

Driveman[®] BS-8c 保証書

お買い上げの日から1年間、故障が発生した場合には販売店サービス窓口または弊社ドライブマン事業部に修理をお申し付けください。無料で修理または、弊社判断により製品交換をさせていただきます。場合が有りますので、あらかじめご承知ください。
保証期間内であっても以下の場合には有料とさせていただきます。

- 1.この保証書の添付が無い場合。
- 2.保証書に販売店印、お客様の名前、保証開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。
- 5.落下、水没、火災、取付場所の移動などが原因とする故障の場合。
- 6.天災、地震、風水害、落雷、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.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本体に限定されます。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ありません。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て製造しますが完全な証拠として効力を保証する物ではありません。本製品の故障又は使用により生ずる直接、間接的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。

お客様	お名前			
	ご住所	〒		
	お電話番号			
保証期間	ご購入日より1年間有効			
ご購入日	年	月	日	
販売	店名			
	住所	〒		
シリアルナンバー				

ドライブマン事業部 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 <http://www.driveman.jp> support@driveman.jp

(キリトリ線)

⊘ してはいけない内容

- 煙、匂い、発熱、異音等の異常現象がある場合は、ただちに使用を止めて電源をOFFして下さい。
- 本機背面のゴムカバーを開けて専用アクセサリ以外の物は使用しないでください。発煙、発火、感電、故障につながります。
- バイク等の運転中に本機の操作はしないで下さい。本機の操作は運転前か終了後に行ってください。
- 他社製のUSBケーブルを接続するとドライブマンが故障する場合があります。必ず同梱の専用USBケーブルをご使用下さい。
- 画面 (LCD) 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。
- 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。
- USBケーブルを傷つけたり、引っ張ったり、無理に曲げたり、ねじったり加熱したりしないで下さい。
- USBケーブルの芯線の露出、断線などがあった場合は、販売店にご相談下さい。そのまま使用すると、感電、発熱、火災の原因になります。
- 電源プラグはしっかり根元まで確実に差し込んで下さい。差し込みが不十分ですと、感電や発熱による火災の原因になります。
- コンセントに差したままUSBケーブルのプラグ部分に触れたり、何か物を接触させたりしないで下さい。火災、感電の原因になります。
- 電源プラグを抜くときは、必ずプラグを持って抜いて下さい。電源コードを引っ張るとコードが傷つき火災、感電の原因になります。
- 濡れた手で、電源プラグに触らないで下さい。感電の原因になります。
- USBケーブルを改造したりしないで下さい。火災、感電の原因になります。
- USBケーブルは必ず付属のものをご使用ください。また他の製品に使用しないで下さい。火災、感電の原因になります。
- お手入れをされる際は、必ず電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。感電の原因になることがあります。

1-0071-01

1. 梱包内容の確認

梱包内容			
本体	ブラケット	USBケーブル (Type-C) AC充電器	
micro HDMI ケーブル	脱落防止ストラップ	micro SD カード (Class 10以上)	取扱説明書 保証書 1枚
オプション			
<ul style="list-style-type: none"> • ウィンドジャマー (風切音軽減) • CB1300カウル装着用ブラケット • micro HDMIケーブル • Arai用固定式ブラケット • 三脚ブラケット • SHOEI用固定式ブラケット • ハンドルアダプタ 			

※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。
※同梱されている純正品をご使用下さい。
他の製品を使ってのご使用は動作保証いたしません。

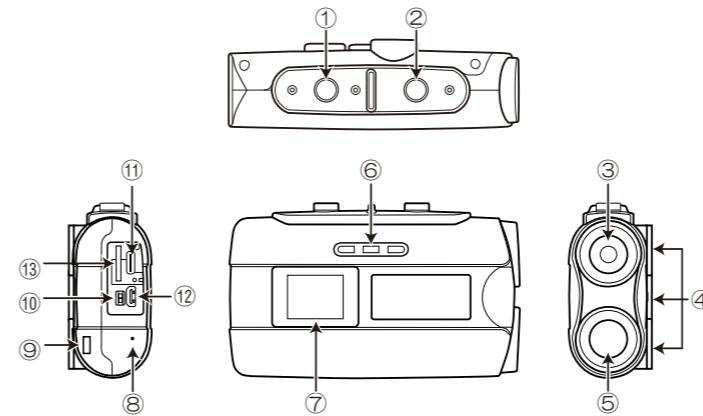
※使用前に必ず時計設定をしてください。

動画ファイルの上書きは常にmicro SDカード内で一番古いファイルを削除して行います。本体時計設定が狂っていると正常にファイルの上書きが出来ない場合があります。

※ 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年ぐらいた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. 各部名称



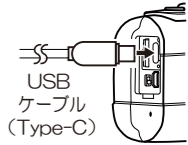
- | | |
|---------------------|-------------------------------------|
| ① 電源 / 決定 ボタン | ⑧ マイク |
| ② 選択 / ライト ボタン | ⑨ ストラップ 取付口 |
| ③ カメラレンズ | ⑩ ON / OFF スイッチ (上ON/下OFF) |
| ④ ブラケット取付部 (ネオジム磁石) | ⑪ USBケーブル接続部 (Type-C) (充電用 / PC接続用) |
| ⑤ 照明用LEDライト | ⑫ micro HDMIケーブル接続部 (TV接続用) |
| ⑥ LEDランプ | ⑬ micro SDカードスロット |
| ⑦ 画面 (LCD) | |

3. LED ランプ表示

左 LED	中央 LED	右 LED
赤点滅 録画中		赤点灯 充電中
緑点灯 (充電レベル) 100%~80%	緑点灯 (充電レベル) 80%~50%	赤点滅 (充電レベル) 残り約1時間

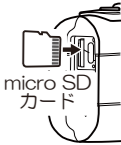
4. 充電

- 1.本体にUSBケーブル (Type-C) を差し込んで下さい。
※充電をするには約3時間かかります。
(充電レベル80%以上、充電中は右LEDが赤点灯)
- 2.満充電で消灯します。
※専用の充電器以外は、ご使用しないでください。



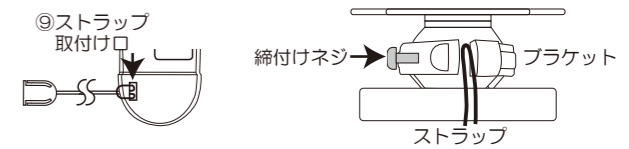
5. micro SD カードの挿入

- 1.micro SDカードを正しい方向で入れて下さい。
※micro SDが入っていないと警告音が鳴り本体の電源が切れます。
※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。
※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。録画停止確認後micro SDカードを抜いてください。

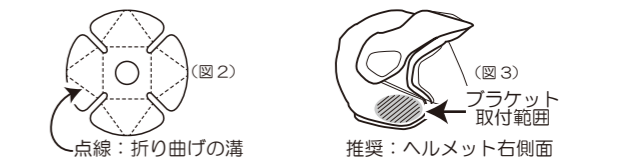


6. ブラケット、本体取付

1. 本体は、ヘルメット右側面に取付けられるように設計されていますがお客様のご使用用途により任意の場所に取付けて下さい。
2. 脱落防止ストラップを本体とブラケットに取付けます。本体の⑨ ストラップ取付穴口にストラップを通して取付けます。ブラケットの締付けネジを外しストラップをネジに通して締めつけて下さい。



3. ブラケットの羽根部分をヘルメットのカーブに添わせるように折り曲げて下さい。折り曲げやすいように溝があります。(図2)
4. 両面テープの保護シートを剥がしてヘルメットに貼り付けます。(図3)
※ ヘルメットに貼り付ける際には、よく貼付面の汚れを拭き取って下さい。
※ ブラケットの両面テープは、本来の粘着力が出るまでには一日ほどかかりますので、貼付後はあまり大きな力をかけないで放置してください。



5. 本体に4つの強力な磁石が埋め込められていますので、この磁石でブラケットに吸着させます。
6. ブラケットの突起部分が前に来るように取付けます。(図4)
7. 本体を上向きに取付けて、下に倒すと本体が止まる位置がありますので、その位置が正しい位置となります。(図5)
※ ブラケットの保護フィルムを剥がしてからご使用してください。
※ 取り付ける際は指が挟まらないようご注意ください。



8. ブラケットは、固定ベルトのネジを緩めると自由に動かすことができます。撮影する方向、角度を決定しましたらネジを締めて固定して下さい。(図6)(図7)



9. 本体とブラケットの脱落防止ストラップ結合部をつなぎ合わせます。

※走行中ストラップの結合部がヘルメットに当たって音が出てしまう (マイクが音を拾ってしまう) 場合がありますのでストラップの紐を調整して下さい。

その他、注意事項

- 防水性能は、前方からの雨を防ぐ構造になっています。60km/時のスピードで15分間の雨水を想定しています。本体背面を水のある方向 (場所) に設置しないで下さい。
- 雨天のご使用は、お勧めいたしません。早めに収納して下さい。
- 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。(使用環境により異なります)
- 本機保管時と本機使用時の温度差がある場合はレンズ部、照明部が曇る場合があります。
- 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。
- 満充電の状態、長期間 (一か月以上) 保管しないでください。充電が80% ~ 50%程度 (本体LEDライト緑点灯) で保管して下さい。
- 満充電で保管した場合、電圧が上昇し電池が膨らみ使用不可能になる場合がございます。
- レンズの曇りは本体の温度と外気の温度差により発生する場合があります。曇った場合は、本体背面のゴムカバーを開けた状態で乾燥剤とともに密閉性のあるビニール袋などに入れて48時間以上放置して下さい。
- 本体背面にある磁石は強力な為、ブラケットに吸着させるときは指が挟まらないように気を付けて下さい。磁気カード等磁石により影響を受けやすいものを近づけないでください。
- ご不要になった場合は、本機の背面 (ゴムカバー) を開けた状態で塩水に2~3日つけて完全に放電させてから燃えないごみとして、廃棄してください。
- 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 (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。

7. 操作方法

録画開始 / 停止

- ⑩主電源スイッチをON（上側）にして下さい。
- ①電源/決定ボタンを押すとピー音と振動がして録画を開始します。（左LEDが赤点減します）
もう一度、長押しすると録画が停止します。



照明 LED ライト点灯 / 消灯

録画中に②選択 / ライトボタンを押すと、ピー音と同時にライトが点灯します。もう一度、押しとピー音と同時にライトが消灯します。

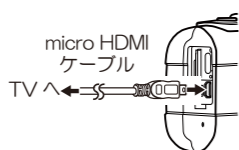


走行中はライトを使用しないで下さい。

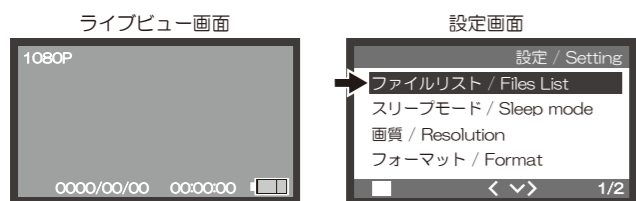
8. 各種設定（HDMI 接続できる TV、モニター等）

動画再生又は、各種設定を行います。

各種設定はパソコン又は本体のみでは行うことは出来ません。



- micro HDMI ケーブルと本体を TV につなぎ
①電源 / 決定ボタンを長押しします。（左 LED が赤点灯します）
- ライブビュー画面になりますので、①電源 / 決定ボタン又は ②選択 / ライトボタンのどちらかを押すと設定画面が表示されます。

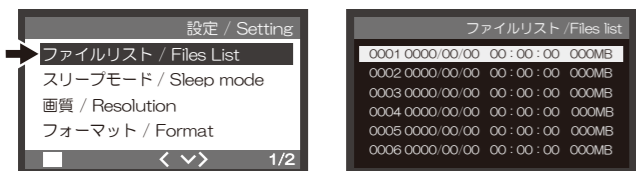


※micro SD カード中に録画ファイルがないとメニュー設定画面に入ることが出来ず、ファイルがありません/No File と表示されます。
設定画面に入るには 1 度、録画をして（1 ファイル作る）からもう一度設定画面に入ってください。

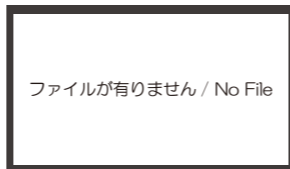
9-1. ファイルリスト / Files List

ファイルリストから動画再生します。

- ②選択/ライトボタンでファイルリスト/Files List を選択し ①電源/決定ボタンを押すとファイルリスト/File Listが表示されます。
 - 再生させたいファイルを②選択/ライトボタンで選び①電源/決定ボタンを押すと再生されます。
- ※ ②選択 / ライトボタンを長押しすると一つ前のファイルに戻ります。



ファイルリストに動画ファイルがない場合
ファイルがありません/No File と表示され
ますので②選択 / ライト ボタンを長押し
すると設定画面に戻ります。



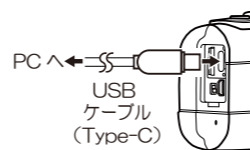
- ②選択 / ライトボタンで ◀▶ 選び、
①電源 / 決定ボタンを押すと早戻し、
早送りが出てきます。
2回押しすと倍速を変えられます。



- 一時停止 ◻◻ を押しと Back が表示されます。
②選択/ライトボタンでカーソルを Back に合わせて①電源/決定ボタンを押すと
ファイルリスト画面に戻ります。
※メニュー画面に戻るには①電源 / 決定ボタンを長押しし電源を OFF にしてから再度
電源を入れて下さい。

パソコン再生

- USB ケーブル（Type-C）を本体と PC につなぎ
①電源 / 決定ボタンを押すと、パソコンのリムー
バブルディスクが表示されます。

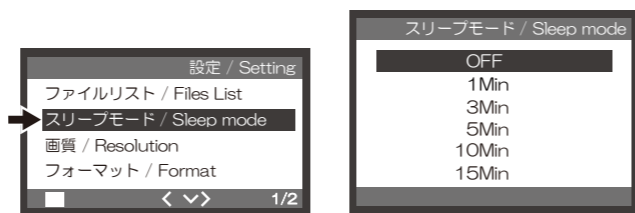


※ ファイル形式はMOVファイルのためパソコンで再生頂けます。
※ ウィンドウズ メディアプレーヤー、クイックタイムなどで再生出来ます。
※ 具体的なパソコンでの操作については、パソコンメーカー、ソフトメーカーにお問
い合わせ下さい。

9-2. スリープモード/Sleep mode

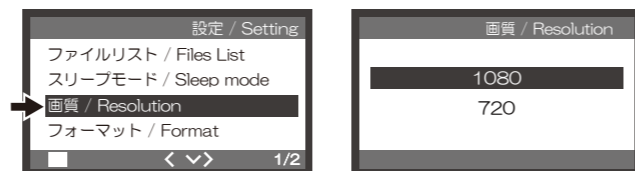
消費電力を低減するため一定時間の動作がない場合録画は停止します。
動作を検知すると、録画（REC）が再開します。

- ②選択/ライトボタンでスリープモード/Sleep modeにカーソルを合わせ①電源/
決定ボタンを押します。
- OFF / 1Min / 3Min / 5Min / 10Min / 15Min の画面が表示されますので、ご希望
の設定に合わせて①電源/決定ボタンを押すと設定画面に戻り設定が完了します。



9-3. 画質 / Resolution

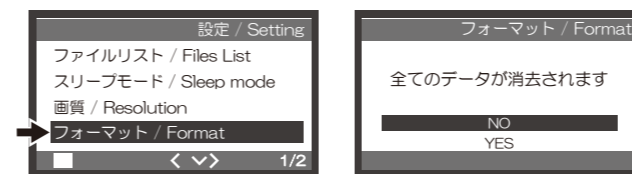
- ②選択/ライトボタンで画質 / Resolutionにカーソルを合わせ①電源/決定ボタン
を押します。
- 720 / 1080の画面が表示されますので、ご希望の設定に合わせて①電源/決定ボタ
ンを押すと設定画面に戻り設定が完了します。



9-4. フォーマット/Format

SD カードをフォーマット（初期化）する場合に使用します。

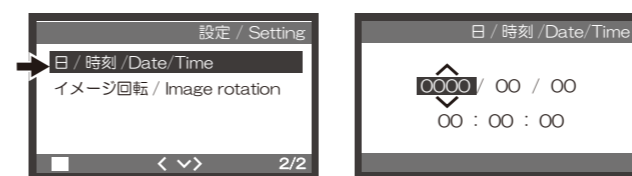
- ②選択/ライトボタンでフォーマット / Formatにカーソルを合わせ①電源/決定
ボタンを押します。
- NO / YESの選択画面が表示されますので、YESを選んで①電源/決定ボタンを押
すと設定画面に戻りフォーマットが完了します。
※ フォーマットをすると全てのデータは消去されます。



9-5. 日/時刻/Date/Time

日付、時刻を設定します。

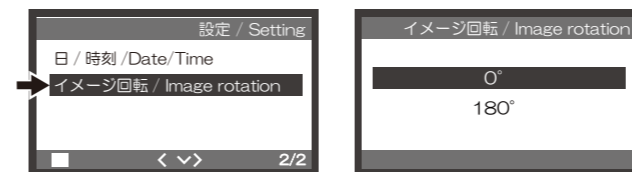
- ②選択/ライトボタンで、日/時刻/Date/Timeにカーソルを合わせ①電源/決定
ボタンを押します。
- 日時設定画面が表示され、青いカーソル部分の数字を②選択/ライトボタンで変
更したい日付、時刻に合わせて。①電源/決定ボタンを押すと決定されカーソ
ルが隣に移動します。
※ 日付、時刻を訂正したい場合は、②選択/ライトボタンで変更したい箇所まで移
動させてから行ってください。
- 秒まで設定しましたら①電源/決定ボタンを押すと設定画面に戻り設定が完了し
ます。
※ 西暦は2022年～2040まで設定出来ます。



9-6. イメージ回転/Image inverse

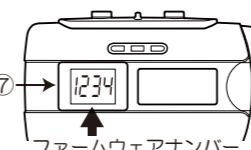
本体を上下逆にして撮影出来ます。

- ②選択/ライトボタンでイメージ回転 / Image rotationにカーソルを合わせ①
電源/決定ボタンを押します。
- 0° / 180° の選択画面が表示されますのでご希望の角度を選んで ①電源/決
定ボタンを押すと設定画面に戻り設定が完了します。



9-7. ファームウェア確認

本体に電源が入ると⑦画面（LCD）に4桁の
数字（ファームウェアナンバー）が表示され
ます。



10. 初期設定値

初期設定値は、以下の通りです。

スリープモード	OFF
画質	1080
イメージ回転	0°

バイク用ドライブレコーダー

Driveman®
BS-8c

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

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® BS-8c 仕様			
メモリー	micro SDカード 8GB ~ 最大32GB		
映像出力（再生方法）	TV（HDMI）/ PC（USB）		
メニュー設定	時計設定 フォーマット機能		
	HDMI 接続できる TV、モニター等で設定		
バッテリー	満充電時：動作時間約 7 時間（ハイビジョン設定時） 充電時間：約 3 時間		
イメージセンサ	1/3 inch 3M-pixel		
撮影画素	Full HD 1080P（1920 x 1080） HD 720P（1280 x 720）		
レンズ	3.0mm F=2.4 固定焦点		
画角	水平 96度 垂直 64度 対角 104度		
ファイル形式	MOV AVC/H.264		
フレームレート	27.5fps		
ファイル間ギャップ	0.05秒以下		
ファイルサイズ	1 ファイル 約 5 分		
記録方式	エンドレス録画（上書き方式）		
スリープ（節電機能）	オフ / 1分 / 3分 / 5分 / 10分 / 15分 選択可能		
イメージ回転	0度 / 180度 選択可能		
照明用 LED ライト	照度 50cm で約 200Lux オン/オフ選択可能		
防塵 / 防水	IP56（IP5X 防塵） /（IPX6 防水）		
ホワイトバランス	オート		
明るさ	オート		
マイク	内蔵		
ブザー	通知音		
振動モーター	動作通知		
言語	日本語 / 英語		
消費電流	330mA 以下		
動作温度	0 ~ 60℃		
保存温度	-20 ~ 60℃		
本体カラー	白 / 黒		
本体サイズ	約 58 x 96 x 30 mm		
フラケット サイズ / 回転角度	円形部：約 56mm（最大約 63mm）H 約 32 mm 回転角度：回転 360 度、上下左右 30 度		
本体重量	約 140 g		
※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			
メモリーカードの容量と録画時間（連続撮影）			
フレームレート	撮影画素	micro SDカード8GB	micro SDカード32GB
27.5fps	Full HD 1080P	約1時間15分	約5時間
	HD 720P	約2時間15分	約9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。）			