



ASIA PACIFIC

E-mail: support.jp@vava.com(JP)

JP Importer: 株式会社SUNVALLEY JAPAN

Address: 〒104-0032 東京都中央区八丁堀3丁目18-6 PMO京橋東9F

EUROPE

E-mail:

support.uk@vava.com(UK)

support.de@vava.com(DE)

support.fr@vava.com(FR)

support.es@vava.com(ES)

support.it@vava.com(IT)

EU Importer: ZBT International Trading GmbH

Address: Halstenbeker Weg 98C, 25462 Rellingen, Deutschland

NORTH AMERICA

E-mail: support@vava.com

Tel: 1-888-456-8468 (Monday-Friday: 9:00 – 17:00 PST)

MANUFACTURER

Manufacturer: Shenzhen NearbyExpress Technology Development Co.,Ltd.

Address: 333 Bulong Road, Shenzhen, China, 518129

Learn more about the EU Declaration of Conformity:

<https://www.vava.com/pages/user-manual>



11-27-2019
VA-VD009_V1.1_EN-JP



VAVA Dash



Model: VA-VD009
VAVA 2K DUAL DASH CAM
User Guide



Language

VAVA

English ————— 01-18

日本語 ————— 19-35



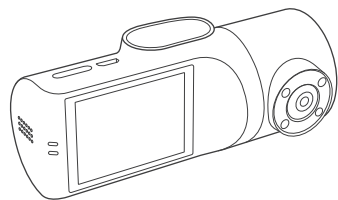
Contents



What is in the Box	02	Basic Operation	11
Product overview	04	Video Resolution	11
Product Diagram	04	Rear Camera ON / OFF	11
LED Indicator	05	Wi-Fi Setting	12
Recording Screen Icon	05	Viewing Video/Photos on the Camera	13
Product Specification	06	Dash Cam and Snapshot Button Pairing	13
Getting Started	06	Senior Setting - IR LED Auto	14
Memory Card Installation	07	Firmware Upgrade via Memory Card	15
Dash Cam Installation	08	Restore to Factory Settings	16
VAVA Dash APP Download	10	FAQ	17
		Customer Service	17

What's in the Box

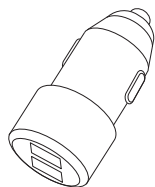
VAVA



1 x VAVA Dash Cam



1 x Car Mount



1 x Car Charger

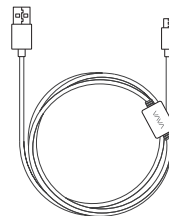


1 x Snapshot Button

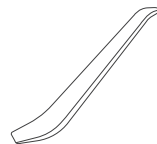
EN/02

What's in the Box

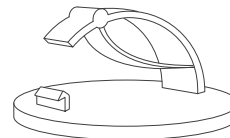
VAVA



1 x Charging Cable with GPS Module



1 x Crowbar



5 x Cable Clips



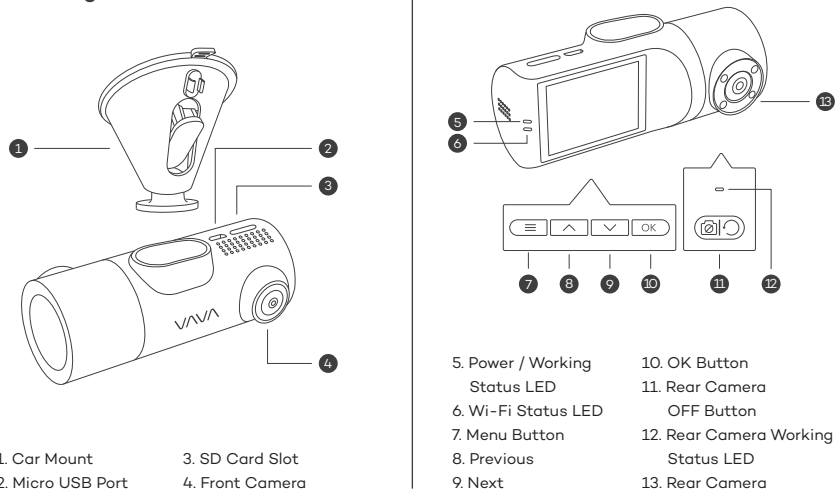
1 x User Guide

EN/03

Product Overview

VAVA

Product Diagram



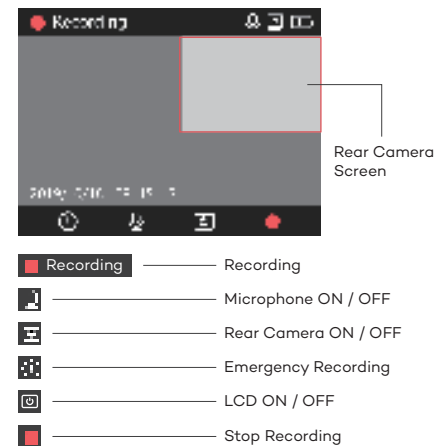
Product Overview

VAVA

LED Indicator

LED Indicator	Status
Slowly flashes blue	Working
Flashes red	Recording an emergency video clip / abnormal working
Solid on white	Mobile phone connected to Wi-Fi
Solid on green	Rear camera working

Recording Screen Icon



Product Overview

VAVA

Product Specification

CPU	Ambarella H22A55
Video Resolution	Front Camera: 2560*1600P @30fps Rear Camera: 1920*1080P @30fps
COMS Sensor	Front Camera: IMX335 Rear Camera: IMX307
Screen	2" LCD
USB	USB2.0
TF Card	Micro SD Card U3, 16GB-128GB
GPS	Supported
Built-in Battery Capacity	320mAh
Wi-Fi	2.4GHz 802.11b/g/n
Operating Temperature	-20°C-50°C / -4°F-122°F

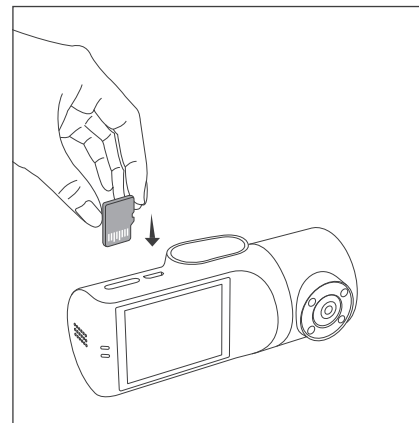
EN/06

Getting Started

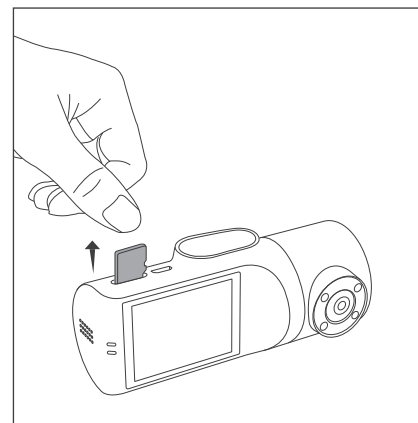
VAVA

Memory Card Installation

1. Insert the Micro SD card into the SD card slot.



2. To remove the card, gently push it until it clicks and pull it out of the slot.



EN/07

Getting Started

VAVA

3. The Micro SD card shall be formatted before using.
To format the card, you can insert it into PC or connect with Dash Cam via APP.

Note:

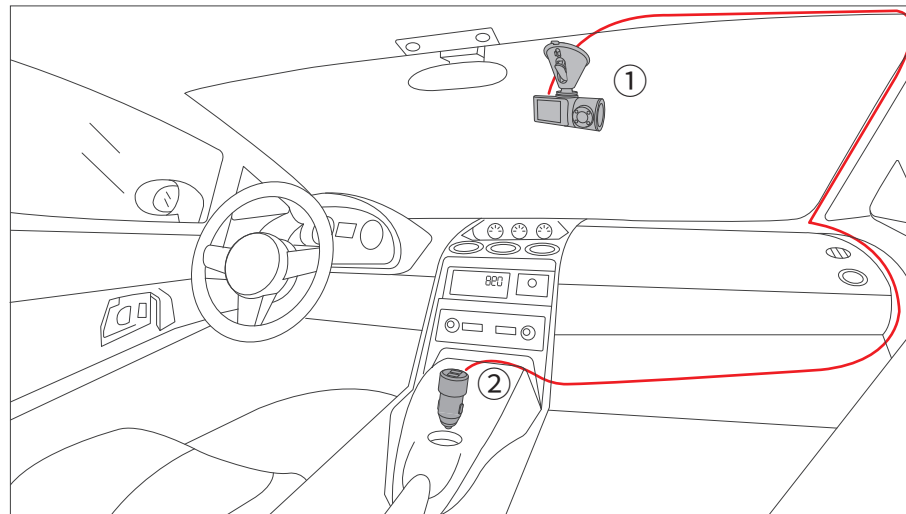
- The Dash Cam supports a Micro SD card U3 16GB - 128GB.
- Do not remove or insert the Micro SD card when the camera is working.
- Suggested Micro SD card brands: Samsung, Sandisk.

Dash Cam Installation

1. Turn off the car engine.
2. Stick the car mount onto your car windshield (ideally right in the middle).
3. Fix the VAVA ① Dash Cam onto the mount via the magnet.
4. Connect the USB cable to the micro USB port of the ① Dash Cam. Run the cable along the edge of the windshield, tuck it away in the seams, and extend it all the way to the USB port of the ② Car Charger. Be sure to keep it away from the airbag area.
5. Insert the ② Car Charger into your cigarette lighter, connect the ① Dash Cam to the Car Charger.
6. Adjust the ① Dash Cam to keep the lens level with the ground.
7. Start the car engine to check if the ① Dash Cam is working properly.

Getting Started

VAVA



Getting Started

VAVA

VAVA Dash APP Download

1. Before using the device, please download the "VAVA Dash" APP from the App Store (iOS devices) or Google Play (Android devices).



2. Connect your Android / iOS smartphone with the VAVA Dash Cam through Wi-Fi: Settings > WLAN > Select "VAVA Wi-Fi" > Enter password (default: 12345678) > Open the VAVA Dash App.

Basic Operation

VAVA

Video Resolution

- 1) Select "Resolution" to manually set the resolutions for both front and rear cameras. Front camera supports 2560*1600p 30fps Max. Rear camera supports 1920*1080P 30fps Max.
- 2) Resolutions for both front and rear cameras running at the same time:
2560*1600P @30fps+1920*1080P @30fps
1920*1080P @30fps+1920*1080P @30fps



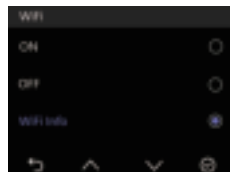
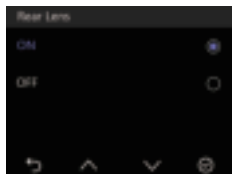
Rear Camera ON / OFF

- 1) Select "Rear Lens" to turn on/off the rear camera.
- 2) You can turn off the rear camera individually with the front camera working normally to protect your privacy.



Basic Operation

VAVA



Wi-Fi Setting

- 1) Select "Wi-Fi" to turn on/off the Dash Cam Wi-Fi.
- 2) Select "Wi-Fi Info" to check the Wi-Fi SSID and the password.
- 3) You can change the Wi-Fi SSID and password after connecting with VAVA Dash APP.

Note:

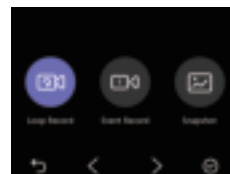
Wi-Fi is off by default, please connect after turning it on.

Basic Operation

VAVA

Viewing Video/Photos on the Camera

Exit video mode, select  by pressing "√" button to preview the videos and photos recorded.



Note:

- Loop Record: Videos recorded during normal driving. The videos will be shown in chronological order.
- Event Record: Videos recorded in case of emergency or videos recorded in Parking Mode.
- Snapshot: Videos and photos captured via Bluetooth button or VAVA Dash APP.

Dash Cam and Snapshot Button Pairing

- 1) Once the Dash Cam is turned on, press and hold the Snapshot Button for 5 - 30 seconds until beep sounds are heard indicating that they are synced. The Snapshot Button enters standby mode if there is no operation in 1 minute. Press again to restart and take a photo.

Basic Operation

VAVA

2) Using the Snapshot Button

- Press once to take photos
- Press and hold for 3 seconds with a beep sound to take videos

Note:

- After the Dash Cam and the Snapshot Button is successfully paired, the Snapshot Button enters standby mode when the dash cam is shut off. When the dash cam is turned on again, press the Snapshot Button to activate the button while taking a snapshot photo, it takes around 3 seconds to resume normal working status.
- Continually pressing the Snapshot Button will drain the button battery. Replace the battery when it runs out.

Senior Setting - IR LED Auto

- 1) When the rear camera is under low light, IR LED will be turned on automatically. The infrared night vision mode will be enabled and the screen will display in black-and-white.
- 2) Once the IR LED is turned off, the screen will always display in color.



Basic Operation

VAVA

Firmware Upgrade via Memory Card

- 1) Download the firmware for the corresponding model from VAVA web site: <https://www.vava.com/c/dash-cam>
- 2) Insert the Micro SD card into PC, then copy the firmware file into the SD card root.
- 3) Insert the card back into the Dash Cam, and power it on.
- 4) A dialog pops up to confirm Firmware Upgrade automatically. Press OK to start upgrading.

Important: The firmware file shall be copied in the SD card Root.



Note:

- Do not power off the Dash Cam during the upgrade.
- Please ensure enough power during this process. Dash Cam will restart automatically after upgrading.
- Do not operate or remove the card during the upgrade.



Basic Operation



Restore to Factory Settings

- 1) Select "Default Setting", a dialog pops up to confirm restoring the configuration parameters of Dash Cam to factory setting.



- 2) After restoring to factory settings, settings for Language and Time&Date will not be changed.



FAQ



Fail to connect with Dash Cam Wi-Fi.

- For Android phones: Turn off the Cellular Data.
- Check if the Wi-Fi SSID and password are correct.
- Upgrade the firmware to the latest version
- For any problem, please email us at support@vava.com with details.
- The Snapshot button shall be 5 meters range within the Dash Cam without any obstacles.
- For any problem, please email us at support@vava.com with details.

How to change Wi-Fi password?

- 1) Connect with Dash Cam Wi-Fi.
- 2) Open VAVA Dash APP.
- 3) Go to "Setting" to change the Wi-Fi password.

Is the rear camera able to be turned off individually?

- Yes. You can turn off the rear camera individually with the front camera working normally to protect your privacy.

Snapshot button does not work

- Reset the Dash Cam, then re-pair the Snapshot button.
- Replace the battery of the Snapshot button.

Customer Service

18-month Warranty
Life-time Support
E-mail: support@vava.com
Tel: 1-888-456-8468 (Monday-Friday: 9:00 – 17:00 PST)
Social Media: @LetsVAVA Facebook / Twitter / Instagram
Product Link: <https://www.vava.com/>



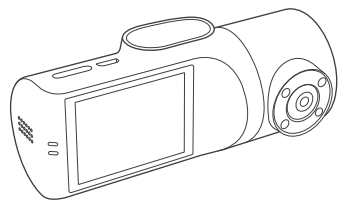
ディレクトリ



内容物	20	基本操作	29
製品概要	22	ビデオの解像度	29
製品図	22	後方カメラのON / OFF	29
LEDインジケーター	23	Wi-Fi 設定	30
録画スクリーンアイコン	23	ビデオや写真をカメラで見る	31
製品の仕様	24	Dash Camとスナップショットボタンのペアリング	31
はじめに	25	シニア設定- IR LED Auto	32
メモリーカードのインストール	25	メモリーカードでのファームウェアの更新	33
Dash Camのインストール	26	工場出荷時に初期化する	34
VAVA Dash アプリのダウンロード	28	よくある質問	35
		カスタマーサービス	35

内容物

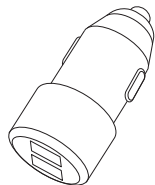
VAVA



1 x VAVA Dash Cam



1 x マウント



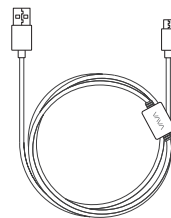
1 x 車用充電器



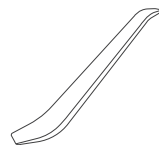
1 x スナップショットボタン

内容物

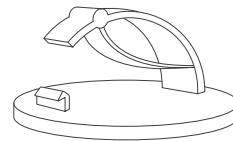
VAVA



1 x GPSモジュール付きの充電ケーブル



1 x バール



5 x ケーブルクリップ

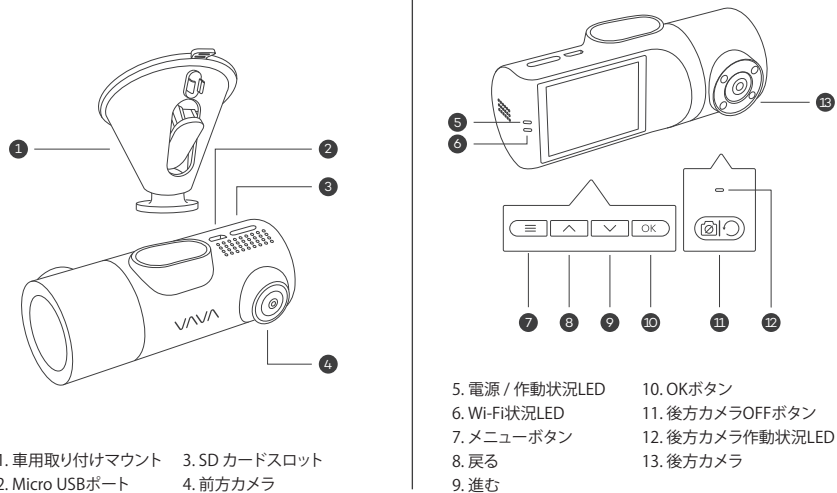


1 x ユーザーマニュアル

製品概要

VAVA

製品図



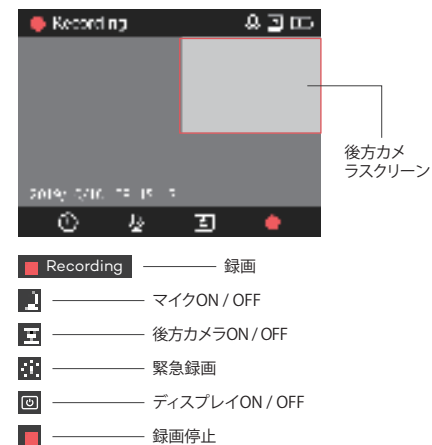
製品概要

VAVA

LEDインジケーター

LED インジケーター	状況
ゆっくり青く点滅	作動中
赤い点滅	緊急ビデオクリップを録画中/ 異常作動
白い点灯	携帯電話がWi-Fiに接続
緑に点灯	後方カメラ作動中

録画スクリーンアイコン



製品概要

VAVA

製品の仕様

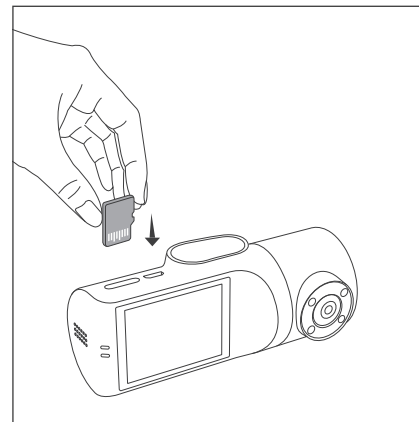
CPU	Ambarella H22A55
ビデオ解像度	フロントカメラ:2560*1600P @30fps リアカメラ:1920*1080P @30fps
COMS センサー	フロントカメラ:IMX335 リアカメラ:IMX307
画面	2" LCD
USB	USB2.0
TFカード	Micro SD Card U3, 16GB-128GB
GPS	サポート
内蔵バッテリー容量	320mAh
Wi-Fi	2.4GHz 802.11b/g/n
動作温度	-20°C-50°C / -4°F-122°F

はじめに

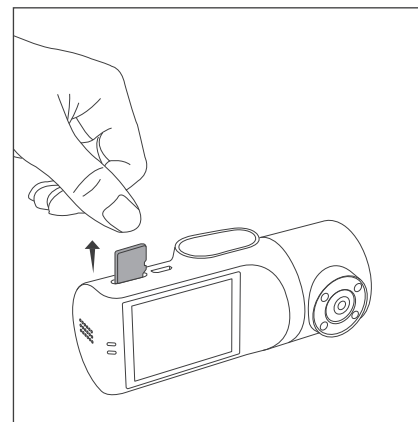
VAVA

メモリーカードのインストール

1. Micro SDカードをSDカードスロットへ挿入します。



2. カードを取り外す際は、クリック音が聞こえるまで優しく押し込みスロットから引き出します。



はじめに

VAVA

3. Micro SDカードはあらかじめ初期化しておいてください。
初期化するには、PCに差し込むか、アプリ経由でDash Camと接続してください。

注意:

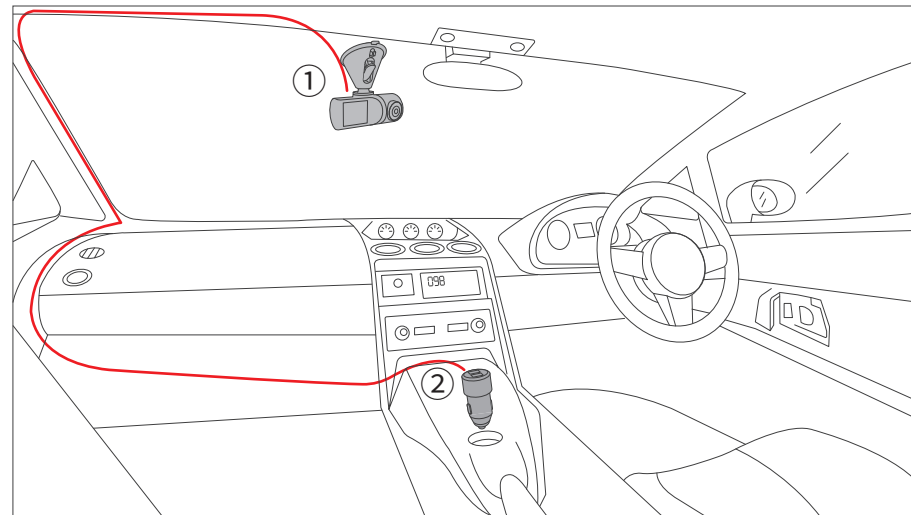
- ・ Dash Camは、128GBまでのU3 Micro SDカードに対応しています。
- ・ カメラを利用している際は、Micro SDカードを挿入したり取り外したりしないでください。
- ・ Micro SDカードの推奨ブランド: Samsung, Sandisk.

Dash Camのインストール

1. エンジンを停止します。
2. カーマウントをフロントガラスへ貼り付けます（正面やや下か理想的）
3. VAVA ① Dash Camをマウントへマグネットで固定します。
4. USBケーブルを①Dash CamのUSBポートへ接続します。ケーブルをフロントガラスの縁に沿って、ケーブルを走らせ、縫い目にしまい込みながら、②車用充電器のUSBポートまで這わせます。エアバック付近からは遠ざけるようご注意ください。
5. 車用充電器をシガーソケットへ挿入し、① Dash Camを充電器へ接続します。
6. ① Dash Camを調整して、レンズの高さを地面に保ちます。
7. 車のエンジンを始動して、① Dash Camが正常に作動しているかどうかを確認します。

はじめに

VAVA



はじめに



VAVA Dash アプリのダウンロード

1. 機器をご利用いただく前に、App Store (iOS機) または Google Play (Android機) で、“VAVA Dash” アプリをダウンロードしてください。



2. Android / iOSのスマートフォンをVAVA Dash CamとWi-Fi経由で接続します: 設定(Settings) > WLAN > “VAVA Wi-Fi” を選択> パスワード入力 (初期値:12345678) > VAVA Dash アプリを開く

基本操作



ビデオの解像度

- 1) “Resolution”を選択し、前方カメラと後方カメラの解像度を手で設定します。前方カメラは最高2560x1600p 30fpsに対応、後方カメラは最高1920x1080P 30fpsに対応しています。
- 2) 前方カメラ、後方カメラ同時の場合の解像度:
2560x1600P @30fps+1920x1080P @30fps
1920x1080P @30fps+1920x1080P @30fps



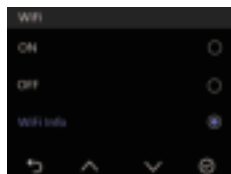
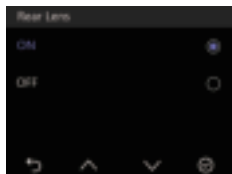
後方カメラのON / OFF

- 1) “Rear Lens”を選択し、後方カメラのon/offを選びます。
- 2) プライバシーを守るために、前方カメラが通常作動している際、後方カメラだけをオフにすることができます。



基本操作

VAVA



Wi-Fi 設定

- 1) “Wi-Fi” を選択しDash Cam Wi-Fiの on/offを選びます。
- 2) “Wi-Fi Info”を選択すると、Wi-Fi SSIDとパスワードの確認ができます。
- 3) Wi-Fi SSIDとパスワードは、VAVA Dash アプリと接続した後変更が可能です。

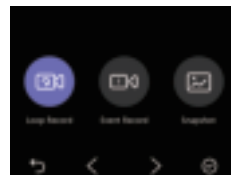
注意:Wi-Fiはデフォルトでオフになっています。オンにしてから接続してください。

基本操作

VAVA

ビデオや写真をカメラで見る

ビデオモードを解除したら、 ボタンを選択し、録画したビデオや写真を見ることができます。



注意:

- ・ループ録画: 通常のドライブの間に録画されたビデオ。ビデオは時系列で表示されます。
- ・イベント録画: 緊急録画やパーキングモード時に撮影されたビデオ。
- ・スナップショットボタン: Videos and photos captured via BluetoothボタンまたはVAVA Dash アプリ経由で記録されたビデオや写真。

Dash Camとスナップショットボタンのペアリングスナップ写真ボタン

- 1) ドライブレコーダーとスナップ写真ボタンのペアリング: ドライブレコーダーがオンになったあと、スナップ写真ボタンをピープ音が鳴るまで5〜30秒間押し続けてペアリングします。スナップ写真ボタンは、1分間操作がないとスタンバイモードに入ります。もう一度押すと、再起動して写真を撮るこ

基本操作



とができます。

2) スナップ写真ボタン操作

- ・ボタンを1回押すと写真が撮影されます
- ・ピープ音がするまでボタンを3秒間押し続けると、ビデオを撮影します。

注意:

- ・ドライブレコーダーとスナップ写真ボタンが正常にペアリングされてから、ドライブレコーダーがオフになると、スナップ写真ボタンはスタンバイモードに入ります。ドライブレコーダーを再度オンにして、スナップ写真ボタンを有効にするため、約3秒押し続ける必要があります。
- ・スナップ写真ボタンを押し続けるとボタン電池が消耗しますので、電池切れの場合はボタン電池を交換してください。

シニア設定- IR LED Auto

- 1) 後部カメラが暗い場所にある場合、IR LEDは自動的にオンになります。赤外線暗視モードが有効になり、画面が白黒で表示されます。
- 2) IR LEDがオフになると、画面は常にカラーで表示されます。



基本操作



メモリカードでのファームウェアの更新

- 1) 対応しているモデルのファームウェアを以下のサイトからダウンロードします。VAVAウェブサイト: <https://www.vava.com/c/dash-cam>
- 2) Micro SDカードをPCへ挿入し、SD cardへファームウェアをコピーします。
- 3) カードをDash Camへ再度挿入し、電源を入れます。
- 4) ファームウェアの更新を確認するポップアップ画面が自動で現れます。OKを押して更新を開始します。

重要:ファームウェアファイルは、SD cardのルートにコピーされます。



注意:

- ・更新中はDash Camの電源を切らないでください。
- ・更新過程に足りる充電があることを確認してください。Dash Camは更新で自動で再起動されます。
- ・更新中は、カードを操作したり取り外したりしないでください。

基本操作



工場出荷時に初期化する

- 1) Select "Default Setting"を選択すると、工場出荷時の設定に初期化することを確認するポップアップ画面が現れます。



- 2) 工場出荷時の設定に復元した後、言語と時刻と日付の設定は変更されません。



よくある質問



Dash Cam Wi-Fiと接続できません。

- ・Android機では: 携帯データ(Cellular Data)を無効にしてください。
 - ・Wi-Fi SSIDとパスワードが正しいかご確認ください。
 - ・ファームウェアを最新バージョンに更新してください。
- 問題が解決しない場合は、support@vava.comへ詳細をご連絡ください。

- ・スナップショットボタンの電池を交換してください。
- ・スナップショットボタンは、障害物のない空間でDash Camから5mの範囲でご利用ください。
- ・問題が解決しない場合は、support@vava.comへ詳細をご連絡ください。

Wi-Fi パスワードはどのように変更できますか？

- 1) Dash Cam Wi-Fiと接続してください。
- 2) VAVA Dashアプリを開いてください。
- 3) "Setting"を開きWi-Fi パスワードを変更してください。

後方カメラだけオフにすることはできますか？

- ・はい。プライバシーを守るために、前方カメラが通常動作している際、後方カメラだけをオフにすることができます。

スナップボタンが使えません。

- ・Dash Camをリセットし、スナップボタンを再度ペアリングし直してください。

カスタマーサービス

18ヶ月の安心保証
長期間のカスタマサポート
E-mail: support@vava.com
ソーシャルメディア: @LetsVAVA Facebook / Twitter / Instagram
Product Link: <https://www.vava.com/>

FCC Compliance



FCC Compliance

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.

This device is acting as slave and operating in the 2.4 GHz (2412 ~2462 MHz) band. Ad Hoc function is supported but not able to operate on non-US frequencies.

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:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

RF Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & body.

WEEE Compliance



WEEE Compliance

Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.