

商品名: JOYEUX 4K-WiFi 1080P アクションカメラPRO

型番: SVC500BK/SV

取扱説明書

保証書添付



この度は本製品をお買い上げ頂きまして、誠にありがとうございます。

●本機の性能を十分に発揮させると共に、長期間支障なくお使い頂くために、ご使用前にお読みください。お読みになった後は、保証書付ですので大切に保管し、必要に応じてご利用ください。

●保証書に、「お買い上げ日、販売店名」などの記入があるかを必ずお確かめください。

※本書で使用するイラストは実物と多少異なる場合がございます。

※ご使用になる前に、必ずご使用の地域に合わせて、電源周波数を設定してください。(16~17ページご参照)

もくじ

はじめに

安全上のご注意	2-3
操作上のご注意	4
防水性能について	5
同梱品一覧	6
本体を防水ケースから取り出す	7
本体各部の名称	8-10
充電する	11
パソコンに接続する	11
マイクロSDカードを装着する	12

静止画/動画を撮る

電源をオン/オフにする	13
撮影モードの切り換え	13
静止画/動画を撮る	14-15
設定する	16-18
動画/静止画を見る	19-20

テレビに接続して動画や静止画を見る

【Ez iCam App】の接続	22-23
アクセサリーの組み合わせ	24-27
製品仕様	28-29
保証条件の内容	30
商品保証書	31

はじめに／安全上のご注意

■安全上のご注意

この度は当社製品をご購入いただき、ありがとうございます。
本製品を使用する前に、この取扱説明書をよくお読みの上、安全に正しくお使いください。
又、お読みになった後は、必ず保管してください。

- 本製品は日本国内でのみ使用することは前提に設計・製造されています。日本国外では使用しないでください。その場合の保証はいたしかねます。
- 下記の損害や不利益については、弊社は一切その責任を負いかねます。
 - ・地震や雷などの自然災害、火災、第三者の行為、お客様の故意または過失、誤用、その他の特殊な条件下でのご使用により生じた損害。
 - ・本製品の使用または使用不能から生じた付随的な損害（事業利益の損害、事業の中断、視聴料金の損失など）。
 - ・本書の記載事項に従わなかったに発生したお客様ご自身や他の人の死亡、重傷、物的損害、危害や財産などの損害。

▲ 警告「死亡、または重傷を負うことが想定される」内容を示しています。

- 内部に物を入れないこと。
火災や感電・故障の原因になります。
- レンズを直射日光などに向けないこと。
集光により、内部部品が破損、過熱し、火事や故障の原因になります。
- 乗り物を運転中に使用しないこと。
交通事故の原因になります。

- **雨や雪の降る屋外や浴室などの湿度の多い場所で使用しないこと。**
本機の上に、水や液体が入った容器などを置かないでください。
水や液体が内部に入ると、火災や感電を引き起こす原因になります。
(防水機能は、防水ケースを装着している状態に限ります。)
- **分解・改造をしないこと。**
火災や感電の原因になります。

▲ 注意「人が障害を負ったり、物的損害が想定される」内容を示しています。

- **病院内や飛行機内で使用は、病院、航空会社の指示に従うこと。**
本機の電磁波が計器類に影響する恐れがあります。
- **グリップベルトをゆるんだまま使用しないこと。**
落下によるけがや故障の原因になります。また、お子様は大人と一緒にお使いください。
- **使用しないときやお手入れをするときには、電源プラグやバッテリーを外すこと。**
感電の原因になります。
- **湿気や砂ほこりの多い所、湯気や油煙が直接あたるところでは、使用しないでこと。**
火災や感電、故障の原因になります。
- **熱源の近くでは、使用しないこと。**
火災や故障の原因になります。

■ 著作権について

本機で撮影したものは個人として楽しむほかは、著作権法上・権利者に無断で使用できません。
なお、実演や展示物などの中には、個人として楽しむなどの目的があっても、撮影を制限している場合がありますのでご注意ください。

■操作上のご注意

- 緊密機械ですので、落下や振動・衝撃を与えないこと。
記録や再生ができなくなります。
- 本機、バッテリーなどを、直射日光や火などの過度な熱にさらさないこと。
内部のバッテリーは、高温になると、破裂することがあります。
- 本機をタオルや布などで覆って使用しないこと。
- ズボンやスカートの後ろポケットに本機を入れたまま、椅子などに座らないこと。
故障や破損の原因になります。

■レンズと本体のお手入れについて

- ・レンズ面に指紋などがついたときや、高温多湿の場所や海岸など塩の影響を受ける環境で使ったときは、必ず柔らかい布などでレンズの表面をきれいに拭いてください。
- ・本機のお手入れの際には、シンナーや科学洗剤を使用しないで下さい。液晶パネルや操作部の汚れや埃等は柔らかい布で取り除いで下さい。

■データ消失に関する注意事項

- ・メモリーへの記録内容は誤操作、機器の故障、修理等で破壊されたり消える恐れがあります。
- ・大切な記録内容は、予めバックアップすることをお勧めします。
- ・本製品は故障、当社指定以外の第三者による修理、その他の理由により生じたデータの消失による損害および逸失利益等に関し、当社では一切その責任を負いかねますのでご了承ください。

■防水性能について

防水ケースカバーをしっかりと閉じた状態は、防水性能を有しております。

雨や水しぶきのかかる場所でも使用できる仕様になっておりますが、全ての状況での動作を保証するものではありません。以下の点に、十分にご注意ください。

- ・最大浸水30m、30分までの撮影が可能です。
- ・本機を防水ケースに取り付けて水中撮影すると、画像が通常よりも鮮明に撮影されませんが、故障ではありません。
- ・防水ケース装着後は録音はされますが、音のレベルは低下します。
- ・高い水圧がかかることがある為、水道などからの勢いのある水を、直接当てないでください。
- ・温泉で使用しないでください。
- ・推奨動作温度0℃から35℃の水温でご使用ください。
- ・落下などの強い衝撃を与えた場合は、防水性能を保証しません。
- ・防水ケースカバーのまわりのゴムパッキンは、防水機能を維持するための重要な部品です。汚れや傷がつかないようにご注意ください。
- ・故意に水中で使用したり、防水ケースカバーを開いた状態で使用すると内部に水が入ります。水の浸入による故障については保証対象外となります。
- ・高温多湿の場所や炎天下に長時間放置しないでください。
- ・使用する前に、防水ケースを閉じて水中に沈め、水漏れがないことを確認することをお勧めします。万一防水ケース内部に水滴などが確認された場合は、直ちにご使用を中止してください。
- ・カメラが濡れた場合は、相談窓口にご相談ください。修理費用はお客様のご負担となります。
- ・万一防水ケースの不具合により水漏れ事故を起こした場合、内部機材(カメラ、バッテリーなど)の損害、記録内容、および撮影に要した費用などの補償は一切の責任を負いかねます。

■同梱品一覧

本体をご使用頂く前に、以下の内容物が全て揃っていることをご確認ください。

※イラストは実物と異なる場合があります。(出荷時、①+⑤をネジで止めている状態になっています。)



①本体



②取扱説明書



③バッテリー



④USBケーブル



⑤防水ケース



⑥ハンドル
ポール固定



⑦ヘルメット
他固定



⑧固定バンド



⑨レンズクロス



⑩金具バンド



⑪クリップ1



⑫クリップ2



⑬マウント1



⑭マウント2



⑮マウント3



⑯マウント4



⑰マウント5



⑱マウント6



⑲マウント7

●本体を防水ケースから取り出す

- 1、梱包の状態、固定用ネジを反時計に回して防水ケースを取り外します。



- 3、防水ケースのロックを解除してください。



- 2、①の部分を引き上げてください。
※防水構造のため少しきつく感じられる
かもしれません。



- 4、防水カバーを開けて、本体を取り出してください。



※防水カバーを閉じる際、バックルロックを防水カバーの凹部分に引っ掛けて、下に押しつけてしっかりと閉めてください。

■本体各部の名称

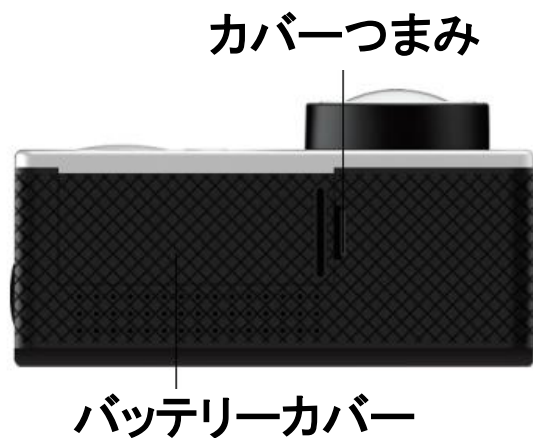
●本体を防水ケースに装着した時



■本体各部の名称




■本体各部の名称



●バッテリーを装着する

- 1、カバーつまみを引き上げてバッテリーカバーを開きます。
- 2、付属品のバッテリーを(+/-)正しい方向に取り付けて、カバーを閉じます。

■充電する

- 1、付属品のUSBケーブルで電源をオフにした本体のマイクロUSB端子をパソコンのUSB端子に接続すると自動的に電源オンになり、本体画面に「接続中」と表示され、充電が始まります。
- 2、電源オフの状態では充電する際は本体の  を長押ししてください。
- 3、充電の完了はUSBケーブルを外し、電源をオンにして画面上のバッテリーマークをご確認ください。
電源オンの場合は約8時間で充電完了します。
電源オフの場合は約3時間で充電完了します。

※注意:

- ・お買い上げ時、または長時間使用していないバッテリーは、通常よりも充電時間が長くなります。
また、電源がオンにならない場合、充電がなくなっています。しばらく充電してから再起動してください。
- ・長時間使用しない場合は、バッテリーを取り外してください。
バッテリーをつけたままにすると、バッテリー性能が低下することがあります。
- ・長時間充電したままにすると本体が発熱する場合があります。
フル充電になりましたら、直ちにUSBケーブルを取り外してください。

■パソコンに接続する

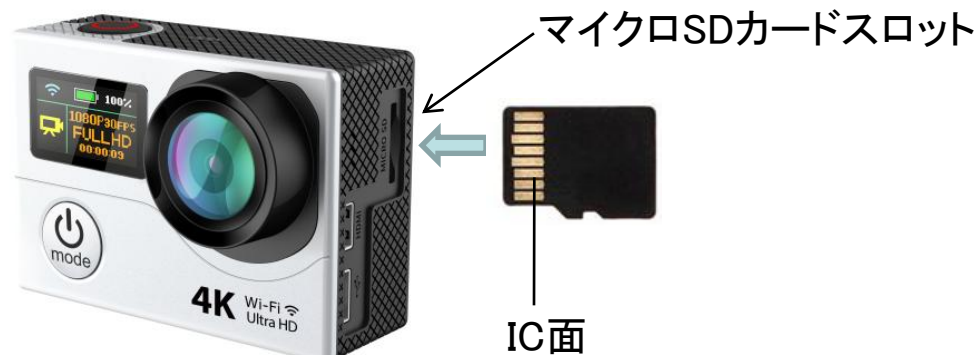
電源をオフにし、付属品のUSBケーブルで本体のマイクロUSB端子とパソコンのUSB端子を接続します。

本体画面に「接続中」と表示され、パソコンが本機を認識し、データ転送やパソコン上でファイルのコピー・削除などの操作ができます。

■マイクロSDカードを装着する(※マイクロSDカードは別売市販です)

※対応可能マイクロSDカードがClass10マイクロSDカード(16GB、32GB)です。

本体の電源をオフにしてからマイクロSDカードのIC面をレンズ側にして、マイクロSDカードスロットにカチッと音が聞こえるまで挿入してください。



※注意:


- 1、マイクロSDカードの装着・取り外しは本体電源を切り、パソコン接続等も外してから行ってください。
- 2、別売市販のマイクロSDカードはメーカーによっては正常に動作しない場合があります。現在技術的にすべてのメモリーカードについてサポートすることは不可能でございますのでご了承ください。
またお使いのマイクロSDカードと同一のメーカーであっても製造ロットなどにより、同様な動作をしない場合もあります。
マイクロSDカードの内容について万が一破損や消去があった場合、それによる損害の一切の責任は負いかねます。

静止画/動画を撮る


■電源をオンにする

「」ボタンを長押しすると、電源がオンになり、液晶に撮影画面が表示します。

■電源をオフにする

「」ボタンを長押しすると、電源がオフになります。


■モードの切り換え


電源をオンにし、「」ボタンを押すごとに下記のようにモードが切り換わります。




静止画/動画を撮る

■動画を撮影する


1、「」ボタンで動画撮影モードに切り換えてください。


2、「」ボタンを押すと、撮影が始まります。
メモリーカードがいっぱいまで10分ごとに一つファイルとして保存し録画していきます。

途中で撮影終了するには再度「」ボタンを押してください。

※ループ録画をオンに設定した場合はメモリーカードがいっぱいになると、最初のファイルから上書きして録画しますので、大事なデータは予めバックアップをしてください。

■静止画を撮る



1、「」ボタンで静止画撮影モードに切り換えてください。

2、「」ボタンを押すと撮影します。





静止画/動画を撮る

■三連写撮影

- 1、「」ボタンで三連写撮影モードに切り換えてください。
- 2、「」ボタンを押すと三連写撮影します。






■タイムラプス

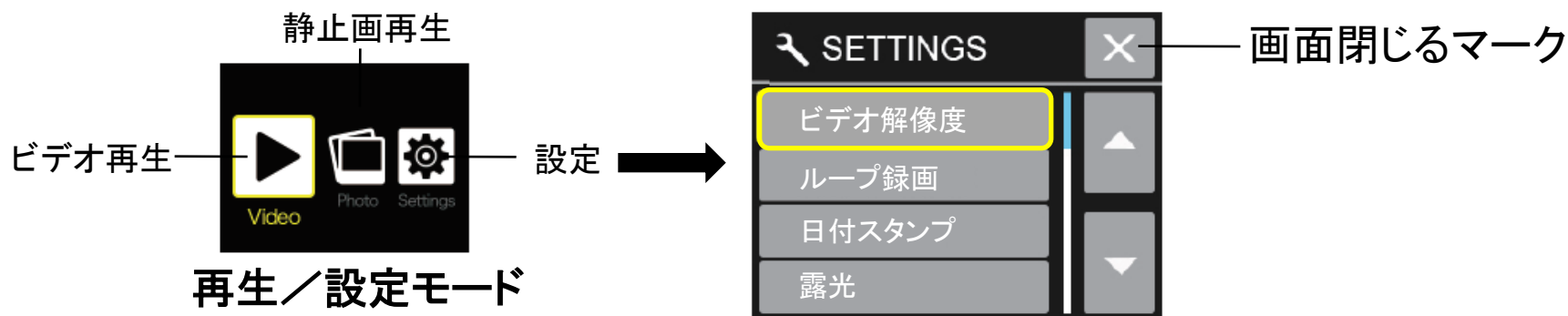
- 1、「」ボタンでタイムラプスモードに切り換えてください。
- 2、「」ボタンを押すと設定した時間の通りに撮影されます。
※タイムラプスの時間設定は17ページを参照してください。
- 3、連続撮影したい場合は設定→連続撮影をオンに設定してください。(17ページを参照してください。)




設定する







■設定する

- 1、「」ボタンで再生/設定モードに切り換え、さらに「」ボタンを押して、設定モードに切り換え、「」ボタンを押すと下記設定画面が表示されます。





- 2、「」ボタンでメインメニュー項目を選択し、「」ボタンを押して設定メニューに入ります。
- 3、「」ボタンで設定メニュー項目を選択し、「」ボタンで決定しメインメニュー画面に戻ります。
- 4、設定を途中でやめる場合は、「」ボタンを押します。


メインメニュー	設定メニュー
ビデオ解像度	ビデオ解像度を選択します。 ●1080P(60fps) ●1080P(30fps) ●4K(25fps) ●2.7K(30fps)
ループ録画	ループ録画をオン/オフに設定します。 ※オンに設定した場合は、ビデオ解像度4K&2.7Kが対応しておりません。 メモリーカードがいっぱいになると、最初のファイルから上書きして録画します。 大事なデータは随時パソコンなどにバックアップをしてください。
日付スタンプ	画像に日付や時間を挿入することができます。 ●オフ ●日付 ●日付時刻
露光	露光を+2.0~-2.0EVまで設定できます。
静止画解像度	静止画解像度を選択します。 ●12MP(4608×2592) ●8MP(3760×2120) ●5MP(2976×1672) ●4MP(2648×1504)
タイムラプス	撮影までの待ち時間を選択できます。 ●2秒 ●3秒 ●5秒 ●10秒 ●20秒 ●30秒 ●60秒
連続撮影	タイムラプスモードで連続撮影機能をオン/オフに設定します。 連続撮影がオンに設定した場合はメモリーカードがいっぱいになるまでまたは電源が切れるまでタイムラプス撮影します。停止するには  を押します。 ●オフ ●オン
電源周波数	電源周波数を設定します。 ●50Hz ●60Hz ●自動
言語	OSD表示言語を設定します。 ●英語 ●日本語

メインメニュー	設定メニュー
日時設定	<p>「」ボタンで月・日・年・時・分・日付表示タイプの項目に移動させ、</p> <p>「」ボタンで調整します。</p> <p>「」ボタンでメインメニュー画面に戻ります。</p>
音声設定	<p>シャッター音【オン/オフ】 起動音(1, 2, 3、なし) 操作音(オン/オフ) 音量(0,1,2,3)を設定します。</p> <p>「」ボタンで項目選択し、「」ボタンで設定します。</p> <p>「」ボタンでメインメニュー画面に戻ります。</p>
180° 回転	<p>オンに設定すると、画面が180° 回転します。</p> <p>●オン ●オフ</p>
スクリーンセーバー	<p>操作をせずに一定時間たつとスクリーンセーバーになります。</p> <p>●オフ ●1分 ●3分 ●5分</p>
省電力	<p>操作をせずに一定時間たつと自動的に電源が切れる時間を設定します。</p> <p>●オフ ●1分 ●3分 ●5分</p>
フォーマット	<p>メモリーカードをフォーマットします。フォーマット後自動的に電源オフになります。</p> <p>※フォーマットを行うと全てのデータが消去され、復元することはできませんので、ご注意ください。</p>
リセット	<p>工場出荷時設定に戻ります。</p>
バージョン情報	<p>バージョン情報を表示します。</p>






静止画/動画を見る

■動画を見る

「」ボタンで再生/設定モードに切り換え、ビデオ再生モード()で

「」ボタンを押すとファイル画面に入ります。



- ファイル再生: 「」ボタンでファイルを選択し、「」ボタンを押すと、再生が始まります。
- 一時停止: 再生中「」ボタンを押すと一時停止になり、再度ボタンを押すと再生を再開します。
- 再生終了: 再生を一時停止してから、「」ボタンを押すと再生終了し、ファイル画面に戻ります。
本体右側の「」ボタンを押すとホーム画面に戻ります。

静止画/動画を見る

■ 静止画を見る

「」ボタンで再生/設定モードに切り換え、さらに「」ボタンを押して、静止画再生モード()に切り換え、「」ボタンを押すと静止画が確認できます。



● ファイル再生:

「」ボタンでファイルを選択します。

● 再生終了:

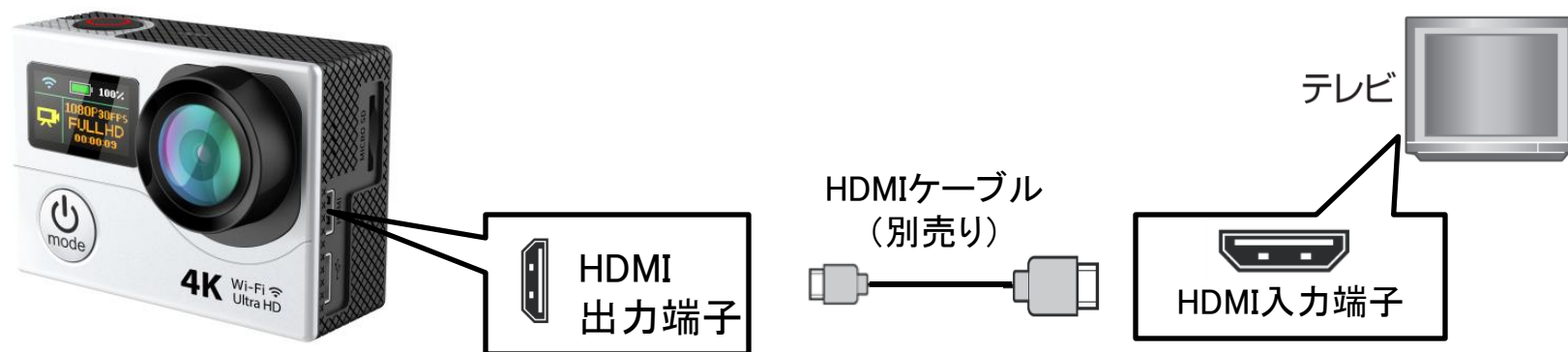
本体右側の「」ボタンを押すとホーム画面に戻ります。

テレビに接続して動画や静止画を見る

●HDMI出力端子と接続する

ハイビジョンテレビをお使いの場合は、本機のminiHDMI端子に接続すると、ハイビジョン画質で再生することができます。

(HDMIケーブルは別売市販です。)



- ①HDMIケーブルで本体のminiHDMI出力端子とテレビのHDMI入力端子を接続します。
- ②本体とテレビの電源を入れてください。
- ③テレビの入力切換を選びます。
- ④本体の動画や静止画を再生してください。

※お使いのテレビの機種によっては、HDMIケーブルで接続した時に映像や音声は正常に出力されない場合があります。

※テレビに関する質問や接続方法については、テレビの製造元にお問い合わせください。

Ez iCam Appの接続

【Ez iCam App】で、スマートフォンやタブレットからカメラをリモートコントロールできます。この機能には、カメラのフルコントロール、ライブプレビュー、選択した内容の再生と共有する機能があります。



■Ez iCam Appをダウンロードする

- Apple App StoreまたはGoogle Playから【Ez iCam App】をご使用のスマートフォン/タブレットにダウンロードします。
- QRコードをスキャンし、【Ez iCam App】をダウンロードします。




iOS / Android
App Download

■本体をEz iCam Appに接続する

- 1、カメラ本体の「」ボタンを長押しして電源を入れます。
- 2、撮影モードで本体右側の「」ボタンを押します。
- 3、ご使用のスマートフォン/タブレット→設定→Wi-Fi接続一覧画面から【ICAM-SVC500-****】を選択し接続操作を行います。
※****がランダム数字となります。
- 4、接続が完了したらカメラ本体の画面に「WIFI接続完了」と表示されます。

Ez iCam Appの接続

- 5、スマートフォン/タブレットにダウンロードした【Ez iCam App】を開いてください。
- 6、初めて使用する場合は、デバイスの追加が必要となります。追加済でしたら本体の画面に「Ez iCam接続済み」と表示され、カメラをリモートでコントロールできます。
- 7、カメラ本体でWi-Fiをオフにするには「」ボタンを押してください。

※注意

- ・ビデオ解像度4K&2.7Kは対応しておりません。
- ・Wi-Fi接続をした場合、通常より本体が熱くなりますので、Wi-Fiを利用しない場合はWi-Fiをオフにしてください。
- ・スマートフォン/タブレット機種により【Ez iCam App】が対応できない場合や、一部機能が使えない場合がございます。
- ・スマートフォン/タブレット機種により【Ez iCam App】と接続して撮影する場合、映像が途切れる場合があります。
- ・対応Apple iOS: iPhone5、5s、6s、6Plus(iOS9) ; iPad Air&Mini(iOS9)
- ・対応Android: Android 4.3及び以上

アクセサリの組み合わせ

付属標準アクセサリの組み合わせで様々な撮影スタイルができます。

組み合わせ(1)



①本体

+



⑤防水ケース

=



組み合わせ(2)



①本体

+



⑪クリップ1

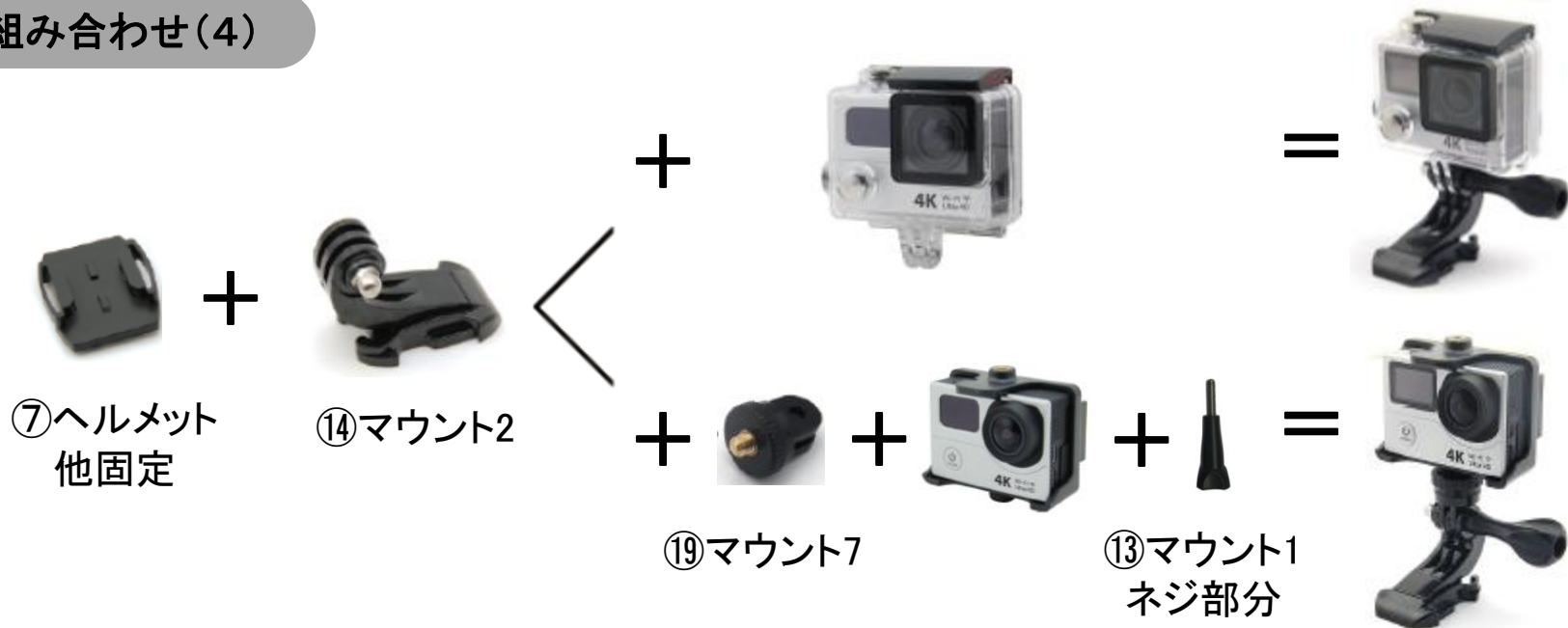
=



組み合わせ(3)



組み合わせ(4)



組み合わせ(5)



組み合わせ(6)



組み合わせ(7)



⑥ハンドル
ポール固定

+



⑰マウント5

+



=



+



⑱マウント7



=



組み合わせ(8)



⑰マウント5



⑱マウント6

+



=



+



⑱マウント7



=



⑬マウント1



⑦ヘルメット
他固定

製品仕様

本体	商品名	JOYEUX 4K-WiFi 1080PアクションカメラPRO
	型番	SVC500BK/SV
	イメージセンサー	400万画素 CMOSセンサー
	液晶	2.0インチTFTパネル+0.95インチOLEDパネル
	レンズ	F2.0 140° アングル
	フォーカス	f(焦点距離)=2.9mm
	電源	リチウムイオンバッテリー 3.7V 900mAh
	重量	約63g(バッテリー含む)
	本体サイズ	W59.3*H41.1*D21.4mm
	端子/スロット	マイクロUSB端子、miniHDMI出力端子、マイクロSDカードスロット
	付属品	取扱説明書、バッテリー、USBケーブル、防水ケース、ハンドルポール固定、ヘルメット他固定、固定バンド、レンズクロス、金具バンド、クリップ×2、マウント×7
	防水ケース	最大浸水30m(メーカー調べ)
	スピーカー	ビルトイン
	マイクロフォン	ビルトイン
	露光調整	自動(EV-2.0~2.0)
	シャッタースピード	1/2000~1/15秒
	自動電源OFF	オフ、1分、3分、5分
	USB	ハイスピードマイクロUSB2.0
	対応メディア	Class10 マイクロSDカード(16GB、32GB対応)
	WIFIモジュール	あり
OSD	日本語(初期設定)、英語	
対応ソフトウェア	WindowsXP/Vista/Win7/Win10/Mac.OS	

製品仕様

写真	静止画解像度	12MP (4608 × 2592)、8MP (3760 × 2120)、 5MP (2976 × 1672)、4MP (2648 × 1504)
	保存形式	JPEG

ビデオ/ オーディオ	ビデオ解像度	1080P (60fps)、1080P (30fps)、4K (25fps)、2.7K (30fps)
	ビデオフォーマット	1080P : MOV(H.264)、4K & 2.7K : M-JPEG
	連続録画時間	約90分『1080P (30fps)』 約50分『1080P (60fps)、4K (25fps)、2.7K (30fps)』 ※ご使用環境により連続録画時間が前後する場合があります。
	オーディオ圧縮 フォーマット	AAC

連続動画記録時間 ※記録時間は目安です。

容量	4K (25fps)	2.7K (30fps)	1080P (60fps)	1080P (30fps)
32GB	60分	60分	170分	300分
16GB	30分	30分	85分	150分

静止画記録枚数 ※撮影枚数は目安です。

容量	4MP (2648 × 1504)	5MP (2976 × 1672)	8MP (3760 × 2120)	12MP (4608 × 2592)
32GB	19220	14100	9330	6380
16GB	9610	7050	4665	3190

保証条件の内容

保証期間内でも以下の場合には有料修理となります。
ご確認ください。

- 1、誤った使用・不当な修理・改造・分解で生じた故障または損傷。
- 2、お買い上げ後の落下・故意による破損・輸送等で生じた故障または損傷。
- 3、火災・天災地変・塩害・異常電圧・指定外電圧使用等での生じた故障または損傷。
- 4、本書の提示がない場合。
- 5、本書にお買い上げ日・お客様名・販売店名の記入がない場合。
- 6、一般家庭用以外(業務用等)、または異常な連続使用による故障または損傷。
- 7、使用時に起きた傷・色あせ・汚れ・または保管の不備で起きた損傷。
- 8、付属品と消耗品(バッテリー)の交換

●本書(保証書)は日本国内において有効です。

※保証期間中でも保証書のご提示が無い場合、有償修理と成ります。

※弊社出張修理サービス等は行っておりません。修理・点検ご希望の際はカスタマーサポートへご相談ください。

商品保証書

【商品名】 JOYEUX 4K-WiFi 1080PアクションカメラPRO

【型番】 SVC500BK/SV

お買上日	年 月 日	保証期間	1年間(本体のみ)
お客様ご住所	TEL:		
お客様 お名前	様		
販売店	印		

上記商品をお買上げ頂きまして誠に有難うございます。この保証書はお客様のご使用により万一故障した場合には、本書記載内容で無料修理をお約束するものです。

- この保証書をお受取になる時に販売年月日、販売店、取扱者印が記入してあることをご確認ください。
- 本保証書は再発行いたしませんので、紛失されないよう大切に保管ください。

カスタマーセンター

03-5351-2733

【受付時間】平日(土日、祝日、社内規定休業日を除く)

AM10:00~12:00 PM14:00~17:00

株式会社ジョワイユ