

Pioneer

DMH-Z5350BT

RDS AV RECEIVER

RDS AV 接收機

PENERIMA RDS AV

เครื่องรับสัญญาณ RDS AV

English

中文

Indonesia

ภาษาไทย

Quick Start Guide

快速開始指南

Panduan singkat

แนวทางการเริ่มใช้งานด่วน

English

This guide is intended to guide you through the basic functions of this unit.
For details, please refer to the Operation manual stored on the website.

中文

本指南旨在指導您操作本機的基本功能。
有關詳細資訊，請參閱儲存在網站上的操作手冊。

Indonesia

Panduan ini dibuat untuk memandu Anda memahami fungsi dasar unit ini.
Untuk informasi lebih detail, lihat Pedoman Pengoperasian yang tersimpan di dalam situs web.

ภาษาไทย

คู่มือเล่มนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้คำแนะนำทำผ่านฟังก์ชันพื้นฐานของชุดเครื่องเสียงนี้
สำหรับข้อมูลโดยละเอียด โปรดดูคู่มือการใช้งานบนเว็บไซต์ของเรา

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



<http://www.pioneer.my/>



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



<http://www.pioneer.ph/>



<http://www.pioneer.vn/>



<http://www.pioneer.co.id/>



<http://www.pioneerisrael.co.il/>



<http://www.pioneerhongkong.com.hk/ct/index.php>



Precaution

⚠ WARNING

Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation to ensure reliable operation of the product, and to protect it from overheating. To prevent fire hazard, the openings should never be blocked or covered with items (such as papers, floor mat, cloths).

⚠ CAUTION

This product is evaluated in moderate and tropical climate condition under the Audio, video and similar electronic apparatus - Safety requirements, IEC 60065.

To ensure safe driving

⚠ WARNING

- **LIGHT GREEN LEAD AT POWER CONNECTOR IS DESIGNED TO DETECT PARKED STATUS AND MUST BE CONNECTED TO THE POWER SUPPLY SIDE OF THE HANDBRAKE SWITCH. IMPROPER CONNECTION OR USE OF THIS LEAD MAY VIOLATE APPLICABLE LAW AND MAY RESULT IN SERIOUS INJURY OR DAMAGE.**
 - **Do not take any steps to tamper with or disable the handbrake interlock system which is in place for your protection. Tampering with or disabling the handbrake interlock system could result in serious injury or death.**
 - **To avoid the risk of damage and injury and the potential violation of applicable laws, this product is not for use with a video image that is visible to the driver.**
 - In some countries the viewing of video image on a display inside a vehicle even by persons other than the driver may be illegal. Where such regulations apply, they must be obeyed.
- If you attempt to watch video image while driving, the warning **“Viewing of front seat video source while driving is strictly prohibited.”** will appear on the screen. To watch video image on this display, stop the vehicle in a safe place and apply the handbrake. Please keep the brake pedal pushed down before releasing the handbrake.

Getting started



Touch



Touch and slide



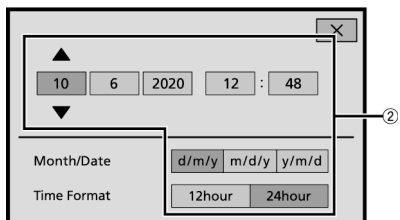
Touch and hold

What's What



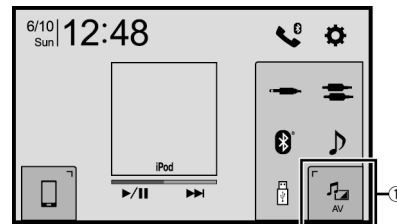
①		 	Display the top menu screen Power off
②		 	Switch between the Application screen and the AV operation screen Turn off the display
③		 	Display the menu bar Mute or unmute
④			Activate the voice recognition mode
⑤	VOL (+/-)		

Selecting the clock



- | | |
|---|---|
| ① | Switch to clock adjustment display |
| ② | Adjust the clock |

Selecting the source

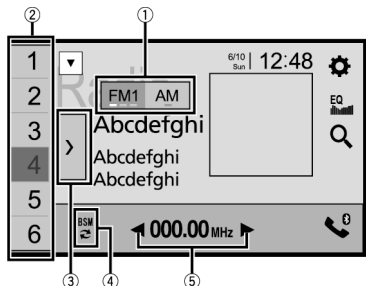


- | | |
|---|---|
| ① | Display the AV source selection screen and select a source |
|---|---|



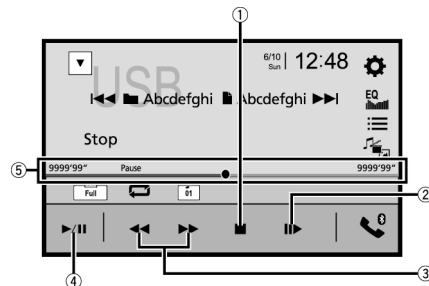
- | | |
|---|--|
| ① | Display the source list and select a source |
|---|--|

Tuner operation



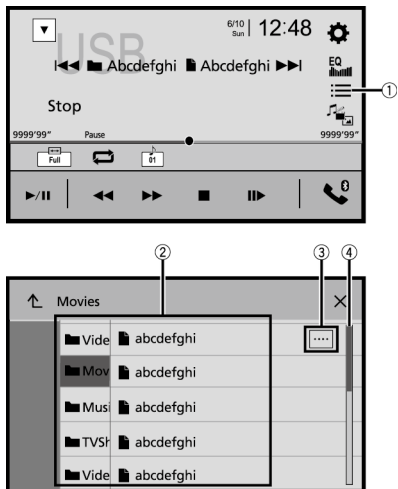
①	Select a band
②	Recall the preset channel stored to a key from memory Store the current broadcast frequency to a key
③	Display the preset channel list
④	Display a pop-up explaining how to start storing the strongest broadcast frequencies Store the strongest broadcast frequencies
⑤	Tune into the next station Start seek turning

Moving images operation



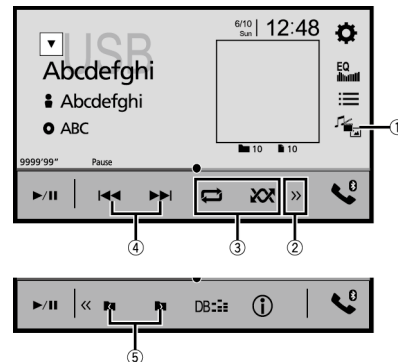
①	Stop playback
②	Move ahead one frame
③	Fast forwards and reverse
④	Pause and start playback
⑤	Change the playback point

Moving images operation



- | | |
|---|--|
| ① | Display the playlist screen |
| ② | Select a list title that you want to play |
| ③ | Scroll the list title or category name |
| ④ | Scroll the list |

Audio operation



- | | |
|---|---|
| ① | Switch between media file types |
| ② | Display the hidden function bar |
| ③ | Set the function for playing audio |
| ④ | Skip files forwards or backwards |
| ⑤ | Select a folder |

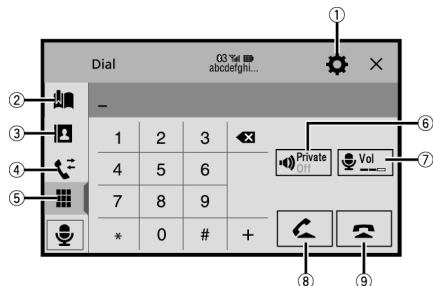
Bluetooth® connection

- → → [Connection] → .
- the Bluetooth device name.

NOTE

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

Bluetooth telephone operation



①	Display the Bluetooth connection menu
②	Display the preset dial screen
③	Switch to the phone book mode
④	Switch to the call history list
⑤	Enter the phone number directly
⑥	Turn private mode on and off
⑦	Adjust the listening volume
⑧	Make an outgoing call
⑨	End a call

Connection

Precautions

Your new product and this manual

- Do not operate this product, any applications, or the rear view camera option (if purchased) if doing so will divert your attention in any way from the safe operation of your vehicle. Always observe safe driving rules and follow all existing traffic regulations. If you experience difficulty in operating this product, pull over, park your vehicle in a safe location and apply the handbrake before making the necessary adjustments.
- Do not install this product where it may
 - obstruct the driver's vision,
 - impair the performance of any of the vehicle's operating systems of safety features, including airbags, hazard lamp buttons, or
 - impair the driver's ability to safely operate the vehicle.
 In some cases, it may not be possible to install this product because of the vehicle type or the shape of the vehicle interior.

Important safeguards

⚠ WARNING

Pioneer does not recommend that you install this product yourself. This product is designed for professional installation only. We recommend that only authorised Pioneer service personnel, who have special training and experience in mobile

electronics, set up and install this product. NEVER SERVICE THIS PRODUCT YOURSELF. Installing or servicing this product and its connecting cables may expose you to the risk of electric shock or other hazards, and can cause damage to this product that is not covered by warranty.

Precautions before connecting the system

⚠ WARNING

Do not take any steps to tamper with or disable the handbrake interlock system which is in place for your protection. Tampering with or disabling the handbrake interlock system could result in serious injury or death.

⚠ CAUTION

- Secure all wiring with cable clamps or electrical tape. Do not allow any bare wiring to remain exposed.
- Do not directly connect the yellow lead of this product to the vehicle battery. If the lead is directly connected to the battery, engine vibration may eventually cause the insulation to fail at the point where the wire passes from the passenger compartment into the engine compartment. If the yellow lead's insulation tears as a result of contact with metal parts, short-circuiting can occur, resulting in considerable danger.
- It is extremely dangerous to allow cables to become wound around the steering column or gearstick. Be sure to install this product, its cables, and wiring away in such so that they will not obstruct or hinder driving.

- Make sure that the cables and wires will not interfere with or become caught in any of the vehicle's moving parts, especially the steering wheel, gearstick, handbrake, sliding seat tracks, doors, or any of the vehicle's controls.
- Do not route wires where they will be exposed to high temperatures. If the insulation heats up, wires may become damaged, resulting in a short circuit or malfunction and permanent damage to the product.
- Do not shorten any leads. If you do, the protection circuit (fuse holder, fuse resistor or filter, etc.) may fail to work properly.
- Never feed power to other electronic products by cutting the insulation of the power supply lead of this product and tapping into the lead. The current capacity of the lead will be exceeded, causing overheating.

Before installing this product

- Use this unit with a 12-volt battery and negative earthing only. Failure to do so may result in a fire or malfunction.
- To avoid shorts in the electrical system, be sure to disconnect the (-) battery cable before installation.

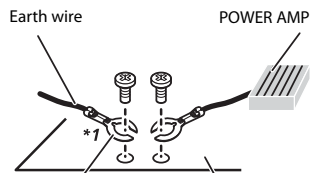
To prevent damage

⚠ WARNING

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

*Please refer to connection for a connection method.

- The black cable is earth. When installing this unit or power amp (sold separately), make sure to connect the earth wire first. Ensure that the earth wire is properly connected to metal parts of the car's body. The earth 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 earth wire loosens or falls out, it could result in fire generation of smoke or malfunction.



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

*1 Non supplied for this unit

- When replacing the fuse, be sure to only use a fuse of the rating prescribed on this product.
- This product cannot be installed in a vehicle without ACC (accessory) position on the ignition switch.




ACC position



No ACC position

- To avoid short-circuiting, cover the disconnected lead with insulating tape. It is especially important to insulate all

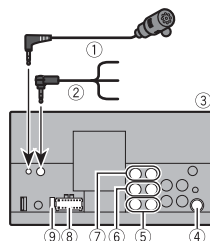
unused speaker leads, which if left uncovered may cause a short circuit.

- For connecting a power amp or other devices to this product, refer to the manual for the product to be connected.
- The graphical symbol  placed on the product means direct current.

Notice for the blue/white lead

- When the ignition switch is turned on (ACC ON), a control signal is output through the blue/white lead. Connect to an external power amp's system remote control terminal, the auto-aerial relay control terminal, or the aerial booster power control terminal (max. 300 mA 12 V DC). The control signal is output through the blue/white lead, even if the audio source is switched off.

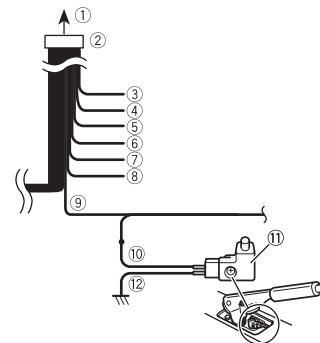
This product



- 1 Microphone 3 m
- 2 Wired remote input
Connect to steering wheel control interface of your vehicle. For more details, consult your dealer.
- 3 This product
- 4 Aerial jack

- 5 Subwoofer output (STD)/Low range output (NW)
- 6 Rear output (STD)/Middle range output (NW)
- 7 Front output (STD)/High range output (NW)
- 8 Power supply
- 9 Fuse (10 A)

Power cord

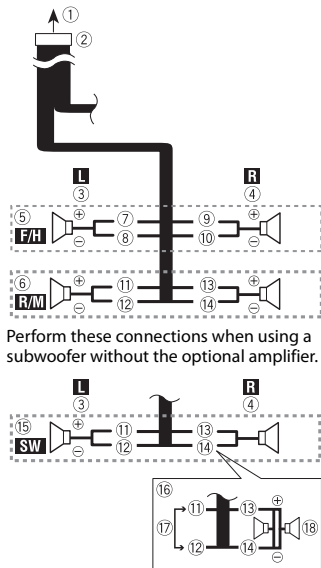


- 1 To power supply
- 2 Power cord
- 3 Yellow
To terminal supplied with power regardless of ignition switch position.
- 4 Red
To electric terminal controlled by ignition switch (12 V DC) ON/OFF
- 5 Orange/white
To lighting switch terminal.
- 6 Black (earth)
To vehicle (metal) body.
- 7 Violet/white
Of the two lead wires connected to the back lamp, connect the one in which the voltage changes when the gear shift is in the REVERSE (R) position. This

connection enables the unit to sense whether the car is moving forwards or backwards.

- ⑧ Blue/white
- Connect to system control terminal of the power amp (max. 300 mA 12 V DC).
- ⑨ Light green
- Used to detect the ON/OFF status of the handbrake. This lead must be connected to the power supply side of the handbrake switch.
- ⑩ Power supply side
- ⑪ Handbrake switch
- ⑫ Earth side

Speaker leads



- ① To power supply
- ② Power cord
- ③ Left
- ④ Right
- ⑤ Front speaker (STD) or high range speaker (NW)
- ⑥ Rear speaker (STD) or middle range speaker (NW)
- ⑦ White
- ⑧ White/black
- ⑨ Grey
- ⑩ Grey/black
- ⑪ Green
- ⑫ Green/black
- ⑬ Violet
- ⑭ Violet/black
- ⑮ Subwoofer (4 Ω)
- ⑯ When using a subwoofer of 2 Ω, be sure to connect the subwoofer to the violet and violet/black leads of this unit. Do not connect anything to the green and green/black leads.
- ⑰ Not used.
- ⑱ Subwoofer (4 Ω) × 2

NOTES

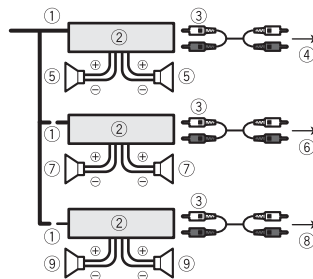
- When a subwoofer is connected to this product instead of a rear speaker, change the rear output setting in the initial setting. The subwoofer output of this product is monaural.
- For details, refer to the Operation Manual.
- With a two-speaker system, do not connect anything to the speaker leads that are not connected to speakers.

Power amp (sold separately)

Without internal amp

Important

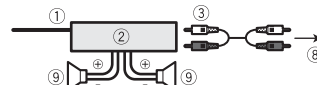
The speaker leads are not used when this connection is in use.



With internal amp

Important

Front speaker and Rear speaker signals (STD) or middle range speaker and high range speaker signals (NW) are output from the speaker leads when this connection is in use.



- ① System remote control
- Connect to Blue/white cable.
- ② Power amp (sold separately)
- ③ Connect with RCA cable (sold separately)
- ④ To Rear output (STD)
- To middle range output (NW)
- ⑤ Rear speaker (STD)
- Middle range speaker (NW)
- ⑥ To Front output (STD)
- To high range output (NW)
- ⑦ Front speaker (STD)
- High range speaker (NW)
- ⑧ To subwoofer output (STD)
- To low range output (NW)
- ⑨ Subwoofer (STD)
- Low range speaker (NW)

NOTE

Select the appropriate speaker mode between standard mode (STD) and network mode (NW). For details, refer to the Operation Manual.

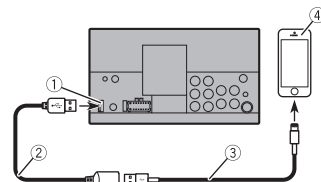
iPod/iPhone and smartphone

NOTES

- For details on how to connect an external device using a separately sold cable, refer to the manual for the cable.
- For details concerning the connection and operations of iPhone or smartphone, refer to the chapter of each source or application.
- iPhone, iPod, and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions.

iPod/iPhone with Lightning connector

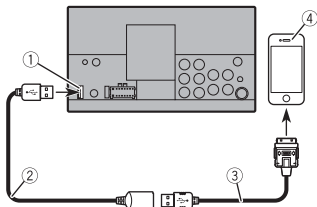
Connecting via the USB port



- ① USB port
- ② USB cable 1.5 m
- ③ USB interface cable for iPod/iPhone (CD-IU52) (sold separately)
- ④ iPhone with Lightning connector

iPhone with 30-pin connector

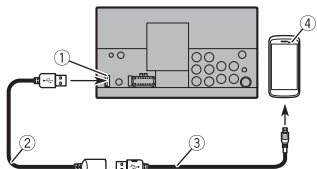
Connecting via the USB port



- ① USB port
- ② USB cable 1.5 m
- ③ USB interface cable for iPod/iPhone (CD-IU51) (sold separately)
- ④ iPhone with 30-pin connector

Smartphone (Android™ device)

Connecting via the USB port



- ① USB port
- ② USB cable 1.5 m
- ③ USB - micro USB cable (USB Type-A - micro USB Type-B) (supplied with CD-MU200 (sold separately))

USB Type-C® cable (USB Type-A - USB Type-C) (supplied with CD-CU50 (sold separately))

- ④ Smartphone

NOTES

- The length of USB Type-A - micro USB Type-B cable cannot exceed 2 m and USB Type-A - USB Type-C cannot exceed 4 m according to the USB cable standard. When using a cable other than the above conditions, the main unit function may not operate properly.
- USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.
- Android is a trademark of Google LLC.

Camera

About rear view camera

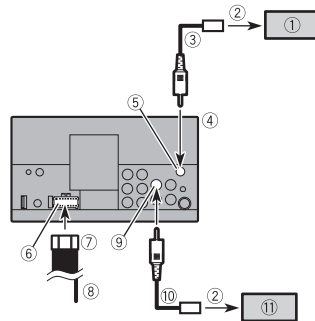
When you use the rear view camera, the rear view image is automatically switched from the video by moving the gearstick to **REVERSE (R)**. **Camera View** mode also allows you to check what is behind you while driving.

⚠ WARNING

USE INPUT ONLY FOR REVERSE OR MIRROR IMAGE REAR VIEW CAMERA. OTHER USE MAY RESULT IN INJURY OR DAMAGE.

⚠ CAUTION

- The screen image may appear reversed.
- With the rear view camera you can keep an eye on trailers, or back into a tight parking spot. Do not use for entertainment purposes.
- Objects in rear view may appear closer or more distant than in reality.
- The image area of full-screen images displayed while backing or checking the rear of the vehicle may differ slightly.

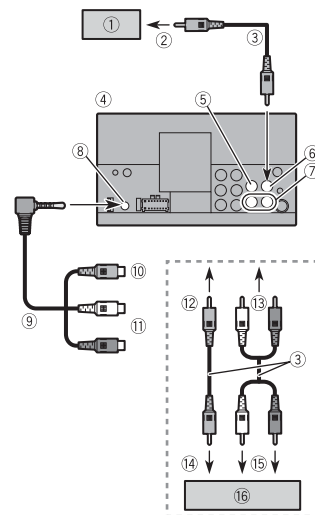


- ① Rear view camera (ND-BC8) (sold separately)
- ② To video output
- ③ RCA cable (supplied with ND-BC8)
- ④ This product
- ⑤ Brown (**R.C IN**)
- ⑥ Power supply
- ⑦ Power cord
- ⑧ Violet/white (**REVERSE-GEAR SIGNAL INPUT**)
Refer to Power cord (page 7).
- ⑨ Yellow (**F.C IN**)
- ⑩ RCA cable (sold separately)
- ⑪ View camera (sold separately)

NOTES

- Connect only the rear view camera to **R.C IN**. Do not connect any other equipment.
- Some appropriate settings are required to use rear view cameras. For details, refer to the Operation Manual.

External video component and the display



- ① Rear display with RCA input jacks
- ② To video input
- ③ RCA cables (sold separately)
- ④ This product
- ⑤ Yellow (**V IN**)
- ⑥ Yellow (**V OUT**)
- ⑦ Red, white (**R IN, L IN**)
- ⑧ AUX input
- ⑨ Mini-jack AV cable (sold separately)
- ⑩ Yellow
- ⑪ Red, white
- ⑫ To Yellow
- ⑬ To Red, white
- ⑭ To video output
- ⑮ To audio outputs

⑩ External video component (sold separately)

NOTE

The appropriate setting is required to use the external video component. For details, refer to the Operation Manual.

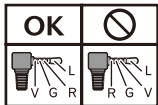
⚠ WARNING

NEVER install the rear display in a location that enables the driver to watch the video source while driving.

This product's rear video output is for connection of a display to enable passengers in the rear seats to watch the video source.

⚠ CAUTION

Be sure to use a mini-jack AV cable (sold separately) for wiring. If you use other cables, the wiring position might differ resulting in disturbed images and sounds.



L: Left audio (White)
R: Right audio (Red)
V: Video (Yellow)
G: Earth

Installation

Precautions before installation

⚠ CAUTION

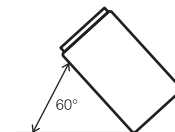
- Never install this product in places where, or in a manner that:
 - Could injure the driver or passengers if the vehicle stops suddenly.
 - May interfere with the driver's operation of the vehicle, such as on the floor in front of the driver's seat, or close to the steering wheel or gearstick.
- To ensure proper installation, be sure to use the supplied parts in the manner specified. If any parts are not supplied with this product, use compatible parts in the manner specified after you have the part compatibility checked by your dealer. If parts other than supplied or compatible ones are used, they may damage internal parts of this product or they may work loose and the product may become detached.
- Do not install this product where it may
 - (i) obstruct the driver's vision,
 - (ii) impair the performance of any of the vehicle's operating systems or safety features, including airbags, hazard lamp buttons or
 - (iii) impair the driver's ability to safely operate the vehicle.
- Never install this product in front of or next to the place in the dashboard, door, or pillar from which one of your vehicle's airbags would deploy. Please refer to your vehicle's owner's manual for reference to the deployment area of the frontal airbags.

Before installing

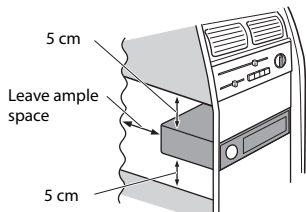
- Consult with your nearest dealer if installation requires drilling holes or other modifications of the vehicle.
- Before making a final installation of this product, temporarily connect the wiring to confirm that the connections are correct and the system works properly.

Installation notes

- Do not install this product in places subject to high temperatures or humidity, such as:
 - Places close to a heater, vent or air conditioner.
 - Places exposed to direct sunlight, such as on top of the dashboard.
 - Places that may be exposed to rain, such as close to the door or on the vehicle's floor.
- Install this product horizontally on a surface within 0 to 60 degrees tolerance.



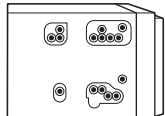
- When installing, to ensure proper heat dispersal when using this unit, make sure you leave ample space behind the rear panel and wrap any loose cables so they are not blocking the vents.



Installation using the screw holes on the side of this product

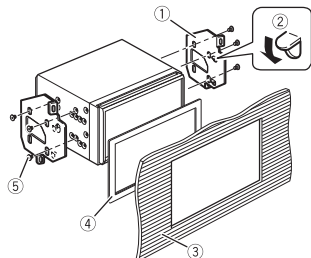
1 Fastening this product to the factory radio-mounting bracket.

Position this product so that its screw holes are aligned with the screw holes of the bracket, and tighten the screws at three locations on each side.



TIP

The amount of this unit's protrusion from the dashboard/console can be adjusted by shifting the position of the screw hole of this unit to the factory radio-mounting bracket.



- ① Factory radio-mounting bracket
- ② If the pawl interferes with installation, you may bend it down out of the way.
- ③ Dashboard or console
- ④ Frame

In some types of vehicles, discrepancy may occur between the unit and the dashboard. If this happens, use the supplied frame to fill the gap.

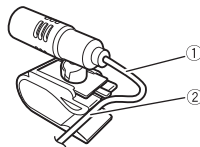
- ⑤ Truss head screw
Be sure to use the screws supplied with this product.

Installing the microphone

- Install the microphone in a place where its direction and distance from the driver make it easiest to pick up the driver's voice.
- Be sure to turn off (ACC OFF) the product before connecting the microphone.
- Depending on the vehicle model, the microphone cable length may be too short when you mount the microphone on the sun visor. In such cases, install the microphone on the steering column.

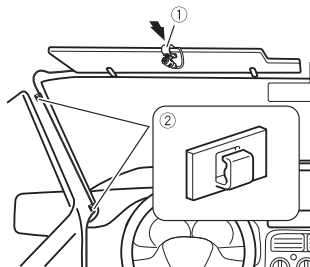
Mounting on the sun visor

- 1 Fit the microphone lead into the groove.



- ① Microphone lead
- ② Groove

- 2 Attach the microphone clip to the sun visor.

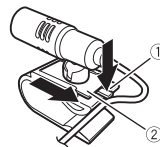


- ① Microphone clip
- ② Clamps
Use separately sold clamps to secure the lead where necessary inside the vehicle.

Install the microphone on the sun visor when it is in the up position. It cannot recognise the driver's voice if the sun visor is in the down position.

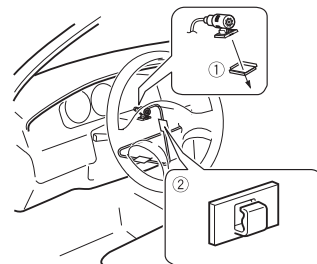
Installation on the steering column

- 1 Detach the microphone base from the microphone clip by sliding the microphone base while pressing the tab.



- ① Tab
- ② Microphone base

- 2 Mount the microphone on the steering column.



- ① Double-sided tape
- ② Clamps
Use separately sold clamps to secure the lead where necessary inside the vehicle.

NOTE

Install the microphone on the steering column, keeping it away from the steering wheel.

Adjusting the microphone angle

The microphone angle can be adjusted.



注意事項

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

標準中規定之“限用物質含有情況標示”內容，可進入以下網址取得

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

使用過度恐傷害視力。

(1) 使用 30 分鐘請休息 10 分鐘。

(2) 未滿 2 歲幼兒不看螢幕，2 歲以上每天看螢幕不要超過 1 小時。

警告

機殼的插槽和開口提供通風，確保本產品的穩定運作，並防止過熱。為了防止發生火災的危險，開口不應阻塞或覆蓋物品（如紙張、地墊、布）。

注意

- 本產品是在溫和和熱帶氣候中以音訊、視訊及類似電子設備進行評估 - 安全規範, IEC 60065。
- 取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。

低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

警告

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

- 遙控器至少一個月不使用時，請取出電池。
- 若更換錯誤的電池，有爆炸的危險。只能更換成相同或同型號的電池。
- 請勿使用金屬工具夾取電池。
- 請勿將電池和金屬物存放在一起。
- 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。



「廢電池請回收」

行駛安全注意事項

警告

- 電源接頭的淺綠色導線專為偵測駐車狀態所設計，必須連接至手煞車開關的電源供應側。不當連接或使用這條導線，可能會違反適用法律，並造成重傷或損壞。
- 為了您的安全起見，請勿任意改造或停用手煞車運動系統。改造或停用手煞車運動系統可能會造成重傷或死亡。
- 為避免發生損傷及誤觸相關法令，本產品未配備供駕駛人員觀看的視訊影像。
- 在某些國家中，在車上觀看顯示器所播放的視訊影像可能受到法令禁止，即使是駕駛人員以外的乘客亦是如此。如有這些法規，駕駛人員及乘客都必須遵守。

若您嘗試在駕駛時觀看視訊影像，顯示幕將會出現「行駛中嚴禁駕駛觀看前顯示幕節目。」警告。若要在此顯示幕上觀看視訊影像，請將車輛停在安全位置並施加手煞車。請在放開手煞車之前先踩住煞車踏板。

開始使用



觸碰



觸碰和滑動



觸碰並按住

具體操作











①



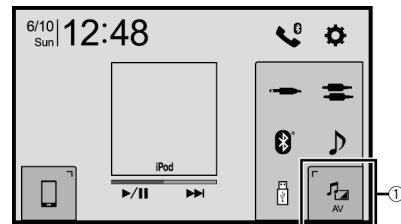
顯示最上層選單畫面



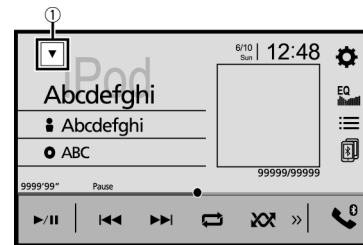
電源關閉


②		 在應用程式畫面與 AV 操作畫面之間切換  關閉顯示器
③		 顯示選單列  靜音或取消靜音
④		 開啟語音辨識模式
⑤	VOL. (+/-)	

選擇來源

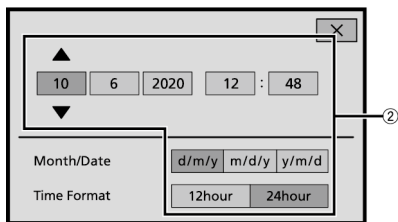


- ①  顯示 AV 來源選擇畫面並選擇一個來源



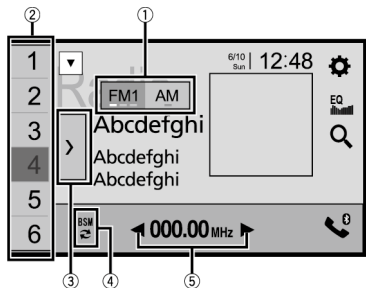
- ①  顯示來源清單並選擇一個來源

選擇時鐘



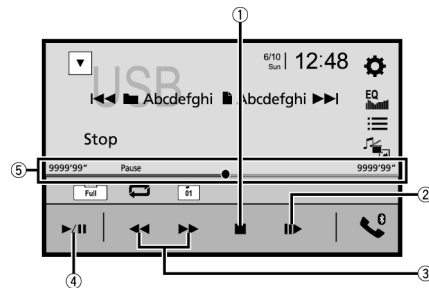
- ①  切換到時鐘調整顯示
- ②  調整時鐘

調諧器操作



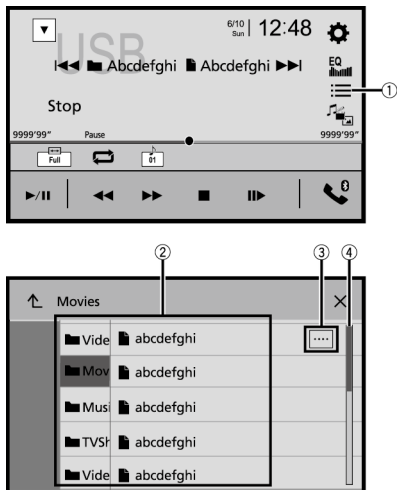
①	選擇頻段
②	從記憶體中調用儲存在按鍵中的預設頻道 將目前廣播頻率儲存至按鍵
③	顯示預設頻道清單
④	顯示彈出窗口，說明如何開始儲存最強的廣播頻率 儲存最強的廣播頻率
⑤	調頻至下一個電台 開始搜尋調頻

移動影像操作



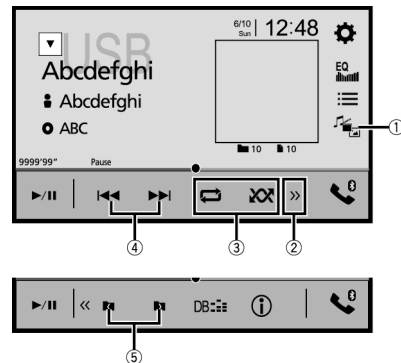
①	停止播放
②	向前移動一幀畫格
③	快進和倒退
④	暫停和開始播放
⑤	變更播放時間點

移動影像操作



- | | |
|---|-------------|
| ① | 顯示播放清單畫面 |
| ② | 選擇想要播放的清單標題 |
| ③ | 捲動清單標題或類別名稱 |
| ④ | 捲動清單 |

音訊操作



- | | |
|---|-----------|
| ① | 切換媒體檔案類型 |
| ② | 顯示隱藏的功能列 |
| ③ | 設定音訊播放功能 |
| ④ | 向前或向後跳過檔案 |
| ⑤ | 選擇資料夾 |

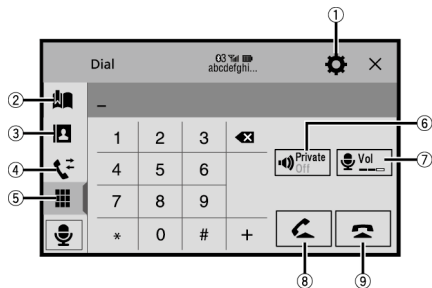
Bluetooth® 連接

- 1 顯示快捷方式 → 設定 → Bluetooth → [連接] → 搜尋。
- 2 選擇 Bluetooth 裝置名稱。

註

以上藍牙®文字標誌與標誌為 Bluetooth SIG 所有之註冊商標，日本先鋒公司經授權使用該標誌。其他商標與商標名稱均屬其個別所有人所擁有。

Bluetooth 電話操作



①		顯示 Bluetooth 連接選單
②		顯示預設撥號畫面
③		切換到電話簿模式
④		切換到通話記錄清單
⑤		直接輸入電話號碼
⑥		開啟和關閉個人模式
⑦		調整收聽音量
⑧		撥出電話
⑨		結束通話

連接

注意事項

本產品及本手冊

- 請勿在會造成您無法專心安全駕駛的情況下，操作本產品、任何應用程式或後視攝影機選購配件（若購買）。務必遵守安全駕駛規則及所有現行交通法規。若無法順利操作本產品，請將車輛開到路邊，停在安全位置並施加手煞車，再進行必要調整。
- 請勿將本產品安裝在：
 - (i) 妨礙駕駛人視線；
 - (ii) 影響車輛任何安全功能的操作系統，包括氣囊、危險警告燈按鈕等性能；或
 - (iii) 影響駕駛人安全駕駛的位置。在某些情況下，有可能因車輛類型或車內形狀的緣故而無法安裝本產品。

重要安全措施

警告

Pioneer 不建議您自行安裝本產品。本產品僅限由專業人員安裝。建議僅由經過特殊訓練並熟悉車用電子產品的授權先鋒維修人員設定及安裝本產品。切勿自行維修本產品。安裝或維修本產品及其連接纜線可能會暴露在觸電或其他危險之下，並可能造成本產品遭到保固不理賠的損壞。

連接系統前的注意事項

警告

為了您的安全起見，請勿任意改造或停用手煞車連動系統。改造或停用手煞車連動系統可能會造成重傷或死亡。

注意

- 以纜線固定夾或絕緣膠帶固定所有纜線。請勿讓裸露的纜線露出。
- 請勿將本產品的黃色導線直接連接汽車電瓶。若將該導線直接連接至電瓶，引擎震動可能會導致從乘客室穿至引擎室的纜線絕緣失效。若黃色導線的絕緣因接觸金屬零件而破損，可能會出現短路而導致相當大的危險。
- 讓纜線纏繞轉向機柱或排檔桿非常危險。請務必妥善安裝本產品及其纜線、佈線，以免妨礙或阻礙駕駛。
- 請確保纜線及電線不會干擾或卡在車輛的任何移動零件上，特別是方向盤、排檔桿、手煞車、座椅滑軌、車門或任何車輛操控裝置。
- 請勿將電線配置在會接觸高溫的位置。若絕緣變熱，電線可能會受損，導致短路或造成產品故障及永久性損壞。
- 請勿縮短導線長度。若縮短導線長度，保護電路（保險絲盒、保險絲電阻或濾波器）可能會無法正常運作。
- 切勿剷除本產品的供電導線總線並接入導線，為其他電子產品供電。否則將超過導線的電流容量，造成過熱。

安裝本產品前

- 本機限使用 12 伏特電池與負接地。否則可能會導致起火或故障。
- 為防止電子系統短路，安裝之前請務必拔下 (-) 電池電纜。

防止受損

警告

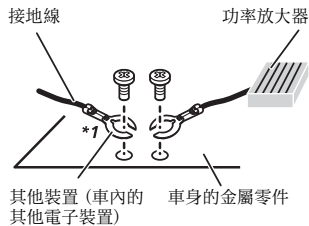
- 採用 4 聲道揚聲器輸出時，請使用超過 50 W（最大輸入功率）與介於 4 Ω 至 8 Ω

Ω (阻抗值) 的揚聲器。請勿將 1 Ω 至 3 Ω 的揚聲器用於本機。

- 後揚聲器輸出用於 2 Ω 的重低音揚聲器時，請使用超過 70 W (最大輸入功率) 的揚聲器。

*關於連接方式，請參閱連接。

- 黑色纜線為接地。安裝本機或功率放大器 (另售) 時，務必先連接接地線。確保接地線已正確連接至車身的金屬零件。功率放大器的接地線以及本機或任何其他裝置的接地線必須使用不同螺絲分別連接至車輛。如果接地線的螺絲鬆脫或掉出，可能會造成起火、冒煙或故障。



*1 本機未隨附


- 更換保險絲時，僅可使用本產品規定額定值的保險絲。
- 本產品無法安裝在點火開關無 ACC (配件) 位置的車輛上。



ACC 位置



無 ACC 位置

- 若要避免短路，請用絕緣膠帶包覆中斷連接的導線。為所有不使用的揚聲器導線建立絕緣尤其重要，如留有未包覆絕緣處，可能會造成短路。
- 如要連接功率放大器或其他裝置至本產品，請參閱要連接產品的手冊。
- 產品上的圖形符號  表示直流。

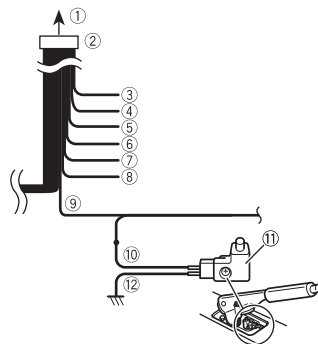
藍/白導線注意事項

- 開啟點火開關 (ACC ON) 時，會透過藍/白導線輸出控制訊號。連接至外部功率放大器的系統遙控端子、自動天線中繼控制端子或天線增強電源控制端子 (最大 300 mA 12 V DC)。即使已關閉音訊來源，仍會透過藍/白導線輸出控制訊號。

本產品

- 麥克風 3 公尺
- 有線遙控輸入
連接至車輛的方向盤控制介面。詳情請洽經銷商。
- 本產品
- 天線插孔
- 重低音輸出 (STD) 或低音輸出 (NW)
- 後置輸出 (STD) 或中音輸出 (NW)
- 前置輸出 (STD) 或高音輸出 (NW)
- 電源供應器
- 保險絲 (10 A)

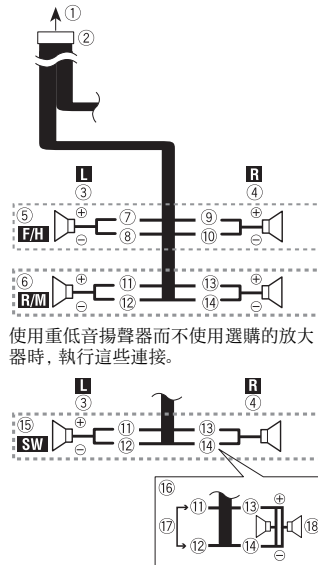
電源線



- 連接電源
- 電源線
- 黃色
至供應電源的端子，無論點火開關位置如何。
- 紅色
至由點火開關 (12 V DC) 開啟/關閉控制的電子端子
- 橘色/白色
連接車燈開關端子。
- 黑色 (接地)
連接車體 (金屬)。
- 紫色/白色
與倒車燈相連的兩條導線當中，連接排檔桿位於倒車 (R) 檔位時，電壓產生變化的那一條。此連接可讓本機感應車輛往前或往後移動。
- 藍色/白色
連接至功率放大器的系統控制端子 (最大 300 mA 12 V DC)。
- 淺綠色
用來偵測手煞車的開啟/關閉狀態。此導線必須連接至手煞車開關的電源供應側。
- 電源供應側
- 手煞車開關

⑫ 接地側

揚聲器導線



使用重低音揚聲器而不使用選購的放大器時，執行這些連接。

- 連接電源
- 電源線
- 左
- 右
- 前置揚聲器 (STD) 或高音揚聲器 (NW)
- 後置揚聲器 (STD) 或中音揚聲器 (NW)
- 白色
- 白色/黑色
- 灰色
- 灰色/黑色
- 綠色
- 綠色/黑色
- 紫色

- ⑭ 紫色 / 黑色
- ⑮ 重低音揚聲器 (4 Ω)
- ⑯ 使用 2 Ω 的重低音揚聲器時，請務必將重低音揚聲器連接至本機的紫色和紫色 / 黑色導線。請勿連接任何東西至綠色和綠色 / 黑色導線。
- ⑰ 不使用。
- ⑱ 重低音揚聲器 (4 Ω) × 2

註

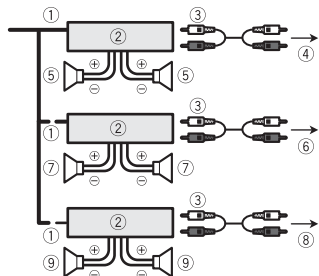
- 若重低音揚聲器連接本產品而非後置揚聲器，請在初次設定時變更後置輸出設定。本產品的重低音揚聲器輸出為單聲道。
- 如需詳細資訊，請參閱操作手冊。
- 使用雙揚聲器系統時，請勿連接任何東西至未連接揚聲器的揚聲器導線。

功率放大器 (另售)

無內部放大器

重要事項

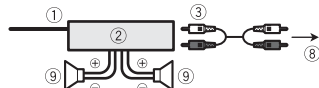
使用此連接時，不使用揚聲器導線。



有內部放大器

重要事項

使用此連接時，前置揚聲器 / 後置揚聲器訊號 (STD) 或中音 / 高音揚聲器訊號 (NW) 從揚聲器導線輸出。



- ① 系統遙控器
連接至藍色 / 白色纜線。
- ② 功率放大器 (另售)
- ③ 連接 RCA 線 (另售)
- ④ 連接後置輸出 (STD)
連接中音輸出 (NW)
- ⑤ 後置揚聲器 (STD)
中音揚聲器 (NW)
- ⑥ 連接前置輸出 (STD)
連接高音輸出 (NW)
- ⑦ 前置揚聲器 (STD)
高音揚聲器 (NW)
- ⑧ 連接重低音揚聲器輸出 (STD)
連接低音輸出 (NW)
- ⑨ 重低音揚聲器 (STD)
低音揚聲器 (NW)

註

在標準模式 (STD) 和網路模式 (NW) 之間選擇適當的揚聲器模式。如需詳細資訊，請參閱操作手冊。

iPod/iPhone 和智慧型手機

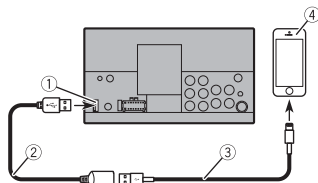
註

- 欲深入了解如何使用另售纜線連接外部裝置，請參閱纜線的手冊。
- 欲深入了解 iPhone 或智慧型手機之連接與操作，請參閱每項來源或應用的章節。

- iPhone、iPod 和 Lightning 是 Apple Inc. 在美國與其他國家以及地區註冊的商標。

有 Lightning 接頭的 iPod/iPhone

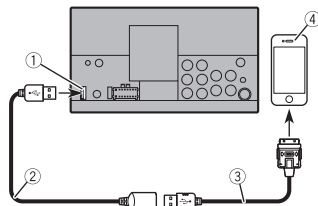
透過 USB 連接埠連接



- ① USB 連接埠
- ② USB 纜線 1.5 公尺
- ③ iPod/iPhone 的 USB 介面纜線 (CD-IU51) (另售)
- ④ 有 Lightning 接頭的 iPhone

有 30 針接頭的 iPhone

透過 USB 連接埠連接

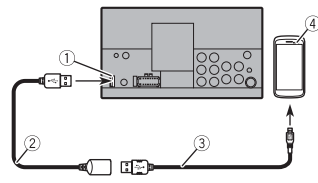


- ① USB 連接埠
- ② USB 纜線 1.5 公尺

- ③ iPod/iPhone 的 USB 介面纜線 (CD-IU51) (另售)
- ④ 有 30 針接頭的 iPhone

智慧型手機 (Android™ 裝置)

透過 USB 連接埠連接



- ① USB 連接埠
- ② USB 纜線 1.5 公尺
- ③ USB - micro USB 纜線 (USB Type-A - micro USB Type-B) (隨附於 CD-MU200 (另售))
USB Type-C* 纜線 (USB Type-A - USB Type-C (隨附於 CD-CU50 (另售)))
- ④ 智慧型手機

註

- 根據 USB 纜線標準，USB Type-A - micro USB Type-B 纜線長度不能超過 2 公尺，USB Type-A - USB Type-C 不能超過 4 公尺。使用上述條件以外的纜線時，主機功能可能無法正常運作。
- USB Type-C* 和 USB-C* 是 USB 開發者論壇的註冊商標。
- 「Android」是 Google LLC 的商標。

攝影機

關於後視攝影機

使用後視攝影機時，會自動從視訊切換成後視影像 (將排檔桿排入倒車 (R))。攝

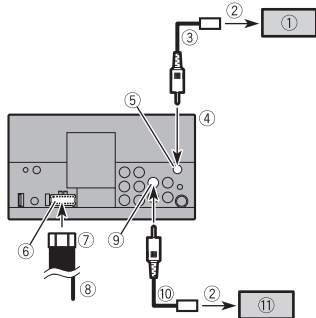
影機檢視模式也可讓您在行車時查看車後情況。

警告

僅限使用顛倒或鏡射後視攝影機的輸入影像。使用其他輸入影像可能導致受傷或損壞。

注意

- 螢幕影像可能會顛倒。
- 後視攝影機可協助您留意後方車輛或倒車進入狹窄的停車位。請勿用作娛樂用途。
- 後視影像中的物體會比實際上更近或更遠。
- 倒車或查看車輛後方時，顯示的全螢幕影像之影像區域可能會略有不同。

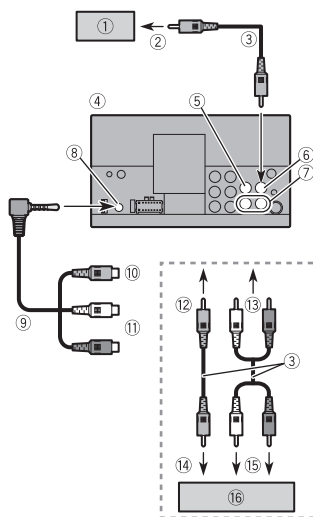


- 後視攝影機 (ND-BC8) (另售)
- 連接視訊輸出
- RCA 線 (隨附於 ND-BC8)
- 本產品
- 褐色 (R.C IN)
- 電源供應器
- 電源線
- 紫色/白色 (REVERSE-GEAR SIGNAL INPUT)
請參閱電源線 (第 7 頁)。
- 黃色 (F.C IN)
- RCA 纜線 (另售)
- 檢視攝影機 (另售)

註

- 僅可將後視攝影機連接至 R.C IN。請勿連接其他設備。
- 必須採用適當的設定，才能使用後視攝影機。如需詳細資訊，請參閱操作手冊。

外部視訊組件及顯示器



- 具備 RCA 輸入插孔的後顯示器
- 連接視訊輸入
- RCA 纜線 (另售)
- 本產品
- 黃色 (V IN)
- 黃色 (V OUT)
- 紅色、白色 (R IN、L IN)
- AUX 輸入
- 迷你插孔 AV 纜線 (另售)
- 黃色
- 紅色、白色

- 連接黃色
- 連接紅色、白色
- 連接視訊輸出
- 連接音訊輸出
- 外部視訊組件 (另售)

註

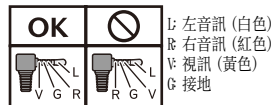
必須採用適當的設定，才能使用外部視訊組件。如需詳細資訊，請參閱操作手冊。

警告

切勿將後顯示器安裝在駕駛人行車時可以觀看視訊來源的位置。本產品的後視視訊輸出用於連接顯示器，讓後座乘客觀看視訊來源。

注意

請務必使用迷你插孔 AV 纜線 (另售) 進行連線。如果使用其他纜線，連線位置可能不同，使影像與聲音受到干擾。



安裝

安裝前注意事項

⚠ 注意

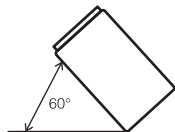
- 切勿將本產品安裝在以下位置或造成以下情況：
 - 若車輛突然停止，可能造成駕駛人或乘客受傷。
 - 可能會干擾駕駛人操作車輛的位置，例如駕駛座前方地板上，或靠近方向盤或排檔桿之處。
- 為確保正確安裝，請務必依照指定的方式使用隨附的零件。若有任何本產品未隨附的零件，請在經銷商檢查過零件相容性後，以指定的方式使用相容的零件。若使用非隨附或不相容的零件，可能會破壞本產品的內部零件或造成鬆脫並致使產品分離。
- 請勿將本產品安裝在：
 - (i) 妨礙駕駛視線；
 - (ii) 影響車輛任何操作系統或安全功能之性能（包括氣囊、危險警告燈按鈕）；
 - (iii) 影響駕駛人安全操作車輛的位置。
- 切勿將本產品安裝在儀表板、車門或部置車輛氣囊的車柱前方或附近。請參閱車輛的車主手冊瞭解前座氣囊的部署區域。

安裝前

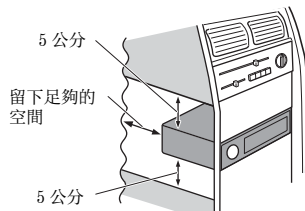
- 若安裝工作需要對車輛進行鑽孔或其他修改，請洽詢最近的經銷商。
- 進行本產品最終安裝之前，請暫時連接電線以確認連線正確且系統運作正常。

安裝注意事項

- 請勿將本產品安裝在接觸高溫或濕氣的位置，如：
 - 靠近暖氣、出口或空調的位置。
 - 受陽光直射的位置，如儀表板上。
 - 可能接觸雨水的位置，如車門附近或車輛地板上。
- 請將本產品水平安裝在 0 至 60 度公差內的表面。

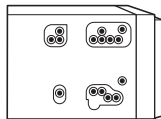


- 為了確保使用本產品時能夠適當地散熱，安裝時，請務必在後面板後方留下足夠的空間，並綁好任何鬆散的纜線，以免堵住出風口。



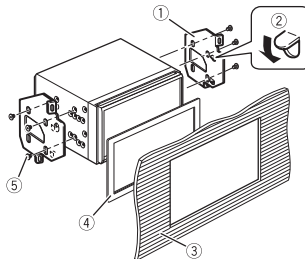
使用本產品側邊螺絲孔安裝

- 請將本產品鎖緊至原廠收音機托架。將本產品的螺絲孔對準托架螺絲孔，然後鎖緊各側三個位置的螺絲。



提示

移動本機螺絲孔到原廠收音機托架上的位置，可以調整本機從儀表板 / 操縱台突出的距離。



- 原廠收音機托架
 - 如果掣子妨礙安裝，可將其往下彎曲移開。
 - 儀表板或操縱台
 - 框架
- 在部分類型的車輛中，本機和儀表板之間可能有間隙。若發生此情形，請使用隨附框架填滿間隙。
- 大扁頭十字螺絲
- 請確定使用本產品隨附的螺絲。

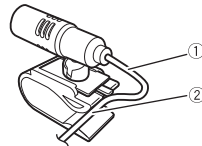
安裝麥克風

- 調整麥克風的方向和與駕駛人的距離，將麥克風安裝在最容易接收駕駛人聲音的位置。
- 連接麥克風之前，請務必關閉 (ACC OFF) 產品電源。
- 將麥克風裝至遮陽板上可能會因車輛型號的不同，而讓麥克風纜線的長度變得

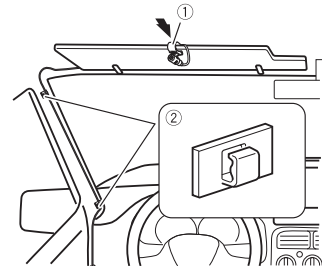
太短。在此情況時，請將麥克風安裝在方向盤轉向機柱。

安裝在遮陽板上

- 將麥克風導線裝入溝槽。



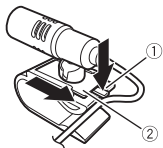
- 將麥克風夾安裝在遮陽板上。



遮陽板位於朝上位置時，將麥克風安裝至遮陽板上。若遮陽板位於朝下的位置，則無法識別駕駛人的聲音。

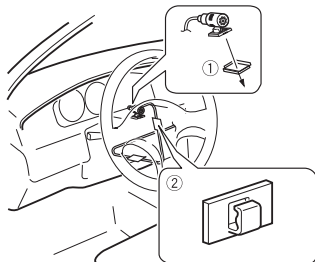
安裝在轉向機柱上

- 滑動麥克風座並按壓突出部位，從麥克風夾拆下麥克風座。



- ① 突出部位
- ② 麥克風座

2 將麥克風安裝在轉向機柱上。



- ① 雙面膠
 - ② 夾子
- 使用另售的夾子固定車輛內部的導線。

註

將麥克風安裝在轉向機柱上，遠離方向盤。

調整麥克風角度

可調整麥克風角度。



Tindakan Pencegahan

⚠ PERINGATAN

Slot dan bukaan di dalam kabinet disediakan sebagai ventilasi untuk memastikan produk dapat dioperasikan secara andal, dan melindunginya dari panas berlebih. Untuk mencegah bahaya kebakaran, bukaan tidak boleh disumbat atau ditutup dengan benda (seperti kertas, keset, atau kain).

⚠ PERHATIAN




Produk ini dievaluasi dalam kondisi iklim yang sedang dan tropis di dalam perangkat audio, video, atau elektronik serupa - Persyaratan keselamatan, IEC 60065.

Untuk memastikan keselamatan saat berkendara

⚠ PERINGATAN












- **KABEL HIJAU MUDA DI KONEKTOR LISTRIK DIRANCANG UNTUK MENDETEKSI STATUS PARKIR DAN HARUS TERSAMBUNG KE SISI CATU DAYA PADA SWITCH REM PARKIR. PENYAMBUNGAN ATAU PENGGUNAAN KABEL SECARA KELIRU MUNGKIN MELANGGAR UNDANG-UNDANG YANG BERLAKU DAN DAPAT MENYEBABKAN CEDERA ATAU KERUSAKAN YANG PARAH.**
 - **Jangan lakukan langkah apa pun yang dapat merusak atau menonaktifkan sistem interlock rem parkir yang terpasang agar Anda terlindung. Merusak atau menonaktifkan sistem interlock rem parkir dapat menyebabkan cedera parah atau kematian.**
 - **Untuk menghindari risiko kerusakan dan cedera, serta potensi pelanggaran undang-undang yang berlaku, produk ini tidak ditujukan untuk digunakan dengan video yang dapat dilihat pengemudi.**
 - Di beberapa negara, menonton video di layar kendaraan meskipun oleh selain pengemudi mungkin melanggar hukum. Patuhi aturan tersebut di tempat yang memberlakukannya.
- Jika Anda mencoba menonton video saat sedang mengemudi, peringatan "**sangat tidak disarankan utk melihat ke suatu sumber video disaat mengemudi ketika mengendarai sangat dilarang**" akan muncul di layar. Untuk menonton video di layar, hentikan kendaraan di tempat yang aman dan aktifkan rem parkir. Terus injak pedal rem sebelum melepaskan rem parkir.

Persiapan

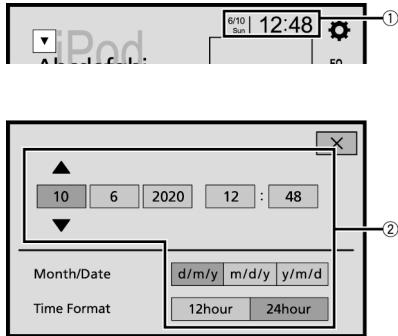
 Sentuh  Sentuh dan geser  Sentuh dan tahan

Serba Serbi



①		 Menampilkan layar menu atas  Mematikan daya
②		 Beralih antara layar Aplikasi dan layar pengoperasian AV  Mematikan layar
③		 Menampilkan bilah menu  Menonaktifkan atau mengaktifkan suara
④		 Mengaktifkan mode pengenalan suara
⑤	VOL (+/-)	

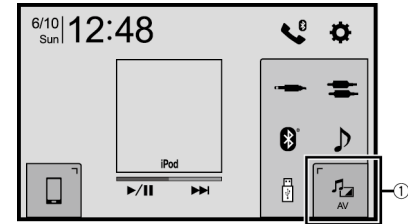
Memilih jam



① Beralih ke layar penyetelan jam

② Menyetel jam

Memilih sumber

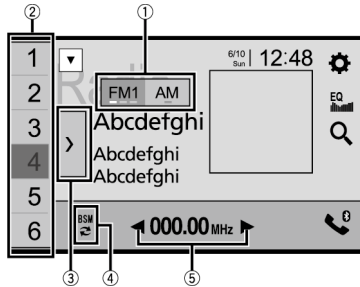


① Menampilkan layar pemilihan sumber AV dan memilih sumber



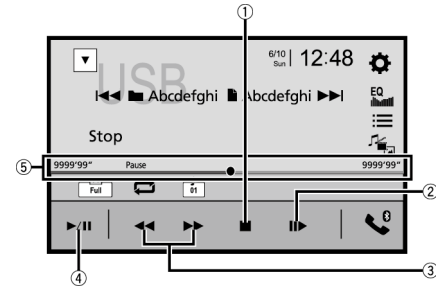
① Menampilkan daftar sumber dan memilih sumber

Operasi tuner



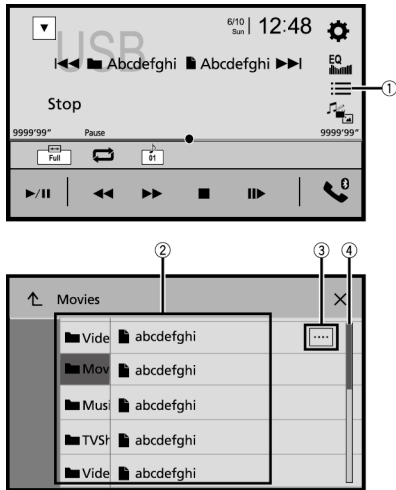
①	Memilih band
②	Memunculkan saluran preset yang disimpan ke suatu tombol dari memori Menyimpan frekuensi siaran saat ini ke suatu tombol
③	Menampilkan daftar saluran preset
④	Menampilkan pop-up yang menjelaskan cara memulai penyimpanan frekuensi siaran terkuat Menyimpan frekuensi siaran yang paling kuat
⑤	Menala ke stasiun radio berikutnya Memulai penalaan pencarian

Operasi gambar bergerak



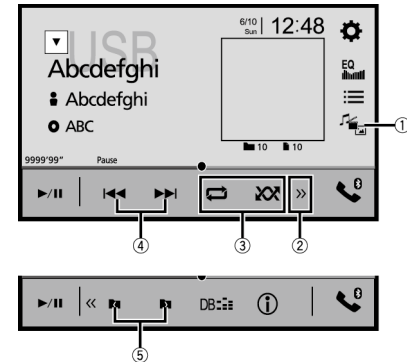
①	Menghentikan pemutaran
②	Maju satu bingkai
③	Maju dan mundur cepat
④	Menjeda dan memulai pemutaran
⑤	Mengubah titik pemutaran

Operasi gambar bergerak



①	Menampilkan layar daftar lagu
②	Memilih judul daftar yang ingin diputar
③	Menggulir nama kategori atau judul daftar
④	Menggulir daftar

Operasi audio



①	Beralih antar jenis file media
②	Menampilkan bilah fungsi yang tersembunyi
③	Menyetel fungsi untuk pemutaran audio
④	Melompati file ke arah maju atau mundur
⑤	Memilih folder

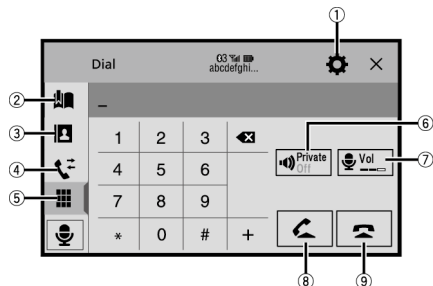
Sambungan Bluetooth®

- → → [Koneksi] → .
- nama perangkat Bluetooth.

CATATAN

Tanda kata dan logo *Bluetooth*® adalah merek dagang terdaftar milik Bluetooth SIG, Inc. dan tanda tersebut digunakan oleh Pioneer Corporation di bawah lisensi. Merek dagang dan nama dagang lain dari merek tersebut adalah milik masing-masing pemiliknya.

Operasi telepon Bluetooth



①	Menampilkan menu sambungan Bluetooth
②	Menampilkan layar daftar panggil preset
③	Beralih ke mode buku telepon
④	Beralih ke daftar riwayat panggilan
⑤	Memasukkan nomor telepon secara langsung
⑥	Mengaktifkan atau menonaktifkan mode pribadi
⑦	Menyetel volume dengar
⑧	Melakukan panggilan keluar
⑨	Mengakhiri panggilan

Sambungan

Tindakan Pencegahan

Produk baru Anda dan buku petunjuk ini

- Jangan operasikan produk ini, semua aplikasi, atau opsi kamera belakang (jika Anda membelinya) bila hal itu mengalihkan perhatian sehingga Anda tidak dapat mengoperasikan kendaraan dengan aman. Selalu patuhi aturan berkendara yang aman dan patuhi semua peraturan lalu-lintas yang ada. Jika Anda kesulitan mengoperasikan produk ini, pindahkan kendaraan, parkir di lokasi yang aman dan aktifkan rem parkir sebelum melakukan penyetelan yang diperlukan.
- Jangan memasang produk apabila dapat (i) mengganggu penglihatan pengemudi, (ii) merusak kinerja sistem operasi kendaraan fitur keselamatan, termasuk kantong udara, tombol lampu bahaya, atau (iii) menghambat kemampuan pengemudi untuk mengoperasikan kendaraan dengan aman. Dalam beberapa kasus, produk tidak dapat dipasang karena jenis kendaraan atau bentuk interior kendaraan.

Perlindungan penting

PERINGATAN

Pioneer tidak merekomendasikan Anda memasang produk ini sendiri. Produk ini dirancang untuk pemasangan profesional saja. Kami menyarankan hanya personel

layanan Pioneer resmi, yang mendapatkan pelatihan khusus dan berpengalaman dalam elektronik seluler, yang mengonfigurasi dan memasang produk ini. **JANGAN MENYERVIS PRODUK INI SENDIRI.** Memasang atau menyervis produk ini dan kabel penyambungannya dapat menyebabkan risiko sengatan listrik atau bahaya lain, dan dapat menyebabkan kerusakan pada produk ini yang tidak dicakup dalam garansi.

Tindakan pencegahan sebelum menyambungkan sistem

PERINGATAN

Jangan lakukan langkah apa pun yang dapat merusak atau menonaktifkan sistem interlock rem parkir yang terpasang agar Anda terlindung. Merusak atau menonaktifkan sistem interlock rem parkir dapat menyebabkan cedera parah atau kematian.

PERHATIAN

- Amankan semua pengkabelan dengan klem kabel atau selotip listrik. Jangan membiarkan kabel terbuka tetap terbuka.
- Jangan menyambungkan secara langsung kabel kuning produk ini ke baterai kendaraan. Jika kabel disambungkan secara langsung ke baterai, getaran mesin nantinya dapat menyebabkan insulasi gagal pada suatu titik di jalurnya dari ruang penumpang ke

ruang mesin. Jika insulasi kabel kuning robek akibat bersentuhan dengan komponen logam, dapat terjadi korsleting, yang menimbulkan bahaya yang cukup besar.

- Membiarkan kabel tergulung di sekitar kolom kemudi atau tuas pemindah gigi sangat berbahaya. Pastikan untuk memasang produk ini, kabelnya, dan mengaturnya sedemikian rupa agar tidak mengganggu atau menghalangi saat mengemudi.
- Pastikan kabel tidak mengganggu atau terjepit di semua komponen bergerak mobil, terutama roda kemudi, tuas pemindah gigi, rem parkir, trek geser jok, pintu atau semua kendali kendaraan.
- Jangan merutekan kabel di tempat yang akan terpapar temperatur tinggi. Jika insulasi memanas, kabel bisa rusak, yang menyebabkan korsleting atau kerusakan serta kerusakan permanen pada produk.
- Jangan memotong kabel apa pun. Jika Anda melakukannya, sirkuit perlindungan (gagang sekering, resistor atau filter sekering, dll.) tidak dapat berfungsi dengan baik.
- Jangan sekali-kali mengalirkan daya ke produk elektronik lain dengan cara memotong insulasi kabel catu daya produk ini, dan memasangkan kabel ke insulasi yang sudah dipotong tersebut. Kapasitas arus pada kabel akan terlalu besar, sehingga menyebabkan panas berlebihan.

Sebelum memasang produk ini

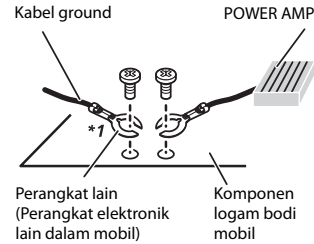
- Gunakan unit ini dengan baterai 12-volt dan grounding negatif saja. Jika tidak dilakukan, hal itu bisa menyebabkan kebakaran atau kerusakan.

- Untuk menghindari korsleting dalam sistem listrik, pastikan untuk memutus kabel baterai (-) sebelum pemasangan.

Untuk mencegah kerusakan

⚠ PERINGATAN

- Ketika output speaker digunakan dengan 4 saluran, gunakan speaker lebih dari 50 W (Daya input maksimum) dan antara 4 Ω hingga 8 Ω (nilai impedansi). Jangan gunakan speaker 1 Ω hingga 3 Ω untuk unit ini.
- Jika output speaker belakang digunakan oleh 2 Ω subwoofer, gunakan speaker lebih dari 70 W (Daya input maksimum). *Lihat sambungan untuk metode sambungan.
- Kabel hitam adalah ground. Saat memasang unit ini atau power amp (dijual terpisah), pastikan untuk menyambungkan kabel ground terlebih dahulu. Pastikan kabel ground disambungkan ke komponen logam bodi mobil dengan benar. Kabel ground power amp dan kabel dalam unit ini atau perangkat lain harus disambungkan ke mobil secara terpisah dengan sekrup yang berbeda. Jika sekrup untuk kabel ground longgar atau terlepas, hal itu dapat memantik api atau asap atau menimbulkan kerusakan.



*1 Tidak tersedia untuk unit ini


- Saat mengganti sekering, pastikan hanya menggunakan sekering dengan perangkat yang ditetapkan dalam produk ini.
- Produk ini tidak dapat dipasang dalam kendaraan tanpa posisi ACC (aksesori) pada kunci kontak.



Posisi ACC



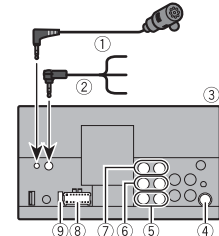
Tanpa posisi ACC

- Untuk menghindari korsleting, tutup kabel yang diputus dengan selotip insulasi. Sangat penting untuk menginsulasi terutama kabel speaker yang tidak digunakan, karena apabila dibiarkan terbuka dapat menyebabkan korsleting.
- Untuk menyambungkan power amp atau perangkat lain ke produk ini, lihat buku petunjuk produk yang akan disambungkan.
- Simbol grafis  yang terdapat di produk menunjukkan arus searah.

Perhatikan kabel biru/putih

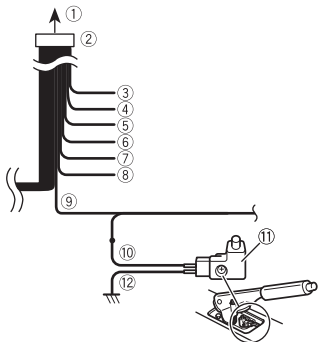
- Ketika kunci kontak dinyalakan (ACC ON), sinyal kontrol dikeluarkan melalui kabel biru/putih. Sambungkan ke terminal remote control sistem power amp eksternal, terminal kontrol relai antena otomatis, atau terminal kontrol daya booster antena (maks. 300 mA 12 V DC). Sinyal kontrol disalurkan keluar kabel biru/putih, meski pun sumber audio dimatikan.

Produk ini



- 1 Mikrofon 3 m
- 2 Input remote berkabel
Sambungkan ke antarmuka kontrol roda kemudi kendaraan Anda. Untuk detail selengkapnya, hubungi dealer Anda.
- 3 Produk ini
- 4 Jack antena
- 5 Output Subwoofer (STD)/Output low range (NW)
- 6 Output belakang (STD)/Output middle range (NW)
- 7 Output depan (STD)/Output high range (NW)
- 8 Catu daya
- 9 Sekring (10 A)

Kabel daya

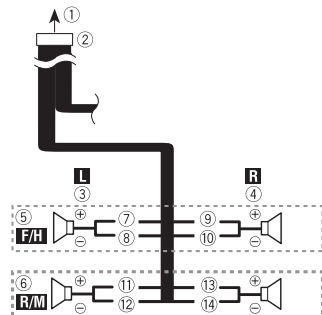


- 1 Ke catu daya
- 2 Kabel daya
- 3 Kuning
Ke terminal yang dipasang daya tanpa memperhatikan posisi kunci kontak.
- 4 Merah
Ke terminal listrik yang dikendalikan oleh kunci kontak (12 V DC) ON / OFF
- 5 Oranye/putih
Ke terminal sakelar penerangan.
- 6 Hitam (ground)
Ke bodi kendaraan (logam).
- 7 Ungu/putih
Dua kabel yang tersambung ke lampu belakang, sambungkan satu kabel yang akan mengubah tegangan ketika tuas pemindah gigi dalam posisi MUNDUR (R). Dengan sambungan ini, unit dapat menyensor apakah kendaraan bergerak maju atau mundur.
- 8 Biru/hitam
Sambungkan ke terminal kontrol sistem power amp (maks. 300 mA 12 V DC).
- 9 Hijau muda
Digunakan untuk mendeteksi status ON/OFF rem parkir. Kabel ini harus

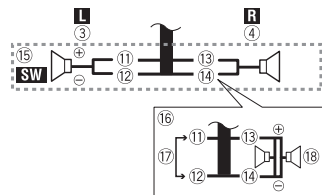
disambungkan ke sisi catu daya sakelar rem parkir.

- 10 Sisi catu daya
- 11 Sakelar rem parkir
- 12 Sisi ground

Kabel speaker



Lakukan sambungan ini saat menggunakan subwoofer tanpa amplifier tambahan.



- 1 Ke catu daya
- 2 Kabel daya
- 3 Kiri
- 4 Kanan
- 5 Speaker depan (STD) atau speaker high range (NW)
- 6 Speaker belakang (STD) atau speaker middle range (NW)

- 7 Putih
- 8 Putih/hitam
- 9 Abu-abu
- 10 Abu-abu/hitam
- 11 Hijau
- 12 Hijau/hitam
- 13 Ungu
- 14 Ungu/hitam
- 15 Subwoofer (4 Ω)
- 16 Jika menggunakan subwoofer 2 Ω, pastikan untuk menyambungkan subwoofer ke kabel ungu dan ungu/hitam unit ini. Jangan menyambungkan apa pun ke kabel hijau dan hijau/hitam.
- 17 Tidak digunakan.
- 18 Subwoofer (4 Ω) x 2

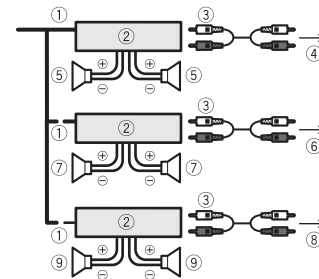
CATATAN-CATATAN

- Saat subwoofer disambungkan ke produk ini dan bukan ke speaker belakang, ubah pengaturan output belakang di pengaturan awal. Output subwoofer produk ini adalah monaural. Untuk detail selengkapnya, lihat Panduan Penggunaan.
- Dengan sistem dua speaker, jangan menyambungkan apa pun ke kabel speaker yang tidak tersambung ke speaker.

Power amp (dijual terpisah)

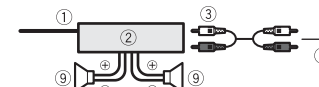
Tanpa amp internal

- **Penting**
Kabel speaker tidak digunakan jika sambungan ini digunakan.



Dengan amp internal

- **Penting**
Speaker depan dan Sinyal speaker belakang (STD) atau speaker middle range dan sinyal speaker high range (NW) adalah output dari kabel speaker ketika sambungan ini digunakan.



- 1 Remote control sistem
Sambungkan ke Kabel biru/putih.
- 2 Power amp (dijual terpisah)
- 3 Sambungkan dengan kabel RCA (dijual terpisah)
- 4 Ke Output belakang (STD)
Ke output middle range (NW)
- 5 Speaker belakang (STD)
Speaker middle range (NW)
- 6 Ke Output depan (STD)
Ke output high range (NW)
- 7 Speaker depan (STD)
Speaker high range (NW)
- 8 Ke output subwoofer (STD)
Ke output low range (NW)
- 9 Subwoofer (STD)
Speaker low range (NW)

CATATAN

Pilih mode speaker yang tepat antara mode standar (STD) dan mode jaringan (NW). Untuk informasi selengkapnya, lihat Panduan Penggunaan.

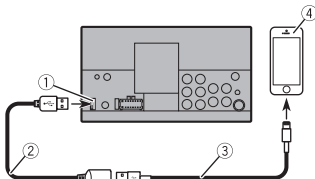
iPod/iPhone dan smartphone

CATATAN-CATATAN

- Untuk detail tentang cara menyambungkan perangkat eksternal menggunakan kabel yang dijual terpisah, lihat buku panduan untuk kabel.
- Untuk informasi selengkapnya tentang penyambungan dan pengoperasian smartphone atau iPhone, baca bab tentang tiap sumber atau aplikasi.
- iPhone, iPod, dan Lightning adalah merek dagang milik Apple Inc., yang terdaftar di A.S. serta negara dan wilayah lain.

iPod/iPhone dengan konektor Lightning

Menyambungkan melalui port USB

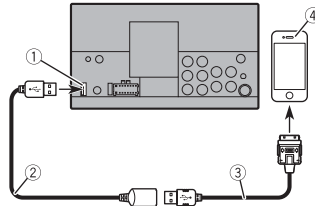


- 1 Port USB
- 2 Kabel USB 1,5 m
- 3 Kabel antarmuka USB untuk iPod/iPhone (CD-IU52) (dijual terpisah)

4 iPhone dengan konektor Lightning

iPhone dengan konektor 30 pin

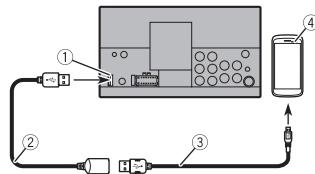
Menyambungkan melalui port USB



- 1 Port USB
- 2 Kabel USB 1,5 m
- 3 Kabel antarmuka USB untuk iPod/iPhone (CD-IU51) (dijual terpisah)
- 4 iPhone dengan konektor 30 pin

Smartphone (perangkat Android™)

Menyambungkan melalui port USB



- 1 Port USB

2 Kabel USB 1,5 m

- 3 Kabel USB - mikro USB (USB Type-A - mikro USB Type-B) (tersedia dengan CD-MU200 (dijual terpisah))
Kabel USB Type-C* (USB Type-A - USB Type-C) (tersedia dengan CD-CU50 (dijual terpisah))
- 4 Smartphone

CATATAN-CATATAN

- Panjang Kabel USB Type-A - mikro USB Type-B tidak boleh lebih dari 2 m dan USB Type-A - USB Type-C tidak boleh lebih dari 4 m sesuai dengan standar kabel USB. Jika menggunakan kabel selain seperti yang disebutkan di atas, fungsi unit utama mungkin tidak bisa beroperasi dengan baik.
- USB Type-C* dan USB-C* adalah merek dagang terdaftar milik USB Implementers Forum.
- Android adalah merek dagang Google LLC.

Kamera

Tentang kamera belakang

Jika Anda menggunakan kamera belakang, gambar tampak belakang secara otomatis beralih dari video dengan menggerakkan tuas pemindah gigi ke **MUNDUR (R)**. Dengan mode **Tampilan Kamera**, Anda juga dapat memeriksa apa yang ada di belakang kendaraan saat Anda mengemudi.

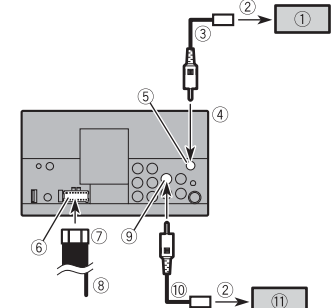
⚠ PERINGATAN

GUNAKAN INPUT SAJA UNTUK KAMERA BELAKANG GAMBAR TERBALIK ATAU GAMBAR CERMIN. PENGGUNAAN LAIN DAPAT MENYEBABKAN CEDERA ATAU KERUSAKAN.

⚠ PERHATIAN

- Gambar layar mungkin terlihat terbalik.

- Dengan kamera belakang Anda dapat memantau trailer, atau mundur di tempat parkir yang sempit. Jangan gunakan untuk keperluan hiburan.
- Objek dalam tampilan belakang dapat terlihat lebih dekat atau lebih jauh dari posisi aslinya.
- Area gambar dari gambar layar penuh yang ditampilkan saat mundur atau melihat bagian belakang kendaraan mungkin terlihat sedikit berbeda.



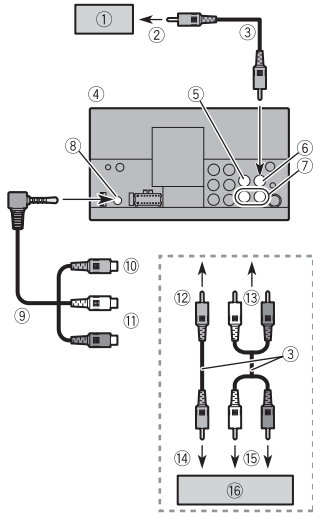
- 1 Kamera belakang (ND-BC8) (dijual terpisah)
- 2 Ke output video
- 3 Kabel RCA (tersedia dengan ND-BC8)
- 4 Produk ini
- 5 Cokelat (**R.C IN**)
- 6 Catu daya
- 7 Kabel daya
- 8 Ungu/putih (**REVERSE-GEAR SIGNAL INPUT**)
Lihat Kabel daya (halaman 8).
- 9 Kuning (**F.C IN**)
- 10 Kabel RCA (dijual terpisah)
- 11 Kamera tampilan (dijual terpisah)

CATATAN-CATATAN

- Hanya sambungkan kamera belakang ke **R.C IN**. Jangan menyambungkan peralatan lain.

- Diperlukan pengaturan yang tepat untuk menggunakan kamera belakang. Untuk informasi selengkapnya, lihat Panduan Penggunaan.

Komponen video eksternal dan monitor



1. Layar belakang dengan jack input RCA
2. Ke input video
3. Kabel RCA (dijual terpisah)
4. Produk ini
5. Kuning (V IN)
6. Kuning (V OUT)
7. Merah, putih (R IN, L IN)
8. Input AUX
9. Kabel AV mini-jack (dijual terpisah)
10. Kuning
11. Merah, putih

12. Ke Kuning
13. Ke Merah, putih
14. Ke output video
15. Ke output audio
16. Komponen video eksternal (dijual terpisah)

CATATAN

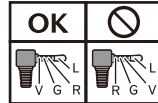
Diperlukan pengaturan yang tepat untuk menggunakan komponen video eksternal. Untuk informasi selengkapnya, lihat Panduan Penggunaan.

PERINGATAN

JANGAN SEKALI-KALI memasang monitor belakang di lokasi yang memungkinkan pengemudi menonton sumber video saat sedang mengemudi. Output video belakang produk ini ditujukan untuk menyambungkan layar sehingga penumpang di tempat duduk belakang dapat menonton video.

PERHATIAN

Pastikan untuk menggunakan kabel AV mini-jack (dijual terpisah) untuk menyambungkan kabel. Jika Anda menggunakan kabel lain, posisi kabel mungkin berbeda, yang menyebabkan terganggunya gambar dan suara.



L: Audio kiri (Putih)
R: Audio kanan (Merah)
V: Video (Kuning)
G: Ground

Pemasangan

Tindakan pencegahan sebelum pemasangan

PERHATIAN

- Jangan sekali-kali memasang produk ini di tempat, atau dalam kondisi:
 - Yang dapat melukai pengemudi atau penumpang jika kendaraan berhenti secara tiba-tiba.
 - Yang dapat mengganggu operasi pengemudi kendaraan, seperti di lantai di depan kursi pengemudi, atau dekat dengan roda kemudi atau tuas pemindah gigi.
- Untuk memastikan pemasangan yang tepat, pastikan menggunakan komponen yang tersedia sesuai cara yang ditentukan. Jika ada komponen yang tidak disertakan dengan produk ini, gunakan komponen yang kompatibel dengan cara yang ditentukan setelah kompatibilitas komponen tersebut diperiksa oleh dealer Anda. Jika menggunakan komponen selain yang disediakan atau kompatibel, maka dapat merusak komponen internal produk ini atau komponen tersebut tidak pas dan produk bisa terlepas.
- Jangan pasang produk di tempat yang mungkin
 - (i) menghalangi penglihatan pengemudi,
 - (ii) menghambat kinerja sistem operasi kendaraan atau fitur keselamatan, termasuk kantong udara, tombol lampu hazard atau
 - (iii) menghambat kemampuan pengemudi untuk mengoperasikan kendaraan dengan aman.

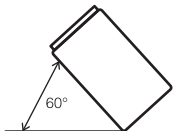
- Jangan sekali-kali memasang produk ini di depan atau di sebelah tempat pada dasbor, pintu, atau pilar di mana kantong udara Anda akan mengembang. Lihat buku petunjuk pemilik kendaraan Anda untuk referensi ke area pengembangan kantong udara depan.

Sebelum memasang

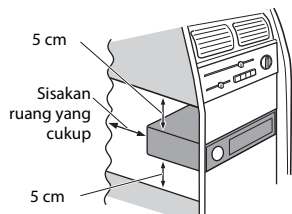
- Hubungi dealer terdekat Anda jika pemasangan membutuhkan lubang pengeboran atau modifikasi lain dari kendaraan.
- Sebelum melakukan pemasangan akhir produk ini, sambungkan kabel untuk sementara untuk memastikan bahwa sambungan sudah benar dan sistem bekerja dengan baik.

Catatan pemasangan

- Jangan memasang produk ini di area yang terpapar temperatur atau kelembapan tinggi, seperti:
 - Area dekat pemanas, ventilasi atau pendingin ruangan.
 - Area yang terkena sinar matahari langsung, seperti di atas dasbor.
 - Area yang dapat terkena hujan, seperti area dekat pintu atau lantai kendaraan.
- Pasang produk ini secara horizontal di permukaan dalam toleransi 0 sampai 60 derajat.

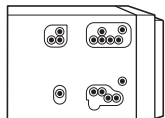


- Untuk memastikan hilangnya panas saat produk ini digunakan, pastikan Anda memberi ruang secukupnya di belakang panel belakang dan membungkus kabel yang longgar saat melakukan pemasangan agar tidak menghambat ventilasi.



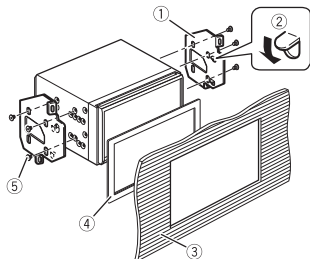
Pemasangan menggunakan lubang sekrup di sisi produk ini

- 1 Mengencangkan produk ini ke braket pemasangan radio pabrik. Posisikan produk ini sehingga lubang sekrupnya lurus dengan lubang sekrup braket, dan kencangkan sekrup di tiga lokasi di setiap sisi.



TIPS

Jumlah tonjolan unit ini dari dasbor/konsol dapat disesuaikan dengan menggeser posisi lubang sekrup unit ini agar sama dengan braket dudukan radio dari pabrik.



- 1 Braket pemasangan-radio pabrik
- 2 Jika tuas mengganggu pemasangan, Anda dapat menekuknya.
- 3 Dasbor atau konsol
- 4 Bingkai
Dalam beberapa jenis kendaraan, akan ada jarak antara unit dan dasbor. Jika ini terjadi, gunakan bingkai yang tersedia untuk mengisi jarak.
- 5 Sekrup jenis truss head
Pastikan menggunakan sekrup yang tersedia dengan produk ini.

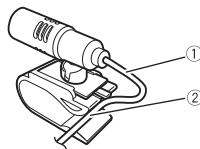
Memasang mikrofon

- Pasang mikrofon di area dan jarak yang dapat menangkap suara pengemudi dengan mudah.
- Pastikan untuk menonaktifkan (ACC OFF) produk sebelum menyambungkannya dengan mikrofon.
- Tergantung model kendaraannya, panjang kabel mikrofon mungkin terlalu pendek jika Anda memasang mikrofon tersebut pada pelindung sinar matahari.

Jika demikian, pasang mikrofon pada kolom kemudi.

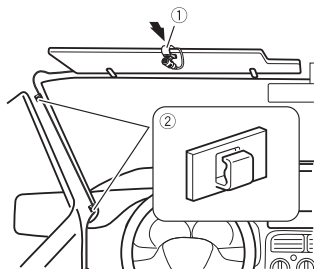
Pemasangan pada pelindung matahari

- 1 Pasang kabel mikrofon ke alurnya.



- 1 Kabel mikrofon
- 2 Alur

- 2 Pasangkan klip mikrofon ke pelindung matahari.



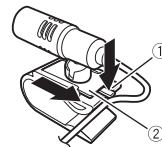
- 1 Klip mikrofon
- 2 Klem

Gunakan klem yang dijual secara terpisah untuk mengencangkan kabel apabila diperlukan di dalam kendaraan.

Pasang mikrofon pada pelindung matahari saat dalam posisi tertutup. Pelindung matahari tidak dapat mengenali suara pengemudi apabila dalam posisi terbuka.

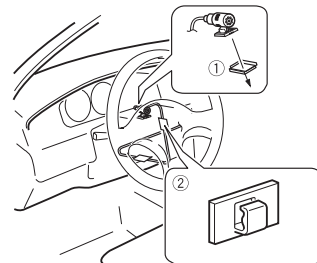
Pemasangan pada kolom kemudi

- 1 Lepaskan dasar mikrofon dari klip mikrofon dengan menggeser dasar mikrofon sambil menekan tab.



- 1 Tab
- 2 Dasar mikrofon

- 2 Pasang mikrofon pada kolom kemudi.



- 1 Selotip dua sisi
- 2 Klem

Gunakan klem yang dijual secara terpisah untuk mengencangkan kabel apabila diperlukan di dalam kendaraan.

CATATAN

Pasang mikrofon pada kolom kemudi, tetapi jauhkan dari roda kemudi.

Menyetel sudut mikrofon

Sudut speaker ini dapat disesuaikan.



การป้องกันลวงหน้า

⚠ คำเตือน

ช่องและรูต่างๆ ที่ตัวเครื่องมีไว้เพื่อระบายอากาศเพื่อให้เครื่องเล่นสามารถทำงานได้อย่างแม่นยำ และเพื่อป้องกันไม่ให้ตัวเครื่องร้อนเกินไป ห้ามใช้วัสดุใดๆ (เช่น กระดาษ, พรมปูพื้น, ผ้า) ปิดหรือคลุมช่องและรูดังกล่าว เพื่อป้องกันอันตรายจากเพลิงไหม้

⚠ ข้อควรระวัง

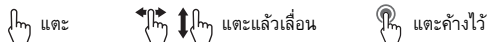
เครื่องเล่นนี้ได้รับการประเมินผลในสภาพอากาศอบอุ่นและร้อนขึ้นภายใต้ข้อกำหนด IEC 60065 ด้านความปลอดภัยของระบบเสียง วิทยุ และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่มีลักษณะคล้ายกัน

เพื่อการจับถืออย่างปลอดภัย

⚠ คำเตือน

- ขั้วเสียบขั้วต่อที่ขั้วต่อไฟฟ้าได้รับการออกแบบมาเพื่อตรวจสอบสถานะการจอร์กร และต้องเชื่อมต่อเข้ากับสวิตช์เบรกมือ หากทำการเชื่อมต่อไม่ถูกต้อง หรือใช้สายไฟที่ไม่ถูกวิธีอาจเป็นการกระทำผิดกฎหมายและส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บอย่างร้ายแรง
- อย่าดำเนินการใดๆ ที่จะเป็นการสร้างความเสียหายหรือทำให้ระบบอินเทอร์ล็อกของเบรกมือซึ่งมีหน้าที่ป้องกันท่านจากอันตรายไม่สามารถใช้งานได้ การปลดล็อก หรือการยกเลิกระบบเบรกมือ จะส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บ หรือเสียชีวิตได้
- เครื่องเล่นนี้ไม่ได้มีวัตถุประสงค์สำหรับให้คนช้ำใช้ในการรับชมภาพจากวิดีโอ เพื่อป้องกันความเสี่ยงต่อความเสียหายและการบาดเจ็บ และป้องกันการกระทำผิดกฎหมาย
- ในบางประเทศ การรับชมภาพจากวิดีโอบนจอแสดงผลภายในรถถือเป็นกระทำที่ผิดกฎหมาย ไม่ว่าจะเป็นคนขับหรือผู้โดยสารก็ตาม ดังนั้น โปรดปฏิบัติตามกฎหมายที่บังคับใช้ในแต่ละประเทศ หากท่านพยายามรับชมภาพจากวิดีโอในขณะที่ขับขี่ คำเตือน “**ไม่อนุญาตให้จอภาพด้านหน้าปรากฏขณะขับขี่**” จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ หากต้องการรับชมภาพวิดีโอบนจอแสดงผล ให้หยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือ โปรดเทียบแป้นเบรกค้างไว้ก่อนปลดเบรกมือ

เริ่มต้นใช้งาน

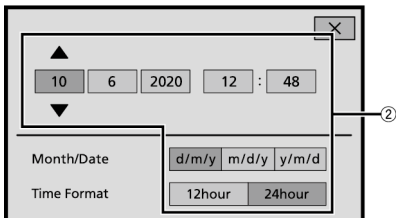


ส่วนต่างๆ และปุ่มควบคุม



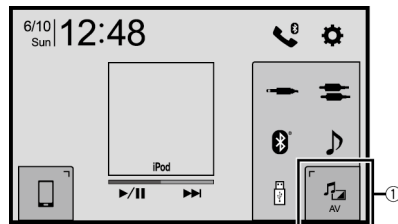
①		 แสดงหน้าจอเมนูหลัก ปิดเครื่อง
②		 สลับระหว่างหน้าจอแอปพลิเคชัน และหน้าจอการใช้งาน AV ปิดจอแสดงผล
③		 แสดงแถบเมนู ปิดเสียงชั่วคราวหรือยกเลิกการปิดเสียงชั่วคราว
④		 เปิดใช้งานโหมดการส่งงานด้วยเสียง
⑤	VOL (+/-)	

การเลือกนาฬิกา

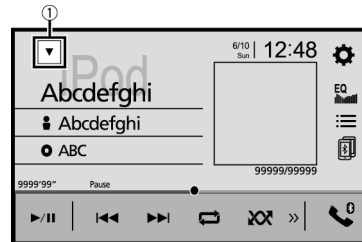


- | | |
|---|-----------------------------|
| ① | เปิดหน้าจอการปรับตั้งนาฬิกา |
| ② | ปรับตั้งนาฬิกา |

การเลือกแหล่งสัญญาณ

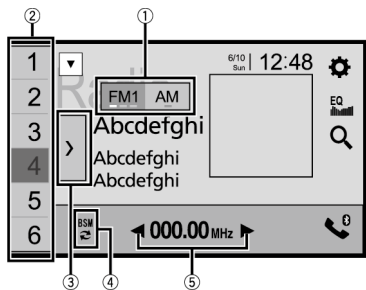


- | | |
|---|--|
| ① | แสดงหน้าจอการเลือกแหล่งสัญญาณ AV และเลือกแหล่งสัญญาณ |
|---|--|



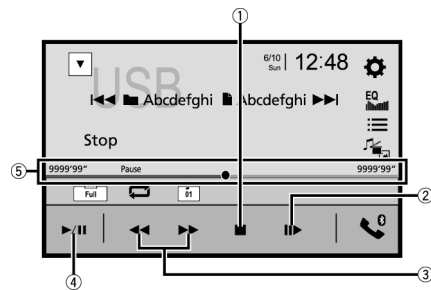
- | | |
|---|---|
| ① | แสดงรายชื่อแหล่งสัญญาณและเลือกแหล่งสัญญาณ |
|---|---|

การใช้งานจูนเนอร์



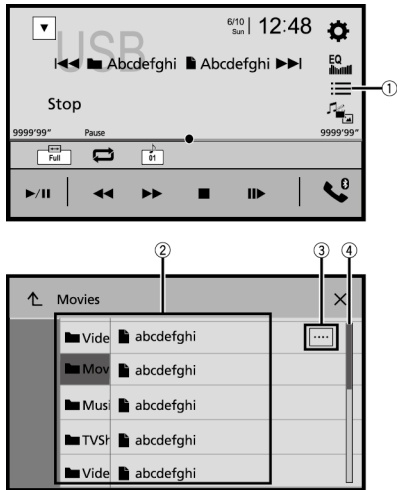
①	เลือกย่านความถี่
②	เรียกช่องสัญญาณที่ตั้งล่วงหน้า ซึ่งบันทึกไว้ในหน่วยความจำ บันทึกความถี่ออกอากาศขณะนั้นไปยังแป้น
③	แสดงรายชื่อช่องสัญญาณที่ตั้งล่วงหน้า
④	แสดงป๊อปอัพอธิบายวิธีการเริ่มบันทึกความถี่ออกอากาศที่รับสัญญาณได้ดีที่สุด บันทึกความถี่ออกอากาศที่รับสัญญาณได้ดีที่สุด
⑤	ค้นหาสถานีถัดไป เริ่มการค้นหาอัตโนมัติ

การใช้งานภาพเคลื่อนไหว



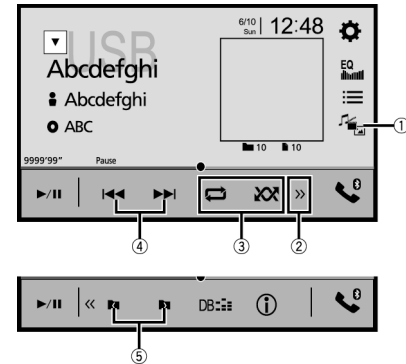
①	หยุดเล่น
②	เลื่อนไปข้างหน้าหนึ่งเฟรม
③	เล่นย้อนกลับหรือเร่งไปข้างหน้าแบบเร็ว
④	หยุดเล่นชั่วคราวและเริ่มเล่น
⑤	เปลี่ยนตำแหน่งการเล่น

การใช้งานภาพเคลื่อนไหว



①	แสดงหน้าจอเพลย์ลิสต์
②	เลือกชื่อรายการที่ท่านต้องการเล่น
③	เลื่อนดูชื่อรายการและชื่อหมวด
④	เลื่อนดูรายการ


การใช้งานระบบเสียง



①	สลับประเภทไฟล์มีเดีย
②	แสดงแถบฟังก์ชันที่ซ่อนอยู่
③	เลือกฟังก์ชันสำหรับการเล่นเพลง
④	ข้ามไปยังไฟล์ถัดไปหรือไฟล์ก่อนหน้า
⑤	เลือกโวลูม

การเชื่อมต่อ Bluetooth®

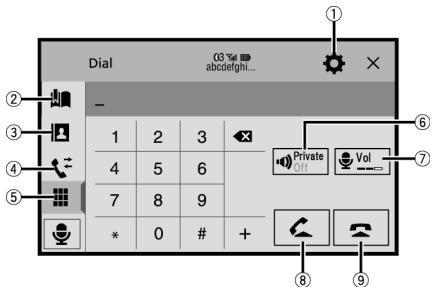
1   →  →  → [การเชื่อมต่อโทรศัพท์] → 







2  ชื่ออุปกรณ์ Bluetooth




หมายเหตุ

เครื่องหมายคำว่า *Bluetooth®* และโลโก้เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. และ Pioneer Corporation ใช้งานเครื่องหมายดังกล่าวภายใต้ใบอนุญาต เครื่องหมายการค้าและชื่อทางการค้าอื่นๆ เป็นของเจ้าของบริษัทที่เกี่ยวข้อง

การใช้งานโทรศัพท์ Bluetooth



①	 แสดงเมนูการเชื่อมต่อ Bluetooth
②	 แสดงหน้าจอการโทรที่ดิ่งล่วงหน้า
③	 เปิดโหมดสมุดโทรศัพท์
④	 เปิดรายการประวัติการโทร
⑤	 ป้อนหมายเลขโทรศัพท์โดยตรง
⑥	 เปิดและปิดโหมดส่วนตัว

⑦	 ปรับระดับเสียงสนทนา
⑧	 ทำการโทรออก
⑨	 วางสาย

การเชื่อมต่อ

มาตรการป้องกันล่วงหน้า

เครื่องเล่นใหม่ของท่านและคู่มือเล่มนี้

- อย่าใช้งานเครื่องเล่นนี้ แอปพลิเคชันต่างๆ หรืออุปกรณ์เสริมกล้องมองหลัง (หากติดตั้งเพิ่มเติม) หากการใช้งานดังกล่าวเป็นการเบี่ยงเบนความสนใจของท่านจากการขับหรือรถอย่างปลอดภัย โปรดปฏิบัติตามกฎการขับที่ปลอดภัยเสมอ และปฏิบัติตามข้อบังคับทางจราจรทั้งหมดที่มีผลบังคับใช้ หากท่านประสบปัญหาในการใช้งานเครื่องเล่นนี้ ให้เข้าช่องทางแล้วจอดรถของท่านในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือก่อนทำการปรับใดๆ ตามความจำเป็น
 - อย่าติดตั้งเครื่องเล่นนี้ในบริเวณที่อาจจะ (i) บดบังทัศนวิสัยของคนขับ (ii) ทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของระบบต่างๆ หรือฟังก์ชันด้านความปลอดภัยของรถยนต์ รวมถึงถุงลมนิรภัยหรือปั๊มไฟฉุกเฉินลดลง หรือ (iii) ทำให้ความสามารถของคนขับในการควบคุมรถอย่างปลอดภัยลดลง
- ในบางกรณี อาจไม่สามารถติดตั้งเครื่องเล่นนี้ได้ เนื่องจากประเภทรถยนต์หรือรูปลักษณะภายในรถยนต์

มาตรการป้องกันที่สำคัญ

คำเตือน

Pioneer ไม่แนะนำให้ท่านติดตั้งเครื่องเล่นนี้ด้วยตัวเอง เครื่องเล่นนี้ได้รับการออกแบบมาให้ทำการติดตั้งโดยผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญเท่านั้น ศูนย์บริการที่ได้รับการแต่งตั้งจากไพโอเนียร์ ซึ่งได้รับการอบรมมาเป็นพิเศษและมีประสบการณ์ในด้านอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์รถยนต์เป็นผู้ติดตั้ง เครื่องเล่นนี้ให้ท่านเท่านั้น ห้ามซ่อมแซมเครื่องเล่นนี้ด้วยตัวท่านเอง การติดตั้งหรือซ่อมแซมเครื่องเล่นนี้และสายเชื่อมต่อต่างๆ ด้วยตัวเอง อาจเสี่ยงต่อการที่ท่านจะถูกไฟช็อตหรือได้รับอันตรายอื่นๆ และอาจทำให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องเล่นนี้ซึ่งไม่ครอบคลุมอยู่ในการรับประกัน

การป้องกันล่วงหน้าก่อนเชื่อมต่อระบบ

คำเตือน

อย่าดำเนินการใดๆ ที่จะเป็นการสร้างความเสียหายหรือทำให้ระบบอิเล็กทรอนิกส์ของเบรกมือซึ่งมีหน้าที่ป้องกันท่านจากอันตรายไม่สามารถใช้งานได้

การปลดล๊อค หรือการยกเลิกระบบเบรกมือ จะส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บ หรือเสียชีวิตได้

⚠️ ข้อควรระวัง

- ยึดสายทั้งหมดด้วยตัวล็อคสายหรือเทปรัดสายไฟ ให้ทั้งหมดวนสายเปลี่ยนอย่างทั้งหมด
- อย่าต่อสายสีเหลืองของเครื่องเล่นนี้เข้ากับ แบตเตอรี่ยนต์ หากต่อสายเข้ากับแบตเตอรี่โดยตรง การสั้นสะท้อนของเครื่องยนต์อาจทำให้ การหึ่งฉนวนในตำแหน่งการเดินสายไฟจาก ห้องโดยสารไปยังห้องเครื่องยนต์เกิดการเสียหาย ได้ หากฉนวนที่หุ้มสายสีเหลืองฉีกขาดเนื่องจาก สัมผัสกับชิ้นส่วนโลหะต่าง ๆ อาจทำให้เกิดการ ลัดวงจรได้ซึ่งส่งผลให้เกิดอันตรายอย่างมาก
- การเปลี่ยนสายต่าง ๆ ฟันรอบแกนพวงมาลัย หรือคันเกียร์จะก่อให้เกิดอันตรายอย่างมาก โปรดแน่ใจว่าได้ติดตั้งเครื่องเล่นนี้ สายสัญญาณ และสายไฟต่าง ๆ ในลักษณะหรือตำแหน่งที่ ไม่กีดขวางหรือเป็นอุปสรรคในการขับขี่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายสัญญาณ และสายไฟ ต่าง ๆ จะไม่กีดขวางหรือถูกหนีบติดอยู่ในชิ้นส่วน ที่มีการเคลื่อนไหวไปมา โดยเฉพาะพวงมาลัย, คันเกียร์, เบรกมือ, รางเลื่อนที่นั่ง, ประตู หรือ ชิ้นส่วนสำหรับควบคุมรถยนต์อื่น ๆ
- อย่าเดินสายไฟผ่านตำแหน่งที่อาจสัมผัสกับ อุณหภูมิสูง หากฉนวนร้อนขึ้น สายไฟอาจได้รับความเสียหาย ซึ่งส่งผลให้เกิดการลัดวงจรหรือ ความผิดปกติ และอาจทำให้เครื่องเล่นนี้ได้รับความเสียหายถาวร
- ห้ามทำให้สายไฟสั้นลง การกระทำดังกล่าว อาจทำให้วงจรป้องกัน (ตัดลัฟิวส์ ฟิวส์รีซีตเตอร์ หรือตัวกรอง ฯลฯ) ทำงานผิดปกติได้
- ห้ามจ่ายไฟฟ้าไปยังอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ โดยการตัดฉนวนสายไฟแหล่งจ่ายไฟของ เครื่องเล่นนี้และต่อเข้ากับสายไฟ เพราะจะทำให้ พิกัดการทนกระแสไฟฟ้าของสายไฟเกินค่าที่ กำหนด ทำให้สายไฟร้อนจัด

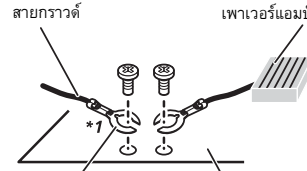
ก่อนติดตั้งเครื่องเล่นนี้

- ใช้เครื่องเล่นนี้กับแบตเตอรี่ขนาด 12 โวลต์ และ สายกราวด์ที่ขั้วลบเท่านั้น หากไม่ปฏิบัติตาม อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือเกิดความผิดปกติได้
- เพื่อป้องกันการลัดวงจรในระบบ ต้องปลดสาย แบตเตอรี่ (-) ออกก่อนการติดตั้ง

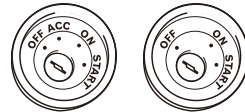
การป้องกันความเสียหาย

⚠️ คำเตือน


- ให้ใช้ล้าไฟงที่มีกำลังไฟสูงกว่า 50 W (กำลังไฟฟ้ายิ่งสูง) และระหว่าง 4 Ω ถึง 8 Ω (ค่าอิมพีแดนซ์) เมื่อมี 4 ช่องสัญญาณที่ใช้ เอาต์พุตลำโพง อย่าใช้ล้าไฟงขนาด 1 Ω ถึง 3 Ω กับเครื่องเล่นนี้
- ให้ใช้ล้าไฟงที่มีกำลังไฟสูงกว่า 70 W (กำลังไฟฟ้ายิ่งสูง) เมื่อขับวูฟเฟอร์ขนาด 2 Ω ใช้เอาต์พุตลำโพงหลัง
- สำหรับวิธีการเชื่อมต่อ โปรดอ้างอิงจากหัวข้อ การเชื่อมต่อ
- สายสีดำคือสายกราวด์ เมื่อเชื่อมต่อตัวเครื่องนี้ หรือเพาเวอร์แอมป์ (แยกจำหน่ายต่างหาก) ท่านต้องต่อสายกราวด์เป็นอันดับแรก ต้องแน่ใจ ว่าต่อสายกราวด์เข้ากับชิ้นส่วนโลหะของตัวรถ อย่างถูกต้องแล้ว ต้องต่อสายกราวด์ของ เพาเวอร์แอมป์และสายกราวด์ของตัวเครื่องนี้ หรืออุปกรณ์อื่นๆ เข้ากับรถยนต์แยกจากกัน โดยใช้ขั้วที่ต่างกัน หากสายกราวด์สายกราวด์หลวม หรือหลุดออก อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือควัน หรือเกิดความผิดปกติ



- อุปกรณ์อื่นๆ (อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ตัวถังรถ อื่นๆ ในรถยนต์)
- *1 ไม่ได้ให้มาพร้อมกับตัวเครื่องนี้
- เมื่อจำเป็นต้องเปลี่ยนฟิวส์ ให้ใช้เฉพาะฟิวส์ที่มี อัตรากระแสไฟฟ้าตามที่ระบุไว้บนเครื่องเล่นนี้ เท่านั้น
- เครื่องเล่นนี้ไม่สามารถติดตั้งเข้ากับรถยนต์ที่ไม่มี ตำแหน่ง ACC (อุปกรณ์เสริม) บนสวิตช์กุญแจได้



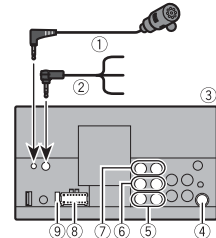
ตำแหน่ง ACC ไม่มีตำแหน่ง ACC

- เพื่อป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร ให้หุ้มสายไฟที่ไม่ได้ เชื่อมต่อด้วยเทปพันสายไฟ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ให้หุ้มฉนวนสายไฟของลำโพงทั้งหมดที่ไม่ได้ ใช้งาน หากไม่หุ้มสายไฟ อาจทำให้เกิด การลัดวงจรได้
- สำหรับการเชื่อมต่อเพาเวอร์แอมป์หรืออุปกรณ์ อื่นๆ เข้ากับเครื่องเล่นนี้ โปรดอ้างอิงจากคู่มือ การใช้งานสำหรับเครื่องเล่นที่จะเชื่อมต่อ
- ภาพสัญลักษณ์  ที่อยู่บนเครื่องเล่น หมายถึงไฟฟากระแสตรง

หมายเหตุสำหรับสายไฟ สีน้ำเงิน/สีขาว

- เมื่อเปิดสวิตช์กุญแจ (ACC ON) สัญญาณควบคุม จะเอาต์พุตผ่านสายไฟสีน้ำเงิน/สีขาว เชื่อมต่อ ขั้วรีโมทคอนโทรลระบบของเพาเวอร์แอมป์ ภายนอก ขั้วควบคุมรีเลย์เสาอากาศติดรถยนต์ หรือสัญญาณเสาอากาศแบบบุสเตอร์ (สูงสุด 300 mA 12 V DC) สัญญาณควบคุมจะเอาต์พุต ผ่านสายไฟสีน้ำเงิน/สีขาว แม้ว่าขั้วนี้จะแหล่ง สัญญาณเสียงแล้วก็ตาม

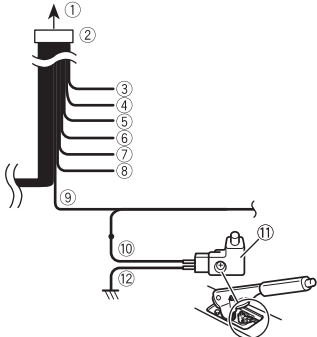
เครื่องเล่นนี้



- 1 ไมโครโฟนขนาดสายยาว 3 ม.
- 2 ช่องต่อสายรีโมทพวงมาลัย เชื่อมต่อเข้ากับอินเตอร์เฟซตัวควบคุมบน พวงมาลัยรถยนต์ของท่าน สำหรับรายละเอียด โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่าน
- 3 เครื่องเล่นนี้
- 4 ช่องต่อเสาอากาศ
- 5 สัญญาณขับวูฟเฟอร์ (STD)/สัญญาณ ช่วงความถี่เสียงทุ้ม (NW)
- 6 สัญญาณคู่สูง (STD)/สัญญาณช่วงความถี่ เสียงกลาง (NW)

- ⑦ สัญญาณคู่หน้า (STD) สัญญาณช่วงความถี่เสียงแหลม (NW)
- ⑧ แหล่งจ่ายไฟ
- ⑨ ฟิวส์ (10 A)

สายไฟ

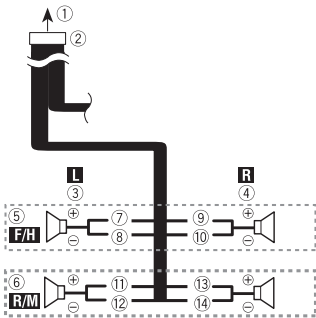


- ① ไปยังแหล่งจ่ายไฟ
- ② สายไฟ
- ③ สีเหลือง
ไปยังขั้วที่มีการจ่ายกระแสไฟฟ้า ไม่ว่าสวิตช์กฤษฎจะอยู่ในตำแหน่งใด
- ④ สีแดง
ไปยังขั้วไฟฟ้าที่ถูกควบคุมโดยการเปิดปิดสวิตช์กฤษฎแฉ (12 V DC)
- ⑤ สีส้ม/สีขาว
ไปยังขั้วสวิตช์ไฟส่องสว่าง
- ⑥ สีดำ (กราวด์)
ไปที่ตัวกร (โลหะ)
- ⑦ สีม่วง/สีขาว
ต่อกับสายไฟเส้นที่มีการเปลี่ยนแปลงทางไฟฟ้าจากหลอดไฟส่องทางขณะถอยหลังเมื่อเปลี่ยนเกียร์ไปที่ตำแหน่งถอยหลัง

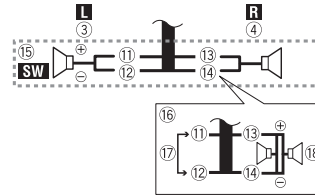
REVERSE (R) การต่อเชื่อมนี้จะช่วยให้เครื่องเล่นสามารถรับรู้ได้ว่ารถยนต์ขับเคลื่อนไปข้างหน้าหรือถอยหลัง

- ⑧ สีน้ำเงิน/สีขาว
เชื่อมต่อกับขั้วควบคุมระบบเข้ากับเพาเวอร์แอมป์ (สูงสุด 300 mA 12 V DC)
- ⑨ สีเขียวอ่อน
เป็นสายที่ใช้ในการตรวจสอบสถานะ ON/OFF ของเบรกมือ สำหรับจอบตรง สายเส้นนี้ต้องต่อกับกับส่วนที่ใช้สวิตช์เบรกมือในการจ่ายไฟ
- ⑩ ด้านแหล่งจ่ายไฟ
- ⑪ สวิตช์เบรกมือ
- ⑫ ด้านกราวด์

สายลำโพง



ทำการเชื่อมต่อตั้งภาพเมื่อใช้งานซับวูฟเฟอร์ที่ไม่มีเครื่องขยายเสียงเป็นอุปกรณ์เสริม



- ① ไปยังแหล่งจ่ายไฟ
- ② สายไฟ
- ③ ด้านซ้าย
- ④ ด้านขวา
- ⑤ ลำโพงหน้า (STD) หรือลำโพงช่วงเสียงสูง (NW)
- ⑥ ลำโพงหลัง (STD) หรือลำโพงช่วงเสียงกลาง (NW)
- ⑦ สีขาว
- ⑧ สีขาว/สีดำ
- ⑨ สีเทา
- ⑩ สีเทา/สีดำ
- ⑪ สีเขียว
- ⑫ สีเขียว/สีดำ
- ⑬ สีม่วง
- ⑭ สีม่วง/สีดำ
- ⑮ ซับวูฟเฟอร์ (4 Ω)
- ⑯ เมื่อใช้ซับวูฟเฟอร์ขนาด 2 Ω ต้องต่อซับวูฟเฟอร์เข้ากับสายสีม่วงและสีม่วง/สีดำของตัวเครื่องนี้ ห้ามเชื่อมต่อกับสายอื่นที่ไม่ใช่สายสีเขียว และสายสีเขียว/สีดำ
- ⑰ ไม่ใช่
- ⑱ ซับวูฟเฟอร์ (4 Ω) × 2

หมายเหตุ

- เมื่อเชื่อมต่อซับวูฟเฟอร์เข้ากับเครื่องเล่นนี้แทนลำโพงหลัง ให้เปลี่ยนการตั้งค่าเอาต์พุตด้านหลังในการตั้งค่าเริ่มต้น เอาต์พุตซับวูฟเฟอร์ของเครื่องเล่นนี้เป็นแบบโมโน

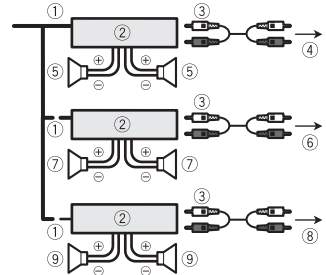
สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดอ้างอิงจากคู่มือการใช้งาน
• หากใช้ระบบ 2 ลำโพง อย่าเชื่อมต่อสิ่งใดๆ เข้ากับสายลำโพงที่ไม่ได้เชื่อมต่ออยู่กับลำโพง

เพาเวอร์แอมป์ (แยกจำหน่ายต่างหาก)

ไม่ใช่ภาคขยายภายใน

ข้อมูลสำคัญ

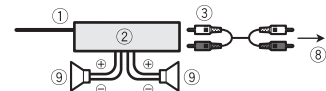
เมื่อใช้การเชื่อมต่อนี้ จะไม่มีการใช้สายลำโพง



ใช้ภาคขยายภายใน

ข้อมูลสำคัญ

สัญญาณลำโพงหน้าและลำโพงหลัง (STD) หรือสัญญาณลำโพงช่วงเสียงกลางและลำโพงช่วงเสียงสูง (NW) จะถูกเอาต์พุตออกจากลำโพงเมื่อใช้การเชื่อมต่อนี้



- 1 รีโมทคอนโทรลของระบบ เชื่อมต่อกับสายสัญญาณสีขาว
- 2 เทาเวอร์แอมป์ (แยกจำหน่ายต่างหาก)
- 3 เชื่อมต่อกับสาย RCA (แยกจำหน่ายต่างหาก)
- 4 ไปที่ลำโพงคู่หลัง (STD)
ไปที่ลำโพงเสียงกลาง (NW)
- 5 ลำโพงคู่หลัง (STD)
ลำโพงเสียงกลาง (NW)
- 6 ไปที่ลำโพงคู่หน้า (STD)
ไปที่ลำโพงเสียงแหลม (NW)
- 7 ลำโพงคู่หน้า (STD)
ลำโพงเสียงแหลม (NW)
- 8 ไปที่ลำโพงซัพวูฟเฟอร์ (STD)
ไปที่ลำโพงเสียงทุ้ม (NW)
- 9 ลำโพงซัพวูฟเฟอร์ (STD)
ลำโพงเสียงทุ้ม (NW)

หมายเหตุ

เลือกโหมดลำโพงที่เหมาะสมระหว่างโหมดมาตรฐาน (STD) หรือโหมดเครือข่าย (NW) สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดอ้างอิงจากคู่มือการใช้งาน

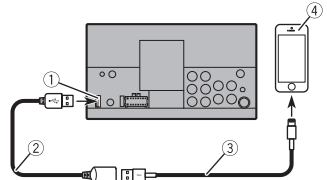
iPod/iPhone และสมาร์ทโฟน

หมายเหตุ

- สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกโดยใช้สายที่แยกจำหน่ายต่างหาก โปรดอ้างอิงจากคู่มือที่ให้มากับสาย
- สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเชื่อมต่อและใช้งาน iPhone หรือสมาร์ทโฟน โปรดอ้างอิงจากหัวข้อแหล่งสัญญาณและแอปพลิเคชันของแต่ละบท
- iPhone, iPod และ Lightning เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. ซึ่งจดทะเบียนในประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศและภูมิภาคอื่น

iPod/iPhone ที่มีขั้วต่อแบบ Lightning

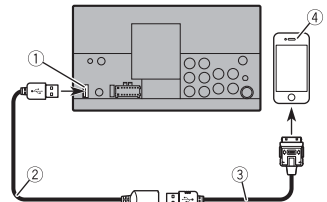
การเชื่อมต่อผ่านพอร์ต USB



- 1 พอร์ต USB
- 2 สาย USB 1.5 ม.
- 3 USB สำหรับ iPod/iPhone (CD-IU52) (แยกจำหน่ายต่างหาก)
- 4 iPhone ที่มีขั้วต่อ Lightning

iPhone ที่มีขั้วต่อแบบ 30 พิน

การเชื่อมต่อผ่านพอร์ต USB

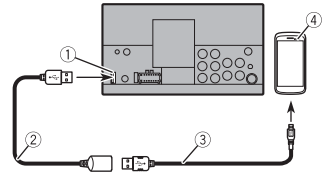


- 1 USB พอร์ต
- 2 สาย USB 1.5 ม.

- 3 สายอินเตอร์เฟส USB สำหรับ iPod/iPhone (CD-IU51) (แยกจำหน่ายต่างหาก)
- 4 iPhone ที่มีขั้วต่อแบบ 30 พิน

สมาร์ทโฟน (อุปกรณ์ Android™)

การเชื่อมต่อผ่านพอร์ต USB



- 1 พอร์ต USB
- 2 สาย USB 1.5 ม.
- 3 USB - สายไมโคร USB (USB Type-A - ไมโคร USB Type-B) (ให้มากับ CD-MU200 (แยกจำหน่ายต่างหาก))
สาย USB Type-C* (USB Type-A - USB Type-C) (ให้มากับ CD-CU50 (แยกจำหน่ายต่างหาก))
- 4 สมาร์ทโฟน

หมายเหตุ

- ความยาวของ USB Type-A - สายไมโคร USB Type-B ต้องไม่เกิน 2 ม. และ USB Type-A - USB Type-C ต้องไม่เกิน 4 ม. ตามมาตรฐานสาย USB หากใช้สายอื่น นอกเหนือจากที่ระบุข้างต้น ตัวเครื่องหลักอาจทำงานได้ไม่ถูกต้อง
- USB Type-C* และ USB-C* เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ USB Implementers Forum

- Android เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google LLC

กล้อง

เกี่ยวกับกล้องมองหลัง

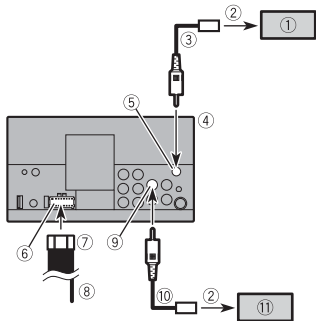
เมื่อท่านใช้กล้องมองหลัง ภาพจากกล้องมองหลังจะเปลี่ยนจากวิดีโอโดยอัตโนมัติ เมื่อเลือกคั่นเกียร์ไปที่ **REVERSE (R)** โหมด **Camera View** ยังช่วยให้ท่านสามารถตรวจสอบสิ่งที่อยู่ด้านหลังรถในขณะที่ขับก็ได้

คำเตือน

ใช้สำหรับการถอยรถหรือมองภาพจากกล้องมองหลังเท่านั้น การใช้งานอื่นๆ อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือเกิดความเสียหายได้

ข้อควรระวัง

- ภาพบนหน้าจออาจปรากฏกลับด้าน
- ท่านสามารถใช้กล้องมองหลังเป็นตัวช่วยในการตรวจสอบรถพ่วง หรือช่วยในการถอยรถเข้าช่องจอดรถที่แคบได้ ห้ามใช้เพื่อวัตถุประสงค์ด้านความบันเทิง
- สิ่งต่างๆ ที่ปรากฏในภาพจากกล้องมองหลัง อาจอยู่ไกลกว่าหรือไกลกว่าความเป็นจริง
- ส่วนแสดงภาพของการแสดงภาพแบบเต็มจอที่ปรากฏขณะถอยรถหรือขณะตรวจสอบบริเวณด้านหลังอาจแตกต่างกันเล็กน้อย

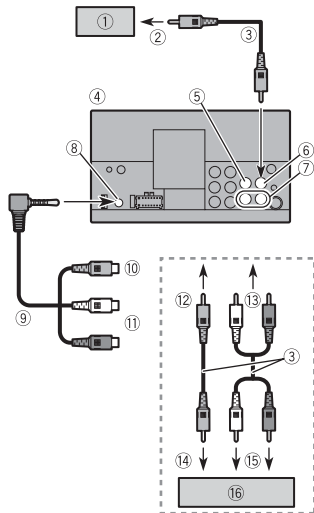


- ① กล้องมองหลัง (ND-BC8) (แยกจำหน่ายต่างหาก)
- ② ไปที่สัญญาณภาพออก
- ③ สาย RCA (ให้มาพร้อมกับ ND-BC8)
- ④ เครื่องเล่นนี้
- ⑤ สีนํ้าตาล (R.C IN)
- ⑥ แหล่งจ่ายไฟ
- ⑦ สายไฟ
- ⑧ สีม่วง/สีขาว (REVERSE-GEAR SIGNAL INPUT)
โปรดอ้างอิงจาก สายไฟ (หน้า 8)
- ⑨ สีเหลือง (F.C IN)
- ⑩ สาย RCA (แยกจำหน่ายต่างหาก)
- ⑪ กล้องมองหลัง (แยกจำหน่ายต่างหาก)

หมายเหตุ

- เชื่อมต่อเฉพาะกล้องมองหลังเข้ากับ R.C IN ห้ามเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น
- การตั้งค่าบางอย่างอาจจำเป็นต้องใช้กล้องมองหลังสำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดอ้างอิงจากคู่มือการใช้งาน

วิธีโอคอมโพเนนท์ภายนอกและการแสดงผล



- ① จอแสดงผลทางด้านหลังที่มีช่องต่อสัญญาณเข้า RCA
- ② ไปที่สัญญาณภาพเข้า
- ③ สาย RCA (แยกจำหน่ายต่างหาก)
- ④ เครื่องเล่นนี้
- ⑤ สีเหลือง (V IN)
- ⑥ สีเหลือง (V OUT)
- ⑦ สีแดง, สีขาว (R IN, L IN)
- ⑧ AUX สัญญาณอินพุต
- ⑨ สาย AV Mini Jack (แยกจำหน่ายต่างหาก)
- ⑩ สีเหลือง
- ⑪ สีแดง, สีขาว

- ⑫ ไปที่สีเหลือง
- ⑬ ไปที่สีแดง, สีขาว
- ⑭ ไปที่สัญญาณภาพออก
- ⑮ ไปที่สัญญาณเสียงออก
- ⑯ วิธีโอคอมโพเนนท์ภายนอก (แยกจำหน่ายต่างหาก)

หมายเหตุ

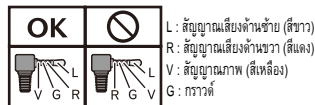
การตั้งค่าบางอย่างอาจจำเป็นต้องใช้วิธีโอคอมโพเนนท์ภายนอก สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมโปรดอ้างอิงจากคู่มือการใช้งาน

⚠ คำเตือน

ห้ามติดตั้งจอแสดงผลด้านหลังในตำแหน่งที่คนขับสามารถรับชมวิดีโอขณะขับขี่ได้
เอาต์พุตวิดีโอด้านหลังของเครื่องเล่นนี้มิได้สำหรับเชื่อมต่อจอแสดงผลเพื่อให้ผู้โดยสารที่นั่งแถวหลังรับชมวิดีโอ

⚠ ข้อควรระวัง

โปรดแน่ใจว่าใช้สาย AV Mini Jack (แยกจำหน่ายต่างหาก) สำหรับเชื่อมต่อ หากใช้สายชนิดอื่นตำแหน่งของสายอาจไม่ถูกต้อง ส่งผลให้ภาพและเสียงเกิดสัญญาณรบกวน



การติดตั้ง

การป้องกันล่วงหน้าก่อนการติดตั้ง

⚠ ข้อควรระวัง

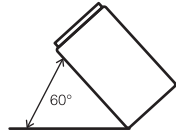
- ห้ามติดตั้งเครื่องเล่นนี้ในบริเวณหรือใกล้ขณะที่จะ:
 - อาจทำให้เกิดน้ำหรือผู้โดยสารได้รับบาดเจ็บในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุกันชน
 - อาจรบกวนการควบคุมรถของคนขับ เช่น บนพื้นที่บริเวณด้านหน้าที่นั่งคนขับ หรือ ใกล้กับพวงมาลัยหรือคันเกียร์
- เพื่อให้อายุการใช้งานเป็นไปอย่างถูกต้อง โปรดใช้ชิ้นส่วนที่ใหม่โดยปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ หากมีชิ้นส่วนใดที่ไม่ได้ใหม่กับเครื่องเล่นนี้ ให้ใช้ชิ้นส่วนตามที่กำหนดไว้ซึ่งสามารถใช้แทนกันได้ หลังจากที่ท่านได้ตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่ายของท่านแล้วว่าสามารถใช้ได้ หากใช้งานชิ้นส่วนอื่นนอกเหนือจากที่ให้มาหรือใช้ชิ้นส่วนซึ่งไม่รองรับการทำงาน อาจทำให้ชิ้นส่วนภายในของเครื่องเล่นนี้เสียหายหรืออาจทำให้การติดตั้งไม่แน่นหนาพอ ทำให้เครื่องเล่นหลุดออก
- อย่าติดตั้งเครื่องเล่นนี้ในบริเวณที่อาจจะ
 - บดบังทัศนวิสัยของคนขับ
 - ทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของระบบต่างๆ หรือฟังก์ชันด้านความปลอดภัยของรถยนต์ รวมถึงถุงลมนิรภัยหรือปั๊มไฟฉุกเฉินลดลง หรือ
 - ทำให้ความสามารถของคนขับในการควบคุมรถอย่างปลอดภัยลดลง
- ห้ามติดตั้งเครื่องเล่นนี้ที่ด้านหน้าหรือบริเวณที่ติดกับแผงหน้าปัด ประตู หรือเสาประตู ซึ่งเป็นตำแหน่งที่หนึ่งในถุงลมนิรภัยด้านคนขับอาจพองตัวออก โปรดอ้างอิงตำแหน่งการพองตัวของถุงลมนิรภัยด้านหน้าจากคู่มือการใช้งานรถยนต์ของท่าน

ก่อนการติดตั้ง

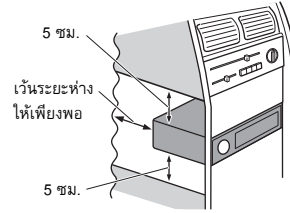
- ติดต่อตัวแทนจำหน่ายที่อยู่ใกล้ที่สุดหากจำเป็นต้องเจาะรูหรือทำการตัดแปลงอื่นๆ กับตัวรถเพื่อทำการติดตั้งเครื่องเล่น
- ก่อนการติดตั้งเครื่องเล่นนี้ในขั้นตอนสุดท้าย ให้เชื่อมต่อสายไฟชั่วคราวเพื่อตรวจสอบให้แน่ใจว่าการเชื่อมต่อจุดต่างๆ เป็นไปอย่างถูกต้องและระบบสามารถทำงานได้ตามปกติ

หมายเหตุเกี่ยวกับการติดตั้ง

- อย่าติดตั้งเครื่องเล่นนี้ในบริเวณที่สัมผัสกับอุณหภูมิสูงหรือมีความชื้น เช่น:
 - บริเวณที่ใกล้กับเครื่องทำความร้อน ช่องลม หรือระบบปรับอากาศ
 - บริเวณที่สัมผัสกับแสงแดดโดยตรง เช่น ด้านบนแผงหน้าปัด
 - บริเวณที่อาจสัมผัสกับน้ำฝน เช่น ใกล้กับประตูหรือบันพื่นรถ
- ติดตั้งเครื่องเล่นนี้ในแนวขนานกับพื้นผิวโดยมีความเอียงระหว่าง 0 ถึง 60 องศา

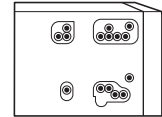


- ในการติดตั้ง ต้องคำนึงถึงการกระจายความร้อนที่เหมาะสมขณะใช้งานเครื่องเล่นด้วย ดังนั้นต้องเว้นระยะห่างด้านหลังของแผงด้านหลังให้เพียงพอและหุ้มสายต่างๆ ที่หย่อนไม่ให้กีดขวางช่องลม



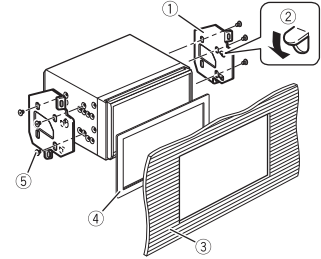
การติดตั้งโดยใช้รูสกรูที่ด้านข้างเครื่องเล่นนี้

- ยึดเครื่องเล่นนี้เข้ากับโครงยึดสำหรับติดตั้งวิทยุจากโรงงาน
- จัดตำแหน่งเครื่องเล่นนี้โดยให้รูสกรูของเครื่องเล่นตรงกับรูสกรูของโครงยึด แล้วขันสกรูสามตำแหน่งในแต่ละด้านให้แน่น



คำแนะนำ

สามารถปรับปริมาณการยื่นออกมาจากแผงหน้าปัด/คอนโซลของเครื่องเล่นนี้ได้โดยการเลื่อนตำแหน่งรูสกรูของเครื่องเล่นนี้ไปที่โครงยึดสำหรับติดตั้งวิทยุจากโรงงาน



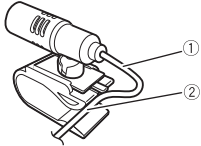
- โครงยึดสำหรับติดตั้งวิทยุจากโรงงาน
- หากแกนนี้เป็นอุปสรรคต่อการติดตั้ง ท่านอาจบิดแกนไปทางอื่นเพื่อให้อายุการใช้งานสะดวกขึ้น
- แผงหน้าปัดหรือคอนโซล
- กรอบในรถยนต์บางประเภท อาจมีช่องว่างเกิดขึ้นระหว่างตัวเครื่องและแผงหน้าปัด ในกรณีนี้ให้ติดตั้งกรอบที่ใหม่เพื่อลดช่องว่างดังกล่าว
- สกรูหัว T โปรดแน่ใจว่าใช้สกรูที่ให้มากับเครื่องเล่นนี้

การติดตั้งไมโครโฟน

- ติดตั้งไมโครโฟนในทิศทางและระยะห่างที่ไมโครโฟนจะสามารถรับเสียงของคนขับได้ดีที่สุด
- โปรดแน่ใจว่าปิด (ACC OFF) เครื่องเล่นแล้วก่อนเชื่อมต่อไมโครโฟน
- ความยาวของสายไมโครโฟนอาจสั้นเกินไป หากท่านติดตั้งไมโครโฟนบนแผงบังแดด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่น ในกรณีนี้ ให้ติดตั้งไมโครโฟนบนแกนพวงมาลัย

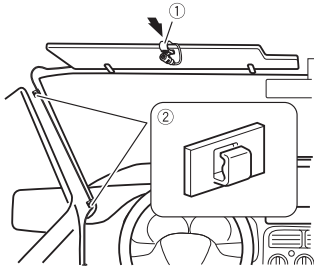
การติดตั้งบนแผงบังแดด

1 ติดตั้งสายไมโครโฟนในร่อง



- 1 สายไมโครโฟน
- 2 ร่อง

2 ติดคลิปยึดไมโครโฟนเข้ากับแผงบังแดด



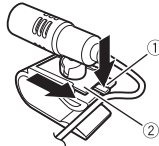
- 1 คลิปยึดไมโครโฟน
- 2 ตัวล็อก

ใช้ตัวล็อกที่แยกจำหน่ายต่างหากในการยึดสายเข้าด้วยกันในตำแหน่งที่จำเป็นภายในรถยนต์

ติดตั้งไมโครโฟนบนแผงบังแดดโดยพับแผงบังแดดขึ้น หากพับแผงบังแดดลงไมโครโฟนจะไม่สามารถจดจำเสียงคนขับได้

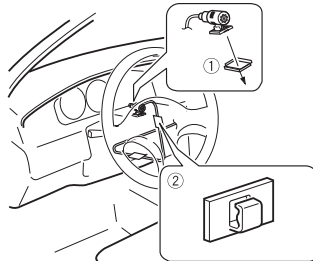
การติดตั้งลงบนแกนพวงมาลัย

1 ถอดฐานไมโครโฟนออกจากคลิปยึดไมโครโฟนโดยการเลื่อนฐานไมโครโฟนขณะกดทับล๊อคค้างไว้



- 1 แท็บล๊อค
- 2 ฐานไมโครโฟน

2 ติดตั้งไมโครโฟนลงบนแกนพวงมาลัย



- 1 เทปกาวสองหน้า
- 2 ตัวล็อก

ใช้ตัวล็อกที่แยกจำหน่ายต่างหากในการยึดสายเข้าด้วยกันในตำแหน่งที่จำเป็นภายในรถยนต์

หมายเหตุ

ติดตั้งไมโครโฟนไว้บนแกนพวงมาลัย โดยจัดให้อยู่ห่างจากพวงมาลัย

การปรับองศาไมโครโฟน

สามารถปรับตั้งองศาไมโครโฟนได้



ศูนย์บริการไฟโอเนียร์

กรุงเทพมหานครและปริมณฑล

ลำดับ	ศูนย์บริการแต่งตั้ง Authorized Service Center	ที่อยู่	โทรศัพท์	โทรสาร
1	ฝ่ายบริการ บริษัท ไฟโอเนียร์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	719 ชั้น 17 อาคารเคพีเอ็นทาวเวอร์ ถนนพระราม 9 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310	02-717-0300	02-717-0306
2	บริษัท อมรศูนย์รวมอะไหล่อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด	10 ชั้น 2 อาคารดิโอลด์สยามพลาซ่า ถนนบูรพา แขวงวังบูรพาภิรมย์ เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200	02-623-8181-99	02-623-9189
3	ศูนย์บริการ โฟร์เอสอิเล็กทรอนิกส์	39/4-5 หมู่ 5 ถนนศาลายา-บางภาษี ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170	034-246064-5	-
4	บีก แอนด์ บอส เซอร์วิส	868 ถนนมหาไชย แขวงวังบูรพาภิรมย์ เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200	02-623-7008-9, 086-402-8399	02-623-7008
5	พี แอนด์ พี เซอร์วิส	34/147 ซอยประชาอุทิศ 13 เวียงเทพ 9 ซอย 4 เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210	02-083-6603, 084-324-6044	02-083-6603
6	โปรคอมแพ็ค	39/10 หมู่ 9 ซอยสุชาลำเจียก ถนนนวลจันทร์ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10203	081-314-8691	-
ลำดับ	ศูนย์ซ่อม Dealer Service Center	ที่อยู่	โทรศัพท์	โทรสาร
7	บริษัท ร็อดเก็ตฮาร์ด จำกัด	48/2 ถนนรัชดาภิเษก แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900	02-792-9999	02-792-9977

ภาคกลาง

ลำดับ	ศูนย์บริการแต่งตั้ง Authorized Service Center	ที่อยู่	โทรศัพท์	โทรสาร
8	เทคนิคศูนย์บริการ (สาขาศรีราชา)	44 ถนนเทศบาล 1 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110	038-311803	-
9	เทคนิคศูนย์บริการ (สาขาพัทยา)	206/105 ซอยโรงแรมทาร์วันอินทาร์วัน ถนนพืทยากลาง ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	089-401-3800	-

ภาคเหนือ

ลำดับ	ศูนย์บริการแต่งตั้ง Authorized Service Center	ที่อยู่	โทรศัพท์	โทรสาร
10	บริษัท พีวเจอร์ อิเล็กทรอนิกส์ เซอร์วิส จำกัด	30/19 หมู่ 5 ถนนชูปเปอร์ไฮเวย์ เชียงใหม่-ลำปาง ต.ฟ้าฮ่าม อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50000	053-240117-8	053-240058
11	ศูนย์บริการชุมพลอิเล็กทรอนิกส์	355/46 ถนนบุญวาทย์ (ดวงรัตน์) ต.สวนดอก อ.เมือง จ.ลำปาง 52100	054-323445-6	054-230363
ลำดับ	ศูนย์ซ่อม Dealer Service Center	ที่อยู่	โทรศัพท์	โทรสาร
12	เอช อาร์ ไฮไฟ แอนด์ มอเตอร์สปอร์ต	988 หมู่ 7 ต.สมอแข อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก 65000	055-986255	055-986255
13	บริษัท อำนาจมอเตอร์แอร์ 2 จำกัด	452 ถนนชูปเปอร์ไฮเวย์ ต.หนองป่าครั่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50000	053-247444, 053-266397-9	053-266141

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ลำดับ	ศูนย์ซ่อม Dealer Service Center	ที่อยู่	โทรศัพท์	โทรสาร
14	บริษัท เอส พี บ้านคาร์แคร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)	553/2,553/8,553/15 ถ.มิตรภาพ ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000	044-262941, 044-261939	044-261543
15	หจก.มาวินแม็กซ์ ออโตโอ	89/3-4 ถ.มิตรภาพ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000	043-332935-6	043-237030

ภาคใต้

ลำดับ	ศูนย์บริการแต่งตั้ง Authorized Service Center	ที่อยู่	โทรศัพท์	โทรสาร
16	ศูนย์บริการเซ็นทรัลวิทย์	15/12 ถนนมนตรี ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000	076-225900	076-225900
17	บริษัท บอส เซอร์วิส เซ็นเตอร์ จำกัด	257 ซ.21 ถ.กาญจนวนิช ต.คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110	081-6985116	-

ลำดับ	ศูนย์ซ่อม Dealer Service Center	ที่อยู่	โทรศัพท์	โทรสาร
18	บริษัท พี.เค. อินเทอร์เน็ตมิวสิก จำกัด	158 ถนนเยาวราช ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000	076-218884, 089-7296335	-

Visit us on the World Wide Web at

<https://global.pioneer/en/info/globalnetwork/>

Mexico: **<http://www.pioneer-mexico.com.mx/>**

Singapore: **<https://www.pioneer.com.sg/>**

Malaysia: **<http://www.pioneer.my/>**

Thailand: **<http://www.pioneer-thailand.com/>**

Philippines: **<http://www.pioneer.ph/>**

Vietnam: **<http://www.pioneer.vn/>**

Indonesia: **<http://www.pioneer.co.id/>**

Australia: **<https://www.pioneer.com.au/>**

Israel: **<http://www.pioneerisrael.co.il/>**

Middle East/Africa: **<https://pioneer-mea.com/en/>**

Latin: **<http://www.pioneer-latin.com/en/about-pioneer.html>**

Hong Kong: **<http://www.pioneerhongkong.com.hk/ct/index.php>**

PIONEER CORPORATION

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,
Tokyo 113-0021, Japan

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1720, Long Beach, CA 90801-1720, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

No. 2 Jalan Kilang Barat, #04-02, Singapore 159346
TEL: 65-6378-7888

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

Unit 13, 153-155 Rooks Road, Vermont, Victoria, 3133 Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS DE MÉXICO S.A. DE C.V.

Bvd. Manuel Ávila Camacho #118, Piso 12, Lomas de Chapultepec,
Alcaldía Miguel Hidalgo C.P. 11000, Ciudad de México
Tel: 52-55-9178-4270

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