尺寸：100*120mm　材质：105g哑粉　装订方式：钉装

封面

封底

KAWA

USER MANUAL
取扱説明書

KAWA AUTO

KAWA AUTO

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

E-mail: support@kawa-in.com
Website: www.kawa-in.com

KAWA

Warranty: 12-month limited warranty
Manufacturer: KAWA ELECTRONICS COMPANY LIMITED
Address: FLAT A 21/F CHEUNG LEE IND BLDG 9 CHEUNG LEE ST CHAI WAN HONG KONG
E-mail: support@kawa-in.com
Website: www.kawa-in.com

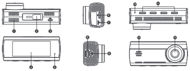
二维码待提供

Scan the QR code for the online user manual
QRコードをスキャンし,電子マニュアルを閲覧できる
Scannez le code QR pour vérifier le manuel d'utilisation en ligne
Scannen Sie den QR-Code, um die Bedienungsanleitung einzusehen
Scannerizza il codice QR per controllare il manuale utente online
Digitalize o código QR para consultar o manual do utilizador online
Escanee el código QR para ver el manual en línea
Отсканируйте QR-код для просмотра Руководства пользователя онлайн
Kod QR można zeskanować w celu sprawdzenia instrukcji obsługi online
QR 코드를 스캔하여 온라인에서 사용 설명서를 확인하세요

English 1
日本語 12

User Manual for KAWA Dash Cam D8

Product Appearance



❶ Cooling hole	❻ Power button	⓫ Function button
❷ Base installation slot	❼ Reset button	⓬ Speaker
❸ Rear camera interface	❽ Micro SD card slot	⓭ Lens
❹ Display	❾ Power interface	
❺ LED	❿ MIC	

Note: the product, accessories, interface shown in the user manual are for your reference only. Due to the upgrade of product, your device may be slightly different with the schematic diagrams. Pls refer to the actual device.

Basic Parameters

Product Name: DASH CAMERA　Brand Name: KAWA　Model: D8

Input: 5V ⎓ 2A　Power supply: car charger　Image resolution: 3840x2160

Series Model: **D8 Pro**

Items in the Box

Dash Cam × 1　Holder × 1　Power Cord × 1　User Manual × 1

Car Charger × 1　Crowbar × 1　Anti-static Film × 2　Rear Camera Kit × 1

Heat-resistant Adhesive Paper × 2(one of which has been attached to the base of the holder)

Product Installation

1. Install the Anti-static Film
Install the anti-static film onto the windshield in the dotted area indicated in the figure. Please select a smooth and clean area (other than edges) on the windshield to install the anti-static film.
Wipe the installation area before installation, and fully compress the air bubbles between the anti-static film and windshield during installation.

2. Install the Micro SD Card
Insert the Micro SD card into the Micro SD card slot until you hear a "click" sound.

3.Install the Mount
As shown in the figure, please install the base into the slot and slide it to the left. When you hear a "click" sound, it means that it has been installed in the correct position. Please make sure that the base is indeed installed on the dashcam.

4. Attach the Dash Cam
Remove the protective film from the heat-resistant adhesive paper on the base of the holder, and attach the dash cam to the dashed box of the anti-static film. Please press the base of the holder by hand to ensure a tight fit between the heat-resistant adhesive paper and anti-static film.

5. Route Cables and Connect to Power Outlets
As shown in the figure, route the power cords along the top of the windshield, the A-pillar, and the storage box of the co-driver seat to the vicinity of the cigarette lighter, connect to the car charger, and then insert the cigarette lighter.

Note: the location of the cigarette lighter may vary from vehicle to vehicle, and the above figure is for reference only.

6.Adjust the Angle of the Camera
Please turn on the dash cam and adjust the camera angle according to the preview screen to ensure that the camera is facing straight ahead.

Button Functions

You can press/click the power button for following times or durations to achieve different functions.

Button name	State	Operation	Function
Power Button	Power-off (the power supply is connected)	Press and hold the power button for 3s	To turn on the dash cam
	Power-on	Press and hold the power button for 3s	To turn off the dash cam
		Click the power button	Press to turn screen on/off

LED Functions

If the dash cam is turned on, the LED status will indicate the corresponding function.

Status	Function
Remains green	Normal video recording Parking surveillance recording
Flashing quickly in green	Record emergency video
Remains red	Not recording, card exception SD card removed Dash cam or App accessing album
Blue light stays on	Stop recording when App accessing the album
Blue light flashing	Formatting storage card process Factory reset process

Instructions for Use of Micro SD Card

- The Micro SD card is not included in the package. You need to buy your own Micro SD card.
- The dash cam supports standard Micro SD card. Please use a 64GB-256GB Micro SD card with data rate of Class 10 or above.
- Please insert an appropriate Micro SD card before using the dash cam.
- The default file partition format of the Micro SD card may be different from the format of the dash cam. When the Micro SD card is inserted for the first time, please format it in the dash cam before use.This will delete all files from the Micro SD card. Please back up the important data to another device in advance.
- To prevent the decline of reading/writing speed after long-term use, it is recommended to format the Micro SD card in the dash cam once a month.
- After repeated overwriting, the Micro SD card may be damaged or write at a lower speed, which will affect its ability to save video and image files. If this happens, please replace the Micro SD card immediately. The manufacturer shall not be held liable for any malfunction caused by the Micro SD card.
- Please use a reputable and high-quality Micro SD card. For an inferior Micro SD card, there may be a difference between the actual reading/writing speed and nominal speed, and between the actual storage capacity and nominal capacity. The manufacturer shall not be held liable for any video loss or damage caused by a low-quality Micro SD card.
- In order not to damage the recorded video or Micro SD card, please do not insert or remove the Micro SD card after the dash cam is turned on.

Precautions before Installation

- To ensure correct installation, please use the supplied accessories in the specified manner. If you use non-supplied or incompatible accessories, they may damage the internal parts of this product, or they may become loose and cause this product to fall off.
- DO NOT install this product at a hot or humid location, such as:
-Near the heater, air vents or air-conditioning vents; or
-Locations that may be exposed to rain, for example, near the vehicle door.
- ⚠ WARNING DO NOT install this product at locations that block the driver's view, compromises the performance of any operating system or safety function of the vehicle, including airbags and hazard light switch, or compromises the driver's ability to operate the vehicle safely.
- DO NOT install this product in front of or at sides of the dashboard, vehicle door or pillar where one of the airbags may unfold. Please refer to the User Manual of your vehicle for the unfolding area of the front airbag, in order to prevent product failure and personal injury.

Notes

- This product is a driving assistance product intended to record what's going on around your vehicle, not intended to help safe driving. The manufacturer shall not be held liable for any driving accidents (and any losses incurred therefrom) caused by product failure, information loss or user operations of this product.
- Due to differences in vehicle conditions, driving habits or driving environment, some functions of this product may not work properly under certain circumstances. Such factors as power failure, use beyond normal temperature/humidity, collision or Micro SD card damage may cause video recording failure. This product does not guarantee that all videos can be completely saved under any circumstances. The driving videos recorded by this product are intended for reference only.
- Keep this product away from strong magnetic fields, which may cause damage to the product.
- This product can record and save the image of vehicle accidents, but does not guarantee to record the image of all accidents. Minor collision accidents cannot activate the collision sensor, so their image may not be recorded in a special folder.
- This product should not touch water drops or splashes. Please keep it dry to avoid malfunction.
- DO NOT use this product at a temperature higher than 65°C or lower than -20°C.
- If this product is kept idle for a long time, the battery power may be exhausted, and you may need to set the system time manually when the product is turned on next time.
- DO NOT subject this product to violent shocks or vibrations, so as to avoid product damage, malfunction or functioning failure.
- DO NOT use chemical solvents or detergents to clean this product.

Quick configuration

1.Download the app.

Download KAWA AUTO APP by scanning the QR code below.(After downloading the app, you can use it to watch the real-time video recorded by the dash cam, adjust the dash cam's installation angle, and view/download the recorded videos.)

KAWA AUTO

KAWA AUTO

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

2.Add to APP.

Open the KAWA AUTO APP, click on the "+" in the upper right corner, select "KAWA Dash Cam D8", and follow the instructions in the APP to operate.

***During the process of adding the dash cam to the app, the phone needs to connect to the dash cam's hotspot.**

- Please connect your phone to the dash cam's hotspot (make sure the dash cam's hotspot is turned on), not to another phone's hotspot or your home WiFi.
- Hotspot Name: KAWA_D8_XXXX (or as indicated on the product label) Initial Password: 12345678
- To connect the hotspot of the dash cam, the operating system of your phone should be Android5.0 or iOS8.0 and above.

KAWA PLAYER PC media player

Playing on Computer

Our company's official website provides a dedicated player called "KAWA Player," which can be downloaded to view G-sensor information and driving trajectories on the map.

*If a non-dedicated player is used, it may not be played normally.

How to use the player

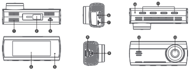
1.Download the "KAWA Player" from our company's official website. (https://www.kawa-in.com)

2.Unzip the downloaded file.

3.Open 【KAWA Player.exe】

KAWAドライブレコーダーD8取扱説明書

製品の外観



❶ 冷却孔	❻ 電源ボタン	⓫ 機能ボタン
❷ 台座取付けスロット	❼ リセットボタン	⓬ スピーカー
❸ リアカメラポート	❽ Micro SDカードスロット	⓭ レンズ
❹ ディスプレイスクリーン	❾ 電源ポート	
❺ LED	❿ マイク	

注: 取扱説明書の商品、部品、インターフェイスの図は、参考用の概略図の形式で提供されています。この製品は更新およびアップグレードの対象となるため、ドライブレコーダーはここに記載されている概略図と若干異なる場合があります。

基本パラメータ

製品名:ドライブレコーダー　ブランド：KAWA　モデル番号：D8

入力：本体5V⎓2A　電源：カー充電器　画像解像度：3840x2160

箱の中身

ドライブレコーダー ×１　ホルダー ×１　電源コード×１　ユーザーマニュアル ×１

カーチャージャー×1　プライバー ×１　リアカメラキット ×１　リアカメラキット ×１

耐熱接着テープ ×２（いずれかがホルダーの底に取り付けられる）

製品の設置

1.静電気防止フィルムの取り付け
図に示す点線領域のフロントガラスに静電気防止フィルムを取り付けます。静電気防止フィルムを取り付けるには、フロントガラスの滑らかで清潔な領域（端以外）を選択してください。
設置前に設置領域を拭き、設置中に静電気防止フィルムとフロントガラスの間の気泡を完全に押し出します。

2.Micro SDカードを取り付けます
マイクロSDカードをカードスロットに挿入し、'カチッ'という音がするまで押し込んでください。

3.台座の取り付け
図のように、ベースをスロットに取り付け、左にスライドしてください。クリック音が聞こえたら、正しい位置に取り付けられたことを示します。ベースが確実にドライブレコーダーに取り付けられていることを確認してください。

4.ドライブレコーダーを取り付ける
ホルダーのベース上の耐熱接着紙から保護フィルムを取り出し、ドライブレコーダーを静電気防止フィルムの破線ボックスに取り付けます。
耐熱接着紙と静電気防止フィルムの間にしっかりとフィットするように、ホルダーのベースを手で押してください。

5.ケーブルの配線と電源の接続
図に示すように、フロントガラスの上部に沿って電源コード、フロントピラー、および助手席のグローブボックスをシガレットライターの近くに配線し、車の充電器を接続し、シガレットライターを挿入します。

注：シガレットライターの位置は車両によって異なる場合があり、上記の図は参考用にのみ提供されています。

6.カメラの角度を調整する
ドライブレコーダーを起動し、カメラ角度を調整して、視野の正面に直接向かうようにしてください。

ボタン機能

電源ボタンを押す/クリックする回数と時間を変えると、実行する機能は異なります。

ボタン名	状態	操作	機能
電源ボタン	電源オフ（電源が接続）	電源ボタンを3秒押したままにします	ドライブレコーダーをオンにする
	電源オン	電源ボタンを3秒押したままにします	ドライブレコーダーをオフにする
		電源ボタンをクリックします	押して画面をオ\nンまたはオフにします

LED機能

ドライブレコーダーがオンになると、LEDステータスが対応する機能を示します。

ステータス	機能
緑色のまま	一般の録画状態
	駐車監視録画状態
緑色ですばやく点滅	緊急ビデオを記録する
赤色のまま	録画なし、カード異常
	SDカードが取り外されました
	ダッシュカムまたはアプリでアルバムにアクセスする
青いランプが点灯しています	アプリがアルバムにアクセスすると、録画が停止します。
青色ランプが高速に点滅	ストレージカードのフォーマット処理
	工場出荷時の設定にリセットする

Micro SDカードの使用方法

- Micro SDカードがパッケージに入っていません。新たにMicro SDカードを購入する必要があります。
- ドライブレコーダーは標準のMicro SDカードに対応しています。クラス10以上のデータレートで64GB-256GBのMicro SDカードを使用してください。
- ドライブレコーダーを使用する前に、正しいMicro SDカードを挿入してください。
- Micro SDカードのデフォルトのファイルパーティションフォーマットは、ドライブレコーダーでサポートされているフォーマットと異なる場合があります。Micro SDカードを初めて挿入したら、使用前にドライブレコーダーでフォーマットしてください。フォーマット操作により、Micro SDカードからすべてのファイルが削除されます。重要なデータは事前に別のデバイスにバックアップしてください。
- 長期間の使用で読み書きの速度が低下するのを防ぐために、Micro SDカードを月に一度ドライブレコーダーにフォーマットすることをお勧めします。
- 上書きを繰り返すと、Micro SDカードが破損したり、低速で書き込まれたりすることがあり、ビデオや画像ファイルを保存する機能に影響します。これが起こる場合は、すぐにMicro SDカードを交換してください。製造業者は、Micro SDカードに起因する不具合について責任を負いません。
- 評価の高い高品質のMicro SDカードを使用してください。品質の低いMicro SDカードでは、実際の読み書き速度と公称速度、および実際の記憶容量と公称容量との間に差が生じることがある。製造業者は、低品質のMicro SDカードに起因するビデオの損失または損傷について責任を負いません。
- 記録されたビデオまたはMicro SDカードを損傷しないように、ドライブレコーダーがオンになったら、Micro SDカードを挿入または取り外さないでください。

設置前の注意事項

- 正しく設置するために、指定された方法で付属品を使用してください。供給されていないアクセサリまたは互換性のないアクセサリを使用すると、この製品の部品が損傷するか、緩んでこの製品が脱落する可能性があります。
- 次のような高温または湿度の高い位置にこの製品を設置しないでください。
-ヒーターの近く、通気口または空調通気口、または。
-たとえば、車のドアの近くなど、雨にさらされる可能性のある位置。
- ⚠ WARNING この製品を運転者の視界を遮ったり、エアバッグやハザードライトスイッチを含む車両の操作系統や安全機能の性能を低下させたり、車両を安全に操作する運転者の能力を低下させたりするような設置はしないでください。
- この製品は、エアバッグが展開するダッシュボード、車両ドアまたはピラーの前または近くに設置しないでください。製品の故障や人身事故を防ぐため、フロントエアバッグの展開エリアについては、車両のユーザーマニュアルを参照してください。

注意

- この製品は、安全運転を補助することを意図したものではなく、あなたの車両の周りで起こっていることを記録することを目的とした運転をサポートする製品です。製造業者は、この製品の故障、情報損失またはユーザー操作によって引き起こされた運転事故（およびそれに起因する損失）について責任を負いません。
- 車両の状態、運転習慣または運転環境の違いにより、この製品の一部の機能は特定の状況下で適切に動作しない場合があります。停電、通常の温度/湿度を超えた使用、衝突またはMicro SDカードの損傷などにより、録画が失敗することがあります。この製品は、あらゆる状況下ですべてのビデオを完全に保存できることを保証するものではありません。この製品によって記録された運転ビデオは、参照のみを目的としています。
- この製品は、製品を損傷する可能性がある強い磁場から遠ざけてください。
- この製品は、車両事故の画像を記録して保存することができますが、すべての事故の画像を記録することを保証するものではありません。軽度の衝突事故では衝突センサーを作動させることができないため、画像が指定のフォルダに記録されない場合があります。
- この製品は、水滴や水しぶきに触れないようにしてください。誤動作を防ぐため、乾いた状態に保ってください。
- この製品は、65°C以上または-20°C未満の温度では使用しないでください。
- この製品が長時間アイドル状態になっていると、バッテリの電力がなくなる可能性があり、次回に製品をオンするときはシステムの時間を手動で設定する必要があります。
- 製品の損傷、誤動作、機能障害を避けるために、この製品に激しい衝撃や振動を与えないでください。
- この製品を清掃するために化学溶剤や洗剤を使用しないでください。

クイック構成

1.アプリをダウンロードしてください。

下のQRコードをスキャンして、KAWA AUTO APPをダウンロードしてください。(アプリをダウンロードすると、ドライブレコーダーで記録されたリアルタイム映像を視聴したり、レコーダーの取り付け角度を調整したり、録画されたビデオを表示/ダウンロードすることができます。)

KAWA AUTO

KAWA AUTO

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

2.アプリに追加してください。

KAWA AUTOアプリを開き、右上隅の「+」をクリックし、「KAWAドライブレコーダー D8」を選択して、アプリの指示に従って操作してください。

***アプリにドライブレコーダーを追加する際に、携帯電話はドライブレコーダーのホットスポットに接続する必要があります。**

- ダッシュカメラのホットスポットに携帯電話を接続してください（ダッシュカメラのホットスポットがオンになっていることを確認してください）、他の携帯電話のホットスポットや自宅のWiFiに接続しないでください。
- ホットスポット名:KAWA_D8_XXXX（または製品ラベルに記載） 初期パスワード：12345678
- ドライブレコーダーのホットスポットを接続するには、携帯電話のオペレーティングシステムはAndroid5.0またはiOS8.0以上でなければなりません。

KAWA PLAYER PCメディアプレーヤー

パソコンで再生する

弊社ホームページよりダウンロードできる専用ビューワソフトをインストールすることで、位置情報などと合わせて映像を見ることができます。

※専用ビューワソフト以外のソフトを使用すると、正常に再生できない場合があります

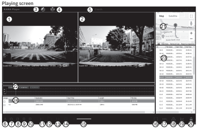
ビューワソフト使用方法

1.弊社ホームページにアクセスし、専用ビューワソフトをダウンロードします。（https://www.kawa-in.com）

2.ダウンロードしたファイルを展開します。

3.[KAWA Player.exe]を開きます。

Playing screen



1.Front camera image	9.Delete video	17.Generate and save KML file
2.Rear camera image	10.Set language and maps	18.Display Map
3.GPS reception status	11.Fast backward	19.Display line chart
4.Direction	12.Play/Pause	20.Unlock file
5.Speed	13.Fast forward	21.Map
6.Select a video file or folder	14.Stop playback	22.G-sensor line chart
7.Screenshot	15.Volume control	23.Video list
8.Save video as	16.Loop playback	24.Video group list

Playback steps

1.Click the file icon

2.File list appears（Select a video file or folder）

3.Read video, start playing

Q&A

1.Why are the videos missing in the album?

-The video may have been overwritten by a new one.

-All videos and photos recorded by the device are stored using a loop overwrite method. Once the storage limit is reached, the dash cam will automatically delete the earliest recorded videos.

-To ensure important videos are not erased, please backup them to other devices such as your phone or computer in a timely manner.

2.Why are emergency videos quickly overwritten in a loop?

-If your driving style is aggressive, frequently accelerating or decelerating sharply, or driving on poorly maintained roads, and you have set a high collision sensitivity, it is easy to generate emergency videos. Once the emergency video storage limit is reached, newly generated emergency videos will overwrite previous ones.

If you fit the above criteria, it is recommended to choose a low sensitivity setting.

3.Does viewing videos and photos in the album on the dash cam consume mobile data?

-No, it won't.

-The dash cam itself acts as a LAN Wi-Fi, and when connected to a phone, it uses the dash cam's network, so it won't consume mobile data.

Note: The dash cam's Wi-Fi network doesn't support internet access. If you want to access the internet, please disconnect from the dash cam.

User manual for HD rearview camera

Basic Parameters

Product Name: Rear camera
Brand Name：KAWA
Model:CJR1
Image resolution:1920x1080
Input: 5V⎓0.5A

Items in the Box

HD rearview camera × 1
Video signal cable × 1
Anti-static Film × 2
Heat-resistant Adhesive Paper × 2(one of which has been attached to the base of the holder)

Function

- As an accessory for in-vehicle products, this camera needs to be used together with the main device.
- After being correctly installed and connected to the main device, this camera can capture images from the rear of the vehicle and store them on the main device's storage card.

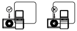
Instructions

- This camera is powered by the main device and will automatically turn on when the main device is powered on. The camera will also automatically turn off when the main device is shut down or in sleep mode.
- The main device only provides power to the camera when it is receiving external power. If the main device is not receiving external power, it cannot provide power to the camera.
- The images captured by the camera are automatically stored on the main device's storage card. When the storage card reaches its storage limit, the latest images will overwrite the oldest images in a cyclic manner.

Product Installation

1.Install the Anti-static Film
Install the anti-static film in the upper area of the rear windshield in the dashed area shown in the following figure.Wipe the installation area before installation, and fully compress the air bubbles between the anti-static film and windshield during installation.

2.Remove the protective film from the heat-resistant adhesive paper on the base of the holder, and attach the dash cam to a suitable position on the anti-static film. (Note: Do not let the anti-static film cover the lens to avoid affecting the clarity of the lens.)



3.Route Cables and Connect to Power Outlets
Connect the camera and power cord, route the connecting wire along the top of the rear windshield, C-pillar, and top of the side window to the main device, and plug the Mini USB 8PIN power interface into the main device.

4.Adjust the angle of the camera
Turn on the main device, switch to the rear camera view, adjust the camera angle up or down while comparing the preview screen to ensure that the camera is facing directly towards the rear of the vehicle.

Installation and wiring methods may vary from the instructions for different vehicles, please have a professional installer handle the installation.

Notes

1.Please have a professional installer install it. If personal incorrect operation causes problems such as short-circuit of the car power supply, damage to the car battery, damage to the car interior, etc., our company will not be responsible.

2.The company is not responsible for the losses caused by improper installation rather than product quality issues.

3.The company is not responsible for any malfunction of the product caused by reasons other than product quality.

4.Do not plug or unplug the camera while the product is powered on during installation and use to avoid product damage.

5.Please use this product to the extent permitted by law.
The laws of certain countries, states or provinces may prohibit or restrict the installation 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 your responsibility to comply with all applicable laws, rules, regulations and ordinances, including passenger privacy, and not to use this product in any place where installation or use of this product is prohibited.

Certification

CE This device complies with the radio interference requirements of the European Community.

Use the DASH CAMERA in the environment with the temperature between -20°C and 65°C,otherwise, it may damage your DASH CAMERA. It can be operating under 2000m.
Hereby, KAWA ELECTRIONICS COMPANY LIMITED declare that the radio equipment type DASH CAMERA is compliance with Directive 2014/53/EU.

Caution:

For this device, Head SAR and Body SAR was performed with the device configured in the positions according to EN62311, and Body SAR was performed with the device 300mm from the phantom. Body SAR was also performed with the headset attached and without.

For Adapter: Shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.
For Battery: Risk of explosion battery is replaced by an incorrect type, dispose of used batteries according to the instructions.
Only can use the adapter as below:
Manufacturer: Stuff Electronics (Dong Guan) Limited
Model Name: AC01
Rated Input & Output: 12V & 5V/2A
The plug could be disconnected from adapter.

Operating Frequency Range	The maximum RF Output Power
WiFi :2412 - 2472 MHz	17.86DB

UKCA

UK REP
EVATOST CONSULTING LTD
Suite 11, First Floor, Moy Road Business Centre, Taffs Well, Cardiff, Wales, CF15 7QR
contact@evatmaster.com

EC REP
eVatmaster Consulting GmbH
Bettinastr. 30
60325 Frankfurt am Main,Germany
contact@evatmaster.com

FCC RF Exposure Warning Statements:

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.
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.

FCC Radiation Exposure Statement:

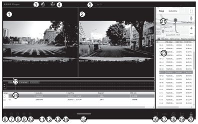
This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment shall be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & body.

FCC ID：2AZWZ-D8

This product is designed and manufactured with high quality materials and components, which can be recycled and reused.

This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

再生画面



1.フロントカメラ映像表示エリア	9.ファイルの削除	17ログデータの保存
2.リアカメラ映像表示エリア	10.マップ、言語の変更	18.地図表示の切替え
3.位置情報の受信状態を表示	11.再生速度を下げる	19.Gセンサー情報表示の切替え
4.方角を表示	12.再生を一時停止	20.ファイル上書き禁止の解除
5.速度を表示	13.再生速度を上げる	21.地図の表示
6.ファイルの選択	14.再生を停止	22.Gセンサー情報
7.フロントカメラ映像を画像で保存	15.音量調節	23.録画データのファイルリストを表示
8.ファイルのコピー	16.連続再生の切替え	24.再生ファイルの情報

再生方法

1.フアイルアイコンをクリックします。

2.フアイル選択画面が表示されます。（ファイルの選択）

3.択したファイルまたはフォルダを読み込み、
再生を開始します。

よくある質問

1.動画がアルバムにないのはなぜですか?

-動画がアルバムに表示されなくなった可能性があります。

-デバイスで記録されたすべての動画や写真は、ループ上書き方式を使用して保存されます。ストレージ制限に達した場合、ドライブレコーダーは自動的に最も古い録画された動画を削除します。

-重要な動画が消去されないようにするためには、適時にスマートフォンやコンピュータなど他のデバイスにバックアップすることをお勧めします。

2.なぜ緊急ビデオはすぐにループで上書きされるのですか?

-運転スタイルがアグレッシブで、急激な加速や減速を頻繁に行ったり、道路状況が悪い道路を頻繁に走行し、高い衝突感度を設定している場合、緊急ビデオが簡単に発生する可能性があります。緊急ビデオの保存限界に達した後、新しく生成された緊急ビデオは以前のものを上書きします。

上記の条件に当てはまる場合、低感度設定を選択することをお勧めします。

3.ドライブレコーダーのアルバムで動画や写真を閲覧すると、携帯データ通信量を消費しますか?

-できません。

-ドライブレコーダー自体はローカルWi-Fiのようなもので、スマートフォンがドライブレコーダーに接続した場合、ドライブレコーダーのネットワークを使用するため、スマートフォンのデータ通信量は消費されません。

注意：ドライブレコーダーWi-Fiネットワークにはインターネット機能がありません。インターネットに接続するには、ドライブレコーダーとの接続を解除してください。

高画質ドライブレコーダー使用説明書

基本パラメータ

製品名:リアカメラ
ブランド：KAWA
モデル番号：CJR1
画像解像度：1920x1080
入力：5V⎓0.5A

箱の中身

HDリアビューカメラ × 1
ビデオ信号ケーブル × 1
静電気防止フィルム × 2
耐熱接着テープ × 2（いずれかがホルダーの底に取り付けられる）

機能

- このカメラは、車載製品のアクセサリーとして、主装置と一緒に使用する必要があります。
- 正しくインストールし、主装置に接続した後、このカメラは車両の後方から画像を取得し、主装置のストレージカードに保存できます。

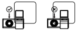
手順

- このカメラは、主装置から電源を供給され、主装置が稼働すると自動的に起動します。また、主装置がシャットダウンまたはスリープモードになると、カメラも自動的に停止します。
- 主装置は、外部電源を供給している場合にのみカメラに電力を供給します。主装置が外部電源を受け取っていない場合、カメラに電力を供給することはできません。
- カメラで撮影された映像は、自動的に本体のストレージカードに保存されます。ストレージカードの保存限界に達すると、最新の映像が循環的に古い映像を上書きします。

製品の設置

1.静電気防止フィルムの取り付け
以下の図で示される破線の領域に、リアウインドウの上部に静電フィルムを取り付けてください。
設置前に設置領域を拭き、設置中に静電気防止フィルムとフロントガラスの間の気泡を完全に押し出します。

2.ホルダーの底面の耐熱性粘着紙から保護フィルムを剥がし、ダッシュカメラを静電気防止フィルムの適切な位置に取り付けます。（注：レンズを覆わないように注意してください。）



3.ケーブルの配線と電源の接続
カメラと電源コードを接続し、接続用ワイヤをリアウインドウの上部、Cピラー、サイドウインドウの上部に沿って配置して、メインデバイスに接続し、Mini USB 8PIN 電源インターフェースをメインデバイスに挿します。

4.カメラの角度を調整する
メインデバイスをオンにして、リアカメラビューに切り替え、プレビュースクリーンを比較しながらカメラ角度を上下に調整し、カメラが車両の後ろに直接向いていることを確認してください。

異なる車両によっては取り付けや配線方法が説明書と異なる場合があります。専門の取り付け担当者にお任せください。

注意

1.専門の設置スタッフによる設置をお願いします。個人の誤った操作によって、自動車の電源ショート、自動車バッテリーの損傷、車内装飾の損傷などの問題が発生した場合、当社は責任を負いません。

2.このような場合、製品自体の品質問題ではなく、不適切な取り付けによる損失は当社の責任ではありません。

3.製品の品質以外の原因によって製品が正常に機能しない場合、当社は責任を負いません。

4.製品のインストールおよび使用中に、製品の電源がオンの状態でカメラを差し込みまたは取り外さないでください。これにより、製品が損傷することがあります。

5.法律で認められている範囲でこの製品を使用してください。
特定の国、州または県の法律は、あなたの車両にこの製品の設置や使用を禁止または制限することがあります。本製品の使用、設置および運用に適用されるすべての法律および規制を遵守してください。乗客のプライバシーなどを扱うすべての法律、規則、規制および条例を遵守し、この製品の設置または使用が禁止されている場所ではこの製品を使用しないことは、お客様の責任です。

R 210-212552

保証期間:12ヶ月
製造元:KAWA ELECTRONICS COMPANY LIMITED
住所:FLAT A 21/F CHEUNG LEE IND BLDG 9 CHEUNG LEE ST CHAI WAN HONG KONG
E-mail: support@kawa-in.com
ウェブサイト:www.kawa-in.com

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause interference.
(2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

(1) L' appareil ne doit pas produire de brouillage;
(2) L' appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d' en compromettre le fonctionnement.

Radio Frequency Exposure Statement for IC :
This equipment complies with IC exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment shall be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & body.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition IC définies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et la carrosserie.

IC：27280-D8

FR
+
+
FR
Cet appareil, ses accessoires et cordons se recyclent
À DÉPOSER EN MAGASIN
OU
À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE
Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Warranty: 12-month limited warranty

Manufacturer: KAWA ELECTRONICS COMPANY LIMITED

Address: FLAT A 21/F CHEUNG LEE IND BLDG 9 CHEUNG LEE ST CHAI WAN HONG KONG

E-mail: support@kawa-in.com

Website: www.kawa-in.com

APICAL　爱培科产品包装图纸

图纸提供单位

深圳市爱培科技术股份有限公司

项目名称

CJ20702-英、日纸质版-说明书+XS23040044

物料编号

物料编号：1603003-0107-0

版本号

版本号码：V7

设计时间

设计日期：2023.05.23

设计师

责任设计师：孙雯

材质工艺要求

尺寸：100mmx120mm

材质/工艺：105g哑粉/装订方式：钉装

所有材质符合RoHS/REACH/WEEE

工艺要求： 色相正确、印迹牢固、
套印准确、各色套印
不露杂色，套印误差≤ 0.1mm
模切走位≤ ±0.5mm

颜色及 专色：黑色

纹理要求：

变更履历：

比例　1:1　单位　mm