

Pioneer

DMH-AP6650BT

RDS AV RECEIVER

RDS AV 接收機

PENERIMA RDS AV

RDS AV PЕCИBEP

เครื่องรับสัญญาณ RDS AV

RDS AV مستقبل

RDS AV گیرنده

RECEPTOR AV RDS

Quick Start Guide

快速開始指南

Panduan singkat

Руководство по быстрому началу работы

แนวทางการเริ่มใช้งานด่วน

دليل البدء السريع

راهنمای شروع سریع

Guía de inicio rápido

English

中文

Indonesia

Русский

ภาษาไทย

العربية

فارسی

Español

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.

Русский

Данное руководство позволяет изучить основные функции устройства.
Для получения дополнительной информации см.
Руководство пользователя на веб-сайте.

ภาษาไทย

คู่มือเล่มนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้คำแนะนำนำท่านผ่านฟังก์ชันพื้นฐานของชุดเครื่องเสียงนี้
สำหรับข้อมูลโดยละเอียด โปรดดูคู่มือการใช้งานบนเว็บไซต์ของเรา

عربي

يهدف هذا الدليل إلى إرشادك حول الوظائف الأساسية لهذه الوحدة.
للتفاصيل يرجى مراجعة دليل التشغيل المتوفر على الموقع الإلكتروني.

فارسی

این دفترچه راهنما جهت ارائه راهنمایی درباره عملکردهای اصلی این واحد به شما ایجاد شده است.
برای جزئیات، لطفاً به دفترچه عملیات ذخیره شده روی وبسایت مراجعه نمایید.

Español

Esta guía tiene como fin explicar las funciones básicas de esta unidad.
Para obtener más información, consulte el manual de operaciones que se encuentra en el sitio web.

<https://sg.pioneercaentertainment.com/>



<https://my.pioneercaentertainment.com/>



<https://th.pioneercaentertainment.com/>



<https://id.pioneercaentertainment.com/>



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



<https://pioneer-mea.com/en/>



<https://pioneer-latin.com/>



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.**

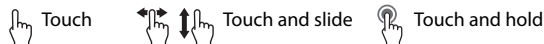
• **To avoid the risk of damage and injury and the potential violation of applicable laws, this product is not for use with a video image that is visible to the driver.**

• 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.

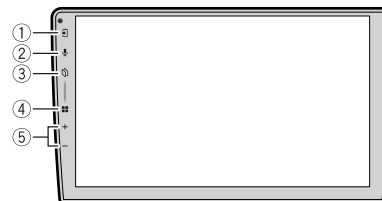
If you attempt to watch video image while driving, the warning **"Viewing of front seat video source while driving is strictly prohibited."** will appear on the screen. To watch video image on this display, stop the vehicle in a safe place and apply the handbrake. Please keep the brake pedal pushed down before releasing the handbrake.












Getting started

Meanings of symbols used in this manual



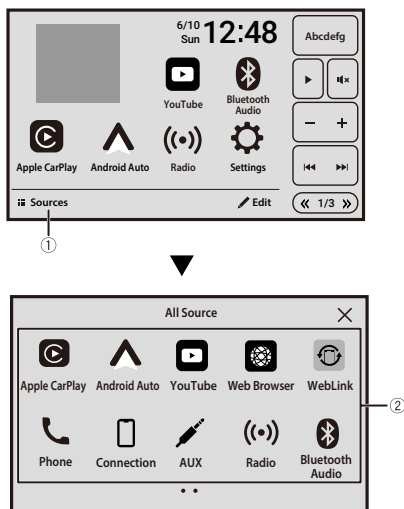
What's What



①		 Display the Apple CarPlay phone screen when Apple CarPlay is activated  Display the phone menu screen when Android Auto™ or hands-free phoning is activated  Start searching screen when the device is not connected  Go to the device select screen when the device is already connected
②		 Activate the voice recognition mode  Display the device search or select screen
③		 Display the application screen  Display the device search or select screen

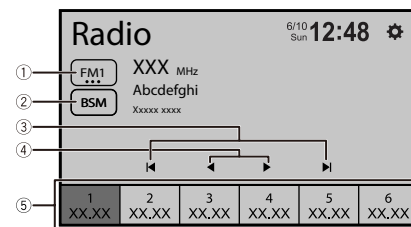
④		Display the home menu screen Power off
⑤	VOL (+/-)	Adjust the volume

Selecting the source



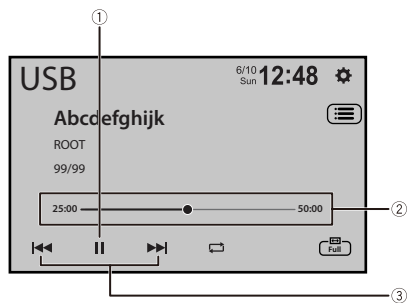
①	Display all sources/applications
②	Select a source Display hidden source

Tuner operation



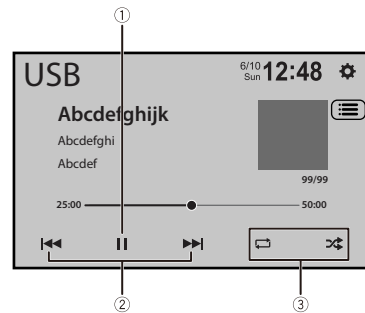
①	Select a band
②	Store the strongest broadcast frequencies
③	Start seek turning
④	Tune into the next station
⑤	Recall the preset channel stored to a key from memory Store the current broadcast frequency to a key

Moving images operation



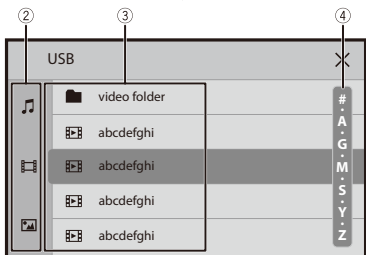
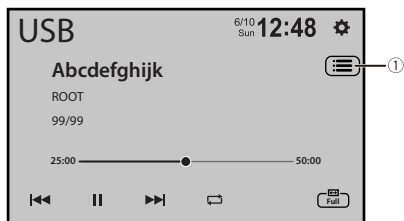
①	Pause and start playback
②	Change the playback point
③	Select the previous file or the next file Perform fast forward or fast reverse

Audio operation



①	Pause and start playback
②	Select the previous file or the next file Perform fast forward or fast reverse
③	Set the function for playing audio

List search operation

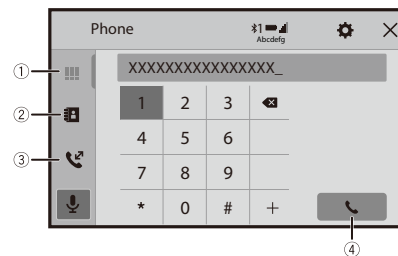


①	Display the playlist screen
②	Select the media file types
③	Select a list title or folder that you want to play
④	Scroll the list

Bluetooth® connection

- [Sources]. → → [Yes] or .
- the Bluetooth device name.

Bluetooth telephone operation



①	Enter the phone number directly
②	Switch to the phone book mode
③	Switch to the call history list
④	Make an outgoing call

Checking supplied items

This product/ connection cables/ installation parts

- This product (x1)
- Power cord (x1)
- System cable (x1)
- Pre out cord (x1)
- SWC/Back Camera cord (x1)
- AUX IN cord (x1)
- USB cable (x1)
- Binding head screw (3 mm x 8 mm, Silver)(x4)

GPS aerial/installation parts

- GPS aerial (x1)
- Double-sided tape (x1)
- Clamps (x3)

Microphone/ installation parts

- Microphone (x1)
- Double-sided tape (x1)

Other item

- Manual(s) (x1)

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

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.

Connection

Precautions

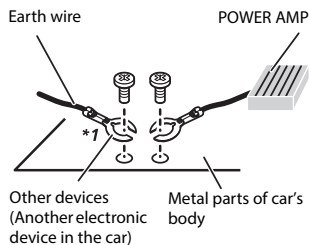
Your new product and this manual

- 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 (i) obstruct the driver's vision, (ii) impair the performance of any of the vehicle's operating systems of safety features, including airbags, hazard lamp buttons, or (iii) impair the driver's ability to safely operate the vehicle. In some cases, it may not be possible to

- 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.



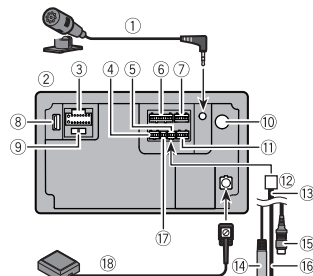
*1 Non supplied for this unit

- 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. Consult with your nearest dealer if your vehicle is keyless.
- 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.

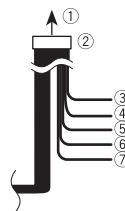
This product



- Microphone 3 m
- This product
- Power supply
- Connector 4 (Connected to CAN bus)
- Connector 1 (**REAR VIEW CAMERA IN/ MUTE/STEERING WHEEL CONTROL**)
- Connector 3 (**SYSTEM REMOTE CONTROL/PARKING BRAKE/ CARSPPEED SIGNAL INPUT**)
- Pre out supply
- USB port
- Fuse
- Aerial jack
- Not used.

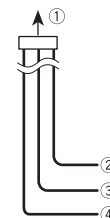
- To connector 1
- SWC/Back Camera cord
- Wired remote input (**STEERING WHEEL CONTROL**)
Hard-wired remote control adapter can be connected (sold separately).
- Brown (**REAR VIEW CAMERA IN**)
- Yellow/black (**MUTE**)
- Connector 2 (**AUX IN**)
- GPS aerial 3.55 m

Power cord



- To power supply
- Power cord
- Yellow
To terminal supplied with power regardless of ignition switch position.
- Red
To electric terminal controlled by ignition switch (12 V DC) ON/OFF
- Orange/white
To lighting switch terminal.
- Black (earth)
To vehicle (metal) body.
- 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.

System cable

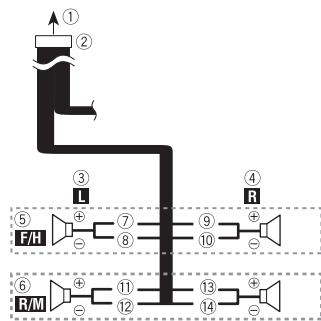


- To connector 3
- Pink
Car speed signal input
- Blue/white
Connect to system control terminal of the power amp (max. 300 mA 12 V DC).
- Light green
Used to detect the ON/OFF status of the handbrake. This lead must be connected to the power supply side of the handbrake switch.
If this connection is made incorrectly or omitted, certain functions of this product will be unusable.

NOTE

The position of the speed detection circuit and the position of the handbrake switch vary depending on the vehicle model. For details, consult your authorised Pioneer dealer or an installation professional.

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

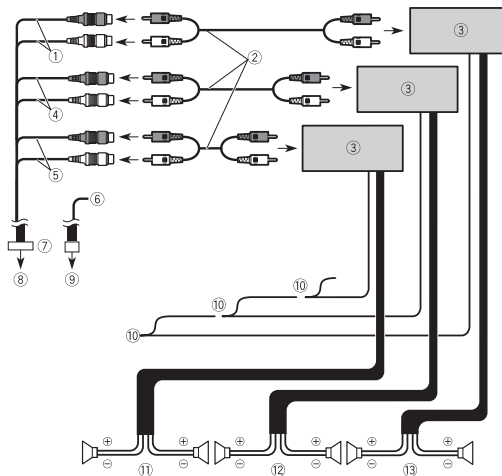
NOTE

With a two-speaker system, do not connect anything to the speaker leads that are not connected to speakers.

Power amp (sold separately)

Important

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



- ① Subwoofer output (**SUBWOOFER OUTPUT**) 23 cm (STD)
Low range output (NW)
- ② RCA cable (sold separately)
- ③ Power amp
- ④ Front output (**FRONT OUTPUT**) 15 cm (STD)
High range output (NW)
- ⑤ Rear output (**REAR OUTPUT**) 15 cm (STD)
Middle range output (NW)
- ⑥ Yellow/black (MUTE)
If you use an equipment with Mute function, wire this lead to the Audio Mute lead on that equipment. If not, keep the Audio Mute lead free of any connections.
- ⑦ Pre out cord
- ⑧ To pre out supply
- ⑨ To connector 1
- ⑩ System remote control
Connect to Blue/white cable (max. 300 mA 12 V DC).
- ⑪ Rear speaker (STD)

- Middle range speaker (NW)
- ⑫ Front speaker (STD)
- High range speaker (NW)
- ⑬ 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.

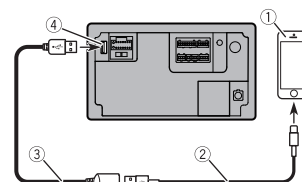
iPhone and smartphone

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 Operation Manual.

iPhone

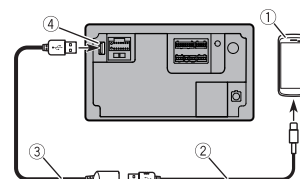
Connecting via the USB port



- ① iPhone
- ② USB interface cable for iPhone (sold separately)
- ③ USB cable 1.5 m
- ④ USB port

Smartphone (Android™ device)

Connecting via the USB port



- ① Smartphone
- ② USB interface cable for Android device (sold separately)
- ③ USB cable 1.5 m
- ④ USB port

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.
- THE SECOND CAMERA INPUT IS AVAILABLE TO SUPPLEMENT THE DRIVER'S VIEW BUT IS NOT A SUBSTITUTE FOR THE DRIVER'S CAREFUL ATTENTION, AND PIONEER ACCEPTS NO RESPONSIBILITY FOR LOSS OR DAMAGE IN CONNECTION WITH ITS USE. IT IS THE DRIVER'S RESPONSIBILITY TO BE AWARE OF SURROUNDINGS AND CONDITIONS AT ALL TIMES WHILE OPERATING A VEHICLE, INCLUDING CHECKING REARVIEW AND/OR SIDE MIRRORS AS NEEDED WHEN REVERSING.

⚠ 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 This product
 - 2 Power supply
 - 3 Connector 1
 - 4 Pre out supply
 - 5 To power supply
 - 6 To connector 1
 - 7 To pre out supply
 - 8 Power cord
 - 9 SWC/Back Camera cord
 - 10 Pre out cord
 - 11 Violet/white (REVERSE-GEAR SIGNAL INPUT)
 - 12 Brown (REAR VIEW CAMERA IN) 23 cm Refer to Power cord on page 7.
 - 13 Yellow (SECOND CAMERA INPUT)

NOTE

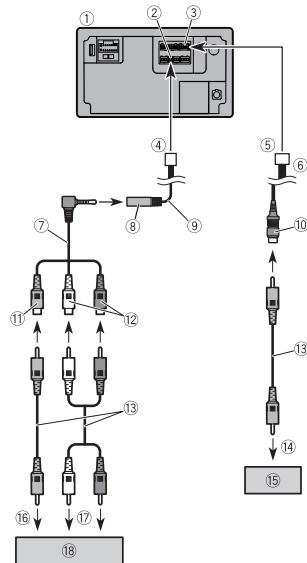
Do not use the second camera for any purpose other than driving assistance.

- 14 RCA power supply cable (sold separately)
- 15 RCA cable (sold separately)
- 16 To video output
- 17 Rear view camera (sold separately)
- 18 View camera (sold separately)

NOTES

- Connect only the rear view camera to **REAR VIEW CAMERA 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 This product
- 2 Connector 2
- 3 Pre out supply
- 4 To connector 2
- 5 To pre out supply
- 6 Pre out cord
- 7 Mini-jack AV cable (sold separately)
- 8 AUX input (AUX IN)
- 9 AUX IN cord 15 cm
- 10 Yellow (REAR MONITOR OUT)
- 11 Yellow
- 12 Red, white
- 13 RCA cables (sold separately)
- 14 To video input
- 15 Rear display with RCA input jacks
- 16 To video output
- 17 To audio outputs
- 18 External video component (sold separately)

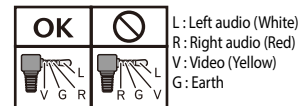
⚠ WARNING

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.



Installation

Precautions before installation

⚠ CAUTION

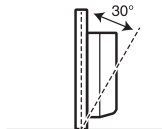
- Never install this product in places where, or in a manner that:
 - Could injure the driver or passengers if the vehicle stops suddenly.
 - May interfere with the driver's operation of the vehicle, such as on the floor in front of the driver's seat, or close to the steering wheel or gearstick.
- To 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

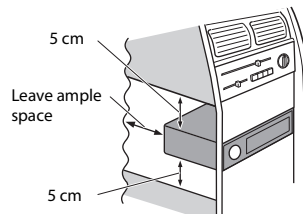
- Consult with your nearest dealer if installation requires drilling holes or other modifications of the vehicle.
- Before making a final installation of this product, temporarily connect the wiring to confirm that the connections are correct and the system works properly.

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 30 degrees tolerance.

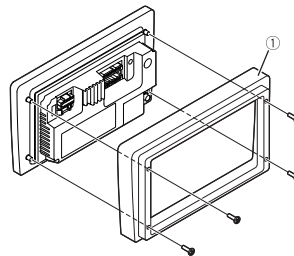


- When installing, to ensure proper heat dispersal when using this unit, make sure you leave ample space behind the rear panel and wrap any loose cables so they are not blocking the vents.



Installing this product to the cluster panel

Set the product so that the screw holes on the back of this product are aligned with the screw holes on the cluster panel, and then tighten the screws from the back to install.



① Cluster panel

NOTE

The shape of the cluster panel differs depending on the vehicle model.

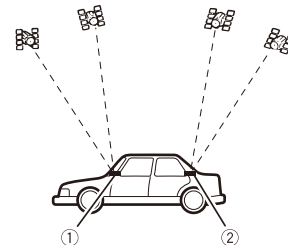
Installing the GPS aerial

⚠ CAUTION

Do not cut the GPS aerial lead to shorten it or use an extension to make it longer. Altering the aerial cable could result in a short circuit or malfunction and permanent damage to this product.

Installation notes

- The aerial should be installed on a level surface where radio waves will be blocked as little as possible. Radio waves cannot be received by the aerial if reception from the satellite is blocked.



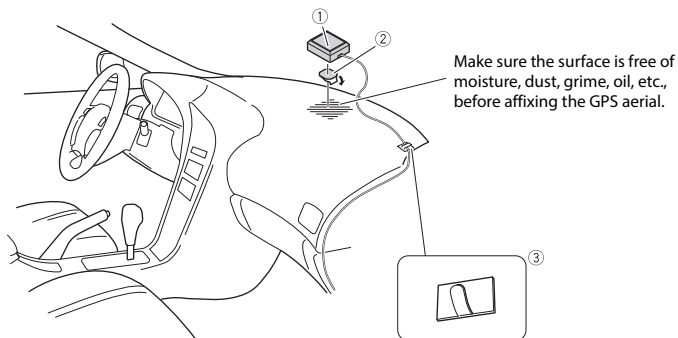
- ① Dashboard
- ② Rear shelf

- Take care not to pull the aerial lead when removing the GPS aerial. The lead may become detached.
- Do not paint the GPS aerial, as this may affect its performance.

When installing the aerial inside the vehicle (on the dashboard or rear shelf)

⚠ WARNING

Do not install the GPS aerial over any sensors or vents on the dashboard of the vehicle, as doing so may interfere with the proper functioning of such sensors or vents and may compromise the ability of the GPS aerial to properly and securely affix to the dashboard.



- ① GPS aerial
- ② Double-sided tape
- ③ Clamps

Use clamps to secure the lead where necessary inside the vehicle.

NOTES

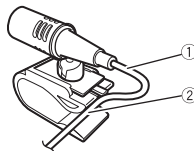
- Affix the GPS aerial on the surface as level as possible where the GPS aerial faces the window.
- Some models use window glass that does not allow signals from GPS satellites to pass through. On such models, install the GPS aerial on the outside of the vehicle.

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 steering column. In such cases, install the microphone on the sun visor.

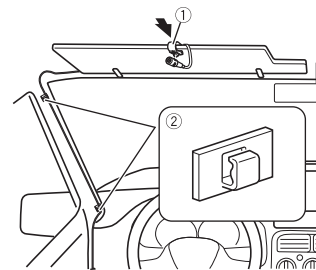
Mounting on the sun visor

- 1 Fit the microphone lead into the groove.



- ① Microphone lead
- ② Groove

- 2 Attach the microphone clip to the sun visor.



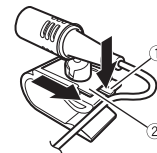
- ① Microphone clip
- ② Clamps

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.

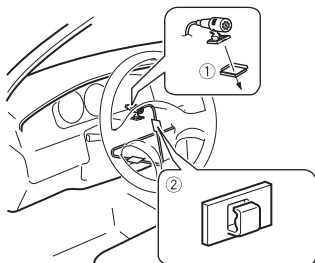


- ① Tab
- ② Microphone base

- 2 Mount the microphone on the steering column.

Trademark · Copyright

- Android, YouTube and Android Auto are trademarks of Google LLC.
- Apple CarPlay and iPhone are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions.
- Use of the Apple CarPlay logo means that a vehicle user interface meets Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this vehicle or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this product with iPhone, iPod, or iPad may affect wireless performance.
- 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.
- WebLink® is a registered trademark of Abalta Technologies, Inc.



- 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

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。

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「嚴禁於駕駛時觀看前座視訊來源。」警告。若要在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

本手冊所用符號的意義



觸碰

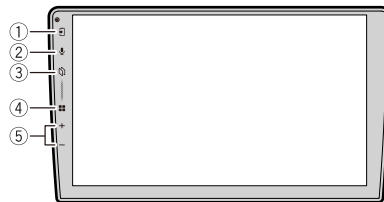


觸碰和滑動







觸碰並按住

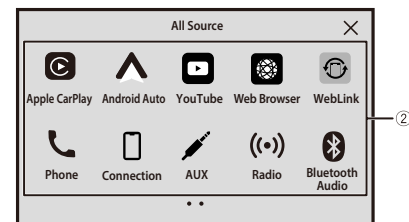
具體操作






①		啟用 Apple CarPlay 時顯示 Apple CarPlay 電話畫面 啟用 Android Auto™ 或免持通話時顯示電話選單畫面 裝置未連接時開始搜索畫面 裝置已連接時前往裝置選擇畫面
②		啟用語音辨識模式 顯示裝置搜索或選擇畫面
③		顯示應用程式畫面 顯示裝置搜尋或選擇畫面

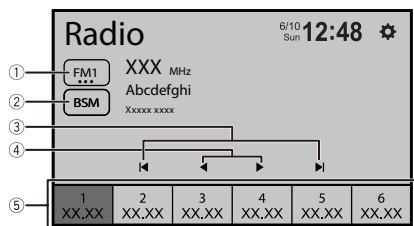
選擇來源

④		 顯示主選單畫面  關閉電源
⑤	VOL (+/-)	 調整音量



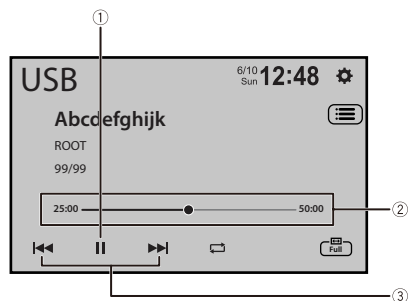
①	 顯示所有訊源／應用程式
②	 選擇來源  顯示隱藏來源

調諧器操作



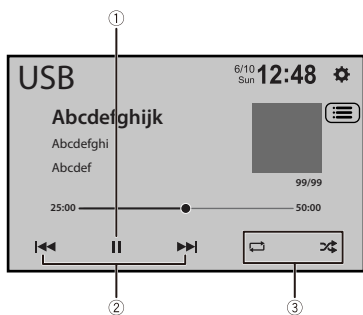
①	選擇頻段
②	儲存最強的廣播頻率
③	開始搜尋調頻
④	調頻至下一個電台
⑤	從記憶體中調用儲存在按鍵中的預設頻道 將目前廣播頻率儲存至按鍵

移動影像操作



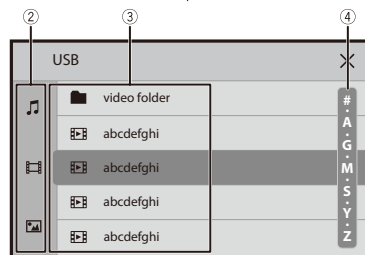
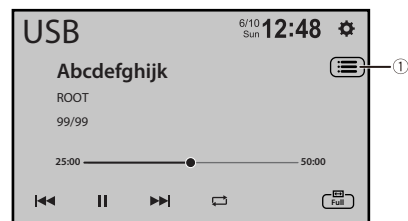
①	暫停和開始播放
②	變更播放時間點
③	選擇前一個檔案或下一個檔案 快轉或倒轉

音訊操作



①	暫停和開始播放
②	選擇前一個檔案或下一個檔案 快轉或倒轉
③	設定音訊播放功能

清單搜尋操作



①	顯示播放清單畫面
②	選擇媒體檔案類型
③	選擇想要播放的清單標題或資料夾
④	捲動清單

Bluetooth® 連接

- 1 手指 [訊源]。 → 手指 [] → 手指 [是] 或 [Q]。
- 2 手指 Bluetooth 裝置名稱。

Bluetooth 電話操作



①	手指 直接輸入電話號碼
②	手指 切換到電話簿模式
③	手指 切換到通話記錄清單
④	手指 撥出電話

檢查包裝內隨附的物品

本產品 / 連接纜線 / 安裝零件

- 本產品 (×1)
- 電源線 (×1)
- 系統纜線 (×1)
- 前級線 (×1)
- SWC / 後置攝影機連接線 (×1)
- AUX IN 連接線 (×1)
- USB 纜線 (×1)
- 定位頭螺絲 (3 公釐 × 8 公釐, 銀色) (×4)

GPS 天線 / 安裝零件

- GPS 天線 (×1)
- 雙面膠 (×1)
- 夾子 (×3)

麥克風 / 安裝零件

- 麥克風 (×1)
- 雙面膠 (×1)

其他物品

- 手冊 (×1)

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) 妨礙駕駛人員視線；
 - (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) 影響駕駛人員安全駕駛的位置。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赔的損壞。

連接系統前的注意事項

⚠ 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。
- 切勿削除本產品的供電導線絕緣並接入導線，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

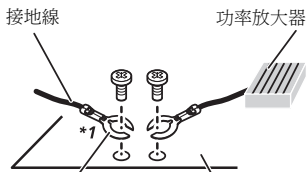
- 本機限使用 12 伏特電池與負接地。否則可能會導致起火或故障。
- 為防止電子系統短路，安裝之前請務必拔下(-)電池電纜。

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 (阻抗值) 的揚聲器。請勿將 1 Ω 至 3 Ω 的揚聲器用於本機。

- 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。



其他裝置(車內的
其他電子裝置) 車身的金屬零件

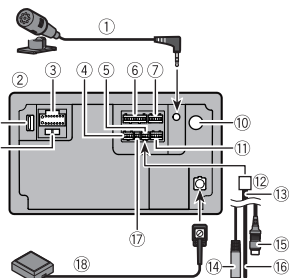
*1 本機未隨附

- 更換保險絲時，僅可使用本產品規定額定值的保險絲。
- 本產品不能安裝在點火開關上沒有 ACC (配件) 位置的車輛上。如果您的車輛是免鑰匙的，請諮詢最近的經銷商。
- 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

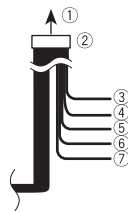
- 開啟點火開關 (ACC ON) 時，會透過藍/白導線輸出控制訊號。連接至外部功率放大器的系統遙控端子、自動天線中繼控制端子或天線增強電源控制端子 (最大 300 mA 12 V DC)。即使已關閉音訊來源，仍會透過藍/白導線輸出控制訊號。

本產品



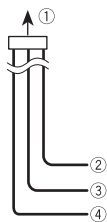
- 1 麥克風 3 公尺
- 2 本產品
- 3 電源
- 4 連接器 4 (連接至 CAN 匯流排)
- 5 連接器 1 (REAR VIEW CAMERA IN/ MUTE/STEERING WHEEL CONTROL)
- 6 連接器 3 (SYSTEM REMOTE CONTROL/ PARKING BRAKE/CARSPEED SIGNAL INPUT)
- 7 前級輸出
- 8 USB 連接埠
- 9 保險絲
- 10 天線插孔
- 11 不使用
- 12 連接連接器 1
- 13 SWC / 後置攝影機連接線
- 14 有線遙控輸入 (STEERING WHEEL CONTROL)
可連接實體線線的遙控器轉接器 (另售)。
- 15 褐色 (REAR VIEW CAMERA IN)
- 16 黃色 / 黑色 (MUTE)
- 17 連接器 2 (AUX IN)
- 18 GPS 天線 3.55 公尺

電源線



- 1 連接電源
- 2 電源線
- 3 黃色
至供應電源的端子，無論點火開關位置如何。
- 4 紅色
至由點火開關 (12 V DC) 開啟/關閉控制的電子端子
- 5 橘色/白色
連接車燈開關端子。
- 6 黑色 (接地)
連接車體 (金屬)。
- 7 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輪往前或往後移動。

系統纜線

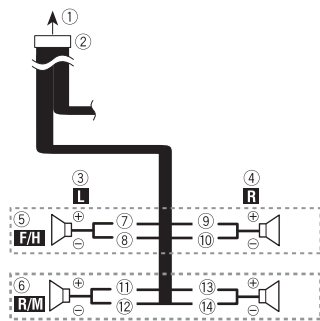


- ① 連接連接器 3
- ② 粉紅色
車速訊號輸入
- ③ 藍色／白色
連接至功率放大器的系統控制端子
(最大 300 mA 12 V DC)。
- ④ 淺綠色
用來偵測手煞車的開啟／關閉狀態。此
導線必須連接至手煞車開關的電源供
應側。
**如果連接錯誤或忽略連接，本產品的某
些功能將無法使用**

註

速度偵測電路的位置與手煞車開關的位
置依據車型而異。如需詳細資訊，請洽詢
您的授權 Pioneer 經銷商或專業安裝人
員。

揚聲器導線



- ① 連接電源
- ② 電源線
- ③ 左
- ④ 右
- ⑤ 前置揚聲器 (STD) 或高音揚聲器 (NW)
- ⑥ 後置揚聲器 (STD) 或中音揚聲器 (NW)
- ⑦ 白色
- ⑧ 白色／黑色
- ⑨ 灰色
- ⑩ 灰色／黑色
- ⑪ 綠色
- ⑫ 綠色／黑色
- ⑬ 紫色
- ⑭ 紫色／黑色

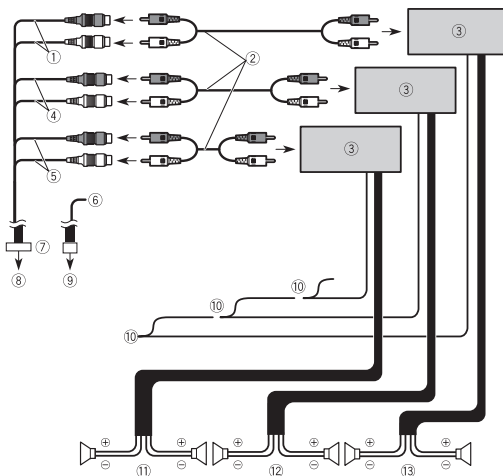
註

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)

重要事項

使用此連接時，不使用揚聲器導線。



- ① 重低音揚聲器輸出 (SUBWOOFER OUTPUT) 23 公分 (STD)
低音輸出 (NW)
- ② RCA 纜線 (另售)
- ③ 功率放大器
- ④ 前置輸出 (FRONT OUTPUT) 15 公分 (STD)
高音輸出 (NW)
- ⑤ 後置輸出 (REAR OUTPUT) 15 公分 (STD)
中音輸出 (NW)
- ⑥ 黃色／黑色 (MUTE)
若使用具有靜音功能的設備，請將此導線連接該設備的靜音導線。若否，則靜音導線不
必建立任何連接。
- ⑦ 前級線
- ⑧ 連接前級輸出
- ⑨ 連接連接器 1
- ⑩ 系統遙控器
連接藍色／白色纜線 (最大 300 mA 12 V DC)。
- ⑪ 後置揚聲器 (STD)

- 中音揚聲器 (NW)
- ⑫ 前置揚聲器 (STD)
- 高音揚聲器 (NW)
- ⑬ 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。

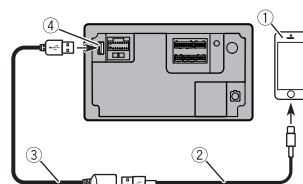
iPhone 和智慧型手機

註

- 欲深入瞭解如何使用另售纜線連接外部裝置，請參閱纜線的手冊。
- 有關 iPhone 或智慧型手機連接和操作的詳細資訊，請參閱操作手冊。

iPhone

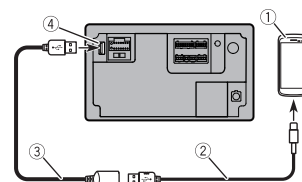
透過 USB 連接埠連接



- ① iPhone
- ② iPhone 的 USB 介面纜線 (另售)
- ③ USB 纜線 1.5 公尺
- ④ USB 連接埠

智慧型手機 (Android™ 裝置)

透過 USB 連接埠連接



- ① 智慧型手機
- ② 適用於 Android 裝置的 USB 連接線 (另售)
- ③ USB 纜線 1.5 公尺
- ④ USB 連接埠

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))。

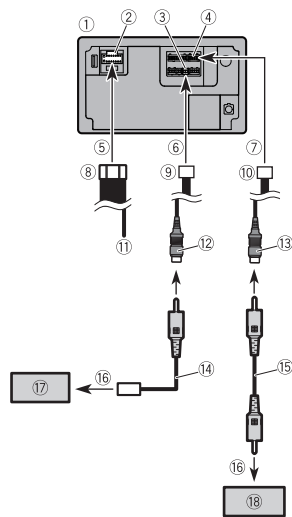
Camera View 模式也可讓您在行車時查看車後情況。

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。
- 具備第二攝影機的輸入以輔助駕駛視線，但並不能充作駕駛小心專注的替代品，且任何關於連接使用所造成的損傷 PIONEER 不負擔任何責任。駕駛車輛 iPhone 和智慧型手機 iPhone 透過 USB 連接埠連接 智慧型手機 (Android, 裝置) 透過 USB 連接埠連接 攝影機 時，隨時對於周遭環境與，況的關注是 駕駛的責任，包含於倒車時需檢視後方 視角和 / 或側視鏡。

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。
- 後視影像中的物體可能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為不同。



- 1 本產品
- 2 電源供應器
- 3 連接器 1
- 4 前級輸出
- 5 連接電源
- 6 連接連接器 1
- 7 電源線
- 9 SWC / 後置攝影機連接線
- 10 前級線
- 11 紫色 / 白色 (REVERSE-GEAR SIGNAL INPUT)
- 12 褐色 (REAR VIEW CAMERA IN) 23 公分
請參閱第 7 頁上的電源線。
- 13 黃色 (SECOND CAMERA INPUT)

註

請勿將第二攝影機用於駕駛輔助以外的任何目的。

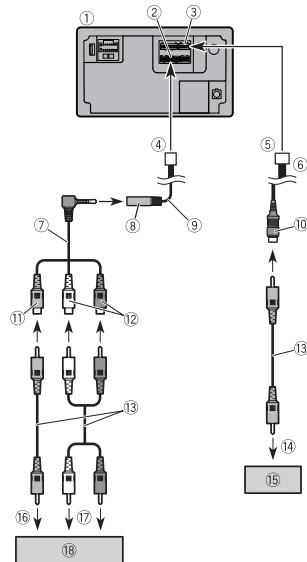
- 14 RCA 電源線 (另售)
- 15 RCA 纜線 (另售)

- 16 連接視訊輸出
- 17 後視攝影機 (另售)
- 18 線檢視攝影機 (另售)

註

- 僅可將後視攝影機連接至 REAR VIEW CAMERA 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



- 1 本產品
- 2 連接器 2
- 3 前級輸出
- 4 連接連接器 2
- 5 連接前級輸出

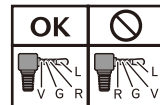
- 6 前級線
- 7 迷你插孔 AV 纜線 (另售)
- 8 AUX 輸入 (AUX IN)
- 9 AUX IN 連接線 15 公分
- 10 黃色 (REAR MONITOR OUT)
- 11 黃色
- 12 紅色、白色
- 13 RCA 纜線 (另售)
- 14 連接視訊輸入
- 15 具備 RCA 輸入插孔的後顯示器
- 16 連接視訊輸出
- 17 連接音訊輸出
- 18 外部視訊組件 (另售)

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。本產品的後置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。



- L: 左音訊 (白色)
R: 右音訊 (紅色)
V: 視訊 (黃色)
G: 接地

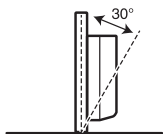
安裝

安裝前注意事項

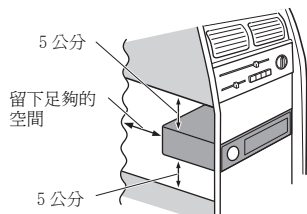
⚠ 注意

- 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、車門或部署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。

- 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 30 度公差內的表面。

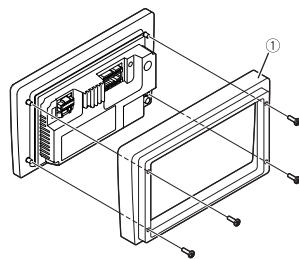


- 為了確保使用本產品時能夠適當地散熱，安裝時，請務必在後面板後方留下足夠的空間，並綁好任何鬆動的纜線，以免堵住出風口。



將本產品安裝至儀表板

將產品背後的螺絲孔與儀表板的螺絲孔對齊，然後從背後鎖緊螺絲以安裝之。



① 儀表板

註

儀表板的形狀會根據車型而有所不同。

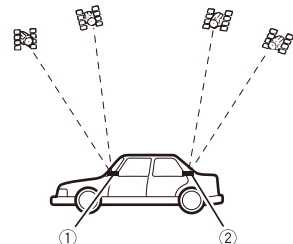
安裝 GPS 天線

⚠ 注意

請勿剪裁 GPS 天線導線將它縮短，或使用延長線將它變長。變長天線導線可能會導致短路，或本產品故障與永久性損壞。

安裝注意事項

- 天線應安裝於水平表面上，儘量減少無線電波受到的阻隔。如果從衛星的接收動作遭到阻隔，天線可能無法收到無線電波。



① 儀表板

② 後置物板

- 移除 GPS 天線時請注意不要拉動天線導線，導線可能會鬆脫。
- 請勿將 GPS 天線上漆，否則可能會影響其效能。

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

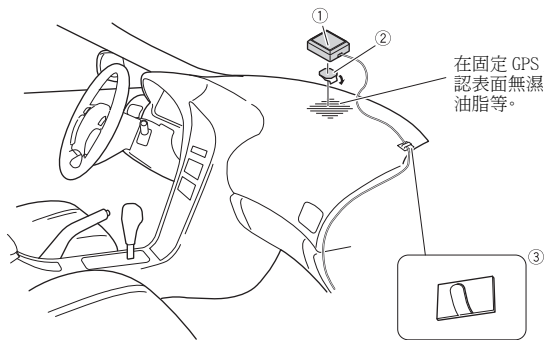
- 請勿將本產品安裝在接觸高溫或濕氣的位置，如：
 - 靠近暖氣、出風口或空調的位置。

在車內(在儀表板或後置物板上)安裝天線時



警告

請勿將 GPS 天線安裝在車輛儀表板上任何感應器或出風口上方,此舉可能會干擾該感應器或出風口的適當運作,同時可能減低 GPS 天線適當而且牢牢固定於儀表板的能力。



在固定 GPS 天線之前,請確認表面無濕氣、灰塵、塵垢、油脂等。

- ① GPS 天線
- ② 雙面膠
- ③ 夾子

使用夾子固定車輛內部的導線。

註

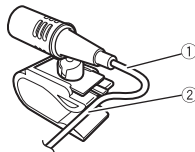
- 在 GPS 天線面對車窗之處,將 GPS 天線固定於儘量水平的表面上。
- 某些車型使用的車窗玻璃不允許 GPS 衛星訊號透過。在這些車型上,請將 GPS 天線安裝於車輛外部。

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。

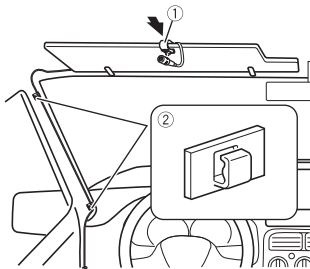
安裝在遮陽板上

- 1 將麥克風導線裝入溝槽。



- ① 麥克風導線
- ② 溝槽

- 2 將麥克風夾安裝在遮陽板上。

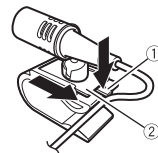


- ① 麥克風夾
- ② 夾子
使用另售的夾子固定車輛內部的導線。

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。

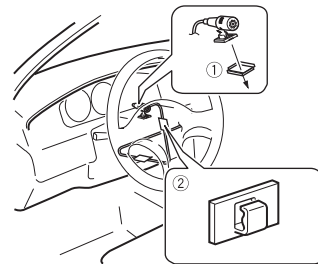
安裝在轉向機柱上

- 1 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。



商標・著作權

- Android、YouTube 和 Android Auto 是 Google LLC 的商標。
- Apple CarPlay 和 iPhone 是 Apple Inc. 在美國及其他國家及地區註冊的商標。
- 使用 Apple CarPlay 標誌代表車輛使用者介面符合 Apple 效能標準。Apple 對於本車輛之操作或遵循安全性及法規標準與否，一概不予負責。請注意，使用此產品搭配 iPhone、iPod 或 iPad 可能會影響無線效能。
- 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。
- Weblink® 是 Abalta Technologies, Inc. 的註冊商標。

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.**

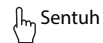
• Untuk menghindari risiko kerusakan dan cedera, serta potensi pelanggaran undang-undang yang berlaku, produk ini tidak ditujukan untuk digunakan dengan video yang dapat dilihat pengemudi.

• 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 "**Dilarang menonton video di kursi depan selagi mengemudi.**" 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

Makna simbol yang digunakan di buku panduan ini



Sentuh



Sentuh dan geser



Sentuh dan tahan

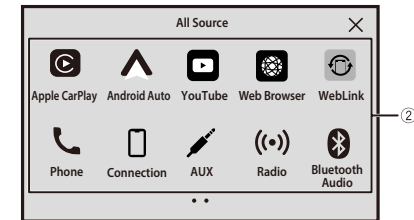
Serba Serbi



①		 Menampilkan layar telepon Apple CarPlay saat Apple CarPlay diaktifkan Menampilkan layar menu telepon saat Android Auto™ atau menelepon bebas genggam diaktifkan Memulai layar pencarian saat perangkat tidak terhubung Masuk ke layar pemilihan perangkat saat perangkat sudah terhubung
②		 Mengaktifkan mode pengenalan suara Menampilkan layar pencarian atau pemilihan perangkat

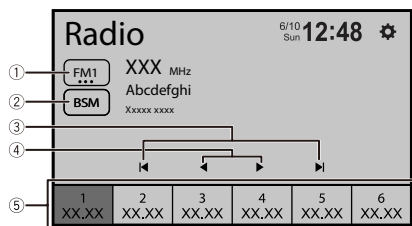
Memilih sumber

③		<p>Menampilkan layar aplikasi</p> <p>Menampilkan pencarian perangkat atau memilih layar</p>
④		<p>Menampilkan layar menu beranda</p> <p>Mematikan daya</p>
⑤	VOL (+/-)	Menyesuaikan volume



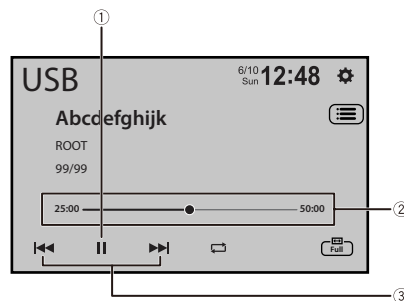
①		Menampilkan semua sumber/aplikasi
②	 	<p>Memilih sumber</p> <p>Menampilkan sumber tersembunyi</p>

Operasi tuner



①	Memilih band
②	Menyimpan frekuensi siaran yang paling kuat
③	Memulai penalaan pencarian
④	Menala ke stasiun radio berikutnya
⑤	Memunculkan saluran preset yang disimpan ke suatu tombol dari memori Menyimpan frekuensi siaran saat ini ke suatu tombol

Operasi gambar bergerak



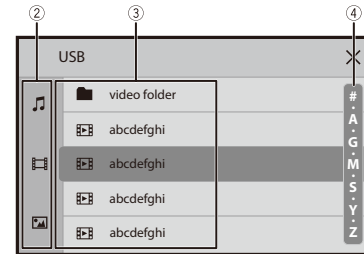
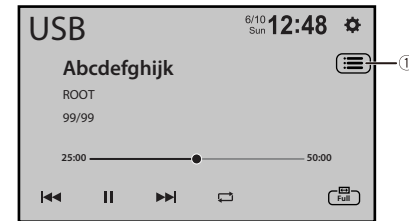
①	Menjeda dan memulai pemutaran
②	Mengubah titik pemutaran
③	Memilih file sebelumnya atau file selanjutnya Melakukan maju cepat atau mundur cepat

Operasi audio



①	Menjeda dan memulai pemutaran
②	Memilih file sebelumnya atau file selanjutnya Melakukan maju cepat atau mundur cepat
③	Menyetel fungsi untuk pemutaran audio

Operasi pencarian daftar

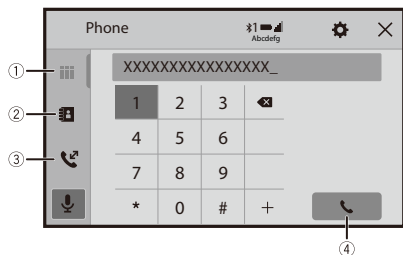






①	Menampilkan layar daftar lagu
②	Memilih tipe file media
③	Memilih folder atau judul daftar yang ingin diputar
④	Menggulir daftar

Sambungan Bluetooth®

- 1   →  [Sumber]. →   →  [Ya] atau .
- 2  nama perangkat Bluetooth.

Operasi telepon Bluetooth



①	 Memasukkan nomor telepon secara langsung
②	 Beralih ke mode buku telepon
③	 Beralih ke daftar riwayat panggilan
④	 Melakukan panggilan keluar

Memeriksa item yang disertakan

Produk ini/kabel sambungan/komponen pemasangan

- Produk ini (x1)
- Kabel daya (x1)
- Kabel sistem (x1)
- Kabel pre out (x1)
- Kabel Kamera Belakang/SWC (x1)
- Kabel AUX IN (x1)
- Kabel USB (x1)
- Sekrup kepala pengikat (3 mm x 8 mm, Perak)(x4)

Antena GPS/komponen pemasangan

- Antena GPS (x1)
- Selotip dua sisi (x1)
- Klem (x3)

Mikrofon/komponen pemasangan

- Mikrofon (x1)
- Selotip dua sisi (x1)

Item lainnya

- Buku Panduan (x1)

Sambungan

Tindakan Pencegahan

Produk baru Anda dan buku petunjuk ini

- Janganoperasikan 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, pinggirkan 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, tumbol 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

⚠ 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 penampung 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 mengatur kabelnya 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 memasang kabel ke insulasi yang sudah dipotong tersebut. Kapasitas arus pada kabel akan terlalu besar, sehingga menyebabkan panas berlebihan.

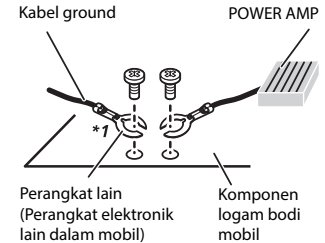
Sebelum memasang produk ini

- 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.

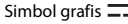
Untuk mencegah kerusakan

⚠ 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.
- 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

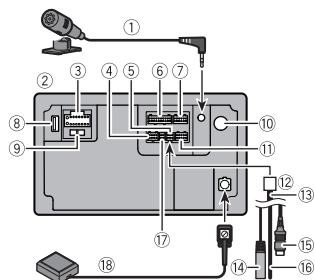
- Saat mengganti sekering, pastikan hanya menggunakan sekering dengan peringkat yang ditetapkan dalam produk ini.
- Produk ini tidak dapat dipasang di kendaraan tanpa posisi ACC (aksesori) pada sakelar pengapian. Konsultasikan dengan dealer terdekat jika kendaraan Anda tanpa kunci.
- Untuk menghindari 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

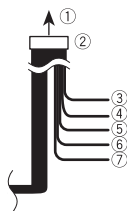
booster antenna (maks. 300 mA 12 V DC). Sinyal kontrol disalurkan keluar kabel biru/putih, meski pun sumber audio dimatikan.

Produk ini



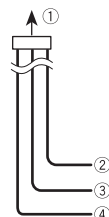
- 1 Mikrofon 3 m
- 2 Produk ini
- 3 Catu daya
- 4 Konektor 4 (Terhubung ke bus CAN)
- 5 Konektor 1 (REAR VIEW CAMERA IN/ MUTE/STEERING WHEEL CONTROL)
- 6 Konektor 3 (SYSTEM REMOTE CONTROL/PARKING BRAKE/ CARSPD SPEED SIGNAL INPUT)
- 7 Suplai pre out
- 8 Port USB
- 9 Sekring
- 10 Jack antenna
- 11 Tidak digunakan
- 12 Ke konektor 1
- 13 Kabel Kamera Belakang/SWC
- 14 Input remote berkabel (STEERING WHEEL CONTROL)
Adaptor remote control berkabel keras (dijual terpisah) dapat disambungkan.
- 15 Cokelat (REAR VIEW CAMERA IN)
- 16 Kuning/Hitam (MUTE)
- 17 Konektor 2 (AUX IN)
- 18 Antena GPS 3,55 m

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.

Kabel sistem

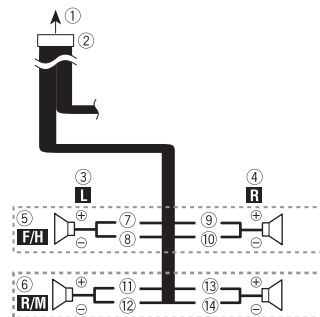


- 1 Ke konektor 3
- 2 Merah Muda
Input sinyal kecepatan mobil
- 3 Biru/hitam
Sambungkan ke terminal kontrol sistem power amp (maks. 300 mA 12 V DC).
- 4 Hijau muda
Digunakan untuk mendeteksi status ON/OFF rem parkir. Kabel ini harus disambungkan ke sisi catu daya sakelar rem parkir.
Jika sambungan ini diabaikan atau tidak tersambung dengan benar, maka beberapa fungsi dalam produk ini tidak dapat digunakan.

CATATAN

Posisi sirkuit deteksi kecepatan dan posisi sakelar rem parkir bervariasi tergantung pada model kendaraan. Untuk informasi selengkapnya, tanyakan kepada dealer Pioneer resmi atau tenaga profesional pemasangan.

Kabel speaker



- 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

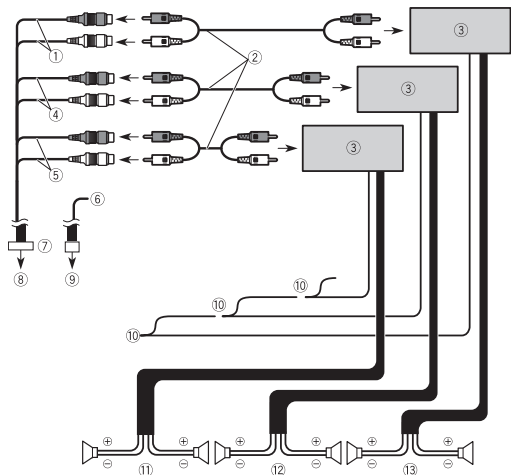
CATATAN

Dengan sistem dua speaker, jangan menyambungkan apa pun ke kabel speaker yang tidak tersambung ke speaker.

Power amp (dijual terpisah)

Penting

Kabel speaker tidak digunakan jika sambungan ini digunakan.



① Output subwoofer (**SUBWOOFER OUTPUT**) 23 cm (STD)
Output low range (NW)

② Kabel RCA (dijual terpisah)

③ Ampli daya

④ Output depan (**FRONT OUTPUT**) 15 cm (STD)

Output high range (NW)

⑤ Output belakang (**REAR OUTPUT**) 15 cm (STD)

Output middle range (NW)

⑥ Kuning/hitam (MUTE)

Jika Anda menggunakan peralatan dengan Fungsi Nonaktifkan Suara, sambungkan kabel ini ke kabel Audio Mute pada peralatan tersebut. Jika tidak, pastikan kabel Audio Mute tidak tersambung ke kabel mana pun.

⑦ Kabel pre out

⑧ Ke suplai pre out

⑨ Ke konektor 1

⑩ Remote control sistem

Sambungkan ke kabel Biru/putih (maks. 300 mA 12 V DC).

- ⑪ Speaker belakang (STD)
Speaker middle range (NW)
- ⑫ Speaker depan (STD)
Speaker high range (NW)
- ⑬ 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.

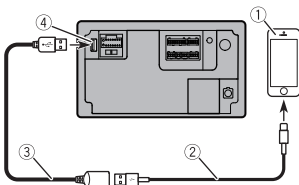
iPhone dan smartphone

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 iPhone atau smartphone, lihat Panduan Penggunaan.

iPhone

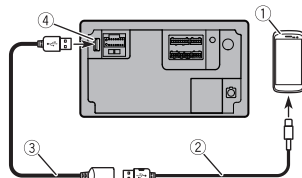
Menyambungkan melalui port USB



- 1 iPhone
- 2 Kabel antarmuka USB untuk iPhone (dijual terpisah)
- 3 Kabel USB 1,5 m
- 4 Port USB

Smartphone (perangkat Android™)

Menyambungkan melalui port USB



- 1 Smartphone
- 2 Kabel antarmuka USB untuk perangkat Android (dijual terpisah)
- 3 Kabel USB 1,5 m
- 4 Port USB

Kamera

Tentang kamera belakang

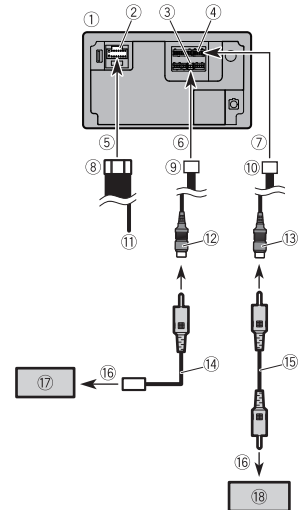
Jika Anda menggunakan kamera belakang, gambar tampak belakang secara otomatis beralih dari video dengan menggerakkan tuas pemindah gigi ke **MUNDUR (R)**. Dengan mode **Camera View**, Anda juga dapat memeriksa apa yang ada di belakang kendaraan saat Anda mengemudi.

⚠ PERINGATAN

- GUNAKAN INPUT SAJA UNTUK KAMERA BELAKANG GAMBAR TERBALIK ATAU GAMBAR CERMIN. PENGGUNAAN LAIN DAPAT MENYEBABKAN CEDERA ATAU KERUSAKAN.
- INPUT KAMERA KEDUA TERSEDIA UNTUK MELENGKAPI PANDANGAN PENGEMUDI. NAMUN TIDAK DAPAT MENGGANTIKAN PERHATIAN CERMAT PENGEMUDI DAN PIONEER TIDAK BERTANGGUNG JAWAB TERHADAP KEHILANGAN ATAU KERUSAKAN YANG TERKAIT DENGAN PENGGUNAANNYA. PENGEMUDI BERTANGGUNG JAWAB UNTUK TETAP WASPADA TERHADAP KONDISI SEKELILINGNYA SELAMA MENGENDARAI KENDARAAN TERSEBUT, TERMASUK MEMERIKSA SPION BELAKANG DAN/ ATAU SAMPING SAAT MUNDUR.

⚠ 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 Produk ini
- 2 Catu daya
- 3 Konektor 1
- 4 Suplai pre out
- 5 Ke catu daya
- 6 Ke konektor 1
- 7 Ke suplai pre out
- 8 Kabel daya
- 9 Kabel Kamera Belakang/SWC
- 10 Kabel pre out
- 11 Ungu/putih (**REVERSE-GEAR SIGNAL INPUT**)
- 12 Cokelat (**REAR VIEW CAMERA IN**) 23 cm
- 13 Kuning (**SECOND CAMERA INPUT**)

CATATAN

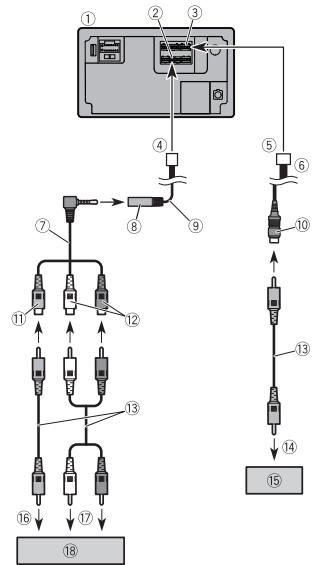
Jangan gunakan kamera kedua untuk tujuan apa pun selain bantuan mengemudi.

- 14 Kabel catu daya RCA (dijual terpisah)
- 15 Kabel RCA (dijual terpisah)
- 16 Ke output video
- 17 Kamera belakang (dijual terpisah)
- 18 Kamera tampilan (dijual terpisah)

CATATAN-CATATAN

- Hanya sambungkan kamera belakang ke **REAR VIEW CAMERA 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 Produk ini
- 2 Konektor 2
- 3 Suplai pre out
- 4 Ke konektor 2
- 5 Ke suplai pre out
- 6 Kabel pre out
- 7 Kabel AV mini-jack (dijual terpisah)
- 8 Input AUX (**AUX IN**)
- 9 Kabel AUX IN 15 cm
- 10 Kuning (**REAR MONITOR OUT**)
- 11 Kuning
- 12 Merah, putih
- 13 Kabel RCA (dijual terpisah)

- 14 Ke input video
- 15 Monitor belakang dengan jack input RCA
- 16 Ke output video
- 17 Ke output audio
- 18 Komponen video eksternal (dijual terpisah)

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.

OK		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
 - menghalangi penglihatan pengemudi,
 - menghambat kinerja sistem operasi kendaraan atau fitur keselamatan, termasuk kantong udara, tombol lampu hazard atau
 - menghambat kemampuan pengemudi untuk mengoperasikan kendaraan dengan aman.

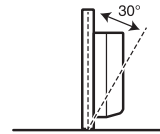
- Jangan sekali-kali memasang produk ini di depan atau di sebelah tempat pada dasbor, pintu, atau pilar di mana kantong udara Anda akan mengembang. Lihat buku petunjuk pemilik kendaraan Anda untuk referensi ke area pengembangan kantong udara depan.

Sebelum memasang

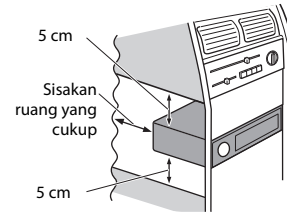
- Hubungi dealer terdekat Anda jika pemasangan membutuhkan lubang pengeboran atau modifikasi lain dari kendaraan.
- Sebelum melakukan pemasangan akhir produk ini, sambungkan kabel untuk sementara untuk memastikan bahwa sambungan sudah benar dan sistem bekerja dengan baik.

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 30 derajat.

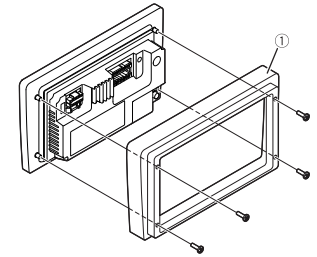


- Untuk memastikan hilangnya panas saat produk ini digunakan, pastikan Anda memberi ruang secukupnya di belakang panel belakang dan membungkus kabel yang longgar saat melakukan pemasangan agar tidak menghambat ventilasi.



Memasang produk ini ke panel cluster

Atur produk sehingga lubang sekrup di bagian belakang produk ini sejajar dengan lubang sekrup di panel cluster, lalu kencangkan sekrup dari belakang untuk memasang.



① Panel cluster

CATATAN

Bentuk panel cluster berbeda-beda tergantung model kendaraan.

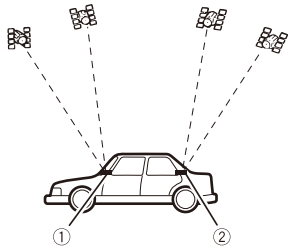
Memasang antena GPS

⚠ PERHATIAN

Jangan potong kabel antena GPS untuk memendekkan atau menggunakan ekstensi untuk memanjangkannya. Mengubah kabel antena dapat menyebabkan korsleting atau kerusakan dan kerusakan permanen pada produk ini.

Catatan pemasangan

- Antena harus dipasang di permukaan rata, di mana gelombang radio akan diblokir sesedikit mungkin. Gelombang radio tidak dapat diterima oleh antena jika penerimaan dari satelit diblokir.



① Dasbor

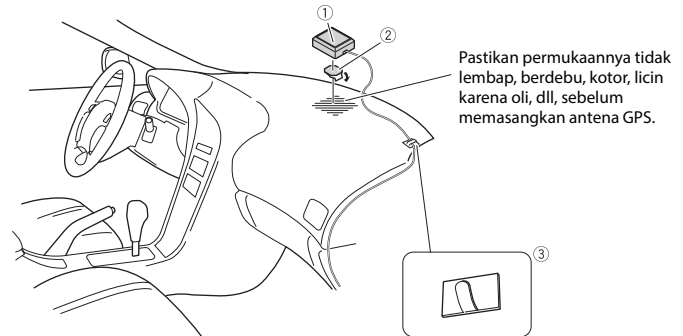
② Rak belakang

- Berhati-hatilah agar Anda tidak menarik kabel antena saat melepaskan antena GPS. Kabel mungkin lepas.
- Jangan cat antena GPS, karena dapat memengaruhi kinerjanya.

Saat memasang antena di dalam kendaraan (pada dasbor atau rak belakang)

⚠ PERINGATAN

Jangan memasang antena GPS di atas sensor atau ventilasi pada dasbor kendaraan. Tindakan tersebut dapat mengganggu beroperasinya sensor atau ventilasi dengan baik dan antena GPS sulit terpasang dengan baik dan stabil di dasbor.



① Antena GPS

② Selotip dua sisi

③ Klem

Gunakan klem untuk mengencangkan kabel apabila diperlukan di dalam kendaraan.

CATATAN-CATATAN

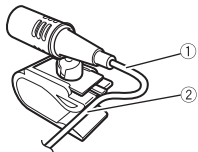
- Pasangkan antena GPS pada permukaan serata mungkin dengan posisi antena GPS menghadap jendela.
- Beberapa model menggunakan kaca jendela yang membuat sinyal dari satelit GPS tidak lewat. Pada model tersebut, pasang antena GPS di bagian luar kendaraan.

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.

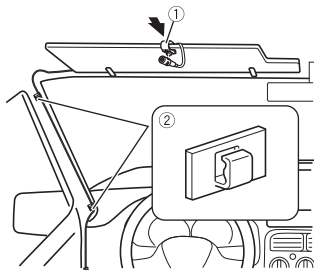
Pemasangan pada pelindung matahari

- 1 Pasang kabel mikrofon ke alurnya.



- 1 Kabel mikrofon
- 2 Alur

- 2 Pasangkan klip mikrofon ke pelindung matahari.



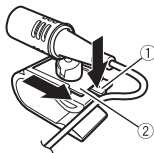
- 1 Klip mikrofon
- 2 Klem

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.

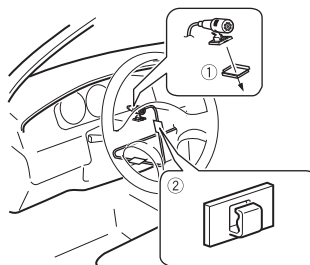
Pemasangan pada kolom kemudi

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



- 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.



Merek Dagang · Hak Cipta

- Android, YouTube, dan Android Auto adalah merek dagang Google LLC.
- Apple CarPlay dan iPhone adalah merek dagang milik Apple Inc., yang terdaftar di AS dan negara serta wilayah lain.
- Penggunaan logo Apple CarPlay menandakan bahwa antarmuka pengguna kendaraan tersebut sesuai dengan standar kinerja Apple. Apple tidak bertanggung jawab atas pengoperasian perangkat atau kepatuhannya terhadap standar keselamatan dan peraturan. Perlu diperhatikan bahwa penggunaan produk ini dengan iPhone, iPod, atau iPad mungkin memengaruhi kinerja nirkabel.
- 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.
- WebLink® adalah merek dagang terdaftar milik Abalta Technologies, Inc.

Меры предосторожности

В некоторых странах существуют законодательные и правительственные запреты или ограничения на использование этого изделия в вашем транспортном средстве. Обеспечьте соответствие действующим законам и нормам по установке и эксплуатации этого изделия.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Слоты и отверстия в корпусе предназначены для вентиляции с целью обеспечения надежной работы устройства и защиты его от перегрева. Во избежание пожара запрещается блокировать или закрывать отверстия другими предметами (например, бумагой, коврами, одеждой).

⚠ ВНИМАНИЕ

Данное изделие оценено на соответствие требованиям стандарта IEC 60065, "Аудио- видео- и аналогичная электронная аппаратура. Требования безопасности" в условиях умеренного и тропического климата.

Для обеспечения безопасности движения

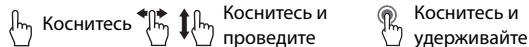
⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- **СВЕТЛО-ЗЕЛЕНЫЙ ПРОВОД НА РАЗЪЕМЕ ПИТАНИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРКОВОЧНОГО СТАТУСА И ПОДКЛЮЧАЕТСЯ К РАЗЪЕМУ СО СТОРОНЫ ПОДАЧИ ЭНЕРГИИ К ВЫКЛЮЧАТЕЛЮ РУЧНОГО ТОРМОЗА. НЕНАДЛЕЖАЩЕЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННОГО ПРОВОДА МОЖЕТ НАРУШИТЬ ДЕЙСТВУЮЩИЕ ЗАКОНЫ И ПРИВЕСТИ К СЕРЬЕЗНЫМ ТРАВМАМ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЯМ.**
- **Во избежание риска получения повреждений и травм, потенциального нарушения действующего законодательства, это изделие не может использоваться с видеоизображением, которое может видеть водитель.**
- **В некоторых странах просмотр видеоизображений на дисплее внутри автомобиля может быть незаконным, даже если это делает не водитель, а пассажиры. В странах, где приняты такие правила, их необходимо соблюдать.**

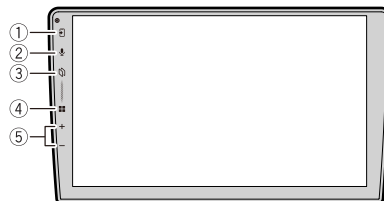
При попытке просмотра видеоизображения во время вождения на экране отобразится предупреждение **"Просмотр видео на переднем сиденье во время движения строго запрещен."** Чтобы просмотреть видеоизображение на экране, остановите автомобиль в безопасном месте и поднимите парковочный тормоз. Перед тем как отпустить парковочный тормоз, удерживайте педаль тормоза в нажатом состоянии.

Начало работы

Условные обозначения, используемые в данном руководстве



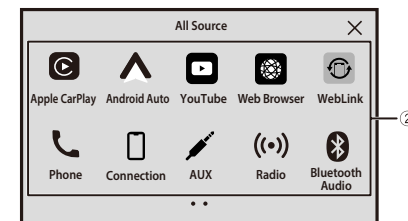
Описание



①		Открытие экрана телефона Apple CarPlay, если Apple CarPlay включено Открытие экрана меню телефона, если включена функция Android Auto™ или громкая связь Экран начала поиска, если устройства не подключено Переход к экрану выбора устройства, если устройство уже подключено
②		 Включение режима распознавания голоса Открытие экрана поиска или выбора устройства

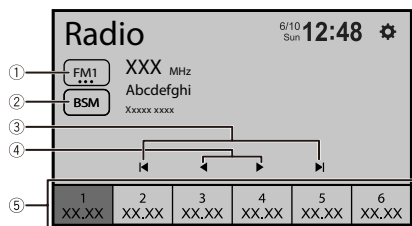
Выбор источника




③		Открытие экрана приложений Открытие экрана поиска или выбора устройства
④		Открытие экрана главного меню Выключение питания
⑤	VOL (+/-)	Регулировка громкости



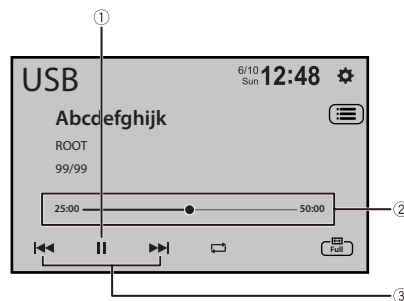
①	Отображение всех источников и приложений
②	Выбор источника Отображение скрытых источников





Работа тюнера



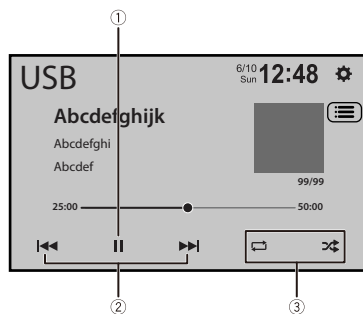
①	 Выбор диапазона
②	 Сохранение частот вещания с наиболее сильными сигналами
③	 Начало поиска станции
④	 Настройка на следующую станцию
⑤	 Вызов предустановленной станции, сохраненной для клавиши, из памяти  Сохранение текущей частоты вещания для клавиши

Перемещение изображений



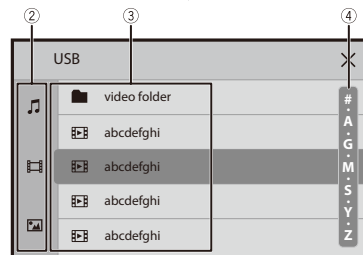
①	 Пауза и начало воспроизведения
②	 Изменение точки воспроизведения
③	 Выбор предыдущего или следующего файла  Быстрая перемотка вперед или назад

Операции аудио











①	Пауза и начало воспроизведения
②	Выбор предыдущего или следующего файла
③	Быстрая перемотка вперед или назад
③	Задание функции воспроизведения аудио

Поиск списка

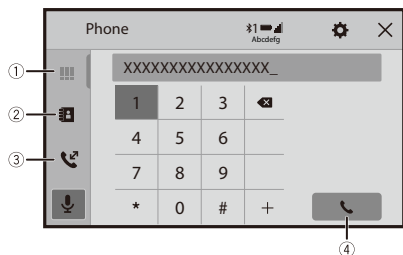






①	Отображение экрана списка воспроизведения
②	Выбор типов медиафайлов
③	Выбор названия списка или папки для воспроизведения
④	Прокрутка списка

Подключение Bluetooth®

- 1   →  [Источники]. →   →  [Да] или .
- 2  имя устройства Bluetooth.

Работа по Bluetooth



①	 Непосредственный ввод номера телефона
②	 Переключение в режим телефонной книги
③	 Переключение к журналу вызовов
④	 Выполнение исходящего вызова

Проверка прилагаемых компонентов

Это изделие/кабели подключения/компоненты установки

- Это изделие (x1)
- Силовой шнур (x1)
- Системный кабель (x1)
- Кабель предварительного выхода (x1)
- Шнур SWC/камеры заднего вида (x1)
- Шнур AUX IN (x1)
- Кабель USB (x1)
- Винт с низкой цилиндрической головкой (3 mm x 8 mm, Серебряный)(x4)

Антенна GPS/компоненты установки

- Антенна GPS (x1)
- Двусторонняя лента (x1)
- Зажимы (x3)

Микрофон/компоненты установки

- Микрофон (x1)
- Двусторонняя лента (x1)

Другой компонент

- Руководства (x1)

Подключение

Меры предосторожности

Ваше новое изделие и данное руководство

- Не используйте это изделие, любые приложения или дополнительную камеру заднего вида (в случае ее приобретения), если это может отвлечь ваше внимание от безопасного управления автомобилем. Всегда соблюдайте правила безопасного вождения и существующие правила дорожного движения. Если у вас возникли сложности с управлением этим изделием, остановитесь, припаркуйте автомобиль в безопасном месте и поставьте его на парковочный тормоз, прежде чем выполнить необходимые регулировки.
- Не устанавливайте это изделие в таких местах, где оно может (i) затруднять обзор водителю, (ii) ухудшить работу любых систем управления автомобилем или систем безопасности, включая подушки безопасности, кнопки аварийной сигнализации, или (iii) препятствовать возможности водителя безопасно управлять автомобилем. В некоторых случаях невозможно установить это изделие из-за типа автомобиля или формы его салона.

Важные меры безопасности

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Компания Pioneer не рекомендует самостоятельно устанавливать это изделие. Это могут выполнить только специалисты по установке. Установка и настройка этого изделия должна производиться профессионалами имеющими подготовку и опыт работы с мобильным электронным оборудованием. НЕ ОБСЛУЖИВАЙТЕ ЭТО ИЗДЕЛИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНО. Установка или обслуживание этого изделия и подключение проводки могут подвергнуть вас риску поражения электрическим током и другим опасностям или повредить изделие. В таком случае гарантия становится недействительной.

Меры предосторожности перед подключением системы

⚠ ВНИМАНИЕ

- Крепеж проводки должен выполняться с помощью кабельных хомутов или изоляционной ленты. Не оставляйте оголенные участки проводки.
- Запрещается напрямую соединять желтый провод системы с аккумуляторной батареей. В противном случае вибрация двигателя

может вызвать повреждение изоляции в месте, где провод проходит от пассажирского салона к двигателю. В случае разрыва изоляции желтого провода и контакта с металлическими элементами может произойти короткое замыкание, которое приведет к серьезным повреждениям.

- Чрезвычайно опасно оставлять кабели намотанными на рулевую колонку или рычаг переключения передач. Обязательно устанавливайте это изделие, кабели и проводку таким образом, чтобы они не препятствовали управлению автомобилем.

- Убедитесь, что кабели и провода не препятствуют и не зацепляются за любые движущиеся детали автомобиля, особенно рулевое колесо, рычаг переключения передач, стояночный тормоз, направляющие выдвинутого сиденья, двери или любые части управления автомобилем.
- Не прокладывайте проводку в зонах воздействия высокой температуры. При нагревании изоляции провода могут повредиться, что приведет к короткому замыканию или другим неисправностям и повреждению изделия.
- Не создавайте короткого замыкания между выводами. В противном случае это вызовет неполадки в работе защитной цепи (держателя плавкого предохранителя, резистора-предохранителя, фильтра и т.д.).
- Запрещается подавать питание к другим электронным изделиям за счет удаления изоляции силового провода этого изделия и подключения к нему. В этом случае будет превышена предельно допустимая нагрузка по току для этого провода, что приведет к его перегреву.

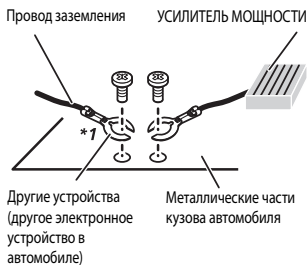
Перед установкой этого изделия

- Используйте это изделие только с 12-вольтовой батареей и заземлением отрицательного полюса. Невыполнение этого условия может привести к возгоранию или неисправности.
- Во избежание короткого замыкания в электрической системе обязательно отсоедините кабель (-) батареи перед установкой.

Чтобы избежать повреждений

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При использовании выводов громкоговорителей на 4 канала, используйте громкоговорители мощностью выше 50 Вт (максимальная входная мощность) и сопротивлением от 4Ω до 8Ω. Не используйте с данным устройством громкоговорители сопротивлением от 1 Ω до 3 Ω.
- Черный кабель является заземлением. При установке данного устройства или усилителя мощности (продается отдельно) сначала подключайте провод заземления. Убедитесь, что провод заземления правильно подключен к металлическим частям кузова автомобиля. Провод заземления усилителя мощности и данного либо другого устройства должен подключаться к автомобилю отдельно с помощью разных винтов. Если винт провода заземления ослаблен или отсоединен, это может привести к возгоранию или неисправности.



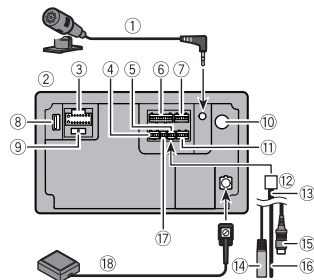
*1 Не предоставляется для данного устройства

- При замене плавкого предохранителя убедитесь, что новый предохранитель соответствует номинальной мощности, указанной на этом изделии.
- Это изделие нельзя установить в автомобиле без положения ACC (аксессуар) на замке зажигания. Если ваш автомобиль имеет бесключевой доступ, проконсультируйтесь с ближайшим дилером.
- Во избежание короткого замыкания обматывайте отсоединенный провод изоляционной лентой. Особенно важно заизолировать все неиспользуемые провода громкоговорителей. В противном случае это может привести к короткому замыканию.
- Информацию по вопросам подключения к этому изделию усилителя мощности и других устройств см. в руководстве к подключаемому устройству.
- Графический символ  на изделии означает постоянный ток.

Внимание: синий/белый провод

- При включенном переключателе зажигания (ACC ON) сигнал управления проходит через синий/белый провод. Подключите его к терминалу пульта дистанционного управления системы усилителя мощности, терминалу управления реле автомобильной антенны или терминалу управления питанием усилителя мощности (макс. 300 мА 12 В пост. тока). Контрольный сигнал проходит по синему/белому проводу, даже если аудиисточник выключен.

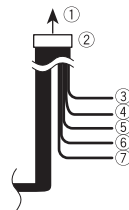
Это изделие



- 1 Микрофон 3 м
- 2 Это изделие
- 3 Источник питания
- 4 Разъем 4 (подключен к шине CAN)
- 5 Разъем 1 (REAR VIEW CAMERA IN/ MUTE/STEERING WHEEL CONTROL)
- 6 Разъем 3 (SYSTEM REMOTE CONTROL/ PARKING BRAKE/ CARSPED SIGNAL INPUT)
- 7 Предварительный выход питания
- 8 Порт USB

- 9 Предохранитель
- 10 Гнездо антенны
- 11 Не используется
- 12 К разъему 1
- 13 Шнур SWC/камеры заднего вида
- 14 Проводной дистанционный вход (STEERING WHEEL CONTROL)
Можно подключить адаптер пульта дистанционного управления с жестким монтажом (продается отдельно).
- 15 Коричневый (REAR VIEW CAMERA IN)
- 16 Желтый/черный (MUTE)
- 17 Разъем 2 (AUX IN)
- 18 Антенна GPS 3,55 м

Силовой шнур



- 1 К источнику питания
- 2 Силовой шнур
- 3 Желтый
К запитанной клемме вне зависимости от положения переключателя зажигания.
- 4 Красный
К электрической клемме, управляемой переключателем зажигания (12 В пост. тока) ON/OFF
- 5 Оранжевый/белый
К клемме переключения освещения.
- 6 Черный (заземление)
К корпусу (металл) автомобиля.
- 7 Фиолетовый/белый

Из двух электрических проводов, подключенных к задней лампе, подключите один, в котором изменяется напряжение при положении рычага переключения передач REVERSE (R). Данное подключение позволяет устройству распознавать движение автомобиля вперед или назад.

Системный кабель



- 1 К Разъем 3
- 2 Розовый
Ввод сигнала о скорости автомобиля
- 3 Синий/белый
Подключение к системной клемме управления усилителя мощности (макс. 300 мА, 12 В пост. тока).
- 4 Светло-зеленый
Используется для обнаружения состояния ДПП парковочного тормоза. Этот вывод должен подключаться со стороны подачи энергии переключателя парковочного тормоза.
Если это подключение выполнено неверно или не выполнено совсем, некоторые функции продукта будут недоступны.

ПРИМЕЧАНИЕ

Положение цепи обнаружения скорости и положение парковочного тормоза

могут отличаться в зависимости от модели автомобиля. Для получения дополнительной информации обратитесь к уполномоченному дилеру Pioneer или специалисту по установке.

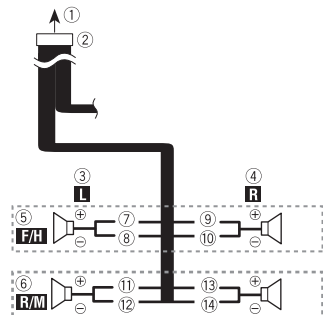
выводам динамиков, которые не подключены к динамикам.

Усилитель мощности (продается отдельно)

Важно

Выходы громкоговорителей не используются, когда применяется это подключение.

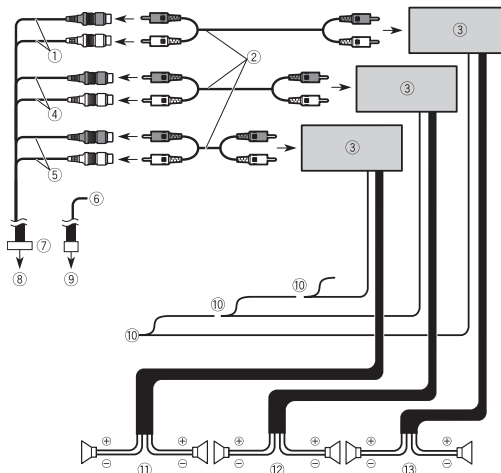
Выводы громкоговорителей



- ① К источнику питания
- ② Силовой шнур
- ③ Левый
- ④ Правый
- ⑤ Передний динамик (STD) или динамик высоких частот (NW)
- ⑥ Задний динамик (STD) или динамик средних частот (NW)
- ⑦ Белый
- ⑧ Бело-чёрный
- ⑨ Серый
- ⑩ Серо-чёрный
- ⑪ Зеленый
- ⑫ Зелёно-чёрный
- ⑬ Фиолетовый
- ⑭ Фиолетово-чёрный

ПРИМЕЧАНИЕ

При использовании системы из двух динамиков не подключайте ничего к



- ① Выход сабвуфера (**SUBWOOFER OUTPUT**) 23 см (STD)
Выход низких частот (NW)
- ② Кабель RCA (продается отдельно)
- ③ Усилитель мощности
- ④ Передний выход (**FRONT OUTPUT**) 15 см (STD)
Выход высоких частот (NW)
- ⑤ Задний выход (**REAR OUTPUT**) 15 см (STD)
Выход средних частот (NW)
- ⑥ Жёлто-чёрный (MUTE)
При использовании оборудования с функцией отключения звука подключите этот провод к выводу "Audio Mute" на этом оборудовании. Если нет, оставьте вывод "Audio Mute" свободным.
- ⑦ Кабель предварительного выхода
- ⑧ К предварительному выходу питания
- ⑨ К разъему 1
- ⑩ Система дистанционного управления
Подключение к синему/белому кабелю (макс. 300 мА 12 В пост. тока).

- ① Задний громкоговоритель (STD)
Громкоговоритель средних частот (NW)
- ② Передний громкоговоритель (STD)
Громкоговоритель высоких частот (NW)
- ③ Сабвуфер (STD)
Громкоговоритель низких частот (NW)

ПРИМЕЧАНИЕ

Выберите соответствующий режим громкоговорителя: стандартный (STD) или сетевой режим (NW). Подробнее см. в руководстве по эксплуатации.

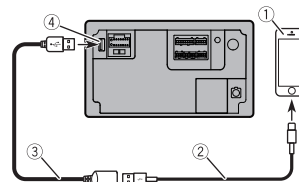
iPhone и смартфон

ПРИМЕЧАНИЯ

- Подробную информацию о подключении внешнего устройства с помощью кабеля, продаваемого отдельно, см. в руководстве по эксплуатации кабеля.
- Подробности по подключению и использованию iPhone или смартфона смотрите в руководстве по эксплуатации.

iPhone

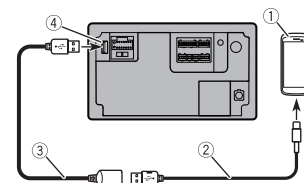
Подключение через порт USB



- ① iPhone
- ② Кабель USB для iPhone (продается отдельно)
- ③ Кабель USB 1,5 м
- ④ Порт USB

Смартфон (устройство Android™)

Подключение через порт USB



- ① Смартфон
- ② Интерфейсный кабель USB для устройств Android (приобретается отдельно)
- ③ Кабель USB 1,5 м
- ④ Порт USB

Камера

О камере заднего вида

При использовании камеры заднего вида изображение автоматически переключается с видео рычагом переключения передач в положение **REVERSE (R)**. Кроме того, режим **Camera View** позволяет проверить ситуацию позади при движении автомобиля.

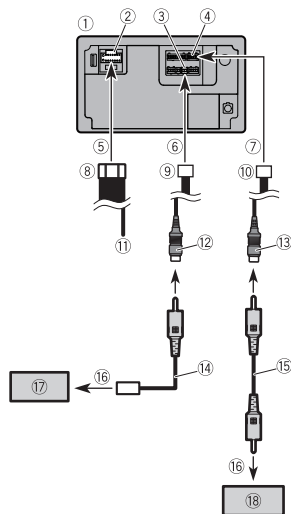
⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- ИСПОЛЬЗУЙТЕ ВХОДНОЙ РАЗЪЕМ ЗАДНЕГО ВИДА С ПЕРЕВЕРНУТЫМ ИЛИ ЗЕРКАЛЬНЫМ ИЗОБРАЖЕНИЕМ. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДРУГИХ КАМЕР МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ТРАВМАМ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЯМ.
- ВХОД ВТОРОЙ КАМЕРЫ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЯ ОБЗОРА ВОДИТЕЛЯ, НО НЕ ОТМЕНЯЕТ НЕОБХОДИМОСТЬ БЫТЬ ВНИМАТЕЛЬНЫМ. КОМПАНИЯ PIONEER НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПОТЕРИ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ. ВОДИТЕЛЬ ОБЯЗАН ПОСТОЯННО СЛЕДИТЬ ЗА ОКРУЖАЮЩЕЙ ОБСТАНОВКОЙ И УСЛОВИЯМИ ВО ВРЕМЯ УПРАВЛЕНИЯ АВТОМОБИЛЕМ, ВКЛЮЧАЯ ПРОВЕРКУ ЗЕРКАЛ ЗАДНЕГО ВИДА И (ИЛИ) БОКОВЫХ ЗЕРКАЛ ПО НЕОБХОДИМОСТИ ПРИ ДВИЖЕНИИ ЗАДНИМ ХОДОМ.

⚠ ВНИМАНИЕ

- На экране может появиться перевернутое изображение.
- С помощью камеры заднего вида можно наблюдать за прицепами, а также при парковке задним ходом на ограниченном пространстве. Не используйте данную функцию для развлечения.

- Объекты в камере заднего вида могут казаться расположенными ближе или дальше, чем в действительности.
- Участок полноэкранных изображений, отображаемый при движении задним ходом, или наблюдение заднего вида автомобиля может незначительно отличаться.



- 1 Это изделие
- 2 Источник питания
- 3 Разъем 1
- 4 Предварительный выход питания
- 5 К источнику питания
- 6 К разъему 1
- 7 К предварительному выходу питания
- 8 Силовой шнур
- 9 Шнур SWC/камеры заднего вида
- 10 Кабель предварительного выхода
- 11 Фиолетовый/белый (REVERSE-GEAR SIGNAL INPUT)

- 12 Коричневый (REAR VIEW CAMERA IN) 23 см. Силовой шнур на стр. 8.
- 13 Желтый (SECOND CAMERA INPUT)

ПРИМЕЧАНИЕ

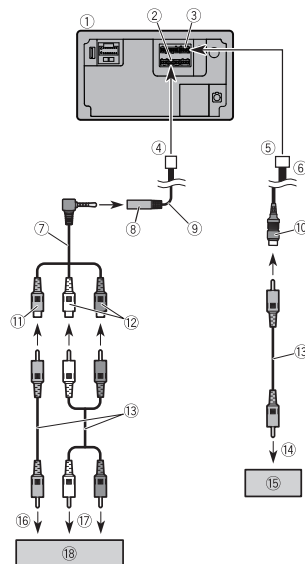
Не используйте вторую камеру ни для каких других целей, кроме помощи при вождении

- 14 Кабель питания RCA (приобретается отдельно)
- 15 Кабель RCA (продается отдельно)
- 16 К выходу видео
- 17 Камера заднего вида (продается отдельно)
- 18 Камера обзора (приобретается отдельно)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Подключите только камеру заднего вида к **REAR VIEW CAMERA IN**. Не подключайте любое другое оборудование.
- Чтобы использовать камеру заднего вида, необходимо провести некоторые настройки. Подробнее см. в руководстве по эксплуатации.

Внешний видеокomпонент и дисплей



- 1 Это изделие
- 2 Разъем 2
- 3 Предварительный выход питания
- 4 К разъему 2
- 5 К предварительному выходу питания
- 6 Кабель предварительного выхода
- 7 Кабель с мини-гнездом AV (продается отдельно)
- 8 Вход AUX (AUX IN)
- 9 Шнур AUX IN 15 см
- 10 Желтый (REAR MONITOR OUT)
- 11 Желтый

- 12 Красный, белый
- 13 Кабель RCA (продается отдельно)
- 14 К входу видео
- 15 Задний экран с гнездами RCA-входа
- 16 К выходу видео
- 17 К выходам аудио
- 18 Внешний видеокомпонент (продается отдельно)

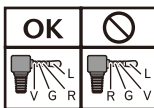
⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ устанавливать задний экран в местах, с которых водитель может просматривать источник видеоизображения во время управления автомобилем.

Задний видеовыход этого изделия используется для подключения экрана, с помощью которого пассажиры, сидящие на задних сидениях, могут просматривать видео.

⚠ ВНИМАНИЕ

Используйте кабель AV с мини-разъемом (продается отдельно) для подключения. При использовании других кабелей положение проводки может отличаться, что может повлиять на изображение и звук.



L: Левое аудио (белый)
 R: Правое аудио (красный)
 V: Видео (желтый)
 G: Заземление

Установка

Меры предосторожности перед установкой

⚠ ВНИМАНИЕ

- Запрещено устанавливать систему там или таким образом, где:
 - Она может нанести травму водителю или пассажирам в случае резкой остановки автомобиля.
 - Может препятствовать управлению водителем автомобиля, например, на полу напротив водительского сиденья, вблизи рулевого колеса или рычага переключения передач.
- Для обеспечения правильной установки следует использовать детали, входящие в комплект и соответственно указанным процедурам. Если какие-либо детали не поставляются с этим изделием, используйте совместимые детали соответственно указанным процедурам после проверки деталей дилером на совместимость. Если используются неоригинальные или несовместимые детали, это может привести к повреждениям внутренних деталей этого изделия или ослабить их крепление, в результате чего изделие может отделиться от панели крепления.
- Не устанавливайте это изделие в таких местах, где оно может
 - (i) затруднять обзор водителю,
 - (ii) ухудшать работу любых систем управления автомобилем или систем безопасности, включая подушки безопасности, кнопки аварийной

сигнализации, или
 (iii) препятствовать возможности водителя безопасно управлять автомобилем.

- Никогда не устанавливайте это изделие напротив или рядом с местом на приборной панели, двери или стойке, откуда будет осуществляться развертывание подушек безопасности пользователя автомобиля для получения информации относительно мест развертывания передних подушек безопасности.

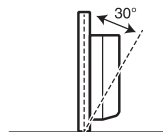
Перед установкой

- Обратитесь к своему дилеру для получения информации о том, нужно ли для осуществления установки сверлить отверстия или вносить другие изменения в конструкцию автомобиля.
- Перед окончанием установки системы выполните временное соединение проводов, чтобы убедиться в правильности выполненных подключений и надлежащей работе системы.

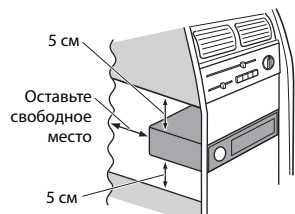
Рекомендации по установке

- Запрещается устанавливать это изделие в местах, подвергающихся воздействию высоких температур или влажности, например в местах:
 - Ближайших к отопительным, вентиляционным отверстиям или диффузорам кондиционера.

- На которые попадает прямой солнечный свет, например на поверхности приборной панели.
 - На которые может попадать дождь, например возле двери или на полу автомобиля.
- Устанавливайте это изделие горизонтально на поверхности, имеющей отклонение в пределах от 0 до 30 градусов.

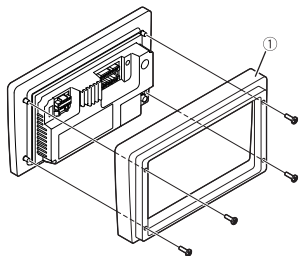


- Чтобы обеспечить надлежащее рассеивание тепла во время использования данного изделия, при выполнении установки следует убедиться, что позади задней панели оставлено достаточно свободного пространства, и свернуть все свободные кабели таким образом, чтобы они не блокировали вентиляционные отверстия.



Установка изделия на панель кластера

Расположите изделие так, чтобы отверстия для винтов на его задней панели совпали с отверстиями для винтов на панели кластера, а затем затяните винты с задней стороны, чтобы установить его.



① Панель кластера

ПРИМЕЧАНИЕ

Форма панели кластера отличается в зависимости от модели автомобиля.

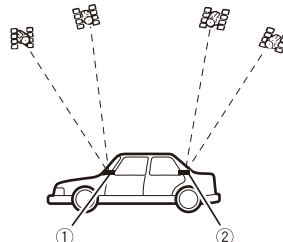
Установка антенны GPS

⚠ ВНИМАНИЕ

Не обрезайте кабель антенны GPS с целью его укорачивания и не используйте удлинители. Изменение длины кабеля антенны может привести к короткому замыканию или другим неисправностям и повреждению изделия.

Рекомендации по установке

- Антенну следует устанавливать на ровную поверхность, где блокировка радиоволн будет минимальной. Радиоволны не будут приниматься антенной, если блокируется прием со спутника.



① Приборная панель

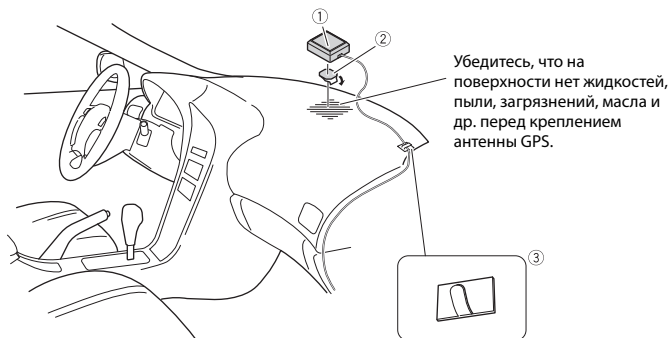
② Задняя полка

- Не тяните за провод при извлечении антенны GPS. Это может привести к отсоединению провода.
- Не окрашивайте антенну GPS, это может привести к ухудшению ее работы.

Установка антенны внутри автомобиля (на приборной панели или задней полке)

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не устанавливайте антенну GPS на датчики или вентиляционные отверстия приборной панели автомобиля, это может привести к ухудшению работы датчиков или вентиляционных отверстий и снизить эффективность крепления антенны GPS к приборной панели.



- ① Антенна GPS
- ② Двусторонняя лента
- ③ Зажимы

Используемые зажимы для крепления провода внутри автомобиля.

ПРИМЕЧАНИЯ

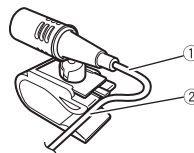
- Прикрепите антенну GPS на поверхность максимально ровно, чтобы антенна GPS была направлена на окно.
- В некоторых моделях автомобиля установлены стекла, которые не пропускают сигналы со спутника GPS. На таких моделях устанавливайте антенну GPS снаружи автомобиля.

Установка микрофона

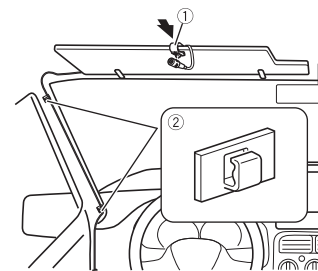
- Установите микрофон в таком месте и на таком расстоянии, с которого легко будет восприниматься голос водителя.
- Убедитесь в том, что изделие выключено (ACC OFF) перед подключением микрофона.
- В некоторых моделях автомобилей длина кабеля микрофона может оказаться недостаточной для установки микрофона на солнцезащитный козырек. В этом случае установите микрофон на рулевую стойку.

Установка на солнцезащитный козырек

- 1 Проложите провод микрофона в паз.



- ① Провод микрофона
- ② Паз
- 2 Закрепите зажим на солнцезащитный козырек.



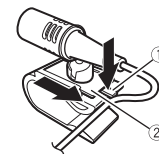
- ① Зажим микрофона
- ② Зажимы

Используйте продаваемые отдельно зажимы для крепления провода внутри автомобиля.

Устанавливайте микрофон на козырек, когда он находится в поднятом положении. Если солнцезащитный козырек находится в опущенном положении, голос водителя может не распознаваться.

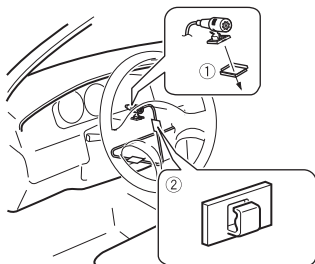
Установка на рулевую колонку

- 1 Отсоедините подставку микрофона от зажима микрофона, передвигая подставку микрофона при нажатом лепестке.



- ① Лепесток
- ② Подставка микрофона

2 Закрепите микрофон на рулевой колонке.



① Двусторонняя лента

② Зажимы

Используйте продаваемые отдельно зажимы для крепления провода внутри автомобиля.

ПРИМЕЧАНИЕ

Установите микрофон на рулевой колонке, подальше от рулевого колеса.

Регулировка угла микрофона

Угол микрофона можно регулировать.



Товарный знак · Авторское право

- Android, YouTube и Android Auto являются товарными знаками компании Google LLC.
- Apple CarPlay и iPhone являются товарными знаками компании Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах и регионах.
- Использование логотипа Apple CarPlay означает, что пользовательский интерфейс автомобиля соответствует стандартам производительности Apple. Apple не несет ответственности за работу автомобиля или его соответствие стандартам по технике безопасности или регулятивным нормам. Обратите внимание, что использование данного изделия с iPhone, iPod или iPad может отрицательно сказываться на качестве беспроводной связи.
- Bluetooth® (слово и логотипы) является зарегистрированным товарным знаком и принадлежит компании Bluetooth SIG, Inc.; использование Pioneer Corporation этих товарных знаков разрешено соответствующей лицензией. Прочие товарные знаки и торговые наименования принадлежат соответствующим владельцам.
- WebLink® является зарегистрированным товарным знаком компании Abalta Technologies, Inc.

การป้องกันลวงหน้า

⚠ คำเตือน

ช่องและรูต่างๆ ที่ตัวเครื่องเล่นมีไว้เพื่อระบายอากาศเพื่อให้เครื่องเล่นสามารถทำงานได้อย่างแม่นยำ และเพื่อป้องกันไม่ให้อากาศร้อนเกินไป ห้ามใช้วัสดุใดๆ (เช่น กระดาษ, พรมปูพื้น, ผ้า) ปิดหรือคลุมช่องและรูดังกล่าว เพื่อป้องกันอันตรายจากเพลิงไหม้

⚠ ข้อควรระวัง

เครื่องเล่นนี้ได้รับการประเมินผลในสภาพอากาศอบอุ่นและร้อนขึ้นภายใต้ข้อกำหนด IEC 60065 ด้านความปลอดภัยของระบบเสียง วิทยุ และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่มีลักษณะคล้ายกัน

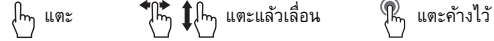
เพื่อการับซื้ออย่างปลอดภัย

⚠ คำเตือน

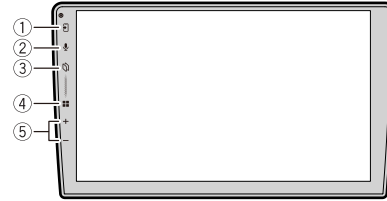
- ขั้วสีเขียวอ่อนที่ขั้วต่อไฟฟ้าได้รับการออกแบบมาเพื่อตรวจสอบสถานะการจลจร และต้องเชื่อมต่อเข้ากับสวิตช์เบรกมือ หากทำการเชื่อมต่อไม่ถูกต้อง หรือใช้สายไฟที่ไม่ถูกต้องอาจเป็นการกระทำผิดกฎหมายและส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บอย่างร้ายแรง
- เครื่องเล่นนี้ไม่ได้มีวัตถุประสงค์สำหรับให้คนขับใช้ในการรับชมภาพจากวิดีโอ เพื่อป้องกันความเสี่ยงต่อความเสียหายและการบาดเจ็บ และป้องกันการกระทำผิดกฎหมาย
- ในบางประเทศ การรับชมภาพจากวิดีโอบนจอแสดงผลในรถถือเป็นการกระทำที่ผิดกฎหมาย ไม่ว่าจะเป็นคนขับหรือผู้โดยสารก็ตาม ดังนั้น โปรดปฏิบัติตามกฎหมายที่บังคับใช้ในแต่ละประเทศ หากท่านพยายามรับชมภาพจากวิดีโอในขณะที่ ขับขี่ คำเตือน “ห้ามรับชมภาพจากทั้งด้านหน้าขณะขับรถโดยเด็ดขาด” จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ หากต้องการรับชมภาพวิดีโอบนจอแสดงผลให้หยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือ โปรดเทียบแบบนเบรกค้างไว้ก่อนปลดเบรกมือ

เริ่มต้นใช้งาน

ความหมายของสัญลักษณ์ต่าง ๆ ในคู่มือนี้










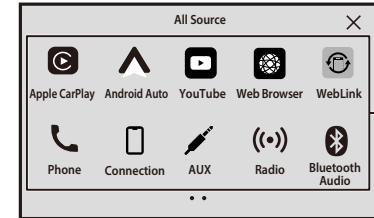
ส่วนต่าง ๆ และปุ่มควบคุม






①		แสดงหน้าจอโทรศัพท์ Apple CarPlay เมื่อเปิดใช้งาน Apple CarPlay แสดงหน้าจอเมนูโทรศัพท์เมื่อเปิดใช้งาน Android Auto™ หรือการใช้โทรศัพท์แบบแฮนด์ฟรี เริ่มหน้าจอลการค้นหาเมื่อไม่มีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ ไปที่หน้าจอลเลือกอุปกรณ์เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์อยู่แล้ว
②		เปิดใช้งานโหมดป้อนข้อความด้วยเสียงพูด แสดงหน้าจอลค้นหาหรือเลือกอุปกรณ์

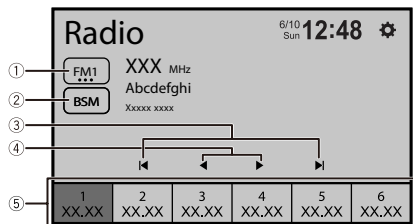
การเลือกแหล่งสัญญาณ

③		<p> แสดงหน้าจอแอปพลิเคชัน</p> <p> แสดงหน้าจอค้นหาหรือเลือกอุปกรณ์</p>
④		<p> แสดงหน้าจอเมนูหลัก</p> <p> ปิดเครื่อง</p>
⑤	VOL (+/-)	<p> ปรับระดับเสียง</p>



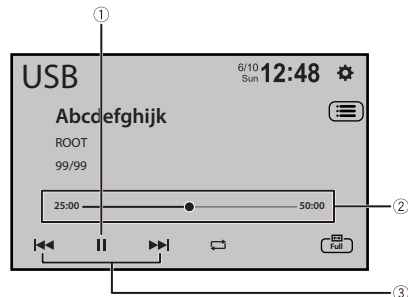
①	<p> แสดง Sources/แอปพลิเคชันทั้งหมด</p>
②	<p> เลือกแหล่งสัญญาณ</p> <p> แสดงแหล่งสัญญาณที่ซ่อนอยู่</p>

การใช้งานจูนเนอร์



①	เลือกย่านความถี่
②	บันทึกความถี่ออกอากาศที่รับสัญญาณได้ดีที่สุด
③	เริ่มการค้นหาอัตโนมัติ
④	ค้นหาสถานีถัดไป
⑤	เรียกช่องสัญญาณที่ตั้งล่วงหน้า ซึ่งบันทึกไว้ในหน่วยความจำ บันทึกความถี่ออกอากาศขณะนั้นไปยังแบป

การใช้งานภาพเคลื่อนไหว



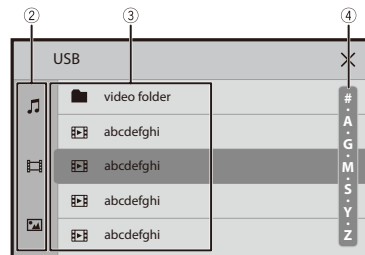
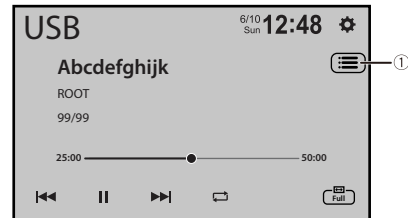
①	หยุดเล่นชั่วคราวและเริ่มเล่น
②	เปลี่ยนตำแหน่งการเล่น
③	เลือกไฟล์ก่อนหน้าหรือไฟล์ถัดไป ทำการเร่งไปข้างหน้าหรือย้อนหลัง

การใช้งานระบบเสียง



①	หยุดเล่นชั่วคราวและเริ่มเล่น
②	เลือกไฟล์ก่อนหน้าหรือไฟล์ถัดไป ทำการเร่งไปข้างหน้าหรือย้อนหลัง
③	เลือกฟังก์ชันสำหรับการเล่นเพลง

ทำการค้นหารายการ



①	แสดงหน้าจอเพลย์ลิสต์
②	เลือกประเภทไฟล์มีเดีย
③	เลือกชื่อรายการหรือโฟลเดอร์ที่ท่านต้องการเล่น
④	เลื่อนดูรายการ

การเชื่อมต่อ Bluetooth®

- 1 → [แหล่งสัญญาณ] → → [ไซ้] หรือ
- 2 ชื่ออุปกรณ์ Bluetooth

การใช้งานโทรศัพท์ Bluetooth



①	ป้อนหมายเลขโทรศัพท์โดยตรง
②	เปิดโหมดสมุดโทรศัพท์
③	เปิดรายการประวัติการโทร
④	ทำการโทรออก

ตรวจสอบรายการที่ให้มา

เครื่องเล่นนี้/ สายเชื่อมต่อ/ ชิ้นส่วนสำหรับการติดตั้ง

- เครื่องเล่นนี้ (x1)
- สายไฟ (x1)
- สายเคเบิลเชื่อมต่อระบบ (x1)
- สาย Pre out (x1)
- SWC/สายกัลลิ่งมองหลัง (x1)
- สาย AUX IN (x1)
- สาย USB (x1)
- สกรูหัวผ้า (3 มม. × 8 มม. สีเงิน)(x4)

เสาอากาศ GPS/ ชิ้นส่วนสำหรับการติดตั้ง

- เสาอากาศ GPS (x1)
- เทปกาวยสองหน้า (x1)
- ตัวล็อก (x3)

ไมโครโฟนขนาดสายยาว/ ชิ้นส่วนสำหรับการติดตั้ง

- ไมโครโฟนขนาดสายยาว (x1)
- เทปกาวยสองหน้า (x1)

รายการอื่นๆ

- คู่มือการใช้งาน (x1)

การเชื่อมต่อ

มาตรการป้องกันลั่วงหน้า

เครื่องเล่นใหม่ของท่านและคู่มือเครื่องเล่นนี้

- อย่าใช้งานเครื่องเล่นนี้ แอปพลิเคชันต่างๆ หรืออุปกรณ์เสริมกัลลิ่งมองหลัง (หากติดตั้งเพิ่มเติม) หากการใช้งานดังกล่าวเป็นการเบี่ยงเบนความสนใจของท่านจากการขับที่ระมัดระวังอย่างปลอดภัย

โปรดปฏิบัติตามกฎการขับที่ปลอดภัยกับเสมอและปฏิบัติตามข้อบังคับด้านการจราจรทั้งหมดที่มีผลบังคับใช้ หากท่านประสบปัญหาในการใช้งานเครื่องเล่นนี้ ให้เข้าข้างทางแล้วจอดรถของท่านในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือก่อนทำการปรับตั้งใดๆ ตามความจำเป็น

- อย่าติดตั้งเครื่องเล่นนี้ในบริเวณที่อาจจะมี (i) บดบังทัศนวิสัยของคันขับ (ii) ทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของระบบต่างๆ

หรือฟังก์ชันด้านความปลอดภัยของรถยนต์ รวมถึงถุงลมในรถยนต์หรือไฟฉุกเฉินลดลง หรือ (iii) ทำให้ความสามารถของคานขับเคลื่อนควบคุมรถอย่างปลอดภัยลดลง

ในบางกรณี อาจไม่สามารถติดตั้งเครื่องเล่นนี้ได้ เนื่องจากประเภทรถยนต์หรือรูปลักษณะภายในรถยนต์

มาตรการป้องกันที่สำคัญ

คำเตือน

Pioneer ไม่แนะนำให้ท่านติดตั้งเครื่องเล่นนี้ด้วยตัวเอง เครื่องเล่นนี้ได้รับการออกแบบมาสำหรับการติดตั้งโดยผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญเท่านั้น ศูนย์บริการที่ได้รับบริการแต่งตั้งจากไฟโอเนียร์ ซึ่งได้รับการอบรมมาเป็นพิเศษและมีประสบการณ์ในด้านอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์รถยนต์เป็นผู้ติดตั้งเครื่องเล่นนี้ให้ท่านเท่านั้น ห้ามซ่อมแซมเครื่องเล่นนี้ด้วยตัวท่านเอง การติดตั้งหรือซ่อมแซมเครื่องเล่นนี้และสายเชื่อมต่อต่างๆ ด้วยตัวเอง อาจเสี่ยงต่อการที่ท่านจะถูกไฟช็อตหรือได้รับอันตรายอื่นๆ และอาจทำให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องเล่นนี้ซึ่งไม่ครอบคลุมอยู่ในการรับประกัน

การป้องกันล่วงหน้าก่อนเชื่อมต่อระบบ

ข้อควรระวัง

- ยึดสายทั้งหมดด้วยตัวล็อกสายหรือเทปรัดสายไฟ ให้หุ้มฉนวนสายเปลี่ยนทั้งหมด
- อย่าต่อสายสีเหลืองของเครื่องเล่นนี้เข้ากับแบตเตอรี่รถยนต์ หากต่อสายเข้ากับแบตเตอรี่โดยตรง การสั้นสะเทือนของเครื่องยนต์อาจทำให้การหุ้มฉนวนในตำแหน่งการเดินสายไฟจากห้องโดยสารไปยังห้องเครื่องยนต์เกิดการเสียหายได้ หากฉนวนที่หุ้มสายสีเหลืองฉีกขาดเนื่องจาก

- สัมผัสกับชิ้นส่วนโลหะต่างๆ อาจทำให้เกิดการลัดวงจรได้ซึ่งส่งผลให้เกิดอันตรายอย่างมาก
- การปล่อยให้สายต่างๆ พ้นขอบแผงพวงมาลัยหรือคันเกียร์จะก่อให้เกิดอันตรายอย่างมาก
- โปรดแน่ใจว่าได้ติดตั้งเครื่องเล่นนี้ สายสัญญาณและสายไฟต่างๆ ในลักษณะหรือตำแหน่งที่ไม่กีดขวางหรือเป็นอุปสรรคในการขับขี่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายสัญญาณ และสายไฟต่างๆ จะไม่กีดขวางหรือถูกหนีบติดอยู่ในชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนไหวไปมา โดยเฉพาะพวงมาลัย, คันเกียร์, เบรกมือ, รางเลื่อนที่นั่ง, ประตู หรือชิ้นส่วนสำหรับควบคุมรถยนต์อื่นๆ
- อย่าเดินสายไฟผ่านตำแหน่งที่อาจสัมผัสกับอุณหภูมิสูง หากฉนวนร้อนขึ้น สายไฟอาจได้รับความเสียหาย ซึ่งส่งผลให้เกิดการลัดวงจรหรือความผิดปกติ และอาจทำให้เครื่องเล่นนี้ได้รับความเสียหายการ
- ห้ามทำให้สายไฟสั้นลง การกระทำดังกล่าวอาจทำให้วงจรป้องกัน (ลดับฟิวส์ ฟิวส์รีซีตเตอร์ หรือตัวกรอง ฯลฯ) ทำงานผิดปกติได้
- ห้ามจ่ายไฟฟ้าไปยังอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ โดยการติดตั้งฉนวนสายไฟแหล่งจ่ายไฟของเครื่องเล่นนี้และต่อเข้ากับสายไฟ เพราะจะทำให้เกิดการทนกระแสไฟของสายไฟเกินค่าที่กำหนด ทำให้สายไฟร้อนจัด

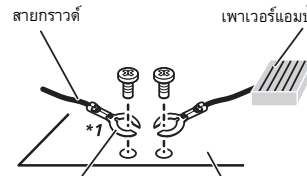
ก่อนติดตั้งเครื่องเล่นนี้

- ใช้เครื่องเล่นนี้กับแบตเตอรี่ขนาด 12 โวลต์ และสายกราวด์ตัวลมนเท่านั้น หากไม่ปฏิบัติตาม อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือเกิดความผิดปกติได้
- เพื่อป้องกันกรลัดวงจรในระบบ ต้องปลดสายแบตเตอรี่ (-) ออกก่อนการติดตั้ง

การป้องกันความเสียหาย

คำเตือน


- ให้ใช้สายไฟที่มีกำลังไฟฟ้าสูงกว่า 50 W (กำลังไฟพ่ายอินพุตสูงสุด) และระหว่าง 4 Ω ถึง 8 Ω (ค่าอิมพีแดนซ์) และมี 4 ช่องสัญญาณที่ใช้เอาต์พุตลำโพง อย่าใช้ลำโพงขนาด 1 Ω ถึง 3 Ω กับเครื่องเล่นนี้
- สายสีดำคือสายกราวด์ เมื่อเชื่อมต่อตัวเครื่องนี้หรือเพาเวอร์แอมป์ (แยกจำหน่ายต่างหาก) ท่านต้องต่อสายกราวด์เป็นอันดับแรก ต้องแน่ใจว่าต่อสายกราวด์เข้ากับชิ้นส่วนโลหะของตัวรถอย่างถูกต้องแล้ว ต้องต่อสายกราวด์ของเพาเวอร์แอมป์และสายกราวด์ของตัวเครื่องนี้หรืออุปกรณ์อื่นๆ เข้ากับรถยนต์แยกจากกัน โดยใช้กฎต่างๆ หากสกรูยึดสายกราวด์หลวมหรือหลุดออก อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือควันหรือเกิดความผิดปกติ



อุปกรณ์อื่นๆ (อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ตัวถังรถอื่นๆ ในรถยนต์)

*1 ไปได้ให้มาพร้อมกับตัวเครื่องนี้

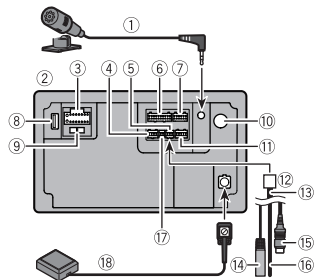
- เมื่อจำเป็นต้องเปลี่ยนฟิวส์ ให้ใช้เฉพาะฟิวส์ที่มีอัตรากระแสไฟฟ้าตามที่ระบุไว้บนเครื่องเล่นนี้เท่านั้น
- เครื่องเล่นนี้ไม่สามารถติดตั้งเข้ากับรถยนต์ที่ไม่มีตำแหน่ง ACC (อุปกรณ์เสริม) บนสวิตช์กุญแจได้ ติดต่อตัวแทนจำหน่ายที่อยู่ใกล้ที่สุดหากรถยนต์ของท่านเป็นแบบใช้กุญแจรีโมท

- เพื่อป้องกันไฟฟาลัดวงจร ให้หุ้มสายไฟที่ไม่ได้เชื่อมต่อด้วยเทปพันสายไฟ โดยเฉพาะอย่างยิ่งให้หุ้มฉนวนสายไฟของลำโพงทั้งหมดที่ไม่ได้ใช้งาน หากไม่หุ้มสายไฟ อาจทำให้เกิดการลัดวงจรได้
- สำหรับการเชื่อมต่อเพาเวอร์แอมป์หรืออุปกรณ์อื่นๆ เข้ากับเครื่องเล่นนี้ โปรดอ้างอิงจากคู่มือการใช้งานสำหรับเครื่องเล่นที่จะเชื่อมต่อ
- ภาพสัญลักษณ์  อยู่นบนเครื่องเล่นหมายถึงไฟฟากระแสดง

หมายเหตุสำหรับสายไฟสีน้ำเงิน/สีขาว

- เมื่อเปิดสวิตช์กุญแจ (ACC ON) สัญญาณควบคุมจะเอาต์พุตผ่านสายไฟสีน้ำเงิน/สีขาว เชื่อมต่อขั้วรีโมทคอนโทรลระบบของเพาเวอร์แอมป์ภายนอก ขั้วควบคุมรีเลย์เสาอากาศติดรถยนต์หรือสัญญาณเสาอากาศแบบบูสเตอร์ (สูงสุด 300 mA 12 V DC) สัญญาณควบคุมจะเอาต์พุตผ่านสายไฟสีน้ำเงิน/สีขาว แม้ว่าจะปิดแหล่งสัญญาณเสียงแล้วก็ตาม

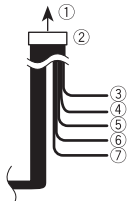
เครื่องเล่นนี้



- 1 ไมโครโฟนขนาดสายยาว 3 ม.
- 2 เครื่องเล่นนี้
- 3 แหล่งจ่ายไฟ
- 4 ขั้วต่อ 4 (เชื่อมต่อกับ CAN Bus)
- 5 ขั้วต่อ 1 (REAR VIEW CAMERA IN/MUTE/STEERING WHEEL CONTROL)
- 6 ขั้วต่อ 3 (SYSTEM REMOTE CONTROL/PARKING BRAKE/CARSPEED SIGNAL INPUT)
- 7 ช่องต่อสัญญาณ Pre out
- 8 พอร์ต USB
- 9 พิวส์
- 10 ช่องต่อเสาอากาศ
- 11 ไม้ใช้
- 12 ไปยังขั้วต่อ 1
- 13 SWC/สายกล้องมองหลัง
- 14 ช่องต่อสายรีโมทคอนโทรลไมทคอนโทรล สามารถเชื่อมต่ออะแดปเตอร์รีโมทคอนโทรลแบบ Hard-wired ได้ (แยกจำหน่ายต่างหาก)
- 15 สีน้าตาล (REAR VIEW CAMERA IN)
- 16 สีเหลือง/สีดำ (MUTE)

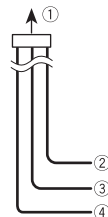
- 17 ขั้วต่อ 2 (AUX IN)
- 18 เสาอากาศ GPS ขนาด 3.55 ม.

สายไฟ



- 1 ไปยังแหล่งจ่ายไฟ
 - 2 สายไฟ
 - 3 สีเหลือง
 - 4 ไปยังขั้วที่มีการจ่ายกระแสไฟฟ้า ไม่ว่าจะสวิตช์กุญแจจะอยู่ในตำแหน่งใด
 - 5 สีแดง
 - 6 ไปยังขั้วไฟฟ้าที่ถูกควบคุมโดยการเปิด/ปิดสวิตช์กุญแจ (12 V DC)
 - 7 สีส้ม/สีขาว
- ไปยังขั้วสวิตช์ไฟส่องสว่าง
- 8 สีดำ (กราวด์)
 - 9 ไปที่ตัวรถ (โลหะ)
 - 10 สีม่วง/สีขาว
- ต่อกับสายไฟเส้นที่มีการเปลี่ยนแปลงทางไฟฟ้าจากหลอดไฟส่องทางขณะถอยหลัง เมื่อเปลี่ยนเกียร์ไปที่ตำแหน่งถอยหลัง REVERSE (R) การต่อเชื่อมนี้จะช่วยให้เครื่องเล่นสามารถรับรู้ได้ว่ารถถอยหลังได้ทันทีโดยไม่ต้องไปข้างหน้าหรือถอยหลัง

สายเคเบิลเชื่อมต่อระบบ

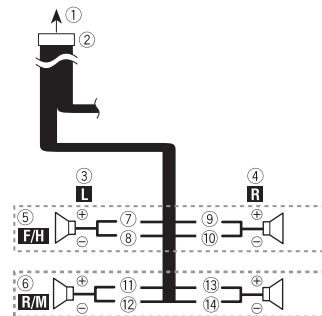


- 1 ไปยังขั้วต่อ 3
 - 2 สีชมพู
 - 3 สัญญาณความเร็วรถ
 - 4 สีน้าเงินสีขาว
- เชื่อมต่อกับควบคุมระบบเข้ากับเพาเวอร์แอมป์ (สูงสุด 300 mA 12 V DC)
- เป็นสายที่ใช้ในการตรวจสอบสถานะ ON/OFF ของเบรกมือ สำหรับจอตกร สายเส้นนี้ต้องต่อกับส่วนที่ใช้สวิตช์เบรกมือในการจ่ายไฟ หากทำการเชื่อมต่อไม่ถูกต้องหรือไม่ดี ค่าเงินการฟังก์ชันบางอย่างของเครื่องเล่นนี้ จะไม่สามารถใช้งานได้

หมายเหตุ

ตำแหน่งของวงจรถองจับความเร็วรถและตำแหน่งของสวิตช์เบรกมืออาจแตกต่างกันโดยขึ้นอยู่กับรุ่นของรถยนต์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่าย Pioneer ที่ได้รับอนุญาตหรือผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญของท่าน

สายลำโพง



- 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

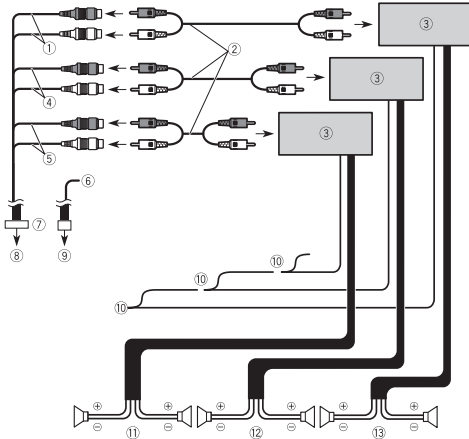
หมายเหตุ

หากใช้ระบบ 2 ลำโพง อย่าเชื่อมต่อสิ่งใดๆ เข้ากับสายลำโพงที่ไม่ได้เชื่อมต่ออยู่กับลำโพง

เพาเวอร์แอมป์ (แยกจำหน่ายต่างหาก)

ข้อมูลสำคัญ

เมื่อใช้การเชื่อมต่อนี้ จะไม่มีการใช้สายลำโพง



- ① สัญญาณส่งออกซับวูฟเฟอร์ (SUBWOOFER OUTPUT) 23 ซม. (STD)
การส่งออกช่วงความถี่เสียงทุ้ม (NW)
- ② สาย RCA (แยกจำหน่ายต่างหาก)
- ③ เพาเวอร์แอมป์
- ④ สัญญาณส่งออกตู้หน้า (FRONT OUTPUT) 15 ซม. (STD)
การส่งออกช่วงความถี่เสียงแหลม (NW)
- ⑤ สัญญาณส่งออกตู้หลัง (REAR OUTPUT) 15 ซม. (STD)
การส่งออกช่วงความถี่เสียงกลาง (NW)
- ⑥ สวิทช์/รีเลย์ (MUTE)
หากท่านใช้อุปกรณ์ที่มีฟังก์ชัน Mute ให้ต่อสายนี้ไปยังสาย Audio Mute บนอุปกรณ์นั้น หากไม่ใช่ไม่ต้องทำการต่อสายไฟ Audio Mute
- ⑦ สาย Pre out
- ⑧ ไปที่ช่องต่อสัญญาณ Pre out
- ⑨ ไปยังขั้วต่อ 1
- ⑩ รีโมทคอนโทรลของระบบ

เชื่อมต่อกับสายสีน้ำเงินสีขาว (สูงสุด 300 mA 12 V DC)

- ① ลำโพงคู่หลัง (STD)
ลำโพงเสียงกลาง (NW)
- ② ลำโพงคู่หน้า (STD)
ลำโพงเสียงแหลม (NW)
- ③ ลำโพงซับวูฟเฟอร์ (STD)
ลำโพงเสียงทุ้ม (NW)

หมายเหตุ

เลือกโหมดลำโพงที่เหมาะสมระหว่างโหมดมาตรฐาน (STD) หรือโหมดเครือข่าย (NW) สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดอ้างอิงจากคู่มือการใช้งาน

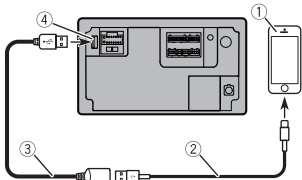
iPhone และสมาร์ทโฟน

หมายเหตุ

- สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกโดยใช้สายที่แยกจำหน่ายต่างหาก โปรดอ้างอิงจากคู่มือที่ให้มากับสาย
- สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเชื่อมต่อและการใช้งาน iPhone หรือสมาร์ทโฟน โปรดอ้างอิงจากคู่มือการใช้งาน

iPhone

การเชื่อมต่อผ่านพอร์ต USB

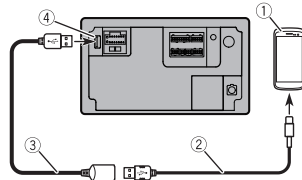


- 1 iPhone
- 2 สายอินเตอร์เฟส USB สำหรับ iPhone (แยกจำหน่ายต่างหาก)
- 3 สาย USB 1.5 ม.
- 4 พอร์ต USB

สมาร์ทโฟน

(อุปกรณ์ Android™)

การเชื่อมต่อผ่านพอร์ต USB



- 1 สมาร์ทโฟน
- 2 สายอินเตอร์เฟส USB สำหรับอุปกรณ์ Android (แยกจำหน่ายต่างหาก)
- 3 สาย USB 1.5 ม.
- 4 พอร์ต USB

กล้อง

เกี่ยวกับกล้องมองหลัง

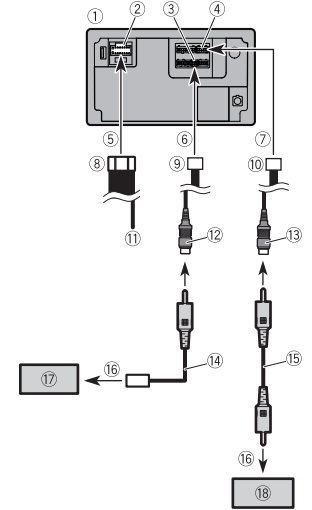
เมื่อท่านใช้กล้องมองหลัง ภาพจากกล้องมองหลังจะเปลี่ยนจากวิดีโอโดยอัตโนมัติ เมื่อเลื่อนคันเกียร์ไปที่ **REVERSE (R)** โหมด **Camera View** ยังช่วยให้ท่านสามารถตรวจสอบสิ่งที่อยู่ด้านหลังรถในขณะที่ขับขี่ได้

⚠ คำเตือน

- ใช้สำหรับการถอยรถหรือมองภาพจากกล้องมองหลังเท่านั้น การใช้งานอื่นๆ อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือเกิดความเสียหายได้
- กล้องตัวที่ 2 มีไว้เพื่อเสริมมุมมองของคนขับแต่ไม่สามารถทดแทนการขับขี่อย่างระมัดระวังของคนขับได้ และ PIONEER จะไม่รับผิดชอบความสูญเสียหรือความเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานกล้องนี้ คนขับต้องตระหนักถึงสภาพแวดล้อมและสภาวะต่างๆ ตลอดเวลาในขณะที่ขับรถ รวมถึงตรวจสอบกระจกมองหลังและ/หรือกระจกมองข้างตามความเป็นเมื่อถอยรถ

⚠ ข้อควรระวัง

- ภาพบนหน้าจออาจปรากฏกลับด้าน
- ท่านสามารถใช้กล้องมองหลังเป็นตัวช่วยในการตรวจสอบรถพ่วง หรือช่วยในการถอยรถเข้าช่องจอดรถที่แคบได้ ห้ามใช้เพื่อวัตถุประสงค์ด้านความบันเทิง
- สิ่งต่างๆ ที่ปรากฏในภาพจากกล้องมองหลังอาจอยู่ใกล้กว่าหรือไกลกว่าความเป็นจริง
- ส่วนแสดงภาพของการแสดงภาพแบบเต็มจอที่ปรากฏขณะถอยรถหรือขณะตรวจสอบบริเวณด้านหลังรถอาจแตกต่างกันเล็กน้อย



- 1 เครื่องเล่นนี้
- 2 แหล่งจ่ายไฟ
- 3 ขั้วต่อ 1
- 4 ช่องต่อสัญญาณ Pre out
- 5 ไปยังแหล่งจ่ายไฟ
- 6 ไปยังขั้วต่อ 1
- 7 ไปที่ช่องต่อสัญญาณ Pre out
- 8 สายไฟ
- 9 SWC/สายกล้องมองหลัง
- 10 สาย Pre out
- 11 สีม่วง/สีขาว (REVERSE-GEAR SIGNAL INPUT)
- 12 สีน้ำตาล (REAR VIEW CAMERA IN) 23 ซม.
- 13 สีเหลือง (SECOND CAMERA INPUT)

หมายเหตุ

ห้ามใช้กล้องตัวที่ 2

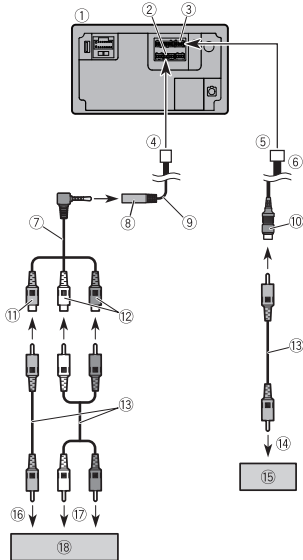
เพื่อจุดประสงค์อื่นนอกเหนือจากการใช้เพื่อช่วยในการขับรถ

- ⑭ สายเคเบิลแหล่งจ่ายไฟ RCA (แยกจำหน่ายต่างหาก)
- ⑮ สาย RCA (แยกจำหน่ายต่างหาก)
- ⑯ ไปที่สัญญาณภาพออก
- ⑰ กล้องมองหลัง (แยกจำหน่ายต่างหาก)
- ⑱ กล้อง (แยกจำหน่ายต่างหาก)

หมายเหตุ

- เชื่อมต่อเฉพาะกล้องมองหลังเข้ากับ **REAR VIEW CAMERA IN** ห้ามเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น
- การตั้งค่าบางอย่างอาจจำเป็นต้องใช้กล้องมองหลังสำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดอ้างอิงจากคู่มือการใช้งาน

วิธีโอคอมโพเนนท์ภายนอกและการแสดงผล



- ① เครื่องเล่นนี้
- ② ขั้วต่อ 2
- ③ ช่องต่อสัญญาณ Pre out
- ④ ไปยังขั้วต่อ 2
- ⑤ ไปที่ช่องต่อสัญญาณ Pre out
- ⑥ สาย Pre out
- ⑦ สาย AV Mini Jack (แยกจำหน่ายต่างหาก)
- ⑧ AUX สัญญาณอินพุต (AUX IN)

- ⑨ สาย AUX IN 15 ซม.
- ⑩ สีเหลือง (REAR MONITOR OUT)
- ⑪ สีเหลือง
- ⑫ สีแดง, สีขาว
- ⑬ สาย RCA (แยกจำหน่ายต่างหาก)
- ⑭ ไปที่สัญญาณภาพเข้า
- ⑮ จอแสดงผลด้านหลังที่มีช่องต่อสัญญาณเข้า RCA
- ⑯ ไปที่สัญญาณภาพออก
- ⑰ ไปที่สัญญาณเสียงออก
- ⑱ วิดีโอคอมโพเนนท์ภายนอก (แยกจำหน่ายต่างหาก)

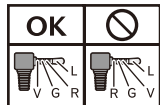
คำเตือน

ห้ามติดตั้งจอแสดงผลด้านหลังในตำแหน่งที่คนขับสามารถรับชมวิดีโอขณะขับได้

เอาต์พุตวิดีโอด้านหลังของเครื่องเล่นนี้ไว้สำหรับเชื่อมต่อจอแสดงผลเพื่อให้ผู้โดยสารที่นั่งแถวหลังรับชมวิดีโอ

ข้อควรระวัง

โปรดแน่ใจว่าใช้สาย AV Mini Jack (แยกจำหน่ายต่างหาก) สำหรับเชื่อมต่อ หากใช้สายชนิดอื่น ตำแหน่งของสายอาจไม่ถูกต้อง ส่งผลให้ภาพและเสียงเกิดสัญญาณรบกวน



L : สัญญาณเสียงด้านซ้าย (สีฟ้า)
 R : สัญญาณเสียงด้านขวา (สีแดง)
 V : สัญญาณภาพ (สีเหลือง)
 G : กราวด์

การติดตั้ง

การป้องกันล่วงหน้าก่อนการติดตั้ง

⚠️ ข้อควรระวัง

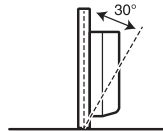
- ห้ามติดตั้งเครื่องเล่นนี้ในบริเวณหรือใกล้ขณะที่:
 - อาจทำให้คนขับหรือผู้โดยสารได้รับบาดเจ็บในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุทันที
 - อาจรบกวนการควบคุมรถของคนขับ เช่น บนพื้นที่บริเวณด้านหน้าที่นั่งคนขับ หรือ ใกล้กับพวงมาลัยหรือคันเกียร์
- เพื่อให้การติดตั้งเป็นไปอย่างถูกต้อง โปรดใช้ชิ้นส่วนที่หามาโดยปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ หากมีชิ้นส่วนใดที่ไม่ได้หามาพร้อมกับเครื่องเล่นนี้ ให้ใช้ชิ้นส่วนตามที่กำหนดไว้ซึ่งสามารถใช้แทนกันได้ หลังจากที่ทำนได้ตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่ายของท่านแล้วว่าสามารถใช้ได้ หากใช้งานชิ้นส่วนอื่นนอกเหนือจากที่หามาหรือใช้ชิ้นส่วนซึ่งไม่รองรับการทำงาน อาจทำให้ชิ้นส่วนภายในของเครื่องเล่นนี้เสียหายหรืออาจทำให้การติดตั้งไม่แน่นหนาพอ ทำให้เครื่องเล่นหลุดออก
- อย่าติดตั้งเครื่องเล่นนี้ในบริเวณที่อาจจะ
 - (i) บดบังทัศนวิสัยของคนขับ
 - (ii) ทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของระบบต่างๆ หรือฟังก์ชันด้านความปลอดภัยของรถยนต์ รวมถึงถุงลมนิรภัยหรือปมไฟฉุกเฉินลดลง หรือ
 - (iii) ทำให้ความสามารถของคนขับในการควบคุมรถอย่างปลอดภัยลดลง
- ห้ามติดตั้งเครื่องเล่นนี้ที่ด้านหน้าหรือบริเวณที่ติดกับแผงหน้าปัด ประตู หรือเสาประตู ซึ่งเป็นตำแหน่งที่หนึ่งในถุงลมนิรภัยด้านคนขับอาจพองตัวออก โปรดอ้างอิงตำแหน่งการพองตัวของถุงลมนิรภัยด้านหน้าจากคู่มือการใช้งานรถยนต์ของท่าน

ก่อนการติดตั้ง

- ติดต่อตัวแทนจำหน่ายที่อยู่ใกล้ที่สุดหากจำเป็นต้องเจาะรูหรือทำการตัดแปลงอื่นๆ กับตัวรถเพื่อทำการติดตั้งเครื่องเล่น
- ก่อนการติดตั้งเครื่องเล่นนี้ในขั้นตอนสุดท้าย ให้เชื่อมต่อสายไฟชั่วคราวเพื่อตรวจสอบให้แน่ใจว่าการเชื่อมต่อจุดต่างๆ เป็นไปอย่างถูกต้องและระบบสามารถทำงานได้ตามปกติ

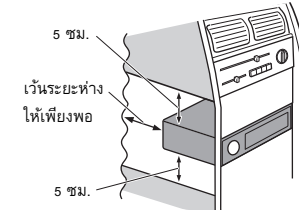
หมายเหตุเกี่ยวกับการติดตั้ง

- อย่าติดตั้งเครื่องเล่นนี้ในบริเวณที่สัมผัสกับอุณหภูมิสูงหรือมีความชื้น เช่น:
 - บริเวณที่ใกล้กับเครื่องทำความร้อน ช่องลมหรือระบบปรับอากาศ
 - บริเวณที่สัมผัสกับแสงแดดโดยตรง เช่น ด้านบนแผงหน้าปัด
 - บริเวณที่อาจสัมผัสกับน้ำฝน เช่น ใกล้กับประตูหรือพื้นรถ
- ติดตั้งเครื่องเล่นนี้ในแนวขนานกับพื้นผิวโดยมีความเอียงระหว่าง 0 ถึง 30 องศา



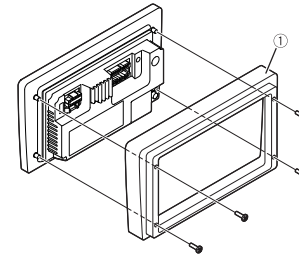
- ในการติดตั้ง ต้องคำนึงถึงการกระจายความร้อนที่เหมาะสมขณะใช้งานเครื่องเล่นด้วย ดังนั้นต้อง

เว้นระยะห่างด้านหลังของแผงด้านหลังให้เพียงพอ และห้ามสายต่างๆ ที่หย่อนไม่ให้กีดขวางช่องทาง



การติดตั้งผลิตภัณฑ์ใหม่แผงหน้าปัด

วางผลิตภัณฑ์โดยให้รูสกรูด้านหลังผลิตภัณฑ์ตรงกับรูสกรูบนแผงหน้าปัด จากนั้นขันสกรูจากด้านหลังเพื่อติดตั้ง



① แผงหน้าปัด

หมายเหตุ

แผงหน้าปัดจะมีรูปร่างต่างกันไปตามรุ่นของยานพาหนะ

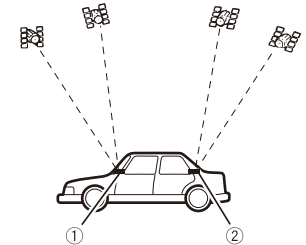
การติดตั้งเสาอากาศ GPS

⚠️ ข้อควรระวัง

ห้ามตัดสายเสาอากาศ GPS ให้สั้นลงหรือใช้สายต่อเพื่อให้ยาวขึ้น การดัดแปลงสายเสาอากาศอาจส่งผลให้เกิดการลัดวงจรหรือความผิดปกติและอาจทำให้เครื่องเล่นนี้ได้รับความเสียหายถาวร

หมายเหตุเกี่ยวกับการติดตั้ง

- ต้องติดตั้งเสาอากาศไว้บนพื้นราบในที่ซึ่งสัญญาณวิทยุจะถูกบดบังน้อยที่สุด เสาอากาศจะไม่สามารถรับสัญญาณวิทยุได้หากการรับสัญญาณจากดาวเทียมถูกบดบัง



① แผงหน้าปัด

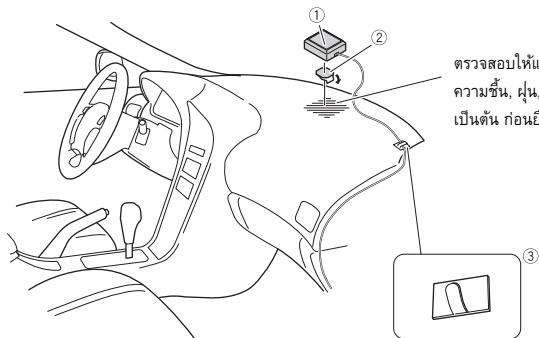
② ชั้นวางด้านหลัง

- โปรดระมัดระวังอย่าดึงสายอากาศในขณะที่ถอดเสาสัญญาณ GPS เนื่องจากสายอาจหลุด
- อย่าหาลิเสาสัญญาณ GPS เนื่องจากส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงาน

เมื่อทำการติดตั้งเสาอากาศ GPS ภายในรถยนต์ (บนแผงหน้าปัดหรือชั้นวางด้านหลัง)

⚠ คำเตือน

อย่าติดตั้งเสาอากาศ GPS ไว้เหนือเซ็นเซอร์หรือช่องลมบนแผงหน้าปัดเนื่องจากอาจจะรบกวนการทำงานของเซ็นเซอร์หรือช่องลมได้ และอาจลดประสิทธิภาพของเสาอากาศ GPS ในการยึดเสาอากาศไว้กับแผงหน้าปัดอย่างถูกต้องและอย่างแน่นหนา



- ① เสาอากาศ GPS
- ② เทปกาวยางสองหน้า
- ③ ตัวล็อก

ใช้ตัวล็อกในการยึดสายเข้าด้วยกันในตำแหน่งที่จำเป็นภายในรถยนต์

หมายเหตุ

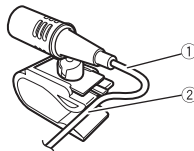
- ยึดเสาอากาศ GPS ไว้บนพื้นผิวที่อยู่ในแนวราบที่สุดเท่าที่จะทำได้ในที่ตั้งซึ่งเสาอากาศ GPS จะหันออกทางด้านหน้าต่าง
- ในรถยนต์บางรุ่นจะใช้กระจกหน้าต่างที่สัญญาณจากดาวเทียม GPS ไม่สามารถทะลุผ่านได้ในกรณีนี้ให้ติดตั้งเสาอากาศ GPS ไว้ภายนอกรถยนต์

การติดตั้งไมโครโฟน

- ติดตั้งไมโครโฟนในทิศทางและระยะห่างที่ไมโครโฟนจะสามารถรับเสียงของคนที่ขับได้ดีที่สุด
- โปรดแน่ใจว่าปิด (ACC OFF) เครื่องเล่นแล้วก่อนเชื่อมต่อไมโครโฟน
- ความยาวของสายไมโครโฟนอาจสั้นเกินไปหากท่านติดตั้งไมโครโฟนบนแผงบังแดด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นรถ ในกรณีนี้ให้ติดตั้งไมโครโฟนลงบนแกนพวงมาลัย

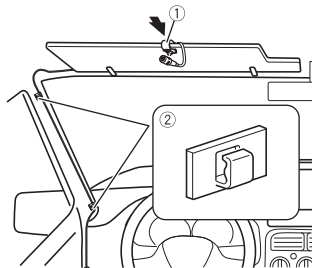
การติดตั้งบนแผงบังแดด

- 1 ติดตั้งสายไมโครโฟนลงในร่อง



- ① สายไมโครโฟน
- ② ร่อง

- 2 ติดคลิปยึดไมโครโฟนเข้ากับแผงบังแดด



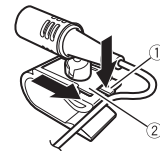
- ① คลิปยึดไมโครโฟน
- ② ตัวล็อก

ใช้ตัวล็อกที่แยกจำหน่ายต่างหากในการยึดสายเข้าด้วยกันในตำแหน่งที่จำเป็นภายในรถยนต์

ติดตั้งไมโครโฟนบนแผงบังแดดโดยพับแผงบังแดดขึ้น หากพับแผงบังแดดลงไมโครโฟนจะไม่สามารถจดจำเสียงคนขับได้

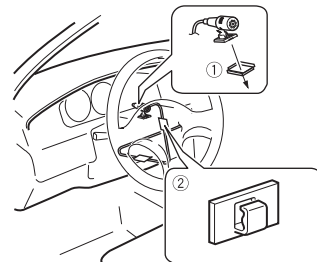
การติดตั้งลงบนแกนพวงมาลัย

- 1 ถอดฐานไมโครโฟนออกจากคลิปยึดไมโครโฟนโดยการเลื่อนฐานไมโครโฟนขณะกดที่บล็อล็อกไว้



- ① แท้บล็อล็อก
- ② ฐานไมโครโฟน

- 2 ติดตั้งไมโครโฟนลงบนแกนพวงมาลัย



① เทปกาวสองหน้า

② ตัวล็อก

ใช้ตัวล็อกที่แยกจำหน่ายต่างหากในการยึดสายเข้าด้วยกันในตำแหน่งที่จำเป็นภายในรถยนต์

หมายเหตุ

ติดตั้งไมโครโฟนไว้บนแกนพวงมาลัย โดยจัดให้อยู่ห่างจากพวงมาลัย

การปรับองศาไมโครโฟน

สามารถปรับตั้งองศาไมโครโฟนได้

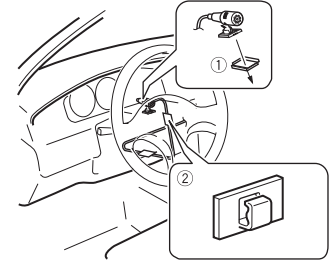


เครื่องหมายการค้า · ลิขสิทธิ์

- Android, YouTube และ Android Auto เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google LLC
- Apple CarPlay และ iPhone เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. ซึ่งจดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและในประเทศและภูมิภาคอื่นๆ
- การใช้โลโก้ Apple CarPlay หมายความว่า อินเทอร์เน็ตผู้ใช้รถยนต์เป็นไปตามมาตรฐานด้านการปฏิบัติงานของ Apple Apple จะไม่รับผิดชอบต่อการทำงานของรถยนต์นี้หรือความสัมพันธ์กับมาตรฐานด้านความปลอดภัยและ ข้อบังคับอื่นๆ ของอุปกรณ์ โปรดทราบว่าการใช้งานเครื่องเล่นนี้กับ iPhone, iPod หรือ iPad อาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานแบบไร้สาย
- เครื่องหมายคำว่า Bluetooth® และโลโก้เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. และ Pioneer Corporation ใช้งานเครื่องหมายดังกล่าวภายใต้ใบอนุญาต เครื่องหมายการค้าและ ชื่อทางการค้าอื่นๆ เป็นของเจ้าของบริษัทที่เกี่ยวข้อง
- WebLink® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Abalta Technologies, Inc.

العلامة التجارية - حقوق الطبع والنشر

- Android و YouTube و Android Auto هما علامتان تجاريتان لشركة Google LLC.
- Apple CarPlay و iPhone هي علامة تجارية لشركة Apple Inc. ، مسجلة في الولايات المتحدة ودول ومناطق أخرى.
- استخدام الشعار Apple CarPlay يعني أن واجهة مستخدم السيارة تلبى معايير الأداء لشركة Apple. شركة Apple غير مسؤولة عن تشغيل هذه السيارة أو امتثالها لمعايير السلامة والمعايير التنظيمية. يرجى ملاحظة أن استخدام هذا المنتج مع جهاز iPhone أو iPod أو iPad قد يؤثر على الأداء اللاسلكي.
- العلامة المتمثلة في كلمة Bluetooth وشعارات Bluetooth هي علامات تجارية مسجلة ملك لشركة Bluetooth SIG, Inc. وأي استعمال لهذه العلامات من قبل Pioneer Corporation يتم بموجب ترخيص.
- العلامات التجارية والأسماء التجارية الأخرى تخص أصحابها المعنيين.
- WebLink® هي علامة تجارية مسجلة لشركة Abalta Technologies, Inc.



① شريط بوجين

② مشابه

استخدم مشابه تبايع بشكل منفصل لتأمين السلك عند الضرورة داخل السيارة.

ملاحظة

قم بتركيب الميكروفون على عمود التوجيه بعيداً عن عجلة القيادة.

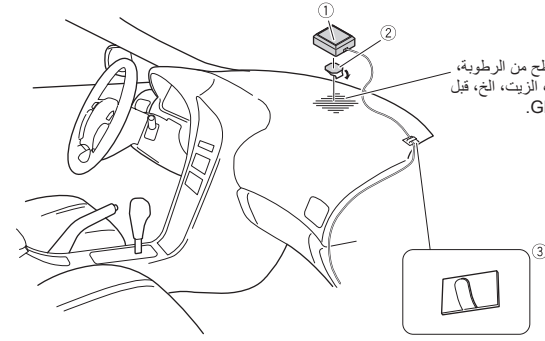
ضبط زاوية الميكروفون

يمكن تعديل زاوية الميكروفون.



⚠ تحذير

لا تتم بتثبيت هوائي GPS فوق أي مستشعرات أو فتحات على لوحة القيادة الخاصة بالسيارة، لأن القيام بذلك قد يتداخل مع الأداء السليم لمثل هذه المستشعرات أو الفتحات وقد يضعف قدرة هوائي GPS على الاتصال بشكل صحيح وأمن بلوحة القيادة.



تأكد من خلو السطح من الرطوبة، الأتربة، الأوساخ، الزيت، الخ، قبل لصق هوائي GPS.

- ① هوائي GPS
- ② شريط مزدوج الجانب
- ③ مشابك

قم باستخدام مشابك لتثبيت السلك عند الضرورة داخل السيارة.

ملاحظات

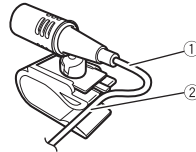
- قم بلصق هوائي GPS على السطح بصورة مستوية قدر الإمكان حيث يواجه هوائي GPS النافذة.
- بعض الموديلات تستخدم زجاج النافذة الذي لا يسمح بمرور الإشارات الصادرة من الأقمار الصناعية GPS. في مثل هذه الموديلات، قم بتركيب هوائي GPS خارج السيارة.

تركيب الميكروفون

- قم بتركيب الميكروفون في مكان بحيث يكون اتجاهه ومسافته من السائق تجعل من السهل الاستماع لصوت السائق.
- تأكد من إيقاف المنتج قبل توصيل الميكروفون (إيقاف (ACC).
- على حسب طراز السيارة، قد يكون طول كابل الميكروفون قصيراً جداً عندما تتركب الميكروفون على وافي الشمس. في هذه الحالات، ثبت الميكروفون على عمود التوجيه.

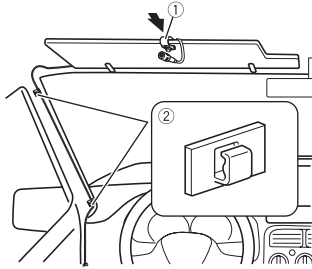
التثبيت على وافي الشمس

- 1 أدخل سلك الميكروفون في التجويف.



- ① سلك الميكروفون
- ② تجويف

- 2 قم بارتقاء مشبك الميكروفون بواقي الشمس.



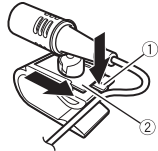
- ① مشبك الميكروفون
- ② مشابك

استخدم مشابك تياح بشكل منفصل لتأمين السلك عند الضرورة داخل السيارة.

ثبت الميكروفون على وافي الشمس عندما يكون في الوضع العلوي. إذ لا يمكن التعرف على صوت السائق إذا كان وافي الشمس في الوضع السفلي.

التركيب على عمود التوجيه

- 1 افصل قاعدة الميكروفون من مشبك الميكروفون عن طريق سحب قاعدة الميكروفون مع الضغط على اللسان.



- ① لسان
- ② قاعدة الميكروفون

- 2 ركب الميكروفون على عمود التوجيه.

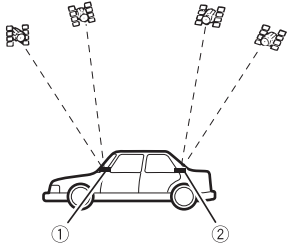
تركيب هوائي GPS

تنبيه ⚠

لا تقم بقص سلك هوائي GPS لتقصيره أو استعمال امتداد لإطالته. تعديل كابل الهوائي قد ينتج عنه دائرة قصر أو عطل وتلف دائم لهذا المنتج.

ملاحظات التركيب

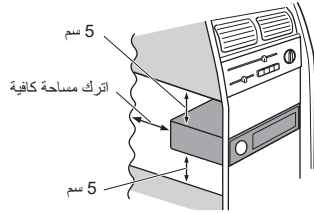
• ينبغي تركيب الهوائي على سطح مستو حيث ستم إعاقه موجات الراديو بأقل قدر ممكن. إذا كان هناك ما يعرقل عملية الاستقبال من القمر الصناعي، فلن يتمكن الهوائي من استقبال موجات الراديو.



① لوحة القيادة

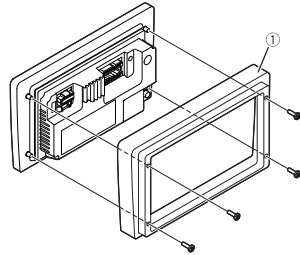
② رف خلفي

• كن حذراً لكي لا تسحب سلك الهوائي عند إزالة هوائي GPS. قد يصبح السلك منفصلاً.
• لا تقم بطلاء هوائي GPS حيث أن هذا قد يؤثر على أدائه.



تثبيت هذا المنتج على لوحة العدادات

اضبط المنتج بحيث تتم محاذاة فتحات البراغي الموجودة في الجزء الخلفي من هذا المنتج مع فتحات البراغي الموجودة في لوحة العدادات، ثم قم بربط البراغي من الخلف للتثبيت.



① لوحة العدادات

ملاحظات

يختلف شكل لوحة العدادات حسب طراز

التركيب

احتياطات قبل التركيب

تنبيه ⚠

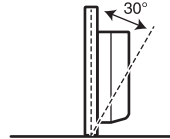
- تجنب تركيب هذا المنتج في أماكن أو بطريقة:
 - تمكن من حدوث إصابة للسائق أو الركاب إذا توقفت السيارة فجأة.
 - قد تؤدي إلى تتداخل مع تشغيل السائق للسيارة، مثل تركيبه في الأرضية أمام مقعد السائق، أو بالقرب من عجلة القيادة أو ذراع نقل السرعة.
- تأكد من استخدام الأجزاء المرفقة بالطريقة المحددة وذلك لضمان التركيب الصحيح. إذا لم يتم تزويد أي أجزاء بهذا المنتج، قم باستخدام الأجزاء المتوافقة بالطريقة المحددة بعد أن يتم التحقق من توافق الجزء من جانب الوكيل. وإذا تم استخدام أجزاء غير مرفقة أو متوافقة، فقد تتلف الأجزاء الداخلية لهذا المنتج أو قد تنفك وقد يفصل المنتج.
- لا تثبت هذا المنتج في مكان قد يتسبب في التالي:
 - (i) تثبيت رؤية السائق، أو
 - (ii) يعيق أداء أي من أنظمة التشغيل للسيارة أو ميزات الأمان، بما في ذلك الوسائد الهوائية وأزرار مصابيح الخطر، أو
 - (iii) عرقل قدرة السائق على تشغيل السيارة بطريقة آمنة.
- يحذر تركيب هذا المنتج أمام أو بجانب لوحة القيادة أو الباب أو دعامة يتم من خلالها نشر أحد أكياس الهواء للسيارة. يرجى الرجوع إلى دليل مالك السيارة كمرجع لمنطقة نشر أكياس الهواء الأمامية.

قبل التركيب

- استشر أقرب الوكيل إذا كان التركيب يتطلب ثقب فتحات أو تعديلات في السيارة.
- قبل إجراء التركيب النهائي لهذا المنتج، يجب التأكد من توصيل الأسلاك بشكل مؤقت للتأكد أن الوصلات صحيحة وعمل النظام بشكل صحيح.

ملاحظات التركيب

- لا تعتمد إلى تركيب هذا المنتج في أماكن عرضة لدرجات حرارة أو رطوبة عالية، مثل:
 - الأماكن القريبة من مدفأة أو فتحة تهوية أو مكيف هواء.
 - الأماكن المعرضة لأشعة الشمس المباشرة، مثل أعلى لوحة القيادة.
 - الأماكن التي قد تكون معرضة للمطر، مثل بالقرب من الباب أو على أرضية السيارة.
- قم بتركيب هذا المنتج بشكل أفقي على سطح ذي تفاوت يتراوح ما بين 0 و 30 درجة.



- عند التركيب ولضمان انتشار الحرارة بشكل صحيح عند استخدام هذا المنتج، تأكد من ترك مسافة كافية خلف اللوحة الخلفية وبقم بلف أي من الكابلات المرتخية حتى لا تغلق فتحات خروج الهواء.

كاميرا الرؤية الخلفية

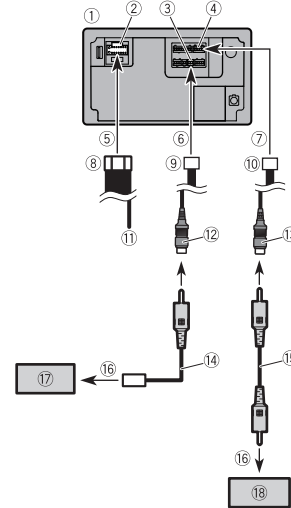
عند استخدام كاميرا الرؤية الخلفية، يتم تحويل صورة المنظر الخلفي تلقائياً من الفيديو عن طريق تحريك ذراع تبديل السرعة إلى الاتجاه العكسي (R). كما يسمح وضع **Camera View** بالتحقق مما يوجد خلفك أثناء القيادة.

تحذير ⚠

- استعمل الدخّل فقط للصور المعكوسة أو صور المرأة فقط، الاستعمال بشكل آخر قد يؤدي إلى إصابات أو أضرار.
- يتوفر إدخال الكاميرا الثانية لتكملة رؤية السائق، ولكنه لا ينبغي عن انتباه السائق الدقيق، ولا تتحمل أي مسؤولية عن الخسائر أو الأضرار PIONEER المتعلقة باستخدامها. تقع على عاتق السائق مسؤولية أن يكون على دراية بالبيئة المحيطة والظروف في جميع الأوقات أثناء تشغيل السيارة، بما في ذلك التحقق من الرؤية الخلفية و/أو المرايا الجانبية حسب الحاجة عند الرجوع للخلف.

تنبيه ⚠

- قد تظهر صورة الشاشة معكوسة.
- باستخدام كاميرا الرؤية الخلفية، يمكنك مراقبة المقطورات أو عند الرجوع إلى الوراء في مكان ضيق لإيقاف السيارة. تجنب استخدام هذا المنتج لأغراض الترفيه.
- قد تظهر الأشياء في الرؤية الخلفية أقرب أو أبعد من الوضع الفعلي.
- قد تختلف قليلاً منطقة الصور الخاصة بالصور الشاشة الكاملة المعروضة أثناء الرجوع إلى الخلف أو التحقق من المنطقة خلف السيارة.



- هذا المنتج
- إمداد الطاقة
- موصل 1
- إمداد Pre خرج
- إلى مصدر الطاقة
- إلى موصل 1
- إلى إمداد Pre خرج
- سلك الطاقة
- سلك الكاميرا/SWC
- Pre خرج
- بنفسجي/أبيض (REVERSE-GEAR SIGNAL INPUT)

- 12 بني (REAR VIEW CAMERA IN) سم 23
- ارجع إلى سلك الطاقة في صفحة 7.
- 13 أصفر (SECOND CAMERA INPUT)

ملاحظة

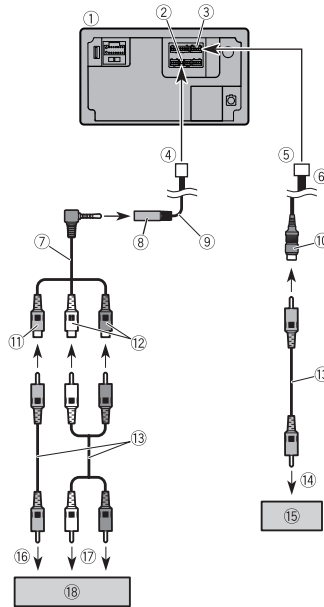
لا تستخدم الكاميرا الثانية لأي غرض آخر غير المساعدة في القيادة.

- 14 كابل إمداد الطاقة RCA (بياع بشكل منفصل)
- 15 كابل RCA (بياع منفصلاً)
- 16 إلى إخراج الفيديو
- 17 كاميرا الرؤية الخلفية (تباع منفصلة)
- 18 كاميرا العرض (تباع بشكل منفصل)

ملاحظات

- قم بتوصيل كاميرا الرؤية الخلفية فقط بـ **REAR VIEW CAMERA IN**. تجنب توصيل أي جهاز آخر.
- تتطلب بعض الإعدادات المناسبة استخدام كاميرات الرؤية الخلفية. للتفاصيل، راجع دليل التشغيل.

مكون الفيديو الخارجي والشاشة



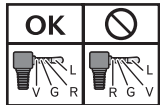
- 1 هذا المنتج
- 2 موصل 2
- 3 مصدر المخرج الأمامي
- 4 إلى موصل 2
- 5 إلى مصدر المخرج الأمامي
- 6 سلك المخرج الأمامي
- 7 كابل AV بمقبس صغير (بياع منفصلاً)
- 8 إدخال AUX (AUX IN)
- 9 سلك AUX IN سم 15
- 10 أصفر
- 11 أصفر
- 12 أحمر، أبيض
- 13 كابلات RCA (تباع منفصلة)
- 14 إلى إدخال الفيديو
- 15 شاشة خلفية بمقبس إدخال RCA
- 16 إلى إخراج الفيديو
- 17 إلى إخراج الصوت
- 18 المكونات الخارجية للفيديو (تباع منفصلة)

تحذير ⚠

يحذر تركيب الشاشة الخلفية في موضع يُمكن السائق من مشاهدة صور الفيديو أثناء القيادة. يستخدم خرج الفيديو الخلفي المنتج في اتصال الشاشة لتمكين الركاب في المقاعد الخلفية من مشاهدة مصدر الفيديو.

تنبيه ⚠

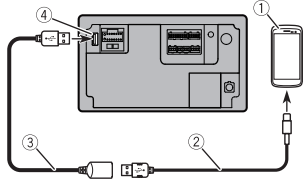
للتوصيل، تأكد من استخدام كابل AV بمقبس صغير (بياع منفصلاً). إذا استخدمت كابلات أخرى، فقد يختلف موضع التوصيل مما يؤدي إلى اضطراب الصور والأصوات.



- L : يسار صوت (أبيض)
- R : يمين صوت (أحمر)
- V : فيديو (أصفر)
- G : أرض

الهاتف الذكي (جهاز Android™)

التوصيل عبر منفذ USB



- ① هاتف ذكي
- ② كابل واجهة USB لجهاز يعمل بنظام Android (يُباع بشكل منفصل)
- ③ كابل USB 1.5 متر
- ④ منفذ USB

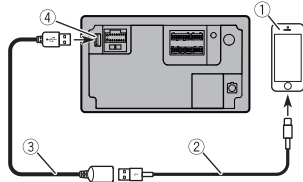
iPhone والهاتف الذكي

ملاحظات

- للتفاصيل حول كيفية توصيل جهاز خارجي باستخدام كابل يُباع منفصلاً، راجع دليل الكابل.
- للاطلاع على التفاصيل بخصوص التوصيل والعمليات الخاصة بجهاز iPhone أو الهاتف الذكي، راجع دليل التشغيل.

iPhone

التوصيل عبر منفذ USB



- ① iPhone
- ② كابل واجهة USB لـ iPhone (يُباع منفصلاً)
- ③ كابل USB 1.5 متر
- ④ منفذ USB

⑩ وحدة تحكم النظام
قم بالتوصيل إلى كابل أزرق/أبيض (بحد أقصى 300 مللي أمبير 12 فولت تيار مستمر).

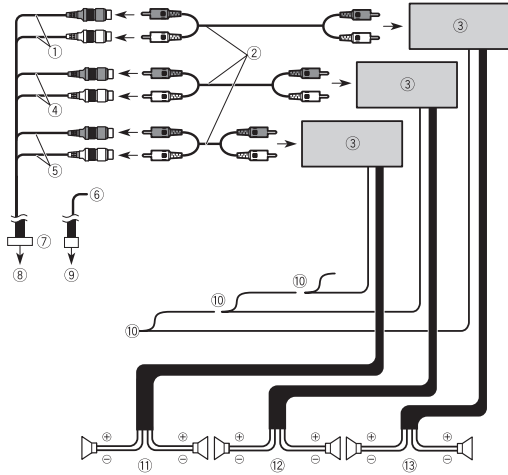
- ⑪ سماعة خلفية (وضع قياسي)
سماعة النطاق المتوسط (وضع الشبكة)
- ⑫ سماعة أمامي (وضع قياسي)
سماعة النطاق العالي (وضع الشبكة)
- ⑬ مضخم الصوت (وضع قياسي)
سماعة النطاق المنخفض (وضع الشبكة)

ملاحظة

حدد وضع السماعة المناسب بين الوضع القياسي (STD) ووضع الشبكة (NW). للتفاصيل، راجع دليل التشغيل.



لا تستخدم أسلاك السماعات عندما تكون هذه التوصيلة قيد الاستخدام.



① إخراج مضخم الصوت الفرعي (SUBWOOFER OUTPUT) سم 23 (STD)

إخراج منخفض المدى (NW)

② كابل RCA (بياع منفصلاً)

③ مضخم كهربائي

④ إخراج أمامي (FRONT OUTPUT) سم 15 (STD)

إخراج عالي المدى (NW)

⑤ إخراج خلفي (REAR OUTPUT) سم 15 (STD)

إخراج متوسط المدى (NW)

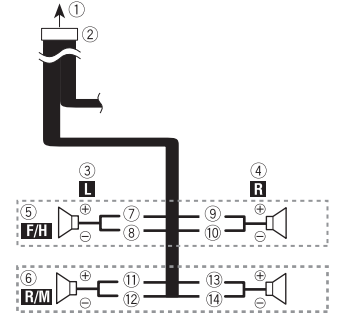
⑥ أصفر/أسود (MUTE)

إذا كنت تستخدم جهازاً بوظيفة كتم الصوت، قم بتوصيل هذا السلك بسلك كتم الصوت في هذا الجهاز. إذا لم يكن الأمر كذلك، احتفظ بسلك كتم الصوت حراً دون أي توصيل.

⑦ سلك Pre خرج

⑧ إلى إمداد Pre خرج

⑨ إلى موصل 1



① لمصدر التيار

② كابل الطاقة

③ إينر

④ إيمين

⑤ سماعة أمامية (وضع قياسي) أو سماعة عالية

النطاق (وضع الشبكة)

⑥ سماعة خلفية (وضع قياسي) أو سماعة متوسطة

النطاق (وضع الشبكة)

⑦ أبيض

⑧ أبيض/أسود

⑨ رمادي

⑩ رمادي/أسود

⑪ أخضر

⑫ أخضر/أسود

⑬ بنفسجي

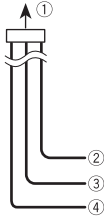
⑭ بنفسجي/أسود

ملاحظة

تجنب توصيل أي وحدة بأسلاك السماعة غير المتصلة بالسماعات وذلك في حالة استخدام نظام بسماعتين.

السلك الذي يتغير فيه الجهد عندما يكون ذراع نقل السرعة في وضع الرجوع للخلف (R). تمكن هذه التوصيلة الوحدة من استشعار ما إذا كانت السيارة تتحرك إلى الأمام أم الخلف.

كابل النظام



- 1 إلى موصل 3
- 2 وريدي
- 3 إدخال إشارة سرعة السيارة
- 4 أزرق/أبيض

قم بتوصيل طرف التحكم في نظام مضخم الطاقة (الحد الأقصى 300 مللي أمبير 12 فولت تيار مستمر).

- 4 أخضر فاتح

يستخدم لرصد حالة تشغيل/إيقاف التشغيل فرامل الانتظار. يجب توصيل هذا السلك بجهة مصدر إمداد التيار لمفتاح فرامل اليد.

إذا تم إجراء هذا الاتصال بشكل غير صحيح أو إذا تم حذفه، فسوف تصعب بعض وظائف هذا المنتج غير قابلة للاستخدام.

ملاحظة

يختلف موضع دائرة كثف السرعة وموضع مفتاح فرامل الانتظار وفقاً لموديل السيارة. للتفاصيل، قم باستشارة وكيل Pioneer المعتمد أو فني تركيب.

⑧ منفذ USB

⑨ فيوز

⑩ مقيس الهوائي

⑪ غير مستخدم

⑫ إلى موصل 1

⑬ سلك SWC/الكاميرا الخلفية

⑭ إدخال سلكي عن بعد (STEERING WHEEL CONTROL)

يمكن توصيل مهلبي التحكم عن بعد سلكي (بيع بشكل منفصل).

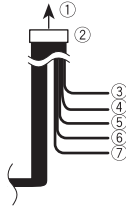
⑮ بني (REAR VIEW CAMERA IN)

⑯ أصفر/أسود (MUTE)

⑰ موصل 2 (AUX IN)

⑱ هوائي GPS 3.55 متر

كابل الطاقة



① لمصدر التيار

② كابل الطاقة

③ أصفر

④ لطرف المرفق مع التيار بغض النظر عن وضع مفتاح التشغيل.

⑤ أحمر

⑥ لطرف الكهرباتي الذي يتحكم فيه مفتاح التشغيل

(12 فولت تيار مستمر) تشغيل/إيقاف تشغيل

⑦ برتقالي/أبيض


⑧ لطرف مفتاح الإضاءة.

⑨ أسود (أرضي)

⑩ لجسم السيارة (المعدني).

⑪ بنفسجي/أبيض

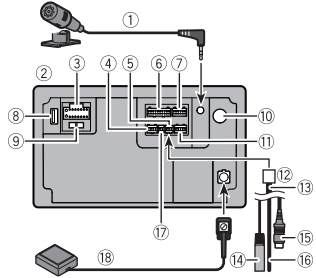
⑫ للسلكين المتصلين بالمصباح الخلفي، قم بتوصيل

• الرمز الرسومي  الموجود على المنتج يعني التيار الحالي.

ملاحظة حول السلك الأبيض/الأزرق

• عند إدارة مفاتيح التشغيل على وضع التشغيل (تشغيل ACC)، يتم إخراج إشارة التحكم من خلال السلك الأبيض/الأزرق، ثم قم بتوصيل طرف تحكم في نظام مضخم الطاقة الخارجي أو طرف تحكم مرحل الهوائي التلقائي أو طرف تحكم طاقة معزز الهوائي (كحد أقصى 300 مللي أمبير 12 فولت تيار مستمر). يتم إخراج إشارة التحكم من خلال السلك الأبيض/الأزرق، إذا تم إيقاف مصدر الصوت.

هذا المنتج



① ميكروفون 3 م

② هذا المنتج

③ مصدر المخرج الأمامي

④ موصل 4 (متصل بناقل CAN)

⑤ موصل 1 (REAR VIEW CAMERA

IN/MUTE/STEERING WHEEL CONTROL)

⑥ موصل 3 (SYSTEM REMOTE

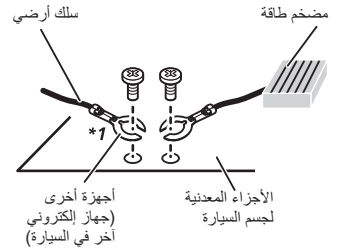
CONTROL/PARKING BRAKE/ CARSPED SIGNAL INPUT)

⑦ مصدر المخرج الأمامي

لمنع التلف



• عند استخدام مخرج سماعة بواسطة 4 قنوات، استخدم سماعة فوق 50 وات (فترة الدخل القصوى) وبين 4 أوم إلى 8 أوم (قيمة المقاومة). تجنب استخدام سماعات 1 أوم إلى 3 أوم لهذه الوحدة أو الكابل الأسود كابل أرضي. عند تركيب هذه الوحدة أو مضخم الطاقة (يباع بشكل منفصل)، تأكد من توصيل السلك الأرضي أولاً. تأكد من توصيل السلك الأرضي بطريقة صحيحة بالأجزاء المعدنية لجسم السيارة. ويجب توصيل السلك الأرضي لمضخم الطاقة وسلك هذه الوحدة أو أي جهاز آخر بالسيارة بشكل مستقل باستخدام براغي مختلفة. إذا تحرر برغي السلك الأرضي أو سقط، يمكن أن يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو تصاعد دخان أو حدوث عطل.



* 1 غير مزود لهذه الوحدة

• عند استبدال المنصهر، تأكد من استخدام منصهر بالقدرة المحددة لهذا المنتج فقط.

• لا يمكن تركيب الجهاز في المركبة بدون وضع ACC (ملحقات) على مفتاح التشغيل. استشر أقرب وكيل لك إذا كانت سيارتك بدون مفتاح.

• لتجنب حدوث ماس كهربائي، قم بتغطية السلك المفصول بشرط عازل، من الهام جداً عزل جميع أسلاك السماعة غير المستخدمة، والتي إن تم تركها بدون تغطية تسبب ماساً كهربائياً.

• لتوصيل مضخم طاقة أو أجهزة أخرى بهذا المنتج، راجع الدليل لمعرفة المنتج الذي يمكن توصيله.

التحقق من البنود المرفقة

هذا المنتج/كابلات التوصيل/ أجزاء التركيب

• هذا المنتج (1x)

• كابل الطاقة (1x)

• كابل النظام (1x)

• سلك المخرج الأمامي (1x)

• سلك SWC/الكاميرا الخلفية (1x)

• سلك AUX IN (1x)

• كابل USB (1x)

• برغي دائري الرأس (3 مم × 8 مم، فضي) (4x)

هوائي GPS/أجزاء التركيب

• هوائي GPS (1x)

• شريط مزدوج الجانب (1x)

• مشابك (3x)

ميكروفون/أجزاء التركيب

• ميكروفون (1x)

• شريط مزدوج الجانب (1x)

بنود أخرى

• الدليل (الأدلة) (1x)

احتياطات هامة

⚠ تحذير

توصى شركة Pioneer بعدم تركيب هذا المنتج بنفسك. يصمم هذا المنتج للتركيب المحترف فقط. نوصي فقط أن يقوم فني خدمة معتمد من Pioneer بتمتع بخبرة وفترة تدريب خاصة في إلكترونيات السيارات، بإعداد هذا المنتج وتركيبه. يحظر صيانة هذا المنتج بنفسك. قد يعرضك تركيب هذا المنتج أو صيانتته وكابلات التوصيل الخاصة به إلى صدمة كهربائية أو مخاطر أخرى، ويمكن أن يسبب تلفاً لهذا المنتج لا يغطيه الضمان.

الاحتياطات قبل توصيل النظام

⚠ تنبيه

- أحكم توصيل كافة الأسلاك باستخدام مشابك الكابلات أو شريط كهربائي. تجنب ترك أي سلك ظاهر ليبقى مكشوف.
- تجنب توصيل السلك الأصفر لهذا المنتج مباشرة ببطارية السيارة. في حال توصيل السلك بالبطارية بطريقة مباشرة، قد يتسبب اهتزاز المحرك في النهاية إلى فشل العزل في النقطة التي يمر فيها السلك من حجيبة المسافرين إلى حجيبة المحرك. في حال تمزق عزل السلك الأصفر بسبب التلامس مع أجزاء معدنية، قد ينتج عن ذلك ماس كهربائي ويتسبب في خطر شديد.
- يمثل السماح للكابلات باللف حول عمود التوجيه أو ذراع نقل السرعة خطراً شديداً. تأكد من تركيب هذا المنتج وكابلاته والأسلاك بعيداً بحيث لا تعيق القيادة أو تمنعها.
- تأكد من عدم تداخل الكابلات والأسلاك مع أي أجزاء متحركة في السيارة أو انحصارها بهذه الأجزاء، خاصة عجلة القيادة أو ذراع نقل السرعة أو فرامل الانتظار أو مسارات انزلاق المقعد أو الأبواب أو أي عناصر تحكم في السيارة.
- تجنب توجيه الأسلاك في مكان تكون عرضة فيه لدرجات حرارة عالية. إذا ارتفعت درجة حرارة العزل، قد تتلف الأسلاك وتتسبب في ماس كهربائي أو عطل أو تلف دائم للمنتج.

- تجنب تقصير الأسلاك. إذا قمت بذلك، قد تفشل دائرة الحماية (حامل المنصهر أو مقاوم المنصهر أو الفلتر وغير ذلك) في العمل بشكل صحيح.
- يحذر توصيل الطاقة إلى منتجات إلكترونية أخرى عن طريق قطع عازل سلك مصدر التيار لهذا المنتج واللمس على السلك. سيتم تجاوز القدرة الحالية للسلك، مما يسبب سخونة زائدة.

قبل تركيب هذا المنتج

- استخدم هذه الوحدة مع بطاريات بجهد 12 فولت وتاريخ سلفي فقط. قد يؤدي الفشل في القيام بذلك إلى نشوب حريق أو حدوث عطل.
- لتفادي حدوث ماس في النظام الكهربائي، تأكد من فصل كابل البطارية (-) قبل التركيب.

الاتصال

تنبيهات احتياطية

منتجك الجديد وهذا الدليل

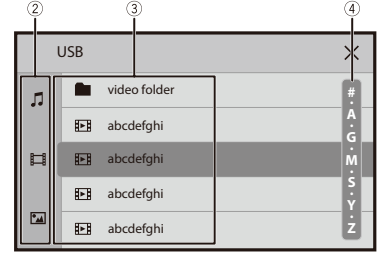
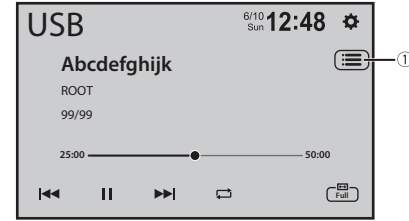
- لا تشغيل هذا المنتج، أو أي تطبيقات، أو خيار كاميرا الرؤية الخلفية (إذا تم شراؤها) إذا كان التقييم بذلك سيحول انتباهك بطريقة ما عن التشغيل الآمن لسيارتك. التزم دوماً بقواعد القيادة الآمنة واتبع جميع القوانين المرورية الموجودة. إذا واجهت مشكلة في تشغيل هذا المنتج، قم بالقيادة إلى جانب الطريق وأوقف السيارة في مكان آمن وعشق فرامل الانتظار قبل إجراء عمليات الضبط الضرورية.





- 1                                      
- 2  اسم جهاز Bluetooth.

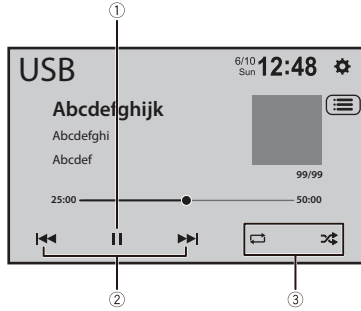
تشغيل هاتف Bluetooth



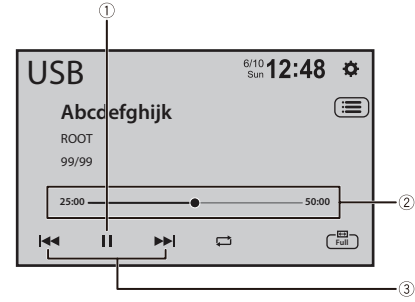
- | | |
|---|---|
| ① | لإدخال رقم الهاتف مباشرة  |
| ② | التحويل إلى وضع دفتر الهاتف  |
| ③ | التحويل إلى قائمة سجل المكالمات  |
| ④ | لإجراء مكالمة صادرة  |



- | | |
|---|--|
| ① | اعرض شاشة قائمة التشغيل  |
| ② | اختر أنواع ملفات الوسائط  |
| ③ | اختر عنوان القائمة أو الملف الذي تريد تشغيله  |
| ④ | تمرير القائمة  |

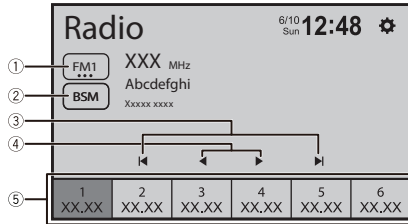


الإيقاف المؤقت وبدء التشغيل	①
تحديد الملف السابق أو الملف التالي	②
إجراء تقديم سريع أو ترجيع سريع	③
لضبط وظيفة تشغيل الصوت	③



الإيقاف المؤقت وبدء التشغيل	①
تغيير نقطة التشغيل	②
تحديد الملف السابق أو الملف التالي	③
إجراء تقديم سريع أو ترجيع سريع	③

تشغيل الموالف



اختيار الموجة	①
تخزين ترددات البث الأقوى	②
للبدء في تدوير البحث	③
للتوليف على المحطة التالية	④
لاستدعاء القناة المضبوطة مسبقاً المخزنة على مفتاح من الذاكرة لتخزين تردد البث الحالي على مفتاح	⑤

عرض شاشة قائمة الصفحة الرئيسية

إيقاف التشغيل

لضبط مستوى الصوت

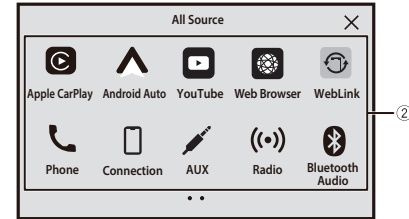
④

VOL (+/-) ⑤

اختيار المصدر



①



②

عرض جميع المصادر/التطبيقات	①
اختيار المصدر للعرض المصادر المخفية	②

الإجراءات الاحتياطية

البدء

تحذير ⚠

الفتحات والمنافذ الموجودة في الهيكل الخارجي هي لأغراض التهوية لضمان تشغيل المنتج بشكل يُعتمد عليه، ولحمايته من السخونة الزائدة. لتجنب خطر الحريق، ينبغي عدم سد الفتحات أو تغطيتها بأي عناصر (كالأوراق، أو سجاد الأرضية، أو الملابس).

تنبيه ⚠

تم تقييم هذا المنتج في طرف جوي مُعتدل ومداري فيما يخص الصوت والفيديو والأجهزة الإلكترونية المشابهة - متطلبات الأمان IEC 60065.

معاني الرموز المستخدمة في هذا الدليل



الأجزاء الرئيسية



لضمان القيادة الآمنة

تحذير ⚠

- تم تصميم السلك باللون الأخضر الفاتح عند وصل التيار الكهربائي لرصد حالة إيقاف السيارة ويجب توصيله بجهة مصدر إمداد التيار لمفتاح فرامل التوقف، التوصيل أو الاستعمال غير الصحيح لهذا السلك يمكن أن يشكّل خطراً للقوانين المعنية وقد يؤدي إلى إصابات أو أضرار شديدة.
- لتفادي أخطار حدوث أضرار وإصابات وإمكانية خرق القوانين المعنية فإن هذا المنتج ليس مخصصاً للاستعمال مع صورة فيديو يمكن للسانق رؤيتها.
- في بعض الدول، قد تكون مشاهدة صورة الفيديو على شاشة داخل سيارة حتى من قبل أشخاص غير السائق عملاً غير قانوني، أينما تُطبق مثل هذه القوانين، يجب التقيد بها.
- إذا حاولت مشاهدة صورة فيديو أثناء القيادة، فسيظهر التحذير "عرض مصدر الفيديو من المقعد الأمامي أثناء القيادة ممنوع منعاً باتاً" على الشاشة. لمشاهدة صورة الفيديو على هذه الشاشة، أوقف السيارة في مكان آمن وعشق فرامل الانتظار، يرجى الحفاظ على فرامل الانتظار معشقة قبل تحرير فرامل الانتظار.

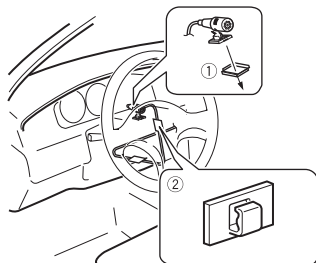
عرض شاشة هاتف Apple CarPlay عند تنشيط Apple CarPlay عرض شاشة قائمة الهاتف عند تنشيط Android Auto™ أو الاتصال الهاتفى بدون استخدام اليدين أبدأ شاشة البحث عندما يكون الجهاز غير متصل انتقل إلى شاشة تحديد الجهاز عندما يكون الجهاز متصلاً بالفعل		①
تنشيط وضع التعرف على الصوت عرض شاشة التحديد أو البحث للجهاز		②
عرض شاشة التطبيق عرض بحث الجهاز أو تحديد شاشة		③

علامت تجاری - حق چاپ

- Android، YouTube و Android Auto علامت‌های تجاری Google LLC هستند.
- Apple CarPlay و iPhone علامت تجاری Apple Inc. است که در ایالات متحده و سایر کشورها و مناطق ثبت شده است.
- استفاده از لوگوی Apple CarPlay بدون معنای که رابط کاربری وسیله نقلیه مطابق با استانداردهای اجرایی Apple می‌باشد. Apple برای بکارگیری این وسیله نقلیه یا تطبیق آن با استانداردهای امنیتی و تنظیماتی مسئولیتی بر عهده نمی‌گیرد. لطفاً توجه فرمایید که استفاده از این محصول با iPhone، iPod یا iPad ممکن است روی عملکرد بی سیم تأثیر بگذارد.
- عبارت Bluetooth® و آرم‌ها، علامت‌های تجاری ثبت شده توسط Bluetooth SIG, Inc. هستند و هرگونه استفاده از این علامت‌ها توسط Pioneer Corporation با مجوز صورت گرفته است. سایر علامت‌ها و نام‌های تجاری متعلق به مالکان مربوطه است.
- WebLink® یک علامت تجاری ثبت شده متعلق به Abalta Technologies, Inc. است.

نصب میکروفن

- میکروفن را در مکانی نصب کنید که جهت و فاصله آن از راننده به گونه ای باشد تا به راحت ترین شکل ممکن صدای راننده را دریافت کند.
- قبل از اتصال میکروفن، دستگاه را خاموش کنید (ACC OFF).
- بسته به مدل خودرو، طول سیم میکروفن ممکن است در زمان نصب میکروفن بر روی آفتابگیر بسیار کوتاه باشد. در این موارد، میکروفن را بر روی میل فرمان نصب کنید.

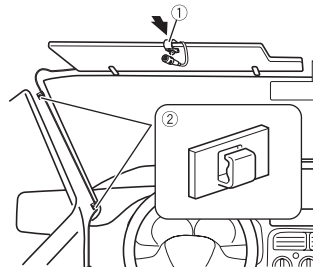


① نوار دو طرفه
② گیره ها

از گیره هایی که به صورت جداگانه به فروش می رسد استفاده کنید تا در هنگام لزوم، سیم های موجود در داخل دستگاه را محکم کنید.

نکته

میکروفن را روی پایه فرمان ولی جدا از فرمان اتومبیل نصب کنید.

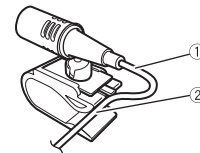


① گیره میکروفن
② گیره ها

از گیره هایی که به صورت جداگانه به فروش می رسد استفاده کنید تا در هنگام لزوم، سیم های موجود در داخل دستگاه را محکم کنید. وقتی آفتابگیر در حالت بالا است میکروفن را روی آن نصب کنید. اگر آفتابگیر در حالت پایین باشد نمی تواند صدای راننده را تشخیص دهد.

اتصال بر روی آفتابگیر

1 سیم میکروفن را درون فرورفتگی وارد کنید.



① سیم میکروفن
② فرورفتگی

2 گیره میکروفن را به آفتابگیر نصب کنید.

تنظیم زاویه میکروفن

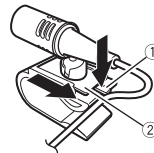
زاویه میکروفن می تواند تنظیم شود.



نمونه برداری پیکسل: 4:2:2، 4:2:0

نصب بر روی میل فرمان

1 پایه میکروفن را با لغزاندن پایه میکروفن از روی گیره میکروفن جدا کنید و در همین حال زیانه را فشار دهید.



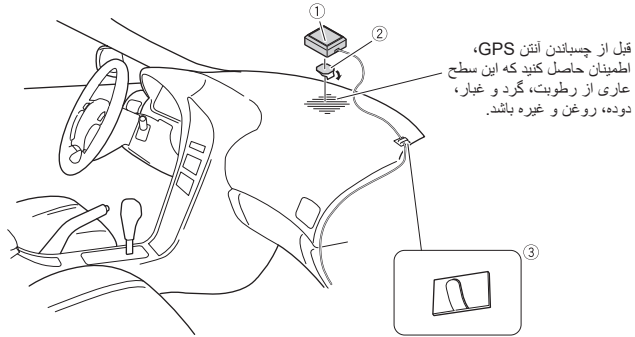
① زیانه
② پایه میکروفن

2 میکروفن را بر روی میل فرمان نصب کنید.

در صورت نصب آنتن در داخل خودرو (روی داشبورد یا طاقچه عقب)

⚠ هشدار

آنتن GPS را روی سنسور یا درجه‌تپویه داشبورد خودرو نصب نکنید؛ زیرا ممکن است موجب تداخل در عملکرد صحیح سنسورها یا درجه‌های تپویه شده و آنتن GPS نیز نتواند به طور صحیح و محکم به داشبورد بچسبد.



قبل از چسباندن آنتن GPS، اطمینان حاصل کنید که این سطح عاری از رطوبت، گرد و غبار، دوده، روغن و غیره باشد.

① آنتن GPS

② چسب نواری دو طرفه

③ بست‌ها

از این بست‌ها برای محکم کردن سیم در مکان‌های ضروری درون خودرو استفاده کنید.

نکات

- در جایی که آنتن GPS روبروی پنجره قرار می‌گیرد، آنتن GPS را تا حد ممکن به صورت هم‌تراز بچسبانید.
- بعضی مدل‌ها از نوعی شیشه پنجره استفاده می‌کنند که اجازه نمی‌دهد سیگنال‌های ماهواره‌های GPS از آن عبور کند. در این مدل‌ها، آنتن GPS را خارج از خودرو نصب کنید.

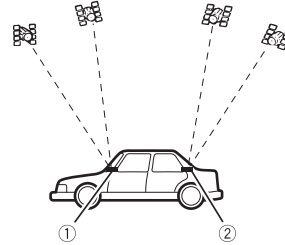
نصب آنتن GPS

⚠ احتیاط

برای کوتاه کردن یا بلند کردن سیم آنتن GPS، آن را نبرید یا سیم رابط به آن وصل نکنید. ایجاد هرگونه تغییری در کابل آنتن موجب اتصالی یا سوء عملکرد یا آسیب دائمی به این محصول خواهد شد.

نکاتی درباره نصب

- آنتن باید روی یک سطح هموار و در مکانی نصب شود امواج رادیویی تا حد ممکن مسدود نشوند.
- امواج رادیویی توسط آنتن دریافت نخواهند شد اگر مسیر دریافت ماهواره‌ای مسدود باشد.

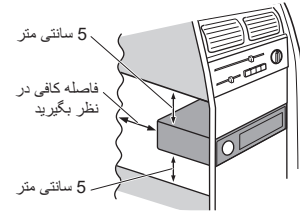


① داشبورد

② طاقچه عقب

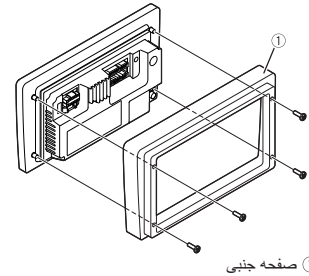
- مراقب باشید که هنگام جدا کردن آنتن GPS، سیم آنتن را نکشید. ممکن است سیم از جای خود جدا شود.

- آنتن GPS را رنگ نکنید، این کار ممکن است روی عملکرد آن تأثیر بگذارد.



نصب این محصول روی صفحه جنبی

بیشتر محصول را طوری قرار دهید که سوراخ‌های پیچ با سوراخ‌های روی صفحه جنبی هم‌راستا شوند، سپس برای نصب، پیچ‌ها را از پشت سفت کنید.



① صفحه جنبی

نکته

شکل صفحه جنبی بسته به مدل وسیله نقلیه متفاوت است.

نصب

- 13) کابل‌های RCA (جداگانه فروخته می‌شود)
- 14) به ورودی تصویر
- 15) صفحه نمایش پشتی با فیش‌های ورودی RCA
- 16) به خروجی تصویر
- 17) به خروجی‌های صدا
- 18) تجهیزات تصویری خارجی (جداگانه فروخته می‌شود)

⚠ هشدار

هرگز صفحه نمایش عقب را در مکانی نصب نکنید که راننده بتواند منبع ویدیویی را در حین رانندگی تماشا کند.

خروجی ویدیوی عقب این دستگاه برای اتصال یک صفحه نمایش است تا افرادی که در صندلی‌های عقب قرار می‌گیرند بتوانند منابع ویدیویی را مشاهده کنند.

⚠ احتیاط

حتماً برای سیپ‌کشی از یک کابل AV فیش کوچک (فروش جداگانه) استفاده کنید. اگر از سایر کابل‌ها استفاده کنید، ممکن است موقعیت سیپ‌کشی تغییر کرده و موجب ایجاد اختلال در تصویر و صدا گردد.

L : صدا چپ (سفید)		
R : صدا راست (قرمز)		
V : تصویر (زرد)		
G : زمین		

احتیاط قبل از نصب

⚠ احتیاط

- هرگز این دستگاه را در مکان‌هایی یا به نحوی نصب نکنید که:
 - در صورت توقف ناگهانی خودرو امکان بروز جراحت برای راننده یا سرنشینان وجود داشته باشند.

- احتمال بروز در راندن خودرو توسط راننده مشکل ایجاد کند مانند قرار گرفتن در کف ماشین روبروی صندلی راننده یا در نزدیکی فرمان یا دنده.

- برای اطمینان از نصب صحیح، حتماً از قطعات عرضه شده و به طریقه مشخص شده استفاده کنید. اگر هر کدام از وسایل مربوط به این محصول عرضه نشده باشند با نماینده فروش تماس گرفته و در خصوص وسیله سازگار سوال کنید، پس از مطمئن شدن از وسایل سازگار با این دستگاه همانطور که در مشخصات ذکر شده استفاده نمایید. اگر قطعاتی به جز قطعات عرضه شده یا سازگار به کار بروند، ممکن است قطعات داخلی این دستگاه آسیب ببینند، یا ممکن است خوب جا نینفتند و دستگاه جدا شود.

- از نصب این دستگاه در مکانی که ممکن است (i) دید راننده را مختل کند، (ii) عملکرد هرکدام از سیستم‌های عملیاتی خودرو یا قابلیت‌های امنیتی آن، از جمله کیسه‌های هوا و دکمه‌های لامپ خطر، را بر هم بزند یا (iii) توانایی راننده را در راندن ایمن خودرو با مشکل مواجه کند، خودداری نمایید.

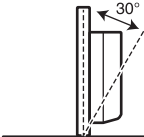
- هرگز این دستگاه را جلوی یا نزدیک داشبورد، در، یا ستونی که یکی از کیسه‌های هوای خودرو ممکن است باز شود نصب نکنید. برای آگاهی از محل باز شدن کیسه‌های هوای جلو لطفاً به دفترچه راهنمای خودرو مراجعه کنید.

قبل از نصب

- اگر برای نصب به سوراخ کردن یا انجام سایر تغییرات در وسیله نقلیه نیاز است، با نزدیک‌ترین فروشنده تماس بگیرید.
- قبل از نصب نهایی این دستگاه، موقتاً سیم‌ها را وصل کنید تا از اتصال صحیح و عملکرد صحیح سیستم مطمئن شوید.

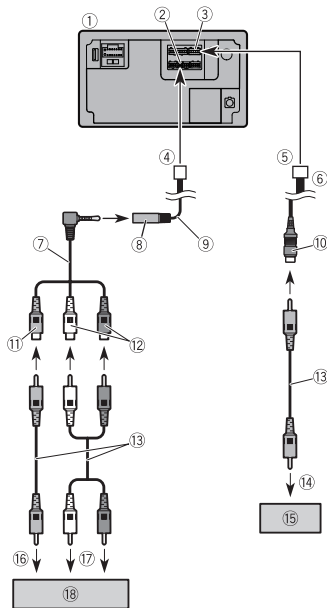
نکاتی درباره نصب

- از نصب این دستگاه در محل‌هایی که در معرض دما یا رطوبت زیاد هستند خودداری کنید، مانند:
 - مکان‌هایی که در نزدیکی بخاری، دستگاه تهویه یا کولر هستند.
 - مکان‌هایی که در معرض تابش مستقیم نور خورشید هستند، مثلاً در بالای داشبورد.
 - مکان‌هایی که ممکن است در معرض بارش باران باشند مانند محلی که در نزدیکی در یا روی سقف خودرو است.
- این محصول را بطور افقی روی سطحی با دامنه تغییر 0 تا 30 درجه نصب کنید.



- در هنگام نصب برای اطمینان از پیش‌نمایش مناسب گرما در هنگام استفاده از این واحد، حتماً فاصله کافی در پشت صفحه عقب در نظر بگیرید و تمام سیم‌های رها شده را ببندید تا باعث مسدود شدن هواکش‌ها نشوند.

مؤلفه ویدیویی خارجی و صفحه نمایش



- ① این محصول
- ② رابط 2
- ③ منبع Pre out
- ④ به رابط 2
- ⑤ به منبع pre out
- ⑥ کابل Pre out
- ⑦ کابل مینی جک AV (جداگانه فروخته می‌شود)
- ⑧ ورودی AUX (AUX IN)
- ⑨ سیم AUX IN به طول 15 سانتیمتر
- ⑩ زرد (REAR MONITOR OUT)
- ⑪ زرد
- ⑫ قرمز، سفید

- ⑭ کابل منبع تغذیه RCA (فروش جداگانه)
- ⑮ کابل‌های RCA (جداگانه فروخته می‌شود)
- ⑯ به خروجی تصویر
- ⑰ دوربین دید عقب (جداگانه فروخته می‌شود)
- ⑱ دوربین مشاهده (فروش جداگانه)

نکات

- فقط دوربین دید عقب را به **REAR VIEW CAMERA IN** متصل کنید. هیچ تجهیزات دیگری را وصل نکنید.
- برخی تنظیمات مناسب برای استفاده از دوربین دید عقب لازم است. برای جزئیات بیشتر، به دفترچه راهنمای عملیات مراجعه نمایید.

دوربین

درباره دوربین نمای عقب

هنگامیکه شما از دوربین نمایش عقب استفاده می‌کنید، وقتی که دنده را در حالت **REVERSE (R)** قرار می‌دهید ویدئو قطع شده و به طور اتوماتیک روی تصویر عقب سوییچ می‌شود. همچنین حالت **Camera View** به شما امکان می‌دهد در حین رانندگی بررسی کنید چه چیزی پشتتان است.

⚠ هشدار

- از ورودی تنها برای دوربین نمای عقب تصویر آینه معکوس استفاده کنید. سایر کاربردها ممکن است منجر به جراحت یا آسیب دیدگی شود.
- ورودی دوربین دوم برای تکمیل دید راننده در نظر گرفته شده است، اما جایگزینی برای دقت و توجه راننده نیست. **PIONEER** هیچ‌گونه مسئولیتی در قبال خسارت یا آسیب ناشی از استفاده از این دوربین را نمی‌پذیرد. راننده موظف است هنگام رانندگی، در هر لحظه از محیط اطراف و شرایط جاده آگاه باشد؛ این شامل نگاه کردن به آینه عقب و آیا آینه‌های جانبی در صورت لزوم، هنگام حرکت به عقب است.

⚠ احتیاط

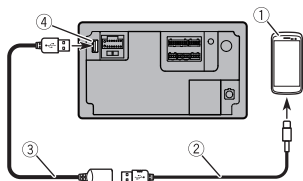
- تصویر صفحه معکوس است به صورت آینه معکوس نمایش داده شود.
 - با دوربین نمای عقب می‌توانید وسایل نقلیه پشت سر را زیر نظر داشته باشید، یا در یک مکان کوچک پارک کنید. از این عملکرد برای سرگرمی استفاده نکنید.
 - اشیاء نمایش داده شده در نمای عقب ممکن است نزدیک تر یا دورتر از فاصله واقعی آنها به نظر برسند.
 - ناحیه تصویر تصاویر تمام صفحه نمایش داده شده حین دنده عقب رفتن یا بررسی عقب خودرو ممکن است کمی تفاوت داشته باشد.
- ① این محصول
 - ② منبع برق
 - ③ رابط 1
 - ④ به منبع pre out
 - ⑤ به منبع برق
 - ⑥ به رابط 1
 - ⑦ ک pre out
 - ⑧ سیم برق
 - ⑨ سیم SWC/دوربین عقب
 - ⑩ من pre out
 - ⑪ بنفش/سفید (REVERSE-GEAR SIGNAL INPUT)
 - ⑫ قیوهای (REAR VIEW CAMERA IN) به طول 23 سانتیمتر
 - ⑬ زرد (SECOND CAMERA INPUT)

نکات

از دوربین دوم بجز برای کمک رانندگی، استفاده نکنید.

تلفن هوشمند (دستگاه Android™)

اتصال از طریق درگاه USB



- 1 تلفن هوشمند
- 2 کابل رابط USB برای دستگاه Android (فروش جداگانه)
- 3 کابل USB 1.5 متر
- 4 درگاه USB

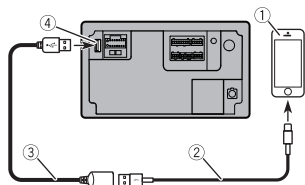
iPhone و تلفن هوشمند

نکات

- برای جزئیات بیشتر درباره نحوه اتصال یک دستگاه خارجی با استفاده از کابلی که جداگانه فروخته می‌شود، به راهنمای کابل مراجعه کنید.
- برای جزئیات بیشتر درباره اتصال و عملیات iPhone یا تلفن هوشمند، به دفترچه راهنمای عملیات مراجعه نمایید.

iPhone

اتصال از طریق درگاه USB



- 1 iPhone
- 2 کابل رابط USB برای iPhone (جداگانه فروخته می‌شود)
- 3 کابل USB 1.5 متر
- 4 درگاه USB

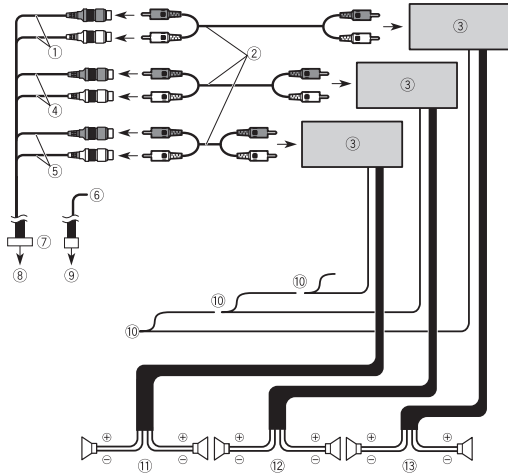
- 11 بلندگوی عقب (STD)
- 12 بلندگوی طیف متوسط (NW)
- 13 بلندگوی طیف بالا (NW)
- 13 بلندگوی کمکی (STD)
- بلندگوی طیف پایین (NW)

نکته

حالت بلندگوی مناسب را بین حالت استاندارد (STD) و حالت شبکه (NW) انتخاب کنید. برای جزئیات بیشتر، به دفترچه راهنمای عملیات مراجعه نمایید.



سیم های بلندگو هنگامی که این اتصال در حال استفاده باشد به کار نمی رود.



- ① خروجی سابووفر (SUBWOOFER OUTPUT) به طول 23 سانتیمتر (STD)
- ② خروجی دامنه پایین (NW)
- ③ کابل RCA جداگانه فروخته می شود
- ④ تقویت کننده قدرت
- ⑤ خروجی جلو (FRONT OUTPUT) به طول 15 سانتیمتر (STD)
- ⑥ خروجی دامنه بالا (NW)
- ⑦ خروجی عقب (REAR OUTPUT) به طول 15 سانتیمتر (STD)
- ⑧ خروجی دامنه متوسط (NW)
- ⑨ زرد/سبزه (MUTE)

اگر از تجهیزات بی صدا استفاده می کنید، این سیم را به سیم صوت بی صدا روی آن تجهیز متصل کنید. در غیر این صورت، سیم صوت بی صدا را بدون اتصال نگه دارید.

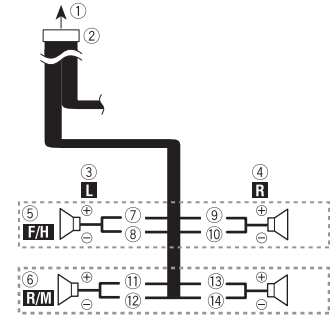
⑦ کابل pre out

⑧ به منبع pre out

⑨ به رابط 1

⑩ کنترل از راه دور سیستم

به کابل آبی/سفید (حداکثر 12 V DC 300 mA) متصل کنید.



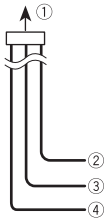
- ① به منبع برق
- ② سیم برق
- ③ چپ
- ④ راست
- ⑤ بلندگوی جلو (STD) یا بلندگوی محدوده بالا (NW)
- ⑥ بلندگوی عقب (STD) یا بلندگوی محدوده متوسط (NW)
- ⑦ سفید
- ⑧ سبزه/سبزه
- ⑨ خاکستری
- ⑩ خاکستری/سبزه
- ⑪ سبز
- ⑫ سبز/سبزه
- ⑬ بنفش
- ⑭ بنفش/سبزه

تکمه

در یک سیستم دارای دو بلندگو، به سیم های بلندگو که به بلندگوها متصل نیستند هیچ چیز وصل نکنید.

تغییر می کند. این اتصال باعث می شود دستگاه حس کند خودرو به جلو حرکت می کند یا به عقب.

کابل سیستم



- 1 به رابط 3
- 2 صورتی
- 3 وودی سیگنال سرعت خودرو
- 4 آبی/سفید

به پایانه کنترل سیستم آمپلی فایر برقی وصل کنید (حداکثر 300 میلی آمپر 12 ولت برق مستقیم).
4 سبز روشن
برای تشخیص وضعیت ON/OFF ترمز دستی به کار می رود. این سیم باید به طرف منبع برق سونیچ ترمز دستی متصل شود.

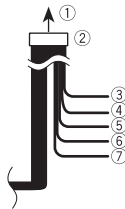
اگر این اتصال بصورت نادرست انجام شده باشد یا اصلاً انجام نشده باشد، برخی از عملکردهای این واحد غیرقابل استفاده خواهند بود.

نکته

موقعیت مدار تشخیص سرعت و موقعیت سونیچ ترمز دستی بسته به مدل خودرو متفاوت هستند. برای جزئیات بیشتر، با فروشنده مجاز Pioneer یا یک نصب حرفه‌ای مشورت کنید.

- 9 فیوز
- 10 فیض آنتن
- 11 استفاده نشده
- 12 به رابط 1
- 13 سیم SWC/دوربین عقب
- 14 ورودی از راه دور باسیم (STEERING WHEEL CONTROL)
- آداپتور کنترل از راه دور باسیم می‌تواند متصل شود. (فروش جداگانه).
- 15 قهوه‌ای (REAR VIEW CAMERA IN)
- 16 زرد/سبزه (MUTE)
- 17 رابط 2 (AUX IN)
- 18 آنتن GPS به طول 3.55 متر

سیم برق



- 1 به منبع برق
- 2 سیم برق
- 3 زرد

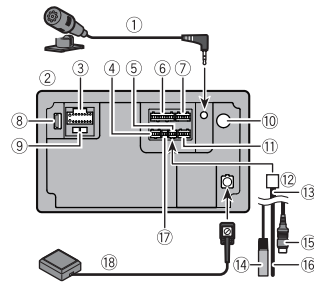
- 4 به پایانه دارای برق بدون توجه به وضعیت سونیچ استارت.
- 5 قرمز
- 6 به پایانه برق کنترل شده توسط سونیچ استارت ON/OFF (ولت مستقیم)
- 7 نارنجی/سفید
- 8 به پایانه سونیچ سیستم روشنایی.
- 9 مشکی (زمین)
- 10 به بدنه خودرو (فلزی).
- 11 بنفش/سفید
- 12 از دو سیم متصل به چراغ عقب، سیمی را متصل کنید که وقتی ننده عقب می زیند (R) ولتاژ آن

• نماد گرافیکی که بر روی محصول قرار دارد به معنی جریان مستقیم می باشد.

نکته ای در رابطه با سیم آبی/سفید

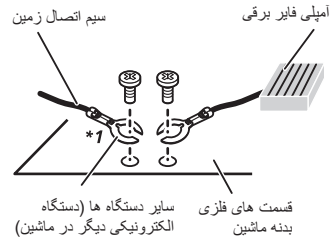
- وقتی سونیچ استارت روشن است (ACC ON)، یک سیگنال کنترل از طریق سیم آبی/سفید ارسال می شود. به یک پایانه کنترل از راه دور سیستم آمپلی فایر برقی بیرونی، پایانه کنترل رله آنتن خودکار، یا پایانه کنترل برقی تقویت کننده آنتن وصل کنید (حداکثر 300 میلی آمپر 12 ولت برق مستقیم).
- سیگنال کنترل از طریق سیم آبی/سفید ارسال می شود، حتی اگر منبع صوتی خاموش باشد.

این دستگاه



- 1 میکروفن 3 متر
- 2 این محصول
- 3 منبع برق
- 4 رابط 4 (متصل به گذرگاه CAN)
- 5 رابط 1 (REAR VIEW CAMERA IN/MUTE/STEERING WHEEL CONTROL)
- 6 رابط 3 (SYSTEM REMOTE CONTROL/PARKING BRAKE CONTROL/PARKING BRAKE CONTROL/CARSPEED SIGNAL INPUT)
- 7 Pre out منبع
- 8 درگاه USB

امپدانس) استفاده کنید. از بلندگوی 1 اهم تا 3 اهم برای این دستگاه استفاده نکنید.
• کابل مشکی اتصال زمین است. هنگام نصب این دستگاه یا آمپلی فایر برقی (جداگانه فروخته می شود)، حتماً ابتدا سیم اتصال زمین را وصل کنید. مطمئن شوید که سیم اتصال زمین درست به قطعات فلزی بدنه خودرو متصل شده است. سیم اتصال زمین آمپلی فایر برقی و سیم این دستگاه با هر دستگاه دیگر باید به طور جداگانه با پیچ های مختلف به خودرو وصل شود. اگر پیچ سیم اتصال زمین شل شود یا بپیفت، ممکن است باعث آتش سوزی، ایجاد دود یا نقص عملکرد شود.



*1 برای این دستگاه عرضه نمی شود

- هنگامی که فیوز را تعویض می کنید، حتماً فقط از فیوز با درجه ذکر شده در این دستگاه استفاده کنید.
- این دستگاه در ماشینی که ACC (لوازم جانبی) در سونیچ استارت آن قرار نگرفته باشد، نصب نمی شود. اگر کلیدهای وسیله نقلیه خود را ندارید، با نزدیکترین مرکز فروش تماس بگیرید.
- برای اجتناب از ایجاد اتصال کوتاه، سیم قطع شده را با چسب برقی بپوشانید. مخصوصاً تمام سیم های بدون استفاده بلندگو را که بدون پوشش باقی مانده عایق بندی کنید، زیرا ممکن است اتصال کوتاه ایجاد کنند.
- برای اتصال یک آمپلی فایر برقی با دیگر دستگاه ها به این دستگاه، به دفترچه راهنمای دستگاهی که قرار است وصل کنید مراجعه نمایید.

بررسی آیتم‌های فراهم شده

این دستگاه/کابل‌های اتصال/ قطعات نصب

• این دستگاه (1x)

- سیم برق (1x)
- کابل سیستم (1x)
- کابل Pre out (1x)
- سیم SWC/دوربین عقب (1x)
- سیم AUX IN (1x)
- کابل USB (1x)

• سر پیچ اتصال 3 میلی‌متر \times 8 میلی‌متر، (نقره‌ای) (4x)

اتصال

موارد احتیاطی

محصول جدید شما و این دفترچه راهنما

• اگر انجام کارهایی از قبیل استفاده از دستگاه، برنامه‌ها یا گزینه دوربین نمای عقب (در صورت خریداری) باعث می‌شود به هر طریقی توجه شما از استفاده ایمن از خودرو منحرف شود، از انجام آنها اجتناب کنید. همیشه قوانین رانندگی ایمن را رعایت کنید و از مقررات رانندگی موجود پیروی کنید. اگر در کار با این دستگاه به مشکلی برخورد کردید، خودرو را به کنار جاده برده و در محلی امن متوقف کنید و قبل از انجام تنظیمات لازم، ترمز دستی را بکشید.

موارد ایمنی مهم

⚠ هشدار

- دستی، ریل‌های متحرک صندلی‌ها، درها یا هر کدام از قسمت‌های کنترل کننده ماشین.
- سیم‌ها را از جاهایی که در معرض دمای بالا قرار دارد رد نکنید. اگر عایق گرم شود، ممکن است سیم‌ها آسیب ببینند، و منجر به اتصال کوتاه یا نقص عملکرد و آسیب دیدگی دائمی محصول شود.
- هیچ سیمی را کوتاه نکنید. اگر این کار را انجام دهید مدار محافظ (نگهدارنده فیوز، مقاومت فیوز، فیلتز یا دیگر بخش‌ها) ممکن است به درستی کار نکند.
- هرگز با قطع کردن عایق بندی سیم منبع برق این دستگاه و اتصال سیم به سایر دستگاه‌های الکترونیکی برق ندید. ظرفیت جریان سیم اضافه خواهد شد که منجر به گرمای بیش از حد می‌شود.

قبل از نصب این دستگاه

- از این دستگاه فقط با باتری 12 ولت و اتصال زمین منفی استفاده کنید. عدم انجام این کار ممکن است باعث آتش سوزی یا نقص عملکرد شود.
- برای جلوگیری از ایجاد مدار کوتاه در سیستم برقی، کابل (-) باتری را قبل از نصب جدا کنید.

برای جلوگیری از آسیب وارد آمدن

⚠ هشدار

- وقتی خروجی بلندگو توسط 4 کانال مورد استفاده قرار بگیرد، از بلندگوهای بیشتر از 50 وات (حداکثر توان ورودی) و بین 4 اهم تا 8 اهم (مقدار

Pioneer توصیه می‌کند این دستگاه را خودتان نصب نکنید. این دستگاه فقط برای نصب حرفه‌ای طراحی شده است. توصیه می‌کنیم فقط سرویس‌کاران مجاز Pioneer که آموزش تخصصی قطعات الکترونیکی موبایل دیده‌اند و در این زمینه تجربه دارند این دستگاه را نصب و راه اندازی نمایند. هرگز شخصاً اقدام به تعمیر این دستگاه نکنید. نصب یا تعمیر این دستگاه و کابل‌های رابط آن ممکن است شما را در معرض خطر برق‌گرفتگی و سایر خطرات قرار دهد، و ممکن است باعث آسیب دیدگی دستگاه شود که شامل ضمانت نخواهد شد.

نکات ایمنی قبل از اتصال

سیستم

⚠ احتیاط

- همه سیم‌ها را با بست کابل یا چسب برق محکم کنید. هیچ سیم لختی نباید در معرض دید باشد.
- سیم زردرنگ این دستگاه را مستقیماً به باتری خودرو وصل نکنید. اگر سیم مستقیماً به باتری متصل باشد، ممکن است لرزش موتور نهایتاً منجر به این شود که روکش عایق در نقطه‌ای که سیم از قسمت سر نشین داخل محفظه موتور می‌شود جدا شود. اگر عایق سیم زردرنگ در نتیجه تماس با قطعات فلزی پاره شود، ممکن است اتصال کوتاه ایجاد گردد، و باعث بروز خطرات عمده‌ای شود.
- زخمی شدن کابل‌ها در اطراف میل فرمان یا دسته دنده بسیار خطرناک است. این دستگاه، کابل‌های آن، و سیم‌کشی آن بایستی به نحوی نصب شود که مانعی برای رانندگی ایجاد نکند.
- بررسی کنید که کابل‌ها و سیم‌ها به هیچ یک از بخش‌های متحرک ماشین گیر نکنند و با آنها ارتباط نداشته باشند به خصوص فرمان، اهرم دنده، ترمز

آنتن GPS/قطعات نصب

- آنتن GPS (1x)
- چسب نواری دوطرفه (1x)
- بست‌ها (3x)

میکروفن/قطعات نصب

- میکروفن (1x)
- چسب نواری دوطرفه (1x)

آیتم دیگر

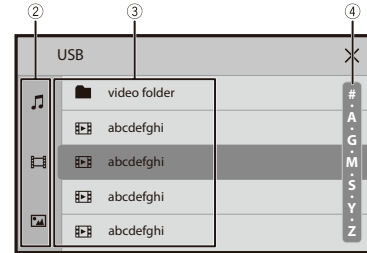
- دفترچه(های) راهنما (1x)

- از نصب این دستگاه در مکانی که ممکن است (i) دید راننده را مختل کند، یا قابلیت‌های امنیتی آن، از جمله کیسه‌های هوا و دکمه‌های لامپ خطر، را بر هم بزند یا (iii) توانایی راننده را در راندن ایمن خودرو با مشکل مواجه کند، خودداری نمایید. در برخی موارد، ممکن است نصب این دستگاه به دلیل نوع خودرو یا شکل فضای داخلی خودرو متورن نباشد.

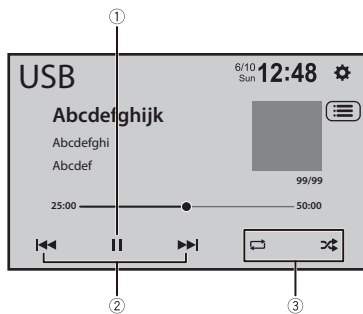
- 1 یا [بله] یا [نه].
- 2 نام دستگاه Bluetooth.



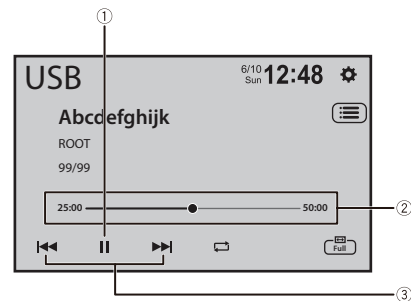
- | | |
|---|-----------------------------|
| 1 | ورود شماره تلفن بطور مستقیم |
| 2 | تعویض به حالت دفترچه تلفن |
| 3 | تعویض به لیست تاریخچه تماس |
| 4 | ایجاد یک تماس تلفنی |



- | | |
|---|--|
| 1 | نمایش صفحه لیست پخش |
| 2 | انتخاب انواع فایل رسانه |
| 3 | انتخاب عنوان یک لیست یا فولدری که می‌خواهید پخش کنید |
| 4 | پیمایش لیست |

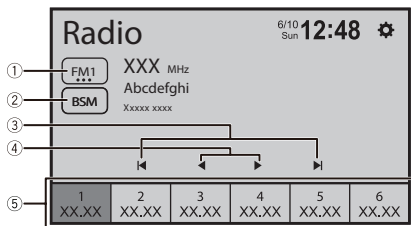


مکث و آغاز پخش	1
انتخاب فایل قبلی یا فایل بعدی	2
جلو بر یا معکوس سریع را انجام دهید	3
تنظیم عملکرد پخش صوتی	3



مکث و آغاز پخش	1
تغییر نقطه پخش	2
انتخاب فایل قبلی یا فایل بعدی	3
جلو بر یا معکوس سریع را انجام دهید	3

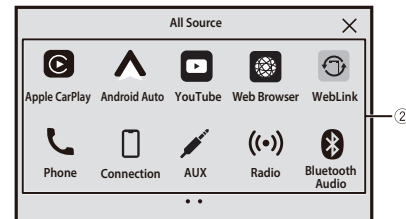
عملیات میزان کننده



انتخاب یک باند	①
ذخیره قویترین فرکانس‌های پخش	②
آغاز موج‌یابی	③
گرفتن ایستگاه بعدی	④
بازخوانی کانال از پیش تنظیم شده ذخیره شده روی یک کلید از حافظه ذخیره فرکانس پخش فعلی روی یک کلید	⑤

نمایش صفحه منوی صفحه اصلی	☰	④
خاموش کردن	👆	
تنظیم کردن صدا	VOL (+/-)	⑤

انتخاب منبع



نمایش همه منابع/برنامه‌ها	①
انتخاب یک منبع	②
نمایش منابع پنهان	👆

اقدامات احتیاطی

⚠ هشدار

شکاف ها و روزنه های موجود در محفظه به منظور تهویه مناسب و برای اطمینان از عملکرد مطمئن محصول و محافظت از آن در برابر داغ کردن پیش بینی شده اند. برای جلوگیری از خطر احتراق، این روزنه ها نباید با اشیاء (نظیر کاغذ، کف پوش و پارچه) مسدود یا پوشانده شوند.

⚠ احتیاط

این محصول در شرایط جوی معتدل و گرمسیری با دستگاه صوتی، تصویری و الکترونیکی مشابه، مطابق با الزامات ایمنی IEC 60065 ارزیابی می شود.

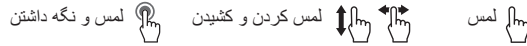
برای اطمینان از رانندگی ایمن

⚠ هشدار

- سیم سبز روشن در کانکتور برق برای تشخیص وضعیت توقف خودرو در نظر گرفته شده و باید به طرف منبع برق سونچ ترمز دستی متصل شود. اتصال یا استفاده نادرست از این سیم ممکن است برخلاف قوانین مربوطه باشد و منجر به جراحت یا صدمات شدید شود.
- به منظور جلوگیری از بروز صدمات و جراحت و نقض احتمالی قوانین قبل اجرا، این دستگاه به گونه ای طراحی شده است که تصویر ویدیویی آن توسط راننده قابل مشاهده نباشد.
- در برخی از کشورها مشاهده تصاویر ویدیویی بر روی یک صفحه نمایش درون ماشین حتی توسط افراد غیر راننده نیز ممکن است ممنوع باشد. در مکان هایی که چنین قانونی اعمال می شود، باید از آن تبعیت کرد.
- اگر سعی کنید هنگام رانندگی تصویر ویدیویی را مشاهده نمایید، هشدار "تماشای فیلم در صندلی جلو هنگام رانندگی اکیدا ممنوع است"، بر روی صفحه ظاهر خواهد شد. برای مشاهده تصویر ویدیویی در این صفحه نمایش، خودرو را در محلی امن متوقف کنید و ترمز دستی را بکشید. لطفا قبل از خواباندن ترمز دستی پدال ترمز را به پایین فشار دهید و نگاه دارید.

شروع به کار

معنای نمادهای به کار رفته در این دفترچه راهنما



توضیحات کلی



<p>① وقتی Apple CarPlay فعال است، صفحه تلفن Apple CarPlay را نمایش دهید</p> <p> وقتی Android Auto™ با تماس بدون دست فعال است، صفحه منوی تلفن را نمایش دهید</p> <p> وقتی دستگاه متصل نیست، صفحه جستجو کردن را شروع کنید</p> <p> وقتی دستگاه از قبل متصل است، به صفحه انتخاب دستگاه بروید</p>	<p></p>
<p> فعال کردن حالت تشخیص صدا</p> <p> نمایش جستجوی دستگاه یا انتخاب صفحه</p>	<p>② </p>
<p> نمایش صفحه برنامه</p> <p> نمایش جستجوی دستگاه یا انتخاب صفحه نمایش</p>	<p>③ </p>

Precauciones

⚠️ ADVERTENCIA

Se proporcionan ranuras y aperturas de ventilación en el gabinete para garantizar un funcionamiento confiable del producto y para protegerlo del sobrecalentamiento. Para evitar riesgos de incendio, nunca se deben bloquear o cubrir las aberturas con elementos (como papeles, alfombras y trapos).

⚠️ PRECAUCIÓN

Este producto es evaluado en condiciones de clima moderado y tropical en aparatos electrónicos de audio, video y similares. Requisitos de seguridad, IEC 60065.

Para garantizar una conducción segura

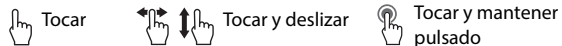
⚠️ ADVERTENCIA

- **EL CABLE VERDE CLARO DEL CONECTOR DE ALIMENTACIÓN ESTÁ DISEÑADO PARA DETECTAR EL ESTADO ESTACIONADO DEL VEHÍCULO Y DEBE CONECTARSE EN EL LADO DE LA FUENTE DE ENERGÍA DEL INTERRUPTOR DEL FRENO DE MANO. LA CONEXIÓN O EL USO INCORRECTOS DE ESTE CABLE PODRÍAN INFRINGIR LA LEY APLICABLE Y PRODUCIR LESIONES O DAÑOS GRAVES.**
- **Para evitar el riesgo de daños y lesiones y la posible infracción de las leyes aplicables, este producto no debe utilizarse con una imagen de video que sea visible para el conductor.**
- En algunos países, la visualización de imágenes de video en una pantalla dentro de un vehículo incluso por personas distintas al conductor podría estar prohibida por la ley. Deben obedecerse estas disposiciones en los lugares donde estén vigentes.

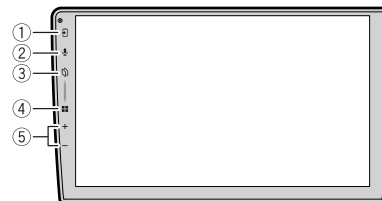
Si intenta ver una imagen de video mientras conduce, aparecerá en la pantalla la siguiente advertencia: **“Está terminantemente prohibido utilizar la fuente de video del asiento delantero durante el manejo.”** Para ver una imagen de video en esta pantalla, detenga el vehículo en un lugar seguro y accione el freno de mano. Pise el pedal del freno sin soltarlo antes de quitar el freno de mano.

Empezar

Significado de los símbolos utilizados en este manual





Qué es que






①		<ul style="list-style-type: none">Mostrar la pantalla del teléfono de Apple CarPlay cuando Apple CarPlay está activadoMostrar la pantalla del menú del teléfono cuando Android Auto™ o el teléfono manos libres están activadosIniciar la pantalla de búsqueda cuando el dispositivo no está conectadoIr a la pantalla de selección de dispositivo cuando el dispositivo ya está conectado
②		<ul style="list-style-type: none">Activar el modo de reconocimiento de vozMostrar la pantalla de búsqueda o selección de dispositivo

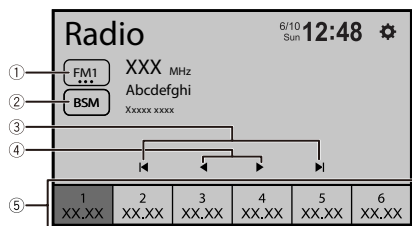
Seleccionar la fuente

③		<p>Mostrar la pantalla de la aplicación</p> <p>Muestra la pantalla de búsqueda o selección de dispositivos</p>
④		<p>Mostrar la pantalla del menú de inicio</p> <p>Apagar</p>
⑤	VOL (+/-)	<p>Ajusta el volumen</p>



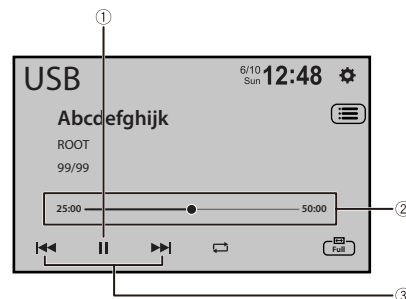
①		<p>Mostrar todas las fuentes/aplicaciones</p>
②	 	<p>Seleccione un origen</p> <p>Muestra fuentes ocultas</p>

Uso del sintonizador



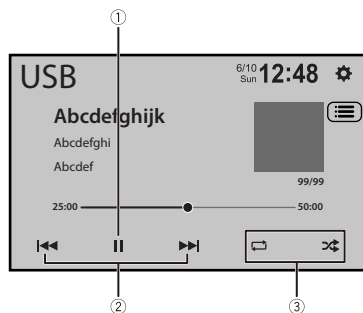
①	Seleccionar una banda
②	Almacenar las frecuencias de las emisiones más fuertes
③	Iniciar la sintonización de búsqueda
④	Sintonizar la siguiente emisora
⑤	Recuperar el canal preestablecido almacenado en una tecla de la memoria Almacenar la frecuencia de la emisión actual en una tecla

Uso de imágenes en movimiento



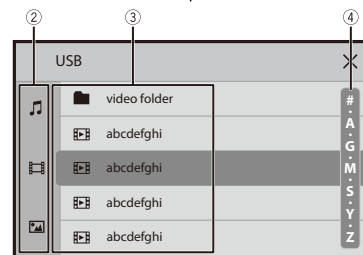
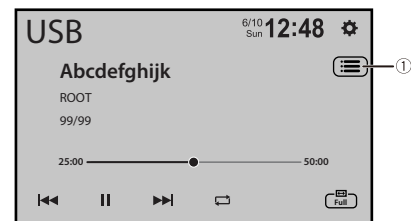
①	Pausar e iniciar reproducción
②	Cambiar el punto de reproducción
③	Seleccionar el archivo anterior o el archivo siguiente Realizar avance rápido o retroceso rápido

Uso de audio



①	Pausar e iniciar reproducción
②	Seleccionar el archivo anterior o el archivo siguiente
③	Realizar avance rápido o retroceso rápido
③	Establecer las funciones para reproducir audio

Funcionamiento de la búsqueda de la lista

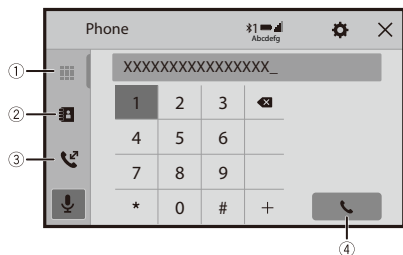






①	Mostrar la pantalla de la lista de reproducción
②	Seleccionar los tipos de archivo multimedia
③	Seleccionar un título de la lista o carpeta que desea reproducir
④	Desplazar por la lista

Conexión Bluetooth®

- 1   → [Fuentes]. →  →  [Sí] o  Q.
- 2  El nombre del dispositivo Bluetooth.

Uso de teléfono Bluetooth



①	 Escribir el número telefónico directamente
②	 Cambiar al modo de directorio telefónico
③	 Cambiar a la lista del historial de llamadas
④	 Hacer una llamada saliente

Comprobación de los artículos proporcionados

Este producto/cables de conexión/piezas de instalación

- Este producto (x1)
- Cable de alimentación (x1)
- Cable del sistema (x1)
- Cable previo a la salida (x1)
- Cable de cámara trasera/SWC (x1)
- Cable AUX IN (x1)
- Cable USB (x1)
- Tornillo de cabeza de unión (3 mm x 8 mm, plata)(x4)

Antena GPS/piezas de instalación

- Antena GPS (x1)
- Cinta de doble cara (x1)
- Abrazaderas (x3)

Micrófono/piezas de instalación

- Micrófono (x1)
- Cinta de doble cara (x1)

Otros artículos

- Manual(es) (x1)

Conexión

Precauciones

Su nuevo producto y este manual

- No utilice este producto, ninguna aplicación, ni la opción de la cámara de visión trasera (en caso de haberla adquirido) si al hacerlo se distraerá de

alguna forma y no podrá manejar su vehículo con seguridad. Siempre respete las reglas para conducir con seguridad y el reglamento de tráfico vigente. Si enfrenta dificultades al usar este producto, deténgase, estacione su vehículo en un lugar seguro y accione el freno de mano antes de realizar los ajustes necesarios.

- No instale este producto donde quizá (i) obstruya la visión del conductor, (ii) afecte el funcionamiento de

cualquiera de los sistemas de operación del vehículo relacionados con la seguridad, como las bolsas de aire, los botones de luces de advertencia (intermitentes), o (iii) afecte la capacidad del conductor de manejar el vehículo de forma segura. En algunos casos, quizá no sea posible instalar este producto debido al tipo de vehículo o la forma del interior del vehículo.

Precauciones importantes

⚠️ ADVERTENCIA

Pioneer recomienda que no instale este producto usted mismo. Este producto está diseñado para instalarse de forma profesional únicamente. Se recomienda que solo personal de servicio autorizado de Pioneer, con capacitación y experiencia especiales en electrónica móvil, configure e instale este producto. **NUNCA REALICE EL MANTENIMIENTO DE ESTE PRODUCTO USTED MISMO.** La instalación o el mantenimiento de este producto y sus cables de conexión podrían exponerlo al riesgo de una descarga eléctrica u otros peligros, y podrían causar daños a este producto que no estén cubiertos por la garantía.

Precauciones antes de conectar el sistema

⚠️ PRECAUCIÓN

- Asegure todo el cableado con abrazaderas de cables o cinta aislante. No permita que el cableado pelado permanezca descubierto.

- No conecte directamente el cable amarillo de este producto a la batería del vehículo. Si el cable está conectado directamente a la batería, la vibración del motor podría provocar un problema relacionado con el aislamiento en el punto por donde el cable cruza del compartimento del pasajero al compartimento del motor. Si se rompe el aislamiento del cable amarillo como consecuencia del contacto con partes metálicas, puede producirse un cortocircuito y por ende un peligro considerable.
- Es extremadamente peligroso que los cables se enrollen en la columna de dirección o la palanca de cambios. Asegúrese de instalar este producto, sus cables y los hilos de tal manera que no obstruyan ni obstaculicen la conducción del vehículo.
- Asegúrese de que los cables y los hilos no afecten las piezas móviles del vehículo ni queden atrapados en estas, especialmente el volante, la palanca de cambios, el freno de mano, los asientos deslizantes, las puertas o alguno de los controles del vehículo.
- No pase los cables por donde podrían quedar expuestos a altas temperaturas. En caso de que el aislamiento se caliente, los cables podrían dañarse y provocar un cortocircuito o una avería, además de daños permanentes al producto.
- No recorte ningún cable. De lo contrario, es posible que el circuito de protección (el portafusibles, la resistencia de fusible o filtro, etc.) no funcione correctamente.
- Nunca suministre alimentación a otros productos electrónicos recortando el aislamiento del cable de alimentación de este producto y tomando corriente a partir de él. La capacidad nominal del cable quedará superada y provocará un sobrecalentamiento.

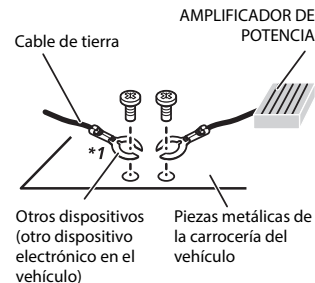
Antes de instalar este producto

- Utilice esta unidad con una batería de 12 V y puesta a tierra negativa únicamente. De lo contrario, quizá se produzca un incendio o una avería.
- Para evitar cortocircuitos en el sistema eléctrico, asegúrese de desconectar el cable de la batería (-) antes de la instalación.

Para evitar daños

⚠️ ADVERTENCIA

- Cuando la salida de las bocinas se use en cuatro canales, utilice bocinas de más de 50 W (entrada máxima de potencia) y entre 4 Ω y 8 Ω (valor de impedancia). No utilice bocinas de 1 Ω a 3 Ω para esta unidad.
- El cable negro es la tierra. Al instalar esta unidad o un amplificador de potencia (se vende por separado), asegúrese de conectar primero el cable de tierra. Asegúrese de que el cable de tierra esté conectado correctamente a las piezas metálicas de la carrocería del vehículo. El cable de tierra del amplificador de potencia y el de esta unidad o de cualquier otro dispositivo deben conectarse al vehículo por separado, con tornillos distintos. Si el tornillo de puesta a tierra se afloja o se cae, podría provocar un incendio, humo o fallas.



*1 No se suministra para esta unidad

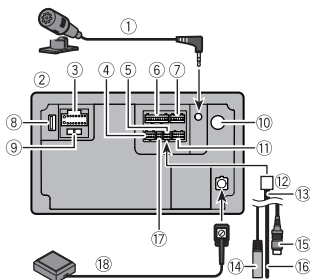
- Al sustituir el fusible, asegúrese de utilizar solo un fusible del régimen nominal dispuesto para este producto.
- Este producto no puede instalarse en un vehículo sin posición ACC (accesorio) en el sistema de arranque. Si su vehículo no tiene llave, consulte con su distribuidor más cercano.
- Para evitar cortocircuitos, cubra el cable desconectado con cinta aislante. Es de especial importancia aislar todos los cables de las bocinas que no se utilicen; de lo contrario, quizá produzcan un cortocircuito.
- Para conectar un amplificador de potencia u otros dispositivos a este producto, consulte el manual del producto que desea conectar.
- El símbolo gráfico  que se encuentra en el producto significa corriente continua.

Aviso para el cable azul/blanco

- Cuando se enciende el interruptor de encendido (ACC ON), se envía una señal de control a través del cable azul/blanco. Conéctelo al terminal de control remoto

de sistema externo del amplificador de potencia, al terminal de control de relé de la antena automática o al terminal de control de potencia del amplificador de antena (máx. 300 mA 12 V cc). La señal de control se envía a través del cable azul/blanco, incluso si se desconecta la fuente de audio.

Este producto

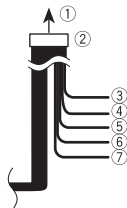


- ① Micrófono de 3 m
- ② Este producto
- ③ Fuente de alimentación
- ④ Conector 4 (conectado al CAN bus)
- ⑤ Conector 1 (REAR VIEW CAMERA IN/ MUTE/STEERING WHEEL CONTROL)
- ⑥ Conector 3 (SYSTEM REMOTE CONTROL/PARKING BRAKE/ CARSPED SIGNAL INPUT)
- ⑦ Suministro previo a la salida
- ⑧ Puerto USB
- ⑨ Fusible
- ⑩ Clavija de conexión de la antena
- ⑪ No utilizado
- ⑫ Al conector 1
- ⑬ Cable de cámara trasera/SWC
- ⑭ Entrada remota con cable (STEERING WHEEL CONTROL)

Es posible conectar el adaptador del control remoto cableado (se vende por separado).

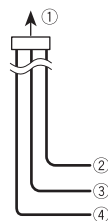
- ⑮ Marrón (REAR VIEW CAMERA IN)
- ⑯ Amarillo/negro (MUTE)
- ⑰ Conector 2 (AUX IN)
- ⑱ Antena GPS de 3,55 m

Cable de alimentación



- ① A la fuente de alimentación
- ② Cable de alimentación
- ③ Amarillo
Al terminal de suministro de energía, independientemente de la posición de la llave de encendido.
- ④ Rojo
Al terminal eléctrico controlado por la llave de encendido (12 V cc) ENCENDIDO/APAGADO.
- ⑤ Naranja/blanco
Al terminal del interruptor de iluminación.
- ⑥ Negro (tierra)
A la carrocería (metálica) del vehículo.
- ⑦ Violeta/blanco
De los dos cables conectados al faro trasero, conecte aquel cuya tensión cambie cuando la palanca de cambios esté en la posición de REVERSA (R). Esta conexión permite a la unidad detectar cuando el vehículo se esté moviendo hacia adelante o hacia atrás.

Cable del sistema

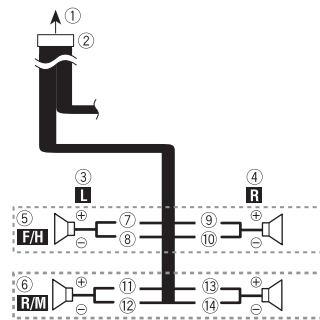


- ① Al conector 3
- ② Rosa
Entrada de señal de velocidad de auto
- ③ Azul/blanco
Conéctelo al terminal de control del amplificador de potencia del sistema (máx. 300 mA 12 V cc).
- ④ Verde claro
Se utiliza para detectar el estado de CONEXIÓN/DESCONEXIÓN del freno de mano. Este cable debe conectarse al lado de la fuente de alimentación del interruptor del freno de mano.
Si esta conexión se realiza de forma incorrecta o se omite, ciertas funciones de este producto no se podrán utilizar.

NOTA

La posición del circuito de detección de velocidad y la posición del interruptor del freno de mano varían dependiendo del modelo de vehículo. Para obtener información detallada, comuníquese con su distribuidor autorizado Pioneer o con un profesional de instalación.

Cables de bocinas



- ① A la fuente de alimentación
- ② Cable de alimentación
- ③ Izquierda
- ④ Derecha
- ⑤ Bocina delantera (STD) o bocina de rango alto (NW)
- ⑥ Bocina trasera (STD) o bocina de rango medio (NW)
- ⑦ Blanco
- ⑧ Blanco/negro
- ⑨ Gris
- ⑩ Gris/negro
- ⑪ Verde
- ⑫ Verde/negro
- ⑬ Violeta
- ⑭ Violeta/negro

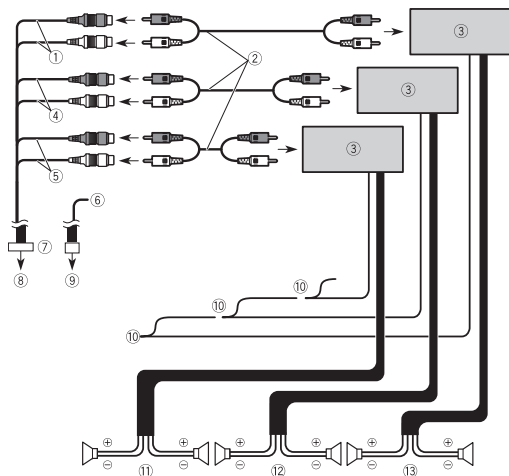
NOTA

Con un sistema de dos bocinas, no conecte nada a los cables de bocina que no estén conectados a ninguna bocina.

Amplificador de potencia (se vende por separado)

⚠ Importante

Los cables de bocinas no se utilizan cuando esta conexión está en uso.



- ⑩ Control remoto del sistema
Conecte el cable azul/blanco (máx. 300 mA 12 V cc).
- ⑪ Bocina trasera (STD)
Bocina de rango medio (NW)
- ⑫ Bocina delantera (STD)
Bocina de rango alto (NW)
- ⑬ Subwoofer (STD)
Bocina de rango bajo (NW)

NOTA

Seleccione el modo de bocinas adecuado entre el modo estándar (STD) y el modo de red (NW). Para obtener información detallada, consulte el Manual de operaciones.

- ① Salida del subwoofer (**SUBWOOFER OUTPUT**) 23 cm (STD)
Salida de rango bajo (NW)
- ② Cable RCA (se vende por separado)
- ③ Amplificador de potencia
- ④ Salida delantera (**FRONT OUTPUT**) 15 cm (STD)
Salida de rango alto (NW)
- ⑤ Salida trasera (**REAR OUTPUT**) 15 cm (STD)
Salida de rango medio (NW)
- ⑥ Amarillo/negro (MUTE)
Si utiliza un equipo con la función de Supresión de Audio, conecte este cable al cable de Supresión de Audio de dicho equipo. De lo contrario, no conecte el cable de Supresión de Audio.
- ⑦ Cable previo a la salida
- ⑧ Al suministro previo a la salida
- ⑨ Al conector 1

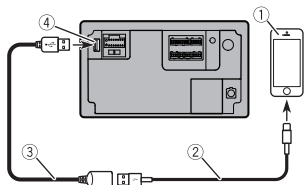
iPhone y teléfono inteligente

NOTAS

- Para obtener información detallada sobre cómo conectar un dispositivo externo mediante un cable que se vende por separado, consulte el manual del cable.
- Para obtener información detallada sobre la conexión y las operaciones de iPhone o del teléfono inteligente, consulte el Manual de operaciones.

iPhone

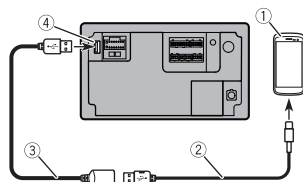
Conexión mediante el puerto USB



- 1 iPhone
- 2 Cable de interfaz USB para iPhone (se vende por separado)
- 3 Cable USB de 1,5 m
- 4 Puerto USB

Teléfono inteligente (dispositivo Android™)

Conexión mediante el puerto USB



- 1 Teléfono inteligente
- 2 Cable de interfaz USB para Android (se vende por separado)
- 3 Cable USB de 1,5 m
- 4 Puerto USB

Cámara

Acerca de la cámara de visión trasera

Al utilizar la cámara de visión trasera, la imagen de visión trasera se cambia automáticamente desde el video moviendo la palanca de cambios a **REVERSA (R)**. El modo **Camera View** también le permite observar qué está detrás de usted cuando conduce.

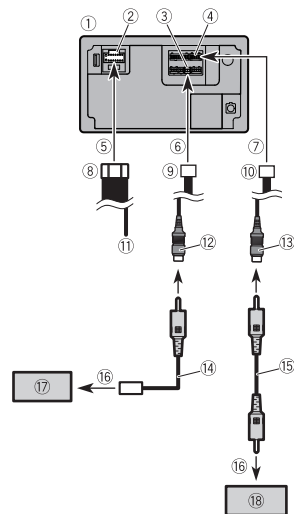
⚠ ADVERTENCIA

- USE ESTA FUNCIÓN SOLO PARA DAR MARCHA ATRÁS O VER UN REFLEJO DE LA CÁMARA DE VISIÓN TRASERA. CUALQUIER OTRO USO PODRÍA PRODUCIR LESIONES O DAÑOS.
- LA ENTRADA DE LA SEGUNDA CÁMARA ESTÁ DISPONIBLE PARA COMPLEMENTAR LA VISIÓN DEL CONDUCTOR, PERO NO SE DEBE UTILIZAR PARA REEMPLAZAR SU ATENCIÓN CUIDADOSA Y PIONEER NO SE HACE RESPONSABLE DE LAS PÉRDIDAS O LOS DAÑOS DERIVADOS DE SU USO. EL CONDUCTOR ES RESPONSABLE DE ESTAR ATENTO EN TODO MOMENTO AL ENTORNO Y LAS CONDICIONES MIENTRAS CONDUCE UN VEHÍCULO, INCLUYENDO LA ATENCIÓN AL ESPEJO RETROVISOR Y LOS ESPEJOS LATERALES SEGÚN SEA NECESARIO AL IR EN REVERSA.

⚠ PRECAUCIÓN

- Es posible que la imagen de la pantalla se vea invertida.
- Con la cámara de visión trasera, puede observar los vehículos de gran volumen dar marcha atrás y estacionarse en un lugar estrecho. No la utilice con fines de entretenimiento.
- Es posible que los objetos percibidos en la visión trasera parezcan estar más cerca o más lejos de lo que están en realidad.
- Es posible que difiera ligeramente el área de imagen de las imágenes de pantalla

completa mostradas al dar marcha atrás o revisar la parte trasera del vehículo.



- 1 Este producto
- 2 Fuente de alimentación
- 3 Conector 1
- 4 Suministro previo a la salida
- 5 A la fuente de alimentación
- 6 Al conector 1
- 7 Al suministro previo a la salida
- 8 Cable de alimentación
- 9 Cable de cámara trasera/SWC
- 10 A la salida de video
- 11 Violeta/blanco (**REVERSE-GEAR SIGNAL INPUT**)
- 12 Marrón (**REAR VIEW CAMERA IN**) 23 cm
Consulte la sección correspondiente al Cable de alimentación en la página 8.
- 13 Amarillo (**SECOND CAMERA INPUT**) 23 cm

NOTA

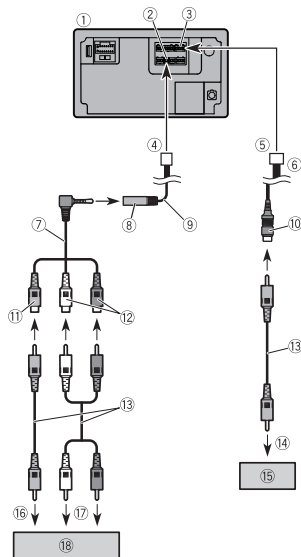
No use la segunda cámara con ningún otro propósito más que asistir la conducción.

- 14 Cable de fuente de alimentación RCA (se vende por separado)
- 15 Cable RCA (se vende por separado)
- 16 A la salida de video
- 17 Cámara de visión trasera (se vende por separado)
- 18 Cámara de visión (se vende por separado)

NOTAS

- Conecte solo la cámara de visión trasera a **REAR VIEW CAMERA IN**. No conecte ningún otro equipo.
- Se necesitan algunos otros ajustes adecuados para utilizar las cámaras de visión trasera. Para obtener información detallada, consulte el Manual de operación.

Componente de video externo y la visualización



- 1 Este producto
- 2 Conector 2
- 3 Suministro previo a la salida
- 4 Al conector 2
- 5 Al suministro previo a la salida
- 6 Cable previo a la salida
- 7 Cable AV de minichufe (se vende por separado)
- 8 Entrada AUX (**AUX IN**)
- 9 Cable AUX IN 15 cm
- 10 Amarillo (**REAR MONITOR OUT**)
- 11 Amarillo

- 12 Rojo, blanco
- 13 Cables RCA (se vende por separado)
- 14 A la entrada de video
- 15 Visualización trasera con conectores de entrada RCA
- 16 A la salida de video
- 17 A las salidas de audio
- 18 Componente de video externo (se vende por separado)

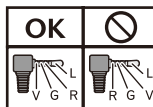
⚠ ADVERTENCIA

NUNCA instale la pantalla trasera en un lugar que le permita al conductor ver la fuente de video mientras conduce.

La salida de video posterior de este producto sirve para conectar una pantalla y permitir a los pasajeros de los asientos traseros ver la fuente de video.

⚠ PRECAUCIÓN

Asegúrese de usar un cable AV de minichufe (se vende por separado) para la conexión. Si usa otros cables, la posición de conexión podría diferir lo que puede ocasionar que se distorsionen las imágenes y el sonido.



- L: Audio izquierdo (blanco)
- R: Audio derecho (rojo)
- V: Video (amarillo)
- G: Tierra

Instalación

Precauciones antes de la instalación

⚠ PRECAUCIÓN

- Nunca instale este producto en lugares donde, o de modo que:
 - El conductor o los pasajeros pudieran lesionarse si el vehículo se detiene de repente.
 - Pudiera estorbar al conductor al manejar el vehículo; por ejemplo, en el piso delante del asiento del conductor o cerca del volante o la palanca de cambios.
- Para garantizar la instalación adecuada, asegúrese de utilizar las piezas suministradas de la forma especificada. En caso de que haya piezas no suministradas con este producto, utilice piezas compatibles del modo especificado después de que su distribuidor haya corroborado la compatibilidad de la pieza. Si se utilizan piezas distintas a las suministradas o a las compatibles, podrían dañar las piezas internas de este producto o podrían aflojarse y provocar el desprendimiento del producto.
- No instale este producto donde quizá (i) obstruya la visión del conductor, (ii) afecte el funcionamiento de cualquiera de los sistemas de operación del vehículo relacionados con la seguridad, como las bolsas de aire, los botones de luces de advertencia (intermitentes), o (iii) afecte la capacidad del conductor de manejar el vehículo de forma segura.

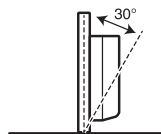
- Nunca instale este producto frente a, ni a un lado de, el tablero, una puerta, ni el pilar a partir del que se abriría una de las bolsas de aire de su vehículo. Para obtener información sobre el área de apertura de las bolsas de aire delanteras, consulte el manual de instrucciones del vehículo.

Antes de la instalación

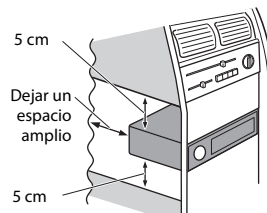
- Comuníquese con su distribuidor más cercano para saber si es necesario hacer orificios u otras modificaciones al vehículo para la instalación.
- Antes de realizar una instalación definitiva de este producto, conecte temporalmente el cableado para confirmar que las conexiones sean correctas y el sistema funcione adecuadamente.

Notas acerca de la instalación

- No instale este producto en lugares sometidos a altas temperaturas o humedad, como:
 - Lugares cercanos a un calefactor, conducto de ventilación o aire acondicionado.
 - Lugares expuestos a la luz solar directa; por ejemplo, arriba del tablero.
 - Lugares que podrían estar expuestos a la lluvia; por ejemplo, cerca de la puerta o en el piso del vehículo.
- Instale este producto de forma horizontal sobre una superficie con una tolerancia de entre 0 y 30 grados.

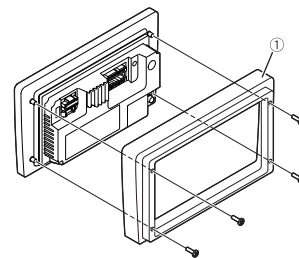


- Cuando se lleve a cabo la instalación, para garantizar la correcta dispersión del calor al utilizar este producto, asegúrese de dejar un espacio amplio detrás del panel trasero y enrollar los cables sueltos para que no obstruyan las aberturas de ventilación.



Instalación del producto en el panel de instrumentos

Coloque el producto de forma tal que los orificios para tornillos ubicados en la parte trasera del producto se encuentren alineados con los orificios para tornillos del panel de instrumentos. Luego, ajuste los tornillos desde la parte trasera para realizar la instalación.



① Panel de instrumentos

NOTA

La forma del panel de instrumentos varía según el modelo del vehículo.

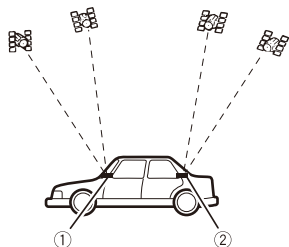
Instalación de la antena GPS

⚠ PRECAUCIÓN

No corte el cable de la antena GPS para acortarla ni use una extensión para prolongarla. Modificar el cable de la antena podría resultar en cortocircuitos o averías así como daños permanentes a este producto.

Notas acerca de la instalación

- La antena se debe instalar sobre una superficie nivelada donde las ondas de radio se bloqueen lo menos posible. La antena no puede recibir las ondas de radio si la recepción del satélite está bloqueada.



① Tablero

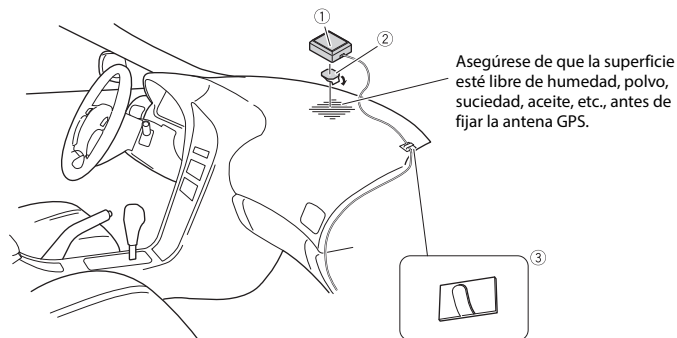
② Panel trasero

- Tenga cuidado de no jalar el cable de la antena al quitar la antena GPS. El cable se puede desconectar.
- No pinte la antena GPS, ya que esto podría afectar su rendimiento.

Cuando instale la antena en el interior del vehículo (en el tablero o panel trasero)

⚠ ADVERTENCIA

No instale la antena GPS sobre alguno de los sensores o ventilas del tablero del vehículo, de lo contrario podría interferir con el correcto funcionamiento de dichos sensores o ventilas y podría poner en riesgo la habilidad de la antena GPS de fijarse de forma correcta y segura al tablero.



① Antena GPS

② Cinta de doble cara

③ Abrazaderas

Utilice abrazaderas para fijar el cable donde sea necesario dentro del vehículo.

NOTAS

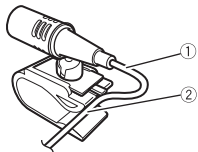
- Fije la antena GPS sobre la superficie perfectamente nivelada con la antena GPS orientada hacia la ventanilla.
- Algunos modelos usan un cristal de las ventanillas que no permite el paso de las señales de los satélites GPS. En estos modelos, instale la antena GPS en el exterior del vehículo.

Instalación del micrófono

- Instale el micrófono en el lugar donde esté correctamente orientado y a la distancia correcta para facilitar al máximo la detección de la voz del conductor.
- Asegúrese de apagar (ACC OFF) el producto antes de conectar el micrófono.
- Según el modelo del vehículo, el largo del cable del micrófono puede ser muy corto cuando monte el micrófono en la visera. En estos casos, instale el micrófono en la columna de dirección.

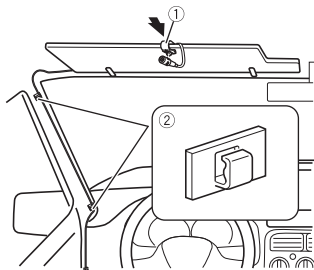
Montaje en el parasol

- 1 Coloque el cable del micrófono en la ranura.



- ① Cable del micrófono
- ② Ranura

- 2 Fije el clip del micrófono al parasol.



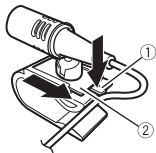
- ① Clip del micrófono
- ② Abrazaderas

Utilice abrazaderas que se venden por separado para fijar el cable donde sea necesario dentro del vehículo.

Instale el micrófono en el parasol cuando el parasol esté plegado hacia arriba. No puede reconocer la voz del conductor si el parasol está abajo.

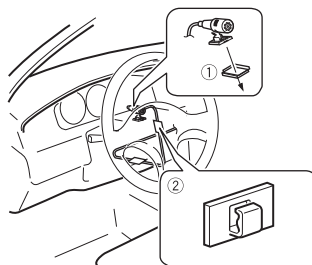
Instalación en la columna de dirección

- 1 Desconecte la base del micrófono de su clip deslizando la base a la vez que presiona la lengüeta.



- ① Lengüeta
- ② Base del micrófono

- 2 Monte el micrófono en la columna de dirección.



- ① Cinta de doble cara
- ② Abrazaderas

Utilice abrazaderas que se venden por separado para fijar el cable donde sea necesario dentro del vehículo.

NOTA

Instale el micrófono en la columna de la dirección, lejos del volante.

Ajuste del ángulo del micrófono

El ángulo del micrófono se puede ajustar.



Marca registrada · Derechos de autor

- Android, YouTube y Android Auto son marcas de Google LLC.
- Apple CarPlay y iPhone son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE.UU. y en otros países y regiones.
- El uso del logotipo de Apple CarPlay significa que la interfaz de usuario de un vehículo cumple con las normas de rendimiento de Apple. Apple no es responsable por el funcionamiento de este vehículo ni de que cumpla con las normas de seguridad y legales. Tenga en cuenta que el uso de este producto con un iPhone, iPod o iPad puede afectar el rendimiento inalámbrico.
- La marca literal y los logotipos Bluetooth® son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y cualquier uso de dichas marcas por Pioneer Corporation se hace bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.
- WebLink® es una marca comercial registrada de Abalta Technologies, Inc.

Visit us on the World Wide Web at

<https://global.pioneer/en/corp/group/>

<Middle East & Africa>

Pioneer Gulf, Fze.

Pioneer Electronics Asiacentre Pte. Ltd.

<https://pioneer-mea.com/en/>

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

<Oceania>

Pioneer Electronics Australia Pty. Ltd.

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

<Asia>

Pioneer Electronics Asiacentre Pte. Ltd.

Pioneer India Electronics Pvt. Ltd.

<https://sg.pioneercaentertainment.com/>

<https://pioneer-india.in/>

<Latin>

Pioneer International Latin America, S.A.

Pioneer Electronics de México S.A. de C.V.

<https://pioneer-latin.com/>

<https://www.pioneer-mexico.com.mx/>

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.

Bldv. 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