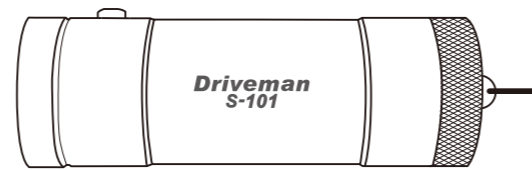


SUZUKI 用 / HONDA 用
シニアカー用ドライブレコーダー

Driveman S-101

取扱説明書 (保証書付き)



このたびはドライブマンS-101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) 2019 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。

注意事項

- micro USB (B) 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。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付き発熱、火災、けが、感電の原因となる恐れがあります。
- 本製品が薬品、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。
- 本製品を分解、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。
- 本製品を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ので、ご注意ください。
- 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。
- 仕様書の保証は、当社販売のmicro SDカードを使用した場合にすぎません。他のmicro SDカードの動作保証をするものではありません。
- micro 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。
- micro 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。
- 本製品は、運転の妨げにならない場所に取付けて下さい。誤った取り付けをされると大変危険です。
- 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。
- 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。

もし、事故にあった場合のご注意！

もし、事故に遭われた場合は② 電源 / REC ボタンを押して録画を止めて下さい。そのまま録画を継続してしまうと、大切な映像が上書きして消えてしまう恐れがあります。録画を停止したら、本体からmicro SDカードを抜いて保管して下さい。

※micro SDHC 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micro 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。micro 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。

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となります。

1. 梱包品のご確認

梱包内容		
本体	ブラケット	脱落防止ストラップ
ACアダプタ 平型ミニ8ピンケーブル	micro SDカード 時計設定アプリ入り (Class10以上)	取扱説明書 保証書 1冊

ステー取付けキットはSUZUKI用、HONDA用のどちらか1つ同梱しています。

SUZUKI 用

- ステー取付けキット梱包内容
- ・ステー
 - ・ワッシャー
 - ・ゴムパッキン × 2
 - ・ボルト
 - ・ナット × 2
 - ・袋ナットボルト × 2
 - ・スポンジ × 2

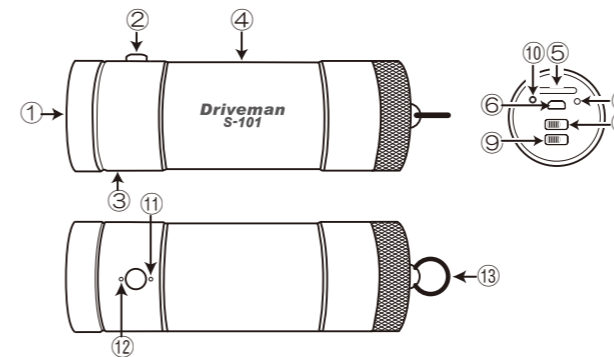
※袋ナットボルト、スポンジ、ナット 各 × 1 点は、反対側のミラーの高さ調整用にご使用ください。

HONDA 用

- ステー取付けキット梱包内容
- ・ステー
 - ・ワッシャー
 - ・ゴムパッキン × 2
 - ・ボルト

※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 SDカードは8GB～32GB(Class10以上推奨)まで使用できます。
SDカードによってご使用できないものもあります。

2. 各部名称



- ① レンズ
 - ② 電源 / REC ボタン
 - ③ マイク
 - ④ ブラケット取付部
 - ⑤ micro SDカードスロット
 - ⑥ micro USB (B) 接続部 (電源用)
 - ⑦ リセットボタン
 - ⑧ 解像度 切替スイッチ
 - ⑨ フレームレート 切替スイッチ
 - ⑩ LEDランプ 充電 (赤点灯)
 - ⑪ LEDランプ 録画 (赤点灯)
 - ⑫ LEDランプ 電源 (青点灯)
 - ⑬ ストラップ 取付口
- ※電源を入れると⑩⑫は同時に点灯します。

3. 充電方法

- micro USB 電源ケーブルを本体と AC アダプタに差し込み家庭用コンセントに差し込んで充電して下さい。接続すると、⑩LED ランプが赤点灯し、充電が完了するには約 2 時間 40 分かかります。満充電になると消灯します。



パソコンで充電

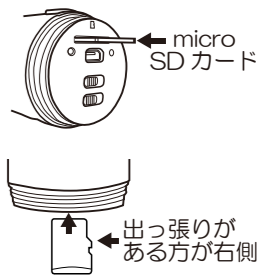
- micro USB 電源ケーブルを本体とパソコンに差し込んで充電して下さい。接続すると、⑩LED ランプが赤点灯します。充電が完了するには約 2 時間 40 分かかります。満充電になると消灯します。



4. micor SDカードの挿入

- ⑤ micro SD カードスロットに micro SD カードを正しい方向に入れて下さい。

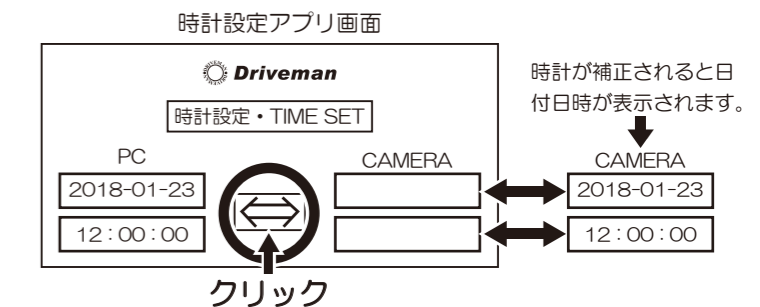
- 注1) 録画中は絶対にmicro SDカードを抜かないでください。micro SDカードが破損する恐れがあります。
- 注2) 録画中にmicro SDカードを抜くと最終ファイルが記録されません。
- 注3) micro SDカードの異常や入っていないと⑩⑫LEDランプが赤、青が点滅し本体も振動します。



5. 時計設定

①アプリを使用して設定

- micro USB 電源ケーブルを本体とパソコンに差し込んで下さい。
 - 電源 / REC ボタンを押すと本体に電源が入りパソコンのドライブが開きます。Drivemanフォルダーの中に S-101.exeファイルをクリックすると時計設定アプリが開きます。
- ※電源ボタンはランプが点灯したら押すのをやめてください。押し続けると電源が切れます。



- 時計設定をするには、 ボタンをクリックすると、表示が から に変わり時計が本体側に補正されます。

をクリックして「S-101 が接続されていません」と表示された場合、お使いのパソコンでは時計設定が出来ません。
②のテキストファイルから時計設定をしてください。

②テキストファイルを使用して設定

- Driveman フォルダの中に time.txt ファイルをクリックすると DateTime=2018/01/01-15:01:00 :Reserved が表示されます。西暦 / 月 / 日 / 時刻 / 分 / 秒の順番に入力していきファイルを上書き保存しパソコンから本体を外します。(本体の電源も切れます) もう一度、本体の電源を入れると、ファイルに入力した時計に補正されます。

※ファイルを上書き保存しただけでは時計は補正されません。必ずパソコンから本体を外した後、電源を入れて下さい。
※テキストファイルは毎回、初期設定値に戻ります。
※テキストファイルは削除しても、また新たに生成されます。

6. 解像度とフレームレート設定

⑧解像度切替スイッチを左右にスライドさせて設定します。

フルハイビジョン 1080P (1920 x 1080) ↔ ハイビジョン 720P (1280 x 720)

⑨フレームレートスイッチを左右にスライドさせて設定します。

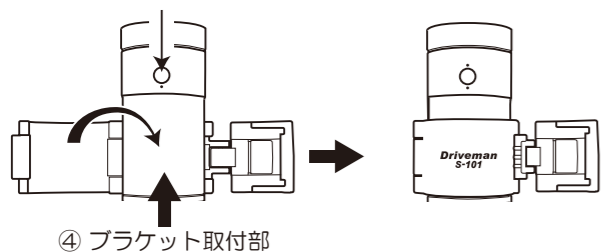
28コマ/秒 ↔ 14コマ/秒

※解像度、フレームレートを変更する場合は電源が入っていない状態で変更してください。
録画中に変更すると設定は次の録画から反映されます。

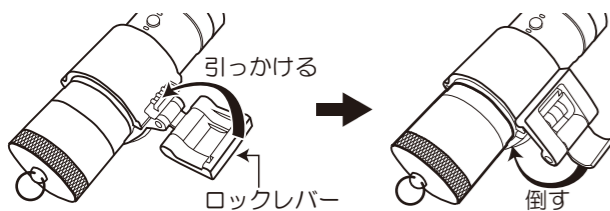
走行中に解像度、フレームレートの設定は絶対に行わないで下さい。
安全な場所で停車してから設定して下さい。

7. ブラケットの取付方法

- ④ ブラケット取付部にブラケットを取付けて下さい。
- ② 電源 / REC ボタンを真上にくる位置で取付けます。
(斜めに取付けると映像が斜めになります)

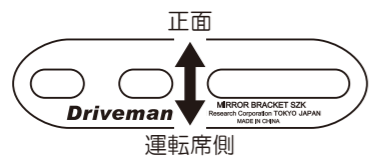


2. ブラケットのロックレバーを倒して固定して下さい。

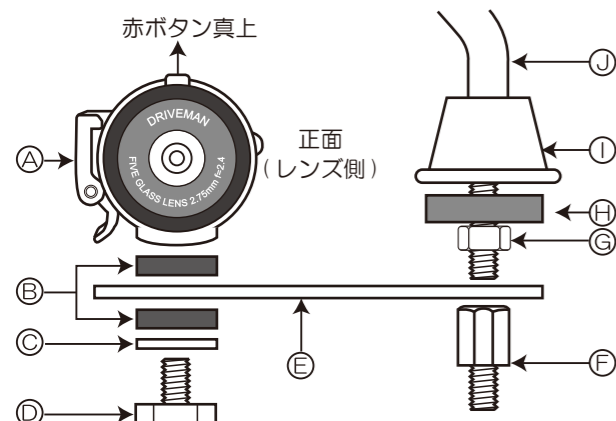


8. ステー取付方法

SUZUKI 用 ステー取付方法



② 電源 / REC ボタンを真上にして下さい。
取付け方によって再生映像が若干傾く場合がございます。

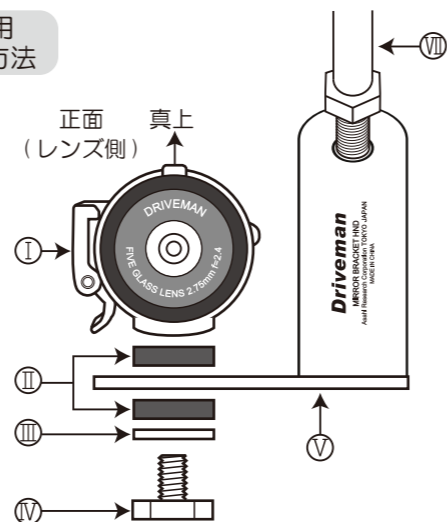


※取付ける場所は左右どちら側でも大丈夫ですが、運転の支障にならない場所に取付けてください。

- ① 本体
- ② ゴムパッキン x 2
- ③ ワッシャー
- ④ ボルト
- ⑤ ステー
- ⑥ 袋ナットボルト
- ⑦ ナット
- ⑧ スポンジ
- ⑨ ゴムカバー
- ⑩ ミラー

※袋ナットボルト、スポンジ、ナット 各X1点は、反対側のミラーの高さ調整用にご使用ください。

HONDA 用 ステー取付方法

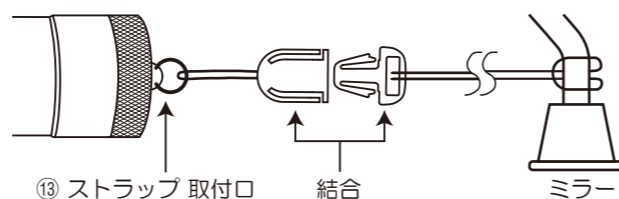


- ① 本体
- ② ゴムパッキン x 2
- ③ ワッシャー
- ④ ボルト
- ⑤ ステー
- ⑥ ミラー

※取付ける場所は左右どちら側でも大丈夫ですが、運転の支障にならない場所に取付けてください。

9. ストラップ取付け方法

1. 脱落防止ストラップを⑬ ストラップ 取付口に取付けます。
2. 片方のストラップをミラー又は、任意の場所に取付けてストラップを結合させます。



※走行中、ストラップの結合部がミラーなどに当たって音が出してしまう(マイクが音を拾ってしまう)場合は、ストラップの紐を調整して下さい。

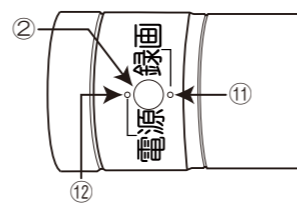
10. 操作方法

録画開始

1. ② 電源/REC ボタンを押すと、電源が入り録画が開始されます。
⑪ LEDランプ赤点滅し、⑫ LEDランプ青点灯します。
同時に本体も振動します。
※AC アダプタを接続しながら録画をする事も出来ます。
※PC に接続しながら録画する事は出来ません。
※電源ボタンはランプが点灯したら押すのをやめてください。
押し続けると電源が切れます。

録画停止

2. ② 電源/RECボタンを長押しすると録画が停止され電源が切れます。
⑪、⑫のLEDランプが消灯し、同時に本体も振動します。



※ micro SD カード容量一杯になると古いファイルから上書きされていきます。
※ 高温になる場所でのご使用はお控えください。
※ 録画中充電レベルが 20%以下になると⑪、⑫の LED ランプが点滅し本体が 3 回振動します。しばらく振動すると一旦振動しなくなりますが、また 1 分後振動し始めます。

11. 再生

再生方法は 2 タイプあります。

1. micro SDカードを本体から取り出しパソコンで再生します。

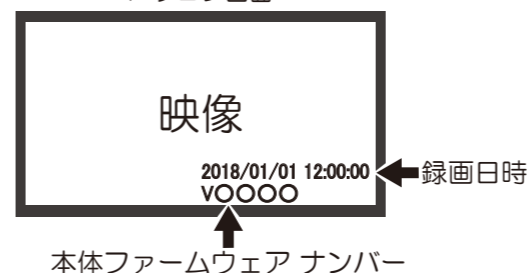


2. 本体とパソコンをmicro USB 電源ケーブルでつなぎ、② 電源/REC ボタン⑫ を押し電源を入れて下さい。⑫LEDランプ 青点灯します。
3. パソコンのリムーバブルディスクが表示されますので、SDカード内のDCIMファイルを開き100MEDIA内に記録されているファイルをWindows media player、QuickTimeなどで再生して下さい。



※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、ソフトウェア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。

パソコン画面



12. 初期設定

1. 本体を初期設定にしたい場合、⑦リセットボタンを細い棒(クリップなど)を使って数秒間差し込んで下さい。
工場出荷状態に戻ります。

⑦リセットボタン



13. 録画時間

※使用環境 (暗い条件下での撮影は録画時間が伸びます。)

micro SD カードの容量と録画時間 (連続撮影)				
撮影画素	フレームレート	8GB	16GB	32GB
Full HD 1080P	28fps	約1時間	約2時間	約4時間
	14fps	約2時間15分	約4時間30分	約9時間
HD 720P	28fps	約1時間20分	約2時間40分	約5時間20分
	14fps	約2時間40分	約5時間20分	約10時間40分

シニアカー用ドライブレコーダー

Driveman[®] S-101

保証書

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

http://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 S-101 仕様

解像度	Full HD 1080P (1920 x 1080)	
	HD 720P (1280 x 720)	
フレームレート	28fps / 14fps	
記録方式	常時記録 (自動上書き機能付)	
レンズ	f 2.75mm F2.4 固定焦点ガラスレンズ 5 枚構成	
撮影画角	FULL HD 水平 65 度、垂直 39 度、対角 72 度	
	HD 水平 90 度、垂直 59 度、対角 98 度	
バッテリー容量 680mA	満充電時: 連続動作時間 約3時間30分	
充電時間	コンセント充電	約2時間40分
	パソコン充電	
ファイル形式	MP4	
ファイル間無録画時間	約 0.04 秒以下	
ファイルサイズ	1ファイル 5分	
LEDランプ	青点灯: 電源ON 赤点滅: 録画中 背面 赤点灯: 充電中	
防塵 / 防水	IP63相当 (IP6X防塵) / (IPX3防水) ※2	
ホワイトバランス	オート	
明るさ	オート	
マイク	内蔵	
振動モーター	動作通知	
消費電流	約 320mA	
動作温度	0 ~ 60°C	
保存温度	-20 ~ 60°C	
メモリー	micro SD (Class10以上) 8GB ~ 最大32GB	
時計設定	時計設定用アプリ / テキストファイル設定	
SUZUKI用ステーサイズ	約 100 x 25 x 2.5mm	
HONDA用ステーサイズ	約 63 x 58 x 84 x 2.5mm	
本体サイズ	約 92 x 32 x 30mm	
ブラケットサイズ	約 45 x 33 x 43mm	
本体重量	約 80 グラム (本体のみ)	

※1 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 ※2 防水・防塵性能は当社試験方法によるものです。

初期設定値は、以下の通りです。

初期設定値	解像度	1080P
	フレームレート	28fps
	テキスト時計ファイル	2018/01/01-15:01:00