

Pioneer

DIGITAL MEDIA RECEIVER
RÉCEPTEUR MÉDIA NUMÉRIQUE
RECEPTOR DE MEDIOS DIGITALES

MVH-S300BT
MVH-S301BT

Owner's Manual
Mode d'emploi
Manual de instrucciones

English

Français

Español

pandora®



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.



Important (Numéro de série)

Le numéro de série se trouve au bas de cet appareil. Pour votre sécurité et votre commodité, veuillez à noter ce numéro sur la carte de garantie fournie.



Importante (Número de serie)

El número de serie se encuentra en la parte inferior de esta unidad. Por su propia seguridad y comodidad, asegúrese de anotar este número en la tarjeta de garantía que se adjunta.

Table of Contents

Before You Start	3
Getting Started	5
Radio	10
USB/iPhone/AUX	12
Bluetooth	14
App Mode	19
Pandora®	20
Spotify®	22
Using Pioneer ARC APP	24
Audio Adjustments	26
Settings	27
FUNCTION settings	27
AUDIO settings	29
SYSTEM settings	31
ILLUMINATION settings	34
MIXTRAX settings	34
Connections/Installation	36
Additional Information	42

About this manual:

- In the following instructions, a USB memory or USB audio player are referred to as "USB device".
- When an iPhone is connected to the unit, the source name on the unit appears as [iPod]. Please note that this unit supports only iPhones (iPhone 5 or later) regardless of the source name (for details, refer to page 47).

Before You Start

Thank you for purchasing this PIONEER product

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

FCC ID: EW4C95

MODEL NO.: MVH-S300BT/MVH-S301BT

IC: 4250A-C95

This device complies with Part 15 of FCC Rules and Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of this device.

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

The Bluetooth antenna cannot be removed (or replaced) by user.

This equipment complies with FCC/IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines and RSS-102 of the IC radio frequency (RF) Exposure rules. This equipment has very low levels of RF energy that it deemed to comply without maximum permissive exposure evaluation (MPE). But it is desirable that it should be installed and operated keeping the radiator at least 20cm or more away from person's body (excluding extremities: hands, wrists, feet and ankles).

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.

WARNING

- **Do not attempt to install or service this product by yourself. Installation or servicing of this product by persons without training and experience in electronic equipment and automotive accessories may be dangerous and could expose you to the risk of electric shock, injury or other hazards.**
- Do not attempt to operate the unit while driving. Make sure to pull off the road and park your vehicle in a safe location before attempting to use the controls on the device.

CAUTION

- Do not allow this unit to come into contact with moisture and/or 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.
- This product is evaluated in moderate and tropical climate condition under the Audio, video and similar electronic apparatus - Safety requirements, IEC 60065.

After-sales service for Pioneer products

Please contact the dealer, distributor from where you purchased this unit or the authorized PIONEER Service Station for after-sales service 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 contacting them in advance.

U.S.A. and CANADA

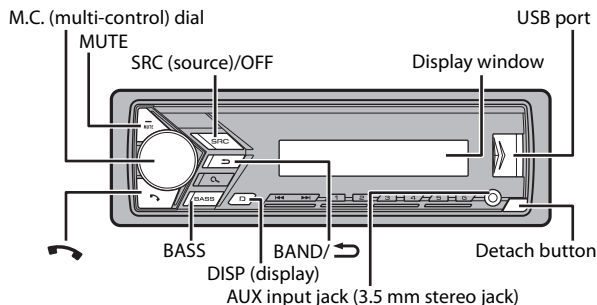
Pioneer Electronics (USA) Inc.
CUSTOMER SUPPORT DIVISION
P.O. Box 1760
Long Beach, CA 90801-1760
800-421-1404

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

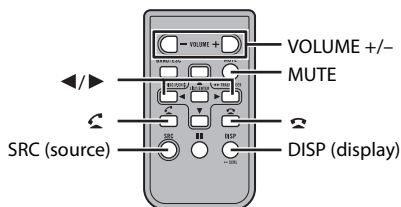
Getting Started

Basic operation

MVH-S300BT/S301BT



Remote Control



Frequently used operations

Purpose	Operation	
	Head Unit	Remote Control
Turn on the power*	Press SRC/OFF to turn on the power. Press and hold SRC/OFF to turn off the power.	Press SRC to turn on the power. Press and hold SRC to turn off the power.
Adjust the volume	Turn the M.C. dial. Press MUTE to mute the unit. Press MUTE again or turn the M.C. dial to unmute.	Press VOLUME + or - . Press MUTE to mute the unit. Press MUTE again or press VOLUME + or - to unmute.
Select a source	Press SRC/OFF repeatedly.	Press SRC repeatedly.
Change the display information	Press DISP repeatedly.	Press DISP repeatedly.
Return to the previous display/list	Press BAND/  .	Press  /  to select the next/previous folder.
Return to the normal display from the menu	Press and hold BAND/  .	—
Change the display brightness	Press and hold BAND/  .	—
Answering a call	Press  .	Press  .
Ending a call	Press  .	Press  .
Boost the bass level	Press BASS .	—

* 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.

Display indication

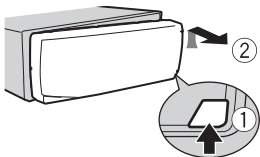
Indication	Description
	Appears when a lower tier of the menu or folder exists.
	Appears when the  button is pressed.
BASS	Appears when the BASS button is pressed or [HI]/[LOW] is selected in [D.BASS] (page 30).
	Appears when random/shuffle play is set (except when BT AUDIO is selected as the source).

Indication	Description
	Appears when repeat play is set (except when BT AUDIO is selected as the source).
	Appears when a Bluetooth connection is made (page 14).

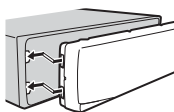
Detaching the front panel

Detach the front panel to prevent theft. Remove any cables and devices attached to the front panel and turn off the unit before detaching it.

Detach



Attach



Important

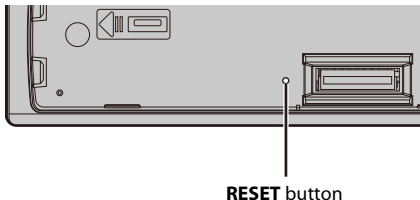
- Avoid subjecting the front panel to excessive shock.
- Keep the front panel out of direct sunlight and high temperatures.
- Always store the detached front panel in a protective case or bag.

Resetting the microprocessor

The microprocessor must be reset in the following situations:

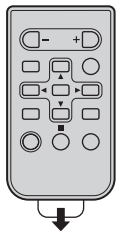
- Before using this unit for the first time after installation
- If the unit fails to operate properly
- When strange or incorrect messages appear on the display

- 1** Remove the front panel (page 7).
- 2** Press the **RESET** button with a pointed instrument longer than 8 mm.

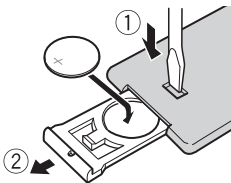


Preparing the remote control

Remove the insulation sheet before use.



How to replace the battery



Insert the CR2025 (3 V) battery with the plus (+) and minus (-) poles orientated properly.

⚠ WARNING

- Do not ingest the battery, Chemical Burn Hazard.
(The remote control supplied with) This product contains a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.
Keep new and used batteries away from children.
If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.
- If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.
- Do not expose the battery or remote control to excessive heat such as direct sunlight or fire.

⚠ CAUTION

- There is a potential danger of explosion if the battery is incorrectly replaced. When replacing the battery, replace it with the same type.
- Do not handle or store the battery with metallic tools or objects.

- If the battery leaks, remove the battery and wipe the remote control completely clean. Then install a new battery.
- When disposing of used batteries, please comply with governmental regulations or environmental public institutions' rules that apply in your country/area.
- "Perchlorate Material - special handling may apply.
See www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate. (Applicable to California, U.S.A.)"



Important

- Do not store the remote control in high temperatures or direct sunlight.
- Do not let the remote control fall onto the floor, where it may become jammed under the brake or accelerator pedal.

Setup menu

When you turn the ignition switch to ON after installation, the setup menu appears in the display.

1 Turn the **M.C.** dial to select the options, then press to confirm.

To proceed to the next menu option, you need to confirm your selection.

Menu Item	Description
LANGUAGE [ENG](English), [ESP](Spanish), [FRA] (Canadian French)	Select the language to display the text information from a compressed audio file.
CLOCK SET	Set the clock. 1 Turn the M.C. dial to adjust the hour, then press to confirm. The indicator moves to the minute setting automatically. 2 Turn the M.C. dial to adjust the minute, then press to confirm.

2 [QUIT :YES] appears when all the settings have been made.

To return to the first item of the setup menu, turn the **M.C.** dial to select [QUIT :NO], then press to confirm.

3 Press the **M.C.** dial to confirm the settings.

NOTE

These settings can be made at any time from the SYSTEM settings (page 31).

Canceling the demonstration display (DEMO OFF)

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

2 Turn the **M.C.** dial to select [SYSTEM], then press to confirm.

- 3 Turn the M.C. dial to select [DEMO OFF], then press to confirm.
- 4 Turn the M.C. dial to select [YES], then press to confirm.

INITIAL settings

- 1 Press and hold **SRC/OFF** until the unit turns off.
- 2 Press the M.C. dial to display the main menu.
- 3 Turn the M.C. dial to select [INITIAL], then press to confirm.
- 4 Turn the M.C. dial to select an option, then press to confirm.

Menu Item	Description
SP-P/O MODE [REAR/SUB.W]	Select when there is a full-range speaker connected to the rear speaker output leads and there is a subwoofer connected to the RCA output.
[SUB.W/SUB.W]	Select when there is a passive subwoofer connected directly to the rear speaker output leads and there is a subwoofer connected to the RCA output.
[REAR/REAR]	Select when there are full-range speakers connected to the rear speaker output leads and RCA output. If there is a full-range speaker connected to the rear speaker output leads, and the RCA output is not used, you may select either [REAR/SUB.W] or [REAR/REAR].
SYSTEM UPDATE [SYSTEM INFO], [S/W UPDATE]	Select [SYSTEM INFO] to confirm the latest system information on the unit. Select [S/W UPDATE] to update the unit to the latest software and initialize the unit settings. For details on the latest software and updating, visit our website.
SYSTEM RESET [YES], [NO]	Select [YES] to initialize the unit settings. The unit will be restarted automatically.

Radio

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

Receiving preset stations

- 1 Press **SRC/OFF** to select [RADIO].
- 2 Press **BAND/**  to select the band from [FM1], [FM2], [FM3] or [AM].
- 3 Press a number button (1/  to 6/ ).

NOTE

You can select a preset channel by pressing  and turning the **M.C.** dial.

TIP

The /  buttons can be also used to select a preset station when [SEEK] is set to [PCH] in the FUNCTION settings (page 27).

Best stations memory (BSM)

The six strongest stations are stored on the number buttons (1/  to 6/ .

- 1 After selecting the band, press the **M.C.** dial to display the main menu.
- 2 Turn the **M.C.** dial to select [FUNCTION], then press to confirm.
- 3 Turn the **M.C.** dial to select [BSM], then press to confirm.

To seek a station manually

- 1 After selecting the band, press /  to select a station.
Press and hold /  then release to seek an available station. Scanning stops when the unit receives a station. To cancel seek tuning, press / .

NOTE

[SEEK] needs to be set to [MAN] in the FUNCTION settings (page 27).

To store stations manually

- 1 While receiving the station you want to store, press and hold one of the number buttons (1/  to 6/ ) until it stops flashing.

NOTE

You can select a preset channel by pressing  and turning the **M.C.** dial. After selecting a channel, press and hold the **M.C.** dial to store a station.

USB/iPhone/AUX

Playing back

Disconnect headphones from the device before connecting it to the unit.

USB devices (including Android™)/iPhone

- 1 Open the USB port cover.
- 2 Plug in the USB device/iPhone using an appropriate cable.

NOTE

To automatically switch to [USB] source when a USB device/iPhone is connected to the unit, set [USB AUTO] to [ON] in the SYSTEM settings (page 32).

CAUTION

Use an optional Pioneer USB cable (CD-U50E) to connect the USB device as any device connected directly to the unit will protrude out from the unit, which could be dangerous.

Before removing the device, stop playback.

AOA connections

For details on AOA connection, see page 24.

MTP connection

A device installed with Android OS 4.0 or later can be connected to the unit via MTP, using the cable supplied with the device. However, depending on the connected device and the numbers of the files in the device, audio files/songs may not be able to be played back via MTP. Note that MTP connection is not compatible with WAV file formats and FLAC file formats, and cannot be used with the MIXTRAX function.

NOTE

If you use an MTP connection, [PHONE CONNECT] needs to be set to [USB MTP] in the SYSTEM settings (page 32).

AUX

- 1 Insert the stereo mini plug into the AUX input jack.
- 2 Press SRC/OFF to select [AUX] as the source.

NOTE

If [AUX] is set to [OFF] in the SYSTEM settings, [AUX] cannot be selected as a source (page 31).

Operations

You can make various adjustments in the FUNCTION settings (page 27).

Note that the following operations do not work for an AUX device. To operate an AUX device, use the device itself.

Purpose	Operation
Select a folder*1	Press 1/▲ or 2/▼ .
Select a track/song (chapter)	Press ⏮ or ⏭ .
Fast forward or reverse*2	Press and hold ⏮ or ⏭ .
Search for a file from a list (USB only)	1 Press 🔍 to display the list. 2 Turn the M.C. dial to select the desired file (folder) name or category, then press to confirm. 3 Turn the M.C. dial to select the desired file, then press to confirm. Playback starts.
View a list of the files in the selected folder/category*1	Press the M.C. dial when a folder/category is selected.
Play a song in the selected folder/category*1	Press and hold the M.C. dial when a folder/category is selected.
Repeat play	Press 6/🔄 .
Random/shuffle play	Press 5/🔀 .
Pause/resume playback	Press 4/PAUSE .
Return to root folder (USB only)*1	Press and hold 1/▲ .

*1 Compressed audio files only

*2 When you use the fast forward or reverse function while playing a VBR file, the playback time may be not correct.

About MIXTRAX (USB/iPhone only)

The MIXTRAX function creates a non-stop mix of your music library. For details on MIXTRAX settings, see page 34.

NOTES

- iPhone needs to be connected with Pioneer ARC APP via USB for using this function (page 24).
- This function is not compatible with an Android device connected via MTP.
- Depending on the file/song, sound effects may not be available.

1 Press **3/MIX** to turn MIXTRAX on/off.

Bluetooth

Bluetooth connection



Important

If ten or more Bluetooth devices (e.g. a phone and separate audio player) are connected, they may not work properly.

1 Turn on the Bluetooth function of the device.

If you make a Bluetooth connection from the device, proceed to step 6.

2 Press to display the phone menu.

3 Turn the M.C. dial to select [BT SETTING], then press to confirm.

4 Turn the M.C. dial to select [ADD DEVICE], then press to confirm.

The unit starts to search for available devices, then displays them in the device list.

- To cancel searching, press the M.C. dial.
- If the desired device is not in the list, select [RE-SEARCH].
- If there is no device available, [NOT FOUND] appears in the display.

5 Turn the M.C. dial to select a device from the device list, then press to confirm.

Press and hold the M.C. dial to switch the displayed device information between the Bluetooth device address and device name.

If you make a Bluetooth connection from the unit, proceed to step 7.

6 Select [Pioneer BT Unit] shown in the device display.

7 Make sure the same 6-digit number appears on this unit and the device, then select "Yes" on the device.

NOTES

- [DEVICE FULL] appears if the unit has already been paired with ten other devices. In this case, delete one of the paired devices. See [DEL DEVICE] in the Bluetooth settings (page 15).
- Depending on the device, the PIN code is required in step 7. In this case, input [0000].

TIP

The Bluetooth connection can be also made by detecting the unit from the Bluetooth device. To do so, [VISIBLE] in the Bluetooth settings needs to be set to [ON]. For details on Bluetooth device operations, refer to the operating instructions supplied with the Bluetooth device.

Bluetooth settings

Menu Item	Description
DEVICELIST	Display the list of paired Bluetooth devices. "*" appears on the device name when the Bluetooth connection is established. When no device is selected in the device list, this function is not available.
DEL DEVICE [DELETE YES], [DELETE NO]	Delete the device information.
ADD DEVICE	Register a new device. If ten devices are already paired, this function is not available. You can check the number of paired devices on the [DEVICELIST] setting.
A.CONN [ON], [OFF]	Select [ON] to connect to a Bluetooth device automatically.
VISIBLE [ON], [OFF]	Select [ON] so that a Bluetooth device can detect the unit when the unit is connected via Bluetooth to another device.
PIN CODE	Change the PIN code. 1 Press the M.C. dial to display the setting mode. 2 Turn the M.C. dial to select a number. 3 Press the M.C. dial to move the cursor to the next position. 4 After inputting the PIN code, press and hold the M.C. dial. After inputting the PIN code, pressing the M.C. dial returns you to the PIN code input display, and you can change the PIN code.
DEV. INFO	Switch the device information on the display between the device name and Bluetooth device address.
A.PAIRING [ON], [OFF]	Select [ON] to pair the unit and iPhone or Android device automatically when an iPhone or Android device is connected to the unit via USB. (This function may not be available depending on the version of iOS you are using.) • When you are using an Android device, this function is available in the following situations: – Your device has Android OS 4.4 or later installed. – Be sure to turn on the Bluetooth function of the device and confirm that the device is not connected to the unit via Bluetooth. – [PAPP AUTO ON] needs to be set to [ON] (page 32). – Pioneer ARC APP needs to be installed on your Android device and [PHONE CONNECT] needs to be set to [APP CONTROL] (page 24). – A confirmation button should be pressed on the caution window displayed on Pioneer ARC APP after a connection with the Pioneer ARC APP is made.

Bluetooth telephone

First, make a Bluetooth connection with the Bluetooth telephone (page 14). Up to two Bluetooth telephones can be connected simultaneously.



Important

- Leaving the unit on standby to connect to your phone via Bluetooth while the engine is not running can drain the vehicle's battery.
- Be sure to park your vehicle in a safe place and apply the parking brake before operation.

To make a phone call

- 1 Press  to display the phone menu.

When two phones are connected, a phone name appears first then a phone menu will display. To switch to another phone, press  again.

- 2 Turn the **M.C.** dial to select [RECENTS] or [PHONE BOOK], then press to confirm.
If you select [PHONE BOOK], proceed to step 4.
- 3 Turn the **M.C.** dial to select [MISSED], [DIALED] or [RECEIVED], then press to confirm.
- 4 Turn the **M.C.** dial to select a name or phone number, then press to confirm.
The phone call starts.

To answer an incoming call

- 1 Press  when a call is received.

TIP

When two phones are connected to the unit via Bluetooth and there is an incoming call while one phone is being used for a call, a message will appear in the display. To answer that incoming call, you need to end the existing call.

Basic operations

Purpose	Operation
End a call	Press  .
Reject an incoming call	Press and hold  when a call is received.
Switch between the current caller and a caller on hold	Press the M.C. dial.
Cancel a caller on hold	Press and hold  .
Adjust the volume of the caller's voice (When private mode is on, this function is not available.)	Turn the M.C. dial during the call.

Purpose	Operation
Turn the private mode on or off	Press BAND /  during the call.

To preset phone numbers

- 1 Select a phone number from a phone book or call history.
 - 2 Press and hold one of the number buttons (1/  to 6/ ).
- The contact is stored in the selected preset number.

To make a call using a preset number, press one of the number buttons (1/  to 6/ ), then press the **M.C.** dial.

Voice recognition (Only for iPhone)

This function is only available when an iPhone equipped with voice recognition is connected to the unit via Bluetooth.

- 1 Press and hold  to activate the voice recognition mode.
- 2 Press the **M.C.** dial and then talk into the microphone to input voice commands.

To exit the voice recognition mode, press **BAND**/.

NOTE

For details on the voice recognition features, refer to the manual supplied with your iPhone.

Phone menu

Menu Item	Description
RECENTS	Display the missed call history.
[MISSED]	
[DIALED]	Display the dialed call history.
[RECEIVED]	Display the received call history.
PHONE BOOK	Display the contacts in your phone. Set [VISIBLE] in the Bluetooth settings to [ON] to browse the contacts via this unit.
PRESET 1-6	Recall the preset phone numbers. You can also recall the preset phone numbers by pressing one of the number buttons (1/  to 6/  .
A.ANSR*	Select [ON] to answer an incoming call automatically.
[ON], [OFF]	
R.TONE	Select [ON] if the ring tone does not come out from the car speakers. Depending on the connected phone, this function may not work.
[ON], [OFF]	

Menu Item	Description
PB INVT	Invert the order of names in the phone book (name view).
BT SETTING	You can adjust various settings for Bluetooth connections. For details on Bluetooth settings, see page 15.

* If two phones are connected, this function does not work on incoming calls that are received while one of the phones is being used for a call.

Bluetooth audio



Important

- Depending on the Bluetooth audio player connected to this unit, the available operations will be limited to the following two levels:
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) can only play back songs on your audio player.
 - AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) can perform functions such as playback, pause, select song, etc.
- The sound of the Bluetooth audio player will be muted when the phone is in use.
- When the Bluetooth audio player is in use, you cannot connect to a Bluetooth telephone automatically.
- Depending on the type of Bluetooth audio player you have connected to this unit, operation and information displayed may vary based on availability and functionality.

1 Make a Bluetooth connection with the Bluetooth audio player.

2 Press **SRC/OFF** to select [BT AUDIO] as the source.

3 Press **BAND/**  to start playback.

Basic operations

You can make various adjustments in the FUNCTION settings (page 27).

Purpose	Operation
Fast forward or reverse	Press and hold ⏮ or ⏭ .
Select a track	Press ⏮ or ⏭ .
Repeat play*	Press 6/  .
Random play*	Press 5/  .
Pause/resume playback	Press 4/PAUSE .
Search for a file from a list	- Press Q to display a list. - Turn the M.C. dial to select the desired folder name, then press to confirm. - Turn the M.C. dial to select the desired file, then press to confirm. Playback starts.

Purpose	Operation
Switch the Bluetooth device name in the device list according to the connection order	Press 1/△ or 2/▽ .

* Depending on the connected device, these operations may not be available.

App Mode

You can enjoy listening to an application on an iPhone/Android device via the unit. In some cases, you can control an application by using the unit.

For details on compatible devices, visit our website.



Important

Use of third party apps may involve or require the provision of personally identifiable information, whether through the creation of a user account or otherwise, and for certain applications, the provision of geolocation data.

ALL THIRD PARTY APPS ARE THE SOLE RESPONSIBILITY OF THE PROVIDERS, INCLUDING WITHOUT LIMITATION COLLECTION AND SECURITY OF USER DATA AND PRIVACY PRACTICES. BY ACCESSING THIRD PARTY APPS, YOU AGREE TO REVIEW THE TERMS OF SERVICE AND PRIVACY POLICIES OF THE PROVIDERS. IF YOU DO NOT AGREE WITH THE TERMS OR POLICIES OF ANY PROVIDER OR DO NOT CONSENT TO THE USE OF GEOLOCATION DATA WHERE APPLICABLE, DO NOT USE THAT THIRD PARTY APP.

For iPhone users

This function is compatible with iPhones installed with iOS 6.0 or later.

For Android device users

This function is compatible with devices that have Android OS 2.3 or later installed.

NOTE

PIONEER IS NOT LIABLE FOR ANY THIRD PARTY APPS OR CONTENT, INCLUDING WITHOUT LIMITATION THEIR ACCURACY OR COMPLETENESS. THE CONTENT AND FUNCTIONALITY OF SUCH APPS ARE THE SOLE RESPONSIBILITY OF THE APP PROVIDER.

Playback of an application via the unit

- 1 Connect this unit with the mobile device.**
 - iPhone via USB (page 12)
 - iPhone/Android device via Bluetooth (page 14)
- 2 Press the M.C. dial to display the main menu.**
- 3 Turn the M.C. dial to select [SYSTEM], then press to confirm.**
- 4 Turn the M.C. dial to select [PHONE CONNECT], then press to confirm.**

5 Turn the **M.C.** dial to select one of the below, then press to confirm.

- Select [IPHONE] for iPhone.
- Select [ANDROID] for Android device.

6 Turn the **M.C.** dial to select one of the below.

- Select [WIRED] for the USB connection.
- Select [BLUETOOTH] for the Bluetooth connection.

NOTE

When the connection setting is changed, a message that lets you know that the connection setting had been changed will appear in the display. Press the **M.C.** dial and turn the **M.C.** dial to select [SRC OFF :YES], then press to confirm. The unit turns off automatically and the setting is executed.

7 Press **SRC/OFF** to select [APP].

8 Operate the mobile device to start up the application.

NOTE

When you connect a mobile device other than iPhone/Android device, select [OTHERS] in the [PHONE CONNECT] menu and select [WIRED] (for the USB connection) or [BLUETOOTH] (for the Bluetooth connection). Depending on your mobile device, it may not operate correctly.

Basic operations

You can make various adjustments in the FUNCTION settings (page 27).

Purpose	Operation
Select a track	Press ◀◀ or ▶▶ .
Fast forward or reverse	Press and hold ◀◀ or ▶▶ .
Pause/resume playback	Press BAND/⏸ .

Pandora®

Pandora internet radio is a music service not affiliated with Pioneer. More information is available at <http://www.pandora.com>.

The Pandora mobile application is available for iPhone and Android phones. Please visit www.pandora.com/everywhere/mobile for the latest compatibility information.

Listening to Pandora

Update the firmware of the Pandora application to the latest version before use.

1 Connect this unit with the mobile device.

- iPhone via USB (page 12)
 - iPhone/Android device via Bluetooth (page 14)
- If you choose a USB connection, proceed to step 6.

- Press **SRC/OFF** to select [PANDORA].
- Press and hold **1/ ^** to display [PHONE CONNECT].
- Turn the **M.C.** dial to select one of the below, then press to confirm.
 - Select [IPHONE] for iPhone.
 - Select [ANDROID] for Android device.
- Turn the **M.C.** dial to select [BLUETOOTH] for iPhone/Android device via Bluetooth.

NOTE

When the connection setting is changed, a message that lets you know that the connection setting had been changed will appear in the display. Press the **M.C.** dial and turn the **M.C.** dial to select [SRC OFF :YES], then press to confirm. The unit turns off automatically and the setting is executed.

- Press **SRC/OFF** to select [PANDORA].
- Launch the Pandora application on the mobile device and start playback.

NOTE

When you connect a mobile device other than iPhone/Android device, select [OTHERS] in the [PHONE CONNECT] menu and select [WIRED] (for the USB connection) or [BLUETOOTH] (for the Bluetooth connection). Depending on your mobile device, it may not operate correctly.

Basic operations

You can make various adjustments in the FUNCTION settings (page 27).

Purpose	Operation
Skip a track	Press ▶▶ .
Switch between Shuffle and the station	Press Q (list), then turn the M.C. dial to select the Shuffle or the desired station.
Change the sort order	Press Q (list), then select one of the following. [ABC] : Sort the items in the list alphabetically. [DATE] : Sort the items in the list in order of the dates on which the items were created.
Play	When Shuffle or the station is selected, press the M.C. dial.

Purpose	Operation
Delete a station	1 When the station is selected, press and hold the M.C. dial. [DELETE YES] appears. 2 Press the M.C. dial. To cancel, press BAND/ in step 1.
Pause/resume playback	Press 4/PAUSE .
Thumbs Up	Press 1/▲ .
Thumbs Down	Press 2/▼ .
Create a new station based on the track currently being played	Press and hold 5 /  .
Create a new station based on the artist currently being played	Press and hold 6 /  .
Store the track information currently being played in your Pandora account.	1 Press and hold 3/MIX. [BOOKMARK] appears. 2 Press the M.C. dial.

NOTE

Some functions of Pandora may not be operated from the unit.

Spotify®

Spotify is a music streaming distribution service not affiliated with Pioneer. More information is available at <http://www.spotify.com>.

The Spotify application is available for compatible smartphones, please visit <https://support.spotify.com/> for the latest compatibility information.

To enjoy Spotify as you drive, first download the Spotify app to your iPhone or Android device. You can download it on the iTunes App Store or Google Play™. Choose a free account or a paid Premium account, either in the app or at spotify.com. A Premium account gives you more features, like offline listening.

Important

- This product incorporates Spotify software which is subject to 3rd party licenses found here: www.spotify.com/connect/third-party-licenses.
- For information on the countries and regions where Spotify can be used, take a look at <https://www.spotify.com/us/select-your-country/>.

Listening to Spotify

Update the firmware of the Spotify application to the latest version before use.

- 1 Connect this unit with the mobile device.**
 - iPhone via USB (page 12)
 - iPhone/Android device via Bluetooth (page 14)

If you choose a USB connection, proceed to step 6.
- 2 Press SRC/OFF to select [SPOTIFY].**
- 3 Press and hold 1/ ^ to display [PHONE CONNECT].**
- 4 Turn the M.C. dial to select one of the below, then press to confirm.**
 - Select [IPHONE] for iPhone.
 - Select [ANDROID] for Android device.
- 5 Turn the M.C. dial to select [BLUETOOTH] for iPhone/Android device via Bluetooth.**

NOTE

When the connection setting is changed, a message that lets you know that the connection setting had been changed will appear in the display. Press the **M.C.** dial and turn the **M.C.** dial to select [SRC OFF :YES], then press to confirm. The unit turns off automatically and the setting is executed.

- 6 Press SRC/OFF to select [SPOTIFY].**
- 7 Launch the Spotify application on the mobile device and start playback.**

NOTE

When you connect a mobile device other than iPhone/Android device, select [OTHERS] in the [PHONE CONNECT] menu and select [WIRED] (for the USB connection) or [BLUETOOTH] (for the Bluetooth connection). Depending on your mobile device, it may not operate correctly.

Basic operations

You can make various adjustments in the FUNCTION settings (page 27).

NOTE

The available operations may vary according to the type of contents (track/album/artist/playlist/radio) you want to play.

Purpose	Operation
Skip a track	Press ⏮ or ⏭ .
Search for a track from a list	1 Press 🔍 (list) to display the list. 2 Turn the M.C. dial to select the desired category, then press to confirm. 3 Turn the M.C. dial to select the desired file, then press to confirm. Playback starts.
Pause/resume playback	Press 4/PAUSE .

Purpose	Operation
Thumbs Up (Only for radio)	Press 1/  .
Thumbs Down (Only for radio)	Press 2/  .
Random play (Only for track/album/artist/playlist)	Press 5/  .
Repeat play (Only for track/album/artist/playlist)	Press 6/  .
Start a radio channel based on the song currently being played.	1 Press and hold 5/  to start a radio. 2 Press the M.C. dial. • This function may not be available depending on the selected song.

NOTE

Some functions of Spotify may not be operated from the unit.

Using Pioneer ARC APP

You can operate the unit from Pioneer ARC APP installed on an iPhone/Android device. In some cases, you can control aspects of the application, such as source selection, pause, etc., by using the unit.

For details on what operations are available on the application, see the application's help section.

WARNING

Do not attempt to operate the application while driving. Make sure to pull off the road and park your vehicle in a safe location before attempting to use the controls on the application.

For iPhone users

This function is compatible with iPhones (iPhone 5 or later) installed with iOS 8.0 or later. You can download Pioneer ARC APP on iTunes App Store.

For Android device users

This function is compatible with devices that have Android OS 4.1 or later installed and also support AOA (Android Open Accessory) 2.0. You can download Pioneer ARC APP on Google Play.

NOTE

Some Android devices connected via AOA 2.0 may not work properly or emit sounds due to their own software design, regardless of the OS version.

Making a connection with Pioneer ARC APP

- 1** Connect this unit with the mobile device.
 - iPhone/Android device via USB (page 12)
 - iPhone/Android device via Bluetooth (page 14)
- 2** Press the **M.C.** dial to display the main menu.
- 3** Turn the **M.C.** dial to select [SYSTEM], then press to confirm.
- 4** Turn the **M.C.** dial to select [PHONE CONNECT], then press to confirm.
- 5** Turn the **M.C.** dial to select one of the below, then press to confirm.
 - Select [IPHONE] for iPhone.
 - Select [ANDROID] for Android device.

NOTE

When the connection setting is changed, a message that lets you know that the connection setting had been changed will appear in the display. Press the **M.C.** dial and turn the **M.C.** dial to select [SRC OFF :YES], then press to confirm. The unit turns off automatically and the setting is executed.

- 6** Turn the **M.C.** dial to select one of the below.

When [IPHONE] is selected in step 5

 - Select [WIRED] for the USB connection.
 - Select [BLUETOOTH] for the Bluetooth connection.

When [ANDROID] is selected in step 5

- Select [APP CONTROL] for the USB connection.
- Select [BLUETOOTH] for the Bluetooth connection.

When you select the USB connection, Pioneer ARC APP on the Android device starts automatically if [ON] is selected in [P.APP AUTO ON] (page 32).

NOTE

If Pioneer ARC APP has not been installed on your Android device yet, a message that prompts you to install the application will appear on your Android device. Select [OFF] in [P.APP AUTO ON] to clear the message (page 32).

- 7** Press **SRC/OFF** to select any source.
- 8** Launch Pioneer ARC APP on the mobile device via USB connection.
Press and hold **M.C.** dial via Bluetooth connection.

NOTE

When you connect a mobile device other than iPhone/Android device, select [OTHERS] in the [PHONE CONNECT] menu and select [WIRED] (for the USB connection) or [BLUETOOTH] (for the Bluetooth connection). Depending on your mobile device, it may not operate correctly.

Listening to music on Android

- 1 Press **SRC/OFF** to select [ANDROID].

Basic operations

Purpose	Operation
Select a track	Press ⏮ or ⏭ .
Fast forward or reverse	Press and hold ⏮ or ⏭ .
Pause/resume playback	Press 4/PAUSE .

Audio Adjustments

You can also make various adjustments in the **AUDIO** settings (page 29).

Adjusting the cut-off frequency value and the slope value

You can adjust the cut-off frequency value and the slope value of each speaker. The following speakers can be adjusted.
[FRONT], [REAR], [SUBWOOFER]

NOTE

[SUBWOOFER] can only be selected when [ON] is selected in [SUBWOOFER] (page 29).

- 1 Press the **M.C.** dial to display the main menu.
- 2 Turn the **M.C.** dial to select [AUDIO], then press to confirm.
- 3 Turn the **M.C.** dial to select [CROSSOVER], then press to confirm.
- 4 Turn the **M.C.** dial to select the speaker unit (filter) to be adjusted, then press to confirm.
- 5 Turn the **M.C.** dial to select [HPF] or [LPF] according to the speaker unit (filter), then press to confirm.
- 6 Turn the **M.C.** dial to select an appropriate cut-off frequency for the speaker unit (filter) selected in step 4, then press to confirm.
[25HZ] to [250HZ]

- 7** Turn the **M.C.** dial to select an appropriate slope for the speaker unit (filter) selected in step 4.
 [-6] to [-24] (if you choose [FRONT] or [REAR])
 [-6] to [-36] (if you choose [SUBWOOFER])

Settings

You can adjust various settings in the main menu.

- 1** Press the **M.C.** dial to display the main menu.
- 2** Turn the **M.C.** dial to select one of the categories below, then press to confirm.
 - FUNCTION settings (page 27)
 - AUDIO settings (page 29)
 - SYSTEM settings (page 31)
 - ILLUMINATION settings (page 34)
 - MIXTRAX settings (page 34)
- 3** Turn the **M.C.** dial to select the options, then press to confirm.

FUNCTION settings

The menu items vary according to the source.

Menu Item	Description
BSM RADIO	Store the six strongest stations on the number buttons (1/▲ to 6/➡) automatically.
LOCAL RADIO	
FM: [OFF], [LV1], [LV2], [LV3], [LV4] AM: [OFF], [LV1], [LV2]	Restrict the tuning station according to the signal strength.
SEEK RADIO	
[MAN], [PCH]	Assign ◀◀ or ▶▶ buttons to seek the stations one by one (manual tuning) or select a station from the preset channels.
SAVE SPOTIFY	
	Store the information about the song currently being played to your music list on Spotify.

Menu Item	Description
UNSAVE SPOTIFY	Remove the song information stored in [SAVE].
SEL DEVICE iPod PANDORA APP BT AUDIO SPOTIFY	Connect a Bluetooth device in the list.
S.RTRV USB iPod PANDORA APP BT AUDIO ANDROID SPOTIFY AUX [1] (effective for low compression rates), [2] (effective for high compression rates), [OFF]	Enhance compressed audio and restore rich sound.
BOOKMARK PANDORA	Store the track information currently being played in your Pandora account.
NEW STATION PANDORA [FROM TRACK], [FROM ARTIST]	Create a new station based on the track or artist currently being played.
PAUSE APP	Pause or resume playback.
PLAY BT AUDIO	Start playback.
STOP BT AUDIO	Stop playback.

AUDIO settings

Menu Item	Description
EQ SETTING	
[SUPER BASS], [POWERFUL], [NATURAL], [VOCAL], [CUSTOM1], [CUSTOM2], [FLAT]	Select or customize the equalizer curve. When you select a setting other than [CUSTOM1] and [CUSTOM2], you can also customize the equalizer curve by pressing and holding the M.C. dial, then store the customized equalizer curve in [CUSTOM1].
Select an equalizer band and level for further customizing. Equalizer band: [50HZ] to [12.5kHz] Equalizer level: [-6] to [+6]	
FADER*1	
	Adjust the front and rear speaker balance.
BALANCE	
	Adjust the left and right speaker balance.
SUBWOOFER	
[ON], [OFF]	Set to [ON] when using a subwoofer speaker.
SUBWOOFER*2	
[NOR], [REV]	Select the subwoofer phase.
SPEAKER LEVEL	
Types of speaker: [FRONT L], [FRONT R], [REAR L], [REAR R], [SUBWOOFER] Output level: [-24] to [10]	Select a speaker unit (filter) and adjust the output level. Each value you have adjusted changes when you change the [POSITION] setting (page 29).
CROSSOVER	
	Select a speaker unit (filter) to adjust the HPF or LPF cut-off frequency and the slope for each speaker unit. For details on the [CROSSOVER] setting, see page 26.
POSITION	
[OFF], [FRONT LEFT] (front seat left), [FRONT RIGHT] (front seat right), [FRONT] (front seats), [ALL]	Select a listening position to adjust the speakers' output levels automatically and add a delay time that corresponds to the number and locations of occupied seats.

Menu Item	Description
TIME ALGNMNT	
[INITIAL], [OFF], [CUSTOM]	Select or customize the time alignment settings to reflect the distance between the listener's position and each speaker.
Select a type of speaker and adjust the speaker distance for further customizing in [CUSTOM].	• Select [INITIAL] to initialize the setting value. • Select [OFF] to reset all setting values to 0. • The [CUSTOM] setting is available when [FRONT LEFT] or [FRONT RIGHT] is selected in [POSITION] (page 29). • The [CUSTOM] setting is not available when [OFF] is selected in [SUBWOOFER] (page 29).
Types of speaker: [FRONT L], [FRONT R], [REAR L], [REAR R], [SUBWOOFER]	
Speaker distance (inch): [140] to [0]	
SAVE SETTINGS	
[YES], [NO]	Save to later recall the following sound settings at their current values: [CROSSOVER], [SPEAKER LEVEL], [EQ SETTING], [POSITION], [TIME ALGNMNT], [D.BASS], [SUBWOOFER].
LOAD SETTINGS	
	Load the sound settings, when you have already performed [SAVE SETTINGS].
D.BASS	
[OFF], [LOW], [HI]	Boost the bass level dynamically to offer an effect as if a subwoofer was added to the system.
LOUDNESS	
[OFF], [LOW], [MID], [HI]	Compensate for clear sound at low volume.
SLA	
[+4] to [-4]	Adjust the volume level for each source except FM. Each of the below combinations are set to the same setting automatically. • When making a USB connection, set USB, iPod, PANDORA, ANDROID, SPOTIFY, and APP. • When making a Bluetooth connection, set BT AUDIO, iPod, PANDORA, ANDROID, SPOTIFY, and APP.

*1 Not available when [SUB.W/SUB.W] is selected in [SP-P/O MODE] in the INITIAL settings (page 10).

*2 Not available when [REAR/REAR] is selected in [SP-P/O MODE] in the INITIAL settings (page 10).

SYSTEM settings

You can also access to these menus when the unit is turned off.

Menu Item	Description
LANGUAGE	
[ENG](English), [ESP](Spanish), [FRA] (Canadian French)	Select the language to display the text information from a compressed audio file.
CLOCK SET	
	Set the clock (page 9).
12H/24H	
[12H], [24H]	Select the time notation.
BEEP TONE	
[ON], [OFF]	A beep can be heard when any button is pushed. Select [OFF] to disable this function.
INFO DISPLAY	
[SOURCE/SPEANA], [CLOCK/ SPEANA], [SRC/LIVE FX], [CLOCK/ LIVE FX], [SOURCE], [SPEANA], [OFF]	Display the item on the sub information display. When [SOURCE/SPEANA] or [CLOCK/SPEANA] is selected, display the antenna instead of the speana on the radio source.
AUX	
[ON], [OFF]	Set to [ON] when using an auxiliary device connected to the unit.
BT AUDIO	
[ON], [OFF]	Set the Bluetooth signal on/off.
SPOTIFY	
[ON], [OFF]	Set to [ON] when using the Spotify function.
BT MEM CLEAR	
[YES], [NO]	Clear the Bluetooth device data (device list, PIN code, call history, phone book, preset phone numbers) stored in the unit. [CLEARED] appears when data is successfully deleted.

Menu Item	Description
PHONE CONNECT	
[IPHONE], [ANDROID], [OTHERS]	Select the type of device and the appropriate connection method according to your device. See page 32 for details on the connections for each device. Select [OTHERS] when you connect a mobile device other than iPhone/Android.
P.APP AUTO ON	
[ON], [OFF]	Select [ON] to automatically launch Pioneer ARC APP when an Android device is connected to the unit via AOA. (Only available when [APP CONTROL] is selected in [PHONE CONNECT].)
USB AUTO	
[ON], [OFF]	Select [ON] to automatically switch to [USB] source when a USB device/iPhone is connected to the unit. Select [OFF] when a USB device/iPhone is being connected to the unit just for charging.

Information on the connections for each device

The available sources differ depending on the setting value.

Please set [PHONE CONNECT] according to the table for the source you want to use. For details on Pioneer ARC APP connection, see page 24.

When Pioneer ARC APP connection is NOT performed

Setting Value	Device	Connection method	Available source(s)
[WIRED] (When [IPHONE] or [OTHERS] is selected)	iOS	USB	iPod, PANDORA, APP, SPOTIFY
		Bluetooth	-
	Android	USB	ANDROID (AOA)
		Bluetooth	-
[USB MTP](MTP) (When [ANDROID] is selected)	iOS	USB	iPod, PANDORA, APP, SPOTIFY
		Bluetooth	-
	Android	USB	USB MTP
		Bluetooth	-

Setting Value	Device	Connection method	Available source(s)
[APP CONTROL](AOA) (When [ANDROID] is selected)	iOS	USB	iPod, PANDORA, APP, SPOTIFY
		Bluetooth	-
	Android	USB	ANDROID (AOA)
		Bluetooth	-
[BLUETOOTH]	iOS	USB	-
		Bluetooth	iPod, PANDORA, APP, SPOTIFY
	Android	USB	USB MTP
		Bluetooth	PANDORA, APP, SPOTIFY

When Pioneer ARC APP connection is performed

Setting Value	Device	Connection method	Available source(s)
[WIRED] (When [IPHONE] or [OTHERS] is selected)	iOS	USB	iPod, PANDORA, SPOTIFY
		Bluetooth	-
	Android	USB	ANDROID (Android Music)
		Bluetooth	-
[USB MTP](MTP) (When [ANDROID] is selected)	iOS	USB	iPod, PANDORA, SPOTIFY
		Bluetooth	-
	Android	USB	USB MTP
		Bluetooth	-
[APP CONTROL](AOA) (When [ANDROID] is selected)	iOS	USB	iPod, PANDORA, SPOTIFY
		Bluetooth	-
	Android	USB	ANDROID (Android Music)
		Bluetooth	-

Setting Value	Device	Connection method	Available source(s)
[BLUETOOTH]	iOS	USB	-
		Bluetooth	iPod, PANDORA, SPOTIFY
	Android	USB	USB MTP
		Bluetooth	PANDORA, ANDROID (Android Music), SPOTIFY

ILLUMINATION settings

Menu Item	Description
DIM SETTING	
[SYNC CLOCK], [MANUAL]	Change the display brightness.
BRIGHTNESS	
[1] to [10]	Change the display brightness. The available setting ranges differ depending on [DIM SETTING].

MIXTRAX settings

Menu Item	Description
SHORT PLAYBACK	
[1.0 MIN], [1.5 MIN], [2.0 MIN], [2.5 MIN], [3.0 MIN], [OFF]	Select the length of the playback time.
MIX PATTERN	
[SOUND LEVEL]	Change the MIXTRAX special effects according to the audio level. The mix pattern changes according to the sound level.
[LOW PASS]	The mix pattern changes according to the bass level.
[RANDOM]	The mix pattern changes randomly according to the sound level mode and low pass mode.
DISPLAY FX	
[ON], [OFF]	Set the MIXTRAX special effects on/off.

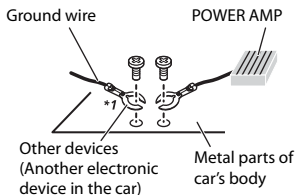
Menu Item	Description
CUT IN FX [ON], [OFF]	Turn the MIXTRAX sound effects on/off while manually changing the tracks.

Connections/Installation

Connections

WARNING

- When speaker output is used by 4 channels, use speakers over 50 W (maximum input power) and between 4 Ω to 8 Ω (impedance value). Do not use 1 Ω to 3 Ω speakers for this unit.
- When rear speaker output is used by 2 Ω of subwoofer, use speakers over 70 W (maximum input power).
- * Please refer to connections for a connection method.
- 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.



*1 Not supplied for this unit

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



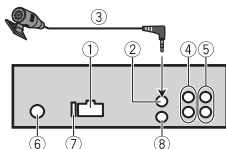
No ACC position

- 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. 300mA 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.
- The graphical symbol  placed on the product means direct current.

This unit

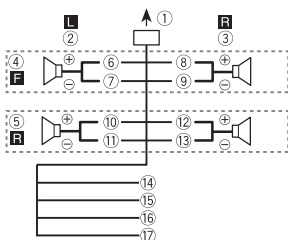


- ① Power cord input
- ② Microphone input
- ③ Microphone 3 m (9 ft. 10-1/8 in.)
- ④ Rear output or subwoofer output
- ⑤ Front output
- ⑥ Antenna input
- ⑦ Fuse (10 A)
- ⑧ Wired remote input

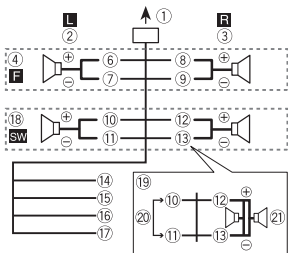
Hard-wired remote control adapter can be connected (sold separately).

Power cord

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



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



Important

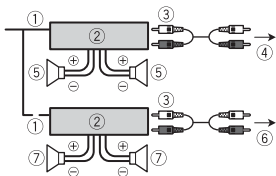
In the case of ⑲ above, two 4 Ω subwoofers wired in parallel will represent a 2 Ω load.

- ① To power cord input
- ② Left
- ③ Right
- ④ Front speaker
- ⑤ Rear speaker
- ⑥ White
- ⑦ White/black
- ⑧ Gray
- ⑨ Gray/black
- ⑩ Green
- ⑪ Green/black
- ⑫ Violet
- ⑬ Violet/black

- ⑭ Black (chassis ground)
Connect to a clean, paint-free metal location.
- ⑮ Yellow
Connect to the constant 12 V supply terminal.
- ⑯ Red
Connect to terminal controlled by the ignition switch (12 V DC).
- ⑰ Blue/white
Connect to the system control terminal of the power amp or auto-antenna relay control terminal (max. 300 mA 12 V DC).
- ⑱ Subwoofer (4 Ω)
- ⑲ When using a subwoofer of 2 Ω , be sure to connect the subwoofer to the violet and violet/black leads of this unit. Do not connect anything to the green and green/black leads.
- ⑳ Not used.
- ㉑ Subwoofer (4 Ω) $\times$ 2

Power amp (sold separately)

Perform these connections when using the optional amplifier.



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

Installation

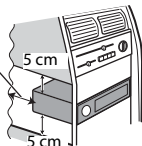


Important

- Check all connections and systems before final installation.
- Do not use unauthorized parts as this may cause malfunctions.
- Consult your dealer if installation requires drilling of holes or other modifications to the vehicle.
- Do not install this unit where:
 - it may interfere with operation of the vehicle.
 - it may cause injury to a passenger as a result of a sudden stop.
- 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.

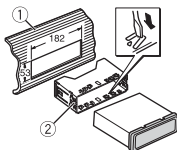


Leave ample space



DIN mount installation

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

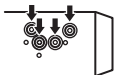


- ① Dashboard
② Mounting sleeve

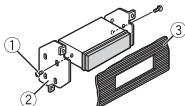
- Make sure that the unit is installed securely in place. An unstable installation may cause skipping or other malfunctions.

When not using the supplied mounting sleeve

- 1 Line up the holes on the mounting bracket with the holes on the sides of the unit to attach the bracket.



- 2 Screw in one screw on each side to hold the unit in place.

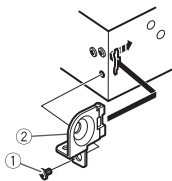
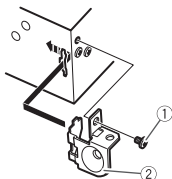


- ① Screw
② Mounting bracket
③ Dashboard or console

- Use either truss (5 mm x 9 mm) or flush surface (5 mm x 9 mm) screws, depending on the bracket screw holes.

Using the included bracket

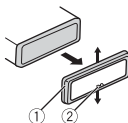
Check to make sure that the included bracket matches your particular model of vehicle and then attach it to the unit as shown below.



- ① Screw
② Bracket

Removing the unit (installed with the supplied mounting sleeve)

- 1 Remove the trim ring.

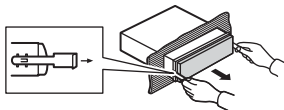


- ① Trim ring
② Notched tab

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

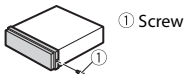
- 2 Insert the supplied extraction keys into both sides of the unit until they click into place.

- 3 Pull the unit out of the dashboard.



To secure the front panel

The front panel can be secured with the supplied screw.



① Screw

Installing the microphone

The microphone should be placed directly in front of the driver at a suitable distance to pick up their voice clearly.

⚠ CAUTION

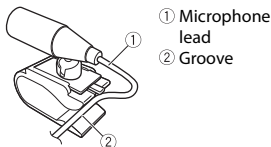
It is extremely dangerous to allow the microphone lead to become wound around the steering column or shift lever. Be sure to install the microphone in such a way that it will not obstruct driving. It is recommended to use the clamps (sold separately) to arrange the lead.

NOTE

Depending on the vehicle model, the microphone cable length may be too short when you mount the microphone on the sun visor. In such cases, install the microphone on the steering column.

To install on the sun visor

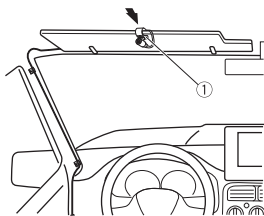
- 1 Fit the microphone lead into the groove.



① Microphone lead
② Groove

- 2 Install the microphone clip on the sun visor.

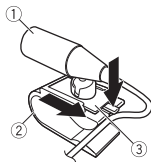
Lowering the sun visor reduces the voice recognition rate.



① Microphone clip

To install on the steering column

- 1 Slide the microphone base to detach it from the microphone clip.



① Microphone
② Microphone clip
③ Microphone base

- 2 Install the microphone on the rear side of the steering column.



① Double-sided tape

Additional Information

Troubleshooting

The display automatically returns to the normal display.

- No operations have been made for about 30 seconds.
- Perform an operation.

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 [FLD] (folder repeat) is selected.
- Select another repeat play range.

The sound is intermittent.

- You are using a device, such as a cellular phone, that may cause audible interference.
- Move electrical devices that may be causing the interference away from the unit.

The sound from the Bluetooth audio source is not played back.

- There is a call in progress on a Bluetooth-connected cellular phone.
- The sound will be played back when the call is terminated.
- A Bluetooth-connected cellular phone is currently being operated.
- Stop using the cellular phone.
- The connection between the unit and the cellular phone is not established correctly after a call made by a Bluetooth-connected cellular phone.

- Make a Bluetooth connection between the unit and the cellular phone again.

Error messages

Common

AMP ERROR

- This unit fails to operate or the speaker connection is incorrect.
- The protective circuit is activated.
- Check the speaker connection.
- Turn the ignition switch OFF and back to ON again. If the message remains, contact your dealer or an authorized Pioneer Service Station for assistance.

NO XXXX (NO TITLE, for example)

- There is no embedded text information.
- Switch the display or play another track/file.

USB device/iPhone

FORMAT 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 device and connect.
- The connected USB device has security enabled.
- Follow the USB device instructions to disable the security.

SKIPPED

- The connected USB device contains DRM protected files.
- The protected files are skipped.

PROTECT

- All the files on the connected USB device are embedded with DRM.
- Replace the USB device.

N/A USB

- The connected USB device is not supported by this unit.
- Disconnect your device and replace it with a compatible USB device.

HUB ERROR

- The USB device connected via a USB hub is not supported by this unit.
- Connect the USB device directly to this unit using a USB cable.

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 device consumes more than maximum allowable current.
- Disconnect the USB device and do not use it. Turn the ignition switch OFF and back to ACC or ON. Connect only compliant USB devices.
- The iPhone operates correctly but does not charge.
- Make sure the connection cable for the iPhone has not shorted out (e.g., not caught in metal objects). After checking, turn the ignition switch OFF and back to ON, or disconnect the iPhone and reconnect.

ERROR-19

- Communication failed.

- Perform one of the following operations, then return to the USB source.

- Turn the ignition switch OFF and back to ON.
- Disconnect the USB device.
- Change to a different source.

- iPhone failure.
- Disconnect the cable from the iPhone. Once the iPhone's main menu is displayed, reconnect the iPhone and reset it.

ERROR-23

- USB device was not formatted properly.
- Format the USB device with FAT12, FAT16 or FAT32.

ERROR-16

- The iPhone firmware version is old.
- Update the iPhone version.
- iPhone failure.
- Disconnect the cable from the iPhone. Once the iPhone's main menu is displayed, reconnect the iPhone and reset it.

STOP

- There are no songs in the current list.
- Select a list that contains songs.

NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER

- No Bluetooth device found.
- Connect the unit and iPhone via Bluetooth (page 14).

CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Bluetooth connection with iPhone failed.
- Press **BAND/**  to make a connection again.

DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Bluetooth connection with iPhone failed.

- Press **BAND/**  to make a connection again.

Bluetooth device

ERROR-10

- The power failed for the Bluetooth module of the unit.
- Turn the ignition switch OFF and back to ACC or ON.

Pandora

ERROR-19

- Communication failed.
- Disconnect the cable from the device. Once the device's main menu is displayed, reconnect the device and reset it.

NOT FOUND

- The Pandora application has not started running yet.
- Start up the Pandora application.

RATING ERROR

- The thumb rating operation was disabled.
- Run the same command for another track.

CAN'T SKIP

- The skip operation was disabled.
- Run the same command for another track.

THUMB ERROR

- Unable to save thumb rating.
- Try again later.

BOOKMARK ERR

- Unable to save BookMark.
- Try again later.

UNABLE TO ADD

- Unable to add station.
- Try again later.

SKIP LIMIT

- Due to music licensing restrictions, Pandora limits the total number of skips per hour.
- Wait until Pandora allows you to skip again.

UPDATE APP

- This version of the Pandora application is not supported.
- Connect a device that has a compatible version of the Pandora application installed.

LOG IN ERROR

- Your Pandora account is not logged in.
- Disconnect the cable from the device, and log in to your Pandora account. Then reconnect the device.

ERROR

- Device error message displayed in the Pandora application.
- Check the connected device.
- Pandora system is undergoing maintenance.
- Try again later.

NO STATIONS

- No station found.
- Create a station in the Pandora application on your connected device.

NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER

- No Bluetooth device found.
- Connect the unit and the device via Bluetooth (page 14).

CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Bluetooth connection failed.
- Press **BAND/**  to make a connection again.

CHECK APP PRESS BAND KEY TO RETRY

- Connection to the Pandora application failed.

- Press **BAND/**  to make a connection again.

DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Bluetooth connection lost.
- Press **BAND/**  to make a connection again.

STATION LIMIT

- A new station cannot be added.
- Delete an old station to open a spot for a new one.

CANNOT DELETE

- The station could not be deleted.
- Run the same command for another station.

BAD NETWORK

- The connected device is out of area.
- Connect the device to a network.

UNAVAILAVLE

- The connected device is out of area.
- Connect the device to a network.
- The operation was disabled.
- Run the same command for another station.

APP

NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER

- No Bluetooth device found.
- Connect the unit and the device via Bluetooth (page 14).

CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Bluetooth connection failed.
- Press **BAND/**  to make a connection again.

DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Bluetooth connection failed.

- Press **BAND/**  to make a connection again.

CHECK APP

- Connection to the application failed.
- Follow the instructions that appear on the screen.

NOT FOUND

- The application has not started running yet.
- Operate the mobile device to start up the application.

Spotify

NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER

- No Bluetooth device found.
- Connect the unit and the device via Bluetooth (page 14).

CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Bluetooth connection failed.
- Press **BAND/**  to make a connection again.

CHECK APP PRESS BAND KEY TO RETRY

- Connection to the Spotify application failed.
- Press **BAND/**  to make a connection again.

DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Bluetooth connection lost.
- Press **BAND/**  to make a connection again.

CHECK APP

- Connection to the Spotify application failed.
- Follow the instructions that appear on the screen.

Handling guidelines

USB storage device

- Connections via USB hubs are not supported.
- Firmly secure the USB storage device before 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 cause audible interference when you are listening to the radio.

iPhone

- Do not leave the iPhone in places with high temperatures.
- Firmly secure the iPhone when driving. Do not let the iPhone fall onto the floor, where it may become jammed under the brake or accelerator pedal.
- Incompatible text saved on the iPhone will not be displayed by the unit.

Compressed audio compatibility

- Only the first 32 characters can be displayed as a file name (including the file extension) or a folder name.
- The unit may not work properly depending on the application used to encode WMA files.
- There may be a slight delay at the start of the playback of audio files embedded with image data, or audio files stored on a

USB device with numerous folder hierarchies.

CAUTION

- Pioneer cannot guarantee compatibility with all USB mass storage devices, and assumes no responsibility for any loss of data on media players, smartphones, or other devices while using this product.
- Do not leave a USB device in any place that is subject to high temperatures.

WMA files

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 files

File extension	.mp3
Bit rate	8 kbps to 320 kbps (CBR), VBR
Sampling frequency	8 kHz to 48 kHz (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz for emphasis)
Compatible ID3 tag version	1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (ID3 tag Version 2.x is given priority over Version 1.x.)
M3u playlist	Not compatible
MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO	Not compatible

WAV files

- WAV file formats cannot be connected via MTP.

File extension	.wav
----------------	------

Quantization bits	8 and 16 (LPCM), 4 (MSADPCM)
Sampling frequency	16 kHz to 48 kHz (LPCM), 22.05 kHz and 44.1 kHz (MS ADPCM)

AAC files

Compatible format	AAC encoded by iTunes
File extension	.m4a
Sampling frequency	11.025 kHz to 48 kHz
Transmission rate	16 kbps to 320 kbps, VBR
Apple Lossless	Not compatible
AAC file bought from the iTunes Store (.m4p file extension)	Not compatible

FLAC files

- FLAC file formats cannot be connected via MTP.
- FLAC files may not be playable, depending on the encoder.

File extension	.flac
Sampling frequency	8/11.025/12/16/22.05/24/32/44.1/48/96 kHz
Quantization bit rate	16/24 bit
Channel mode	1/2 ch

USB device

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

Playable folder hierarchy	Up to eight tiers (A practical hierarchy is less than two tiers.)
Playable folders	Up to 1 500
Playable files	Up to 15 000
Playback of copyright-protected files	Not compatible
Partitioned USB device	Only the first partition can be played.

iPhone compatibility

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

Made for

- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5

- Operations may vary depending on the generation and/or software version of the iPhone.
- Users of iPhone with the Lightning Connector should use the Lightning to USB Cable (supplied with iPhone).
- Refer to the iPhone manuals for information about the file/format compatibility.
- Audiobook, Podcast: Compatible



CAUTION

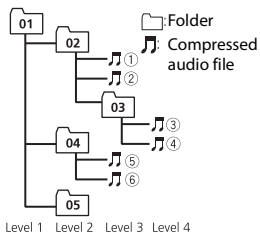
Pioneer accepts no responsibility for data lost on the iPhone, even if that data is lost while this unit is used.

Sequence of audio files

The user cannot assign folder numbers and specify playback sequences with this unit. Sequence of audio file depends on the connected device.

Note that the hidden files in a USB device cannot be played back.

Example of a hierarchy



are permitted provided that the following conditions are met:

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

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

iPhone

iPhone is a trademark of Apple Inc. Lightning is a trademark of Apple Inc. "Made for iPhone" means that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPhone,

Copyright and trademark

Bluetooth

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

iTunes

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

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.

FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson

Copyright © 2011-2014 Xiph.Org

Foundation

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,

respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPhone may affect wireless performance.

Android & Google Play

Android, Google Play, and the Google Play logo are trademarks of Google Inc.

Pandora® internet radio

PANDORA, the PANDORA logo, and the Pandora trade dress are trademarks or registered trademarks of Pandora Media, Inc. Used with permission.

Pandora is only available in certain countries. Please visit <http://www.pandora.com/legal> for more information.

MIXTRAX

MIXTRAX is a trademark of the PIONEER CORPORATION.

Spotify®

SPOTIFY and the Spotify logo are among the registered trademarks of Spotify AB. Compatible mobile digital devices and premium subscription required, where available, see <https://www.spotify.com>.

T-Kernel 2.0

This product uses the source code of T-Kernel 2.0 under T-License 2.0 granted by T-Engine Forum (www.tron.org).

MP3

Copyright (C) 1998-2009 PacketVideo

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License"); you may not use this file except in compliance with the License.

You may obtain a copy of the License at

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied.

See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

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 × 97 mm (7 in. × 2 in. × 3-7/8 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 × 97 mm (7 in. × 2 in. × 3-7/8 in.)

Nose: 170 mm × 46 mm × 17 mm (6-3/4 in. × 1-3/4 in. × 5/8 in.)

Weight: 0.5 kg (1.1 lbs)

Audio

Maximum power output:

- 50 W × 4 ch/4 Ω (for no subwoofer)
- 50 W × 2 ch/4 Ω + 70 W × 1 ch/2 Ω (for subwoofer)

Continuous power output:

22 W × 4 (50 Hz to 15 000 Hz, 5 % THD, 4 Ω load, both channels driven)

Load impedance: 4 Ω (4 Ω to 8 Ω (2 Ω for 1 ch) allowable)

Preout maximum output level: 2.0 V

Equalizer (13-Band Graphic Equalizer):

Frequency: 50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz/1.25 kHz/2 kHz/3.15 kHz/5 kHz/8 kHz/12.5 kHz
Gain: ± 12 dB (2 dB step)

High pass filter:

Frequency: 25 Hz/31.5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz
Slope: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, OFF

Subwoofer/Low pass filter:

Frequency: 25 Hz/31.5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz
Slope: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, -30 dB/oct, -36 dB/oct, OFF
Gain: +10 dB to -24 dB (1 dB step)
Phase: Normal/Reverse

Speaker level:

+10 dB to -24 dB (1 dB step)

Time alignment:

0 Inch to 140 Inch (1 inch/Step)

USB

USB standard specification: USB 2.0 full speed

Maximum current supply: 1.5 A

USB Protocol:

MSC (Mass Storage Class)
MTP (Media Transfer Protocol)
AOA (Android Open Accessory) 2.0

File system: FAT12, FAT16, FAT32

MP3 decoding format: MPEG-1 & 2 Audio Layer 3

WMA decoding format: Ver. 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (2 ch audio), Ver. 10, 11, 12 (Windows Media Player)

AAC decoding format: MPEG-4 AAC (iTunes encoded only) (Ver. 10.6 and earlier)

FLAC decoding format: v1.2.1 (Free Lossless Audio Codec)

WAV signal format: Linear PCM (Non-compressed)

FM tuner

Frequency range: 87.9 MHz to 107.9 MHz
Usable sensitivity: 11 dBf (1.0 μ V/75 Ω , mono, S/N: 30 dB)

Signal-to-noise ratio: 65 dB (analog broadcasting) (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: 60 dB (analog broadcasting) (IHF-A network)

Bluetooth

Version: Bluetooth 4.0 certified

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

Frequency band(s): 2 400 MHz to 2 483.5 MHz

Bluetooth profiles:

GAP (Generic Access Profile)
SDAP (Service Discovery Application Profile)
HFP (Hands Free Profile) 1.6
PBAP (Phone Book Access Profile)
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.5
SPP (Serial Port Profile) 1.1

CEA2006 Specifications



Power output: 14 W RMS $\times$ 4 Channels (4 Ω and $\leq$ 1 % THD+N)

S/N ratio: 91 dBA (reference: 1 W into 4 Ω)

NOTE

Specifications and the design are subject to modifications without notice.

Table des matières

Avant de commencer	3
Pour commencer	5
Radio	11
USB/iPhone/AUX	12
Bluetooth	15
Mode d'application	21
Pandora®	22
Spotify®	24
Utilisation de Pioneer ARC APP	26
Réglages audio	29
Réglages	30
Réglages FUNCTION	30
Réglages AUDIO	32
Réglages SYSTEM	34
Réglages ILLUMINATION.....	37
Réglages MIXTRAX.....	38
Connexions/Installation.....	39
Informations complémentaires	45

À propos de ce manuel :

- Dans les instructions suivantes, une mémoire USB ou un lecteur audio USB est nommé « périphérique USB ».
- Lorsqu'un iPhone est connecté à l'appareil, le nom de la source affiché sur l'appareil est [iPod]. Veuillez noter que cet appareil prend en charge uniquement les iPhone (iPhone 5 ou version ultérieure), quel que soit le nom de la source (pour plus de détails, reportez-vous à la page 51).

Avant de commencer

Nous vous remercions d'avoir acheté cet appareil PIONEER

Pour garantir une utilisation adéquate, lisez bien ce mode d'emploi avant d'utiliser cet appareil. Il est particulièrement important que vous lisiez et respectiez les indications **ATTENTION** et **PRÉCAUTION** de ce mode d'emploi. Conservez-le dans un endroit sûr et facilement accessible pour toute consultation ultérieure.

ID FCC : EW4C95

MODÈLE N° : MVH-S300BT/MVH-S301BT

IC : 4250A-C95

Le présent appareil est conforme aux la partie 15 des règles de la FCC et CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

L'antenne Bluetooth ne peut pas être supprimée (ou remplacée) par l'utilisateur.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles des radioélectriques (RF) de la FCC lignes directrices d'exposition et d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'IC. Cet équipement émet une énergie RF très faible qui est considérée conforme sans évaluation de l'exposition maximale autorisée. Cependant, cet équipement doit être installé et utilisé en gardant une distance de 20cm ou plus entre le dispositif rayonnant et le corps (à l'exception des extrémités : mains, poignets, pieds et chevilles).

La protection de votre ouïe est entre vos mains

Pour assurer le rendement optimal de votre matériel et – plus important encore – la protection de votre ouïe, réglez le volume à un niveau raisonnable. Pour ne pas altérer votre sens de la perception, le son doit être clair mais ne produire aucun vacarme et être exempt de toute distorsion. Votre ouïe peut vous jouer des tours.

Avec le temps, votre système auditif peut en effet s'adapter à des volumes supérieurs, et ce qui vous semble un « niveau de confort normal » pourrait au contraire être excessif et contribuer à endommager votre ouïe de façon permanente. Le réglage de votre matériel à un volume sécuritaire AVANT que votre ouïe s'adapte vous permettra de mieux vous protéger.

CHOISISSEZ UN VOLUME SÉCURITAIRE :

- Réglez d'abord le volume à un niveau inférieur.
- Montez progressivement le volume jusqu'à un niveau d'écoute confortable ; le son doit être clair et exempt de distorsions.
- Une fois que le son est à un niveau confortable, ne touchez plus au bouton du volume.

N'OUBLIEZ PAS DE RESPECTER LES DIRECTIVES SUIVANTES :

- Lorsque vous montez le volume, assurez-vous de pouvoir quand même entendre ce qui se passe autour de vous.
- Faites très attention ou cessez temporairement l'utilisation dans les situations pouvant s'avérer dangereuses.
- N'utilisez pas des écouteurs ou un casque d'écoute lorsque vous opérez un véhicule motorisé ; une telle utilisation peut créer des dangers sur la route et est illégale à de nombreux endroits.

ATTENTION

- **N'essayez pas d'installer cet appareil ou d'en faire l'entretien vous-même. L'installation ou l'entretien de cet appareil par des personnes sans formation et sans expérience en équipement électronique et en accessoires automobiles peut être dangereux et vous exposer à des risques d'électrocution ou à d'autres dangers.**
- N'essayez pas de démonter ou de modifier cet appareil. Veuillez à quitter la route et garer votre véhicule en lieu sûr avant d'essayer d'utiliser les commandes de l'appareil.

PRÉCAUTION

- Ne laissez pas cet appareil entrer en contact avec de l'humidité et/ou des liquides. Cela pourrait provoquer une électrocution. Tout contact avec des liquides pourrait également provoquer des dommages, de la fumée et une surchauffe de l'appareil.
- Maintenez le niveau d'écoute à une valeur telle que vous puissiez entendre les sons provenant de l'extérieur.
- Ce produit a été évalué sous des conditions climatiques tempérées et tropicales, selon la norme CEI 60065, « Appareils audio, vidéo et appareils électroniques analogues – Exigences de sécurité ».

Service après-vente des produits Pioneer

Veuillez contacter le détaillant ou le distributeur auprès duquel vous avez acheté cet appareil ou un centre d'entretien PIONEER agréé pour le service après-vente ou toute autre information. Dans le cas où les informations nécessaires ne seraient pas disponibles, veuillez contacter les entreprises indiquées ci-dessous :

N'expédiez pas l'appareil pour réparation à l'une des adresses figurant ci-dessous sans avoir pris contact au préalable.

ÉTATS-UNIS et CANADA

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

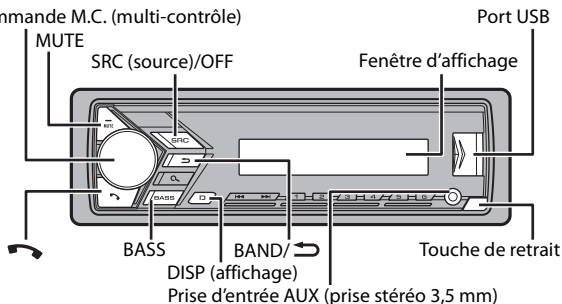
Pour les informations de garantie, veuillez consulter le feuillet Garantie limitée qui accompagne cet appareil.

Pour commencer

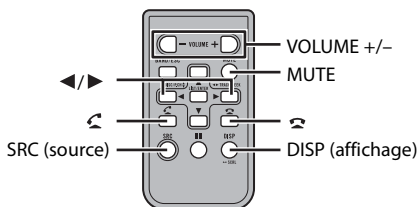
Fonctionnement de base

MVH-S300BT/S301BT

Commande M.C. (multi-contrôle)



Télécommande



Opérations fréquemment utilisées

Objectif	Opération	
	Appareil principal	Télécommande
Mise en marche de l'appareil*	Appuyez sur SRC/OFF pour mettre l'appareil en marche. Appuyez de manière prolongée sur SRC/OFF pour éteindre l'appareil.	Appuyez sur SRC pour mettre l'appareil en marche. Appuyez de manière prolongée sur SRC pour éteindre l'appareil.
Réglage du volume	Tournez la commande M.C. . Appuyez sur MUTE pour couper le son de l'appareil. Appuyez à nouveau sur MUTE ou tournez la commande M.C. pour réactiver le son.	Appuyez sur VOLUME + ou - . Appuyez sur MUTE pour couper le son de l'appareil. Appuyez à nouveau sur MUTE ou appuyez sur VOLUME + ou - pour réactiver le son.
Sélection d'une source	Appuyez plusieurs fois sur SRC/OFF .	Appuyez plusieurs fois sur SRC .
Changement des informations de l'affichage	Appuyez plusieurs fois sur DISP.	Appuyez plusieurs fois sur DISP.
Retour à la liste/l'affichage précédent	Appuyez sur BAND/↶ .	Appuyez sur ◀/▶ pour sélectionner le dossier suivant/précédent.
Retour à l'affichage normal à partir du menu	Appuyez de manière prolongée sur BAND/↶ .	–
Modification de la luminosité de l'affichage	Appuyez de manière prolongée sur BAND/↶ .	–
Réponse à un appel	Appuyez sur ↶ .	Appuyez sur ↶ .
Fin d'un appel	Appuyez sur ↶ .	Appuyez sur ↶ .
Accentuation du niveau des graves	Appuyez sur BASS .	–

* Si le fil bleu/blanc de cet appareil est connecté à la borne de commande du relais d'antenne automatique du véhicule, celle-ci se déploie lorsque la source est activée. Pour rétracter l'antenne, désactivez la source.

Indications affichées

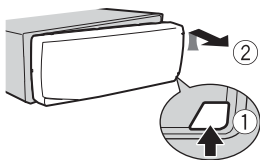
Indication	Description
	Apparaît lorsqu'un niveau inférieur de menu ou de dossier existe.

Indication	Description
	Apparaît lorsque vous appuyez sur la touche .
BASS	Apparaît lorsque vous appuyez sur la touche BASS ou lorsque l'option [HI]/[LOW] est sélectionnée dans [D.BASS] (page 33).
	Apparaît lorsque la lecture aléatoire est réglée (sauf lorsque vous sélectionnez BT AUDIO comme source).
	Apparaît lorsque la lecture répétée est réglée (sauf lorsque vous sélectionnez BT AUDIO comme source).
	Apparaît lorsqu'une connexion Bluetooth est établie (page 15).

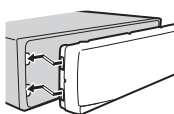
Retrait de la face avant

Retirez la face avant pour prévenir le vol. Retirez tous les câbles et périphériques connectés à la face avant et éteignez l'appareil avant de la retirer.

Retirer



Fixer



Important

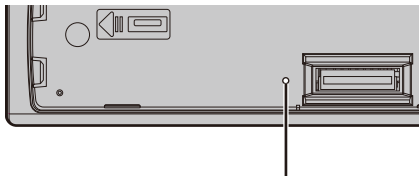
- Évitez de soumettre la face avant à des chocs importants.
- N'exposez pas la face avant à la lumière directe du soleil ou à des températures élevées.
- Rangez toujours la face avant retirée dans un sac ou un boîtier protecteur.

Réinitialisation du microprocesseur

Le microprocesseur doit être réinitialisé dans les situations suivantes :

- Avant la première utilisation de cet appareil après l'installation
- Si l'appareil ne fonctionne pas correctement
- Lorsque des messages étranges ou incorrects s'affichent

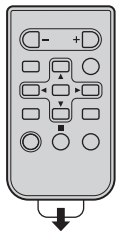
- 1** Retirez la face avant (page 7).
- 2** Appuyez sur la touche **RESET** avec un instrument pointu de plus de 8 mm.



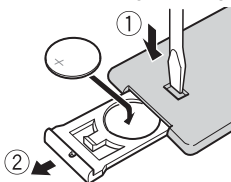
Touche **RESET**

Préparation de la télécommande

Retirez la feuille de protection avant l'utilisation.



Comment remplacer la pile



Insérez la pile CR2025 (3 V) avec les pôles plus (+) et moins (-) orientés correctement.

⚠ ATTENTION

- Ne pas ingérer la batterie : risque de brûlure chimique.
(La télécommande qui accompagne) Ce produit contient une pile-bouton. Si la pile-bouton est avalée, elle peut causer de graves brûlures internes au bout d'à peine deux heures et peut entraîner le décès.
Gardez les batteries neuves et les batteries usées à l'écart des enfants.
Si le logement à pile ne se ferme pas fermement, cessez d'utiliser le produit et gardez-le à l'écart des enfants.
- Si vous croyez que les piles ont peut-être été avalées ou placées à l'intérieur de toute partie du corps, consultez immédiatement un médecin.
- N'exposez pas la pile ou la télécommande à une chaleur excessive, notamment aux rayons directs du soleil ou à une flamme.

⚠ PRÉCAUTION

- Un remplacement incorrect de la pile peut entraîner un risque d'explosion. Lors du remplacement de la pile, remplacez-la uniquement par une pile de type identique.
- Ne manipulez ou ne rangez pas la pile avec des outils ou objets métalliques.

- En cas de fuite de la pile, retirez cette dernière et nettoyez soigneusement la télécommande. Installez ensuite une nouvelle pile.
- Lors de la mise au rebut des piles usagées, respectez les règlements nationaux ou les instructions locales en vigueur dans le pays ou la région en matière de conservation ou de protection de l'environnement.
- « Matériaux de perchlorate – une manutention spéciale peut s'appliquer.
Voir www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate. (Applicable à la Californie, États-Unis) »



Important

- Ne laissez pas la télécommande exposée à des températures élevées ou à la lumière directe du soleil.
- Ne laissez pas la télécommande tomber sur le plancher, où elle pourrait gêner le bon fonctionnement de la pédale de frein ou d'accélérateur.

Menu de configuration

Lorsque vous tournez le commutateur d'allumage à ON après l'installation, le menu de configuration s'affiche.

1 Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner les options, puis appuyez pour confirmer.

Pour passer à la prochaine option de menu, vous devez confirmer votre sélection.

Option de menu	Description
LANGUAGE [ENG] (Anglais), [ESP] (Espagnol), [FRA] (Français canadien)	Sélection de la langue d'affichage des informations textuelles d'un fichier audio compressé.
CLOCK SET	Réglage de l'horloge. 1 Tournez la commande M.C. pour régler l'heure, puis appuyez pour confirmer. L'indicateur passe automatiquement au réglage des minutes. 2 Tournez la commande M.C. pour régler les minutes, puis appuyez pour confirmer.

2 [QUIT :YES] s'affiche lorsque tous les réglages sont effectués.

Pour retourner à la première option du menu de configuration, tournez la commande **M.C.** pour sélectionner [QUIT :NO], puis appuyez pour confirmer.

3 Appuyez sur la commande **M.C.** pour confirmer les réglages.

REMARQUE

Ces réglages peuvent être effectués à tout moment à partir des réglages SYSTEM (page 34).

Annulation de l'affichage de démonstration (DEMO OFF)

- 1 Appuyez sur la commande **M.C.** pour afficher le menu principal.
- 2 Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner [SYSTEM], puis appuyez pour confirmer.
- 3 Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner [DEMO OFF], puis appuyez pour confirmer.
- 4 Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner [YES], puis appuyez pour confirmer.

Réglages INITIAL

- 1 Appuyez de manière prolongée sur **SRC/OFF** jusqu'à ce que l'appareil s'éteigne.
- 2 Appuyez sur la commande **M.C.** pour afficher le menu principal.
- 3 Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner [INITIAL], puis appuyez pour confirmer.
- 4 Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner une option, puis appuyez pour confirmer.

Option de menu	Description
SP-P/O MODE	Sélectionnez cette option lorsqu'un haut-parleur pleine gamme est connecté aux fils de sortie de haut-parleur arrière et qu'un haut-parleur d'extrêmes graves est connecté à la sortie RCA.
[REAR/SUB.W]	
[SUB.W/SUB.W]	Sélectionnez cette option lorsqu'un haut-parleur d'extrêmes graves passif est connecté directement aux fils de sortie de haut-parleur arrière et qu'un haut-parleur d'extrêmes graves est connecté à la sortie RCA.
[REAR/REAR]	Sélectionnez cette option lorsque des haut-parleurs pleine gamme sont connectés aux fils de sortie de haut-parleur arrière et à la sortie RCA. Si un haut-parleur pleine gamme est connecté aux fils de sortie de haut-parleur arrière et que la sortie RCA n'est pas utilisée, vous pouvez sélectionner [REAR/SUB.W] ou [REAR/REAR].

Option de menu	Description
SYSTEM UPDATE [SYSTEM INFO], [S/W UPDATE]	Sélectionnez [SYSTEM INFO] pour confirmer les plus récentes informations de système de l'appareil. Sélectionnez [S/W UPDATE] pour mettre à jour l'appareil avec le logiciel le plus récent et initialiser les réglages de l'appareil. Pour les détails sur le logiciel le plus récent et la mise à jour, visitez notre site Web.
SYSTEM RESET [YES], [NO]	Sélectionnez [YES] pour initialiser les réglages de l'appareil. L'appareil redémarrera automatiquement.

Radio

Les fréquences du syntonisateur de cet appareil sont attribuées pour une utilisation en Amérique du Nord. Son utilisation dans d'autres régions pourrait se traduire par une réception de mauvaise qualité.

Réception des stations présélectionnées

- 1 Appuyez sur **SRC/OFF** pour sélectionner [RADIO].
- 2 Appuyez sur **BAND/**  pour sélectionner la bande [FM1], [FM2], [FM3] ou [AM].
- 3 Appuyez sur une touche numérique (1/  à 6/ ).

REMARQUE

Vous pouvez sélectionner un canal présélectionné en appuyant sur  et en tournant la commande **M.C.**.

CONSEIL

Les touches   peuvent également servir à sélectionner une station présélectionnée lorsque l'option [SEEK] est réglée à [PCH] dans les réglages FUNCTION (page 30).

Mémoire des meilleures stations (BSM)

Les six stations au signal le plus puissant sont enregistrées sur les touches numériques (1/  à 6/ ).

- 1 Après la sélection de la bande, appuyez sur la commande **M.C.** pour afficher le menu principal.
- 2 Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner [FUNCTION], puis appuyez pour confirmer.

- 3** Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner [BSM], puis appuyez pour confirmer.

Pour rechercher une station manuellement

- 1** Après la sélection de la bande, appuyez sur **◀◀/▶▶** pour sélectionner une station.
- Appuyez de manière prolongée sur **◀◀/▶▶**, puis relâchez pour rechercher une station disponible. Le balayage s'interrompt lorsque l'appareil reçoit une station. Pour annuler la syntonisation par recherche, appuyez sur **◀◀/▶▶**.

REMARQUE

L'option [SEEK] doit être réglée à [MAN] dans les réglages FUNCTION (page 30).

Pour enregistrer des stations manuellement

- 1** Pendant la réception de la station que vous souhaitez enregistrer, appuyez de manière prolongée sur l'une des touches numériques (1/∧ à 6/↶) jusqu'à ce qu'elle cesse de clignoter.

REMARQUE

Vous pouvez sélectionner un canal présélectionné en appuyant sur **Q** et en tournant la commande **M.C.**. Après la sélection d'un canal, appuyez de manière prolongée sur la commande **M.C.** pour enregistrer une station.

USB/iPhone/AUX

Lecture

Déconnectez le casque d'écoute du périphérique avant de connecter ce dernier à l'appareil.

Périphériques USB (y compris Android™)/iPhone

- 1** Ouvrez le couvercle du port USB.
- 2** Branchez le périphérique USB/iPhone en utilisant un câble approprié.

REMARQUE

Pour passer automatiquement à la source [USB] lorsqu'un périphérique USB/iPhone est connecté à l'appareil, réglez [USB AUTO] à [ON] dans les réglages SYSTEM (page 35).

PRÉCAUTION

Utilisez un câble USB Pioneer en option (CD-U50E) pour connecter le périphérique USB, car les périphériques connectés directement à l'appareil dépassent de ce dernier et peuvent s'avérer dangereux.

Avant de retirer le périphérique, arrêtez la lecture.

Connexions AOA

Pour les détails sur la connexion AOA, consultez la page 27.

Connexion MTP

Vous pouvez connecter à l'appareil un périphérique doté d'Android OS 4.0 ou version ultérieure via une connexion MTP, en utilisant le câble fourni avec le périphérique. Toutefois, selon le périphérique connecté et le nombre de fichiers enregistrés sur celui-ci, la lecture des fichiers audio/chansons via MTP pourrait être impossible. Veuillez noter que la connexion MTP n'est pas compatible avec les formats de fichier WAV ou les formats de fichier FLAC et qu'il n'est pas possible de l'utiliser avec la fonction MIXTRAX.

REMARQUE

Si vous utilisez une connexion MTP, [PHONE CONNECT] doit être réglé à [USB MTP] dans les réglages SYSTEM (page 35).

AUX

- 1 Insérez la mini-fiche stéréo dans la prise d'entrée AUX.
- 2 Appuyez sur **SRC/OFF** pour sélectionner [AUX] comme source.

REMARQUE

Lorsque l'option [AUX] est réglée à [OFF] dans les réglages SYSTEM, vous ne pouvez pas sélectionner [AUX] comme source (page 35).

Opérations

Vous pouvez effectuer divers ajustements dans les réglages FUNCTION (page 30). Veuillez noter que les opérations suivantes ne sont pas disponibles pour un périphérique AUX. Pour faire fonctionner un périphérique AUX, utilisez les commandes du périphérique.

Objectif	Opération
Sélection d'un dossier*1	Appuyez sur 1/  ou 2/  .
Sélection d'une page/chanson (chapitre)	Appuyez sur ◀◀ ou ▶▶ .
Avance ou retour rapide*2	Appuyez de manière prolongée sur ◀◀ ou ▶▶ .

Objectif	Opération
Recherche d'un fichier dans une liste (USB uniquement)	1 Appuyez sur  pour afficher la liste. 2 Tournez la commande M.C. pour sélectionner le nom de fichier (dossier) ou la catégorie de votre choix, puis appuyez pour confirmer. 3 Tournez la commande M.C. pour sélectionner le fichier souhaité, puis appuyez pour confirmer. La lecture démarre.
Affichage de la liste des fichiers dans le dossier/la catégorie que vous sélectionnez*1	Appuyez sur la commande M.C. après avoir sélectionné un dossier/une catégorie.
Lecture d'une chanson dans le dossier/la catégorie que vous sélectionnez*1	Appuyez de manière prolongée sur la commande M.C. après avoir sélectionné un dossier/une catégorie.
Lecture répétée	Appuyez sur 6/  .
Lecture aléatoire	Appuyez sur 5/  .
Pause/reprise de lecture	Appuyez sur 4/PAUSE .
Retour au dossier racine (USB uniquement)*1	Appuyez de manière prolongée sur 1/  .

*1 Fichiers audio compressés uniquement

*2 Lorsque vous utilisez la fonction d'avance ou de retour rapide pendant la lecture d'un fichier VBR, la durée de lecture pourrait être incorrecte.

À propos de MIXTRAX (USB/iPhone uniquement)

La fonction MIXTRAX permet de créer un mixage sans interruption de votre bibliothèque musicale. Pour les détails sur les réglages MIXTRAX, consultez la page 38.

REMARQUES

- Le iPhone doit être connecté avec Pioneer ARC APP via USB pour l'utilisation de cette fonction (page 26).
- Cette fonction n'est pas compatible avec les périphériques Android connectés via MTP.
- Selon le fichier/la chanson, les effets sonores pourraient ne pas être disponibles.

1 Appuyez sur 3/MIX pour activer/désactiver MIXTRAX.

Bluetooth

Connexion Bluetooth

Important

Si dix périphériques Bluetooth ou plus (par exemple, un téléphone et un lecteur audio distinct) sont connectés, ils pourraient ne pas fonctionner correctement.

1 Activez la fonction Bluetooth du périphérique.

Si vous établissez une connexion Bluetooth à partir du périphérique, passez à l'étape 6.

2 Appuyez sur pour afficher le menu de téléphone.

3 Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner [BT SETTING], puis appuyez pour confirmer.

4 Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner [ADD DEVICE], puis appuyez pour confirmer.

L'appareil commence à rechercher des périphériques disponibles, pour ensuite les afficher dans la liste des périphériques.

- Pour annuler cette recherche, appuyez sur la commande **M.C.**.
- Si le périphérique souhaité n'apparaît pas dans la liste, sélectionnez [RE-SEARCH].
- Si aucun périphérique n'est disponible, [NOT FOUND] s'affiche.

5 Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner un périphérique dans la liste, puis appuyez pour confirmer.

Appuyez de manière prolongée sur la commande **M.C.** pour commuter les informations de périphérique affichées entre l'adresse de périphérique Bluetooth et le nom de périphérique.

Si vous établissez une connexion Bluetooth à partir de l'appareil, passez à l'étape 7.

6 Sélectionnez [Pioneer BT Unit] sur l'affichage du périphérique.

7 Assurez-vous que le même numéro à 6 chiffres s'affiche sur cet appareil et le périphérique, puis sélectionnez « Oui » sur le périphérique.

REMARQUES

- [DEVICE FULL] s'affiche si l'appareil est déjà jumelé avec dix autres périphériques. En pareil cas, supprimez l'un des périphériques jumelés. Consultez [DEL DEVICE] dans les réglages Bluetooth (page 16).
- Selon le périphérique, le code NIP pourrait être requis à l'étape 7. En pareil cas, entrez [0000].

CONSEIL

La connexion Bluetooth peut également être établie en détectant l'appareil à partir du périphérique Bluetooth. Pour ce faire, l'option [VISIBLE] doit être réglée à [ON] dans les réglages Bluetooth. Pour les détails sur le fonctionnement du périphérique Bluetooth, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le périphérique Bluetooth.

Réglages Bluetooth

Option de menu	Description
DEVICELIST	Affichage de la liste de périphériques Bluetooth jumelés. « * » s'affiche sur le nom du périphérique lorsque la connexion Bluetooth est établie. Lorsqu'aucun périphérique n'est sélectionné dans la liste de périphériques, cette fonction n'est pas disponible.
DEL DEVICE [DELETE YES], [DELETE NO]	Suppression des informations de périphérique.
ADD DEVICE	Enregistrement d'un nouveau périphérique. Si dix périphériques sont déjà jumelés, cette fonction n'est pas disponible. Vous pouvez vérifier le nombre de périphériques jumelés dans le réglage [DEVICELIST].
A.CONN [ON], [OFF]	Sélectionnez [ON] pour établir automatiquement la connexion à un périphérique Bluetooth.
VISIBLE [ON], [OFF]	Sélectionnez [ON] afin qu'un périphérique Bluetooth puisse détecter l'appareil lorsque ce dernier est connecté via Bluetooth à un autre périphérique.
PIN CODE	Modification du code NIP. 1 Appuyez sur la commande M.C. pour afficher le mode de réglage. 2 Tournez la commande M.C. pour sélectionner un numéro. 3 Appuyez sur la commande M.C. pour déplacer le curseur à la position suivante. 4 Après avoir entré le code NIP, appuyez de manière prolongée sur la commande M.C. . Après avoir entré le code NIP, vous pouvez appuyer sur la commande M.C. pour retourner à l'affichage d'entrée du code NIP afin de modifier ce dernier.
DEV. INFO	Commutation des informations de périphérique affichées entre le nom de périphérique et l'adresse de périphérique Bluetooth.

Option de menu	Description
A.PAIRING [ON], [OFF]	Sélectionnez [ON] pour jumeler l'appareil et le iPhone ou périphérique Android automatiquement lorsqu'un iPhone ou périphérique Android est connecté à l'appareil via USB. (Cette fonction pourrait ne pas être disponible selon la version d'iOS que vous utilisez.) - Lorsque vous utilisez un périphérique Android, cette fonction est disponible dans les situations suivantes : - Votre périphérique est doté d'Android OS 4.4 ou version ultérieure. - Assurez-vous d'activer la fonction Bluetooth du périphérique et confirmez que le périphérique n'est pas connecté à l'appareil via Bluetooth. - L'option [P.APP AUTO ON] doit être réglée à [ON] (page 35). - Pioneer ARC APP doit être installé sur votre périphérique Android et l'option [PHONE CONNECT] doit être réglée à [APP CONTROL] (page 26). - Vous devez appuyer sur une touche de confirmation dans la fenêtre de mise en garde affichée sur Pioneer ARC APP après l'établissement d'une connexion avec Pioneer ARC APP.

Téléphone Bluetooth

Commencez par établir une connexion Bluetooth avec le téléphone Bluetooth (page 15). Jusqu'à deux téléphones Bluetooth peuvent être connectés simultanément.



Important

- Le fait de laisser l'appareil en veille pour établir la connexion à votre téléphone via Bluetooth pendant que le moteur est à l'arrêt pourrait décharger la batterie du véhicule.
- Assurez-vous de stationner votre véhicule dans un endroit sûr et d'appliquer le frein à main avant d'effectuer cette opération.

Pour effectuer un appel téléphonique

1 Appuyez sur pour afficher le menu de téléphone.

Lorsque deux téléphones sont connectés, un nom de téléphone apparaît d'abord, puis un menu de téléphone s'affiche. Pour passer à un autre téléphone, appuyez à nouveau sur .

2 Tournez la commande M.C. pour sélectionner [RECENTS] ou [PHONE BOOK], puis appuyez pour confirmer.

Si vous sélectionnez [PHONE BOOK], passez à l'étape 4.

3 Tournez la commande M.C. pour sélectionner [MISSED], [DIALED] ou [RECEIVED], puis appuyez pour confirmer.

4 Tournez la commande M.C. pour sélectionner un nom ou un numéro de téléphone, puis appuyez pour confirmer.

L'appel téléphonique commence.

Pour répondre à un appel entrant

1 Appuyez sur  pendant la réception d'un appel.

CONSEIL

Lorsque deux téléphones sont connectés à l'appareil via Bluetooth et qu'un appel entrant est reçu pendant l'utilisation d'un téléphone pour un appel, un message s'affiche. Pour répondre à cet appel entrant, vous devez mettre fin à l'appel en cours.

Opérations de base

Objectif	Opération
Terminer un appel	Appuyez sur  .
Refuser un appel entrant	Appuyez de manière prolongée sur  pendant la réception d'un appel.
Alterner entre l'appel en cours et un appel en attente	Appuyez sur la commande M.C. .
Annuler un appel en attente	Appuyez de manière prolongée sur  .
Régler le volume de la voix de l'appelant (Lorsque le mode confidentiel est activé, cette fonction n'est pas disponible.)	Tournez la commande M.C. pendant l'appel.
Activer ou désactiver le mode confidentiel	Appuyez sur BAND/  pendant l'appel.

Pour présélectionner des numéros de téléphone

- 1 Sélectionnez un numéro de téléphone à partir d'un annuaire ou d'un historique d'appels.
- 2 Appuyez de manière prolongée sur l'une des touches numériques (1/  à 6/ ).
Le contact est enregistré dans le numéro de présélection sélectionné.

Pour effectuer un appel en utilisant un numéro de présélection, appuyez sur l'une des touches numériques (1/  à 6/ ), puis appuyez sur la commande **M.C.**.

Reconnaissance vocale (Uniquement pour iPhone)

Cette fonction est disponible uniquement lorsqu'un iPhone doté de la reconnaissance vocale est connecté à l'appareil via Bluetooth.

- 1 Appuyez de manière prolongée sur  pour activer le mode de reconnaissance vocale.

2 Appuyez sur la commande M.C., puis parlez dans le microphone pour entrer les commandes vocales.

Pour quitter le mode de reconnaissance vocale, appuyez sur **BAND**/↩.

REMARQUE

Pour les détails sur les fonctions de reconnaissance vocale, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec votre iPhone.

Menu de téléphone

Option de menu	Description
RECENTS	Affichage de l'historique d'appels manqués.
[MISSED]	
[DIALED]	Affichage de l'historique d'appels composés.
[RECEIVED]	Affichage de l'historique d'appels reçus.
PHONE BOOK	Affichage des contacts dans votre téléphone. Réglez [VISIBLE] à [ON] dans les réglages Bluetooth pour parcourir les contacts au moyen de cet appareil.
PRESET 1-6	Rappel des numéros de téléphone présélectionnés. Vous pouvez également rappeler des numéros de téléphone présélectionnés en appuyant sur l'une des touches numériques (1/△ à 6/↩).
A.ANSR*	Sélectionnez [ON] pour répondre automatiquement à un appel entrant.
[ON], [OFF]	
R.TONE	Sélectionnez [ON] si la sonnerie n'est pas émise à partir des haut-parleurs de la voiture. Selon le téléphone connecté, cette fonction pourrait ne pas fonctionner.
[ON], [OFF]	
PB INVT	Inversion de l'ordre des noms dans l'annuaire (affichage des noms).
BT SETTING	Vous pouvez ajuster divers réglages pour les connexions Bluetooth. Pour les détails sur les réglages Bluetooth, consultez la page 16.

* Si deux téléphones sont connectés, cette fonction n'est pas disponible pour les appels entrants reçus pendant l'utilisation d'un des téléphones pour un appel.

Audio Bluetooth



Important

- Selon le lecteur audio Bluetooth connecté à cet appareil, les opérations disponibles sont limitées aux deux niveaux suivants :

- A2DP (Profil de distribution audio avancé) permet uniquement d'écouter des chansons sur votre lecteur audio.
- AVRCP (Profil de commande audio/vidéo à distance) permet d'utiliser des fonctions telles que la lecture, la mise en pause, la sélection de chanson, etc.
- Le son du lecteur audio Bluetooth est coupé lorsque le téléphone est utilisé.
- Lors de l'utilisation du lecteur audio Bluetooth, vous ne pouvez pas établir automatiquement la connexion à un téléphone Bluetooth.
- Selon le type de lecteur audio Bluetooth connecté à cet appareil, les opérations et les informations affichées pourraient varier en fonction de la disponibilité et des fonctionnalités.

1 Établissez une connexion Bluetooth avec le lecteur audio Bluetooth.

2 Appuyez sur SRC/OFF pour sélectionner [BT AUDIO] comme source.

3 Appuyez sur BAND/↶ pour démarrer la lecture.

Opérations de base

Vous pouvez effectuer divers ajustements dans les réglages FUNCTION (page 30).

Objectif	Opération
Avance ou retour rapide	Appuyez de manière prolongée sur ◀◀ ou ▶▶.
Sélection d'une plage	Appuyez sur ◀◀ ou ▶▶.
Lecture répétée*	Appuyez sur 6/↶.
Lecture aléatoire*	Appuyez sur 5/⌂.
Pause/reprise de lecture	Appuyez sur 4/PAUSE.
Recherche d'un fichier dans une liste	1 Appuyez sur 🔍 pour afficher une liste. 2 Tournez la commande M.C. pour sélectionner le nom de dossier souhaité, puis appuyez pour confirmer. 3 Tournez la commande M.C. pour sélectionner le fichier souhaité, puis appuyez pour confirmer. La lecture démarre.
Commutation du nom de périphérique Bluetooth dans la liste de périphériques, en fonction de l'ordre de connexion	Appuyez sur 1/∧ ou 2/∨.

* Selon le périphérique connecté, ces opérations pourraient ne pas être disponibles.

Mode d'application

Vous pouvez écouter la musique d'une application sur un iPhone/périphérique Android au moyen de l'appareil. Dans certains cas, il est possible de contrôler l'application à l'aide de l'appareil.

Pour les détails sur les périphériques compatibles, visitez notre site Web.



Important

L'utilisation d'applications tierces peut impliquer ou nécessiter la fourniture d'informations personnelles, que ce soit en créant un compte d'utilisateur ou une autre méthode ainsi que, pour certaines applications, la fourniture de données de géolocalisation.

TOUTES LES APPLICATIONS TIERCES RELÈVENT DE L'ENTIÈRE RESPONSABILITÉ DES FOURNISSEURS, NOTAMMENT MAIS SANS S'Y LIMITER, LA COLLECTE ET LA PROTECTION DES DONNÉES UTILISATEUR ET LES BONNES PRATIQUES DE CONFIDENTIALITÉ. EN ACCÉDANT À UNE APPLICATION TIERCE, VOUS ACCEPTEZ DE PRENDRE CONNAISSANCE DES CONDITIONS DE SERVICE ET DES RÈGLES DE CONFIDENTIALITÉ DES FOURNISSEURS. SI VOUS N'ACCEPTEZ PAS LES CONDITIONS OU RÈGLES D'UN FOURNISSEUR OU SI VOUS N'ACCEPTEZ PAS L'UTILISATION DES DONNÉES DE GÉOLOCALISATION, LE CAS ÉCHÉANT, N'UTILISEZ PAS CETTE APPLICATION TIERCE.

Pour les utilisateurs de iPhone

Cette fonction est compatible avec les iPhone dotés d'iOS 6.0 ou version ultérieure.

Pour les utilisateurs de périphérique Android

Cette fonction est compatible avec les périphériques dotés d'Android OS 2.3 ou version ultérieure.

REMARQUE

PIONEER N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITÉ EN LIEN AVEC LES APPLICATIONS OU CONTENUS DE TIERCE PARTIE, Y COMPRIS MAIS NON DE FAÇON LIMITATIVE, LEUR EXACTITUDE OU EXHAUSTIVITÉ. LE CONTENU ET LA FONCTIONNALITÉ DE TELLES APPLICATIONS RELÈVENT DE L'ENTIÈRE RESPONSABILITÉ DU FOURNISSEUR DE L'APPLICATION.

Lecture d'une application au moyen de l'appareil

- 1 Connectez cet appareil avec le périphérique mobile.
 - iPhone via USB (page 12)
 - iPhone/Périphérique Android via Bluetooth (page 15)
- 2 Appuyez sur la commande **M.C.** pour afficher le menu principal.
- 3 Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner [SYSTEM], puis appuyez pour confirmer.
- 4 Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner [PHONE CONNECT], puis appuyez pour confirmer.
- 5 Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner l'une des options ci-dessous, puis appuyez pour confirmer.

- Sélectionnez [IPHONE] pour un iPhone.
- Sélectionnez [ANDROID] pour un périphérique Android.

6 Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner l'une des options ci-dessous.

- Sélectionnez [WIRED] pour la connexion USB.
- Sélectionnez [BLUETOOTH] pour la connexion Bluetooth.

REMARQUE

Lorsque le réglage de connexion est modifié, un message s'affiche pour vous indiquer que le réglage de connexion a été modifié. Appuyez sur la commande **M.C.** et tournez la commande **M.C.** pour sélectionner [SRC OFF :YES], puis appuyez pour confirmer. L'appareil s'éteint automatiquement et le réglage est exécuté.

7 Appuyez sur **SRC/OFF** pour sélectionner [APP].

8 Utilisez le périphérique mobile pour démarrer l'application.

REMARQUE

Lorsque vous connectez un périphérique mobile autre qu'un périphérique iPhone/Android, sélectionnez [OTHERS] dans le menu [PHONE CONNECT] et sélectionnez [WIRED] (pour la connexion USB) ou [BLUETOOTH] (pour la connexion Bluetooth). Selon votre périphérique mobile, il pourrait ne pas fonctionner correctement.

Opérations de base

Vous pouvez effectuer divers ajustements dans les réglages FUNCTION (page 30).

Objectif	Opération
Sélection d'une plage	Appuyez sur ◀◀ ou ▶▶ .
Avance ou retour rapide	Appuyez de manière prolongée sur ◀◀ ou ▶▶ .
Pause/reprise de lecture	Appuyez sur BAND/↺ .

Pandora®

La radio Internet Pandora est un service musical qui n'est pas affilié à Pioneer. Des informations supplémentaires sont disponibles sur le site <http://www.pandora.com>. L'application mobile Pandora est disponible pour les téléphones iPhone et Android. Veuillez visiter www.pandora.com/everywhere/mobile pour obtenir les plus récentes informations de compatibilité.

Écoute de Pandora

Mettez à jour le micrologiciel de l'application Pandora avec la version la plus récente avant l'utilisation.

- 1** Connectez cet appareil avec le périphérique mobile.
 - iPhone via USB (page 12)
 - iPhone/Périphérique Android via Bluetooth (page 15)
 Si vous choisissez une connexion USB, passez à l'étape 6.
- 2** Appuyez sur **SRC/OFF** pour sélectionner [PANDORA].
- 3** Appuyez de manière prolongée sur **1/ ^** pour afficher [PHONE CONNECT].
- 4** Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner l'une des options ci-dessous, puis appuyez pour confirmer.
 - Sélectionnez [IPHONE] pour un iPhone.
 - Sélectionnez [ANDROID] pour un périphérique Android.
- 5** Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner [BLUETOOTH] pour un iPhone/ périphérique Android via Bluetooth.

REMARQUE

Lorsque le réglage de connexion est modifié, un message s'affiche pour vous indiquer que le réglage de connexion a été modifié. Appuyez sur la commande **M.C.** et tournez la commande **M.C.** pour sélectionner [SRC OFF :YES], puis appuyez pour confirmer. L'appareil s'éteint automatiquement et le réglage est exécuté.

- 6** Appuyez sur **SRC/OFF** pour sélectionner [PANDORA].
- 7** Lancez l'application Pandora sur le périphérique mobile, puis démarrez la lecture.

REMARQUE

Lorsque vous connectez un périphérique mobile autre qu'un périphérique iPhone/Android, sélectionnez [OTHERS] dans le menu [PHONE CONNECT] et sélectionnez [WIRED] (pour la connexion USB) ou [BLUETOOTH] (pour la connexion Bluetooth). Selon votre périphérique mobile, il pourrait ne pas fonctionner correctement.

Opérations de base

Vous pouvez effectuer divers ajustements dans les réglages FUNCTION (page 30).

Objectif	Opération
Saut d'une plage	Appuyez sur ▶▶ .
Commutation entre le mode aléatoire et la station	Appuyez sur Q (liste), puis tournez la commande M.C. pour sélectionner le mode aléatoire ou la station souhaitée.

Objectif	Opération
Modification de l'ordre de tri	Appuyez sur  (liste), puis sélectionnez l'une des options suivantes. [ABC] : Tri des éléments de la liste dans un ordre alphabétique. [DATE] : Tri des éléments de la liste par ordre de date de création.
Lecture	Après avoir sélectionné le mode aléatoire ou la station, appuyez sur la commande M.C. .
Suppression d'une station	1 Après avoir sélectionné la station, appuyez de manière prolongée sur la commande M.C. . [DELETE YES] apparaît. 2 Appuyez sur la commande M.C. . Pour annuler, appuyez sur BAND/  à l'étape 1.
Pause/reprise de lecture	Appuyez sur 4/PAUSE .
Évaluation positive	Appuyez sur 1/▲ .
Évaluation négative	Appuyez sur 2/▼ .
Création d'une nouvelle station basée sur la plage en cours de lecture	Appuyez de manière prolongée sur 5/  .
Création d'une nouvelle station basée sur l'artiste en cours de lecture	Appuyez de manière prolongée sur 6/  .
Enregistrement des informations de la plage en cours de lecture dans votre compte Pandora.	1 Appuyez de manière prolongée sur 3/MIX . [BOOKMARK] apparaît. 2 Appuyez sur la commande M.C. .

REMARQUE

Il pourrait être impossible de contrôler certaines fonctions de Pandora à partir de l'appareil.

Spotify®

Spotify est un service de diffusion de musique en continu qui n'est pas affilié à Pioneer. Des informations supplémentaires sont disponibles sur le site <http://www.spotify.com>. L'application Spotify est disponible pour les téléphones intelligents compatibles; veuillez visiter <https://support.spotify.com/> pour obtenir les plus récentes informations de compatibilité.

Pour apprécier Spotify pendant la conduite, téléchargez d'abord l'application Spotify sur votre iPhone ou périphérique Android. Vous pouvez la télécharger depuis iTunes App Store ou Google Play™. Choisissez un compte gratuit ou compte Premium payant, dans

l'application ou à partir de [spotify.com](https://www.spotify.com). Un compte Premium vous offre davantage de fonctions, telles que l'écoute hors ligne.



Important

- Ce produit intègre le logiciel Spotify qui est soumis aux licences de tierce partie disponibles sur cette page : www.spotify.com/connect/third-party-licenses.
- Pour des informations sur les régions et les pays dans lesquels Spotify peut être utilisé, veuillez consulter <https://www.spotify.com/us/select-your-country/>.

Écoute de Spotify

Mettez à jour le micrologiciel de l'application Spotify avec la version la plus récente avant l'utilisation.

- 1 Connectez cet appareil avec le périphérique mobile.**
 - iPhone via USB (page 12)
 - iPhone/Périphérique Android via Bluetooth (page 15)

Si vous choisissez une connexion USB, passez à l'étape 6.
- 2 Appuyez sur SRC/OFF pour sélectionner [SPOTIFY].**
- 3 Appuyez de manière prolongée sur 1/ ^ pour afficher [PHONE CONNECT].**
- 4 Tournez la commande M.C. pour sélectionner l'une des options ci-dessous, puis appuyez pour confirmer.**
 - Sélectionnez [IPHONE] pour un iPhone.
 - Sélectionnez [ANDROID] pour un périphérique Android.
- 5 Tournez la commande M.C. pour sélectionner [BLUETOOTH] pour un iPhone/ périphérique Android via Bluetooth.**

REMARQUE

Lorsque le réglage de connexion est modifié, un message s'affiche pour vous indiquer que le réglage de connexion a été modifié. Appuyez sur la commande **M.C.** et tournez la commande **M.C.** pour sélectionner [SRC OFF :YES], puis appuyez pour confirmer. L'appareil s'éteint automatiquement et le réglage est exécuté.

- 6 Appuyez sur SRC/OFF pour sélectionner [SPOTIFY].**
- 7 Lancez l'application Spotify sur le périphérique mobile, puis démarrez la lecture.**

REMARQUE

Lorsque vous connectez un périphérique mobile autre qu'un périphérique iPhone/Android, sélectionnez [OTHERS] dans le menu [PHONE CONNECT] et sélectionnez [WIRED] (pour la connexion USB) ou [BLUETOOTH] (pour la connexion Bluetooth). Selon votre périphérique mobile, il pourrait ne pas fonctionner correctement.

Opérations de base

Vous pouvez effectuer divers ajustements dans les réglages FUNCTION (page 30).

REMARQUE

Les opérations disponibles pourraient varier en fonction du type de contenus (plage/album/artiste/liste de lecture/radio) que vous souhaitez écouter.

Objectif	Opération
Saut d'une plage	Appuyez sur ⏮ ou ⏭ .
Recherche d'une plage dans une liste	1 Appuyez sur 🔍 (liste) pour afficher la liste. 2 Tournez la commande M.C. pour sélectionner la catégorie souhaitée, puis appuyez pour confirmer. 3 Tournez la commande M.C. pour sélectionner le fichier souhaité, puis appuyez pour confirmer. La lecture démarre.
Pause/reprise de lecture	Appuyez sur 4/PAUSE .
Évaluation positive (Uniquement pour la radio)	Appuyez sur 1/▲ .
Évaluation négative (Uniquement pour la radio)	Appuyez sur 2/▼ .
Lecture aléatoire (Uniquement pour un(e) plage/album/artiste/liste de lecture)	Appuyez sur 5/🔀 .
Lecture répétée (Uniquement pour un(e) plage/album/artiste/liste de lecture)	Appuyez sur 6/🔄 .
Démarrage d'un canal de radio basé sur la chanson en cours de lecture.	1 Appuyez de manière prolongée sur 5/🔀 pour démarrer un canal de radio. 2 Appuyez sur la commande M.C.. • Cette fonction pourrait ne pas être disponible selon la chanson sélectionnée.

REMARQUE

Il pourrait être impossible de contrôler certaines fonctions de Spotify à partir de l'appareil.

Utilisation de Pioneer ARC APP

Vous pouvez faire fonctionner l'appareil à partir de l'application Pioneer ARC APP installée sur un iPhone/périphérique Android. Dans certains cas, vous pouvez contrôler

des éléments de l'application, notamment la sélection de source, la mise en pause, etc., en utilisant l'appareil.

Pour les détails sur les opérations disponibles dans l'application, consultez la section d'aide de l'application.

⚠ ATTENTION

N'essayez pas de faire fonctionner l'application pendant que vous conduisez. Veillez à quitter la route et stationner votre véhicule en lieu sûr avant d'essayer d'utiliser les commandes de l'application.

Pour les utilisateurs de iPhone

Cette fonction est compatible avec les iPhone (iPhone 5 ou modèle ultérieur) dotés d'iOS 8.0 ou version ultérieure.

Vous pouvez télécharger Pioneer ARC APP depuis iTunes App Store.

Pour les utilisateurs de périphérique Android

Cette fonction est compatible avec les périphériques dotés d'Android OS 4.1 ou version ultérieure; elle prend également en charge le profil AOA (Accessoire ouvert Android) 2.0.

Vous pouvez télécharger Pioneer ARC APP depuis Google Play.

REMARQUE

Certains périphériques Android connectés via AOA 2.0 pourraient ne pas fonctionner correctement ou émettre des sons en raison de leur conception logicielle, indépendamment de la version OS.

Établissement d'une connexion avec Pioneer ARC APP

- 1** Connectez cet appareil avec le périphérique mobile.
 - iPhone/Périphérique Android via USB (page 12)
 - iPhone/Périphérique Android via Bluetooth (page 15)
- 2** Appuyez sur la commande **M.C.** pour afficher le menu principal.
- 3** Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner [SYSTEM], puis appuyez pour confirmer.
- 4** Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner [PHONE CONNECT], puis appuyez pour confirmer.
- 5** Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner l'une des options ci-dessous, puis appuyez pour confirmer.
 - Sélectionnez [IPHONE] pour un iPhone.
 - Sélectionnez [ANDROID] pour un périphérique Android.

REMARQUE

Lorsque le réglage de connexion est modifié, un message s'affiche pour vous indiquer que le réglage de connexion a été modifié. Appuyez sur la commande **M.C.** et tournez la commande **M.C.**

pour sélectionner [SRC OFF :YES], puis appuyez pour confirmer. L'appareil s'éteint automatiquement et le réglage est exécuté.

6 Tournez la commande M.C. pour sélectionner l'une des options ci-dessous.

Lorsque l'option [IPHONE] est sélectionnée à l'étape 5

- Sélectionnez [WIRED] pour la connexion USB.
- Sélectionnez [BLUETOOTH] pour la connexion Bluetooth.

Lorsque l'option [ANDROID] est sélectionnée à l'étape 5

- Sélectionnez [APP CONTROL] pour la connexion USB.
- Sélectionnez [BLUETOOTH] pour la connexion Bluetooth.

Lorsque vous sélectionnez la connexion USB, Pioneer ARC APP démarre automatiquement sur le périphérique Android si [ON] est sélectionné dans [P.APP AUTO ON] (page 35).

REMARQUE

Si l'application Pioneer ARC APP n'est pas installée sur votre périphérique Android, un message vous invitant à installer l'application apparaîtra sur votre périphérique Android. Sélectionnez [OFF] dans [P.APP AUTO ON] pour effacer le message (page 35).

7 Appuyez sur SRC/OFF pour sélectionner l'une des sources.

8 Lancez Pioneer ARC APP sur le périphérique mobile via la connexion USB.

Appuyez de manière prolongée sur la commande M.C. via la connexion Bluetooth.

REMARQUE

Lorsque vous connectez un périphérique mobile autre qu'un périphérique iPhone/Android, sélectionnez [OTHERS] dans le menu [PHONE CONNECT] et sélectionnez [WIRED] (pour la connexion USB) ou [BLUETOOTH] (pour la connexion Bluetooth). Selon votre périphérique mobile, il pourrait ne pas fonctionner correctement.

Écoute de la musique sur Android

1 Appuyez sur SRC/OFF pour sélectionner [ANDROID].

Opérations de base

Objectif	Opération
Sélection d'une plage	Appuyez sur ◀◀ ou ▶▶.
Avance ou retour rapide	Appuyez de manière prolongée sur ◀◀ ou ▶▶.
Pause/reprise de lecture	Appuyez sur 4/PAUSE.

Réglages audio

Vous pouvez également effectuer divers ajustements dans les réglages AUDIO (page 32).

Réglage de la valeur de fréquence de coupure et de la valeur de pente

Vous pouvez régler la valeur de fréquence de coupure et la valeur de pente de chaque haut-parleur.

Les haut-parleurs suivants peuvent être réglés.

[FRONT], [REAR], [SUBWOOFER]

REMARQUE

L'option [SUBWOOFER] peut être sélectionnée uniquement lorsque l'option [ON] est sélectionnée dans [SUBWOOFER] (page 32).

- 1** Appuyez sur la commande **M.C.** pour afficher le menu principal.
- 2** Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner [AUDIO], puis appuyez pour confirmer.
- 3** Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner [CROSSOVER], puis appuyez pour confirmer.
- 4** Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner l'unité de haut-parleur (filtre) à régler, puis appuyez pour confirmer.
- 5** Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner [HPF] ou [LPF] en fonction de l'unité de haut-parleur (filtre), puis appuyez pour confirmer.
- 6** Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner une fréquence de coupure appropriée pour l'unité de haut-parleur (filtre) sélectionnée à l'étape 4, puis appuyez pour confirmer.
[25HZ] à [250HZ]
- 7** Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner une pente appropriée pour l'unité de haut-parleur (filtre) sélectionnée à l'étape 4.
[-6] à [-24] (si vous choisissez [FRONT] ou [REAR])
[-6] à [-36] (si vous choisissez [SUBWOOFER])

Réglages

Vous pouvez ajuster divers réglages dans le menu principal.

- 1** Appuyez sur la commande **M.C.** pour afficher le menu principal.
- 2** Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner l'une des catégories ci-dessous, puis appuyez pour confirmer.
 - Réglages FUNCTION (page 30)
 - Réglages AUDIO (page 32)
 - Réglages SYSTEM (page 34)
 - Réglages ILLUMINATION (page 37)
 - Réglages MIXTRAX (page 38)
- 3** Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner les options, puis appuyez pour confirmer.

Réglages FUNCTION

Les options de menu varient en fonction de la source.

Option de menu	Description
BSM RADIO	Enregistrement automatique des six stations au signal le plus puissant sur les touches numériques (1/  à 6/ ).
LOCAL RADIO	
FM : [OFF], [LV1], [LV2], [LV3], [LV4]	Sintonisation de station restreinte en fonction de l'intensité du signal.
AM : [OFF], [LV1], [LV2]	
SEEK RADIO	
[MAN], [PCH]	Attribution des touches  ou  pour rechercher les stations une à une (sintonisation manuelle) ou effectuer la sélection à partir des canaux présélectionnés.
SAVE SPOTIFY	Enregistrement des informations relatives à la chanson en cours de lecture dans votre liste musicale sur Spotify.

Option de menu	Description
UNSAVE SPOTIFY	Suppression des informations de chanson enregistrées dans [SAVE].
SEL DEVICE iPod PANDORA APP BT AUDIO SPOTIFY	Connexion d'un périphérique Bluetooth dans la liste.
S.RTRV USB iPod PANDORA APP BT AUDIO ANDROID SPOTIFY AUX [1] (efficace pour les taux de compression faibles), [2] (efficace pour les taux de compression élevés), [OFF]	Amélioration des signaux audio compressés et restauration d'un son riche.
BOOKMARK PANDORA	Enregistrement des informations de la plage en cours de lecture dans votre compte Pandora.
NEW STATION PANDORA [FROM TRACK], [FROM ARTIST]	Création d'une nouvelle station basée sur la plage ou l'artiste en cours de lecture.
PAUSE APP	Pause ou reprise de lecture.
PLAY BT AUDIO	Démarrage de la lecture.
STOP BT AUDIO	Arrêt de la lecture.

Réglages AUDIO

Option de menu	Description
EQ SETTING	
[SUPER BASS], [POWERFUL], [NATURAL], [VOCAL], [CUSTOM1], [CUSTOM2], [FLAT] Sélection d'une bande et d'un niveau d'égaliseur pour apporter des modifications. Bande d'égaliseur : [50HZ] à [12.5kHz] Niveau d'égaliseur : [-6] à [+6]	Sélection ou personnalisation de la courbe d'égaliseur. Lorsque vous sélectionnez un réglage autre que [CUSTOM1] ou [CUSTOM2], vous pouvez également personnaliser la courbe d'égaliseur en appuyant de manière prolongée sur la commande M.C., puis enregistrer la courbe d'égaliseur personnalisée dans [CUSTOM1].
FADER*1	
	Réglage de l'équilibre entre les haut-parleurs avant et arrière.
BALANCE	
	Réglage de l'équilibre entre les haut-parleurs gauche et droit.
SUBWOOFER	
[ON], [OFF]	Réglez l'option à [ON] lors de l'utilisation d'un haut-parleur d'extrêmes graves.
SUBWOOFER*2	
[NOR], [REV]	Sélection de la phase du haut-parleur d'extrêmes graves.
SPEAKER LEVEL	
Types de haut-parleur : [FRONT L], [FRONT R], [REAR L], [REAR R], [SUBWOOFER] Niveau de sortie : [-24] à [10]	Sélection d'une unité de haut-parleur (filtre) et réglage du niveau de sortie. Chaque valeur que vous avez réglée est modifiée lorsque vous modifiez le réglage [POSITION] (page 33).
CROSSOVER	
	Sélection d'une unité de haut-parleur (filtre) pour régler la fréquence de coupure HPF ou LPF et la pente de chaque unité de haut-parleur. Pour les détails sur le réglage [CROSSOVER], consultez la page 29.

Option de menu	Description
POSITION	
[OFF], [FRONT LEFT] (siège avant gauche), [FRONT RIGHT] (siège avant droit), [FRONT] (sièges avant), [ALL]	Sélection d'une position d'écoute pour régler automatiquement les niveaux de sortie des haut-parleurs et ajouter un temps de retard correspondant au nombre et aux emplacements de sièges occupés.
TIME ALGNMNT	
[INITIAL], [OFF], [CUSTOM]	Sélection ou personnalisation des réglages d'alignement temporel en fonction de la distance entre la position d'écoute et chaque haut-parleur.
Sélection d'un type de haut-parleur et réglage de la distance de haut-parleur pour apporter des modifications dans [CUSTOM].	- Sélectionnez [INITIAL] pour initialiser la valeur de réglage. - Sélectionnez [OFF] pour réinitialiser toutes les valeurs de réglage à 0. - Le réglage [CUSTOM] est disponible lorsque l'option [FRONT LEFT] ou [FRONT RIGHT] est sélectionnée dans [POSITION] (page 33). - Le réglage [CUSTOM] n'est pas disponible lorsque l'option [OFF] est sélectionnée dans [SUBWOOFER] (page 32).
Types de haut-parleur : [FRONT L], [FRONT R], [REAR L], [REAR R], [SUBWOOFER]	
Distance de haut-parleur (po) : [140] à [0]	
SAVE SETTINGS	
[YES], [NO]	Enregistrement pour rappel ultérieur des réglages sonores suivants à leurs valeurs actuelles : [CROSSOVER], [SPEAKER LEVEL], [EQ SETTING], [POSITION], [TIME ALGNMNT], [D.BASS], [SUBWOOFER].
LOAD SETTINGS	
	Chargement des réglages sonores, après l'exécution de [SAVE SETTINGS].
D.BASS	
[OFF], [LOW], [HI]	Accentuation dynamique du niveau des graves pour offrir un effet comparable à l'ajout d'un haut-parleur d'extrêmes graves au système.
LOUDNESS	
[OFF], [LOW], [MID], [HI]	Compensation permettant d'obtenir un son clair à un volume faible.

Option de menu	Description
SLA	
[+4] à [-4]	Réglage du niveau de volume pour chaque source, sauf FM. Chacune des combinaisons ci-dessous est réglée automatiquement au même réglage. - Lors de l'établissement d'une connexion USB, réglez USB, iPod, PANDORA, ANDROID, SPOTIFY et APP. - Lors de l'établissement d'une connexion Bluetooth, réglez BT AUDIO, iPod, PANDORA, ANDROID, SPOTIFY et APP.

*1 Non disponible lorsque l'option [SUB.W/SUB.W] est sélectionnée dans [SP-P/O MODE] des réglages INITIAL (page 10).

*2 Non disponible lorsque l'option [REAR/REAR] est sélectionnée dans [SP-P/O MODE] des réglages INITIAL (page 10).

Réglages SYSTEM

Vous pouvez également accéder à ces menus lorsque l'appareil est éteint.

Option de menu	Description
LANGUAGE	
[ENG] (Anglais), [ESP] (Espagnol), [FRA] (Français canadien)	Sélection de la langue d'affichage des informations textuelles d'un fichier audio compressé.
CLOCK SET	
	Réglage de l'horloge (page 9).
12H/24H	
[12H], [24H]	Sélection du format de l'heure.
BEEP TONE	
[ON], [OFF]	Un bip est émis lorsque vous appuyez sur l'une des touches. Sélectionnez [OFF] pour désactiver cette fonction.
INFO DISPLAY	
[SOURCE/SPEANA], [CLOCK/ SPEANA], [SRC/LIVE FX], [CLOCK/ LIVE FX], [SOURCE], [SPEANA], [OFF]	Affichage de l'élément dans la section des informations secondaires. Lorsque l'option [SOURCE/SPEANA] ou [CLOCK/SPEANA] est sélectionnée, affichage de l'antenne à la place de l'analyseur de spectre sur la source de radio.

Option de menu	Description
AUX	
[ON], [OFF]	Réglez l'option à [ON] lors de l'utilisation d'un périphérique auxiliaire connecté à l'appareil.
BT AUDIO	
[ON], [OFF]	Activation/désactivation du signal Bluetooth.
SPOTIFY	
[ON], [OFF]	Réglez l'option à [ON] lorsque vous utilisez la fonction Spotify.
BT MEM CLEAR	
[YES], [NO]	Suppression des données de périphérique Bluetooth (liste de périphériques, code NIP, historique des appels, annuaire, numéros de téléphone présélectionnés) enregistrées dans l'appareil. [CLEARED] s'affiche lorsque les données sont correctement supprimées.
PHONE CONNECT	
[IPHONE], [ANDROID], [OTHERS]	Sélection du type de périphérique et de la méthode de connexion appropriée en fonction de votre périphérique. Consultez la page 36 pour les détails sur les connexions de chaque périphérique. Sélectionnez [OTHERS] lorsque vous connectez un périphérique mobile autre qu'iPhone/Android.
P.APP AUTO ON	
[ON], [OFF]	Sélectionnez [ON] pour lancer automatiquement Pioneer ARC APP lorsqu'un périphérique Android est connecté à l'appareil via AOA. (Uniquement disponible lorsque l'option [APP CONTROL] est sélectionnée dans [PHONE CONNECT].)
USB AUTO	
[ON], [OFF]	Sélectionnez [ON] pour passer automatiquement à la source [USB] lorsqu'un périphérique USB/iPhone est connecté à l'appareil. Sélectionnez [OFF] lorsqu'un périphérique USB/iPhone est connecté à l'appareil seulement pour la charge.

Informations sur les connexions de chaque périphérique

Les sources disponibles varient en fonction de la valeur de réglage.

Veuillez régler [PHONE CONNECT] en fonction du tableau de la source que vous souhaitez utiliser.

Pour les détails sur la connexion Pioneer ARC APP, consultez la page 26.

Lorsque vous n'effectuez PAS la connexion Pioneer ARC APP

Valeur de réglage	Périphérique	Méthode de connexion	Source(s) disponible(s)
[WIRED] (Lorsque l'option [IPHONE] ou [OTHERS] est sélectionnée)	iOS	USB	iPod, PANDORA, APP, SPOTIFY
		Bluetooth	-
	Android	USB	ANDROID (AOA)
		Bluetooth	-
[USB MTP](MTP) (Lorsque l'option [ANDROID] est sélectionnée)	iOS	USB	iPod, PANDORA, APP, SPOTIFY
		Bluetooth	-
	Android	USB	USB MTP
		Bluetooth	-
[APP CONTROL](AOA) (Lorsque l'option [ANDROID] est sélectionnée)	iOS	USB	iPod, PANDORA, APP, SPOTIFY
		Bluetooth	-
	Android	USB	ANDROID (AOA)
		Bluetooth	-
[BLUETOOTH]	iOS	USB	-
		Bluetooth	iPod, PANDORA, APP, SPOTIFY
	Android	USB	USB MTP
		Bluetooth	PANDORA, APP, SPOTIFY

Lorsque vous effectuez la connexion Pioneer ARC APP

Valeur de réglage	Périphérique	Méthode de connexion	Source(s) disponible(s)
[WIRED] (Lorsque l'option [IPHONE] ou [OTHERS] est sélectionnée)	iOS	USB	iPod, PANDORA, SPOTIFY
		Bluetooth	-
	Android	USB	ANDROID (Musique Android)
		Bluetooth	-
[USB MTP](MTP) (Lorsque l'option [ANDROID] est sélectionnée)	iOS	USB	iPod, PANDORA, SPOTIFY
		Bluetooth	-
	Android	USB	USB MTP
		Bluetooth	-
[APP CONTROL](AOA) (Lorsque l'option [ANDROID] est sélectionnée)	iOS	USB	iPod, PANDORA, SPOTIFY
		Bluetooth	-
	Android	USB	ANDROID (Musique Android)
		Bluetooth	-
[BLUETOOTH]	iOS	USB	-
		Bluetooth	iPod, PANDORA, SPOTIFY
	Android	USB	USB MTP
		Bluetooth	PANDORA, ANDROID (Musique Android), SPOTIFY

Réglages ILLUMINATION

Option de menu	Description
DIM SETTING	
[SYNC CLOCK], [MANUAL]	Modification de la luminosité de l'affichage.
BRIGHTNESS	
[1] à [10]	Modification de la luminosité de l'affichage. Les plages de réglage disponibles varient en fonction de [DIM SETTING].

Réglages MIXTRAX

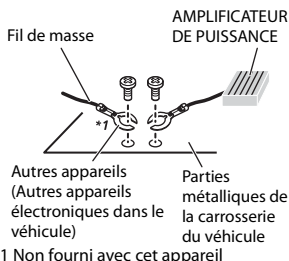
Option de menu	Description
SHORT PLAYBACK	
[1.0 MIN], [1.5 MIN], [2.0 MIN], [2.5 MIN], [3.0 MIN], [OFF]	Sélection de la durée de lecture.
MIX PATTERN	
[SOUND LEVEL]	Modification des effets spéciaux MIXTRAX en fonction du niveau audio. Le modèle de mixage est modifié en fonction du niveau sonore.
[LOW PASS]	Le modèle de mixage est modifié en fonction du niveau des graves.
[RANDOM]	Le modèle de mixage est modifié de manière aléatoire en fonction du mode de niveau sonore et du mode passe-bas.
DISPLAY FX	
[ON], [OFF]	Activation/désactivation des effets spéciaux MIXTRAX.
CUT IN FX	
[ON], [OFF]	Activation/désactivation des effets spéciaux MIXTRAX pendant le changement manuel des pages.

Connexions/Installation

Connexions

⚠ ATTENTION

- Lorsque la sortie de haut-parleur est utilisée par 4 canaux, utilisez des haut-parleurs de plus de 50 W (puissance d'entrée maximale) et de 4 Ω à 8 Ω (valeur d'impédance). N'utilisez pas de haut-parleurs d'une impédance de 1 Ω à 3 Ω avec cet appareil.
- Lorsque la sortie de haut-parleur arrière est utilisée par un haut-parleur d'extrêmes graves de 2 Ω , utilisez des haut-parleurs de plus de 70 W (puissance d'entrée maximale).
 - * Veuillez vous reporter aux connexions pour connaître la méthode de connexion.
- Le câble noir est la masse. Lorsque vous installez cet appareil ou un amplificateur de puissance (vendu séparément), assurez-vous de connecter le fil de masse en premier. Assurez-vous que le fil de masse est connecté correctement aux parties métalliques de la carrosserie du véhicule. Le fil de masse de l'amplificateur de puissance et celui de cet appareil ou de tout autre appareil doivent être connectés au véhicule séparément et avec des vis différentes. Si la vis du fil de masse se desserre ou tombe, il pourrait en résulter un incendie, de la fumée ou un problème de fonctionnement.



*1 Non fourni avec cet appareil

🔑 Important

- Lors de l'installation de cet appareil dans un véhicule sans position ACC (accessoire) sur le commutateur d'allumage, le fait de ne pas connecter le câble rouge à la borne détectant l'utilisation de la clé de contact pourrait entraîner le déchargement de la batterie.



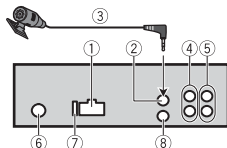
Avec position ACC Sans position ACC

- Utilisez cet appareil uniquement avec une batterie 12 volts et une mise à la masse négative. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner un incendie ou un problème de fonctionnement.
- Pour éviter un court-circuit, une surchauffe ou un problème de fonctionnement, assurez-vous de respecter les instructions suivantes.
 - Déconnectez la borne négative de la batterie avant l'installation.
 - Fixez le câblage avec des serre-câbles ou du ruban adhésif. Pour protéger le câblage, enroulez du ruban adhésif autour des parties du câblage en contact avec des pièces métalliques.

- Placez tous les câbles à distance des pièces mobiles, telles que le levier de vitesses et les rails des sièges.
- Placez tous les câbles à distance des endroits chauds, tels que les emplacements à proximité des sorties de chauffage.
- Ne connectez pas le câble jaune à la batterie en le faisant passer dans l'ouverture du compartiment moteur.
- Recouvrez tous les connecteurs de câbles qui ne sont pas connectés avec du ruban isolant.
- Ne raccourcissez pas les câbles.
- Ne coupez jamais l'isolant du câble d'alimentation de cet appareil afin de partager l'alimentation avec d'autres appareils. La capacité en courant du câble est limitée.
- Utilisez un fusible correspondant aux caractéristiques spécifiées.
- Ne reliez jamais le câble négatif du haut-parleur directement à la masse.
- Ne réunissez jamais les câbles négatifs de plusieurs haut-parleurs.
- Lorsque cet appareil est en marche, les signaux de commande sont transmis via le câble bleu/blanc. Connectez ce câble à la télécommande de système d'un amplificateur de puissance externe ou à la borne de commande du relais d'antenne automatique du véhicule (max. 300 mA 12 V CC). Si le véhicule est équipé d'une antenne intégrée dans une vitre, connectez-la à la borne d'alimentation de l'amplificateur d'antenne.
- Ne connectez jamais le câble bleu/blanc à la borne d'alimentation d'un amplificateur de puissance externe. De plus, ne le connectez jamais à la borne d'alimentation de l'antenne automatique. Sinon, il pourrait en résulter un déchargement de la batterie ou un problème de fonctionnement.

- Le symbole graphique  placé sur le produit signifie « courant continu ».

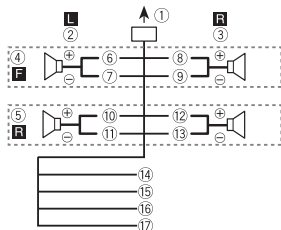
Cet appareil



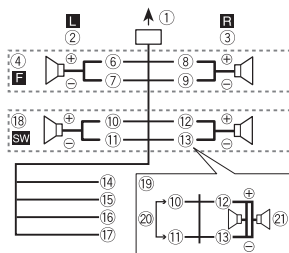
- 1 Entrée pour cordon d'alimentation
 - 2 Entrée pour microphone
 - 3 Microphone 3 m
 - 4 Sortie arrière ou sortie pour haut-parleur d'extrêmes graves
 - 5 Sortie avant
 - 6 Entrée pour antenne
 - 7 Fusible (10 A)
 - 8 Entrée pour télécommande câblée
- Un adaptateur de télécommande câblée (vendu séparément) peut être connecté.

Cordon d'alimentation

Effectuez ces connexions lorsqu'aucun fil de haut-parleur arrière ou haut-parleur de médiums n'est connecté à un haut-parleur d'extrêmes graves.



Effectuez ces connexions lors de l'utilisation d'un haut-parleur d'extrêmes graves sans l'amplificateur en option.



Important

Dans le cas de ①⑨ ci-dessus, deux haut-parleurs d'extrêmes graves de 4 Ω câblés en parallèle représentent une charge de 2 Ω.

① Vers l'entrée pour cordon d'alimentation

② Gauche

③ Droite

④ Haut-parleur avant

⑤ Haut-parleur arrière

⑥ Blanc

⑦ Blanc/noir

⑧ Gris

⑨ Gris/noir

⑩ Vert

⑪ Vert/noir

⑫ Violet

⑬ Violet/noir

⑭ Noir (masse du châssis)

Connectez à un emplacement métallique propre, non recouvert de peinture.

⑮ Jaune

Connectez à la borne d'alimentation 12 V permanente.

⑯ Rouge

Connectez à la borne contrôlée par le commutateur d'allumage (12 V CC).

⑰ Bleu/blanc

Connectez à la borne de commande du système de l'amplificateur de puissance

ou à la borne de commande du relais d'antenne automatique (max. 300 mA 12 V CC).

⑱ Haut-parleur d'extrêmes graves (4 Ω)

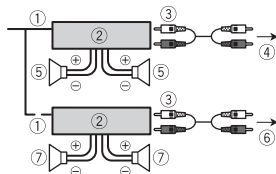
⑲ Lors de l'utilisation d'un haut-parleur d'extrêmes graves de 2 Ω, assurez-vous de connecter le haut-parleur d'extrêmes graves aux fils violet et violet/noir de cet appareil. Ne connectez aucun équipement aux fils vert et vert/noir.

⑳ Non utilisé.

㉑ Haut-parleur d'extrêmes graves (4 Ω) × 2

Amplificateur de puissance (vendu séparément)

Effectuez ces connexions lors de l'utilisation de l'amplificateur en option.



① Télécommande de système

Connectez au câble bleu/blanc.

② Amplificateur de puissance (vendu séparément)

③ Connectez à l'aide de câbles RCA (vendus séparément)

④ Vers la sortie avant

⑤ Haut-parleur avant

⑥ Vers la sortie arrière ou la sortie pour haut-parleur d'extrêmes graves

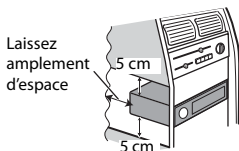
⑦ Haut-parleur arrière ou haut-parleur d'extrêmes graves

Installation

Important

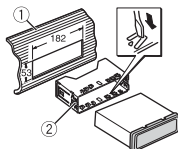
• Vérifiez toutes les connexions et tous les systèmes avant l'installation finale.

- N'utilisez pas de pièces non autorisées, car il pourrait en résulter des problèmes de fonctionnement.
- Consultez votre détaillant si l'installation nécessite le perçage de trous ou d'autres modifications du véhicule.
- N'installez pas cet appareil dans les endroits où :
 - il risque de compromettre le fonctionnement du véhicule.
 - il pourrait blesser un passager en cas d'arrêt soudain du véhicule.
- Installez cet appareil à distance des endroits chauds, tels que les emplacements à proximité des sorties de chauffage.
- Des performances optimales sont obtenues lorsque l'appareil est installé à un angle inférieur à 60°.
- Lors de l'installation, pour assurer une dispersion adéquate de la chaleur pendant l'utilisation de cet appareil, assurez-vous de laisser amplement d'espace derrière la face arrière et enroulez les câbles libres de façon à ce qu'ils ne bloquent pas les orifices d'aération.



Installation de montage DIN

- 1 Insérez le manchon de montage fourni dans le tableau de bord.
- 2 Fixez le manchon de montage en utilisant un tournevis pour courber les pattes métalliques (90°) en place.



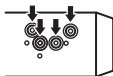
① Tableau de bord

② Manchon de montage

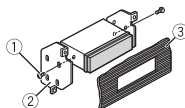
- Assurez-vous que l'appareil est installé solidement. Une installation instable pourrait causer des sautilllements ou d'autres problèmes de fonctionnement.

Lorsque le manchon de montage fourni n'est pas utilisé

- 1 Alignez les trous du support de montage avec les trous sur les côtés de l'appareil pour fixer le support.



- 2 Vissez une vis de chaque côté pour maintenir l'appareil en place.



① Vis

② Support de montage

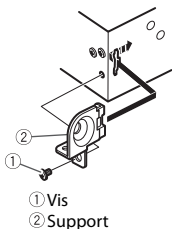
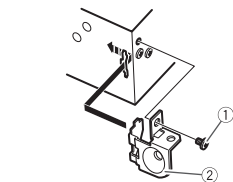
③ Tableau de bord ou console

- Utilisez des vis à tête bombée (5 mm x 9 mm) ou des vis affleurantes (5 mm x 9 mm), selon la forme des trous de vis dans le support.

Utilisation du support fourni

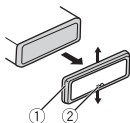
Assurez-vous que le support fourni correspond à votre modèle de véhicule,

puis fixez-le à l'appareil de la manière indiquée ci-dessous.



Retrait de l'appareil (installé avec le manchon de montage fourni)

1 Retirez l'anneau de garniture.

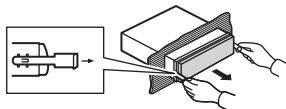


- ① Anneau de garniture
② Encoche

- Le retrait de la face avant permet d'accéder plus facilement à l'anneau de garniture.
- Lorsque vous réinstallez l'anneau de garniture, placez le côté avec l'encoche vers le bas.

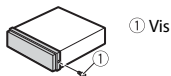
2 Insérez les clés d'extraction fournies dans les deux côtés de l'appareil jusqu'à ce qu'elles s'enclenchent en place.

3 Tirez l'appareil hors du tableau de bord.



Pour fixer la face avant

La face avant peut être fixée avec la vis fournie.



Installation du microphone

Le microphone doit être placé directement devant le conducteur, à une distance adéquate permettant de capter la voix clairement.

⚠ PRÉCAUTION

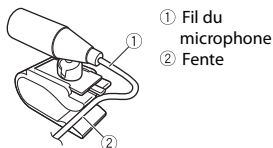
Il est extrêmement dangereux de laisser le fil du microphone s'enrouler autour de la colonne de direction ou du levier de vitesses. Assurez-vous d'installer le microphone de manière à ce qu'il ne gêne pas la conduite. Il est recommandé d'utiliser des brides de fixation (vendues séparément) pour acheminer le fil.

REMARQUE

Suivant le modèle de véhicule, la longueur du câble de microphone peut être insuffisante lorsque vous montez le microphone sur le pare-soleil. Le cas échéant, installez le microphone sur la colonne de direction.

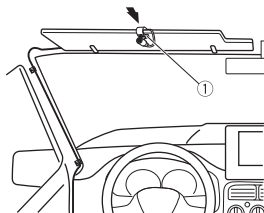
Pour l'installation sur le pare-soleil

- 1 Insérez le fil du microphone dans la fente.



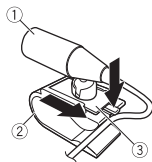
- 2 Installez le clip de microphone sur le pare-soleil.

Abaissiez le pare-soleil réduit le taux de reconnaissance vocale.



Pour l'installation sur la colonne de direction

- 1 Faites glisser la base du microphone pour la détacher du clip de microphone.



- ① Microphone
 - ② Clip de microphone
 - ③ Base du microphone
- 2 Installez le microphone sur la face arrière de la colonne de direction.



- ① Ruban adhésif double face

Informations complémentaires

Dépannage

L'écran retourne automatiquement à l'affichage normal.

- Vous n'avez exécuté aucune opération pendant 30 secondes.
- Effectuez une opération.

L'étendue de la lecture répétée change de manière inattendue.

- Selon l'étendue de la lecture répétée, l'étendue sélectionnée pourrait changer lors de la sélection d'un autre dossier ou d'une autre plage ou pendant l'avance/le retour rapide.
- Resélectionnez l'étendue de la lecture répétée.

Un sous-dossier n'est pas lu.

- Il est impossible de lire les sous-dossiers lorsque l'option [FLD] (répétition du dossier) est sélectionnée.
- Sélectionnez une autre étendue de lecture répétée.

Le son est intermittent.

- Vous utilisez un périphérique, tel qu'un téléphone cellulaire, qui pourrait causer des interférences sonores.
- Éloignez tous les appareils électriques qui pourraient causer des interférences.

Le son de la source audio Bluetooth n'est pas audible.

- Un appel est en cours sur un téléphone cellulaire connecté via Bluetooth.
- Le son sera audible lorsque l'appel sera terminé.
- Un téléphone cellulaire connecté via Bluetooth est en cours d'utilisation.

- Cessez d'utiliser le téléphone cellulaire.

- La connexion entre l'appareil et le téléphone cellulaire n'est pas établie correctement après un appel effectué à l'aide d'un téléphone cellulaire connecté via Bluetooth.
- Rétablissez la connexion Bluetooth entre l'appareil et le téléphone cellulaire.

Messages d'erreur

Commun

AMP ERROR

- Un problème de fonctionnement de l'appareil s'est produit ou la connexion des haut-parleurs est incorrecte.
- Le circuit de protection est activé.
- Vérifiez la connexion des haut-parleurs.
- Tournez le commutateur d'allumage à OFF, puis ramenez-le à ON. Si le message demeure affiché, contactez votre détaillant ou un centre d'entretien Pioneer agréé pour obtenir de l'assistance.

NO XXXX (NO TITLE, par exemple)

- Aucune information textuelle n'est intégrée.
- Commutez l'affichage ou démarrez la lecture d'une autre plage/d'un autre fichier.

Périphérique USB/iPhone

FORMAT READ

- Il y a parfois un délai entre le démarrage de la lecture et le moment où le son est audible.

- Attendez que le message disparaisse et que le son soit audible.

NO AUDIO

- Il n'y a aucune chanson.
 - Transférez les fichiers audio vers le périphérique USB et procédez à la connexion.
- La sécurité est activée sur le périphérique USB connecté.
 - Suivez les instructions du périphérique USB pour désactiver la sécurité.

SKIPPED

- Le périphérique USB connecté contient des fichiers protégés par DRM.
 - Les fichiers protégés sont ignorés.

PROTECT

- Tous les fichiers sur le périphérique USB connecté intègrent la protection par DRM.
 - Utilisez un autre périphérique USB.

N/A USB

- Le périphérique USB connecté n'est pas pris en charge par cet appareil.
 - Déconnectez votre périphérique et remplacez-le par un périphérique USB compatible.

HUB ERROR

- Le périphérique USB connecté via un concentrateur USB n'est pas pris en charge par cet appareil.
 - Connectez le périphérique USB directement à cet appareil en utilisant un câble USB.

CHECK USB

- Le connecteur USB ou le câble USB est court-circuité.
 - Vérifiez que le connecteur USB ou le câble USB n'est pas coincé ou endommagé.

- La consommation du périphérique USB est supérieure au courant maximal autorisé.

- Déconnectez le périphérique USB et ne l'utilisez pas. Tournez le commutateur d'allumage à OFF, puis ramenez-le à ACC ou ON. Connectez uniquement des périphériques USB compatibles.

- Le iPhone fonctionne correctement mais n'est pas chargé.
 - Assurez-vous que le câble de connexion du iPhone n'est pas court-circuité (par exemple, qu'il n'est pas coincé par des objets métalliques). Après avoir vérifié, tournez le commutateur d'allumage à OFF et ramenez-le à ON, ou déconnectez le iPhone et reconnectez-le.

ERROR-19

- Échec de communication.
 - Effectuez l'une des opérations suivantes, puis retournez à la source USB.
 - Tournez le commutateur d'allumage à OFF, puis ramenez-le à ON.
 - Déconnectez le périphérique USB.
 - Sélectionnez une autre source.
- Défaillance du iPhone.
 - Déconnectez le câble du iPhone. Lorsque le menu principal du iPhone s'affiche, reconnectez et réinitialisez le iPhone.

ERROR-23

- Le périphérique USB n'a pas été formaté correctement.
 - Formatez le périphérique USB avec FAT12, FAT16 ou FAT32.

ERROR-16

- La version de micrologiciel du iPhone n'est pas récente.
 - Mettez à jour la version du iPhone.
- Défaillance du iPhone.

- Déconnectez le câble du iPhone.
- Lorsque le menu principal du iPhone s'affiche, reconnectez et réinitialisez le iPhone.

STOP

- Aucune chanson dans la liste en cours.
- Sélectionnez une liste qui contient des chansons.

NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER

- Aucun périphérique Bluetooth trouvé.
- Connectez l'appareil et le iPhone via Bluetooth (page 15).

CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Échec de connexion Bluetooth avec iPhone.
- Appuyez sur **BAND/↶** pour établir une connexion à nouveau.

DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Échec de connexion Bluetooth avec iPhone.
- Appuyez sur **BAND/↶** pour établir une connexion à nouveau.

Périphérique Bluetooth

ERROR-10

- Coupure de l'alimentation au niveau du module Bluetooth de l'appareil.
- Tournez le commutateur d'allumage à OFF, puis ramenez-le à ACC ou ON.

Pandora

ERROR-19

- Échec de communication.
- Déconnectez le câble du périphérique. Lorsque le menu principal du périphérique s'affiche, reconnectez et réinitialisez le périphérique.

NOT FOUND

- L'application Pandora n'a pas encore démarré.
- Démarrez l'application Pandora.

RATING ERROR

- L'opération d'évaluation est désactivée.
- Exécutez la même commande pour une autre page.

CAN'T SKIP

- L'opération de saut est désactivée.
- Exécutez la même commande pour une autre page.

THUMB ERROR

- Impossible d'enregistrer une évaluation.
- Réessayez plus tard.

BOOKMARK ERR

- Impossible d'enregistrer un signet.
- Réessayez plus tard.

UNABLE TO ADD

- Impossible d'ajouter une station.
- Réessayez plus tard.

SKIP LIMIT

- En raison de restrictions liées aux licences musicales, Pandora limite le nombre total de sauts par heure.
- Attendez que Pandora vous permette à nouveau d'effectuer des sauts.

UPDATE APP

- Cette version de l'application Pandora n'est pas prise en charge.
- Connectez un périphérique dont la version de l'application Pandora installée est compatible.

LOG IN ERROR

- Vous n'êtes pas connecté à votre compte Pandora.
- Déconnectez le câble du périphérique, puis connectez-vous à votre compte Pandora. Reconnectez ensuite le périphérique.

ERROR

- Message d'erreur de périphérique affiché dans l'application Pandora.
 - Vérifiez le périphérique connecté.
- Le système Pandora est en cours de maintenance.
 - Réessayez plus tard.

NO STATIONS

- Aucune station trouvée.
 - Créez une station dans l'application Pandora sur votre périphérique connecté.

NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER

- Aucun périphérique Bluetooth trouvé.
 - Connectez l'appareil et le périphérique via Bluetooth (page 15).

CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Échec de connexion Bluetooth.
 - Appuyez sur **BAND/**  pour établir une connexion à nouveau.

CHECK APP PRESS BAND KEY TO RETRY

- Échec de connexion à l'application Pandora.
 - Appuyez sur **BAND/**  pour établir une connexion à nouveau.

DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Connexion Bluetooth perdue.
 - Appuyez sur **BAND/**  pour établir une connexion à nouveau.

STATION LIMIT

- Impossible d'ajouter une nouvelle station.
 - Supprimez une ancienne station afin de libérer un emplacement pour une nouvelle.

CANNOT DELETE

- La station n'a pas pu être supprimée.

- Exécutez la même commande pour une autre station.

BAD NETWORK

- Le périphérique connecté est hors de la zone de couverture.
 - Connectez le périphérique à un réseau.

UNAVAILABLE

- Le périphérique connecté est hors de la zone de couverture.
 - Connectez le périphérique à un réseau.
- L'opération est désactivée.
 - Exécutez la même commande pour une autre station.

APP**NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER**

- Aucun périphérique Bluetooth trouvé.
 - Connectez l'appareil et le périphérique via Bluetooth (page 15).

CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Échec de connexion Bluetooth.
 - Appuyez sur **BAND/**  pour établir une connexion à nouveau.

DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Échec de connexion Bluetooth.
 - Appuyez sur **BAND/**  pour établir une connexion à nouveau.

CHECK APP

- Échec de connexion à l'application.
 - Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

NOT FOUND

- L'application n'a pas encore démarré.
 - Utilisez le périphérique mobile pour démarrer l'application.

Spotify

NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER

- Aucun périphérique Bluetooth trouvé.
 - Connectez l'appareil et le périphérique via Bluetooth (page 15).

CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Échec de connexion Bluetooth.
 - Appuyez sur **BAND/**  pour établir une connexion à nouveau.

CHECK APP PRESS BAND KEY TO RETRY

- Échec de connexion à l'application Spotify.
 - Appuyez sur **BAND/**  pour établir une connexion à nouveau.

DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Connexion Bluetooth perdue.
 - Appuyez sur **BAND/**  pour établir une connexion à nouveau.

CHECK APP

- Échec de connexion à l'application Spotify.
 - Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

Conseils sur la manipulation

Périphérique de stockage USB

- Les connexions au moyen d'un concentrateur USB ne sont pas prises en charge.
- Fixez fermement le périphérique de stockage USB avant la conduite. Ne laissez pas le périphérique de stockage USB tomber sur le plancher, où il pourrait gêner le bon fonctionnement de la pédale de frein ou d'accélérateur.

- Selon le périphérique de stockage USB, les problèmes suivants pourraient survenir.
 - Le fonctionnement peut varier.
 - Le périphérique de stockage pourrait ne pas être reconnu.
 - Les fichiers pourraient ne pas être lus correctement.
 - Le périphérique pourrait générer des interférences sonores lorsque vous écoutez la radio.

iPhone

- Ne laissez pas le iPhone dans un endroit soumis à une température élevée.
- Fixez fermement le iPhone lors de la conduite. Ne laissez pas le iPhone tomber sur le plancher, où il pourrait gêner le bon fonctionnement de la pédale de frein ou d'accélérateur.
- Les données de texte incompatibles enregistrées sur le iPhone ne seront pas affichées par cet appareil.

Formats audio compressés compatibles

- Seuls les 32 premiers caractères d'un nom de fichier (incluant l'extension de fichier) ou d'un nom de dossier peuvent être affichés.
- L'appareil pourrait ne pas fonctionner correctement, selon l'application utilisée pour encoder les fichiers WMA.
- Il pourrait se produire un léger retard au début de la lecture de fichiers audio intégrant des données d'image ou de fichiers audio stockés sur un périphérique USB avec de nombreuses hiérarchies de dossiers.

PRÉCAUTION

- Pioneer ne peut garantir la compatibilité avec tous les périphériques de stockage de masse USB et décline toute

responsabilité en cas de perte de données sur des lecteurs multimédias, téléphones intelligents ou autres périphériques lors de l'utilisation de cet appareil.

- Ne laissez pas un périphérique USB dans un endroit où les températures sont élevées.

Fichiers WMA

Extension de fichier	.wma
Débit binaire	48 kbit/s à 320 kbit/s (CBR), 48 kbit/s à 384 kbit/s (VBR)
Fréquence d'échantillonnage	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
Windows Media™ Audio Professional, sans perte, flux voix/DRM ou flux avec vidéo	Non compatible

Fichiers MP3

Extension de fichier	.mp3
Débit binaire	8 kbit/s à 320 kbit/s (CBR), VBR
Fréquence d'échantillonnage	8 kHz à 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz pour accentuation)
Version d'étiquette ID3 compatible	1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (la version 2.x de l'étiquette ID3 a priorité sur la version 1.x.)
Liste de lecture m3u	Non compatible
MP3i (MP3 interactif), mp3 PRO	Non compatible

Fichiers WAV

- Vous ne pouvez pas utiliser les formats de fichier WAV avec la connexion via MTP.

Extension de fichier	.wav
----------------------	------

Bits de quantification	8 et 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)
Fréquence d'échantillonnage	16 kHz à 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz et 44,1 kHz (MS ADPCM)

Fichiers AAC

Format compatible	AAC encodé par iTunes
Extension de fichier	.m4a
Fréquence d'échantillonnage	11,025 kHz à 48 kHz
Débit de transmission	16 kbit/s à 320 kbit/s, VBR
Apple sans perte	Non compatible
Fichier AAC acheté dans la boutique iTunes (extension de fichier .m4p)	Non compatible

Fichiers FLAC

- Vous ne pouvez pas utiliser les formats de fichier FLAC avec la connexion via MTP.
- Les fichiers FLAC pourraient être illisibles, selon le type d'encodeur.

Extension de fichier	.flac
Fréquence d'échantillonnage	8/11,025/12/16/22,05/24/32/44,1/48/96 kHz
Débit binaire de quantification	16/24 bits
Mode de canal	1 canal/2 canaux

Périphérique USB

- Il pourrait se produire un léger retard au début de la lecture de fichiers audio sur un périphérique de stockage USB avec de nombreuses hiérarchies de dossiers.

Hiérarchie des dossiers pouvant être lus	Jusqu'à huit niveaux (Dans la pratique, la hiérarchie compte moins de deux niveaux.)
--	--

Dossiers pouvant être lus	Jusqu'à 1 500
Fichiers pouvant être lus	Jusqu'à 15 000
Lecture des fichiers protégés par des droits d'auteur	Non compatible
Périphérique USB partitionné	Seule la première partition peut être lue.

Compatibilité iPhone

Cet appareil prend en charge uniquement les modèles de iPhone suivants. Les versions de logiciel iPhone prises en charge sont indiquées ci-dessous. Les versions antérieures pourraient ne pas être prises en charge.

Conçu pour

- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- Certaines fonctions pourraient ne pas être disponibles, selon la génération et/ou la version de logiciel du iPhone.
- Les utilisateurs d'un iPhone avec connecteur Lightning doivent utiliser le câble Lightning vers USB (fourni avec le iPhone).
- Reportez-vous aux manuels du iPhone pour obtenir des informations sur la compatibilité des fichiers/formats.
- Livre audio, fichier balado : Compatible

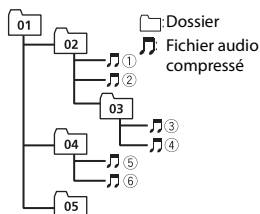
PRÉCAUTION

Pioneer n'accepte aucune responsabilité en cas de perte de données sur le iPhone, même si la perte de données se produit pendant l'utilisation de cet appareil.

Séquence des fichiers audio

Sur cet appareil, l'utilisateur ne peut pas attribuer de numéros de dossier ni spécifier les séquences de lecture. La séquence des fichiers audio varie en fonction du périphérique connecté. Veuillez noter que la lecture des fichiers cachés sur un périphérique USB est impossible.

Exemple de hiérarchie



Level 1 Level 2 Level 3 Level 4

01 à 05 : Numéro de dossier

① à ⑥ : Séquence de lecture

Droits d'auteur et marques de commerce

Bluetooth

La marque de mot et les logos *Bluetooth*® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par PIONEER CORPORATION est faite sous licence. Les autres marques de commerce ou noms commerciaux sont la propriété de leur propriétaire respectif.

iTunes

Apple et iTunes sont des marques commerciales d'Apple Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays.

WMA

Windows Media est une marque déposée ou une marque commerciale de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Ce produit intègre une technologie détenue par Microsoft Corporation, qui ne peut être utilisée et distribuée que sous licence de Microsoft Licensing, Inc.

FLAC

Droit d'auteur © 2000-2009 Josh Coalson

Droit d'auteur © 2011-2014 Xiph.Org Foundation

La redistribution et l'utilisation sous formes binaire et source, avec ou sans modification, sont permises sous réserve des conditions suivantes :

- Les redistributions du code source doivent conserver l'avis de droit d'auteur ci-dessus, cette liste de conditions et la renonciation suivante.
- Les redistributions sous forme binaire doivent reproduire l'avis de droit d'auteur ci-dessus, cette liste de conditions et la renonciation suivante dans la documentation et/ou tout autre matériel fourni lors de la distribution.
- Ni le nom de la Xiph.org Foundation ni les noms de ses contributeurs ne doivent être utilisés pour endosser ou promouvoir les produits dérivés de ce logiciel sans autorisation écrite préalable.

CE LOGICIEL EST FOURNI « TEL QUEL » PAR LES DÉTENTEURS DE DROITS D'AUTEUR ET LES CONTRIBUTEURS, ET TOUTES LES GARANTIES EXPRESSES OU IMPLICITES, Y COMPRIS, SANS EN EXCLURE D'AUTRES, LES GARANTIES IMPLICITES DE VALEUR MARCHANDE ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER SONT DÉCLINÉES. LA FONDATION OU LES CONTRIBUTEURS NE SERONT EN AUCUN CAS RESPONSABLES DES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCESSOIRES, SPÉCIAUX, EXEMPLAIRES OU CONSÉCUTIFS (Y COMPRIS, SANS EN EXCLURE D'AUTRES,

L'APPROVISIONNEMENT DE BIENS OU DE SERVICES DE REMPLACEMENT; LA PERTE D'UTILISATION, DE DONNÉES OU DE PROFITS; OU L'INTERRUPTION D'ACTIVITÉS COMMERCIALES) QUELLES QU'EN SOIENT LA CAUSE ET LA THÉORIE DE RESPONSABILITÉ, PAR CONTRAT, RESPONSABILITÉ STRICTE OU DÉLIT CIVIL (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE OU AUTRE) DÉCOULANT DE QUELQUE FAÇON QUE CE SOIT DE L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, MÊME S'ILS ÉTAIENT INFORMÉS DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

iPhone

iPhone est une marque de commerce d'Apple Inc.

Lightning est une marque de commerce d'Apple Inc.

« Made for iPhone » signifie qu'un accessoire électronique a été conçu pour être connecté spécifiquement à un iPhone, respectivement, et qu'il a été certifié par le développeur comme étant conforme aux normes de performance d'Apple. Apple n'est pas responsable du fonctionnement de cet appareil, ni de sa conformité aux normes sécuritaires et réglementaires. Veuillez noter que l'utilisation de cet accessoire avec un iPhone peut affecter la qualité de la communication sans fil.

Android & Google Play

Android, Google Play et le logo Google Play sont des marques de commerce de Google Inc.

Radio Internet Pandora®

PANDORA, le logo PANDORA et la présentation de Pandora sont des marques de commerce, déposées ou non, de Pandora Media, Inc. Utilisation soumise à autorisation.

Pandora n'est disponible que dans certains pays. Pour de plus amples informations, veuillez visiter

<http://www.pandora.com/legal>.

MIXTRAX

MIXTRAX est une marque commerciale de PIONEER CORPORATION.

Spotify®

SPOTIFY et le logo Spotify font partie des marques de commerce déposées de Spotify AB. Des appareils numériques mobiles compatibles et un abonnement Premium sont requis là où disponibles, voir <https://www.spotify.com>.

T-Kernel 2.0

Ce produit utilise le code source de T-Kernel 2.0 en vertu des termes de la T-License 2.0 accordée par T-Engine Forum (www.tron.org).

MP3

Droit d'auteur (C) 1998-2009 PacketVideo

Distribué selon les termes de la Licence Apache, Version 2.0 (la « Licence »); vous ne pouvez utiliser ce fichier que conformément à la Licence.

Vous pouvez obtenir une copie de la Licence à l'adresse

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

À moins que cela ne soit requis par la loi applicable ou convenu par écrit, le logiciel distribué selon les termes de la Licence est fourni « TEL QUEL », SANS GARANTIE NI CONDITION DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, expresse ou implicite.

Consultez la Licence pour connaître les termes spécifiques régissant les autorisations et limitations en vertu de la Licence.

Caractéristiques techniques

Généralités

Tension d'alimentation : 14,4 V CC (10,8 V à 15,1 V acceptable)

Mise à la masse : Type négatif

Consommation de courant maximale : 10,0 A

Dimensions (L × H × P) :

DIN

Châssis : 178 mm × 50 mm × 97 mm

Panneau avant : 188 mm × 58 mm × 17 mm

D

Châssis : 178 mm × 50 mm × 97 mm

Panneau avant : 170 mm × 46 mm × 17 mm

Poids : 0,5 kg

Audio

Puissance de sortie maximale :

- 50 W × 4 canaux/4 Ω (sans haut-parleur d'extrêmes graves)
- 50 W × 2 canaux/4 Ω + 70 W × 1 canal/2 Ω (pour le haut-parleur d'extrêmes graves)

Puissance de sortie continue :

22 W × 4 (50 Hz à 15 000 Hz, 5 % de DHT, charge de 4 Ω, avec les deux canaux entraînés)

Impédance de charge : 4 Ω (4 Ω à 8 Ω (2 Ω pour 1 canal) acceptable)

Niveau de sortie maximal de la sortie préamplifiée : 2,0 V

Égaliseur (Égaliseur graphique à 13 bandes) :

Fréquence : 50 Hz/80 Hz/125 Hz/
200 Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz/
1,25 kHz/2 kHz/3,15 kHz/5 kHz/8 kHz/
12,5 kHz

Gain : ±12 dB (par incréments de 2 dB)

Filtre passe-haut :

Fréquence : 25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/
50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/
160 Hz/200 Hz/250 Hz
Pente : -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/
oct, -24 dB/oct, DÉACTIVÉE

Haut-parleur d'extrêmes graves/Filtre
passe-bas :

Fréquence : 25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/
50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/
160 Hz/200 Hz/250 Hz
Pente : -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/
oct, -24 dB/oct, -30 dB/oct, -36 dB/
oct, DÉACTIVÉE
Gain : +10 dB à -24 dB (par
incréments de 1 dB)
Phase : Normale/Inversée

Niveau de haut-parleur :
+10 dB à -24 dB (par incréments de
1 dB)

Alignement temporel :
0 po à 140 po (1 po/incrément)

USB

Spécification de norme USB : USB 2.0 haute
vitesse

Courant maximal : 1,5 A

Protocole USB :

MSC (Classe de stockage de masse)
MTP (Protocole de transfert de média)
AOA (Accessoire ouvert Android) 2.0

Système de fichier : FAT12, FAT16, FAT32

Format de décodage MP3 : MPEG-1 et 2 à
couche audio 3

Format de décodage WMA : Ver. 7, 8, 9, 9.1,
9.2 (2 canaux audio), Ver. 10, 11, 12
(Lecteur Windows Media)

Format de décodage AAC : MPEG-4 AAC
(encodage iTunes uniquement) (Ver.
10.6 et antérieures)

Format de décodage FLAC : v1.2.1 (Codec
audio sans perte libre)

Format du signal WAV : PCM Linéaire (Non
compressé)

Syntonisateur FM

Gamme de fréquences : 87,9 MHz à
107,9 MHz

Sensibilité utile : 11 dBf (1,0 µV/75 Ω,
mono, S/B : 30 dB)

Rapport signal/bruit : 65 dB (diffusion
analogique) (réseau IHF-A)

Syntonisateur AM

Gamme de fréquences : 530 kHz à
1 710 kHz

Sensibilité utile : 25 µV (S/B : 20 dB)

Rapport signal/bruit : 60 dB (diffusion
analogique) (réseau IHF-A)

Bluetooth

Version : Certifié Bluetooth 4.0

Puissance de sortie : +4 dBm maximum
(Classe de puissance 2)

Gamme(s) de fréquences : 2 400 MHz à
2 483,5 MHz

Profil Bluetooth :

GAP (Profil d'accès générique)
SDAP (Profil d'application de
recherche de service)
HFP (Profil mains libres) 1.6
PBAP (Profil d'accès à l'annuaire)
A2DP (Profil de distribution audio
avancé)
AVRCP (Profil de commande audio/
vidéo à distance) 1.5
SPP (Profil de port série) 1.1

Spécifications CEA2006



Puissance de sortie : 14 W efficaces RMS x
4 canaux (4 Ω et ≤ 1 % de DHT+bruit)

Rapport signal/bruit : 91 dBA (référence :
1 W dans 4 Ω)

REMARQUE

Les caractéristiques et la présentation peuvent être modifiées sans avis préalable.

Índice

Antes de comenzar.....	3
Introducción	4
Radio	9
USB/iPhone/AUX	11
Bluetooth	13
Modo de aplicaciones.....	18
Pandora®	20
Spotify®	22
Uso de la Pioneer ARC APP	24
Ajustes de audio	26
Ajustes	27
Ajustes de FUNCTION.....	27
Ajustes de AUDIO	29
Ajustes de SYSTEM.....	31
Ajustes de ILLUMINATION	34
Ajustes de MIXTRAX	34
Conexiones/instalación	36
Información adicional.....	42

Acerca de este manual:

- En las instrucciones siguientes, una memoria USB o un reproductor de audio USB se denominan "dispositivo USB".
- Cuando el iPhone está conectado a la unidad, el nombre fuente de la unidad aparece como [iPod]. Tenga en cuenta que esta unidad solo es compatible con iPhones (iPhone 5 o versiones posteriores) sin importar el nombre fuente (para obtener detalles, consulte la página 48).

Antes de comenzar

Gracias por adquirir este producto PIONEER.

Para asegurar un uso correcto, lea este manual por completo antes de usar el producto. Es de especial importancia que lea y cumpla con las **ADVERTENCIAS** y **PRECAUCIONES** de este manual. Conserve el manual en un lugar seguro y de fácil acceso para consultarlo en el futuro.



ADVERTENCIA

- **No trate de instalar o reparar este producto usted mismo. La instalación o la reparación de este producto por parte de personas sin cualificación ni experiencia en equipos electrónicos y accesorios para automóviles puede ser peligrosa y puede exponerle al riesgo de sufrir una descarga eléctrica u otros peligros.**
- No intente utilizar la unidad mientras esté conduciendo. Asegúrese de salir de la carretera y aparcar su vehículo en un lugar seguro antes de intentar utilizar los controles del dispositivo.



PRECAUCIÓN

- No permita que esta unidad entre en contacto con humedad y/o líquidos. Puede sufrir un choque eléctrico. Además, el contacto con líquidos puede provocar daños en la unidad, humo o sobrecalentamiento.
- Mantenga siempre el volumen lo suficientemente bajo como para poder escuchar los sonidos que provienen del exterior.
- Este producto es evaluado en condiciones de clima moderado y tropical en aparatos electrónicos de audio, video y similares. Requisitos de seguridad, IEC 60065.

Servicio posventa para productos Pioneer

Póngase en contacto con el concesionario, el distribuidor donde compró la unidad o el centro de servicio PIONEER autorizado para obtener el servicio posventa o información adicional. En caso de que la información necesaria no esté disponible, póngase en contacto con las empresas que figuran a continuación:

Póngase en contacto con las empresas siguientes antes de enviar la unidad para su reparación a las direcciones que figuran a continuación.

EE. UU. y CANADÁ

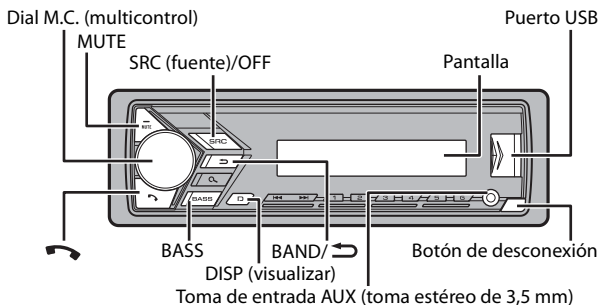
Pioneer Electronics (USA) Inc.
CUSTOMER SUPPORT DIVISION
P.O. Box 1760
Long Beach, CA 90801-1760
800-421-1404

Para ver la información de la garantía, vea la ficha de la Garantía limitada que se incluye con la unidad.

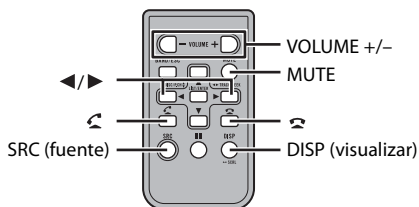
Introducción

Funcionamiento básico

MVH-S300BT/S301BT



Control remoto



Operaciones frecuentes

Objetivo	Método	
	Unidad principal	Control remoto
Encender la unidad*	Presione SRC/OFF para encender la unidad. Mantenga presionado SRC/OFF para apagar la unidad.	Presione SRC para encender la unidad. Mantenga presionado SRC para apagar la unidad.
Ajustar el volumen	Gire el dial M.C. . Presione MUTE para silenciar la unidad. Presione MUTE nuevamente o gire el dial M.C. para activar el sonido.	Presione VOLUME + o - . Presione MUTE para silenciar la unidad. Presione MUTE nuevamente o presione VOLUME + o - para activar el sonido.
Seleccionar un origen	Presione SRC/OFF varias veces.	Presione SRC varias veces.
Cambiar la información de visualización	Presione DISP varias veces.	Presione DISP varias veces.
Volver a la visualización/lista anterior	Presione BAND/  .	Presione  para seleccionar la carpeta siguiente/anterior.
Volver a la visualización normal desde el menú	Mantenga presionado BAND/  .	-
Cambia el brillo de la pantalla	Mantenga presionado BAND/  .	-
Responder una llamada	Presione  .	Presione  .
Finalizar una llamada	Presione  .	Presione  .
Intensifique el nivel de graves	Presione BASS .	-

* Cuando el cable azul/blanco de la unidad está conectado al terminal de control del relé de la antena automática del vehículo, la antena del vehículo se extiende cuando se enciende el origen de la unidad. Para retraer la antena, apague el origen.

Indicación de visualización

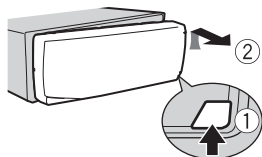
Indicación	Descripción
	Aparece cuando existe un nivel inferior del menú o la carpeta.
	Aparece cuando presiona el botón  .

Indicación	Descripción
BASS	Aparece cuando se presiona el botón BASS o se selecciona [HI]/[LOW] en [D.BASS] (página 30).
	Aparece cuando está definida la reproducción aleatoria (excepto cuando seleccionó BT AUDIO como origen).
	Aparece cuando está definida la repetición de reproducción (excepto cuando seleccionó BT AUDIO como origen).
	Aparece cuando se establece una conexión Bluetooth (página 13).

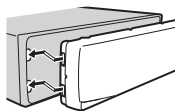
Extracción del panel frontal

Extraiga el panel frontal para evitar robos. Quite los cables y dispositivos conectados al panel frontal y apague la unidad antes de extraerlo.

Extracción



Colocación



Importante

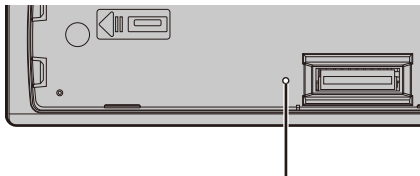
- Evite que el panel frontal sufra golpes excesivos.
- Mantenga el panel frontal alejado de la luz solar directa y las altas temperaturas.
- Almacene siempre el panel frontal desconectado en un estuche o bolso de protección.

Restablecer el microprocesador

Se debe reiniciar el microprocesador en las siguientes situaciones:

- Antes de usar esta unidad por primera vez, tras al instalación
- Si la unidad no funciona correctamente
- Cuando aparecen mensajes incorrectos o extraños en la pantalla

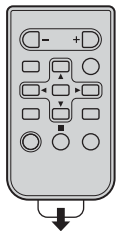
- 1** Extraiga el panel frontal (página 6).
- 2** Presione el botón **RESET** con un instrumento puntiagudo de longitud superior a 8 mm.



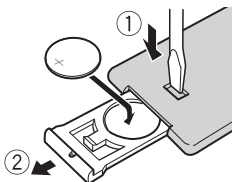
Botón **RESET**

Preparación del control remoto

Quite la lámina de aislamiento antes de usarlo.



Cómo sustituir la batería



Inserte la batería CR2025 (3 V) con los polos de más (+) y menos (-) en la orientación correcta.

⚠ ADVERTENCIA

- No ingiera la batería; hay peligro de una quemadura química.
(El control remoto proporcionado) Este producto contiene una pila de botón. Si la pila de botón es tragada, puede causar severas quemaduras internas en solo dos horas y puede llevar a la muerte. Mantenga las baterías nuevas y usadas lejos del alcance de los niños. Si el compartimento de la batería no se cierra con seguridad, deje de utilizar el producto y manténgalo alejado de los niños. Si cree que la batería fue tragada o colocada dentro de cualquier parte del cuerpo, busque atención médica inmediatamente.
- No exponga la pila ni el control remoto a calores excesivos, como la luz solar directa o fuego.

⚠ PRECAUCIÓN

- Existe el posible riesgo de explosión si la pila se sustituye de manera incorrecta. Cuando sustituya la pila, sustitúyala por otra del mismo tipo.
- No manipule ni almacene la pila con herramientas ni objetos metálicos.
- Si la pila tiene una fuga, quite la pila y limpie el control remoto por completo. Luego, instale una pila nueva.

- Para desechar las pilas usadas, cumpla con los reglamentos gubernamentales o las normas ambientales pertinentes de las instituciones públicas aplicables en su país/zona.
- "Material de perclorato, es posible que se apliquen procedimientos especiales de manipulación. Consulte www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate (aplicable a California, EE. UU.)".



Importante

- No almacene el control remoto a altas temperaturas ni bajo la luz solar directa.
- No deje caer el control remoto al piso, donde pueda quedar atascado bajo el pedal del freno o el acelerador.

Menú de configuración

Después de la instalación, gire la llave de encendido hasta la posición ON y aparecerá el menú de configuración en la pantalla.

1 Gire el dial **M.C.** para seleccionar las opciones y presione para confirmar.

Para avanzar a la siguiente opción de menú, debe confirmar la selección.

Elemento del menú	Descripción
LANGUAGE [ENG](inglés), [ESP](español), [FRA](francés de Canadá)	Seleccione el idioma en el que aparecerá la información de texto de un archivo de audio comprimido.
CLOCK SET	Ajuste el reloj. 1 Gire el dial M.C. para ajustar la hora y presione para confirmar. El indicador se mueve al ajuste de minutos automáticamente. 2 Gire el dial M.C. para ajustar los minutos y presione para confirmar.

2 [QUIT :YES] aparece cuando se han configurado todos los ajustes.

Para volver al primer elemento del menú de configuración, gire el dial **M.C.** para seleccionar [QUIT :NO] y presione para confirmar.

3 Presione el dial **M.C.** para confirmar los ajustes.

NOTA

Este ajuste se puede definir en cualquier momento desde los ajustes de SYSTEM (página 31).

Cancelación de la pantalla de demostración (DEMO OFF)

1 Presione el dial **M.C.** para mostrar el menú principal.

2 Gire el dial **M.C.** para seleccionar [SYSTEM] y presione para confirmar.

- 3 Gire el dial M.C. para seleccionar [DEMO OFF] y presione para confirmar.
- 4 Gire el dial M.C. para seleccionar [YES] y presione para confirmar.

Ajustes de INITIAL

- 1 Mantenga presionado **SRC/OFF** hasta que la unidad se apague.
- 2 Presione el dial M.C. para mostrar el menú principal.
- 3 Gire el dial M.C. para seleccionar [INITIAL] y presione para confirmar.
- 4 Gire el dial M.C. para seleccionar una opción y presione para confirmar.

Elemento del menú	Descripción
SP-P/O MODE [REAR/SUB.W]	Seleccione esta opción cuando haya un altavoz de gama completa conectado a los cables de salida de los altavoces traseros y haya un subwoofer conectado a la salida RCA.
[SUB.W/SUB.W]	Seleccione esta opción cuando haya un subwoofer pasivo conectado directamente a los cables de salida de los altavoces traseros y haya un subwoofer conectado a la salida RCA.
[REAR/REAR]	Seleccione esta opción cuando haya altavoces de gama completa conectados a los cables de salida de los altavoces traseros y la salida RCA. Si hay un altavoz de gama completa conectado a los cables de salida de los altavoces traseros y la salida RCA no se usa, puede seleccionar [REAR/SUB.W] o [REAR/REAR].
SYSTEM UPDATE [SYSTEM INFO], [S/W UPDATE]	Seleccione [SYSTEM INFO] para confirmar la información más reciente del sistema en la unidad. Seleccione [S/W UPDATE] para actualizar la unidad con el software más reciente e inicializar los ajustes en la unidad. Para obtener la información más reciente sobre el software y la actualización, visite nuestro sitio web.
SYSTEM RESET [YES], [NO]	Seleccione [YES] para inicializar los ajustes de la unidad. La unidad se reiniciará automáticamente.

Radio

Las frecuencias de sintonización en esta unidad están asignadas para su uso en América del Norte. El uso en otras áreas puede acarrear problemas de recepción.

Recepción de estaciones predefinidas

- 1 Presione **SRC/OFF** para seleccionar [RADIO].
- 2 Presione **BAND/↶** para seleccionar la banda entre [FM1], [FM2], [FM3] o [AM].
- 3 Presione un botón de número (de 1/∧ a 6/↷).

NOTA

Puede seleccionar un canal predefinido presionando  y girando el dial **M.C.**.

SUGERENCIA

Los botones **◀◀/▶▶** también se pueden usar para seleccionar una estación predefinida cuando [SEEK] está definido en [PCH] en los ajustes de FUNCTION (página 27).

Memoria de mejores estaciones (BSM)

Las seis estaciones con mejor recepción se almacenan en los botones de números (de 1/∧ a 6/↷).

- 1 Después de seleccionar la banda, presione el dial **M.C.** para mostrar el menú principal.
- 2 Gire el dial **M.C.** para seleccionar [FUNCTION] y presione para confirmar.
- 3 Gire el dial **M.C.** para seleccionar [BSM] y presione para confirmar.

Para buscar una estación manualmente

- 1 Después de seleccionar la banda, presione **◀◀/▶▶** para seleccionar una estación.

Mantenga presionado **◀◀/▶▶** y suéltelo para buscar una estación disponible. La exploración se detiene cuando la unidad recibe una estación. Para cancelar la sintonización por búsqueda, presione **◀◀/▶▶**.

NOTA

[SEEK] se debe definir en [MAN] en los ajustes de FUNCTION (página 27).

Para almacenar estaciones manualmente

- 1 Mientras recibe la estación que desea almacenar, mantenga presionado uno de los botones de número (de 1/∧ a 6/↷) hasta que deje de parpadear.

NOTA

Puede seleccionar un canal predefinido presionando  y girando el dial **M.C.**. Después de seleccionar un canal, mantenga presionado el dial **M.C.** para almacenar una estación.

USB/iPhone/AUX

Reproducción

Desconecte los auriculares del dispositivo antes de conectarlo a la unidad.

Dispositivos USB (incluidos Android™)/iPhone

- 1 Abra la tapa del puerto USB.
- 2 Conecte el dispositivo USB/iPhone mediante un cable apropiado.

NOTA

Para cambiar automáticamente al origen [USB] cuando un dispositivo USB/iPhone se conecta a la unidad, defina [USB AUTO] en [ON] en la configuración de SYSTEM (página 32).

PRECAUCIÓN

Use un cable USB Pioneer opcional (CD-U50E) para conectar el dispositivo USB, ya que si conecta un dispositivo directamente a la unidad, este sobresaldrá, lo que podría ser peligroso.

Antes de quitar el dispositivo, detenga la reproducción.

Conexión AOA

Para obtener información sobre la conexión AOA, consulte página 24.

Conexión MTP

Un dispositivo instalado con el sistema operativo Android 4.0 o posterior se puede conectar a la unidad a través de MTP mediante el cable que se entrega con el dispositivo. No obstante, según el dispositivo conectado y el número de archivos en el dispositivo, es posible que no se puedan reproducir archivos de audio/canciones mediante MTP. Tenga en cuenta que la conexión MTP no es compatible con los formatos de archivo WAV y FLAC, y no se puede utilizar con la función MIXTRAX.

NOTA

Si utiliza una conexión MTP, debe definir [PHONE CONNECT] en [USB MTP] en la configuración de SYSTEM (página 32).

AUX

- 1 Inserte la miniclavija estéreo en la toma de entrada AUX.
- 2 Presione SRC/OFF para seleccionar [AUX] como origen.

NOTA

Si [AUX] se define en [OFF] en los ajustes de SYSTEM, no puede seleccionar [AUX] como origen (página 32).

Operaciones

Puede realizar varias modificaciones en los ajustes de FUNCTION (página 27).
Tenga en cuenta que las operaciones siguientes no funcionan para un dispositivo AUX.
Para operar un dispositivo AUX, utilice el dispositivo mismo.

Objetivo	Método
Seleccione una carpeta*1	Presione 1/▲ o 2/▼ .
Seleccionar una pista/canción (capítulo)	Presione ◀◀ o ▶▶ .
Adelantar o atrasar*2	Mantenga presionado ◀◀ o ▶▶ .
Busque un archivo en una lista (solo USB)	1 Presione 🔍 para mostrar la lista. 2 Gire el dial M.C. para seleccionar el nombre o la categoría deseado del archivo (carpeta) y presione para confirmar. 3 Gire el dial M.C. para seleccionar el archivo deseado y presione para confirmar. Se inicia la reproducción.
Ver una lista de los archivos en la carpeta/categoría seleccionada*1	Presione el dial M.C. cuando haya seleccionado una carpeta/categoría.
Reproducir una canción en la carpeta/categoría seleccionada*1	Mantenga presionado el dial M.C. cuando haya seleccionado una carpeta/categoría.
Repetición de reproducción	Presione 6/↺ .
Reproducción aleatoria	Presione 5/🎲 .
Pausa/reanudación de reproducción	Presione 4/PAUSE .
Volver a la carpeta raíz (solo USB)*1	Mantenga presionado 1/▲ .

*1 Archivos de audio comprimido únicamente

*2 Cuando use la función de avance o retroceso mientras se reproduce un archivo VBR, el tiempo de reproducción podría no ser correcto.

Acerca de MIXTRAX (solo USB/iPhone)

La función MIXTRAX crea una mezcla ininterrumpida de su biblioteca de música. Para obtener información sobre los ajustes de MIXTRAX, consulte la página 34.

NOTAS

- iPhone necesita conectarse con Pioneer ARC APP a través de una conexión USB para usar esta función (página 24).
- Esta función no es compatible con un dispositivo Android conectado a través de MTP.
- Según el archivo/canción, es posible que los efectos sonoros no estén disponibles.

1 Presione 3/MIX para activar/desactivar MIXTRAX.

Bluetooth

Conexión Bluetooth

Importante

Si hay conectados diez dispositivos Bluetooth o más (por ejemplo, un teléfono y un reproductor de audio independiente), es posible que no funcionen correctamente.

- 1 Active la función Bluetooth del dispositivo.**
Si selecciona una conexión Bluetooth desde el dispositivo, avance hasta el paso 6.
- 2 Presione  para mostrar el menú del teléfono.**
- 3 Gire el dial M.C. para seleccionar [BT SETTING] y presione para confirmar.**
- 4 Gire el dial M.C. para seleccionar [ADD DEVICE] y presione para confirmar.**
La unidad comienza a buscar los dispositivos disponibles y los muestra en la lista de dispositivos.
 - Para cancelar la búsqueda, presione el dial **M.C.**.
 - Si el dispositivo deseado no aparece en la lista, seleccione [RE-SEARCH].
 - Si no hay ningún dispositivo disponible, aparece [NOT FOUND] en la pantalla.
- 5 Gire el dial M.C. para seleccionar un dispositivo de la lista de dispositivos y presione para confirmar.**
Mantenga presionado el dial **M.C.** para cambiar la información del dispositivo mostrado entre la dirección del dispositivo Bluetooth y el nombre del dispositivo.
Si selecciona una conexión Bluetooth desde la unidad, avance hasta el paso 7.
- 6 Seleccione la [Pioneer BT Unit] que aparece en la pantalla del dispositivo.**
- 7 Asegúrese de que el mismo número de 6 cifras aparezca en esta unidad y el dispositivo, y seleccione "Sí" en el dispositivo.**

NOTAS

- Aparece [DEVICE FULL] si la unidad ya se emparejó con otros diez dispositivos. En este caso, elimine uno de los dispositivos emparejados. Consulte [DEL DEVICE] en el ajuste de Bluetooth (página 14).
- Según el dispositivo, el código PIN se le pide en el paso 7. En cuyo caso, ingrese [0000].

SUGERENCIA

Para establecer la conexión Bluetooth, también puede detectar la unidad desde el dispositivo Bluetooth. Para ello, [VISIBLE] se debe definir en [ON] en la configuración de Bluetooth. Para obtener información sobre las operaciones de un dispositivo Bluetooth, consulte las instrucciones de funcionamiento que se entregan con el dispositivo Bluetooth.

Ajustes de Bluetooth

Elemento del menú	Descripción
DEVICELIST	Muestra la lista de dispositivos Bluetooth emparejados. Aparece "xx" en el nombre del dispositivo cuando se establece la conexión Bluetooth. Cuando no hay ningún dispositivo seleccionado en la lista, esta función no está disponible.
DEL DEVICE [DELETE YES], [DELETE NO]	Elimine la información del dispositivo.
ADD DEVICE	Registre un nuevo dispositivo. Si ya hay emparejados diez dispositivos, esta función no está disponible. Puede consultar el número de dispositivos emparejados en la configuración [DEVICELIST].
A.CONN [ON], [OFF]	Seleccione [ON] para conectarse a un dispositivo Bluetooth automáticamente.
VISIBLE [ON], [OFF]	Seleccione [ON] para que un dispositivo Bluetooth pueda detectar la unidad cuando la unidad se conecte por Bluetooth a otro dispositivo.
PIN CODE	Cambie el código PIN. 1 Presione el dial M.C. para mostrar el modo de configuración. 2 Gire el dial M.C. para seleccionar un número. 3 Presione el dial M.C. para mover el cursor a la posición siguiente. 4 Después de introducir el código PIN, mantenga presionado el dial M.C.. Si presiona el dial M.C. después de introducir el código PIN, volverá a la pantalla de introducción del código PIN y podrá cambiar el código PIN.
DEV. INFO	Cambie la información del dispositivo en pantalla entre el nombre del dispositivo y la dirección del dispositivo Bluetooth.

Elemento del menú	Descripción
A.PAIRING [ON], [OFF]	Seleccione [ON] para emparejar la unidad y iPhone o dispositivo Android automáticamente cuando haya un iPhone o Android conectado a la unidad mediante USB. (Es posible que esta función no esté disponible, según la versión de iOS que utilice.) • Cuando esté usando un dispositivo Android, esta función está disponible en las siguientes situaciones: – Su dispositivo tiene Android OS 4.4 o versiones posteriores instaladas. – Asegúrese de habilitar la función Bluetooth del dispositivo y confirmar que el dispositivo no esté conectado a la unidad mediante Bluetooth. – [P.APP AUTO ON] necesita configurarse en [ON] (página 32). – Pioneer ARC APP necesita instalarse en su dispositivo Android y [PHONE CONNECT] necesita configurarse en [APP CONTROL] (página 24). – Deberá presionarse un botón de confirmación en la ventana de precaución que se muestra en Pioneer ARC APP luego de realizada una conexión con Pioneer ARC APP.

Teléfono Bluetooth

En primer lugar, establezca una conexión Bluetooth con el teléfono Bluetooth (página 13). Se pueden conectar hasta dos teléfonos Bluetooth a la vez.

Importante

- Dejar la unidad en espera para conectarla al teléfono a través de Bluetooth mientras el motor no está en marcha puede agotar la batería del vehículo.
- Asegúrese de estacionar el vehículo en un lugar seguro y colocar el freno de mano antes de la operación.

Para realizar una llamada telefónica

1 Presione para mostrar el menú del teléfono.

Cuando se conectan dos teléfonos, primero aparece el nombre de un teléfono y, a continuación, el menú del teléfono. Para cambiar al otro teléfono, vuelva a presionar .

2 Gire el dial M.C. para seleccionar [RECENTS] o [PHONE BOOK] y presione para confirmar.

Si selecciona [PHONE BOOK], avance al paso 4.

3 Gire el dial M.C. para seleccionar [MISSED], [DIALED] o [RECEIVED] y presione para confirmar.

4 Gire el dial M.C. para seleccionar un nombre o número telefónico y presione para confirmar.

Comienza la llamada telefónica.

Para responder una llamada entrante

- 1 Presione  cuando reciba una llamada.

SUGERENCIA

Cuando hay dos teléfonos conectados a la unidad mediante Bluetooth y hay una llamada entrante mientras usa un teléfono en otra llamada, aparece un mensaje en la pantalla. Para responder esa llamada entrante, debe finalizar la llamada existente.

Funcionamiento básico

Objetivo	Funcionamiento
Finalizar una llamada	Presione  .
Rechazar una llamada entrante	Mantenga presionado  cuando reciba una llamada.
Cambiar entre el interlocutor actual y un interlocutor en espera	Presione el dial M.C. .
Cancelar a un interlocutor en espera	Mantenga presionado  .
Ajustar el volumen de la voz del interlocutor (cuando el modo privado está activado, esta función no está disponible)	Gire el dial M.C. durante la llamada.
Activar o desactivar el modo privado	Presione BAND/  durante la llamada.

Para predefinir números telefónicos

- 1 Seleccione un número telefónico de una libreta telefónica o del historial de llamadas.
 - 2 Mantenga presionado uno de los botones de número (de 1/  a 6/ ).
- El contacto se almacena en el número predefinido seleccionado.

Para realizar una llamada mediante un número predefinido, presione uno de los botones de número (de 1/  a 6/ ) y presione el dial **M.C.**.

Reconocimiento de voz (solo para iPhone)

Esta función solo está disponible cuando conecta a la unidad un iPhone equipado con reconocimiento de voz mediante Bluetooth.

- 1 Mantenga presionado  para activar el modo de reconocimiento de voz.

2 Presione el dial M.C. y hable al micrófono para dar los comandos de voz.

Para salir del modo de reconocimiento de voz, presione **BAND/** .

NOTA

Para obtener información sobre las características del reconocimiento de voz, consulte el manual que se entrega con el iPhone.

Menú del teléfono

Elemento del menú	Descripción
RECENTS	Muestra el historial de llamadas perdidas.
[MISSED]	
[DIALED]	Muestra el historial de llamadas realizadas.
[RECEIVED]	Muestra el historial de llamadas recibidas.
PHONE BOOK	Muestra los contactos en su teléfono. Defina [VISIBLE] en [ON] en la configuración de Bluetooth para explorar los contactos a través de esta unidad.
PRESET 1-6	Recupera los números telefónicos predefinidos. También puede presionar uno de los botones de número (de 1/  a 6/ ) para recuperar los números telefónicos predefinidos.
A.ANSR*	Seleccione [ON] para responder una llamada entrante automáticamente.
[ON], [OFF]	
R.TONE	Seleccione [ON] si los altavoces del automóvil no emiten el tono de llamada. Es posible que esta función no se active, según el teléfono que haya conectado.
[ON], [OFF]	
PB INVT	Invierte el orden de los nombres en la libreta telefónica (vista de nombres).
BT SETTING	Puede ajustar distintas configuraciones para las conexiones Bluetooth. Para obtener información sobre la configuración de Bluetooth, consulte la página 14.

* Si hay dos teléfonos conectados, esta función no se activa para las llamadas entrantes que se reciben mientras está usando los teléfonos para una llamada.

Audio Bluetooth



Importante

- Según el reproductor de audio Bluetooth conectado a la unidad, las operaciones disponibles estarán limitadas a los siguientes dos niveles:
 - A2DP (perfil de distribución de audio avanzada) solo puede reproducir canciones de su reproductor de audio.

- AVRCP (perfil de control remoto de audio/vídeo) puede realizar funciones como reproducción, pausa, selección de canción, etc.
- El sonido del reproductor de audio Bluetooth se silenciará cuando el teléfono esté en uso.
- Cuando el reproductor de audio Bluetooth está en uso, no puede conectar un teléfono Bluetooth automáticamente.
- Según el tipo de reproductor de audio Bluetooth que haya conectado a la unidad, el funcionamiento y la información que se muestre pueden variar según la disponibilidad y la funcionalidad.

- 1** Realice una conexión Bluetooth con el reproductor de audio Bluetooth.
- 2** Presione **SRC/OFF** para seleccionar [BT AUDIO] como origen.
- 3** Presione **BAND/↶** para comenzar la reproducción.

Funcionamiento básico

Puede realizar varias modificaciones en los ajustes de FUNCTION (página 27).

Objetivo	Funcionamiento
Adelantar o atrasar	Mantenga presionado ⏮ o ⏭ .
Seleccionar una pista	Presione ⏮ o ⏭ .
Repetición de reproducción*	Presione 6/↶ .
Reproducción aleatoria*	Presione 5/⚡ .
Pausa/reanudar reproducción	Presione 4/PAUSE .
Buscar un archivo en una lista	1 Presione 🔍 para mostrar una lista. 2 Gire el dial M.C. para seleccionar el nombre de carpeta deseado y presione para confirmar. 3 Gire el dial M.C. para seleccionar el archivo deseado y presione para confirmar. Comienza la reproducción.
Cambie el nombre del dispositivo Bluetooth en la lista de dispositivos de acuerdo con el pedido de conexión	Presione 1/∧ o 2/∨ .

* Según el dispositivo conectado, es posible que estas operaciones no estén disponibles.

Modo de aplicaciones

Puede disfrutar de escuchar una aplicación en un iPhone/dispositivo Android a través de la unidad. En algunos casos, puede controlar una aplicación a través de la unidad. Para obtener información sobre los dispositivos compatibles, visite nuestro sitio web.

Importante

El uso de aplicaciones de terceros puede implicar o necesitar la puesta a disposición de información de identificación personal, bien mediante la creación de una cuenta de usuario o de algún otro modo, y, para ciertas aplicaciones, la puesta a disposición de datos de geoubicación.

TODAS LAS APLICACIONES DE TERCEROS SON RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DE LOS PROVEEDORES, INCLUIDAS SIN LIMITACIÓN LA RECOPIACIÓN Y LA SEGURIDAD DE LOS DATOS DE USUARIO Y LAS PRÁCTICAS DE PRIVACIDAD. AL ACCEDER A APLICACIONES DE TERCEROS, USTED SE MANIFIESTA DE ACUERDO EN REVISAR LOS TÉRMINOS DE SERVICIO Y LAS POLÍTICAS DE PRIVACIDAD DE LOS PROVEEDORES. SI NO ESTÁ DE ACUERDO CON LOS TÉRMINOS O LAS POLÍTICAS DE ALGÚN PROVEEDOR O NO CONSIENTE EL USO DE DATOS DE GEOUBICACIÓN DONDE SEA APLICABLE, NO UTILICE ESTAS APLICACIONES DE TERCEROS.

Para usuarios de iPhone

Esta función es compatible con los iPhones con iOS 6.0 o versiones posteriores.

Para usuarios de dispositivos Android

Esta función es compatible con dispositivos que tengan instalado Android 2.3 o posterior.

NOTA

PIONEER NO ES RESPONSABLE POR NINGUNA APLICACIÓN NI CONTENIDO DE TERCEROS, INCLUIDA, ENTRE OTRAS COSAS, SU EXACTITUD Y EXHAUSTIVIDAD. EL CONTENIDO Y LA FUNCIONALIDAD DE DICHAS APLICACIONES SON RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DEL PROVEEDOR DE LA APLICACIÓN CORRESPONDIENTE.

Reproducción de una aplicación a través de la unidad

- 1 Conecte la unidad al dispositivo móvil.**
 - iPhone mediante USB (página 11)
 - Dispositivo iPhone/Android mediante Bluetooth (página 13)
- 2 Presione el dial M.C. para mostrar el menú principal.**
- 3 Gire el dial M.C. para seleccionar [SYSTEM] y presione para confirmar.**
- 4 Gire el dial M.C. para seleccionar [PHONE CONNECT] y presione para confirmar.**
- 5 Gire el dial M.C. para seleccionar una de las opciones siguientes y presione para confirmar.**
 - Seleccione [IPHONE] para iPhone.
 - Seleccione [ANDROID] para el dispositivo Android.
- 6 Gire el dial M.C. para seleccionar una de las opciones siguientes.**
 - Seleccione [WIRED] para la conexión USB.
 - Seleccione [BLUETOOTH] para la conexión Bluetooth.

NOTA

Cuando cambie el ajuste de la conexión, aparecerá una pantalla con un mensaje que le advertirá que se ha modificado el ajuste de la conexión. Presione el dial **M.C.** y gire el dial **M.C.** para seleccionar [SRC OFF :YES] y presione para confirmar. La unidad se apagará automáticamente y se ejecutará el ajusta.

7 Presione **SRC/OFF** para seleccionar [APP].

8 Opere el dispositivo móvil para iniciar la aplicación.

NOTA

Cuando conecte un dispositivo móvil que no sea un dispositivo iPhone/Android, seleccione [OTHERS] en el menú [PHONE CONNECT] y seleccione [WIRED] (para la conexión USB) o [BLUETOOTH] (para la conexión Bluetooth). Según el dispositivo móvil, es posible que no funcione correctamente.

Funcionamiento básico

Puede realizar varias modificaciones en los ajustes de FUNCTION (página 27).

Objetivo	Funcionamiento
Seleccionar una pista	Presione ◀◀ o ▶▶.
Adelantar o atrasar	Mantenga presionado ◀◀ o ▶▶.
Pausa/reanudar reproducción	Presione BAND /↺.

Pandora®

La radio por Internet Pandora es un servicio de música que no está afiliado a Pioneer. Puede obtener más información en <http://www.pandora.com>.

La aplicación móvil Pandora está disponible para teléfonos iPhone y Android. Visite www.pandora.com/everywhere/mobile para obtener la información más reciente sobre compatibilidad.

Escuchar Pandora

Actualice el firmware de la aplicación Pandora a la versión más reciente antes de usarla.

1 Conecte la unidad al dispositivo móvil.

- iPhone mediante USB (página 11)
 - Dispositivo iPhone/Android mediante Bluetooth (página 13)
- Si selecciona una conexión USB, avance hasta el paso 6.

2 Presione **SRC/OFF** para seleccionar [PANDORA].

3 Mantenga presionado 1/∧ para mostrar [PHONE CONNECT].

4 Gire el dial **M.C.** para seleccionar una de las opciones siguientes y presione para confirmar.

- Seleccione [IPHONE] para iPhone.
- Seleccione [ANDROID] para el dispositivo Android.

5 Gire el dial **M.C.** para seleccionar [BLUETOOTH] para un dispositivo iPhone/Android conectado a través de Bluetooth.

NOTA

Cuando cambie el ajuste de la conexión, aparecerá una pantalla con un mensaje que le advertirá que se ha modificado el ajuste de la conexión. Presione el dial **M.C.** y gire el dial **M.C.** para seleccionar [SRC OFF :YES] y presione para confirmar. La unidad se apagará automáticamente y se ejecutará el ajusta.

6 Presione **SRC/OFF** para seleccionar [PANDORA].

7 Inicie la aplicación Pandora en el dispositivo móvil y comience la reproducción.

NOTA

Cuando conecte un dispositivo móvil que no sea un dispositivo iPhone/Android, seleccione [OTHERS] en el menú [PHONE CONNECT] y seleccione [WIRED] (para la conexión USB) o [BLUETOOTH] (para la conexión Bluetooth). Según el dispositivo móvil, es posible que no funcione correctamente.

Funcionamiento básico

Puede realizar varias modificaciones en los ajustes de FUNCTION (página 27).

Objetivo	Método
Saltar una pista	Presione ▶▶I .
Cambiar entre Aleatorio y la estación	Presione Q (lista) y gire el dial M.C. para seleccionar Aleatorio o la estación deseada.
Cambiar el orden	Presione Q (lista) y seleccione una de las opciones siguientes. [ABC] : Ordena alfabéticamente los elementos de la lista. [DATE] : Ordena los elementos de la lista según su fecha de creación.
Reproducir	Cuando haya seleccionado Aleatorio o la estación, presione el dial M.C. .
Eliminar una estación	1 Cuando haya seleccionado la estación, mantenga presionado el dial M.C. . Aparece [DELETE YES]. 2 Presione el dial M.C. . Para cancelar, presione BAND/↶ en el paso 1.
Pausa/reanudación de reproducción	Presione 4/PAUSE .

Objetivo	Método
Pulgar arriba	Presione 1 /  .
Pulgar abajo	Presione 2 /  .
Crear una nueva estación según la pista que está reproduciendo actualmente	Mantenga presionado 5 /  .
Crear una nueva estación según el artista que está reproduciendo actualmente	Mantenga presionado 6 /  .
Almacena la información de la pista que se esté reproduciendo actualmente en su cuenta de Pandora.	1 Mantenga presionado 3/ MIX. Aparece [BOOKMARK]. 2 Presione el dial M.C..

NOTA

Es posible que no pueda operar algunas funciones de Pandora en esta unidad.

Spotify®

Spotify es un servicio de distribución de música no afiliado a Pioneer. Puede obtener más información en <http://www.spotify.com>.

La aplicación Spotify está disponible para teléfonos compatibles, ingrese a <https://support.spotify.com/> para consultar la información más reciente de compatibilidad. Para disfrutar de Spotify mientras conduce, descargue primero la aplicación Spotify a su dispositivo iPhone o Android. Puede descargarla en iTunes App Store o Google Play™. Seleccione una cuenta gratuita o una cuenta Premium paga desde la aplicación o spotify.com. Una cuenta Premium le proporciona más funciones, como escuchar sin conexión.



Importante

- Este producto incorpora software Spotify sujeto a licencias de terceros que puede encontrar aquí: www.spotify.com/connect/third-party-licenses.
- Para obtener información sobre los países y regiones donde se puede usar Spotify, ingrese a <https://www.spotify.com/us/select-your-country/>.

Escuchar Spotify

Actualice el firmware de la aplicación Spotify a la versión más reciente antes de usarla.

1 Conecte la unidad al dispositivo móvil.

- iPhone mediante USB (página 11)
- Dispositivo iPhone/Android mediante Bluetooth (página 13)

Si selecciona una conexión USB, avance hasta el paso 6.

- 2** Presione **SRC/OFF** para seleccionar [SPOTIFY].
- 3** Mantenga presionado **1/ ^** para mostrar [PHONE CONNECT].
- 4** Gire el dial **M.C.** para seleccionar una de las opciones siguientes y presione para confirmar.
 - Seleccione [IPHONE] para iPhone.
 - Seleccione [ANDROID] para el dispositivo Android.
- 5** Gire el dial **M.C.** para seleccionar [BLUETOOTH] para un dispositivo iPhone/Android conectado a través de Bluetooth.

NOTA

Cuando cambie el ajuste de la conexión, aparecerá una pantalla con un mensaje que le advertirá que se ha modificado el ajuste de la conexión. Presione el dial **M.C.** y gire el dial **M.C.** para seleccionar [SRC OFF :YES] y presione para confirmar. La unidad se apagará automáticamente y se ejecutará el ajusta.

- 6** Presione **SRC/OFF** para seleccionar [SPOTIFY].
- 7** Inicie la aplicación Spotify en el dispositivo móvil y comience la reproducción.

NOTA

Cuando conecte un dispositivo móvil que no sea un dispositivo iPhone/Android, seleccione [OTHERS] en el menú [PHONE CONNECT] y seleccione [WIRED] (para la conexión USB) o [BLUETOOTH] (para la conexión Bluetooth). Según el dispositivo móvil, es posible que no funcione correctamente.

Funcionamiento básico

Puede realizar varias modificaciones en los ajustes de FUNCTION (página 27).

NOTA

Las operaciones disponibles pueden variar según el tipo de contenido (pista/álbum/artista/lista de reproducción/radio) que quiera reproducir.

Objetivo	Funcionamiento
Saltar una pista	Presione ◀◀ o ▶▶ .
Busque una pista en una lista	1 Presione Q (lista) para mostrar la lista. 2 Gire el dial M.C. para seleccionar la categoría deseada y presione para confirmar. 3 Gire el dial M.C. para seleccionar el archivo deseado y presione para confirmar. Se inicia la reproducción.
Pausa/reanudar reproducción	Presione 4/PAUSE .

Objetivo	Funcionamiento
Pulgar arriba (solo para radio)	Presione 1/▲ .
Pulgar abajo (solo para radio)	Presione 2/▼ .
Reproducción aleatoria (solo para pista/álbum/artista/lista de reproducción)	Presione 5/⌘ .
Reproducción repetida (solo para pista/álbum/artista/lista de reproducción)	Presione 6/↺ .
Inicia un canal de radio basado en la canción que se está reproduciendo.	1 Mantenga presionado 5/⌘ para iniciar una radio. 2 Presione el dial M.C.. • Es posible que esta función no esté disponible, según la canción seleccionada.

NOTA

Es posible que no pueda operar algunas funciones de Spotify en esta unidad.

Uso de la Pioneer ARC APP

Puede operar la unidad desde la Pioneer ARC APP instalada en un dispositivo iPhone/Android. En algunas ocasiones, puede controlar los aspectos de la aplicación, como la selección de origen, la pausa, etc. usando la unidad.

Para obtener más detalles sobre las funciones disponibles de la aplicación, consulte la ayuda de la aplicación.

⚠ ADVERTENCIA

No intente operar la aplicación mientras conduce. Asegúrese de orillarse y estacionar el vehículo en un lugar seguro antes de intentar usar los controles de la aplicación.

Para usuarios de iPhone

Esta función es compatible con los iPhones (iPhone 5 o versiones posteriores) con iOS 8.0 o versiones posteriores.

Puede descargar la Pioneer ARC APP en iTunes App Store.

Para usuarios de dispositivos Android

La función es compatible con dispositivos que posean Android, OS 4.1 o superior instalado y que sean compatibles con AOA (Android Open Accessory) 2.0.

Puede descargar la Pioneer ARC APP en Google Play.

NOTA

Algunos dispositivos Android conectados a través de AOA 2.0 podrían no funcionar correctamente o emitir sonidos debido a su propio diseño de software, sin importar la versión del sistema operativo.

Realizar una conexión con Pioneer ARC APP

- 1 Conecte la unidad al dispositivo móvil.**
 - Dispositivo iPhone/Android mediante USB (página 11)
 - Dispositivo iPhone/Android mediante Bluetooth (página 13)
- 2 Presione el dial M.C. para mostrar el menú principal.**
- 3 Gire el dial M.C. para seleccionar [SYSTEM] y presione para confirmar.**
- 4 Gire el dial M.C. para seleccionar [PHONE CONNECT] y presione para confirmar.**
- 5 Gire el dial M.C. para seleccionar una de las opciones siguientes y presione para confirmar.**
 - Seleccione [IPHONE] para iPhone.
 - Seleccione [ANDROID] para el dispositivo Android.

NOTA

Cuando cambie el ajuste de la conexión, aparecerá una pantalla con un mensaje que le advertirá que se ha modificado el ajuste de la conexión. Presione el dial **M.C.** y gire el dial **M.C.** para seleccionar [SRC OFF :YES] y presione para confirmar. La unidad se apagará automáticamente y se ejecutará el ajusta.

- 6 Gire el dial M.C. para seleccionar una de las opciones siguientes.**

Cuando [IPHONE] está seleccionado en paso 5

- Seleccione [WIRED] para la conexión USB.
- Seleccione [BLUETOOTH] para la conexión Bluetooth.

Cuando [ANDROID] está seleccionado en paso 5

- Seleccione [APP CONTROL] para la conexión USB.
- Seleccione [BLUETOOTH] para la conexión Bluetooth.

Si selecciona la conexión USB, Pioneer ARC APP en el dispositivo Android se inicia automáticamente si [ON] está seleccionado en [P.APP AUTO ON] (página 32).

NOTA

Si aún no instaló la Pioneer ARC APP en el dispositivo Android, aparecerá un mensaje en el dispositivo Android para indicarle que instale la aplicación. Seleccione [OFF] en [P.APP AUTO ON] para quitar el mensaje (página 32).

- 7 Presione SRC/OFF para seleccionar cualquier origen.**
- 8 Inicie Pioneer ARC APP en el dispositivo móvil mediante una conexión USB.**
Mantenga presionado el dial **M.C.** mediante la conexión Bluetooth.

NOTA

Cuando conecte un dispositivo móvil que no sea un dispositivo iPhone/Android, seleccione [OTHERS] en el menú [PHONE CONNECT] y seleccione [WIRED] (para la conexión USB) o [BLUETOOTH] (para la conexión Bluetooth). Según el dispositivo móvil, es posible que no funcione correctamente.

Escuchar música en Android

- 1 Presione **SRC/OFF** para seleccionar [ANDROID].

Funcionamiento básico

Objetivo	Funcionamiento
Seleccionar una pista	Presione ◀◀ o ▶▶ .
Adelantar o atrasar	Mantenga presionado ◀◀ o ▶▶ .
Pausa/reanudar reproducción	Presione 4/PAUSE .

Ajustes de audio

También puede realizar varias modificaciones en los ajustes de AUDIO (página 29).

Ajustar el valor de frecuencia de corte y el valor de la pendiente

Puede ajustar el valor de frecuencia de corte y el valor de la pendiente de cada altavoz. Se pueden ajustar los siguientes altavoces.
[FRONT], [REAR], [SUBWOOFER]

NOTA

[SUBWOOFER] solo se puede seleccionar cuando se selecciona [ON] en [SUBWOOFER] (página 29).

- 1 Presione el dial **M.C.** para mostrar el menú principal.
- 2 Gire el dial **M.C.** para seleccionar [AUDIO] y presione para confirmar.
- 3 Gire el dial **M.C.** para seleccionar [CROSSOVER] y presione para confirmar.
- 4 Gire el dial **M.C.** para seleccionar la unidad de altavoz (filtro) que va a ajustar y presione para confirmar.
- 5 Gire el dial **M.C.** para seleccionar [HPF] o [LPF] según la unidad de altavoz (filtro) y presione para confirmar.
- 6 Gire el dial **M.C.** para seleccionar una frecuencia de corte adecuada para la unidad de altavoz (filtro) seleccionada en el paso 4 y presione para confirmar.
De [25HZ] a [250HZ]

- 7** Gire el dial **M.C.** para seleccionar una pendiente adecuada para la unidad de altavoz (filtro) seleccionada en el paso 4.

De [-6] a [-24] (si elige [FRONT] o [REAR])

De [-6] a [-36] (si selecciona [SUBWOOFER])

Ajustes

Puede ajustar distintos valores de configuración en el menú principal.

- 1** Presione el dial **M.C.** para mostrar el menú principal.
- 2** Gire el dial **M.C.** para seleccionar una de las categorías siguientes y presione para confirmar.
 - Ajustes de FUNCTION (página 27)
 - Ajustes de AUDIO (página 29)
 - Ajustes de SYSTEM (página 31)
 - Ajustes de ILLUMINATION (página 34)
 - Ajustes de MIXTRAX (página 34)
- 3** Gire el dial **M.C.** para seleccionar las opciones y presione para confirmar.

Ajustes de FUNCTION

Los elementos del menú varían según el origen.

Elemento del menú	Descripción
BSM RADIO	Almacena automáticamente las seis estaciones con mejor recepción en los botones de números (de 1/  a 6/ ).
LOCAL RADIO FM: [OFF], [LV1], [LV2], [LV3], [LV4] AM: [OFF], [LV1], [LV2]	Restringe la estación de sintonización según la intensidad de la señal.
SEEK RADIO [MAN], [PCH]	Asigna los botones  o  para buscar estaciones una a una (sintonización manual) o selecciona una estación de los canales predefinidos.

Elemento del menú	Descripción
SAVE SPOTIFY	Almacene la información sobre la canción que se está reproduciendo en la lista de música de Spotify.
UNSAVE SPOTIFY	Quite la información de la canción almacenada en [SAVE].
SEL DEVICE iPod PANDORA APP BT AUDIO SPOTIFY	Conecte un dispositivo Bluetooth de la lista.
S.RTRV USB iPod PANDORA APP BT AUDIO ANDROID SPOTIFY AUX [1] (eficaz para tasas de compresión bajas), [2] (eficaz para tasas de compresión altas), [OFF]	Mejora el audio comprimido y restaura el sonido óptimo.
BOOKMARK PANDORA	Almacena la información de la pista que se esté reproduciendo actualmente en su cuenta de Pandora.
NEW STATION PANDORA [FROM TRACK], [FROM ARTIST]	Crea una nueva estación según la pista o el artista que está reproduciendo actualmente.
PAUSE APP	Pausa o reanuda la reproducción.
PLAY BT AUDIO	Comienza la reproducción.
STOP BT AUDIO	Detiene la reproducción.

Ajustes de AUDIO

Elemento del menú	Descripción
EQ SETTING [SUPER BASS], [POWERFUL], [NATURAL], [VOCAL], [CUSTOM1], [CUSTOM2], [FLAT] Selecciona una banda y un nivel de ecualización para una mayor personalización. Banda de ecualizador: de [50HZ] a [12.5kHz] Nivel de ecualizador: de [-6] a [+6]	Seleccione o personalice la curva del ecualizador. • Cuando seleccione un ajuste, excepto [CUSTOM1] y [CUSTOM2], para personalizar la curva del ecualizador puede mantener presionado el dial M.C. y almacenar la curva de ecualizador personalizada en [CUSTOM1].
FADER*1	Ajusta el balance de los altavoces delanteros y traseros.
BALANCE	Ajusta el balance de los altavoces izquierdos y derechos.
SUBWOOFER [ON], [OFF]	Establecido en [ON] al usar un altavoz subwoofer.
SUBWOOFER*2 [NOR], [REV]	Selecciona la fase del subwoofer.
SPEAKER LEVEL Tipos de altavoz: [FRONT L], [FRONT R], [REAR L], [REAR R], [SUBWOOFER] Nivel de salida: de [-24] a [10]	Seleccione una unidad de altavoz (filtro) y ajuste el nivel de salida. • Cada valor que haya ajustado cambia cuando cambia el ajuste [POSITION] (página 30).
CROSSOVER	Seleccione una unidad de altavoz (filtro) para ajustar la frecuencia de corte HPF o LPF y la pendiente de cada unidad de altavoz. Para obtener información sobre el ajuste [CROSSOVER], consulte página 26.

Elemento del menú	Descripción
POSITION	
[OFF], [FRONT LEFT] (asiento delantero izquierdo), [FRONT RIGHT] (asiento delantero derecho), [FRONT] (asientos delanteros), [ALL]	Seleccione una posición de audición para ajustar automáticamente los niveles de salida de los altavoces y agregue un tiempo de demora que corresponda al número y a las ubicaciones de los asientos ocupados.
TIME ALGNMNT	
[INITIAL], [OFF], [CUSTOM] Seleccione un tipo de altavoz y ajuste la distancia del altavoz para una mayor personalización en [CUSTOM]. Tipos de altavoz: [FRONT L], [FRONT R], [REAR L], [REAR R], [SUBWOOFER] Distancia del altavoz (pulgadas): de [140] a [0]	Seleccione o personalice el ajuste de alineación de tiempo para que refleje la distancia entre la posición de quien escucha y cada altavoz. • Seleccione [INITIAL] para inicializar el valor del ajuste. • Seleccione [OFF] para restablecer todos los valores de los ajustes a 0. • El ajuste [CUSTOM] está disponible cuando [FRONT LEFT] o [FRONT RIGHT] está seleccionado en [POSITION] (página 30). • El ajuste [CUSTOM] no está disponible cuando [OFF] está seleccionado en [SUBWOOFER] (página 29).
SAVE SETTINGS	
[YES], [NO]	Guarda para recuperar más tarde los siguientes ajustes de sonido en sus valores actuales: [CROSSOVER], [SPEAKER LEVEL], [EQ SETTING], [POSITION], [TIME ALGNMNT], [D.BASS], [SUBWOOFER].
LOAD SETTINGS	
	Carga los ajustes de sonido cuando ya haya usado [SAVE SETTINGS].
D.BASS	
[OFF], [LOW], [HI]	Intensifique el nivel de graves de forma dinámica para dar un efecto de subwoofer al sistema.
LOUDNESS	
[OFF], [LOW], [MID], [HI]	Compensa deficiencias para lograr un sonido claro a volumen bajo.

Elemento del menú	Descripción
SLA	
De [+4] a [-4]	Ajusta el nivel de volumen de cada origen, excepto FM. Cada una de las combinaciones siguientes se define en los mismos ajustes automáticamente. • Al establecer una conexión USB, establezca USB, iPod, PANDORA, ANDROID, SPOTIFY y APP. • Al establecer una conexión Bluetooth, establezca BT AUDIO, iPod, PANDORA, ANDROID, SPOTIFY y APP.

*1 No está disponible cuando [SUB.W/SUB.W] está seleccionado en [SP-P/O MODE] en los ajustes de INITIAL (página 9).

*2 No está disponible cuando [REAR/REAR] está seleccionado en [SP-P/O MODE] en los ajustes de INITIAL (página 9).

Ajustes de SYSTEM

También puede acceder a estos menús cuando la unidad está apagada.

Elemento del menú	Descripción
LANGUAGE	
[ENG](inglés), [ESP](español), [FRA] (francés de Canadá)	Seleccione el idioma en el que aparecerá la información de texto de un archivo de audio comprimido.
CLOCK SET	
	Ajuste el reloj (página 8).
12H/24H	
[12H], [24H]	Seleccione la notación de hora.
BEEP TONE	
[ON], [OFF]	Se puede oír un sonido cuando se presiona cualquier botón. Seleccione [OFF] para desactivar esta función.
INFO DISPLAY	
[SOURCE/SPEANA], [CLOCK/ SPEANA], [SRC/LIVE FX], [CLOCK/ LIVE FX], [SOURCE], [SPEANA], [OFF]	Muestra el elemento en la pantalla de información secundaria. • Cuando [SOURCE/SPEANA] o [CLOCK/SPEANA] está seleccionado, muestra la antena en lugar del analizador de espectro en la fuente de radio.

Elemento del menú	Descripción
AUX [ON], [OFF]	Se define en [ON] cuando se utiliza un dispositivo auxiliar conectado a la unidad.
BT AUDIO [ON], [OFF]	Active/desactive la señal Bluetooth.
SPOTIFY [ON], [OFF]	Se define en [ON] cuando se usa la función Spotify.
BT MEM CLEAR [YES], [NO]	Borra los datos de dispositivos Bluetooth (lista de dispositivos, código PIN, historial de llamadas, libreta telefónica, números telefónicos predefinidos) almacenados en la unidad. [CLEARED] aparece cuando los datos se eliminan satisfactoriamente.
PHONE CONNECT [IPHONE], [ANDROID], [OTHERS]	Seleccione el tipo de dispositivo y el método de conexión adecuado en función de su dispositivo. Para obtener información sobre las conexiones para cada dispositivo, consulte página 32. • Seleccione [OTHERS] cuando conecte un dispositivo móvil que no sea iPhone ni Android.
P.APP AUTO ON [ON], [OFF]	Seleccione [ON] para iniciar automáticamente Pioneer ARC APP cuando haya un dispositivo Android conectado a la unidad mediante AOA. (Solo disponible cuando [APP CONTROL] está seleccionado en [PHONE CONNECT].)
USB AUTO [ON], [OFF]	Seleccione [ON] para cambiar automáticamente al origen [USB] cuando un dispositivo USB/ iPhone se conecta a la unidad. Seleccione [OFF] cuando un dispositivo USB/ iPhone esté conectado a la unidad solo para cargarlo.

Información sobre las conexiones para cada dispositivo

Los orígenes disponibles difieren según el valor de los ajustes.

Ajuste [PHONE CONNECT] de acuerdo con la tabla siguiente para el origen que desee usar.

Para obtener información sobre la conexión Pioneer ARC APP, consulte página 24.

Cuando NO se realiza la conexión Pioneer ARC APP

Valor de ajuste	Dispositivo	Método de conexión	Orígenes disponibles
[WIRED] (Cuando [IPHONE] o [OTHERS] está seleccionado)	iOS	USB	iPod, PANDORA, APP, SPOTIFY
		Bluetooth	-
	Android	USB	ANDROID (AOA)
		Bluetooth	-
[USB MTP](MTP) (Cuando [ANDROID] está seleccionado)	iOS	USB	iPod, PANDORA, APP, SPOTIFY
		Bluetooth	-
	Android	USB	USB MTP
		Bluetooth	-
[APP CONTROL](AOA) (Cuando [ANDROID] está seleccionado)	iOS	USB	iPod, PANDORA, APP, SPOTIFY
		Bluetooth	-
	Android	USB	ANDROID (AOA)
		Bluetooth	-
[BLUETOOTH]	iOS	USB	-
		Bluetooth	iPod, PANDORA, APP, SPOTIFY
	Android	USB	USB MTP
		Bluetooth	PANDORA, APP, SPOTIFY

Cuando se realiza la conexión Pioneer ARC APP

Valor de ajuste	Dispositivo	Método de conexión	Orígenes disponibles
[WIRED] (Cuando [IPHONE] o [OTHERS] está seleccionado)	iOS	USB	iPod, PANDORA, SPOTIFY
		Bluetooth	-
	Android	USB	ANDROID, (música Android)
		Bluetooth	-

Valor de ajuste	Dispositivo	Método de conexión	Orígenes disponibles
[USB MTP](MTP) (Cuando [ANDROID] está seleccionado)	iOS	USB	iPod, PANDORA, SPOTIFY
		Bluetooth	-
	Android	USB	USB MTP
		Bluetooth	-
[APP CONTROL](AOA) (Cuando [ANDROID] está seleccionado)	iOS	USB	iPod, PANDORA, SPOTIFY
		Bluetooth	-
	Android	USB	ANDROID, (música Android)
		Bluetooth	-
[BLUETOOTH]	iOS	USB	-
		Bluetooth	iPod, PANDORA, SPOTIFY
	Android	USB	USB MTP
		Bluetooth	PANDORA, ANDROID (música Android), SPOTIFY

Ajustes de ILLUMINATION

Elemento del menú	Descripción
DIM SETTING	
[SYNC CLOCK], [MANUAL]	Cambia el brillo de la pantalla.
BRIGHTNESS	
De [1] a [10]	Cambia el brillo de la pantalla. Los rangos de ajuste disponibles difieren según [DIM SETTING].

Ajustes de MIXTRAX

Elemento del menú	Descripción
SHORT PLAYBACK	
[1.0 MIN], [1.5 MIN], [2.0 MIN], [2.5 MIN], [3.0 MIN], [OFF]	Seleccione la duración de la reproducción.

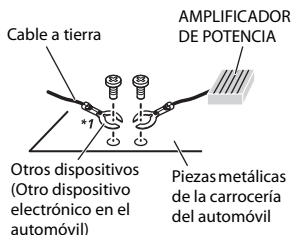
Elemento del menú	Descripción
MIX PATTERN	
[SOUND LEVEL]	Cambia los efectos especiales MIXTRAX según el nivel de audio. El patrón de mezcla cambia según el nivel de sonido.
[LOW PASS]	El patrón de mezcla cambia según el nivel de graves.
[RANDOM]	El patrón de mezcla cambia al azar según el modo de nivel de sonido y el modo de paso bajo.
DISPLAY FX	
[ON], [OFF]	Active/desactive los efectos especiales MIXTRAX.
CUT IN FX	
[ON], [OFF]	Active/desactive los efectos sonoros MIXTRAX mientras cambia las pistas manualmente.

Conexiones/instalación

Conexiones

⚠ ADVERTENCIA

- Cuando se utiliza la salida de altavoces en 4 canales, use altavoces con más de 50 W (potencia de entrada máxima) y entre 4 y 8 Ω (valor de impedancia). No utilice altavoces de 1 a 3 Ω con esta unidad.
- Cuando la salida del altavoz trasero se usa con 2 Ω de subwoofer, use altavoces con más de 70 W (potencia de entrada máxima).
 - * Consulte las conexiones para ver un método de conexión.
- El cable negro es la tierra. Al instalar esta unidad o un amplificador de potencia (se vende por separado), asegúrese de conectar primero el cable a tierra. Asegúrese de que el cable a tierra esté conectado correctamente a las piezas metálicas de la carrocería del automóvil. El cable a tierra del amplificador de potencia y el de esta unidad o de cualquier otro dispositivo deben conectarse al automóvil por separado con tornillos independientes. Si el tornillo del cable a tierra se afloja o cae, podría producir un incendio, lo que provocaría humo o un mal funcionamiento.



*1 No se suministra para esta unidad

🔌 Importante

- Al instalar esta unidad en un vehículo sin posición ACC (accesorio) en la llave de encendido, si no se conecta el cable rojo al terminal que detecta el funcionamiento de la llave de encendido, es posible que se agote la batería.



Posición ACC



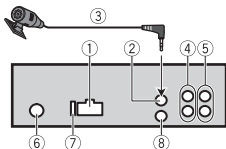
Sin posición ACC

- Utilice esta unidad con una batería de 12 voltios y conexión a tierra negativa únicamente. En caso contrario, se podría producir un incendio o un mal funcionamiento.
- Para evitar un cortocircuito, sobrecalentamiento o un mal funcionamiento, asegúrese de seguir las indicaciones siguientes.
 - Desconecte el terminal negativo de la batería antes de la instalación.
 - Asegure el cableado con pinzas para cable o cinta adhesiva. A fin de proteger el cableado que entre en contacto con las piezas metálicas, envuélvalo en cinta adhesiva.
 - Coloque todos los cables lejos de las piezas móviles, como la palanca de cambios y los rieles de los asientos.
 - Coloque todos los cables lejos de lugares calientes, como cerca de la salida de la calefacción.
 - No pase el cable amarillo por el orificio del compartimiento del motor para conectarlo a la batería.
 - Cubra los conectores de los cables desconectados con cinta aisladora.
 - No acorte ningún cable.
 - Nunca corte el aislamiento del cable de alimentación de esta unidad para

compartir la alimentación con otros dispositivos. La capacidad actual del cable es limitada.

- Utilice un fusible con la capacidad indicada.
- Nunca conecte el cable negativo del altavoz directamente a la tierra.
- Nunca use cinta para unir los cables negativos de varios altavoces.
- Cuando esta unidad está encendida, las señales de control se envían a través del cable azul/blanco. Conecte este cable al control remoto del sistema de un amplificador de potencia externo o al terminal de control del relé de la antenna automática del vehículo (máx. 300 mA, 12 V cc). Si el vehículo está equipado con una antena en el parabrisas, conéctelo al terminal de alimentación del amplificador de la antena.
- Nunca conecte el cable azul/blanco al terminal de alimentación de un amplificador de potencia externo. Además, nunca lo conecte al terminal de alimentación de la antena automática. De lo contrario, es posible que la batería se agote o se produzca un mal funcionamiento.
- El símbolo gráfico  que se encuentra en el producto significa corriente continua.

Esta unidad

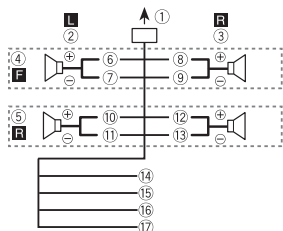


- 1 Entrada del cable de alimentación
- 2 Entrada del micrófono
- 3 Micrófono 3 m
- 4 Salida trasera o salida del subwoofer
- 5 Salida delantera

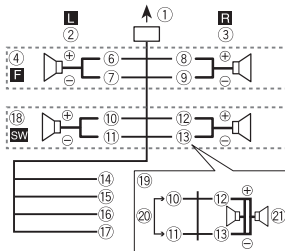
- 6 Entrada de la antena
- 7 Fusible (10 A)
- 8 Entrada cableada para control remoto
Se puede conectar el adaptador cableado para control remoto (se vende por separado).

Cable de alimentación

Realice estas conexiones cuando no conecte un cable de altavoz trasero o de altavoz de rango medio a un subwoofer.



Realice estas conexiones cuando use un subwoofer sin el amplificador opcional.



Importante

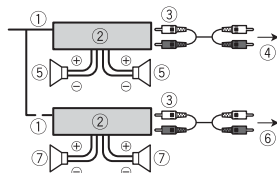
En el caso de 19 que figura arriba, dos subwoofers de 4 Ω en paralelo representarán una carga de 2 Ω.

- 1 A la entrada del cable de alimentación
- 2 Izquierda

- ③ Derecha
- ④ Altavoz delantero
- ⑤ Altavoz trasero
- ⑥ Blanco
- ⑦ Blanco/negro
- ⑧ Gris
- ⑨ Gris/negro
- ⑩ Verde
- ⑪ Verde/negro
- ⑫ Violeta
- ⑬ Violeta/negro
- ⑭ Negro (tierra de la carrocería)
Conéctelo a una ubicación metálica limpia y sin pintura.
- ⑮ Amarillo
Conéctelo al terminal de alimentación constante de 12 V.
- ⑯ Rojo
Conéctelo al terminal controlado por la llave de encendido (12 V cc).
- ⑰ Azul/blanco
Conéctelo al terminal de control del sistema del amplificador de potencia o al terminal de control del relé de la antena automática (máx. 300 mA, 12 V cc).
- ⑱ Subwoofer (4 Ω)
- ⑲ Cuando use un subwoofer de 2 Ω , asegúrese de conectar el subwoofer a los cables violeta y violeta/negro de esta unidad. No conecte nada en los cables verde y verde/negro.
- ⑳ No se usa.
- ㉑ Subwoofer (4 Ω) $\times$ 2

Amplificador de potencia (se vende por separado)

Realice estas conexiones cuando use un amplificador opcional.



- ① Control remoto del sistema
Conéctelo al cable azul/blanco.
- ② Amplificador de potencia (se vende por separado)
- ③ Conéctelo a los cables RCA (se venden por separado)
- ④ A la salida delantera
- ⑤ Altavoz delantero
- ⑥ A la salida trasera o la salida del subwoofer
- ⑦ Altavoz trasero o subwoofer

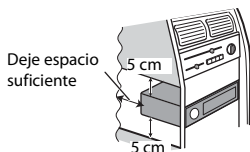
Instalación

Importante

- Compruebe todas las conexiones y los sistemas antes de la instalación final.
- No utilice piezas no autorizadas, ya que pueden causar un mal funcionamiento.
- Consulte con su concesionario si la instalación exige hacer orificios u otras modificaciones en el vehículo.
- No instale esta unidad donde:
 - pueda interferir con el funcionamiento del vehículo.
 - pueda causar lesiones a un pasajero como resultado de una frenada repentina.
- Instale esta unidad lejos de lugares calientes, como cerca de la salida de la calefacción.
- Se logra un rendimiento óptimo cuando la unidad se instala con un ángulo de menos de 60°.

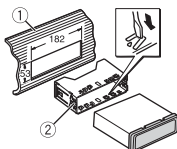


- En la instalación, asegure una debida dispersión del calor durante el funcionamiento de la unidad, deje espacio suficiente detrás del panel trasero y envuelva los cables sueltos para que no bloqueen la ventilación.



Instalación del montaje DIN

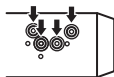
- 1 Inserte el manguito de montaje suministrado en el tablero.
- 2 Asegure el manguito de montaje con un destornillador para doblar las patillas metálicas (90°) hasta su lugar.



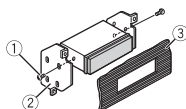
- 1 Tablero
 - 2 Manguito de montaje
- Asegúrese de que la unidad quede instalada de manera segura en el lugar. Una instalación inestable puede provocar saltos u otras fallas de funcionamiento.

En caso de que no se utilice el manguito de montaje suministrado

- 1 Haga coincidir los agujeros del soporte de montaje con los agujeros en el lado de la unidad para conectar el soporte.



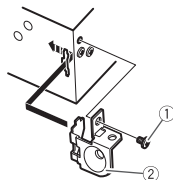
- 2 Ajuste un tornillo en cada lado para mantener la unidad en el lugar.

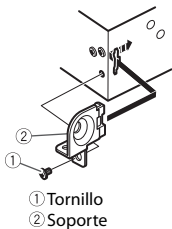


- 1 Tornillo
 - 2 Soporte de montaje
 - 3 Tablero o consola
- Use tornillos de cabeza redonda (5 mm x 9 mm) o cabeza plana (5 mm x 9 mm), según los orificios para tornillos del soporte.

Utilizar el soporte incluido

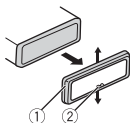
Controle para asegurarse de que el soporte incluido coincida con su modelo particular de vehículo y luego conéctelo a la unidad como se muestra a continuación.





Extracción de la unidad (instalada con el manguito de montaje que se entrega)

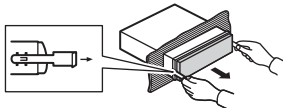
1 Quite el anillo de ajuste.



- Quitar el panel frontal permite un acceso más sencillo al anillo de ajuste.
- Cuando vuelva a colocar el anillo de ajuste, oriente la pestaña con muesca hacia abajo.

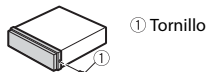
2 Inserte las llaves de extracción suministradas a ambos lados de la unidad hasta que calcen en el lugar.

3 Tire de la unidad para extraerla del tablero.



Para asegurar el panel frontal

El panel frontal se puede asegurar con el tornillo que se entrega.



Instalación del micrófono

El micrófono se debe colocar directamente en frente al conductor, a una distancia adecuada para captar la voz con claridad.

⚠ PRECAUCIÓN

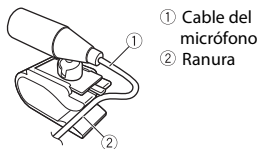
Si el cable del micrófono se enrosca en la columna de dirección o la palanca de cambios, puede ser sumamente peligroso. Asegúrese de instalar el micrófono de modo que no obstruya la conducción. Se recomienda utilizar las pinzas (se venden por separado) para recoger el cable.

NOTA

Según el modelo del vehículo, el largo del cable del micrófono puede ser muy corto cuando monte el micrófono en la visera. En estos casos, instale el micrófono en la columna de dirección.

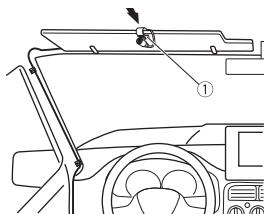
Para instalarlo en la visera

1 Calce el cable del micrófono en la ranura.



2 Instale la pinza del micrófono en la visera.

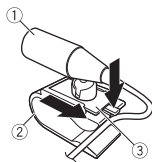
Si baja la visera, se reducirá la tasa de reconocimiento de voz.



① Pinza del micrófono

Para instalarlo en la columna de dirección

- 1 Deslice la base del micrófono para desconectarla de la pinza del micrófono.



- ① Micrófono
- ② Pinza del micrófono
- ③ Base del micrófono

- 2 Instale el micrófono en la parte trasera de la columna de dirección.



① Cinta de dos caras

Información adicional

Solución de problemas

La pantalla vuelve automáticamente a la pantalla normal.

- No se ha efectuado ninguna operación en 30 segundos aproximadamente.
- Realice una operación.

El rango de repetición de reproducción cambia inesperadamente.

- Según el rango de repetición de reproducción, el rango seleccionado puede cambiar cuando selecciona otra carpeta o pista, o cuando adelanta/atrasa.
- Vuelva a seleccionar el rango de repetición de reproducción.

No se reproduce una subcarpeta.

- Las subcarpetas no se reproducen cuando [FLD] (repetición de carpeta) está seleccionado.
- Seleccione otro rango de repetición de reproducción.

El sonido es intermitente.

- Utiliza un dispositivo, como un teléfono celular, que puede causar interferencia audible.
- Aleje de la unidad los dispositivos eléctricos que puedan causar interferencia.

El sonido del origen de audio Bluetooth no se reproduce.

- Hay una llamada en curso en un teléfono celular conectado por Bluetooth.
- El sonido se reproducirá cuando finalice la llamada.
- Se está utilizando un teléfono celular conectado por Bluetooth.

- Deje de usar el teléfono celular.
- La conexión entre la unidad y el teléfono celular no se estableció correctamente después de una llamada hecha por un teléfono celular conectado por Bluetooth.
- Vuelva a establecer la conexión Bluetooth entre la unidad y el teléfono celular.

Mensajes de error

Comunes

AMP ERROR

- Esta unidad no funciona o la conexión con los altavoces es incorrecta.
- El circuito de protección está activado.
- Compruebe la conexión de los altavoces.
- Gire la llave de encendido a la posición OFF y nuevamente a ON. Si el mensaje se mantiene, pida asistencia al concesionario o a un centro de servicio Pioneer autorizado.

NO XXXX (NO TITLE, por ejemplo)

- No hay información de texto incorporada.
- Cambie la pantalla o reproduzca otra pista/archivo.

Dispositivo USB/iPhone

FORMAT READ

- En ocasiones, hay una demora entre el comienzo de la reproducción y el momento en que empieza a oír el sonido.
- Espere hasta que desaparezca el mensaje y oiga el sonido.

NO AUDIO

- No hay canciones.
 - Transfiera los archivos de audio al dispositivo USB y conéctelo.
- El dispositivo USB conectado tiene activada la seguridad.
 - Siga las instrucciones del dispositivo USB para desactivar la seguridad.

SKIPPED

- El dispositivo USB conectado contiene archivos con protección DRM.
 - Se omiten los archivos protegidos.

PROTECT

- Todos los archivos del dispositivo USB conectado están protegidos por DRM.
 - Sustituya el dispositivo USB.

N/A USB

- Esta unidad no admite el dispositivo USB conectado.
 - Desconecte el dispositivo y sustitúyalo por un dispositivo USB compatible.

HUB ERROR

- El dispositivo USB conectado a través de concentradores USB no es compatible con esta unidad.
 - Conecte el dispositivo USB directamente a la unidad usando un cable USB.

CHECK USB

- El conector USB o el cable USB están en cortocircuito.
 - Compruebe que el conector USB o el cable USB no estén atrapados por algo o dañados.
- El dispositivo USB conectado consume por encima de la corriente máxima permitida.
 - Desconecte el dispositivo USB y no lo use. Gire la llave de encendido a la posición OFF y nuevamente a ACC u ON. Conecte únicamente dispositivos USB aptos.

- El iPhone funciona correctamente, pero no se carga.
 - Asegúrese de que el cable de conexión del iPhone no esté provocando un cortocircuito (por ejemplo, no esté atrapado entre objetos metálicos). Después de comprobarlo, gire la llave de encendido a la posición OFF y nuevamente a ON, o desconecte el iPhone y vuelva a conectarlo.

ERROR-19

- Error de comunicación.
 - Realice una de las operaciones siguientes y vuelva al origen USB.
 - Gire la llave de encendido a la posición OFF y nuevamente a ON.
 - Desconecte el dispositivo USB.
 - Cambie a otro origen.

- Error del iPhone.
 - Desconecte el cable del iPhone. Una vez que aparezca el menú principal del iPhone, vuelva a conectar el iPhone y reinicielo.

ERROR-23

- El dispositivo USB no se formateó correctamente.
 - Formatee el dispositivo USB con FAT12, FAT16 o FAT32.

ERROR-16

- La versión de firmware del iPhone es antigua.
 - Actualice la versión del iPhone.
- Error del iPhone.
 - Desconecte el cable del iPhone. Una vez que aparezca el menú principal del iPhone, vuelva a conectar el iPhone y reinicielo.

STOP

- No hay canciones en la lista actual.
 - Seleccione una lista que contenga canciones.

NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER

- No se encontró ningún dispositivo Bluetooth.
- Conecte la unidad y el iPhone mediante Bluetooth (página 13).

CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Error de conexión Bluetooth con iPhone.
- Presione **BAND/**  para volver a establecer una conexión.

DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Error de conexión Bluetooth con iPhone.
- Presione **BAND/**  para volver a establecer una conexión.

Dispositivo Bluetooth

ERROR-10

- Error de alimentación del módulo Bluetooth de la unidad.
- Gire la llave de encendido a la posición OFF y nuevamente a ACC u ON.

Pandora

ERROR-19

- Error de comunicación.
- Desconecte el cable del dispositivo. Una vez que aparezca el menú principal del dispositivo, vuelva a conectar el dispositivo y reinicielo.

NOT FOUND

- La aplicación Pandora aún no comenzó a ejecutarse.
- Inicie la aplicación Pandora.

RATING ERROR

- La función de calificación con pulgar está deshabilitada.

- Ejecute el mismo comando para otra pista.

CAN'T SKIP

- La operación de salto está deshabilitada.
- Ejecute el mismo comando para otra pista.

THUMB ERROR

- No se puede guardar la calificación.
- Vuelva a intentarlo más tarde.

BOOKMARK ERR

- No se puede guardar el Favorito.
- Vuelva a intentarlo más tarde.

UNABLE TO ADD

- No se puede agregar la estación.
- Vuelva a intentarlo más tarde.

SKIP LIMIT

- Debido a restricciones de las licencias musicales, Pandora limita el número total de saltos por hora.
- Espere a que Pandora le permita volver a realizar saltos.

UPDATE APP

- La versión de la aplicación Pandora no es compatible.
- Conecte un dispositivo que tenga instalada una versión compatible de la aplicación Pandora.

LOG IN ERROR

- No inició sesión en su cuenta Pandora.
- Desconecte el cable del dispositivo e inicie sesión en su cuenta Pandora. Luego, vuelva a conectar el dispositivo.

ERROR

- Aparece un mensaje de error del dispositivo en la aplicación Pandora.
- Compruebe el dispositivo conectado.
- El sistema Pandora está en mantenimiento.

- Vuelva a intentarlo más tarde.

NO STATIONS

- No se encontró ninguna estación.
 - Cree una estación en la aplicación Pandora en su dispositivo conectado.

NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER

- No se encontró ningún dispositivo Bluetooth.
 - Conecte la unidad y el dispositivo mediante Bluetooth (página 13).

CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Error de conexión Bluetooth.
 - Presione **BAND/**  para volver a establecer una conexión.

CHECK APP PRESS BAND KEY TO RETRY

- Error de conexión a la aplicación Pandora.
 - Presione **BAND/**  para volver a establecer una conexión.

DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Se perdió la conexión Bluetooth.
 - Presione **BAND/**  para volver a establecer una conexión.

STATION LIMIT

- No se puede agregar una nueva estación.
 - Elimine una estación antigua para dejar un lugar libre para una nueva.

CANNOT DELETE

- No se puede eliminar la estación.
 - Ejecute el mismo comando para otra estación.

BAD NETWORK

- El dispositivo conectado está fuera del área.
 - Conecte el dispositivo a una red.

UNAVAILABLE

- El dispositivo conectado está fuera del área.
 - Conecte el dispositivo a una red.
- La operación está deshabilitada.
 - Ejecute el mismo comando para otra estación.

APP

NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER

- No se encontró ningún dispositivo Bluetooth.
 - Conecte la unidad y el dispositivo mediante Bluetooth (página 13).

CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Error de conexión Bluetooth.
 - Presione **BAND/**  para volver a establecer una conexión.

DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Error de conexión Bluetooth.
 - Presione **BAND/**  para volver a establecer una conexión.

CHECK APP

- Error de conexión a la aplicación.
 - Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

NOT FOUND

- La aplicación aún no comenzó a ejecutarse.
 - Opere el dispositivo móvil para iniciar la aplicación.

Spotify

NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER

- No se encontró ningún dispositivo Bluetooth.

- Conecte la unidad y el dispositivo mediante Bluetooth (página 13).

CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Error de conexión Bluetooth.
- Presione **BAND/**  para volver a establecer una conexión.

CHECK APP PRESS BAND KEY TO RETRY

- Error de conexión a la aplicación Spotify.
- Presione **BAND/**  para volver a establecer una conexión.

DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Se perdió la conexión Bluetooth.
- Presione **BAND/**  para volver a establecer una conexión.

CHECK APP

- Error de conexión a la aplicación Spotify.
- Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Pautas de manipulación

Dispositivo de almacenamiento USB

- No se admiten las conexiones a través de concentradores USB.
- Asegure el dispositivo de almacenamiento USB con firmeza antes de conducir. No deje caer el dispositivo de almacenamiento USB al piso, donde pueda quedar atascado bajo el pedal del freno o el acelerador.
- Según el dispositivo de almacenamiento USB, pueden producirse los problemas siguientes.
 - Las operaciones pueden variar.
 - Es posible que no se reconozca el dispositivo de almacenamiento.

- Es posible que los archivos no se reproduzcan correctamente.
- Es posible que el dispositivo provoque interferencia audible cuando escuche la radio.

iPhone

- No deje el iPhone en lugares con altas temperaturas.
- Asegure el iPhone con firmeza cuando conduzca. No deje caer el iPhone al piso, donde pueda quedar atascado bajo el pedal del freno o el acelerador.
- La unidad no mostrará los textos incompatibles guardados en el iPhone.

Compatibilidad de audio comprimido

- Solo se pueden mostrar los primeros 32 caracteres del nombre de archivo (incluida la extensión del archivo) o el nombre de la carpeta.
- Es posible que la unidad no funcione correctamente según la aplicación usada para codificar los archivos WMA.
- Puede existir un leve retraso al comienzo de la reproducción de archivos de audio que contienen datos de imagen, o archivos de audio almacenados en un dispositivo USB con varias jerarquías de carpeta.



PRECAUCIÓN

- Pioneer no puede garantizar la compatibilidad con todos los dispositivos de almacenamiento masivo USB y no asume responsabilidad por ninguna pérdida de datos en los reproductores multimedia, teléfonos inteligentes ni demás dispositivos mientras se use este producto.
- No deje un dispositivo USB en un lugar sometido a altas temperaturas.

Archivos WMA

Extensión de archivos	.wma
Velocidad de bits	De 48 kbps a 320 kbps (CBR), de 48 kbps a 384 kbps (VBR)
Frecuencia de muestreo	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
Windows Media™ Audio Professional, Lossless, transmisión de voz/DRM/ transmisión con video	No compatible

Archivos MP3

Extensión de archivos	.mp3
Velocidad de bits	De 8 kbps a 320 kbps (CBR), VBR
Frecuencia de muestreo	De 8 kHz a 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz para énfasis)
Versión de etiqueta ID3 compatible	1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (la versión de etiqueta ID3 2.x tiene prioridad sobre la versión 1.x.)
Lista de reproducción M3u	No compatible
MP3i (MP3 interactivo), mp3 PRO	No compatible

Archivos WAV

- Los formatos de archivo WAV no se pueden conectar mediante MTP.

Extensión de archivos	.wav
Bits de cuantificación	8 y 16 (LPCM), 4 (MSADPCM)
Frecuencia de muestreo	De 16 kHz a 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz y 44,1 kHz (MS ADPCM)

Archivos AAC

Formato compatible	AAC codificado por iTunes
--------------------	---------------------------

Extensión de archivos	.m4a
Frecuencia de muestreo	De 11,025 kHz a 48 kHz
Tasa de transmisión	De 16 kbps a 320 kbps, VBR
Apple Lossless	No compatible
Archivo AAC comprado en iTunes Store (extensión de archivo .m4p)	No compatible

Archivos FLAC

- Los formatos de archivo FLAC no se pueden conectar mediante MTP.
- Es posible que los archivos FLAC no puedan reproducirse, según el codificador.

Extensión de archivos	.flac
Frecuencia de muestreo	8/11,025/12/16/22,05/24/32/44,1/48/96 kHz
Velocidad de bits de cuantificación	16/24 bits
Modo de canal	1/2 canales

Dispositivo USB

- Puede haber un leve retraso al comenzar a reproducir archivos de audio en un dispositivo de almacenamiento USB con varias jerarquías de carpetas.

Jerarquía de carpetas reproducible	Hasta ocho niveles (una jerarquía práctica tiene menos de dos niveles).
Carpetas reproducibles	Hasta 1 500
Archivos reproducibles	Hasta 15 000
Reproducción de archivos protegidos por derechos de autor	No compatible
Dispositivo USB particionado	Solo se puede reproducir la primera partición.

Compatibilidad con iPhone

Esta unidad es compatible con los modelos de iPhone siguientes. A continuación se muestran las versiones de software de iPhone compatibles. Es posible que las versiones anteriores no sean compatibles.

Fabricado para

- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- Las operaciones pueden variar según la generación y/o la versión de software del iPhone.
- Los usuarios de iPhone con el conector Lightning deben usar el cable Lightning a USB (se suministra con el iPhone).
- Consulte los manuales del iPhone para obtener información sobre la compatibilidad de archivos/formatos.
- Audiolibro, Podcast: compatible

PRECAUCIÓN

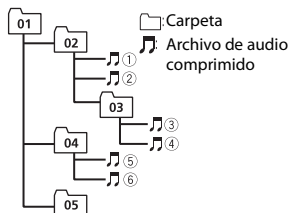
Pioneer no acepta responsabilidad por la pérdida de datos en el iPhone, incluso si los datos se pierden mientras se usa la unidad.

Secuencia de archivos de audio

El usuario no puede asignar los números de carpeta y especificar las secuencias de reproducción con esta unidad. La secuencia de los archivos de audio depende del dispositivo conectado.

Tenga en cuenta que no se pueden reproducir los archivos ocultos en un dispositivo USB.

Ejemplo de una jerarquía



Level 1 Level 2 Level 3 Level 4

01 a 05: número de carpeta

① a ⑥: secuencia de reproducción

Copyright y marcas comerciales

Bluetooth

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

iTunes

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

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.

FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson

Copyright © 2011-2014 Xiph.Org Foundation

La redistribución y el uso en formas de código fuente y binaria, con y sin modificaciones, se permiten siempre que se cumplan las condiciones siguientes:

- Las redistribuciones de código fuente deben conservar el aviso anterior de derechos de autor, esta lista de condiciones y el siguiente descargo de responsabilidad.
- Las redistribuciones en forma binaria deben reproducir el aviso anterior de derechos de autor, esta lista de condiciones y el siguiente descargo de responsabilidad y/o los demás materiales entregados con la distribución.
- No se podrán usar el nombre de Xiph.org Foundation ni los nombres de sus contribuyentes para avalar o promocionar productos generados a partir de este software sin el permiso específico previo por escrito.

LOS TITULARES DE LOS DERECHOS DE AUTOR Y LOS CONTRIBUYENTES ENTREGAN ESTE SOFTWARE "TAL CUAL", Y SE RECHAZAN LAS GARANTÍAS EXPRESAS O TÁCITAS, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y APTITUD PARA UN FIN EN PARTICULAR EN NINGÚN CASO, LA FUNDACIÓN NI LOS CONTRIBUYENTES SERÁN RESPONSABLES POR DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, INCIDENTALES, ESPECIALES, EJEMPLARES O CONSECUENTES (INCLUIDA, ENTRE OTRAS, LA ADQUISICIÓN DE BIENES O SERVICIOS SUSTITUTOS; PÉRDIDA DE USO, DATOS O LUCRO CESANTE; NI INTERRUPTIÓN COMERCIAL) INDEPENDIENTEMENTE DE LA CAUSA O LA TEORÍA DE RESPONSABILIDAD, YA SE DEBA A OBLIGACIÓN CONTRACTUAL, EXTRA CONTRACTUAL O RESPONSABILIDAD Estricta (SEA POR NEGLIGENCIA O NO) QUE SURJA EN

ALGUNA MEDIDA POR EL USO DE ESTE SOFTWARE, INCLUSO SI SE HA ADVERTIDO DE LA POSIBILIDAD DE DICHO DAÑO.

iPhone

iPhone es una marca comercial de Apple Inc.

Lightning es una marca comercial de Apple Inc.

"Made for iPhone" significa que un accesorio electrónico ha sido diseñado para conectarse específicamente a iPhone, y que ha sido certificado por el desarrollador para cumplir con los estándares de rendimiento de Apple. Apple no es responsable del funcionamiento de este dispositivo o de su cumplimiento con la seguridad y las normas regulatorias. Observe que el uso de este accesorio con iPhone podría afectar el rendimiento inalámbrico.

Android & Google Play

Android, Google Play y el logotipo de Google Play son marcas comerciales de Google Inc.

Radio por Internet Pandora®

PANDORA, el logotipo de PANDORA y la imagen comercial Pandora son marcas comerciales o registradas de Pandora Media, Inc. y se usan con su permiso. Pandora solo está disponible en algunos países. Ingrese a <http://www.pandora.com/legal> para obtener más información.

MIXTRAX

MIXTRAX es una marca comercial de PIONEER CORPORATION.

Spotify®

SPOTIFY y el logotipo de Spotify son marcas comerciales registradas de Spotify AB. Es necesario tener dispositivos digitales móviles compatibles y una suscripción premium, cuando estén disponibles, consulte <https://www.spotify.com>.

T-Kernel 2.0

Este producto usa el código fuente de T-Kernel 2.0 bajo T-License 2.0 otorgada por T-Engine Forum (www.tron.org).

MP3

Copyright (C) 1998-2009 PacketVideo

Bajo licencia de Apache, versión 2.0 (la "Licencia"); no puede usar este archivo a menos que cumpla con la licencia. Puede obtener una copia de la licencia en

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

A menos que lo solicite la ley o esté acordado por escrito, el software distribuido bajo la Licencia se distribuye A BASE "TAL COMO ES", SIN GARANTÍAS NI CONDICIONES DE NINGÚN TIPO, expresas o implícitas. Consulte la Licencia para conocer los permisos específicos del idioma y las limitaciones bajo la Licencia.

Especificaciones

Generalidades

Fuente de alimentación: 14,4 V cc (posible entre 10,8 V y 15,1 V)

Sistema de conexión a tierra: tipo negativo

Consumo máximo de corriente: 10,0 A

Dimensiones (An. × Al. × Prof.):

DIN

Chasis: 178 mm × 50 mm × 97 mm

Cara anterior: 188 mm × 58 mm × 17 mm

D

Chasis: 178 mm × 50 mm × 97 mm

Cara anterior: 170 mm × 46 mm × 17 mm

Peso: 0,5 kg

Audio

Salida de potencia máxima:

- 50 W × 4 canales/4 Ω (si no se utiliza el subwoofer)
- 50 W × 2 ch/4 Ω + 70 W × 1 ch/2 Ω (para subwoofer)

Salida de potencia continua:

22 W × 4 (de 50 Hz a 15 000 Hz, 5 % THD, 4 Ω de carga, ambos canales activados)

Impedancia de carga: 4 Ω (posible entre 4 y 8 Ω (2 Ω para 1 canal))

Nivel de salida máxima preamplificada: 2,0 V

Ecuador (ecualizador gráfico de 13 bandas):

Frecuencia: 50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz/1,25 kHz/2 kHz/3,15 kHz/5 kHz/8 kHz/12,5 kHz
Ganancia: ±12 dB (incrementos de 2 dB)

Filtro de paso alto:

Frecuencia: 25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz
Pendiente: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, OFF

Subwoofer/salida de paso alto:

Frecuencia: 25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz
Pendiente: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, -30 dB/oct, -36 dB/oct, OFF
Ganancia: de +10 dB a -24 dB (incrementos de 1 dB)
Fase: normal/inversa

Nivel del altavoz:

de +10 dB a -24 dB (incrementos de 1 dB)

Alineación de tiempo:

de 0 a 140 pulgadas (1 pulgada/incremento)

USB

Especificación del estándar USB: USB 2.0 velocidad máxima

Consumo máximo de corriente: 1,5 A

- USB Protocolo:
 - MSC (clase de almacenamiento masivo)
 - MTP (Media Transfer Protocol)
 - AOA (Android Open Accessory) 2.0
- Sistema de archivos: FAT12, FAT16, FAT32
- Formato de decodificación de MP3: MPEG-1 y 2 Audio Layer 3
- Formato de decodificación de WMA:
 - versión 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (audio de 2 canales)
 - versión 10, 11, 12 (Windows Media Player)
- Formato de decodificación de AAC: MPEG-4 AAC (solo codificado por iTunes) (versión 10.6 y anterior)
- Formato de decodificación FLAC: v1.2.1 (códec de audio sin pérdida gratuito)
- Formato de señal WAV: Linear PCM (sin comprimir)

Sintonizador FM

- Rango de frecuencia: de 87,9 MHz a 107,9 MHz
- Sensibilidad utilizable: 11 dBf (1,0 μ V/75 Ω , monoaural, señal/ruido: 30 dB)
- Relación señal/ruido: 65 dB (transmisión analógica) (red IHF-A)

Sintonizador AM

- Rango de frecuencia: de 530 kHz a 1 710 kHz
- Sensibilidad utilizable: 25 μ V (señal/ruido: 20 dB)
- Relación señal/ruido: 60 dB (transmisión analógica) (red IHF-A)

Bluetooth

- Versión: certificada para Bluetooth 4.0
- Potencia de salida: máximo de +4 dBm (clase de potencia 2)
- Bandas de frecuencia: de 2 400 MHz a 2 483,5 MHz
- Perfiles Bluetooth:
 - GAP (perfil de acceso genérico)
 - SDAP (perfil de aplicación de descubrimiento de servicios)

- HFP (perfil de manos libres) 1.6
- PBAP (perfil de acceso a libreta telefónica)
- A2DP (perfil de distribución de audio avanzada)
- AVRCP (perfil de control remoto de audio/video) 1.5
- SPP (perfil de puerto serial) 1.1

Especificaciones de CEA2006



- Salida de potencia: 14 W RMS $\times$ 4 canales (4Ω y $\leq 1\%$ THD+N)
- Relación señal/ruido: 91 dBA (referencia: 1 W a 4Ω)

NOTA

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

Visit our website / Visitez notre site Web / Visite nuestro sitio Web

*Register your product at
Enregistrez votre produit au
Registre su producto en*

<http://www.pioneerelectronics.com>

*in Canada
au Canada
en Canadá*

<http://www.pioneerelectronics.ca>

-
- Learn about product updates (such as firmware updates) for your product.
 - Register your product to receive notices about product updates and to safeguard purchase details in our files in the event of loss or theft.
 - Access owner's manuals, spare parts information, service information, and much more.
-
- Informez-vous sur les mises à jour disponibles pour votre produit (telles que les mises à jour du firmware).
 - Enregistrez votre produit afin de recevoir des notifications concernant les mises à jour du produit, ainsi que pour sauvegarder les détails de votre achat dans nos fichiers en cas de perte ou de vol.
 - Accédez aux modes d'emploi, aux informations relatives aux pièces de rechange et à l'entretien, et à beaucoup d'autres informations.
-
- 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 de instrucciones, información sobre piezas de recambio y mucho más.
-

PIONEER CORPORATION

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,
Tokyo 113-0021, Japan

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada
TEL: 1-877-283-5901
TEL: 905-479-4411

PIONEER EUROPE NV

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

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

2 Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346
TEL: 65-6378-7888

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

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

PIONEER ELECTRONICS DE MÉXICO S.A. DE C.V.

Bldv. Manuel Ávila Camacho 138, 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, México, D.F. 11000
Tel: 52-55-9178-4270, Fax: 52-55-5202-3714

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：886-(0) 2-2657-3588

先鋒電子（香港）有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話：852-2848-6488

© 2017 PIONEER CORPORATION. All rights reserved.

© 2017 PIONEER CORPORATION. Tous droits de reproduction et de traduction réservés.

<QRI3025-A> UC