

# スポーツ用ハイビジョンカメラ

## 取扱説明書

型番: BSC-009



### 目次

1. 特徴	2
2. 注意	2
3. 各部の名称と機能	2
4. 操作方法	4
5. 各種設定	5
6. パラメータ	7
保証書	8

本取扱説明書にある記載ミスや記載無しによって生じる如何なる不具合についても責任を負いません。  
また、無断で商品の仕様が変更になる場合があります。

作成: 2015年2月10日

改訂:

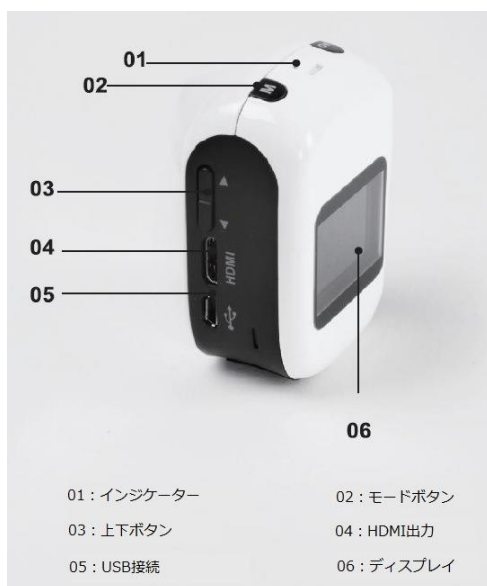
## 1. 特徴

- ・防水ケースは 30M 防水対応で、様々なスポーツアクティビティに対応しています。
- ・1.5 インチ液晶搭載。録画画像の再生も可能
- ・充電しながらの録画が可能。
- ・1,200 万画素広角 140° レンズ搭載
- ・HDMI 出力付き
- ・32GB マイクロ SD 対応

## 2. 注意

- ・ SDカードを挿入又は取り出す前に、本機の電源が OFF であることを確認して下さい。
- ・ SDカードの挿入の向きにご注意ください。
- ・ ファームウェア更新中に電源異常(電源遮断など)が発生しないようご注意ください。さもないと、更新が正常に行われず、本機に深刻なダメージを与える場合があります。
- ・ 本機をご使用の前に、取扱説明書をよくお読みください。
- ・ 本機使用中のデータ消失などについて、保証はありません。
- ・ ご使用の前に、付属の AC アダプターで十分に充電を行ってください。

## 3. 各部の名称と機能



《付属品》



《防水ケース》



## 4. 操作方法

### (1) マイクロSDカードの挿入

マイクロSDカードはサンディスク製のclass10以上を推奨します。ご使用前にパソコンでFAT32形式にてフォーマットしてください。

### (2) バッテリーの取り付け

- ・本体底面のバッテリーカバーのスイッチをONにして、カバーを外します。
- ・バッテリーの挿入する向きに注意して、本体に挿入します。
- ・カバーを嵌めて、スイッチをOFFにします。



### (3) 充電

- ・本機を付属のUSBケーブルを使用し、付属のACアダプター又はパソコンで充電します。
- ・付属のカーチャージャーを使用して、カープラグからの充電も可能です。
- ・本機は充電中も録画可能です。
- ・電源OFFの状態でも充電できます。

### (4) カメラの起動

- ・電源ボタンを押すと電源がONになり、1秒程度長押しすると電源がOFFになります。
- ・スイッチON/OFFにすると画面にWELCOME/GOODBYEが表示されます。

### (5) モード切替

- ・モードボタンを押すと、動画モード/静止画モード/再生モードに切り替わります。
- ・: 動画モード、: 静止画モード

### (6) 撮影・再生

- ・動画モードでOKボタンを押すと、録画を開始します。録画を停止するには、再度OKボタンを押します。上下ボタンでズームイン/アウトが可能です。モードボタンを押すとOKボタンを押すまで、操作ロック機能が有効になります。
- ・静止画モードでOKボタンを押すと、静止画を撮影します。上下ボタンでズームイン/アウトが可能です。
- ・再生モードでは、再生したいファイルを上下ボタンで選択し、OKボタンを押すと再生を開始します。再度OKを押すと、一時停止します。再生中に上下ボタンを押すと、早送り/巻き戻しを行います。再生モードでメニューボタンを押すと、データの消去・保護・スライドショーが可能です。

### (7) データの取出し

- ・付属のUSBケーブルで本機とパソコンを接続します。
  - ・画面上のディスクを選択し、OKを押します。
  - ・パソコンがリムーバブルディスクとして認識しますので、データの取出しを行います。
- ※マイクロSDを本機から取り外して、パソコンに接続してデータの取出しも可能です。

注意: 本機がフリーズした場合は、本機からバッテリーを一度取出し、再度挿入してください。通常状態に復旧します。

## 5. 各種設定

- (1) 動画モード: 動画モードでメニューボタンを押すとメニュー画面が表示されます。  
上下ボタンで設定したい項目を選択し、OKボタンでサブメニューに入ります。

メニュー	設定内容
解像度	<ul style="list-style-type: none"> <li>・1080FHD 1920x1080      ・720P 1280x720 60fps</li> <li>・720P 1280x720 30fps      ・WVGA 848x480      ・VGA 640x480</li> </ul>
上書き録画	<ul style="list-style-type: none"> <li>・オフ: 録画ファイルは録画開始から終了までを1ファイルとし、SDカードが一杯になると録画を停止します。</li> <li>・3分: 録画ファイルは3分毎に自動的に分割され、SDカードが一杯になると古いデータを削除し、上書き録画を行います。</li> <li>・5分: 録画ファイルは5分毎に自動的に分割され、SDカードが一杯になると古いデータを削除し、上書き録画を行います。</li> <li>・10分: 録画ファイルは10分毎に自動的に分割され、SDカードが一杯になると古いデータを削除し、上書き録画を行います。</li> </ul>
HDR	<ul style="list-style-type: none"> <li>・オン: HDR機能がオンになります。逆光時に有効です。</li> <li>・オフ: 使用しません。</li> </ul>
露出	希望の露出値を選択します。
動体検知	<ul style="list-style-type: none"> <li>・オン: 動体検知機能がオンになります。画面の中に動きを検知すると自動的に録画を開始します。</li> <li>・オフ: 使用しません。</li> </ul>
録画時の音声録音	<ul style="list-style-type: none"> <li>・オン: 音声録音をオンにします。      ・オフ: 音声録音をオフにします。</li> </ul>
日付表示	<ul style="list-style-type: none"> <li>・オン: 録画データに日付表示をオンにします。</li> <li>・オフ: 録画データに日付表示をオフにします。</li> </ul>

メニューボタンを2回押すと、設定画面に入ります。

メニュー	設定内容
日/時刻	日時設定を行います。上下ボタンで数値を変更し、OKで確定します。
オートパワーOFF	<ul style="list-style-type: none"> <li>・オフ: この機能は使用しません。</li> <li>・3分: 電源起動後3分経過すると自動的に電源がオフになります。</li> <li>・5分: 電源起動後5分経過すると自動的に電源がオフになります。</li> <li>・10分: 電源起動後10分経過すると自動的に電源がオフになります。</li> </ul> <p>※録画中は電源オフになりません。</p>
操作音	<ul style="list-style-type: none"> <li>・オン: ボタン操作音がオンになります。</li> <li>・オフ: ボタン操作音がオフになります。</li> </ul>
言語	日本語を選択し、OKを押します。

重力感知	使用しません。
画面オフ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・1分:1分経つと、画面が消え省電力モードに入ります。</li> <li>・3分:3分経つと、画面が消え省電力モードに入ります。</li> <li>・5分:5分経つと、画面が消え省電力モードに入ります。</li> <li>・オフ:省電力モードに入りません。</li> </ul>
Car Mode	<p>ドライブレコーダーとして利用する場合にオンにします。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・オン:電源給電時に自動的に録画を開始します。給電がオフになると録画停止します。</li> <li>・オフ:この機能を使用しません。</li> </ul>
周波数	<ul style="list-style-type: none"> <li>・50Hz:東日本でご使用の場合に選択します。</li> <li>・60Hz:西日本でご使用の場合に選択します。</li> </ul>
フォーマット	SDカードを初期化します。
デフォルト設定	メニュー設定を初期化します。
バージョン	バージョン情報を表示します。

(2) 静止画モード: 静止画モードでメニューボタンを押すとメニュー画面が表示されます。  
上下ボタンで設定したい項目を選択し、OKボタンでサブメニューに入ります。

メニュー	設定内容
撮影モード	<ul style="list-style-type: none"> <li>・単写: 静止画モードでOKボタンを押すと撮影します。</li> <li>・2Sタイマー: セルフタイマーで2秒後撮影します。</li> <li>・5Sタイマー: セルフタイマーで5秒後撮影します。</li> <li>・10Sタイマー: セルフタイマーで10秒後撮影します。</li> </ul>
画像サイズ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・12M 4032x3024    ・10M 3648x2736    ・8M 3264x2448</li> <li>・5M 2592x1944    ・3M 2048x1536    ・2MHD 1920x1080</li> <li>・VGA 640x480    ・1.3M 1280x960</li> </ul>
連写	<ul style="list-style-type: none"> <li>・オフ: 使用しません。</li> <li>・オフ: 撮影時にOKボタンを押している間、連写します。</li> </ul>
画質	・ファイン    ・ノーマル    ・エコノミー から選択します。
シャープネス	・ストロング    ・ノーマル    ・ソフト から選択します。
ホワイトバランス	<ul style="list-style-type: none"> <li>・オート: 自動で制御します。</li> <li>・晴天    ・曇天    ・タングステン灯    ・蛍光灯</li> </ul>
カラー	・カラー    ・白黒    ・セピア から選択します。
ISO	・オート    ・100    ・200    ・400 から選択します。
露出	希望の露出値を選択します。

手ブレ防止	・オフ:使用しません。 ・オン:手振れ防止機能がオンになります。
クイックプレビュー	・オフ ・2秒 ・5秒 から選択します。 ※撮影後、撮影画像が表示される時間です。
日付表示	・オフ:日付表示しません。 ・日時:YYYY/MM/DD表示 ・日/時刻:YYYY/MM/DD HH/MM表示

## 6. パラメータ

型番	BSC-009
タイプ	スポーツ用ハイビジョンカメラ(30M 防水)
L C D	1.5 インチカラー液晶
カメラ	200 万画素
画角	約 140°
静止画解像度	1200 万画素/800 万画素/500 万画素
動画解像度	1920*1080 30fps/ 1280*720 60fps/ 848*480 / 640*480
保存形式	動画:MOV、静止画:JPG
静止画撮影モード	セルフタイマー、連写モード付き
記録媒体	マイクロ SD。最大 32GB(Sandisk 製 Class10 推奨)
音声	本体マイクで録音、本体スピーカーで再生
対応言語	日本語、英語他
録画時間	16GB で約 120 分録画(1920*1080 時)
録画日時記録	録画映像下部に記録・表示
動体検知機能	有り
上書き録画	有り/無し設定可
フリッカーレス	50Hz/60Hz選択可
電源	DC5V、1A(AC アダプタ、シガーアダプター付属)
内蔵バッテリー	約 2 時間作動、1,100mAh
充電時間	約 3 時間
映像出力	HDMI ミニ端子
USB	USB2.0
寸法 / 重量	約 70(H)×45(W)×40(D)mm / 約 250g
メーカー希望小売価格	オープン
オプション	SD カード、交換用バッテリー、バッテリー充電器

## 保証書

この度は、弊社製品をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。製品品質については万全を期しておりますが、万が一不具合があった場合は、ご購入後1年以内であれば無償で修理又は交換いたします。

その際は、購入日が記載された本保証書とともにご購入先か、下記までご連絡ください。

製品名称	スポーツ用ハイビジョンカメラ		
型番	BSC-009		
販売者	株式会社ボーダレス		
住 所	〒132-0033 東京都江戸川区東小松川 4-54-16 401		
電話番号	03-5662-0787	お客様名	
ご購入日		電話番号	

### 《免責事項》

以下の行為による故障は、保証の対象外となります。

- ・分解、改造されたもの
- ・保証書が無い場合
- ・異常に劣悪な使用環境で使った場合。
- ・自然劣化ではなく、落下や衝撃などで故障した場合

保証期間内に不具合が発生した場合、商品の修理費用及び修理品のお客様への送料のみ弊社にて負担いたします。

不具合商品の弊社までの送料及びその他お客様にて発生する一切の費用につきましてはお客様のご負担となります。