

CD RDS RECEIVER

CD RDS 接收機

مشغل اسطوانات CD مع راديو RDS

دستگاه گیرنده CD RDS

Pioneer

DEH-X1950UB

DEH-X1950UBG

Owner's Manual

用戶手冊

دليل المالك

دفترچه راهنمای کاربر

English

中文

العربية

فارسی

Table of Contents

Before You Start.....	2
Getting Started.....	3
Radio.....	5
CD/USB/AUX.....	6
Using Pioneer ARC APP.....	7
Settings.....	8
FUNCTION settings.....	8
AUDIO settings.....	8
SYSTEM settings.....	9
ILLUMINATION settings.....	10
MIXTRAX settings.....	10
Connections/Installation.....	10
Additional Information.....	12

About this manual:

- In the following instructions, a USB memory or USB audio player are referred to as "USB device".

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.

⚠ 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.

CAUTION

This product is a class 1 laser product classified under the Safety of laser products, IEC 60825-1:2007.

CLASS 1 LASER PRODUCT

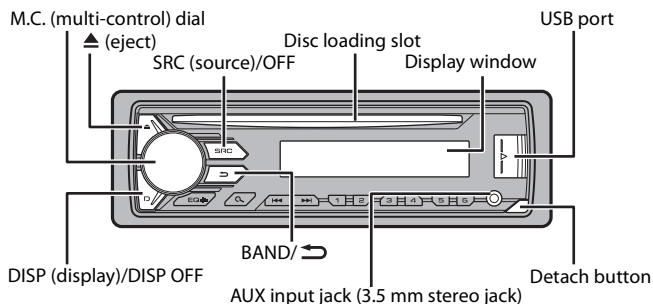
If you experience problems

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

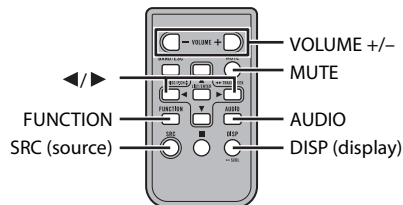
Getting Started

Basic operation

DEH-X1950UB/X1950UBG



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 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/DISP OFF repeatedly. Press and hold DISP/DISP OFF to turn off the display information.	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/ ↺ .	-

* 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.

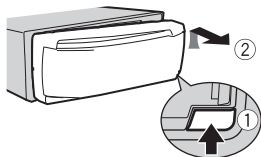
Display indication

Indication	Description
➤	Appears when a lower tier of the menu or folder exists.
⌘	Appears when the ⌘ button is pressed.
LOC	Appears when the local seek tuning function is set (page 8).
TP	Appears when a traffic program is received.
TA	Appears when the TA (traffic announcements) function is set (page 8).
S.Rtrv	Appears when the sound retriever function is set (page 8).
⌘	Appears when random play is set.
↺	Appears when repeat play is set.

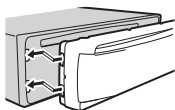
Detaching the front panel

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

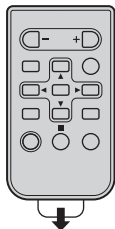


Important

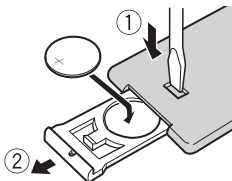
- Avoid subjecting the front panel to excessive shock.
- Keep the front panel out of direct sunlight and high temperatures.
- Always store the detached front panel in a protective case or bag.

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.

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, [SET UP :YES] appears in the display.

1 Press the M.C. dial.

The setup menu disappears after 30 seconds of no operation. If you prefer not to set at this time, turn the M.C. dial to select [NO], then press to confirm.

2 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
CLOCK SET	Set the clock.
FM STEP [100], [50]	Select the FM tuning step from 100 kHz or 50 kHz.
AM STEP [10], [9]	Select the AM tuning step from 10 kHz or 9 kHz.

3 [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.

4 Press the M.C. dial to confirm the settings.

NOTES

- You can cancel the menu setting by pressing SRC/OFF.

- These settings can be made at any time from the SYSTEM settings (page 9) and INITIAL settings (page 5).

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.

NOTE

The options vary depending on the unit.

Menu Item	Description
FM STEP [100], [50]	Select the FM tuning step from 100 kHz or 50 kHz.
AM STEP [10], [9]	Select the AM tuning step from 10 kHz or 9 kHz.
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].

Menu Item	Description
S/W UPDATE [SYSTEM INFO] [SYSTEM UPDATE]	Select to confirm the latest system information on the unit. Select 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. (Some of the settings may be retained even after resetting the unit.)

Radio

Receiving preset stations

- 1 Press **SRC/OFF** to select [RADIO].
- 2 Press **BAND/↔** to select the band from [FM1], [FM2], [FM3], [AM], [SW1] or [SW2].
- 3 Press a number button (1/∧ to 6/↔).

TIP

The **◀/▶** buttons can be also used to select a preset station when [SEEK] is set to [PCH] in the FUNCTION settings (page 8).

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 8).

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.

Using PTY functions

The unit searches for a station by PTY (program type) information.

- 1 Press during FM reception.
- 2 Turn the M.C. dial to select a program type from [NEWS/INFO], [POPULAR], [CLASSICS] or [OTHERS].
- 3 Press the M.C. dial.
The unit begins to search for a station. When it is found, its program service name is displayed.

NOTES

- To cancel the search, press the M.C. dial.
- The program of some stations may differ from that indicated by the transmitted PTY.
- If no station is broadcasting the type of program you searched for, [NOT FOUND] is displayed for about two seconds and then the tuner returns to the original station.

CD/USB/AUX

Playing back

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

CD

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

To eject a disc, stop playback first then press .

USB devices (including Android™)

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

NOTE

To automatically switch to [USB] source when a USB device is connected to the unit, set [USB AUTO] to [ON] in the SYSTEM settings (page 9).

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 7.

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 cannot be used with the MIXTRAX function.

NOTE

If you use an MTP connection, [ANDROID WIRED] needs to be set to [MEMORY] in the SYSTEM settings (page 9).

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 9).

Operations

You can make various adjustments in the FUNCTION settings (page 8).

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/album*1	Press 1/∧ or 2/∨.
Select a track/song (chapter)	Press or .
Fast forward or reverse*2	Press and hold or .

Purpose	Operation
Search for a file from a list	<ol style="list-style-type: none"> 1 Press Q 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 play	Press 5 /  .
Pause/resume playback	Press 4/PAUSE .
Return to root folder (CD/USB only)*1	Press and hold Q .
Switch between compressed audio and CD-DA (CD only)	Press BAND /  .
Change drives in USB device (Devices that support the USB mass storage device class protocol only)	Press BAND /  .

*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 only)

The MIXTRAX function creates a non-stop mix of your music library. For details on MIXTRAX settings, see page 10.

NOTES

- This function is not compatible with an Android device connected via MTP.
- When USB is selected as a source and the MIXTRAX function is in use, the sound retriever function is disabled.
- Depending on the file/song, sound effects may not be available.

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

Using Pioneer ARC APP

You can operate the unit from Pioneer ARC APP installed on an 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 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.
 - Android device via USB (page 6)
- 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 [ANDROID WIRED], then press to confirm.
- 5** Turn the **M.C.** dial to select [APP CONTROL] for an Android device connected via USB.

If [ON] is selected in [P.APP AUTO ON] (page 9), Pioneer ARC APP on the Android device starts automatically, and all the steps are finished.

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 9).

- 6** Press **SRC/OFF** to select any source.
- 7** Launch Pioneer ARC APP on the mobile device.

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 .

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 8)
 - AUDIO settings (page 8)
 - SYSTEM settings (page 9)
 - ILLUMINATION settings (page 10)
 - MIXTRAX settings (page 10)
- 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 <input type="radio"/>	Store the six strongest stations on the number buttons (1/ ^ to 6/ *>) automatically.
REGIONAL <input type="radio"/>	Limit the reception to the specific regional programs when AF (alternative frequencies search) is selected. (Available only when FM band is selected.)

Menu Item	Description
LOCAL <input type="radio"/>	FM: [OFF], [LV1], [LV2], [LV3], [LV4] AM/SW: [OFF], [LV1], [LV2] Restrict the tuning station according to the signal strength.
TA <input type="radio"/>	[ON], [OFF] Receive current traffic information if available. (Available only when FM band is selected.)
AF <input type="radio"/>	[ON], [OFF] Allow the unit to retune to a different frequency providing the same station. (Available only when FM band is selected.)
NEWS <input type="radio"/>	[ON], [OFF] Interrupt the currently selected source with news programs. (Available only when FM band is selected.)
ALARM <input type="radio"/>	[ON], [OFF] Interrupt the currently selected source with emergency announcements. Select [OFF] to disable this function.
SEEK <input type="radio"/>	[MAN], [PCH] Assign ◀◀ or ▶▶ buttons to seek the stations one by one (manual tuning) or select a station from the preset channels.
S.RTRV <input type="radio"/>	<input type="radio"/> CD <input type="radio"/> USB <input type="radio"/> ANDROID [1] (effective for low compression rates), [2] (effective for high compression rates), [OFF] Enhance compressed audio and restore rich sound. Not available when: <ul style="list-style-type: none">• USB is selected as a source and the MIXTRAX function is set to on.• CD-DA/CD-TEXT is played back.

AUDIO settings

Menu Item	Description
FADER*1	Adjust the front and rear speaker balance.

Menu Item	Description
BALANCE	
	Adjust the left and right speaker balance.
EQ SETTING	
[SUPER BASS], [POWERFUL], [NATURAL], [VOCAL], [CUSTOM1], [CUSTOM2], [FLAT]	Select or customize the equalizer curve. [CUSTOM1] can be set separately for each source. However, each of the below combinations are set to the same setting automatically. [CUSTOM2] is a shared setting used for all sources.
Select an equalizer band and level for further customizing. Equalizer band: [80HZ], [250HZ], [800HZ], [2.5KHZ], [8KHZ] Equalizer level: [+6] to [-6]	You can also switch the equalizer by pressing EQ  repeatedly.
LOUDNESS	
[OFF], [LOW], [MID], [HI]	Compensate for clear sound at low volume.
SUB.W*2	
[NOR], [REV], [OFF]	Select the subwoofer phase.
SUB.W CTRL*2*3	
Cut-off frequency: [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ] Output level: [-24] to [+6] Slope level: [-12], [-24]	Only frequencies lower than those in the selected range are output from the subwoofer.
BASS BOOST	
[0] to [+6]	Select the bass boost level.
HPF SETTING	
Cut-off frequency: [OFF], [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ] Slope level: [-12], [-24]	Only frequencies higher than the high-pass filter (HPF) cutoff are output from the speakers.
SLA	
[+4] to [-4]	Adjust the volume level for each source except FM.

*1 Not available when [SUB.W/SUB.W] is selected in [SP-P/O MODE] in the INITIAL settings (page 5).

*2 Not available when [REAR/REAR] is selected in [SP-P/O MODE] in the INITIAL settings (page 5).

*3 Not available when [OFF] is selected in [SUB.W].

SYSTEM settings

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

Menu Item	Description
CLOCK SET	
	Set the clock (page 4).
12H/24H	
[12H], [24H]	Select the time notation.
AUTO PI	
[ON], [OFF]	Search for a different station with the same programming, even if using a preset station.
AUX	
[ON], [OFF]	Set to [ON] when using an auxiliary device connected to the unit.
ANDROID WIRED	
[MEMORY], [APP CONTROL]	Select the appropriate connection method for an Android device.
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. (Not available when [MEMORY] is selected in [ANDROID WIRED].)
S.REMOTE*1*2	
[OFF], [PIONEER], [PRESET]	Select [PIONEER] or [PRESET] according to your wired remote control.
USB AUTO	
[ON], [OFF]	Select [ON] to automatically switch to [USB] source when a USB device is connected to the unit. Select [OFF] when a USB device is being connected to the unit just for charging.

*1 Depending on your car, this function may not work properly. In this case, contact your dealer or an authorized PIONEER Service Station.

*2 Please use a commercially available wiring harness for each car model when [PRESET] mode is engaged, and use a commercially available adapter when in [PIONEER].

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

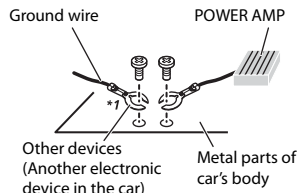
Menu Item	Description
SHORT PLAYBACK	
[1.0 MIN], [1.5 MIN], [2.0 MIN], [2.5 MIN], [3.0 MIN], [OFF]	Select the length of the playback time.
MIX PATTERN	
[SOUND LEVEL]	Change the MIXTRAX special effects according to the audio level. The mix pattern changes according to the sound level.
[LOW PASS]	The mix 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.
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.



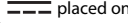
ACC position



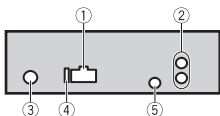
No ACC position

- 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

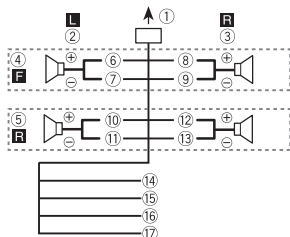


- 1 Power cord input
- 2 Rear output or subwoofer output
- 3 Antenna input
- 4 Fuse (10 A)
- 5 Wired remote input

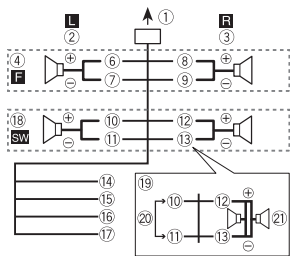
Hard-wired remote control adapter can be connected (sold separately).

Power cord

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



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



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

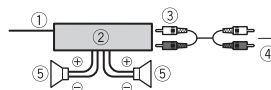
- 14 Black (chassis ground)
Connect to a clean, paint-free metal location.
- 15 Yellow
Connect to the constant 12 V supply terminal.
- 16 Red
Connect to terminal controlled by the ignition switch (12 V DC).
- 17 Blue/white
Connect to the system control terminal of the power amp or auto-antenna relay 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

NOTE

Change the initial menu of this unit. Refer to [SP-P/O MODE] (page 5). The subwoofer output of this unit is monaural.

Power amp (sold separately)


Perform these connections when using the optional amplifier.

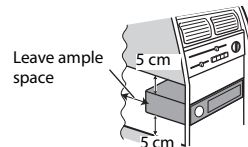


- 1 System remote control
Connect to blue/white cable.
- 2 Power amp (sold separately)
- 3 Connect with RCA cables (sold separately)
- 4 To rear output or subwoofer output
- 5 Rear speaker or subwoofer

Installation

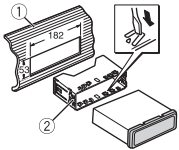
Important

- Check all connections and systems before final installation.
- Do not use unauthorized parts as this may cause malfunctions.
- Consult your dealer if installation requires drilling of holes or other modifications to the vehicle.
- Do not install this unit where:
 - it may interfere with operation of the vehicle.
 - it may cause injury to a passenger as a result of a sudden stop.
- The semiconductor laser will be damaged if it overheats. Install this unit away from hot places such as near the heater outlet.
- Optimum performance is obtained when the unit is installed at an angle of less than 60°. 
- When installing, to ensure proper heat dispersal when using this unit, make sure you leave ample space behind the rear panel and wrap any loose cables so they are not blocking the vents.



DIN mount installation

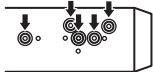
- 1 Insert the supplied mounting sleeve into the dashboard.
- 2 Secure the mounting sleeve by using a screwdriver to bend the metal tabs (90°) into place.



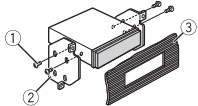
- ① Dashboard
 - ② Mounting sleeve
- Make sure that the unit is installed securely in place. An unstable installation may cause skipping or other malfunctions.

When not using the supplied mounting sleeve

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



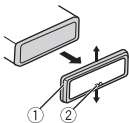
- 2 Tighten two screws on each side.



- ① Truss screw (5 mm × 9 mm)
- ② Mounting bracket
- ③ Dashboard or console

Removing the unit (installed with the supplied mounting sleeve)

- 1 Remove the trim ring.



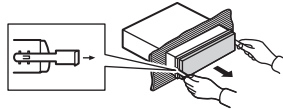
- ① Trim ring

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.



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.

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.

CD player

ERROR-07, 11, 12, 17, 30

- The disc is dirty.
 - Clean the disc.
- The disc is scratched.
 - Replace the disc.

ERROR-07, 10, 11, 12, 15, 17, 30, A0

- There is an electrical or mechanical error.
 - Turn the ignition switch OFF and back to ON, or switch to a different source, then back to the CD player.

ERROR-15

- The inserted disc is blank.
 - Replace the disc.

ERROR-23

- Unsupported CD format.
 - Replace the disc.

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

- The inserted disc does not contain any playable files.
 - Replace the disc.

SKIPPED

- The inserted disc contains DRM protected files.
 - The protected files are skipped.

PROTECT

- All the files on the inserted disc are embedded with DRM.
 - Replace the disc.

USB device**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.

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.

ERROR-23

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

STOP

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

Handling guidelines**Discs and player**

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



- Use 12-cm discs.
- Use only conventional, fully circular discs.
- The following types of discs cannot be used with this unit:
 - DualDiscs

- 8-cm discs: Attempts to use such discs with an adaptor may cause the unit to malfunction.
- Oddly shaped discs
- Discs other than CDs
- Damaged discs, including discs that are cracked, chipped or warped
- CD-R/RW discs that have not been finalized
- Do not write on or apply chemicals to the surface of the discs.
- To clean a CD, wipe the disc with a soft cloth outward from the center.
- Condensation may temporarily impair the player's performance. Let it rest for about one hour to adjust to a warmer temperature. Also, wipe any damp discs off with a soft cloth.
- When using discs that can be printed on label surfaces, check the instructions and the warnings of the discs. Depending on the discs, inserting and ejecting may not be possible. Using such discs may result in damage to this equipment.
- Do not attach commercially available labels or other materials to the discs.
 - The discs may warp making the disc unplayable.
 - The labels may come off during playback and prevent ejection of the discs, which may result in damage to the equipment.

USB storage device

- Connections via USB 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.

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 discs or a USB storage 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)

Disc

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

Playable folder hierarchy	Up to eight tiers (A practical hierarchy is less than two tiers.)
Playable folders	Up to 99
Playable files	Up to 999
File system	ISO 9660 Level 1 and 2, Romeo, Joliet
Multi-session playback	Compatible
Packet write data transfer	Not compatible

USB device

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

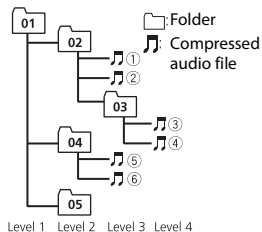
Playable folder hierarchy	Up to eight tiers (A practical hierarchy is less than two tiers.)
Playable folders	Up to 500
Playable files	Up to 15 000
Playback of copyright-protected files	Not compatible
Partitioned USB device	Only the first partition can be played.

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



Level 1 Level 2 Level 3 Level 4

01 to 05: Folder number

① to ⑥: Playback sequence

Copyright and trademark

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.

Android & Google Play

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

MIXTRAX

MIXTRAX is a trademark of the PIONEER CORPORATION.

Specifications

General

Rated power source: 14.4 V DC (allowable voltage range: 12.0 V to 14.4 V DC)

Grounding system: Negative type

Maximum current consumption: 10.0 A

Dimensions (W × H × D):

DIN

Chassis: 178 mm × 50 mm × 165 mm

Nose: 188 mm × 58 mm × 17 mm

D

Chassis: 178 mm × 50 mm × 165 mm

Nose: 170 mm × 46 mm × 17 mm

Weight: 1 kg

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 allowable)
Preout maximum output level: 2.0 V

Loudness contour: +10 dB (100 Hz), +6.5 dB (10 kHz) (volume: -30 dB)

Equalizer (5-Band Graphic Equalizer):

Frequency: 80 Hz/250 Hz/800 Hz/2.5 kHz/8 kHz

Equalization range: ±12 dB (2 dB step)

Subwoofer (mono):

Frequency: 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100

Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz

Slope: -12 dB/oct, -24 dB/oct

Gain: +6 dB to -24 dB

Phase: Normal/Reverse

CD player

System: Compact disc audio system

Usable discs: Compact disc

Signal-to-noise ratio: 94 dB (1 kHz) (IEC-A network)

Number of channels: 2 (stereo)

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

WMA decoding format: Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 ch audio) (Windows Media Player)

WAV signal format: Linear PCM & MS ADPCM (Non-compressed)

USB

USB standard specification: USB 2.0 full speed

Maximum current supply: 1 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, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 ch audio) (Windows Media Player)

WAV signal format: Linear PCM & MS ADPCM (Non-compressed)

FM tuner

Frequency range: 87.5 MHz to 108.0 MHz
Usable sensitivity: 11 dBf (1.0 μV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)

Signal-to-noise ratio: 72 dB (IEC-A network)

AM tuner

Frequency range: 531 kHz to 1 602 kHz (9 kHz)

530 kHz to 1 640 kHz (10 kHz)

Usable sensitivity: 25 μV (S/N: 20 dB)

Signal-to-noise ratio: 62 dB (IEC-A network)

SW tuner

Frequency range:

2 300 kHz to 7 735 kHz (2 300 kHz to 2 495 kHz, 2 940 kHz to 4 215 kHz, 4 540 kHz to 5 175 kHz, 5 820 kHz to 6 455 kHz, 7 100 kHz to 7 735 kHz)

9 500 kHz to 21 975 kHz (9 500 kHz to 10 135 kHz, 11 580 kHz to 12 215 kHz, 13 570 kHz to 13 870 kHz, 15 100 kHz to 15 735 kHz, 17 500 kHz to 17 985 kHz, 18 015 kHz to 18 135 kHz, 21 340 kHz to 21 975 kHz)

Usable sensitivity: 28 μV (S/N: 20 dB)

Signal-to-noise ratio: 62 dB (IEC-A network)

NOTE

Specifications and the design are subject to modifications without notice.

目錄

開始使用前	2
快速入門	3
無線電	5
CD/USB/AUX	6
使用 Pioneer ARC APP	7
設定	7
FUNCTION 設定	7
AUDIO 設定	8
SYSTEM 設定	9
ILLUMINATION 設定	9
MIXTRAX 設定	9
連接 / 安裝	10
附加資訊	12

關於本手冊：

- 在以下說明中，USB 記憶體或 USB 音訊播放機稱為「USB 裝置」。

開始使用前

感謝您購買本 PIONEER 產品

為確保使用方式正確，使用本產品前請詳閱本手冊。尤為重要的是要閱讀並遵照本手冊中的警告與注意。請將本手冊存放於安全及將來參考時方便取得的地方。

⚠ 警告

- 請勿嘗試自行安裝或維修本產品。若未經電子設備與汽車配件方面的專門訓練，或具有相關的工作經驗即貿然安裝或維修本產品，則會有導致發生觸電或其他事故的危險。
- 請勿嘗試在行駛時操作本機。嘗試使用裝置的控制鍵之前，請確定將車輛停靠在路邊，或將車輛停放在安全的位置。

⚠ 注意

- 請勿讓本機接觸到濕氣和／或液體。否則可能造成觸電。此外，接觸到液體可能導致本機損壞、冒煙和過熱。
- 請務必保持在適當的低音量，確保能聽見外面的聲響。
- 本產品是在溫和和熱帶氣候中以音訊、視訊及類似電子設備進行評估 - 安全規範，IEC 60065。

注意

本產品為第一級雷射產品，依雷射產品之安全性規範 IEC 60825-1:2007。

第一級雷射產品

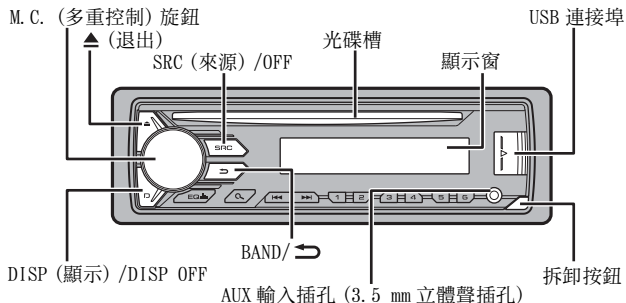
遭遇問題時

如果本機無法正常運作，請聯絡您的經銷商或最近的先鋒授權服務站。

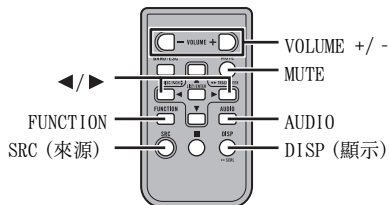
快速入門

基本操作

DEH-X1950UB/X1950UBG



遙控器



常用操作

目的	操作	
	主機	遙控器
開啟電源 *	按 SRC/OFF 可開啟電源。 按住 SRC/OFF 可關閉電源。	按 SRC 可開啟電源。 按住 SRC 可關閉電源。

目的	操作	
	主機	遙控器
調整音量	轉動 M. C. 旋鈕。	按 VOLUME + 或 -。 按 MUTE 可將本機靜音。再次按 MUTE, 或按 VOLUME + 或 - 以取消靜音。
選擇來源	反覆按 SRC/OFF。	反覆按 SRC。
變更顯示資訊	反覆按 DISP/DISP OFF。 按住 DISP/DISP OFF 可關閉顯示資訊。	反覆按 DISP。
返回上一個顯示/清單	按 BAND/	
從選單返回一般顯示	按住 BAND/	

* 當本機的藍色/白色引線連接至汽車自動天線中繼控制端子時, 汽車天線會在本機來源啟動時伸出。要收回天線, 請關閉來源。

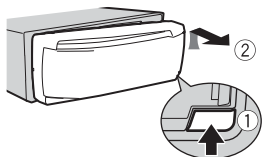
顯示指示

指示	說明
▶	存在下一層選單或資料夾時出現。
Ⓜ	按下 Q 按鈕時出現。
LOC	設定本地頻道搜尋功能時出現 (第 8 頁)。
TP	接收到交通資訊節目時出現。
TA	設定 TA (交通宣布資訊) 功能時出現 (第 8 頁)。
Srty	設定數位音樂修補功能時出現 (第 8 頁)。
∞	設定隨機播放時出現。
↺	設定重播時出現。

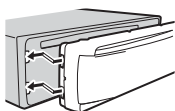
拆卸前面板

拆卸前面板可防止本機遭竊。拆下前面板前, 拔除前面板連接的所有纜線及裝置, 並且關閉本機。

拆卸



安裝

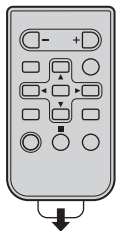


重要事項

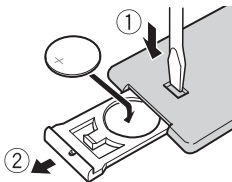
- 請避免使前面板受到劇烈撞擊。
- 請將前面板遠離陽光直射和高溫。
- 請務必將拆卸的前面板存放在保護盒或袋子中。

準備遙控器

使用之前請先取出絕緣片。



如何更換電池



裝入 CR2025 (3 V) 電池，使正極 (+) 與負極 (-) 端的電極方向正確。

警告

- 不得吞下電池，有化學灼傷的危險。本產品（隨附的遙控器）內有錢幣型／鈕扣式電池。如果吞下錢幣型／鈕扣式電池，可能在 2 小時內即會導致嚴重的內部灼傷並可能致死。無論新或舊電池均請置於兒童無法拿取處。如果電池倉未穩固關閉，請停止使用本產品並使其遠離兒童。電池若不慎吞入或進入體內任何一部分，請立即求醫治療。
- 電池或遙控器不得暴露在陽光直射、火源等類似的過熱環境下。

注意

- 如果換用錯誤的電池，則會有爆炸的危險。更換電池時，請換成相同類型的電池。
- 請勿使用金屬工具或物體夾取或存放電池。
- 如果電池漏液，請取出電池並將遙控器徹底擦拭乾淨。然後裝上新電池。

- 處理廢舊電池時，請遵守政府條例或適用於貴國或地區的環境公共指令規則。



「廢電池請回收」

重要事項

- 請勿將遙控器存放於高溫或陽光直射處。
- 請勿讓遙控器掉落到地板上，否則可能卡在煞車或油門踏板之下。

設定選單

在安裝本機後，將點火開關轉至 ON，畫面會出現 [SET UP :YES]。

1 按 M.C. 旋鈕。

30 秒未操作後，設定選單將消失。若您不想現在在設定，請轉動 M.C. 旋鈕以選擇 [NO]，然後按下以確認。

2 轉動 M.C. 旋鈕以選擇選項，然後按下以確認。

為繼續執行下一個選單選項，您需要確認選擇。

選單項目	說明
CLOCK SET	設定時鐘。
FM STEP [100]、[50]	將 FM 調諧級數選擇為 100 kHz 或 50 kHz。
AM STEP [10]、[9]	將 AM 調諧級數選擇為 10 kHz 或 9 kHz。

3 已指定所有設定時會出現 [QUIT :YES]。

若要返回設定選單的第一個項目，請轉動 M.C. 旋鈕以選擇 [QUIT :NO]，然後按下以確認。

4 按 M.C. 旋鈕可確認設定。

註

- 按 SRC/OFF 可取消選單設定。
- 您可隨時從 SYSTEM 設定（第 9 頁）和 INITIAL 設定（第 5 頁）指定這些設定。

取消示範顯示 (DEMO OFF)

1 按 M.C. 旋鈕可顯示主選單。

2 轉動 M.C. 旋鈕可選擇 [SYSTEM]，然後按下以確認。

3 轉動 M. C. 旋鈕可選擇 [DEMO OFF]，然後按下以確認。

4 轉動 M. C. 旋鈕可選擇 [YES]，然後按下以確認。

INITIAL 設定

1 按住 SRC/OFF，直到本機關閉。

2 按 M. C. 旋鈕可顯示主選單。

3 轉動 M. C. 旋鈕可選擇 [INITIAL]，然後按下以確認。

4 轉動 M. C. 旋鈕可選擇選項，然後按下以確認。

註

選項因裝置而異。

選單項目	說明
FM STEP [100]、[50]	將 FM 調諧級數選擇為 100 kHz 或 50 kHz。
AM STEP [10]、[9]	將 AM 調諧級數選擇為 10 kHz 或 9 kHz。
SP-P/O MODE [REAR/SUB. W]	當全音域揚聲器連接後置揚聲器輸出喇叭線且重低音揚聲器連接 RCA 輸出時，請選擇此項目。
[SUB. W/SUB. W]	當被動式重低音揚聲器直接連接後置揚聲器輸出喇叭線且重低音揚聲器連接 RCA 輸出時，請選擇此項目。
[REAR/REAR]	當全音域揚聲器連接後置揚聲器輸出喇叭線和 RCA 輸出時，請選擇此項目。若全音域揚聲器連接至後置揚聲器輸出喇叭線，且未使用 RCA 輸出，則您可選擇 [REAR/SUB. W] 或 [REAR/REAR]。
S/W UPDATE [SYSTEM INFO]	選擇以確認本機的最新系統資訊。
[SYSTEM UPDATE]	選擇將本機更新為最新軟體，並初始化本機設定。有關最新軟體和更新的詳細資料，請造訪我們的網站。
SYSTEM RESET [YES]、[NO]	選擇 [YES] 可初始化本機設定。本機將自動重新啟動。（即使重設本機後，某些設定仍可能會保留。）

無線電

接收預設電台

1 按 SRC/OFF 可選擇 [RADIO]。

2 按 BAND/↔ 將波段選擇為 [FM1]、[FM2]、[FM3]、[AM]、[SW1] 或 [SW2]。

3 按數字按鈕 (1/∧至 6/↔)。

提示

將 FUNCTION 設定 (第 8 頁) 中的 [SEEK] 設為 [PCH] 時，◀◀/▶▶ 按鈕也可用於選擇預設電台。

最佳電台記憶 (BSM)

六個訊號最強的電台儲存於數字按鈕 (1/∧至 6/↔)。

1 選擇波段後，按 M. C. 旋鈕可顯示主選單。

2 轉動 M. C. 旋鈕可選擇 [FUNCTION]，然後按下以確認。

3 轉動 M. C. 旋鈕可選擇 [BSM]，然後按下以確認。

手動搜尋電台

1 選擇波段後，按 ◀◀/▶▶ 可選擇電台。

按住 ◀◀/▶▶ 然後放開，可搜尋可用的電台。本機接收到電台時，將停止掃描。

若要取消搜尋調諧，按 ◀◀/▶▶。

註

必須將 FUNCTION 設定 (第 8 頁) 中的 [SEEK] 設為 [MAN]。

手動儲存電台

1 正在接收您要儲存的電台時，按住數字按鈕 (1/∧至 6/↔) 之一，直到停止閃爍。

使用 PTY 功能

本機依 PTY (節目類型) 資訊搜尋電台。

1 在 FM 接收期間按 🔍。

2 轉動 M.C. 旋鈕將節目類型選擇為 [NEWS/INFO]、[POPULAR]、[CLASSICS] 或 [OTHERS]。

3 按 M.C. 旋鈕。
本機開始搜尋電台。找到電台時，將顯示其節目服務名稱。

註

- 若要取消搜尋，按 M.C. 旋鈕。
- 有些電台的節目可能與所傳輸 PTY 指示的節目不同。
- 如果沒有電台廣播您搜尋的節目類型，[NOT FOUND] 會顯示約兩秒，然後調諧器將返回原始電台。

CD/USB/AUX

播放

連接裝置與本機前，請中斷耳機與裝置的連接。

CD

1 將光碟標籤面朝上插入光碟槽。

若要退出光碟，請先停止播放，然後按 **▲**。

USB 裝置 (包括 Android™)

1 打開 USB 連接埠護蓋。

2 使用適當的纜線插入 USB 裝置。

註

若要在 USB 裝置連接本機時自動切換為 [USB] 來源，將 SYSTEM 設定中的 [USB AUTO] 設為 [ON] (第 9 頁)。

▲ 注意

使用選購的 Pioneer USB 纜線 (CD-U50E) 連接 USB 裝置作為直接連接本機的裝置時，該裝置將突出本機，可能會造成危險。

移除裝置前，停止播放。

AOA 連線

有關 AOA 連線的詳細資料，請參閱第 7 頁。

MTP 連線

使用裝置隨附的連接線，可將安裝 Android OS 4.0 以上的裝置透過 MTP 連接到本機。但是，視連接的裝置和裝置中的檔案數而定，可能無法透過 MTP 播放音訊檔案／歌曲。請注意，MTP 連線與 WAV 檔案格式不相容，無法與 MIXTRAX 功能一起使用。

註

如果使用 MTP 連線，必須將 SYSTEM 設定中的 [ANDROID WIRED] 設為 [MEMORY] (第 9 頁)。

AUX

1 將立體聲迷你插頭插入 AUX 輸入插孔。

2 按 SRC/OFF 可將來源選擇為 [AUX]。

註

如果將 SYSTEM 設定中的 [AUX] 設為 [OFF]，則無法將來源選擇為 [AUX] (第 9 頁)。

操作

您可在 FUNCTION 設定 (第 7 頁) 中進行多項調整。

請注意，以下操作不適用於 AUX 裝置。若要操作 AUX 裝置，請使用裝置本身。

目的	操作
選擇資料夾／專輯 *1	按 1/▲ 或 2/▼。
選擇曲目／歌曲 (章)	按 ◀◀ 或 ▶▶ 。
快速前進或快速倒轉 *2	按住 ◀◀ 或 ▶▶ 。
從清單中搜尋檔案	1 按 🔍 可顯示清單。 2 轉動 M.C. 旋鈕可選擇想要的檔案 (資料夾) 名稱或類別，然後按下以確認。 3 轉動 M.C. 旋鈕可選擇想要的檔案，然後按下以確認。
檢視所選資料夾／類別中的檔案清單 *1	選取資料夾／類別後，按 M.C. 旋鈕 。
播放所選資料夾／類別中的歌曲 *1	選取資料夾／類別後，按住 M.C. 旋鈕 。
重播	按 6/↺。
隨機播放	按 5/🎲。
暫停／繼續播放	按 4/PAUSE。
返回根資料夾 (僅限 CD/USB) *1	按住 🔍 。
在壓縮音訊和 CD-DA 之間切換 (僅限 CD)	按 BAND/↔ 。
變更 USB 裝置中的磁碟 (僅限支援 USB 大量儲存裝置等級協定的裝置)	按 BAND/↔ 。

*1 僅限壓縮音訊檔案

*2 在播放 VBR 檔案時使用快速前進或快速倒轉功能，播放時間可能會不正確。

關於 MIXTRAX（僅限 USB）

MIXTRAX 功能可為您的音樂庫建立不中斷組曲。有關 MIXTRAX 設定的詳細資料，請參閱第 9 頁。

註

- 此功能不相容於透過 MTP 連接的 Android 裝置。
- 來源選擇為 USB 且使用 MIXTRAX 功能時，將停用數位音樂修補功能。
- 視檔案／歌曲而定，可能無法使用音效。

1 按 3/MIX 可開啟／關閉 MIXTRAX。

使用 Pioneer ARC APP

您可從 Android 裝置上安裝的 Pioneer ARC APP 操作本機。在某些情況下，您可透過使用本機控制應用程式的各種操作，例如來源選擇、暫停等。有關應用程式可用操作的詳細資料，請參閱應用程式的說明。

▲ 警告

請勿嘗試在行駛時操作應用程式。嘗試使用應用程式的控制鍵之前，請確定將車輛停靠在路邊，並將車輛停放在安全的位置。

Android 裝置使用者須知

此功能相容於安裝 Android OS 4.1 或以上且支援 AOA (Android 開放附件) 2.0 的裝置。

可在 Google Play™ 中下載 Pioneer ARC APP。

註

某些透過 AOA 2.0 連接的 Android 裝置因其自身的軟體設計所致，不論作業系統版本為何，均可能無法正常運作或發出聲音。

與 Pioneer ARC APP 建立連線

1 連接本機與行動裝置。

- 透過 USB 連接 Android 裝置（第 6 頁）

2 按 M. C. 旋鈕顯示主選單。

3 轉動 M. C. 旋鈕選擇 [SYSTEM]，然後按下以確認。

4 轉動 M. C. 旋鈕選擇 [ANDROID WIRELESS]，然後按下以確認。

5 轉動 M. C. 旋鈕，針對透過 USB 連接的 Android 裝置選擇 [APP CONTROL]。

如果在 [P. APP AUTO ON]（第 9 頁）中選取 [ON]，Android 裝置上的 Pioneer ARC APP 會自動啟動，此即完成所有步驟。

註

如果還未在 Android 裝置上安裝過 Pioneer ARC APP，Android 裝置上將出現訊息，提示安裝該應用程式。在 [P. APP AUTO ON] 中選取 [OFF] 可清除訊息（第 9 頁）。

6 按 SRC/OFF 選擇任意來源。

7 啟動行動裝置上的 Pioneer ARC APP。

聆聽 Android 中的音樂

1 按 SRC/OFF 以選擇 [ANDROID]。

基本操作

目的	操作
選擇曲目	按 ◀◀◀ 或 ▶▶▶。
快速前進或快速倒轉	按住 ◀◀◀ 或 ▶▶▶。
暫停／繼續播放	按 4/PAUSE。

設定

您可以調整主選單的多個設定。

1 按 M. C. 旋鈕可顯示主選單。

2 轉動 M. C. 旋鈕可選擇以下類別之一，然後按下以確認。

- FUNCTION 設定（第 7 頁）
- AUDIO 設定（第 8 頁）
- SYSTEM 設定（第 9 頁）
- ILLUMINATION 設定（第 9 頁）
- MIXTRAX 設定（第 9 頁）


3 轉動 M. C. 旋鈕可選擇選項，然後按下以確認。

FUNCTION 設定

選單項目因來源而異。

選單項目	說明
BSM RADIO	將六個訊號最強的電台自動儲存於數字按鈕 (1/▲至 6/↔)。
REGIONAL RADIO [ON]、[OFF]	選取 AF (其他頻率搜尋) 時, 接收將限制為特定區域節目。(僅適用於選取 FM 波段時。)
LOCAL RADIO FM: [OFF]、[LV1]、[LV2]、 [LV3]、[LV4] AM/SW: [OFF]、[LV1]、[LV2]	根據訊號強度限制調諧電台。
TA RADIO [ON]、[OFF]	接收目前交通資訊 (如果可用)。(僅適用於選取 FM 波段時。)
AF RADIO [ON]、[OFF]	可讓本機重新調入提供相同電台的不同頻率。(僅適用於選取 FM 波段時。)
NEWS RADIO [ON]、[OFF]	以新聞節目中斷目前選取的來源。(僅適用於選取 FM 波段時。)
ALARM RADIO [ON]、[OFF]	以緊急宣布資訊中斷目前選取的來源。選擇 [OFF] 可停用此功能。
SEEK RADIO [MAN]、[PCH]	指定 ◀◀◀ 或 ▶▶▶ 按鈕以逐一搜尋電台 (手動調諧) 或從預設頻道選擇電台。
S. RTRV CD USB ANDROID [1] (對低壓縮率有影響)、 [2] (對高壓縮率有影響)、 [OFF]	強化壓縮音訊並恢復豐富聲音。 不適用於： • 將來源選擇為 USB 且 MIXTRAX 功能設為開啟時。 • 播放 CD-DA/CD-TEXT。

AUDIO 設定

選單項目	說明
FADER*1	調整前後揚聲器平衡。
BALANCE	調整左右揚聲器平衡。
EQ SETTING	[SUPER BASS]、[POWERFUL]、 [NATURAL]、[VOCAL]、 [CUSTOM1]、[CUSTOM2]、[FLAT] 選擇等化器波段和位準以進一步自訂。 等化器波段：[80HZ]、 [250HZ]、[800HZ]、[2.5KHZ]、 [8KHZ] 等化器位準：[+6] 至 [-6] 選擇或自訂等化器曲線。可以為各個來源分別設定 [CUSTOM1]。但是, 以下各個組合會自動設為相同設定。[CUSTOM2] 為用於所有來源的共同設定。您也可以反覆按 EQ  來切換等化器。
LOUDNESS	[OFF]、[LOW]、[MID]、[HI] 低音量時補償清晰聲音。
SUB. W*2	[NOR]、[REV]、[OFF] 選擇重低音揚聲器相位。
SUB. W CTRL*2*3	截止頻率：[50HZ]、[63HZ]、 [80HZ]、[100HZ]、[125HZ]、 [160HZ]、[200HZ] 輸出電平：[-24] 至 [+6] 斜率位準：[-12]、[-24] 只有低於所選範圍的頻率才會從重低音揚聲器中輸出。
BASS BOOST	[0] 至 [+6] 選擇低音增強電平。
HPF SETTING	截止頻率：[OFF]、[50HZ]、 [63HZ]、[80HZ]、[100HZ]、 [125HZ]、[160HZ]、[200HZ] 斜率位準：[-12]、[-24] 只有高於高通濾波器 (HPF) 截斷的頻率才會從揚聲器中輸出。
SLA	[+4] 至 [-4] 調整除 FM 以外各來源的音量電平。

*1 在 INITIAL 設定 (第 5 頁) 中的 [SP-P/O MODE] 選取 [SUB. W/SUB. W] 時不適用。

*2 在 INITIAL 設定 (第 5 頁) 中的 [SP-P/O MODE] 選取 [REAR/REAR] 時不適用。

*3 在 [SUB. W] 中選取 [OFF] 時不適用。

SYSTEM 設定

本機關閉時，您也可以存取這些選單。

選單項目	說明
CLOCK SET	設定時鐘 (第 4 頁)。
12H/24H [12H]、[24H]	選擇時間標記。
AUTO PI [ON]、[OFF]	即使使用預設電台，也能使用相同程式設定搜尋不同電台。
AUX [ON]、[OFF]	使用連接本機的輔助裝置時設為 [ON]。
ANDROID WIRED [MEMORY]、[APP CONTROL]	選擇適合 Android 裝置的連接方式。
P. APP AUTO ON [ON]、[OFF]	Android 裝置透過 AOA 连接到本機時，選擇 [ON] 可自動啟 Pioneer ARC APP。(在 [ANDROID WIRED] 中選取 [MEMORY] 時不適用。)
S. REMOTE*1*2 [OFF]、[PIONEER]、[PRESET]	根據您的有線遙控器選擇 [PIONEER] 或 [PRESET]。
USB AUTO [ON]、[OFF]	選擇 [ON] 以便在 USB 裝置連機本機時自動選擇 [USB] 來源。 如果 USB 裝置連接本機只為充電，則選擇 [OFF]。

*1 視您的汽車而定，此功能可能無法正常運作。在此情況下，請聯絡您的經銷商或授權 PIONEER 維修站。

*2 當啟用 [PRESET] 模式時，請使用適合各車型的市售線束，當在 [PIONEER] 中時，請使用市售轉接器。

ILLUMINATION 設定

選單項目	說明
DIM SETTING [SYNC CLOCK]、[MANUAL]	變更顯示亮度。
BRIGHTNESS [1] 至 [10]	變更顯示亮度。 可用的設定範圍因 [DIM SETTING] 而異。

MIXTRAX 設定

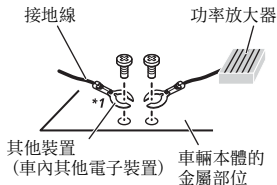
選單項目	說明
SHORT PLAYBACK [1.0 MIN]、[1.5 MIN]、 [2.0 MIN]、[2.5 MIN]、 [3.0 MIN]、[OFF]	選擇播放時間長度。
MIX PATTERN [SOUND LEVEL]	根據音訊電平變更 MIXTRAX 特效。 混合模式會根據聲音電平變更。
[LOW PASS]	混合模式會根據低音電平變更。
[RANDOM]	混合模式會根據聲音電平模式及低通模式隨機變更。
DISPLAY FX [ON]、[OFF]	將 MIXTRAX 特效設為開啟/關閉。
CUT IN FX [ON]、[OFF]	手動變更曲目時，開啟/關閉 MIXTRAX 音效。

連接 / 安裝

連接

警告

- 揚聲器輸出由 4 個聲道使用時，請使用超過 50 W (最大輸入值) 與介於 4 Ω 至 8 Ω (阻抗值) 的揚聲器。本機請勿使用 1 Ω 至 3 Ω 揚聲器。
- 後置揚聲器輸出是由 2 Ω 的重低音揚聲器使用時，請使用超過 70 W (最大輸入值) 的揚聲器。
- * 有關連接方法，請參閱連接。
- 黑色纜線為接地。安裝本機或功率放大器 (另售) 時，請確實優先連接接地線。確定接地線已正確連接至車輛本體的金屬部位。功率放大器的接地線及本機或其他裝置的接地線，必須以不同的螺絲分別連接車輛。若接地線的螺絲鬆動或掉落，可能會導致起火、冒煙或故障。



*1 此配備需另購

重要事項

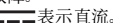
- 當本機安裝在點火開關沒有 ACC (附加) 位置的車輛中時，若無法將紅色纜線連接可以偵測點火開關運作的端子上，可能會導致電池電量耗盡。



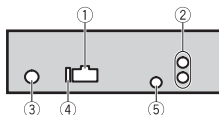
ACC 位置



無 ACC 位置

- 本機限使用 12 伏特電池與負接地。不這麼做可能會導致起火或故障。
- 為防止短路、過熱或故障發生，請務必遵守下列指示。
 - 安裝之前請斷開電池的負極。
 - 以纜線夾或膠帶固定纜線。請使用膠帶包覆纜線與金屬部位接觸的部分以保護纜線。
 - 請勿將纜線置於活動部件上，比如排檔桿與座椅滑軌。
 - 請勿將纜線置於受熱位置，例如暖氣出風口附近。
 - 請勿將黃色纜線穿過引擎室的孔連接至電池。
 - 以絕緣膠帶包覆任何未連接的纜線接頭。
 - 請勿縮短纜線長度。
 - 切勿為了與其他裝置共用電源而割開本機電源線絕緣層。纜線的電流負載量有一定限度。
 - 請使用規定額定值的保險絲。
 - 請勿將揚聲器負極線直接接地。
 - 請勿將多個揚聲器的負極線纏繫在一起。
- 當本機電源開啟時，控制訊號會透過藍 / 白色纜線輸出。請將此纜線連接至外部功率放大器系統遙控器或車輛的自動天線中繼控制端子 (最大 300 mA 12 V DC)。若車輛配備有玻璃天線，請將其連接至天線增強電源端子。
- 切勿將藍 / 白纜線連接到外部功率放大器的電源端子。同時，切勿將其連接到自動天線的電源端子。這麼做可能會導致電池電量耗盡或故障。
- 產品上的圖形符號  表示直流。

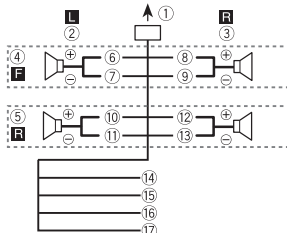
本機



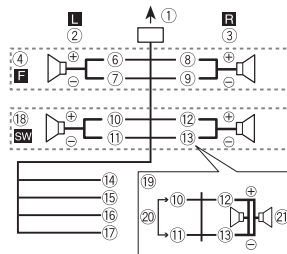
- ① 電源線輸入
- ② 後置輸出或重低音輸出
- ③ 天線輸入
- ④ 保險絲 (10 A)
- ⑤ 有線遙控輸入
可連接實體線路的遙控器轉接器 (另售)。

電源線

重低音揚聲器未連接後置揚聲器喇叭線時，請執行這些連接。



使用重低音揚聲器未使用選購的放大器時，請執行這些連接。



重要事項

在上述 ⑬ 的狀況下，平行配線的兩個 4 Ω 重低音揚聲器將代表 2 Ω 的負載。

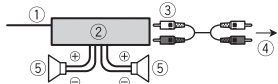
- ① 至電源線輸入
- ② 左置
- ③ 右置
- ④ 前置揚聲器
- ⑤ 後置揚聲器
- ⑥ 白
- ⑦ 白 / 黑
- ⑧ 灰
- ⑨ 灰 / 黑
- ⑩ 綠
- ⑪ 綠 / 黑
- ⑫ 紫
- ⑬ 紫 / 黑
- ⑭ 黑 (機身接地)
連接到乾淨、無塗料的金屬部位。
- ⑮ 黃
連接到固定的 12 V 電源端子。
- ⑯ 紅
連接到由點火開關 (12 V DC) 控制的端子。
- ⑰ 藍 / 白
連接到功率放大器的系統控制端子或自動天線中繼控制端子 (最大 300 mA 12 V DC)。
- ⑱ 重低音揚聲器 (4 Ω)
- ⑳ 使用 2 Ω 的重低音揚聲器時，確定將重低音揚聲器連接至本機紫色與紫色 / 黑色喇叭線。請勿將綠色及綠色 / 黑色喇叭線連接任何揚聲器。

- Ⓣ 不使用。
- ② 重低音揚聲器 (4 Ω) × 2

註
變更本機的初始選單。請參閱 [SP-P/O MODE] (第 5 頁)。本機的重低音輸出為單聲道。

功率放大器 (另售)

使用選購的放大器時，請執行這些連接。

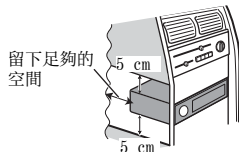


- ① 系統遙控器
連接至藍色／白色纜線。
- ② 功率放大器 (另售)
- ③ 以 RCA 纜線連接 (另售)
- ④ 至後置輸出或重低音輸出
- ⑤ 後置揚聲器或重低音揚聲器

安裝

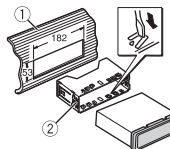
重要事項

- 最後安裝之前，請檢查所有的連接和系統。
- 請勿使用未獲授權的零件，這麼做可能會造成故障。
- 若安裝需要在車輛上鑽孔或進行其他修改，請洽詢您的經銷商。
- 請勿將本機安裝在：
 - 可能會干擾車輛操作的位置。
 - 因突然停車可能會傷及乘客的位置。
- 半導體雷射在過熱的狀況下可能會損壞。請勿將本機安裝在受熱位置，例如暖氣出風口附近。
- 當本機以小於 60° 的角度安裝時，會獲得最佳效能。
- 為了確保在使用本機時能有適當的散熱，在安裝時，請確認您有在後面板後方留下足夠的空間，並纏住鬆散的纜線，以防其堵住出風口。



DIN 座套安裝

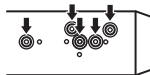
- 1 將隨附的座套插入儀表板中。
- 2 使用螺絲起子折彎金屬突出部位 (90°) 至定位，藉以固定座套。



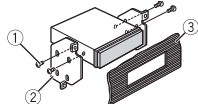
- ① 儀表板
- ② 座套
- 確定本機牢固地安裝到位。安裝不穩可能造成跳音或其他故障。

不使用隨附的座套時

- 1 選定適當的位置，讓托架孔與本機側面密合。



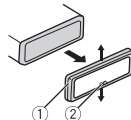
- 2 鎖緊各邊的兩顆螺絲。



- ① 十字槽螺絲 (5 mm × 9 mm)
- ② 托架
- ③ 儀表板或操縱台

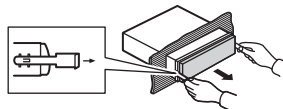
移除 (使用隨附的座套安裝的) 本機

- 1 取下飾環。



- ① 飾環
- ② 缺口突出部位
- 拆下前面板後，可更輕易的操作飾環。
- 若您要重新裝上飾環，請將缺口突出部位的側邊朝下。

- 2 將隨附的抽取鑰匙插入本機的兩側，使其卡至定位。
- 3 將本機拉出儀表板。



附加資訊

故障排除

顯示畫面會自動返回一般顯示畫面。

- 您未在約 30 秒內執行任何操作。
- 執行任意操作。

重播範圍意外變更。

- 選擇其他資料夾或曲目，或快速前進 / 快速倒轉時，根據重播範圍的不同，選擇的範圍可能會變更。
- 再次選擇重播範圍。

子資料夾未播放。

- 選擇 [FLD] (重播資料夾) 時，無法播放子資料夾。
- 選擇其他重播範圍。

聲音斷斷續續。

- 您使用的裝置，如行動電話，可能會造成聲音干擾。
- 將可能會造成干擾的電子裝置遠離本機。

錯誤訊息

常見故障

AMP ERROR

- 本機無法操作或揚聲器連線不正確。
- 已啟動保護電路。
- 檢查揚聲器連線。
- 將點火開關轉至 OFF，再轉至 ON。若訊息仍無法消失，請向您的經銷商或授權的先鋒維修站洽詢以尋求協助。

NO XXXX (例如 NO TITLE)

- 無內嵌文字資訊。
- 切換顯示畫面或播放其他曲目 / 檔案。

CD 播放器

ERROR-07, 11, 12, 17, 30

- 光碟髒污。
- 清潔光碟。
- 光碟有刮傷。
- 請更換光碟。

ERROR-07, 10, 11, 12, 15, 17, 30, A0

- 有電氣或機械錯誤。
- 將點火開關轉至 OFF，再轉回 ON，或切換至其他播放來源，然後再回到 CD 播放器。

ERROR-15

- 插入光碟是空的。
- 請更換光碟。

ERROR-23

- 不支援 CD 格式。
- 請更換光碟。

FORMAT READ

- 在開始播放及開始聽見聲音之間，有時會出現延遲。
- 等到訊息消失後才聽見聲音。

NO AUDIO

- 插入的光碟不含任何可播放的檔案。
- 請更換光碟。

SKIPPED

- 插入的光碟包含受 DRM 保護的檔案。
- 已跳過受保護的檔案。

PROTECT

- 插入之光碟上的所有檔案均內嵌 DRM。
- 請更換光碟。

USB 裝置

FORMAT READ

- 在開始播放及開始聽見聲音之間，有時會出現延遲。
- 等到訊息消失後才聽見聲音。

NO AUDIO

- 沒有歌曲。
- 將音訊檔案傳送至 USB 裝置並連接。
- 連接的 USB 裝置已啟用安全防護。
- 依 USB 裝置的指示停用安全功能。

SKIPPED

- 連接的 USB 裝置包含受 DRM 保護的檔案。
- 已跳過受保護的檔案。

PROTECT

- 連接的 USB 裝置上的所有檔案均內嵌 DRM。
- 請更換 USB 裝置。

N/A USB

- 本機不支援所連接的 USB 裝置。
- 中斷裝置連接並更換為相容的 USB 裝置。

HUB ERROR

- 本機不支援透過 USB 集線器所連接的 USB 裝置。
- 使用 USB 纜線將 USB 裝置直接連接至本機。

CHECK USB

- USB 接頭或 USB 纜線短路。
- 確認 USB 接頭或 USB 纜線未卡在某個物品中或未損壞。
- 連接的 USB 裝置消耗超過最大允許電流的功率。
- 拔除 USB 裝置且不使用它。將點火開關轉至 OFF，再轉至 ACC 或 ON。僅連接符合標準的 USB 裝置。

ERROR-19

- 通訊失敗。
- 執行下列其中一項操作，然後再轉回 USB 來源。
 - 將點火開關轉至 OFF，再轉回 ON。
 - 中斷連接 USB 裝置。
 - 切換至不同的播放來源。

ERROR-23

- USB 裝置未正確格式化。

- 使用 FAT12、FAT16 或 FAT32 格式化 USB 裝置。

STOP

- 目前清單中無歌曲。
- 選擇含有歌曲的清單。

操作指南

光碟與播放器

- 請僅使用具有以下兩種標誌之一的光碟。



- 使用 12-cm 光碟。
- 僅限使用傳統的圓形光碟。
- 下列光碟類型無法搭配本機使用：
 - 雙面碟
 - 8-cm 光碟：嘗試透過轉換器使用此類光碟可能會造成本機故障。
 - 奇特形狀的光碟
 - 非 CD 的光碟
 - 受損的光碟，包括破裂、有缺口或變形的光碟
 - 尚未終結燒錄的 CD-R/RW 光碟
- 請勿在光碟表面書寫或使用化學藥品。
- 清潔 CD 時，請用軟布從中心向外擦拭光碟。
- 凝結可能會暫時影響播放器之效能。請將其放置約一小時，適應較高的溫度。另外，請用軟布擦乾潮溼的光碟。
- 使用可在標籤表面上印刷的光碟時，請檢查光碟說明及警告。視光碟而定，有可能無法插入及退出。使用此類光碟可能會導致本設備受損。
- 請勿在光碟貼上市售標籤或其他素材。
 - 光碟可能會彎曲造成無法播放。
 - 標籤可能在播放期間脫落並阻礙光碟退出，導致設備受損。

USB 儲存裝置

- 不支援透過 USB 集線器的連線。

- 開車前，請牢牢固定 USB 儲存裝置。請勿讓 USB 儲存裝置掉落到地板上，否則可能卡在煞車或油門踏板之下。
- 視 USB 儲存裝置而定，可能會出現下列問題。
 - 操作方式可能不同。
 - 本機可能無法識別儲存裝置。
 - 檔案可能不會正常播放。
 - 當您在收聽廣播時，裝置可能會造成聲音干擾。

壓縮音訊相容性

- 只能顯示前 32 個字元作為檔案名稱 (包括副檔名) 或資料夾名稱。
- 本機可能會因使用將 WMA 檔案編碼的應用程式，而無法正常運作。
- 開始播放嵌入影像資料的音訊檔案，或儲存在有大量資料夾層級 USB 裝置上的音訊檔案時，可能會有些微延遲。

⚠ 注意

- 先鋒不保證本產品與所有 USB 大量儲存裝置的相容性，對於使用本產品時導致媒體播放器、智慧型手機或其他裝置遺失的資料概不負責。
- 請勿將光碟或 USB 儲存裝置放在會產生高溫的位置。

WMA 檔案

副檔名	. wma
位元率	48 kbps 至 320 kbps (CBR) , 48 kbps 至 384 kbps (VBR)
取樣頻率	32 kHz、44.1 kHz、48 kHz
Windows Media™ Audio Professional、Lossless、語音/DRM 資料流/視訊資料流	不相容

MP3 檔案

副檔名	. mp3
位元率	8 kbps 至 320 kbps (CBR) , VBR
取樣頻率	8 kHz 至 48 kHz (32 kHz、44.1 kHz、48 kHz 用於加強)
相容的 ID3 標籤版本	1.0、1.1、2.2、2.3、2.4 (ID3 標籤 2.x 版本優先於 1.x 版本。)
M3u 播放清單	不相容
MP3i (互動式 MP3) , mp3 PRO	不相容

WAV 檔案

- WAV 檔案格式不能透過 MTP 連接。

副檔名	. wav
量化位元數	8 與 16 (LPCM) , 4 (MSADPCM)
取樣頻率	16 kHz 至 48 kHz (LPCM) , 22.05 kHz 及 44.1 kHz (MSADPCM)

光碟

- 無論原始錄製歌曲之間空白部分的長短，壓縮音訊光碟播放時歌曲之間都會出現短暫的暫停。

可播放的資料夾階層	最多八層 (實際的階層少於兩層。)
可播放的資料夾	最多 99
可播放的檔案	最多 999
檔案系統	ISO 9660 等級 1 及 2、Romeo、Joliet
多區段播放	相容
封包寫入資料傳送	不相容

USB 裝置

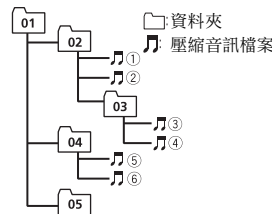
- 開始播放有大量資料夾層級 USB 儲存裝置上的音訊檔案時，可能會有些微延遲。

可播放的資料夾階層	最多八層 (實際的階層少於兩層。)
可播放的資料夾	最多 500
可播放的檔案	最多 15 000
播放有版權保護的檔案	不相容
已分割的 USB 裝置	只能播放第一個磁碟分割。

音訊檔案順序

使用者無法使用本機指定資料夾編號和播放順序。音訊檔案順序因連接的裝置而定。請注意，USB 裝置中的隱藏檔案無法播放。

階層實例



Level 1 Level 2 Level 3 Level 4

01 至 05: 資料夾編號

① 至 ⑥: 播放順序

版權及商標

WMA

Windows Media 是 Microsoft Corporation 於美國及/或其他國家的商標或註冊商標。本產品採用 Microsoft Corporation 開發之技術，未獲 Microsoft Licensing, Inc. 授權不得使用或散布本技術。

Android & Google Play

Android、Google Play 和 Google Play 標誌是 Google Inc. 的商標。

MIXTRAX

MIXTRAX 是日本先鋒公司的商標。

規格

一般

額定電壓: 14.4 V DC (容許電壓範圍: 12.0 V 至 14.4 V DC)

接地系統: 負極型

最大電流消耗: 10.0 A

尺寸 (寬 × 高 × 深):

DIN

機身: 178 mm × 50 mm × 165 mm

前端部分: 188 mm × 58 mm × 17 mm

D

機身: 178 mm × 50 mm × 165 mm

前端部分: 170 mm × 46 mm × 17 mm

重量: 1 kg

音訊

最大輸出功率:

- 50 W × 4 聲道 / 4 Ω (無重低音揚聲器)
- 50 W × 2 聲道 / 4 Ω + 70 W × 1 聲道 / 2 Ω (有重低音揚聲器)

連續輸出功率:

22 W × 4 (50 Hz 至 15 000 Hz, 5 % THD, 4 Ω 負載, 雙聲道驅動)

負載阻抗: 4 Ω (容許範圍 4 Ω 至 8 Ω)

前輸出最大輸出電平: 2.0 V

響應等高級: +10 dB (100 Hz) , +6.5 dB

(10 kHz) (音量: - 30 dB)

等化器 (5 段圖形等化器):

頻率: 80 Hz/250 Hz/800 Hz/

2.5 kHz/8 kHz

等化範圍: ±12 dB (2 dB 間隔)

重低音揚聲器 (單聲道):

頻率: 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/

125 Hz/160 Hz/200 Hz

斜率: - 12 dB/oct. , - 24 dB/oct

增益: +6 dB 至 - 24 dB

相位: 正相/反相

CD 播放器

系統 : CD 音訊系統

可用光碟 : CD

訊噪比 : 94 dB (1 kHz) (IEC-A 網路)

聲道數 : 2 (立體聲)

MP3 解碼格式 : MPEG-1 & 2 Audio Layer 3

WMA 解碼格式 : 第 7、7.1、8、9、10、11、12 版本 (雙聲道音訊) (Windows Media Player)

WAV 訊號格式 : 線性 PCM & MS ADPCM (無壓縮)

4 215 kHz, 4 540 kHz 至

5 175 kHz, 5 820 kHz 至

6 455 kHz, 7 100 kHz 至

7 735 kHz)

9 500 kHz 至 21 975 kHz

(9 500 kHz 至 10 135 kHz,

11 580 kHz 至 12 215 kHz,

13 570 kHz 至 13 870 kHz,

15 100 kHz 至 15 735 kHz,

17 500 kHz 至 17 985 kHz,

18 015 kHz 至 18 135 kHz,

21 340 kHz 至 21 975 kHz)

可用靈敏度 : 28 μ V (S/N: 20 dB)

訊噪比 : 62 dB (IEC-A 網路)

USB

USB 標準規格 : USB 2.0 全速版

最大電流供應 : 1 A

USB 協定 :

MSC (大量儲存等級)

MTP (媒體傳輸通訊協定)

AOA (Android 開放附件) 2.0

檔案系統 : FAT12, FAT16, FAT32

MP3 解碼格式 : MPEG-1 & 2 Audio Layer 3

WMA 解碼格式 : 第 7、7.1、8、9、10、11、12 版本 (雙聲道音訊) (Windows Media Player)

WAV 訊號格式 : 線性 PCM & MS ADPCM (無壓縮)

註

規格與設計可能改變, 恕不另行通知。

FM 調諧器

頻率範圍 : 87.5 MHz 至 108.0 MHz

可用靈敏度 : 11 dBf (1.0 μ V/75 Ω , 單聲道, S/N: 30 dB)

訊噪比 : 72 dB (IEC-A 網路)

AM 調諧器

頻率範圍 : 531 kHz 至 1 602 kHz (9 kHz)

530 kHz 至 1 640 kHz (10 kHz)

可用靈敏度 : 25 μ V (S/N: 20 dB)

訊噪比 : 62 dB (IEC-A 網路)

SW 調諧器

頻率範圍 :

2 300 kHz 至 7 735 kHz (2 300 kHz

至 2 495 kHz, 2 940 kHz 至

صيغة الإشارة WAV: Linear PCM و MS ADPCM
(غير مضغوطة)

مواليف FM

نطاق الترددات: ٨٧,٥ ميگاهرتز إلى ١٠٨,٠ ميگاهرتز
الحساسية القابلة للاستخدام: ١١ dBf
(١,٠ ميكروفولت/٧٥ أوم، أحادي، نسبة الإشارة إلى الضجيج: ٣٠ ديسيبل)
نسبة الإشارة إلى الضجيج: ٧٢ ديسيبل (شبكة IEC-A)

مواليف AM

نطاق الترددات: ٥٣١ كيلوهرتز إلى ١٦٠٢ كيلو هرتز
(٩ كيلو هرتز)
٥٣٠ كيلو هرتز إلى ١٦٤٠ كيلو هرتز (١٠ كيلو هرتز)
الحساسية القابلة للاستخدام: ٢٥ ميكروفولت (نسبة الإشارة إلى الضجيج: ٣٠ ديسيبل)
نسبة الإشارة إلى الضجيج: ٦٢ ديسيبل (شبكة IEC-A)

المواليف SW

نطاق الترددات:

٢٣٠٠ كيلو هرتز إلى ٧٧٣٥ كيلو هرتز (٢٣٠٠ كيلو هرتز إلى ٢٤٩٥ كيلو هرتز، ٢٩٤٠ كيلو هرتز إلى ٤٢١٥ كيلو هرتز، ٤٥٤٠ كيلو هرتز إلى ٥١٧٥ كيلو هرتز، ٥٨٢٠ كيلو هرتز إلى ٦٤٥٥ كيلو هرتز، ٧١٠٠ كيلو هرتز إلى ٧٧٣٥ كيلو هرتز)
٩٥٠٠ كيلو هرتز إلى ٢١٩٧٥ كيلو هرتز (٩٥٠٠ كيلو هرتز إلى ١٠١٣٥ كيلو هرتز، ١١٥٨٠ كيلو هرتز إلى ١٢٢١٥ كيلو هرتز، ١٣٥٧٠ كيلو هرتز إلى ١٣٨٧٠ كيلو هرتز، ١٥١٠٠ كيلو هرتز إلى ١٥٧٣٥ كيلو هرتز، ١٧٥٠٠ كيلو هرتز إلى ١٧٩٨٥ كيلو هرتز، ١٨٠١٥ كيلو هرتز إلى ١٨١٣٥ كيلو هرتز، ٢١٣٤٠ كيلو هرتز إلى ٢١٩٧٥ كيلو هرتز)
الحساسية القابلة للاستخدام: ٢٨ ميكروفولت (نسبة الإشارة إلى الضجيج: ٣٠ ديسيبل)
نسبة الإشارة إلى الضجيج: ٦٢ ديسيبل (شبكة IEC-A)

ملاحظة

المواصفات والتصميم عرضة للتعديل بدون إشعار مسبق.

إصدار بطاقة ID3 متوافق	1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (تغطي الألووية لبطاقة ID3 الإصدار 2.x على الإصدار 1.x).
قائمة التشغيل M3u	غير متوافقة
MP3i (MP3 تفاعلي), mp3 PRO	غير متوافقة

ملفات WAV

• لا يمكن توصيل صيغ الملفات WAV عبر MTP.

امتداد الملف	.wav
بنات تجزئة الكميات	٨ و ١٦ (LPCM), ٤ (MSADPCM)
تردد العينات	١٦ كيلو هرتز إلى ٤٨ كيلو هرتز (LPCM), ٢٢,٠٥٠ هرتز و ٤٤,١ كيلو هرتز (MS ADPCM)

القرص

• بغض النظر عن طول القسم الفارغ بين الأغاني في التسجيل الأصلي، سوف يتم تشغيل الأقراص الصوتية المضغوطة مع وقفة قصيرة بين الأغاني.

تسلسل الملفات القابلة للتشغيل	ما يصل إلى ثمانية مستويات (التسلسل الهرمي العملي أقل من مستويين).
الملفات التي يمكن تشغيلها	حتى ٩٩
الملفات التي يمكن تشغيلها	حتى ٩٩٩
نظام الملفات	Level 1 و ISO 9660 و 2, Joliet, Rm10
تشغيل متعدد الدورات	متوافق
نقل حزم بيانات الكتابة	غير متوافقة

جهاز USB

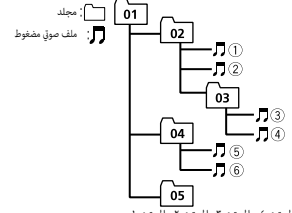
• قد يكون هناك تأخير طفيف عند بدء تشغيل الملفات الصوتية على جهاز تخزين USB مع كثير من تسلسلات الملفات.

تسلسل الملفات القابلة للتشغيل	يصل إلى ثمانية مستويات (التسلسل الهرمي العملي أقل من مستويين).
الملفات التي يمكن تشغيلها	حتى ٥٠٠
الملفات التي يمكن تشغيلها	حتى ١٥٠٠٠
تشغيل الملفات المحمية بموجب حقوق النسخ	غير متوافقة
جهاز USB مقسم	يمكن تشغيل القسم الأول فقط.

سلسلة الملفات الصوتية

لا يمكن للمستخدم تحديد أرقام الملفات وتخصيص تسلسلات التشغيل مع هذه الوحدة. تسلسل الملف الصوتي يعتمد على الجهاز المتصل. لاحظ أنه لا يمكن تشغيل الملفات المخفية في جهاز USB.

مثال التسلسل



المستوى ٤ المستوى ٣ المستوى ٢ المستوى ١

01 إلى 05: رقم المجلد
① إلى ⑥: تسلسل التشغيل

حقوق النسخ والعلامات التجارية

WMA

Windows Media هي علامة تجارية مسجلة أو علامة تجارية لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة وأو دول أخرى.

هذا الجهاز يحتوي على تقنية مملوكة لشركة Microsoft Corporation ولا يمكن استخدامها أو توزيعها بدون ترخيص من شركة Microsoft Licensing, Inc.

Android & Google Play

Google Play و Android وشعار Google Play هي علامات تجارية لشركة Google Inc.

MIXTRAX

MIXTRAX هو علامة تجارية لصالح PIONEER CORPORATION.

المواصفات

عام

مصدر الطاقة المصنف: ١٤,٤ فولت تيار مباشر (مدى الجهد المسموح به: ١٢,٠ فولت إلى ١٤,٤ فولت تيار مباشر)
نظام التآريضي: نوع سالب
استهلاك التيار الكهربائي الأقصى: ١,٠٠ أمبير الإبعاد (عرض × طول × عمق):

DIN

الشاسية: ١٧٨ مم × ٥٠ مم × ١٦٥ مم
المقدمة: ١٧٨ مم × ٥٨ مم × ١٧ مم

D

الشاسية: ١٧٨ مم × ٥٠ مم × ١٦٥ مم
المقدمة: ١٧٠ مم × ٤٦ مم × ١٧ مم

الوزن: ١ كغ

الصوت

إخراج التيار القصوى:

• ٥٠ واط × ٤ قناة/٤ أوم (دون مضمخ الصوت الفرعي)
• ٥٠ واط × ٢ قناة/٤ أوم + ٧٠ واط × ١ قناة/٢ أوم (لمضمخ الصوت الفرعي)
إخراج الطاقة المتواصلة:

٢٢ واط × ٤ (٥٠ هرتز إلى ١٥٠٠ هرتز، ٥ % THD)

معاقوة السلك: ٤ أوم (٤ أوم إلى ٨ أوم مسموح به) مستوى الإخراج الأقصى لمنافذ الإخراج: ٢,٠ فولت

كفافة جهارة الصوت: ١٠+ ديسيبل (١٠٠ هرتز)، ٦,٥+ ديسيبل (١٠ كيلو هرتز) (مستوى الصوت: ٣- ديسيبل)

معادل (معادل بيني نطاق ٥):

التردد: ٨٠ هرتز/٢٥٠ هرتز/٨٠٠ هرتز/

٢,٥ كيلو هرتز/٨ كيلو هرتز

مدى المعادلة: ١٢± ديسيبل (خطوة ٢ ديسيبل مضمخ فرعي (أحادي):

التردد: ٥٠ هرتز/٦٣ هرتز/٨٠ هرتز/

١٠٠ هرتز/١٢٥ هرتز/١٦٠ هرتز/٢٠٠ هرتز

الانحناء: ١٢- ديسيبل/أوكتاف، -٢٤ ديسيبل/أوكتاف

الكسب: ٦+ ديسيبل إلى -٢٤ ديسيبل القطب: عادي/عكسي

مشغل CD

النظام: نظام الصوت للقرص المدمج الأقراص القابلة للاستخدام: قرص مدمج نسبة الإشارة إلى الضجيج: ٩٤ ديسيبل (١ كيلو هرتز) (شبكة IEC-A)

عدد القنوات: ٢ (ستيريو)

صيغة فك التشفير MP3: MPEG-1 & 2 Audio Layer 3

صيغة فك التشفير WMA: إصدار 7, 8, 9, 10, 11

12, 11 (صوت ستيريو) Windows Media Player

صيغة الإشارة WAV: Linear PCM و MS ADPCM (غير مضغوطة)

USB

مواصفات USB القياسية: USB 2.0 سرعة كاملة

إمداد التيار الكهربائي الأقصى: ١ أمبير

بروتوكول USB:

Mass Storage Class) MSC

(Media Transfer Protocol) MTP

2.0 (Android Open Accessory) AOA

نظام الملفات: FAT12, FAT16, FAT32

صيغة فك التشفير MP3: MPEG-1 & 2 Audio Layer 3

صيغة فك التشفير WMA: إصدار 7, 8, 9, 10, 11

12, 11 (صوت ستيريو) Windows Media Player

(Player)

PROTECT

- كل الملفات الموجودة في القرص المدخل مدمجة مع .DRM.
- قم باستبدال القرص.

جهاز USB

FORMAT READ

- في بعض الأحيان هناك تأخير بين بداية التشغيل وبدء سماع أي صوت.
- انتظر حتى تختفي الرسالة وتسمع صوتا.

NO AUDIO

- لا توجد أغاني.
- قم بنقل الملفات الصوتية إلى جهاز USB وقم بالتوصيل.
- تم تفعيل حماية جهاز USB الموصول.
- اتبع تعليمات جهاز USB لإلغاء تفعيل الحماية.

SKIPPED

- جهاز USB الموصول يحوي ملفات محمية DRM.
- تم تخطي الملفات المحمية.

PROTECT

- كل الملفات الموجودة في جهاز USB الموصول مدمجة مع .DRM.
- قم باستبدال جهاز USB.

N/A USB

- جهاز USB الموصول غير مدعوم بواسطة هذه الوحدة.
- قم بفصل الجهاز واستبدله بجهاز USB متوافق.

HUB ERROR

- جهاز USB الموصول عبر موزع USB غير مدعوم بواسطة هذه الوحدة.
- قم بتوصيل جهاز USB مباشرة إلى هذه الوحدة باستخدام كابل USB.

CHECK USB

- يوجد دائرة قصرية في الموصل USB أو كابل USB.
- تأكد من عدم مسك موصل USB أو كابل USB بشيء ما أو تلفه.

- جهاز USB الموصول يستهلك أكثر من الحد الأقصى المسموح به من التيار الكهربائي.
- قم بفصل جهاز USB ولا تستخدمه. قم بضبط مفتاح الإشعال على OFF ثم على ACC أو ON.
- قم بتوصيل أجهزة USB المتوافقة فقط.

ERROR-19

- أخفق الاتصال.
- قم بإجراء إحدى العمليات التالية، ثم العودة إلى مصدر USB.
- قم بضبط مفتاح الإشعال على OFF ثم على ON.
- قم بفصل جهاز USB.
- قم بالتغيير إلى مصدر مختلف.

ERROR-23

- لم يتم صياغة جهاز USB بشكل صحيح.
- قم بصياغة جهاز USB بواسطة FAT12 أو FAT16 أو FAT32.

STOP

- لا توجد أغاني في القائمة الحالية.
- اختر قائمة تحتوي على أغاني.

إرشادات حول الاستخدام

الأقراص والمشغل

- استخدم الأقراص التي عليها أحد الشعارين التاليين فقط.



- استخدم أقراص ١٢ سم.
- استخدم أقراص دائرية بالكامل ومألوفة فقط.
- لا يمكن استخدام الأنواع التالية من الأقراص مع هذه الوحدة:
 - الأقراص المرذوجة
 - أقراص ٨ سم: محاولات استخدام هذه الأقراص مع مهايئ قد يتسبب في تلف الوحدة.
 - أقراص بشكل غريب

- أقراص أخرى غير الأقراص المدمجة CD
- الأقراص التالفة، بما في ذلك الأقراص المخدوشة أو المكسرة أو المشوهة
- أقراص CD-R/RW التي لم يتم إنهاء إعدادها
- لا تكتب أو تستخدم مواد كيميائية على سطح الأقراص.
- لتنظيف CD، قم بمسح القرص بقطعة قماش ناعمة من المركز نحو الخارج.
- التكثف قد يضعف أداء المشغل مؤقتا. لا تستخدمه لحوالي ساعة واحدة للتكيف مع درجة حرارة أكثر دفئا. امسح أيضا أي قرص رطب بقطعة قماش ناعمة.
- عند استخدام أقراص يمكن طباعتها على أسطح البطاقات، قم بالتحقق من التعليمات والتحذيرات بشأن الأقراص. وفقا للأقراص، قد لا يكون الإدخال والإخراج ممكنا. استخدام مثل هذه الأقراص قد يؤدي إلى تلف هذا الجهاز.
- لا تقم بتهيئة البطاقات المتاحة تجاريا أو غيرها من المواد على الأقراص.
- قد تتشوه الأقراص مما يجعل القرص غير قابل للتشغيل.
- قد تنفصل البطاقات أثناء التشغيل وتمنع إخراج الأقراص، مما قد يؤدي إلى تلف الجهاز.

جهاز تخزين USB

- لا يتم دعم الاتصالات عبر الموزعات USB.
- قم بتأمين جهاز تخزين USB بإحكام قبل القيادة. لا تترك جهاز التخزين USB يقع على الأرضية، حيث قد يتحسر تحت الفرامل أو دواسة السرعة.
- اعتمادا على جهاز التخزين USB، قد تحدث المشاكل التالية.

- قد تختلف العمليات.
- قد لا يتم التعرف على جهاز التخزين.
- قد لا يتم تشغيل الملفات بشكل صحيح.
- قد يسبب الجهاز تشويشا مسموعا عند الاستماع للراديو.

توافق الصوت المضغوط

- يمكن عرض الأحرف ٢٢ الأولى فقط كاسم ملف (بما في ذلك امتداد الملف) أو اسم مجلد.

- قد لا تعمل الوحدة بشكل صحيح حسب التطبيق المستخدم لتشغيل ملفات WMA.
- قد يكون هناك تأخير طفيف في بداية تشغيل الملفات الصوتية المدمجة مع بيانات صور أو ملفات صوتية مخزنة في جهاز USB مع العديد من تسلسلات المجلدات.

تنبيه

- لا يمكن أن تضمن Pioneer التوافق مع كل أجهزة التخزين USB، كما لا تتحمل أي مسؤولية عن أية خسارة للبيانات في أجهزة التشغيل أو الهوائيات الذكية أو أجهزة أخرى أثناء استخدام هذا المنتج.
- لا تترك الأقراص أو جهاز التخزين USB في أي مكان يكون عرضة لدرجات حرارة عالية.

ملفات WMA

امتداد الملف	.wma
معدل البت	٤٨ كيلو بت في الثانية إلى ٣٢٠ كيلو بت في الثانية (CBR)، ٤٨ كيلو بت في الثانية إلى ٣٨٤ كيلو بت في الثانية (VBR)
تردد العينات	٣٢ كيلو هرتز، ٤٤,١ كيلو هرتز، ٤٨ كيلو هرتز
	Windows Media™ Audio Professional DRM/Voice.Lossless Stream/Stream مع فيديو
	غير متوافقة

ملفات MP3

امتداد الملف	.mp3
معدل البت	٨ كيلو بت في الثانية إلى ٣٢٠ كيلو بت في الثانية (CBR)، VBR
تردد العينات	٨ كيلو هرتز إلى ٤٨ كيلو هرتز (٣٢ كيلو هرتز، ٤٤,١ كيلو هرتز، ٤٨ كيلو هرتز للتأكيد)

معلومات إضافية

NO TITLE NO XXXX (مثلا)

- ← لا توجد معلومات نصية مدرجة.
- ← قم بتبديل العرض أو تشغيل مقطع/ملف آخر.

مشغل CD

ERROR-07, 11, 12, 17, 30

- ← القرص متسخ.
- ← قم بتنظيف القرص.
- ← القرص مخدوش.
- ← قم باستبدال القرص.

ERROR-07, 10, 11, 12, 15, 17, 30, A0

- ← يوجد خطأ كهربائي أو ميكانيكي.
- ← قم بضغط مفتاح الإشغال على OFF ثم على ON.
- أو قم بالتبديل إلى مصدر آخر، ثم العودة إلى مشغل CD.

ERROR-15

- ← القرص المدخل فارغ.
- ← قم باستبدال القرص.

ERROR-23

- ← صيغة CD غير مدعومة.
- ← قم باستبدال القرص.

FORMAT READ

- ← في بعض الأحيان هناك تأخير بين بداية التشغيل وبدء سماع أي صوت.
- ← انتظر حتى تختفي الرسالة وتسمع صوتا.

NO AUDIO

- ← القرص المدخل لا يحوي أي ملفات قابلة للتشغيل.
- ← قم باستبدال القرص.

SKIPPED

- ← القرص المدخل يحوي ملفات محمية DRM.
- ← تم تحطي الملفات المحمية.

تحري الخلل وإصلاحه

تعود الشاشة تلقائياً إلى الشاشة العادية.

- ← لم يتم إجراء أي عملية لحوالي ٣٠ ثانية.
- ← إجراء عملية.

يتغير نطاق إعادة التشغيل بشكل غير متوقع.

- ← اعتماداً على نطاق إعادة التشغيل، قد يتغير النطاق المختار عندما يتم اختيار مجلد أو مسار آخر أو أثناء التقديم/الترجيع السريع.
- ← اختر نطاق إعادة التشغيل مجدداً.

لم يتم تشغيل مجلد فرعي.

- ← لا يمكن تشغيل المجلدات الفرعية عند اختيار [FLD] (إعادة تشغيل المجلد).
- ← اختر نطاق إعادة تشغيل آخر.

الصوت متقطع.

- ← أنت تستخدم جهازاً مثل الهاتف المحمول الذي قد يسبب تشويشاً مسموعاً.
- ← قم بنقل الأجهزة الكهربائية التي قد تسبب التداخل بعيداً عن الوحدة.

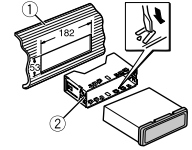
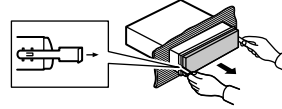
رسائل خطأ

مشترك

AMP ERROR

- ← تفشل هذه الوحدة في العمل أو التوصيل بمكبر الصوت غير صحيح.
- ← تم تفعيل الدائرة الكهربائية الواقية.
- ← تحقق من التوصيل بمكبر الصوت.
- ← قم بضغط مفتاح الإشغال على OFF ثم على ON مرة أخرى. إذا بقيت الرسالة، اتصل بالموزع أو محطة الخدمة Pioneer المعتمدة للمساعدة.

- عند إعادة تثبيت حلقة الزخرفة، قم بتوجيه الجانب الذي يوجد فيه الطرف المثلوم للأسفل.
- ٢ قم بإدخال مفاتيح الإخراج المرفقة في كلي جانبي الوحدة حتى يستقران في مكانهما.
- ٣ قم بسحب الوحدة من لوحة القيادة.



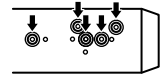
① لوحة القيادة

② كم التركيب

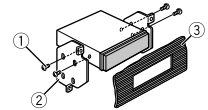
- تأكد من تركيب الوحدة في مكانها بإحكام. قد يسبب التركيب غير المستقر تجاوزاً أو أعطال أخرى.

عند عدم استخدام كم التركيب المرفق

- ١ قم بتحديد الموضع المناسب حيث تتوافق الثقوب على الدعامة وجانب الوحدة.



٢ قم بشد برغيين على كل جانب.



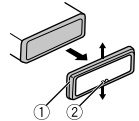
① برغي مسنمي (٥ مم × ٩ مم)

② دعامة التركيب

③ لوحة القيادة أو وحدة التحكم

إزالة الوحدة (مثبتة مع كم التركيب المرفق)

١ قم بإزالة حلقة الزخرفة.



① حلقة الزخرفة

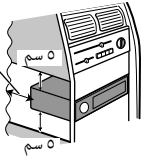
② الطرف المثلوم

- تحرير اللوحة الأمامية يمكنك من الوصول السهل إلى حلقة الزخرفة.

التثبيت

هام

- تحقق من كل التوصيلات والأنظمة قبل التثبيت النهائي.
- استشر الموزع إذا كان التثبيت يتطلب حفر ثقوب أو تعديلات أخرى على السيارة.
- لا تقم بتثبيت هذه الوحدة عندما:
 - قد تتداخل مع تشغيل السيارة.
 - قد تتسبب في إصابة أحد الركاب بسبب توقف مفاجئ.
- سوف يتضرر ليزر شبه الموصل إذا سخن بشكل مفرط.
- قم بتثبيت هذه الوحدة بعيدا عن الأماكن الساخنة، على سبيل المثال بالقرب من مخرج سخان.
- يتم الحصول على الأداء الأمثل عند تركيب الوحدة حسب زاوية أقل من 60 درجة.
- عند التثبيت، ولضمان التبريد المناسب للحرارة عند استخدام هذه الوحدة، تأكد من ترك مساحة فسيحة وراء اللوحة الخلفية ولف أي كابلات مرتبطة بحيث لا تسد فتحات التهوية.



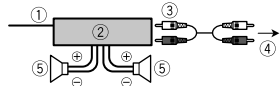
تركيب قاعدة DIN

- قم بإدخال كمّ التثبيت المرفق في لوحة القيادة.
- قم بتأمين كمّ التثبيت باستخدام مفك براغي لثني الأطراف المعدنية (٩٠ درجة) في مكانها.

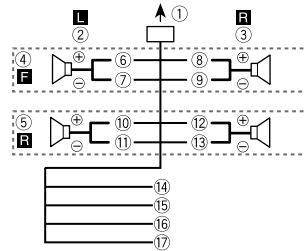
- بنفسجي
 - بنفسجي/أسود
 - أسود (سلك تاريز بالشاسيه)
 - قم بالتوصيل بمكان معدني نظيف وخال من الطلاء.
 - أصفر
 - قم بالتوصيل بموصل تيار ١٢ فولت ثابت.
 - أحمر
 - قم بالتوصيل بموصل يتحكم فيه مفتاح الإشعال (١٢ فولت تيار مباشر).
 - أزرق/أبيض
 - قم بالتوصيل بموصل تحكم في النظام للمضخم الكهربائي أو موصل تحكم ترحيل ذاتي الهوائي (الحد أقصى ٣٠٠ ملي أمبير ١٢ فولت تيار مباشر).
 - مضخم صوت فرعي (٤ أوم)
 - عند استخدام مضخم صوت فرعي ٢ أوم، تأكد من توصيل مضخم الصوت الفرعي بالسلك البنفسجي والسلك البنفسجي/الأسود لهذه الوحدة. لا تقم بتوصيل أي شيء بالسلك الأخضر والسلك الأخضر/الأسود.
 - غير مستخدم.
 - مضخم صوت فرعي (٤ أوم) × ٢
- ملاحظة**
قم بتغيير القائمة الأولية لهذه الوحدة. راجع [SP-P/O MODE] (صفحة ٥). إخراج مضخم الصوت لهذه الوحدة هو صوت أحادي.

مضخم كهربائي (بياع منفصلا)

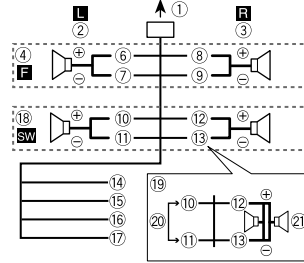
قم بإجراء هذه التوصيلات عند استخدام المضخم الاختياري.



- تحكم عن بعد في النظام
- توصيل بالكابلات الأزرق/الأبيض.
- مضخم كهربائي (بياع منفصلا)
- توصيل بكابلات RCA (بياع منفصلا)
- للإخراج خلفي أو إخراج مضخم صوت فرعي
- مكبر صوت خلفي أو مضخم صوت فرعي




قم بإجراء هذه التوصيلات عند استخدام مضخم صوت فرعي بدون المضخم الاختياري.



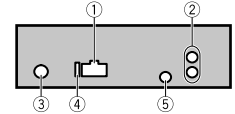
هام

في حالة 19 بالأعلى، سوف يمثل مضخما صوت فرعيان ٤ أوم موصولان بالتوازي حملا يبلغ ٢ أوم.

- إلى إدخال سلك الطاقة
- يسار
- يمين
- مكبر الصوت الأمامي
- مكبر الصوت الخلفي
- أبيض
- أبيض/أسود
- رمادي
- رمادي/أسود
- أخضر
- أخضر/أسود

- عندما تكون هذه الوحدة في وضع التشغيل، سوف يتم إرسال إشارات تحكم عبر كابل أزرق/أبيض.
- قم بتوصيل هذا الكابل بجهاز التحكم عن بعد في النظام لمضخم كهربائي خارجي أو بموصل تحكم ترحيل ذاتي الهوائي في السيارة (الحد الأقصى ٣٠٠ ملي أمبير ١٢ فولت تيار مباشر). إذا تم تجهيز السيارة بهوائي زجاجي، قم بتوصيله بموصل محول الطاقة المعزز للهوائي.
- لا تقم أبدا بتوصيل الكابلات الأزرق/الأبيض بموصل الطاقة لمضخم كهربائي خارجي. وأيضا، لا تقم بتوصيله أبدا بالموصل الكهربائي للهوائي التلقائي. القيام بذلك قد يؤدي لاستنزاف شحنة البطارية أو عطل.
- الرمز الرسومي  الموجود على المنتج يعني التيار الحالي.

هذه الوحدة



- إدخال سلك الطاقة
 - إخراج خلفي أو إخراج مضخم صوت فرعي
 - إدخال الهوائي
 - صمام كهربائي (١٠ أمبير)
 - إدخال سلكي عن بعد
- يمكن توصيل مهايئ تحكم عن بعد سلكي (بياع بشكل منفصل).

سلك الطاقة

قم بإجراء هذه التوصيلات عند عدم توصيل سلك مكبر الصوت الخلفي بمضخم الصوت الفرعي.

توصيلات/تركيب

الكابل الأحمر بالموصل الذي يكشف تشغيل مفتاح الإشعال قد يؤدي إلى استنزاف شحنة البطارية.



بدون وضع ACC



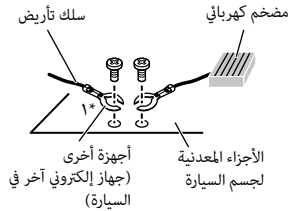
وضع ACC

- قم باستخدام هذه الوحدة بطارية ١٢ فولت وتأريض سالب فقط. عدم القيام بذلك قد يؤدي إلى اندلاع حريق أو خلل.
- لمنع حدوث تماس كهربائي أو سخونة مفرطة أو عطل، تأكد من اتباع الإرشادات أدناه.
- قم بفصل الموصل السالب للبطارية قبل التركيب.
- قم بتأمين الأسلاك بواسطة مشابك الكابلات أو شريط لاصق. قم بلف شريط لاصق حول الأسلاك التي تلامس أجزاء معدنية لحماية الأسلاك.
- قم بوضع كل الكابلات بعيداً عن الأجزاء المتحركة، مثل ذراع ناقل الحركة وسكك المقعد.
- قم بوضع كل الكابلات بعيداً عن الأماكن الساخنة، على سبيل المثال بالقرب من مخرج سخان.
- لا تقم بتوصيل الكابل الأصفر بالبطارية بتمريره من خلال الفتحة لمقصورة المحرك.
- قم بتغطية أي موصلات كابلات مفصولة بشريط عازل.
- لا تقم بتقصير أي كابلات.
- لا تقم أبداً بقص كابل الطاقة لهذه الوحدة لتتقاسم الطاقة مع الأجهزة الأخرى. القدرة الحالية للكابل محدودة.
- قم باستخدام صمام كهربائي من التصنيف المحدد.
- لا تقم أبداً بتوصيل كابل مكبر الصوت السالب مباشرة بتوصيل التأريض.
- لا تقم أبداً بربط كابلات سالبة لمكبرات صوت متعددة معاً.

التوصيلات

⚠ تحذير

- عند استخدام إخراج مكبرات صوت بـ ٤ قنوات، استخدم مكبرات صوت فوق ٥٠ واط (قيمة الإخراج القصوى) وبين ٤ أوم إلى ٨ أوم (قيمة المعاوقة). لا تستخدم مكبرات الصوت ١ أوم إلى ٣ أوم لهذه الوحدة.
- عند استخدام إخراج مكبر صوت خلفي بـ ٢ أوم لمضخم الصوت، قم باستخدام ما يزيد عن ٧٠ واط (طاقة الإدخال القصوى).
- * يرجى مراجعة التوصيلات للاطلاع على طريقة توصيل.
- الكابل الأسود هو سلك تأريض. عند تركيب هذه الوحدة أومضخم كهربائي (بياع منفصلاً)، تأكد من توصيل سلك التأريض أولاً. تأكد من أن سلك التأريض موصول بشكل صحيح بالأجزاء المعدنية لجسم السيارة. يجب أن يكون سلك التأريض للمضخم الكهربائي ولهذه الوحدة أو أي جهاز آخر موصولاً بالسيارة بشكل منفصل ببراغي مختلفة. إذا ارتخى برغي سلك التأريض أو سقط، فقد يؤدي ذلك إلى اندلاع نار أو دخان أو خلل.



* ١ غير مرفق بهذه الوحدة

📌 هام

- عند تركيب هذه الوحدة في سيارة دون وضع ACC (إكسسوار) على مفتاح الإشعال، فإن عدم توصيل

إعدادات ILLUMINATION

عصر القائمة	شرح
DIM SETTING	تغيير سطوع الشاشة.
[MANUAL], [SYNC CLOCK]	
BRIGHTNESS	تغيير سطوع الشاشة.
[1] إلى [10]	نطاقات الإعداد المتوفرة تختلف وفقاً لـ [DIM SETTING].

إعدادات MIXTRAX

عصر القائمة	شرح
SHORT PLAYBACK	اختيار طول وقت التشغيل.
[1.0 MIN], [1.5 MIN], [2.0 MIN], [2.5 MIN], [3.0 MIN], [OFF]	
MIX PATTERN	تغيير المؤثرات الخاصة MIXTRAX حسب مستوى الصوت.
[SOUND LEVEL]	يتغير نمط المزج حسب مستوى الصوت.
[LOW PASS]	يتغير نمط المزج حسب مستوى تردد الجهير.
[RANDOM]	يتغير نمط المزج عشوائياً حسب وضع مستوى الصوت ووضع التردد المنخفض.

DISPLAY FX

ضبط المؤثرات الخاصة MIXTRAX على تشغيل/إيقاف تشغيل.

[OFF], [ON]

CUT IN FX

تشغيل/إيقاف تشغيل المؤثرات الصوتية MIXTRAX أثناء تغيير المقاطع يدوياً.

[OFF], [ON]

إعدادات SYSTEM

يمكنك أيضا الدخول إلى هذه القوائم عند إيقاف تشغيل الوحدة.

شرح	عنصر القائمة
	CLOCK SET
ضبط الساعة (صفحة ٤).	
	12H/24H
اختيار علامة الوقت.	[24H], [12H]
	AUTO PI
البحث عن محطة مختلفة بنفس البرمجة، حتى باستخدام محطة مضبوطة مسبقا.	[OFF], [ON]
	AUX
الضبط على [ON] عند استخدام جهاز ثانوي موصول بالوحدة.	[OFF], [ON]
	ANDROID WIRED
اختيار طريقة الاتصال المناسبة لجهاز Android.	[APP CONTROL], [MEMORY]
	P.APP AUTO ON
اختر [ON] لتشغيل Pioneer ARC APP تلقائيا عند توصيل جهاز Android بالوحدة عبر AOA. (غير متوفر عند اختيار [MEMORY] في [ANDROID WIRED]).	[OFF], [ON]
	٢*١*S.REMOTE
اختيار [PIONEER] أو [PRESET] وفقا لجهاز التحكم عن بعد السلكي.	[PRESET], [PIONEER], [OFF]
	USB AUTO
اختر [ON] للتبديل تلقائيا إلى مصدر [USB] عند توصيل جهاز USB إلى الوحدة.	[OFF], [ON]
اختر [OFF] عندما يكون جهاز USB موصولا بالوحدة للشحن فقط.	
١* وفقا لسيارتك، قد لا تعمل هذه الوظيفة بشكل صحيح. في هذه الحالة، اتصل بوكيلك أو محطة خدمة PIONEER معتمدة.	
٢* الرجاء استخدام طقم الأسلاك المتوفرة تجاريا لكل نموذج سيارة في الوضع [PRESET]. واستخدام محول تيار متوفر تجاريا في الوضع [PIONEER].	

شرح

عنصر القائمة

EQ SETTING

اختيار أو تخصيص منحنى المعادل.	[POWERFUL], [SUPER BASS], [CUSTOM1], [CUSTOM2], [FLAT]
يمكن ضبط [CUSTOM1] بشكل منفصل لكل قناة. ومع ذلك، يتم ضبط كل من التريكيبات أدناه على نفس الإعداد تلقائيا.	[CUSTOM1], [CUSTOM2], [FLAT]
[CUSTOM2] هو إعداد مشترك مستخدم من كل المصادر.	
يمكنك أيضا تغيير المعادل بضغط EQ بشكل متكرر.	
اختيار نطاق ومستوى معادل للمزيد من التخصيص.	
نطاق المعادل: [250HZ], [80HZ], [800HZ], [2.5KHZ], [8KHZ]	
مستوى المعادل: [+6] إلى [-6]	
	LOUDNESS
التعويض لصوت واضح بمستوى صوت منخفض.	[HI], [MID], [LOW], [OFF]
	٣*SUB.W
اختيار قطب مضخم الصوت الفرعي.	[OFF], [REV], [NOR]
	٣*٢*SUB.W CTRL
يتم إخراج الترددات التي أقل من تلك التي في النطاق المختار فقط من مضخم الصوت الفرعي.	
تردد القطع: [63HZ], [50HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ]	
مستوى الإخراج: [-24] إلى [+6]	
مستوى الانحناء: [-12], [-24]	
	BASS BOOST
اختيار مستوى تعزيز التردد الجهير.	[0] إلى [+6]
	HPF SETTING
يتم إخراج الترددات الأعلى من تردد قطع مرشح التردد العالي (HPF) من مكبرات الصوت.	
تردد القطع: [63HZ], [50HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ]	
مستوى الانحناء: [-12], [-24]	
	SLA
ضبط مستوى الصوت لكل مصدر باستثناء FM.	[+4] إلى [-4]

١* غير متوفر عند اختيار [SUB.W/SUB.W] في [SP-P/O MODE] في الإعدادات INITIAL (صفحة ٥).

٢* غير متوفر عند اختيار [REAR/REAR] في [SP-P/O MODE] في الإعدادات INITIAL (صفحة ٥).

٣* غير متوفر عند اختيار [OFF] في [SUB.W].

عنصر القائمة	شرح
LOCAL RADIO	تقييد موالفة محطة وفقا لقوة الإشارة. [FM], [LV1], [LV2], [LV3], [OFF]. [LV4] [SW/AM]: [LV1], [LV2], [OFF].
TA RADIO	استقبال معلومات حول حركة المرور الحالية إذا كانت متوفرة. (متوفر فقط عند اختيار النطاق (FM). [ON], [OFF].
AF RADIO	السماح للوحدة بإعادة الموالفة على تردد مختلف يقدم نفس المحطة. (متوفر فقط عند اختيار النطاق (FM). [ON], [OFF].
NEWS RADIO	مقاطعة المصدر المختار حاليا ببرامج أخبار. (متوفر فقط عند اختيار النطاق (FM). [ON], [OFF].
ALARM RADIO	يعيق المصدر المختار حاليا بإعلانات طوارئ. اختر [OFF] لإلغاء تفعيل هذه الوظيفة. [ON], [OFF].
SEEK RADIO	تعيين الأزرار ◀◀ أو ▶▶ للبحث عن محطات الواحدة تلو الأخرى (موالفة يدوية) أو اختيار محطة من القنوات المضبوطة مسبقا. [MAN], [PCH].
S.RTRV ANDROID USB CD	تعزيز الصوت المضغوط واستعادة الصوت الغنية. غير متوفر عند: • عند اختيار USB كمصدر وتشغيل الوظيفة MIXTRAX. • عند تشغيل CD-DA/CD-TEXT. [1] (فعال لمعدلات ضغط منخفضة). [2] (فعال لمعدلات ضغط مرتفعة). [OFF]
إعدادات AUDIO	
عنصر القائمة	شرح
10*FADER	ضبط توازن مكبر الصوت الأمامي والخلفي.
BALANCE	
	ضبط توازن مكبر الصوت الأيسر والأيمن.

الاستماع للموسيقى على Android

١ اضغط OFF/SRC لاختيار [ANDROID].

العمليات الأساسية

الغرض	العملية
اختيار مقطع	اضغط ◀◀ أو ▶▶▶
تقديم أو ترجيع سريع	احتفظ بضغط ◀◀◀ أو ▶▶▶▶
إيقاف مؤقت/استئناف التشغيل	اضغط PAUSE/4.

الإعدادات

يمكنك ضبط إعدادات مختلفة في القائمة الرئيسية.

١ اضغط القرص **M.C.** لعرض القائمة الرئيسية.

٢ قم بتدوير القرص **M.C.** لاختيار أحد الأصناف التالية ثم اضغط للتأكيد.

- إعدادات FUNCTION (صفحة ٨)
- إعدادات AUDIO (صفحة ٨)
- إعدادات SYSTEM (صفحة ٩)
- إعدادات ILLUMINATION (صفحة ١٠)
- إعدادات MIXTRAX (صفحة ١٠)

٣ قم بتدوير القرص **M.C.** لاختيار الخيارات ثم اضغط للتأكيد.

إعدادات FUNCTION

تختلف بنود القائمة وفقا للمصدر.

عنصر القائمة	شرح
BSM RADIO	تخزين أقوى ست محطات على أزرار الأرقام (1/1) إلى 6/6 (تلقائيا).
REGIONAL RADIO	
	تحديد الاستقبال لبرامج إقليمية معينة عند اختيار AF (البحث عن ترددات بديلة). (متوفر فقط عند اختيار النطاق (FM). [ON], [OFF].

استخدام Pioneer ARC APP

يمكنك تشغيل الوحدة من Pioneer ARC APP على جهاز Android. في بعض الحالات، يمكنك التحكم في خيارات التطبيق مثل اختيار المصدر والإيقاف المؤقت، الخ باختيار الوحدة. للاطلاع على التفاصيل حول أي عمليات متوفرة في التطبيق، انظر قسم المساعدة الخاصة بالتطبيق.

⚠ تحذير

لا تحاول تشغيل التطبيق أثناء القيادة. تأكد من الخروج من الطريق وركن سيارتك في مكان آمن قبل محاولة استخدام مفاتيح التحكم الموجودة على التطبيق.

لمستخدمي جهاز Android

هذه الوظيفة متوافقة مع الأجهزة التي نظام تشغيلها Android OS 4.1 أو أحدث وكذلك تدعم AOA (Android Open Accessory) 2.0. يمكنك تحميل Pioneer ARC APP على Google Play™.

ملاحظة

بعض أجهزة Android المتصلة عبر AOA 2.0 قد لا تعمل بشكل صحيح أو لا تصدر أصواتا بسبب تصميم برنامجها الخاص بالرغم من إصدار نظام التشغيل.

إنشاء توصيل مع Pioneer ARC APP

١ قم بتوصيل هذه الوحدة بالجهاز المحمول.

- جهاز Android عبر USB (صفحة ٦)

٢ اضغط القرص **M.C.** لعرض القائمة الرئيسية.

٣ قم بتدوير القرص **M.C.** لاختيار [SYSTEM] ثم اضغط للتأكيد.

٤ قم بتدوير القرص **M.C.** لاختيار [ANDROID WIRED] ثم اضغط للتأكيد.

٥ قم بتدوير القرص **M.C.** لاختيار [APP CONTROL] لجهاز Android موصول عبر **USB**.

إذا تم اختيار [ON] في [P.APP AUTO ON] (صفحة ٩)، سوف يبدأ تشغيل Pioneer ARC APP على الجهاز Android تلقائياً وتنتهي كل الخطوات.

ملاحظة

إذا لم يتم تثبيت Pioneer ARC APP على جهاز Android حتى الآن، ستظهر رسالة تطلبك بتثبيت التطبيق على جهاز Android. اختر [OFF] في [P.APP AUTO ON] لمسح الرسالة (صفحة ٩).

٦ اضغط **OFF/SRC** لاختيار أي مصدر.

٧ قم ببدء تشغيل Pioneer ARC APP على الجهاز المحمول.

الغرض	العملية
بحث عن ملف من القائمة	١ اضغط Q لعرض القائمة. ٢ قم بتدوير القرص M.C. لاختيار اسم الملف (المجلد) المرغوب أو الصنف ثم اضغط للتأكيد. ٣ قم بتدوير القرص M.C. لاختيار الملف المرغوب ثم اضغط للتأكيد. يبدأ التشغيل.
عرض قائمة الملفات في المجلد/الصنف المختار*١	اضغط القرص M.C. عند اختيار مجلد/صنف.
تشغيل أغنية في المجلد/الصنف المختار*١	احتفظ بضغط القرص M.C. عند اختيار مجلد/صنف.
إعادة التشغيل	اضغط 6/
تشغيل عشوائي	اضغط 5/
إيقاف مؤقت/استئناف التشغيل	اضغط 4/PAUSE .
العودة للمجلد الرئيسي (CD/USB فقط)*١	احتفظ بضغط Q .
التبديل بين الصوت المضغوط و CD-DA (CD فقط)	اضغط BAND/
تغيير المشغلات في جهاز USB (الأجهزة التي تدعم بروتوكول قسم جهاز التخزين USB فقط)	اضغط BAND/

*١ الملفات الصوتية المضغوطة فقط

*٢ عند استخدام وظيفة التسريع إلى الأمام أو وظيفة العكس عند تشغيل ملف VBR، قد يكون وقت التشغيل غير صحيح.

حول MIXTRAX (USB فقط)

تنشئ الوظيفة MIXTRAX مزيجاً بدون توقف لمكتبة الموسيقى لديك. للاطلاع على تفاصيل حول إعدادات MIXTRAX، انظر صفحة ١٠.

ملاحظات

- هذه الوظيفة غير متوافقة مع جهاز Android موصول عبر MTP.
- عند اختيار USB كمصدر وعندما تكون وظيفة MIXTRAX بصدد الاستخدام، سوف يتم إلغاء تفعيل وظيفة مسترد الصوت.
- اعتماداً على الملف/الأغنية، قد لا تكون المؤثرات الصوتية متوفرة.

١ اضغط **MIX/3** لتشغيل/إيقاف تشغيل MIXTRAX.

للتغيير إلى مصدر [USB] تلقائياً عند توصيل جهاز USB بالوحدة، قم بضبط [USB AUTO] على [ON] في إعدادات SYSTEM (صفحة ٩).

تنبيه

قم باستخدام كابل Pioneer USB اختياري (CD-U50E) لتوصيل جهاز USB مما أن أي جهاز موصول مباشرة بالوحدة سوف يبرز خارج الوحدة، الأمر الذي يمكن أن يكون خطيراً.

قبل إزالة الجهاز، قم بإيقاف التشغيل.

توصيلات AOA

للإطلاع على تفاصيل حول توصيل AOA، انظر صفحة ٧.

توصيل MTP

يمكن توصيل جهاز نظام التشغيل Android OS 4.0 أو أحدث بالوحدة عبر MTP باستخدام الكابل المرفق مع الجهاز. ومع ذلك، اعتماداً على الجهاز الموصول وأرقام الملفات في الجهاز، قد لا يمكن تشغيل الملفات الصوتية/الأغاني بواسطة MTP. لاحظ أن توصيل MTP غير متوافق مع صيغ الملفات WAV، ولا يمكن استخدامه مع الوظيفة MIXTRAX.

ملاحظة

إذا استخدمت توصيل MTP، يجب ضبط [ANDROID WIRED] على [MEMORY] في إعدادات SYSTEM (صفحة ٩).

AUX

١ أدخل قاسم ستيريو الصغير في مقبس إدخال AUX.

٢ اضغط OFF/SRC لاختيار [AUX] كمصدر.

ملاحظة

إذا تم ضبط [AUX] على [OFF] في إعدادات SYSTEM، لا يمكن اختيار [AUX] كمصدر (صفحة ٩).

العمليات

يمكنك إجراء تعديلات مختلفة في إعدادات FUNCTION (صفحة ٨). لاحظ أن العمليات التالية لا تعمل بالنسبة لجهاز AUX. لتشغيل جهاز AUX، استخدم الجهاز نفسه.

الغرض	العملية
اختيار مجلد/البوم* ١	اضغط $\sqrt{2}$ أو $\wedge/1$.
اختيار مقطع/أغنية (فصل)	اضغط \blacktriangleleft أو \blacktriangleright .
تقديم أو ترجيع سريع* ٣	احتفظ بضغط \blacktriangleleft أو \blacktriangleright .

لتخزين المحطات يدوياً

١ بينما تستقبل المحطة التي تريد تخزينها، احتفظ بضغط أحد أزرار الأرقام (1/ إلى 6/3) حتى يتوقف الميض.

استخدام وظائف PTY

تبحث الوحدة عن محطة عبر معلومات PTY (نوع البرنامج).

١ اضغط Q أثناء استقبال FM.

٢ قم بتدوير القرص M.C. لاختيار نوع البرنامج من [CLASSICS]، [POPULAR]، [NEWS/INFO] أو [OTHERS].

٣ اضغط القرص M.C.

تبدأ الوحدة في البحث عن محطة. عند العثور عليها، سيتم عرض اسم خدمة البرنامج الخاص بها.

ملاحظات

- لإلغاء البحث، اضغط القرص M.C.
- قد يختلف برنامج بعض المحطات عن المشار إليه بواسطة PTY الذي يتم بثه.
- إذا لم تبث أي محطة نوع البرنامج الذي تبحث عنه، سوف يتم عرض [NOT FOUND] لمدة ثابنتين تقريباً ثم يعود الموالف إلى المحطة الأصلية.

AUX/USB/CD

التشغيل

قم بفصل سماعات الرأس من الجهاز قبل توصيلها بالوحدة.

CD

١ أدخل قرصاً في فتحة تحميل القرص بحيث يكون الغلاف متجهاً للأعلى.

إخراج قرص، قم بإيقاف التشغيل أولاً ثم اضغط \blacktriangle .

أجهزة USB (بما فيها Android™)

١ افتح غطاء منفذ USB.

٢ قم بتوصيل جهاز USB باستخدام كابل مناسب.

شرح	عنصر القائمة
اختر لتأكيد أحدث معلومات النظام على الوحدة.	S/W UPDATE [SYSTEM INFO]
اختر لتحديث الوحدة إلى أحدث برنامج وتمهيد إعدادات الوحدة. للاطلاع على تفاصيل أحدث برنامج والتحديث، قم بزيارة موقعنا الإلكتروني.	[SYSTEM UPDATE]
اختر [YES] لتمهيد إعدادات الوحدة. سوف يتم إعادة تشغيل الوحدة تلقائياً. (يمكن الاحتفاظ ببعض الإعدادات حتى بعد إعادة ضبط الوحدة.)	SYSTEM RESET [NO], [YES]

راديو

استقبال محطات مضبوطة مسبقاً

- 1 اضغط **OFF/SRC** لاختيار [RADIO].
 - 2 اضغط **BAND** لاختيار نطاق من [FM1]، [FM2]، [FM3]، [AM]، [SW1] أو [SW2].
 - 3 اضغط زر رقم (1/ إلى 6/).
- إرشاد
يمكن استخدام الأزرار <<</>>>/>>>/<<< أيضاً لاختيار محطة مضبوطة مسبقاً عند ضبط [SEEK] على [PCH] في إعدادات FUNCTION (صفحة ٨).

ذاكرة أفضل محطات (BSM)

- يتم تخزين أقوى ست محطات على أزرار الأرقام (1/ إلى 6/).
- 1 بعد اختيار النطاق، اضغط القرص **M.C.** لعرض القائمة الرئيسية.
 - 2 قم بتدوير القرص **M.C.** لاختيار [FUNCTION] ثم اضغط للتأكيد.
 - 3 قم بتدوير القرص **M.C.** لاختيار [BSM] ثم اضغط للتأكيد.

للبحث عن محطة يدويًا

- 1 بعد اختيار النطاق، اضغط <<</>>>/>>>/<<< لاختيار محطة. احتفظ بضغط <<</>>>/>>>/<<< ثم قم بتحريره للبحث عن محطة متوفرة. يتوقف المسح عندما تستقبل الوحدة محطة. لإلغاء مواءمة البحث، اضغط <<</>>>/>>>/<<<

إلغاء عرض الشرح (DEMO OFF)

- 1 اضغط القرص **M.C.** لعرض القائمة الرئيسية.
- 2 قم بتدوير القرص **M.C.** لاختيار [SYSTEM] ثم اضغط للتأكيد.
- 3 قم بتدوير القرص **M.C.** لاختيار [DEMO OFF] ثم اضغط للتأكيد.
- 4 قم بتدوير القرص **M.C.** لاختيار [YES] ثم اضغط للتأكيد.

الإعدادات INITIAL

- 1 احتفظ بضغط **OFF/SRC** حتى إيقاف تشغيل الطاقة.
- 2 اضغط القرص **M.C.** لعرض القائمة الرئيسية.
- 3 قم بتدوير القرص **M.C.** لاختيار [INITIAL] ثم اضغط للتأكيد.
- 4 قم بتدوير القرص **M.C.** لاختيار خيار ثم اضغط للتأكيد.

ملاحظة

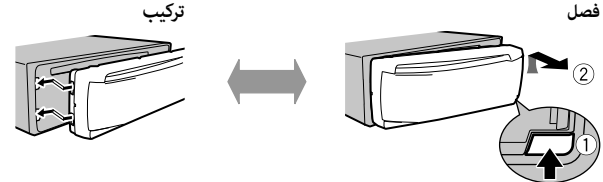
الخيارات تختلف حسب الوحدة.

شرح	عنصر القائمة
اختيار خطوة المواءمة FM من 100 كيلوهرتز أو 50 كيلوهرتز.	FM STEP [100]، [50]
اختيار خطوة المواءمة AM من 10 كيلوهرتز أو 9 كيلوهرتز.	AM STEP [10]، [9]
قم بالاختيار عندما يكون هناك مكبر صوت كامل المدى موصولاً بأسلاك إخراج مكبر الصوت الخلفي ومضخم صوت فرعي موصولاً بإخراج RCA.	SP-P/O MODE [REAR/SUB.W]
قم بالاختيار عندما يكون هناك مضخم صوت فرعي غير فعال موصولاً مباشرة بأسلاك إخراج مكبر الصوت الخلفي ومضخم صوت فرعي موصولاً بإخراج RCA.	[SUB.W/SUB.W]
قم بالاختيار عندما تكون هناك مكبرات صوت كاملة المدى موصولة بأسلاك إخراج مكبر الصوت الخلفي وإخراج RCA. إذا كان هناك مكبر صوت كامل المدى موصولاً بأسلاك إخراج مكبر الصوت الخلفي وعدم استخدام إخراج RCA، يمكنك اختيار سواء [REAR/SUB.W] أو [REAR/REAR].	[REAR/REAR]

فصل اللوحة الأمامية

فصل اللوحة الأمامية لمنع السرعة. قم بإزالة أي كابلات والأجهزة المثبتة باللوحة الأمامية وإيقاف تشغيل الوحدة قبل فصلها.

فصل



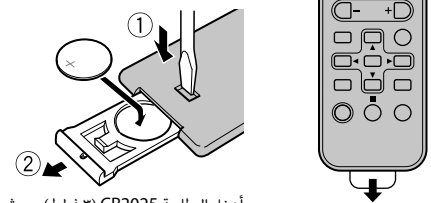
هام

- تجنب تعريض اللوحة الأمامية لصدمات مفرطة.
- حافظ على اللوحة الأمامية بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة ودرجات الحرارة المرتفعة.
- قم دائماً بتخزين اللوحة الأمامية المفصولة في علبة واقية وأحذية.

تحضير جهاز التحكم عن بعد

قم بإزالة ورقة العزل قبل الاستخدام.

كيفية استبدال البطارية



أدخل البطارية CR2025 (فولط ٣) بحيث يكون القطبان الموجب (+) والسالب (-) في الاتجاه الصحيح.

تحذير

- تجنب بلع البطارية حتى لا تتعرض لخطر حرق كيميائي (وحدة التحكم عن بعد المرفقة) يشتمل هذا المنتج على بطارية خلووية على شكل عملة زر. في حالة ابتلاع بطارية خلووية على شكل عملة زر، يمكن أن تتسبب في حروق داخلية شديدة في غضون ساعتين فقط مؤدية بذلك إلى الوفاة.
- احتفظ بالبطاريات الجديدة والمستخدمة بعيداً عن الأطفال.
- إذا لم يتم غلق حجرة البطارية بإحكام، فتوقف عن استخدام المنتج واحتفظ به بعيداً عن متناول الأطفال.
- إذا كنت تعتقد أن البطاريات تم بلعها أو وضعها داخل أي جزء من الجسم، فعليك الحصول على رعاية طبية على الفور.

- لا تعرض البطارية أو جهاز التحكم عن بعد للحرارة الزائدة مثل أشعة الشمس المباشرة أو النار.

تنبيه

- هناك خطر محتمل للانفجار عند استبدال البطارية بشكل غير صحيح. عند استبدال البطارية، قم بذلك باستخدام نفس النوع.
- لا تقم بمعالجة أو تخزين البطارية بأدوات أو أشياء معدنية.
- إذا كان سائل يتسرب من البطارية، قم بإزالتها ومسح جهاز التحكم عن بعد بشكل كامل. ثم قم بتثبيت بطارية جديدة.
- عند التخلص من البطاريات المستعملة، التزم باللوائح الحكومية أو قواعد الهيئات البيئية العامة المطبقة في بلدك/منطقتك.

هام

- لا تقم بتخزين جهاز التحكم عن بعد في درجات حرارة عالية أو تحت أشعة الشمس المباشرة.
- لا تترك جهاز التحكم عن بعد يقع على الأرضية، حيث قد يحترق تحت الفرامل أو دواسرة السرعة.

قائمة الإعداد

عند ضبط مفتاح الإشعال على ON بعد التركيب، سوف تظهر [SET UP :YES] على الشاشة.

١ اضغط القرص M.C.

تختفي قائمة الإعداد بعد ٣٠ ثانية من عدم القيام بأي عملية. إذا كنت تفضل عدم ضبط هذا الوقت، قم بتدوير القرص M.C. لاختيار [NO]. ثم اضغط للتأكيد.

٢ قم بتدوير القرص M.C. لاختيار الخيارات ثم اضغط للتأكيد.

للمواصله إلى خيار القائمة التالية، أنت تحتاج لتأكيد اختيارك.

عنصر القائمة	شرح
CLOCK SET	ضبط الساعة.
FM STEP	اختيار خطوة الموافقة FM من ١٠٠ كيلوهرتز أو ٥٠ كيلوهرتز.
	[50], [100]
AM STEP	اختيار خطوة الموافقة AM من ١٠ كيلوهرتز أو ٩ كيلوهرتز.
	[9], [10]

٣ تظهر [QUIT :YES] عند القيام بكل الإعدادات.

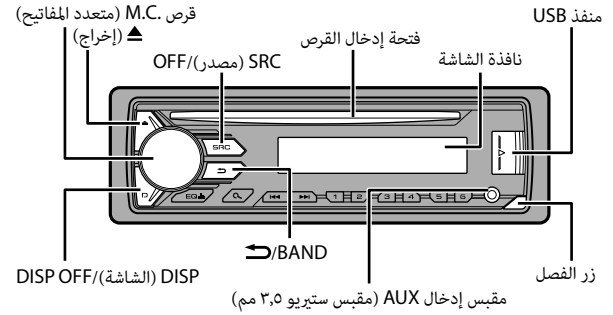
للمعودة إلى البند الأول من قائمة الإعداد، قم بتدوير القرص M.C. لاختيار [QUIT :NO]. ثم اضغط للتأكيد.

٤ قم بضغط القرص M.C. لتأكيد الإعدادات.

ملاحظات

- يمكنك إلغاء إعداد القائمة بضغط OFF/SRC.
- يمكن إجراء هذه الإعدادات في أي وقت من إعدادات SYSTEM (صفحة ٩) وإعدادات INITIAL (صفحة ٥).

DEH-X1950UB/X1950UBG



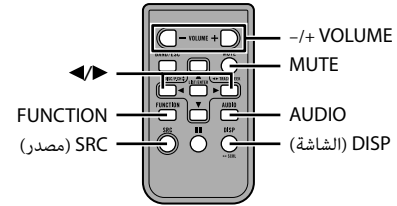
العملية		الغرض
التحكم عن بعد	الوحدة الرئيسية	
اضغط SRC لتشغيل الطاقة. احتفظ بضغط SRC لإيقاف تشغيل الطاقة.	اضغط OFF/SRC لتشغيل الطاقة. احتفظ بضغط OFF/SRC لإيقاف تشغيل الطاقة.	تشغيل الطاقة*
اضغط VOLUME + أو - . اضغط MUTE لكتم صوت الوحدة. اضغط MUTE مجدداً أو اضغط VOLUME + أو - لإلغاء كتّم الصوت.	قم بتدوير القرص M.C. .	ضبط مستوى الصوت
اضغط SRC بشكل متكرر.	اضغط OFF/SRC بشكل متكرر.	اختيار مصدر
اضغط DISP بشكل متكرر.	اضغط DISP OFF/DISP بشكل متكرر. احتفظ بضغط DISP OFF/DISP لإيقاف تشغيل معلومات الشاشة.	تغيير معلومات العرض
اضغط ▶/◀ لاختيار المجلد التالي/السابق.	اضغط →/BAND .	العودة إلى الشاشة/القائمة السابقة
-	احتفظ بضغط →/BAND .	العودة إلى الشاشة العادية من القائمة

* عند توصيل سلك هذه الوحدة الأزرق/الأبيض بموصل مفتاح ترحيل ذاتي الهوائي في السيارة، سوف يمتد هوائي السيارة عند تشغيل مصدر هذه الوحدة. لسحب الهوائي، قم بإيقاف تشغيل المصدر.

التحكم عن بعد

إشارة الشاشة

الإشارة	شرح
▶	تظهر عند وجود ثلث سفلي من القائمة أو المجلد.
Ⓜ	تظهر عند الضغط على الزر Ⓜ.
LOC	تظهر عند ضبط وظيفة بحث الموالفة المحلية (صفحة ٨).
TP	تظهر عند استقبال برنامج عن حركة السير.
TA	تظهر عند ضبط الوظيفة TA (إعلانات حركة المرور) (صفحة ٨).
S.R.trv	تظهر عند ضبط وظيفة مسترد الصوت (صفحة ٨).
⌘	تظهر عند ضبط التشغيل العشوائي.
↶	تظهر عند ضبط إعادة التشغيل.



شكراً لك على شراء المنتج **PIONEER** هذا لضمان الاستخدام الصحيح، يرجى قراءة هذا الدليل قبل استخدام هذا المنتج. من المهم بشكل خاص أن تقرأ وتنتبه للتحذيرات والتنبيهات في هذا الدليل. الرجاء الحفاظ على الدليل في مكان آمن ويمكن الوصول إليه كمرجع في المستقبل.

⚠️ تحذير

- لا تحاول تثبيت أو صيانة هذا المنتج بنفسك. إن تثبيت هذا المنتج أو صيانته عن طريق أشخاص بدون تدريب أو خبرة في الأجهزة الإلكترونية وملحقات السيارات من الممكن أن يكون خطراً ومن المحتمل أن يعرضك لخطر صدمة كهربائية أو مخاطرة أخرى.
- لا تحاول تشغيل الوحدة أثناء القيادة. تأكد من السير بالسيارة في طريق جانبي وتوقف بالسيارة في منطقة آمنة قبل محاولة استخدام المنظفات في الجهاز.

⚠️ تنبيه

- لا تسمح لهذه الوحدة بأن تتعرض لرطوبة و/أو سوائل. قد تحدث صدمة كهربائية.
- أيضاً، يمكن أن تتسبب ملامسة السوائل في تلف هذه الوحدة أو دخان أو سخونة مفرطة.
- احرص دائماً على جعل مستوى الصوت منخفضاً بشكل كافٍ لسماع الأصوات الخارجية.
- تم تقييم هذا المنتج في ظرف جوي مُعتدل ومداري فيما يخص الصوت والفيديو والأجهزة الإلكترونية المشابهة - متطلبات الأمان IEC 60065.

تنبيه

هذا المنتج هو منتج ليزر من الفئة 1 يندرج ضمن سلامة منتجات الليزر، IEC 60825-1:2007.

منتج ليزر من الفئة 1

إذا واجهت مشكلات

إذا لم تعمل هذه الوحدة بصورة صحيحة، فيرجى الاتصال بأقرب وكيل لديك أو محطة خدمة مرخصة من PIONEER.

٢	قبل البدء
٣	البدء
٥	راديو
٦	AUX/USB/CD
٧	استخدام Pioneer ARC APP
٨	الإعدادات
٨	إعدادات FUNCTION
٨	إعدادات AUDIO
٩	إعدادات SYSTEM
١٠	إعدادات ILLUMINATION
١٠	إعدادات MIXTRAX
١٠	توصيلات/تركيب
١٢	معلومات إضافية

حول هذا الدليل:

• في الإرشادات التالية، يشار إلى ذاكرة USB أو مشغل الصوت USB باسم "جهاز USB".

فرمت رمزگشایی WMA: نسخه 7، 7.1، 8، 9، 10، 11،
12 (صدای ۲ کاناله) (Windows Media
Player)
فرمت سیگنال WAV: PCM: خطی & MS ADPCM
(غیر فشرده)

موج یاب FM

محدوده فرکانس: ۸۷/۵ مگاهرتز تا ۱۰۸/۰ مگاهرتز
حساسیت قابل استفاده: ۱۱ dBf (۱/۰ μV/۷۵ اهم،
تک صدایی، S/N: ۳۰: دسیبل)
نسبت سیگنال به پارازیت: ۷۲ دسیبل (شبکه IEC-A)

تیونر AM

محدوده فرکانس: ۵۳۱ کیلوهرتز تا ۱۶۰۲ کیلوهرتز (۹
کیلوهرتز)
۵۳۰ کیلوهرتز تا ۱۶۴۰ کیلوهرتز (۱۰ کیلوهرتز)
حساسیت قابل استفاده: ۲۵ μV (S/N: ۲۰: دسیبل)
نسبت سیگنال به پارازیت: ۶۲ دسیبل (شبکه IEC-A)

تیونر SW

محدوده فرکانس:

۲۳۰۰ کیلوهرتز تا ۷۷۳۵ کیلوهرتز (۲۳۰۰
کیلوهرتز تا ۲۴۹۵ کیلوهرتز، ۲۹۴۰ کیلوهرتز تا
۴۲۱۵ کیلوهرتز، ۴۵۴۰ کیلوهرتز تا ۵۱۷۵
کیلوهرتز، ۵۸۲۰ کیلوهرتز تا ۶۴۵۵ کیلوهرتز،
۷۱۰۰ کیلوهرتز تا ۷۷۳۵ کیلوهرتز)
۹۵۰۰ کیلوهرتز تا ۲۱۹۷۵ کیلوهرتز (۹۵۰۰
کیلوهرتز تا ۱۰۱۳۵ کیلوهرتز، ۱۱۵۸۰ کیلوهرتز
تا ۱۲۲۱۵ کیلوهرتز، ۱۳۵۷۰ کیلوهرتز تا ۱۳۸۷۰
کیلوهرتز، ۱۵۱۰۰ کیلوهرتز تا ۱۵۷۳۵ کیلوهرتز،
۱۷۵۰۰ کیلوهرتز تا ۱۷۹۸۵ کیلوهرتز، ۱۸۰۱۵
کیلوهرتز تا ۱۸۱۳۵ کیلوهرتز، ۲۱۳۴۰ کیلوهرتز
تا ۲۱۹۷۵ کیلوهرتز)
حساسیت قابل استفاده: ۲۸ μV (S/N: ۲۰: دسیبل)
نسبت سیگنال به پارازیت: ۶۲ دسیبل (شبکه IEC-A)

تکنه

ممکن است مشخصات و طراحی بدون اعلام تغییر
کند.

فایل های MP3

پسوندهای فایل	.mp3
نرخ بیت	۸ کیلوبیت بر ثانیه تا ۳۲۰ کیلوبیت بر ثانیه (CBR)، VBR
فرکانس نمونه	۸ کیلوهرتز تا ۴۸ کیلوهرتز (۳۲ کیلوهرتز، ۴۴/۱ کیلوهرتز، ۴۸ کیلوهرتز برای تاکید)
نسخه برجسب ID3 سازگار	1.0، 1.1، 2.1، 2.2، 2.4 (نسخه 2.x برجسب ID3 بر نسخه 1.x اولویت دارد.)
لیست پخش M3u	ناسازگار
MP3i (MP3 تعاملی)، mp3 PRO	ناسازگار

فایل های WAV

- فرمت های فایل WAV نمی توانند از طریق MTP متصل شوند.

پسوندهای فایل	.wav
بیت های تدریج	۸ و ۱۶ (LPCM)، ۴ (MSADPCM)
فرکانس نمونه	۱۶ کیلوهرتز تا ۴۸ کیلوهرتز (LPCM)، ۲۲۰۰۵ کیلوهرتز و ۴۴/۱ کیلوهرتز (MS) (ADPCM)

دیسک

- صرف نظر از طول بخش خالی بین آهنگ ها از ضبط اولیه، دیسک های صوتی فشرده با یک وقفه کوتاه بین آهنگ ها پخش می شود.

سلسله مراتب پوشه قابل پخش	تا هشت رده (یک سلسله مراتب کاربردی کمتر از دو رده می باشد.)
پوشه های قابل پخش	تا ۹۹
فایل های قابل پخش	تا ۹۹۹
سیستم فایل	ISO 9660 سطح ۱ و ۲، Joliet، Romeo

پخش چندجلسه ای	سازگار
انتقال داده متن بسته ای	ناسازگار

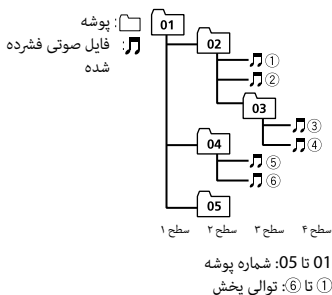
دستگاه USB

- ممکن است هنگام شروع پخش فایل های صوتی روی یک دستگاه ذخیره سازی USB با سلسله مراتب پوشه فراوان، کمی تأخیر وجود داشته باشد.

سلسله مراتب پوشه قابل پخش	تا هشت رده (یک سلسله مراتب کاربردی کمتر از دو رده می باشد.)
پوشه های قابل پخش	تا ۵۰۰
فایل های قابل پخش	تا ۱۵۰۰۰
پخش فایل های محافظت شده با حق نشر	ناسازگار
دستگاه USB پارتیشن بندی شده	فقط پارتیشن اول می تواند پخش شود.

توالی فایل های صوتی

- کاربر نمی تواند با این واحد شماره های پوشه را تخصیص داده و توالی پخش را تعیین کند. توالی فایل صوتی به دستگاه متصل شده بستگی دارد. توجه کنید که فایل های پنهان درون یک دستگاه USB نمی توانند پخش شوند.

نمونه یک سلسله مراتب

سطح ۴ سطح ۳ سطح ۲ سطح ۱

01 تا 05: شماره پوشه

① تا ⑥: توالی پخش

حق نشر و علامت تجاری**WMA**

خرجوی برق متوالی:
۲۲ وات (۴۰ هرتز تا ۱۵۰۰۰ هرتز، ۵٪ THD).
اهم بار، درحین کارکرد هر دو کانال (مقاومت بار: ۴ اهم (۴ اهم تا ۸ اهم مجاز است) احداثگر سطح خروجوی افزایش تولید شده: ۲/۰ ولت کانتو بلندی صدا، +۱۰ دسیبل (۱۰۰ هرتز، ۶/۵۰ دسیبل (۱۰ کیلوهرتز) (درجه صدا: -۳۰ دسیبل) تراز کننده (ترازکننده گرافیکی ۵ بانده):
فرکانس: ۸۰ هرتز/۲۵۰ هرتز/۸۰۰ هرتز/۲/۵ کیلوهرتز/۸ کیلوهرتز (محدوده تراز: ±۱۲ دسیبل (گام ۲ دسیبل) سابووفر (تک صوتی):

فرکانس: ۵۰ هرتز/۶۳ هرتز/۸۰ هرتز/۱۰۰ هرتز/۱۲۵ هرتز/۱۶۰ هرتز/۲۰۰ هرتز
انحراف: -۱۲ دسیبل/اکتاو، -۲۴ دسیبل/اکتاو
بهره: ۶۰ دسیبل تا -۲۴ دسیبل
فاز: معمولی/معکوس

پخش کننده CD

سیستم: سیستم صوتی دیسک فشرده
دیسک های قابل استفاده: دیسک فشرده
نسبت سیگنال به پارازیت: ۹۴ دسیبل (۱ کیلوهرتز) (شیکه A-IEC)
تعداد کانال ها: ۲ (استریو)
فرمت رمزگشایی: MPEG-1 & 2:MP3 Audio Layer 3
فرمت رمزگشایی: WMA: نسخه 7.1, 7.1, 7.1, 9.1, 10.1, 11.2 (صدای ۲ کاناله) (Windows Media Player)
فرمت سیگنال WAV: PCM خطی & MS ADPCM (غیر فشرده)

USB

مشخصات استاندارد: USB 2.0:USB پرسرعت
حداکثر جریان تولیدی: ۱ آمپر
پروتکل USB:

MSC (کلاس ذخیره انبوه)
MTP (پروتکل انتقال رسانه)
AOA (دسترسی آزاد Android) 2.0
سیستم فایل: FAT12، FAT16، FAT32
فرمت رمزگشایی: 1 & 2:MP3
Audio Layer 3

خصوصیات**عمومی**

منبع برق مجاز: ۱۴/۴ ولت برق مستقیم (محدوده ولتاژ مجاز: ۱۲/۰ ولت تا ۱۴/۴ ولت برق مستقیم)
سیستم اتصال (ریمپی: نوع منفی)
حداکثر جریان مصرفی: ۱۰/۰ آمپر
ابعاد (عرض × ارتفاع × عمق):

DIN

شاسی: ۱۷۸ میلیمتر × ۵۰ میلیمتر × ۱۶۵ میلیمتر
دماغه: ۱۷۸ میلیمتر × ۵۸ میلیمتر × ۱۷ میلیمتر
D
شاسی: ۱۷۸ میلیمتر × ۵۰ میلیمتر × ۱۶۵ میلیمتر
دماغه: ۱۷۰ میلیمتر × ۴۶ میلیمتر × ۱۷ میلیمتر
وزن: ۱ کیلوگرم

صدا

حداکثر توان خروجی:
۵۰۰ وات × ۴ کاناله/۴ اهم (برای عدم وجود سابووفر)
۵۰۰ وات × ۲ کاناله/۴ اهم + ۷۰ وات × ۱ کاناله (برای سابووفر)

PROTECT

← تمام فایل های روی دیسک وارد شده، حاوی DRM هستند.
← دیسک را تعویض کنید.

دستگاه USB

FORMAT READ

← گاهی بین شروع پخش و هنگامیکه شما صدا را می شنوید تاخیر وجود دارد.
← صبر کنید تا پیام محو شود و صدا را بشنوید.

NO AUDIO

← هیچ آهنگی وجود ندارد.
← فایل های صوتی را به دستگاه USB منتقل کرده و متصل کنید.
← امنیت دستگاه USB متصل شده فعال شده است.
← از دستورالعمل های دستگاه USB پیروی کنید تا امنیت را غیرفعال کنید.

SKIPPED

← دستگاه USB متصل شده حاوی فایل های محافظت شده با DRM می باشد.
← فایل های محافظت شده جهش می کنند.

PROTECT

← تمام فایل های روی دستگاه USB متصل شده، حاوی DRM هستند.
← دستگاه USB را تعویض کنید.

N/A USB

← دستگاه USB متصل شده، توسط این دستگاه پشتیبانی نمی شود.
← دستگاه خود را جدا کرده و آنرا با یک دستگاه USB سازگار تعویض کنید.

HUB ERROR

← دستگاه USB متصل شده توسط هاب USB، توسط این واحد پشتیبانی نمی شود.
← دستگاه USB را مستقیماً یا استفاده از یک کابل USB به این واحد متصل کنید.

CHECK USB

← متصل کننده USB یا سیم USB اتصالی دارد.

← بررسی کنید که متصل کننده USB یا سیم USB در چیزی گیر نکرده یا آسیب ندیده باشد.
← صرف دستگاه USB متصل شده بیش از حد اکثر جریان مجاز است.
← دستگاه USB را جدا کرده و از آن استفاده نکنید.
← سوئیچ احتراق را روی OFF چرخانده و دوباره به روی ACC یا ON بچرخانید. فقط دستگاه های USB سازگار را متصل کنید.

ERROR-19

← ارتباط برقرار نمی شود.
← یکی از عملیات زیرا را انجام دهید، سپس به منبع USB برگردید.
• سوئیچ احتراق را روی OFF چرخانده و دوباره به روی ON بچرخانید.
• دستگاه USB را جدا کنید.
• به منبع دیگری جابجا شوید.

ERROR-23

← دستگاه USB به خوبی فرمت نشده است.
← دستگاه USB را FAT12 یا FAT16، FAT32 یا فرمت کنید.

STOP

← هیچ آهنگی در لیست فعلی نیست.
← یک لیست دارای آهنگ را انتخاب کنید.

دستورالعمل های کاربرد

دیسک ها و پخش کننده
• فقط از دیسک هایی استفاده کنید که دارای یکی از دو لوگوی زیر هستند.



• از دیسک های ۱۲ سانتیمتری استفاده کنید.
• فقط از دیسک های معمول و کاملاً مدور استفاده کنید.
• دیسک های نوع زیر نمی توانند با این دستگاه استفاده شوند:
- DualDiscs (دیسک های دوتایی)

← دیسک های ۸ سانتیمتری؛ بکارگیری چنین دیسک هایی با یک آداپتور ممکن است موجب عملکرد نادرست دستگاه شود.
← دیسک های با شکل خاص
← دیسک هایی بجز CD ها
← دیسک های آسیب دیده شامل دیسک هایی که ترک خوردگی، شکستگی یا پیچ خوردگی دارند
← دیسک های CD-R/RW که نهایی نشده اند
• از نوشتن یا بکار بردن مواد شیمیایی بر روی سطح دیسک ها خودداری کنید.
• برای تمیز کردن یک CD، دیسک را با یک پارچه نرم از سمت مرکز به بیرون پاک کنید.
• رطوبت ممکن است بطور موقت عملکرد پخش کننده را معیوب سازد. حدود یک ساعت اجازه دهید بدون کارکرد بماند تا با دمای گرم تر تطبیق یابد. همچنین، دیسک های مرطوب را با یک پارچه نرم خشک کنید.
• هنگام استفاده از دیسک هایی که امکان چاپ برجسب روی سطوح آنها ممکن است، دستورالعمل ها و هشدارهای دیسک ها را بررسی کنید. بسته به دیسک ها، ممکن است وارد و خارج کردن آنها امکان پذیر نباشد. استفاده از چنین دیسک هایی ممکن است موجب آسیب دیدن این تجهیزات شود.
• هیچگونه برجسب تجاری یا سایر موارد را روی دیسک ها قرار ندهید.
← دیسک ها ممکن است پیچ خورده و باعث غیرقابل پخش شدن دیسک شود.
← ممکن است برجسب ها در حین پخش جدا شده و مانع از خروج دیسک شود. این امر ممکن است موجب آسیب دیدن این تجهیزات شود.

دستگاه ذخیره سازی USB

• اتصالات از طریق هاب های USB پشتیبانی نمی شوند.
• قبل از رانندگی، دستگاه ذخیره سازی USB را کاملاً محکم کنید. از افتادن دستگاه ذخیره سازی USB بر روی زمین و گیر کردن آن زیر پدال ترمز یا گاز جلوگیری کنید.
• بسته به دستگاه ذخیره سازی USB، مشکلات زیر ممکن است رخ دهند.
← عملیات ممکن است متفاوت باشند.

← دستگاه ذخیره سازی ممکن است شناسایی نشود.
← ممکن است فایل ها به درستی پخش نشوند.
← هنگامیکه به رادیو گوش می دهید، دستگاه ممکن است تداخل صوتی ایجاد کند.

سازگاری صوتی فشرده

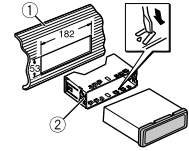
• فقط ۳۲ حرف اول می توانند به عنوان نام فایل (شامل پسوند فایل) یا نام پوشه نمایش داده شوند.
• بسته به برنامه مورد استفاده در رمزگذاری فایل های WMA، دستگاه ممکن است بدرستی عمل نکند.
• ممکن است یک تاخیر کوتاه در ابتدای پخش فایل های صوتی همراه با داده های تصویری یا فایل های صوتی ذخیره شده روی یک دستگاه USB با چندین توالی پوشه وجود داشته باشد.

⚠ احتیاط

• Pioneer نمی تواند سازگاری با تمام دستگاه های ذخیره سازی انبوه USB را تضمین کند و هیچ مسئولیتی در قبال از بین رفتن داده ها روی پخش کننده های رسانه، تلفن های هوشمند یا سایر دستگاه ها در حین استفاده از این محصول را بعهده نمی گیرد.
• از قرار دادن دیسک ها با یک دستگاه ذخیره سازی USB در هر مکانی که در معرض دمای بالا است، خودداری کنید.

فایل های WMA

پسوند فایل	.wma
نرخ بیت	۴۸ کیلوبیت بر ثانیه تا ۳۲۰ کیلوبیت بر ثانیه (CBR)، ۴۸ کیلوبیت بر ثانیه تا ۳۸۴ کیلوبیت بر ثانیه (VBR)
فرکانس نمونه	۳۲ کیلوهرتز، ۴۴/۱ کیلوهرتز، ۴۸ کیلوهرتز
ویدئو	Windows Media™ Audio Professional, Lossless, Voice/DRM یا Stream/Stream

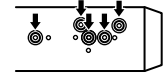


- ① داشبورד
- ② پایه اتصال

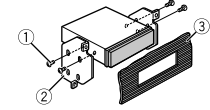
• مطمئن شوید که واحد بطور محکم در جای خود نصب شده باشد. نصب ناپایدار ممکن است موجب جهش یا سایر عملکردهای نادرست شود.

هنگام استفاده نکردن از پایه اتصال ضمیمه شده

① موقعیت مناسبی که سوراخ های روی قلاب و کناره دستگاه باهم جفت می شوند را مشخص کنید.



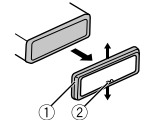
② دو پیچ را در هر طرف محکم کنید.



- ① پیچ را ببندید (۵ میلیمتر × ۹ میلیمتر)
- ② قلاب اتصال
- ③ داشبورد یا کنسول

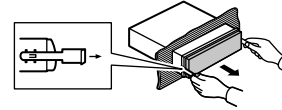
جدا کردن واحد (نصب شده با پایه اتصال ضمیمه شده)

① حلقه تزئین را جدا کنید.



- ① حلقه تزئین
- ② زیانه دنداندار

- رها کردن پائل جلو، دسترسی به حلقه تزئین را آسان تر می کند.
 - هنگام اتصال مجدد حلقه تزئین، کناره را با زیانه دنداندار به سمت پایین قرار دهید.
- ② کلیدهای تخلیه ضمیمه شده در دو طرف دستگاه را وارد کنید تا درجای خود کلیک کنند.
- ③ دستگاه را از داشبورد بیرون بکشید.



اطلاعات بیشتر

رفع عیب

صفحه نمایش بطور خودکار به صفحه نمایش عادی باز می گردد.

- ← برای حدود ۳۰ ثانیه هیچ عملیاتی انجام نشد.
- ← یک عمل انجام دهید.

محدوده پخش تکراری بطور غیر منتظره تغییر می کند.

- ← بسته به محدوده پخش تکراری، محدوده انتخاب شده ممکن است در هنگام انتخاب یک پوشه یا قطعه دیگری یا درحین حرکت سریع روبه جلو/روبه عقب، تغییر کند.
- ← محدوده پخش تکراری را دوباره انتخاب کنید.

یک پوشه فرعی پخش نمی شود.
← پوشه های فرعی هنگامیکه [FLD] (تکرار پوشه) انتخاب شده، نمی توانند پخش شوند.
← محدوده پخش تکراری دیگری را انتخاب کنید.

صدا متناوب است.

- ← شما از دستگاهی مانند یک تلفن همراه استفاده می کنید که ممکن است تداخل صوتی ایجاد کند.
- ← دستگاه های الکتریکی که ممکن است تداخل ایجاد کنند را از دستگاه دور کنید.

پیام های خطا

عمومی

AMP ERROR

- ← این دستگاه کار نمی کند یا اتصال بلندگو نادرست است.
- ← جریان محافظتی فعال شده است.
- ← اتصال بلندگو را بررسی کنید.
- ← سوئیچ احتراق را روی OFF چرخانده و دوباره به روی ON بچرخانید. اگر پیام باقی ماند، برای کسب راهنمایی با فروشنده خود یا یک مرکز خدمات مجاز Pioneer تماس بگیرید.

NO TITLE NO XXXX (برای مثال)

- ← هیچ اطلاعات متنی درون دیسک وجود ندارد.
- ← صفحه نمایش را تغییر داده یا یک قطعه/فایل دیگر را پخش کنید.

پخش کننده CD

ERROR-07, 11, 12, 17, 30

- ← دیسک کثیف است.
- ← دیسک را تمیز کنید.
- ← دیسک دارای خراشیدگی است.
- ← دیسک را تعویض کنید.

ERROR-07, 10, 11, 12, 15, 17, 30, A0

- ← یک خطای الکتریکی یا مکانیکی رخ داده است.
- ← سوئیچ احتراق را روی OFF چرخانده و دوباره به روی ON یا یک منبع متفاوت بچرخانده و روی پخش کننده CD برگردانید.

ERROR-15

- ← دیسک وارد شده خالی است.
- ← دیسک را تعویض کنید.

ERROR-23

- ← فرمت CD پشتیبانی نمی شود.
- ← دیسک را تعویض کنید.

FORMAT READ


- ← گاهی بین شروع پخش و هنگامیکه شما صدا را می شنوید تأخیر وجود دارد.
- ← صبر کنید تا پیام محو شود و صدا را بشنوید.

NO AUDIO

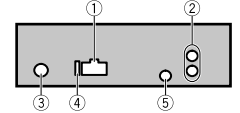
- ← دیسک وارد شده هیچ فایل قابل پختی ندارد.
- ← دیسک را تعویض کنید.

SKIPPED

- ← دیسک وارد شده حاوی فایل های محافظت شده با DRM می باشد.
- ← فایل های محافظت شده جهش می کنند.

- هنگامیکه این دستگاه روشن است، سیگنال های کنترل از طریق سیم آبی/سفید ارسال می شوند.
- این سیم را به سیستم کنترل از راه دور یک آمپلی فایر خارجی یا پایانه کنترل تقویت آنتن خودکار (حداکثر ۳۰۰ میلی آمپر ۱۲ ولت برقی مستقیم) متصل کنید.
- اگر وسیله نقلیه دارای یک آنتن شیشه ای است، آنرا به پایانه تقویت تامین برق آنتن متصل کنید.
- هرگز سیم آبی/سفید را به پایانه برقی یک آمپلی فایر خارجی متصل نکنید. همچنین هرگز آنرا به پایانه برق آنتن خودکار متصل نکنید. انجام این کار موجب تخلیه باتری یا یک عملکرد نادرست می شود.
- نماد گرافیکی  که بر روی محصول قرار دارد، به معنی جریان مستقیم است.

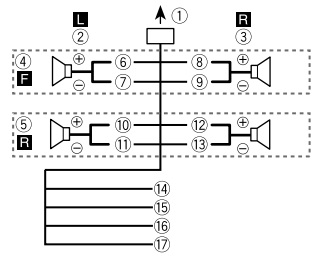
این دستگاه



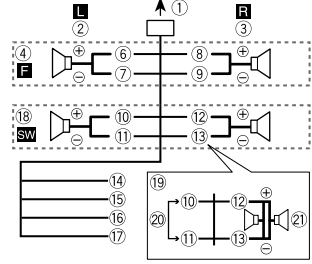
- 1 ورودی سیم برق
 - 2 خروجی عقب یا خروجی سابووفر
 - 3 ورودی آنتن
 - 4 فیوز (۱۰ آمپر)
 - 5 ورودی راه دور سیم دار
- آداپتور کنترل از راه دور با سیم سخت می تواند متصل شود (فروش جداگانه).

سیم برق

هنگامیکه سیم یک بلندگوی عقب را به یک سابووفر متصل می کنید، این اتصالات را انجام دهید.



هنگام استفاده از یک سابووفر بدون آمپلی فایر اختیاری، این اتصالات را انجام دهید.



مهم

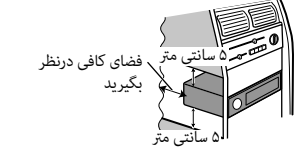
در صورت 19 در بالا، دو سابووفر ۴ اهمی سیم کشی شده بطور موازی، یک بارالکتیکی ۲ اهمی را نمایش می دهند.

- 1 به ورودی سیم برق
- 2 چپ
- 3 راست
- 4 بلندگوی جلو
- 5 بلندگوی عقب
- 6 سفید
- 7 سفید/سیاه
- 8 خاکستری
- 9 خاکستری/سیاه
- 10 سبز
- 11 سبز/سیاه

نصب

مهم

- 12 بنفش
 - 13 بنفش/سیاه
 - 14 سیاه (شاسی به زمین)
 - به یک قسمت فلزی، تمیز و بدون رنگ متصل کنید.
 - 15 زرد
 - به پایانه تامین برق ثابت ۱۲ ولت متصل کنید.
 - 16 قرمز
 - به پایانه کنترل شده توسط سوئیچ احتراق (۱۲ ولت برق مستقیم) متصل کنید.
 - 17 آبی/سفید
 - به پایانه کنترل سیستم آمپلی فایر برق یا پایانه کنترل تقویت آنتن خودکار (حداکثر ۳۰۰ میلی آمپر ۱۲ ولت برقی مستقیم) متصل کنید.
 - 18 سابووفر (۴ اهم)
 - 19 هنگام استفاده از یک سابووفر ۲ اهمی، مطمئن شوید که سابووفر را به سیم های بنفش و بنفش/سیاه این دستگاه متصل کنید. هیچ چیز را به سیم های سبز و سبز/سیاه متصل نکنید.
 - 20 استفاده نمی شود.
 - 21 سابووفر (۴ اهم) ۲ ×
- نکته**
منوی اولیه این دستگاه را تغییر دهید. به [SP-P/O MODE] (صفحه ۵) مراجعه کنید. خروجی سابووفر این دستگاه، یک صدایی است.
- آمپلی فایر برق (فروش جداگانه)**
هنگام استفاده از آمپلی فایر اختیاری، این اتصالات را انجام دهید.



نصب پایه DIN

- 1 پایه اتصال ضمیمه شده را درون داشبورد وارد کنید.
- 2 با استفاده از یک پیچ گوشتی، زیانه های فلزی را در جای خود خم کنید (۹۰ درجه) تا پایه اتصال محکم شود.

آیتم منو	توضیح
DIM SETTING	روشنایی صفحه نمایش را تغییر دهید.
[MANUAL], [SYNC BRIGHT]	
BRIGHTNESS	روشنایی صفحه نمایش را تغییر دهید.
[1] تا [10]	محدوده های تنظیم در دسترس بسته به [DIM SETTING] متفاوت است.

تنظیمات MIXTRAX

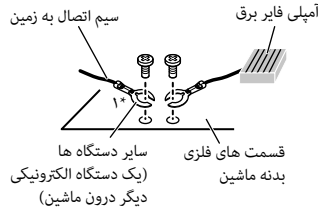
آیتم منو	توضیح
SHORT PLAYBACK	طول مدت زمان پخش را انتخاب کنید.
[1.0 MIN], [1.5 MIN], [2.0 MIN]	
[2.5 MIN], [3.0 MIN], [OFF]	
MIX PATTERN	جلوه های ویژه MIXTRAX را مطابق با سطح صدا تغییر دهید.
[SOUND LEVEL]	الگوی ترکیبی مطابق با سطح صدا تغییر می کند.
[LOW PASS]	الگوی ترکیبی بطور تصادفی مطابق با حالت سطح صدا و حالت پایین گذر تغییر می کند.
[RANDOM]	
DISPLAY FX	جلوه های ویژه MIXTRAX را روی روشن/خاموش تنظیم کنید.
[OFF], [ON]	
CUT IN FX	درجین تغییر قطعات بطور دستی، جلوه های ویژه MIXTRAX را روشن/خاموش کنید.
[OFF], [ON]	

اتصالات/نصب

اتصالات

⚠ هشدار

- هنگامیکه خروجی بلندگو توسط ۴ کانال استفاده می شود، از بلندگوها در ۵۰ وات (حداکثر قدرت ورودی) و بین ۴ اهم تا ۸ اهم (مقدار آمپدانس) استفاده کنید. برای این واحد از بلندگوهای ۱ اهم تا ۳ اهم استفاده نکنید.
- هنگامیکه خروجی بلندگوی عقب توسط ۲ اهم از سابووفر استفاده می شود، از بلندگوها در ۷۰ وات (حداکثر قدرت ورودی) استفاده کنید.
- * لطفاً برای یک روش اتصال، به اتصالات مراجعه نمایید.
- سیم سیاه برای اتصال به زمین است. هنگام نصب این دستگاه یا آمپلی فایر برق (فروش جداگانه) مطمئن شوید که ابتدا سیم اتصال به زمین را وصل کنید. مطمئن شوید که سیم اتصال به زمین بدرستی به قسمت های فلزی بدنه ماشین متصل شده باشد. سیم اتصال به زمین آمپلی فایر برق و این دستگاه یا یک دستگاه دیگر، باید بطور جداگانه با بیچ های متفاوت به ماشین متصل شده باشند. اگر بیچ سیم اتصال به زمین شل شده یا بیفتد، می تواند به آتش سوزی، تولید دود یا عملکرد نادرست منجر شود.



* برای این دستگاه ضمیمه نشده

🔧 مهم

- هنگام نصب این دستگاه در یک وسیله نقلیه فاقد موقعیت ACC (لوازم جانبی) روی سوئیچ احتراق،

عدم اتصال سیم قرمز به پایانه تشخیص عملکرد کلید احتراق ممکن است موجب تخلیه باتری شود.



بدون موقعیت ACC

موقعیت ACC

- این دستگاه را فقط با یک باتری ۱۲ ولتی و اتصال منفی به زمین استفاده کنید. عدم انجام این کار ممکن است موجب آتش سوزی یا عملکرد نادرست شود.
- برای جلوگیری از اتصال، گرم شدن بیش از حد یا عملکرد نادرست، حتماً از دستورالعمل های زیر پیروی کنید.
- قبل از نصب، پایانه منفی باتری را قطع کنید.
- سیم کشی را با گیره های مخصوص سیم یا نوارچسب محکم کنید. برای محافظت از سیم کشی، نوارچسب را دور سیم هایی که با قسمت های فلزی در تماس است بپیچید.
- تمام سیم ها را دور از قسمت های متحرک مانند اهرم دنده یا ریل های صندلی قرار دهید.
- تمام سیم ها را دور از مکان های گرم مانند نزدیکی خروجی بخاری قرار دهید.
- سیم زرد را با انتقال آن از درون سوراخ به محفظه موتور به باتری متصل نکنید.
- تمام رابط های سیم متصل نشده را با نوار عایق بپوشانید.
- سیم ها را کوتاه نکنید.
- هرگز پوشش عایق سیم برق این دستگاه را برای اشتراک برق یا سایر دستگاه ها نبرید. ظرفیت جریان سیم محدود است.
- از یک فیوز با درجه توصیه شده استفاده کنید.
- هرگز سیم منفی بلندگو را مستقیماً به زمین متصل نکنید.
- هرگز سیم های منفی بلندگوهای چندانگانه را به هم متصل نکنید.

تنظیمات SYSTEM

هنگامیکه دستگاه خاموش شده نیز می توانید به این منوها دسترسی بیابید.

آیتم منو	توضیح
CLOCK SET	ساعت را تنظیم کنید (صفحه ۴).
12H/24H	درج زمان را انتخاب کنید.
AUTO PI	یک ایستگاه متفاوت با برنامه مشابه را حتی با وجود استفاده از یک ایستگاه از پیش تنظیم شده، جستجو کنید.
AUX	هنگام استفاده از یک دستگاه کمکی متصل شده به دستگاه، روی [ON] تنظیم کنید.
ANDROID WIRED	روش اتصال مناسب برای یک دستگاه Android را انتخاب کنید.
P.APP AUTO ON	[ON] را انتخاب کنید تا هنگامیکه یک دستگاه Android از طریق AOA به واحد متصل می شود، Pioneer ARC APP بطور خودکار روانه شود. (هنگامیکه [MEMORY] در [ANDROID WIRED] انتخاب شده باشد، در دسترس نمی باشد.)
S.REMOTE	[PIONEER] یا [PRESET] را مطابق با کنترل از راه دور سیم دار خود انتخاب کنید.
USB AUTO	[ON] را انتخاب کنید تا بطور خودکار به منبع [USB] تغییر کند هنگامیکه یک دستگاه USB به واحد متصل می شود. [OFF] را انتخاب کنید هنگامیکه یک دستگاه USB به واحد متصل می شود تا فقط شارژ شود.

^{۱*} بسته به ماشین شما، این عملکرد ممکن است بدرستی عمل نکند. در این صورت با فروشنده خود یا مرکز خدمات مجاز PIONEER تماس بگیرید.

^{۲*} لطفا هنگامیکه حالت [PRESET] بکار گرفته می شود، از یک مهار سیم کشی با دسترسی تجاری برای هر مدل ماشین استفاده کنید و در حالت [PIONEER] از یک آداپتور با دسترسی تجاری استفاده کنید.

توضیح

آیتم منو

BALANCE

تراز بلندگوی چپ و راست را تنظیم کنید.

EQ SETTING

منحنی توازن را انتخاب یا سفارشی کنید. [CUSTOM1] می تواند برای هر منبع بطور جداگانه تنظیم شود. اگرچه، هرکدام از ترکیبات زیر بطور خودکار روی تنظیم مشابهی تنظیم می شوند. [CUSTOM2] یک تنظیم مشترک برای تمام منابع می باشد. شما همچنین می توانید با فشار دادن **EQ** بطور مکرر، اکوآلیزر را تغییر دهید.

[POWERFUL], [SUPER BASS], [VOCAL], [NATURAL], [CUSTOM1], [CUSTOM2], [FLAT]

یک باند و سطح توازن را برای سفارشی سازی بیشتر انتخاب کنید. باند توازن: [250HZ], [80HZ], [800HZ], [2.5KHZ], [8KHZ] سطح توازن: [+6] تا [-6]

LOUDNESS

صدای واضح را در میزان صدای کم جبران کنید.

[OFF], [LOW], [MID], [HI]

SUB.W

فاز سابووفر را انتخاب کنید.

[OFF], [REV], [NOR]

SUB.W CTRL

فقط فرکانس های کمتر از محدوده انتخاب شده از سابووفر خارج می شوند. فرکانس قطع: [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ] سطح خروجی: [-24] تا [+6] سطح انحراف: [-12], [-24]

BASS BOOST

سطح افزایش می صدا را انتخاب کنید.

[0] تا [+6]

HPF SETTING

فقط فرکانس های بالاتر از فیلتر بالاگذر (HPF) از بلندگوها خارج می شوند. فرکانس قطع: [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ] سطح انحراف: [-12], [-24]

SLA

سطح صدای هر منبع بجز FM را تنظیم کنید.

[-4] تا [+4]

^{۱*} هنگامیکه [SUB.W/SUB.W] در [SP-P/O MODE] در تنظیمات INITIAL (صفحه ۵) انتخاب شده، در دسترس نیست. ^{۲*} هنگامیکه [REAR/REAR] در [SP-P/O MODE] در تنظیمات INITIAL (صفحه ۵) انتخاب شده، در دسترس نیست. ^{۳*} هنگامیکه [OFF] در [SUB.W] انتخاب شده، در دسترس نیست.

گوش دادن به موسیقی روی Android

۱ **OFF/SRC** را برای انتخاب [ANDROID] فشار دهید.

عملکردهای اولیه

هدف	عملکرد
انتخاب یک قطعه	◀◀ یا ▶▶ را فشار دهید.
حرکت سریع به جلو یا عقب	◀◀ یا ▶▶ را فشار داده و نگه دارید.
توقف/ادامه پخش	PAUSE/4 را فشار دهید.

تنظیمات

شما می توانید تنظیمات متنوعی را در منوی اصلی تنظیم کنید.

۱ درجه **M.C.** را برای نمایش منوی اصلی فشار دهید.

۲ درجه **M.C.** را برای انتخاب یکی از گروه های زیر بچرخانید، سپس برای تایید فشار دهید.

- تنظیمات FUNCTION (صفحه ۸)
- تنظیمات AUDIO (صفحه ۸)
- تنظیمات SYSTEM (صفحه ۹)
- تنظیمات ILLUMINATION (صفحه ۱۰)
- تنظیمات MIXTRAX (صفحه ۱۰)

۳ درجه **M.C.** را برای انتخاب گزینه ها بچرخانید، سپس برای تایید فشار دهید.

تنظیمات FUNCTION

آیتم های منو بسته به منبع متفاوت هستند.

آیتم منو

توضیح

BSM RADIO

شش مورد از قویترین ایستگاه ها را بطور خودکار روی دکمه های شماره (1/ تا 6/) ذخیره کنید.

REGIONAL RADIO

[OFF], [ON]

دریافت برنامه های منطقه ای خاص را هنگامیکه AF (جستجوی فرکانس های جایگزین) انتخاب شده، محدود کنید. (فقط هنگامی در دسترس است که باند FM انتخاب شده باشد.)

آیتم منو

توضیح

LOCAL RADIO

FM: [OFF], [LV1], [LV2], [LV3], [LV4] ایستگاه موج یابی را مطابق با شدت سیگنال محدود کنید.
SW/AM: [OFF], [LV1], [LV2]

TA RADIO

[OFF], [ON]

اطلاعات ترافیک فعلی را در صورت در دسترس بودن دریافت کنید. (فقط هنگامی در دسترس است که باند FM انتخاب شده باشد.)

AF RADIO

[OFF], [ON]

به دستگاه اجازه دهید به یک فرکانس متفاوت در درون همان ایستگاه بازگردد. (فقط هنگامی در دسترس است که باند FM انتخاب شده باشد.)

NEWS RADIO

[OFF], [ON]

منبع انتخاب شده فعلی را با برنامه های اخبار قطع کنید. (فقط هنگامی در دسترس است که باند FM انتخاب شده باشد.)

ALARM RADIO

[OFF], [ON]

منبع انتخاب شده فعلی را با اخبار فوری قطع کنید. [OFF] را برای غیرفعال کردن این عملکرد فشار دهید.

SEEK RADIO

[MAN], [PCH]

دکمه های ◀◀ یا ▶▶ را به جستجوی تک ایستگاه ها (موج یابی دستی) یا انتخاب یک ایستگاه از کانال های از پیش تنظیم شده تخصیص دهید.

S.RTRV ANDROID USB CD

[1] (موثر برای نرخ های پایین فشرده سازی)
[2] (موثر برای نرخ های بالای فشرده سازی), [OFF]

صدای فشرده شده را ارتقا داده و صدای باکیفیت برتر را بازیابی کنید.

- در دسترس نمی باشد هنگامیکه:
- USB به عنوان یک منبع انتخاب شده و عملکرد MIXTRAX روی روشن تنظیم شده باشد.
- CD-DA/CD-TEXT پخش می شود.

تنظیمات AUDIO

آیتم منو

توضیح

FADER ۱۰

تراز بلندگوی جلو و عقب را تنظیم کنید.

استفاده از Pioneer ARC APP

شما می توانید توسط Pioneer ARC APP نصب شده روی یک دستگاه Android، واحد را به کار بگیرید. در برخی موارد، شما می توانید جنبه های برنامه را با استفاده از واحد کنترل کنید، مانند انتخاب منبع، مکت و غیره. برای جزئیات در مورد اینکه کدام عملکردها روی برنامه در دسترس هستند، بخش راهنمای برنامه را ببینید.

⚠ هشدار

از بکارگیری برنامه در حین رانندگی خودداری کنید. قبل از اینکه بخواهید از کنترل های روی برنامه استفاده کنید، حتما از جاده خارج شده و وسیله نقلیه خود را در مکان امنی پارک کنید.

برای کاربران دستگاه Android

این عملکرد با دستگاه های دارای سیستم عامل Android OS 4.1 یا بالاتر سازگار است و همچنین از AOA (دسترسی آزاد Android) 2.0 پشتیبانی می کند. شما می توانید Pioneer ARC APP را از Google Play™ دانلود کنید.

نکته

برخی دستگاه های Android متصل شده از طریق AOA 2.0 ممکن است به درستی عمل نکنند یا صداها را بسته به طراحی نرم افزار خودشان و بدون توجه به نسخه OS منتشر کنند.

برقراری اتصال با Pioneer ARC APP

1 این واحد را به دستگاه موبایل متصل کنید.
• دستگاه Android توسط USB (صفحه ۶)

2 درجه M.C. را برای نمایش منوی اصلی فشار دهید.

3 درجه M.C. را برای انتخاب [SYSTEM] بچرخانید، سپس برای تایید فشار دهید.

4 درجه M.C. را برای انتخاب [ANDROID WIRED] بچرخانید، سپس برای تایید فشار دهید.

5 درجه M.C. را برای انتخاب [APP CONTROL] برای یک دستگاه Android متصل شده با USB انتخاب کنید.

اگر [ON] در [P.APP AUTO ON] انتخاب شده باشد (صفحه ۹)، Pioneer ARC APP روی دستگاه Android بطور خودکار آغاز شده و تمام مراحل تکمیل می شوند.

نکته

اگر Pioneer ARC APP هنوز روی دستگاه Android شما نصب نشده باشد، پیامی روی دستگاه Android شما ظاهر شده و از شما می خواهد که برنامه را نصب کنید. برای پاک کردن پیام، [OFF] را در [P.APP AUTO ON] انتخاب کنید (صفحه ۹).

6 OFF/SRC را برای انتخاب یک منبع فشار دهید.

7 Pioneer ARC APP را روی دستگاه موبایل روانه کنید.

هدف	عملکرد
جستجوی یک فایل از یک لیست	1 Q برای نمایش لیست فشار دهید. 2 درجه M.C. را برای انتخاب نام فایل (پوشه/گروه دلخواه بچرخانید، سپس برای تایید فشار دهید). 3 درجه M.C. را برای انتخاب فایل دلخواه بچرخانید، سپس برای تایید فشار دهید. پخش شروع می شود.
مشاهده یک لیست از فایل های درون پوشه/گروه انتخاب شده*1	هنگامیکه یک پوشه/گروه انتخاب شد، درجه M.C. را فشار دهید.
پخش یک آهنگ در پوشه/گروه انتخاب شده*1	هنگامیکه یک پوشه/گروه انتخاب شد، درجه M.C. را فشار داده و نگه دارید.
پخش تکراری	6/↺ را فشار دهید.
پخش تصادفی	5/↻ را فشار دهید.
توقف/ادامه پخش	4/PAUSE را فشار دهید.
بازگشت به پوشه ریشه (فقط CD/USB)*1	Q را فشار داده و نگه دارید.
تغییر بین صدای فشرده و CD-DA (فقط CD)	BAND/↔ را فشار دهید.
دراپورها را در دستگاه USB تغییر دهید (فقط دستگاه هایی که از پروتکل کلاس دستگاه ذخیره سازی انبوه USB پشتیبانی می کنند)	BAND/↔ را فشار دهید.

*1 فقط فایل های صوتی فشرده شده

*2 هنگامیکه در حین پخش یک فایل VBR، از عملکرد سریع به جلو و عقب استفاده می کنید، زمان پخش ممکن است صحیح نباشد.

در مورد MIXTRAX (فقط USB)

عملکرد MIXTRAX یک میکس بدون وقفه از کتابخانه موسیقی شما را ایجاد می کند. برای جزئیات در مورد تنظیمات MIXTRAX، صفحه ۱۰ را ببینید.

نکات

- این عملکرد با یک دستگاه Android متصل شده توسط MTP سازگار نیست.
- هنگامیکه USB به عنوان یک منبع انتخاب شده و عملکرد MIXTRAX در حال استفاده است، عملکرد بازیاب صدا غیرفعال می شود.
- بسته به فایل/آهنگ، جلوه های صوتی ممکن است در دسترس نباشند.

1 3/MIX برای روشن/خاموش کردن MIXTRAX فشار دهید.

برای ذخیره ایستگاه ها بطور دستی

۱ درحین دریافت ایستگاهی که می خواهید ذخیره کنید، یکی از دکمه های شماره (1/ تا 6/) را فشار داده و نگه دارید تا چشمک زدن آن متوقف شود.

استفاده از عملکردهای PTY

دستگاه توسط اطلاعات PTY (نوع برنامه) یک ایستگاه را جستجو می کند.

۱ درحین دریافت **FM 9** را فشار دهید.

۲ درجه **M.C.** را برای انتخاب یک نوع برنامه از بین [NEWS/INFO]، [POPULAR]، [CLASSICS] یا [OTHERS] بچرخانید.

۳ درجه **M.C.** را فشار دهید.

دستگاه جستجوی یک ایستگاه را شروع می کند. هنگامیکه یافت شد، نام سرویس برنامه آن نمایش داده می شود.

نکات

- برای لغو جستجو، درجه **M.C.** را فشار دهید.
- برنامه برخی ایستگاه ها ممکن است با موارد مشخص شده توسط PTY مخایره شده متفاوت باشد.
- اگر هیچ ایستگاهی نوع برنامه مورد جستجوی شما را پخش نکند، [NOT FOUND] برای حدود ۲ ثانیه نمایش داده می شود و سپس موج یاب به ایستگاه اصلی باز می گردد.

AUX/USB/CD

پخش کردن

قبل از اتصال دستگاه به این دستگاه، هدفون ها را از آن جدا کنید.

CD

۱ یک دیسک را با طرف برچسب رو به بالا، درون شکاف قرار دادن دیسک وارد کنید.

برای خارج کردن یک دیسک، ابتدا پخش را متوقف کرده سپس **▲** را فشار دهید.

دستگاه های USB (شامل™ Android)

۱ پوشش درگاه USB را باز کنید.

۲ دستگاه USB را با استفاده از یک کابل مناسب متصل کنید.

نکته

به منظور تغییر خودکار به منبع [USB] به هنگام متصل شدن یک دستگاه USB به واحد، در تنظیمات SYSTEM، [USB AUTO] را روی [ON] تنظیم کنید (صفحه ۹).

⚠ احتیاط

برای متصل کردن دستگاه USB از سیم اختیاری Pioneer USB (CD-U50E) استفاده کنید زیرا هر دستگاهی که مستقیماً به واحد متصل شود، از واحد بیرون می زند و می تواند خطرناک باشد.

قبل از جداسازی دستگاه، پخش را متوقف کنید.

اتصالات AOA

برای جزئیات در مورد اتصال AOA، صفحه ۷ را ببینید.

اتصال MTP

یک دستگاه دارای سیستم عامل Android ۴/۰ یا بالاتر می تواند توسط MTP با استفاده از کابل ضمیمه شده همراه با دستگاه، به واحد متصل شود. اگرچه، بسته به دستگاه متصل شده و تعداد فایل های درون دستگاه، ممکن است فایل های صوتی/آهنگ ها نتوانند توسط MTP پخش شوند. توجه داشته باشید که اتصال MTP با فرمت های فایل WAV سازگار نیست و نمی تواند با عملکرد MIXTRAX مورد استفاده قرار گیرد.

نکته

اگر از یک اتصال MTP استفاده می کنید، در تنظیمات SYSTEM، [ANDROID WIRED] باید روی [MEMORY] تنظیم شود (صفحه ۹).

AUX

۱ اتصال کوچک استریو را درون فیش ورودی AUX قرار دهید.

۲ OFF/SRC را برای انتخاب [AUX] به عنوان منبع فشار دهید.

نکته

اگر در تنظیمات SYSTEM، [AUX] روی [OFF] تنظیم شده باشد، [AUX] نمی تواند به عنوان یک منبع انتخاب شود (صفحه ۹).

عملکردها

شما می توانید تنظیمات متنوعی در تنظیمات FUNCTION (صفحه ۸) انجام دهید. توجه داشته باشید که عملکردهای زیر برای یک دستگاه AUX عمل نمی کنند. برای یکبارگیری یک دستگاه AUX، از خود دستگاه استفاده کنید.

هدف	عملکرد
انتخاب یک پوشه/آلبوم*۱	1/ یا 2/ را فشار دهید.
انتخاب یک قطعه/آهنگ (قسمت)	1/ یا 2/ را فشار دهید.
حرکت سریع به جلو یا عقب ۳	1/ یا 2/ را فشار داده و نگه دارید.

لغو نمایش دمو (DEMO OFF)

- ۱ درجه M.C. را برای نمایش منوی اصلی فشار دهید.
- ۲ درجه M.C. را برای انتخاب [SYSTEM] بچرخانید، سپس برای تایید فشار دهید.
- ۳ درجه M.C. را برای انتخاب [DEMO OFF] بچرخانید، سپس برای تایید فشار دهید.
- ۴ درجه M.C. را برای انتخاب [YES] بچرخانید، سپس برای تایید فشار دهید.

تنظیمات INITIAL

- ۱ OFF/SRC را فشار داده و نگه دارید تا دستگاه خاموش شود.
- ۲ درجه M.C. را برای نمایش منوی اصلی فشار دهید.
- ۳ درجه M.C. را برای انتخاب [INITIAL] بچرخانید، سپس برای تایید فشار دهید.
- ۴ درجه M.C. را برای انتخاب یک گزینه بچرخانید، سپس برای تایید فشار دهید.

نکته

گزینه ها بسته به دستگاه متفاوت هستند.

آیتم منو	توضیح
FM STEP [100], [50]	گام موج یابی FM را از ۱۰۰ کیلوهرتز یا ۵۰ کیلوهرتز انتخاب کنید.
AM STEP [10], [9]	گام موج یابی AM را از ۱۰ کیلوهرتز یا ۹ کیلوهرتز انتخاب کنید.
SP-P/O MODE [REAR/SUB.W]	هنگامیکه یک بلندگو یا محدوده کامل به سیم های خروجی بلندگوی پشتی متصل شده و یک سابووفر به خروجی RCA متصل شده، انتخاب کنید.
[SUB.W/SUB.W]	هنگامیکه یک سابووفر غیرفعال مستقیماً به سیم های خروجی بلندگوی پشتی متصل شده و یک سابووفر به خروجی RCA متصل شده، انتخاب کنید.
[REAR/REAR]	هنگامیکه بلندگوهای یا محدوده کامل به سیم های خروجی بلندگوی پشتی و خروجی RCA متصل شده، انتخاب کنید. اگر یک بلندگو یا محدوده کامل به سیم های خروجی بلندگوی پشتی متصل شده و از خروجی RCA استفاده نمی شود، می توانید یکی از [REAR/SUB.W] یا [REAR/REAR] را انتخاب کنید.

رادیو

دریافت ایستگاه های از پیش تنظیم شده

- ۱ OFF/SRC را برای انتخاب [RADIO] فشار دهید.
- ۲ BAND/➔ را برای انتخاب باند از بین [FM1]، [FM2]، [FM3]، [AM]، [SW1] یا [SW2] فشار دهید.
- ۳ یک دکمه شماره (1/1 تا 6/6) را فشار دهید.

اطلاع

دکمه های <<</>>> / >>>/<<< همچنین می توانند برای انتخاب یک ایستگاه از پیش تنظیم شده استفاده شوند و تیکه در تنظیمات FUNCTION (صفحه ۸)، [SEEK] روی [PCH] تنظیم شده است.

حافظه بهترین ایستگاه ها (BSM)

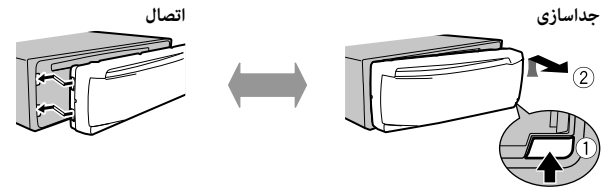
- شش مورد از قویترین ایستگاه ها روی دکمه های شماره (1/1 تا 6/6) ذخیره می شوند.
- ۱ پس از انتخاب کردن باند، درجه M.C. را برای نمایش منوی اصلی فشار دهید.
 - ۲ درجه M.C. را برای انتخاب [FUNCTION] بچرخانید، سپس برای تایید فشار دهید.
 - ۳ درجه M.C. را برای انتخاب [BSM] بچرخانید، سپس برای تایید فشار دهید.

برای جستجوی یک ایستگاه بطور دستی

- ۱ پس از انتخاب کردن باند، <<</>>> را برای انتخاب یک ایستگاه فشار دهید.
- <<</>>> را فشار داده و نگه دارید. سپس برای جستجوی یک ایستگاه در دسترس، رها کنید. هنگامی که دستگاه یک ایستگاه دریافت می کند، بررسی متوقف می شود. برای لغو موج یابی، <<</>>> را فشار دهید.

جداسازی پانل جلویی

پانل جلویی را برای جلوگیری از سرفقت جدا کنید. تمام کابل ها و دستگاه های متصل شده به پانل جلویی را جدا کرده و دستگاه را قبل از جداسازی خاموش کنید.

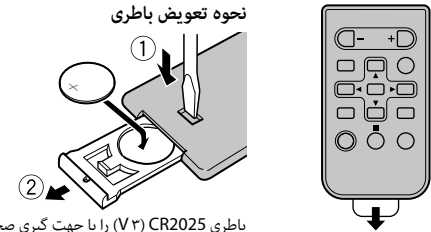


مهم

- از قرار دادن پانل جلویی در معرض تکانهای شدید بپرهیزید.
- پانل جلویی را دور از تابش مستقیم نور خورشید و دماهای بالا نگه دارید.
- همیشه پانل جلویی را در یک جعبه یا کیف محافظ نگه دارید.

آماده سازی کنترل از راه دور

قبل از استفاده، ورق پوششی را بردارید.



باتری CR2025 (۳V) را با جهت گیری صحیح قطب های مثبت (+) و منفی (-) وارد کنید.

هشدار

- مراقب باشید باتری بلعیده نشود، خطر سوختگی شیمیایی وجود دارد (کنترل از راه دور ارائه شده است) این محصول یک باتری سلولی دکمه ای/اسکه ای دارد. اگر باتری سلولی دکمه ای/اسکه ای بلعیده شود، می تواند طرف فقط ۲ ساعت موجب سوختگی شدید داخلی شده و منجر به مرگ شود. باتری های جدید و کار کرده را دور از دسترس کودکان نگهدارید.
- اگر محفظه باتری بطور ایمن بسته نشده است، از محصول استفاده نکنید و آن را دور از دسترس کودکان نگه دارید. اگر فکر می کنید ممکن است باتری ها خورده شده یا وارد بدن شده اند، فوراً به پزشک مراجعه کنید.
- باتری یا کنترل از راه دور را در معرض گرمای شدید مانند تابش مستقیم نور خورشید یا آتش قرار ندهید.

احتیاط

- اگر باتری بطور نادرست تعویض شده باشد، احتمال انفجار وجود دارد. هنگام تعویض باتری، آنرا با نوع مشابه تعویض کنید.
 - باتری را با ابزار یا اشیای فلزی نگیرید یا نگهداری نکنید.
 - اگر باتری نشت می کند، باتری را خارج کرده و کنترل از راه دور را کاملاً تمیز کنید. سپس یک باتری جدید نصب کنید.
 - هنگام دور انداختن باتری های استفاده شده، از قوانین دولتی یا قوانین تعیین شده توسط مؤسسات عمومی و محیطی که در کشور یا منطقه شما اعمال می شود پیروی کنید.
- مهم
- کنترل از راه دور را در دماهای بالا یا تابش مستقیم نور خورشید نگهداری نکنید.
 - از افتادن کنترل از راه دور بر روی زمین و گیر کردن آن زیر پدال ترمز یا گاز جلوگیری کنید.

منوی تنظیم

هنگامیکه پس از نصب، سوئیچ احتراق را روی ON قرار می دهید، [SET UP: YES] در صفحه نمایش ظاهر می شود.

۱ درجه M.C. را فشار دهید.

پس از ۳۰ ثانیه عدم کارکرد، منوی تنظیم محو می شود. اگر ترجیح می دهید در این زمان تنظیم نکنید، درجه M.C. را برای انتخاب [NO] بچرخانید، سپس برای تایید فشار دهید.

۲ درجه M.C. را برای انتخاب گزینه ها بچرخانید، سپس برای تایید فشار دهید.

برای پیش روی به گزینه منوی بعدی، باید انتخاب خود را تایید کنید.

آیتم منو	توضیح
CLOCK SET	ساعت را تنظیم کنید.
FM STEP [100], [50]	گام موج یابی FM را از ۱۰۰ کیلوهرتز یا ۵۰ کیلوهرتز انتخاب کنید.
AM STEP [10], [9]	گام موج یابی AM را از ۱۰ کیلوهرتز یا ۹ کیلوهرتز انتخاب کنید.

۳ [QUIT: YES] ظاهر می شود هنگامیکه تمام تنظیمات اعمال شد.

برای بازگشت به آیتم اول از منوی تنظیم، درجه M.C. را برای انتخاب [QUIT: NO] بچرخانید، سپس برای تایید فشار دهید.

۴ درجه M.C. را برای تایید تنظیمات فشار دهید.

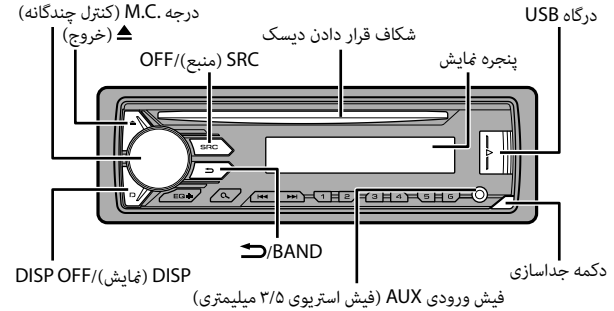
نکات

- شما می توانید تنظیم منو را با فشار دادن OFF/SRC لغو کنید.
- این تنظیمات می توانند در هر زمانی از تنظیمات SYSTEM (صفحه ۹) و تنظیمات INITIAL (صفحه ۵) انجام شوند.

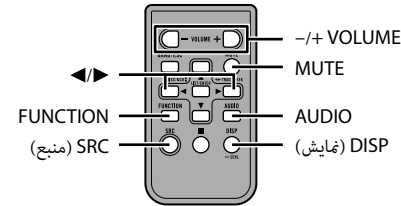
شروع به کار

عملکرد اولیه

DEH-X1950UB/X1950UBG



کنترل از راه دور



عملکردهایی که مکررا استفاده می شوند

عملکرد		هدف
کنترل از راه دور	دستگاه اصلی	
برای روشن کردن، SRC را فشار دهید.	برای روشن کردن، OFF/SRC را فشار دهید.	روشن کردن*
برای خاموش کردن، SRC را فشار داده و نگه دارید.	برای خاموش کردن، OFF/SRC را فشار داده و نگه دارید.	
VOLUME + یا - را فشار دهید. برای قطع صدای واحد، MUTE را فشار دهید. دوباره فشار دهید یا VOLUME + یا - را برای لغو سکوت فشار دهید.	درجه M.C. را بچرخانید.	تنظیم کردن صدا
SRC را مکررا فشار دهید.	OFF/SRC را مکررا فشار دهید.	انتخاب یک منبع
DISP را مکررا فشار دهید.	DISP OFF/DISP را مکررا فشار دهید.	تغییر اطلاعات نمایش
برای انتخاب پوشه بعدی/قبلی را </> را فشار دهید.	BAND را فشار دهید.	بازگشت به نمایش/لیست قبلی
-	BAND را فشار داده و نگه دارید.	بازگشت به نمایش عادی از منو

* وقتی سیم آبی/سفید این دستگاه به ترمینال کنترل تقویت آنتن خودکار وسیله نقلیه متصل باشد، هنگام روشن شدن منبع این دستگاه، آنتن وسیله نقلیه باز می شود. برای جمع کردن آنتن، منبع را خاموش کنید.

نمایش صفحه

نمایش	توضیح
➤	هنگامیکه رده پایین تری از منو یا پوشه موجود باشد، ظاهر می شود.
Ⓞ	هنگامیکه دکمه Q فشار داده شده، ظاهر می شود.
LOC	هنگامیکه عملکرد موج یابی محلی تنظیم شده باشد (صفحه ۸)، ظاهر می شود.
TP	هنگامیکه یک برنامه ترافیک دریافت می شود، ظاهر می شود.
TA	هنگامی ظاهر می شود که عملکرد TA (اعلان وضعیت ترافیک) تنظیم شده باشد (صفحه ۸).
S.R.trv	هنگامیکه عملکرد بازباب صدا تنظیم شده باشد (صفحه ۸)، ظاهر می شود.
XX	هنگامی ظاهر می شود که پخش تصادفی تنظیم شده است.
↺	هنگامیکه پخش تکرار تنظیم شده باشد، ظاهر می شود.

قبل از شروع به کار.....	۲
شروع به کار.....	۳
رادیو.....	۵
AUX/USB/CD.....	۶
استفاده از Pioneer ARC APP.....	۷
تنظیمات.....	۸
تنظیمات FUNCTION.....	۸
تنظیمات AUDIO.....	۸
تنظیمات SYSTEM.....	۹
تنظیمات ILLUMINATION.....	۱۰
تنظیمات MIXTRAX.....	۱۰
اتصالات/نصب.....	۱۰
اطلاعات بیشتر.....	۱۲

در مورد این دفترچه راهنما:

- در دستورالعمل های زیر، به یک حافظه USB یا پخش کننده صوتی USB با عنوان "دستگاه USB" اشاره شده است.

قبل از شروع به کار

از شما برای خرید این محصول PIONEER متشکریم
لطفاً برای اطمینان از استفاده صحیح، قبل از استفاده از این محصول این دفترچه راهنما را مطالعه کنید. مخصوصاً بسیار مهم است که شما هشدارها و احتیاط های این دفترچه راهنما را بخوانید و رعایت کنید. لطفاً دفترچه راهنما را برای مراجعه بعدی در مکانی مطمئن و قابل دسترسی نگه دارید.

⚠ هشدار

- شخصاً از نصب یا تعمیر این وسیله خودداری کنید. نصب و تعمیر این دستگاه توسط افرادی که از آموزش و تجربه کافی در زمینه تجهیزات الکترونیکی و لوازم جانبی خودرو برخوردار نیستند، ممکن است خطرناک بوده و شما را در معرض خطر برق گرفتگی قرار دهد.
- هنگام رانندگی با دستگاه کار نکنید. قبل از اینکه بخواهید از کنترل های روی دستگاه استفاده نمایید از جاده خارج شوید و وسیله نقلیه خود را در محل امنی پارک کنید.

⚠ احتیاط

- اجازه ندهید این واحد با رطوبت و یا مایعات تماس حاصل کند. ممکن است برق گرفتگی ایجاد شود. همچنین، تماس با مایعات می تواند منجر به آسیب به این واحد، دود و گرمای بیش از حد بشود.
- همیشه صدا را کم و در سطح مناسبی حفظ کنید تا صدای محیط اطراف را بشنوید.
- این دستگاه در شرایط آب و هوایی معتدل و حاره ای با استفاده از ابزارهای صوتی، ویدیویی و دیگر ابزارهای الکترونیکی مشابه از نظر شرایط ایمنی IEC 60065 مورد ارزیابی قرار گرفته است.

احتیاط

این محصول یک محصول لیزری کلاس ۱ است که تحت ایمنی محصولات لیزری IEC 60825-1:2007 طبقه بندی شده است.

محصولات لیزری کلاس 1

اگر با مشکلی مواجه شدید

اگر دستگاه بدرستی کار نکرد، به فروشنده یا نزدیکترین مرکز تعمیرات مجاز PIONEER مراجعه کنید.

Visit us on the World Wide Web at

<http://pioneer.jp/group/index-e.html>

<Middle East & Africa>

Pioneer Gulf.FZE

<http://www.pioneer-mea.com>

<Oceania>

Pioneer Electronics Australia. Pty.Ltd

<http://www.pioneer.com.au/>

<Asia>

Pioneer Electronics Asiacentre.Pte

<http://www.pioneer.com.sg>

Pioneer (HK) Ltd.

<http://www.pioneerhongkong.com.hk>

Pioneer High Fidelity Taiwan Co., Ltd.

<http://www.pioneer-twn.com.tw>

<Latin>

Pioneer International Latin America S.A.

<http://www.pioneer-latin.com>

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