

Driveman® SP-10 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。無料にて修理または、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. 保証書に販売店名、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、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. 部品の消耗や磨耗が原因の故障の場合。
8. お客様の要望による出張修理を行う場合の出張料金。
9. 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と専用カメラに限定されます。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、破損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た製品で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。

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	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 <https://www.driveman.jp> support@driveman.jp

❌ 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にしてください。
- 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充電ケーブル(Type-C)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充電ケーブル(Type-C)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。
- コンセントに差したままUSB充電ケーブル(Type-C)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充電ケーブル(Type-C)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充電ケーブル(Type-C)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。
- LEDライト部は点灯中に高温となりますので触らないで下さい。

その他、注意事項

- 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)
- 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。
- 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。
- 長期保存する場合は充電を約50%の状態でご保管してください。
- 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。
- ご不要になった場合は、本機は塩水に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

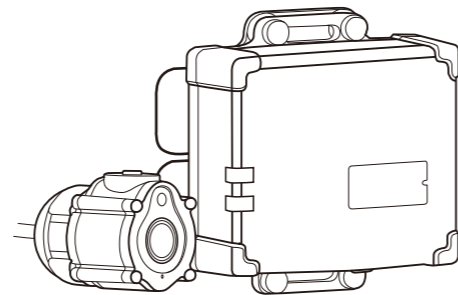
- 強い電波の近くでは映像が乱れる場合があります。
- 放送局 (TV、AM、FMラジオ) 送信電波塔や、無線局【業務局、アマチュア無線局、高出力27MHz帯不法市民ラジオ等】基地局、移動局等の近くでは、強力電波により録画映像の乱れや音声に無線の電波が飛び込むことがあります。電子レンジ等の強力な電波発生源も映像乱れの原因になります。

1-0053-04

Driveman® SP-10

(保証書付き)

取扱説明書



このたびはドライブマンSP-10をお求めいただきありがとうございます。取扱説明書に記載の「安全のための注意事項」をよくお読みになりご理解のうえ正しくご使用してください。保証書は大切に保管してください。

Copyright (C) 2021 ASAHI RESEARCH CORPORATION. All Rights Reserved.

1. 梱包内容の確認

梱包内容			
本体	カメラ	本体取付マウント	
カメラ取付マウント	C字ブラケット	USB充電ケーブル (Type-C) AC充電器	
脱落防止ベルト	予備 両面テープ	SP-10専用 micro SDカード	取扱説明書 保証書 1枚

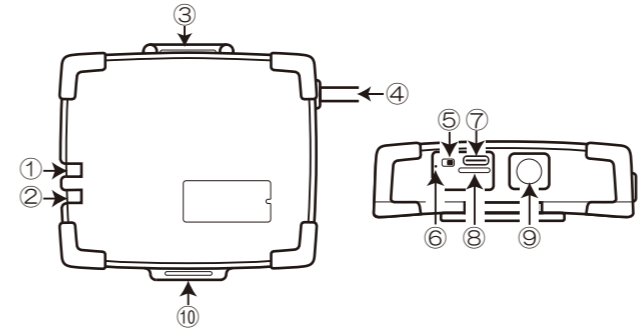
オプション	
U字クリップブラケット	延長コード (約58cm)

※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。
他の製品のご使用は動作保証いたしません。

※ 専用SDカードについて

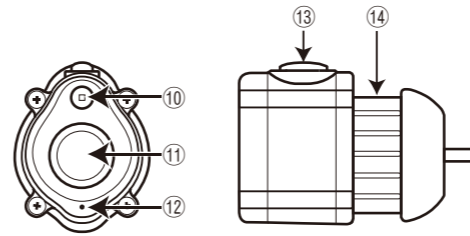
本機で使用するSDカードはSP-10専用SDカードを使用している為他社のSDカードはご使用いただけません。必ず専用SDカードをご使用ください。SDカードは、デジタルカメラと異なり過酷な環境(常時書き込み、温度変化)で使用しています。半年に1回はSDカードをフォーマットすることと1年毎に新しいSDカードに交換することをお勧めします。

2. 各部名称



- | | |
|-------------|-------------------------|
| ① LED (赤/緑) | ⑦ USB充電ケーブル接続部 (Type-C) |
| ② LED (赤) | ⑧ SDカードスロット |
| ③ マウント取付部 | ⑨ RECボタン |
| ④ カメラケーブル | ⑩ ヘルム通し穴 |
| ⑤ 主電源スイッチ | |
| ⑥ フォーマットボタン | |

① LED (赤/緑)	② LED (赤)
充電：赤点灯	録画中：点滅
満充電：消灯	SDカードなし：高速点滅4回
時計設定：緑点灯	ケーブル接触不良：点灯
① LED + ② LED	
フォーマット：② LED 赤点灯後、① LED 緑点滅	
バッテリー電圧低下時：① LED 緑、② LED 赤 交互で点滅	
バッテリーの残量表示	
緑点灯：十分にあります。	
緑点滅：約1/5です。	
緑高速点滅：不足。出来るだけ早く充電してください。	

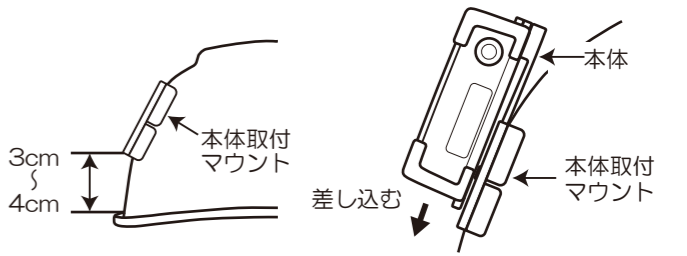
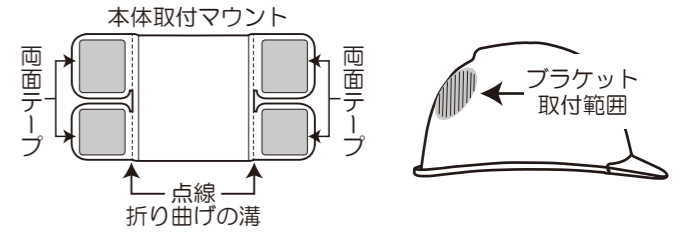


- | | |
|-------------|----------------|
| ⑩ 照明用LEDライト | ⑬ 照明用LEDライトボタン |
| ⑪ レンズ | ⑭ ブラケット取付け溝 |
| ⑫ マイク | |

3. 本体取付

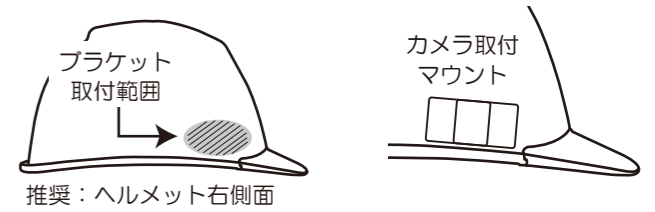
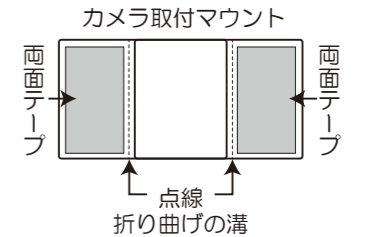
本体取付

1. 本体は、ヘルメット後頭部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. 本体取付マウン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。
3. 両面テープの保護シートを剥がしてヘルメット後頭部に取り付けます。※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。※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。
4. 本体を取付マウントに差し込みます。

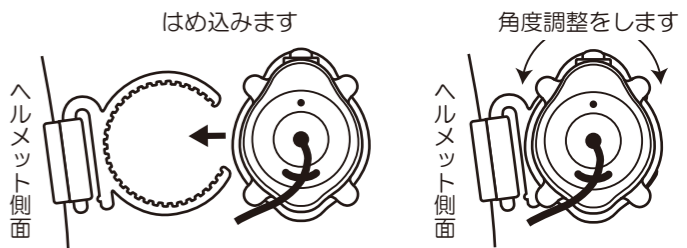
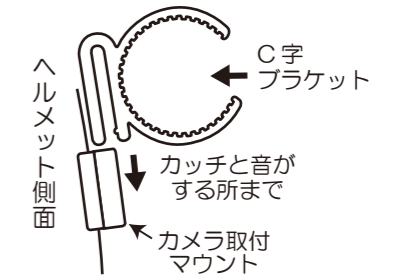


カメラ取付

1. カメラ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. カメラ取付マウントをヘルメット右側面にカーブに添わせるように貼り付けて下さい。折り曲げやすいように溝があります。
- ※両面テープは一度貼付すると撮影画角が固定される為、取付位置とカメラの向きをあらかじめ確認してください。

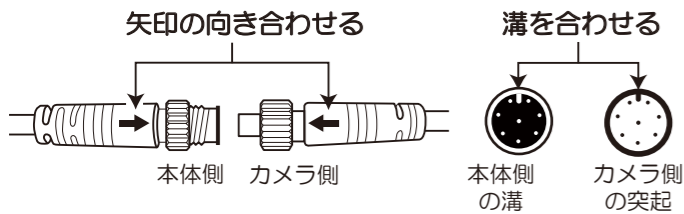


3. C字ブラケットをカメラ取付マウントに差し込みカチッと音がする所まで差し込みます。
4. C字ブラケットを⑭ブラケット取付け溝にはめ込み左右に回して角度を調整してください。



5. 本体側のケーブルとカメラ側のケーブルをしっかりと奥まで接続し金属リング締めて下さい。

※ケーブルがしっかりと接続されていない場合、② LED赤が点灯し警告音と本体が振動します。(防水効果が得られません)



一度録画をし映像の画角が良いか確認してください。

6. 脱落防止ベルトを⑩ ベルト通し穴に通します。



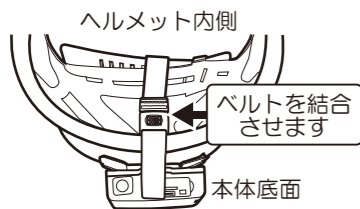
7. クリップのロックボタンを押しオス、メスを外します。



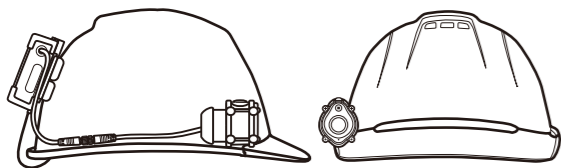
8. クリップのオス側にベルトを通します。



9. ヘルメット内側部分(調整ベルトなど)に脱落防止ベルトを通しクリップを結合させます。



【完成イメージ】



4. 充電

1. AC充電器とUSB充電ケーブルをつなぎ本体に差し込んで下さい。

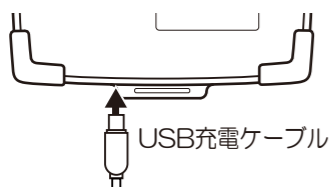
① LED赤が点灯します。

2. 充電時間は約2時間30分かかります。

満充電で① LED赤が消灯します。

※ 専用の充電器以外はご使用しないでください。

※ USB充電ケーブルを本体とパソコンにつないだ状態でも充電をすることができます。



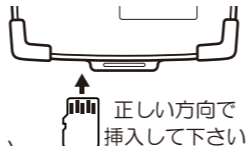
5. SDカードの挿入

1. SDカードを正しい方向に入れて下さい。

※SDカードが入っていないと② LED赤が点滅し警告音と本体が振動します。

※撮影中は絶対にSDカードを抜かないでください。SDカードが破損する恐れがあります。※録画中に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SDカードを抜いてください。

※必ずSP-10専用SDカードをご使用ください。他社のSDカードはご使用いただけません。



6. 操作方法

録画停止 / 停止

1. 本体の⑤ 主電源スイッチON (位置: 左側) にしてください。

2. ⑨ RECボタンを押すと② LED赤が点滅しピープ音と本体が振動します。もう一度⑨ RECボタンを押すと録画が停止します。

※ 録画を停止する際は、主電源スイッチをOFFにすると最終ファイルが記録出来ません。必ずRECボタンを押して録画を停止して下さい。



※もし操作中又は録画中に本体がフリーズした場合は⑤ 主電源スイッチOFF (位置: 右側) にして下さい。本体がリセットされます。

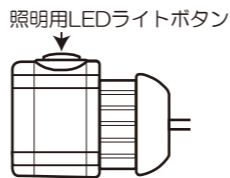
照明用LEDライト点灯 / 消灯

1. 録画中に⑬ 照明用LEDライトボタンを押すとライトが点灯します。

もう一度押すと消灯します。

※ 使用環境が-15℃以下でご使用になる場合LEDライトが暗くなる場合があります。

※ LEDライト部は点灯中に高温となりますので触らないで下さい。



7. 時計設定

時計設定はQRコード又は以下のURLから設定できます。パソコンもしくはスマートフォンからアクセスすると時計設定画面が表示されます。

時計設定用 URL
<http://120.79.90.34:8081/>

時計設定 QRコード



上記のQRコードで正しく表示されない場合は以下のQRコードから設定してください。

時計設定用 URL
<https://www.driveman.jp/timeset.html>

時計設定 QRコード



時計設定方法

1. パソコン又はスマートフォンでQRコードを読み取ると以下の時計設定画面が表示されます。QRコードは毎秒ごとにカウントして表示されます

2. ⑤ 主電源スイッチON (位置: 左側) にしてください。

3. ⑨ RECボタンを押すと② LED赤が点滅しピープ音と本体が振動します。

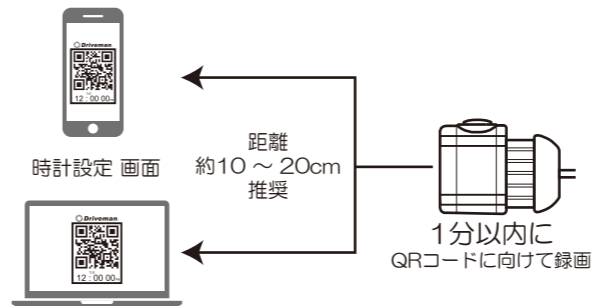
4. 1分以内にカメラをQRコードに向けて録画して下さい。

(カメラとQRコードの距離は10 ~ 20cmを推奨)

5. 時計設定が成功するとピープ音1回、① LED緑が5秒点灯しその後、

② LED赤が点滅し録画を開始します。

※PCの時計がずれているとその時間で反映されます。



8. フォーマット

専用SDカードを使用している為、フォーマットする場合は必ず本機でフォーマットしてください。⑤ 主電源スイッチON (位置: 左側) の状態で細い針金や棒で⑦ フォーマットボタンを押します。

②LEDランプ赤が点灯しその後①LEDランプ緑が点滅しピープ音と同時に本体が振動します。

全てのランプが消灯するとフォーマット完了です。

※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。



9. 再生

パソコン再生

1. ⑤ 主電源スイッチON (位置: 左側) の状態でUSB充電ケーブルを本体とパソコンにつなぎ⑨ RECボタンを押します。

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Drivemanフォルダーを開くと年月日で分かれているフォルダーが表示されます。

再生したいフォルダーを開きファイルを選択してください。

※ ファイル形式はMP4ファイルのため、再生ソフトはWindows10の「映画&テレビ」「Windows Media Player」「フォト」のほか「Quick Time」「VLC Player」などで再生してください。

※ 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、ソフトメーカーにお問い合わせ下さい。

※ SDカードを本体から取り出してパソコンで再生する事も出来ます。

※ 必要な映像ファイルはパソコンに保存出来ます。

トラブルシューティング

再生する時に音声または映像のみ再生され正常に再生ができない場合の解決方法

① 別の再生ソフトを試してみる (Microsoft提供のソフト) 動画ファイル上で右クリックし「プログラムから開く」→「映画&テレビ」を選択。

② 動画ファイルを右クリックし「プログラムから開く」→「フォト」を選択。

※ 「フォト」が見つからない場合は「別のプログラムを選択する」を選択

10. 連続動作時間

連続動作時間	LED消灯	LED点灯
	約9時間	約5時間30分

11. 録画時間

録画時間	SP-10専用SDカード64GB
	約64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。)

Driveman®
SP-10

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 SP-10

イメージセンサ	1/4 inch 0.94M-pixel
映像出力 (再生方法)	パソコン (USB)
バッテリー	満充電時: 連続動作時間約9時間
	充電時間: 約3時間
レンズ	2.83mm F=2.5
画角	水平 84度 垂直 42度 対角98度
撮影画素	HD 720P (1280 x 720)
フレームレート	25fps
ファイル形式	MP4
ファイル間ギャップ	なし
ファイルサイズ	1ファイル 約1分
記録方式	エンドレス録画 (上書き方式)
照明用LEDライト	120lm オン / オフ
防塵 / 防水	IP56相当 (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
消費電流	約330mA 以下
動作温度	0 ~ 60℃
保存温度	-20 ~ 60℃
メモリー	SP-10専用SDカード micro SD 64GB
本体サイズ	約76 x 79 x 28 mm
カメラサイズ	約37 x 30 x 50 mm
本体取付マウント	約47 x 90 x 6 mm
カメラ取付マウント	約6 x 33 x 18 mm
本体重量	約130g
カメラ重量	約35g

※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。
※防水・防塵性能は当社試験方法によるものです。