

PAPAGO!®

前後2カメラ ドライブレコーダー

取扱説明書 User Guide

GoSafe S70G シリーズ



リアカメラ付属の場合

ドライブレコーダー 取扱説明書

この度は、当社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。ドライブレコーダーのご使用にあたり、メモリーカードに関する事項をご説明します。

- 製品を起動して、初期設定終了後に付属メモリーカードの初期化（フォーマット）を必ず本製品で実行してください。より安定や高画質と録画映像を保つため、様々なデバイスに使用するメモリーカードを本製品の録画形式へ書き換えます。
- 本製品に使用するメモリーカード、シガープラグ電源ケーブルはドライブレコーダー専用でご利用ください。ドライブレコーダー以外の製品に使用しないでください。

●定期的なメンテナンスを推奨

月1～2回メモリーカードのフォーマット（初期化）を行ってください。

車両から供給される急激な電圧電流の影響及びメモリーカード側の仕様で一定期間経過すると上書きを邪魔する不要なデータが発生します。そのため上書きできずドライブレコーダーに様々な症状が起きる場合があります。解決方法としてメモリーカードをフォーマットすることで正常な状態に戻すことができます。また同時にメモリーカードの破損をチェックすることでより安心してご使用いただけます。



注意

●必要なデータがある場合、バックアップを行ってからフォーマットを実行してください。フォーマットを実行してしまうと全てのデータは消去されてしまいますのでご注意ください。

●メモリーカードについて

本製品は最大128GBまでのメモリーカードに対応します。

但し、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。

ご不明な点がありましたら弊社ホームページよりお問い合わせください。
今後ともご愛顧いただきますようお願い申し上げます。

目次

目次	2	設定画面	35
ご注意事項（必ずお読みください）	3	GPS	35
ご使用前のご注意	3	防犯検知機能	36
配線時のご注意／メモリカードについて	4	動体検知機能	37
参考録画時間	5	タイムラプス機能	40
電源ケーブルの改造や加工／ご使用中のご注意	6	安全走行／初回使用時／録画範囲の調整	41
安全上のご注意	7	映像位置校正	42
はじめに	9	速度制限標識警告	43
本製品の付属物	9	出発遅延警告／ドライバー疲労警告／ライト点灯忘れ警告	45
本体の各部の説明	10	車線逸脱＆前方衝突警告／車線逸脱警告	46
本体の取り付け	11	前方衝突警告	47
本体の取り付け位置を確認	11	速度超過警告	48
メモリーカードの挿入、取り外しについて	12	速度制限標識警告と速度超過警告表示について	49
取付準備／ベースプラケットの取り付け	13	ボタン音／録音設定／EV値設定	50
リアカメラの取り付け	14	解像度	51
取付前の動作テスト ※必須事項	14	リアカメラ設定	52
取り付け位置の確認／取付準備	15	液晶画面表示	54
リアカメラの取り付け（車外）	16	Gセンサー／日付／時刻設定／タイムゾーン／画面オートオフ	55
リアカメラの取り付け（車内）	20	オープニング音楽／データ付きビデオ／	
バックカメラ機能使用について	23	日付／時刻／車速／座標／進行方向	56
使い方	24	アンチフリッカー／システム言語／フォーマット	57
起動	24	フォーマット通知／デフォルト設定	58
初期設定／電源オフ	25	バージョン情報／警告アラーム音のご説明	59
各ボタンの機能	26	モニター画面オフでも警告表示	60
液晶画面表示切替機能について	27	動画再生ソフトダウンロード	61
録音オン／オフ切替機能について／LEDランプ	28	Windowsをご使用の方／MAC ソフトウェアのダウンロード	61
画面表示	29	専用ビューアーソフト画面	62
録画／再生／削除	30	オプション部品	64
常時録画（繰り返し上書き録画）／緊急録画	30	（不具合の疑いがある場合、こちらをご確認ください）	65
衝撃録画・手動録画／スナップショット（静止画撮影）	31	FAQ	70
映像の再生（削除も同じ操作）	32	修理について	71
USB接続（データの読み取り）	33	使用上のご注意	73
メモリーカード接続（データの読み取り）	33	製品仕様	74
ファームウェアのアップデート	34	修理依頼前に！	75

ご注意事項（必ずお読みください）

1) 使用前のご注意

- 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るので本製品と併用しないでください。
- 本製品の付属品以外の製品を使用されると、本製品に損傷や損害、破壊などを与える恐れがあります。その際、本製品の故障が原因で生じた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ので予めご了承ください。
- 本製品の仕様やデザイン、ファームウェアなど品質向上の目的のため予告なしに変更や修正を行う場合がありますので定期的に弊社ホームページで最新情報をご確認ください。
- アイドリングストップやハイブリット、省エネなどの特殊な機能を持つ一部の車種において電源供給が低下することがあり、ドライブレコーダー本体の電源が落ちる場合があります。そのため各機能と連動しない安定供給できる電源へ配線してご使用ください。
- 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。

2) 製品保証のご注意

- 本製品の初期不良期間はご購入日から起算して1ヶ月以内です。1ヶ月を経過しますと点検修理扱いとなりますのでご購入後速やかに動作不具合の有無をご確認ください。
- 本製品の無償保証期間はご購入日から起算して1年間です。万が一故障した場合、販売店または当社サポート窓口へご購入日が証明できる書類を添えてお申し出ください。なお、修理ご依頼品をご発送いただく際に送料はお客様負担となりますので予めご了承ください。
- 運送中の破損や紛失などにつきまして弊社は責任を負いかねます。必ず運送中の衝撃や水漏れなど対策をご注意のうえ梱包してください。

3) 配線時のご注意

- 本製品及びケーブルを車両に配線する前に、必ず本体の動作確認してから配線してください。
- ケーブルの配線時に車両側部品にはさまれたり突起物と干渉しないように必ず注意してください。
- 取付完了後、「ブレーキ」「ライト」「クラクション」「ワインカー」「キーロック」など全ての電装品が正常に動作することをご確認ください。
- 必ず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。

4) メモリーカードについて

- 本製品は最大128GBまでのメモリーカードに対応します。
但し、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。

● 録画時間（目安）

ドライブレコーダー単体

メモリーカード容量	8GB	16GB	32GB	64GB	128GB
1920X1080p 60fps	約55分	約1時間 50分	約2時間 20分	約4時間40分	約9時間20分
1920X1080p 30fps	約1時間10分	約2時間10分	約4時間30分	約9時間10分	約18時間10分
1280X720p 60fps	約1時間20分	約2時間30分	約5時間10分	約10時間20分	約20時間30分
1280X720p 30fps	約2時間	約3時間50分	約7時間50分	約15時間50分	約31時間50分

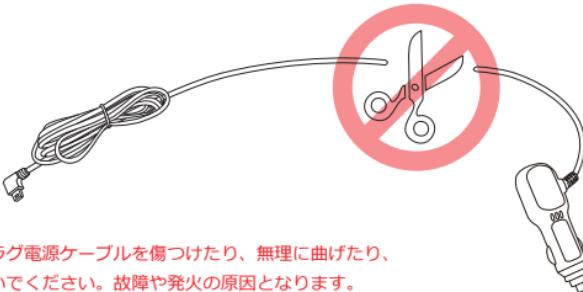
前後2カメラドライブレコーダー

メモリーカード容量	8GB	16GB	32GB	64GB	128GB
フロントカメラ 1920X1080p 30fps リアカメラ 1920X1080p 30fps	50分	約1時間40分	約3時間20分	約6時間50分	約13時間30分
フロントカメラ 1920X1080p 30fps リアカメラ 1280X720p 30fps	約55分	約1時間50分	約3時間30分	約7時間10分	約14時間10分

●上記値は参考値（目安）です。

●使用される周囲環境やメモリーカードの容量などの要因で録画可能な時間が異なります。

● 電源ケーブルの改造や加工



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。

※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。

5) 使用中のご注意

- 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。
- エンジン停止後やアクシデントにより電流が切断された場合、一定時間録画状態を保てるように本製品にバックアップ電源（目安約5秒）を搭載しています。また本製品の電源オフ後もシステムやデータ保護のためにすぐに電源を切らない設計となっています。
- 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。

6) 安全上のご注意

製品を安全にご利用いただくため、ご使用の前に以下の「安全上のご注意」をご確認ください。この取扱説明書では、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（必ず行っていただきたい内容です）
--	---

△ 注意			
 禁止	運転中に画面やLEDインジケーター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、引っ張ったり傷つけたりしないでください。 ショート・断線などにより、発火など故障・不具合の原因となることがあります。	 指示	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%の範囲を自歯に取り付けてください。※詳細は、P11をご覧ください。
 指示	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/1A)をご使用ください。	 禁止	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り外してください。
 指示	音量にご注意ください。 電源起動時、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おく、また適切な音量設定をご利用いただくなどご注意ください。	 禁止	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

	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ブラグ電源ケーブルを必ず抜いてください。
	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。
	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でき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。		シガーブラグを定期的に点検してください。 シガーブ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。
	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。
	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、シガーブ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、記録内容の変化・消失など)に関して当社は一切の責任を負いかねます。

万一運転中に落下した場合は、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。

1.はじめに

1-1.付属内容 ご使用前に付属内容必ずご確認ください

①本体



②シガープラグ電源ケーブル



③リアカメラ



④リアカメラ専用ケーブル



⑤ベースブラケット
(粘着式)



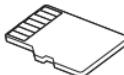
⑥取扱説明書



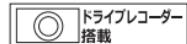
⑦保証書



⑧メモリーカード ×1枚



⑨ドライブレコーダー
搭載ステッカー

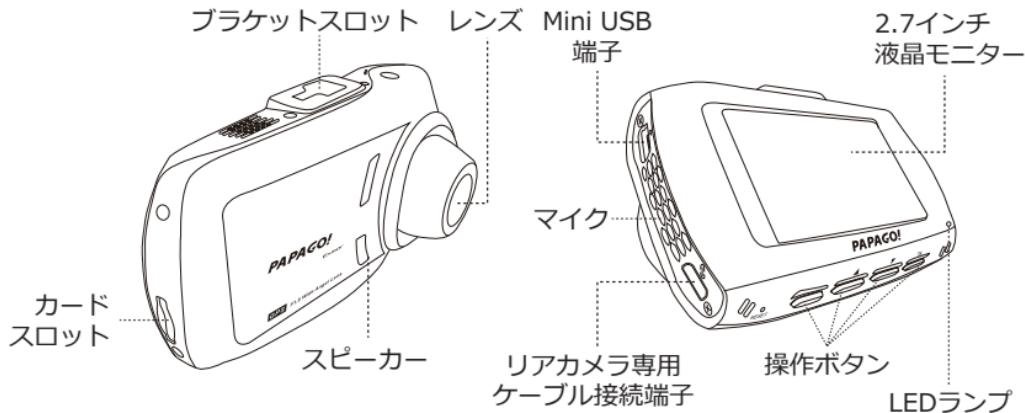


⚠ 注意

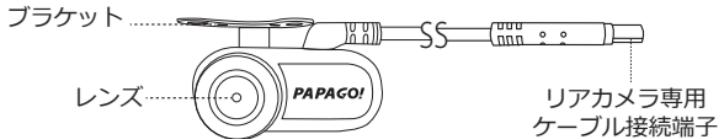
- 製品の改良や品質向上などの理由により予告なくデザインや仕様、付属品を変更する場合があります。予めご了承ください。
- 本製品付属の『メモリーカード』、『シガープラグ電源ケーブル』は、ドライブレコーダー専用部品としてご利用ください。故障の原因になります。その他製品に使用しないでください。
- イラストはイメージです。

1-2.本体の各部説明

本体

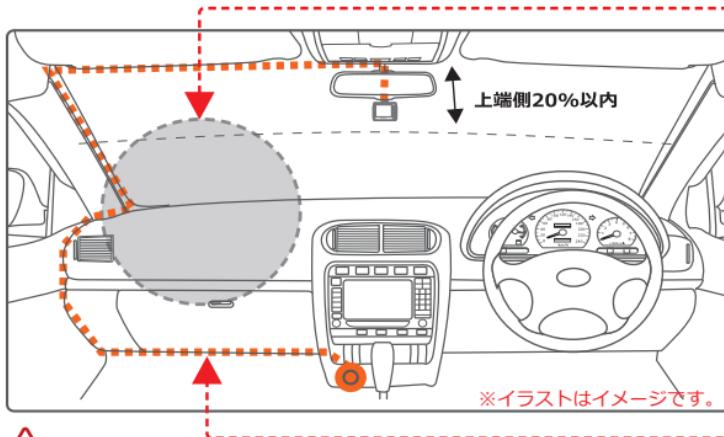


リアカメラ



2.本体の取り付け

2-1.本体の取り付け位置



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市販の配線固定金具等でしっかりと固定してください。

△ 注意

- 本製品と専用ブラケットを運転中外れないようにしっかりと固定してください。
- フロントガラスの上側 20% 以内の範囲に取り付けてください。車種によって取付場所が多少ずれることがありますが視界を妨げずに記録可能な位置でも問題ございません。
- 降雨時に鮮明に記録するため、ワイパーの拭き取り範囲内に取り付けてください。
- 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。
- エアバック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。
取り付け位置には注意してください。

2-2.メモリーカードの挿入、取り外しについて



●挿入時

- ① メモリーカードの金属面側をカメラ前方側へ向きを合わせて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をご使用いただけます。

2-3.本体の取り付け準備



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。

2-4.ベースブラケットの取り付け

ベースブラケット



①



②



- ①ベースブラケットを本体のブラケットスロットにスライドして取り付ける。
- ②ベースブラケットの粘着部分のフィルムを剥がし、適切な位置に貼り付けて
しっかりと押さえて固定します。
- ③撮影アングルを調整し、本体の液晶画面やレンズ保護フィルムを剥がす。

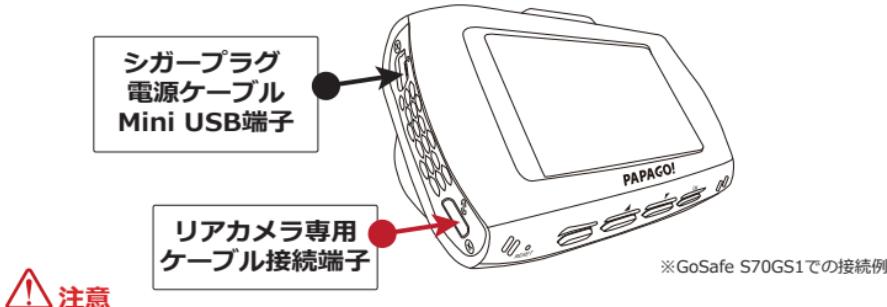
注意

- 映像が暗く色が異なって記録されてしまうため必ずレンズ保護フィルムを剥
がしてください。
- 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.リアカメラの取り付け

3-1.取付前の動作テスト ※必須事項

取り付け前に必ず本製品とリアカメラの動作テストを行ってください。



注意

- リアカメラは車種によってはうまく取り付けできない場合があります。穴あけ加工など必要な場合は、自己責任のうえお取り付けください。カーエレクトロニクス製品の取り付け経験と知識のある業者へ事前にご相談を行ってからお取り付けください。
- 車外からプライバシーを守るリアスモークやプライバシーガラス車の場合、車内からリアカメラで撮影しても見えにくくなります（特に夜間走行時）
- ラジオやテレビなどのアンテナ付近にケーブル配線すると受信感度に影響をする可能性もあるため、配線前に必ずケーブルに影響ないかご確認ください。
- 両面テープの接地面が電熱線やアンテナなど重ならないようにしてください。
- リアカメラとケーブルを接続する際は、向きや挿入方向にお気を付けください。無理に挿入すると、ケーブル接続端子やリアカメラ自体の破損の原因となります。
- 製品の不具合や車との相性などによって発生する取り外し費用の負担、取り付けによる破損やケガなどいかなる場合でも当社は一切責任を負いかねますので予めご了承ください。
- リアカメラのコネクタは、正しい向きで接続してください。誤った向きに接続すると故障や破損の原因となります。接続部分を十分に確認してからお取り付けください。無理に挿入すると、ケーブル接続端子やリアカメラ自体の破損の原因となります。

3-2.取り付け位置の確認



3-3.取り付け準備



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。

3-4.リアカメラの取り付け（車外）

⚠ 注意

- 取付例はあくまでも参考のため車種によって異なります。
- 取付作業は業者及び自己責任のうえお取り付けください。



① 取り付け前に本体の動作確認を必ず行う



② 前後カメラの映像と記録を確認



③ 取り付け位置をクリーニング



④ 位置を決めたらリアカメラを取り付け



⑤ リアカメラとケーブルを接続

⚠ 注意

リアカメラとケーブルを接続する際は、向きや挿入方向にお気を付けてください。
無理に挿入すると、ケーブル接続端子やリアカメラ自体の破損の原因となります。



⑥ リアハッチへケーブルを配線



⑦ 隙間に配線



⑧ 内側に配線



⑨ 後席のゴムを剥がす



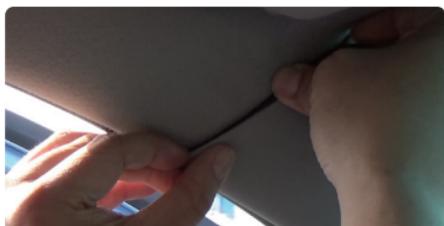
⑩ 配線を行う



⑪ センターピラーに配線



⑫ 助手席のゴムを剥がす



⑬ センターピラーから助手席へ配線



⑭ 本体付近まで配線



⑮ 電源ケーブルを本体へ接続



⑯ リアカメラを本体へ接続



⑰ 最後に本体画面で映像を確認



リアカメラのコネクタは、正しい向きで接続してください。誤った向きに接続すると故障や破損の原因となります。接続部分を十分に確認してからお取り付けください。

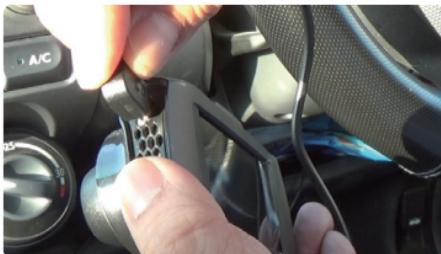
3-5. リアカメラの取り付け（車内）



- 車種によって、リアカメラのベースブラケットを逆向きに回転させる必要があります。取り付け前に車の仕様を確認していただき、専門業者様にご相談ください。
- ベースブラケットの逆向きに回転について下記の①、②をご参考ください。



- ① リアカメラ用ベースブラケットと本体 の2か所にある固定用ネジを外す ② ベースブラケットを逆向きに回転し、再度ネジを本体ネジを締める



- ③ 取付前に本体の動作確認を実施



- ④ 前後カメラの映像と記録を確認



⑤ 取り付け位置をクリーニング



⑥ 位置を決めたらリアカメラを取り付け



⑦ リアカメラとケーブルを接続



⑧ ケーブル配線用クリップを用意(市販品)

⚠ 注意

リアカメラとケーブルを接続する際は、向きや挿入方向にお気を付けてください。
無理に挿入すると、ケーブル接続端子やリアカメラ自体の破損の原因となります。



⑨ クリップで車内へ傷つけず簡単に配線



⑩ 本体付近まで配線



⑪ 電源ケーブルを本体へ接続



⑫ リアカメラを本体へ接続



⑬ 最後に本体画面で映像を確認

⚠ 注意

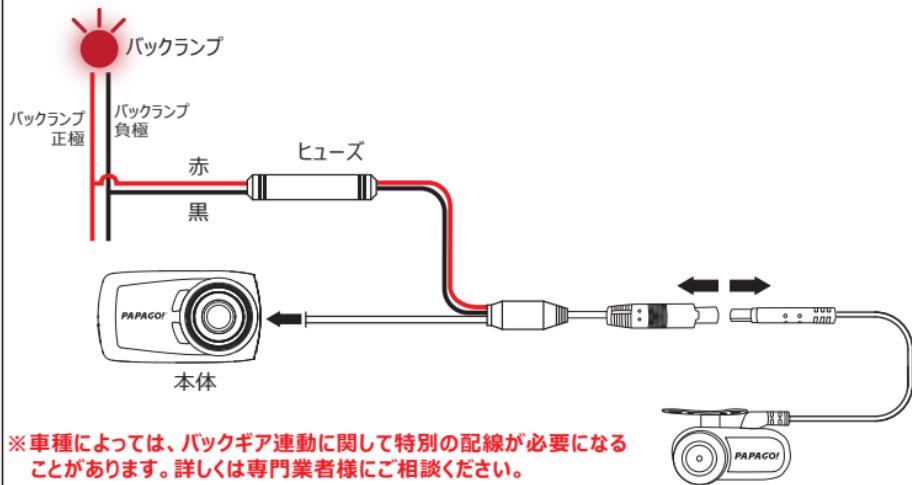
リアカメラのコネクタは、正しい向きで接続してください。誤った向きに接続すると故障や破損の原因となります。接続部分を十分に確認してからお取り付けください。

バックカメラ機能使用について

本製品はバックカメラ機能が使用できます。※リアカメラと配線が必要。



■接続について



4.使い方

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
- 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

4-1.起動

- ①シガープラグ電源ケーブルを車両のシガーソケットに接続してください。
- ②シガープラグ電源ケーブル側のMini USBコネクタを本体に接続してください。
- ③車のキースイッチをオンにして本製品を起動してください。

⚠ 注意

- 製品起動の後、初期設定終了後に付属メモリーカードの初期化（フォーマット）を必ず本製品で実行してください。より安定や高画質と録画映像を保つため、様々なデバイスに使用するメモリーカードを本製品の録画形式へ書き換えます。
- 本製品に使用するメモリーカードはドライブレコーダー専用でご利用ください。また、ドライブレコーダー以外のデータを保存しないでください。

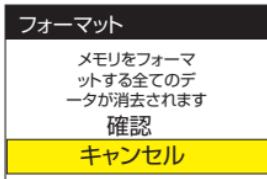
4-2.初期設定

- ①ご使用になる言語を選び、「OKボタン」を押してください。
②「メモリーカード フォーマットしますか？」と表示されたら決定にカーソルを合わせて「OKボタン」を押してください。

①



②



⚠ 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。

4-3.電源オフ

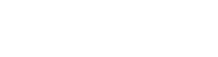
- ①メモリーカードの取り外しは完全に電源が切れたことを確認してから行ってください。
②車のキースイッチをオフにすれば電源オフ
※車のキースイッチをACCまたはオンにすれば電源オン
※リセットボタンを押すと再起動します

4-4.各ボタンの機能

	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 [長押し時] 静止画撮影	液晶画面 表示切替 [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

4-4-1.液晶画面表示切替機能について

録画モード時に、 ボタンを押して、液晶画面表示を切替できます。

画面説明	実際の画面	前後2カメラの場合	単体の場合
後		前後の映像	
前		後方の映像	
後		前方の映像	前方の映像
前			
速度と走行距離		速度と走行距離	速度と走行距離
画面表示なし		画面オフ	画面オフ

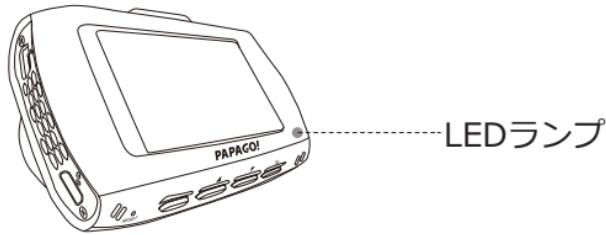
4-4-2.録音オン/オフ切替機能について

録画モード時に、 ボタンを長押して、録音オン/オフを切替できます。



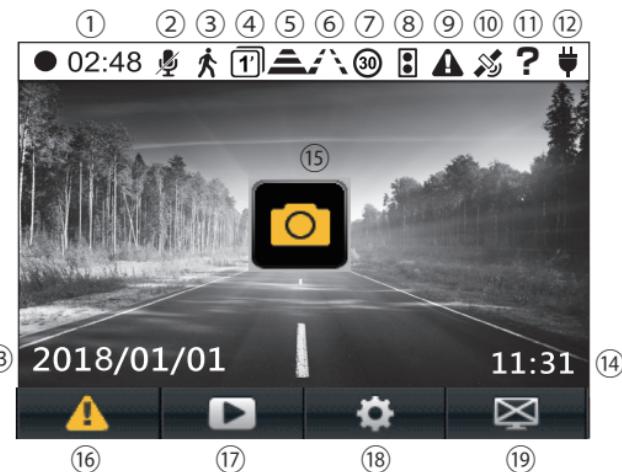
4-5.LEDランプ

LEDの色	状態	意味
緑	常時点灯	録画中 / 緊急録画中 / 防犯検知機能稼働中
	常時消灯	設定中 / 防犯検知機能待機モード



※実際の点灯の模様が見にくい場合があります。

4-6.画面表示



- ① ●02:48 : 録画時（赤丸・点滅）
- ② 录音オフ時
- ③ 動体検知機能（作動中）
- ④ ① : タイムラプス（作動中）
- ⑤ ▲ : 前方衝突警報（作動中）
- ⑥ 八 : 車線逸脱警報（作動中）
- ⑦ ⑩ : 速度制限標識警告（作動中）
- ⑧ □ : 出発遅延警告（作動中）
- ⑨ ! : 緊急録画中
- ⑩ ✖ : GPS（信号受信中）

- ⑪ ? : GPS（信号未受信）
- ⑫ 插頭 : 電源コード使用時
- ⑬ 2018/01/01 : 日付表示
- ⑭ 11:31 : 時刻表示
- ⑮ 摄影机 : スナップショット（静止画撮影）
- ⑯ ! : 手動録画（緊急録画）ボタン
- ⑰ ▶ : 再生画面へ移動
- ⑱ ⚙ : 設定画面へ移動
- ⑲ ✎ : 液晶画面表示切替

5.録画/再生/削除

5-1.常時録画（繰り返し上書き録画）

- 電源が入るとメモリーカードへ記録を開始
- 5分間で1ファイルのデータを連続して記録
- 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。



5-2.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

衝撃感知時に自動的に記録を緊急フォルダへ保存

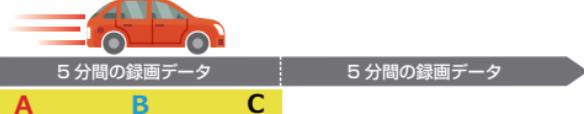
※緊急フォルダに保存出来る容量は実際にご使用頂くメモリーカードの容量より約30%を設定しております。それを超えると録画ファイルの保存が出来なくなります。一番最初のファイルから上書きします。

常に録画ファイル数を確認して他の場所（パソコンなど）に保存してから削除ください。

※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

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。



A 開始 10秒まで検知した時、**2つのファイル**を緊急録画フォルダに保存



B 開始と最後の 10秒間以外で検知した時、**1つのファイル**を緊急録画フォルダへ保存



C 最後の 10秒間で検知した時、**2つのファイル**を緊急録画フォルダに保存



5-3.スナップショット（静止画撮影）

- 常時録画中に、ボタンを長押すことにより、静止画撮影ができます。
- スナップショットで撮影したデータはメモリーカードの『PAPAGO!PHOTOS』へ自動的に保存

5-4. 映像の再生（削除も同じ操作）

- ① 録画モード時に、 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、 ボタンを押して映像を再生
- ④  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。

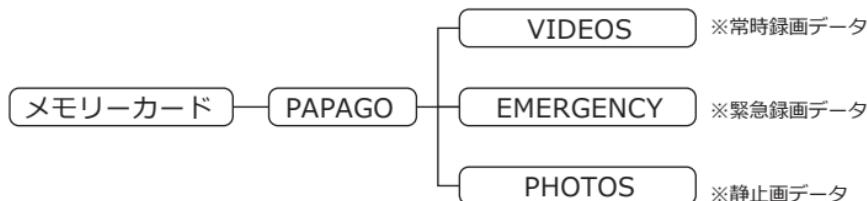
また、保護されたファイルが多数あるとメモリーカードに記録できる容量が減ります。常にパソコンなどにバックアップを行って、記録できるスペースを確保してください。

5-5.USB接続（データの読み取り）※USBケーブルは付属してません。

1. 本体とパソコンをUSBケーブルで接続するとパソコン側で『リムーバブルディスク』として認識されます。
2. パソコンで『リムーバブルディスク』の「PAPAGOフォルダ」を開きます。
3. 必要なファイルを選択してパソコンにコピーしてください。



5-6.保存先フォルダ名



5-7.メモリーカード接続（データの読み取り）

- ①本体の電源をオフにした後、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『リムーバブルディスク』と表示されます。
- ③『リムーバブルディスク』から必要なデータを選択し、パソコンにコピーして完了となります。

5-8. ファームウェアのアップデート

■ 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。

6.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）

本製品並びに取扱説明書や製品のファームウェアなどは品質向上のため、予告なしに変更または修正される場合があります。

更新情報は弊社ホームページ（URL:<https://www.papago.co.jp>）にて閲覧いただけます。不明な点に関しては、弊社お客様相談ホットラインで受付けております。詳しくは取扱説明書の（⇒ P 73）をご確認ください。

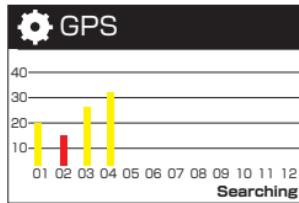
※録画モードで“”ボタンを押すと、設定画面に入ります。

- グレー色枠（本印刷物）/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。



6-1 GPS

GPS信号の受信状態を表示します。



6-2. 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。



● 本機能の使用について

本機能は「スマート常時直結電源コード」または常時電源供給装置が必要です。

1.品名：「スマート常時直結電源コード」 型番：A-JP-RVC-1

JAN：4582448450372

2.品名：「スイッチ付きスマート電源コード」 型番：A-JP-RVC-3

JAN：4582448451058

● 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項目

「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ランプの色が変化します。
(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ございます。

● ご使用環境

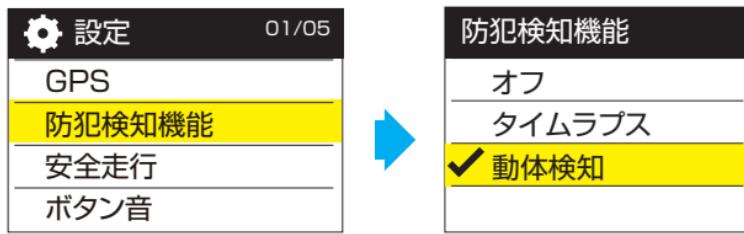
前方に動体がある時に画像識別してしまうため連続して記録します。

例えば人や車などが多い場所や照明、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。

6-2-1. 動体検知機能

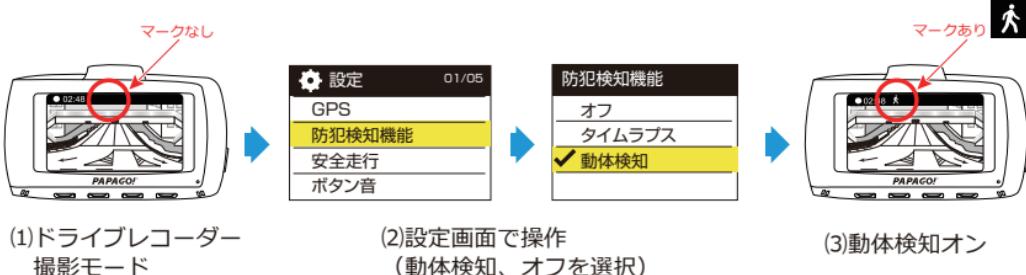
「動体検知機能」は動くもの（動体）が画像識別で検知した時、映像を記録する機能です。動体を検知しなくなった後、待機モードに切り替わります。

- ① 「設定画面」 → 「防犯検知機能」 → 「動体検知」 → 「OK」で設定完了

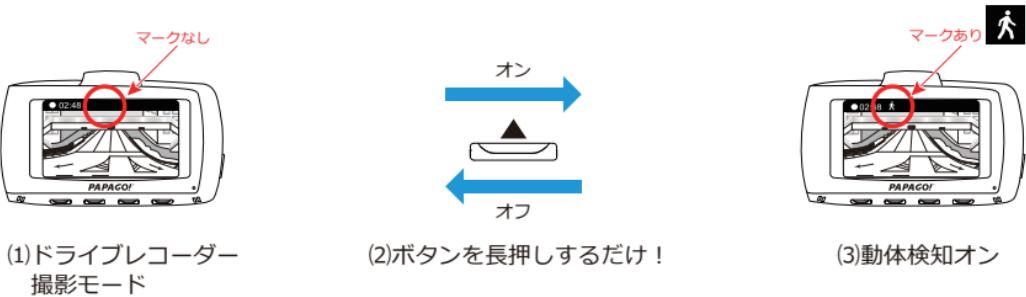


②二つの切り替え方法

1. 設定画面の場合



2. 録画画面の場合（かんたん設定）



※ファームウェア（バージョン V1.29-JP）に更新が必要です。

③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、10秒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となります。

カメラ画面上のセンサーが約1分間検知しなければLEDランプ緑色点灯→消灯、「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（消灯→緑色点灯）

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（緑色点灯→消灯）

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5分間のため、5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。

④ポップアップメッセージ

動体検知監視機能の動作中に「ボタン（どれでも）」を押すと機能を一時停止し、「ポップアップメッセージ」を確認できます。



件数は設定開始後の全ての合計件数を表示

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。

6-2-2. タイムラプス機能

タイムラプス機能のON/OFF

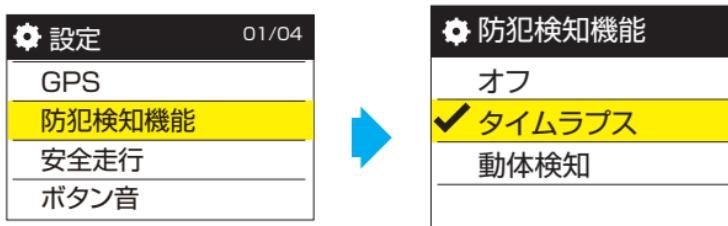
を設定します。

初期設定:オフ

	防犯検知機能
	オフ
	タイムラプス
	動体検知

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。

①「設定画面」→「防犯検知機能」→「タイムラプス」→「OK」で設定完了



②機能のご説明

「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10秒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。

6-3. 安全走行

6-3-1. 初回使用時

初回取付時や本体再設置時の場合、撮影範囲が適正か確認しご使用ください。

安全安心機能はあくまでドライバーの運転を補助するものであり、あらゆる状況での衝突や事故を回避するものではありません。本機能には限界があるため、道路状況や車両状態、天候状況などによってうまく作動しないことがありますので、本機能を過信しないで必ずドライバーが責任をもって交通ルールのもと安全運転を心がけてください。また、本製品に記載している速度などの数値は当社測定値に基づく値のため実際の速度や数値とは異なる場合がございますので予めご了承ください。

6-3-2. 録画範囲の調整

1. ボンネットが画面4分の1を超えない範囲で角度調整してください。
2. 各種機能は撮影する画面で判別するため適切な角度調整が必要です。

※本機能は車種（図例1）や製品の取付角度（図例2）、天候状況、日差しの反射、急激な明るさ反応等により、正しく判断しない場合があります。これは故障ではございませんのでそのままご使用ください。

図例1



図例2



6-3-3. 映像位置校正 ※本機能はリアカメラ利用時にご使用できません。

「初期設定」、まずは設定の「安全走行」（図1）を選択。

次に「映像位置校正」（図2）を選択し、映像位置校正画面（図3）に切り替わる。

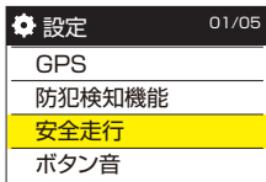


図1

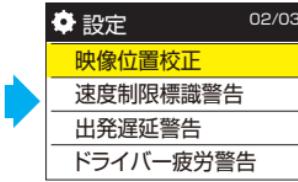


図2



図3

設定方法（図4）

説明映像を参考にし、本製品を上下左右に調整して最適な位置を決めてください。



図4

6-4-1. 速度制限標識警告

音声：機能オン

警告音：機能オン

オフ：機能オフ

初期設定:音声

速度制限標識警告
✓ 音声
警告音
オフ

⚠ 注意

速度制限標識の手前もしくは本製品が認識出来る範囲内にしばらく停車する場合、繰り返し警告やアラームなどを表す場合もあります。

これは誤認識や不具合ではありません。予めご了承ください。

速度制限標識警告

路上の速度制限標識を撮影した画像識別で読み取り表示と音で警告します。車の走行速度が道路上の速度制限標識の制限速度以上になる場合、「スピードオーバー」画面が表す→音声で「制限速度」警告が鳴る→音声で「スピードオーバー」と警告があり注意を促してくれます。

例 速度制限標識警告:

速度制限標識の制限速度以下になる場合

速度制限標識警告
✓ 音声
警告音
オフ



速度制限標識の制限速度以上になる場合

速度制限標識警告

- 音声
- 警告音
- オフ

速度60km以上 「スピードオーバー」画面+「制限速度」警告
+「スピードオーバー」警告
※「警告音」設定の場合は「スピードオーバー」画面+ピップ音

一時停止標識警告【新機能】

※ファームウェア（バージョン V1.29-JP）に更新が必要です。

識別可能な標識



【警告する場面】一時停止標識を識別した時



「一時停止警告」を画面とアラームでお知らせ

【標識しない場面】同じタイミングで速度制限標識を識別した時



「速度制限標識警告」を優先して画面とアラームでお知らせ

6-4-2. 出発遅延警告

警告のオン/オフを設定
初期設定:オン



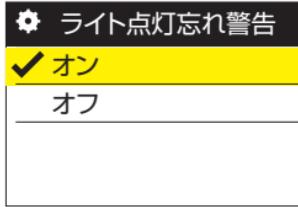
6-4-3. ドライバー疲労警告

警告の作動時間を設定
(30分間／1時間／2時間／オフ)
初期設定:2時間



6-4-4. ライト点灯忘れ警告

警告のオン/オフを設定
初期設定:オン



6-4-5. 車線逸脱&前方衝突警告

※本機能はリアカメラ利用時にご使用できません。

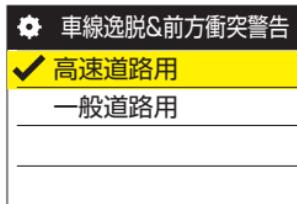
警告の各道路モードを設定

※こちらの機能は各道路モード別でご利用いただけます。

高速道路モード:車両速度が約60km/h以上で有効

一般道路モード:車両速度が約30km/h以上で有効

初期設定:高速道路用



⚠ 注意

●本機能はリアカメラ利用時にご使用できません。

●車両速度は理論値のため実際の速度とは異なります。

●GPS受信不可の時や車線幅、周囲の状況、気象条件などによってうまく動作しない場合もございますが本製品の故障ではございません。

6-4-6. 車線逸脱警告

警告のオン/オフを設定

初期設定:オフ

※本機能はリアカメラ利用時にご使用できません。



⚠ 注意

●車線逸脱警告

本機能は標準的な幅以上の車線を認識した時に作動します。また、道路状況や車両状態、天候状態およびドライバーの操作状態によってうまく作動しない場合があります。本システムの検知範囲や速度には限界があります。本機能はあくまで運転補助機能のため本機能を過信しないで必ずドライバーが責任を持って運転してください。

次の状況では白線を検知できず本機能がうまく作動しない場合もございますが、故障ではございません。

- 料金所、交差点、分岐、合流路、急カーブ、悪路、道路の継ぎ目、未舗装の道路、荒れた道路、車線（黄色）
- 車線の幅狭い、幅広い、車両が傾いている場合
- かすれている、道路鉄、置き石、縁石等の上、砂ぼこり、明るい路面などで見えにくい白線
- トンネルの出入口、対向車のヘッドライト、太陽などの明るさの影響時
- 雨天、雨上がり、水たまり、雪などの天候により影響のある路面

6-4-7. 前方衝突警告

高感度：機能オン

低感度：機能オン

オフ：機能オフ

初期設定：高感度

※本機能はリアカメラ利用時にご使用できません。

	前方衝突警告
	高感度
	低感度
	オフ



※前方衝突警告

本機能は走行中（一般道路モードまたは高速道路モード）に前方車両を検知した時に作動します。また、道路状況、車両状態、天候状態およびドライバーの操作状態等によってうまく作動しない場合があります。本システムの検知範囲や速度には限界があります。本機能はあくまで運転補助機能のため本機能を過信しないで必ずドライバーが責任を持って運転してください。

6-4-8. 速度超過警告

30~120kmを選択：機能オン

オフ：機能オフ

初期設定:オフ

速度超過警告

30km

40km

50km

60km

速度超過警告

80km

100km

120km

✓ オフ

速度超過警告

車の走行速度が速度超過警告で設定した速度以上になる場合、音声で「スピードオーバー」と警告があり注意を促してくれます。

例:速度超過警告:80km設定の場合

速度超過警告

✓ 80km

100km

120km

オフ



速度80km超える

スピード
オーバー!!



「スピードオーバー」警告

速度制限標識警告と速度超過警告表示について

判定条件	車の速度+標識	車の速度+標識	車の速度
設定	 車速70km	 車速90km	 車速90km
速度制限標識警告をオンにしている時 (音声を選択)	<p>①警告表示</p>  ②音声で警告 「制限速度〇〇km」 	<p>①警告表示</p>  ②音声で警告 「制限速度〇〇km」 	反応しません
速度超過警告を80kmの速度に設定している時	反応しません	音声で警告 	音声で警告 
同時に設定オンの場合	速度制限標識警告のみ作動	両方作動	速度超過警告のみ作動

6-5. 音量

音量のオフ/オン
(20%/40%/60%/80%/100%)
を設定
初期設定:80%

	ボタン音
	100%
	オフ
	60%
	80%

6-6. 録音設定

録音のオン/オフを設定
初期設定:オン

録音設定	
	オン
	オフ

6-7. EV値設定

前(フロント)カメラ

フロントカメラのみ露出値 (EV)
を 7 段階のうち適切な露出値を
調整

初期設定:+0.0

	EV値設定
	フロントカメラ
	リアカメラ

	EV値設定	01/02
	-1.0	
	-2/3	
	-1/3	
	+0.0	

前後2カメラ

フロントカメラとリアカメラの露出値 (EV) を7段階のうち適切な露出値を調整

※値により画質へ影響あります

初期設定:+0.0

EV値設定

フロントカメラ

リアカメラ

EV値設定

01/02

-1.0

-2/3

-1/3

+0.0

6-8. 解像度

前方カメラのみ

記録する解像度を選択

解像度

FHD 1080P 30FPS

HD 720P 60FPS

HD 720 30FPS

前後2カメラ使用時

記録する解像度を選択

解像度

前1080P,後1080P 30FPS

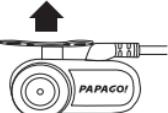
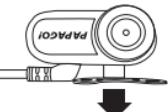
前1080P,後720P 30FPS

初期設定:前1080P,後1080P 30FPS

6-9. リアカメラ設定

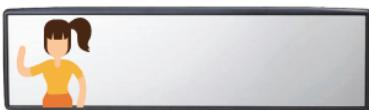
初期設定:鏡像

リアカメラ設定	
①	正像
②	正像+反転
③	✓ 鏡像
④	鏡像+反転

リアカメラ取付位置	設定メニュー	映像表示と撮影
下向きに取り付け 	①正像※1	後ろ向きの映像
	③鏡像※2	鏡に映った左右反対の映像 (ルームミラーに映ったような表示)
上向きに取り付け 	②正像※1+ 反転	後ろ向き + 上下反対の映像
	④鏡像※2+ 反転	鏡に映った上下 + 左右反対の映像 (ルームミラーに映ったような表示)

(左右が逆に)

※1 正像:実際にうしろに向いて見た景色。



例:



※2 鏡像:本来車に設置されたルームミラーと同じ景色が映出される。



例:



6-10. 液晶画面表示

前(フロント)カメラ

フロントカメラの映像のみ
選択できます
初期設定: フロントカメラ

液晶画面表示

✓ フロントカメラ

リアカメラ

フロントカメラ+リアカメラ

前後2カメラ使用時

液晶画面表示を
①フロントカメラ
②リアカメラ
③フロントカメラ+リアカメラ
初期設定: フロントカメラ+リアカメラ

液晶画面表示

フロントカメラ

リアカメラ

✓ フロントカメラ+リアカメラ

6-11. 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

低感度

✓ 中感度

高感度

オフ

6-12. 日付/時刻設定

日付、時刻を動画に記録するか
しないか設定できます。

初期設定:2019/01/01
00 : 00 : 00

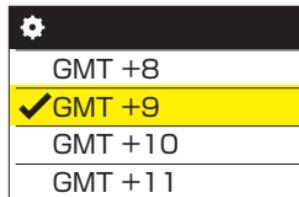


6-13. タイムゾーン

タイムゾーンを設定

初期設定:GMT+9（日本）

タイムゾーンとは
世界標準時間と日本時間の時差の設定です。
GPSを使う地域（国）によって違います。
日本の場合：時差+9時間の設定（GMT+9）



6-14. 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
1分/3分/オフから選択できます。
初期設定:常時オン



6-15. 起動音と終了音

起動音と終了音のオン/
オフを設定
初期設定:オン

<input type="checkbox"/>	起動音と終了音
<input type="radio"/>	オフ
<input checked="" type="radio"/>	オン

6-16. データ付きビデオ

- 日付/時刻
 - 車速/座標/進行方向を設定
- 初期設定:日付/時刻

<input type="checkbox"/>	記録項目の設定
<input checked="" type="checkbox"/>	日付/時刻
車速/座標/進行方向	

6-16-1. 日付/時刻

映像に時間表示オン/オフを設定
初期設定:オン

<input type="checkbox"/>	日付/時刻
<input checked="" type="checkbox"/>	オン
<input type="radio"/>	オフ

6-16-2. 車速/座標/進行方向

映像に時間表示オフ/オン(Km)/
オン(Mile)を設定

※設定オンの場合、自動的にNorthや
South
初期設定:オン(Km)

<input type="checkbox"/>	車速/座標/進行方向
<input type="radio"/>	オフ
<input checked="" type="checkbox"/>	オン(Km)
<input type="radio"/>	オン(Mile)

6-17. アンチフリッカー

(50Hz東日本/60Hz西日本信号機対策)

LED信号の点滅と撮影周期が一致した時、LED信号が無点灯で記録される場合があります。LED信号の無灯火記録を防ぎLED信号の早い点滅で記録します。

初期設定:50Hz(東日本)

	アンチフリッカー
	50Hz
	60Hz
<hr/>	
<hr/>	

6-18. 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
	日本語
	English
	繁體中文
	简体中文
<hr/>	
<hr/>	

6-19. 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
※安定使用のため定期的に月1~2回推奨

初期設定:キャンセル

	フォーマット	
メモリをフォーマットする全てのデータが消去されます		
実行		
		キャンセル

⚠ 注意

この操作は実行するとメモリーカードに録画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1年を目安に交換することをお勧めいたします。

6-20. 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

<input checked="" type="checkbox"/> フォーマット通知
15日
<input checked="" type="checkbox"/> 30日
60日
オフ

6-21. 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

<input checked="" type="checkbox"/> デフォルト設定
全ての設定をクリアし 初期化再起動
実行
<input checked="" type="checkbox"/> 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。

6-22. 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



画像はイメージです。

⚠ 注意

実際のファーム ウエア 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>

6-23. 警告アラーム音のご説明

安全安心機能の稼働時に本体内蔵のスピーカーより音声または警告アラーム音でお知らせします。

- | | |
|--------|------------|
| 車線逸脱警告 | …短いアラーム 1回 |
| 前方衝突警告 | …短いアラーム 1回 |

⚠ 注意

車線逸脱警告機能と前方衝突警告機能はリアカメラ利用時にご使用できません。

- | | |
|-------------|---------------|
| 速度制限標識警告 | …音声/短いアラーム 1回 |
| 出発遅延警告 | …短いアラーム 1回 |
| ドライバー疲労警告 | …短いアラーム 1回 |
| ライト点灯忘れ防止警告 | …短いアラーム 1回 |

※本機能はリアカメラ利用時にご使用できません。

使用中SDカードに
他形式データが入って
いるためSDカード
を初期化してください

使用中のメモリーカードに、
他形式のデータが入っているため、
メモリーカードを初期化してください。
※SDカード=メモリーカードの意味

6-24. モニター画面オフでも警告表示

モニター画面が消えている場合でも警告機能を表示して、運転手に警告を促します。各警告機能をオンで表示、オフにすると非表示となります。



モニター画面オフ



警告表示



警告表示後
モニター画面オフ

7.動画再生ソフトダウンロード（Windows版/Mac OS版）

7-1 Windowsをご使用の方

対応OS	Microsoft Windows Vista (32ビット/64ビット版) Microsoft Windows 7 (32ビット/64ビット版) 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)
※Windows XP、Windows Vistaでご利用される場合、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。	

7-2 MAC

対応OS	Mac OS X 10.X以降
-------------	-----------------

7-3 ソフトウェアのダウンロード

本製品は専用ソフトは同梱していません。

ホームページ「動画再生ソフト」リンクからダウンロードを行い入手してください。

7-4 動画再生ソフト画面

前カメラのみ



動画データの選択方法

画像左上にある○枠から 再生したいデータが入っているフォルダを選択してください。

- ①. ビデオ
ファイルリスト
- ②. 再生映像
- ③. 機能リスト
- ④. Google マップ表示

※Google およびGoogle ロゴ、Google マップおよびGoogle マップ ロゴ、ストリートビューは、Google Inc.の商標または登録商標です。

前後2カメラ



動画データの選択方法

画像左上にある○枠から 再生したいデータが入っているフォルダを選択してください。

- ①. ビデオ
ファイルリスト
- ②. 前(フロント)カメラ
再生映像
- ③. 後(リア)カメラ再生
映像
- ④. 機能リスト
- ⑤. Google マップ表示

※Google およびGoogle ロゴ、Google マップおよびGoogle マップ ロゴ、ストリートビューは、Google Inc.の商標または登録商標です。

8.オプション部品

GoSafe S70Gシリーズ 専用スペアパーツ

製品	型番	JANコード	製品名
	A-GS-G28	4582448450976	GoSafe S70G 専用シガープラグケーブル
	A-PPG-P04	4582448450778	GoSafe S70G 専用吸盤式マウント
	A-GS-G24	4582448450044	GoSafe S70G 専用ブラケット
	A-GS-G26	4582448450204	GoSafe S70G 専用両面シート

PAPAGO! 専用スマート常時直結電源コード

製品	型番	JANコード	製品名
	A-JP-RVC-1	4582448450372	スマート常時直結電源コード
	A-JP-RVC-3	4582448451058	スイッチ付きスマート電源コード
	A-S1-G34	4582448451317	リアカメラ専用ケーブル50cm

9.故障かな？と思ったら

サポートチェック事項（故障の疑いがある場合、こちらをご確認ください）

(1) エンジンキー位置

OFF（ロック状態）→エンジンスタートしてから本体の電源が入らない場合は、本体の故障の疑いがあります。

ACC（アクセサリー）の位置からエンジンスタートしている時、電源供給が不安定のため動作不安定になります。

キーの位置をACC→LOCK→エンジンスタートしてからご使用ください。

■車のエンジンキー説明

LOCK (OFF) … エンジンOFF

ACC … エンジンはOFFですが、電気だけ流れるキーの位置

ON … STARTした後でエンジンONの状態。この位置で車は走ります

START … エンジンをかける位置



画像はイメージです。

(2) ドライブレコーダーに必要な電力不足 ※配線している場合も同様

ドライブレコーダーの動作に必要な電圧電流が足りていない場合、さまざまな症状が発生します。

動作確認のため、以下の内容をご確認いただけますでしょうか。

必ず本製品に付属されている「シガープラグ電源ケーブル」を使って、車に標準装備されているシガーソケットへ接続して動作確認を行ってください。

※シガー分配器 / シガー延長 / 付属品以外のUSBチャージャーなどは外してください。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。

(3) 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しております。夏場の安全対策として容量が小さくて充電速度の遅い部品を採用しているため、満充電の状態で4～5日ほどで充電不足になる場合がございます。満充電は約2時間の通電が必要です。

そのため、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。
※（2）の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。

★ご家庭で充電・動作テストを行う

お手持ちの「ミニUSB↔USBケーブル」と「スマートフォンなど充電するUSB充電アダプタ」で充電や動作確認を行えます。

(4) メモリーカードのフォーマット

① ドライブレコーダー本体操作

必要なデータがある場合、事前にパソコンへ保存してください。

本体の「設定画面」→「フォーマット」→「確定を選択」→「OK」を押してください。

⚠ 注意

本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。

②パソコン操作

パソコンを使いFAT32形式と32KBサイズでフォーマット後、ドライブレコーダー本体で再度フォーマットを行ってください。

ファイルシステム（F）

FAT32（既定）

アロケーションユニットサイズ（A）

32キロバイト

※WINDOWSパソコンを使う場合。



(5) 消耗品であるメモリーカードの破損

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（フォーマットできない/データが削除できない/データが書き込みできない）場合にはメモリーカードの破損の疑いがあります。その場合は、別のメモリーカードで試して症状が改善されない場合に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。

本製品に対応しているメモリーカードはmicroSD 128GB(class 10)までとなっています。

(6) 設定の初期化（デフォルト）

本体の「設定画面」→「デフォルト設定」→「確定を選択」→「OK」を押して実行

(7) 電源ケーブルの接触不良

スマートフォンの充電時の接触不良の状態のように、ケーブルの「ねじれ」や「ひっかけ」などで接触不良になっていることが考えられます。通電中に、ケーブルを振ってみたり、コネクタを触ってみたりして変化がないかご確認ください。

(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。

※念のため、最新版であっても再度更新をオススメしております。

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

(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つ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

詳しくは、取扱説明書の(⇒P 66) (3) の「★ご家庭で充電・動作テストを行う」をご確認ください。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。

(10) 電波干渉について

本製品は、電波干渉を抑える設計ですがアンテナ線や特殊機器がある場合に影響する可能性があります。影響する主な原因是、「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。

対策としまして、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。

10.FAQ

Q) 製品が起動しない

A) 「6. 故障かな？と思ったら」をご確認ください。詳しくは取扱説明書の（⇒ P 65）をご確認ください。

Q) モニター画面が表示されない

A) 録画モードでモニター表示がオフになっていないか確認してください。
"OK"キーを押しディスプレイ表示をオンにしてください。

Q) メモリーカードがいっぱい

A) パソコンにデータを保存してからメモリーカードをフォーマットしてください。

Q) 本体で映像を再生できない

A) 映像データのファイル名やフォルダ名が変更されていないかパソコンで確認してください。メモリーカード破損の可能性もあります。詳しくは取扱説明書の（⇒ P 67）をご確認ください。

Q) 映像を確認したい（パソコンを持っていない）

A) ドライブレコーダーのモニター画面で映像を再生することができます。
詳しくは取扱説明書の（⇒ P 32）をご確認ください。

11.修理について

故障の疑いがある場合は、購入された販売店もしくは、弊社お客様相談ホットラインまでお問い合わせください。詳しくは取扱説明書の（⇒P 75）をご確認ください。保証期間対応の場合、必ずご購入日が記載された保証書（レシートなど）をご提示ください。保証書が無い場合は保証対象外となりますので、有償修理扱いになります。

☆必ず下記の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リアカメラ
- ③リアカメラケーブル
- ④付属のシガープラグ電源ケーブル（電源コード）
- ⑤付属のメモリーカード

■ご注意事項

- 付属品の欠品により再修理となる場合、再修理ご依頼の往復の送料をご負担いただく場合もございます。
- メモリーカードのデータは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。

修理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。

■保証期間対応

本製品ご購入後、1年以内の本体に対する保証期間となります。初期不良の対応期間はご購入日から1ヶ月以内までとなりますので、ご購入しましたら必ず動作確認を行ってください。ご購入後1ヶ月を経過しますと修理扱いとなります。詳細は別紙（保証書）をご確認ください。

12. 使用上のご注意

- 長時間、車から離れる際は機器を取り外し、シガープラグ電源ケーブルを抜いてください。
- 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。
- 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。
- レンズの撮影効果に影響を与えないがあります、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弊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。



地デジなどと電波干渉しにくい設計を採用

13. 製品仕様

モニター

2.7インチ液晶 TFT モニター

対応メモリー

microSDHC 16~128GB、Class10

■ 録画動作用にmicroSDHC 16GB Class10以上を推奨しています。

■ 本機は最大128GBまでのメモリーカードに対応しています。

ただし、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。

GPS

GPS 内蔵

加速度センサー

G センサー 内蔵

本体カメラ

レンズ

F1.6 150° 広角レンズ

録画ファイル形式

1920X 1080p30fps Full HD /.MP4

製品寸法(L xWxH)

1280X 720p30fps HD /.MP4

製品重量

L97x W56 x H23mm

リアカメラ

レンズ

F1.9 180° 超広角レンズ

録画ファイル形式

1920X 1080p30fps Full HD /.MP4

製品寸法(L xWxH)

1280X 720p30fps HD /.MP4

製品重量

L50x W 21x H28mm

防水レベル

約46g

IPX7

電圧電流

12/24V→5V/1.5A

動作温度

0° ~ 65°

保管温度

-20° ~70°

操作画面の使用言語

日本語、English、中国語(繁/簡)、Deutsch、Français、

(Multi Language)

Español、Italiano、Português、Русский 全10ヶ国語

※修理依頼の前に！

お手数ですが、製品サポートチェック65ページを
もう一度ご確認下さい。

※PAPAGO!製品に関するお問合せについて※

弊社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、大変お手数ですが、どうぞご連絡をください。

公式ホームページのお問い合わせフォームをご記入頂く場合:

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

製品メールサポート担当宛てにご連絡頂く場合:

support@papago.co.jp



一 番 パパゴ
0570-001-885

*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:10:00~12:00 14:00~17:00
月曜日~金曜日(祝祭日、年末年始特定休業日を除く)

本製品並びに取扱説明書や製品のファームウェアなどは品質向上のため、予告なしに変更または修正される場合があります。
大変お手数をお掛けして申し訳ありませんが、
お客様ご自身が弊社ホームページの更新情報を定期的に閲覧して
いただくことをお薦めします。

PAPAGO!

Driving Partner with you!

PAPAGO JAPAN株式会社

Designed in Taiwan, Made in China

Ver.15 20191217



facebook

ページにいいね!
をしよう!

