目次

	このた	ブイド に	こついて					4
	規制の)通知.						4
	電波干	一渉につ	ついて					4
	WEEE	指令						4
	CE 規制	別の通	知					5
	バッテ	=リー誓	警告					5
	取付に	おける	るご注意					5
	使用上	このごえ	主意					6
	micros	D カー	・ドお取り扱い	い時のご注	意			7
	LED 信	 号機錄	員画のご注意	(LED 信号	機との同	朝を防ぐ	為に)	8
	メニュ	ュー操作	乍時のご注意					8
1	は	じめに						9
	1.1	特長.						9
	1.2	梱包図	内容					10
	1.3	製品の	D概要					11
2	ざ	使用の	準備		•••••	•••••		12
	2.1	micro	SD カード					12
	2.1	.1	micro SD カ・	- ドの挿入				12
	2.1	.2	micro SD カ・	ードの取り	出し			12
	2.2	取付.						13
	2.2	2.1	フロントガ	ラスへの取	い付け.			13

	2.2	2.2	本体角度の調整	14
	2.3	電源へ	への接続	15
	2.4	LEDイ	ンジケーター	17
	2.5	本体へ	への電源オン / オフ	18
	2.5	5.1	自動電源オン / オフ	18
	2.5	5.2	手動電源オン / オフ	18
	2.5	5.3	リセット	18
	2.6	本体影	没定	19
	2.6	5.1	標準時間帯の設定	19
	2.6	5.2	日付と時刻の設定	20
3	ド	ライブ	レコーダーの使用	21
	3.1	自動錡	。	21
	3.1	.1	録画画面	22
	3.1	.2	緊急録画	24
	3.2	スピー	- ドカメラ位置の登録	24
	3.3	録画中	9の静止画撮影	25
	3.4	安全運	፤転支援機能	25
	3.4	ł.1	スピードカメラアラート	26
	3.4	1.2	制限速度アラート	26
	3.4	1.3	長時間運転アラート	27
	3.4	1.4	車線逸脱アラート	28
	3.4	1.5	追突防止アラート	29
	3.4	1.6	前方車両発進アラート	30
	3.4	1.7	ヘッドライトアラート	31

	3.5	駐車モ	Eード	32
	3	.5.1	パーキング録画	32
	3	.5.2	動体検知および衝撃検知	33
	3	.5.3	タイムラプス	33
	3.6	Gセン	ンサー	34
	3.7	2 グリ	リッド機能表示	35
	3.8	録画と	と静止画の再生	35
	3	.8.1	再生画面	36
	3.9	ファイ	イルの削除	38
4	3	0日フォ	tーマット喚起機能	39
5		段定の調	整	40
5	1 5.1	设定の調 メニュ	整 ューの使用	. 40 40
5	5.1 5.2	设定の調 メニュ メニュ	整 ューの使用 ュー項目	40 40 40
5	5.1 5.2 {{	82年の調 メニュ メニュ ものデバ	整 ューの使用 ュー項目 イスへの接続	40 40 40 46
5 6	5.1 5.2 f 6.1	設定の調 メニニ メニニ ものデバ コンt	整 ューの使用 ュー項目 ゴ イスへの接続	40 40 40 46
5 6 7	5.1 5.2 6.1	82年の調 メニュ メニュ ものデバ コンセ ノフトウ	整 ューの使用 ユー項目 イ スへの接続 ピュータへの接続 エ アのインストール	40 40 40 46 46
5 6 7 8	5.1 5.2 6.1 S	82定の調 メニ: メニ: ロのデバ コンセ ノフトウ uperCar	整 ューの使用 ュー項目 イス への接続 ニュータへの接続 ェアのインストール ソフトウェア	40 40 40 46 46 47
5 6 7 8 9	5.1 5.2 6.1 S	82定の調 メニ: メニ: コンピ ノフトウ uperCar	整 ューの使用 ュー項目 イスへの接続 ピュータへの接続 ェアのインストール ソフトウェア	40 40 46 46 47 48 49

このガイドについて

本書の内容は情報の記載を目的としており、予告なく変更することがあ ります。当社ではこのユーザーガイドの正確性と完全性には万全を期し ていますが、

情報の内容に一切誤りや欠落がないという保証はありません。 メーカーは技術仕様を予告なく変更する権利を保有しています。

規制の通知

このユーザーガイドでは、本製品のために国 / 地域固有の非無線および ワイヤレスの規制に関する通知やコンプライアンス情報を提供致しま す。これらの通知の一部は、お客様の製品に適用されない場合がありま す。

電波干渉について

この装置とアンテナは、他のアンテナや送信機と同一場所に設置したり、一緒に 操作したりしないでください。

WEEE指令

EUの個人の家庭におけるユーザーによる電気および電子機器またはバ ッテリー廃棄物の廃棄



WEEE



Battery

製品または梱包物にあるこのマークは、家庭ごみとして廃 棄できないことを示しています。電気および電子機器また はバッテリーのリサイクルのため、装置またはバッテリー のごみは適切な引き取り組織に引き渡して廃棄しなければ なりません。本製品またはバッテリーのリサイクルの詳細 情報については、お住まいの市区町村役場、本製品を購入 した販売店、またはお近くの家庭ごみ廃棄サービスにお問 い合わせください。材料のリサイクルは天然資源の保護に 繋がり、人間の健康および環境を守ります。

CE規制の通知

本製品は、電池指令2013/56/EU、無線機器指令2014/53/EU、および有害 物質使用制限指令2011/65/EUで求められる要求事項に適合しておりま す。

EU健康保護:本装置は、取り付ける際、または作動させる際、ラジエー ターと人体の間を最低20cm離す必要があります。

バッテリー警告

- バッテリーを分解、破壊したり、穴を開けたり、ショートさせた りしないでください。バッテリーは高温になる場所に置いておか ないでください。バッテリーが液漏れ、または膨張した場合は、 使用をやめてください。
- 常に付属の純正ケーブルを使用して充電してください。不適切な タイプのバッテリーに交換すると、爆発する危険があります。
- ◇ バッテリーはお子様の手の届かない所に保管してください。
- ◇ バッテリーは火にさらすと爆発する可能性があります。バッテリ ーは絶対に焼却処分しないでください。
- ◇ バッテリーの交換は、決して自分では行わないでください。
- ◆ 使用済みバッテリーは、地域の規制に従って廃棄してください。

取付におけるご注意

- フロントガラスの可視エリアの面積を測定し、ドライバーの視界を遮ら ないように、本体をバックミラーの裏側に取付てください(フロントガ ラスの上部20%以内に取付てください)。画面に空と地面が50%ずつ 映るようにして、ブラケットを固定し、次に車線が画面と揃うように本 体を調整することを推奨します。適切に取付することで、運転アシスト 機能がより正確にご利用できます。
- 雨の場合でもクリアな視界を確保できるよう、レンズがワイパーの拭き 取り範囲内にあることを確認してください。

- 指でレンズに触れないでください。レンズが汚れると録画画像や静止画 が不明瞭となる原因になります。レンズは定期的に清掃してください。
- 本体は着色フィルム装着のガラスには取付ないでください。着色フィルムが損傷する恐れがあります。
- 本体の取付場所が着色フィルムの影響を受けないことを確認してください。
- 本体は明るいフロントガラス、または薄い色の耐熱フィルム装着ガラス に適しており、暗色ガラスあるいは暗色の耐熱フィルム装着ガラスに取 付すると録画画質の低下につながります。
- カーアダプターは付属の製品のみを使用してください。機器の焼き付き やバッテリーの爆発を防ぐため、他社製のカーアダプターは使用しない でください。分岐ソケットは使用しないでください。
- 8. 本体には本体取付用のブラケットが2種類付属しています。吸盤ブラケットは熱等の問題で落ちることがありますのでシールブラケットをお勧めします。HPおよびHPの公認パートナーは、ブラケットの不適切な取付や、吸盤ブラケットの吸着力低下による落下で生じた本体破損またはデータ損失に対し、いかなる責任も負いません。

使用上のご注意

- ◇ 地域の法律と車両安全考慮事項に基づき、運転中は本体を操作しないでください。
- ☆ 標準時間帯、時刻および日付を正しく設定してから本体をご利用く ださい。
- ◆ E-Mapが正常に機能するような状態で、SuperCarソフトウェアを使用 してください。
- ◇ 本体の機能はあくまでも参照用です。ドライバーは実際の道路状況 に基づきご自身の判断で運転してください。
- ◆ GPS測位の結果はあくまでも参照用であり、実際の運転状況を左右 すべきものではありません。また、本体は位置測定の精度を保証す ることはできません。

- ◆ GPS測位の精度は天候や場所、例えば高層建築、トンネル、地下、 森林などによって異なる場合があります。GPS測位は、(ガラス以 外の)固体を通り抜けることができません。着色ガラスもGPS測位 の受信性能に影響があります。
- ◇ GPSの受信性能は装置によって異なります。本体では、異なるハー ドウェアによる位置測定結果の精度を判断することはできません。
- ◇ 本体に表示される値(速度や位置など)は、周辺環境の影響により 不正確となる場合があります。あくまでも参考情報としてご利用く ださい。
- ◆ 本製品は、適用される法律で許容される最大限度内で、非営利目的 でのみ使用されます。製品の使用によるいかなる損失も、当社はそ の責任を負いません。
- ◆ 本体は使用中に熱を持ちますが、これは正常な状態です。
- ◆ 製品の不適切な使用または操作は、製品または付属品の損傷の原因 となることがありますが、この場合は保証の適用外となります。
- ◇ 操作中に発生したいかなるデータ / コンテンツの損失に対しても、 当社は一切の責任を負いません。

microSDカードお取り扱い時のご注意

- ◆ SDカードは消耗品です。
- SDカードの書き換え回数には上限があり、書き換えを繰り返す ことで正常に保存ができなくなり、データを破損して読み込み ができなくなります。
- ◆ SDカードは最低でも月一回のフォーマットを実施してください。録画・保存やフォーマットもできない状態では、新しいSD カードへの交換をお勧めいたします。
- ◆ 電源オンにした状態や駐車モード中にmicroSDカードの抜挿し を行わないでください。microSDカードの破損や録画データの

破損の原因となります。必ず電源をオフにし、LEDが消灯した ことを確認後、microSDカードの抜挿しを行なってください。

LED信号機録画のご注意(LED信号機との同期を防ぐ為に)

- ◆ 東日本は、30fpsをお選びください。
- ◆ 西日本は、27.5fpsをお選びください。
- ✤ LED信号機はLEDが高速で点滅しますので、同期しないように設 定する必要があります。

メニュー操作時のご注意

◆ メニュー画面を開くと、システムにより録画が中断されますの で、操作完了後【戻る】ボタンを押して頂き録画画面に戻して ください。

本製品の利用を開始することで、上記の内容に同意した ものと見なされます。

1 はじめに

この度は、本製品をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。本製品 は、運転中の映像・音声などを記録する車載装置(カメラ)です。

1.1 特長

- 採用センサー:SONY 製 Starvis センサー ※夜間の録画に強い
- 画素数:フルHD 1920×1080
- モニター: 3.0 インチ IPS-LCD カラーモニター※文字もハッキリ
- 視野角:136°の最大記録視野角
- Gセンサー搭載
- 駐車モード搭載
- 安全運転支援機能(7 モード)搭載
- リチウムポリマー蓄電池搭載(約4~5時間運転で満充電)

1.2 梱包内容

梱包には次のアイテムが入っています。足りないもの、または破損した ものがある場合は、ただちに販売店にご連絡ください。

ドライブレコーダー	ブラケット × 2 種類	CD-ROM	ユーザーガイド
	цън.	(°)	
カーアダプター	リアカメラ	microSD カード	簡単取付コード クリップ
U	0		

別売オプション

C-100	C-501
ACC 電源コード	常時電源ケーブ ル

注意:

取付場所が確定している場合は、シールプラケットをご使用ください。本体をパックミラーの裏側 に取付てください(フロントガラス上部20%以内に取付てください)。HPおよびHPの公認パート ナーは、ブラケットの不適切な取付や、吸盤プラケットの吸着力低下による落下で生じた本体破損 またはデータ損失に対し、いかなる責任も負いません。

1.3 製品の概要





番号	項目	番
1	LED インジケーター	-
2	LCD カラーモニター	1
3	メニュー / [戻る]ボタン (眭目 / <i>ح</i> ⋑)	1
А	スピードカメラ登録 / [上]ボタン	1
-	(약/스)	1
5	静止画撮影 / [下]ボタン (〇) / ▽)	1
6	緊急録画/[確定]ボタン (、/ @唸)	1
7	画面表示切り替えボタン	1
/	(ʿʿ¬̈́Ŀ / 2CH)	1



13

14





	番号	項目
	8	スピーカー
	9	広角レンズ
	10	リセットボタン
	11	マイク
	12	電源ボタン
	13	電源コード接続端子
	14	microSD カードスロット
	15	リアカメラ接続端子
	16	ブラケットソケット
_		

注意:

番号(3~7)の項目については、画面に表示される図の指示に従ってボタンを押してください。

2 ご使用の準備

2.1 microSDカード

2.1.1 micro SDカードの挿入

本体の画面を前方に向け、**SDカードの金属端子面を下にして**micro SDカ ードを挿し込みます(下図を参照)。※カチッと音がします



2.1.2 micro SDカードの取り出し

本体の電源がオンの場合、まず電源を切り、本体の電源が完全にオフに なるまで待ってから、micro SDカードを取り出してください。

注意:

 本体の電源が入っているときは、micro SDカードを取り出したり、挿入したりしないでください。 これにより、micro SDカードが損傷することがあります。

2. SDHC/クラス10および容量8GB以上(最大32GB)対応。

3. microSDカードの向きを注意して挿入してください。

4. micro SDカードを初めて使用するときは本体でフォーマットしてください。本体のフォーマット ファイルタイプはFAT32ファイルです。

5. 本体でmicro SDカードを定期的にフォーマットを行ってください(推奨頻度:1ヶ月に一度) ※本製品は30日フォーマット喚起機能がついております。)

6. 記録時間(常時録画1920×1080HDR) ※これは、参考値です。※前後撮影データ合算値。 8GB約18分/16GB約36分/32GB約72分

2.2 取付

2.2.1 フロントガラスへの取り付け

- ブラケットを本体上部のブラケットスロットに、カチッという音 が聞こえるまで挿し込みます。
- シールブラケットからビニールの保護 シートを剥がします。

(吸盤タイプブラケットの場合は、 予め吸盤の汚れをふき取り下さい)

 フロントガラスにブラケットを配置 し、しっかりと押し付けます。ベース 部が所定の位置に確実に固定されて いることを確認してください。

> (吸盤タイプブラケットではフロント ガラスにしっかりと押し付けながら、 レバーを押して固定します)

> ※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。





2.2.2 本体角度の調整

 【ノブ】を締めて緩めて本体 を垂直または水平方向に回し 固定します。



 次に【ノブ】を締め、本体が 所定の位置で固定されている ことを確認してください。

2.3 電源への接続

本体への電源供給と内蔵バッテリーの充電には、付属のカーアダプター のみを使用してください。



- 本体の電源コード接続端子にカーアダプターの一方の端を接続します。入力: DC 5V / 1A
- カーアダプターのもう一方の端子を車両のシガーライターソケットに挿し込みます。車のエンジンが始動すると、自動的に本体の 電源が入ります。入力: DC 12 / 24V

注意:

周囲の温度が45℃以上に達した場合、カーアダプターから本体への電源供給は引き続きますが、リ チウムボリマー電池への充電は一時停止することがあります。これはリチウムボリマー電池の特性 であり、誤作動ではありません。

バッテリーステータスインジケーター:

アイコン	説明
	バッテリーはフル充電状態です。
	バッテリーは2/3残っています。
	バッテリーは1/3残っています。
	バッテリーの残量がありません。
(D	バッテリーは充電中です。
ſ	カーアダプターから電源を供給しています。バッテ リーは充電済です。

注意:

 カーアダプターは付属の製品のみを使用してください。機器の焼き付きやバッテリーの爆発を 防ぐため、他社製のカーアダプターは使用しないでください。

2. 周囲の温度が45℃以上に達した場合、カーアダプターから本体への電源供給は引き続き可能で すが、リチウムボリマー電池への充電は一時停止することがあります。これはリチウムボリマー電 池の特性であり、誤作動ではありません。

2.4 LEDインジケーター

本体の状態	LED インジケーターの色
電源オフ、バッテリー 充電中	赤
電源オフ、バッテリー 充電済	LED オフ
電源オン、バッテリー 充電中	赤
電源オン、バッテリー 充電済	緑
操作中/メニューや操 作画面の状態時	緑
録画中 / 録画中で画 面オフ	赤点滅

2.5 本体への電源オン / オフ

2.5.1 自動電源オン/オフ

本体が車の電源に接続されている場合、車のエンジンが始動すると、本 体の電源が自動的に入り録画が開始されます。

車のエンジンを切ると、本体は自動的に録画を保存し、10秒以内に電源 がオフになります。

2.5.2 手動電源オン/オフ

手動でも【電源】ボタンを2秒以上長押しすると、 電源のオン、オフができます。



2.5.3 リセット

本体をリセットするには、ピンまたはクリップ を使ってリセットホールに差し込み、5秒以上長 押ししてください。



2.6 本体設定

メニュー画面から本体の設定をカスタマイズ(お客様が選択)し、使用 することができます。

注意:

2.6.1 標準時間帯の設定

標準時間帯の設定方法は以下のとおりです。

- 1. 第三ボタンを押して、メニュー画面を開きます。

- 4. 〇〇ボタンを押して録画画面に戻ります。

City	UTC	City	UTC	City	UTC	City	UTC	City	UTC
Accra	0	Budapest *	+1	Houston *	- 6	Melbourne	+ 10	Santiago	- 4
Addis Ababa	+3	Buenos Aires	-3	Indianapolis *	-5	Mexico City *	- 6	Santo Domingo	- 4
Adelaide **	+9	Cairo	* +2	Islamabad	+5	Miami *	-5	São Paulo	-3
Algiers	* +1	Calgary *	-7	Istanbul *	* +2	Minneapolis *	- 6	Seattle *	- 8
Almaty	* +6	Canberra	+ 10	Jakarta	* +7	Minsk	+3	Seoul	+9
Amman *	* +2	Cape Town	* +2	Jerusalem *	* +2	Montevideo	- 3	Shanghai	*8
Amsterdam *	* +1	Caracas **	-4	Johannesburg	* +2	Montreal *	- 5	Singapore	+8
Anadyr	* 12	Casablanca *	0	Kabul **	* + 4	Moscow	* + 4	Sofia *	* + Z
Anchorage *	- 9	Chicago *	-6	Karachi	* +5	Mumbai **	+5	St. John's **	- 3
Ankara *	* 2	Columbus *	-5	Kathmandu **	* +5	Nairobi	+3	Stockholm *	+1
Antananarivo	· +3	Copenhagen *	+1	Khartoum	* +3	Nassau *	- 5	Suva	+ 12
Asuncion	- 4	Dallas *	-6	Kingston	-5	New Delhi **	+5	Sydney	+ 10
Athens *	+2	Dar es Salaam	* + 3	Kinshasa	+1	New Orleans *	- 6	Taipei	+ 8
Atlanta *	-5	Darwin **	* 9	Kiritimati	+ 14	New York *	- 5	Tallinn *	+2
Auckland	+ 12	Denver *	-7	Kolkata **	+5	Oslo *	+1	Tashkent	+ 5
Baghdad	* +3	Detroit *	-5	Kuala Lumpur	*8	Ottawa *	- 5	Tegucigalpa	- 6
Bangalore	+ 5	Dhaka	* + 6	Kuwait City	* +3	Paris *	+1	Tehran **	+3
Bangkok	+7	Doha	* 3	Kyiv *	* +2	Perth	+ 8	Tokyo	+9
Barcelona *	* +1	Dubai	+4	La Paz	-4	Philadelphia*	- 5	Toronto *	- 5
Beijing	*8	Dublin *	0	Lagos	+1	Phoenix	-7	Vancouver *	- 8
Beirut *	* + 2	Edmonton *	-7	Lahore	+5	Prague*	+1	Vienna *	*1
Belgrade *	+1	Frankfurt *	+1	Las Vegas *	-8	Reykjavik	0	Warsaw *	+1
Berlin *	+1	Guatemala	-6	Lima	-5	Rio de Janeiro	- 3	Washington DC *	- 5
Bogota	-5	Halifax *	-4	Lisbon *	0	Riyadh	+3	Winnipeg *	- 6
Boston *	- 5	Hanoi	* +7	London *	0	Rome*	+1	Yangon **	+6
Brasilia	-3	Harare	*2	Los Angeles *	-8	Salt Lake City *	-7	Zagreb *	+1
Brisbane	* 10	Havana *	-5	Madrid *	* +1	San Francisco *	- 8	Zürich *	+1
Brussels *	* +1	Hong Kong	*8	Managua	-6	San Juan	- 4		
Bucharest *	*2	Honolulu	- 10	Manila	+8	San Salvador	- 6		

注意:

1. 衛星時刻*同期*がオンの場合、本体の時計は、時間帯設定の設定に基づき、衛星の時計信号により調整されます。

2. 衛星時刻*同期*がオフの場合、本体の時計はユーザーが設定した時刻に基づいて動きます。(衛星 時刻*同期の*初期設定はオンになっています。)

3.本体の初期設定は、日本の時間帯になっています。

2.6.2 日付と時刻の設定

正しい日付と時刻の設定方法は以下のとおりです。

- 1. 目目ボタンを押して、メニュ ー画面を開きます。

日時				(
2019	Y 01 M	01 D	00 : 00: 00)
t		•	ок	

- 4. ステップ3を繰り返して日付と時刻の設定を完了します。

注意:

録画ファイルの時刻を正確に保つため、バッテリーの残量がなくなった、本製品を7日間以上使用 しなかったときには、日付と時刻を再設定してください。(衛星時刻同期をオンにしてしくる場合は、 GPSが測位すると日付と時刻は自動設定されます。

3 ドライブレコーダーの使用

3.1 自動録画

車のエンジンが始動すると、本体の電源が自動的に入り録画が開始され ます。

エンジンを切ると録画は自動的に停止します。

注意:

一部の車ではエンジンの始動に連動して電源供給が自動的にオン / オフにならないことがあります。車のエンジンにあわせて本体の電源を自動的にオン / オフできない場合、本体の電源を手動で車の電源に接続して電源をオンにする、または、本体の電源を手動でオフにしてから車のシガーライターソケットから外すようにしてください。
2.ビデオファイルの保存を30秒、1分、3分おきに行うよう設定できます。

3. すべての録画および画像はmicro SDカードに保存されます。micro SDカードがいっぱいになると、 ループ録画機能により、最も古い録画ファイルから上書きされます。 3.1.1 録画画面

	1	8	9 101112
2-	2019/0 3	GPS:1 1/01 12:00:0 4 5	13 14 6 7
番号	アイコン	項目	説明
1	• 00:10	録画時間	現在の録画時間を示します。
1 2	00:10 2019/01/01 12:00:00	録画時間 日付 / 時刻	現在の録画時間を示します。 現在の録画日時を示します。
1 2 3	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	録画時間 日付 / 時刻 メニューボタン	現在の録画時間を示します。 現在の録画日時を示します。 ビデオ録画中、8000000000000000000000000000000000000
1 2 3 4		録画時間 日付 / 時刻 メニューボタン スピードカメラ位 置の登録 ボタン	現在の録画時間を示します。 現在の録画日時を示します。 ビデオ録画中、●●●ボタンを押し てメニュー画面を開きます。 録画中、△ボタンを押すとスピー ドカメラの位置が登録できます。
1 2 3 4 5		録画時間 日付 / 時刻 メニューボタン スピードカメラ位 置の登録 ボタン 静止画ボタン	現在の録画時間を示します。 現在の録画日時を示します。 ビデオ録画中、8000000000000000000000000000000000000

7	۲ .	画面表示切り替え ボタン	℃シを押すと、二画面表示となり、 さらにボタンを押すと表示パター ンが切り替わります。
8	GPS:1	衛星測位 アイコン	衛星測位の受信状況を示します。 アイコンが赤色の場合、本体が衛 星測 位でき ていないことを示しま す。
9	60km/H	速度	現在の運転速度
10	X	録音機能 アイコン	音声録音がオフに設定されている ことを示します。この時、音声は 録音されません。
11	FHD @30	解像度、補正機能 アイコン	録画の解像度、補正機能を示しま す。
12	SD	microSDカード アイコン	互換性のある micro SD カードが挿入 されると、画面には が表示され ます。 micro SDカードが挿入されていな い、またはmicro SDカードが損傷し ている / 互換性がない場合は、画 面には
13		バッテリー残量 アイコン	パッテリーまたは本体の充電状態 を示します。

3.1.2 緊急録画

緊急録画の開始方法は以下のとおりです。

- Gセンサーが **御撃を検知**すると、本体は自動的に緊急録画を開始します。(※Gセンサーはp.34 で説明)
 GPS:1 @@mm/H ✓ 器 音 □
- 通常録画中、◎□□ボタンを 押すと緊急録画モードに なります。直後に「緊急録 *面*」メッセージが画面左上 に表示され、データは、緊 急録画ファイルに保存さ れます。



緊急録画の録画時間は、録画ファイル単位の設定と同じになります。緊急録画が完了すると、それ以降は通常録画になります。

注意:

 1.緊急録画データは、自動的に緊急録画ファイルに保存されます。通常録画データによる上書きは されません。

2.緊急録画ファイルがいっぱいになると、最も古い緊急録画データから上書きされますがその前に お知らせがありますので、必要なデータをパックアップしてください。

3. 緊急録画ファイルには、microSDカードの使用可能な容量の40%が使われ、フロントとリアで20%ずつの割合となります。※録画時間一覧表は、p.13を参考にしてください。

4.事故発生時は記録された録画データが上書きされないように、必ずmicroSDカードを抜いて保管してください。

3.2 スピードカメラ位置の登録

本製品では、スピードカメラ位置を手動で登録できます。

- 1. GPS測位が完了している状態で、△を押してスピードカメラ位置を 登録します。
- 本体では、スピードカメラ位置を最大で200ヶ所登録することがで きます。それ以上追加しようとすると、「位置登録がいっぱいで す。」というメッセージが表示されます。

注意:

スピードカメラ位置を削除したい場合、スピードカメラ位置管理メニューから最新登録位置削除ま たは全登録削除をどちらか選択し、登録したスピードカメラ位置を削除できます。 全位置削除を選択すると、既存のスピードカメラ位置のすべてが削除されることにご注意くださ い。※ご参考:予め約570カ所が登録済です。

3.3 録画中の静止画撮影

本製品を使用して、録画中の静 止画を撮影することができます。

- 録画中、▽を押して、録画 しているフロント画面の 静止画を撮影します。
- 2. つのアイコンが画面中央 に表示されれば、静止画の 撮影は完了です。



注意:

1. 静止画の画像解像度は録画解像度設定によります。

 2. 画像の解像度は対象物の速度により限界があり、周囲の明るさによって変化します。静止画撮 影機能は、事故場面の静止画の撮影、または信号で車が止まっているときに使用してください。

3.4 安全運転支援機能

以下の安全運転支援機能はあくまでも参考のためのものです。ドライバー は、実際の道路状況に基づいて判断し運転するようにしてください。

注意:

1. 安全運転支援機能が同時に発することのできる警告は2種類までです。

 スピードカメラアラート、制限速度アラート、車線逸脱アラート、追突防止アラート、前方車 両発進アラートなどの機能を使うためには、まずGPSが測位している必要があります。

使用する前に、GPSが測位していることを確認してください。

*車線逸脱アラート、追突防止アラート、前方車発進アラート*の検知は、雨天や夜間、または明るさが十分でない環境では不正確となる場合があります。ドライバーの方は、実際の道路状況に基づいて判断し運転するようにしてください。

3.4.1 スピードカメラアラート

スピードカメラアラート機能はGPS測位により車の位置が特定され、車 がスピードカメラに接近すると、本体はアラートと画面のメッセージで 警告します。

- スピードカメラアラートをオンにする手順は以下のとおりです。
- 1. 8日ボタンを押して、メニュ ー画面を開きます。
- 2. () () ボタンを押して、 スピードカメラアラートを 選択し、⁽⁾ () ボタンを押し て機能メニューを開きます。



- イ ボタンを押してオンを選択し、^{②CS}ボタンを押して機 能をオンにします。
- 4.
 インションを押して録画画面に戻ります。
- 5. 制限速度を超える速度で運転している場合、警告画面が赤色に変わり、速度を落とすよう警告します。

注意:

1.スピードカメラアラート機能には、日本の速度取締り状況に基づき設定されており、他の国で本 体を使用する場合、この機能は使えません。

2.予め登録されておりますが、全てのスピードカメラの位置情報が登録されている保証はありません。

3.4.2 制限速度アラート

制限速度アラート機能がオンの 場合、GPSにより車の位置が特定 されており、その走行速度が設定 した制限速度を超えると、本体は アラートと画面のメッセージで 警告します。



制限速度アラートを設定する手順は以下のとおりです。

- 1. 8日ボタンを押して、メニュー画面を開きます。
- イボタンを押して制限速度アラートを選択し、^{②C3}ボタンを 押して機能メニューを開きます。
- ∴ / √ボタンを押して[オフ / 50 ~ 200km/h]から制限速度アラ −トの警告を発する条件を設定し、^②C³ボタンを押して設定を完 了します。
- 4. 〇 ボタンを押して録画画面に戻ります。
- 制限速度を超える速度で運転している場合、警告画面が赤色に変わり、速度を落とすよう警告します。

3.4.3 長時間運転アラート

長時間運転アラート機能がオンの 場合、本体は録画開始から1時間後 にアラートと画面のメッセージで 警告し、その後30分ごとに警告を 繰り返します。

長時間運転アラートをオンにする 手順は以下のとおりです。



- 1. 目目ボタンを押して、メニュー画面を開きます。
- 2. 〈 / 、 ボタンを押して、長時間運転アラートを選択し、 ② 「ぷ ボ タンを押して機能メニューを開きます。
- インボタンを押してオンを選択し、^{②CS}ボタンを押して機 能をオンにします。
- 4. 〇 ボタンを押して録画画面に戻ります。
- 5. 長時間運転アラートが作動すると、本体はアラートと画面のメッ セージで警告します。

3.4.4 車線逸脱アラート

GPS 測位により車の位置が特定されており、車線逸脱アラート機能がオ ンの場合、70km/h を超える速度で車線を逸脱、または車線を変更する と、本体はアラートと画面のメッセージで警告します。 車線逸脱アラートを設定する手順は以下のとおりです。

- 1. 8日ボタンを押して、メニュー画面を開きます。
- 2. 〈 / 、 ボタンを押して、車線逸脱アラートを選択し、 ② CS ボ タンを押して機能メニューを開きます。
- イ / 「ボタンを押してオンを選択し、^{②CC}ボタンを押して機 能をオンにします。
- 4. 〇 ボタンを押して録画画面に戻ります。
- 5. **車線逸脱アラート**をオンにした後、画面には車線位置調整アイコ ンが表示されます。画像を見て、横の線が目の高さになり、 斜めの線の中心が走行車線の中央に来るように本体の位置を調整 してください。



車線逸脱アラートが作動すると、本体はアラートと画面のメッセ ージで警告します。



注意:

1. フロントガラスの可視エリアの面積を測定し、ドライパーの視界を遮らないように、本体をパ ックミラーの裏側に取付てください(上部20%以内に取付てください)。画面に空と地面が50%ず つ映るようにして、ブラケットを固定し、次に車線が画面と揃うように本体を調整することを推奨 します。適切に取付することで、運転アシスト機能がより正確にご利用できます。

車線位置調整アイコンが他の物体(ボンネットなど)にかからないように注意してください。
 取付位置により、誤作動の原因となることがあります。

3.4.5 追突防止アラート

GPS測位により車の位置が特定されており、*追突防止アラート*機能がオ ンの場合、60km/hを超える速度で運転中に前の車との車間距離が20m 以下になると、本体はアラートと画面のメッセージで警告します。衛星 位置測定を完了していなくても、前の車との車間距離が20m以下になっ た場合は、本体は警告画面とアラート音で警告します。 追突防止アラートを設定する手順は以下のとおりです。

- 1. 8日ボタンを押して、メニュー画面を開きます。
- イ / 「ボタンを押してオンを選択し、 ^②に、ボタンを押して機 能をオンにします。
- 4. 〇〇ボタンを押して録画画面に戻ります。
- 追突防止アラートが作動すると、本体はアラートと画面のメッセ ージで警告します。



3.4.6 前方車両発進アラート

前方車両発進アラートがオンの場合、本体は約0.3~4m前方の車からこ れを判断します。前方の物体が移動して3~5秒経過しても車が前進を開 始しないとき、本体はアラートと画面のメッセージで警告します。 前方車両発進アラートを設定する手順は以下のとおりです。

- 1. 8日ボタンを押して、メニュー画面を開きます。
- イ ボタンを押して、前方車両発進アラートを選択し、 ^{②CS}
 ボタンを押して機能メニューを開きます。
- イ / 「ボタンを押してオンを選択し、^{②CS}ボタンを押して機 能をオンにします。
- 4.
 インションを押して録画画面に戻ります。
- 前方車両発進アラートが作動すると、本体はアラートと画面のメ ッセージで警告します。



注意:

本体は前方の画像の変化により前方車発進アラートを発するかどうかを判断します。そのため、停 車中に前方の物体が移動すると、本体はこれを誤認することがあります。実際の運転状況に応じて 判断してください。

3.4.7 ヘッドライトアラート

ヘッドライトアラート機能は、雨天や曇天時、夜間、地下、駐車場、ト ンネルなどを運転中に、本体の録画画面を通して明るさが足りないこと を検知したときに、アラートと画面のメッセージで警告します。 ヘッドライトアラートをオンにする手順は以下のとおりです。

- 1. 8日ボタンを押して、メニュー画面を開きます。
- 2. 〈 / 、 ボタンを押して、 ヘッドライトアラートを選択し、 ② 「
 ボタンを押して機能メニューを開きます。
- イ ズボタンを押してオンを選択し、 ^{②CS}ボタンを押して機 能をオンにします。
- 4. 〇 ボタンを押して録画画面に戻ります。
- ヘッドライトアラートが作動すると、本体はアラートと画面のメ ッセージで警告します。



3.5 駐車モード

駐車中に車両を監視するため、①パーキング録画、②**動体検知および衝** 撃検知、または③タイムラプスを作動することができます。

※駐車モードを十分に利用する為には、オンにする前に、カー用品取付 専門店等にてオプションの常時電源ケーブル(C-501)を取り付けてくだ さい。

駐車モードの設定を変更する手順は以下のとおりです。

- 1. 8日ボタンを押して、メニュー画面を開きます。
- 2.
 / 「ボタンを押して、 *駐車モード*を選択し、 ^②に ボタンを 押して機能メニューを開きます。
- 4. 〇 ボタンを押して録画画面に戻ります。

注意:

 バッテリーがフル充電の状態でWi-Fiがオフの場合、本体はバーキングモードで20分間録画が可 能です。本体は使用中となるため、バッテリーの容量は徐々に減少します。これはバッテリーの通 常の現象です。

2. 常時電源ケーブル(C-501)はパッケージには含まれていません。詳細については販売代理店ま でお問い合わせください。

3.5.1 パーキング録画

- 通常録画中に【電源】キーを3秒間長押しすると、画面に「10秒後 に駐車録画を開始。OKを押すと電源オフ」というメッセージが表 示されます。本体が自動的に駐車録画を開始するまで10秒間お待 ちください。画面は一時的に消えますが、録画状態は続いていま す。衝撃や振動が検知されると、本体は自動的に緊急録画を開始 します。 - 通常録画に戻すには、いずれかのボタンを押し画面を表示させ、

もう一度いずれかのボタンを押すと通常録画が再開します。

注意:

このモードで撮影された録画データは、通常録画と同じくデータは「通常録画」ファイルに保存されます。緊急録画データは「緊急録画」ファイルに保存されます。

2. 録画ファイル単位は本体設定のとおりです。

3. 駐車モードを十分に利用する為には、カー用品取付専門店等にてオプションの常時電源ケーブ ル(C-501)を取り付けてください。

3.5.2 動体検知および衝撃検知

- 通常録画で、【電源】キーを3秒間長押しすると、画面に「10秒後 に動体検知および衝撃知を開始。OKを押すと電源オフ」というメ ッセージが表示されます。本体が自動的に動体検知および衝撃検 知を開始するまで、10秒間お待ちください。10秒後画面は消え検 知を開始します。前方で動きを検知した際、または振動/衝撃を 検知した際、録画が開始され状況を記録します。
- 通常録画に戻すには、いずれかのボタンを押し画面を表示させ、

もう一度いずれかのボタンを押すと通常録画が再開します。

注意:

1.このモードで撮影された録画データは「緊急録画」フォルダに保存されます。

 このモードでは、状況は10秒間の録画データで記録されます。また、状況が10秒以上継続した 場合、本体は最大2分間まで録画を続行します。

3. 駐車モードを十分に利用する為には、カー用品取付専門店等にてオプションの常時電源ケーブ ル(C-501)を取り付けてください。

3.5.3 タイムラプス

- 通常録画モードで、【電源】キーを3秒間長押しすると、画面に「10 秒後にタイムラブスを開始。OKを押すと電源オフ」というメッセ ージが表示されます。本体が自動的にタイムラプスを開始するま で、10秒間お待ちください。10秒後画面は消え、タイムラプス録 画を開始します。 通常録画に戻すには、いずれかのボタンを押し画面を表示させ、
 もう一度いずれかのボタンを押すと通常録画が再開します。

注意:

- このモードで撮影された録画データは、通常録画と同じくデータは「通常録画」ファイルに 保存されます。
- このモードでは、1秒につき1フレームの割合で録画されます。例えば、30分間の記録は 1分間で保存されます。
- 3. 録画ファイル単位は本体設定のとおりです。
- 4. 駐車モードを十分に利用する為には、カー用品取付専門店等にてオプションの常時電源ケ ープル(C-501)を取り付けてください。

3.6 Gセンサー

衝撃検知機能がオンの場合、衝撃が検知されると本体は緊急録画を開始 します。衝撃検知機能の感度は、出荷設定時では「標準感度」に設定さ れていますが、衝撃検知の設定を変更したい場合は、次のように操作し ます。

- 1. 8日ボタンを押して、メニュー画面を開きます。
- ∠ / √ボタンを押して、衝撃検知を選択し、続いて^{◎CS}ボタンを押して機能メニューを開きます。
- 3.
 イ ズボタンを押して本体の衝撃検知の感度(高感度/標準感度/低感度/オフ)をお好みに合わせて変更し、続いて^{②CC}ボタンを押して設定を完了します。
 - *出荷時は標準感度設定です
- 4. 〇 ボタンを押して録画画面に戻ります。

3.7 2グリッド機能表示

本体が録画中に、((⁰))[電源]ボタンを押すと、LCD 画面の 2 グリッド機能 表示が開始されます。お客様はここで車の情報をチェックできます。 (ℓ^リ))[電源]ボタンをもう一度押すと、録画画面に戻ります。



注意:

1

運転速度と運転方向は、本体のGPS測定が完了している場合にのみ使用可能です。 そうでない場合、これらの情報はグレー表示となります。

3.8 録画と静止画の再生

- 録画中の場合は、日日/ ~ ラボ 1. タンを押して録画を停止し、再 牛メニューを開きます。
- 2. 2. くまたはブボタンを押し て再生したいファイルカテゴ リーを選択し、 の ペポタンを押 します。

ファイル再生	-
フロントカメラ録画	
リアカメラ録画	
フロントカメライベントビデオ	
リアカメライベントビデオ	
フロントカメラ画像	
リアカメラの画像	

*ファイルカテゴリー:前方録画/後方録画/前方緊急録画/後方緊急録 画/前方静止画/後方静止画の6種類

▲または▼を使って再生したい録画または静止画を選択し、 3. ◎ パボタンを押して選択を確定します。または、 そこんを押して画 面表示を変えます。

3.8.1 再生画面



番号	項目	説明
1	ファイル名	ファイル名
2	再生時間 / 総 録画時間	録画再生の経過時間 / 総録画時間を示しま す。
3	戻る	<₽ボタンを押すと録画または静止画のプ レビュー画面に戻ります。<₽ボタンをもう 一度押すと録画画面に戻ります。
4	前のファイル ボタン	△ボタンを押すと、再生中の動画を巻き戻 せます。
5	次のファイル ボタン	▽ボタンを押すと、再生中の動画を早送り できます。
6	再生 / 一時停 止ボタン	◎唸ボタンを押して、録画を再生または一 次停止します。
7	レンズ切り替 えボタン	再生モードで、 ^企 必ボタンを押すと、リアカ メラ表示に切り替えられます。
8	日時表示	日付と時刻を表示します。
9	ファイル	現在のファイル / ファイル総数
10	microSD カー ド	互換性のある micro SD カードが挿入される と、画面には ^{図図} が表示されます。

		micro SD カードが挿入されていない、または micro SD カードが損傷している / 互換性がな
		い場合は、画面には 🖉 が表示されます。
11	バッテリー	バッテリー残量を示します。
12	日付と時刻	撮影した日付と時刻

3.9 ファイルの削除

ファイルを削除する手順は以下のとおりです。

- 1. 目目ボタンを押して録画を停止し、メインメニューを開きます。



項目	説明	
1ファイル削除	現在選択しているファイルを削除します。	
オベブ削除	このフォルダ内のすべてのファイルを削除しま	
9 ⁻ NC 同時	す。	

5. ②応ボタンを押して削除を確定します。

注意:

削除されたファイルは復元できません。保存しておきたいファイルは、削除する前に必ずバックアップをしてください。

 フロントカメラとリアカメラで同時に撮影したファイルの場合、フロントカメラフォルダまた はリアカメラフォルダのどちらからであっても録画または静止画を削除すると、フロントカメラフ ァイルとリアカメラファイルの両方が削除されます。

4 30日フォーマット喚起機能

こちらはmicroSDカードフォーマ ットを30日毎にをお知らせする機 能です。本体をオンにしている場 合、フォーマットしてから30日後 にアラートと喚起メッセージが出 ます。その際にフォーマットする



かに関して「はい」か「いいえ」が表示されます。どちらかを選択する と通常録画に戻ります。

定期的なフォーマットをお願いしておりますが、「はい」を選択します とファーマットと同時にデータが消去されますので、必要なデータは必 ずバックアップをするようにお願いします。

また録画/保存ができない、フォーマットができない等の場合は、新しいSDカードへの交換をお勧めいたします。

※SDカードのお取り扱いに関しては、弊社HPでもご案内しておりますので、ご参考になさって下さい。

注意:

1.フォーマット喚起の表示中は録画していません。

Z.microSDカードは消耗品ですので、定期的なフォーマットが寿命を延ばす効果を保たらします。
 フォーマットするとmicroSDカード内のデータが全て削除されますので、ご注意ください。削除されたデータは復元できません。

5 設定の調整

5.1 メニューの使用

メインメニューから全般的な設定をカスタマイズできます。

- 1. 8日ボタンを押して、メニュー画面を開きます。
- ∠ / √ボタンを押してメニュー項目を選択し、 ^{○CS}ボタンを 押して機能メニューを開きます。
- . △ / ▽ボタンを押して値を選択または調整し、 ◎ CS ボタンを 押して設定を確定します。
- 4. <→ ボタンを押して録画画面に戻ります。

5.2 メニュー項目

メインメニューと機能の詳細については、下表をご覧ください。

メニュー項目	説明	選択肢
リアカメラ設定	リアカメラのタイプを選択 します。	なし / 1080p / 720p
ファイル再生	再生したいファイルのカテ ゴリーを選択します。	録画 (フロントカメラ) 録画 (リアカメラ) 緊急録画 (フロントカメラ) 緊急録画 (リアカメラ) 静止画 (フロントカメラ) 静止画 (リアカメラ)
衛星信号ステータ ス	現在の衛星信号受信状態を 示します。	
速度単位	設定した速度単位で表示さ れます。	км/н / мрн

メニュー項目	説明	選択肢
スピードカメラア ラート	スピードカメラアラート機 能をオンにした場合、GPS測 位により車の位置が特定さ れ、車がスピードカメラに 接近すると、本体はアラー トと画面のメッセージで警 告します。	オン / オフ
スピー ドカメラ位 置登録	登録:GPS測位によりスピー ドカメラの位置を手動で追 加できます。最大50ヶ所の スピードカメラ位置を登録 できます。 最新登録削除:最後に登録 したスピードカメラ位置を 削除します。 全登録削除: すべての登録したスピード カメラ位置を削除します。 最高制限速度を任意で設定 します。車の速度が設定し	登録 / 最新登録位置削除 / 全登録削除
制限速度アラート	た最高速度を超えると、ア ラート音が自動的に鳴り始 め、警告メッセージが画面 に表示されます。	取速度を設定します。オブ に設定、または制限速度を 50~200km/hに設定できま す。
時間帯設定	標準時間帯 を設定します。	▲ / ▽ボタンを押して、 標準時間帯を設定します。 GMT -12:00~GMT +14:00の 間で選択し設定できます。 ※各国の標準時間帯は、「時 間帯設定」のページをご確 認ください。
日付 / 時刻	日付と時刻を設定します。	△ / ▽ボタンを押して数 字を合わせ、◎☆ボタンを

メニュー項目	説明	選択肢
		押して次のフィールドを設
		定して、設定を完了します。
= 15	言語の語中	実際の出荷先地域に準じま
	言語の設定	す。
	日時表示がオンの場合、録	
日時表示	画データまたは静止画に日	オン / オフ
	付と時刻が表示されます。	
		1080P 30 fps
	録画の解像度の設定	1080P 27.5 fps 1080P 30 fps HDR
解像度	※東日本は30fps、西日本は	1080P 27 5 fps HDR
	27.5fpsにしてください。	720P 30 fps
		720P 27.5 fps
		△ / ▽ボタンを押して露
明るさ	露出を設定します。	光値を設定します。-2~+2
		の間で設定可能です。
	走行中に本体電源は切ら	
	ず、ディスプレイの画面を	
	省電力のために自動的に非	
	表示にする機能です	
	設定時間後に液晶ディスプ	オン / 7秒後にオフ / 1分後
LCD設定	レイが消えスタンバイ時間	にオフ
	になります。液晶を復帰し	※出荷時はオン設定です
	たい場合には、いずれかの	
	ボタンを押してください。	
	(画面がオフでも録画には	
	影響がありません。)	
録音機能	録音機能を設定します。	オン / オフ
		△ / ▽ボタンを押して音
音量	音量を調整します。	量を設定します。0~10の間
		で設定可能です。
操作音	電源オンの音とキーの操作	オンノオフ
	音をオン / オフにします。	~~~~
録画ファイル単位	保存される録画データの長	30秒 / 1分 / 3分

メニュー項目	説明	選択肢
	さ 単位です 。設定した時間で 録画データは分割し記録され ます。	
駐車モード	いずれかの駐車モードがオ ンの場合、エンジンを切っ た 10 秒後に駐車モードに入 ります。	オフ / パーキング録画 / 動 体検知、衝撃検知 / タイム ラプス
Gセンサー	Gセンサーがオンの場合、衝 撃が検知されると本体は緊 急録画を開始します。	高感度 / 標準感度 / 低感度 / オフ
長時間運転アラー ト	長時間運転アラートがオン の場合、本体の電源がオン になってから1時間後にア ラートと画面のメッセージ で警告し、その後30分ごと に警告が繰り返されます。	オン/オフ
ヘッドライトアラ ート	ヘッドライトアラートがオ ンの場合、録画画面で検知 された光量が十分でないこ とを、アラートと画面のメ ッセージで警告します。	オン/オフ
車線逸脱アラート	GPS測位により車の位置が 特定されており、車線逸脱 アラート機能がオンの場 合、70km/hを超える速度で 車線を逸脱、または車線を 変更すると、本体はアラー トと画面のメッセージで警 告します。	オン/オフ

メニュー項目	説明	選択肢
追突防止アラート	GPS測位後に追突防止アラ ートがオンの場合、車の速 度が60km/hを超えており、 前の車との距離が20m以下 になると、アラートと画面 のメッセージで警告しま す。	オン / オフ
前方車発進アラー ト	前方車発進アラートがオン の場合、本体は約0.3~4m前 方の車からこれを判断しま す。前方の物体が移動して3 ~5秒経過しても車が前進 を開始しないとき、本体は アラート音と画面のメッセ ージで警告します。	オン / オフ
ファイル削除	ファイルを削除します。	録画 (フロントカメラ) 録画 (リアカメラ) イベント(フロントカメラ) イベント (リアカメラ) 静止画 (フロントカメラ) 静止画 (リアカメラ)
フリッカレス	国内の電源供給は地域によって異なります。正しい設定については、「各地の電圧と周波数」をチェックすることをお勧めします。 ※東日本:50Hz、西日本:	60Hz / 50Hz ※東日本:50Hz、西日本: 60Hzに設定願います
SDカード初期化	本体に挿入されたmicro初期 化します。カード内のファ イルはすべて消去されま す。	はい / いいえ

メニュー項目	説明	選択肢
SDフォーマット喚 起機能	装置に挿入されたmicro SD カードを30日毎にフォーマ ットをお知らせする機能で す。※詳しくは「本ガイド のp.39「30日フォーマット喚 起機能」を参照下さい。	はい / いいえ * 定期的フォーマットをお 願いしてますが、フォーマ ットする前に必要なデータ はバックアップして下さい
設定初期化	本体を初期化し、工場出荷 時の設定に戻します。	はい / いいえ
ファームウェアバ ージョン	現在のファームウェアのバ ージョンを示します。	*定期的に弊社ホームペー ジで最新ファームウェアを ご確認し、更新をお願い致 します。

6 他のデバイスへの接続

6.1 コンピュータへの接続

本体をデスクトップコンピュータまたはノートブックに接続し、ファイ ルの転送または視聴ができます。

- 本体のミニUSBポートにミニUSBケーブルを接続します。
 ※ミニUSBケーブルは付属品には含まれていません。
- ミニUSBケーブルのもう一方の端を、コンピュータの利用可能な USBポートに接続します。



 本体の電源を入れます。コンピュータが本体を検出すると、コン ピュータの画面にメッセージが表示されます。「フォルダを開い てファイルを見る」を選択するか、「リムーバブルディスク」を 開きます。これでファイルをコンピュータに保存できます。

注意: 「F」フォルダはフロントカメラファイル用、「R」フォルダはリアカメラファイル用です。

7 ソフトウェアのインストール

- 1. 付属のCD ROMをPCで読み込みます。
- CDが自動的に実行されない場合は、PCのファイル検索機能で、CD 内のInstall_CD.exeファイル開いてください。

次の画面が表示されます。

	PDF Read	er		
	User Manu	ıal		
	SuperCar			
	Exit			
ніс	SH DEFINITION D	,		
ніс	SH DEFINITION D	,		

 [メニュー]項目を押し、画面の指示に従ってインストールを開始し ます。

8 SuperCarソフトウェア



番号	項目	番号	項目
1	フロントカメラ再生	9	ファイルパス
2	再生 / 一時停止	10	ブラウザーファイル
3	前へ	11	ファイルリスト
4	次へ	12	リアカメラ再生
5	停止	13	音量
6	Е-Мар	14	再生時間 / 総録画時間
7	方位	15	Gセンサー
8	速度計		

注意:

1.E-Map上にルートを表示するには、ビデオの再生を始める前に必ずインターネットに接続してく ださい。

2. フロントカメラのビデオファイル(MOV)とGPS/Gセンサーファイル(NMEA)は、再生を始め る前に必ず同じフォルダに保存しておかなければいけません。

3. SuperCarソフトウェアは、Windowsオペレーティングシステムにのみ対応しています。

9 仕様

項目	説明			
液晶サイズ	3インチ LCDフルカラーIPS 液晶			
撮影素子	1/2.8"CMOSセンサー			
有効画素数	1920x1080 Full HD 約200万画素			
最大記録画角	対角136°(水平111°垂直58°)			
F値	1.9			
記録解像度	Full HD(1920x1080)、HD(1280x720)			
記録方式	常時録画/緊急録画/手動録画			
フレームレート	30fps、27.5fps			
記録媒体	microSDカード8GB~32GB対応 class10推奨			
	(NANDタイプ「MLC」推奨)			
録画ファイル単位	30秒、1分、3分			
録画ファイル形式	MOV(動画)/JPG(静止画)			
記録映像再生方法	専用ソフト(Webサイトよりダウンロード)、Media Playerなど			
GPS	0			
Gセンサー	0(3段階調整可)			
Wi-Fi	х			
リアカメラ対応	0			
30日フォーマット	0 (SDカードのメンテナンスを30日ごとにお知らせしま			
喚起	す)on/off可能			
録音機能	0 (on/off可能)			
駐車モード	0			
電源電圧	DC 12V/24V			
消費電力	4.5W			
バッテリー	内蔵470mAhリチウムポリマー電池			
動作温度範囲	-10℃~60℃			
製品保証期間	1年(消耗品は除く)			
本体サイズ	87.6x29.1x53.1mm			
重量	約103g(microSDカード含まず)			
付属品	本体、カーアダプター、ブラケット2種類 (吸盤、シール			
	タイプ)、簡単取付コードクリップ(5個)、microSDカード			
	(MLCタイプ16GB)、取扱説明書、保証書、CD-ROM			

10 8お客様サポートについて

当商品について、ご不明な点がございましたら、下記サービスセンターへお問い 合わせください。

hpドライブレコーダーサービスセンター

0570-073-047

受付時間:9:00~17:00 月曜日~金曜日

(祝祭日、年末年始当社指定期間を除く)

※本体および付属品は仕様の変更を行う場合があります。

※上記はドライブレコーダー協議会表示ガイドラインに基づく表記です。