

# ドライブレコーダー付きディスプレイミラー

---

## 取扱説明書



ご購入いただき、誠にありがとうございます。

ご使用前に、「安全上のご注意」を必ずお読みいただき、安全にお使いください。

- 保証書は、取付完了日/販売店情報などの記入を確認したうえ、販売店からお受け取りください。
- 取扱説明書、保証規定をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- お読みになったあとは大切に保管し、必要なときにお読みください。

# 目次

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 使用上の注意                     | 2  |
| 安全上の注意                     | 4  |
| 各部の名称と働き                   | 6  |
| microSDカードの挿入/フォーマット/イジェクト | 8  |
| オン/オフ/モード切替                | 10 |
| 録 画                        | 12 |
| 再 生                        | 15 |
| 専用ビューアソフト                  | 18 |
| 各種設定                       | 22 |
| 故障かな？と思ったら                 | 25 |
| 仕 様                        | 27 |
| 保証規定/保証書                   | 28 |

# 使用上の注意

- ルームミラー／ディスプレイミラーには死角がありますので、事前に死角範囲を把握の上  
ご使用してください。
  - ミラーとディスプレイミラーの違いにより、対象物の大きさや遠近感が異なって見えます。
  - 直射日光／ヘッドライト／照明等がカメラ視野範囲内に映ると、映像が見えにくくなる事があります。
  - 夜間や暗い場所、照明の下などでは、モニターの映像と実際の色味が異なります。
  - リアガラスが汚れている場合や雨などの水滴が付いた場合、映像が不鮮明になることがあります。
  - ディスプレイミラーモードで映像がはっきりしない時は、ミラーモードにしてお使いください。
  - LEDを使用した照明等が映った際は、映像がちらつく場合があります。
  - フロントカメラ映像を表示した状態で、走行しないでください。
  - 本機ディスプレイミラーは常時録画型のドライブレコーダーです。イベント映像も記録できますが、  
全ての状況において映像が記録できることを保証したものではありません。
- ※ 下記状況では、映像が録画されない場合がありますので注意してください。
- I. 本機にmicroSDカードが挿入されていない場合。
  - II. 本機に付属または別売の仕様適合外のmicroSDカードを挿入した場合。
  - III. 記録した古い映像が、新しい記録によって上書きされた場合。
  - IV. 事故や水没などで本機およびmicroSDカードが損傷した場合。
  - V. 事故等の影響および車両側の要因で、本機に電源が供給されない場合。
  - VI. 低速で衝突／または相手車両との相対速度が小さい状態で衝突した場合。
  - VII. 自車両に対して相手車両が軽い、もしくは人や自転車の場合。
  - VIII. 自車両／相手車両の衝撃緩和箇所に衝突した場合。
- ※ VII/VIII エアバックが開かない等、低い衝撃の事故接触では検知できない場合があります。
- IX. 衝撃が小さく、本機で設定されたセンサー感度に満たない場合。
  - X. 本機の取り付けが不十分など、取り付け状態に問題がある場合。
- 映像が記録されなかった場合や記録された映像ファイル破損による損害、本機の故障や本機を  
使用により生じた損害について、弊社は一切責任を負いません。
  - 本機は事故証拠としての効力を保証するものではありません。
  - 本機で記録した映像は、使用目的や使用方法によっては、被写体のプライバシーの権利を  
侵害する場合がありますのでご注意ください。また、本機をふざけた目的では  
使用しないでください。これらの場合についても弊社は一切責任を負いません。
  - microSDカードの抜き挿しは、本機が起動していない時に行ってください。microSDカードが破損し、  
記録した映像が確認できなくなる恐れがあります。microSDカード破損の保証はできません。
  - 本機は常時記録型の映像記録装置です。microSDカードの記録がいっぱいになると古い映像から順に  
消して新しい映像を記録（上書き）します。  
事故など必要なデータは、速やかに本機の電源をオフにし、microSDカードを抜いてパソコンに  
保存するなどの対応をお願いします。
  - 車両バッテリーの劣化等により、電源電圧が低い場合には駐車録画が動作しないことがあります。
  - LED式信号機は目に見えない速さで点滅しているため、本機で撮影すると、点滅して撮影されます。  
信号機が確認できない場合は、前後の映像や周辺の車両状況から判断してください。  
信号機が確認できない等の苦情に対して、弊社は一切責任を負いません。

## ☆ 車線注意機能に関して

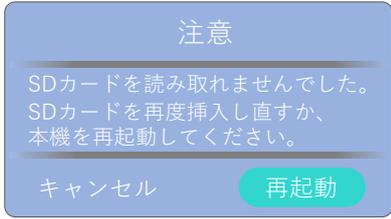
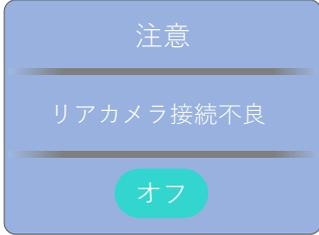
- 路面や走行状況により、機能が正しく動作しなかったり、頻繁にアラームが出る場合があります。
- 夜間や悪天候時に、機能が正しく動作しなかったり、頻繁にアラームが出る場合があります。
- 車線注意機能は目安としてお使いになり、実際の道路状況に従って運転してください。
- 車線注意機能による事故に関し、弊社は一切の責任を負いません。

## ☆ microSDカードに関して

- microSDカードは、書き込み回数などの制限があります。
  - microSDカードは、定期的にフォーマットしてください。
- ※ microSDカードは、消耗品のため保証対象外となります。

## ☆ 注意メッセージに関して

下記状態になると、注意メッセージが表示されます。

| 状態  | 注意メッセージ   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>・ microSDカードを挿入していない時</li></ul>   |  <p>A warning dialog box with a blue header '注意' (Warning). The main text reads 'SDカードが挿入されていません。' (SD card is not inserted.). At the bottom, there is a green button labeled 'オフ' (Off).</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>・ microSDカード異常もしくは認識できない時</li><li>・ 本機以外でフォーマットをされた microSDカードが挿入されてる</li></ul> |  <p>A warning dialog box with a blue header '注意' (Warning). The main text reads 'SDカードを読み取れませんでした。 SDカードを再度挿入し直すか、本機を再起動してください。' (SD card could not be read. Please reinsert the SD card or restart the device.). At the bottom, there are two buttons: 'キャンセル' (Cancel) and '再起動' (Restart).</p> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>・ リアカメラを接続していない時</li><li>・ リアカメラ接続を検知していない時</li><li>・ リアカメラケーブル断線</li></ul>     |  <p>A warning dialog box with a blue header '注意' (Warning). The main text reads 'リアカメラ接続不良' (Rear camera connection error). At the bottom, there is a green button labeled 'オフ' (Off).</p>   |

# 安全上の注意

## 警告／注意表示区分

誤った使い方をした時に生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

**⚠ 警告** 「死亡や重症を負うおそれがある内容」です。

**⚠ 注意** 「軽傷を負うことや、財産の損害が発生する恐れがある内容」です。

## ⚠ 警告

- 本機はDC12Vマイナスアース車両専用です。  
絶対に12V車以外での使用はしないでください。事故、火災の原因となります。
- 本機の分解／改造はしないでください。  
事故、火災、感電の原因となります。
- 故障状態での使用はしないでください。  
事故、火災、感電の原因となります。
- ヒューズを交換する際は、必ず規定容量(A)のヒューズを使用してください。  
規定容量(A)を間違えてヒューズを交換すると、火災の原因となります。
- 異物が入った、水がかかった、煙が出る、異臭がするなどの異常が発生した際は、  
直ちに使用を中止し、必ずお買い求めの販売店に相談してください。  
そのまま使用を続けると、事故、火災、感電の原因となります。
- ドライバーは、走行中にmicroSDカードの抜き挿しやタッチ操作をしないでください。  
安全確認が不十分になり、事故の原因となり大変危険です。必ず安全な場所に停車してから、  
行ってください。
- 落雷が発生した際は、本機に触れないでください。感電の危険性があります。
- 本機を操作するため、禁止された場所に車を止めないでください。
- microSDカード挿入口に、異物を入れしないでください。火災、感電の原因となります。

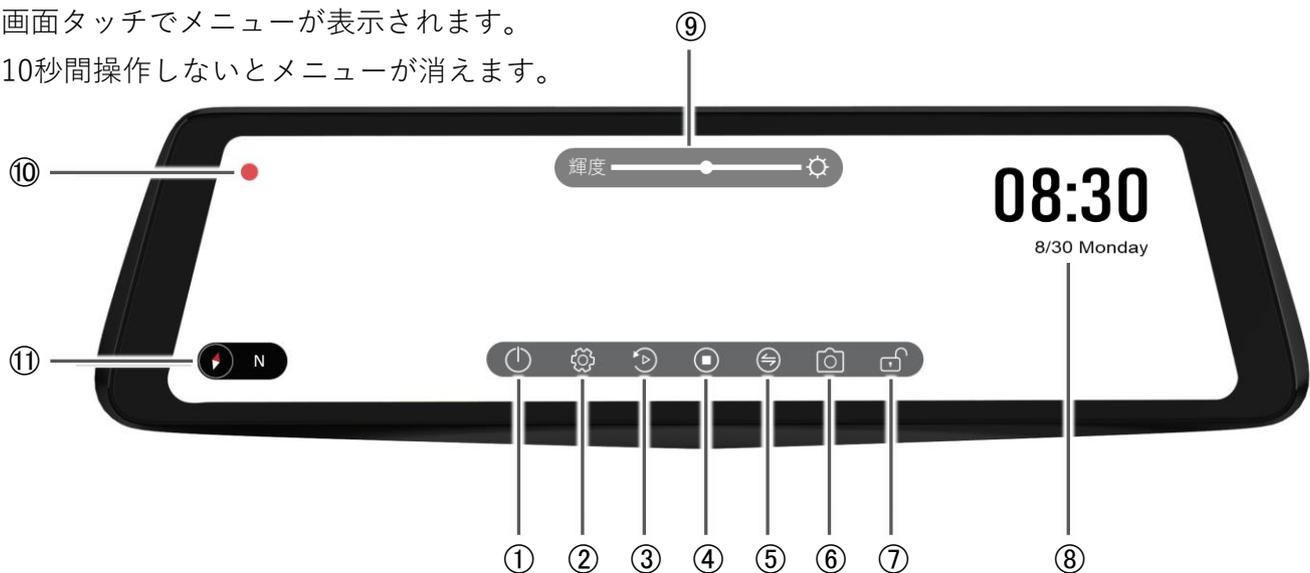
## ⚠ 注意

- 本機を車載以外で使用しないでください。
- 本機を、取付要領書記載の位置以外に取り付けしないでください。
- 車検シールを貼り替える時は、本機のカメラ撮影範囲に入らない位置に貼り付けてください。
- 本機に強い衝撃を与えないでください。故障、ガラスの破損、火災の原因となります。
- 夏季など、ガラスが長時間に渡り直射日光にさらされ、本機表面が高温になった場合は、素手で触らないでください。火傷をする可能性があります。
- 本機は、運転状況および運転時の車両を記録する為の機器です。  
その他の目的には使用しないでください。
- ガラスを清掃する際は、本機およびケーブル類を引っ張らないでください。  
本機が外れたり、その影響でガラスが破損する可能性があります。
- 車内清掃の際に、スプレーなど液体を本機にかけないでください。  
本機の故障、脱落につながります。
- アルコール、シンナー、ガソリン等の揮発性の高い薬品で拭かないでください。  
変形、変色、破損の原因となります。
- 本機の時計表示は、GPSを受信すると自動的に補正されます。長期間使用しなかった後に使用する場合は、GPSを受信するまで停車し、時刻が正しく補正されたかを確認してから、運転してください。
- カメラレンズが汚れている場合は、少量の水を含ませた柔らかい布等で、軽く拭き取ってください。  
固く乾いた布で拭き取るとレンズにキズが入り、撮影した映像が正しく映らなくなる場合があります。
- ヘッドライトや太陽光など、高輝度の強い光がカメラに当たると電氣的に飽和し、その光周辺が白く抜ける事がありますが、カメラの異常、故障ではありません。
- 本機を使用して走行する際は、microSDカードを正しい向きに挿入してから使用してください。  
microSDカードが正しく挿入されていないと、本機は動作しません。
- microSDカードの抜き差しは、本機の電源がオフの時に行ってください。  
本機が動作中に抜き差しを行うと、microSDカードが破損する場合があります。
- 本機で使用するmicroSDカードは、必ず本機付属または仕様に適合するmicroSDカードを使用してください。仕様適合以外のmicroSDカードを使用すると正常に動作しません。
- microSDカードに、本機以外のデータを記録保存しないでください。  
本機の映像が記録されない要因となります。
- microSDカードデータのアクセス中（常時録画中：赤点滅、イベント録画中：黄点滅）は、絶対にmicroSDカードを抜かないでください。データファイルおよび本機の故障に繋がります。

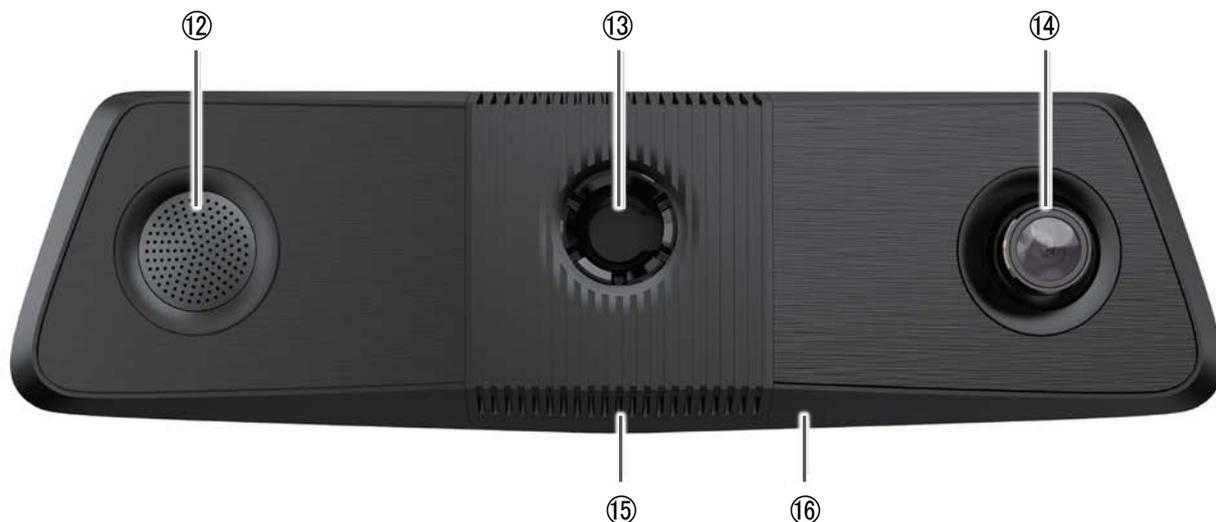
# 各部の名称と働き

※画面タッチでメニューが表示されます。

10秒間操作しないとメニューが消えます。



|                 |  |
|-----------------|--|
| ①パワーシンボルボタン     | <ul style="list-style-type: none"> <li>・短押し ⇒ 速度／車線を表示する走行モードに切り替えます (P11参照)</li> <li>・3秒長押し ⇒ ミラーモードに切り替えます</li> </ul> <p>※ 画面を再度タッチすることで元のモードに戻ります</p> |
| ②設定ボタン          | <ul style="list-style-type: none"> <li>・録画停止状態でタッチすると設定メニューが表示されます (P22参照)</li> </ul> <p>※30秒間操作しないと設定メニューが消えて操作前のモードに戻ります</p>                           |
| ③再生ボタン          | <ul style="list-style-type: none"> <li>・録画停止状態でタッチすると再生モードが表示されます (P15参照)</li> </ul>   |
| ④停止ボタン          | <ul style="list-style-type: none"> <li>・録画中にタッチ ⇒ 録画が停止します</li> <li>・録画停止中にタッチ ⇒ 録画が開始します</li> </ul>   |
| ⑤リア／フロント映像切替ボタン | <ul style="list-style-type: none"> <li>・フロント映像とリア映像の表示が切り替わります</li> </ul> <p>※走行中はリア映像を表示させて使用してください</p> <p>フロントカメラ角度調整時等、必要な時以外はフロント映像は表示させないでください</p>  |
| ⑥写真撮影ボタン        | <ul style="list-style-type: none"> <li>・タッチ ⇒ 写真撮影</li> </ul> <p>※フロントカメラ／リアカメラの画像を同時に記録します</p>  |
| ⑦ロックボタン         | <ul style="list-style-type: none"> <li>・タッチ ⇒ イベント録画を開始します</li> </ul>  |
| ⑧日時表示           | <ul style="list-style-type: none"> <li>・日時表示部を長押しで「オン」「オフ」を切り替えます</li> </ul>   |
| ⑨輝度調整設定         | <ul style="list-style-type: none"> <li>・☼タッチ ⇒ 輝度調整の自動/手動の切り替えをします</li> </ul>  |
|                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・手動に設定した場合、画面を左右にフリックで明るさの調整ができます</li> </ul> <p>※初期設定「自動」</p>   |
| ⑩録画状態表示アイコン     | <ul style="list-style-type: none"> <li>・常時録画中 ⇒ ●点滅</li> </ul>   |
|                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・イベント録画中 ⇒ ●点滅</li> </ul>   |
|                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・録画停止時 ⇒ アイコン無</li> </ul>   |
| ⑪GPS受信状況        | <ul style="list-style-type: none"> <li>・測位時：方位を表示(N,S,E,W) / 受信時：受信中 / 未測位時：--</li> </ul>  |
|                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・設定メニューから「方位表示」の、「オン」で表示、「オフ」で非表示の切り替えができます</li> </ul>  |



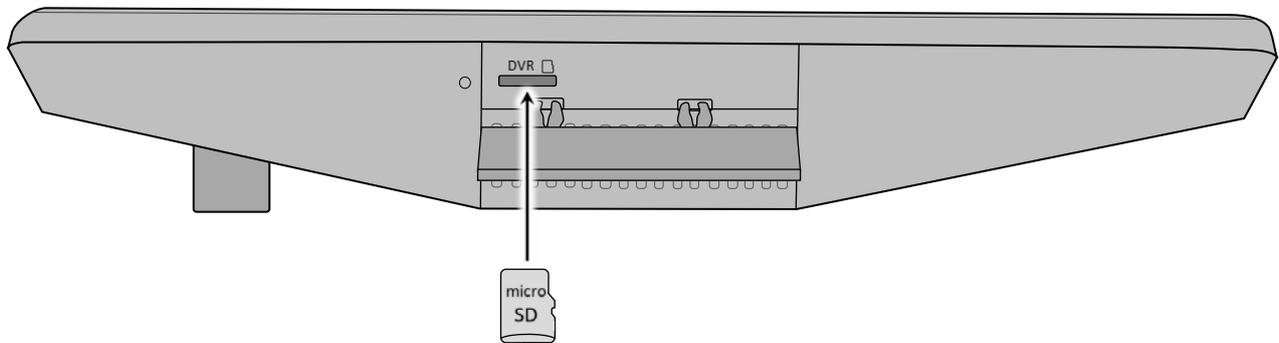
|                         |   |
|-------------------------|---|
| ⑫スピーカー                  | ・ 音声および操作音等が出力されます  |
| ⑬取付ジョイント<br>ホール         | ・ 付属の専用ブラケットが装着されます   |
| ⑭フロントカメラ                | ・ 車の前方を撮影するためのカメラです<br>※出荷時は保護フィルムが貼ってありますので、ご使用前に剥がしてから<br>使用してください    |
| ⑮microSDカード<br>挿入口(フタ付) | ・ 付属のmicroSDカードもしくは、仕様に適合したmicroSDカードの挿入口です<br>ご使用前にmicroSDカードを挿入してください |
| ⑯リセット<br>スイッチ           | ・ 本体の誤動作等、正しく動作しない場合に押してください<br>※リセットすると、システムが強制的に再起動します                |

# microSDカードの挿入/フォーマット/イジェクト

## ◇ microSDカードの挿入

- ・ エンジンを停止し、アクセサリ電源をオフにしてください。
- ・ 本機底面中央microSDカード挿入口のフタを開け、付属のmicroSDカード(32GB)または、P12記載のmicroSDカードを挿入し、フタを閉めます。

※ microSDカードは、「カチッ」と手ごたえがあるまで挿し込んでください。

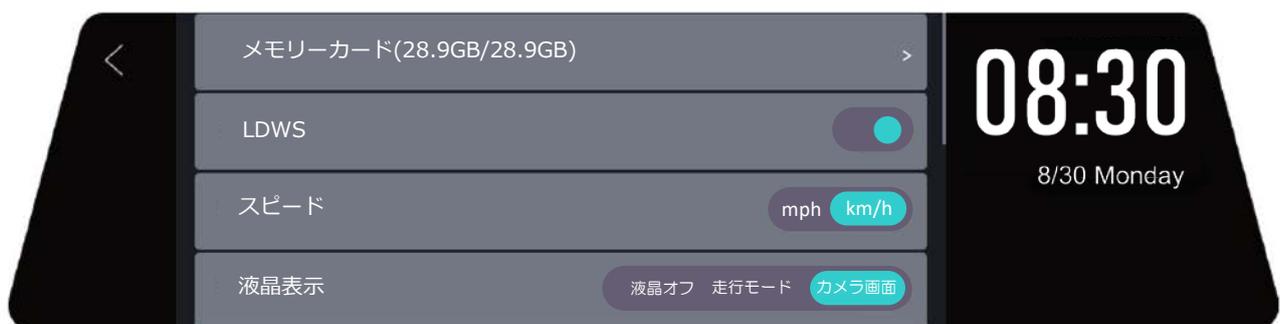


## ◇ microSDカードのフォーマット

- ・ 最初にご使用する際やmicroSDカードを新品に交換する際には、必ずフォーマットが必要です。下記手順を参照し、microSDカードのフォーマットを行ってから、使用してください。

1. エンジンを始動し、本機を起動させます。
2. 画面をタッチしてメニューを表示させます。"⚙️"をタッチし設定メニューを表示させます。

※ 録画中は、設定メニューを表示する事ができませんので録画を一旦停止してから、"⚙️"をタッチしてください。



3. "メモリーカード" > アイコンをタッチし、空き容量を表示させます。  
"フォーマット" アイコンをタッチします。



4. "フォーマット"をタッチしてフォーマットを実行します。



5. フォーマットが完了すると、下記画面が表示されます。"フォーマット完了"をタッチして完了です。

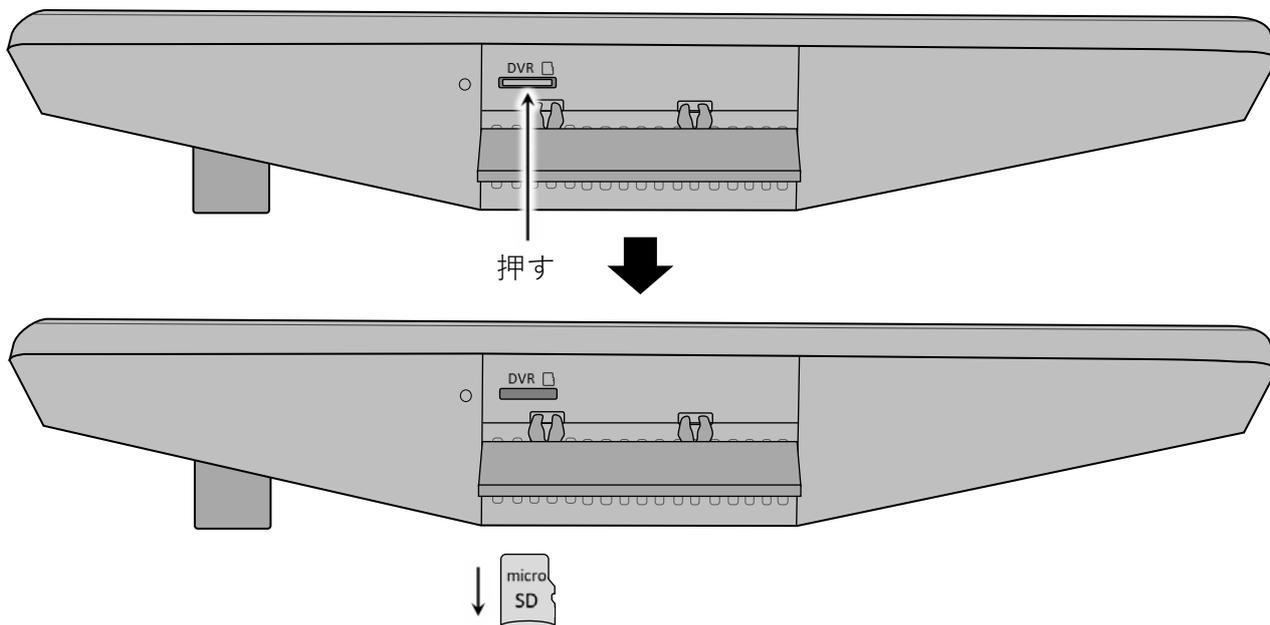


※microSDカードのフォーマットは、必ず本機で行ってください。  
パソコン等でフォーマットを行うと、エラーが発生する事があります。

#### ◇ microSDカードのイジェクト

- ・ エンジンを停止し、アクセサリ電源をオフにしてください。
- ・ 本機底面中央microSDカード挿入口のフタを開け、microSDカードの中央を押して、microSDカードをイジェクトします。

※ microSDカードの中央を押した際、microSDカードが飛び出す場合がありますので、紛失しないように注意してください。



# オン／オフ／モード切替

## ◇ オン

- ・ エンジンを始動(アクセサリ電源オン)すると、オープニング画像が映り、ディスプレイミラーモードで起動します。

## ◇ オフ

- ・ エンジンを停止(アクセサリ電源オフ)すると、オフになります。

## ◇ ディスプレイミラーモード

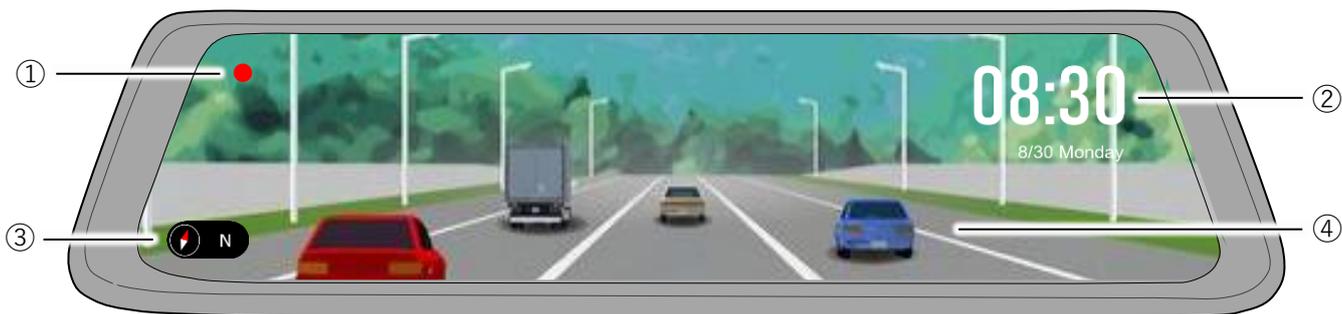
- ・ エンジンを始動(アクセサリ電源オン)し、本機を起動させるとリアカメラの映像が映ります。



|   |         |  |
|---|---------|--|
| ① | 録画状態表示  | ●点滅：常時録画中 ●点滅：イベント録画中 アイコン無：録画停止中                                |
| ② | 日時表示    | 日時表示部を長押しで「オン」「オフ」を切り替えます  |
| ③ | 測位表示    | 設定メニューから表示のオン/オフができます<br>測位時：方位を表示(N,S,E,W) / 受信時：受信済 / 未測位時：--- |
| ④ | カメラ映像表示 | 画面を上下にフリックすると、表示範囲を微調整できます                                       |

## ◇ フロントカメラモード

- ・ 画面をタッチしメニューを表示させます。  
画像切替ボタン「」をタッチすると、フロントカメラモードに切り替わります。

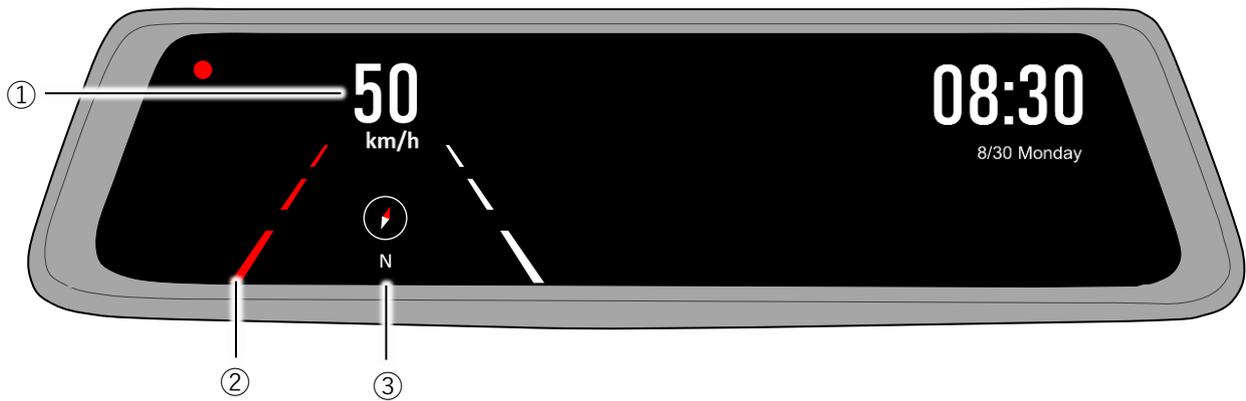


|   |         |  |
|---|---------|--|
| ① | 録画状態表示  | ●点滅：常時録画中 ●点滅：イベント録画中 アイコン無：録画停止中                                |
| ② | 日時表示    | 日時表示部を長押しで「オン」「オフ」を切り替えます  |
| ③ | 測位表示    | 設定メニューから表示のオン/オフができます<br>測位時：方位を表示(N,S,E,W) / 受信時：受信済 / 未測位時：--- |
| ④ | カメラ映像表示 | 画面を上下にフリックすると、表示範囲を微調整できます                                       |

## ◇ 走行モード

・ 画面をタッチし、メニューを表示させます。

パワーシンボルボタン「」をタッチすると、走行モードに切り替わります。



|   |      |  |
|---|------|--|
| ① | 車 速  | 自車速度を表示します   |
| ② | 走行車線 | 設定メニューでLDWSをオンにすると、走行時車線逸脱と判定された時に、線が赤くなり警告音が鳴ります ※1             |
| ③ | 測位表示 | 設定メニューから表示のオン/オフが可能です<br>測位時：方位を表示(N,S,E,W) / 受信時：受信中 / 未測位時：非表示 |

※1 車線逸脱注意機能「LDWS」は、フロントカメラの映像をもとに作動します。

車線の劣化や雨／雪／逆光などで、車線を認識できない場合があります。

GPS測位状態時、40km/h以上で走行中、車線を逸脱したと判断した時に警告音が鳴ります。

GPSを受信していない時は、速度に関係なく車線を逸脱したと判断した時に警告音が鳴ります。

ウインカーとは連動していませんので、ウインカーを出して車線変更しても警告音が鳴ります。

道路状況により誤作動または動作しない場合がありますので、気になる場合は、

設定メニューから「LDWS」をオフにしてください。（P22参照）

# 録 画

本機は、運転中の車両前後映像を録画する常時録画機能と、運転中／駐車中に車両へ大きな衝撃が加わった際の車両前後映像を録画するイベント記録機能(イベント録画モード)／駐車監視記録機能(パーキングモード)が装備されています。

## ◇ 録画記録時間

- ・ 使用するmicroSDカードの容量により、記録時間が異なります。
- ・ microSDカードは、容量8GB～32GB／Class10に対応しています。
- ・ 下記の記録時間は、目安であり保証する時間ではありません。
- ・ 周囲環境や被写体により、録画可能時間が変わることがあります。
- ・ 録画領域は、常時録画領域とイベント録画領域に分かれており、静止画はイベント録画領域に含まれます。

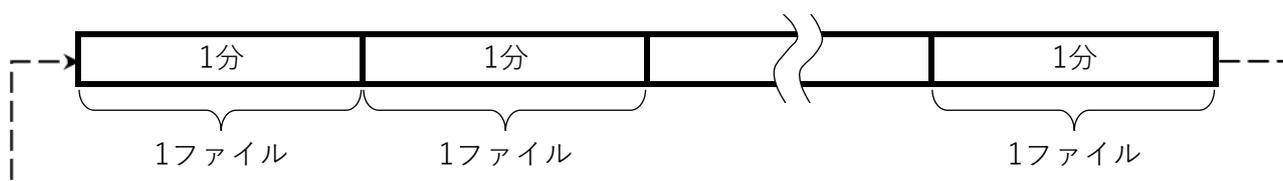
| microSDカード容量 |       |       |
|--------------|-------|-------|
| 8GB          | 16GB  | 32GB  |
| 約60分         | 約120分 | 約240分 |

| 録画領域比率 |     |
|--------|-----|
| 常時録画   | 50% |
| イベント録画 | 50% |

## ◇ 常時録画モード

- ・ 本機が起動すると、録画中表示アイコン「●」が点滅し、常時録画が開始されます。
- ・ 設定により、1分間／2分間／3分間単位で録画されます。※初期設定「1分」
- ・ 常時録画領域がいっぱいになると、古い常時録画データファイルから順に自動消去され、新しい常時録画データファイルが保存されます。(上書き保存)
- ・ 常時録画データファイル保存場所  
microSDカード内「CATDV」フォルダに保存されます。  
フロントカメラ映像：MxxxxA.MOV / リアカメラ映像：MxxxxB.MOV

例：常時録画設定「1分」



録画中表示アイコン



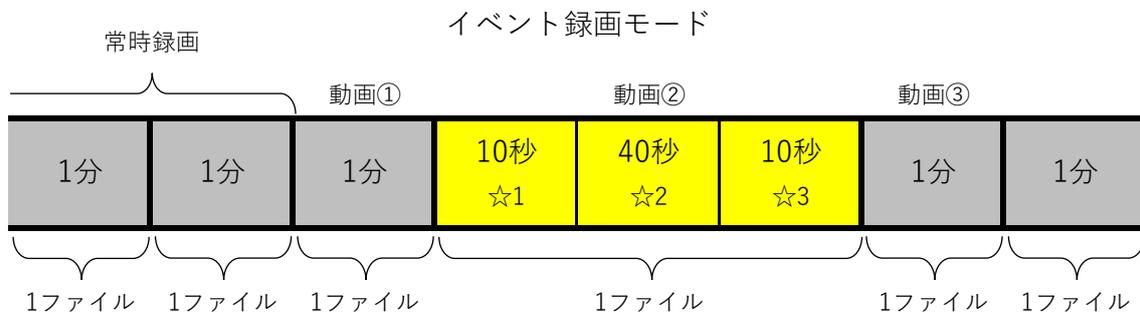
## ◇ イベント録画モード

常時録画中に「」をタッチ、またはGセンサーが衝撃を感知すると、常時録画モードからイベント記録モードに切り替わり、録画中表示アイコンが「」から「」に変わります。イベント録画が終了すると、常時録画モードに戻ります。

録画中表示アイコン



例：常時録画設定「1分」



☆1：動画②の最初から10秒以内にイベントが発生し、イベント録画が開始されると、動画①と動画②の録画データファイルが保護されます。

☆2：動画②の最初と最後10秒以内以外にイベントが発生し、イベント録画が開始されると、動画②の録画データファイルが保護されます。

☆3：動画②の最後10秒内にイベントが発生し、イベント録画が開始されると、動画②と動画③の録画データファイルが保護されます。

- ・ イベント録画領域がいっぱいになると、古いイベント録画データファイルから順に上書きされ、新しいイベント録画データファイルが保護され、データファイルが保存されます。必要なイベント録画データファイルがある場合は、必ずmicroSDカードからパソコンへバックアップしてください。

microSDカード内「CATDV」フォルダに保存されます。

フロントカメラ映像：MxxxxA.MOV / リアカメラ映像：MxxxxB.MOV

- ・ イベント録画データファイル保存場所

microSDカード内「CATDV」フォルダに保存されます。

フロントカメラ映像：SxxxxA.MOV / リアカメラ映像：SxxxxB.MOV

## ◇ 静止画記録

「」をタッチすると、フロントカメラとリアカメラの静止画が同時に記録されます。  
なお、録画中に静止画を記録しても録画は中止されません。

- ・ イベント録画領域がいっぱいになると、古いデータファイルから順に上書きされます。  
必要なデータファイルがある場合は、必ずmicroSDカードからパソコンへバックアップしてください。
- ・ 静止画データファイル保存場所  
microSDカード内「CATDV」フォルダに保存されます。  
フロントカメラ映像：DxxxxA.JPG / リアカメラ映像：DxxxxB.JPG

## ◇ パーキングモード（駐車監視モード）

- ・ パーキングモードを使用する場合は、設定メニューの「パーキングモード」を「LOW」 / 「HIGH」いずれかに設定してください。（初期設定「オフ」）
- ・ エンジンを停止し、本機がオフになるとパーキングモードになり、Gセンサーが感知すると自動的に10秒間のパーキングイベント録画を行います。  
パーキングイベント録画を終了すると、再度パーキングモードに移行します。

Gセンサー感知

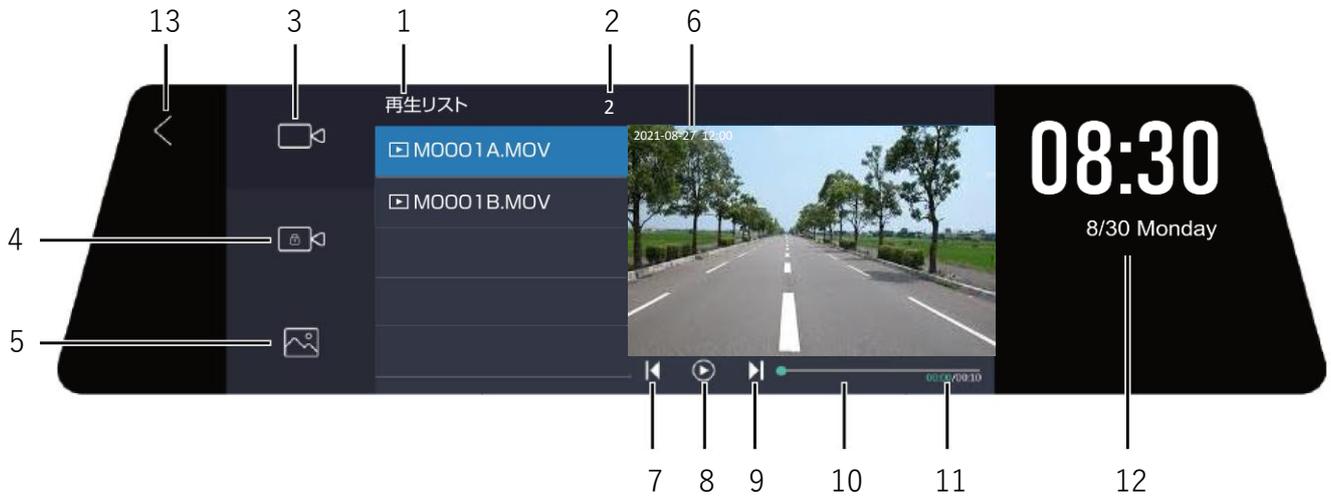


- ・ パーキングイベント録画データファイルは、イベント録画データファイルとして保存されます。  
Gセンサーが感知して10秒間録画し、パーキングイベント録画中の10秒間に再度、Gセンサーが感知すると、パーキングイベント録画時間が延長されます。
  - ・ パーキングイベント録画はGセンサー感知後、数秒後に開始されます。
  - ・ ドアを閉めるなどの振動を感知した場合でも、パーキングモードが動作する場合がありますので、気になる場合は、設定メニューから「Gセンサー」設定を「LOW」にしてください。
  - ・ イベント録画領域がいっぱいになると、古いイベント録画データファイルから順に上書きされ、新しいイベント録画データファイルが保護され、データファイルが保存されます。  
必要なイベント録画データファイルがある場合は、必ずmicroSDカードからパソコンへバックアップしてください。
- ※ 車両バッテリーの電圧が低い場合は、パーキングモードが作動しない場合があります。

# 再生

画面をタッチしメニューを表示させ、「」をタッチして、録画を停止させ、「」をタッチすると、再生モードに移行します。

再生したい種別のアイコンをタッチし、再生リストから選び再生します。



## アイコン内容と表示内容

| アイコン内容と表示内容 |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| 1           | 再生リスト一覧表示                       |
| 2           | 常時録画／イベント録画／静止画 それぞれの記録ファイル数を表示 |
| 3           | 常時録画ファイルリストを表示します               |
| 4           | イベント録画ファイルリストを表示します             |
| 5           | 静止画ファイルリストを表示します                |
| 6           | 録画の記録日時表示                       |
| 7           | 前のファイルを再生します                    |
| 8           | 再生／一時停止を切り替えます                  |
| 9           | 次のファイルを再生します                    |
| 10          | 再生進捗を表示します                      |
| 11          | 再生している録画ファイルの経過時間を表示します         |
| 12          | 日時を表示します                        |
| 13          | 常時録画モードに戻ります                    |

## 常時録画データファイルのロック／削除

常時録画データファイル名を長押しして、「ロック」／「削除」アイコンを表示させます。  
「ロック」をタッチすると、選択した常時録画データファイルがイベント録画領域に保存されます。



このファイルを保護しますか？

OK

キャンセル

「ロック」をタッチすると、左の画面が表示されます。  
「OK」をタッチすると、ファイル名が変更され  
イベント録画領域に保存されます。

このファイルを削除しますか？

OK

キャンセル

「削除」をタッチすると、左の画面が表示されます。  
「OK」をタッチすると、ファイルを削除します。

## イベント録画データファイルの削除

削除したいイベント録画データファイル名を長押しして、「削除」アイコンを表示させます。



このファイルを削除しますか？

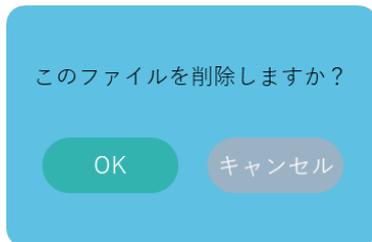
OK

キャンセル

「削除」をタッチすると、左の画面が表示されます。  
「OK」をタッチすると、ファイルを削除します。

## 静止画データファイルのロック／削除

静止画データファイル名を長押しして、「削除」アイコンを表示させます。



「削除」をタッチすると、左の画面が表示されます。  
「OK」をタッチすると、ファイルを削除します。

## データファイルの表記

| 種 別           | カメラ  | ファイル名      |
|---------------|------|------------|
| 常時録画データファイル   | フロント | MxxxxA.MOV |
|               | リア   | MxxxxB.MOV |
| イベント録画データファイル | フロント | SxxxxA.MOV |
|               | リア   | SxxxxB.MOV |
| 静止画データファイル    | フロント | DxxxxA.JPG |
|               | リア   | DxxxxB.JPG |

### ◇ データファイルのバックアップ

microSDカードの容量により、保存しておけるファイル数に限りがあります。

必要なデータファイルは必ずmicroSDカードからパソコンへ、バックアップしてください。

# 専用ビューアソフト

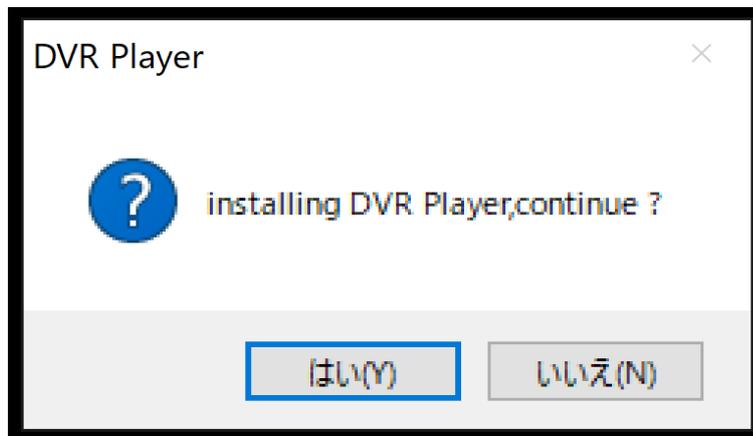
## ◇ 専用ビューアソフトのインストール

| 専用ビューアソフトパソコン動作環境条件 |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| OS                  | Windows 7 / Windows 8 / Windows 10 |
| ディスプレイ              | 1280 × 720 以上                      |
| 環境                  | インターネット接続                          |

※microSDカードアダプターは付属していません。

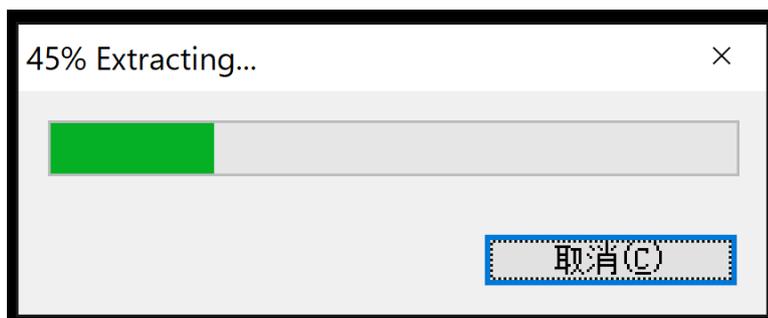
- ・ エンジンを停止し、アクセサリ電源をオフにしてから、ディスプレイミラーより microSD カードを抜き取ります。
- ・ 動作環境を満たしたパソコンに microSD カードを挿入します。
- ・ microSD カード内「DVR Player V2.0.exe」をパソコン内の任意の場所へコピーしてください。
- ・ コピーした「DVR Player V2.0.exe」をダブルクリックし、セットアップウィザードにしたがってインストールしてください。

① 「はい(Y)」をクリックしてください。



② インストール準備中

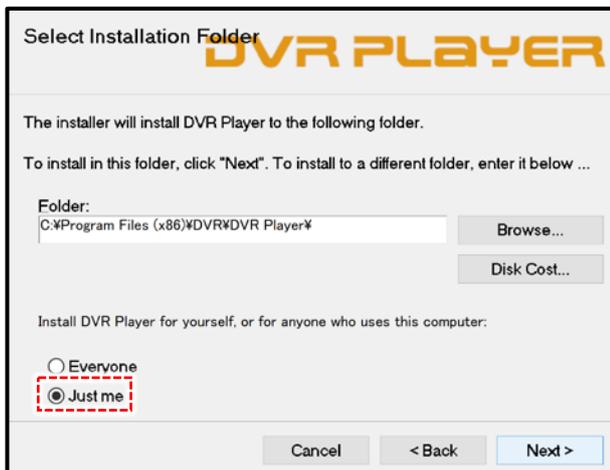
※インストールをキャンセルする場合は、「取消(C)」をクリックしてください。



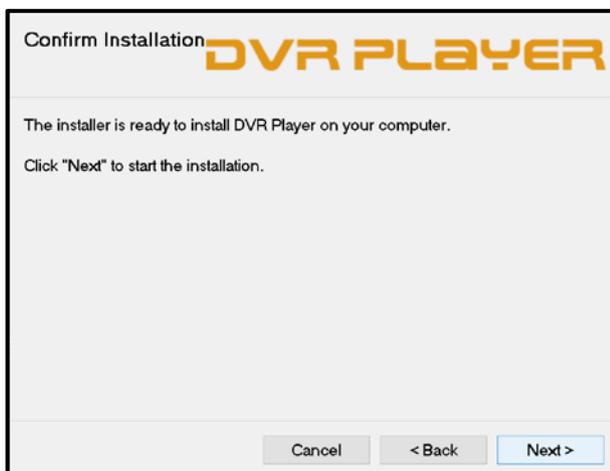
③ 「Next>」 をクリックしてください。



④ 「Just me」 を選択し、「Next>」 をクリックしてください。

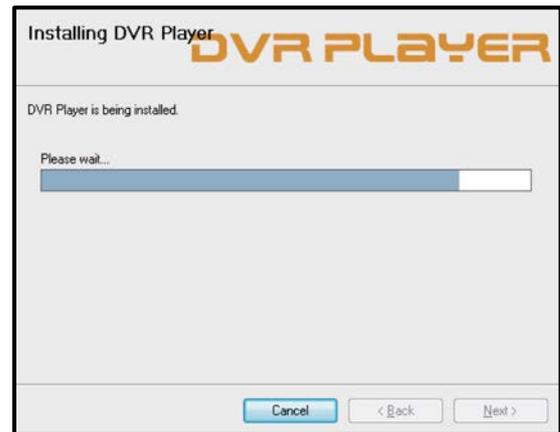


⑤ インストール確認画面「Next>」 をクリックしてください。



⑥ インストール中

※ パソコンの電源をオフにしないでください。



⑦ 「Close」 をクリックして、インストール完了です。





◇ ビューア画面説明



| アイコン内容と表示内容 |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| ①           | データファイル一覧：ファイルをダブルクリックすると再生します  |
| ②           | データファイルの記録日時                    |
| ③           | データファイルのサイズ                     |
| ④           | 記録を開始した日時表示                     |
| ⑤           | 指定したデータファイルの再生画面                |
| ⑥           | 再生バー／再生時間                       |
| ⑦           | 再生中のファイル名                       |
| ⑧           | Gセンサーグラフ：加速度を折れ線グラフで表示します       |
| ⑨           | 再生操作アイコン                        |
| ⑩           | ※ グーグルサポート終了の為、地図表示しません         |
| ⑪           | キャプチャアイコン：再生中の動画を静止画として保存します    |
| ⑫           | ファイル移動アイコン：再生中のファイルを別の場所に保存できます |
| ⑬           | 再生中の自転車速度を表示します                 |
| ⑭           | 再生中の動画の方位を表示します                 |

# 各種設定

 はオンを意味します。  はオフを意味します。

|                        |  |                 |
|------------------------|--|-----------------|
| メモリーカード(2.31GB/14.8GB) | >  |                 |
| LDWS                   |             | ⇐車線逸脱注意機能のオン/オフ |
| スピード                   | mph         | ⇐速度表示単位の切替      |
| 液晶表示                   | 液晶オフ 走行モード  | ⇐表示するモードの変更     |

容量/使用量/空き領域表示



容量  
28.9G  
●動画:0MB ●静止画:0MB ●その他:0MB SDカード容量:28.9G  
フォーマット

「フォーマット」をタッチで、microSDカードのフォーマット確認画面に移行します。再度「フォーマット」をタッチすると、フォーマットされます。

※ 重要なデータファイルは、フォーマット前にパソコンへバックアップしてください。

|       |  |                         |
|-------|--|-------------------------|
| 方位表示  |           | ⇐方位表示のオン/オフ             |
| 日付/時間 | >  |                         |
| 録画解像度 | Front1080P+Rear1080  |                         |
| ループ録画 | 1分 2分 3分  | ⇐ループ録画1ファイルあたりの時間を変更します |

|                          |   |  |
|--------------------------|---|--|
| GPS時計<br>GPSからの日時情報を取得する |  | ⇐GPSを受信すると、自動的にオンになります。オフにすると手動設定が可能になります。 |
| 日付を設定する<br>2021-08-30    |   |  |
| 時計を設定する<br>08:30         |   |  |
| 24時間表示<br>08:30          |  | ⇐オン：24時間表示／オフ：12時間表示                       |

※ 「GPS時計」をオフにした場合の日付/時計の設定は、23ページを参照してください。

日時手動設定

GPS時計  
GPSからの日時情報を取得する

日付を設定する  
2021-08-30

時計を設定する  
08:30

24時間表示  
08:30

07 / 29 /  
08 / 30 / 00  
09 / 31 / 01

OK キャンセル

2020 / 07 / 29  
2021 / 08 / 30  
2022 / 09 / 31

OK キャンセル

※画面上下フリックで調整  
「OK」で設定を保存します。

Gセンサー オフ LOW HIGH ⇐ 衝撃検知の感度調整

パーキングモード オフ LOW HIGH ⇐ 駐車監視の感度調整

音量 オフ LOW HIGH ⇐ 音量の調整

操作音 オフ ON ⇐ 駐操作音のオン/オフ

輝度調整 手動 自動 ⇐ 輝度調整方法の切替

録音 オフ ON ⇐ 録画時の音声のオン/オフ

リアカメラ鏡像 オフ ON ⇐ リアカメラ鏡像/反転の切替

言語 >

日本語 ✓

English

简体中文

繁體中文

한국어

全5ヵ国語の中から選択

ガイドライン

GPS位置情報 >

バージョン >

設定をリセットする >

GPS情報

|                                      |                            |                 |
|--------------------------------------|----------------------------|-----------------|
| 経度/緯度<br>3500.4783 N<br>13826.6819 E | スピード/コース<br>0.07 Km/h<br>0 | GPSステータス<br>受信中 |
|--------------------------------------|----------------------------|-----------------|

GPS受信感度

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 01 | 03 | 07 | 08 | 10 | 14 | 16 | 17 | 21 | 22 | 27 | 30 | 50 |
| 28 | 27 | 35 | 38 | 20 | 21 | 21 | 23 | 32 | 27 | 28 | 36 | 29 |

バージョン情報

製品モデル  
VSsenes S

OSバージョン  
V2.4.9Q

設定をリセットしますか？

OK キャンセル

※「OK」をタッチすると  
リセットします。

# 故障かな？と思ったら！

| 症 状   | 対応／回答  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・電源が入らない。</li> </ul>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>・本機に電源が供給されていない可能性がありますので、お買い上げの販売店に相談してください。</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・GPSが受信しない。</li> </ul>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>・高層ビル街等、視界が悪い場所では受信しない事があります。視界の良い場所に移動し、確認してください。</li> <li>・トンネル内、地下駐車場で受信できませんので、地上の視界の良い場所に移動してから確認してください。</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・操作音／警告音が聞こえない。</li> </ul>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・設定モードから音量を調整してください。</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・microSDカードに映像データファイルが記録されていない。</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・microSDカードに異常がないか確認し、フォーマットを再度行ってください。</li> <li>・microSDカードには書き込み回数などの寿命があります。再度フォーマットを行っても改善しない場合は、新しいカードに交換し、確認してください。</li> </ul> <p>対応するmicroSDカードは、P12を参照してください。</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・記録したはずのデータが見つからない。</li> </ul>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>・本機は常時録画型の記録装置です。microSDカードの記録可能上限時間を超えると、古いデータファイルから上書き保存されますので、必要なデータファイルは定期的にパソコンに保存してください。</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・信号機の色が確認できない事がある。</li> </ul>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>・信号機がLED式の場合、映像記録周期とLEDの周期によって消えて見える場合があります。また逆光や周囲の車両のライトにより信号機が確認できない場合があります。その場合、前後の映像データファイルおよび周囲の状況から判断してください。</li> </ul> <p>信号機が確認できない事に対する責任は、弊社は一切負いません。</p>      |

| 症 状   | 対応／回答  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・画面に各操作アイコンが表示されない。</li> </ul>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>・本機は起動後、画面操作を10秒以上行わないと自動的にメニューアイコンが消える仕様になっています。</li> </ul>                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・イベント録画を頻繁にしてしまう。</li> </ul>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>・設定モードからGセンサー感度を調整してください。</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・日時があっていない。</li> </ul>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>・本機の日時はGPSにより自動補正されます。設定モード「日付/時間」→「GPS時計」がオンになっている事を確認し、GPSを受信してから再度確認してください。</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・LDWS(車線逸脱注意機能)が正しく動作しない。</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・天候や時間など、環境により正しく動作しない事があります。</li> <li>・GPSを受信していないと、速度を測定できないため、正しく動作しない事があります。</li> </ul> |

# 仕 様

|          |  |
|----------|--|
| ・液晶画面    | ・ 9.88型 TFT<br>・ 解像度 1600 x 400  |
| ・撮影素子    | ・ フロントカメラ：200万画素CMOSイメージセンサー<br>・ リアカメラ：200万画素CMOSイメージセンサー                   |
| ・画角      | ・ フロントカメラ：水平 約110° /垂直 約58° /対角 約130°<br>・ リアカメラ：水平 約112° /垂直 約60° /対角 約140° |
| ・映像フレーム  | ・ フロントカメラ：27.5fps<br>・ リアカメラ：25.0fps   |
| ・記録解像度   | ・ フロントカメラ：1920 x 1080<br>・ リアカメラ：1920 x 1080                                 |
| ・記録形式    | ・ 動画：MOV<br>・ 静止画：JPG  |
| ・音声録音    | ・ オン／オフ切り替え  |
| ・Gセンサー   | ・ 内蔵設計   |
| ・電源電圧    | ・ 12V  |
| ・消費電力    | ・ 最大12W  |
| ・動作温度    | ・ -20°C～+70°C  |
| ・データ保存温度 | ・ -30°C～+80°C  |
| ・本体寸法    | ・ 272.5mm(L) x 77mm(W) x 41.9mm(D) 〈突起部除く〉                                   |
| ・リアカメラ寸法 | ・ 29mm(L) x 58mm(W) x 23mm(D) 〈突起部除く〉  |
| ・本体重量    | ・ 460g (microSDカード含む)  |
| ・リアカメラ重量 | ・ 97.5g (ブラケット含む)  |

## 保証規定 ※必ずお読みください

1. 保証の発行 本保証書はお買い上げ頂いた販売店が必要事項を記入する事により有効となります。
2. 保証内容 故障が発生した場合、本保証書に示す期間とメーカー保証内容に準じて、無償交換/無償修理致します。  
本保証書を同梱の上、販売店より返却発送してください。
3. 保証期間 本商品取付完了から1年間
4. 保証の受け方 お買い求め頂いた販売店に、車両を入庫して頂き本保証書をご提示の上、販売店の担当者に、  
症状をご説明ください。本保証書のご提示がない場合は、保証対象外とさせていただきます。  
なお、商品を使用出来なかった事による不便さ、および損失に関しての費用は一切お受けできません。また、本製品の修理以外の損害（車両修理費用等）は補償しません。
5. 保証対象外事項 保証期間内でも、下記の場合は有償交換および有償修理となります。
- ㉑ 取付要領書以外の取り付け方法や、改造を行った場合。
  - ㉒ 取扱説明書に示す取り扱い方法と異なる使用上の誤りおよびお客様の保守、整備の不備による場合。
  - ㉓ 故障の原因が本製品以外に起因する場合。
  - ㉔ Stellantisジャパン(株)が定める販売会社、サービス工場以外での取り付け及び修理など。
  - ㉕ 地震、台風、水害、落雷など、天災、事故、火災など。
  - ㉖ 消耗品（ヒューズなど）とその交換、清掃。※ microSDカードは消耗品のため保証対象外となります。
  - ㉗ 取り付け作業時のミスによるキズおよび破損
  - ㉘ 本保証書に取付完了日、お客様情報、販売店情報の記入がない場合、あるいは字句を書き換えられた場合  
本保証書の偽造。
  - ㉙ 誤使用や、静電気などの電気的なノイズを受けた事により本機が正常に動作しなくなった場合。
  - ㉚ 下記記載の免責事項に当てはまる場合。
    - ・ 取扱説明書の記載に従った使用でない場合、一切の責任を負いかねます。
    - ・ 落下、衝撃、外的要因による故障および損害が生じた場合、補償はできません。
    - ・ 火災、地震、落雷、風水害、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、  
誤用、異常な条件下での使用により故障および損害が生じた場合、補償はできません。
    - ・ 製品の損耗、劣化による故障の場合、一切の責任を負いかねます。
    - ・ 本機の使用や使用不能から生じる付随的な損害(事業利益損失など)に関しては、  
一切の責任を負いかねます。

キ リ ト リ 線

### 保証書（販売店記入）

|          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| 1. 品 名   | ドライブレコーダー付きディスプレイミラー                 |
| 2. 品 番   | _____                                |
| 3. 保証期間  | 取付完了日 _____ 年 _____ 月 _____ 日より一年    |
| 4. お客様情報 | お客様名 _____ 様                         |
| 5. 販売店情報 | 店 名 _____<br>住 所 _____<br>電話番号 _____ |

販売元： Stellantisジャパン（株）

提供元： （株）清水電機商会

Memo



