

16:9 Rear Seat Entertainment Display

Écran 16/9 pour passagers arrière

ENGLISH

FRANÇAIS

Owner's Manual

AVD-W6200

Mode d'emploi

This product conforms to CEMA cord colors.

Le code couleur des câbles utilisé pour ce produit est conforme à CEMA

Contents	1	Operating the Setup Function	16
Dear Customer	2	Dimmer Setting [DIMMER]	16
IMPORTANT SAFEGUARDS	3	Entering the Setup Function	17
Please Read All of These Instructions		Functions to be set.....	17
Regarding Your Display and Retain		● Brightness [BRIGHTNESS]	
them for Future Reference	3	● Contrast [CONTRAST]	
Fitting and Removing the Display	4	● Color [COLOR]	
To fit the display	4	● Hue [HUE]	
To remove the display	5	● Location [LOCATION]	
IMPORTANT INFORMATION	6	● Speaker [SPEAKER]	
About This Product	6	Using the Display Correctly	19
Precaution	6	Handling the Display	19
Important	6	About the Liquid Crystal Display (LCD)	
After-sales Service for Pioneer Products	7	Screen	20
Product registration	7	Keeping the Display in Good Condition	20
Before Using This Product	8	About the Small Fluorescent Tube	20
To Avoid Battery Exhaustion	8	Connecting the System	21
To Protect the LCD Screen of the Display	8	Names and Functions of Connection	
When Viewing is Difficult, use [BRIGHTNESS]		Terminals	23
and [DIMMER] to Adjust	8	Connecting the Power Cable	24
About the RCA Video and Audio Outputs		Connection Diagram (VIDEO input)	25
of this Unit	8	Connecting the RCA Audio and	
To Ensure Safe Driving	9	Video Output	26
Resetting the System	10	Installation	27
● Resetting the Microprocessor		● When the Display is Installed in the Front	
● Resetting the Setup Function		Before Installing and Fixing	28
Key Finder	11	Before Affixing the Adhesive Tape	28
Component Parts and Features	11	Installing the Display Using the Accessory	
Basic Operation	12	Mounting Arm	29
Turn On Power	12	Installing the Hide-away Unit	33
Volume Adjustment	13	● Installation Precautions	
Selecting a Source	13	● Hide-away Unit Installation	
Changing the Wide Screen Mode	14	Specifications	34
● Wide Modes Available			



Dear Customer:

Selecting fine audio equipment such as the unit you've just purchased is only the start of your musical enjoyment. Now it's time to consider how you can maximize the fun and excitement your equipment offers. This manufacturer and the Electronic Industries Association's Consumer Electronics Group want you to get the most out of your equipment by playing it at a safe level. One that lets the sound come through loud and clear without annoying blaring or distortion—and, most importantly, without affecting your sensitive hearing.

Sound can be deceiving. Over time your hearing "comfort level" adapts to higher volumes of sound. So what sounds "normal" can actually be loud and harmful to your hearing. Guard against this by setting your equipment at a safe level BEFORE your hearing adapts.

To establish a safe level:

- Start your volume control at a low setting.
- Slowly increase the sound until you can hear it comfortably and clearly, and without distortion.

Once you have established a comfortable sound level:

- Set the dial and leave it there.

Taking a minute to do this now will help to prevent hearing damage or loss in the future. After all, we want you listening for a lifetime.

We Want You Listening For A Lifetime

Used wisely, your new sound equipment will provide a lifetime of fun and enjoyment. Since hearing damage from loud noise is often undetectable until it is too late, this manufacturer and the Electronic Industries Association's Consumer Electronics Group recommend you avoid prolonged exposure to excessive noise. This list of sound levels is included for your protection.

Decibel

Level	Example
30	Quiet library, soft whispers
40	Living room, refrigerator, bedroom away from traffic
50	Light traffic, normal conversation, quiet office
60	Air conditioner at 20 feet, sewing machine
70	Vacuum cleaner, hair dryer, noisy restaurant
80	Average city traffic, garbage disposals, alarm clock at two feet.

THE FOLLOWING NOISES CAN BE DANGEROUS UNDER CONSTANT EXPOSURE

90	Subway, motorcycle, truck traffic, lawn mower
100	Garbage truck, chain saw, pneumatic drill
120	Rock band concert in front of speakers, thunderclap
140	Gunshot blast, jet plane
180	Rocket launching pad

Information courtesy of the Deafness Research Foundation.



Information to User

Alteration or modifications carried out without appropriate authorization may invalidate the user's right to operate the equipment.

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 for future reference.
3. Pay close attention to all warnings in this manual and follow the instructions carefully.
4. Never allow others to use the 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 airbags, 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. 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.
8. 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.
9. If this product is installed in a place where it is visible to the vehicle's driver, you **MUST** always set the [LOCATION] to the [FRONT] setting. Failure to do so could result in distracting images being potentially visible to the driver while the vehicle is in motion.
If this product is installed in a place where it is not visible to the vehicle's driver, then you may choose the [REAR] location setting.

Use of this product is subject to any government laws regarding placement or use. PIONEER does not accept any liability for any problems, damage or loss incurred as a result of the product being used with an incorrect setting or in violation of any government laws.

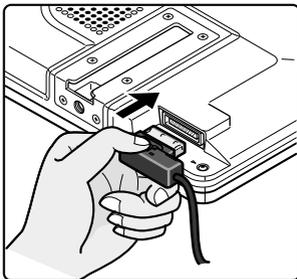
Fitting and Removing the Display

Precaution:

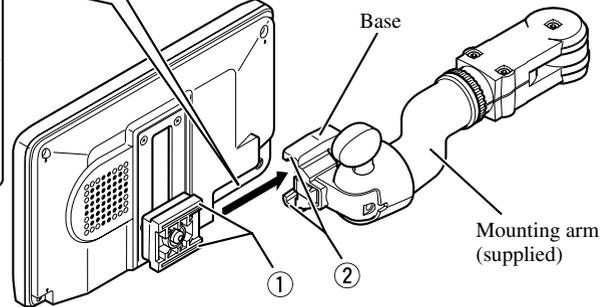
- To prevent failure, be sure to turn the ignition switch or system power OFF before fitting or removing the display. Also take care not to grip the screen or buttons too firmly or to drop the display.
- Do not let any water get on the terminals on the display or on the cable and do not allow the terminals to be shorted by a metal object or the like. This can cause system breakdown.
- Be careful not to touch terminals on the display or on the cable. Doing so may cause connection failures. If any terminals are stained, wipe them with a clean dry cloth.

To fit the display

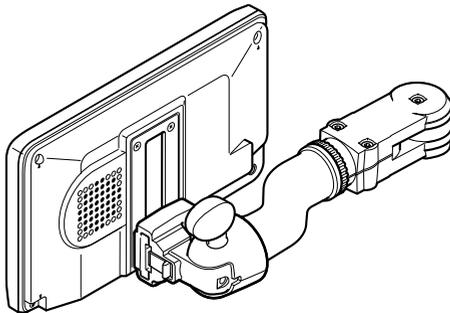
1. Fit part ① of the display into the grooves ② of the base.



Connect the cable to the display.



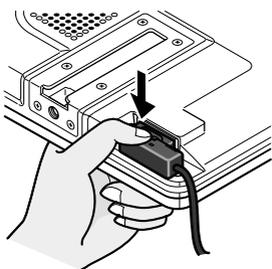
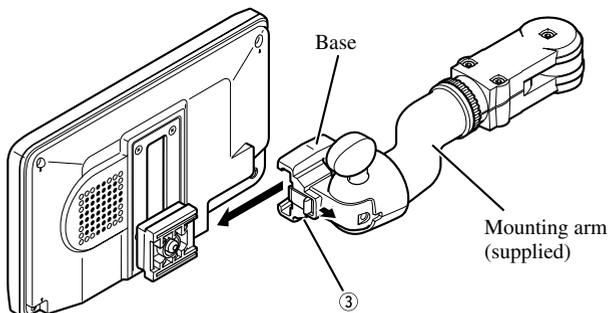
2. Slide the display until it clicks into place.



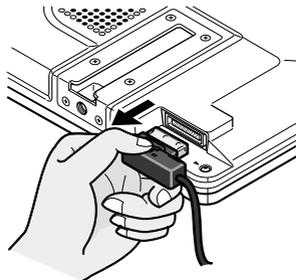
Fitting and Removing the Display

To remove the display

- Pull the lock release lever ③ and hold in that position, then slide the display and detach it from its base.
- To prevent theft of the display, remove the display when leaving the vehicle.



Press the lock release button while holding the display.



Keep holding the button and unplug the connector.

IMPORTANT INFORMATION

About This Product

- Do not place the display in a position where it will impede the driver's visibility or affect the operation of your vehicle's air bags or headrests.
- Certain government laws may restrict the placement and use of the display in your car. Please comply with all applicable laws and regulations in the installation and operation of your display.

Precaution

- Always keep the volume low enough for outside sounds to be audible.
- Protect the product from moisture.

Important

- The serial number of this device is located on the rear of the unit. For your own security and convenience, be sure to record this number on the enclosed warranty card.

After-sales Service for Pioneer Products

Please contact the dealer or distributor from where you purchased the product for its after-sales service (including warranty conditions) or any other information. In case the necessary information is not available, please contact the companies listed below: Please do not ship your product to the companies at the addresses listed below for repair without advance contact.

■ U.S.A

Pioneer Electronic (USA) Inc.
CUSTOMER SUPPORT
DIVISION
P.O. Box 1760
Long Beach, CA 90801-1760
800 421-1404

■ CANADA

Pioneer Electronics of Canada, Inc.
CUSTOMER SATISFACTION
DEPARTMENT
300 Allstate Parkway
Markham, Ontario L3R 0P2
(905) 479-4411
1-877-283-5901

For warranty information please see the Limited Warranty sheet included with your product.

Product registration

Visit us at the following site:

 <http://www.pioneerelectronics.com>

1. Register your product. We will keep the details of your purchase on file to help you refer to this information in the event of an insurance claim such as loss or theft.
2. Receive updates on the latest products and technologies.
3. Download owner's manuals, order product catalogues, research new products, and much more.

To Avoid Battery Exhaustion

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

To Protect the LCD Screen of the Display

- Do not allow direct sunlight to fall on the Display when this unit is not being used. Extended exposure to direct sunlight can result in LCD screen malfunction due to the resulting high temperatures.
- When using a portable phone, keep the antenna of the portable phone away from the Display to prevent disruption of the video by the appearance of spots, colored stripes, etc.

When Viewing is Difficult, use [BRIGHTNESS] and [DIMMER] to Adjust

Due to its construction, the view angle of the LCD screen is limited. The viewing angle (vertical and horizontal) can be increased, however, by using [BRIGHTNESS] to adjust the black density of the video. When using for the first time, adjust the black density in accordance with the viewing angle (vertical and horizontal) to adjust for clear viewing. [DIMMER] can also be used to adjust the brightness of the LCD screen itself to suit your personal preference.

About the RCA Video and Audio Outputs of this Unit

When you connect a separate piece of AV equipment such as another display to the RCA video and audio output jacks of the hide-away unit, you can select the source for output with the SOURCE button.

- The video and audio source of the RCA outputs of this unit cannot be selected independently.
- Volume control buttons will have no effect even if operated.

CAUTION

Never position the display connected to the RCA output jack of the hide-away unit so that the driver can view the picture while the vehicle is moving.

To Ensure Safe Driving

This unit senses whether the parking brake is on or off. When installed in the FRONT, it is arranged so that video cannot be viewed while the vehicle is moving. The various settings and adjustments are also not possible while driving. (The following message will be displayed on the screen while the vehicle is moving.)



Stop the vehicle in a safe place, apply the parking brake and wait for the message to clear before starting operation.

Note:

- You cannot select wide mode while the message above is displayed on the screen. (Refer to page 14.)

Resetting the System

Resetting the Microprocessor

Pressing the RESET button lets you reset the microprocessor to its initial settings without changing the setup function settings.

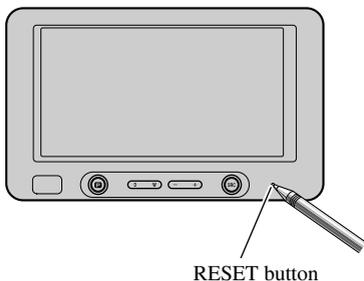
Reset the microprocessor in the following cases:

When using this product for the first time after installation.

When the product fails to operate properly.

When strange (incorrect) messages appear on the display.

- **To reset the microprocessor, press the RESET button on the unit with a pen tip or other pointed instrument.**



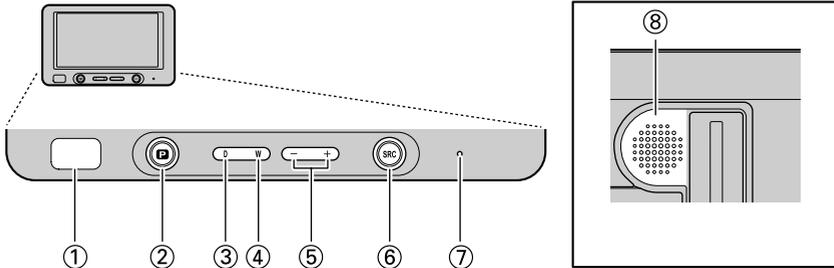
Resetting the Setup Function

The WIDE/MENU button and the RESET button let you erase all memorized settings and return the setup function to their initial (factory) settings without resetting the microprocessor. (Refer to the next page.)

1. **Hold the WIDE/MENU down and press the RESET button.**
2. **Release the RESET button and hold down the WIDE/MENU button for 2 seconds.**
3. **Release the WIDE/MENU button.**

Component Parts and Features

■ Display Unit



① **Signal receptor**

This receiver receives signals from a remote control.

② **POWER button**

Switches power ON/OFF.

③ **DIMMER button**

Selects the brightness level.

④ **WIDE/MENU button**

Changes the method of enlarging 4:3 video to 16:9 video. Pressing this button for 2 seconds, and displayed the setup function. Once the setup function is displayed, its function is switched each time the button is pressed.

⑤ **Volume control (-/+) buttons**

Adjust the volume of the built-in speaker ⑧, or change setup items when the setup function is displayed.

Note:

- Never set the volume so high that you cannot hear outside traffic and emergency vehicles.

⑥ **SOURCE button**

Switches between sources.

⑦ **RESET button**

Resets the microprocessor.

⑧ **Built-in speaker**

Outputs sound from audio equipment connected to this product.



WARNING

If this product is installed in a place where it is visible to the vehicle's driver, you **MUST** always set the [LOCATION] to the [FRONT] setting. Failure to do so could result in distracting images being potentially visible to the driver while the vehicle is in motion.

If this product is installed in a place where it is not visible to the vehicle's driver, then you may choose the [REAR] location setting.

Use of this product is subject to any government laws regarding placement or use.

PIONEER does not accept any liability for any problems, damage or loss incurred as a result of the product being used with an incorrect setting or in violation of any government laws.

Be sure to perform this setting. (Refer to page 18.)

Turn On Power

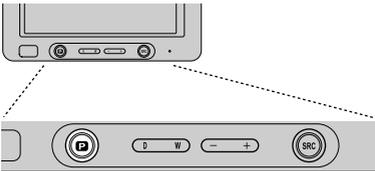
Remember to start the car engine before turning on the power to preserve battery life.

1. Start the car engine.



2. Turn on the system.

Press the POWER button.

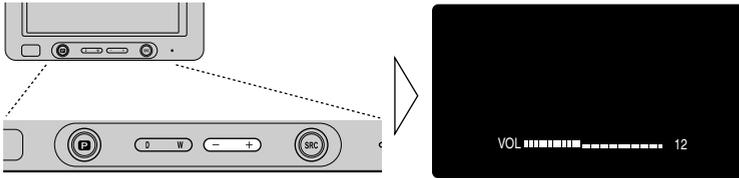


To turn off the system, press the POWER button again.

Volume Adjustment

Adjust the volume of audio output from the built-in speaker.

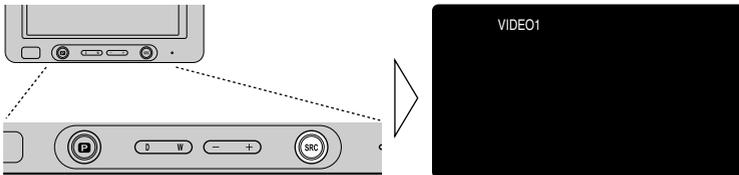
- **Raise or lower the speaker volume.**



The volume of the built-in speaker can be adjusted in a range of 0 to 30. (The volume level will be displayed for about 4 seconds.)

Selecting a Source

- **Select the desired source.**



Each press of the SOURCE button selects the desired source in the following order:
[VIDEO1] → [VIDEO2] → Exit to [VIDEO1]

Note:

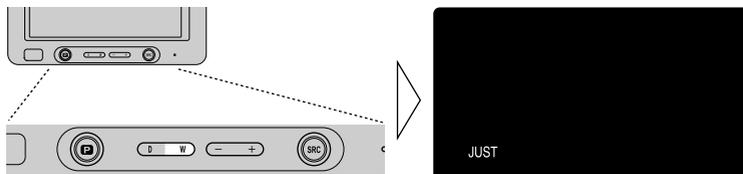
- [VIDEO1] and [VIDEO2] are audio and video from the AV equipment connected to the VIDEO1 or VIDEO2 input terminal. (Refer to page 23.)
- Verify the correct connection with the AV equipment connected to VIDEO1 or VIDEO2.

Changing the Wide Screen Mode

You can change the way in which normal video (aspect ratio 4:3) enlarges to wide video (16:9). Select wide modes to suit the kind of video you are viewing.

1. Display a source to view. (Refer to the previous page.)

2. Select a wide mode.



Each press of the WIDE/MENU button selects the wide mode in the following order:
[FULL] → [JUST] → [CINEMA] → [ZOOM] → [NORMAL] → Exit to [FULL]

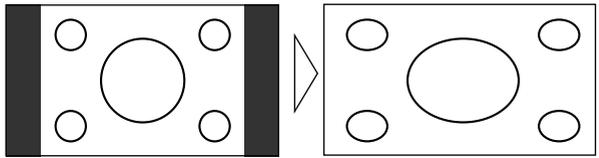
Note:

- Settings are stored for each source (VIDEO1, VIDEO2).
- When video is viewed in a wide mode that does not match its original aspect ratio, it may appear differently.
- Remember that using the wide mode feature of this system for commercial or public viewing purposes may constitute an infringement on the author's rights protected by the Copyright Law.

Wide Modes Available

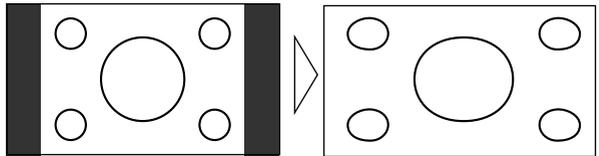
FULL

Video with an aspect ratio of 4:3 enlarges only horizontally. Enjoy viewing video widened without missing parts.



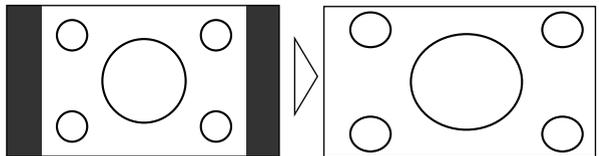
JUST

Video appears more extended horizontally as it gets closer to both edges of the screen. Because video appears in about the same size as regular video around the middle of the screen, enjoy viewing it without feeling out of place.



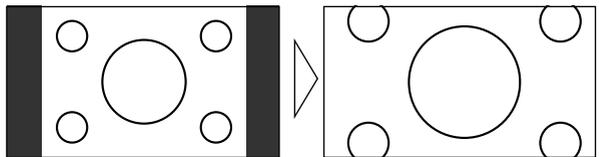
CINEMA

Video enlarges vertically with a aspect ratio falling between FULL and ZOOM. This wide mode is suited for horizontally long video, such as movies, in which titles are displayed in black areas outside the video.



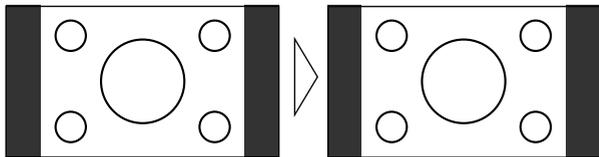
ZOOM

Video with an aspect ratio of 4:3 enlarges with the same aspect ratio in both vertical and horizontal directions. This wide mode is suited for horizontally long video, such as movies, in which titles overlap the video.



NORMAL

Video with an aspect ratio of 4:3 appears without enlarging. Enjoy viewing TV in the same video as it is broadcast.



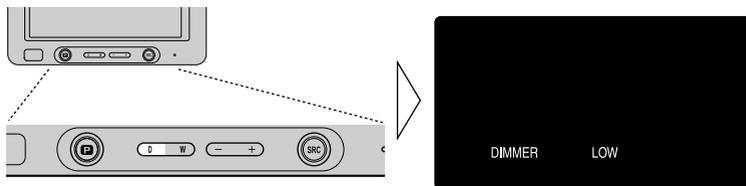
Note:

- Video will appear roughened when viewed in CINEMA or ZOOM mode.

Dimmer Setting [DIMMER]

Viewing can become difficult after extended video viewing if the screen is too bright at night or when ambient light darkens. You can select the brightness level from three settings; HIGH, MID and LOW viewing.

1. Display a source to view. (Refer to page 13.)
2. Select a brightness level.



Each press of the DIMMER button selects the brightness level in the following order:
[HIGH] → [MID] → [LOW] → Exit to [HIGH]

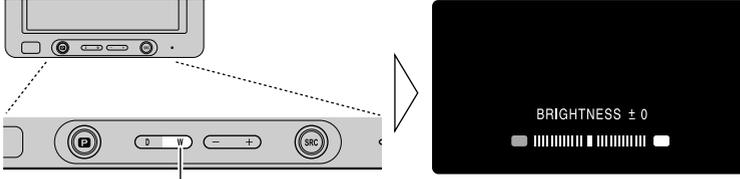
Note:

- Settings are stored by the source and the lighting switch (VIDEO1/VIDEO2, Car lights on/Car lights off).

Entering the Setup Function

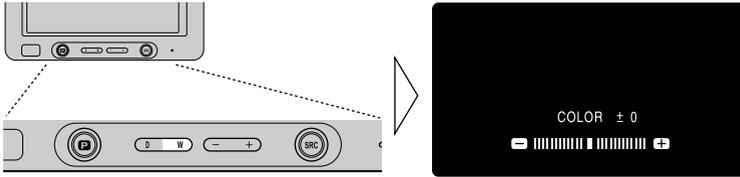
This system offers a number of functionality setup and adjustment features to make it easier to use. Customize the settings to suit your taste and environment.

1. Display the setup function.



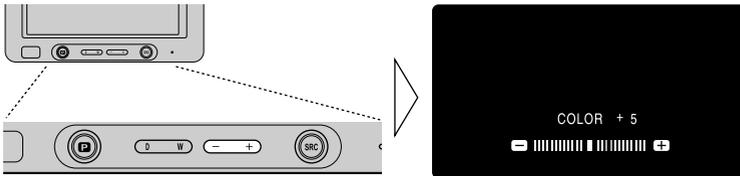
Press and hold the WIDE/MENU button for 2 seconds.

2. Select a function.



Each press of the WIDE/MENU button selects the desired function in the following order: [BRIGHTNESS] → [CONTRAST] → [COLOR] → [HUE] → [LOCATION] → [SPEAKER] → Exit the setup function.

3. Adjust the setting level. / Switch the setting.



Pressing the Volume control (-/+) buttons adjusts the setting level or switches the setting.

Functions to be set

For the operations of the following functions, refer to the explanation above. Settings for [BRIGHTNESS], [CONTRAST], [COLOR] and [HUE] are stored by the source and the lighting switch (VIDEO1/VIDEO2, Car lights on/Car lights off).

Brightness [BRIGHTNESS]

You can make black appear darker or lighter (-24 to +24).

Contrast [CONTRAST]

You can make narrow or widen the gap between black and white (darken) (-24 to +24).

Color [COLOR]

You can make colors appear lighter or darker (-24 to +24).

Hue [HUE]

You can adjust the red or green of the picture (-24 to +24).

Location [LOCATION]

When using the display for the first time, set its mounting location.

[FRONT]: This product is installed on the dashboard or another location where the driver can see the display.

[REAR]: This product is installed in a location for viewing by rear seat passengers (in a location where the driver cannot see the display).

Note:

- When [LOCATION] has been set to [FRONT], the video cannot be viewed while the vehicle is moving. The setup function screen also cannot be displayed while the vehicle is moving. ([ATTENTION] will be displayed while the vehicle is moving.)
Stop the vehicle in a safe place, apply the parking brake and wait for [ATTENTION] to be cleared before starting operation.

Speaker [SPEAKER]

You can select [ON] or [OFF] for the audio from the built-in speaker.



CAUTION

- If moisture or foreign matter should get inside the unit, turn OFF the power immediately and consult your dealer or the nearest authorized PIONEER service facility. Using the unit in this condition may result in a fire, electric shock or other failure.
- If you notice smoke, a strange noise or smell, or any other abnormal signs from the display, turn OFF the power immediately and consult your dealer or the nearest authorized PIONEER service facility. Using the unit in this condition may result in failure of the system.
- Do not remove the rear cover of the display, as there are high-voltage components inside which may cause an electric shock. Be sure to consult your dealer or the nearest authorized PIONEER service facility for internal inspection, adjustments or repairs.

Handling the Display

- When the display is not being used, never leave it under the direct sunlight or in extreme temperatures.
- The display should be used within the temperature ranges shown below.
Operating temperature range: -10 to $+50$ °C [$+14$ to 122 °F]
Storage temperature range: -20 to $+80$ °C [-4 to 176 °F]
At temperatures higher or lower than the operating temperature range, the display may not operate normally.
- The LCD screen of this product is exposed to improve view ability in the vehicle. Do not push the LCD screen strongly. This could break it.
- Do not touch the LCD screen. This could cause scratches or soiling.

About the Liquid Crystal Display (LCD) Screen

- If the display is near the vent of an air conditioner when it is deployed, make sure that air from the air conditioner is not blowing on it. Heat from the heater may break the LCD screen, and cool air from the cooler may cause moisture to form inside the display resulting in possible damage. Also, if the display is cooled down by the cooler, the screen may become dark, or the life span of the small fluorescent tube used inside the display may be shortened.
- Small black dots or white dots (bright dots) may appear on the LCD screen. These are due to the characteristics of the LCD screen and do not indicate a problem with the display.
- At low temperatures, the LCD screen may be dark for a while after the power is turned ON.
- The LCD screen will be difficult to see if it is exposed to direct sunlight.

Keeping the Display in Good Condition

- When removing dust from the screen or cleaning the display, first turn the system power OFF, then wipe with a soft dry cloth.
- When wiping the screen, take care not to scratch the surface. Do not use harsh or abrasive chemical cleaners.
- Do not use a wet cloth for cleaning. Do not use organic solvents, such as benzine, thinner.

About the Small Fluorescent Tube

- A small fluorescent tube is used inside the display to illuminate the LCD screen.
 - * The fluorescent tube is an expendable part and has a limited service life.
 - * The fluorescent tube should last for approximately 10,000 hours, depending on operating conditions. (Using the display at low temperatures reduces the service life of the fluorescent tube.)
 - * When the fluorescent tube reaches the end of its useful life, the screen will be dark and the image will no longer be projected. If this happens, consult your dealer or the nearest authorized PIONEER service facility.



CAUTION

- **PIONEER does not recommend that you install or service your display yourself. Installing or servicing the product may expose you to risk of electric shock or other hazards. Refer all installation and servicing of your display to authorized Pioneer service personnel.**
- **Secure all wiring with cable clamps or electrical tape. Do not allow any bare wiring to remain exposed.**
- **Do not drill a hole into the engine compartment to connect the yellow lead of the unit to the vehicle 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. Take extra care in securing the wire at this point.**
- **It is extremely dangerous to allow the display lead to become wound around the steering column or gearshift. Be sure to install the display in such a way that it will not obstruct driving.**
- **Make sure that wires will not interfere with moving parts of the vehicle, such as the gearshift, parking brake or seat sliding mechanism.**
- **Do not shorten any leads. If you do, the protection circuit may fail to work properly.**

Note:

- This unit is for vehicles with a 12-volt battery and negative grounding. Before installing it in a recreational vehicle, truck, or bus, check the battery voltage.
- To avoid shorts in the electrical system, be sure to disconnect the \ominus battery cable before beginning installation.
- Refer to the owner's manual for details on connecting other units, then make connections correctly.
- Secure the wiring with cable clamps or adhesive tape. To protect the wiring, wrap adhesive tape around them where they lie against metal parts.
- Route and secure all wiring so it cannot touch any moving parts, such as the gear shift, hand-brake and seat rails. Do not route wiring in places that get hot, such as near the heater outlet. If the insulation of the wiring melts or gets torn, there is a danger of the wiring short-circuiting to the vehicle body.
- Don't pass the yellow lead through a hole into the engine compartment to connect to the battery. This will damage the lead insulation and cause a very dangerous short.
- Do not shorten any leads. If you do, the protection circuit may fail to work when it should.
- Never feed power to other equipment by cutting the insulation of the power supply lead of the unit and tapping into the lead. The current capacity of the lead will be exceeded, causing overheating.
- When replacing a fuse, be sure to use only fuses of the rating prescribed on the fuse holder.

- If this unit is installed in a vehicle that does not have an ACC (accessory) position on the ignition switch, the red lead of the unit should be connected to a terminal coupled with ignition switch ON/OFF operations. If this is not done, the vehicle battery may be drained when you are away from the vehicle for several hours.



ACC position



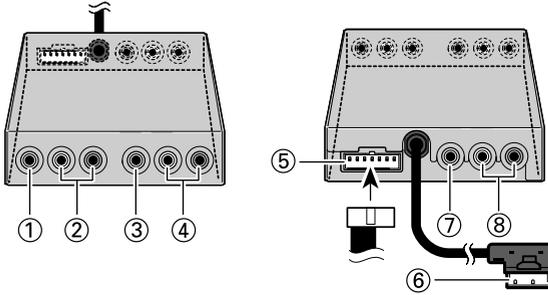
No ACC position

 **CAUTION**

- Cords for this product and those for other products may be different colors even if they have the same function. When connecting this product to another product, refer to the supplied Installation manuals of both products and connect cords that have the same function.

Names and Functions of Connection Terminals

■ Hide-away Unit



① **VIDEO1 RCA video input (yellow)**
Receives video, as from a VCR, DVD or other AV equipment.

② **VIDEO1 RCA audio input (white, red)**
Receives stereo audio, as from a VCR, DVD or other AV equipment.

③ **VIDEO2 RCA video input (yellow)**
Receives video, as from a VCR, DVD or other AV equipment.

④ **VIDEO2 RCA audio input (white, red)**
Receives stereo audio, as from a VCR, DVD or other AV equipment.

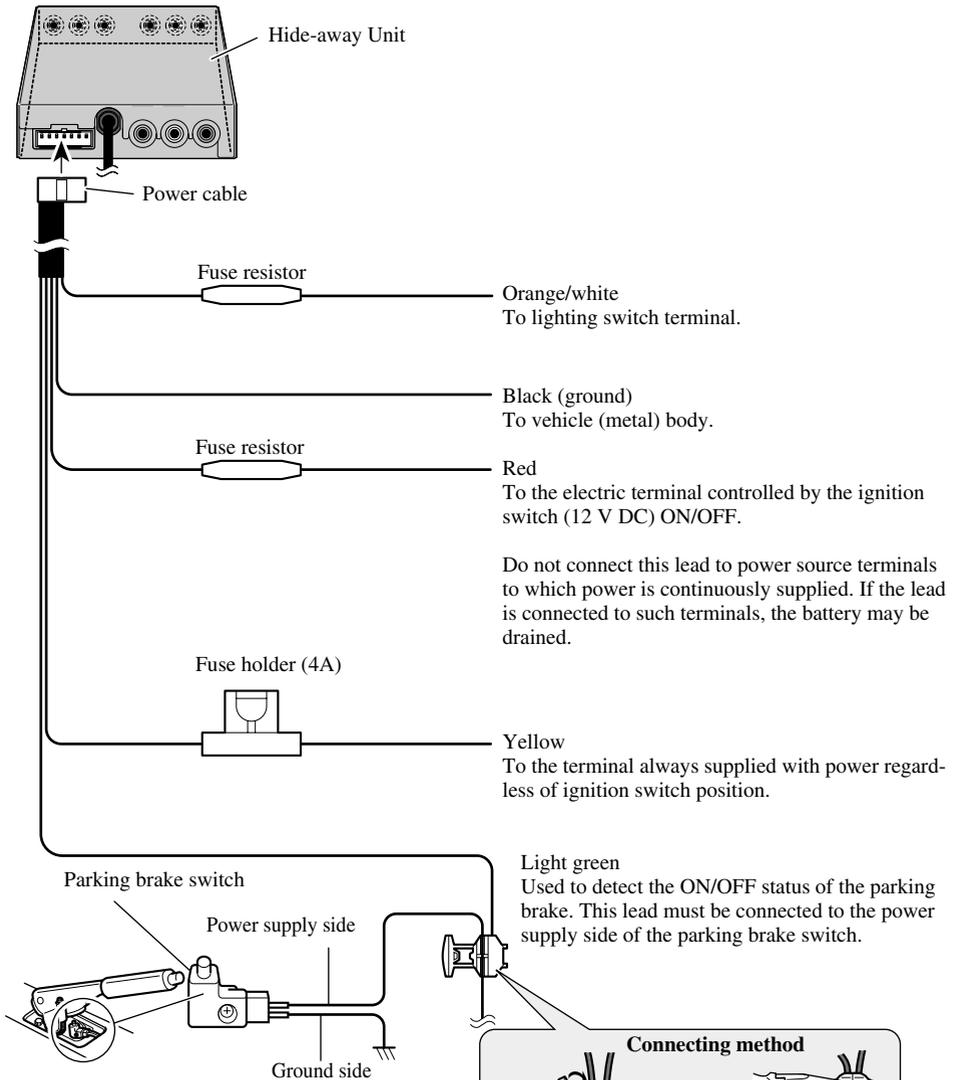
⑤ **Power Supply**
Receives the power cable supplied.

⑥ **Display output (white)**
Connects to the display unit.

⑦ **RCA video output (yellow)**
Connects to other AV equipment. Video selected with this display is directed to this terminal.

⑧ **RCA audio output (white, red)**
Connects to other AV equipment. Audio selected with this display is directed to these terminals.

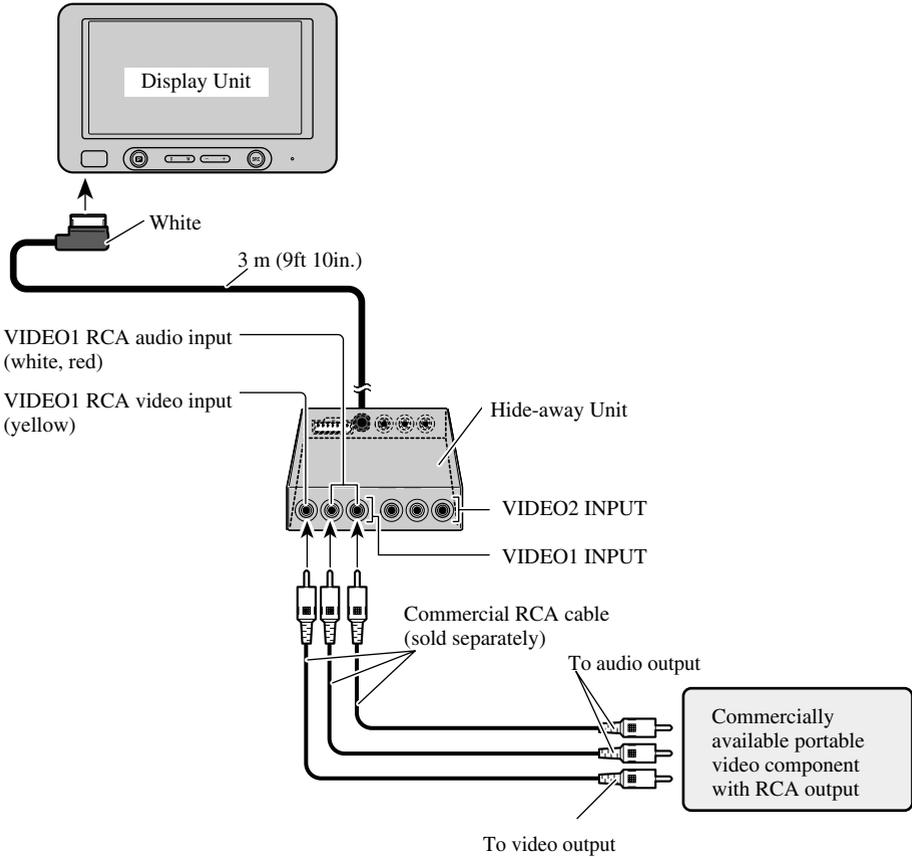
Connecting the Power Cable



Note:

- The position of the parking brake switch depends on the vehicle model. For details, consult the vehicle Owner's Manual or dealer.

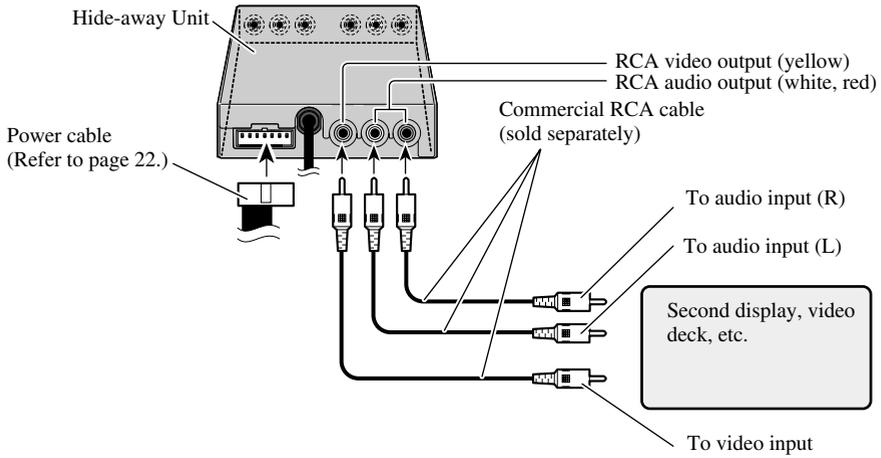
Connection Diagram (VIDEO input)



Note:

- This system has display mounting location [LOCATION] settings [FRONT/REAR]. Be sure to complete these setting after the system has been installed. (Refer to page 18.)

Connecting the RCA Audio and Video Output



CAUTION

- For instructions on how to mount the display, consult your dealer.
- Certain government laws may prohibit or restrict the placement and use of this system in your car. Please comply with all applicable laws and regulations regarding the use, installation and operation of your display.
- 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 airbags, or (iii) impair the driver's ability to safely operate the vehicle.
- PIONEER does not recommend that you install or service your display yourself. Installing or servicing the product may expose you to risk of electric shock or other hazards. Refer all installation and servicing of your display to authorized PIONEER service personnel.
- Install the display between the driver's seat and front passenger seat so that it will not be hit by the driver or passenger if the vehicle brakes sharply.
- Do not install the display in a position where the fully opened air bag will be obstructed by it.
- Do not install the display in a place where it will impair the performance of any of the vehicle's operating systems, including airbags and headrests.
- Make sure there is nothing behind the panels when drilling holes in them. Be careful not to damage fuel lines, brake lines or power cables.
- When using screws, do not allow them to come into contact with any electrical lead. Vibration may damage wires, leading to a short circuit or other damage to the vehicle.
- It is extremely dangerous to allow the display lead to become wound around the steering column or shift lever. Be sure to install the display in such a way that it will not obstruct driving.
- Make sure that leads cannot get caught in a door or the sliding mechanism of a seat, resulting in a short circuit.

- If this product is installed in a place where it is visible to the vehicle's driver, you **MUST** always set the [LOCATION] to the [FRONT] setting. Failure to do so could result in distracting images being potentially visible to the driver while the vehicle is in motion.

If this product is installed in a place where it is not visible to the vehicle's driver, then you may choose the [REAR] location setting.

Use of this product is subject to any government laws regarding placement or use.

PIONEER does not accept any liability for any problems, damage or loss incurred as a result of the product being used with an incorrect setting or in violation of any government laws.

- To ensure proper installation, use the supplied parts in the manner specified. If any parts other than the supplied ones are used, they may damage internal parts of the unit or they may work loose and the unit may come off.

When the Display is Installed in the Front

- To ensure safe driving, be sure to install the display in a position that meets the following conditions.
 - * Where it does not obstruct the driver's vision and impede the safe operation of the vehicle.
 - * Where the front of the car is within the driver's field of vision when looking at the display.
 - * Where the display does not protrude above the front of the hood as viewed by the driver.

Before Installing and Fixing

- Make temporary connections first to check that the unit and system are working properly.
- Press the RESET button with the tip of a ball-point pen or similar object, when a connection is completed.

Before Affixing the Adhesive Tape

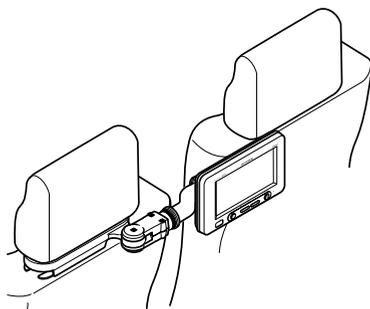
- Make sure the surface is free of moisture, dust, grime, oil, etc. before affixing the tape.

Installing the Display Using the Accessory Mounting Arm

Use the supplied mounting arm to fasten the display to the seat.

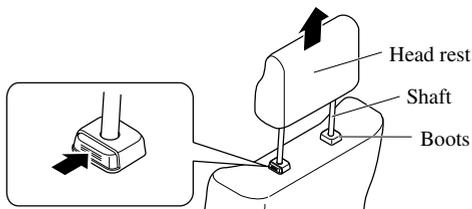
CAUTION

- If you are unsure of the suitability of the mounting arm for your car, as may be the case with custom-made seating, consult your nearest dealer.
- Usage or placement of this product must strictly adhere to the figure below. PIONEER does not accept any liability for any problems, damage or loss incurred as a result of the incorrect installation or usage of this product.



- When using this system, ensure that your seatbelt is securely fastened. Sudden braking and any other accident may cause your body to collide with the system. By not fastening your seatbelt correctly you increase your chances of serious injury in the event of an accident.
- Keep the supplied hexagonal wrench out of the reach of children. Should the wrench be swallowed or otherwise cause injury, immediately consult a doctor.
- Do not remove the display from the mounting arm while driving.
- Make sure to tighten the screws on the mounting arm before using.
- Do not attempt to disassemble or convert the mounting arm.
- Do not apply excessive loads to the mounting arm.
- The supplied mounting arm must be installed on the boots under the headrest. If these boots are not installed on your car seat, you cannot install the mounting arm. The mounting arm can also not be installed on shaftless headrests or seats with unified headrests.
- The supplied mounting arm may not be installed on the seat which has unique shaped shafts or boots.
- Do not install the mounting arm on seats which move the headrest toward the passenger's head to prevent neck-injuries (whiplash) upon impact.

1. Push the lock release button, then slide and remove the headrest upward.

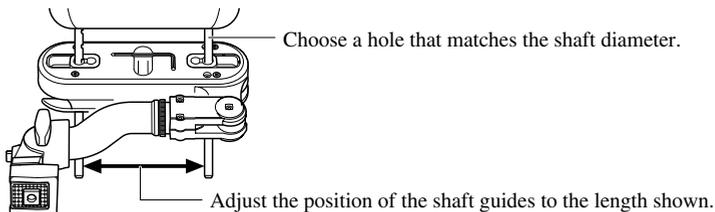


Note:

- The supplied mounting arm may not be installed on seats where the lock release button does not face outside.

2. Adjust the shaft guides so that the shafts pass through the mounting arm.

Choose holes that match the shafts, then adjust the positions of the shaft guides to match the width between the shafts.



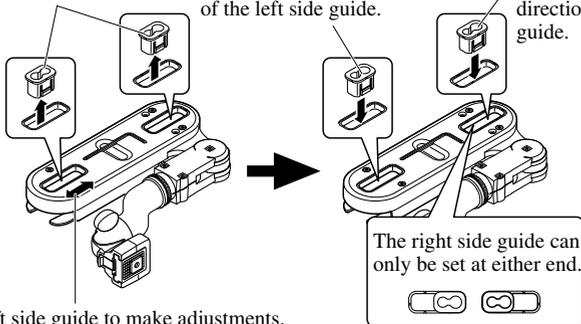
■ Removing and setting the shaft guides.

To remove the shaft guides, push them from the bottom side of the mounting arm.

Lock the shaft guides in position.

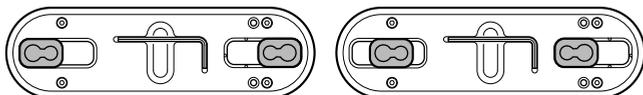
You can change the direction of the left side guide.

You cannot change the direction of the right side guide.



You can slide the left side guide to make adjustments.

Examples: Positions of the shaft guides



The widest model
(190 mm [11-5/8 in])

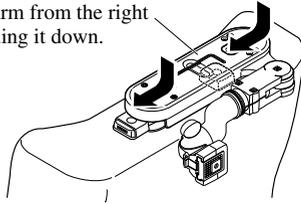
The narrowest model
(120 mm [4-3/4 in])

Note:

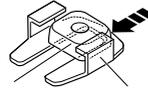
- The suitable width between the shafts is between 120mm (4-3/4 in) and 190mm (11-5/8 in).

3. Install the mounting arm on the boots of the headrest shafts.

Slide the mounting arm from the right to the left while holding it down.

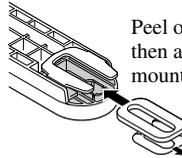


Slide the U-shaped brackets into the gaps between the boots and the surface of the seat.



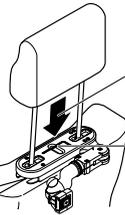
Boots U-shaped bracket

If the mounting arm does not securely fit due to the shape or the material of the seat, use the supplied rubber spacers to install the mounting arm.



Peel off the protective sheets from the spacers, then affix the spacers onto the plastic of the mounting arm.

4. Pass the headrest shaft through the holes of the shaft guides and return the headrest to its original position.

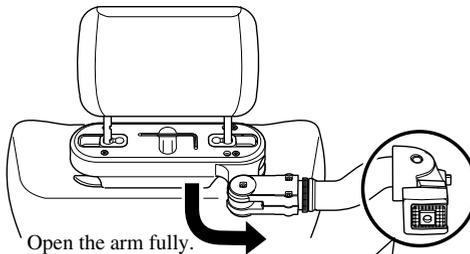


Lower the headrest to its original position.

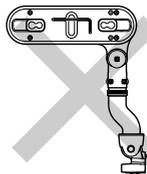
Remove the hexagonal wrench from the mounting arm to use it later.

To push the lock release button, insert your finger through the opening.

5. Open the arm and adjust the position and the angle. Determine the display installation position.

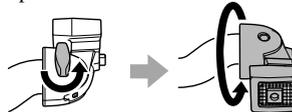


Open the arm fully.



Never use the system if the arm is not fully opened.

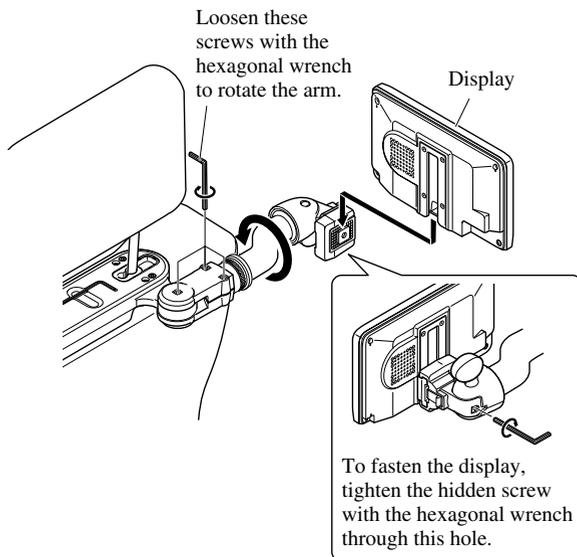
Rotate the arm head till the knob points in a downward direction.



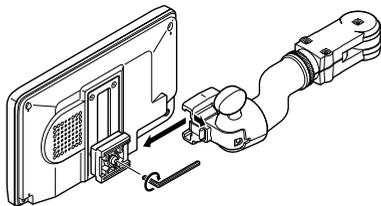
Turn the knob counterclockwise.

Rotate the arm head.

6. Install the display on the arm.

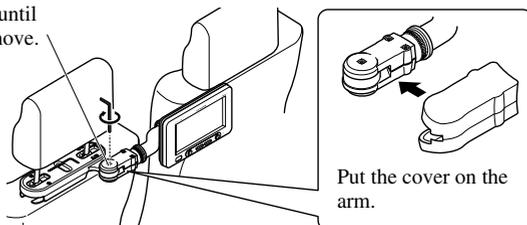


Use the supplied hexagonal wrench to tighten up the screw after the adjustment. If you feel there is still play between the display and the arm after tightening the screw, pull the lock release lever and remove the display, then further tighten the screw with the hexagonal wrench.



7. Put the cover on the arm.

Tighten the screw until the arm does not move.



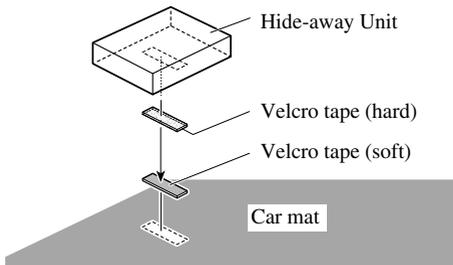
Installing the Hide-away Unit

Installation Precautions

- Never install in locations such as the following because of the danger of malfunction due to high temperatures or humidity:
 - * Locations such as a dashboard or rear tray where there is exposure to direct sunlight.
 - * Near heater outlets.
 - * Near doors, etc., where there is danger of exposure to rain.
- When installing under the front seat, make sure there is no hindrance to sliding of the seat.
- Direct installation on the carpet is possible if the hard Velcro tape will adhere to the carpet. Do not use the soft Velcro tape in this case.

Hide-away Unit Installation

Adhere the hard Velcro tape (supplied) to the bottom of the hide-away unit and adhere the soft Velcro tape (supplied) to the installation location.



General

Power source	14.4 V DC (10.8 — 15.1 V allowed)
Grounding system	Negative type
Max. current consumption	2.0 A

Display Unit

Screen size/Aspect ratio	6.5 inch wide/16:9 (effective display area: 143.75 × 76 mm [5-5/8 × 3 in])
Pixels	336,960 (234 × 1,440)
Type	TFT active matrix, transmissive type
Color system	NTSC compatible
Operating temperature range	-10 — +50 °C [+14 to 122 °F]
Storage temperature range	-20 — +80 °C [-4 to 176 °F]
Built-in Speaker	ø 36 mm [1-3/8 in]
Dimensions	188 (W) × 114 (H) × 32 (D) mm [7-3/8 (W) × 4-1/2 (H) × 1-1/4 (D) in]
Weight	430 g (0.9lbs)

Hide-away Unit

External video input level	1 V _{p-p} /75 Ω
External audio input level	1 V/22 kΩ
Max. output impedance	1 V _{p-p} /75 Ω
External audio max. output level	1 V/1 kΩ
Dimensions	104 (W) × 85 (H) × 26 (D) mm [4-1/8 (W) × 3-3/8 (H) × 1 (D) in]
Weight	570 g (1.3lbs)

Note:

- The specifications and design are subject to change without prior notice. Products purchased may differ in details from illustrations in this manual.

Table des matières	1	Utilisation de la fonction de mise en oeuvre	16
Cher Client	2	Réglage de la luminosité [DIMMER]	16
IMPORTANTES MESURES DE SECURITE	3	Accès à la fonction de mise en oeuvre	17
Veuillez lire toutes les explications relatives à cet écran et les conserver pour vous y référer éventuellement par la suite	3	Fonctions qui peuvent être réglées	17
Mise en place et retrait de l'écran	4	● Luminosité [BRIGHTNESS]	
Mise en place de l'écran	4	● Contraste [CONTRAST]	
Retrait de l'écran	5	● Couleur [COLOR]	
INFORMATIONS IMPORTANTES	6	● Tonalité [HUE]	
Quelques mots concernant cet appareil	6	● Emplacement [LOCATION]	
Précaution	6	● Haut-parleur [SPEAKER]	
Service après-vente des produits PIONEER	7	Utilisation convenable de l'écran	19
Enregistrement du produit	7	Maniement de l'écran	19
Avant de vous servir de cet appareil	8	A propos de l'écran à cristaux liquides (LCD)	20
Comment éviter de décharger la batterie	8	Entretien de l'écran	20
Comment protéger l'écran à cristaux liquides	8	A propos du petit tube fluorescent	20
Lorsque la vision est difficile, servez-vous des fonctions [BRIGHTNESS] (luminosité) et [DIMMER] (intensité) pour mettre au point	8	Branchement du système	21
Quelques mots concernant les sorties Cinch (RCA) vidéo et audio de cet appareil	8	Noms et fonctions des prises de raccordement	23
Pour garantir une conduite sûre	9	Branchement du câble d'alimentation	24
Réinitialisation de l'appareil	10	Schéma de connexion (entrée VIDEO)	25
● Réinitialisation du microprocesseur		Connexion à la sortie audio et vidéo Cinch (RCA)	26
● Réinitialisation de la fonction de mise en oeuvre		Installation	27
Tableau des commandes	11	● Si l'écran et installé à l'avant	
Composants et particularités	11	Avant l'installation et la fixation	28
Opérations de base	12	Avant d'employer le ruban adhésif	28
Mise sous tension	12	Installation de l'écran au moyen du bras de fixation	29
Réglage du niveau sonore	13	Installation de appareil déporté	33
Sélection d'une source	13	● Précautions d'installation	
Changement du mode d'affichage sur l'écran	14	● Montage de appareil déporté	
● Modes d'agrandissement disponibles		Caractéristiques techniques	34



Cher Client:

La sélection d'un équipement audio de qualité comme l'unité que vous venez d'acheter n'est que le début de votre plaisir musical. Maintenant, il est temps de penser à la manière de profiter au maximum des plaisirs que vous offre votre équipement. Ce fabricant et le Groupe "Consumer Electronics Group" de l'Association des Industries Electroniques veut que vous profitiez au maximum de votre équipement en l'utilisation à un niveau sûr. Un niveau qui permet au son d'être fort et clair, sans beuglement ennuyant ou distorsion — et, ce qui est plus important, sans affecter votre ouïe sensible.

Le son peut être décevant. Avec le temps, le "niveau de confort" de votre ouïe s'adapte aux volumes sonores plus élevés. Ainsi, les sons "normaux" peuvent en fait être forts et affecter votre ouïe. Protégez-vous contre cela en réglant votre équipement à un niveau sûr AVANT l'adaptation de votre ouïe.

Pour établir un niveau sûr:

- Démarrer votre commande de volume à un réglage bas.
- Augmentez lentement le son jusqu'à ce que vous l'entendiez confortablement et clairement, sans distorsion.

Lorsque vous avez établi un niveau sonore confortable:

- Réglez le cadran et laissez-le tel quel.

En prenant une minute pour faire cela, vous pourrez éviter des dommages ou des pertes de sensibilités d'écoute dans le futur. Après tout, nous voulons que vous écoutiez pendant toute votre vie.

Nous voulons que vous écoutiez pendant toute votre vie

Utilisé avec sagesse, votre nouvel équipement sonore sera une source de plaisir pendant toute votre vie. Comme les dommages de l'ouïe provenant d'un bruit fort ne sont souvent détectables que lorsqu'il est trop tard, ce fabricant et le Groupe "Consumer Electronics Group" de l'Association des Industries Electroniques vous recommandent d'éviter toute exposition prolongée à un bruit excessif. Cette liste de niveaux sonores est incluse pour votre protection.

Niveau de

Décibels Exemple

30	Bibliothèque tranquille, chuchotement
40	Salon, réfrigérateur, chambre à distance de la circulation
50	Circulation légère, conversation normale, bureau tranquille
60	Climatiseur à 20 pieds, machine à coudre
70	Aspirateur, sèche-cheveux, restaurant bruyant
80	Circulation moyenne en ville, évacuateurs de déchets, réveils à deux pieds.

LES BRUITS SUIVANTS PEUVENT ETRE DANGEREUX DANS LE CAS D'UNE EXPOSITION CONSTANTE

90	Méto, motocyclette, circulation de camion, tondeuse à gazon
100	Collecteurs de poubelle, scie à chaîne, perceuse pneumatique
120	Concert de groupe rock devant les haut-parleurs, coup de tonnerre
140	Coup de pistolet, avion à réaction
180	Aire de lancement d'une fusée

Ces informations ont été gracieusement fournies par la Fondation de la Recherche pour les Sourds.



Veillez lire toutes les explications relatives à cet écran et les conserver pour vous y référer éventuellement par la suite

1. Lisez attentivement toute cette brochure avant d'installer et d'utiliser votre écran.
2. Conservez ce manuel à portée de la main pour vous y référer ultérieurement.
3. Tenez compte de tous les avertissements formulés dans ce manuel et respectez soigneusement les consignes.
4. Ne laissez pas d'autres personnes utiliser ce système avant qu'elles n'aient lu et compris le mode d'emploi.
5. N'installez pas l'écran à un endroit où (i) il réduirait le champ de vision du conducteur, (ii) il gênerait le fonctionnement des systèmes du véhicule ou des dispositifs de sécurité, notamment les airbags, ou (iii) il diminuerait la sécurité de la conduite.
6. Comme tout autre accessoire de l'habitacle, l'écran ne peut pas détourner votre attention et nuire à la sécurité de la conduite. Si vous éprouvez des difficultés à utiliser le système ou à lire l'écran, effectuez les réglages nécessaires après vous être garé dans un endroit sûr.
7. N'essayez pas d'installer ou d'entretenir vous-même l'écran. L'installation et l'entretien effectués par un personnel non formé et non compétent en équipements électroniques et accessoires pour automobiles peut être dangereux car il y a risque d'électrocution et d'autres accidents.
8. Veillez à attacher toujours votre ceinture de sécurité sur la route. En cas d'accident, le port de la ceinture peut réduire considérablement la gravité des blessures.
9. Si cet appareil est installé dans un endroit où le conducteur peut le voir, il FAUT toujours régler le paramètre [LOCATION] sur [FRONT]. Sinon, des images risquent de perturber le conducteur s'il y a une possibilité qu'il les voit pendant qu'il conduit.

Si cet appareil est installé à un endroit où le conducteur ne peut pas le voir, il est possible de choisir le paramètre de position [REAR].

L'utilisation de cet appareil est soumise aux lois des gouvernements en ce qui concerne son emplacement et son utilisation.

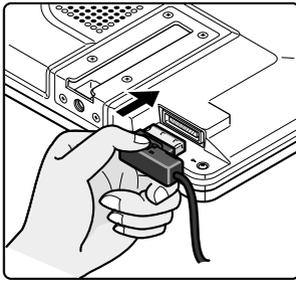
PIONEER ne saurait être tenue responsable en cas d'anomalie, de dommage, ou de perte résultant de l'utilisation de l'appareil dans des conditions incorrectes ou en violation des lois du gouvernement.

Précautions:

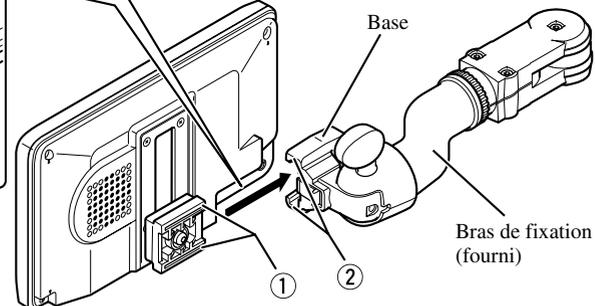
- Pour éviter des pannes, coupez la clé de contact du véhicule et mettez le système de navigation hors tension (OFF) avant d'installer ou de retirer l'écran. Prenez soin de ne pas serrer trop fort l'écran ou les boutons et de ne pas laisser tomber l'unité.
- Veillez à ce que de l'eau ne vienne pas en contact avec les prises de l'écran ou le câble et prenez toute précaution pour que les prises ne soient pas mises en court-circuit par un objet métallique ou quelque chose de similaire. Car ceci pourrait provoquer des pannes.
- Veillez à ne pas toucher les prises de l'écran ni celles du câble. Si les bornes sont souillées, frottez-les avec un linge doux et propre.

Mise en place de l'écran

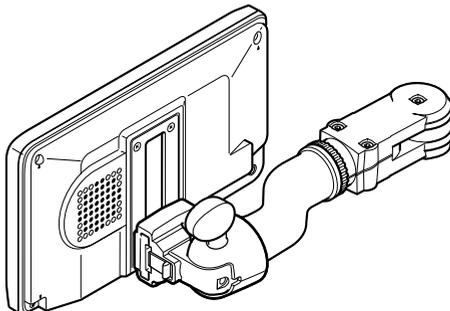
1. Insérez la partie ① de l'écran dans les rainures ② de la base.



Reliez le câble à l'écran.

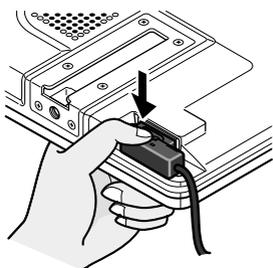
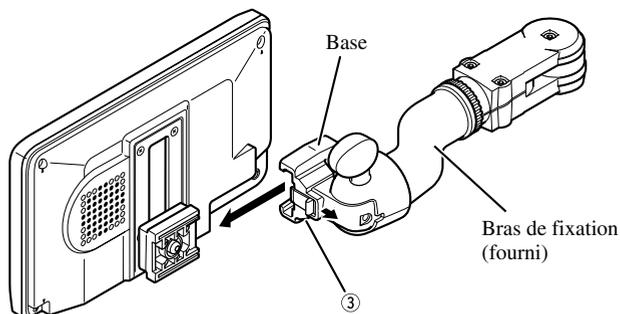


2. Glissez l'écran jusqu'à ce qu'il se bloque avec un déclic.

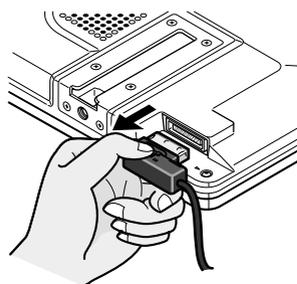


Retrait de l'écran

- Tirez le levier de déblocage ③ et maintenez-le dans cette position, puis glissez l'écran et séparez-le de sa base.
- Par mesure de précaution contre le vol, retirez l'écran lorsque vous quittez le véhicule.



Appuyez sur le bouton de déblocage tout en maintenant l'écran.



Conservez le bouton enfoncé et débranchez le connecteur.

Quelques mots concernant cet appareil

- Ne placez pas l'écran à un endroit où il réduirait la visibilité du conducteur ou gênerait le fonctionnement des airbags du véhicule ou le réglage des appui-tête.
- Les lois de certains gouvernements peuvent limiter l'installation et l'emploi de l'écran dans les voitures. Conformez-vous à toutes les lois et réglementations en vigueur sur l'installation et le fonctionnement de l'écran.

Précaution

- Maintenez le niveau d'écoute à une valeur telle que les bruits extérieurs ne soient pas masqués.
- Veillez à ce que l'appareil soit à l'abri de l'humidité.

Service après-vente des produits PIONEER

Veillez contacter votre revendeur ou distributeur en ce qui concerne le service après-vente (et les conditions de garantie) ou tout autre information. En cas de nécessité ou lorsque l'information recherchée n'est pas disponible, veuillez contacter Pioneer aux adresses suivantes;

N'envoyez pas le produit à réparer sans avoir, au préalable, contacté nos bureaux.

■ U.S.A.

Pioneer Electronics (USA) Inc.
CUSTOMER SUPPORT
DIVISION
P.O. Box 1760
Long Beach, CA 90801-1760
800 421-1404

■ CANADA

Pioneer électroniques du Canada, Inc.
Département de service
aux consommateurs
300 Allstate Parkway
Markham, Ontario L3R 0P2
(905) 479-4411
1-877-283-5901

Pour de plus amples informations relatives à la garantie, référez-vous au feuillet Garantie Limitée livrée avec l'appareil.

Enregistrement du produit

Rendez-nous visite sur le site suivant:


<http://www.pioneerelectronics.com>

1. Enregistrez votre produit. Nous conserverons sur fichier les détails de votre achat pour vous permettre de vous reporter à ces informations en cas de déclaration de sinistre à votre assurance pour perte ou vol.
2. Recevez les mises à jour sur les derniers produits et les plus récentes technologies.
3. Téléchargez les manuels de l'utilisateur, commandez les catalogues des produits, recherchez de nouveaux produits, et bien plus.

Comment éviter de décharger la batterie

Démarrez toujours le moteur du véhicule avant d'utiliser cet appareil. Faites toujours tourner le moteur lorsque vous utilisez l'appareil, sinon la batterie se décharge.

Comment protéger l'écran à cristaux liquides

- Protégez l'écran de la lumière solaire directe si l'appareil n'est pas en service. Une longue exposition à la lumière solaire directe risque d'entraîner des dysfonctionnements de l'écran à cristaux liquides à cause de la hausse de température.
- Lorsque vous utilisez un téléphone portable, conservez l'antenne du téléphone portable loin de l'écran pour éviter des perturbations de la vidéo par apparition de points, de bandes de couleur, etc.

Lorsque la vision est difficile, servez-vous des fonctions [BRIGHTNESS] (luminosité) et [DIMMER] (intensité) pour mettre au point

L'angle de vision de l'écran à cristaux liquides est limité de part sa conception. L'angle de vision (verticalement et horizontalement) peut être augmenté à l'aide de la fonction [BRIGHTNESS] (luminosité) qui permet d'agir sur la densité du noir de la vidéo. Lorsque vous l'utilisez pour la première fois, mettez au point la densité du noir en fonction de l'angle de vision (vertical et horizontal) pour que la vision soit nette. Vous pouvez aussi utiliser la fonction [DIMMER] (intensité) pour mettre au point la luminosité de l'écran à cristaux liquides, selon votre goût.

Quelques mots concernant les sorties Cinch (RCA) vidéo et audio de cet appareil

Lorsque vous reliez un équipement audiovisuel séparé tel qu'un deuxième écran aux prises Cinch (RCA) vidéo et audio de l'appareil déporté, vous pouvez sélectionner la source de sortie au moyen de la touche SOURCE.

- La source vidéo et audio des sorties Cinch (RCA) de cet appareil ne peut pas être sélectionnée indépendamment.
- Les touches de commande de niveau sonore seront sans effet même si elles sont manoeuvrées.

ATTENTION

Ne positionnez jamais l'écran branché sur la sortie Cinch (RCA) de l'appareil déporté de telle sorte que le conducteur puisse voir l'image tandis que le véhicule se déplace.

Pour garantir une conduite sûre

Cet appareil détecte si le frein de parking est ou n'est pas tiré. Lorsqu'il est installé à l'avant la vidéo ne peut pas être vue lorsque le véhicule est en mouvement. Les différents réglages et mises au point ne peuvent pas non plus être effectués pendant la conduite. (Le message suivant s'affiche à l'écran lorsque le véhicule est en mouvement).



Arrêtez le véhicule dans un endroit sûr, tirez le frein à main et attendez que le message disparaisse avant de le faire fonctionner.

Remarque:

- Vous ne pouvez pas sélectionner le mode large aussi longtemps que le message ci-dessus est présent sur l'écran. (Reportez-vous à la page 14.)

Réinitialisation de l'appareil

Réinitialisation du microprocesseur

Une pression sur RESET permet de rétablir les réglages initiaux du microprocesseur sans modifier les réglages de la fonction de mise en oeuvre.

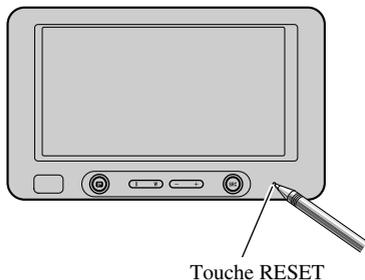
Rétablissez les réglages initiaux du microprocesseur dans les cas suivants:

Lors de l'utilisation de cet appareil pour la première fois après son installation.

Lorsque l'appareil ne fonctionne pas correctement.

Lorsque des messages étranges (incorrects) apparaissent sur l'affichage.

- **Pour réinitialiser le microprocesseur, appuyez sur le touche RESET de l'appareil avec la pointe d'un stylo ou un autre instrument pointu.**



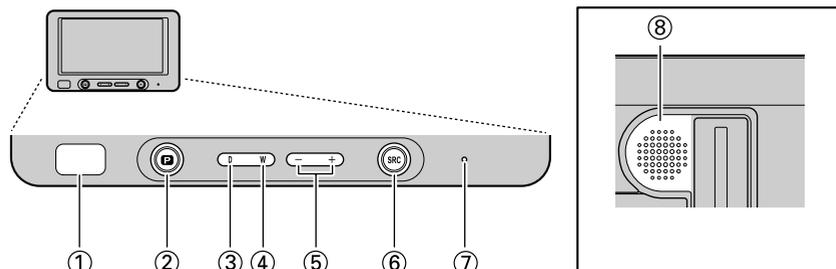
Réinitialisation de la fonction de mise en oeuvre

La touche WIDE/MENU et la touche RESET permettent d'effacer tous les réglages en mémoire et de rétablir les valeurs initiales (valeurs usine) de la fonction de mise en oeuvre sans réinitialiser le microprocesseur. (Reportez-vous à la page suivante.)

1. **Maintenez la pression d'un doigt sur la touche WIDE/MENU et appuyez sur la touche RESET.**
2. **Relâchez la touche RESET et appuyez, pendant au moins 2 secondes, sur la touche WIDE/MENU.**
3. **Relâchez la touche WIDE/MENU.**

Composants et particularités

■ Unité écran



① Récepteur de signal

Ce récepteur reçoit les signaux provenant du boîtier de télécommande.

② Touche POWER

Elle permet de mettre en service, ou hors service, l'appareil.

③ Touche DIMMER

Elle sélectionne le niveau de luminosité.

④ Touche WIDE/MENU

Il change la méthode d'agrandissement de la vidéo de 4:3 à 16:9. En appuyant sur ce touche pendant 2 secondes, et affiché la fonction de mise en oeuvre. Une fois la fonction de mise en oeuvre affiché, sa fonction est commuté chaque fois que vous appuyez sur le touche.

⑤ Touches de commande de niveau sonore (-/+)

Ils règlent le niveau sonore du haut-parleur intégré ⑧, ou changent les postes de réglage quand la fonction de mise en oeuvre est affiché.

Remarque:

- Ne réglez jamais le niveau sonore si haut que vous ne puissiez pas entendre le bruit de la circulation ni les véhicules d'urgence.

⑥ Touche SOURCE

Elle permet de passer d'une source à l'autre.

⑦ Touche RESET

Elle réinitialise le microprocesseur.

⑧ Haut-parleur intégré

Il émet le son des équipements audio connectés à cet appareil.



AVERTISSEMENT

Si cet appareil est installé dans un endroit où le conducteur peut le voir, il **FAUT** toujours régler le paramètre [LOCATION] sur [FRONT]. Sinon, des images risquent de perturber le conducteur s'il y a une possibilité qu'il les voit pendant qu'il conduit.

Si cet appareil est installé à un endroit où le conducteur ne peut pas le voir, il est possible de choisir le paramètre de position [REAR].

L'utilisation de cet appareil est soumise aux lois des gouvernements en ce qui concerne son emplacement et son utilisation.

PIONEER ne saurait être tenue responsable en cas d'anomalie, de dommage, ou de perte résultant de l'utilisation de l'appareil dans des conditions incorrectes ou en violation des lois du gouvernement.

N'oubliez pas d'effectuer ce réglage. (Reportez-vous à la page 18.)

Mise sous tension

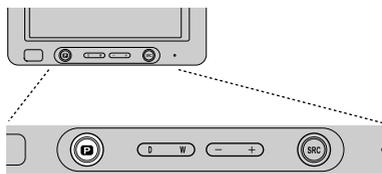
N'oubliez pas de démarrer le moteur de la voiture avant de mettre sous tension pour économiser la durée de service de la batterie.

1. Démarrez le moteur de la voiture.



2. Mettez le système sous tension.

Appuyez sur la touche POWER.

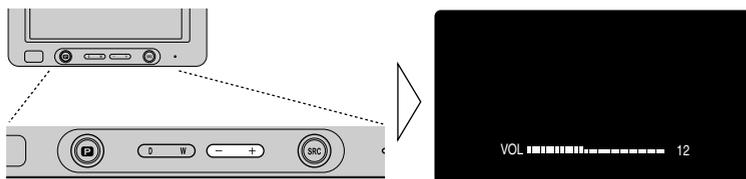


Pour mettre l'appareil hors service, appuyez une nouvelle fois sur la touche POWER.

Réglage du niveau sonore

Réglez le niveau sonore de la sortie audio du haut-parleur intégré.

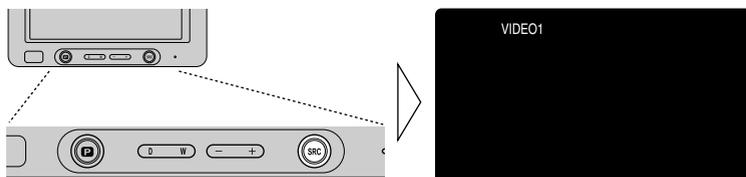
- **Augmentez ou diminuez le niveau sonore du haut-parleur.**



Le niveau sonore du haut-parleur intégré peut être réglé sur la plage de 0 à 30. (La valeur du niveau sonore est affichée pendant 4 secondes.)

Sélection d'une source

- **Sélection de la source désirée.**



Chaque pression sur le touche SOURCE choisit la source désirée dans l'ordre suivant:
[VIDEO1] → [VIDEO2] → Sortie vers [VIDEO1]

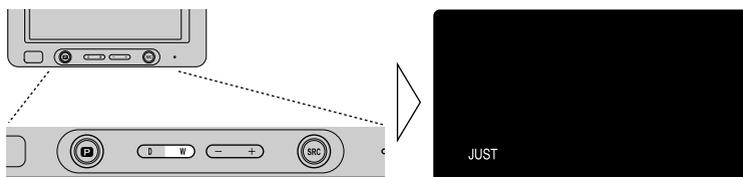
Remarque:

- [VIDEO1] et [VIDEO2] sont l'audio et la vidéo provenant de l'équipement audiovisuel connecté sur la borne d'entrée de VIDEO1 ou VIDEO2. (Reportez-vous à la page 23.)
- Vérifiez la connexion correcte avec l'équipement audiovisuel connecté à VIDEO1 ou VIDEO2.

Changement du mode d'affichage sur l'écran

Vous pouvez changer la manière d'afficher la vidéo de normal (rapport d'image 4:3) à large (16:9). Sélectionnez les modes d'affichage large en fonction du type de vidéo que vous regardez.

1. Affichez la source à regarder. (Reportez-vous à la page précédente.)
2. Choisissez un mode large.



Chaque pression sur le touche WIDE/MENU sélectionne un mode large dans l'ordre suivant:

[FULL] → [JUST] → [CINEMA] → [ZOOM] → [NORMAL] → Sortie vers [FULL]

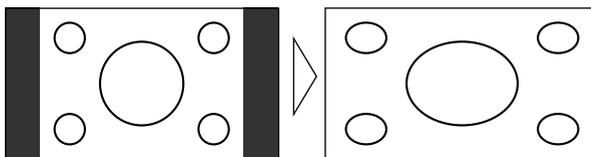
Remarque:

- Les réglages sont conservés pour chaque source (VIDEO1, VIDEO2).
- Quand vous regardez la vidéo dans un mode large qui n'est pas conforme au rapport d'image original, elle peut apparaître différemment.
- Rappelez-vous que l'utilisation du mode large de ce système dans un souci de diffusion commerciale ou publique peut constituer une infraction aux droits d'auteur protégés par la loi sur le copyright.

Modes d'agrandissement disponibles

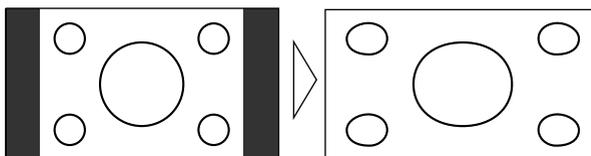
FULL (Remplir)

La vidéo au format 4:3 est agrandie uniquement dans le sens de la largeur (horizontalement). Vous bénéficiez alors d'une zone d'image plus large, sans perdre aucune donnée.



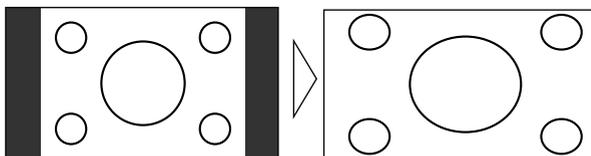
JUST (Juste)

L'image semble davantage agrandie en largeur au fur et à mesure qu'on approche des bords de l'écran. Comme elle est affichée à peu près à la même taille que la vidéo normale vers le milieu de l'écran, vous pouvez la visionner sans la sensation de décalage.



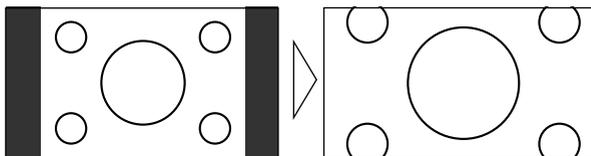
CINEMA (Cinéma)

La vidéo est agrandie verticalement, selon un rapport largeur/hauteur situé entre le mode FULL et le mode ZOOM. Ce mode convient bien aux vidéos plus larges que hautes, par exemple les films, dans lesquelles les titres sont affichés dans des zones noires en dehors de l'image.



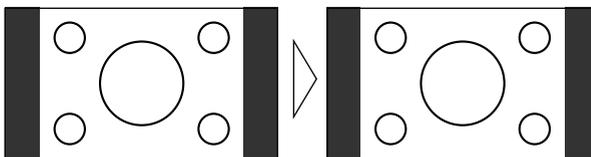
ZOOM (Zoom)

La vidéo au format 4:3 est agrandie proportionnellement dans les deux sens, c'est-à-dire horizontalement et verticalement. Ce mode convient bien aux vidéos plus larges que hautes, par exemple les films, dans lesquelles les titres sont placés sur l'image.



NORMAL (Normal)

La vidéo au format 4:3 est affichée sans aucun agrandissement. Vous regardez alors l'image à la télévision telle qu'elle est diffusée.



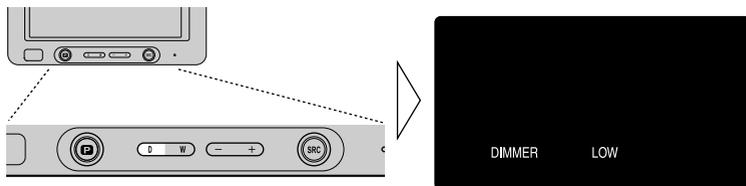
Remarque:

- La vidéo sera de mauvaise qualité si vous la visionnez en mode CINEMA ou ZOOM.

Réglage de la luminosité [DIMMER]

Regarder l'image peut devenir difficile après une longue période d'observation de la vidéo si l'écran est trop lumineux la nuit ou si la lumière ambiante s'assombrit. Vous pouvez choisir le niveau de luminosité parmi trois réglages: HIGH, MID et LOW.

1. Affichez la source à regarder. (Reportez-vous à la page 13.)
2. Sélectionnez le niveau de luminosité.



Chaque pression sur la touche DIMMER, sélectionne comme suit le niveau de luminosité.
[HIGH] → [MID] → [LOW] → Sortie vers [HIGH]

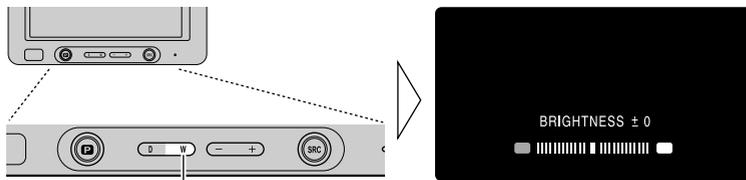
Remarque:

- Les réglages sont conservés par la source et le commutateur des feux (VIDEO1/VIDEO2, Feux du véhicule allumés/Feux du véhicule éteints).

Accès à la fonction de mise en oeuvre

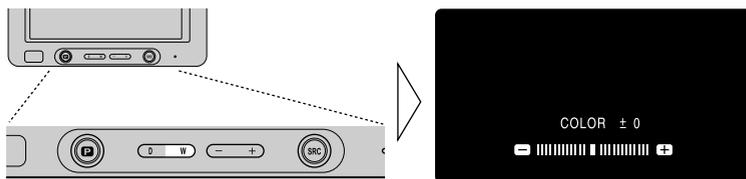
Ce système offre un certain nombre de possibilités en matière de mise en oeuvre des fonctionnalités et des réglages qui le rendent plus facile à utiliser. Personnalisez les réglages pour répondre à vos goûts et à l'environnement.

1. Affichez la fonction de mise en oeuvre.



Appuyez, pendant au moins 2 secondes, sur la touche WIDE/MENU.

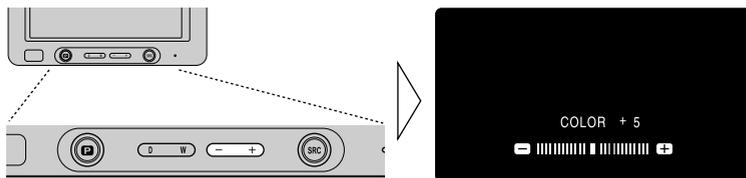
2. Sélectionnez une fonction.



Chaque pression sur la touche WIDE/MENU sélectionne la fonction désirée dans l'ordre suivant:

[BRIGHTNESS] → [CONTRAST] → [COLOR] → [HUE] → [LOCATION] → [SPEAKER] → Sortie de la fonction de mise en oeuvre.

3. Réglez la valeur du paramètre. / Passez à un autre paramètre.



Une pression sur les touches de commande de niveau sonore (-/+) règle la valeur du paramètre ou assure le passage à un autre paramètre.

Fonctions qui peuvent être réglées

Pour l'utilisation des fonctions suivantes, reportez-vous aux explications qui précèdent. Les réglages [BRIGHTNESS], [CONTRAST], [COLOR] et [HUE] sont conservés par la source et le commutateur des feux (VIDEO1/VIDEO2, Feux du véhicule allumé/Feux du véhicule éteints).

Luminosité [BRIGHTNESS]

Vous pouvez agir de manière que le noir semble plus ou moins sombre (-24 à +24).

Contraste [CONTRAST]

Vous pouvez agir de manière que l'écart entre le noir et le blanc (assombri) soit plus ou moins étendu (-24 à +24).

Couleur [COLOR]

Vous pouvez agir de manière que les couleurs semblent plus ou moins sombres (-24 à +24).

Tonalité [HUE]

Vous pouvez agir sur le rouge et le vert de l'image (-24 à +24).

Emplacement [LOCATION]

Quand vous utilisez l'écran pour la première fois après son achat, indiquez l'emplacement de montage.

[FRONT]: Cet appareil est installé sur le tableau de bord ou en un autre emplacement tel que le conducteur puisse voir l'écran.

[REAR]: Cet appareil est installé en un emplacement tel que les passagers arrière puissent regarder l'image (un emplacement où le conducteur ne peut pas voir l'écran).

Remarque:

- Lorsque [LOCATION] est réglé sur [FRONT], la vidéo ne peut pas être regardée pendant que le véhicule se déplace. De plus, la page de fonction de mise en oeuvre ne peut pas être affichée pendant que le véhicule se déplace. ([ATTENTION] s'affiche quand le véhicule se déplace.)
Garez le véhicule dans un endroit sûr, serrez le frein de stationnement et attendez que [ATTENTION] s'éteigne pour commencer l'utilisation.

Haut-parleur [SPEAKER]

Vous pouvez sélectionner [ON] ou [OFF] comme réglage pour le signal sonore provenant du haut-parleur intégré.



ATTENTION

- Si de l'humidité ou un corps étranger devait s'infiltrer dans l'unité, mettez-la immédiatement hors tension (OFF) et consultez votre concessionnaire ou un centre de service PIONEER agréé. Utiliser l'unité sans vérification pourrait provoquer un incendie, une électrocution ou d'autres problèmes.
- Si vous constatez une fumée, un bruit ou une odeur étrange ou toute autre anomalie liée à l'écran, mettez-le immédiatement hors tension (OFF) et consultez votre concessionnaire ou un centre de service PIONEER agréé. Utiliser l'unité sans vérification pourrait provoquer une panne du système.
- Ne déposez pas le couvercle arrière de l'écran car la présence de composants sous haute tension pourrait provoquer une électrocution. Confiez tout travail d'inspection, de réglage ou de réparation à un concessionnaire ou à un centre de service PIONEER agréé.

Maniement de l'écran

- Lorsque l'écran n'est pas utilisé, ne le laissez pas dans la lumière directe du soleil ni exposé à des températures extrêmes.
- Utilisez l'écran en tenant compte des plages de température suivantes.
Plage de température d'utilisation: de -10 à +50 °C [de +14 à 122 °F]
Plage de température de rangement: de -20 à +80 °C [de -4 à 176 °F]
Si la température dépasse les maxima et minima de la plage indiquée, l'écran risque de ne pas fonctionner correctement.
- L'écran Cristaux de cet article a été traité pour améliorer sa lecture dans une voiture. N'appuyez pas fortement sur le verre car il pourrait se briser.
- Pour éviter de le griffer ou de le salir, ne touchez pas le verre de l'écran Cristaux.

A propos de l'écran à cristaux liquides (LCD)

- Si l'écran est près de la bouche d'un climatiseur d'air quand il est ouvert, assurez-vous que l'air du climatiseur ne souffle pas dessus. La chaleur du chauffage peut rompre l'écran à cristaux liquides et l'air frais du refroidisseur peut entraîner la formation d'humidité à l'intérieur, ce qui peut avoir pour effet d'endommager l'écran. Par ailleurs, si l'écran est refroidi par le refroidisseur, l'écran peut devenir sombre, ou bien la durée de vie du petit tube fluorescent utilisé à l'intérieur de l'écran peut être réduite.
- De petits points noirs ou des points blancs (points lumineux) peuvent apparaître sur l'écran Cristaux du fait des caractéristiques de ce genre d'écran, mais ils ne constituent en rien un problème pour l'affichage.
- A basse température, l'écran Cristaux peut rester foncé pendant quelques instants après la mise sous tension.
- La lecture de l'écran peut s'avérer difficile s'il est exposé en plein soleil.

Entretien de l'écran

- Coupez l'alimentation électrique de l'écran Cristaux avant d'en enlever la poussière ou de le nettoyer; utilisez pour cela un linge doux et sec.
- Veillez à ne pas griffer la surface de l'écran lors de son nettoyage. N'utilisez pas de détergents chimiques abrasifs à cette fin.
- N'utilisez pas de chiffon humide pour nettoyer l'écran, ni de solvants organiques comme l'essence, ni de diluants.

A propos du petit tube fluorescent

- Un petit tube fluorescent est incorporé à l'affichage pour éclairer l'écran Cristaux.
 - * La lampe fluorescente s'use et sa durée de vie est limitée.
 - * En fonction des conditions d'utilisation, ce tube fluorescent doit durer environ 10.000 heures. (Notez qu'une utilisation par basse température réduit la durée de service du tube fluorescent.)
 - * Lorsque le tube fluorescent atteint la fin de sa vie utile, l'écran s'assombrit et les images n'y sont plus visibles. Dans ce cas, consultez votre concessionnaire ou un centre de service PIONEER agréé.



ATTENTION

- **PIONEER ne vous recommande pas d'installer ou d'entretenir vous-même cet écran, car ces travaux peuvent présenter un risque d'électrocution ou d'autres dangers. Confiez tous les travaux d'installation et d'entretien de votre écran au personnel de service Pioneer agréé.**
- **Immobilisez toutes les câblages avec des serre-fils ou du ruban isolant. Ne laissez aucun conducteur à nu.**
- **Ne forez pas un orifice vers le compartiment du moteur afin de raccorder le fil jaune de l'appareil sur la batterie du véhicule car les vibrations du moteur pourraient à la longue abîmer l'isolation du fil au point de passage entre l'habitacle et le compartiment du moteur. Veillez tout particulièrement à bien immobiliser le fil à ce point.**
- **Une situation très dangereuse pourrait se présenter si le fil de l'écran devait s'enrouler autour de la colonne de direction ou du levier des vitesses. Veillez à installer l'écran de telle sorte que rien ne fasse obstacle à la conduite.**
- **Assurez-vous que les câblages ne font pas obstacle aux pièces mobiles du véhicule, telles que le levier des vitesses, le frein à main ou le mécanisme de coulissement des sièges.**
- **Ne court-circuitiez pas les fils car le circuit de protection ne fonctionnerait plus correctement.**

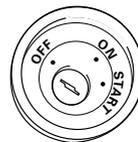
Remarque:

- Cet appareil est destiné aux véhicules avec une batterie de 12 V, avec pôle négatif à la masse. Avant de l'installer dans un véhicule de loisir, un camion ou un car, vérifier la tension de la batterie.
- Afin d'éviter tout risque de court-circuit, débrancher le câble de la borne négative ⊖ de la batterie avant de commencer la pose.
- Reportez-vous au mode d'emploi pour de plus amples détails concernant la connexion des autres appareils, puis effectuez les connexions correctement.
- Fixer les câbles au moyen de colliers ou de morceaux de ruban adhésif. Pour protéger le câblage, enrouler la bande adhésive autour des câbles à l'endroit où ceux-ci sont placés contre les parties métalliques.
- Acheminer et fixer tout le câblage de telle sorte qu'il ne touche pas les pièces mobiles, comme le levier de changement de vitesse, le frein à main et les rails des sièges. Ne pas acheminer les câbles dans des endroits qui peuvent devenir chauds, comme près de la sortie de radiateur. Si l'isolation des câbles fond ou est se déchire, il existe un danger de court-circuit des câbles avec la carrosserie du véhicule.
- Ne pas faire passer le conducteur jaune dans le compartiment moteur par un trou pour le connecter avec la batterie. Cela pourrait endommager sa gaine d'isolation et provoquer un grave court-circuit.
- Ne pas court-circuiter les conducteurs. Dans le cas contraire, le circuit de protection risque de ne pas fonctionner.
- Ne jamais alimenter un autre appareil par un branchement sur le câble d'alimentation de celui-ci. Le courant qui circulerait dans ce conducteur pourrait dépasser la capacité du conducteur et entraîner une élévation anormale de température.
- Lors du remplacement du fusible, n'utiliser qu'un fusible de même ampérage (il est indiqué sur le porte-fusible).

- Si cette unité est installée dans un véhicule dont le contacteur d'allumage n'a pas de position ACC (accessoire), le fil rouge de l'unité doit être connecté à une borne couplée aux opérations de marche/arrêt du contacteur d'allumage. Sinon, la batterie du véhicule peut se décharger lorsque le véhicule n'est pas utilisé pendant plusieurs heures.



Position ACC



Aucune position ACC

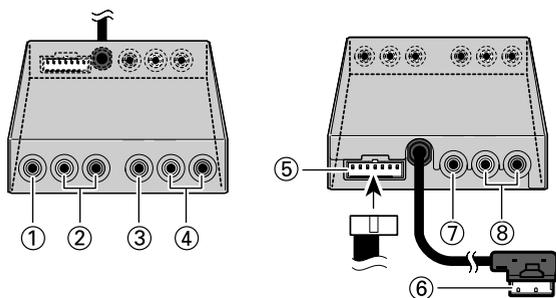


ATTENTION

- Les câbles de ce produit et ceux d'autres produits peuvent fort bien ne pas être de la même couleur bien que remplissant la même fonction. Pour relier ce produit à un autre produit, utilisez le manuel d'installation de chacun et effectuez les raccordements en ne tenant compte que de la fonction de chaque câble.

Noms et fonctions des prises de raccordement

■ Appareil déporté



① **Entrée vidéo Cinch (RCA)**

VIDEO1 (jaune)

Elle reçoit la vidéo provenant d'un magnétoscope, d'un lecteur de DVD ou d'un autre équipement audiovisuel.

② **Entrée audio Cinch (RCA)**

VIDEO1 (blanc, rouge)

Elle reçoit l'audio stéréophonique provenant d'un magnétoscope, d'un lecteur de DVD ou d'un autre équipement audiovisuel.

③ **Entrée vidéo Cinch (RCA)**

VIDEO2 (jaune)

Elle reçoit la vidéo provenant d'un magnétoscope, d'un lecteur de DVD ou d'un autre équipement audiovisuel.

④ **Entrée audio Cinch (RCA)**

VIDEO2 (blanc, rouge)

Elle reçoit l'audio stéréophonique provenant d'un magnétoscope, d'un lecteur de DVD ou d'un autre équipement audiovisuel.

⑤ **Alimentation**

Elle reçoit le câble d'alimentation fourni.

⑥ **Sortie de l'écran (blanc)**

Elle connecte à l'écran.

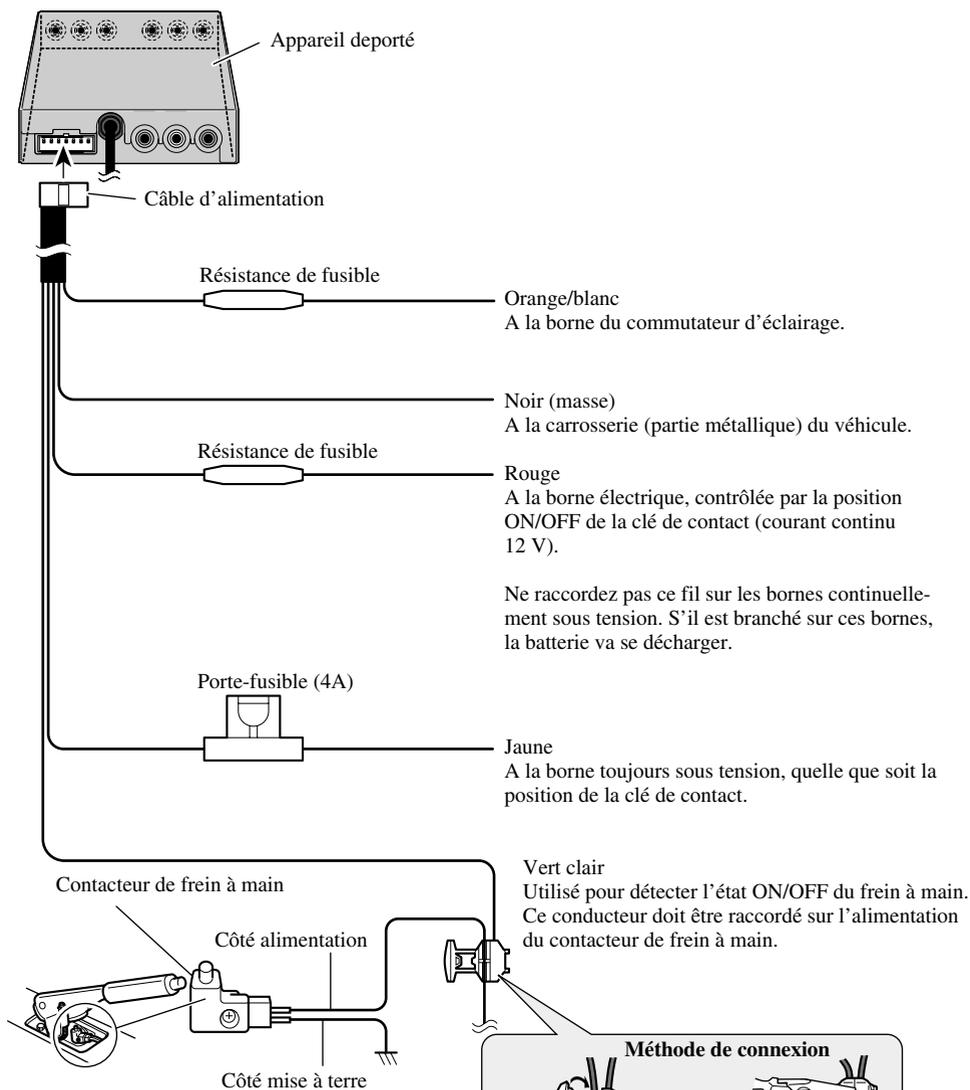
⑦ **Sortie vidéo Cinch (RCA) (jaune)**

Elle connecte à un autre équipement audiovisuel. La vidéo sélectionnée à l'aide de cet écran est appliquée sur cette borne.

⑧ **Sortie audio Cinch (RCA) (blanc, rouge)**

Elle connecte à un autre équipement audiovisuel. L'audio sélectionnée à l'aide de cet écran est appliquée sur ces bornes.

Branchement du câble d'alimentation



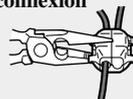
Remarque:

- La position du contacteur de frein à main dépend du modèle de véhicule. Pour les détails, consultez le manuel de l'utilisateur du véhicule ou un concessionnaire.

Méthode de connexion

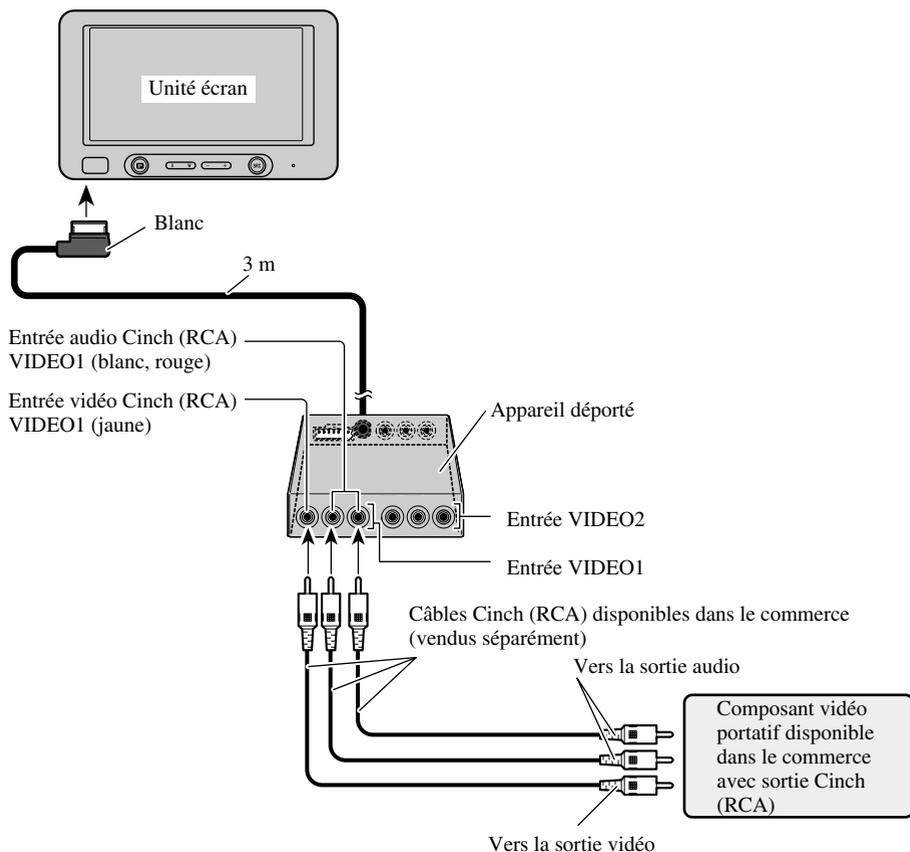


Immobilisez le fil d'alimentation du contacteur de frein à main.



➔ Serrez fermement avec une pince à mâchoires pointues.

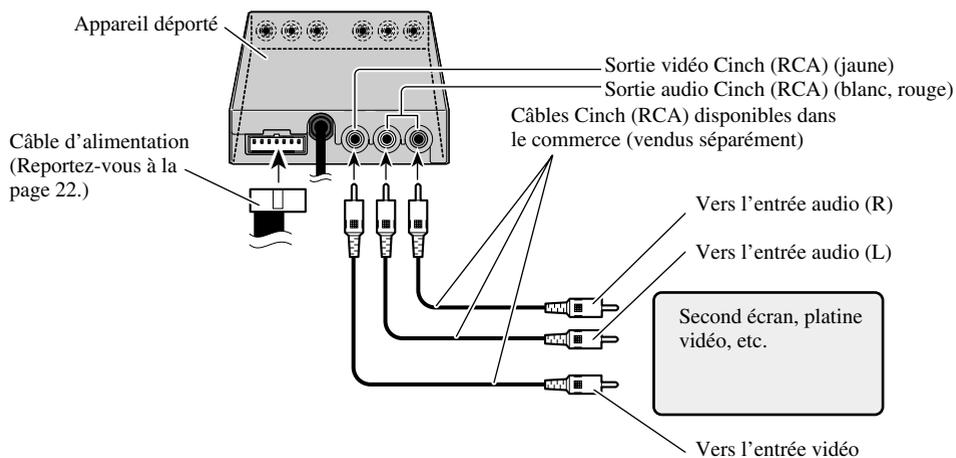
Schéma de connexion (entrée VIDEO)



Remarque:

- Ce système possède des réglages [FRONT/REAR] d'emplacement de montage [LOCATION]. N'oubliez pas d'effectuer ces réglages après que le système a été installé. (Reportez-vous à la page 18.)

Connexion à la sortie audio et vidéo Cinch (RCA)



ATTENTION

- Pour les instructions de montage de l'écran, consultez votre revendeur.
- Les lois de certains gouvernements peuvent interdire ou limiter l'installation et l'emploi de ce système dans les voitures. Conformez-vous à toutes les lois et réglementations en vigueur sur l'installation, l'utilisation et le fonctionnement de l'écran.
- N'installez pas l'écran à un endroit où (i) il réduirait le champ de vision du conducteur, (ii) il gênerait le fonctionnement des systèmes du véhicule ou des dispositifs de sécurité, notamment les airbags, ou (iii) il diminuerait la sécurité de la conduite.
- PIONEER ne vous recommande pas d'installer ou d'entretenir vous-même cet écran, car ces travaux peuvent présenter un risque d'électrocution ou d'autres dangers. Confiez tous les travaux d'installation et d'entretien de votre écran au personnel de service PIONEER agréé.
- Installez l'écran entre le siège du conducteur et celui du passager avant de manière qu'il ne soit cogné ni par l'un ni par l'autre en cas de freinage brusque.
- N'installez pas l'écran à un endroit où il gênerait le déploiement total de l'airbag.
- N'installez pas l'écran à un endroit où il gênerait les performances des dispositifs du véhicule, y compris les airbags et les appui-tête.
- Avant d'y forer des trous, assurez-vous que rien ne se trouve derrière la planche de bord ou une cloison. Veillez à ne pas endommager les canalisations de carburant, circuits de freinage ou câbles d'alimentation.
- A l'emploi de vis, faites attention à un contact éventuel avec un conducteur électrique. Des vibrations pourraient endommager les fils et provoquer un court-circuit ou d'autres dégâts sur le véhicule.
- Une situation très dangereuse pourrait se présenter si le fil de l'écran devait s'enrouler autour de la colonne de direction ou du levier des vitesses. Veillez à installer l'écran de telle sorte que rien ne fasse obstacle à la conduite.
- Assurez-vous qu'aucun fil ou conducteur n'est coincé dans une porte ou le mécanisme de coulissement d'un siège, car ceci pourrait provoquer un court-circuit.

- Si cet appareil est installé dans un endroit où le conducteur peut le voir, il **FAUT** toujours régler le paramètre [LOCATION] sur [FRONT]. Sinon, des images risquent de perturber le conducteur s'il y a une possibilité qu'il les voit pendant qu'il conduit.

Si cet appareil est installé à un endroit où le conducteur ne peut pas le voir, il est possible de choisir le paramètre de position [REAR].

L'utilisation de cet appareil est soumise aux lois des gouvernements en ce qui concerne son emplacement et son utilisation.

PIONEER ne saurait être tenue responsable en cas d'anomalie, de dommage, ou de perte résultant de l'utilisation de l'appareil dans des conditions incorrectes ou en violation des lois du gouvernement.

- Pour garantir une installation correcte, utilisez les pièces fournies de la manière indiquée. Si une pièce autre que celles fournies est utilisée, elle peut endommager les pièces internes de l'appareil, ou elle peut se desserrer et l'appareil peut tomber.

Si l'écran est installé à l'avant

- Pour garantir une conduite sûre, veillez à installer l'écran dans un endroit qui réponde aux conditions suivantes.
 - * Un endroit où il ne restreint pas la visibilité du conducteur ni ne gêne la conduite sûre du véhicule.
 - * Un endroit où l'avant de la voiture est dans le champ de vision du conducteur quand il regarde l'écran.
 - * Un endroit où il ne fait pas saillie au-dessus de l'avant du capot quand il est vu par le conducteur.

Avant l'installation et la fixation

- Effectuez d'abord des connexions temporaires afin de vérifier si l'unité et le système fonctionnent correctement.
- Appuyez sur le bouton RESET avec la pointe d'un stylo à bille ou d'un objet similaire lorsqu'une connexion est terminée.

Avant d'employer le ruban adhésif

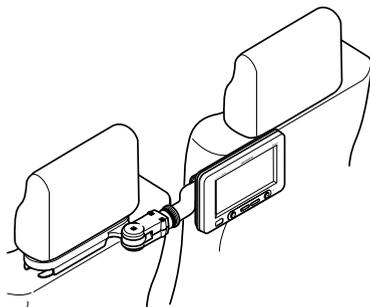
- Afin de fixer le ruban adhésif, assurez-vous que l'endroit n'est ni humide ni souillé par de la poussière ou de l'huile, etc.

Installation de l'écran au moyen du bras de fixation

Utilisez le bras de fixation fourni pour assurer le maintien de l'écran sur le siège.

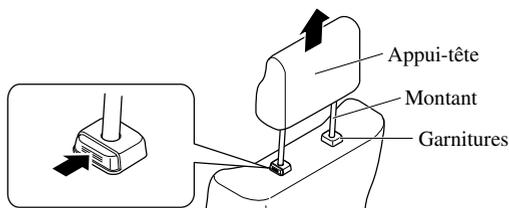
ATTENTION

- Si vous n'êtes pas certain que le bras de fixation convienne dans le cas de votre voiture, en particulier si ce dernier est pourvu de sièges non standard, consultez le revendeur.
- L'utilisation et le positionnement de cet appareil doit être strictement conforme à l'illustration qui suit. PIONEER ne saurait être tenue responsable des dommages ou des pertes résultant d'une installation ou d'un emploi incorrects de cet appareil.



- Avant d'utiliser l'ensemble, assurez-vous que votre ceinture de sécurité est soigneusement attachée. Au cours d'un freinage brusque ou de tout autre type d'incident, votre corps peut percuter l'ensemble. En n'attachant pas votre ceinture de sécurité comme il est prévu, vous augmentez les chances de blessures graves en cas d'accident.
- Conservez la clé à six pans fournie hors de portée des enfants. Si un enfant avale la clé ou se blesse, consultez immédiatement un médecin.
- Ne séparez pas l'écran et le bras de fixation tout en conduisant.
- Veillez à ce que les vis du bras de fixation soient convenablement serrées avant d'utiliser ce bras.
- Ne tentez pas de démonter le bras ni de le transformer.
- N'appliquez aucune charge excessive sur le bras de fixation.
- Le bras de fixation fourni doit être installé sur les garnitures en matière plastique placées à la base de l'appui-tête. Si le siège de votre voiture ne comporte pas de garnitures en matière plastique de ce type, vous ne pouvez pas installer le bras de fixation. Le bras de fixation ne peut pas être installé sur les montants de l'appui-tête ni sur un siège dont l'appui-tête en fait partie intégrante.
- Il se peut que le bras de fixation fourni ne puisse pas être installé sur un siège dont les montants de l'appui-tête ou les garnitures en matière plastique ont une forme particulière.
- N'installez pas le bras de fixation sur un siège dont l'appui-tête se déplace vers la tête de l'occupant, en cas d'impact, pour prévenir une blessure ("coup du lapin").

1. Appuyez sur le bouton de libération, faites glisser l'appui-tête vers le haut et retirez-le.

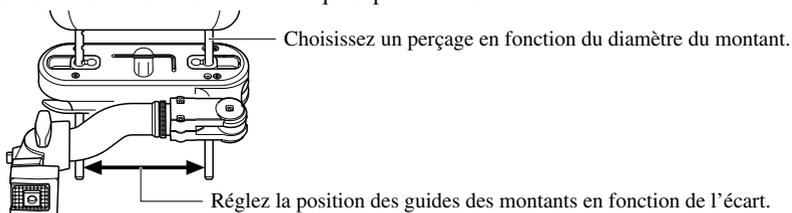


Remarque:

- Il se peut que le bras de fixation fourni ne puisse pas être installé sur un siège qui est muni d'un bouton de libération ne faisant pas face à l'extérieur.

2. Réglez les guides des montants de manière que les montants traversent le bras de fixation.

Choisissez les perçages qui conviennent aux montants puis réglez la distance entre les guides des montants en fonction de l'écart qui sépare les montants.



■ **Retrait et pose des guides des montants.**

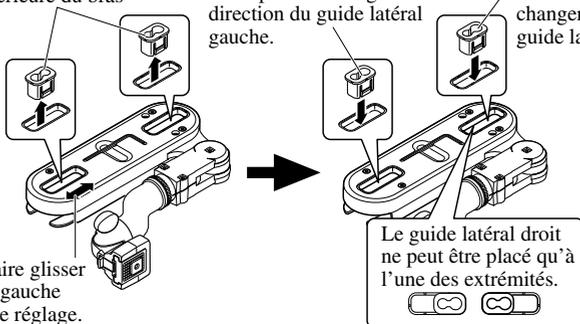
Pour retirer les guides des montants, exercez une poussée sur la partie inférieure du bras de fixation.

Verrouiller les guides des montants dans leur position.

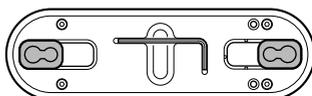
Vous pouvez changer la direction du guide latéral gauche.

Vous ne pouvez pas changer la direction du guide latéral droit.

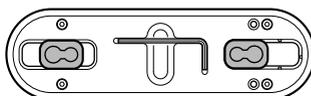
Vous pouvez faire glisser le guide latéral gauche pour effectuer le réglage.



Exemples: Positions des guides des montants



Modèle le plus large (190 mm)



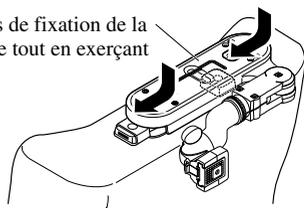
Modèle le plus étroit (120 mm)

Remarque:

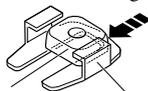
- L'écart convenable entre les montants est compris entre 120 et 190 mm.

3. Installez le bras de fixation sur les garnitures en matière plastique des montants de l'appui-tête.

Faites glisser le bras de fixation de la droite vers la gauche tout en exerçant une pression.

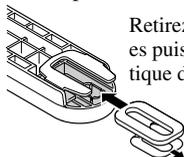


Engagez les supports en U dans l'espace entre les garnitures et la surface du siège.



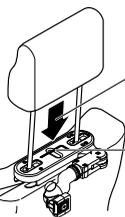
Garnitures Support en U

Si le bras de fixation n'est pas solidement maintenu en raison de la forme ou du matériau du siège, utilisez les entretoises caoutchoutées pour effectuer l'installation du bras de fixation.



Retirez les protections posées sur les entretoises puis fixez les entretoises sur la matière plastique du bras de fixation.

4. Engagez les montants de l'appui-tête dans les perçages des guides des montants puis remplacez l'appui-tête dans sa position d'origine.

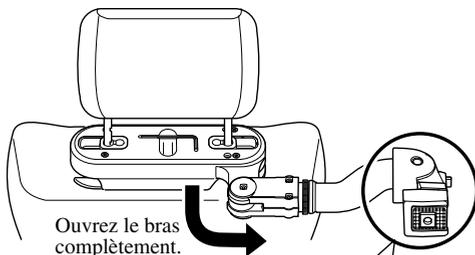


Abaissez l'appui-tête pour qu'il reprenne sa position d'origine.

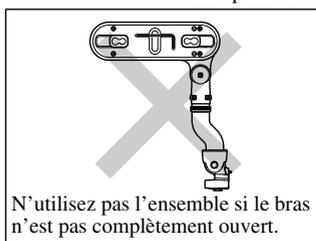
Retirez la clé à six pans du bras de fixation afin de pouvoir l'utiliser ultérieurement.

Pour pousser sur le bouton de libération, introduisez un doigt dans le perçage.

5. Ouvrez le bras puis réglez la position et l'angle. Choisissez l'emplacement d'installation de l'écran.



Ouvrez le bras complètement.



N'utilisez pas l'ensemble si le bras n'est pas complètement ouvert.

Tournez la tête du bras jusqu'à ce que le bouton soit dirigé vers le bas.

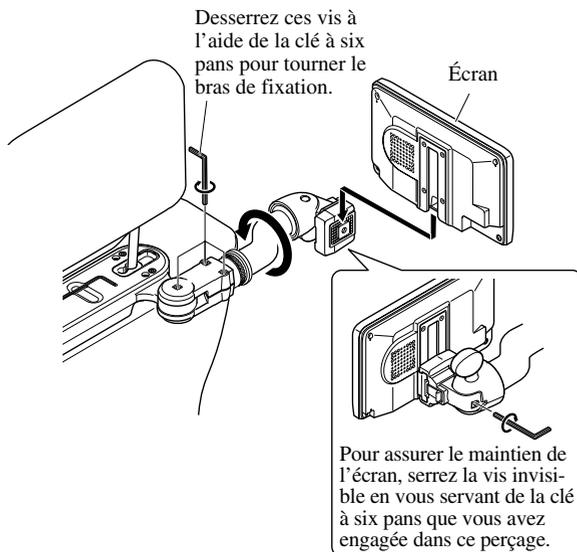


Tournez le bouton dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

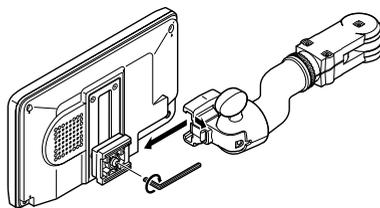


Tournez la tête du bras.

6. Installez l'écran sur le bras.

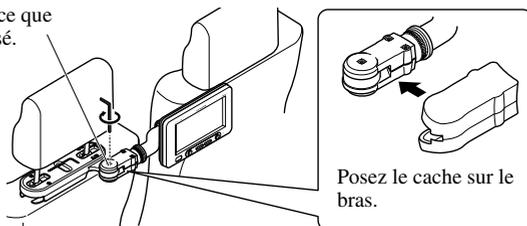


Utilisez la clé à six pans fournie pour serrer la vis une fois le réglage effectué. Si, après avoir serré la vis, vous avez l'impression qu'il y a encore du jeu entre l'écran et le bras, tirez sur le levier de libération et retirez l'écran puis serrez encore plus la vis au moyen de la clé à six pans.



7. Placez le cache sur le bras.

Serrez la vis jusqu'à ce que le bras soit immobilisé.



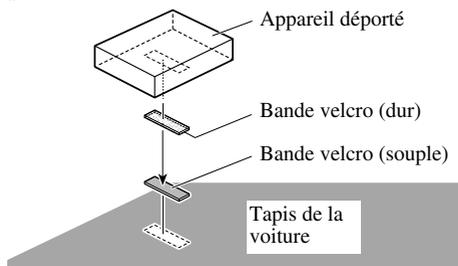
Installation de appareil déporté

Précautions d'installation

- N'installez pas cet appareil dans des emplacements tels que ceux indiqués ci-dessous, à cause des risques de dysfonctionnements dus à une température ou une humidité élevées:
 - * le tableau de bord ou la plage arrière où il est exposé directement aux rayons du soleil.
 - * près des grilles de sortie du chauffage.
 - * près des portes ou autres ouvertures, où il risque d'être exposé à la pluie.
- Si vous l'installez sous le siège avant, vérifiez qu'il n'entrave pas le déplacement du siège vers l'avant ou vers l'arrière.
- Il est possible de l'installer directement sur le tapis si l'velcro dur y adhère correctement. Dans ce cas, n'utilisez pas l'velcro souple.

Montage de appareil déporté

Collez la bande Velcro rigide (fournie) sur le fond de l'appareil déporté et la bande Velcro souple (fournie) à l'endroit où vous voulez l'installer.



Généralités

Alimentation	14,4 V CC (de 10,8 à 15,1 V possibles)
Mise à la masse	Pôle négatif
Consommation maximale	2,0 A

Unité écran

Taille de l'écran; rapport de la largeur à la hauteur	6,5 pouces; 16:9 (Surface réelle d'affichage: 143,75 × 76 mm)
Pixels	336.960 (234 × 1.440)
Type	Matrice active TFT, type à transmission
Systèmes couleur	NTSC
Plage de température d'utilisation	De -10 à +50 °C [de +14 à 122 °F]
Plage de température de rangement	De -20 à +80 °C [de -4 à 176 °F]
Haut-parleur intégré	ø 36 mm
Dimensions	188 (L) × 114 (H) × 32 (P) mm
Poids	430 g

Appareil déporté

Niveau de sortie vidéo externe	1 V _{p-p} /75 Ω
Niveau d'entrée vidéo externe.....	1 V/22 kΩ
Impédance de sortie maximale	1 V _{p-p} /75 Ω
Niveau maximum de sortie audio externe	1 V/1 kΩ
Dimensions	104 (L) × 85 (H) × 26 (P) mm
Poids	570 g

Remarque:

- Les spécifications et l'aspect sont sujets à modifications sans avis préalable. Sur des points de détail, il se peut que les articles réels soient différents de ceux illustrés dans cette brochure.

*Register your product at
Enregistrez votre produit au*

<http://www.pioneerelectronics.com>

*See "Product registration" page
Voir la page "Enregistrement du produit"*

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: 65-6472-1111

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 0P2, Canada

TEL: (905) 479-4411

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(中國)有限公司

香港辦事處: 香港銅鑼灣告士打道280號世界貿易中心

17樓1704-06室

電話: (0852) 2848-6488

Published by Pioneer Corporation.

Copyright © 2003 by Pioneer Corporation.

All rights reserved.

Publication of Pioneer Corporation.

Copyright © 2003 Pioneer Corporation.

Tous droits de reproduction et de traduction réservés.