

COMPLETE CAR AUDIO PACKAGE
CD RDS RECEIVER AND 6 1/2" 2-WAY SPEAKER
PAQUETE COMPLETO DE AUDIO AUTOMOTRIZ
REPRODUCTOR DE CD CON RECEPTOR RDS Y
ALTAVOZ DE 2 VÍAS DE 6 1/2"

Pioneer

English

Español

DXT-736BT

Owner's Manual
Manual de instrucciones



Before you start

Thank you for purchasing this PIONEER product

To ensure proper use, please read through this manual 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.*

FCC ID: AJDK033
MODEL NO.: DXT-736BT

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines in Supplement C to OET65. This equipment has very low levels of RF energy that it deemed to comply without maximum permissive exposure evaluation (MPE). But it is desirable that it should be installed and operated keeping the radiator at least 20 cm or more away from person's body (excluding extremities: hands, wrists, feet and ankles).

Information to User

Alteration or modifications carried out without appropriate authorization may invalidate the user's right 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.

The Safety of Your Ears is in Your Hands

Get the most out of your equipment by playing it at a safe level—a level that lets the sound come through clearly without annoying blaring or distortion and, most importantly, without affecting your sensitive hearing. Sound can be deceiving. Over time, your hearing “comfort level” adapts to higher volumes of sound, so what sounds “normal” can actually be loud and harmful to your hearing. Guard against this by setting your equipment at a safe level **BEFORE** your hearing adapts.

Before you start

ESTABLISH A SAFE LEVEL:

- Set your volume control at a low setting.
- Slowly increase the sound until you can hear it comfortably and clearly, without distortion.
- Once you have established a comfortable sound level, set the dial and leave it there.

BE SURE TO OBSERVE THE FOLLOWING GUIDELINES:

- Do not turn up the volume so high that you can't hear what's around you.
- Use caution or temporarily discontinue use in potentially hazardous situations.
- Do not use headphones while operating a motorized vehicle; the use of headphones may create a traffic hazard and is illegal in many areas.

About this unit

The tuner frequencies on this unit are allocated for use in North America. Use in other areas may result in poor reception.

⚠ WARNING

Handling the cord on this product or cords associated with accessories sold with the product may expose you to chemicals listed on proposition 65 known to the State of California and other governmental entities to cause cancer and birth defect or other reproductive harm. **Wash hands after handling.**

CAUTION:

USE OF CONTROL OR ADJUSTMENT OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.

CAUTION:

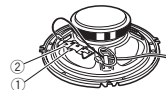
THE USE OF OPTICAL INSTRUMENTS WITH THIS PRODUCT WILL INCREASE EYE HAZARD.

⚠ CAUTION

- Do not allow this unit to come into contact with liquids. Electrical shock could result. Also, damage to this unit, smoke, and overheating could result from contact with liquids.
- Always keep the volume low enough to hear outside sounds.
- Avoid exposure to moisture.
- If the battery is disconnected or discharged, any preset memory will be erased.

⚠ CAUTION

- 1 Do not touch the speaker flexible wire ①.
- 2 Do not change the direction of the speaker terminal assembly ②.
- 3 Make sure lead and speaker terminals do not contact metal.
- 4 When making connections, refer also to the instruction manual of the car stereo used.



Speaker

Before you start

Important (Serial number)

The serial number is located on the bottom of this unit. For your own security and convenience, be sure to record this number on the enclosed warranty card.

Notes

- Function setting operations are completed even if the menu is cancelled before the operations are confirmed.
- In this manual, iPod and iPhone will be referred to as "iPod".

About this manual

- In the following instructions, USB memories and USB audio players are collectively referred to as "USB storage device".
- In this manual, iPod and iPhone will be referred to as "iPod".

Demo mode

Important

- Failure to connect the red lead (ACC) of this unit to a terminal coupled with ignition switch on/off operations may lead to battery drain.
- Remember that if the feature demo continues operating when the car engine is turned off, it may drain battery power.

The demo automatically starts when the ignition switch is set to ACC or ON while the unit is turned off. Turning off the unit does not cancel demo mode. To cancel the demo mode, operate the function in the initial setting menu. Operating the demo while the ignition switch is set to ACC may drain battery power.

After-sales service for Pioneer products

Please contact the dealer or distributor from where you purchased this unit for after-sales service (including warranty conditions) or any other information. In case the necessary information is not available, please contact the companies listed below. Please do not ship your unit to the companies at the addresses listed below for repair without advance contact.

U.S.A.

Pioneer Electronics (USA) Inc.
CUSTOMER SUPPORT DIVISION
P.O. Box 1760
Long Beach, CA 90801-1760
800-421-1404

For warranty information please see the Limited Warranty sheet included with this unit.

In case of trouble

Should this unit fail to operate properly, please contact your dealer or nearest authorized PIONEER Service Station.

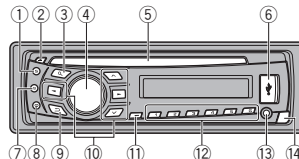
Visit our website

<http://www.pioneerelectronics.com>

- Learn about product updates (such as firmware updates) for your product.
- Register your product to receive notices about product updates and to safeguard purchase details in our files in the event of loss or theft.
- Access owner's manuals, spare parts information, service information, and much more.

Operating this unit

Head unit

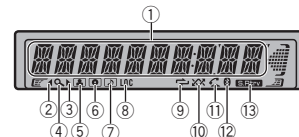


Part	Part
① S (SRC/OFF)	⑧ (phone/on hook)
② ▲ (eject)	⑨ (Back/display/scroll)
③ (list)	⑩ ▲/▼/◀/▶
④ MULTI-CONTROL (M.C.)	⑪ (clock)
⑤ Disc loading slot	⑫ 1/S.Rtrv to 6/↺
⑥ USB port	⑬ AUX input jack (3.5 mm stereo jack)
⑦ B (BAND/ESC)	⑭ Detach button

CAUTION

- Use an optional Pioneer USB cable (CD-U50E) to connect the USB audio player/USB memory as any device connected directly to the unit will protrude out from the unit and may be dangerous.
- Do not use unauthorized products.

Display indication



Indicator	State
① Main display section	- Tuner: band and frequency - Built-in CD, USB storage device and iPod: elapsed playback time and text information
② ◀	An upper tier of the folder or menu exists.
③ ▶	A lower tier of the folder or menu exists. This flashes when a song/album related to the song currently playing is selected from the iPod.
④ (list)	The list function is being operated.
⑤ (artist)	The artist name is displayed. Artist search refinement of the iPod browsing function is in use.
⑥ (disc)	The disc (album) name is displayed. Album search refinement of the iPod browsing function is in use.

Operating this unit

Indicator	State
⑦  (song)	The track (song) name is displayed. A playable audio file has been selected during operation of the list. Song search refinement of the iPod browsing function is in use.
⑧ LOC	Local seek tuning is on.
⑨  (repeat)	Track or folder repeat is on.
⑩  (random/shuffle)	Random play is on. The iPod source is selected and the shuffle or shuffle all function is on.
⑪  (auto answer)	Shows when the automatic answering function is on.
⑫  (Bluetooth indicator)	Connected to a Bluetooth device.
⑬  (sound retriever)	The sound retriever function is on.

Basic operations

Important

- Handle gently when removing or attaching the front panel.
- Avoid subjecting the front panel to excessive shock.
- Keep the front panel out of direct sunlight and high temperatures.
- To avoid damaging the device or vehicle interior, remove any cables and devices attached to the front panel before detaching it.

Removing the front panel to protect your unit from theft

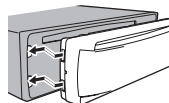
- Press the detach button to release the front panel.
- Push the front panel upward  and then pull it toward  you.



- Always keep the detached front panel in a protection device such as a protection case.

Re-attaching the front panel

- Slide the front panel to the left.
Make sure to insert the tabs on the left side of the head unit into the slots on the front panel.



- Press the right side of the front panel until it is firmly seated.
If you cannot attach the front panel to the head unit successfully, make sure that you are placing the front panel onto the head unit correctly. Forcing the front panel into place may result in damage to the front panel or head unit.

Turning the unit on

- Press **S (SRC/OFF)** to turn the unit on.

Turning the unit off

- Press and hold **S (SRC/OFF)** until the unit turns off.

Operating this unit

Selecting a source

- Press **S (SRC/OFF)** to cycle between:
TUNER (tuner)—**CD** (built-in CD player)—**USB** (USB)—**iPod** (iPod)—**AUX** (AUX)

Adjusting the volume

- Turn **M.C.** to adjust the volume.

CAUTION

For safety reasons, park your vehicle when removing the front panel.

Note

When this unit's blue/white lead is connected to the vehicle's auto-antenna relay control terminal, the vehicle's antenna extends when this unit's source is turned on. To retract the antenna, turn the source off.

Using Bluetooth telephone

Important

- Since this unit is on standby to connect with your cellular phone via Bluetooth wireless technology, using it without the engine running can drain the battery power.
- Operations may vary depending on the kind of cellular phone.
- Advanced operations that require attention such as dialing numbers on the monitor, using the phone book, etc., are prohibited while driving. Park your vehicle in a safe place when using these advanced operations.

Setting up for hands-free phoning

Before you can use the hands-free phoning function you must set up the unit for use with your cellular phone.

- Connection
Operate the Bluetooth telephone connection menu. Refer to *Connection menu operation* on page 7.
- Function settings
Operate the Bluetooth telephone function menu. Refer to *Phone menu operation* on page 8.

Basic operations

Making a phone call

- Refer to *Phone menu operation* on page 8.

Answering an incoming call

- When a call is received, press **M.C.**

Ending a call

- Press .

Rejecting an incoming call

- When a call is received, press .

Answering a call waiting

- When a call is received, press **M.C.**

Canceling call waiting

- Press .

Adjusting the other party's listening volume

- Press  or  while talking on the phone.

Turning private mode on or off.

- Press **B (BAND/ESC)** while talking on the phone.

Switching the information display

- Press  while talking on the phone.
 - Press and hold  to scroll.

Notes

- If private mode is selected on the cellular phone, hands-free phoning may not be available.

Operating this unit

- The estimated call time appears in the display (this may differ slightly from the actual call time).

Menu operations identical for function settings/audio adjustments/initial settings/lists

Returning to the previous display Returning to the previous list (the folder one level higher) ① Press ↵ .
Returning to the main menu Returning to the top tier of list ① Press and hold ↵ .
Returning to the ordinary display Canceling the initial setting menu ① Press B (BAND/ESC) .
Returning to the ordinary display from the list ① Press B (BAND/ESC) .

Tuner

Basic operations

Selecting a band ① Press B (BAND/ESC) until the desired band (F1 , F2 , F3 for FM or AM) is displayed.
Manual tuning (step by step) ① Press ◀ or ▶ .
Seeking ① Press and hold ◀ or ▶ , and then release. You can cancel seek tuning by briefly pressing ◀ or ▶ . While pressing and holding ◀ or ▶ , you can skip stations. Seek tuning starts as soon as you release ◀ or ▶ .

Storing and recalling stations for each band

Using preset tuning buttons

- When you find a station that you want to store in memory, press one of the preset tuning buttons (1/5, Rtrv to 6/↔) and hold until the preset number stops flashing.
 - You can also recall stored radio stations by pressing **▲** or **▼** during the frequency display.
- Press one of the preset tuning buttons (1/5, Rtrv to 6/↔) to select the desired station.
 - You can also recall stored radio stations by pressing **▲** or **▼** during the frequency display.

Switching the display

Selecting the desired text information ① Press ↵ . Program service name—song title—artist name
Scrolling the song title/artist name information to the left ① Press and hold ↵ .

Note

Depending on the area, you cannot switch the display.

Function settings

- Press **M.C.** to display the main menu.
- Turn **M.C.** to change the menu option and press to select **FUNCTION**.
- Turn **M.C.** to select the function.
After selecting, perform the following procedures to set the function.

Operating this unit

BSM (best stations memory)

BSM (best stations memory) automatically stores the six strongest stations in the order of their signal strength.

- Press **M.C.** to turn BSM on.
To cancel, press **M.C.** again.

LOCAL (local seek tuning)

Local seek tuning lets you tune in to only those radio stations with sufficiently strong signals for good reception.

- Press **M.C.** to display the setting mode.
- Turn **M.C.** to select the desired setting.
FM: **OFF—LEVEL 1—LEVEL 2—LEVEL 3—LEVEL 4**
AM: **OFF—LEVEL 1—LEVEL 2**
The highest level setting allows reception of only the strongest stations, while lower levels allow the reception of weaker stations.
- Press **M.C.** to confirm the selection.

CD/CD-R/CD-RW and USB storage devices

Basic operations

Playing a CD/CD-R/CD-RW ① Insert the disc into the disc loading slot with the label side up.
Ejecting a CD/CD-R/CD-RW ① Press ▲ .
Playing files on a USB storage device ① Open the USB port cover. ② Plug in the USB storage device using a USB cable. Playback is performed automatically.

Stopping playback of files on a USB storage device

- You may disconnect the USB storage device at any time.
The unit stops playback.

Selecting a folder

- Press **▲** or **▼**.

Selecting a track

- Press **◀** or **▶**.

Fast forwarding or reversing

- Press and hold **◀** or **▶**.
 - When playing compressed audio, there is no sound during fast forward or reverse.

Returning to root folder

- Press and hold **B (BAND/ESC)**.

Switching between compressed audio and CD-DA

- Press **B (BAND/ESC)**.

Note

Disconnect USB storage devices from the unit when not in use.

Displaying text information

Selecting the desired text information ① Press ↵ .
Scrolling the text information to the left ① Press and hold ↵ .

Notes

- Depending on the version of iTunes used to write MP3 files to a disc or media file types, incompatible text stored within an audio file may be displayed incorrectly.
- Text information items that can be changed depend on the media.

Operating this unit

Selecting and playing files/tracks from the name list

1 Press **Q** to switch to the file/track name list mode.

2 Use **M.C.** to select the desired file name (or folder name).

Changing the file or folder name

1 Turn **M.C.**

Playing

1 When a file or track is selected, press **M.C.**

Viewing a list of the files (or folders) in the selected folder

1 When a folder is selected, press **M.C.**

Playing a song in the selected folder

1 When a folder is selected, press and hold **M.C.**

Advanced operations using special buttons

Selecting a repeat play range

1 Press **6**  to cycle between the following:

CD/CD-R/CD-RW

- **DISC** – Repeat all tracks
- **TRACK** – Repeat the current track
- **FOLDER** – Repeat the current folder

USB audio player/USB memory

- **ALL** – Repeat all files
- **TRACK** – Repeat the current file
- **FOLDER** – Repeat the current folder

Playing tracks in random order

1 Press **5**  to turn random play on or off.
Tracks in a selected repeat range are played in random order.

Pausing playback

1 Press **2** **PAUSE** to pause or resume.

Enhancing compressed audio and restoring rich sound (sound retriever)

1 Press **1** **S.Rtrv** to cycle between:

OFF (off)—**1**—**2**

1 is effective for low compression rates, and **2** is effective for high compression rates.

Function settings

1 Press **M.C.** to display the main menu.

2 Turn **M.C.** to change the menu option and press to select **FUNCTION**.

3 Turn **M.C.** to select the function.

After selecting, perform the following procedures to set the function.

REPEAT (repeat play)

1 Press **M.C.** to display the setting mode.

2 Turn **M.C.** to select a repeat play range.

For details, refer to *Selecting a repeat play range* on this page.

3 Press **M.C.** to confirm the selection.

RANDOM (random play)

1 Press **M.C.** to turn random play on or off.

PAUSE (pause)

1 Press **M.C.** to pause or resume.

Operating this unit

S.RTRV (sound retriever)

Automatically enhances compressed audio and restores rich sound.

1 Press **M.C.** to display the setting mode.

2 Turn **M.C.** to select the desired setting.
For details, refer to *Enhancing compressed audio and restoring rich sound (sound retriever)* on this page.

3 Press **M.C.** to confirm the selection.

iPod

Basic operations

Playing songs on an iPod

1 Open the USB port cover.

2 Connect an iPod to the USB cable using an iPod Dock Connector.

Playback is performed automatically.

Selecting a track (chapter)

1 Press **◀** or **▶**.

Fast forwarding or reversing

1 Press and hold **◀** or **▶**.

Notes

- The iPod cannot be turned on or off when the control mode is set to **CTRL AUDIO**.
- Disconnect headphones from the iPod before connecting it to this unit.
- The iPod will turn off about two minutes after the ignition switch is set to OFF.

Displaying text information

Selecting the desired text information

1 Press **▷**.

Scrolling the text information to the left

1 Press and hold **▷**.

Browsing for a song

1 Press **Q** to switch to the top menu of list search.

2 Use **M.C.** to select a category/song.

Changing the name of the song or category

1 Turn **M.C.**

Playlists—artists—albums—songs—podcasts
—genres—composers—audiobooks

Playing

1 When a song is selected, press **M.C.**

Viewing a list of songs in the selected category

1 When a category is selected, press **M.C.**

Playing a song in the selected category

1 When a category is selected, press and hold **M.C.**

Searching the list by alphabet

1 When a list for the selected category is displayed, press **Q** to switch to alphabet search mode.

2 Turn **M.C.** to select a letter.

3 Press **M.C.** to display the alphabetical list.

Advanced operations using special buttons

Selecting a repeat play range

1 Press **6**  to cycle between the following:

- **ONE** – Repeat the current song
- **ALL** – Repeat all songs in the selected list

Playing all songs in random order (shuffle all)

1 Press **5**  to turn shuffle all on.

- When the control mode is set to **CTRL iPod/CTRL APP** shuffle play is on.

Operating this unit

Pausing playback

- 1 Press **2/PAUSE** to pause or resume.

Enhancing compressed audio and restoring rich sound (sound retriever)

- 1 Press **1/S.RTRV** to cycle between:

OFF (off)—**1—2**

1 is effective for low compression rates, and **2** is effective for high compression rates.

Playing songs related to the currently playing song

You can play songs from the following lists.

- Album list of the currently playing artist
- Song list of the currently playing album
- Album list of the currently playing genre

1 Press and hold M.C. to switch to link play mode.

2 Turn M.C. to change the mode; press to select.

- **ARTIST** – Plays an album of the artist currently being played.
- **ALBUM** – Plays a song from the album currently being played.
- **GENRE** – Plays an album from the genre currently being played.

The selected song/album will be played after the currently playing song.

Notes

- The selected song/album may be canceled if you operate functions other than link search (e.g. fast forward and reverse).
- Depending on the song selected to play, the end of the currently playing song and the beginning of the selected song/album may be cut off.

Operating this unit's iPod function from your iPod

You can listen to the sound from your iPod applications using your car's speakers, when

CTRL APP is selected.

- This function is not compatible with the following iPod models.
 - iPod nano 1st generation
 - iPod 5th generation
- APP Mode is compatible with the following iPod models.
 - iPhone 3GS (software version 4.0 or later)
 - iPhone 3G (software version 4.0 or later)
 - iPhone (software version 3.1.3 or later)
 - iPod touch 3rd generation (software version 4.0 or later)
 - iPod touch 2nd generation (software version 4.0 or later)
 - iPod touch 1st generation (software version 3.1.3 or later)

● **Press 4/iPod to switch the control mode.**

- **CTRL iPod** – This unit's iPod function can be operated from the connected iPod.
- **CTRL APP** – Play back the sound from your iPod applications.
- **CTRL AUDIO** – This unit's iPod function can be operated from this unit.

Notes

- Switching the control mode to **CTRL iPod** pauses song playback. Operate the iPod to resume playback.
- The following functions are still accessible from the unit even if the control mode is set to **CTRL iPod/CTRL APP**.
 - Pausing
 - Fast forward/reverse
 - Track up/down
 - Repeat play (**ONE/ALL OFF**)
 - Random play (shuffle)
 - **Q** (list) to use iPod menu
 - **▲** to turn the iPod click wheel to the left

Operating this unit

- **▼** to turn the iPod click wheel to the right
- When the control mode is set to **CTRL iPod**, operations are limited as follows:
 - The function settings are not available.
 - The browse function cannot be operated from this unit.

Function settings

1 Press M.C. to display the main menu.

2 Turn M.C. to change the menu option and press to select FUNCTION.

3 Turn M.C. to select the function.

After selecting, perform the following procedures to set the function.

REPEAT (repeat play)

- 1 Press **M.C.** to display the setting mode.
- 2 Turn **M.C.** to select a repeat play range.

For details, refer to *Selecting a repeat play range* on the previous page.

- 3 Press **M.C.** to confirm the selection.

SHUFFLE (shuffle)

- 1 Press **M.C.** to display the setting mode.
- 2 Turn **M.C.** to select your favorite setting.

- **SONGS** – Play back songs in the selected list in random order.
- **ALBUMS** – Play back songs from a randomly selected album in order.
- **OFF** – Cancel random play.

- 3 Press **M.C.** to confirm the selection.

SHUFFLE ALL (shuffle all)

- 1 Press **M.C.** to turn shuffle all on.
To turn off, set **SHUFFLE** in the **FUNCTION** menu to off.

LINK PLAY (link play)

- 1 Press **M.C.** to display the setting mode.
- 2 Turn **M.C.** to change the mode; press to select. For details about the settings, refer to *Playing songs related to the currently playing song* on this page.

PAUSE (pause)

- 1 Press **M.C.** to pause or resume.

AUDIO BOOK (audiobook speed)

- 1 Press **M.C.** to display the setting mode.
- 2 Turn **M.C.** to select your favorite setting.
 - **FASTER** – Playback at a speed faster than normal
 - **NORMAL** – Playback at normal speed
 - **SLOWER** – Playback at a speed slower than normal
- 3 Press **M.C.** to confirm the selection.

S.RTRV (sound retriever)

Automatically enhances compressed audio and restores rich sound.

- 1 Press **M.C.** to display the setting mode.
- 2 Turn **M.C.** to select the desired setting. For details, refer to *Enhancing compressed audio and restoring rich sound (sound retriever)* on this page.
- 3 Press **M.C.** to confirm the selection.

Bluetooth Telephone

Connection menu operation

Important

Be sure to park your vehicle in a safe place and apply the parking brake when performing this operation.

1 Press and hold  to display the connection menu.

- You cannot operate this step during a call.

Operating this unit

2 Turn M.C. to select the function.

After selecting, perform the following procedures to set the function.

DEVICELIST (connecting or disconnecting a cellular phone from the device list)

- 1 Press **M.C.** to display the setting mode.
- 2 Turn **M.C.** to select the name of a device you want to connect/disconnect.
 - Press and hold **M.C.** to switch the Bluetooth device address and device name.
- 3 Press **M.C.** to connect/disconnect the selected cellular phone.
If the connection is established, ***** is indicated on the device name.

DEL DEVICE (deleting a cellular phone from the device list)

- 1 Press **M.C.** to display the setting mode.
- 2 Turn **M.C.** to select the name of a device you want to delete.
 - Press and hold **M.C.** to switch the Bluetooth device address and device name.
- 3 Press **M.C.** to display **DELETE YES**.
- 4 Press **M.C.** to delete a cellular phone information from the device list.
 - While this function is in use, do not turn off the engine.

ADD DEVICE (connecting a new cellular phone)

- 1 Press **M.C.** to start searching.
 - To cancel, press **M.C.** while searching.
- 2 Turn **M.C.** to select a device from the device list.
 - If the desired device is not displayed, select **RE-SEARCH**.
- 3 Press and hold **M.C.** to switch the Bluetooth device address and device name.
- 4 Press **M.C.** to connect the selected cellular phone.
 - To complete the connection, check the device name (**DEH-7300BT**) and enter the link code on your cellular phone.
 - PIN code is set to **0000** as the default. You can change this code. Refer to **PIN CODE** (PIN code input) on this page.
 - If five devices are already paired, **DEVICE-FULL** is displayed and it is not possible to perform this operation. In this case, delete a paired device first.

SPCL. DEV. (setting a special device)

Bluetooth devices that are difficult to establish a connection with are called special devices. If your Bluetooth device is listed as a special device, select the appropriate one.

- 1 Press **M.C.** to display the setting mode.
- 2 Use **M.C.** to select a special device.
Turn to change the menu option. Press to select.
 - If five devices are already paired, **DEVICE-FULL** is displayed and it is not possible to perform this operation. In this case, delete a paired device first.
- 3 Turn **M.C.** to display this unit's device name, Bluetooth device address and PIN code.
- 4 Use a cellular phone to connect to this unit.
 - To complete the connection, check the device name (**DEH-7300BT**) and enter the link code on your cellular phone.
 - PIN code is set to **0000** as the default. You can change this code. Refer to **PIN CODE** (PIN code input) on this page.

Operating this unit

A. CONN (connecting to a Bluetooth device automatically)

- 1 Press **M.C.** to turn automatic connection on or off.

VISIBLE (setting the visibility of this unit)

To check the availability of this unit from other devices, Bluetooth visibility of this unit can be turned on.

- 1 Press **M.C.** to turn the visibility of this unit on or off.
 - While setting **SPCL. DEV.**, Bluetooth visibility of this unit is turned on temporarily.

PIN CODE (PIN code input)

To connect your cellular phone to this unit via Bluetooth wireless technology, you need to enter a PIN code on your phone to verify the connection. The default code is **0000**, but you can change it with this function.

- 1 Press **M.C.** to display the setting mode.
- 2 Press **▲** or **▼** to select a number.
- 3 Press **▶** to move the cursor to the next position.
- 4 After inputting PIN code, press and hold **M.C.**. The PIN code can be stored in the memory.
 - After inputting 8 digits PIN code, press **▶** to store in memory.
 - After inputting, pressing **M.C.** returns you to the PIN code input display, and you can change the PIN code.

DEV. INFO (Bluetooth device address display)

- 1 Press **M.C.** to display the setting mode.
- 2 Turn **M.C.** left to switch to the Bluetooth device address.
Turning **M.C.** right returns to the device name.

Phone menu operation

Important

Be sure to park your vehicle in a safe place and apply the parking brake when performing this operation.

1 Press to display the phone menu.

2 Turn M.C. to select the function.

After selecting, perform the following procedures to set the function.

MISSED (missed call history)

DIALED (dialed call history)

RECENT (received call history)

- 1 Press **M.C.** to display the phone number list.
- 2 Turn **M.C.** to select a name or phone number.
- 3 Press **M.C.** to make a call.
- 4 When you find a phone number that you want to store in memory, press and hold one of the preset tuning buttons (**1/S.Rtrv** to **6/↵**).
 - Press one of preset buttons **1/S.Rtrv** to **6/↵** to recall the desired preset number.

PHONE BOOK (phone book)

Operating this unit

- The phone book in your cellular phone will be transferred automatically when the phone is connected to this unit.
 - Depending on the cellular phone, the phone book may not be transferred automatically. In this case, operate your cellular phone to transfer the phone book. The visibility of this unit should be on. Refer to **VISIBLE** (setting the visibility of this unit) on the previous page.
- Press **M.C.** to display **SEARCH** (alphabetical list).
 - Turn **M.C.** to select the first letter of the name you are looking for.
 - Press and hold **M.C.** to select the desired character type.
 - Press **M.C.** to display a registered name list.
 - Turn **M.C.** to select the name you are looking for.
 - Press **M.C.** to display the phone number list.
 - Turn **M.C.** to select a phone number you want to call.
 - When you find a phone number that you want to store in memory, press and hold one of the preset tuning buttons (**1/S.Rtrv** to **6/↔**).
 - Press one of preset buttons **1/S.Rtrv** to **6/↔** to recall the desired preset number.
 - Press **M.C.** to make a call.

PRESET (preset phone numbers)

- Press **M.C.** to display the setting mode.
- Use **M.C.** to select the desired preset number. Turn to change the menu option. Press to select.
 - You can also press one of the preset number buttons **1/S.Rtrv** to **6/↔** to select a number.
- Press **M.C.** to make a call.

PHONE FUNC (phone function)

You can set **A. ANSR** and **R.TONE** from this menu. For details, refer to *Function and operation* on this page.

Function and operation

1 Display PHONE FUNC.

Refer to **PHONE FUNC** (phone function) on this page.

2 Press M.C. to display the function menu.

3 Turn M.C. to select the function.

After selecting, perform the following procedures to set the function.

A. ANSR (automatic answering)

- Press **M.C.** to turn automatic answering on or off.

R.TONE (ring tone select)

- Press **M.C.** to turn the ring tone on or off.

Audio adjustments

1 Press M.C. to display the main menu.

2 Turn M.C. to change the menu option and press to select AUDIO.

3 Turn M.C. to select the audio function.

After selecting, perform the following procedures to set the audio function.

Operating this unit

FAD/BAL (fader/balance adjustment)

- Press **M.C.** to display the setting mode.
- Press **M.C.** to cycle between fader (front/rear) and balance (left/right).
- Turn **M.C.** to adjust speaker balance.
 - When the rear output and RCA output setting are **SW**, you cannot adjust front/rear speaker balance. Refer to **SW CONTROL** (rear output and subwoofer setting) on the next page.

EQUALIZER (equalizer recall)

- Press **M.C.** to display the setting mode.
- Turn **M.C.** to select the equalizer.
DYNAMIC—VOCAL—NATURAL—CUSTOM—FLAT—POWERFUL
- Press **M.C.** to confirm the selection.

TONE CTRL (equalizer adjustment)

- Adjusted equalizer curve settings are stored in **CUSTOM**.
- Press **M.C.** to display the setting mode.
 - Press **M.C.** to select **BASS** (bass)/**MID** (mid)/**TREBLE** (treble).
 - Turn **M.C.** to adjust the level.
Adjustment range: **+6** to **-6**

LOUDNESS (loudness)

Loudness compensates for deficiencies in the low-frequency and high-frequency ranges at low volume.

- Press **M.C.** to display the setting mode.
- Turn **M.C.** to select the desired setting.
OFF (off)—**LOW** (low)—**HIGH** (high)
- Press **M.C.** to confirm the selection.

SUBWOOFER1 (subwoofer on/off setting)

This unit is equipped with a subwoofer output which can be turned on or off.

- Press **M.C.** to display the setting mode.
- Turn **M.C.** to select the desired setting.
NORMAL (normal phase)—**REVERSE** (reverse phase)—**OFF** (subwoofer off)
- Press **M.C.** to confirm the selection.

SUBWOOFER2 (subwoofer adjustment)

The cut-off frequency and output level can be adjusted when the subwoofer output is on.

Only frequencies lower than those in the selected range are outputted from the subwoofer.

- Press **M.C.** to display the setting mode.
- Press **M.C.** to cycle between the cut-off frequency and output level of the subwoofer. Cut-off frequency (Cut-off frequency display flashes.)—Output level (Output level display flashes.)
- Turn **M.C.** to select the desired setting.
Cut-off frequency: **50HZ—63HZ—80HZ—100HZ—125HZ**
Output level: **-24** to **+6**

SLA (source level adjustment)

SLA (Source level adjustment) lets you adjust the volume level of each source to prevent radical changes in volume when switching between sources.

- Settings are based on the FM volume level, which remains unchanged.
- The AM volume level can also be adjusted with this function.
- When selecting FM as the source, you cannot switch to **SLA**.

- Press **M.C.** to display the setting mode.
- Turn **M.C.** to adjust the source volume.
Adjustment range: **+4** to **-4**
- Press **M.C.** to confirm the selection.

Operating this unit

Initial settings

1 Press and hold S (SRC/OFF) until the unit turns off.

2 Press M.C. and hold until function name appears in the display.

3 Turn M.C. to select the initial setting.

After selecting, perform the following procedures to set the initial setting.

CLOCK SET (setting the clock)

- ① Press **M.C.** to display the setting mode.
- ② Press **M.C.** to select the segment of the clock display you wish to set.
Hour—Minute
- ③ Turn **M.C.** to adjust the clock.

AUX (auxiliary input)

Activate this setting when using an auxiliary device connected to this unit.

- ① Press **M.C.** to turn **AUX** on or off.

USB (plug and play)

This setting allows you to switch your source to **USB/iPod** automatically.

- ① Press **M.C.** to turn the plug and play function on or off.
ON – When a USB storage device/iPod is connected, depending on the type of device, the source is automatically switched to **USB/iPod** when you turn on the engine. If you disconnect your USB storage device/iPod, this unit's source is turned off.
OFF – When a USB storage device/iPod is connected, the source is not switched to **USB/iPod** automatically. Please change the source to **USB/iPod** manually.

SW CONTROL (rear output and subwoofer setting)

The rear speaker leads output and RCA output can be used for full-range speaker or subwoofer connection.

If you switch to **REAR-SP:SW**, you can connect a rear speaker lead directly to a subwoofer without using an auxiliary amp.

Initially, **REAR-SP** is set for rear full-range speaker connection (**FUL**).

- ① Press **M.C.** to display the setting mode.
- ② Turn **M.C.** to change the output and press to select.

REAR-SP—PREOUT

REAR-SP: FUL—SW PREOUT: SW—REA

- Even if you change this setting, there will be no output unless you turn the subwoofer output on (refer to **SUBWOOFER1 (subwoofer on/off setting)** on the previous page).
- If you change this setting, subwoofer output in the audio menu will return to the factory settings.

DEMO (demo display setting)

- ① Press **M.C.** to turn the demo display on or off.

SCROLL (scroll mode setting)

When ever scroll is set to **ON**, recorded text information scrolls continuously in the display. Set to **OFF** if you prefer the information to scroll just once.

- ① Press **M.C.** to turn the ever scroll on or off.

BT CLEAR (resetting the Bluetooth wireless technology module)

Operating this unit

Bluetooth telephone data can be deleted. To protect personal information, we recommend deleting this data before transferring the unit to other persons. The following settings will be deleted.

- phone book entries on the Bluetooth telephone
- preset numbers on the Bluetooth telephone
- registration assignment of the Bluetooth telephone
- call history of the Bluetooth telephone
- information of the connected Bluetooth telephone

- ① Press **M.C.** to show the confirmation display. **YES** is displayed. Clearing memory is now on standby.

If you do not want to reset phone memory, press **↵**. The display reverts.

- ② Press **M.C.** to clear the memory. **CLEARED** is displayed and the settings are deleted.
 - While this function is in use, do not turn off the engine.

VER INFO (Bluetooth version display)

You can display the system versions of this unit and of Bluetooth module.

- ① Press **M.C.** to display the information.

S/W UPDATE (updating the software)

This function is used to update this unit with the latest software. For information on the software and updating, refer to our website.

- Never turn the unit off while the software is being updated.
- ① Press **M.C.** to display the data transfer mode. Follow the on-screen instructions to finish updating the software.

2 Press S (SRC/OFF) to select AUX as the source.

Note

AUX cannot be selected unless the auxiliary setting is turned on. For more details, refer to **AUX (auxiliary input)** on this page.

Turning the clock display on or off

- Press **⊙** to turn the clock display on or off.

▪ The clock display disappears temporarily when you perform other operations, but the clock display appears again after 25 seconds.

Using an AUX source

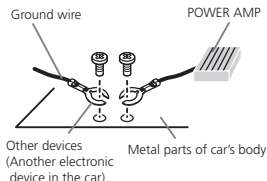
1 Insert the stereo mini plug into the AUX input jack.

Installation

Connections

⚠ WARNING

- Use speakers over 50 W (output value) and between $4\ \Omega$ to $8\ \Omega$ (impedance value). Do not use $1\ \Omega$ to $3\ \Omega$ speakers for this unit.
- The black cable is ground. When installing this unit or power amp (sold separately), make sure to connect the ground wire first. Ensure that the ground wire is properly connected to metal parts of the car's body. The ground wire of the power amp and the one of this unit or any other device must be connected to the car separately with different screws. If the screw for the ground wire loosens or falls out, it could result in fire, generation of smoke or malfunction.



⚠ Important

- When installing this unit in a vehicle without an ACC (accessory) position on the ignition switch, failure to connect the red cable to the terminal that detects operation of the ignition key may result in battery drain.



ACC position



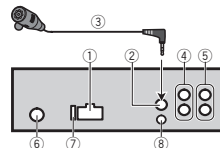
No ACC position

- Use this unit with a 12-volt battery and negative grounding only. Failure to do so may result in a fire or malfunction.

- To prevent a short-circuit, overheating or malfunction, be sure to follow the directions below.
 - Disconnect the negative terminal of the battery before installation.
 - Secure the wiring with cable clamps or adhesive tape. Wrap adhesive tape around wiring that comes into contact with metal parts to protect the wiring.
 - Place all cables away from moving parts, such as the shift lever and seat rails.
 - Place all cables away from hot places, such as near the heater outlet.
 - Do not connect the yellow cable to the battery by passing it through the hole to the engine compartment.
 - Cover any disconnected cable connectors with insulating tape.
 - Do not shorten any cables.
 - Never cut the insulation of the power cable of this unit in order to share the power with other devices. The current capacity of the cable is limited.
 - Use a fuse of the rating prescribed.
 - Never wire the negative speaker cable directly to ground.
 - Never band together negative cables of multiple speakers.
- When this unit is on, control signals are sent through the blue/white cable. Connect this cable to the system remote control of an external power amp or the vehicle's auto-antenna relay control terminal (max. 300 mA 12 V DC). If the vehicle is equipped with a glass antenna, connect it to the antenna booster power supply terminal.
- Never connect the blue/white cable to the power terminal of an external power amp. Also, never connect it to the power terminal of the auto antenna. Doing so may result in battery drain or a malfunction.

Installation

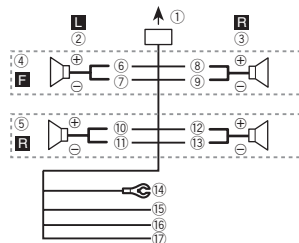
This unit



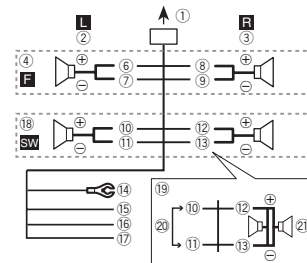
- Power cord input
- Microphone input
- Microphone
- Rear output or subwoofer output
- Front output
- Antenna input
- Fuse (10 A)
- Wired remote input
Hard-wired remote control adaptor can be connected (sold separately).

Power cord

Perform these connections when not connecting a rear speaker lead to a subwoofer.



Perform these connections when using a subwoofer without the optional amplifier.



- To power cord input
- Left
- Right
- Front speaker
- Rear speaker
- White
- White/black
- Gray
- Gray/black
- Green
- Green/black
- Violet
- Violet/black
- Black (chassis ground)
Connect to a clean, paint-free metal location.
- Yellow
Connect to the constant 12 V supply terminal.
- Red
Connect to terminal controlled by ignition switch (12 V DC).
- Blue/white
Connect to system control terminal of the power amp or auto-antenna relay control terminal (max. 300 mA 12 V DC).
- Subwoofer (4 Ω)

Installation

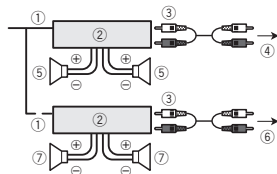
- 19 When using a subwoofer of 70 W (2 Ω), be sure to connect the subwoofer to the violet and violet/black leads of this unit. Do not connect anything to the green and green/black leads.
- 20 Not used.
- 21 Subwoofer (4 Ω) $\times$ 2

Notes

- With a 2 speaker system, do not connect anything to the speaker leads that are not connected to speakers.
- Change the initial setting of this unit. Refer to **SW CONTROL** (rear output and subwoofer setting) on page 10. The subwoofer output of this unit is monaural.

Power amp (sold separately)

Perform these connections when using the optional amplifier.



- 1 System remote control
Connect to Blue/white cable.
- 2 Power amp (sold separately)
- 3 Connect with RCA cables (sold separately)
- 4 To Front output
- 5 Front speaker
- 6 To Rear output or subwoofer output
- 7 Rear speaker or subwoofer

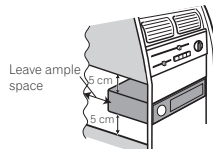
Installation

Important

- Check all connections and systems before final installation.
- Do not use unauthorized parts as this may cause malfunctions.
- Consult your dealer if installation requires drilling of holes or other modifications to the vehicle.
- Do not install this unit where:
 - it may interfere with operation of the vehicle.
 - it may cause injury to a passenger as a result of a sudden stop.
- The semiconductor laser will be damaged if it overheats. Install this unit away from hot places such as near the heater outlet.
- Optimum performance is obtained when the unit is installed at an angle of less than 60°.



- When installing, to ensure proper heat dispersal when using this unit, make sure you leave ample space behind the rear panel and wrap any loose cables so they are not blocking the vents.



DIN front/rear mount

This unit can be properly installed using either front-mount or rear-mount installation.

Installation

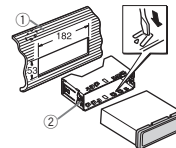
Use commercially available parts when installing.

DIN Front-mount

1 Insert the mounting sleeve into the dashboard.

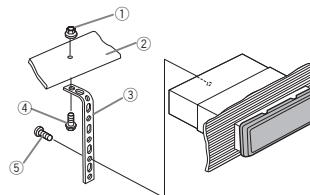
For installation in shallow spaces, use the supplied mounting sleeve. If there is enough space, use the mounting sleeve that came with the vehicle.

2 Secure the mounting sleeve by using a screwdriver to bend the metal tabs (90°) into place.



- 1 Dashboard
2 Mounting sleeve

3 Install the unit as illustrated.



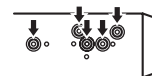
- 1 Nut
2 Firewall or metal support
3 Metal strap
4 Screw

5 Screw (M4 $\times$ 8)

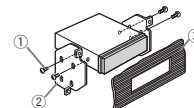
- Make sure that the unit is installed securely in place. An unstable installation may cause skipping or other malfunctions.

DIN Rear-mount

1 Determine the appropriate position where the holes on the bracket and the side of the unit match.



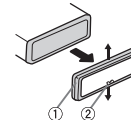
2 Tighten two screws on each side.



- 1 Screw
2 Mounting bracket
3 Dashboard or console
- Use either truss (5 mm $\times$ 8 mm) or flush surface (5 mm $\times$ 9 mm) screws, depending on the bracket screw holes.

Removing the unit

1 Remove the trim ring.



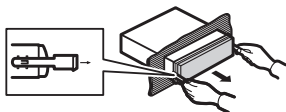
- 1 Trim ring
2 Notched tab

Installation

- Releasing the front panel allows easier access to the trim ring.
- When reattaching the trim ring, point the side with the notched tab down.

2 Insert the supplied extraction keys into both sides of the unit until they click into place.

3 Pull the unit out of the dashboard.

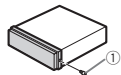


Removing and re-attaching the front panel

You can remove the front panel to protect your unit from theft.
Press the detach button and push the front panel upward and pull it toward you.
For details, refer to *Removing the front panel to protect your unit from theft* and *Re-attaching the front panel* on page 4.

Securing the front panel

The front panel can be secured with the supplied screw.



① Screw

Installing the microphone

CAUTION

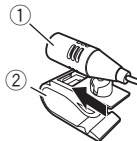
It is extremely dangerous to allow the microphone lead to become wound around the steering column or shift lever. Be sure to install the unit in such a way that it will not obstruct driving.

Note

Install the microphone in a position and orientation that will enable it to pick up the voice of the person operating the system.

When installing the microphone on the sun visor

1 Install the microphone on the microphone clip.

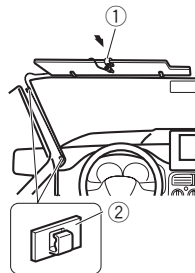


- ① Microphone
- ② Microphone clip

2 Install the microphone clip on the sun visor.

With the sun visor up, install the microphone clip. (Lowering the sun visor reduces the voice recognition rate.)

Installation

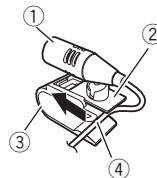


- ① Microphone clip
- ② Clamp

Use separately sold clamps to secure the lead where necessary inside the vehicle.

When installing the microphone on the steering column

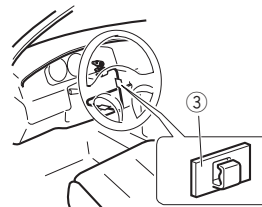
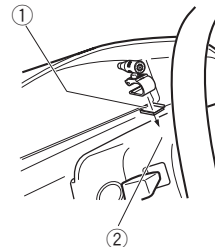
1 Install the microphone on the microphone clip.



- ① Microphone
- ② Microphone base
- ③ Microphone clip
- ④ Fit the microphone lead into the groove.

Microphone can be installed without using microphone clip. In this case, detach the microphone base from the microphone clip. To detach the microphone base from the microphone clip, slide the microphone base.

2 Install the microphone clip on the steering column.



- ① Double-sided tape
 - ② Install the microphone clip on the rear side of the steering column.
 - ③ Clamp
- Use separately sold clamps to secure the lead where necessary inside the vehicle.

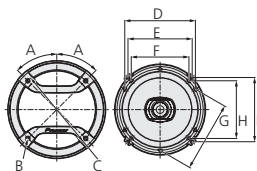
Installation

Adjusting the microphone angle



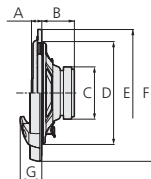
The microphone angle can be adjusted.

Speaker installation



Front

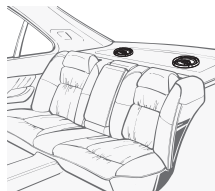
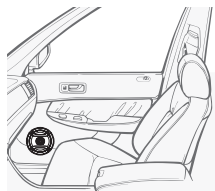
- A 45°
- B ϕ 4.3 mm holes (3/16 in. Dia.)
- C ϕ 142 mm (5-5/8 in. Dia.)
- D 123 mm (4-7/8 in.)
- E 113 mm (4-1/2 in.)
- F 100 mm (3-7/8 in.)
- G 123 mm (4-7/8 in.)
- H 100 mm (3-7/8 in.)
- I 113 mm (4-1/2 in.)



Side

- A 13 mm (1/2 in.)
- B 41 mm (1-5/8 in.)
- C ϕ 65 mm (2-5/8 in. Dia.)
- D ϕ 128 mm (5 in. Dia.)
- E ϕ 158 mm (6-1/4 in. Dia.)
- F ϕ 170 mm (6-3/4 in. Dia.)
- G 27 mm (1 in.)

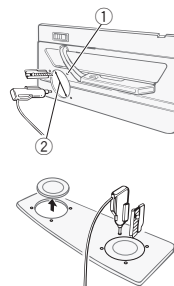
1 Determine the location of the speaker as illustrated.



Installation

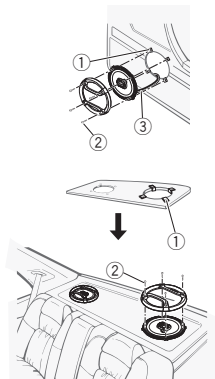
2 Make holes as illustrated. (If needed, remove the door upholstery.)

- ② Tapping-screws (4 mm $\times$ 25 mm)
- ③ Cable (gray or white)



- ① ϕ 4.3 mm (3/16 in. Dia.)
- ② ϕ 128 mm (5 in. Dia.)

3 Install the speakers as illustrated.



- ① Speed nut

Additional information

Troubleshooting

Symptom	Cause	Action
The display automatically returns to the ordinary display.	You did not perform any operation within about 30 seconds.	Perform operation again.
The repeat play range changes unexpectedly.	Depending on the repeat play range, the selected range may change when another folder or track is being selected or during fast forwarding/reversing.	Select the repeat play range again.
A subfolder is not played back.	Subfolders cannot be played when FOLDER (folder repeat) is selected.	Select another repeat play range.
NO XXXX appears when a display is changed (NO TITLE , for example).	There is no embedded text information.	Switch the display or play another track/file.
The display is illuminated when the unit is turned off.	Demo mode is on.	- Press  to cancel demo mode. - Turn off the demo display setting.

Symptom	Cause	Action
The unit is malfunctioning. There is interference.	You are using a device, such as a cellular phone, that transmits electric waves near the unit.	Move electrical devices that may be causing the interference away from the unit.

Error messages

When you contact your dealer or your nearest Pioneer Service Center, be sure to note the error message.

Built-in CD Player

Message	Cause	Action
ERROR-11, 12, 17, 30	The disc is dirty. The disc is scratched.	Clean the disc. Replace the disc.
ERROR-10, 11, 12, 15, 17, 30, A0	There is an electrical or mechanical error.	Turn the ignition switch OFF and back ON, or switch to a different source, then back to the CD player.
ERROR-15	The inserted disc is blank.	Replace the disc.
ERROR-23	Unsupported CD format.	Replace the disc.
FRMT READ	Sometimes there is a delay between the start of playback and when you start to hear any sound.	Wait until the message disappears and you hear sound.

Additional information

Message	Cause	Action
NO AUDIO	The inserted disc does not contain any playable files.	Replace the disc.
SKIPPED	The inserted disc contains DRM protected files.	Replace the disc.
PROTECT	All the files on the inserted disc are embedded with DRM.	Replace the disc.

USB storage device/iPod

Message	Cause	Action
NO DEVICE	When plug and play is off, no USB storage device or iPod is connected.	- Turn the plug and play on. - Connect a compatible USB storage device/iPod.
FRMT READ	Sometimes there is a delay between the start of playback and when you start to hear any sound.	Wait until the message disappears and you hear sound.
NO AUDIO	There are no songs.	Transfer the audio files to the USB storage device and connect.
	The connected USB storage device has security enabled.	Follow the USB storage device instructions to disable the security.

Message	Cause	Action
SKIPPED	The connected USB storage device contains files embedded with Windows Media™ DRM 9/10.	Play an audio file not embedded with Windows Media DRM 9/10.
PROTECT	All the files in the USB storage device are embedded with Windows Media DRM 9/10.	Transfer audio files not embedded with Windows Media DRM 9/10 to the USB storage device and connect.
N/A USB	The USB device connected to is not supported by this unit.	- Connect a USB Mass Storage Class compliant device. - Disconnect your device and replace it with a compatible USB storage device.

Additional information

Message	Cause	Action
CHECK USB	The USB connector or USB cable has short-circuited.	Check that the USB connector or USB cable is not caught in something or damaged.
	The connected USB storage device consumes more than 500 mA (maximum allowable current).	Disconnect the USB storage device and do not use it. Turn the ignition switch to OFF, then to ACC or ON and then connect only compliant USB storage devices.
	The iPod operates correctly but does not charge.	Make sure the connection cable for the iPod has not shorted out (e.g., not caught in metal objects). After checking, turn the ignition switch OFF and back ON, or disconnect the iPod and reconnect.
ERROR-19	Communication failed.	- Perform one of the following operations. –Turn the ignition switch OFF and back ON. –Disconnect the USB storage device. –Change to a different source. - Then, return to the USB source. • Disconnect the cable from the iPod. Once the iPod's main menu is displayed, reconnect the iPod and reset it.
	iPod failure.	Disconnect the cable from the iPod. Once the iPod's main menu is displayed, reconnect the iPod and reset it.
ERROR-23	USB storage device was not formatted with FAT12, FAT16 or FAT32.	USB storage device should be formatted with FAT12, FAT16 or FAT32.

Additional information

Message	Cause	Action
ERROR-16	The iPod firmware version is old.	Update the iPod version.
	iPod failure.	Disconnect the cable from the iPod. Once the iPod's main menu is displayed, reconnect the iPod and reset it.
STOP	There are no songs in the current list.	Select a list that contains songs.
NOT FOUND	No related songs.	Transfer songs to the iPod.

Bluetooth Telephone

Message	Cause	Action
ERROR-10	The power failed for the Bluetooth module of this unit.	Turn the ignition switch OFF and then to ACC or ON. If the error message is still displayed after performing the above action, please contact your dealer or an authorized Pioneer Service Station.

Handling guidelines

Discs and player

Use only discs that feature either of the following two logos.



Use 12-cm discs. Do not use 8-cm discs or an adapter for 8-cm discs.

Use only conventional, fully circular discs. Do not use shaped discs.



Do not insert anything other than a CD into the CD loading slot.

Do not use cracked, chipped, warped, or otherwise damaged discs as they may damage the player.

Unfinalized CD-R/RW discs cannot be played back.

Do not touch the recorded surface of the discs.

Store discs in their cases when not in use.

Do not attach labels, write on or apply chemicals to the surface of the discs.

To clean a CD, wipe the disc with a soft cloth outward from the center.

Condensation may temporarily impair the player's performance. Let it rest for about one hour to adjust to a warmer temperature. Also, wipe any damp discs off with a soft cloth.

Additional information

Playback of discs may not be possible because of disc characteristics, disc format, recorded application, playback environment, storage conditions, and so on.

Road shocks may interrupt disc playback.

When using discs that can be printed on label surfaces, check the instructions and the warnings of the discs. Depending on the discs, inserting and ejecting may not be possible. Using such discs may result in damage to this equipment.

Do not attach commercially available labels or other materials to the discs.

- The discs may warp making the disc unplayable.
- The labels may come off during playback and prevent ejection of the discs, which may result in damage to the equipment.

USB storage device

Connections via USB hub are not supported.

Do not connect anything other than a USB storage device.

Firmly secure the USB storage device when driving. Do not let the USB storage device fall onto the floor, where it may become jammed under the brake or accelerator pedal.

Depending on the USB storage device, the following problems may occur.

- Operations may vary.
- The storage device may not be recognized.
- Files may not be played back properly.
- The device may generate noise in the radio.

iPod

Do not leave the iPod in places with high temperatures.

To ensure proper operation, connect the dock connector cable from the iPod directly to this unit.

Firmly secure the iPod when driving. Do not let the iPod fall onto the floor, where it may become jammed under the brake or accelerator pedal.

About iPod settings

- When an iPod is connected, this unit changes the EQ (equalizer) setting of the iPod to off in order to optimize the acoustics. When you disconnect the iPod, the EQ returns to the original setting.
- You cannot set Repeat to off on the iPod when using this unit. Repeat is automatically changed to All when the iPod is connected to this unit.

Incompatible text saved on the iPod will not be displayed by the unit.

DualDiscs

DualDiscs are two-sided discs that have a recordable CD for audio on one side and a recordable DVD for video on the other.

Since the CD side of DualDiscs is not physically compatible with the general CD standard, it may not be possible to play the CD side with this unit. Frequent loading and ejecting of a DualDisc may result in scratches on the disc. Serious scratches can lead to playback problems on this unit. In some cases, a DualDisc may become stuck in the disc loading slot and will not eject. To prevent this, we recommend you refrain from using DualDisc with this unit.

Please refer to the information from the disc manufacturer for more detailed information about DualDiscs.

Additional information

Compressed audio compatibility (disc, USB)

WMA

File extension: .wma

Bit rate: 48 kbps to 320 kbps (CBR), 48 kbps to 384 kbps (VBR)

Sampling frequency: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz

Windows Media Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream with video: Not compatible

MP3

File extension: .mp3

Bit rate: 8 kbps to 320 kbps (CBR), VBR

Sampling frequency: 8 kHz to 48 kHz (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz for emphasis)

Compatible ID3 tag version: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (ID3 tag Version 2.x is given priority over Version 1.x.)

M3u playlist: Not compatible

MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO: Not compatible

WAV

File extension: .wav

Quantization bits: 8 and 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)

Sampling frequency: 16 kHz to 48 kHz (LPCM), 22.05 kHz and 44.1 kHz (MS ADPCM)

Supplemental information

Only the first 32 characters can be displayed as a file name (including the file extension) or a folder name.

This unit may not operate correctly depending on the application used to encode WMA files.

There may be a slight delay at the start of playback of audio files embedded with image data or audio files stored on a USB storage device that has numerous folder hierarchies.

Disc

Playable folder hierarchy: up to eight tiers (A practical hierarchy is less than two tiers).

Playable folders: up to 99

Playable files: up to 999

File system: ISO 9660 Level 1 and 2, Romeo, Joliet

Multi-session playback: Compatible

Packet write data transfer: Not compatible

Regardless of the length of blank sections between the songs from the original recording, compressed audio discs play with a short pause between songs.

USB storage device

Playable folder hierarchy: up to eight tiers (A practical hierarchy is less than two tiers).

Playable folders: up to 500

Playable files: up to 15 000

Playback of copyright-protected files: Not compatible

Additional information

Partitioned USB storage device: Only the first partition can be played.

There may be a slight delay when starting playback of audio files on a USB storage device with numerous folder hierarchies.

CAUTION

- Pioneer accepts no responsibility for data lost on the USB storage device even if that data is lost while using this unit.
- Do not leave discs or a USB storage device in any place that is subject to high temperatures.

iPod compatibility

This unit supports only the following iPod models. Supported iPod software versions are shown below. Older versions may not be supported.

Made for

- iPhone 4 (software version 4.1)
- iPhone 3GS (software version 4.0)
- iPhone 3G (software version 4.0)
- iPhone (software version 3.1.3)
- iPod nano 5th generation (software version 1.0.2)
- iPod nano 4th generation (software version 1.0.4)
- iPod nano 3rd generation (software version 1.1.3)
- iPod nano 2nd generation (software version 1.1.3)
- iPod nano 1st generation (software version 1.3.1)
- iPod touch 3rd generation (software version 4.0)
- iPod touch 2nd generation (software version 4.0)
- iPod touch 1st generation (software version 3.1.3)
- iPod classic 160GB (software version 2.0.4)
- iPod classic 120GB (software version 2.0.1)
- iPod classic (software version 1.1.2)
- iPod 5th generation (software version 1.3)

Depending on the generation or version of the iPod, some functions may not be available.

Operations may vary depending on the software version of iPod.

When using an iPod, an iPod Dock Connector to USB Cable is required.

A Pioneer CD-IU50 interface cable is also available. For details, consult your dealer.

Additional information

About the file/format compatibility, refer to the iPod manuals.

Audiobook, Podcast: Compatible

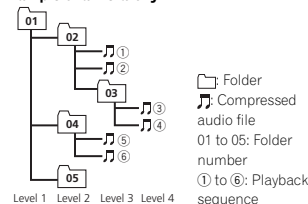
CAUTION

Pioneer accepts no responsibility for data lost on the iPod, even if that data is lost while this unit is used.

Sequence of audio files

The user cannot assign folder numbers and specify playback sequences with this unit.

Example of a hierarchy



Disc

Folder selection sequence or other operation may differ depending on the encoding or writing software.

USB storage device

Playback sequence is the same as recorded sequence in the USB storage device. To specify the playback sequence, the following method is recommended.

- Create a file name that includes numbers that specify the playback sequence (e.g., 001xxx.mp3 and 099yyy.mp3).
- Put those files into a folder.

- Save the folder containing files on the USB storage device.

However, depending on the system environment, you may not be able to specify the playback sequence.

For USB portable audio players, the sequence is different and depends on the player.

Bluetooth profiles

- In order to use Bluetooth wireless technology, devices must be able to interpret certain profiles. This unit is compatible with the following profiles.
 - GAP (Generic Access Profile)
 - SDP (Service Discovery Protocol)
 - OPP (Object Push Profile)
 - HFP (Hands Free Profile)

Copyright and trademark

Bluetooth

The *Bluetooth*® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Pioneer Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

iTunes

Apple and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

MP3

Supply of this product only conveys a license for private, non-commercial use and does not convey a license nor imply any right to use this product in any commercial (i.e. revenue-generating) real time broadcasting (terrestrial, satellite, cable and/or any other media), broadcasting/

Additional information

streaming via internet, intranets and/or other networks or in other electronic content distribution systems, such as pay-audio or audio-on-demand applications. An independent license for such use is required. For details, please visit <http://www.mp3licensing.com>.

WMA

Windows Media is either a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

This product includes technology owned by Microsoft Corporation and cannot be used or distributed without a license from Microsoft Licensing, Inc.

iPod & iPhone

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

"Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, 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 iPod or iPhone may affect wireless performance.

Specifications

General

Power source	14.4 V DC (10.8 V to 15.1 V allowable)
Grounding system	Negative type
Maximum current consumption	10.0 A
Dimensions (W × H × D):	
DIN	
Chassis	178 mm × 50 mm × 165 mm (7 in. × 2 in. × 6-1/2 in.)
Nose	188 mm × 58 mm × 17 mm (7-3/8 in. × 2-1/4 in. × 5/8 in.)
D	
Chassis	178 mm × 50 mm × 165 mm (7 in. × 2 in. × 6-1/2 in.)
Nose	170 mm × 46 mm × 17 mm (6-3/4 in. × 1-3/4 in. × 5/8 in.)
Weight	1.2 kg (2.64 lbs)

Audio

Maximum power output ...	50 W × 4 50 W × 2/4 Ω + 70 W × 1/2 Ω (for subwoofer)
Continuous power output	22 W × 4 (50 Hz to 15 000 Hz, 5% THD, 4 Ω load, both channels driven)
Load impedance	4 Ω to 8 Ω × 4 4 Ω to 8 Ω × 2 + 2 Ω × 1
Preout maximum output level	2.0 V
Tone controls:	
Bass	
Frequency	100 Hz
Gain	±12 dB
Mid	
Frequency	1 kHz
Gain	±12 dB
Treble	
Frequency	10 kHz
Gain	±12 dB

Additional information

Subwoofer (mono):

Frequency	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz
Slope	-18 dB/oct
Gain	+6 dB to -24 dB
Phase	Normal/Reverse

CD player

System	Compact disc audio system
Usable discs	Compact disc
Signal-to-noise ratio	94 dB (1 kHz) (IHF-A network)
Number of channels	2 (stereo)
WMA decoding format	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 ch audio) (Windows Media Player)
MP3 decoding format	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WAV signal format	Linear PCM & MS ADPCM (Non-compressed)

USB

USB standard specification	USB 2.0 full speed
Maximum current supply	500 mA
USB Class	MSC (Mass Storage Class)
File system	FAT12, FAT16, FAT32
WMA decoding format	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 ch audio) (Windows Media Player)
MP3 decoding format	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WAV signal format	Linear PCM & MS ADPCM (Non-compressed)

FM tuner

Frequency range	87.9 MHz to 107.9 MHz
Usable sensitivity	9 dBf (0.8 μ V/75 Ω mono, S/N: 30 dB)
Signal-to-noise ratio	72 dB (IHF-A network)

AM tuner

Frequency range	530 kHz to 1 710 kHz
Usable sensitivity	25 μ V (S/N: 20 dB)
Signal-to-noise ratio	62 dB (IHF-A network)

Bluetooth

Version	Bluetooth 2.0 certified
---------------	-------------------------

Output power	+4 dBm Maximum (Power class 2)
--------------------	-----------------------------------

Speaker

Reproduction system	Coaxial two way
Woofer	158 mm (6-1/4 in. Dia.) Water-resistant Injection-molded polypropylene cone High compliance, rolled edge Heat-resistant voice coil Magnet: 130 g (4.4 oz)
Tweeter	30 mm (1-3/16 in. Dia.) Dome
Nominal impedance	4 Ω
Sensitivity	88 dB (±1.5 dB)
Frequency response	31 Hz to 16 kHz (-20 dB)
Maximum music power	200 W
Nominal power	25 W
Grille material	Heat-proof resin
Weight (per speaker including accessory parts)	0.45 kg (1 lb 2 oz)

CEA2006 Specifications



Power output	14 W RMS × 4 Channels (4 Ω and ≤ 1 % THD+N)
S/N ratio	91 dBA (reference: 1 W into 4 Ω)

Note

Specifications and the design are subject to modifications without notice.

Antes de comenzar

Gracias por haber adquirido este producto PIONEER

Lea con detenimiento este manual antes de utilizar el producto por primera vez para que pueda darle el mejor uso posible. Es muy importante que lea y cumpla con la información que aparece bajo los mensajes de **ADVERTENCIA** y **PRECAUCIÓN** en este manual. *Una vez leído, guarde el manual en un lugar seguro y a mano para poder consultarlo en el futuro.*

Acerca de esta unidad

Las frecuencias del sintonizador de esta unidad están asignadas para su uso en América del norte. El uso en otras áreas puede causar una recepción deficiente.

⚠ PRECAUCIÓN

- No permita que esta unidad entre en contacto con líquidos, ya que puede producir una descarga eléctrica. Además, el contacto con líquidos puede causar daños en la unidad, humo y recalentamiento.
- Mantenga siempre el volumen lo suficientemente bajo como para poder escuchar los sonidos que provienen del exterior.
- Evite la exposición a la humedad.
- Si se desconecta o se descarga la batería, todas las memorias preajustadas se borrarán.

⚠ PRECAUCIÓN

- No se debe tocar el alambre flexible ① del altavoz.
- No cambiar la dirección del ensamblaje de terminal del altavoz ②.
- Asegurarse de que los terminales del altavoz y el hilo conductor no estén en contacto con el metal.

- Para hacer la conexión consultar también el manual de instrucciones que se provee para el "reproductor".



Altavoz

Notas

- Las operaciones se realizan incluso si se cancela el menú antes de confirmar.
- En este manual, se utiliza el término "iPod" para denominar tanto a iPod como a iPhone.

Acerca de este manual

- En las siguientes instrucciones, las memorias USB y los reproductores de audio USB son denominados conjuntamente "dispositivo de almacenamiento USB".
- En este manual, se utiliza el término "iPod" para denominar tanto a iPod como a iPhone.

Modo de demostración

🔌 Importante

- Si no se conecta el cable rojo (ACC) de esta unidad a un terminal acoplado con las funciones de activación/desactivación de la llave de encendido del automóvil, se puede descargar la batería.
- Recuerde que si este modo de demostración sigue funcionando cuando el motor del vehículo está apagado, se puede descargar la batería.

Antes de comenzar

La demostración se inicia automáticamente cuando la llave de encendido del automóvil está en ACC o en ON mientras la unidad está apagada. Aunque la unidad se apague, el modo de demostración seguirá activado. Para cancelar el modo de demostración, utilice la función del menú de ajuste inicial. Si utiliza el modo de demostración cuando la llave de encendido está en ACC, se puede descargar la batería.

Servicio posventa para productos Pioneer

Póngase en contacto con el concesionario o distribuidor al que compró esta unidad para obtener el servicio posventa (incluidas las condiciones de garantía) o cualquier otra información. En caso de que no esté disponible la información necesaria, póngase en contacto con las empresas enumeradas abajo.

No envíe su producto para su reparación a las empresas cuyas direcciones se indican abajo sin haberse puesto antes en contacto con ellas.

EE.UU.

Pioneer Electronics (USA) Inc.
CUSTOMER SUPPORT DIVISION
P.O. Box 1760
Long Beach, CA 90801-1760
800-421-1404

Para obtener información sobre la garantía, véase la hoja de Garantía limitada adjunta a este producto.

En caso de problemas

En caso de que esta unidad no funcione correctamente, póngase en contacto con su concesionario o con el centro de servicio PIONEER autorizado más cercano.

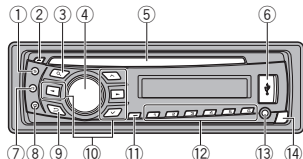
Visite nuestro sitio Web

<http://www.pioneerelectronics.com>

- Infórmese de las últimas actualizaciones (por ejemplo, actualizaciones de firmware) para su producto.
- Registre su producto para recibir información sobre actualizaciones del producto y para mantener la seguridad de los detalles de su compra en nuestros archivos en caso de pérdida o robo.
- Acceso a manuales del propietario, información sobre piezas de recambio y mucho más.

Utilización de esta unidad

Unidad principal

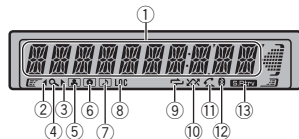


Parte	Parte
① S (SRC/OFF)	⑧ (teléfono/conectado)
② ▲ (expulsar)	⑨ (Atrás/visualización/desplazamiento)
③ 🔍 (lista)	⑩ ▲/▼/◀▶
④ MULTI-CONTROL (M.C.)	⑪ ⌚ (reloj)
⑤ Ranura de carga de discos	⑫ 1/S.Rtrv a 6/
⑥ Puerto USB	⑬ Conector de entrada AUX (conector estéreo de 3,5 mm)
⑦ B (BAND/ESC)	⑭ Botón de soltar

⚠ PRECAUCIÓN

- Utilice un cable USB Pioneer opcional (CD-U50E) para conectar el reproductor de audio USB / memoria USB, ya que cualquier dispositivo conectado directamente a la unidad sobresaldrá de ésta y podría resultar peligroso.
- No utilice productos no autorizados.

Indicaciones del display



Indicador	Estado
①	- Sintonizador: banda y frecuencia - Reproductor de CD incorporado, dispositivo de almacenamiento USB e iPod: tiempo de reproducción transcurrido e información de texto
②	Sección principal del display
③	Existe un nivel superior de la carpeta o del menú.
④	Existe un nivel inferior de la carpeta o del menú. Este indicador parpadea cuando se selecciona desde el iPod una canción o un álbum relacionado con la canción que se está reproduciendo.
⑤	Se está utilizando la función de la lista.
⑥	Muestra el nombre del artista. La búsqueda precisa de artista en la función de exploración del iPod está en uso.
⑦	Se muestra el nombre del disco (álbum).
⑧	La búsqueda precisa de álbum en la función de exploración del iPod está en uso.

Utilización de esta unidad

Indicador	Estado
⑦	Se muestra el nombre de la pista (canción). Se ha seleccionado un archivo de audio reproducible mientras se examinaba la lista. La búsqueda precisa de canción en la función de exploración del iPod está en uso.
⑧	LOC Sintonización por búsqueda local activada.
⑨	La repetición de carpeta o pista está activada.
⑩	La reproducción aleatoria está activada. Está seleccionado iPod como fuente y están activadas las funciones de reproducción aleatoria.
⑪	Aparece cuando la función de respuesta automática está activada.
⑫	Hay conexión con un dispositivo Bluetooth.
⑬	La función Sound Retriever (restauración del sonido) está activada.

Funcionamiento básico

⚠ Importante

- Proceda con cuidado al retirar o colocar el panel delantero.
- Evite someter el panel delantero a impactos excesivos.

- Mantenga el panel frontal fuera del alcance de la luz solar directa y no lo exponga a altas temperaturas.
- Para evitar que el dispositivo o el interior del vehículo sufran daños, retire todos los cables o dispositivos conectados al panel delantero antes de extraerlo.

Extracción del panel delantero para proteger la unidad contra robo

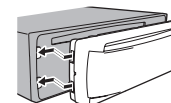
- Pulse el botón de soltar para liberar el panel delantero.
- Empuje el panel delantero hacia arriba (I) y tire de él hacia sí (II).



- Mantenga siempre el panel delantero que se ha extraído en su medio de protección, como por ejemplo su caja protectora.

Colocación del panel delantero

- Deslice el panel hacia la izquierda. Inserte las pestañas que hay en la parte izquierda de la unidad principal dentro de las ranuras del panel delantero.



- Pulse el lado derecho del panel delantero hasta que se ajuste correctamente. Si no logra encajar adecuadamente el panel delantero a la unidad principal, colóquelo en la unidad principal de la forma correcta. No apriete ni use la fuerza para encajarlo, ya que puede provocar daños en el panel delantero o en la unidad principal.

Utilización de esta unidad

Encendido de la unidad

[1] Pulse **S (SRC/OFF)** para encender la unidad.

Apagado de la unidad

[1] Mantenga pulsado **S (SRC/OFF)** hasta que se apague la unidad.

Selección de una fuente

[1] Pulse **S (SRC/OFF)** para desplazarse entre:
TUNER (sintonizador)—**CD** (reproductor de CD incorporado)—**USB** (USB)/**iPod** (iPod)—**AUX** (AUX)

Ajuste del volumen

[1] Gire **M.C.** para ajustar el volumen.

PRECAUCIÓN

Por motivos de seguridad, detenga su vehículo antes de extraer el panel delantero.

Nota

Si el cable azul/blanco de esta unidad está conectado al terminal de control del relé de la antena automática del vehículo, la antena se extiende cuando se enciende el equipo. Para retraer la antena, apague la fuente.

Uso del teléfono Bluetooth

Importante

- Puesto que esta unidad se encuentra en espera, si se conecta con su teléfono móvil mediante la tecnología inalámbrica Bluetooth sin encender el motor, se puede descargar la batería.
- El funcionamiento puede variar según el tipo de teléfono móvil.

- Las operaciones avanzadas que exigen concentración, como marcar números en la pantalla, usar el directorio de teléfonos, etc., están prohibidas mientras se conduce. Detenga su vehículo en un lugar seguro cuando tenga que utilizar estas funciones avanzadas.

Configuración de la función manos libres

Antes de poder hacer uso de la función manos libres, deberá configurar la unidad para su utilización con el teléfono móvil.

- [1] Conexión
Ponga en funcionamiento el menú de conexión del teléfono Bluetooth. Consulte *Funcionamiento del menú de conexión* en la página 26.
- [2] Ajustes de funciones
Utilice el menú de funciones del teléfono Bluetooth. Consulte *Funcionamiento del menú del teléfono* en la página 26.

Funcionamiento básico

Realización de una llamada telefónica

- Consulte *Funcionamiento del menú del teléfono* en la página 26.

Atender una llamada entrante

[1] Cuando reciba una llamada, pulse **M.C.**

Finalización de una llamada

[1] Pulse **⏏**.

Rechazo de una llamada entrante

[1] Cuando reciba una llamada, pulse **⏏**.

Responder a una llamada en espera

[1] Cuando reciba una llamada, pulse **M.C.**

Cancelación de una llamada en espera

[1] Pulse **⏏**.

Utilización de esta unidad

Ajuste del volumen de escucha de la parte a la que se llama

[1] Pulse **▲** o **▼** mientras habla por teléfono.

Activación o desactivación del modo privado.

[1] Pulse **B (BAND/ESC)** mientras habla por teléfono.

Cambio de la visualización de información

[1] Pulse **⇒** mientras habla por teléfono.
• Mantenga pulsado **⇒** para desplazarse.

Notas

- Si en el teléfono móvil está seleccionado el modo privado, puede que la función de manos libres no esté disponible.
- El tiempo estimado de la llamada aparece en el display (esto puede diferir ligeramente del tiempo de llamada real).

Las operaciones del menú son idénticas para los ajustes de función/ajustes de audio/ajustes iniciales/listas

Para volver a la visualización anterior

Para volver a la lista anterior (la carpeta de un nivel superior)

[1] Pulse **⏏**.

Para volver al menú principal

Para volver al nivel superior de la lista

[1] Mantenga pulsado **⇒**.

Para volver a la visualización normal

Para cancelar el menú de ajustes iniciales

[1] Pulse **B (BAND/ESC)**.

Para volver a la visualización normal desde la lista

[1] Pulse **B (BAND/ESC)**.

Sintonizador

Funcionamiento básico

Selección de una banda

[1] Pulse **B (BAND/ESC)** hasta que se visualice la banda deseada (**F1**, **F2**, **F3** para FM o **AM**).

Sintonización manual (paso a paso)

[1] Pulse **◀** o **▶**.

Búsqueda

[1] Mantenga pulsado **◀** o **▶** y luego suéltelo.

Se puede cancelar la sintonización por búsqueda pulsando brevemente **◀** o **▶**.

Al mantener pulsado **◀** o **▶** se pueden saltar las emisoras. La sintonización por búsqueda comienza inmediatamente después de que suelte **◀** o **▶**.

Almacenamiento y recuperación de emisoras para cada banda

Uso de los botones de ajuste de presintonías

1 Cuando encuentre la emisora que desea almacenar en la memoria, pulse uno de los botones de ajuste de presintonías (**1/S.Rtrv** a **6/↔**) y manténgalo pulsado hasta que el número de presintonía deje de parpadear.

2 Pulse uno de los botones de ajuste de presintonías (**1/S.Rtrv** a **6/↔**) para seleccionar la emisora deseada.

- También se pueden recuperar las emisoras de radio almacenadas pulsando **▲** o **▼** durante la visualización de frecuencias.

Utilización de esta unidad

Cambio de la visualización

Selección de la información de texto deseada

- 1 Pulse **↵**.
Nombre de programa—título de la canción—
nombre del artista

Desplazamiento de datos como el título de la canción o el nombre del artista hacia la izquierda

- 1 Mantenga pulsado **←**.

Nota

En determinadas zonas no es posible cambiar la visualización.

Ajustes de funciones

- 1 Pulse **M.C.** para acceder al menú principal.

- 2 Gire **M.C.** para cambiar la opción de menú y pulse para seleccionar **FUNCTION**.

- 3 Gire **M.C.** para seleccionar la función.

Una vez seleccionada, siga los siguientes pasos para ajustar la función:

BSM (memoria de las mejores emisoras)

BSM (memoria de las mejores emisoras) guarda automáticamente las seis emisoras más fuertes ordenadas por la intensidad de la señal.

- 1 Pulse **M.C.** para activar la función BSM.

Para cancelar, vuelva a pulsar **M.C.**

LOCAL (sintonización por búsqueda local)

La sintonización por búsqueda local le permite sintonizar sólo las emisoras de radio con señales lo suficientemente intensas como para asegurar una correcta recepción.

- 1 Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.

- 2 Gire **M.C.** para seleccionar el ajuste deseado.
FM: **OFF—LEVEL 1—LEVEL 2—LEVEL 3—LEVEL 4**

AM: **OFF—LEVEL 1—LEVEL 2**

El ajuste de nivel superior sólo permite recibir las emisoras con las señales más intensas, mientras que los ajustes más bajos permiten recibir las emisoras con señales más débiles.

- 3 Pulse **M.C.** para confirmar la selección.

CD/CD-R/CD-RW y dispositivos de almacenamiento USB

Funcionamiento básico

Reproducción de un CD/CD-R/CD-RW

- 1 Inserte el disco en la ranura de carga de discos con el lado de la etiqueta hacia arriba.

Expulsión de un CD/CD-R/CD-RW

- 1 Pulse **▲**.

Reproducción de archivos en un dispositivo de almacenamiento USB

- 1 Abra la tapa del puerto USB.
2 Conecte el dispositivo de almacenamiento USB mediante un cable USB.
La reproducción se realiza automáticamente.

Detención de la reproducción de archivos en un dispositivo de almacenamiento USB

- 1 Puede desconectar el dispositivo de almacenamiento USB en cualquier momento.
La unidad detendrá la reproducción.

Selección de una carpeta

- 1 Pulse **▲** o **▼**.

Utilización de esta unidad

Selección de una pista

- 1 Pulse **◀** o **▶**.

Avance rápido o retroceso

- 1 Mantenga pulsado **◀** o **▶**.
• Al reproducir audio comprimido, no hay sonido durante el avance rápido o el retroceso.

Regreso a la carpeta raíz

- 1 Mantenga pulsado **B (BAND/ESC)**.

Cambio entre audio comprimido y CD-DA

- 1 Pulse **B (BAND/ESC)**.

Nota

Desconecte los dispositivos de almacenamiento USB de la unidad cuando no los utilice.

Visualización de información de texto

Selección de la información de texto deseada

- 1 Pulse **↵**.

Desplazamiento de la información de texto a la izquierda

- 1 Mantenga pulsado **←**.

Notas

- Según la versión de iTunes utilizada para grabar archivos MP3 en un disco u otro tipo de archivos de medios, es posible que los textos contenidos en el archivo de audio no se muestren correctamente si su formato es incompatible.
- Los elementos de información de texto pueden cambiar según el tipo de medio.

Selección y reproducción de archivos/pistas de la lista de nombres

- 1 Pulse **🔍** para cambiar al modo de lista por nombre de archivo/pista.

- 2 Utilice **M.C.** para seleccionar el nombre del archivo deseado (o de la carpeta).

Cambio del nombre del archivo o la carpeta

- 1 Gire **M.C.**

Reproducción

- 1 Tras seleccionar un archivo o una pista, pulse **M.C.**

Visualización de una lista de los archivos (o las carpetas) de la carpeta seleccionada

- 1 Tras seleccionar una carpeta, pulse **M.C.**

Reproducción de una canción de la carpeta seleccionada

- 1 Tras seleccionar una carpeta, mantenga pulsado **M.C.**

Operaciones avanzadas mediante el uso de botones especiales

Selección de una gama de repetición de reproducción

- 1 Pulse **6/↺** para desplazarse entre las siguientes opciones:

CD/CD-R/CD-RW

- DISC** – Repite todas las pistas
- TRACK** – Repite la pista actual
- FOLDER** – Repite la carpeta actual

Reproductor de audio USB/memoria USB

- ALL** – Repite todos los archivos
- TRACK** – Repite el archivo actual
- FOLDER** – Repite la carpeta actual

Reproducción de las pistas en orden aleatorio

- 1 Pulse **5/🔍** para activar o desactivar la reproducción aleatoria.

Las pistas de una gama de repetición seleccionada se reproducen en orden aleatorio.

Utilización de esta unidad

Interrupción de la reproducción

- [1] Pulse **2/PAUSE** para pausar o reanudar.

Mejora del audio comprimido y restauración del sonido óptimo (Sound Retriever)

- [1] Pulse **1/S.Rtrv** para desplazarse entre:
OFF (desactivado)—**1—2**
1 es efectivo para tasas de compresión baja, y
2 para tasas de compresión alta.

Ajustes de funciones

- 1** Pulse **M.C.** para acceder al menú principal.

- 2** Gire **M.C.** para cambiar la opción de menú y pulse para seleccionar **FUNCTION**.

- 3** Gire **M.C.** para seleccionar la función.
 Una vez seleccionada, siga los siguientes pasos para ajustar la función:

REPEAT (repetición de reproducción)

- [1] Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
 [2] Gire **M.C.** para seleccionar una gama de repetición de reproducción.
 Para obtener más información, consulte *Selección de una gama de repetición de reproducción* en la página anterior.
 [3] Pulse **M.C.** para confirmar la selección.

RANDOM (reproducción aleatoria)

- [1] Pulse **M.C.** para activar o desactivar la reproducción aleatoria.

PAUSE (pausa)

- [1] Pulse **M.C.** para pausar o reanudar.

S.RTRV (Sound Retriever)

Mejora automáticamente el audio comprimido y restaura el sonido óptimo.

- [1] Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
 [2] Gire **M.C.** para seleccionar el ajuste deseado.
 Para obtener más información, consulte *Mejora del audio comprimido y restauración del sonido óptimo (Sound Retriever)* en esta página.
 [3] Pulse **M.C.** para confirmar la selección.

iPod

Funcionamiento básico

Reproducción de canciones en un iPod

- [1] Abra la tapa del puerto USB.
 [2] Conecte un iPod al cable USB utilizando un conector del Dock del iPod.
 La reproducción se realiza automáticamente.

Selección de una pista (capítulo)

- [1] Pulse ◀ o ▶.

Avance rápido o retroceso

- [1] Mantenga pulsado ◀ o ▶.

Notas

- El iPod no puede encenderse o apagarse cuando el modo de control está ajustado en **CTRL AUDIO**.
- Desconecte los auriculares del iPod antes de conectarlo a esta unidad.
- El iPod se apagará aproximadamente dos minutos después de que la llave de encendido del automóvil se ponga en OFF.

Utilización de esta unidad

Visualización de información de texto

Selección de la información de texto deseada

- [1] Pulse ➤.

Desplazamiento de la información de texto a la izquierda

- [1] Mantenga pulsado ➤.

Para buscar una canción

- 1** Para ir al menú superior de la búsqueda de listas, pulse ➤.

- 2** Utilice **M.C.** para seleccionar una categoría/canción.

Cambio del nombre de la canción o la categoría

- [1] Gire **M.C.**
 Listas de reproducción—artistas—álbumes—canciones—podcasts—géneros—compositores—audiolibros

Reproducción

- [1] Tras seleccionar una canción, pulse **M.C.**

Visualización de una lista de canciones de la categoría seleccionada

- [1] Tras seleccionar una categoría, pulse **M.C.**

Reproducción de una canción de la categoría seleccionada

- [1] Tras seleccionar una categoría, mantenga pulsado **M.C.**

Búsqueda alfabética en las listas

- [1] Cuando se visualice una lista de la categoría seleccionada, pulse ◀ para cambiar al modo de búsqueda alfabética.
 [2] Haga girar **M.C.** para seleccionar una letra.
 [3] Pulse **M.C.** para visualizar la lista alfabética.

Operaciones avanzadas mediante el uso de botones especiales

Selección de una gama de repetición de reproducción

- [1] Pulse **6/↔** para desplazarse entre las siguientes opciones:
- ONE** – Repite la canción actual
 - ALL** – Repite todas las canciones de la lista seleccionada

Reproducción de todas las canciones en orden aleatorio (shuffle all)

- [1] Pulse **5/⌘** para activar la función de reproducción aleatoria.
- Cuando el modo de control está ajustado en **CTRL iPod/CTRL APP**, está activada la reproducción aleatoria.

Interrupción de la reproducción

- [1] Pulse **2/PAUSE** para pausar o reanudar.

Mejora del audio comprimido y restauración del sonido óptimo (Sound Retriever)

- [1] Pulse **1/S.Rtrv** para desplazarse entre:
OFF (desactivado)—**1—2**
1 es efectivo para tasas de compresión baja, y
2 para tasas de compresión alta.

Reproducción de canciones relacionadas con la canción que se está reproduciendo

Se pueden reproducir canciones de las siguientes listas:

- Lista de álbumes del artista que se está reproduciendo
- Lista de canciones del álbum que se está reproduciendo
- Lista de álbumes del género que se está reproduciendo

- 1** Mantenga pulsado **M.C.** para cambiar al modo de reproducción de enlace.

Utilización de esta unidad

2 Haga girar M.C. para cambiar el modo y pulse para seleccionarlo.

- **ARTIST** – Reproduce un álbum del artista que se está reproduciendo.
- **ALBUM** – Reproduce una canción del álbum que se está reproduciendo.
- **GENRE** – Reproduce un álbum del género que se está reproduciendo.

La canción o el álbum seleccionado se reproducirá después de la canción que se esté reproduciendo en ese momento.

Notas

- Se puede cancelar la canción o el álbum seleccionado mediante funciones diferentes a la búsqueda de enlace (p. ej., avance rápido y retroceso).
- Según la canción seleccionada, pueden cortarse el final de la canción que se está reproduciendo o el principio de la canción o del álbum seleccionados.

Uso de la función iPod de esta unidad desde el iPod

Puede escuchar el sonido de las aplicaciones que tenga en el iPod a través de los altavoces del automóvil cuando está seleccionado **CTRL APP**.

- Esta función no es compatible con los siguientes modelos de iPod.
 - iPod nano 1ª generación
 - iPod 5ª generación
- El modo APP es compatible con los siguientes modelos de iPod:
 - iPhone 3GS (versión del software 4.0 o posterior)
 - iPhone 3G (versión del software 4.0 o posterior)
 - iPhone (versión del software 3.1.3 o posterior)
 - iPod touch de 3ª generación (versión del software 4.0 o posterior)

- iPod touch de 2ª generación (versión del software 4.0 o posterior)
- iPod touch de 1ª generación (versión del software 3.1.3 o posterior)

● Pulse 4/iPod para cambiar el modo de control.

- **CTRL iPod** – La función iPod de esta unidad se puede utilizar desde el iPod conectado.
- **CTRL APP** – Reproduce el sonido de las aplicaciones del iPod.
- **CTRL AUDIO** – La función iPod de esta unidad se puede utilizar desde esta unidad.

Notas

- Al cambiar el modo de control a **CTRL iPod**, se pausa la reproducción de la canción. Utilice el iPod para reanudar la reproducción.
- Las siguientes funciones estarán disponibles en esta unidad incluso si se ajusta el modo de control en **CTRL iPod/CTRL APP**.
 - Pausa
 - Avance rápido/retroceso
 - Pista arriba/abajo
 - Repetición de reproducción (**ONE/ALL/OFF**)
 - Reproducción aleatoria (shuffle)
 - Q (lista) para el menú de iPod
 - ▲ para girar la rueda pulsable del iPod hacia la izquierda
 - ▼ para girar la rueda pulsable del iPod hacia la derecha
- Cuando el modo de control esté ajustado en **CTRL iPod**, las operaciones estarán limitadas de la siguiente manera:
 - No se puede ajustar la configuración.
 - La función de exploración no puede utilizarse desde esta unidad.

Ajustes de funciones

1 Pulse M.C. para acceder al menú principal.

Utilización de esta unidad

2 Gire M.C. para cambiar la opción de menú y pulse para seleccionar FUNCTION.

3 Gire M.C. para seleccionar la función.

Una vez seleccionada, siga los siguientes pasos para ajustar la función:

REPEAT (repetición de reproducción)

- 1 Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
- 2 Gire **M.C.** para seleccionar una gama de repetición de reproducción. Para obtener más información, consulte *Selección de una gama de repetición de reproducción* en la página anterior.
- 3 Pulse **M.C.** para confirmar la selección.

SHUFFLE (reproducción aleatoria)

- 1 Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
- 2 Gire **M.C.** para seleccionar su ajuste favorito.
 - **SONGS** – Reproduce canciones siguiendo un orden aleatorio dentro de la lista.
 - **ALBUMS** – Reproduce canciones siguiendo un orden aleatorio dentro del álbum.
 - **OFF** – Cancela la reproducción aleatoria.
- 3 Pulse **M.C.** para confirmar la selección.

SHUFFLE ALL (reproducción aleatoria de todas las canciones)

- 1 Pulse **M.C.** para activar la función de reproducción aleatoria de todas las canciones (shuffle all). Para desactivarla, desactive **SHUFFLE** en el menú **FUNCTION**.

LINK PLAY (reproducción de enlace)

- 1 Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
- 2 Haga girar **M.C.** para cambiar el modo y pulse para seleccionarlo. Para obtener detalles sobre los ajustes, consulte *Reproducción de canciones relacionadas con la canción que se está reproduciendo* en la página anterior.

PAUSE (pausa)

- 1 Pulse **M.C.** para pausar o reanudar.

AUDIO BOOK (velocidad del audiolibro)

- 1 Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
- 2 Gire **M.C.** para seleccionar su ajuste favorito.
 - **FASTER** – Reproducción con velocidad superior a la normal
 - **NORMAL** – Reproducción con velocidad normal
 - **SLOWER** – Reproducción con velocidad inferior a la normal
- 3 Pulse **M.C.** para confirmar la selección.

S.RTRV (Sound Retriever)

Mejora automáticamente el audio comprimido y restaura el sonido óptimo.

- 1 Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
- 2 Gire **M.C.** para seleccionar el ajuste deseado. Para obtener más información, consulte *Mejora del audio comprimido y restauración del sonido óptimo (Sound Retriever)* en la página anterior.
- 3 Pulse **M.C.** para confirmar la selección.

Utilización de esta unidad

Teléfono Bluetooth

Funcionamiento del menú de conexión

Importante

Estacione siempre el vehículo en un lugar seguro y ponga el freno de mano para realizar esta operación.

1 Mantenga pulsado para mostrar el menú de conexión.

- No se puede utilizar este paso durante una llamada.

2 Gire M.C. para seleccionar la función.

Una vez seleccionada, siga los siguientes pasos para ajustar la función:

DEVICELIST (conexión o desconexión de un teléfono móvil desde la lista de dispositivos)

- 1 Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
- 2 Gire **M.C.** para seleccionar el nombre del dispositivo que desea conectar o desconectar.
 - Mantenga pulsado **M.C.** para cambiar la dirección del dispositivo Bluetooth y el nombre del dispositivo.
- 3 Pulse **M.C.** para conectar o desconectar el teléfono móvil seleccionado. Si se establece la conexión, se indicará * en el nombre de dispositivo.

DEL DEVICE (eliminación de un teléfono móvil desde la lista de dispositivos)

- 1 Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
- 2 Gire **M.C.** para seleccionar el nombre del dispositivo que desee eliminar.
 - Mantenga pulsado **M.C.** para cambiar la dirección del dispositivo Bluetooth y el nombre del dispositivo.
- 3 Pulse **M.C.** para visualizar **DELETE YES**.
- 4 Pulse **M.C.** para eliminar la información del teléfono móvil de la lista de dispositivos.
 - No apague el motor mientras se esté utilizando esta función.

ADD DEVICE (conexión de un teléfono móvil nuevo)

- 1 Pulse **M.C.** para comenzar la búsqueda.
 - Para cancelar, pulse **M.C.** mientras se realiza la búsqueda.
- 2 Gire **M.C.** para seleccionar un dispositivo de la lista.
 - Si no aparece el dispositivo deseado, seleccione **RE-SEARCH**.
- 3 Mantenga pulsado **M.C.** para cambiar la dirección del dispositivo Bluetooth y el nombre del dispositivo.
- 4 Pulse **M.C.** para conectar el teléfono móvil seleccionado.
 - Para completar la conexión, verifique el nombre del dispositivo (**DEH-7300BT**) e introduzca el código de enlace de su teléfono móvil.
 - El ajuste predefinido del código PIN es **0000**. Si desea cambiar este código, consulte **PIN CODE** (introducción del código PIN) en esta página.
 - Si ya hay cinco dispositivos emparejados, aparecerá **DEVICEFULL** y no se podrá eliminar primero un dispositivo emparejado.

SPCL. DEV. (ajuste de un dispositivo especial)

Utilización de esta unidad

Los dispositivos Bluetooth con los que resulta difícil establecer una conexión se denominan dispositivos especiales. Si su dispositivo Bluetooth aparece en la lista de dispositivos especiales, seleccione el dispositivo adecuado.

- 1 Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
- 2 Utilice **M.C.** para seleccionar un dispositivo especial.
 - Gire el control para cambiar la opción de menú y púlselo para seleccionar.
 - Si ya hay cinco dispositivos emparejados, aparecerá **DEVICEFULL** y no se podrá emplear esta función. En este caso, será preciso eliminar primero un dispositivo emparejado.
- 3 Gire **M.C.** para mostrar el nombre de dispositivo de esta unidad, la dirección del dispositivo Bluetooth y el código PIN.
- 4 Use un teléfono móvil para la conexión a esta unidad.
 - Para completar la conexión, verifique el nombre del dispositivo (**DEH-7300BT**) e introduzca el código de enlace de su teléfono móvil.
 - El ajuste predefinido del código PIN es **0000**. Si desea cambiar este código, consulte **PIN CODE** (introducción del código PIN) en esta página.

A. CONN (conexión automática con un dispositivo Bluetooth)

- 1 Pulse **M.C.** para activar o desactivar la conexión automática.

VISIBLE (ajuste de la visibilidad de esta unidad)

Para comprobar la disponibilidad de esta unidad desde otros dispositivos, se podrá activar la visibilidad Bluetooth de esta unidad.

- 1 Pulse **M.C.** para activar o desactivar la visibilidad de esta unidad.
 - Si se ajusta **SPCL. DEV.**, se activa temporalmente la visibilidad Bluetooth de esta unidad.

PIN CODE (introducción del código PIN)

Para conectar su teléfono móvil a esta unidad a través de tecnología inalámbrica Bluetooth, debe introducir el código PIN en el teléfono para verificar la conexión. El código predefinido es **0000**, aunque se puede cambiar en esta función.

- 1 Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
- 2 Pulse **▲** o **▼** para seleccionar un número.
- 3 Pulse **►** para mover el cursor a la posición siguiente.
- 4 Introduzca el código PIN y mantenga pulsado **M.C.**
 - El código PIN se podrá almacenar en la memoria.
 - Una vez que haya introducido los 8 dígitos del código PIN, pulse **►** para guardarlo en la memoria.
 - Una vez introducido, al pulsar **M.C.** se volverá a la pantalla de introducción de código PIN y se podrá cambiar.

DEV. INFO (visualización de la dirección del dispositivo Bluetooth)

- 1 Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
- 2 Gire **M.C.** hacia la izquierda para cambiar a la dirección del dispositivo Bluetooth.
 - Gire **M.C.** hacia la derecha para regresar al nombre del dispositivo.

Funcionamiento del menú del teléfono

Importante

Estacione siempre el vehículo en un lugar seguro y ponga el freno de mano para realizar esta operación.

1 Pulse para mostrar el menú del teléfono.

Utilización de esta unidad

2 Gire M.C. para seleccionar la función.

Una vez seleccionada, siga los siguientes pasos para ajustar la función:

MISSED (historial de llamadas perdidas)
DIALED (historial de llamadas marcadas)
RECENT (historial de llamadas recibidas)

- 1 Pulse **M.C.** para mostrar la lista de números de teléfono.
- 2 Gire **M.C.** para seleccionar un número de teléfono o un nombre.
- 3 Pulse **M.C.** para hacer una llamada.
- 4 Cuando encuentre el número de teléfono que desea almacenar en la memoria, mantenga pulsado uno de los botones de ajuste de presintonías (de **1/S.Rtrv** a **6/↔**).
 - Pulse uno de los botones predefinidos de **1/S.Rtrv** a **6/↔** para acceder al número predefinido deseado.

PHONE BOOK (directorio de teléfonos)

- El directorio de teléfonos del teléfono móvil se transferirá automáticamente cuando el teléfono esté conectado a esta unidad.
- En función del teléfono móvil, puede que no se transfiera automáticamente el directorio de teléfonos. En este caso, utilice el teléfono móvil para transferir el directorio. La visibilidad de esta unidad debe estar activada. Consulte **VISIBLE** (*ajuste de la visibilidad de esta unidad*) en la página anterior.

- 1 Pulse **M.C.** para visualizar **SEARCH** (lista alfabética).
- 2 Gire **M.C.** para seleccionar la primera letra del nombre que está buscando.
 - Mantenga pulsado **M.C.** para seleccionar el tipo de carácter deseado.
- 3 Pulse **M.C.** para seleccionar una lista de nombres registrados.
- 4 Gire **M.C.** para seleccionar el nombre que está buscando.
- 5 Pulse **M.C.** para mostrar la lista de números de teléfono.
- 6 Gire **M.C.** para seleccionar el número de teléfono al que desea llamar.
 - Cuando encuentre el número de teléfono que desea almacenar en la memoria, mantenga pulsado uno de los botones de ajuste de presintonías (de **1/S.Rtrv** a **6/↔**).
 - Pulse uno de los botones predefinidos de **1/S.Rtrv** a **6/↔** para acceder al número predefinido deseado.
- 7 Pulse **M.C.** para hacer una llamada.

PRESET (números de teléfono prefijados)

Utilización de esta unidad

- 1 Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
- 2 Utilice **M.C.** para seleccionar el número de presintonía que desee.
 Gire el control para cambiar la opción de menú y púlselo para seleccionar.
 - También puede pulsar uno de los botones de número de presintonía **1/S.Rtrv** a **6/↔** para seleccionar un número.
- 3 Pulse **M.C.** para hacer una llamada.

PHONE FUNC (función del teléfono)

Se puede ajustar **A. ANSR** y **R.TONE** en este menú. Para obtener más información, consulte *Función y operación* en esta página.

Función y operación

1 Muestre PHONE FUNC.

Consulte **PHONE FUNC** (*función del teléfono*) en esta página.

2 Pulse M.C. para visualizar el menú de funciones.

3 Gire M.C. para seleccionar la función.

Una vez seleccionada, siga los siguientes pasos para ajustar la función:

A. ANSR (respuesta automática)

- 1 Pulse **M.C.** para activar o desactivar la respuesta automática.

R.TONE (selección del tono de llamada)

- 1 Pulse **M.C.** para activar o desactivar el tono de llamada.

2 Gire M.C. para cambiar la opción de menú y pulse para seleccionar AUDIO.

3 Gire M.C. para seleccionar la función de audio.

Una vez seleccionada, siga los siguientes pasos para ajustar la función de audio:

FAD/BAL (ajuste del fader/balance)

- 1 Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
- 2 Pulse **M.C.** para cambiar entre fader (delante-ro/trasero) y balance (izquierdo/derecho).
- 3 Gire **M.C.** para ajustar el balance entre los altavoces.
 - Cuando el ajuste de las salidas posterior y RCA es **SW**, no se puede ajustar el balance entre los altavoces delanteros/traseros. Consulte **SW CONTROL** (*ajuste de la salida posterior y del altavoz de subgraves*) en la página siguiente.

EQUALIZER (recuperación de ecualizador)

- 1 Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
- 2 Gire **M.C.** para seleccionar el ecualizador.
DYNAMIC—VOCAL—NATURAL—CUSTOM—FLAT—POWERFUL
- 3 Pulse **M.C.** para confirmar la selección.

tone CTRL (ajuste de ecualizador)

- Los ajustes de la curva de ecualización configurados se almacenan en **CUSTOM**.
- 1 Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
 - 2 Pulse **M.C.** para seleccionar **BASS** (graves)/**MID** (medios)/**TREBLE** (agudos).
 - 3 Gire **M.C.** para ajustar el nivel.
 Gama de ajuste: de **+6** a **-6**.

LOUDNESS (sonoridad)

Ajustes de audio

1 Pulse M.C. para acceder al menú principal.

Utilización de esta unidad

La sonoridad compensa las deficiencias en las gamas de frecuencias bajas y altas cuando se escucha a un volumen bajo.

- [1] Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
- [2] Gire **M.C.** para seleccionar el ajuste deseado.
OFF (desactivado)—**LOW** (bajo)—**HIGH** (alto)
- [3] Pulse **M.C.** para confirmar la selección.

SUBWOOFER1 (ajuste de subgraves activado/desactivado)

Esta unidad está equipada con una salida de subgraves que se puede activar o desactivar.

- [1] Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
- [2] Gire **M.C.** para seleccionar el ajuste deseado.
NORMAL (fase normal)—**REVERSE** (fase inversa)—**OFF** (subgraves desactivados)
- [3] Pulse **M.C.** para confirmar la selección.

SUBWOOFER2 (ajuste de subgraves)

Se puede ajustar la frecuencia de corte y el nivel de salida cuando la salida de subgraves está activada.

Sólo las frecuencias más bajas que aquellas en la gama seleccionada se generan por el altavoz de subgraves.

- [1] Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
- [2] Pulse **M.C.** para desplazarse entre la frecuencia de corte y el nivel de salida del altavoz de subgraves.
Frecuencia de corte (se ilumina el display de la frecuencia de corte)—Nivel de salida (se ilumina el display del nivel de salida).
- [3] Gire **M.C.** para seleccionar el ajuste deseado.
Frecuencia de corte: **50HZ—63HZ—80HZ—100HZ—125HZ**
Nivel de salida: de **-24 a +6**

SLA (ajuste del nivel de fuente)

SLA (ajuste del nivel de fuente) le permite ajustar el nivel de volumen de cada fuente para evitar cambios radicales en el volumen cuando se cambia entre las fuentes.

- Los ajustes se basan en el nivel de volumen de FM, que se mantiene inalterado.
- El nivel del volumen de AM también se puede ajustar con esta función.
- Al seleccionar FM como fuente, no se puede cambiar a **SLA**.

- [1] Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
- [2] Gire **M.C.** para ajustar el volumen de la fuente.
Gama de ajuste: de **+4 a -4**.
- [3] Pulse **M.C.** para confirmar la selección.

Ajustes iniciales

1 Mantenga pulsado S (SRC/OFF) hasta que se apague la unidad.

2 Presione M.C. y mantenga presionado hasta que el nombre de la función aparezca en el display.

3 Gire M.C. para seleccionar el ajuste inicial.

Una vez seleccionada, siga los siguientes pasos para configurar el ajuste inicial:

CLOCK SET (ajuste del reloj)

- [1] Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
- [2] Pulse **M.C.** para seleccionar el segmento de la pantalla del reloj que desea ajustar.
Hora—Minuto
- [3] Gire **M.C.** para ajustar el reloj.

AUX (entrada auxiliar)

Active este ajuste si utiliza un dispositivo auxiliar conectado a esta unidad.

- [1] Pulse **M.C.** para activar o desactivar **AUX**.

Utilización de esta unidad

USB (plug and play)

Este ajuste permite cambiar la fuente a **USB/iPod** automáticamente.

- [1] Pulse **M.C.** para activar o desactivar Plug and Play.
ON – Si está conectado un dispositivo de almacenamiento USB o un iPod, y dependiendo del tipo de dispositivo, la fuente cambia automáticamente a **USB/iPod** al arrancar el motor. Si se desconecta el dispositivo de almacenamiento USB o el iPod, se apaga la fuente de la unidad.
OFF – Cuando un dispositivo de almacenamiento USB o un iPod está conectado, la fuente no cambia automáticamente a **USB/iPod**. Cambie la fuente a **USB/iPod** manualmente.

SW CONTROL (ajuste de la salida posterior y del altavoz de subgraves)

La salida de cables de altavoces traseros y la salida RCA se pueden usar para la conexión de altavoces de toda la gama o de subgraves.

Si cambia a **REAR-SP:SW**, puede conectar un cable de altavoz trasero directamente a un altavoz de subgraves sin tener que usar un amplificador auxiliar.

En principio, **REAR-SP** está ajustado para una conexión de altavoces traseros de toda la gama (**FUL**).

- [1] Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
- [2] Gire **M.C.** para cambiar la salida y púlselo para realizar la selección.
REAR-SP—PREOUT
- [3] Gire **M.C.** para cambiar de ajuste.
REAR-SP: FUL—SW
PREOUT: SW—REA

- Aunque cambie este ajuste, no se producirá ningún sonido a menos que active la salida de subgraves (consulte **SUBWOOFER1** (ajuste de subgraves activado/desactivado) en esta página).
- Si cambia este ajuste, la salida de subgraves retomará los ajustes de fábrica en el menú de audio.

DEMO (ajuste de la visualización de la demostración)

- [1] Pulse **M.C.** para activar o desactivar la visualización de la demostración.

SCROLL (ajuste del modo de desplazamiento)

Si la función de desplazamiento continuo está ajustada en **ON**, la información de texto que hay registrada se desplaza de manera ininterrumpida por el display. Seleccione **OFF** si desea que la información se desplace una sola vez.

- [1] Pulse **M.C.** para activar o desactivar el desplazamiento continuo.

BT CLEAR (restablecimiento del módulo de tecnología inalámbrica Bluetooth)

Utilización de esta unidad

Es posible eliminar los datos del teléfono Bluetooth. Para proteger la información personal, le recomendamos eliminar estos datos antes de transferir la unidad a otras personas. Se eliminarán los siguientes ajustes:

- entradas del directorio de teléfonos en el teléfono Bluetooth
- números de presintonía que haya en el teléfono Bluetooth
- asignación de registro del teléfono Bluetooth
- historial de llamadas del teléfono Bluetooth
- información del dispositivo Bluetooth conectado

1 Pulse **M.C.** para mostrar la pantalla de confirmación.

Se visualiza **YES**. La función Borrar memoria se ajustará ahora en modo en espera. Si no desea reajustar la memoria del teléfono, pulse **↵**. El display vuelve a mostrarse.

2 Pulse **M.C.** para borrar la memoria.

Se muestra **CLEARED** y se eliminan los ajustes.

- No apague el motor mientras se esté utilizando esta función.

VER INFO (visualización de la versión de Bluetooth)

Se pueden visualizar las versiones del sistema de esta unidad y del módulo Bluetooth.

1 Pulse **M.C.** para mostrar la información.

S/W UPDATE (actualización del software)

Esta función se utiliza para actualizar esta unidad con la última versión del software disponible. Para más información sobre el software y la actualización, consulte nuestro sitio web.

- Nunca desconecte la unidad mientras el software se esté actualizando.

1 Pulse **M.C.** para mostrar el modo de transferencia de datos.

Para finalizar la actualización, siga las instrucciones en pantalla.

Uso de una fuente AUX

1 Inserte el miniconector estéreo en el conector de entrada AUX.

2 Pulse **S (SRC/OFF)** para seleccionar AUX como fuente.

Nota

No se puede seleccionar AUX si no se activa el ajuste auxiliar. Para obtener más información, consulte **AUX** (entrada auxiliar) en la página anterior.

Activación y desactivación de la visualización del reloj

● Pulse **⌚** para activar o desactivar la visualización del reloj.

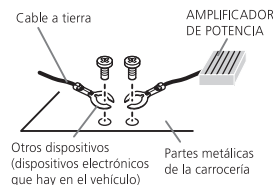
- La visualización del reloj desaparece momentáneamente cuando se utilizan otras funciones, pero vuelve a aparecer después de 25 segundos.

Instalación

Conexiones

⚠ ADVERTENCIA

- Utilice altavoces de más de 50 W (valor de salida) y de entre 4 Ω y 8 Ω (valor de impedancia). No utilice altavoces de 1 Ω a 3 Ω con esta unidad.
- El cable negro es el cable a tierra. Cuando instale esta unidad o el amplificador de potencia (vendido por separado), siempre conecte primero el cable a tierra. Compruebe que el cable de tierra está conectado adecuadamente a las partes metálicas de la carrocería del automóvil. El cable a tierra del amplificador, el de esta unidad o el de cualquier otro dispositivo debe conectarse al automóvil por separado usando tornillos diferentes. Si el tornillo para el cable a tierra se afloja o se cae, puede provocar incendios, humo o averías.



🔑 Importante

- Cuando esta unidad se instale en un vehículo sin posición ACC (accesorio) en la llave de encendido, el cable rojo se debe conectar al terminal que pueda detectar la operación de la llave de encendido. De lo contrario, puede descargarse la batería.



Posición ACC



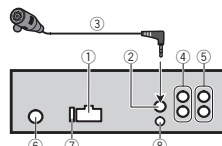
Sin posición ACC

- Utilice esta unidad únicamente con una batería de 12 voltios y conexión a tierra negativa. De lo contrario, pueden producirse incendios o averías.
- Para evitar cortocircuitos, sobrecalentamiento o fallos de funcionamiento, asegúrese de seguir las siguientes instrucciones.
 - Desconecte el terminal negativo de la batería antes de la instalación.
 - Asegure el cableado con pinzas para cables o cinta adhesiva. Envuelva con cinta adhesiva las partes en contacto con piezas metálicas para proteger el cableado.
 - Mantenga los cables alejados de las partes móviles, como la palanca de cambios y los riellos de los asientos.
 - Coloque todos los cables alejados de lugares calientes, como cerca de la salida del calefactor.
 - No conecte el cable amarillo a la batería pasándolo a través del orificio hasta el compartimiento del motor.
 - Cubra con cinta aislante los conectores de cables que queden desconectados.
 - No acorte ningún cable.
 - Nunca corte el aislamiento del cable de alimentación de esta unidad para compartir la corriente con otros equipos. La capacidad de corriente del cable es limitada.

Instalación

- Utilice un fusible con la intensidad nominal indicada.
- Nunca conecte el cable negativo de los altavoces directamente a tierra.
- Nunca empalme los cables negativos de varios altavoces.
- Cuando se enciende esta unidad, se emite una señal de control a través del cable azul/blanco. Conecte este cable al mando a distancia del sistema de un amplificador de potencia externo o al terminal de control del relé de la antena automática del vehículo (máx. 300 mA 12 V CC). Si el vehículo posee una antena integrada en el cristal del parabrisas, conéctela al terminal de la fuente de alimentación del amplificador de la antena.
- Nunca conecte el cable azul/blanco al terminal de potencia de un amplificador de potencia externo. Ni tampoco lo conecte al terminal de potencia de la antena automática. De lo contrario, puede descargarse la batería o producirse un fallo de funcionamiento.

Esta unidad

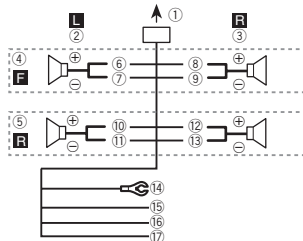


- 1 Entrada del cable de alimentación
- 2 Entrada del micrófono
- 3 Micrófono
- 4 Salida trasera o salida de subgraves
- 5 Salida delantera
- 6 Entrada de la antena
- 7 Fusible (10 A)
- 8 Entrada remota conectada

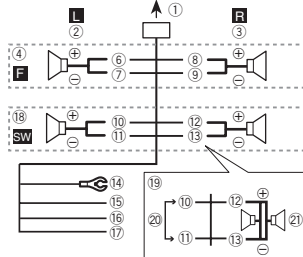
Es posible conectar un adaptador de mando a distancia físicamente conectado (se vende por separado).

Cable de alimentación

Realice estas conexiones cuando no esté conectado un altavoz trasero a uno de subgraves.



Realice estas conexiones cuando esté usando un altavoz de subgraves sin el amplificador opcional.



- 1 A la toma del cable de alimentación
- 2 Izquierda
- 3 Derecha
- 4 Altavoz delantero

Instalación

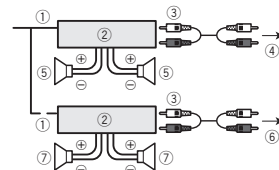
- 5 Altavoz trasero
- 6 Blanco
- 7 Blanco/negro
- 8 Gris
- 9 Gris/negro
- 10 Verde
- 11 Verde/negro
- 12 Violeta
- 13 Violeta/negro
- 14 Negro (toma de tierra del chasis)
Conectar a una parte metálica limpia, sin pintura.
- 15 Amarillo
Conectar al terminal de alimentación constante 12 V.
- 16 Rojo
Conectar al terminal controlado por la llave de encendido (12 V CC).
- 17 Azul/blanco
Conectar al terminal de control del sistema del amplificador de potencia o al terminal de control del relé de la antena (máx. 300 mA 12 V CC).
- 18 Altavoz de subgraves (4 Ω)
- 19 Al usar un altavoz de subgraves de 70 W (2 Ω), conecte el mismo a los cables violeta y violeta/negro de esta unidad. No conecte nada al cable verde ni al verde/negro.
- 20 No se utiliza.
- 21 Altavoz de subgraves (4 Ω) x 2

Notas

- Con un sistema de 2 altavoces, no conecte ningún otro aparato a las salidas de cable que no estén conectadas a los altavoces.
- Cambie la configuración inicial de esta unidad. Consulte **SW CONTROL** (*ajuste de la salida posterior y del altavoz de subgraves*) en la página 28. La salida de graves de esta unidad es monoaural.

Amplificador de potencia (se vende por separado)

Realice estas conexiones cuando utilice el amplificador opcional.



- 1 Control remoto del sistema
Conexión a cable azul/blanco.
- 2 Amplificador de potencia (se vende por separado)
- 3 Conectar con cables RCA (se venden por separado)
- 4 Salida delantera
- 5 Altavoz delantero
- 6 A la salida trasera o salida de subgraves
- 7 Altavoz trasero o altavoz de subgraves

Instalación

Importante

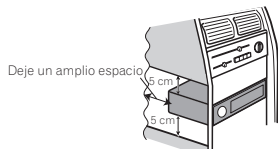
- Compruebe todas las conexiones y sistemas antes de la instalación final.
- No utilice piezas no autorizadas, ya que pueden causar fallos de funcionamiento.
- Consulte a su distribuidor si para la instalación es necesario taladrar orificios o hacer otras modificaciones al vehículo.
- No instale esta unidad en un lugar donde:
 - pueda interferir con la conducción del vehículo.
 - pueda lesionar a un pasajero como consecuencia de un frenazo brusco.

Instalación

- El láser semiconductor se dañará si se sobrecalienta. Instale esta unidad alejada de zonas que alcancen altas temperaturas, como cerca de la salida del calefactor.
- Se logra un rendimiento óptimo si la unidad se instala en un ángulo inferior a 60°.



- Cuando instale, para asegurar la dispersión apropiada del calor durante el uso de esta unidad, asegúrese de dejar un amplio espacio por detrás del panel trasero y enrolle los cables sueltos de modo que no bloqueen las aberturas de ventilación.



Montaje delantero/posterior de DIN

Esta unidad puede instalarse correctamente tanto si se realiza una instalación frontal o trasera.

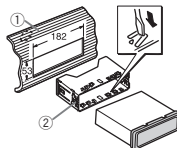
En la instalación, emplee piezas disponibles en el mercado.

Montaje delantero DIN

1 Inserte el manguito de montaje en el salpicadero.

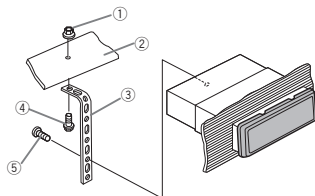
Si realiza la instalación en un espacio poco profundo, utilice el manguito de montaje suministrado. Si hay suficiente espacio, utilice el manguito de montaje que venía con el vehículo.

2 Fije el manguito de montaje utilizando un destornillador para doblar las pestañas metálicas (90°) y colocarlas en su lugar.



- ① Salpicadero
- ② Manguito de montaje

3 Instale la unidad según la ilustración.



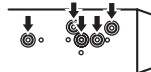
- ① Tuerca
- ② Muro cortafuego o soporte de metal
- ③ Correa metálica
- ④ Tornillo
- ⑤ Tornillo (M4 x 8)

- Asegúrese de que la unidad esté firmemente instalada en su lugar. Una instalación inestable puede causar saltos en el audio o un mal funcionamiento de la unidad.

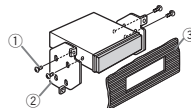
Instalación

Montaje trasero DIN

1 Determine la posición correcta, de modo que los orificios del soporte y del lateral de la unidad coincidan.



2 Apriete los dos tornillos en cada lado.

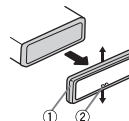


- ① Tornillo
- ② Carcasa
- ③ Salpicadero o consola

- Utilice tornillos de cabeza redonda (5 mm x 8 mm) o tornillos de cabeza embutida (5 mm x 9 mm), según los orificios roscados del soporte.

Extracción de la unidad

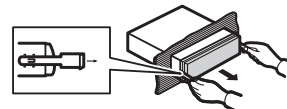
1 Retire el anillo de guarnición.



- ① Anillo de guarnición
- ② Pestaña con muesca
- Libere el panel delantero para acceder más fácilmente al anillo de guarnición.
- Al volver a colocar el anillo de guarnición, oriente hacia abajo la pestaña con muesca.

2 Inserte en ambos lados de la unidad las llaves de extracción provistas hasta que se escuche un ligero chasquido.

3 Extraiga la unidad del salpicadero.



Retirada y colocación del panel delantero

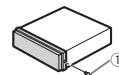
Puede extraer el panel delantero para proteger la unidad contra robo.

Pulse el botón de soltar, empuje el panel delantero hacia arriba y tire de él hacia sí.

Para obtener más información, consulte *Extracción del panel delantero para proteger la unidad contra robo* y *Colocación del panel delantero* en la página 21.

Fijación del panel delantero

El panel delantero puede fijarse con el tornillo suministrado.



- ① Tornillo

Instalación

Instalación del micrófono

⚠ PRECAUCIÓN

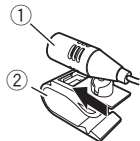
Es muy peligroso que el cable del micrófono se enrolle alrededor de la columna de dirección o la palanca de cambios. Asegúrese de instalar la unidad de tal forma que no dificulte la conducción.

Nota

Instale el micrófono en una posición y orientación que permita detectar la voz de la persona que utiliza el sistema.

Instalación del micrófono en el parasol

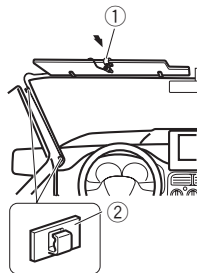
1 Instale el micrófono en la abrazadera del micrófono.



- ① Micrófono
- ② Pinza

2 Instale la abrazadera del micrófono en el parasol.

Levante el parasol e instale la pinza del micrófono (si lo baja reduce la capacidad del reconocimiento de voz).

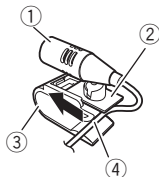


- ① Pinza
- ② Abrazadera

Use las abrazaderas compradas por separado para fijar el cable en los lugares del interior del vehículo donde sea necesario.

Instalación del micrófono en la columna de dirección

1 Instale el micrófono en la abrazadera del micrófono.

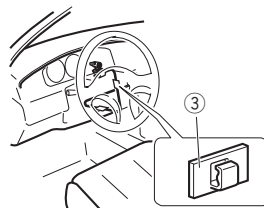
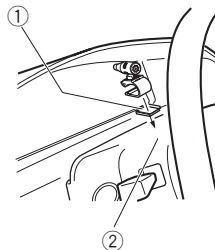


- ① Micrófono
- ② Base del micrófono
- ③ Pinza
- ④ Ajuste el cable del micrófono en la ranura.

Instalación

- El micrófono puede instalarse sin necesidad de la pinza. Si lo hace así, separe primero la base del micrófono de la pinza deslizando la base del micrófono.

2 Instale la abrazadera del micrófono en la columna de dirección.



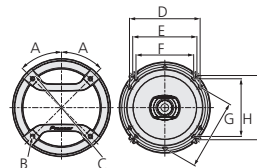
- ① Cinta adhesiva de doble cara
 - ② Instale la abrazadera del micrófono en la parte trasera de la columna de dirección.
 - ③ Abrazadera
- Use las abrazaderas compradas por separado para fijar el cable en los lugares del interior del vehículo donde sea necesario.

Ajuste del ángulo del micrófono



Se puede ajustar el ángulo del micrófono.

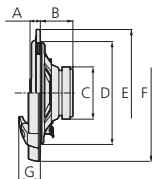
Instalación de los altavoces



Delantero

- A 45°
- B ϕ Orificios de 4,3 mm
- C ϕ 142 mm
- D 123 mm
- E 113 mm
- F 100 mm
- G 123 mm
- H 100 mm
- I 113 mm

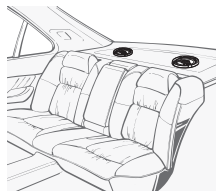
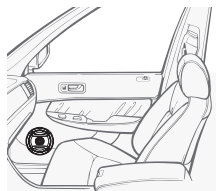
Instalación



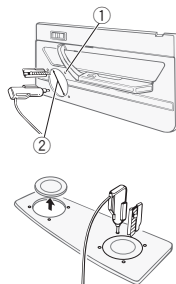
Lado

- A 13 mm
- B 41 mm
- C ϕ 65 mm
- D ϕ 128 mm
- E ϕ 158 mm
- F ϕ 170 mm
- G 27 mm

1 Coloque los altavoces en los lugares indicados en la ilustración.

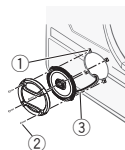


2 Haga los agujeros como se indica en la ilustración (si es necesario, retire el tapizado de la puerta).

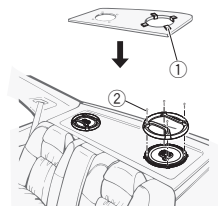


- ① ϕ 4,3 mm
- ② ϕ 128 mm

3 Instale los altavoces como se indica en la ilustración.



Instalación



- ① Tuerca rápida
- ② Tornillos de rosca cortante (4 mm x 25 mm)
- ③ Cable (gris o blanco)

Información adicional

Solución de problemas

Síntoma	Causa	Resolución
La pantalla vuelve automáticamente a la visualización normal.	No ha realizado ninguna operación en aproximadamente 30 segundos.	Realice la operación de nuevo.
La gama de repetición de reproducción cambia de manera inesperada.	Dependiendo de la gama de repetición de reproducción, la gama seleccionada puede cambiar cuando se selecciona otra carpeta o pista o cuando se utilice el avance rápido/retroceso.	Seleccione de nuevo la gama de repetición de reproducción.
No se reproduce una subcarpeta.	No se pueden reproducir las subcarpetas cuando se selecciona FOLDER (repetición de carpeta).	Seleccione otra gama de repetición de reproducción.
NO XXXX aparece cuando se cambia un display (NO TITLE por ejemplo).	No hay información de texto incorporada.	Cambie el display o reproduzca otra pista/archivo.
La pantalla se ilumina cuando la unidad está apagada.	Activado el modo de demostración.	• Pulse  para cancelar el modo de demostración. • Desactive el ajuste de la visualización de la demostración.

Síntoma	Causa	Resolución
La unidad no funciona correctamente. Hay una interferencia.	Está usando un dispositivo, como un teléfono móvil, que transmite ondas eléctricas cerca de la unidad.	Aleje de la unidad los dispositivos eléctricos que puedan estar causando interferencias.

Mensajes de error

Anote el mensaje de error antes de contactar con su concesionario o con el servicio técnico oficial de Pioneer más cercano.

Reproductor de CD incorporado

Mensaje	Causa	Resolución
ERROR-11, 12, 17, 30	El disco está sucio.	Limpie el disco.
	El disco está rayado.	Sustituya el disco.
ERROR-10, 11, 12, 15, 17, 30, A0	Se ha producido un error eléctrico o mecánico.	Cambie la llave de encendido del automóvil a la posición de desactivación y luego pase de nuevo a activación, o cambie a una fuente diferente, y después vuelva a activar el reproductor de CD.
ERROR-15	El disco insertado aparece en blanco	Sustituya el disco.
ERROR-23	Formato de CD no compatible.	Sustituya el disco.

Información adicional

Mensaje	Causa	Resolución
FRMT READ	A veces se produce un retraso entre el comienzo de la reproducción y la emisión del sonido.	Esperes hasta que el mensaje desaparezca y oiga sonido.
NO AUDIO	El disco insertado no contiene archivos reproducibles.	Sustituya el disco.
SKIPPED	El disco insertado contiene archivos protegidos con DRM.	Sustituya el disco.
PROTECT	Todos los archivos del disco insertado tienen DRM integrado.	Sustituya el disco.

Dispositivo de almacenamiento USB o iPod

Mensaje	Causa	Resolución
NO DEVICE	Cuando Plug and Play está desactivado, no hay conectado ningún dispositivo USB ni ningún iPod.	• Active Plug and Play. • Conecte un dispositivo de almacenamiento USB o un iPod compatible.
FRMT READ	A veces se produce un retraso entre el comienzo de la reproducción y la emisión del sonido.	Esperes hasta que el mensaje desaparezca y oiga sonido.

Mensaje	Causa	Resolución
NO AUDIO	No hay canciones.	Transfiera los archivos de audio al dispositivo de almacenamiento USB y conéctelo.
	El dispositivo de almacenamiento USB conectado tiene la seguridad activada.	Para desactivar la seguridad, siga las instrucciones del dispositivo de almacenamiento USB.
SKIPPED	El dispositivo de almacenamiento USB conectado contiene archivos integrados con Windows Media DRM 9/10.	Reproduzca un archivo de audio que no esté integrado con Windows Media DRM 9/10.
PROTECT	Todos los archivos del dispositivo de almacenamiento USB están integrados con Windows Media DRM 9/10.	Transfiera archivos de audio no integrados con Windows Media DRM 9/10 al dispositivo de almacenamiento USB y conéctelo.
N/A USB	El dispositivo USB conectado no es compatible con esta unidad.	• Conecte un dispositivo que cumpla con la clase de almacenamiento masivo USB. • Desconecte su dispositivo y sustitúyalo por un dispositivo de almacenamiento USB compatible.

Información adicional

Mensaje	Causa	Resolución
CHECK USB	El conector USB o el cable USB está cortocircuitado.	Compruebe que el conector USB o el cable USB no esté enganchado en algo ni dañado.
	El dispositivo de almacenamiento USB conectado consume más de 500 mA (corriente máxima permitida).	Desconecte el dispositivo de almacenamiento USB y no lo utilice. Coloque la llave de encendido del automóvil en posición OFF, luego en ACC u ON y, a continuación, conecte únicamente dispositivos de almacenamiento USB compatibles.
	El iPod funciona correctamente pero no se carga.	Compruebe que el cable de conexión del iPod no esté cortocircuitado (p. ej., atrapado entre objetos metálicos). Una vez confirmado, cambie la llave de encendido del automóvil a la posición de desactivación y luego pase de nuevo a activación; o bien desconecte una vez el iPod y conéctelo de nuevo.
ERROR-19	Error de comunicación.	- Realice una de las siguientes operaciones: –Cambie la llave de encendido del automóvil a la posición de desactivación y luego pase de nuevo a activación. –Desconecte el dispositivo de almacenamiento USB. –Cambie a una fuente diferente. Después vuelva a la fuente USB. - Desconecte el cable del iPod. Una vez que aparezca el menú principal del iPod, vuelva a conectar el iPod y reinicielo.
	Fallo del iPod.	Desconecte el cable del iPod. Una vez que aparezca el menú principal del iPod, vuelva a conectar el iPod y reinicielo.
ERROR-23	El dispositivo de almacenamiento USB no está formateado con FAT12, FAT16 ni FAT32.	El dispositivo de almacenamiento USB debe formatearse con FAT12, FAT16 o FAT32.

Información adicional

Mensaje	Causa	Resolución
ERROR-16	La versión de firmware del iPod es antigua.	Actualice la versión del iPod.
	Fallo del iPod.	Desconecte el cable del iPod. Una vez que aparezca el menú principal del iPod, vuelva a conectar el iPod y reinicielo.
STOP	No hay canciones en la lista actual.	Seleccione una lista que contenga canciones.
NOT FOUND	No hay canciones relacionadas.	Transfiera canciones al iPod.
Teléfono Bluetooth		
Mensaje	Causa	Resolución
ERROR-10	Fallo de corriente en el módulo Bluetooth de esta unidad.	Desconecte (posición OFF) la llave de encendido y después colóquela en ACC o en ON. Si el mensaje de error se sigue mostrando después de hacer lo mencionado anteriormente, no dude en contactar con el distribuidor o con el servicio técnico oficial de Pioneer.

Pautas para el manejo

Discos y reproductor

Utilice únicamente discos que tengan uno de estos dos logotipos:



Utilice discos de 12 cm. No utilice discos de 8 cm o un adaptador de discos de 8 cm.

Utilice sólo discos convencionales y completamente circulares. No use discos con formas irregulares.



No inserte ningún otro elemento que no sea un CD en la ranura de inserción de CD.

No use discos con roturas, picaduras, deformados o dañados de otro modo, ya que pueden causar daños al reproductor.

No es posible reproducir discos CD-R/RW no finalizados.

No toque la superficie grabada de los discos.

Cuando no utilice los discos, guárdelos en sus cajas.

No fije etiquetas, no escriba ni aplique sustancias químicas en la superficie de los discos.

Para limpiar un CD, pásele un paño suave desde el centro hacia afuera.

Información adicional

La condensación puede afectar temporalmente al rendimiento del reproductor. Deje de usarlo durante una hora aproximadamente para que se adapte a la temperatura más cálida. Además, si los discos tienen humedad, séquelos con un paño suave.

Quizá no pueda reproducir algunos discos debido a sus características, formato, programas grabados, entorno de reproducción, condiciones de almacenamiento u otras causas.

Las vibraciones en las carreteras pueden interrumpir la reproducción de un disco.

Al usar discos de superficie imprimible para etiquetas, lea primero las instrucciones y las advertencias de los discos. Es posible que algunos discos no puedan insertarse ni expulsarse. La utilización de este tipo de discos puede dañar el equipo.

No pegue etiquetas compradas por separado ni otro tipo de material a los discos.

- Los discos podrían combarse y no podrán reproducirse.
- Las etiquetas pueden despegarse durante la reproducción, evitando la expulsión del disco y causando de este modo daños en el equipo.

Dispositivo de almacenamiento USB

No se admiten las conexiones a través de un concentrador USB.

No conecte ningún otro objeto que no sea un dispositivo de almacenamiento USB.

Cuando conduzca, fije el dispositivo de almacenamiento USB firmemente. No deje caer el dispositivo de almacenamiento USB al suelo, ya que puede quedar atascado debajo del freno o del acelerador.

Se pueden producir los siguientes problemas según el dispositivo de almacenamiento USB que se utilice.

- Las operaciones pueden variar.
- Es posible que no se reconozca el dispositivo de almacenamiento.
- Puede que los archivos no se reproduzcan correctamente.
- El dispositivo puede generar ruido en la radio.

iPod

No deje el iPod en lugares expuestos a una temperatura elevada.

Para asegurar un funcionamiento correcto, conecte el cable conector del Dock del iPod directamente a esta unidad.

Cuando conduzca, fije el iPod firmemente. No deje caer el iPod al suelo, ya que puede quedar atascado debajo del freno o del acelerador.

Acerca de los ajustes del iPod

- Cuando el iPod está conectado, esta unidad desactiva el ajuste EQ (ecualizador) del iPod para mejorar la acústica. Al desconectar el iPod, el EQ retoma su valor original.
- No puede desactivar la Repetición del iPod cuando utiliza esta unidad. La Repetición se cambiará automáticamente a Todo cuando el iPod esté conectado a esta unidad.

La unidad no mostrará el texto incompatible guardado en el iPod.

Información adicional

DualDisc

Los discos DualDisc (discos dobles) son discos de dos caras que incluyen un CD grabable de audio en una cara y un DVD grabable de vídeo en la otra cara.

Debido a que la cara del CD de los discos DualDisc no es físicamente compatible con el estándar general de CD, es posible que no se pueda reproducir la cara del CD en esta unidad.

La carga y expulsión frecuente de un disco DualDisc puede producir ralladuras en el disco. Las ralladuras graves pueden producir problemas de reproducción en esta unidad. En algunos casos, un DualDisc puede atascarse en la ranura de carga del disco y no se expulsará. Para evitarlo, recomendamos que no utilice DualDisc en esta unidad.

Consulte la información del fabricante del disco para obtener más información sobre DualDisc.

Compatibilidad con audio comprimido (disco, USB)

WMA

Extensión de archivo: .wma

Velocidad de grabación: de 48 kbps a 320 kbps (CBR) y de 48 kbps a 384 kbps (VBR)

Frecuencia de muestreo: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

Windows Media Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream con vídeo: no compatible

MP3

Extensión de archivo: .mp3

Velocidad de grabación: de 8 kbps a 320 kbps (CBR), VBR

Frecuencia de muestreo: de 8 kHz a 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz para énfasis)

Versiones de etiqueta ID3 compatibles: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (la etiqueta ID3 versión 2.x tiene prioridad sobre la versión 1.x)

Lista de reproducción M3u: no compatible

MP3i (MP3 interactivo), mp3 PRO: no compatible

WAV

Extensión de archivo: .wav

Bits de cuantificación: 8 y 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)

Frecuencia de muestreo: 16 kHz a 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz y 44,1 kHz (MS ADPCM)

Información complementaria

Sólo se pueden visualizar los primeros 32 caracteres como nombre de archivo (incluida la extensión) o nombre de carpeta.

Esta unidad puede no funcionar correctamente, dependiendo de la aplicación utilizada para codificar archivos WMA.

Puede producirse una pequeña demora cuando se inicie la reproducción de archivos de audio que contienen datos de imágenes o archivos de audio almacenados en un dispositivo USB con numerosas jerarquías de carpetas.

Disco

Jerarquía de carpetas reproducibles: hasta ocho niveles (una jerarquía práctica de carpetas tiene menos de dos niveles).

Carpetas reproducibles: hasta 99

Información adicional

Archivos reproducibles: hasta 999

Sistema de archivos: ISO 9660 Nivel 1 y 2, Romeo, Joliet

Reproducción multisesión: compatible

Transferencia de datos en formato Packet Write: no compatible

Independientemente de la longitud de la sección en blanco que haya entre las canciones de la grabación original, los discos de audio comprimidos se reproducirán con una breve pausa entre cada canción.

Dispositivo de almacenamiento USB

Jerarquía de carpetas reproducibles: hasta ocho niveles (una jerarquía práctica de carpetas tiene menos de dos niveles).

Carpetas reproducibles: hasta 500

Archivos reproducibles: hasta 15 000

Reproducción de archivos protegidos por derechos de autor: no compatible

Dispositivo de almacenamiento USB particionado: sólo se puede reproducir la primera partición.

Puede producirse cierto retraso cuando se inicie la reproducción de archivos de audio en un dispositivo de almacenamiento USB con numerosas jerarquías de carpetas.

PRECAUCIÓN

- Pioneer no asume ninguna responsabilidad por la pérdida de datos en el dispositivo de almacenamiento USB, incluso si la pérdida ocurre durante el uso de esta unidad.

- No deje discos ni dispositivos de almacenamiento USB en lugares expuestos a altas temperaturas.

Compatibilidad con iPod

Esta unidad sólo es compatible con los siguientes modelos de iPod. Las versiones compatibles del software iPod se muestran abajo. Es posible que las versiones más antiguas no sean compatibles. Hecho para

- iPhone 4 (versión del software 4.1)
- iPhone 3GS (versión del software 4.0)
- iPhone 3G (versión del software 4.0)
- iPhone (versión del software 3.1.3)
- iPod nano de 5ª generación (versión del software 1.0.2)
- iPod nano 4ª generación (versión del software 1.0.4)
- iPod nano 3ª generación (versión del software 1.1.3)
- iPod nano 2ª generación (versión del software 1.1.3)
- iPod nano 1ª generación (versión del software 1.3.1)
- iPod touch 3ª generación (versión del software 4.0)
- iPod touch 2ª generación (versión del software 4.0)
- iPod touch 1ª generación (versión del software 3.1.3)
- iPod classic 160 GB (versión del software 2.0.4)
- iPod classic 120GB (versión del software 2.0.1)
- iPod classic (versión del software 1.1.2)
- iPod 5ª generación (versión del software 1.3)

Según la generación o versión del iPod, es posible que algunas funciones no estén disponibles.

Las funciones pueden variar según la versión de software del iPod.

Al utilizar un iPod se requiere un conector del Dock del iPod para el cable USB.

Información adicional

El cable de la interfaz CD-IU50 de Pioneer también está disponible. Para obtener información, consulte con su proveedor.

Si desea más información sobre la compatibilidad de archivos y formatos, consulte los manuales del iPod.

Audiolibro, podcast: compatible

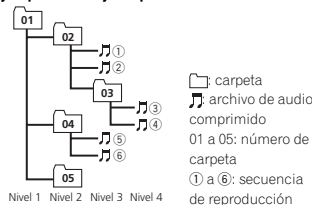
PRECAUCIÓN

Pioneer no asume ninguna responsabilidad por la pérdida de datos en el iPod, incluso si la pérdida ocurre durante el uso de esta unidad.

Secuencia de archivos de audio

El usuario no puede asignar números de carpeta ni especificar secuencias de reproducción con esta unidad.

Ejemplo de una jerarquía



Disco

La secuencia de selección de carpetas u otras operaciones pueden diferir, dependiendo del software de codificación o escritura.

Dispositivo de almacenamiento USB

La secuencia de reproducción es la misma que la secuencia grabada en el dispositivo de almacenamiento USB.

Para especificar la secuencia de reproducción, se recomienda el siguiente método.

- 1 Cree un nombre del archivo que incluya números que especifiquen la secuencia de reproducción (p. ej., 001xxx.mp3 y 099yyy.mp3).
- 2 Coloque esos archivos en una carpeta.
- 3 Guarde la carpeta que contiene los archivos en el dispositivo de almacenamiento USB.

Sin embargo, dependiendo del entorno del sistema, tal vez no pueda especificar la secuencia de reproducción.

Para reproductores de audio portátiles USB, la secuencia es diferente y depende del reproductor.

Perfiles Bluetooth

- Para utilizar la tecnología inalámbrica Bluetooth, los dispositivos deben ser capaces de interpretar ciertos perfiles. Esta unidad es compatible con los siguientes:
 - GAP (Generic Access Profile)
 - SDP (Service Discovery Protocol)
 - OPP (Object Push Profile)
 - HFP (Hands Free Profile)

Copyright y marcas registradas

Bluetooth

La marca literal y los logotipos *Bluetooth*® son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y cualquier uso de dichas marcas por Pioneer Corporation se hace bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Información adicional

iTunes

Apple e iTunes son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los EE.UU. y en otros países.

MP3

La venta de este producto sólo otorga una licencia para su uso privado, no comercial. No otorga ninguna licencia ni concede ningún derecho a utilizar este producto en transmisiones comerciales (es decir, lucrativas) en tiempo real (terrestres, vía satélite, por cable y/o por cualquier otro medio), transmisiones/streaming por Internet, intranets y/u otras redes o en otros sistemas de distribución de contenido electrónico, como por ejemplo, aplicaciones de pago por escucha (pay-audio) o audio bajo demanda (audio-on-demand). Se necesita una licencia independiente para su uso comercial. Para obtener más información, visite <http://www.mp3licensing.com>.

WMA

Windows Media es una marca registrada o una marca de fábrica de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/u otros países. Este producto incluye tecnología propiedad de Microsoft Corporation, y no se puede usar ni distribuir sin una licencia de Microsoft Licensing, Inc.

iPod y iPhone

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano y iPod son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los EE.UU. y en otros países.

"Made for iPod" y "Made for iPhone" significan que un accesorio electrónico ha sido diseñado para ser conectado específicamente a un iPod o a un iPhone, respectivamente, y ha sido homologado por quien lo desarrolló para cumplir con las normas de funcionamiento de Apple. Apple no es responsable del funcionamiento de este aparato ni de que cumpla con las normas de seguridad y reguladoras. Tenga presente que el empleo de este accesorio con un iPod o iPhone puede afectar la operación inalámbrica.

Información adicional

Especificaciones

Generales

Fuente de alimentación	 14,4 V CC (10,8 V a 15,1 V permisible)
Sistema de derivación a tierra	 Tipo negativo
Consumo máximo de corriente	 10,0 A
Dimensiones (An x Al x Pj):	
DIN	
Bastidor	 178 mm x 50 mm x 165 mm
Cara anterior	 188 mm x 58 mm x 17 mm
D	
Bastidor	 178 mm x 50 mm x 165 mm
Cara anterior	 170 mm x 46 mm x 17 mm
Peso	 1,2 kg

Audio

Potencia de salida máxima	 50 W x 4 50 W x 2/4 Ω + 70 W x 1/2 Ω (para altavoz de subgraves)
Potencia de salida continua	 22 W x 4 (50 a 15 000 Hz, 5% THD, 4 Ω de carga, ambos canales activados)
Impedancia de carga	 de 4 Ω a 8 Ω x 4 de 4 Ω a 8 Ω x 2 + 2 Ω x 1
Nivel de salida máxima del preamplificador	 2,0 V
Controles de tono:	
Graves	 Frecuencia 100 Hz Ganancia ± 12 dB
Medios	 Frecuencia 1 kHz Ganancia ± 12 dB
Agudos	 Frecuencia 10 kHz Ganancia ± 12 dB
Altavoz de subgraves (mono):	
Frecuencia	 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz
Pendiente	 -18 dB/oct
Ganancia	 +6 dB a -24 dB
Fase	 Normal/Inversa

Reproductor de CD

Sistema	 Sistema de audio de discos compactos
Discos utilizables	 Disco compacto
Relación de señal a ruido	 94 dB (1 kHz) (red IHF-A)
Número de canales	 2 (estéreo)
Formato de decodificación WMA	 Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (audio 2 canales) (Windows Media Player)
Formato de decodificación MP3	 MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
Formato de señal WAV	 PCM lineal & MS ADPCM (No comprimido)

USB

Especificación de la norma USB	 USB 2.0 velocidad máxima
Corriente máxima suministrada	 500 mA
Clase USB	 MCS (Clase de almacenamiento masivo)
Sistema de archivos	 FAT12, FAT16, FAT32
Formato de decodificación WMA	 Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (audio 2 canales) (Windows Media Player)
Formato de decodificación MP3	 MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
Formato de señal WAV	 PCM lineal & MS ADPCM (No comprimido)

Sintonizador de FM

Gama de frecuencias	 87,9 MHz a 107,9 MHz
Sensibilidad utilizable	 9 dBf (0,8 μ V/75 Ω mono, señal/ruido: 30 dB)
Relación de señal a ruido	 72 dB (red IHF-A)

Sintonizador de AM

Gama de frecuencias	 530 kHz a 1 710 kHz
Sensibilidad utilizable	 25 μ V (señal/ruido: 20 dB)
Relación de señal a ruido	 62 dB (red IHF-A)

Bluetooth

Versión	 Certificada para Bluetooth 2.0
---------	--------------------------------------

Información adicional

Potencia de salida Máxima +4 dBm
(Clase de potencia 2)

Altavoz

Sistema e reproducción Coaxial de 2 vías

Woofer ϕ 158 mm

A prueba de agua

Membrana de polipropileno moldeado por inyección

Alta elasticidad, borde laminado

Bobina de voz resistente al calor

Imán: 130 g

Altavoz de agudos (tweeter)

..... ϕ 30 mm Dome

Impedancia nominal 4Ω

Sensibilidad 88 dB ($\pm 1,5$ dB)

Respuesta de frecuencia

..... 31 Hz a 16 kHz (-20 dB)

Potencia de música máxima

..... 200 W

Potencia nominal 25 W

Material de la rejilla Resina resistente al calor

Peso (por altavoz; incluidas las piezas accesorias)

..... 0,45 kg

Especificaciones CEA2006



Potencia de salida 14 W RMS $\times$ 4 canales (4Ω y
..... $\leq 1\%$ THD+N)

Relación de señal a ruido

..... 91 dBA (referencia: 1 W a 4Ω)

Nota

Las especificaciones y el diseño están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

Register your product at
Registre su producto en

<http://www.pioneerelectronics.com>

See "Visit our website" page
Consulte la página sobre "Visite nuestro sitio Web"

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 212-0031, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936
TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada
TEL: 1-877-263-5901
TEL: 905-479-4411

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.

Bldv.Manuel Avila Camacho 138 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000
TEL: 55-9178-4270

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：(02) 2657-3588

先鋒電子（香港）有限公司

香港九龍尖沙咀海港城世界商業中心
9樓901-6室
電話：(0852) 2848-6488