

防水ケース付きデュアルアクションカメラ  
取り扱いマニュアル

型番:WATPRCA3

Version 1.0. y



保証期間: 12か月

※納品書・レシート等が保証書の代わりとなります。

●仕様

サイズ	幅40×高さ37×奥行115(mm)
重さ	108g
付属品	本体、防水ケース、メインアタッチメントA/B、ベースマウント2種、シートポストマウント、3点ピボット(長・短)、クイックリリース、固定バンド2種類、クリーナークロス、固定ワイヤー(16cm)、予備シール2枚、USBケーブル(95cm)、日本語取り扱い説明書
電源	USBより充電及び給電
充電時間	約5時間
稼働時間	約2時間
バッテリー	1050mAh
記録ファイル	フロントカメラ:1440×1080 30fps リアカメラ:1280×720 30fps 3分1ファイル
ファイル形式	MOV形式
コーデック	H.264
記録メディア	microSDカード~32GB(別途ご用意ください)
画角	フロント/リア 140度
防水機能	防水ケース使用時 約60m
パッケージサイズ	幅160×高さ215×奥行70(mm)
パッケージ込重量	508g

⚠️ ご注意

- ご使用前に、カメラを入れない状態で十分な防水テストを行って下さい。
- 使用後など、カメラの出し入れの際は、水分を良く拭き取ってから行って下さい。
- 光線により対物ガラスにカメラが映り込む場合がございます。
- microSDカード、HDMIケーブルは付属いたしません。
- microSDカードとの相性で録画されない等の不具合が起きる場合があります。その際はカードをフォーマットする、別のカードに変えるなどしてください。
- 本製品をご利用において生じるデータの破損は補償の対象外となります。
- 小さなお子様の手の届かない場所に保管してください。
- 異常な熱を感知した場合は、すぐに使用を中止し弊社サポートまでご連絡下さい。
- 電源ON/OFF時の起動音は消せません。

●セット内容



●各部名称



### ● microSDカードのセット

カード印刷面がスライドスイッチ側になるように、カード挿入口にセットします。カチッと音がするまで爪先で押し込んでください。



カードを抜く時は、カードを爪先で押し込むと、カードが出てきますので、掴んで抜いて下さい。

**カードの着脱は必ず電源OFFにして行ってください。**

microSDカードは、16GBもしくは32GB、Class 10を推奨します（SDHC規格のカードに対応しています。SDXC規格のカードには対応していません）

### ● 防水ケースのセット方法

①防水ケースの短い方をカメラ本体のフロント側にセットします。三脚穴側に分厚いゴムがついた面が来るようにして下さい。



②防水ケースの長い方に、リアカメラ側を入れて、二つの固定レバーを下ろして閉めます。しっかりと防水ケースの両側が固定されているか確認して下さい。



### ● 充電方法

付属のUSBケーブルを本体のmicroUSB端子に接続します。



USB側をパソコンやUSB-ACアダプタ（別売）に差し込んで下さい。起動音が鳴り、充電が開始され、本体上部の電源ライトが赤に点灯します。充電が終了するとライトが消灯しますので、ケーブルを抜いて下さい。充電しながら録画する事も可能です。

### ● アタッチメントの取付

メインアタッチメントはA/B二つのパーツに分けて使用します。下のようにネジで外して下さい。



分けたネジ側を防水ケースの三脚穴に取り付けます。この部品が、すべてのマウントを取り付けるパーツになります。



**防水機能を使用する場合は、必ずこのパーツを取り付けて下さい。**

### ● 使用方法

スライドスイッチを電源ライト側にスライドすると、起動音とともに電源が入り録画がスタートします。録画中は録画ライト（緑）microSDライト（青）にゆっくり点滅します。カードがセットされていない状態で電源を入れると2つのライトが激しく点滅した後、自動的に電源が切れます。



録画を止める場合は、スライドスイッチを反対側にスライドさせてください。本製品はカードの容量がいっぱいになると、自動的に録画が止まり、電源が切れます。**上書きループ撮影はいたしませんのでご注意下さい。**

### ● 各マウントの使い方

■クイックリリース  
ベースマウントにスライドさせるように挿入します。外す時はロック部分をつまんで押し出します。



■ベースマウント  
三脚に固定したり、粘着テープ/バンドで固定します。



### ● テレビへの出力

テレビに出力するにはHDMI-miniHDMIケーブル（別売）をご用意下さい。カメラのミニHDMI端子とテレビのHDMI端子をケーブルで繋ぎます。カメラの電源を入れると、テレビやモニターに映像を映す事ができます。テレビ出力時はフロント・リアカメラの映像が同時に映ります。

### ● カメラの角度調整

フロントカメラは上下に180度動かす事が可能です。



リアカメラは左右に180度動かす事が可能です。



■シートポストマウント  
自転車やバイクなどのパイプに取り付ける場合に使用します。



■3方向ピボット  
他のマウントと組み合わせて使用します。方向の調整に使用して下さい。



## ● 撮影したデータをパソコンで見ると

付属のUSBケーブルをカメラのminiUSB端子に差し込み、パソコンのUSB端子と接続します。カメラのスライドスイッチをONにするとリムーバブルディスクとしてパソコンにフォルダが表示されます。フォルダが表示されない場合は以下の手順を行って下さい。

○Windows7以下の場合

スタートボタン→コンピューターをクリックします。

○Windows8の場合

アプリ一覧→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

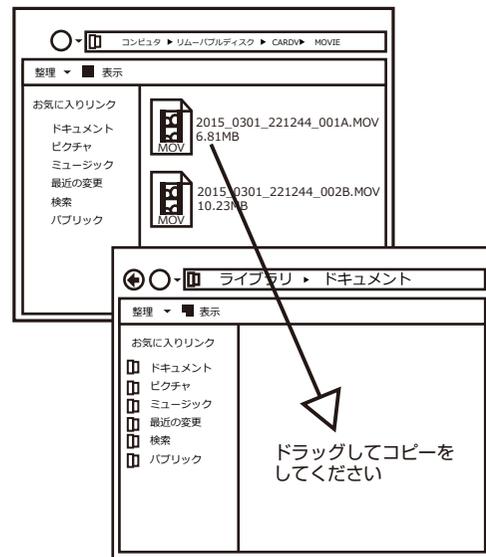
スタートメニュー→エクスプローラー→デバイスとドライブでドライブをダブルクリックします。

○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「CARDV」フォルダ内「MOVIE」に保存されます。日付によってフォルダ分けされています。ファイル末尾がAとなっている方がフロントカメラ、Bとなっている方がリアカメラの映像になります。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。

## ● 撮影したデータをコピーする

撮影したデータをパソコンにコピーする場合は、下記のよう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。



パソコンに接続中はボタン操作は行わないで下さい。

## ● カメラのタイムスタンプについて

本製品で撮影日時を正しく表示させるには、ファイルをダウンロードする必要があります。以下の手順で行って下さい。

①下記URLを打ち込んで必要なファイルをダウンロードします。

<http://data.thanko.jp/download/file/watprca3-time.exe>

弊社サイト商品ページからダウンロードする事も可能です。

②カメラを付属のUSBケーブルでパソコンに繋がります。

③カメラの電源を入れて、ファイル一覧を開きます。

④リムーバブルディスク(カメラ)の直下フォルダに、ダウンロードしたファイルをコピーします。

⑤コピーしたwatprca3-time.exeをダブルクリックで実行します。

⑥下のようなウィンドウが出るので、【Update】をクリックします。

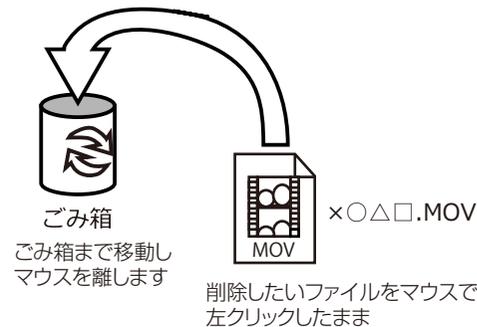
- ⑦【Update Devices:1】と表示され【OK】ボタンを押します。
- ⑧フォルダにtime.txt,userconfig.txt,setdate.txtと3つのファイルが保存されます。
- ⑨watprca3-time.exeを削除します。

以上でカメラが正しい日時にデータが保存されるようになります。撮影日時が正しく表示されていない場合、撮影自体には問題はないので、日時設定が気にならない場合は上記手順を行う必要はありません。

※google chromeでは、警告がでてファイルがダウンロードできない場合があります。その場合はinternet explorerやFirefox等別のブラウザでお試し下さい。



## ● 撮影したデータを削除する



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」から、本製品の「リムーバブルディスク」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。

## ● 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、「J1455」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、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。