

# 3Dのご使用にあたって



# 安心してお使いいただくために

お買い求めいただいた製品（本製品）のご使用前に、必ず各種説明書をお読みください。




本書には、3D映像をパソコンで視聴する際の重要な情報や、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項が示されています。本書は、必要なときにすぐに参照できるように、お手元に置いてご使用ください。

お子様がお使いになるときは、保護者のかたが各種説明書の内容をお読みになり、正しい使いかたをご指導ください。

パソコンを安全に正しく使うために重要な事項は、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。あわせてお読みください。




本書では、本製品を安全にお使いいただくための注意事項を次のように記載しています。

## 表示の説明

表示	表示の意味
 <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、使用者が傷害（* 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。

- \* 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：傷害とは、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。

## 図記号の例

図記号	図記号の意味
 禁止	⊘ は、禁止（してはいけないこと）を示します。 具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。
 指示	● は、指示する行為の強制（必ずやること）を示します。 具体的な指示内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。
 注意	△ は、注意を示します。 具体的な注意内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。

## 免責事項について

- 地震、雷などの自然災害、火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社はいっさい責任を負いません。
- 本製品および本製品に付属のソフトウェアの使用または使用不能から生じた損害、逸失利益、および第三者からのいかなる請求等について、当社はいっさい責任を負いません。
- 本製品に付属の各種説明書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社はいっさい責任を負いません。
- 当社が関与しない接続機器、ソフトウェアなどとの意図しない組み合わせによる誤動作やハングアップなどから生じた損害に関して、当社はいっさい責任を負いません。
- 記憶装置（ハードディスク、内蔵フラッシュメモリなど）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いたしかねます。

# 安全上のご注意

## 警告

本人あるいは家族にてんかんの病歴がある場合、医療機関にご相談の上、3D映像を見る

一部の人は、強い光が点滅するテレビ番組やビデオゲームなどで、てんかんのような発作を起こすことがあります。

次に該当する人は、医療機関にご相談の上、3D映像を見てください。

- ・ 医療機関に相談が必要と、保護者が判断したお子様
- ・ てんかんの病歴を持っている人、てんかんの病歴を持つ家族がいる人
- ・ 強い光が点滅する画面効果によって、てんかんのような発作を起こした、あるいは感覚に異常をきたした経験がある人



指示

3D映像を見ているとき、次の症状に気づいたら3D映像の視聴を中止する

てんかんの病歴がない人でも、強い光の点滅で発作を起こす可能性があります。

- ・ 動かしているつもりがないのに体が動く、目や筋肉がびくびくする
- ・ 筋肉がつる
- ・ 吐き気、めまい、むかつき
- ・ けいれん、引きつけ
- ・ 周囲の見えかた、感じかたがおかしくなる、不明瞭になる、わからなくなる



指示

このような症状に気づいた場合は、その症状が完全になくなるまで、危険を招くおそれのある行為（自動車の運転など）をしないでください。3D映像の視聴を再開する前に、医療機関にご相談ください。

## 注意

光過敏の既往症のある人、心臓に疾患のある人、体調の悪い人は3D映像を見ない

症状悪化の原因となることがあります。



禁止

3D映像の視聴年齢は6歳以上を目安にする

お子様が3D映像を見ると、視機能の発達に障害を与える原因となることがあります。

保護者の方の管理のもとに、お子様の様子に注意を払い、視聴の可否判断や時間制限などをしてください。



指示

3D映像を見ているときに、感覚に異常を感じたり、疲れを感じたり、気分が悪くなったりしたときは、見るのをやめる

頭痛、目の痛み、視界のぼけ、数秒以上にわたって物が二重に見えるなどの症状が消えない場合も、3D映像を見るのをやめてください。そのまま見続けると体調不良の原因となることがあります。



指示

---

### 長時間の視聴は避け、適度に休憩をとる

長時間の視聴は目の疲れや視力低下の原因となることがあります。3D映画などの場合は、1作品の視聴を目安に休憩をとってください。3Dゲームなどの場合は、1時間に1回を目安に、適度に休憩をとってください。



指示

---

### 周囲の人や物に注意する

3D映像視聴中に距離感を誤って手を伸ばしたり、3D映像を実際の物と間違えて急に身体を動かしたりすると、周囲の人にけがをさせたり、周囲の物を壊してけがをしたりする原因となることがあります。周囲に壊れやすいものを置かないようにして、不用意な動作をしないでください。



指示

---

### 斜めから視聴したり、横たわって視聴したりしない

正常な3D映像が見られなくなるため、目の疲れや視力低下の原因となることがあります。画面正面から両目になるべく水平になる状態でご覧ください。



禁止

---

近視の人、遠視の人、左右の視力が異なる人、乱視の人は、視力矯正メガネなどの装着で視力を矯正したうえで3D映像を視聴する視力を矯正しないで3D映像を見ると、正常な3D映像にならないことがあります。目の疲れや、視覚異常の原因となることがあります。



指示

---

### 3D映像が二重の映像に見えたり、立体感が得られなかったりしたら、見るのをやめる

そのまま見続けると目の疲れや視力低下の原因となることがあります。




指示

# はじめに

このたびは、本製品をお買い求めいただき、まことにありがとうございます。  
本書は、次の決まりに従って書かれています。

## 記号の意味


	<p>このマニュアルやほかのマニュアルへの参照先を示します。 《パソコンで見るマニュアル（検索）：XXXX》と書いている場合、 《パソコンで見るマニュアル》の [検索] ボタンの左側に「XXXX」 を入力すると、目的のページを検索できます。 パソコンで見るマニュアルにはさまざまな情報が記載されています。</p>
---	--

## 用語について

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。

パソコンで見るマニュアル

パソコン上で見ることのできる、電子マニュアル「パソコンで見るマニュアル」を示します。デスクトップ上の [パソコンで見るマニュアル] アイコン (  ) をダブルクリックして起動します。

## 記載について

- 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または本体のハードディスクや付属のCD/DVDからインストールした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。

## Trademarks

- Blu-ray Disc™ (ブルーレイディスク)、Blu-ray™ (ブルーレイ) 及び関連ロゴはブルーレイディスク アソシエーションの商標です。

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。

## 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。

## お願い

- 本体のハードディスクにインストールされている、または付属のCD/DVDからインストールしたシステム（OS）、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。
- 本体のハードディスクにインストールされている、または付属のCD/DVDからインストールしたシステム（OS）、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。
- ご使用の際は必ず本書をはじめとする各種説明書と『ソフトウェアに関する注意事項』、Windowsのセットアップ時に表示されるライセンス条項およびエンドユーザー使用許諾契約書をお読みください。
- 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。リカバリーを行った場合には再び使用許諾書が表示されます。

## 【ユーザーアカウント制御】画面について

操作の途中で【ユーザーアカウント制御】画面が表示された場合は、そのメッセージを注意して読み、開始した操作の内容を確認してから、画面の指示に従って操作してください。

パスワードの入力を求められた場合は、管理者アカウントのパスワードで認証を行ってください。

# 3D映像を視聴する

本製品の本体液晶ディスプレイは、グラスレス3Dに対応しています。専用メガネをかけることなく、3D映像を楽しむことができます。全画面3D表示のほか、画面上に2Dと3Dのウィンドウを同時に表示することもできます。

## 1 3D映像を視聴するには

対応しているアプリケーションを使用して、3D映像を再生します。

参照 → 詳細について

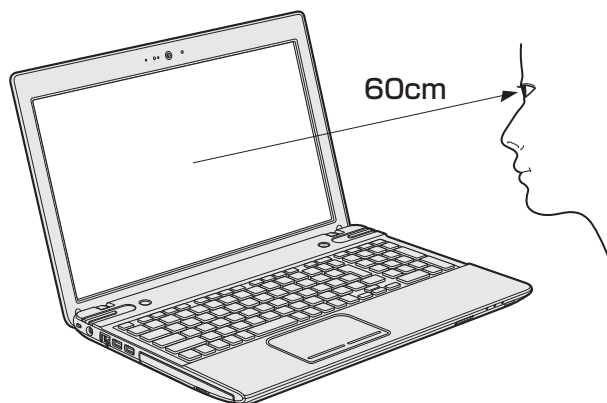
《パソコンで見るマニュアル（検索）：3D映像をグラスレスで見る》

2D表示／3D表示を切り替える場合は、以下のいずれかの方法で行ってください。

- パソコンの [3D] ボタンを押す
- 付属のリモコンの [3D] ボタンを押す
- アプリケーションで切り替える

## 2 3D映像を視聴する距離

3D映像を視聴する際は、ディスプレイを正面にして距離60cmを目安にしてください。





# 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。

## 3D映像の視聴にあたって

- 3D映像の見えかたには個人差があります。体調がすぐれないとき、または視聴中に体調の変化を感じたときには視聴をお控えください。
- 3D映像の視聴年齢は、6歳以上を目安にしてください。
- てんかんの可能性、光過敏の既往症、心臓の疾患があるかたは3D映像の視聴はお控えください。
- 特にお子様が見られるときは、照明を消して真っ暗な室内で視聴しないでください。
- 視聴範囲内でも、次のような場合には適切に3D映像を視聴できない場合があります。
  - ・ パソコン本体と視聴者の間に障害物があるとき
  - ・ 目元に直射日光や蛍光灯の強い光があたっているとき
- 3D映像は、1人でしか視聴することはできません。
- 3D映像を視聴するときは、マスクなどで鼻を隠さないようしてください。鼻を隠すと、フェイストラッキング機能で顔検出できないため、適切に3D映像が表示されない場合があります。

### 参照 ▶ フェイストラッキング機能について

《パソコンで見るマニュアル(検索): フェイストラッキング機能について》

- 3D映像を視聴するときは、部屋を明るくしてください。真っ暗な状態では、フェイストラッキング機能が正しく動作しません。
- フェイストラッキングの範囲からはずれた場合、3D映像は正しく表示されません。
- フェイストラッキング機能は、顔や目を認識して3D映像を調整します。3D映像を視聴しているときに、目を細めたり、頻繁にまばたきをしたり、画面から視線をはずしたり、激しく首を振ったりする動作をすると、一時的に3Dの写真や映像がぶれて見えることがあります。故障ではありません。
- 3D映像の視聴中は、Webカメラを使用することはできません。なお「TOSHIBA Blu-ray Disc™ Player」起動中は、2D、3Dを問わず、Webカメラを使用することはできません。

---

## 3D映像の再生にあたって

- テレビや外部ディスプレイで3D映像を視聴する場合は、HDCP対応のHDMI入力端子のある、3D映像に対応したテレビや外部ディスプレイが必要です。  
なお、テレビや外部ディスプレイでの3D映像は、フルスクリーンモード（全画面表示）のみで表示できます。
- テレビや外部ディスプレイで3D映像を再生するときは、接続している表示装置のみ表示をさせてください。

## 東芝PCあんしんサポート

技術的なご質問、お問い合わせ、修理のご依頼をお受けいたします。

全国共通電話番号 **0120-97-1048** (通話料・電話サポート料無料)

おかけいただくと、ガイダンスが流れます。

ガイダンスに従ってご希望の窓口に該当する番号をプッシュしてください。

電話番号は、お間違えないよう、ご確認の上おかけください。

海外からの電話、携帯電話、PHSまたは直取引線など回線契約によってはつながらない場合がございます。その場合はTEL 043-298-8780 (通話料お客様負担) にお問い合わせください。

ご相談の内容により、別のサポート窓口をご案内する場合がございます。

技術相談窓口受付時間：9：00～19：00 (年中無休)

修理相談窓口受付時間：9：00～22：00 (年末年始12/31～1/3を除く)

インターネットもご利用ください。

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

インターネットで修理のお申し込み

[http://dynabook.com/assistpc/repaircenter/i\\_repair.htm](http://dynabook.com/assistpc/repaircenter/i_repair.htm)

お客様からいただく個人情報(お名前や連絡先など)は、ご相談の対応、修理対応、サービス向上施策のために使用させていただきます。利用目的の範囲内で、お客様の個人情報を当社グループ会社や委託業者が使用することがございます。お客様は、お客様ご本人の個人情報について、開示、訂正、削除をご請求いただけます。その際は、東芝PCあんしんサポートまでご連絡ください。

お客様の個人情報の取り扱い全般に関する当社の考えかたをご覧になりたいかたは、(株)東芝の個人情報保護方針のページ ([http://www.toshiba.co.jp/privacy/index\\_j.htm](http://www.toshiba.co.jp/privacy/index_j.htm)) をご覧ください。

16歳未満のお客様は、保護者のかたの同意を得た上でお問い合わせください。

- ・本書の内容は、改善のため予告なしに変更することがあります。
  - ・本書の内容の一部または全部を、無断で転載することは禁止されています。
  - ・落丁、乱丁本は、お取り換えいたします。
- 東芝 PC あんしんサポートにお問い合わせください。

### 3Dのご使用にあたって

平成24年2月22日

第1版発行

GX1C000Y7210

発行 株式会社 **東芝** デジタルプロダクツ&サービス社

〒105-8001 東京都港区芝浦1-1-1

# 3Dのご使用にあたって



この取扱説明書は植物性大豆油インキを使用しております。  
この取扱説明書は再生紙を使用しております。

東芝PC総合情報サイト

<http://dynabook.com/>

株式会社 **東芝** デジタルプロダクツ&サービス社

〒105-8001 東京都港区芝浦1-1-1

GX1C000Y7210  
Printed in China