

## 取扱説明書 3Dグラス

品番 **TY-EW3D10W**

### もくじ

#### お使いになる前に

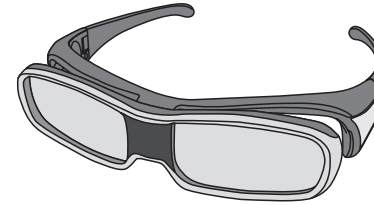
安全上のご注意	2
各部の名称とはたらき	6
付属品	6
使用上のご注意	7
はじめて使うとき	7

#### 使いかた

3Dグラスで視聴する	8
保管・お手入れ	8

#### 必要なとき

電池の入れ換え	9
故障かな? Q&A	9
保証とアフターサービス	10
仕様	14



本製品は、サングラスではありません。

本製品は、3D映像に対応した当社製プラズマテレビでのみ使用できます。  
対応機種については、パナソニックのホームページをご覧ください。  
<http://panasonic.jp/support/>

本製品は、視力矯正用メガネの上からかけることができます。

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- 取扱説明書(本書)をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ご使用前に「安全上のご注意」(P.2~5ページ)を必ずお読みください。
- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

保証書付き

# Panasonic

持込修理

## 3Dグラス保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。ご記入いただきました個人情報の利用目的は本票裏面に記載しております。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い上げの販売店にご連絡ください。詳細は裏面をご参照ください。

品番	<b>TY-EW3D10W</b>
保証期間	お買い上げ日から <b>本体 1年間</b>
※お買い上げ日	年 月 日
※お客様のお名前	姓 名
※住所・販売店名	住所
※販売店	電話 ( ) -

パナソニック株式会社  
AVCネットワークス社  
映像・ディスプレイデバイス事業グループ

〒571-8504 大阪府門真市松生町1番15号 TEL(06)6908-1551

ご販売店様へ ※印欄は必ず記入してお渡しく下さい。


見本


キリ線

# 安全上のご注意 必ずお守りください


人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。


■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。


 **警告** 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。

 **注意** 「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です)


 してはけない  
内容です。

 実行しなければ  
ならない内容です。


 気をつけていた  
だく内容です。

## 警告


### 誤飲防止について

 ■電池や付属のバンド、ノーズパッドは、乳幼児の手の届く所に置かないでください  
誤って飲み込むおそれがあります。  
●万一、飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。

### 分解禁止について


 ■3Dグラスを分解したり、改造しないでください  
火災や視聴時の異常による体調不良の原因になります。  
分解禁止


### コイン型リチウム電池の取り扱いについて


 ■電池を火の中に入れてたり、加熱したりしないでください  
破裂して事故の原因になります。

## 注意


### 3Dグラスについて


 ■3Dグラスに物を落としたり、力を加えたり、踏んだりしないでください  
ガラス部分などが破損してけがの原因になることがあります。  
●付属のケースに入れて保管してください。

 ■3Dグラスを装着時は、フレームの先端にご注意ください  
目をつけてけがの原因になることがあります。

 ■3Dグラスのヒンジ部に指をはさまないようにしてください  
けがの原因になることがあります。  
●特にお子様にご注意ください。

### コイン型リチウム電池の取り扱いについて







 ■極性(プラス⊕とマイナス⊖)を逆に入れて  
ください  
間違えると電池の破裂、液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因になることがあります。  
挿入指示通り正しく入れてください。(9ページ参照)

 ■指定以外の電池を使用しないでください  
間違えると電池の破裂、液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因になることがあります。

# 安全上のご注意(つづき)








## ⚠ 注意

### 3D映像の視聴について

-  ■光過敏の既往症のある人、心臓に疾患のある人、体調不良の人は3Dグラスを使用しないでください  
病状悪化の原因になることがあります。
-  ■3Dグラスで視聴中に疲労感、不快感など異常を感じた場合には、使用を中止してください  
そのまま視聴すると体調不良の原因になることがあります。  
適度な休憩をとってください。
-  ■3D映画などをご覧になる場合は1作品の視聴を目安に適度に休憩をとってください  
■3Dゲームやパソコンなどの双方向にやり取りできる機器の3D映像をご覧になる場合は、30～60分を目安に適度に休憩をとってください  
長時間の視聴による目の疲れの原因になることがあります。
-  ■3Dグラスを使用しているときに誤ってテレビ画面や人をたたかないでください  
3D映像のため、画面との距離を誤り、画面をたたきけがの原因になることがあります。
-  ■3Dの映像を見るときは3Dグラスをご使用ください  
■3Dグラスは、両目を水平に近い状態で視聴してください  
■近視や遠視の方、左右の視力が異なる方や乱視の方は視力矯正メガネの装着などにより、視力を適切に矯正したうえで3Dグラスをご使用ください  
■3D映像を視聴中に、はっきりと2重に像が見えたら使用を中止してください  
長時間の視聴による目の疲れの原因になることがあります。
-  ■画面の有効高さの3倍以上の視距離で見てください  
(推奨距離)：50V型 1.9 m以上 54V型 2.0 m以上  
58V型 2.3 m以上 65V型 2.4 m以上  
推奨距離より近距離でのご使用は目の疲れの原因になることがあります。  
映画のように上下に黒帯がある場合は、映像部分の高さに対して3倍以上の視距離でご覧ください。(上記推奨距離よりも短くなります。)

## ⚠ 注意

### 3Dグラスの使用について



-  ■3Dグラスでの視聴年齢については、5～6歳以上を目安にしてください  
お子様の場合は、疲労や不快感などに対する反応がわかりにくいいため、急に体調が悪くなる場合があります。  
●お子様が視聴の際は、保護者の方が目の疲れが無いか、ご注意ください。
-  ■3Dグラスを使用するときは周囲に壊れやすいものを置かないでください  
3D映像を実際の物に間違えて身体を動かし、周囲の物を破損してけがの原因になることがあります。
-  ■3Dグラスをかけたまま移動しないでください  
周りが暗くなり、転倒などによるけがの原因になることがあります。
-  ■3Dグラスは、指定の用途以外には使用しないでください  
■3Dグラスを割れた状態で使用しないでください  
けがや目の疲れの原因になることがあります。
-  ■3Dグラスに異常・故障があったときは直ちに使用を中止してください  
そのまま使用するとけがや目の疲れ、体調不良の原因になることがあります。
-  ■肌に異常を感じたら3Dグラスの使用を中止してください  
ごくまれに塗料や材質でアレルギーの原因になることがあります。
-  ■鼻やこめかみが赤くなったり、痛み、かゆみを感じたら3Dグラスの使用を中止してください  
長時間の使用による圧力により発生することがあり、体調不良の原因になることがあります。

# 各部の名称とはたらき


## ■赤外線受信部

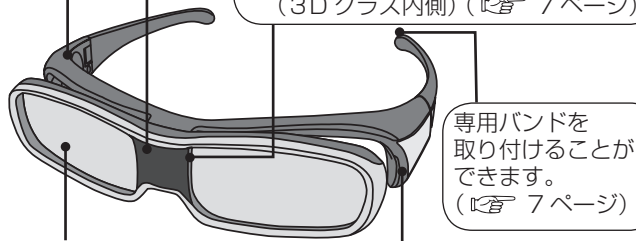
テレビからの赤外線信号を受信します。  
テレビからの赤外線信号を受信することで、液晶シャッターの開閉タイミングを制御し、3D映像を表現します。  
テレビからの赤外線信号が途絶えると、5分後に自動的に電源が切れます。


## ■電池ケース

電池の入れかた  
( 9ページ)  
はじめて使うときは、絶縁シートを外してください。  
( 7ページ)

## ■ノーズパッド取り付け部

(3Dグラス内側) ( 7ページ)



専用バンドを取り付けることができます。  
( 7ページ)

## ■液晶シャッター (レンズ)

3D映像に見えるように制御します。  
テレビで交互に再生される左・右用の映像に合わせて、左右の液晶シャッターを交互に開閉し、3D映像を表現します。

## ■電源ボタン (3Dグラス下面)

3Dグラスの電源を入れます。



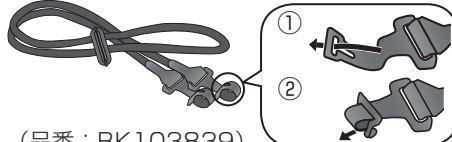
電源ボタンを約1秒間押し続けると電源が入り、インジケータランプが約2秒間点灯します。(電池残量が少なくなると、3Dグラスの電源を入れたときにインジケータランプが5回点滅します。)電源を切るときは、電源ボタンを約1秒間押し続けてください。インジケータランプが3回点滅して、電源が切れます。

# 付属品 ●<>は個数です。

## ■グラスケース……………<1>



## ■専用バンド……………<1>



(品番：BK103839)

## ■ノーズパッド A、B……………<各1>



(品番 A：NPA103821)  
(品番 B：NPB103834)

- 専用バンドの先端がのびてしまっているときは、上図のように先端を輪にしたあと、ゴムのねじれを直してお使いください。
- 視力矯正用メガネの上から3Dグラスを装着するときは、ノーズパッドを外して装着することをおすすめします。

- 付属品の品番は予告なく変更する場合があります。(上記品番と実物の品番が異なる場合があります。)
- 付属品を紛失された場合は、お買い上げの販売店へ上記品番でご注文ください。(サービスルート扱い)

# 使用上のご注意


## ■液晶シャッター (レンズ) について

- 液晶シャッターに力を加えないでください。また、製品を落としたり曲げたりしないでください。
- 鋭利なもので液晶シャッターの表面を引っかかないでください。  
●製品が破損し、3D映像の品質が低下するおそれがあります。

## ■赤外線受信部について

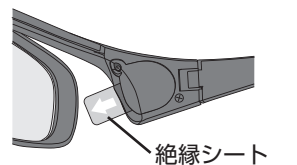
- 赤外線受信部を汚したり、シールなどを貼らないでください。  
●テレビからの信号を受信できなくなり、3Dグラスが正常に動作しなくなることがあります。
- 別の赤外線通信装置の影響があると、正しい3D映像が見られないことがあります。

## ■視聴中のご注意

- 3Dグラスの近くで強い電磁波を生じる機器(携帯電話、ハンディ無線機など)を使用しないでください。誤動作の原因になります。
- 高温あるいは低温では3Dグラスは十分な性能を発揮できません。  
使用温度範囲 ( 14ページ) をお守りください。
- 蛍光灯 (50 Hz) をご使用の部屋で視聴すると、部屋全体の明かりがちらついて見えることがあります。このような場合は、蛍光灯を暗くしたり、消したりして視聴してください。
- 3Dグラスは正しく装着してください。上下を反対にしたり、前後を逆にしたりすると、正しい立体像が見られません。
- 3Dグラスをかけた状態では、他のディスプレイ(パソコン画面、デジタル時計、電卓など)の表示が見づらくなる場合があります。  
3D映像以外は、3Dグラスを外して見てください。

# はじめて使うとき

## ■絶縁シートを取り外す



## ■専用バンドを取り付ける

3Dグラスがずれるときは、必要に応じて付属品の専用バンドをご使用ください。



- 左右のフレームの先端に取り付けて、長さを調節してください。

## ■ノーズパッドを取り付ける

必要に応じて、付属品のノーズパッドを取り付けてご使用ください。



- ノーズパッドAは、取り付け位置を上下2段階に調節することができます。(3Dグラスの3つの突起のうち、2つをノーズパッドAの穴に奥まで差し込んでください。)
- ノーズパッドBは、必ず3Dグラスの3つの突起をノーズパッドの3つの穴に奥まで差し込んでください。
- ノーズパッドA、Bは自分に合うほうをお使いください。

# 3Dグラスで視聴する

## ■テレビのメニュー操作で、3D映像が映るように設定する

- ①(3D映像信号受信時に)テレビのリモコンの「らくらくアイコン」ボタンを押す。
- ②「3D映像」を選び、「決定」を押す。
- ③「3Dグラス」を選び、◀▶で「使う」を選ぶ。

- メニュー操作からでも設定できます。
- 上記の手順は一例です。詳しくは、テレビの取扱説明書をご覧ください。

## ■3Dグラスを装着する

- ①3Dグラスの電源ボタンを約1秒間押し続ける。  
(インジケータランプが約2秒間点灯します。)
- ②3Dグラスを装着する。  
ずれるときは専用バンドでとめて、長さを調節してください。(P.7ページ)  
3D映像が正しくない場合は、3D映像に関する設定をしてください。  
詳しくはテレビの取扱説明書をご覧ください。  
※3Dグラスでの立体映像効果には個人差があります。

## ■使い終わったあとは

3Dグラスの電源ボタンを約1秒間押し続けてください。  
(3Dグラスのインジケータランプが3回点滅して、電源が切れます。)  
視聴後は、グラスケースに入れて保管してください。

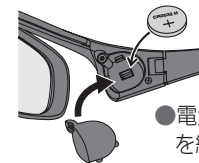
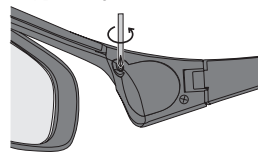
# 保管・お手入れ

- お手入れはやわらかい乾いた布を使ってください。  
やわらかい布にほこりなどが付着していると、製品に傷がつきます。ご使用前にほこりなどをはらってください。  
なおベンジンやシンナー、ワックスなどは、塗装がはがれる原因になりますので、使用しないでください。
- お手入れの際に、3Dグラスを水などの液体につけないでください。
- 保管の際は、湿度の高いところや、温度が高くなる場所を避けてください。

# 電池の入れ換え

電池残量が少なくなると、3Dグラスの電源を入れたときにインジケータランプが5回点滅します。(早めの電池交換をおすすめします。)

- ①ふたのねじを、ドライバー(テレビの付属品)でゆるめてふたを外す
- ②電池を入れ換え、ふたをしめる



- 電池ケースのふたは、必ずねじを締めてとめてください。

## お願い

- 指定の電池(コイン型リチウム電池 CR2032)をご使用ください。
- 電池の極性(プラス⊕とマイナス⊖)を逆に入れないでください。
- 不要となった電池は、不燃物ごみとして処理するか、地方の条例に従って処理してください。

# 故障かな? Q&A

3D映像にならない	<ul style="list-style-type: none"><li>・3D映像に切り換わっていますか? 3D映像信号の中には、自動で3D映像と認識されないものがあります。テレビの映像を「3D」に設定してください。詳しくは、テレビの取扱説明書をご覧ください。</li><li>・テレビとの間に物を置いていませんか? 3Dグラスの赤外線受信部にシールなどを貼り付けていませんか? 3Dグラスは、テレビからの信号を受けて動作します。テレビと3Dグラスとの間に物がいないか確認してください。</li><li>・左右の視力の差が大きい方などは、3D映像が見えにくかったり見えないなどの個人差があります。視力を適切に矯正した上でご使用ください。</li></ul>
3Dグラスの電源が勝手に切れる	<ul style="list-style-type: none"><li>・テレビとの間に物を置いていませんか? 3Dグラスの赤外線受信部にシールなどを貼り付けていませんか? テレビからの赤外線信号が途絶えると、5分後に自動的に電源が切れます。テレビと3Dグラスとの間に物がいないか確認してください。</li></ul>
3D映像がおかしい	<ul style="list-style-type: none"><li>・3D映像の左右が反転していませんか? 3D映像の左右を切り換えてください。詳しくは、テレビの取扱説明書をご覧ください。</li></ul>
3Dグラスの電源ボタンを押してもインジケータランプが点灯しない	<ul style="list-style-type: none"><li>・電池が消耗していませんか? 電源ボタンを1秒以上押し続けてもインジケータランプが点灯しない場合は電池残量がありません。電池を交換してください。</li></ul>

# 保証とアフターサービス よくお読みください

修理・使いかた・お手入れなどは…

## ■まず、お買い求め先へ ご相談ください

▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名

電話 ( ) -

お買い上げ日 年 月 日

### 修理を依頼されるときは

9ページの「故障かな? Q&A」に従ってご確認のあと、直らないときは、まず電池を取り出して、お買い上げ日と下の内容をご連絡ください。

●製品名 3Dグラス

●品番 TY-EW3D10W

●故障の状況 できるだけ具体的に

●保証期間中は、保証書の規定に従ってお買い上げの販売店が修理をさせていただきますので、おそれ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。

保証期間：お買い上げから本体1年間

●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合は、ご要望により修理させていただきます。

※修理料金は次の内容で構成されています。

技術料 診断・修理・調整・点検などの費用

部品代 部品および補助材料代

出張料 技術者を派遣する費用

※補修用性能部品の保有期間 8年

当社は、この3Dグラスの補修用性能部品(製品の機能を維持するための部品)を、製造打ち切り後8年保有しています。

## ■転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください

※「よくある質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。

<http://panasonic.co.jp/cs/>

### ●修理に関するご相談は………

#### パナソニック 修理ご相談窓口

電話 フリーダイヤル  **0120-878-554**

※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

●上記電話番号がご利用いただけない場合は、各地の「修理ご相談窓口」におかけください。


### ●使いかた・お手入れなどのご相談は ……

#### パナソニック お客様ご相談センター 365日 受付9時~20時

電話 フリーダイヤル  **0120-878-365**

※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

■上記番号がご利用いただけない場合 **06-6907-1187**

■FAX フリーダイヤル  **0120-878-236**

**Help desk for foreign residents in Japan**

Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787

Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

※ご使用の回線(IP電話やひかり電話など)によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

### 【ご相談におけるお客様に関する情報のお取り扱いについて】

パナソニック株式会社およびパナソニックグループ関係会社(以下「当社」)は、お客様の個人情報をパナソニック製品に関するご相談対応や修理サービスなどに利用させていただきます。併せて、お問合せ内容を正確に把握するため、ご相談内容を録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいておりますので、ご了承願います。当社は、お客様の個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に個人情報を開示・提供いたしません。個人情報に関するお問合せは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

# 保証とアフターサービス(つづき)

## ■ 各地域の 修理ご相談窓口

※電話番号をよくお確かめのうえ、おかけください。

• 地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口へ転送させていただく場合がございます。

北海道地区	札幌 ☎ (011)894-1251	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7
	旭川 ☎ (0166)22-3011	旭川市2条通16丁目1166
	帯広 ☎ (0155)33-8477	帯広市西20条北2丁目23-3
	函館 ☎ (0138)48-6631	函館市西桔梗589番地241 (函館流通卸センター内)
東北地区	青森 ☎ (017)775-0326	青森市大字浜田字豊田364
	秋田 ☎ (018)868-7008	秋田市外旭川字小谷地3-1
	岩手 ☎ (019)645-6130	盛岡市厨川5丁目1-43
	宮城 ☎ (022)387-1117	仙台市宮城野区扇町7-4-18
	山形 ☎ (023)641-8100	山形市平清水1丁目1-75
首都圏地区	福島 ☎ (024)991-9308	郡山市亀田1丁目51-15
	栃木 ☎ (028)689-2555	宇都宮市上戸祭3丁目3-19
	群馬 ☎ (027)254-2075	前橋市箱田町325-1
	茨城 ☎ (029)864-8756	つくば市筑穂3丁目15-3
	埼玉 ☎ (048)728-8960	桶川市赤堀2丁目4-2
	千葉 ☎ (043)208-6034	千葉市中央区末広5丁目9-5
	東京 ☎ (03)5477-9700	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17
	山梨 ☎ (055)222-5822	甲府市宝1丁目4-13
	神奈川 ☎ (045)847-9720	横浜市港南区日野5丁目3-16
	新潟 ☎ (025)286-0180	新潟市東区東明1丁目8-14
中部地区	石川 ☎ (076)280-6608	金沢市玉鉾2丁目266番地
	富山 ☎ (076)424-2549	富山市根塚町1丁目1-4
	福井 ☎ (0776)21-0622	福井市問屋町2丁目14
	長野 ☎ (0263)86-9209	松本市寿北7丁目3-11
	静岡 ☎ (054)287-9000	静岡市葵区千代田7丁目7-5
	愛知 ☎ (052)819-0225	名古屋市瑞穂区塩入町8-10
	岐阜 ☎ (058)278-6720	岐阜市中鷲4丁目42
	高山 ☎ (0577)33-0613	高山市花岡町3丁目82
近畿地区	三重 ☎ (059)254-5520	津市久居野村町字山神421
	滋賀 ☎ (077)582-5021	守山市水保町1166番地の1
	京都 ☎ (075)646-2123	京都市南区上鳥羽中河原3番地
	大阪 ☎ (06)6359-6225	大阪市城東区関目2丁目15-5
	奈良 ☎ (0743)59-2770	大和郡山市筒井町800番地
	和歌山 ☎ (073)475-2984	和歌山市中島499-1
	兵庫 ☎ (078)796-3140	神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4

中国地区	鳥取 ☎ (0857)26-9695	鳥取市安長295-1
	米子 ☎ (0859)34-2129	米子市米原4丁目2-33
	松江 ☎ (0852)23-1128	松江市平成町182番地14
	出雲 ☎ (0853)21-3133	出雲市渡橋町416
	浜田 ☎ (0855)22-6629	浜田市下府町327-93
四国地区	岡山 ☎ (086)242-6236	岡山市北区田中138-110
	広島 ☎ (082)295-5011	広島市西区南観音1丁目13-5
	山口 ☎ (083)973-2720	山口市小郡下郷220-1
	香川 ☎ (087)868-6388	高松市勅使町152-2
	徳島 ☎ (088)624-0253	徳島市沖浜2丁目36
九州地区	高知 ☎ (088)834-3142	高知市仲田町2-16
	愛媛 ☎ (089)905-7544	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1
	福岡 ☎ (092)593-8002	春日市春日公園3丁目48
	佐賀 ☎ (0952)26-9151	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044
	長崎 ☎ (095)830-1658	長崎市東町1919-1
	大分 ☎ (097)556-3815	大分市秋原4丁目8-35
	宮崎 ☎ (0985)63-1213	宮崎市本郷北方字草葉2099-2
	熊本 ☎ (096)367-6067	熊本市健軍本町12-3
	天草 ☎ (0969)22-3125	天草市港町18-11
	鹿児島 ☎ (099)250-5657	鹿児島市与次郎1丁目5-33
沖縄地区	大島 ☎ (0997)53-5101	奄美市名瀬朝仁町11-2
	沖縄 ☎ (098)877-1207	浦添市城間4丁目23-11

所在地、電話番号は変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

最新の「各地域の修理ご相談窓口」はホームページをご活用ください。

<http://panasonic.co.jp/cs/service/area.html>

1109


# 仕様

レンズ方式	液晶シャッター方式	電池 (持続時間)	コイン型リチウム電池 CR2032 (連続で約 75 時間)
寸法	幅 177 mm 高さ 46 mm 奥行 174 mm	視聴可能範囲*	3D グラス用発信部正面 約 3.2 m 以内 (左右各約 35°、上下各約 20° 以内)
使用温度範囲	0 °C ~ 40 °C	質量 (電池含む)	約 63 g
使用電源	DC 3 V	材質	本体：樹脂 レンズ部分：液晶ガラス


## ※ 視聴可能範囲について

- 3D グラス用発信部の位置は、テレビの機種によって異なります。  
詳しくはテレビの取扱説明書をご覧ください。
- 視聴可能範囲には、個人差があります。
- 視聴可能範囲以上離れると、3D グラスが正常に動作しなくなることがあります。

## ヨーロッパ連合以外の国の廃棄処分に関する情報

-  この記号はヨーロッパ連合内でのみ有効です。  
本製品を廃棄したい場合は、日本国内の法律等に従って廃棄処理をしてください。

## 中国域内での環境に関する情報

-  このシンボルマークは中国国内でのみ有効です。

便利メモ おぼえのため 記入されると 便利です。	お買い上げ日	年 月 日
	販売店名	☎ ( ) -
	品番	TY-EW3D10W
	お客様ご相談窓口	☎ ( ) -

## パナソニック株式会社

## AVC ネットワークス社

## 映像・ディスプレイデバイス事業グループ

〒571-8504 大阪府門真市松生町1番15号

© Panasonic Corporation 2010

14 - 日本語

## 〈無料修理規定〉

- 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。  
(イ) 無料修理をご依頼になる場合には、商品に取扱説明書から切り離れた本書を添えていただきお買い上げの販売店にお申しつけください。  
(ロ) お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、お近くの修理ご相談窓口にご連絡ください。
- ご転居の場合の修理ご依頼先等は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にご相談ください。
- ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お近くの修理ご相談窓口へご連絡ください。
- 保証期間内でも次の場合には原則として有料とさせていただきます。  
(イ) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷  
(ロ) お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷  
(ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害(硫化ガスなど)、異常電圧などによる故障及び損傷  
(ニ) 車輛、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷  
(ホ) 一般家庭用以外(例えば業務用など)に使用された場合の故障及び損傷  
(ヘ) 本書のご添付がない場合  
(ト) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合  
(チ) 持込修理の対象商品を直接修理窓口へ送付した場合の送料等はおお客様の負担となります。また、出張修理等を行った場合には、出張料はおお客様の負担となります
- 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
- お近くのご相談窓口は取扱説明書の保証とアフターサービス欄をご参照ください。  
(ご相談窓口一覧表を同梱の場合)  
お近くのご相談窓口は同梱別紙の一覧表をご参照ください。

### 修理メモ

※お客様にご記入いただいた個人情報(保証書控)は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。

※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者(保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にお問い合わせください。

※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については取扱説明書の「保証とアフターサービス」をご覧ください。

※ This warranty is valid only in Japan.