードのコントローラモードが正しく設定されていない可能性があります。セットアッププログラムを起動し、[PC CARD] の [Controller Mode] で設定を変更してください。



セットアッププログラム □ 「5 章 2 セットアッププログラム」

A 本製品は Windows 専用モデルです。MS-DOS プロンプト上の PC カードの使用はサポートしておりません。



## PC カードは認識されるが使用できない

Ⓐ IRQ が不足している可能性があります。

次の手順で使用しないデバイスを使用不可にしてください。

- ① [コントロールパネル] を開き、[パフォーマンスとメンテナンス] をクリックする
- ② [システム] をクリックする
- ③ [ハードウェア] タブで [デバイスマネージャ] ボタンをクリックする
- ④ 使用しないデバイスの左の をクリックする
- ⑤ 表示される項目から使用しないデバイスを右クリックし、[無効] をクリックする  
確認のメッセージが表示されます。
- ⑥ [はい] ボタンをクリックする
- ⑦ [デバイスマネージャ] 画面を閉じる
- ⑧ [システムのプロパティ] 画面で [OK]、または [閉じる] ボタンをクリックする



## SD メモリカード

### Q SD メモリカードが使えない

- A SD メモリカードが正しくセットされていない可能性があります。  
SD メモリカードが正しい向き（コネクタ部が下向き）で挿入されているか確認してください。

### Q SD メモリカードに書き込み（データの保存）ができない

- A SD メモリカードのライトプロテクトタブが「書き込み禁止状態」になっていると、書き込み（データの保存）ができません。  
SD メモリカードを取り出して、ライトプロテクトタブを「書き込み可能状態」にしてください。
- A SD メモリカードの空き容量が少ないと、書き込み（データの保存）ができません。  
次の操作を行ってください。
- 不要なファイルやフォルダを削除して空き容量を増やし、やり直す  
SD メモリカードから削除したファイルを元に戻すことはできません。よく確かめてから削除を行ってください。
  - 空き容量が十分にある別の SD メモリカードを使用する

### Q SD メモリカードの曲を再生できない

- A SD メモリカードに、再生できる曲が保存されていない可能性があります。よくご確認ください。
- A 再生しようとしたデータが、本製品では対応していないファイル形式の可能性があります。よくご確認ください。

## Q 「READ ERROR」「DATA ERROR」「CODE ERROR」と表示された

A ファイル読み込みでエラーが検出されました。データが壊れている可能性があります。

そのファイルを削除してください。

このエラーが多発する場合は、そのSDメモリカードをフォーマットしてください。

フォーマットを行うと、そのSDメモリカードに保存されていた情報はすべて消去されます。よく確かめてからフォーマットを行ってください。



## USB 対応機器

### Q USB 対応機器が使えない

A 何らかの原因で、システム（OS）が正しくUSB対応機器を認識していない可能性があります。Windowsを再起動してください。

A ドライバが正しくインストールされていない可能性があります。次の手順でドライバをインストールしてください。

- ① [コントロールパネル] を開き、[プリンタとその他のハードウェア] をクリックする
- ② [関連項目] で [ハードウェアの追加] をクリックする  
[ハードウェアの追加ウィザード] が起動します。
- ③ [次へ] ボタンをクリックする  
画面の指示に従って操作してください。

### Q 休止状態から復帰後、USB 対応機器が正常に動作しない

A 休止状態に対応していないUSB対応機器を接続している可能性があります。  
USB対応機器をUSBコネクタから取りはずし、もう一度接続してください。



## 赤外線通信

### Q 赤外線通信ができない

A 赤外線通信ができる環境になっていない可能性があります。  
次の点を確認してください。

- 通信先とパソコン通信速度と同じにする
- 赤外線ポート間の障害物を取り除く
- 赤外線ポートの汚れをとる
- 赤外線ポートの設定を正しく設定する

### Q データが正しく送られない

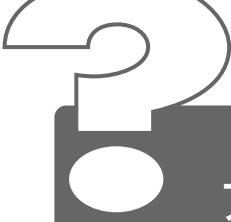
A 正しく通信できる環境になっていない可能性があります。  
次のことを行ってみてください。

- 通信先とパソコン通信速度と同じにする
- 通信先との距離を近付ける
- 直射日光や蛍光灯の当たる場所からパソコンを離す
- 赤外線を出す装置をパソコン本体から離す

### Q 赤外線通信ソフトが使えない

A 赤外線ソフトが正しく設定されていない可能性があります。  
次の手順で設定を変更してください。

- ① [コントロールパネル] を開き、[プリンタとその他のハードウェア] をクリックする
- ② [ワイヤレスリンク] をクリックする
- ③ [赤外線] タブの [ファイルの転送オプション] で [赤外線通信によるファイルの受信を可能にする] をチェックする



## アプリケーション

### Q アプリケーションが使えない

- A 正しくインストールされていない可能性があります。  
『アプリケーションに付属の説明書』を読んで、正しくインストールしてください。
- A システム（OS）に対応していない可能性があります。  
アプリケーションによっては使用できるシステム（OS）が限られています。  
詳しくは、『アプリケーションに付属の説明書』をご覧ください。
- A メモリが足りない可能性があります。  
アプリケーションを起動するために必要なメモリ容量がない場合は、そのアプリケーションを使用することはできません。必要なメモリ容量は、『アプリケーションに付属の説明書』をご覧ください。
- A アプリケーションによっては、システム構成の変更が必要です。  
『アプリケーションに付属の説明書』を読んで、システム構成を変更してください。

### Q アプリケーションが操作できなくなった

- A アプリケーション使用中に操作できなくなった場合は、次の手順でアプリケーションを強制終了してください。終了後、もう一度アプリケーションを起動してください。この場合、アプリケーションで編集していたデータは保存できません。
- ① **[Ctrl]+[Alt]+[Del]**キーを押す  
[Windows タスクマネージャ] 画面が表示されます。
  - ② [アプリケーション] タブで [応答なし] と表示されているアプリケーションのタスクをクリックする
  - ③ [タスクの終了] ボタンをクリックする  
アプリケーションが終了します。

**Q 購入時に入っていたアプリケーションを誤って削除してしまった**

**A** 本製品にプレインストールされているアプリケーションやドライバは「アプリケーションCD」から再インストールできます。  
詳しくは、CD-ROMをセットして表示される画面をご覧ください。



## メッセージ

### Q 「Password=」と表示された

A パスワードが設定されています。

「東芝 HW セットアップ」または「セットアッププログラム」で設定したパスワードを入力し、**(Enter)**キーを押してください。

パスワードを忘れた場合は、キーフロッピーディスクを使用してください。キーフロッピーディスクがない場合は、お使いの機種をご確認後、お近くの保守サービスにご連絡ください。有償にてパスワードを解除いたします。その際、身分証明書（お客様ご自身を確認できる物）の提示が必要となります。

参照 パスワードの入力について ↗ 「5章 3 パスワードセキュリティ」

### Q 「入力されたパスワードが間違っています」と表示された

A 大文字ロック状態でパスワードを入力した可能性があります。

**(Shift)+(Caps Lock 英数)**キーを押して大文字ロック状態を解除し、もう1度入力してください。

### Q 「Previous resume from hibernate failed. Would you like to try again [ Enter=Y,Esc=N ]?」と表示された

A 休止状態が無効になったというメッセージです。

電源を切る前の状態は再現できません。**(Enter)**キーを押してください。もう1度同じメッセージが表示された場合は、**(Esc)**キーを押してください。

## Q 次のようなメッセージが表示された

- 「Remove disks or other medias. Press any key to restart」
- 「Non-System disk or disk error Replace and press any key when ready」
- 「Invalid system disk Replace the disk, and then press any key」
- 「Boot:Couldn't Find NTLDR Please Insert another disk」
- 「Disk I/O error Replace the disk, and then press any key」
- 「Cannot load DOS press key to retry」

A 別売りのフロッピーディスクドライブを取り付けている場合は、フロッピーディスクドライブからフロッピーディスクを取り出し、何かキーを押してください。

A 卷末の「トラブルチェックシート」で必要事項をご確認のうえ、東芝PCダイヤルにご連絡ください。

## Q C:¥>\_と表示された

A MS-DOS プロンプトが全画面表示されています。  
次の操作を行ってください。

- 方法 1 – MS-DOS プロンプト画面をウィンドウ表示に切り替える
  - (Alt)+[Enter]キーを押す
- 方法 2 – MS-DOS プロンプト画面を終了する
  - ① E[X]I[T]とキーを押す
  - ② [Enter]キーを押す

## Q その他のメッセージが表示された

A ご使用のシステムやアプリケーションの説明書をご覧ください。



## その他

### Q パソコン本体からカリカリと変な音がする

A ハードディスクが自動保存を行っています。

パソコン操作中は、自動的にデータの保存などの内部作業が行われています。ハードディスクが動作する音が聞こえますが、問題はありません。極端に異常な音が聞こえるなど、おかしいと思われる状態が発生したときは、お買い求めの販売店またはお近くの保守サービスまでご連絡ください。

### Q パソコンの近くにあるテレビやラジオの調子がおかしい

A 次の操作を行ってください。

- テレビ、ラジオの室内アンテナの方向を変える
- テレビ、ラジオに対するパソコン本体の方向を変える
- パソコン本体をテレビ、ラジオから離す
- テレビ、ラジオのコンセントとは別のコンセントを使う
- コンセントと機器の電源プラグとの間に市販のフィルタを入れる
- 受信機に屋外アンテナを使う
- 平衡フィーダを同軸ケーブルに替える

### Q パソコンが応答しない

A 応答しないアプリケーションを強制終了してください。

参照 対処方法について

☞「本節 アプリケーション -Q. アプリケーションが操作できなくなった」

アプリケーションを終了しても調子がおかしい場合は、以降の操作を行ってください。

- A** Windows を強制終了してください。  
システムが操作不能になったとき以外は行わないでください。強制終了を行うと、スタンバイ／休止状態は無効になります。また、保存していないデータは消去されます。

 対処方法について ↗ 「本節 電源を入れるとき／切るとき - Q. [終了オプション] から電源が切れない」

## コンピュータウイルスに感染した可能性がある

- A** ウイルスチェックソフトでウイルスチェックを行い、ウイルスが発見された場合は駆除してください。

## 異常な臭いや過熱に気づいた！

- A** パソコン本体、周辺機器の電源を切り、電源コードのプラグをコンセントから抜いてください。  
安全を確認してバッテリパックをパソコン本体から取りはずしてから販売店または保守サービスにご連絡ください。  
なお、ご連絡の際には次のことをお知らせください。

- 使用している機器の名称
- ご購入年月日
- 現在の状態（できるだけ詳しくご連絡ください）

## 操作できない原因がどうしてもわからない

- A** 卷末の「トラブルチェックシート」で、必要事項をご確認のうえ、東芝PC ダイヤルにご連絡ください。

## パソコンを廃棄したい

- A** 本製品を廃棄するときは、地方自治体の条例または規則に従って処理してください。詳しくは、各地方自治体にお問い合わせください。

 廃棄について ↗ 「8章 4 廃棄について」

# 7章 再セットアップ

|   |                             |     |
|---|-----------------------------|-----|
| 1 | 再セットアップとは .....             | 172 |
| 2 | カスタム・リカバリ CD とは .....       | 173 |
| 3 | 標準システムを復元する .....           | 174 |
| 4 | 標準システムインストール起動ディスクを使う ..... | 177 |
| 5 | アプリケーションを再インストールする ....     | 180 |

# 1

## 再セットアップとは

同梱されているリカバリ CD を使って、システムやアプリケーションをご購入時の状態にリカバリ（復元）することを再セットアップといいます。

### 再セットアップが必要なとき

次のようなときに、再セットアップしてください。

- C ドライブをフォーマットしてしまった
- ハードディスク内のシステムファイルを削除してしまった
- 電源を入れても、システム（Windows）が起動しない
- プラインストールされていたアプリケーションを削除したが、もう一度インストールしたい など

### 再セットアップする前に

「6章 困ったときは」に、いろいろなトラブル解決方法が書かれています。そちらをご覧のうえ、解決できないときに再セットアップしてください。

再セットアップすると、ハードディスク内に保存されていたデータは、すべて消えてしまいます。ご購入後に作成したファイルなど、必要なデータは、あらかじめバックアップをとって保存してください。

また、インターネットやハードウェアなどの設定は、すべてご購入時の状態に戻ります。再セットアップ後も現在と同じ設定でパソコンを使いたい場合は、現在の設定を控えておいてください。

### CD のドライブについて

再セットアップするときには、CD のドライブ（別売り）が必要です。本製品では次のドライブが使用できます。

- CD-ROM ドライブ (PACDD002)
- CD-R/RW ドライブ (PACDR002)

上記以外のドライブをお使いになる場合には「標準システムインストール起動ディスク」が必要です。あらかじめ作成しておくことをおすすめします。

 詳細について ↗ 「本章 4 標準システムインストール起動ディスクを使う」

# 2

## カスタム・リカバリ CD とは

本製品には次のカスタム・リカバリ CD が同梱されています。

- Product Recovery CD-ROM
- アプリケーション CD

カスタム・リカバリ CD は再セットアップのときに必要です。絶対になくさないようにしてください。紛失した場合、再発行することはできません。再セットアップには、次の方法があります。目的に合った再セットアップ方法を選んでください。

- 標準システムを復元する

システムをご購入時の状態に戻します。ブレインストールされているアプリケーションもすべて復元します。



詳細について ↗ 「本章 3 標準システムを復元する」

- アプリケーションやドライバごとに再インストールする

ブレインストールされているアプリケーションの中から、必要なアプリケーションやドライバを指定してインストールできます。



詳細について ↗ 「本章 5 アプリケーションを再インストールする」

# 3

## 標準システムを復元する

本製品にプレインストールされている Windows やアプリケーションをすべて復元し、ご購入時の状態に戻します。

### 1 はじめる前に

#### ■ 必要なもの

- Product Recovery CD-ROM
- 取扱説明書（本書）
- 下記のいずれかの外付け CD ドライブ（別売り）
  - ・ CD-ROM ドライブ (PACDD002)
  - ・ CD-R/RW ドライブ (PACDR002)

上記以外のドライブをお使いになる場合には「標準システムインストール起動ディスク」が必要です。

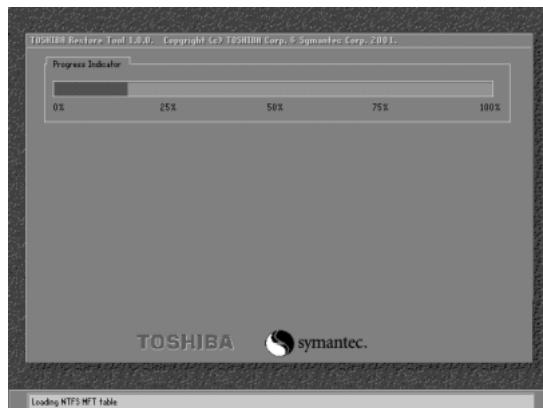
 詳細について ☐ 「本章 4 標準システムインストール起動ディスクを使う」

#### ■ 準備

- 必要なデータを保存する  
システムを復元すると、ハードディスクの内容はすべて削除されます。必要なデータは、あらかじめバックアップをとって保存してください。
- パソコンを購入時の状態に戻す  
増設したハードディスクドライブやメモリなど、ご購入後に追加した周辺機器を取りはずしてください。

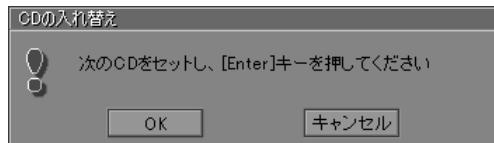
## 2 操作手順

- 1 パソコンの電源を切る
- 2 ACアダプタと電源コードを接続する
- 3 パソコンにCDのドライブを接続する
- 4 「Product Recovery CD-ROM Disk1」をセットする
- 5 キーボードの①キーを押しながら、パソコンの電源を入れる  
「復元を開始します！よろしいですか？」というメッセージが表示されます。
- 6 ②キーを押す  
「ハードディスクの内容は、すべて削除されます！」というメッセージが表示されます。
- 7 ③キーを押す  
処理を中止する場合は、④キーを押してください。  
復元中は、次の画面が表示されます。  
復元の進行状況を示すグラフ表示が100%まで伸びた後、もう一度0%から始まります。  
グラフが2度目に100%に達すると完了です。



## 8 表示されるメッセージに従って復元を行う

復元中に次のメッセージが表示された場合、CDを入れ替え、  
[Enter]キーを押してください。処理が続きます。



復元が完了すると、終了画面が表示されます。

## 9 CDを取り出し、パソコンからCDのドライブを取りはずしてから、何かキーを押す

システムが再起動します。

## 10 Windowsのセットアップを行う



Windowsのセットアップ ↳ 「1章 2 Windowsのセットアップ」

# 4

## 標準システムインストール起動ディスクを使う

標準システム（ご購入時のシステム）の復元は、使用する CD のドライブによって方法が異なります。

次の外付け CD ドライブ（別売り）を使用する場合、CD-ROM から起動して標準システムの復元を行うことができます。

- CD-ROM ドライブ（型番：PACDD002）
- CD-R/RW ドライブ（型番：PACDR002）

 標準システムの復元について ☐ 「本章 3 標準システムを復元する」

上記以外の PC カード接続 CD-ROM ドライブを使用する場合、次の手順に従って「標準システムインストール起動ディスク」を作成することで、標準システムの復元を行うことができます。

「標準システムインストール起動ディスク」を作成するには、USB 接続フロッピーディスクドライブ（別売り）が必要です。

なお、フロッピーディスクはあらかじめフォーマットして、ラベル（「標準システムインストール起動ディスク」）を付けておいてください。

## 作成方法

---

- 1** フォーマット済みのフロッピーディスクを1枚用意し、ラベル（「標準システムインストール起動ディスク」）を付ける
- 2** パソコンにフロッピーディスクドライブを接続し、フロッピーディスクをセットする
- 3** [スタート] → [すべてのプログラム] → [東芝ユーティリティ] → [標準システムインストール起動ディスクの作成]をクリックする
- 4** 使用するCDのドライブのメーカーの番号を入力して[Enter]キーを押す  
メニュー一覧にお持ちのドライブが表示されない場合は、[手動インストール]を選択し、画面の指示に従って操作してください。
- 5** 画面の指示に従って操作する  
ディスクの作成が完了すると、「リカバリディスクが作成されました」と表示されます。
- 6** 何かキーを押してプログラムを終了する

# 使用方法



- USB 接続フロッピーディスクドライブをお使いの場合は、「東芝 HW セットアップ」の [USB] タブで、[USB フロッピーディスク レガシーサポート] を [有効にする] に設定してください。  
「東芝 HW セットアップ」を起動できない場合は、セットアッププログラムを起動し、[LEGACY EMULATION] の [USB-FDD Legacy Emulation] を [Enabled] に設定してください。

## 1 Windows を終了してパソコンの電源を切る

増設したハードディスクドライブや PC カードなどの周辺機器などは取りはずしてください。

## 2 AC アダプタと電源コードを接続する

## 3 フロッピーディスクドライブを接続し、「標準システムインストール起動ディスク」をセットする

## 4 パソコンに CD のドライブを接続し、「Product Recovery CD-ROM Disk1」をセットする

## 5 キーボードの **U** キーを押しながら、パソコンの電源を入れる

## 6 **Y** キーを押す

「ハードディスクの内容は、すべて削除されます！」のメッセージが表示されます。

## 7 **Y** キーを押す

処理を中止する場合は、**N** キーを押してください。

CD のドライブを自動認識し、システムのインストールが始まります。

## 8 表示されるメッセージに従って、システムのインストールを行う

# 5

## アプリケーションを再インストールする

本製品にプレインストールされているアプリケーションやドライバを一度削除してしまっても、必要なアプリケーションやドライバを指定して再インストールすることができます。

再インストールするには、アプリケーションCDを使用します。

### 1 アプリケーションCDをセットする

アプリケーションCDは、複数枚入っている場合があります。

### 2 表示されるメッセージに従ってインストールを行う

[ファイルのダウンロード] 画面が表示された場合は、[このプログラムを上記の場所から実行する] を選択し、[開く] または [OK] ボタンをクリックしてください。



- すでにインストールされているアプリケーションを再インストールするときは、コントロールパネルの「プログラムの追加と削除」または各アプリケーションのアンインストールプログラムを実行して、アンインストールを行ってください。  
アンインストールを行わずに再インストールを実行すると、正常にインストールできない場合があります。ただし、上記のどちらの方法でもアンインストールが実行できないアプリケーションは、上書きでインストールしても問題ありません。

# 8章 パソコンの取り扱い

|   |                      |     |
|---|----------------------|-----|
| 1 | オンラインマニュアルについて ..... | 182 |
| 2 | 日常の取り扱いとお手入れ .....   | 183 |
| 3 | アフターケアについて .....     | 187 |
| 4 | 廃棄について .....         | 188 |
| 5 | アプリケーションについて .....   | 190 |

# 1

## オンラインマニュアルについて

「パソコンの操作で困った」「こんなことがしたい」「アプリケーションの使いかたを知りたい」「用語の意味を知りたい」。

こんなとき、パソコン上で検索できる「オンラインマニュアル」があります。

知りたいジャンル別にさまざまな情報を見ることができます。

また、Windows の操作についての情報も検索できます。

### 起動方法

- 1 デスクトップ上の [オンラインマニュアル] アイコンをダブルクリックする



画面の項目をクリックして、情報を見ることができます。



- Windows の [ヘルプとサポートセンター] 画面からも起動できます。
  - ① [スタート] → [ヘルプとサポート] をクリックする
  - ② [オンラインマニュアル] をクリックする
  - ③ [オンラインマニュアル] をクリックする

# 2

## 日常の取り扱いとお手入れ

### ⚠ 注意

- ・お手入れの前には、必ずパソコンやパソコンの周辺機器の電源を切り、電源コードをAC電源から抜いてください。電源を切らずにお手入れをはじめると、感電するおそれがあります。
- ・機器に強い衝撃や外圧を与えないように注意してください。製品には精密部品を使用しておりますので、強い衝撃や外圧を加えると部品が故障するおそれがあります。

日常の取り扱いでは、次のことを守ってください。

### パソコン本体

- 機器の汚れは、柔らかい乾いた布で拭いてください。  
汚れがひどいときは、水に浸した布を固くしぼってから拭きます。  
ベンジン、シンナーなどは使用しないでください。
- 薬品や殺虫剤などをかけないでください。
- ディスプレイは静かに閉じてください。
- 使用できる環境は次のとおりです。  
温度5～35℃、湿度20～80%
- 次のような場所で使用や保管をしないでください。  
直射日光の当たる場所  
非常に高温または低温になる場所  
急激な温度変化のある場所（結露を防ぐため）  
強い磁気を帯びた場所（スピーカなどの近く）  
ホコリの多い場所  
振動の激しい場所  
薬品の充満している場所  
薬品に触れる場所
- 使用中に本体の底面やACアダプタが熱くなることがあります。本体の動作状況により発熱しているだけで、故障ではありません。

## 電源コード

---

電源コードのプラグを長期間にわたって AC コンセントに接続したままにしていると、プラグにほこりがたまることがあります。定期的にほこりを拭き取ってください。

## キー ボード

---

乾いた柔らかい素材のきれいな布で拭いてください。

汚れがひどいときは、水に浸した布を固くしぼって拭きます。

キーのすきまにゴミが入ったときは、掃除機などで吸い出します。ゴミが取れないときは、お使いの機種をご確認後、お買い求めの販売店、または保守サービスにご相談ください。

飲み物など液体をこぼしたときは電源を切り、AC アダプタとバッテリパックを取りはずして、ただちにお買い求めの販売店、または保守サービスに点検を依頼してください。

## 液晶ディスプレイ

---

### ■ 画面のお手入れ

- 画面の表面には偏向フィルムが貼られています。このフィルムは傷つきやすいので、むやみに触れないでください。  
表面が汚れた場合は、柔らかい素材のきれいな布で拭き取ってください。水や中性洗剤、揮発性の有機溶剤、化学ぞうきんなどは使用しないでください。
- 無理な力の加わる扱いかた、使いかたをしないでください。  
液晶表示素子は、ガラス板間に液晶を配向処理して注入してあります。そのため、圧力がかかると配向が乱れ、元に戻らなくなる場合があります。

### ■ サイドライト用 FL 管について

液晶ディスプレイに表示されている内容を見るためにサイドライト用 FL 管（冷陰極管）が内蔵されています。サイドライト用 FL 管（冷陰極管）は、ご使用になるにつれて発光量が徐々に減少し、表示画面が暗くなります。表示画面が見づらくなったときは、お使いの機種をご確認後、お買い求めの販売店、または保守サービスにご相談ください。有償にて交換いたします。

## ■ 表示不良画素について

TFT方式のカラー液晶ディスプレイは非常に高精度な技術を駆使して作られていますが、一部に表示不良画素（欠け・常時点灯など）が存在することがあります。これらの表示不良画素は、少量に抑えるように管理していますが、現在の最先端の技術でも表示不良画素をなくすことは困難ですので、ご了承ください。

## タッチパッド

乾いた柔らかい素材のきれいな布で拭いてください。

汚れがひどいときは、水かぬるま湯に浸した布を固くしぼってから拭きます。

## データのバックアップについて

重要な内容は必ず、定期的にバックアップをとって保存してください。本製品は次のような場合、スタンバイ機能または休止状態が無効になり、本体内の記憶内容が変化し、消失するおそれがあります。

- 誤った使いかたをしたとき
- 静電気や電気的ノイズの影響を受けたとき
- 長期間使っていなかったために、バッテリ（バッテリパック、時計用バッテリ）の充電量がなくなったとき
- 故障、修理、バッテリ交換のとき
- バッテリ駆動で使用しているときにバッテリパックを取りはずしたとき
- 増設メモリの取り付け／取りはずしをしたとき

記憶内容の変化／消失、ハードディスクやフロッピーディスクなどに保存した内容の損害については当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご承知ください。

## 持ち運ぶとき

---

持ち運ぶときは、誤動作や故障を起こさないために、次のことを守ってください。

- 電源は必ず切ってください。電源を入れた状態、またはスタンバイ状態で持ち運ばないでください。  
電源を切った後も、Disk  LEDが点灯中は動かさないでください。
- 急激な温度変化（寒い屋外から暖かい屋内への持ち込みなど）を与えないでください。  
やむなく急な温度変化を与えてしまった場合は、数時間たってから電源を入れるようにしてください。
- 外付けの装置やケーブルは取りはずしてください。また、CDなどがセットされている場合は、取り出してください。
- 落としたり、強いショックを与えないでください。また、日の当たる自動車内に置かないでください。  
故障の原因になります。
- 持ち運ぶときはディスプレイを閉じてください。

## SDメモリカード

---

SDメモリカードを取り扱うときには、次のことを守ってください。

- SDメモリカードの保存しているデータは、万一故障が起つたり、消失した場合に備えて、定期的に複製を作りて保管するようにしてください。
- SDメモリカードに保存した内容の障害については、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。
- SDメモリカードの接触面（コンタクトエリア）を触らないでください。  
ごみや異物が付着したり、汚れると使用できなくなります。
- 強い静電気、電気的ノイズの発生しやすい環境での使用、保管をしないでください。  
記録した内容が消えるおそれがあります。
- 高温多湿の場所、また腐食性のある場所での使用、保管をしないでください。
- 持ち運びや保管の際は、SDメモリカードに付属のケースに入れてください。
- SDメモリカードが汚れたときは、乾いた柔らかい素材の布で拭いてください。
- 新たにラベルやシールを貼らないでください。

# 3

## アフターケアについて

### 保守サービスについて

保守サービスへのご相談は、『東芝 PC サポートのご案内』をご覧ください。

### 消耗品について

次の部品は消耗品です。

- バッテリパック（充電式リチウムイオンポリマ電池）  
長時間の使用により消耗し、充電機能が低下します。  
充電機能が低下した場合は、別売りのバッテリパック (PABAS017) と交換してください。
- 時計用バッテリ（交換は有償です）  
消耗した場合は、お使いの機種をご確認後、お買い求めの販売店、または保守サービスにご連絡ください。

### 補修用性能部品について

本製品の補修用性能部品（本製品の機能を維持するために必要な部品）の最低保有期間は、製造終了後 6 年間です。

# 4

## 廃棄について

### バッテリパックについて

不要になったバッテリパックは、貴重な資源を守るために廃棄しないで充電式電池リサイクル協力店へお持ちください。その場合、ショート防止のため電極にセロハンテープなどの絶縁テープを貼ってください。



Li-ion

### ■ バッテリパック（充電式電池）の回収、リサイクルおよび リサイクル協力店に関するお問い合わせ先

社団法人 電池工業会

TEL／03-3434-0261

ホームページ／<http://www.baj.or.jp>

### パソコン本体について

本製品を廃棄するときは、地方自治体の条例または規則に従って処理してください。詳しくは、各地方自治体にお問い合わせください。（本製品は、プリント基板の製造に使用するはんだには鉛が、LCD表示部に使用している蛍光灯には水銀が含まれています。）

### ■ パソコン内のデータの消去について

パソコン内のデータは、「削除」や「フォーマット」を行っただけでは、特殊なソフトウェアなどの使用により、消したはずのデータが再生されることがあります。

パソコンの廃棄の際に、ハードディスクに保存されたデータの完全消去を行う場合には専門業者に依頼もしくは市販のソフトウェアなどを使いになることをおすすめいたします（有償）。

本件に関するお問い合わせは、東芝 PC ダイヤル（巻末参照）にご連絡ください。

## ■ お客様登録（ユーザ登録）の削除について

お客様登録されている製品を廃棄される場合は、「パソコンお客様ご登録係」までご連絡のうえ、登録の削除の手続きをお願いいたします。

パソコンお客様ご登録係

TEL／043-278-5997

受付時間／9:00～17:00（土・日、祝日、特別休日を除く）

# 5

## アプリケーションについて

### 1 複数のユーザで使用する場合

Windows XP を複数のユーザで使用する場合、システム全体を変更できるユーザ（コンピュータの管理者）と、できる操作に制限のあるユーザ（制限付きアカウント）をあらかじめ設定しますが、プレインストールされているアプリケーションの中には、ログオンするユーザによって使用に制限がある場合があります。

 複数のユーザで使用する □ 『基本をマスター』、『オンラインマニュアル』

| アプリケーション              | 使用できるユーザ |              | 複数のユーザで同時に使用できる | 制限付きアカウントでのアイコン表示 |
|-----------------------|----------|--------------|-----------------|-------------------|
|                       | すべてのユーザ  | コンピュータの管理者のみ |                 |                   |
| The翻訳インターネット          | ○        |              | ○               | ○                 |
| LaLaVoice             | ○*2      |              | ○               | ○                 |
| 駄すぱあと                 | ○        |              | ○               |                   |
| Norton AntiVirus 2002 | ○        |              | ○               | ○                 |
| Audio Manager         |          | ○            |                 | ○*1               |
| 内蔵モデム用<br>地域選択ユーティリティ |          | ○            |                 | ○*1               |
| ネットワークデバイス<br>スイッチ    |          | ○            |                 | ○*1               |
| 東芝コントロール              |          | ○            | ○               |                   |
| PC診断ツール               |          | ○            |                 | ○*1               |
| 東芝HWセットアップ            | ○        |              |                 | —*3               |
| 東芝省電力ユーティリティ          |          | ○            | ○               | —*3               |
| Fn-esse               | ○        |              | ○               | ○                 |
| DION簡単設定ツール           |          | ○            | ○               | ○*1               |
| OCNサインアップ             |          | ○            |                 |                   |
| @niftyでインターネット        |          | ○            |                 | ○*1               |

\* 1 コンピュータ管理者（インストールしたユーザ）以外も、デスクトップまたはスタートメニューにアイコンがありますが、使用できるユーザはコンピュータ管理者のみです。

\* 2 制限付きアカウントでのご使用は動作保証外となります。

\* 3 コントロールパネルにはアイコンが表示されます。

## 2 アプリケーションのお問い合わせ先

\* 2002年2月現在の内容です。

本製品に用意されているアプリケーションのお問い合わせ先は、次のとおりです。各アプリケーションのユーザ登録については、それぞれのお問い合わせ先までお問い合わせください。

Acrobat Reader／Audio Manager／Fn-esse／Internet Explorer／Outlook Express／Windows Media Player／LaLaVoice／PC診断ツール／東芝省電力ユーティリティ／東芝HWセットアップ／ネットワークデバイススイッチ／内蔵モデム用地域選択ユーティリティ

### 東芝（東芝PCダイヤル）

ナビダイヤル（全国共通電話番号）

TEL : 0570-00-3100

受付時間 : 9:00～19:00（祝日、12/31～1/3を除く）

電話番号はおまちがえのないよう、お確かめの上、おかげいただきますようお願いいたします。

お客様からの電話は全国6箇所（千葉市、大阪市、名古屋市、福岡市、仙台市、札幌市）の最寄りの拠点に自動的に接続されます。海外からの電話、携帯電話等で上記電話番号に接続できないお客様、NTT以外とマイラインプラスなどの回線契約をご利用のお客様は、043-298-8780で受け付けております。

ナビダイヤルでは、ダイヤル後に通話区間料金のアナウンスが流れます。これはお客様から全国6箇所の最寄りの拠点までの通常電話料金で、サポート料金ではありません（サポート料金は無料です）。

ナビダイヤルでは、NTT以外とマイラインプラスをご契約の場合でも、自動的にNTT回線を使用することになりますので、あらかじめご了承ください。

### 駅すばあと

### 株式会社ヴァル研究所 ユーザーサポートセンター

TEL : 03-5373-3522

受付時間 : 10:00～12:00、13:00～18:00（土・日・祝日を除く）

FAX : 03-5373-3523

E-mail : support@val.co.jp

\*ユーザー登録されたお客様が対象となります。

ホームページ : <http://www.ekiworld.net/>

## The翻訳インターネット

### 東芝翻訳サポートセンタ

TEL : フリーダイヤル 0120-1048-37  
\*携帯電話、PHSをご利用の場合：03-5465-7290  
受付時間 : 10:00～12:00、13:00～17:00  
(土・日・祝日ならびに本サポートセンタ臨時休業日を除く)  
E-mail : honyaku@toshiba.co.jp  
ホームページ : <http://www.hon-yaku.toshiba.co.jp/>

## Norton AntiVirus 2002

### <技術的なお問い合わせ>

#### シマンテックテクニカルサポートセンター

上記サポートセンターをご利用いただくためには、以下のシマンテックホームページにてカスタマーIDの取得が必要です。

<http://shop.symantec.co.jp/oem/toshiba/2002/>

TEL : 03-3476-1118  
受付時間 : 10:00～12:00、13:00～17:00  
(土・日・祝日・年末年始を除く)  
FAX : 03-3477-1118

※本製品でNorton AntiVirus 2002をご使用の場合、電話によるサポートは製品のご使用を開始されてから90日間となります。それ以降は、有償サポートをご購入いただくことでサポートを受けていただくことが可能となります。

### <カスタマーID取得、およびご購入前の一般的なご質問に関するお問い合わせ>

#### コンシューマ・カスタマーサービスセンター

TEL : 03-3476-1156  
受付時間 : 平日10:00～12:00、13:00～17:00  
(土・日・祝日・年末年始を除く)  
FAX : 03-3476-1159

## @nifty

## @nifty入会センター

TEL : 0120-816-042  
       (携帯電話／PHS／海外の場合) 03-5753-2374  
       (電話料金はお客様ご負担となります。)  
 受付時間 : 毎日 9:00～21:00  
       ※ビルの電源工事などによりお休みさせていただく場合があります。  
 E-mail : [https://www.nifty.com/support/madoguchi/form\\_join.htm](https://www.nifty.com/support/madoguchi/form_join.htm)  
 ホームページ : <http://www.nifty.com/support/madoguchi/>

## DION

## KDDIカスタマサービスセンター

## サービス内容に関するお問合わせ

TEL : 0077-7192 (無料)  
 E-mail : support@dion.ne.jp

## 接続・設定等に関するお問合わせ

0077-20227 (有料 全国一律10円／分)

携帯電話・PHSからは

東京 03-5348-3975 (有料)

札幌 011-232-7012 (有料)

E-mail : tech\_support@dion.ne.jp

## ADSLコースのサービス内容、接続・設定等に関するお問合わせ

TEL : 0077-7084 (無料)  
 E-mail : サービス内容 : bbsupport@dion.ne.jp  
           接続・設定等 : bbtech@dion.ne.jp  
 ホームページ : <http://www.dion.ne.jp/>  
 受付時間 : 9:00～21:00 (土・日・祝日も受付中)

## OCN

## &lt;OCNサービス全般のお問い合わせ、入会に関するご相談&gt;

## OCNインフォメーションデスク

TEL : 0120-047-815  
 受付時間 : 9:00～21:00 (月～金)  
               9:00～17:00 (土、日、祝) ※年末、年始を除く  
 E-mail : info@ocn.ad.jp

## &lt;OCNサービスご契約者専用お問い合わせ先&gt;

## OCNカスタマサポート

TEL : 0120-047-860  
 FAX : 0120-047-861  
 受付時間 : 9:00～21:00 (月～金)  
               9:00～17:00 (土・日・祝) ※年末、年始を除く  
 E-mail : support@ocn.ad.jp  
 ホームページ : <http://www.ocn.ne.jp>



# 付録

|   |                    |     |
|---|--------------------|-----|
| 1 | 製品仕様 .....         | 196 |
| 2 | 各インターフェースの仕様 ..... | 204 |
| 3 | 技術基準適合について .....   | 207 |

## 基本仕様

| 機種       |                           | DynaBook SS S4／275PNHW                                    |
|----------|---------------------------|---|
| プロセッサ    | CPU                       | 「PC診断ツール」を参照 <sup>*1</sup>                                |
| メモリ      | ROM                       | 512KB (フラッシュROM)、<br>ACPI 1.0b、APM 1.2、Plug and Play 1.0a |
|          | RAM                       | 「PC診断ツール」を参照 <sup>*1</sup>                                |
|          | ビデオRAM                    | 16MB (システムメモリと共用)   |
| 表示機能     | 表示装置                      | 12.1型低温ポリシリコンTFTカラー液晶ディスプレイ                               |
|          | グラフィック表示                  | 横1024x縦768ドット 1画面   |
| 入力装置     | キーボード                     | OADG109Aキータイプ準拠<br>85キー (文字キー、制御キーの合計)                    |
|          | ポインティングデバイス               | タッチパッド内蔵  |
| 補助記憶装置   | ハードディスクドライブ <sup>*2</sup> | 1.8型 1台装備   |
| インターフェース | RGB                       | 1個装備  |
|          | USB                       | 2個装備  |
|          | PCカード                     | 1個装備 PC Card Standard準拠 (TYPE II)<br>CardBus対応            |
|          | SDメモリカード                  | 1個装備  |
|          | LAN                       | 1個装備 100Base-TX／10Base-T                                  |
|          | モデム                       | 1個装備 (ITU-T V.90準拠)                                       |
|          | 無線LAN                     | 1個装備 IEEE802.11b準拠<br>11Mbpsまで対応                          |
|          | サウンド                      | マイク入力<br>1個装備 (Φ3.5mmモノラルミニジャック)                          |
|          |                           | ヘッドホン出力<br>1個装備 (Φ3.5mmステレオミニジャック)                        |
|          |                           | 内蔵スピーカ (モノラル) 装備  |
|          | 赤外線通信                     | 1ポート装備 IrDA 1.1準拠   |

| 機種          |                   | DynaBook SS S4／275PNHW             |
|-------------|-------------------|------------------------------------|
| カレンダ機能      |                   | 日付、時計機能を標準装備<br>充電型電池によるバックアップ     |
| 電源          | ACアダプタ            | AC100～240V (50Hz、または60Hz)          |
|             | バッテリパック<br>(標準装備) | Li-Polymer 10.8V 1600mAh           |
|             | 大容量バッテリ<br>(別売り)  | Li-ion 10.8V 3600mAh               |
| 最大消費電力      |                   | 約45W                               |
| 使用環境条件      |                   | 温度：5°C～35°C 湿度：20%～80%Rh           |
| 外形寸法(突起部除く) |                   | 289(幅) x 229(奥行) x 14.9～19.1(高さ)mm |
| 質量          |                   | 約1.2kg                             |

\*1： 基本仕様の一部は、「PC診断ツール」の「[基本情報の表示]」ボタンをクリックして確認できます。ただし、「PC診断ツール」で表示される内容は、その時点での設定内容です。お客様が設定を変更された場合は、変更後の設定内容が表示されます。

\*2： ハードディスク容量は、ハードディスクドライブのプロパティで確認できます。プロパティを表示するには、「[マイコンピュータ]」からハードディスクドライブのアイコンを右クリックし、表示されるメニューから「[プロパティ]」をクリックします。

## ■ ACアダプタ

本製品の仕様は国内向けです。国外で本製品を使用する場合は、電源に合った電源コードをお買い求めください。

ACアダプタの仕様は次のとおりです。

|     |                             |
|-----|-----------------------------|
| 入力* | AC100～240V、88-115VA、50/60Hz |
| 出力  | DC15V 3A                    |

\*国外でご使用の場合は、次のとおりです。

入力：AC100～240V、1.2A、50/60Hz

## ■ 消費電力

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 最大消費電力 | 45W (電源スイッチオン時) |
| 最小消費電力 | 約8W (電源スイッチオン時) |
|        | 約1W (電源スイッチオフ時) |

パソコンの電源を切った後に、電源コードを抜くと消費電力はゼロになります。

本機器は、「機器のリサイクルに適した設計」となっています。

# 無線 LAN 機能の仕様

## ■ 物理仕様

|                |       |
|----------------|-------|
| パワーセーブ（ドーズ）モード | 45mA  |
| 受信モード          | 250mA |
| 送信モード          | 350mA |
| 供給電源           | 3.3V  |

## ■ 無線特性

無線 LAN の無線特性は、製品を購入した国、購入した製品の種類により異なる場合があります。

多くの場合、無線通信は使用する国の無線規制の対象になります。無線ネットワーク機器は、無線免許の必要ない 2.4GHz 帯で動作するよう設計されていますが、国の無線規制により無線ネットワーク機器の使用に多くの制限が課される場合があります。



- 各国で適用される無線規制については、「ユーザに対するお知らせ」をご覧ください。

|                 |  |                         |                         |                    |
|-----------------|--|-------------------------|-------------------------|--------------------|
| 無線周波数帯          | 2.4GHz (2400-2483.5 MHz)   |                         |                         |                    |
| 変調方式            | 直接拡散方式<br>CCK (転送レート High、Medium)<br>DQPSK (転送レート Standard)<br>DBPSK (転送レート Low) |                         |                         |                    |
| 拡散方式            | 11チップバーカーシーケンス   |                         |                         |                    |
| ビットエラーレート (BER) | 10 <sup>-5</sup> 以上  |                         |                         |                    |
| 定格出力            | 15 dBm   |                         |                         |                    |
| 転送レート           | High Speed<br>11Mb/s   | Medium Speed<br>5.5Mb/s | Standard Speed<br>2Mb/s | Low Speed<br>1Mb/s |
| 受信感度            | -83 dBm  | -87 dBm                 | -91 dBm                 | -94 dBm            |
| 拡散遅延 (FER 1%未満) | 65 ns  | 225 ns                  | 400 ns                  | 500 ns             |

無線機器の通信範囲と転送レートには相関関係があります。無線通信の転送レートが低いほど、通信範囲は広くなります。



- アンテナの近くに金属面や高密度の固体があると、無線デバイスの通信範囲に影響を及ぼすことがあります。
- 無線信号の伝送路上に無線信号を吸収または反射し得る"障害物"がある場合も、通信範囲に影響を与えます。

## ■ サポートする周波数帯域

無線 LAN がサポートする 2.4GHz 帯のチャネルは、国内で適用される無線規制によって異なる場合があります（表「無線 IEEE802.11 チャネルセット」参照）。

各国で適用される無線規制については、「ユーザに対するお知らせ」をご覧ください。

無線 IEEE802.11 チャネルセット

|        |                    |
|--------|--------------------|
| 周波数帯域  | 2400-2483.5 MHz *1 |
| チャネルID |                    |
| 1      | 2412               |
| 2      | 2417               |
| 3      | 2422               |
| 4      | 2427               |
| 5      | 2432               |
| 6      | 2437               |
| 7      | 2442               |
| 8      | 2447               |
| 9      | 2452               |
| 10     | 2457*1             |
| 11     | 2462               |

\* 1：ご購入時に設定されるチャネルです。

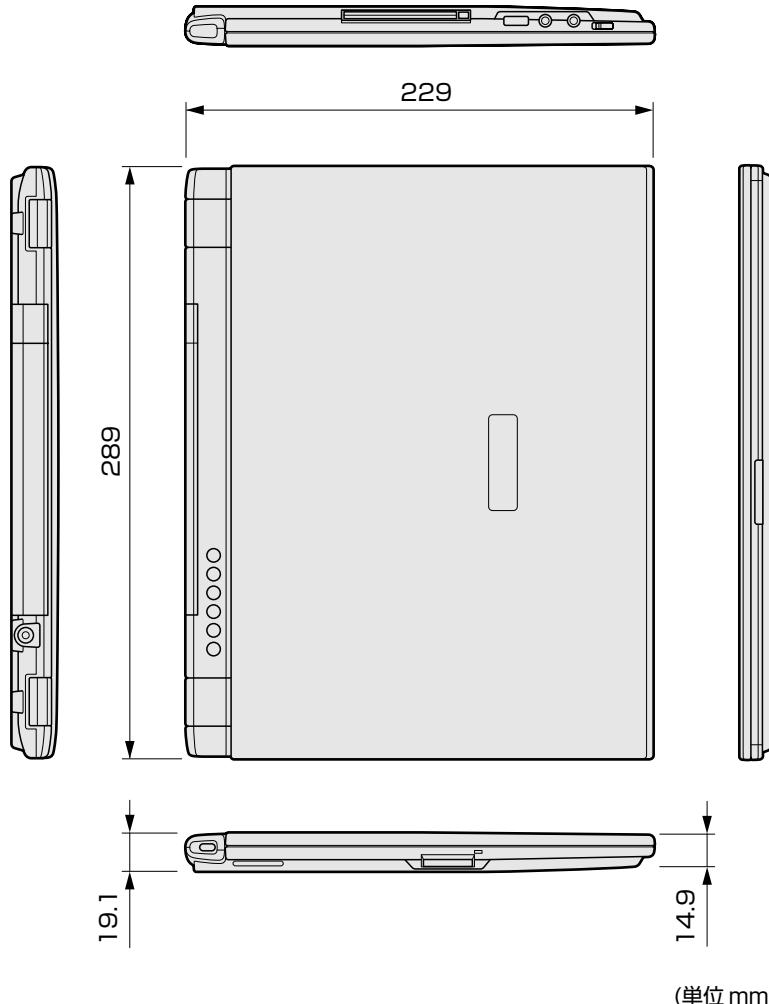
付録

無線 LAN のチャネル設定は次のように管理されます。

- インフラストラクチャで無線 LAN 接続する場合、ステーションが自動的に無線 LAN アクセスポイントのチャネルを切り替えます。異なるアクセスポイント間をローミングする場合は、ステーションが必要に応じて自動的にチャネルを切り替えます。ステーションはチャネル 1 から 11 までを切り替えます。無線 LAN アクセスポイントの設定チャネルもこの範囲にする必要があります。
- "ピア・ツー・ピア" モードで無線 LAN を接続する場合は、チャネル 10 が使用されます。

## 外形寸法図

\* 数値は突起部を含みません。



## サポートしているビデオモード

ディスプレイコントローラによって制御される画面の解像度と表示可能な最大色数を定めた規格をビデオモードと呼びます。

本製品でサポートしている英語モード時のすべてのビデオモードを次に示します。

モードナンバは一般に、プログラマがそれぞれのモードを識別するのに用いられます。アプリケーションソフトがモードナンバによってモードを指定してくる場合、そのナンバが図のナンバと一致していないことがあります。この場合は解像度とフォントサイズと色の数をもとに選択し直してください。

| ビデオモード | 形式             | 解像度        | フォントサイズ | 色数       | CRTリフレッシュレート(Hz) |
|--------|----------------|------------|---------|----------|------------------|
| 0.1    | VGA<br>テキスト    | 40×25字     | 8×8     | 16/256K  | 70               |
| 2,3    |                | 80×25字     | 8×8     | 16/256K  |                  |
| 0*,1*  |                | 40×25字     | 8×14    | 16/256K  |                  |
| 2*,3*  |                | 80×25字     | 8×14    | 16/256K  |                  |
| 0+,1+  |                | 40×25字     | 8(9)×16 | 16/256K  |                  |
| 2+,3+  |                | 80×25字     | 8(9)×16 | 16/256K  |                  |
| 4,5    | VGA<br>グラフィックス | 320×200ドット | 8×8     | 4/256K   | 70               |
| 6      |                | 640×200ドット | 8×8     | 2/256K   |                  |
| 7      | VGA<br>テキスト    | 80×25字     | 8(9)×14 | モノクロ     | 60               |
| 7+     |                | 80×25字     | 8(9)×16 | モノクロ     |                  |
| D      | VGA<br>グラフィックス | 320×200ドット | 8×8     | 16/256K  | 60               |
| E      |                | 640×200ドット | 8×8     | 16/256K  |                  |
| F      |                | 640×350ドット | 8×14    | モノクロ     |                  |
| 10     |                | 640×350ドット | 8×14    | 16/256K  |                  |
| 11     |                | 640×480ドット | 8×16    | 2/256K   |                  |
| 12     |                | 640×480ドット | 8×16    | 16/256K  |                  |
| 13     |                | 320×200ドット | 8×8     | 256/256K | 70               |

| ビデオモード | 形式              | 解像度            | フォントサイズ | 色数       | CRTリフレッシュレート(Hz) |
|--------|-----------------|----------------|---------|----------|------------------|
| —      | SVGA<br>グラフィックス | 640×480ドット     | —       | 256/256K | 60/75<br>/85     |
| —      |                 | 800×600ドット     | —       | 256/256K |                  |
| —      |                 | 1024×768ドット    | —       | 256/256K |                  |
| —      |                 | 1280×1024ドット*1 | —       | 256/256K |                  |
| —      |                 | 1600×1200ドット*1 | —       | 256/256K | 60               |
| —      |                 | 640×480ドット     | —       | 64K/64K  | 60/75<br>/85     |
| —      |                 | 800×600ドット     | —       | 64K/64K  |                  |
| —      |                 | 1024×768ドット    | —       | 64K/64K  |                  |
| —      |                 | 1280×1024ドット*1 | —       | 64K/64K  |                  |
| —      |                 | 1600×1200ドット*1 | —       | 64K/64K  | 60               |
| —      |                 | 640×480ドット     | —       | 16M/16M  | 60/75<br>/85     |
| —      |                 | 800×600ドット     | —       | 16M/16M  |                  |
| —      |                 | 1024×768ドット    | —       | 16M/16M  |                  |

\*1 : LCD で表示する場合、実際の画面 (1024 × 768) 内に、仮想スクリーン表示します。

(注) 一部の画面モードはディファレントリフレッシュモード、マルチモニターでは使用できません。

## ハードウェアリソースについて

---

メモリマップ、I/O ポートマップ、IRQ 使用リソース、DMA 使用リソースは次の方法で確認できます。  
ご使用の環境（ハードウェア／ソフトウェア）によって変更される場合があります。

- 1** [スタート] → [すべてのプログラム] → [アクセサリ] → [システムツール] → [システム情報] をクリックする
- 2** 画面左側のツリーから [ハードウェアリソース] をダブルクリックする
- 3** 調べたい項目をクリックする

メモリマップ : [メモリ]  
I/O ポートマップ : [I/O]  
IRQ 使用リソース : [IRQ]  
DMA 使用リソース : [DMA]

付録

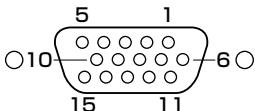
# 2

## 各インターフェースの仕様

### RGB インタフェース

| ピン番号 | 信号名      | 意味           | 信号方向 |
|------|----------|--------------|------|
| 1    | CRV      | 赤色ビデオ信号      | O    |
| 2    | CGV      | 緑色ビデオ信号      | O    |
| 3    | CBV      | 青色ビデオ信号      | O    |
| 4    | Reserved | 予約           |      |
| 5    | GND      | 信号グランド       |      |
| 6    | GND      | 信号グランド       |      |
| 7    | GND      | 信号グランド       |      |
| 8    | GND      | 信号グランド       |      |
| 9    | Reserved | 予約           |      |
| 10   | GND      | 信号グランド       |      |
| 11   | Reserved | 予約           |      |
| 12   | SDA      | SDA通信信号      | I/O  |
| 13   | -CHSYNC  | 水平同期信号       | O    |
| 14   | -CVSYNC  | 垂直同期信号       | O    |
| 15   | SCL      | SCLデータクロック信号 | I/O  |

コネクタ図



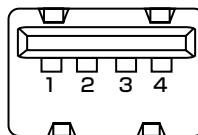
高密度D-SUB 3列15ピンメス

信号名：-がついているのは、負論理値の信号です  
信号方向 (I)：パソコン本体への入力  
信号方向 (O)：パソコン本体からの出力

## USB インタフェース

| ピン番号 | 信号名   | 意味      | 信号方向 |
|------|-------|---------|------|
| 1    | VCC   | +5V     |      |
| 2    | -Data | マイナスデータ | I/O  |
| 3    | +Data | プラスデータ  | I/O  |
| 4    | GND   | 信号グランド  |      |

コネクタ図



信号名：ーがついているのは、負論理値の信号です

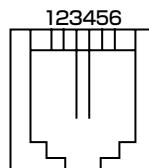
信号方向 (I) : パソコン本体への入力

信号方向 (O) : パソコン本体からの出力

## モデムインターフェース

| ピン番号 | 信号名  | 意味      | 信号方向 |
|------|------|---------|------|
| 1    | -    | ノーコンタクト |      |
| 2    | -    | ノーコンタクト |      |
| 3    | TIP  | 電話回線    | I/O  |
| 4    | RING | 電話回線    | I/O  |
| 5    | -    | ノーコンタクト |      |
| 6    | -    | ノーコンタクト |      |

コネクタ図



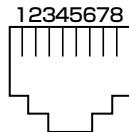
信号方向 (I) : パソコン本体への入力

信号方向 (O) : パソコン本体からの出力

## LANインターフェース

| ピン番号 | 信号名    | 意味        | 信号方向 |
|------|--------|-----------|------|
| 1    | TX     | 送信データ (+) | O    |
| 2    | -TX    | 送信データ (-) | O    |
| 3    | RX     | 受信データ (+) | I    |
| 4    | Unused | 未使用       |      |
| 5    | Unused | 未使用       |      |
| 6    | -RX    | 受信データ (-) | I    |
| 7    | Unused | 未使用       |      |
| 8    | Unused | 未使用       |      |

コネクタ図



信号名：-がついているのは、負論理値の信号です

信号方向 (I) : パソコン本体への入力

信号方向 (O) : パソコン本体からの出力

# 3

## 技術基準適合について

### 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の定めたパーソナルコンピュータ業界基準（PC-11-1988）に適合しております。

### 瞬時電圧低下について

この装置は、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のガイドラインを満足しております。しかし、ガイドラインの基準を上回る瞬時電圧低下に対しては、不都合を生じることがあります。

### 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。

付録

### 高調波対策について

本装置は、「高調波ガイドライン適合品」です。

### 国際エネルギーestarプログラムについて

当社は国際エネルギーestar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estar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。



参照 省電力設定について ⇒ 「4章 2 省電力の設定」

# FCC information

Product name : PORTÉGÉ 2000

Model number : PP200

## FCC notice "Declaration of Conformity Information"

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, it may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

**WARNING:** *Only peripherals complying with the FCC rules class B limits may be attached to this equipment. Operation with non-compliant peripherals or peripherals not recommended by TOSHIBA is likely to result in interference to radio and TV reception. Shielded cables must be used between the external devices and the computer's or external monitor port, USB port, and microphone jack. Changes or modifications made to this equipment, not expressly approved by TOSHIBA or parties authorized by TOSHIBA could void the user's authority to operate the equipment. The modular cable that comes with the computer must be used to connect a modem.*

## FCC conditions

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference.
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

## Contact

**Address :** TOSHIBA America Information Systems, Inc.

9740 Irvine Boulevard

Irvine, California 92618-1697

**Telephone :** (949) 583-3000

**TOSHIBA**

EU Declaration of Conformity



TOSHIBA declares, that the product: PP200 conforms to the following Standards:

Supplementary Information: "The product complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC and the EMC Directive 89/336/EEC and the R&TTE Directive 1999/05/EEC."

This product is carrying the CE-Mark in accordance with the related European Directives. Responsible for CE-Marking is TOSHIBA Europe, Hammfelddamm 8, 41460 Neuss, Germany.

付  
録

## モデム使用時の注意事項

本製品の内蔵モデムをご使用になる場合は、次の注意事項をお守りください。

内蔵モデムは、財団法人 電気通信端末機器審査協会により電気通信事業法第50条1項に基づき、  
技術基準適合認定を受けたものです。



認定番号  
A00-0940JP

### ●使用地域

内蔵モデムは、次の地域で使用できます。

アイスランド、アイルランド、アメリカ合衆国、アラブ首長国連邦、イギリス、イスラエル、イタリア、インド、インドネシア、エジプト、エストニア、オーストラリア、オーストリア、オマーン、オランダ、カナダ、韓国、ギリシャ、クウェート、サウジアラビア、シンガポール、イスス、スウェーデン、スペイン、スリランカ、スロバキア、スロベニア、タイ、台湾、チェコ、中国、デンマーク、ドイツ、トルコ、日本、ニュージーランド、ノルウェー、パキスタン、ハンガリー、バングラデシュ、フィリピン、フィンランド、フランス、ブルガリア、ベルギー、ポーランド、ポルトガル、香港、マルタ、マレーシア、南アフリカ、モロッコ、ラトビア、リトアニア、ルーマニア、ルクセンブルグ、レバノン、ロシア

(2002年2月現在)

なお、その他の地域での許認可は受けていないため、その他の地域ではご使用になれません。ご注意ください。

内蔵モデムが使用できない地域では、その地域で許認可を受けているモデムをご購入ください。

内蔵モデムに接続する回線がPBX等を経由する場合は使用できない場合があります。

上記の注意事項を超えてのご使用における危害や損害などについては、当社では責任を負えませんのであらかじめご了承願います。

## ●自動再発信の制限

内蔵モデムは2回を超える再発信（リダイヤル）は、発信を行わず『BLACK LISTED』を返します（『BLACK LISTED』の応答コードが問題になる場合は、再発信を2回以下または再発信間隔を1分以上にしてください）。

- \* 内蔵モデムの自動再発信機能は、電気通信事業法の技術基準（アナログ電話端末）「自動再発信機能は2回以内（但し、最初の発信から3分以内）」に従っています。



- 雷雲が近づいてきたときは、モジュラープラグを電話回線用モジュラージャックから抜いてください。電話回線に落雷した場合、内蔵モデムやパソコン本体が破壊されるおそれがあります。
- 内蔵モデムを使用する場合は、ご使用になる地域にあわせて設定が必要です。

## **Conformity Statement**

The equipment has been approved to [Commission Decision "CTR21"] for pan-European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN).

However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries/regions the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.

## **Network Compatibility Statement**

This product is designed to work with, and is compatible with the following networks. It has been tested to and found to confirm with the additional requirements conditional in EG 201 121.

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Germany                     | - ATAAB AN005,AN006,AN007,AN009,AN010 and<br>DE03,04,05,08,09,12,14,17 |
| Greece                      | - ATAAB AN005,AN006 and GR01,02,03,04                                  |
| Portugal                    | - ATAAB AN001,005,006,007,011 and P03,04,08,10                         |
| Spain                       | - ATAAB AN005,007,012, and ES01  |
| Switzerland                 | - ATAAB AN002  |
| All other countries/regions | - ATAAB AN003,004  |

Specific switch settings or software setup are required for each network, please refer to the relevant sections of the user guide for more details.

The hookflash (timed break register recall) function is subject to separate national type approvals. If has not been tested for conformity to national type regulations, and no guarantee of successful operation of that specific function on specific national networks can be given.

## Pursuant to FCC CFR 47, Part 68:

When you are ready to install or use the modem, call your local telephone company and give them the following information:

- The telephone number of the line to which you will connect the modem
- The registration number that is located on the device

The FCC registration number of the modem will be found on either the device which is to be installed, or, if already installed, on the bottom of the computer outside of the main system label.

- The Ringer Equivalence Number (REN) of the modem, which can vary.  
For the REN of your modem, refer to your modem's label.

The modem connects to the telephone line by means of a standard jack called the USOC RJ11C.

## Type of service

Your modem is designed to be used on standard-device telephone lines.

Connection to telephone company-provided coin service (central office implemented systems) is prohibited. Connection to party lines service is subject to state tariffs. If you have any questions about your telephone line, such as how many pieces of equipment you can connect to it, the telephone company will provide this information upon request.

付  
録

## Telephone company procedures

The goal of the telephone company is to provide you with the best service it can. In order to do this, it may occasionally be necessary for them to make changes in their equipment, operations, or procedures. If these changes might affect your service or the operation of your equipment, the telephone company will give you notice in writing to allow you to make any changes necessary to maintain uninterrupted service.

## **If problems arise**

If any of your telephone equipment is not operating properly, you should immediately remove it from your telephone line, as it may cause harm to the telephone network. If the telephone company notes a problem, they may temporarily discontinue service. When practical, they will notify you in advance of this disconnection. If advance notice is not feasible, you will be notified as soon as possible. When you are notified, you will be given the opportunity to correct the problem and informed of your right to file a complaint with the FCC.

In the event repairs are ever needed on your modem, they should be performed by TOSHIBA Corporation or an authorized representative of TOSHIBA Corporation.

## **Disconnection**

If you should ever decide to permanently disconnect your modem from its present line, please call the telephone company and let them know of this change.

## **Fax branding**

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device to send any message via a telephone fax machine unless such message clearly contains in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of the transmission, the date and time it is sent and an identification of the business, other entity or individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, other entity or individual.

In order to program this information into your fax modem, you should complete the setup of your fax software before sending messages.

# Instructions for IC CS-03 certified equipment

**1** NOTICE: The Industry Canada label identifies certified equipment. This certification means that the equipment meets certain telecommunications network protective, operational and safety requirements as prescribed in the appropriate Terminal Equipment Technical Requirements document(s). The Department does not guarantee the equipment will operate to the user's satisfaction.

Before installing this equipment, users should ensure that it is permissible to be connected to the facilities of the local telecommunications company. The equipment must also be installed using an acceptable method of connection.

The customer should be aware that compliance with the above conditions may not prevent degradation of service in some situations.

Repairs to certified equipment should be coordinated by a representative designated by the supplier. Any repairs or alterations made by the user to this equipment, or equipment malfunctions, may give the telecommunications company cause to request the user to disconnect the equipment.

Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution may be particularly important in rural areas.

Caution: Users should not attempt to make such connections themselves, but should contact the appropriate electric inspection authority, or electrician, as appropriate.

付  
録

**2** The user manual of analog equipment must contain the equipment's Ringer Equivalence Number (REN) and an explanation notice similar to the following:

The Ringer Equivalence Number (REN) of the modem, which can vary.

For the REN of your modem, refer to your modem's label.

NOTICE: The Ringer Equivalence Number (REN) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Numbers of all the devices does not exceed 5.

**3** The standard connecting arrangement (telephone jack type) for this equipment is jack type(s): USOC RJ11C.

The IC registration number of the modem is shown below.

CANADA: 1353 11026A

# **Notes for Users in Australia and New Zealand**

## **Modem warning notice for Australia**

Modems connected to the Australian telecoms network must have a valid Austel permit. This modem has been designed to specifically configure to ensure compliance with Austel standards when the country/region selection is set to Australia.

The use of other country/region setting while the modem is attached to the Australian PSTN would result in your modem being operated in a non-compliant manner.

To verify that the country/region is correctly set, enter the command ATI which displays the currently active setting.

To set the country/region permanently to Australia, enter the following command sequence:

AT%TE=1

ATS133=1

AT&F

AT&W

AT%TE=0

ATZ

Failure to set the modem to the Australia region setting as shown above will result in the modem being operated in a non-compliant manner. Consequently, there would be no permit in force for this equipment and the Telecoms Act 1991 prescribes a penalty of \$12,000 for the connection of non-permitted equipment.

## **Notes for use of this device in New Zealand**

- The grant of a Telepermit for a device in no way indicates Telecom acceptance of responsibility for the correct operation of that device under all operating conditions. In particular the higher speeds at which this modem is capable of operating depend on a specific network implementation which is only one of many ways of delivering high quality voice telephony to customers. Failure to operate should not be reported as a fault to Telecom.
- In addition to satisfactory line conditions a modem can only work properly if:
  - a/ it is compatible with the modem at the other end of the call and
  - b/ the application using the modem is compatible with the application at the other end of the call - e.g., accessing the Internet requires suitable software in addition to a modem.

- This equipment shall not be used in any manner which could constitute a nuisance to other Telecom customers.
- Some parameters required for compliance with Telecom's PTC Specifications are dependent on the equipment (PC) associated with this modem. The associated equipment shall be set to operate within the following limits for compliance with Telecom Specifications:
  - a/ There shall be no more than 10 call attempts to the same number within any 30 minute period for any single manual call initiation, and
  - b/ The equipment shall go on-hook for a period of not less than 30 seconds between the end of one attempt and the beginning of the next.
  - c/ Automatic calls to different numbers shall be not less than 5 seconds apart.
- Immediately disconnect this equipment should it become physically damaged, and arrange for its disposal or repair.
- The correct settings for use with this modem in New Zealand are as follows:
  - ATB0 (CCITT operation)
  - AT&G2 (1800 Hz guard tone)
  - AT&P1 (Decadic dialing make-break ratio =33%/67%)
  - ATS0=0 (not auto answer)
  - ATS6=4 (Blind dial delay)
  - ATS7=less than 90 (Time to wait to carrier after dialing)
  - ATS10=less than 150 (loss of carrier to hangup delay, factory default of 15 recommended)
  - ATS11=90 (DTMF dialing on/off duration=90 ms)
  - ATX2 (Dial tone detect, but not (U.S.A.) call progress detect)
- When used in the Auto Answer mode, the S0 register must be set with a value 3 or 4. This ensures:
  - (a) a person calling your modem will hear a short burst of ringing before the modem answers. This confirms that the call has been successfully switched through the network.
  - (b) caller identification information (which occurs between the first and second ring cadences) is not destroyed.

- The preferred method of dialing is to use DTMF tones (ATDT...) as this is faster and more reliable than pulse (decadic) dialing. If for some reason you must use decadic dialing, your communications program must be set up to record numbers using the following translation table as this modem does not implement the New Zealand "Reverse Dialing" standard.

Number to be dialed: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Number to program into computer: 0 9 8 7 6 5 4 3 2 1

Note that where DTMF dialing is used, the numbers should be entered normally.

- The transmit level from this device is set at a fixed level and because of this there may be circumstances where the performance is less than optimal.  
Before reporting such occurrences as faults, please check the line with a standard Telepermitted telephone, and only report a fault if the phone performance is impaired.
- It is recommended that this equipment be disconnected from the Telecom line during electrical storms.
- When relocating the equipment, always disconnect the Telecom line connection before the power connection, and reconnect the power first.
- This equipment may not be compatible with Telecom Distinctive Alert cadences and services such as FaxAbility.

**NOTE THAT FAULT CALLOUTS CAUSED BY ANY OF THE ABOVE  
CAUSES MAY INCUR A CHARGE FROM TELECOM**

**General conditions**

As required by PTC 100, please ensure that this office is advised of any changes to the specifications of these products which might affect compliance with the relevant PTC Specifications.

The grant of this Telepermit is specific to the above products with the marketing description as stated on the Telepermit label artwork. The Telepermit may not be assigned to other parties or other products without Telecom approval.

A Telepermit artwork for each device is included from which you may prepare any number of Telepermit labels subject to the general instructions on format, size and colour on the attached sheet.

The Telepermit label must be displayed on the product at all times as proof to purchasers and service personnel that the product is able to be legitimately connected to the Telecom network.

The Telepermit label may also be shown on the packaging of the product and in the sales literature, as required in PTC 100.

The charge for a Telepermit assessment is \$337.50. An additional charge of \$337.50 is payable where an assessment is based on reports against non-Telecom New Zealand Specifications. \$112.50 is charged for each variation when submitted at the same time as the original.

An invoice for \$NZ1237.50 will be sent under separate cover.

付  
録

## トラブルチェックシート

パソコンの操作についてのお問い合わせは、東芝 PC ダイヤルにご連絡ください。

### 東芝PCダイヤル

技術的なご質問、お問い合わせに電話でお答えします。

※受付時間／9:00～19:00

(祝日、12/31～1/3を除く)

ナビダイヤル

全国共通電話番号 **0570-00-3100**

[電話番号はおまちがえのないよう、お確かめのうえ、  
おかげいただきますようお願いいたします]

お客様からの電話は全国 6箇所（千葉市、大阪市、名古屋市、福岡市、仙台市、札幌市）の最寄りの拠点に自動的に接続されます。

ナビダイヤルでは、ダイヤル後に通話区間料金のアナウンスが流れます。これはお客様から全国 6 箇所の最寄りの拠点までの通常電話料金で、サポート料金ではありません（サポート料金は無料です）。

ナビダイヤルでは、NTT以外とマイラインプラスをご契約の場合でも、自動的に NTT 回線を使用することになりますので、あらかじめご了承ください。

次のようなお電話は、上記の電話ではお受けできません。

該当されるお客様は、043-298-8780（直通）をご利用ください。

- 海外からのお電話
- 携帯電話、PHS
- NTT 以外の電話事業者を経由しての接続（0088、0077など）
- 企業で一部使用されている契約回線
- 企業の PBX で「0570」が使用できない設定になっているもの



- $\alpha$ -LCR／Super-LCRなどの設定でご使用のお電話は、設定を解除することで「0570-00-3100」をご利用いただけます（解除方法はお手持ちの『電話機に付属の説明書』をご覧ください）。
- 「東芝 PC FAX 情報サービス」からも、商品情報、Q&Aなどの情報をお手軽にFAX（G3規格）で入手することができます。
- 「東芝 PC テクノセンタ」（東京／大阪）では対面相談を受け付けております（技術相談／作業は有償）



詳細について ▷ 『東芝 PC サポートのご案内』

# トラブルチェックシート

円滑に対応させていただくために、お問い合わせの前に下記の内容をご確認のうえ、お問い合わせください。

次の内容の他に、オペレーティングシステムのバージョンやCPUの種類について東芝PCダイヤルから聞かれた場合は、[PC診断ツール]の[基本情報の表示]ボタンをクリックしてご確認ください。

## 【ご使用の環境について（使用中のパソコン環境）】

### **Q.1 ご使用になっているパソコン名（型名）は？**

（本体や取扱説明書をご覧ください）

機種名：

下記の情報をお尋ねすることがございます。

（製造番号：\_\_\_\_\_、購入店：\_\_\_\_\_、購入日：\_\_\_\_\_など）

### **Q.2 ご使用になっているソフトウェア環境は？**

Windows®XP Homeなど、お使いのシステムとアプリケーションをお知らせください

OS（システム名）：

その他：

### **Q.3 どのような症状が起きましたか？**

症状：

---

---

### **Q.4 その症状はどのような操作をした後、発生するようになりましたか？**

操作内容：

---

---

**Q.5 エラーメッセージなどは表示されましたか？**

表示内容：  
\_\_\_\_\_

**Q.6 その症状はどれくらいの頻度で発生しますか？**

- 一度発生したが、その後発生しない
- 電源を切らないと発生するが、電源を切って再起動すれば発生しない
- 電源を切ってから再起動しても必ず発生する
- その他：  
\_\_\_\_\_

**Q.7 その症状が発生するのは決まった操作の後ですか？**

- ある一定の操作をすると発生する
- どんな操作をしても発生する
- その他：  
\_\_\_\_\_

**Q.8 インターネットや通信に関するご相談の場合**

プロバイダ名：  
\_\_\_\_\_

使用モデム名：  
\_\_\_\_\_

使用回線：内線発信アリ マイライン契約アリ ISDN 携帯  
DSL／ケーブルTV

**Q.9 お問い合わせの内容が周辺機器の場合、ご使用になっている周辺機器名は何ですか？**

機器名（製品名）：  
\_\_\_\_\_

メーカー名：  
\_\_\_\_\_

# さくいん

## (記号)

- キーを使ったショートカットキー ..... 48

## (A)

- AC アダプタ ..... 39  
Alt キー ..... 44  
Arrow Mode LED ..... 45, 47  
AT コマンド ..... 75  
Audio Manager ..... 65  
Auto Power On ..... 115

## (B)

- BackSpace キー ..... 45  
BATTERY ..... 110  
Battery LED ..... 35, 87  
Battery Save Mode ..... 110  
BIOS ..... 106  
BOOT PRIORITY ..... 116  
Boot Priority ..... 116  
Break キー ..... 45  
Built-in HDD ..... 118  
Built-in LAN ..... 118

## (C)

- Caps Lock LED ..... 44, 49  
Caps Lock 英数キー ..... 44  
CONFIGURATION ..... 116  
Controller Mode ..... 118  
CPU Cache ..... 114  
CPU 周波数の設定 ..... 104  
[CPU] タブ ..... 104  
CRT ディスプレイを接続する ..... 72

- Ctrl キー ..... 44

## (D)

- DC IN LED ..... 22, 35  
Del キー ..... 45  
Device Config. ..... 116  
Disk LED ..... 35  
DISPLAY ..... 113  
DRIVES I/O ..... 118  
Dynamic CPU Frequency Mode ..... 115

## (E)

- Enter キー ..... 45  
Esc キー ..... 44

## (F)

- Fn キー ..... 45  
Fn キーを使った特殊機能キー ..... 46

## (H)

- Hard Disk Mode ..... 113

## (I)

- Ins キー ..... 45

## (L)

- LAN コネクタ ..... 37, 50  
[LAN] タブ ..... 105  
LAN のウェイクアップ ..... 105  
LCD Display Stretch ..... 113  
LEGACY EMULATION ..... 117  
Level 2 Cache ..... 114

## (M)

MEMORY ..... 110

## (N)

Not Registered ..... 110

Numeric Mode LED ..... 45, 47

## (O)

OS の起動 ..... 104

[OS の起動] タブ ..... 104

## (P)

Panel Power On/Off ..... 116

PASSWORD ..... 110

Pause キー ..... 45

PC CARD ..... 118

PCI BUS ..... 117

PCI LAN ..... 118

PC カードスロット ..... 36, 59

PC カードの取り付け ..... 60

PC カードの取りはずし ..... 61

PC 診断ツール ..... 70

PERIPHERAL ..... 113

Power LED ..... 22, 35

Power On Display ..... 113

Power-up Mode ..... 114

Product Recovery CD-ROM

..... 173

PrtSc キー ..... 45

## (R)

Registered ..... 110

RGB コネクタ ..... 37, 72

## (S)

SD Card LED ..... 63

SD メモリカードスロット ..... 34, 62

SD メモリカードのセット ..... 64

SD メモリカードの取り扱い ..... 186

SD メモリカードの取りはずし ..... 64

SD メモリカードのフォーマット  
..... 65

Shift キー ..... 44, 45

Space キー ..... 44

SysRq キー ..... 45

## (T)

Tab キー ..... 44

Total ..... 110

## (U)

USB KB/Mouse Legacy  
Emulation ..... 117

USB-FDD Legacy Emulation  
..... 117

USB キーボード／マウス  
レガシーサポート ..... 104

USB コネクタ ..... 37

[USB] タブ ..... 104

USB フロッピーディスク  
レガシーサポート ..... 105

## (W)

Windows セットアップ ..... 14

Win キー ..... 44

|     |                        |     |                         |
|-----|------------------------|-----|-------------------------|
| (ア) | アプリケーションCD ..... 173   | (ク) | クリック ..... 42, 43       |
|     | アプリケーションキー ..... 45    | (コ) | コネクタカバー ..... 36        |
|     | アロー状態 ..... 47         |     | コントロールパネル ..... 130     |
| (イ) |                        |     | コンピュータの管理者 ..... 190    |
|     | インスタントセキュリティ機能 .... 46 | (サ) |                         |
|     | インターネットボタン ..... 35    |     | 再セットアップ ..... 172       |
| (エ) |                        |     | サイドライト用FL管 ..... 184    |
|     | 液晶ディスプレイの取り扱い .... 184 | (シ) |                         |
| (オ) |                        |     | システムインジケータ ..... 34, 35 |
|     | オーディオデータを転送する ..... 65 |     | [省電力] アイコン ..... 88     |
|     | オーバレイキー ..... 45       |     | 消耗品 ..... 187           |
|     | 大文字ロック状態 ..... 49      | (ス) |                         |
|     | オンラインマニュアル ..... 182   |     | 数字ロック状態 ..... 47        |
|     | 音量の調節 ..... 40         |     | スーパーバイザパスワード ..... 125  |
| (カ) |                        |     | スクロール ..... 43          |
|     | 書き込み可能状態 ..... 63      |     | スクロールロック状態 ..... 47     |
|     | 書き込み禁止状態 ..... 63      |     | スタンバイ ..... 28          |
|     | カタカナ／ひらがなキー ..... 45   |     | スピーカ ..... 38, 40       |
|     | カナロック状態 ..... 49       | (セ) |                         |
|     | 画面のお手入れ ..... 184      |     | 制限付きアカウント ..... 190     |
|     | 漢字キー ..... 44          |     | 赤外線ポート ..... 36         |
| (キ) |                        |     | セキュリティロック・スロット ... 34   |
|     | キーフロッピーディスク ..... 122  |     | セットアッププログラム ..... 106   |
|     | キーボード ..... 34         |     | [全般] タブ ..... 102       |
|     | キーボードの取り扱い ..... 184   | (ソ) |                         |
|     | 起動時の表示装置 ..... 103     |     | 増設メモリスロット ..... 38, 67  |
|     | 起動するドライブを選択する ..... 25 |     |                         |
|     | 休止状態 ..... 30          |     |                         |

## (タ)

|               |        |
|---------------|--------|
| 大容量バッテリ       | 97     |
| 大容量バッテリ LED   | 35, 87 |
| 大容量バッテリの取り付け  | 98     |
| 大容量バッテリの取りはずし | 99     |
| タッチパッド        | 34, 42 |
| タッチパッドの取り扱い   | 185    |
| タッピング         | 43     |
| ダブルクリック       | 42, 43 |

## (ツ)

|     |    |
|-----|----|
| 通風孔 | 34 |
|-----|----|

## (テ)

|                |        |
|----------------|--------|
| データのバックアップについて |        |
|                | 185    |
| ディスプレイ         | 34     |
| ディスプレイ開閉ラッチ    | 11, 34 |
| [ディスプレイ] タブ    | 103    |
| デバイスの設定        | 103    |
| [デバイスの設定] タブ   | 103    |
| 電源コード          | 39     |
| 電源コードの接続       | 10     |
| 電源コードの取り扱い     | 184    |
| 電源コネクタ         | 10, 36 |
| 電源スイッチ         | 34     |
| 電源を入れる（1回目）    | 11     |
| 電源を入れる（2回目以降）  | 22     |
| 電源を切る          | 26     |
| 電話回線への接続       | 75     |

## (ト)

|              |     |
|--------------|-----|
| 東芝 HW セットアップ | 102 |
| 東芝 PC お客様登録  | 19  |
| 東芝省電力ユーティリティ | 92  |

|         |    |
|---------|----|
| 時計用バッテリ | 84 |
|---------|----|

|             |        |
|-------------|--------|
| ドッキングポート    | 38     |
| ドラッグアンドドロップ | 42, 43 |

## (ナ)

|            |     |
|------------|-----|
| 内蔵 LAN     | 105 |
| 内蔵モデム用地域選択 |     |
| ユーティリティ    | 76  |

## (ネ)

|                |    |
|----------------|----|
| ネットワークデバイススイッチ | 57 |
|----------------|----|

## (ハ)

|                 |        |
|-----------------|--------|
| [パスワード] タブ      | 102    |
| パスワードとして使用できる文字 |        |
|                 | 120    |
| パソコン本体の取り扱い     | 183    |
| パソコンを持ち運ぶとき     | 186    |
| バッテリ駆動          | 82     |
| バッテリ駆動で使用できる時間  | 86     |
| バッテリ充電量が減少したとき  | 89     |
| バッテリ充電量の確認      | 87     |
| バッテリの充電時間       | 86     |
| バッテリの充電方法       | 85     |
| バッテリパック         | 38, 82 |
| バッテリパックの        |        |
| 取り付け／取りはずし      | 91     |
| バッテリを長持ちさせるには   | 90     |
| パネルスイッチ機能       | 32     |
| 半／全キー           | 44     |

## (ヒ)

|              |        |
|--------------|--------|
| 左ボタン         | 34, 42 |
| 表示装置の切り換え    | 72     |
| 標準システムインストール |        |
| 起動ディスク       | 177    |

|                      |                             |                              |        |
|----------------------|-----------------------------|------------------------------|--------|
| (フ)                  | (ヤ)                         |                              |        |
| ファンクションキー .....      | 44                          | 矢印キー .....                   | 45     |
| (ヘ)                  | (ユ)                         |                              |        |
| ヘッドホン出力端子 .....      | 36                          | ユーザ登録 .....                  | 19     |
| 変換キー .....           | 45                          | ユーザパスワードの削除 .....            | 124    |
| (ホ)                  | ユーザパスワードの登録 .....           | 121                          |        |
| 補修用性能部品 .....        | 187                         | ユーザパスワードを<br>忘ってしまった場合 ..... | 126    |
| 保守サービス .....         | 187                         | (ラ)                          |        |
| (マ)                  | ライトプロテクトタブ .....            | 63                           |        |
| マイク入力端子 .....        | 36                          | (リ)                          |        |
| (ミ)                  | リカバリ .....                  | 172                          |        |
| 右ボタン .....           | 34, 42                      | リッドスイッチ .....                | 35     |
| ミュート (消音) .....      | 40                          | リリース情報 .....                 | 1      |
| (ム)                  | (ロ)                         |                              |        |
| 無線 LAN .....         | 51                          | ローマ字キー .....                 | 45     |
| 無変換キー .....          | 44                          | (ワ)                          |        |
| (メ)                  | ワイヤレスコミュニケーション<br>LED ..... | 35, 55                       |        |
| メールボタン .....         | 35                          | ワイヤレスコミュニケーション<br>スイッチ ..... | 36, 55 |
| メモリの取り付け .....       | 68                          | (モ)                          |        |
| メモリの取りはずし .....      | 69                          |                              |        |
| メモリ容量の確認 .....       | 70                          |                              |        |
| (モ)                  | モジュラーケーブル .....             | 39                           |        |
| モジュラーケーブルの取り付け ..... | 75                          |                              |        |
| モジュラージャック .....      | 37                          |                              |        |
| モジュラージャックカバー .....   | 36                          |                              |        |
| モデムの地域設定を変更する .....  | 76                          |                              |        |