

# 保証書 (持込修理)

本書は、本書記載内容(下記規定)で、無料修理を行うことを、お約束するものです。

保証期間中に、正常なご使用状態で、故障が発生した場合には、本書をご提示のうえ、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

|                    |                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|
| 品 番 <b>SN-R13d</b> |                                                                |
| シリアルNo.            |                                                                |
| お買い上げ日             | 年 月 日<br>お買い上げ年月日の記載がない場合、無料修理規定外となります。                        |
| 保証期間               | 対象部分 機器本体(消耗部品は除く)<br><b>お買い上げの日から3年</b>                       |
| お客様<br>お名前<br>ご住所  | 様<br>TEL ( )                                                   |
| 販売店<br>店名・住所       | 上欄に記入または捺印のない場合は、必ず販売店様発行の領収書など、お買い上げの年月日、店名等を証明するものを、お貼りください。 |

## <無料修理規定>

- 本書記載の保証期間内に、取扱説明書等の注意書に従った正常なご使用状態で故障した場合には、無料修理いたします。
- 保証期間内に故障して無料修理を受ける場合には、機器本機及び本書をご持参、ご提示のうえ、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。
- ご転居ご贈答品などで本保証書に記入してあるお買い上げの販売店に修理がご依頼できない場合には、お客様ご相談センターへご相談ください。
- 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
  - (イ) 使用上の誤り、または不当な修理や改造による故障及び損傷
  - (ロ) お買い上げ後の移動、落下等による故障及び損傷
  - (ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害、塩害、指定外の使用電源(電圧、周波数)や異常電圧による故障及び損傷
  - (ニ) 特殊な条件下等、通常以外の使用による故障及び損傷
  - (ホ) 故障の原因が本製品以外にある場合
  - (ヘ) 本書のご提示がない場合
  - (ト) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
  - (チ) 本体内蔵のバックアップ電池やmicroSDカードなどの付属品および消耗品の消耗による交換
- 本書は、日本国内においてのみ有効です。  
This warranty is valid only in Japan.

## 故障内容記入欄

※ 本書を紛失しないよう大切に保管してください。  
※ この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。したがってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店または、お客様ご相談センターにお問い合わせください。

リア専用ドライブレコーダー

# SN-R13d

## 取扱説明書

12V車専用



このたびはユピテル製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。  
本機で使用する専用ビューアソフト/専用アプリは付属のmicroSDカード内に収録されていません。お手数ですが、弊社ホームページからダウンロードしてご利用ください。(https://www.yupiteru.co.jp/)



本機の設定を変更するには、スマートフォンのアプリが必要です。あらかじめお使いのスマートフォンで専用アプリがインストールできるか確認してください。(P.39)



事故発生時は記録された録画ファイルが上書きされないように、必ず電源OFFしてからmicroSDカードを抜いて保管してください。



電源ONの状態でmicroSDカードの抜き差しを行わないでください。microSDカード破損の原因となります。必ず電源OFF後、電源ランプが3秒以上消灯したことを確認し、microSDカードの抜き差しを行ってください。



App Store  
からダウンロード



Google Play  
で手に入れよう

## 確認とご注意

|                         |    |
|-------------------------|----|
| 安全上のご注意 .....           | 4  |
| 使用上のご注意 .....           | 8  |
| もしも事故が起きたら… .....       | 10 |
| 本体で無線LAN設定を初期化する… ..... | 11 |
| SDカードをフォーマットする .....    | 12 |

## 基礎知識

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| 各部の名称と働き .....                       | 16 |
| 1. 付属品 .....                         | 17 |
| 2. 別売品 .....                         | 18 |
| 3. 付属品・別売品の購入について .....              | 18 |
| SDカードの取り外し/装着 .....                  | 19 |
| 1. SDカードを本体から取り外す .....              | 19 |
| 2. SDカードを本体へ装着する .....               | 19 |
| 録画について .....                         | 20 |
| 1. 常時録画 .....                        | 21 |
| 2. イベント記録<br>(Gセンサー記録とワンタッチ記録) ..... | 21 |
| 3. 上書きモードについて .....                  | 22 |
| スマートフォンにイベント記録を<br>自動保存する .....      | 24 |
| 1. 自動保存する .....                      | 24 |
| メンテナンスについて .....                     | 26 |
| 初期値について .....                        | 27 |

## すぐに使う

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| 本機の取り付け .....                     | 28 |
| 1. 取り付け位置を確認する .....              | 29 |
| 2. リアカメラユニットを取り付ける .....          | 31 |
| 別売品の取り付け .....                    | 34 |
| 1. 外部スイッチユニット(OP-SW6)の接続方法… ..... | 34 |
| 2. 外部スイッチユニット(OP-SW7)の接続方法… ..... | 36 |
| 電源ON～OFFまでの手順 .....               | 37 |
| 1. 電源ON(録画を開始する) .....            | 37 |
| 2. ワンタッチ記録をする .....               | 38 |
| 3. 電源OFF(録画を停止する) .....           | 38 |

## 専用アプリ

|                          |    |
|--------------------------|----|
| 専用アプリについて .....          | 39 |
| 1. 専用アプリをインストールする .....  | 39 |
| 2. 無線LAN接続する .....       | 39 |
| 専用アプリの操作 .....           | 45 |
| 1. 録画操作について .....        | 45 |
| 2. 静止画を撮影する .....        | 46 |
| 3. 明るさを調整する .....        | 46 |
| 4. 音声録音をON/OFFする .....   | 47 |
| 5. 速度表示を切り替える .....      | 47 |
| 6. マップを表示する .....        | 48 |
| カメラリスト .....             | 50 |
| 1. カメラリスト画面を表示する .....   | 50 |
| 再生 .....                 | 52 |
| 1. アルバム画面を表示する .....     | 52 |
| 2. 再生する .....            | 54 |
| 3. 閲覧先のフォルダを変更する .....   | 57 |
| 録画ファイルのダウンロード/削除… .....  | 58 |
| 1. 録画ファイルをダウンロードする ..... | 58 |
| 2. 録画ファイルを削除する .....     | 61 |

## カスタマイズして使う

|                              |    |
|------------------------------|----|
| 設定画面の表示方法 .....              | 63 |
| 1. ドライブレコーダー設定画面を表示する… ..... | 63 |
| 2. APP設定画面を表示する .....        | 65 |
| 設定画面 .....                   | 66 |
| 1. ドライブレコーダー設定画面 .....       | 66 |
| 2. APP設定画面 .....             | 69 |
| スマートフォンストレージ制限値… .....       | 70 |
| 1. 自動保存を制限する残容量を設定する .....   | 70 |

## 専用ソフト

|                              |    |
|------------------------------|----|
| 専用ビューアソフトについて .....          | 71 |
| 1. 専用ビューアソフトをインストールする… ..... | 71 |
| 2. 専用ビューアソフトを起動する .....      | 71 |
| 3. 録画ファイルを再生する .....         | 71 |
| 4. 専用ビューアソフトを終了する .....      | 72 |
| 専用ビューアソフト .....              | 73 |
| 1. 専用ビューアソフトの画面について .....    | 73 |

## その他

### 録画ファイルの読み出しについて … 76

1. 専用ビューアソフトを使用せずに  
録画ファイルを再生する …………… 76

### こんなときは …………… 80

### 故障かな？と思ったら …………… 83

### 動作一覧 …………… 85

### 仕様 …………… 86

### microSDカード対応一覧表…………… 88

1. 録画時間の目安 …………… 88
2. イベント記録の最大記録件数 …………… 88

### 索引 …………… 89

### アフターサービス …………… 91

1. お客様ご相談センター …………… 91

### 保証書 …………… 裏表紙

## 安全上のご注意

ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。ここに記載された注意事項は、製品を正しくお使いいただき、使用するかたへの危害や損害を未然に防止するためのものです。安全に関する重大な内容ですので、必ず守ってください。

- 危害や損害の大きさを明確にするために、誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を次の表示で区分し、説明しています。

**警告：**「死亡または重傷を負うおそれがある」内容です。

**注意：**「軽傷を負うことや物的損害が発生するおそれがある」内容です。

### 絵表示について

- ❗ 必ず実行していただく「強制」内容です。
- 🚫 してはいけない「禁止」内容です。
- ⚠ 気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。
- 👉 関連するページを示します。

## ●安全上お守りいただきたいこと

### 警告

- ❗ **異常・故障・破損時はすぐに使用を中止してください。**

そのまま使用すると、火災や発火、感電のおそれがあります。

＜異常な状態の例＞

- ・ 内部に異物が入った
- ・ 水に浸かった
- ・ 煙が出ている
- ・ 変な臭いがする

すぐに使用を中止し、電源コードを外して、お買い上げの販売店またはお客様ご相談センターにお問い合わせください。

● P.91「アフターサービス」

- ❗ **心臓ペースメーカー等の医療機器をご使用のお客様は、医療用機器への影響を医療用電気機器製造業者や担当医師にご確認ください。**

- ❗ **持病をお持ちの方や妊娠の可能性がある、もしくは妊娠されている方は、本機を使用される前に医師にご相談ください。**

- ❗ **本機を長時間使用しない場合、本体から電源コードを外してください。**  
車両バッテリーの放電や火災の原因となります。

- 🚫 **サービスマン以外の人は、絶対に機器本体および付属品を分解したり、修理しないでください。**

感電や故障の原因となります。内部点検や調整、修理は販売店にご依頼ください。



- 🚫 **本機を次のような場所に保管しないでください。**

- ・ 直射日光が当たる場所や暖房器具の近くなど、温度が非常に高い所
- ・ 湿気やほこり、油煙の多い所
- ・ ダッシュボードや炎天下で窓を閉め切った自動車内

- 🚫 **本機を火の中、電子レンジ、オーブンや高圧容器に入れたり、加熱したりしないでください。**

破裂、発火や火傷の原因となります。

- 🚫 **穴やすき間にピンや針金等の金属を入れないでください。**

感電や故障の原因となります。



- ❌ 病院内や航空機内など、使用が禁止されている場所では使用しないでください。

電子機器などが誤作動するおそれがあり、重大な事故の原因となります。

- ❌ 本機を可燃性ガスの多い環境では使用しないでください。

爆発や火災の原因となります。

- ❌ 本機を改造しないでください。

故障の原因となり保証を受けることができません。また、それによって生じた損害に関しまして当社は一切の責任を負いません。

- ⚠️ SDカードおよびその他の付属品は、子供の手の届かない場所に保管してください。

誤って飲み込んでしまうおそれがあります。

## ⚠️ 注意

- ❌ 結露したまま使い続けしないでください。故障や発熱などの原因となります。(気温の低いところから高いところへ移動すると、本機内に結露が生じることがあります。)

- ❌ 落としたり、強いショックを与えないでください。

破損、故障の原因となります。

- ❌ 各端子に異物が入らないように、取り扱いにご注意ください。

故障の原因となります。

- ❌ 濡れた手で操作しないでください。

感電の原因となります。



- ❌ 本体の近くに磁石などの磁気を帯びた素材を置かないでください。

故障の原因となります。

- ⚠️ 本機は精密機械です。

静電気/電氣的ノイズ等でデータが消えることがあります。データが消えると作動しません。

## ●取り付けについて

## ⚠️ 警告

- ❗️ 取り付けは、運転や視界の妨げにならない場所、また、自動車の機能(ブレーキ、ハンドル等)の妨げにならない場所に取り付けてください。

誤った取り付けは、交通事故の原因となります。

- ❗️ 一部の運転支援システム装着車の場合、取り付け位置によっては制御に影響を及ぼすおそれがあります。

取り付け前に車両の取扱説明書をご確認ください。

- ❗️ エアバッグの近くに取り付けたり、配線をしないでください。

万一のとき動作したエアバッグで本機が飛ばされ、事故やケガの原因となります。また、コード類が妨げとなり、エアバッグが正常に動作しないことがあります。

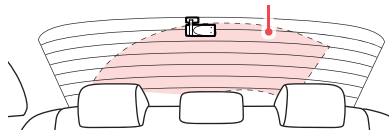


- ❗️ リアガラスが可動する車両やリアガラスにフィルムを貼っている車両の場合、リアカメラユニットはリアトレイなどに取り付けてください。

- ❗️ リアワイパーが装着された車両の場合、リアワイパーの拭き取り範囲内に取り付けてください。

ワイパーの拭き取り範囲外に取り付けると、降雨時等に、鮮明に記録できない可能性があります。

リアワイパー拭き取り範囲



- ❗️ 両面テープの貼り付け面がリアガラスの電熱線と重ならないように取り付けてください。

**警告**

- ❗ 付属の両面テープで取り付けの前に専用アプリで映像の確認をしてください。  
誤った方法で取り付けした場合、映像が上下反転します。(P.28)

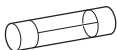
**注意**

- ❗ 取り付けは確実に行ってください。  
また定期的に点検を行ってください。  
本体などの脱落・落下等によるケガや事故、物的損害をこうむるおそれがあります。
- ❗ 突起部分などにご注意ください。  
取り付けや取り外しの際、突起部分などでケガをするおそれがあります。
- ❗ 接続部は確実に奥まで挿し込んでください。  
動作しない、火災や感電、故障の原因となります。
- ❗ テレビ/ラジオアンテナ付近に設置しないでください。  
テレビ/ラジオ受信感度の低下、ちらつき、ノイズの原因となる可能性があります。

## ●電源コードについて

**警告**

- ❗ 電源コードは確実に挿し込んでください。  
接触不良を起こして火災の原因となります。
- ❗ お手入れの際は、電源コードを抜いてください。  
感電の原因となります。
- ❗ 指定以外のヒューズは使用しないでください。  
指定以外のヒューズを使用すると異常過熱や発火の原因となります。ヒューズは必ず同一の定格のものと交換してください。
- ❗ 指定された電源電圧車以外では使用しないでください。  
火災や感電、故障の原因となります。また、ソケットの極性にご注意ください。本機はマイナスアース車専用です。
- ❗ コードを引っ張ったり、傷つけたり、無理に曲げたり、加工しないでください。  
故障や感電の原因となります。

**注意**

- ❗ 電源コードを抜くときは、コードを引っ張らないでください。  
故障や感電の原因となります。必ずコネクタ部を持って抜いてください。



## ●SDカードについて

### ⚠ 注意

- ⚠ SDカードの出し入れは、本機の電源OFF後、電源ランプが3秒以上消灯したことを確認してから行ってください。



- ⚠ SDカードは一方方向にしか入りません。挿入方向をよくお確かめのうえ、挿入してください。

無理に押し込むと、本機が壊れることがあります。

## ●本機の操作・運転について

### ⚠ 警告

- ⚠ 走行中は運転者による操作、電源ランプ等の注視をしないでください。

このような行為は道路交通法第71条への違反となり処罰の対象となります。また、走行中の操作は前方不注意による事故の原因となります。必ず安全な場所に停車し、サイドブレーキを引いた状態で操作してください。

- ⚠ ワンタッチ記録をするときは、周囲の安全を十分に確認したうえで素早く操作してください。

- ⊘ 運転者は走行中に操作しないでください。

走行中の操作は前方不注意による事故の原因となります。必ず安全な場所に停車し、サイドブレーキを引いた状態で操作してください。

- ⊘ 海外ではご使用にならないでください。

本機は日本国内仕様です。

- ⊘ 急発進したり急ブレーキをかけないでください。

安全運転上、大変危険です。また本体などの脱落・落下等によるケガや事故、物的損害をこうむるおそれがあります。

## ●本機のお手入れについて

### ⚠ 注意

- ⚠ カメラのレンズが汚れている場合は、やわらかい布などに水を含ませて、軽く拭いてください。

乾いた布などでふくとキズの原因となります。

- ⊘ 本機の外装を清掃する場合は水や溶剤は使わずに、乾いた柔らかい布で行ってください。

内部に異物が入った場合は使用を中止し、お買い上げいただいた販売店にご相談ください。

- ⊘ ベンジンやシンナー等の揮発性の薬品を使用して拭かないでください。

塗装面を傷めます。



## 使用上のご注意

- 本機を使用中の違反に関しては、一切の責任を負いかねます。日頃からの安全運転をお心がけください。
- 本機を取り付けたことによる、車両や車載品の故障、事故等の付随的損害について、当社は一切その責任を負いません。

- ・ 自然災害や火災、その他の事故、お客様の故意または過失、製品の改造等によって生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- ・ 説明書に記載の使用方法およびその他の遵守すべき事項が守られないことで生じた損害に関し、当社は一切の責任を負いません。
- ・ 本機の仕様および外観、アイコン、表示名、表示の内容は、実際と異なったり、改良のため予告なしに変更する場合があります。
- ・ 本製品の取り付けによる車両の変色・変形(跡が残る)に関し、当社では補償いたしかねます。

## ■ 録画についての注意

- ・ 本機は連続で映像を記録しますが、すべての状況において映像の記録を保証するものではありません。
- ・ 本機は事故の証拠として、効力を保証するものではありません。
- ・ 本機の故障や本機使用によって生じた損害、および記録された映像やデータの消失、損傷、破損による損害については、当社は一切その責任を負いません。
- ・ 本機で録画した映像は、使用目的や使用方法によっては、被写体のプライバシーなどの権利を侵害する場合がありますが、当社は一切責任を負いません。
- ・ 本機の動作を確かめるための急ブレーキなど、危険な運転は絶対におやめください。
- ・ LED式信号機は点滅して撮影される場合や色の識別ができない場合があります。そのような場合は、前後の映像、周辺の車両状況から判断してください。それにより発生した損害については当社は一切責任を負いません。
- ・ 映像を正常に録画するため、カメラのレンズや車両のリアガラスは常に清潔にしてください。
- ・ 録画条件により、録画のコマ数が変わる場合があります。
- ・ 運転者は走行中に電源ランプ等を注視したり、操作しないでください。ワンタッチ記録(手動録画)するときは、周囲の安全を十分に確認したうえで素早く操作を行ってください。
- ・ 事故発生時は、録画ファイルが書きされないように必ずSDカードを保管してください。
- ・ 本機は精密な電子部品で構成されており、下記のような取り扱いをすると、データが破損する恐れがあります。
  - ※本体に静電気や電気ノイズが加わった場合。
  - ※水に濡らしたり、強い衝撃を与えた場合。
  - ※長期間使用しなかった場合。
  - ※パソコンでの操作時に誤った取り扱いを行った場合。

## ■ SDカードに関する注意

- ・ カードリーダーは、使用のSDカード容量に応じたものを使用してください。容量に対応していないカードリーダーを使用すると、データの破損等により、読み込みや書き込みが、できなくなる可能性があります。
- ・ SDカードの取り出しは、必ず電源が切れている状態で行ってください。本機の動作中にSDカードの取り出しや挿入を行うと、SDカードの破損やデータの消失など、誤動作を起こす場合があります。
- ・ SDカードはデータの書き込みと消去を繰り返すことで断片化が進みSDカードエラーが起きやすくなります。本機は断片化しない独自システムを採用しており定期的なフォーマットは不要です。
- ・ SDカードには寿命があります。SDカードのデータを記録する部分は多くのメモリーセクターで構成され、繰り返しデータの書き換えを行うとメモリーセクターは劣化する特性があります。劣化が進むとメモリーセクターの一部が破損し、正常に録画ができなくなる可能性があるため、定期的に新しいSDカードへの交換をお勧めします。(製品寿命はSDカードメーカーや使用状況により異なります)
- ・ SDカードの消耗に起因する故障または損傷については、当社は一切の責任を負いません。
- ・ 重要な記録データは、パソコンに保存やDVDなど別媒体での保管をお勧めします。
- ・ 付属品以外のSDカードを使用する場合は、必ず初回起動時にフォーマットしてください。
- ・ 本機を使用中にデータが消失した場合でも、データ等の保証について、当社は一切その責任を負いません。
- ・ SDカード内に本機以外のデータを入れないでください。動作が不安定になることがあります。

## ■ 他社製品との組み合わせに関する注意

- ・ 他社製品との組み合わせについては、動作検証等を行っておりませんのでその動作については保障することができません。あらかじめご了承ください。

## ■ 取り付けに関する注意

- ・本機は取扱説明書に従って正しく取り付けください。誤った取り付けは、道路運送車両法違反となるばかりか、交通事故やケガの原因となります。
- ・本機の近くにGPS機能を持つ製品やVICS受信機を設置しないでください。誤動作を起こす可能性があります。
- ・本機の周囲に他の物を配置しないでください。映像に映り込む可能性があります。
- ・テレビアンテナの近くで使用すると、テレビ受信感度の低下、ちらつき、ノイズの原因となる可能性があります。
- ・ラジオアンテナ付近に本体の取り付けおよび電源コードの配線を行うとラジオの受信感度が下がる場合があります。
- ・本書に記載のある付属品や別売品以外は使用しないでください。それ以外を使用した場合の動作に関しては保証いたしかねます。

## ■ GPS測位に関する注意

- ・本機を初めてご使用になる場合は、GPS測位が完了するまで20分以上時間がかかる場合があります。
- ・電波の透過率が低いガラス(金属コーティングの断熱ガラスなど)やリアガラスをメタリックフィルム等で着色している場合、GPSを測位できない場合があります。
- ・走行速度や進行角度、距離などの表示は、GPSの電波のみで計測しています。測位状況によって、実際とは異なる場合があります。

## ■ 撮影された映像について

- ・本機は広角レンズを使用しているため、映像の一部にゆがみや、影が生じることがあります。これは、広角レンズの特性であり、異常ではありません。
- ・電源OFF時やアイドルリングストップ時などに、リアカメラの映像が黒画面になる場合がありますが故障ではありません。あらかじめご了承ください。
- ・映像は正像で記録されます。

## ■ 真夏などの炎天下での注意

- ・サンシェード等の日除けを使用する際は、本機をリアガラスとサンシェード等の間に挟み込まないでください。熱がこもりやすくなるため、本機の故障につながる可能性があります。

## ■ 電源直結コードに関する注意

- ・電源直結コードは、必ず付属品をご使用ください。
- ・電源直結コードのヒューズが切れた場合は、市販品の新しいヒューズと交換してください。また、交換してもすぐにヒューズが切れる場合は、すぐに使用を中止して、お買い上げの販売店、またはお客様ご相談センターに修理をご依頼ください。
- ・ヒューズ交換の際は、部品の紛失に注意してください。

## ■ 電波干渉について

本機は、電波法に基づく小電力データ通信システム無線設備として技術基準適合を受けています(受けた部品を使用しています)。したがって本機を使用するときに無線局の免許は必要ありません。日本国内のみで使用してください。海外で使用する

と各国の電波法に抵触する可能性があります。本機の使用周波数帯(2.4GHz)では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器のほか、工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)、および特定小電力無線局(免許を要しない無線局)、およびアマチュア無線局(免許を要する無線局)が運用されています。

- ・本機を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。
- ・万一、本機から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに周波数を変更するか、または電波の発射を停止した上、お客様ご相談センターに御連絡いただき、混信回避の処置などについてご相談ください。
- ・その他、本機から移動体識別用の特定小電力無線局、あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きた時は、お客様ご相談センターへお問い合わせください。(P.91)

**2.4 DS/OF 4**

- ・この表示は2.4GHz帯を使用している製品であることを意味します。

2.4: 2.4GHz帯を使用する無線機器です。  
DS/OF: 変調方式がDS-SS、OFDMであることを示します。

4: 電波干渉距離は40mです。

- ■ ■: 全帯域を使用し、移動体識別装置の帯域を回避可能です。

## ■ 電波法に関する注意

- ・本体の技術基準適合証明ラベルをはがさないでください。はがして使用すると、電波法により罰せられることがあります。
- ・海外では使用しないでください。
- ・分解したり改造したりすることは、電波法で禁止されています。改造して使用した場合は、電波法により罰せられることがあります。

## ■ 保証に関する注意

- ・本製品にはお買い上げから3年間の保証がついています。(ただし、電源コード、microSDカードならびに、消耗品は保証の対象となりません。)

# もしも事故が起きたら…

## 事故発生



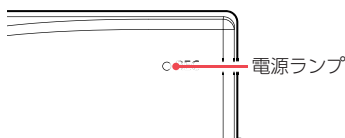
記録された録画ファイルが上書きされないように、必ずSDカードを取り外して安全な場所に保管してください。

※事故発生時の参考資料として使用することができます。事故の証拠として、効力を保証するものではありません。

※LED式信号機は点滅して撮影される場合や色の識別ができない場合があります。そのような場合は、前後の映像、周辺の車両状況から判断してください。それにより発生した損害については当社は一切責任を負いません。

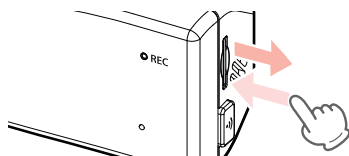
## 付属品の電源コード接続時

### 1 車両を停止(ACC OFF)する



電源OFF後、電源ランプが3秒以上消灯したことを確認してください。

### 2 SDカードを押し込み、少し飛び出してから引き抜く



※SDカードが飛び出した際の紛失にご注意ください。

※取り出す際に手から落とさないように注意してください。SDカードは小さいため、車内で落とすとシートの隙間などに入り込む可能性があります。

### 3 SDカードを保管する

#### <保管場所について>

SDカードは精密な電子部品で構成されており下図のような場所でお取り扱い、保管をすると、録画ファイルが破損するおそれがあります。



# 本体で無線LAN設定を初期化する

いつ無線LAN設定を初期化するの？



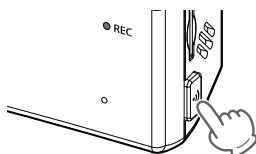
専用アプリで無線LAN名称 (SSID) や無線LANパスワードを変更してSSID、パスワードがわからなくなったとき。

※専用アプリでも初期化を行うことができます。(☛ P.66)

※別売品の外部スイッチユニット(OP-SW6/OP-SW7)を接続している場合は、無線LANボタン(📶)として使用できます。(☛ P.18)

1

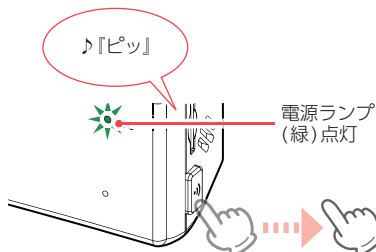
無線LANボタン(📶)を押しながら車両を始動 (ACC ON) する



押しながら  
車両始動 (ACC ON)

2

『ピッ』と鳴った後も、3秒以上長押ししてから離す



3秒以上押し  
てから離す

無線LAN設定の初期化を完了します。



カメラの無線LAN設定の初期値について

無線LAN 名称 (SSID) : 「YP-」から始まる英数字

無線LANパスワード : 1234567890

# SDカードをフォーマットする

いつフォーマット  
するの？



- ・付属品以外のSDカードを使用するとき。(初回のみ)⇒ P.14
- ・解像度を変更するとき。( P.66)

※フォーマットを行うと、録画ファイルは全て削除されます。必要に応じてパソコンやスマートフォンにバックアップなどしてからフォーマットしてください。

※SDカードは消耗品であり、定期的に新品に交換することをお勧めします。SDカードの性質上、書き込み可能回数など製品寿命があります。

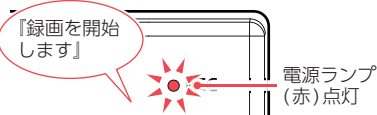
※本書では、iOS 端末で接続した場合の表示で記述しています。

※別売品の外部スイッチユニット(OP-SW6/OP-SW7)を接続している場合は、無線LANボタン(📶)として使用できます。( P.18)

## 専用アプリでのフォーマット方法

### 1 車両を始動(ACC ON)する

電源ランプ(赤)点灯になり録画を開始します。

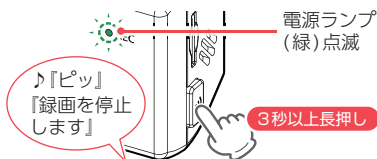


※付属品以外のSDカードを使用する場合、初回起動時に「ピピピピ」×7と鳴りSDカードエラーをお知らせします。その際のフォーマット方法は P.14を参照ください。

※無線LAN自動起動[ON]時は、手順 **3** へお進みください。

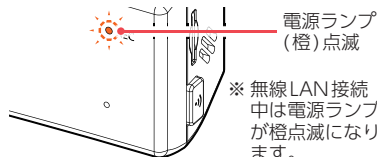
### 2 無線LANボタン(📶)を3秒以上長押しする

電源ランプ(緑)点滅になり、無線LAN接続待機中になります。



### 3 お使いのスマートフォンを本機の無線LANに接続する

接続方法はスマートフォンの取扱説明書に沿って接続してください。



### 4 専用アプリにタッチする

本機と自動接続し、カメラ映像画面を表示します。



※専用アプリのインストール方法は P.39を参照ください。

## 5 カメラ映像画面の (メニューボタン) にタッチする

※ Android 端末は  で表示します。

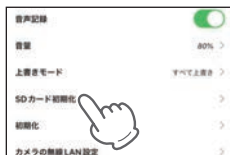


＜カメラ映像画面＞

## 6 (設定) にタッチする

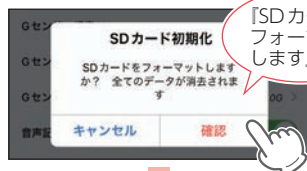


## 7 [SDカード初期化] にタッチする



## 8 [確認] にタッチする

SDカードの初期化(フォーマット)を開始します。

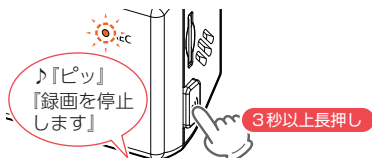


完了後は、「設定完了」と表示されます。  
[確定] にタッチしてください。



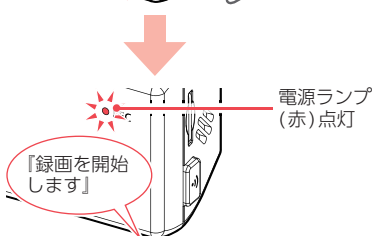
## 9 無線LANボタン(📶)を3秒以上長押しする

無線LAN接続を解除します。



自動で録画を再開します。

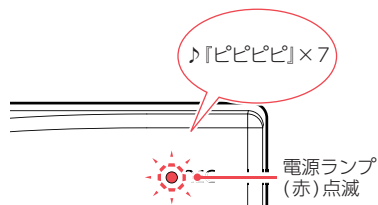
※ スマートフォンと接続完了後、スマートフォン側で無線LANの接続を解除した場合は、約5分後に本機の無線LANがOFFになり、自動で録画を開始します。



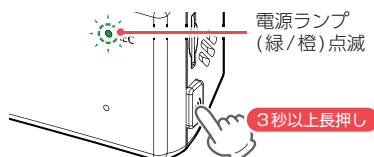
## 付属品以外のSDカードを使用するとき(初回のみ)

### 1 車両を始動(ACC ON)する

電源ランプ(赤)点滅になります。

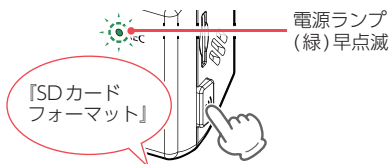


※無線LAN自動起動[ON]時は、一度無線LANボタンを3秒以上長押しして無線LANをOFFしてください。



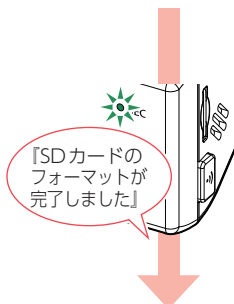
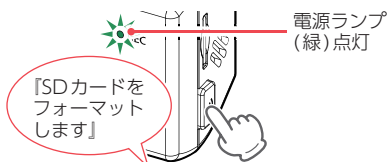
### 2 無線LANボタン(📶)を押す

電源ランプ(緑)早点滅になり、フォーマット待機中になります。

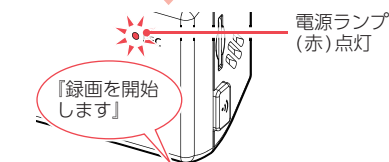


### 3 無線LANボタン(📶)を押す

フォーマットを開始します。



完了後は自動で録画を開始します。



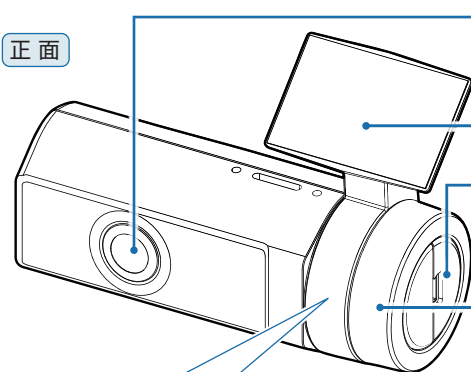
## MEMO

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

## 各部の名称と働き

### ■ 本体 (リアカメラユニット)

#### 正面



#### レンズ

※ ご購入時は保護フィルムが貼ってあります。  
ご使用時にはがしてください。

#### ブラケット

#### DCジャック (DC5V)

付属の電源直結コードを接続します。  
( ● P.29)

#### ナット



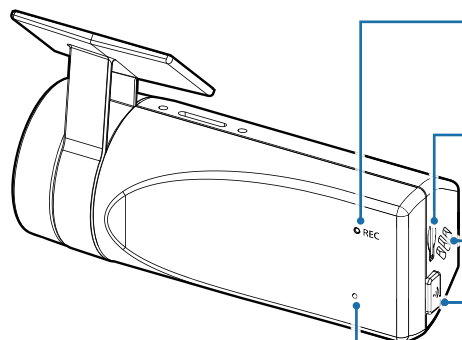
#### シリアルナンバー

製造番号が印刷されています。

#### 技術基準適合証明ラベル

※ 技術基準適合証明ラベルをはがさないでください。はがして使用すると、電波法により罰せられることがあります。

#### 背面



#### 電源ランプ (赤、緑、橙)

本体の動作状態をランプでお知らせします。  
( ● P.85)

#### microSD カード挿入口

※ microSD カードがあらかじめ装着されています。

#### スピーカー (本体内蔵)

録画開始時やエラー時に音 / 音声が出ます。

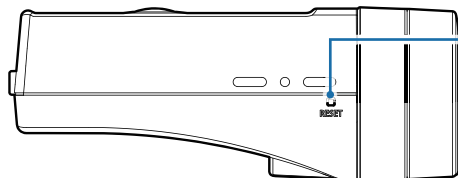
#### 無線LAN ボタン (無線LAN 記号) (記録ボタン)

常時録画中に押すとワンタッチ記録をします。( ● P.38)  
3秒以上長押しで無線LANをON/OFFします。( ● P.39)

#### マイク (本体内蔵)

周囲の音を収集します。

## 下面



## リセットボタン

本体をリセットし、システムを再起動します。(☛ P.17)

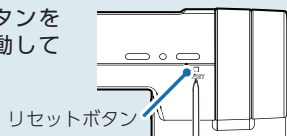
## ■ リセットボタンについて

ボタンを押しても  
反応しない

こんなときは



リセットボタンを  
押して再起動して  
ください。



リセットボタン

動作しなくなったり、誤作動を起こしたときは、リアカメラユニット下部のリセットボタンを押して、システムを再起動させてください。

※ リセットボタンを押してもSDカードに記録したデータは消えません。また、設定が初期化することはありません。

## 1. 付属品

ご使用前に付属品をお確かめください。

■ ブラケット ..... 1

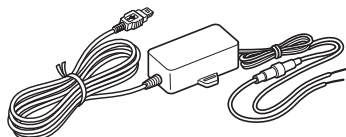
■ ナット ..... 1

■ 両面テープ(☛ P.31) ..... 1  
(ブラケットに使用します。)

■ microSD カード(32GB) ..... 1  
(本体にあらかじめ装着されています。)

■ 取扱説明書・保証書(本書) ..... 1

■ 5V コンバーター付電源直結コード  
(約 7m)(12V 車専用)  
(☛ P.29) ..... 1



- ・本機には、お買い上げの日から3年間の製品保証がついています。(ただし、電源コード、microSD カードならびに、消耗品は保証の対象となりません。)
- ・本機の故障による代替品の貸出は当社では一切行っておりません。
- ・SD カードは消耗品であり、定期的に新品に交換することをお勧めします。SD カードの性質上、書き込み可能回数など製品寿命があります。
- ・どのSD カードにも本機との相性問題があります。市販品のSD カードでは最悪使用することができない場合があります。純正品でしたらその心配はありませんので安心してご利用いただけます。お使いの機種と一緒に買い上げの販売店、またはお近くの弊社取扱店に純正品のSD カードをご注文ください。

## 2. 別売品

### ■ 外部スイッチユニット※<sup>1</sup> OP-SW6 (シガープラグコードタイプ)

ワンタッチ記録などのボタン操作を手元で行うことができます。

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 本体 (約3m) .....        | 1 |
| 中継ケーブル (約6m) .....    | 1 |
| シガープラグコード (約1m) ..... | 1 |
| 面ファスナー .....          | 1 |

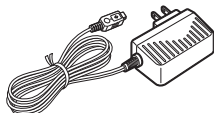
### ■ 外部スイッチユニット※<sup>1</sup> OP-SW7 (電源直結コードタイプ)

ワンタッチ記録などのボタン操作を手元で行うことができます。

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 本体 (約3m) .....        | 1 |
| 中継ケーブル (約6m) .....    | 1 |
| 電源直結コード (約1.6m) ..... | 1 |
| 面ファスナー .....          | 1 |

### ■ ACアダプター OP-E368

ご家庭で使うことができます。



### ■ 専用 microSD カード OP-SD32M (32GB)

※1：本製品を取り付け後に外部スイッチユニットを取り付ける場合、電源線の引き直しが必要となり、取り付けに別途工賃がかかる場合がありますのであらかじめご了承ください。

## 3. 付属品・別売品の購入について

- ・付属品や別売品などを追加購入される際は、機種名とともに「XX (機種名) 用 ○○ (必要な部品)」で、製品購入店やお近くの弊社取扱店にご注文ください。
- ・弊社ホームページでご購入頂けるものもございます。詳しくは、下記ホームページをご確認ください。

▼Yupiteru スペアパーツ ダイレクト  
<https://spareparts.yupiteru.co.jp/>

## SDカードの取り外し/装着

本書では、特にことわりのない場合、「microSDカード」を「SDカード」と表記しています。

※本機と市販品のmicroSDカードとの相性による動作の不具合については保証いたしかねます。

※本機は、8GB以上、32GB以下のmicroSDHCカードに対応しています。  
(SDスピードクラス「Class 10」以上)

### ⚠ 注意

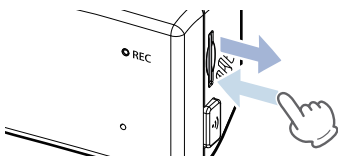
- ・電源OFF後、電源ランプが3秒以上消灯したことを確認してから行ってください。
- ・SDカードは一方方向にしか入りません。SDカードを下図のように挿入してください。無理に押し込むと、本体が壊れることがあります。
- ・付属品以外のSDカードは、必ずフォーマットしてから使用してください。(🖱 P.14)

## 1. SDカードを本体から取り外す

### 1-1 車両を停止(ACC OFF)する

電源OFF後、電源ランプが3秒以上消灯したのを確認してください。

### 1-2 SDカードを押し込み、少し飛び出してから引き抜く



※SDカードが飛び出した際の紛失にご注意ください。

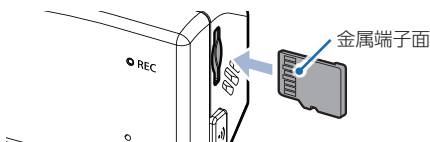
※取り出す際に手から落とさないように注意してください。SDカードは小さいため、車内で落とすとシートの隙間などに入り込む可能性があります。

## 2. SDカードを本体へ装着する

### 2-1 車両を停止(ACC OFF)する

電源OFF後、電源ランプが3秒以上消灯したのを確認してください。

### 2-2 SDカードを挿入する

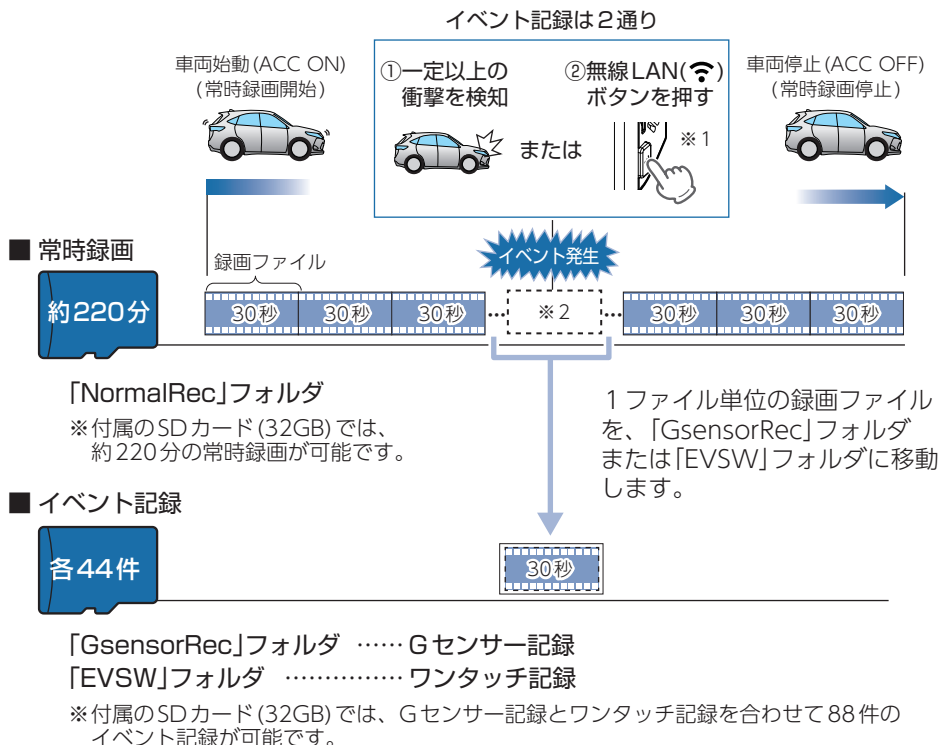


SDカード挿入口に『カチッ』と音がするまで押し込んでください。

※SDカードの向きに注意して挿入してください。

## 録画について

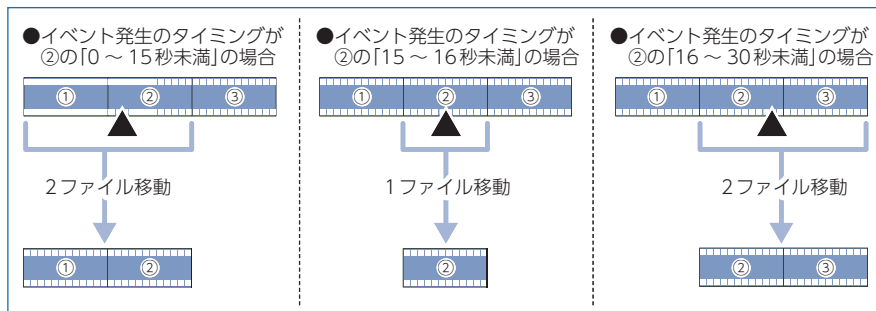
記録方法は、常時録画とイベント記録（Gセンサー記録とワンタッチ記録）があります。



- ・スマートフォンにイベント記録を自動保存することができます。詳細は ● P.24 を参照ください。
- ・お買い上げ時の設定では、SDカード容量がいっぱいになると、常時録画、イベント記録それぞれの古い録画ファイルから上書きして録画を続けます。設定により上書き時の動作を変更することができます。  
(● P.22「上書きモードについて」)
- ・本体起動直後や録画ファイルの記録直後にボタン操作をすると、記録されないことがあります。
- ・『ピピピピ』と鳴る場合は、映像を記録することはできません。  
(● P.80「こんなときは」)

※1：別売品の外部スイッチユニット (OP-SW6/OP-SW7) を接続している場合は、無線LAN ボタン (Wi-Fi) として使用できます。(● P.18、22)

※2：イベント発生タイミングによって移動するファイル数は異なります。



## 1. 常時録画

車両始動(ACC ON)から車両停止(ACC OFF)までの映像をSDカードに常時録画します。常時録画開始時に『録画を開始します』の音声が届き、常時録画中は電源ランプが赤点灯します。

### ・録画ファイル構成

1ファイルあたり約30秒で生成します。

### ・録画可能時間

初期値(☛ P.27)で、付属のSDカード(32GB)に約220分の常時録画が可能です。SDカードの容量、解像度の設定によって録画可能時間は異なります。(☛ P.88)

### ・上書きモード

初期値では上書きモードが[すべて上書き]のため、220分以降も上書きして録画します。上書き動作は設定によって異なります。(☛ P.22「上書きモードについて」)

## 2. イベント記録(Gセンサー記録とワンタッチ記録)

イベント記録にはGセンサー記録とワンタッチ記録があります。

イベント記録開始時に『ピッ』と音が鳴り、電源ランプ(赤)早点滅します。

### ⚠ 注意

常時録画が停止(上書きモードが[上書き禁止])で常時録画のSDカード容量が上限に達した場合、イベント記録は移動する録画ファイルがないため、記録件数にかかわりなく行うことはできません。(☛ P.22「上書きモードについて」)

### ・録画ファイル構成

常時録画の録画ファイル構成と同様になります。

※ イベント発生タイミングによって移動するファイル数は異なります。(☛ P.20)

### ・最大記録件数

初期値(☛ P.27)で、付属のSDカード(32GB)にGセンサー記録とワンタッチ記録を合わせて88件のイベント記録が可能です。SDカードの容量、解像度の設定によって最大記録件数は異なります。(☛ P.88)

### ・上書きモード

初期値では上書きモードが[すべて上書き]のため、イベント記録の最大録件数(88件)以降も上書きして録画します。上書き動作は設定によって異なります。(☛ P.22「上書きモードについて」)

## ■ Gセンサー記録

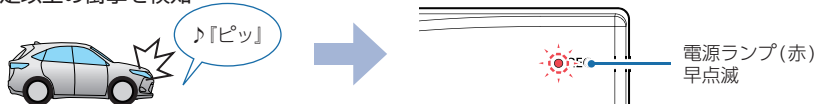
Gセンサーが一定以上の衝撃を検知すると、録画ファイルをSDカードの「Gsensor Rec」フォルダに移動します。

※初期値では「Gセンサー記録：ON」となります。設定で「OFF」にすることもできます。(☛ P.66)

### ・ Gセンサー感度

Gセンサーの感度を設定することができます。初期値では、X (前後方向)、Y (左右方向)、Z (上下方向)の数値は全て「1.0G」となります。(☛ P.66)

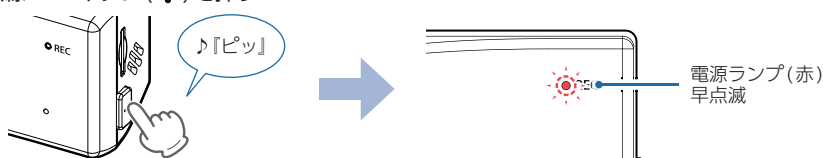
一定以上の衝撃を検知



## ■ ワンタッチ記録

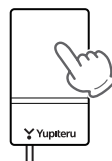
常時録画中に無線LANボタン(📶)を押すと、録画ファイルをSDカードの「EVSW」フォルダに移動します。

無線LANボタン(📶)を押す



別売品の外部スイッチユニット(OP-SW6/OP-SW7) 接続時

常時録画中にスイッチ部を押すことでもワンタッチ記録をすることができます。(☛ P.34)



## 3. 上書きモードについて

上限に達した場合の動作を下記から選択できます。(☛ P.66)

| 上書きモード          |                     | 上限に達した場合の動作 |            |
|-----------------|---------------------|-------------|------------|
|                 |                     | 常時録画        | イベント記録     |
| 上書き禁止           | 全ての録画ファイルは上書きされません。 | 録画の停止       | 録画の停止      |
| 常時録画上書き         | 常時録画ファイルのみ上書きします。   | 上書きして録画を継続  | 録画の停止      |
| すべて上書き<br>(初期値) | 全ての録画ファイルを上書きします。   | 上書きして録画を継続  | 上書きして録画を継続 |

※上書きはそれぞれの記録方法の古い録画ファイルから自動削除して上書きされます。

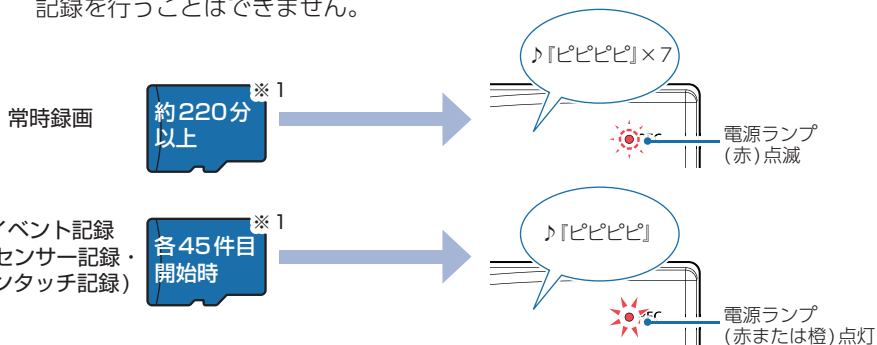
※スマートフォンにイベント記録の映像を自動保存する場合、スマートフォンイベント上書き設定の「ON」は「すべて上書き」、「OFF」は「上書き禁止」になります。(☛ P.66)

## ■上書き禁止

常時録画とイベント記録がそれぞれ上限に達すると、その記録方法での録画を停止します。

例①：イベント記録が最大記録件数に達すると、イベント記録は停止しますが、常時録画が上限に達していなければ、常時録画を続けます。

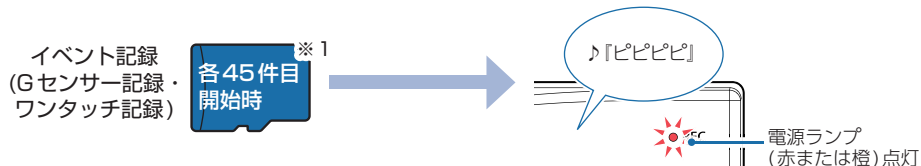
例②：常時録画がSDカード容量の上限に達すると、常時録画が停止します。さらに、イベント記録は移動する録画ファイルがないため、記録件数にかかわらず記録を行うことはできません。



## ■常時録画上書き

常時録画は、SDカード容量の上限に達すると、古い常時録画ファイルを上書きし録画を続けます。

イベント記録は、最大記録件数に達した時点で、記録を停止します。



## ■すべて上書き(初期値)

常時録画とイベント記録がそれぞれ上限に達した場合、各記録方法の古い録画ファイルを上書きし、録画を続けます。

※1：時間/件数はSDカードの容量、解像度の設定により異なります。(👉 P.88)

SDカード容量の上限に達した場合は、上書きモードの変更(👉 P.66)、またはフォーマットを行ってください。(👉 P.12)

## スマートフォンにイベント記録を自動保存する

スマートフォンにイベント記録(Gセンサー記録、ワンタッチ記録)の映像を自動保存することができます。

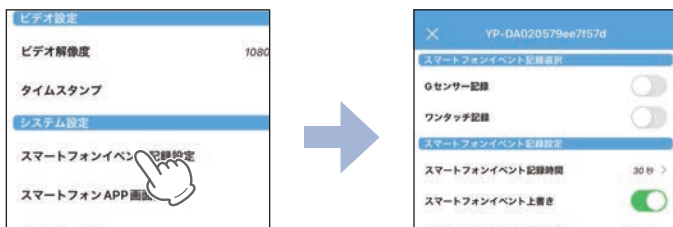
### ⚠ 注意

- ・初期値では[OFF]のため、使用する場合は設定を変更してください。
- ・カメラ映像画面で録画中(カメラ映像表示時間の設定による非表示中含む)に動作します。バックグラウンド/画面OFF/カメラ映像画面以外/録画停止の状態では動作しません。
- ・無線LANの電波環境やスマートフォンの機種によっては、コマ落ち等の不具合が起こる場合があります。
- ・解像度は、iOS端末が848×480(25コマ/秒)、Android端末が1280×720(20コマ/秒)になります。フレームレートは、ネットワーク環境や端末(OSバージョン)により異なります。また、記録映像に音声は保存されません。
- ・スマートフォンに自動保存できるファイル件数は、お使いのスマートフォンの仕様やストレージにより異なります。

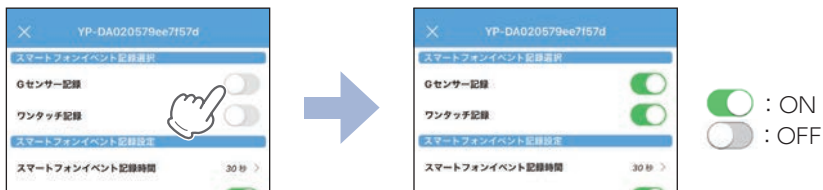
### 1. 自動保存する

#### 1-1 ドライブレコーダー設定画面を表示する( P.63)

#### 1-2 [スマートフォンイベント記録設定]にタッチする



#### 1-3 自動保存するイベント記録にタッチで[ON]にする



※必要に応じて[スマートフォンイベント記録時間][スマートフォンイベント上書き]  
[スマートフォンストレージ制限値]を設定してください。

## ■ 自動保存の動作

イベントが発生した約2秒後から自動保存を開始します。

イベント記録は2通り

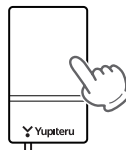
① 一定以上の  
衝撃を検知



② 無線LAN(📶)  
ボタンを押す※



※別売品の外部スイッチユニット  
(OP-SW6/OP-SW7)のスイッチ  
部を押すことでもワンタッチ記録  
をすることができます。



イベント発生



録画ファイルを生成し自動保存<sup>※2</sup>します。

自動保存を開始すると、端末に「イベント記録中XX」と表示し、イベント記録終了までのカウントダウン<sup>※1</sup>を開始します。終了後も録画は継続して行われます。



※ イベント記録中に他のアプリ(通話アプリなど)が起動した場合、途中でイベント記録を行い自動保存を終了します。他のアプリ操作が終了後、再度専用アプリのカメラ映像画面を表示してください。

※1：スマートフォンイベント記録時間の設定によって、スマートフォンに自動保存する時間/カウントダウンは異なります。(👉 P.66)

※2：保存先は 👉 P.57、79を参照ください。

ドライブレコーダー本体のイベント記録とは別で動作します。自動保存で見たい映像が記録されていない場合は、ドライブレコーダー側のイベント記録をご確認ください。

## メンテナンスについて

### ■ 必要に応じてのメンテナンス

#### ・ 付属 / 別売品の電源直結コードのヒューズ交換

※ 付属の電源直結コード交換用ヒューズ 2A (20mm × 5.2mm)

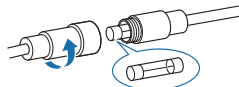
※ 外部スイッチユニット (OP-SW7) 交換用ヒューズ 2A (20mm × 5.2mm)

接続状態で車両始動 (ACC ON) しても電源 ON にならない場合は、電源直結コードのヒューズが切れている可能性があります。

- ① 接続コード類が外れていないかを確認してください。
- ② 下記の手順でヒューズを取り出し、電源直結コードのヒューズホルダー内のヒューズが切れていないかを確認してください。
- ③ ヒューズが切れている場合は、市販品のヒューズと交換してください。

ヒューズホルダーを、図の矢印の方向に回し、ヒューズを取り出す。

ヒューズを交換したあとは、ヒューズホルダーを図の矢印と逆方向に回し、しっかりと締める。



#### ・ 別売品のシガープラグコードのヒューズ交換

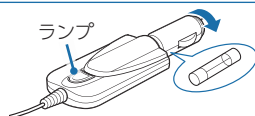
※ 外部スイッチユニット (OP-SW6) 交換用ヒューズ 2A (20mm × 5.2mm)

接続状態で車両始動 (ACC ON) しても電源 ON にならない (シガープラグコードのランプが点灯しない) 場合は、シガープラグコードのヒューズが切れている可能性があります。

- ① シガープラグコードが奥まで挿し込まれていることを確認してください。
- ② 下記の手順でヒューズを取り出し、シガープラグ内のヒューズが切れていないかを確認してください。
- ③ ヒューズが切れている場合は、市販品のヒューズと交換してください。

シガープラグの先端を、図の矢印の方向に回し、ヒューズを取り出す。

ヒューズを交換したあとは、シガープラグの先端を図の矢印と逆方向に回し、しっかりと締める。



## 初期値について

本機の初期値は、下記の表のとおりです。

| 設定項目                | 初期値                        | 説 明                                                                          |
|---------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| ビデオ解像度              | 1080P 28FPS                | 解像度を1920×1080、フレームレートを28コマ/秒で録画します。<br>※ フレームレートは28コマ/秒で固定になります。             |
| タイムスタンプ             | ON                         | 記録映像に日付や日時を記録します。                                                            |
| スマートフォン<br>イベント記録設定 | Gセンサー記録：OFF<br>ワンタッチ記録：OFF | スマートフォンに各イベント記録を自動保存しません。                                                    |
| カメラ映像表示時間           | 1分                         | カメラ映像表示時間を1分に設定しています。                                                        |
| 省電力画面移行時間           | 30秒                        | スマートフォンの省電力画面移行時間を30秒に設定しています。                                               |
| Gセンサー記録             | ON                         | 一定以上の衝撃を検知すると、Gセンサー記録を行います。( ● P.22「Gセンサー記録」)                                |
| Gセンサー感度(X)          | 1.0G                       | X(前後方向)の衝撃感度を1.0Gに設定しています。                                                   |
| Gセンサー感度(Y)          | 1.0G                       | Y(左右方向)の衝撃感度を1.0Gに設定しています。                                                   |
| Gセンサー感度(Z)          | 1.0G                       | Z(上下方向)の衝撃感度を1.0Gに設定しています。                                                   |
| 音声記録                | ON                         | 動画と同時に音声も録音します。                                                              |
| 音量                  | 80%                        | 本機の音量を80%に設定しています。<br>※ 音量は録画開始/停止時の音声、イベント記録開始時の音、フォーマット時の音声、エラー時の音に反映されます。 |
| 上書きモード              | すべて上書き                     | それぞれの記録方法で上限に達した場合、それぞれの記録方法の古い録画ファイルから自動削除して上書きされます。                        |
| 無線LANパスワード          | 1234567890                 | 初回の無線LAN接続時に入力します。                                                           |
| 無線LAN自動起動           | OFF                        | 本機を起動したときに無線LANを自動で起動しません。                                                   |

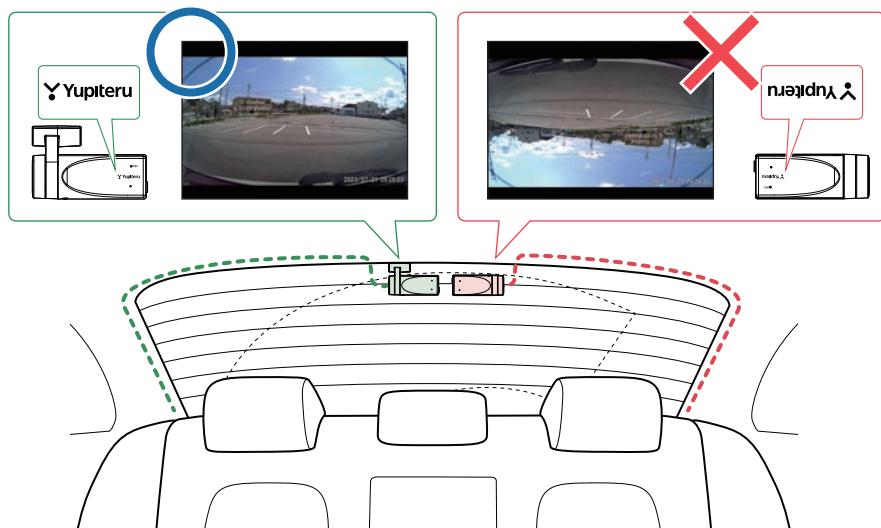
※ 初期値を変更する場合は、 ● P.66 ～ 69を参照ください。

## 本機の取り付け

取り付けの注意をご確認いただき、本機を車両に取り付けてください。

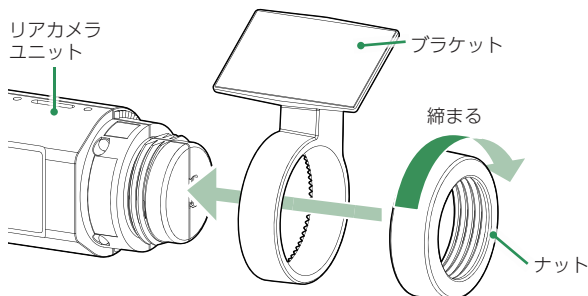
### 取り付けの注意

- ・リアガラスが可動する車両やリアガラスにフィルムを貼っている車両の場合、リアカメラユニットはリアトレイなどに取り付けてください。
- ・リアガラスにプライバシーガラスやフィルムを貼られている車両は、夜間や暗い場所では記録映像が見えづらくなる場合があります。
- ・ハイマウントストップランプの光や、後続車両のライトにより録画した映像が見えづらくなる場合があります。
- ・リアワイパーが装着された車両の場合、リアワイパーの拭き取り範囲内に取り付けてください。ワイパーの拭き取り範囲外に取り付けると、降雨時等に、鮮明に記録できない可能性があります。
- ・両面テープの貼り付け面がリアガラスの電熱線と重ならないように取り付けてください。
- ・ラジオアンテナ付近に本体の取り付けおよび電源コードの配線を行うとラジオの受信感度が下がる場合があります。
- ・付属の両面テープで取り付ける前に専用アプリで映像の確認をしてください。誤った方法で取り付けした場合、映像が上下反転します。



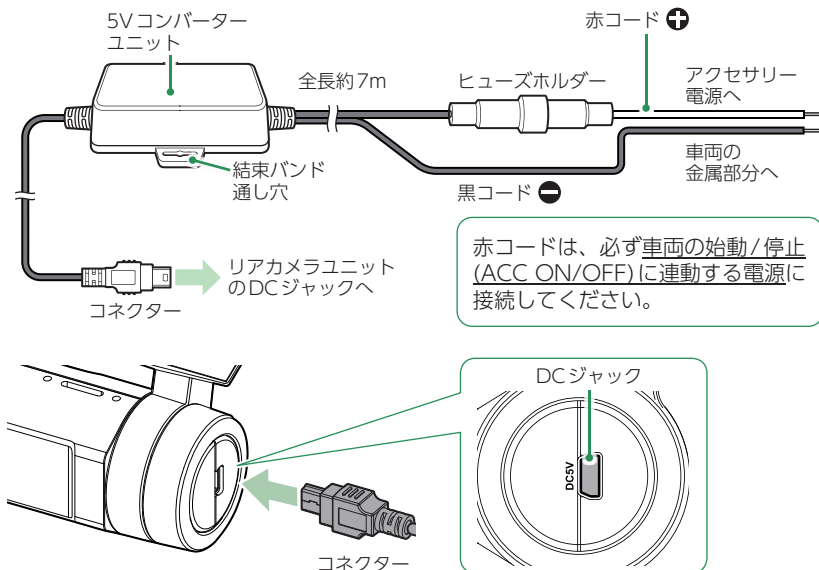
## 1. 取り付け位置を確認する

### 1-1 リアカメラユニットにブラケットとナットを装着する



※取り付け位置確認後に外すため、ナットは軽く締めてください。

### 1-2 電源直結コードを車両に接続する



付属の電源直結コードをリアカメラユニットのDCジャックと車両へ接続します。

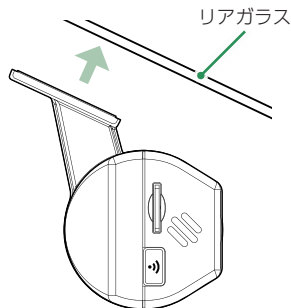
※付属の電源直結コード、または別売品のACアダプター、外部スイッチユニット (OP-SW6/OP-SW7) をご使用ください。(P.18)

※電源直結コードのコネクターは、正しい向きで接続してください。誤った向きに接続すると故障や破損の原因となります。うまく接続できない場合は、接続部分を十分に確認してから接続してください。

### 1-3 車両を始動 (ACC ON) し、専用アプリと接続する

※ 専用アプリの接続は 📱 P.39「専用アプリについて」を参照ください。

### 1-4 リアカメラユニットをリアガラスに仮固定し、専用アプリのカメラ映像画面を見ながら取り付け位置を確認する



・カメラ映像画面の表示方法

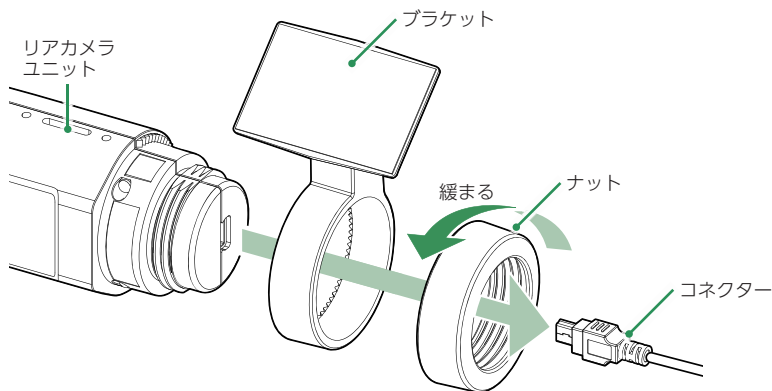
📱 P.39「専用アプリについて」

<カメラ映像画面>

※ 仮固定する際は、市販の粘着力の弱い両面テープを使用してください。

※ 両面テープの貼り付け面がリアガラスの電熱線と重ならないように取り付けてください。

### 1-5 取り付け位置確認後、リアカメラユニットを取り外す



コネクター、ナット、ブラケットの順で取り外してください。

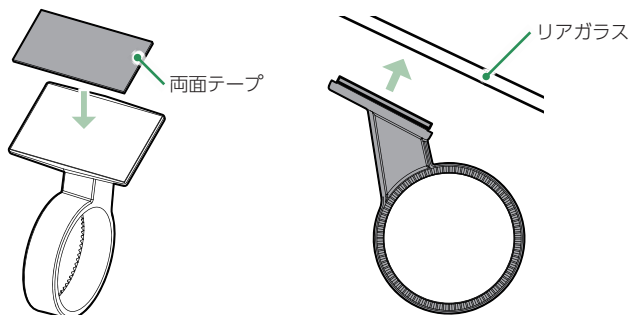
## 2. リアカメラユニットを取り付ける

あらかじめ、リアガラスの汚れ・脂分をよく落とし、慎重に取り付けてください。

### ⚠ 注意

両面テープで固定する前に、必ず専用アプリで映像の確認をしてください。誤った向きで取り付けた場合、映像が上下反転します。(📖 P.28)

### 2-1 ブラケットに付属の両面テープを貼り付け、確認した位置に取り付ける

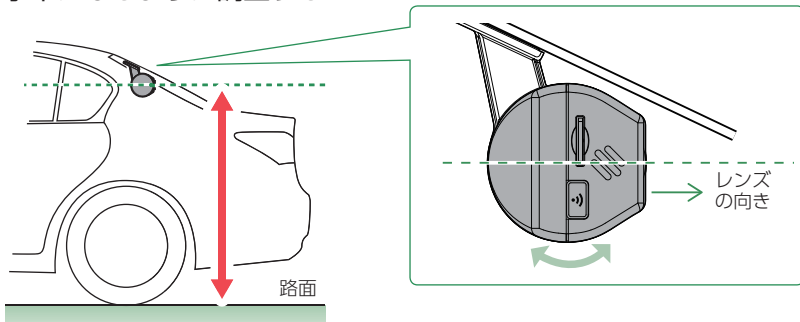


※両面テープの貼り付け面がリアガラスの電熱線と重ならないように取り付けてください。

#### ■ はがれの原因になるため下記内容を必ずご確認ください。

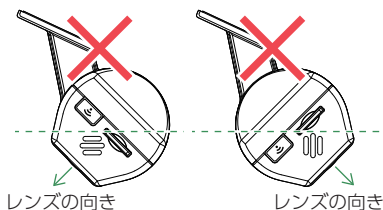
- ・リアガラスの汚れ・脂分を落とすのにパーツクリーナー、ガラスクリーナー等は絶対に使用しないでください。
- ・サンシェード等の日除けを使用する際は、本体をリアガラスとサンシェードの間に挟み込まないようにしてください。熱がこもりやすくなるため、両面テープはがれの原因となります。
- ・極端に気温が低い場合、両面テープの粘着が弱くなります。ドライヤーなどで粘着面を暖めてから貼り付けをしてください。
- ・貼りなおしはテープの粘着力を弱め脱落するおそれがあります。
- ・固定力を強くするために本体を取付けず、24時間以上放置し、両面テープがしっかり貼り付くまで引っ張ったり無理な力をかけないように注意してください。
- ・両面テープの中央部が貼り付いていない場合など、両面テープ全体がリアガラスに貼り付いていないと、はがれることがあります。

## 2-2 ブラケットにリアカメラユニットを装着し、レンズの向きが路面と水平になるように調整する



※カメラレンズに触れないように調整してください。レンズに触れてしまうと、手の脂分などでレンズが汚れ、鮮明な映像が撮れなくなるおそれがあります。触れてしまった場合は、やわらかい布などに水を含ませて、軽く拭いてください。

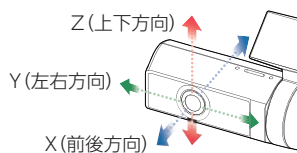
レンズの向きが路面と水平でない場合、Gセンサー記録が誤って動作することがあります。



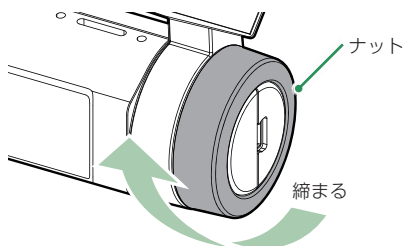
### Gセンサーの数値について

Gセンサー感度設定は右図の3方向(XYZ)で設定します。

※Gセンサー記録については P.21 を参照ください。

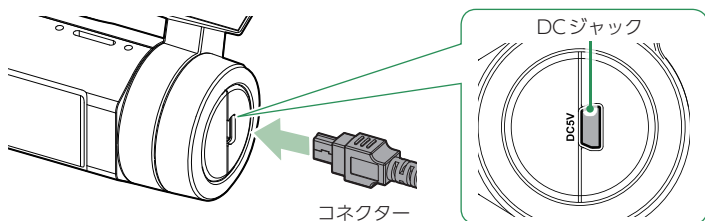


## 2-3 ナットを締めて固定する



※確実にナットで固定してください。走行中に落下するおそれがあります。

## 2-4 リアカメラユニットに電源直結コードを接続する



付属の電源直結コードをリアカメラユニットのDCジャックと車両へ接続します。

※電源直結コードのコネクターは、正しい向きで接続してください。誤った向きに接続すると故障や破損の原因となります。うまく接続できない場合は、接続部分を十分に確認してから接続してください。

## 2-5 市販品の結束バンドなどを使い、5V コンバーターユニットを固定し、配線処理を行う

■ 次のような場所への配線処理は避けてください。

- ・運転やエアバッグ作動時の妨げとなるような場所。
- ・エアコンやヒーターなどの熱風を受ける場所。
- ・直射日光の当たる場所。
- ・不安定な場所。
- ・配線の噛み込みや被覆の摩擦により、断線やショートしてしまう可能性がある場所。
- ・車両の電装機器（アンテナ等含む）などの近く。
- ・水のかかる場所や湿気、ほこり、油煙の多い場所。

取り付けと配線完了後、ブレーキやライト、ホーン、ハザード、ウインカーなどの動作が正常に行われるか確認してください。

正常に動作しないと火災や感電、交通事故の原因となります。

## 別売品の取り付け

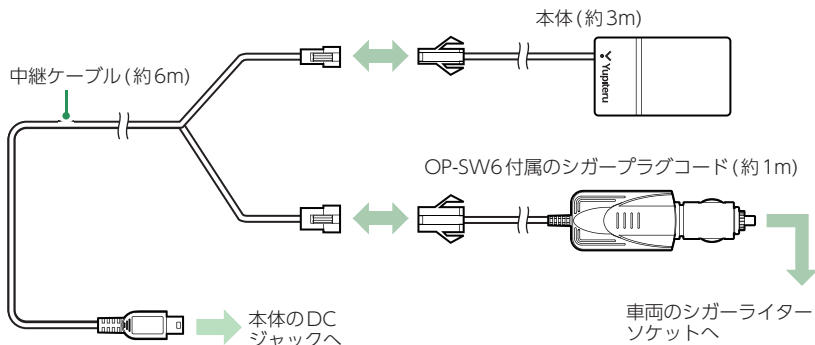
あらかじめ、ダッシュボードの取り付け面のホコリ・汚れをよく落とし、慎重に取り付けてください。

### ⚠ 注意

- ・取り付けによりダッシュボードに跡が残ったり、変色が生じることがあります。ご使用の有無に関わらず、車両への補償はいたしかねますのであらかじめご了承ください。
- ・水がかかったり、温度差が激しい場所(エアコンの吹き出し口付近など)には取り付けないでください。
- ・本体あるいはコードが、ドアの開閉部などにあたったりはさまれないようにしてください。

## 1. 外部スイッチユニット(OP-SW6)の接続方法

### 1-1 OP-SW6を車両に接続する

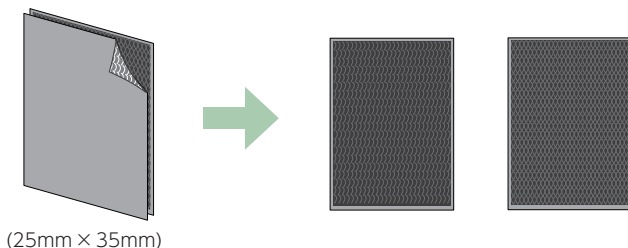


中継ケーブルに本体とシガープラグコードを接続し、本体のDCジャックと車両のシガーライターソケットに挿し込みます。

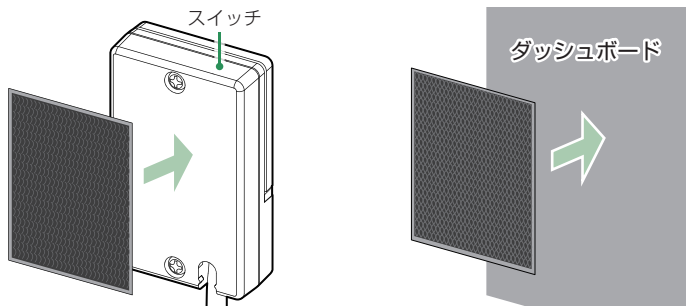
※OP-SW6 付属のシガープラグコードをご使用ください。

※コネクターは正しい向きで接続してください。誤った向きに接続すると故障や破損の原因になります。うまく接続できない場合は、接続部分を十分に確認してから接続してください。

### 1-2 面ファスナーを2つに分離する

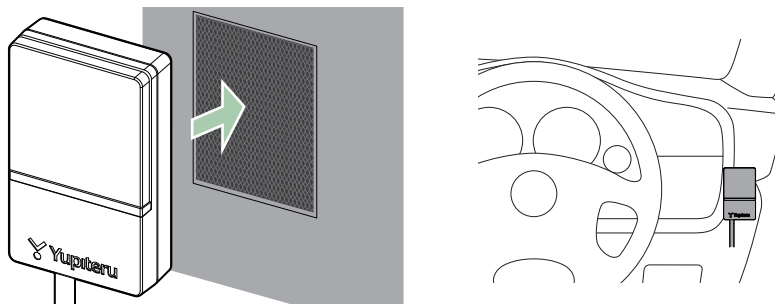


### 1-3 スイッチとダッシュボードに面ファスナーを取り付ける



OP-SW6 付属の面ファスナーの保護フィルムをはがし、貼り付けてください。

### 1-4 スイッチをダッシュボードに取り付ける

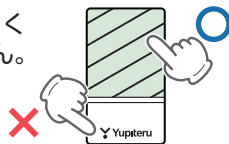


### 1-5 市販品の結束バンドなどを使い、コード類を固定し、配線処理を行う

■ 次のような場所への配線処理は避けてください。

- ・運転やエアバッグ作動時の妨げとなるような場所。
- ・エアコンやヒーターなどの熱風を受ける場所。
- ・直射日光の当たる場所。
- ・不安定な場所。
- ・配線の噛み込みや被覆の摩擦により、断線やショートしてしまう可能性がある場所。
- ・車両の電装機器（アンテナ等含む）などの近く。
- ・水のかかる場所や湿気、ほこり、油煙の多い場所。

スイッチ操作するときは、右図のスイッチ部(斜線部)を押してください。スイッチ部以外を押した場合、スイッチは反応しません。



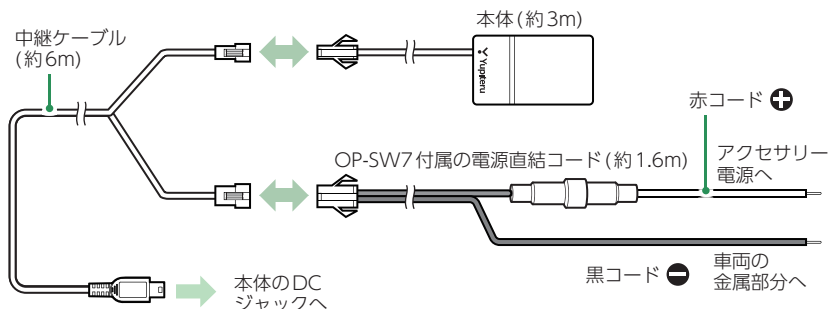
## 2. 外部スイッチユニット(OP-SW7)の接続方法



注意

- ・作業中のショート事故防止のため、配線前に必ず車両のバッテリーのマイナス端子を外してください。
- ・カーナビやラジオ、オーディオなどを搭載した車両では、バッテリーの端子を外すと、メモリーの内容が消えてしまうことがあります。端子を外す前に、必ずメモリー内容を控えてください。

### 2-1 OP-SW7を車両に接続する



中継ケーブルに本体と電源直結コードを接続し、本体のDCジャックと車両へ接続します。

※OP-SW7 付属の電源直結コードをご使用ください。

※コネクターは正しい向きで接続してください。誤った向きに接続すると故障や破損の原因になります。うまく接続できない場合は、接続部分を十分に確認してから接続してください。

以下、取付方法は外部スイッチユニット(OP-SW-6)と同様になります。  
詳細は P.34、35を参照ください。



## 電源 ON ～ OFF までの手順

ご購入後、初期値のまま使う場合は下記手順に沿って操作の確認をお願いします。

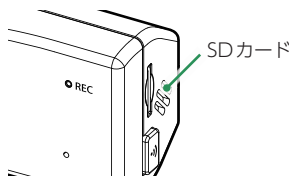


※ 付属品以外のSDカードを使用する場合、初回起動時に必ずフォーマットしてください。(☛ P.14)  
フォーマットしない場合、録画がうまくできない・録画可能時間が減少するなどの原因になります。

### 1. 電源 ON (録画を開始する)

本機は、車両の始動 (ACC ON) に連動して録画を開始します。

#### 1-1 SDカードが挿入されていることを確認する

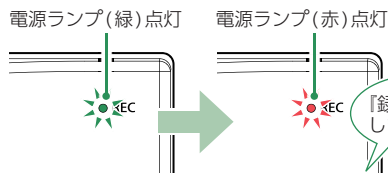


・SDカードが挿入されていないときは…

電源 OFF 後、電源ランプが3秒以上消灯したことを確認して、SDカードを挿入してください。

☛ P.19[SDカードの取り外し/装着]

#### 1-2 車両を始動 (ACC ON) する



・電源ランプについて

☛ P.85「動作一覧」

電源ランプ (赤) 点灯になり録画を開始します。

※ 録画開始までは電源ランプ (緑) 点灯になります。

#### ・録画開始までの時間について

本体の状態によって録画開始まで、数秒から最大 40 秒かかる場合があります。電源ランプの状態を確認してから走行を開始してください。

#### ・SDカードのチェック機能について

SDカードの破損や不具合を見つけたらお知らせします。(☛ P.80)

#### ・GPS測位について

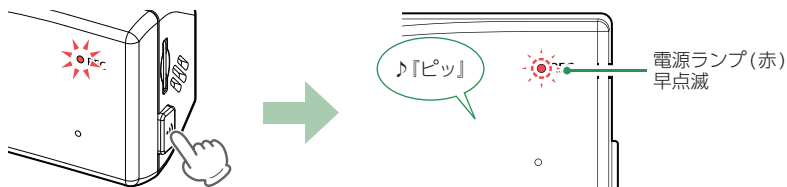
購入後、初めて使用する場合、障害物や遮へい物のない見通しの良い場所で 10 分～ 20 分程度通電状態にし、GPSの電波を受信(測位)させます。

#### ・鮮明な映像を記録するために

リアガラスが汚れていると、鮮明な映像が記録できない場合があります。リアガラスは定期的に清掃してください。

## 2. ワンタッチ記録をする

### 2-1 常時録画中に、無線LANボタン(📶)を押す



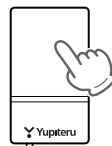
電源ランプ(赤)早点滅し、ワンタッチ記録をします。

※ワンタッチ記録終了後は、自動で常時録画へ戻ります。

※ワンタッチ記録の詳細は、👉 P.21 を参照ください。

#### 別売品の外部スイッチユニット(OP-SW6/OP-SW7)接続時

常時録画中にスイッチ部を押すことでもワンタッチ記録をすることができます。  
(👉 P.34)



## 3. 電源OFF(録画を停止する)

本機は、車両の停止(ACC OFF)に連動して録画を停止します。

### 3-1 車両を停止(ACC OFF)する

録画が停止し、電源OFFになります。

## 専用アプリについて

専用アプリ「DRY Remote TypeC」を使用し、スマートフォンと本機を無線LAN接続することにより、本機の録画ファイルをスマートフォンで再生したり、スマートフォンから録画操作や各種設定を行うことができます。

※本書では、主にiOS端末で接続した場合の表示で記述しています。

※接続するスマートフォンの機種によっては、表示が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。

※専用アプリ「DRY Remote TypeC」は遠隔操作・走行位置の追跡を行うことはできません。

※他のアプリやBluetooth搭載機器と同時使用した場合、正常に動作しないことがあります。また、専用アプリが他のアプリやBluetooth搭載機器の動作に影響（一時停止等）を及ぼすことがあるため、専用アプリは単独で使用することをお勧めします。

### 1. 専用アプリをインストールする

専用アプリ「DRY Remote TypeC」をスマートフォンにインストールします。

対応OS、インストール方法、対応機種、よくある質問などは下記のQRコードまたは、弊社ホームページをご覧ください。

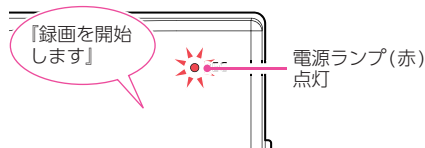
<https://www.yupiteru.co.jp/app/dry-remote-c/>



### 2. 無線LAN接続する

※本機と無線LAN接続できる機器はスマートフォン1台です。

#### 2-1 車両を始動(ACC ON)する



・[無線LAN自動起動：ON]の場合

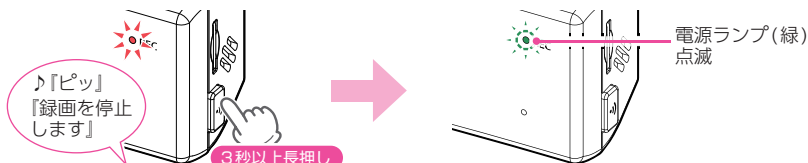
電源ランプ(緑)⇒(橙)「録画を開始します」で無線LANをONし、手順「2-2」( ● P.40)を省略します。

電源ランプ(赤)点灯になり録画を開始します。

※録画開始までは電源ランプが緑点灯になります。

## 2-2

## 無線LANボタン(📶)を3秒以上長押しする



電源ランプ(緑)点滅になり、無線LAN接続待機中になります。

※待機を中止する場合は、無線LANボタン(📶)を約3秒以上長押ししてください。

※無線LAN接続待機中は、録画を行いませんのであらかじめご了承ください。  
([無線LAN自動起動: ON]の場合は除く)

## 別売品の外部スイッチユニット(OP-SW6/OP-SW7)接続時

スイッチ部を3秒以上長押しでも無線LANをON/OFFできます。

3秒以上長押し



## 2-3

## お使いのスマートフォンを本機の無線LANに接続する



接続方法はスマートフォンの取扱説明書に沿って接続してください。

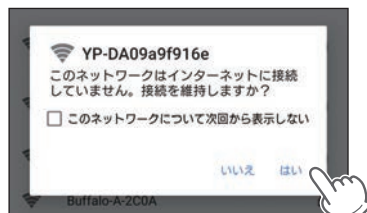
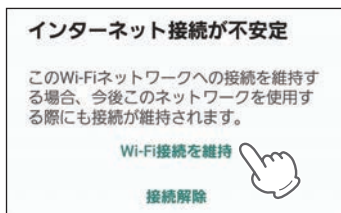
本機は「YP-」から始まるネットワーク名で表示されます。

※接続を解除する場合は、無線LANボタン(📶)を3秒以上長押ししてください。

※約5分間接続されない場合は、無線LANがOFFになり自動で録画を開始します。

※無線LAN接続中は、電源ランプが橙点滅になります。

無線LAN接続中に下記メッセージを表示する場合は、[Wi-Fi接続を維持]や[はい]などにタッチしてください。

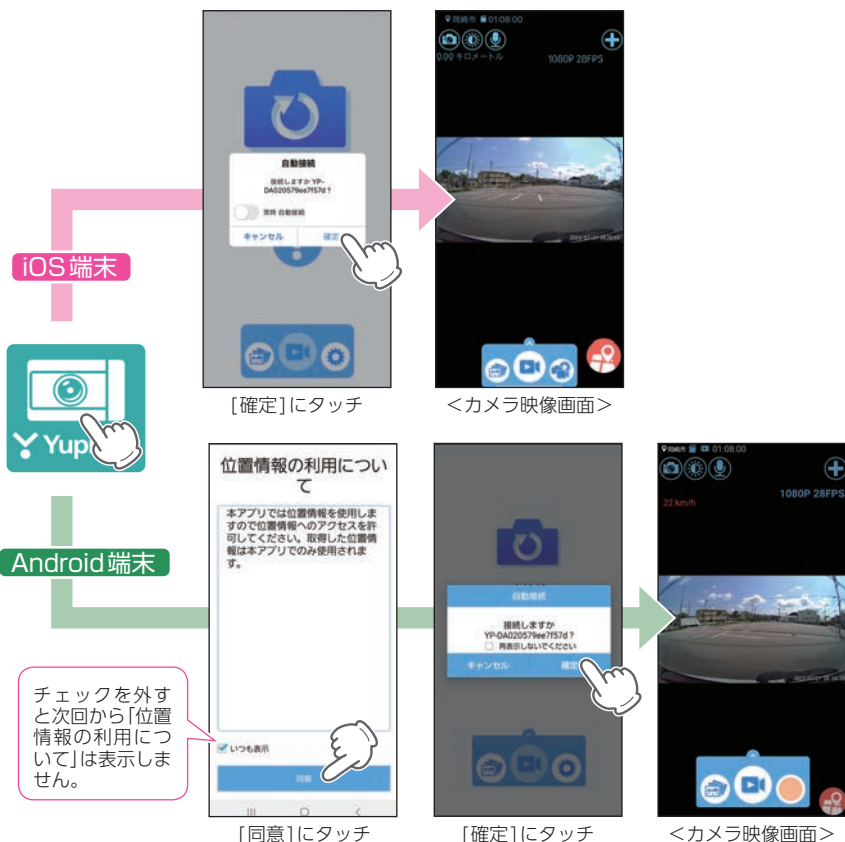


※メッセージの表示には、数秒かかる場合があります。

※[接続解除]や[いいえ]などにタッチした場合は、無線LAN情報を削除して再接続してください。

※無操作の場合は接続できませんので、再接続してください。

## 2-4 お使いのスマートフォンを本機の無線LANに接続する



本機と接続し、カメラ映像画面を表示します。

- ※専用アプリの使用には、各種権限(カメラ/マイク/位置情報など)を「ON/許可」する必要があります。「キャンセル/許可しない」を選択した場合、スマートフォンの設定より権限を「ON/許可」してください。
- ※スマートフォンと接続完了後、スマートフォン側で無線LANの接続を解除した場合は、約5分後に本機の無線LANがOFFになり、自動で録画を開始します。

- ・無線LAN接続中は、電源ランプが「橙」になります。

電源ランプ(橙)



- ・「操作準備中」が表示されている間は、アプリ操作はできません。(約30秒間表示)

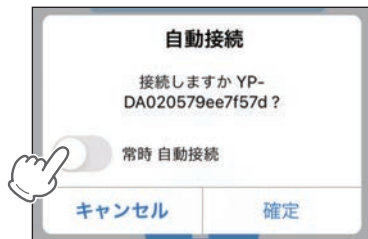
操作準備中

## 自動接続について

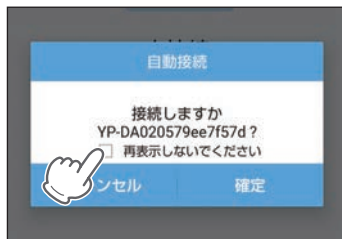
[☐ 常時 自動接続]にタッチでON(☒)すると、次回起動時に接続確認画面を表示しません。

※Android端末は[☐ 再表示しないでください]にタッチでON(☒)します。

※APP設定からも自動接続を[ON]できます。(☞ P.69)



iOS 端末



Android 端末

## アプリと接続が解除された場合

下記の手順に沿って再接続してください。

① にタッチする

② 本機SSIDの にタッチする

③ ☒ にタッチする

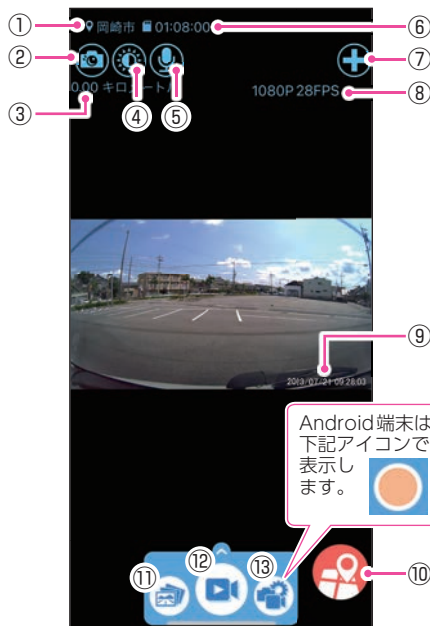


<カメラ映像画面>

## ■ カメラ映像画面

※カメラ映像画面の表示方法は P.39を参照ください。

※ローカルカメラについては P.50を参照ください。



<ローカルカメラ：OFF>



<ローカルカメラ：ON>

| No. | 項 目               | 説 明                                                                             |
|-----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| ①   | 現在地 <sup>※1</sup> | 現在のスマートフォンの位置情報を表示します。<br>※ 位置情報を取得していない場合、iOS 端末は「N/A」、Android 端末は「N/S」と表示します。 |
| ②   | カメラボタン            | 静止画撮影します。(記録形式：JPEG) ( P.46)                                                    |
| ③   | 速度表示/<br>メーター表示   | 現在の走行速度を表示します。<br>※ タッチすると、メーター表示に切り替えます。( P.47)                                |
| ④   | 明るさ調整ボタン          | カメラ映像画面のバックライトをON/OFFできます。( P.46)<br>※ 録画する映像の明るさは変更できません。                      |
| ⑤   | 音声ボタン             | 音声記録のON/OFFを切り替えます。( P.47)                                                      |
| ⑥   | SDカードの残容量         | 本機のSDカード残容量を表示します。<br>※ 録画中にiOS 端末は「Recording」、Android 端末は「録画」の文字を表示します。        |
| ⑦   | カメラリストボタン         | カメラリスト画面を表示します。( P.50)                                                          |

※1：現在位置の表示にスマートフォン本体のGPS 情報を利用しているため、スマートフォンの位置情報サービス/位置情報をONにする必要があります。

| No. | 項 目           | 説 明                                                                                                                           |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ⑧   | 解像度/フレームレート表示 | 解像度とフレームレートを表示します。<br>※ タッチすると、解像度を変更することができます。<br>※ 解像度を変更する場合、フォーマットが必要になります。必要に応じて録画ファイルをパソコンやスマートフォンにバックアップなどしてから行ってください。 |
| ⑨   | 日付・時刻         | 現在の日付と時刻を表示します。<br>※ タイムスタンプ[OFF] では表示しません。( ➡ P.66)                                                                          |
| ⑩   | マップボタン※1      | 地図を表示します。( ➡ P.48)                                                                                                            |
| ⑪   | アルバム画面ボタン     | 記録された録画ファイルを表示します。                                                                                                            |
| ⑫   | 動画撮影ボタン       | 録画を開始/停止します。( ➡ P.45)                                                                                                         |
| ⑬   | メニューボタン       | 各設定などメニューリストが表示されます。( ➡ P.63)                                                                                                 |
| ⑭   | ローカルカメラ映像     | スマートフォンのカメラ映像を表示します。( ➡ P.50)                                                                                                 |
| ⑮   | カメラ切替ボタン      | スマートフォンのインカメラ/アウトカメラを切り替えます。                                                                                                  |

※1：現在位置の表示にスマートフォン本体のGPS情報を利用しているため、スマートフォンの位置情報サービス/位置情報をONにする必要があります。

スマートフォンを横に向けると、全画面表示になります。



<ローカルカメラ：OFF>



<ローカルカメラ：ON>

# 専用アプリの操作

## 1. 録画操作について

### ■ A：録画開始

#### A-1 カメラ映像画面の (動画撮影ボタン) にタッチする



※録画中は橙点灯になります。

電源ランプ (橙) 点灯

「録画を開始します」

※専用アプリで録画中にもイベント記録(Gセンサー記録/ワンタッチ記録)することができます。イベント記録中は電源ランプが橙点滅します。(P.85)

録画を開始します。

録画中は左上に赤色でRECと録画時間を表示し、 は点滅します。

### ■ B：録画停止

#### B-1 カメラ映像画面の (動画撮影ボタン) にタッチする



※録画停止中は橙点滅になります。

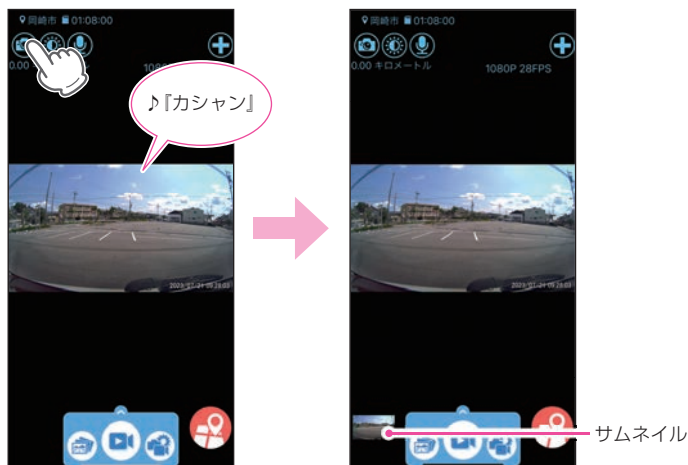
電源ランプ (橙) 点滅

「録画を停止します」

録画を停止します。

## 2. 静止画を撮影する

### 2-1 カメラ映像画面の (カメラボタン) にタッチする



静止画を撮影します。

※iOS端末はローカルフォルダー、Android端末はAPPフォルダーに保存されます。  
(☞ P.57)

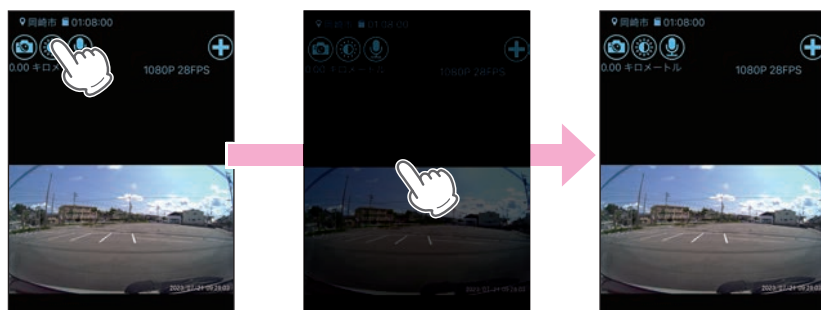
※左下のサムネイルにタッチすると静止画を一覧で表示します。

※ローカルカメラ表示 (☞ P.50) をONにすると、スマートフォンからの撮影に切り替わります。

## 3. 明るさを調整する

※録画する映像の明るさは変更できません。

### 3-1 カメラ映像画面の (明るさ調整ボタン) にタッチする



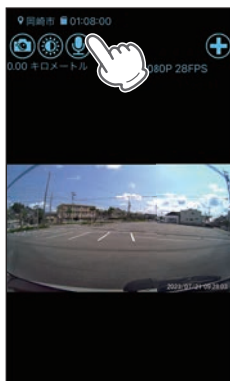
<明るさ調整：OFF>

バックライトがOFFになります。

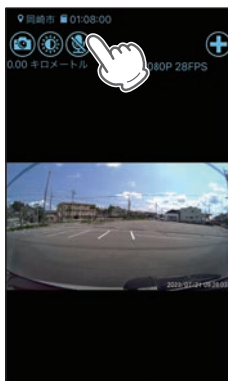
画面をタッチすると、バックライトがONになります。

## 4. 音声録音をON/OFFする

### 4-1 カメラ映像画面の (音声ボタン) にタッチする



<音声ボタン：ON>



<音声ボタン：OFF>

 : ON  
 : OFF

 /  にタッチするたびにON/OFFが切り替わります。

## 5. 速度表示を切り替える

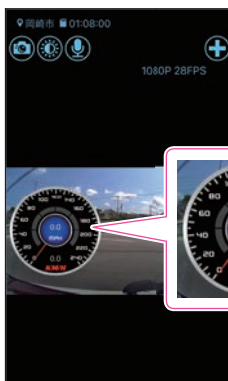
速度表示にタッチすることでメーター表示に切り替えることができます。

※速度表示にはスマートフォン本体のGPS情報を利用しているため、スマートフォンの位置情報サービス/位置情報をONにする必要があります。

### 5-1 速度表示にタッチする



<速度表示>



<メーター表示>

ドラッグで任意の場所に移動させることができます。

メーター表示に切り替わります。

※速度表示に戻す場合は、メーター表示を画面外にドラッグしてください。

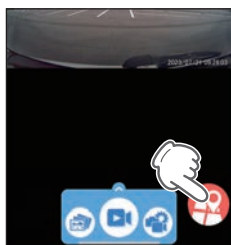
## 6. マップを表示する

マップ表示(地図)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。ご利用の機種が、無線LANとデータ通信を同時に使用できる機種であるか、端末メーカーにご確認ください。

※現在位置の表示にスマートフォン本体のGPS情報を利用しているため、スマートフォンの位置情報サービス/位置情報をONにする必要があります。

※マップが表示されない場合は、[ローカルカメラ：ON]でインターネット環境のある無線LANに接続してマップを表示してください。マップ表示後は、再度ドライブレコーダーと無線LAN接続してください。

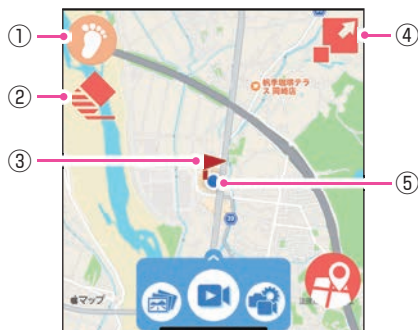
### 6-1 カメラ映像画面の (マップボタン)にタッチする



※地図を非表示にする場合は  にタッチします。

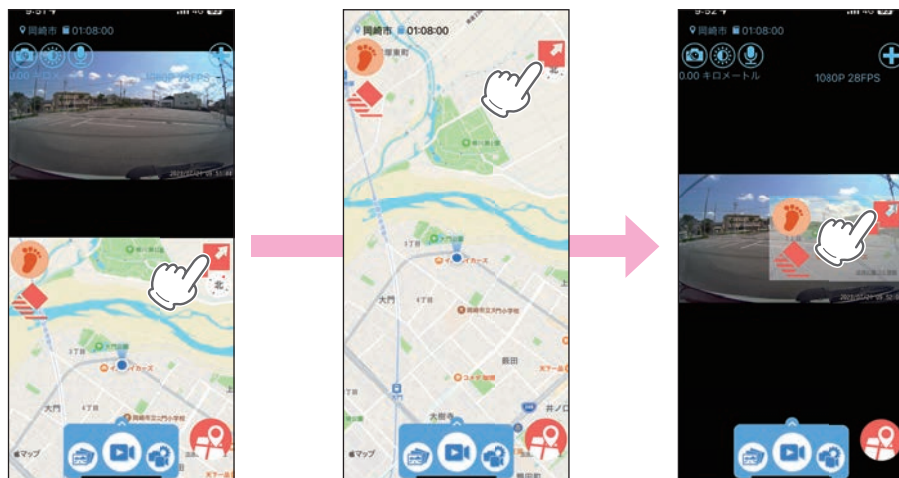
地図を表示します。

#### ■ マップ画面



| No. | 項目      | 説明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ①   | コンパス    | コンパスをONにすると、地図が自分の動きに連動して自動的に回転します。<br>ON:  (赤/橙枠)、OFF:  (白/橙枠)<br>地図をスクロールすると  (白/赤枠) になりタッチすると現在地に戻ります。 |
| ②   | 走行軌跡消去  | 走行軌跡を消去します。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ③   | 記録位置    | 記録開始位置に  (緑)、記録終了位置に  (赤) を表示します。                                                                                                                                                            |
| ④   | 表示切替ボタン | 表示サイズを3段階で切り替えます。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ⑤   | 現在地     | 現在のスマートフォンの位置情報を表示します。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

 (表示切替ボタン)にタッチすると、画面が切り替わります。



## カメラリスト

表示するカメラをドライブレコーダー表示とローカルカメラ表示で切り替えたり、2画面表示にすることができます。

## 1. カメラリスト画面を表示する

1-1 カメラ映像画面の  (カメラリストボタン) にタッチする



### <カメラリスト画面>

カメラリスト画面を表示します。

## ■ カメラリスト画面



<ローカルカメラ：OFF>



<ローカルカメラ：ON>

Android 端末は下記の画面を表示します。



| No. | 項 目                                                                                               | 説 明                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ①   |  ボタン<br>(iOS 端末) | 無線LAN接続手順を表示します。<br>                                                                                                                                               |
|     | Wi-Fi設定ボタン<br>(Android 端末)                                                                        | スマートフォンのWi-Fi設定画面を表示します。                                                                                                                                                                                                                            |
| ②   | ドライブレコーダー<br>表示ボタン                                                                                | ドライブレコーダーの撮影映像をカメラ映像画面に表示するか<br>選択できます。<br><input checked="" type="checkbox"/> : カメラ映像画面に表示できます。<br><input type="checkbox"/> : カメラ映像画面に表示しません。                                                                                                      |
| ③   | ドライブレコーダー<br>設定ボタン                                                                                | ドライブレコーダー設定画面を表示します。( ➡ P.66)                                                                                                                                                                                                                       |
| ④   | ドライブレコーダー<br>フォルダーボタン                                                                             | ドライブレコーダー、アプリで記録したファイルを閲覧できます。<br>( ➡ P.53)                                                                                                                                                                                                         |
| ⑤   | ドライブレコーダー<br>接続ボタン                                                                                | ドライブレコーダーと接続/接続解除することができます。<br>接続をする場合は  をタッチしてください。<br>接続を解除する場合は  をタッチしてください。   |
| ⑥   | ローカルカメラ<br>表示ボタン                                                                                  | スマートフォンのカメラをカメラ映像画面に表示するか選択で<br>きます。<br><input checked="" type="checkbox"/> : カメラ映像画面に表示できます。<br><input type="checkbox"/> : カメラ映像画面に表示しません。                                                                                                         |
| ⑦   | APP 設定ボタン                                                                                         | APP 設定画面を表示します。( ➡ P.69)                                                                                                                                                                                                                            |
| ⑧   | ローカルフォルダー<br>ボタン<br>(iOS 端末)                                                                      | ダウンロード/自動保存した録画ファイル、静止画を閲覧できます。<br>( ➡ P.58、46)                                                                                                                                                                                                     |
|     | APP フォルダーボタン<br>(Android 端末)                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ⑨   | ローカルカメラ<br>接続ボタン<br>(iOS 端末のみ)                                                                    | ローカルカメラと接続/接続解除することができます。<br>接続をする場合は  をタッチしてください。<br>接続を解除する場合は  をタッチしてください。 |

## 再生

本機で記録した映像をスマートフォンで再生することができます。

### 1. アルバム画面を表示する

#### 1-1 カメラ映像画面の (アルバム画面ボタン) にタッチする

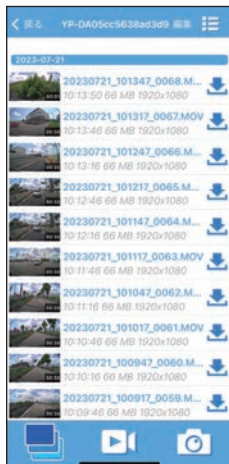


<ファイルリスト画面>

※ Android端末は、ファイルリスト画面を表示しません。

ファイルリスト画面を表示します。

#### 1-2 (ドライブレコーダーフォルダー) にタッチする

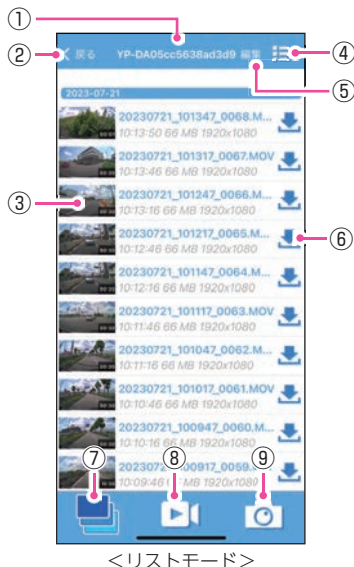


<アルバム画面>

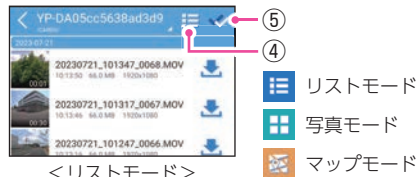
※ ローカルフォルダー、カメラロールは  P.57 を参照ください。

アルバム画面を表示します。

## ■ アルバム画面



Android端末は下記の画面で表示します。



| No. | 項目                                  | 説明                                                                                                                |
|-----|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ①   | フォルダ名                               | 現在閲覧しているフォルダ名を表示します。<br>※ タッチすると録画ファイルの閲覧先を変更できます。(P.57)                                                          |
| ②   | <戻る (iOS端末) / < (Android端末)         | 前の画面に戻ります。                                                                                                        |
| ③   | 録画ファイル情報                            | 録画ファイルの情報を表示します。<br>※ タッチすると再生画面を表示します。(P.54)<br>※ ファイル番号は、記録した順に本機で自動設定されます。(P.76)                               |
| ④   | リスト表示変更ボタン                          | リストの表示内容をリストモード、写真モード、マップモードに変更できます。<br>※ マップモードは無線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。不明な場合は、端末メーカーにご確認ください。 |
| ⑤   | 編集 (iOS端末)<br>ファイル選択ボタン (Android端末) | 録画ファイルのダウンロードや削除ができます。(P.58)                                                                                      |
| ⑥   | ダウンロードボタン                           | スマートフォンに録画ファイルを保存します。(P.58)                                                                                       |
| ⑦   | 全ファイルボタン                            | 全ファイルを表示します。                                                                                                      |
| ⑧   | 動画ファイルボタン                           | 録画ファイルを表示します。                                                                                                     |
| ⑨   | 写真ファイルボタン                           | 写真ファイルを表示します。                                                                                                     |

## 2. 再生する

### 2-1 再生したい録画ファイルにタッチし、 にタッチする



録画ファイルを再生します。

※再生画面を左にフリックすると次のファイル、右にフリックすると前のファイルを表示できます。

※音声はスマートフォンから出ます。音量の調整はスマートフォン側で行ってください。

スマートフォンを横に向けると、全画面表示になります。



## ■ 再生画面

専用アプリから録画開始すると、走行映像と一緒に速度や走行軌跡を地図上に表示することができます。



Android端末は下記の画面で表示します。



※ 数秒経つと下部のタイムラインや再生時間などの表示は消えます。再度表示する場合は、画面にタッチしてください。

| No. | 項目                                                                               | 説明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ①   | フォルダ名                                                                            | 現在閲覧しているファイル名を表示します。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ②   | <div> <div>&lt; 戻る</div> <div>&lt;</div> </div> <div>(iOS 端末) (Android 端末)</div> | 前の画面に戻ります。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ③   | 速度表示 /<br>メーター表示 <sup>※1</sup>                                                   | 撮影時の速度を表示します。<br>※ タッチでメーター表示に切り替えます。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ④   | タイムライン                                                                           | タッチした位置から再生できます。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ⑤   | 再生ボタン                                                                            | ▶ : 再生します。⏸ : 一時停止します。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ⑥   | 再生中ファイル                                                                          | 再生中の録画ファイルは背景に色がつきます。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ⑦   | 画面切替                                                                             | 再生画面の表示サイズを切り替えます。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ⑧   | 再生時間 (全体)                                                                        | 録画ファイルの全体時間を表示します。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ⑨   | マップ表示 <sup>※1</sup>                                                              | ※  (表示切替ボタン) にタッチすると地図の表示サイズを切り替えます。<br>※ マップ表示には、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。ご利用の機種が、無線LANとデータ通信を同時に使用できる機種であるか、端末メーカーにご確認ください。<br>※ 地図を非表示にする場合は、  (マップボタン) にタッチします。 |
| ⑩   | マップボタン <sup>※1</sup>                                                             | 地図の表示 / 非表示を切り替えます。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ⑪   | 戻る<br>(iOS 端末のみ)                                                                 | カメラ映像画面に戻ります。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ⑫   | ファイル名<br>(Android 端末のみ)                                                          | 現在閲覧しているファイル名を表示します。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ⑬   | 再生時間 (現在)<br>(Android 端末のみ)                                                      | 再生中の録画ファイルの現在時間を表示します。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ⑭   | 削除<br>(Android 端末のみ)                                                             | ファイルを削除します。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

※1 : 専用アプリから録画操作をした録画ファイルにのみ表示されます。

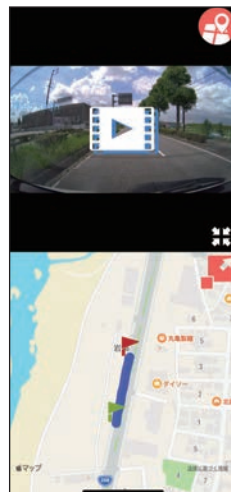
🔴(表示切替ボタン)/🔲(画面切替)にタッチすると、画面が切り替わります。



<2画面表示>



<全画面表示>



<2画面表示+全画面表示>

### 3. 閲覧先のフォルダを変更する

#### 3-1 フォルダ名にタッチする



閲覧したいフォルダにタッチしてください。  
以下のフォルダ先を表示します。

| No. | 種 類                                  | 説 明                                                                                     |
|-----|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| ①   | ローカルフォルダー<br>(iOS 端末)                | ダウンロード / 自動保存した録画ファイル、静止画を閲覧できます。                                                       |
| ②   | カメラロール<br>(iOS 端末)                   | スマートフォン内の全データ一覧を閲覧できます。                                                                 |
| ③   | ドライブレコーダーフォルダー<br>(本機のSSID名)<br>(共通) | ドライブレコーダー、専用アプリで記録したファイルを閲覧できます。                                                        |
| ④   | APPフォルダー<br>(Android 端末)             | ダウンロード / 自動保存した録画ファイル、静止画を閲覧できます。<br>※ 自動保存先が「スマホ本体」の場合に保存されます。<br>※ 機種によっては表示されません。    |
| ⑤   | ローカルフォルダー<br>(Android 端末)            | スマートフォン内の全データ一覧を閲覧できます。<br>※ 端末によっては表示しません。<br>※ フォルダ構造については P.79を参照ください。               |
| ⑥   | SD カードフォルダー<br>(Android 端末のみ)        | 自動保存した録画ファイルを閲覧できます。( P.24)<br>※ microSD 非搭載機の場合は表示しません。<br>※ 自動保存先が「SD カード」の場合に保存されます。 |

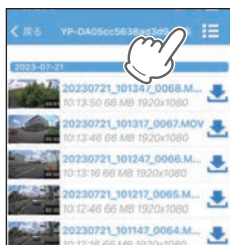
# 録画ファイルのダウンロード/削除

## 1. 録画ファイルをダウンロードする

本機のSDカードに保存されている録画ファイルをダウンロードすることで、無線LANに接続しなくても専用アプリから再生することができます。

### 1-1 アルバム画面を表示する(☛ P.52)

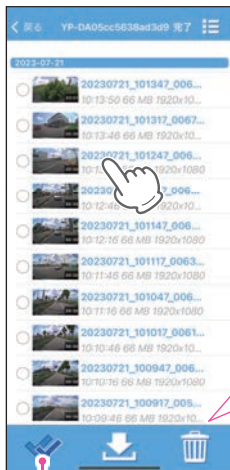
### 1-2 [編集]にタッチする



Android端末は ☒ にタッチします。



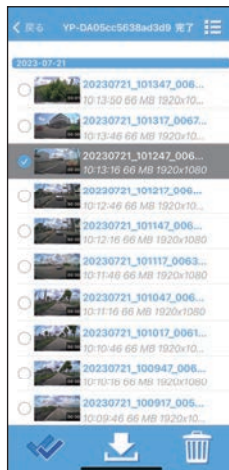
### 1-3 ダウンロードしたい録画ファイルにタッチする



全選択



Android端末は下記の画面で表示します。

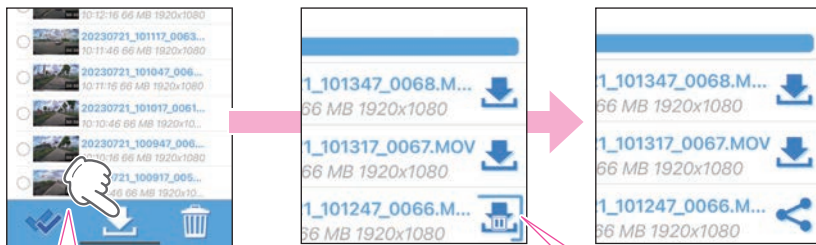


※ 録画ファイルは複数タッチすることができます。

※ ☒ (全選択) にタッチすると録画ファイルをすべて選択することができます。

# 1-4

## 📶 (ダウンロードボタン) にタッチする

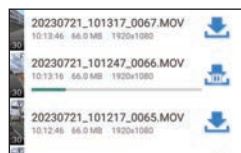


Android端末は下記の画面で表示します。

📶 にタッチし、[ダウンロード]にタッチしてください。



Android端末は下記の画面で表示します。



📶 が 🔄 に変わると、録画ファイルのダウンロードが完了します。

※録画ファイルのダウンロード中に 📶 をタッチすると、ダウンロードを中止します。

※🔄 に切り替わらない場合はスマートフォンの設定(アプリ権限の許可など)を確認してください。

# 1-5

## ダウンロードした録画ファイルを確認する

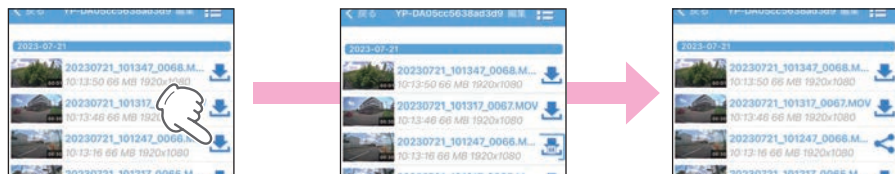
ダウンロードした録画ファイルはローカルフォルダーに保存します。  
(👉 P.57)

※Android端末はAPPフォルダーに保存します。

※ダウンロードした録画ファイルは本機の無線LANに接続しなくても再生することができます。

下記の手順でも、録画ファイルをダウンロードすることができます。

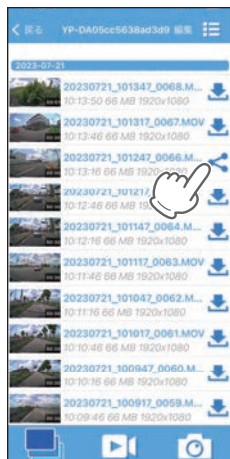
① 📶 にタッチする



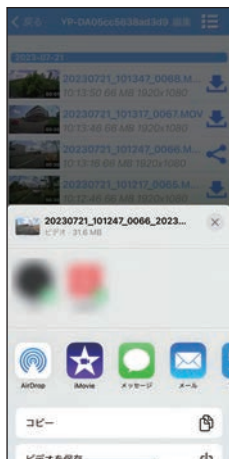
<アルバム画面>

## 録画ファイルを他のアプリと共有する場合

① ダウンロード後、  
🔗にタッチする



② 共有したいアプリ、または実行する項目に  
タッチする



iOS 端末

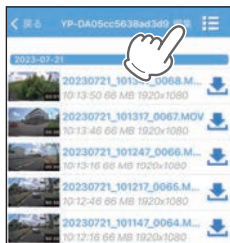


Android 端末

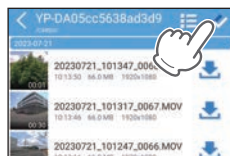
## 2. 録画ファイルを削除する

### 2-1 アルバム画面を表示する ( P.52)

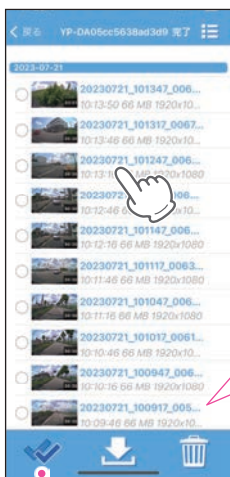
### 2-2 [編集]にタッチする



Android端末は ☒ にタッチします。

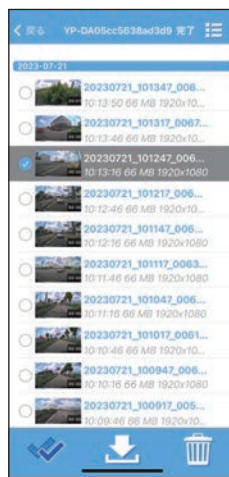
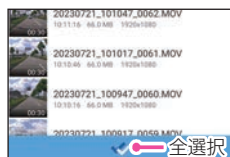


### 2-3 削除したい録画ファイルにタッチする



全選択

Android端末は下記の画面で表示します。



※ 録画ファイルは複数タッチすることができます。

※ ☒ (全選択) にタッチすると録画ファイルをすべて選択することができます。

## 2-4 (削除)にタッチする



## 2-5 [削除]にタッチする



Android 端末は下記の画面で表示します。

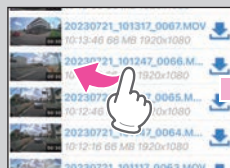


録画ファイルを削除します。

下記の手順でも、録画ファイルを削除することができます。

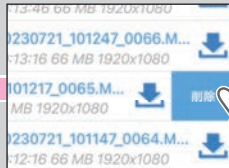
### iOS 端末

① 左にフリックする



<アルバム画面>

② [削除]にタッチする



③ [削除]にタッチする



### Android 端末

① 背景の色が変わるまで長押しする

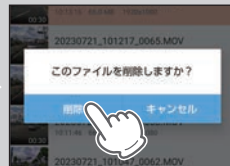


<アルバム画面>

② (削除)にタッチする



③ [削除]にタッチする



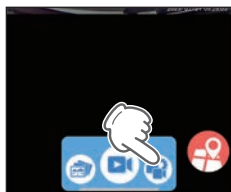
## 設定画面の表示方法

設定変更にはあらかじめ、専用アプリのインストールと本機との無線LAN接続が必要になります。準備してから行ってください。( P.39)

### 1. ドライブレコーダー設定画面を表示する

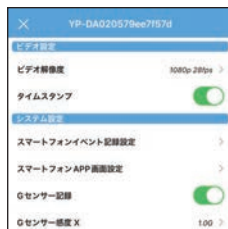
■ 表示方法：A

#### A-1 カメラ映像画面の (メニューボタン) にタッチする



・カメラ映像画面の表示方法は…  
 P.39「専用アプリについて」

#### A-2 (設定) にタッチする



<ドライブレコーダー設定画面>

ドライブレコーダー設定画面を表示します。

(ビデオ解像度) にタッチすると解像度のみ設定できます。

※ 解像度を変更する場合、フォーマットが必要になります。必要に応じて録画ファイルをパソコンやスマートフォンにバックアップなどしてから行ってください。

※ フォーマット中の動作は P.12 を参照ください。



■ 表示方法：B

B-1 カメラリスト画面を表示する ( P.50)

B-2 本機のSSID名の  にタッチする



<ドライブレコーダー設定画面>

ドライブレコーダー設定画面を表示します。

## 2. APP設定画面を表示する

### 2-1 ドライブレコーダー設定画面を表示する ( P.63)

### 2-2 本機のSSID名にタッチする



### 2-3 [APP設定]にタッチする



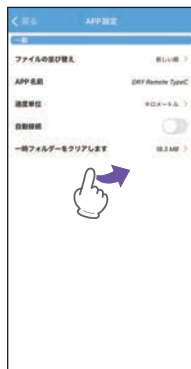
<APP設定画面>

APP設定画面を表示します。

ドライブレコーダー設定画面を左右フリックすることでも設定画面を切り替えることができます。



<ドライブレコーダー設定画面>



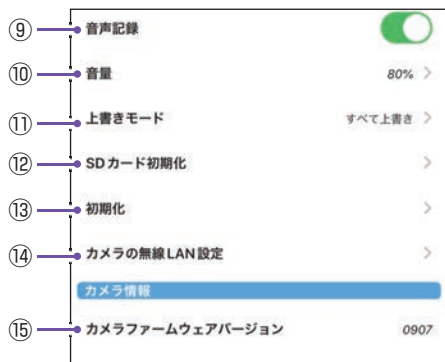
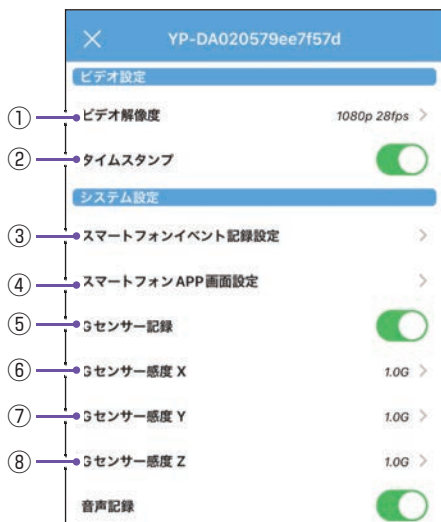
<APP設定画面>

# 設定画面

## 1. ドライブレコーダー設定画面

ドライブレコーダー本体の設定を変更することができます。

※ドライブレコーダー設定画面の表示方法は P.63 を参照ください。



ON : ON  
OFF : OFF

★は初期値です。

| No. | 項目                     | 設定                            | 説明                                                                                                                  |
|-----|------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ①   | ビデオ解像度 <sup>*1※2</sup> | 1080p 28fps(★)<br>/720p 28fps | 解像度とフレームレートを設定します。<br>※ 解像度を下げると、録画可能時間を増やすことができます。(P.88)<br>※ 1080p : 1920×1080、720p : 1280×720、<br>28fps : 28コマ/秒 |
| ②   | タイムスタンプ                | ON(★)/OFF                     | 記録映像に、日付や時間を記録するかON/OFFで設定します。                                                                                      |

※1：解像度を変更する場合、フォーマットが必要になります。フォーマットを行うと録画ファイルは全て削除されます。必要に応じてパソコンにバックアップなどしてから変更してください。

※2：スマートフォンにイベント記録を自動保存した場合の解像度は、iOS 端末が848×480(25コマ/秒)、Android 端末が1280x720(20コマ/秒)になります。フレームレートは、ネットワーク環境や端末(OSバージョン)により異なります。また、記録映像に音声は保存されません。

| No. | 項 目                                                                                                      |                                   | 設 定                                             | 説 明                                                                                                                                |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ③   | スマートフォンイベント記録設定<br>(  ) | Gセンサー記録※ <sup>3</sup>             | ON/OFF (★)                                      | スマートフォンに各イベント記録の映像を自動保存するか ON/OFF で設定します。                                                                                          |
|     |                                                                                                          | ワンタッチ記録                           | ON/OFF (★)                                      |                                                                                                                                    |
|     |                                                                                                          | スマートフォンイベント記録時間                   | 10 秒 / 20 秒 / 30 秒 (★) / 60 秒                   | スマートフォンに自動保存するイベント記録時間を設定します。                                                                                                      |
|     |                                                                                                          | スマートフォンイベント上書き※ <sup>4</sup>      | ON (★) / OFF                                    | スマートフォンに自動保存した録画ファイルを上書きするか ON/OFF で設定します。                                                                                         |
|     |                                                                                                          | スマートフォンイベント保存先<br>(Android 端末のみ)  | スマホ本体 (★) / microSD                             | 自動保存先を設定します。<br>※ microSD 非搭載機の場合は [microSD] を選択できません。                                                                             |
|     |                                                                                                          | スマートフォンストレージ制限値<br>※ <sup>5</sup> | 3.0GB (★)                                       | スマートフォンの自動保存に制限 (保存停止) するストレージの残容量を設定します。(  P.70) |
| ④   | スマートフォン APP 画面設定                                                                                         | カメラ映像表示時間                         | 30 秒 / 1 分 (★) / 2 分 / 5 分 / 10 分 / 30 分 / 連続表示 | 設定した時間が経過すると、カメラ映像表示は非表示になります。<br>※ 表示する場合、画面に表示されている [映像表示] にタッチしてください。                                                           |
|     |                                                                                                          | 省電力画面移行時間                         | 30 秒 (★) / 1 分 / 2 分 / 5 分 / 10 分 / 30 分 / 連続表示 | 設定した時間が経過すると、カメラ映像画面のバックライトが OFF になります。<br>※ 画面をタッチするとバックライトが ON になります。<br>※ スマートフォン本体の設定ではなく、専用アプリでの設定が優先されます。                    |
| ⑤   | G センサー記録                                                                                                 |                                   | ON (★) / OFF                                    | G センサー記録を使用するか ON/OFF で設定します。                                                                                                      |
| ⑥   | G センサー感度 X                                                                                               |                                   | 0.5G ~ 4.0G<br>(1.0G ★)                         | X(前後方向)、Y(左右方向)、Z(上下方向)の衝撃感度を 0.1G ステップで個別に設定します。感度は、数字が小さくなると「敏感」になり、大きくなると「鈍感」になります。                                             |
| ⑦   | G センサー感度 Y                                                                                               |                                   |                                                 |                                                                                                                                    |
| ⑧   | G センサー感度 Z                                                                                               |                                   |                                                 |                                                                                                                                    |
| ⑨   | 音声記録                                                                                                     |                                   | ON (★) / OFF                                    | 音声記録の ON/OFF を設定します。                                                                                                               |
| ⑩   | 音量                                                                                                       |                                   | 20/40/60 / 80 (★) / 100%                        | 本機の音量を設定します。<br>※ 音量は録画開始 / 停止時の音声、イベント記録開始時の音、フォーマット時の音声、エラー時の音に反映されます。                                                           |

※<sup>3</sup>：スマートフォンにGセンサー記録を保存する場合、⑤も[Gセンサー記録：ON]にする必要があります。必ず[ON]に設定しているか確認してください。

※<sup>4</sup>：[スマートフォンイベント上書き：OFF]の場合、イベント記録が上限に達すると、容量不足をスマートフォンでお知らせし、イベント記録を停止します。その際もドライブレコーダー本体は⑩の上書きモードで動作します。

※<sup>5</sup>：スマートフォンイベント上書きのON/OFFに関係なくスマートフォンストレージ制限値を超えた場合、容量不足をスマートフォンでお知らせします。また、[スマートフォンイベント上書き：ON]の場合でも動作環境によっては自動保存を停止します。

★は初期値です。

| No. | 項 目                  | 設 定                               | 説 明                                                                                    |
|-----|----------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| ⑪   | 上書きモード               | 上書き禁止<br>/ 常時録画上書き<br>/ すべて上書き(★) | 詳細は ● P.22「上書きモードについて」を<br>参照ください。                                                     |
| ⑫   | SDカード初期化<br>(● P.12) | キャンセル/確認                          | SDカードを初期化(フォーマット)します。                                                                  |
| ⑬   | 初期化                  | キャンセル/確認                          | 本機をご購入時の設定に戻します。                                                                       |
| ⑭   | カメラの無線LAN設定          | 無線LAN名称<br>(SSID)                 | 本機の無線LAN名称(SSID)や無線LANパス<br>ワードを設定できます。<br>※ SSID : 1 ~ 32文字以内<br>※ パスワード : 8 ~ 32文字以内 |
|     |                      | 無線LAN<br>パスワード                    |                                                                                        |
|     |                      | パスワードを表示                          | [ON]で無線LANパスワードを表示します。                                                                 |
|     |                      | 無線LAN<br>自動起動                     | 本機を起動したときに、無線LANを自動で起動<br>するかON/OFFで設定します。<br>※ [ON]の場合、無線LAN接続待機中も録画を行います。            |
| ⑮   | カメラファーム<br>ウェアバージョン  | —                                 | 本機のバージョンを表記します。                                                                        |

## 2. APP設定画面

アプリで使用できる機能を設定することができます。

※APP設定画面の表示方法は  P.65 を参照ください。



Android端末は下記の画面を表示します。



★は初期値です。

| No. | 項 目                           | 設 定              | 説 明                              |
|-----|-------------------------------|------------------|----------------------------------|
| ①   | ファイルの並び替え                     | 古い順 / 新しい順 (★)   | 録画ファイルを新しい順、または古い順に並び替えて表示します。   |
| ②   | APP名前<br>(iOS 端末のみ)           | —                | 専用アプリの名前を表示します。                  |
| ③   | 速度単位                          | キロメートル (★) / マイル | カメラ映像画面に表示される速度単位を設定します。         |
| ④   | 自動接続                          | ON/OFF (★)       | 無線LAN接続時、ドライブレコーダーと自動接続するか設定します。 |
| ⑤   | 一時フォルダーをクリアします                | キャンセル / 確認       | 作業時に一時的に保存されるファイル(一時ファイル)を削除します。 |
| ⑥   | 位置情報の利用について<br>(Android 端末のみ) | 同意               | 「位置情報の利用について」を表示します。             |

# スマートフォンストレージ制限値

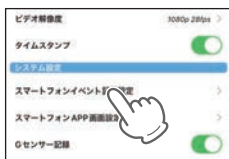
スマートフォンの自動保存に制限(保存停止)するストレージの残容量を設定します。

※スマートフォンストレージ制限値を超えた場合、容量不足をスマートフォンでお知らせします。  
(☛ P.80)

※スマートフォンのストレージ残容量は、インストールしたアプリや撮影した画像/動画データによって変化するため、制限値はその都度ご確認ください。

## 1. 自動保存を制限する残容量を設定する

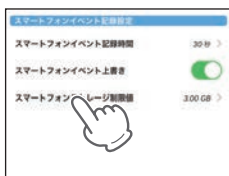
### 1-1 ドライブレコーダー設定画面の[スマートフォンイベント記録設定]にタッチする



・ドライブレコーダー設定画面の表示方法は…

☛ P.63「設定画面の表示方法」

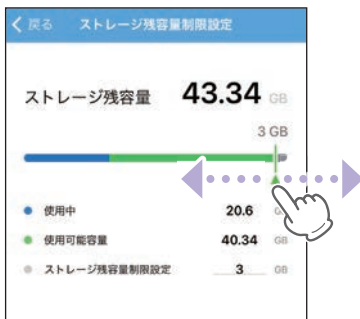
### 1-2 [スマートフォンストレージ制限値]にタッチする



※Android端末は[スマートフォンイベント保存先: スマホ本体]でのみ設定できます。



### 1-3 制限値を設定する



※Android端末の場合



▲(緑三角)を左右にスライドさせて制限値(残容量MAX ~ 1.0GB)を変えてください。

※青:使用中、緑:使用可能容量、灰色:ストレージ残容量、赤:制限値オーバー

※ストレージ残容量制限設定の数値にタッチで直接入力もできます。

## 専用ビューアソフトについて

本機で録画した映像は、パソコンに専用ビューアソフト「PCViewer TypeN」をインストールすることにより、Google マップと連動させて表示することができます。

※自車位置の表示にはインターネット接続環境が必要です。

### 1. 専用ビューアソフトをインストールする

弊社ホームページより専用ビューアソフトをダウンロードし、インストールを行ってください。  
([https://www.yupiteru.co.jp/download/update/dry\\_type\\_n.html](https://www.yupiteru.co.jp/download/update/dry_type_n.html))

下記の仕様を満たしたパソコンで使用することができます。

|     |                         |
|-----|-------------------------|
| OS  | Microsoft Windows 11、10 |
| CPU | Intel Core i3、2.7GHz以上  |
| RAM | 4GB 以上                  |

(2023年8月現在)

※対応OSや動作環境に関する最新情報は、弊社ホームページをご確認ください。

※推奨環境の全てのパソコンについて動作を保証するものではありません。

※CPU性能やRAMの状態、他アプリケーションの同時作動等の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。

※誤って専用ビューアソフトを削除した場合、またはOSやシステムのアップデートにより正常に動作しなくなった場合は、弊社ホームページより最新の専用ビューアソフトをダウンロードしてください。

※WindowsのアップデートやGoogle マップの仕様変更などにより、専用ビューアソフトで地図が表示できないなど、正しく動作しない場合があります。あらかじめご了承ください。

### 2. 専用ビューアソフトを起動する

#### 2-1 [PCViewer TypeN] アイコンをクリックする

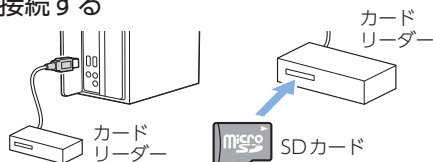


専用ビューアソフトが起動します。

※専用ビューアソフトをインストールする際、デスクトップ上にアイコンを作成できます。

### 3. 録画ファイルを再生する

#### 3-1 カードリーダーをパソコンに接続し、SDカードをカードリーダーに接続する



※SDカードを直接接続できるパソコンの場合は、カードリーダーを接続する必要はありません。

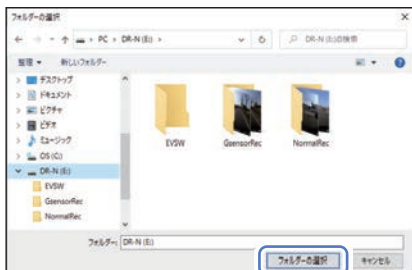
### 3-2

 (フォルダを再生リストに読込) をクリックする



### 3-3

接続したSDカードのフォルダを選択し、[フォルダーの選択]をクリックする



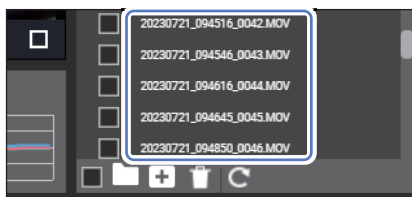
・フォルダ名について

常時録画…[NormalRec] フォルダ  
Gセンサー記録…[GsensorRec] フォルダ  
ワンタッチ記録…[EVSW] フォルダ

選択したフォルダの録画ファイルを読み込みます。

### 3-4

録画ファイルをダブルクリックする



・専用ビューアソフトの詳細は…

🖱 P.73「専用ビューアソフト」

選択した録画ファイルを再生します。

## 4. 専用ビューアソフトを終了する

### 4-1

専用ビューアソフト右上の  をクリックする



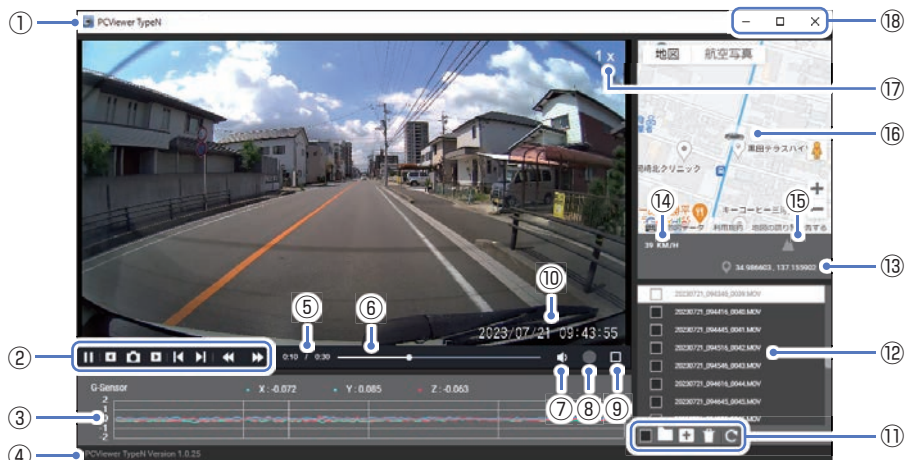
専用ビューアソフトが終了します。

## 専用ビューアソフト

専用ビューアソフトでは、映像の再生や自車位置、Gセンサーグラフ等を表示できます。

※自車位置の表示にはインターネット接続環境が必要です。

### 1. 専用ビューアソフトの画面について



<標準表示>



<全画面表示>

| No. | 表示名            | 説 明                                                                                 |               |                                                                                                                              |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ①   | ソフトウェア名称       | 専用ビューアソフトの名称を表示します。                                                                 |               |                                                                                                                              |
| ②   | ファイル<br>コントロール |    | 再生/<br>一時停止   | 録画ファイルを再生/一時停止します。<br>※ 再生リストに複数の録画ファイルがある場合、連続して再生します。<br>※ 再生画面をクリックでも再生/一時停止できます。                                         |
|     |                |    | 前のフレーム        | クリック毎に1フレーム前の映像を表示します。                                                                                                       |
|     |                |    | 静止画保存         | 再生中、一時停止中の映像から静止画(JPEGファイル)に変換して保存します。                                                                                       |
|     |                |    | 次のフレーム        | クリック毎に1フレーム後の映像を表示します。                                                                                                       |
|     |                |    | 前のファイル        | 前の録画ファイルを再生します。                                                                                                              |
|     |                |    | 次のファイル        | 次の録画ファイルを再生します。                                                                                                              |
|     |                |    | 再生速度を<br>下げる  | クリック毎に早戻し速度が変化します。<br>(1.0 ~ 0.3 倍速)                                                                                         |
|     |                |    | 再生速度を<br>上げる  | クリック毎に早送り速度が変化します。<br>(1.0 ~ 4.0 倍速)                                                                                         |
| ③   | Gセンサーグラフ       | 録画ファイルに埋め込まれているGセンサーデータをX軸、Y軸、Z軸でグラフ表示します。                                          |               |                                                                                                                              |
| ④   | バージョン情報        | 専用ビューアソフトのバージョンを表示します。                                                              |               |                                                                                                                              |
| ⑤   | 再生時間           | 再生中の現在時間/全体時間を表示します。                                                                |               |                                                                                                                              |
| ⑥   | タイムライン         | クリック位置から再生できます。                                                                     |               |                                                                                                                              |
| ⑦   | 音量             | アイコンクリックでミュートON/OFFできます。<br>アイコンにカーソルを合わせると音量バーが表示され、左右操作で音量を調整できます。                |               |                                                                                                                              |
| ⑧   | —              | 本機では使用しません。                                                                         |               |                                                                                                                              |
| ⑨   | 全画面表示          | 全画面表示になります。                                                                         |               |                                                                                                                              |
| ⑩   | 記録日時           | 記録した日時を表示します。                                                                       |               |                                                                                                                              |
| ⑪   | メニュー           |  | 全て選択          | 全てのファイルにチェックを入れます。<br>※ ファイルを個別に選択する場合は、ファイル名の左側チェックボックスをクリックしてください。                                                         |
|     |                |  | フォルダを選択       | フォルダ内のファイルを再生リストに追加します。                                                                                                      |
|     |                |  | ファイルを選択       | 1 ファイルを再生リストに追加します。                                                                                                          |
|     |                |  | 削除            | チェックが入った録画ファイルを再生リストから削除します。                                                                                                 |
|     |                |  | 全てループ         | ループ(繰り返し)の動作を切り替えます。<br> : 再生リストループ再生します。 |
|     |                |  | 1 ファイル<br>ループ |  : 1 ファイルをループ再生します。                       |
|     |                |  | ループしない        |  : 再生リスト最後の録画ファイルを再生後、停止します。              |

| No. | 表示名   | 説明                                                                                                                                          |              |                   |
|-----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| ⑫   | 再生リスト | 録画ファイルの録画終了日時(年月日と時分秒)を表示します。<br>※ ファイル名の詳細は  P.77を参照ください。 |              |                   |
| ⑬   | 緯度経度  | GPSで記録した緯度経度を表示します。<br>※ GPSデータがない場合は変化しません。                                                                                                |              |                   |
| ⑭   | 走行速度  | GPSで記録した走行速度を表示します。<br>※ GPSデータがない場合は変化しません。                                                                                                |              |                   |
| ⑮   | 標高    | GPSで記録した標高を表示します。(単位：メートル(m))<br>※ GPSデータがない場合は変化しません。                                                                                      |              |                   |
| ⑯   | 地図    | 読み込まれた映像はGoogleマップに連動して自車位置が移動します。<br>※ インターネットに接続されていないと、地図(Googleマップ)は表示されません。                                                            |              |                   |
| ⑰   | 再生速度  | 再生速度を表示します。(0.3 ~ 4.0 x)                                                                                                                    |              |                   |
| ⑱   | プログラム | －                                                                                                                                           | 最小化          | ウィンドウを最小化します。     |
|     |       | □                                                                                                                                           | 最大化<br>/元に戻す | ウィンドウを最大化/元に戻します。 |
|     |       | ×                                                                                                                                           | 閉じる          | ソフトウェアを終了します。     |

## 録画ファイルの読み出しについて

本機で録画した映像や専用アプリでダウンロードした録画ファイルは、通常のファイルと同じようにパソコンで扱うことができます。

下記の仕様を満たしたパソコンで使うことができます。

|     |                         |
|-----|-------------------------|
| OS  | Microsoft Windows 11、10 |
| CPU | Intel Core i3、2.7GHz以上  |
| RAM | 4GB 以上                  |

(2023年8月現在)

※対応OSや動作環境に関する最新情報は、弊社ホームページをご確認ください。

※推奨環境の全てのパソコンについて動作を保証するものではありません。

※再生する動画の種類によっては処理能力が高いパソコンが必要になります。お使いになるパソコン環境によっては正しく再生されなかったり、正しく動作しない場合があります。

※CPUやRAMが動作環境に満たない場合、再生時の動作が遅くなることがあります。

※CPU性能やRAMの状態、他アプリケーションの同時作動等の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。

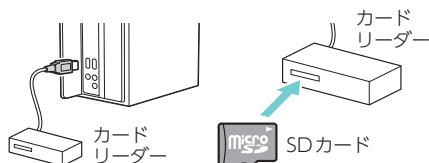
### 1. 専用ビューアソフトを使用せずに録画ファイルを再生する

#### ■ A：パソコンに本機のSDカードを接続

##### ⚠ 注意

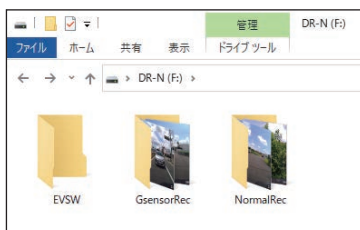
- ・パソコンではファイル再生やバックアップ以外の操作をしないでください。SDカード内のデータの書き換え/消去などを行った場合、本機が正常に動作しないことがあります。その際は、専用アプリでフォーマットを行ってください。
- ・ご使用のSDカード容量に対応していないカードリーダーを使用した場合、SDカード内のファイルが破損することがあります。
- ・本体とパソコンを、直接USBケーブルなどで接続しないでください。本体からSDカードを取り出して、SDカードをパソコンと接続してください。

#### A-1 カードリーダーをパソコンに接続し、SDカードをカードリーダーに接続する



※SDカードを直接接続できるパソコンの場合は、カードリーダーを接続する必要はありません。

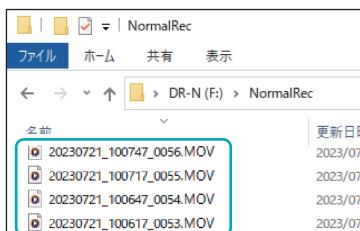
## A-2 SDカードを開き、再生したいファイルがあるフォルダを開く



### ・フォルダ名について

常時録画…「NormalRec」フォルダ  
Gセンサー記録…「GsensorRec」フォルダ  
ワンタッチ記録…「EVSW」フォルダ

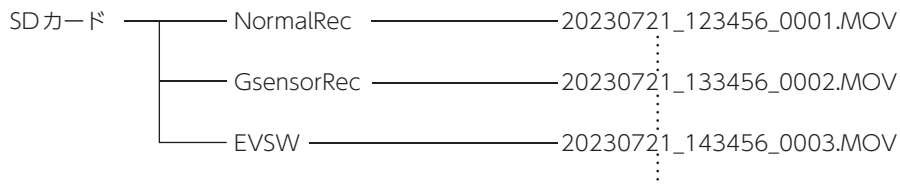
## A-3 録画ファイルをダブルクリックする



Windows 標準の「映画＆テレビ」で再生することができます。

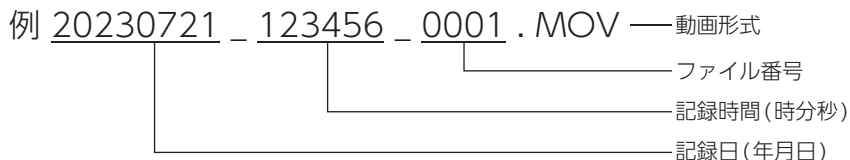
## ■フォルダ構造について

各ファイルは、下記のフォルダ構造で保存されています。



## ■ファイル名について

ファイル番号は、記録した順に本機で自動設定されます。



## ■ B : パソコンにスマートフォン(Android端末)を接続

ダウンロードした録画ファイル(☛ P.58)を再生することができます。

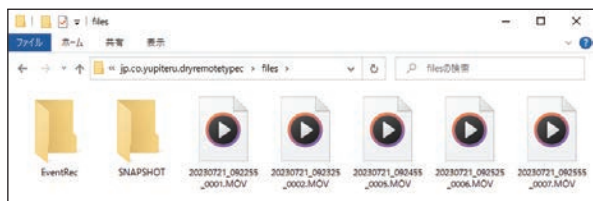
※スマートフォンにイベント記録の映像を自動保存した場合、その録画ファイルもパソコンで再生することができます。

※Android7/8は、録画ファイルを再生できない場合があります。

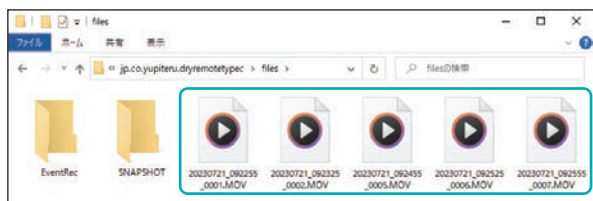
※iOS端末はパソコンに接続してもダウンロードした録画ファイルを再生できません。

### B-1 USBケーブルをパソコンに接続し、スマートフォンをUSBケーブルに接続する

### B-2 スマートフォンを開き、[内部共有ストレージ]⇒[Android]⇒[data]⇒[jp.co.yupiteru.dryremotetypec]⇒[files]の順に開く



### B-3 再生したい録画ファイルをダブルクリックする



Windows 標準の「映画&テレビ」で再生することができます。

※「SNAPSHOT」フォルダは、静止画(☛ P.46)が保存されています。

※「EventRec」フォルダは、スマートフォン(本体)に自動保存したイベント記録が保存されています。

## ■フォルダ構造について

各ファイルは、下記のフォルダ構造で保存されています。

### ①ダウンロードした録画ファイル

内部共有ストレージ — Android — data — jp.co.yupiteru.dryremotetypec  
— files — 20230721\_123456\_0001.MOV  
              └ 20230721\_123456\_0002.MOV  
                  ⋮

### ②スマートフォン(本体)に自動保存した録画ファイル

内部共有ストレージ — Android — data — jp.co.yupiteru.dryremotetypec  
— files — EventRec — G20230721\_123456\_0001.MOV  
                          └ S20230721\_123456\_0002.MOV  
                              ⋮

### ③スマートフォン(SDカード)に自動保存した録画ファイル

SDカード — Android — data — jp.co.yupiteru.dryremotetypec  
— files — EventRec — G20230721\_123456\_0001.MOV  
                          └ S20230721\_123456\_0002.MOV  
                              ⋮

## ■ファイル名について

ファイル番号は、記録した順に本機で自動設定されます。

### ①ダウンロードした録画ファイル

例 20230721 \_ 123456 \_ 0001 . MOV — 動画形式  
      |          |          |  
      |          |          └— ファイル番号  
      └— 記録日(年月日)      └— 記録時間(時分秒)

### ②スマートフォン(本体/SDカード)に自動保存した録画ファイル

例 G20230721 \_ 123456 \_ 0001 . MOV — 動画形式  
      |          |          |  
      |          |          └— ファイル番号  
      └— 記録日(年月日)<sup>※1</sup>  └— 記録時間(時分秒)

※1：イベント記録の種類によって頭文字に「G (Gセンサー記録)」、「S (ワンタッチ記録)」が付き  
ます。

## こんなときは

### ■ 本機

本機に異常などがあった場合にランプと音でお知らせします。

※ 頻繁に『ピピピピ』と鳴る場合は、新しいSDカードに交換してください。

#### ランプ+音

#### 対処方法

電源ランプ(赤)点滅



♪『ピピピピ』×7

#### ☐ SDカードの容量は、下記の対応範囲内ですか。

- ・記録媒体：microSDHCカード
- ・容量：8GB～32GB
- ・SDスピードクラス：Class10以上

#### ☐ SDカードが正しく挿入されていますか。(☛ P.19)

※電源ON中にSDカードの抜き差しを行った場合、自動で再起動します。

#### ☐ 上書きモードが[上書き禁止]になっていませんか。

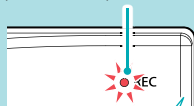
上書きモードを[上書き禁止]に設定した場合、常時録画がSDカード容量の上限に達すると、録画を停止します。

上書きモードの設定は、☛ P.66を参照ください。

#### ☐ 専用アプリでSDカードをフォーマットしてください。(☛ P.12)

フォーマットを行うと、録画ファイルは全て削除されます。必要に応じて録画ファイルをパソコンやスマートフォンなどにバックアップしてから、専用アプリでフォーマットしてください。

電源ランプ  
(赤または橙)点灯



♪『ピピピピ』

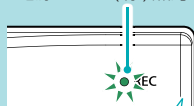
#### ☐ 上書きモードが[上書き禁止]または[常時録画上書き]になっていませんか。

上書きモードを[上書き禁止]または[常時録画上書き]に設定した場合、イベント記録がSDカード容量の上限に達すると、イベント記録を停止します。上書きモードの設定は、☛ P.66を参照ください。

#### ☐ 専用アプリでSDカードをフォーマットしてください。(☛ P.12)

フォーマットを行うと、録画ファイルは全て削除されます。必要に応じて録画ファイルをパソコンやスマートフォンなどにバックアップしてから、専用アプリでフォーマットしてください。

電源ランプ(緑)点灯



『SDカードの  
フォーマットが  
できませんでした』

#### ☐ SDカードの容量は、下記の対応範囲内ですか。

- ・記録媒体：microSDHCカード
- ・容量：8GB～32GB
- ・SDスピードクラス：Class10以上

#### ☐ SDカードが正しく挿入されていますか。(☛ P.19)

※電源ON中にSDカードの抜き差しを行った場合、自動で再起動します。

#### ☐ 他の機器でSDカードを認識することができるか確認してください。

認識できない場合は新しいSDカードに交換してください。

## ■ 専用アプリ

専用アプリ使用時にエラーや警告などがあった場合は画面にメッセージを表示します。

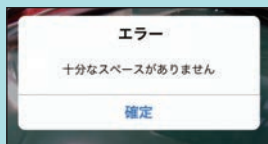
| メッセージ                                                                                                    | 対処方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>『不明なエラーが発生しました』</p>                                                                                   | <p><input type="checkbox"/> スマートフォンと無線LANを再接続してください。<br/>下記の手順で再接続してください。</p> <div data-bbox="384 299 650 459"> </div> <div data-bbox="451 465 560 495">iOS 端末</div> <div data-bbox="686 299 953 459"> </div> <div data-bbox="731 465 893 495">Android 端末</div> <ol style="list-style-type: none"> <li>① スマートフォンの設定で専用アプリの無線LAN接続を削除する</li> <li>② スマートフォンと無線LANを再接続する (P.39)</li> </ol> <p>※ スマートフォンの取扱説明書に沿って接続情報を削除してください。</p> <p>※ 上記の手順で接続されない場合は、機内モードを一度ON⇒OFFし、通信機能をリセットしてから再接続を行ってください。</p>                                                                                                             |
| <p>iOS 端末：<br/>『カメラと接続する権限が必要です』</p> <p>Android 端末：<br/>『音声の録音を「DRY Remote TypeC」に許可しますか？』</p> <p>など</p> | <p><input type="checkbox"/> スマートフォンの設定で各種権限を許可してください。<br/>専用アプリの使用には、スマートフォンの設定で各種権限(カメラ、マイク、位置情報など)を許可する必要があります。</p> <div data-bbox="384 808 492 839">iOS 端末</div> <ol style="list-style-type: none"> <li>① [設定]にタッチする</li> </ol> <div data-bbox="389 883 656 1040"> </div> <div data-bbox="731 849 925 872">② 権限をONにする</div> <div data-bbox="731 883 997 1025"> </div> <div data-bbox="882 1037 992 1093"> <p>ON<br/>OFF</p> </div> <div data-bbox="384 1111 540 1141">Android 端末</div> <ol style="list-style-type: none"> <li>① [アプリの使用時のみ/今回のみ]にタッチする</li> </ol> <div data-bbox="380 1185 646 1397"> </div> |

## メッセージ

『十分なスペースがありません』

## 対処方法

- ☐ 上書きモードが[上書き禁止]になっていませんか。  
上書きモードを[上書き禁止]に設定した場合、常時録画がSDカード容量の上限に達すると、録画を停止します。  
上書きモードの設定は、 P.66を参照ください。
- ☐ 専用アプリでSDカードをフォーマットしてください。  
( P.12)  
フォーマットを行うと、録画ファイルは全て削除されます。必要に応じて録画ファイルをパソコンやスマートフォンなどにバックアップしてから、専用アプリでフォーマットしてください。



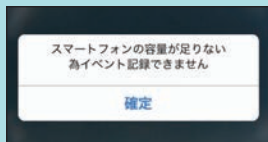
iOS 端末



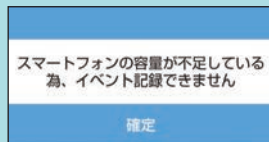
Android 端末

『スマートフォンの容量が足りない(不足している)為イベント記録できません』

- ☐ スマートフォンのストレージ制限値を変更してください。  
( P.70)
- ☐ スマートフォンイベント上書きが[OFF]になっていませんか。  
スマートフォンイベント上書きを[OFF]に設定した場合、イベント記録がスマートフォン容量の上限に達すると、自動保存を停止します。  
( P.66)
- ☐ 専用アプリでダウンロード/自動保存したイベント記録の録画ファイルを削除してください。(  P.61)  
スマートフォンにダウンロード/自動保存したイベント記録の録画ファイルは、iOS端末はローカルフォルダー、Android端末はAPPフォルダー /SDカードフォルダーに保存されています。



iOS 端末



Android 端末

## 故障かな？と思ったら

### 電源がONにならない

- ☐ 電源内部のヒューズが切れていないか確認してください。( ● P.26)

### 映像が記録できない

- ☐ SDカードが正しく挿入されていますか。( ● P.19)

### イベント記録ファイルがない

- ☐ イベント記録中に電源OFFしていませんか。  
イベント記録中に電源OFFした場合は、見えないファイルや壊れた状態のファイルとなる場合があります。
- ☐ 事故発生時の衝撃が弱くありませんでしたか。  
事故発生時の衝撃が弱い場合、Gセンサーが衝撃を検知できない場合があります。その際は、常時録画の映像をご確認ください。( ● P.21「常時録画」)

### 正常に動作しない

- ☐ パソコンでSDカード内のデータを書き換えたり消去していませんか。  
パソコンでSDカード内のデータの書き換え/消去などを行った場合、本機が正常に動作しないことがあります。その際は、専用アプリでSDカードをフォーマットしてください。( ● P.12)

### 無線LAN接続できない

- ☐ 無線LAN接続待機中になっていますか。  
無線LANボタン(📶)を3秒以上長押し、無線LAN接続待機中にしてから無線LAN接続を行ってください。( ● P.39)
- ☐ 無線LAN名称(SSID)や無線LANのパスワードを変更してわからなくなった場合は、本体で無線LAN設定を初期化してください。( ● P.11)

### 無線LAN通信が途切れる

- ☐ 現在使用しているスマートフォンの他にも、本体と無線LAN(Wi-Fi)接続を行ったことのあるスマートフォン(単数または複数)が近くにありませんか。  
本体と無線LAN接続するスマートフォンは、1対1で使用してください。また、他のスマートフォンを本体と接続しないでください。

### 自動保存しない

- ☐ 初期値では[OFF]のため自動保存しません。スマートフォンイベント記録設定を変更してください。( ● P.24)
- ☐ カメラ映像画面で録画していましたか。( ● P.43)  
バックグラウンド/画面OFF/カメラ映像画面以外/録画停止の状態では動作しません。

## 専用アプリで地図が表示されない

- ☐ [ローカルカメラ：ON]でインターネット環境のある無線LANに接続してマップを表示してください。マップ表示後は、再度ドライブレコーダーと無線LAN接続してください。
- ☐ スマートフォンの機種によってはアプリのインストール時に位置情報の権限許可を選択できない機種があります。その際はスマートフォンの設定メニューから専用アプリ (DRY Remote TypeC) の位置情報権限を [ON] にしてください。

## 専用アプリの動作がおかしい

- ☐ 他のアプリやBluetooth搭載機器と同時使用していませんか。  
同時使用した場合、正常に動作しないことがあります。また専用アプリが他のアプリやBluetooth搭載機器の動作に影響 (一時停止等) を及ぼすことがあるため、専用アプリは単独で使用することをお勧めします。

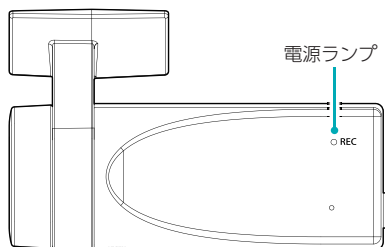
## 専用ビューアソフトで地図や走行速度、加速度が表示されない

- ☐ インターネットに接続されていますか。  
インターネットに接続されていない場合、地図 (Google マップ) は表示されません。
- ☐ GPS 測位していましたか。  
録画ファイルにGPSデータがない場合、地図 (Google マップ) は表示されません。

## 録画を開始しない

- ☐ 無線LAN接続していませんか。(電源ランプ「橙」点滅)  
無線LAN接続中は自動で録画を開始しません。専用アプリを起動して録画を開始してください。
- ☐ 無線LAN接続待機中ではありませんか。(電源ランプ「緑」点滅)  
無線LAN接続待機中は録画を開始しません。スマートフォンを接続しないと約5分後に本機の無線LANがOFFになり録画を開始します。
- ☐ 無線LAN接続を解除直後ではありませんか。(電源ランプ「緑」点滅)  
スマートフォンと接続後にスマートフォンで無線LAN接続を解除すると、録画を停止し無線LAN待機状態になります。約5分後に本機の無線LANがOFFになり自動で録画を開始します。

## 動作一覧



| 動作状態                                      |                  | 電源ランプの状態 (赤、緑、橙) |                                                                                                                                | 音 / 音声         | 参照<br>ページ |
|-------------------------------------------|------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| 録画停止中                                     | 通常               | (緑)              | <div><div></div></div> 点灯                                                                                                      | 『録画を停止<br>します』 | —         |
|                                           | 無線LAN<br>接続      | (橙)              | <div><div></div><div></div><div></div></div> 点滅                                                                                |                | 👉 P.45    |
| 常時録画中                                     | 通常               | (赤)              | <div><div></div></div> 点灯                                                                                                      | 『録画を開始<br>します』 | 👉 P.37    |
|                                           | 無線LAN<br>接続      | (橙)              | <div><div></div></div> 点灯                                                                                                      |                | 👉 P.45    |
| イベント<br>記録中                               | 通常               | (赤)              | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> 早点滅  | 『ピッ』           | 👉 P.21    |
|                                           | 無線LAN<br>接続      | (橙)              | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> 早点滅  |                | 👉 P.45    |
| 無線LAN<br>接続待機中                            | 通常※ <sup>1</sup> | (緑)              | <div><div></div><div></div><div></div></div> 点滅                                                                                | 『ピッ』           | 👉 P.39    |
|                                           | エラー              | (緑/橙)            | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> 交互点滅 |                |           |
| 無線LAN<br>接続中                              | 通常<br>(録画停止)     | (橙)              | <div><div></div><div></div><div></div></div> 点滅                                                                                | —              |           |
|                                           | エラー              | (赤/橙)            | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> 交互点滅 |                |           |
| イベント<br>記録上限時                             | 通常               | (赤)              | <div><div></div></div> 点灯                                                                                                      | 『ピピピピ』         | 👉 P.80    |
|                                           | 無線LAN<br>接続      | (橙)              | <div><div></div></div> 点灯                                                                                                      |                |           |
| SDカードエラー<br>/SDカード未挿入<br>/SDカード容量上限<br>など |                  | (赤)              | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> 点滅                                    | 『ピピピピ』<br>×7   |           |
| 電源 OFF                                    |                  |                  | <div><div></div></div> 消灯                                                                                                      | —              |           |

※1：無線LAN自動起動[ON]時は、無線LAN接続待機中も録画を行うため電源ランプは「橙」点灯になります。

## 仕様

|                      |                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 外形寸法<br>(突起部除く)      | 96(幅)×37(直径)mm (突起部除く)<br>※ 取付ブラケット(テープ貼付)装着時57(高さ)mm (窓ガラス25°想定の場合)                                                                                                                                                                 |
| 本体重量                 | 約80g (microSDカード含む)                                                                                                                                                                                                                  |
| 記録媒体                 | microSDカード (32GB付属) 8GB~32GB (Class10以上)                                                                                                                                                                                             |
| 撮像素子                 | 200万画素カラー CMOS ( STARVIS™ 技術搭載※ <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                       |
| レンズ画角                | 対角162°                                                                                                                                                                                                                               |
| 最大記録画角※ <sup>1</sup> | 対角162° (135° (水平)、72° (垂直) )                                                                                                                                                                                                         |
| 記録解像度                | 最大200万画素                                                                                                                                                                                                                             |
|                      | 1080P (1920×1080)、720P (1280×720)                                                                                                                                                                                                    |
| F値                   | 2.0                                                                                                                                                                                                                                  |
| GPS                  | 有                                                                                                                                                                                                                                    |
| Gセンサー                | 有 (感度設定可能)                                                                                                                                                                                                                           |
| HDR                  | 有                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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>)                                                                                                                                                                                                  |
| 録画ファイル構成             | 30秒単位                                                                                                                                                                                                                                |
| 音声録音                 | ON/OFF可能                                                                                                                                                                                                                             |
| フレームレート              | 28コマ/秒                                                                                                                                                                                                                               |
| 映像ファイル形式             | MOV                                                                                                                                                                                                                                  |
| 記録映像<br>再生方法         | <ul style="list-style-type: none"> <li>・専用アプリ [DRY Remote TypeC]<br/>(弊社ホームページよりダウンロードできます。)</li> <li>・専用ビューアソフト [PC Viewer TypeN]※<sup>3</sup><br/>(弊社ホームページよりダウンロードできます。)</li> <li>・Windows標準の「映画&amp;テレビ」※<sup>3</sup></li> </ul> |
| 電源電圧                 | DC12V マイナスアース車専用 (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)                                                                                                                                                                                                                          |

※ 上記は、ドライブレコーダー協議会「表示ガイドライン」に基づく表記です。

※1：解像度により記録される視野角が変化します。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：STARVIS(スタービス)は、監視カメラ用途CMOSイメージセンサ向けに開発された、高感度・高画質を実現するソニーグループ株式会社の裏面照射型画素技術です。

※3：Microsoft Windows 11、10に対応。

- ・STARVISは、ソニーグループ株式会社の商標です。
- ・App Storeは、Apple Inc.のサービスマークです。
- ・Google、Google マップ、Google Play、Google Play ロゴは、Google LLC の商標です。
- ・「Windows®」、「Microsoft®Windows®」は、Microsoft Corporation の、商標または登録商標です。
- ・「microSD™」は、SD Card Associationの商標または登録商標です。
- ・QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。
- ・その他の各種名称・会社名・商品名などは各社の商標または登録商標です。なお、本文中ではTM、®マークは明記していません。

## microSD カード対応一覧表

- ※本機と市販品のmicroSDカードとの相性による動作の不具合については保証いたしかねます。
- ※付属品以外のSDカードを使用する場合、初回起動時に必ずフォーマットしてください。フォーマットをしない場合、録画がうまくできない・録画可能時間が減少するなどの原因になります。
- ※SDカードは消耗品であり、定期的に新品に交換することをお勧めします。SDカードの性質上、書き込み可能回数など製品寿命があります。
- ※容量が大きいmicroSDカードを使用した場合、ファイル数の増加により本機の動作が遅くなる場合があります。あらかじめご了承ください。

|           |              |
|-----------|--------------|
| 記録媒体      | microSDHCカード |
| 容量        | 8GB ～ 32GB   |
| SDスピードクラス | Class 10以上   |

※スピードクラスとは、連続的な書き込みに関する速度規格です。

### 1. 録画時間の目安

| microSD<br>カード容量 | 1080P(初期値) | 720P  |
|------------------|------------|-------|
| 32GB(付属)         | 約220分      | 約420分 |
| 16GB             | 約110分      | 約210分 |
| 8GB              | 約55分       | 約105分 |

- ※上記値は目安で、絶対保証値ではありません。
- ※お使いの使用状況により録画可能時間は変化します。
- ※録画時間は、常時録画とイベント記録(Gセンサー記録とワンタッチ記録)の全ての録画時間の合計です。

### 2. イベント記録の最大記録件数

| microSD<br>カード容量 | 1080P(初期値) | 720P |
|------------------|------------|------|
| 32GB(付属)         | 88件        | 168件 |
| 16GB             | 44件        | 84件  |
| 8GB              | 22件        | 42件  |

- ※上記値は目安で、絶対保証値ではありません。
- ※最大記録件数は、Gセンサー記録とワンタッチ記録を合わせた件数です。
- ※1件につき2ファイル移動した場合。

# 索引

## A

|          |    |
|----------|----|
| ACアダプター  | 18 |
| APP設定    | 69 |
| APP設定ボタン | 51 |
| APPフォルダー | 57 |

## D

|        |    |
|--------|----|
| DCジャック | 16 |
|--------|----|

## G

|         |        |
|---------|--------|
| GPS     | 86     |
| Gセンサー   | 86     |
| Gセンサー感度 | 22, 67 |
| Gセンサー記録 | 22, 67 |

## H

|     |    |
|-----|----|
| HDR | 86 |
|-----|----|

## O

|          |            |
|----------|------------|
| OP-E368  | 18         |
| OP-SD32M | 18         |
| OP-SW6   | 18, 26, 34 |
| OP-SW7   | 18, 26, 36 |

## S

|            |                    |
|------------|--------------------|
| SDカード      | 10, 17, 18, 19, 88 |
| SDカード初期化   | 68                 |
| SDカードフォルダー | 57                 |
| SDスピードクラス  | 88                 |
| STARVIS    | 86                 |

## あ

|           |        |
|-----------|--------|
| 明るさ調整ボタン  | 43, 46 |
| アフターサービス  | 91     |
| アルバム画面    | 53     |
| アルバム画面ボタン | 44, 52 |

## い

|          |        |
|----------|--------|
| イベント記録   | 20, 21 |
| イベント記録件数 | 88     |

## う

|        |        |
|--------|--------|
| 上書き禁止  | 23     |
| 上書きモード | 22, 68 |

## え

|          |    |
|----------|----|
| 映像ファイル形式 | 86 |
|----------|----|

## お

|           |    |
|-----------|----|
| お客様相談センター | 91 |
|-----------|----|

|       |        |
|-------|--------|
| 音声記録  | 67     |
| 音声ボタン | 43, 47 |
| 音声録音  | 86     |
| 音量    | 67     |

## か

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| 外形寸法            | 86             |
| 外部スイッチユニット      | 18, 26, 34, 36 |
| カメラ映像画面         | 43             |
| カメラ映像表示時間       | 67             |
| カメラ切替ボタン        | 44             |
| カメラの無線LAN設定     | 68             |
| カメラファームウェアバージョン | 68             |
| カメラボタン          | 43, 46         |
| カメラリスト画面        | 50             |
| カメラリストボタン       | 43, 50         |
| カメラロール          | 57             |

## き

|             |        |
|-------------|--------|
| 技術基準適合証明ラベル | 16     |
| 記録解像度       | 86     |
| 記録媒体        | 86, 88 |
| 記録方式        | 86     |
| 記録ボタン       | 16     |

## こ

|      |    |
|------|----|
| コンパス | 48 |
|------|----|

## さ

|        |    |
|--------|----|
| 再生方法   | 86 |
| 再生ボタン  | 55 |
| 最大記録画角 | 86 |
| 撮影素子   | 86 |

## し

|           |        |
|-----------|--------|
| シガープラグコード | 26     |
| 自動接続      | 69     |
| 写真ファイルボタン | 53     |
| 写真モード     | 53     |
| 常時録画      | 20, 21 |
| 常時録画上書き   | 23     |
| 省電力画面移行時間 | 67     |
| 消費電力      | 86     |
| 初期化       | 68     |
| シリアルナンバー  | 16     |

# 索引

## す

|                 |        |
|-----------------|--------|
| スピーカー           | 16     |
| すべて上書き          | 23     |
| スマートフォンイベント上書き  | 67     |
| スマートフォンイベント記録時間 | 67     |
| スマートフォンイベント保存先  | 67     |
| スマートフォンストレージ制限値 | 67, 70 |

## せ

|           |        |
|-----------|--------|
| 製品保証期間    | 86     |
| 接続ボタン     | 51     |
| 全ファイルボタン  | 53     |
| 専用アプリ     | 39     |
| 専用ビューアソフト | 71, 73 |

## そ

|      |    |
|------|----|
| 速度単位 | 69 |
|------|----|

## た

|           |    |
|-----------|----|
| タイムスタンプ   | 66 |
| ダウンロードボタン | 53 |

## て

|         |        |
|---------|--------|
| 電源直結コード | 17, 26 |
| 電源電圧    | 86     |
| 電源ランプ   | 16, 37 |

## と

|                   |        |
|-------------------|--------|
| 動画撮影ボタン           | 44, 45 |
| 動画ファイルボタン         | 53     |
| 動作温度範囲            | 86     |
| ドライブレコーダー設定画面     | 66     |
| ドライブレコーダー設定ボタン    | 51     |
| ドライブレコーダーフォルダー    | 52, 57 |
| ドライブレコーダーフォルダーボタン | 51     |

## な

|     |    |
|-----|----|
| ナット | 16 |
|-----|----|

## ひ

|         |        |
|---------|--------|
| ビデオ解像度  | 63, 66 |
| 表示切替ボタン | 48     |

## ふ

|            |        |
|------------|--------|
| ファイル名      | 77     |
| フォーマット     | 12, 68 |
| 付属品・別売品の購入 | 18     |
| ブラケット      | 16     |
| フレームレート    | 86     |

## ほ

|      |    |
|------|----|
| 本体重量 | 86 |
|------|----|

## ま

|        |            |
|--------|------------|
| マイク    | 16         |
| マップボタン | 44, 48, 55 |
| マップモード | 53         |

## む

|           |    |
|-----------|----|
| 無線LAN自動起動 | 68 |
| 無線LAN接続   | 39 |
| 無線LANボタン  | 16 |

## め

|         |        |
|---------|--------|
| メニューボタン | 44, 63 |
| メンテナンス  | 26     |

## よ

|    |    |
|----|----|
| 容量 | 88 |
|----|----|

## り

|            |    |
|------------|----|
| リアカメラユニット  | 16 |
| リスト表示変更ボタン | 53 |
| リストモード     | 53 |
| リセットボタン    | 17 |

## れ

|       |    |
|-------|----|
| レンズ   | 16 |
| レンズ画角 | 86 |

## ろ

|              |            |
|--------------|------------|
| ローカルカメラ      | 43, 44, 50 |
| ローカルフォルダー    | 57         |
| ローカルフォルダーボタン | 51         |
| 録画時間         | 88         |
| 録画ファイル構成     | 86         |

## わ

|         |    |
|---------|----|
| ワンタッチ記録 | 22 |
|---------|----|

## アフターサービス

### ●保証書(裏表紙参照)

保証書は、必ず「販売店・お買い上げ年月日」をご確認のうえ、保証内容をよくお読みになって、大切に保管してください。

### ●保証期間

お買い上げの日から3年間です。

### ●対象部分機器

本体(消耗部品は除く)

### ●修理をご依頼されるとき

「故障かな?と思ったら」で確認しても、なお異常があると思われるときは、機種名(品番)、氏名、住所、電話番号、購入年月日、保証書の有無と故障状況をご連絡ください。ご転居ご贈答品等で本保証書に記入してあるお買い上げの販売店に修理をご依頼できない場合には、お客様ご相談センターへご相談ください。

### ○保証期間中のかとき

保証書の「故障内容記入欄」にご記入いただき、お買い上げの販売店まで、保証書とともに、機器本体をご持参ください。保証書の内容に従って修理いたします。

### ○保証期間が過ぎてるとき

まず、お買い上げの販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料修理いたします。

※点検や修理の際、履歴や登録したデータが消去される場合があります。

※修理期間中の代替機の貸し出しは行っておりません。あらかじめご了承ください。

※修理品の取り付け・取り外しにかかる費用は補償いたしかねます。

## 1. お客様ご相談センター

お問い合わせの際は、使用環境、症状を詳しくご確認のうえ、お問い合わせください。

・下記窓口の名称、電話番号、受付時間は、都合により変更することがありますのでご了承ください。

・電話をおかけになる際は、番号をお確かめのうえ、おかけ間違いのないようご注意ください。

・紛失等による付属品の追加購入や別売品の購入につきましては、お買い上げの販売店にご注文ください。

受付時間 9:00～17:00 月曜日～金曜日(祝祭日、年末年始等、当社指定期間を除く)

お客様ご相談センター



0120-998-036

本機のアップデート情報、最新の取扱説明書、専用アプリ、専用ビューアソフトは随時、弊社ホームページに公開されます。最新情報は弊社ホームページでご確認ください。  
(<https://www.yupiteru.co.jp/>)