



# KW-Z1001W KW-Z1000AW KW-Z800AW

MONITOR WITH RECEIVER

## Startup Guide

MONITEUR AVEC RÉCEPTEUR

## Guide de démarrage

MONITOR CON RECEPTOR

## Guía de inicio

JVCKENWOOD Corporation

- The user manual for these products can be found on the following website.  
<[https://www.jvc.net/cs/car/im\\_edition/im410/](https://www.jvc.net/cs/car/im_edition/im410/)>
- Le manuel d'utilisation de ces produits est disponible sur le site Web suivant.  
<[https://www.jvc.net/cs/car/im\\_edition/im410/](https://www.jvc.net/cs/car/im_edition/im410/)>
- Encontrará el manual del usuario de estos productos en el siguiente sitio web.  
<[https://www.jvc.net/cs/car/im\\_edition/im410/](https://www.jvc.net/cs/car/im_edition/im410/)>



The product with the Hi-Res Audio log is conformed to Hi-Res Audio standard defined by Japan Audio Society. The logo is used under license from Japan Audio Society.



## Important Notice on Software

### ■ Software License on This Product

The software embedded in this product comprises a number of independent software components, each of which is copyrighted by JVCKENWOOD Corporation or by a third party. This product uses software components that are based on an End-User License Agreement (hereinafter called "EULA") stipulated by JVCKENWOOD Corporation and by third parties. The EULA dictates the availability of the source codes of free-software components as a prerequisite to distributing them in executable form under the terms of the GNU General Public License or the Lesser General Public License (hereinafter called "GPL/LGPL"). To get information about the software components that are subject to the terms of the GPL/LGPL, please visit the following Website:  
Website URL <https://www3.jvckenwood.com/english/download/gpl/>  
Queries concerning the contents of the source code or the like will not be accepted.  
Please note that software components based on a EULA that is not subject to the terms of the GPL/LGPL or those that have been developed or created by JVCKENWOOD Corporation will be excluded from the scope of source code disclosure.  
Because licenses to use software components distributed under the GPL/LGPL are offered to the customers for free of charge, no warranty is granted to the customers, whether explicitly or implicitly, to the extent of the applicable laws. Unless otherwise stipulated by the applicable laws or agreed upon in writing, the copyright holders or those who are entitled to modify and redistribute the software components are not held responsible for any and all damages resulting from their use or from inability to use them. For more information about the terms of use of the software components, required items of compliance and so on, please refer to the GPL/LGPL.  
Customers wishing themselves to use a software component that is subject to the GPL/LGPL embedded in this product are encouraged to read the terms of the corresponding license before use. Because each individual license is prescribed by a third party other than JVCKENWOOD Corporation, the original (English) of the license is presented.

## EULA

### ■ Software License Agreement

JVCKENWOOD Corporation (hereinafter called "Licensor") holds either the copyright to the embedded software or the right to sublicense it. This agreement establishes the conditions under which the customer uses this "Licensed Software." The customer shall agree to the terms of this license agreement before proceeding to use Licensed Software.

This agreement is deemed to have taken effect when the customer (hereinafter called "User") has used a product implementation of Licensed Software.

The Licensed Software may contain software Licensor has been licensed to use by third parties directly or indirectly. Some third parties may have terms of use prescribed for their customers, apart from this Software License Agreement. This agreement does not apply to such software. Be sure to consult "Important Notice on Software" as presented separately.

#### Article 1 (General)

Licensor grants to User a non-exclusive, non-assignable right of use Licensed Software within the country where the User purchases the Product (hereinafter the "Country") (except for the exception provided for in Paragraph 1, Article 3).

#### Article 2 (Right of Use)

1. The rise of use granted under this agreement is the right to use Licensed Software in this product.
2. User may not duplicate, copy, modify, add to, translate or otherwise alter, or loan licensed Software and the associated literature in whole or in part.
3. Use of Licensed Software is limited to a private extent, and Licensed Software may not be distributed, licensed or sublicensed for any purposes whatsoever, including commercial use.
4. User shall use Licensed Software as per the instruction manual or instructions given in the help file and may not use or duplicate data in violations of the regulations of the Copyright Law or other governing laws by using Licensed Software in whole or in part.

### **Article 3 (Terms of License)**

1. In assigning this product, User may not retain the original copy of the embedded Licensed Software (including associated literature, updates and upgrades) and any duplicates and associated literature with regard to the license to use Licensed Software. User may transfer Licensed Software only to the condition of binding the assignee to abide by the terms of this Software License Agreement.
2. User may not reverse-engineer, disassemble, decompile or otherwise analyze the source code of Licensed Software.

### **Article 4 (Rights to Licensed Software)**

All rights to Licensed Software and the associated literature, including copyrights, shall reside with Licensor or the original right holder who has granted the Right of Use and right to sublicense to Licensor (hereinafter referred to as "Original Right Holder"), and User does not have any rights other than Right of Use granted hereunder with regard to Licensed Software and the associated literature.

### **Article 5 (Exemption Granted to Licensor)**

1. Licensor and Original Right Holder do not assume any responsibility for damages caused to User or third parties resulting from the exercise by User of the license granted hereunder, unless otherwise provided by any law to the contrary.
2. Licensor does not warrant Licensed Software to be merchantable, compatible and fit for specific purposes.

### **Article 6 (Responsibility for Third Parties)**

If disputes over the infringement of third parties' intellectual property rights, such as copyrights and patent rights, arise out of the use of Licensed Software by User, User shall resolve these disputes at User's own expenses while keep Licensor and Original Right Holder harmless.

### **Article 7 (Secrecy Obligation)**

User shall keep confidential Licensed Software provided hereunder, information contained in the associated literature or the like and those provisions of this agreement not yet in public knowledge and may not disclose or leak these to third parties without prior written consent from Licensor.

### **Article 8 (Cancellation of the Agreement)**

Licensor reserves the right to cancel this agreement forthwith and claim compensation from User for the damages caused by such cancellation when User:

- (1) Breaches any of the provisions of this agreement, or
- (2) Has received a petition for seizure, provisional seizure, provisional disposition or any other kind of compulsory execution.

### **Article 9 (Destruction of Licensed Software)**

If this agreement is terminated under the provision of the foregoing paragraph, User shall destroy Licensed Software, along with all associated literature and its duplicates, within two (2) weeks from the date of termination.

### **Article 10 (Copyright Protection)**

1. Copyrights and all other intellectual property rights relating to Licensed Software shall reside with Licensor and Original Right Holder and in no circumstances with User.
2. User shall abide by the laws relating to copyrights and intellectual property rights in using Licensed Software.

### **Article 11 (Export Control)**

1. Licensed Software and the associated literature or the like may not be exported to places outside the Country (including transmission outside the Country over the Internet or the like).
2. User agrees that Licensed Software is subject to export controls imposed by the Country and the United States of America.
3. User agrees to comply with all the international and domestic laws that apply to this software (U.S. Export Administration Regulations and regulations established by the U.S., the Country and their governmental agencies regarding usage by end users and export destinations).

### **Article 12 (Miscellaneous)**

1. Even if this agreement is invalidated in part by law, all other provisions shall remain in effect.
2. Licensor and User shall consult each other in good faith to resolve any matters not provided for in this agreement or questions arising from the interpretation of this agreement.
3. Licensor and User agree that this agreement is governed by the law of Japan and that all disputes involving claims and obligations that may arise out of this agreement will be settled by arbitration at the Tokyo District Court as the court of first instance.

# Before Use

## IMPORTANT

Please read this manual carefully to ensure proper use before using this product. It is especially important that you read and observe WARNINGS and CAUTIONS in this manual. Please keep the manual in a safe and accessible place for future reference.

## The structure of the manuals

The following manuals are available for this product.

### Startup Guide (this manual)

Explains how to safely use this device as well as how to install and connect it to your vehicle.

### Instruction Manual

Explains how to operate this device, troubleshoot suspected issues, and more.

The instruction manual is available in web format for viewing through your internet browser and in PDF format for viewing with a PDF viewer.

It can be accessed via a smartphone, tablet, computer, and other digital devices on the following website. (Data transmission fees may apply)

[https://www.jvc.net/cs/car/im\\_edition/im410/](https://www.jvc.net/cs/car/im_edition/im410/)



## Support for this unit

The most up-to-date information on this device is posted on the recent information forum and other forums on this website.

<https://www.jvc.net/cs/car/>



## How to read this manual

- The screens and panels shown in this manual are examples used to provide a clear explanation of operations.

For this reason, they may be different from the actual screens or panels, or some display patterns may be different from the actual ones.

- Display language: English is used for the purpose of explanation. You can select a display language from the [SETUP] menu.
- [ ]: Indicates the name of touch keys.



This symbol on the product means there are important operating and maintenance instructions in this manual.

Be sure to carefully read instructions in this manual.

## Precautions

### ▲ WARNINGS

#### ■ To prevent injury or fire, take the following precautions:

- To prevent a short circuit, never put or leave any metallic objects (such as coins or metallic tools) inside the unit.
- Do not watch or fix your eyes on the unit's display when you are driving for any extended period.
- If you experience problems during installation, consult your JVC dealer.

#### ■ Precautions on using this unit

- When you purchase optional accessories, check with your JVC dealer to make sure that they work with your model and in your area.
- You can select a language to display menus, audio file tags, etc. See Instruction Manual.
- The Radio Broadcast Data System feature won't work in areas where the service is not supported by any broadcasting station.

#### ■ Protecting the monitor

- To protect the monitor from damage, do not operate the monitor using a ball point pen or similar tool with a sharp tip.

#### ■ Cleaning the unit

- If the faceplate of this unit is stained, wipe it with a dry soft cloth such as a silicon cloth. If the faceplate is stained badly, wipe it with a cloth moistened with neutral cleaner, then wipe it again with a clean soft dry cloth.

**NOTE**

- Applying spray cleaner directly to the unit may damage its mechanical parts. Wiping the faceplate with a hard cloth or using a volatile liquid such as thinner or alcohol may scratch the surface or erase the screened print.

**Caution for Smartphone Users**

Simultaneously running multiple applications on your smartphone while screen sharing places heavy demand on the microprocessor of the phone, potentially affecting communication and performance.

For best results while pairing with your JVC receiver, please be sure to close any unused applications.

**Note for specifications****Wi-Fi section****Frequency Range**

: Dual Band (2.4GHz/5GHz)

**Bluetooth section****Frequency**

: 2.402 – 2.480 GHz

**General****Operating Voltage**

: 12 V DC car battery

**Speaker Impedance**

: 4 – 8 Ω

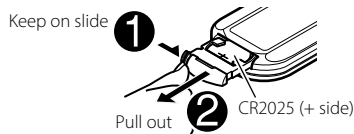
**Remote control****KW-Z800AW****WARNING**

- Do not ingest the battery, Chemical Burn Hazard  
The remote control supplied with this product contains a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.

- Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.
- If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

**CAUTION**

- Risk of fire or explosion if the battery is replaced by an incorrect type. Ensure to replace only with the same type.
- Risk of fire, explosion or the leakage of flammable liquid or gas if the battery is left in an extremely high temperature surrounding environment and/or subjected extremely low air pressure. The battery pack or batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- Risk of fire, explosion or the leakage of flammable liquid or gas if the battery is disposed into fire or a hot oven, recharged, shorted, mechanically crushed or cut of the battery.
- If spilled fluid comes in contact with your eyes or on clothing, immediately rinse with water and consult a physician.

**Changing the battery of the remote control unit**

- Use a commercially available button battery (CR2025).
- Insert the battery with the + and – poles aligned properly.
  - If the effectiveness of the remote controller decreases, replace the battery.

## Caution for button or coin batteries:

|                                                                                   |                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>This symbol on the product means there are important operating and maintenance instructions in this manual.<br/>Be sure to carefully read instructions in this manual.</p> |
|  | <p>This symbol means that a button cell or coin battery is contained.</p>                                                                                                     |

## WARNING

- **INGESTION HAZARD:** This product contains a button cell or coin battery.
- **DEATH** or serious injury can occur if ingested.
- A swallowed button cell or coin battery can cause **Internal Chemical Burns** in as little as **2 hours**.
- **KEEP** new and used batteries **OUT OF REACH of CHILDREN**
- **Seek immediate medical attention** if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body.



- Remove and immediately recycle or dispose of used batteries according to local regulations and keep away from children. Do NOT dispose of batteries in household trash or incinerate.
- Even used batteries may cause severe injury or death.
- Call a local poison control center for treatment information.
- Battery type: CR2025
- Nominal voltage: DC3V
- Non-rechargeable batteries are not to be recharged.
- Do not force discharge, recharge, disassemble, heat above 212°F (100°C) or incinerate. Doing so may result in injury due to venting, leakage or explosion resulting in chemical burns.
- Ensure the batteries are installed correctly according to polarity (+ and -).
- Do not mix old and new batteries, different brands or types of batteries, such as alkaline, carbon-zinc, or rechargeable batteries.
- Remove and immediately recycle or dispose of batteries from equipment not used for an extended period of time according to local regulations.
- Always completely secure the battery compartment. If the battery compartment does not close securely, stop using the product, remove the batteries, and keep them away from children.

# Getting Started

## Turning on the Unit

### KW-Z1001W/KW-Z1000AW

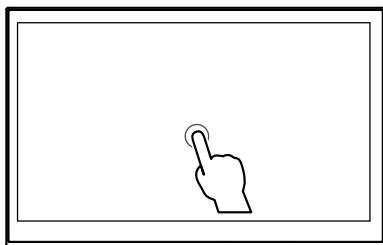
- 1 Press the   button.



The unit is turned on.

### KW-Z800AW

- 1 Touch the screen.

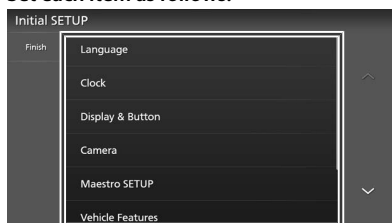


The unit is turned on.

## Initial SETUP

Perform this setup when you use this unit first time.

- 1 Set each item as follows.



### ■ [Language]

Select the language used for the control screen and setting items. Default is "American English(en)".

- ① Touch [Language].
- ② Touch [Language Select].
- ③ Select the desired language.
- ④ Touch .

### ■ [Clock]

Sets the synchronization of the clock.

### ■ [Display & Button]

Set button illumination color and viewing angle.

If it is hard to see the image on the screen even, adjust the viewing angle.

- ① Touch [Display & Button].
- ② Set each item and touch .

### ■ [Camera]

Set the parameters for the camera.

- ① Touch [Camera].
- ② Set each item and touch .

### ■ [Maestro SETUP]

Access settings for the iDatalink Maestro (commercially available), including settings menus for advanced camera controls, vehicle diagnostics, OEM Settings menus, and more. (Requires installation of an iDatalink Maestro in a compatible vehicle).

### ■ [Vehicle Features]

This function requires a commercial adaptor. Consult your JVC dealer for details.

### ■ [DEMO]

Set the demonstration mode. Default is "ON".

### ■ [System Configuration]

Configure the digital sound output settings. For details, see **System Configuration settings (P.7)**.

- 2 Touch [Finish].

### NOTE

- When configuring the [Installation Orientation], the system will restart after the [Finish] button is pressed.

## System Configuration settings

- 1 Touch [System Configuration] on the Initial SETUP screen.



### ■ [X'over Network]

Set X'over Network to either 2-way or 3-way.

- ① Touch [X'over Network].
- ② Read the message and press [Next].

## Getting Started

- ③ Select the crossover network mode.  
[2way] (Default) / [3way]
- ④ Touch [Yes].

### ▲ CAUTION

Connecting 3-way speakers with the 2-way mode selected can break the speakers.

### NOTE

- When installing a 3-way speaker, make sure to always first run Initialize and go through the user setup.

### ■ [Built-In Amplifier]

Select whether to use the built-in power amplifier. Turning off the built-in amplifier improves the quality of the sound from Preout.

[ON] (Default) / [OFF]

### ■ [Installation Orientation]

Set whether the main unit is oriented vertically or horizontally.

- ① Touch [Installation Orientation].
  - ② Select the orientation.  
[Horizontal] (Default) / [Vertical]
  - ③ Touch .
- Touch [Finish] and a message will appear.  
Touch [Yes] to restart and apply the settings.

## To set up the camera assignment settings

### 1 KW-Z1001W/KW-Z1000AW

Press the  button.

**KW-Z800AW**

Touch  at the top of the screen.

Touch  HOME on the popup menu.  
HOME screen appears.

### 2 Touch .

### 3 Touch [SETUP].

SETUP Menu screen appears.

### 4 Touch [Camera].

Camera setting menu appears.

### 5 Touch [Camera Assignment Settings] in the Camera setting menu.

### 6 Select the item to set up.

#### ■ [REAR VIEW CAMERA]

The rear camera is always connected to the rear view camera input terminals. This setting cannot be changed.

#### ■ [FRONT VIEW CAMERA]

Set the camera assignment from view camera connected to Front view camera input terminal.

#### ■ [3rd VIEW CAMERA]

Set the camera assignment from view camera connected to 3rd view camera input terminal.

#### ■ [VIDEO IN]

Set the camera assignment from view camera connected to Video input terminal.

## 7 Select the view camera to set up.



## 8 Touch [Enter].

### 1 Picture from view camera

Displays the picture from the view camera connected to the input terminal to be set. **(P.20)**

### 2 Camera Position

Assign each position to the view camera connected to the selected input terminal.  
Front/Left/Right/[None]

### 3 Mirroring setting \*1

Switch the mirroring setting.  
[ON]/[OFF] (Default)

\*1 The [FRONT VIEW CAMERA] and [3rd VIEW CAMERA] setting screens only.

### NOTE

- The screen shot above is for the [FRONT VIEW CAMERA] setting screen. It may be different from the ones for [3rd VIEW CAMERA] and [VIDEO IN].

# Connection/Installation

## Before Installation

Before installation of this unit, please note the following precautions.

### ▲ WARNINGS

- If you connect the ignition wire (red) and the battery wire (yellow) to the car chassis (ground), you may cause a short circuit, that in turn may start a fire. Always connect those wires to the power source running through the fuse box.
- Do not cut out the fuse from the ignition wire (red) and the battery wire (yellow). The power supply must be connected to the wires via the fuse.

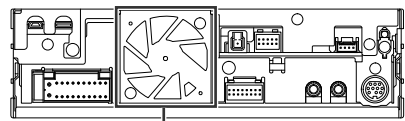
### ▲ CAUTION

- Install this unit in the console of your vehicle.
- Do not touch the metal part of this unit during and shortly after the use of the unit. Metal part such as the heat sink and enclosure become hot.

### NOTE

- Mounting and wiring this product requires skills and experience. For best safety, leave the mounting and wiring work to professionals.
- Do not install the unit if it becomes an obstacle to driver performance.
- Adjust the panel position not to become an obstacle to driver performance.
- Make sure to ground the unit to a negative 12V DC power supply.
- Do not install the unit in a spot exposed to direct sunlight or excessive heat or humidity. Also avoid places with too much dust or the possibility of water splashing.
- Do not use your own screws. Use only the screws provided. If you use the wrong screws, you could damage the unit.
- If the power is not turned ON ("There is an error in the speaker wiring. Please check the connections." is displayed), the speaker wire may have a short-circuit or touched the chassis of the vehicle and the protection function may have been activated. Therefore, the speaker wire should be checked.

- If your car's ignition does not have an ACC position, connect the ignition wires to a power source that can be turned on and off with the ignition key. If you connect the ignition wire to a power source with a constant voltage supply, such as with battery wires, the battery may be drained.
- If the console has a lid, the lid will not be closed even when the unit is installed correctly.
- If the fuse blows, first make sure the wires are not touching to cause a short circuit, then replace the old fuse with one with the same rating.
- Insulate unconnected wires with vinyl tape or other similar material. To prevent a short circuit, do not remove the caps on the ends of the unconnected wires or the terminals.
- Connect the speaker wires correctly to the terminals to which they correspond. The unit may be damaged or fail to work if you share the ⊖ wires or ground them to any metal part in the car.
- When only two speakers are being connected to the system, connect the connectors either to both the front output terminals or to both the rear output terminals (do not mix front and rear). For example, if you connect the ⊕ connector of the left speaker to a front output terminal, do not connect the ⊖ connector to a rear output terminal.
- After the unit is installed, check whether the brake lamps, blinkers, wipers, etc. on the car are working properly.
- This unit has the cooling fan to decrease the internal temperature. Do not mount the unit in a place where the cooling fan of the unit is blocked. Blocking these openings will inhibit the cooling of the internal temperature and result in malfunction.



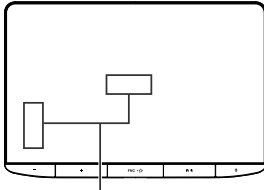
Cooling fan

- Do not press hard on the panel surface when installing the unit to the vehicle. Otherwise scars, damage, or failure may result.

Connection/Installation

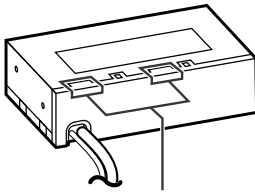
- Reception may drop if there are metal objects near the Bluetooth/Wi-Fi antenna.

KW-Z1001W



Bluetooth/Wi-Fi antenna unit

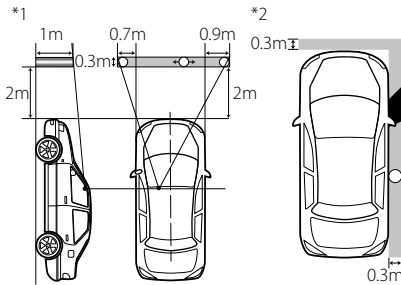
KW-Z1000AW/KW-Z800AW



Bluetooth/Wi-Fi antenna unit

● Forward and Lateral Fields of Vision

- To determine driver's forward and lateral fields of vision under normal conditions, place a pole (directly visible from the front or visible through the car rear-view mirror) as shown.

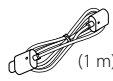
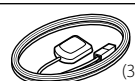
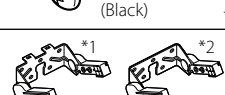
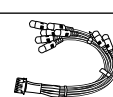
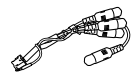


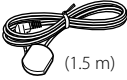
- ○ : Pole (height: 1m, diameter: 0.3m)
- ■ : Field of vision from steering position
- ■ : Exempted area (pole size is subject to regulation)

- For right hand drive vehicles, standards are reversed.

- \*1 The pole must be visible from the driver's position as direct forward field of vision.
- \*2 The pole must be directly visible or indirectly visible through the mirror, etc. from the driver's position.

■ Supplied accessories for installation

|   |                                                                                                                     |                        |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| ① | <br>*1                             | ×1                     |
| ② | <br>(1 m)                          | ×1                     |
| ③ | <br>(3 m)                          | ×1                     |
| ④ | <br>(M5 x 8 mm)<br>*1              | ×4                     |
| ⑤ | <br>(M5 x 8 mm)<br>*1              | ×4                     |
| ⑥ | <br>(3.5 m)                        | ×1                     |
| ⑦ |                                    | ×1                     |
| ⑧ | <br>*1*2      *3                   | ×1                     |
| ⑨ | <br>(M4 x 12 mm)<br>*1*2           | ×4                     |
| ⑩ | <br>(Ø3 x 6 mm)<br>(Black)        | ×3<br>*1*2<br>×1<br>*3 |
| ⑪ | <br>(M4 x 8 mm)<br>(Black)<br>*1 | ×5                     |
| ⑫ | <br>*1      *2                   | ×1                     |
| ⑬ |                                  | ×1                     |
| ⑭ |                                  | ×1                     |

|   |                                                                                                 |    |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ⑮ |                | ×1 |
| ⑯ | <br>(1.5 m) *3 | ×1 |

\*1 KW-Z1001W only

\*2 KW-Z1000AW only

\*3 KW-Z800AW only

## ■ Installation procedure

1. To prevent a short circuit, remove the key from the ignition and disconnect the  $\ominus$  terminal of the battery.
2. Remove the vehicle parts for installing the unit and connecting wires to terminal.
3. Make the proper input and output wire connections for each unit.
4. Connect the speaker wires of the wiring harness.
5. Connect the wiring harness wires in the following order; ground, battery, ignition.
6. Determine the height of the display unit and position of the slider. See **Distance between the display unit and the main unit (P.12)**.
7. Connect the wiring harness connector to the unit.
8. Install the main unit to the vehicle.
9. Reinstall the vehicle parts.
10. Install the display unit.
11. Reconnect the  $\ominus$  terminal of the battery.
12. Perform the Initial Setup.  
See **Initial SETUP (P.7)**.

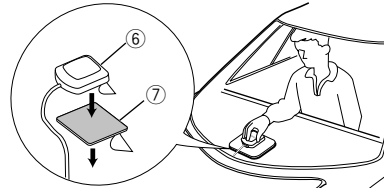
## Installing the accessories

### ■ GPS antenna

GPS antenna is installed inside of the car. It should be installed as horizontally as possible to allow easy reception of the GPS satellite signals. To mount the GPS antenna inside your vehicle:

1. Clean your dashboard or other surface.
2. Remove the separator of the metal plate (accessory ⑦).
3. Press the metal plate (accessory ⑦) down firmly on your dashboard or other mounting surface. You can bend the metal plate (accessory ⑦) to conform to a curved surface, if necessary.

4. Remove the separator of the GPS antenna (accessory ⑥), and stick the antenna to the metal plate (accessory ⑦).

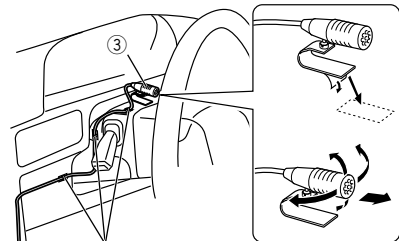


### NOTE

- Use the supplied GPS antenna. Using the GPS antenna other than the supplied one may cause a drop in positioning accuracy.
- Depending on the type of car, reception of the GPS satellite signals might not be possible with an inside installation.
- Please install this GPS antenna in an area away from any antennas that are used with CB radios or satellite televisions.
- The GPS antenna should be installed at a position that is spaced at least 12 inch (30 cm) from smartphone/cell-phone or other transmitting antennas. Signals from the GPS satellite may be interfered with by these types of communication.
- Painting the GPS antenna with (metallic) paint may cause a drop in performance.

### ■ Microphone unit

1. Check the installation position of the microphone (accessory ③).
2. Clean the installation surface.
3. Remove the separator of the microphone (accessory ③), and stick the microphone to the place shown below.
4. Wire the microphone cable up to the unit with it secured at several positions using tape or other desired method.
5. Adjust the direction of the microphone (accessory ③) to the driver.



Fix a cable with a commercial item of tape.

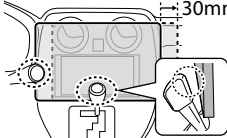
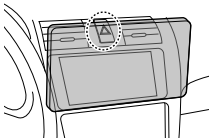
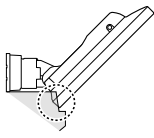
## Installing the Big Screen model

### KW-Z1001W/KW-Z1000AW

#### Confirm the installing position of the display unit

##### ● Vehicles cannot be installed

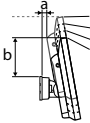
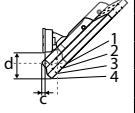
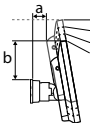
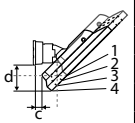
It may be possible to install if it can avoid the following by adjustment for slider position and display height.

|                                                                                                       |                                                                                   |                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Lever operations are interfered such as shift lever, wiper lever, winker lever when install the unit. | A hazard switch is hidden from a driver seat.                                     | The display unit hits a panel on the vehicle.                                     |
|                      |  |  |

\*1 The Display unit can move 30 mm to the left or right. It can be installed if it doesn't interfere with lever operation when moving.

##### ● Distance between the display unit and the main unit

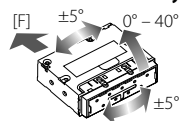
Adjust slider position and display height so that it does not interfere with display movement.

| Slider position  | Display angle                                                                      |   |      |       |    |      |       |  |                                                                                    |   |      |      |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---|------|-------|----|------|-------|--|------------------------------------------------------------------------------------|---|------|------|
|                  | -10°                                                                               |   |      |       | 0° |      |       |  | 45°                                                                                |   |      |      |
| Back position    |   | a | b    |       | a  | b    |       |  |   | c | d    |      |
|                  |                                                                                    | 1 | 10.8 | 126.5 | 1  | 30.0 | 123.6 |  |                                                                                    | 1 | 25.6 | 20.9 |
|                  |                                                                                    | 2 | 13.4 | 111.8 | 2  |      | 108.6 |  |                                                                                    | 2 | 15.0 | 31.8 |
|                  |                                                                                    | 3 | 16.0 | 97.2  | 3  |      | 93.6  |  |                                                                                    | 3 | 4.4  | 42.1 |
| Forward position |  | 4 | 18.6 | 82.4  | 4  |      | 78.6  |  |                                                                                    | 4 | -6.2 | 52.7 |
|                  |                                                                                    | a | b    |       | a  | b    |       |  |  | c | d    |      |
|                  |                                                                                    | 1 | 29.8 | 126.5 | 1  | 49.0 | 123.6 |  |                                                                                    | 1 | 44.6 | 20.9 |
|                  |                                                                                    | 2 | 32.4 | 111.8 | 2  |      | 108.6 |  |                                                                                    | 2 | 34.0 | 31.8 |
|                  |                                                                                    | 3 | 35.0 | 97.2  | 3  |      | 93.6  |  |                                                                                    | 3 | 23.4 | 42.1 |
|                  |                                                                                    | 4 | 37.6 | 82.4  | 4  |      | 78.6  |  |                                                                                    | 4 | 12.8 | 52.7 |

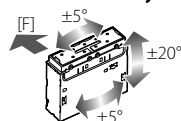
Unit: mm

##### ● Main unit allowable installation angles

###### Installed horizontally



###### Installed vertically



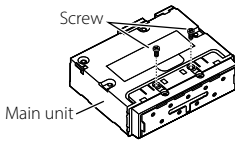
- [F] : Front side of the vehicle
- Pitch : 0° - 40° (horizontally), ±20° (vertically)
- Roll/Yaw : ±5°

###### To install with the main unit separated from the display unit

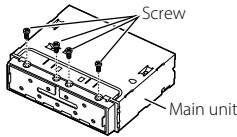
- Depending on how the main unit is oriented, [Installation Orientation] may require configuring. (P.7)
- The KS-UA50 extension cable (150 cm / 4.9 ft, sold separately) is required to connect the display unit (accessory ⑧).

## Positioning the slider in forward (KW-Z1001W only)

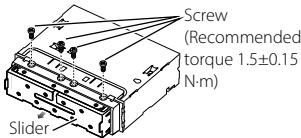
- 1 Remove the two screws from the top of the main unit.



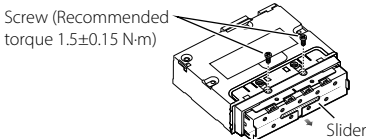
- 2 Remove the four screws from the bottom of the main unit.



- 3 Pull the slider block forward and reinstall the four screws to the bottom of the main unit.



- 4 Reinstall the two screws from the top of the main unit.



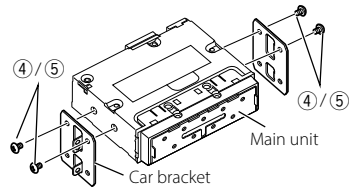
## Installing the main unit (KW-Z1001W only)

### NOTE

- Determine the slider position before installing the main unit. (P.13) The slider position cannot be changed after installing to the vehicle.
- Make sure that the unit is installed securely in place. If the unit is unstable, it may malfunction.

- 1 Remove parts that interfere with installing such as a panel on the vehicle.

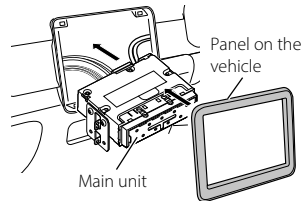
- 2 Install the car bracket to the main unit.



- 3 Connect the wiring harness wires and peripheral equipment.

- 4 Install the main unit to the vehicle.

- 5 Reinstall the removed parts such as a panel on the vehicle.



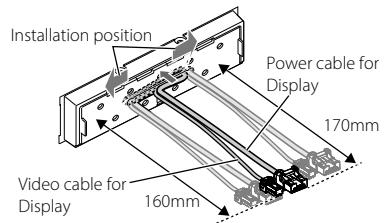
## Installing the arm bracket for the display unit

### (KW-Z1001W only)

- 1 Match the arm bracket (accessory ⑫) installation position to align with the length of the display cable.

Power cable for Display : about 170 mm (6-11/16")

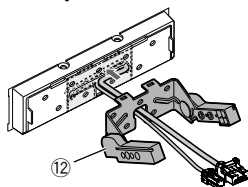
Video cable for Display : about 160 mm (6-5/16")



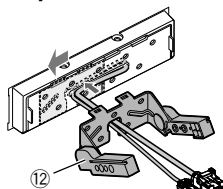
### 2 Positioning the arm bracket (accessory ⑫).

When installing the arm bracket in the left or right position, move the display cable so that it aligns with the groove in the arm bracket.

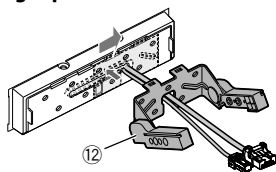
#### Center position



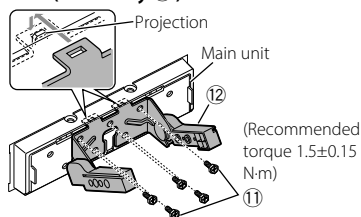
#### Left position



#### Right position



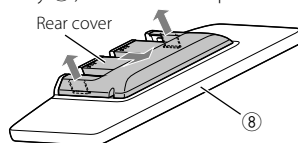
### 3 Fix the arm bracket (accessory ⑫) to the main unit with the five binding head screws (accessory ⑪).



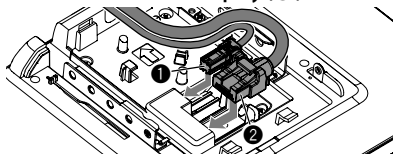
### ■ Installing the display unit and adjusting the height

#### 1 Remove the rear cover from the display unit (accessory ⑧).

Slide the rear cover on the display unit (accessory ⑧) over and lift it up.



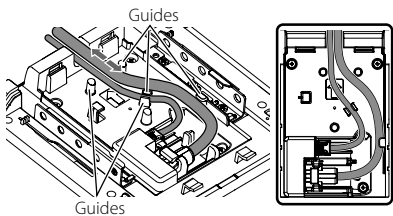
#### 2 Connect the Video cable for Display (①) and Power cable for Display (②).



#### 3 Run the display cables.

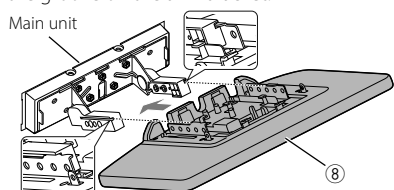
Use the guides to secure the Video cable for Display (①) in place.

Run the display cables along the interior guide path (between the posts). Install it so that the display unit has room to move. Tuck the remaining display cables inside the main unit.

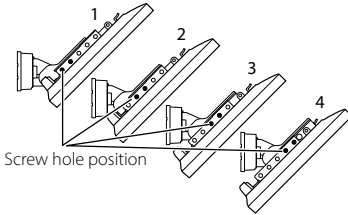


#### 4 Install the display unit (accessory ⑧) to the main unit.

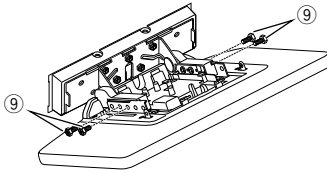
Install the unit so that the hooks on the display unit (accessory ⑧) are inserted into the groove on the arm bracket.



- 5 Adjust the display height according to the screw hole position.**



- 6 Fix the display unit with four hexagon head screws (accessory ⑨).**



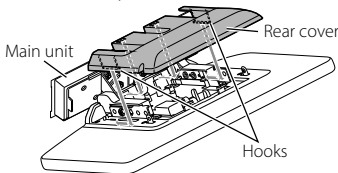
#### NOTE

- Fix with hexagon head screws correctly. After installing the display unit (accessory ⑧) to the main unit, tilt the display forward until it stops and confirm that the display unit (accessory ⑧) does not hit vehicle parts. If the display unit hits vehicle parts, adjust the display height again.

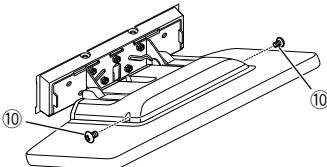
- 7 Adjust the length of the display cable to align with the height of the display unit.**

Install it so that the display unit has room to move. Tuck the remaining display cable inside the main unit.

- 8 Attach the rear cover of the display unit.**  
Insert the hooks on the rear cover into the grooves on the display unit. Slide it along the main unit until you hear a click.



- 9 Fix the display unit cover with two binding head screws (accessory ⑩).**



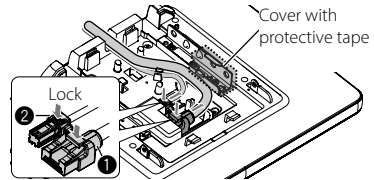
- 10 Raise the display manually.**

### Removing the display cable

#### CAUTION

- To prevent injuries to your hands and damage to the display cable, cover the metal parts with protective tape before working.
- Do not disconnect cables while the unit's power is on. Doing so could cause damage.

- 1 Apply protective tape so that it covers the metal parts in the shaded area in the image.**



- 2 Press and hold the display cable lock and then remove the cable.**

Disconnect the Power cable for Display (①) and Video cable for Display (②).

## Installing the Separate model

### KW-Z1000AW/KW-Z800AW

#### Preparation

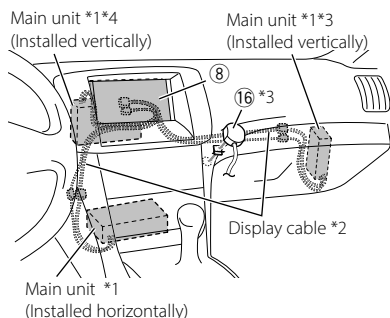
- You may need the ADS installation kit to align with the installation vehicle.  
Link: <https://www.idatalinkmaestro.com>
- See the instruction manual included with the installation kit for how to install.

#### NOTE

- Be sure to install using the ADS installation kit. The unit may not operate properly if the installation kit is not used.

## Connection/Installation

### Installation overview



\*1 Depending on how the main unit is oriented, [Installation Orientation] may require configuring. (P.7)

\*2 Connect the main unit display cable (65 cm / 2.1 ft.) to the display unit (accessory ⑧). If the display cable does not reach, you will need the extension cable KS-UA50 (150 cm / 4.9 ft, sold separately).

\*3 KW-Z800AW only.

\*4 KW-Z1000AW only.

### Installing the remote control sensor (KW-Z800AW only)

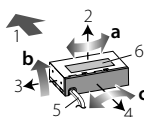
1. Confirm the installation location for the remote control sensor (accessory ⑩).
2. Clean the surface of the installation location.
3. Remove the separator on the remote control sensor (accessory ⑩) and attach the light receptor.
4. Use tape to secure the remote control sensor cable at several locations and run it to the display unit (accessory ⑧).

#### NOTE

- Take note of the following precautions when installing the remote control sensor (accessory ⑩).
  - Install in a location that can easily receive the infrared signals from the remote control.
  - Select a location where double-sided tape can be used to secure the sensor.

### Main unit allowable installation angles

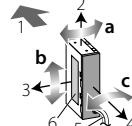
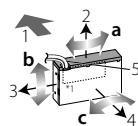
#### • Installed horizontally



#### • Installed vertically

KW-Z1000AW

KW-Z800AW

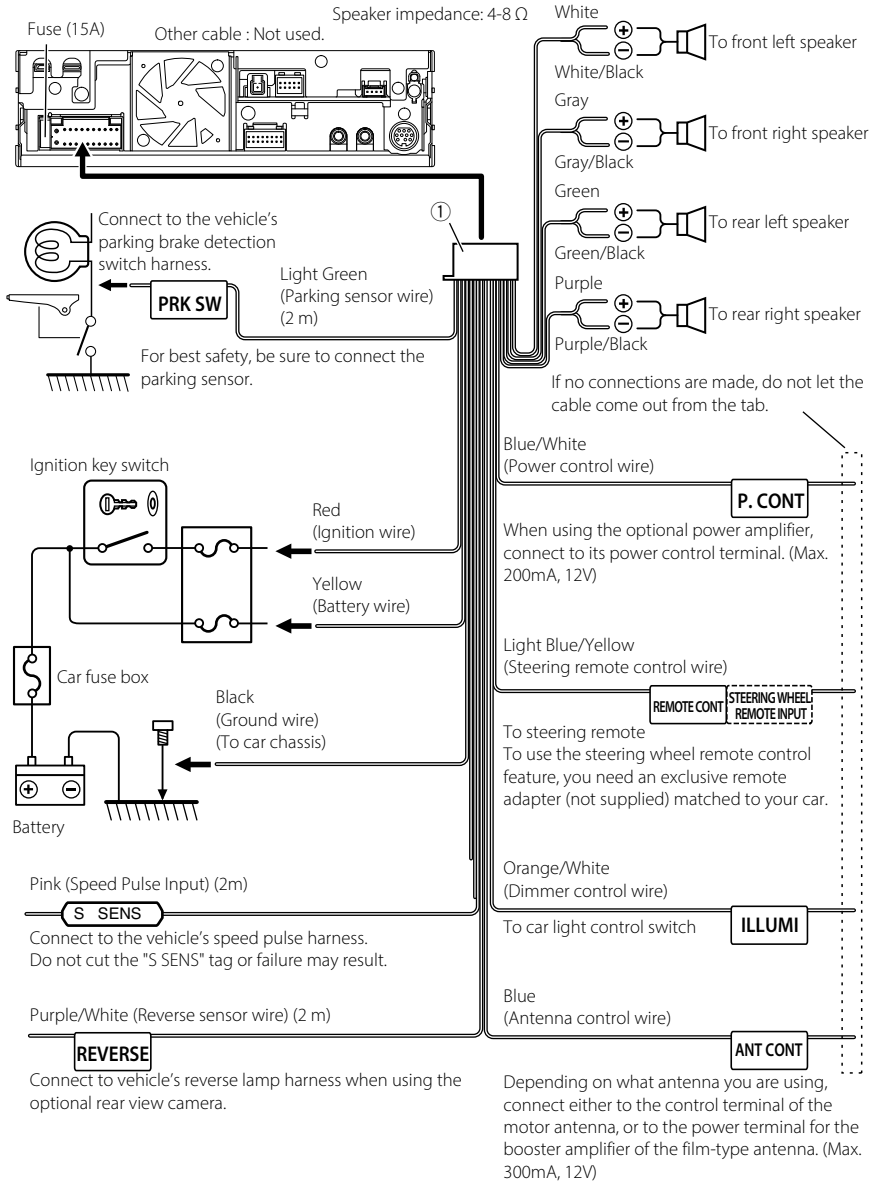


|   |       | Installed horizontally                           | Installed vertically |
|---|-------|--------------------------------------------------|----------------------|
| a | Yaw   | $\pm 5^\circ$                                    | $\pm 5^\circ$        |
| b | Pitch | $0^\circ - 40^\circ$                             | $\pm 20^\circ$       |
| c | Roll  | $\pm 5^\circ$                                    | $\pm 5^\circ$        |
| 1 |       | Front side of the vehicle                        |                      |
| 2 |       | Top side                                         |                      |
| 3 |       | Left side                                        |                      |
| 4 |       | Cluster panel side (inside the vehicle interior) |                      |
| 5 |       | Display cable                                    |                      |
| 6 |       | Model name plate                                 |                      |

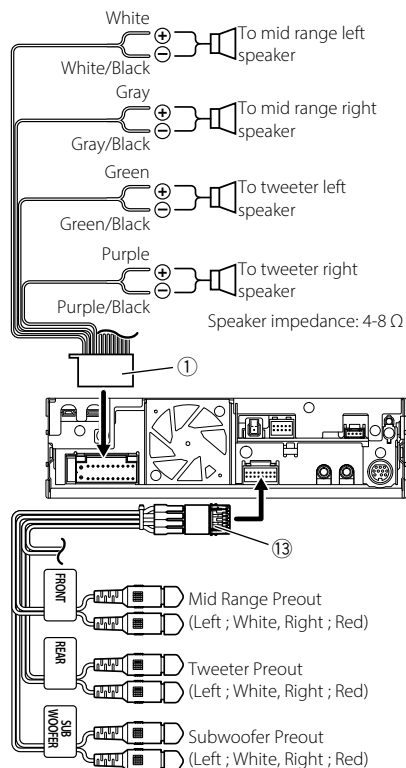
\*1 When installing the KW-Z1000AW, orient the face with the model number towards the front of the vehicle.

## Connecting the unit

### Connecting wires to terminals



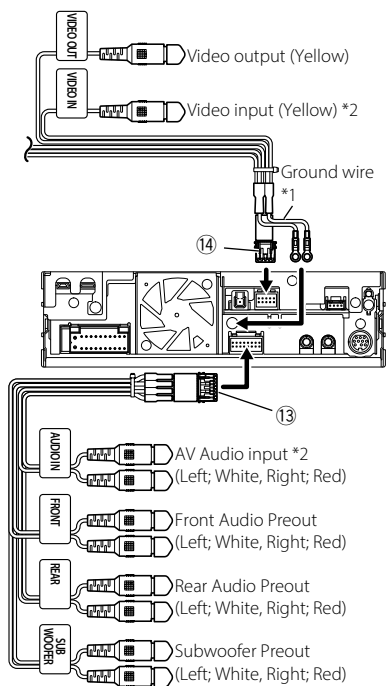
## 3-way speaker system setup



### NOTE

- When connecting to an external amplifier, connect its ground wire to the car's chassis to avoid damaging the unit.
- For how to switch to the 3-way speaker system, see [X'over Network] in the System Configuration settings. (P.7)
- For speaker setup and crossover setup. See Instruction Manual.
- For how to connect speaker wires to terminals other than speaker terminals and Preout terminals, see **Connecting the external amplifiers and external AV device (P.18)** and **Connecting wires to terminals (P.17)**.
- When not using the Preout (RCA terminals), keep the terminal caps on.

## Connecting the external amplifiers and external AV device



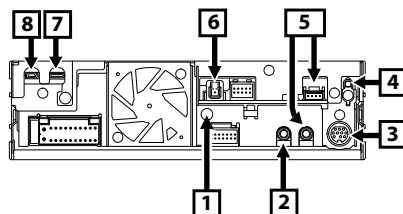
\*1 Secure the two ground wires together to the chassis of the main unit.

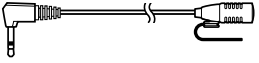
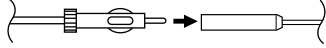
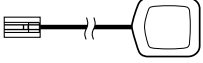
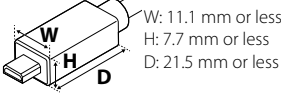
\*2 Set "VIDEO IN" to "None" in Camera Assignment Settings. (P.8)

### NOTE

- When connecting to an external amplifier, connect its ground wire to the car's chassis to avoid damaging the unit.
- When not using the Preout (RCA terminals), keep the terminal caps on.

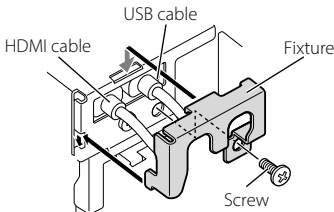
## Connecting the system and external components



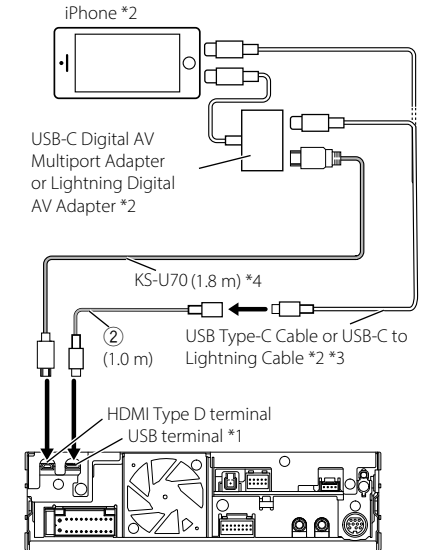
|   |                                                                                                                                                                                                                                             |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Secure both ground wires from accessory 14 together to the chassis as show in the diagram below.                                                                                                                                            |
| 2 | Accessory 3 : Microphone<br>                                                                                                                               |
| 3 | SiriusXM Connect Vehicle Tuner connector<br>For more information on how to install the SiriusXM Connect Vehicle tuner, consult the installation guide included with the tuner.                                                              |
| 4 | FM/AM antenna input<br>                                                                                                                                    |
| 5 | iDatalink Maestro connector                                                                                                                                                                                                                 |
| 6 | Accessory 6 : GPS Antenna<br>Use the supplied GPS antenna. Using the GPS antenna other than the supplied one may cause a drop in positioning accuracy.<br> |
| 7 | USB terminal (USB Type-C®)                                                                                                                                                                                                                  |
| 8 | HDMI input (Type-D)<br>Connect a KS-U70 (optional accessory) to HDMI input terminal.<br>                                                                  |

### Installation/removal of fixing bracket

When you connect the cable to HDMI terminal and USB terminal, remove the fixture. After connecting the cable, put the fixture again.



### Connecting an iPhone



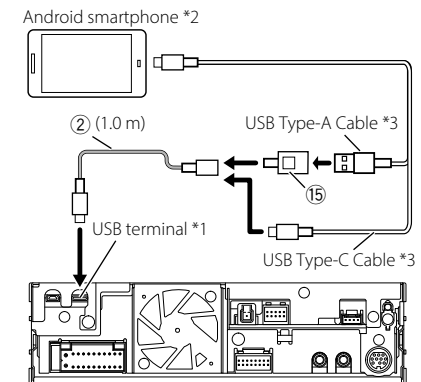
\*1 USB maximum power supply current : DC 5 V  
= 3.0 A

\*2 Sold separately.

\*3 Depending on the iPhone connector, use a genuine Apple Lightning-USB cable or a USB-IF certified USB-C® cable.  
If you use non-certified cable, it may not work properly.

\*4 Optional accessory

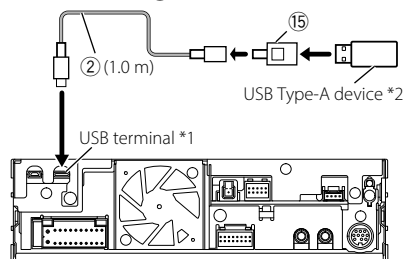
### Connecting an Android™ smartphone



## Connection/Installation

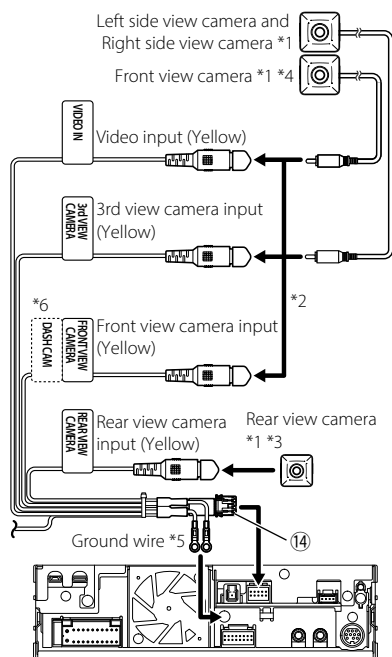
- \*1 USB maximum power supply current : DC 5 V  
= 3.0 A
- \*2 Sold separately.
- \*3 Use USB-IF certified USB cable.

### Connecting a USB device



- \*1 USB maximum power supply current : DC 5 V  
= 3.0 A
- \*2 Sold separately.

### Connecting the camera



- \*1 Sold separately.

- \*2 Up to 3 cameras of Front view camera, Left side view camera and Right side view camera can be connected. For more information, see **To set up the camera assignment settings (P.8).**
- \*3 For HD video, connect an HD camera to Rear view camera input terminal.
- \*4 For HD video, connect an HD camera to Front view camera input terminal.
- \*5 Secure both ground wires to the same terminal.
- \*6 Dashboard camera connection is not supported.

# Avant l'utilisation

## IMPORTANT

Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire attentivement ce manuel pour en garantir une utilisation correcte. Il est particulièrement important de lire et de respecter les mentions AVERTISSEMENT et MISE EN GARDE de ce manuel. Veuillez conserver ce manuel dans un endroit sûr et accessible pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

## Structure des manuels

Les manuels suivants sont disponibles pour ce produit.

### Guide de démarrage (ce manuel)

Explique comment utiliser cet appareil en toute sécurité ainsi que son installation et sa connexion à votre véhicule.

### Mode d'emploi

Explique comment utiliser cet appareil, résoudre les problèmes suspectés, et bien plus encore. Le mode d'emploi est disponible au format Web pour être consulté via votre navigateur Internet et au format PDF pour être visualisé avec un lecteur de PDF.

Il est accessible via un smartphone, une tablette, un ordinateur et d'autres périphériques numériques sur le site Web suivant. (Des frais de transmission de données peuvent s'appliquer)  
[https://www.jvc.net/cs/car/im\\_edition/im410/](https://www.jvc.net/cs/car/im_edition/im410/)



## Prise en charge de cet appareil

Les informations les plus récentes sur cet appareil sont publiées sur le forum des informations récentes et d'autres forums sur ce site Web.  
<https://www.jvc.net/cs/car/>



## Comment lire ce manuel

- Les écrans et façades illustrés dans le présent manuel sont des exemples destinés à fournir une explication plus claire des opérations. C'est pourquoi il est possible qu'ils soient différents des écrans ou de la façade de l'appareil, ou que certaines séquences d'affichage soient différentes de celles utilisées.
- Langue d'affichage : L'anglais est utilisé dans un but explicatif. Vous pouvez choisir la langue d'affichage à partir du menu [SETUP].
- [ ] : Indique le nom des touches tactiles.



Ce symbole sur le produit signifie que des instructions d'utilisation et d'entretien importantes sont contenues dans ce manuel. Assurez-vous de lire attentivement les instructions de ce manuel.

## Précautions

### ▲ AVERTISSEMENTS

#### ■ Pour éviter toute blessure ou incendie, prenez les précautions suivantes :

- Pour éviter un court-circuit, ne mettez ni ne laissez jamais d'objets métalliques (comme des pièces de monnaie ou des outils métalliques) à l'intérieur de l'appareil.
- Ne regardez pas ni ne fixez votre regard sur l'affichage de l'appareil trop longtemps pendant la conduite.
- Si vous rencontrez des problèmes pendant l'installation, consultez votre JVC revendeur.

#### ■ Précautions d'utilisation de l'appareil

- Lorsque vous achetez des accessoires en option, vérifiez auprès de votre JVC revendeur qu'ils fonctionneront avec votre modèle et dans votre région.
- Vous avez le choix de la langue dans laquelle s'affichent les menus, les balises des fichiers audio, etc. Voir le Mode d'emploi.

## Avant l'utilisation

- Les fonctions Radio Broadcast Data System sont inopérantes dans les zones où le service n'est pris en charge par aucune station de radiodiffusion.

### ■ Protection du moniteur

- Ne touchez pas le moniteur avec un stylo à bille ou tout autre outil pointu. Cela pourrait l'endommager.

### ■ Nettoyage de l'appareil

- Si la façade de l'appareil est tâchée, essuyez-la avec un chiffon doux et sec comme un chiffon en silicone. Si la façade est très sale, essuyez-la avec un chiffon humidifié d'un produit de nettoyage neutre, puis essuyez-la à nouveau avec un chiffon doux et sec propre.

#### REMARQUE

- La pulvérisation directe de produit de nettoyage sur l'appareil risque d'endommager les pièces mécaniques. Si vous nettoyez la façade avec un chiffon trop rugueux ou un liquide volatil, comme un solvant ou de l'alcool, vous risquez d'en rayer la surface ou d'effacer les caractères sérigraphiés.

### ■ Avertissement pour les utilisateurs de smartphones

L'exécution en simultané de plusieurs applications sur votre smartphone, en écran partagé, sollicite tout particulièrement son microprocesseur, d'où une altération potentielle des performances et de la qualité des communications.

Afin d'obtenir des résultats optimaux lors de l'appariement avec votre JVC récepteur, assurez-vous de fermer toutes les applications inutilisées.

## Note pour les spécifications

### ■ Section Wi-Fi

#### Bande de fréquences

: Bande double (2,4 GHz / 5 GHz)

### ■ Section Bluetooth

#### Fréquence

: 2,402 – 2,480 GHz

### ■ Général

#### Tension de fonctionnement

: batterie de voiture 12 V CC

#### Impédance d'enceinte

: 4 – 8 Ω

## Télécommande

### KW-Z800AW

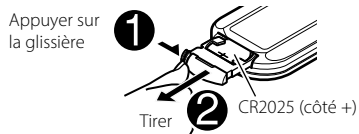
### ▲ AVERTISSEMENT

- Ne pas ingérer la batterie, risque de brûlure chimique  
La télécommande fournie avec ce produit contient une pile bouton. Si la pile bouton est avalée, elle peut provoquer de graves brûlures internes en 2 heures seulement et peut mener à la mort.
- Tenez les piles usées et neuves à l'écart des enfants. Si le compartiment de la pile ne se referme pas bien, arrêtez d'utiliser le produit et tenez-le à l'écart des enfants.
- Si vous pensez que les piles ont été avalées ou introduites dans une partie du corps, faites immédiatement appel à un médecin.

### ▲ ATTENTION

- Risque d'incendie ou d'explosion si la batterie est remplacée par une batterie de type incorrect. Assurez-vous de remplacer la batterie uniquement par une batterie du même type.
- Risque d'incendie, d'explosion ou de fuite de liquide ou de gaz inflammable si la batterie est laissée dans un environnement extrêmement chaud et/ou soumise à une pression d'air extrêmement basse. Le bloc-batterie ou les batteries ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que le soleil, le feu ou similaire.
- Risque d'incendie, d'explosion ou de fuite de liquide ou de gaz inflammable si la batterie est jetée dans le feu ou dans un four chaud, rechargée, court-circuitée, écrasée mécaniquement ou dissociée.
- Si du liquide entrain en contact avec vos yeux ou vos vêtements, rincez immédiatement à grande eau et consultez un médecin.

### Remplacement de la pile de la télécommande



- Utilisez une pile bouton, disponible dans le commerce (CR2025).

- Insérez la pile avec les pôles + et – alignés correctement.
  - Si la performance de la télécommande s'affaiblit, remplacez la pile.

# Mise en route

## Mise en marche de l'appareil

### KW-Z1001W/KW-Z1000AW

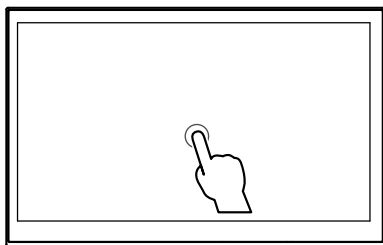
- 1 Appuyez sur le bouton  .



L'appareil se met en marche.

### KW-Z800AW

- 1 Touchez l'écran.

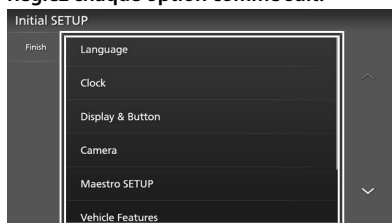


L'appareil se met en marche.

## CONFIGURATION initiale

Effectuez cette configuration lors de la première utilisation de cet appareil.

- 1 Réglez chaque option comme suit.



### ■ [Language]

Sélectionnez la langue utilisée sur l'écran de commande et sur les éléments de configuration. Le choix par défaut est « American English(en) ».

- ① Touchez [Language].
- ② Touchez [Language Select].
- ③ Sélectionnez la langue désirée.
- ④ Touchez .

### ■ [Clock]

Règle la synchronisation de l'horloge.

### ■ [Display & Button]

Réglez la couleur d'éclairage des touches et l'angle de vue.

Sil est difficile de voir l'image à l'écran, réglez l'angle de vue.

- ① Touchez [Display & Button].
- ② Réglez chaque option et touchez .

### ■ [Camera]

Configurez les paramètres de caméra.

- ① Touchez [Camera].
- ② Réglez chaque option et touchez .

### ■ [Maestro SETUP]

Paramètres d'accès pour iDatalink Maestro (disponible dans le commerce), y compris les menus de paramètres pour les commandes avancées de la caméra, les diagnostics du véhicule, les menus de paramètres de l'équipementier, etc. (Nécessite l'installation d'un iDatalink Maestro dans un véhicule compatible).

### ■ [Vehicle Features]

Cette fonction requiert un adaptateur commercial. Consultez votre JVC revendeur pour plus de détails.

### ■ [DEMO]

Permet de paramétrer le mode de démonstration. Le choix par défaut est « ON ».

### ■ [System Configuration]

Configurez les paramètres de sortie audio numérique. Pour plus de détails, voir **Paramètres de configuration du système (p.25)**.

- 2 Touchez [Finish].

## REMARQUE

- Lors de la configuration de [Installation Orientation], le système redémarre lorsque le bouton [Finish] est enfoncé.

## Paramètres de configuration du système

- 1 Touchez [System Configuration] sur l'écran de configuration initiale.



### ■ [X'over Network]

Réglez Réseau X'over sur 2 ou 3 voies.

- ① Touchez [X'over Network].
- ② Lisez le message et appuyez sur [Next].
- ③ Sélectionnez le mode de réseau de transition.  
[2way] (par défaut) / [3way]
- ④ Appuyez sur [Yes].

### ▲ ATTENTION

Connecter des enceintes à 3 voies lorsque le mode sélectionné est à 2 voies peut endommager les enceintes.

### REMARQUE

- Lors de l'installation d'un haut-parleur à 3 voies, assurez-vous de toujours lancer d'abord Initialiser et d'exécuter la configuration utilisateur.

### ■ [Built-In Amplifier]

Choisissez d'utiliser ou non l'amplificateur de puissance intégré. La désactivation de l'amplificateur intégré améliore la qualité du son de Pré-sortie.

[ON] (par défaut) / [OFF]

### ■ [Installation Orientation]

Définissez si l'unité principale est orientée verticalement ou horizontalement.

- ① Touchez [Installation Orientation].
- ② Sélectionnez l'orientation.  
[Horizontal] (par défaut) / [Vertical]

- ③ Touchez

Appuyez sur [Finish] et un message s'affiche. Touchez [Yes] pour redémarrer et appliquer les paramètres.

## Pour configurer les paramètres d'attribution de la caméra

- 1 **KW-Z1001W/KW-Z1000AW**  
Appuyez sur le bouton .

**KW-Z800AW**

Touchez en haut de l'écran.

Appuyez sur HOME pour afficher le menu contextuel.

L'écran d'ACCUEIL apparaît.

- 2 Touchez .
- 3 Touchez [SETUP].  
L'écran de menu de configuration s'affiche.
- 4 Touchez [Camera].  
Le menu des paramètres de la caméra s'affiche.
- 5 Appuyez sur [Camera Assignment Settings] dans le menu de réglage de la caméra.
- 6 Sélectionnez l'élément à configurer.

### ■ [REAR VIEW CAMERA]

La caméra arrière est toujours connectée aux bornes d'entrée de la caméra de vue arrière. Ce paramètre ne peut pas être modifié.

### ■ [FRONT VIEW CAMERA]

Réglez l'attribution de la caméra à partir de la caméra de vue connectée à la borne d'entrée de la caméra de vue avant.

### ■ [3rd VIEW CAMERA]

Réglez l'attribution de la caméra à partir de la vue de la caméra connectée à la borne d'entrée de la caméra de recul 3ème vue.

### ■ [VIDEO IN]

Réglez l'attribution de la caméra à partir de la vue de la caméra connectée à la borne d'entrée vidéo.

- 7 Sélectionnez la vue de la caméra à configurer.



- 8 Touchez [Enter].

## Mise en route

### 1 Image de la vue de la caméra

Affiche l'image depuis la caméra de vue connectée à la borne d'entrée à régler. (p.39)

### 2 Position de la caméra

Attribuez chaque position à la caméra de vue connectée à la borne d'entrée sélectionnée.  
Avant/Gauche/Droite/[None]

### 3 Paramètre de miroitage \*1

Changez le paramètre de miroitage.  
[ON]/[OFF] (par défaut)

\*1 Les écrans de réglage [FRONT VIEW CAMERA] et [3rd VIEW CAMERA] uniquement.

#### REMARQUE

- La capture d'écran ci-dessus concerne l'écran de réglage [FRONT VIEW CAMERA]. Il peut être différent de ceux de [3rd VIEW CAMERA] et [VIDEO IN].

# Connexion/Installation

## Avant l'installation

Avant d'installer cet appareil, veuillez prendre les mesures de précaution suivantes.

### ▲ AVERTISSEMENTS

- Si vous branchez le câble d'allumage (rouge) et le câble de la batterie (jaune) au châssis de la voiture (masse), il peut y avoir un court-circuit entraînant, à son tour, un incendie. Il faut toujours brancher ces câbles à la source d'alimentation fonctionnant via le boîtier de fusibles.
- Ne débranchez pas le fusible du câble d'allumage (rouge) ni du câble de la batterie (jaune). L'alimentation électrique doit être connectée aux câbles via le fusible.

### ▲ ATTENTION

- Installez cet appareil dans la console du véhicule.
- Ne touchez pas les éléments métalliques de cet appareil pendant et juste après l'utilisation de l'appareil. Les éléments métalliques tels que le dissipateur thermique et le coffret sont très chauds.

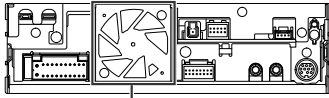
### REMARQUE

- Le montage et le câblage de ce produit requièrent expérience et savoir-faire. Pour des questions de sécurité, les travaux de montage et de câblage doivent être effectués par des professionnels.
- N'installez pas l'unité si elle devient un obstacle à la performance du conducteur.
- Ajustez la position du panneau de manière à ce qu'il ne gêne pas le conducteur.
- Veillez à brancher l'appareil à une alimentation électrique négative de 12 Vcc avec mise à la terre.
- N'installez pas l'appareil dans un endroit directement exposé aux rayons du soleil, à une chaleur excessive ou à l'humidité. Évitez également les endroits trop poussiéreux ou susceptibles d'être éclaboussés par de l'eau.
- N'utilisez pas vos propres vis. N'utilisez que les vis fournies. L'utilisation de vis non appropriées risque d'endommager l'appareil.

- Si l'appareil n'est pas sous tension (« There is an error in the speaker wiring. Please check the connections. ») (Il y a un problème avec le câblage du haut-parleur. Veuillez vérifier les branchements) s'affiche), le câble du haut-parleur est peut-être en court-circuit ou est en contact avec le châssis du véhicule et la fonction de protection a peut-être été enclenchée. C'est pourquoi il faut vérifier le câble de l'enceinte.
- Si l'allumage de votre véhicule ne possède pas de position ACC, branchez les câbles d'allumage à une source d'alimentation que la clé de contact peut allumer ou éteindre. Si vous branchez le câble d'allumage à une source d'alimentation à tension constante comme les câbles de la batterie, il se peut que la batterie se décharge.
- Si la console a un couvercle, il est possible que le couvercle ne puisse pas se fermer, même lorsque l'appareil est installé correctement.
- Si le fusible saute, vérifiez d'abord que les câbles ne se touchent pas afin d'éviter tout court-circuit, puis remplacez l'ancien fusible par un nouveau fusible de même puissance.
- Isolez les câbles non connectés avec un ruban vinyl, ou tout autre matériau similaire. Pour éviter tout court-circuit, ne retirez pas les capuchons placés aux extrémités des câbles non connectés ou des bornes.
- Branchez correctement les câbles de l'enceinte aux bornes correspondantes. L'appareil peut subir des dommages et ne plus fonctionner si vous partagez les fils ⊖ ou les mettez à la masse avec une partie métallique du véhicule.
- Si seulement deux enceintes sont branchées au système, branchez les connecteurs soit aux bornes de sortie avant soit aux bornes de sortie arrière (ne pas mélanger les bornes de sortie avant et arrière). Par exemple, si vous connectez le connecteur ⊕ de l'enceinte gauche à une borne de sortie avant, ne connectez pas le connecteur ⊖ à une borne de sortie arrière.
- Une fois l'appareil installé, vérifiez que les feux de freinage, les clignotants et les essuie-glace, etc. du véhicule fonctionnent correctement.

Connexion/Installation

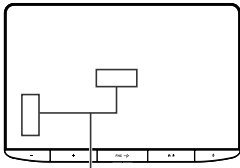
- Cet appareil est équipé d'un ventilateur destiné à réduire la température interne. Ne montez pas l'appareil dans un endroit où les orifices du ventilateur seraient obstrués. L'obstruction de ces orifices empêcherait le refroidissement de la température interne du ventilateur, provoquant alors un dysfonctionnement.



Ventilateur

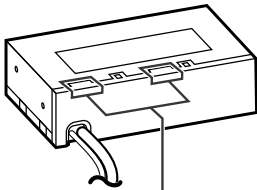
- N'exercez pas de pression excessive sur la surface du panneau lors de l'installation de l'appareil dans le véhicule. Cela risque de rayer la surface, de l'endommager ou d'entraîner une défaillance.
- Il se peut que la réception soit mauvaise si des objets métalliques se trouvent à proximité de l'antenne Bluetooth/Wi-Fi.

KW-Z1001W



Unité d'antenne Bluetooth/Wi-Fi

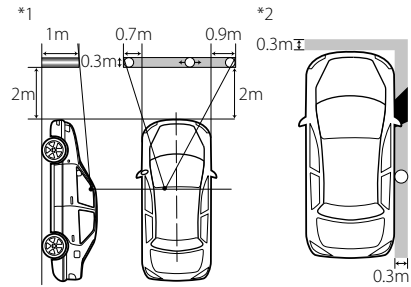
KW-Z1000AW/KW-Z800AW



Unité d'antenne Bluetooth/Wi-Fi

● Champs de vision avant et latéral

- Pour déterminer les champs de vision avant et latéral du conducteur dans des conditions normales, placez un bâton (directement visible depuis l'avant ou visible à travers le rétroviseur de la voiture), comme indiqué sur le schéma.



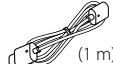
- : Pôle (hauteur : 1 m, diamètre : 0,3 m)
- : Champ de vision depuis la position du volant
- : Zone exemptée (la taille de pôle est soumise à la réglementation)

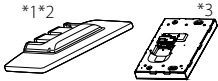
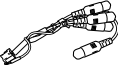
- Pour les véhicules avec conduite à droite, les normes sont inversées.

\*1 Le bâton doit être visible depuis la position du conducteur comme champ de vision directe vers l'avant.

\*2 Le bâton doit être visible directement ou indirectement dans le rétroviseur, etc. depuis la position du conducteur.

■ Accessoires fournis pour l'installation

|   |                                                                                                          |    |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ① | <br>*1                  | x1 |
| ② | <br>(1 m)              | x1 |
| ③ | <br>(3 m)             | x1 |
| ④ | <br>(M5 x 8 mm)<br>*1 | x4 |
| ⑤ | <br>(M5 x 8 mm)<br>*1 | x4 |
| ⑥ | <br>(3,5 m)           | x1 |
| ⑦ |                       | x1 |

|   |                                                                                                         |                        |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| ⑧ |  *1*2 *3               | x1                     |
| ⑨ |  (M4 x 12 mm) *1*2     | x4                     |
| ⑩ |  (Ø3 x 6 mm) (Noir)    | x3<br>*1*2<br>x1<br>*3 |
| ⑪ |  (M4 x 8 mm) (Noir) *1 | x5                     |
| ⑫ |  *1 *2                 | x1                     |
| ⑬ |                        | x1                     |
| ⑭ |                        | x1                     |
| ⑮ |                        | x1                     |
| ⑯ |  (1,5 m) *3            | x1                     |

\*1 KW-Z1001W seulement

\*2 KW-Z1000AW seulement

\*3 KW-Z800AW seulement

## ■ Procédure d'installation

1. Pour éviter les courts-circuits, retirez la clé de contact, puis débranchez la borne ⊖ de la batterie.
2. Retirez les pièces du véhicule pour l'installation de cet appareil et la connexion des câbles à la borne.
3. Veillez à effectuer correctement les connexions des câbles d'entrée et de sortie pour chaque appareil.
4. Brancher les fils de haut-parleur du faisceau de câblage.
5. Brancher les fils du faisceau de câblage dans l'ordre suivant : masse, batterie, contact.

6. Déterminez la hauteur de l'unité d'affichage et la position du curseur. Voir **Distance entre l'unité d'affichage et l'unité principale (p.31)**.
7. Branchez le connecteur du faisceau de fils sur l'appareil.
8. Installez l'unité principale sur le véhicule.
9. Réinstallez les pièces du véhicule.
10. Installez l'unité d'affichage.
11. Reconnectez la borne ⊖ de la batterie.
12. Procédez au réglage initial.

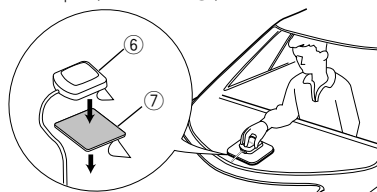
Voir **CONFIGURATION initiale (p.24)**.

## Installation des accessoires

### ■ Antenne GPS

L'antenne GPS est installée à l'intérieur du véhicule. Elle doit être installée dans une position aussi horizontale que possible pour permettre une réception aisée des signaux satellite GPS. Montage de l'antenne GPS à l'intérieur du véhicule :

1. Nettoyez votre tableau de bord ou autre surface de montage.
2. Retirez le séparateur de la plaque métallique (accessoire ⑦).
3. Appuyez fermement la plaque métallique (accessoire ⑦) contre le tableau de bord ou une autre surface de montage. Vous pouvez courber la plaque de métal (accessoire ⑦) pour l'adapter à une surface incurvée, si nécessaire.
4. Retirez le séparateur de l'antenne GPS (accessoire ⑥), et fixez l'antenne sur la plaque métallique (accessoire ⑦).

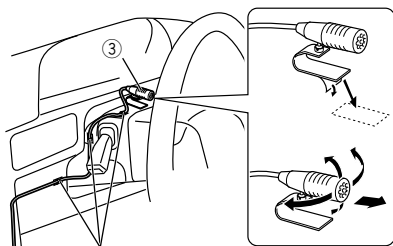


### REMARQUE

- Utilisez l'antenne GPS fournie. Utiliser une antenne GPS autre que celle fournie peut entraîner une baisse de la précision de positionnement.
- Selon le type de véhicule, il se peut que la réception des signaux satellite GPS ne soit pas possible avec une installation intérieure.
- Veuillez installer l'antenne GPS à distance des antennes utilisées pour les radios CB ou les télévisions par satellite.
- L'antenne GPS doit être installée à au moins 30 cm (12 pouces) du smartphone/téléphone portable ou de toute autre antenne de transmission. Ces types de communication peuvent interférer avec les signaux du satellite GPS.
- Le fait de peindre l'antenne GPS avec une peinture (métallique) peut entraîner une baisse de performance.

### Microphone

1. Vérifiez la position d'installation du microphone (accessoire ③).
2. Nettoyez la surface d'installation.
3. Retirez le séparateur du microphone (accessoire ③) et collez le microphone à l'emplacement indiqué ci-dessous.
4. Branchez le câble du microphone sur l'appareil en le fixant à divers endroits à l'aide de ruban adhésif ou de toute autre méthode appropriée.
5. Réglez l'orientation du microphone (accessoire ③) en direction du conducteur.



Fixez un câble avec du ruban spécialement prévu à cet effet.

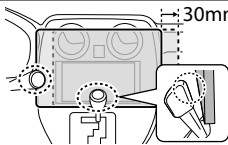
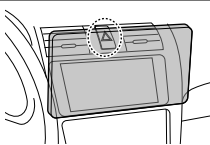
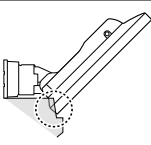
## Installation du modèle Grand écran

### KW-Z1001W/KW-Z1000AW

#### ■ Confirmez la position d'installation de l'unité d'affichage

##### ● Les véhicules ne peuvent pas être installés

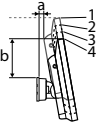
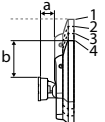
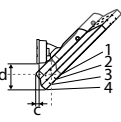
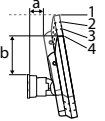
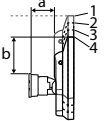
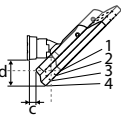
Une installation est possible si l'on peut éviter ce qui suit en réglant la position du curseur et la hauteur de l'affichage.

|                                                                                                                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Les opérations du levier sont perturbées telles que le levier de changement de vitesse, le levier d'essuie-glace, le levier de clignotant lors de l'installation de l'unité. | Un interrupteur de détresse est caché sur le siège conducteur.                    | L'unité d'affichage heurte un panneau sur le véhicule.                            |
|                                                                                             |  |  |

\*1 L'unité d'affichage peut se déplacer de 30 mm vers la gauche ou la droite. Elle peut être installée si elle n'interfère pas avec le fonctionnement du levier lors du déplacement.

##### ● Distance entre l'unité d'affichage et l'unité principale

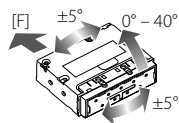
Réglez la position du curseur et la hauteur d'affichage de manière à ne pas perturber le mouvement de l'affichage.

| Position du curseur | Angle de l'affichage                                                               |   |      |       |                                                                                    |   |      |       |                                                                                    |   |      |      |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---|------|-------|------------------------------------------------------------------------------------|---|------|-------|------------------------------------------------------------------------------------|---|------|------|
|                     | -10°                                                                               |   |      |       | 0°                                                                                 |   |      |       | 45°                                                                                |   |      |      |
| Position arrière    |   | a |      | b     |   | a |      | b     |   | c |      | d    |
|                     |                                                                                    | 1 | 10,8 | 126,5 |                                                                                    | 1 | 30,0 | 123,6 |                                                                                    | 1 | 25,6 | 20,9 |
|                     |                                                                                    | 2 | 13,4 | 111,8 |                                                                                    | 2 |      | 108,6 |                                                                                    | 2 | 15,0 | 31,8 |
|                     |                                                                                    | 3 | 16,0 | 97,2  |                                                                                    | 3 |      | 93,6  |                                                                                    | 3 | 4,4  | 42,1 |
| Position avant      |  | a |      | b     |  | a |      | b     |  | c |      | d    |
|                     |                                                                                    | 1 | 29,8 | 126,5 |                                                                                    | 1 | 49,0 | 123,6 |                                                                                    | 1 | 44,6 | 20,9 |
|                     |                                                                                    | 2 | 32,4 | 111,8 |                                                                                    | 2 |      | 108,6 |                                                                                    | 2 | 34,0 | 31,8 |
|                     |                                                                                    | 3 | 35,0 | 97,2  |                                                                                    | 3 |      | 93,6  |                                                                                    | 3 | 23,4 | 42,1 |
|                     |                                                                                    | 4 | 37,6 | 82,4  |                                                                                    | 4 |      | 78,6  |                                                                                    | 4 | 12,8 | 52,7 |

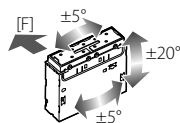
Appareil : mm

##### ● Angles d'installation admissibles de l'unité principale

###### Installé horizontalement



###### Installé verticalement



- [F] : Côté avant du véhicule
- Tangage : 0° – 40° (horizontalement), ±20° (verticalement)
- Roulis/Lacet : ±5°

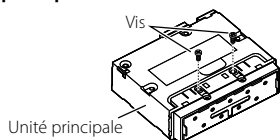
###### À installer avec l'unité principale séparée de l'unité d'affichage.

- Selon l'orientation de l'unité principale, [Installation Orientation] peut nécessiter une configuration. (p.25)
- Le câble d'extension KS-UA50 (150 cm / 4,9 pieds, vendu séparément) est nécessaire pour connecter l'unité d'affichage (accessoire ⑧).

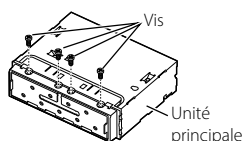
## Positionnement du curseur vers l'avant

### (KW-Z1001W seulement)

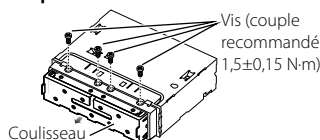
- 1 Retirez les deux vis du bas de l'unité principale.



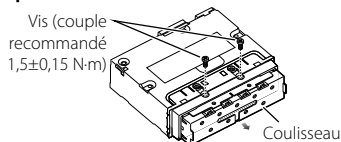
- 2 Retirez les quatre vis du bas de l'unité principale.



- 3 Tirez le bloc coulissant vers l'avant et réinstallez les quatre vis au bas de l'unité principale.



- 4 Retirez les deux vis du haut de l'unité principale.



## Installation de l'unité principale

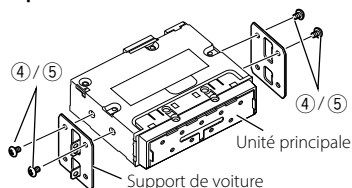
### (KW-Z1001W seulement)

#### REMARQUE

- Déterminez la position du curseur avant d'installer l'unité principale. (p.32) La position du coulisseau ne peut pas être changée après l'installation dans le véhicule.
- Vérifiez que l'appareil est correctement en place. Si l'appareil n'est pas stable, cela peut provoquer un dysfonctionnement.

- 1 Retirez les pièces qui gênent l'installation comme par exemple un panneau sur le véhicule.

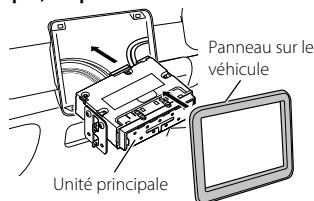
- 2 Installez le support de voiture sur l'unité principale.



- 3 Branchez les fils du faisceau de câblage et l'équipement périphérique.

- 4 Installez l'unité principale sur le véhicule.

- 5 Réinstallez les pièces retirées comme par exemple, un panneau sur le véhicule.



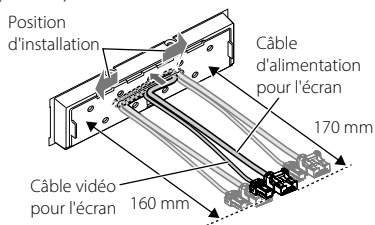
## Installation du support de bras pour l'unité d'affichage

### (KW-Z1001W seulement)

- 1 Faites correspondre la position d'installation du support de bras (accessoire ⑫) pour l'aligner avec la longueur du câble d'affichage.

Câble d'alimentation pour l'écran : environ 170 mm (6-11/16")

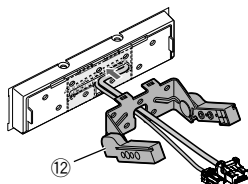
Câble vidéo pour l'écran : environ 160 mm (6-5/16")



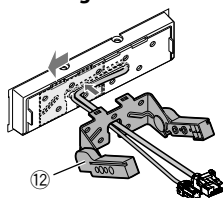
## 2 Positionnement du support de bras (accessoire 12).

Lors de l'installation du support de bras en position gauche ou droite, déplacez le câble de l'écran de manière à ce qu'il s'aligne avec la rainure dans le support de bras.

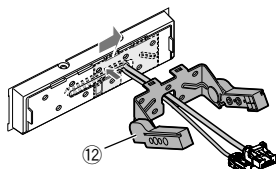
### Position centrale



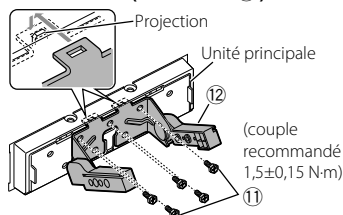
### Position gauche



### Position droite



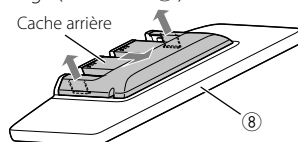
## 3 Fixez le support de bras (accessoire 12) à l'unité principale à l'aide des cinq vis à tête de fixation (accessoire 11).



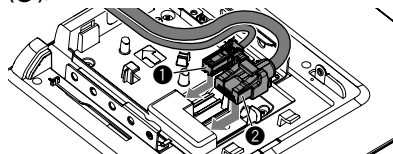
## ■ Installation de l'unité d'affichage et réglage de la hauteur

### 1 Retirez le couvercle arrière de l'unité d'affichage (accessoire 8).

Faites glisser le couvercle arrière sur l'unité d'affichage (accessoire 8) et soulevez-le.

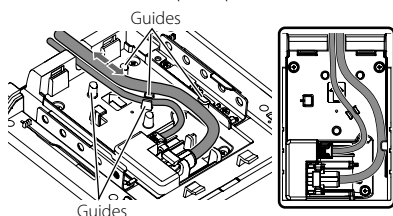


### 2 Connectez le câble vidéo pour l'écran (1) et le câble d'alimentation pour l'écran (2).



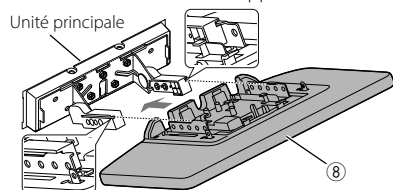
### 3 Acheminez les câbles de l'écran.

Utilisez les guides pour fixer le câble vidéo pour l'écran (1) en place. Faites passer les câbles de l'écran le long du chemin de guidage intérieur (entre les montants). Installez-le de sorte que l'unité d'affichage ait de la place pour bouger. Attachez les câbles d'écran restants à l'intérieur de l'unité principale.



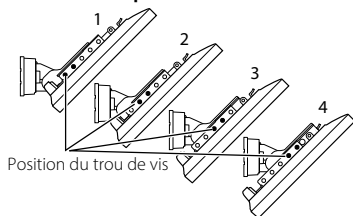
### 4 Installez l'unité d'affichage (accessoire 8) sur l'unité principale.

Installez l'unité de sorte que les crochets sur l'unité d'affichage (accessoire 8) soient insérés dans la rainure du support de bras.

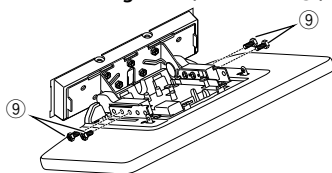


## Connexion/Installation

- 5 Réglez la hauteur de l'affichage en fonction de la position du trou de vis.**



- 6 Fixez l'unité d'affichage à l'aide des quatre vis à tête hexagonale (accessoire ⑨).**



### REMARQUE

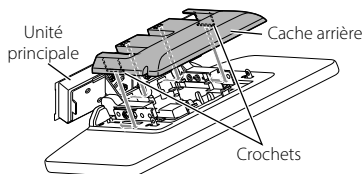
- Fixez correctement avec les vis à tête hexagonale. Après l'installation de l'unité d'affichage (accessoire ⑧) sur l'unité principale, inclinez l'écran vers l'avant jusqu'à ce qu'il s'arrête et assurez-vous que l'unité d'affichage (accessoire ⑧) n'entre pas en contact avec des pièces du véhicule. Si l'unité d'affichage entre en contact avec les pièces du véhicule, ajustez de nouveau la hauteur de l'affichage.

- 7 Réglez la longueur du câble de l'écran pour l'aligner sur la hauteur de l'unité d'affichage.**

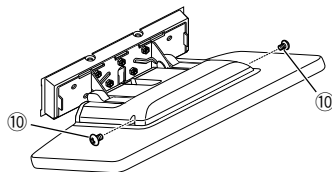
Installez-le de sorte que l'unité d'affichage ait de la place pour bouger. Attachez le câble d'écran restant à l'intérieur de l'unité principale.

- 8 Fixez le cache arrière de l'unité d'affichage.**

Insérez les crochets du cache arrière dans les rainures de l'unité d'affichage. Faites-le glisser le long de l'unité principale jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.



- 9 Fixez le cache de l'unité d'affichage à l'aide de deux vis de fixation (accessoire ⑩).**



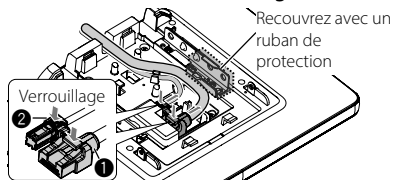
- 10 Relevez l'affichage manuellement.**

### Retrait du câble de l'écran

#### ⚠ ATTENTION

- Pour éviter de vous blesser les mains et d'endommager le câble de l'écran, recouvrez les parties métalliques avec un ruban de protection avant de procéder.
- Ne débranchez pas les câbles lorsque l'appareil est sous tension. Cela pourrait provoquer des dommages.

- 1 Appliquez un ruban de protection de sorte qu'il recouvre les parties métalliques dans la zone ombrée de l'image.**



- 2 Appuyez sur le verrou du câble de l'écran et maintenez-le enfoncé, puis retirez le câble.**

Déconnectez le câble d'alimentation de l'écran (①) et le câble vidéo pour l'écran (②).

## Installation du modèle séparé

### KW-Z1000AW/KW-Z800AW

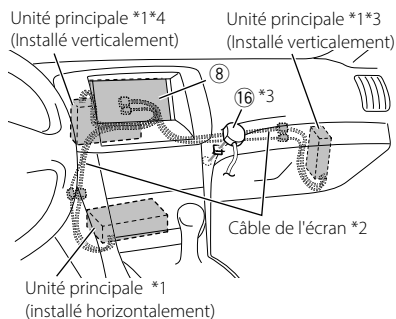
#### Préparation

- Vous aurez peut-être besoin du kit d'installation ADS pour l'aligner avec le véhicule d'installation.  
Lien : <https://www.idatalinkmaestro.com>
- Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le kit d'installation pour savoir comment l'installer.

# REMARQUE

- Assurez-vous de l'installer à l'aide du kit d'installation ADS. L'appareil peut ne pas fonctionner correctement si le kit d'installation n'est pas utilisé.

## Aperçu de l'installation



- \*1 Selon l'orientation de l'unité principale, [Installation Orientation] peut nécessiter une configuration. (p.25)
- \*2 Connectez le câble de l'écran de l'unité principale (65 cm / 2,1 pieds) à l'unité d'affichage (accessoire ⑧). Si le câble de l'écran est trop court, vous aurez besoin du câble d'extension KS-UA50 (150 cm / 4,9 pieds, vendu séparément).
- \*3 KW-Z800AW seulement.
- \*4 KW-Z1000AW seulement.

## Installation du capteur de télécommande (KW-Z800AW uniquement)

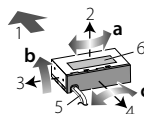
- Vérifiez l'emplacement d'installation du capteur de télécommande (accessoire ⑩).
- Nettoyez la surface de l'emplacement d'installation.
- Retirez le séparateur du capteur de télécommande (accessoire ⑩) et fixez le récepteur de lumière.
- Utilisez du ruban adhésif pour fixer le câble du capteur de télécommande à plusieurs endroits et acheminez-le vers l'unité d'affichage (accessoire ⑧).

# REMARQUE

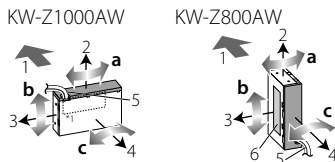
- Prenez note des précautions suivantes lors de l'installation du capteur de télécommande (accessoire ⑩).
  - Installez l'appareil dans un endroit qui peut facilement recevoir les signaux infrarouges de la télécommande.
  - Sélectionnez un emplacement où du ruban adhésif double face peut être utilisé pour fixer le capteur.

## Angles d'installation admissibles de l'unité principale

### • Installé horizontalement



### • Installé verticalement

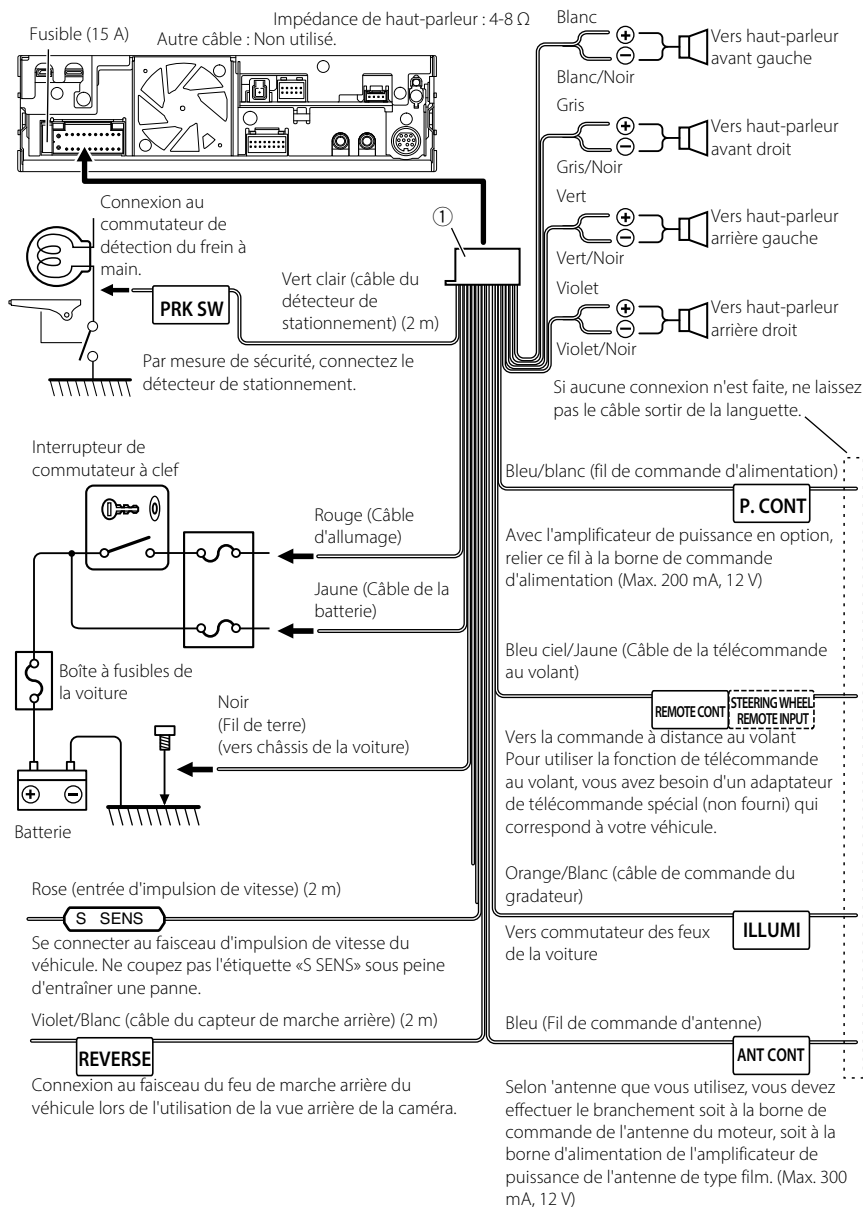


|   |         | Installé horizontalement                            | Installé verticalement |
|---|---------|-----------------------------------------------------|------------------------|
| a | Lacet   | $\pm 5^\circ$                                       | $\pm 5^\circ$          |
| b | Tangage | $0^\circ - 40^\circ$                                | $\pm 20^\circ$         |
| c | Roulis  | $\pm 5^\circ$                                       | $\pm 5^\circ$          |
| 1 |         | Côté avant du véhicule                              |                        |
| 2 |         | Côté haut                                           |                        |
| 3 |         | Côté gauche                                         |                        |
| 4 |         | Côté tableau de bord (à l'intérieur de l'habitacle) |                        |
| 5 |         | Câble de l'écran                                    |                        |
| 6 |         | Plaque d'identification du modèle                   |                        |

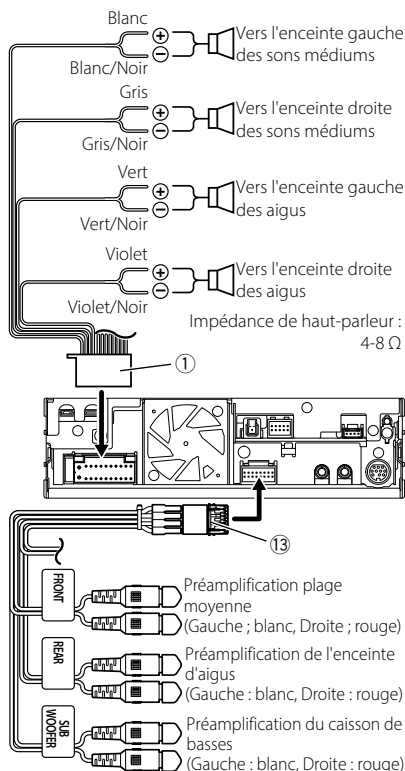
- \*1 Lors de l'installation du KW-Z1000AW, orientez le cadran avec le numéro de modèle vers l'avant du véhicule.

## Connexion de l'appareil

### Connexion des câbles sur les contacts électriques



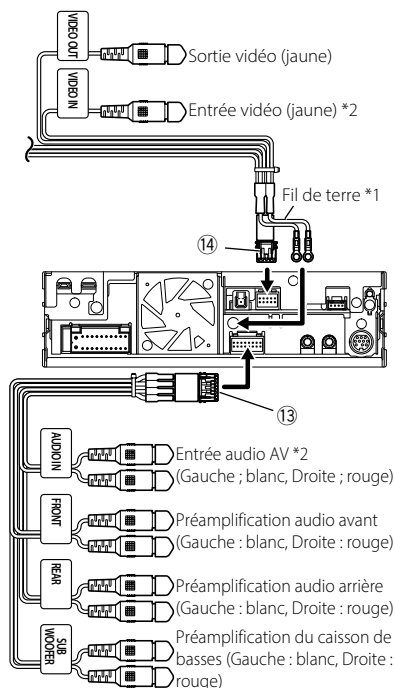
## ■ Configuration du système d'enceinte à 3 voies



### REMARQUE

- Lors de la connexion à un amplificateur externe, connectez son fil de terre au châssis de la voiture afin d'éviter d'endommager l'unité.
- Pour savoir comment basculer vers le système d'enceintes à 3 voies, voir [X'over Network] dans les paramètres de configuration du système. (p.25)
- Pour la configuration des enceintes et la configuration du répartiteur. Voir le Mode d'emploi.
- Pour savoir comment connecter les câbles d'enceinte aux bornes autres que les bornes d'enceinte et les bornes de pré-sortie, voir **Raccordement des amplificateurs externes et du périphérique AV externe (p.37)** et **Connexion des câbles sur les contacts électriques (p.36)**.
- Lorsque vous n'utilisez pas la sortie préamplificateur (bornes RCA), gardez les capuchons des bornes en place.

## ■ Raccordement des amplificateurs externes et du périphérique AV externe



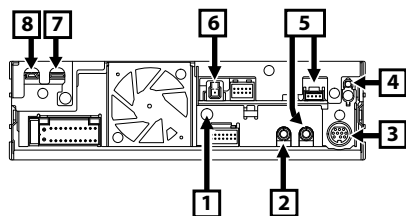
\*1 Fixez les deux fils de terre ensemble au châssis de l'unité principale.

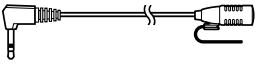
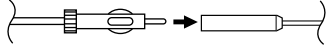
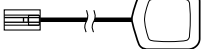
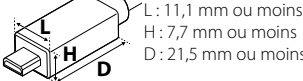
\*2 Réglez « VIDEO IN » sur « None » dans les réglages d'attribution de la caméra. (p.25)

### REMARQUE

- Lors de la connexion à un amplificateur externe, connectez son fil de terre au châssis de la voiture afin d'éviter d'endommager l'unité.
- Lorsque vous n'utilisez pas la sortie préamplificateur (bornes RCA), gardez les capuchons des bornes en place.

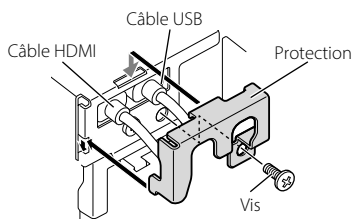
## ■ Connexion du système et des composants externes



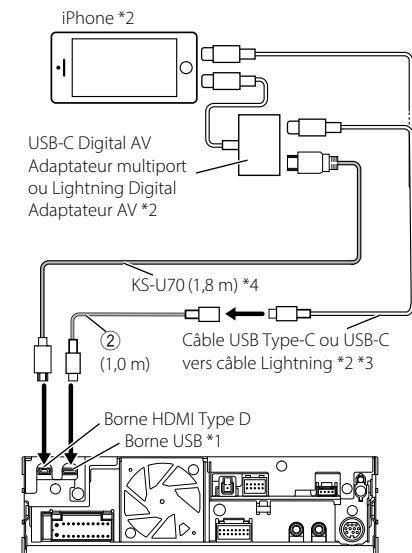
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Fixez les deux fils de terre de l'accessoire (14) ensemble au châssis comme indiqué sur le schéma ci-dessous.                                                                                                                                                       |
| 2 | Accessoire (3) : Microphone<br>                                                                                                                                                    |
| 3 | Connecteur du syntoniseur de véhicule SiriusXMTuner<br>Pour plus d'informations sur la manière d'installer le tuner pour véhicule SiriusXM, consultez le Guide d'installation inclus avec le tuner.                                                                 |
| 4 | Entrée de l'antenne FM/AM<br>                                                                                                                                                      |
| 5 | Connecteur iDataLink Maestro                                                                                                                                                                                                                                        |
| 6 | Accessoire (6) : Antenne GPS<br>Utilisez l'antenne GPS fournie. Utiliser une antenne GPS autre que celle fourni peut entraîner une baisse de la précision de positionnement.<br> |
| 7 | Borne USB (USB Type-C*)                                                                                                                                                                                                                                             |
| 8 | Entrée HDMI (Type D)<br>Connectez un KS-U70 (accessoire en option) à la borne d'entrée HDMI.<br>                                                                                 |

## Installation/retrait du support de fixation

Retirez la protection lorsque vous branchez le câble au connecteur HDMI et au connecteur USB. Après avoir branché le câble, remettez la protection en place.



## ■ Branchement d'un iPhone



\*1 Courant d'alimentation maximum USB : CC 5 V --- 3,0 A

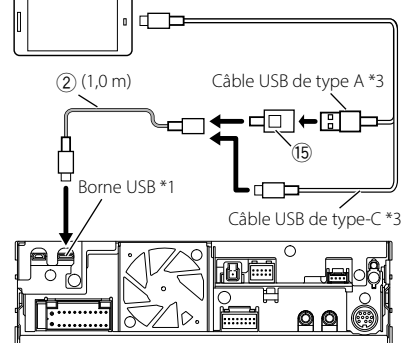
\*2 Vendu séparément.

\*3 Selon le connecteur de l'iPhone, utilisez un câble Lightning-USB d'origine Apple ou un câble USB-IF certifié USB-C®. Si vous utilisez un câble non certifié, il peut ne pas fonctionner correctement.

\*4 Accessoire en option

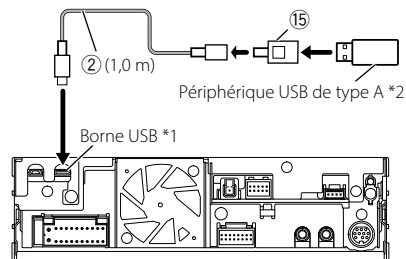
## ■ Connecter un smartphone Android™

Smartphone Android \*2



- \*1 Courant d'alimentation maximum USB : CC 5 V  $\equiv$  3,0 A
- \*2 Vendu séparément.
- \*3 Utilisez un câble USB certifié USB-IF.

## ■ Connecter un périphérique USB

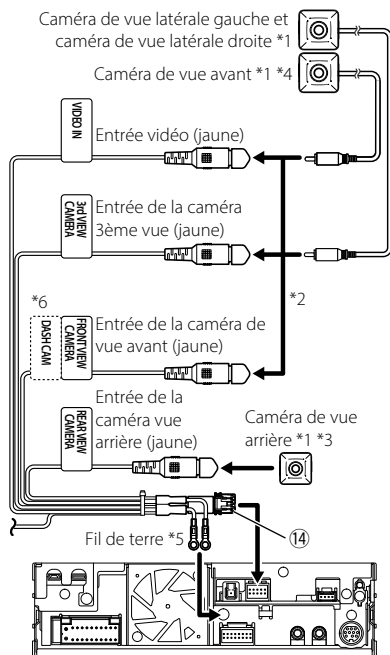


- \*1 Courant d'alimentation maximum USB : CC 5 V  $\equiv$  3,0 A
- \*2 Vendu séparément.

## ■ Connexion de la caméra

Caméra de vue latérale gauche et caméra de vue latérale droite \*1

Caméra de vue avant \*1 \*4



- \*1 Vendu séparément.
- \*2 Jusqu'à 3 caméras : caméra vue avant, caméra de vue latérale gauche et droite peuvent être connectées. Pour plus d'informations, voir **Pour configurer les paramètres d'attribution de la caméra (p.25)**.
- \*3 Pour la vidéo HD, connectez une caméra HD à la borne d'entrée de la caméra de vue arrière.
- \*4 Pour la vidéo HD, connectez une caméra HD à la borne d'entrée de la caméra de vue avant.
- \*5 Fixez les deux fils de terre à la même borne.
- \*6 La connexion de la caméra du tableau de bord n'est pas prise en charge.

# Antes de la utilización

## IMPORTANTE

Antes de usar el producto, lea atentamente este manual para garantizar un uso correcto. Leer y tener en cuenta las ADVERTENCIAS y PRECAUCIONES de este manual es especialmente importante. Guarde el manual en un lugar seguro y accesible para futuras consultas.

## Estructura de los manuales

Los siguientes manuales están disponibles para este producto.

### Guía de inicio (este manual)

Explica cómo utilizar este dispositivo de forma segura, así como cómo instalarlo y conectarlo a su vehículo.

### Manual de instrucciones

Explica cómo utilizar este dispositivo, solucionar problemas que puedan surgir y mucho más. El manual de instrucciones está disponible en formato web para consultarlo a través de su navegador de Internet y en formato PDF para consultarlo con un visor de PDF.

Podrá acceder a él a través de un teléfono inteligente, tableta, ordenador y otros dispositivos digitales en el siguiente sitio web. (Podrían aplicarse tarifas de transmisión de datos)  
[https://www.jvc.net/cs/car/im\\_edition/im410/](https://www.jvc.net/cs/car/im_edition/im410/)



## Compatibilidad con esta unidad

La información más actualizada sobre este dispositivo se publica en el foro de información reciente y en otros foros de este sitio web.  
<https://www.jvc.net/cs/car/>



## Cómo leer este manual

- Las pantallas y paneles que se incluyen en este manual son ejemplos utilizados para ofrecer explicaciones claras de las distintas operaciones.  
Por este motivo, pueden diferir de las pantallas o paneles reales, y algunos patrones de visualización también pueden ser diferentes de los reales.
- Idioma de la pantalla: En este manual, se utiliza el inglés para las explicaciones. Puede seleccionar el idioma de la pantalla desde el menú [SETUP].
- [ ]: Indica el nombre de las teclas táctiles.



Este símbolo en el producto significa que hay instrucciones importantes de funcionamiento y mantenimiento en este manual.  
Asegúrese de leer cuidadosamente las instrucciones de este manual.

## Precauciones

### ▲ ADVERTENCIAS

#### ■ Para evitar lesiones o incendios, tome las precauciones siguientes:

- Para evitar un cortocircuito, nunca coloque ni deje objetos metálicos (como monedas o herramientas metálicas) dentro de la unidad.
- No mire fijamente la pantalla de la unidad mientras está conduciendo durante un periodo prolongado de tiempo.
- Si tiene problemas durante la instalación, consulte con su distribuidor JVC.

#### ■ Precauciones para el uso de esta unidad

- Cuando compre accesorios opcionales, pregunte a su distribuidor JVC si dichos accesorios son compatibles con su modelo y en su región.
- Puede seleccionar el idioma de visualización de los menús, las etiquetas de archivos de audio, etc. Consulte el Manual de instrucciones.
- La función Radio Broadcast Data System no funcionará en lugares donde no existan emisoras compatibles con este servicio.

## ■ Cómo proteger el monitor

- Para proteger el monitor de posibles daños, no lo utilice con un bolígrafo con punta de bola ni con ninguna herramienta similar de punta afilada.

## ■ Limpieza de la unidad

- Si la placa frontal de la unidad está manchada, límpiela con un paño suave y seco, como un paño de silicio. Si la placa frontal está muy manchada, límpiela con un paño humedecido con detergente neutro y, después, vuelva a limpiarla con un paño suave y seco.

### NOTA

- Si aplica un limpiador en spray directamente sobre la unidad, podría dañar sus componentes mecánicos. Si limpia la placa frontal con un paño áspero o con líquido volátil, como disolvente o alcohol, puede rayar la superficie o borrar los caracteres impresos.

## ■ Precauciones para usuarios de teléfonos inteligentes

Ejecutar simultáneamente múltiples aplicaciones en su teléfono inteligente mientras comparte pantalla implica una gran demanda en el microprocesador del teléfono, afectando potencialmente a la comunicación y al rendimiento.

Para obtener mejores resultados mientras empareja su receptor JVC, por favor, asegúrese de cerrar cualquier aplicación no utilizada.

## Nota acerca de las especificaciones

### ■ Sección de Wi-Fi

#### Gama de frecuencias

: Banda dual (2,4 GHz/5 GHz)

### ■ Sección de Bluetooth

#### Frecuencia

: 2,402 – 2,480 GHz

### ■ General

#### Voltaje de funcionamiento

: batería de coche de 12 V CC

#### Impedancia del altavoz

: 4 – 8  $\Omega$

## Control remoto

### KW-Z800AW

### ▲ ADVERTENCIA

- No ingiera la batería, peligro de quemaduras químicas  
El mando a distancia suministrado con este producto contiene una pila de tipo moneda/botón. Si traga la pila de tipo moneda/botón, puede causar quemaduras internas severas en tan solo 2 horas y conducir a la muerte.
- Mantenga las pilas nuevas y usadas lejos de los niños. Si el compartimento de la pila no cierra de manera segura, cese la utilización del producto y manténgalo alejado de los niños.
- Si piensa que las pilas pueden haber sido ingeridas o introducidas en cualquier parte del cuerpo, busque inmediatamente atención médica.

### ▲ PRECAUCIÓN

- Riesgo de incendio o de explosión si la batería es sustituida por otra de un tipo incorrecto. Asegúrese de sustituirla únicamente con otra del mismo tipo.
- Riesgo de incendio, explosión o fuga de líquido o gas inflamable si se deja la batería en un entorno de temperatura extremadamente alta y/o es expuesta a una presión del aire muy baja. La batería o baterías no deberán ser expuestas al calor excesivo, como a una intensa luz solar, el fuego o algo similar.
- Riesgo de incendio, explosión o fuga de líquido o gas inflamable si se desecha la batería tirándola al fuego o un horno caliente, se recarga, cortocircuita, aplasta o corta mecánicamente la batería.
- Si el líquido derramado entra en contacto con los ojos o la ropa, enjuague inmediatamente con agua y consulte a un médico.

### Cambio de la pila del mando a distancia



- Utilice una pila de botón disponible en el mercado (CR2025).
- Inserte la pila con los polos + y – alineados correctamente.

### ***Antes de la utilización***

- Si la efectividad del mando a distancia disminuye, cambie la pila.

# Inicio

## Puesta en marcha de la unidad

### KW-Z1001W/KW-Z1000AW

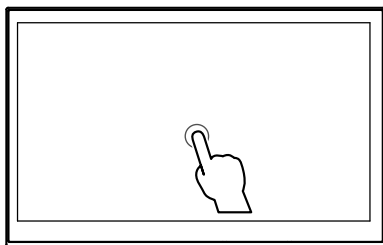
- 1 Pulse el botón .



La unidad se pone en marcha.

### KW-Z800AW

- 1 Toque la pantalla.

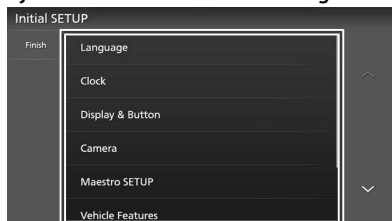


La unidad se pone en marcha.

## Configuración inicial

Realice esta configuración si es la primera vez que utiliza esta unidad.

- 1 Ajuste cada elemento del modo siguiente.



### ■ [Language]

Seleccione el idioma utilizado para la pantalla de control y los elementos de configuración. El valor predeterminado es "American English(en)".

- ① Toque [Language].
- ② Toque [Language Select].
- ③ Seleccione el idioma deseado.
- ④ Toque .

### ■ [Clock]

Ajusta la sincronización del reloj.

### ■ [Display & Button]

Ajuste el color de la iluminación de los botones y el ángulo de visión. Si tiene problemas a la hora de visualizar la imagen uniforme en la pantalla, ajuste el ángulo de visualización.

- ① Toque [Display & Button].
- ② Ajuste cada uno de los elementos y toque



### ■ [Camera]

Ajusta los parámetros de la cámara.

- ① Toque [Camera].
- ② Ajuste cada uno de los elementos y toque



### ■ [Maestro SETUP]

Ajustes de acceso para iDatalink Maestro (comercialmente disponible), incluyendo los menús de ajustes para los controles de cámara avanzados, el diagnóstico del vehículo, los menús de los ajustes OEM, etc. (Requiere la instalación de un iDatalink Maestro en un vehículo compatible).

### ■ [Vehicle Features]

Esta función requiere un adaptador que se encuentre disponible comercialmente. Consulte con su distribuidor JVC para obtener más detalles.

### ■ [DEMO]

Configure el modo de demostración. El valor predeterminado es "ON".

### ■ [System Configuration]

Configure los ajustes de salida del sonido digital. Para obtener más información, consulte **Ajustes de Configuración del sistema (P. 44)**.

- 2 Toque [Finish].

### NOTA

- Al configurar [Installation Orientation], el sistema se reiniciará después de pulsar el botón [Finish].

## Ajustes de Configuración del sistema

### 1 Toque [System Configuration] en la pantalla Configuración inicial.



#### ■ [X'over Network]

Establezca la red de transición en 2 o 3 vías.

- ① Toque [X'over Network].
- ② Lea el mensaje y pulse [Next].
- ③ Seleccione el modo de red de cruce. [2way] (predeterminado)/[3way]
- ④ Toque [Yes].

#### ▲ PRECAUCIÓN

Conectar altavoces de 3 vías con el modo de 2 vías seleccionado puede dañar los altavoces.

#### NOTA

- Cuando instale un altavoz de 3 vías, asegúrese de ejecutar primero Inicializar y realizar la configuración del usuario.

#### ■ [Built-In Amplifier]

Seleccione si desea utilizar el amplificador de potencia incorporado. Apagar el amplificador incorporado mejora la calidad del sonido de salida previa.

[ON] (predeterminado)/[OFF]

#### ■ [Installation Orientation]

Establezca si la unidad principal está orientada vertical u horizontalmente.

- ① Toque [Installation Orientation].
- ② Seleccione la orientación. [Horizontal] (predeterminado)/[Vertical]

③ Toque

Toque [Finish] y aparecerá un mensaje. Toque [Yes] para reiniciar y aplicar los ajustes.

## Para configurar los ajustes de asignación de la cámara

### 1 KW-Z1001W/KW-Z1000AW

Pulse el botón .

**KW-Z800AW**

Toque en la parte superior de la pantalla.

Toque HOME en el menú emergente. Aparece la pantalla INICIO.

### 2 Toque .

### 3 Toque [SETUP].

Aparece la pantalla SETUP Menu.

### 4 Toque [Camera].

Aparece el menú de ajustes de la cámara.

### 5 Toque [Camera Assignment Settings] en el menú de ajustes de la cámara.

### 6 Seleccione el elemento a configurar.

#### ■ [REAR VIEW CAMERA]

La cámara trasera siempre está conectada a los terminales de entrada de la cámara de visión trasera. Este ajuste no se puede cambiar.

#### ■ [FRONT VIEW CAMERA]

Establezca la asignación de cámara de la cámara de visión conectada al terminal de entrada de la cámara de visión delantera.

#### ■ [3rd VIEW CAMERA]

Establezca la asignación de cámara de la cámara de visión conectada al terminal de entrada de la cámara de vista en 3.ª persona.

#### ■ [VIDEO IN]

Establezca la asignación de cámara de la cámara de visión conectada al terminal de entrada de vídeo.

### 7 Seleccione la vista de la cámara a configurar.



### 8 Toque [Enter].

### 1 Imagen de la vista de cámara

---

Muestra la imagen de la vista de cámara conectada al terminal de entrada que se va a ajustar. **(P. 58)**

### 2 Posición de la cámara

---

Asigne cada posición a la cámara de visión conectada al terminal de entrada seleccionado.  
Delantera/Izquierda/Derecha/[None]

### 3 Ajuste de Mirroring \*1

---

Cambie el ajuste de mirroring.  
[ON]/[OFF] (predeterminado)

\*1 Solamente las pantallas de ajuste [FRONT VIEW CAMERA] y [3rd VIEW CAMERA].

#### NOTA

- La captura de pantalla anterior es para la pantalla de ajuste [FRONT VIEW CAMERA]. Puede diferir de las de [3rd VIEW CAMERA] y [VIDEO IN].

# Conexión/Instalación

## Antes de la instalación

Antes de la instalación de esta unidad, tenga en cuenta las precauciones siguientes.

### ▲ ADVERTENCIAS

- Si conecta el cable de encendido (rojo) y el cable de la batería (amarillo) al chasis del automóvil (tierra), podría producir un cortocircuito y esto, a su vez, un incendio. Conecte siempre esos cables a la fuente de alimentación que pasa por la caja de fusibles.
- No corte el fusible del cable de ignición (rojo) y el cable de la batería (amarillo). El suministro de energía debe conectarse a los cables por medio del fusible.

### ▲ PRECAUCIÓN

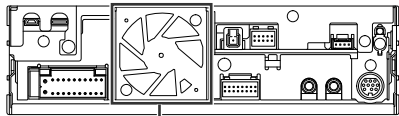
- Instale esta unidad en la consola de su vehículo.
- No toque la parte metálica de esta unidad durante e inmediatamente después del uso de la unidad. Las partes metálicas, tales como el disipador de calor o la carcasa, pueden estar muy calientes.

### NOTA

- La instalación y el cableado de este producto requieren habilidad y experiencia. Para mayor seguridad, deje el trabajo de montaje y cableado en manos de profesionales.
- No instale la unidad si se convierte en un obstáculo para la conducción.
- Ajuste la posición del panel de manera que no suponga un obstáculo para la conducción.
- Asegúrese de utilizar para la unidad una fuente de alimentación de 12 V CC con conexión a tierra negativa.
- No instale la unidad en un sitio expuesto a la luz directa del sol, o excesivamente húmedo o caluroso. Además deberá evitar sitios con mucho polvo o con posibilidad de salpicaduras de agua.
- No utilice sus propios tornillos. Utilice solo los tornillos suministrados. El uso de tornillos diferentes podría causar daños en la unidad.

- Si la alimentación no se enciende (se visualiza "There is an error in the speaker wiring. Please check the connections.") (Hay un error en el cableado del altavoz. Por favor, compruebe las conexiones)), puede que el cable del altavoz haya sufrido un cortocircuito o que haya tocado el chasis del vehículo y se haya activado la función de protección. Por lo tanto, el cable del altavoz debe ser revisado.
- Si el encendido de su automóvil no está provisto de la posición ACC, conecte los cables de encendido a una fuente de alimentación que pueda conectarse y desconectarse con la llave de encendido. Si conecta el cable de encendido a una fuente de alimentación con un suministro de voltaje constante, como con los cables de la batería, la batería puede agotarse.
- Si la consola tiene una tapa, esta no se cerrará aunque la unidad se haya instalado correctamente.
- Si se funden los fusibles, asegúrese primero de que los cables no están en contacto pues pueden ocasionar un cortocircuito, luego reemplace el fusible dañado por uno nuevo que tenga la misma potencia de servicio.
- Aísle los cables no conectados con una cinta de vinilo u otro material similar. Para evitar cortocircuitos, no retire las tapas de los extremos de los cables o terminales no conectados.
- Conecte los cables de los altavoces a cada uno de los terminales correspondientes. La unidad se puede dañar o no funcionar si comparte los cables  $\ominus$  o los conecta a tierra a cualquier parte metálica del vehículo.
- Si se han conectado solamente dos altavoces al sistema, enchufe los conectores a ambos terminales de salida delanteros o a ambos terminales de salida traseros (es decir, no mezcle terminales delanteros y traseros). Por ejemplo, si conecta el conector  $\oplus$  del altavoz izquierdo a un terminal de salida delantero, no conecte el conector  $\ominus$  a un terminal de salida trasero.
- Después de instalar la unidad, compruebe que las luces de freno, las luces intermitentes, el limpiaparabrisas, etc. funcionan satisfactoriamente.

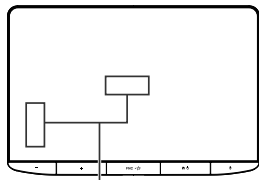
- Esta unidad cuenta con un ventilador de refrigeración para reducir la temperatura interna. No monte la unidad en un lugar en el que el ventilador de refrigeración de la unidad pueda quedar obstruido. Si estas aberturas quedan bloqueadas, la refrigeración no se producirá, aumentando la temperatura interna y provocando averías.



Ventilador de refrigeración

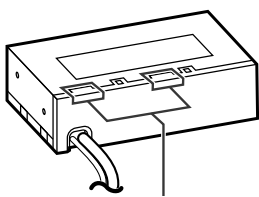
- No presione con fuerza la superficie del panel al instalar la unidad en el vehículo. De lo contrario, pueden producirse marcas, daños o fallos.
- La recepción podría ser baja si existen objetos metálicos cerca de la antena Bluetooth/Wi-Fi.

**KW-Z1001W**



Unidad de antena Bluetooth/Wi-Fi

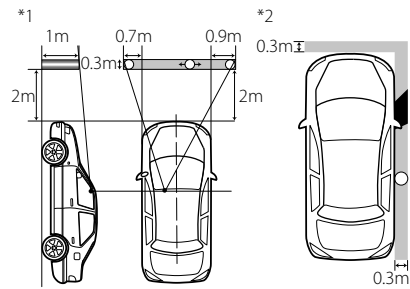
**KW-Z1000AW/KW-Z800AW**



Unidad de antena Bluetooth/Wi-Fi

### ● Campos de visión delantero y laterales

- Para determinar los campos de visión delanteros y laterales del conductor en condiciones normales, coloque un poste (directamente visible desde delante o visible a través de los retrovisores) tal y como se muestra.

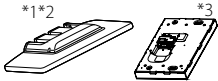


- : Poste (altura: 1 m; diámetro: 0,3 m)
  - : Campo de visión desde la posición de conducción
  - : Área exenta (el tamaño del poste está sujeto a regulación)
- Para vehículos con la dirección a la derecha, se invierten los estándares.
- \*1 El poste debe poder verse desde la posición del conductor como un campo de visión trasero directo.
- \*2 El poste debe ser directamente visible o indirectamente visible a través de los retrovisores, etc., desde la posición de conducción.

### ■ Accesorios suministrados para la instalación

|   |  |                |    |
|---|--|----------------|----|
| ① |  | *1             | ×1 |
| ② |  | (1 m)          | ×1 |
| ③ |  | (3 m)          | ×1 |
| ④ |  | (M5 x 8 mm) *1 | ×4 |
| ⑤ |  | (M5 x 8 mm) *1 | ×4 |
| ⑥ |  | (3,5 m)        | ×1 |
| ⑦ |  |                | ×1 |

## Conexión/Instalación

|   |                                                                                                            |    |            |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|
| ⑧ |  *1*2                     | *3 | x1         |
| ⑨ |  (M4 x 12 mm) *1*2        |    | x4         |
| ⑩ |  (Ø3 x 6 mm) (Negro) *1*2 |    | x3<br>*1*2 |
| ⑪ |  (M4 x 8 mm) (Negro) *1   |    | x5         |
| ⑫ |  *1 *2                    |    | x1         |
| ⑬ |                           |    | x1         |
| ⑭ |                           |    | x1         |
| ⑮ |                           |    | x1         |
| ⑯ |  (1,5 m) *3               |    | x1         |

\*1 KW-Z1001W solamente

\*2 KW-Z1000AW solamente

\*3 KW-Z800AW solamente

## Procedimiento de instalación

1. Para evitar cortocircuitos, retire la llave del encendido y desconecte el terminal  $\ominus$  de la batería.
2. Retire las piezas del vehículo para instalar la unidad y conectar los cables a los terminales.
3. Realice de forma adecuada las conexiones de los cables de entrada y salida para cada unidad.
4. Conecte los cables del mazo de los altavoces.
5. Conecte los cables del mazo en el orden siguiente: tierra, batería, encendido.
6. Determine la altura de la unidad de visualización y la posición del deslizador.  
Consulte **Distancia entre la unidad de visualización y la unidad principal (P. 50)**.

7. Conecte el mazo de cables a la unidad.
8. Instale la unidad principal en el vehículo.
9. Vuelva a instalar las piezas del vehículo.
10. Instale la unidad de visualización.
11. Conecte nuevamente el terminal  $\ominus$  de la batería.
12. Realice la configuración inicial.  
Consulte **Configuración inicial (P. 43)**.

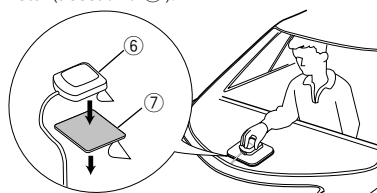
## Instalación de los accesorios

### Antena GPS

La antena GPS está instalada dentro del vehículo. Debe instalarse lo más horizontalmente posible para permitir una fácil recepción de las señales de satélite GPS.

Para montar la antena GPS en el interior del vehículo:

1. Limpie el salpicadero o la superficie en cuestión.
2. Extraiga el separador de la placa metálica (accesorio ⑦).
3. Presione con fuerza la placa metálica (accesorio ⑦) sobre el salpicadero o cualquier otra superficie de montaje. Si fuera necesario, puede doblar la placa metálica (accesorio ⑦) para adaptarla a una superficie curva.
4. Retire el separador de la antena del GPS (accesorio ⑥) y pegue la antena a la placa de metal (accesorio ⑦).

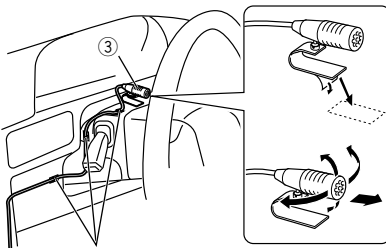


### NOTA

- Utilice la antena de GPS suministrada. Usar una antena de GPS distinta de la suministrada podría causar una disminución en la precisión de posicionamiento.
- Dependiendo del vehículo, la recepción de la señal GPS podría no ser posible con una instalación en el interior.
- Por favor, instale esta antena GPS en una zona alejada de cualquier otra antena que se use con radios BC o televisiones por satélite.
- La antena GPS debería instalarse en una posición separada al menos 12 pulgadas (30 cm) del teléfono inteligente/teléfono móvil u otras antenas transmisoras. Las señales del satélite GPS podrían interferir con estos tipos de comunicación.
- Pintar la antena GPS con pintura (metálica) podría causar una disminución en su rendimiento.

### ■ Unidad de micrófono

1. Compruebe la posición de instalación del micrófono (accesorio ③).
2. Limpie la superficie de instalación.
3. Extraiga el separador del micrófono (accesorio ③) y fije el micrófono en la posición indicada más abajo.
4. Conecte el cable del micrófono a la unidad de forma segura en varias posiciones mediante cinta u otro método.
5. Ajuste la dirección del micrófono (accesorio ③) hacia el conductor.



Fije un cable con una cinta adhesiva de uso comercial.

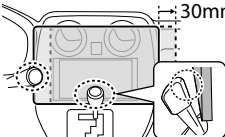
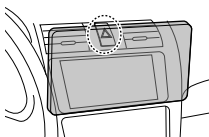
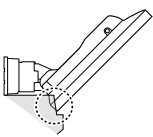
Instalación del modelo de pantalla grande

KW-Z1001W/KW-Z1000AW

Comprobar la posición de instalación de la unidad de visualización

● Vehículos en los que no se puede instalar

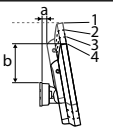
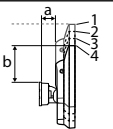
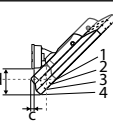
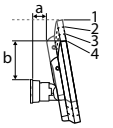
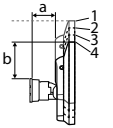
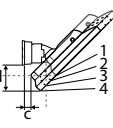
Es posible instalar la unidad si se pueden evitar las siguientes situaciones mediante el ajuste de la posición del deslizador y de la altura de la pantalla.

|                                                                                                                                                                               |                                                                                            |                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| El accionamiento de palancas tales como la palanca de cambio, la palanca del limpiaparabrisas o la palanca de los intermitentes se ve obstaculizado cuando instala la unidad. | El interruptor de las luces de emergencias queda escondido desde el asiento del conductor. | La unidad de visualización golpea contra un panel del vehículo.                   |
|                                                                                              |           |  |

\*1 La unidad de visualización puede moverse 30 mm a la izquierda o a la derecha. Se puede instalar si no interfiere con el funcionamiento de la palanca durante el movimiento.

● Distancia entre la unidad de visualización y la unidad principal

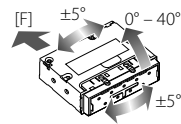
Ajuste la posición del deslizador y la altura de la pantalla de manera que no obstaculice el movimiento de la pantalla.

| Posición del deslizador | Ángulo de la pantalla                                                              |   |      |       |                                                                                    |   |      |       |                                                                                    |   |      |      |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---|------|-------|------------------------------------------------------------------------------------|---|------|-------|------------------------------------------------------------------------------------|---|------|------|
|                         | -10°                                                                               |   |      |       | 0°                                                                                 |   |      |       | 45°                                                                                |   |      |      |
| Posición trasera        |   | a |      | b     |   | a |      | b     |   | c |      | d    |
|                         |                                                                                    | 1 | 10,8 | 126,5 |                                                                                    | 1 | 30,0 | 123,6 |                                                                                    | 1 | 25,6 | 20,9 |
|                         |                                                                                    | 2 | 13,4 | 111,8 |                                                                                    | 2 |      | 108,6 |                                                                                    | 2 | 15,0 | 31,8 |
|                         |                                                                                    | 3 | 16,0 | 97,2  |                                                                                    | 3 |      | 93,6  |                                                                                    | 3 | 4,4  | 42,1 |
| Posición delantera      |  | a |      | b     |  | a |      | b     |  | c |      | d    |
|                         |                                                                                    | 1 | 29,8 | 126,5 |                                                                                    | 1 | 49,0 | 123,6 |                                                                                    | 1 | 44,6 | 20,9 |
|                         |                                                                                    | 2 | 32,4 | 111,8 |                                                                                    | 2 |      | 108,6 |                                                                                    | 2 | 34,0 | 31,8 |
|                         |                                                                                    | 3 | 35,0 | 97,2  |                                                                                    | 3 |      | 93,6  |                                                                                    | 3 | 23,4 | 42,1 |
|                         |                                                                                    | 4 | 37,6 | 82,4  |                                                                                    | 4 |      | 78,6  |                                                                                    | 4 | 12,8 | 52,7 |

Unidad: mm

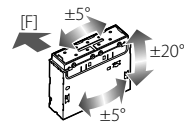
● Ángulos de instalación permisibles de la unidad principal

Instalada horizontalmente



- [F]: Lado delantero del vehículo
- Inclinación: 0° – 40° (horizontalmente), ±20° (verticalmente)
- Giro/Guiñada: ±5°

Instalada verticalmente



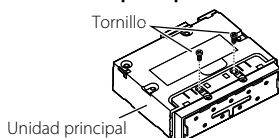
Para instalar con la unidad principal separada de la unidad de visualización

- En función de cómo esté orientada la unidad principal, podría ser necesario configurar [Installation Orientation]. (P. 44)
- El cable de extensión KS-UA50 (150 cm/4,9 ft, vendido por separado) es necesario para conectar la unidad de visualización (accesorio ⑧).

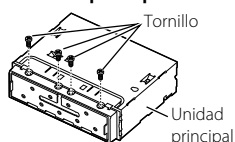
## ■ Posicionamiento del deslizador hacia delante

### (KW-Z1001W solamente)

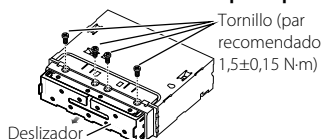
- 1 Retire los dos tornillos de la parte superior de la unidad principal.



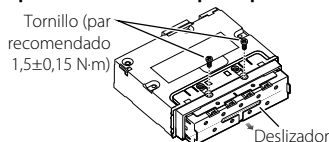
- 2 Retire los cuatro tornillos de la parte inferior de la unidad principal.



- 3 Tire del bloque deslizable hacia delante y vuelva a instalar los cuatro tornillos en la parte inferior de la unidad principal.



- 4 Vuelva a instalar los dos tornillos de la parte superior de la unidad principal.



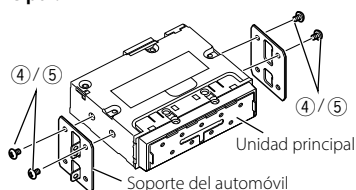
## ■ Instalación de la unidad principal

### (KW-Z1001W solamente)

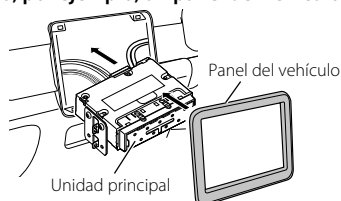
#### NOTA

- Determine la posición del deslizador antes de instalar la unidad principal. (P. 51) La posición del deslizador no se puede cambiar después de la instalación en el vehículo.
- Asegúrese de que la unidad esté firmemente instalada en su lugar. Si la unidad está en una posición inestable, es posible que no funcione correctamente.

- 1 Retire las piezas que obstaculicen la instalación como, por ejemplo, un panel del vehículo.
- 2 Instale el soporte del vehículo a la unidad principal.



- 3 Conecte los cables del mazo de cables y los equipos periféricos.
- 4 Instale la unidad principal en el vehículo.
- 5 Vuelva a instalar las piezas desmontadas como, por ejemplo, un panel del vehículo.



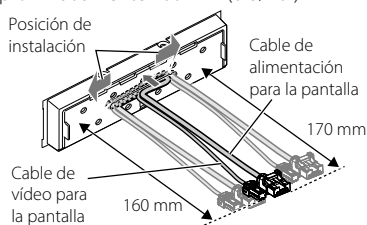
## ■ Instalación del soporte del brazo para la unidad de visualización

### (KW-Z1001W solamente)

- 1 Haga coincidir la posición de instalación del soporte del brazo (accesorio 12) con la longitud del cable de la pantalla.

Cable de alimentación para la pantalla: aproximadamente 170 mm (6-11/16")

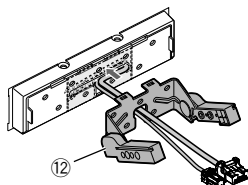
Cable de vídeo para la pantalla: aproximadamente 160 mm (6-5/16")



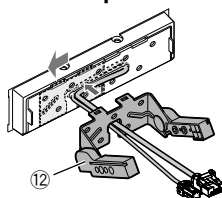
## 2 Posicionamiento del soporte del brazo (accesorio 12).

Cuando instale el soporte del brazo en la posición izquierda o derecha, mueva el cable de la pantalla de modo que quede alineado con la ranura del soporte del brazo.

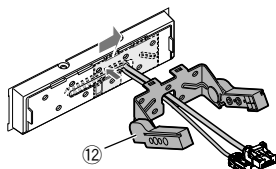
### Posición central



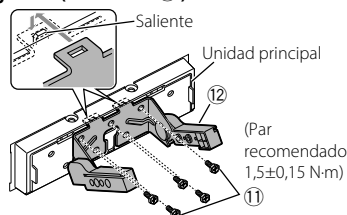
### Posición izquierda



### Posición derecha



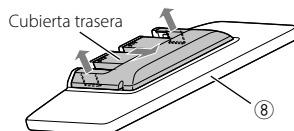
## 3 Fije el soporte del brazo (accesorio 12) a la unidad principal con los cinco tornillos de fijación (accesorio 11).



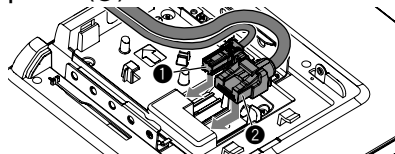
## Instalación de la unidad de visualización y ajuste de la altura

### 1 Retire la cubierta trasera de la unidad de visualización (accesorio 8).

Deslice la cubierta trasera de la unidad de visualización (accesorio 8) hacia arriba y levántela.



### 2 Conecte el cable de video para la pantalla (1) y el cable de alimentación para la pantalla (2).

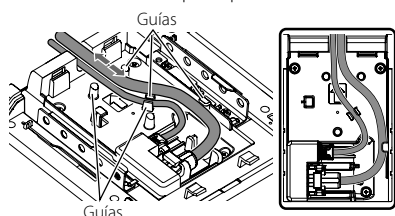


### 3 Tienda los cables de la pantalla.

Utilice las guías para fijar el cable de video de la pantalla (1) en su lugar.

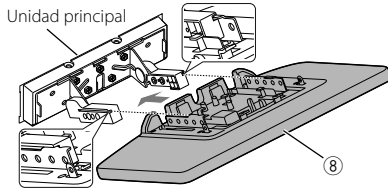
Tienda los cables de la pantalla a lo largo de la ruta de la guía interior (entre los postes). Instálelo de modo que la unidad de visualización tenga espacio para moverse.

Introduzca los cables de la pantalla restantes dentro de la unidad principal.

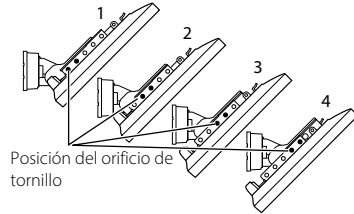


#### 4 Instale la unidad de visualización (accesorio ⑧) en la unidad principal.

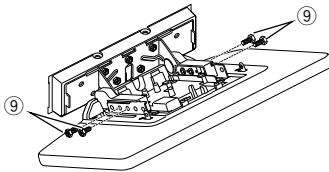
Instale la unidad de modo que los ganchos de la unidad de visualización (accesorio ⑧) estén insertados en la ranura del soporte del brazo.



#### 5 Ajuste la altura de la pantalla de acuerdo con la posición del orificio del tornillo.



#### 6 Fije la unidad de visualización con cuatro tornillos de cabeza hexagonal (accesorio ⑨).



#### NOTA

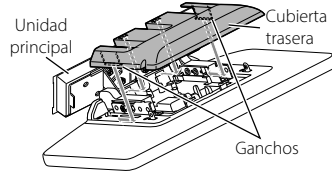
- Fije con tornillos de cabeza hexagonal de forma correcta. Después de instalar la unidad de visualización (accesorio ⑧) en la unidad principal, incline la pantalla hacia adelante hasta que se detenga y confirme que la unidad de visualización (accesorio ⑧) no golpea contra las piezas del vehículo. Si la unidad de visualización golpea contra piezas del vehículo, ajuste la altura de la pantalla de nuevo.

#### 7 Ajuste la longitud del cable de la pantalla para alinearla con la altura de la unidad de visualización.

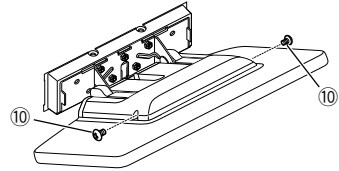
Instálelo de modo que la unidad de visualización tenga espacio para moverse. Introduzca el cable de la pantalla restante dentro de la unidad principal.

#### 8 Coloque la cubierta trasera de la unidad de visualización.

Inserte los ganchos de la cubierta trasera en las ranuras de la unidad de visualización. Deslícela a lo largo de la unidad principal hasta que oiga un clic.



#### 9 Fije la cubierta de la unidad de visualización con dos tornillos de fijación (accesorio ⑩).



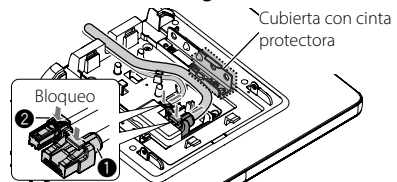
#### 10 Levante la pantalla manualmente.

#### Extracción del cable de la pantalla

#### ⚠ PRECAUCIÓN

- Para evitar lesiones en las manos y daños en el cable de la pantalla, cubra las partes metálicas con cinta protectora antes de trabajar.
- No desconecte los cables mientras la unidad esté encendida. Hacerlo podría causar daños.

#### 1 Aplique cinta protectora de modo que cubra las partes metálicas de la zona sombreada de la imagen.



#### 2 Mantenga pulsado el bloqueo del cable de la pantalla y, a continuación, extraiga el cable.

Desconecte el cable de alimentación para la pantalla (①) y el cable de vídeo para la pantalla (②).

# Instalación del modelo independiente

## KW-Z1000AW/KW-Z800AW

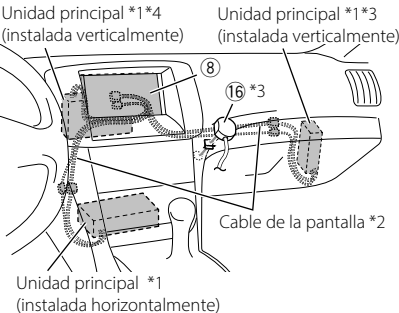
### Preparativos

- Es posible que necesite el kit de instalación ADS para alinearlos con el vehículo de instalación.  
Enlace: <https://www.idatalinkmaestro.com>
- Consulte el manual de instrucciones incluido con el kit de instalación para obtener más información sobre la instalación.

### NOTA

- Asegúrese de realizar la instalación utilizando el kit de instalación ADS. Es posible que la unidad no funcione correctamente si no se utiliza el kit de instalación.

### Descripción general de la instalación



- \*1 En función de cómo esté orientada la unidad principal, podría ser necesario configurar [Installation Orientation]. (P. 44)
- \*2 Conecte el cable de la pantalla de la unidad principal (65 cm/2,1 pies) a la unidad de pantalla (accesorio ⑧). Si el cable de la pantalla no es suficientemente largo, necesitará el cable de extensión KS-UA50 (150 cm/4,9 pies, vendido por separado).
- \*3 KW-Z800AW solamente.
- \*4 KW-Z1000AW solamente.

### Instalación del sensor del mando a distancia (KW-Z800AW solamente)

1. Confirme la ubicación de instalación del sensor del mando a distancia (accesorio ⑩).
2. Limpie la superficie del lugar de instalación.

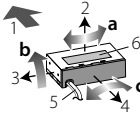
3. Retire el separador del sensor del mando a distancia (accesorio ⑩) y conecte el receptor de luz.
4. Use cinta adhesiva para fijar el cable del sensor del mando a distancia en varios lugares y tiéndalo a la unidad de la visualización (accesorio ⑧).

### NOTA

- Tenga en cuenta las siguientes precauciones al instalar el sensor del mando a distancia (accesorio ⑩).
  - Instale en un lugar que pueda recibir fácilmente las señales infrarrojas del mando a distancia.
  - Seleccione una ubicación en la que se pueda utilizar cinta adhesiva de doble cara para asegurar el sensor.

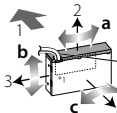
### Ángulos de instalación permisibles de la unidad principal

#### • Instalada horizontalmente

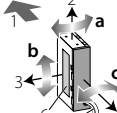


#### • Instalada verticalmente

KW-Z1000AW



KW-Z800AW

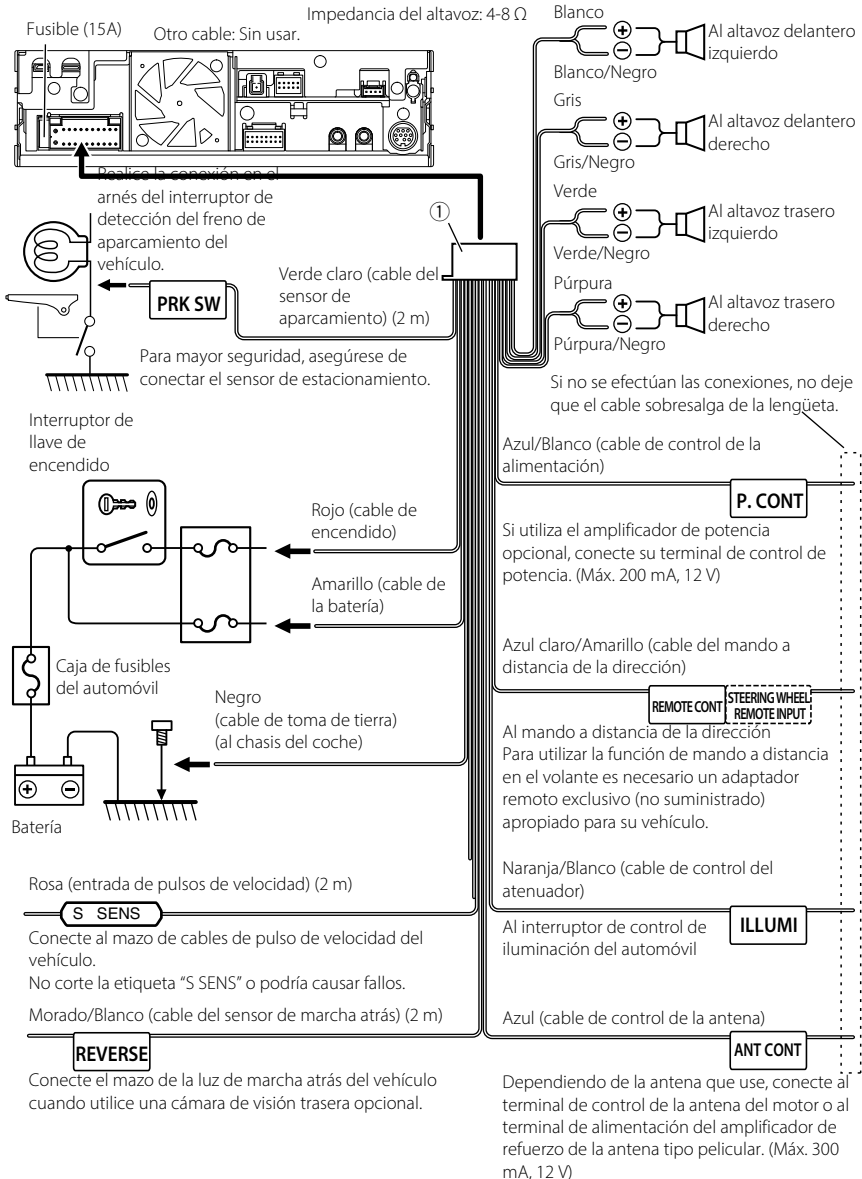


|   | Instalada horizontalmente                                             | Instalada verticalmente |
|---|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| a | Guiñada ±5°                                                           | ±5°                     |
| b | Inclinación 0° – 40°                                                  | ±20°                    |
| c | Giro ±5°                                                              | ±5°                     |
| 1 | Lado delantero del vehículo                                           |                         |
| 2 | Lado superior                                                         |                         |
| 3 | Lado izquierdo                                                        |                         |
| 4 | Lado del tablero de instrumentos (dentro del habitáculo del vehículo) |                         |
| 5 | Cable de la pantalla                                                  |                         |
| 6 | Placa del nombre del modelo                                           |                         |

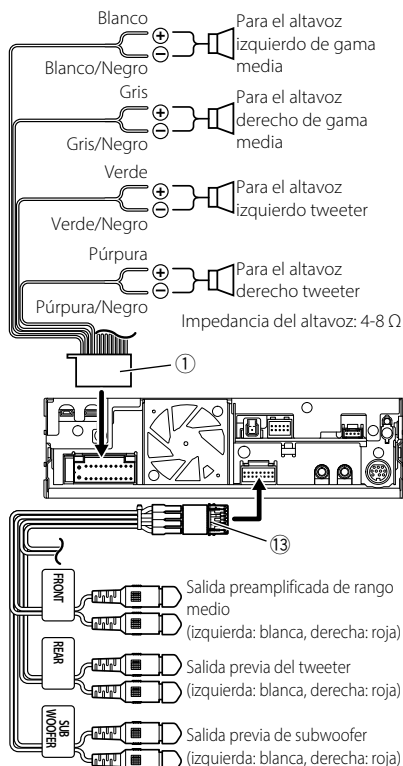
- \*1 Al instalar KW-Z1000AW, oriente la cara con el número de modelo hacia la parte delantera del vehículo.

## Conexión de la unidad

### Conectar los cables a los terminales



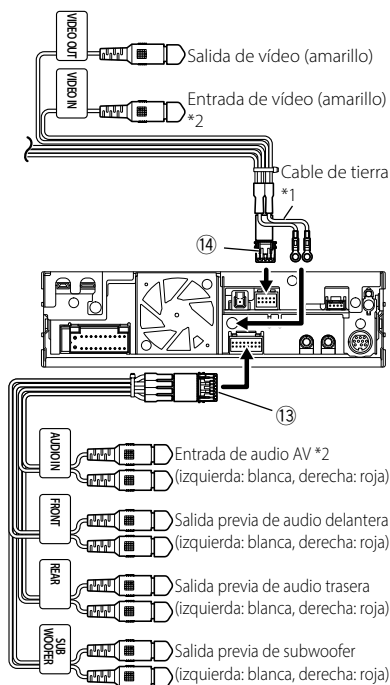
## Configuración del sistema de altavoces de 3 vías



### NOTA

- Al conectar a un amplificador externo, conecte su cable de toma a tierra al chasis del coche para evitar dañar la unidad.
- Para saber cómo cambiar al sistema de altavoces de 3 vías, consulte [X'over Network] en los ajustes de Configuración del sistema. (P. 44)
- Para la configuración de los altavoces y la configuración de la transición. Consulte el Manual de instrucciones.
- Para saber cómo conectar los cables del altavoz a terminales que no sean los terminales del altavoz y los terminales de salida previa, consulte **Conexión de los amplificadores externos y el dispositivo AV externo (P. 56)** y **Conectar los cables a los terminales (P. 55)**.
- Cuando no utilice la salida previa (terminales RCA), mantenga las tapas de los terminales puestas.

## Conexión de los amplificadores externos y el dispositivo AV externo

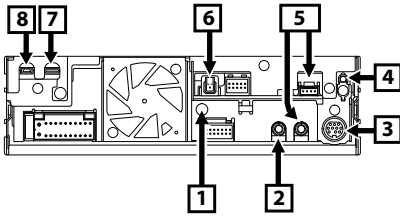


- \*1 Fije los dos cables de conexión a tierra junto al chasis de la unidad principal.
- \*2 Ajuste "VIDEO IN" en "None" en la configuración de asignación de la cámara. (P. 44)

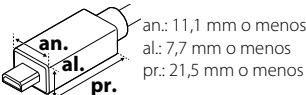
### NOTA

- Al conectar a un amplificador externo, conecte su cable de toma a tierra al chasis del coche para evitar dañar la unidad.
- Cuando no utilice la salida previa (terminales RCA), mantenga las tapas de los terminales puestas.

## Conexión del sistema y de los componentes externos

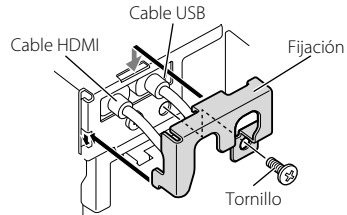


|   |                                                                                                                                                                                                                               |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Fije ambos cables de conexión a tierra del accesorio 14 junto al chasis, tal y como se muestra en el siguiente diagrama.                                                                                                      |
| 2 | Accesorio 3: Micrófono                                                                                                                                                                                                        |
| 3 | Conector del sintonizador para vehículos SiriusXM Connect<br>Para obtener más información acerca de cómo instalar el sintonizador SiriusXM Connect Vehicle, consulte la guía de instalación suministrada con el sintonizador. |
| 4 | Entrada de la antena FM/AM                                                                                                                                                                                                    |
| 5 | Conector iDataLink Maestro                                                                                                                                                                                                    |
| 6 | Accesorio 6: Antena GPS<br>Utilice la antena de GPS suministrada. Usar una antena de GPS distinta de la suministrada podría causar una disminución en la precisión de posicionamiento.                                        |
| 7 | Terminal USB (USB de tipo C*)                                                                                                                                                                                                 |
| 8 | Entrada HDMI (tipo D)<br>Conecte un KS-U70 (accesorio opcional) al terminal de entrada HDMI.                                                                                                                                  |

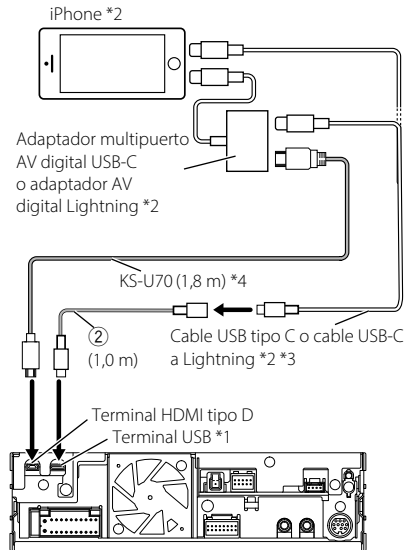


## Instalación/extracción del soporte de fijación

Cuando conecte el cable al terminal HDMI y al terminal USB, retire la fijación. Tras conectar el cable, vuelva a colocar la fijación.



## Conexión de un iPhone



\*1 Corriente de alimentación eléctrica máxima USB: CC 5 V  $\pm$  3,0 A

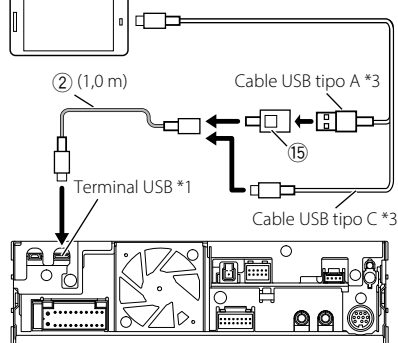
\*2 Se vende por separado.

\*3 Dependiendo del conector del iPhone, utilice un cable Lightning-USB original de Apple o un cable USB-C\* con certificación USB-IF. Si utiliza un cable no certificado, es posible que no funcione correctamente.

\*4 Accesorio opcional

## Conexión de un teléfono inteligente Android™

Smartphone Android \*2

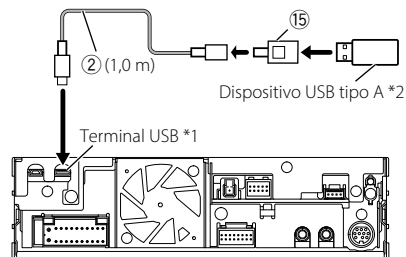


\*1 Corriente de alimentación eléctrica máxima USB: CC 5 V  $\equiv$  3,0 A

\*2 Se vende por separado.

\*3 Utilice un cable USB certificado por USB-IF.

## Conexión de un dispositivo USB



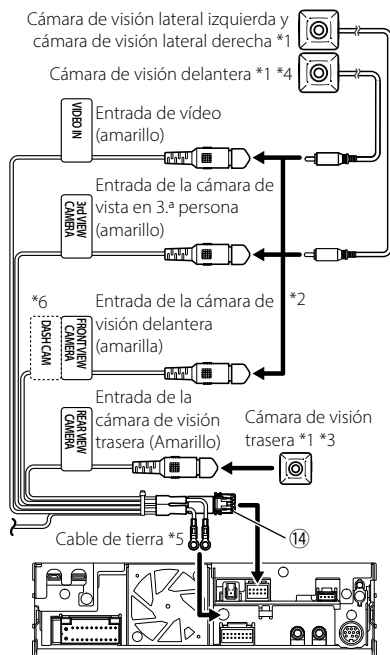
\*1 Corriente de alimentación eléctrica máxima USB: CC 5 V  $\equiv$  3,0 A

\*2 Se vende por separado.

## Conexión de la cámara

Cámara de visión lateral izquierda y cámara de visión lateral derecha \*1

Cámara de visión delantera \*1 \*4



\*1 Se vende por separado.

\*2 Se pueden conectar hasta un máximo de 3 cámaras de entre cámara de visión delantera, cámara de visión lateral izquierda y cámara de visión lateral derecha. Para obtener más información, consulte **Para configurar los ajustes de asignación de la cámara (P. 44)**.

\*3 Para el vídeo HD, conecte una cámara HD al terminal de entrada de la cámara de visión trasera.

\*4 Para el vídeo HD, conecte una cámara HD al terminal de entrada de la cámara de visión delantera.

\*5 Asegure ambos cables de conexión a tierra al mismo terminal.

\*6 La conexión de la cámara de salpicadero no es compatible.

## Trademarks and licenses

- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by JVCKENWOOD Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
- The product with the Hi-Res Audio logo is conformed to Hi-Res Audio standard defined by Japan Audio Society. The logo is used under license from Japan Audio Society.



- Windows Media is a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft.
- This software is based in part on the work of the independent JPEG Group.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, Apple CarPlay, Apple Music, iPhone, Lightning, and Siri are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions.
- Use of the Apple CarPlay logo means that a vehicle user interface meets Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this vehicle or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this product with iPhone, iPod, or iPad may affect wireless performance.
- App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- SiriusXM and all related marks and logos are trademarks of Sirius XM Radio, Inc. All rights reserved.

- HD Radio™ Technology manufactured under license from iBiquity Digital Corporation, a subsidiary of Xperi Inc., U.S. and Foreign Patents. For patents see <https://xperi.com/hd-radio-patents/>. Xperi, HD Radio, HD, and 'ARC' logos and their respective logos are trademarks or registered trademarks of Xperi Inc. and its subsidiaries in the United States and other countries.
- Google, Android, Android Auto, Google Play and other marks are trademarks of Google LLC. Wireless use of Android Auto requires a compatible Android 11.0+ phone and compatible active data plan. Check [g.co/androidauto/requirements](https://g.co/androidauto/requirements) for compatibility.
- Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®.
- The Wi-Fi CERTIFIED™ Logo is a certification mark of Wi-Fi Alliance®.
- USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.
- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.
- This product includes FontAvenue® fonts licenced by NEC Corporation. FontAvenue is a registered trademark of NEC Corporation.



- This product includes "Ubiquitous QuickBoot™" technology developed by Ubiquitous AI Corporation. Ubiquitous QuickBoot™ is a trademark of Ubiquitous AI Corporation. Copyright© 2025 Ubiquitous AI Corporation All rights reserved.



- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)

- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO ( i ) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE VC-1 STANDARD ("VC-1 VIDEO") AND/OR ( ii ) DECODE VC-1 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE VC-1 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

- libFLAC

Copyright (C) 2000-2009 Josh Coalson

Copyright (C) 2011-2013 Xiph.Org Foundation  
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF

USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

- libvorbis

Copyright (c) 2002-2008 Xiph.org Foundation  
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

- libogg

Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation  
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## ■ FCC CAUTION

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

### NOTE

- 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, 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.

This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

## ■ ISED CAUTION

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s).

Operation is subject to the following two conditions:

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

## ▲ CAUTION

This equipment complies with FCC/ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines and RSS-102 of the ISED radio frequency (RF) Exposure rules. This equipment should be installed and operated keeping the radiator at least 20cm or more away from person's body.

## ■ Attention de 'ISDE

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage.
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

## ▲ ATTENTION

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles les radioélectriques (RF) de la FCC lignes directrices d'exposition et d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'ISDE. Cet équipement doit être installé et utilisé en gardant une distance de 20 cm ou plus entre le radiateur et le corps humain.

### Supplier's Declaration of Conformity

Trade Name: JVC

Products: MONITOR WITH RECEIVER

Model Name: KW-Z1001W/KW-Z1000AW/KW-Z800AW

Responsible Party: JVC KENWOOD USA CORPORATION  
4001 Worsham Avenue, Long Beach,  
CA 90808, U.S.A.  
PHONE : 1-800-252-5722

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 UNDESIRE OPERATION.

## ■ Información acerca de la eliminación de equipos eléctricos y electrónicos al final de la vida útil (aplicable a los países que hayan adoptado sistemas independientes de recogida de residuos)



Los productos con el símbolo de un contenedor con ruedas tachado no podrán ser desechados como residuos domésticos.

Los equipos eléctricos y electrónicos al final de la vida útil, deberán ser reciclados en instalaciones que puedan dar el tratamiento adecuado a estos productos y a sus subproductos residuales correspondientes. Póngase en contacto con su administración local para obtener información sobre el punto de recogida más cercano. Un tratamiento correcto del reciclaje y la eliminación de residuos ayuda a conservar los recursos y evita al mismo tiempo efectos perjudiciales en la salud y el medio ambiente.

## ■ Informação sobre a eliminação de pilhas

Este produto não deve ser eliminado como lixo doméstico geral. Devolva a pilha usada ao revendedor ou entidade autorizada para que a mesma seja devolvida ao fabricante ou importador.

A reciclagem e a eliminação de lixo de maneira apropriada ajudarão a conservar os recursos naturais ao mesmo tempo que prevenirão os efeitos prejudiciais à nossa saúde e ao meio ambiente.

## ■ Para cumplimiento de la IFT:

La operación de este equipo esta sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
- (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

### For KW-Z800AW

## ■ CALIFORNIA, USA

This product contains a CR Coin Cell Lithium Battery which contains Perchlorate Material – special handling may apply.

See [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate).



**JVC**