

COMPLETE CAR AUDIO PACKAGE
CD RECEIVER, 6 1/2" 2-WAY SPEAKER AND
6" x 9" 3-WAY SPEAKER

PAQUETE COMPLETO DE AUDIO AUTOMOTRIZ
RADIO CD, ALTA VOZ DE 2 VÍAS DE 6 1/2" Y
ALTA VOZ DE TRES VÍAS DE 6" x 9"

Pioneer

English

Espanol

DXT-2369UB

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.*

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.

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.

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.

Before you start

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.



TS-165P



TS-695P

🔍 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.

Note

Function setting operations are completed even if the menu is cancelled before the operations are confirmed.

About this manual

In the following instructions, USB memories and USB audio players are collectively referred to as “USB storage device”.

Before you start

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.

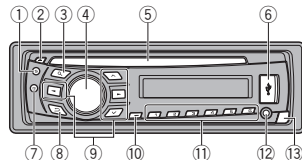
Visit our website

<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 the event of loss or theft.
- Access owner's manuals, spare parts information, service information, and much more.

Operating this unit

Head unit

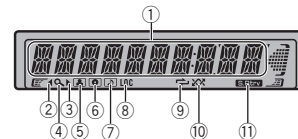


Part	Part
① S (SRC/OFF)	⑧ ⇄ (Back/display/scroll)
② ▲ (eject)	⑨ ▲/▼/◀/▶
③ 🔍 (list)	⑩ ⌚ (clock)
④ MULTI-CONTROL (M.C.)	⑪ 1/S.Rtrv to 6/↶
⑤ Disc loading slot	⑫ AUX input jack (3.5 mm stereo jack)
⑥ USB port	⑬ Detach button
⑦ B (BAND/ESC)	

⚠ 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	<ul style="list-style-type: none"> • Tuner: band and frequency • Built-in CD player and USB: 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.
④ 🔍 (list)	The list function is being operated.
⑤ 🎤 (artist)	The disc (track) artist name is displayed.
⑥ 📀 (disc)	The disc (album) name is displayed.
⑦ 🎵 (song)	The track (song) name is displayed. A playable audio file has been selected during operation of the list.
⑧ LOC	Local seek tuning is on.
⑨ ↺ (repeat)	Track or folder repeat is on.

Operating this unit

Indicator	State
⑩  (random)	Random play is on.
⑪  (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

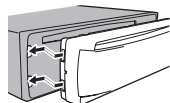
- 1 Press the detach button to release the front panel.
- 2 Push the front panel upward **I** and then pull it toward **II** you.



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

Re-attaching the front panel

- 1 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.



- 2 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

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

Turning the unit off

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

Operating this unit

Selecting a source

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

Adjusting the volume

- 1 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.

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

1 When you find a station that you want to store in memory, press one of the preset tuning buttons (**1/S.Rtrv** to **6/↶**) and hold until the preset number stops flashing.

2 Press one of the preset tuning buttons (**1/S.Rtrv** to **6/↶**) to select the desired station.

- You can also recall stored radio stations by pressing **▲** or **▼** during the frequency display.

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.

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

- Insert the disc into the disc loading slot with the label side up.

Ejecting a CD/CD-R/CD-RW

- Press **▲**.

Playing files on a USB storage device

- Open the USB port cover.
- 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

- Press **⇒**.

Scrolling the text information to the left

- Press and hold **⇒**.

Notes

- Depending on the version of iTunes used to write MP3 files onto a disc, comment information may be incorrectly displayed.
- 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

- Turn **M.C.**.

Playing

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

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

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

Playing a song in the selected folder

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

Advanced operations using special buttons

Selecting a repeat play range

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

Playing tracks in random order

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

Pausing playback

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

Enhancing compressed audio and restoring rich sound (sound retriever)

- 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)

- Press **M.C.** to display the setting mode.
- Turn **M.C.** to select a repeat play range.
For details, refer to *Selecting a repeat play range* on this page.
- Press **M.C.** to confirm the selection.

RANDOM (random play)

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

PAUSE (pause)

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

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.

FAD/BAL (fader/balance adjustment)

- 1 Press **M.C.** to display the setting mode.
- 2 Press **M.C.** to cycle between fader and balance.
- 3 Turn **M.C.** to adjust speaker balance.
Adjustment range (front/rear): **F15 to R15**
Adjustment range (left/right): **L15 to R15**
Select **FR 0** when only using two speakers.

EQUALIZER (equalizer recall)

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

TONE CTRL (equalizer adjustment)

- Adjusted equalizer curve settings are stored in **CUSTOM**.

- 1 Press **M.C.** to display the setting mode.
- 2 Press **M.C.** to select **BASS** (bass)/**MID** (mid)/**TREBLE** (treble).
- 3 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.

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

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

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.

Operating this unit

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** automatically.

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

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.

Using an AUX source

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

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

- 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.

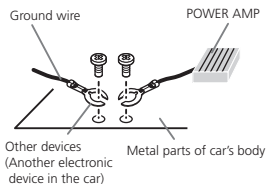
- The clock display disappears temporarily when you perform other operations, but the clock display appears again after 25 seconds.

Installation

Connections

⚠ WARNING

- Use speakers over 50 W (output value) and between 4 Ω to 8 Ω (impedance value). Do not use 1 Ω to 3 Ω 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



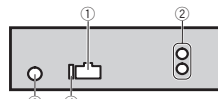
No ACC position

- 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.

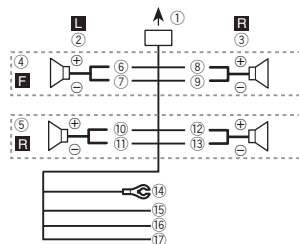
Installation

This unit



- Power cord input
- Rear output
- Antenna input
- Fuse (10 A)

Power cord



- 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.

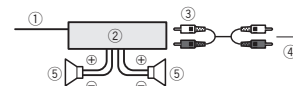
- Yellow
Connect to the constant 12 V supply terminal.
- Red
Connect to terminal controlled by ignition switch (12 V DC).
- Blue/white
Connect to system control terminal of the power amp or auto-antenna relay control terminal (max. 300 mA 12 V DC).

Note

With a 2 speaker system, do not connect anything to the speaker leads that are not connected to speakers.

Power amp (sold separately)

Perform these connections when using the optional amplifier.



- System remote control
Connect to Blue/white cable.
- Power amp (sold separately)
- Connect with RCA cable (sold separately)
- To Rear output
- Rear speaker

Installation

🔍 Important

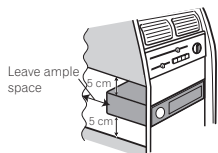
- Check all connections and systems before final installation.
- Do not use unauthorized parts as this may cause malfunctions.
- Consult your dealer if installation requires drilling of holes or other modifications to the vehicle.
- Do not install this unit where:

Installation

- 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.

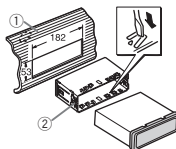
Use commercially available parts when installing.

DIN Front-mount

1 Insert the mounting sleeve into the dashboard.

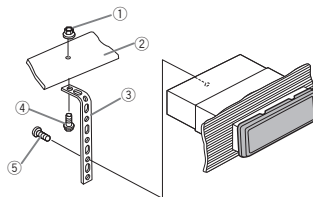
For installation in shallow spaces, use the supplied mounting sleeve. If there is enough space, use the mounting sleeve that came with the vehicle.

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.

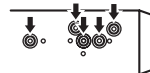


- 1 Nut
 - 2 Firewall or metal support
 - 3 Metal strap
 - 4 Screw
 - 5 Screw (M4 x 8)
- Make sure that the unit is installed securely in place. An unstable installation may cause skipping or other malfunctions.

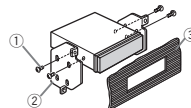
Installation

DIN Rear-mount

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



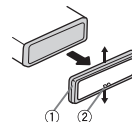
2 Tighten two screws on each side.



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

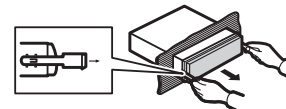
Removing the unit

1 Remove the trim ring.



- 1 Trim ring
 - 2 Notched tab
- 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

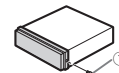
You can remove the front panel to protect your unit from theft.

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.

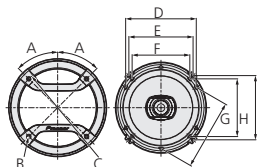


- 1 Screw

Installation

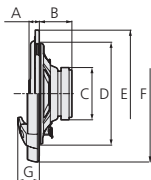
Speaker installation

TS-165P



Front

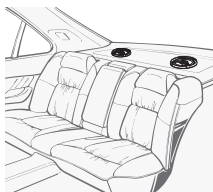
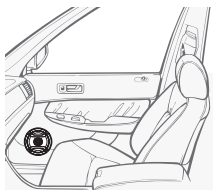
- A 45°
- B ϕ 4.3 mm holes (3/16 in. Dia.)
- C ϕ 142 mm (5-5/8 in. Dia.)
- D 123 mm (4-7/8 in.)
- E 113 mm (4-1/2 in.)
- F 100 mm (3-7/8 in.)
- G 123 mm (4-7/8 in.)
- H 100 mm (3-7/8 in.)
- I 113 mm (4-1/2 in.)



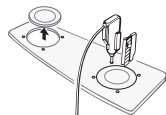
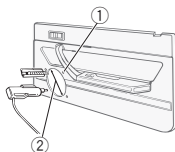
Side

- 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.)

- Determine the location of the speaker as illustrated.



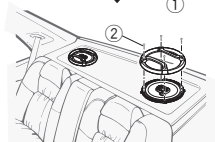
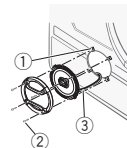
- Make holes as illustrated. (If needed, remove the door upholstery.)



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

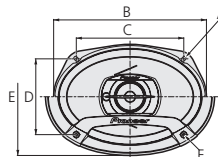
Installation

- Install the speakers as illustrated.



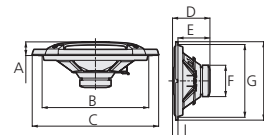
- ① Speed nut
- ② Tapping-screws (4 mm \times 25 mm)
- ③ Cable (gray or white)

TS-695P



Front

- A 5.6 mm \times 8.7 mm holes (3/16 in. \times 5/16 in.)
- B 237 mm (9-3/8 in.)
- C 166.6 mm (6-1/2 in.)
- D 117.5 mm (4-5/8 in.)
- E 182 mm (7-1/4 in.)
- F ϕ 4.8 mm holes (3/16 in. Dia.)



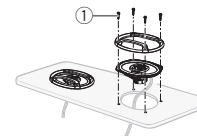
Side

- A 28.3 mm (1-1/8 in.)
- B 222 mm (8-5/8 in.)
- C 262 mm (10-3/8 in.)
- D 77.6 mm (3 in.)
- E 66.3 mm (2-5/8 in.)
- F ϕ 65 mm (2-5/8 in. Dia.)
- G 153 mm (6 in.)
- H 163 mm (6-3/8 in.)
- I 11 mm (3/8 in.)

- Determine the location of the speaker as illustrated.



- Install the speakers as illustrated.



- ① Tapping-screws (4 mm \times 30 mm)

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.	<ul style="list-style-type: none"> 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-22, 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

Message	Cause	Action
NO DEVICE	When plug and play is off, no USB storage device is connected.	<ul style="list-style-type: none"> Turn the plug and play on. Connect a compatible USB storage device.
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.
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.
ERROR-18	Non-compatible USB device	Disconnect your device and replace it with a compatible USB storage device.

Additional information

Message	Cause	Action
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.
ERROR-23	USB storage device was not formatted with FAT16 or FAT32.	USB storage device should be formatted with FAT16 or FAT32.

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.

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.

Additional information

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.

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.

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: 16 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)

Additional information

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

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.

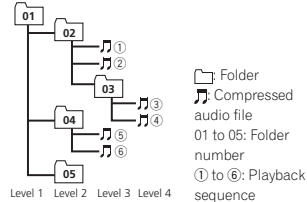
CAUTION

- 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.

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.

Additional information

- 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.

Copyright and trademark

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/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.

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 (2.6 lbs)

Audio

Maximum power output ...	50 W × 4
Continuous power output	22 W × 4 (50 Hz to 15 000 Hz, 5% THD, 4 Ω load, both channels driven)
Load impedance	4 Ω (4 Ω to 8 Ω allowable)
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

CD player

System	Compact disc audio system
Usable discs	Compact disc

Additional information

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 (2ch 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
Minimum memory capacity	..... 256 MB
USB Class	..... MSC (Mass Storage Class)
File system	..... FAT16, FAT32
WMA decoding format	..... Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (2ch 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	..... 11 dBf (0.7 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)

TS-165P

Reproduction system	..... Coaxial two way
Woofer	..... ϕ 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	..... ϕ 30 mm (1-3/16 in. Dia.) Dome
Nominal impedance	..... 4 Ω

Sensitivity	..... 88 dB (\pm 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 (16 oz)

TS-695P

Reproduction system	..... Coaxial three way
Woofer	..... 163 mm \times 237 mm (6-3/8 in. \times 9-3/8 in.) Injection-molded polypropylene cone High compliance, rolled edge Heat-resistant voice coil Magnet: 150 g (5.3 oz)
Midrange	..... ϕ 52 mm (2 in. Dia.) Magnet: 12 g (0.5 oz)
Tweeter	..... ϕ 11 mm (3/8 in. Dia.)
Nominal impedance	..... 4 Ω
Sensitivity	..... 88 dB (\pm 1.5 dB)
Frequency response	..... 28 Hz to 32 kHz (-20 dB)
Maximum music power	..... 230 W
Nominal power	..... 30 W
Grille material	..... Heat-proof resin
Weight (per speaker including accessory parts)	..... 0.63 kg (1 lb 6 oz)

CEA2006 Specifications



Power output	..... 14 W RMS \times 4 Channels (4 Ω and \leq 1% THD+N)
S/N ratio	..... 91 dB (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.

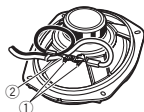
⚠ PRECAUCIÓN

- 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".



TS-165P



TS-695P

Nota

Las operaciones se realizan incluso si se cancela el menú antes de confirmar.

Acerca de este manual

En las siguientes instrucciones, las memorias USB y los reproductores de audio USB son denominados conjuntamente "dispositivo de almacenamiento USB".

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.

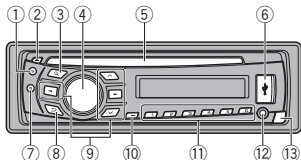
Visite nuestro sitio Web

<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

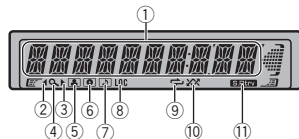


Parte	Parte
① S (SRC/OFF)	⑧ (Atrás/visualización/desplazamiento)
② ▲ (expulsar)	⑨ ▲/▼/◀/▶
③ 🔍 (lista)	⑩ ⌚ (reloj)
④ MULTI-CONTROL (M.C.)	⑪ 1/5.Rtrv a 6/↺
⑤ Ranura de carga de discos	⑫ Conector de entrada AUX (conector estéreo de 3,5 mm)
⑥ Puerto USB	⑬ Botón de soltar
⑦ B (BAND/ESC)	

⚠ 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 Sección principal del display	<ul style="list-style-type: none"> • Sintonizador: banda y frecuencia • Reproductor de CD incorporado y USB: tiempo de reproducción transcurrido e información de texto
② ◀	Existe un nivel superior de la carpeta o del menú.
③ ▶	Existe un nivel inferior de la carpeta o del menú.
④ 🔍 (lista)	Se está utilizando la función de la lista.
⑤ 🎤 (artista)	Se muestra el nombre del artista del disco (pista).
⑥ 🎵 (disco)	Se muestra el nombre del disco (álbum).
⑦ 📄 (canción)	Se muestra el nombre de la pista (canción). Se ha seleccionado un archivo de audio reproducible mientras se examinaba la lista.
⑧ LOC	Sintonización por búsqueda local activada.
⑨ ↺ (repetición)	La repetición de carpeta o pista está activada.

Utilización de esta unidad

Indicador	Estado
⑩ 🎲 (aleatorio)	La reproducción aleatoria está activada.
⑪ S.Rtrv (Sound Retriever)	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

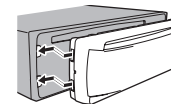
- 1 Pulse el botón de soltar para liberar el panel delantero.
- 2 Empuje el panel delantero hacia arriba (I) y tire de él hacia sí (II).



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

Colocación del panel delantero

- 1 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.



- 2 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.

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.

Utilización de esta unidad

Selección de una fuente

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

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 **◀ ▶**.

Búsqueda

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

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

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

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 **▲ ◻ ▼** durante la visualización de frecuencias.

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:

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 **▲ ◻ ▼**.

Selección de una pista

- [1] Pulse **◀ ▶**.

Avance rápido o retroceso

- [1] Mantenga pulsado **◀ ▶**.
 • 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 **↩**.

Utilización de esta unidad

Notas

- Según sea la versión de iTunes utilizada para grabar archivos MP3 en un disco, es posible que la información de los comentarios no se muestre correctamente.
- 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

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

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.

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:

Utilización de esta unidad

REPEAT (repetición de reproducción)

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

- Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
- 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.
- Pulse **M.C.** para confirmar la selección.

Ajustes de audio

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

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)

- Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
- Pulse **M.C.** para cambiar entre fader y balance.
- Gire **M.C.** para ajustar el balance entre los altavoces.
Gama de ajuste (delanteros/traseros): **F15** a **R15**
Gama de ajuste (izquierda/derecha): **L15** a **R15**
Seleccione **FR 0** en caso de usar sólo dos altavoces.

EQUALIZER (recuperación de ecualizador)

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

tone CTRL (ajuste de ecualizador)

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

LOUDNESS (sonoridad)

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

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

Utilización de esta unidad

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

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.

USB (plug and play)

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

- 1 Pulse **M.C.** para activar o desactivar Plug and Play.
 - ON** – Cuando el dispositivo de almacenamiento USB está conectado, la fuente cambia automáticamente a **USB**. Si desconecta su dispositivo de almacenamiento USB, la fuente de esta unidad se apagará.
 - OFF** – Cuando el dispositivo de almacenamiento USB está conectado, la fuente no cambia automáticamente a **USB**. Cambie la fuente a **USB** manualmente.

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.

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.

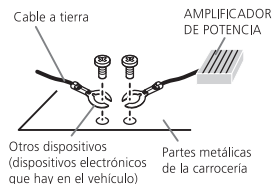
- No se puede seleccionar AUX si no se activa el ajuste auxiliar. Para obtener más información, consulte **AUX (entrada auxiliar)** en esta página.

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



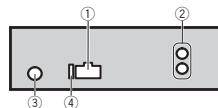
Sin posición ACC

- 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 raíles 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

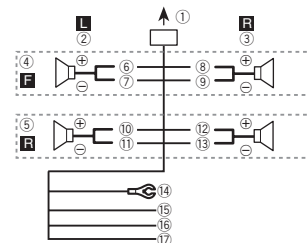
- Utilice un fusible con la intensidad nominal indicada.
- Nunca conecte el cable negativo de los altavoces directamente a tierra.
- Nunca empalme los cables negativos de varios altavoces.
- Cuando se enciende esta unidad, se emite una señal de control a través del cable azul/blanco. Conecte este cable 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 12VCC). 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



- Entrada del cable de alimentación
- Salida trasera
- Entrada de la antena
- Fusible (10 A)

Cable de alimentación



- A la toma del cable de alimentación
- Izquierda
- Derecha
- Altavoz delantero
- Altavoz trasero
- Blanco
- Blanco/negro
- Gris
- Gris/negro
- Verde
- Verde/negro
- Violeta
- Violeta/negro
- Negro (toma de tierra del chasis) Conectar a una parte metálica limpia, sin pintura.
- Amarillo Conectar al terminal de alimentación constante 12 V.
- Rojo Conectar al terminal controlado por la llave de encendido (12 V CC).
- 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).

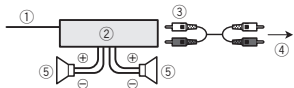
Instalación

Nota

Con un sistema de 2 altavoces, no conecte ningún otro aparato a las salidas de cable que no estén conectadas a los altavoces.

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 cable RCA (se vende por separado)
- 4 A la salida trasera
- 5 Altavoz trasero

Instalación

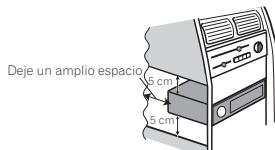
Importante

- 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.

- 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.

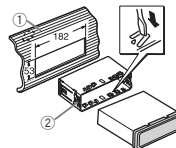
Montaje delantero DIN

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.

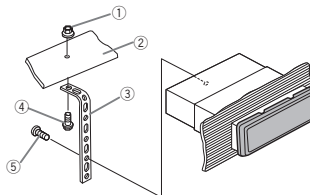
Instalación

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.

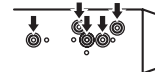


- 1 Tuerca
- 2 Muro cortafuego o soporte de metal
- 3 Correa metálica
- 4 Tornillo
- 5 Tornillo (M4 x 8)

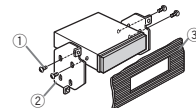
- Asegúrese de que la unidad esté firmemente instalada en su lugar. Una instalación inestable puede causar saltos en el audio o un mal funcionamiento de la unidad.

Montaje trasero DIN

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



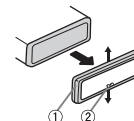
2 Apriete los dos tornillos en cada lado.



- 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.

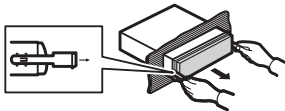


- 1 Anillo de guarnición
 - 2 Pestaña con muesca
- Libere el panel delantero para acceder más fácilmente al anillo de guarnición.
 - Al volver a colocar el anillo de guarnición, oriente hacia abajo la pestaña con muesca.

Instalación

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

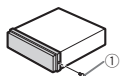
Puede extraer el panel delantero para proteger la unidad contra robo.

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 15.

Fijación del panel delantero

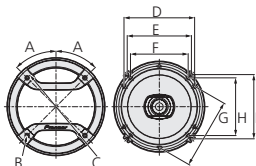
El panel delantero puede fijarse con el tornillo suministrado.



① Tornillo

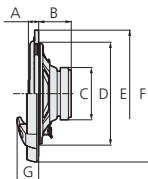
Instalación de los altavoces

TS-165P



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

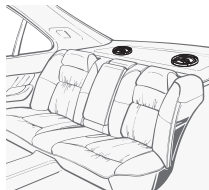
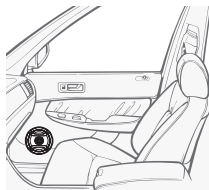


Lado

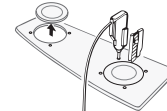
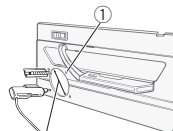
- A 13 mm
- B 41 mm
- C ϕ 65 mm
- D ϕ 128 mm
- E ϕ 158 mm
- F ϕ 170 mm
- G 27 mm

Instalación

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



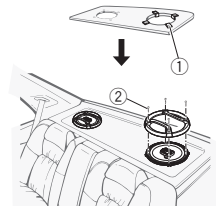
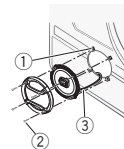
2 Haga los agujeros como se indica en la ilustración (si es necesario, retire el tapizado de la puerta).



① ϕ 4,3 mm

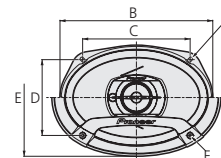
② ϕ 128 mm

3 Instale los altavoces como se indica en la ilustración.



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

TS-695P

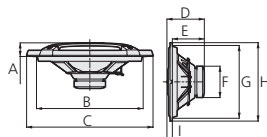


Delantero

- A Orificios de 5,6 mm x 8,7 mm
- B 237 mm
- C 166,6 mm

Instalación

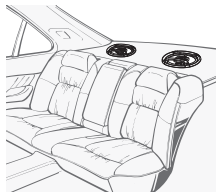
- D 117,5 mm
E 182 mm
F ϕ Orificios de 4,8 mm



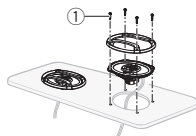
Lado

- A 28,3 mm
B 222 mm
C 262 mm
D 77,6 mm
E 66,3 mm
F ϕ 65 mm
G 153 mm
H 163 mm
I 11 mm

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



2 Instale los altavoces como se indica en la ilustración.



① Tornillos de rosca cortante (4 mm x 30 mm)

Información adicional

Solución de problemas

Sintoma	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.	<ul style="list-style-type: none"> • Pulse para cancelar el modo de demostración. • Desactive el ajuste de la visualización de la demostración.

Sintoma	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. El disco está rayado.	Limpie el disco. 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-22, 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.	Espera 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

Mensaje	Causa	Resolución
NO DEVICE	Si está desactivado "plug and play", no hay ningún dispositivo de almacenamiento USB conectado.	<ul style="list-style-type: none"> • Active Plug and Play. • Conecte un dispositivo de almacenamiento USB compatible.
FRMT READ	A veces se produce un retraso entre el comienzo de la reproducción y la emisión del sonido.	Espera 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.

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.
ERROR-18	Dispositivo USB no compatible	Desconecte su dispositivo y sustitúyalo por un dispositivo de almacenamiento USB compatible.

Mensaje	Causa	Resolución
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.
ERROR-23	El dispositivo de almacenamiento USB no está formateado con FAT16 ni FAT32.	El dispositivo de almacenamiento USB debe formatearse con FAT16 o FAT32.

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.

Información adicional

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.

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.

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: 16 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

Archivos reproducibles: hasta 999

Información adicional

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.

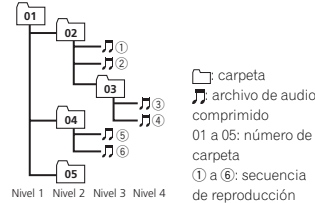
PRECAUCIÓN

- 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.

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.

Información adicional

Copyright y marcas registradas

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.

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 × Al × Pr):	
DIN	
Bastidor	..... 178 mm × 50 mm × 165 mm
Cara anterior	..... 188 mm × 58 mm × 17 mm
D	
Bastidor	..... 178 mm × 50 mm × 165 mm
Cara anterior	..... 170 mm × 46 mm × 17 mm
Peso	..... 1,2 kg

Audio

Potencia de salida máxima	..... 50 W × 4
Potencia de salida continua	..... 22 W × 4 (50 a 15.000 Hz, 5% THD, 4Ω de carga, ambos canales activados)
Impedancia de carga	..... 4Ω (4Ω a 8Ω permisibles)
Nivel de salida máxima del preamplificador	..... 2,0 V
Control de tono:	
Graves	
Frecuencia	..... 100 Hz
Ganancia	..... ±12 dB
Medios	
Frecuencia	..... 1 kHz
Ganancia	..... ±12 dB
Agudos	
Frecuencia	..... 10 kHz
Ganancia	..... ±12 dB

Reproductor de CD

Sistema	..... Sistema de audio de discos compactos
Discos utilizables	..... Disco compacto
Relación de señal a ruido	..... 94 dB (1 kHz) (red IHFA)
Número de canales	..... 2 (estéreo)

Información adicional

Formato de decodificación WMA
 Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (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

Capacidad mínima de memoria
 256 MB

Clase USB MCS (Clase de almacena-
 miento masivo)

Sistema de archivos FAT16, FAT32

Formato de decodificación WMA
 Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (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 11 dBf (0,7 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)

TS-165P

Sistema e reproducción ... Coaxial de 2 vías

Woofer ϕ 158 mm
 A prueba de agua
 Membrana de polipropileno moldeado por inyec-
 ción
 Alta elasticidad, borde laminado
 Bobina de voz resistente al calor
 Imán: 130 g

Altavoz de agudos (tweeter)
 ϕ 30 mm Dome

Impedancia nominal 4 Ω

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

TS-695P

Sistema de reproducción
 Tres vías coaxial

Altavoz de graves (woofer)
 163 mm \times 237 mm
 Membrana de polipropileno moldeado por inyec-
 ción
 Alta elasticidad, borde laminado
 Bobina de voz resistente al calor
 Imán: 150 g

Banda media ϕ 52 mm
 Imán: 12 g

Altavoz de agudos (tweeter)
 ϕ 11 mm

Impedancia nominal 4 Ω

Sensibilidad 88 dB (\pm 1,5 dB)

Respuesta de frecuencia
 28 Hz a 32 kHz (-20 dB)

Potencia de música máxima
 230 W

Potencia nominal 30 W

Material de la rejilla Resina resistente al calor

Peso (por altavoz, incluidas las piezas accesorias)
 0,63 kg

Especificaciones CEA2006

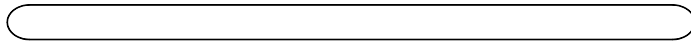
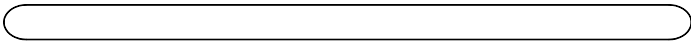


Potencia de salida 14 W RMS \times 4 canales (4 Ω y
 \leq 1 % THD+N)

Relación de señal a ruido
 91 dBA (referencia: 1 W a 4 Ω)

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 Fernier 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