



VREC-H310SH

DASH CAMERA

CAMÉRA EMBARQUÉE

CÂMARA DE SALPICADERO

Quick Start Guide

Guide de démarrage rapide

Guía de iniciación rápida

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.pioneer-car.eu/eu/>

Ce guide est conçu pour vous guider parmi les fonctions de base de cet appareil.
Pour plus de détails, veuillez consulter le mode d'emploi figurant sur le site Web.

<https://www.pioneer-car.eu/eu/>

Esta guía está pensada para ayudarle a familiarizarse con las funciones básicas de esta unidad.
Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones disponible en el sitio web.

<https://www.pioneer-car.eu/eu/>

Declaration of Conformity with regard to the Radio Equipment Directive 2014/53/EU

Manufacturer: Pioneer Corporation 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JAPAN	EU Authorised Representative's & Importer: Pioneer Europe NV Haven 1087, Kaetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium https://www.pioneer-car.eu/eu/
---	--

[*] VREC-H310SH

English:
Hereby, Pioneer declares that the radio equipment type [*] is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:
<https://www.pioneer-car.eu/eu/compliance>

Suomi:
Pioneer vakuuttaa, että radiolaitetyyppi [*] on direktiivin 2014/53/EU mukainen.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa:
<https://www.pioneer-car.eu/eu/compliance>

Nederlands:
Hierbij verklaar ik, Pioneer, dat het type radioapparaatuur [*] conform is met Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres:
<https://www.pioneer-car.eu/eu/compliance>

Português:
O(a) abaixo assinado(a) Pioneer declara que o presente tipo de equipamento de rádio [*] está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.

O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet:
<https://www.pioneer-car.eu/eu/compliance>

Čeština:
Tímto Pioneer prohlašuje, že typ rádiového zařízení [*] je v souladu se směrnicí 2014/53/EU.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante:
<https://www.pioneer-car.eu/eu/compliance>

Svenska:
Härmed försäkrar Pioneer att denna typ av radioutrustning [*] överensstämmer med direktiv 2014/53/EU.

Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress:
<https://www.pioneer-car.eu/eu/compliance>

Dansk:
Hermed erklærer Pioneer, at radioudrustningstypen [*] er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU.

EU-överensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetes cimen:
<https://www.pioneer-car.eu/eu/compliance>

Deutsch:
Hiermit erkläre Pioneer, dass der Funkanlageigentyp [Bezeichnung] der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
<https://www.pioneer-car.eu/eu/compliance>

Ελληνικά:
Με την παρούσα ο/η Pioneer, δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός [*] πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ.

To πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο:
<https://www.pioneer-car.eu/eu/compliance>

Magyar:
Pioneer igazolja, hogy a [*] típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek.

Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen:
<https://www.pioneer-car.eu/eu/compliance>

Lietuvių kalba:
Aš, Pioneer, patvirtinu, kad radio įrenginių tipas [*] atitinka 2014/53/ES direktyvą.

Vissas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu:
<https://www.pioneer-car.eu/eu/compliance>

Latviešu valoda:
Ar šo Pioneer deklarē, ka radioiekārta [*] atbilst Direktīvai 2014/53/ES.

Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē:
<https://www.pioneer-car.eu/eu/compliance>

Ελληνικά:
Με την παρούσα ο/η Pioneer, δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός [*] πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ.

To πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο:
<https://www.pioneer-car.eu/eu/compliance>

Malti:
B'dan, Pioneer, niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju [*] huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE.

Il-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej:
<https://www.pioneer-car.eu/eu/compliance>

Slovenčina:
Pioneer týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu [*] je v súlade so smernicou 2014/53/EU.

Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese:
<https://www.pioneer-car.eu/eu/compliance>

Slovenščina:
Pioneer potrjuje, da je tip radijske opreme [*] skladen z Direktivo 2014/53/EU.

Čelotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu:
<https://www.pioneer-car.eu/eu/compliance>

Română:
Prin prezenta, Pioneer declară că tipul de echipament radio [*] este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE.

Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet:
<https://www.pioneer-car.eu/eu/compliance>

Български:
С настоящото Pioneer декларира, че този тип радиосоръжение [*] е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.

Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес:
<https://www.pioneer-car.eu/eu/compliance>

Polski:
Pioneer niniejszym oświadczam, że typ urządzenia radiowego [*] jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:
<https://www.pioneer-car.eu/eu/compliance>

Norsk:
Herved Pioneer erklærer at radioutstyr type [*] er i samsvar med direktiv 2014/53/EU.

Den fullstendige teksten i EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende internetadresse:
<https://www.pioneer-car.eu/eu/compliance>

Íslenska:
Hér með Pioneer lýsir yfir að tegund raðilausan búnað [*] er í samræmi við tilskipun 2014/53/ESB.

The fullur text af ESB-samræmislyfisínginu er í bði á eftirfarandi veffangi:
<https://www.pioneer-car.eu/eu/compliance>

Hrvatski:
Pioneer ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa [*] u skladu s Direktivom 2014/53/EU.

Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:
<https://www.pioneer-car.eu/eu/compliance>

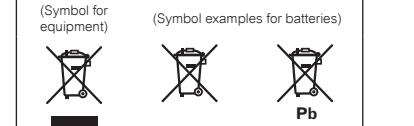
Türk:
Burada, Pioneer radyo ekipmanı türünün [*] 2014/53/EU direktiflerine uyumlu olduğunu beyan eder.

Avrupa uyumluluk beyanının tam metni belirlenen internet sitesinde mevcuttur:
<https://www.pioneer-car.eu/eu/compliance>

English

Precautions

Information for users on collection and disposal of old equipment and used batteries



These symbols on the products, packaging, and/or accompanying documents mean that used electrical and electronic products and batteries should not be mixed with general household waste.

For proper treatment, recovery and recycling of old products and used batteries, please take them to applicable collection points in accordance with your national legislation.

By disposing of these products and batteries correctly, you will help to save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment which could otherwise arise from inappropriate waste handling.

For more information about collection and recycling of old products and batteries, please contact your local municipality, your waste disposal service or the point of sale where you purchased the items.

These symbols are only valid in the European Union.

For countries outside the European Union:

If you wish to discard these items, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.

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 handbrake 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.

These symbols are only valid in the European Union.

For countries outside the European Union:

If you wish to discard these items, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.

WARNING

Do not allow the battery to be exposed to fire or excessive heat or to become crushed or cut, or dispose of the battery in a fire or hot oven, which could result in an explosion.

Do not expose a battery to high or low extreme temperatures during use, storage or transportation.

CAUTION

The graphical symbol  placed on the product means direct current.

Safety Precautions

Certain country and state 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 in compliance with all applicable laws and ordinance.

WARNING

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.

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 handbrake 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.

These symbols are only valid in the European Union.

For countries outside the European Union:

If you wish to discard these items, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.

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 handbrake 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.

These symbols are only valid in the European Union.

For countries outside the European Union:

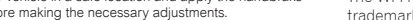
If you wish to discard these items, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.

WARNING

Do not allow the battery to be exposed to fire or excessive heat or to become crushed or cut, or dispose of the battery in a fire or hot oven, which could result in an explosion.

Do not expose a battery to high or low extreme temperatures during use, storage or transportation.

CAUTION

The graphical symbol  placed on the product means direct current.

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

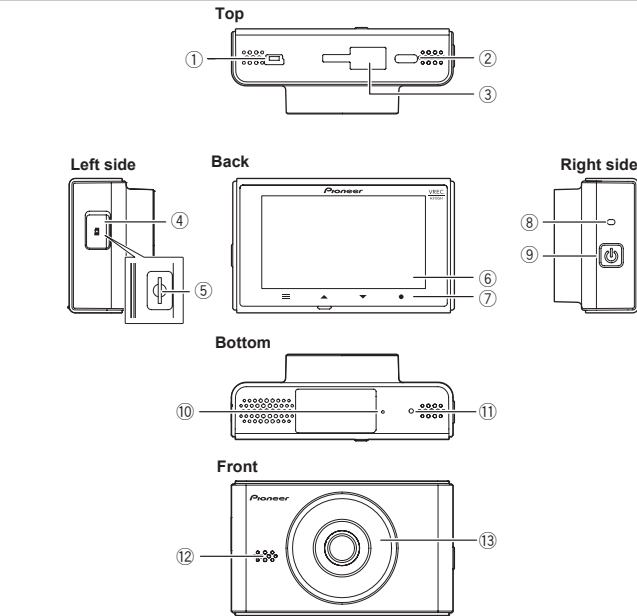
Précaution

Précaution

Précaution

Précaution

Part Names



- ① **2nd Camera Connection Terminal**
Use the 2nd camera connection cable (included with the 2nd camera (sold separately)) to connect to the connection terminal on the 2nd camera (sold separately).
- ② **Power Port**
Connect the power cable.
- ③ **Suction Mount Cradle connection point**
- ④ **microSD™ Card Slot Cover**
- ⑤ **microSD Card Slot**
- ⑥ **LCD**
- ⑦ **Function Buttons**
- ⑧ **System Indicator**
- ⑨ **ON/OFF Power Button**
- ⑩ **Microphone**
- ⑪ **Reset Button**
Press this button with the tip of a ballpoint pen to reset this product.
- ⑫ **Speaker**
- ⑬ **Lens**

Status Display

The status display shows the operating status of this product.



- ① **Recording in progress**
- ② **Elapsed recording time**
- ③ **Event recording status*1**
- ④ **Parking mode**
- ⑤ **Sound recording*2**
- ⑥ **Wi-Fi connection status*3**
- ⑦ **GPS reception status*4**
- ⑧ **Date / Time / vehicle speed**

- *1 When manual event recording is performed or vibration is detected in the event recording mode, and event recording has been activated, the Event icon is displayed.
- *2 A white "I" is displayed when sound recording is set to off.
- *3 During a Wi-Fi connection, this is displayed in green, and when Wi-Fi connection is disconnected, this is displayed in white. A grey "X" is displayed when Wi-Fi connection is set to off.
- *4 During GPS reception, this is displayed in green, and when GPS cannot be received, this is displayed in white.

System Indicator Display

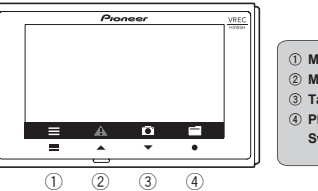
The operating status of this product is displayed with the system indicator.

System Indicator	Menu Displayed	Normal Recording	Recording Event	Error Has Occurred (Including microSD Card not Inserted)
Illuminated green	—	○	—	—
Illuminated red	—	—	○	—
Blinking red	—	—	—	○
Not illuminated	○	—	—	—

Function Buttons

The functions of the function buttons are indicated by the icons displayed at the bottom of the screen. The functions of the buttons will depend on the displayed screen. (Icons are not displayed on some screens.) In the playback screen or MENU screen, holding down the  function button returns you to the previous screen.

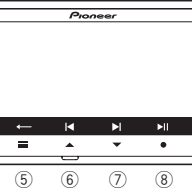
■ Recording



- ① **Main menu display**
- ② **Manual recording of events (Event Recording)**
- ③ **Take photo**
- ④ **Playback recorded media**
- Switching of camera video***

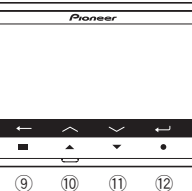
* Switching between the Dash Camera main unit image and the 2nd camera (sold separately) image is only possible if the 2nd camera (sold separately) is connected.

■ During playback



- ⑤ **Back**
- ⑥ **Previous file**
- ⑦ **Next file**
- ⑧ **Play/pause, delete**

■ During MENU screen display



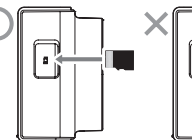
- ⑨ **Back**
- ⑩ **Up**
- ⑪ **Down**
- ⑫ **Confirm**

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 lens side 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

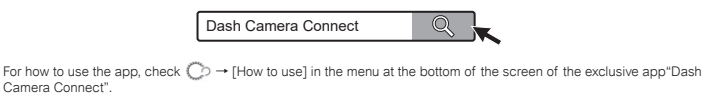
- Ensure care is taken when handling the microSD card, as it could become hot after being written.

Exclusive App

The exclusive app "Dash Camera Connect" can be used to check the video recorded on this product or make settings on the screen of an iPhone or smartphone (Android™).

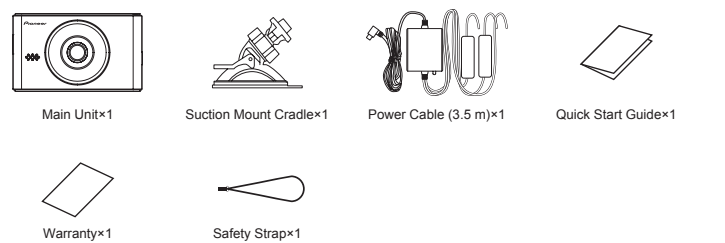
To use this app, a Wi-Fi connection must be made between this product and iPhone/smartphone (Android™) beforehand.

- Set the Wi-Fi function of this product to on.
 - Start the exclusive app from your device.
 - Operate the iPhone or smartphone (Android™) to select this product as the Wi-Fi connection device.
- The SSID name (access point name) and password of this product can be confirmed and changed on the Wi-Fi setting screen. We recommend that you change the SSID name and password from the default values. However, the SSID name and password will be returned to the default values if you reset the product to the factory default state.
- Note that "20 %" as described above is a rough estimate. Please install the product in accordance with your country'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 power cable can be routed without unnecessary force.



- For how to use the app, check  → [How to use] in the menu at the bottom of the screen of the exclusive app "Dash Camera Connect".

Check the Accessories

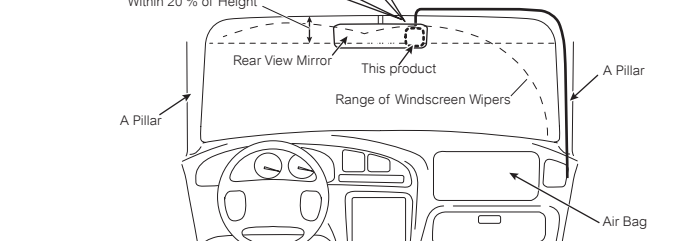
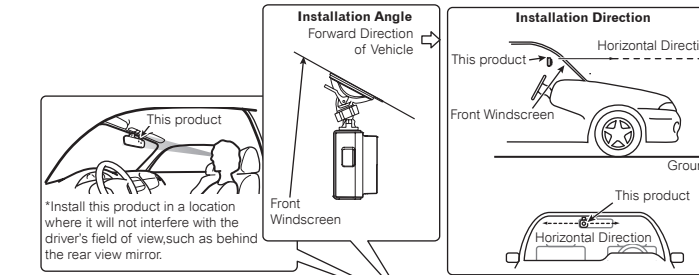


Installation

Specified Installation Position on Front Windscreen

When installing this product the inside of the front windscreen, install in a vehicle and in a position that satisfies all of the following conditions.

- A position where this entire product is within 20 % of the top edge of the height of the front windscreen (range within 20 % of the actual length, excluding parts overlapping weatherstrips, mouldings, 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 country'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 power cable can be routed without unnecessary force.



■ IMPORTANT

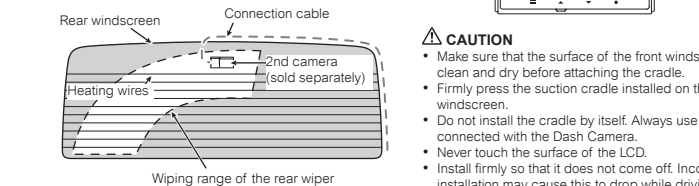
- Always install this product in the specified installation position to ensure a safe field of view while driving and to achieve full performance from the product.
- Pioneer is not liable for any damage, due to installation or use of the product.
- For vehicles equipped with driver-assistance systems, there may be areas where the installation of accessory items is prohibited. For details, please refer to the instruction manual of your vehicle.
- Installing the Dash Camera main unit or cables near the film antenna element may affect the TV reception sensitivity.

Recommended Installation Position on Rear Windscreen

For installation on the rear glass, ND-RC1 (2nd camera (sold separately)) is required. If installing only this product, then skip the instructions regarding installation on the rear glass.

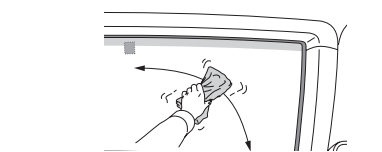
2 Install this product.

- Fix the Suction Mount Cradle to the Main Unit.
 - Install at the specified position of the front windscreen, adjusting the direction to make the image horizontal.
- A position where the lens part of the 2nd camera (sold separately) is within the wiping range of the wiper.
 - A position where the 2nd camera (sold separately) faces in the horizontal direction to the rear and side to side.
 - A position where the lens part of the 2nd camera (sold separately) and the double-sided tape do not overlap the heating wires.
 - A position where the 2nd camera (sold separately) connection cable can be routed without unnecessary force.

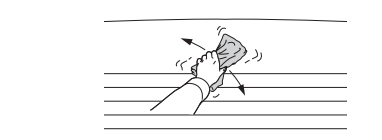


1 Clean the installation area.

■ Front windscreen

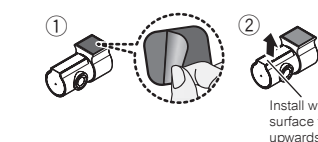


■ Rear windscreen

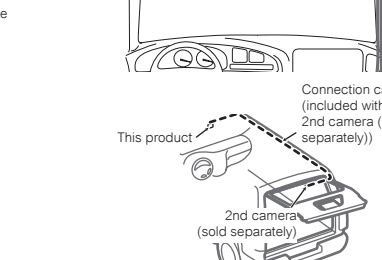


3 Install the 2nd camera (Only when installing the 2nd camera (sold separately)).

- Peel off the double-sided tape release paper from the 2nd camera (sold separately).
- Install in the specified position on the rear window so the image of the 2nd camera (sold separately) is displayed horizontally with the flat surface shown in the figure (the △ on the side faces up) facing upwards.



5 Route the power cable and 2nd camera connection cable (included with the 2nd camera (sold separately)) along the passenger side.

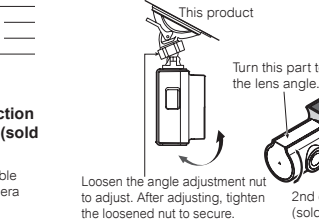


6 Connect the power cable.

→ "Connecting the Power Cable"

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

8 Adjust the installation angle.



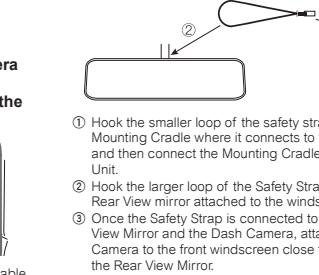
Loosen the angle adjustment nut to adjust. After adjusting, tighten the loosened nut to secure.

During driving, turn the lens of this product towards the outside of the vehicle. To switch between the Dash Camera main unit image and the 2nd camera (sold separately) image, press the  button. → "Function Buttons"

■ Note

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

9 Installing the Safety Strap.



■ Note

- Always install this Safety Strap as described. Do not cut the Safety Strap or install it in any other way than as described. Pioneer is not liable for any damage, due to installation other than described, or use of the product.

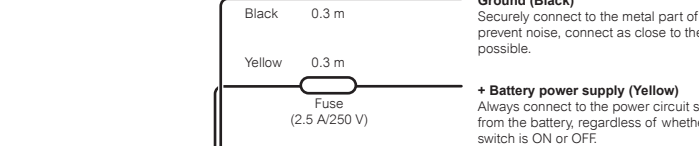
10 Removing this product.

- Unhook the mounting cradle from the windscreen.
- Remove this product.

Connecting the Power Cable

Be sure to disconnect the ⊖ terminal of the vehicle's battery before connecting the power cable.

By using the power cable to draw power directly from the vehicle, this product can detect and record vehicle movement caused by vibration even when the vehicle's engine is turned off.



Ground (Black)
Securely connect to the metal part of the vehicle body. To prevent noise, connect as close to the navigation unit as possible.

+ Battery power supply (Yellow)
Always connect to the power circuit supplied with power from the battery, regardless of whether the vehicle engine switch is ON or OFF.

Accessory power supply (Red)
Connect to the power circuit supplied with power when the vehicle engine switch is turned to the ACC position. Never install the accessory power supply to a vehicle that does not have an ACC position on the engine switch. Doing so may lead to a dead battery.

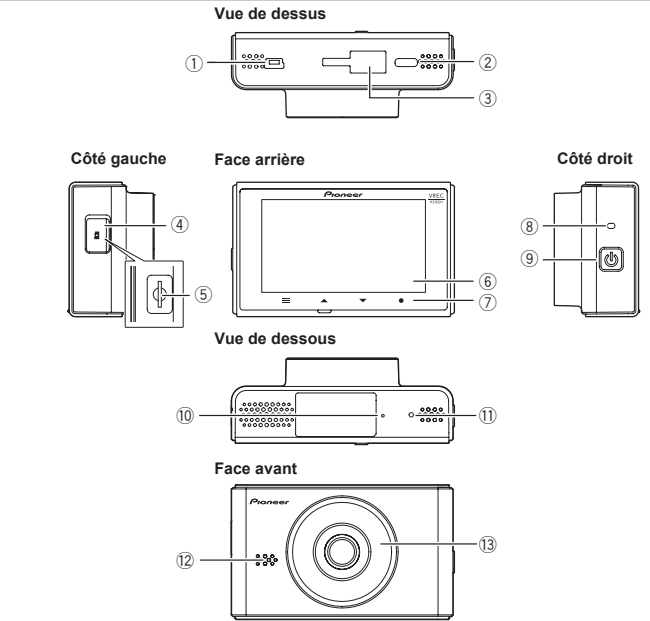
Note:
Connect the red and yellow lead wires to the terminals after wiring through the vehicle's fuse unit.



Connection Precautions
To prevent fuming and damage to the product, be sure to first securely connect the black lead wire (Ground) of this product to the metal part of the vehicle body. Connect separate black lead wires (Ground) for products with a high current consumption such as a power amplifier. When setting up connections all at once, there is a risk of fuming or damage to the product when screws loosen or come off completely.

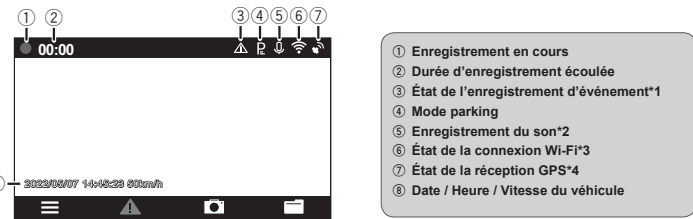
*1 Not supplied for this unit

Noms des éléments



Affichage de l'état

L'affichage de l'état indique l'état de fonctionnement de ce produit.



- *1 Lorsqu'un enregistrement manuel d'événement est effectué ou qu'une vibration est détectée en mode d'enregistrement d'événement et que l'enregistrement d'événement a été activé, l'icône d'événement s'affiche.
*2 Une barre oblique inversée "I" blanche s'affiche lorsque l'enregistrement du son est désactivé.
*3 Affiché en vert pendant une connexion Wi-Fi et affiché en blanc lorsque la connexion Wi-Fi est déconnectée. Un "X" gris s'affiche lorsque la connexion Wi-Fi est désactivée.
*4 Pendant la réception du signal GPS, l'icône s'affiche en vert et lorsque le signal GPS ne peut pas être reçu, l'icône s'affiche en blanc.

Affichage des voyants du système

L'état de fonctionnement de ce produit est indiqué par les voyants du système.

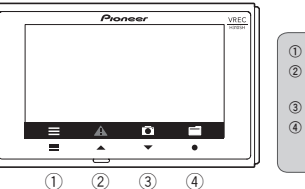
Voyant du système	Affichage du menu	Enregistrement normal	Enregistrement d'un événement	Une erreur s'est produite (il est possible que la carte microSD ne soit pas insérée)
Allumé en vert	—	○	—	—
Allumé en rouge	—	—	○	—
Rouge clignotant	—	—	—	○
N'est pas allumé	○	—	—	—

Boutons de fonction

Les fonctions des boutons de fonction sont indiquées par les icônes affichées en bas de l'écran. Les fonctions des boutons dépendent de l'écran affiché. (Les icônes ne s'affichent pas sur certains écrans.)

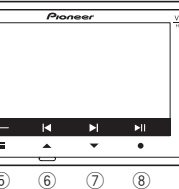
Dans l'écran de lecture ou l'écran MENU, l'appui sur le bouton de fonction permet de revenir à l'écran précédent.

■ Enregistrement

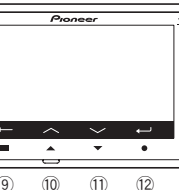


* Il n'est possible de basculer entre l'image de l'unité principale de la caméra embarquée et l'image de la 2ème caméra (vendue séparément) que si la 2ème caméra (vendue séparément) est connectée.

■ Pendant la lecture



■ Pendant l'affichage de l'écran MENU

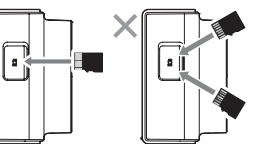


Insertion et éjection de la carte microSD

Mettez ce produit hors tension lors de l'insertion et du retrait de la carte microSD.

Insertion de la carte microSD

Positionner une carte microSD en la tenant par son bord supérieur, en s'assurant que ses contacts soient tournés vers l'arrière de la caméra et ensuite faites glisser la carte dans la fente jusqu'à ce qu'elle s'enclenche en position (clic).



⚠ ATTENTION

- N'insérez pas la carte microSD en biais. Cela pourrait entraîner des dommages.

Éjection de la carte microSD

Appuyez doucement sur le bord supérieur de la carte microSD jusqu'à ce qu'elle s'enclenche (1). Le verrouillage se débloque. Retirez la carte microSD (2).



⚠ ATTENTION

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

Application exclusive

L'application exclusive "Dash Camera Connect" peut être utilisée pour vérifier la vidéo enregistrée sur ce produit ou pour effectuer des réglages sur l'écran d'un iPhone ou d'un smartphone (Android™).

- Pour utiliser cette application, une connexion Wi-Fi doit être établie entre ce produit et un iPhone/smartphone (Android™).

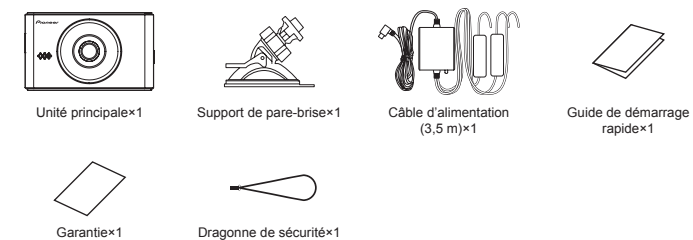
- Activez la fonction Wi-Fi de ce produit.
- Démarrez l'application exclusive à partir de votre appareil.
- Utilisez l'iPhone ou le smartphone (Android™) pour sélectionner ce produit comme périphérique de connexion Wi-Fi. Le nom SSID (nom du point d'accès) et le mot de passe de ce produit peuvent être confirmés et modifiés sur l'écran de réglage Wi-Fi. Nous vous recommandons de modifier le nom SSID et le mot de passe par défaut. Cependant, le nom SSID et le mot de passe seront rétablis aux valeurs par défaut si vous réinitialisez le produit à l'état d'usine.

- Un seul iPhone/smartphone (Android™) peut être connecté à ce produit à la fois. Lorsqu'un deuxième appareil est connecté, le premier appareil est déconnecté.
- Pendant une connexion Wi-Fi, aucune opération ne peut être effectuée sur ce produit. Si vous appuyez sur un bouton de fonction pendant une connexion Wi-Fi, un message s'affiche vous invitant à interrompre la connexion Wi-Fi. Si vous sélectionnez [Yes], la connexion Wi-Fi est déconnectée et les opérations sur ce produit deviennent possibles.
- Il est recommandé de saisir le terme de recherche "Dash Camera Connect" dans le champ de recherche pour rechercher l'application



- Pour savoir comment utiliser l'application, cochez → [Comment utiliser] dans le menu en bas de l'écran de l'application dédiée "Dash Camera Connect".

Vérification des accessoires



Installation

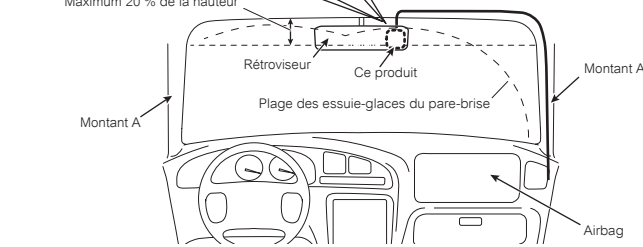
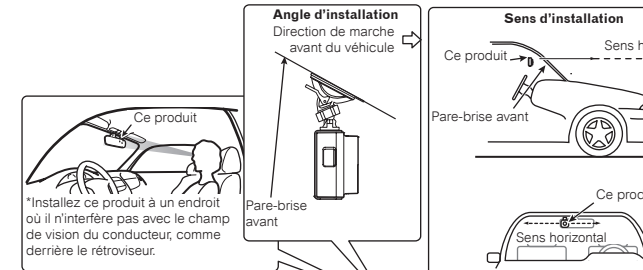
Position d'installation spécifiée sur le pare-brise avant

Lors de l'installation de ce produit à l'intérieur du pare-brise avant, installez-le dans un véhicule et une position répondant à toutes les conditions suivantes.

- Une position dans laquelle l'ensemble de ce produit 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 de "20 %" indiquée ci-dessus est une estimation approximative. Veuillez installer le produit conformément aux lois et réglementations de votre pays.

- Une position dans laquelle la partie avec l'objectif de ce produit se trouve dans la plage d'essuyage de l'essuie-glace.
- Une position dans laquelle la partie avec l'objectif de ce produit n'est pas suspendue au-dessus du pare-soleil et des lignes en céramique noire/du motif en céramique noire.
- Une position dans laquelle ce produit est orienté dans le sens horizontal vers l'avant et d'un côté à l'autre.
- Une position dans laquelle le câble d'alimentation peut être acheminé sans force inutile.



⚠ IMPORTANT

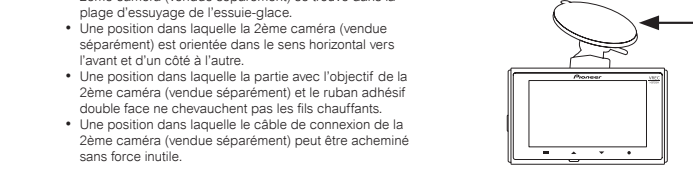
- Installez toujours ce produit dans la position d'installation spécifiée pour garantir un champ de vision sûr pendant la conduite et pour obtenir des performances optimales du produit.
- Pioneer n'est pas responsable des dommages dus à l'installation ou à l'utilisation du produit.
- Pour les véhicules équipés de systèmes d'assistance à la conduite, il peut y avoir des zones où l'installation d'accessoires est interdite. Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi de votre véhicule.
- L'installation de l'unité principale de la caméra embarquée ou des câbles à proximité de l'élément d'antenne film peut affecter la sensibilité de réception TV.

Position d'installation recommandée sur le pare-brise arrière

Pour une installation sur le pare-brise arrière, une ND-RC1 (2ème caméra (vendue séparément)) est nécessaire. Si vous installez uniquement ce produit, ignorez les instructions concernant l'installation sur le pare-brise arrière.

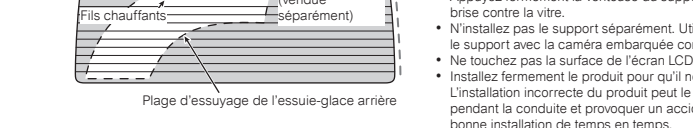
2 Installez ce produit.

- Fixez la caméra au support à ventouse
- Installez le produit dans la position indiquée sur le pare-brise et ajustez la direction de sorte que l'image soit horizontale.

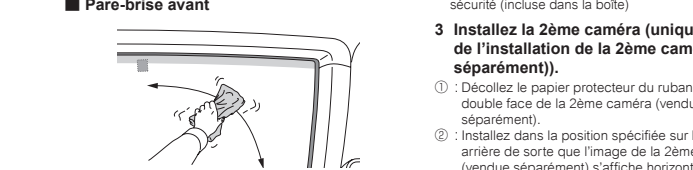


1 Nettoyez la zone d'installation.

■ Pare-brise avant



■ Pare-brise arrière



■ Pare-brise arrière

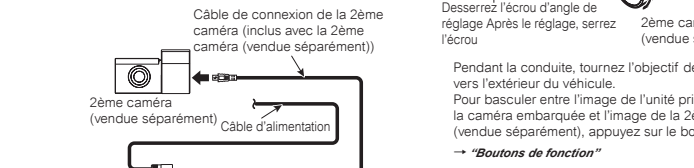
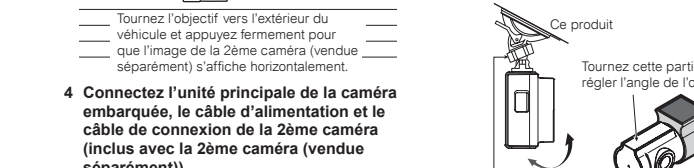


6 Connectez le câble d'alimentation.

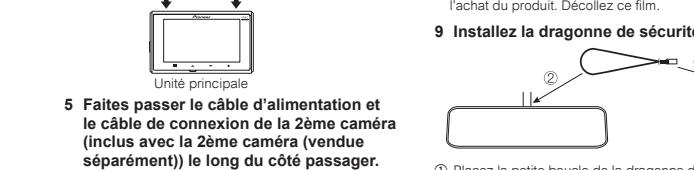
→ "Connexion du câble d'alimentation"

7 Démarrez le moteur du véhicule pour afficher l'écran d'enregistrement.

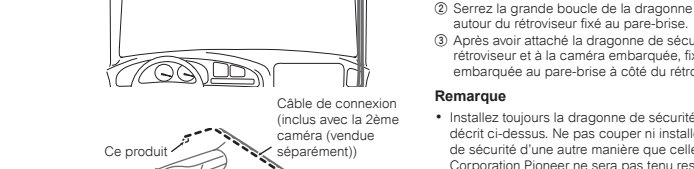
8 Réglez l'angle d'installation.



5 Faites passer le câble d'alimentation et le câble de connexion de la 2ème caméra (inclus avec la 2ème caméra (vendue séparément)) le long du côté passager.



6 Connectez le câble d'alimentation.



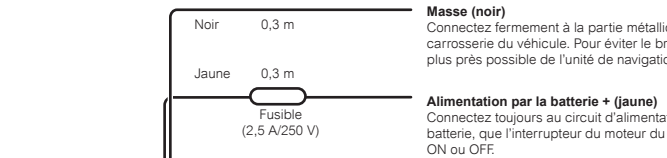
10 Retrait du produit.

- Détachez le support du pare-brise.
- Retirez le produit.

Connexion du câble d'alimentation

Veillez à déconnecter la borne de la batterie du véhicule avant de connecter le câble d'alimentation.

En utilisant le câble d'alimentation pour extraire l'alimentation directement du véhicule, ce produit peut détecter et enregistrer les mouvements du véhicule provoqués par des vibrations même lorsque le moteur du véhicule est éteint.



Alimentation par la batterie + (jaune)

Connectez toujours au circuit d'alimentation alimenté par la batterie, que l'interrupteur du moteur du véhicule soit sur ON ou OFF.

Alimentation accessoire (rouge)

Connectez au circuit d'alimentation alimenté lorsque l'interrupteur du moteur du véhicule est tourné en position ACC.

N'installez jamais l'alimentation accessoire sur un véhicule qui ne possède pas de position ACC sur l'interrupteur du moteur. Cela pourrait entraîner la décharge de la batterie.

Remarque : Connectez les fils conducteurs rouge et jaune aux bornes après le câblage par l'unité de fusible du véhicule.

⚠ Précautions de connexion

Pour éviter les fumées et les dommages au produit, veillez d'abord à bien connecter le fil conducteur noir (masse) de ce produit à la partie métallique de la carrosserie du véhicule. Connectez les fils conducteurs noirs (masse) séparés des produits à forte consommation de courant tels qu'un amplificateur de puissance. Lors de l'installation de toutes les connexions en même, il existe un risque de fumée ou de dommages au produit lorsque les vis se desserrent ou se détachent complètement.



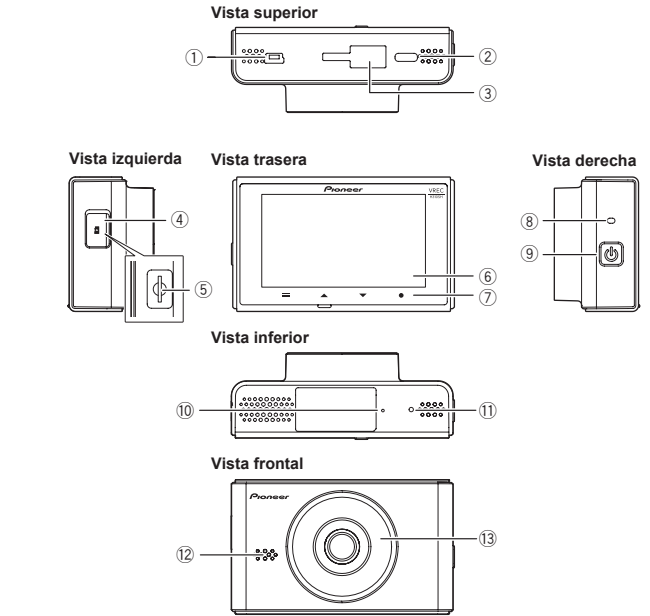
Remarque

- Installez toujours la dragonne de sécurité comme décrit ci-dessus. Ne pas couper ni installer la dragonne de sécurité d'une autre manière que celle décrite. La Corporation Pioneer ne sera pas tenue responsable des dommages résultant d'une installation ou d'une utilisation autre que celles décrites ci-dessus.

10 Retrait du produit.

- Détachez le support du pare-brise.
- Retirez le produit.

Nombres de las piezas



- 1 Terminal de conexión de la segunda cámara

Utilice el cable de conexión de la segunda cámara (incluido con la segunda cámara (se vende por separado)) para conectarla al terminal de conexión de la segunda cámara (se vende por separado).

2 Puerto de alimentación

Conecte el cable de alimentación.

3 Punto de fijación con soporte de succión

4 Tapa de la ranura de la tarjeta microSD™

5 Ranura para tarjeta microSD

6 LCD
- 7 Botones de función

8 Indicador del sistema

9 Botón de encendido/apagado

10 Micrófono

11 Botón Reset (reinicio)

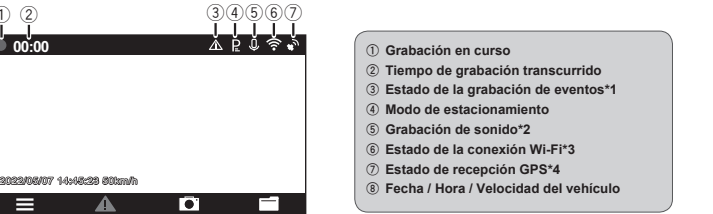
Presione este botón con la punta de un bolígrafo para restablecer este producto.

12 Altavoz

13 Objetivo

Pantalla de estado

La pantalla de estado muestra el estado operativo de este producto.



- 1 Grabación en curso

2 Tiempo de grabación transcurrido

3 Estado de la grabación de eventos*1

4 Modo de estacionamiento

5 Grabación de sonido*2

6 Estado de la conexión Wi-Fi*3

7 Estado de recepción GPS*4

8 Fecha / Hora / Velocidad del vehículo

- *1 Cuando se realiza la grabación manual de eventos o se detecta una vibración en el modo de grabación de eventos y se ha activado la grabación de eventos, aparece el icono de evento.
- *2 Se muestra un "TV" blanco cuando la grabación de sonido está desactivada.
- *3 Durante una conexión Wi-Fi, se muestra en verde, y cuando la conexión Wi-Fi se desconecta, se muestra en blanco. Se muestra una "X" gris cuando la conexión Wi-Fi está desactivada.
- *4 Cuando se recibe una señal GPS, el icono se muestra en verde, y cuando no se puede recibir la señal GPS, el icono se muestra en blanco.

Pantalla indicadora del sistema

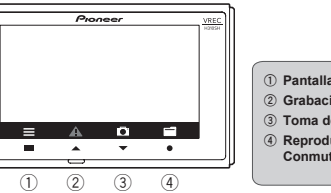
El estado de funcionamiento de este producto se muestra con el indicador de sistema.

Indicador del sistema	Visualización del menú	Grabación normal	Grabación de un evento	Ha ocurrido un error (incluyendo la tarjeta microSD no insertada)
Iluminado en verde	—	○	—	—
Iluminado en rojo	—	—	○	—
Rojo intermitente	—	—	—	○
No se enciende	○	—	—	—

Botones de función

Las funciones de los botones de función se indican mediante los iconos que aparecen en la parte inferior de la pantalla. Las funciones de los botones dependerán de la pantalla visualizada. (Los iconos no se muestran en algunas pantallas). En la pantalla de reproducción o la pantalla MENU, al pulsar el botón de función volverá a la pantalla anterior.

Grabación



- 1 Pantalla de menú principal

2 Grabación manual de eventos (Event Recording)

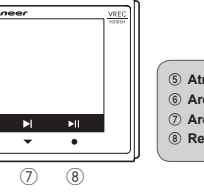
3 Toma de fotografías

4 Reproducción de medios grabados

Commutación de la cámara de video*

* El cambio entre la imagen de la unidad principal de la cámara de salpicadero y la imagen de la segunda cámara (se vende por separado) solo es posible si la segunda cámara (se vende por separado) está conectada.

Durante la reproducción



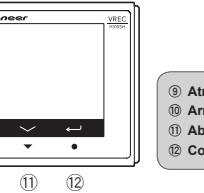
- 5 Atrás

6 Archivo anterior

7 Archivo siguiente

8 Reproducir/detener, eliminar

Durante la visualización de la pantalla MENU



- 9 Atrás

10 Arriba

11 Abajo

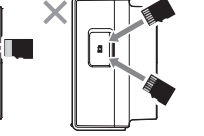
12 Confirmar

Insertión y expulsión de la tarjeta microSD

Apague la alimentación de este producto cuando inserte y retire la tarjeta microSD.

Insertión de la tarjeta microSD

Sostenga el borde superior de la tarjeta microSD, coloque la tarjeta microSD de modo que la etiqueta esté orientada hacia la parte trasera de este producto, e insértela lentamente en la ranura de la tarjeta microSD hasta que haga clic.

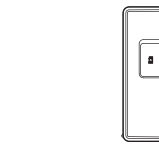


PRECAUCIÓN

• No inserte la tarjeta microSD en ángulo. Hacerlo puede causar daños.

Expulsión de la tarjeta microSD

Empuje lentamente el borde superior de la tarjeta microSD hasta que haga clic (1). Se liberará el cierre. Saque la tarjeta microSD (2).



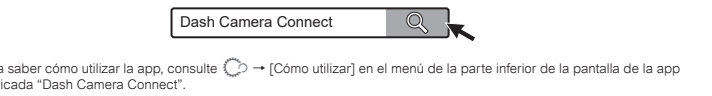
PRECAUCIÓN

• Asegúrese de tener cuidado al manejar la tarjeta microSD, ya que se calienta después de la escritura en ella.

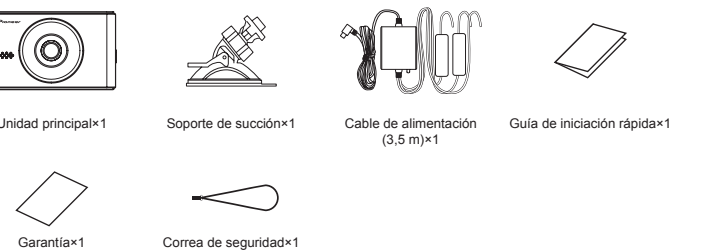
Aplicación exclusiva

Se puede usar la aplicación exclusiva "Dash Camera Connect" para comprobar el video grabado en este producto o realizar ajustes en la pantalla de un iPhone o smartphone (Android™).

- Para utilizar esta aplicación, es necesario realizar previamente una conexión Wi-Fi entre este producto y el iPhone/ smartphone (Android™).
- 1 Active la función Wi-Fi de este producto.
- 2 Inicie la aplicación exclusiva desde su dispositivo.
- 3 Utilice el iPhone o el smartphone (Android™) para seleccionar este producto como dispositivo de conexión Wi-Fi. El nombre SSID (nombre del punto de acceso) y la contraseña de este producto pueden confirmarse y cambiarse en la pantalla de configuración de Wi-Fi. Le recomendamos que cambie el nombre del SSID y la contraseña de los valores predeterminados. Sin embargo, el nombre SSID y la contraseña volverán a los valores predeterminados si restablece el producto al estado predeterminado de fábrica.
- Solo se puede conectar un dispositivo iPhone/smartphone (Android™) a este producto a la vez. Cuando se conecte un segundo dispositivo, el primero se desconectará.
- Mientras se realiza una conexión Wi-Fi, no se puede realizar ninguna operación en este producto. Si se pulsa un botón de función mientras se realiza una conexión Wi-Fi, se mostrará un mensaje en el que se le pedirá que interrumpa la conexión Wi-Fi. Si selecciona [S], la conexión Wi-Fi se desconectará y se activarán las operaciones de este producto.
- Se recomienda introducir el término de búsqueda "Dash Camera Connect" en el campo de búsqueda para buscar la aplicación.



Comprobación de los accesorios

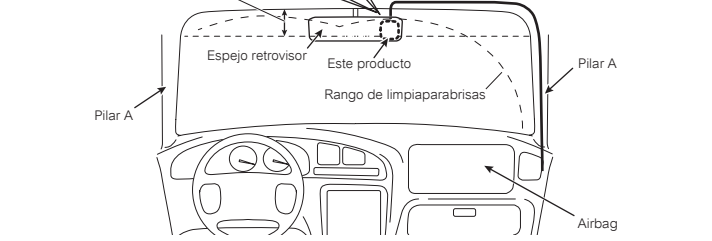
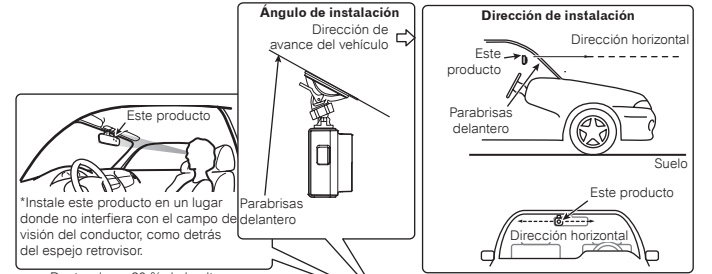


Instalación

Posición de instalación especificada en el parabrisas delantero

Al instalar este producto en el interior del parabrisas delantero, instálelo en un vehículo y en una posición que satisfaga todas las condiciones siguientes.

- Una posición en la que la totalidad del producto está dentro del 20 % del borde superior de la altura del parabrisas delantero (rango dentro del 20 % de la longitud real, excluyendo las partes que se superponen con los bujías, molduras, etc. y las partes enmascaradas) o está a la sombra del espejo retrovisor visto desde el asiento del conductor.
- Tenga en cuenta que el "20 %" como se describe más arriba es una estimación aproximada. Instale el producto de acuerdo con las leyes y regulaciones de su país.
- Una posición en la que la parte del objetivo de este producto está dentro del rango de limpieza del limpiaparabrisas.
- Una posición en la que la parte del objetivo de este producto no cuelgue sobre el paraisol y las líneas de cerámica negra/patrón de cerámica negra.
- Una posición en la que este producto mira en dirección horizontal hacia el frente y de lado a lado.
- Una posición en la que el cable de alimentación se puede hacer pasar sin fuerza innecesaria.



¡IMPORTANTE!

- Instale siempre este producto en la posición de instalación especificada para garantizar un campo de visión seguro mientras conduce y para obtener el máximo rendimiento del producto.
- Pioneer no se hace responsable de ningún daño debido a la instalación o uso del producto.
- En los vehículos equipados con sistemas de asistencia al conductor, puede haber zonas en las que esté prohibida la instalación de accesorios. Para más detalles, consulte el manual de instrucciones de su vehículo.
- La instalación de la unidad principal de la cámara de salpicadero o de los cables cerca del elemento de la antena de película puede afectar a la sensibilidad de la recepción de la televisión.

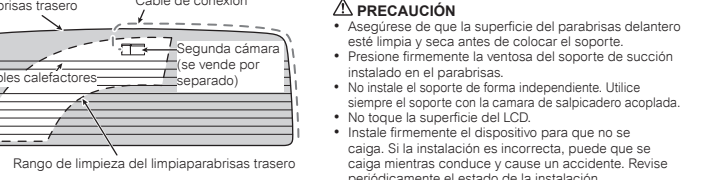
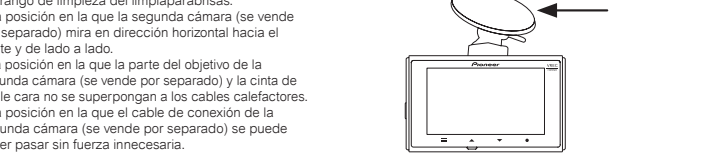
Posición de instalación recomendada en el parabrisas trasero

Para instalação no vidro traseiro, é necessária a ND-RC1 [2ª câmara (vendida em separado)]. Si solo instala este producto, omita las instrucciones relativas a la instalación en el cristal trasero.

2 Instale este producto.

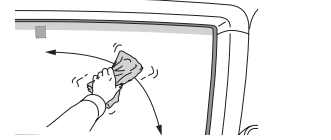
- 1 Fije el soporte de succión a la unidad principal.

2 Instale el dispositivo en la posición especificada en el parabrisas delantero, ajustando el sentido del objetivo para que la imagen sea horizontal.

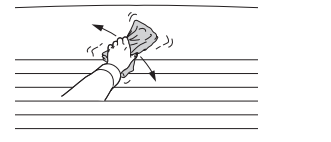


1 Limpie la zona de instalación.

Parabrisas delantero

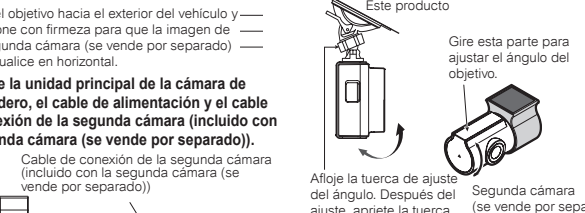


Parabrisas trasero



7 Encienda el motor del vehículo para mostrar la pantalla de grabación.

8 Ajuste el ángulo de instalación.

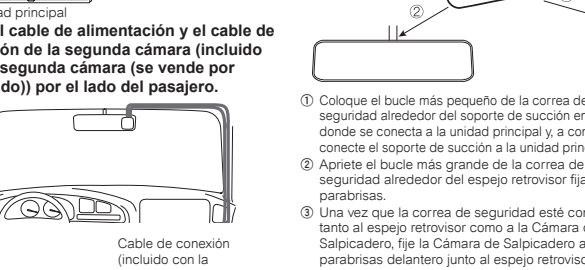


Durante la conducción, gire el objetivo de este producto hacia el exterior del vehículo. Para cambiar entre la imagen de la unidad principal de la cámara de salpicadero y la imagen de la segunda cámara (se vende por separado), pulse el botón → "Botones de función".

Nota

- El objetivo está cubierto por una película protectora cuando se compra el producto. Quite esa película.

9 Instale la correa de seguridad.



Nota

- Instale siempre esta correa de seguridad como se describe anteriormente. No corte la correa de seguridad ni la instale de forma distinta a la descrita. Pioneer Corporation no se hace responsable de ningún daño, debido a la instalación distinta a la descrita, o al uso del dispositivo.

10 Desmontaje del dispositivo.

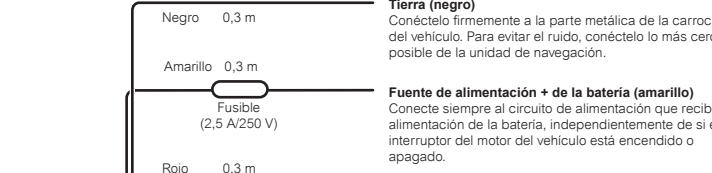
- 1 Desconecte el soporte de succión del parabrisas delantero.

2 Retire el dispositivo.

Conexión del cable de alimentación

Asegúrese de desconectar el terminal de la batería del vehículo antes de conectar el cable de alimentación.

Si se utiliza el cable de alimentación para obtener electricidad directamente del vehículo, este producto puede detectar y grabar el movimiento del vehículo causado por las vibraciones incluso cuando el motor del vehículo está apagado.



Fuente de alimentación + de la batería (amarillo)

Conecte siempre al circuito de alimentación que recibe la alimentación de la batería, independientemente de si el interruptor del motor del vehículo está encendido o apagado.

Fuente de alimentación de accesorios (rojo)

Conecte al circuito de alimentación que recibe la alimentación cuando el interruptor del motor del vehículo esté en la posición ACC. Nunca instale la fuente de alimentación de accesorios en un vehículo que no tenga una posición ACC en el interruptor del motor. Si lo hace, se podría descargar la batería.

Nota: Conecte los cables conductores rojo y amarillo a los terminales después de pasar por la unidad de fusibles del vehículo.

Precauciones de conexión

Para evitar que se produzca humo y se dañe el producto, asegúrese de conectar primero de forma segura el cable conductor negro (Tierra) de este producto a la parte metálica de la carrocería del vehículo. Conecte los cables conductores negros separados (Tierra) para productos de alto consumo de corriente, como un amplificador de potencia. Cuando se establecen conexiones de una sola vez, existe el riesgo de que se produzca humo o daños en el producto si los tornillos se aflojan o se salen por completo.



*1 No se proporciona para esta unidad