

CD RDS RECEIVER

CD RDS 接收機

مشغل اسطوانات CD مع راديو

دستگاه گیرنده

Pioneer



Made for  
iPhone | iPod

# DEH-S2150UI

Owner's Manual

用戶手冊

دليل المالك

دفترچه راهنمای کاربر

# Table of Contents

Before You Start.....	2
Getting Started.....	3
Radio.....	5
CD/USB/iPod®/AUX .....	6
App Mode .....	8
Spotify® .....	8
Using Pioneer ARC APP .....	9
Settings .....	10
FUNCTION settings .....	10
AUDIO settings.....	11
SYSTEM settings .....	11
ILLUMINATION settings.....	12
MIXTRAX settings.....	13
Connections/Installation .....	13
Additional Information .....	15

## About this manual:

- In the following instructions, a USB memory or USB audio player are referred to as "USB device".
- In this manual, iPod and iPhone® are referred to as "iPod".

# 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

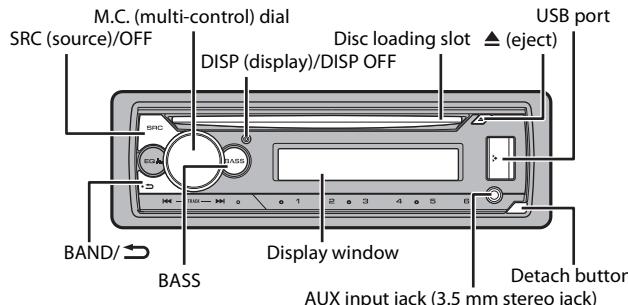
## If you experience problems

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

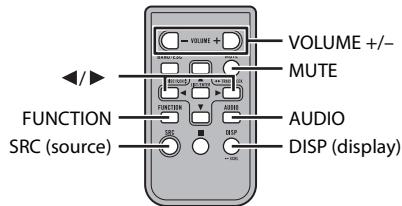
# Getting Started

## Basic operation

### DEH-S2150UI



## Remote Control



## Frequently used operations

Purpose	Operation	
	Head Unit	Remote Control
Turn on the power*	Press <b>SRC/OFF</b> to turn on the power. Press and hold <b>SRC/OFF</b> to turn off the power.	Press <b>SRC</b> to turn on the power. Press and hold <b>SRC</b> to turn off the power.
Adjust the volume	Turn the <b>M.C.</b> dial.	Press <b>VOLUME +</b> or <b>-</b> . Press <b>MUTE</b> to mute the unit. Press <b>MUTE</b> again or press <b>VOLUME +</b> or <b>-</b> to unmute.
Select a source	Press <b>SRC/OFF</b> repeatedly.	Press <b>SRC</b> repeatedly.
Change the display information	Press <b>DISP/DISP OFF</b> repeatedly. Press and hold <b>DISP/DISP OFF</b> to turn off the display information.	Press <b>DISP</b> repeatedly.
Return to the previous display/list	Press <b>BAND/↔</b> .	Press <b>◀/▶</b> to select the next/previous folder.
Return to the normal display from the menu	Press and hold <b>BAND/↔</b> .	-
Boost the bass level	Press <b>BASS</b> . • You can select the bass level in [BASS BOOST] (page 11).	-

\* 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

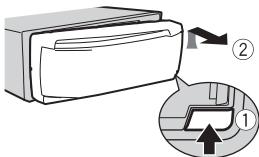
Indication	Description
↗	Appears when a lower tier of the menu or folder exists.
Ρ	Appears when the <b>BASS</b> button is pressed and held.
LOC	Appears when the local seek tuning function is set (page 10).
TP	Appears when a traffic program is received.
TA	Appears when the TA (traffic announcements) function is set (page 10).

Indication	Description
	Appears when the sound retriever function is set (page 10).
	Appears when random/shuffle play is set.
	Appears when repeat play is set.
	Appears when the iPod control function is set (page 7).

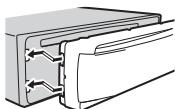
## Detaching the front panel

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

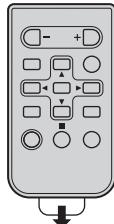


#### Important

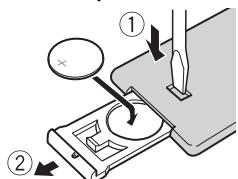
- Avoid subjecting the front panel to excessive shock.
- Keep the front panel out of direct sunlight and high temperatures.
- Always store the detached front panel in a protective case or bag.

## 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 11) 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.

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

Menu Item	Description
<b>SP-P/O MODE</b> [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].
<b>S/W UPDATE</b> [SYSTEM INFO]	Select to confirm the latest system information on the unit.
[SYSTEM UPDATE]	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.
<b>SYSTEM RESET</b> [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 10).

### 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 10).

## To store stations manually

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

## Using PTY functions

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

- 1 Press and hold **BASS** 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/iPod®/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™)/iPod

- 1 Open the USB port cover.

- 2 Plug in the USB device/iPod using an appropriate cable.

### NOTE

To automatically switch to [USB] source when a USB device/iPod is connected to the unit, set [USB AUTO] to [ON] in the SYSTEM settings (page 12).

### ⚠ CAUTION

Use a USB cable (sold separately) 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 9.

### MTP connection

A device installed with Android OS 4.0 or most of later versions can be connected to the unit via MTP, using the cable supplied with the device. However, depending on the connected device, OS version or 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 12).

## 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 11).

## Operations

You can make various adjustments in the FUNCTION settings (page 10). 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 ▶▶.
Search for a file from a list	<p>1 Press and hold <b>BASS</b> to display the list.      2 Turn the <b>M.C.</b> dial to select the desired file (folder) name or category, then press to confirm.      3 Turn the <b>M.C.</b> dial to select the desired file, then press to confirm.      Playback starts.</p>
View a list of the files in the selected folder/category*1	Press the <b>M.C.</b> dial when a folder/category is selected.
Play a song in the selected folder/category*1	Press and hold the <b>M.C.</b> dial when a folder/category is selected.
Alphabetical search (iPod only)	<p>1 Press and hold <b>BASS</b> to display the list.      2 Turn the <b>M.C.</b> dial to select the desired category list, then press and hold <b>BASS</b> to enter the alphabetical search mode. (Turning the <b>M.C.</b> dial twice also enters the alphabetical search mode.)      3 Turn the <b>M.C.</b> dial to select a letter, then press to display the alphabetical list. To cancel alphabetical search, press <b>BAND/◀</b>.</p>
Repeat play	Press 6/◀.
Random/shuffle play	Press 5/▶.
Shuffle all play (iPod only)	Press and hold 5/▶.
Pause/resume playback	Press 4/PAUSE.
Return to root folder (CD/USB only)*1	Press and hold 1/▲.
Switch between compressed audio and CD-DA (CD only)	Press <b>BAND/◀</b> .

Purpose	Operation
Change drives in USB device (Devices that support the USB mass storage device class protocol only)	Press <b>BAND/◀</b> .

\*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.

## Useful functions for iPod

### Link play mode

You can access songs based on the artist, album, or genre currently playing.

- 1 While listening to a song, press and hold 4/PAUSE to enter the link play mode.
- 2 Turn the **M.C.** dial to select the mode ([ARTIST], [ALBUM], [GENRE]), then press to confirm.  
The selected song/album will be played after the currently playing song.

### NOTE

The selected song/album may be canceled if you use functions other than those from the link play mode (e.g. fast forward and reverse).

### iPod control

You can control the unit via a connected iPod.

The following iPod models are not compatible with this function.

– iPod nano 1st generation, iPod with video

- 1 Press **BAND/◀** during playback, then select the control mode.  
**[CONTROL iPod]:** The unit's iPod function can be operated from the connected iPod.  
**[CONTROL AUDIO]:** The unit's iPod function can only be operated by the buttons on the unit or supplied remote control. In this mode, the connected iPod cannot be turned on or off.

### NOTES

- Switching the control mode to [CONTROL iPod] pauses song playback. Use the connected iPod to resume playback.
- The following operations are still accessible from the unit, even if the control mode is set to [CONTROL iPod].
  - Pause, fast forward/reverse, song/chapter selection
  - The volume can only be adjusted from the unit.

## About MIXTRAX (USB/iPod only)

The MIXTRAX function creates a non-stop mix of your music library, accompanied by illumination effects. For details on MIXTRAX settings, see page 13.

### NOTES

- 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.
- Turn the MIXTRAX function off if the illumination effects it produces interfere with driving.

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

## App Mode

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

For details on compatible devices, visit our website.

### Important

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

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

### For iPhone users

This function is compatible with iPhone and iPod touch\* installed with iOS 5.0 or later.

### NOTE

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

## Playback of an application via the unit

### 1 Connect this unit with the mobile device.

- iPhone via USB (page 6)

### 2 Press SRC/OFF to select [APP].

### 3 Operate the mobile device to start up the application.

## Basic operations

You can make various adjustments in the FUNCTION settings (page 10).

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

## Spotify®

(DEH-S2150UI is only compatible with Spotify installed on iPhone.)

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

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

To enjoy Spotify as you drive, first download the Spotify app to your iPhone. You can download it on the iTunes App Store. Choose a free account or a paid Premium account, either in the app or at [spotify.com](http://spotify.com). A Premium account gives you more features, like offline listening.

### Important

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

## Listening to Spotify

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

### 1 Connect this unit with the mobile device.

- iPhone via USB (page 6)

### 2 Press SRC/OFF to select [SPOTIFY].

### 3 Launch the Spotify application on the mobile device and start playback.

## Basic operations

You can make various adjustments in the FUNCTION settings (page 10).

**NOTE**

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

Purpose	Operation
Skip a track	Press <b>◀◀</b> or <b>▶▶</b> .
Search for a track from a list	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Press and hold <b>BASS</b> to display the list.</li> <li>2 Turn the <b>M.C.</b> dial to select the desired category, then press to confirm.</li> <li>3 Turn the <b>M.C.</b> dial to select the desired file, then press to confirm. Playback starts.</li> </ol>
Pause/resume playback	Press <b>4/PAUSE</b> .
Thumbs Up (Only for radio)	Press <b>1/▲</b> .
Thumbs Down (Only for radio)	Press <b>2/▼</b> .
Random play (Only for track/album/artist/playlist)	Press <b>5/🔀</b> .
Repeat play (Only for track/album/artist/playlist)	Press <b>6/🔁</b> .
Start a radio channel based on the song currently being played.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Press and hold <b>5/🔀</b> to start a radio.</li> <li>2 Press the <b>M.C.</b> dial. • This function may not be available depending on the selected song.</li> </ol>
Store the information about the song currently being played. Remove the song information stored.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Press and hold <b>3/MIX</b>. [SAVE]/[UNSAVE] appears.</li> <li>2 Press the <b>M.C.</b> dial.</li> </ol>

**NOTE**

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

**For iPhone users**

This function is compatible with iPhones (iPhone 5 or later) and iPod touches installed with iOS 8.0 or later.

You can download Pioneer ARC APP on iTunes App Store.

**For Android device users**

This function is compatible with devices that have Android OS 4.1 or later installed and also support AOA (Android Open Accessory) 2.0.

You can download Pioneer ARC APP on Google Play™.

**NOTE**

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

**Making a connection with Pioneer ARC APP****When making a connection with an Android device**

- 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 [ANDROID WIRED], then press to confirm.
- 4 Turn the **M.C.** dial to select [APP CONTROL], then press to confirm.
- 5 Turn the **M.C.** dial to select [PAPP AUTO ON], then press to confirm.
- 6 Turn the **M.C.** dial to select [ON], then press to confirm.
- 7 Connect this unit with the Android device via USB.  
Pioneer ARC APP on the Android device starts automatically.

**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 [PAPP AUTO ON] to clear the message (page 12).

**When making a connection with an iPhone**

- 1 Connect this unit with the iPhone via USB.
- 2 Press **SRC/OFF** to select any source.
- 3 Press and hold the **M.C.** dial.

Pioneer ARC APP on the iPhone starts.

**NOTE**

If the connection fails, launch Pioneer ARC APP on the iPhone.

## Using Pioneer ARC APP

You can operate the unit from Pioneer ARC APP installed on an iPhone/Android device. In some cases, you can control aspects of the application, such as source selection, pause, etc., by using the unit. For details on what operations are available on the application, see the application's help section.

**WARNING**

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

## Listening to music on Android

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

### Basic operations

Purpose	Operation
Select a track	Press <b>◀◀</b> or <b>▶▶</b> .
Fast forward or reverse	Press and hold <b>◀◀</b> or <b>▶▶</b> .
Pause/resume playback	Press <b>4/Pause</b> .

## 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 10)
  - AUDIO settings (page 11)
  - SYSTEM settings (page 11)
  - ILLUMINATION settings (page 12)
  - MIXTRAX settings (page 13)
- 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
<b>BSM</b> <small>RADIO</small>	Store the six strongest stations on the number buttons ( <b>1/▲</b> to <b>6/▼</b> ) automatically.
<b>REGIONAL</b> <small>RADIO</small>	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	
<b>LOCAL</b> <small>RADIO</small>	FM: [OFF], [LV1], [LV2], [LV3], [LV4] AM/SW: [OFF], [LV1], [LV2]	Restrict the tuning station according to the signal strength.
<b>TA</b> <small>RADIO</small>	[ON], [OFF]	Receive current traffic information if available. (Available only when FM band is selected.)
<b>AF</b> <small>RADIO</small>	[ON], [OFF]	Allow the unit to retune to a different frequency providing the same station. (Available only when FM band is selected.)
<b>NEWS</b> <small>RADIO</small>	[ON], [OFF]	Interrupt the currently selected source with news programs. (Available only when FM band is selected.)
<b>ALARM</b> <small>RADIO</small>	[ON], [OFF]	Interrupt the currently selected source with emergency announcements. Select [OFF] to disable this function.
<b>SEEK</b> <small>RADIO</small>	[MAN], [PCH]	Assign <b>◀◀</b> or <b>▶▶</b> buttons to seek the stations one by one (manual tuning) or select a station from the preset channels.
<b>SAVE</b> <small>SPOTIFY</small>		Store the information about the song currently being played to your music list on Spotify.
<b>UNSAVE</b> <small>SPOTIFY</small>		Remove the song information stored in [SAVE].
<b>S.RTRV</b> <small>CD USB iPod APP ANDROID SPOTIFY</small>	[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"><li>• USB is selected as a source and the MIXTRAX function is set to on.</li><li>• CD-DA/CD-TEXT is played back.</li></ul>

Menu Item	Description
AUDIO BOOK <small>iPod</small>	[FASTER], [NORMAL], [SLOWER] Change the playback speed. (Not available when [CONTROL iPod] is selected in the control mode.)
PAUSE <small>APP</small>	Pause or resume playback.

## AUDIO settings

Menu Item	Description
FADER*1	Adjust the front and rear speaker balance.
BALANCE	Adjust the left and right speaker balance.
EQ SETTING	<p>[SUPER BASS], [POWERFUL], [DYNAMIC], [NATURAL], [VOCAL], [VIVID], [CUSTOM1], [CUSTOM2], [FLAT]</p> <p>Select an equalizer band and level for further customizing. <b>Equalizer band:</b> [80HZ], [250HZ], [800HZ], [2.5KHZ], [8KHZ] <b>Equalizer level:</b> [+6] to [-6]</p> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB, iPod, ANDROID, SPOTIFY, and APP (iPhone)</li> </ul> <p>[CUSTOM2] is a shared setting used for all sources.</p>
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	<p><b>Cut-off frequency:</b> [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ]</p> <p><b>Output level:</b> [-24] to [+6] <b>Slope level:</b> [-12], [-24]</p> <p>Only frequencies lower than those in the selected range are output from the subwoofer.</p>
BASS BOOST	[0] to [+6] Select the bass boost level.

Menu Item	Description
HPF SETTING	<p><b>Cut-off frequency:</b> [OFF], [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ]</p> <p><b>Slope level:</b> [-12], [-24]</p>

SLA	<p>[+4] to [-4]</p> <p>Adjust the volume level for each source except FM. Each of the below combinations are set to the same setting automatically.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB, iPod, ANDROID, SPOTIFY, and APP (iPhone)</li> </ul>
-----	---

\*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.
SCROLL SET	[ONCE], [LOOP], [OFF] Select the way to scroll the text in the display window.
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.
SPOTIFY	[ON], [OFF] Set to [ON] when using the Spotify function.

Menu Item	Description
<b>ANDROID WIRED</b>	
[MEMORY], [APP CONTROL]	Select the appropriate connection method for an Android device.
<b>P.APP AUTO ON</b>	
[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].)
<b>S.REMOTE*1*2</b>	
[OFF], [PIONEER], [PRESET]	Select [PIONEER] or [PRESET] according to your wired remote control.
<b>USB AUTO</b>	
[ON], [OFF]	Select [ON] to automatically switch to [USB] source when a USB device/iPod is connected to the unit. Select [OFF] when a USB device/iPod 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
<b>COLOR</b>	
[KEY COLOR], [DISP COLOR], [BOTH COLOR]	Select color for the keys/display of the unit from 12 preset colors, [SCAN] or [CUSTOM]*. <ul style="list-style-type: none"> <li>• [SCAN]: Cycle through a variety of colors automatically.</li> <li>• [CUSTOM]*:</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Press and hold the <b>M.C.</b> dial until the color setting display appears.</li> <li>2 Set the primary color (R (red)/G (green)/B (blue)) and brightness level ([0] to [60]).</li> </ol> <p>You cannot select a level below 10 for all three of R (red), G (green), B (blue) at the same time. You can also customize the preset colors. Select one of the preset colors, then press and hold the <b>M.C.</b> dial until the color setting display appears.</p> <p>* The CUSTOM setting is only available for [KEY COLOR] and [DISP COLOR].</p>
<b>DIM SETTING</b>	
[SYNC ILLUMI], [SYNC CLOCK], [MANUAL]	Select the way to change the display brightness.
<b>BRIGHTNESS</b>	
[KEY], [DISP]	Select the brightness for the keys/display of the unit from [1] to [10]. The available setting ranges differ depending on [DIM SETTING].
<b>ILLUMI FX</b>	
[ON], [OFF]	The illumination effect can be seen when a CD is inserted/ejected or the front panel is attached. The illumination effect will activate when the ACC power is turned on/off regardless of this setting.

## MIXTRAX settings

Menu Item	Description
<b>SHORT PLAYBCK</b>	
[1.0 MIN], [1.5 MIN], [2.0 MIN], [2.5 MIN], [3.0 MIN], [OFF]	Select the length of the playback time.
<b>FLASH AREA</b>	
[KEY/DISPLAY], [KEY], [OFF]	Select the area for the illumination effect.
	When [OFF] is selected, the color set under the
	ILLUMINATION settings (page 12) is used as the
	display color.
<b>FLASH PATTERN</b>	
[SOUND LEVEL 1] to [SOUND LEVEL 6]	Change the illumination effect according to the sound and bass level.
	The flash pattern changes according to the sound level.
[LOW PASS 1] to [LOW PASS 6]	The flash pattern changes according to the bass level.
[RANDOM1]	The flash pattern changes randomly according to the sound level mode and low pass mode.
[RANDOM2]	The flash pattern changes randomly according to the sound level mode.
[RANDOM3]	The flash pattern changes randomly according to the low pass mode.
<b>DISPLAY FX</b>	
[ON], [OFF]	Set the MIXTRAX special effects on/off.
<b>CUT IN FX</b>	
[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.

**Ground wire**                    **POWER AMP**

**Other devices (Another electronic device in the car)**      **Metal parts of car's body**

\*1 Not supplied for this unit

**Important**

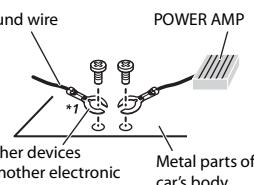
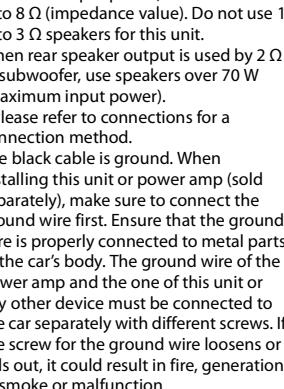
  - When installing this unit in a vehicle without an ACC (accessory) position on the ignition switch, failure to connect the

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



### ACC position      No ACC position



\*1 Not supplied for this unit

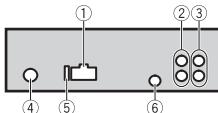
### Important

- When installing this unit in a vehicle without an ACC (accessory) position on the ignition switch, failure to connect the blue/white cable to the system remote control terminal may result in the unit not turning on.
  - When this unit is on, control signals are sent through the blue/white cable. Connect this cable to the system remote control terminal.

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.
- The function and audio settings other than the settings of steering wheel remote terminal and RCA pre-outs are stored in memory if the unit is disconnected from power supply.

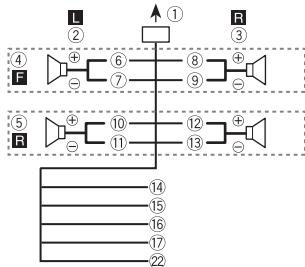
## This unit



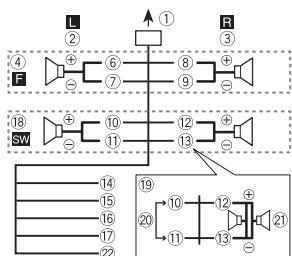
- Power cord input
- Rear output or subwoofer output
- Front output
- Antenna input
- Fuse (10 A)
- Wired remote input  
Hard-wired remote control adapter can be connected (sold separately).

## 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 ⑯ above, two 4 Ω subwoofers wired in parallel will represent a 2 Ω load.

- To power cord input
- Left
- Right
- Front speaker
- Rear speaker
- White
- White/black
- Gray
- Gray/black
- Green
- Green/black

- Violet
- Violet/black
- Black (chassis ground)  
Connect to a clean, paint-free metal location.

- Yellow  
Connect to the constant 12 V supply terminal.

- Red  
Connect to terminal controlled by the ignition switch (12 V DC).

- Blue/white  
Connect to the system control terminal of the power amp or auto-antenna relay control terminal (max. 300 mA 12 V DC).
- Subwoofer (4 Ω)
- 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.

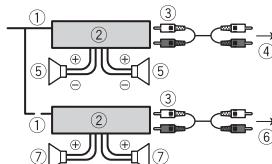
- Not used.
- Subwoofer (4 Ω) × 2
- Orange/white  
Connect to a car's illumination signal.

### 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.



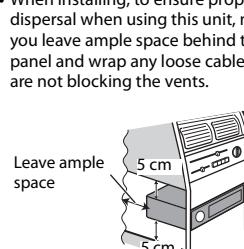
- System remote control  
Connect to blue/white cable.
- Power amp (sold separately)

- Connect with RCA cables (sold separately)
- To front output
- Front speaker
- To rear output or subwoofer output
- Rear speaker or subwoofer

## Installation

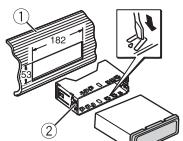
### Important

- 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

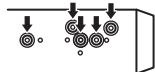
- 1 Insert the supplied mounting sleeve into the dashboard.
- 2 Secure the mounting sleeve by using a screwdriver to bend the metal tabs (90°) into place.



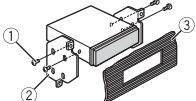
- ① Dashboard
- ② Mounting sleeve
- Make sure that the unit is installed securely in place. An unstable installation may cause skipping or other malfunctions.

## 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.



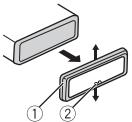
- 2 Tighten two screws on each side.



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

## Removing the unit (installed with the supplied mounting sleeve)

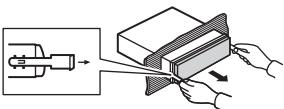
- 1 Remove the trim ring.



- 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/iPod

### 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.
    - Disconnect the USB device.
    - Change to a different source.
- iPod failure.
  - Disconnect the cable from the iPod. Once the iPod's main menu is displayed, reconnect the iPod and reset it.

### ERROR-23

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

### ERROR-16

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

### STOP

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

### NOT FOUND

- No related songs.
  - Transfer songs to the iPod.

## APP

### START UP APP

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

### Spotify

### CHECK APP

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

## 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.

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.

### iPod

- Do not leave the iPod in places with high temperatures.
- Firmly secure the iPod when driving. Do not let the iPod fall onto the floor, where it may become jammed under the brake or accelerator pedal.
- The settings of the iPod such as the equalizer and repeat play are changed automatically when the iPod is

connected to the unit. Once the iPod is disconnected, those settings will return to the original settings.

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

## Compressed audio compatibility

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

### CAUTION

- Pioneer cannot guarantee compatibility with all USB mass storage devices, and assumes no responsibility for any loss of data on media players, smartphones, or other devices while using this product.
- Do not leave 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.

## 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.

## iPod compatibility

This unit supports only the following iPod models. Older versions may not be supported.

Made for

- iPod touch (1st through 6th generation)
- iPod classic®
- iPod nano® (3rd through 7th generation)
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

- Refer to the iPod manuals for information about the file/format compatibility.
- Audiobook, Podcast: Compatible

### CAUTION

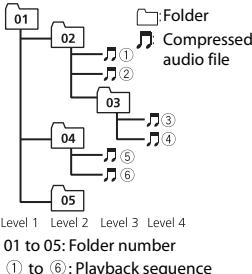
Pioneer accepts no responsibility for data lost on the iPod, even if that data is lost while this unit is used.

## Sequence of audio files

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



## Copyright and trademark

### iTunes

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

### WMA

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

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

#### iPhone, iPod and Lightning

Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.

Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.

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

#### Google™, Google Play, Android

Google, Google Play and Android are trademarks of Google LLC.

#### MIXTRAX

MIXTRAX is a trademark of the PIONEER CORPORATION.

#### Spotify®

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

## 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)

Preamplifier 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, 8, 9, 9.1, 9.2 (2 ch audio)

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

### USB

USB standard specification: USB 2.0 full speed

Maximum current supply: 1.5 A

### USB Protocol:

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

File system: FAT12, FAT16, FAT32

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

WMA decoding format: Ver. 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (2 ch audio)

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/iPod®/AUX .....	6
應用程式模式 .....	7
Spotify® .....	8
使用 Pioneer ARC APP .....	8
設定 .....	9
FUNCTION 設定 .....	9
AUDIO 設定 .....	10
SYSTEM 設定 .....	11
ILLUMINATION 設定 .....	11
MIXTRAX 設定 .....	12
連接 / 安裝 .....	12
附加資訊 .....	14

## 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」。
- 在本手冊中，iPod 和 iPhone® 稱為「iPod」。

# 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。
- 使用過度恐傷害視力。
  - (1) 使用 30 分鐘請休息 10 分鐘。
  - (2) 未滿 2 歲幼兒不看螢幕，2 歲以上每天看螢幕不要超過 1 小時。

### ⚠ 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。
- 本產品是在溫和與熱帶氣候中以音訊、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，依雷射產品的安全性規範 IEC 60825-1:2007。

### 第一級雷射產品

若產品附有 RoHS 標記，代表該產品符合臺灣“電機電子類設備降低限用化學物質含量標準 (CNS 15663)”。

標準中規定之“限用物質含有情況標示”內容，可進入以下網址取得

URL: <http://www.pioneer-twn.com.tw/p7-download2.asp>

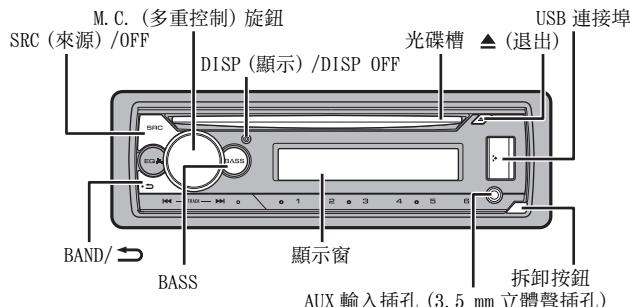
## 遭遇問題時

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。

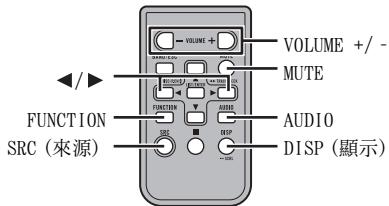
# 快速入門

## 基本操作

DEH-S2150UI



## 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/。	按 ▶/◀ 可選擇下一個／上一個資料夾。
從選單返回一般顯示	按住 BAND/。	-
增強低音電平	按 BASS。 • 可以在 [BASS BOOST] (第 10 頁) 中選擇低音電平。	-

\* 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。

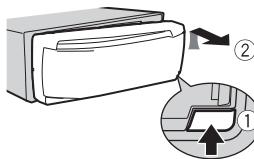
## 顯示指示

指示	說明
▶	存在下一層選單或資料夾時出現。
Ρ	按住 BASS 按鈕時出現。
LOC	設定本地頻道搜尋功能時出現 (第 9 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 10 頁)。
S.Rtrv	設定數位音樂修補功能時出現 (第 10 頁)。
🔀	設定隨機 / 選曲播放時出現。
🔁	設定重播時出現。
iPod	設定 iPod 控制功能時出現 (第 7 頁)。

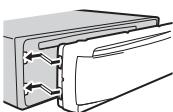
## 拆卸前面板

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

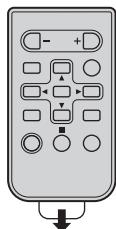


### 重要事項

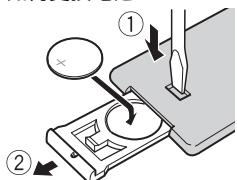
- 請避免使前面板受到劇烈撞擊。
- 請將前面板遠離陽光直射和高溫。
- 請務必將拆卸的前面板存放在保護盒或袋子中。

## 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 11 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。

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 10 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。  
若要取消搜尋調諳，按 ▶▶/◀◀。

#### 註

必須將 FUNCTION 設定 (第 10 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 接收期間按住 BASS。

**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/iPod®/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™) /iPod

**1** 打開 USB 連接埠護蓋。

**2** 使用適當的纜線插入 USB 裝置／iPod。

#### 註

若要在 USB 裝置／iPod 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 11 頁)。

#### ⚠ 注意

使用 USB 編線 (另售) 連接 USB 裝置，因為任何直接連接本機的裝置將突出本機，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 9 頁。

#### MTP 連線

使用裝置隨附的連接線，可將安裝 Android OS 4.0 或大多數之後版本的裝置透過 MTP 連接到本機。但是，視連接的裝置、OS 版本或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 11 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 11 頁)。

### 操作

您可在 FUNCTION 設定 (第 9 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	<b>1</b> 按住 BASS 來顯示清單。 <b>2</b> 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。 <b>3</b> 轉動 M. C. 旋鈕以選擇想要的檔案，然後按下以確認。 開始播放。
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。
依字母搜尋（僅限 iPod）	<b>1</b> 按住 BASS 來顯示清單。 <b>2</b> 轉動 M. C. 旋鈕選擇想要的類別清單，然後按住 BASS 進入依字母搜尋模式。 (旋轉兩次 M. C. 旋鈕也可進入依字母搜尋模式。) <b>3</b> 轉動 M. C. 旋鈕選擇字母，然後按下可顯示依字母順序的清單。 若要取消依字母搜尋，按 BAND/□。
重播	按 6/➡。
隨機／選曲播放	按 5/✖。

目的	操作
隨機播放全部 (僅限 iPod)	按住 5/  。
暫停／繼續播放	按 4/PAUSE。
返回根資料夾 (僅限 CD/USB) *1	按住 1/  。
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。

## iPod 的實用功能

### 連結播放模式

您可以根據目前播放的作者、專輯或曲風存取歌曲。

1 順聽歌曲時，按住 4/PAUSE 可進入連結播放模式。

2 轉動 M. C. 旋鈕可選擇模式 ([ARTIST]、[ALBUM]、[GENRE])，然後按下以確認。  
選擇的歌曲／專輯會在目前播放歌曲之後播放。

### 註

若您使用除連結播放模式以外的功能（例如快速前進及快速倒轉），選擇的歌曲／專輯可能會取消。

## iPod 控制

您可以透過連接的 iPod 控制本機。

下列 iPod 型號不相容於此功能。

- iPod nano 第 1 代、具備視訊功能的 iPod

1 在播放期間按 BAND/，然後選擇控制模式。

[CONTROL iPod]: 本機的 iPod 功能可從連接的 iPod 操作。

[CONTROL AUDIO]: 本機的 iPod 功能只能從本機或隨附遙控器上的按鈕操作。在此模式下，無法開啟或關閉連接的 iPod。

### 註

- 切換控制模式至 [CONTROL iPod] 會暫停播放歌曲。使用連接的 iPod 以繼續播放。
- 即使控制模式設為 [CONTROL iPod]，本機的下列操作仍可使用。
  - 停止、快速前進／快速倒轉、選擇歌曲／章
  - 僅能從本機調整音量。

## 關於 MIXTRAX (僅限 USB/iPod)

MIXTRAX 功能可為您的音樂庫建立不中斷組曲，同時伴隨照明效果。有關 MIXTRAX 設定的詳細資訊，請參閱第 12 頁。

### 註

- 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。
- 如果產生的照明效果干擾駕駛，請關閉 MIXTRAX 功能。

1 按 3/MIX 可開啟／關閉 MIXTRAX。



## 應用程式模式

您可以透過本機聆聽 iPhone 上的應用程式。在某些情況下，您可以使用本機來控制應用程式。

有關相容裝置的詳細資訊，請造訪我們的網站。

### ◎ 重要事項

使用協力廠商應用程式可能需要或必須提供個人身份資訊，不論是否要建立使用者帳戶或其他供特定應用程式使用的地理位置資料。

所有協力廠商應用程式皆由個別供應商負責，包括但不限於收集和保障使用者資料及隱私權。在存取協力廠商應用程式時，您即已同意檢閱供應商的服務條款及隱私政策。若您不同意供應商的政策條款或不同意使用適當地點的地理位置資料，請勿使用該協力廠商的應用程式。

### iPhone 使用者須知

此功能相容於安裝 iOS 5.0 或以上的 iPhone 和 iPod touch®。

### 註

PIONEER 對於任何第三方應用程式或內容概不負責，包括但不限於其精確性或完整性。支援應用程式的內容及功能由應用程式提供者負責。

## 透過本機播放應用程式

1 連接本機與行動裝置。

- 透過 USB 連接 iPhone (第 6 頁)

2 按 SRC/OFF 可選擇 [APP]。

3 操作行動裝置以啟動應用程式。

## 基本操作

您可在 FUNCTION 設定 (第 9 頁) 中進行多項調整。

目的	操作
選擇曲目	按 <b>◀◀</b> 或 <b>▶▶</b> 。
快速前進或快速倒轉	按住 <b>◀◀</b> 或 <b>▶▶</b> 。
暫停／繼續播放	按 <b>BAND/暂停</b> 。

## Spotify®

(DEH-S2150UI 僅相容於 iPhone 上安裝的 Spotify。)

Spotify 是一項與 Pioneer 無關的音樂串流配送服務。有關詳細資訊請至 <http://www.spotify.com>。

Spotify 應用程式適用於相容的智慧型手機，請造訪 <https://support.spotify.com/> 取得最新的相容性資訊。

若要在駕駛時使用 Spotify，請先將 Spotify 應用程式下載至 iPhone。您可在 iTunes App Store 上下載它。請在應用程式或 [www.spotify.com](http://www.spotify.com) 中選擇一個免費帳戶或付費 Premium 帳戶提供更多功能，例如線下聆聽。

### 重要事項

- 這個產品整合依據下列協力廠商授權的 Spotify 軟體 [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses)。
- 如需可使用 Spotify 的國家和地區之相關資訊，請參閱 <https://www.spotify.com/us/select-your-country/>。

## 聆聽 Spotify

使用前請更新 Spotify 應用程式韌體至最新版本。

- 連接本機與行動裝置。  
• 透過 USB 連接 iPhone (第 6 頁)
- 按 SRC/OFF 以選擇 [SPOTIFY]。
- 啟動行動裝置上的 Spotify 應用程式並開始播放。

## 基本操作

您可在 FUNCTION 設定 (第 9 頁) 中進行多項調整。

### 註

可用的操作依據您要播放的內容類型 (曲目 / 專輯 / 作者 / 播放清單 / 無線電) 而可能不同。

目的	操作
跳過曲目	按 <b>◀◀</b> 或 <b>▶▶</b> 。

目的	操作
從清單中搜尋曲目	<b>1</b> 按住 <b>BASS</b> 來顯示清單。 <b>2</b> 轉動 <b>M.C.</b> 旋鈕以選擇想要的類別，然後按下以確認。 <b>3</b> 轉動 <b>M.C.</b> 旋鈕以選擇想要的檔案，然後按下以確認。 開始播放。
暫停／繼續播放	按 <b>4/PAUSE</b> 。
拇指向上 (僅適用於無線電)	按 <b>1/▲</b> 。
拇指向下 (僅適用於無線電)	按 <b>2/▼</b> 。
隨機播放 (僅適用於曲目 / 專輯 / 作者 / 播放清單)	按 <b>5/随机</b> 。
重複播放 (僅適用於曲目 / 專輯 / 作者 / 播放清單)	按 <b>6/反复</b> 。
根據目前播放的歌曲，啟動無線電頻道。	<b>1</b> 按住 <b>5/随机</b> 以啟動無線電。 <b>2</b> 按 <b>M.C.</b> 旋鈕。 • 視選擇的歌曲而定，可能無法使用此功能。
儲存目前所播放歌曲的相關資訊。 移除儲存的歌曲資訊。	<b>1</b> 按住 <b>3/MIX</b> 。 顯示 [SAVE]/[UNSAVE]。 <b>2</b> 按 <b>M.C.</b> 旋鈕。

### 註

Spotify 的某些功能可能無法從本機操作。

## 使用 Pioneer ARC APP

您可從 iPhone/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。

### iPhone 使用者須知

此功能相容於安裝 iOS 8.0 或以上的 iPhone (iPhone 5 或更新) 和 iPod touch。您可在 iTunes App Store 上下載 Pioneer ARC APP。

## 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

### 與 Android 裝置建立連線時

- 1 按 M. C. 旋鈕顯示主選單。
- 2 轉動 M. C. 旋鈕以選擇 [SYSTEM]，然後按下以確認。
- 3 轉動 M. C. 旋鈕以選擇 [ANDROID WIRED]，然後按下以確認。
- 4 轉動 M. C. 旋鈕以選擇 [APP CONTROL]，然後按下以確認。
- 5 轉動 M. C. 旋鈕以選擇 [P. APP AUTO ON]，然後按下以確認。
- 6 轉動 M. C. 旋鈕以選擇 [ON]，然後按下以確認。
- 7 透過 USB 連接本機與 Android 裝置。

Android 裝置中的 Pioneer ARC APP 自動啟動。

### 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 11 頁）。

### 與 iPhone 建立連線時

- 1 透過 USB 連接本機與 iPhone。
- 2 按 SRC/OFF 選擇任意來源。
- 3 按住 M. C. 旋鈕。

iPhone 中的 Pioneer ARC APP 啟動。

### 註

如果連線失敗，在 iPhone 上啟動 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 <b>[◀◀]</b> 或 <b>[▶▶]</b> 。
快速前進或快速倒轉	按住 <b>[◀◀]</b> 或 <b>[▶▶]</b> 。
暫停／繼續播放	按 <b>4/Pause</b> 。

## 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 9 頁）
  - AUDIO 設定（第 10 頁）
  - SYSTEM 設定（第 11 頁）
  - ILLUMINATION 設定（第 11 頁）
  - MIXTRAX 設定（第 12 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 <b>RADIO</b>	將六個訊號最強的電台自動儲存於數字按鈕 (1/▲至 6/▼)。
REGIONAL <b>RADIO</b> [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 <b>RADIO</b> FM: [OFF]、[LV1]、[LV2]、 [LV3]、[LV4] AM/SW: [OFF]、[LV1]、[LV2]	根據訊號強度限制調諧電台。

選單項目	說明
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。
SAVE [SPOTIFY]	將目前所播放歌曲的相關資訊儲存到 Spotify 上的音樂清單中。
UNSAVE [SPOTIFY]	移除 [SAVE] 中儲存的歌曲資訊。
S. RTRV CD USB iPod APP ANDROID SPOTIFY [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： <ul style="list-style-type: none"><li>• 將來源選擇為 USB 且 MIXTRAX 功能設為開啟時。</li><li>• 播放 CD-DA/CD-TEXT。</li></ul>
AUDIO BOOK [iPod] [FASTER]、[NORMAL]、[SLOWER]	變更播放速度。（在控制模式下選取 [CONTROL iPod] 時不適用。）
PAUSE APP	暫停或繼續播放。

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	<p>[SUPER BASS]、[POWERFUL]、 [DYNAMIC]、[NATURAL]、 [VOCAL]、[VIVID]、[CUSTOM1]、 [CUSTOM2]、[FLAT]</p> <p>選擇等化器波段和位準以進一步自訂。  <b>等化器波段</b>：[80HZ]、[250HZ]、 [800HZ]、[2.5KHZ]、[8KHZ]  <b>等化器位準</b>：[+6] 至 [-6]</p> <p>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。  • USB、iPod、ANDROID、SPOTIFY，和 APP (iPhone) [CUSTOM2] 為用於所有來源的共同設定。</p>
LOUDNESS	[OFF]、[LOW]、[MID]、[HI]
SUB. W*2	低音量時補償清晰聲音。
SUB. W CTRL*2*3	[NOR]、[REV]、[OFF]
BASS BOOST	選擇重低音揚聲器相位。
HPF SETTING	<p>只有低於所選範圍的頻率才會從重低音揚聲器中輸出。</p> <p><b>截止頻率</b>：[50HZ]、[63HZ]、 [80HZ]、[100HZ]、[125HZ]、 [160HZ]、[200HZ]  <b>輸出電平</b>：[-24] 至 [+6]  <b>斜率位準</b>：[-12]、[-24]</p>
	只有高於高通濾波器 (HPF) 截斷的頻率才會從揚聲器中輸出。

選單項目	說明
SLA	
[+4] 至 [-4]	調整除 FM 以外各來源的音量電平。 以下各個組合會自動設為相同設定。
• USB, iPod, ANDROID, SPOTIFY, 和 APP (iPhone)	

\*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。
SCROLL SET [ONCE]、[LOOP]、[OFF]	選擇在顯示視窗中捲動文字的方式。
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]。
SPOTIFY [ON]、[OFF]	使用 Spotify 功能時設為 [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 連接到本機時，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]。

選單項目	說明
USB AUTO [ON]、[OFF]	選擇 [ON] 可在 USB 裝置／iPod 連接本機時自動切換為 [USB] 來源。 如果 USB 裝置／iPod 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
COLOR [KEY COLOR]、[DISP COLOR]、 [BOTH COLOR]	從 12 個預設色彩、[SCAN] 或 [CUSTOM]* 選擇本機的按鍵／顯示顏色。 • [SCAN]: 自動切換各種色彩。 • [CUSTOM]*: 1 按住 M. C. 旋鈕，直到出現色彩設定顯示畫面。 2 設定主要顏色 (R (紅色)／G (綠色)／B (藍色)) 和亮度等級 ([0] 至 [60])。 您無法同時將 R (紅色)、G (綠色) 及 B (藍色) 的所有三個設定值設為低於 10。 您也可以自訂預設色彩，選擇預設色彩之一，然後按住 M. C. 旋鈕，直到出現色彩設定顯示畫面。 * CUSTOM 設定僅適用於 [KEY COLOR] 和 [DISP COLOR]。
DIM SETTING [SYNC ILLUM]、[SYNC CLOCK]、 [MANUAL]	選擇變更顯示亮度的方式。
BRIGHTNESS [KEY]、[DISP]	選擇本機的按鍵／顯示亮度，從 [1] 到 [10]。可用的設定範圍因 [DIM SETTING] 而異。
ILLUMI FX [ON]、[OFF]	插入／退出 CD 或安裝了前面板時，可看見照明效果。 ACC 電源開啟／關閉時照明效果將啟動，無論此設定如何。

## MIXTRAX 設定

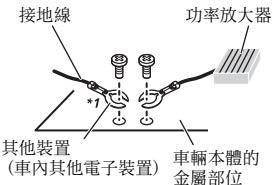
選單項目	說明
SHORT PLAYBK	[1.0 MIN]、[1.5 MIN]、 [2.0 MIN]、[2.5 MIN]、 [3.0 MIN]、[OFF] 選擇播放時間長度。
FLASH AREA	[KEY/DISPLAY]、[KEY]、[OFF] 選擇照明效果的區域。 選取 [OFF] 時，在 ILLUMINATION 設定（第 11 頁）下設定的色彩將用作顯示幕色彩。
FLASH PATTERN	[SOUND LEVEL 1] 至 [SOUND LEVEL 6] 根據聲音和低音電平變更照明效果。 閃爍模式會根據聲音電平變更。 [LOW PASS 1] 至 [LOW PASS 6] 閃爍模式會根據低音電平變更。 [RANDOM1] 閃爍模式會根據聲音電平模式及低通模式隨機變更。 [RANDOM2] 閃爍模式會根據聲音電平模式隨機變更。 [RANDOM3] 閃爍模式會根據低通模式隨機變更。
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。
- \* 有关連接方法，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。



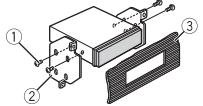
ACC 位置



無 ACC 位置

- 本機限使用 12 伏特電池與負接地。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綑在一起。
- 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。
- 如果本機從電源斷開連接，除方向盤遠程端子和 RCA 前置輸出設定以外的設定和功能會儲存在記憶體中。

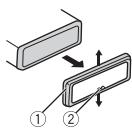




- ① 十字槽螺絲 (5 mm × 9 mm)  
② 托架  
③ 儀表板或操縱台

#### 移除 (使用隨附的座套安裝的) 本機

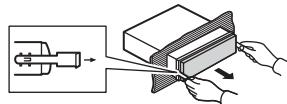
##### 1 取下飾環。



- 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／iPod

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。
  - 中斷連接 USB 裝置。
  - 切換至不同的播放來源。
- iPod 故障。
- 拔掉 iPod 的纜線。iPod 主選單顯示後，重新連接 iPod 並重設。

**ERROR-23**

→ USB 裝置未正確格式化。

- 使用 FAT12、FAT16 或 FAT32 格式化 USB 裝置。

**ERROR-16**

→ iPod 創體版本過時。

- 更新 iPod 版本。
- iPod 故障。
- 拔掉 iPod 的纜線。iPod 主選單顯示後，重新連接 iPod 並重設。

**STOP**

→ 目前清單中無歌曲。

- 選擇含有歌曲的清單。

**NOT FOUND**

→ 無相關歌曲。

- 傳送歌曲至 iPod。

**APP****START UP APP**

→ 應用程式尚未開始執行。

- 操作行動裝置以啟動應用程式。

**Spotify****CHECK APP**

→ 無法連線至 Spotify 應用程式。

- 依照畫面上的指示操作。

**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，請用軟布擦乾潮濕的光碟。
- 使用可在標籤表面上印刷的光碟時，請檢查碟說明及警告。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。

**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。
- 本機會因為使用將 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遭受到的資料概不負責。
- 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) ,	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 (MS ADPCM)

## 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 級等 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。

## iPod 相容性

本機僅支援下列 iPod 機型。本機可能不支援較舊的版本。

專用於

- iPod touch (第 1 代到第 6 代)
- iPod classic®
- iPod nano® (第 3 代到第 7 代)
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

- 操作可能因 iPod 的世代和／或軟體版本而異。
- 含 Lightning® 接頭的 iPod 使用者應使用 Lightning 轉 USB 連接線 (iPod 隨附)。
- 含 Dock 接頭的 iPod 使用者應使用 CD-IU51。如需詳細資料，請洽詢您的經銷商。
- 關於檔案／格式相容性的資訊，請參閱 iPod 手冊。
- 有聲書、播客：相容

### ▲ 注意

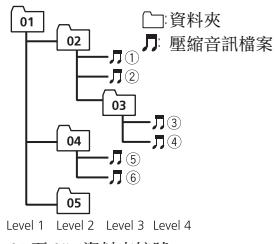
對於 iPod 資料的遺失，即使發生在使用本機時，先鋒概不負責。

## 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

①至⑤：資料夾編號

①至⑥：播放順序

## MIXTRAX

MIXTRAX 是日本先鋒公司的商標。

## Spotify®

SPOTIFY 與 Spotify 標誌屬於 Spotify AB。需要相容的行動數位裝置與 Premium 訂閱可使用的地方，請參閱 <https://www.spotify.com>。

## 規格

### 一般

額定電源 : 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

響度等高級 : +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、8、9、9.1、9.2 版本  
(雙聲道音訊)  
WAV 訊號格式 : 線性 PCM & MS ADPCM (無壓縮)

2 300 kHz 至 7 735 kHz (2 300 kHz 至 2 495 kHz, 2 940 kHz 至 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  $\mu$ 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 1.5 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、8、9、9.1、9.2 版本  
(雙聲道音訊)  
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  $\mu$ V/75  $\Omega$ , 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  $\mu$ V (S/N:20 dB)  
訊噪比 : 62 dB (IEC-A 網路)

## SW 調諧器

頻率範圍 :





توافق الصوت المضغوط

- يمكن عرض الأحرف 32 الأولى فقط كاسم ملف (بما في ذلك امتداد الملف)، أو اسم مجلد.
  - قد لا تعمل الوحدة بشكل صحيح حسب التطبيق المستخدم لتنشيف ملفات WMA.
  - قد يكوّن هناك تأخير طفيف في بدأة تشغيل الملفات الصوتية المدمجة مع بيانات صور أو ملفات صوتية مخزنة في جهاز USB مع العديد من تسلسلات المجلدات.

4

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

WAV ملفات

- لا يمكن توصيل صيغ الملفات WAV عبر MTP.

امتداد الملف	.wav
بيانات تجزئة الكميات	(LPCM) 16 و 8 (MSADPCM) 4
تردد العينات	16 كيلو هرتز إلى 48 كيلو هرتز 22.05 (LPCM) كيلو هرتز و 44.1 كيلو هرتز (MS ADPCM)

القصص

- بعض النظر عن طول القسم الفارغ بين الأغاني في التسجيل الأصلي، سوف يتم تشغيل الأقراس الصوتية المضغطة مع وقفة قصبة بين الأغاني.

ما يصل إلى <b>ثمانية مستويات</b> <b>(السلسل الهرمي العملي</b> <b>أقل من مستوىين).</b>	<b>سلسل المجلدات القابلة للتشغيل</b>
٩٩ حتى ٩٩٩	<b>المجلدات التي يمكن تشغيلها</b>
٩٩٩ حتى ٩٩٩٩	<b>الملفات التي يمكن تشغيلها</b>
.٢ ISO 9660 Level 1 Joliet, Romeo	<b>نظام الملفات</b>
متوافق	<b>تشغيل متعدد الدورات</b>
غير متوافقة	<b>نقل حزم بيانات الكتابة</b>

WMA ملفات

.wma	متداد الملف
48 كيلو بت في الثانية إلى 320 كيلو بت في الثانية (CBR)	معدل البت
48 كيلو بت في الثانية إلى 384 كيلو بت في الثانية (VBR)	تردد العينات
32 كيلو هرتز، 44.1 كيلو هرتز، 48 كيلو هرتز	غير متوافق
	Windows Media™ .Audio Professional DRM/Voice .Lossless مع Stream/Stream فديو

MP3 ملفات

امتداد الملف	.mp3
معدل البت	8 كيلو بت في الثانية إلى 320 كيلو بت في الثانية
VBR,(CBR)	

- ## جهاز USB

سلسلة الملفات الصوتية

- ٥. راجع كتيبات الدليل iPod للحصول على معلومات حول توافق الملف/الصيغة.
  - ٦. كتاب صوتي، بودكاست: متواافق

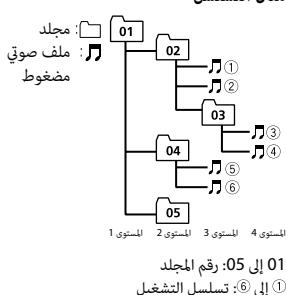
٤٣

لا تتحمل Pioneer أي مسؤولية عن البيانات المفقودة على iPod، حتى إذا فقدت تلك البيانات عند استخدام هذه الوحدة.

سلسلة الملفات الصوتية

- لا يمكن للمستخدم تحديد أرقام المجلدات وتخصيص تسلسلات التشغيل مع هذه الوحدة.  
تسلسلي الملف الصوتي يعتمد على الجهاز الموصول.  
لاحظ أنه لا يمكن تشغيل الملفات المخفية في جهاز

مثال التسلسلي



#### **حقوق النسخ والعلامات التجارية**

iTunes

Apple و iTunes هما علامتان تجاريتان لشركة Apple Inc. مسجلتان في الولايات المتحدة ودول أخرى.

WMA

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

- عند استخدام أقراص يُمكن طباعتها على أسطع البطاقات، قم بالتحقق من التعليمات والتحذيرات بشأن الأقراص، وفقاً للأوصي، قد لا يكون الإدخال والإخراج ممكناً. استخدام مثل هذه الأقراص قد يؤدي إلى تلف هذا الجهاز.
- لا تقم بتنبيث البطاقات المتأتية تجاريًّا أو غيرها من المواد على الأقراص.
- قد تتشوه الأقراص مما يجعل الفرق غير قابل للتشغيل.
- قد تفصل البطاقات أثناء التشغيل وتحمّل إخراج الأقراص، مما قد يؤدي إلى تلف الجهاز.

### جهاز تخزين USB

- لا يتم دعم التوصيات عبر الموزعات USB.
- قم بتناءِن جهاز تخزين USB بإحكام قبل القيادة. لا تترك جهاز التخزين USB يقع على الأرضية، حيث قد ينحني تحت الفرامل أو دواسة السرعة.
- اعتماداً على جهاز التخزين USB، قد تحدث المشاكل التالية:
  - قد تختلف العمليات.
  - قد لا يتم التعرُّف على جهاز التخزين.
  - قد لا يتم تشغيل الملفات بشكل صحيح.
  - قد يسبِّب الجهاز تشويشاً مسماً عن الاستماع للراديو.

### iPod

- لا تترك iPod في أماكن درجات الحرارة فيها مرتفعة.
- قم بتناءِن iPod بإحكام عند القيادة. لا تترك iPod يقع على الأرضية، حيث قد يحشر تحت الفرامل أو دواسة السرعة.
- تم تغيير إعدادات iPod مثل العادل وإعادة التشكيل تلقائياً عند توصيل iPod بأجهزة. عند فصل iPod سوف تعود هذه الإعدادات إلى الإعدادات الأصلية.
- لن يتم عرض النص غير المتواافق المحفوظ في iPod بواسطة الوحدة.

- APP**
- 
- START UP APP**
- ← لم يبدأ تشغيل التطبيق بعد.  
- قم بتشغيل الجهاز المحمول لبدء التطبيق.
- 
- Spotify**
- 
- CHECK APP**
- ← أخفق التوصيل بالتطبيق Spotify.  
- اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة.

### إرشادات حول الاستخدام

- الأقراص والمُشغل
- استخدم الأقراص التي عليها أحد الشاعرين التاليين فقط.
- استخدم أقراص 12 سم.
- استخدم أقراص ذاتية بالكامل وما فوق فقط.
- لا يمكن استخدام الأنواع التالية من الأقراص مع هذه الوحدة:
  - الأقراص المزدوجة
  - أقراص 8 سم: محاولات استخدام هذه الأقراص مع مهابي قد يتسبّب في تلف الوحدة.
  - أقراص بشكل غريب
  - أقراص أخرى غير الأقراص المدمجة CD
  - الأقراص التالفة، بما في ذلك الأقراص المخدوشة أو المكسورة أو المشوهة
  - أقراص CD-R/RW التي لا يتم إعدادها
  - لا تكتب أو تستخدم مواد كيميائية على سطح الأقراص.
  - لتنظيف CD، قم بمسح القرص بقطعة قماش ناعمة من المكرر نحو الخارج.
  - التكثيف قد يضعف أداء المُشغل مؤقتاً. لا تستخدمه لحوالي ساعة واحدة للتكييف مع درجة حرارة أكثر دفئاً. امسح أيضاً أي قرص رطب بقطعة قماش ناعمة.



- 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 مقاييس الشعلان على OFF على ACC أو ON. قم بتوصيل أجهزة USB المتوافقة فقط.

### ERROR-19

- ← أخفق الاتصال.
- قم بإجراء إحدى العمليات التالية، ثم العودة إلى USB مصدر.
- قم بفصل جهاز USB.
- قم بالتغيير إلى مصدر مختلف.

- ← إخفاق iPod.
- قم بفصل الكابل من iPod.
- ↑ عند عرض القائمة الرئيسية لـ iPod، قم بإعادة توصيل iPod وإعادة ضبطه.

### ERROR-23

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

### ERROR-16

- ← إصدار البرنامج الثابت في iPod قديم.
- قم بتحديث إصدار iPod.
- ← إخفاق iPod.
- قم بفصل الكابل من iPod.
- ↑ عند عرض القائمة الرئيسية لـ iPod، قم بإعادة توصيل iPod وإعادة ضبطه.

### STOP

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

### NOT FOUND

- ← لا توجد أغاني ذات صلة.
- قم بنقل الأغاني إلى iPod.

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

### iPod/USB

- FORMAT READ**
- ← في بعض الأحيان هناك تأخير بين بداية التشغيل وبين سماع أي صوت.
  - انتظر حتى تختفي الرسالة وتسمع صوتاً.

- NO AUDIO**
- ← لا توجد أغاني.
  - قم بنقل الملفات الصوتية إلى جهاز USB وقم بالوصل.

- ← 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 مدوم بواسطة هذه الوحدة.
  - قم بفصل الجهاز واستبداله بجهاز USB متواافق.

- HUB ERROR**
- ← جهاز USB الموصول عبر موزع USB غير مدوم بواسطة هذه الوحدة.
  - قم بتنصُّل جهاز USB مباشرةً إلى هذه الوحدة باستخدام كابل USB.

- CHECK USB**
- ← يوجد دارة قصيرة في الموصول USB أو كابل USB.

# معلومات إضافية

## تحري الخلل وإصلاحه

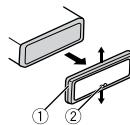
### (NO TITLE) NO XXXX

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

### مشغل CD

### ERROR-07, 11, 12, 17, 30

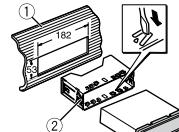
- ← القرص مت suction.
- قم بتنظيف القرص.
- ← القرص مخدوش.
- قم باستبدال القرص.



١ حلقة الزخرفة

٢ الطرف المثلوم

- قم بإدخال كم التثبيت المرفق في لوحة القيادة.
- قم بتأمين كم التثبيت باستخدام مفك ببراغي لتشي الأطراف المعدنية 90 درجة في مكانها.



١ لوحة القيادة

٢ كم التثبيت

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

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

- ← يوجد خطأ تهربائي أو ميكانيكي.
- قم بضبط مفتاح الإشعال 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

- ← صبغة CD غير مدوعمة.
- 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 تحطيم الملفات محمية.

- تعود الشاشة تلقائياً إلى الشاشة العاديّة.
- لم يتم إجراء أي عملية لحوالي 30 ثانية.
- إجراء عملية.

• يتغير نطاق إعادة التشغيل بشكل غير متوقع.

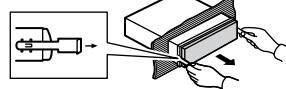
- ← اعتماداً على نطاق إعادة التشغيل، قد يتغير النطاق المختار عندما يتم اختيار مجلد أو مسار آخر أو أثناء التقديم/التراجع السريع.
- اختر نطاق إعادة التشغيل مجدداً.

• 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 سمعياً.
- قم بنقل الأجهزة الكهربائية التي قد تسبب التداخل بعيداً عن الوحدة.



٣ قم بسحب الوحدة من لوحة القيادة.

## رسائل خطاً

### مشترك

### AMP ERROR

- ← تفشل هذه الوحدة في العمل أو التوصيل بمكبر الصوت غير صحيح.
- تم تفعيل الدائرة الكهربائية الواقية.

- تتحقق من التوصيل بمكبر الصوت.
- قم بضبط مفتاح الإشعال على OFF ثم على ON مرة أخرى، إذا بقيت الرسالة، اتصل بالموزع أو محطة الخدمة Pioneer المعتمدة للمساعدة.

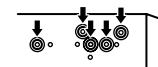
- تحرير اللوحة الأمامية يمكنك من الوصول السهل إلى حلقة الزخرفة.
- عند إعادة تثبيت حلقة الزخرفة، قم بتوجيه الجانب الذي يوجد فيه الطرف المثلوم للأعلى.

• قم بإدخال مقابض الإخراج المرفقة في كلي جانبي الوحدة حتى يستقران في مكانهما.

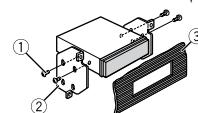
٢ قم بسحب الوحدة من لوحة القيادة.

- ١ تأكد من تركيب الوحدة في مكانها بحكمة. قد يسبب التركيب غير المستقر تجاوزاً أو أخطاء أخرى.

- عند عدم استخدام كم التثبيت المرفق
  - قم بتحديد الموضع المناسب حيث تتوافق القوب على الدعامة وجانبي الوحدة.



٢ قم بشد براغين على كل جانب.



١ برغي مستوي (5 مم × 9 مم)

٢ دعامة التركيب

٣ لوحة القيادة أو وحدة التحكم

إزالة الوحدة (متباعدة مع كم التركيب المرفق)

١ قم بإزالة حلقة الزخرفة.

- ① تحكم عن بعد في النظام  
توصيل بالكابل الأزرق/الأبيض.
- ② مضخم كهربائي (بإياع منفصل).
- ③ توصيل بكيبلات RCA (تابع منفصلة)
- ④ إلى الإخراج الأمامي
- ⑤ مكبر الصوت الأمامي
- ⑥ إلى الإخراج الخلفي أو إخراج مضخم صوت فرعى  
مكبر صوت خلفي أو مضخم صوت فرعى
- ⑦ الترکیب

### هام

- تحقق من كل التوصيات والأنظمة قبل التركيب النهائي.
- لا تستخدم أجزاء غير معتمدة بما أن هذا قد يسبب أعطالاً.
- استثنى المزود إذا كان التركيب يتطلب حفر ثقوب أو تهدبات أخرى على السيارة.
- لا تقم بتركيب هذه الوحدة عندما:

  - قد تدخل مع تشغيل السيارة.
  - قد تتسبّب في إصابة أحد الركاب بسبب توقف مفاجئ.

- سوف يتبرّز لizer شبه الموصول إذا سخن بشكل مفطر.
- قم بتركيب هذه الوحدة بعيداً عن الأماكن الساخنة، على سبيل المثال بالقرب من مخرج سخان.
- يتم الحصول على الأداء الأمثل 60 درجة عند تركيب الوحدة حسب زاوية أقل من 60 درجة.
- عند التركيب، واضمّن التبديل للحرارة عند استخدام هذه الوحدة، تأكّد من ترك مساحة فسيحة وراء اللوحة الخلفية وأيقن أي كابلات مرتبطة بحيث لا تسد فتحات الهواء.

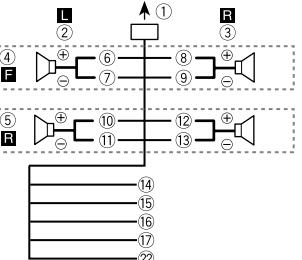


- ⑪ أخضر/أسود
- ⑫ بنفسجي
- ⑬ بنفسجي/أسود
- ⑭ سلك تيار مباشر بالشاسيه
- قم بالتوصل بمكان معدني نظيف وخال من الطلاء.
- ⑮ أخضر
- قم بالتوصل بموصول تيار 12 فولت ثابت.
- ⑯ أحمر
- قم بالتوصل بموصول يتحكم فيه مفتاح الإشعال
- ⑯ فولت تيار مباشر.
- ⑰ أزرق/أبيض
- قم بالتوصل بموصول تحكم في النظام للمضخم الكهربائي أو بموصول تحكم ترجيل ذاتي الهوائي (الحد أقصى 300 ملي أمبير 12 فولت تيار مباشر).
- ⑯ مضخم صوت فرعى (4) أو (4) × 2
- ⑯ عند استخدام مضخم صوت فرعى 2 أو، تأكّد من توصيل مضخم الصوت الفرعى بالسلك البنفسجي والسلك البنفسجي الأسود لهذا الوحدة. لا تقم بتوصيل أي شيء بالسلك الأخضر والسلك الأخرّي الأسود.
- ⑯ غير مستخدم.
- ⑯ مضخم صوت فرعى (4) أو (4) × 2
- ⑯ برتقالي/أبيض
- توصيل بإشارة الإضاءة في السيارة.

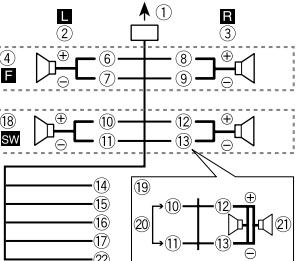
### ملحوظة

قم بتغيير القائمة الأولى لهذه الوحدة. راجع صفحة 5 [SP-P/O MODE] وهذه الوحدة هو صوت أحادي.

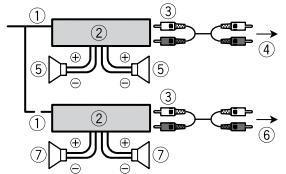
- مضخم كهربائي (بإياع منفصل)**  
قم بإجراء هذه التوصيات عند استخدام المضخم اختياري.



قم بإجراء هذه التوصيات عند استخدام مضخم صوت فرعى بدون المضخم اختياري.



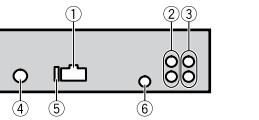
• هام  
في حالة ⑯ بالأعلى، سوف يمثل مضخماً صوت فرعياً 4 أو موصولاً بالتوازي حملاً بليغ 2 أو.



قم بتوصيل هذا الكابل بجهاز التحكم عن بعد في النظام مضخم كهربائي خارجي أو بموصول تحكم ترجيل ذاتي الهوائي في السيارة (الحد الأقصى 300 ملي أمبير 12 فولت تيار مباشر). إذا تم تجهيز السيارة بهوائي زجاجي، قم بتوصيله بموصول محول الطاقة المعزز للهوائي.

- لا تقم أبداً بتوصيل الكابل الأزرق/الأبيض بموصول الطاقة مضخم كهربائي خارجي، وأيضاً، لا تقم بتوصيله أبداً بالمولوك الكهربائي للهوائي التلقائي، القيام بذلك قد يؤدي إلى استنزاف شحنة البطارية أو عطل.
- الرمز الرسمى — الموجود على المنتج يعني التيار الجارى.
- باستثناء إعدادات موصل عجلة القيادة اللاسلكى وخرج RCA، يتم حفظ الوظيفة وإعدادات الصوت في الذاكرة إذا تم فصل الوحدة عن مصدر الطاقة.

### هذه الوحدة



- ① إدخال سلك الطاقة
  - ② إخراج خلفي أو إخراج مضخم صوت فرعى
  - ③ إخراج أمامي
  - ④ إدخال الهوائي
  - ⑤ صمام كهربائي (10 أمبير)
  - ⑥ إدخال سلكي عن بعد
- يمكن توصيل مهابين تحكم عن بعد سلكي (بإياع بشكل منفصل).

- سلك الطاقة  
قم بإجراء هذه التوصيات عند عدم توصيل سلك مكبر الصوت الخلفي بمضخم الصوت الفرعى.

### سلك الطاقة

- ① إلى إدخال سلك الطاقة
- ② يسار
- ③ يمين
- ④ مكبر الصوت الأمامي
- ⑤ مكبر الصوت الخلفي
- ⑥ أبيض
- ⑦ أبيض/أسود
- ⑧ رمادي
- ⑨ رمادي/أسود
- ⑩ أخضر

# توصيات/تركيب

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



بدون وضع ACC



وضع ACC

- قم باستخدام هذه الوحدة ببطارية 12 فولت وتأريض سالم قابض. عدم القيام بذلك قد يؤدي إلى انفلاع حرائق أو خلل.
- ملحق حدوث تماش كهربائي أو سخونة مفرطة أو عطل.تأكد من اتباع الإرشادات أدناه.
- قبض الموصول السالب للبطارية قبل التركيب.
- قم بتأمين الأسلاك بواسطة مشابك الكابلات أو شريط لاصق. قم بلف شريط لاصق حول الأسلاك التي تلامس أجزاء معdenية لحماية الأسلاك.
- قم بوضع كل الكابلات بعيداً عن الأجزاء المتحركة، مثل ذراع ناول الحركة وسكن المقدمة.
- قم بوضع كل الكابلات بعيداً عن الأماكن الساخنة، على سبيل المثال بالقرب من مخرج سخان.
- لا تقوم بتوصيل الكابل الأرضي بالبطارية بمغيره من خلال ذراع ناول أو دخان أو خلل.
- قم بتنطعنة أي موصلات كابلات مفصولة بشرط عازل.
- لا تقوم بتوصير أي كابلات.
- لا تقوم أبداً بقص عازل كابل الطاقة لهذه الوحدة لتقاسم الطاقة مع الأجهزة الأخرى. القدرة الحالية للكابل محدودة.
- قم باستخدام صمام كهربائي من التصنيف المحدد.
- لا تقوم أبداً بتوصيل كابل مكبر الصوت السالب مباشرة بتوصيل التأريض.
- لا تقوم أبداً بربط كابلات سالبة لمكبرات صوت متعددة معاً.
- عندما تكون هذه الوحدة في وضع التشغيل، سوف يتم إرسال إشارات تحكم عبر كابل أزرق/أبيض.

## التوصيات

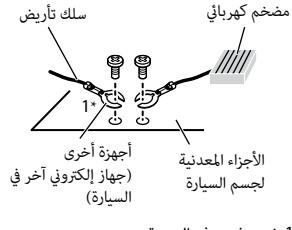
### تحذير

\* عند استخدام إخراج مكبرات صوت بـ 4 قنوات، استخدم مكبرات صوت فوق 50 واط (قيمة الإخراج القصوى) وبين 4 أم إلى 8 أم (قيمة المقاومة). لا تستخدم مكبرات الصوت 1 أم إلى 3 أم لهذه الوحدة.

\* عند استخدام إخراج مكبر صوت خلفي بـ 2 أم (مضخم الصوت)، قم باستخدامة مزيد عن 70 واط (طاقة الدخال القصوى).

\* يرجى مراجعة التوصيات للاطلاع على طريقة توصيل.

\* الكابل الأسود هو سلك تأريض. عند تركيب هذه الوحدة أوضخم كهربائي (ياع/نففام). تأكد من توصيل سلك التأريض أولاً. تأكد من أن سلك التأريض موضوع بشكل صحيح بالأجزاء المعdenية لجسم السيارة. يجب أن يكون سلك التأريض للمضخم الكهربائي وهذه الوحدة أو أي جهاز آخر موصولاً بسيارة بشكل منفصل ببراغي مختلفة. إذا ارتكبي برغي سلك التأريض أو سقط، فقد يؤدي ذلك إلى انفلاع نار أو دخان أو خلل.



\* غير مرافق بهذه الوحدة

### هام

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

## شرح

### عنصر القائمة

#### SHORT PLAYBCK

اختيار طول وقت التشغيل.  
.[2.0 MIN], [1.5 MIN], [1.0 MIN]  
[OFF], [3.0 MIN], [2.5 MIN]

#### FLASH AREA

اختيار المنطقة لمؤشر الإضاءة.  
 عند اختيار [OFF]، يتم استخدام اللون المضبوط تحت إعدادات ILLUMINATION (صفحة 12) كلون الشاشة.

#### FLASH PATTERN

تغيير مؤثر الإضاءة وفقاً لمستوى الصوت وتعدد الجهير.  
 يتغير نمط الفلاش حسب مستوى الصوت.

[LOW PASS 6] إلى [LOW PASS 1]  
[RANDOM1]

يتغير نمط الفلاش عشوائياً حسب وضع مستوى الصوت ووضع التردد المنخفض.

[RANDOM2]  
[RANDOM3]

يتغير نمط الفلاش عشوائياً حسب وضع مستوى الصوت.

[DISPLAY FX]

ضبط المؤثرات الخاصة MIXTRAX على تشغيل/إيقاف تشغيل.

#### CUT IN FX

تشغيل/إيقاف تشغيل المؤثرات الصوتية MIXTRAX أثناء تغيير المقطوعة بدويها.

[OFF], [ON]

**ANDROID WIRED**

[APP CONTROL],[MEMORY]

**P.APP AUTO ON**

[OFF],[ON]

اختيار طريقة الاتصال المناسبة لجهاز Android.  
[ON] لتشغيل Pioneer ARC APP تلقائيا عند توصيل جهاز Android بالوحدة عبر AOA. (غير متوفّر عند اختيار [CUSTOM] في [MEMORY]).

**2\*1\*S.REMOTE**

[PRESET],[PIONEER],[OFF]

اختيار [PIONEER] أو [PRESET] وفقاً لجهاز التحكم عن بعد السلكي.

**USB AUTO**

[OFF],[ON]

اختير [ON] للتبديل تلقائيا إلى مصدر [USB] عند توصيل جهاز iPod/USB إلى الوحدة.  
آخر [OFF] عندما يكون جهاز iPod/USB موصولاً بالوحدة للشحن فقط.



1\* وفقاً لسيارتك، قد لا تعمل هذه الوظيفة بشكل صحيح. في هذه الحالة، اتصل بوكيلك أو محطة خدمة PIONEER معتمدة.

2\* الرجاء استخدام طقم الأسلاك المتوفرة تجاريًا لكل مودم سيارة في الوضع [PRESET]. واستخدام ممول تيار متوفّر تجاريًا في الوضع [PIONEER].

**ILLUMINATION** إعدادات

عنصر القائمة	شرح
<b>COLOR</b>	
اختيار اللون للمفاتيح/الشاشة للوحدة من 12 لوناً مضبوطاً مسبقاً أو [SCAN] أو [CUSTOM].*	[DISP COLOR],[KEY COLOR],[BOTH COLOR]
•: دخول مجموعة من الألوان تلقائيا. •: [SCAN]. •: [CUSTOM].	
1 أحفظ بضغط القرص <b>M.C.</b> حتى ظهور شاشة إعداد اللون. 2 ضبط اللون الأولى R (أحمر/G (أخضر)/B (أزرق)) ومستوى السطوع ([0] إلى [60]).	
لا يمكنك اختيار مستوى أقل من 10 لكل من R (أحمر) و G (أحمر) و B (أزرق) الثالثة في نفس الوقت. يمكنك أيضاً تخصيص الألوان المضبوطة مسبقاً. اختر أحد الألوان المضبوطة مسبقاً ثم أحفظ بضغط القرص <b>M.C.</b> حتى ظهور شاشة إعداد اللون.	
* الإعداد CUSTOM متوفّر فقط لـ [KEY COLOR] و [DISP COLOR].	
<b>DIM SETTING</b>	
اختر طريقة تغيير سطوع الشاشة.	[SYNC CLOCK],[SYNC ILLUMI],[MANUAL]
آخر السطوع لمفاتيح/شاشة الوحدة من [1] إلى [10]. نطاقات الإعداد المتوفرة تختلف وفقاً لـ [DIM SETTING].	
<b>BRIGHTNESS</b>	
يمكن رؤية مؤشر الإضاءة عند إدخال/إخراج فرق CD أو توصيل اللوحة الأمامية.	[DISP],[KEY]
سوف يتم تفعيل مؤشر الإضاءة عند تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة ACC بغض النظر عن هذا الإعداد.	
<b>ILLUMI FX</b>	
[OFF],[ON]	

عنصر القائمة	شرح
BASS BOOST	[+6] إلى [0]
HPF SETTING	<p>تردد القطع: [63HZ], [50HZ], [OFF], [125HZ], [100HZ], [80HZ], [200HZ], [160HZ]</p> <p>مستوى الانحناء: [-24], [-12], [-]</p>
SLA	<p>ضبط مستوى الصوت لكل مصدر باستثناء FM.</p> <p>يتم ضبط كل من الترقيبات أدناه على نفس الإعداد تلقائياً.</p> <p>(iPhone) APP و SPOTIFY, ANDROID, iPod, USB •</p>
	<p>1* غير متوفّر عند اختيار [SP-P/O MODE] في الإعدادات INITIAL [SUB.W/SUB.W] في [SP-P/O MODE] في الإعدادات INITIAL [REAR/REAR] في [SUB.W].</p> <p>2* غير متوفّر عند اختيار [OFF] في الإعدادات INITIAL [REAR/REAR].</p> <p>3* غير متوفّر عند اختيار [OFF] في [SUB.W].</p>
إعدادات SYSTEM	
	يمكنك أيضاً الدخول إلى هذه القوائم عند إيقاف تشغيل الوحدة.
عنصر القائمة	شرح
CLOCK SET	ضبط الساعة (صفحة 4).
12H/24H	[24H], [12H]
SCROLL SET	[OFF], [LOOP], [ONCE]
AUTO PI	[OFF], [ON]
AUX	[OFF], [ON]
SPOTIFY	[OFF], [ON]
	ضبط على [ON] عند استخدام جهاز ثانوي موصول بالوحدة.
	ضبط على [ON] عند استخدام وظيفة Spotify.

عنصر القائمة	شرح
PAUSE	إيقاف مؤقت أو استئناف التشغيل.
AUDIO	إعدادات AUDIO
عنصر القائمة	شرح
1*FADER	ضبط توازن مكبر الصوت الأمامي والخلفي.
BALANCE	ضبط توازن مكبر الصوت الأيسر والأيمن.
EQ SETTING	<p>اختيار أو تحضير مخزن المعاذل.</p> <p>يمكن ضبط [CUSTOM1] بشكل منفصل لكل قناة. ومع ذلك، يتم ضبط كل من الترقيبات أدناه على نفس الإعداد تلقائياً.</p> <p>(iPhone) APP و SPOTIFY, ANDROID, iPod, USB •</p> <p>[CUSTOM2] هو إعداد مشترك مستخدم من كل المصادر.</p>
	<p> اختيار نطاق ومستوى معادل للمزيد من التخصيص.</p> <p>نطاق المعادل: [250HZ], [80HZ], [8KHZ], [2.5KHZ], [800HZ]</p> <p>مستوى المعادل: [+6] إلى [-6]</p>
LOUDNESS	التعويض لصوت واضح بمستوى صوت منخفض.
2*SUB.W	[HI], [MID], [LOW], [OFF]
3*2*SUB.W CTRL	<p> اختيار قطب مضخم الصوت الفرعي.</p> <p> يتم إخراج الترددات التي أقل من تلك التي في النطاق المختار فقط من مضخم الصوت الفرعي.</p> <p>نطاق القطع: [63HZ], [50HZ], [125HZ], [100HZ], [80HZ], [200HZ], [160HZ]</p> <p>مستوى الإخراج: [-24] إلى [+6]</p> <p>مستوى الانحناء: [-24], [-12], [-]</p>

## الاستماع للموسيقى على Android

**1** اضغط OFF/SRC لاختيار [ANDROID].

### العمليات الأساسية

الغرض

اختيار مقطع

▶▶◀◀ أو ▶▶◀◀

تقديم أو تراجع سريع

▶▶◀◀ أو ▶▶◀◀

إيقاف مؤقت/استئناف التشغيل

.PAUSE/4

## الإعدادات

يمكنك ضبط إعدادات مختلفة في القائمة الرئيسية.

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

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

• إعدادات FUNCTION (صفحة 10)

• إعدادات AUDIO (صفحة 11)

• إعدادات SYSTEM (صفحة 11)

• إعدادات ILLUMINATION (صفحة 12)

• إعدادات MIXTRAX (صفحة 13)

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

## إعدادات FUNCTION

تختلف بنود القائمة وفقاً للمصدر.

عنصر القائمة

شرح

RADIO BSM

حذف معلومات الأغنية المخزنة في [SAVE].

**SPOTIFY** **ANDROID** **APP** **iPod** **USB** **CD** **S.RTRV**

تعزيز الصوت المضغوطة واستعادة الصوت الغنية.

[1] فعال لمعدلات ضغط منخفضة،

[2] فعال لمعدلات ضغط مرتفعة،

[OFF]

غير متوفر عند:

MIXTRAX USB كمصدر وتشغيل الوظيفة

\* عند تشغيل CD-DA/CD-TEXT \*

iPod **AUDIO BOOK**

تغير سرعة التشغيل. (ليس متوفراً عند اختيار

[SLOWER], [NORMAL], [FASTER]

[CONTROL iPod] في وضع الحكم).

تحديد الاستقبال لبرامج إقليمية معينة عند اختيار AF (البحث

عن ترددات بديلة). (متوفراً فقط عند اختيار النطاق FM).

**[OFF], [ON]**

هذه الوظيفة متوافقة مع أجهزة iPhone 5 أو أحدث و iPod touch 8.0 أو أحدث. iTunes App Store على Pioneer ARC APP يمكنك تحميل.

مسخدمي iPhone

**Android** ملخص مي جهاز  
ملخص مي جهاز Android Open AOA (AOA) أو أحدث و كذلك تدعم OS 4.1 Android نظام تشغيلها الأجهزة التي مع توافق الأجهزة الجديدة التي تدعم AOA (Accessory 2.0).  
Google Play™ على Pioneer ARC APP تحميل يمكنك.

**ملاحظة** قد لا تعمل بشكل صحيح أو لا تصدر أصواتاً بسبب تصميم برنامجها الخاص بـ Android AOA 2.0 المنشورة على بعض الأجهزة.

**Pioneer ARC APP** إنشاء توصيل مع

## عند التوصيل بجهاز Android

- 1 اضغط القرص M.C. لعرض القائمة الرئيسية.
  - 2 قم بتنبؤ القرص M.C. ثم اضغط للتأكيد.
  - 3 قم بتنبؤ القرص M.C. ثم اضغط للتأكيد.
  - 4 قم بتنبؤ القرص M.C. ثم اضغط للتأكيد.
  - 5 قم بتنبؤ القرص M.C. ثم اضغط للتأكيد.
  - 6 قم بتنبؤ القرص M.C. ثم اضغط للتأكيد.
  - 7 قم بتوصل هذه الوحدة بجهاز USB Android.

يتم تشغيل Pioneer ARC APP على جهاز Android تلقائيا.

إذا لم يتم تثبيت Pioneer ARC APP على جهاز Android حتى الآن، ستظهر رسالة تطالبك بتثبيت التطبيق على جهاز Android. اختر [OFF] في [P. APP AUTO ON].

**عند التوصا، يهاتف iPhone**

- قم بتوصيل هذه الوحدة بهاتف iPhone عبر USB.
  - اضغط على OFF/SRC لاختيار أي مصدر.
  - احتفظ بخط الاتصال.

- iPhone على هاتف Pioneer ARC APP تشغيل يتم
- ملاحظة إذا أخفق التوصيل، قم بتشغيل Pioneer ARC APP على هاتف iPhone.

**ملاحظة** قد تتغير العملات المتوفرة وفقاً لنوع المحتويات (مقطع/ألبوم/فنان/قائمة استماع/إدبي) التي تتيه تشغيلها.

العملية	الغرض
▶▶◀◀ أو ▶◀▶◀	تخطي مقطع
1 احتفظ بضغط المكرونة <b>BASS</b> لعرض القائمة. 2 قم بتدوير القرص <b>M.C.</b> لاختيار الصنف المرغوب ثم اضغط على التأكيد. 3 قم بتدوير القرص <b>M.C.</b> لاختيار الملف المرغوب ثم اضغط على التأكيد. يبدأ التشغيل.	بحث عن مقطع من قائمة
اضغط .PAUSE/4	إيقاف مؤقت /استئناف التشغيل
اضغط .A/1	إعجاب (للراديو فقط)
اضغط .V/2	عدم إعجاب (للراديو فقط)
اضغط .202/5	تشغيل عشوائي (فقط مقطع/ألبوم/فنان/قائمة تشغيل)
اضغط .6/6	إعادة تشغيل (فقط مقطع/ألبوم/فنان/قائمة تشغيل)
1 احتفظ بضغط .202/5 لديه تشغيل راديو. 2 اضغط القرص <b>M.C.</b> • هذه الوظيفة قد لا تكون متوفرة وفقاً للأغنية المختارة.	بدء تشغيل قناة راديو على أساس الأغنية التي يتم شغيلها حاليا.
1 احتفظ بضغط .MIX/3 يظهر [UNSAVE]/[SAVE]. 2 اضغط القرص <b>M.C.</b>	لتخزين المعلومات حول الأغنية التي يتم الاستماع إليها حاليا. لحذف معلومات الأغنية المخزنة.

# استخدام Pioneer ARC APP

يمكنك تشغيل الوحدة من iPhone/Pioneer ARC APP على جهاز Android. في بعض الحالات، يمكنك التحكم في خيارات التطبيق مثل اختيار المصدر والإيقاف المؤقت، الخ. باختيار الوحدة. الالطلاع 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 المحمدة على النطعة.

حول iPod/USB) MIXTRAX فقط)

تنشئ الوظيفة MIXTRAX مزيجا بدون توقف لماكتبة الموسيقى لديك مع مؤثرات إضاءة. للالاطلاع على تفاصيل جمل اعدادات MIXTRAX انظر صفحة 13.

ملاحظات

- ٤. عند اختبار USB يصدر وظيفة MIXTRAX بصدق وعندما تكون الميزة مفعلة سوف يتم إلغاء تفعيل وظيفة مسترد الصوت.
  - ٥. اعتماداً على الملف (الأغنية، قد تكون المؤشرات الصوتية متوفرة).
  - ٦. قم بإيقاف تشغيل الوظيفة MIXTRAX إذا كانت مؤشرات الإضاءة التي تصدرها تتدخل مع الفيادة.

1 .MIXTRAX 3 لتشغيل/ابقاء تشغيل

## وضع التطبيق

يمكنك التمتع بالاستماع إلى تطبيق على جهاز iPhone عبر الوحدة. في بعض الحالات، يمكنك التحكم في تطبيق باستخدام الوحدة.

للاطلاع على التفاصيل بشأن الأجهزة المتفوقة، قم بزيارة موقعنا الإلكتروني.

10

قد ينطوي أو يتطلب استخدام تطبيقات طرف آخر توفير معلومات شخصية، سواء من خلال إنشاء حساب مستخدم أو غير ذلك، ولتطبيقات معينة، توفر بيانات الموقع الجغرافي.

جميع تطبيقات الطرف الآخر في هذه المسألة متاحة على سبيل المثال لا الحصر، تجميع بيانات وحماية بيانات المستخدم وممارسات الخصوصية. من خلال الوصول لتطبيقات طرف آخر، فإليك توافق على مراجعة شروط الخدمة وسياسات الخصوصية المنشورة. إذاً توافق على الشروط والسياسات الخاصة بآي مزود أو لم توافق على استخدام بيانات الموقع الجغرافي عندما يمكن ذلك، لا تستخدم تطبيق طرف آخر.

لمسة خدمي

هذه الوظيفة متوافقة مع أجهزة iPhone و iPod touch® بنظام التشغيل iOS 5.0 أو أحدث.

## ملاحظة

PIONEER غير مسؤولة عن أي تطبيقات طرف ثالث أو محتوى، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر دقتها أو اكتمالها. محتوى ووظائف مثل هذه التطبيقات هي مسؤولية مزود التطبيق فقط.

## تشغيل تطبيق بواسطة الوحدة

قم بتوصيل هذه الوحدة بالجهاز المحمول.

iPhone • (صفحة 6) USB عر .

اضغط OFF/SRC لاختيار [APP] 2

٣- قواعد إنشاء الجذب المغناطيسي

# الاستماع إلى Spotify

م بتحديث البرنامج الثابت لتطبيق Spotify إلى أحدث إصدار قبل الاستخدام.

قم بتوصيل هذه الوحدة بالجهاز المحمول.

iPhone عبر USB (صفحة 6)

**[SPOTIFY OFF/SRC] لاختيار اضغط**

قم بفتح تطبيق Spotify على الجهاز المحمول ثم بدء التشغيل.

الأساسية لعمليات

لذلك إجراء تعديلات مختلفة في إعدادات FUNCTION (صفحة 10).

Ar 8

ملحظة

إذا تم ضبط [AUX] على [OFF] في إعدادات SYSTEM، لا يمكن اختيار [AUX] كمصدر (صفحة 11).

## العمليات

يمكنك إجراء تعديلات مختلفة في إعدادات FUNCTION (صفحة 10).

لاحتظ أن العمليات التالية لا تعمل بالنسبة لجهاز AUX. لتشغيل جهاز AUX، استخدم الجهاز نفسه.

العملية	الغرض
اضغط  .	تغير المشغلات في جهاز USB (الأجهزة التي تدعم بروتوكول قسم جهاز التخزين USB فقط)

- \* الملفات الصوتية المضغوطة فقط
- \* عند استخدام وظيفة التسريع إلى الأمام أو وظيفة العكس عند تشغيل ملف VBR، قد يكون وقت التشغيل غير صحيح.

## iPod الوظائف المفيدة لـ

### وضع التشغيل Link

يمكنك الوصول إلى الأغاني استناداً إلى الفنان أو الألبوم أو النوع التي يتم تشغيلها حالياً.

- 1 أثناء الاستماع إلى أغنية، احفظ بالضغط **PAUSE/4** للدخول إلى وضع التشغيل **Link**.
- 2 قم بتدوير القرص **M.C.** لاختيار الوضع **[GENRE]**, **[ALBUM]**, **[ARTIST]** ثم اضغط للتأكيد.
- سوف يتم تشغيل الأغنية/الألبوم المختارة بعد تشغيل الأغنية الحالية.

ملاحظة

قد يتم إلغاء الأغنية/الألبوم المختارة إذا استخدمت وظائف أخرى غير تلك من وضع التشغيل **Link** (على سبيل التقديم والرجوع السريع).

### iPod التحكم في

يمكنك التحكم في الوحدة عبر iPod موصول. موديلات iPod التالية غير متوافقة مع هذه الوظيفة.  
– iPod nano – iPod first

- 1 اضغط  أثناء التشغيل، ثم اخْر ووضع التحكم.
- يمكن استخدام وظيفة iPod في الوحدة من iPod الموصول.
- يمكن استخدام وظيفة iPod في الوحدة بواسطة الأزرار على الوحدة أو جهاز التحكم عن بعد المرفق. في هذا الوضع، لا يمكن تشغيل أو إيقاف تشغيل iPod الموصول.

ملاحظات

- تبديل وضع التحكم إلى **[CONTROL iPod]** يؤدي إلى إيقاف المؤقت للأغنية. استخدم iPod الموصول لاستئناف التشغيل.
- لا يزال من الممكن الوصول إلى العمليات التالية من الوحدة، حتى إذا تم ضبط وضع التحكم على **[CONTROL iPod]**.
  - إيقاف مؤقت، تقديم/ترجيع سريع، اختيار أغنية/فضل
  - يمكن ضبط مستوى الصوت من الوحدة فقط.

# AUX/iPod®/USB/CD

## التشغيل

قم بفصل سماعات الرأس من الجهاز قبل توصيلها بالوحدة.

### CD

1 أدخل قرصا في فتحة تحميل القرص بحيث يكون الغلاف متوجها للأعلى.

لإخراج قرص، قم بإيقاف التشغيل أولا ثم اضغط ▲.

### iPod®/Android™ (بما فيها USB)

1 افتح غطاء منفذ USB.

2 قم بتوصيل جهاز iPod/USB بـ iPod/iPad باستخدام كابل مناسب.

#### ملاحظة

للتحريك إلى مصدر [USB] تلقائيا عند توصيل جهاز iPod/USB بالوحدة، قم بضبط [USB AUTO] على [ON] في إعدادات SYSTEM (صفحة 12).

#### تنبيه

قم باستخدام كابل USB (باع منفصل) لتوصيل جهاز USB بما أن أي جهاز موصول مباشرة بالوحدة سوف يبرز خارج الوحدة، الأمر الذي يمكن أن يكون خطيرا.

قبل إزالة الجهاز، قم بإيقاف التشغيل.

#### توصيات AOA

للاطلاع على تفاصيل حول توصيل AOA، انظر صفحة 9.

#### توصيل MTP

يمكن توصيل جهاز بنظام التشغيل Android OS 4.0 أو أعلى الإصدارات الأخيرة بالوحدة عبر MTP باستخدام الكابل المرفق مع الجهاز، ولكن، وفقا للجهاز الموصول أو إصدار نظام التشغيل أو أرقام الملفات في الجهاز، قد لا يمكن تشغيل ملفات الصوت/الأغاني .MIXTRAX بواسطة MTP. لاحظ أن توصيل MTP غير متوافق مع صيغ الملفات WAV، ولا يمكن استخدامه مع الوظيفة

#### ملاحظة

إذا استخدمت توصيل MTP، يجب ضبط [ANDROID WIRED] على [MEMORY] في إعدادات SYSTEM (صفحة 12).

### AUX

1 أدخل قابس ستيريو الصغير في مقبس إدخال AUX.

2 اضغط OFF/SRC لاختيار [AUX] كمصدر.

- 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.

## لبحث عن محطة يدويا

- 1 بعد اختيار النطاق، اضغط ▶▶▶▶▶/◀◀◀◀◀ لاختيار محطة.
- 2 احتفظ بضغط ▶▶▶▶▶/◀◀◀◀◀ ثم قم بتحريك البحث عن محطة متوفرة. يتوقف المسح عندما تستقبل الوحدة محطة، لإلغاء موافقة البحث، اضغط ▶▶▶▶▶/◀◀◀◀◀.

#### ملاحظة

يجب ضبط [SEEK] على [MAN] في إعدادات FUNCTION (صفحة 10).

## لتخزين المحطات يدويا

- 1 بينما تستقبل المحطة التي تريدها تخزينها، احتفظ بضغط أحد أزرار الأرقام (1/8 إلى 6/<sup>REVERSE</sup>) حتى يتوقف الوميض.

## PTY استخدام وظائف

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

- 1 احتفظ بضغط Bass أثناء استقبال FM.
- 2 قم بتدوير القرص M.C. لاختيار نوع البرنامج من [CLASSICS], [POPULAR], [NEWS/INFO] أو [OTHERS].

#### 3 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.
- إذا لم تختلف برنامج بعض المحطات عن المشار إليه بواسطة PTY الذي يتم بثه.
- إذا لم تثبت أي محطة نوع البرنامج الذي بحثت عنه سوف يتم عرض [NOT FOUND] ملدة ثانية تقريبا ثم يعود المولف إلى المحطة الأصلية.

شرح	عنصر القائمة
قم بالاختبار عندما يكون هناك مكبر صوت كامل المدى موصولاً بأسلاك إخراج مكبر الصوت الخلفي ومضخم صوت فرعى موصولاً بأسلاك إخراج RCA.	<b>SP-P/O MODE</b> [REAR/SUB.W]
قم بالاختبار عندما يكون هناك مضخم صوت فرعى غير فعال موصولاً مباشرة بأسلاك إخراج مكبر الصوت الخلفي ومضخم صوت فرعى موصولاً بأسلاك إخراج RCA.	[SUB.W/SUB.W]
قم بالاختبار 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، يمكن اختبار سواء [REAR/REAR] أو [REAR/SUB.W].	[REAR/REAR]
آخر لتأكيد أحدث معلومات النظام على الوحدة.	<b>S/W UPDATE</b> [SYSTEM INFO]
آخر لتحديث الوحدة إلى أحدث برنامج وتحديث إعدادات الوحدة. للاطلاع على تفاصيل أحدث برنامج والتحديث، قم بزيارة موقعنا الإلكتروني.	[SYSTEM UPDATE]
آخر [YES] لتهيئة إعدادات الوحدة. سوف يتم إعادة تشغيل الوحدة تلقائياً. (يمكن الاحتفاظ ببعض الإعدادات حتى بعد إعادة ضبط الوحدة).	<b>SYSTEM RESET</b> [NO],[YES]

## راديو

### استقبال محطات مضبوطة مسبقاً

- 1 اضغط **OFF/SRC** لاختيار [RADIO].
- 2 اضغط **BAND** لاختيار نطاق من [SW1], [AM], [FM3], [FM2] أو [SW2].
- 3 اضغط زر رقم (1/**8**/**1** إلى **6**/**3**).  
إرشاد

يمكن استخدام الأزرار **◀▶◀▶** أيضاً لاختيار محطة مضبوطة مسبقاً عند ضبط [SEEK] على [PCH] في إعدادات FUNCTION (صفحة 10).

### ذاكرة أفضل محطات (BSM)

يتم تخزين أقوى ست محطات على أزرار الأرقام (**8/1** إلى **6/3**).

3 ظهور [QUIT: YES] عند القيام بكل الإعدادات.

للعودة إلى البند الأول من قائمة الإعداد، قم بتدوير القرص **M.C.** لاختيار [NO], ثم اضغط للتأكيد.

4 قم بضغط القرص **M.C.** لتأكيد الإعدادات.

ملاحظات

• يمكنك الغاء إعداد القائمة بضغط **OFF/SRC**.

• يمكن إجراء هذه الإعدادات في أي وقت من إعدادات SYSTEM (صفحة 11) وإعدادات INITIAL (صفحة 5).

### إلغاء عرض الشرح (DEMO OFF)

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

2 قم بتدوير القرص **M.C.** لاختيار [SYSTEM] ثم اضغط للتأكد.

3 قم بتدوير القرص **M.C.** لاختيار [DEMO OFF] ثم اضغط للتأكد.

4 قم بتدوير القرص **M.C.** لاختيار [YES] ثم اضغط للتأكد.

### الإعدادات INITIAL

1 احتفظ بضغط **OFF/SRC** حتى ينطفئ تشغيل الطاقة.

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

3 قم بتدوير القرص **M.C.** لاختيار [INITIAL] ثم اضغط للتأكد.

4 قم بتدوير القرص **M.C.** لاختيار خيار ثم اضغط للتأكد.

عنصر القائمة	شرح
<b>FM STEP</b> [50],[100]	اختيار خطوة الموجة FM من 100 كيلوهرتز أو 50 كيلوهرتز.
<b>AM STEP</b> [9],[10]	اختيار خطوة الموجة AM من 10 كيلوهرتز أو 9 كيلوهرتز.

## تحذير

- تجنب بلع البطارية حتى لا تتعرض لخطر حرق كيميائي.
- (وحدة التحكم عن بعد المفقودة) يشتمل هذا المنتج على بطارية خلوية على شكل علامة تردد، في حالة إبعاد بطارية خلوية على شكل علامة تردد، يمكن أن تسبب في حروق داخلية شديدة في فضفون ساعتين فقط مؤدية بذلك إلى الوفاة.
- امتناع بالبطاريات الجديدة واستبدالها عن الأطفال.
- إذاً يتم غلق حجرة البطارية بإحكام، فتوقف عن استخدام المنتج واحفظه به بعيداً عن متناول الأطفال.
- إذا كنت تعتقد أن البطاريات تم بها أو وضعها داخل أي جزء من الجسم، فعليك الحصول على رعاية طبية على الفور.
- لا تعرّض 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 أدبياء معدنية.
- إذا كان سائل يتسبّب من البطارية، قم بإزالتها ومسح جهاز التحكم عن بعد بشكّل كامل. ثم قم بتركيب 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 يضرّ تحت الفرامل أو دواسة السرعة.

## قائمة الإعداد

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

### 1 اضغط القرص .M.C.

تحتفي قائمة الإعداد بعد 30 ثانية من عدم القيام بأي عملية. إذا كنت تفضل عدم ضبط هذا الوقت، قم بتدوير القرص **M.C.** لاختيار [NO]، ثم اضغط للتأكيد.

### 2

قم بتدوير القرص **M.C.** لاختيار الخيارات ثم اضغط للتأكد.

للمواصلة إلى خيار القائمة التالي، أنت تحتاج لتأكيد اختيارك.

شرح	عنصر القائمة
ضبط الساعة.	<b>CLOCK SET</b>
اختر خطوة الموجة FM من 100 كيلوهرتز أو 50 كيلوهرتز.	<b>FM STEP</b> [50], [100]
اختر خطوة الموجة AM من 10 كيلوهرتز أو 9 كيلوهرتز.	<b>AM STEP</b> [9], [10]

الإشارة	شرح
---------	-----

ظهور عند ضبط وظيفة مسترد الصوت (صفحة 10).



ظهور عند ضبط التشغيل على عشوائي/ترقيب عشوائي.



ظهور عند ضبط إعادة التشغيل.



ظهور عند ضبط وظيفة التحكم في iPod (صفحة 7).

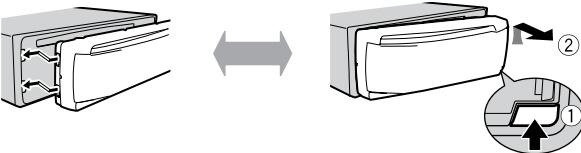


## فصل اللوحة الأمامية

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

## فصل

### تركيب



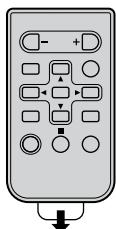
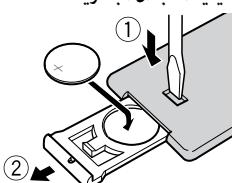
## هام

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

## تحضير جهاز التحكم عن بعد

قم بإزالة ورقة العزل قبل الاستخدام.

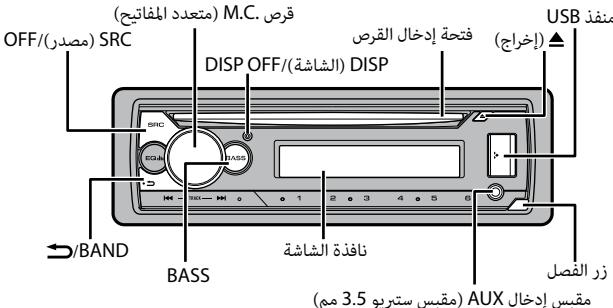
### كيفية استبدال البطارية



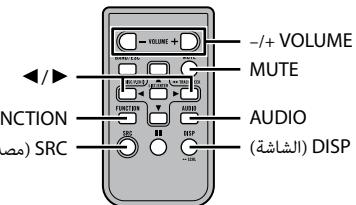
أدخل البطارية CR2025 (3 فولط) بحيث يكون القطبان الموجب (+) والسلبي (-) في الاتجاه الصحيح.

## العملية الأساسية

DEH-S2150UI



## التحكم عن بعد



## العمليات المستخدمة بشكل متكرر

العملية	التحكم عن بعد	الوحدة الرئيسية	الغرض
اضغط SRC لتشغيل الطاقة.	اضغط OFF/SRC لتشغيل الطاقة.		تشغيل الطاقة*
احفظ بضغط SRC لإيقاف تشغيل الطاقة.	احفظ بضغط OFF/SRC لإيقاف تشغيل الطاقة.		
اضغط + VOLUME أو -.	قم بتدوير القرص M.C.		ضبط مستوى الصوت
اضغط MUTE لكم صوت الوحدة.			
اضغط MUTE مجدداً أو اضغط + VOLUME أو - لإلغاء كتم الصوت.			
اضغط SRC بشكل متكرر.	اضغط OFF/SRC بشكل متكرر.		اخترار مصدر
اضغط DISP بشكل متكرر.	اضغط DISP OFF/DISP بشكل متكرر.		تغير معلومات العرض
اضغط DISP OFF/DISP لإيقاف تشغيل معلومات الشاشة.			
اضغط ▶/◀ لاختيار المجلد التالي / السابق.	اضغط ▶/◀ BAND.	العودة إلى الشاشة/القائمة السابقة	
-	احفظ بضغط ▶/◀ BAND.	العودة إلى الشاشة العادي من القائمة	
-	اضغط BASS.	تعزيز مستوى الجهير	
	• يمكنك اختيار مستوى الجهير في [BASS BOOST] (صفحة 11).		

\* عند توصيل سلك هذه الوحدة الأزرق/الأبيض بهوائي مفتاح ترحيل ذكي الهوائي في السيارة، سوف يهدى هوائي السيارة عند تشغيل مصدر هذه الوحدة. لسحب الهوائي، قم بإيقاف تشغيل المصدر.

إشارة الشاشة	شرح	الإشارة
تظهر عند وجود ثلاثة سفلي من القائمة أو المجلد.	▶	
يظهر عند الاحتفاظ بضغط الزر BASS.	◀	
تظهر عند ضبط وظيفة بحث الموجة المحلية (صفحة 10).	LOC	
تظهر عند استقبال برنامج عن حركة السير.	TP	
تظهر عند ضبط الوظيفة TA (إعلانات حركة المرور) (صفحة 10).	TA	

## قبل البدء

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 ثنيت أو صيانته هذا المنتج بنفسك. إن ثنيت 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 المنظومات في الجهاز.

### ● تنبيه

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

تنبيه  
هذا المنتج هو منتج ليزر من الفئة 1 يدرج 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.

### قبل البدء

### البدء

### راديو

### AUX/iPod®/USB/CD

### وضع التطبيق

### Spotify®

### Pioneer ARC APP

### الإعدادات

### إعدادات FUNCTION

### إعدادات AUDIO

### إعدادات SYSTEM

### إعدادات ILLUMINATION

### إعدادات MIXTRAX

### معلومات إضافية

### حول هذا الدليل

- في الإرشادات التالية، يشار إلى ذاكرة USB أو مشغل الصوت USB باسم "جهاز USB".
- في هذا الدليل، يشار إلى iPod® و iPhone® بـ "iPod".



**WMA**

Windows Media عالمت تجاري ثبت شده شرکت Microsoft در ایالات متحده و/باير کشورهاست.

این محصول دارای فناوری متعلق به Microsoft است و بدون کس مجوز از Corporation Microsoft Licensing, Inc. امکان استفاده ياتوزيع آن وجود نخواهد داشت.

**Lightning و iPod iPhone**

استفاده از عالمت Made for Apple بدين معنى است که اين لوازم جاني منحصراً جهت اتصال به محصولات Apple شده در عالمت، طراسي شده و مطابقت آن با استانداردهای عملکرد Apple توسعه دهند تضمین شده است. شرکت Apple در قالب ملکداری تطابق اين دستگاه با استانداردهای امنیتی و قانونی مستولیت پر عهده دارد. لطفاً توجه داشته باشید که استفاده از اين لوازم جاني توسعه داده شده در این سیستم مخصوص Apple ممکن است روی عملکرد پي سيم تاثير بگذارد.

iPod nano, iPod classic, iPod, iPhone Lightning و iPod touch هستند که در آمریکا و سایر کشورها Apple Inc. ثبت شده است.

**Android .Google Play .Google™**

Android و Google Play، Google عالمت های Google LLC می باشند.

**MIXTRAX**

PIONEER يك مارك MIXTRAX CORPORATION است.

**Spotify®**

SPOTIFY و لوگو Spotify از جمله عالمت تجاري ثبت شده Spotify AB می باشد. دستگاه های ديجيتالي موبایل سازکار و اشتراک با پرداخت هزینه لازم می باشند، هنگام دسترسی، از انحراف: 12- دسیبل/ اكتاو، 24- دسیبل/ اكتاو بهره: +6 دسیبل تا -24 دسیبل فا: معقولی/ معکوس

**خصوصيات****عمومي**

منعچ مجاز: 14.4 ولت برق مستقيم (محوده ولاتز مجاز: 12.0 ولت تا 14.4 ولت برق مستقيم) سیستم اتصال زعنی: نوع منفي حداکثر جريان مصرفی: 10.0 آمپر (اععاد × اتفاق × عمق): DIN

**D**

شاش: 178 میلیمتر × 165 میلیمتر دماغه: 188 میلیمتر × 58 میلیمتر × 17 میلیمتر شاسی: 178 میلیمتر × 165 میلیمتر × 165 میلیمتر دماغه: 170 میلیمتر × 46 میلیمتر × 17 میلیمتر وزن: 1 کیلوگرم

 **جداکثر توان خروجي:**

- 50 وات × 4 کanalه/ 4 اهم (براي عدم وجود ساپووفر)
- 50 وات × 2 کanalه/ 4 اهم + 70 وات × 1 کanalه/ 2 اهم (براي ساپووفر)

 **خروجي برق متداول:**

- 22 وات × 4 (50) هرتز تا 15 000 هرتز، 5٪
- 4 THD اهم بار درجین کارکرد مرد کanal مقاومت باز: 4 اهم (4 هرتز تا 8 اهم) احداکثر سطح خروجي ايزبيش توليد شده: 2.0 وات کاتر بلندی صدا: +10 دسیبل (100 هرتز)، 6.5+ دسیبل (10 کیلوهertz) (درجه صدا: -30 دسیبل)

تراز کننده (تراز کننده گرافیکی 5 بانده):

فرکانس: 80 هرتز/ 250 هرتز/ 800 هرتز/ 2.5 کیلوهertz/ 8 کیلوهertz

محوده راز: ±12 دسیبل (کام 2 دسیبل) ساپووفر (تک صوتی):

فرکانس: 50 هرتز/ 63 هرتز/ 80 هرتز/ 100 هرتز/ 125 هرتز/ 160 هرتز/ 200 هرتز

انحراف: -12- دسیبل/ اكتاو، 24- دسیبل/ اكتاو بهره: +6 دسیبل تا -24 دسیبل فا: معقولی/ معکوس

**پخش کننده CD**

سیستم: سیستم صوتی دیسک فشرده

دیسک های قابل استفاده: دیسک فشرده نسبت سیگنال به بازاریت: 94 دسیبل (1 کیلوهertz)

(IEC-A) شکیه (استریو)

تعداد کانال ها: 2 (استریو)

فرمت رمزگشایی: MPEG-1 & 2:MP3

Audio Layer 3

فرمت WMA: نسخه 7.8.7 (صدا 2 کanal)

MS ADPCM PCM: WAV خطی & (غير فشرده)

**USB**

مشخصات استاندارد: USB 2.0 پرسرعت

حداکثر جريان تولیدی: 1.5 آمپر

پروتکل: USB

(کلاس ذخیره اینوه) MSC

پروتوكل انتقال رسانه) MTP

2.0 (Android) AOA (سیستم آزاد AOA

FAT32, FAT16, FAT12

MPEG-1 & 2:MP3

فرمت رمزگشایی: MPEG-1 & 2:MP3

Audio Layer 3

فرمت WMA: نسخه 7.8.7 (صدا 2 کanal)

MS ADPCM PCM: WAV خطی & (غير فشرده)

**موج یاب FM**

محوده فرکانس: 87.5- 108.0 مگاهرتز

حساسیت قابل استفاده: 75/10  $\mu$ V

نک صدای: 11 dBf

نیزیت: 30 S/N: 30 دسیبل (IEC-A)

**تیونر AM**

محوده فرکانس: 531 کیلوهertz تا 1 602 کیلوهertz

(9 کیلوهertz)

530 کیلوهertz تا 1 640 کیلوهertz (10 کیلوهertz)

حساسیت قابل استفاده: 7  $\mu$ V (5/N)

نیزیت: 62 دسیبل (شیکه IEC-A)

**تیونر SW**

محوده فرکانس:

2 300 کیلوهertz تا 7 735 کیلوهertz (7 کیلوهertz)

2 495 کیلوهertz تا 2 940 کیلوهertz (2 کیلوهertz)

4 540 کیلوهertz تا 5 175 کیلوهertz (4 کیلوهertz)

5 820 کیلوهertz تا 6 455 کیلوهertz (5 کیلوهertz)

7 100 کیلوهertz تا 7 735 کیلوهertz (7 کیلوهertz)

9 500 کیلوهertz تا 9 975 کیلوهertz (9 کیلوهertz)

11 580 کیلوهertz تا 10 135 کیلوهertz (10 کیلوهertz)

12 215 کیلوهertz تا 13 493 کیلوهertz (12 کیلوهertz)

13 870 کیلوهertz تا 13 500 کیلوهertz (13 کیلوهertz)

15 735 کیلوهertz تا 17 500 کیلوهertz (15 کیلوهertz)

17 985 کیلوهertz تا 18 135 کیلوهertz (17 کیلوهertz)

21 340 کیلوهertz تا 21 975 کیلوهertz (21 کیلوهertz)

حساسیت قابل استفاده: 20  $\mu$ V (5/N)

نیزیت: 62 دسیبل (شیکه IEC-A)

نکته

ممکن است مشخصات و طراحی بدون اعلام تغییر کند.

- کاربران iPod دارای متصل کننده Dock، باید از CD-IU51 استفاده کنند. برای جزئیات با فروشنده خود مشورت کنید.
- برای اطلاعات در مورد سازگاری قابل/فرمت، به دقیقه های راهنمای iPod مراجعه کنید.
- کتابچه صوتی پادکست: سازگار

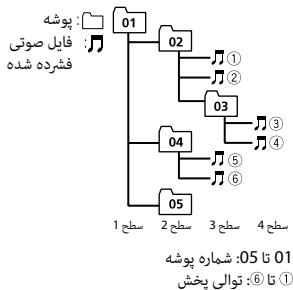
### ⚠ اختیاط

Pioneer کیمگونه مسئولیتی را در قبال ازین رفته اطلاعات روی iPod قبول نمی کند، حتی اگر این اطلاعات در حین استفاده از این دستگاه ازین رفته باشد.

## توالی فایل های صوتی

کاربر ممکن است تواند با یک 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 قابل های پنهان درون یک دستگاه USB ممکن است تواند پخش شوند.

### fonne یک سلسه مراتب



## حق نشر و علامت تجاری

iTunes و Apple مارک های تجاری Apple Inc. ثبت شده در آمریکا و دیگر کشورها هستند.

Dستگاه USB	
• ممکن است هنگام شروع پخش فایل های صوتی روی یک دستگاه ذخیره سازی USB با سلسه مراتب پوشه اراوان، کم تأخیر وجود داشته باشد.	8 کیلوپیت بر ثانیه تا 320 کیلوپیت بر ثانیه (CBR)، VBR
سلسه مراتب پوشه قابل پخش	فرکانس مفونه
تا هشت رده (یک سلسه مراتب کاربردی کمتر از دو رده ممکن است).	8 کیلوهرتز تا 48 کیلوهertz، 44.1 کیلوهertz، 48 کیلوهertz برای تاکید)
پوشه های قابل پخش	نسخه برچسب ID3 سازگار (نسخه 2.x برچسب ID3 بر نسخه 1.x اولویت دارد.)
فایل های قابل پخش	لیست پخش M3u (MP3 (MP3i تعاملی)، mp3 PRO
ناسازگار	ناسازگار
پخش فایل های محافظت شده با حق نشر	ناسازگار
دستگاه USB پارتبیشن پخش شده	ناسازگار

## سازگاری با iPod

WAV فایل های	
• فرمت های WAV ممکن است طریق	MTP متصل شوند.
.wav	پسوند فایل
4، (LPCM) 16 و 8 (MSADPCM)	بیت های تدریج
16 کیلوهertz، 22.05 کیلوهertz (LPCM)، 44.1 کیلوهertz و 44.1 کیلوهertz (MS ADPCM)	فرکانس مفونه

## Dیسک

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

• تا هشت رده (یک سلسه مراتب کاربردی کمتر از دو رده ممکن است).	سلسله مراتب پوشه قابل پخش
تا 99	پوشه های قابل پخش
تا 999	فایل های قابل پخش
• ISO 9660 سطح 1 و 2	سیستم فایل
Joliet, Romeo	پخش چند جمله ای
Romeo	انتقال داده متن سه ای
Samsung	ناسازگار
Windows Media™ Audio Professional, Lossless, Voice/DRM با Stream/Stream ویدئو	ناسازگار

- متن ناسازگار ذخیره شده روی iPod توسط دستگاه نمایش داده می شود.

## سازگاری صوتی فشرده

- فقط 32 حرف اول می توانند به عنوان نام فایل شامل پسوند فایل (این) باشند.
- بسته به برنامه مورد استفاده در مرکزگاری فایل های WMA ممکن است کم تاخیر کوتاه در انتها پخش فایل های صوتی همراه با داده های تصویری با فایل های صوتی ذخیره شده روی یک دستگاه USB با چندین توالی پوشه وجود داشته باشد.

### ⚠ اختیاط

- فایل های Pioneer با تمام دستگاه های ذخیره سازی اینو برا تضمین کند و هیچ مستویتی در قابل ازین وقت فقط داده ها روی پخش کننده های رسانه، تلفن های هوشمند یا سایر دستگاه ها در حین استفاده از این محصول را بعده نمی کنند.
- از قرار دادن دیسک های سازگار با دستگاه ذخیره سازی USB در در معرض دمای بالا است، خودداری کنید.

## WMA فایل های

WMA فایل های	
.wma	پسوند فایل
320 کیلوپیت بر ثانیه (CBR)، 48 کیلوپیت بر ثانیه (VBR)	نرخ بیت
384 کیلوپیت بر ثانیه تا 44.1 کیلوهertz، 48 کیلوهertz	فرکانس مفونه

## MP3 فایل های

MP3 فایل های	
.mp3	پسوند فایل

- عملیات ممکن است بسته به نسل و یا نسخه نرم افزار iPod متفاوت باشد.
- کاربران iPod دارای متصل کننده Lightning® باید از تبدیل Lightning به USB (ضمیمه شده با iPod) استفاده کنند.

بدون کارکرد هماند تا با دمای گرم تر تطبیق یابد.  
همچنین، دیسک های مارطب را با یک پارچه نرم  
خشک کنید.

هندگام استفاده از دیسک هایی که امکان چاب  
برچسب روی سطوح آتها ممکن است، دستورالعمل  
ها و هشایرهای دیسک ها را برسی کنید. بسته به  
دیسک ها، ممکن است وارد و خارج کرد آتها امکان  
پذیر نباشد. استفاده از چینی دیسک هایی ممکن  
است موجب آسیب دیدن این تجهیزات شود.  
هیچگونه روش تجاري یا سایر موارد را روی  
دیسک ها قرار ندهید.  
دیسک ها ممکن است بیچ خودره و باعث غیرقابل  
پخش شدن دیسک شود.  
ممکن است برچسب ها درین 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 های USB پشتیبانی نمی  
شوند.  
قبل از راندنگی، دستگاه ذخیره سازی USB را کاملا  
محکم کنید. از افتادن دستگاه ذخیره سازی USB بر  
روی زمین و گیر کردن آن زیر پدال ترمز یا کار  
جلوگیری کنید.  
بسته به دستگاه ذخیره سازی USB، مشکلات زیر  
ممکن است رخ دهند.  
عملیات ممکن است متفاوت باشد.  
دستگاه ذخیره سازی ممکن است سنساسی نشود.  
ممکن است فایل های درست پخش نشوند.  
هنگامیکه به رادیو گوش می دهید، دستگاه ممکن  
است تداخل صوتی ایجاد کند.

### iPod

از قرار دادن iPod در مکان هایی با دمای زیاد  
خودداری کنید.  
هندگام راندنگی، iPod را کاملا محکم کنید. از افتادن  
iPod بر روی زمین و گیر کردن آن زیر پدال ترمز یا  
کار جلوگیری کنید.  
تنظیمات iPod مانند ترازنده و پخش تکراری بطور  
خودکار تغییر می کنند. هنگامیکه iPod به دستگاه  
متصل شده است، هنگامیکه iPod جدا می شود، این  
تنظیمات به تنظیمات اولیه خود باز می گردد.

### APP

#### START UP APP

برنامه هنوز راه اندازی نشده است.  
برای شروع کردن برنامه، دستگاه موبایل را بکار  
برگیرید.

#### Spotify

#### CHECK APP

اتصال به برنامه Spotify ناموفق بود.

- دستورالعمل های ظاهر شده بر روی صفحه را  
دنبال کنید.

### دستورالعمل های کاربرد

#### دیسک ها و پخش کننده

• فقط از دیسک های استفاده کنید که دارای یکی از  
دو لوگو زیر هستند.



• از دیسک های 12 سانتیمتری استفاده کنید.  
• فقط از دیسک های معمول و کاملاً دور استفاده  
کنید.

• دیسک های نوع زیر نمی توانند با این دستگاه  
استفاده شوند: (دیسک های دوتایی)  
DualDiscs -

• دیسک های 8 سانتیمتری: پکارگیری چینی دیسک  
هایی با یک آدیاپور ممکن است موجب عملکرد  
نادرست دستگاه شود.

• دیسک های با شکل چیز CD ها

• دیسک های آسیب دیده شامل دیسک هایی که  
ترک خودکار، شکستگی یا بیچ خودره کارند  
• دیسک های که CD-R/RW که نهایی شده 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 مکرر به بیرون پاک کنید.  
• رطوبت ممکن است بطرور موقعت عملکرد پخش  
کننده را متعیوب سازد. حدود یک ساعت اجازه دهد

- بررسی کنید که متصل کننده USB یا سیم  
در چیزی گیر نگردد یا آسیب ندیده باشد.  
- معرفی دستگاه USB متصل شده بیش از حد امکان  
جزیان مجاھ است.

- دستگاه را جدا کرده و از آن استفاده نکنید.  
سویچ اختراق را روی OFF چرخانده و دوباره به  
روی ACC یا ON پیوسرایید. فقط دستگاه های  
USB سازگار را متصل کنید.

#### ERROR-19

← ارتباط برقرار نمی شود.  
- یکی از عملیات زیر را انجام دهید، سپس به منع  
USB برگردید.

• دستگاه USB را جدا کنید.  
• به منع دیگری جابجا شوید.

← iPod ←  
- سیم را از iPod جدا کنید. هنگامیکه منوی اصلی  
iPod نمایش داده شد، iPod را دوباره متصل و  
آنرا باز تنظیم کنید.

#### ERROR-23

← دستگاه USB به خوبی فرمت نشده است.  
- دستگاه USB را با FAT12, FAT16, FAT12 با  
فرمت کنید.

#### ERROR-16

← نسخه سفت افزار iPod قدیمی است.  
- نسخه iPod را بروز رسانی کنید.

← iPod ←  
- سیم را از iPod جدا کنید. هنگامیکه منوی اصلی  
iPod نمایش داده شد، iPod را دوباره متصل و  
آنرا باز تنظیم کنید.

#### STOP

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

#### NOT FOUND

← هیچ آهنگ منطبق وجود ندارد.  
- دستگاه USB را مستقیماً و با استفاده از یک  
کابل USB به این واحد متصل کنید.

**PROTECT**  
← فایل های روی دیسک وارد شده، حاوی DRM  
هستند.  
- دیسک را تعویض کنید.

### iPod/USB

**FORMAT READ**  
← گاهی بین شروع و هنگامیکه شما صدا را می  
شوند تأخیر وجود دارد.  
- صر کنید تا پایام محو شود و صدا را بشنوید.

#### NO AUDIO

← هیچ آهنگ وجود ندارد.  
- فایل های صوتی را به دستگاه USB منتقل کرده  
و متصل کنید.  
- امینت دستگاه USB متصل شده فعال شده است.  
- از دستورالعمل های دستگاه USB پیروی کنید تا  
امینت 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 USB خود را جدا کرده و آنرا با یک دستگاه  
USB سازگار تعویض کنید.

#### HUB ERROR

← توسط این واحد پشتیبانی نمی شود.  
- دستگاه USB را مستقیماً و با استفاده از یک  
کابل USB به این واحد متصل کنید.

#### CHECK USB

← متصل کننده USB یا سیم اتصالی دارد.

# اطلاعات بیشتر

## رفع عیب

**(NOTITLE) NO XXXX** برای مثال)

- ← هچ اطلاعات متنی درون دیسک وجود ندارد.
- صفحه نمایش را تغییر داده یا یک قطعه/فایل دیگر را بخش 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 اختراق را روی OFF چرخانده و دوباره به روی ON یا یک منبع متغیر بچرخانیده و روی پخش کننده CD پرگردانید.

**ERROR-15**

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

**ERROR-23**

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

### FORMAT READ

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

**NO AUDIO**

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

### SKIPPED

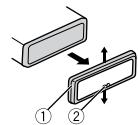
- ← دیسک وارد شده حاوی فایل های محافظت شده با DRM می باشد.
- فایل های محافظت شده جهش می کنند.

## پیام های خطأ

### عمومی

### AMP ERROR

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



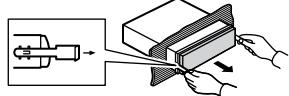
① حلقه تزئین  
② زبانه دندانه دار

- رها کردن پانل جلو، دسترسی به حلقة تزئین را آسان تر می کند.

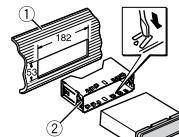
\* هنگام اتصال مجدد حلقة تزئین، کناره را با زبانه دندانه دار به سمت پایین قرار دهید.

**2** کلیدهای تخلیه ضمیمه شده در دو طرف دستگاه را وارد کنید تا درجای خود کلیک کنند.

**3** دستگاه را از داشبورد بیرون بکشید.



- نصب پایه DIN**
- 1 پایه اتصال ضمیمه شده را درون داشبورد وارد کنید.
  - 2 با استفاده از یک پیچ گوشی، زبانه های فلزی را در جای خود کم کنید (90 درجه) تا پایه اتصال محکم شود.

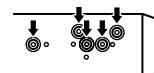


① داشبورد  
② پایه اتصال

- مطمئن شوید که واحد بطری محکم در جای خود نصب شده باشد. نصب نایابیدار ممکن است موجب جهش یا سایر عملکردهای نادرست شود.

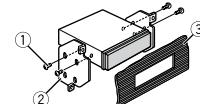
**هنگام استفاده نکردن از پایه اتصال ضمیمه شده**

- 1 موقبیت مناسبی که سوراخ های روی قلاب و کاره دستگاه باهم جفت می شوند را مشخص کنید.



**2**

دو پیچ را در هر طرف محکم کنید.



① پیچ را بیندید (5 میلیمتر × 9 میلیمتر)  
② قلاب اتصال  
③ داشبورد یا کنسول

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

**1** حلقة تزئین را جدا کنید.

- ② آمپلی فایر برق (فروش جداگانه)
- ③ توسط سیم های RCA متصل کنید (فروش جداگانه)
- ④ به خروجی جلو
- ⑤ بلندگوی جلو
- ⑥ به خروجی عقب یا خروجی سابووfer
- ⑦ بلندگوی یا سابووfer عقب

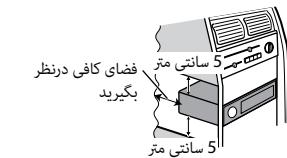
## نصب

### ۳ مهم

- قبل از نصب نهایی، تمام اتصالات و سیستم را بررسی کنید.
- از قطعات غیر مجاز استفاده نکنید زیرا ممکن است موجب عملکرد نادرست شود.
- اگر نصب کردن نیازمند سروخ کردن یا سایر تغییرات در سیستم نظریه هی باشد، با روشند خود مشورت کنید.
- از نصب کردن این دستگاه در مکان های خودداری کنید که:

  - ممکن است با عملکرد وسیله نقلیه تداخل ایجاد کند.
  - ممکن است بر اثر یک توقف ناگهانی موج آسیب یک سرشنی شود.

- لیزر نیمه رسانا در مواد گرم شدن پیش از حد آسیب من بینند. این دستگاه را دور از مکان های گرم مانند نزدیک خروجی پیاره نصب کنید.
- عملکرد پنهانه دستگاه هنگام صوت می گیرد که دستگاه در یک زاویه کمتر از 60 درجه نصب شود.
- هنگام نصب، برای اطمینان از پخش مناسب گرما درهنگام استفاده از این دستگاه، مطمئن شوید که فضای کافی در پشت پایل عقب قرار داده و قاعده سیم های راهشده را بینندگی تا منافذ را مسدود نکنند.



- ⑪ سبز/سیاه
- ⑫ بنفش
- ⑬ بنفش اساهه
- ⑭ سیاه (شاسی به زمین)
- ⑮ زد
- به یک قسمت فلزی، مبیز و بدون رنگ متصل کنید.
- به پایانه کنترل شده توسط سوچیج احتراق 12 ولت
- برق مستقیم) متصل کنید.
- ⑯ قرمز
- به پایانه کنترل سیستم آمپلی فایر برق پايانه
- کنترل تقویت آتن خودکار (حداکثر 300 میلی آمپر 12 ولت برق مستقیم) متصل کنید.

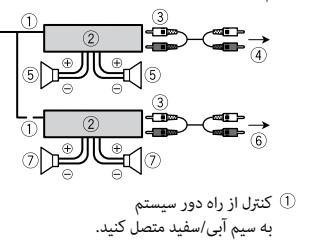
- ⑰ آبی/سفید
- به پایانه کنترل سیستم آمپلی فایر برق پايانه
- هنگام استفاده از یک سابووfer بدون آمپلی فایر اختیاری، این اتصالات را انجام دهید.
- ⑱ سابووfer (4) اهم
- هنگام استفاده از این سابووfer 2 اهم، مطمئن شوید که سابووfer را به سیم های بنفش و بنفش / سیاه این دستگاه متصل کنید. هیچ چیز را به سیم های سبز و سبز/سیاه متصل نکنید.
- ⑲ استفاده می شود.
- ⑳ سابووfer (4) (اهم) × 2
- ㉑ نازنچی/سفید
- به سیگنال نور ماشین متصل کنید.

### نکته

منوی اولیه این دستگاه را تغییر دهید. به [SP-P/O MODE] (صفحه 5) مراجعه کنید. خروجی سابووfer این دستگاه، یک صدای است.

### آمپلی فایر برق (فروش جداگانه)

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

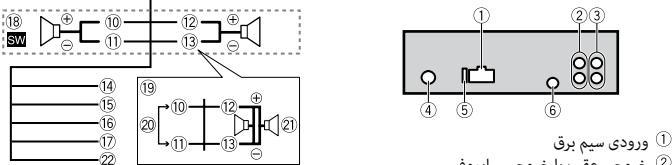


- هنگامیکه این دستگاه روشن است، سیگنال های کنترل از طریق سیم آبی/سفید ارسال می شوند.

- این سیم را به سیستم کنترل تقویت آتن خودکار (حداکثر 300 میلی آمپر 12 ولت برق مستقیم) متصل کنید.
- اگر سیله تلقیه دارای یک آتن شیشه ای است، آنرا به پایانه تقویت تأمین برق آتن متصل کنید.

- هرگز سیم آبی/سفید را به پایانه برق یک آمپلی فایر خارجی متصل نکنید. همچنین هرگز آنرا به پایانه برق آتن خودکار متصل نکنید. انجام این کار موجب تعلیله باطری یا یک عماکرد نادرست می شود.
- نماد گرفتگی که بر روی مخصوص قرار دارد، به معنی جریان مستقیم است.
- در صورت جدا شدن واحد از منبع تغذیه، تنظیمات عملکرد و صدا به غیر از تنظیمات ترمیمان راه دور فرمان و خروجی های اولیه RCA در حافظه خود را شده اند.

## این دستگاه



### ۴ مهم

در صورت در بالا، دو سابووfer 4 اهمی سیم کش شده بطور موازی، یک بارالکتریکی 2 اهمی را مایش می دهند.

- به ورودی سیم برق

- ② چپ
- ③ راست
- ④ بلندگوی جلو
- ⑤ بلندگوی عقب
- ⑥ سفید
- ⑦ سبز/سیاه
- ⑧ خاکستری
- ⑨ خاکستری/سیاه
- ⑩ سبز

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



## ILLUMINATION تنظيمات

توضیح	[DIM SETTING]	[ILLUMI FX]
از میان 12 رنگ از پیش تنظیم شده، [SCAN] یا [CUSTOM] <sup>*</sup> ، یک رنگ برای کلیدها/صفحه نمایش واحد انتخاب کنید.	[DISP COLOR], [KEY COLOR] [BOTH COLOR]	
• بطور خودکار در میان انواع رنگ ها گردش کنید.		
• [SCAN]: [CUSTOM] <sup>*</sup>		
1 درجه <b>M.C.</b> را فشار داده و نگه دارید تا صفحه غایش تنظیم رنگ ظاهر شود.		
2 رنگ اصلی (R) (قرمز/G) (سبز/B) (آبی) و سطح روشنایی [0] تا [60] را تنظیم کنید.		
B شما می توانید همزمان برای هر سه (قرمز)، G (سبز)، (آبی)، یک مطلعه زیر 10 انتخاب کنید.		
همچنین می توانید رنگ های از پیش تنظیم شده را سفارشی کنید. یکی از رنگ های از پیش تنظیم شده را انتخاب کنید.		
سپس درجه <b>M.C.</b> را فشار داده و نگه دارید تا صفحه نمایش تنظیم رنگ ظاهر شود.		
* تنظیم فقط برای [KEY COLOR] و [DISP COLOR] در دسترس است.		
DIM SETTING	[SYNC CLOCK], [SYNC ILLUMI] [MANUAL]	[DISP], [KEY]
روش تغییر روشنایی صفحه را انتخاب کنید.		
روشنایی کلیدها/صفحه غایش واحد را از [1] تا [10] انتخاب محدوده های تنظیم در دسترس بسته به [DIM SETTING] متفاوت است.		
BRIGHTNESS	[OFF], [ON]	[OFF], [ON]
هنگام وارد/خارج کردن یک CD یا متصل کردن پانل جلویی، جلوه روشنایی قابل مشاهده خواهد بود.		
صرف نظر از این تنظیم، هنگامیکه کلید ACC روشن/خاموش شود، جلوه نوری قابل می شود.		

توضیح	آیتم منو
روش اتصال مناسب برای یک دستگاه Android را انتخاب کنید.	<b>ANDROID WIRED</b>
[APP CONTROL] , [MEMORY]	[OFF] , [ON]
[PAPP AUTO ON]	[ON]
[ON] را انتخاب کنید تا هنگامیکه یک دستگاه از Pioneer ARC APP به واحد متصل می شود، طریق بطور خودکار روانه شود. (در دسترس نیست هنگامیکه در [ANDROID WIRED] انتخاب شده باشد).	[OFF] , [ON]
[2*1* S.REMOTE]	[PRESET] , [PIONEER] , [OFF]
[PRESET] یا [PIONEER] را مطابق با کنترل از راه دور سیم دار خود انتخاب کنید.	[OFF] , [ON]
[USB AUTO]	[USB]
[ON] را انتخاب کنید تا بطور خودکار به منبع [USB] هنگامیکه یک دستگاه iPod/USB به واحد متصل می شود. [OFF] را انتخاب کنید هنگامیکه یک دستگاه iPod/USB به واحد متصل می شود تا فقط شارژ شود.	[OFF] , [ON]

4

توضیح	آیتم منو
سطح افزایش یعنی صدا را انتخاب کنید.	<b>BASS BOOST</b> [+6] تا [0]
فروکانس قطع: فقط فرکانس های بالاتر از فیلتر بالاگذر (HPF) از بلندگوها خارج می شوند.	<b>HPF SETTING</b> [63HZ], [50HZ], [OFF], [125HZ], [100HZ], [80HZ] [200HZ], [160HZ] سطح انحراف: [-24], [-12], [-4]
سطح صدای هر منبع بجز FM را تنظیم کنید.	<b>SLA</b> [-4] تا [+4]
هر کدام از ترکیبات زیر بطور خودکار روی تنظیم مشابه تنظیم می شوند.	<b>(iPhone) APP, SPOTIFY, ANDROID, iPod, USB</b> *
1* هنگامیکه [SUB.W/SUB.W] در [SP-P/O MODE] در [SYSTEM] (صفحه 5) انتخاب شده، در دسترس نیست. 2* هنگامیکه [SUB.W] در [SP-P/O MODE] در [SYSTEM] (صفحه 5) انتخاب شده، در دسترس نیست. 3* هنگامیکه [OFF] در [SUB.W] انتخاب شده، در دسترس نیست.	
تنظیمات SYSTEM	
هنگامیکه دستگاه خاموش شده نیز می توانید به این منوها دسترسی بیابید.	<b>توضیح</b>
آیتم منو	
ساعت را تنظیم کنید (صفحه 4).	<b>CLOCK SET</b> 12H/24H [24H], [12H]
درج زمان را انتخاب کنید.	<b>SCROLL SET</b> [OFF], [LOOP], [ONCE]
نحوه پیمایش متن در پنجره صفحه غاییش را انتخاب کنید.	<b>AUTO PI</b> [OFF], [ON]
یک ایستگاه متفاوت با برنامه مشابه را حتی با وجود استفاده از یک ایستگاه از پیش تنظیم شده، جستجو کنید.	<b>AUX</b> [OFF], [ON]
هنگام استفاده از یک دستگاه کمکی متصل شده به دستگاه، روی [ON] تنظیم کنید.	<b>SPOTIFY</b> [OFF], [ON]
هنگام استفاده از عملکرد Spotify روی [ON] تنظیم شود.	

توضیح	آیتم منو
[CONTROL iPod] سرعت پخش را تغییر دهید. (هنگامیکه [SLOWER], [NORMAL], [FASTER] در حالت کنترل انتخاب شده، در دسترس نیست.)	<b>iPod AUDIO BOOK</b>
پخش را مکث کرده یا ادامه دهید.	<b>APP PAUSE</b>
تنظیمات AUDIO	
آیتم منو	
تزار بلندگوی جلو و عقب را تنظیم کنید.	<b>1* FADER</b>
تزار بلندگوی چپ و راست را تنظیم کنید.	<b>BALANCE</b>
منحنی توازن را انتخاب یا سفارشی کنید.	<b>EQ SETTING</b> [POWERFUL], [SUPER BASS] [NATURAL], [DYNAMIC] [CUSTOM1], [VIVID], [VOCAL] [FLAT], [CUSTOM2]
بک باند و سطح توازن را برای سفارشی سازی بیشتر انتخاب کنید.	<b>EQ SETTING</b> بک باند توازن: [250HZ], [80HZ] [8KHZ], [2.5KHZ], [800HZ] سطح توازن: [-6] تا [+6]
صدا وی واضح را در میزان صدای کم چیزی کنید.	<b>LOUDNESS</b> [HI], [MID], [LOW], [OFF]
فاز سابووfer را انتخاب کنید.	<b>2*SUB.W</b> [OFF], [REV], [NOR]
فقط فرکانس های کمتر از محدوده انتخاب شده از سابووfer خارج می شوند.	<b>3*2*SUB.W CTRL</b> [63HZ], [50HZ] [125HZ], [100HZ], [80HZ] [200HZ], [160HZ] سطح خروجی: [-24] تا [-4] سطح انحراف: [-24], [-12], [-4]

توضیح آیتم منو	
[LV4],[LV3],[LV2],[LV1],[OFF]	RADIO LOCAL
ایستگاه موج یابی را مطابق با شدت سیگنال محدود کنید.	.FM
[LV2],[LV1],[OFF]	[SW/AM]
اطلاعات ترافیک فعلی را در صورت در دسترس بودن دریافت کنید. ( فقط هنگامی در دسترس است که باند FM انتخاب شده باشد.)	RADIO TA [OFF],[ON]
به دستگاه اجازه دهد به یک فرکانس متفاوت در درون همان ایستگاه بازگردد. ( فقط هنگامی در دسترس است که باند FM انتخاب شده باشد.)	[OFF],[ON]
منبع انتخاب شده فعلی را بر نامه های اخبار قطع کنید. ( فقط هنگامی در دسترس است که باند FM انتخاب شده باشد.)	RADIO NEWS [OFF],[ON]
منبع انتخاب شده فعلی را با اخبار فوری قطع کنید. [OFF] را برای غیرفعال کردن این عملکرد فشار دهید.	RADIO ALARM [OFF],[ON]
دکمه های با [▶▶▶] را به جستجوی تک تک ایستگاه ها (موج یابی دست) یا انتخاب یک ایستگاه از کانال های ازپیش تنظیم شده تخصیص دهید.	RADIO SEEK [PCH],[MAN]
اطلاعات آهنگی که هم اکنون پخش می شود را روی Spotify در لیست موسیقی خود ذخیره نمایید.	SPOTIFY SAVE
اطلاعات موسیقی ذخیره شده در [SAVE] را حذف کنید.	SPOTIFY UNSAVE
صدای فشرده شده را ارتقا داده و صدای باکیفیت برتر را بازیابی کنید.	SPOTIFY ANDROID APP iPod USB CD S.RTRV
در دسترس می باشد هنگامیکه:	[1] موثر برای نرخ های پایین فشرده سازی،
• USB به عنوان یک منبع انتخاب شده و عملکرد MIXTRAX روی روش تنظیم شده باشد.	[2] موثر برای نرخ های بالای فشرده سازی،
CD-DA/CD-TEXT پخش می شود.	[OFF]

## گوش دادن به موسیقی روی Android

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

نظمات

شما می‌توانید تنظیمات متنوعی را در منوی اصلی تنظیم کنید.

۱- درجه M.C. را باز نهایت منوی اصل، فشار دهید.

**۲** درجه M.C. را با انتخاب یک، از گروههای زیر بخوانید، سپس، با تابید فشار دهید.

- تظيمات FUNCTION (صفحة 10)
  - تظيمات AUDIO (صفحة 11)
  - تظيمات SYSTEM (صفحة 11)
  - تظيمات ILLUMINATION (صفحة 12)
  - تظيمات MIXTRAX (صفحة 13)

3 درجه M.C را برای انتخاب گزینه ها بچرخانید، سپس برای تاسید فشار دهید.

## FUNCTION تنظیمات

විභාග ප්‍රධාන මණ්ඩලයෙහි ප්‍රතිචාර පිටපත

توضیح	ایتم منو
شش مورد از قویترین ایستگاه ها را بطور خودکار روی دکمه های شماره (۱/۶) تا (۳/۶) ذخیره کنید.	RADIO BSM
دربافت برنامه های منطقه ای خاص را هنگامیکه AF (جستجوی فرکانس های جاییگزین) انتخاب شده، محدود کنید. هنگامیکه ۱۵ دقیقه است که باند FM انتخاب شده باشد.	RADIO REGIONAL [OFF], [ON]

این عملکرد با iPhone 5 (یا بعدتر) و iPod touch های نصب شده با iOS 8.0 یا بعدتر سازگار می‌باشد.

شما می توانید Pioneer ARC APP را از iTunes App Store دانلود کنید.

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

نکته

#### **Pioneer ARC APP**

## هنگام ایجاد یک اتصال توسط یک دستگاه Android

- 1 درجه M.C. را برای غایش منوی اصلی فشار دهید.
  - 2 درجه M.C. را برای انتخاب [SYSTEM] پیرخانید، سپس برای تایید فشار دهید.
  - 3 درجه M.C. را برای انتخاب [ANDROID WIRED] پیرخانید، سپس برای تایید فشار دهید.
  - 4 درجه M.C. را برای انتخاب [APP CONTROL] پیرخانید، سپس برای تایید فشار دهید.
  - 5 درجه M.C. را برای انتخاب [P.APP AUTO ON] پیرخانید، سپس برای تایید فشار دهید.
  - 6 درجه M.C. را برای انتخاب [ON] پیرخانید، سپس برای تایید فشار دهید.
  - 7 این واحد را توسط USB به دستگاه Android متصل کنید.

Pioneer ARC APP روی خودکار آغاز می شود.

كته

اگر APP هنوز روی دستگاه Android شما نصب نشده باشد، پیام روی دستگاه Pioneer ARC ۱۰۰۰ ایندیکاتور نمایش می‌شود. برای اینکه این دستگاه را در [APP AUTO ON] انتخاب کنید شده و شما می‌توانید پس از اینکه پیام [OFF] نمایش داشته باشد، پیام روی دستگاه Android شما ظاهر می‌شود.

亨尼根 iPhone یک اتصال توسط یک دستگاه

- ۱ این واحد را توسط USB به دستگاه iPhone متصل کنید.
  - ۲ OFF/SRC را برای انتخاب یک منبع فشار دهید.
  - ۳ درجه M.C. را فشار داده و نگه دارید.
  - ۴ iPhone را با Pioneer ARC APP آغاز م شود.

۱۰

اگر اتصال ناموفق باشد، iPhone را روی Pioneer ARC APP روانه سازید.

نکته

عملکرد های در دسترس ممکن است بسته به نوع متحوا (قطعه/آلبوم/هزمند/لیست پخش/رادیو) که شما می خواهید پخش کنید، متفاوت باشد.

هدف	عملکرد
چهش یک قطعه	◀▶ با ▶▶ را فشار دهید.
جستجوی یک لیست	<b>BASS 1</b> را برای غایبی لیست فشار داده و نگه دارد. 2 درجه <b>M.C.</b> را برای انتخاب گروه دلخواه بچرخانید، سپس برای تایید فشار دهید.
توقف/ادامه بخش	<b>M.C. 3</b> درجه را برای انتخاب فایل دلخواه بچرخانید، سپس برای تایید فشار دهید. پخش شروع می شود.
امتیاز مثبت دادن ( فقط برای رادیو )	<b>PAUSE/4</b> را فشار دهید.
امتیاز منفی دادن ( فقط برای رادیو )	<b>↗/1</b> را فشار دهید.
پخش تصادفی ( فقط برای قطعه/آلبوم / هزمند / لیست پخش )	<b>↖/2</b> را فشار دهید. <b>↖↖/5</b> را فشار دهید.
پخش تکراری ( فقط برای قطعه/آلبوم/هزمند / لیست پخش )	<b>↖↖/6</b> را فشار دهید.
یک کانال رادیویی را براساس آهنگ که هم اکنون درحال پخش است، آغاز نمایید.	<b>↗/5</b> را برای آغاز یک رادیو فشار داده و نگه دارید. 2 درجه <b>M.C.</b> را فشار دهید. • این عملکرد ممکن است پسنه به آهنگ انتخابی در دسترس نباشد.
اطلاعات مربوط به آهنگ درحال پخش فعلی را ذخیره کنید.	<b>MIX/3</b> را فشار داده و نگه دارید. [UNSAVE] ظاهر می شود. <b>M.C. 2</b> درجه را فشار دهید.
اطلاعات آهنگ ذخیره شده را حذف کنید.	

ممکن است برخی عملکردهای Spotify از دستگاه انجام نشوند.

## Pioneer ARC APP استفاده از

شما می توانید توسط Pioneer ARC APP نصب شده روی یک دستگاه Android/iPhone، واحد را به کار بگیرید.  
در برخی موارد، شما می توانید جهیه های برنامه را با استفاده از واحد کنترل کنید، مانند انتخاب منبع مکث وغیره.  
با احتیاط در مورد اینکه کدام عملکردها، و به زمانی که دسترسی هستند، بخواهید اینها را بدانند.

1

از بکارگیری برنامه روزین راندنگی خودداری کنید. قبل از اینکه بخواهید از کنترل های روی برنامه استفاده کنید، حتماً از جاده خارج شده و سلسله تقلیل خود را در مکان امن پارک کنید.

دروز مورد MIXTRAX USB/فقط iPod

عملکرد MIXTRAX یک میکس بدون وقفه از کتابخانه موسیقی شما را همراه با جلوه های روشنایی ایجاد می کند. برای جزئیات در مورد تنظیمات MIXTRAX، صفحه 13 را بینید.

زنگنه

- ۱- **MIX/3** را برای روش/**MIXTRAX** خاموش کردن **MIXTRAX** فشار دهید.
  - ۲- هنگامیکه USB به عنوان یک منبع انتخاب شده و عملکرد **MIXTRAX** درحال استفاده است، عملکرد بازیاب صدا غیرفعال می شود.
  - ۳- سپس به قابی/آهنگ، جلوه های صوتی ممکن است در دسترس نباشند.
  - ۴- اگر جلوه های روشنایی که تولید می کند با انداختن تدارک داخل می باشد، عملکرد **MIXTRAX** را خاموش کنید.

حالت برنامه

شما توسعه دستگاه می توانید از گوش دادن به یک برنامه روی یک دستگاه iPhone لذت ببرید. در برخی موارد، شما می توانید یک برنامه را با استفاده از دستگاه کنترل کنید. برای جزئیات در مورد دستگاه های سازگار، از وسایط ما مدد کنید.

۲۴۰

برای استفاده از برنامه های شخص ثالث ممکن است لازم باشد اطلاعات شناسایی شخصی را ارائه کنید که این امر ممکن است از طرقی ایجاد یک حساب کاربری یا دیگر موارد باشد، همچنین برای برعی از برنامه های خاص، ممکن است لازم باشد اطلاعات

مسئولیت گام برینامه های شخص ثالث، تنا بر عهده ارائه دهدگان آنهاست، از جمله و بدون محدودیت درباره جمع آوری داده های شخصی و اینها و اجزای اصول مربوط به حریم شخص، با پذیرفتن برname های شخص ثالث، شما باید امر شرایط سرویس و سیاست های حریم خصوصی ارائه دهدگان را مطالعه کرده اید. اگر با شرایط و سیاست های هر کدام از ارائه دهنده های موقوف نیستید یا مستحب استفاده از اطلاعات غیرفارابی در شرایط یا زیر نظر این ندارید، از آن برنامه شخص ثالث استفاده ننکنید.

## برای کاربران iPhone

نکته

PIONEER در قالب هیچ برنامه‌ای محتوای شخص ثالث از جمله صحت یا کامل بودن آنها بدون هیچ محدودیتی، مستول نیست. مستولیت محتوی و عملکرد این برنامه‌ها فقط بر عهده ارائه دهنده برنامه می‌باشد.

پخش یک برنامه توسط دستگاه

۱ این دستگاه را به دستگاه موبایل متصل کنید.  
• iPhone توسط USB (صفحه ۶)

OFF/SRC 2  
3

**۵ برای شروع کردن برنامه، دستگاه موبایل را بکار**

## گوش دادن به tify

فبل از استفاده، سفت افزار برنامه Spotify را به آخرین نسخه بروز رسانی کنید.

<sup>۱</sup> این دستگاه را به دستگاه معمایی، متفاوت نمی‌دانند.

(6 گیگ) USB لینک iPhone •

۱۸۲ [SPOTIFY] اپلیکیشن QEE/SBC

۳- Spotify این سایت موزیک را درستگاه موبایل و تبلت کنترل می‌نماید.

عہدہ دھانک

شما می‌توانید تنظیمات متنوعی در تنظیمات FUNCTION (صفحه 10) انجام دهید.

اگر در تنظیمات SYSTEM، روی [OFF] تنظیم شده باشد، [AUX] نمی‌تواند به عنوان یک منبع انتخاب شود (صفحه ۱۱).

## عملکردها

شما می‌توانید تنظیمات متنوعی در تنظیمات FUNCTION (صفحه ۱۰) انجام دهید.  
تجویه داشته باشید که عملکردهای زیر برای یک دستگاه AUX عمل غیر کنند. برای بکارگیری یک دستگاه AUX، از خود دستگاه استفاده کنید.

عملکرد	هدف
◀/BAND را فشار دهید.	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 لاسس دستگاه ذخیره سازی آبیو USB پشتیبانی می کنند )
* فقط فایل های صوتی فشرده شده	
* در حین پخش فایل VBR، از عملکرد سریع به جلو و عقب استفاده می کنید، زمان پخش ممکن است صحیح نباشد.	2*

## عملکردهای مفید برای iPod

### حالت پخش پیوندی

شما می‌توانید بر اساس هزمند، آلبوم یا نوع درحال پخش، به آهنگ ها دسترسی بیابید.

1 در حین گوش دادن به یک آهنگ، PAUSE/4 را فشار داده و نگه دارید تا به حالت پخش پیوندی وارد شوید.

2 درجه M.C. را برای انتخاب حالت [GENRE]، [ALBUM]، [ARTIST] بچرخانید، سپس برای تایید فشار دهید.

آهنگ/آلبوم انتخاب شده پس از آهنگ درحال پخش، پخش خواهد شد.

نکته

اگر شما عملکردهایی غیر از عملکردهای حالت پخش پیوندی (مانند حرکت سریع به جلو و عقب) را استفاده کنید، آهنگ/آلبوم انتخاب شده ممکن است لغو شود.

### iPod کنترل

شما می‌توانید دستگاه را توسط یک iPod متصفح شده کنترل کنید.  
مدل های iPod نیز با این عملکرد سازگار نیستند.

iPod نسل اول، iPod nano –

1 را در حین پخش فشار دهید، سپس حالت کنترل را انتخاب کنید.

[CONTROL iPod]: عملکرد iPod دستگاه می‌تواند از iPod متصفح شده بکار گرفته شود.  
[CONTROL AUDIO]: عملکرد iPod دستگاه فقط می‌تواند توسط دکمه های روی دستگاه یا کنترل از راه دور ارائه شده بکار گرفته شود. در این حالت، iPod متصفح شده می‌تواند روشن یا خاموش شود.

نکات

\* تغییر دادن حالت کنترل به [CONTROL iPod] موجب مکث در پخش آهنگ می شود. از iPod متصفح شده برای ادامه پخش استفاده کنید.

\* عملکردهای زیر هنوز از دستگاه قابل دسترسی هستند حتی اگر حالت کنترل روی [CONTROL iPod] تنظیم شده باشد.

- مک، حرکت سریع به جلو/عقب، انتخاب آهنگ/قسمت

درجه صدا فقط از دستگاه می‌تواند تنظیم شود.

عملکرد	هدف
1 انتخاب یک پوشه/آلبو*	انتخاب دادن برای مایش لیست فشار داده و نگه دارید.
2 انتخاب یک قطعه/آهنگ (قسمت)	درجه ۱ را برای انتخاب نام فایل (آهنگ)/گروه دلخواه بچرخانید، سپس برای تایید فشار دهید.
3 حرکت سریع به جلو یا عقب*	درجه ۲ را برای انتخاب فایل دلخواه بچرخانید، سپس برای تایید فشار دهید. پخش شروع می شود.
4 مشاهده یک لیست از فایل های درون پوشه/گروه	هنگامیکه یک پوشه/گروه انتخاب شد، درجه M.C. را فشار دهید.
5 انتخاب شده*	هنگامیکه یک پوشه/گروه انتخاب شد، درجه M.C. را فشار داده و نگه دارید.
6 جستجوی البایی ( فقط iPod )	1 درجه BASS را برای مایش لیست فشار داده و نگه دارید. 2 درجه M.C. را برای انتخاب لیست گروه دلخواه بچرخانید، سپس برای رود به حالت جستجوی البایی فشار داده و نگه دارید. (دوبار چرخاندن درجه M.C. نیز وارد حالت جستجوی البایی می شود). 3 درجه M.C. را برای انتخاب یک حرف بچرخانید، سپس برای مایش لیست البایی فشار دهید. برای لغو جستجوی البایی را فشار دهید.
7 پخش تکراری	7/6 را فشار دهید.
8 پخش تصادف/بدون ترتیب	7/5 را فشار دهید.
9 پخش بدون ترتیب همه ( فقط iPod )	5/5 را فشار داده و نگه دارید.
10 توقف/ادامه پخش	PAUSE/4 را فشار دهید.
11 بازگشت به پوشه ریشه ( فقط CD/USB )	A/1 را فشار داده و نگه دارید.

# AUX/iPod®/USB/CD

## پخش کردن

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

### CD

1 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.

### Dستگاه های USB (شامل iPod™/Android™)

1 پوشش درگاه USB را باز کنید.

2 دستگاه iPod/USB را با استفاده از یک کابل مناسب متصل کنید.

### نکته

به منظور تغییر خودکار به منع [USB] به هنگام متصل شدن یک دستگاه iPod/USB به واحد، در تنظیمات SYSTEM، [USB AUTO] را روی [ON] تنظیم کنید (صفحه 12).

### ● احتیاط

برای متصل کردن دستگاه USB، از یک کابل USB (فروش جداگانه) استفاده کنید زیرا هر دستگاهی که مستقیماً به واحد متصل شود، از واحد بیرون می‌زند و می‌تواند خطناک باشد.

قبل از جداسازی دستگاه، پخش را متوقف کنید.

### AOA

برای چجزیات در مورد اتصال AOA، صفحه 9 را ببینید.

### MTP

یک دستگاه دارای سیستم عامل Android 4.0 آغاز نسخه های بالاتر، می‌تواند توسط MTP با استفاده از کابل ضمیمه شده گمراهه را دستگاه، به واحد متصل شود. اگرچه، بسته به دستگاه متصل شده، نسخه سیستم عامل یا تعداد فایل های درون دستگاه، ممکن است فایل های صوتی/آهنگ ها نتوانند توسط MTP پخش شوند. توجه داشته باشید که اتصال MTP با فرمات های فایل WAV سازگار نیست و می‌تواند با عملکرد MIXTRAX مورد استفاده قرار گیرد.

### نکته

اگر از یک اتصال MTP استفاده می کنید، در تنظیمات SYSTEM، [MEMORY] باید روی [ANDROID WIRED] تنظیم شود (صفحه 12).

### AUX

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

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

1 پس از انتخاب کردن باند، درجه M.C. را برای غایش منوی اصلی فشار دهید.

2 درجه M.C. را برای انتخاب [FUNCTION] بچرخانید، سپس برای تایید فشار دهید.

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

## برای جستجوی یک ایستگاه بطور دستی

1 پس از انتخاب کردن باند، ◀◀◀/▶▶▶ را برای انتخاب یک ایستگاه فشار دهید.

2 دستگاه یک ایستگاه دریافت می کند، بررسی متوقف می شود. برای لغو موج یابی، ◀◀◀/▶▶▶ را فشار دهید.

### نکته

در تنظیمات FUNCTION (صفحه 10)، [SEEK] پاید روی [MAN] تنظیم شده باشد.

## برای ذخیره ایستگاه ها بطور دستی

1 در حین دریافت ایستگاه که می خواهید ذخیره کنید، یکی از دکمه های شماره (1/8 تا 6/◀◀◀) را فشار داده و نگه دارید تا پشمک زدن آن متوقف شود.

## استفاده از عملکردهای PTY

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

1 در حین دریافت FM فشار داده و نگه دارید.

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

3 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 جستجو، درجه M.C. را فشار دهید.

• برنامه برخی ایستگاه ها ممکن است با موارد مشخص شده توسط PTY مخابره شده متفاوت باشد.

• اگر هیچ ایستگاهی نوع برنامه موردنظر شما را پخش نکند، [NOT FOUND] برای حدود 2 ثانیه نمایش داده می شود و سپس موج یاب به ایستگاه اصلی باز می گردد.

آیتم منو	توضیح
<b>SP-P/O MODE</b> [REAR/SUB.W]	هنگامیکه یک بلندگو با محدوده کامل به سیم های خروجی بلندگو پشت متصل شده و یک سابووfer به خروجی RCA متصل شده، انتخاب کنید.
[SUB.W/SUB.W]	هنگامیکه یک سابووfer غیرفعال مستقیما به سیم های خروجی بلندگو پشت متصل شده و یک سابووfer به خروجی RCA متصل شده، انتخاب کنید.
[REAR/REAR]	هنگامیکه بلندگوهای با محدوده کامل به سیم های خروجی بلندگو پشت و خروجی RCA متصل شده، انتخاب کنید. اگر یک بلندگو با محدوده کامل به سیم های خروجی بلندگوی پشت متصل شده و از خروجی RCA استفاده نمی شود، می توانید یکی از [REAR/SUB.W] یا [REAR] را انتخاب کنید.
<b>S/W UPDATE</b> [SYSTEM INFO]	برای تایید آخرین اطلاعات سیستم روی دستگاه، انتخاب کنید.
[SYSTEM UPDATE]	برای بروزرسانی دستگاه به آخرین نرم افزار و بازنگشتن تنظیمات دستگاه، انتخاب کنید. برای جزئیات در مورد آخرین نرم افزار و بروز رسانی، از وبسایت ما دیدن کنید.
<b>SYSTEM RESET</b> [NO].[YES]	[YES] را برای بازنگشتن تنظیمات واحد انتخاب کنید. واحد بطور خودکار با آغاز شو. (برخی از تنظیمات ممکن است حتی بعد از بازنگشتن کدن واحد حفظ شوند.)

## رادیو

### دربافت ایستگاه های ازبیش تنظیم شده

- OFF/SRC را برای انتخاب [RADIO] فشار دهید.
- ➡/BAND را برای انتخاب باند از بین [FM1], [AM], [FM3], [FM2], [FM1] یا [SW1] فشار دهید.
- یک دکمه شماره  $\Delta/1$  تا  $\Delta/6$  را فشار دهید.

اطلاع

دکمه های  $\Delta/1$  تا  $\Delta/6$  همچنین می توانند برای انتخاب یک ایستگاه از پیش تنظیم شده استفاده شوند و قیکه در تنظیمات FUNCTION (صفحه 10). [SEEK] روی [PCH] پیش تنظیم شده است.

### حافظه بهترین ایستگاه ها (BSM)

شش مورد از قویترین ایستگاه ها روی دکمه های شماره  $\Delta/1$  تا  $\Delta/6$  ذخیره می شوند.

**QUIT: YES** ظاهر می شود هنگامیکه تمام تنظیمات اعمال شد.

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

**4 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 11) و تنظیمات INITIAL (صفحه 5) انجام شوند.

## لغو نمایش دمو (DEMO OFF)

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

## تنظیمات INITIAL

- OFF/SRC** را فشار داده و نگه دارید تا دستگاه خاموش شود.
- درجه **M.C.** را برای نمایش منوی اصلی فشار دهید.

- درجه **M.C.** را برای انتخاب [INITIAL] بچرخانید، سپس برای تایید فشار دهید.
- درجه **M.C.** را برای انتخاب یک گزینه بچرخانید، سپس برای تایید فشار دهید.

آیتم منو	توضیح
<b>FM STEP</b> [50].[100]	گام موج یابی FM را از 100 کیلوهرتز یا 50 کیلوهرتز انتخاب کنید.
<b>AM STEP</b> [9].[10]	گام موج یابی AM را از 10 کیلوهرتز یا 9 کیلوهرتز انتخاب کنید.



هنگامیکه عملکرد بازیاب صدا تنظیم شده باشد (صفحه 10)، ظاهر می شود.

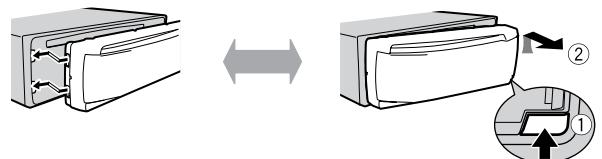
هنگامیکه پخش تصادف/ایدون ترتیب تنظیم شده باشد، ظاهر می شود.

هنگامیکه پخش تکرار تنظیم شده باشد، ظاهر می شود.

هنگامیکه عملکرد کنترل iPod تنظیم شده باشد (صفحه 7)، ظاهر می شود.

## جداسازی پانل جلویی

اتصال



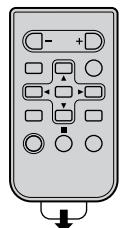
• از قرار دادن پانل جلویی در معرض ذکانهای شدید بپرهیزید.

• پانل جلویی را دور از تابش مستقیم نور خورشید و دمایهای بالا نگه دارید.

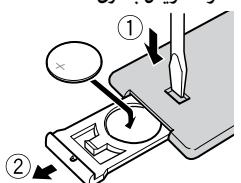
• همیشه پانل جلویی را در یک جعبه یا کیف محافظ نگه دارید.

## آماده سازی کنترل از راه دور

قبل از استفاده، ورق پوششی را بردارید.



نحوه تعویض باتری



باتری CR2025 (3V) را با جهت گیری صحیح قطب های مثبت (+) و منفی (-) وارد کنید.

## هشدار

• مراقب باشید باتری بلعیده نشود، خطر سوختگی شمیابی وجود دارد.

(کنترل از راه دور از راه شده است) این مخصوصاً یک باتری سلولی دکمه ای/اسکه ای بلعیده شود، من تواند طرف فقط 2 ساعت موجب سوختگی شدید داخلی شده و منجر به مرگ شود.

باتری های جدید و کار کرده را دور از دسترس کودکان نگهدازد.

اگر محفظه باتری بطور اینین بسته شده است، از محصول استفاده نکنید و آر ادور از دسترس کودکان نگه دارید.

اگر فک می کنید ممکن است باتری ها خروجده شده با 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 خطر انفجار وجود دارد. هنگام تعویض باتری، آنرا با نوع مشابه تعویض کنید.

• باتری را از ابارا یا اشیاء فلزی نگیرید یا نگهداز نکنید.

• اگر باتری نشت می کند، باتری را خارج کرده و کنترل از راه دور را کاملاً میز کنید. سپس یک باتری جدید نصب کنید.

• هنگام دور اندامت 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 دمایهای بالا یا تابش مستقیم نور خورشید نگهداز نکنید.

• از افتادن کنترل از راه دور بر روی زمین و کیر کردن آن زیر پدال نرمز یا گاز جلوگیری کنید.

## منوی تنظیم

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

### 1 درجه M.C. را فشار دهید.

پس از 30 ثانیه عدم کارکرد، منوی تنظیم محو می شود. اگر ترجیح می دهید در این زمان تنظیم نکنید، درجه M.C. را برای انتخاب [NO] پھرخانید، سپس برای تایید فشار دهید.

### 2 درجه M.C. را برای انتخاب گزینه ها پھرخانید، سپس برای تایید فشار دهید.

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

#### آیتم منو تعویض ساعت را تنظیم کنید.

#### CLOCK SET

FM STEP  
[50]. [100]

کام موج یابی FM را از 100 کیلوهرتز یا 50 کیلوهرتز انتخاب کنید.

#### AM STEP

[9]. [10]

کام موج یابی AM را از 10 کیلوهرتز یا 9 کیلوهرتز انتخاب کنید.

# شروع به کار

عملکردهایی که مکررا استفاده می‌شوند		
عملکرد	دستگاه اصلی	هدف
کنترل از راه دور		
برای روشن کردن، <b>SRC</b> را فشار دهید.	<b>OFF/SRC</b> را برای روشن کردن، فشار دهید.	روشن کردن*
برای خاموش کردن، <b>SRC</b> را فشار داده و نگه دارید.	<b>OFF/SRC</b> را برای خاموش کردن، فشار داده و نگه دارید.	
<b>VOLUME</b> + یا - را فشار دهید.	درجه <b>M.C.</b> را پجرخانید.	تنظیم کردن صدا
برای قطع صدای دستگاه، <b>MUTE</b> را دوباره فشار دهید یا <b>VOLUME</b> + یا - را فشار دهید.		
برای خاموش کردن اطلاعات غاییش، <b>SRC</b> را مکررا فشار دهید.	<b>OFF/SRC</b> را مکررا فشار دهید.	انتخاب یک منبع
<b>DISP</b> را مکررا فشار دهید.	<b>DISP OFF/DISP</b> را مکررا فشار دهید.	تغییر اطلاعات غاییش
برای انتخاب پوشه بعدی/قبلی <b>►/◀</b> را فشار دهید.	<b>BAND</b> را فشار دهید.	بازگشت به غاییش/لیست قبلی
-	<b>BAND</b> را فشار داده و نگه دارید.	بازگشت به غاییش عادی از منو
	<b>BASS</b> را فشار دهید.	افزودن سطح باس
-	* می‌توانید سطح باس را در <b>[BASS BOOST]</b> انتخاب کنید (صفحه 11).	

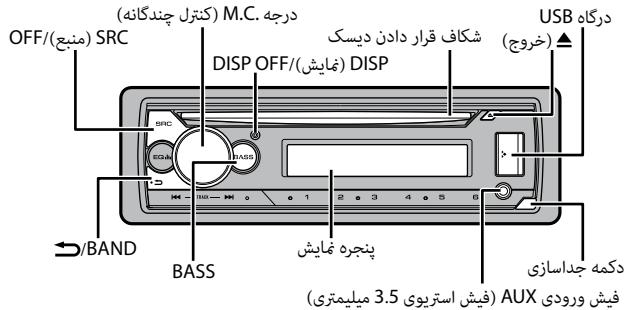
\* وقتی سیم آبی/سفید این دستگاه به ترمیتیک کنترل تقویت آتناً خودکار و سیله نقلیه متصل باشد، هنگام روشن شدن منبع این دستگاه، آتناً و سیله نقلیه باز می‌شود. برای جمع گردن آتناً، منبع را خاموش کنید.

## نمایش صفحه

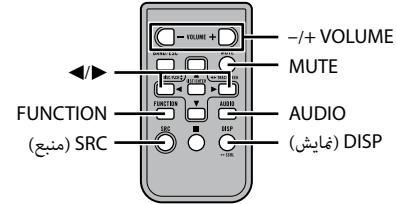
نمایش	توضیح
✖	هنگامیکه رده پایین تری از منو یا پوشه موجود باشد، ظاهر می‌شود.
☞	هنگام فشردن و نگه داشتن دکمه <b>BASS</b> ، ظاهر می‌شود.
LOC	هنگامیکه عملکرد موج یا محل تنظیم شده باشد (صفحه 10)، ظاهر می‌شود.
TP	هنگامیکه یک برنامه ترافیک دریافت می‌شود، ظاهر می‌شود.
TA	هنگامی ظاهر می‌شود که عملکرد <b>TA</b> (اعلان وضعیت ترافیکی) تنظیم شده باشد (صفحه 10).

## عملکرد اولیه

### DEH-S2150UI



### کنترل از راه دور



## قبل از شروع به کار

قبل از شروع به کار.....	قبل از شروع به کار
شروع به کار.....	شروع به کار
رادیو.....	رادیو
<b>AUX/iPod®/USB/CD</b>	<b>AUX/iPod®/USB/CD</b>
حالت برنامه.....	حالت برنامه
<b>Spotify®</b>	<b>Spotify®</b>
استفاده از	تنظیمات
<b>Pioneer ARC APP</b>	<b>Pioneer ARC APP</b>
10.....	FUNCTION
10.....	تنظیمات
11.....	AUDIO
11.....	تنظیمات
12.....	SYSTEM
12.....	تنظیمات
13.....	MIXTRAX
13.....	تنظیمات
15.....	اطلاعات بیشتر

در مورد این دفترچه راهنمای:

- در دستورالعمل های زیر، به یک حافظه USB یا پخش کننده صوتی USB با عنوان "دستگاه USB" اشاره شده است.
- در این دفترچه راهنمای، به iPod® و iPhone® با عنوان "iPod" اشاره شده است.

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

## ⚠ هشدار

- شکننده از نصب یا تعمیر این وسیله خودداری کنید. نصب و تعمیر این دستگاه توسط افرادی که از آموخت و تجربه کافی در زمینه تجهیزات الکترونیکی و لوازم جانبی خودرو بروخودار نیستند، ممکن است خطرناک بوده و شما را در مععرض خطر برق گرفتگی قرار دهد.
- هنگام راندنگی با دستگاه کار نکنید. قبل از اینکه بخواهید از کنترل های روی دستگاه استفاده فرماید از جاده خارج شوید و وسیله نقایه خود را در محل امنی پارک کنید.

## ⚠ احتیاط

- اجزاء ندهید این واحد را رطوبت و یا مایعات غاس حاصل نکن. ممکن است برق گرفتگی ایجاد شود. همچنین، غاس با مایعات من اتوان منجر به آسیب به این واحد، دود و گرمای بیش از حد بشود.
- همینه صدا را کم و در سطح مناسب حفظ کنید تا میزان محيط اطراف را بشنوید.
- این دستگاه در شرایط آب و هوایی محدود و حاره ای با استفاده از ابزارهای صوتی، ویدیویی و دیگر ابزارهای الکترونیکی متابه از نظر شرایط ایمنی IEC 60065 مورد ارزیابی قرار گرفته است.

## احتیاط

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

محصولات لیزری کلاس 1

## اگر با مشکلی مواجه شدید

اگر دستگاه بدسترن 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 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.**

Blvd. 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