

# 活用編 もくじ

活用編 もくじ.....	1
はじめに .....	4

## 1章 使いはじめる前に.....9

<b>1</b> 無線LANを手動で設定するには .....	10
<b>1</b> 手動で設定する.....	11
<b>2</b> バックアップについて .....	12
<b>3</b> ファイルを管理する – TOSHIBA File Manager – .....	14
<b>4</b> プラットフォームやアプリケーションをアップデートする... ..	18
<b>5</b> 文字を入力／編集する .....	20
<b>1</b> 入力方法を切り替える .....	20
<b>2</b> テキストをコピーする、切り取る、貼り付ける .....	21
<b>6</b> アプリケーションについて .....	22

## 2章 本体の機能を使用する .....27

<b>1</b> 内蔵フラッシュメモリ .....	28
<b>2</b> 画面を見やすく調整する – ディスプレーー .....	29
<b>1</b> 画面の向きを設定する .....	29
<b>2</b> 画面の明るさを調整する.....	30
<b>3</b> サウンド.....	31
<b>1</b> 音量を調整する.....	31
<b>4</b> microSD メモリカードを使う – カードスロットー.....	32
<b>1</b> microSD メモリカードを使う前に .....	32
<b>2</b> カードのセットと取り出し .....	33

<b>5</b>	<b>Webカメラを使う</b> .....	<b>35</b>
	<b>1</b> Webカメラ用アプリケーションについて .....	36
<b>6</b>	<b>パソコンに接続する – microUSBコネクタ</b> .....	<b>37</b>
<b>7</b>	<b>バッテリーについて</b> .....	<b>39</b>
	<b>1</b> バッテリー充電量を確認する .....	40
	<b>2</b> バッテリーを充電する .....	42

### **3章 周辺機器を使って機能を広げよう ..... 45**

<b>1</b>	<b>周辺機器を使う前に</b> .....	<b>46</b>
<b>2</b>	<b>ヘッドセットやヘッドホンを使う</b> .....	<b>47</b>
	<b>1</b> ヘッドセット/ヘッドホン端子 .....	47
	<b>2</b> ヘッドセットを使う .....	48
	<b>3</b> ヘッドホンを使う.....	48
<b>3</b>	<b>Bluetooth®機能を使う</b> .....	<b>49</b>
<b>4</b>	<b>テレビ/外部ディスプレイに表示する</b> .....	<b>51</b>
	<b>1</b> HDMI®ケーブルで接続する .....	51
	<b>2</b> ワイヤレスディスプレイ機能で接続する .....	53

### **4章 設定を変更する ..... 55**

<b>1</b>	<b>画面ロックを設定する</b> .....	<b>56</b>
<b>2</b>	<b>ホーム画面をカスタマイズする</b> .....	<b>60</b>
<b>3</b>	<b>複数ユーザーで使用するには</b> .....	<b>62</b>
<b>4</b>	<b>設定項目について</b> .....	<b>65</b>

## 5章 困ったときは ..... 67

<b>1</b> Q&A集 .....	68
<b>1</b> 操作／取り扱い .....	69
<b>2</b> その他 .....	71

## 付録 ..... 75

<b>1</b> デイリーケアとアフターケア .....	76
<b>2</b> お客様登録の手続き .....	83
<b>1</b> 東芝ID (TID) お客様登録のおすすめ .....	83
<b>3</b> 捨てるとき／人に譲るとき .....	84
<b>4</b> ご使用にあたってのお願い .....	85
<b>5</b> 記録メディアについて .....	89
<b>1</b> microSDメモ리카ードを使うにあたって .....	89
<b>2</b> 記録メディアの廃棄・譲渡について .....	90
<b>6</b> 技術基準適合について .....	91
<b>7</b> 無線LAN／Bluetooth <sup>®</sup> について .....	94

# はじめに








本製品を安全に正しく使うために重要な事項が、付属の冊子『安心してお使いいただくために』に記載されています。

必ずお読みになり、正しくお使いください。

お読みになったあとは、いつでも見られるようにお手元に大切に保管してください。

本書は、次の決まりに従って書かれています。

## 1 記号の意味

 <b>危険</b>	“取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷（*1）を負うことがあり、その切迫の度合いが高いこと”を示します。
 <b>警告</b>	“取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷（*1）を負うことが想定されること”を示します。
 <b>注意</b>	“取り扱いを誤った場合、使用者が軽傷（*2）を負うことが想定されるか、または物的損害（*3）の発生が想定されること”を示します。
 <b>お願い</b>	データの消失や、故障、性能低下を起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。
 <b>メモ</b>	知っているると便利な内容を示します。
 <b>役立つ操作集</b>	知っているると役に立つ操作を示します。
 <b>参照</b>	参照先を示します。 <ul style="list-style-type: none"><li>● 本書内の参照の場合…「 」</li><li>● ほかのマニュアルやヘルプへの参照の場合…「 」</li></ul>

\*1 重傷とは、失明やけが、やけど（高温・低温）、感電、骨折、中毒などで、後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものをさします。

\*2 軽傷とは、治療に入院・長期の通院を要さない、けが、やけど（高温・低温）、感電などをさします。

\*3 物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットなどにかかわる拡大損害をさします。

## 2 用語について

本書では、次のように定義します。

### プラットフォーム

特に説明がない場合は、Android™ 5.1 プラットフォームを示します。

## 3 記載について

- インターネット接続については、ブロードバンド接続を前提に説明しています。
- アプリケーションについては、本製品にプレインストールされているバージョンを使用することを前提に説明しています。
- 本書に記載している画面やイラストは一部省略したり、実際の表示とは異なる場合があります。
- 本書に記載している画面やイラストは、本製品の画面を横に長い状態で使用する場合を前提に説明しています。
- 本書は、語尾をのばすカタカナ語の表記において、語尾に長音（ー）を適用しています。画面の表示と異なる場合がありますが、読み替えてご使用ください。

## 4 Trademarks

- Google、Android およびその他のマークは、Google Inc. の商標です。
- 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または商標です。
- Miracast、Wi-Fi、Wi-Fi Direct、Wi-Fi Protected Setup、WPA は、Wi-Fi Alliance の登録商標あるいは商標です。
- HDMI、HDMI ロゴは、HDMI Licensing LLC の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Bluetooth、Bluetooth ロゴは、Bluetooth SIG, Inc の登録商標です。
- 「IPA フォント」は、IPA の登録商標です。
- PrintHand は、Dynamix Software の商標です。
- Evernote は、米 EVERNOTE 社の登録商標です。

本書に掲載の商品の名称やロゴは、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。

## 5 プロセッサ (CPU) に関するご注意

本製品に使われているプロセッサ (CPU) の処理能力は次のような条件によって違いが現れます。

- 周辺機器を接続して本製品を使用する場合
- コンセントに接続せずバッテリー駆動にて本製品を使用する場合
- マルチメディアゲームや特殊効果を含む映像を本製品にてお楽しみの場合
- 低速度のネットワークに接続して本製品を使用する場合
- 複雑な造形に使用するソフト (たとえば、運用に高性能コンピューターが必要に設計されているデザイン用アプリケーションソフト) を本製品上で使用する場合
- 次のような環境で本製品を使用する場合
  - ・ 気圧が低い高所 (目安として、標高 1,000メートル (3,280フィート) 以上)
  - ・ 気温 5~30℃ (高所の場合 25℃) の範囲を超えるような外気温の場所

本製品のハードウェア構成に変更が生じる場合、CPUの処理能力が実際には仕様と異なる場合があります。

また、ある状況下においては、本製品は自動的に電源が切れる場合があります。

これは、当社が推奨する設定、使用環境の範囲を超えた状態で本製品を使用した場合、お客様のデータの喪失、破損、本製品自体に対する損害の危険を減らすための通常の保護機能です。なお、このようにデータの喪失、破損の危険がありますので、必ず定期的にデータを外部記録機器にて保存してください。また、プロセッサが最適の処理能力を発揮するよう、当社が推奨する状態にて本製品をご使用ください。

このほかの使用制限事項につきましては各種説明書をお読みください。また、詳細な情報については東芝PCあんしんサポートにお問い合わせください。

## 6 著作権について

音楽、映像、コンピューター・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、個人的にまた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する場合には、著作権法を遵守のうえ、適切な使用を心がけてください。

## 7 お願い

- 本製品のプラットフォーム、アプリケーション以外をインストールした場合の動作保証はできません。
- 本製品のプラットフォーム、アプリケーションは、本製品でのみ利用できます。
- 購入時に定められた条件以外で、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。取り扱いには注意してください。
- 本製品の画像データは、本製品上で壁紙に使用する以外の用途を禁じます。
- 本製品はパターン/PIN/パスワードなどによる画面ロックの設定や、無線LANの暗号化設定などの機能を備えていますが、完全なセキュリティ保護を保証するものではありません。セキュリティの問題の発生や、生じた損害に関し、当社はいっさいの責任を負いません。

- **パターン/PIN/パスワードを設定した場合は、忘れてしまったときのために必ずパターン/PIN/パスワードを控えてください。**



パターン/PIN/パスワードを忘れてしまって、パターン/PIN/パスワードを解除できなくなった場合は、使用している機種（型番）を確認後、東芝PCあんしんサポートに連絡してください。

有料にてパターン/PIN/パスワードを解除いたします。

**その際、本製品を購入後に追加したアプリケーションや各種設定と、[内蔵ストレージ]フォルダー（データ領域）に作成したデータはすべて消失します。**

ご依頼にあたって、身分証明書（お客様自身を確認できる物）の提示が必要となります。

**参照** 東芝PCあんしんサポート『取扱説明書 3章 5 サービス&サポートのご案内』

- データの消失などに備えて、あらかじめファイルをmicroSDメモリーカードなどの記録メディアにコピーしておくことをバックアップといいます。一度消失したデータを復旧することはできません。万が一のために、必ず定期的にバックアップをとってください。
  - ご使用の際は必ず本書をはじめとする各種説明書および各種別紙をお読みください。また、本製品のセットアップ後にホーム画面で （アプリ）→ （設定）→ [タブレット情報] → [法的情報] で次の項目をタップし、それぞれ表示される画面をお読みください。
    - ・オープンソースライセンス
    - ・Google™ 利用規約\*<sup>1</sup>
    - ・東芝利用規約
    - ・IPAフォントライセンスv1.0
    - ・システムのWebViewライセンス
- \* 1 インターネットへの接続が必要です。
- アプリケーション起動時に使用許諾書が表示された場合は、内容を確認し、同意してください。使用許諾書に同意しないと、アプリケーションを使用することはできません。一部のアプリケーションでは、一度使用許諾書に同意すると、以降起動時に使用許諾書が表示されなくなります。初期化を行った場合には再び使用許諾書が表示されます。
  - Google のアプリケーションおよびサービス内容は、将来予告なく変更される場合があります。
  - Google の各サービスを利用する際は、各サービスの利用規約をお読みください。
  - お使いの環境によっては、スムーズに再生できない動画があります。

本製品のお客様登録（ユーザー登録）をあらかじめ行っていただくようお願いしております。当社ホームページで登録できます。

**参照**▶ 詳細について「付録 **2** お客様登録の手続き」

## 8 環境依存文字について

フォルダー名などに環境依存文字が含まれていると、ファイルの読み込みや保存などが正常に動作しないことがあります。

ファイル名やファイル内の文字列に環境依存文字が含まれていると、ファイル名が「?」などのように正しく表示されず、正常に動作しないことがあります。

また、アプリケーション上でファイルの編集集中に入力した文字列に環境依存文字が含まれていると、作成したファイル上で正しく表示されないことがあります。

このような場合には、環境依存文字を含まない文字列に変更してください。

microSDメモ리카ードなどの記録メディアにデータを書き込むときは、環境依存文字が含まれていないことをあらかじめ確認してから作業を行ってください。

## 9 H.264/AVC and MPEG-4 ライセンスについて

本製品は、AVC、MPEG-4 VISUAL 規格特許ライセンスのもとで、個人的利用および非商業利用目的に限り、お客様が以下のいずれか、または両方の使用を行うことが許諾されています。

(i) AVC、MPEG-4 VISUAL 標準規格に従いビデオをエンコードすること（以下「AVCビデオ」、「MPEG-4ビデオ」という）、(ii) 個人的、非商業的行為においてお客様によりエンコードされた、または／および AVCビデオ、MPEG-4ビデオを提供するために MPEG LA からライセンスを受けたビデオ提供者から取得した、AVCビデオ、MPEG-4ビデオをデコードすること。ほかの使用についてはライセンスを許諾されていません。上記以外の販売、社内利用および商業的利用など利用／許諾に関する情報については、MPEG LA の HP (<http://www.mpegla.com>) より入手いただけます。

### ● H.264/AVC and MPEG-4 License Notice

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC AND MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i)ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE ABOVE STANDARDS ("VIDEO") AND/OR (ii)DECODING AVC AND MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE SUCH VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA,L.L.C. SEE <http://www.mpegla.com>



# 1 章

## ■ 使いはじめる前に

無線LANを手動で設定する方法、データのバックアップのとりかたなどについて説明しています。

1	無線LANを手動で設定するには .....	10
2	バックアップについて.....	12
3	ファイルを管理する – TOSHIBA File Manager – .....	14
4	プラットフォームやアプリケーションを アップデートする .....	18
5	文字を入力／編集する.....	20
6	アプリケーションについて .....	22

# 1

## 無線LANを手動で設定するには

### 1章

### 使いはじめる前に

本製品でインターネットに接続するためには、無線LANの設定が必要です。

無線LANルーター／無線LANアクセスポイントと本製品が、無線LANで通信できるように設定を行います。

次の設定方法のうち、お使いの無線LANルーター／無線LANアクセスポイントにあった方法で設定してください。

- WPS™方式
- 無線LANネットワークから選択する方法
- 手動で設定する方法

ここでは、手動で設定する方法を説明します。

**参照** ▶ WPS™方式、無線LANネットワークから選択する方法について  
『取扱説明書 1章 6 - 1 無線LANを設定する』

### 警告

- 心臓ペースメーカーを装着しているかたは、心臓ペースメーカーの装着部位から22cm以上離す  
電波によりペースメーカーの動作に影響を与えるおそれがあります。
- 電子機器の使用が制限されている場所では本製品の電源を切る  
本製品を航空機や電子機器の使用が制限されている場所（病院など）に持ち込む場合は、無線通信機能（無線LAN機能やBluetooth®機能）をOFFにしたうえで、本製品の電源を切ってください。ほかの機器に影響を与えることがあります。
  - ・ 無線通信機能をOFFにするには、クイック設定パネルで「機内モード」をONにしてください。あらかじめ「機内モード」がONになっている場合でも、お客様の操作で無線通信機能がONになっている可能性もあるため、いったん「機内モード」をOFFにし、再度ONにしてください。
  - ・ スリープでは、本製品が自動的に復帰することがあるため、飛行を妨げたり、ほかのシステムに影響を及ぼしたりすることがあります。
  - ・ 電源を切った状態でも本製品が自動的に起動するような設定のソフトウェアの場合は、あらかじめ設定を無効（解除）にしてください。

### お願い

- あらかじめ、次の説明を確認してください。

**参照** ▶ 『取扱説明書 3章 6 - 5 無線LANについて』

- 無線LAN機能を使用する場合、セキュリティ機能を設定することを強くおすすめします。「付録 1 デイリーケアとアフターケア」に、セキュリティに関する注意事項や使用上の注意事項を説明しているので、お読みください。

## 1 手動で設定する

無線LANルーター／無線LANアクセスポイント側のセキュリティ上の設定によって、SSIDを検出できない場合があります。この場合は、SSIDやパスワードなどの情報を手動で設定します。

SSIDとは、無線LANルーター／無線LANアクセスポイント側で設定されている、固有のIDです。SSIDやパスワードなどの情報は、機器本体に貼られているラベルや『各機器に付属の説明書』などで確認してください。

### 1 無線LANルーター／無線LANアクセスポイントの電源を入れ、無線通信機能をONにする

各機器の操作方法の詳細は、『各機器に付属の説明書』をご確認ください。

### 2 ホーム画面で (アプリ) → (設定) をタップする

### 3 [もっと見る] をタップする

### 4 [機内モード] をOFFにする

[機内モード] をタップすると、ON/OFFが切り替わります。

### 5 (戻る) をタップして1つ前の画面に戻る

### 6 [Wi-Fi] をタップする

### 7 [Wi-Fi] が [ON] になっていることを確認する

[OFF] になっている場合は、[OFF] をタップすると [ON] に切り替わります。無線LAN機能を使用できるようになります。

### 8 画面右上の → [ネットワークを追加] をタップする

### 9 無線LANルーター／無線LANアクセスポイントのSSIDを入力する

### 10 パスワードなど、必要なネットワークセキュリティ情報を入力する

### 11 [保存] をタップする

設定が終了すると、設定した無線LANルーター／無線LANアクセスポイントの下に「接続済み」と表示されます。

# 2

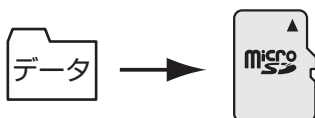
## バックアップについて

### 1章

### 使いはじめる前に

保存したファイルやフォルダーを誤って削除してしまったり、本製品のトラブルなどによってファイルが使用できなくなることがあります。

このような場合に備えて、あらかじめファイルを microSD メモリカードなど、本製品の内蔵フラッシュメモリ以外の記録メディアにコピーしておくことをバックアップといいます。



大切なデータは、こまめにバックアップをとってください。

#### お願い バックアップをとるにあたって

- あらかじめ、次の説明を確認してください。

**参照** 「付録 4 - 2 バックアップについて」

### 1 バックアップが必要なデータ

次のデータのバックアップをとることをおすすめします。

- 音楽や画像データ
- 自分で作成したデータ
- メールデータ
- インターネット閲覧時の「ブックマーク」

次のような設定は、バックアップがとれません。

設定内容を控えておくことをおすすめします。

- 無線 LAN の設定
- Google アカウントの設定（ユーザー名やパスワード）

#### ■ インターネット接続の設定情報について

インターネット接続の設定情報は、データのバックアップがとれません。

設定情報はプロバイダーから送られてきた書類に記載されています。書類を大切に保管し、設定に必要な情報を忘れないようにしてください。

書類が手元にない場合は、おもに次のインターネットの設定を控えてください。

- ユーザー ID
- パスワード
- 電子メールアドレス
- メールパスワード

#### メモ

- プラットフォームはバックアップをとることができません。  
本製品を購入時の状態に戻したいときは、初期化を行ってください。  
ただし、初期化を行うと、購入後に保存したデータや、追加したアプリケーションは削除されます。

**参照** 初期化（リセット）『取扱説明書 3章 3 初期化（リセット）する』

## **2** バックアップ用に使用できる記録メディア

microSD メモリカードを使用してください。

ファイルやフォルダーの容量に合わせて、使用する記録メディアを選び、あらかじめ用意してください。

## **3** バックアップをとる方法

「TOSHIBA File Manager」を使って、本製品に保存しているデータを記録メディアにコピーします。

**参照** ▶ 「本章 **3** ファイルを管理する」

## **4** バックアップしておいたデータを復元するには

バックアップをとっておいたデータを使いたい場合は、記録メディアに保存しておいたファイルを「TOSHIBA File Manager」で [内蔵ストレージ] フォルダー内にコピーしてください。

**参照** ▶ 「本章 **3** ファイルを管理する」

# 3

## ファイルを管理する — TOSHIBA File Manager —

### 1 章

### 使いはじめる前に

「TOSHIBA File Manager」で、内蔵フラッシュメモリやmicroSDメモリカードなどに保存しているフォルダーやファイルを見たり、コピーや削除をすることができます。

#### メモ

- 「TOSHIBA File Manager」から、ファイルに関連するアプリケーションを起動できない場合があります。

## 1 「TOSHIBA File Manager」の起動方法

- 1 ホーム画面で  (アプリ) →  (File Manager) をタップする  
「TOSHIBA File Manager」が起動します。

#### ■ 初めて起動したときは

表示されたメッセージを確認して、[OK] をタップしてください。

## 2 「TOSHIBA File Manager」の使用方法



(表示例)

## ■ ファイルがあるデバイスや領域






- 内蔵ストレージ : 内蔵フラッシュメモリのデータ領域
- SDカード : カードスロットにセットしたmicroSDメモリカード
- 画面キャプチャ : 音量ボタンの「- (マイナス)」側と電源スイッチを同時に2秒\*<sup>1</sup>以上押してキャプチャした画面イメージが保存される\*<sup>2</sup>領域

\* 1 電源スイッチを6秒以上押し続けると電源が切れますので、ご注意ください。

\* 2 表示している画面によっては、キャプチャできない場合があります。











## ■ カテゴリータブ

選択されているデバイス内のファイルを、カテゴリー別に分類して、各タブに表示します。

-  : 選択されているデバイス内のすべてのファイルが、フォルダー構成に従って表示されます。ファイルの操作（コピーや削除など）を行うことができます。
-  /  /  /  : 選択されているデバイス内の音楽ファイル／動画ファイル／画像ファイル／ドキュメントファイルが表示されます。ファイルの操作（コピーや削除など）を行うことはできません。

## ■ 操作アイコン

「TOSHIBA File Manager」で画面右上に表示される各アイコンの機能は、次のとおりです。

アイコン	名称	機 能
	上へ移動	表示するフォルダーの階層を1つ上へ移動する
	フォルダ作成	新しいフォルダーを作成する
	並び替え	表示するファイルやフォルダーを並び替える
	リスト表示	ファイルやフォルダーをリスト表示する
	グリッド表示	ファイルやフォルダーを格子状に表示する
	切り取り	ファイルやフォルダーを切り取る
	コピー	ファイルやフォルダーをコピーする
	削除	ファイルやフォルダーを削除する
	貼り付け	切り取りまたはコピーしたファイルやフォルダーを貼り付ける
	メニュー	メニューを表示する

## 3 ファイルのコピー方法

### 1章

### 使いはじめる前に

#### 1 必要に応じて記録メディアをセットする

参照 ▶ microSDメモ리카ードのセット「2章 4 - 2」カードのセットと取り出し」

#### 2 「TOSHIBA File Manager」を起動する

#### 3 コピー元のファイルがあるデバイスまたは領域を選択する

#### 4 カテゴリータブが であることを確認する

 以外のタブが表示されている場合は、 をタップしてください。

#### 5 コピー元のファイルをロングタップしてチェックを付ける

複数のファイルをコピーしたい場合、続けて他のファイルをタップしてチェックを付けてください。

#### 6 画面右上の (コピー) をタップする






#### 7 コピー先のデバイスまたは領域を選択する

#### 8 画面右上の (貼り付け) をタップする



## 4 ショートカットの追加


「TOSHIBA File Manager」の画面左上の  をタップして表示される画面に、内蔵ストレージ内のフォルダーのショートカットを追加できます。

- 1 「TOSHIBA File Manager」を起動する
- 2 [内蔵ストレージ] を選択し、カテゴリータブが  であることを確認する  
  以外のタブが表示されている場合は、  をタップしてください。
- 3 ショートカットを追加したいフォルダーをロングタップしてチェックを付ける
- 4 画面右上の  (メニュー) をタップし、表示されるメニューで [ショートカットへ追加] をタップする  
画面左上の  をタップして表示される画面に、フォルダーのショートカットが追加されます。

追加したショートカットを削除したい場合は、ショートカットをロングタップしてください。確認のメッセージが表示されるので、[OK] をタップすると削除されます。

本製品をご購入いただいた後も、プラットフォームやアプリケーションは随時更新されています。更新情報はその都度、本製品に通知されます（インターネットに接続できる環境が必要です）。本製品のプラットフォームやアプリケーションをアップデートして、本製品を最新の状態に保つことを強くおすすめします。

プラットフォームや、本製品にあらかじめ用意されているアプリケーションのアップデートは「TOSHIBA Service Station」で行います。

更新情報があると、ロック画面（ロック画面に通知内容を表示する設定の場合）やステータスエリアに （Service Station）が表示されます。

### お願い アップデートするには

- 「TOSHIBA Service Station」でプラットフォームやアプリケーションをアップデートするときは、本製品をコンセントに接続した状態で行ってください。

### メモ



- 「TOSHIBA Service Station」を使用するには、インターネットに接続できる環境が必要です。
- プラットフォームをアップデートした場合は、プラットフォームの領域のみがアップデートされます。お客様のデータ領域は保持されます。
- プラットフォームやアプリケーションのアップデート情報の詳細は、サポートサイト（[http://dynabook.com/assistpc/tab/index\\_j.htm](http://dynabook.com/assistpc/tab/index_j.htm)）をご覧ください。

## 1 「TOSHIBA Service Station」を起動する

### ■ ロック画面の通知から

- ① ロック画面に表示されている [ Service Station] の通知をダブルタップする  
パターンやPINなどの入力画面が表示された場合は、解除してください。

### ■ ステータスエリアのアイコンから



- ① ステータスエリアに （Service Station）が表示されていることを確認し、画面上端から下に向かってフリックする  
メッセージが表示されます。
- ② [ Service Station] のメッセージをタップする

## 2 画面の指示に従って操作する

アップデート中は、電源を切ったり、中断しないでください。

### メモ

---

- プラットフォームやアプリケーションのアップデート情報を手動で確認したい場合は、ホーム画面で  (アプリ) →  (Service Station) をタップし、[すべてのアップデートを確認] をタップしてください。  
通常、アップデート情報は自動的に通知されるので、手動で確認する必要はありません。
-

# 5

## 文字を入力／編集する

### 1章




### 使いはじめる前に

キーボード（QWERTYやテンキー）からの文字の入力方法は、『取扱説明書 2章 3 文字を入力する』をご覧ください。

ここでは、入力方法の切り替え、テキストのコピーなどについて説明します。

### 1 入力方法を切り替える

キーボードの種類や、Google 音声入力™の有効／無効を切り替えることができます。

- 1** ホーム画面で （アプリ） → （設定）をタップする  
[設定] 画面が表示されます。
- 2** [言語と入力] → [現在のキーボード] → [キーボードの選択] をタップする
- 3** 使用する入力方法をONにする（複数可）
- 4** （戻る）をタップして1つ前の画面に戻る  
[キーボードと入力方法] の下に、使用できる入力方法が表示されます。  
[現在のキーボード] には、通常使用するキーボードが表示されます。
- 5** [現在のキーボード] を変更する場合は、[現在のキーボード] をタップし、キーボードを選択する

## 2 テキストをコピーする、切り取る、貼り付ける

### テキストのコピーまたは切り取りを行う

#### 1 コピーまたは切り取る文字をロングタップする



(表示例)

#### 2 選択範囲を調整する

つまみをドラッグすることで選択範囲を調整できます。  
[すべて選択] をタップすると、すべてのテキストを選択します。



(表示例)

#### 3 [コピー] または [切り取り] をタップする

テキストのコピー、または切り取りを行います。

### テキストを貼り付ける

#### 1 貼り付ける位置をタップしてカーソルを移動する

#### 2 カーソルをタップ／入力欄をロングタップなどして、表示された [貼り付け] をタップする



(表示例)


#### メモ

- ロングタップしてテキストの範囲を選択し、選択した範囲に上書きして貼り付けることもできます。

# 6

## アプリケーションについて

### 1章 使いはじめる前に

ホーム画面で  (アプリ) をタップすると、アプリケーションの一覧が表示されます。搭載されているアプリケーションは、ご購入のモデルにより異なります。ご購入のモデルに用意されているアプリケーションについては、『\*\*\*\* (お使いの機種名) シリーズをお使いのかたへ』をご覧ください。アプリケーションはあとから追加することもできます。ここでは、一部のアプリケーションのご使用にあたって、知っておいていただきたいことを説明します。

**参照** ▶ アプリケーション一覧の表示、アプリケーションの起動方法  
『取扱説明書 2章 **2** - **1** アプリケーションを起動する』

### お願い アプリケーションの使用にあたって

- 複数のアプリケーションを起動した状態で、マップなどの画像処理を多用するアプリケーションで画面の回転やスクロール操作を行った場合、アプリケーションが強制終了するなど、動作が不安定になることがあります。その場合は、起動するアプリケーションを減らしてご使用ください。
- 購入後にウィジェットを設定した場合、ウィジェットによっては起動時に不安定な状態になることがあります。その場合は、ウィジェットに関連するアプリケーションをアプリケーション一覧から起動してください。

## 1 各アプリケーションの紹介

### インターネット／通信

#### ■ Chrome

インターネットブラウザソフトです。ホームページの閲覧ができます。ホームページのレイアウト (フレーム)、内容によっては、正しく表示できない場合があります。ファイルのアップロードについては、サポートしておりません。

### 実用

#### ■ TOSHIBA File Manager

内蔵フラッシュメモリやmicroSDメモリカードなどに保存している、フォルダーやファイルを見たり、コピーすることができます。

**参照** ▶ 「1章 **3** ファイルを管理する」

## ■ PrintHand

本製品から、写真やドキュメント、Webページなどを印刷できます。  
無線LANやBluetooth®などに対応したプリンターが必要です。  
本製品は、USB接続のプリンターには対応していません。

## ■ Evernote

「Evernote」のサービスに登録すると、テキストやWebページ、写真などを保存することができます。

## ■ マルチメディア

### ■ カメラ

Webカメラで写真や動画を撮影することができます。

**参照**▶ 「2章 5 Webカメラを使う」

### ■ Media Player プラスTVコネクト

ホームネットワーク上の音楽、ビデオ、テレビ番組などを視聴できます。

**参照**▶ 詳細について 次項「2 Media Player プラスTVコネクトについて」

### ■ Playミュージック

本製品に保存されている音楽ファイルを再生することができます。

プラットフォーム側の制限で、曲名などの表示において一部の2バイト文字コードが正しく処理されません。

### ■ ギャラリー

内蔵フラッシュメモリやmicroSDメモ리카ードに保存している静止画や動画などのファイルを一覧表示し、再生することができます。

### メモ codecについて

- 「Playミュージック」、「ギャラリー」でサポートしているcodecは、次のとおりです。  
エンコード条件によっては、正常に再生あるいは表示できない場合があります。

#### <音楽>

- |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| ・ AAC LC                   | ・ MP3                      |
| ・ HE-AACv1 (AAC+)          | ・ MIDI                     |
| ・ HE-AACv2 (enhanced AAC+) | ・ Ogg Vorbis               |
| ・ AMR-NB                   | ・ WAVE (PCM, a-law, u-law) |
| ・ AMR-WB                   | ・ FLAC                     |

#### <画像>

- |        |       |       |       |
|--------|-------|-------|-------|
| ・ JPEG | ・ GIF | ・ PNG | ・ BMP |
|--------|-------|-------|-------|

#### <動画>

- |         |         |          |        |        |
|---------|---------|----------|--------|--------|
| ・ H.263 | ・ H.264 | ・ MPEG-4 | ・ VP-8 | ・ VP-9 |
|---------|---------|----------|--------|--------|

### その他 ユーティリティ

#### ■ Online Manual

『オンラインマニュアル』(安心してお使いいただくために／取扱説明書(基本編)／活用編(本書))を表示します。

#### ■ 連絡先

連絡先などのユーザー情報を登録できます。

#### ■ TOSHIBA Service Station

プラットフォームやアプリケーションのアップデートを自動的に提供します。

**参照**▶ 詳細について「1章 **4** プラットフォームやアプリケーションをアップデートする」

## 2 Media Player プラスTVコネクトについて

ホームネットワーク上の音楽、ポッドキャスト、ビデオ、テレビの録画番組、放送中のテレビ番組、写真などを視聴するためのアプリケーションです。

### メモ

- 各機能を初めて使用する際には、本製品をインターネットに接続する必要があります。インターネットに接続することで各機能に必要なキーが認証されます。
- 本アプリケーションと接続できる機器は、ホームネットワーク内の機器です。ホームネットワークとは、家庭内LANのことです。パソコン／タブレットやメディアサーバーを無線LANルーター／無線LANアクセスポイントを経由して相互接続することにより、ホームネットワークを構成します。各機器から無線LANルーター／無線LANアクセスポイントには、無線LANまたはLANケーブルで接続します。
- 快適な映像視聴のためには、本製品やメディアサーバーを接続するネットワークの回線品質が高速かつ安定している必要があります。映像が乱れる場合は、LANケーブルを使用してメディアサーバーをネットワークに接続してください。また、無線LANネットワーク接続の場合、アクセスポイントまでの距離や電波状況によって転送効率が変化します。本製品の画面にあるアンテナ表示を見て、十分な電波強度があるか確認してください。
- DMP (Digital Media Player)、DMC (Digital Media Controller) 機能は、Windows 7／Windows 8／Windows 8.1／Windows 10上の「Windows Media Player Network Sharing Service」のみを対象としており、他のDMS (Digital Media Server) 機器との接続は保証していません。
- ファイルの検索中は、microSDメモリカードなどの記録メディアの取りはずしやマウントの解除を行わないでください。音楽や映像の再生が停止する場合があります。
- 機器によっては、動作が不安定になることや、うまく動作しないことがあります。すべての動作を保証するものではありません。



## テレビ番組／録画番組の視聴機能について

おもな機能は次のとおりです。

- 録画したテレビ番組の視聴  
テレビやレコーダーで録画した番組を、本製品で視聴できます。外出先でも楽しめる「リモート視聴」に対応します\*<sup>1</sup>。
- 録画番組の持ち出し機能  
テレビやレコーダーに録画した番組を、本製品にダビングして外に持ち出せます。
- ライブTV視聴機能  
レコーダーで受信している放送中のテレビ番組を、本製品にライブ配信できます。外出先でも楽しめる「リモートライブ視聴」に対応します\*<sup>2</sup>。

\* 1 「リモート視聴」に対応している、レグザサーバーまたはレグザブルーレイが必要です。

\* 2 「リモートライブ視聴」に対応しているレグザサーバーが必要です。



### メモ

#### <テレビ番組／録画番組の視聴について>

- 再生可能なタイトル（番組）はAVCタイトルです。
- 電波状況が悪い状態で録画した番組は、正常に再生できないことがあります。
- 著作権保護されたデジタルテレビ番組を無線LANに配信する場合、通信機器によっては、無線LANのネットワークセキュリティを設定する必要があります。お使いの無線LANルーター／無線LANアクセスポイントの設定画面で、暗号化機能の設定をしてください。

#### <テレビ番組のダビング機能について>

- ポーター機能でダビングした番組は、ダビング元の機器に戻すことはできません。また、SDメモ리카ードにダビングした番組を、他の機器で視聴することはできません。  
なお、機器の故障などで修理の際に基板を交換した場合、内部ストレージにダビングした番組およびSDメモ리카ードにダビングした番組は、視聴できなくなります。
- 次の場合、ダビングが中止され、ダビング途中のデータが削除される可能性があります。また、ダビング対象となったタイトル（番組）の残りコピー回数が減るか、移動の場合はダビング機能の対応機器のタイトル（番組）が削除される可能性があります。十分注意してください。
  - ・ユーザーの操作によって、ダビング処理が途中で中止された場合
  - ・ダビング処理中に何らかのエラーが発生した場合
  - ・電源を切った場合
  - ・ネットワーク障害が発生した場合
  - ・予約録画の開始など、配信側機器でキャンセルされた場合
- ホームネットワーク環境が安定しない場合、正常にダビングできない可能性があります。

#### <リモート視聴機能について>

- リモート視聴機能を使用するためには、リモート視聴に対応したレグザサーバーまたはレグザブルーレイが必要です。対応している機器と本製品をあらかじめ同じホームネットワークに接続し、さらにインターネットにも接続した状態で、リモート視聴のための設定（ペアリング設定）をする必要があります。ペアリング設定には有効期限があり、期限はレグザサーバー／レグザブルーレイによって異なります。有効期限が過ぎた場合は、再度ペアリングの設定をする必要があります。
- リモート視聴時、ネットワークの状態によりレグザサーバー／レグザブルーレイに接続できないことがあります。
- ご利用のインターネット回線によっては、コマ落ちすることや、正常にご利用いただけない場合があります。リモート視聴を行うための推奨回線速度は、上り1Mbps以上、下り3Mbps以上です。
- Android™ スマートフォンのテザリング機能ではご利用いただけません。
- リモート視聴時、ワンタッチスキップ・ワンタッチリプレイボタンは表示されません。



# 2章

## ■ 本体の機能を使用する

本製品各部について、基本的な使いかたなどを説明しています。

1	内蔵フラッシュメモリ.....	28
2	画面を見やすく調整する -ディスプレイ-.....	29
3	サウンド.....	31
4	microSDメモリカードを使う -カードスロット-.....	32
5	Webカメラを使う .....	35
6	パソコンに接続する -microUSBコネクタ- .....	37
7	バッテリーについて .....	39

# 1

## 内蔵フラッシュメモリ

本製品には、内蔵フラッシュメモリが搭載されています。  
内蔵フラッシュメモリは、取りはずしができません。

### 2章

#### お願い 操作にあたって

- 本製品を激しく揺らしたり、強い衝撃を与えると、故障の原因となる場合があります。
- あらかじめ、次の説明を確認してください。

**参照**▶ 「付録 **4 - 3** 内蔵フラッシュメモリについて」

内蔵フラッシュメモリに記録された内容は、故障や障害の原因にかかわらず保証できません。  
万が一故障した場合に備え、バックアップをとることを推奨します。

内蔵フラッシュメモリに記録された内容は、microSDメモリカードなどの記録メディアにコピーしてバックアップをとることができます。

**参照**▶ 「1章 **2** バックアップについて」

本体の機能を使用する

本製品は表示装置としてTFTカラー液晶ディスプレイを搭載しています。

### 1 画面の向きを設定する

画面の向きは、使用する状況に合わせて自動的に回転するようにしたり、横向き／縦向きに固定することもできます。

画面の向きを固定する場合は、固定したい向きに画面表示している状態で、次の操作を行ってください。

#### 1 画面上端から下に向かって2回フリックする

クイック設定パネルが表示されます。



#### 2 [自動回転] をタップして、[横向き] または [縦向き] に切り替える

画面の向きが固定されます。

[横向き] / [縦向き] をタップして [自動回転] にすると、画面の向きが自動的に回転するようになります。





メモ

- 常に画面を横向きの状態で使用する場合は、次の方法で固定できます。
  - ① ホーム画面で  (アプリ) →  (設定) をタップする
  - ② [ユーザー補助] → [画面の自動回転] をOFFにする  
あらかじめOFFになっている場合は、一度ONにして、再びOFFにしてください。
- アプリケーションによっては、画面の向きにより、適切に動作しない場合があります。この場合は、アプリケーションが適切に動作するように、画面の向きを切り替えてください。
- アプリケーションによっては、画面の向き固定や自動回転に対応していない場合があります。

## 2 画面の明るさを調整する

本体液晶ディスプレイの明るさ（輝度）を調整します。

- 1 ホーム画面で （アプリ） → （設定）をタップする  
[設定] 画面が表示されます。
- 2 [ディスプレイ] → [明るさのレベル] をタップする
- 3 スライダーバーで調整する

### 2章

本体の機能を使用する

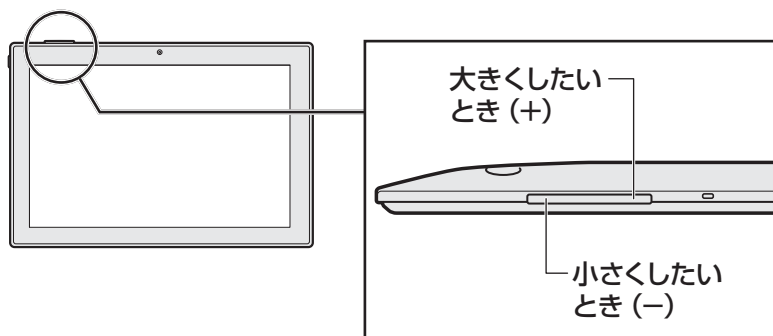
## 1 音量を調整する

スピーカー、ヘッドホン、ヘッドセットの音量は、次の方法で調整できます。

### 1 音量ボタンで調整する

#### 1 音量を大きくしたいときは音量ボタンの「+（プラス）」側、小さくしたいときは「-（マイナス）」側を押す

音量ボタンの「+（プラス）」側を押すたびに音量が大きくなり、「-（マイナス）」側を押すたびに音量が小さくなります。



### 2 「設定」から調整する

#### 1 ホーム画面で (アプリ) → (設定) をタップする

「設定」画面が表示されます。

#### 2 「音と通知」をタップする

「音と通知」画面が表示されます。

#### 3 各音量のスライダーバーで調整する

# 4

## microSD メモリカードを使う

### —カードスロット—

本製品では microSD メモリカードをカードスロットに差し込んで、データの読み出しや書き込みができます。

## 2章

### 本体の機能を使用する

- microSD メモリカード  
(以降、microSDHC メモリカード、microSDXC メモリカードを含みます。)



microSD メモリカードで使用できる容量については『\*\*\*\* (お使いの機種名) シリーズをお使いのかたへ』を確認してください。

## 1 microSD メモリカードを使う前に

### お願い microSD メモリカードの使用にあたって

- あらかじめ、次の説明を確認してください。

**参照** 「付録 5 - 1」 microSD メモリカードを使うにあたって」

新品の microSD メモリカードは、microSD メモリカードの規格に合わせてフォーマットされた状態で販売されています。

フォーマットとは、microSD メモリカードを使えるようにすることです。

フォーマットされていないものを購入した場合や再フォーマットをする場合は、microSD メモリカードを使用する機器 (デジタルカメラやオーディオプレーヤーなど) で行ってください。



## 2 カードのセットと取り出し

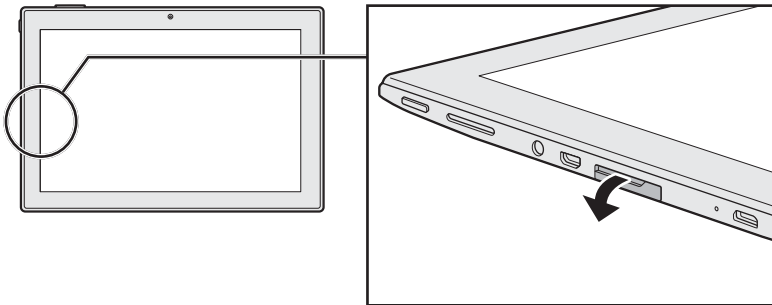
**お願い** 操作にあたって

- あらかじめ、次の説明を確認してください。

**参照** 「付録 5 - 1 - 1 microSD メモリカードの操作にあたって」

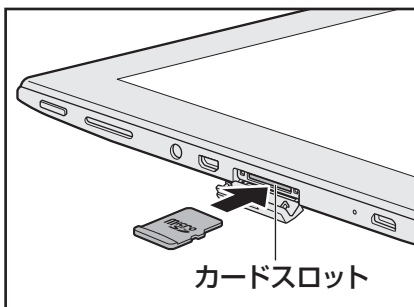
### 1 セットする

#### 1 カードスロットのカバーを開ける



#### 2 microSD メモリカードの表裏を確認し、表を上にして、カードスロットに挿入する

奥まで挿入します。



## 2 セットしたカードの内容を見る

著作権保護を必要としない画像や音声、テキストなどの一般的なファイルは、次の手順で見ることができます。

著作権保護されたファイルについては見ることはできない場合があります。

### 1 「TOSHIBA File Manager」を起動する

**参照** ▶ 詳細について「1章 3 ファイルを管理する」

### 2 画面左上の → [SDカード] をタップする

セットしたmicroSDメモリカードの内容が表示されます。

## 3 取り出す



microSDメモリカードは、次の手順でマウントを解除してから取り出してください。

### メモ

- 本製品をパソコンにMTP接続している間は、本製品にセットしているmicroSDメモリカードのマウントを解除できません。本製品をパソコンから取りはずしたあとに、マウントの解除を行ってください。

**参照** ▶ MTP接続「本章 6 パソコンに接続する」

### 1 microSDメモリカードのマウントを解除する

① ホーム画面で  (アプリ) →  (設定) をタップする

【設定】画面が表示されます。

② [ストレージ] → [SDカードのマウント解除] をタップする

メッセージが表示され [OK] をタップすると、カードスロットからmicroSDメモリカードの取り出しが可能になります。

### 2 カードスロットのカバーを開けて、microSDメモリカードを押す

microSDメモリカードが少し出てきます。そのまま手で取り出します。

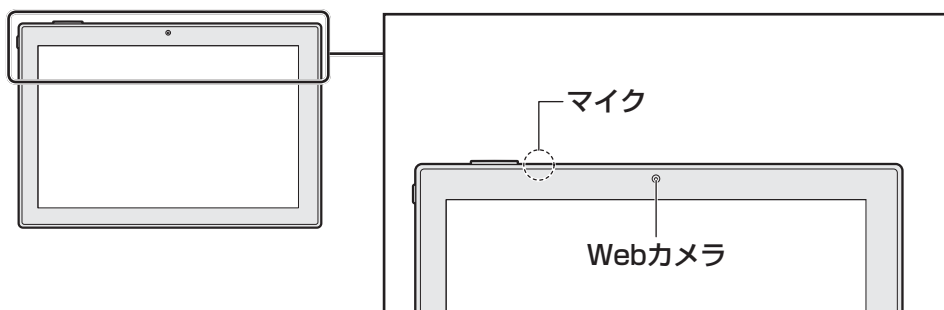
# 5

## Webカメラを使う

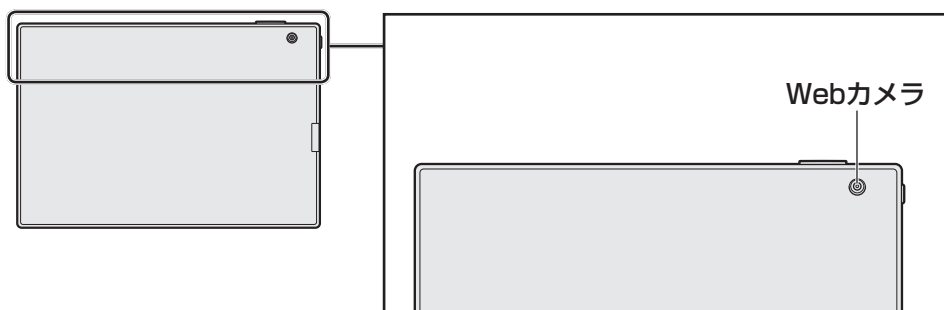
本製品には、「Webカメラ」が搭載されています。

専用のアプリケーションを使うと、インターネット経由で映像を送ったり、ビデオチャットを行ったりできます。

### ■ Webカメラ（前面）



### ■ Webカメラ（背面）



### お願い Webカメラについて

- Webカメラに保護シートが貼ってある場合には、Webカメラを使用する前に、必ず保護シートをはがしてください。
- あらかじめ、次の説明を確認してください。

**参照** 「付録 4 - 4 Webカメラについて」

## 1 Webカメラ用アプリケーションについて

\*対応モデルのみ

### 1 起動方法

#### 1 ホーム画面で (アプリ) → (カメラ) をタップする

初回起動時はメッセージが表示されますので、メッセージを確認して操作してください。

「カメラ」が起動し、撮影画面が表示されます。

### 2 使用方法



写真や動画を撮影します。



前面と背面のWebカメラの切り替えや、タイマーなどを設定できます。

#### ■ 撮影画面を右にフリックすると

撮影モード（カメラ／動画）を切り替えたり、詳細な設定を変更したりできます。

#### ■ 撮影画面を左にフリックすると

撮影した写真や動画のサムネイルが表示されます。

サムネイルをタップすると、写真や動画を再生できます。

本製品をパソコンにMTP (Media Transfer Protocol) 接続すると、パソコン側から、本製品内のファイルのコピーや削除などの操作を行うことができます。

本製品のmicroUSBコネクタで、パソコンに接続してください。

パソコンに接続すると、パソコン側から本製品がMTPデバイスとして認識されます。

### パソコンについて

接続するパソコンのOSやアプリケーションが、MTPに対応している必要があります。

MTPに対応しているパソコンのOSは、以下のとおりです。

\* マイクロソフト社が提供している最新のService Packを適用してください。

- Windows Vista の全エディション
- Windows 7の全エディション
- Windows 8の全エディション
- Windows 8.1の全エディション
- Windows 10の全エディション

### パソコンに接続するためのケーブルについて

本製品に付属の電源コードを使用してください。

市販のUSBケーブル（本製品に接続する側のプラグがmicroBタイプのもの）も使用できます。

接続するパソコン側のプラグについては、『パソコンに付属の説明書』を確認してください。

## 1 取り付け

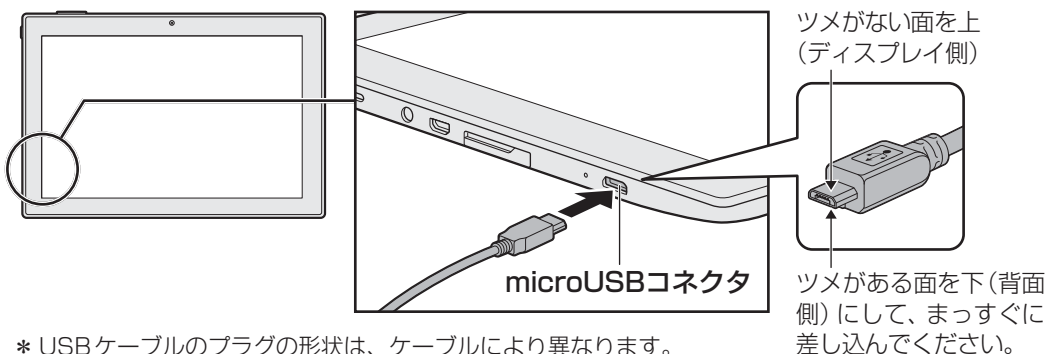
### 1 ケーブルの一方のプラグを、パソコンのUSBコネクタに差し込む

接続するパソコンの詳細は、『パソコンに付属の説明書』を確認してください。

### 2 ケーブルのもう一方のプラグを本製品のmicroUSBコネクタに差し込む

プラグの向きを確認し、正しく差し込んでください。

誤った向きに差し込むと、microUSBコネクタやプラグが破損するおそれがあります。



## 2 取りはずし

### 1 パソコン上で本製品との接続を停止する

詳しくは、『パソコンに付属の説明書』を確認してください。

### 2 パソコンと本製品に差し込んであるケーブルを抜く

## 3 接続したパソコンから、本製品内のファイル操作を行う

接続したパソコンから、本製品内のファイルのコピーや削除などの操作を行うことができます。本製品をパソコンに接続した状態で、次の操作を行ってください。

### 1 本製品の電源を入れる

### 2 パソコン側で、エクスプローラーを起動して、[コンピューター] または [PC] → [\*\*\* (お使いの機種名)] を開く

### 3 パソコン側から、ファイルのコピーや削除などの操作を行う

パソコン側の操作の詳細は、『パソコンに付属の説明書』を確認してください。

### メモ

- 「Windows Media Player」を使用すると、映像や音楽のファイルを、本製品とパソコン間で同期することができます。  
詳しくは、「Windows Media Player」のヘルプを参照してください。  
「Windows Media Player」で同期できない形式のファイルは、エクスプローラーでファイル操作してください。
- 本製品の内蔵フラッシュメモリは大容量ではないため、たくさんの映像や音楽のファイルを保存することはできません。
- 本製品に保存したファイルは、「TOSHIBA File Manager」で開くことができます。
- ファイル形式によっては、ファイルに関連するアプリケーションが存在せず、ファイルを開けない場合があります。

本製品には、バッテリーパックが内蔵されています。

本製品を初めて使用するときは、電源コードとACアダプターでコンセントに接続してバッテリーパックを充電してください。

バッテリーパックを充電すると、バッテリー駆動（電源コードを接続しない状態）で使うことができます。

バッテリー駆動で使う場合は、あらかじめバッテリーパックの充電を完了させてください。

指定する方法・環境以外でバッテリーパックを使用した場合には、発熱、発火、破裂するなどの可能性があります。人身事故につながりかねない場合がありますので、十分ご注意ください。『安心してお使いいただくために』に、バッテリーパックを使用するときの重要事項が記述されています。バッテリー駆動で使う場合は、あらかじめその記述をよく読み、必ず指示を守ってください。

## ⚠ 危険

### ● 本製品に内蔵されているバッテリーパックを使用する

寿命などで交換する場合のお問い合わせ先は、『取扱説明書 3章 **5** サービス&サポートのご案内』で確認してください。バッテリーパックの交換は、保証期間内でも有料になります。

## お願い バッテリーを使用するにあたって

- あらかじめ、次の説明を確認してください。

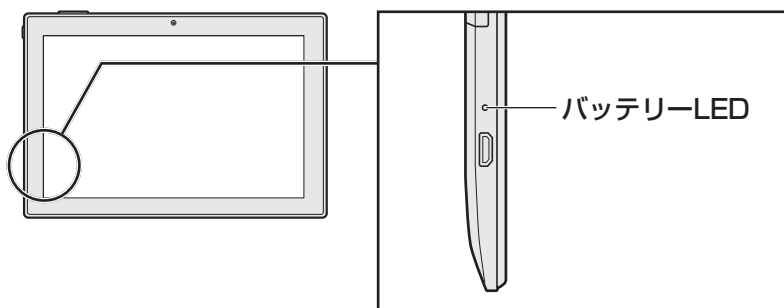
**参照** ▶ 「付録 **4** - **5** バッテリーについて」

## 1 バッテリー充電量を確認する

バッテリー駆動で使う場合、バッテリーの充電量が減って作業を中断したりしないよう、バッテリーの充電量を確認しておく必要があります。

### 1 バッテリーLEDを確認する

電源コードとACアダプターを接続している場合、バッテリーLEDが点灯します。



バッテリーLEDは次の状態を示しています。

白色の点灯	充電完了
オレンジ色の点灯	充電中
消灯	<p>電源コードとACアダプターを接続していない 電源コードとACアダプターを接続していても消灯している場合は、次の可能性があります。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 本体の動作状況により、バッテリーが充電されず、バッテリーの充電量が減少する場合があります。この場合は消灯しています。</li> <li>● 電源OFFまたはスリープ中でも消灯している場合は、バッテリー異常の可能性もあります。東芝PCあんしんサポートに連絡してください。</li> </ul>

## 2 ステータスエリアの [バッテリー] アイコンで確認する

ステータスエリアの [バッテリー] アイコンの表示によってバッテリーの状態を確認できます。

バッテリーアイコン	バッテリーの状態
	バッテリー充電量が極めて少なく、充電が必要な状態
⋮	⋮
	バッテリー充電量が半分程度の状態
⋮	⋮
	バッテリー充電量が十分な状態
	バッテリーを充電中の状態





### 3 電源を切っている状態で充電中に確認する

電源を切っている状態で、電源コードとACアダプターを接続して充電しているとき、電源スイッチを短く押すと、画面中央に[バッテリー]アイコンが表示されます。おおよそのバッテリー充電量を確認できます。

### 4 [電池残量] で確認する

次の手順で、より正確なバッテリー充電量を確認できます。

- 1 ホーム画面で  (アプリ) →  (設定) をタップする  
[設定] 画面が表示されます。
- 2 [タブレット情報] → [端末の状態] をタップする
- 3 [電池残量] を確認する

### 5 バッテリー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ーの充電量が少なくなると、警告メッセージが表示されます。ただちにバッテリーを充電してください。

#### メモ

- 1ヵ月以上の長期にわたり、コンセントに接続したまま使用し続けると、バッテリー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ー充電量が減少したときは、[バッテリー] アイコン、[電池残量] で充電量の減少が表示されないことがあります。1ヵ月に1度はバッテリー駆動で使用することを推奨します。なお、バッテリー駆動で使用する場合、いったんデータを保存してから使用してください。
- 長時間使用しないでバッテリーが自然に放電しってしまったときは、[バッテリー] アイコンなどで放電しなか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。
- バッテリーの充電量が少ない場合、時計が止まったり、遅れたりすることがあります。このような場合は、バッテリーを充電して、日付や時刻を設定し直してください。
- 電源コードとACアダプターを接続していても、本体の動作状況により、バッテリーの充電量が減少する場合があります。

## 2 バッテリーを充電する

充電方法について説明します。

### お願い バッテリーを充電するにあたって

- あらかじめ、次の説明を確認してください。

**参照** 「付録 4 - 5 - バッテリーを充電するにあたって」

## 2 章

## 本体の機能を使用する

### 1 充電方法

本製品をコンセントに接続して、充電します。

#### 1 本製品に付属の電源コードとACアダプターを接続して、コンセントに差し込む

**参照** 充電方法『取扱説明書 1章 4 - 2 - 1 充電する』

バッテリーLEDがオレンジ色に点灯すると、充電が開始されます。  
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 バッテリーLEDが白色になるまで充電する

バッテリーの充電中はバッテリーLEDがオレンジ色に点灯します。  
バッテリーLEDが消灯している場合は、バッテリーが充電されていません。電源コード、ACアダプターの接続を確認してください。



### メモ

- 本製品を長時間ご使用にならないときは、電源コードとACアダプターをコンセントから抜いてください。

### お願い パソコンのUSBコネクタに接続して充電する方法について

- 本製品は、パソコンのUSBコネクタに接続して充電することもできます（以下、USB充電）。USB充電する際は、次のことに気を付けてください。
  - ・ 必ず本製品をスリープまたは電源を切った状態にしてください。本製品の電源を入れた状態でUSB充電した場合、充電できない場合があります。
  - ・ USB充電の場合、付属の電源コードとACアダプターを使った場合に比べて、充電時間が長くなります。
  - ・ USB接続したパソコンの電源を切った場合、当該パソコンの仕様によっては本製品が充電されない場合があります。
  - ・ 本製品のバッテリー充電量が少ない状態でUSB充電を行うと、自動的に電源が切れる場合があります。バッテリー充電量が少ない場合は、付属の電源コードとACアダプターを使うことを推奨します。

### ■ 充電完了までの時間

バッテリー充電時間は、本製品の機器構成や動作状況、また使用環境によって異なります。周囲の温度が低いとき、バッテリーパック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とき、アプリケーションを使用しているときは、充電完了まで時間がかかることがあります。詳しくは、『\*\*\*\*（お使いの機種名）シリーズをお使いのかたへ』を参照してください。

### ■ 使用できる時間

バッテリー駆動での使用時間は、本製品の機器構成や動作状況、また使用環境によって異なります。詳しくは、『\*\*\*\*（お使いの機種名）シリーズをお使いのかたへ』を参照してください。



# 3 章

## ■ 周辺機器を使って機能を広げよう

本製品でできることをさらに広げたい。

そのためには周辺機器を接続して、機能を拡張しましょう。

周辺機器の取り付けかたや設定方法について説明しています。

- |   |                                   |    |
|---|-----------------------------------|----|
| 1 | 周辺機器を使う前に .....                   | 46 |
| 2 | ヘッドセットやヘッドホンを使う .....             | 47 |
| 3 | Bluetooth <sup>®</sup> 機能を使う..... | 49 |
| 4 | テレビ／外部ディスプレイに表示する.....            | 51 |

# 1

## 周辺機器を使う前に

周辺機器とは、本製品に接続して使う機器のことです。周辺機器を使うと、本製品の性能を高めたり、本製品が持っていない機能を追加することができます。

周辺機器は、本製品のコネクタや端子につながります。

本製品のインターフェースに合った周辺機器をご利用ください。

周辺機器によっては、インターフェースなどの規格が異なることがあります。インターフェースとは、機器を接続するときのケーブルやコネクタ／端子の形状などの規格のことです。

購入される際には、目的に合った機能を持ち、本製品に対応している周辺機器をお選びください。

周辺機器が本製品に対応しているかどうかについては、その周辺機器のメーカーに確認してください。

### お願い 周辺機器の取り付け／取りはずしにあたって

- あらかじめ、次の説明を確認してください。

参照▶ 「付録 4 - 7 周辺機器について」

次の周辺機器が使用できます。

- ヘッドセット
- ヘッドホン
- Bluetooth®の外部機器（マウス、キーボード、ヘッドセットなど）
- テレビ
- 外部ディスプレイ

### メモ

- マウスのホイールは、アプリケーションによって使用できない場合があります。

### 3章

### 周辺機器を使って機能を広げよう

# 2

## ヘッドセットやヘッドホンを使う

### 1 ヘッドセット/ヘッドホン端子

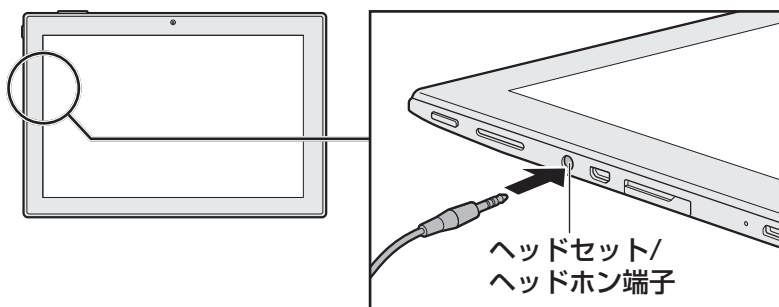
本製品には、ヘッドセットやヘッドホンを接続できます。  
本製品で外付けのマイクを使うときは、ヘッドセットのマイクを使用してください。

**お願い** ヘッドセットやヘッドホンの操作にあたって

- あらかじめ、次の説明を確認してください。

**参照** 「付録 4 - 7 - ヘッドセットやヘッドホンの操作にあたって」

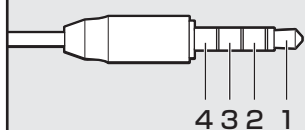
**参照** 音量の調整「2章 3 サウンド」



### 1 使用できる端子の種類

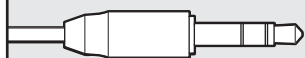
本製品で使用できる端子の種類は次のとおりです。

#### 4極ミニジャック



- プラグは直径3.5mm4極ミニジャックタイプが使用できます。
- 左図の数字は、次の内容を示します。
  - 1：オーディオ左
  - 2：オーディオ右
  - 3：グラウンド
  - 4：マイク

#### 3極ミニジャック



- プラグは直径3.5mm3極ミニジャックタイプが使用できます。
- ヘッドホンが使用できます。

音声認識ソフトとあわせて使用する場合は、各アプリケーションの取り扱い元が推奨するヘッドセットを使用してください。

すべてのヘッドホン、ヘッドセットに対応するものではありません。

## 3章

周辺機器を使って機能を広げよう

## 2 ヘッドセットを使う

ヘッドセットを使うと、音声ソフトの使用や音声を使ったチャットを行うことができます。

### 1 ヘッドセットの接続と取りはずし

#### 1 ヘッドセットのプラグをヘッドセット/ヘッドホン端子に差し込む

取りはずすときは、ヘッドセット/ヘッドホン端子からヘッドセットのプラグを抜きます。

## 3 ヘッドホンを使う

ヘッドセット/ヘッドホン端子にヘッドホンを接続して、音楽や音声を聞くことができます。ヘッドホンのプラグは、直径3.5mmステレオミニジャックタイプを使用してください。

### 1 ヘッドホンの接続と取りはずし

#### 1 ヘッドホンのプラグをヘッドセット/ヘッドホン端子に差し込む

取りはずすときは、ヘッドセット/ヘッドホン端子からヘッドホンのプラグを抜きます。



Bluetooth<sup>®</sup>ワイヤレステクノロジーは、パソコンや周辺機器、携帯電話などの機器同士で無線でデータをやりとりできる、世界標準の通信方式です。

Bluetooth<sup>®</sup>ワイヤレステクノロジーを搭載した機器であれば、お互いに通信相手を登録することで、簡単にデータのやりとりができます。

### お願い Bluetooth<sup>®</sup>機能の操作にあたって

- あらかじめ、次の説明を確認してください。

**参照**▶ 「付録 4 - 6 Bluetooth<sup>®</sup>について」

### メモ

- Bluetooth<sup>®</sup>のバージョンによっては本製品と通信できないBluetooth<sup>®</sup>対応機器があります。

**参照**▶ 本製品で対応しているBluetooth<sup>®</sup>のバージョン「付録 7 - 3 Bluetooth<sup>®</sup>の仕様」

- 2.4GHz帯の無線LANが近距離で使用されていると通信速度の低下または通信エラーが発生する可能性があります。

## 1 Bluetooth<sup>®</sup>の外部機器と接続する

### 警告

- 心臓ペースメーカーを装着しているかたは、心臓ペースメーカーの装着部位から22cm以上離す  
電波によりペースメーカーの動作に影響を与えるおそれがあります。
- 電子機器の使用が制限されている場所では本製品の電源を切る  
本製品を航空機や電子機器の使用が制限されている場所（病院など）に持ち込む場合は、無線通信機能（無線LAN機能やBluetooth<sup>®</sup>機能）をOFFにしたうえで、本製品の電源を切ってください。ほかの機器に影響を与えることがあります。
  - ・ 無線通信機能をOFFにするには、クイック設定パネルで「機内モード」をONにしてください。あらかじめ「機内モード」がONになっている場合でも、お客様の操作で無線通信機能がONになっている可能性もあるため、いったん「機内モード」をOFFにし、再度ONにしてください。
  - ・ スリープでは、本製品が自動的に復帰することがあるため、飛行を妨げたり、ほかのシステムに影響を及ぼしたりすることがあります。
  - ・ 電源を切った状態でも本製品が自動的に起動するような設定のソフトウェアの場合は、あらかじめ設定を無効（解除）にしてください。

- 1 Bluetooth®の外部機器の電源を入れ、Bluetooth®機能をONにする**  
各機器の操作方法の詳細は、『各機器に付属の説明書』をご確認ください。
- 2 ホーム画面で  (アプリ) →  (設定) をタップする**
- 3 [もっと見る] をタップする**
- 4 [機内モード] をOFFにする**  
[機内モード] をタップすると、ON/OFFが切り替わります。
- 5  (戻る) をタップして1つ前の画面に戻る**
- 6 [Bluetooth] をタップする**
- 7 [Bluetooth] が [ON] になっていることを確認する**  
[OFF] になっている場合は、[OFF] をタップすると [ON] に切り替わります。  
Bluetooth®機能を使用できるようになります。  
  
周辺のBluetooth®の外部機器が検出され、[使用可能なデバイス] に表示されます。  
接続するBluetooth®の外部機器が検出されない場合は、画面右上の  → [更新] をタップしてください。
- 8 接続するBluetooth®の外部機器をタップする**  
画面に従って設定してください。  
Bluetooth®の外部機器と接続されると、[ペアリングされたデバイス] に登録されます。  
設定を解除する場合は、接続しているBluetooth®の外部機器の右横にある  から行ってください。

使用できるBluetooth®プロファイルについては、『\*\*\*\* (お使いの機種名) シリーズをお使いのかたへ』を参照してください。

1 HDMI<sup>®</sup> ケーブルで接続する

本製品とテレビ／外部ディスプレイをHDMI<sup>®</sup> エイチディーエムアイケーブルで接続すると、本製品の表示画面をテレビ／外部ディスプレイに表示させることができます。

HDMI<sup>®</sup> (micro) 出力端子は、音声もテレビ／外部ディスプレイに出力することができます。

**お願い** テレビ／外部ディスプレイ接続の操作にあたって

- あらかじめ、次の説明を確認してください。

**参照**▶ 「付録 4 - 7 - テレビ／外部ディスプレイ接続の操作にあたって」

**■ 接続の前に**

テレビ／外部ディスプレイを接続するときは、『テレビ／外部ディスプレイに付属の説明書』もあわせて確認してください。

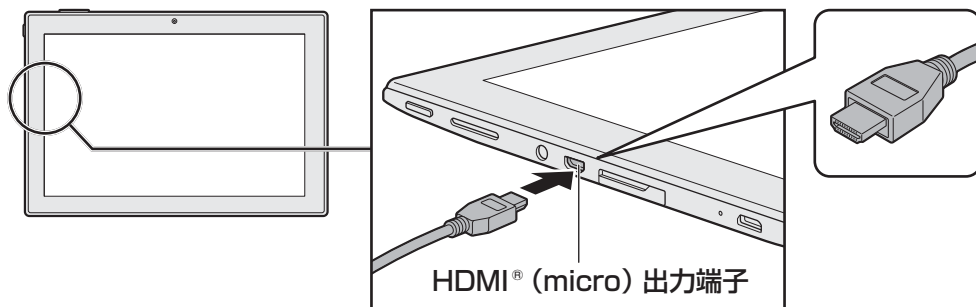
HDMI<sup>®</sup> 入力端子があるテレビ／外部ディスプレイを接続できます。

 **メモ**

- 接続するHDMI<sup>®</sup>ケーブルは、市販のものを使用してください。
- HDMI<sup>®</sup>対応機器すべての動作を保証するものではありません。
- HDMI<sup>®</sup>ケーブルは、HDMI<sup>®</sup>ロゴ (  ) の表示があるケーブルをご使用ください。
- テレビ／外部ディスプレイへの表示方法は、「本項 **2** 表示について」を参照してください。
- 本製品の解像度にあったテレビ／外部ディスプレイを接続してください。

## 1 本製品に接続する

- 1 HDMI<sup>®</sup> ケーブルのプラグをテレビまたは外部ディスプレイのHDMI<sup>®</sup> 入力端子に差し込む
- 2 テレビまたは外部ディスプレイの電源を入れる
- 3 HDMI<sup>®</sup> ケーブルのもう一方のプラグを本製品のHDMI<sup>®</sup> (micro) 出力端子に差し込む



### メモ

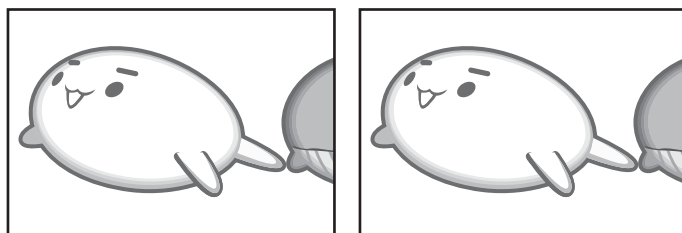
- HDMI<sup>®</sup> 接続で、テレビまたは外部ディスプレイに映像を映しているとき、HDMI<sup>®</sup> ケーブルを抜いたあと、再度HDMI<sup>®</sup> ケーブルを接続する場合は5秒以上間隔をあげてください。

## 2 表示について

テレビ／外部ディスプレイを接続すると、本体液晶ディスプレイとテレビ／外部ディスプレイの両方に同時表示されます。表示される内容はアプリケーションにより異なります。

### ■ 本体液晶ディスプレイとテレビ／外部ディスプレイの同時表示

2つの表示装置それぞれに表示します。



### メモ

- テレビ／外部ディスプレイに表示する場合、表示位置や表示幅などが正常に表示されない場合があります。この場合は、テレビ／外部ディスプレイ側で、表示位置や表示幅を設定してください。

### 3 本製品から取りはずす

テレビ／外部ディスプレイと本製品の電源を切った状態で取りはずしてください。

#### 1 HDMI® (micro) 出力端子からケーブルを抜く

## 2 ワイヤレスディスプレイ機能で接続する

ワイヤレスディスプレイ機能を使って、本製品の表示画面を Miracast™ に対応したテレビ／外部ディスプレイに表示することができます。

ただし、すべての Miracast™ 対応機器との動作を保証するものではありません。

#### お願い ワイヤレスディスプレイ機能の使用にあたって

- あらかじめ、次の説明を確認してください。

参照▶ 「付録 4 - 7 - ワイヤレスディスプレイ機能の使用にあたって」

#### ■ 接続の前に

テレビ／外部ディスプレイを接続するときは、『テレビ／外部ディスプレイに付属の説明書』もあわせて確認してください。接続先のテレビ／外部ディスプレイは、Miracast™ に対応している必要があります。

## 1 ワイヤレスディスプレイ機能で接続する

#### 1 テレビ／外部ディスプレイの電源を入れ、ワイヤレスディスプレイ機能で接続するための準備を行う

各機器の操作方法の詳細は、『テレビ／外部ディスプレイに付属の説明書』をご確認ください。

#### 2 ホーム画面で (アプリ) → (設定) をタップする

#### 3 [もっと見る] をタップする

#### 4 [機内モード] を OFF にする

[機内モード] をタップすると、ON/OFF が切り替わります。

#### 5 (戻る) をタップして 1 つ前の画面に戻る


#### 6 [Wi-Fi] をタップする

**7** [Wi-Fi] が [ON] になっていることを確認する

[OFF] になっている場合は、[OFF] をタップすると [ON] に切り替わります。  
無線LAN機能を使用できるようになります。

**8** ◀ (戻る) をタップして1つ前の画面に戻る

**9** [ディスプレイ] → [画面のキャスト] をタップする

**10** 画面右上の  をタップし、[ワイヤレスディスプレイの有効化] をタップしてチェックを付ける

ワイヤレスディスプレイ機能を使用できるようになり、テレビ／外部ディスプレイが検出されます。

**11** 接続するテレビ／外部ディスプレイをタップする

画面に従って設定してください。

# 4章

## 設定を変更する

画面ロックの設定方法や、複数のユーザーで使用する場合の設定方法などについて説明しています。

- 1 画面ロックを設定する..... 56
- 2 ホーム画面をカスタマイズする..... 60
- 3 複数ユーザーで使用するには..... 62
- 4 設定項目について..... 65

# 1

## 画面ロックを設定する

「画面ロック」は、電源を入れたときやスリープから復帰するときにロック画面を表示し、ロックを解除しないと本製品を使用できないようにする機能です。

画面ロックの方法には次の種類があり、いずれか1つを設定できます。

画面ロックの方法	設定内容	画面ロックの解除方法
スワイプ	購入時の設定です。	ロック画面を下から上にスワイプします。
パターン	丸をなぞってパターンとして登録します。	ロック画面を下から上にスワイプし、パターンをなぞって解除します。
PIN	4つ以上の数字の組み合わせ(PIN)を登録します。	ロック画面を下から上にスワイプし、PINを入力して解除します。
パスワード	半角英数字4文字以上の組み合わせを登録します。	ロック画面を下から上にスワイプし、パスワードを入力して解除します(キーボードが表示されていない場合は、入力欄をタップすると、表示されます)。

### 4章

### 設定を変更する

#### お願い パターン/PIN/パスワードを設定するにあたって

- パターン/PIN/パスワードを設定した場合は、忘れてしまったときのために必ずパターン/PIN/パスワードを控えてください。

パターン/PIN/パスワードを忘れてしまって、パターン/PIN/パスワードを解除できなくなった場合は、使用している機種(型番)を確認後、東芝PCあんしんサポートに連絡してください。有料にてパターン/PIN/パスワードを解除いたします。

その際、本製品を購入後に追加したアプリケーションや各種設定と、[内蔵ストレージ] フォルダー(データ領域)に作成したデータはすべて消失します。

ご依頼にあたって、身分証明書(お客様自身を確認できる物)の提示が必要となります。



#### 役立つ操作集



##### 「Smart Lock」について

パターン/PIN/パスワードを設定すると、「Smart Lock」(顔認証、「信頼できる端末」、「信頼できる場所」など)を設定できるようになります。「信頼できる端末」や「信頼できる場所」を設定すると、設定した端末との接続時/設定した場所で、ロック解除の手間を省くことができます。



## 1 パターンの設定方法

画面上に表示される9個の丸の中から複数の丸をなぞる順番をパターンと呼びます。

**1** ホーム画面で  (アプリ) →  (設定) をタップする

**2** [セキュリティ] → [画面のロック] をタップする

すでにスライド以外の画面ロックを設定している場合は、画面に従ってロックを解除してください。

**3** [パターン] をタップする

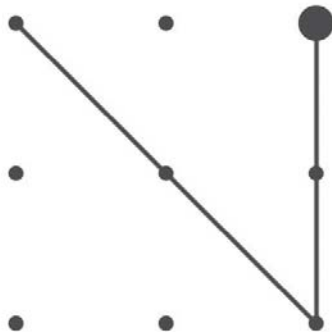
[ロック解除パターンを入力] 画面が表示されます。

**4** 新しいパターンを入力する

## お願い

- パターンを忘れてしまったときのために、必ずパターンを控えてください。

画面に指をつけたまますべらせて、画面の4箇所以上の丸をなぞります。



(表示例)

**5** [次へ] をタップする

[確認のため、もう一度パターンを入力してください] 画面が表示されます。

**6** 手順 **4** のパターンをもう一度入力する



**7** [確認] をタップする

パターンが設定されます。

ロック画面に表示させる通知内容を確認する画面が表示された場合は、通知内容を選択して [完了] をタップしてください。

## 2 PINの設定方法

画面上に表示されるキーボードの[0]～[9]の数字キーから入力する認証用の番号をPINと呼びます。

1 ホーム画面で  (アプリ) →  (設定) をタップする

2 [セキュリティ] → [画面のロック] をタップする

すでにスライド以外の画面ロックを設定している場合は、画面に従ってロックを解除してください。

3 [PIN] をタップする

[PINを選択] 画面が表示されます。

4 新しいPINを入力する

### お願い

- PINを忘れてしまったときのために、必ずPINを控えてください。

画面上に表示されたキーボードの[0]～[9]の数字キーをタップします。4つ以上の数字を入力してください。

5 [次へ] をタップする

[PINの確認] 画面が表示されます。

6 手順 4 のPINをもう一度入力する



7 [OK] をタップする

PINが設定されます。

ロック画面に表示させる通知内容を確認する画面が表示された場合は、通知内容を選択して [完了] をタップしてください。

### 3 パスワード設定方法

画面上に表示されるキーボードから入力する認証用の文字列をパスワードと呼びます。

**1** ホーム画面で  (アプリ) →  (設定) をタップする

**2** [セキュリティ] → [画面のロック] をタップする

すでにスライド以外の画面ロックを設定している場合は、画面に従ってロックを解除してください。

**3** [パスワード] をタップする

[パスワードを選択] 画面が表示されます。

**4** 新しいパスワードを入力する

#### お願い

- パスワードを忘れてしまったときのために、必ずパスワードを控えてください。

画面上に表示されたキーボードのキーをタップします。

半角英字 1 文字以上を含めた、半角英数字 4 文字以上で入力してください。

英字の場合、大文字と小文字は区別されます。

**5** [次へ] をタップする

[パスワードを確認] 画面が表示されます。

**6** 手順 **4** のパスワードをもう一度入力する

**7** [OK] をタップする

パスワードが設定されます。

ロック画面に表示させる通知内容を確認する画面が表示された場合は、通知内容を選択して [完了] をタップしてください。

# 2

## ホーム画面をカスタマイズする

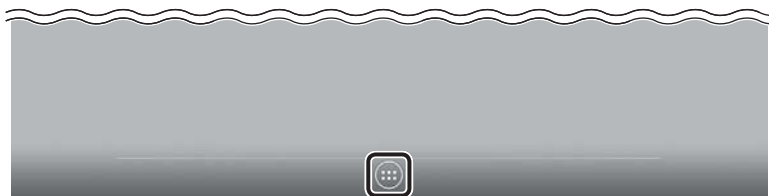
ホーム画面に、アプリケーションなどのショートカットを好きなように配置することができます。

### 1 デスクトップエリアをカスタマイズする

ホーム画面のデスクトップエリアに、よく使うアプリケーションのショートカットやウィジェットを追加することができます。

#### 1 ホーム画面で (アプリ) をタップする

アプリケーションの一覧が表示されます。



(表示例)

#### ■ 初めて (アプリ) をタップしたときは

表示されたメッセージを確認して、[OK] をタップしてください。

#### 2 ショートカットを追加したいアプリケーションやウィジェットを探す

[ウィジェット] をタップすると、ウィジェット一覧に切り替わります。

アプリケーション一覧やウィジェット一覧は複数画面にわたっているので、左右にフリックして切り替えてください。





(表示例)

#### 3 アプリケーションまたはウィジェットをロングタップし、デスクトップエリアまでドラッグする

デスクトップエリアにショートカットまたはウィジェットが追加されます。


#### メモ

- ホーム画面上のショートカットやウィジェットは、ドラッグして、位置を移動できます。
- ホーム画面上のショートカットやウィジェットを削除する場合は、ショートカットやウィジェットをロングタップし、画面上部中央に表示される  または  削除 にドラッグしてください。

## 2 ホットシートをカスタマイズする

ホーム画面の下側のスペースをホットシートと呼びます。デスクトップエリアを左右にフリックして切り替えても、ホットシートは常に表示されるため、よく使用するアプリケーションのショートカットをホットシートに登録しておく便利です。



- 1** ホーム画面で  (アプリ) をタップする  
アプリケーションの一覧が表示されます。
- 2** ショートカットを追加したいアプリケーションを探す
- 3** アプリケーションをロングタップし、ホットシートまでドラッグする  
ホットシートにショートカットが追加されます。

ショートカットは、デスクトップエリアのカスタマイズと同様の操作で、位置を移動したり、削除できます。

**参照** ▶ 「本節 **1** デスクトップエリアをカスタマイズする」

# 3

## 複数ユーザーで使用するには

複数のユーザーで本製品を共用する場合、次の方法があります。

- ユーザーを追加する  
ユーザーを追加すると、ユーザーごとに Google アカウントの取得、ホーム画面のカスタマイズ、設定内容の保存などが行えるため、自分専用のタブレットのような感覚で本製品を使用できます。  
ユーザーは、ユーザーごとにログインします。
- 「制限付きプロフィール」を作成する  
「制限付きプロフィール」とは、「所有者」（購入後または初期化後始めてセットアップを行ったユーザーを「所有者」といいます）が、アプリケーションに対して制限を設けるものです。たとえば、子供に対して、使用させたくないアプリケーションを制限することができます。「所有者」がプロフィールを作成し、ユーザーはプロフィールでログインします。

### お願い 複数のユーザーまたはプロフィールで使用するにあたって

- 内蔵フラッシュメモリの空き容量が少ない場合、ユーザーまたはプロフィールを追加すると、プラットフォームの動作が不安定になることがあります。ユーザーまたはプロフィールを追加する前に、作業中の内容を保存し、不要なアプリケーションやデータを削除するなどして、内蔵フラッシュメモリの空き容量を確保してください。
- アプリケーションのインストール、アップデート、アンインストール中に、ユーザーまたはプロフィールを追加したり、別のユーザーまたはプロフィールに切り替える操作を行わないでください。プラットフォームの動作が不安定になることがあります。
- 別のユーザーまたはプロフィールが複数のアプリケーションを起動している場合、本製品の動作や反応が遅くなったり、動作が不安定になることがあります。その場合は、起動するアプリケーションを減らしてご使用ください。
- ユーザーまたはプロフィールを切り替える前に、作業中の内容を保存してください。電源を切ると、作業中の内容は失われます。



### メモ

- ユーザーやプロフィールを登録／削除できるのは、「所有者」のみです。

## 1 ユーザーを追加する

ユーザーの追加は次の手順で行います。

**1** 「所有者」アカウントでログインする

**2** ホーム画面で  (アプリ) →  (設定) をタップする

[設定] 画面が表示されます。

**3** [ユーザー] をタップする

[ユーザーとプロフィール] 一覧が表示されます。

**4** [ユーザーまたはプロフィールを追加] をタップする

**5** [ユーザー] をタップする

「新しいユーザーを追加しますか?」というメッセージが表示されます。

**6** [OK] をタップする

新しいユーザーでログインし直す場合は [今すぐセットアップ] を、「所有者」アカウントでログインしたまま操作を続ける場合は「後で行う」をタップしてください。

## 2 「制限付きプロフィール」を作成する

プロフィールの作成は、次の手順で行います。

プロフィールを作成する場合、「所有者」は、自分自身のアプリケーションや個人データを保護するために、画面ロックにパターン/PIN/パスワードのいずれかを設定しておく必要があります。

### 1 「所有者」アカウントでログインする

### 2 ホーム画面で (アプリ) → (設定) をタップする

[設定] 画面が表示されます。

### 3 [ユーザー] をタップする

[ユーザーとプロフィール] 一覧が表示されます。

### 4 [ユーザーまたはプロフィールを追加] をタップする

### 5 [制限付きプロフィール] をタップする


新しいプロフィールが追加されます。

画面ロックにパターン/PIN/パスワードのいずれかを設定していない場合は、画面ロックを設定するための画面が表示されます。  
画面に従って設定してください。

### 6 [新しいプロフィール] をタップする

### 7 プロフィール名を入力して [OK] をタップする

### 8 各アプリケーションに対して、ON/OFFを設定する

 (戻る) をタップすると、[ユーザーとプロフィール] 一覧に戻ります。

## 3 別のユーザーやプロフィールでログインする

### 1 ロック画面の右上の をタップする



登録しているユーザーやプロフィールのアイコンが表示されます。

### 2 ログインするユーザーやプロフィールのアイコンをタップする

選択したユーザーやプロフィールに切り替わります。

ロック画面が表示された場合は、ロックを解除してください。



本製品を使用するときの、さまざまな環境の設定については、「設定」で変更や確認をすることができます。ホーム画面で  (アプリ) →  (設定) をタップすると、[設定] 画面が表示されます。

ログインしているユーザーやプロフィールによって、表示される設定項目が異なったり、設定を変更できる項目が異なります。ここでは、「所有者」でログインしている場合の、おもな設定項目について説明します。

**参照**▶ 「所有者」について「本章 **3** 複数ユーザーで使用するには」

### ■ Wi-Fi

無線LANを設定できます。

**参照**▶ 無線LANについて『取扱説明書 1章 **6** 無線LAN、Google アカウントについて』

### ■ Bluetooth

Bluetooth<sup>®</sup>を設定できます。

**参照**▶ Bluetooth<sup>®</sup>について「3章 **3** Bluetooth<sup>®</sup>機能を使う」

### ■ データ使用量

アプリケーションのデータ使用量を確認できます。

### ■ もっと見る

機内モードの設定などを変更できます。

### ■ ディスプレイ

画面の明るさ、スリープ (画面表示の自動OFF)、壁紙などを設定できます。フォントサイズを変更すると、アプリケーションによっては文字が適切に表示されない場合があります。

**参照**▶ 画面の明るさについて「2章 **2** 画面を見やすく調整する」

### ■ 音と通知

本製品の音量や、通知の表示などを変更できます。

**参照**▶ 音量について「2章 **3** サウンド」

### ■ ストレージ

内蔵フラッシュメモリ、セットしている記録メディアなどのデータ領域の情報を確認できます。

### ■ 電池

バッテリーでの使用時間や充電量を確認できます。

### ■ アプリ

アプリケーションを管理します。

左右にフリックすると、タブが切り替わります。

[すべて] タブに表示される一覧から、一部のアプリケーションを無効にすることができます。使用しないアプリケーションを選択して「無効にする」をタップしてください。ホーム画面上のアイコンも表示されなくなります。

### ■ ユーザー

ユーザーまたは「制限付きプロフィール」の追加や削除、情報の変更ができます。

**参照** ▶ ユーザーや「制限付きプロフィール」の追加「**本章 3** 複数ユーザーで使用するには」

### ■ 位置情報

現在地情報の設定と、位置情報モードを設定できます。

### ■ セキュリティ

画面ロックやパスワードなどを設定できます。

**参照** ▶ 「**本章 1** 画面ロックを設定する」

### ■ アカウント

Google アカウントなどの各アカウントを登録できます。

アカウントを登録すると、アカウント名が一覧表示されます。アカウントの管理や同期などの設定が行えます。

### ■ 言語と入力

言語、キーボード、音声入力／音声出力などを設定できます。

### ■ バックアップとリセット

データのバックアップの設定と、データの初期化を行うことができます。

**参照** ▶ データの初期化（リセット）について『取扱説明書 3章 **3** 初期化（リセット）する』

### ■ 日付と時刻

日付と時刻を設定できます（本製品では、2037年12月31日まで設定可）。

### ■ ユーザー補助

文字サイズを変更したりパスワードの音声出力などを設定できます。

### ■ 印刷

印刷サービスなどを設定できます。

### ■ タブレット情報

本製品の情報を確認できます。

# 5章

## ■ 困ったときは

本製品の操作をしていて困ったときに、どうしたら良いかをQ&A形式で説明しています。

1 Q&A集.....	68
-------------	----

ここに掲載しているQ&A集のほかに、『取扱説明書』にもQ&A集があります。  
目的の項目が見つからないときは、『取扱説明書』も参照してください。

## 1 操作／取り扱い..... 69

- Q 無線LANが使えない.....69
- Q 追加したアプリケーションが使えない.....69
- Q 本製品のプラットフォームのバージョンを確認したい.....69
- Q パソコンに接続してもMTPデバイスとして認識されない、  
またはファイルのコピーや削除の操作ができない.....69
- Q パソコンに接続して「Windows Media Player」で  
ファイル同期できない.....70
- Q microSDメモ리카ードのデータが表示されない.....70
- Q 音が出ない.....70
- Q テレビ／外部ディスプレイを接続しても、  
テレビ／外部ディスプレイに画面が表示されない.....70
- Q Wi-Fi Direct™接続ができない.....70

## 2 その他..... 71

- Q 本製品の近くにあるテレビやラジオの調子がおかしい.....71
- Q 日付や時刻が合っていない.....71
- Q しばらく本製品を使用しないでいたら、  
時計と日付が変更されてしまった.....71
- Q 引っ越したときの手続きは？.....72
- Q 海外で本製品を使いたいときは？.....73

# 1 操作／取り扱い

## Q 無線LANが使えない

**A** 機内モードになっている可能性があります。

次の操作を行って、機内モードを解除し、無線LAN機能をONにしてください。

①画面上端から下に向かって2回フリックする

クイック設定パネルが表示されます。



② [機内モード] をOFFに切り替える

③ [Wi-Fi] がONにならない場合、[Wi-Fi] をタップし、接続先の無線LANルーター／無線LANアクセスポイントを選択する

**参照** 無線LAN機能をONにする操作の詳細

『取扱説明書 1章 6 - 1 - 2 無線LAN機能をONにする』

**A** 無線LANが正しく設定されているか、確認してください。

ホーム画面で  (アプリ) →  (設定) をタップして、[Wi-Fi] で確認できます。



## Q 追加したアプリケーションが使えない

**A** アプリケーションは、プラットフォームのバージョンによって使えない場合があります。

対応バージョンを確認してください。

## Q 本製品のプラットフォームのバージョンを確認したい

**A** 次の操作を行って、確認してください。

ホーム画面で  (アプリ) →  (設定) → [タブレット情報] をタップして表示される、「Androidバージョン」で確認できます。

## Q パソコンに接続してもMTPデバイスとして認識されない、またはファイルのコピーや削除の操作ができない

**A** 接続できるパソコンの条件を満たしていない可能性があります。接続できるパソコンの条件は以下のとおりです。

\* マイクロソフト社が提供している最新のService Pack を適用してください。

- Windows Vistaの全エディション
- Windows 7の全エディション
- Windows 8の全エディション
- Windows 8.1の全エディション
- Windows 10の全エディション

## Q パソコンに接続して「Windows Media Player」で ファイル同期できない



**A** 「Windows Media Player」のバージョンが合っていない可能性があります。  
パソコン側の「Windows Media Player」は、バージョン11または12を使用してください。

**A** ファイル形式によっては、「Windows Media Player」の同期機能が使用できない場合があります。  
この場合は、エクスプローラーでファイルのコピーなどを行ってください。

## Q microSDメモ리카ードのデータが表示されない

**A** microSDメモ리카ードが正しく認識されていない可能性があります。  
いったんmicroSDメモ리카ードを取り出し、再度セットし直してください。

## Q 音が出ない

**A** 音が鳴らない設定になっている可能性があります。  
ホーム画面で  (アプリ) →  (設定) → [音と通知] をタップして、設定内容を確認してください。

## Q テレビ／外部ディスプレイを接続しても、 テレビ／外部ディスプレイに画面が表示されない

**A** テレビ／外部ディスプレイ側で設定が必要な場合があります。  
テレビ／外部ディスプレイ側の表示を、外部入力機器の画面に切り替えてください。

## Q Wi-Fi Direct™ 接続ができない

**A** 使用状況によっては、Wi-Fi Direct™接続できない場合があります。  
同時に無線LANとWi-Fi Direct™を使用する場合は、先に無線LANを接続させ、次にWi-Fi Direct™を接続してください。  
Wi-Fi Direct™接続する2つの機器が、それぞれ異なる無線LANアクセスポイントに接続している場合は、Wi-Fi Direct™接続ができない場合があります。

## 2 その他



## Q 本製品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、ラジオに対する本製品の方向を変える
- 本製品をテレビ、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
- 受信機に屋外アンテナを使う
- 平行フィーダを同軸ケーブルに替える

## Q 日付や時刻が合っていない

A→ 次の手順で日付と時刻を合わせてください。

- ① ホーム画面で  (アプリ) →  (設定) をタップする
- ② [日付と時刻] をタップする
- ③ [日付と時刻の自動設定] が ON になっている場合は、OFF にする
- ④ [日付設定] と [時刻設定] で、正しい日時に合わせる

## Q しばらく本製品を使用しないでしたら、時計と日付が変更されてしまった

A→ バッテリーの充電量が不足しています。

電源コードと AC アダプターでコンセントに接続して、バッテリーを充電してください。  
その後に、日付と時刻を設定してください。  
日付と時刻の設定方法は、「Q 日付や時刻が合っていない」を参照してください。

## Q 引っ越したときの手続きは？

**A**➡ 次の変更を行ってください。

### ■ インターネットに接続する設定を変更する

インターネットに接続する設定を、引っ越し後にお使いになる環境に合わせて変更してください。

詳しくは、契約しているプロバイダーにお問い合わせください。

### ■ 東芝ID (TID) お客様登録した住所、電話番号などを変更する

ホームページまたは電話で登録情報の変更の手続きをしてください。

#### ● ホームページから変更する

\* 東芝ID (TID) をお持ちの場合はこちらからお願いいたします。

① インターネットで (<http://toshibadirect.jp/room1048/>) に接続する

② [ログイン] ボタンをタップする

③ [東芝ID (TID)] と [パスワード] に入力し、[ログイン] ボタンをタップする  
[マイページ] 画面が表示されます。

④ [会員情報変更] をタップする  
[会員情報変更] 画面が表示されます。  
変更する情報を修正してください。

東芝ID (TID) やパスワードを変更する場合は、各マイメニューから [東芝ID(TID) 変更] や [パスワード変更] をタップし、画面の指示に従って操作してください。

#### ● 電話で変更する

「東芝ID事務局 (お客様情報変更)」までご連絡ください。

東芝ID事務局 (お客様情報変更)

TEL : 0570-09-1048 (ナビダイヤル)

受付時間: 10:00~17:00 (土、日、祝日、当社特別休日を除く)

紹介しているホームページや電話番号は、お客様登録の内容変更や削除に関するお問い合わせ窓口です。

### ■ プロバイダーやアプリケーションのユーザー登録情報を変更する

契約しているプロバイダーや各アプリケーションのユーザー登録情報などを変更することを推奨します。

詳しくは、各登録先にお問い合わせください。



## Q 海外で本製品を使いたいときは？

**A** モデルによっては、海外で使用できませんので、あらかじめ確認してください。『\*\*\*\*（お使いの機種名）シリーズをお使いのかたへ』に、日本国外での使用ができないと記載されているモデルの場合は、海外で使用できません。海外で使用できるモデルの場合は、使用にあたって、次の点に気をつけてください。

### ■ 通信関係の確認をする

#### ● 無線LAN

国／地域によっては、無線LAN装置の使用に認可が必要です。本製品は出荷時に認可を受けていますが、すべての国／地域の認可は受けていません。使用できる国／地域については、「dynabook.com」を参照してください。

それ以外の国／地域で本製品を使用する場合は、その国／地域に対応した機器（市販品）を使用するか、無線LAN機能の使用はお控えください。当社製オプションはありません。各国／地域に適合した機器をご購入ください。

### ■ 必要なものを準備する

- 付属の説明書
- 保証書

ILW（International Limited Warranty）の対象モデルの場合は、故障したときのために、保証書と購入時のレシート\*<sup>1</sup>をお持ちください。

ILW（International Limited Warranty）は海外の所定の地域\*<sup>2</sup>で、ILWの制限事項・確認事項の範囲内で、修理サービスがご利用いただける、当社の制限付海外保証制度です。本製品の保証書がILWの保証書を兼ねています。

ILWについての詳細は、次のホームページも参照してください。

**参照** ▶ [http://dynabook.com/assistpc/ilw/index\\_j.htm](http://dynabook.com/assistpc/ilw/index_j.htm)

\* 1 保証書に購入店の押印と購入日が明記されていれば、必要ありません。

\* 2 ILW対象地域の一部地域では、法律により輸出入が規制されている部品・役務があります。規制に該当する場合は、サービス対象外となりますので、あらかじめご了承ください。

### ■ 必要な書類など

海外に持ち出す物によっては、「輸出貿易管理令および外国為替令に基づく規制貨物の該非判定書」という書類が必要な場合がありますが、本製品を、旅行や短期出張で自己使用する目的で持ち出し、持ち帰る場合、該非判定書は基本的には必要ありません。ただし、本製品を他人に使わせたり譲渡する場合には、輸出許可が必要となる場合があります。

また、本製品を米国政府の定める輸出規制国に持ち出す場合は、米国政府の輸出許可が必要となる場合があります。

本製品を海外で使用する場合のより詳細な情報は、下記のホームページを参照してください。

**参照** ▶ [http://dynabook.com/assistpc/export/index\\_j.htm](http://dynabook.com/assistpc/export/index_j.htm)



# 付録

本製品のお手入れ、捨てるときに行うこと、本製品の機能を使用するにあたってのお願いや技術基準適合などについて説明しています。

1	デイリーケアとアフターケア.....	76
2	お客様登録の手続き .....	83
3	捨てるとき／人に譲るとき .....	84
4	ご使用にあたってのお願い .....	85
5	記録メディアについて.....	89
6	技術基準適合について.....	91
7	無線LAN／Bluetooth <sup>®</sup> について .....	94

# 1

# デイリーケアとアフターケア

## 1 日常の取り扱いとお手入れ

『安心してお使いいただくために』の「安全上のご注意」、「ご使用上のお願い」に、日常の取り扱いとお手入れをするときに守ってほしいことが記述されています。あらかじめその記述をよく読んで、指示を守ってください。

日常の取り扱いでは、次のことも守ってください。

### 本体および付属品について

- 『安心してお使いいただくために』の「安全上のご注意」、「ご使用上のお願い」に、本体、ACアダプター、電源コードを使用するときに守ってほしいことが記述されています。あらかじめその記述をよく読んで、指示を守ってください。
  - 機器の汚れは、柔らかくきれいな乾いた布などでふき取ってください。汚れがひどいときは、水に浸した布を固くしぼってからふきます。中性洗剤、揮発性の有機溶剤（ベンジン、シンナーなど）、化学ぞうきん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。
  - 可燃性ガスのエアゾールやスプレーを使用しないでください。
  - 使用できる環境は次のとおりです。<sup>\*1</sup>  
温度5～35℃、湿度20～80%
- <sup>\*1</sup> 使用環境条件は、本製品の動作を保証する温湿度条件であり、性能を保証するものではありません。
- 高温になる場所や湿度の高い場所には置かないでください。
  - 水をかけたり、湿気の多いものの上に置かないでください。
  - 落としたり、衝撃を与えないでください。
  - 分解しないでください。
  - 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（スピーカーなどの近く）／ほこりの多い場所／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
  - 使用中に本体やACアダプター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。
  - ケーブル類は折り曲げたり、巻き付けたりしないでください。故障の原因となることがあります。
  - 電源プラグを長期間にわたってコンセントに接続したままにしていると、電源プラグにほこりがたまることがあります。定期的にはこりをふき取ってください。

## 液晶ディスプレイ

### □液晶ディスプレイの取り扱いについて

- 画面を強く押さないでください。
- 画面は指または付属のペン（ペンが付属するモデルのみ）で操作してください。
- 先のとがったものや硬いもの（つめ、鉛筆、ボールペンなど）で画面をタッチしたり押さえつけたりしないでください。
- 画面に保護フィルムを貼った場合、タッチ操作が正しく認識されないことがあります。
- 画面上に物を置かないでください。

### □画面のお手入れ

- 液晶ディスプレイは指紋やほこりがつきやすいので、いつもきれいな状態でお使いください。
- 液晶ディスプレイの表面が汚れた場合は、柔らかくきれいな布で軽くふき取ってください。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。  
液晶ディスプレイは、ガラス板間に液晶を配向処理して注入してあります。強い力を加えると配向が乱れ、発色や明るさが変わって元に戻らなくなる場合があります。また、ガラス板を破損するおそれもあります。
- 水滴などが長時間付着すると、変色やシミの原因になるので、すぐにふき取ってください。ふき取る際は、力を入れないで軽く行ってください。

### □残像防止について

長時間同じ画面を表示したままにしていると、画面表示を変えたときに前の画面表示が残ることがあります。この現象を残像といいます。残像は、画面表示を変えることで徐々に解消されますが、あまり長時間同じ画面を表示すると画像が消えなくなりますので、同じ画面を長時間表示するような使いかたは避けてください。

### □表示について

TFTカラー液晶ディスプレイは非常に高度な技術を駆使して作られております。非点灯、常時点灯などの画素（ドット）が存在することがあります（有効ドット数の割合は99.99%以上です。有効ドット数の割合とは、「対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合」です）。また、見る角度や温度変化によって色むらや明るさのむらが見える場合があります。これらは、故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。

## 2 アフターケアについて

### 修理サービスについて

修理サービスのご相談は、東芝PCあんしんサポートまたは保守サービスへお問い合わせください。

**参照** 『取扱説明書 3章 5 サービス&サポートのご案内』

修理や点検の際に、初期インストール作業（標準出荷状態）など、お客様が記憶装置内に記録されたデータやインストールされたソフトウェアは消去される場合があります。

必ず、定期的にまたは修理や点検を依頼される前に、バックアップをとり、重要な内容は紙などに控えておいてください。

記録内容が変化・消失したことによる損失・損害などの請求につきましては、いっさいその責任を負いかねます。

### 有寿命部品について

本製品には、有寿命部品が含まれています。有寿命部品の交換時期の目安は、使用頻度や使用環境（温湿度など）などの条件により異なりますが、本製品を通常使用した場合、1日に約8時間、1ヵ月で25日のご使用で約5年です。上記目安はあくまで目安であって、故障しないことや無料修理をお約束するものではありません。

なお、24時間を超えるような長時間連続使用など、ご使用状態によっては早期にあるいは製品の保証期間内でも部品交換（有料）が必要となります。

### □対象品名

本体液晶ディスプレイ\*<sup>1</sup>\*<sup>2</sup>、有機ELディスプレイ\*<sup>1</sup>\*<sup>2</sup>、ハードディスクユニット\*<sup>2</sup>、ソリッドステートドライブ (SSD)\*<sup>2</sup>、内蔵フラッシュメモリ\*<sup>2</sup>、CD/DVD/ブルーレイディスクドライブ\*<sup>2</sup>、キーボード\*<sup>2</sup>、タッチパッド\*<sup>2</sup>、マウス\*<sup>3</sup>、冷却用ファン\*<sup>2</sup>、ディスプレイ開閉部 (ヒンジ)\*<sup>2</sup>\*<sup>4</sup>、ACアダプター、プラグアタッチメント\*<sup>3</sup>、電源コード

\*1 工場出荷時から画面の明るさが半減するまでの期間。

\*2 搭載されているモデルが対象です。

\*3 付属しているモデルが対象です。

\*4 ディスプレイを開いたときに固定するための内部部品です。

一般社団法人電子情報技術産業協会「パソコンの有寿命部品の表記に関するガイドライン」について

[http://home.jeita.or.jp/page\\_file/20110511155520\\_FuLZW1JpDj.pdf](http://home.jeita.or.jp/page_file/20110511155520_FuLZW1JpDj.pdf)

## 消耗品について

### □ バッテリーパック

バッテリーパック（充電式リチウムイオン電池）は消耗品です。

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の対処方法は、モデルによって異なります。

ご使用のモデルについては、『\*\*\*\*（お使いの機種名）シリーズをお使いのかたへ』を確認してください。

### ■ バッテリーパック搭載モデルの場合

充電機能が低下した場合は、別売りのバッテリーパックと交換してください。別売りのバッテリーパックと交換する前に、指定の製品（型番）を確認してください。

**参照** ▶ バッテリーパックについて

『取扱説明書』

『\*\*\*\*（お使いの機種名）シリーズをお使いのかたへ』

### ■ バッテリーパック内蔵モデルの場合

充電機能が低下した場合は、バッテリーパックの交換を依頼してください。バッテリーパックの交換は、保証期間内でも有料になります。

**参照** ▶ バッテリーパック交換の依頼について『取扱説明書 3章 5 サービス&サポートのご案内』

## 付属品について

付属品（ACアダプターなど）については、「東芝PC工房」でご購入いただけます。

### □ 東芝PC工房（東京：秋葉原）

TEL : 03-3252-6274

営業時間 : 10:00～18:30

受付時間 : 10:00～12:00 13:00～18:30

休館日 : 毎週日曜日、祝日、当社指定の休日

URL : [http://dynabook.com/assistpc/pckobo/index\\_j.htm](http://dynabook.com/assistpc/pckobo/index_j.htm)

※ 型番がPZで始まるモデル、または2011年6月以降発売され、型番の12桁目（左から数えて）がZのモデルについては、「東芝海外PCリペアセンタ（[http://dynabook.com/assistpc/repaircenter/kaigai\\_repair.htm](http://dynabook.com/assistpc/repaircenter/kaigai_repair.htm)）」へご相談ください。

### ハードウェアの保証とアフターサービスについて

#### □ 修理について

##### 【 無料修理（保証修理） 】

各種説明書、本体貼付ラベルなどの注意書きに記載された正常なご使用をされている場合であって、お買い上げ日から保証期間中に故障したときに、保証書に記載の「無料修理規定」に従い、ハードウェアの無料修理をいたします（詳しくは、保証書に記載の「無料修理規定」をご覧ください）。

##### 【 有料修理 】

「保証書」に記載の保証期間が終了している場合、または、保証書に記載の「無料修理規定」の範囲外の作業（詳しくは、保証書に記載の「無料修理規定」をご覧ください）については、有料修理をいたします。

**参照**▶ 修理依頼『取扱説明書 3章 5 サービス&サポートのご案内』

#### □ 部品について

##### 【 部品の交換について 】

保守部品（補修用性能部品）は、機能・性能が同等な新品部品あるいは新品と同等に品質保証された部品（再利用部品）を使用し、故障した部品と交換します。なお、有料修理でユニット修理を適用した場合および無料修理の交換元（取りはずした）部品の所有権は、当社または当社の認める各保守会社に帰属します。

##### 【 保守部品（補修用性能部品）の最低保有期間 】

保守部品（補修用性能部品）とは、本製品の機能を維持するために必要な部品です。本製品の保守部品の最低保有期間は、製品発表月から6年6ヵ月です。

#### □ 最新情報について

東芝PC総合情報サイト「dynabook.com」では、常に最新のサポート情報を提供しています。定期的に最新情報をご確認ください。

サポート情報：[http://www.dynabook.com/assistpc/tab/index\\_j.htm](http://www.dynabook.com/assistpc/tab/index_j.htm)



### 3 無線LANやインターネットの使用に関するお願い

#### 無線LAN製品ご使用時におけるセキュリティに関するご注意

(お客様の権利(プライバシー保護)に関する重要な事項です!)

無線LANでは、LANケーブルを使用する代わりに、電波を利用して本製品などと無線LANアクセスポイント間で情報のやり取りを行うため、電波の届く範囲であれば自由にLAN接続が可能であるという利点があります。

その反面、電波はある範囲内であれば障害物(壁など)を超えてすべての場所に届くため、セキュリティに関する設定を行っていない場合、次のような問題が発生する可能性があります。

・通信内容を盗み見られる

悪意ある第三者が、電波を故意に傍受し、

IDやパスワードまたはクレジットカード番号などの個人情報

メールの内容

などの通信内容を盗み見られる可能性があります。

・不正に侵入される

悪意ある第三者が、無断で個人や会社内のネットワークへアクセスし、

個人情報や機密情報を取り出す(情報漏えい)

特定の人物になりすまして通信し、不正な情報を流す(なりすまし)

傍受した通信内容を書き換えて発信する(改ざん)

コンピューターウイルスなどを流しデータやシステムを破壊する(破壊)

などの行為をされてしまう可能性があります。

本来、無線LANアクセスポイントは、これらの問題に対応するためのセキュリティの仕組みを持っているので、無線LAN製品のセキュリティに関する設定を行って製品を使用することで、その問題が発生する可能性は少なくなります。

セキュリティの設定を行わないで使用した場合の問題を十分理解したうえで、お客様自身の判断と責任においてセキュリティに関する設定を行い、製品を使用することをおすすめします。

#### セキュリティ機能

セキュリティ機能を使用しないと、無線LAN経由で部外者による不正アクセスが容易に行えるため、不正侵入や盗聴、データの消失、破壊などにつながる危険性があります。不正アクセスを防ぐために、暗号化機能(WEP、WPA™)を設定されることを強くおすすめします。また、お使いの無線LANアクセスポイントで、登録したMACアドレスのみ接続可能にする設定などの対策も有効です。公共の無線LANアクセスポイントなどで使用される場合は、推奨されるセキュリティ設定を適切に施してご使用ください。

### 青少年がおられる家庭の皆様へ～ 重要なお知らせとお願い

インターネットの発展によって、世界中の人と容易にメールのやりとりをしたり、個人や企業が開設しているインターネット上のサイトを活用したりすることによって、必要なときに必要とする情報を瞬時に検索することが可能となっています。しかしながら、インターネットには違法情報や有害情報という負の側面があります。特に青少年にとって、下記のようなインターネット上のサイトは、情報入手の容易化や機会遭遇の増大などによって、青少年の健全な発育を阻害し、犯罪や財産権侵害、人権侵害などの社会問題の発生を助長していると見られています。

- アダルトサイト（ポルノ画像や風俗情報）
- 出会い系サイト
- 暴力残虐画像を集めたサイト
- 他人の悪口や誹謗中傷を載せたサイト
- 犯罪を助長するようなサイト
- 毒物や麻薬情報を載せたサイト

アダルトサイトが青少年にとっていかに有害であっても、他人のサイトの公開を止めさせることはできません。情報を発信する人の表現の自由を奪うことになるからです。また、日本では非合法であっても、海外に存在しその国では合法のサイトもあり、それらの公開を止めさせることはできません。

#### 付録

有害なインターネット上のサイトを青少年に見せないようにするための技術が、「フィルタリング」といわれるものです。フィルタリングは、情報発信者の表現の自由を尊重しつつ、情報受信者の側で閲覧の制御を行う技術的手段で、100%万全ではありませんが、多くの有害な情報へのアクセスを自動的に制限することができる有効な手段です。特に青少年がおられるご家庭では、インターネット事業者のフィルタリング・サービスの利用をご検討されることをおすすめします。

「フィルタリング」は、サービス事業者によって、「有害サイトブロック」「Webフィルタ」「インターネット利用管理」などと表現される場合もあり、それぞれ、機能、利用条件が異なります。お客様が契約されているインターネット事業者に、事前にご確認されることをおすすめします。

#### 【参考資料】

- 一般社団法人電子情報技術産業協会のユーザー向け啓発資料  
「パソコンサポートとつきあう方法」  
<http://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?n=372&ca=14>

# 2

## お客様登録の手続き

製品を使用するときは、自分が製品の正規の使用者（ユーザー）であることを製品の製造元へ連絡します。これを「お客様登録」または「ユーザー登録」といいます。

お客様登録は、タブレット本体、使用するアプリケーションごとに行い、方法はそれぞれ異なります。

### 1 東芝ID（TID）お客様登録のおすすめ

当社では、お客様へのサービス・サポートのご提供の充実をはかるために東芝ID（TID）のご登録をおすすめしております。

詳しくは、次のアドレス「Room1048（TID）会員サイトについて」をご覧ください。

[http://toshibadirect.jp/supportguide/about\\_sight.aspx](http://toshibadirect.jp/supportguide/about_sight.aspx)

#### 登録方法

インターネットに接続後、次のURLを入力して登録用のホームページにアクセスしていただきます。

登録用ホームページ： <http://toshibadirect.jp/room1048/>

商品の追加登録も、登録用のホームページから行えます。

# 3

## 捨てるとき／人に譲るとき

本製品を捨てたり人に譲ったりする前に、お客様登録を削除したり、本製品を購入時の状態に戻してください。

**参照**▶『取扱説明書 3章 **2** - **4** - Q 本製品を廃棄／譲渡するときに行うべきことは？』

### 本製品の廃棄・譲渡時のデータ消去に関するご注意

本製品の記憶装置に、お客様の重要なデータが記録されています。

したがって、本製品を譲渡あるいは廃棄するときには、これらの重要なデータ内容を消去することが必要となります。

本製品のデータの初期化を行ってください。

#### 1 本体について

本体の廃棄／リサイクルについては、『取扱説明書 3章 **5** サービス&サポートのご案内』をご覧ください。

#### 2 バッテリーパックについて

バッテリーパックの廃棄／リサイクル方法は、モデルによって異なります。

ご使用のモデルについては、『\*\*\*（お使いの機種名）シリーズをお使いのかたへ』を確認してください。

##### ■ バッテリーパック搭載モデルの場合

貴重な資源を守るために、不要になったバッテリーパックは廃棄しないで、各自治体の条例または規制に従ってリサイクルするか、充電式電池リサイクル協力店へ持ち込んでください。

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。

##### 【バッテリーパック（充電式電池）の回収、リサイクルについてのお問い合わせ先】

一般社団法人 JBRC

TEL：03-6403-5673

ホームページ：http://www.jbrc.com



Li-ion



Ni-MH

##### ■ バッテリーパック内蔵モデルの場合

本製品の廃棄時に、お客様ご自身でバッテリーパックの取りはずしはしないでください。本製品といっしょに廃棄をお願いします。

# 4

## ご使用にあたってのお願い

本書で説明している機能のご使用にあたって、知っておいていただきたいことや守っていただきたいことがあります。次のお願い事項を、本書の各機能の説明とあわせて必ずお読みください。搭載されている機能やアプリケーションは、ご購入のモデルにより異なります。

ご購入のモデルの仕様については、『\* \* \* \* (お使いの機種名) シリーズをお使いのかたへ』を確認してください。

### 1 本製品を使用する場所について

人間にとって住みやすい温度と湿度の環境が、本製品にも最適な環境です。次の点に注意して使う場所を決めてください。

- 温度や湿度が高いところは避けましょう。  
暖房や加湿器の送風が直接あたる場所はよくありません。
- 強い磁気を発するものの近くで使用しないでください。  
磁石はもちろん、スピーカー、テレビの近くは磁気の影響を受けます。磁気プレスレットなども本製品を使用するときははずすようにしましょう。
- 照明や日光があたる位置も考慮しましょう。  
照明や日光が直接ディスプレイにあたると、反射して画面が見づらくなります。
- ラジオやテレビの近くで使用しないでください。  
ラジオやテレビの受信障害を引き起こすことがあります。
- 無線通信装置から離してください。  
携帯電話、スマートフォン、タブレット、パソコンなども無線通信装置の一種です。

### 2 バックアップについて

#### バックアップをとるにあたって

- 内蔵フラッシュメモリや記録メディアに保存しているデータは、万が一故障が起きた場合や、変化／消失した場合に備えて定期的にバックアップをとって保存してください。  
内蔵フラッシュメモリや記録メディアに保存した内容の損害については、当社はいっさいその責任を負いません。
- 複数のユーザーやプロフィールを登録している場合、ログイン状態にない他のユーザーやプロフィールのファイルが見えないことがありますので、バックアップのとり忘れにご注意ください。

### 3 内蔵フラッシュメモリについて

#### 操作にあたって

- 内蔵フラッシュメモリにアクセス中は、電源を切ったり、本製品を動かしたりしないでください。内蔵フラッシュメモリが故障したり、データが消失するおそれがあります。
- 内蔵フラッシュメモリに保存しているデータや重要な文書などは、万が一故障が起こったり、変化／消失した場合に備えて、定期的にmicroSDメモリカードなどに保存しておいてください。記憶内容の変化／消失など、内蔵フラッシュメモリやmicroSDメモリカードなどに保存した内容の損害については、当社はいっさいその責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。
- 磁石、スピーカー、テレビ、磁気プレスレットなど磁気を発するものの近くに置かないでください。記憶内容が変化／消失するおそれがあります。
- 本製品を落とす、ぶつけるなど強い衝撃を与えないでください。
- 内蔵フラッシュメモリの空き容量が少なくなると、アプリケーションが起動しなかったり、正常に動作しないことがあります。その場合は、不要なアプリケーションやデータを削除するなどして、内蔵フラッシュメモリの空き容量を増やしてください。

### 4 Webカメラについて

#### Webカメラを使用するにあたって

- Webカメラを太陽に直接向けないでください。
- Webカメラのレンズ部分に触れたり、強く押ししたりしないでください。画質が低下する原因となります。  
レンズ部分が汚れた場合は、眼鏡ふきなどの柔らかい布でふいてください。

### 5 バッテリーについて

#### バッテリーを充電するにあたって

- バッテリーパックの温度が極端に高いまたは低いと、正常に充電されないことがあります。本製品は5～35℃の室温で充電してください。

一般社団法人 電子情報技術産業協会の「PC用バッテリー関連Q&A」について  
<http://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?n=121&ca=14>

#### バッテリーを使用するにあたって

- バッテリー駆動で使用しているときは、バッテリーの充電量に十分注意してください。バッテリーを使いきってしまうと、スリープが効かなくなり、電源が切れて、作業中の内容はすべて消えます。また、日付や時刻に誤差が生じます。このような場合は、電源コードとACアダプターでコンセントに接続して、バッテリーを充電してください。

## 6 Bluetooth<sup>®</sup> について

- 本製品は、すべてのBluetooth<sup>®</sup> 対応機器との接続動作を保証するものではありません。
- 本製品ではサポートしていないBluetooth<sup>®</sup> プロファイルがあります。
- 本製品のBluetooth<sup>®</sup> 機能を使用できる国／地域については、東芝PC総合情報サイト「dynabook.com」を確認してください。

## 7 周辺機器について

### 周辺機器の取り付け／取りはずしについて

- 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。3章の各節を読んでから作業をしてください。またその際には、次のことを守ってください。守らなかった場合、故障するおそれがあります。
  - ・ ホットインサージョンに対応していない周辺機器を接続する場合は、必ず本製品の電源を切ってから作業を行ってください。ホットインサージョンとは、電源を入れた状態で機器の取り付け／取りはずしを行うことです。
  - ・ 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。
  - ・ ほこりが少なく、直射日光のあたらない場所で作業をしてください。
  - ・ 極端に温度や湿度の高い／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（乾燥した場所やカーペット敷きの場所など）では作業をしないでください。
  - ・ 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。
  - ・ 本製品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合わせてください。
  - ・ 本製品のコネクタにケーブルを接続した状態で、接続部分に無理な力を加えないでください。

### ヘッドセットやヘッドホンの操作にあたって

- 次のような場合にはヘッドセットやヘッドホンを装着しないでください。雑音が発生する場合があります。
  - ・ 本製品の電源を入れる／切るとき
  - ・ ヘッドセットやヘッドホンの取り付け／取りはずしをするとき

### テレビ／外部ディスプレイ接続の操作にあたって

- すべてのテレビまたは外部ディスプレイへの表示を保証するものではありません。テレビまたは外部ディスプレイによっては正しく表示されない場合があります。
- 必ず、動画を再生する前に、表示装置を接続してください。再生中は表示装置の取り付け／取りはずしをしないでください。
- 次のようなときには、表示装置の取り付け／取りはずしをしないでください。
  - ・ データの読み出しや書き込みを行っている間
  - ・ 通信を行っている間
- 表示装置を接続しているときに動画を再生させると、コマ落ちをすることがあります。この場合は、表示装置を取りはずしてください。

## ワイヤレスディスプレイ機能の使用にあたって

---

- すべてのテレビまたは外部ディスプレイとの接続を確認したものではありません。詳しくは東芝PCあんしんサポートへお問い合わせください。
- 周囲の電波状況によっては、テレビまたは外部ディスプレイとの接続に失敗したり、途中で接続が切れたりすることがあります。また、テレビまたは外部ディスプレイの映像が乱れることがあります。
- テレビまたは外部ディスプレイと正常に接続できない場合は、本製品とテレビまたは外部ディスプレイ双方を再起動してください。
- 本製品は、スリープ中でもテレビまたは外部ディスプレイとの接続が解除されません。バッテリーの消費を防ぐため、本機能を使用しないときはテレビまたは外部ディスプレイとの接続を切断してください。



記録メディアを使う前に、次の内容をよく読んでください。

ご購入のモデルの仕様については、『\*\*\*\*（お使いの機種名）シリーズをお使いのかたへ』を確認してください。

## 1 microSD メモリカードを使うにあたって

### 1 microSD メモリカードの操作にあたって

- microSD メモリカードにアクセス中は、電源を切ったり、microSD メモリカードを取り出したり、本製品を動かしたりしないでください。データやmicroSD メモリカードが壊れるおそれがあります。
- microSD 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。正しくセットされていない場合、本製品の動作が不安定になったり、microSD メモリカードが壊れるおそれがあります。
- スリープ中は、microSD メモリカードを取り出さないでください。データが消失するおそれがあります。
- microSD メモリカードのコネクタ部分（金色の部分）には触れないでください。静電気で壊れるおそれがあります。
- microSD メモリカードを取り出す場合は、必ずマウントの解除を行ってください。マウントの解除を行わずに取り出すと、データが消失したり、microSD メモリカードが壊れるおそれがあります。

### 2 microSD メモリカードを使う前に

- すべてのmicroSD メモリカードの動作を保証するものではありません。
- microSD 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、ほか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とはSecure Digital Music Initiativeの略で、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のことです。
- 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。
- microSD 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、使用できるメモリ容量は表示の容量より少なくなっています。

### microSDメモ리카ードのフォーマットについて

- 再フォーマットする場合は、microSDメモ리카ードを使用する機器（デジタルカメラやオーディオプレーヤーなど）で行ってください。  
本製品でmicroSDメモ리카ードのフォーマットを行わないでください。デジタルカメラやオーディオプレーヤーなどほか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microSDメモ리카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microSDメモ리카ードを再フォーマットする場合は注意してください。

## 2 記録メディアの廃棄・譲渡について

記録メディア（microSDメモ리카ードなど）を廃棄・譲渡する際には、書き込まれたデータが流出しないよう、適切な方法で消去することをおすすめします。

初期化、削除、消去などの操作などを行っても、データの復元ツールで再生できる場合もありますので、十分ご確認ください。

データ消去のための専用ソフトや、記録メディア専用のシュレッダーも販売されています。

### ■ 瞬時電圧低下について

この装置は、一般社団法人 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、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下さい。

VCCI-B

**参照** ▶ [5章 1 - 2] - Q 本製品の近くにあるテレビやラジオの調子がおかしい]

### ■ 「FCC information」について

#### 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 Universal Serial Bus (USB 2.0) port , HDMI® out port and microphone/headphone combo 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.

### 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

### ■ EU Declaration of Conformity について



This product is carrying the CE-Mark in accordance with the related European Directives. Responsible for CE-Marking is TOSHIBA EUROPE GMBH, Hammfelddamm 8, 41460 Neuss, Germany. The complete and official EU Declaration of Conformity can be found on TOSHIBA's web site

<http://epps.toshiba-teg.com> on the Internet.

## CE compliance

This product is labeled with the CE Mark in accordance with the applicable European Directives, notably RoHS Directive 2011/65/EU, Radio Equipment and Telecommunications Terminal Directive 1999/5/EC, Ecodesign Directive and 2009/125/EC (ErP) and the related implementing measures.

This product and the original options are designed to observe the related EMC (Electromagnetic Compatibility) and safety standards. However, TOSHIBA cannot guarantee that this product still observes these EMC standards if options or cables not produced by TOSHIBA are connected or implemented. In this case the persons who have connected/implemented those options/cables have to provide assurance that the system (PC plus options/cables) still fulfils the required standards. To avoid general EMC problems, the following guidance should be noted:

- Only CE marked options should be connected/implemented
- Only best shielded cables should be connected

## Working environment

This product was designed to fulfil the EMC (Electromagnetic Compatibility) requirements to be observed for so-called “Residential, commercial and light industry environments”. TOSHIBA do not approve the use of this product in working environments other than the above mentioned “Residential, commercial and light industry environments”.

For example, the following environments are not approved:

- Industrial Environments (e.g. environments where a mains voltage of 380 V three-phase is used)
- Medical Environments
- Automotive Environments
- Aircraft Environments

Any consequences resulting from the use of this product in working environments that are not approved are not the responsibility of TOSHIBA.

The consequences of the use of this product in non-approved working environments may be:

- Interference with other devices or machines in the near surrounding area.
- Malfunction of, or data loss from, this product caused by disturbances generated by other devices or machines in the near surrounding area.

Therefore TOSHIBA strongly recommend that the electromagnetic compatibility of this product should be suitably tested in all non-approved working environments before use. In the case of automobiles or aircraft, the manufacturer or airline respectively should be asked for permission before use of this product.

Furthermore, for general safety reasons, the use of this product in environments with explosive atmospheres is not permitted.

- \* Bluetooth<sup>®</sup>機能については、Bluetooth<sup>®</sup>機能搭載モデルのみ対象となります。
- \* 5GHzの無線LANについては、IEEE802.11a、IEEE802.11acのいずれかをサポートしているモデルのみ対象となります。

## 1 無線LANの規格

無線LAN（無線LANモジュール）には通信の通信速度や使用している周波数帯によって、複数の規格が存在します。

本製品には、IEEE802.11a、IEEE802.11b、IEEE802.11g、IEEE802.11n、IEEE802.11acのすべて、もしくはその一部に準拠した無線LANが搭載されています。

本製品が対応している規格については、『\*\*\*\*（お使いの機種名）シリーズをお使いのかたへ』を確認してください。

本書では、搭載された無線LANの種類によって説明が異なる項目があります。

### ■ 無線LANの仕様

無線周波数帯	IEEE802.11a, IEEE802.11n, IEEE802.11ac	5GHz (5150-5350MHz、および 5470-5725MHz)
	IEEE802.11b, IEEE802.11g, IEEE802.11n	2.4GHz (2400-2483MHz)
変調方式	IEEE802.11a, IEEE802.11g, IEEE802.11n, IEEE802.11ac	直交周波数分割多重方式（OFDM方式）
	IEEE802.11b	直接拡散方式（DSSS方式）

無線LANアクセスポイントや無線機器と通信を行うには、どちらも同じ規格に準拠している必要があります。

## 2 無線LANのサポートする周波数帯域

無線LANがサポートする5GHz帯および2.4GHz帯のチャンネルは、国/地域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 チャンネルセット」参照）。

### ■無線IEEE802.11 チャンネルセット

- 5GHz帯：5150-5350MHz および、5470-5725MHz  
（IEEE802.11a、IEEE802.11n、IEEE802.11acの場合）

	チャンネルID	周波数
W52	36	5180
	40	5200
	44	5220
	48	5240
W53	52	5260
	56	5280
	60	5300
	64	5320
W56	100	5500
	104	5520
	108	5540
	112	5560
	116	5580
	120	5600
	124	5620
	128	5640
	132	5660
	136	5680
	140	5700

アクセスポイント側のチャンネル（W52/W53/W56）に合わせて、そのチャンネルに自動的に設定されます。



- W52、W53は電波法令により屋外で使用することはできません。
- インフラストラクチャ通信でのアクセスポイントへの接続は、Ch1～Ch13、Ch36、Ch40、Ch44、Ch48、Ch52、Ch56、Ch60、Ch64、Ch100、Ch104、Ch108、Ch112、Ch116、Ch120、Ch124、Ch128、Ch132、Ch136、Ch140で使用できます。

- 2.4GHz帯：2400-2483MHz (IEEE802.11b/g、IEEE802.11nの場合)

チャンネルID	周波数
1	2412
2	2417
3	2422
4	2427
5	2432
6	2437
7	2442
8	2447
9	2452
10	2457
11	2462
12	2467
13	2472



- インフラストラクチャ通信は、Ch1～Ch13で使用できます。
-



### 3 Bluetooth®の仕様

ワイヤレス通信	通信方式	Bluetooth® Specification Ver.4.1
	無線周波数帯	2.4GHz (2402~2480MHz)
	変調方式	周波数ホッピング方式 2値FSK

### 4 使用上のご注意

日本では、本製品を第二世代小電力データ通信システムに位置付けており、その使用周波数帯は2,400MHz~2,483.5MHzです。この周波数帯は、移動体識別装置（移動体識別用構内無線局および移動体識別用特定小電力無線局）の使用周波数帯2,427MHz~2,470.75MHzと重複しています。

この周波数では電子レンジなどの産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ラインなどで使用されている免許を要する移動体識別用の構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局など（以下「他の無線局」と略す）が運用されています。

1. この機器を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
2. 万が一、この機器と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、速やかにこの機器の使用チャンネルを変更するか、使用場所を変えるか、または機器の運用を停止（電波の発射を停止）してください。
3. その他、電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、東芝PCあんしんサポートへお問い合わせください。

### 5 無線特性

無線LANおよびBluetooth®の無線特性は、製品を購入した国/地域、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/地域の無線規制の対象になります。国/地域によって使用が規制されています。無線ネットワーク機器は、無線免許の必要ない5GHzおよび2.4GHz帯で動作するように設計されていますが、国/地域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。

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。



メモ

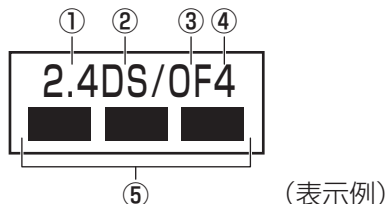
- アンテナの近くに金属面や高密度の固体があると、無線デバイスの通信範囲に影響を及ぼすことがあります。
- 無線信号の伝送路上に無線信号を吸収または反射し得る「障害物」がある場合も、通信範囲に影響を与えます。

## 6 現品表示、JEITAロゴ表記について

## □ 無線LAN

## ■ 現品表示

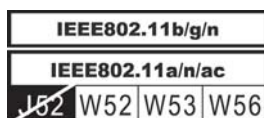
本製品または無線LANモジュールには、次に示す現品表示が記載されています。



- ① 2.4 : 2,400MHz帯を使用する無線設備を表す。
- ② DS : 変調方式がDS-SS方式であることを示す。
- ③ OF : 変調方式がOFDM方式であることを示す。
- ④ 4 : 想定される与干渉距離が40m以下であることを示す。
- ⑤ ■ ■ ■ : 2,400MHz~2,483.5MHzの全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避可能であることを意味する。

## 付録

## ■ JEITAロゴ表記について

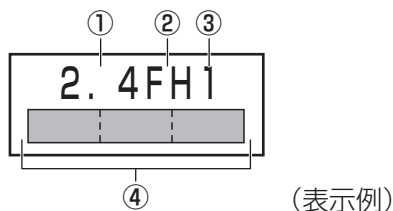


5GHz帯無線LANは、W52/W53/W56チャンネルをサポートしています。

## □ Bluetooth®

## ■ 現品表示

本製品またはBluetooth®モジュールには、次に示す現品表示が記載されています。



- ① 2.4 : 2,400MHz帯を使用する無線設備を表す。
- ② FH : 変調方式がFH-SS方式であることを示す。
- ③ 1 : 想定される与干渉距離が10m以下であることを示す。
- ④ ■■■■ : 2,400MHz~2,483.5MHzの全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避不可であることを意味する。

## 7 機器認証について

本製品は、電波法および電気通信事業法の認証を受けた無線設備である場合と、認証を受けた無線設備を搭載している場合があります。

いずれの場合も本製品を使用するときに無線局の免許は必要ありません。

ただし、以下の行為は電波法の規定に抵触するおそれがありますので、十分にご注意ください。

- 無線設備として認証を受けている場合：本製品を分解・改造して使用すること
- 認証を受けた無線設備を搭載している場合：
  - 組み込まれた無線設備をほかの機器へ流用すること  
(本製品に組み込まれた無線設備は、本製品に実装して使用することを前提に、小電力データ通信システムの無線局として工事設計の認証を取得しているため)

認証番号などに関する情報は、「dynabook.com」をご覧ください。

## 8 お知らせ

### 無線製品の相互運用性

#### ■無線LAN

本製品に搭載されている無線LANは、Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS) / Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM) 無線技術を使用する無線LAN製品と相互運用できるように設計されており、次の規格に準拠しています。

- Institute of Electrical and Electronics Engineers (米国電気電子技術者協会) 策定の IEEE802.11 Standard on Wireless LANs (Revision a/b/g/n/ac) (無線LAN標準規格 (版数 a/b/g/n/ac))

#### ■Bluetooth®

本製品に搭載されているBluetooth®は、Frequency Hopping Spread Spectrum (FHSS) 無線技術を使用するBluetooth® ワイヤレステクノロジーを用いた製品と相互運用できるように設計されており、次の規格に準拠しています。

- Bluetooth® Special Interest Group 策定のBluetooth® Specification Ver.4.1
- Bluetooth® Special Interest Groupの定義するBluetooth® ワイヤレステクノロジーの Logo認証

#### メモ

- 本製品はすべてのBluetooth® ワイヤレステクノロジーを用いた機器との接続動作を確認したものではありません。本製品のご使用にあたっては、Bluetooth® ワイヤレステクノロジーを用いた機器対応の動作条件ならびに本製品との接続可否について当該機器の製造元にご確認ください。Bluetooth® PXP対応機器の有効距離は、当該機器の性能や周囲の電波環境等によって異なります。

また下記の取り扱い上の注意点があります。

- (1) Bluetooth® Version 1.0B 仕様のBluetooth® ワイヤレステクノロジーを用いた機器とは互換性がありません。
- (2) 2.4GHz帯の無線LANが近距離で使用されていると通信速度の低下または通信エラーが発生する可能性があります。
- (3) Bluetooth®と無線LANは同じ無線周波数帯を使用するため、同時に使用すると電波が干渉し合い、通信速度の低下やネットワークが切断される場合があります。接続に支障がある場合は、今お使いのBluetooth®、無線LANのいずれかの使用を中止してください。

### 健康への影響

本製品に搭載されている無線LANおよびBluetooth®は、ほかの無線製品と同様、無線周波の電磁エネルギーを放出します。しかしその放出エネルギーは、携帯電話などの無線機器と比べるとはるかに低いレベルにおさえられています。

本製品に搭載されている無線LANおよびBluetooth®の動作は無線周波に関する安全基準と勧告に記載のガイドラインにそっており、安全にお使いいただけるものと考えております。この安全基準および勧告には、学会の共通見解と、多岐にわたる研究報告書を継続的に審査、検討している専門家の委員会による審議結果がまとめられています。

ただし周囲の状況や環境によっては、建物の所有者または組織の責任者が無線LANおよびBluetooth®の使用を制限する場合があります。次にその例を示します。

- 飛行機の中で無線LANおよびBluetooth®を用いた装置を使用する場合
- ほかの装置類またはサービスへの電波干渉が認められるか、有害であると判断される場合

個々の組織または環境（空港など）において無線機器の使用に関する方針がよくわからない場合は、無線通信機能をONにする前に、個々の組織または施設環境の管理者に対して、本製品の使用可否について確認してください。

### 規制に関する情報

本製品に搭載されている無線LANのインストールと使用に際しては、必ず製品付属の説明書に記載されている製造元の指示に従ってください。本製品は、無線周波基準と安全基準に準拠しています。

## 9 Regulatory statements

### ● General

This product complies with any mandatory product specification in any Country/ Region where the product is sold. In addition, the product complies with the following.

### ● European Union (EU) and EFTA

This equipment complies with the R&TTE directive 1999/5/EC and has been provided with the CE mark accordingly.

### ● Canada - Industry Canada (IC)

This device complies with RSS 210 of Industry Canada.

Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of this device.

L' utilisation de ce dispositif est autorisée seulement aux conditions suivantes : (1) il ne doit pas produire de brouillage et (2) l' utilisateur du dispositif doit être prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

The term "IC" before the equipment certification number only signifies that the Industry Canada technical specifications were met.

### ● USA - Federal Communications Commission (FCC)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of 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. 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 tuning the equipment off and on, the user is encouraged to try and correct the interference by one or more of the following measures:

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

TOSHIBA is not responsible for any radio or television interference caused by unauthorized modification of the devices included with this Bluetooth® Card from TOSHIBA, or the substitution or attachment of connecting cables and equipment other than specified by TOSHIBA.

The correction of interference caused by such unauthorized modification, substitution or attachment will be the responsibility of the user.

**Caution: Exposure to Radio Frequency Radiation.****■ Wireless LAN**

The radiated output power of the Wireless LAN is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the Wireless LAN shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized.

In the usual operating configuration, the distance between the antenna and the user should not be less than 20cm. Please refer to the PC user's manual for the details regarding antenna location.

The installer of this radio equipment must ensure that the antenna is located or pointed such that it does not emit RF field in excess of Health Canada limits for the general population; consult Safety Code 6, obtainable from Health Canada's website

[www.hc-sc.gc.ca/](http://www.hc-sc.gc.ca/)

**■ Bluetooth®**

The radiated output power of the Bluetooth® Card from TOSHIBA is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the Bluetooth® Card from TOSHIBA shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. The antenna(s) used in this device are located at the upper/lower edge of the LCD screen, and this device has been tested as portable device as defined in Section 2.1093 of FCC rules when the LCD screen is rotated 180 degree and covered the keyboard area. In addition, Bluetooth® has been tested with Wireless LAN transceiver for co-location requirements. This device and its antenna(s) must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

The installer of this radio equipment must ensure that the antenna is located or pointed such that it does not emit RF field in excess of Health Canada limits for the general population; consult Safety Code 6, obtainable from Health Canada's website

[www.hc-sc.gc.ca/](http://www.hc-sc.gc.ca/)

**● Taiwan**

Article 12 Without permission granted by the NCC, any company, enterprise, or user is not allowed to change frequency, enhance transmitting power or alter original characteristic as well as performance to a approved low power radio-frequency devices.

Article 14 The low power radio-frequency devices shall not influence aircraft security and interfere legal communications; If found, the user shall cease operating immediately until no interference is achieved.

The said legal communications means radio communications is operated in compliance with the Telecommunications Act.

The low power radio-frequency devices must be susceptible with the interference from legal communications or ISM radio wave radiated devices.

## ● Europe

## ■ Wireless LAN

**Restrictions for Use of 2.4GHz Frequencies in European Community Countries**

België/ Belgique:	For private usage outside buildings across public grounds over less than 300m no special registration with IBPT/BIPT is required. Registration to IBPT/BIPT is required for private usage outside buildings across public grounds over more than 300m. For registration and license please contact IBPT/BIPT.  Voor privé-gebruik buiten gebouw over publieke grond over afstand kleiner dan 300m geen registratie bij BIPT/IBPT nodig; voor gebruik over afstand groter dan 300m is wel registratie bij BIPT/IBPT nodig. Voor registratie of licentie kunt u contact opnemen met BIPT.  Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300m. Pour une distance supérieure à 300m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.
Deutschland:	License required for outdoor installations. Check with reseller for procedure to follow.  Anmeldung im Outdoor-Bereich notwendig, aber nicht genehmigungspflichtig. Bitte mit Händler die Vorgehensweise abstimmen.
France:	Restricted frequency band: only channels 1 to 7 (2400 MHz and 2454 MHz respectively) may be used outdoors in France.  Bande de fréquence restreinte : seuls les canaux 1-7 (2400 et 2454 MHz respectivement) doivent être utilisés endroits extérieur en France. Vous pouvez contacter l'Autorité de Régulation des Télécommunications ( <a href="http://www.art-telecom.fr">http://www.art-telecom.fr</a> ) pour la procédure à suivre.
Italia:	License required for indoor use. Use with outdoor installations not allowed.  E'necessaria la concessione ministeriale anche per l'uso interno. Verificare con i rivenditori la procedura da seguire.
Nederland	License required for outdoor installations. Check with reseller for procedure to follow.  Licentie verplicht voor gebruik met buitenantennes. Neem contact op met verkoper voor juiste procedure.

To remain in conformance with European spectrum usage laws for Wireless LAN operation, the above 2.4GHz channel limitations apply for outdoor usage. The user should use the Wireless LAN utility to check the current channel of operation. If operation is occurring outside of the allowable frequencies for outdoor use, as listed above, the user must contact the applicable national spectrum regulator to request a license for outdoor operation.

### 10 使用できる国／地域について

海外で無線通信機能を使用する場合は、使用される国／地域の無線規格を取得している必要があります。

無線規格を取得している国／地域に関する情報は、東芝PC総合情報サイト「[dynabook.com](http://dynabook.com)」をご覧ください。

また、無線規格を取得していない国／地域では、本製品の無線通信機能をOFFにしてください。

**参照**▶ 無線通信機能のOFFについて

「1章 1 無線LANを手動で設定するには」の「警告」