

Pioneer

VREC-DH300D

DASH CAMERA
CAMÉRA EMBARQUÉE

Quick Start Guide
Guide de démarrage rapide

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

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

This guide is intended to guide you through the basic functions of this unit.
For details, please refer to the Owner's manual stored on the website.
<https://www.pioneerelectronics.com>
in Canada
<https://www.pioneerelectronics.ca>

Ce guide est destiné à vous guider à travers les fonctions de base de cette unité.
Pour plus de détails, veuillez consulter le mode d'emploi stocké sur le site Web.
<https://www.pioneerelectronics.com>
au Canada
<https://www.pioneerelectronics.ca>

English
Information to User
Alteration or modifications carried out without appropriate authorization may invalidate the user's right to operate the equipment.
This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note

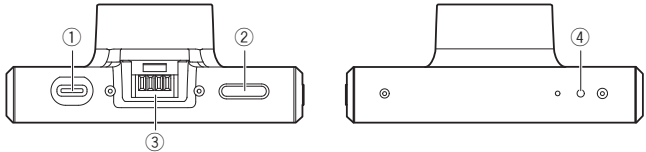
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

English		
— Reorient or relocate the receiving antenna.	After-sales service for Pioneer products	Safety Precautions
— Increase the separation between the equipment and receiver.	Please contact the authorized Pioneer dealer from which you purchased this unit or an authorized Pioneer service company for aftersales service or questions you may have about the product. You may contact Pioneer directly as follows: Do not ship your unit in for repair without contacting Pioneer first. Units sent without a return authorization number will be refused.	Certain country, state and provincial laws may prohibit or restrict the placement and use of this product in your vehicle. Please comply with all applicable laws and regulations regarding the use, installation and operation of this product. It is the user's responsibility to comply with all applicable laws, rules, regulations and ordinances.
— Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.	USA & CANADA Pioneer Electronics (USA) Inc. CUSTOMER SUPPORT DIVISION P.O. Box 1760 Long Beach, CA 90801-1760 U.S.A. 800-421-1404	⚠ CAUTION - There is a danger of explosion if the battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type. - Do not expose a battery to high or low extreme temperatures during use, storage or transportation. - Do not dispose of a battery into fire or a hot oven, or crush mechanically or cut a battery, that can result in an explosion. - The graphical symbol  placed on the product means direct current. - When disposing of used batteries, please comply with governmental regulations or environmental public institution's rules that apply in your country / area.
— Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.	Visit our website U.S.: https://www.pioneerelectronics.com Canada: https://www.pioneerelectronics.ca - Learn about product updates (such as firmware updates) for your product. - Register your product. - Access owner's manuals, spare parts information, service information, and much more.	⚠ WARNING - Batteries (battery pack or batteries installed) must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like. - Do not install this product in your vehicle if its location or use would obstruct the driver's clear view of the road or the operation of any vehicle airbag. It is also the driver's responsibility to know and comply with the laws, rules, and regulations of the driving location, including, for example, passenger privacy rights, and not to use the device in any location where its installation or use is prohibited. - Do not use this device to make audio or video recordings prohibited in the location where you are using this product. Always provide the notice that is required in your location that video and audio recordings (if audio is in use) are being made and obtain appropriate consent and authorization from the persons being recorded. Some states, provinces and municipalities require posting a visible written notice that occupants and conversations are being recording.
	FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION SUPPLIER'S DECLARATION OF CONFORMITY Product Name: DASH CAMERA Model Number: VREC-DH300D Responsible Party Name: PIONEER ELECTRONICS (USA) INC. SERVICE SUPPORT DIVISION Address: 2050 W. 190TH STREET, SUITE 100, TORRANCE, CA 90504, U.S.A. Phone: 1-800-421-1404 URL: https://www.pioneerelectronics.com	⚠ WARNING - Batteries (battery pack or batteries installed) must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like. - Do not install this product in your vehicle if its location or use would obstruct the driver's clear view of the road or the operation of any vehicle airbag. It is also the driver's responsibility to know and comply with the laws, rules, and regulations of the driving location, including, for example, passenger privacy rights, and not to use the device in any location where its installation or use is prohibited. - Do not use this device to make audio or video recordings prohibited in the location where you are using this product. Always provide the notice that is required in your location that video and audio recordings (if audio is in use) are being made and obtain appropriate consent and authorization from the persons being recorded. Some states, provinces and municipalities require posting a visible written notice that occupants and conversations are being recording.
	CAN ICES-3 B/NMB-3 B	⚠ WARNING Do not allow this product to come into contact with liquids. Electrical shock could result. Also, damage to the product, smoke, and overheating could result from contact with liquids.
		Before using this product, be sure to read and fully understand the following safety information: Do not operate this product if doing so will divert your attention in any way from the safe operation of your vehicle. Always observe safe driving rules and follow all existing traffic regulations. If you experience difficulty in operating this product or reading the display, park your vehicle in a safe location and apply the parking brake before making the necessary adjustments.
		Certain functions (such as viewing of screen and certain button operations) offered by this product could be dangerous (possibly resulting in serious injury or death) and/or unlawful if used while driving.
		Precautions before connecting the system ⚠ WARNING - Firmly install this product so it does not fall off the inside of the front windshield. If this product is not firmly installed, it may fall off the windshield while driving and cause an accident. Periodically inspect this product. - Pioneer recommends that only authorized service company personnel, who have special training and experience in mobile electronics, set up and install this product. - Secure all wiring with cable clamps or electrical tape. Do not allow any bare wiring to remain exposed.
		Precautions before installation ⚠ WARNING Do not install this product where it may obstruct the driver's vision, impair the performance of any of the vehicle's operating systems or safety features, including airbags, hazard lamp buttons or impair the driver's ability to safely operate the vehicle. Never install this product in front of or next to the place in the dashboard, door, or pillar from which one of your vehicle's airbags would deploy. Please refer to your vehicle's owner's manual for reference to the deployment area of the frontal airbags. ⚠ CAUTION - To ensure proper installation, be sure to use the supplied parts in the manner specified. If any parts are not supplied with this product, use compatible parts in the manner specified after you have the parts' compatibility checked by your dealer. If parts other than supplied or compatible ones are used, they may damage internal parts of this product or they may work loose and the product may become detached. - Do not install this product in places subject to high temperatures or humidity, such as: - Places close to a heater, vent or air conditioner. - Places that may be exposed to rain, such as close to the door.

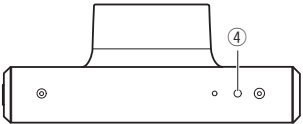
Part Names

Main Unit

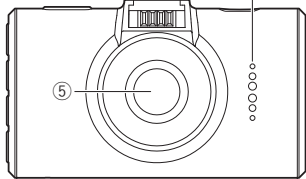
Top



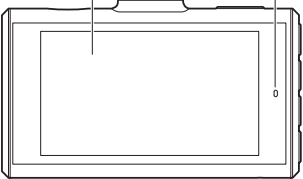
Bottom



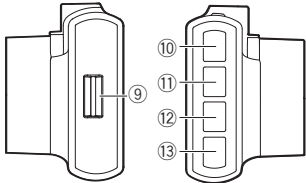
Front



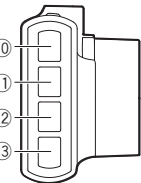
Back



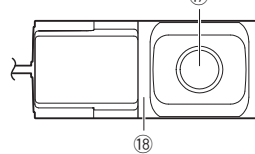
Left side



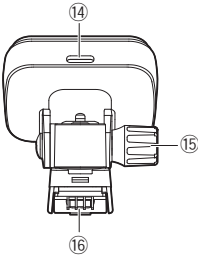
Right side



Rear camera



Mounting Bracket



Main Unit

① **Rear camera dedicated input terminal**
Connects the rear camera connection cable.

② **Manual Record / Power Button**
Short press for manual recording.
Hold down to turn the power ON/OFF.

③ **Mounting Bracket Connection**

④ **Reset Button**
Press this button to reset this product. Push in using a narrow items, such as ballpoint pen tip or a paperclip tip.

⑤ **Lens**

⑥ **Speaker**

⑦ **LCD**

⑧ **System Indicator**

⑨ **microSD Card Slot**

⑩ **Menu / Function Button 1**
Stops video recording, and displays the main menu screen.
During menu screen display, this functions as Function Button 1.

⑪ **Microphone / Function Button 2**
Turns the microphone ON/OFF.
During menu screen display, this functions as Function Button 2.

⑫ **Switch Screen / Function Button 3**

This switches between the following each time it is pressed.
Front camera video → rear camera video → front camera video + rear camera video thumbnail → rear camera video + front camera video thumbnail → return to front camera video
During menu screen display, this functions as Function Button 3.

⑬ **Function Button 4**
During menu screen display, this functions as Function Button 4.
This does not operate in other than the menu screen.

Mounting Bracket

⑭ **Power cable connection terminal**
Connects the cigarette lighter power cable.

⑮ **Angle Adjustment Bolt**
Loosen to adjust the angle of this product.

⑯ **Product Insertion Part**

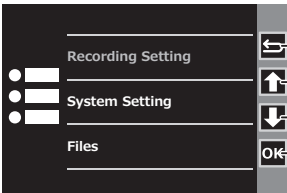
Rear Camera

⑰ **Lens**

⑱ **Angle Adjustment Jog Dial**
Turn to adjust the angle of the lens.

Function Buttons

During menu screen display, functions of the function buttons are linked to the icons displayed on the right side of the screen.



← Back (Function Button 1)

↑ Up or Next* (Function Button 2)

↓ Down or Back* (Function Button 3)

OK Confirm (Function Button 4)

*When the sensitivity adjustment screen is displayed, these increase and decrease the sensitivity.

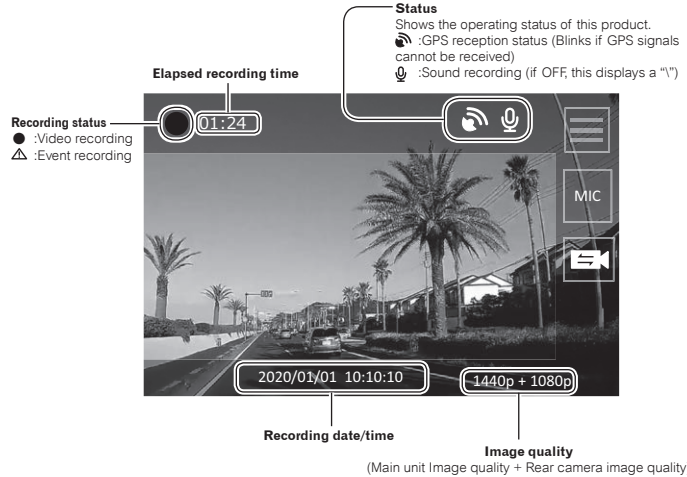
System Indicator Display

The operating status of this product is displayed with the system indicator.

System Indicator	Menu Displayed/ During Playback	Video Recording	Recording Event	Warning
Lit	—	○	—	—
A. Blinking (slow)	—	—	○	—
B. Blinking	—	—	—	○
Off	○	—	—	—

Blinks per second: A: 1; B: 2

How to Read the Recording Screen

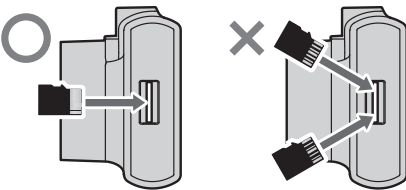


Inserting and Ejecting the microSD Card

Turn off the power to this product when inserting and removing the microSD card.

Inserting the microSD Card

Hold the top edge of the microSD card, position the microSD card so that the label is facing the frontside of this product, and slowly insert it into the microSD card slot until it clicks.

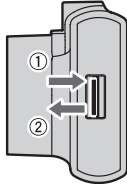


CAUTION

• Do not insert the microSD card at an angle. Doing so may cause damage.

Ejecting the microSD Card

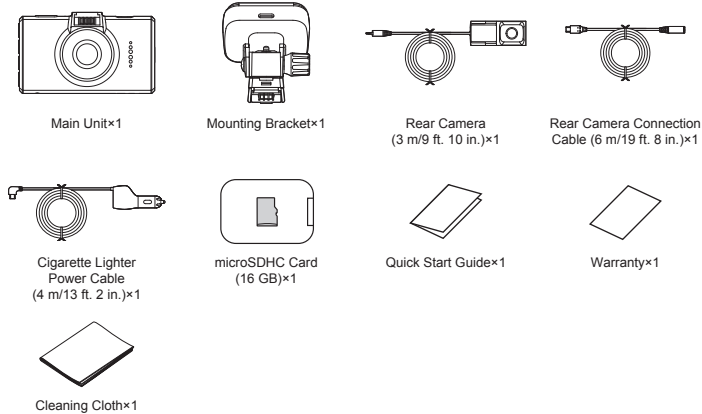
Slowly push in the top edge of the microSD card until it clicks (①). The lock will be released. Pull out the microSD card (②).



CAUTION

• Ensure care is taken when handling the microSD card, as it could become hot after being written.

Check the Accessories

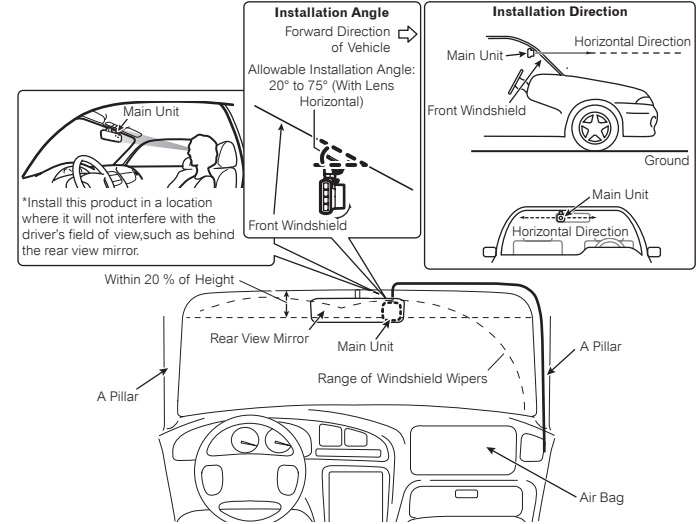


Installation

Specified Installation Position on Front Windshield

When installing this product the inside of the front windshield, install in a vehicle and in a position that satisfies all of the following conditions if allowed by applicable law in your location:

- Install in a 7-inch/17.8 cm square in the lower corner of the windshield farthest from the driver, a 5-inch/12.7 cm square in the lower corner of the windshield nearest to the driver and outside of any airbag deployment zone, or in a 5-inch/12.7 cm square mounted to the center uppermost portion of the interior of the windshield. The ideal location is behind the rearview mirror out of the driver's view as shown below.
- A position where this entire product is within 20% of the top edge of the height of the front windshield (range within 20% of the actual length, excluding parts overlapping weatherstrips, moldings, etc. and masked parts) or are in the shadow of the rear view mirror as viewed from the driver's seat.
Note that "20%" as described above is a rough estimate. Please install the product in accordance with your location's laws and regulations.
- A position where the lens part of this product is within the wiping range of the wiper.
- A position where the lens part of this product does not hang over the sunshade and black ceramic lines/black ceramic pattern.
- A position where this product faces in the horizontal direction to the front and side to side.
- A position where the cigarette lighter power cable can be routed without unnecessary force.



IMPORTANT

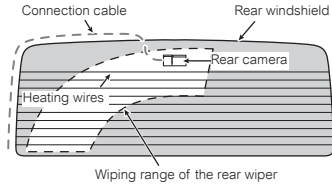
Always install this product in the specified installation position to ensure a safe field of view while driving and to achieve full performance from the product.

Pioneer is not liable for any damages due to faulty or improper installation or use of the product.

Recommended Installation Position on Rear Windshield

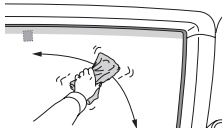
When installing the rear camera on the inside of the rear window, installation in a vehicle and in a position that satisfies all of the following conditions is recommended.

- A position where the lens part of the rear camera is within the wiping range of the wiper.
- A position where the rear camera faces in the horizontal direction to the rear and side to side.
- A position where the lens part of the rear camera and the double-sided tape do not overlap the heating wires.
- A position where the rear camera connection cable can be routed without unnecessary force.



Install this product

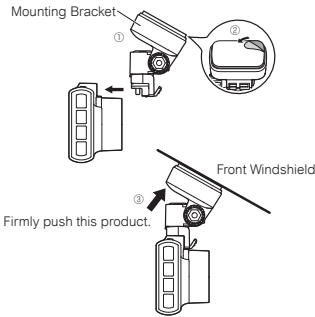
1 Clean the installation area of dirt and oils using the included cleaning cloth.



2 Install this product.

- ① : Set the mounting bracket on the main unit.
- ② : Peel off the double-sided tape release paper from the mounting bracket.

③ : Install at the specified position of the front windshield.



CAUTION

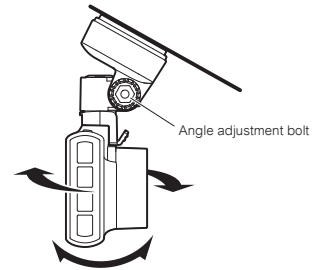
- Make sure that the surface of the front windshield is clean and dry, before attaching the mounting bracket.
- Never touch the surface of the LCD.
- Use extreme care as the double-sided tape on the mounting bracket is extremely strong, and should not be reapplied once it has been applied.
- To ensure the installation strength of the adhesive tape, leave this product for 24 hours after application before using it.

Note

- A protective film is applied to the lens when the product is purchased. Peel off this film.

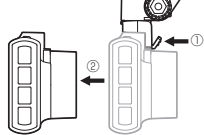
3 Adjust the installation angle.

Loosen the angle adjustment bolt to adjust. After adjusting, tighten the loosened bolt to secure.



Removing this product

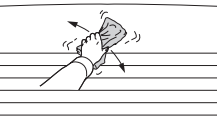
- ① While pressing the protruding part as shown in the figure below, ② remove the main unit.



Install the Rear Camera

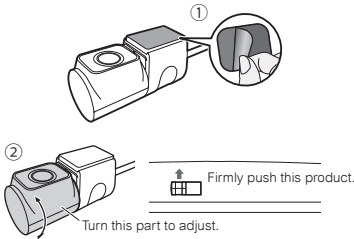
The top and bottom of the image can be set according to the mounting direction of the rear camera.

1 Clean the installation area of dirt and oils using the included cleaning cloth.



2 Install the rear camera.

- ① : Peel off the double-sided tape release paper from the rear camera.
- ② : Adjust the lens so that it faces outside the vehicle, and install at the specified position on the rear windshield.



CAUTION

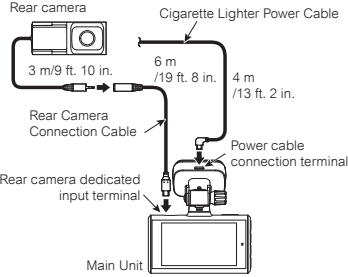
- Make sure that the surface of the rear windshield is clean and dry, before attaching the rear camera.
- Use extreme care as the double-sided tape on the rear camera is extremely strong, and should not be reapplied once it has been applied.
- To ensure the installation strength of the adhesive tape, leave this product for 24 hours after application before using it.

Note

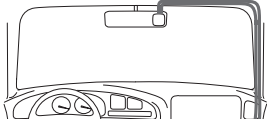
- A protective film is applied to the lens when the product is purchased. Peel off this film.

Connecting the Cables

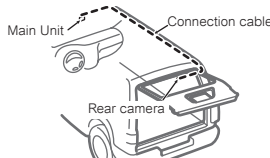
1 Connect the cigarette lighter power cable and rear camera connection cable to the main unit.



2 Route the cigarette lighter power cable and rear camera connection cable to the passenger seat side.

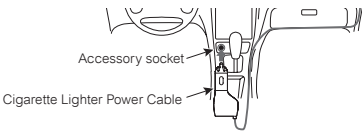


Rear camera wiring example



3 Connect the cigarette lighter power cable to the vehicle accessory socket.

Fully insert this into the vehicle accessory socket to make a good connection. (The location of the accessory socket will differ depending on the vehicle.)



CAUTION

- The accessory socket will be extremely hot immediately after using the cigarette lighter. The tip of the cigarette lighter power cable may melt or short circuit if it is plugged in while the socket is hot. Wait for the socket to cool before plugging in the cigarette lighter power cable.

4 Turn the vehicle engine on to display the recording screen.

5 Adjust the angles of this product and of the rear camera lens so that video outside the vehicle is properly displayed.

To switch between camera video from the main unit and video from the rear camera, press the switch screen button.

→ "Function Buttons"

Information à l'utilisateur

CAN ICES-3 B/NMB-3 B

Service après-vente des appareils Pioneer

Veillez contacter le revendeur Pioneer agréé auprès duquel vous avez acheté cette unité ou une société de service après-vente Pioneer agréée ou les questions que vous pourriez avoir sur l'appareil. Vous pouvez contacter Pioneer directement comme suit :

N'expédiez pas votre appareil pour réparation sans avoir d'abord contacté Pioneer. Les appareils envoyés sans numéro d'autorisation de retour seront refusés.

ÉTATS-UNIS ET CANADA

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

Pour obtenir plus d'informations sur la garantie, veuillez consulter la feuille de garantie limitée inclus avec cette unité.

Consultez notre site Web

États-Unis :
<https://www.pioneerelectronics.com>
Canada :
<https://www.pioneerelectronics.ca>

- Découvrez les mises à jour de l'appareil (telles que les mises à jour du micrologiciel) pour votre appareil.
- Enregistrez votre appareil.
- Accédez modes d'emploi, aux informations sur les pièces de rechange, aux informations de service et bien plus encore.

Consignes de sécurité

Certaines lois nationales, étatiques et provinciales peuvent interdire ou restreindre le placement et l'utilisation de cet appareil dans votre véhicule. Veuillez vous conformer à toutes les lois et réglementations applicables concernant l'utilisation, l'installation et le fonctionnement de cet appareil. Il incombe à l'utilisateur de se conformer à toutes les lois, règles, réglementations et ordonnances applicables.

ATTENTION

- Il y a risque d'explosion si la pile est mal insérée. Remplacez uniquement par des piles identiques ou de type équivalent.
- N'exposez pas une pile à des températures extrêmement hautes ou basses pendant l'utilisation, le stockage ou le transport.
- Ne jetez pas une pile dans le feu ou dans un four chaud, ne l'écrasez pas mécaniquement et ne la coupez pas, car cela pourrait provoquer une explosion.
- Le symbole graphique  placé sur le produit signifie « courant continu ».
- Lorsque vous disposez des piles usées, respectez la réglementation gouvernementale ou les règlements des institutions publiques environnementales qui s'appliquent dans votre pays/région.

MISE EN GARDE

- Les piles (le bloc-piles ou les piles insérées) ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que celle du soleil ou d'un feu.

AVERTISSEMENT

- N'installez pas l'appareil dans votre véhicule si son emplacement ou son utilisation obstrue la vue du conducteur sur la route ou le fonctionnement des coussins gonflables du véhicule. Le conducteur doit également s'assurer de connaître et respecter les lois, règles et réglementations du lieu où il conduit, ce qui inclut, par exemple, le droit de confidentialité des passagers et l'interdiction d'utiliser l'appareil là où son installation ou son utilisation est interdite.
- N'utilisez pas cet appareil pour effectuer des enregistrements audio ou vidéo interdits à l'endroit où vous utilisez cet appareil. Fournissez toujours l'avis requis dans votre région indiquant que des enregistrements vidéo et audio (si l'audio est utilisé) sont effectués et obtenez le consentement et l'autorisation appropriés des personnes enregistrées. Certains États, certaines provinces et municipalités exigent l'affichage d'un avis écrit visible indiquant que les occupants et les conversations sont en cours d'enregistrement.



AVERTISSEMENT

- Ne laissez pas cet appareil entrer en contact avec des liquides. Ceci pourrait causer une électrocution. En outre, le contact avec des liquides peut entraîner des dommages, de la fumée et une surchauffe de cet appareil.

Avant d'utiliser cet appareil, veuillez lire les consignes de sécurité suivantes de manière à bien les comprendre :

- N'utilisez pas l'appareil si son utilisation vous empêche, de quelque manière que ce soit, de conduire votre véhicule en toute sécurité. Conduisez toujours prudemment et respectez le code de la route en vigueur. Si vous rencontrez des difficultés lors de l'utilisation de l'appareil ou de la lecture de l'écran, gardez votre véhicule en lieu sûr et serrez le frein à main avant de procéder aux réglages nécessaires.
- Certaines fonctions (telles que l'affichage de l'écran et certaines opérations sur les boutons) offertes par cet appareil peuvent être dangereuses (pouvant entraîner des blessures graves ou un décès) et/ou illégales si elles sont utilisées pendant la conduite.

Précautions à prendre avant de relier le système



AVERTISSEMENT

- Installez fermement cet appareil afin qu'il ne tombe pas du pare-brise. Si cet appareil n'est pas fermement installé, il peut tomber du pare-brise pendant la conduite et provoquer un accident. Inspectez périodiquement cet appareil.
- Pioneer recommande une installation et configuration effectué par des professionnels autorisés et possédant une formation et expérience spécialisées en électronique automobile.
- Attachez tous les fils avec des collets ou des serre-câbles. Ne laissez aucun fil à nu.

Précautions à prendre avant l'installation



AVERTISSEMENT

- **N'installez pas cet appareil dans un endroit où il risque**
 - (i) **d'entraver la visibilité du conducteur,**
 - (ii) **d'altérer le fonctionnement de certains systèmes de commande ou de dispositifs de sécurité du véhicule, y compris les coussins gonflables ou les touches de feux d'étréssu ou encore,**
 - (iii) **d'empêcher le conducteur de conduire le véhicule en toute sécurité.**
- **N'installez jamais cet appareil devant ou à côté d'un endroit sur le tableau de bord, une portière ou un pilier, à partir duquel un des coussins gonflables du véhicule pourraient se déployer. Veuillez vous reporter au mode d'emploi du véhicule pour en savoir plus sur les zones de déploiement des coussins gonflables frontaux.**

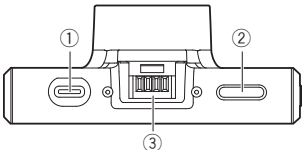
ATTENTION

- Pour garantir une installation correcte, assurez-vous d'utiliser les pièces incluses de la façon spécifiée. Si certaines pièces ne sont pas incluses avec cet appareil, utilisez des pièces compatibles de la façon spécifiée après en avoir fait vérifier la compatibilité par votre revendeur. Si d'autres pièces que les pièces incluses ou compatibles sont utilisées, elles peuvent endommager les pièces internes de cet appareil ou être inapproprié, et l'appareil peut se détacher.
- N'installez pas cet appareil dans un endroit soumis à des températures élevées ou à l'humidité. Par exemple :
 - À proximité du chauffage, de la ventilation ou de la climatisation.
 - À des endroits susceptibles d'être exposés à la pluie, comme près de la porte.

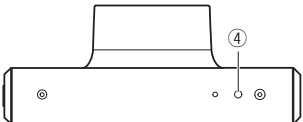
Nom des pièces

Unité principale

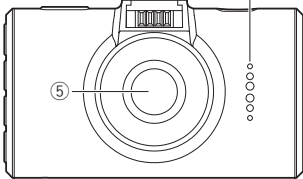
Haut



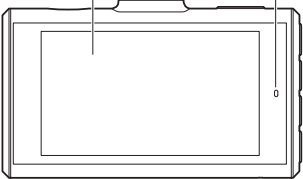
Partie inférieure



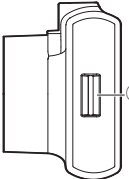
Avant



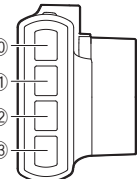
Arrière



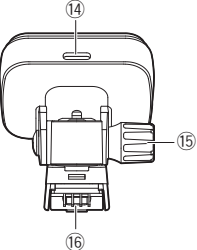
Côté gauche



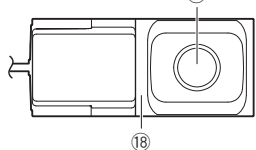
Côté droit



Support de montage



Caméra arrière



Unité principale

- ① **Borne d'entrée dédiée à la caméra arrière**
Permet de connecter le câble de connexion de la caméra arrière.
- ② **Bouton d'enregistrement manuel/d'alimentation**
Appuyez brièvement pour enregistrer manuellement. Maintenez enfoncé pour mettre sous tension/hors tension.
- ③ **Connexion du support de montage**
- ④ **Touche de réinitialisation**
Appuyez sur ce bouton pour réinitialiser l'appareil. Appuyez à l'aide d'un objet fin, tel que la pointe d'un stylo-bille ou la pointe d'un trombone.
- ⑤ **Objectif**
- ⑥ **Haut-parleur**
- ⑦ **Écran à cristaux liquides (ACL)**
- ⑧ **Témoin du système**
- ⑨ **Emplacement pour carte microSD**
- ⑩ **Bouton de menu/fonction 1**
Arrête l'enregistrement vidéo et affiche l'écran du menu principal. Pendant l'affichage de l'écran du menu, il fonctionne comme bouton de fonction 1.
- ⑪ **Bouton de microphone/fonction 2**
Active/désactive le microphone. Pendant l'affichage de l'écran du menu, il fonctionne comme bouton de fonction 2.

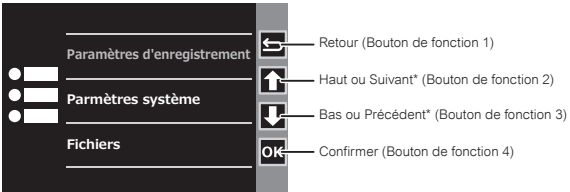
- ⑫ **Bouton de commutation d'écran/fonction 3**
Permet de basculer entre les éléments suivants à chaque fois que vous appuyez : Vidéo de la caméra avant → vidéo de la caméra arrière → vidéo de la caméra avant + miniature de la vidéo de la caméra arrière → vidéo de la caméra arrière + miniature de la vidéo de la caméra avant → retour à la vidéo de la caméra avant. Pendant l'affichage de l'écran du menu, il fonctionne comme bouton de fonction 3.
- ⑬ **Bouton de fonction 4**
Pendant l'affichage de l'écran du menu, il fonctionne comme bouton de fonction 4. Il ne fonctionne que dans l'écran du menu.

Support de montage

- ⑭ **Borne de connexion du câble d'alimentation**
Permet de connecter le câble d'alimentation de l'allume-cigare.
- ⑮ **Molette d'ajustement de l'angle**
Desserrez-le pour ajuster l'angle de l'appareil.
- ⑯ **Socle de montage de la caméra**
- Caméra arrière**
- ⑰ **Objectif**
- ⑱ **Molette d'ajustement de l'angle**
Tournez celle-ci pour ajuster l'angle de l'objectif.

Touches de fonctions

Pendant l'affichage de l'écran de menu, les fonctions des boutons de fonction sont liées aux icônes affichées à droite de l'écran.



*Lorsque l'écran de réglage de la sensibilité est affiché, ces boutons permettent d'augmenter et de diminuer la sensibilité.

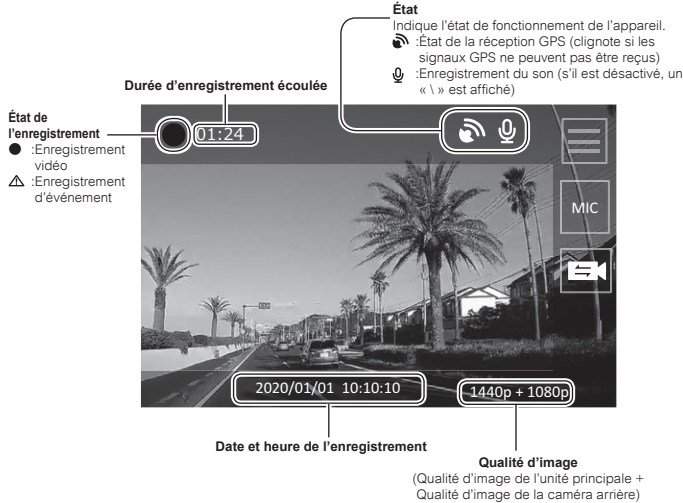
Affichage du témoin du système

L'état de l'appareil est confirmé par le témoin du système.

Témoin du système	Pendant l'affichage du menu / Pendant la lecture	Pendant l'enregistrement vidéo	Pendant l'enregistrement d'événements	Avertissement
Allumé	—	○	—	—
A. Clignotant (lent)	—	—	○	—
B. Clignotant	—	—	—	○
Éteint	○	—	—	—

Clignotements par seconde : A : 1 ; B : 2

Lecture de l'écran d'enregistrement

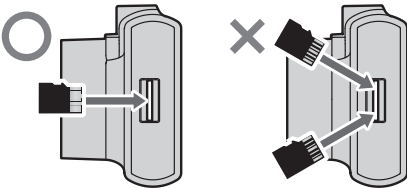


Insertion et éjection de la carte microSD

Désactivez l'appareil avant l'insertion ou le retrait de la carte microSD.

Insertion de la carte microSD

Tenez le bord supérieur de la carte microSD, positionnez la carte microSD de manière à ce que l'étiquette soit orientée vers l'avant de ce produit et insérez-la lentement dans le logement de la carte microSD jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.

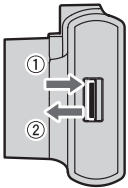


ATTENTION

- N'insérez pas la carte microSD de façon inclinée. Ceci pourrait endommager l'appareil.

Éjection de la carte microSD

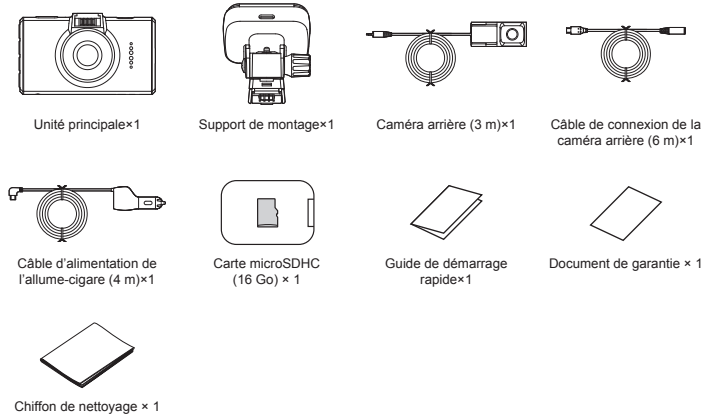
Enfoncez doucement le bord supérieur de la carte microSD jusqu'au déverrouillage (①). Retirez la carte microSD (②).



ATTENTION

- Veillez à manipuler la carte microSD avec précaution, car elle devient chaude lors de l'écriture de données sur celle-ci.

Vérification des accessoires

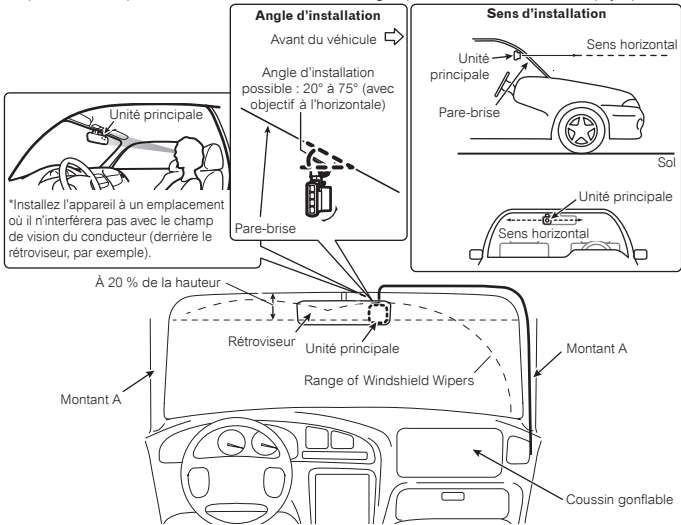


Installation

Position d'installation recommandée sur le pare-brise

Lors de l'installation de l'appareil à l'intérieur du pare-brise avant, installez-le dans un véhicule et une position répondant à toutes les conditions suivantes et lorsque les lois applicables de votre région le permettent:

- Installez l'appareil dans le coin inférieur du pare-brise le plus éloigné du conducteur dans un espace de 7 pouces/17,8 cm, dans le coin inférieur du pare-brise le plus près du conducteur dans un espace de 5 pouces/12,7 cm et hors de toutes zones de déploiement d'airbags, ou dans la portion supérieure au milieu de l'intérieur du pare-brise dans un espace de 5 pouces/12,7 cm. L'endroit idéal est derrière le rétroviseur, hors du champ de vision du conducteur, comme montré ci-dessous.
- Une position dans laquelle l'ensemble de cet appareil se trouve à maximum 20 % du bord supérieur de la hauteur du pare-brise avant (plage de maximum 20 % de la longueur réelle, à l'exclusion des parties chevauchant les coupe-froids, les moulures, etc., et des parties masquées) ou se trouve dans l'ombre du rétroviseur tel que vu du siège conducteur. Notez que la valeur « 20 % » indiquée ci dessus est une approximation. Veuillez installer l'appareil conformément aux lois et réglementations de votre région.
- Un emplacement où l'objectif de la caméra embarquée se trouve dans la portée des essuie-glaces.
- Un emplacement où la partie de l'objectif de cet appareil ne dépasse pas le pare-soleil et les lignes en céramique noire/le motif en céramique noire.
- Un emplacement où la caméra embarquée est orientée vers l'avant et les côtés en position horizontale.
- Une position dans laquelle le câble d'alimentation de l'allume-cigare peut être acheminé sans stress physique.



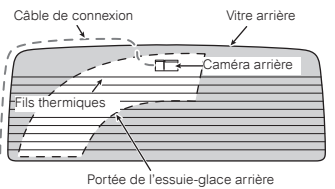
IMPORTANT

Installez toujours l'appareil à l'emplacement d'installation indiqué pour garantir une vue sûre lors de la conduite et pour bénéficier de performances optimales de l'appareil. Pioneer n'est pas responsable des dommages dus à une installation ou à une utilisation défectueuse ou inappropriée du produit.

Emplacement recommandé pour l'installation sur la vitre arrière

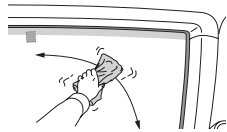
Lors de l'installation de la caméra arrière à l'intérieur du pare-brise arrière, l'installation dans un véhicule et une position répondant à toutes les conditions suivantes est recommandée.

- Une position dans laquelle la partie avec l'objectif de la caméra arrière se trouve dans la plage d'essuyage de l'essuie-glace.
- Une position dans laquelle la caméra arrière est orientée dans le sens horizontal vers l'arrière et d'un côté à l'autre.
- Une position dans laquelle la partie avec l'objectif de la caméra arrière et le ruban adhésif double face ne chevauchent pas les fils chauffants.
- Une position dans laquelle le câble de connexion de la caméra arrière peut être acheminé sans force inutile.



Installation de ce produit

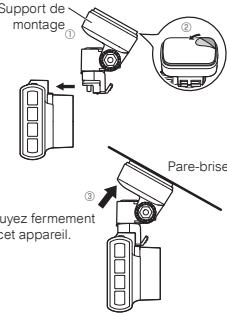
1 Utilisez le chiffon de nettoyage fourni pour retirer la saleté et l'huile de la zone d'installation.



2 Installez l'appareil.

- ① : Placez le support de montage sur l'unité principale.
- ② : Décollez le papier protecteur du ruban antiadhésif double face du support de montage.

- ③ : Fixez-le à la position d'installation indiquée sur le pare-brise.



ATTENTION

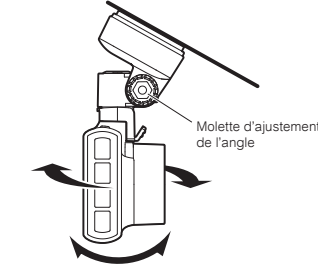
- Assurez-vous que la surface du pare-brise avant est propre et sèche avant de fixer le support de montage.
- N'appuyez jamais sur la surface de l'écran LCD.
- Soyez extrêmement prudent, car le ruban adhésif double face du support de montage a une très forte adhérence, et ne doit pas être ré-utilisé une fois qu'il a été appliqué.
- Afin d'assurer toute la puissance d'adhésion du ruban adhésif double face, n'utilisez le support d'installation qu'au moins 24 heures après l'avoir fixé.

Remarque

- Un film protecteur est appliqué sur l'objectif lors de l'emballage du produit. Veuillez retirer le film.

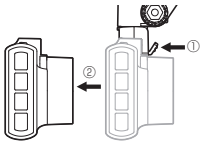
3 Réglez l'angle d'installation.

Desserrez la molette d'ajustement de l'angle pour positionner la caméra. Suite aux ajustements, serrez la molette pour sécuriser le tout.



Retrait de l'appareil

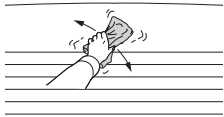
- ① Tout en appuyant sur la partie saillante comme indiqué sur la figure ci-dessous, ② retirez l'unité principale.



Installation de la caméra arrière

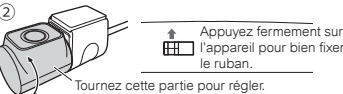
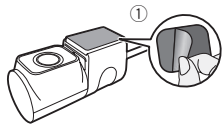
Le haut et le bas de l'image peuvent être ajustés en fonction du sens de montage de la caméra arrière.

1 Utilisez le chiffon de nettoyage fourni pour retirer la saleté et l'huile de la zone d'installation.



2 Installez la caméra arrière.

- ① : Décollez le papier protecteur du ruban adhésif double face de la caméra arrière.
- ② : Réglez l'objectif de sorte qu'il soit orienté vers l'extérieur du véhicule et installez à la position spécifiée sur le pare-brise arrière.



ATTENTION

- Assurez-vous que la surface du pare-brise arrière est propre et sèche avant de fixer la caméra arrière.
- Soyez extrêmement prudent, car le ruban adhésif double face de la caméra arrière a une très forte adhérence, et ne doit pas être ré-utilisé une fois qu'il a été appliqué.

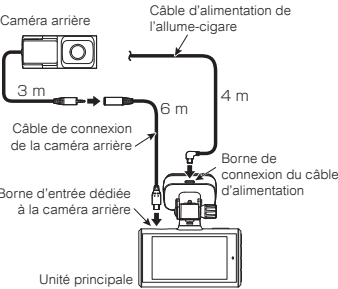
- Afin d'assurer toute la puissance d'adhésion du ruban adhésif double face, n'utilisez le support d'installation qu'au moins 24 heures après l'avoir fixé.

Remarque

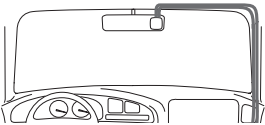
- Un film protecteur est appliqué sur l'objectif lors de l'emballage du produit. Veuillez retirer le film.

Connexion des câbles

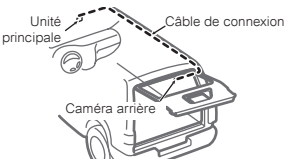
1 Connectez le câble d'alimentation de l'allume-cigare et le câble de connexion de la caméra arrière à l'unité principale.



2 Faites passer le câble d'alimentation de l'allume-cigare et le câble de connexion de la caméra arrière du côté passager.

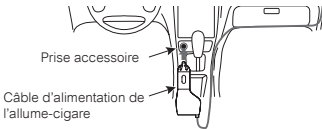


Exemple de câblage pour la caméra arrière



3 Connectez le câble d'alimentation de l'allume-cigare à la prise accessoire du véhicule.

Insérez-le complètement dans la prise accessoire du véhicule pour établir une bonne connexion. (L'emplacement de la prise accessoire varie en fonction du véhicule.)



ATTENTION

- La prise accessoire est extrêmement chaude immédiatement après l'utilisation de l'allume-cigare. L'embout du câble d'alimentation de l'allume-cigare peut fondre ou court-circuiter s'il est branché alors que la prise est chaude. Attendez que la prise refroidisse avant de brancher le câble d'alimentation de l'allume-cigare.

4 Démarrez le moteur du véhicule et activez l'écran d'enregistrement.

5 Réglez les angles de l'appareil et de l'objectif de la caméra arrière afin que la vidéo à l'extérieur du véhicule s'affiche correctement.

Pour basculer entre la vidéo de la caméra de l'unité principale et la vidéo de la caméra arrière, appuyez sur le bouton de commutation d'écran.

→ "Touches de fonctions"