

**注意**

事故発生する時記録保存されたデータが上書きされないように、必ず電源オフしてから microSD カードを抜いて保管してください。電源オンの状態で取出すと microSD カードや保存データが破損させる原因になります。

WQHD超画質ドライブレコーダー

GoSafe 130Plus



取扱説明書

この度は、弊社製品をご購入いただき誠にありがとうございました。本製品を安全に正しくお使いいただくための重要な情報が記載されています。このマニュアルを熟読してください。

安全上のご注意 2

使用上のご注意 3

1. はじめに 6

- 付属品 6
- 別売オプション 6
- 名称 7
- 配線図 7

2. ドライブレコーダー本体 8

- 2-1 本体取り付け 8
- 2-2 取り付け位置とクリーニング 9
- 2-3 メモリーカードの取り付け 9
- 2-4 ブラケットの取り付け 10

3. 使用について 11

- 3-1 起動 11
- 3-2 初期設定 11
- 3-3 ボタン 12
- 3-4 電源オンオフ 13
- 3-5 液晶画面表示 13
- 3-6 LED ランプ 13
- 3-7 長押し切替機能 14
- 3-8 画面表示の切り替え 14

4. 録画、再生 15

- 4-1 常時録画（上書き） 15
- 4-2 緊急録画 15
- 4-3 映像の再生（削除も同じ操作） 16
- 4-4 USB 接続（データの読み取り） 17
- 4-5 保存先フォルダ名 17
- 4-6 メモリーカード接続 17
（データの読み取り）
- 4-7 ファームウェアのアップデート 18
（更新作業）

5. 設定画面 19

- 5-1 解像度 19
- 5-2 記録時間 19
- 5-3 日付 / 時刻設定 20
- 5-4 録音 20
- 5-5 防犯検知機能 20
 - 動体検知機能 21
 - タイムラプス機能 23
- 5-6 G センサー 24
- 5-7 データ付きビデオ 24
- 5-8 ビデオコーデック 24

- 5-9 EV 値設定 24
- 5-10 WDR 24
- 5-11 ボタン音 25
- 5-12 アンチフリッカー 25
- 5-13 画面オートオフ 25
- 5-14 起動音 25
- 5-15 システム言語 25
- 5-16 フォーマット 26
- 5-17 フォーマット通知 26
- 5-18 デフォルト設定 26
- 5-19 バージョン情報 26

6. 動画再生用ソフト 27

- 6-1 PAPAGOPlayer をインストール 27
- 6-2 PAPAGOPlayer 登録 29
- 6-3 再生モード設定 29
- 6-4 動画データの選択方法 29
- 6-5 動画再生ソフト画面 30

7. サポートチェック（故障の疑いがある場合） 31

- 1 スマホの充電器で動作チェック 31
- 2 メモリーカード 31
- 3 メモリーカードのフォーマット 32
- 4 ドライブレコーダーに必要な電源不足 32
- 5 ドライブレコーダーの充電不足 32
- 6 エンジンキーの使い方 32
- 7 電源ケーブルの接触不良 33
- 8 ファームウェア更新 33
- 9 特殊車両（アイドリングストップ、ハイブリット、省エネ機能の一部） 33
- 10 電波干渉 33
- FAQ 34

8. 修理・点検依頼 35

- 8-1 不具合の疑いある場合 35
- 8-2 保証対応の場合 35
- 8-3 依頼時に必要なもの 35
- 8-4 依頼時の送料 35

9. 製品に関するお問い合わせ 36

10. 製品仕様 37

11. 保証規定 38

安全上のご注意

製品を安全にご利用いただくため、ご使用前に以下の「安全上のご注意」をご確認ください。当説明書では、お客様や周辺の方々への危害や財産への損害を未然に防止し製品を安全にお使いいただけるよう図記号を併せて注意・警告の喚起を行っています。

●下記の表示は 誤った取扱によって生じる可能性のある危害・損害の程度を示しています。

	警告	死亡または重傷を負う可能性があります。
	注意	怪我をしたり、周辺の財産に損害を与える可能性があります。

●お客様に守っていただきたい内容を説明しています。

	禁止事項（やってはいけない内容です）		指示事項（実行・遵守していただきたい内容です）
--	--------------------	---	-------------------------

 注 意			
	禁止		指示
運転中に画面やLEDインジケータを注視しないでください。 前方不注意による事故の発生原因となる可能性があります。 コードを噛み込ませたり、引っ張ったり傷つたりしない。 シート・断線などにより、発火など故障・不具合の原因となる事があります。		安定した場所に設置・固定してください。 固定されていない状態および不安定な状態でのご使用は、急ブレーキなどの際、思わぬケガや損傷を負う危険があります。必ず固定してご使用ください。 取り付けはフロントガラスの上下範囲のうち上端から20%の範囲を目処に取り付けてください。	
	指示		禁止
規定容量のヒューズを使用してください。 必ず製品の規定容量のヒューズ(5V/1.5A)をご使用ください。		ケーブルを引っ張らないでください。 シガープラグを抜く際は、ケーブルを引っ張ったりせず、必ずシガープラグを持って取外してください。	
	指示		禁止
音量にご注意ください。 電源投入時、スピーカーから大きな音が出ることがあります。電源を切る前に音量を下げてください、また適切な音量設定でご利用いただくなどご注意ください。		停車中に長時間使用しないでください。 エンジンを停止したまま長時間にわたり使用しないでください。バッテリーの放電によりエンジンが始動しない恐れがあります。	

 警 告			
	禁止		指示
規定電圧以外で使用しないでください。 当製品はDC12V～24Vマイナスアース車専用です。規定外の電源・電圧での使用は発火・感電等の原因になります。		車を離れる時は電源を切ってください。 車種により、エンジン停止状態でもシガーソケットに常時給電されている車種があるため未使用時にはシガープラグ電源ケーブルを必ず抜いてください。	
	禁止		禁止
水をかけたり、濡らさないでください。 内部に水が入ると故障・発火・感電の原因になります。		高温にご注意ください。 高温を発生するヒーターなどの付近に設置しないでください。発火・故障・変形等の原因になります。	
	禁止		指示
運転の妨げになる場所に設置しないでください。 視界を妨げたり運転操作に支障のする場所には設置しないでください。視界不良・操作ミスにより交通事故の原因となる可能性があります。		シガープラグを定期的に点検してください。 シガープラグやソケットを定期的に点検し、ホコリや汚れがないよう清掃してください。汚れによって動作不良や発火・感電等をひき起こす原因になります。	
	指示		禁止
エアバッグにご注意ください。 エアバッグの作動範囲外に取り付けてください。 エアバッグ作動時、思わぬケガを負う可能性があります。		運転中は操作しないでください。 走行中の操作は前方不注意・運転操作ミスによる事故の原因となります。必ず安全な場所に停車し、パーキングブレーキを掛けた状態で操作を行ってください。 また、手動録画操作等の際には周囲の安全を十分に確認してから操作を行ってください。	
	禁止		禁止
故障・異常の際はすぐに点検を！ 発煙、異臭、異音など異常が発生した場合は、シガープラグを抜き販売店に点検をご依頼ください。 発火・感電等の原因となります。		分解・改造しないでください。 発火・感電・故障の原因となりますので絶対に分解・改造しないでください。	

本製品の故障または使用によって生じたあらゆる障害は直接的、間接的に問わず、弊社は一切の責任を負いかねます。予めご了承ください。

本製品の使用、または使用不能から生じる付随的な損害（事業利益の損失、記録の内容の変化・取消など）に関して当社は一切の責任を負いかねます。

万一運転中の落下した場合は、急停車すると事故の原因になりますので慌てずに周囲を確認してから安全な場所に停車してください。

使用上のご注意

●ご注意

本製品の使用中における違反に関して、一切の責任を負いかねます。ドライバーは安全運転を心がけてください。

本製品を取り付けた事による、車両や車載製品の故障、事故など費用や損害などについて当社では責任を一切負いません。

付属品以外の製品を使用されますと、本製品に損傷や損害、破壊などを与える恐れがあります。

本製品の故障による人身事故や火災事故、社会的な損害など当社では責任を負いかねます。本製品の故障による代替品の貸出は当社では一切行っておりません。

●購入証明書

ご購入証明書（レシートや購入画面など）は、大切に保管してください。

保証期間中に当社の無償サポートサービスを受ける際に必要になります。

無償の保証期間はご購入日から２年間です。

保証の対象品は本体です。その他の同梱物はすべて消耗品扱いとなります。

消耗品について初期不良期間以外は保証の対象となりません。

お問い合わせ、サポート依頼時は「8. 修理・点検依頼」をご確認ください。

返送時の送料について、ご購入日から１ヶ月以内の場合は初期不良扱いとなるため指定便（ゆうパック着払い）でお送りください。ご購入日から１ヶ月を経過している場合は依頼主から元払いで当社へお送りください。

●ご購入後

速やかに動作確認を行ってください。初期不良の場合でも取り付けや取り外しなどにかかる費用のご負担を当社では一切ご負担しておりませんので、必ず配線前に使用する機能の動作確認を行って設置を行ってください。

●配線時

取り付け作業について、整備工場や専門業者にご相談のうえ取り付けを行ってください。

取り付け後、「ブレーキ」「ライト」「クラクション」「ウインカー」「キーロック」など全電装品の動作確認を行ってください。

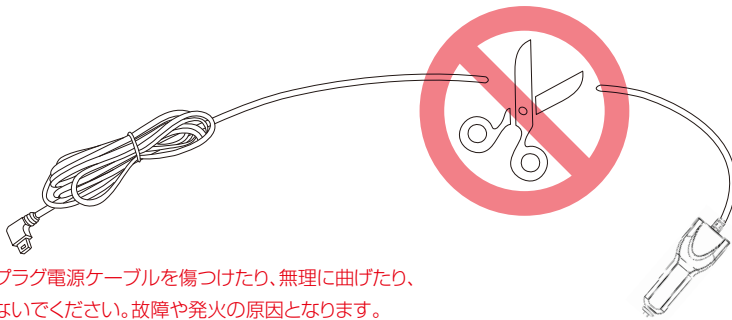
特殊車両（アイドリングストップ、ハイブリット、省エネなどの機能を持つ車種）において電源供給が急激な遮断や瞬間停電などによってドライブレコーダーがうまく動かなくなる場合がございます。その場合、各機能と連動しない安定した電源供給が可能な配線でご使用いただけますでしょうか。

●ケーブル

付属の電源ケーブルまたは当社対応ケーブルをご使用ください。

他社製ケーブルを使用された場合、うまく動かない恐れがあります。

ケーブルの配線時に車両側部品との噛みこみや突起物と干渉しないよう必ず注意してください。



シガープラグ電源ケーブルを傷つけたり、無理に曲げたり、加工しないでください。故障や発火の原因となります。

※改造した場合は保証対象外となります。

※イラストはイメージです。実物と異なる場合があります。

●改造

電源ケーブルを傷つける事や無理に曲げる、加工、改造などによって故障や発火の原因となります。このような項目に該当する場合には保証対象外となりますので、予めご了承ください。

ドライブレコーダーへの入力電力仕様をよくご確認の上、電圧変換に十分ご配慮ください。電圧変換や配線などを間違えてしまうと本製品の故障・エンジン故障・事故の原因になります。詳しくは販売店または車整備専門店の方にご相談ください。

●メモリーカード

メモリーカード（動作確認、規格、容量）動作確認には、必ず付属のメモリーカードをご使用ください。

定期的なメンテナンスとして、フォーマットを実行してください。故障の有無も同時にチェックできます。

パッケージや仕様表に記載してある規格・容量のメモリーカードに対応しております。

すべてのメモリーカードに対して動作を保証するものではありません。

本製品の電源が切れるまでメモリーカードを抜かないでください。メモリーカードに録画されたデータ破損や本体破損などが発生する場合がございます。

シガー分配器の製品によって電圧低下や不安定なものがあり、起動しない、録画中断、録画されていない場面の恐れがありますので本製品と併用しないでください。

製品の品質向上のため、デザインや仕様、付属品、取扱説明書、ファームウェアなど予告なく変更や修正される場合がありますのでご了承ください。更新情報はホームページ (<https://www.papago.co.jp/>) をご覧いただけますでしょうか。当社では万全を期して製品や操作方法などを作成しましたが、万一ご不便やご不都合など、お気づきの点がありましたら右記のメールアドレス (support@papago.co.jp) までお問い合わせください。

●湿気が多い場所や高温の場所に機器を放置しないでください。

●本機のレンズに異物が付着した際は、指で直接レンズに触れないでください。

●機器に異物が混入した際は当社までご連絡ください。ご自身で本機や電源ケーブルを解体しないでください。

●メモリーカードの性能を保つため、長時間機器をご使用にならない場合はメモリーカードを取り出してください。

●長時間機器をご使用になれない場合は機器を取り外して電源ケーブルを抜いてください。

●エンジン停止後にシガーソケットへ電源供給される車両の場合、カーバッテリーの放電防止のために未使用時にはシガープラグ電源ケーブルを必ず抜いてください。

●本製品は映像と音声のデータを録画する装置ですが、すべての状況において映像と音声、データを録画することを保証するものではありません。万が一録画されなかった場合やデータの破損、録画内容で詳細を判別できないことによる損害、また本製品を使用することによって生じた損害につきまして当社では一切責任を負いません。

本製品は事故の検証に役立ちますが、証拠としての効力を保証するものではありません。

1.はじめに

■同梱品

①



本体

②



シガープラグ電源ケーブル 4m
※略称：電源ケーブル

③



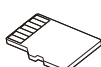
取り付けブラケット
(シールタイプ)

④



粘着テープ
(ブラケット予備用)

⑤



microSD カード
(変換アダプタ付属)

⑥



ドライブレコーダー
搭載ステッカー

⑦



内張りはがし

⑧



ケーブルクリップ

⑨



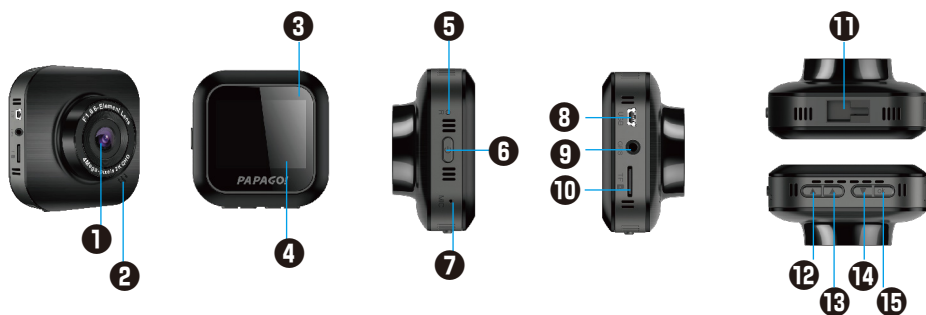
クイックガイド &
保証書

■別売オプション

製品	型番	JANコード	製品名
	A-PPG-P04	4582448450778	常時吸盤式マウント
	A-JP-RVC-2	4582448450419	専用 GPS アンテナ
	A-JP-RVC-3	4582448451058	常時直結電源コード
	MRO-CAR01	4580575278050	ラクラク! オフタイマー 常時ケーブル (適合品)
	A-GS-G36	4582448451720	専用シガープラグケーブル
	A-GS-G44	4582448451737	専用ブラケット
	A-GS-G38	4582448451744	専用両面テープ

- 保証期間は新品購入日から2年間です。
- 保証の対象品は本体です。その他の同梱物はすべて消耗品扱いとなります。
消耗品について初期不良期間以外は保証の対象となりません。
- 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、書き込み可能回数など製品寿命があります。

■名称



- ① カメラレンズ
- ② スピーカー
- ③ LED ランプ
- ④ 液晶モニター
- ⑤ リセットボタン

- ⑥ 電源ボタン
- ⑦ マイク
- ⑧ 電源コネクタ (mini USB)
- ⑨ GPS コネクタ※
- ⑩ microSD スロット

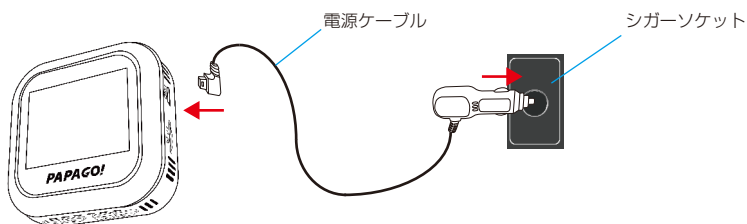
- ⑪ ブラケットスロット
- ⑫ 緊急録画ボタン
- ⑬ 上ボタン
- ⑭ 下ボタン
- ⑮ OK ボタン



※1本機能を稼働させるには別途GPSアンテナが必要となります。

GPSアンテナ
型番：A-JP-RVC-2
JANコード：4582448450419

■配線図



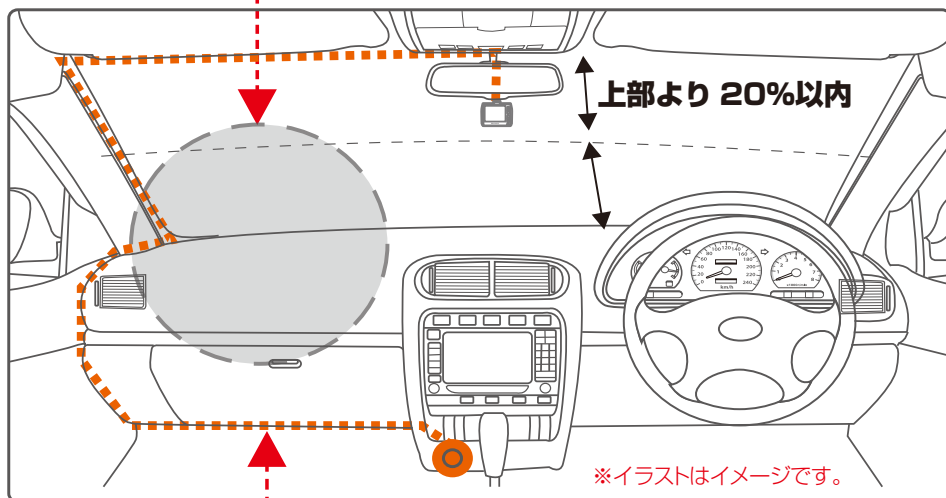
クルマに標準装備されているシガーソケットに付属の電源ケーブルを接続

- 必ず本製品付属のシガープラグ電源ケーブルをご使用ください。他社製の電源ケーブルをご使用される場合は電源供給の不安定により起動しないことや録画中断、録画されない恐れがあります。
- シガーソケット分配器は電源供給の不安定により起動しないことや録画中断、録画されない恐れがありますので本製品と併用しないでください。

2. ドライブレコーダー本体

2-1 本体取り付け

エアバッグ作動範囲を必ず避けて取り付けてください。

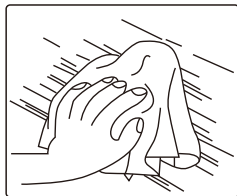


電源ケーブルは視界の妨げにならないようガラスの縁などを這わせて金具等でしっかりと固定してください

⚠ ご購入後、必ず付属品の内容をご確認ください。

- フロントガラスのフチの着色部やアンテナ、熱線などを避けて取り付けてください。
- エアバッグ作動範囲にご注意ください。エアバッグ作動範囲内に取り付けした場合、エアバッグ作動時、思わぬケガを負う可能性があります。当社は車両衝撃やエアバッグ動作の原因で傷害や重傷、死亡等に至るな事故に関しては一切の責任を負いかねます。
- 地デジや ETC 等のアンテナ近くに設置しないでください。
- 本体カメラ側に遮蔽物があると GPS 衛星からの電波が受信出来なくなります。

2-2 取り付け位置とクリーニング



最初に取り付け位置を決めてください。

取付位置のガラスをクリーニングクロスで汚れや油分、水分を除いて清掃してください。



取り付け例はあくまでも参考のため車種によって異なります。

取り付け作業は業者及び自己責任のうえお取り付けください。

2-3. メモリー カードの取り付け



●挿入時

- ① メモリーカードの金属面をモニター側にし、本体のメモリーカードスロットに挿入
- ② メモリーカードを指先やツメなどで奥まで押して「カチッ」と音がするまで挿し込む

●取り外す時

メモリーカードを 1 度奥まで「カチッ」と音がするまで押し込むとメモリーカードが出てきます。



注意

- 指先やツメで押しにくい場合、精密マイナスドライバーなど先の細いものをご利用ください。
- microSD 規格のメモリーカードでご使用いただけます。

2-4 ブラケットの取り付け



- ① ブラケットを本体ブラケットスロットを一番奥までしっかりスライドしてください。
 - ② 粘着部分の保護フィルムをはがし、取付位置に貼り付けて押さえて固定する。
 - ③ 最適な撮影アングルを調整する。
 - ④ 液晶モニターとレンズの保護フィルムをはがす。
- ※ 貼り直しをすると粘着力が弱まり、貼り直しができませんのでご注意ください。

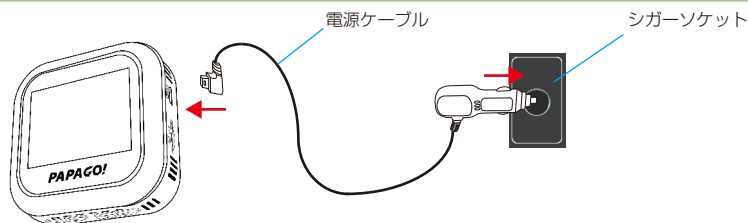
 固定力を維持する為、取付後 24 時間以上経過してから使用してください。

3.使用について

本製品はお客様に満足、また快適にご使用いただくため万全の設計と品質管理のもと製造された製品です。しかし、天候状況や明るさなどの影響により録画された映像がはっきりしない場合や録画保存エラーが発生し一部製品の機能がうまく稼働できない場合もございますので、予めご了承ください。

- 急激に明るさが変わる場合
- 日光の影と日差しの逆光が強い場合
- 走行中の激しい振動
- 悪天候（大雨／雪／強風／濃霧／夜間など）
- 消耗によるもの、地震・雷・火災など災害によるもの（自然災害を含む）、結露、環境要因に起因する電圧の変化など
- 夜の光源がまったくない極端な場合など

3-1 起動

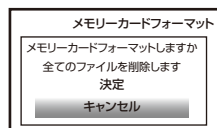
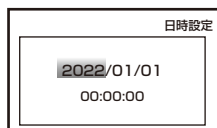


- 1 電源ケーブルを、車に標準装備されているシガーソケットに接続。
- 2 電源ケーブル側の mini USB コネクタを本体に接続
- 3 車のキーを ON にして、本体を起動

! 本体起動して初期設定を完了した後、メモリーカードのフォーマットを実行してください。安定動作と映像品質を保つ目的のため、必ずご使用されるメモリーカードはドライブレコーダー専用品としてご使用ください。

3-2 初期設定

初期設定を行う事により、録画することができます（初期設定しないと録画できません）



- 1 言語の設定：ご使用になる言語を選択し、「OK ボタン」を押す。
- 2 日時の設定：「上ボタン」、「下ボタン」で選択し、「OK ボタン」
- 3 メモリーカードのフォーマット：「決定」を選択し、「OK ボタン」を押す。

! フォーマット実行すると、メモリーカードの全データが消えるため、必ず事前にバックアップを行ってください。

3-3 ボタン



		操作ボタン			
録画モード	画面の表示				
	操作目的	手動録画 (緊急録画)	再生画面へ 移動	設定画面へ 移動	液晶画面 表示切替
			[長押し時] 動体検知 オン/オフ	[長押し時] 静止画撮影	[長押し時] 録音オン/オフ
ファイル 再生時 	画面の表示				OK
	操作目的	録画モードへ 移動	上へ移動	下へ移動	OKボタン
再生画面 (通常録画, 緊急録画, 写真ファイル)	画面の表示				
	操作目的	前へ戻る	削除	ファイル ロック/解除	再生/ 一時停止/ プレビュー
設定画面 	画面の表示				OK
	操作目的	前へ戻る	上へ移動	下へ移動	OKボタン

※長押しボタン：カラー表示時（黄）

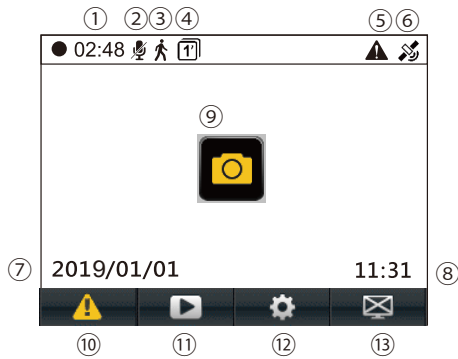
3-4 電源オンオフ

電源オン：電源ボタンを約 3 秒長押しまたは、車のキーを ON

電源オフ：電源ボタンを約 3 秒長押しまたは、車のキーを OFF

! メモリーカードの取り外しは完全に電源が切れたことを確認してから行ってください。

3-5. 液晶画面表示



- ① ●02:48 : 録画中 (赤●点滅)
- ② 音 : 音声記録ON/OFF
- ③ 人 : 動体検知機能作動中
- ④ 11 : タイムラプス
- ⑤ ！ : 緊急録画を起動
- ⑥ ！ : GPS状態(※オプション)
- ⑦ 2022/01/01:現在の日付
- ⑧ 11:31 :現在の時刻
- ⑨ ！ : スナップショット
- ⑩ ！ : 緊急録画を起動
- ⑪ ！ : 録画再生
- ⑫ ！ : メニュー
- ⑬ ！ : 画面オン/オフ

3-6 LED ランプ



LED	状態
点滅 (緑色)	録画中
常時点灯 (緑色)	録画停止

3-7 長押し切替機能

録音	録画モード時に、【OKボタン】を長押しして、録音オン/オフを切替できます。  録画画面 長押し 録音オフ
静止画撮影	録画モード時に、【下ボタン】を長押しして、静止画撮影します。  録画画面 長押し 静止画撮影
動体検知	録画モード時に、【上ボタン】を長押しして、動体検知オン/オフを切替できます。  録画画面 長押し 動体検知オン

3-8 画面表示の切り替え

録画モードの時、「OK ボタン」を押して画面を切り替わります。



4.録画、再生

4-1 常時録画（上書き）

本製品の起動後、自動的に映像ファイルをメモリーカードへ記録します。

初期設定は1ファイル3分間（1分/3分/5分へ設定可能）

メモリーカードの容量が一杯になると自動的に古いファイルを上書きして録画

※常時録画データはメモリーカードの『PAPAGO\VIDEOS』へ自動的に保存

古い録画データを上書きして、記録します。



4-2 緊急録画

●手動録画

常時録画中に【緊急録画ボタン】を押せばデータを緊急フォルダに保存

●衝撃検知時録画

衝撃検知時に自動的に記録を緊急フォルダへ保存

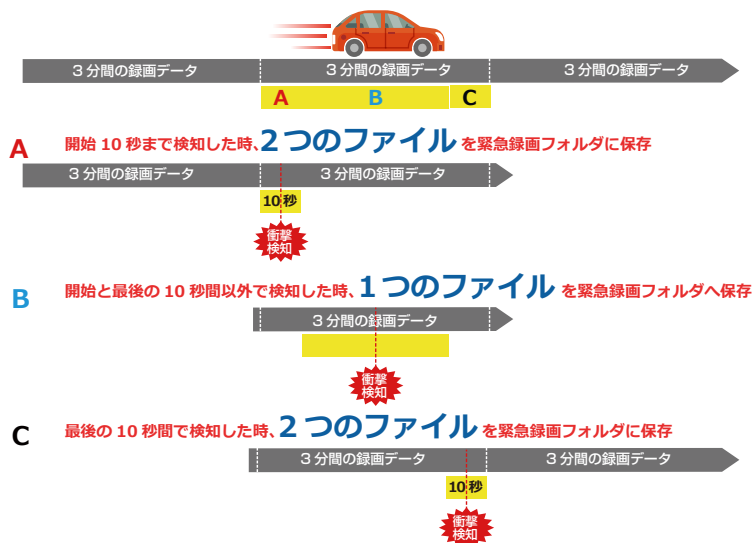
※緊急フォルダに保存出来る容量は実際にご使用頂くメモリーカードの容量より約30%を設定しております。それを超えると録画ファイルの保存が出来なくなります。一番最初ファイルから上書します。

※緊急録画データはメモリーカードの『PAPAGO\EMERGENCY』へ自動的に保存

※注意：定期的に緊急録画のファイル数を確認して、PCへ保存後にファイルの削除を行う。

衝撃録画・手動録画

衝撃検知や手動ボタンを押したタイミングによって、ファイルの保存方法が異なります。



※事故発生の衝撃が弱い場合、衝撃による映像の記録ができない場合があります。その際は常時録画の映像をご確認ください。

4-3 映像の再生（削除も同じ操作）

- ①録画モード時に、【上ボタン】を押して、プレイリストを表示
- ②フォルダを選択（通常録画 / 緊急録画 / 写真ファイル）
- ③ファイルを選択し、【OK ボタン】を押して映像を再生
- ④【上ボタン】を押して、削除できます。



 マークのある映像・写真ファイルは保護されているため、ファイルを削除できません。
削除する場合、ロックを解除してから実行してください。
また、保護されたファイルが多数あるとメモリーカードに記録できる容量が減ります。常にパソコンなどにバックアップを行って、記録できるスペースを確保してください。

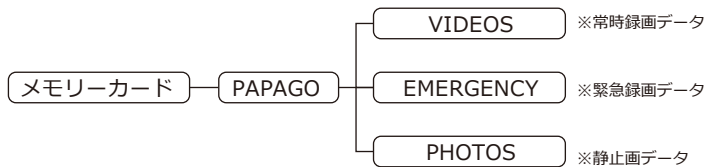
4-4 USB 接続（データの読み取り）

※USBケーブルは付属しておりません。市販されているデータ通信ケーブルをご用意ください。

- 1 本体とパソコンを USB ケーブルで接続すると PC 側で『USB ドライブ』をして認識される。
- 2 パソコンで『USB ドライブ』を開きます。
- 3 必要なファイルを選択し、パソコンにコピーしてください。

4-5 保存先フォルダ名

メモリーカードに自動的に作成されるフォルダ名とファイル内容は以下になります。



4-6 メモリーカード接続（データの読み取り）

- 1 本体の電源オフにした後、メモリーカードを取り出してください。
- 2 メモリーカードをパソコンに接続すると 『セキュリティで保護された記憶域デバイス』 と表示されます。
- 3 『セキュリティで保護された記憶域デバイス』 から必要なファイルを選択し、パソコンにコピーして完了。

4-7 ファームウェアのアップデート（更新作業）

■アップデートの判断

各機能や対応について調整や更新された際に新しいファームウェアをウェブで公開しております。対象製品が未掲載及びお持ちのバージョンが同じ場合、アップグレードの必要はございません。

■アップデート方法

- 事前にメモリーカードの必要なデータはバックアップを行ってください。
- データはすべて消去されますので、当社ではその責任を一切負えません。

- ① パソコンでPAPAGO JAPANウェブサイトを開く（www.papago.co.jp）
- ② 「対象製品の製品ページ」→「サポート」タブ→「利用規約に同意します」ボタンを押すと表示されます。



- ③ 最新ファームウェアのデータをダウンロードし、メモリーカードへ保存
- ④ メモリーカードを本体カードスロットへ挿入してから、本体の電源オン
- ⑤ LEDランプが点滅し、アップデート（更新作業）完了後に自動的に再起動
- ⑥ 初期設定を終了後、「設定画面」→「デフォルト設定」を選択
- ⑦ 「すべての設定をクリアし初期化再起動」→「確認」を行ってください
- ⑧ 設定画面のバージョン情報を開き、バージョンを確認してください。

5.設定画面（走行中は大変危険なため絶対に操作を行わないでください）

※内容変更や修正について
製品の品質向上のため、デザインや仕様、付属品、取扱説明書、ファームウェアなど予告なく変更や修正される場合がありますのでご了承ください。更新情報はホームページ（<https://www.papago.co.jp/>）をご覧ください。当社では万全を期して製品や操作方法などを作成しましたが、万一ご不便やご不都合など、お気づきの点がありましたら右記のメールアドレス（support@papago.co.jp）までお問い合わせください。

※録画モード【下ボタン】を押すと、設定画面に入ります。



●黄色枠（本体操作時）の設定は工場出荷時の初期設定となっております。また、場合によっては製造ロットにより、お手元の製品の設定がマニュアル表示と異なる場合がございますので、その場合はお手数ですが、再度設定をご確認ください。

設定
解像度
記録時間
日付/時刻設定
録音

5-1 解像度

記録する解像度を設定
初期設定:WQHD 1440P 30FPS

解像度
✓WQHD 1440P 30FPS
SHD 1296P 30FPS
FHD 1080P 60FPS
FHD 1080P 30FPS

5-2 記録時間

記録時間を設定
初期設定:3分

記録時間
1分
✓3分
5分

5-3 日付 / 時刻設定

日付、時刻を設定

初期設定:2022/01/01

00:00:00

日付/時刻設定					
△					
2022	/	01	/	09	
▽					
12	:	02	:	47	

5-4 録音

録音のオン/オフを設定

初期設定:オン

録音
オフ
✓ オン

5-5 防犯検知機能

■防犯検知機能（動体検知機能、タイムラプス機能）ご説明

<重要事項> 取り付け前に以下の内容を必ずご確認ください。

⚠ 注意

●本機能の使用について

本機能は別売電源ケーブルが必要です。

- 1.「スマート常時直結電源コード」 型番:A-JP-RVC-3 JAN:4582448451058
- 2.「ラクラク! オフタイマー常時電源ケーブル」型番:MRO-CAR01 JAN:4580575278050

●必ずカーエレクトロニクス取付の経験と知識のある専門業者またはディーラーに常時接続に関する説明を受けてからお取り付けください。

●配線する前のチェック事項

「動体検知機能」が正しく動作しているか確認するため必ず配線前に動作チェックを行ってからお取り付けください。

1. カメラ前方を光を遮断できる厚紙でおおって隠してください。
2. 「動体検知モード」をオンにする
3. 1 分間動体を検知しなければ LED ランプが点灯します。
(ここから動体検知機能がスタートし、待機モードになります)
4. 厚紙を外して、動体を検知すれば記録を開始します。

●ドライブレコーダーとしてご使用時

防犯検知機能の作動時にドライブレコーダーの機能は正しく作動しません。

「動体検知機能&タイムラプス機能」は車の停車中における防犯監視として設計されているため、ドライブレコーダーとして走行中に記録される場合には本機能をオフにしてご使用ください。

動体検知オンの時は動体を記録する目的のため衝撃を受けてもセンサーは検知を行いません。
またモニター画面が消えているため故障したと勘違いしてしまいますのでご注意ください。
タイムラプス機能のご使用時でも機能をオフにしてください。

ドライブレコーダー使用時：「動体検知機能&タイムラプス機能」設定をオフ
防犯検知機能の使用時：「動体検知機能&タイムラプス機能」設定をオン

● 設定の切り替え（ドライブレコーダー⇄防犯検知機能）

自動切替ではなく、設定のオン / オフは手動で切り替えしてください。
ホームセキュリティーでカギをロックするのと同じように人が判断して切り替えをする必要があります。

● ご使用環境

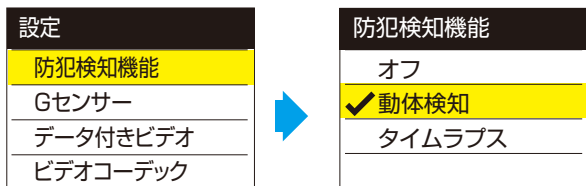
前方に動体がある時に画像識別してしまうため連続して記録します。
例えば人や車どおりが多い場所や照明、光などの動きのある環境には適さないため撮影角度を調整、又は環境によってご使用をお控えください。

動体検知機能

「動体検知機能」は動くもの（動体）が画像識別で検知した時、映像を記録する機能です。動体を検知しなくなった後、待機モードに切り替わります。

■ 設定方法（詳細設定）

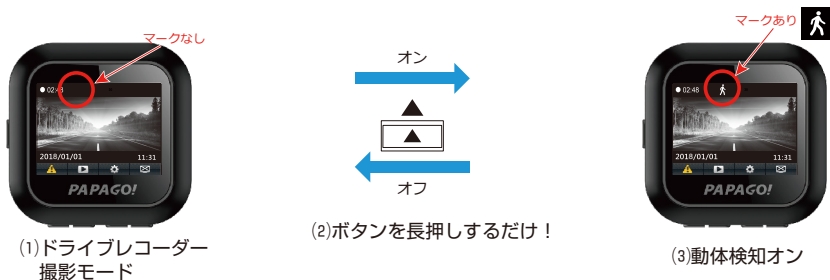
「設定画面」→「防犯検知機能」→「動体検知」→「OK」で設定完了



■ 設定方法（クイック設定）

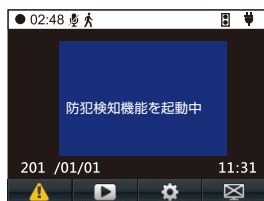
- 1 「上ボタン」を約3秒長押し。
- 2 画面の左側にあるアイコン「動体検知マーク」が表示すれば設定完了。

※設定オフも同じく長押しすると、「動体検知マーク」が消えればオフ



■ 機能のご説明

動体検知監視機能を使用する際は「動体検知」をオンに設定してください。
設定後、【防犯検知機能を起動中】を表示します。



【防犯検知機能を起動中】を表示

カメラ画面上のセンサーが約 1 分間検知しなければ LED ランプ（緑色点滅→緑色点灯）、「待機モード」に切り替わる。

「待機モード中」にカメラ前方に人や車を検知した時、自動的に記録を行います（緑色点灯→緑色点滅）記録終了後、約 1 分間変化が無ければ再び「待機モード」に切り替わります（緑色点滅→緑色点灯）録画モードは約 1 分間録画します。

録画モード中に新たな動体を検知した場合、検知した時点から 1 分間録画を延長します。1 つのファイルは最大 3 分間のため、3 分間を超える録画データを新しいファイルに記録します。（初期設定 3 分）

※記録時間設定によって、最大 5 分間記録します。

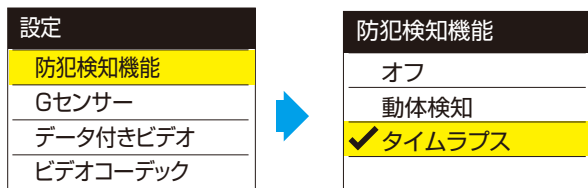
定期的にメモリーカードのデータ内容をご確認ください。また車や周辺状況に違和感を感じた時にデータ内容を確認し車の点検を行ってください。

タイムラプス機能

タイムラプス機能は 1 秒間に 1 フレームで映像を記録します。
標準的な 1 秒間 30 フレームの記憶容量よりも容量が小さくなりメモリーカードに長い
時間記録可能です。

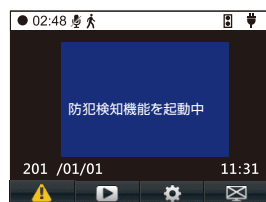
■ 設定方法

「設定画面」→「防犯検知機能」→「タイムラプス」→「OK」で設定完了



■ 機能のご説明

動体検知監視機能を使用する際は「タイムラプス」をオンに設定してください。
設定後、【防犯検知機能を起動中】を表示します。



【防犯検知機能を起動中】を表示

「タイムラプス」を設定完了後、録画モードに移動すれば記録が始まります。
約 1 分後にモニター画面がオフになり LED ランプは緑点灯のままで
「タイムラプス形式」で記録を行います。
終了したい場合には「防犯検知機能」をオフにしてください。

5-6 G センサー

車の前後・左右・上下から車両の動きを検知し、万が一の事故など記録に役立ちます。衝撃を検出する感度を設定できます。

初期設定：中感度

Gセンサー
オフ
低感度
☒ 中感度
高感度

5-7 データ付きビデオ

(別売オプション GPS 使用時)

- ・日付 / 時刻
- ・車速 / 座標 / 進行方向を設定

初期設定：日付 / 時刻

データ付きビデオ
☒ 日付/時刻
車速/座標/進行方向

5-8 ビデオコーデック

H.265 は H.264 の 2 倍の圧縮率であり、H.264 の半分のデータ容量・ビットレートで同様の画質を表示することができますということになります。

初期設定 :H.265

ビデオコーデック
H.264
☒ H.265

5-9 EV 値設定

露出値 (EV) を 7 段階のうち適切な露出値を調整
※露出値により画質へ影響あります

初期設定 :+0.0

EV値設定
-1.0
-2/3
-1/3
☒ +0.0

5-10 WDR

WDR 機能を ON にすることで白とびや黒つぶれを補正した録画データを記録することができます。

初期設定：オン

WDR
オフ
☒ オン

5-11 ボタン音

ボタン音のオン / オフを設定

初期設定 : オン

ボタン音
オフ
☒ オン

5-12 アンチフリッカー

LED 信号の点滅と撮影するタイミングが同期した時、信号の色が不明な無点灯で記録される場合があります。

LED 信号を早い点滅で記録することで赤信号か青信号か確認できるように対策をおこなっています。

東日本 50hz・西日本 60hz に設定してください。

初期設定 : 50Hz(東日本)

アンチフリッカー
☒ 50Hz
60Hz

5-13 画面オートオフ

(モニター画面の自動オフ)

設定した間隔でモニター画面を
オフ / 1 分 / 3 分から選択できます。

初期設定 : オフ

画面オートオフ
☒ オフ
1分
3分

5-14 起動音

起動音のオン / オフを設定

初期設定 : オフ

※バージョン V1.05 以降から対応。
最新版に更新を行ってください。

起動音
オフ
☒ オン

5-15 システム言語

(メニュー言語を設定)

日本語、英語、中国語 (繁 / 簡)、ドイツ語、フランス語、
スペイン語、イタリア語、ポルトガル語、ロシア語など
全 10 ヶ国語

初期設定 : 日本語

システム言語
Español
Deutsch
Italiano
☒ 日本語

5-16 フォーマット

メモリーカードをフォーマット（初期化）して正常な状態に復旧

初期設定：キャンセル

※安定使用のため定期的に月 1 ～ 2 回推奨

 この操作は実行するとメモリーカードに記録されたデータをすべて削除しますので必ず事前にデータのバックアップを行ってください。

※メモリーカードは書き込み回数制限を持ち製品寿命のある消耗品です。
約半年～1年を目安に交換することをお勧めいたします。

フォーマット
全てのデータが 消去されます
キャンセル
確認

5-17 フォーマット通知

メモリーカードを使用してから
フォーマットする推奨日数を
設定してお知らせします。
※安定使用のため定期的に月 1 ～ 2 回推奨

初期設定：30 日

フォーマット通知
オフ
15日
✓ 30日
60日

5-18 デフォルト設定

ご購入時の状態に設定を初期化
※設定の初期化後、各機能を再生設定してください。

初期設定：キャンセル

 **注意**

必ずデータのバックアップを行ってから作業してください。
設定を初期化（デフォルト）する時、メモリーカードのフォーマットを実行します。
フォーマットするとデータが消えてしまうため、必ずバックアップを行ってください。

デフォルト設定
全ての設定をクリアし 初期化再起動
キャンセル
確認

5-19 バージョン情報

ファームウェア（システム）のバージョンを表示

 **注意**

実際のファームウェアバージョンと異なる場合があります。
最新バージョン情報については、ホームページにてご確認ください。
URL:<https://www.papago.co.jp>

バージョン情報
GS130P:V1.XX Build:2022XXXX

画像はイメージです。

6.動画再生用ソフト

Windows 版

対応 OS : Microsoft Windows 8 (32 ビット /64 ビット版)

Microsoft Windows 8.1 (32 ビット /64 ビット版)

Microsoft Windows 10 (32 ビット /64 ビット版)

※ただし、PC の環境により動作しない場合がございますので予めご注意ください。

MAC 版

対応 OS : Mac OS X 10.14.1 以降

ソフトウェアのダウンロード

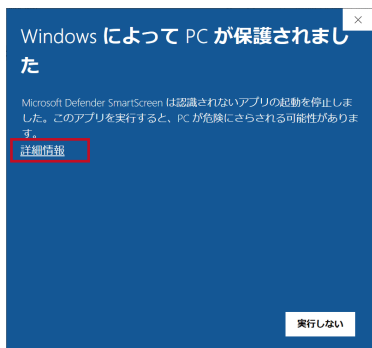
商品には専用ソフトを同梱しておりません。

ホームページの「動画再生ソフト」からダウンロードしてください。

<https://www.papago.co.jp/player-download/>

6-1 PAPAGOPlayer をインストール

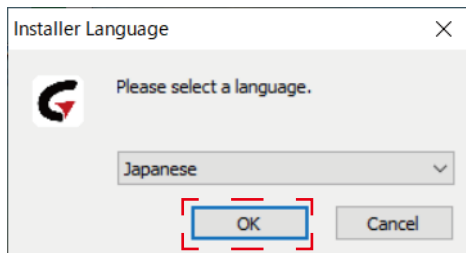
1. 【詳細情報】をクリックしてください。



2. 【実行】をクリックしてください。



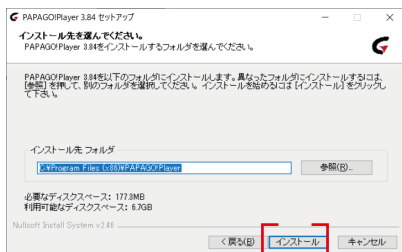
3. 【OK】 をクリックしてください。



4. 【次へ】 をクリックしてください。



5. 【インストール】 をクリックしてください。

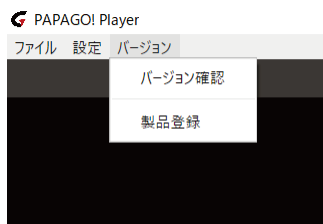


6. 【完了】 をクリックしてください。



6-2 PAPAGO! Player 登録

1. 【バージョン】 から、【製品登録】 をクリックしてください。

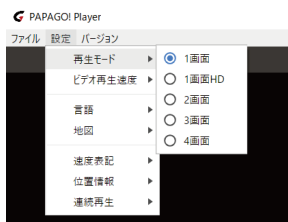


2. 【シリアル番号】 を入力してください。



6-3 再生モード設定

1. 【設定】→【再生モード】→※【1 画面】 をクリックしてください。



- ※
- 1 カメラ→1 画面
 - 2 カメラ→2 画面
 - 3 カメラ→3 画面

6-4 動画データの選択方法

1. 【ファイル】→※【開くファイル】 または 【開くフォルダ】 をクリックしてください。



- ※
- 開くファイル→単数ファイル読み込み
 - 開くフォルダ→複数ファイル読み込み

6-5 動画再生ソフト画面



①カメラ再生映像

②操作ボタン

③走行情報

④マップ表示

⑤ビデオファイル リスト

動作確認済み

Microsoft Windows 10 Home バージョン 1909
Mac OS Catalina 10.15.2

※ P Cの環境により動作しない場合がございますので予めご注意ください。

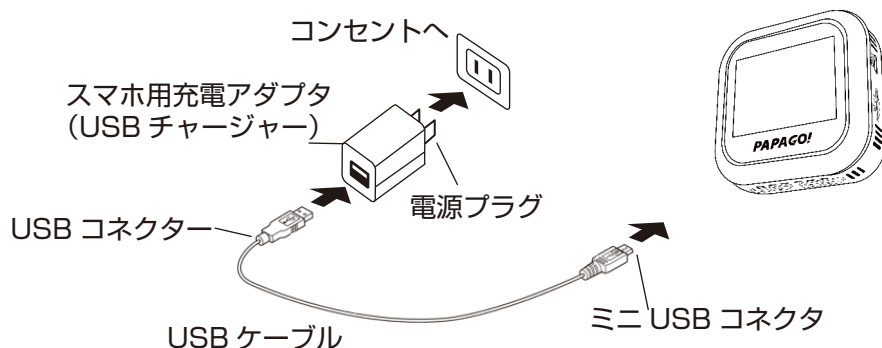
7.サポートチェック（故障の疑いがある場合、こちらをご確認ください）

Check 1：スマホの充電器で動作チェック

安定した電源供給のもと、検証を行うことができます。

1 ファイル 3 分間記録するため、1 時間で 20 ファイルを記録します（初期設定時 1 ファイル 3 分）
3 分間隔で記録が残っている場合は、製品本体とメモリーカードは問題ございません。
車側からの電源供給が安定していないことが考えられます。

スマホの充電器で動作チェック



※配線済みの場合、モバイルバッテリーで動作確認をお願いします。

Check 2：メモリーカード

ご注意：必要なファイルがある場合、事前にパソコンへ保存してください。

- 1 メモリーカードをはずした状態で起動した時、症状は発生しますか？
- 2 必須事項：付属のメモリーカードで症状は発生しますか？
- 3 別のメモリーカードで症状は発生しますか？

メモリーカードをフォーマットしても症状が改善されない場合、メモリーカードの破損の疑いがあります。

※フォーマットできない、ファイルを削除できない、メモリーカードへ書き込みできない等の症状を含む

別のメモリーカードを使って問題が無い場合は、本体の故障ではございません。
新しいメモリーカードをご用意いただき、交換してご使用ください。

※対応メモリーカード：

microSDHC 16～32GB、microSDXC 64～128GB、Class10（UHS-I）を推奨。

メモリーカードが高性能の際にうまく動かない場合もございます。

すべてのメモリーカードの動作を保証するものではありません。

Check 3：メモリーカードのフォーマット

※ご注意：必要なファイルがある場合、事前にパソコンへ保存してください。

ドライブレコーダー本体の設定モード画面で「フォーマット」→「確認」を選択→「OK」を押す。
※製品は上書きする設計ですが、メモリーカード側の仕様によって書き込み回数が多くなると不要なデータが溜まります。その解決方法としてメモリーカードを正常な状態に戻すため定期的に月1～2回フォーマットを実行してください。

Check 4：ドライブレコーダーに必要な電源不足

必要な電圧電流が足りていない場合、様々な症状を発生することがございます。

下記動作テストを行っていただけますでしょうか。

- 1 商品に付属されているシガープラグ電源ケーブルをご用意。
- 2 車両に標準装備されているシガーソケットへ直接接続してください。
- 3 動作で問題ない場合は、本体の故障ではございません。

配線先を調整して、ドライブレコーダーへ安定した電源供給を行えるようにご調整いただけますでしょうか。

※下記の場合、電源供給の不安定により起動しないことや録画中断、録画されない恐れがあります。
シガー分配器や延長ケーブル、他社製 USB チャージャーなどご使用されている場合。
デッキ裏などの裏配線、タコ足配線を行っている場合。

Check 5：ドライブレコーダーの充電不足

本体に内蔵されたバックアップ電源は、本体設定や日時記憶、データを保存するまで動作することを目的として搭載しております。太陽の熱を浴び続ける過酷な環境で安全にご使用頂けるように蓄電容量が少なく充電速度の遅い部品を採用しております。満充電の状態で4～5日ほどで充電不足になるため、定期的な通電が必要になります。満充電は約2時間の通電が必要です。ドライブレコーダーを満充電にしてから症状の有無をご確認ください。Check 1 で動作テストを行う事も可能です。
※電力不足の状態だと、車での充電は行われていないケースも考えられます。

Check 6：エンジンキーの使い方

- ①OFF (LOCK) → スタートしてエンジン始動すれば、動きます。
- ②ACC → スタートすると瞬間停電が起きるため、ドラレコは起動しない、遮断されます。

解決策は、1度キーの位置をLOCKへ戻して、再度①のように動かしてください。

※ACC＝エンジンは動かないが電源は流れるキーの位置状態

Check 7：電源ケーブルの接触不良

スマホ本体の充電時に良く見受けられる接触不良のように、ケーブル内部の「ねじれ」や「ひっかけ」などで接触不良となって動作不安定となっている場合もございます。通電中にケーブルを振る、コネクタを触るなど行って変化がないか 1 度ご確認くださいませでしょうか。

Check 8：ファームウェア更新

公式ホームページに公開されているファームウェアへ更新をしてください。

※不具合の疑いがある場合、最新版であっても再度上書きして更新を推奨。

URL:<https://www.papago.co.jp/>

Check 9：特殊車両（アイドリングストップ、ハイブリット、省エネ機能の一部）

ドライブレコーダーは電源供給が行われると起動し、切断されると電源が切れます。そのためアイドリングストップと連動して電源供給が止まる場合、動作は終了します。ハイブリット車のガソリンモードとバッテリーモードへ切り替わる時に電圧電流が急下降と急上昇している車両の場合、ドライブレコーダーは電源供給が無くなったと判断するため動作を終了します。再度電源供給が行われたことを検知して再起動します。

対策として、アイドリングストップやハイブリット機能と連動しない安定した電源供給を可能とした電源ラインから配線して電源供給を行ってください。詳しくは車のメーカー様のサポートセンターにご確認いただき、車整備専門店に関する取り付け経験と知識のある業者様にご相談ください。

※本件の疑いがある場合、Check 1 のスマホの充電器でチェックを行ってください。

外部電源で動作しているが、車に接続すると症状が発生する場合には特殊車両が原因と考えられます。

Check 10：電波干渉

本製品は電波干渉を抑える設計のため近くにアンテナ線や特殊機器のある場合に影響する可能性がありますので、影響する主な原因は、「設置場所」か「電源配線」が考えられます。

1 「設置場所」による影響

ドライブレコーダーの設置場所を調整してお取り付けください。

2 「電源配線」による影響

お手持ちの「ミニ USB ↔ USB ケーブル」と「スマートフォンを充電するモバイルバッテリー」で動作テストを行った時に症状が改善される場合、車の電源配線を通じて他の機器に影響していることが主な原因として考えられます。

対策として、配線先やアース位置など車整備専門店の知識と経験のある専門業者様にご相談ください。

※すべての影響を解決できることを保証する内容ではございませんので予めご了承ください。

FAQ

製品が起動しない

8. サポートチェックをご確認ください。

モニター画面が表示されない

録画モードで「電源ボタン」を 1 回押してディスプレイオンにしてください。

動体検知機能をオフにしてください。

オートオフ機能を常時オンにしてください。

メモリーカードがいっぱい

パソコンに必要なデータを保存して、メモリーカードをフォーマットしてご利用ください。

本体で映像を再生できない

ファイル名、及びフォルダ名を変更していないか？パソコンで確認ください。

メモリーカードが破損している場合、別のメモリーカードでお試してください。

映像を確認したい（パソコンを持っていない）

ドライブレコーダーのモニター画面で映像を再生してご確認ください。

特殊車両（アイドリングストップやハイブリット、省エネ、エコ機能などをもつ車両での動作について）

原因の切り分けのため、本取扱説明書「8. サポートチェック Check 9」をご確認ください。

なお、当社では製品サポート対象外となる場合がございますので、ご了承ください。

シガーソケット電源以外から電源を供給したい

スマート常時直結電源コードまたは外部常時電源供給装置が必要です。

当社正規製品サポート外となりますので、ご了承ください。

カーディーラーや車整備専門店の詳しい担当にてお取り付けを行ってください。

ケーブルの埋め込み配線をしたい

カーディーラーや車整備専門店の詳しい担当にてお取り付けを行ってください。

LED 信号機への対応

LED 信号機は高速で点滅しているため、本製品で録画した場合には点滅したように録画されます。

常時録画に録画されるデータとは

メモリーカードへ録画し容量がいっぱいになると古いデータから上書きして録画します。

※必要なデータがある場合、バックアップまたは別のメモリーカードをご用意ください。

緊急録画データ

メモリーカードの容量約 30%を使用すると古いデータを上書きして録画します。

※必要なデータがある場合、バックアップ又は別のメモリーカードに変えてください。

8.修理・点検依頼

ご依頼時、お客様へ迅速かつ確実な修理・点検を行うための症状再現など行うためにご協力をお願いいたします。

8-1 不具合の疑いある場合

購入販売店又は当社ホームページの「サポート / お問い合わせ」へご連絡ください。

8-2 保証対応の場合

購入証明書（レシートや購入画面など）の提示が必要です。

購入保証書が無い場合は保証対象外でのご対応となります。

8-3 依頼時に必要なもの

修理・点検依頼時に必要な付属品一式をご用意ください。

- 1 ドライブレコーダー本体
- 2 付属の電源ケーブル
- 3 付属のメモリーカード

※不具合症状を再現するために必要となります。症状を再現できない場合、品物をそのままご返送いたします。

※付属品欠品での再修理のご依頼時は、往復の送料をご負担いただく場合がございます。

※メモリーカードのデータはお客様側で必ずバックアップを行ってください。

いかなる場合でも当社ではメモリーカードのデータを保証できかねますのでご了承ください。

8-4 依頼時の送料

依頼品をご発送いただく際の送料は、お客様負担となります。

輸送中の破損や紛失などについて当社では一切責任を負いかねます。

ご注意のうえ梱包してください。

9.製品に関するお問い合わせ

製品の品質向上のため、デザインや仕様、付属品、取扱説明書、ファームウェアなど予告なく変更や修正される場合がありますのでご了承ください。更新情報はホームページ（<https://www.papago.co.jp/>）をご閲覧いただけますでしょうか。当社では万全を期して製品や操作方法などを作成しましたが、万一ご不便やご不都合など、お気づきの点がありましたら右記のメールアドレス（support@papago.co.jp）までお問い合わせください。

お客様相談ホットライン



一番 **0570-001-885** パパゴ

※一般電話からは市内通話料金でご利用いただけます。

受付時間: 10:30～11:30 14:30～16:30

月曜日～金曜日（祝祭日、年末年始特定休業日を除く）



10.製品仕様

レンズ	F1.6 ガラスレンズ 対角122.8 水平104.4° 垂直55.9°
モニター	2.0インチ液晶TFTモニター
加速度センサー	Gセンサー
対応メモリー カード	microSD 8GB~microSDXC128GB Class10 (UHS-I) を推奨
解像度	WQHD 2560×1440p 30fps SHD 2304×1296p 30fps フルHD 1920×1080p 30/60fps HD 1280×720p 30/60fps
録画ファイル形式	.MP4
電源	12/24V→5V/1.5A シガープラグ電源ケーブル (約4m)
動作温度	0℃～65℃
保管温度	-20℃～70℃
製品寸法 (L×W×H)	L63x W63 x H32mm
製品重量 (本体のみ)	約56g
操作画面の使用言語 (Multi Language)	日本語、English、中国語(繁/簡)、Deutsch、Français、 Español、Italiano、Português、Русский 全10ヶ国語

11.保証規定

- 万が一故障した場合は販売店又はサポート窓口へ購入証明書を添えてお申し出ください。
- 保証期間は新品購入日から2年間です。転売品、所有権譲渡品、中古品は理由を問わず保証対象外。
- 保証の対象品は本体です。その他の同梱物はすべて消耗品扱いとなります。
消耗品について初期不良期間以外は保証の対象となりません。
- 初期不良の対応期間は新品購入日から1ヶ月以内です。ご購入後、必ず動作確認を行ってください。
- 1ヶ月を経過した場合は点検依頼品扱いとなります。
- 依頼品を送付される際の送料はお客様ご負担となります。
- 本製品の故障又は使用によって生じたあらゆる損害は直接的間接的に問わず当社では一切の責任を負いかねますので予めご了承ください。
- 本製品の取り付けしたことによる車両や車載品の故障、取付取外の作業費用、事故など付随的損害、自然災害、火災、その他の事故、お客様の故意又は過失、改造などによって生じた損害に関して当社は一切その責任を負いません。
- 本体故障及び点検依頼中の代替品・貸出は理由に問わず行っておりません。
- 本製品の保証書は日本国内のみ有効です。
The warranty of this product is valid only in Japan.
- 本製品の仕様及び外観、表示、内容、付属品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。
- 次の場合には保証対象外になります。
 1. 使用上の誤り、不当な修理と改造、調整、誤接続による故障および損傷
 2. お買い上げ後の移動や落下、衝撃、加圧、浸水などの不当な扱いによる故障および損傷
 3. 当社の指定サービス機関以外で行われた修理、改造、分解による故障および損傷
 4. 消耗によるもの、地震・雷・火災など災害によるもの（自然災害を含む）、結露、環境要因に起因する電圧の変化など
 5. 保管の不備（高温多湿の場所、防虫剤や有害薬品のある場所での保管等）や手入れの不備（本体内部に砂やほこり、液体など異物混入）による故障および損傷
 6. 本製品以外の原因で生じた故障および損傷
 7. 購入証明書の提示や購入日や販売店名が記載が無い場合。未記入、改ざんが認められた場合。
 8. 付属品や消耗品類などの交換
- アイドリングストップ、ハイブリット、省エネ等の機能を持つ特殊車両ではうまく動かない事がありますが、このような機能と連動しない安定した電源ラインから取得してご使用ください。
- 天候状況や明るさ、振動などの影響により撮影や各機能が正しく動作しない場合がありますが故障ではありません。

- 本機は全ての状況において映像の記録を保証したものではありません。
- 万が一映像が記録されなかった場合や記録されたデータが破損していた場所、または映像内容の詳細を判別できないことによる損害、本機の故障や本機を使用することによって生じた損害について当社は一切責任を負いません。
- 本機で記録した映像は、その使用目的や使用方法によって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のでご注意ください。また本機をイタズラ目的では使用しないでください。
- LED 信号機は高速点滅しているため本機を撮影すると点滅して撮影されますが、万一撮影されていない場合には前後の映像や周辺の車両の状況から判断願います。LED 信号記録の関わる損害など当社では責任を一切負いません。
- 昼間の日差しや夜間にライトなどの影響により反射してダッシュボードに映りこみ映像が残る場合があります。また外部環境による映像画質が劣化します。
- 製品の変形や異常などがある場合、直ちに使用をやめて当社サポートセンターへお問い合わせください。