USB水中アクションカメラ 取り扱いマニュアル

Version1.0. sk



保証期間: 12ヶ月

※納品書・レシート等が保証書の代わりとなります。

● microSDカードを装着する。



本体のキャップを回して外し、写真のよ うにmicroSDスロットにmicroSDカー ド(別売)を装着します。カードの印字面 を上にして、押し込んでください。(約 1mmほど出っ張ります。)

取り外す際は爪などでmicroSDカード を押すと、取り出せるようになります。

※microSDカードは8~32GBまで、Class6以上のもの をご使用下さい。(SDXCは非対応です。)

●充電する

本体のキャップを回して外し、USBケーブルを充電コネクタ に接続します。次に反対側をパソコンやUSB-ACチャージャ 一に接続してください。自動的に充電が開始されます。 充電中はバッテリーLEDランプが緑色に点灯し、充電が完了 すると消灯します。(充電時間:約3時間)



※キャップの取り付け・取り外しはキャップが本体と水平に なるように行ってください。

サポートのご案内

修理のご案内

動作しない、お買い上げ時から問題が発生しているなどの 場合は、ご連絡不要にて対応をさせていただきます。症状を 記載したメモ、購入日が確認できる納品書やレシート、商品 を下記住所までご送付ください(お届け日より1週間以内の 場合は、初期不良として着払いにてご送付いただけます)

記載内容に不備がある場合、新しいマニュアルを公開して いる場合がございます。ダウンロードページをご確認くださ U.

http://www.thanko.ip/support/download.html

ご質問などが多い内容については、Q&Aページに記載して いる場合がございます。

http://www.thanko.jp/support/ga.html

■メールでのお問い合わせ

お客様の御名前、商品名、お問い合わせ内容を記載し、下記 アドレスまでご連絡ください。 support@thanko.ip

※使用上の誤り、および不当な修理や改造による故障及び 損傷に関してはサポート外となります。

サンコーカスタマサポート(修理品の送付先)

₹101-0021 東京都千代田区外神田4-9-8 神田石川ビル4階 TEL 03-3526-4328 FAX03-3526-4329 (月~金10:00-12:00、13:00-18:00 土日祝日を除く)

● 電源のON/OFF

電源ボタンを約3秒ほど長押しすると、動画または写真モード LEDランプが赤く点灯し、電源がONになります。 電源をOFFにする場合も同様に、電源ボタンを約3秒ほど長 押ししてください。(何も操作をせずに約3分経ちますと、自動 的に電源がOFFになります。)



● 撮影モードの切り替え

(mm)

切替スイッチにて動画・静止画の切り替えを行えます。 本体のキャップを回して外し、写真のようにスイッチを切り替え てください。電源が入っている状態でも切り替えは可能です。



サイズ	
重量	100g
電源	USBより充電 および給電
バッテリー容量	700mAh
充電時間	約3時間(※使用環境によって異なります。)
連続稼働時間	約60分(※使用環境によって異なります。)
画角	170度
動画ファイル	1080P(30fps),720P(30fps),720P(60fps)
	1分=150MB(※使用環境によって異なります。)
ファイル形式	MOV
ループ撮影	設定可能(1ファイル=3分で保存)
静止画ファイル	12M、10M、8M JPG(約1800KB)
記録メディア	MicroSDカード8GB~32GB ※Class6以上推奨
防水機能	10M
対応OS	Windows 7·8·10/MacOS 10.5以降
内容品	本体、USBケーブル(約1850mm)、アタッチメント
	5種類(本体取付アタッチメント/自転車用/三脚用
	置き型/ベルト型)、両面テープ×2、日本語説明書
パッケージサイズ	幅140×奥行50×高さ230(mm)
重量(パッケージ含)	443g

ご注意

) 什样

※水中や水気の多い場所で使用する際は、キャップをしっかりと締め て使用してください。防水機能が低下し、故障の原因になります。 ※水中での使用を想定しているため、マイクの感度を上げており、高 周波のノイズが録音される場合があります。仕様となりますので、故 障ではありません。ご了承ください。

※防水性能(10m)は、静止時の状態での性能となります。水流の激 しい場所や、動きが激しい場所でのご利用は、防水性能が下がります のでご注意ください。

内容物





①写真モード LED ランプ	⑥リセット穴
②電源ボタン	⑦microSDスロット
③動画モード LED ランプ	⑧USB コネクタ
④バッテリー LED ランプ	⑨モード切替スイッチ
⑤撮影ボタン	⑩HDMI コネクタ

電源をONにし、モード切替スイッチが動画モードの状態で撮 影ボタンを押します。動画モードLEDランプが赤く点滅し、動 画の撮影が始まります。撮影を終了する時は再度撮影ボタン を押してください。動画モードLEDランプが点滅が点灯に変 わり、動画撮影を停止します。



※動画の撮影モードは「上書きループ撮影なし」と「上書きル ープ撮影あり(ファイルは3分で1ファイル生成)」の2種類が あり、設定により変更が可能です。設定方法については「各種 設定」の項目をご確認ください。

● 静止画を撮影する

電源をONにし、モード切替スイッチが静止画モードの状態で 撮影ボタンを押します。静止画モードLEDランプが1回赤く点 滅します。再度撮影を行う際は点滅が点灯に変わってから行っ てください。



※動画・静止画の撮影は充電しながらでも行えます。 ただしPCと接続中は行えません。

| ● 充電が足りない場合

充電がなくなると、バッテリーLEDランプが緑色の点滅に なります。充電を行ってから再度撮影をしてください。



● microSDの残量がない場合

上書きループなし撮影設定の場合

撮影中にSDの容量が足りなくなった場合、自動的に撮影を終 了します。(動画モードLEDランプが点滅→点灯になります。) microSD残量がない状態で撮影を開始すると、撮影ボタンを 押しても動画モードLEDランプが点滅せず、撮影は開始されま せん。PCなどにデータを移してからご利用ください。

上書きループあり撮影設定の場合

撮影データが3分で1ファイルになるかわりに、microSDの容 量がなくなっても古いデータを上書きして保存します。 この設定をご利用の際は、必要なデータが上書きされないよ うこまめに保存することをおすすめします。



●各種設定

撮影に関しての設定を行えます。 ▶時間設定(Time) ▶静止画サイズ(ImageSize) 本製品の「USBコネクタ」とUSBケーブルを先に接続します。 UPDATE TXT ②のTimeの項目にて日付と時間の変更が可能です。 つぎに、パソコンのUSB端子にUSBケーブルを接続します。 年/月/日-時:分:秒となり、変更したい箇所を書き換えます。 変更が終わったら上書き保存をしてください。 **1** UPDATE:N ○○▼□ コンピュタ ▶ リムーバブルディスク 2 Time: 2016/05/26-15:29:00 Time:2016/05/26-15:29:00 整理 ▼ 🏙 表示 ③ VideoSize:0 年 お気に入りリンク 4 ImageSize:3 UPDATE.TXT |≡) ドキュメント 5 Seamless:0 ピクチャ 6 G Sensor:1 VIDFO ミュージック 7 StampMode: 1 最近の変更 8 Reset:0 ▶動画サイズ(VideoSize) 検索 JPG ③のVideoSizeの項目にて動画サイズの変更が可能です。 -----VER:D20141018-----3種類のサイズより選択が可能です。 UPDATE() 項目の数字を0~2に書き換えてください。ファイルサイズ N ~ Y, def:N, If you want to chan は下記になります。 変更が終わったら上書き保存をしてください。 リムーバブルディスク内の「UPDATE.TXT |ファイルを書き換 ▶設定を更新するために VideoSize:0 えることによって、設定が変更できます。 ①のUPDATEの項目をNからYに書き換えて変更してく ↑を書き換えます。(デフォルト:0) ダブルクリックで「UPDATE.TXT」ファイルを開いてください。 ださい。Yになっていない場合、他の項目を変更しても設 0 1080p(1920×1080)/30fps 定が反映されません。(初期状態はNになっています。) 各種設定項目を書き換え、上書き保存することで設定が変更で きます。 720p(1280×720)/30fps ※設定を変更しない ※設定を変更する UPDATE:N UPDATE:Y 2 720p(1280×720)/60fps

▶上書きループ撮影設定(Seamless)

⑤のSeamlessの項目にて上書きループ撮影設定が変更 可能です。 設定は2種あり、用途に合わせて変更してください。 変更が終わったら上書き保存をしてください。

Seamless:0 ▲を書き換えます。(デフォルト:0)

0 上書きループなし撮影

SDの容量がなくなったら、撮影を終了します。撮影データは 上書きされず、ファイルも分割されません。

2 上書きループあり撮影

撮影データが3分で1ファイルになるかわりに、SDの容量が なくなっても古いデータを上書きして保存します。

▶Gセンサー設定(G Sensor)

G Sensor:0

OIOFF

⑥のG Sensorの項目にてGセンサーの感度が変更可能で す。Gセンサーは衝撃を感知すると自動的にデータを ロックする機能になります。 設定は4種あり、用途に合わせて変更してください。 変更が終わったら上書き保存をしてください。

> 2 I8M

116G

感度:低

____を書き換えます。(デフォルト:O)

3 4 M

▶日付表示設定(StampMode)

⑦のStampModeの項目にて撮影データの日付表示オン/ オフが変更可能です。 変更が終わったら上書き保存をしてください。

StampMode:0

0 日付表示オフ 1 日付表示オン

▶ 設定をリセットする(FactoryReset)

⑧のFactoryResetの項目にて設定のリセットが可能で す。初期設定の状態に戻したい時にだけご利用ください。 変更が終わったら上書き保存をしてください。

FactoryReset:0

____を書き換えます。(デフォルト:O)

0 リセットしない

弊社ではCodecのインストール不要な、GOM Playerでの 再生を推奨しております。 正常に再生されない場合は「GOM Player」(無料)を インストールして動画の再生をご確認ください。

撮影した動画がご使用のパソコンでうまく再生されない

http://www.gomplayer.jp/player/

● 動画が正常に再生されない場合

場合は以下の動画再生ソフトをお試しください。

※GOM Playerの使用方法などは弊社のサポート外と なります。 再生方法など詳しい使用方法ご案内しておりませんので、 検索などをしてご確認ください。

1 初期設定にリセットする

は下記になります。 変更が終わったら上書き保存をしてください。 ImageSize:0 ↑を書き換えます。(デフォルト:0)



④のImageSizeの項にて動画サイズの変更が可能です。

3種類のサイズより選択が可能です。 項目の数字を0~2に書き換えてください。ファイルサイズ

● 操作ができなくなった時は

万が一、電源のON/OFFや撮影などの操作ができなくなってし まった時は、リセット穴に細い棒(針やクリップの先など)を差し込 んでボタンを押し、リヤットをしてください。

リセット穴

●アタッチメントを使用する

①本製品は4種類のアタッチメントが使用できます。 はじめに本体に本体取付アタッチメントを取り付けてください。

●アタッチメントを使用する

②それぞれのアタッチメントには本体取付アタッチメントを取り 付けるくぼみがあります。横にスライドしてはめ込んでくださ い。またアタッチメントを取り外す際はストッパーを押してから、 横にスライドさせて外してください。



③角度調節をする時は本体取付アタッチメントのみを反時計回 りに回して緩めます。カメラを好きな角度に調節したら、時計回 りに回してアタッチメントをしっかり締めてください。

角度を調節

白転車用アタッチメント

「白転車や細いポールなどに取り付けられるアタッチメントです。 ネジを反時計回りに回して取り外し、パイプなどに取り付けます。 終わったらネジをはめなおし、締めてください。



三脚用アタッチメント

三脚やスタンドなど三脚ネジがついているものに取り付ける際は こちらのアタッチメントをご使用下さい。 アタッチメントを取り付け、写真のようにアタッチメント底面のネジ 穴に三脚などを接続してください。



撮影したデータを削除する

置き型用アタッチメント

平らな場所に両面テープで固定して使用するアタッチメントです。 アタッチメントを取り付け、アタッチメント底面に付属の両面テー プを貼り設置したい場所に取り付けてください。



ベルト型アタッチメント

体や自転車用アタッチメントが取り付けられないサイズのポー ルなどに固定ができるアタッチメントです。設置したい場所に ベルトを通してご利用ください。



| ● 本体をパソコンから取り外す

本製品をパソコンから取り外す際は、必ずタスクバーに表示さ れている(画面右下の時間表示の左側に表示されます)「ハード ウェアの安全な取り外し」のアイコンをクリックしてください。



メニューの指示に従い、ドライブを選択して取り出しの文字を クリックするか、「iCatchtek SPCA6330」の取り出しの文字 をクリックしてください。

しばらくすると、安全に取り外しができるメッセージが表示され ます。その後に、パソコンから本製品を取り外してください。

ファイルの書き込み中等に、本製品をいきなりパソコ ンから取り外すと、本商品の破損やファイルの破損に 繋がりますので、ご注意ください。

● 撮影したデータをコピーする

本製品の「USBコネクタ」とUSBケーブルを先に接続します。 つぎに、パソコンのUSB端子にUSBケーブルを接続します。 ※充電もされますが、パソコン上ではmicroSDがリムーバブ ルディスクとして認識されます。



○Windows7以下の場合 スタートボタン→コンピュターをクリックします。 ○Windows8の場合 アプリー覧→PCをクリックします。 「リムーバブルディスク をダブルクリックします。 ○Windows10の場合 メニュー→エクスプローラー→PCをクリックします。 「リムーバブルディスク」をダブルクリックします。

○下記のフォルダ内に各データが保存されています。 「リムーバブルディスク 内の「VIDEO lまたは 「JPG」フォルダに20160528_171253(.MOV)、 20150528 195422(.JPG)と「日付 撮影時刻」の ファイル名で保存されていきます。 撮影したデータが表示されますので、ダブルクリックすると 再生されます。

※録画したデータが大容量になる場合があるため、撮影データを パソコン本体にコピーしてから再生することを推奨しています。

● 撮影したデータを削除する

撮影したデータをパソコンにコピーする場合は、下記 の様に保存したい場所へ(この例ではドキュメントフォルダ)ド ラッグしてコピーをしてください。





削除したいファイルをマウスで 左クリックしたまま

データをごみ箱に入れた場合は、即削除されますのでご 注意ください。

撮影したデータを再生中の場合は、削除をする事ができ ません。再生を停止した後、ごみ箱に入れてください。

■フォーマット方法(microSDの初期化)

「マイコンピューター」から、本製品の「リムーバルディスク」を右クリッ クしていただき、表示されたメニューからフォーマットを選びフォーマッ ト、またはクイックフォーマットを行ってください。

※必要なデータは事前にハードディスクなどへ保存後、フォーマットを 行ってください。