

JVC	3Dメガネ	取扱説明書
	PK-AG2	



お買い上げありがとうございます。

ご使用前にこの「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られる所に大切に保管してください。

安全上のご注意

絵表示について




この「取扱説明書」には、いろいろな絵表示が記載されています。これらは、製品を安全に正しくお使いいただき、人への危害や財産への損害を未然に防止するための表示です。絵表示の意味をよく理解してから本文をお読みください。

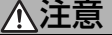





	警告	●この表示の注意文を無視して、誤った取り扱いをすると「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容を示しています。
	注意	●この表示の注意文を無視して、誤った取り扱いをすると「傷害を負ったり物的損害が想定される」内容を示しています。

絵表示の説明

- 注意（警告を含む）が必要なことを示す記号
- してはいけない行為（禁止行為）を示す記号
- 必ずしてほしい行為（強制・指示行為）を示す記号

			
一般的注意	禁止	分解禁止	一般的指示

		警告
	分解禁止	● 落としたり、分解・改造をしないでください。破損や故障の原因となります。
	禁止	● 3Dグラスを火の中に入れてたり、加熱したり、高温になる場所に放置したりしないでください。 ※本製品はリチウムポリマー充電電池を内蔵しているため、発火・破裂による火傷や火災の原因になります。

		注意
	禁止	● 3D 映像の視聴は必ず 3D メガネを装着してください。また、裸眼で 3D 映像を視聴しないでください。体調不良の原因となることがあります。 ● 光過敏の既往症のある方や心臓に疾患のある方、体調不良の方は 3D メガネを使用しないでください。
	一般的注意	● 3D 映像を視聴中、目の疲労や気分が悪くなるなどの不快な症状がでることがあります。体調に変化を感じたときは、すぐに視聴を中止し、必要に応じて医師に相談してください。 ● お子様（特に6歳未満の子）が 3D メガネを使用する場合は、必ず保護者が同伴してください。お子様は、疲労や不快感などに対する反応がわかりにくいため、急に体調が悪くなることがあります。お子様に体調の変化がないか、ご注意ください。 ● 3D メガネに異常・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、目の疲労や気分が悪くなるなどの不快な症状がでることがあります。 ● 3D メガネを装着するときは、フレームの先端が目に入らないようにご注意ください。けがの原因となることがあります。 ● 3D メガネのヒンジ部に指をささないようにご注意ください。けがの原因となることがあります。 ● 3D メガネは 3D 映像の視聴中のみ装着し、3D メガネを装着したまま移動しないでください。
	一般的指示	● 充電時は、付属の充電用ケーブルを使用してください。他のケーブルによる充電は、液もれや、発熱、破損の原因になることがあります。
	禁止	● 付属の充電ケーブルは 3D グラスの充電以外の用途に使用しないでください。けがの原因になることがあります。 ※ 発熱・発火・故障の原因となることがあります。
	禁止	● 一般ごみに混ぜて、本機を捨てない。 本機はリチウムイオン電池を内蔵していますので、ごみ収集作業時に圧力や衝撃が加わり、発火・発熱・破裂・液漏れなどの危険があります。地域の廃棄ルールに従って捨ててください。

使用上のご注意

■ 保管および使用場所

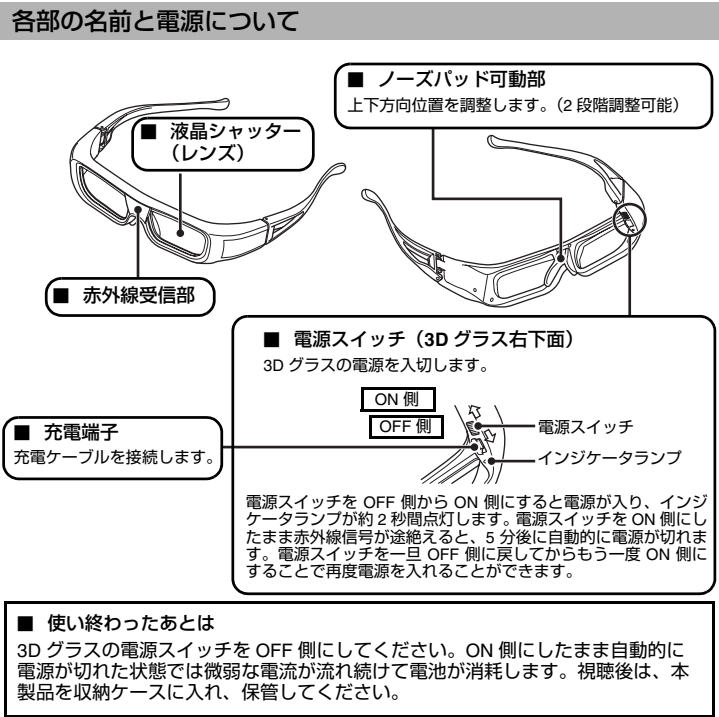
- 高温または低温では 3D メガネは十分な性能を発揮できません。使用温度範囲（5℃～35℃）
- 蛍光灯をご使用の部屋で視聴すると、部屋全体の明かりがちらついて見えることがあります。このような場合は、蛍光灯を暗くしたり、消したりして視聴してください。
- 湿度や温度が高くなるところに保管しないでください。
- 3D グラスの近くで強い電磁波を生じる機器（携帯電話、ハンディ無線機など）を使用しないでください。誤動作の原因になります。

■ お手入れについて

- 本機の汚れは乾いた柔らかい布などで取ってください。
- やわらかい布にほごりなどが付着していたり、ティッシュペーパーなどを使用すると、製品にキズがつきます。
- シンナーなど化学薬品は使用しないでください。

■ その他

- 本機は、当社製 3D 対応プロジェクターおよび当社製 3D シンクロエミッターとの組み合わせでご使用に耐れます。
※ 3D 対応機器については、当社ホームページをご覧ください。
- 3D 映像の見え方には個人差があります。
- 3D 映像を視聴中は、定期的に休憩をとることをおすすめします。
- 3D メガネは正しく装着してください。また、テレビと水平な状態で視聴してください。横になったり、顔を傾けたりすると、3D 効果を感じにくくなったり、映像の色が変わったりすることがあります。
- 3D メガネは、3D シンクロエミッターからの赤外線を受光して動作します。以下の場合、正しく動作しないことがあります。
 - 赤外線通信機器や照明器具などが近くにある場合。
 - 3D メガネが、3D シンクロエミッターの方向を向いていない場合。

各部の名前と電源について	
	
■ ノーズパッド可動部 上下方向位置を調整します。(2段階調整可能)	
■ 液晶シャッター(レンズ)	
■ 赤外線受信部	
■ 充電端子 充電ケーブルを接続します。	
■ 電源スイッチ (3D グラス右下面) 3D グラスの電源を入切します。	
■ 使い終わったあとは 3D グラスの電源スイッチを OFF 側にしてください。ON 側にしたまま自動的に電源が切れた状態では微弱な電流が流れ続けて電池が消耗します。視聴後は、本製品を収納ケースに入れ、保管してください。	

電池の充電

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。(早めの充電をおすすめします。)

- 3D グラスの電源スイッチを「OFF」にする。
- USB ※接続機器の電源を切る。
- 図のように充電ケーブルを接続する。
- USB 接続機器の電源を入れる。
 - インジケータランプが緑に点灯し、充電が始まります。
 - インジケータランプが消えたら、充電完了です。(約 2.5 時間必要です)

※ USB2.0 以上の A コネクタ（メス）

付属品

収納袋	1 個
充電ケーブル (ミニ USB<-> USB A オス)	1 本

仕様

レンズ方式	液晶シャッター方式
寸法（幅×高さ×奥行き）	181.4 mm × 37.0 mm × 173.6 mm
使用温度範囲	5℃～35℃
使用電源	DC 5 V
電池	リチウムイオンポリマー充電電池 75mAh 使用時間：約 40 時間 ※ ¹ 充電時間：約 2.5 時間 ※ ¹
メガネ動作範囲 ※ ²	3D シンクロエミッタ正面 約 10 m 以内 (上下左右各約 35° 以内)
質量（電池含む）	約 40 g
材質	フレーム：ABS 樹脂 ノーズパッド：TPU 樹脂 レンズ部分：液晶ガラス

※¹ 使用時間・充電時間について

- 充電電池は使用を繰り返すうちに劣化し、次第に使用時間が短くなります。上記の数値は工場出荷時の状態を示すもので、性能を保証するものではありません。

※² メガネ動作範囲

- 3D シンクロエミッタ（PK-EM1）の位置に対しての範囲です。
- 3D メガネの赤外線受信部と 3D シンクロエミッタの赤外線送信部との間に障害物が無く、その両方を向き合わせた場合です。
- 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。

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。説明書に従って正しい取り扱いをしてください。	VCCI-B
---	--------

	株式会社 JVC ケンウッド JVC KENWOOD Corporation
〒 221-0022	神奈川県横浜市神奈川区守屋町三丁目 12 番地 http://www.jvc.jp

©2011 JVC KENWOOD Corporation

3D GLASSES INSTRUCTIONS English

PK-AG2

Thank you for purchasing this product.

Please read through the “INSTRUCTIONS” carefully in advance to ensure that it is used correctly. After reading, keep this manual in a place that can be easily retrieved whenever necessary.

Safety Precautions

- Do not drop or dismantle/modify the product. Doing so may result in damage or malfunction.
- Do not put the 3D GLASSES in fire, heat them, or place them in places with high temperatures.
 - As this product has been built in with a lithium polymer rechargeable battery, it may catch fire or explode, resulting in burns or fire.
- Make sure that you put on the 3D GLASSES when viewing 3D images. Do not view 3D images with naked eyes. Otherwise, you may experience discomfort.
- For those who have a pre-existing photosensitivity disorder or heart disease, or are feeling unwell, do not use the 3D GLASSES.
- When viewing 3D images, you may sometimes experience discomfort, such as eye fatigue or nausea. If you sense any change in your physical condition, stop viewing immediately and consult a doctor if necessary.
- A guardian must be present when children (particularly those below six years old) are using the 3D GLASSES. Children may fall sick suddenly as they may have difficulty detecting any fatigue or discomfort. Pay attention to any change in the physical condition of the children when using the 3D GLASSES.
- If any abnormality or malfunction is found in the 3D GLASSES, stop using them immediately. If you continue to use them in this state, you may experience discomfort, such as eye fatigue or nausea.
- When you put on the 3D GLASSES, make sure that the tip of the frame does not come into contact with the eyes. Otherwise, it may injure the eyes.
- Be careful not to get your fingers caught in the hinge part of the 3D GLASSES. Otherwise, it may cause injury.
- Put on the 3D GLASSES only when you are viewing 3D images. Do not wear them while you are walking.
- Use the included charging cable for charging. Charging with other cables may result in leakage, overheating, and damage to the product.
- Do not use the included charging cable for purposes other than charging the 3D GLASSES. Doing so may result in injury.
 - Overheating, fire, or damage may occur.

Precautions During Use

■ Place of storage and use

- The 3D GLASSES may not deliver the best performance when the surrounding temperature is too high or too low. Operating temperature range (5 °C to 35 °C)
- When using the 3D GLASSES under a fluorescent light in a room, the light of the room may appear to flicker. In this case, darken the fluorescent light or turn it off.
- Do not store the product at a place that is subject to high humidity or temperature.
- Do not use a strong electromagnetic equipment (such as mobile phone, portable radio) near the 3D GLASSES. Doing so may result in malfunction.

■ Maintenance

- Wipe the 3D GLASSES gently using a soft and dry rag.
- Using a soft rag that is dusty or a tissue paper may scratch the product.
- Do not use chemicals such as thinners.

■ Others

- Use this product with JVC’s 3D projectors or 3D SYNCHRO EMITTER.
 - Please visit the JVC home page for information on the 3D compatible devices.
- 3D images may appear different across individuals.
- When viewing 3D images, it is recommended that you take breaks at regular intervals.
- Wear the 3D GLASSES correctly. Make sure that the glasses are at the same level as the TV during viewing. The 3D effect may not be optimal if you lie down or tilt your head while viewing, and the color of the images may also appear different.
- The 3D GLASSES operates using infrared signals received from the 3D SYNCHRO EMITTER. It may not function properly in the following cases.
 - When it is used near devices such as an infrared communication or lighting equipment.
 - When the 3D GLASSES are not facing the 3D SYNCHRO EMITTER.

FCC INFORMATION (U.S.A. only)

CAUTION:

Changes or modification not approved by JVC could void the user’s authority to operate the equipment.

NOTE:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for Class B digital devices, 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, 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 encourage to try to correct the interference by one or more of the following measures:

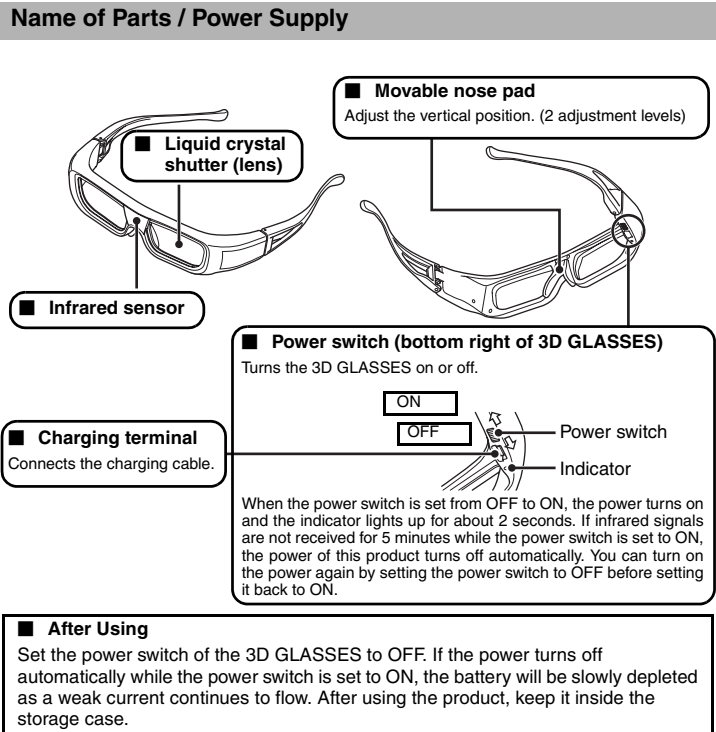
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

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, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

For the customers in Taiwan only

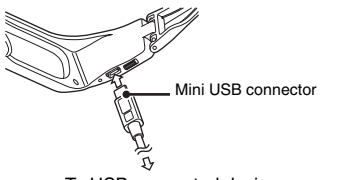


廢電池請回收

Name of Parts / Power Supply	
	
■ Liquid crystal shutter (lens)	■ Movable nose pad Adjust the vertical position. (2 adjustment levels)
■ Infrared sensor	■ Power switch (bottom right of 3D GLASSES) Turns the 3D GLASSES on or off.
■ Charging terminal Connects the charging cable.	ON OFF Indicator
	When the power switch is set from OFF to ON, the power turns on and the indicator lights up for about 2 seconds. If infrared signals are not received for 5 minutes while the power switch is set to ON, the power of this product turns off automatically. You can turn on the power again by setting the power switch to OFF before setting it back to ON.
■ After Using	
Set the power switch of the 3D GLASSES to OFF. If the power turns off automatically while the power switch is set to ON, the battery will be slowly depleted as a weak current continues to flow. After using the product, keep it inside the storage case.	

Charging the Battery

When the remaining battery level is running low, the indicator blinks for 5 times when the 3D GLASSES are turned on. (It is recommended to charge the battery as soon as possible.)

- Set the power switch of the 3D GLASSES to “OFF”.
- Turn off the USB* connected device.
- Connect the charging cable as shown in the figure.

- Turn on the USB connected device.
 - Charging starts when the indicator lights up in green.
 - Charging is complete when the indicator goes out. (Requires about 2.5 hours)

* Type A connector (female) of USB 2.0 or higher

Accessories

Storage bag	x 1
Charging cable (mini USB <-> USB A male)	x 1

Specifications

Lens type	Liquid crystal shutter
External dimensions (W x H x D)	181.4 mm x 37.0 mm x 173.6 mm
Operating temperature range	5 °C to 35 °C
Power supply	DC 5 V
Battery	Lithium-ion polymer rechargeable battery 75 mAh Usage time: Approx. 40 hours ^{*1} Charging time: Approx. 2.5 hours ^{*1}
Glasses operating range ^{*2}	Within 10 m from the front of the 3D SYNCHRO EMITTER (within 35° horizontally and vertically)
Mass(including battery)	Approx. 40 g
Material	Frame: ABS resin Nose pad: TPU resin Lens: liquid crystal glass

*1 Usage time/Charging time

- Rechargeable batteries deteriorate with repeated use and the usage time becomes shorter gradually. The above are values in the factory default condition and cannot be guaranteed.

*2 Glasses operating range

- This is the range for the 3D SYNCHRO EMITTER.
- The infrared sensor of the 3D GLASSES and infrared transmitter of the 3D SYNCHRO EMITTER should be facing each other without any obstacles between them.
- The 3D GLASSES may not work properly outside the viewing range.

Dear Customer, This apparatus is in conformance with the valid European directives and standards regarding electromagnetic compatibility and electrical safety. European representative of JVC KENWOOD Corporation is: JVC Technical Services Europe GmbH Postfach 10 05 04 61145 Friedberg Germany
--

