

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



お買い上げいただき、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

安全上の注意	2
使用上の注意	4
各部の名称と働き	5
microSDカードの挿入/フォーマット	8
電源オン/電源オフ/フロントカメラモード	10
録 画	11
再 生	14
各種設定	17
故障かな？と思ったら！	22
注意メッセージに関して	23
仕 様	24
保証規定/保証書	25

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

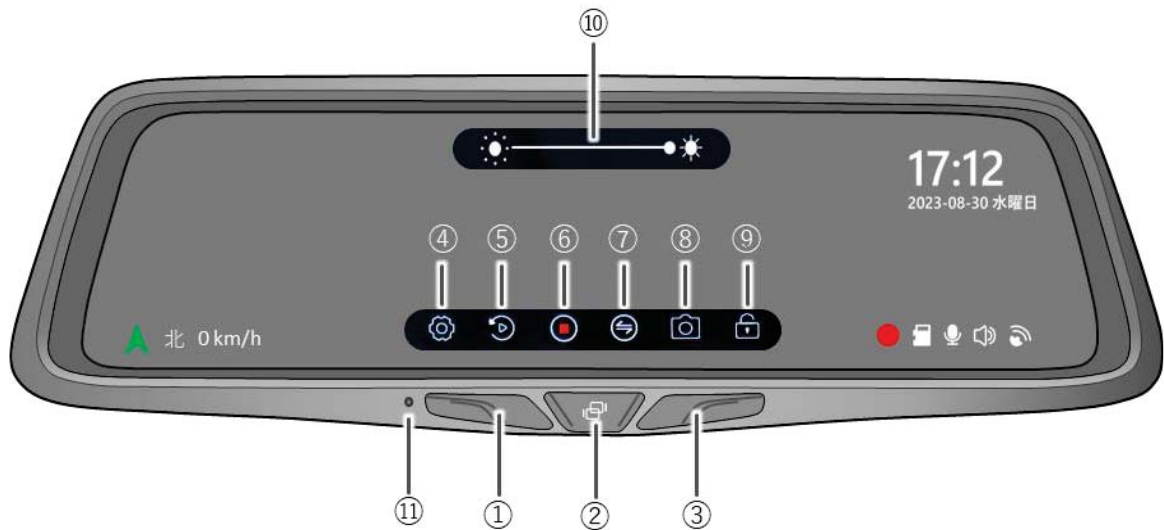
- 本機は、DC12V／DC24Vマイナスアース車両専用です。
- 本機の分解、改造は、しないでください。
事故、火災、感電の原因となります。
- 故障状態での使用は、しないでください。
事故、火災、感電の原因となります。
- ヒューズを交換する際は、必ず規定容量(A)のヒューズを使用してください。
規定容量(A)を間違えてヒューズを交換すると、火災の原因となります。
- 異物が入った、水がかかった、煙が出る、異臭がするなどの異常が発生した際は、
直ちに使用を中止し、必ずお買い求めの販売店に相談してください。
そのまま使用を続けると、事故、火災、感電の原因となります。
- ドライバーは、走行中に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に、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、映像／音声記録されません。
- 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。

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へ衝突した場合。
- ※ 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の破損による損害、本機の故障や本機使用
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。
 - サンバイザーを使用する際は、車種によりディスプレイミラー本体とサンバイザーが干渉する場合が
あります。
サンバイザーを使用する際は、ディスプレイミラー本体の角度を再調整してご使用ください。
 - ディスプレイモードで使用する際は、光の反射や映り込みを軽減させる為、ディスプレイミラー本体を
真後ろに向けてご使用ください。

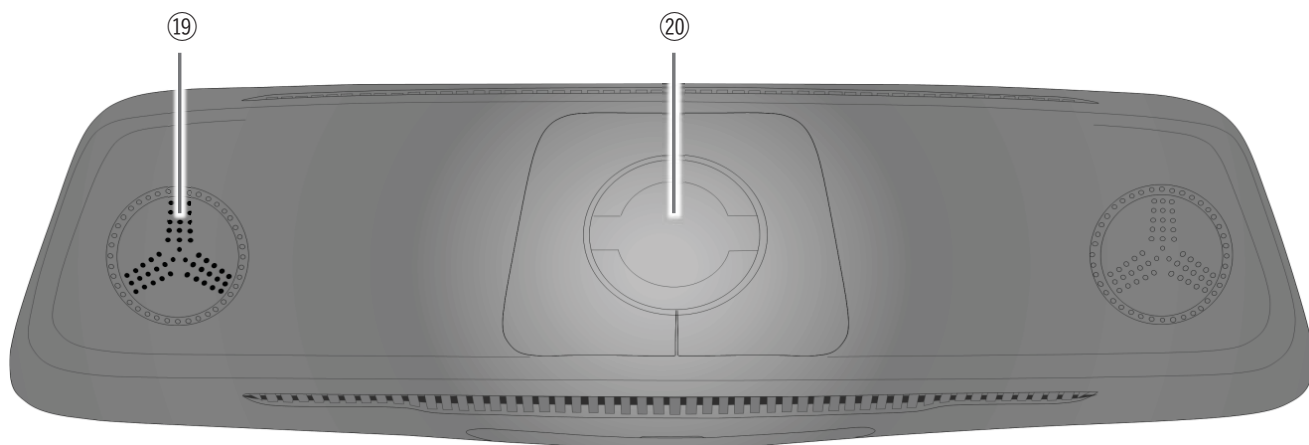


<p>① シャッターボタン</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・  を押すと静止画を撮影し、記録します。 ※フロントカメラ／リアカメラの静止画を同時に撮影記録します。
<p>② 映像切替ボタン</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ ディスプレイに映す映像を切り替えます。(リア→フロント)
<p>③ パワーボタン</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ 単押し：ディスプレイオフ／ディスプレイオン ・ 長押し：パワーオフ
<p>④ 設定メニューアイコン</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・  をタッチすると設定メニューが表示されます。
<p>⑤ 再生メニューアイコン</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・  をタッチすると再生メニューが表示されます。
<p>⑥ 停止/録画アイコン</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ 録画中に  をタッチすると録画が停止します。 ・ 録画停止中に  をタッチすると録画が開始します。
<p>⑦ 映像切替アイコン</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・  をタッチするとリアカメラ映像 ⇄ フロントカメラ映像の表示を切り替えます。 ※走行中はリア映像を表示させて使用してください。
<p>⑧ シャッターアイコン</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・  をタッチすると静止画を撮影し、記録します。 ※フロントカメラ／リアカメラの静止画を同時に撮影記録します。
<p>⑨ イベント録画アイコン</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・  をタッチするとイベント録画を開始します。 ※再度タッチすると常時録画に戻ります。
<p>⑩ 輝度調整アイコン</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・  をフリックすると画面の輝度を調整できます。
<p>⑪ マイク</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ 音声の録音をするときのマイクです。

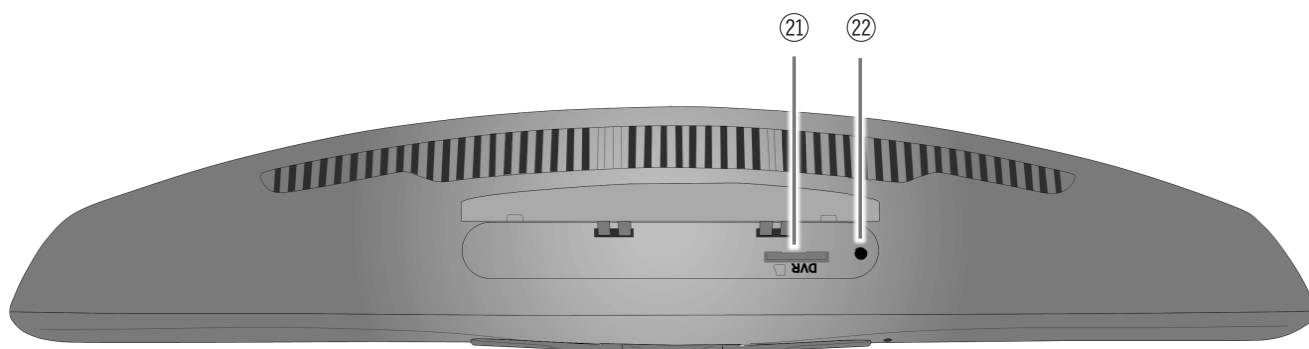
④～⑩の操作アイコンは、画面をタッチすると表示します。(5秒以上操作をしないと自動的に消えます。)



⑫ 方位表示アイコン	<ul style="list-style-type: none"> ・ GPSより十分な測位情報を得られている時に方位表示します。 ・ GPSを受信しているが測位に至らない時に受信中表示されます。 ・ GPSが未受信の時は非表示になります。
⑬ 速度表示アイコン	<ul style="list-style-type: none"> ・ 速度を表示します。 ※GPS測位時のみ表示
⑭ 録画状態表示アイコン	<ul style="list-style-type: none"> ・  点滅 ⇒ 常時録画中 ・  点滅 ⇒ イベント録画中 ・  点灯 ⇒ 録画停止状態
⑮ microSDカード状態アイコン	<ul style="list-style-type: none"> ・  = microSDカード挿入済み ・  = microSDカード未挿入
⑯ 音声録音設定状態アイコン	<ul style="list-style-type: none"> ・  = 音声録音機能オン ・  = 音声録音機能オフ
⑰ 操作音設定状態アイコン	<ul style="list-style-type: none"> ・  = 操作音オン ・  = 操作音オフ
⑱ GPS受信表示アイコン	<ul style="list-style-type: none"> ・  = GPS測位中 ・  = GPS未測位
⑲ 日時表示アイコン	<ul style="list-style-type: none"> ・ 日時を表示します。 ※表示部を長押しで表示オン/オフを切り替えます。



<p>①⑨ スピーカー</p>	<p>・音声および操作音等が出力されます。</p>
<p>②⑩ 取付ジョイント ホール</p>	<p>・付属の専用ブラケットが装着されます。</p>



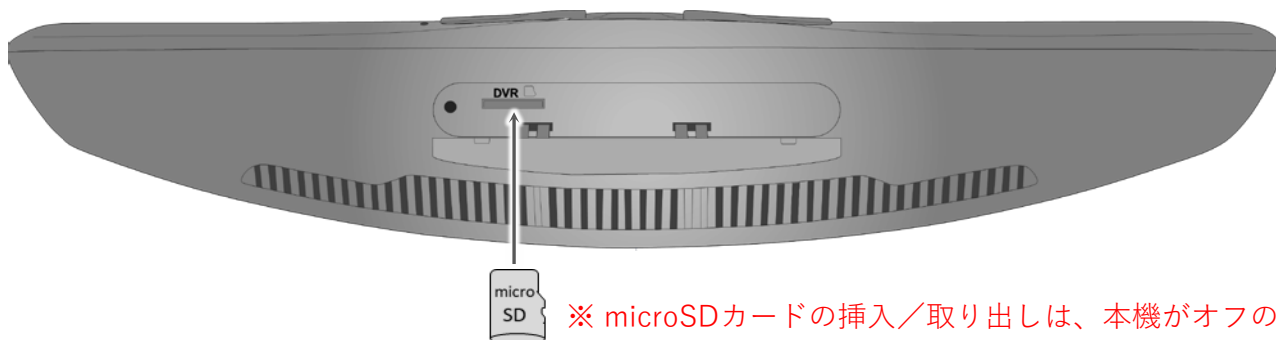
<p>②⑪ microSDカード 挿入口(フタ付)</p>	<p>・付属のmicroSDカードもしくは仕様に適合したmicroSDカード(P8参照)の挿入口です。 ※ microSDカードの挿入および取り出しは、本機がオフの状態で行ってください。</p>
<p>②⑫ リセット スイッチ</p>	<p>・本体の誤動作等、正しく動作しない場合に押してください。 ※リセットするとシステムが強制的に再起動します。</p>

microSDカードの挿入/フォーマット

◇ microSDカードの挿入

- ・ エンジンを停止し、本機の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(64GB)または、別売のmicroSDカード(容量8GB~128GB/Class10)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。

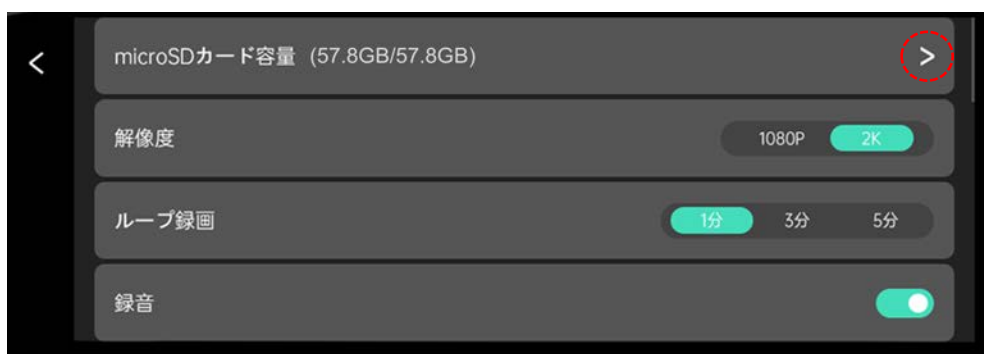


◇ microSDカードのフォーマット

- ・ 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。

※ 定期的にフォーマットしてください。

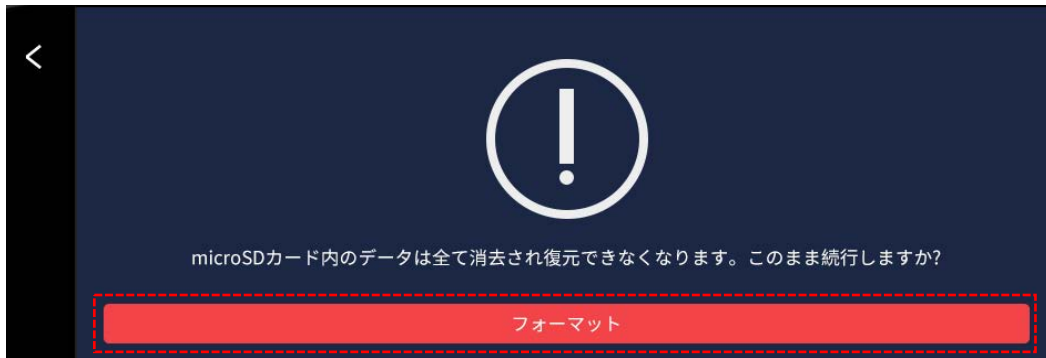
1. エンジンを始動し、本機を起動させます。
2. 画面をタッチしてメニューを表示させます。  をタッチし、設定メニューを表示させます。
3. "microSDカード容量" > アイコンをタッチし、空き容量を表示させます。



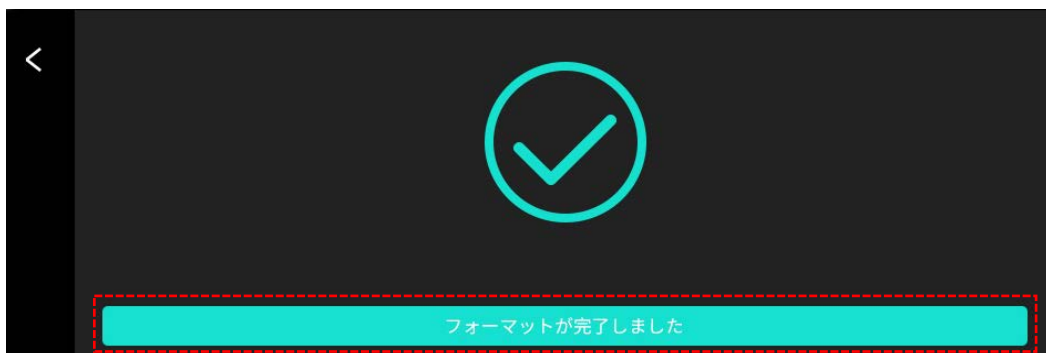
4. フォーマットアイコンをタッチします。



5. フォーマットアイコンをタッチしてフォーマットを実行します。



6. フォーマットが完了すると、下記画面が表示されます。"フォーマットが完了しました。" アイコンをタッチして完了です。

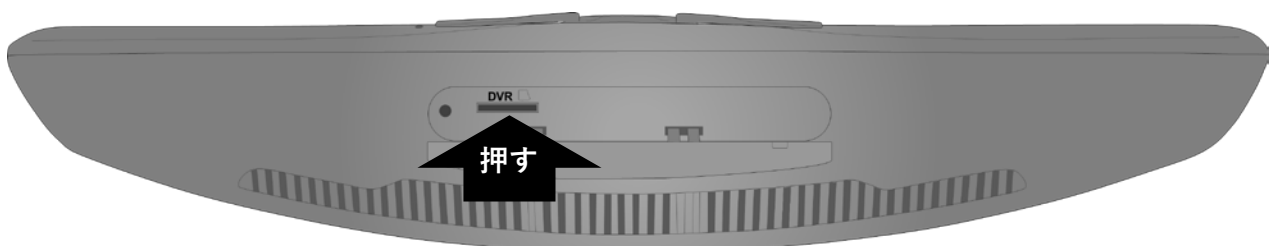


※microSDカードのフォーマットは、必ず本機で行ってください。
パソコン等でフォーマットを行うと、エラーが発生する事があります。

◇ microSDカードのイジェクト

- ・ エンジンを停止し、本機の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。
紛失しないように注意してください。





電源オン／電源オフ／フロントカメラモード

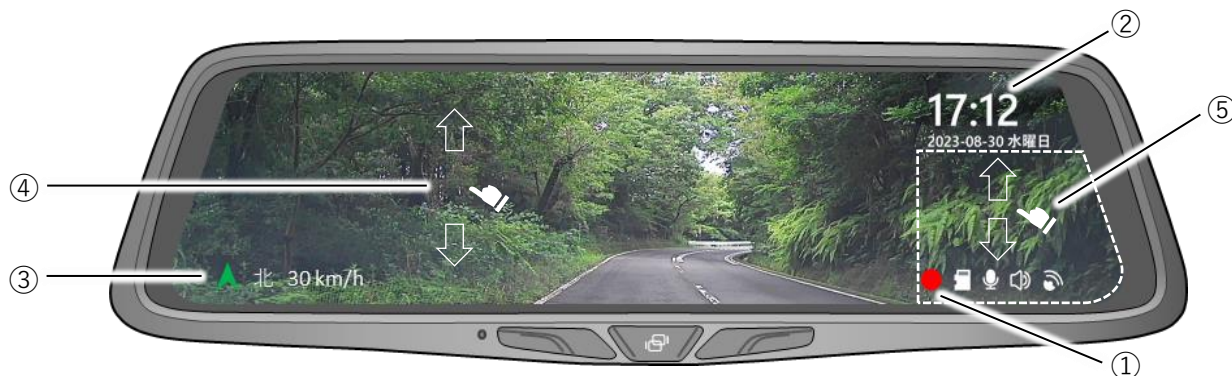
◇ 電源オン

- ・ エンジンを始動すると、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。

◇ 電源オフ



- ・ エンジンを停止するか、 を長押しすると本機の電源がオフになります。

※  で電源をオフにした場合は、一旦エンジンを停止してからエンジンを再始動しないと本機は起動しません。



①	録画状態表示	●点滅：常時録画中 ●点滅：イベント録画中 ○点灯：録画停止中
②	日時表示	時間表示部を長押しで表示オン/オフ。
③	GPS表示	設定メニューのGPS表示からオン/オフができます。 測位時：方位および速度表示 / 受信時、未測位時：非表示
④	カメラ映像表示 1	画面を上下にフリックすると、上下の表示範囲を微調整できます。
⑤	カメラ映像表示 2	画面(白点線内)を上下にフリックすると、ズームイン/アウトができます。 ※ ズームイン/アウト機能は、リアカメラのみになります。

◇ フロントカメラモード

- ・  を押す／画面を右から左にフリック／操作アイコンの  アイコンをタッチの3つの方法で切り替えが可能です。



①	録画状態表示	●点滅：常時録画中 ●点滅：イベント録画中 ○点灯：録画停止中
②	日時表示	時間表示部を長押しで表示オン/オフ。
③	GPS表示	設定メニューのGPS表示からオン/オフができます。 測位時：方位および速度表示 / 受信時、未測位時：非表示
④	カメラ映像表示	画面を上下にフリックすると、上下の表示範囲を微調整できます。

録 画

本機は、常時録画モード／イベント録画モード／駐車監視モード／静止画記録があります。

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。
- ・ 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/イベント録画領域/駐車監視録画領域に分かれています。

microSDカード容量					録画領域比率	
8GB	16GB	32GB	64GB	128GB	常時録画	80%
約60分	約120分	約240分	約480分	約960分	イベント録画/駐車監視録画	20%-600MB
					静止画	600MB

◇ 常時録画モード：運転中の車両前後映像を録画する常時録画機能

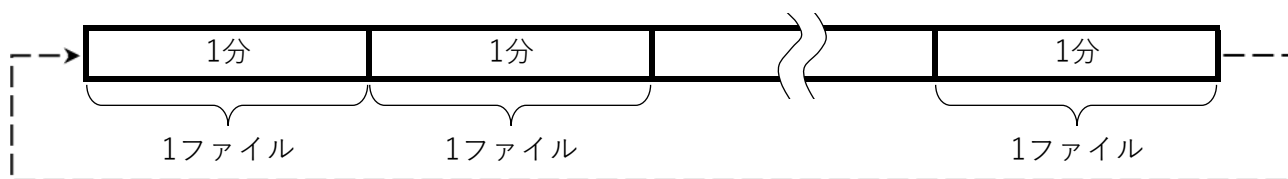
- ・ 本機が起動すると、録画状態表示アイコン「●」が点滅し、常時録画が開始されます。
- ・ 設定により、1分間／3分間／5分間単位で録画されます。※初期設定「1分」
- ・ 常時録画領域がいっぱいになると、古い常時録画データファイルから順に自動消去され、新しい常時録画データファイルが保存されます。（上書き保存）

- ・ 常時録画データファイル保存場所


microSDカード内「video」フォルダに保存されます。

フロントカメラ映像：#####_#####F.ts / リアカメラ映像：#####_#####R.ts

例：常時録画設定「1分」

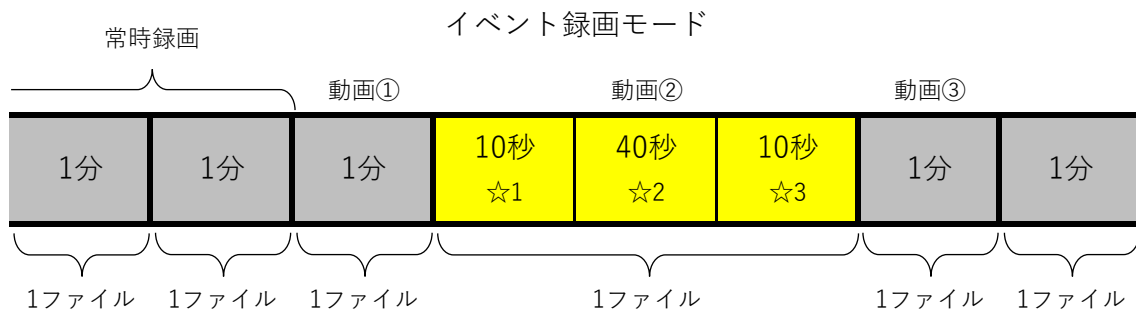


録画状態表示アイコン

- ◇ イベント録画モード：運転中／駐車中に車両へ衝撃が加わった際の車両前後録画機能
- ・ 常時録画中に  アイコンをタッチまたは、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録画モードに切り替わり、録画状態表示アイコンが「●」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。



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。

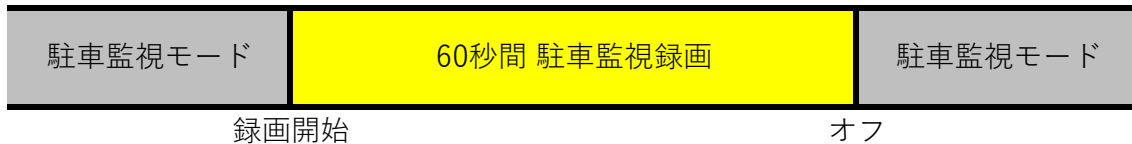
- ・ イベント録画領域がいっぱいになると、古いイベント録画データファイルから順に自動消去され、新しいイベント録画データファイルが保存されます。（上書き保存）
必要なイベント録画データファイルがある場合は、必ずmicroSDカードからパソコンへバックアップしてください。
- ・ イベント録画データファイル保存場所
microSDカード内「event」フォルダに保存されます。
フロントカメラ映像：#####_#####F_SOS.ts / リアカメラ映像：#####_#####R_SOS.ts

◇ 駐車監視モード

- ・エンジンを停止し、本機の電源がオフになると駐車監視モードになり、Gセンサーが感知すると自動的に60秒間の駐車監視録画を行います。

駐車監視録画を終了すると、再度駐車監視モードに移行します。



Gセンサー感知



- ・駐車監視録画ファイルは、Gセンサーが感知して60秒間録画し、駐車監視録画中の60秒間に再度、Gセンサーが感知すると駐車監視録画時間が延長されます。
- ・駐車監視録画は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、駐車監視録画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”駐車監視の感度”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自動消去され、新しいイベント録画データファイルが保存されます。（上書き保存）
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。
- ・イベント録画データファイル保存場所
microSDカード内「park」フォルダに保存されます。
フロントカメラ映像：#####_#####F_PARK.ts / リアカメラ映像：#####_#####R_PARK.ts
- ・設定メニューの”駐車監視モード”>アイコンをタッチすると設定ができます。（P18参照）



◇ 静止画記録

- ・ か  を押すと、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。
- ・静止画記録領域がいっぱいになると、古い静止画記録データファイルから順に自動消去され、新しい静止画記録データファイルが保存されます。（上書き保存）
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。
- ・静止画記録データファイル保存場所
microSDカード内「photo」フォルダに保存されます。
フロントカメラ映像：#####_#####F.jpg / リアカメラ映像：#####_#####R.jpg

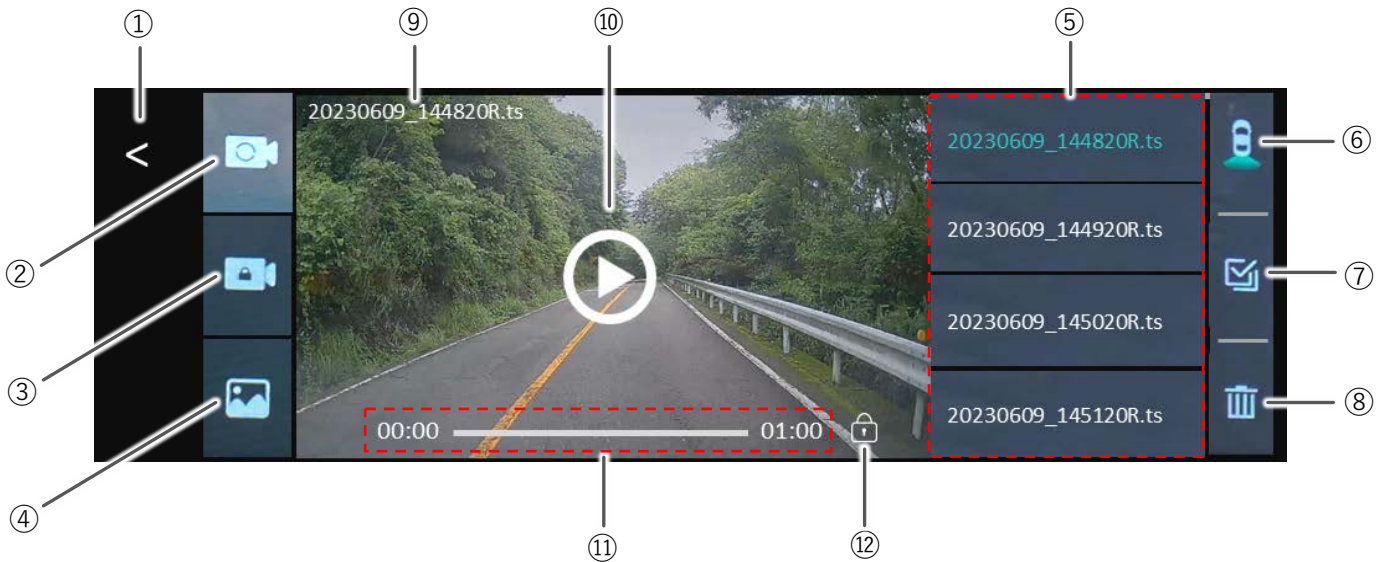
再生

画面をタッチし、操作アイコンを表示させます。  アイコンをタッチして再生メニューを開きます。



再生メニューアイコン

「アイコン内容と表示内容」一覧を参考に、再生したいファイルを選択します。



アイコン内容と表示内容

アイコン内容と表示内容	
①	戻る
②	常時録画ファイルホルダー
③	イベント録画ファイルホルダー ※駐車監視録画ファイルを含む
④	静止画記録ホルダー
⑤	録画ファイルリスト
⑥	録画リスト切替：フロント⇄リア
⑦	録画リスト：すべて選択⇄選択解除
⑧	ファイル削除
⑨	再生ファイル名
⑩	再生ボタン
⑪	再生進捗
⑫	録画ファイルロック

PC用ビューアソフトで再生

- ◇ パソコンで録画データファイルを再生したい場合は、下記URLよりPC用ビューアソフトとPC用ビューアソフト取扱説明書をダウンロードしてご使用ください。

<http://www.shimizudenki.co.jp/products/純正アクセサリ-1530.html>



録画データファイルのロックと解除

◇ ロック

- ・ ロックをかけたい常時録画データファイルを選択します。

🔒 アイコンをタッチすると、選択した常時録画データファイルが常時録画ファイルホルダーからイベント録画ファイルホルダーに、イベント録画データファイルとして保存されます。



◇ 解除




- ・ ロックを解除したいイベント録画データファイルを選択します。

🔒 アイコンをタッチすると、選択したイベント録画データファイルがイベント録画ファイルホルダーから常時録画ファイルホルダーに、常時録画データファイルとして保存されます。






データファイルの削除（常時録画/イベント録画/駐車監視録画/静止画）

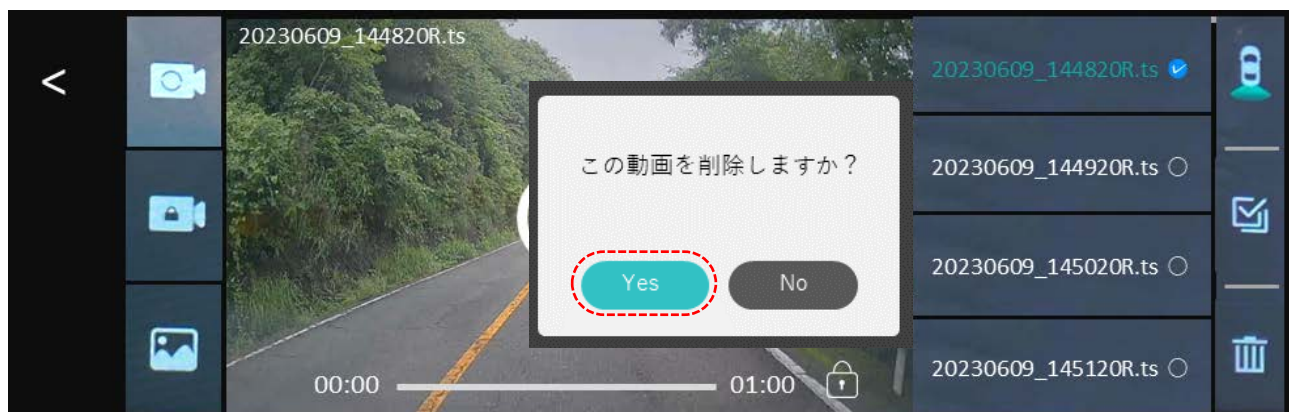
◇ 個別データファイル削除

- ・  アイコンをタッチします。
削除したいデータファイルの「○」をタッチし、「」表示に変わります。
再度、 アイコンをタッチして削除します。

◇ 一括データファイル削除

- ・  アイコンをタッチすると、全データファイルに「」が表示されます。
 をタッチして全データファイルを削除します。

例：個別データファイル削除



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	xxxxxxxx_xxxxxxF.ts
	リア	xxxxxxxx_xxxxxxR.ts
イベント録画データファイル	フロント	xxxxxxxx_xxxxxxF_SOS.ts
	リア	xxxxxxxx_xxxxxxR_SOS.ts
駐車監視録画データファイル	フロント	xxxxxxxx_xxxxxxF_PARK.ts
	リア	xxxxxxxx_xxxxxxR_PARK.ts
静止画データファイル	フロント	xxxxxxxx_xxxxxxF.jpg ※
	リア	xxxxxxxx_xxxxxxR.jpg ※

※ フロントカメラ鏡像/リアカメラ鏡像の設定は、静止画データファイルには反映されません。

◇ データファイルのバックアップ

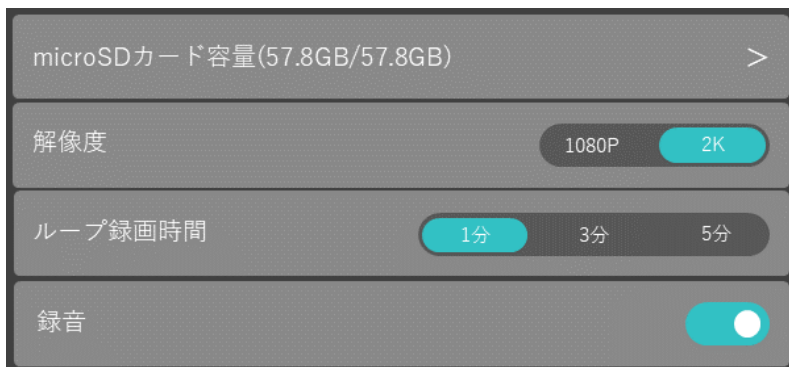
microSDカードの容量により、保存しておけるファイル数に限りがあります。

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。

microSDカードには、書き込み回数などの制限があります。

各種設定


 はオンを意味します。  はオフを意味します。



microSDカード容量(57.8GB/57.8GB) >

解像度 1080P **2K**

ループ録画時間 **1分** 3分 5分

録音 

録画解像度設定

ループ録画 1 ファイルの時間設定

音声録音ON/OFF切替

容量/使用量/空き領域表示



空き容量

57.8GB

●録画0MB ●写真0MB ●その他1MB 容量:57.8GB

フォーマット

"フォーマット"アイコンをタッチすると、
フォーマット確認画面に移行します。

※ 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。





microSDカード内のデータは全て消去され復元できなくなります。このまま続行しますか。

フォーマット

"フォーマット"アイコンをタッチすると、
フォーマットが開始されます。





フォーマット中





フォーマットが完了しました。

"フォーマットが完了しました。"アイコンを
タッチすると、フォーマットが完了です。

 はオンを意味します。  はオフを意味します。

Gセンサー感度	Off Low Mid Hi	イベント録画モード衝撃検知感度調整
駐車監視モード	>	
駐車監視バッテリー低電圧保護設定	>	
言語設定	>	

※ 駐車監視モードをオンにしないと設定項目は表示されません。

駐車監視モード		駐車監視モード 衝撃検知感度調整	
駐車監視の感度	Off Low Mid Hi		
タイムラプス	Off 0.5秒 1秒 5秒		タイムラプスのオン/オフおよび 撮影間隔設定
タイムラプスの時間設定	無制限 12時間 24時間 72時間		タイムラプス記録時間設定

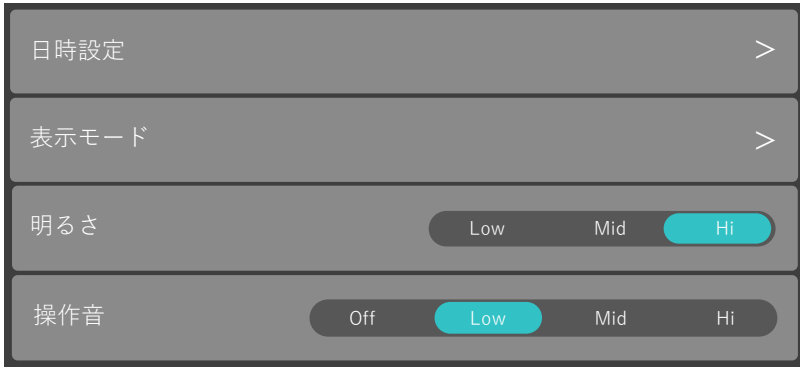
※ タイムラプスとは、駐車監視モード中に衝撃を検知する
しないにかかわらず、設定した間隔で静止画を記録する機能です。
タイムラプスのみオンにしたい場合は、駐車監視の感度をOffにしてください。

車両バッテリー電圧	12.5V	12V車両用電圧設定
12V 車両	11.8V 12V 12.4V	
24V 車両	23.8V 24V 24.4V	24V車両用電圧設定

※ 駐車監視モードが機能する最低電圧を変更できます。
バッテリー電圧が設定電圧を下回ると駐車監視モードは機能しません。

简体中文	全5カ国の中から選択 工場出荷時：日本語
English	
繁體中文	
日本語	
한국어	

 はオンを意味します。  はオフを意味します。



日時設定 >


表示モード >


明るさ Low Mid **Hi**

操作音 Off **Low** Mid Hi


ディスプレイの明るさ調整

操作音量設定




GPS自動時間調整 

日時 ※1 >

24時間表示 

タイムゾーンを選択 ※2 >

サマータイム 


12時間/24時間表示の切替


変更しないでください。

オフでご使用ください。

※1 GPS自動時間調整をオフにすると手動で日時が設定できます。

※2 工場出荷時：UTC+9 (日本時間)



GPS自動時間調整 

日時

年 月 日 時間 分 秒

2023 10 2 8 30 12

OK NO

上下フリック調整



自動画面オフ

画面常時オン

一定時間操作しないと画面がオフになりミラーモードになります。

常時ディスプレイモードになります。

通常時は画面常時オンでご使用ください。

はオンを意味します。 はオフを意味します。

GPS表示 方位表示のオン/オフ切替

GPS測位情報 >

速度単位 km/h mph 速度単位の表示設定

画面表示 >

GPS測位情報

緯度/経度 E138.44512/N35.00820

速度/方位 0.00Km/h/47.39

GPSステータス
ポジショニング

37 37 31 25 25 31 15 38 29 22

GPSステータス	
ポジショニング	自転車位置を測位している状態
オンライン	受信しているが測位していない状態
オフライン	受信出来ていない状態


画面表示設定 (常時映し出すカメラの選択)

フロント

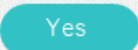
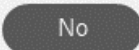
リア

通常はリアに設定してください。

 はオンを意味します。  はオフを意味します。

リアカメラ上下反転		リアカメラ映像の上下切替
リアカメラ鏡像		リアカメラ映像の鏡像切替
フロントカメラ上下反転		フロントカメラ映像の上下切替
フロントカメラ鏡像		フロントカメラ映像の鏡像切替
ガイドライン表示		本仕様では動作しません。
初期化	>	
製品情報	>	

全ての設定を初期化しますか？

初期化すると工場出荷時の設定に戻ります。

モデル	SDV880S2
FWバージョン	V1.2.0.202#####
MCUバージョン	2.0.16.202#####

故障かな？と思ったら！

内 容	参 照
<ul style="list-style-type: none"> ・電源が入らない。 	<ul style="list-style-type: none"> ・リセットスイッチを押して再起動してください。 改善されない場合、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。 <p style="text-align: right;">P7</p>
<ul style="list-style-type: none"> ・画面に各操作アイコンが表示されない。 	<ul style="list-style-type: none"> ・画面をタッチしてください。 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。 <p style="text-align: right;">P5</p>
<ul style="list-style-type: none"> ・操作音／警告音が聞こえない。 	<ul style="list-style-type: none"> ・設定メニューの「操作音」を確認してください。 <p style="text-align: right;">P19</p>
<ul style="list-style-type: none"> ・GPSが受信しない。 	<ul style="list-style-type: none"> ・GPSステータスが「ポジショニング」表示か確認してください。 ・高層ビル街等、障害物が多い場所では受信しない事があります。障害物が少ない場所に移動し、受信状態を確認してください。 ・トンネル内、地下駐車場内では受信できませんので、地上の障害物が少ない場所に移動してから確認してください。 <p style="text-align: right;">P20</p>
<ul style="list-style-type: none"> ・microSDカードに映像データファイルが記録されていない。 	<ul style="list-style-type: none"> ・microSDカードに異常がないか確認し、フォーマットを行ってください。 ・microSDカードには書き込み回数などの寿命があります。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てください。 <p style="text-align: right;">P8 P9</p>
<ul style="list-style-type: none"> ・記録したはずのデータが見つからない。 	<ul style="list-style-type: none"> ・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。 <p style="text-align: right;">P11 P12 P13</p>
<ul style="list-style-type: none"> ・信号機の色が確認できない事がある。 	<ul style="list-style-type: none"> ・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。 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 style="text-align: right;">—</p>
<ul style="list-style-type: none"> ・イベント録画を頻繁にしてしまう。 	<ul style="list-style-type: none"> ・設定メニューからGセンサー感度を調整してください。 <p style="text-align: right;">P18</p>
<ul style="list-style-type: none"> ・日時があっていない。 	<ul style="list-style-type: none"> ・本機はGPS自動時間調整機能により自動補正されます。設定メニュー「日時設定」→「GPS自動時間調整」がオンになっている事を確認し、GPSを受信してから確認してください。 ・設定メニュー「タイムゾーンの選択」を確認してください。 ※日本時間=UTC+9 ・設定メニュー「サマータイム」の設定を確認してください。オンになっていたら、オフにしてください。 <p style="text-align: right;">P19</p>

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
・ microSDカードを挿入していない時	 A dark grey rounded rectangular box with the text "microSDカード未挿入" in white.
・ microSDカード異常もしくは認識できない時 ・ 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いる	 A white rounded rectangular box with a thin grey border. It contains the text "microSDカードのフォーマット要件が満たされていません。フォーマットしますか？" and two buttons: a teal "Yes" button and a grey "No" button.

仕様

・液晶画面	・ 9.66型 IPS ・ 解像度 1280 x 320
・撮影素子	・ フロントカメラ：200万画素／イメージセンサーSony IMX307 ・ リアカメラ：200万画素／イメージセンサーSony IMX307
・画角	・ フロントカメラ：水平 約102° /垂直 約53° /対角 約124° ・ リアカメラ：水平 約102° /垂直 約53° /対角 約124°
・映像フレーム	・ フロントカメラ：27.5fps ・ リアカメラ：25.0fps
・記録解像度	・ フロントカメラ：1920 x 1080 ・ リアカメラ：1920 x 1080
・記録形式	・ 動画：TS ・ 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
・GPS	・ 内蔵設計
・電源電圧	・ 12V／24V
・最大消費電力	・ 7W
・動作温度	・ -20°C～+65°C
・データ保存温度	・ -30°C～+80°C
・本体寸法	・ 262.71mm(L) x 83mm(W) x 47.32mm(D)
・本体重量	・ 435g
・カメラ寸法	・ フロントカメラ：57.9mm(L) x 57.9mm(W) x 38.6mm(D) ・ リアカメラ：57.9mm(L) x 57.9mm(W) x 38.6mm(D)
・カメラ重量	・ フロントカメラ：27.8g ・ リアカメラ：27.8g

保証規定 ※必ずお読みください

1. 保証書の発行 本保証書はお買い上げいただ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2年間。
4. 保証の受け方 お買い求めいただいた販売店に、車両を在庫していただ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、商品を使用でき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 正規販売店サービス工場以外での取り付け修理。
 - 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 本保証書に品番、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、静電気などの電氣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 _____ 日より二年
4. お客様情報	お客様名 _____ 様
5. 販売店情報	店 名 _____
	住 所 _____
	電話番号 _____

見本

販売元： Stellantisジャパン株式会社

提供元： （株）清水電機商会