## 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。

뮵	品 番 DRY-WiFiV3c		
S/No.			
お	買い_	上げ日 年 月 日 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) お買い上げの日から1年	
	お名前	様	
客様	ご住所	TEL( )	
販	店名	,	
売店	・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>

- 1. 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 け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。
- 4. 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
  - (二) 特殊な条件下等、通常以外の使用による故障及び損
  - (ホ) 故障の原因が本製品以外にある場合
  - (へ) 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) 同梱品や消耗品等の消耗による交換

5. 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。従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。

# プロダクトキー

## 株式会社ユピテル

〒108-0023 東京都港区芝浦4-12-33

6SS1892-E



スマートフォン連動ドライブレコーダー

## **DRY-WiFiV3c**

## 取扱説明書

12V車専用



このたびは、弊社製品のドライブレコーダーをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。本機はスマートフォンアプリに対応し、同梱品のmicroSDカードに動画を常時録画します。

### ⚠ 注 意

- ・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、REC ランプと画面の消灯を確認し、microSD カードの抜き差しを行ってください。

# ! ご注意

SD カードは、 1 ~ 2 週間に一度 フォーマットが必 要です。

SDカードは、データの記録が繰り返されると、録画可能時間が減少したり、データの読み込みや書き込みに時間がかかったりします。

安定してお使いいただくために、1~2週間に一度、SDカードのフォーマットを行うことをお勧めします。

14ペッすぐに使る

18ペリフォーマットす

### 確認とご注意

安全上のご注意	4
使用上のご注意	8
各部の名称と働き	10
1.同梱品 ·····	11
2.別売品・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	11
SD カードの取り外し / 装着	12
1.SD カードを本機から取り外す	12
2.SD カードを本機へ装着する	12
1 1 1 = 14 1/17 2 2 3	
もしも事故が起きたら	13
すぐに使う	13
	13
<b>すぐに使う</b> 本機の取り付け	
すぐに使う 本機の取り付け ······	14
<b>すぐに使う</b> 本機の取り付け	<b>14</b>
すぐに使う 本機の取り付け 1.本機を取り付ける 2.電源を接続する 電源 ON ~ OFF までの手順 1.電源 ON (録画を開始する)	<b>14</b> 15 16
すぐに使う  本機の取り付け  1.本機を取り付ける 2.電源を接続する  電源 ON ~ OFF までの手順  1.電源 ON (録画を開始する) 2.録画を停止する	14 15 16 17 17
<b>すぐに使う</b> 本機の取り付け 1.本機を取り付ける 2.電源を接続する 電源 ON ~ OFF までの手順 1.電源 ON (録画を開始する) 2.録画を停止する 3.SD カードを本機でフォーマットする	14 15 16 17 17 18 18
すぐに使う  本機の取り付け  1.本機を取り付ける 2.電源を接続する  電源 ON ~ OFF までの手順  1.電源 ON (録画を開始する) 2.録画を停止する	14 15 16 17 17

6.電源 OFF(録画を停止する)	20
メンテナンスについて	21
初期設定について	22
基礎知識	
録画について	23
1.常時録画	23
2.イベント記録 (G センサー記録とワンタッチ記録) …	24
3.上書きモードについて	25
各種アイコンについて	27
1.動画記録モード	27
2.静止画記録モード	28
3.モード変更のしかた	29
静止画撮影	30
1.静止画を撮影する	30
カスタマイズして使う	
設定メニューの表示方法	31
1.設定メニューを表示する	31
2.録画を再開する	31
設定メニュー	32
1.録画設定メニュー	32
2.システム設定メニュー	33

## おすすめピックアップ

。 専 用 ア	くこん
ププリの	こんなときは
の 使 い 亡	は

04	
ページ	ページ
こ	が重
h	う故
な	すが
	る発
き	の生
C	
は	? (,
101	. +
	/こ
	1

3.専用ビューアソフトのバックアップ(コピー)について・・・ 5フ

### 再生する

再生方法
1.本機で録画ファイルを再生する 34
2.録画を再開する 36
再生モード 37
1.再生画面について 37
2.ファイル編集画面について 38
専用アプリ
専用アプリ DRY-WiFi RemoteTypeB について・・・ 40
1.アプリのインストール 40
2.本機の無線 LAN を ON する······ 40
3.本機をスマートフォンに接続する 41
4.動画記録モード画面 42
5.静止画記録モード画面 43
6.アルバムモード画面 44
7.設定モード画面 49
8.無線 LAN を OFF する 51
専用ソフト

 専用ビューアソフトについて ……
 52

 1.準備する ……
 52

 2.専用ビューアソフトをインストールする …
 52

4.録画ファイルを専用ビューアソフトで再生する…       58         5.専用ビューアソフトを終了する       59
6.専用ビューアソフトの画面について
その他
録画ファイルの読み出しについて … 62
1.SD カードを直接パソコンと接続する 63
故障かな?と思ったら 64
エラー表示一覧 66
仕様 69
microSD カード対応一覧表 ······· 70
1.録画時間の目安
アフターサービス 71
保証書

### 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恐れがある」内容です。

⚠ 注意:「軽傷を負うことや物的損害が 発生する恐れがある」内容です。

### 絵表示について

- 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

具常・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、感電の恐れがあります。

く異常な状態の例>

- ・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.71「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。
- 小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。 車両パ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同梱品を分解したり、 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。



変色や変形、故障の原因となります。

- ・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恐れがあり、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。

↑ SD カードおよびその他の同梱品は、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恐れがあります。

### ⚠ 注意

- ★結構を表すがあれているできまです。 一般では、 一般では、 一般では、 一般では、 一般では、 一般では、 一般では、 一般できるが、 一をできるが、 一をでをできるが、 一をできるが、 一をできるが、 一をでをでをでをでをでをでをでをでをでをでをでをでをでをでをでをでをで

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。
- ↑ 本機は精密機械です。 静電気 / 電気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、フロントガラスの上部 20%の範囲内に取り付けてください。

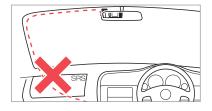


取り付けは、運転や視界の妨げにならない場所、また、自動車の機能(ブレーキ、ハンドル等)の妨げにならない場所に取り付けてください。

誤った取り付けは、交通事故の原因となります。

○ 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。



### **⚠** 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 的損害をこうむる恐れがあります。 取り付けや取り外しの際、突起部分などでケガをする恐れがあります。

確認とご注意

### ♠ 警告

電源コードは確実に差し込んでください。

接触不良を起こして火災の原因となります。

計手入れの際は、シガープラグコードを抜いてください。

感電の原因となります。

シガーライターソケットは単独で使ってください。

タコ足配線や分岐して接続すると、異常加熱や 発火の原因となります。

シガーライターソケットやシガープラグコードのマイナス端子、プラス端子の汚れはよく拭いてください。

接触不良を起こして火災の原因となります。

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なめよてください。



スは必り同一のた格のも のと交換してください。 (20mm×5.2mm)

★ 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

エンジンを止めてもシガーライター ソケットに常時電源が供給される車 種の場合、ご使用にならないときはシ ガープラグコードを抜いてください。 シガープラグコードを抜くときは、電源コードを引っ張らないでください。

コードに傷がついて、感電やショートによる発火の原因となります。必ずコードを持たずに抜いてください。



● SDカードについて

### ♠ 警告

▲ SD カードの出し入れは、本機の電源が ON になっていないことを確認して行ってください。



↑ SD カードは一方向にしか入りません。挿入方向をよくお確かめの上、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

ま行中は運転者による操作、画面の 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。運転者が操作する場合は、必ず安全な場所に停車してから操作してください。交通事故やけがの原因となります。

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。

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恐れがあります。

○ 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。

● 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、弊社は 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、弊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、弊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式信号機は高速点滅しているので、点滅して 撮影される場合があります。
- ・LED式信号機対策を行っているため、完全消灯状態で撮影されることはありません。
- ・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弊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フロント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 REC 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、録画ファイルが上書きされないよ 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、下記のようなお取り扱いをすると、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。

### ■ シガープラグコードに関する注意

- シガープラグコードは、必ず同梱品をご使用ください。
- ・シガープラグ内部のヒューズが切れた場合は、市 販品の新しいヒューズ (2A) 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。

### ■ 液晶パネル部に関する注意

- ・表示部を強く押したり、爪やボールペンなどの先の尖ったもので操作をしないでください。表示部の故障や破損でケガの原因となります。
- 表示部を金属などで擦ったり引っ掻いたりしないでください。表示部の故障や破損でケガの原因となります。
- ・サングラスを使用時、偏光特性により、表示が見えなくなってしまうことがあります。あらかじめご了承ください。
- ・周囲の温度が極端に高温になると表示部が黒くなる場合があります。これは液晶ディスプレイの特性であり故障ではありません。周囲の温度が動作温度範囲内になると、元の状態に戻ります。
- 液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られており、 99.99%以上の有効画素がありますが、0.01%の画素欠け や常時点灯する画素があります。あらかじめご了承ください。
- ・太陽等の高輝度の映像を記録すると、黒点のように映ることがありますが、故障ではありません。

#### ■ SD カードに関する注意

- ・SD カードリーダーライターは、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 SD カードリーダーライターを使用すると、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 NAND 型フラッシュメモリとコントローラから構成されており、不良セクタが発生する場合があります。不良セクタにはデータが書き込まれませんが、データの記録が繰り返されると、不良セクタの位置が判断できなくなり、見かけ上の記録可能領域が減少します。不良セクタを修復し安定してご使用いただくため、1~2週間に一度、フォーマットを行うことをお勧めします。
- ・SD カードは消耗品ですので、定期的に新品への交換をお勧めします。長期間ご使用になると、不良セクタの多発などにより正常に記録できなくなる場合や SD カードエラーになり使用できない場合があります。
- ・SD カードの消耗に起因する故障または損傷については、弊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。
- ・SD カードは必ず本機でフォーマットしてから使用してください。
- ・本機をご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、弊社は一切その責任を負いません。

### ■ 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てください。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。

### ■ 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 無線局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。日本国内以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(免許を要する無線局)、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.71)

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。

### ■ 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。
- ・フロント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。

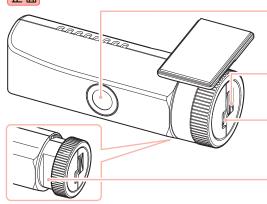
### ■ 他社製品との組み合わせに関する注意

・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。

### 各部の名称と働き

#### ■本体

### 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。

#### microSD カード挿入口

同梱品の microSD カードを挿入します。 (**☞**P.12)

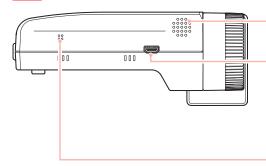
#### miniUSB 端子(DC5V)

同梱品のシガープラグコードまたは電源直結 コードを接続します。(●P.16)

#### シリアルナンバー

製造番号が印刷されています。

#### 下面



#### スピーカー

録画ファイルの音声が出ます。

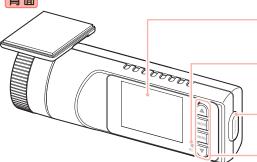
#### HD out 端子

市販品のケーブルを接続すると、接続先に再生 モードを表示し、本機から操作を行うことで記 録した映像と音声を再生できます。(●P.37) ※ケーブル接続中は再生モードになり、接続し ながら録画することはできません。 ※再生モードのみ出力できます。 ※録画中は、出力できません。

#### マイク(本体内蔵)

周囲の音を収集します。

### 背面



### フルカラー液晶ディスプレイ 1.5 インチ

各設定画面を表示したり、録画中や再生時の映 像を確認できます。

#### REC ランプ

本機の動作状態をランプでお知らせします。 (**☞**P.17)

#### PROTECT ボタン

録画の開始や項目の選択などを行います。 (**☞**P.20,34)

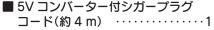
#### 操作ボタン

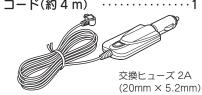
設定項目の選択や決定などを行います。(◆P.32)

#### 1. 同梱品

ご使用前に同梱品をお確かめください。

- ブラケット ・・・・・・・・・・・1 ■ ナット ・・・・・・・・・・・・・・・・1
- microSD カード(8GB) ······1 (本機にあらかじめ装着されています。)
- 専用ビューアソフト .....1 (同梱品の microSD カード内に収納)
- 両面テープ ・・・・・・・・・・・・・1
- 取扱説明書・保証書(本書) ·····1





- 本機には、お買い上げの日から1年間の製品保証がついています。 ただし、microSD カード、両面テープなどの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弊社では一切行っておりません。
- · microSD 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。 microSD カードの性質上、書込み可能回数など製品寿命があります。

#### ■専用ビューアソフトについて

- · GPS から取得した位置情報と撮影した映像を連動してご覧になれる専用ビューアソフト を同梱しています。
- ・専用ビューアソフトは、同梱品の microSD カード内に収納されています。誤って専用 ビューアソフトを消去した場合は、弊社ホームページよりダウンロードしてください。 http://www.yupiteru.co.jp/

### 2. 別売品

■ AC アダプター OP-E368 本体 3.000 円 + 税

ご家庭で使用することができます。



■ 5V コンバーター付電源直結コード OP-E487(約4m)本体 2.000 円 + 税 シガーライターソケットを使わずに、 車内アクセサリー系端子から直接電 源をとることができます。



 $(20\text{mm} \times 5.2\text{mm})$ 

## 3. 同梱品・別売品の購入について

- ・同梱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。
- ・当社ホームページでご購入頂けるものもございます。 Yvputeru スペアパーツ ダイレクト 詳しくは、右記ホームページをご確認ください。

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。
※ 本機と同梱品以外の 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[Class10]以上)

### ⚠注意

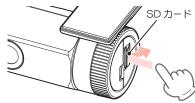
- ・REC ランプと画面の消灯を確認してから行ってください。
- ・SD カードは一方向にしか入りません。SD カードを下図のように挿入してください。無理に押し込むと、本体が壊れることがあります。
- ・同梱品以外のSDカードは、必ず本機でフォーマットしてから使用してください。

### 1. SD カードを本機から取り外す

1-1 車両のエンジンを OFF する

本機の REC ランプと画面の消灯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。

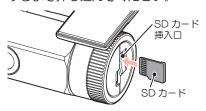
### 2. SD カードを本機へ装着する

2-1 車両のエンジンを OFF する

本機の REC ランプと画面の消灯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。



## もしも事故が起きたら・・・

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 SD カードを取り外して安全な場所に保管してください。

## SDカードの保管

1 4

## 本機を電源 OFF する



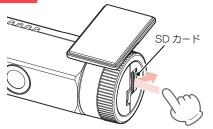




エンジンキーを OFF にし、本機を電源 OFF します。

本機の REC ランプと画面の消灯を確認します。

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。

31

## 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恐れがあります。





〈静電気・ノイズ〉

〈水・湿気〉



〈衝撃・曲げ・折り〉

〈腐食性ガス〉

※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。

### バックアップ機能について

重大事故などで急に電源が断たれた場合、 バックアップ機能により、現在記録中の映像の破損を防いで保存します。

### こんなときに録画ファイルが役立ちます



赤信号を無視して交差点に入ってきた車両との側面衝突事故で、加害車両のドライバー は進行方向の信号は青で、事故原因は「あなた」が信号無視したからだと主張した場合。



·信号の色などが記録されていれば事故の参考資料になり、早期解決につながります。

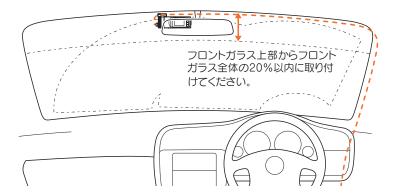
### 本機の取り付け

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

すぐに使う

- ・フロントガラスの上部 20%の範囲内に取り付けてください。
- ・両面テープは所定の位置に、しっかり取り付けてください。
- ・視界の妨げにならないように取り付けてください。
- ・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。
- ・ルームミラーの操作に干渉しない場所へ取り付けてください。
- ・車検証ステッカー等に重ならないように取り付けてください。
- ・フロントウィンドウ縁の着色部や視界の妨げとなる場所を避けて取り付けてください。
- ・エアバッグの動作や運転の妨げにならないように、取り付けてください。
- ・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。



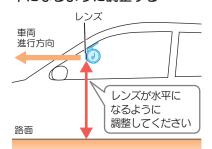
#### 1. 本機を取り付ける

あらかじめ、フロントガラスの汚れ・脂分をよく落とし、慎重に取り付けてください。

ブラケットに同梱品の両面テー プを貼り付け、フロントガラス に取り付ける

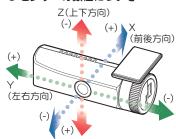


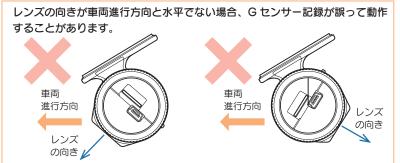
- ※ ブラケットに本体を装着したときに、 シガープラグコードが接続でき、ボタ ン操作がしやすい場所に取り付けてく
- ※ 固定力を強くするために本体を取り付 けず、24時間以上放置してください。
- ※ 貼りなおしはテープの粘着力を弱め脱 落する恐れがあります。
- ブラケットに本体を装着し、レ ンズの向きが車両進行方向と水 平になるように調整する



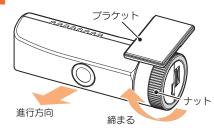
・G センサーの X (前後方向)、Y (左右 方向)、Z(上下方向)の数値は、レン ズの向きが、車両進行方向と水平の状 態で固定されています。

- ※ カメラレンズに触れないように取り付 けてください。レンズに触れてしまう と、レンズが曇り、鮮明な映像が撮れな くなる恐れがあります。
- · G センサーの数値について





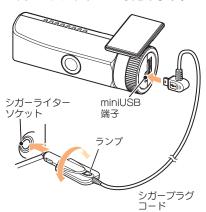
### 1-3 ナットを締めて固定する



### 2. 電源を接続する

### 2-1 シガープラグコードを接続する

同梱品のシガープラグコードを本機 の miniUSB 端子と車両のシガーラ イターソケットに差し込みます。



※ 同梱品のシガープラグコードまたは別 売品の AC アダプターや電源直結コード( ◆ P.11 [別売品]) をご使用く ださい。

### 電源 ON ~ OFF までの手順

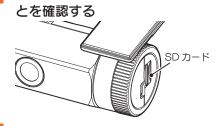
ご購入後、初期設定のまま使う場合、下記の手順に沿って操作を行います。

※ 同梱品以外の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、エンジンキー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



· SD カードが挿入されていないと きは…

電源 OFF であること (REC ランプ消灯 と画面 OFF) を確認して、SD カードを 挿入してください。

▼ P.12[SD カードの取り外し / 装着]

### 1-2 車両のエンジンを始動する

REC ランプ(赤)が点灯し、録画アイコンが点滅し、録画を開始します。

GPS を測位すると、アイコンを表示し、GPS 情報を取得します。



- ※ GPS 情報を取得すると、自動的に日時を調整します。
- · REC ランプ(赤)について

ランプの状態	本機の動作
点灯	常時録画中
点滅	イベント記録中
消灯	上記以外

#### · 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。

### 2. 録画を停止する

MENU ボタンを押す

録画を停止します。



※ 録画停止中は、REC ランプ (赤)が消 灯し、録画アイコンの表示が消えます。

### 3. SD カードを本機でフォーマットする

1~2週間に一度、フォーマットを行ってください。

- ※ 同梱品以外の 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。
- ※ SD カードのフォーマットは、アプリからでも行えます。 ( P.49)

フォーマットを行うと、「保護したファイル」や「専用ビューアソフト」も全て消去されます。 必要に応じてパソコンにバックアップなどしてからフォーマットしてください。

- ・録画ファイルのバックアップ… ◆ P.62 「録画ファイルの読み出しについて」
- ・専用ビューアソフトのバックアップ… ◆ P.57「専用ビューアソフトのバックアップ(コピー)について」 ※ 専用ビューアソフトを消去した場合、弊社ホームページよりダウンロードできます。

### MENU ボタンを押す

録画設定メニューを表示します。



- ・録画中は録画設定メニューの表示 ができません。
- 録画の停止は、● [2. 録画を停止する]
- ・設定メニューの詳しい使い方は… ◆ P.32「設定メニュー」
- でください。

### MODE ボタンを押す

システム設定メニューを表示します。



※ この手順では、▲▼ボタンは押さない

3-3 ▼ボタンを押し、「SD 初期化 ] を選択し、MODE ボタンを押す



3-4 ▼ボタンを押し、「実行]を選 択し、MODE ボタンを押す

> 初期化が完了すると、システム設定 メニュー画面に戻ります。



### 4. 録画を再開する

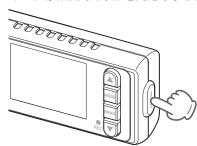
MENU ボタンを押す

動画記録モードを表示します。



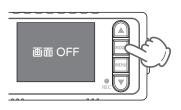
### 4-2 PROTECT ボタンを押す

REC ランプ(赤)が点灯し、録画アイコンが点滅し、録画を開始します。



・画面を非表示にできます。

常時録画中は、MODEボタンを押すと 画面の「表示」「非表示」が切り替わります。



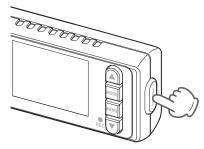
※ 画面 OFF 時は、▲、▼、MENU ボタンの操作はできません。

### 5. ワンタッチ記録をする

本機は、常時録画中に PROTECT ボタンを押すと、ワンタッチ記録ファイルが生成されます。

### 5-1 PROTECT ボタンを押す

REC ランプが点滅し、ワンタッチ 記録ファイルを生成します。



- ※ ワンタッチ記録ファイル作成後は、自動で常時録画に戻ります。
- ・ワンタッチ記録の詳細は…
- ◆ P.24「イベント記録(G センサー 記録とワンタッチ記録)」

### 6. 電源 OFF(録画を停止する)

本機は、エンジンキーに連動して録画を停止します。

6-1 車両のエンジンを切る

録画が停止し、電源が OFF になり ます。

### メンテナンスについて

本機は、定期的にメンテナンスを行っていただくことをお勧めします。

■ 1 ~ 2 週間に一度のメンテナンス

### ⚠注意



1~2週間に一度、SD カードのフォーマットを行うことをお勧めします。

·SD カードのフォーマット

SD カードは、長期間使用することにより、不良セクタが発生します。不良セクタには書き込みをすることができず、SD カードへの書き込みが不安定になる場合があります。 1~2週間に一度、フォーマットを行うことをお勧めします。 ( ● P.18「SD カードを本機でフォーマットする」)

### ■ 必要に応じてメンテナンス

・ヒューズの交換

接続状態でエンジンをかけても電源が 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(2A)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差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



22

23

### 初期設定について

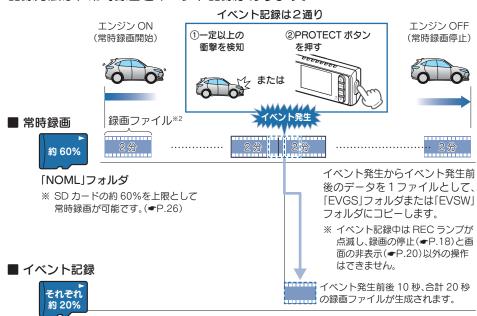
本機の初期設定は、下記の表のとおりです。

設定項目	初期値	説明
動画解像度	1080P HD	1920 × 1080 で録画します。
録画コマ数	30fps	1 秒あたり 30 コマで録画します。
ファイル構成	2分	2 分単位でファイルを分割保存します。
音声録音	ON	動画と同時に音声を録音します。
上書きモード	常時録画上書き	常時録画・・・ SD カード容量の上限(約60%)に達した場合、古い録画ファイルを上書きします。 イベント記録・・・ SD カード容量の上限(約20%)に達した場合、イベント記録を行いません。
G センサー設定	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.24「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。
HDR	ON	白とびや黒つぶれを抑え、より明瞭な映像を記録します。
音量	3	録画ファイルの再生音量、操作音やブザー音の音量を[3]に設定しています。
画面自動オフ	常時 ON	画面は常に ON 状態です。
無線 LAN 接続	ON	専用アプリで、本機とスマートフォンを無線 LAN 接続できます。( ☞ P.40「専用アプリ DRY- WiFi RemoteTypeB について」)

<sup>※</sup> 初期設定を変更する場合は、 **●** P.31 ~ 33[カスタマイズして使う]を参照してください。

### 録画について

記録方法は、常時録画とイベント記録があります。



「EVGS」フォルダ(約 20%)…G センサー記録 「EVSW]フォルダ(約 20%)…ワンタッチ記録

※ SD カードの約 20%を上限として G センサー記録が可能です。
SD カードの約 20%を上限としてワンタッチ記録が可能です。(◆P.26)

※2:録画ファイル構成は設定によって異なります。初期設定は[2分]です。

### 1. 常時録画

エンジン始動(ACC ON)からエンジン停止(ACC OFF)までの映像を SD カードに 常時録画します。

#### 録画ファイル構成

1ファイルあたり約2分で生成します。

※ 設定を変更できます。( ● P.32[録画設定メニュー」)

#### 録画可能時間

初期設定(「動画解像度: [1080P HD]]、「録画コマ数: [30FPS]])で、SDカードの約60%を上限 に常時録画が可能です。SDカードの容量によって録画可能時間は異なります。( ▼ P.70 「録画時間の目安」)

#### ・上書きモード

初期設定では「上書きモード」が [常時録画上書き]のため、SDカード容量の上限(約60%)に達して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.25「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。イベント記録中は、 画面上部にイベント記録アイコンを表示します。

※ イベント記録ファイルは、全て保護されたファイルになります。

#### ・録画ファイル構成

1ファイルあたり約20秒(イベント発生前10秒とイベント発生後10秒)で生成します。

#### ·最大記録容量

- ·SD カードの約 20% を上限に、G センサー記録が可能です。
- ·SD カードの約 20% を上限に、ワンタッチ記録が可能です。

SD カードの容量によって最大記録件数は異なります。( ◆ P.70「イベント記録の最大記録件数」)

#### ・上書きモード

初期設定では「上書きモード」が [常時録画上書き] のため、イベント記録が SD カード容量の上限(約20%) に達した場合、イベント記録を行いません。上書き動作は設定によって異なります。( ▼ P.25 [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、1 ファイル単位の映像を SD カードの[EVGS]フォルダにコピーします。

※ 初期値では「G センサー設定: ON」となります。設定で [OFF] にすることもできます。( ▼ P.32 「録画設定メニュー」)

#### · 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.32[録画設定メニュー|)

#### 一定以上の衝撃を検知





一イベント記録アイコン

### ■ ワンタッチ記録(手動録画)

常時録画中に PROTECT ボタンを押すと、1 ファイル単位の映像を SD カードの[EVSW]フォルダにコピーします。





イベント記録アイコン

### ⚠注意

● 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を 行ってください。

#### 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.32 [録画設定メニュー])

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 <sup>※1</sup> (初期値)	保護していない常時録画ファ 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
全て上書き*2	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

※1:保護したファイル(●P.38「ファイル編集画面について」)は、上書きされません。 保護したファイルを消去する場合は、再生モードでファイルの保護を解除してから消去するか、SDカードをフォーマットしてください。

- ◆ P.18「SD カードを本機でフォーマットする」
- ◆ P.50[SD カードをフォーマットする場合])

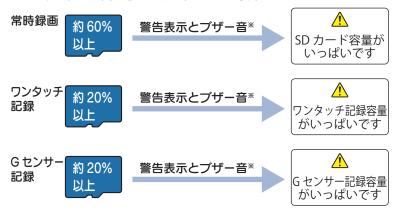
※2:保護したファイルも上書きします。

#### ■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容量に達すると、イベント記録は行いませんが、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も記録容量にかかわりなく記録しません。

※ イベント記録は、常時録画をコピーした録画ファイルです。



※ ブザー音は警告表示の開始時に数秒間鳴ります。音量を「OFF」に設定している場合は、ブザー音は鳴りません。

### ■常時録画上書き(初期値)\*1

常時録画は、SD カード容量の上限に達すると、保護していない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、最大記録容量に達した時点で、記録を行いません。



- ※ ブザー音は警告表示の開始時に数秒間鳴ります。音量を「OFF」に設定している場合は、ブザー音は鳴りません。
- ※ 1: 保護したファイル( P.38「ファイル編集画面について」)は、上書きされません。 保護したファイルを消去する場合は、再生モードでファイルの保護を解除してから消去するか、 SD カードをフォーマットしてください。
  - ◆ P.18「SD カードを本機でフォーマットする」
  - ♥ P.50[SD カードをフォーマットする場合])

### ■全て上書き\*2

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。

※2:保護したファイルも上書きします。

#### ・各記録方法のファイル容量の目安

- ·SD カードの全容量の約60%が「常時録画+静止画」に振り分けられます。
- ·SD カードの全容量の約 20% が「G センサー記録」に振り分けられます。
- ·SD カードの全容量の約20% が「ワンタッチ記録」に振り分けられます。

### 各種アイコンについて

### 1. 動画記録モード

常時録画やイベント記録(G センサー記録、ワンタッチ記録)を行います。

#### ■ 画面説明



<録画停止中> (1) (2) (3) (4) (5) (13)



<無線 LAN 接続時>



<無線 LAN 接続時の録画中>

No.	表示名	説明
1	モードアイコン	動画記録モードアイコンを表示します。
2	解像度	録画解像度を表示します。( <b>☞</b> P.32)
3	録画コマ数	1 秒あたりのコマ数を表示します。( ☞ P.32)
4	ファイル構成	ファイル構成を表示します。( <b>☞</b> P.32)
(5)	HDR アイコン	HDR を [ON] に設定している場合に表示します。( <b>◆</b> P.32)
6	記録可能時間	記録可能時間を表示します。
7	ファインダー	カメラのファインダーです。
8	日付、時刻	現在の日付と時刻を表示します。
9	GPS アイコン	GPS を測位すると表示します。 ※録画中のみ表示します。

No.	表示名	説明		
10	録画アイコン	録画中に表示します。		
11)	イベント記録アイコン	イベント記録中に表示します。		
12	記録時間	録画中は、現在の映像の記録時間を表示します。		
13	無線 LAN アイコン	本機とスマートフォン接続時に表示します。		

#### ■ 動画記録モード時のボタンの機能

ボタン	機能		
MODE	モードを変更します。(録画停止中のみ)		
MENU	録画中は、録画を停止します。 録画停止中は、録画設定メニューを表示します。( ☞ P.32)		
PROTECT	常時録画中に押すと、PROTECT ボタンを押した前後の録画ファイルを 1 ファイルとして、「EVSW」フォルダにコピーします。( ← P.24)		
PROTECT	録画停止中に短押しすると、録画を再開します。また録画停止中に約 10 秒間 以上長押しすると、無線 LAN 接続準備画面を表示します。( ✔ P.40)		

### 2. 静止画記録モード

静止画を撮影することができます。

#### ■ 画面説明



No.	表示名	説明	
1	① モードアイコン 静止画記録モードアイコンを表示します。		
2	② <b>ファインダー</b> カメラのファインダーです。		
3	撮影可能枚数 残りの SD カード容量で撮影可能な静止画枚数を表示します		

#### ■ 静止画記録モード時のボタンの機能

ボタン	機能	
MODE モードを変更します。		
MENU	システム設定メニューを表示します( ☞ P.33)	
PROTECT	静止画を撮影します。	

### 3. モード変更のしかた

3-1 本機の電源 ON を確認し、録画 中の場合は、MENU ボタンを 押し、録画を停止する

動画記録モードが表示されます。



※録画中は、モード変更ができません。

### 3-2 MODE ボタンを押す

モードが変更されます。



※ MODE ボタンを押すたびに、[ 動画記録モード ] → [ 静止画記録モード ] → [ 再生 モード ] にモード変更します。

・再生モードの詳細は ● P.37 「再生モード」を参照してください。

#### 常時録画を再開する

- ① MODE ボタンを押して、動画記録モードを表示する
- ② PROTECT ボタンを押す(常時録画が再開されます。)

### 静止画撮影

### 1. 静止画を撮影する

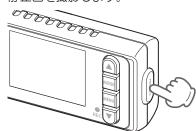
1-1 静止画記録モードを表示する



・モード変更の詳細は ● P.29 「モード変更のしかた」を参照してください。

### 1-2 PROTECT ボタンを押す

静止画を撮影します。



※ REC ランプが 2 回点滅します。

#### 常時録画を再開する

- ① MODE ボタンを押して、動画記録モードを表示する
- ② PROTECT ボタンを押す(常時録画が再開されます。)

### 設定メニューの表示方法

### 1. 設定メニューを表示する

- 1-1 本機の電源 ON を確認し、録画 中の場合は、MENU ボタンを 押し、録画を停止する
- ※ 録画中は、設定メニューの表示ができ ません。

1-2 MENU ボタンを押す

録画設定メニューを表示します。



·録 画 設 定 メニュー の 詳 細 は ● P.32 を参照してください。

1-3 MODE ボタンを押す

システム設定メニューを表示します。



- ※ 項目未選択の場合、MODE ボタンを 押すたびに、[録画設定メニュー]→[シ ステム設定メニュー]に切り替えます。
- ·システム設定メニューの詳細は **●** P.33 を参照してください。

### 2. 録画を再開する

設定完了後は、下記の手順で録画を再開します。

2-1 MENU ボタンを押す

動画記録モードを表示します。

2-2 PROTECT ボタンを押す

REC ランプ(赤)が点灯し、録画アイコンが点滅し、録画を開始します。

設定メニューでは、本機の各種設定が行えます。

- ※ 設定メニューの表示方法は **●** P.31 を参照ください。
- ※ 設定は本体操作、専用アプリ (DRY-WiFi RemoteTypeB) のどちらからでも行えます。 ( ▼ P.40 [専用アプリ DRY-WiFi RemoteTypeB について])

#### ■ 設定メニュー時のボタンの機能

ボタン	機能		
	設定項目を選択したり、値を増加します。		
•	設定項目を選択したり、値を減少します。		
MODE	メニューの切り替えや選択項目を決定します。		
MENU	前の画面へ戻ります。		

選択時
項目選択時、MODE ボタンを押すと、選 択項目の設定をします。
項目非選択時、MODE ボタンを押すと、 メニューを変更します。
選択を解除するには、[画像解像度] [音量] 選択時に▲ボタンを押します。

### 1. 録画設定メニュー



項目	設定	説明
	1080P HD(★)	録画の解像度を設定します。
	1080P	1080P HD: 1920 × 1080
動画解像度	720P	1080P: 1440 × 1080
	VGA	720P : 1280 × 720 VGA : 640 × 480
会 ホコラ 粉	10fps	1 孙末たりのコラ粉を記字します
録画コマ数	30fps(★)	- 1 秒あたりのコマ数を設定します。 
ファイル構成	2分(★)	録画ファイルを設定した長さで分割保存し
ファイル相吸	5分	ます。
音声録音	ON(★)	- 音声録音の ON/OFF を設定します。
<b>日戸</b> 跡日	OFF	
	上書き禁止	トまきエ ドの説明け - D25 [トまき]
上書きモード	常時録画上書き(★)	上書きモードの説明は、 ☞ P.25「上書き    モードについて を参照してください。
	全て上書き	
│   Gセンサー設定	ON(★)	G センサー記録を使用するか ON/OFF で設定します。
してフリー設定	OFF	

項目	設定	説明
	X:0.5~5.0G (1.0G★)	X(前後方向)、Y(左右方向)、Z(上下方向)の衝
G センサー感度	Y:0.5~5.0G (1.0G★)	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、
	Z:0.5~5.0G (1.0G★)	数字が大きくなると「鈍感」になります。
HDR	ON(★)	HDR 機能を使用するか ON/OFF で設定し
HUK	OFF	ます。

### 2. システム設定メニュー



★は初期値です。

項目	設定	説明	
音量	1/2/3(★)/4/OFF	録画ファイルの再生音や操作音の音量を設 定します。	
日 / 時刻	_	日付や時刻を設定します。 ※ 手動で設定した場合でも、GPS の日付 / 時刻 情報が優先され変更されます。	
画面自動オフ	1分後/3分後/常時ON(★)	録画開始から設定時間が経過すると、画面 を自動的に OFF します。	
無線 LAN 接続	ON(★)	──無線 LAN 接続の ON/OFF を設定します	
無称 LAIN 技机	OFF	無線 LAN 接続の ON/OFF を設定しより。	
SD 初期化	キャンセル	SD カードを初期化 (フォーマット) します。 ( <b>☞</b> P.18)	
30 100 100	実行	<ul><li>※録画ファイルがすべて消去されます。</li></ul>	
設定初期化	キャンセル	- 本機をご購入時の設定に戻します。	
<b></b>	実行		
バージョン	_	ファームウェアのバージョンを表示します。	

※ファイル編集画面のシステム設定メニューも同じ項目です。( ● P.38「ファイル編集画面について」)

### 1. 本機で録画ファイルを再生する

1-1 再生モードを表示する



・モード変更の詳細は ● P.29 「モード変更のしかた」を参照してください。

1-2 ▲▼ボタンを押して、再生した いファイルの記録方法を選択 し、PROTECT ボタンを押す

ファイル選択画面を表示します。



<フォルダ選択画面>

・静止画を確認する場合

静止画フォルダは再生モードの2ページ目に表示します。▲▼ボタンでページを切り替えてください。



<フォルダ選択画面 2ページ目>

1-3 ▲▼ボタンを押して、再生したい録画ファイルを選択し、 PROTECT ボタンを押す

録画ファイルが再生します。



<ファイル選択画面>



<再生画面>

※録画ファイルがない場合、「ファイル がありません」と表示します。 MODE ボタンを押すと、フォルダ選択 画面に戻ります。

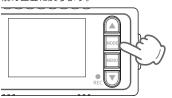


※ ファイルが再生できない場合、「ファイルを再生できません」と表示します。



· ひとつ前の画面に戻るには · · ·

ファイル選択画面やファイル再生画面時に MODE ボタンを押すと、ひとつ前の画面に戻ります。



### 2. 録画を再開する

2-1 MODE ボタンを押す

ファイル選択画面を表示します。



2-2 MODE ボタンを押す

フォルダ選択画面を表示します。



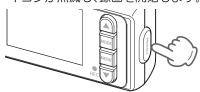
2-3 MODE ボタンを押す

動画記録モードを表示します。



2-4 PROTECT ボタンを押す

REC ランプ(赤)が点灯し、録画アイコンが点滅し、録画を開始します。



### 再生モード

再生モードでは、録画ファイルや記録した静止画ファイルを本機上で再生したり、ファイルの保護や消去が行えます。

※ 再生モードの表示方法は ● P.34 を参照ください。

### 1. 再生画面について

#### ■ 画面説明



<ファイル選択画面(動画)>



<ファイル選択画面(静止画)>



<再生画面>

No.	表示名	説明	
	ファイル	常時録画を選択・再生時に表示します。	
(1)		□ ワンタッチ記録を選択・再生時に表示します。	
	アイコン		
		静止画を再生時に表示します。	
2	ファイル保護	保護したファイルに表示します。( ☞ P.38)	
3	ファイル情報	「表示されている画像の番号」/「記録方法別の全体数」を表示します。	
4	解像度	動画または静止画の解像度を表示します。( ☞ P.32)	
(5)	記録日付	ファイルを記録した日付を表示します。	
6	記録時刻	ファイルを記録した時刻を表示します。	
7	操作アイコン	操作ボタンの機能を表示します。	
8	記録映像	記録した動画または静止画を再生または表示します。	
9	ファイル時間	再生時間を表示します。	

#### ■ 再生画面のボタンの機能

ボタン	機能	
•	ファイル選択時は、前のファイルを表示します。 ファイル再生時は、巻き戻しします。(x-2、x-4、x-8)	
•	ファイル選択時は、次のファイルを表示します。 ファイル再生時は、早送りします。(x2、x4、x8)	
MODE	前の画面へ戻ります。	
MENU ファイル編集画面を表示します。 (録画ファイル選択時または静止画ファイル再生時のみ)		
PROTECT	PROTECT 録画ファイルを再生 / 一時停止します。	

・再生モードを表示するには…◆ P.29「モード変更のしかた」を参

照してください。

### 2. ファイル編集画面について

ファイル編集画面では、ファイルを保護・消去できます。

2-1 再生モードを表示します



<フォルダ選択画面>

2-2 ▲▼ボタンを押して、編集した いファイルの記録方法を選択 し、PROTECT ボタンを押す

ファイル選択画面を表示します。



<ファイル選択画面>

2-3 ▲▼ボタンで編集したいファイル を選択し、MENU ボタンを押す

ファイル編集画面を表示します。



※ 再生モードで常時録画を選択した場合 <ファイル編集画面>

※ 項目非選択時に MODE ボタンを押す とシステム設定メニューを表示しま す。( ◆ P.33)



<システム設定メニュー>

項目	設定	説明
	保護	選択中の録画ファイルを保護します。
	保護解除	選択中の録画ファイルを保護解除します。
ファイル保護	全保護	選択中のフォルダのすべての録画ファイル を保護します。
	全保護解除	選択中のフォルダのすべての録画ファイル を保護解除します。
	消去	選択中の録画ファイルを消去します。
ファイル消去	全消去	選択中のフォルダのすべての録画ファイル を消去します。

- ※ 保護した録画ファイルは、本機の「消去」「全消去」では消去できません。 保護を解除するか、 SD カードをフォーマットすることで消去できます。
- ◆ P.18[SD カードを本機でフォーマットする]
- ◆ P.50[SD カードをフォーマットする場合]

#### ■ ファイル編集画面のボタンの機能

ボタン	機能
<b>A</b>	設定項目を選択します。
▼	設定項目を選択します。
MODE	選択項目を決定します。
MODE	※ 項目未選択の場合、システム設定メニューを表示します。 ( ☞ P.33)
MENU	前の画面へ戻ります。

## 専用アプリ DRY-WiFi RemoteTypeB について

「DRY-WiFi Remote TypeB」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。

・以下の仕様を満たしたスマートフォン等で専用アプリを使用することができます。

Android: 4.0~4.4、5.0、5.1、6.0(Google Play 対応)

※ Android 5 から 6 にバージョンアップしたスマートフォンにおいては非対応となります。

iOS: 6.0, 7.0, 8.0, 9.0,  $10.0 \sim 10.3$ 

上記以降の OS では動作保証いたしかねます。あらかじめご了承ください。

### 1. アプリのインストール

「DRY-WiFi Remote TypeB」をスマートフォンにインストールします。 右の「QR コード」または「http://www.yupiteru.co.jp/dry-wifiv3/」から「DRY-WiFi Remote TypeB」をインストールします。 対応機種などは弊社ホームページをご覧ください。 http://www.yupiteru.co.jp/



### 2. 本機の無線 LAN を ON する

2-1 本機の電源 ON を確認し、録画 中の場合は、MENU ボタンを 押し、録画を停止する



2-2 PROTECT ボタンを約 10 秒間 以上長押しして、指を離す

> 無線 LAN 接続準備中の画面を表示 します。



※ 録画中は、無線LANの接続ができません。



<無線 LAN 接続準備中>

- ※「無線 LAN 接続」を [OFF] に設定している場合、接続できません。(初期値は [ON] に設定されています。)
- ☞ P.33「システム設定メニュー」
- ※ 接続準備を中止するときは、PROTECT ボタンを押します。
- ※ 何もせずに約60秒が経過すると、無線 LAN 接続準備は解除されます。

#### 3. 本機をスマートフォンに接続する

3-1 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そってWiFi接続してください。
- ※ 本機の無線 LAN のネットワーク名は、 「YP-DG01\*\*\*\*」です。(\* には、任意の数字が入ります。)選択して接続を確認してください。

# 3-2 専用アプリ「DRY-WiFi Remote TypeB」を起動する

撮影モード画面を表示します。







- ※ 無線 LAN が接続されていない場合は、 アプリは起動できません。
- ※ スマートフォンの設定で画面の自動回 転を ON に設定してある場合は、横向 きでの操作も可能です。



#### 本機表示について

無線 LAN 接続中は、本機での操作が行えません。ただし、MODE ボタンを押し、画面の「表示」「非表示」を切り替えることはできます。また、常時録画中は、PROTECT ボタンを押すとワンタッチ記録が行えます。



<無線 LAN 接続中の本機表示>

#### ・無線 LAN 接続中にスマートフォンの WiFi 接続が切断されると…

本機の表示は、無線 LAN 接続準備中のアイコンが表示されます。約60 秒以内であれば、 PROTECT ボタンを10 秒以上長押しして、再接続をすることができます。ただし、アプリは 無線 LAN の切断で終了しますので、再起動してください。

### 4. 動画記録モード画面



No.	表示名	説明
1	無線 LAN アイコン	無線 LAN に接続中を表します。
2	時間表示	録画できる残時間を表示します。録画中は、現在の映像の記録時間を表示 します。
3	設定ボタン	設定メニューを表示します。
4	設定表示	現在の設定を表示します。
(5)	ファインダー	カメラの映像を表示します。
6	動画撮影ボタン	タッチすると、録画を開始 / 停止します。
7	モード切り替えボタン	「アルバムモード」「動画記録モード」「静止画記録モード」に切り替えます。

#### ■ 録画する場合(常時録画)

4-1 **にタッチする** 常時録画を開始します。 4-2 **にタッチする** 

常時録画を停止します。

- ※録画を開始すると、動画撮影ボタンが 点滅し、時間表示がカウントダウンさ れます。
- ※録画中は、イベント記録が可能です。

### 5. 静止画記録モード画面



No.	表示名	説 明
1	無線 LAN アイコン	無線 LAN に接続中を表します。
2	枚数表示	記録できる残枚数を表示します。
3	設定ボタン	設定メニューを表示します。
4	設定表示	現在の設定を表示します。
(5)	ファインダー	カメラの映像を表示します。
6	静止画撮影ボタン	タッチすると、静止画を撮影します。
7	モード切り替えボタン	「アルバムモード」「動画記録モード」「静止画記録モード」に切り替えます。

### ■ 撮影する場合



※ 撮影すると、枚数表示がカウントダウン されます。

42

### 6. アルバムモード画面

アルバムモードでは、本機に記録された映像をスマートフォンで見たり、保存することができます。

#### ■ アルバム表示画面

サムネイルにタッチすると、ファイル再生画面に移動するか、ファイルの選択 / 非選択を表示します。



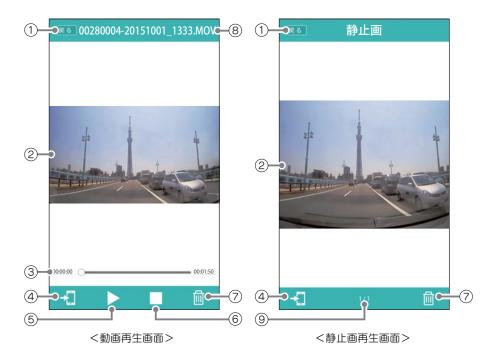
No.	表示名	説明		
1	戻るボタン	動画記録モードまたは静止画記録モードに戻ります。		
2	アルバム表示	本機のファイルがサムネイル表示されます。サムネイルにタッチすると ファイル再生画面になります。		
3	ダウンロードボタン	選択したファイルをダウンロードします。		
4	ファイル選択ボタン	ファイル選択画面に切り替えます。		
5	消去ボタン	選択されているファイルを消去します。		

### ■ ファイル選択画面

ファイル選択ボタンにタッチすると、サムネイルの右下に○が表示されます。この状態でサムネイルにタッチすると選択 / 非選択を切り替えることができます。ファイル選択ボタンに ALL の表示がある時は、一括で選択 / 非選択ができます。戻るボタンにタッチすると、アルバム表示画面になります。

#### ■ ファイル再生画面

※ 再生時、スマートフォンから音声は出ず、本機のスピーカーから出ます。



No.	表示名	説 明		
1	戻るボタン	アルバム表示画面に戻ります。		
2	再生画面	動画または静止画を表示します。		
3	タイムライン	動画の再生位置を表示します。		
4	ダウンロードボタン	表示されている動画または静止画を本機からダウンロードします。		
(5)	再生ボタン	動画を再生します。再生中は一時停止ボタンを表示します。		
6	停止ボタン	動画の再生を停止します。		
7	消去ボタン	表示されている動画または静止画を本機から消去します。		
8	ファイル名	動画のファイル名を表示します。		
9	静止画情報	「表示されている静止画の番号」/「静止画の全体数」を表示します。		

#### ・再生時に映像と音声がズレる場合は…

スマートフォンとの接続環境によっては、映像と音声がズレる場合があります。その際は、ダウンロードボタンにタッチしてスマートフォンにファイルをダウンロードして再生してください。

#### ■ 録画ファイルを再生する場合

1 にタッチし、アルバム表示 画面にする

アルバム表示画面を表示します。



再生するサムネイルにタッチする

動画再生画面を表示します。



※ 動画再生画面が表示されず、ファイル が選択されてしまう場合は、戻るボタ ンにタッチして、アルバム表示画面に 戻ってください。

再生ボタンにタッチする

動画を再生します。



※ スマートフォンで動画再生中は、本機 の映像は表示されません。 ただし、音声は再生されます。



<動画再生中の本機表示>

#### ■ ファイルを選択する場合

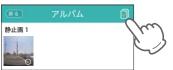
6-1 1 にタッチし、アルバム表示 画面にする

アルバム表示画面を表示します。



ファイル選択ボタンにタッチする

サムネイルの右下に○を表示します。



アルバム表示画面 ファイル選択画面 ※ ファイル選択画面の状態では、ファイ ル選択ボタンに ALL を表示します。 タッチすると一括でファイルを選択 / 非選択できます。

### 6-3 サムネイルにタッチする

選択されると、○にチェックが付き ます。



非選択時

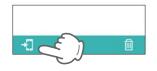
選択時

#### ■ 録画ファイルをスマートフォンにダウンロードする場合

- ダウンロードするファイルを選 択する
- 47 ページの「ファイルを選択す る場合しを参照してください。

·ファイルを選択するには…

ダウンロードボタンにタッチする



確認画面では[実行]、完了画面では [OK]にタッチしてください。

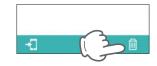


- ・選択したファイルをスマートフォ ンにダウンロードします。
- ・ダウンロード中に [キャンセル] にタッチすると確認画面が表示さ れ、「実行」にタッチすると、ダウ ンロードを中止します。
- ※ ダウンロードを行っても、本機内の ファイルは消去されません。

### ■ 録画ファイルを消去する場合

- 消去するファイルを選択する
  - ·ファイルを選択するには··· ● 47 ページの「ファイルを選択す る場合」を参照してください。

消去ボタンにタッチする



確認画面では[実行]にタッチしてく ださい。



・消去を中止する場合は、確認画面 で [キャンセル] にタッチします。

します。

・選択したファイルを本機から消去

※ 保護したファイルは、消去できません。 保護したファイルを消去する場合は、 再生モードでファイル保護を解除して から消去してください。

### 7. 設定モード画面



No.	表示名	説明		
1	戻るボタン	前の画面に戻ります。		
2	動画解像度	録画の解像度を設定します。		
3	録画コマ数	1 秒あたりのコマ数を設定します。		
4	ファイル構成	録画ファイルを設定した長さで分割保存します。		
(5)	音声録音	音声録音の ON/OFF を設定します。		
6	上書きモード	-ド それぞれの記録方法でファイル容量が上限に達した場合の動作を設定します。( ◆ P.25「上書きモードについて」)		
7	HDR	HDR 機能を使用するか ON/OFF で設定します。		
8	G センサー設定	G センサー設定 G センサー記録を使用するか ON/OFF で設定します。		
9	音量	録画ファイルの再生音や操作音の音量を設定します。		
10	画面自動オフ	録画開始から設定時間が経過すると、画面を自動的に OFF します。		
11)	SD 初期化	SD カードを初期化(フォーマット) します。		
12	設定初期化	本機を購入時の設定に戻します。		
13	バージョン情報	アプリ・ファームウェアのバージョン情報を表示します。		

#### ■ SD カードをフォーマットする場合

フォーマットを行うと、「保護したファイル」や「専用ビューアソフト」も全て消去されます。 必要に応じてパソコンにバックアップなどしてからフォーマットしてください。

- ・**録画ファイルのバックアップ**… P.62 「録画ファイルの読み出しについて」
- ・専用ビューアソフトのバックアップ・・・ P.57 「専用ビューアソフトのバックアップ (コピー) について」 ※ 専用ビューアソフトを消去した場合、弊社ホームページよりダウンロードできます。

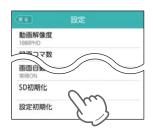
## 7-1 🥯 にタッチする

設定画面を表示します。



### 7-2 SD 初期化にタッチする

確認画面を表示します。



### 7-3 [実行]にタッチする

SD カードの初期化を開始します。

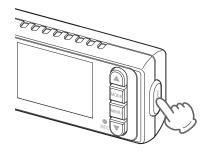


・初期化を中止する場合は、確認画面で[キャンセル]にタッチします。

### 8. 無線 LAN を OFF する

### 8-1 本機の PROTECT ボタンを押す

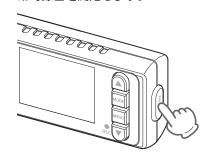
無線 LAN 接続が解除されます。



- ※ 常時録画を停止した状態で操作してください。常時録画中の場合はワンタッチ記録になります。
- ※ アプリはスマートフォンの取扱説明書 にそって、終了してください。

### 8-2 PROTECT ボタンを押す

常時録画を開始します。



※無線LANを切断した時は、必ず常時録 画を開始してください。録画を開始しないと、イベント記録が行われません。

### 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をインストールするこ とにより、Google Maps と連動させて表示することが出来ます。

※ 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. 準備する

以下の仕様を満たしたパソコンで専用ビューアソフトを使用することができます。

OS: Microsoft Windows 7、8 または 10 CPU: Core2Duo 相当、2.0GHz 以上

メモリ: 2GB 以上

- ※ 推奨環境のすべ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 やメモリ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。
- ※誤って専用ビューアソフトを消去した場合は、弊社ホームページよりダウンロードしてください。 http://www.yupiteru.co.jp/
- ※ ご使用の SD カード容量に対応していない SD カードリーダーライターを使用した場合、SD カード内の ファイルが破損することがあります。

### 2. 専用ビューアソフトをインストールする

### ♠注意

↑ パソコンや SD カードリーダーライターから SD カードを取り外す際は、お使いのパ ソコンやカードリーダーライターに付属の取扱説明書に沿って取り外してください。 誤った手順で取り外すと、保存したデータが失われたり、SD カードを破損させてしま う恐れがあります。

リーダーライターをパソコンに





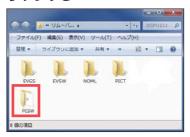
※SDカードを直接接続できるパソコン る必要はありません。

本機から取り出した SD カード をリーダーライターに接続する



の場合は、リーダーライターを接続す

2-3 リムーバブルディスクを開き、 [PCSW] フォルダをダブルク リックする



※ SD カードのフォーマットを行った場 合、「PCSW」フォルダも消去されます。 弊社ホームページよりダウンロードす ることができます。 http://www.yupiteru.co.jp/

[gpsDriveRecorder.exe] & ダブルクリックする



※ パソコンが 「拡張子を表示しない」に設定 されている場合、gpsDriveRecorder と表示されます。

[次へ]をクリックする



2-6 「このライセンス契約書に同意し ます」にチェックを入れ、「次へ] をクリックする



※ チェックを入れていない状態では、「次 へ 1 を クリックすることができません。

## [次へ]をクリックする



※ インストールするオプションは、通常 はそのままで問題ありません。

[次へ]をクリックする



※[参照]をクリックすると、インストー ル先を指定できます。

2-9 [インストール]をクリックする



※ ショートカットを作成するスタートメ ニューフォルダは、通常はそのままで 問題ありません。

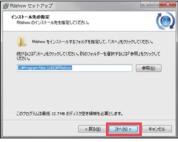
2-10 [日本語]が選択されていること を確認し、「OKT をクリックする



[次へ]をクリックする

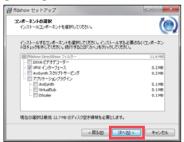


2-12 [次へ]をクリックする



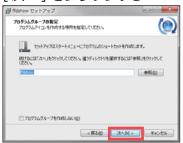
※[参照]をクリックすると、インストー ル先を指定できます。

2-13 「次へ]をクリックする



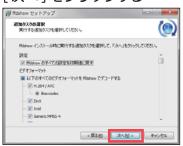
※ コンポーネントは、通常はそのままで 問題ありません。

[次へ]をクリックする



※ 「参照 ] をクリックすると、プログラムア イコンを作成する場所を指定できます。

[次へ]をクリックする



※ 実行する追加タスクは、通常はそのま まで問題ありません。

56

## 2-16 スピーカーの種類を選択し、[次 へ]をクリックする



※ 現在のコンピュータ構成にもっとも近 いスピーカーの種類を選んでください。

### [インストール]をクリックする



[ 完了] をクリックする



※ 通常はそのままで問題ありません。

#### [完了]をクリックする 2-19



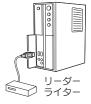
### 3. 専用ビューアソフトのバックアップ(コピー)について

専用ビューアソフトは同梱品の SD カード内に収納されています。誤って消去しな いためにもパソコンなどにバックアップ(コピー)することをお勧めします。

例: デスクトップにバックアップ(コピー)する場合 · · ·

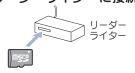
### リーダーライターをパソコンに

接続する

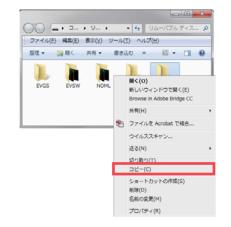


※ SD カードを直接接続できるパソコン の場合は、リーダーライターを接続す る必要はありません。

### 3-2 本機から取り出した SD カード をリーダーライターに接続する



リムーバブルディスクを開き、 [PCSW] フォルダ上で右クリッ クし、[コピー]を選択する



## 3-4 デスクトップ上で右クリックし、 [貼り付け]を選択する

デスクトップに [PCSW] のフォル ダがコピーされます。



### 4. 録画ファイルを専用ビューアソフトで再生する

4-1 デスクトップにある [PC Viewer DRY TypeH] 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の詳細は・・・
- ₱ P.60「専用ビューアソフトの画面について」
- 4-2 プロダクトキーを入力し、[OK] をクリックする(初回起動時のみ)



※ 初回起動時には、プロダクトキーの入 力を求められます。 本書裏表紙のプロ ダクトキーを入力してください。

専用ビューアソフトの再インストールの際にプロダクトキーが必要になります。本書を大切に保管してください。

4-3 🔳 (読み込み)をクリックする



※[ファイル]をクリックし、[読み込み]をクリックしても同じ画面になります。

4-4 読み込みたい録画ファイルに チェックを入れ、[OK] をクリッ クする

選択した録画ファイルを読み込みます。



- ※複数の録画ファイルを選択した場合、 ビデオリスト最上段の録画ファイルが 表示されます。
- ※一度に読み込む録画ファイル数を多く すると、ファイル名を表示するのに時 間がかかる場合があります。
- 4-5 再生したい録画ファイルをダブ ルクリックする

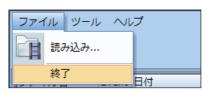
選択した録画ファイルが再生します。



### 5. 専用ビューアソフトを終了する

5-1 [ファイル]をクリックし、[終 了]をクリックする

専用ビューアソフトが終了します。



### 6. 専用ビューアソフトの画面について

※ 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。



	per						
No.	表示名	表示の意味					
		ファイル	ファイル 読み込み / 終了				
	メニュー	ツール	ソール オプション( <b>◆</b> P.61)				
1		ヘルプ	バージョン情	報			
	読み込みボタン	ファイルを	ファイルを読み込むウィンドウが開きます。				
	オプションボタン	オプション	オプション設定のウィンドウが開きます。(◆P.61)				
2	ビデオリスト	読み込まれ	ているビデオの	のファイル名をリスト表示します。			
3	表示エリア	ビデオリス	トで選択した	ビデオの映像を表示します。			
	ゴミ箱			ファイルを専用ビューアソフトから消去します。 消去されません。			
4	連続再生	チェックを入れると、ビデオリストのファイルを連続して再生します。					
	ファイル情報 選択されているファイルの名前、日時、サイズ、長さを表示します						
(5)	走行速度表示	GPS で記録した走行速度を表示します。					
6	地図表示	走行軌跡を紫色で表示し、再生している映像に合わせて自車位置が移動します。 拡大・縮小や移動など、Google Maps に準じた操作ができます。					
		※ インターネットに接続されていないと、地図 (Google Maps) は表示されません。					
		● 再生ボ		ビデオリストから選択したファイルを再生します。			
		● 一時停	止	再生中の選択ファイルを一時停止します。			
		■ 停止ボ	タン	再生中の選択ファイルを停止します。			
7	ファイル	◀ 巻き戻	し再生	早送りで巻き戻し再生します。			
	コントロール	▶▶ 早送り	再生	早送りで再生します。			
		<b>=</b> 91	(ムライン	選択ファイルの再生位置を表示し、ドラッグすると再 生位置を変更することができます。			
		l) —	音量調整	クリックでミュートし、スライダーで音量を調整します。			
8	走行速度グラフ G センサーグラフ	走行速度・G センサーの値をグラフ表示します。横軸の時間は録画時間によって変化します。(速度:緑色、G センサーX軸:青色、Y軸:水色、Z軸:紫色)					

### 7. オプション画面について



No.	表示名	表示の意味		
		距離単位	メートルを選択します。	
1	単位設定	緯度 / 経度	度、分、秒または度から選択します。 通常は変更する必要はありません。	
2	Google アース / Map Google マップ Server		Google Map のサーバーを選択します。 通常は変更する必要はありません。	
3	表示言語 使用言語		日本語 /Japanese を選択します。	

### 8. 専用ビューアソフトをアンインストールする

専用ビューアソフトが不要になった場合、以下の方法でパソコンから消去できます。

8-1 スタートメニューの [PC Viewer DRY TypeH] から、[PC Viewer DRY TypeH Uninstall] を選択する

8-2 [はい]をクリックする

アンインストールを開始します。



8-3 [OK] をクリックする

アンインストールが完了します。

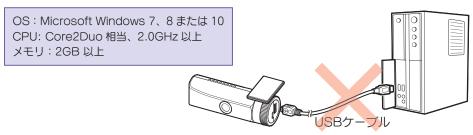


## その

### ا 0

### 録画ファイルの読み出しについて

本機で記録した画像や映像は、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再生することができます。



- ※ 本機とパソコンを、直接 USB ケーブルなどで接続しないでください。本機から 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。
- ※ 推奨環境のすべ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 やメモリ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。
- ※ ご使用の SD カード容量に対応していない SD カードリーダーライターを使用した場合、SD カード内のファイルが破損することがあります。

#### ■ ファイル名について

記録した日時、ファイル番号がファイル名となります。

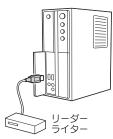
### ■フォルダ構造について

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. SD カードを直接パソコンと接続する

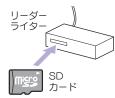
1-1 リーダーライターをパソコンに

接続する



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

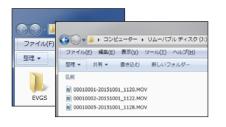
1-2 SD カードをリーダーライター に接続する



1-3 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



- ・常時録画・・・「NOML」フォルダを開いてください。
- · **G センサー記録** · · · 「EVGS」フォルダを開いてください。
- ・**ワンタッチ記録・・・**「EVSW」フォルダを開いてください。
- 1-4 録画ファイルをダブルクリック する



 Windows 標準の Windows Media Player で再生することができます。

#### 電源が入らない

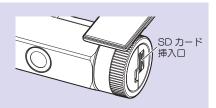
□ 電源内部のヒューズが切れていないか確認してください。

シガープラグの先端を矢印の方向に回してヒューズを取り出します。



#### 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。



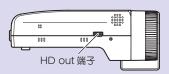
□ 保護したファイルでSDカードがいっぱいになっていませんか。

保護したファイルは、上書きできません。保護を解除す る(**●**P.38)か、SDカードをフォーマットする(**●**P.18、 P.50) ことで録画ファイルをすべて消去することがで

保護したファイルには、再生モード(◆P.37)のファイ ル選択画面上で 0元 アイコンを表示します。



□ HD out端子にケーブルが接続されていませんか。



### モニター画面に斑点や輝点がある

□液晶パネルの現象です、故障ではありません。 有効画素の中に画素欠けや常時点灯する場合があります。

#### スマートフォンと接続時に変な音がする

□ 本機とスマートフォンを接続して撮影を行うとき、スピーカーから出た音をマイク が拾ってしまいハウリング(異常音)が起こることがあります。

音量を下げてご使用ください。

□ 本機の録画ファイルをスマートフォンで再生する場合、接続環境によっては映像と 音声がズレる場合があります。

スマートフォンのダウンロードボタンにタッチして、ファイルをダウンロードして再生してく ださい。(**●**P.45)

#### GPS アイコンが表示されない

□ GPSを測位していません。

ビルの谷間など視界の悪い場所では測位し にくい場合があります。障害物や遮へい物の 無い視界の良い場所へ移動し、車両を停車し て GPS 信号を受信してください。



屋根の下



□ 購入後、初めての使用ですか。

初めて使用する場合、測位に時間がかかることがあります。 障害物や遮へい物のない見通しの良い場所で10~20分程度通電状態にし、GPS信号を受信さ せてください。

その他

#### 対処方法



SD カードが ありません

□ SDカードが正しく挿入されていますか。



- □ 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: 8~32GB
- · SD スピードクラス: Class 10 以上
- □ 本機でSDカードをフォーマットしてください。

フォーマットを行うと、保護したファイルも全て 消去されます。

必要に応じて録画ファイルをパソコンなどに バックアップしてから、本機でフォーマットして ください。

(◆P.18[SD カードをフォーマットする」)

(◆P.50[SD カードをフォーマットする場合」)





ファイルが ありません □ 再生モードで選択したフォルダにファイルがありません。

ファイルがあるフォルダを選択するか、動画または静止画が保存されてから 再生してください。



ファイルを 再生できません □ 壊れたファイルを再生しようとしています。

このファイルは再生することができません。消去してください。



保護した ファイルです □ 保護したファイルを消去しようとしています。

保護したファイルは、消去できませ ん。保護を解除する(**●**P.38)か、SD カードをフォーマットする (●P.18、P.50)ことで録画ファイ ルをすべて消去することができます。

保護したファイルには、再生モード (●P.37)のファイル選択画面上で ○ アイコンを表示します。



エラーメッセージ

SD カード容量が いっぱいです

対処方法

□ 上書きモードを「常時録画上書き」または「全て上書き」にしてくだ さい。

上書きモードを「常時録画上書き」または「全て上書き」に設定した場合、常時 録画がSDカード容量の上限に達しても、古い録画ファイルを上書きし、録

上書きモードの設定は、「設定メニュー」→「上書きモード」で確認できます。 (●P.32[設定メニューI)

□ 保護したファイルを解除してください。

上書きモードを「常時録画上書き」に設定した場合、保護したファイルは上書 きできません。保護を解除(◆P.38)してください。

上書きモードの設定は、「設定メニュー」→「上書きモード」で確認できます。 (●P.32[設定メニューI)

保護したファイルには、再生モード (◆P.37)のファイル選択画面上で © アイコンを表示します。



□ 本機でSDカードをフォーマットしてください。

フォーマットを行うと、保護したファイルも全て 消去されます。

必要に応じて録画ファイルをパソコンなどに バックアップしてから、本機でフォーマットして ください。

(●P.18[SD カードをフォーマットする1)

(◆P.50[SD カードをフォーマットする場合])





SD をフォーマット してください

□ 本機でSDカードをフォーマットしてください。

フォーマットを行うと、SD カードのデータは全 て消去されます。

必要に応じてパソコンなどにバックアップして から、本機でフォーマットしてください。

(●P.18[SD カードをフォーマットする」)

(◆P.50[SD カードをフォーマットする場合」)



その他



G センサー記録容量 がいっぱいです □ 上書きモードを「全て上書き」にしてください。

上書きモードを「全て上書き」に設定した場合、常時録画、イベント記録共に SD カード容量の上限に達した際は、古い録画ファイルを上書きし、録画を 続けます。

上書きモードの設定は、「設定メニュー」→「上書きモード」で確認できます。 (◆P.32「設定メニュー」)

□ ワンタッチ記録ファイルまたはGセンサー記録ファイルを消去してください。

イベント記録がSDカード容量の上限に達しています。再生モードでファイルの保護を解除してから消去してください。

(●P.38「ファイル編集画面について」)



保護したファイルには、再生モード (◆P.37)のファイル選択画面上で ⑩☆アイコンを表示します。



<ファイル選択画面>

□ 本機でSDカードをフォーマットしてください。

フォーマットを行うと、保護したファイルも全て 消去されます。

必要に応じて録画ファイルをパソコンなどに バックアップしてから、本機でフォーマットして ください。

- (◆P.18[SD カードをフォーマットする」)
- (◆P.50[SD カードをフォーマットする場合」)



### 仕様

電源電圧	本体: DC5V(DC12V マイナスアース車専用)		
消費電力	5W		
カメラ素子	300 万画素カラー CMOS		
視野角 <sup>※ 1</sup>	レンズ画角: 対角 131°(100°(水平)、64°(垂直)) 最大記録画角: 対角 120°(100°(水平)、55°(垂直))		
モニター	1.5 インチ フルカラー TFT 液晶		
記録解像度	動画: 200 万画素 静止画: 500 万画素		
画像サイズ	動画: 1080P HD(1920 × 1080)/1080P(1440 × 1080)/720P(1280 × 720)/ VGA(640 × 480) 静止画: 2592 × 1944		
<b>録画ファイル構成</b> 常時録画:5 分単位、2 分単位 イベント記録(ワンタッチ記録・G センサー記録):20 秒単位			
記録媒体	microSD カード(8GB 同梱)		
記録形式	動画: MOV(H.264) 静止画: JPEG		
フレームレート	30 コマ/秒 10 コマ/秒		
動作温度範囲 0℃~+60℃			
外形寸法	103(W) × 35(直径)mm(突起部除く) ※取付ブラケット (テーブ貼付)装着時 50(H)mm(窓ガラス 25° 想定の場合)		
重量	約80g(microSD カード含む)		

- ※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。
- ・この説明書に記載されている各種名称・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。

取扱説明書は随時更新されます。最新版の取扱説明書は当社ホームページにてご確認ください。

http://www.yupiteru.co.jp/

# その併

### microSD カード対応一覧表

※ 本機と同梱品以外の 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。

記録媒体	microSDHC カード	
容量	8~32GB	
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

※ 録画コマ数:30 コマ/砂の場合

microSD カード容量	1080P HD	1080P	720P	VGA
32GB	約 320 分	約 480 分	約 640 分	約 960 分
16GB	約 160 分	約 240 分	約 320 分	約 480 分
8GB(同梱品)	約80分	約 120 分	約 160 分	約 240 分

- ・上記値は目安で、絶対保証値ではありません。
- ・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。

・お使いの状況、被写体や周囲環境などの要因、解像度 ( ▼ P.32) により録画可能時間は変化します。

### 2. イベント記録の最大記録件数

microSD カード容量	1080P HD	1080P	720P	VGA
32GB	360 件	560 件	760 件	1160 件
16GB	180 件	280 件	380 件	580 件
8GB(同梱品)	90件	140 件	190 件	290 件

・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。

### 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1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。

#### ○保証期間中のとき

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。

#### ○保証期間が過ぎているとき

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。

### ユピテルご相談窓口

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□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。
- 動失等による同梱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。

### 故障相談や取扱方法などに関するお問い合わせ

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