

[Manuals.plus](#) /

> [Yupiteru](#) /

> Yupiteru SN-TW9200dP Dual Camera Dash Recorder Instruction Manual

Yupiteru SN-TW9200dP

Yupiteru SN-TW9200dP Dual Camera Dash Recorder Instruction Manual

INTRODUCTION

This manual provides detailed instructions for the installation, operation, and maintenance of your Yupiteru SN-TW9200dP Dual Camera Dash Recorder. Please read this manual thoroughly before using the product to ensure proper function and safety. Keep this manual for future reference.



Image: The Yupiteru SN-TW9200dP dual camera dash recorder units.

PRODUCT FEATURES

The Yupiteru SN-TW9200dP is a high-performance dual-camera dash recorder designed to capture clear video footage both in front of and behind your vehicle. Key features include:

- **Dual Camera System:** Records simultaneously from front and rear cameras.
- **Wireless LAN Connectivity:** Operate and view footage via a smartphone app.
- **STARVIS™ Technology:** Enhanced night vision for clear recordings in low-light conditions.
- **SUPER NIGHT Model:** Optimized for superior night recording performance.
- **Full HD Recording:** High-resolution 1080p video capture for both cameras.
- **Built-in GPS:** Records location and speed data.
- **HDR (High Dynamic Range):** Improves video quality in varying light conditions, reducing overexposure and underexposure.
- **SD Card Format-Free:** Proprietary file system reduces the need for frequent SD card formatting.
- **16GB microSD Card Included:** Ready for immediate use.
- **Slim Design:** Compact form factor for discreet installation.
- **3-Year Warranty:** Ensures product reliability and customer support.
- **Parking Recording (Optional):** Continuous recording even when the engine is off with an optional accessory.



Wireless LAN



Super Night



HDR



High Quality & Wide Angle



Slim Design



3-Year Warranty

1. Package Contents

Before installation, ensure all components are present:

- Front Camera Unit
- Rear Camera Unit
- 5V Converter Power Direct Connection Cord (approx. 4m)
- Front Camera Mounting Bracket (Adhesive type)
- Rear Camera Mounting Bracket (Adhesive type)
- Front Camera Unit Cable
- Rear Camera Unit Cable
- Front Camera Unit Tape
- Rear Camera Unit Tape
- 16GB microSD Card (Class 10 or higher)
- Instruction Manual (Download type)
- Warranty Card
- Dash Recorder Sticker

2. Installation Location

Choose an installation location that does not obstruct the driver's view or interfere with airbag deployment. The front camera should be mounted centrally on the windshield, and the rear camera on the rear window.

映像の確認

スマートフォン・タブレットで

Android iPhone

専用アプリをインストールし、本機と無線LAN接続することで、お手持ちのスマートフォンからも記録映像を確認できます。また映像をスマートフォン本体へもダウンロード可能なので、映像をSNSなどへも簡単に共有できます。



POINT 専用アプリ「DRY Remote TypeC」

本アプリでは記録映像だけでなく、マップ*や速度表示などの情報も同時に確認できます。また車内をはじめ無線LAN接続の範囲内であれば、アプリから本機をリモート操作可能。記録の開始/停止はもちろん、静止画撮影も行えるなど様々な使い方が可能です。



*専用アプリの位置表示には、スマートフォンやタブレットのGPSを使用します。また地図表示には、無線LAN接続とデータ通信(5G/4G(LTE)/3G)を同時に行う必要があります。ご利用機種の対応状況については端末メーカーにご確認ください。
※専用アプリのダウンロードおよび地図表示にかかるパケット通信料は、お客様のご負担となります。

PCビューアソフトで

無料のPCビューアソフトをダウンロードいただくことで、様々な情報とともに記録映像の確認が行えます。

「日時」はもちろん、GPS情報をもとにGoogleマップ上に「自車位置」や「走行軌跡」を表示。さらにGセンサーで検知した衝撃をグラフ表示する「Gセンサーグラフ」や「走行速度」などの確認が可能です。



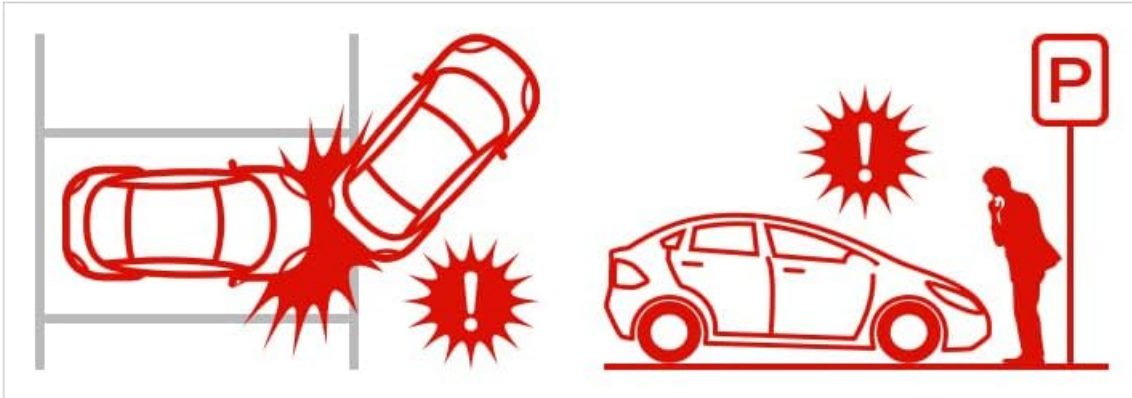
※本機で録画した映像は、次の仕様を満たしたパソコンで再生できます。
OS:Microsoft Windows10/CPU:Intel Core i3、2.7GHz以上/4GB以上のメモリー。
※CPU性能、RAMの状態、他アプリケーションの同時作動等、環境の起因によって動画再生のコマ落ち等の不具合が起こる場合があります。
※インターネットに接続されていない場合、地図(Google Maps)は表示されません。

「映画&テレビ」アプリで

Windows10搭載パソコンなら、標準アプリの「映画&テレビ」からも映像確認を行います。

※microSDカードを直接接続できないパソコンの場合は、リーダーライターを使用してください。
※本機とパソコンを、直接USBケーブルなどで接続しないでください。

Image: Proper placement of the dash camera units on the windshield and rear window.



当て逃げ、いたずら対策に

駐車中も、車両は様々なリスクに晒されています。本機はエンジンオフ後も記録を継続する「駐車記録オプション」対応。降車後も、あなたの大切な愛車をしっかりと見守ります。

短時間駐車なら常時録画を継続

駐車記録オプションがあれば、コンビニなどの短時間の駐車なら、操作なしで常時録画を継続。走行中と同じフレームレートで録画する為滑らかな映像で状況を記録します。

長時間駐車ならタイムラプスモードに

毎秒1コマのフレームレートで、長時間録画を可能にします。記録映像は早送りで再生され、PCビューアソフトではコマ送りでも確認することができます。

バックアップ電源機能

駐車記録用オプションを取付ければ、事故などで車両エンジンがオフとなった場合でも録画の延長が可能に。万が一の際、事故発生からその後の状況までしっかり記録することができます。

Image: View of the front camera installed from the driver's perspective.

3. Mounting the Cameras

1. Clean the chosen areas on the windshield and rear window thoroughly.
2. Attach the adhesive mounting brackets to the front and rear camera units.
3. Firmly press the camera units with attached brackets onto the cleaned areas. Ensure the lenses have a clear view.
4. Connect the power cable to the front camera and route it discreetly to the vehicle's 12V power source.
5. Connect the rear camera cable to the front camera and route it discreetly to the rear of the vehicle.

4. Inserting the MicroSD Card

Insert the provided 16GB microSD card into the designated slot on the main unit. Ensure it is inserted correctly until it

clicks into place.



Image: The included 16GB microSD card.

OPERATING INSTRUCTIONS

1. Power On/Off

The dash recorder automatically powers on and begins recording when the vehicle's ignition is turned on. It powers off automatically when the ignition is turned off.

2. Smartphone App Control

To access settings, view live footage, or download recorded videos, install the dedicated Yupiteru smartphone app. Connect your smartphone to the dash recorder via its built-in wireless LAN.

機能・仕様

本機の設定を変更するには、スマートフォン等用のアプリが必要です。

あらかじめお使いのスマートデバイスで、モバイルアプリがインストールできるか確認してください。

JANコード	4968543714142	
外形寸法	[フロント] 104(幅)×35(直径)mm ※取付ブラケット(テープ貼付)装着時50(高さ)mm(窓ガラス25°想定の場合) [リア] 57(幅)×30(直径)mm ※取付ブラケット(テープ貼付)装着時39(高さ)mm(窓ガラス25°想定の場合)	
本体重量	[フロント] 約89g(microSDカード含む) [リア] 約28g	
記録媒体	microSDカード(16GB付属) 8~32GB対応(Class10以上)	
カメラ	映像素子	[フロント]200万画素カラーCMOS(STARVIS技術搭載) [リア]200万画素カラーCMOS(STARVIS技術搭載)
	レンズ画角	[フロント] 対角158° [リア] 対角158°
	最大記録画角*1	[フロント] 対角158°(水平130°、垂直67°) [リア] 対角158°(水平130°、垂直67°)
記録解像度	最大200万画素	1080P HD(1920×1080)、720P(1280×720)
GPS	有	
Gセンサー	有(感度設定可能)	
画質	HDR	
記録方式	常時録画 イベント記録(Gセンサー記録、ワンタッチ記録(手動録画))	
録画フォーマット	MP4	

録画ファイル構成	30秒、1分、14分単位
音声	ON/OFF可能
フレームレート	28、14、1コマ*2/秒
映像ファイル形式	MOV
記録映像再生方法	モバイルアプリ PCビューソフト Windows標準の映画&テレビ
電源電圧	DC12V(5V入力)
消費電力	5W
動作温度範囲	-10℃～+60℃
製品保証期間	3年(消耗品は除く)
付属品	5Vコンバーター付電源直結コード(約4m)(1) フロントカメラ用ブラケット(1) フロントカメラ用ナット(1) フロントカメラ用両面テープ(1) リアカメラケーブル(約9m)(1) リアカメラ用ブラケット(1) リアカメラ用ナット(1) リアカメラ用両面テープ(1) microSDカード <16GB> (1) ドライブレコーダー搭載ステッカー(1) 保証書(1)

*1 解像度により記録される視野角が変化します。また超広角レンズのため、視野角の水平、垂直と対角の比率は異なります。

*2 タイムラプスモード中のみ。

Image: Smartphone displaying the Yupiteru app interface for dash cam control and video playback.

Note: An internet connection is not required for direct connection between the dash recorder and your smartphone via wireless LAN.

3. Recording Modes

- **Continuous Recording:** Automatically records when the vehicle is in motion.
- **Event Recording (G-sensor):** Automatically records and locks footage upon detecting an impact or sudden braking.
- **Manual Recording:** Initiate recording manually via the app or device button.
- **Parking Recording (Optional):** Requires a separate accessory. Records events while the vehicle is parked, including impact detection and time-lapse recording for extended periods.



Image: Icon representing parking recording functionality.



Image: Illustration of parking recording protecting against hit-and-run incidents and vandalism.

4. Viewing Recorded Footage

- **Smartphone App:** Connect via wireless LAN to view and download videos directly to your phone.
- **PC Viewer Software:** Download the dedicated PC viewer software to review footage with GPS data, speed, and G-sensor information.
- **Direct SD Card Access:** Remove the microSD card and insert it into a computer with a compatible card reader.

MAINTENANCE

1. SD Card Management

The SN-TW9200dP features a proprietary file system that minimizes the need for frequent SD card formatting. However, it is recommended to periodically check the SD card's health using the dedicated app or PC software.



Image: Icon indicating error prevention for the SD card.

2. Cleaning the Lenses

Regularly clean the front and rear camera lenses with a soft, dry cloth to ensure clear video quality. Avoid using abrasive cleaners or solvents.

3. Firmware Updates

Check the Yupiteru website periodically for firmware updates. Keeping your device's firmware up-to-date ensures optimal performance and access to new features.

TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause	Solution
Device does not power on.	No power supply; loose connection.	Check power cable connection to the vehicle's 12V socket and the dash cam. Ensure the vehicle's ignition is on.
Recording stops or footage is corrupted.	SD card error; full SD card; incompatible SD card.	Check SD card health via the app. Replace the SD card if damaged. Ensure it's a Class 10 or higher microSD card.
Cannot connect to smartphone app.	Wireless LAN disabled; incorrect password; app not updated.	Ensure wireless LAN is enabled on the dash cam. Verify the correct password. Update the smartphone app to the latest version.
Video quality is poor.	Dirty lens; low light conditions; privacy film interference.	Clean camera lenses. Ensure HDR is enabled for challenging light conditions. Note that privacy glass or smoke film may affect rear camera clarity.
GPS not acquiring signal.	Obstructed view of sky; GPS module issue.	Ensure the dash cam has a clear view of the sky. Move the vehicle to an open area.

SPECIFICATIONS

Feature	Detail
Brand	Yupiteru
Model	SN-TW9200dP
Video Capture Resolution	1080p (Full HD)
Camera Sensor	Front: 2-megapixel color CMOS (STARVIS™ technology) Rear: 2-megapixel color CMOS (STARVIS™ technology)
Lens Angle (Diagonal)	Front: 158° Rear: 158°
Recording Pixels	Max 2 million pixels (1920x1080)
GPS	Built-in
HDR	Equipped (Front & Rear)
Recording Format	MOV
Frame Rate	28.14 fps (Front), 14 fps (Rear)
Power Supply	DC12V (5V input)
Power Consumption	5W
Operating Temperature	-10°C to +60°C
Included microSD Card	16GB (Class 10 or higher)
Mounting Type	Adhesive

Feature	Detail
Control Method	Smartphone App
Dimensions (Front Unit)	104mm (W) x 35mm (D) x 50mm (H) (excluding bracket)
Dimensions (Rear Unit)	39mm (W) x 25mm (D) x 25mm (H) (excluding bracket)
Weight (Front Unit)	Approx. 89g (excluding microSD card)
Weight (Rear Unit)	Approx. 28g

Note: Specifications are subject to change without notice. Diagonal angle may vary slightly depending on the lens and measurement method.

WARRANTY

The Yupiteru SN-TW9200dP comes with a **3-year manufacturer's warranty** from the date of purchase. Please retain your proof of purchase and the included warranty card for any warranty claims. The warranty covers defects in materials and workmanship under normal use. It does not cover damage caused by misuse, accidents, unauthorized modifications, or natural disasters.



Image: Icon indicating a 3-year warranty.

SUPPORT

For further assistance, technical support, or to download the latest manuals and software, please visit the official Yupiteru website. You can also contact Yupiteru customer service directly for inquiries regarding your product.

- **Official Website:** www.yupiteru.co.jp (Please note: This link is for illustrative purposes and may not be the exact support page.)
- **Customer Service:** Refer to the contact information provided on your warranty card or the official website.

