

CD RDS RECEIVER

CD RDS 接收機

مشغل اسطوانات CD مع راديو RDS

دستگاه گیرنده CD RDS

Pioneer

DEH-X1650UB

DEH-X1650UBG

Owner's Manual

用戶手冊

دليل المالك

دفترچه راهنمای کاربر

English

中文

العربية

فارسی

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.*

About this unit

⚠ 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 liquids. Electrical shock could result. Also, damage to this unit, smoke, and overheating could result from contact with liquids.
- Always keep the volume low enough to hear outside sounds.
- Avoid exposure to moisture.

CAUTION

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

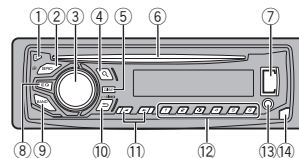
CLASS 1 LASER PRODUCT

If you experience problems

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

Using this unit

Head unit

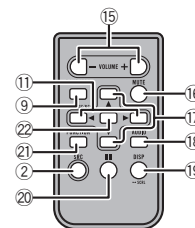


- | | |
|----|-------------------------------------|
| 1 | ▲ (eject) |
| 2 | SRC/OFF |
| 3 | MULTI-CONTROL (M.C.) |
| 4 | Q (list) |
| 5 | DISP/DISP OFF |
| 6 | Disc loading slot |
| 7 | USB port |
| 8 | EQ |
| 9 | BAND |
| 10 | ↔ (back)/DIMMER (dimmer) |
| 11 | ◀▶ |
| 12 | 1/∧ to 6/↵ |
| 13 | AUX input jack (3.5 mm stereo jack) |
| 14 | Detach button |

⚠ CAUTION

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

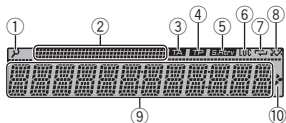
Remote control



- | | |
|-------------------|--|
| VOLUME | |
| 15 | Press to increase or decrease volume. |
| MUTE | |
| 16 | Press to mute. Press again to unmute. |
| ▲/▼ | |
| 17 | Press to recall preset stations.
Press to select the next/previous folder. |
| AUDIO | |
| 18 | Press to select an audio function. |
| DISP/SCRL | |
| 19 | Press to select different displays.
Press and hold to turn dimmer on or off. |
| II | |
| 20 | Press to pause or resume playback. |
| FUNCTION | |
| 21 | Press to select functions. |
| LIST/ENTER | |
| 22 | Press to display the list depending on the source.
While in the operating menu, press to control functions. |

Using this unit

Display indication



①	(list)
②	Sub information section
③	TA (traffic announcements)
④	TP (traffic program identification)
⑤	(sound retriever)
⑥	LOC (local seek tuning)
⑦	(repeat)
⑧	(random)
	Main information section
	• Tuner: band and frequency
	• RDS: program service name, PTY information and other literal information
⑨	• CD player and USB storage device: elapsed playback time and text information
⑩	Appears when a lower tier of folder or menu exists.

Set up menu

1 After installation of this unit, turn the ignition switch to ON.
SET UP appears.

2 Turn M.C. to switch to YES.

- If you do not use the unit for 30 seconds, the set up menu will not be displayed.

- If you prefer not to set up at this time, turn **M.C.** to switch to **NO**.

3 Press M.C. to select.

4 Follow these steps to set the menu.

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

CLOCK SET (setting the clock)

- 1 Turn **M.C.** to adjust hour.
- 2 Press **M.C.** to select minute.
- 3 Turn **M.C.** to adjust minute.
- 4 Press **M.C.** to confirm the selection.

FM STEP (FM tuning step)

Use **FM STEP** to set FM tuning step options (seek step settings).

- 1 Turn **M.C.** to select the FM tuning step.
100 (100 kHz)—**50** (50 kHz)
 - 2 Press **M.C.** to confirm the selection.
- The manual tuning step is fixed at 50 kHz.

MW STEP (MW tuning step)

Use **MW STEP** to set MW tuning step options (seek step and manual tuning step settings).

- 1 Turn **M.C.** to select the MW tuning step.
9 (9 kHz)—**10** (10 kHz)
 - 2 Press **M.C.** to confirm the selection.
- QUIT** appears.

5 To finish your settings, turn M.C. to select YES.

- If you prefer to change your setting again, turn **M.C.** to switch to **NO**.

6 Press M.C. to select.

Using this unit

Notes

- You can set up the menu options from the system menu and initial menu. For details about the settings, refer to *System menu* on page 7 and *Initial menu* on page 7.
- You can cancel set up menu by pressing **SRC/OFF**.

Basic operations

Important

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

Removing the front panel

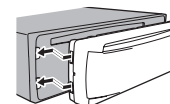
- 1 Press the detach button to release the front panel.
- 2 Push the front panel upward (I) and then pull it toward (II) you.



- 3 Always store the detached front panel in a protective case or bag.

Re-attaching the front panel

- 1 Slide the front panel to the left.



- 2 Press the right side of the front panel until it is firmly seated.
Forcing the front panel into place may result in damage to the front panel or head unit.

Turning the unit on

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

Turning the unit off

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

Selecting a source

- 1 Press **SRC/OFF** to cycle between:
RADIO—CD—USB—AUX
- **USB MTP** displays while the MTP connection is in use.

Adjusting the volume

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

Using this unit

Note

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

Use and care of the remote control

Using the remote control

- 1 Point the remote control in the direction of the front panel to operate.
When using for the first time, pull out the film protruding from the tray.

Replacing the battery

- 1 Slide the tray out on the back of the remote control.
- 2 Insert the battery with the plus (+) and minus (-) poles aligned properly.



WARNING

- Keep the battery out of the reach of children. Should the battery be swallowed, consult a doctor immediately.
- Batteries (battery pack or batteries installed) must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

CAUTION

- Remove the battery if the remote control is not used for a month or longer.

- There is a danger of explosion if the battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.
- Do not handle the battery with metallic tools.
- Do not store the battery with metallic objects.
- If the battery leaks, wipe the remote control completely clean and install a new battery.
- When disposing of used batteries, 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.
- The remote control may not function properly in direct sunlight.
- Do not let the remote control fall onto the floor, where it may become jammed under the brake or accelerator pedal.

Frequently used menu operations

Returning to the previous display

Returning to the previous list (the folder one level higher)

- 1 Press **DIMMER**.

Returning to the ordinary display

Canceling the main menu

- 1 Press **BAND**.

Returning to the ordinary display from the list

- 1 Press **BAND**.

Using this unit

Radio

Basic operations

Selecting a band

- 1 Press **BAND** until the desired band (**FM1**, **FM2**, **FM3** for FM, **MW** or **SW1**, **SW2** for short-wave) is displayed.

Switching preset stations

- 1 Press **◀** or **▶**.
 - Select **PCH** (preset channel) under **SEEK** to use this function.
 - Use the **▲** and **▼** on the remote control to switch between preset stations.

Manual tuning (step by step)

- 1 Press **◀** or **▶**.
 - Select **MAN** (manual tuning) under **SEEK** to use this function.

Seeking

- 1 Press and hold **◀** or **▶**, and then release.
You can cancel seek tuning by briefly pressing **◀** or **▶**.
While pressing and holding **◀** or **▶**, you can skip stations. Seek tuning starts as soon as you release **◀** or **▶**.

Notes

- For details about **SEEK**, refer to **SEEK** (left/right key setting) on page 5.
- This unit's AF (alternative frequencies search) function can be turned on and off. AF should be off for normal tuning operation (refer to **AF** (alternative frequencies search) on page 5).

Storing and recalling stations for each band

Using preset tuning buttons

- To store:** Press and hold down one of the preset tuning buttons (1/▲ to 6/▼) until the number stops flashing.

- To recall:** Press one of the preset tuning buttons (1/▲ to 6/▼).

Switching the display

Selecting the desired text information

- 1 Press **DISP/DISP OFF** to cycle between the following:
 - FREQUENCY** (program service name or frequency)
 - BRDCST INFO** (program service name/PTY information)
 - CLOCK** (source name and clock)

Notes

- If the program service name cannot be acquired in **FREQUENCY**, the broadcast frequency is displayed instead. If the program service name is detected, the program service name will be displayed.
- Depending on the band, text information can be changed.
- Text information items that can be changed depend on the area.

Using PTY functions

You can tune in to a station using PTY (program type) information.

Using this unit

Searching for an RDS station by PTY information

- 1 Press **Q** (list).
- 2 Turn **M.C.** to select a program type.
NEWS/INFO—POPULAR—CLASSICS—OTHERS
- 3 Press **M.C.** to begin the search.
The unit searches for a station broadcasting that type of program. When a station is found, its program service name is displayed.
 - To cancel the search, press **M.C.** again.
 - 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.

Function settings

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

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

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

Once selected, the following functions can be adjusted.

- If **MW, SW1** or **SW2** is selected, only **BSM**, **LOCAL** and **SEEK** are available.

BSM (best stations memory)

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

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

REGIONAL (regional)

When AF is used, the regional function limits the selection of stations to those broadcasting regional programs.

- 1 Press **M.C.** to turn the regional function on or off.

LOCAL (local seek tuning)

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

- 1 Press **M.C.** to select the desired setting.

FM: **OFF—LV1—LV2—LV3—LV4**

MW/shortwave: **OFF—LV1—LV2**

The highest level setting allows reception of only the strongest stations, while lower levels allow the reception of weaker stations.

TA (traffic announcement standby)

- 1 Press **M.C.** to turn traffic announcement standby on or off.

AF (alternative frequencies search)

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

NEWS (news program interruption)

- 1 Press **M.C.** to turn the NEWS function on or off.

SEEK (left/right key setting)

You can assign a function to the left and right keys of the unit.

Select **MAN** (manual tuning) to tune up or down manually or select **PCH** (preset channel) to switch between preset channels.

- 1 Press **M.C.** to select **MAN** or **PCH**.

Using this unit

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

MTP connection

MTP-compatible Android devices (running Android OS 4.0 or higher) can be connected by MTP connection using the USB source. To connect an Android device, use the cable that came with the device.

Notes

- This function is not compatible with MIX-TRAX.
- This function is not compatible with WAV.

Basic operations

Playing a CD/CD-R/CD-RW

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

Ejecting a CD/CD-R/CD-RW

- 1 Press **▲**.

Playing songs on a USB storage device

- 1 Open the USB port cover.
- 2 Plug in the USB storage device using a USB cable.

Stopping playback of files on a USB storage device

- 1 You may disconnect the USB storage device at any time.

Selecting a folder

- 1 Press **1/▲** or **2/▼**.

Selecting a track

- 1 Press **◀** or **▶**.

Fast forwarding or reversing

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

Returning to root folder

- 1 Press and hold **BAND**.

Switching between compressed audio and CD-DA

- 1 Press **BAND**.

Switching between playback memory devices

You can switch between playback memory devices on USB storage devices with more than one Mass Storage Device-compatible memory device.

- 1 Press **BAND**.

- You can switch between up to 32 different memory devices.

Note

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

Operations using the MIXTRAX button

Turning MIXTRAX on or off

You can use this function when **USB** is selected as the source.

You cannot use this function with **USB MTP**.

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

- For more details about MIXTRAX, refer to *About MIXTRAX* on page 7.
- When MIXTRAX is in use, the sound retriever function is disabled.

Using this unit

Switching the display

Selecting the desired text information

- 1 Press **DISP/DISP OFF** to cycle between the following:

CD-DA

- **ELAPSED TIME** (track number and play-back time)
- **CLOCK** (source name and clock)
- **SPEANA** (spectrum analyzer)

CD-TEXT

- **TRACK INFO** (track title/track artist/disc title)
- **ELAPSED TIME** (track number and play-back time)
- **CLOCK** (source name and clock)
- **SPEANA** (spectrum analyzer)

MP3/WMA/WAV

- **TRACK INFO** (track title/artist name/album title)
- **FILE INFO** (file name/folder name)
- **ELAPSED TIME** (track number and play-back time)
- **CLOCK** (source name and clock)
- **SPEANA** (spectrum analyzer)

Selecting and playing files/tracks from the name list

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

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

Selecting a file or folder

- 1 Turn **M.C.**

Playing

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

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

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

Playing a song in the selected folder

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

Operations using special buttons

Selecting a repeat play range

- 1 Press **6/↺** to cycle between the following:

CD/CD-R/CD-RW

- **ALL** – Repeat all tracks
- **ONE** – Repeat the current track
- **FLD** – Repeat the current folder

USB storage device

- **ALL** – Repeat all files
- **ONE** – Repeat the current file
- **FLD** – Repeat the current folder

Playing tracks in random order

- 1 Press **5/⏮** to turn random play on or off. Tracks in a selected repeat range are played in random order.
- To change songs during random play, press **▶** to switch to the next track. Pressing **◀** restarts playback of the current track from the beginning of the song.

Pausing playback

- 1 Press **4/PAUSE** to pause or resume.

Function settings

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

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

Once selected, the function below can be adjusted.

Using this unit

S.RTRV (sound retriever)

Automatically enhances compressed audio and restores rich sound.

- 1 Press **M.C.** to select the desired setting.

1—2—**OFF** (off)

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

Audio adjustments

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

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

- 3 Turn **M.C.** to select the audio function. Once selected, the following audio functions can be adjusted.

- **FADER** is not available when **SUB.W/SUB.W** is selected in **SP-P/O MODE**. For details, refer to **SP-P/O MODE** (rear output and preout setting) on page 8.
- **SUB.W** and **SUB.W CTRL** are not available when **REAR/REAR** is selected in **SP-P/O MODE**. For details, refer to **SP-P/O MODE** (rear output and preout setting) on page 8.
- **SUB.W CTRL** is not available when **SUB.W** is selected in **OFF**. For details, refer to **SUB.W** (subwoofer on/off setting) on page 6.
- **SLA** is not available when **FM** is selected as the source.

FADER (fader adjustment)

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

- 2 Turn **M.C.** to adjust the front/rear speaker balance.

BALANCE (balance adjustment)

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

- 2 Turn **M.C.** to adjust the left/right speaker balance.

EQ SETTING (equalizer recall)

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

- 2 Turn **M.C.** to select the equalizer.

POWERFUL—NATURAL—VOCAL—CUSTOM1—CUSTOM2—FLAT—SUPER BASS

The equalizer band and equalizer level can be customized when **CUSTOM1** or **CUSTOM2** is selected.

If selecting **CUSTOM1** or **CUSTOM2**, complete the procedures outlined below. If selecting other options, press **M.C.** to return to the previous display.

- **CUSTOM1** can be set separately for each source.
 - **CUSTOM2** is a shared setting used in common for all sources.
- 3 Press **M.C.** to display the setting mode.
- 4 Press **M.C.** to cycle between the following: Equalizer band—Equalizer level
- 5 Turn **M.C.** to select the desired setting. Equalizer band: **80HZ—250HZ—800HZ—2.5KHZ—8KHZ**
Equalizer level: **+6 to -6**
- You can also switch the equalizer by pressing **EQ** repeatedly.

LOUDNESS (loudness)

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

- 1 Press **M.C.** to select the desired setting.

OFF (off)—**LOW** (low)—**MID** (mid)—**HI** (high)

SUB.W (subwoofer on/off setting)

Using this unit

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

- 1 Press **M.C.** to select the desired setting.
NOR (normal phase)—**REV** (reverse phase)—**OFF** (subwoofer off)

SUB.W CTRL (subwoofer adjustment)

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

- 1 Press **M.C.** to display the setting mode.
- 2 Press **M.C.** to cycle between the following:
Cut-off frequency—Output level—Slope level
Rates that can be adjusted will flash.
- 3 Turn **M.C.** to select the desired setting.
Cut-off frequency: **50HZ—63HZ—80HZ—100HZ—125HZ—160HZ—200HZ**
Output level: **-24 to +6**
Slope level: **-12—-24**

BASS BOOST (bass boost)

- 1 Press **M.C.** to display the setting mode.
- 2 Turn **M.C.** to select a desired level.
0 to +6 is displayed as the level is increased or decreased.

HPF SETTING (high pass filter adjustment)

Use this function when wanting to listen only to high-frequency sounds. Only frequencies higher than the high-pass filter (HPF) cutoff are output from the speakers.

- 1 Press **M.C.** to display the setting mode.
- 2 Press **M.C.** to cycle between the following:
Cut-off frequency—Slope level
- 3 Turn **M.C.** to select the desired setting.
Cut-off frequency: **OFF—50HZ—63HZ—80HZ—100HZ—125HZ—160HZ—200HZ**
Slope level: **-12—-24**

SLA (source level adjustment)

This function prevents the volume from changing too dramatically when the source switches.

- Settings are based on the FM volume level, which remains unchanged.
- The MW volume level can also be adjusted with this function.

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

System menu

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

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

3 Turn M.C. to select the system menu function.

Once selected, the following system menu functions can be adjusted.

CLOCK SET (setting the clock)

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

12H/24H (time notation)

- 1 Press **M.C.** to select the desired setting.
12H (12-hour clock)—**24H** (24-hour clock)

AUTO PI (auto PI seek)

The unit can automatically search for a different station with the same programming, even during preset recall.

- 1 Press **M.C.** to turn Auto PI seek on or off.

AUX (auxiliary input)

Using this unit

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

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

DIMMER (dimmer)

- 1 Press **M.C.** to turn the dimmer on or off.
• You can also change the dimmer setting by pressing and holding **⇨DIMMER**.

About MIXTRAX

MIXTRAX technology is used to insert a variety of sound effects in between songs, allowing you to experience your music as a nonstop mix complete with visual effects.

Notes

- Depending on the file/song, sound effects may not be available.
- Turn MIXTRAX off if the visual effects it produces have adverse effects on driving. Refer to *Operations using the MIXTRAX button* on page 5.

MIXTRAX menu

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

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

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

Once selected, the following MIXTRAX functions can be adjusted. The function is enabled when MIXTRAX is on.

SHORT MODE (short playback mode)

You can select the length of the playback time.

- 1 Press **M.C.** to display the setting mode.
- 2 Turn **M.C.** to select the desired setting.
1.0 MIN (1.0 minute)—**1.5 MIN** (1.5 minutes)—**2.0 MIN** (2.0 minutes)—**2.5 MIN** (2.5 minutes)—**3.0 MIN** (3.0 minutes)—**OFF** (off)

MIX PATTERN (mix pattern)

The MIXTRAX special effects display changes with changes in the audio level.

- 1 Press **M.C.** to display the setting mode.
- 2 Turn **M.C.** to select the desired setting.
• **SOUND LEVEL** – The mix pattern changes according to the sound level.
• **LOW PASS** – The mix pattern changes according to the bass level.
• **RANDOM** – The mix pattern changes randomly according to the sound level mode and low pass mode.

DISP FX (display effect)

The MIXTRAX special effects display can be turned on or off.

- 1 Press **M.C.** to select the desired setting.
ON (MIXTRAX special effects display)—**OFF** (normal display)

CUT IN FX (manual cut-in effect)

You can turn on or off the MIXTRAX sound effects while manually changing tracks.

- 1 Press **M.C.** to select the desired setting.
ON (on)—**OFF** (off)

Initial menu

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

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

Using this unit

3 Turn **M.C.** to change the menu option and press to select **INITIAL**.

4 Turn **M.C.** to select the initial menu function.

Once selected, the following initial menu functions can be adjusted.

FM STEP (FM tuning step)

- 1 Press **M.C.** to select the FM tuning step.
100 (100 kHz)—**50** (50 kHz)

MW STEP (MW tuning step)

- 1 Press **M.C.** to select the MW tuning step.
9 (9 kHz)—**10** (10 kHz)

SP-P/O MODE (rear output and preout setting)

The rear speaker leads output and the RCA output of this unit can be used to connect a full-range speaker or subwoofer. Select a suitable option for your connection.

- 1 Press **M.C.** to display the setting mode.
- 2 Turn **M.C.** to select the desired setting.
 - **REAR/SUB.W** – Select when there is a full-range speaker connected to the rear speaker leads output and there is a subwoofer connected to the RCA output.
 - **SUB.W/SUB.W** – Select when there is a subwoofer connected directly to the rear speaker leads output without any auxiliary amp and there is a subwoofer connected to the RCA output.
 - **REAR/REAR** – Select when there is a full-range speaker connected to the rear speaker leads output and the RCA output.

If there is a full-range speaker connected to the rear speaker leads output and the RCA output is not used, you may select either **REAR/SUB.W** or **REAR/REAR**.

System menu

1 Press and hold **SRC/OFF** until the unit turns off.

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

3 Turn **M.C.** to change the menu option and press to select **SYSTEM**.

4 Turn **M.C.** to select the system menu function.

For details, refer to *System menu* on page 7.

Using an AUX source

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

2 Press **SRC/OFF** to select **AUX** as the source.

Note

AUX cannot be selected unless the auxiliary setting is turned on. For more details, refer to **AUX** (*auxiliary input*) on page 7.

Switching the display

Selecting the desired text information

- 1 Press **DISP/DISP OFF** to cycle between the following:
 - Source name
 - Source name and clock

Turning the display off or on

- Press and hold **DISP/DISP OFF** until the display turns on or off.

Using this unit

If an unwanted display appears

Turn off the unwanted display using the procedures listed below.

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

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

3 Turn **M.C.** to display **DEMO OFF** and press to select.

4 Turn **M.C.** to switch to **YES**.

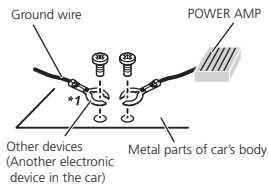
5 Press **M.C.** to select.

Installation

Connections

⚠ WARNING

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



*1 Non supplied for this unit

Important

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



ACC position

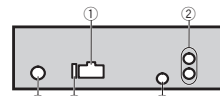


No ACC position

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

Installation

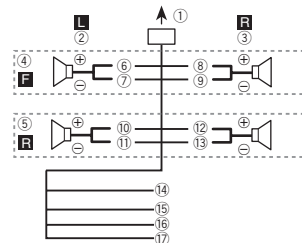
This unit



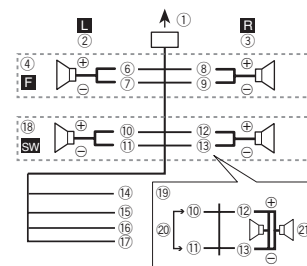
- Power cord input
- Rear output or subwoofer output
- Antenna input
- Fuse (10 A)
- Wired remote input
Hard-wired remote control adapter can be connected (sold separately).

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.



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

Installation

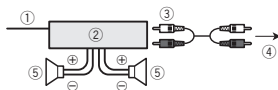
- 19 When using a subwoofer of 70 W (2Ω), be sure to connect the subwoofer to the violet and violet/black leads of this unit. Do not connect anything to the green and green/black leads.
- 20 Not used.
- 21 Subwoofer ($4\Omega \times 2$)

Notes

- When using a two-speaker system, do not connect anything to speaker leads that are not connected to a speaker.
 - Change the initial menu of this unit. Refer to **SP-P/O MODE** (rear output and preout setting) on page 8.
- The subwoofer output of this unit is monaural.

Power amp (sold separately)

Perform these connections when using the optional amplifier.



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

Installation

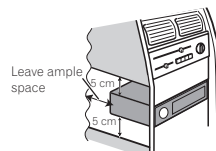
Important

- Check all connections and systems before final installation.
- Do not use unauthorized parts as this may cause malfunctions.

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



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



DIN front/rear mount

This unit can be properly installed using either front-mount or rear-mount installation. Use commercially available parts when installing.

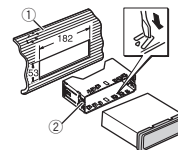
Installation

DIN Front-mount

1 Insert the mounting sleeve into the dashboard.

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

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

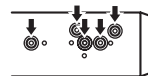


- 1 Dashboard
2 Mounting sleeve

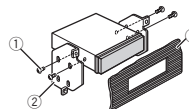
- Make sure that the unit is installed securely in place. An unstable installation may cause skipping or other malfunctions.

DIN Rear-mount

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



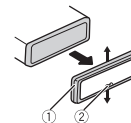
2 Tighten two screws on each side.



- 1 Truss screw (5 mm $\times$ 8 mm)
2 Mounting bracket
3 Dashboard or console

Removing the unit

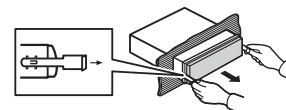
1 Remove the trim ring.



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

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

3 Pull the unit out of the dashboard.



Removing and re-attaching the front panel

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

For details, refer to *Removing the front panel and Re-attaching the front panel* on page 3.

Additional information

Troubleshooting

Symptoms are written in bold and causes in regular, non-indented text. Regular, indented text is used to indicate actions to be taken.

The display automatically returns to the ordinary display.

You did not perform any operation within about 30 seconds.

Perform operation again.

The repeat play range changes unexpectedly.

Depending on the repeat play range, the selected range may change when another folder or track is being selected or during fast forwarding/reversing.

Select the repeat play range again.

A subfolder is not played back.

Subfolders cannot be played when **FLD** (folder repeat) is selected.

Select another repeat play range.

NO XXXX appears when a display is changed (NO TITLE, for example).

There is no embedded text information.

Switch the display or play another track/file.

The unit is malfunctioning.

There is interference.

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

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

Symptoms are written in bold and causes in regular, non-indented text. Regular, indented text is used to indicate actions to be taken.

Common

AMP ERROR

This unit fails to operate or the speaker connection is incorrect; the protective circuit is activated.

Check the speaker connection. If the message fails to disappear even after the engine is switched off/on, contact your dealer or an authorized Pioneer Service Station for assistance.

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 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.

Additional information

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 storage device

FORMAT READ

Sometimes there is a delay between the start of playback and when you start to hear any sound.

Wait until the message disappears and you hear sound.

NO AUDIO

There are no songs.

Transfer the audio files to the USB storage device and connect.

The connected USB storage device has security enabled.

Follow the USB storage device instructions to disable the security.

SKIPPED

The connected USB storage device contains DRM protected files.

The protected files are skipped.

PROTECT

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

Replace the USB storage device.

N/A USB

The connected USB device is not supported by this unit.

- Connect a USB Mass Storage Class compliant device.
- Disconnect your device and replace it with a compatible USB storage device.

CHECK USB

The USB connector or USB cable has short-circuited.

Check that the USB connector or USB cable is not caught in something or damaged.

The connected USB storage device consumes more than maximum allowable current.

Disconnect the USB storage device and do not use it. Turn the ignition switch to OFF; then to ACC or ON and then connect only compliant USB storage devices.

ERROR-19

Communication failed.

Perform one of the following operations.

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

ERROR-23

USB storage device was not formatted with FAT12, FAT16 or FAT32.

USB storage device should be formatted with FAT12, FAT16 or FAT32.

Additional information

STOP

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

Handling guidelines

Discs and player

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



Use 12-cm discs.

Use only conventional, fully circular discs.

The following types of discs cannot be used with this unit:

- DualDiscs
- 8-cm discs: Attempts to use such discs with an adaptor may cause the unit to malfunction.
- Oddly shaped discs



- Discs other than CDs
- Damaged discs, including discs that are cracked, chipped or warped
- CD-R/RW discs that have not been finalized

Do not touch the recorded surface of the discs.

Store discs in their cases when not in use.

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

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

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

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

Road shocks may interrupt disc playback.

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

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

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

USB storage device

Connections via USB hub are not supported.

Do not connect anything other than a USB storage device.

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

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

- Operations may vary.
- The storage device may not be recognized.
- Files may not be played back properly.
- The device may cause audible interference when you are listening to the radio.

Additional information

Compressed audio compatibility (disc, USB)

WMA

File extension: .wma

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

Sampling frequency: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz

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

MP3

File extension: .mp3

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

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

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

M3u playlist: Not compatible

MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO: Not compatible

WAV

File extension: .wav

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

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

- You cannot use this function with **USB MTP**.

Supplemental information

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

This unit may not work properly depending on the application used to encode WMA files.

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

Disc

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

Playable folders: up to 99

Playable files: up to 999

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

Multi-session playback: Compatible

Packet write data transfer: Not compatible

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

USB storage device

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

Playable folders: up to 500

Playable files: up to 15 000

Playback of copyright-protected files: Not compatible

Additional information

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

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

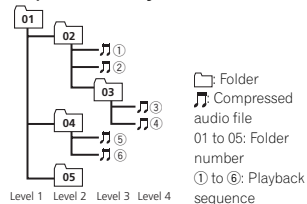
CAUTION

- Pioneer cannot guarantee compatibility with all USB mass storage devices and assumes no responsibility for any loss of data on media players, smart phones, 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.

Sequence of audio files

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

Example of a hierarchy



Disc

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

USB storage device

Playback sequence is the same as recorded sequence in the USB storage device.

To specify the playback sequence, the following method is recommended.

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

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

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

Copyright and trademark

MP3

Supply of this product only conveys a license for private, non-commercial use and does not convey a license nor imply any right to use this product in any commercial (i.e. revenue-generating) real time broadcasting (terrestrial, satellite, cable and/or any other media), broadcasting/streaming via internet, intranets and/or other networks or in other electronic content distribution systems, such as pay-audio or audio-on-demand applications. An independent license for such use is required. For details, please visit <http://www.mp3licensing.com>.

WMA

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

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

Android™

Android is a trademark of Google Inc.

Additional information

MIXTRAX

MIXTRAX is a trademark of the PIONEER CORPORATION.

Specifications

General

Rated power source	14.4 V DC (allowable voltage range: 12.0 V to 14.4 V DC)
Grounding system	Negative type
Maximum current consumption	10.0 A
Dimensions (W × H × D):	
DIN	
Chassis	178 mm × 50 mm × 165 mm
Nose	188 mm × 58 mm × 16 mm
D	
Chassis	178 mm × 50 mm × 165 mm
Nose	170 mm × 46 mm × 16 mm
Weight	1 kg

Audio

Maximum power output	50 W × 4 70 W × 1/2 Ω (for subwoofer)
Continuous power output	22 W × 4 (50 Hz to 15 000 Hz, 5% THD, 4 Ω load, both channels driven)
Load impedance	4 Ω (4 Ω to 8 Ω allowable)
Preout maximum output level	2.0 V
Loudness contour	+10 dB (100 Hz), +6.5 dB (10 kHz) (volume: -30 dB)
Equalizer (5-Band Graphic Equalizer):	
Frequency	80 Hz/250 Hz/800 Hz/2.5 kHz/ 8 kHz
Equalization range	±12 dB (2 dB step)
Subwoofer (mono):	
Frequency	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz/160 Hz/200 Hz
Slope	-12 dB/oct, -24 dB/oct
Gain	+6 dB to -24 dB
Phase	Normal/Reverse

CD player

System	Compact disc audio system
Usable discs	Compact disc
Signal-to-noise ratio	94 dB (1 kHz) (IEC-A network)
Number of channels	2 (stereo)
MP3 decoding format	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3

Additional information

WMA decoding format Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 ch audio)
(Windows Media Player)
WAV signal format Linear PCM & MS ADPCM
(Non-compressed)

Usable sensitivity $28\mu\text{V}$ (S/N: 20 dB)
Signal-to-noise ratio 62 dB (IEC-A network)

Note

Specifications and the design are subject to modifications without notice.

USB

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

FM tuner

Frequency range 87.5 MHz to 108.0 MHz
Usable sensitivity 9 dBf ($0.8\mu\text{V}/75\Omega$ mono, S/N: 30 dB)
Signal-to-noise ratio 72 dB (IEC-A network)

MW tuner

Frequency range 531 kHz to 1 602 kHz (9 kHz)
530 kHz to 1 640 kHz (10 kHz)
Usable sensitivity $25\mu\text{V}$ (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)

開始使用前

感謝您購買本先鋒產品

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。

關於本機

⚠ 警告

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

⚠ 注意

- 請勿讓本機接觸到液體。否則可能造成人員觸電。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。
- 避免暴露在濕氣中。

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。

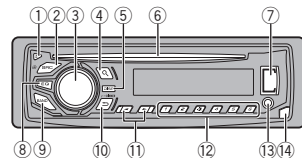
第一級雷射產品

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。

使用本機

主機

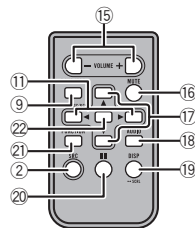


- ① ▲ (退出)
- ② SRC/OFF
- ③ MULTI-CONTROL (M.C.)
- ④ Q (清單)
- ⑤ DISP/DISP OFF
- ⑥ 碟片槽
- ⑦ USB埠
- ⑧ EQ
- ⑨ BAND
- ⑩ ⏮ (返回) / DIMMER (顯示幕亮度調整)
- ⑪ ◀▶
- ⑫ 1/△至6/▶
- ⑬ AUX輸入插孔 (3.5mm立體聲插孔)
- ⑭ 拆卸按鈕

⚠ 注意

使用選購的先鋒USB連接線 (CD-U50E) 將USB儲存裝置當成任意裝置直接連接本機時，連接本機的突出部分可能會造成危險。

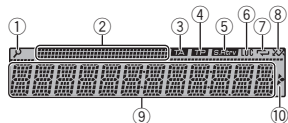
遙控器



- 15 **VOLUME**
按此按鈕可調高或調低音量。
- 16 **MUTE**
按此按鈕可靜音。再按一次即可取消靜音。
- ▲/▼
按下可調用預設的電台。
按此按鈕可選擇下一個/上一個資料夾。
- 18 **AUDIO**
按下可選擇音訊功能。
- 19 **DISP/SCRL**
按此按鈕可選擇不同的顯示模式。
按住該按鈕可開關顯示幕亮度。
- II
按此按鈕可暫停或繼續播放。
- 21 **FUNCTION**
按此按鈕可選擇各項功能。
- 22 **LIST/ENTER**
按下以根據來源顯示清單。
在操作選單中，按下可控制功能。

使用本機

顯示指示



①	(清單)
②	次要資訊部分
③	TA (交通宣布資訊)
④	TP (交通資訊節目確認)
⑤	(數位音樂修補)
⑥	LOC (本地頻道搜尋)
⑦	(重播)
⑧	(隨機播放)
主要資訊部分	
• 調諧器：頻段與頻率	
• RDS：節目服務名稱、PTY資訊及其他文字資訊	
• CD播放器及USB儲存裝置：已播放的時間及文字資訊	
⑨	
⑩	存在下一層資料夾或選單時出現。

設定選單

- 在安裝本機後，將點火開關轉至ON。出現SET UP。
- 轉動M.C.以切換至YES。
 - 若您未在30秒內使用本機，設定選單將不會顯示。
 - 若您不想現在設定，請轉動M.C.以切換至NO。
- 按M.C.以選擇。

- 請依照這些步驟設定選單。為繼續執行下一個選單選項，您需要確認選擇。

CLOCK SET (設定時鐘)

- 轉動M.C.可調整小時。
- 按M.C.可選擇分鐘。
- 轉動M.C.可調整分鐘。
- 按M.C.確認選擇。

FM STEP (FM調頻間隔)

使用FM STEP設定FM調頻間隔選項 (搜尋間隔設定)。

- 轉動M.C.選擇FM調頻間隔。
100 (100 kHz) — 50 (50 kHz)
- 按M.C.確認選擇。

- 手動調頻間隔固定為50 kHz。

MW STEP (MW調頻間隔)

使用MW STEP設定MW調頻間隔選項 (搜尋間隔及手動調頻間隔設定)。

- 轉動M.C.選擇MW調頻間隔。
9 (9 kHz) — 10 (10 kHz)
- 按M.C.確認選擇。

出現QUIT。

- 若要完成設定，請轉動M.C.以選擇YES。
 - 若您想要再次變更設定，請轉動M.C.以切換至NO。

- 按M.C.以選擇。

註

- 您可在系統選單及初始選單中設定選單選項。如需有關設定的詳細資訊，請參閱第20頁上系統選單及第21頁上初始選單。
- 按SRC/OFF可取消設定選單。

基本操作

重要事項

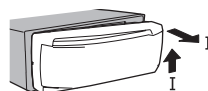
- 移除或安裝時，請務必小心拿取前面板。

使用本機

- 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。
- 拆下前面板前拔除所有連接本機的纜線及裝置，可避免裝置或車子內部受損。

拆卸前面板

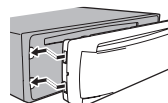
- 按下拆卸按鈕以取下前面板。
- 向上推起前面板 (I)，然後向您的方向拉 (II)。



- A請務必將拆卸的前面板存放在保護盒或袋子中。

重新安裝前面板

- 將前面板向左滑動。



- 按下前面板右側，直至其固定。
強制固定前面板可能會導致前面板或主機受損。

開啟本機電源

- 按SRC/OFF可開啟本機電源。

關閉本機電源

- 按住SRC/OFF直至本機關閉。

選擇播放來源

- 按SRC/OFF可在下列項目間切換：
RADIO · CD · USB · AUX

- 正在使用MTP連線時，會顯示USB MTP。

調整音量

- 轉動M.C.可調整音量。

註

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，汽車天線會在本機播放來源啟動時伸出。收回天線時，請關閉播放來源。

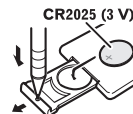
遙控器的使用與保養

使用遙控器

- 將遙控器對著前面板進行操作。
首次使用時，請拉出從托盤伸出的薄片。

更換電池

- 滑出遙控器的背板。
- 裝入電池，正極 (+) 與負極 (-) 端的電極確實對齊。



警告

- 請將電池存放在兒童無法拿取之處。若誤吞電池，請立即就醫。
- 電池 (已安裝的電池組或電池) 不得暴露在陽光直射、火源等類似的過熱環境下。

注意

- 至少一個月不使用遙控器時，請取出電池。
- 如果換用錯誤的電池，則會有爆炸的危險。僅限換用相同或同類型的電池。
- 請勿使用金屬工具夾取電池。
- 請勿將電池存放於金屬置物盒中。
- 如果電池漏液，請將遙控器徹底擦拭乾淨並裝上新電池。
- 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。

使用本機



「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的區域中。
- 遙控器在陽光直射下可能無法正常工作。
- 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。

常用選單操作

返回上一個顯示畫面
返回上一個清單（上一層資料夾）

① 按 **◀**，DIMMER。

返回一般顯示畫面
取消主選單

① 按 **BAND**。

從清單返回一般顯示畫面

① 按 **BAND**。

收音機

基本操作

選擇波段

① 按 **BAND** 直至所需的頻段（用於FM的**FM1**、**FM2**、**FM3**、用於短波的**MW**或**SW1**、**SW2**）顯示。

切換預設電台

① 按 **◀**或**▶**。
 • 選擇在**SEEK**下的**PCH**（預設頻道）以使用此功能。
 • 使用遙控器上的**▲**及**▼**來切換預設電台。

手動調整（逐格）

① 按 **◀**或**▶**。
 • 選擇在**SEEK**下的**MAN**（手動調頻）以使用此功能。

搜尋

① 按住 **◀**或**▶**，然後放開。
 搜尋調頻可透過快速按 **◀**或**▶** 取消。
 按 **◀**或**▶** 時，您可以跳過電台。搜尋調頻會在放開 **◀**或**▶** 的同時啟動。

註

- 如需有關**SEEK**的詳細資訊，請參閱第18頁上**SEEK**（左／右按鍵設定）。
- 本機的**AF**（其他頻率搜尋）功能可開啟及關閉。AF會在正常調頻操作時關閉（請參閱第18頁上**AF**（其他頻率搜尋））。

儲存和調用各頻段的電台

使用預設調頻按鈕

- 若要儲存：按下其中一個預設調頻按鈕（1/△至6/▽），直到號碼停止閃爍。
- 若要調用：按下其中一個預設調頻按鈕（1/△至6/▽）。

切換顯示幕

選擇所需的文字資訊

① 按 **DISP** / **DISP OFF** 可在下列項目間切換：
 • **FREQUENCY**（節目服務名稱或頻率）
 • **BRDCST INFO**（節目服務名稱/PTY資訊）
 • **CLOCK**（來源名稱及時脈）

註

- 若無法在**FREQUENCY**中取得程式服務名稱，將顯示廣播頻率。若偵測到程式服務名稱，將顯示程式服務名稱。
- 視波段而定，文字資訊會變更。
- 可變更的文字資訊項目視區域而定。

使用本機

使用PTY功能

您可利用PTY（節目類型）資訊調頻至所需電台。

按照PTY資訊來搜尋RDS電台

- 按 **Q**（清單）。
- 轉動**M.C.**以選擇節目類型。
NEWS/INFO—POPULAR—CLASSICS—OTHERS
- 按 **M.C.**開始搜尋。
 本機會搜尋廣播該類型節目的電台。找到電台後，會顯示其節目服務名稱。
 • 若要取消搜尋，請再按一次**M.C.**。
 • 部分電台的節目可能與傳送PTY顯示的不同。
 • 若沒有電台廣播您搜尋的節目類型，**NOT FOUND**會顯示約兩秒，然後調諧器會返回原始電台。

功能設定

- 按**M.C.**顯示主選單。
- 轉動**M.C.**可變更選單選項，且按下可選擇**FUNCTION**。
 • 若選擇**MW**、**SW1**或**SW2**，則只能使用**BSM**、**LOCAL**及**SEEK**。
- 轉動**M.C.**選擇功能。
 選擇後即可調整下列功能。

BSM（電台自動存儲）

BSM（電台自動存儲）自動依電台的訊號強度儲存六個最強的電台。
 ① 按 **M.C.**開啟BSM。
 若要取消，請再按一次**M.C.**。

REGIONAL（區域電台）

使用AF時，區域電台功能會限制選擇廣播區域節目的電台。

① 按 **M.C.**可開關區域電台功能。

LOCAL（本地頻道搜尋）

本地頻道搜尋只能收聽訊號夠強，且接收效果良好的廣播電台。

- 按 **M.C.**選擇所需設定。
FM：OFF—LV1—LV2—LV3—LV4
MW/短波：OFF—LV1—LV2
 最高等級設定僅接收訊號最強的電台。隨著等級降低，可接收的電台訊號將逐漸減弱。

TA（交通狀況公佈待機功能）

- 按 **M.C.**可開關交通狀況公佈待機功能。

AF（其他頻率搜尋）

- 按 **M.C.**可開關AF。

NEWS（新聞節目中斷）

- 按 **M.C.**可開關NEWS功能。

SEEK（左／右按鍵設定）

- 您可指定功能至本機的左右按鍵。
 選擇**MAN**（手動調頻）以手動上下調頻或選擇**PCH**（預設頻道）切換預設頻道。
 ① 按 **M.C.**以選擇**MAN**或**PCH**。

CD/CD-R/CD-RW及USB儲存裝置

MTP連線

相容MTP的Android裝置（執行Android OS 4.0以上）可透過MTP連線使用USB來源。若要連接Android裝置，請使用裝置隨附的連接線。

註

- 此功能不相容於MIXTRAX。
- 此功能不相容於WAV。

基本操作

播放CD/CD-R/CD-RW

① 將碟片標籤面朝上插入碟片槽。

退出CD/CD-R/CD-RW

① 按 **▲**。

使用本機

播放USB儲存裝置上的歌曲 1 打開USB連接埠護蓋。 2 使用USB纜線插入USB儲存裝置。
停止播放USB儲存裝置上的檔案 1 您可以隨時中斷連接USB儲存裝置。
選擇資料夾 1 按$\frac{1}{\wedge}$或$\frac{2}{\vee}$。
選擇曲目 1 按$\frac{4}{\leftarrow}$或$\frac{5}{\rightarrow}$。
快速前進或快速倒轉 1 按住$\frac{4}{\leftarrow}$或$\frac{5}{\rightarrow}$。 • 播放壓縮音訊時，快速前進或快速倒轉時無聲。
返回根資料夾 1 按住$\frac{1}{\wedge}$或$\frac{2}{\vee}$。
切換壓縮音訊和CD-DA 1 按$\frac{1}{\wedge}$或$\frac{2}{\vee}$。
在播放記憶體裝置之間切換 您可以在含有多個大容量儲存裝置相容記憶體裝置的USB儲存裝置中，切換不同的播放記憶體裝置。 1 按$\frac{1}{\wedge}$或$\frac{2}{\vee}$。 • 您最多可以切換32個不同的記憶體裝置。

註

不使用時，請中斷USB儲存裝置與本機的連接。

使用MIXTRAX按鍵操作

開啟或關閉MIXTRAX 選擇USB作為來源時可使用此功能。 您無法在使用USB MTP時使用此功能。 1 按下$\frac{3}{\text{MIX}}$可開啟或關閉MIXTRAX。 • 有關MIXTRAX的詳細資料，請參閱第20頁上關於MIXTRAX。 • 使用MIXTRAX時，將停用數位音樂修補。
--

切換顯示幕

選擇所需的文字資訊 1 按$\frac{1}{\text{DISP}}$或$\frac{2}{\text{DISP OFF}}$可在下列項目間切換： CD-DA • ELAPSED TIME (曲目號碼及播放時間) • CLOCK (來源名稱及時脈) • SPEANA (頻譜分析儀) CD-TEXT • TRACK INFO (曲目標題/曲目作者/光碟標題) • ELAPSED TIME (曲目號碼及播放時間) • CLOCK (來源名稱及時脈) • SPEANA (頻譜分析儀) MP3/WMA/WAV • TRACK INFO (曲目標題/作者姓名/專輯標題) • FILE INFO (資料夾名稱/檔案名稱) • ELAPSED TIME (曲目號碼及播放時間) • CLOCK (來源名稱及時脈) • SPEANA (頻譜分析儀)

選擇並播放名稱清單中的檔案/曲目

- 1 按 $\frac{1}{\text{Q}}$ 切換至檔案/曲目名稱清單模式。
- 2 使用M.C.選擇所需的檔案名稱(或資料夾名稱)。

選擇檔案或資料夾 1 轉動M.C.。
播放 1 選擇檔案或曲目後，按下M.C.。
查看所選資料夾中的檔案(或資料夾)清單 1 選擇資料夾後，按M.C.。
播放所選資料夾中的歌曲 1 選擇資料夾後，按住M.C.。

使用本機

使用特殊按鍵操作

選擇重播範圍 1 按$\frac{6}{\text{REPEAT}}$可在下列項目間切換： CD/CD-R/CD-RW • ALL—重播所有曲目 • ONE—重播目前曲目 • FLD—重播目前資料夾 USB儲存裝置 • ALL—重播所有檔案 • ONE—重播目前檔案 • FLD—重播目前資料夾
依隨機順序播放曲目 1 按$\frac{5}{\text{SHUFFLE}}$開啟或關閉隨機播放。 所選擇重播範圍中的曲目以隨機順序播放。 • 若要在隨機播放時變更歌曲，請按$\frac{1}{\text{Q}}$切換至下一首曲目。按下$\frac{1}{\text{Q}}$可重新開始從目前曲目歌曲的開頭處播放。
暫停播放 1 按$\frac{4}{\text{PAUSE}}$可暫停或繼續播放。

功能設定

- 1 按M.C.顯示主選單。
 - 2 轉動M.C.可變更選單選項，且按下可選擇FUNCTION。
- 選擇後即可調整以下功能。

S.RTRY (數位音樂修補) 自動增強壓縮音訊並還原豐富聲音。 1 按M.C.選擇所需設定。 1—2—OFF (關閉) 1對低壓縮率有影響，而2則對高壓縮率有影響。

音訊調整

- 1 按M.C.顯示主選單。

- 2 轉動M.C.可變更選單選項，且按下可選擇AUDIO。

- 3 轉動M.C.選擇音訊功能。
- 選擇後即可調整下列音訊功能。
- 在SP-P/O MODE中選擇SUB.W/SUB.W後將無法使用FADER。如需詳細資料，請參閱第21頁上SP-P/O MODE (後置輸出及前級輸出設定)。
 - 在SP-P/O MODE選擇REAR/REAR後將無法使用SUB.W及SUB.W CTRL。如需詳細資料，請參閱第21頁上SP-P/O MODE (後置輸出及前級輸出設定)。
 - 在OFF中選擇SUB.W後將無法使用SUB.W CTRL。如需詳細資料，請參閱第20頁上SUB.W (重低音揚聲器開/關設定)。
 - 來源選擇FM後，將無法使用SLA。

FADER (淡化調整)

- 1 按M.C.顯示設定模式。
- 2 轉動M.C.調整前置/後置揚聲器平衡。

BALANCE (平衡調整)

- 1 按M.C.顯示設定模式。
- 2 轉動M.C.可調整左/右揚聲器平衡。

EQ SETTING (等化器調用)

使用本機

- 按 **M.C.** 顯示設定模式。
- 轉動 **M.C.** 選擇等化器。
POWERFUL – NATURAL – VOCAL – CUSTOM1 – CUSTOM2 – FLAT – SUPER BASS
選擇 **CUSTOM1** 或 **CUSTOM2** 後，即可自訂等化器波段及等化器位準。
若選擇 **CUSTOM1** 或 **CUSTOM2**，請完成以下概述程序。若選擇其他選項，請按下 **M.C.** 返回一個顯示畫面。
 - 各來源可分別設定 **CUSTOM1**。
 - CUSTOM2** 是所有來源常用的共用設定。
- 按 **M.C.** 顯示設定模式。
- 按下 **M.C.** 可在下列項目之間切換：
等化器波段 – 等化器位準
- 轉動 **M.C.** 選擇所需的設定。
等化器波段：**80HZ – 250HZ – 800HZ – 2.5KHZ – 8KHZ**
等化器位準：**+6 至 -6**
 - 重複按 **EQ** 也可以切換等化器。

LOUDNESS (響度)

響度可在低音量時補償低頻及高頻範圍中的不足。

- 按 **M.C.** 選擇所需設定。
OFF (關) – LOW (低) – MID (中) – HI (高)

SUB.W (重低音揚聲器開／關設定)

本機配備可開關的重低音揚聲器輸出。

- 按 **M.C.** 選擇所需設定。
NOR (正常相位) – REV (反相) – OFF (重低音揚聲器關閉)

SUB.W CTRL (重低音揚聲器調整)

只有低於所選擇範圍的頻率可以從重低音揚聲器輸出。

- 按 **M.C.** 顯示設定模式。
- 按下 **M.C.** 可在下列項目之間切換：
截止頻率 – 輸出位準 – 斜率位準
可調整的比率將會閃爍。
- 轉動 **M.C.** 選擇所需的設定。
截止頻率：**50HZ – 63HZ – 80HZ – 100HZ – 125HZ – 160HZ – 200HZ**
輸出電平：**-24 至 +6**
斜率位準：**-12 至 -24**

BASS BOOST (低音增強)

- 按 **M.C.** 顯示設定模式。
- 轉動 **M.C.** 可選擇所需的電平。
0 至 +6 隨著電平增大或減小而顯示。

HFP SETTING (高通濾波器調整)

只想要聆聽高頻率的聲音時，請使用此功能。只有高於高通濾波器 (HFP) 截斷的頻率才會從揚聲器中輸出。

- 按 **M.C.** 顯示設定模式。
- 按下 **M.C.** 可在下列項目之間切換：
截止頻率 – 斜率位準
- 轉動 **M.C.** 選擇所需的設定。
截止頻率：**OFF – 50HZ – 63HZ – 80HZ – 100HZ – 125HZ – 160HZ – 200HZ**
斜率位準：**-12 至 -24**

SLA (音源電平調整)

此功能可在切換來源時防止音量變更幅度過大。

- 設定以 FM 調諧器的音量電平為依據，該音量電平保持不變。
 - 也可以使用此功能調整 MW 的音量等級。
- 按 **M.C.** 顯示設定模式。
 - 轉動 **M.C.** 調整播放來源音量。
調整範圍：**+4 至 -4**

系統選單

- 按 **M.C.** 顯示主選單。

使用本機

- 轉動 **M.C.** 可變更選單選項，且按下可選擇 **SYSTEM**。

- 轉動 **M.C.** 選擇系統選單功能。
選擇後即可調整下列系統選單功能。

CLOCK SET (設定時鐘)

- 按 **M.C.** 顯示設定模式。
- 按 **M.C.** 選擇所需設定之時鐘顯示部分。
時一分
- 轉動 **M.C.** 可調整時鐘。

12H/24H (時間標記)

- 按 **M.C.** 選擇所需設定。
12H (12小時制) – 24H (24小時制)

AUTO PI (自動PI搜尋)

在同一序下，即使在調用預設時，本機也能自動搜尋不同電台。

- 按 **M.C.** 可開啟或關閉自動PI搜尋。

AUX (輔助輸入)

使用連接至本機的輔助裝置時，請啟動此設定。

- 按 **M.C.** 可開關 **AUX**。

DIMMER (顯示幕亮度)

- 按下 **M.C.** 可開關顯示幕亮度。
 - 按住 **◀/DIMMER** 同樣可變更顯示幕亮度調整設定。

關於MIXTRAX

MIXTRAX 技術主要用於將各種音效插入歌曲中，讓您體驗搭載視覺效果的不間斷混音音樂。

註

- 視檔案／歌曲而定，可能會無法使用音效。
- 若視覺效果會對行車造成不良影響，請關閉 MIXTRAX。請參閱第19頁上使用 MIXTRAX 按鍵操作。

MIXTRAX選單

- 按 **M.C.** 顯示主選單。
- 轉動 **M.C.** 可變更選單選項，且按下可選擇 **MIXTRAX**。

- 轉動 **M.C.** 以選擇 MIXTRAX 功能。
選擇後即可調整下列 MIXTRAX 功能。開啟 MIX-TRAX 時即啟用該功能。

SHORT MODE (簡短播放模式)

您可選擇播放時間的長度。

- 按 **M.C.** 顯示設定模式。
- 轉動 **M.C.** 選擇所需的設定。
1.0 MIN (1.0分鐘) – 1.5 MIN (1.5分鐘) – 2.0 MIN (2.0分鐘) – 2.5 MIN (2.5分鐘) – 3.0 MIN (3.0分鐘) – OFF (關閉)

MIX PATTERN (混合圖案)

MIXTRAX 特殊效果顯示畫面會隨音量中的變化而變更。

- 按 **M.C.** 顯示設定模式。
- 轉動 **M.C.** 選擇所需的設定。
 - SOUND LEVEL** – 混合圖案會根據音量變更。
 - LOW PASS** – 混合圖案會根據低音音量變更。
 - RANDOM** – 混合圖案會根據音量模式及低通模式隨機變更。

DISP FX (顯示效果)

可開啟或關閉 MIXTRAX 特殊效果顯示。

- 按 **M.C.** 選擇所需設定。
ON (MIXTRAX 特殊效果顯示) – OFF (正常顯示)

CUT IN FX (手動插入效果)

您可開啟或關閉 MIXTRAX 音效，同時手動變更音軌。

- 按 **M.C.** 選擇所需設定。
ON (開啟) – OFF (關閉)

使用本機

初始選單

- 1 按住SRC/OFF直至本機關閉。
- 2 按M.C.顯示主選單。
- 3 轉動M.C.可變更選單選項，且按下可選擇INITIAL。
- 4 轉動M.C.選擇初始選單功能。
選擇後即可調整下列初始選單功能。

FM STEP (FM調頻間隔)

- 1 按M.C.，選擇FM調頻間隔。
100 (100 kHz) – 50 (50 kHz)

MW STEP (MW調頻間隔)

- 1 按M.C.可選擇MW調頻間隔。
9 (9 kHz) – 10 (10 kHz)

SP-P/O MODE (後置輸出及前級輸出設定)

後置揚聲器喇叭線輸出與本機的RCA輸出皆可用於連接全音域揚聲器或重低音揚聲器。選擇適合您連接的選項。

- 1 按M.C.顯示設定模式。
 - 2 轉動M.C.選擇所需的設定。
 - REAR/SUB.W – 當全音域揚聲器連接後置揚聲器喇叭線輸出且重低音揚聲器連接RCA輸出時，請選擇此項目。
 - SUB.W/SUB.W – 當重低音揚聲器在沒有任何輔助擴大機的情況下直接連接後置揚聲器喇叭線輸出且有重低音揚聲器連接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喇叭線輸出及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喇叭線輸出，且未使用RCA輸出，則您可選擇REAR/SUB.W或REAR/REAR。

系統選單

- 1 按住SRC/OFF直至本機關閉。

- 2 按M.C.顯示主選單。
- 3 轉動M.C.可變更選單選項，且按下可選擇SYSTEM。
- 4 轉動M.C.選擇系統選單功能。
如需詳細資料，請參閱第20頁上系統選單。

使用AUX播放來源

- 1 將立體聲迷你插頭插入AUX輸入插孔。
- 2 按SRC/OFF選擇AUX作為播放來源。

註

除非開啟輔助設定，否則無法選擇AUX。更多詳情請參閱第20頁上AUX (輔助輸入)。

切換顯示幕

選擇所需的文字資訊

- 1 按DISP / DISP OFF可在下列項目間切換：
 - 播放源名稱
 - 來源名稱及時脈

開啟或關閉顯示幕

- 按住DISP/DISP OFF直至顯示幕開啟或關閉。

若出現不需要的顯示畫面

利用下列程序關閉不需要的顯示畫面。

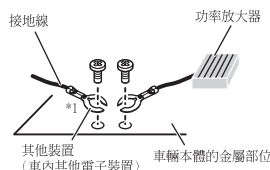
- 1 按M.C.顯示主選單。
- 2 轉動M.C.可變更選單選項，且按下可選擇SYSTEM。
- 3 轉動M.C.以顯示DEMO OFF，然後再按下來選擇。
- 4 轉動M.C.以切換至YES。
- 5 按M.C.以選擇。

安裝

連接

警告

- 使用超過50 W (輸出值) 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。
- 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，必須以不同的螺絲分別連接車輛。若接地線的螺絲鬆動或掉落，可能會導致起火、冒煙或故障。



*1 此配備需另購

重要事項

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



ACC位置

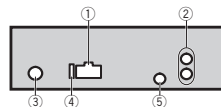


無ACC位置

- 本機限使用12伏特電池與負接地。不這麼做可能會導致起火或故障。
- 為防止短路，過熱或故障發生，請務必遵守下列指示。
 - 安裝之前請斷開電池的負極。
 - 以纜線夾或膠帶固定纜線。請使用膠帶包圍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，比如排檔桿與座位扶手。
- 請勿將纜線置於受熱位置，比如暖風機出口附近。
- 請勿將黃色纜線穿過引擎室的孔連接至電池。
- 請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網紫在一起。
- 當本機電源開啟時，控制訊號會透過藍/白色纜線輸出。請將其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 12VDC)。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/白纜線連接到外部的變壓電源端子。同時，請避免將其連接到自動天線的電源端子。這麼做可能會導致電源電量耗盡或故障。

本機

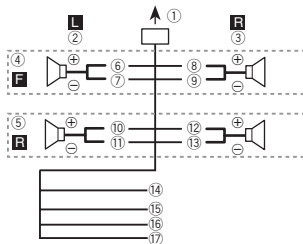


- 1 電源線輸入
 - 2 後置輸出或重低音輸出
 - 3 天線線輸入
 - 4 保險絲 (10 A)
 - 5 有線遙控輸入
- 可連接實體線路的遙控器轉接器 (另售)。

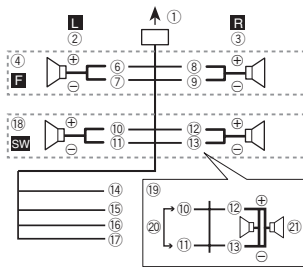
安裝

電源線

重低音揚聲器未連接後置揚聲器喇叭線時，請執行這些連接。



使用重低音揚聲器卻未使用選購的放大器時，請執行這些連接。



- ① 至電源線輸入
- ② 左置
- ③ 右置
- ④ 前置揚聲器
- ⑤ 後置揚聲器
- ⑥ 白
- ⑦ 白/黑
- ⑧ 灰
- ⑨ 灰/黑

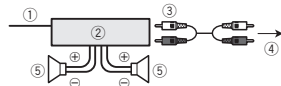
- ⑩ 綠
- ⑪ 綠/黑
- ⑫ 紫
- ⑬ 紫/黑
- ⑭ 黑（機身接地）
連接到乾淨、無塗料的金屬部位。
- ⑮ 黃
連接到固定的12 V電源端子。
- ⑯ 紅
連接到由點火開關（12 V DC）控制的端子。
- ⑰ 藍/白
連接到功率放大器的系統控制端子或自動天線中繼控制端子（最大300 mA 12 V DC）。
- ⑱ 重低音揚聲器（4Ω）
- ⑲ 使用70 W（2Ω）的重低音揚聲器時，確定將重低音揚聲器連接至紫色與本機紫色/黑色喇叭線。綠色及綠色/黑色喇叭線請勿連接任何揚聲器。
- ⑳ 不使用。
- ㉑ 重低音揚聲器（4Ω）× 2

註

- 使用雙揚聲器系統時，請勿連接任何物品到未與揚聲器連接的揚聲器接線。
 - 變更本機的初始選單。請參閱第21頁上 **SP-P/O MODE**（後置輸出及前級輸出設定）。
- 本機的重低音揚聲器輸出為單聲道輸出。

功率放大器（另售）

使用選購的放大器時，請執行這些連接。



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

安裝

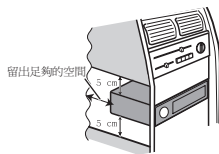
安裝

重要事項

- 最後安裝之前，請檢查所有的連接和系統。
- 請勿使用未獲授權的部分，這麼做可能會造成故障。
- 若安裝需要在車輛上鑽孔或進行其他修改，請洽詢您的經銷商。
- 請勿將本機安裝在：
 - 可能會干擾車輛操作的位置。
 - 因突然停車可能會傷及乘客的位置。
- 半導體雷射在過熱的狀況下可能會損壞。請勿將本機安裝在受熱位置，例如暖風機出口附近。
- 當本機以小於60°的角度安裝時，會獲得優化效能。



- 為了確保在使用本機時能有適當的散熱，在安裝時，請確認您在後面板後方留下足夠的空間，並纏住鬆動的纜線，以防其堵住出風口。

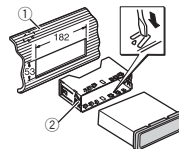


DIN前/後座

本機可使用前座或後座安裝進行正確安裝。安裝時，請使用市售零件。

DIN前座

- 1 將座套插入儀表板中。
在狹窄空間中安裝時，請使用隨附的座套。若有足夠的空間，請使用車輛隨附的座套。
- 2 使用螺絲起子折彎金屬突出部位（90°）至定位，藉以固定座套。

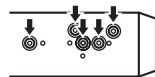


- ① 儀表板
- ② 座套

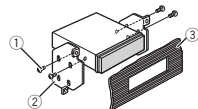
- 確認本機已確實安裝至定位。安裝不確實可能會造成跳動或其他故障。

DIN後座

- 1 選定適當的位置，讓托架孔與本機側面密合。



- 2 鎖緊各邊的兩顆螺絲。

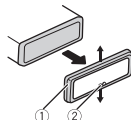


- ① 十字槽螺絲（5 mm × 8 mm）
- ② 托架
- ③ 儀表板或操縱台

安裝

移除本機

1 取下飾環。



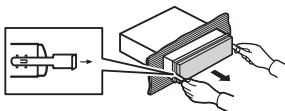
① 飾環

② 缺口突出部位

- 拆下前面板後，可更輕易的進入飾環。
- 若您要重新裝上飾環，請對準有向下缺口突出部位的側邊並接上飾環。

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。



拆下並重新安裝前面板

您可拆下前面板以防止本機遭竊。
如需詳細資料，請參閱拆卸前面板及第17頁上重新安裝前面板。

附加資訊

故障排除

故障情況會以粗體顯示，而原因則以一般、非縮排的文字顯示。一般縮排文字用於指示要採取的動作。

顯示畫面會自動返回一般顯示畫面。

您無法在30秒內執行任何操作。
再執行操作一次。

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。

顯示畫面變更時（例如NO TITLE），出現NO XXXX。

無內嵌文字資訊。
切換顯示畫面或播放其他曲目／檔案。

本機故障中。

有干擾產生。

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

與經銷商或就近的先鋒授權服務中心聯絡時，請務必記錄錯誤訊息。

故障情況會以粗體顯示，而原因則以一般、非縮排的文字顯示。一般縮排文字用於指示要採取的動作。

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。若在關閉／開啟引擎後訊息仍無法消失，請向您的經銷商或先鋒維修站洽詢以尋求協助。

CD播放器

ERROR-07, 11, 12, 17, 30

碟片髒污。

清潔碟片。

碟片有刮傷。

請更換碟片。

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

有電氣或機械錯誤。

關閉點火開關，然後再開啟，或切換至其他播放來源，然後再回到CD播放器。

ERROR-15

插入碟片是空的。

請更換碟片。

ERROR-23

不支援CD格式。

請更換碟片。

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

插入的碟片不含任何可播放的檔案。

請更換碟片。

附加資訊

SKIPPED

插入的碟片包含受DRM保護的檔案。
已跳過受保護的檔案。

PROTECT

插入之碟片上的所有檔案均內嵌DRM。
請更換碟片。

USB儲存裝置

FORMAT READ

在開始播放及開始聽見聲音之間，有時會出現延遲。
等到訊息消失後才聽見聲音。

NO AUDIO

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

SKIPPED

連接的USB儲存裝置包含受DRM保護的檔案。
已跳過受保護的檔案。

PROTECT

連接USB儲存裝置上的所有檔案皆透過DRM嵌入。
請更換USB儲存裝置。

N/A USB

本機不支援所連接的USB裝置。
• 連接與USB大量儲存等級相容的裝置。
• 中斷裝置連接並更換為相容的USB儲存裝置。

CHECK USB

USB接頭或USB纜線短路。
檢查USB接頭或USB纜線是否未卡在某個物品中或損壞。

連接的USB儲存裝置消耗超過最大允許電流的功率。
拔除USB儲存裝置且不使用它。將點火開關轉至OFF，再轉至ACC或ON，然後僅連接相容的USB儲存裝置。

ERROR-19

通訊失敗。
執行下列其中一項操作。
— 將點火開關轉到OFF，然後再轉回ON。
— 中斷連接USB儲存裝置。
— 一切換至不同的播放來源。
然後返回USB播放來源。

ERROR-23

USB儲存裝置未格式化為FAT12、FAT16或FAT32檔案系統。
USB儲存裝置應該格式化為FAT12、FAT16或FAT32檔案系統。

STOP

目前清單中無歌曲。
選擇含有歌曲的清單。

操作指南

碟片與播放器

請僅使用具有以下兩種標誌之一的碟片。



使用12-cm碟片。

僅限使用傳統的圓形碟片。

附加資訊

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

請勿觸摸碟片的錄製面。

碟片不使用時，請存放在護套中。

請勿在碟片表面黏貼標籤、書寫或使用化學藥品。

清潔CD時，請用軟布從中心向外擦拭碟片。

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碟片。

由於碟片特性、碟片格式、錄製的應用軟體、播放環境、存放條件等原因，碟片可能無法播放。

道路顛簸會中斷碟片的播放。

使用可在標籤表面上印刷的碟片時，請檢查碟片說明及警告。視碟片而定，有可能無法插入及退出。使用此類碟片可能會導致本設備受損。

請勿在碟片貼上市售標籤或其他素材。

- 碟片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碟片退出，導致設備受損。

USB儲存裝置

不支援透過USB集線器的連線。

請勿連接除USB儲存裝置以外的裝置。

開車時，請牢牢固定USB儲存裝置。請勿讓USB儲存裝置掉落到地板上，否則可能卡在煞車或油門踏板之下。

視USB儲存裝置而定，可能會出現下列問題。

- 操作方式可能不同。
- 本機可能無法識別儲存裝置。
- 檔案可能不會正常播放。
- 當您在收聽廣播時，裝置可能會造成聲音干擾。

壓縮音訊相容性（碟片、USB）

WMA

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

副檔名：.mp3

位元率：8 kbps至320 kbps（CBR），VBR

取樣頻率：8 kHz至48 kHz（32 kHz、44.1 kHz、48 kHz用於加強）

相容的ID3標籤版本：1.0、1.1、2.2、2.3、2.4（ID3標籤2.x版本優先於1.x版本。）

M3u播放清單：不相容

MP3i（互動式MP3）、mp3 PRO：不相容

附加資訊

WAV

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

- 您無法在使用**USB MTP**時使用此功能。

補充資訊

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

碟片

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 Level 1及2・Romeo・Joliet
多區段播放：相容
封包寫入資料傳送：不相容
無論原始錄製歌曲之間空白部分的長短，壓縮音訊碟片播放時歌曲之間都會出現短暫的暫停。

USB儲存裝置

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儲存裝置：只能播放第一個磁碟分割。
開始播放有多個資料夾層級的USB儲存裝置上的音訊檔案時，可能會有輕微的延遲。

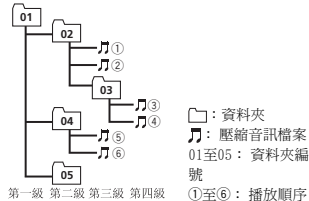
注意

- 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機、智慧型手機或其他裝置上遺失的資料概不負責。
- 請勿將碟片或USB儲存裝置放在會產生高溫的位置。

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。

階層示例



碟片

資料夾選擇順序或其他操作可能會因編碼或寫入軟體而異。

USB儲存裝置

播放順序和USB儲存裝置中的錄製順序相同。建議您使用下列方法指定播放順序。

附加資訊

- 建立指示播放順序且包括編號的檔案名稱（例如001xxx.mp3和099yyy.mp3）。
- 將那些檔案放入資料夾中。
- 將含有檔案的資料夾儲存到USB儲存裝置中。

但您是否可指定播放的順序，將視系統環境而定。USB可攜式音訊播放器的播放順序不同且視播放器而定。

版權及商標

MP3

本產品僅針對私人、非商業的使用提供授權許可；除此之外，並未提供授權許可，或暗示任何使用者具有將本產品用於任何商業（即創造營收）即時播放（陸上、衛星、有線和／或其他媒體）、透過網際網路、內部網路和／或其他網路的廣播／串流，或其他電子內容傳播系統（如付費音訊或隨選音訊應用程式）之權利。此類用途須另行授權許可。如需詳細資料，請造訪 <http://www.mp3licensing.com>。

WMA

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

Android™

Android是Google Inc的商標。

MIXTRAX

MIXTRAX是日本先鋒公司的商標。

規格

一般

額定電壓	14.4 VDC (容許電壓範圍：12.0 V至14.4 VDC)
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 × 16 mm
D	
機身	178 mm × 50 mm × 165 mm
前端部分	170 mm × 46 mm × 16 mm
重量	1 kg

音訊

最大輸出功率	50 W × 4 70 W × 1/2 Ω (對於重低音揚聲器)
連續輸出功率	22 W × 4 (50 Hz至15 000 Hz・5% THD, 4 Ω負載・雙聲道驅動)
負載阻抗	4 Ω (容許範圍4 Ω至8 Ω)
前輸出最大輸出電平	2.0 V
響應等高級	+10 dB (100 Hz)・+6.5 dB (10 kHz) (音量：-30 dB)
等化器 (5段圖形等化器)：	
頻率	80 Hz/250 Hz/800 Hz/2.5 kHz/8 kHz
等化範圍	±12 dB (2 dB間隔)
重低音揚聲器 (單聲道)：	
頻率	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
斜率	-12 dB/oct・-24 dB/oct
增益	+6 dB至-24 dB
相位	正相／反相

CD播放器

系統	CD音訊系統
可用碟片	CD
訊噪比	94 dB (1 kHz) (IEC-A網路)
聲道數	2 (立體聲)
MP3解碼格式	MP3-1 & 2 Audio Layer 3
WMA解碼格式	第7・7.1・8・9・10・11・12版本 (雙聲道音訊) (Windows Media Player)

附加資訊

WAV訊號格式 線性PCM&MS ADPCM
(無壓縮)

USB

USB標準規格 USB 2.0全速版
最大電流供應 1 A
USB等級 MSC (大量儲存等級)
檔案系統 FAT12、FAT16、FAT32
MP3解碼格式 MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA解碼格式 第7、7.1、8、9、10、11、
12版本 (雙聲道音訊)
(Windows Media Player)
WAV訊號格式 線性PCM&MS ADPCM
(無壓縮)

FM調諧器

頻率範圍 87.5 MHz至108.0 MHz
有效靈敏度 9 dBf (0.8 μ V/75 Ω ，單聲
道，S/N：30 dB)
訊噪比 72 dB (IEC-A網路)

MW調諧器

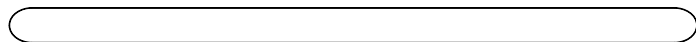
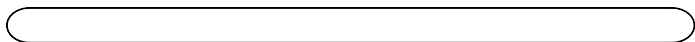
頻率範圍 531 kHz至1602 kHz (9 kHz)
530 kHz至1640 kHz (10 kHz)
可用靈敏度 25 μ V (S/N：20 dB)
訊噪比 62 dB (IEC-A網路)

SW調諧器

頻率範圍 2300 kHz 至7735 kHz
(2300 kHz至2495 kHz,
2940 kHz至4215 kHz,
4540 kHz至5175 kHz,
5820 kHz至6455 kHz,
7100 kHz至7735 kHz)
9500 kHz至21975 kHz
(9500 kHz至10135 kHz,
11580 kHz至12215 kHz,
13570 kHz至13870 kHz,
15100 kHz至15735 kHz,
17500 kHz至17985 kHz,
18015 kHz至18135 kHz,
21340 kHz至21975 kHz)
可用靈敏度 28 μ V (S/N：20 dB)
訊噪比 62 dB (IEC-A網路)

註

規格與設計可能改變，恕不另行通知。





معلومات إضافية

المواصفات

عام

مصدر القدرة المعيار ١٤,٤ فولت تيار مباشر
(مدى نطاق القابلية المسموح به: من ١٢,٠ فولت إلى ١٤,٤ فولت تيار مباشر)

نظام التأسيس طراز سلب

الحدا الأقصى لاستهلاك التيار ١٠,٠ أمبير

الأبعاد (طول × عرض × ارتفاع):

DIN ١٧٨ مم × ٥٠ مم × ١٦٥ مم

الهيكل ١٨٨ مم × ٥٨ مم × ١٦ مم

المقدمة ١٧٨ مم × ٥٠ مم × ١٦٥ مم

D ١٧٠ مم × ٤٦ مم × ١٦ مم

الهيكل ١ كجم

المقدمة ١ كجم

الوزن ١ كجم

الصوت

خرج القدرة الأقصى ٥٠ وات × ٤

خرج التيار المستمر ٧٠ وات × ١/٢ أوم (لمضخم الصوت)

٢٢ وات × ٤ (من ٥٠ هرتز إلى ١٥٠٠٠ هرتز، تشويش توافقي كلي ٥٪ حمولة ٤ أوم، مع تفع كلتي اللقائين)

معافاة الحمولة ٤ أوم (مسموح به من ٤ أوم إلى ٨ أوم)

الحدا الأقصى لمستوى الخرج الميدني

٢,٠ فولت

حدود علو الصوت ١٠٠ ديسيبل (١٠٠ هـ)، ٦,٥٠ ديسيبل

(١٠ د هـ) (مستوى الصوت: -٣٠ ديسيبل)

الموازن (موازن تعظيمي ٥ حزمة):

تردد ٨٠ هرتز/٢٥٠ هرتز/٨٠٠ هرتز/٤٠٠ هرتز

٢٠ هرتز/١٢٠ هرتز/١٠٠ هرتز/٢٠ هرتز

١٢± ديسيبل (٢ ديسيبل مرحلة)

نطاق الموازنة

مضخم صوت (أحادي الصوت):

التردد ٢٣ هرتز/٨٠ هرتز/١٠٠ هرتز/١٢٥ هرتز

١٢٥ هرتز/١٠٠ هرتز/٢٠ هرتز/٢٠ هرتز

منحنى 12- ديسيبل/أوكلاف، -24 ديسيبل/أوكلاف

الكسب من ٦٠ ديسيبل إلى -٢٤ ديسيبل

الطور عادي/عكسي

مشغل أقراص CD

النظام نظام صوتي لأقراص المنحمة

الأقراص القابلة للاستخدام قرص منجم

نسبة الإشارة إلى الضوضاء ٩٤ ديسيبل (١ كيلو هرتز) (شبكة IEC-A)

عدد القنوات ٢ (ستيريو)

تنسيق ترميز MP3 MPEG-1 & 2 Audio Layer 3

معلومات إضافية

تنسيق ترميز WMA الإصدار ٧, ١٠, ١١ و ١٢

(قائتان صوتيتان)

تنسيق إشارة WAV (Windows Media Player)

Linear PCM & MS ADPCM

(غير مضغوط)

USB

مواصفات USB القياسية USB 2.0 بالسرعة الكاملة

الحدا الأقصى لإمداد التيار ١ أمبير

قوة USB MSC (قوة التخزين الكبير)

نظام الملفات FAT12, FAT16, FAT32

تنسيق ترميز MP3 MPEG-1 & 2 Audio Layer 3

تنسيق ترميز WMA الإصدار ٧, ١٠, ١١ و ١٢

(قائتان صوتيتان)

(Windows Media Player)

تنسيق إشارة WAV Linear PCM & MS ADPCM

(غير مضغوط)

FM

نطاق الترددات ٨٧,٥ م هرتز إلى ١٠٨,٠ م هرتز

حساسية قابلية الاستخدام ٩ ديسيبل ف (٠,٨ مايكروفولت/٧٥ أوم، أحادي الصوت، نسبة الإشارة إلى الضوضاء: 30 ديسيبل)

نسبة الإشارة إلى الضوضاء ٧٢ ديسيبل (شبكة IEC-A)

MW

نطاق الترددات ٥٣١ كيلو هرتز إلى ١٦٠٢ كيلو هرتز

٩ كيلو هرتز

٥٣٠ كيلو هرتز إلى ١٦٤٠ كيلو هرتز

(١٠ كيلو هرتز)

الحساسية القابلة للاستعمال 25 مايكروفولت (نسبة الإشارة إلى الضوضاء: ٢٠ ديسيبل)

نسبة الإشارة إلى الضوضاء ٦٢ ديسيبل (شبكة IEC-A)

SW

نطاق الترددات ٢٣٠٠ كيلو هرتز إلى ٧٧٣٥ كيلو هرتز

(٢٣٠٠ كيلو هرتز إلى ٢٤٩٥ كيلو هرتز)

٢٤٤٠ كيلو هرتز إلى ٤٢١٥ كيلو هرتز

٥٩٠ كيلو هرتز إلى ٥١٧٥ كيلو هرتز

٥٨٢٠ كيلو هرتز إلى ٦٤٥٥ كيلو هرتز

٧١٠٠ كيلو هرتز إلى ٧٧٣٥ كيلو هرتز

(٢٣٠٠ كيلو هرتز إلى ٢٤٩٥ كيلو هرتز)

٩٥٠٠ كيلو هرتز إلى ٢١٩٧٥ كيلو هرتز

(٩٥٠٠ كيلو هرتز إلى ١٠١٣٥ كيلو هرتز)

١١٥٨٠ كيلو هرتز إلى ١٢٢١٥ كيلو هرتز

١٣٥٧٠ كيلو هرتز إلى ١٣٥٧٠ كيلو هرتز

معلومات إضافية

MIXTRAX

PIONEER MIXTRAX هو علامة تجارية لصالح PIONEER CORPORATION.

القرص

قد يختلف تسلسل اختيار المجلد أو أي عملية أخرى حسب التشفير أو برامج الكتابة.

جهاز تخزين USB

تسلسل التشغيل هو مثل تسلسل التسجيل في جهاز تخزين USB. لتحديد تسلسل التشغيل، يوصى بالطريقة التالية.

- 1] قم بإنشاء اسم الملف الذي يشتمل على أرقام تحدد تسلسل التشغيل (مثال، 001xxx.mp3 و 099yyy.mp3).
- 2] ضع تلك الملفات داخل مجلد.
- 3] احفظ المجلد المحتوي على الملفات في جهاز تخزين USB. ومع ذلك، تبعا لبيئة النظام، لا يمكنك تحديد تسلسل التشغيل بالنسبة للمشغلات الصوتية المحمولة USB، التسلسل مختلف ويعتمد على المشغل.

حقوق النشر والعلامات التجارية

MP3

توريد هذا المنتج لا يشمل إلا على ترخيص للاستعمال الشخصي غير التجاري ولا يشمل على ترخيص أو يعني ضمنا أي حق باستعمال هذا المنتج في أي بث تجاري (أي يحقق إيرادا) في الزمن الفعلي (أرضي، فضائي، سلكي و/أو أي وسائط أخرى) ولا البث/النقل المباشر عبر شبكة الإنترنت، الشبكات الداخلية و/أو الشبكات الأخرى أو في أي أنظمة أخرى لتوزيع المحتويات الإلكترونية، مثل استخدامات الاستماع بمقابل أو الاستماع حسب الطلب. يتطلب مثل هذا الاستخدام الحصول على ترخيص مستقل. للحصول على التفاصيل، تفضل بزيارة <http://www.mp3licensing.com>

WMA

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

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

Android™

Android هي علامة تجارية مسجلة لشركة Google Inc.

معلومات إضافية

WAV

امتداد الملف: .wav.

البيت الكمي: ٨ و ١٦ (LPCM)، ٤ (MS ADPCM)

تردد المعاينة: ١٦ كيلو هرتز إلى ٤٨ كيلو هرتز ٢٢,٠٥ (LPCM) ٤٤,١ كيلو هرتز (MS ADPCM)

- لا يمكنك استخدام هذه الوظيفة مع USB MTP.

معلومات تكميلية

يمكن عرض أول ٢٢ حرفا كاسم ملف (يتضمن امتداد الملف) أو اسم مجلد.

قد لا يعمل هذا الجهاز بطريقة صحيحة وذلك تبعا للبرنامج التطبيقي المستخدم لتشغيل ملفات WMA.

قد يحدث تأخير بسيط عند بدء تشغيل ملفات الصوت المضمنة بصورة بيانات أو ملفات الصوت المحفوظة على وحدة تخزين USB بها عدد كبير من المجلدات المتسلسلة.

القرص

التسلسل الهرمي للمجلد القابل للتشغيل: ما يصل إلى ثماني طبقات (التسلسل الهرمي الفعلي أقل من طبقتين).

المجلدات القابلة للتشغيل: حتى ٩٩

الملفات القابلة للتشغيل: حتى ٩٩٩

نظام الملف: ISO 9660 المستوى ١ و ٢، Joliet و Romeo

التشغيل متعدد الجلسات: متوافق

نقل بيانات كتابة المجموعات: غير متوافق

يغض النظر عن طول المقاطع الفارغة بين أغنيات التسجيل الأصلي، يتم عرض أرقام الصوت المضغوطة بوقفة مؤقتة قصيرة بين الأغنيات.

جهاز تخزين USB

التسلسل الهرمي للمجلد القابل للتشغيل: ما يصل إلى ثماني طبقات (التسلسل الهرمي الفعلي أقل من طبقتين).

المجلدات القابلة للتشغيل: حتى ٥٠٠

الملفات القابلة للتشغيل: حتى ١٥٠٠٠

تشغيل الملفات المحمية بحقوق النشر: غير متوافق

جهاز تخزين USB مقسم: يمكن تشغيل القسم الأول فقط

قد يحدث تأخير بسيط عند بدء تشغيل ملفات الصوت على وحدة تخزين USB بها عدد كبير من المجلدات المتسلسلة.

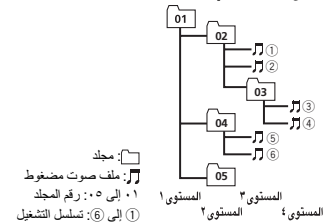
⚠ تنبيه

- لا يمكن لشركة Pioneer ضمان التوافق مع جميع أجهزة تخزين USB الكبيرة ولا تتحمل المسؤولية عن أي فقدان للبيانات على مشغلات الوسائط أو الهواتف الذكية أو الأجهزة الأخرى أثناء استخدام هذا المنتج.
- لا تترك الأقراس أو جهاز تخزين USB في أي مكان معرض لدرجات حرارة مرتفعة.

تسلسل ملفات الصوت

لا يستطيع المستخدم تعيين أرقام المجلدات وتحديد تسلسلات التشغيل بهذه الوحدة.

مثل على التسلسل الهرمي



معلومات إضافية

SKIPPED

القرص الذي تم إدخاله يحتوي على ملفات محمية بحقوق DRM. يتم تحطيم الملفات المحمية.

PROTECT

كل الملفات في القرص الذي تم إدخاله محمية بحقوق DRM. استبدل القرص.

جهاز تخزين USB

FORMAT READ

أحيانًا يحدث تأخير بين بدء التشغيل وسماع أي صوت. انتظر حتى تختفي الرسالة وتسمع صوتًا.

NO AUDIO

لا توجد أغنيات.
انقل ملفات الصوت إلى جهاز تخزين USB وقم بالتوصيل.
تم تمكين جهاز تخزين USB المتصل بشكل آمن.
أنشئ تعليمات جهاز تخزين USB لتحميل الحماية.

SKIPPED

تحتوي وحدة تخزين USB المتصلة على ملفات محمية بحقوق DRM. يتم تحطيم الملفات المحمية.

PROTECT

كل الملفات في جهاز تخزين USB المتصل محمية بحقوق DRM. استبدل وحدة تخزين USB.

N/A USB

هذه الوحدة لا تدعم وحدة USB المتصلة.
• قم بتوصيل جهاز متوافق مع فئة التخزين الكبير USB.
• افصل الجهاز واستبدله بجهاز تخزين USB متوافقًا.

CHECK USB

حدث تماس كهربائي مع موصل USB أو كابل USB.
تأكد من أن موصل USB أو كابل USB غير عالق بشيء ما أو تلف.

جهاز تخزين USB الموصل بسبيلك أكثر من الحد الأقصى المسموح به للتيار.
قم بفصل جهاز تخزين USB ولا تستخدمه. وأدر مقاح التشغيل إلى وضع إيقاف التشغيل OFF، ثم إلى الوضع ACC أو وضع التشغيل ON، ثم قم بتوصيل أجهزة تخزين USB المتوافقة فقط.

ERROR-19

فشل الاتصال.
قم بأحد العمليات التالية.
-أدبر مقاح تشغيل السيارة إلى الوضع OFF (إيقاف التشغيل) والعودة إلى الوضع ON (تشغيل).
- قم بفصل جهاز تخزين USB.
-سّم بالتغيير لمصدر مختلف.
ثم عد إلى مصدر USB.

ERROR-23

لم تم تهيئة جهاز تخزين USB بتنسيق FAT12 أو FAT16 أو FAT32.
يجب أن يكون جهاز تخزين USB بتنسيق FAT12 أو FAT16 أو FAT32.

STOP

لا توجد مقطوعات في القائمة الحالية.
اختر قائمة تحتوي على أغان.

التعامل مع الإرشادات الأقراص والمشفّل

قم باستخدام الأقراص التي عليها أحد الشعارين التاليين فقط.



معلومات إضافية

لا يمكن استخدام أنواع الأقراص التالية مع هذه الوحدة:

- الأقراص المزودة DualDiscs
- الأقراص بقياس 8 سم: قد تنتج محاولات استخدام هذه الأقراص مع المهايي في تعطل الوحدة.
- الأقراص غريبة الشكل



- الأقراص الأخرى بخلاف أسطوانات CD
- الأقراص الثابتة، بما في ذلك الأقراص المتشفرة أو المخدوشة أو المشوهة
- أسطوانات CD-RW غير المغلفة

لا تلمس سطح الأقراص المسجلة.

قم بتخزين الأقراص في الطب الخاصة بها عند عدم الاستخدام.

لا تلم بصق بطاقات على سطح الأقراص أو الكتابة عليها أو تعريضها لمواد كيميائية.

لتنظيف قرص CD، امسح القرص باستخدام قطعة قماش ناعسة للخارج من المركز.

قد يضعف التكاثر أداء المشغل لفترة مؤقتة. التزم الأمر ليتم تعديله بدرجة حرارة أدنى لمدة ساعة تقريبًا. امسح أي أسواح عن الأقراص بقلمعة قماش ناعسة.

قد لا يكون تشغيل الأقراص ممكنًا بسبب خصائص القرص وتنسيق القرص والتطبيق المسجل وبيئة التشغيل وظروف التخزين وغير ها.

العوائق في الطريق قد تعيق تشغيل القرص.

عند استخدام أقراص يمكن الطباعة على أسطح الكتابة خاصتها، تحقق من التعليمات والتحذيرات المكتوبة على الأقراص. قد لا يكون إدخال الأقراص أو إخراجها ممكنًا، حسب الأقراص. وقد يؤدي استخدام تلك الأقراص إلى إتلاف هذا الجهاز.

لا تلم بصق البطاقات المتوفرة تجاريًا أو أية مواد أخرى على الأقراص.

- قد تلتوي الأقراص وهو ما يجعلها غير قابلة للتشغيل.
- قد تتحور البطاقات أثناء التشغيل وتحول دون إخراج الأقراص، وهو ما قد يؤدي إلى إتلاف الجهاز.

جهاز تخزين USB

التوصيلات غير مشتركة USB مدعومة.

لا توصّل أي شيء غير جهاز تخزين USB.

أحكم تثبيت جهاز تخزين USB أثناء القيادة. لا تدع جهاز تخزين USB يسقط على الأرضية حيث يمكن أن يُحتجز تحت دواسة الفرامل أو دواسة السرعة.

- بناءً على جهاز تخزين USB، قد تحدث المشاكل التالية.
- قد تختلف عمليات التشغيل.
- قد لا يتم التعرف على جهاز التخزين.
- قد لا يتم تشغيل الملفات بشكل صحيح.
- قد يتسبب هذا الجهاز في تداخل سمعي عند الاستماع للراديو.

توافق ملفات الصوت (قرص/USB)

WMA

امتداد الملف: .wma

معدل البت: ٤٨ ك بايت إلى ٣٢٠ ك بايت (معدل بت مستمر CBR)
٤٨ ، ك بايت إلى ٣٨٤ ك بايت (معدل بت متغير VBR)

تردد المعاينة: ٣٢ كيلو هرتز، ٤٤,١ كيلو هرتز، ٤٨ كيلو هرتز

Lossless و Windows Media™ Audio Professional
و Stream/DRM Stream/Voice مع فيديو: غير متوافق

MP3

امتداد الملف: .mp3

معدل البت: ٨ ك بايت إلى ٣٢٠ ك بايت (معدل بت مستمر CBR)،
معدل بت متغير VBR

تردد المعاينة: ٨ ك هـ إلى ٤٨ ك هـ (٣٢ ك هـ ٤٤,١ ك هـ ٤٨ ك هـ للإبراز)

متوافقة مع صيغ لاحقة التعريف ID3 Tag الإصدارات: 1.0، 1.1، 2.2، 2.3، 2.4 (يتم إعطاء الأولوية للإصدار 2.x من لاحقة التعريف ID3 Tag على الإصدار 1.x).

قائمة تشغيل M3u: غير متوافق

MP3i (MP3 مغالي)، mp3 PRO: غير متوافق

معلومات إضافية

المشترك

AMP ERROR

يتخذ تشغيل هذه الوحدة أو وصلة السماعة غير صحيحة، أو تم تنشيط الدائرة الوقائية.
افحص وصلة السماعة. إذا فُتلت الرسالة في الظهور حتى بعد إيقاف تشغيل/تشغيل المحرك، قم بالاتصال بالوكيل أو بمحطة خدمة منتجات Pioneer المعتمدة للحصول على المساعدة.

مشغل اقراص CD

ERROR-07, 11, 12, 17, 30

القرص مشخ.
نظف القرص.
القرص مخدوش.
استبدل القرص.

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

يوجد عطل كهربائي أو ميكانيكي.
قم بإدارة مفتاح تشغيل المحرك لوضع الإيقاف OFF والعودة لوضع التشغيل ON أو قم بالتحويل إلى مصدر مختلف ثم العودة إلى مشغل الأقراص CD.

ERROR-15

القرص الذي تم إدخاله فارغ.
استبدل القرص.

ERROR-23

تنسيق القرص CD غير مدعوم.
استبدل القرص.

FORMAT READ

أحيانًا يحدث تأخير بين بدء التشغيل وسماع أي صوت.
انتظر حتى تختفي الرسالة وتسمع صوتًا.

NO AUDIO

القرص الذي تم إدخاله لا يحتوي على أي ملفات قابلة للتشغيل.
استبدل القرص.

حل المشاكل

تمت كتابة الأعراض بخط عريض والمسببات بخط عادي، غير متساوي الأطراف. يتم استخدام الخط العادي متساوي الأطراف للإشارة إلى الإجراءات التي تمت.

تعود الشاشة تلقائيًا إلى الوضع العادي.

لم يتم بتنفيذ أية عمليات خلال حوالي ٣٠ ثانية.
قم بإجراء العملية مرة أخرى.

يغير نطاق تشغيل التكرار بشكل غير متوقع.

بناءً على نطاق تشغيل التكرار، قد يتغير النطاق المحدد عند تحديد مجلد أو مقطوعة أخرى أو عند التقديم/الترجيع السريع.
قم باختيار نطاق تشغيل التكرار مرة أخرى.

لا يتم تشغيل مجلد فرعي.

لا يمكن تشغيل المجلدات الفرعية عند اختيار FLD (تكرار مجلد).
اختر نطاق تشغيل تكرر آخر.

يظهر NO XXXX عند تغيير عرض (NO TITLE، على سبيل المثال).

لا توجد معلومات نصية مضمنة.
قم بتحويل العرض أو التشغيل إلى ملف/مسار آخر.

الوحدة معطلة.

ثمة تشويش.

أنت تستخدم جهاز، مثل هاتف خلوي، والذي قد يتسبب في تداخل سمعي.
أبعد عن الوحدة الأجهزة الكهربائية التي قد تسبب تشويشًا.

رسائل الخطأ

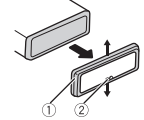
عندما تتصل بوكيلك أو بأقرب مركز صيانة تابع لشركة Pioneer، تأكد من تسجيل رسالة الخطأ.

تمت كتابة الأعراض بخط عريض والمسببات بخط عادي، غير متساوي الأطراف. يتم استخدام الخط العادي متساوي الأطراف للإشارة إلى الإجراءات التي تمت.

التركيب

فك الوحدة

١ فك حلقة التشطيب.

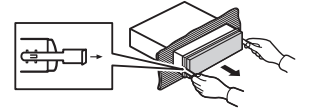


① حلقة التشطيب
② لسين مملوم

- يسمح فك اللوحة الأمامية بوصول أسهل إلى حلقة التشطيب.
- عند إعادة تركيب حلقة التشطيب، وجه الجانب ذا اللسان المثلوم لأسفل.

٢ أدخل مفاتيح الاستخراج المرفقة في كلا جانبي الوحدة إلى أن تستقر في مكانها.

٣ اسحب الوحدة خارج لوحة العادات.



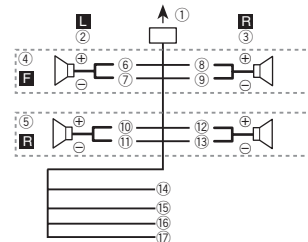
فك وإعادة توصيل اللوحة الأمامية

يمكن فك اللوحة الأمامية لحماية الوحدة الأمامية من السرقة.
لتفاصيل، راجع نزع اللوحة الأمامية وإعادة توصيل اللوحة الأمامية في صفحة ١٥.

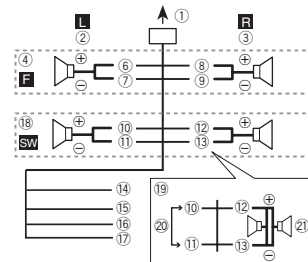
التركيب

سلك الكهرباء

قم بإجراء هذه التوصيلات عند عدم توصيل طرف مكبر صوت خلفي بمجهر ترددات الخفيضة.



قم بإجراء هذه التوصيلات عند استخدام مجهر الترددات الخفيضة بدون مضخم صوت اختياري.



- ١ إلى دخل سلك الكهرباء
- ٢ يسار
- ٣ يمين
- ٤ مكبر صوت أمامي
- ٥ سماعة خلفية
- ٦ أبيض
- ٧ أبيض/أسود
- ٨ رمادي
- ٩ رمادي/أسود

التركيب

- ٤ إلى خرج خلفي أو خرج مجهر الترددات الخفيضة الفرعي
- ٥ مجهر الترددات الخفيضة أو مكبر الصوت الخلفي

التركيب

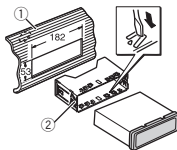


- تحقق من كافة التوصيلات والأنظمة قبل التركيب النهائي.
- لا تستخدم أجزاء غير مرخصة حيث قد يتسبب ذلك في حدوث أعطال.
- استشر الوكيل إذا كان التركيب يتطلب ثقب فتحات أو تعديلات أخرى بالسيارة.
- لا تقم بتركيب هذه الوحدة في الأماكن التالية:
 - حيث يمكن أن تتداخل مع تشغيل السيارة.
 - حيث يمكن أن تحدث إصابة للراكب كنتيجة للتوقف المفاجئ.
- سيطلب الليزر شبه الموصل في حالة المسخنة الشديدة. قم بتركيب هذه الوحدة بعيداً عن الأماكن الساخنة مثل الأماكن القريبة من منفذ سخان.
- يتم الحصول على أفضل أداء عند تركيب الوحدة בזواوية أقل من ٦٠ درجة.



تركيب DIN الأمامي

- ١ أدخل جلبة التركيب في لوحة العدادات.
- للتركيب في المساحات الضيقة، استخدم جلبة التركيب المرفقة. وفي حالة وجود مساحة كافية، استخدم جلبة التركيب المرفقة مع المركبة.
- ٢ قم ب تثبيت جلبة التركيب باستخدام مك لتثني الأشرطة المعدنية (٩٠ درجة) في مكانها.

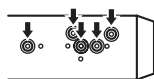


- ١ لوحة العدادات
- ٢ جلبة التركيب

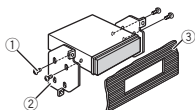
- تأكد من إحكام تركيب الوحدة في مكانها. فقد يؤدي التركيب غير المستقر إلى حدوث تخطأ أو أعطال أخرى.

تركيب DIN الخلفي

- ١ حدد الوضع المناسب حيث تتوافق فتحات الكتيفة مع جانب الوحدة.



- ٢ اربط مسامير على كل جانب.



- ١ مسامير ربط (٥ ملم × ٨ ملم)
- ٢ كتيفة التركيب
- ٣ لوحة العدادات أو لوحة التحكم

تركيب DIN الأمامي/الخلفي

- يمكن تركيب هذه الوحدة تركيباً صحيحاً باستخدام التركيب الأمامي أو الخلفي.
- استخدم أجزاء متاحة تجارياً عند التركيب.

التركيب

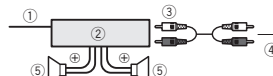
- ١٠ أخضر
- ١١ أخضر/أسود
- ١٢ بنفسجي
- ١٣ بنفسجي/أسود
- ١٤ أسود (أرضي الشاسيه)
- ١٥ صلب بموقع معدني نظيف خالٍ من الدهانات.
- ١٦ صلب بطرف الإمداد الدائم ١٢ فولت.
- ١٧ صلب بطرف محكوم بمفتاح الإشعال (١٢ فولت تيار مستمر).
- أزرق/أبيض
- صلب بطرف تحكم النظام بمضخم قدرة أو طرف تحكم مرحل الهوائي التقائي (الحد الأقصى ٣٠٠ ميلي أمبير ١٢ فولت تيار مستمر).
- ١٨ مجهر الترددات الخفيضة (٤ أوم)
- ١٩ عند استخدام مجهر الترددات الخفيضة الفرعي بقدرة ٧٠ وات (٢ أوم)، تأكد من توصيل مجهر الترددات الخفيضة الفرعي بالأسلاك البنفسجية والأسلاك البنفسجية/السوداء بهذه الوحدة. ولا تقم بتوصيل أي شيء بالأسلاك الخضراء والأسلاك الخضراء/الأسود.
- ٢٠ غير مستعمل.
- ٢١ مجهر الترددات الخفيضة ٢ × ٤ (أوم)

ملاحظات

- عند استخدام نظام السماعتين، لا تصل أي شيء بالأسلاك السماعة غير المتصلة بالسماعة.
- قم بتغيير القائمة الأولية لهذه الوحدة. ارجع إلى SP-P/O MODE (إعداد الخرج الخلفي وإعداد الخرج المبني) في صفحة ١٩.
- خرج مجهر الترددات الخفيضة الفرعي لهذه الوحدة هو أحادي.

مضخم قدرة (يباع بشكل منفصل)

نقذ هذه الوصلات عند استخدام مضخم اختياري.



- ١ وحدة التحكم عن بعد في النظام
- صلب بالكابل الأزرق/الأبيض.
- ٢ مضخم قدرة (يباع بشكل منفصل)
- ٣ صلب بكابلات RCA (يُباع بشكل منفصل)

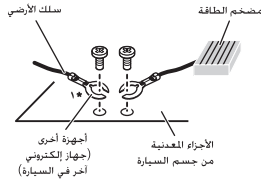
التركيب

التوصيلات



تحذير

- استخدم سماعات بطاقة أكثر من ٥٠ وات (قيمة الخرج) وبين ٤ أوم إلى ٨ أوم (قيمة المعاقلة). لا تستخدم سماعات ١ أوم إلى ٣ أوم مع هذه الوحدة.
- الكابل الأسود هو كابل أرضي. عند تركيب هذه الوحدة أو مضخم الطاقة (بإعاز بشكل منفصل)، تأكد من توصيل السلك الأرضي أولاً. تأكد من توصيل السلك الأرضي بالأجزاء المعدنية من جسم بشكل صحيح. ويجب توصيل السلك الأرضي لمضخم الطاقة وسلك هذه الوحدة أو أي جهاز آخر بالسيارة بشكل مستقل باستخدام براغي مختلفة. إذا تحرر برغي السلك الأرضي أو سقط، يمكن أن يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو تصاعد دخان أو حدوث عطل.



* لا شيء مرفق لهذه الوحدة



هام

- عند تركيب هذه الوحدة في سيارة بدون ضبط مفتاح تشغيل السيارة على وضع ACC (ملحقات)، قد يتسبب عدم توصيل الكابل الأحمر بالطرف الذي يكتشف تشغيل مفتاح تشغيل السيارة في تسريب بالبطارية.



بلا وضع ACC



وضع ACC

- استخدم هذه الوحدة مع بطاريات بجهد ١٢ فولت وتغريض سلبى فقط. وقد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى نشوب حريق أو حدوث عطل.
- لمنع حدوث ماس كهربائى أو سخونة زائدة أو عطل، تأكد من اتباع التوجيهات أدناه.
- الفصل الطرف السالب للبطارية قبل تركيبها.

استخدام هذه الوحدة

القائمة الأولية

- ١ اضغط الزر OFF/SRC مع الاستمرار حتى يتم إيقاف تشغيل الوحدة.
- ٢ اضغط على M.C. لعرض القائمة الرئيسية.
- ٣ أدر M.C. لتغيير خيار القائمة واضغط لاختيار SYSTEM.
- ٤ لف M.C. لاختيار وظيفة قائمة النظام. للحصول على التفاصيل، راجع قائمة النظام في صفحة ١٨.
- ٢ اضغط على M.C. لعرض القائمة الرئيسية.
- ٣ أدر M.C. لتغيير خيار القائمة واضغط لاختيار INITIAL.
- ٤ أدر M.C. لاختيار وظيفة القائمة الأولية. بمجرد التحديد، يمكن ضبط وظائف القائمة المدينة التالية.

FM STEP (مرحلة موافقة الموجة FM)

- ١ اضغط M.C. لاختيار مرحلة موافقة الموجة FM. 100 (١٠٠ كيلو هرتز) — 50 (٥٠ كيلو هرتز)

MW STEP (مرحلة موافقة الموجة MW)

- ١ اضغط M.C. لاختيار مرحلة موافقة الموجة MW. 9 (٩ كيلو هرتز) — 10 (١٠ كيلو هرتز)

SP-P/O MODE (إعداد الخرج الخلفي وإعداد الخرج المبدئي)

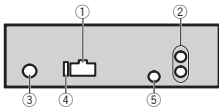
- يمكن استعمال خرج أسلاك السماعات الخلفية وخرج RCA لتوصيل سماعة كلملة التلقا أو مجهر ترددات خفيضة فرعي. اختر خيار مناسب للاتصال الخاص بك.
- ١ اضغط M.C. لعرض وضع الإعداد.
- ٢ أدر M.C. لاختيار الإعداد المرغوب.
- REAR/SUB.W — اختر عندما يكون هناك سماعة تطلق كامل متصلة بخرج أسلاك السماعات الخلفية وهناك مجهر ترددات الخفيضة الفرعي متصل بإخراجات RCA.
- SUB.W/SUB.W — اختر عندما يكون هناك مجهر ترددات خفيضة متصل مباشرة بخرج أسلاك السماعات الخلفية بدون أي مضخم إضافي وهناك مجهر ترددات الخفيضة الفرعي متصل بإخراجات RCA.
- REAR/REAR — يتم تحديده عندما يكون هناك سماعة تطلق كامل متصلة بخرج أسلاك السماعات الخلفية وخرج RCA.
- إذا كان هناك سماعة تطلق كامل متصلة بخرج أسلاك السماعات الخلفية ولا يتم استخدام خرج RCA، يمكنك تحديد سواء REAR/SUB.W أو REAR/REAR.

قائمة النظام

- ١ اضغط الزر OFF/SRC مع الاستمرار حتى يتم إيقاف تشغيل الوحدة.

- أحكم ربط الأسلاك باستخدام مشابك كابلات أو شريط لاصق. رفق بلف شريط لاصق حول الأسلاك التي تتلامس مع الأجزاء المعدنية من جسم السيارة.
- ضع كفة الكابلات بعيداً عن الأجزاء المتحركة، مثل دراع التحويل وقضبان المفعد.
- ضع كفة الكابلات بعيداً عن الأماكن الساخنة مثل الأماكن القريبة من مخرج السخان.
- لا توصل الكابل الأسفر بالطيارية عن طريق تمريره خلال الفتحة إلى مكان المحرك.
- قم بتغطية أية موصلات كابلات متصلة بشريط عازل.
- لا تقصر أي كابلات.
- لا تقطع عازل كابل الطاقة الخاص بهذه الوحدة لمشاركة الطاقة مع أجهزة أخرى. فالقدرة الحالية للكابل محدودة.
- استخدم منضبر بالمعمل المحدد.
- لا تقم مطلقاً بتوصيل كابل السماعة السالب بالأرض مباشرة.
- لا تربط الكابلات السالبة لعدة سماعات معاً مطلقاً.
- عند تشغيل هذه الوحدة، يتم إرسال إشارات التحكم خلال الكابل الأزرق/الابيض. قم بتوصيل هذا الكابل بوحدة التحكم عن بُعد في النظام الخاصة بمضخم قدرة خارجي أو طرف تحكم مرحل الهوائي التلقائي الخاص بالسيارة (بحد أقصى ٣٠٠ ملي أمبير ١٢ فولت تيار مستمر). إذا كانت السيارة مجهزة بهوائي زجاجي، فقم بتوصيله بطرف مصدر طاقة معزز الهوائي.
- لا تقم مطلقاً بتوصيل الكابل الابيض/الأزرق بطرف الطاقة الخاص بمضخم قدرة خارجي. ولا تقم أيضاً بتوصيله بطرف الطاقة الخاص بهوائي التلقائي. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث تسرب بالبطارية أو عطل.

هذه الوحدة



- ① دخل سلك الكهرياء
 - ② خرج خلفي أو خرج مجهر الترددات الخفيضة الفرعي
 - ③ دخل هوائي
 - ④ منضبر (١٠ أمبير)
 - ⑤ دخل سلكي بعيد
- يمكن توصيل مهلي وحدة التحكم عن بعد ذي الأسلاك الصلبة (بإعاز بشكل منفصل).

استخدام هذه الوحدة

- 1 اضبط **M.C.** لعرض وضع الإعداد.
- 2 أدر **M.C.** لضبط توازن السماعات اليسرى/اليمنى.

EQ SETTING (استعداد الموازن)

- 1 اضبط **M.C.** لعرض وضع الإعداد.
- 2 أدر **M.C.** لاختيار الموازن.

—VOCAL—NATURAL—POWERFUL
CUSTOM1—CUSTOM2—CUSTOM1
SUPER—FLAT—CUSTOM2—CUSTOM1
BASS

يمكن تخصيص حزمة الموازن ومستواء عند اختيار **CUSTOM1** أو **CUSTOM2**.

- إذا تم اختيار **CUSTOM1** أو **CUSTOM2**، قم باستكمال الإجراءات الموضحة أدناه. إذا تم اختيار أوضاع أخرى، اضبط على **M.C.** للعودة إلى العرض السابق.
- يمكن ضبط **CUSTOM1** بشكل منفصل لكل مصدر.
- يعتبر **CUSTOM2** هو إعداد مشترك يُستخدم بشكل شائع لكل المصادر.

- 3 اضبط **M.C.** لعرض وضع الإعداد.
- 4 اضبط على **M.C.** للتبديل بين ما يلي:
- 5 حزمة الموازن—مستوى الموازن

حزمة الموازن: **2.5KHZ—800HZ—250HZ—80HZ—8KHZ**
مستوى الموازن: **+6** إلى **-6**

- يمكنك أيضًا تبديل الموازن بالضغط على **EQ** بشكل متكرر.

LOUDNESS (علو الصوت)

يعوض علو الصوت النقص في نطاقات التردد المنخفض والعالي عند انخفاض الصوت.

- 1 اضبط **M.C.** لاختيار الإعداد المرغوب.

OFF (إيقاف)—**LOW** (منخفض)—**MID** (متوسط)—**HI** (مرتفع)

SUB.W (إعداد تشغيل/إيقاف جهاز الترددات الخفضية)

هذه الوحدة مجهزة بمجهر ترددات خفضية فرعي يمكن تشغيله أو إيقافه.

- 1 اضبط **M.C.** لاختيار الإعداد المرغوب.

NOR (الطور العادي)—**REV** (الطور العكسي)—**OFF** (إيقاف مجهر الترددات الخفضية الفرعي)

SUB.W CTRL (ضبط مجهر الترددات الخفضية)

لا تخرج من مجهر الترددات الخفضية الفرعي سوى الترددات التي تقل عن ترددات النطاق المختار.

- 1 اضبط **M.C.** لعرض وضع الإعداد.
- 2 اضبط على **M.C.** للتبديل بين ما يلي:

تردد القطع—مستوى الخرج—مستوى المنحنى

سومعن المعدلات التي يمكن ضبطها.

M.C. لاختيار الإعداد المرغوب.
تردد القطع: **100HZ—80HZ—63HZ—50HZ—200HZ—160HZ—125HZ**
مستوى الخرج: **-24** إلى **+6**
مستوى المنحنى: **-24** — **12**

BASS BOOST (تعزيز الجيهر)

- 1 اضبط **M.C.** لعرض وضع الإعداد.
- 2 أدر **M.C.** لاختيار المستوى المرغوب.

0 إلى **+6** يتم عرضه كلما ارتفع المستوى أو انخفض.

HPF SETTING (ضبط مرشح التمرير المرتفع)

استخدم هذه الوظيفة عندما تريد الاستماع فقط لصوت مرتفع التردد. يتم إخراج الترددات الأعلى من حد مرشح التمرير العالي (HPF) فقط من السماعات.

- 1 اضبط **M.C.** لعرض وضع الإعداد.
- 2 اضبط على **M.C.** للتبديل بين ما يلي:

تردد القطع—مستوى المنحنى

أدر **M.C.** لاختيار الإعداد المرغوب.

تردد القطع: **100HZ—80HZ—63HZ—50HZ—OFF**
200HZ—160HZ—125HZ—
مستوى المنحنى: **-24** — **12**

SLA (ضبط مستوى المصدر)

تضع هذه الوظيفة الصوت من التغيير تلقائيًا عند تحويل المصدر.

- تعتمد الإعدادات على مستوى صوت **FM** والذي يظل دون تغيير.
- يمكن أيضًا ضبط مستوى صوت **MW** باستخدام هذه الوظيفة.

- 1 اضبط **M.C.** لعرض وضع الإعداد.
- 2 أدر **M.C.** لضبط مستوى صوت المصدر.

نطاق الضبط: **+4** إلى **-4**

قائمة النظام

- 1 اضبط **M.C.** لعرض القائمة الرئيسية.

- 2 أدر **M.C.** لتغيير خيار القائمة واضبط لاختيار **SYSTEM**.

استخدام هذه الوحدة

- ٣ لف **M.C.** لاختيار وظيفة قائمة النظام.
- بمجرد التحديد، يمكن ضبط وظائف قائمة النظام التالية.

CLOCK SET (ضبط الساعة)

- 1 اضبط **M.C.** لعرض وضع الإعداد.
- 2 اضبط **M.C.** لاختيار خلية عارضة الساعة التي تود ضبطها.
- 3 دقيقة—ساعة
- 3 أدر **M.C.** لضبط الساعة.

12H/24H (الملاحظات الزمنية)

- 1 اضبط **M.C.** لاختيار الإعداد المرغوب.
- 12H** (١٢ ساعة على مدار اليوم)—**24H** (٢٤ ساعة على مدار اليوم)

AUTO PI (بحث تلقائي عن PI)

يمكن للوحدة القيام بالبحث التلقائي عن محطة مختلفة بنفس الريمجة، حتى أثناء الاستعداد الحالي.

- 1 اضبط **M.C.** لتشغيل البحث التلقائي عن PI أو إيقافه.

AUX (إدخال مساعد)

- 1 قم بتفعيل هذا الإعداد عند استخدام جهاز إضافي موصل بهذا الجهاز.
- 1 اضبط على **M.C.** لتشغيل **AUX** وإيقاف تشغيله.

DIMMER (المخفت)

- 1 اضبط على **M.C.** لتشغيل المخفت أو إيقافه.
- يمكن أيضًا تغيير إعداد مخفت الإضاءة عن طريق الضغط مع الاستمرار على **DIMMER/**

حول MIXTRAX

تُستخدم تقنية **MIXTRAX** لإدراج مجموعة متنوعة من تأثيرات الصوت فيما بين الأغاني، وتسمح لك بتجربة الموسيقى الخاصة بك مثل مزج كامل لا ينتهي مع مؤثرات مرئية.

ملاحظات

- ربما لا يتم توفر تأثيرات الأصوات، حسب الملف/الأغنية.
- قم بإيقاف تشغيل **MIXTRAX** إذا كانت المؤثرات المرئية لها آثار عكسية أثناء القيادة. راجع تعليمات باستخدام زر **MIXTRAX** في صفحة ١٧.

قائمة MIXTRAX

- ١ اضبط **M.C.** لعرض القائمة الرئيسية.

- ٢ أدر **M.C.** لتغيير خيار القائمة واضبط لاختيار **MIXTRAX**.

- ٣ أدر **M.C.** لاختيار وظيفة **MIXTRAX**.

بمجرد التحديد، يمكن ضبط وظائف **MIXTRAX** التالية. يتم تمكين الوظيفة عند تشغيل **MIXTRAX**.

SHORT MODE (وضع التشغيل القصير)

يمكنك تحديد طول وقت التشغيل.

- 1 اضبط **M.C.** لعرض وضع الإعداد.
- 2 أدر **M.C.** لاختيار الإعداد المرغوب.

1.0 MIN (دقيقة—١.٠)
1.5 MIN (دقيقة—١.٥)
2.0 MIN (دقيقة—٢.٠)
2.5 MIN (دقيقة—٢.٥)
3.0 MIN (دقيقة—٣.٠)
OFF (إيقاف)

MIX PATTERN (نمط mix)

تغيير شاشة عرض مؤثرات **MIXTRAX** الخاصة بمجرد حدوث تغييرات في مستوى الصوت.

- 1 اضبط **M.C.** لعرض وضع الإعداد.
- 2 أدر **M.C.** لاختيار الإعداد المرغوب.

- **SOUND LEVEL** — يتغير نمط mix وفقًا لمستوى الصوت.
- **LOW PASS** — يتغير نمط mix وفقًا لمستوى صوت الباص.
- **RANDOM** — يتغير نمط الموضع بشكل عشوائي وفقًا لموضع مستوى الصوت ووضع صوت الباص المنخفض.

DISP FX (تأثير العرض)

يمكن تشغيل عرض تأثيرات **MIXTRAX** الخاصة أو إيقاف تشغيلها.

- 1 اضبط **M.C.** لاختيار الإعداد المرغوب.

ON (عرض تأثيرات **MIXTRAX** خاصة)—**OFF** (عرض عادي)

CUT IN FX (تأثير القطع اليديوي)

يمكنك تشغيل تأثيرات صوت **MIXTRAX** أو إيقاف تشغيلها أثناء تغيير مسارات بوديوا.

- 1 اضبط **M.C.** لاختيار الإعداد المرغوب.

ON (تشغيل)—**OFF** (إيقاف)

استخدام هذه الوحدة

إعدادات الوظائف

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

٢ أدر **M.C.** لتغيير خيار القائمة واضغط **LAختيار** **FUNCTION**.

بمجرد التحديد، يمكن ضبط الوظائف أثناء.

S.RTRV (مسترجع الصوت)

يقوم تلقائياً بتحسين الصوت المضغوط واستعادة الصوت الثري.

١ اضغط **M.C.** لاختيار الإعداد المرغوب.

1—2—OFF (إيقاف)

يكون **1** فعالاً لمعدلات الضبط المنخفضة ويكون **2** فعالاً لمعدلات الضبط العالية.

عمليات ضبط الصوت

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

٢ أدر **M.C.** لتغيير خيار القائمة واضغط **LAختيار** **AUDIO**.

٣ أدر **M.C.** لاختيار وظيفة الصوت.

بمجرد التحديد، يمكن ضبط وظائف الصوت التالية:

- لا يتوفر **FADER** عند تحديد **SUB.W/SUB.W** في **SP-P/O MODE**. للحصول على التفاصيل، راجع **SP-P/O MODE** (إعداد الخرج الخلفي وإعادة الخرج المبدئي) في صفحة ١٩.
- لا يتوفر **SUB.W CTRL** و **SUB.W** عند تحديد **REAR/REAR** في **SP-P/O MODE** (إعداد الخرج الخلفي وإعادة الخرج المبدئي) في صفحة ١٩.
- لا يتوفر **SUB.W CTRL** و **SUB.W** عند تحديد **OFF**. للاطلاع على التفاصيل، راجع **SUB.W** (إعداد تشغيل/إيقاف) في صفحة ١٨.
- **SLA** غير متوفر عند تحديد **FM** كمصدر.

FADER (ضبط المضائل)

١ اضغط **M.C.** لعرض وضع الإعداد.

٢ اضغط **M.C.** لضبط توازن السماعات الأمامية/الخلفية.

BALANCE (ضبط التوازن)

اختيار الملفات/المقطوعات من قائمة الأسماء وتشغيلها

١ اضغط **Q** للتحول إلى وضع قائمة أسماء الملفات/المقطوعات.

٢ استخدم **M.C.** لاختيار اسم الملف (أو اسم المجلد) المرغوب.

تحديد ملف أو مجلد

١ أدر **M.C.**

تشغيل

١ عند اختيار ملف أو مقطوعة، اضغط على **M.C.**

عرض قائمة ملفات (أو مجلدات) في المجلد المختار

١ عند اختيار مجلد، اضغط على **M.C.**

تشغيل أغنية في المجلد المختار

١ عند اختيار مجلد، اضغط على **M.C.**

عمليات باستخدام أزرار خاصة

اختيار نطاق التشغيل المتكرر

١ اضغط على **6/6** لتبديل بين ما يلي:

CD-RW/CD-R/CD

• **ALL** – تكرر جميع المسارات

• **ONE** – تكرر المسار الحالي

• **FLD** – تكرر المجلد الحالي

جهاز تخزين USB

• **ALL** – تكرر جميع الملفات

• **ONE** – تكرر الملف الحالي

• **FLD** – تكرر المجلد الحالي

الاستماع للمقطوعات بترتيب عشوائي

١ اضغط على **5/5** لتشغيل العرض العشوائي أو إيقاف تشغيله.

يتم عرض المقطوعات في نطاق التكرار المختار بترتيب عشوائي.

• تغيير أغاني أثناء التشغيل العشوائي، اضغط **▶** لتبديل إلى المسار التالي، يودي الضغط على **◀** بإعادة تشغيل المسار الحالي من بداية الأغنية.

إيقاف العرض مؤقتاً

١ اضغط على **4/4 PAUSE** لإيقاف المؤقت أو المتابعة.

استخدام هذه الوحدة

أقراص CD/CD-R/CD-RW وأجهزة تخزين USB

اتصال MTP

يمكن أن يتم توصيل أجهزة Android المتوافقة مع MTP (التي تعمل بنظام Android OS ٤.٠ أو الإصدارات الأعلى) من خلال اتصال MTP باستخدام المصدر USB. لتوصيل جهاز Android، قم باستخدام الكابل الملحق بالجهاز.

ملاحظات

- هذه الوظيفة غير متوافقة مع MIXTRAX.
- هذه الوظيفة غير متوافقة مع WAV.

العمليات الأساسية

تشغيل أقراص CD/CD-R/CD-RW
١ أدخل القرص في منفذ تحميل الأقراص بحيث يكون جانب الملصق لأعلى.
إخراج أقراص CD/CD-R/CD-RW
١ اضغط ▲ .
تشغيل الأغاني على جهاز تخزين USB
١ افتح غطاء فتحة USB.
٢ صل جهاز تخزين USB باستخدام كابل USB.
إيقاف تشغيل الملفات على جهاز تخزين USB
١ يمكنك فصل جهاز تخزين USB في أي وقت.
اختيار مجلد
١ اضغط على 1/2 أو 2/2 .
اختيار مسار
١ اضغط ▶ أو ▶ .
التقديم أو الترجيع السريع
١ اضغط مع الاستمرار على ◀ أو ▶ .
• عند تشغيل الصوت المضغوط، لا يصدر صوت عند التقديم أو الترجيع السريع.
العودة للمجلد الأصلي
١ اضغط مع الاستمرار على BAND .

التحويل بين الصوت المضغوط و CD-DA

١ اضغط **BAND**.

التبديل بين تشغيل أجهزة الذاكرة

يمكنك التبديل بين تشغيل أجهزة الذاكرة على أجهزة تخزين USB مع أكثر من جهاز تخزين كبير-جهاز ذاكرة متوافق.

١ اضغط **BAND**

- يمكنك التبديل بين ما يصل إلى ٣٢ أجهزة ذاكرة مختلفة.

ملحظة

افصل أجهزة تخزين USB من الوحدة إذا لم تكن مستخدمة.

عمليات باستخدام زر MIXTRAX

التبديل بين تشغيل MIXTRAX وإيقاف تشغيله

يمكنك استخدام هذه الوظيفة عند تحديد **USB** كمصدر.

لا يمكنك استخدام هذه الوظيفة مع **MTP USB**.

١ اضغط على **3/3 MIX** لتشغيل MIXTRAX وإيقاف تشغيله.

- للحصول على المزيد من التفاصيل حول MIXTRAX، راجع **محول MIXTRAX** في صفحة ١٨.
- عند استخدام MIXTRAX، يتم تعطيل وظيفة مسترجع الصوت.

تبديل العرض

اختيار المعلومات النصية المرغوبة

١ اضغط على **DISP OFF/DISP** لتبديل بين ما يلي:

CD-DA

• **ELAPSED TIME** (رقم المسار ووقت التشغيل)

• **CLOCK** (اسم المصدر والساعة)

• **SPEANA** (محل الطيف)

CD-TEXT

• **TRACK INFO** (عنوان المسار/إفان المسار/عنوان الأسطوانة)

• **ELAPSED TIME** (رقم المسار ووقت التشغيل)

• **CLOCK** (اسم المصدر والساعة)

• **SPEANA** (محل الطيف)

MP3/WMA/WAV

• **TRACK INFO** (عنوان المسار/اسم الفنان/عنوان الألبوم)

• **FILE INFO** (اسم الملف/اسم الفولدر)

• **ELAPSED TIME** (رقم المسار ووقت التشغيل)

• **CLOCK** (اسم المصدر والساعة)

• **SPEANA** (محل الطيف)

استخدام هذه الوحدة

راديو

العمليات الأساسية

اختيار موجة
1 اضغط على BAND إلى أن تظهر الموجة المرغوبة (FM1، FM2، FM3، MW، SW1، SW2 للموجة القصيرة).
تغيير المحطات مسبقاً الضبط
1 اضغط ▲ أو ▶ .
• قم باختيار PCH (قناة مسبقاً الضبط) ضمن SEEK لاستخدام هذه الوظيفة.
• استخدم ▼ و ▲ على وحدة التحكم عن بُعد للتحديد بين المحطات مسبقاً الضبط.
الموافقة اليدوية (خطوة بخطوة)
1 اضغط ▲ أو ▶ .
• قم باختيار MAN (موافقة يدوية) ضمن SEEK لاستخدام هذه الوظيفة.
البحث
1 اضغط مع الاستمرار على ▶ أو ▶ ، ومن ثم اتركه.
يمكنك إلغاء موافقة البحث عن طريق ضغط ▶ أو ▶ لمدة قصيرة.
أثناء الضغط مع الاستمرار على ▶ أو ▶ يمكنك تخزين المحطات. تبدأ موافقة البحث بمجرد أن تترك ▶ أو ▶ .

ملحطات

- للحصول على التفاصيل حول **SEEK**، راجع **SEEK** (إعداد المفتاح الأيسر/الأيمن) في صفحة ١٦.
- يمكن تشغيل وظيفة **AF** (البحث عن الترددات البديلة) للوحدة هذه وإيقاف تشغيلها. ويجب إيقاف تشغيل وظيفة **AF** عند تشغيل التوليف العادي (راجع **AF** (البحث عن ترددات بديلة) في صفحة ١٦).

تخزين المحطات واستدعاؤها لكل موجة

استخدام أزرار الموالفة المهبأة مسبقاً

- 1 للتخزين: اضغط باستمرار على أحد أزرار الموالفة المهبأة مسبقاً (1/1 إلى 6/6) حتى يتوقف الرقم عن الوميض.
- 2 للاستدعاء: اضغط على أحد أزرار الموالفة مسبقاً الضبط (1/1 إلى 6/6).

استخدام هذه الوحدة

تبديل العرض

اختيار المعلومات النصية المرغوبة
1 اضغط على DISP OFF/DISP للتبديل بين ما يلي:
• FREQUENCY (اسم خدمة البرنامج أو التردد)
• BRDCAST INFO (اسم خدمة البرنامج/ معلومات PTY)
• CLOCK (اسم المنصن والساعة)

ملحطات

- إذا لم يُطلب اسم خدمة البرنامج في **FREQUENCY**، يتم عرض تردد البث بدلاً من ذلك. إذا تم اكتشاف اسم خدمة البرنامج، سيتم عرض اسم خدمة البرنامج.
- يمكن تغيير معلومات النص، حسب الموجة.
- تعتمد عناصر المعلومات النصية التي يمكن تغييرها على المنطقة.

استخدام وظائف PTY

يمكنك الموالفة على محطة باستمارة معلومات PTY (نوع البرنامج).

البحث عن محطة RDS بواسطة معلومات PTY
1 اضغط Q (قائمة).
2 أدر M.C. لاختيار نوع برنامج.
—CLASSICS—POPULAR—NEWS/INFO—OTHERS
3 اضغط على M.C. لبداية البحث.
تبحث الوحدة عن محطة تبث نوع البرنامج هذا. وعند العثور على محطة، يظهر اسم خدمة البرنامج الخاص بها.
• لإلغاء البحث، اضغط M.C. مرة أخرى.
• قد يختلف برنامج بعض المحطات عن المشار إليه بواسطة معلومات PTY المرسلة.
• إذا لم تكن هناك محطة تبث البرنامج الذي تبحث عنه، يتم عرض NOT FOUND لمدة ثانيتين ثم يعود الموالف إلى المحطة الأصلية.

إعدادات الوظائف

- 1 اضغط **M.C.** لعرض القائمة الرئيسية.
- 2 أدر **M.C.** لتغيير خيار القائمة واضغط **FUNCTION**.

3 أدر **M.C.** لاختيار الوظيفة.

بمجرد التحديد، يمكن ضبط الوظائف التالية.

- إذا تم اختيار **MW** أو **SW1** أو **SW2**، يتوفر **BSM** و **LOCAL** و **SEEK** فقط.

BSM (ذاكرة أفضل محطات)
تقوم BSM (ذاكرة أفضل محطات) بتخزين ترددات أقوى ست محطات تلقائياً وذلك حسب ترتيب قوة إشارتها.
1 اضغط M.C. لتشغيل وظيفة BSM . لإلغاء، اضغط M.C. مرة أخرى.
REGIONAL (إقليمي)
تعد استخدام وظيفة AF ، تنصير الوظيفة الإقليمية اختيار المحطات على تلك التي تبث برامج إقليمية.
1 اضغط على M.C. لتشغيل الوظيفة الإقليمية أو إيقاف تشغيلها.
LOCAL (موافقة البحث المحلي)
تتيح لك وظيفة موافقة البحث المحلي بالموافقة على محطات الراديو التي تتمتع بإشارات قوية كافية لاستقبال جيد.
1 اضغط M.C. لاختيار الإعداد المرغوب.
FM: OFF—LV1—LV2—LV3—LV4 MW/موجة قصيرة: OFF—LV1—LV2
يسمح إعداد أعلى مستوى باستقبال أقوى المحطات فقط في حين أن المستويات الأقل تسمح باستقبال محطات أضعف.
TA (وضع استعداد الإعلان الموروي)
1 اضغط على M.C. لتشغيل وضع استعداد الإعلان الموروي أو إيقاف تشغيله.
AF (البحث عن ترددات بديلة)
1 اضغط على M.C. لتشغيل AF أو إيقاف تشغيلها.
NEWS (مقاطعة برنامج الأخبار)
1 اضغط على M.C. لتشغيل وظيفة NEWS (الأخبار) أو إيقاف تشغيلها.
SEEK (إعداد المفتاح الأيسر/الأيمن)
يمكن تخصيص وظيفة للمفتاحين الأيمن والأيسر بالوحدة.
اختر MAN (توليف يدوي) للتوليف لأعلى أو لأسفل يدوياً أو اختر PCH (قناة مسبقاً الضبط) للتحول بين القنوات مسبقاً الضبط.
1 اضغط على M.C. لاختيار MAN أو PCH .

استخدام هذه الوحدة

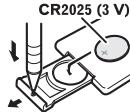
اختيار مصدر
1 اضغط على OFF/SRC لتبديل بين: AUX—USB—CD—RADIO
• استخدام USB MTP في عملية العرض أثناء استخدام اتصال MTP .
ضبط مستوى الصوت
1 قم بإدارة M.C. لضبط مستوى الصوت.

ملاحظة

عند توصيل السلك الأزرق/الأبيض لهذه الوحدة بطرف التحكم في مرحل الهوائي التلقائي للسيارة، يتم تمديد هوائي السيارة عند تشغيل مصدر هذه الوحدة. لضبط الهوائي، أوقف المصدر.

استخدام وحدة التحكم عن بعد والعناية بها

استخدام وحدة التحكم عن بعد
1 قم بتوجيه وحدة التحكم عن بعد نحو اللوحة الأمامية للتشغيل. عند الاستعمال لأول مرة، اسحب الشريط البارز من الدرج.
استبدال البطارية
1 حرك الحمل للخارج في مخرجة وحدة التحكم عن بعد.
2 أدخل البطارية مع ضبط علامتي الموجب (+) والسالب (-) بشكل صحيح.



تحذير

- احتفظ بالبطارية بعيداً عن متناول الأطفال. إذا تم ابتلاع البطارية، راجع الطبيب على الفور.
- ينبغي عدم تعريض البطاريات (مجموعة البطارية أو البطاريات المركبة) للحرارة الزائدة مثل أشعة الشمس أو الحريق أو ما شابه ذلك.

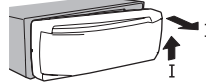
العمليات الأساسية

هام

- تعمل مع اللوحة الأمامية برفق عند إزالتها أو تركيبها.
- تجلب تعرض اللوحة الأمامية للصدات الشديدة.
- احتفظ باللوحة الأمامية بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة ودرجات الحرارة العالية.
- فك الكابلات والأجهزة الموصلة باللوحة الأمامية قبل فصلها لتجنب تلف الجهاز أو الأجزاء الداخلية للسيارة.

نزع اللوحة الأمامية

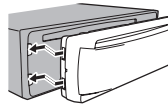
- 1 اضغط زر الفصل لفتح اللوحة الأمامية.
- 2 اضغط اللوحة الأمامية لأعلى (I) واسحبها نحو (II).



- 3 قم دوماً بتخزين اللوحة الأمامية المفصولة في علبة واقية أو حقيبة.

إعادة توصيل اللوحة الأمامية

- 1 حرك اللوحة الأمامية لليسار.



- 2 اضغط على الجانب الأيمن من اللوحة الأمامية حتى تستقر في مكانها بإحكام.

قد يتسبب وضع اللوحة الأمامية في مكانها باستخدام القوة في تلف اللوحة الأمامية أو الوحدة الرئيسية.

تشغيل الجهاز

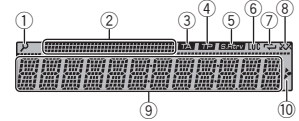
- 1 اضغط **OFF/SRC** لتشغيل الجهاز.

إيقاف تشغيل الجهاز

- 1 اضغط الزر **OFF/SRC** مع الاستمرار حتى يتم إيقاف تشغيل الوحدة.

استخدام هذه الوحدة

بيان شاشة العرض



1 (القائمة)
2 قسم المعلومات الفرعية
3 TA (إعلانات مرورية)
4 TP (تعريف برنامج حركة المرور)
5 SR (مسترجع الصوت)
6 LOC (موجة البحث المحلي)
7 REPEAT (تكرار)
8 SHUFFLE (عشوائي)
قسم المعلومات الرئيسية
• الموالف: الحزمة والتردد
• RDS: اسم خدمة البرنامج، معلومات PTY ومعلومات موضوعية أخرى
• مثلث أقرص CD وجهاز تخزين USB: الوقت المتبقي لتشغيل المعلومات النصية
9
10 MONITOR (مظهر عندما تكون الطبقة السفلية من الفولدر أو القائمة موجودة).

إعداد القائمة

- 1 بعد تركيب هذه الوحدة، أدر مفتاح تشغيل المحرك إلى وضع التشغيل **ON**.
تظهر **SET UP**.

- 2 أدر **M.C.** للتغيير إلى **YES**.

- إذا لم يتم باستخدام الوحدة خلال ٣٠ ثانية، فإن يتم عرض قائمة الإعداد.

- إذا لم تكن تفضل الإعداد في هذا الوقت، فأدر **M.C.** للتغيير إلى **NO**.

- 3 اضغط على **M.C.** للاختيار.

- 4 اتبع هذه الخطوات لضبط القائمة.
لانتقال إلى خيار القائمة التالي، يلزم تأكيد الاختيار.

CLOCK SET (ضبط الساعة)

- 1 أدر **M.C.** لضبط الساعة.
- 2 اضغط على **M.C.** لتحديد دقيقة.
- 3 أدر **M.C.** لضبط الدقيقة.
- 4 اضغط على **M.C.** لتأكيد الاختيار.

FM STEP (مرحلة موجة FM)

استخدم **FM STEP** لإعداد خيارات مرحلة موجة FM (إعدادات مرحلة البحث).

- 1 أدر **M.C.** لاختيار مرحلة موجة الـ FM.
- 100 (١٠٠ كيلو هرتز) — 50 (٥٠ كيلو هرتز)
- 2 اضغط على **M.C.** لتأكيد الاختيار.
- يتم تحديد مرحلة الموجة على ٥٠ ك هرتز أثناء الموجة البيدوية.

MW STEP (مرحلة موجة MW)

استخدم **MW STEP** لإعداد خيارات مرحلة موجة MW (إعدادات مرحلة البحث و مرحلة الموجة البيدوية).

- 1 أدر **M.C.** لاختيار مرحلة موجة الـ MW.
- 9 (٩ كيلو هرتز) — 10 (١٠ كيلو هرتز)
- 2 اضغط على **M.C.** لتأكيد الاختيار.
- تظهر **QUIT**.

- لإنهاء إعداداتك، أدر **M.C.** لاختيار **YES**.
- إذا كنت تفضل تغيير إعدادك مرة أخرى، فأدر **M.C.** للتغيير إلى **NO**.

- 6 اضغط على **M.C.** للاختيار.

ملاحظات

- يمكن إعداد خيارات القائمة من قائمة النظام ومن القائمة الأولية للحصول على تفاصيل حول الإعدادات، راجع قائمة النظام في صفحة ١٨ والقائمة الأولية في صفحة ١٩.
- يمكن إلغاء قائمة الإعداد بالضغط على **OFF/SRC**.

قبل أن تبدأ

استخدام هذه الوحدة

شكراً لشراء هذا المنتج من PIONEER

لضمان الاستخدام الأمثل، يرجى قراءة هذا الدليل جيداً قبل استخدام هذا المنتج. من المهم بصفة خاصة قراءة التحذيرات والتنبيهات الواردة في هذا الدليل والالتزام بها. يرجى الاحتفاظ بهذا الدليل في مكان آمن ويسهل الوصول إليه للرجوع إليه في المستقبل.

حول هذا الجهاز

⚠ تحذير

- لا تحاول تثبيت أو صيانة هذا المنتج بنفسك. إن تثبيت هذا المنتج أو صيانته عن طريق أشخاص بدون تدريب أو خبرة في الأجهزة الإلكترونية وملحقات السيارات من الممكن أن يكون خطراً ومن المحتمل أن يعرضك لخطر صدمة كهربية أو مخاطرة أخرى.
- لا تحاول تشغيل الوحدة أثناء القيادة. تأكد من سحب السيارة الخاصة بك حتى الطريق واركنها في منطقة آمنة قبل محاولة استخدام المنظّمات في الجهاز.

⚠ تنبيه

- لا تدع هذا الجهاز يلامس السوائل. قد يؤدي ذلك إلى صدمات كهربائية. كما يمكن أن تؤدي ملامسة السوائل إلى تلف هذا الجهاز أو إلى دخان أو سخونة زائدة.
- احرص دائماً على جعل مستوى الصوت منخفضاً بشكل كاف لسماع الأصوات الخارجية.
- تجنب تعريض الجهاز للرطوبة.

تنبيه

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

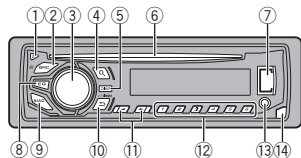
منتج ليزر من الفئة 1

إذا واجهت مشكلات

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

الوحدة الرئيسية

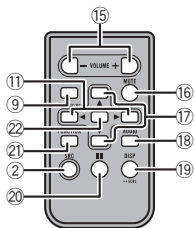
وحدة التحكم عن بعد



1	▲ (إخراج)
2	OFF/SRC
3	(M.C.) MULTI-CONTROL
4	Q (القائمة)
5	DISP OFF/DISP
6	فتحة تحميل القرص
7	منفذ USB
8	EQ
9	BAND
10	⏮ (رجوع)/DIMMER (المخفت)
11	▶/⏭
12	1 إلى 6/⏮
13	مقبس إدخال AUX (مقبس استريو ٣.٥ مم)
14	الزر فصل

⚠ تنبيه

استخدم كابل Pioneer USB اختياري (CD-U50E) لتوصيل جهاز تخزين USB حيث إن أية أجهزة موصلة مباشرة بالوحدة ستبترز للخارج من الوحدة والتي قد تشكل خطورة.



15	VOLUME
	اضغط لرفع مستوى الصوت أو خفضه.
16	MUTE
	اضغط لكتم الصوت. اضغط مرة أخرى لإلغاء الكتم.
17	▼/▲
	اضغط لاستدعاء المحطات مسبقاً الضبط. اضغط لاختيار المحد التالي/السابق.
18	AUDIO
	اضغط لاختيار الوظيفة الصوتية.
19	SCRL/DISP
	اضغط لاختيار العروض المختلفة للشاشة. اضغط مع الاستمرار لتشغيل المخف أو إيقافه.
20	II
	اضغط لإيقاف التشغيل مؤقتاً أو استئنافه.
21	FUNCTION
	اضغط لاختيار الوظائف.
22	ENTER/LIST
	اضغط لعرض القائمة وفقاً للمصدر. أثناء التواجد في قائمة التشغيل، اضغط للتحكم في الوظائف.

اطلاعات بیشتر

مشخصات

موارد کلی

منبع برق درجه بندی شده	۱۴/۴ ولت برق مستقیم (محدوده ولتاژ مجاز: ۱۲/۰ ولت تا ۱۴/۴ ولت جریان مستقیم)
سیستم اتصال زمینی	نوع منفی
حداکثر میزان مصرف برق	۸۱۰۰۰
ابعاد (عرض × طول × قطر):	
DIN	۱۷۸ میلی متر × ۵۰ میلی متر × ۱۶۵ میلی متر
شاسی	۱۸۸ میلی متر × ۵۸ میلی متر × ۱۶ میلی متر
دماغه (قسمت جلو)	
D	۱۷۸ میلی متر × ۵۰ میلی متر × ۱۶۵ میلی متر
شاسی	۱۷۰ میلی متر × ۴۶ میلی متر × ۱۶ میلی متر
دماغه (قسمت جلو)	
وزن	۱ کیلوگرم

صدا

حداکثر توان خروجی	۵۰ وات × ۴
خروجی برق متوالی	۷۰ وات × ۱/۲ اوم (برای سابووفر) ۲۲ وات × ۴ (۵۰ هرتز تا ۱۵۰۰۰ هرتز، ۵٪ THD) اوم بار کلی، در حین فعال بودن هر دو کانال
امپدانس بار	۴ اوم (۴ اوم تا ۸ اوم مجاز است)
حداکثر سطح خروجی از پیش تولید شده	۲۰۰ ولت
کانتربلندی صدا	۰+۰ دسیبل (۱۰۰ هرتز)، ۴+۵ دسیبل (۱۰۰ کیلوهرتز) (میزان صدا: -30- دسی بل)

اکولایزر (اکولایزر گرافیکی ۵ بانده)	۸۰هرتز/ ۲۵۰هرتز/ ۸۰۰هرتز/ ۲کیلوهرتز/ ۵کیلوهرتز/ ۸کیلوهرتز
محدوده تعادل صدا	۱۲± دسیبل (گام ۲ دسیبلی)
سابووفر (تک صوتی):	۵۰هرتز/ ۴۳هرتز/ ۸۰هرتز/ ۱۰۰هرتز/ ۲۵هرتز/ ۱۶۰هرتز/ ۲۰۰هرتز
انحراف	۱-۲ دسیبل/اوکتاو، ۲۴- دسیبل/اوکتاو
دریافت	۴+۹ دسیبل
فاز	معمولی/معکوس

پخش کننده سی دی

سیستم	سیستم صوتی دیسک فشرده
دیسک های قابل استفاده	دیسک فشرده
نسبت سیگنال به پارازیت	۹۲ دسیبل (۱ کیلوهرتز) (شبهه IEC-A)
تعداد کانال ها	۲ (استریو)
فرمت رمزگشایی	MP3 MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
فرمت رمزگشایی	WMA نسخه ۷، ۱۰، ۸، ۹، ۱۱، ۱۲ (صدای ۲ کاناله)
	(Windows Media Player)

فرمت سیگنال	WAV
PCM خطی و MS ADPCM	(غیر فشرده)

USB

مشخصات استاندارد	USB 2.0
حداکثر میزان تولید برق	۱ آمپر
کلاس USB	MSC (کلاس دستگاه ذخیره سازی انبوه)
سیستم فایل	FAT12، FAT16، FAT32
فرمت رمزگشایی	MP3 MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
فرمت رمزگشایی	WMA نسخه ۷، ۱۰، ۸، ۹، ۱۱، ۱۲ (صدای ۲ کاناله)
فرمت سیگنال	WAV
PCM خطی و MS ADPCM	(غیر فشرده)

موج یاب FM

محدوده فرکانس	۸۷/۵ مگاهرتز تا ۱۰۸ مگاهرتز
حساسیت قابل استفاده	۹ دسیبل (۸، ۷/۷۵، ۸ اهم اوم، تکی، نسبت سیگنال به صدا: 30 دسیبل)
نسبت سیگنال به پارازیت	۷۲ دسیبل (شبهه IEC-A)

تیونر MW

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

تیونر SW

محدوده فرکانس	۲۳۰۰ کیلوهرتز تا ۷۳۵ کیلوهرتز
	۳۰۰ کیلوهرتز تا ۲۴۹۵ کیلوهرتز، ۲۹۴۰ کیلوهرتز تا ۲۴۱۵ کیلوهرتز، ۵۴۰ کیلوهرتز تا ۱۷۵ کیلوهرتز، ۸۲۰ کیلوهرتز تا ۳۵۵ کیلوهرتز، ۱۰۰ کیلوهرتز تا ۷۳۵ کیلوهرتز (۵۰۰ کیلوهرتز تا ۱۹۷۵ کیلوهرتز، ۱۰۰ کیلوهرتز تا ۱۲۱۵ کیلوهرتز، ۱۳۵۷ کیلوهرتز تا ۱۳۸۷ کیلوهرتز، ۱۵۱۰ کیلوهرتز تا ۱۵۷۳ کیلوهرتز، ۱۷۵۰ کیلوهرتز تا ۱۷۹۵ کیلوهرتز، ۱۸۰۱ کیلوهرتز تا ۱۸۱۳۵ کیلوهرتز، ۲۱۳۴ کیلوهرتز تا ۲۱۹۷۵ کیلوهرتز)
حساسیت قابل استفاده	۲۸ μV (S/N) ۲۰ دسیبل
نسبت سیگنال به پارازیت	۶۲ دسیبل (شبهه IEC-A)

نکته

ممکن است مشخصات و طراحی بدون اعلام تغییر کند.

اطلاعات بیشتر

سازگاری صدای فشرده
(دیسک، USB)

WMA

پسوند فایل: .wma.

سرعت بیت: ۴۸ کیلو بیت بر ثانیه تا ۳۲۰ کیلو بیت بر ثانیه (CBR)
۴۸ کیلو بیت بر ثانیه تا ۳۸۴ کیلو بیت بر ثانیه (VBR)

فرکانس نمونه: ۳۲ کیلو هرتز، ۴۴/۱ کیلو هرتز، ۴۸ کیلو هرتز

Lossless- Windows Media™ Audio Professional
صوتی، پخش جریانی، DRM/پخش جریانی با ویدیو: سازگار نیست

MP3

پسوند فایل: .mp3.

سرعت بیت: ۸ کیلو بیت بر ثانیه تا ۳۲۰ کیلو بیت بر ثانیه
VBR: (CBR)

فرکانس نمونه: ۸ کیلو هرتز تا ۴۸ کیلو هرتز (۳۲، ۴۴/۱، ۴۸ کیلو هرتز برای تکلیف)

نسخه برچسب ID3 سازگار: 1.0، 1.1، 2.0، 2.3، 2.4 (نسخه 2.x برچسب ID3 بر نسخه 1.x اولویت دارد).

لیست پخش M3U: سازگار نیست

MP3i (تعاملی)، mp3 PRO: سازگار نیست

WAV

پسوند فایل: .wav.

بیت های کمی سازی: ۸ و ۱۶ (MS ADPCM)، (LPCM)

فرکانس نمونه: ۱۶ کیلو هرتز تا ۴۸ کیلو هرتز، ۰.۵/۲۲ (LPCM)،
کیلو هرتز و ۴۴/۱ کیلو هرتز (MS ADPCM)

- نمی توانید از این عملکرد با USB MTP استفاده کنید.

اطلاعات تکمیلی

فقط ۳۲ نویسه ابتدایی از نام فایل (شامل پسوند فایل) یا پوشه قابل نمایش است.

بسته به برنامه مورد استفاده در رمزگذاری فایل های WMA ممکن است این دستگاه بدرستی کار نکند.

شروع به پخش فایل های صوتی همراه با داده های تصویری یا فایل های صوتی ذخیره شده بر روی دستگاه ذخیره سازی USB با چندین پوشه ممکن است با انکی تأخیر همراه باشد.

دیسک

سلسله مراتب پوشه قابل پخش: حداکثر تا هشت رده (سلسله مراتب عملاً کمتر از دو رده است).

پوشه های قابل پخش: حداکثر تا ۹۹

فایل های قابل پخش: حداکثر تا ۹۹۹

سیستم فایل: ISO 9660 سطح ۱ و ۲، Joliet، Romeo

پخش چندجلسه ای: سازگار

انتقال داده متن بسته ای: سازگار نیست

بدون در نظر گرفتن طول بخش هایی آهنگ ها در هنگام ضبط اولیه، دیسک های صوتی فشرده با یک وقفه کوتاه بین آهنگ ها پخش می شود.

دستگاه ذخیره سازی USB

سلسله مراتب پوشه قابل پخش: حداکثر تا هشت رده (سلسله مراتب عملاً کمتر از دو رده است).

پوشه های قابل پخش: حداکثر تا ۵۰۰

فایل های قابل پخش: حداکثر تا ۱۵۰۰

پخش فایل های محافظت شده با حق نسخه برداری: سازگار نیست

دستگاه ذخیره سازی USB پارتیشن بندی شده: فقط پارتیشن اول پخش می شود.

ممکن است هنگام شروع به پخش فایل هاس صوتی موجود در دستگاه ذخیره سازی USB با تعداد زیادی مجمو به پوشه، کمی تأخیر وجود داشته باشد.

اطلاعات بیشتر

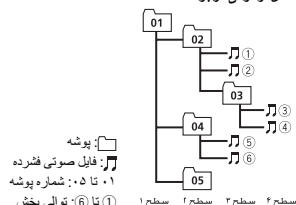
⚠ احتیاط

- Pioneer سازگاری با تمام دستگاه های ذخیره سازی انبوه USB را تضمین نمی کند و در قبل از بین رفتن هرگونه داده در پخش کننده های رسانه، تلفن های هوشمند و دیگر دستگاه ها در حین استفاده از این دستگاه مسئولیتی نخواهد داشت.
- از قرار دادن دیسک یا دستگاه ذخیره سازی USB در مکانی که در معرض نمای زیاد قرار دارد، خودداری کنید.

توالی فایل های صوتی

کاربر نمی تواند با این دستگاه شماره های پوشه ها را تعیین کرده و توالی پخش آنها را مشخص کند.

نمونه ای از توالی موجود



دیسک

بسته به رمزگذاری یا نوشتن نرم افزار، توالی انتخاب پوشه یا دیگر کارکردها ممکن است متفاوت باشد.

دستگاه ذخیره سازی USB

توالی پخش یا توالی ضبط شده در دستگاه ذخیره سازی USB یکسان است.

برای تعیین توالی پخش، توصیه می شود از روش زیر استفاده کنید.

- 1 نام فایل را با استفاده از شماره هایی که توالی پخش را مشخص می کنند، ایجاد کنید (مانند 001xxx.mp3 و 009yyy.mp3).
 - 2 آن فایل ها را درون پوشه قرار دهید.
 - 3 پوشه حاوی فایل ها را در دستگاه ذخیره USB، ذخیره کنید.
- با این وجود، بسته به محیط سیستم، ممکن است نتوانید توالی پخش را مشخص کنید.

برای پخش کننده های صدای قابل حمل USB، توالی متفاوت است و به پخش کننده بستگی دارد.

حق نسخه برداری و علامت تجاری

MP3

ارانه این محصول فقط با ارانه مجوز برای استفاده شخصی و غیرتجاری صورت گرفته و مجوز و یا هرگونه حقی در رابطه با استفاده از این محصول در هر نوع پخش (رسانه های جهانی، ماهواره، کابلی و یا دیگر انواع رسانه) تجاری (یا هدف تولید درآمد)، پخش/پخش از طریق اینترنت، اینترنت و/یا دیگر شبکه ها یا دیگر سیستم های توزیع محتوای الکترونیکی مانند برنامه هایی از نوع صدای پرداختی و صدای درخواستی ارانه نمی کند. برای چنین موارد استفاده ای باید مجوز جداگانه تهیه شود. برای اطلاع از جزئیات از سایت <http://www.mp3licensing.com> دیدن کنید.

WMA

Windows Media یک علامت تجاری ثبت شده و یا علامت تجاری ثبت شده شرکت Microsoft در ایالات متحده و سایر کشورهاست.

این محصول دارای فن آوری متعلق به Microsoft Corporation است و بدون کسب مجوز از Microsoft Licensing، Inc امکان استفاده یا توزیع آن وجود نخواهد داشت.

Android™

Android علامت تجاری Google Inc. است.

MIXTRAX

MIXTRAX یک مارک تجاری PIONEER CORPORATION است.

اطلاعات بیشتر

استفاده از دستورالعمل ها

دیسک ها و پخش کننده

فقط از دیسک هایی استفاده کنید که دارای یکی از دو آرم زیر هستند.



از دیسک‌های ۱۲ سانتی متری استفاده کنید.

فقط از دیسک‌های معمولی و کاملاً دایره ای شکل استفاده کنید.

در این دستگاه امکان استفاده از دیسک‌های زیر وجود ندارد:

- DualDisc (دیسک های دو تایی)
- دیسک‌های ۸ سانتی متری: تلاش برای استفاده از این دیسک‌ها با یک آداپتور ممکن است موجب نقص در کارکرد دستگاه شود.
- دیسک‌های دارای شکل خاص



- دیسک‌هایی به جز سی دی‌ها
- دیسک‌های آسیب دیده، از جمله دیسک‌هایی که ترک خورده‌اند، شکستگی یا پیچ خوردگی دارند
- دیسک‌های CD-RW که نهایی نشده اند

از لمس کردن سطح ضبط شده دیسک خودداری کنید.

هنگامی که از دیسک‌ها استفاده نمی‌کنید، آنها را در محفظه مخصوص خود قرار دهید.

از اتصال برچسب، نوشتن بر روی سطح دیسک یا به کار بردن مواد شیمیایی بر روی سطح دیسک‌ها خودداری کنید.

تمیز کردن سی دی را با یک پارچه نرم از سمت مرکز به بیرون، انجام دهید.

تولید میعان به تدریج سبب ایجاد نقص در کارکرد پخش کننده می شود. دیسک را برای مدت زمان تقریبی بدون کارکرد نگهدارید تا با دمای گرم تر تطبیق پیدا کند. همچنین دیسک‌های مرطوب را با یک پارچه نرم خشک کنید.

اطلاعات بیشتر

SKIPPED

دیسکی که درون دستگاه قرار داده اید دارای فایل هایی است که توسط DRM محافظت می شوند. فایل های محافظت شده، رد می شوند.

PROTECT

تمام فایل هایی که در دیسک وجود دارد دارای DRM هستند. دیسک را تعویض کنید.

دستگاه ذخیره سازی USB

FORMAT READ

برخی مواقع بین زمان شروع پخش و زمانی که صدا را می شنوید مدتی تأخیر وجود دارد. منتظر پمانید تا پیام محو شود و صدا را بشنوید.

NO AUDIO

هیچ صدایی پخش نمی شود. فایل های صوتی را به دستگاه ذخیره سازی USB انتقال داده و آن را متصل کنید.

دستگاه ذخیره سازی USB متصل شده از نظر امنیتی فعال است. برای غیرفعال کردن قابلیت امنیتی، از دستورالعمل های مربوط به دستگاه ذخیره سازی USB پیروی کنید.

SKIPPED

دستگاه ذخیره سازی USB متصل، حاوی فایل های محافظت شده DRM هستند. فایل های محافظت شده، رد می شوند.

PROTECT

تمام فایل های موجود در دستگاه ذخیره سازی USB، دارای DRM هستند. دستگاه ذخیره سازی USB را تعویض کنید.

N/A USB

دستگاه USB متصل توسط این دستگاه پشتیبانی نمی شود.

- یک دستگاه ذخیره سازی انبوه USB متصل کنید که با این دستگاه سازگار باشد.
- دستگاه خود را جدا کرده و آن را با یک دستگاه ذخیره سازی سازگار، تعویض کنید.

CHECK USB

رابط USB یا کابل USB دارای مدار کوتاه است. بررسی کنید که رابط USB یا کابل USB گیر نکرده باشد یا آسیب ندیده باشد.

مصرف دستگاه ذخیره سازی USB متصل شده، بیش حداکثر جریان مجاز است.

دستگاه ذخیره سازی USB را جدا کرده و از آن استفاده نکنید. سوئیچ استارت را خاموش کنید و پس از آن در وضعیت ACC یا ON قرار دهید. سپس فقط یک دستگاه ذخیره سازی USB سازگار را متصل کنید.

ERROR-19

ارتباط برقرار نمی شود.

- یکی از کارهای زیر را انجام دهید.
- سوئیچ استارت را در وضعیت OFF و پس از آن ON قرار دهید.
- دستگاه ذخیره سازی USB را جدا کنید.
- به یک منبع دیگر جابجا کنید.
- سپس به منبع USB بازگردید.

ERROR-23

دستگاه ذخیره سازی USB با FAT16: FAT12 یا FAT32 فرمت نشده است. دستگاه ذخیره سازی USB باید با FAT16: FAT12 یا FAT32 فرمت بندی شود.

STOP

هیچ آهنگی در لیست فعلی وجود ندارد. لیستی را انتخاب کنید که دارای آهنگ باشد.

پخش دیسک‌ها به دلیل مشخصات دیسک، فرمت دیسک، برنامه ضبط شده، محیط پخش، شرایط ذخیره سازی و دیگر موارد ممکن است امکان پذیر نباشد.

تکان های حاصل از حرکت در مسیر می تواند پخش دیسک را متوقف کند.

هنگام استفاده از دیسک هایی که امکان چاپ بر روی رد دو سطر آن وجود دارد، دستورالعمل ها و هشدارهای دیسک را بررسی کنید. بسته به دیسک‌ها، ممکن است امکان وارد کردن و بیرون آوردن آنها وجود نداشته باشد. استفاده از چنین دیسک‌هایی ممکن است سبب آسیب وارد آوردن به دستگاه شود.

از اتصال برچسب های موجود در بازار یا سایر موارد بر روی دیسک‌ها خودداری کنید.

- دیسک‌ها ممکن است پیچ خورده و مانع از پخش آن شود.
- ممکن است برچسب‌ها در حین پخش جدا شده و مانع از خروج دیسک شود، این امر سبب آسیب وارد آوردن به دیسک می شود.

دستگاه ذخیره سازی USB

اتصال از طریق هاب USB پشتیبانی نمی شود.

از اتصال هرگونه دستگاه ذخیره سازی بجز دستگاه ذخیره سازی USB خودداری کنید.

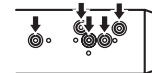
هنگام رانندگی، دستگاه ذخیره سازی USB را محکم کنید. از افتادن دستگاه ذخیره سازی USB بر روی زمین و گیر کردن زیر پدال ترمز یا گاز خودداری کنید.

- بسته به دستگاه ذخیره USB، مشکلات زیر ممکن است بروز کند.
- عملکردها ممکن است متفاوت باشند.
- ممکن است دستگاه ذخیره سازی شناسایی نشود.
- ممکن است فایل‌ها به درستی پخش نشوند.
- هنگامی که به راییدو گوش می‌کنید، ممکن است دستگاه داخل صوتی ایجاد کند.

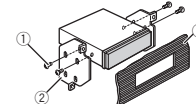
نصب

اتصال DIN در عقب

۱ بررسی کنید که محل مناسب قرارگیری سوراخ ها در قلاب نصب و کناره های دستگاه با یکدیگر متناسب باشند.



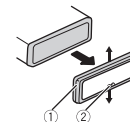
۲ دو پیچ را در هر سمت محکم کنید.



- ① پیچ را ببندید (۵ × ۸ میلی متر)
- ② قلاب اتصال
- ③ داشبورد یا کسول

جدا کردن دستگاه

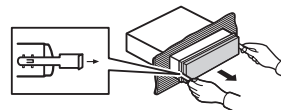
۱ جدا کردن حلقه تنظیم.



- ① حلقه تنظیم
 - ② زیانه نندانه دار
- با جدا کردن صفحه جلویی، دسترسی به حلقه تنظیم ساده تر می شود.
 - هنگام اتصال مجدد حلقه تنظیم، کناره ها را با استفاده از زیانه نندانه دار به سمت پایین قرار دهید.

۲ کلیه‌های تخلیه اراانه شده را در دو طرف دستگاه وارد کنید تا زمانی که با صدای کلیک در محل خود قرار بگیرند.

۳ دستگاه را از داشبورد بیرون بکشید.



بیرون آوردن و نصب مجدد صفحه جلویی

برای جلوگیری از سرعت دستگاه می توانید صفحه جلویی را بیرون بیاورید.

برای اطلاع از جزئیات به جدا کردن صفحه جلویی و نصب دوباره صفحه جلویی در صفحه ۳ مراجعه کنید.

اطلاعات بیشتر

رفع عیب

علامت‌ها بصورت برجسته و علت‌ها بصورت متن معمولی، بدون تورفتگی نوشته می‌شوند. از متن معمولی دارای تورفتگی برای نشان دادن اقداماتی استفاده می‌شود که باید انجام شوند.

صفحه نمایش به طور خودکار به صفحه معمول باز می گردد.

شما به مدت تقریباً ۳۰ ثانیه هیچ عملی انجام ندهاید. عمل مورد نظر را دوباره انجام دهید.

محدوده پخش تکراری به طور غیر منتظره تغییر می کند.

بسته به محدوده پخش تکراری، محدوده انتخابی ممکن است در هنگام انتخاب پوشه یا تراک دیگر یا در هنگام حرکت سریع رو به جلو/رو به عقب، تغییر کند.

محدوده پخش تکراری را دوباره انتخاب کنید.

یکی از پوشه های فرعی پخش نمی شود.

پوشه های فرعی را نمی توان در هنگام انتخاب FLD (تکرار پوشه) پخش کرد.

محدوده دیگری را برای تکرار پخش انتخاب کنید.

XXXX NO با تغییر صفحه نمایش نشان داده می شود (ماتند (NO TITLE).

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

دستگاه به درستی کار نمی کند.

اختلال مشاهده می شود.

شما از دستگاهی مانند تلفن همراه استفاده می کنید که ممکن است تداخل های صوتی ایجاد کند.

ابزار های برقی را که ممکن است باعث اختلال شوند، از نزدیکی دستگاه دور کنید.

پیام های خطا

هنگام تماس با فروشنده یا نزدیکترین مرکز خدمات Pioneer، پیام خطا را به آنها اطلاع دهید.

علامت‌ها بصورت برجسته و علت‌ها بصورت متن معمولی، بدون تورفتگی نوشته می‌شوند. از متن معمولی دارای تورفتگی برای نشان دادن اقداماتی استفاده می‌شود که باید انجام شوند.

عمومی

AMP ERROR

دستگاه به درستی کار نکرد، اتصال بلندگو درست وصل نشده و یا اتصال کوتاه بوجود آمده است.

اتصال بلندگو را بررسی کنید. اگر حتی پس از خاموش/روشن شدن موتور، پیام نمایش داده نشد، برای کسب راهنمایی با فروشنده یا یک مرکز خدمات مجاز Pioneer تماس بگیرید.

پخش کننده سی دی

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 استارت را خاموش کرده و سپس روشن کنید، یا منبع را تغییر دهید و سپس پخش کننده سی دی را راه اندازی کنید.

ERROR-15

دیسک وارد شده خالی است.

دیسک را تعویض کنید.

ERROR-23

فرمت سی دی پشتیبانی نمی شود.

دیسک را تعویض کنید.

FORMAT READ

برخی مواقع بین زمان شروع پخش و زمانی که صدا را می شنوید متنی تأخیر وجود دارد.

منتظر بمانید تا پیام محو شود و صدا را بشنوید.

NO AUDIO

دیسکی که درون دستگاه قرار داده اید هیچ فایل قابل پخش ندارد.

دیسک را تعویض کنید.

نصب

- در هنگام نصب برای اطمینان از پخش مناسب گرما در هنگام استفاده از این دستگاه، بررسی کنید که فاصله زیادی در پشت صفحه عقب در نظر بگیرید و تمام سیم های را شده را ببندید تا مانع از مسدود شدن محفظه تهویه دستگاه نشود.



اتصال DIN در جلو/عقب

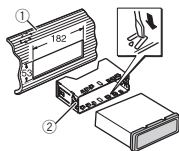
این دستگاه را با استفاده از روش نصب در جلو یا عقب می توان به خوبی نصب کرد.

هنگام نصب، از قطعات موجود در بازار استفاده کنید.

اتصال DIN در جلو

- ۱ دسته اتصال را به درون داشبورد فشار دهید.
- برای نصب در مکان هایی با ارتفاع کم، از دسته نصب ارائه شده استفاده کنید. اگر فضای کافی وجود ندارد، از دسته نصب ارائه شده به همراه وسیله نظیفه استفاده کنید.

- ۲ با استفاده از یک پیچ گوهی، دسته نصب را محکم کنید به گونه ای که زیانه های فلزی (۹۰ درجه) در جای خود محکم شوند.



- ۱ داشبورد
- ۲ دسته اتصال

- بررسی کنید که دستگاه به درستی در جای خود نصب شده باشد. نصب ناپایدار سبب افتادن دستگاه یا عملکرد نادرست آن می شود.

- ۱ کنترل از راه دور سیستم به سیم آبی/سفید رنگ متصل کنید.
- ۲ آمپلی فایر برق (به صورت جداگانه به فروش می رسد)
- ۳ با استفاده از سیم های RCA (به صورت جداگانه به فروش می رسد) متصل کنید
- ۴ به خروجی عقب یا خروجی سابووفر
- ۵ بلندگوی عقب یا سابووفر

نصب

مهم

- قبل از انجام نصب نهایی، تمام اتصال ها و سیستم ها را بررسی کنید.
- از به کار بردن قطعات غیرمجاز خودداری کنید، زیرا این امر سبب عملکرد نادرست دستگاه می شود.
- اگر برای نصب به سوراخ کردن یا انجام سایر تغییرات در وسیله نظیفه نیاز است، با فروشنده تماس بگیرید.
- از نصب این دستگاه در شرایط زیر خودداری کنید:
 - در صورت ایجاد تداخل با عملکرد وسیله نظیفه.
 - در صورت بروز جراحت برای سر نشین به دلیل افتادن ناگهانی دستگاه
- در صورت آسیب وارد آمدن به لیزر نیمه رسانا در نتیجه گرم شدن بیش از حد. از نصب این دستگاه در مکان های گرم به عنوان مثال در نزدیکی خروجی بخاری خودداری کنید.
- عملکرد بهینه دستگاه زمانی صورت می گیرد که دستگاه در زاویه کمتر از ۶۰ درجه نصب شود.

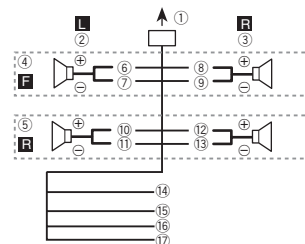


نصب

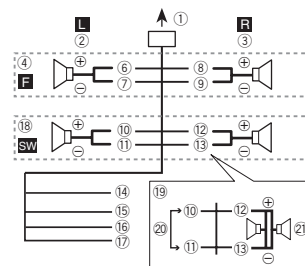
آداپتور کنترل از راه دور با سیم سخت را می توان متصل کرد (به صورت جداگانه به فروش می رسد).

سیم برق

هنگامی که سیم بلندگوی عقب را به سابووفر متصل نمی کنید، این اتصال ها را برقرار کنید.



هنگام استفاده از سابووفر بدون آمپلی فایر اختیاری، این اتصال ها را برقرار کنید.



- ۱ به ورودی سیم برق
- ۲ چپ
- ۳ راست
- ۴ بلندگوی جلو
- ۵ بلندگوی عقب
- ۶ سفید

- ۷ سفید/سياه
- ۸ خاکستری
- ۹ خاکستری/سياه
- ۱۰ سبز
- ۱۱ سبز/سياه
- ۱۲ ارغوانی
- ۱۳ ارغوانی/سياه
- ۱۴ سياه (اتصال شاسی به زمین)

به بختی فلزی، تمیز و بدون رنگ متصل کنید.

زرد به پایانه برق ثابت ۱۲ ولت متصل کنید.

قرمز به پایانه کنترل شده با سوییچ استارت (۱۲ ولت برق مستقیم)

به پایانه کنترل شده با سوییچ استارت (۱۲ ولت برق مستقیم)

متصل کنید.

آبی/سفید به پایانه کنترل سیستم آمپلی فایر برق یا پایانه کنترل تقویت

آنتن خودکار (حداکثر ۳۰۰ میلی امپر ۱۲ ولت برق مستقیم)

متصل کنید.

سابووفر (۴ آمپر)

هنگام استفاده از سابووفر با قدرت ۷۰ وات (۲ آمپر) بررسی

کنید که سابووفر را به سیم های ارغوانی و ارغوانی/سياه

رنگ این دستگاه متصل کنید. از برقراری هرگونه اتصال به

سیم های سبز و سبز/سياه رنگ خودداری کنید.

استفاده نمی شود.

سابووفر (۴ آمپر) ۲ x

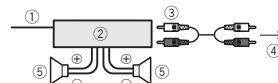
نکات

- هنگام استفاده از یک سیستم ۲ بلندگویی، هیچ چیزی را به سیم های بلندگو که به بلندگو ها وصل نیستند وصل نکنید.
- منوی اولیه این دستگاه را تغییر دهید. به **SP-P/O MODE** (تنظیمات خروجی و پیش خروجی پشتی) در صفحه ۷ مراجعه کنید.

خروجی سابووفر این دستگاه تک صوتی است.

آمپلی فایر برق (به صورت جداگانه به فروش می رسد)

هنگام استفاده از آمپلی فایر اختیاری، این اتصال ها را برقرار کنید.



استفاده از این دستگاه

استفاده از منبع AUX

۱ اتصال کوچک استریو را درون فیش ورودی AUX وارد کنید.

۲ OFF/SRC را فشار دهید تا AUX به عنوان منبع انتخاب شود.

نکته

تا زمان فعال شدن تنظیمات کمکی، AUX قابل انتخاب نیست. برای اطلاع از جزئیات بیشتر به AUX (ورودی کمکی) در صفحه ۷ مراجعه کنید.

جابجایی صفحه نمایش

انتخاب اطلاعات متنی دلخواه

1 DISP OFF/DISP را فشار دهید تا موارد زیر به طور

- چرخشی نمایش داده شوند:
- نام منبع
- نام منبع و ساعت

روشن یا خاموش کردن صفحه نمایش

- DISP OFF/DISP را فشار داده و نگه دارید تا صفحه نمایش خاموش و روشن شود.

در صورت نمایش موردی ناخواسته

با استفاده از مراحل عنوان شده در زیر، صفحه نمایش ناخواسته را خاموش کنید.

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

۲ برای تغییر گزینه های منو M.C.، و برای انتخاب، SYSTEM را فشار دهید.

۳ M.C. را برای نمایش DEMO OFF بچرخانید و برای انتخاب کردن فشار دهید.

۴ M.C. را بچرخانید تا به YES جابجا شوید.

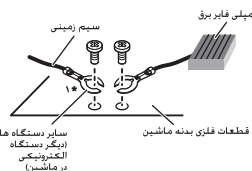
۵ M.C. را برای انتخاب فشار دهید.

نصب

اتصال ها

⚠ هشدار

- از بلندگوهای بیشتر از ۵۰ وات (مقدار خروجی) و بین ۴ اهم تا ۸ اهم (مقدار امپدانس) استفاده کنید. از به کار بردن بلندگوهای ۱ اهم تا ۳ اهم برای این دستگاه خودداری کنید.
- سیم سیاه رنگ مخصوص اتصال به زمین است. هنگام نصب این دستگاه با آمپلی فایر برق (به صورت جداگانه به فروش می رسد)، بررسی کنید که ابتدا سیم اتصال به زمین را متصل کنید. مطمئن شوید سیم زمینی به درستی به قسمت های فلزی بدنه ماشین وصل شده باشند. سیم اتصال به زمین آمپلی فایر برق و این دستگاه با سیم های سایر دستگاه ها باید به صورت جداگانه و با پیچ های جداگانه ای به ماشین متصل شده باشند. اگر پیچ سیم اتصال به زمین شل شده یا بپیچد، ممکن است منجر به آتش سوزی، تولید دود یا عملکرد نادرست دستگاه شود.



* برای این دستگاه، ارایه نشده است

⚠ هشدار

- هنگام اتصال این دستگاه در ماشین، بدون محل ACC (لوازم جانبی) روی سوئیچ استارت، عدم اتصال سیم قرمز رنگ به پایانه تشخیص عملکرد کلید استارت سبب تخلیه باتری می شود.



بدون محل ACC

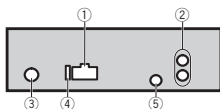


محل ACC

- از این دستگاه فقط همراه با باتری ۱۲ ولت و اتصال منفی به زمین استفاده کنید. عدم انجام این کار سبب ایجاد آتش سوزی یا عملکرد نادرست دستگاه می شود.
- برای جلوگیری از ایجاد مدار کوتاه، گرم شدن بیش از حد یا عملکرد نادرست دستگاه، دستورالعمل های زیر را دنبال کنید.

- قبل از نصب، پایانه منفی دستگاه را قطع کنید.
- سیم ها را با استفاده از گیره های مخصوص سیم یا نوار چسب محکم کنید. برای محافظت از سیم بپچی انجام شده، نوار چسب را در اطراف سیم هایی که در تماس با بخش های فلزی است بپیچانید.
- تمام سیم ها را از بخش های متحرک مانند اهرم دنده یا مسیر حرکت صندلی دور نگهدارید.
- تمام سیم ها را از مکان های گرم به عنوان مثال در نزدیکی خروجی بخاری دور نگهدارید.
- برای اتصال سیم زرد رنگ به باتری، آن را از سوراخ موجود به سمت محفظه موتور منتقل کنید.
- تمام رابط های سیم متصل نشده را با استفاده از نوار عایق بپوشانید.
- از کوتاه کردن سیم ها خودداری کنید.
- هرگز برای استفاده مشترک از برق با دیگر دستگاه ها، پوشش عایق سیم برق این دستگاه را نبرید. میزان جریان سیم در حد محدودی است.
- از فیوز یا درجه توصیه شده استفاده کنید.
- هرگز سیم منفی بلندگو را مستقیماً به زمین متصل نکنید.
- هرگز سیم های منفی چندین بلندگو را با یکدیگر متصل کنید.
- هنگامی که این دستگاه روشن است، سیگنال های کنترل از طریق سیم آبی/سفید ارسال می شود. این سیم را به سیستم کنترل از راه دور یک آمپلی فایر برق خارجی یا پایانه کنترل تقویت آنتن خودکار (حداکثر ۳۰۰ میلی آمپر ۱۲ ولت برق مستقیم) متصل کنید. اگر دستگاه دارای یک آنتن شیشه ای است، آن را به پایانه تقویت توان برق آنتن متصل کنید.
- هرگز سیم آبی/سفید رنگ را به پایانه برق آمپلی فایر برق خارجی متصل نکنید. همچنین هرگز آن را به پایانه برق آنتن خودکار متصل نکنید. انجام این کار سبب تخلیه باتری یا عملکرد نادرست دستگاه می شود.

این دستگاه



- ۱ ورودی سیم برق
- ۲ خروجی عقب یا خروجی سابووفر
- ۳ خروجی آنتن
- ۴ فیوز (۱۰ آمپر)
- ۵ ورودی راه دور سیم دار

استفاده از این دستگاه

1 برای انتخاب گام موج پایی M.C. MW را فشار دهید. 9 (۹ کیلوهرتز) — 10 (۱۰ کیلوهرتز)
SP-P/O MODE (تنظیمات خروجی و پیش خروجی پشته)
از سیم های خروجی بلندگوی پشته و خروجی RCA این دستگاه می توانید برای اتصال یک بلندگو یا محدوده کامل یا سابووفر استفاده کنید. یک گزینه مناسب را برای اتصال خود انتخاب کنید. 1 برای نمایش حالت تنظیم M.C. را فشار دهید. 2 M.C. را بچرخانید تا تنظیمات مورد نظر انتخاب شود. • REAR/SUB.W — زمانی این گزینه را انتخاب کنید که یک بلندگو یا محدوده کامل به سیم های بلندگوی پشته و یک سابووفر به خروجی RCA متصل باشد. • SUB.W/SUB.W — هنگامی که سابووفر مستقیماً به سیم پشته بلندگو وصل است بدون هرگونه تقویت کننده کسمی و یک سابووفر نیز به خروجی RCA متصل است، این گزینه را انتخاب کنید. • REAR/REAR — زمانی این گزینه را انتخاب کنید که یک بلندگو یا محدوده کامل به سیم های خروجی بلندگوی پشته و خروجی RCA متصل باشد. اگر یک بلندگو یا محدوده کامل به سیم های خروجی بلندگوی پشته متصل باشد و خروجی RCA مورد استفاده قرار نگیرد، می توانید REAR/SUB.W یا REAR/REAR را انتخاب کنید.

منوی سیستم

1 OFF/SRC را فشار داده و تگه دارید تا دستگاه خاموش شود.
2 برای نمایش منوی اصلی M.C. را فشار دهید.
3 برای تغییر گزینه های منو M.C.، و برای انتخاب SYSTEM را فشار دهید.
4 M.C. را بچرخانید تا عملکرد منوی سیستم انتخاب شود. برای اطلاع از جزئیات، به منوی سیستم در صفحه ۷ مراجعه کنید.

نمایش جلوه های ویژه MIXTRAX تا تغییرات سطح صدا تغییر می کند. 1 برای نمایش حالت تنظیم M.C. را فشار دهید. 2 M.C. را بچرخانید تا تنظیمات مورد نظر انتخاب شود. • SOUND LEVEL — الگوی ترکیبی طبق سطح صدا تغییر می کند. • LOW PASS — الگوی ترکیبی طبق سطح صدای پالس تغییر می کند. • RANDOM — الگوی ترکیبی بطور تصادفی طبق حالت سطح صدا و حالت پایین گزر تغییر می کند.
DISP FX (نمایش جلوه)
جلوه های ویژه MIXTRAX را می توانید روشن یا خاموش کنید. 1 M.C. را برای انتخاب تنظیم دلخواه فشار دهید. ON (نمایش جلوه های ویژه MIXTRAX) — OFF (صفحه نمایش معمولی)
CUT IN FX (جلوه نمایش تجربی دستی)
در حالی که تراک ها را بصورت دستی تغییر می دهید می توانید جلوه های صوتی MIXTRAX را روشن یا خاموش کنید. 1 M.C. را برای انتخاب تنظیم دلخواه فشار دهید. ON (روشن) — OFF (خاموش)

منوی اولیه

1 OFF/SRC را فشار داده و تگه دارید تا دستگاه خاموش شود.
2 برای نمایش منوی اصلی M.C. را فشار دهید.
3 برای تغییر گزینه های منو M.C.، و برای انتخاب INITIAL را فشار دهید.
4 M.C. را بچرخانید تا عملکرد منوی اصلی انتخاب شود. پس از انتخاب، عملکردهای منوی اولیه زیر را می توانید تنظیم کنید.
FM STEP (فاصله موج پایی FM)
1 برای انتخاب مرحله تنظیم FM، M.C. را فشار دهید. 100 (۱۰۰ کیلوهرتز) — 50 (۵۰ کیلوهرتز)
MW STEP (گام موج پایی MW)

استفاده از این دستگاه

منوی سیستم

۱ برای نمایش منوی اصلی M.C. را فشار دهید.
۲ برای تغییر گزینه های منو M.C.، و برای انتخاب SYSTEM را فشار دهید.
۳ M.C. را بچرخانید تا عملکرد منوی سیستم انتخاب شود. پس از انتخاب، عملکردهای منوی سیستم زیر را می توانید تنظیم کنید.
CLOCK SET (تنظیم ساعت)
1 برای نمایش حالت تنظیم M.C. را فشار دهید. 2 برای انتخاب قسمتی از صفحه ساعت که قصد تنظیم آن را دارید، M.C. را فشار دهید. 3 ساعت — دقیقه 4 M.C. را بچرخانید تا ساعت تنظیم شود.
12H/24H (درج زمان)
1 M.C. را برای انتخاب تنظیم دلخواه فشار دهید. 12H (ساعت ۱۲) — 24H (ساعت ۲۴)
AUTO PI (جستجوی خودکار PI)
حتی در حین باز نشانی از پیش تنظیم شده، این دستگاه می تواند به صورت خودکار یک ایستگاه دیگر را جستجو کند. 1 برای روشن یا خاموش کردن جستجوی خودکار PI، M.C. را فشار دهید.
AUX (ورودی کمکی)
هنگام استفاده از یک دستگاه کمکی متصل به این دستگاه، این تنظیم را فعال کنید. 1 M.C. را برای روشن یا خاموش کردن AUX فشار دهید.
DIMMER (کاهش دهنده نور)
1 M.C. را برای روشن یا خاموش کردن کاهش دهنده نور فشار دهید. • همچنین با فشردن و نگهداشتن DIMMER می توانید تنظیمات کم کننده نور را نیز تغییر دهید.

اطلاعاتی درباره MIXTRAX

از فن آوری **MIXTRAX** برای درج جلوه های صوتی مختلف بین آهنگ ها استفاده می شود، همچنین به شما امکان می دهد تا میکس موسیقی بدون وقفه را همراه با جلوه های دیداری تجربه کنید.

نکات

- بسته به فایل/آهنگ، ممکن است جلوه های صوتی قابل دسترسی نباشند.
- اگر جلوه های دیداری که **MIXTRA** ایجاد می کند تأثیر نامناسبی بر روی رانندگی دارد، آن را خاموش کنید. به عملکرد با استفاده از دکمه **MIXTRAX** در صفحه ۵ مراجعه کنید.

منوی MIXTRAX

۱ برای نمایش منوی اصلی M.C. را فشار دهید.
۲ برای تغییر گزینه های منو M.C.، و برای انتخاب MIXTRAX را فشار دهید.
۳ M.C. را بچرخانید تا عملکرد MIXTRAX انتخاب شود. پس از انتخاب، عملکردهای MIXTRAX را می توانید تنظیم کنید. هنگامی که MIXTRAX روشن است، این عملکرد فعال می شود.
SHORT MODE (حالت پخش کوتاه)
طول مدت زمان پخش را می توانید انتخاب کنید. 1 برای نمایش حالت تنظیم M.C. را فشار دهید. 2 M.C. را بچرخانید تا تنظیمات مورد نظر انتخاب شود. 1.0 MIN (۱ دقیقه) — 1.5 MIN (۱.۵ دقیقه) — 2.0 MIN (۲ دقیقه) — 2.5 MIN (۲.۵ دقیقه) — 3.0 MIN (۳ دقیقه) — OFF (خاموش)
MIX PATTERN (الگوی ترکیبی)

استفاده از این دستگاه

تنظیمات صوتی

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

۲ برای تغییر گزینه های منو M.C. و برای انتخاب، AUDIO را فشار دهید.

۳ M.C. را بپرخانید تا عملکرد صوتی انتخاب شود. پس از انتخاب، عملکردهای صوتی زیر تنظیم می شود.

- FADER زمانی که SUB.W/SUB.W در SP-P/O MODE انتخاب شده است قابل دسترسی نیست. برای اطلاع از جزئیات، به SP-P/O MODE (تنظیمات خروجی و پیش خروجی پشتی) در صفحه ۷ مراجعه کنید.
- SUB.W و SUB.W CTRL زمانی که REAR/REAR در SP-P/O MODE انتخاب شده باشد، در دسترس نیستند. برای اطلاع از جزئیات، به SP-P/O MODE (تنظیمات خروجی و پیش خروجی پشتی) در صفحه ۷ مراجعه کنید.
- SUB.W CTRL زمانی که SUB.W در OFF انتخاب شده باشد، در دسترس نیست. برای اطلاع از جزئیات، به SUB.W (تنظیمات روشن/خاموش سابلوفر) در صفحه ۶ مراجعه کنید.
- هنگامی که FM بعنوان منبع انتخاب شده است، SLA قابل دسترسی نیست.

FADER (تنظیم کم شدن میزان صدا)

1 برای نمایش حالت تنظیم M.C. را فشار دهید.

2 برای تنظیم توازن بلندگوی جلو/عقب، M.C. را بپرخانید.

BALANCE (تنظیم توازن)

1 برای نمایش حالت تنظیم M.C. را فشار دهید.

2 برای تنظیم توازن بلندگوی چپ/راست، M.C. را بپرخانید.

EQ SETTING (فراخوانی اکولایزر)

استفاده از این دستگاه

1 برای نمایش حالت تنظیم M.C. را فشار دهید.

2 برای انتخاب اکولایزر، M.C. را بپرخانید.

VOCAL—NATURAL—POWERFUL
SUPER—FLAT—CUSTOM2—CUSTOM1
BASS

باند و سطح توازن را می توانید هنگام انتخاب CUSTOM1 یا

CUSTOM2 بصورت سفارشی تنظیم کنید.

در صورت انتخاب CUSTOM1 یا CUSTOM2، مراحل

عنوان شده در زیر را تکمیل کنید. در صورت انتخاب سایر

گزینه ها، M.C. را برای برگشت به صفحه نمایش قبلی فشار

دهید.

- CUSTOM1 را می توانید بصورت جداگانه برای هر

منبع تنظیم کنید.

- CUSTOM2 یک تنظیم مشترک است که بطور معمول

برای تمام منابع مورد استفاده قرار می گیرد.

3 برای نمایش حالت تنظیم M.C. را فشار دهید.

4 برای جابجایی بین موارد زیر، M.C. را فشار دهید:

بان اکولایزر—سطح اکولایزر

5 M.C. را بپرخانید تا تنظیمات مورد نظر انتخاب شود.

باند اکولایزر: 80HZ—250HZ—800HZ—2.5KHZ
8KHZ

سطح اکولایزر: +6 تا -6

- یکدنگ ایستا تبدیل الموزان بالمنضبط علی EQ بشكل متكرر.

LOUDNESS (بلندی)

نقص های موجود در فرکانس های پایین و بالا در میزان صدای کم را

می توان با بلند کردن صدا جبران کرد.

1 M.C. را برای انتخاب تنظیم دلخواه فشار دهید.

OFF (خاموش)—LOW (کم)—MID (متوسط)—HI (زیاد)

SUB.W (تنظیمات روشن/خاموش سابلوفر)

این دستگاه دارای یک خروجی سابلوفر است که می توان آن را

روشن یا خاموش کرد.

1 M.C. را برای انتخاب تنظیم دلخواه فشار دهید.

NOR (فاز معمولی)—REV (فاز معکوس)—OFF (سابلوفر

خاموش)

SUB.W CTRL (تنظیم سابلوفر)

فقط فرکانس هایی کمتر از مقادیر موجود در محدوده انتخابی از سابلوفر پخش می شوند.

1 برای نمایش حالت تنظیم M.C. را فشار دهید.

2 برای جابجایی بین موارد زیر، M.C. را فشار دهید:

فرکانس قطع—سطح خروجی—سطح انحراف

مقادیر قابل تنظیم بصورت چشمک زن خواند بود.

3 M.C. را بپرخانید تا تنظیمات مورد نظر انتخاب شود.

فرکانس قطع: 100HZ—80HZ—63HZ—50HZ—200HZ—160HZ—125HZ

سطح خروجی: -24 تا +6

سطح انحراف: 12—24

BASS BOOST (افزایش بیس صدا)

1 برای نمایش حالت تنظیم M.C. را فشار دهید.

2 M.C. را بپرخانید تا سطح مورد نظر انتخاب شود.

با افزایش یا کاهش سطح، 0 تا +6 نمایش داده می شود.

HPF SETTING (تنظیم فیلتر عبور بالا)

زمانی که می خواهید فقط به صداهای با فرکانس بالا گوش دهید، از

این عملکرد استفاده کنید. فقط فرکانس های بالاتر از فرکانس فیلتر

بالاگذر (HPF) از بلندگوها پخش می شوند.

1 برای نمایش حالت تنظیم M.C. را فشار دهید.

2 برای جابجایی بین موارد زیر، M.C. را فشار دهید:

فرکانس قطع—سطح انحراف

3 M.C. را بپرخانید تا تنظیمات مورد نظر انتخاب شود.

فرکانس قطع: 80HZ—63HZ—50HZ—OFF—200HZ—160HZ—125HZ—100HZ

سطح انحراف: 12—24

SLA (تنظیم سطح منبع)

این عملکرد از تغییر بسیار زیاد میزان صدا زمان تعویض منبع جلوگیری می کند.

- این تنظیمات بر اساس سطح میزان صدای FM انجام می گیرند

که بدون هیچ تغییر حفظ می شوند.

- با استفاده از این عملکرد می توانید سطح صدای MW را نیز

تنظیم کنید.

1 برای نمایش حالت تنظیم M.C. را فشار دهید.

2 برای تنظیم صدای منبع M.C. را بپرخانید.

محدوده تنظیم: 4+ تا -4

عملکردها با استفاده از دکمه های ویژه

انتخاب محدوده تکرار پخش

1 6/شماره را فشار دهید تا موارد زیر به طور چرخشی نمایش داده شوند:

CD/CD-R/CD-RW

- ALL — تکرار تمام تراک ها

- ONE — تکرار تراک فعلی

- FLD — تکرار پوشه فعلی

دستگاه ذخیره سازی USB

- ALL — تکرار تمام فایل ها

- ONE — تکرار فایل فعلی

- FLD — تکرار پوشه فعلی

پخش تراک ها به ترتیب تصادفی

1 برای فعال/غیرفعال کردن پخش تصادفی، 5/XX را فشار دهید.

تراک های موجود در محدوده انتخاب شده برای تکرار به

صورت تصادفی پخش می شوند.

- برای تغییر آهنگ ها در طول پخش تصادفی، ▶ را برای رفتن

به تراک بعدی فشار دهید. با فشردن ◀، پخش تراک فعلی از

ابتدای آهنگ دوباره شروع می شود.

ایجاد مکث در پخش

1 برای ایجاد مکث در پخش یا ادامه پخش، 4/PAUSE را فشار دهید.

تنظیمات عملکرد

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

۲ برای تغییر گزینه های منو M.C. و برای انتخاب،

FUNCTION را فشار دهید.

پس از انتخاب، عملکرد زیر را می توانید تنظیم کنید.

S.RTRV (بازپایب صدا)

صدای فشرده در بطور خودکار ارتقا می دهد و صدایی با کیفیت برتر را بازپایی می کند.

1 M.C. را برای انتخاب تنظیم دلخواه فشار دهید.

1—2 OFF (خاموش)

1 برای نرخ های پایین فشرده سازی و 2 برای نرخ های بالای

فشرده سازی مؤثر است.

استفاده از این دستگاه

جایابی صفحه نمایش

انتخاب اطلاعات متنی دلخواه
1 [DISP OFF/DISP را فشار دهید تا موارد زیر به طور چرخشی نمایش داده شوند:
CD-DA
• ELAPSED TIME (شماره تراک و زمان پخش)
• CLOCK (نام منبع و ساعت)
• SPEANA (تحلیل گر طیف)
CD-TEXT
• TRACK INFO (عنوان تراک/هنرمند تراک/عنوان دیسک)
• ELAPSED TIME (شماره تراک و زمان پخش)
• CLOCK (نام منبع و ساعت)
• SPEANA (تحلیل گر طیف)
MP3/WMA/WAV
• TRACK INFO (عنوان تراک/نام هنرمند/عنوان آلبوم)
• FILE INFO (نام فایل/نام پوشه)
• ELAPSED TIME (شماره تراک و زمان پخش)
• CLOCK (نام منبع و ساعت)
• SPEANA (تحلیل گر طیف)

انتخاب و پخش فایل ها/تراک ها از فهرست نام

۱ برای انتخاب حالت فهرست نام فایل/تراک، Q را فشار دهید.

۲ برای انتخاب نام فایل (یا نام پوشه) مورد نظر، از M.C. استفاده کنید.

انتخاب یک فایل یا پوشه
1 [M.C. را بچرخانید.
پخش
1 [پس از انتخاب انتخاب یک فایل یا تراک، M.C. را فشار دهید.
مشاهده فهرست فایل (یا پوشه) های موجود در پوشه انتخاب شده
1 [پس از انتخاب یک پوشه، M.C. را فشار دهید.
پخش یک آهنگ از پوشه انتخاب شده
1 [پس از انتخاب یک پوشه، M.C. را فشار دهید و نگه دارید.

انتخاب از بین صدای فشرده و CD-DA
1 [BAND را فشار دهید.
جایابی بین دستگاه های حافظه پخش
بین پخش دستگاه های ذخیره سازی USB یا پس از یک دستگاه ذخیره سازی آنیومدستگاه حافظه سازگار می توانید جایجا شوید.
1 [BAND را فشار دهید.
• حداکثر بین ۲۲ دستگاه حافظه مختلف می توانید جایجا شوید.

نکته

در صورت عدم استفاده از دستگاه ذخیره USB، آن را از دستگاه جدا کنید.

عملکرد با استفاده از دکمه MIXTRAX

روشن یا خاموش کردن MIXTRAX
• هنگامی که USB بعنوان منبع انتخاب شده باشد می توانید از این عملکرد استفاده کنید.
• نمی توانید از این عملکرد با USB MTP استفاده کنید.
1 [MIX/3 را برای روشن یا خاموش کردن MIXTRAX فشار دهید.
• برای اطلاع از جزئیات بیشتر درباره MIXTRAX، به اطلاعاتی درباره MIXTRAX در صفحه ۷ مراجعه کنید.
• هنگامی که MIXTRAX در حال استفاده است، عملکرد بازیاب صدا غیرفعال است.

استفاده از این دستگاه

BSM (حافظه بهترین ایستگاه ها)

BSM (حافظه بهترین ایستگاه ها) به صورت خود کار حداکثر شش مورد از قوی ترین ایستگاه ها را به ترتیب شدت سیگنال آنها ذخیره می کند.

1 [برای فعال کردن BSM M.C. را فشار دهید.

برای لغو، M.C. را دوباره فشار دهید.

REGIONAL (محلی)

هنگام استفاده از AF، انتخاب ایستگاه ها در عملکرد محلی به ایستگاه های محدود می شود که برنامه های محلی را پخش می کنند.

1 [برای روشن یا خاموش کردن عملکرد محلی، M.C. را فشار دهید.

LOCAL (موج یابی جستجوی محلی)

موج یابی محلی به شما امکان می دهد تا فقط ایستگاه های رادیویی را ببینید که از قدرت سیگنال کافی برای دریافت مناسب برخوردار باشند.

1 [M.C. را برای انتخاب تنظیم دلخواه فشار دهید.

FM: LV4—LV3—LV2—LV1—OFF

MW/MW: LV1—LV2—LV3—LV4—OFF

بالاترین سطح تنظیم به شما امکان می دهد تا فقط قوی ترین ایستگاه ها را دریافت کنید، در حالی که تنظیمات پایین تر به شما امکان می دهند تا ایستگاه های ضعیف تر را دریافت کنید.

TA (حالت آماده به کار اعلام ترافیک)

1 [برای روشن یا خاموش کردن حالت آماده به کار اعلام ترافیک، M.C. را فشار دهید.

AF (جستجوی فرکانس های جیگرنی)

1 [M.C. را برای روشن یا خاموش کردن AF فشار دهید.

NEWS (وقفه در برنامه اخبار)

1 [برای روشن یا خاموش کردن عملکرد NEWS (اخبار)، M.C. را فشار دهید.

SEEK (تنظیم کلیه چپ/راست)

می توانید عملکردی را به کلیه های چپ و راست این دستگاه اختصاص دهید.

MAN (کنال یابی دستی) را برای جستجوی کنال های بعدی و قبلی به صورت دستی فشار داده یا PCH (کنال از پیش تنظیم شده) را برای جایابی بین یب کنال های از پیش تنظیم شده انتخاب کنید.

1 [M.C. را برای انتخاب MAN یا PCH فشار دهید.

CD/CD-R/CD-RW و دستگاه های ذخیره سازی USB

اتصال MTP

از طریق اتصال MTP، می توان دستگاه های Android سازگار با MTP (دارای سیستم عامل Android ۴.۰ یا بالاتر) را با استفاده از منبع USB وصل کرد. برای اتصال دستگاه Android، از کابل ارائه شده به همراه دستگاه استفاده کنید.

نکات

- این عملکرد با MIXTRAX سازگار نیست.
- این عملکرد با WAV سازگار نیست.

عملکردهای اصلی

پخش یک CD/CD-R/CD-RW
1 [دیسک را بگونه ای درون شلफ مخصوص قرار دادن دیسک بگذارید که سمت دارای برچسب آن به طرف بالا باشد.
خارج کردن CD/CD-R/CD-RW
1 [▲ را فشار دهید.
پخش یک آهنگ از دستگاه ذخیره سازی USB
1 [درپوش درگاه USB را باز کنید.
2 [دستگاه ذخیره سازی USB را با استفاده از یک کابل USB متصل کنید.
توقف پخش فایل های درون دستگاه ذخیره سازی USB
1 [اتصال دستگاه ذخیره سازی USB را در هر زمان می توانید قطع کنید.
انتخاب یک پوشه
1 [1/2 یا ۱/۲ را فشار دهید.
انتخاب یک تراک
1 [◀ یا ▶ را فشار دهید.
حرکت سریع به جلو یا عقب
1 [◀ یا ▶ را فشار دهید و نگهدارید.
• در زمان پخش صدای فشرده، در حین حرکت سریع رو به جلو یا رو به عقب صدایی وجود نخواهد داشت.
بازگشت به پوشه ریشه
1 [BAND را فشار داده و نگه دارید.

استفاده از این دستگاه

نکته

در صورت اتصال سیم آبی/سفید دستگاه به پایانه کنترل تقویت آنتن خودکار اتومبیل، آنتن اتومبیل پس از روشن شدن منبع دستگاه، باز می شود. برای جمع کردن آنتن، منبع را غیرفعال کنید.

استفاده و مراقبت از کنترل از راه دور

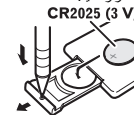
استفاده از کنترل از راه دور

- 1 هنگام کار کردن با کنترل از راه دور آن را در مقابل صفحه جلویی بگيريد.

هنگام استفاده برای اولین بار، برآمدگی موجود را از سینی بیرون بکشید.

تعویض باتری

- 1 صفحه موجود در پشت کنترل از راه دور را بیرون بکشید.
- 2 باتری ها را با توجه به قطب های مثبت (+) و منفی (-) به درستی درون دستگاه قرار دهید.



⚠ هشدار

- باتری را دور از دسترس کودکان قرار دهید. در صورت بلعیده شدن باتری، فوراً به پزشک مراجعه کنید.
- باتری ها (به سیمه باتری یا باتری های نصب شده) نباید در معرض گرمای بیش از حد مانند نور خورشید، آتش یا موارد مشابه قرار بگیرند.

⚠ احتیاط

- اگر از کنترل از راه دور برای یک ماه یا مدت بیشتری استفاده نمی کنید، باتری را از آن خارج کنید.
- در صورت تعویض اشتباه باتری، خطر انفجار وجود دارد.
- باتری را فقط با نمونه مشابه و یکسان تعویض کنید.
- باتری را با ابزارهای فلزی نگیرید.
- از نگهداری باتری در ابزارهای فلزی خودداری کنید.
- در صورت وجود نشانی در باتری، کنترل از راه دور را کاملاً تمیز کنید و یک باتری جدید درون آن قرار دهید.

استفاده از این دستگاه

- هنگام دور انداختن باتری های استفاده شده، از قوانین دولتی یا قوانین تعیین شده توسط مؤسسات عمومی و محیطی که در کشور یا منطقه شما اعمال می شود پیروی کنید.

🔍 مهم

- از نگهداری کنترل از راه دور در نمای بالا یا در مکانی با تابش مستقیم نور خورشید خودداری کنید.
- ممکن است کنترل از راه دور در تابش مستقیم نور خورشید به درستی کار نکند.
- از افکندن کنترل از راه دور بر روی زمین و گیر کردن زیر پدال ترمز یا گاز خودداری کنید.

عملکردهای منو که بیشتر مورد استفاده قرار می گیرند

به صفحه نمایش قبلی باز می گردند به لیست قبلی بازگردید (پوشه ای که در یک سطح بالاتر قرار دارد)
1 DIMMER را فشار دهید.
بازگشت به صفحه معمول لغو کردن منوی اصلی
1 BAND را فشار دهید.
به نمایش معمول از فهرست باز گردید
1 BAND را فشار دهید.

رادیو

عملکردهای اصلی

انتخاب باند
1 BAND را فشار دهید تا باند مورد نظر (FM1، FM2، FM3 برای FM، MW یا SW2، SW1 برای موج کوتاه) نمایش داده شود.
جایگاه کردن ایستگاه های از پیش تنظیم شده
1 PCH را فشار دهید.
• PCH (کنال از پیش تنظیم شده) را در قسمت SEEK انتخاب کنید تا بتوانید از این عملکرد استفاده کنید.
• برای انتخاب ایستگاه های رادیویی موجود، دکمه های ▲ و ▼ روی کنترل از راه دور استفاده نمایید.

نکات

- اگر نام سرویس برنامه را در **FREQUENCY** پیدا نکردید، فرکانس پخش بجای آن نمایش داده می شود. اگر نام سرویس برنامه شناسایی شده، نام سرویس برنامه نمایش داده می شود.
- بسته به باند، اطلاعات متنی را می توانید تغییر دهید.
- موارد مربوط به اطلاعات متن که بسته به منطقه می توانید آن را تغییر دهید.

استفاده از عملکردهای PTY

با استفاده از اطلاعات PTY (نوع برنامه)، می توانید ایستگاه ها را کانال یابی کنید.

جستجوی ایستگاه RDS با استفاده از اطلاعات PTY
1 (لیست) را فشار دهید.
2 برای انتخاب یک برنامه، M.C. را جابجایی.
3 M.C. را برای شروع جستجو فشار دهید.
دستگاه ایستگاهی را جستجو می کند که آن نوع از برنامه را پخش کند. با یافتن یک ایستگاه، نام سرویس برنامه آن نمایش داده می شود.
• برای لغو جستجو، M.C. را دوباره فشار دهید.
• برنامه رخی از ایستگاه ها در مقایسه با موارد مشخص شده توسط PTY مخفی شده متفاوت است.
• اگر هیچ ایستگاهی، نوع برنامه مورد جستجو شما را پخش نکنند NOT FOUND به مدت دو ثانیه نمایش داده می شود و سپس موج یاب به ایستگاه اصلی باز می گردد.

تنظیمات عملکرد

- 1 برای نمایش منوی اصلی M.C. را فشار دهید.
- 2 برای تغییر گزینه های منو M.C.، و برای انتخاب، FUNCTION را فشار دهید.
- 3 M.C. را بچرخانید تا عملکرد انتخاب شود.
پس از انتخاب، عملکردهای زیر تنظیم می شود.
 - در صورت انتخاب MW، SW1 یا SW2 فقط امکان دسترسی به LOCAL و BSM و SEEK وجود دارد.

موج یابی دستی (گام به گام)
1 یا را فشار دهید.
• MAN (موج یابی دستی) را در قسمت SEEK انتخاب کنید تا بتوانید از این عملکرد استفاده کنید.
جستجو
1 یا را فشار داده و نگه دارید و سپس رها کنید.
با فشردن مختصر یا می توانید کانال یابی معمولی را لغو کنید.
با فشار دادن و نگه داشتن یا می توانید از ایستگاه ها رد شوید. با رها کردن یا کانال یابی معمولی آغاز می شود.

نکات

- برای اطلاع از جزئیات SEEK، به **SEEK** (تنظیم کنید چپ/راست) در صفحه ۵ مراجعه کنید.
- عملکرد AF (جستجوی فرکانس های جایگزین) این دستگاه را می توانید روشن کرده یا خاموش کنید. در هنگام انجام کانال یابی معمولی باید AF را خاموش کنید (به AF (جستجوی فرکانس های جایگزین) در صفحه ۵ مراجعه کنید).

ذخیره و بازیابی ایستگاه های هر باند

استفاده از دکمه های موج یابی از پیش تنظیم شده

- 1 برای ذخیره سازی: یکی از دکمه های موج یابی از پیش تنظیم شده (A/1 تا C/6) را فشار دهید و نگه دارید تا چشمک زدن شماره متوقف شود.

- 2 برای یادآوری مجدد: یکی از دکمه های تنظیم از پیش تنظیم شده (A/1 تا C/6) را فشار دهید.

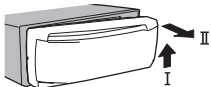
جایجایی صفحه نمایش

انتخاب اطلاعات متنی لخواه
1 DISP OFF/DISP را فشار دهید تا موارد زیر به طور چرخشی نمایش داده شوند:
• FREQUENCY (نام سرویس برنامه یا فرکانس)
• BRDCT INFO (نام سرویس برنامه/اطلاعات PTY)
• CLOCK (نام منبع و ساعت)

استفاده از این دستگاه

جدا کردن صفحه جلویی

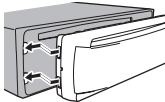
- 1 دکمه جاسازی را فشار دهید تا صفحه جلویی آزاد شود.
- 2 صفحه جلو را به سمت بالا (I) فشار دهید و آن را به سمت خود بکشید. (II)



3 همیشه صفحه جلویی جدا شده را در یک کیف یا محفظه محافظ قرار دهید.

نصب دوباره صفحه جلویی

- 1 صفحه جلو را به سمت چپ بلغزانید.



- 2 سمت راست صفحه جلویی را فشار دهید تا کاملاً در جای خود محکم شود.

فشار آوردن روی صفحه جلو ممکن است به آن یا دستگاه اصلی آسیب برساند.

روشن کردن دستگاه

- 1 برای روشن کردن دستگاه OFF/SRC را فشار دهید.

خاموش کردن دستگاه

- 1 OFF/SRC را فشار دهید تا دستگاه خاموش شود.

انتخاب منبع

- 1 OFF/SRC را فشار دهید تا موارد زیر به طور چرخشی نمایش داده شوند:

- AUX—USB—CD—RADIO
- USB MTP زمانی نشان داده می‌شود که اتصال MTP استفاده می‌شود.

تنظیم میزان صدا

- 1 برای تنظیم صدا M.C. را بچرخانید.

نکات

- تنظیمات گزینیه‌های منو را می‌توانید از منوی سیستم و منوی اولیه انجام دهید. برای مشاهده جزئیات مربوط به این تنظیمات، به منوی سیستم در صفحه ۷ و منوی اولیه در صفحه ۷ مراجعه کنید.
- با فشار دادن OFF/SRC می‌توانید منوی تنظیم را لغو کنید.

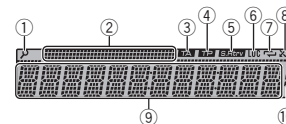
عملکردهای اصلی



- هنگام بیرون آوردن یا اتصال صفحه جلو، احتیاط کنید.
- از قرار دادن صفحه جلویی در معرض تکانهای شدید، بیهیزید.
- صفحه جلویی را در معرض تابش مستقیم نور خورشید و دمای بالا قرار ندهید.
- برای جلوگیری از آسیب دیدن دستگاه یا قسمت‌های داخلی اتومبیل، کابل‌ها و تجهیزات متصل به صفحه جلویی را قبل از برداشتن آن، جدا کنید.

استفاده از این دستگاه

نمایش صفحه



①	م (ایست)
②	قسمت اطلاعات فرعی
③	TA (علامه های ترافیک)
④	TP (شناسه ترافیک برنامه)
⑤	SR (بازتاب صدا)
⑥	LOC (موج یابی محلی)
⑦	تکرار
⑧	XX (تصادفی)
قسمت اطلاعات اصلی	
⑨	• موج یاب: پند و فرکانس
	• RDS: نام سرویس برنامه، اطلاعات PTY و سایر
	• اطلاعات متنی
	• پخش کننده CD و دستگاه ذخیره سازی USB: مدت زمان سبزی شده از پخش و اطلاعات متنی
⑩	زمانی که رده پایین تری از پوشه یا منو وجود دارد، نمایش داده می‌شود.

تنظیم منو

- اگر می‌خواهید این بار تنظیم کنید، M.C. را بچرخانید تا روی NO قرار بگیرد.

۳ M.C. را برای انتخاب فشار دهید.

۴ برای تنظیم منو، این مراحل را دنبال کنید.

برای رفتن به گزینه منوی بعدی، باید انتخاب های خود را تأیید کنید.

CLOCK SET (تنظیم ساعت)

- 1 برای تنظیم ساعت، M.C. را بچرخانید.
- 2 M.C. را برای انتخاب دقیقه فشار دهید.
- 3 برای تنظیم دقیقه، M.C. را بچرخانید.
- 4 برای تأیید انتخاب، M.C. را فشار دهید.

FM STEP (فاصله موج یابی FM)

از FM STEP برای تنظیم گزینیه‌های گام موج یابی FM (تنظیمات گام جستجو) استفاده کنید.

- 1 برای انتخاب گام موج یابی FM، M.C. را بچرخانید.
 - 2 100 (۱۰۰ کیلوهرتز) — 50 (۵۰ کیلوهرتز) برای تأیید انتخاب، M.C. را فشار دهید.
- گام موج یابی دستی در ۵۰ کیلوهرتز ثابت شده است.

MW STEP (گام موج یابی MW)

از MW STEP برای تنظیم گزینیه‌های گام موج یابی MW (تنظیمات گام موج یابی دستی و گام جستجو) استفاده کنید.

- 1 برای انتخاب گام موج یابی MW، M.C. را بچرخانید.
 - 2 9 (۹ کیلوهرتز) — 10 (۱۰ کیلوهرتز) برای تأیید انتخاب، M.C. را فشار دهید.
- QUIT نمایش داده می‌شود.

۵ برای پایان دادن به تنظیمات، M.C. را بچرخانید تا YES انتخاب شود.

- اگر ترجیح می‌دهید تنظیمات مجدداً تغییر نکنند، M.C. را بچرخانید تا روی NO قرار بگیرد.

۶ M.C. را برای انتخاب فشار دهید.

۱ پس از نصب این دستگاه، سوییچ استارت را روی ON بچرخانید.

SET UP نمایش داده می‌شود.

۲ M.C. را بچرخانید تا به YES جابجا شوید.

- اگر به مدت ۳۰ ثانیه از دستگاه استفاده نکنید، منوی تنظیم نمایش داده نمی‌شود.

قبل از شروع به کار

اگر با مشکلی مواجه شدید

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

از شما به خاطر خرید این محصول PIONEER متشکریم. برای اطمینان از عملکرد صحیح آن، قبل از استفاده از محصول، این دفترچه را بطور کامل مطالعه کنید. مطالعه و رعایت موارد هشدار و احتیاط که در این دفترچه راهنما آورده شده است از اهمیت خاصی برخوردار است. دفترچه راهنما را در مکانی امن نگهداری کنید که برای استفاده های بعدی به راحتی قابل دسترسی باشد.

درباره این دستگاه

⚠ هشدار

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

⚠ احتیاط

- از تماس مایعات با این دستگاه خودداری کنید. ممکن است برق گرفتگی ایجاد شود. همچنین در صورت تماس با مایعات ممکن است به دستگاه آسیب وارد شود، دود ایجاد شده یا بیش از حد گرم شود.
- همیشه صدا را کم و در سطح مناسبی حفظ کنید تا صدای محیط اطراف را بشنوید.
- از تماس دستگاه با رطوبت خودداری کنید.

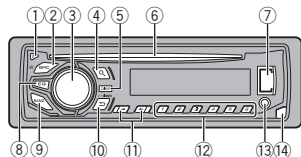
احتیاط

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

محصولات لیزری کلاس 1

استفاده از این دستگاه

دستگاه اصلی

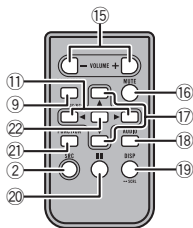


①	▲ (خروج)
②	OFF/SRC
③	(M.C.) MULTI-CONTROL
④	Q (تست)
⑤	DISP OFF/DISP
⑥	شکاف قرار دادن دیسک درون دستگاه
⑦	درگاه USB
⑧	EQ
⑨	BAND
⑩	⏮ (بازگشت) DIMMER (کم کننده نور)
⑪	▶/◀
⑫	1 تا 6/⏪
⑬	فیش ورودی AUX (فیش استریو ۵.۳ میلی متری)
⑭	دکمه جداسازی

⚠ احتیاط

استفاده از یک سیم USB اختیاری Pioneer (CD-U50E) برای اتصال بخش کننده صدای USB به هر دستگاهی که مستقیماً به این دستگاه متصل است سبب بیرون آمدن آن از دستگاه می شود و ممکن است خطرناک باشد.

کنترل از راه دور



⑮	VOLUME برای افزایش یا کاهش صدا فشار دهید.
⑯	MUTE برای قطع صدا فشار دهید. برای وصل دوباره صدا، دوباره فشار دهید.
⑰	▼/▲ برای بازنشانی دستگاه های از قبل تنظیم شده، فشار دهید. برای انتخاب پوشه بعدی/قبلی فشار دهید.
⑱	AUDIO برای انتخاب یک عملکرد صوتی فشار دهید.
⑲	SCRL/DISP برای انتخاب نمایش های مختلف، فشار دهید. برای روشن یا خاموش کردن کاهش دهنده نور، فشار دهید.
⑳	II برای توقف موقت یا ادامه پخش این دکمه را فشار دهید.
㉑	FUNCTION برای انتخاب عملکردها فشار دهید.
㉒	ENTER/LIST برای نمایش لیست بر اساس منبع، فشار دهید. در هنگام فعال بودن منوی عملیاتی، برای کنترل عملکردها فشار دهید.

Visit us on the World Wide Web at

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

<Middle East & Africa>

Pioneer Gulf.FZE

<http://www.pioneer-uae.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

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

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada
TEL: 1-877-283-5901
TEL: 905-479-4411

PIONEER EUROPE NV

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

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

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

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

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

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

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

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：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