

# Operation Manual

Hide-away TV tuner

# GEX-P5750TV

English

Español

中文

한국어

## Thank you for buying this Pioneer product.

Please read through these operating instructions so you will know how to operate your model properly. *After you have finished reading the instructions, keep this manual in a safe place for future reference.*

### 01 Precautions

- IMPORTANT SAFEGUARDS 3
- To ensure safe driving 3
- To avoid battery exhaustion 4

### 02 Before You Start

- About this unit 5
- Video system of a connected component 5
- About this manual 5
- Resetting the microprocessor 5
- Switching the operation mode 6
- Use and care of the remote control 6
  - Installing the battery 6
  - Using the remote control 7

### 03 What's What

- Remote control 8
- Other remote controls 8
  - When using a Pioneer car DVD player's remote control 8
  - When using a Pioneer car DVD player's remote control 9

### 04 TV tuner (SRC mode)

- What's What 10
  - Head unit (e.g., AVH-P5750DVD) 10
- Operating with different head units 10
- Function compatibility charts 11
  - Head unit group 1 11
  - Head unit group 2 11
  - Head unit group 3 11
  - Head unit group 4 11
- Watching the television 12
- Storing and recalling broadcast stations 13
- Introduction of advanced TV tuner operation 14
- Storing the strongest broadcast stations sequentially 14

### 05 TV tuner (STAND ALONE mode)

- Watching the television 15
- Storing the strongest broadcast stations sequentially 15
- Recalling broadcast stations 15
- Confirming current channel and other settings 16

### Additional Information

- Specifications 17

## Precautions

### IMPORTANT SAFEGUARDS

Please read all of these instructions regarding your display and retain them for future reference.

- 1 **Read this manual fully and carefully before operating your display.**
- 2 **Keep this manual handy as a reference for operating procedures and safety information.**
- 3 **Pay close attention to all warnings in this manual and follow the instructions carefully.**
- 4 **Do not allow other persons to use this system until they have read and understood the operating instructions.**
- 5 **Do not install the display 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 air bags, hazard lamp buttons or (iii) impair the driver's ability to safely operate the vehicle.**
- 6 **As with any accessory in your vehicle's interior, the display should not divert your attention from the safe operation of your vehicle. If you experience difficulty in operating the system or reading the display, please park safely before making adjustments.**
- 7 **Please remember to wear your seat belt at all times while operating your vehicle. If you are ever in an accident, your injuries can be considerably more severe if your seat belt is not properly buckled.**
- 8 **Never use headphones while driving.**
- 9 **To promote safety, certain functions are disabled unless the parking brake is on, and the vehicle is not in motion.**
- 10 **Never set the volume of your display so high that you cannot hear outside traffic and emergency vehicles.**

### WARNING

- **Do not attempt to install or service your display by yourself. Installation or servicing of the display by persons without training and experience in electronic equipment and automotive accessories may be dangerous and could expose you to the risk of electric shock or other hazards.** 

### 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 PARKING BRAKE 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 accident and the potential violation of applicable laws, the front TV feature should never be used while the vehicle is being driven. Also, rear displays should not be in a location where it is a visible distraction to the driver.
- In some countries or states the viewing of images on a display inside a vehicle even by persons other than the driver may be illegal. Where such regulations apply, they must be obeyed and this unit's TV features should not be used.

This unit detects whether your vehicle's parking brake is engaged or not, and prevents you from watching TV on the front display while driving. When you attempt to watch a TV, the screen turns to black and nothing is displayed.

To watch TV on the front display, park your vehicle in a safe place and apply the parking brake. 

## To avoid battery exhaustion

Be sure to run the vehicle engine while using this unit. Using this unit without running the engine can result in battery drainage.



### **WARNING**

Do not use with vehicles that do not feature an ACC position. 

## Before You Start

### About this unit

#### CAUTION

- Do not allow this unit to come into contact with liquids. Electrical shock could result. Also, this unit damage, smoke, and overheat could result from contact with liquids.
- Keep this manual handy as a reference for operating procedures and precautions.
- Always keep the volume low enough so that you can hear sounds from outside the vehicle.
- Protect this unit from moisture.
- If the battery is disconnected or discharged, the preset memory will be erased and must be reprogrammed.
- If this unit does not operate properly, contact your dealer or nearest authorized Pioneer Service Station.

This unit is a TV tuner for reception of TV broadcasts. Combining it with a separately sold display with AV-BUS lets you enjoy TV entertainment (refer to this unit's installation manual for details concerning the AV-BUS). This unit features a **REAR OUT**, letting you watch TV on a rear display (sold separately). 

### Video system of a connected component

This unit is NTSC/PAL-M system compatible. When connecting an external component to this unit's **REAR OUT**, be sure the component is compatible with the same video systems. If it is not, images will not be correctly reproduced.

#### WARNING:

- Be sure to stop driving and park your vehicle in a safe place before watching the TV.

- Watching the TV while driving is dangerous and could result in an accident.
- This unit's **REAR OUT** is for connection of a display to enable passengers in the rear seats to watch the TV.  
**NEVER** install the rear display in a location that enables the driver to watch the TV while driving. 

### About this manual

This unit features a number of sophisticated functions ensuring superior reception and operation. All the functions have been designed for the easiest possible use, but many are not self-explanatory. This operation manual will help you benefit fully from this unit's potential and to maximize your listening enjoyment. We recommend that you familiarize yourself with the functions and their operation by reading through the manual before you begin using this unit. It is especially important that you read and observe **WARNING**s and **CAUTION**s in this manual. 

### Resetting the microprocessor

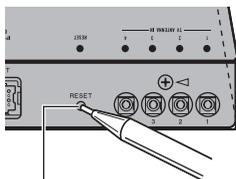
Pressing **RESET** lets you reset the microprocessor to its initial settings.

The microprocessor must be reset under the following conditions:

- Prior to using this unit for the first time after installation
- If the unit fails to operate properly
- When strange or incorrect messages appear on the display
- When setting the position of the operation mode switch on this unit

## Before You Start

- Press **RESET** with a pen tip or other pointed instrument.



RESET button

### Note

If you reset the microprocessor, memorized broadcast stations and other information is erased, and this unit returns to its initial settings. □

## Switching the operation mode

This unit features three operation modes:

**SRC : OSD OFF** mode, **SRC : OSD ON** mode and **STAND ALONE** mode. Switch the mode according to the combined components.

### SRC : OSD OFF mode

- Using with a Pioneer head unit featuring an IP-BUS input.
- Not using this unit's OSD (On Screen Display) indications in the display.

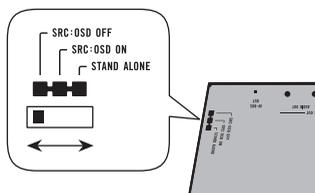
### SRC : OSD ON mode

- Using with a Pioneer head unit featuring an IP-BUS input.
- Using this unit's OSD (On Screen Display) indications in the display.

### STAND ALONE mode

- Using with a display featuring RCA video input.

- Use a thin standard tip screwdriver to switch the operation mode switch.

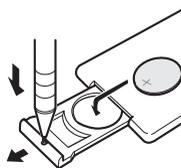


- After switching, reset the microprocessor. □

## Use and care of the remote control

### Installing the battery

Slide the tray out on the back of the remote control and insert the battery with the plus (+) and minus (-) poles pointing in the proper direction.



### WARNING

Keep the battery out of the reach of children. Should the battery be swallowed, immediately consult a doctor.

### CAUTION

- Use only one **CR2025 (3 V)** lithium battery.
- Remove the battery if the remote control is not used for a month or longer.
- Do not recharge, disassemble, heat or dispose of the battery in fire.

## Before You Start

- Do not handle the battery with metallic tools.
- Do not store the battery with metallic materials.
- In the event of battery leakage, wipe the remote control completely clean and install a new battery.
- When disposing of used batteries, please comply with governmental regulations or environmental public institutions' rules that apply in your country/area.

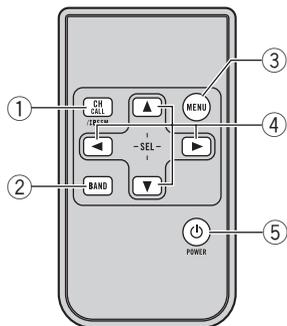
## Using the remote control

Point the remote control in the direction of the front panel to operate.



### Important

- Do not store the remote control in high temperatures or direct sunlight.
- The remote control may not function properly in direct sunlight.
- Do not let the remote control fall onto the floor, where it may become jammed under the brake or accelerator pedal. 



## Remote control

This unit's supplied remote control is mainly for use by rear seat passengers. When using, point at the remote control sensor.

### ① CH CALL button

#### **SRC: OSD ON** mode

When the TV is selected as a source, or, when the rear TV is on and the TV is not selected as a source:

Channel information is displayed on the front and rear display.

#### **SRC: OSD OFF** mode

When the TV is selected as a source, or, when the rear TV is on and the TV is not selected as a source:

Channel information is displayed on the rear display.

#### **STAND ALONE** mode

Press to display the current channel and other settings (*Confirming current channel and other settings* on page 16).

### ② BAND button

#### **SRC: OSD ON** mode

Not used. Alternatively, use **BAND** on the head unit.

#### **SRC: OSD OFF** mode

Not used. Alternatively, use **BAND** on the head unit.

### **STAND ALONE** mode

Press to select among two TV bands and to cancel the control mode of functions.

### ③ MENU button

Not used.

### ④ ▲/▼/◀/▶ buttons

#### **SRC: OSD ON** mode

Press to do manual seek tuning and preset tuning. Also used for controlling functions.

#### **SRC: OSD OFF** mode

Press to do manual seek tuning and preset tuning. Also used for controlling functions.

#### **STAND ALONE** mode

Press to do manual seek tuning and preset tuning.

### ⑤ POWER button

#### **SRC: OSD ON** mode

Press to turn the rear display on or off when the TV is not selected as a source.

#### **SRC: OSD OFF** mode

Press to turn the rear display on or off when the TV is not selected as a source.

#### **STAND ALONE** mode

Press to turn this unit on or off.

## Other remote controls

You can also perform operations with the remote controls shown below.

## When using a Pioneer car DVD player's remote control

When using a remote control supplied with SDV-P7, AVX-P7300DVD, XDV-P9, XDV-P9II.

### ① II▶ button

Press and hold to **BSSM** on or off.

## What's What

### ② Remote control operation mode switch

When operating a TV, be sure to set the remote control operation mode switch to **TV** position.

## When using a Pioneer car DVD player's remote control

*When using a remote control supplied with AVH-P7650DVD, AVH-P7550DVD, AVH-P6650DVD, AVH-P6550DVD, AVH-P5750DVD, AVX-P7650DVD.*

### ① 1-6 buttons

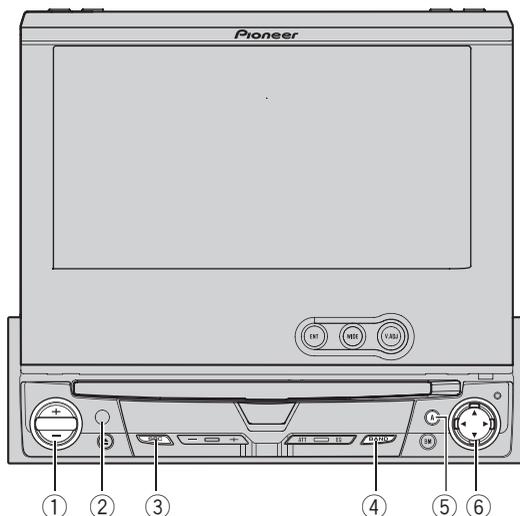
Press to do direct channel select.

### ② Joystick

Move to do manual seek tuning and preset tuning. When using this unit as **STAND ALONE** mode, click to display the area group setting screen. Also used for controlling functions.

### ③ Remote control operation mode switch

When operating a TV, be sure to set the remote control operation mode switch to **TV** position.



**Only when using this unit with SRC mode, you can perform the following operations by head unit.**

## What's What

### Head unit (e.g., AVH-P5750DVD)

Operate this unit (for TV reception) with the connected head unit. Instructions in this manual use AVH-P5750DVD as an example of head unit.

- ① **VOLUME**  
Press to increase or decrease the volume.
- ② **Signal receptor**  
Receives signals from a remote control.
- ③ **SOURCE button**  
This unit is turned on by selecting a source. Press to cycle through all the available sources.

- ④ **BAND button**  
Press to select among two TV bands and to cancel the control mode of functions.
- ⑤ **A.MENU button**  
Press to display **MENU**.
- ⑥ **▲/▼/◀/▶ buttons**  
Press to do manual seek tuning. Also used for controlling functions. 

## Operating with different head units

### Head unit group 1

The following head units featuring touch panel key operation.  
AVH-P7650DVD, AVH-P7550DVD, AVH-P6650DVD, AVH-P6550DVD, AVH-P5750DVD

## TV tuner (SRC mode)

### Head unit group 2

When using the following head units, operation is different from AVH-P5750DVD.

The following head units featuring **FUNCTION** button operation or **SOFT KEY** operation.

KEH-P7035, FH-P9200MP, FH-P6200, FH-P5000MP, FH-P4200MP, DVH-P5650MP, DVH-P5050MP, DEH-P9650MP, DEH-P7650MP, DEH-P7550MP, DEH-P6750MP, DEH-P6550, DEH-P5750MP, DEH-P5650MP, DEH-P5550MP, DEH-P4750MP, DEH-P4650MP, DEH-P4550, DEH-P3550MP, DEH-P2650MP, DEH-P2550

### Head unit group 3

When using the following head units, operation is different from AVH-P5750DVD.

The following head units featuring

**MULTI-CONTROL** operation.

DEH-P8650MP, DEH-P7750MP, DEH-P1Y

### Head unit group 4

When using the following head units, operation is different from AVH-P5750DVD.

The following head units featuring remote control operation.

AVX-P7650DVD 

## Function compatibility charts

### Head unit group 1

Controls	
Select TV as a source	Press <b>SOURCE</b> .
Select a band	Touch <b>BAND</b> .
Preset tuning	Touch <b>▲</b> or <b>▼</b> .
Manual tuning (step by step)	Touch <b>◀</b> or <b>▶</b> .
Seek tuning	Keep touching <b>◀</b> or <b>▶</b> .
Select a function	Touch <b>A.MENU</b> and then touch <b>FUNCTION</b> .

### Head unit group 2

Controls	
Select TV as a source	Press <b>SOURCE</b> .
Select a band	Press <b>BAND</b> .
Preset tuning	Press <b>▲</b> or <b>▼</b> .
Manual tuning (step by step)	Press <b>◀</b> or <b>▶</b> .
Seek tuning	Press and hold <b>◀</b> or <b>▶</b> .
Preset memory	Press and hold <b>1-6</b> .
Direct recall	Press <b>1-6</b> .
BSSM	Press <b>FUNCTION (FUNC)</b> ( <b>A.MENU</b> ). <b>▲/▼</b>
Preset channel list	Press <b>FUNCTION (FUNC)</b> ( <b>A.MENU</b> ). <b>▲/▼/◀/▶</b>

### Head unit group 3

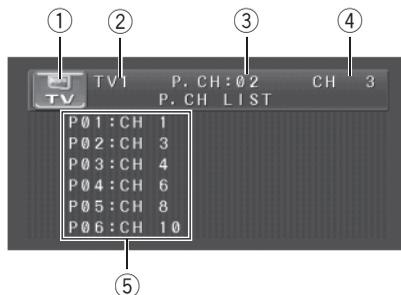
Controls	
Select TV as a source	Press <b>SOURCE</b> .
Select a band	Press <b>BAND</b> .
Preset tuning	Push <b>MULTI-CONTROL</b> up or down.
Manual tuning (step by step)	Push <b>MULTI-CONTROL</b> left or right.
Seek tuning	Push and hold <b>MULTI-CONTROL</b> left or right.
Select a function	Use <b>MULTI-CONTROL</b> .

### Head unit group 4

Controls	
Select TV as a source	Press <b>SOURCE</b> .
Select a band	Press <b>BAND</b> .
Preset tuning	Move the joystick up or down.

**Controls**

Manual tuning (step by step)	Move the joystick left or right.
Seek tuning	Hold the joystick left or right for about one second and release.
Select a function	Use the joystick.

**Watching the television**

- ① **Source icon**  
Shows which source has been selected.
- ② **Band indicator**  
Shows which band the TV tuner is tuned to.
- ③ **Preset number indicator**  
Shows which preset has been selected.
- ④ **Channel indicator**  
Shows which channel the TV tuner is tuned.
- ⑤ **Preset list display**  
Shows the preset list.

**1 Touch the screen to display the touch panel keys.****2 Touch BAND to select a band.**

Touch **BAND** repeatedly until the desired band is displayed, **TV1** or **TV2**.

**3 To select a preset channel, touch a preset channel on the list.**

The preset channel you selected is tuned in.

- When the list of channels is not displayed, touch **LIST**.

## TV tuner (SRC mode)

### 4 To perform manual tuning, briefly touch ◀ or ▶.

The channels move up or down step by step.

- You can also perform manual tuning by pressing ◀ or ▶ button.

### 5 To perform seek tuning, keep touching ◀ or ▶ for about one second and release.

The tuner will scan the channels until a broadcast strong enough for good reception is found.

- You can cancel seek tuning by briefly touching either ◀ or ▶.
- If you keep touching ◀ or ▶ you can skip broadcasting channels. Seek tuning starts as soon as you release the keys.
- You can also perform seek tuning by pressing and holding ◀ or ▶ button. 

## Storing and recalling broadcast stations

If you touch any of the preset tuning keys **P1–P12** you can easily store up to 12 broadcast stations for later recall with the touch of a key.

### ● When you find a station that you want to store in memory, keep touching one of preset tuning keys P1–P12 until the preset number stops flashing.

The number you have touched will flash in the preset number indicator and then remain lit. The selected station has been stored in memory.

The next time you touch the same preset tuning key the station is recalled from memory.

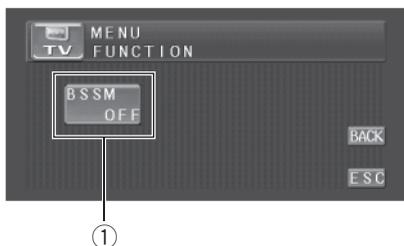
- To switch between **P1–P6** and **P7–P12**, touch  or .
- When the touch panel keys are not displayed, you can display them by touching the screen.
- When **P1–P6** and **P7–P12** are not displayed, you can display them by touching **LIST**.



### Notes

- Up to 24 stations, 12 for each of two TV bands, can be stored in memory.
- You can also use ▲ and ▼ to recall stations assigned to preset tuning keys **P1–P12**. 

## Introduction of advanced TV tuner operation



### ① Function display

Shows the function name.

**1 Press A.MENU button to display MENU.**  
MENU appears on the display.

**2 Touch FUNCTION to display the function name.**

The function name is displayed.

- To return to the previous display, touch **BACK**.
- To return to the TV picture, touch **ESC**.

### Note

If you do not operate the function within about 30 seconds, the display is automatically returned to the TV picture. 

## Storing the strongest broadcast stations sequentially

- Touch **BSSM** on the function menu to turn **BSSM** on.

**BSSM** begins to flash. While **BSSM** is flashing the 12 strongest broadcast stations will be stored in order from the lowest channel up. When finished, **BSSM** disappears.

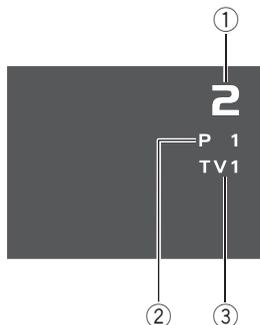
- To cancel the storage process, touch **BSSM** again.
- You can also perform this operation by pressing and holding **CH CALL** on the remote control.

### Note

Storing broadcast stations with **BSSM** may replace broadcast stations you have saved using **P1-P12**. 

## TV tuner (STAND ALONE mode)

### Watching the television



**Only when using this unit with STAND ALONE mode, you can perform the following operations by this unit.**

Only the remote control can operate the following functions.

- ① **Channel indicator**  
Shows which channel the TV tuner is tuned.
- ② **Preset number indicator**  
Shows which preset has been selected.
- ③ **Band indicator**  
Shows which band the TV tuner is tuned to.

- 1 Press **POWER** to turn the TV on.
- 2 Press **BAND** to select a band.
- 3 To perform manual tuning, briefly press **◀** or **▶**.  
The channels move up or down step by step.
  - You can also perform manual tuning by pressing **CHANNEL**.

- 4 To perform seek tuning, press and hold **◀** or **▶** for about one second and release.

The tuner will scan the channels until a broadcast strong enough for good reception is found.

- You can cancel seek tuning by briefly pressing either **◀** or **▶**.
- If you press and hold **◀** or **▶** you can skip broadcasting channels. Seek tuning starts as soon as you release the button.

### Storing the strongest broadcast stations sequentially

BSSM (best stations sequential memory) lets you automatically store the 12 strongest broadcast stations in order from the lowest channel up.

- Press **CH CALL** and hold to turn **BSSM** on.  
**BSSM** begins to flash. While **BSSM** is flashing the 12 strongest broadcast stations will be stored in order from the lowest channel up. When finished, **BSSM** disappears.
  - To cancel the storage process, press and hold **CH CALL** again.

### Recalling broadcast stations

You can easily recall preset channels **P1–P12** stored by **BSSM**.

- Press **▲** or **▼** to recall preset channels **P1–P12**.

## TV tuner (STAND ALONE mode)

### Confirming current channel and other settings

You can display the reception information such as the channel, band and preset channel list.

- Only the remote control can operate this function.
- **Press CH CALL to display the reception information.**  
Each press of **CH CALL** displays reception informations in the following order:  
Current channel information (channel and band)—Preset channel list—Reception informations disappear
  - Reception informations are displayed for eight seconds. 

## Additional Information

### Specifications

#### General

Rated power source .....	14.4 V DC (allowable voltage range: 12.0 – 14.4 V DC)
Grounding system .....	Negative type
Max. current consumption .....	0.6 A
Dimensions (W × H × D) ...	172 × 30 × 150 mm
Weight .....	0.7 kg

#### TV tuner

Reception channel .....	VHF 2 – 13 ch, UHF 14 – 69 ch
Color system .....	NTSC/PAL-M compatible
Usable sensitivity .....	11 dB $\mu$ (75 $\Omega$ , Mono)
Video S/N .....	Over 40 dB (59 dB $\mu$ RF input, White Peak 100%)
Video S/N 30 dB usable sensitivity .....	44 dB $\mu$
Antenna input .....	4 ch Diversity ( $\varnothing$ 3.5 mm Mini plug type)

#### Rear display output

Video .....	1 Vp-p/75 $\Omega$ (TV: White 100% Modulated)
Sound .....	500 mVrms/Less than 1k $\Omega$ (TV: 100% Modulated)

#### Infrared remote control

Wavelength .....	945 nm
Output .....	typ: 12 mw/sr per Infrared LED



#### Note

Specifications and the design are subject to possible modifications without notice due to improvements.

## Gracias por haber comprado este producto Pioneer.

Lea con detenimiento estas instrucciones sobre el funcionamiento del aparato, para que pueda dar el mejor uso posible a su modelo. *Una vez que las haya leído, guarde este manual en un lugar seguro para consultarlo en el futuro.*

### 01 Precauciones

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

IMPORTANTES **19**

Para garantizar la conducción segura del vehículo **19**

Para evitar la descarga de la batería **20**

### 02 Antes de comenzar

Acerca de esta unidad **21**

Sistema de vídeo de un componente conectado **21**

Acerca de este manual **21**

Reinicialización del microprocesador **22**

Cambio del modo de funcionamiento **22**

Uso y cuidado del mando a distancia **23**

- Instalación de la batería **23**
- Uso del mando a distancia **23**

### 03 Qué es cada cosa

Mando a distancia **24**

Otros mandos a distancia **25**

- Al usar el mando a distancia de un reproductor Pioneer de DVD para automóvil **25**
- Al usar el mando a distancia de un reproductor Pioneer de DVD para automóvil **25**

### 04 Sintonizador de TV (modo SRC)

Qué es cada cosa **26**

- Unidad principal (p. ej., AVH-P5750DVD) **26**

Funcionamiento con diferentes unidades principales **27**

Tablas de compatibilidad de funciones **27**

- Grupo 1 de unidades principales **27**
- Grupo 2 de unidades principales **27**
- Grupo 3 de unidades principales **28**
- Grupo 4 de unidades principales **28**

Uso del televisor **28**

Almacenamiento y llamada de emisoras **29**

Introducción a las funciones avanzadas del sintonizador de TV **30**

Almacenamiento consecutivo de las emisoras con señales más fuertes **30**

### 05 Sintonizador de TV (modo STAND ALONE)

Uso del televisor **31**

Almacenamiento consecutivo de las emisoras con señales más fuertes **31**

Llamada de emisoras **31**

Confirmación del canal actual y otros ajustes **32**

### ● Información adicional

Especificaciones **33**

## Precauciones

### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Lea todas estas instrucciones sobre el display y consérvelas para consultarlas en el futuro.

- 1 **Lea todo este manual con suma atención antes de utilizar el display.**
- 2 **Conserve este manual a mano para que pueda consultar los procedimientos de operación y la información sobre seguridad cuando sea necesario.**
- 3 **Preste mucha atención a todas las advertencias que se indican en este manual y siga las instrucciones con cuidado.**
- 4 **No permita que otras personas utilicen este sistema hasta que hayan leído y comprendido las instrucciones sobre el funcionamiento del aparato.**
- 5 **No instale el display en un lugar que (i) pueda obstaculizar la visión del conductor, (ii) pueda alterar el funcionamiento de los sistemas operativos o los dispositivos de seguridad del vehículo, en particular las airbags y los botones de luces de seguridad o (iii) pueda afectar la capacidad del conductor para manejar el vehículo de manera segura.**
- 6 **Al igual que con cualquier accesorio ubicado en el interior del vehículo, el display no debe desviar su atención del manejo seguro del vehículo. Si tiene dificultades para utilizar el sistema o leer el display, estacione en un lugar seguro antes de hacer algún ajuste.**
- 7 **Recuerde usar siempre el cinturón de seguridad cuando conduzca el vehículo. En caso de accidente, las lesiones pueden ser mucho más graves si el cinturón de seguridad no está debidamente abrochado.**
- 8 **Nunca use auriculares mientras conduce.**
- 9 **Para promover la seguridad, ciertas funciones están desactivadas a menos que se active el freno de mano y el vehículo no esté en movimiento.**

- 10 **Nunca fije el volumen del display tan alto que no pueda escuchar el tráfico exterior y los vehículos de emergencia.**

#### ADVERTENCIA

- **No trate de instalar o reparar el display usted mismo. La instalación o la reparación del display por parte de personas sin capacitación y experiencia en equipos electrónicos y accesorios para automóviles puede ser peligrosa y puede exponerlo al riesgo de sufrir una descarga eléctrica o a otros peligros.** 

### Para garantizar la conducción segura del vehículo

#### ADVERTENCIA

- **EL CABLE VERDE CLARO DEL CONECTOR DE ALIMENTACIÓN ESTÁ DISEÑADO PARA DETECTAR SI EL VEHÍCULO ESTÁ ESTACIONADO Y DEBE CONECTARSE CON EL LADO DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DEL INTERRUPTOR DEL FRENO DE MANO. LA CONEXIÓN O EL USO INCORRECTO DE ESTE CABLE PUEDE INFRINGIR LAS LEYES PERTINENTES Y OCASIONAR LESIONES FÍSICAS O DAÑOS GRAVES.**
- Para evitar el riesgo de accidentes y la posible violación de las leyes pertinentes, la función de TV delantera nunca debe utilizarse mientras se maneja el vehículo. Además, los displays traseros no deben estar en un lugar donde sean una distracción visual para el conductor.

- En algunos países o estados, puede ser ilícita la visualización de imágenes en un display dentro de un vehículo, incluso por otras personas que no sean el conductor. En los casos en que resulten aplicables, estas normas deben respetarse y no deben usarse las funciones de TV de esta unidad.

Esta unidad detecta si el freno de mano del automóvil está activado o no, y le impide ver programas de TV en el display delantero mientras conduce. Si intenta ver un programa de TV, la pantalla de ennegrecerá y no se mostrará nada en ella.

Para ver un programa de TV en el display delantero, estacione el automóvil en un lugar seguro y active el freno de mano.

## Para evitar la descarga de la batería

Utilice esta unidad con el motor del vehículo encendido. De no hacerlo, se puede descargar la batería.



### ADVERTENCIA

No utilice la unidad con un vehículo que no cuente con la posición ACC.

## Antes de comenzar

### Acerca de esta unidad

#### PRECAUCIÓN

- No permita que esta unidad entre en contacto con líquidos, ya que ello puede producir una descarga eléctrica. Además, el contacto con líquidos puede causar daños en la unidad, humo y recalentamiento.
- Conserve este manual a mano para que pueda consultar los procedimientos de operación y las precauciones cuando sea necesario.
- Mantenga siempre el volumen lo suficientemente bajo como para que pueda escuchar los sonidos que provienen del exterior del vehículo.
- Proteja esta unidad de la humedad.
- Si se desconecta o se descarga la batería, la memoria preajustada se borrará y deberá reprogramarla.
- Si esta unidad no funciona correctamente, comuníquese con su concesionario o el servicio técnico oficial de Pioneer más próximo a su domicilio.

Esta unidad es un sintonizador de TV para la recepción de transmisiones de televisión. Al combinarla con un display con AV-BUS (se vende por separado), usted puede ver programas de televisión (consulte el manual de instalación de esta unidad para ver detalles sobre el AV-BUS).

Esta unidad viene con un **REAR OUT**, que le permite ver televisión en un display trasero (se vende por separado). 

### Sistema de vídeo de un componente conectado

Esta unidad es compatible con el sistema NTSC/PAL-M. Al conectar un componente externo al **REAR OUT** de esta unidad, asegúrese

de que sea compatible con los mismos sistemas de vídeo. De lo contrario, las imágenes no se reproducirán correctamente.

- Asegúrese de detenerse y estacionar su vehículo en un lugar seguro antes de ver un programa de TV.
- Observar un programa de TV al conducir es peligroso y puede causar un accidente.
- La salida **REAR OUT** de esta unidad sirve para conectar un display que permita a los pasajeros de los asientos traseros ver un programa de TV.

**NUNCA** instale el display trasero en un lugar que permita al conductor ver un programa de TV mientras conduce. 

### Acerca de este manual

Esta unidad incluye diversas funciones sofisticadas que garantizan una recepción y un funcionamiento de calidad superior. Por sus características de diseño, todas las funciones se pueden usar con gran facilidad; sin embargo, muchas de ellas necesitan una explicación. Este manual le ayudará a aprovechar todo el potencial que ofrece esta unidad y a disfrutar al máximo del placer de escuchar música.

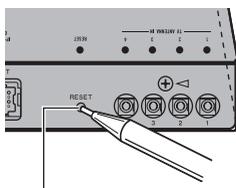
Recomendamos que se familiarice con las funciones y su operación, leyendo el manual antes de comenzar a usar esta unidad. Es particularmente importante que lea y tenga en cuenta los mensajes de **ADVERTENCIA** y **PRECAUCIÓN** en este manual. 

## Reinicialización del microprocesador

Si se presiona **RESET**, se restablecerán los ajustes iniciales del microprocesador. Se debe reinicializar el microprocesador si se presentan las siguientes condiciones:

- Antes de utilizar esta unidad por primera vez después de su instalación
- Si la unidad no funciona correctamente
- Cuando aparecen mensajes extraños o incorrectos en el display
- Cuando se fija la posición del conmutador de modo de funcionamiento de la unidad

- **Presione RESET con la punta de un lápiz u otro instrumento con punta.**



Botón **RESET**

### Nota

Si reinicializa el microprocesador, se borrarán las emisoras y otra información guardada en la memoria, y la unidad volverá a su configuración inicial. 

## Cambio del modo de funcionamiento

Esta unidad ofrece tres modos de funcionamiento: modo **SRC: OSD OFF**, modo **SRC: OSD ON** y modo **STAND ALONE**. Cambie el modo de acuerdo con los componentes combinados.

### **Modo SRC: OSD OFF**

- Se usa con una unidad principal Pioneer que viene con una entrada IP-BUS.
- No se usan en el display las indicaciones OSD (On Screen Display) de esta unidad.

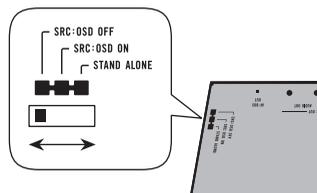
### **Modo SRC: OSD ON**

- Se usa con una unidad principal Pioneer que viene con una entrada IP-BUS.
- Se usan en el display las indicaciones OSD (On Screen Display) de esta unidad.

### **Modo STAND ALONE**

- Se usa con un display que viene con una entrada de vídeo RCA.

- **Utilice un destornillador de punta fina estándar para cambiar el ajuste del conmutador de modo de funcionamiento.**



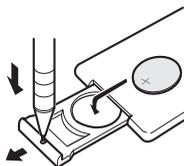
- Después de realizar el cambio, reinicialice el microprocesador. 

## Antes de comenzar

### Uso y cuidado del mando a distancia

#### Instalación de la batería

Deslice y extraiga la bandeja de la parte posterior del mando a distancia y coloque la batería con los polos positivo (+) y negativo (-) en la dirección correcta.



#### **!** ADVERTENCIA

Mantenga la batería fuera del alcance de los niños. En caso de ingestión accidental, consulte a un médico de inmediato.

#### **!** PRECAUCIÓN

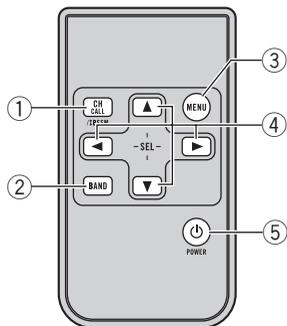
- Utilice una sola batería de litio **CR2025 (3 V)**.
- Extraiga la batería si no piensa utilizar el mando a distancia durante un mes o más tiempo.
- No recargue, desarme, caliente ni arroje la batería al fuego.
- No manipule la batería con herramientas metálicas.
- No guarde la batería con materiales metálicos.
- En el caso de que se produzca una fuga de fluido de la batería, limpie completamente el mando a distancia e instale una batería nueva.
- Al descartar las baterías usadas, cumpla con los reglamentos gubernamentales o las normas de las instituciones públicas ambientales pertinentes, aplicables en su país/zona.

### Uso del mando a distancia

Apunte el mando a distancia hacia la carátula para utilizarlo.

#### **!** Importante

- No guarde el mando a distancia en lugares expuestos a altas temperaturas o a la luz solar directa.
- Es posible que el mando a distancia no funcione correctamente si lo expone a la luz solar directa.
- No deje caer el mando a distancia al suelo, ya que puede quedar atascado debajo del freno o del acelerador. **■**



## Mando a distancia

El mando a distancia que se incluye es principalmente para ser usado por los pasajeros de los asientos traseros. Al usarlo, apunte al sensor del mando a distancia.

### ① Botón CH CALL

Modo **SRC: OSD ON**

Cuando el televisor está seleccionado como fuente, o cuando el televisor trasero está encendido y el televisor no está seleccionado como fuente:

La información de canales aparece en el display delantero y trasero.

Modo **SRC: OSD OFF**

Cuando el televisor está seleccionado como fuente, o cuando el televisor trasero está encendido y el televisor no está seleccionado como fuente:

La información de canales aparece en el display trasero.

Modo **STAND ALONE**

Presione este botón para visualizar el canal actual y otros ajustes (*Confirmación del canal actual y otros ajustes* en la página 32).

### ② Botón BAND

Modo **SRC: OSD ON**

No se utiliza. Otra alternativa es usar **BAND** en la unidad principal.

Modo **SRC: OSD OFF**

No se utiliza. Otra alternativa es usar **BAND** en la unidad principal.

Modo **STAND ALONE**

Presione para seleccionar entre dos bandas de TV, y cancelar el modo de control de funciones.

### ③ Botón MENU

No se utiliza.

### ④ Botones ▲/▼/◀/▶

Modo **SRC: OSD ON**

Presione para realizar la sintonización por búsqueda manual y el ajuste de presintonías. También se usan para controlar las funciones.

Modo **SRC: OSD OFF**

Presione para realizar la sintonización por búsqueda manual y el ajuste de presintonías. También se usan para controlar las funciones.

Modo **STAND ALONE**

Presione para realizar la sintonización por búsqueda manual y el ajuste de presintonías.

### ⑤ Botón POWER

Modo **SRC: OSD ON**

Presione para encender o apagar la pantalla trasera cuando el televisor no está seleccionado como fuente.

Modo **SRC: OSD OFF**

Presione para encender o apagar la pantalla trasera cuando el televisor no está seleccionado como fuente.

Modo **STAND ALONE**

Presione este botón para encender o apagar esta unidad.

## Qué es cada cosa

### Otros mandos a distancia

También puede realizar operaciones con los mandos a distancia que se muestran abajo.

#### Al usar el mando a distancia de un reproductor Pioneer de DVD para automóvil

*Al usar un mando a distancia de SDV-P7, AVX-P7300DVD, XDV-P9, XDV-P9 II.*

##### 1 Botón II▶

Presione y mantenga presionado para activar o desactivar **BSSM**.

##### 2 Conmutador de modo de funcionamiento del mando a distancia

Al utilizar un televisor, asegúrese de cambiar el ajuste del conmutador del modo de funcionamiento del mando a distancia a la posición **TV**.

#### Al usar el mando a distancia de un reproductor Pioneer de DVD para automóvil

*Al usar un mando a distancia de AVH-P7650DVD, AVH-P7550DVD, AVH-P6650DVD, AVH-P6550DVD, AVH-P5750DVD, AVX-P7650DVD.*

##### 1 Botones 1–6

Presione este botón para seleccionar un canal directamente.

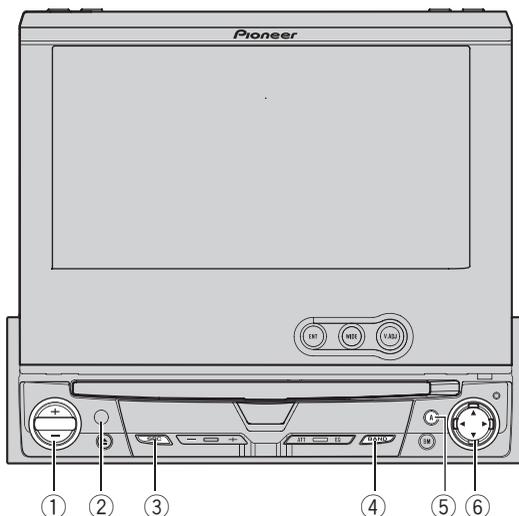
##### 2 Joystick

Mueva para realizar la sintonización por búsqueda manual y el ajuste de presintonías. Al usar esta unidad como modo **STAND ALONE**, haga clic para visualizar la pantalla de ajuste de grupos de áreas. También se utiliza para controlar funciones.

##### 3 Conmutador de modo de funcionamiento del mando a distancia

Al utilizar un televisor, asegúrese de cambiar el ajuste del conmutador del modo de funcionamiento del mando a distancia a la posición **TV**. 

## Sintonizador de TV (modo SRC)



**Sólo al usar esta unidad con el modo SRC, puede realizar las siguientes operaciones a través de la unidad principal.**

### Qué es cada cosa

#### Unidad principal (p. ej., AVH-P5750DVD)

Utilice esta unidad (para recepción de programas de TV) con la unidad principal conectada. Las instrucciones de este manual usan AVH-P5750DVD como un ejemplo de unidad principal.

#### ① **VOLUME**

Presione estos botones para aumentar o disminuir el volumen.

#### ② **Receptor de señales**

Recibe las señales de un mando a distancia.

#### ③ **Botón SOURCE**

Esta unidad se enciende al seleccionar una fuente. Presione este botón para visualizar todas las fuentes disponibles.

#### ④ **Botón BAND**

Presione para seleccionar entre dos bandas de TV, y cancelar el modo de control de funciones.

#### ⑤ **Botón A.MENU**

Presione este botón para visualizar **MENU**.

#### ⑥ **Botones ▲/▼/◀/▶**

Presione para realizar la sintonización por búsqueda manual. También se usan para controlar las funciones. ■

## Sintonizador de TV (modo SRC)

### Funcionamiento con diferentes unidades principales

#### Grupo 1 de unidades principales

Las siguientes unidades principales utilizan el teclado táctil.

AVH-P7650DVD, AVH-P7550DVD, AVH-P6650DVD, AVH-P6550DVD, AVH-P5750DVD

#### Grupo 2 de unidades principales

Al usar las siguientes unidades principales, la operación es diferente a la de AVH-P5750DVD.

Las siguientes unidades utilizan el botón **FUNCTION** o utilizan una SOFT KEY (tecla de función variable).

KEH-P7035, FH-P9200MP, FH-P6200, FH-P5000MP, FH-P4200MP, DVH-P5650MP, DVH-P5050MP, DEH-P9650MP, DEH-P7650MP, DEH-P7550MP, DEH-P6750MP, DEH-P6550, DEH-P5750MP, DEH-P5650MP, DEH-P5550MP, DEH-P4750MP, DEH-P4650MP, DEH-P4550, DEH-P3550MP, DEH-P2650MP, DEH-P2550

#### Grupo 3 de unidades principales

Al usar las siguientes unidades principales, la operación es diferente a la de AVH-P5750DVD.

Las siguientes unidades principales utilizan el **MULTI-CONTROL**.

DEH-P8650MP, DEH-P7750MP, DEH-P1Y

#### Grupo 4 de unidades principales

Al usar las siguientes unidades principales, la operación es diferente a la de AVH-P5750DVD.

Las siguientes unidades principales utilizan el mando a distancia.

AVX-P7650DVD 

### Tablas de compatibilidad de funciones

#### Grupo 1 de unidades principales

Controles	
Seleccionar el televisor como fuente	Presione <b>SOURCE</b> .
Seleccione una banda	Toque <b>BAND</b> .
Sintonización preajustada	Toque <b>▲</b> o <b>▼</b> .
Sintonización manual (paso a paso)	Toque <b>◀</b> o <b>▶</b> .
Sintonización por búsqueda	Continúe tocando <b>◀</b> o <b>▶</b> .
Seleccionar una función	Toque <b>A.MENU</b> y luego <b>FUNCTION</b> .

#### Grupo 2 de unidades principales

Controles	
Seleccionar el televisor como fuente	Presione <b>SOURCE</b> .
Seleccione una banda	Presione <b>BAND</b> .
Sintonización preajustada	Presione <b>▲</b> o <b>▼</b> .
Sintonización manual (paso a paso)	Presione <b>◀</b> o <b>▶</b> .
Sintonización por búsqueda	Presione y mantenga presionado <b>◀</b> o <b>▶</b> .
Memoria de presintonías	Presione y mantenga presionado <b>1-6</b> .
Llamada directa	Presione <b>1-6</b> .
BSSM	Presione <b>FUNCTION (FUNC) (A.MENU)</b> . <b>▲/▼</b>
Lista de canales presintonizados	Presione <b>FUNCTION (FUNC) (A.MENU)</b> . <b>▲/▼/◀/▶</b>

## Sintonizador de TV (modo SRC)

### Grupo 3 de unidades principales

#### Controles

Seleccionar el televisor como fuente	Presione <b>SOURCE</b> .
Seleccione una banda	Presione <b>BAND</b> .
Sintonización preajustada	Pulse <b>MULTI-CONTROL</b> hacia arriba o abajo.
Sintonización manual (paso a paso)	Pulse <b>MULTI-CONTROL</b> hacia la izquierda o derecha.
Sintonización por búsqueda	Pulse y mantenga pulsado <b>MULTI-CONTROL</b> hacia la izquierda o derecha.
Seleccionar una función	Use <b>MULTI-CONTROL</b> .

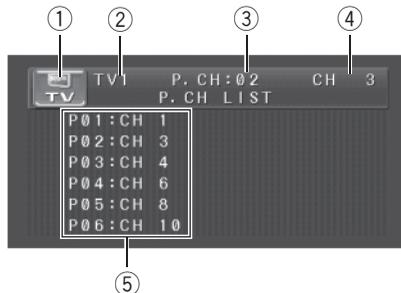
### Grupo 4 de unidades principales

#### Controles

Seleccionar el televisor como fuente	Presione <b>SOURCE</b> .
Seleccione una banda	Presione <b>BAND</b> .
Sintonización preajustada	Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo.
Sintonización manual (paso a paso)	Mueva el joystick hacia la izquierda o hacia la derecha.
Sintonización por búsqueda	Mantenga el joystick hacia la izquierda o hacia la derecha durante cerca de un segundo, y luego suelte.
Seleccionar una función	Use el joystick.



### Uso del televisor



- ① **Icono de fuente**  
Muestra la fuente seleccionada.
- ② **Indicador de banda**  
Muestra la banda actual del sintonizador de TV.
- ③ **Indicador del número de presintonía**  
Muestra la memoria seleccionada.
- ④ **Indicador de canal**  
Muestra el canal actual del sintonizador de TV.
- ⑤ **Visualización de la lista de presintonías**  
Muestra la lista de presintonías.

**1 Toque la pantalla para visualizar el teclado táctil.**

**2 Toque BAND para seleccionar una banda.**

Toque **BAND** repetidamente hasta que visualice la banda deseada: **TV1** o **TV2**.

**3 Para seleccionar un canal presintonizado, tóquelo en la lista.**

El canal presintonizado que ha seleccionado está sintonizado.

## Sintonizador de TV (modo SRC)

- Si no se visualiza la lista de canales, toque **LIST**.

### 4 Para utilizar la sintonización manual, toque brevemente ◀ o ▶.

Los canales aumentan o disminuyen paso a paso.

- También puede utilizar la sintonización manual, presionando el botón ◀ o ▶.

### 5 Para utilizar la sintonización por búsqueda, toque continuamente ◀ o ▶ durante alrededor de un segundo y libere la tecla.

El sintonizador explorará los canales hasta que encuentre una emisora con señales de suficiente intensidad como para asegurar una buena recepción.

- Se puede cancelar la sintonización por búsqueda tocando brevemente ◀ o ▶.
- Si toca continuamente ◀ o ▶, podrá saltar los canales. La sintonización por búsqueda comienza inmediatamente después de que libera las teclas.
- También puede utilizar la sintonización por búsqueda, presionando y manteniendo presionado el botón ◀ o ▶. 

## Almacenamiento y llamada de emisoras

Si se toca cualquiera de las teclas de ajuste de presintonías **P1–P12**, se pueden almacenar con facilidad hasta 12 emisoras para llamarlas con posterioridad tocando una sola tecla.

- **Cuando encuentre la emisora que desea almacenar en la memoria, toque continuamente una de las teclas de ajuste de presintonías P1–P12 hasta que el número de presintonía deje de destellar.**

El número seleccionado destellará en el indicador del número de presintonía y quedará ilu-

minado. Se ha almacenado en la memoria la emisora seleccionada.

La próxima vez que toque la misma tecla de ajuste de presintonías, la emisora se llamará de la memoria.

- Para cambiar entre **P1–P6** y **P7–P12**, toque  o .
- Si no se visualiza el teclado táctil, toque la pantalla para poder visualizarlo.
- Si no se visualizan las teclas **P1–P6** y **P7–P12**, toque **LIST** para poder visualizarlas.

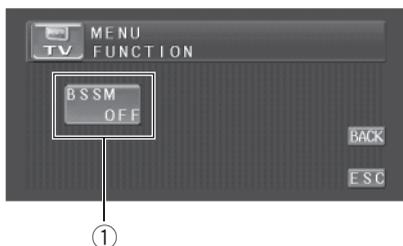


### Notas

- Se pueden almacenar en la memoria hasta 24 emisoras, 12 por cada una de las dos bandas de TV.
- También se pueden usar  y  para llamar las emisoras asignadas a las teclas de ajuste de presintonías **P1–P12**. 

## Sintonizador de TV (modo SRC)

### Introducción a las funciones avanzadas del sintonizador de TV



#### ① Visualización de función

Muestra el nombre de la función.

#### 1 Presione el botón A.MENU para visualizar MENU.

MENU aparece en el display.

#### 2 Toque FUNCTION para visualizar el nombre de la función.

Se visualiza el nombre de la función.

- Para volver a la visualización anterior, toque **BACK**.
- Para volver a la imagen de TV, toque **ESC**.



#### Nota

Si no se utiliza la función en unos 30 segundos, el display volverá automáticamente a la imagen de TV. 

### Almacenamiento consecutivo de las emisoras con señales más fuertes

#### ● Toque BSSM en el menú de funciones para activar la función BSSM.

**BSSM** comienza a destellar. Mientras **BSSM** está destellando, las 12 emisoras con señales más fuertes se almacenarán en orden ascendente desde el canal más bajo. Una vez finalizada la operación, **BSSM** desaparece del display.

- Para cancelar el proceso de almacenamiento, vuelva a tocar **BSSM**.
- También puede realizar esta operación presionando y manteniendo presionado **CH CALL** del mando a distancia.

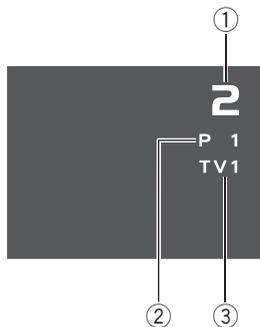


#### Nota

Al almacenar emisoras con la función BSSM, se pueden reemplazar las emisoras que se almacenaron con **P1-P12**. 

## Sintonizador de TV (modo STAND ALONE)

### Uso del televisor



**Sólo al usar esta unidad con el modo STAND ALONE, puede realizar las siguientes operaciones a través de esta unidad.**

Sólo el mando a distancia puede utilizar las siguientes funciones.

- ① **Indicador de canal**  
Muestra el canal actual del sintonizador de TV.
- ② **Indicador del número de presintonía**  
Muestra la memoria seleccionada.
- ③ **Indicador de banda**  
Muestra la banda actual del sintonizador de TV.

**1 Presione POWER para encender el televisor.**

**2 Presione BAND para seleccionar una banda.**

**3 Para utilizar la sintonización manual, presione brevemente ◀ ▶.**

Los canales aumentan o disminuyen paso a paso.

- También puede utilizar la sintonización manual, presionando el botón **CHANNEL**.

**4 Para utilizar la sintonización por búsqueda, presione ◀ ▶ y mantenga presionado durante aproximadamente un segundo, y libere el botón.**

El sintonizador explorará los canales hasta que encuentre una emisora con señales de suficiente intensidad como para asegurar una buena recepción.

- Se puede cancelar la sintonización por búsqueda presionando brevemente ◀ ▶.
- Si presiona ◀ ▶ y mantiene presionado, podrá saltar los canales. La sintonización por búsqueda comienza inmediatamente después de que libera el botón. ◻

### Almacenamiento consecutivo de las emisoras con señales más fuertes

La BSSM (memoria consecutiva de las mejores emisoras) permite almacenar automáticamente las 12 emisoras con las señales más fuertes, ordenadas de manera ascendente desde el canal más bajo.

● **Presione CH CALL y mantenga presionado para activar BSSM.**

**BSSM** comienza a destellar. Mientras **BSSM** está destellando, las 12 emisoras con señales más fuertes se almacenarán en orden ascendente desde el canal más bajo. Una vez finalizada la operación, **BSSM** desaparece del display.

- Para cancelar el proceso de almacenamiento, vuelva a presionar **CH CALL** y manténgalo presionado. ◻

### Llamada de emisoras

Puede llamar fácilmente los canales presintonizados **P1-P12** almacenados por **BSSM**.

● **Presione ▲ o ▼ para llamar los canales presintonizados P1-P12.** ◻

## Sintonizador de TV (modo STAND ALONE)

### Confirmación del canal actual y otros ajustes

Puede visualizar la información de recepción, como el canal, la banda y la lista de canales presintonizados.

- Sólo el mando a distancia puede utilizar esta función.
- **Presione CH CALL para visualizar la información de recepción.**  
Cada vez que se presiona **CH CALL**, cambian los datos de información de recepción en el siguiente orden:  
Información del canal actual (canal y banda)  
—Lista de canales presintonizados—Desaparición de los datos de información de recepción
  - Los datos de información de recepción se visualizan durante ocho segundos.

## Información adicional

## Especificaciones

### Generales

Fuente de alimentación nominal	14,4 V CC
	(gama de tensión permisible: 12,0 – 14,4 V CC)
Sistema de conexión a tierra	Tipo negativo
Consumo máximo de corriente	0,6 A
Dimensiones (An × Al × Pr)	172 × 30 × 150 mm
Peso	0,7 kg

### Sintonizador de TV

Canal de recepción	VHF 2 – 13 ch, UHF 14 – 69 ch
Sistema en color	NTSC/PAL-MCompatible
Sensibilidad utilizable	11 dB $\mu$ (75 $\Omega$ , Mono)
Señal a ruido de vídeo	Más de 40 dB (Entrada de RF 59 dB $\mu$ , Pico blanco 100%)
Sensibilidad utilizable de 30 dB de señal a ruido de vídeo	44 dB $\mu$
Entrada de antena	Diversidad de 4 ch ( $\varnothing$ 3,5 mm en tipo miniconector)

### Salida del display trasero

Vídeo	1 V <sub>p</sub> -p/75 $\Omega$ (TV: Blanco 100% Modulado)
Sonido	500 mV <sub>rms</sub> /Menos de 1k $\Omega$ (TV: 100% Modulado)



### Nota

Las especificaciones y el diseño están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso debido a mejoras. ▣

## 感謝惠購先鋒產品。

請通讀使用說明書以了解本型號的正確操作方法。通讀完畢後，請妥善保存，以備日後參考。

### 01 注意事項

- 重要安全措施 35
- 確保安全駕駛 35
- 防止電池耗盡 35

### 02 開始使用之前

- 關於本機 36
- 連接組件之視頻制式 36
- 關於本說明書 36
- 重置微處理器 36
- 切換操作模式 36
- 遙控器之使用與保養 37
  - 安裝電池 37
  - 使用遙控器 37

### 03 按鈕功能

- 遙控器 38
- 其他遙控器 38
  - 當使用先鋒車用DVD播放機遙控器時 38
  - 當使用先鋒車用DVD播放機遙控器時 38

### 04 電視諧調器（SRC模式）

- 按鈕功能 40
  - 主機（例如AVH-P5750DVD） 40
- 用不同的主機進行操作 40
- 功能兼容表 41
  - 主機組1 41
  - 主機組2 41
  - 主機組3 41
  - 主機組4 41
- 觀看電視 42
- 存儲和調用廣播電臺 42
- 複雜電視諧調器操作之介紹 43
- 依次存儲信號最強的廣播電臺 43

### 05 電視諧調器（STAND ALONE模式）

- 觀看電視 44

依次存儲信號最強的廣播電臺 44

調用廣播電臺 44

確認當前頻道和其他設定 44

### ● 附加資訊

規格 45

## 注意事項

### 重要安全措施

請通讀顯示幕有關指示，並將其收藏妥當，以備日後參考。

- 1 操作顯示幕之前，請完整，認真閱讀本說明書。
- 2 請將本說明書保存於隨手可取之處，以備查閱操作步驟及安全資訊。
- 3 請特別注意本說明書中的所有警告，並嚴格遵照指示操作。
- 4 他人未閱讀和了解本說明書之前，請勿讓其操作本機。
- 5 請勿將顯示幕安裝在（1）妨礙司機視線；（2）影響車輛任何操作系統或安全裝置，包括氣囊，危險警告燈按鈕等性能；或（3）影響司機安全駕駛的位置。
- 6 正如車內其他配件一樣，顯示幕不應分散安全駕駛的注意力。如果操作本機或觀看顯示幕出現困難，請將車停好後再作調整。
- 7 駕車時請切記要系好安全帶。若發生意外事故時安全帶未扣好，後果將不堪設想。
- 8 切勿在駕駛時使用頭戴式耳機。
- 9 為了確保安全，除非拉起手煞車而且車輛停止行駛，否則某些功能將被禁用。
- 10 切勿將顯示幕的音量調得過高，以致您無法聽到車外交通與緊急車輛的動靜。

#### 警告

- 請勿自行安裝或維修顯示幕。若未經電氣設備與汽車配件方面的專門培訓，或具有相關的工作經驗即貿然安裝或維修顯示幕，則會發生危險，導致觸電或其他事故。▣

### 確保安全駕駛

#### 警告

- 電源接口處的淺綠色引線設計用於偵測車輛停放狀態，必須將其連接至手煞車開關的電源側。該引線若連接或使用不當會違反適用法律，並導致嚴重人身傷害或機器損壞。
- 為避免造成意外事故以及違反適用的法規的風險，切勿在駕車時使用前置電視功能。並

且，請勿將後顯示幕放置在可能影響駕駛員注意力的位置。

- 在某些國家或州，即使司機以外的乘客若在車內通過顯示幕觀看影像亦會違法。在實行這樣法規的地方，必須依法照辦，不應使用本機的電視功能。

本機可偵測汽車手煞車是否啟用，並防止您在駕駛時通過前顯示幕觀看電視節目。若您試圖觀看電視節目，顯示幕會黑屏並不顯示任何內容。

通過前顯示幕觀看電視節目時，請將車泊在安全位置，並拉起手煞車。▣

### 防止電池耗盡

使用本機時請務必啟動汽車引擎。在未啟動汽車引擎時使用本機會造成電池放電。

#### 警告

請勿使用未配備ACC位置的車輛。▣

## 關於本機

### ⚠️ 小心

- 請勿讓本機接觸液體。觸電事故可由此而發生。此外，與液體接觸還可導致本機受損，冒煙及過熱。
- 請將本說明書保存於隨手可取之處，以備查閱操作步驟及注意事項。
- 請務必保持在適當的音量，以能聽見車外的聲響為準。
- 請注意本機的防潮。
- 如果電池未接通或電量用完，預設記憶將被抹去，必須重新編序。
- 如果本機無法正常工作，請與經銷商或就近的先鋒授權服務站聯繫。

本機是一款電視諧調器，用於接收電視訊號。使用AV-BUS將其與另售的顯示幕配合使用可方便您觀看電視節目（有關AV-BUS的詳情，請參見本機的安裝說明書）。

本機備有**REAR OUT**，可方便您在後顯示幕（另售）上觀看電視節目。▣

## 連接組件之視頻制式

本機兼容NTSC/PAL-M制式。在將外部設備連接至本機的**REAR OUT**時，該設備務必兼容相同的視頻制式；否則，影像可能會無法正常再現。

- 觀看電視節目之前，請務必停止駕駛並將車泊在安全場所。
- 在駕駛過程中觀看電視節目非常危險，並可能造成交通事故。
- 本機的**REAR OUT**用於連接顯示幕，使後排的乘客可觀看電視節目。

切勿將後顯示幕安裝在司機駕駛時可看到電視節目的位置。▣

## 關於本說明書

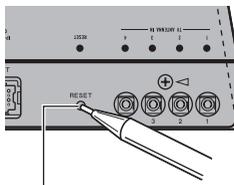
本機具備一系列高級功能，以確保接收效果和操作性能俱佳。所有這些功能均為盡可能方便使用而設計，但其中多數未自帶說明。本使用說明書將助您充分發揮本機性能，從而獲得最佳的聽覺享受。

我們建議您在開始使用本機之前先通讀本說明書，熟悉其功能以及相關操作。尤為重要的是要閱讀並遵循本說明書中的**警告與小心**。▣

## 重置微處理器

按**RESET**可將微處理器重置為其初始設定。微處理器在以下情形必須重置：

- 安裝本機後首次使用之前
  - 如果本機無法正常工作
  - 當顯示幕上出現異常或不正確的訊息時
  - 當設定本機上的操作模式開關位置時
- 用筆尖或其他尖利工具按壓**RESET**。



RESET按鈕

### ✎ 注意

如果您重置微處理器，記憶的廣播電台和其他資訊會被消除，並且本機恢復為初始設定。▣

## 切換操作模式

本機備有3種操作模式：**SRC: OSD OFF**模式、**SRC: OSD ON**模式以及**STAND ALONE**模式。請根據連接至本機的組件切換模式。

## 開始使用之前

### SRC: OSD OFF模式

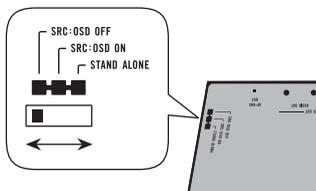
- 使用備有IP-BUS輸入端的先鋒主機。
- 不使用本機在顯示幕上的OSD（螢幕顯示）指示。

### SRC: OSD ON模式

- 使用備有IP-BUS輸入端的先鋒主機。
- 使用本機在顯示幕上的OSD（螢幕顯示）指示。

### STAND ALONE模式

- 使用備有RCA視頻輸入端的顯示幕。
- 請使用扁平的標準刀頭螺絲刀切換操作模式開關。

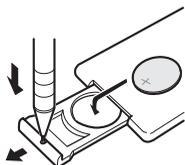


- 切換後，請重置微處理器。▣

## 遙控器之使用與保養

### 安裝電池

從遙控器背後滑出電池座，然後按正確的正極（+）和負極（-）方向插入電池。



「廢電池請回收」



### 警告

請讓電池遠離兒童。如果電池被其吞下，請立即就醫。



### 小心

- 請僅使用一節CR2025 (3 V) 鋰電池。
- 遙控器至少一個月不使用時，請取出電池。
- 請勿對電池充電，將其拆解，加熱或棄於火中。
- 請勿用金屬工具操作電池。
- 請勿用金屬材料保存電池。
- 如果出現電池漏液，請將遙控器徹底拭淨並裝上新電池。
- 處理用過的電池時，請遵循貴國或貴地區政府法規或環境公共組織的條例。

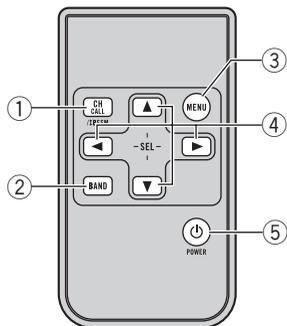
## 使用遙控器

將遙控器對著前面板進行操作。



### 重要

- 請勿將遙控器保存在高溫條件或直射陽光下。
- 遙控器在直射陽光下可能無法正常工作。
- 請勿讓遙控器墜落在地板上，否則它可能會卡在煞車或油門之下。▣



## 遙控器

本機附帶的遙控器主要供後排乘客使用。使用時，請對準遙控感應窗。

### ① CH CALL按鈕

**SRC: OSD ON**模式

當選取電視作為播放源時，或者當後置電視打開但沒有選取電視作為播放源時：  
前後顯示幕上顯示頻道資訊。

**SRC: OSD OFF**模式

當選取電視作為播放源時，或者當後置電視打開但沒有選取電視作為播放源時：  
後顯示幕上顯示頻道資訊。

**STAND ALONE**模式

按該按鈕顯示當前頻道和其他設定（第44頁上確認當前頻道和其他設定）。

### ② BAND按鈕

**SRC: OSD ON**模式

未使用。也可使用主機上的**BAND**。

**SRC: OSD OFF**模式

未使用。也可使用主機上的**BAND**。

**STAND ALONE**模式

按該按鈕在2個電視頻帶間選擇，並且可取消功能的控制模式。

### ③ MENU按鈕

不使用。

### ④ ▲/▼/◀/▶按鈕

**SRC: OSD ON**模式

按該按鈕進行手動搜尋調頻和預設調頻。也可用作控制功能。

**SRC: OSD OFF**模式

按該按鈕進行手動搜尋調頻和預設調頻。也可用作控制功能。

**STAND ALONE**模式

按該按鈕進行手動搜尋調頻和預設調頻。

### ⑤ POWER按鈕

**SRC: OSD ON**模式

當未選取電視作為播放源時，按該按鈕開關後顯示幕。

**SRC: OSD OFF**模式

當未選取電視作為播放源時，按該按鈕開關後顯示幕。

**STAND ALONE**模式

按該按鈕開關本機。□

## 其他遙控器

您也可使用如下所述的遙控器進行操作。

### 當使用先鋒車用DVD播放機遙控器時

當使用SDV-P7, AVX-P7300DVD, XDV-P9, XDV-P9M附帶的遙控器時。

#### ① 11► 按鈕

按住該按鈕可開關**BSSM**。

#### ② 遙控器操作模式開關

操作電視時，請務必將遙控器操作模式開關設定到**TV**位置。

### 當使用先鋒車用DVD播放機遙控器時

當使用AVH-P7650DVD, AVH-P7550DVD, AVH-P6650DVD, AVH-P6550DVD, AVH-P5750DVD, AVX-P7650DVD附帶的遙控器時。

## 按鈕功能

### ❶ 1-6按鈕

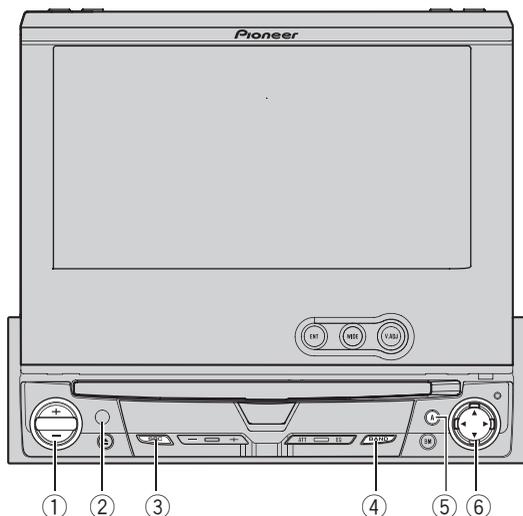
按該按鈕可直接選擇頻道。

### ❷ 操縱杆

移動該桿進行手動搜尋調頻以及預設調頻。  
當在**STAND ALONE**模式下使用本機時，單擊該桿顯示地區組設定畫面。同時也可用作控制功能。

### ❸ 遙控器操作模式開關

操作電視時，請務必將遙控器操作模式開關設定到**TV**位置。▣



僅當在SRC下使用本機時，您才可通過主機執行以下操作。

## 按鈕功能

### 主機 (例如AVH-P5750DVD)

請用連接的主機操作本機 (用於接收電視訊號)。本使用說明書中的指示以AVH-P5750DVD主機為例。

#### ① VOLUME

按該按鈕可調高或調低音量。

#### ② 信號接收器

接收遙控器的信號。

#### ③ SOURCE按鈕

選擇一個播放源可開啟本機。按該按鈕可在所有可用的播放源之間循環切換。

#### ④ BAND按鈕

按該按鈕在2個電視頻帶間選擇，並且可取消功能的控制模式。

#### ⑤ A.MENU按鈕

按該按鈕可顯示MENU。

#### ⑥ ▲/▼/◀/▶按鈕

按該按鈕進行手動搜尋調頻。也可用作控制功能。■

## 用不同的主機進行操作

### 主機組1

以下主機具有觸摸板按鍵操作。

AVH-P7650DVD, AVH-P7550DVD, AVH-P6650DVD, AVH-P6550DVD, AVH-P5750DVD

### 主機組2

當使用以下主機時，操作與使用AVH-P5750DVD不同。

以下主機具有FUNCTION按鈕操作或SOFT KEY操作。

## 電視諧調器 (SRC模式)

KEH-P7035, FH-P9200MP, FH-P6200, FH-P5000MP, FH-P4200MP, DVH-P5650MP, DVH-P5050MP, DEH-P9650MP, DEH-P7650MP, DEH-P7550MP, DEH-P6750MP, DEH-P6550, DEH-P5750MP, DEH-P5650MP, DEH-P5550MP, DEH-P4750MP, DEH-P4650MP, DEH-P4550, DEH-P3550MP, DEH-P2650MP, DEH-P2550

### 主機組3

當使用以下主機時，操作與使用AVH-P5750DVD不同。

以下主機具有**MULTI-CONTROL**操作。  
DEH-P8650MP, DEH-P7750MP, DEH-P1Y

### 主機組4

當使用以下主機時，操作與使用AVH-P5750DVD不同。

以下主機備有遙控器操作之功能。  
AVX-P7650DVD 

## 功能兼容表

### 主機組1

控制操作	
選擇電視作為播放源	按 <b>SOURCE</b> 。
選擇一個波段	觸摸 <b>BAND</b> 。
預設調頻	觸摸▲或▼。
手動調頻 (步進)	觸摸◀或▶。
搜尋調頻	按住◀或▶。
選擇功能	觸摸 <b>A.MENU</b> ，然後觸摸 <b>FUNCTION</b> 。

### 主機組2

控制操作	
選擇電視作為播放源	按 <b>SOURCE</b> 。
選擇一個波段	按 <b>BAND</b> 。
預設調頻	按▲或▼。

控制操作	
手動調頻 (步進)	按◀或▶。
搜尋調頻	按住◀或▶。
預設記憶	按住 <b>1-6</b>
直接調出	按 <b>1-6</b>
BSSM	按 <b>FUNCTION (FUNC)</b> <b>(A.MENU)</b> 。 ▲/▼
預置頻道列表	按 <b>FUNCTION (FUNC)</b> <b>(A.MENU)</b> 。 ▲/▼/◀/▶

### 主機組3

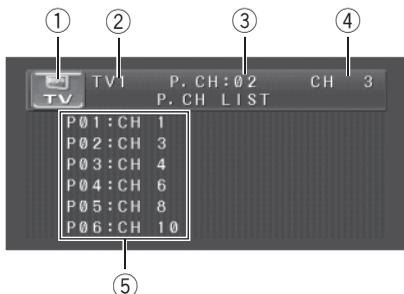
控制操作	
選擇電視作為播放源	按 <b>SOURCE</b> 。
選擇一個波段	按 <b>BAND</b> 。
預設調頻	向上或向下推 <b>MULTI-CONTROL</b> 。
手動調頻 (步進)	向左或向右推 <b>MULTI-CONTROL</b> 。
搜尋調頻	向左或向右推住 <b>MULTI-CONTROL</b> 。
選擇功能	使用 <b>MULTI-CONTROL</b> 。

### 主機組4

控制操作	
選擇電視作為播放源	按 <b>SOURCE</b> 。
選擇一個波段	按 <b>BAND</b> 。
預設調頻	向上或向下移動操縱杆。
手動調頻 (步進)	向左或向右移動操縱杆。
搜尋調頻	將操縱杆固定在左側或右側約1秒鐘，然後鬆開。
選擇功能	使用操縱杆。



## 觀看電視



## ① 播放源圖示

顯示已經選擇的播放源。

## ② 波段指示器

顯示電視諧調器收聽的波段。

## ③ 預設號碼指示器

顯示已經選擇的預設號碼。

## ④ 頻道指示器

顯示電視諧調器收看的頻道。

## ⑤ 預置列表顯示

顯示預置列表。

## 1 觸摸螢幕顯示觸摸板按鍵。

## 2 觸摸BAND選擇波段。

反覆觸摸BAND直至所需的波段 (TV1或TV2) 顯示。

## 3 選擇預置頻道時，觸摸列表上的預置頻道。

所選預置頻道即調入。

- 當頻道列表不顯示時，請觸摸LIST。

## 4 進行手動調頻時，快速觸摸◀或▶。

頻道按間隔上下移動。

- 按◀或▶按鈕同樣可執行手動調頻。

## 5 進行搜尋調頻時，按住◀或▶大約一秒後放開。

調諧器將掃描頻道直至找到一個收聽效果好的強信號廣播節目。

- 搜尋調頻可通過快速觸摸◀或▶取消。
- 如果按住◀或▶則可在廣播頻道之間跳躍。搜尋調頻會在按鍵放開的同時啟動。
- 按◀或▶按鈕同樣可執行搜尋調頻。◻

## 存儲和調用廣播電臺

如果觸摸預設調頻按鍵P1-P12中任何一個，可輕鬆存儲最多12個廣播電臺，以後只需觸摸按鍵即可將其調出。

## ● 當找到欲存儲在記憶體中的電臺時，按住預設調頻按鍵P1-P12其中一個直至其預設號碼停止閃爍。

已經觸摸的號碼將在預設號碼指示器中閃爍，然後持續亮起。所選電臺成功存儲在記憶體中。

以後觸摸該預設調頻按鍵時，電臺即從記憶體中調出。

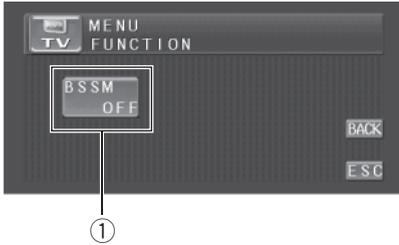
- 在P1-P6與P7-P12之間切換時，請觸摸↔或↔。
- 當觸摸板按鍵未顯示時，可觸摸螢幕使其顯示。
- P1-P6與P7-P12不顯示時可通過觸摸LIST使其顯示。

## 注意

- 記憶體中最多可存儲24個電臺，兩個電視頻道各12個。
- 亦可使用▲與▼調出預設調頻按鍵P1-P12指定的電臺。◻

## 電視諧調器 (SRC模式)

### 複雜電視諧調器操作之介紹



- ① 功能顯示  
顯示功能名稱。

1 按**A.MENU**按鈕顯示**MENU**。  
**MENU**在顯示幕中出現。

2 觸摸**FUNCTION**顯示功能名稱。  
功能名稱顯示。

- 返回前一顯示畫面時，請觸摸**BACK**。
- 返回電視圖像時，請觸摸**ESC**。

#### 注意

如果不在約30秒之內操作該功能，顯示幕將自動返回電視圖像。▣

### 依次存儲信號最強的廣播電臺

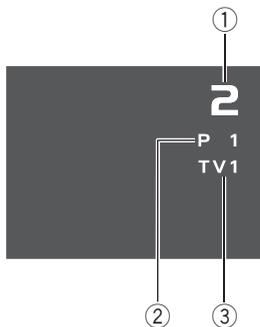
- 觸摸功能選單上的**BSSM**可開啟**BSSM**。  
**BSSM**開始閃爍。當**BSSM**閃爍時，12個信號最強的廣播電臺將從最低頻道起依次存儲。存儲結束時，**BSSM**消失。
- 取消存儲進程時，請再次觸摸**BSSM**。
- 按住遙控器上的**CH CALL**同樣可執行此操作。

#### 注意

用**BSSM**存儲廣播電臺可能會替換用**P1-P12**已經存入的廣播電臺。▣

## 電視諧調器 (STAND ALONE 模式)

### 觀看電視



僅當在**STAND ALONE**下使用本機時，您才可通過本機執行以下操作。

僅可使用遙控器操作以下功能。

#### ① 頻道指示器

顯示電視諧調器收看的頻道。

#### ② 預設號碼指示器

顯示已經選擇的預設號碼。

#### ③ 波段指示器

顯示電視諧調器收聽的波段。

1 按**POWER**可關閉電視。

2 按**BAND**選擇波段。

3 進行手動調頻時，快速按**◀**或**▶**。

頻道按間隔上下移動。

▪ 按**CHANNEL**同樣可執行手動調頻。

4 進行搜尋調頻時，請按住**◀**或**▶**大約一秒鐘後放開。

調諧器將掃描頻道直至找到一個收聽效果好的強信號廣播節目。

▪ 搜尋調頻可通過快速按**◀**或**▶**取消。

▪ 如果按住**◀**或**▶**則可在廣播頻道之間跳躍。搜尋調頻會在按鈕放開的同時啟動。◻

### 依次存儲信號最強的廣播電臺

BSSM (最佳接收效果電台依次記憶) 允許您以訊號強弱的順序自動儲存12個訊號最強的廣播電台。

● 按住**CH CALL**開啟BSSM。

BSSM開始閃爍。當BSSM閃爍時，12個信號最強的廣播電臺將從最低頻道起依次存儲。存儲結束時，BSSM消失。

▪ 取消保存進程時，請再次按住**CH CALL**。◻

### 調用廣播電臺

您可輕鬆調出BSSM儲存的預設頻道P1-P12。

● 按**▲**或**▼**調出預設頻道P1-P12。◻

### 確認當前頻道和其他設定

您可以顯示如頻道、波段和預置頻道列表此類接收資訊。

● 僅可使用遙控器操作此功能。

● 按**CH CALL**顯示接收資訊。

每按一次**CH CALL**會按以下順序顯示接收資訊：

當前頻道資訊 (頻道和波段) — 預設頻道列表 — 接收資訊消失

▪ 接收資訊會顯示八秒。◻

## 附加資訊

### 規格

#### 一般

額定電源 .....	14.4 V DC (容許電壓範圍：12.0–14.4 V DC)
接地系統 .....	負極型
最大電流消耗 .....	0.6 A
尺寸 (寬 × 高 × 深) .....	172 × 30 × 150 mm
重量 .....	0.7 公斤

#### 電視諧調器

接收頻道 .....	VHF 2–13 頻道，UHF 14–69 頻道
色彩系統 .....	NTSC/PAL-M 兼容
有效靈敏度 .....	11 dB $\mu$ (75 $\Omega$ ，單聲道)
視頻 S/N .....	超過 40 dB (59 dB $\mu$ RF 輸入，白色峰值 100%)
視頻 S/N 30 dB 有效靈敏度 .....	44 dB $\mu$
天線輸入 .....	4 頻道全向性天線 (3.5 mm 微型插頭型)

#### 後顯示幕輸出

視頻 .....	1 V <sub>p-p</sub> /75 $\Omega$ (電視：白色 100% 調制)
聲音 .....	500 mV <sub>rms</sub> /低於 1k $\Omega$ (電視：100% 調制)
波長 .....	945 nm



#### 注意

因產品改進，規格及設計若有變更，恕不另行通知。 □

## 파이오니아 제품을 구입해 주셔서 감사합니다.

본 제품의 올바른 사용을 위해 이 설명서를 자세히 읽어 주십시오. 설명서를 다 읽은 후에도 추후의 참조를 위해 안전한 장소에 보관하십시오.

### 01 주의사항

- 중요 안전 수칙 47
- 안전한 운전을 위하여 47
- 배터리 소진을 피하려면 47

### 02 사용하기 전에

- 본 기기에 관하여 48
- 연결한 기기의 비디오 시스템 48
- 본 설명서에 대하여 48
- 마이크로프로세서 리셋하기 48
- 작동모드 전환하기 49
- 리모컨 사용 및 관리하기 49
  - 배터리 삽입하기 49
  - 리모컨 사용하기 50

### 03 세부 명칭

- 리모컨 51
- 기타 리모컨 조작 51
  - Pioneer 카 DVD 플레이어의 리모컨 사용 시 51
  - Pioneer 카 DVD 플레이어의 리모컨 사용 시 52

### 04 TV 튜너 (SRC 모드)

- 세부 명칭 53
  - 헤드 유닛(예, AVH-P5750DVD) 53
- 다른 헤드 유닛과 연동하여 작동하기 53
- 기능 호환 차트 54
  - 헤드 유닛 그룹 1 54
  - 헤드 유닛 그룹 2 54
  - 헤드 유닛 그룹 3 54
  - 헤드 유닛 그룹 4 55
- 텔레비전 보기 55
- 방송국 저장 및 선택하기 56
- TV 튜너 고급 조작 방법 소개 57
- 가장 강한 방송국 연속적으로 저장하기 57

### 05 TV 튜너 (STAND ALONE 모드)

- 텔레비전 보기 58
- 가장 강한 방송국 연속적으로 저장하기 58
- 방송국 불러오기 58

현재 채널과 기타 설정 확인 58

### ● 추가 정보

제품 사양 59

## 주의사항

### 중요 안전 수칙

디스플레이에 관한 모든 설명을 읽으시고 추후의 참조를 위해 잘 보관해 주십시오.

- 1 디스플레이를 조작하기 전에 본 설명서를 주의 깊게 충분히 읽어 주십시오.
- 2 작동순서와 안전정보의 참조를 위해 본 설명서를 가까운 곳에 두십시오.
- 3 본 설명서의 모든 경고에 세심한 주의를 해주시고 설명을 주의하여 따라 주십시오.
- 4 다른 사람이 본 시스템을 사용할 때는 먼저 사용설명서를 읽고 이해한 다음에 조작을 허락해 주십시오.
- 5 (i)운전자의 시야를 방해할 수 있는 곳, (ii) 에어백, 비상램프 버튼을 포함한 안전기능이나 차량 작동 시스템의 수행을 방해하는 곳, (iii) 운전자가 차량을 안전하게 작동할 수 있는 능력을 방해하는 곳에는 디스플레이를 설치하지 마십시오.
- 6 차량내의 액세서리나 디스플레이가 차량을 안전하게 운전하는데 방해가 되지 않도록 해주십시오. 시스템을 조작하거나 디스플레이를 읽는데 어려움이 있으면 조절을 하기전에 안전하게 주차를 하십시오.
- 7 차량을 운전할 때는 항상 안전벨트를 착용하십시오. 안전벨트를 바르게 착용하지 않으면 사고를 당할 경우 더 심한 부상을 입을 수 있습니다.
- 8 운전 중에는 헤드폰을 사용하지 마십시오.
- 9 안전을 위하여, 주차 브레이크를 밟은 상태나 차량이 멈춘 상태가 아니면 일부 기능은 사용할 수 없게 되어 있습니다.
- 10 차량 밖의 소리나 비상 차량의 소리를 들을 수 없으므로 디스플레이의 볼륨을 너무 높게 설정하지 마십시오.

### ⚠ 경고

- 디스플레이를 사용자가 직접 설치하거나 수리하지 마십시오. 디스플레이의 설치나 수리를 전기기기에 관한 훈련과 경험이 없는 사람이 하게되면 자동차 부속물을 손상시키거나 사람이 감전되거나 기타 위험에 처할 수 있습니다. □

### 안전한 운전을 위하여

#### ⚠ 경고

- 전원 커넥터의 연두색 리드선은 주차상태를 탐지하기 위해 설계되어 있으므로 주차 브레이크 스위치의 전원 공급쪽에 연결되어 있어야 합니다. 리드선의 부적절한 연결이나 사용은 관련 법의 위반, 심각한 부상이나 손상을 초래할 수 있습니다.
- 사고의 위험과 관련 법규의 잠재적인 위반을 피하기 위해 전면 TV 기능은 운전하는 동안은 사용하지 마십시오. 또한, 후방 디스플레이는 운전자의 시야에 방해가 되지 않는 곳에 설치하십시오.
- 일부 국가 또는 지역에서는 운전자 이외의 차량 탑승자가 디스플레이상의 영상을 시청하는 것도 불법 행위로 간주됩니다. 이러한 법규가 적용되는 경우에는 반드시 관련 법규를 지켜야 하며 기기의 TV 기능을 사용할 수 없습니다.

본 기기는 사용자 차량의 주차 브레이크가 적용되었는지의 여부를 인식해서 주행 중에 전면 디스플레이의 TV를 시청하지 못하도록 합니다. TV를 보려고 시도하면 화면이 검게 되고 아무것도 표시되지 않습니다.

전면 디스플레이의 TV를 보려면 차량을 안전한 곳에 주차를 한 다음, 주차 브레이크를 걸어 주십시오. □

### 배터리 소진을 피하려면

기기를 사용중에는 차량 엔진을 켜두십시오. 본 기기를 사용 중에 엔진을 켜두지 않으면 배터리가 완전히 방전될 수 있습니다.

#### ⚠ 경고

ACC 위치 기능이 없는 차량에는 사용하지 마십시오. □

## 본 기기에 관하여

### ! 주의

- 본 기기에 액체가 닿지 않도록 하십시오. 감전될 수 있습니다. 또한, 액체와의 접촉으로 인하여 본 기기의 손상이나 연기, 과열이 발생할 수 있습니다.
- 작동 순서 및 주의사항에 대한 참조 자료로서 이 사용설명서를 사용하기 편리한 곳에 보관해 주십시오.
- 차량 외부의 소리가 잘 들릴 수 있도록 기기의 볼륨을 항상 충분히 낮추어 주십시오.
- 본 기기를 습기에 노출시키지 마십시오.
- 배터리가 잘못 연결되거나 완전히 방전된 경우는 사전설정 기억이 지워지므로 다시 설정해야 합니다.
- 이 기기가 올바르게 작동하지 않을 경우는 판매점이나 가까운 파이오니아 서비스센터에 문의해 주십시오.

본 기기는 TV 방송 수신용 TV 튜너입니다. 별매의 디스플레이 AV-BUS와 조합하여 사용하면 TV 엔터테인먼트(AV-BUS에 관한 자세한 설명은 본 기기의 설치 설명서를 참조)를 즐길 수 있습니다.

본 기기는 **REAR OUT** 기능이 있어 후방 디스플레이(별매)에서 TV를 시청할 수 있습니다. □

## 연결한 기기의 비디오 시스템

본 기기는 NTSC/PAL-M 시스템과 호환됩니다. 외부 기기를 본 기기의 **REAR OUT**에 연결할 경우, 외부 기기가 동일한 비디오 시스템과 호환되는지 꼭 확인해 주십시오. 그렇지 않을 경우는 이미지가 바르게 재현되지 않습니다.

### ! 경고:

- 운전을 멈추고 차량을 안전한 장소에 주차한 다음 TV를 시청해 주십시오.
- 운전 중의 TV 시청은 위험하며 사고가 날 수 있습니다.

- 이 기기의 **REAR OUT**은 뒷좌석에 있는 탑승자가 TV를 볼 수 있도록 마련되었습니다. 운전자가 운전 중에 TV를 볼 수 있는 위치에 후방 디스플레이를 **절대로** 설치하지 마십시오. □

## 본 설명서에 대하여

본 기기에는 탁월한 수신과 조작성을 보증하는 다수의 정교한 기능이 있습니다. 모든 기능들이 용이하게 사용할 수 있도록 설계 되었으나 특별한 설명이 필요한 기능들도 많습니다. 이 사용설명서의 설명으로 기기의 잠재적인 기능을 충분히 활용함으로써 최고의 만족을 얻으실 수 있을 것입니다.

본 기기를 사용하기 전에 설명서를 충분히 읽어 읽으신 후에 기능과 작동 방법을 숙지하는 것이 바람직합니다. 본 설명서의 **경고**와 **주의**는 잘 읽고 준수하는 것이 특히 중요합니다. □

## 마이크로프로세서 리셋하기

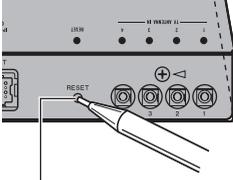
**RESET**을 눌러 마이크로프로세서를 초기설정으로 리셋합니다.

마이크로프로세서는 다음과 같은 경우에 리셋해야 합니다:

- 기기를 자동차에 장착하고 나서 처음 사용하기 전에
- 본 기기가 제대로 작동하지 않는 경우
- 디스플레이에 이상한 메시지 혹은 올바르게 표시되지 않는 메시지가 나타나는 경우
- 본 기기의 조작 모드 스위치의 위치를 설정할 경우

## 사용하기 전에

- 펜 끝이나 뾰족한 도구로 **RESET**을 누릅니다.



RESET 버튼

### 참고

마이크로프로세서를 리셋하면 기억된 방송국과 기타 정보가 삭제되며 본 기기는 초기설정으로 돌아갑니다. □

## 작동모드 전환하기

본 기기는 세 가지 작동모드를 제공합니다:

**SRC: OSD OFF** 모드, **SRC: OSD ON** 모드, **STAND ALONE** 모드. 조합된 기기에 따라 모드를 전환합니다.

### SRC: OSD OFF 모드

- IP-BUS 입력 기능이 있는 Pioneer 헤드 유닛과 함께 사용.
- 본 기기의 OSD (On Screen Display) 표시를 사용하지 않음.

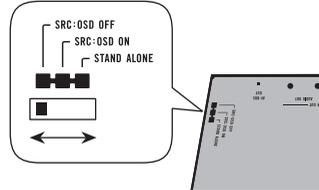
### SRC: OSD ON 모드

- IP-BUS 입력 기능이 있는 Pioneer 헤드 유닛과 함께 사용.
- 본 기기의 OSD (On Screen Display) 표시를 사용.

### STAND ALONE 모드

- RCA 비디오 입력 기능의 디스플레이와 사용.

- 납작한 표준 드라이버를 사용하여 조작 모드 스위치를 전환합니다.

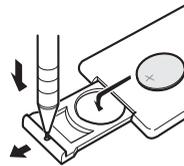


- 전환 후에는 마이크로프로세서를 리셋합니다. □

## 리모컨 사용 및 관리하기

### 배터리 삽입하기

리모컨 뒷면을 밀어낸 다음, 양극(+)과 음극(-)에 맞춰 바른 방향으로 배터리를 삽입하십시오.



### 경고

배터리를 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 배터리를 삼킨 경우는 즉시 의사를 찾아 주십시오.

### 주의

- CR2025 (3 V) 리튬 배터리 하나만을 사용하십시오.
- 리모컨을 한 달 이상 사용하지 않을 경우는 배터리를 분리하십시오.
- 배터리를 재충전, 분해, 가열하거나 불 속에 넣지 마십시오.
- 금속제 도구로 배터리를 취급하지 마십시오.

- 금속제 물체와 배터리를 함께 보관하지 마십시오.
- 배터리에서 액체가 흘러 나올 경우 리모컨을 깨끗이 청소하고 새 배터리를 삽입하십시오.
- 사용한 배터리를 폐기할 경우 해당 국가 또는 지역의 정부 규제나 공공 환경 단체의 기준을 준수하십시오.

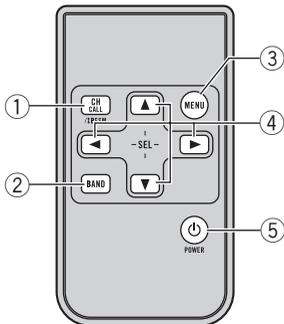
## 리모컨 사용하기

리모컨 작동을 할 때는 리모컨의 방향이 전면 패널로 향하도록 하십시오.

### 중요

- 리모컨을 고온이나 직사광선에 노출시키지 마십시오.
- 직사광선이 비치는 곳에서는 리모컨이 제대로 작동하지 않을 수도 있습니다.
- 리모컨을 자동차 바닥에 떨어뜨리면, 브레이크 페달이나 가속 페달에 끼어서 운전을 방해할 수도 있으므로 주의하십시오. 

## 세부 명칭



## 리모컨

본 기기에는 주로 후방 좌석의 탑승자를 위해 리모컨을 동봉하였습니다. 사용시에는 리모컨 센서를 향해 조작해 주십시오.

## ① CH CALL 버튼

**SRC: OSD ON** 모드

TV가 소스로 선택된 경우나 후방 TV가 켜져 있고 TV가 소스로 선택되어 있지 않은 경우:

채널 정보는 전방과 후방 디스플레이에 표시됩니다.

**SRC: OSD OFF** 모드

TV가 소스로 선택된 경우나 후방 TV가 켜져 있고 TV가 소스로 선택되어 있지 않은 경우:

채널 정보는 후방 디스플레이에 표시됩니다.

**STAND ALONE** 모드

현재 설정과 기타 설정을 표시할 경우에 누릅니다(58 페이지의 현재 채널과 기타 설정 확인).

## ② BAND 버튼

**SRC: OSD ON** 모드

사용할 수 없음. 대신에 헤드 유닛에서 **BAND**를 누르십시오.

**SRC: OSD OFF** 모드

사용할 수 없음. 대신에 헤드 유닛에서 **BAND**를 누르십시오.

**STAND ALONE** 모드

두 개의 TV 밴드 사이에서 선택할 때와 기능의 제어 모드를 취소할 때 누릅니다.

## ③ MENU 버튼

사용할 수 없음.

## ④ ▲/▼/◀/▶ 버튼

**SRC: OSD ON** 모드

수동 검색 튜닝과 사전설정 튜닝을 할 때 누릅니다. 기능 제어를 위해서도 사용할 수 있습니다.

**SRC: OSD OFF** 모드

수동 검색 튜닝과 사전설정 튜닝을 할 때 누릅니다. 기능 제어를 위해서도 사용할 수 있습니다.

**STAND ALONE** 모드

수동 검색 튜닝과 사전설정 튜닝을 할 때 누릅니다.

## ⑤ POWER 버튼

**SRC: OSD ON** 모드

TV가 소스로 선택되어 있지 않은 경우 후방 디스플레이를 켜거나 끌 때 누릅니다.

**SRC: OSD OFF** 모드

TV가 소스로 선택되어 있지 않은 경우 후방 디스플레이를 켜거나 끌 때 누릅니다.

**STAND ALONE** 모드

본 기기를 끄거나 켤 때 사용합니다. ◻

## 기타 리모컨 조작

리모컨으로 아래의 조작도 할 수 있습니다.

## Pioneer 카 DVD 플레이어의 리모컨 사용 시

SDV-P7, AVX-P7300DVD, XDV-P9, XDV-P9에 동봉된 리모컨 사용 시.

## ① ||&gt;&gt; 버튼

**BSSM**을 끄거나 켤 때 계속 누릅니다.

## ② 리모컨 조작 모드 스위치

TV를 조작할 때는 리모컨 조작 모드 스위치를 **TV** 위치에 설정해 주십시오.

## Pioneer 카 DVD 플레이어의 리모컨 사용 시

AVH-P7650DVD, AVH-P7550DVD,  
AVH-P6650DVD, AVH-P6550DVD,  
AVH-P5750DVD, AVX-P7650DVD에 동봉된 리모컨 사용 시.

### ① 1-6 버튼

직접 채널을 선택할 때 눌러 주십시오.

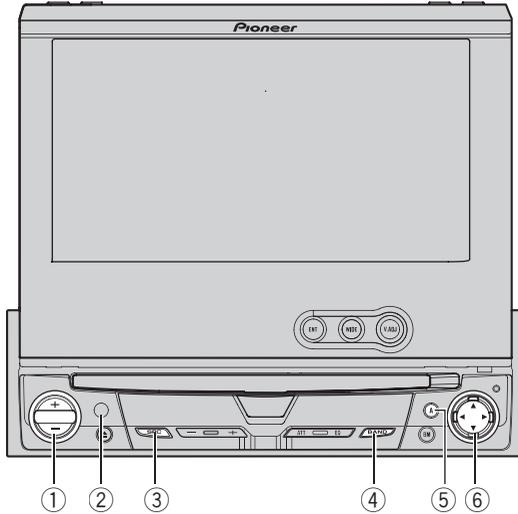
### ② 조이스틱

수동 검색 튜닝과 사전설정 튜닝을 할 때 사용합니다. 본 기기를 **STAND ALONE** 모드로 사용 시, 지역 설정 화면을 표시하려면 조이스틱을 클릭합니다. 기능 제어를 위해서도 사용할 수 있습니다.

### ③ 리모컨 조작 모드 스위치

TV를 조작할 때는 리모컨 조작 모드 스위치를 **TV** 위치에 설정해 주십시오. 

## TV 튜너 (SRC 모드)



본 기기를 SRC 모드와 사용할 경우에만, 헤드 유닛에서 다음 조작을 수행할 수 있습니다.

## 세부 명칭

## 헤드 유닛(예, AVH-P5750DVD)

연결되어 있는 헤드 유닛으로 본 기기(TV 수신용)를 조작합니다. 이 설명서의 지침은 AVH-P5750DVD의 헤드 유닛을 예로써 설명합니다.

- ① **VOLUME**  
볼륨을 높이거나 낮출 때 누릅니다.
- ② **신호 수신부**  
리모컨의 신호를 수신합니다.
- ③ **SOURCE 버튼**  
본 기기는 소스를 선택하면 켜집니다. 사용 가능한 모든 소스들을 차례로 보고 싶을 때 누릅니다.

- ④ **BAND 버튼**  
두 개의 TV 밴드 사이에서 선택할 때와 기능의 제어 모드를 취소할 때 누릅니다.

- ⑤ **A.MENU 버튼**  
MENU를 표시하려면 누릅니다.

- ⑥ **▲/▼/◀/▶ 버튼**  
수동 검색 튜닝을 할 때 누릅니다. 기능 제어를 위해서도 사용할 수 있습니다.▣

## 다른 헤드 유닛과 연동하여 작동하기

## 헤드 유닛 그룹 1

다음 헤드 유닛은 터치 패널 키 조작 기능이 있습니다.

AVH-P7650DVD, AVH-P7550DVD,  
AVH-P6650DVD, AVH-P6550DVD,  
AVH-P5750DVD

### 헤드 유닛 그룹 2

다음 헤드 유닛을 사용할 때의 조작 방법은 AVH-P5750DVD와 같습니다.  
 다음 헤드 유닛은 **FUNCTION** 버튼 조작 또는 **SOFT KEY** 조작 기능이 있습니다.  
 KEH-P7035, FH-P9200MP, FH-P6200, FH-P5000MP, FH-P4200MP, DVH-P5650MP, DVH-P5050MP, DEH-P9650MP, DEH-P7650MP, DEH-P7550MP, DEH-P6750MP, DEH-P6550, DEH-P5750MP, DEH-P5650MP, DEH-P5550MP, DEH-P4750MP, DEH-P4650MP, DEH-P4550, DEH-P3550MP, DEH-P2650MP, DEH-P2550

### 헤드 유닛 그룹 3

다음 헤드 유닛을 사용할 때의 조작 방법은 AVH-P5750DVD와 같습니다.  
 다음 헤드 유닛은 **MULTI-CONTROL** 조작 기능이 있습니다.  
 DEH-P8650MP, DEH-P7750MP, DEH-P1Y

### 헤드 유닛 그룹 4

다음 헤드 유닛을 사용할 때의 조작 방법은 AVH-P5750DVD와 같습니다.  
 다음 헤드 유닛은 리모컨 조작 기능이 있습니다.  
 AVX-P7650DVD □

## 기능 호환 차트

### 헤드 유닛 그룹 1

제어	
TV를 소스로 선택	<b>SOURCE</b> 를 누릅니다.
밴드를 선택합니다	<b>BAND</b> 를 터치합니다.
사전설정 튜닝	▲ 또는 ▼를 터치합니다.
수동 튜닝 (단계별)	◀ 또는 ▶를 터치합니다.

제어	
검색 튜닝	◀ 또는 ▶를 계속 터치합니다.
기능 선택	<b>A.MENU</b> 를 터치한 다음, <b>FUNCTION</b> 을 터치합니다.

### 헤드 유닛 그룹 2

제어	
TV를 소스로 선택	<b>SOURCE</b> 를 누릅니다.
밴드를 선택합니다	<b>BAND</b> 를 누릅니다.
사전설정 튜닝	▲ 또는 ▼를 누릅니다.
수동 튜닝 (단계별)	◀ 또는 ▶를 누릅니다.
검색 튜닝	◀ 또는 ▶를 계속 누릅니다.
사전설정 메모리	<b>1-6</b> 을 계속 누릅니다
직접 불러오기	<b>1-6</b> 을 눌러 주십시오
BSSM	<b>FUNCTION (FUNC)</b> ( <b>A.MENU</b> )를 누릅니다. ▲/▼
사전설정 채널 목록	<b>FUNCTION (FUNC)</b> ( <b>A.MENU</b> )를 누릅니다. ▲/▼/◀/▶

### 헤드 유닛 그룹 3

제어	
TV를 소스로 선택	<b>SOURCE</b> 를 누릅니다.
밴드를 선택합니다	<b>BAND</b> 를 누릅니다.
사전설정 튜닝	<b>MULTI-CONTROL</b> 을 위 또는 아래로 누릅니다.
수동 튜닝 (단계별)	<b>MULTI-CONTROL</b> 을 왼쪽 또는 오른쪽으로 누릅니다.
검색 튜닝	<b>MULTI-CONTROL</b> 을 왼쪽 또는 오른쪽으로 계속 누릅니다.
기능 선택	<b>MULTI-CONTROL</b> 을 사용합니다.

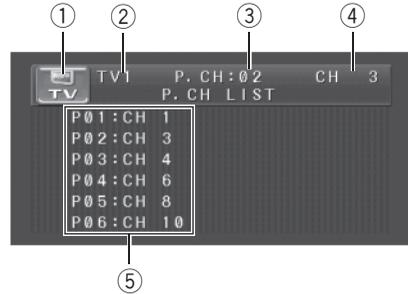
## TV 튜너 (SRC 모드)

## 헤드 유닛 그룹 4

제어	
TV를 소스로 선택	<b>SOURCE</b> 를 누릅니다.
밴드를 선택합니다	<b>BAND</b> 를 누릅니다.
사전설정 튜닝	조이스틱을 위 또는 아래로 움직입니다.
수동 튜닝 (단계별)	조이스틱을 왼쪽 또는 오른쪽으로 움직입니다.
검색 튜닝	조이스틱을 왼쪽 또는 오른쪽으로 약 1초간 움직인 후 해제합니다.
기능 선택	조이스틱을 사용합니다.



## 텔레비전 보기



## ① 소스 아이콘

선택한 소스가 표시됩니다.

## ② 밴드 표시

TV 튜너가 어떤 밴드에 튜닝되었는지 표시됩니다.

## ③ 사전설정 번호 표시

선택한 사전설정 내용이 표시됩니다.

## ④ 채널 표시

TV 튜너가 어떤 채널에 튜닝되었는지 표시됩니다.

## ⑤ 사전설정 목록 표시

사전설정 목록을 표시합니다.

1 터치 패널 키를 표시하려면 화면을 터치합니다.

2 밴드를 선택하려면 **BAND**를 터치합니다.  
**TV1** 또는 **TV2** 중 원하는 밴드가 디스플레이될 때까지 **BAND**를 반복적으로 터치합니다.

3 사전설정 채널을 선택하려면 목록의 사전설정 채널을 터치합니다.

선택한 사전설정 채널이 표시됩니다.  
 ■ 채널 목록이 표시되지 않으면 **LIST**를 터치합니다.

#### 4 수동 튜닝을 수행하려면, ◀ 또는 ▶를 가볍게 누릅니다.

채널이 단계적으로 증가 또는 감소합니다.

- ▶ ▶ 또는 ▶를 눌러 수동 튜닝을 수행할 수도 있습니다.

#### 5 검색 튜닝을 실행하려면 약 1초 정도 ▶ 또는 ▶를 계속 터치한 다음 해제합니다.

양호한 수신 상태를 보장할 수 있을 정도로 충분히 강력한 방송 전파를 찾을 때까지 튜너에서 채널을 검색합니다.

- ▶ ▶ 또는 ▶를 가볍게 터치하여 검색 튜닝을 취소할 수 있습니다.
- ▶ ▶ 또는 ▶를 계속 터치하고 있으면 방송 채널을 건너뛸 수 있습니다. 키에서 손을 떼면 바로 검색 튜닝이 시작됩니다.
- ▶ ▶ 또는 ▶를 계속 눌러 수동 튜닝을 수행할 수도 있습니다. □

## 방송국 저장 및 선택하기

사전설정 튜닝 버튼 P1-P12를 터치하면 방송국을 12개까지 쉽게 기억시킬 수 있고, 나중에 해당 키를 터치하여 방송국을 선택할 수 있습니다.

#### ● 메모리에 저장할 주파수를 찾았으면 사전설정 튜닝 키 P1-P12중 하나를 깜박임이 멈출 때까지 터치합니다.

터치한 번호는 사전설정 번호 표시에서 점멸한 다음 켜진 상태로 유지됩니다. 선택한 방송국은 메모리에 저장됩니다.

나중에 같은 사전설정 튜닝 키를 터치하면 메모리에 저장되어 있는 방송국을 선택할 수 있습니다.

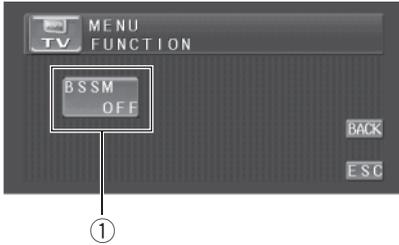
- ▶ P1-P6과 P7-P12를 전환하려면 ⚡ 또는 ⚡를 터치합니다.
- ▶ 터치 패널 키가 표시되지 않으면 화면을 터치하여 표시할 수 있습니다.
- ▶ P1-P6과 P7-P12가 표시되지 않을 경우는 LIST를 터치하면 표시할 수 있습니다.

#### 참고

- ▶ 방송국은 두 개의 TV 밴드에 대해 각각 12개까지, 총 24개까지 메모리에 저장할 수 있습니다.
- ▶ 또한 ▲와 ▼를 사용하여 사전설정 튜닝 키 P1-P12에 할당된 방송국을 불러오기할 수 있습니다. □

## TV 튜너 (SRC 모드)

### TV 튜너 고급 조작 방법 소개



- ① 기능 디스플레이  
기능 이름이 표시됩니다.

1 A.MENU 버튼을 눌러 MENU를 표시합니다.  
MENU가 디스플레이에 나타납니다.

2 FUNCTION을 터치하여 기능 이름을 표시합니다.  
기능 이름이 표시됩니다.

- 이전 표시로 돌아가려면 BACK을 터치합니다.
- TV 영상으로 돌아가려면 ESC를 터치합니다.

#### 참고

30초 이상 해당 기능을 사용하지 않으면 디스플레이가 자동적으로 TV 영상으로 돌아갑니다. □

### 가장 강한 방송국 연속적으로 저장하기

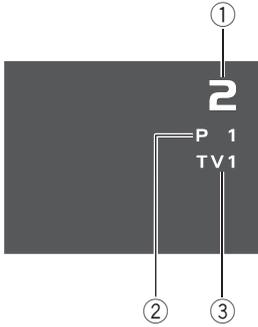
- 기능 메뉴의 BSSM을 터치하여 BSSM을 켭니다.  
BSSM이 점멸하기 시작합니다. BSSM이 점멸하는 동안 낮은 채널에서 높은 채널 순으로 12개의 가장 강한 방송국이 저장됩니다. 종료되면 BSSM이 사라집니다.
- 저장 작업을 취소하려면 BSSM을 다시 터치합니다.

- 리모컨의 CH CALL을 계속 눌러 이 조작을 할 수도 있습니다.

#### 참고

BSSM을 사용하여 방송국을 저장하면 P1-P12에 저장되어 있던 방송국이 지워질 수도 있습니다. □

## 텔레비전 보기



본 기기를 **STAND ALONE 모드**와 사용할 경우에만, 이 기기로 다음 조작을 수행할 수 있습니다.

리모컨으로만 다음 기능을 조작할 수 있습니다.

### ① 채널 표시

TV 튜너가 어떤 채널에 튜닝되었는지 표시됩니다.

### ② 사전설정 번호 표시

선택한 사전설정 내용이 표시됩니다.

### ③ 밴드 표시

TV 튜너가 어떤 밴드에 튜닝되었는지 표시됩니다.

1 TV의 전원을 켜려면 **POWER**를 눌러 주십시오.

2 밴드를 선택하려면 **BAND**를 눌러 주십시오.

3 수동 튜닝을 수행하려면, ◀ 또는 ▶를 가볍게 누릅니다.

채널이 단계적으로 증가 또는 감소합니다.

▪ **CHANNEL**을 눌러 수동 튜닝을 수행할 수도 있습니다.

4 검색 튜닝을 실행하려면 약 1초 정도 ◀ 또는 ▶를 계속 눌러 주십시오.

양호한 수신 상태를 보장할 수 있을 정도로 충분히 강력한 방송 전파를 찾을 때까지 튜너에서 채널을 검색합니다.

▪ ◀ 또는 ▶를 가볍게 눌러 검색 튜닝을 취소할 수 있습니다.

▪ ◀ 또는 ▶를 계속 누르고 있으면 방송 채널을 건너뛴 수 있습니다. 버튼에서 손을 떼면 바로 검색 튜닝이 시작됩니다. ◻

## 가장 강한 방송국 연속적으로 저장하기

BSSM(최고 방송국 연속 메모리)은 낮은 채널에서 높은 채널 순으로 12개의 가장 강한 방송국을 자동으로 저장합니다.

● BSSM을 적용하려면 **CH CALL**을 계속 눌러 주십시오.

BSSM이 점멸하기 시작합니다. BSSM이 점멸하는 동안 낮은 채널에서 높은 채널 순으로 12개의 가장 강한 방송국이 저장됩니다. 종료되면 BSSM이 사라집니다.

▪ 저장 작업을 취소하려면 **CH CALL**을 다시 계속 눌러 주십시오. ◻

## 방송국 불러오기

BSSM으로 저장된 사전설정 채널 P1-P12를 쉽게 불러올 수 있습니다.

● ▲ 또는 ▼를 눌러 사전설정 채널 P1-P12를 불러올 수 있습니다. ◻

## 현재 채널과 기타 설정 확인

채널, 밴드, 사전설정 채널 목록과 같은 수신 정보를 표시할 수 있습니다.

● 리모컨으로만 이 기능을 조작할 수 있습니다.

● **CH CALL**을 눌러 수신 정보를 표시합니다.

**CH CALL**을 누를 때마다 수신 정보가 다음과 같은 순서로 표시됩니다:

현재 채널 정보(채널과 밴드)—사전설정 채널 목록—수신 정보 사라짐

▪ 수신 정보는 8초 동안 표시됩니다. ◻

## 추가 정보

### 제품 사양

#### 일반적인 내용

규격 전원 .....	14.4 V DC (허용 전압 범위: 12.0 - 14.4 V DC)
접지 시스템 .....	네거티브 타입
최대 전류 소비 .....	0.6 A
크기 (W × H × D) .....	172 × 30 × 150 mm
중량 .....	0.7 Kg

#### TV 튜너

수신 채널 .....	VHF 2 - 13 ch, UHF 14 - 69 ch
색상 시스템 .....	NTSC/PAL-M 호환
사용 감도 .....	11 dBμ (75 Ω, 모노)
비디오 S/N .....	40 dB 이상 (59 dBμ RF 입 력, 화이트 피크 100%)
비디오 S/N 30 dB 유효 감도 .....	44 dBμ
안테나 입력 .....	4 ch 디버시티형 (ø 3.5 mm 미니 플러그 타입)

#### 후방 디스플레이 출력

비디오 .....	1 V <sub>p-p</sub> /75Ω (TV: 화이트 100% 모듈화)
사운드 .....	500 mV <sub>rms</sub> /1kΩ미만 (TV: 100% 모듈화)
파장 .....	945 nm



#### 참고

제품 사양과 디자인은 제품 개선으로 인해 사전  
예고 없이 변경될 수 있습니다. □



## **PIONEER CORPORATION**

4-1, MEGURO 1-CHOME, MEGURO-KU, TOKYO 153-8654, JAPAN

### **PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.  
TEL: (800) 421-1404

### **PIONEER EUROPE NV**

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

### **PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936  
TEL: 65-6472-7555

### **PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia  
TEL: (03) 9586-6300

### **PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.**

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R OP2, Canada  
TEL: 1-877-283-5901

### **PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.**

Bldv.Manuel Avila Camacho 138 10 piso  
Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000  
TEL: 55-9178-4270

### **先鋒股份有限公司**

總公司：台北市中山北路二段44號13樓  
電話：(02) 2521-3588

### **先鋒電子（香港）有限公司**

香港九龍尖沙咀海港城世界商業中心  
9樓901-6室  
電話：(0852) 2848-6488

Published by Pioneer Corporation.  
Copyright © 2005 by Pioneer Corporation.  
All rights reserved.

Printed in Japan

<CRD3998-A> ES

<KSNZF> <05C00000>