

保証書(必ずご記入下さい)		
スッキリ!簡単!高画質!ドライブレコーダールームミラーver3		
お客様	お名前	様
	ご住所	〒
	電話番号	
お買い上げ日	取扱販売店名、捺印、住所、電話番号	
年月日		
保証期間(お買い上げ日より)	1年間	
印		

お客様の正常なご使用状態で万一故障した場合には、本書記載内容により無料修理させていただきます。

・修理は、本保証書とお買上明細書を添えてお買い上げの販売店または、ジーコーポレーションへご相談下さい。

・お客様にご記入いただいた保証書の控えは、保証期間内のサービス活動及びその後の安全点検活動のために記載内容をご利用させて頂く場合がございますので、予めご了承下さい。

<無料修理規定>

1. 本保証書に呈示の保証期間内に取扱説明書に従った正常な使用状態で故障した場合は、お買い上げの販売店にて無料修理をさせて頂きます。
2. 保証期間内に故障して無料修理を受ける場合は、お買い上げの販売店にご依頼下さい。なお、修理に際しては必ず本保証書とお買上明細書をご提示下さい。
3. 次の場合には保証期間内でも有料になります。
 - (1) 本保証書とお買上明細書のご提示のない場合
 - (2) 本保証書にお買上げの年月日、お客様名、販売店名の記入捺印のない場合、または字句を書き替えられた場合。
 - (3) 使用上の誤り、不当な修理、調節、改造による故障及びそれが原因として生じた故障及び損傷。
 - (4) 本製品を分解・配線加工等を行った場合。
 - (5) 故障の原因が本製品以外の機器にある場合。
 - (6) お買い上げ後の取付け場所の移動、輸送、落下、冠水などによる故障及び損傷。
 - (7) 火災、地震、風水害、落雷、その他の天災地変、公害、鼠害、塗害、異常電圧などによる故障及び損傷。
 - (8) 保証期間中であってもお客様のご要望により出張修理を行う場合の出張料金。
4. 取付、取外しに関する作業工賃や発送に関する送料、代車手配等に発生する費用は一切受け付けておりませんので予めご了承ください。
5. 車両の不具合又は著しく車両個体差による不具合は保証対象外となります。
6. 本保証書は、日本国内においてのみ有効です。(This warranty is valid only in Japan.)
7. 本保証書は、再発行しません。(大切に保管して下さい)

※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。この保証書によって保証書を発行している者(保証責任者)及びそれ以外の事業者に帯びるお客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理などについて、不明の場合はお買い上げの販売店へお問い合わせ下さい。

※販売店様は確実に本書をお客様にお渡しください。

個人情報のお取り扱い

当社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。
また、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供いたしません。
お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

G-corporation
www.g-corp.co.jp

株式会社 ジーコーポレーション
〒448-0842 愛知県刈谷市東陽町2丁目1番地
TEL:0566-25-8105 FAX:0566-24-7250
(月～土曜日 午前9時30分～午後7時 日曜・祝日は休ませていただきます。) 2017年1月 現在

取扱説明書 兼 保証書

スッキリ!簡単!高画質! ドライブレコーダー^{ルームミラー ver3}

ご使用の前に、「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。

お買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- 保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ずお確かめのうえ、販売店からお受け取り下さい。
- 取扱説明書、保証書をよくお読みのうえ、正しくお使い下さい。
- 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下さい。

安全上のご注意

- 取扱説明書内の注意事項を守らず使用した事による事故や損害について、当社では一切の責任は負いません。
- 表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明します。



警告

この表示の欄では、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。



注意

この表示の欄では、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性想定される」内容です。

- お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。
(下記は絵表示の一例です)

	行為を強制したり指示する内容を告げるものです。 実地		禁止の行為であることを告げるものです。 禁止
	表記の注意を告げるものです。 高温注意		その他の警告及び注意を告げるものです。 その他
	表記の注意を告げるものです。 感電注意		表記の禁止行為を告げるものです。 分解禁止



注意

配線・取り付けに関するご注意



- 取付けの際は安全のために信頼のおける販売店にて取付けを行って下さい。
- 使用するご本人以外の方が取付けを行う場合、取付けされる方(販売店も含む)は取付け完了後各部の緩み、不具合等点検後、危険箇所(バリ、突起物)無き事を確認の上、必要事項を説明し本説明書も必ず一緒にお客様へお渡しください。
- 取扱説明書は、いつでも読めるように大切に保管してください。
- 取付け作業を行う前に必ず本説明書をよくお読み頂き、箱から部品を全て取り出し各部品の状態を点検してください。

保証とアフターサービスについて(必ずお読み下さい)

保証について

保証期間 お買い上げ日より 1 年です

修理を依頼されるときは

「故障かな」を参照してお調べ下さい。お買い上げの販売店またはにお問い合わせ下さい。

●保証期間中は....

保証書の規定に従って、お買い上げの販売店が修理させていただきます。ご依頼の際は保証書をご提示下さい。

本機以外の原因(衝撃や水分、異物の混入など)による故障の場合は、保証対象外になります。詳しくは保証書をご覧下さい。

●保証期間経過後は....

お買い上げの販売店にご相談ください。修理によっては機能が維持できる場合はお客様のご要望により有料にて修理いたします。

●持込修理

この製品は持込修理とさせて頂きます。

製品を取り外して修理に持ち込まれる際は、輸送中に傷が付くのを防ぐため、包装してください。

●修理料金のしくみ(有料修理の場合は、つぎの料金が必要です)

○技術料:故障した製品を正常な状態に修復するための料金です。
技術者の人件費、技術教育費、測定器等設備費、一般管理費等が含まれます。

○部品料:修理に使用した部品代です。

その他修理に付帯する部材等を含む場合があります。

なお、アフターサービスについてご不明な点は、お買い上げの販売店にご遠慮なくお問い合わせ下さい。

取付けの前に

- 電装品取付けの際には必ずバッテリーのマイナス端子を外してください。
※ショート防止

注意)トランクにバッテリーがある車種は
トランクを全閉しないでください。

- 部品の取付けや外した部品を取付ける際は裏側のハーネスを引っ掛けたり
噛み込んだりしないでください。
※ハーネス断線防止
- 車両のハーネスを持って強く引っ張らないでください。
※コネクター外れや断線防止
- 車両のコネクターを外す際はハーネスを引っ張らずコネクター本体を持ってロックを
外してください。
※ハーネス断線防止
- コネクターは確実に接続してください。
※接続不良防止
- ハーネスは車両のハーネスに沿って結束でしっかりと固定してください。



下記の症状は使用環境や状況によって発生するもので製品不良によるもの
ではありません。

- モニター表示直後は画面が暗いなど通常の点灯光にならないことがあります。
特に冬場など温度の低い場合、通常の点灯光になるまで時間がかかります。これは液晶特有の
現象ですので製品不良ではありません。ご理解の上ご使用ください。



車両によってはノイズの影響が出る場合があります。

- モニター画像にノイズが発生する場合がございます。車両によっては電子機器など
が影響を受けて誤作動を起こしたり、デジタル時計がリセットされたりする場合があります。
このような影響が見られた場合そのまま使用すると電子機器が故障しますので
アルミプレートをメーター裏面やECU表面に貼るなどしてノイズの影響を遮断したり、
配線の配置を電子機器から遠ざけた位置に変更するなどしてノイズの影響が出ないように
対応する必要があります。
このノイズ発生は配線と電子機器の特性ですので、商品不良ではありません。
また同一車種に同じ取付け方法で取付けた場合も影響の出る車両と出ない車両が存在します。
※このような電子機器への影響があることについて、予めご了承ください。



車両の電圧により正常に動作しない場合があります。

- 本製品の動作電圧範囲は、11~15Vです。この動作電圧を越える、または著しく変動する場合は正常に
動作致しません。正常に動作しない場合は、バッテリー電圧や電源取り出し位置のご確認をお願い致します。



絶対に機器本体および同梱品を分解したりしないでください。感電や故障の原因となります。
内部点検や調整、修理は販売店にご依頼ください。



本機を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。



気温の低い状態からの急激な温度変化は本機内に結露が生じることがあります。
故障や発熱などの原因となりますので、結露したまま使い続けないでください。



異物が入ったり、水にかかったり、煙が出ている、異臭がする等、異常な状態のまま使用しないでください。
発火の恐れがあります。すぐに使用を中止して、販売店に修理をご依頼ください



取扱説明書に記載の配線以外は行わないでください。

- 取扱説明書以外の配線を行うと、正常に機能しないだけでなく故障の原因となる場合もございます。
また、指定配線以外の配線は保証対象外となりますので予めご了承ください。

取扱上の注意

●装着作業を行う際は以下の項目を必ずお守りください。

※以下の項目をお守りいただけずに発生したトラブルに関しましては製品保証について一切の責任を負いません。予めご了承ください。

モニター表示部を強く押さないでください。

●モニター表示部は非常にデリケートな部分となります。

汚れた場合は、アルコールまたはパーツクリーナーを含ませた清潔なウェスで完全に拭き取ってください。

モニターの取扱いは慎重に行ってください。

●精密な電子回路の集合体ですので落としたり配線を引っ張ったりしないでください。

装着・点検作業でシステム作動中のハーネス類には触れないでください。

また、脱落するがないようにしっかりと固定してください。

付属品の確認

万一、不備がございましたら、お申しつけ下さい。

※下記写真は一部異なる場合がございます。



ドライブレコーダーミラー	x1
配線一式	x1
レンチ	x1
圧着端子	x3
タイラップ	x1
ギボシ(オス)	x2
micro SD(8GB)テスト用	x1
micro SDアダプタ	x1
専用カメラ	x1
専用カメラ接続コード	x1
配線カバー	x1
専用カメラ固定ネジ	x2

micro SDカードについて

●micro SDカードには挿入方向がございます。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、本機が壊れるだけでなく、カードの破損やデータの消失等もございます。

配線コードに関する注意

●配線コードは、必ず同梱品をご使用ください

●配線コード内部のヒューズが切れた場合は、市販の新しいヒューズと交換してください。

また、交換してもすぐにヒューズが切れる場合は、すぐに使用を中止して、お買い上げの販売店にご依頼下さい。

●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%以上の有効画素がありますが、1%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。

録画についての注意

●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。

●本製品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。

●本製品は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。

●本製品で録画した映像は、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ございます。ご使用には十分ご注意下さい。また弊社は一切責任を負いません。

●運転中の操作は、重大な事故を起こす可能性がございますので絶対に操作しないでください。操作または注視したことによる事故につきましては弊社は一切責任を負いません。

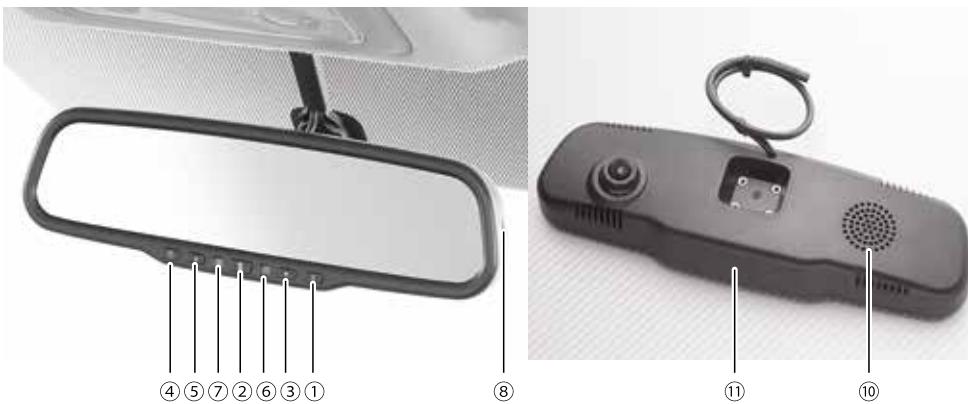
●録画条件により、録画のコマ数、録画時間が変わる場合があります。

●周波数設定を行ってもLED式信号機は点滅して撮影される場合や色の識別ができない場合があります。そ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。

●静電気や電気ノイズ、過電流、衝撃、傷等が発生した場合、データが破損する恐れがあります。

●事故発生時は、録画データが上書きされないように電源を切りSDカードを抜き取ってください。

各部の名称と機能について



NO.	名称	説明
①		モード切替および長押しでメニュー画面表示となります
②		録音のオン/オフを設定します 押すごとに「オン」または「オフ」が設定できます
③		1.ドライブレコーダーモードではメニュー画面下に選択するボタンとなり、静止画モードではズームの縮小ボタンとなります 2.再生モードではファイルを選択する矢印となります
④		1.ドライブレコーダーモードでは長押しで録画スタート/停止のボタンとなります 2.録画中、押すごとに「ファイルのロック」「ファイルの解除」となります 3.メニュー画面での決定ボタンとなります
⑤		1.ドライブレコーダーモードではメニュー画面上に選択するボタンとなり、静止画モードではズームの拡大ボタンとなります 2.再生モードではファイルを選択する矢印となります
⑥	電源ランプ	電源「入」で青色ランプが点灯します。電源「切」で消灯します 画面オフでも本機の電源が入っていると青色ランプが点灯します 録画中は緑色ランプが点灯します
⑦	アンピエントセンサー	周囲の明るさに合わせてディスプレイの明るさが自動で調整されるセンサーです
⑧	micro SDカードスロット	micro SDカードスロットとなり、最大64GBまでのカードがご使用できます (class 10以上)
⑨	カメラ	角度調整が可能な可動式カメラです
⑩	スピーカー	動画再生、ビープ音等再生するスピーカーとなります
⑪	マイク	ドライブレコーダーの音声記録に使用します

各部の名称と機能について



NO.	名称	説明
①	アクセサリー電源コード (赤色線)	車両のアクセサリー電源線と本機のアクセサリー電源線を付属の圧着端子またはギボシで接続してください
②	アースコード(黒色線)	車両の塗装されていない金属部分に接続ください
③	常時電源コード(黄色線)	車両の常時電源線と本機の常時電源線を付属の圧着端子またはギボシで接続してください
④	専用カメラ	専用カメラ
⑤	リバースコード (バックカメラ側赤色線)	車両のリバース信号線と本機のリバース信号線を付属の圧着端子で接続してください

各部の名称と機能について



NO. 名称 ()内は現在の表示内容

① 録画情報(STBY : スタンバイOK)

② 画像解像度(FHD : 1920×1080)

③ フレームレート(30P : 30fps)

④ 動画 / 静止画モード(■: 動画)

⑤ SDカード情報(□: SDカード挿入)

⑥ 日時表示

⑦ 録画残量(スタンバイ時) / 録画時間(REC時)

取付け前の適合確認について

- 記載事項を守らなかったために発生した不具合については責任を負いかねますので予めご了承ください。
- この取扱説明書に明記されていない取付け及び取付け方法(改造等)は絶対に行なわないでください。
- 取付けミスを出来るだけ避けるために取付けはお買い求めの販売店などの専門の方にしていただけるようお奨めします。

取付け前に取付可能車種かご確認ください。

取付できる純正ルームミラーは

【Murakami 7225 / Murakami 7227】

【GNTX-533 / GNTX-461 / Donnelly015617】

のウインドウガラス取付タイプとなります。

(純正ルームミラー裏側の刻印をご確認ください)

※上記品番でも一部装着出来ない

車種もございます



1. 純正ミラーを取外してください。

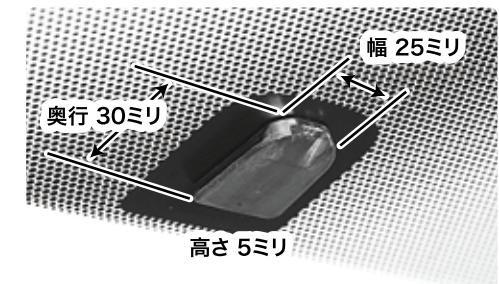
純正ミラーにより取外しが異なります。詳細は車両販売ディーラー様にお問い合わせください。



ウインドウ貼付タイプミラーは、
樹脂製の内張りはがし等ルーフ側に
押し上げて外してください



自動防眩タイプミラーは配線カバーを外し
トルクスレンチ等でネジを緩めルーフ側に押し上げて
外してください



右記のウェッジマウント(台座)
が確認してください。
同仕様であれば装着可能です。

取付け方

1. 純正ウェッジマウント(台座)はそのまま使用します。



2. ドライブレコーダーミラーをルーフ側よりスライドさせながら取付てください。



3. ルームミラーモニターの配線をルーフ及びピラーを通し配線してください。
※エアバック等に注意し配線を行ってください。

4. ルームミラーモニターから出ている配線を付属の配線カバーを使用して取付け、付属の六角レンチを使用しビスを締め固定してください。



配線

1. バッテリー \ominus 端子を外して下さい。
2. P13の図を参考にドライブレコーダーのアースコード(黒色配線)を車両の塗装されていない金属部分に接続して下さい。
3. ドライブレコーダーアクセサリー電源コード(赤色配線)と車両アクセサリー電源を付属の圧着端子またはギボシで接続して下さい。
「アクセサリー電源とは」ACCポジションにて電源が供給されるコードです。
ご不明な場合は車両販売ディーラー様にお問い合わせ下さい。
4. ドライブレコーダー常時電源コード(黄色配線)と車両常時電源を付属の圧着端子またはギボシで接続してください。
「常時電源とは」エンジン ON/OFF に関わらず常時12Vが供給されている電源コードです。
5. フロントカメラ(ドライブレコーダー)のみをご使用される場合は、バッテリー \ominus 端子を元に戻し上記の配線で終了となります。
専用カメラ端子を接続する場合は引き続き下記配線作業が必要となります。
6. 専用カメラ端子に専用カメラ専用コードを接続して下さい。
(専用カメラのみの接続となり、純正カメラや社外汎用カメラは接続できません)
- 7-1. 専用カメラをバックカメラとして接続する場合、専用カメラをネジ、両面テープで固定し、リバース線と車両リバース信号線を付属の圧着端子で接続してください。
「リバース信号線とは」ギアをバック(R)に入れている時に電源が供給されるコードです。
- 7-2. 専用カメラをフロントカメラとして接続する場合、専用カメラから出ている青色配線と青色配線を接続してください。(リバース信号線の接続は不要です)
8. バッテリー \ominus 端子を元に戻して下さい。
9. エンジンをONにし、電源が入ることを確認して下さい。また専用カメラを接続した場合は、フロント映像、専用カメラ映像が2画面で表示されるかを確認してください。
次にブレーキを踏みシフトを「R」に入れバックカメラのLEDが点灯するか確認してください。
(バックカメラとして接続した場合)
10. 映像が出る事を確認し、仮付けした配線、パネル等を元に戻して下さい。
映像が出ない場合は、故障かな!?P26-27を参照して下さい。

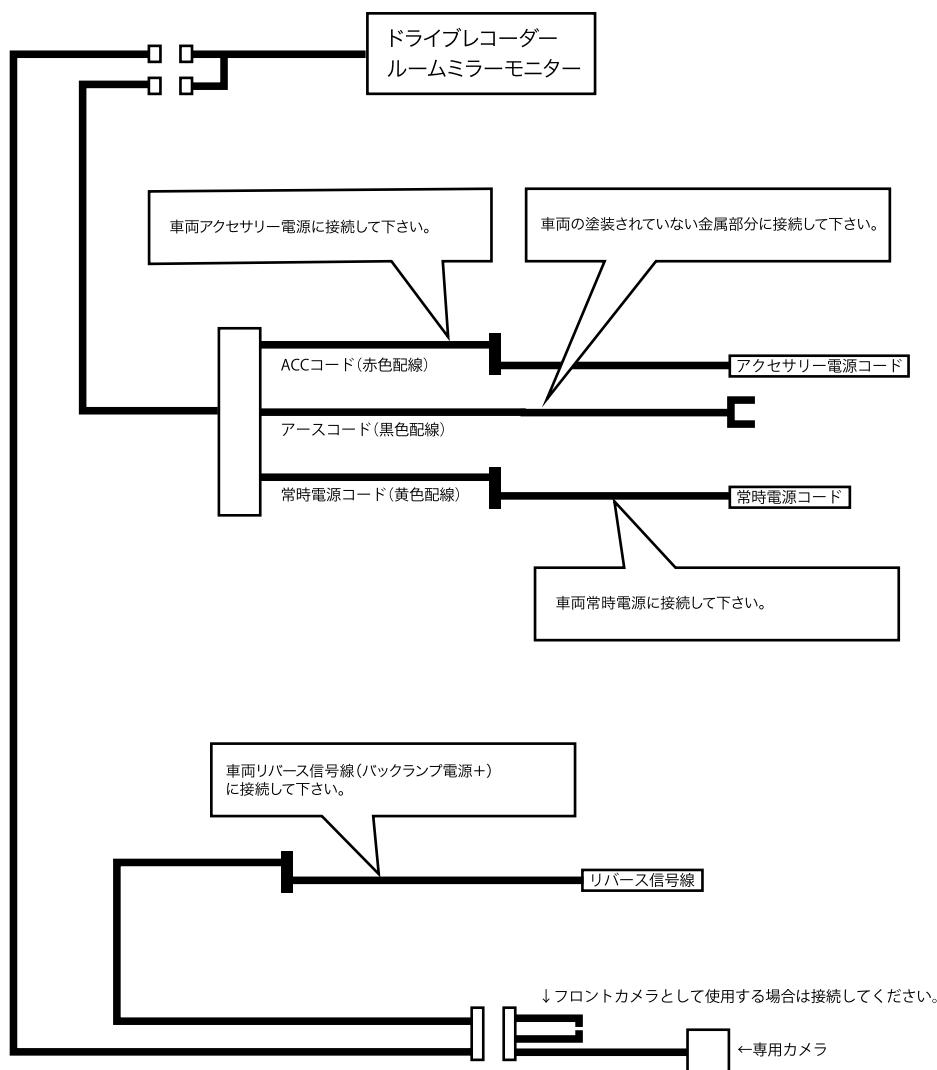
ギボシ接続



圧着端子接続



配線図



仕様

イメージセンサー	4Mピクセル CMOSセンサー
画面サイズ	4.3インチ
レンズ視野角	水平 140°
静止画フォーマット形式	JPEG
静止画解像度	14M/12M/8M/5M/3M/2M/1.2M/VGA
動画フォーマット形式	AVI (H.264)
動画解像度	2K:2304×1296(30f) FHD:1920×1080(30f) / HD:1280×720(30f)
デジタルズーム	4×
スピーカー	内蔵
マイク	内蔵
動画カット時間	1分 / 2分 / 3分
露出調整	EV-2 --- EV+2
周波数	50HZ / 60HZ
カード	micro SDカード(最大64GB対応) class10以上推奨
使用電圧	DC12V(電圧範囲 11~15V)
消費電力	約6W
動作環境	温度:5°~50° 湿度:20%~80%
外径寸法	幅 270 × 高さ 80 × 奥行 48ミリ(ブラケット・カメラ除く)
質量	約590kg
付属品	電源コード、専用カメラ、専用カメラ配線

動画設定

動画設定	SUPER HD:2304×1296(30f) FHD:1920×1080(30f) / HD:1280×720(30f)
動画品質	高精細 / 標準
動画カット時間	1分 / 2分 / 3分
動画オフ時間	5秒 / 10秒 / 15秒 / 30秒
動体検知録画	5秒 / 10秒 / 30秒 / 1分
サウンド記録	オン / オフ
露出調整	EV-2 --- EV+2
ホワイトバランス	自動 / 日光 / 曇り / 蛍光灯1 / 蛍光灯2 / 蛍光灯3 / 白熱灯
ISO感度	自動 / ISO100 / ISO200 / ISO400 / ISO800 / ISO1000 / ISO3200
車線逸脱警報	本機では使用できません
前方衝突警報	本機では使用できません
HDR	オン / オフ

静止画設定

静止画サイズ	14M / 12M / 8M / 5M / 3M / 2M / 1.2M / VGA
静止画品質	高精細 / 標準

再生設定

ボリューム	1 ~ 10
削除	削除 / 全部削除
保護	保護 / 保護解除 / 全部保護 / 全部保護解除
保存フォルダ	ノーマル / 緊急

メディア設定

SDカード書式	はい / いいえ
SDカード情報	録画時間残量 / 写真残量

全般設定

ピープ音	オン / オフ
時計設定	2015-01-01 00:00
日付形式	なし / 年月日 / 月日年 / 日月年
言語	英語/スペイン語/ポルトガル語/ロシア語/龍国語/日本語 ドイツ語/イタリア語/ラトビア語/ポーランド語/ルーマニア語 スロバキア語/リトニア語/フランス語/韓国語/チェコ語
周波数	50HZ / 60HZ
LCD省電力	オフ / 15秒 / 1分
保護レベル	オフ / レベル1 / レベル2 / レベル3 / レベル4 / レベル5
駐車監視	オフ / 高 / 中 / 低
動体検知録画	オフ / 低 / 中 / 高
設定のリセット	はい / いいえ
車線逸脱設定	本機では使用できません
前方衝突設定	本機では使用できません
FWバージョン	Version NO.

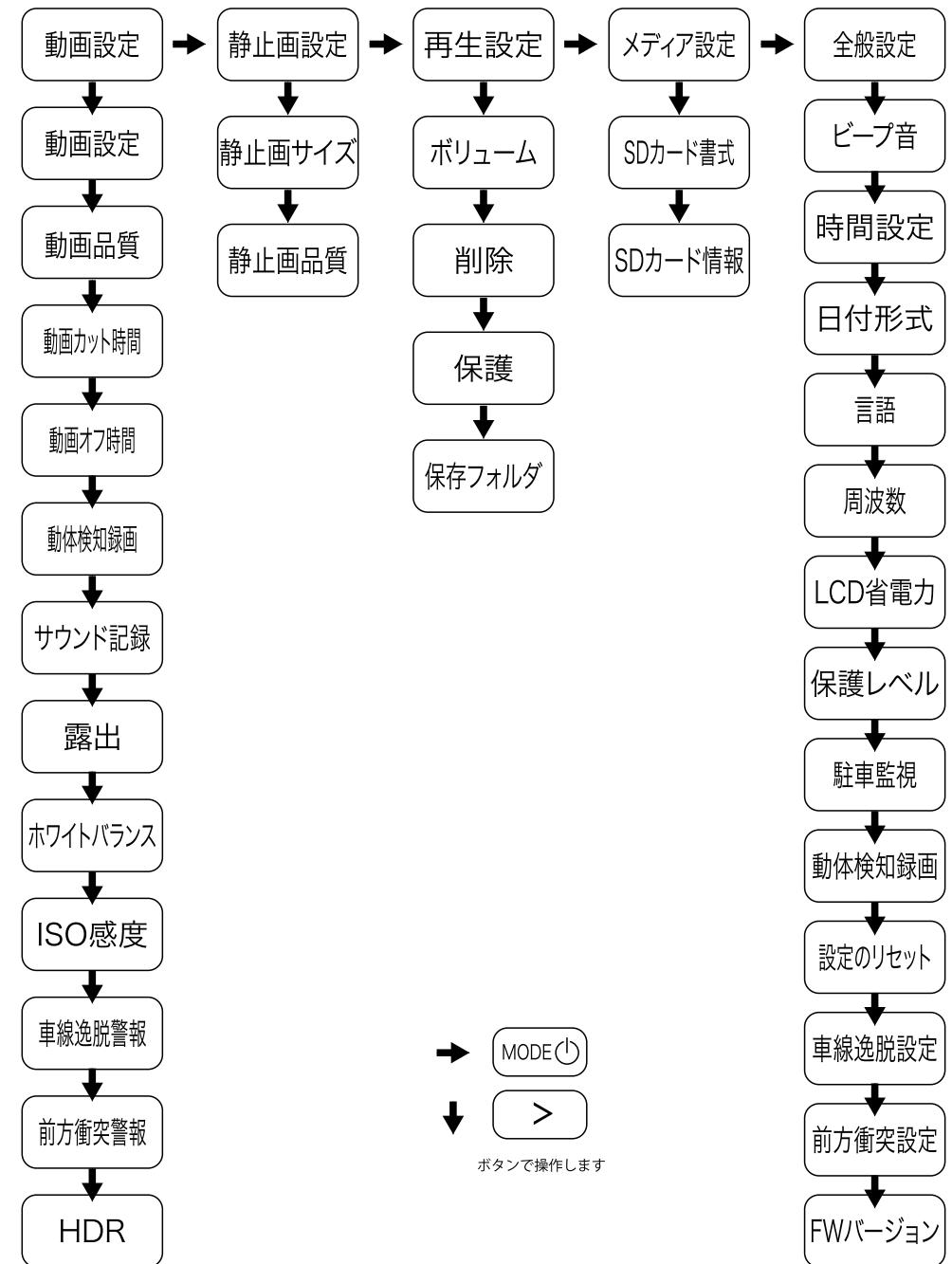
micro SDカードについて

SDカードはLOOK状態ですと書き込みが出来ません。必ずLOOKを解除してご使用ください。
 SDカードは本製品でフォーマットしてからご使用下さい。
 ご使用できる容量は64GBまでになります。(スピードクラスはClass10以上)
 SDカードと本製品の相性によりご使用できない場合もございます。
 また、相性による動作不具合について弊社は一切の責任を負いません。
 SDカードを挿入する時は、方向を確認しカチッと音がするところまで挿入してください。
 SDカードを取り出す時は、電源をOFFにしてカードを奥に押し込み挿入口から、
 少しひき出したことを見つめ、ゆっくりと取り出してください。
 (この時、無理に引っ張ると本製品及びカードが損傷する場合がございますので十分に気をつけて作業してください)
 SDカードは、使用回数により製品寿命があります。定期的に新品に交換して下さい。
 なお、付属のSDカードは、テスト用となり製品保証対象外となります。予めご了承下さい。

画像種類	画像サイズ	8GB	16GB	32GB
動画	SHD 30fps	約1時間00分	約2時間40分	約5時間20分
動画	FHD 30fps	約1時間00分	約3時間00分	約6時間00分
動画	HD 30fps	約1時間20分	約3時間40分	約7時間20分
静止画	14M	約1100枚	約2200枚	約4400枚
静止画	12M	約1300枚	約2600枚	約5200枚
静止画	8M	約1900枚	約3800枚	約7600枚
静止画	5M	約3200枚	約6400枚	約12800枚
静止画	3M	約5000枚	約10000枚	約20000枚
静止画	2M	約7500枚	約15000枚	約30000枚
静止画	1.2M	約12000枚	約24000枚	約48000枚
静止画	VGA	約50000枚	約100000枚	約200000枚

※上記数値はあくまでも参考値となります

メニューボタンから操作する設定一覧



動画設定

動画設定

解像度を設定するモードです。高解像度になるほど録画時間は短くなります。
設定方法:【☰】を長押しし、次に「動画設定」を【Ⓐ】ボタンで決定して下さい。
「2504×1296 30fps」が最も高画質となり「1280×720 30fps」が最も低画質となります。
【◀】【▶】で選択し【Ⓑ】で決定して下さい。
※フロント/リア同時録画時は2304×1296は選択できません。
出荷時は「1920×1080 30fps」に設定されています。

動画品質

動画の品質を設定するモードです。高精細になるほど録画時間は短くなります。
設定方法:【☰】を長押しし、次に【▶】ボタンで「動画品質」を【Ⓐ】ボタンで決定して下さい。
「高精細」又は「標準」を【◀】【▶】で選択し【Ⓑ】で決定して下さい。
出荷時は「高精細」に設定されています。

動画カット時間

動画カット時間(1ファイルの録画時間)を設定するモードです。
設定方法:【☰】を長押しし、次に【▶】ボタンで「動画カット時間」を【Ⓐ】ボタンで決定して下さい。「オフ」は時間設定なし、その他は、設定した時間録画を行います。
設定したい時間を【◀】【▶】で選択し【Ⓑ】で決定して下さい。
出荷時は「3分」に設定されています。

動画オフ時間

エンジン停止後の録画時間を設定するモードです。
設定方法:【☰】を長押しし、次に【▶】ボタンで「動画オフ時間」を【Ⓐ】ボタンで決定して下さい。【▶】ボタンで「動画オフ時間」を選択し【Ⓑ】ボタンで決定して下さい。
出荷時は「10秒」に設定されています。

動体検知録画

動く物を検知した時の録画時間を設定するモードです。
設定方法:【☰】を長押しし、次に【▶】ボタンで「動体検知録画」を【Ⓐ】ボタンで決定して下さい。
【▶】ボタンで「動体検知録画時間」を選択し【Ⓑ】ボタンで決定して下さい。
出荷時は「5秒」に設定されています。

サウンド記録

音声録音を設定するモードです。
設定方法:【☰】を長押しし、次に【▶】ボタンで「サウンド記録」を【Ⓐ】ボタンで決定して下さい。
【▶】ボタンで「オン / オフ」を選択し【Ⓑ】ボタンで決定して下さい。
出荷時は「オン」に設定されています。

露出

露出(明るさ)設定するモードです。
設定方法:【☰】を長押しし、次に【▶】ボタンで「露出」を【Ⓐ】ボタンで決定して下さい。
「0」は標準となり、「-2」は暗く「+2」は明るくなります。設定したい露出を【◀】【▶】を選択し【Ⓑ】で決定して下さい。
出荷時は「0」に設定されています。

ホワイトバランス

ホワイトバランス(光源の色調)を設定するモードです。
設定方法:【☰】を長押しし、次に【▶】ボタンで「ホワイトバランス」を【Ⓐ】ボタンで決定して下さい。「自動」は内蔵カメラが自動でホワイトバランスを判断し録画するモードです。
設定したい光源を【◀】【▶】で選択し【Ⓑ】で決定して下さい。
出荷時は「自動」に設定されています。

ISO感度

ISO感度(光を受け取る能力)を設定するモードです。
設定方法:【☰】を長押しし、次に【▶】ボタンで「ISO感度」を【Ⓐ】ボタンで決定して下さい。
「自動」は内蔵カメラが自動でISO感度を判断し録画するモードです。
高感度になるほどに数値が大きくなり、感光度を増すため、暗い場所や高速の被写体を撮影することができます。
設定したい光源を【◀】【▶】で選択し【Ⓑ】で決定して下さい。
出荷時は「自動」に設定されています。

車線逸脱警報

本機では使用できません

車線逸脱警報

本機では使用できません

HDR

HDR(ハイダイナミックレンジ)機能は画像の明暗差を自動補正する機能です。
設定方法:【☰】を長押しし、次に【▶】ボタンで「HDR」を【Ⓐ】ボタンで決定して下さい。
「オン」は自動補正を行い「オフ」は補正を行いません。
【▶】ボタンで「オン」「オフ」を選択し【Ⓑ】で決定して下さい。
出荷時は「オン」に設定されています。

静止画設定

静止画サイズ

解像度を設定するモードです。高解像度になるほど撮影枚数は少なくなります。
設定方法:【☰】を長押し、もう一度【☰】を押し、「静止画サイズ」を【Ⓐ】ボタンで決定して下さい。

「14M」が最も高画質となり「VGA」が最も低画質となります。

【◀】【▶】で選択し【Ⓑ】で決定して下さい。

出荷時は「14M」に設定されています。

静止画品質

静止画の品質を設定するモードです。高精細になるほど撮影枚数は少なくなります。
設定方法:【☰】を長押し、もう一度【☰】を押し、「静止画品質」を【▶】ボタンで選択し【Ⓐ】ボタンで決定して下さい。

「高精細」又は「標準」を【◀】【▶】で選択し【Ⓑ】で決定して下さい。

出荷時は「高精細」に設定されています。

再生設定

ボリューム

再生音量を設定するモードです。

設定方法:【☰】を長押し、更に【☰】を2回押し、「ボリューム」を【Ⓐ】ボタンで決定して下さい。「-」が最も小さい音量となり「+」が最も大きい音量となります。

【◀】【▶】で選択し【Ⓑ】で決定して下さい。

出荷時は「5」に設定されています。

削除

保存したファイルを削除するモードです。

設定方法:【☰】を長押し、更に【☰】を2回押し、「OK」を【▶】ボタンで選択し【Ⓑ】ボタンで決定して下さい。

「削除」又は「全部削除」を【◀】【▶】で選択し【Ⓑ】で決定して下さい。

削除したいファイルを【◀】【▶】で選択し【Ⓑ】ボタンで決定して下さい。

保護

保存したファイルを保護(上書き禁止)するモードです。

設定方法:【☰】を長押し、更に【☰】を2回押し、「保護」を【▶】ボタンで選択し【Ⓐ】ボタンで決定して下さい。

「保護」又は「全部保護」を【◀】【▶】で選択し【Ⓑ】で決定して下さい。

保護したいファイルを【◀】【▶】で選択し【Ⓑ】ボタンで決定して下さい。

保護を解除する場合は同様に「保護解除」又は「全部保護解除」を【◀】【▶】で選択し【Ⓐ】ボタンで決定して下さい。保護解除したいファイルを【◀】【▶】で選択し【Ⓑ】ボタンで決定して下さい。

保存フォルダ

保存するフォルダ名を選択するモードです。

設定方法:【☰】を長押し、更に【☰】を2回押し「保存フォルダ」を【▶】ボタンで選択し【Ⓐ】ボタンで決定して下さい。

出荷時は「ノーマル」に設定されています。

ノーマル: エンジン始動後、自動的に録画します。手動でファイル保護を押さなかった場合や車が衝撃を感じしなかった場合は、録画した動画はノーマル録画になります。

メモリーカードがいっぱいになればファイルは自動的に上書きされます。

緊急: 緊急を設定した場合、通常録画はモニターで再生できません。

手動でファイル保護するか、車が衝撃を感じた場合は、

緊急録画となり自動的にEVENTフォルダに保存されます

メディア設定

SDカード書式

micro SDカードを初期化(フォーマット)するモードです。

設定方法:【☰】を長押し、更に【Ⓐ】を3回押し、「SDカード書式」を【Ⓑ】ボタンで決定して下さい。

「はい」で全てのデータが削除されます。また、初期化はカードご購入時や不具合時にも初期化を行って下さい。「はい」「いいえ」を【◀】【▶】で選択し【Ⓑ】で決定して下さい。

SDカード情報

カードの録画残量、写真残量を表示するモードです。

設定方法:【☰】を長押し、更に【Ⓐ】を3回押し、「SDカード情報」を【▶】ボタンで選択し【Ⓑ】ボタンで決定して下さい。

「残り時間」「残り写真」が表示されます。メモリーカード容量や画質により残量は異なります。また、表示残量はあくまでも目安となります。予めご了承ください。

全般設定

ビープ音

操作音を設定するモードです。

設定方法:【☰】を長押し、更に【Ⓐ】を4回押し、「ビープ音」を【Ⓑ】ボタンで決定して下さい。

「オン」又は「オフ」【◀】【▶】で選択し【Ⓑ】で決定して下さい。

出荷時は「オン」に設定されています。

時計設定

日時を設定するモードです。

設定方法:【☰】を長押し、更に【Ⓐ】を4回押し、「日時設定」を【▶】ボタンで選択し【Ⓑ】ボタンで決定して下さい。

日時を【◀】【▶】で選択し【Ⓑ】で決定して下さい。

全ての設定が終わったら「OK」を【Ⓑ】で決定して下さい。

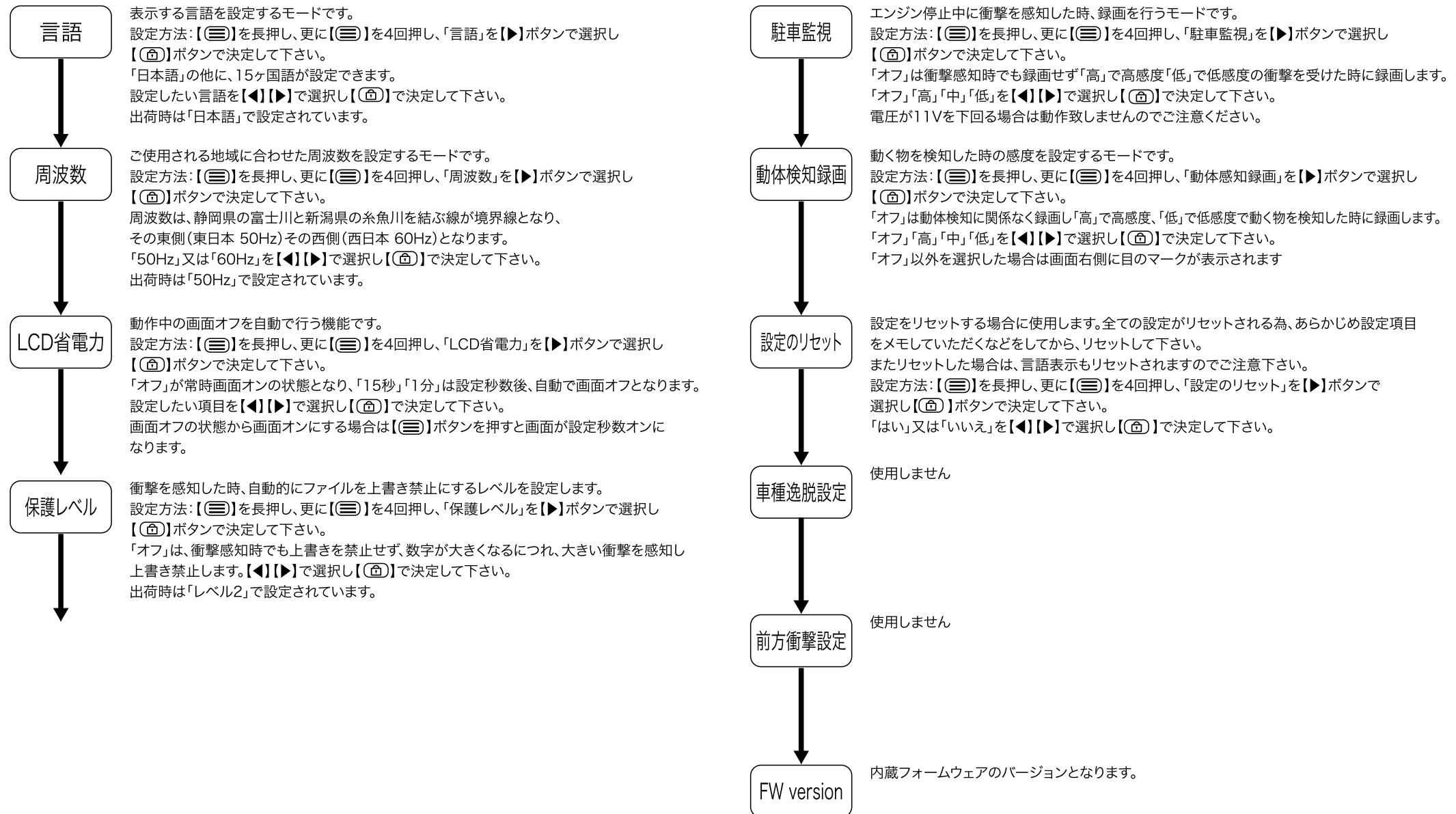
日付形式

表示する日付形式を設定するモードです。

設定方法:【☰】を長押し、更に【Ⓐ】を4回押し、「日付形式」を【▶】ボタンで選択し【Ⓑ】ボタンで決定して下さい。

「なし」は画面表示無し、それ以外は表示形式を【◀】【▶】で選択し【Ⓑ】で決定して下さい。

出荷時は「年月日」に設定されています。



パソコンでの再生方法

動作環境

Windows

OS Microsoft Windows Vista,7,8

CPU Core2Duo 2GHz以上のCPU

メモリ 2GB以上

Mac

OS MacOS10.4以降

CPU Core2Duo 2GHz以上のCPU

メモリ 2GB以上

Quick Timeがインストールされているパソコン

※上記以下のスペックでも動作する場合がございますが、スムーズに動画再生できないなど

問題が発生する場合がございます。

1 パソコンのmicro SDカード差込口もしくは、外付けmicro SDカードリーダーにSDカードを挿入します。

2 SDカードのフォルダを開き、衝撃を感知したファイルなどは「EVENT」通常録画ファイルは「Normal」
写真は「Photo」をクリックします。
次に「F」フロント・「R」リアをクリックします。

3 再生したい日時のフォルダをクリックし再生します。
(日時はファイル名に書込みされています)

※再生できない場合は、次の事をご確認下さい。

1、上記の動作環境を満たしていない。
2、Quick Time又はWindowsMediaPlayerがインストールされていない

※Quick Timeインストールされていない場合は、

<http://www.apple.com/jp/quicktime/download/>よりダウンロードしてください

※WindowsMediaPlayerインストールされていない場合は、

<http://windows.microsoft.com/ja-jp/windows/download-windows-media-player>
よりダウンロードしてください

3、SDカードが壊れている。または、スピードクラス(クラス10以下)が遅いものを使用している。

4、再生はできるが、スムーズに動画再生できない場合は、パソコンの
処理能力に問題がある場合がございます。

故障かな!?

商品が正常に動作しない場合は以下の点を確認してください。

状態	原因	対応
画像が表示されない	各コネクターの接続不良。	全てのコネクターがしっかりと接続されているか確認してください。
アース接点不良。	車両金属部に接続しても、塗装されていると、アースとして機能しません。 必ず塗装されていない金属部に接続してください。	
ヒューズ切れ。	アクセサリー、ヒューズが切れていないか確認してください。	
電源が「オフ」になっている	【☰】ボタンを長押し画面「入」にしてください。	
画面が「オフ」になっている	【☰】ボタンを押し画面「入」にしてください。	

状態	原因	対応
録画できない	STBY(スタンバイ)モード になっている	【(回)】ボタンを押し録画「入」にしてください。
	SDカードが壊れている	画面右上の「SDカード異常」になっている 場合は初期化するか新品と交換してください。
エンジン停止後も 画面表示が 消えない	動画オフ時間を設定した時間、 画面は表示されます	最短「5秒」に設定ができますので、 早く画面をオフにしたい場合は設定を 変更してください。
	衝撃を感知した場合は 自動で画面がONとなります。	駐車監視を「オフ」にすることにより 画面表示をオフにします。

×モ

メモ

メモ