保証期間内であっても以下の場合には有料とさせて頂きます。

I.この保証書の添付が無い場合。

2 保証書に販売店名、お客様の名前、保証盟始の日付記載が無い場合。

3.(2)の記載内容が書き換えてある場合。

4.使用上の誤り、改造、修理などのあとが見受けられる場合。

4. 医付上の原り、以近、修建なこのめこが完全リウイの場合。 5. 落下、水炎、取付場所の移設などが原因とする故障の場合。 6. 天災、地震、風水害、落霊、その他の自然災害、第三者による行為での故障及び破損。

7.車両搭載用ドライブレコーダー以外の用途に使用した場合。 8.部品の消耗や磨耗が原因の故障の場合。

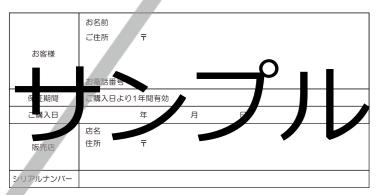
9.お客様の要望による出張修理を行う場合の出張料金。

 10業務用使用の場合。 11.接続している他の機器及び不適切な使用に起因して生じた故障及び破損。

この保証書は日本国内においてのみ有効です。この保証書は再発行致しません。

製品保証はドライブマンに限定されます。SDカードは消耗品です。保証対象外となります。記録媒体の映 像記録やメモリーなどが使用中、あるいは使用後、何らかの事情でその記録内容が消去、破壊された場合 には弊社はその責任を一切負うものでは有りません。弊社の責任と保証は製品を限度とします。

本製品は事故の検証に役立つことも目的の一つとした製品ですが完全な証拠として効力を保証する物では有りません。 本製品の故障又は使用により生する直接、間接の損害及び付随的損害については弊社は一切責任を負いません。



イプマン事業部 アサヒリサーチ株式会社

〒140-0001 東京都品川区北品川3-3-8 三徳ビル 4階 弊社ホームページ https://www.driveman.jp support@driveman.jp ドライブレコーダー





このたびはドライブマンGA-720をお求めいただき、ありがとうございます。 この取扱説明書に記載の「安全のための注意事項」をお読みください。 取扱説明書をよくお読みになり、ご理解のうえ正しく使用してください。 保証書は、大切に保管してください。

Copyright (C) 2023 ASAHI RESEARCH CORPORATION, All Rights Reserved.

安全のための注意事項

ここに示す注意事項は、いずれも安全に関する大切な内容ですから、必ず守ってください。

○してはいけない内容

・ 電源ケーブルを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじっ たり、引っ張ったり、加熱したりしないでください。

- - - - (キリトリ線) - - - - - -

- 液晶画面には絶対に衝撃を加えないでください。
- 衝撃を加えるとパネルが割れ、火災、感電、けがの原因となります。 ・ 電源ケーブルを抜く時はプラグやコネクタを持って抜いてください。 ケーブルを引っ張るとケーブルに傷がつき発熱、火災、けが、感電 の原因となる恐れがあります。
- ・水、薬品、液体によって濡れた場合は使用しないでください。 ショートによる火災、感電の恐れがあります。
- ・ 分解、改造しないでください。火災、感電、動作不良などの原因と なります。また、お客様による分解、改造をした結果発生した故障等 については保証期間内であっても有償修理となります。
- ・ 本体内部にピン又はクリップのような物を入れないで下さい。 発煙、発火の原因になります。
- ・ 濡れた手で扱わないでください。特に電源ケーブルを濡れた手で触 れると、感電や故障の原因となる恐れがあります。
- 安全のため運転中に操作をしないでください。運転中の操作は事故 につながる恐れがあります。必ず停車後に操作して下さい。

(!) 必ず実行する内容

- ・ 電源ケーブルは確実に差し込んでください。差し込みが不完全です と発熱したりほこりが付着して火災の原因となることがあります。
- 本製品は、所定の位置に正しく取り付けた上でご使用下さい。 誤った取り付けをされると、製品が正しく動作しないだけではなく、 運転の支障となったり、運転中に製品が落下する可能性があります ので大変危険です。
- 電源ケーブルはDC12VまたはDC24Vのアクセサリー端子に接続し てください。
- ・ 煙が出たり、異臭がしたら、すぐに安全な場所でエンジンを切って エンジンキーを抜いた状態で電源ケーブルを抜いてください。 そのまま使用すると火災、感電の恐れがあります。

その他、注意事項

- ・仕様書の保証は製品に同梱のSDHCカードを使用した場合にかぎりま す。 他のSDHCカードの動作保証をするものではありません。
- •SDカードは消耗品です。
- 耐用年数は毎日使用した場合約1年間です。
- LCDのドット欠けや暗点が一部ある場合が有りますが不良では有り ませんのでご了承ください。
- 本機の仕様および外観は改良のため予告なく変更することがありま すがあらかじめご了承ください。
- 他社製の電源を接続するとドライブマンが故障する場合があります。
- ・SDカードを押し出すときカードが飛び出て紛失する場合がございま すので十分注意して下さい。
- ・レンズが汚れていると綺麗な映像を得られません。 お手入れは柔らかい布等で汚れをお取りください。
- ・万が一、何らかの理由により録画されなかった場合の録画内容の保証 については弊社は一切のその責任を負いません。

電波関係

- 強い電波の近くでは映像が乱れる場合があります。
- ・放送局(アナログTV、AM、FMラジオ)送信電波塔や、無線局【業 務局、アマチュア無線局、高出力27MHz帯不法市民ラジオ等】基地 局、移動局等の近くでは、強力な電波により録画映像の乱れや音声に 無線の電波が飛び込むことがあります。
- 電子レンジ等の強力な電波発生源も映像乱れの原因になります。
- ETCなどの配線にドライブマンが干渉する場合があります。 影響の出ない所に設置して下さい。
- AMラジオについては電波干渉により音声にノイズ等が発生する場合 があります。電源ケーブルの配線や本体位置をラジオアンテナから 離すなどで軽減できることがあります。録画映像には影響ありませ

2芯車載用電源ケーブル タイプ シガーソケットアダプタ タイプ

シガーソケット

アダプタケーブル

SDHC

(Class10以上)

ブラケット

4. ケーブル接続

● 車載用電源ケーブルの接続

本体に車載用電源ケーブルを差し込んで下さい。

注) オーディオ等の背面から電源を取らないで下さい。

● シガーソケットアダプタケーブルの接続

5. ブラケットの取付、取り外し方

1. ① ブラケット取付部の凹みに吸盤ブラケットを差し込みます。

2. ブラケットを本体中央方向に押しカチッと音がする所までスライドさせます。

※ フロントガラスに貼り付ける際は、よくガラス面の汚れ(油など)を拭き取っ

● ブラケットの取付け方

車のシガーソケットにシガーソケットアダプタを差し込んで下さい。

取扱説明書

保証書 1冊

電源ケーブルを接続

黒色 車のアース (マイナス) ヘ 赤色 車のACC+ (プラス)雷源へ

2芯車載用

電源ケーブル

※パッケージに上記のものがすべて揃っているかご確認ください。 ※本体以外はオプションでお買い求めいただけます。 %micro SDHCカードは8GB~128GB(Class10)まで使用できます。 メーカー等によりご使用できないものもあります。

本体

※ micro SD カードのご使用について

ドライブレコーダーで使用する mirco SD カードは、デジタルカメラ等 と異なり過酷な環境(常時書き込み、温度変化)で使用しています。 mirco SD カードは消耗品ですので、毎日乗車(撮影)する場合約1年ぐ らいを目安に買換えることをお勧めします。

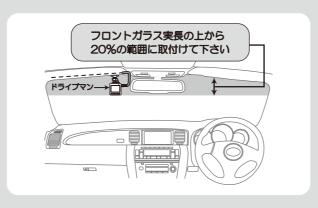
3ヶ月から半年に1回はフォーマットすることをお勧めします。

2. 本体取付、取り外しについてのご注意

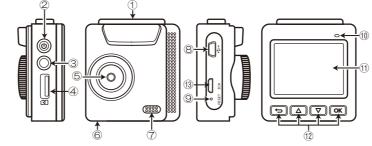
1. 梱包内容の確認

セット 内容

- 1.運転中の視野の障害にならない位置
- 2.フロントガラス上部20%の範囲に貼り付けて下さい。
- 3.室内ミラーを方向調整しても接触しない位置
- 4.ワイパーで水滴が拭き取れる位置
- 5.本体を外す場合は電源ケーブルを抜いてから外して下さい。
- ※ 吸盤ブラケットを取り付ける際は、貼り付け面の汚れや油をよく拭き 取ってから貼り付けて下さい。
- ※ 取付作業中やご使用中レンズに触れないで下さい。



3. 各部名称



① ブラケット取付部 ② 電源ボタン

⑤ レンズ

③マイク オン/オフ

⑥マイク

⑦ スピーカー (12) 操作ボタン ⑧ 電源ケーブル接続部 13 使用不可

⑪ 液晶画面

● プラケットの取外し方

3. フロントガラスに貼り付けます。

てから張り付けてください。

ブラケットの根元部分にツメがありますので、 ツメを押しながらスライドさせて外して下さい。

吸盤ブラケット

車のシガーソケットへ

※ micro SDカードが入っていない場合、警告音と

⑪液晶画面に「SDカードを挿入してください」 と表示されます。

1.micro SDカードを入れて下さい。

- ※ 録画中は絶対にmicro SDカードを抜かないで ください。micro SDカードが破損する恐れが あります。必ず録画停止確認後に抜いてくださ
- ※ SDカードが入っていない場合、 アイコンが 表示されます。

2.エンジン始動で録画が開始され、⑩ LEDランプの青が点灯します。 録画を停止するには 🖘 又は OK ボタンを押して下さい。② LEDランプが消

※ SDカード容量が一杯になると古いファイルから上書きしていきます。

3. 録画中に② 電源ボタンを軽く押すと液晶画面が消灯(黒画面)になります。 ※ 液晶画面が消灯していても録画は継続しています。

② 電源ボタンを長押しすると本体の電源がOFFになります。

緊急録画

灯します。

6. 操作方法

走行中に衝撃を検知すると動画は緊急時録画ファイルとなり、緊急時録画フォルダーに 保存されます。衝撃検知レベルはメニュー設定で変更する事が出来ます。





0 Km/h 🔾 🗓

画面表示アイコン) 録画時間 ⑥ メニュー

⑦ 手動緊急録画 ② 速度

3 GPS ⑧ 画面キャプチャ ④ マイク 9 ファイルリスト

⑤ 表示画面

● マイクアイコン

メニュー設定の音声記録をオンにする と白表示。オフにするとグレー表示に なります。また、③マイクを押すとオ

GPS受信すると白表示。

ン、オフすることが出来ます。

▲ 手動緊急時録画 ■ 画像キャプチャ

▲ アイコンを押すと約30秒間、緊 急録画になります。動画ファイルは緊 急録画フォルダーに保存されます。

アイコンを押すと画面をキャプチ ャする事ができます。画像ファイルは フォトフォルダーに保存されます。

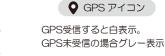
1. 録画中に コアイコンを押します。

2. メニュー画面が表示されますので言語にカーソルを合わせ **OK** ボタンを押しま

3. Englishと日本語の選択画面が表示されますのでご希望の設定を選んで OK ボタ ンを押します。







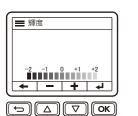
- 1. メニュー画面が表示されますので解像度にカーソルを合わせ **OK** ボタンを押し
- 2. スーパーファインとファインの選択画面が表示されますのでご希望の設定を選ん で **OK** ボタンを押します。
- ※ スーパーファイン(高画質)、ファイン(標準画質)



■ 解像度	1/1
スーパーファイン	
ファイン	
	4
	ОК

- 1. メニューから輝度を選択し **OK** ボタンを押します。
- 2. 輝度の選択画面が表示されますので-2、-1、0、+1、+2のご希望の設定を選んで OK ボタンを押します。
- ※ プラスに調整すると映像が明るくなり、マイナスに調整すると映像が暗くなりま





10. 衝撃検知レベル

走行中、衝撃を検知すると警告音が鳴り約30秒間、緊急録画となります。 そのファイルは緊急録画フォルダーに保存されます。

- 1. メニューから衝撃検知レベルを選択し **OK** ボタンを押します。
- 2. 衝撃検知レベルの選択画面が表示されますのでオフ、高、中、低のご希望の設定 を選ん で **OK** ボタンを押します。
- ※緊急時録画ファイルは保存領域の約20%を使用します。保存領域の上限を超える と上書き保存していきます。





11. 画面表示時間

- 1. メニューから画面表示時間を選択し **OK** ボタンを押します。
- 2. 画面表示時間の選択画面が表示されますので常時点灯、30秒、60秒のご希望の 設定を選ん で **OK** ボタンを押します。

常時点灯 → ライブビュー映像

30秒 → ライビュー30秒後に画面OFF

60秒 → ライビュー60秒後に画面OFF

※画面OFFになっても録画は継続しています。

= ×:	ニュー		2/4
画面表	示時間	常時	点灯 >
操作音			オン〉
音声記	録		オン〉
音量		レベ	ル3>
1		\	Ļ

 \Box \Box \Box \Box \Box



■ 画面表示時間

常時点灯

30秒 60 秒

1. メニューから操作音を選択し **OK** ボタンを押します。

2. 操作音の選択画面が表示されますのでオン、オフのご希望の設定を選んで OK ボタンを押します。





13. 音声記録

12. 操作音

- 1. メニューから音声記録を選択し **OK** ボタンを押します。
- 2. 音声記録の選択画面が表示されますのでオン、オフのご希望の設定を選んで OK ボタンを押します。
- ※ オンにするとマイクのアイコンが白表示。オフにするとグレー表示になります。



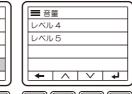


- 1. メニューから音量を選択し **OK** ボタンを押します。
- 2. 音量の選択画面が表示されますのでオフ~レベル5のご希望の設定を選んで **OK** ボタンを押します。









15. タイムゾーン設定

本体に GPS が内蔵されていますので GPS 受信すると時刻が自動で補正されます。

- 1. メニューからタイムゾーン設定を選択し **OK** ボタンを押します。
- 2. タイムゾーン設定の中から設定したいGMTを選択して OK ボタンを押します。
- ※ 日本時間の設定はGMT+09:00です。





16. 時刻設定

手動で時刻設定が出来ます。

- 1. メニューから時刻設定を選択し **OK** ボタンを押します。
- 2. 時刻設定の選択画面が表示されますので西暦、月、日、時間の順に △ ▼ ボタンで設定し(OK)ボタンを押して下さい。





17. フォーマット

フォーマットするとSDカードの中のファイルは全て消去されます。

- 1. メニューからフォーマットを選択し **OK** ボタンを押します。
- 2. フォーマットしても良い場合は **OK** ボタンを押して下さい。フォーマットが始 まります。





18. リセット

本体を工場出荷時に戻します。

- 1. メニューからリセットを選択し **OK** ボタンを押します。
- 2. リセットしても良い場合は **OK** ボタンを押して下さい。本体が再起動します。
- 3. 再起動後、言語設定とタイムゾーン設定画面が表示されますので再設定してくだ さい。





項目	初期設定値	項目	初期設定値
解像度	スーパーファイン	操作音	オン
輝度	0	音声記録	オン
衝撃検知レベル	ф	音量	レベル3
画面表示時間	常時点灯	タイムゾーン設定	GMT+09:00

19. バージョン

- 本体のファームウェア バージョンを確認出来ます。
- 1. メニューからバージョンを選択し**OK** ボタンを押します。
- 2. ファームウェア バージョンが表示されます。





20. 再生

本体再生

1. 本体に電源が入ると録画が始まりますので **OK** ボタンで録画を止めます。 2. 再生リスト(通常録画、緊急録画、フォト)の選択画面が表示されます。

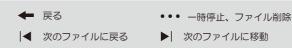




3. 通常録画を選択し **OK** ボタンを押すとサムネイル画面が表示されます。 4. 再生したいファイルを選択し **OK** ボタンを押すと再生されます。







ファイル削除

- 1. 動画再生中に **OK** ボタンを選択すると一時停 止、削除の選択画面が表示されます。
- 2. 削除を選択し **OK** ボタンを押すとファイルは削 除されます。



パソコン再生

- ※Windows media player、弊社ビューアーソフトで再生できます。
- ※具体的なパソコンでの操作については、パソコンメーカー、ソフトメーカーにお 問い合わせ下さい。
- ※弊社ではパソコンの動作についてのサポートは一切いたしません。

21. SD カードの容量と録画時間(連続撮影)

※録画時間は通常録画(メモリ全体の80%)の時間を記載しております ※使用環境によって録画時間は変わり、暗い条件下での撮影は録画時間が伸びます。

SDカードの容量と録画時間(連続撮影)通常録画(80%)+衝撃検知録画(20%)					
解像度	16GB	32GB	64GB	128GB	
スーパーファイン	約2時間15分	約4時間20分	約9時間	約18時間	
ファイン	約3時間15分	約6時間30分	約13時間25分	約26時間30分	



サポートセンターのご案内

インターネット(Eメール)

support@driveman.jp

ホームページ

https://www.driveman.jp

お客様サービスセンター

TEL 03-5715-5432 受付時間 平日 10:00~12:30 13:30~17:00 (土曜日、日曜日、祝日、年末年始はお休み)

お客様サービスセンターにおけるお客様の個人情報のお取扱について お客様より教えていただきました氏名、住所などの個人情報は、お客様から弊 社製品へのご相談および修理対応などに利用させていただき、これらの目的以 外に利用することはありません。

Driveman GA-720

解像度 1920×1080 27.5fps フレームレート 記録モード 常時録画方式(自動上書機能付) ファイル形式 .MOV 映像ファイル 1ファイル 1分 ファイル問無録画時間 0.04秒 撮影画角 水平 106 度 垂直 61 度 対角 132 度 f 3.0mm F2.4 レンズ 固定焦点ガラスレンズ 4 枚十赤外線カットフィルター 言語 日本語 液晶画面 2インチカラ-OFF、高、中、低 衝撃検知レベル 画面表示時間 常時点灯、30秒、60秒 操作音 ON / OFF 音声記録 ON / OFF 音量 off レベル1 ~ レベル5 2芯車載用電源ケーブル 電源 (DC12V / 24V) シガーソケットアダプタ 消費電力 最大5.3W LEDランプ 青点灯:録画中 青点滅:緊急時録画中 消灯:待機中 GPS 内蔵 使用温度範囲 0°C ~ 60°C 保存温度節囲 -20°C ~ 70°C 外部メモリー micro SD 8GB ~ 最大128GB (Class10以上) スピーカー 本体サイズ 幅 59 x 奥 30 x 高 63mm ブラケット 縦 50 x 横 47 x 奥 39mm 前後135° 縦 44 x 横 63 x 奥 50mm 吸盤ブラケット(オプション) 前後 60° 左右360° 傾き30° 約66グラム (本体のみ) 重量

※仕様・外観は改良の為予告なく変更する場合がございます。