

# Driveman® BC-200 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。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.ウェアラブルカメラ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.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。製品保証はドライマン本体とカメラ部に限定されます。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失、破壊された場合には弊社はその責任は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。本製品は事故など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、通信会社に起因する通信障害等の損害及び付随的損害について弊社は一切責任を負いません。

お客様のお名前	姓	名
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

## 注意事項

- 煙、匂い、発熱、異音等の異常現象がある場合は直ちに使用を止めて電源をOFFにして下さい。
- 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。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。
- 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。
- ケーブル接続をする前に接続器の形状が正しいか確認してから接続してください。
- SDカードやSIMカードを挿入する際には方向が正しいか確認して入れてください。
- 誤った方向にはSDカードは入りません、無理に力を加えると故障します。
- 温度が高くなる直射日光のあたる場所や熱源の近くには置かないでください。
- 湿度の高い場所には放置しないでください。
- 煙や埃の多い場所には放置しないでください。
- 振動源や衝撃のある場所に置いたり落下させたりしないでください。
- 通気のよい場所で使用してください。
- ビニール袋に入れたり密閉容器に入れて使用しないでください。
- 電源は規定の電圧範囲内でご使用ください。
- 可燃物から遠ざけて使用してください。
- 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。
- 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）
- 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（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。

## ※ SDカードのご使用について

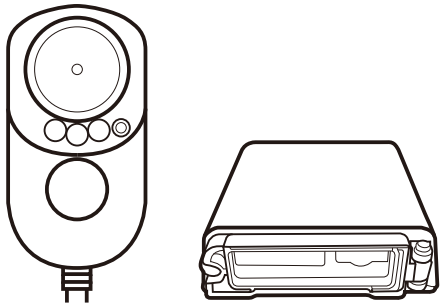
SDカードは、デジタルカメラと異なり過酷な環境（常時書き込み、温度変化）で使用しています。  
半年に1回はSDカードをフォーマットすることと1年毎に新しいSDカードに交換することをお勧めします。

1-0057-02

## 通信型ウェアラブルカメラ 録画専用



## 取扱説明書 （保証書付き）



このたびはドライマンBC-200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「注意事項」をよくお読みになりご理解のうえ正しく御使用してください。

保証書は、大切に保管してください。

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

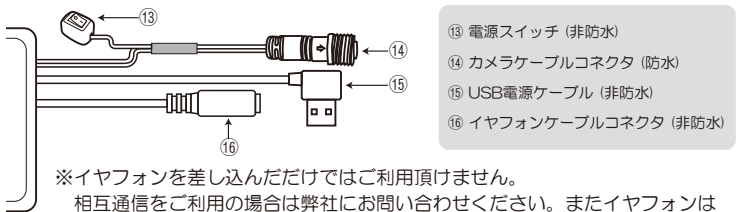
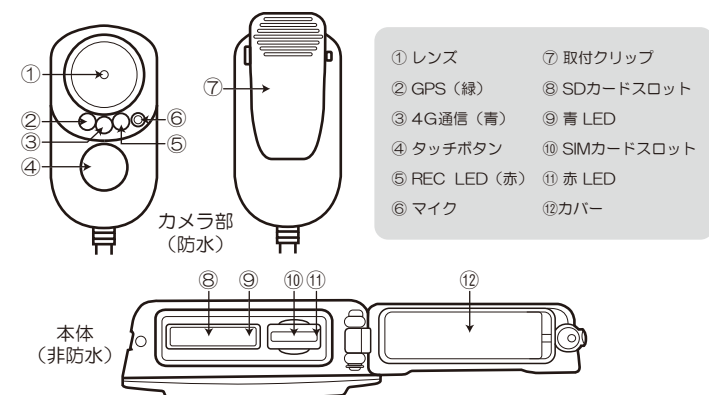
## 1. 梱包内容の確認

ご使用前に、パッケージに以下のものがすべて揃っているかご確認ください。  
もし不足しているものが有りましたらご購入された販売店にご連絡ください。

梱包内容			
カメラ (1mケーブル)	本体	ウエストポーチ	クリップ 画面テープ
SDHCカード	SIMカード	CD (専用ビューアソフト)	取扱説明書
オプション	モバイルバッテリー		

※同梱されている純正品をご使用下さい。他の製品を使つてのご使用は動作保証いたしません。  
※SDカードはClass10以上の物をご使用下さい。  
※micro SDカードにアダプターを使用すると接続不良を起こす可能性がありますのでご使用しないで下さい。  
※本体以外はオプションでお買い求めいただけます。

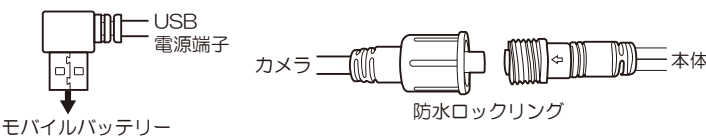
## 2. 各部名称



※イヤフォンを差し込んだだけではご利用頂けません。  
相互通信をご利用の場合は弊社にお問い合わせください。またイヤフォンは別途お客様でお買い求め下さい。スマートフォン用等の通話ボタンがある物は正常に動作しないことがあります。

## 3. ケーブル接続

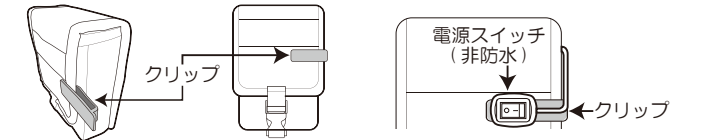
1. USB 電源端子をモバイルバッテリーに接続してください。
  2. カメラ信号 DIN 端子を方向を合わせて押し込みロックリングで締めてください。防水仕様になっています。
- ※ カメラと本体が接続できていない場合 LED は消灯します。  
※ USB 端子のあるモバイルバッテリーをご使用ください。



3. 本体とモバイルバッテリーをウエストポーチに収納してご使用して下さい。
  4. カメラ背面の⑦ 取付クリップは45度刻みで360度回転する事ができますので使いやすい方向に回転させてご使用ください。（クリップには遊びがあります）
- ※ 本体部は防水ではありませんのでウエストポーチに入れて水がかからないようにして下さい。  
※ ウエストポーチは腰ベルトに通して使えるようベルトループがあります。  
※ 取付時には防水接続が正しく機能するよう接続部を確認して防水ロックリングを締めてください。  
※ 振動や衝撃はSDカードの接触不良や断続映像の原因になります。強い衝撃はSDカードスロットから抜け落ちる場合がありますので、衝撃や振動の少ない場所に本体を設置してください。  
※ 重要な映像はSDカードを取り出してバックアップをして保管してください。  
※ 長期間使用しない場合にはモバイルバッテリーを取り外して保管してください。  
※ モバイルバッテリーは製造メーカーによってはボタンを押さないと電源供給しないタイプがあります。

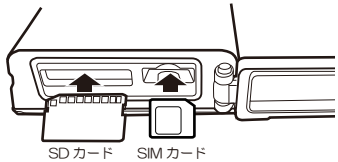
## 4. クリップの取付

1. 付属のクリップをウエストポーチの任意の場所に差し込みます。
2. 電源スイッチの画面テープと保護シートを剥がしクリップ部に貼り付けます。



## 5. SD カードと SIM カードの挿入

1. ⑩ カバーを開けます。
  2. SD カードと SIM カードの向きに注意してそれぞれを挿入してください。
- ※ SD カードは 16GB ～ 128GB (Class10) をご使用ください。



SD カードの容量に関わらずパソコン上ではメモリー容量が80.5MBと表示されます。録画ファイルはメモリー領域に関わらず隠しファイルとして記録されます。

## SD フォーマット

SD カードをフォーマットする場合は、SD アソシエーションから提供されているフリーソフト SD メモリカードフォーマッター をご利用ください。  
<https://www.sdcard.org/jp/downloads/formatter/>



本機体で使用した後、通常のSDカードとしてご使用する場合は、オプション設定の消去設定を上書きフォーマットにしてからフォーマットして下さい。フォーマットには時間がかかります。

## 6. 録画

電源をオンにするとカメラ全LEDが点滅し本体LEDが点灯します。  
約20秒程で録画を開始するとカメラ⑤REC LEDと本体⑪LEDが赤点滅します。タッチボタンを約15秒長押しすると赤、緑、青LEDがすべて消灯します。（録画は継続しています）  
再度、タッチボタンを約15秒長押しすると赤点滅にもどります。  
録画ファイルは古いファイルから順に削除され上書き保存していきます  
※録画中本体の温度が約50度ぐらいになりますが異常ではございません。

新しいSDカードを挿入するとSDカードの準備を行いますので、本体とカメラの赤LEDが約1分～2分点灯します。点滅に切替わるまでしばらくお待ちください。

## カメラLED表示

赤 LED	録画中 緊急時録画	点滅 高速点滅
青 LED	4G通信 接続中	点灯
緑 LED	4G通信 未接続	点滅
	GPS 受信	点灯
異常動作	GPS 未受信	点滅
	SD カード不良、カメラ接続不良 SD カード無し、カメラ不良 タッチボタンを約15秒長押し	点滅 消灯

## 本体LED表示

赤 LED	録画中	点滅
青 LED	4G通信 未接続	点滅
	4G通信 接続中	点灯

## タッチボタン（緊急時録画ボタン）

前15秒、後15秒の約30秒のファイルが緊急時録画ファイルとして通常録画とは別に記録されます。記録中は赤LEDが高速点滅します。  
SDカードの使用領域は緊急時録画10%、通常録画90%で保存されます。  
また、緊急時録画ファイルは緊急時録画ファイル領域内で上書きし、通常録画ファイルは通常録画ファイル領域内で上書きをするルールでそれぞれ干渉はしません。

## 録画停止と電源オフ

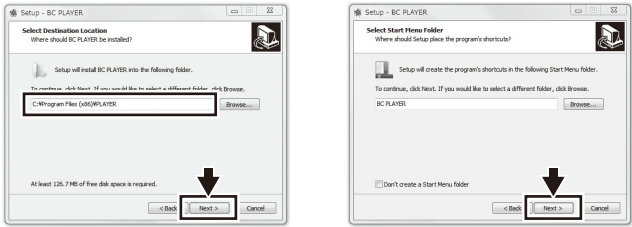
電源スイッチをオフにするか、モバイルバッテリーの電源を外すと録画停止します。  
SDカードを抜く際は本体の電源がOFFになっているのを確認してから抜いて下さい。録画中にSDカードを抜くとファイルが破損する場合がございます。

## 7. ビューアソフトインストール

1. 付属のCDをパソコンに入れてください。
2. CDの内にあるBC PLAYER SETUP.exeをダブルクリックしてインストールします。
3. ユーザーアカウント制御画面が表示されますので、はい（YES）を選択します。
4. そのままNextを選択します。

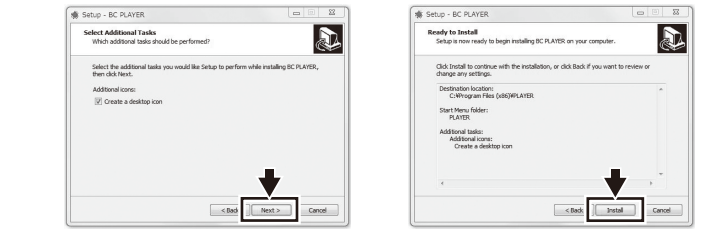


5. インストール先のフォルダーを選択します。インストール先がOKであればNEXTを選択します。
6. そのままNextを選択します。



7. デスクトップにアイコンを作成します。よろしければNextを選択します。
8. 設定を確認し変更する場合はくBackを選択し、OKであればInstallを選択して下さい。インストールが開始されます。



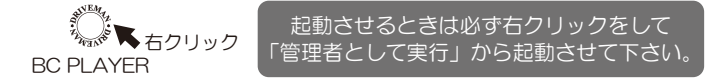


9. Finish を押してインストール完了です。

## 8. 各種設定

各種設定をするにはビューアソフトで設定します。設定はSD カードに書き込まれますので必ずSD カードを入れた状態で設定して下さい。

- SD カードをパソコンに挿入して下さい。
- デスクトップ又は任意の場所にあるBC PLAYER アイコンをクリックします。



- ビューアソフトが起動したら 設定ボタンを押して下さい。



### カメラ番号

使用者の管理が出来ます。ファイルをバックアップするとファイル名にカメラ番号が先頭に付き管理しやすくなります。  
※入力する場合はチェックマークを付け大文字英数字 (10 文字まで) で入力してください。小文字で入力すると表示されません。

### パスワード

ユーザー名とパスワードを設定する事で管理者のみ動画再生、設定する事が出来ます。ユーザー名とパスワードは 2 名まで登録する事が出来ます。  
※入力する場合は半角大文字英数字で入力して下さい。  
※パスワード設定はSD カードに対して設定されますので、別のSD カードを使用する場合は改めて設定する必要があります。

### タイムゾーン (時計設定)

タイムゾーンは +9 : 00 (日本時間) に設定されています。各国に設定する事も出来ます。時間設定のチェックマークを付けるとご希望の日時日付設定をする事が出来ます。

専用PlayerソフトをSDカードにコピー 別のパソコンでビューアソフトを使用する場合に使用します。ビューアソフトはSD カードに複製されます。

速度単位 Km/h、Mile/h の設定が出来ます。 音声録音 音声のオン、オフの設定が出来ます。

言語設定 他国の言語設定が出来ます。

## 9. ビューアソフト

- SD カードをパソコンに入れビューアソフトを起動させます。

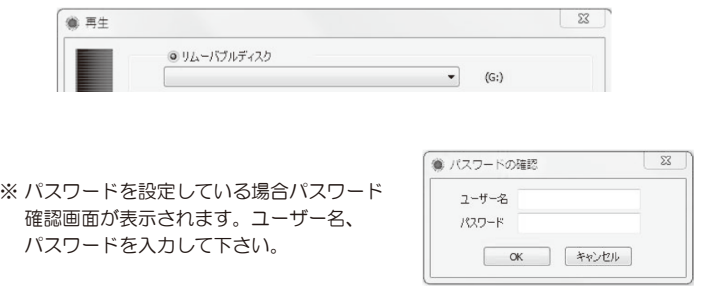


### 再生アイコン

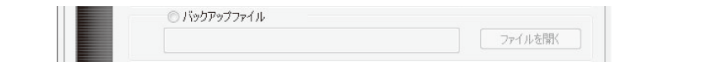


### 再生

- ①操作メニューの再生ボタン を押すと再生画面が表示されます。
- リムーバブルディスクの▼を押すと G:¥、H:¥、I:¥、J:¥ のドライブが選択出来ます。いずれかのドライブを選択すると自動でファイルが読み込まれます。
- 再生したいファイルをクリックし再生してください。



- バックアップをしたいファイルをビューアソフトに取り込みます。バックファイルにチェックを付けます。ファイルを開くからバックアップしたいファイルを選択しビューアソフトに取り込みます。  
※ avi 形式でバックアップしたファイルは取り込めません。RAW バックアップファイル形式 (\*.sd) を選択し取り込んでください。

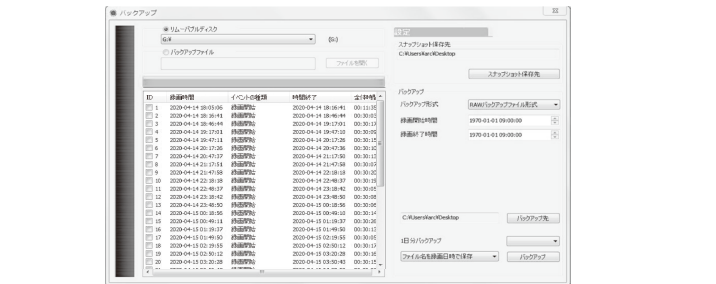


### カレンダー

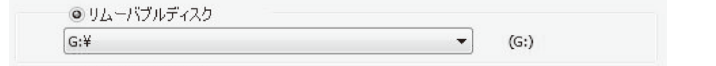
- カレンダー アイコンを押すとカレンダー画面が表示されます。録画した年月日、時間を表示します。

### バックアップ

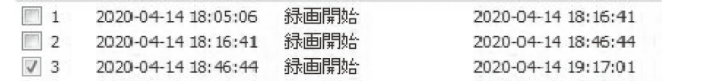
- バックアップ アイコンを押すとバックアップ画面が表示されます。  
※ データのバックアップ中には他の操作をしないでください。データ破損の原因になります。



- リムーバブルディスクの▼を押すと G:¥、H:¥、I:¥、J:¥ のドライブが選択出来ます。いずれかのドライブを選択して下さい。



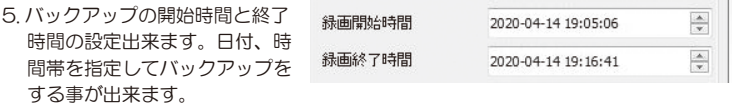
- 保存したいファイルにチェックマークを付けて下さい。



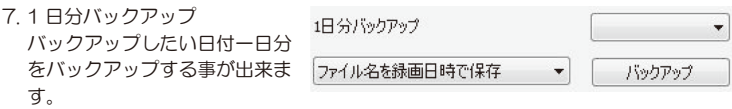
- データの保存形式を選択してください。



- バックアップの開始時間と終了時間の設定出来ます。日付、時間帯を指定してバックアップをする事が出来ます。
- バックアップの保存場所  
バックアップの保存場所を選択出来ますのでご希望の保存場所を指定して下さい。  
バックアップファイルはCドライブに残すようにしてください。他のドライブでは時間がかかる場合がございます。



- バックアップの保存場所  
バックアップの保存場所を選択出来ますのでご希望の保存場所を指定して下さい。  
バックアップファイルはCドライブに残すようにしてください。他のドライブでは時間がかかる場合がございます。



- スナップショット保存先  
スナップショットの保存場所を選択出来ます。ご希望の保存場所を指定して下さい。



### スナップショット

- スナップショット アイコンを押すと静止画 (.bmp) を撮る事が出来ます。

### バージョン情報

- バージョン情報 アイコンを押すとご使用のカメラ、ビューアソフトのバージョン情報をご確認できます。

### コンパス

- コンパス アイコンを押すとコンパスが表示されます。

### 映像切り取り保存

映像スクロールの黒旗、白旗は動かす事ができます。切り抜きたい映像ファイルの時刻に旗の位置を決め アイコンを押すとバックアップ画面が表示され自動でバックアップを開始します。  
スクロールにある■を移動させると早送り、巻戻しが出来ます。



## 9. 通信ビューアソフト

通信ビューアソフトは以下の URL より当社から提供するID とパスワードにてログインしてください。

<https://bc-200.driveman.jp/>

## 通信型ウェアラブルカメラ 録画専用



## 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](mailto: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 BC-200 仕様	
解像度 / フレームレート	1920 X 1080 30fps 7M bps
音声録画	ON / OFF 選択可能
簡単操作	電源 ON で録画開始
外部メモリー	SDHC16GB ~ 最大 SDXC128GB (Class10以上)
センサー	SONY 1/2.9" IMX323
マイク	内蔵
ファイル形式	特殊形式
映像圧縮	H.264
撮影画角	画角は 130 度、垂直 70 度、対角 140 度
レンズ	f2.1mm F2.2 ガラスレンズ6枚+Rフィルター構成
タイムスタンプ	日時時刻 画面内記録
電源	DC5V / 1A 以上
消費電力	最大 5W
メモリー	SDHC カード (class10 以上) 16GB ~ SDXC128GB
防塵 / 防水(カメラ部)	IP65 (IP6X 防塵) / (IPX5 防水)
動作温度	-20 度 ~ 60 度
保存温度範囲	-20 度 ~ 60 度
本体	約 80 x 78 x 26mm
カメラ	約 36 x 44 x 70mm (ケーブル除く)
ウエストポーチ	約 109 x 65 x 165mm
重量	約 185 グラム (本体のみ)
※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。	

SDカードの容量と録画時間 (連続撮影)		
	16GB (SDHC)	128GB (SDHC)
1080P / 30fps	約 5 時間	約 40 時間
※録画時間はご使用環境によって変わります。		
バッテリー容量 10,000Ah	連続動作時間 (目安)	約 12 時間

※取扱説明書に記載のない機能が含まれる場合がございますので、  
Drivemanホームページを参照して下さい。 <http://www.driveman.jp>