

AKASO

BRAVE 4

アクションカメラ



取扱説明書

V2.2

目次

パッケージの内容	02	>>
BRAVE 4の概要	03	>>
はじめに	05	>>
モード一覧	07	>>
ビデオ・写真設定	10	>>
カメラ設定	14	>>
AKASO GOアプリへの接続	16	>>
コンテンツの再生	17	>>
BRAVE 4でビデオと写真を削除する方法	17	>>
データの転送	18	>>
カメラのお手入れ	19	>>
バッテリー寿命の最大化	19	>>
ズームレベルの調整	19	>>
メモリカードを再フォーマットする方法	20	>>
バッテリーの保管と使用	20	>>
リモコン	21	>>
カメラの取付	24	>>
お問い合わせ	25	>>

パッケージの内容



Brave 4
x 1



防水ケース
x 1



充電器
x 1



バッテリー
x 2



USBケーブル
x 1



リモコン
x 1



リモコンリストバンド
x 1



保護バックドア
x 1



カメラフレーム
x 1



クリップ
x 1



取付部品 1
x 1



取付部品 2
x 1



取付部品 3
x 1



取付部品 4
x 1



取付部品 5
x 1



取付部品 6
x 1



取付部品 7
x 1



ハンドルバー/
ポールマウント x 1



ヘルメットマ
ウント 1 x 1



ヘルメットマ
ウント 2 x 1



包帯
x 4



テザー
x 5



レンズクロス
x 1



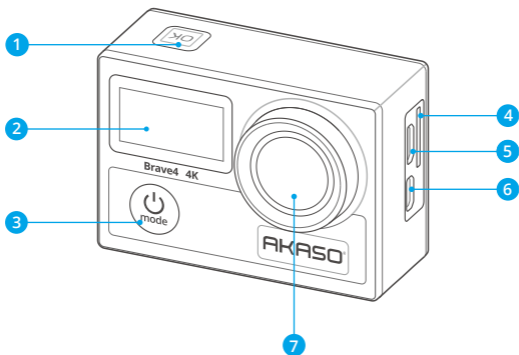
両面テープ
x 2



クイックスター
トガイド x 1

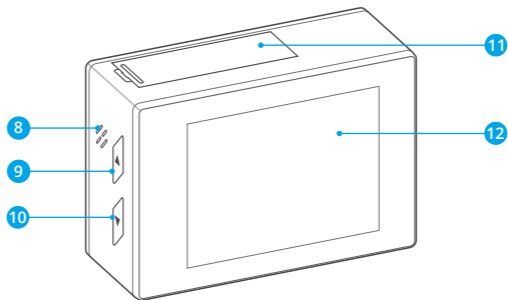


BRAVE 4の概要



- 1 シャッター/Wifi/選択ボタン
- 2 スクリーン
- 3 電源/モード/終了ボタン
- 4 メモリカードスロット
- 5 Micro USBポート
- 6 Micro HDMIポート
- 7 レンズ





- ⑧ スピーカー
- ⑨ 下ボタン
- ⑩ 上ボタン
- ⑪ バッテリーカバー
- ⑫ スクリーン

ご注意: 防水ケースをつけている場合、カメラは音声を録音できません。

はじめに

Brave 4をご使用いただきありがとうございます。ビデオや写真を撮るには、メモ리카ード(別売)が必要です。

メモ리카ード

次の要件を満たしたブランドのメモ리카ードを使用してください。


- UHS-III対応
- 最大64GBの容量 (FAT32)

ご注意:


1. 使用する前に、カメラでメモ리카ードをフォーマットしてください。メモ리카ードを良好な状態に保つために、定期的に再フォーマットしてください。再フォーマットすると、すべてのデータが消去されるため、必ず写真とビデオをバックアップしてから再フォーマットしてください。
2. FAT32形式のメモ리카ードは、各ファイルの容量が4GBを超えると撮影を停止し、新しいファイルを作成して撮影を再開します。

電源オン/オフ

電源をオンにする:

モードボタン  を3秒間長押しすると、カメラがピープ音を鳴らし、ステータスライトが点灯します。画面またはカメラのステータス画面に情報が表示されたら、カメラの電源がオンになっています。

電源をオフにする:

モードボタン  を3秒間長押しすると、カメラがピープ音を鳴らし、ステータスライトが消灯します。

モードの切り替え

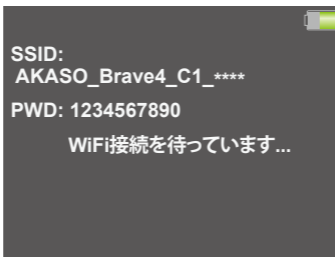
カメラの電源を入れ、モードボタン  を押すと、モードが切り替わります。



Wifiオン/オフ

Wifiをオンにする

カメラの電源を入れ、シャッターボタン **OK** を長押しすると、Wifiがオンになります。また、カメラ設定でWifiをオンにすることもできます。



Wifiをオフにする



シャッターボタン **OK** を押すと、Wifiがオフになります。

モード一覧

5つのモードがあります。ビデオ、写真、バースト写真、タイムラプスビデオ、タイマー写真とWifi。

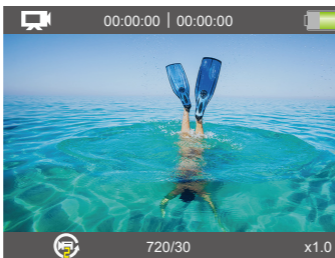
ビデオモード

カメラの電源を入れると、デフォルトでビデオモードになります。





ビデオモードでシャッターボタン  を押すと、カメラがビデオの録画を開始します 。

シャッターボタン  をもう一度押すと、録画が停止します 。

上ボタン  または下ボタン  を押し、ズームレベルを調整できます。



📷 撮影モード

カメラの電源を入れた後、モードボタン  を1回押すと、写真モードに切り替わります。写真モードでシャッターボタン  を押すと、カメラが写真を撮ります。上ボタン  または下ボタン  を長押し、ズームレベルを調整できます。




📷 連写撮影モード

モードボタン  を2回押すと、連写撮影モードに入ります。

連写撮影モードでは、シャッターボタン  を押すと、カメラは毎秒3/5/10枚の写真を撮ります。

📷 タイムラプスビデオモード

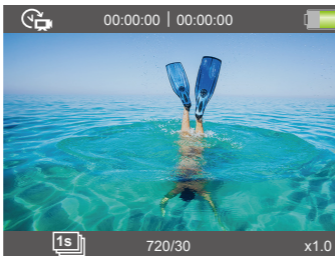
モードボタン  を数回押すと、タイムラプスビデオモードに入ります。

タイムラプスビデオモードでは、シャッターボタン  を押すと、0.5秒/1秒/2秒/5秒/10秒/30秒/60秒の間隔で一連のビデオを撮ります。


📷 定時撮影モード

モードボタン  を数回押すと、定時撮影モードに入ります。

定時撮影モードでは、シャッターボタン  を押すと、3秒/5秒/10秒/20秒/30秒/60秒のタイマーで写真を撮ります。




📷 カメラ設定モード

下ボタン  を押すと、設定モードに入ります。このモードでは、カメラの設定を変更できます。



ご注意:防水ケースをつけている場合、カメラは音声を録音できません。

ビデオ・写真設定

下ボタン  を押して設定に入り、OK  /上  /下  ボタンを押して設定を選択します。
モードボタン  を押して終了します。

1. ビデオの解像度

4K 30fps、2.7K 30fps、1080P 120fps、1080P 60fps、1080P 30fps、720P 240fps、
720P 120fps、720P 60fps、720P 30fps (デフォルト設定は**4K 30fps**です)

ご注意：

暖かい場所で高解像度または高フレームレートのビデオを撮影すると、カメラが高温になり、より多くの電力を消費する可能性があります。

2. 手ぶれ補正

オン/オフ (デフォルト設定は**オフ**です)

この設定は、撮影中に手ぶれ軽減のためにフィルム長を調整します。この機能により、特にサイクリング、モーターサイクル、ハンドヘルドでの使用など、比較的小さくて動きの速い活動でよりスムーズな映像を撮影できます。

3. ループ録画

オフ/2分/3分/5分 (初期設定は**オフ**です)

ループ録画を使用すると、動画を継続的に録画できますが、必要な瞬間だけを保存できます。たとえば、5分間隔を選択した場合、[OK]ボタンを押して録画を停止すると、前の5分だけが保存されます。5分間録画し、[OK]ボタンを押さずに録画を停止して保存した場合は、カメラは、前の5分間の録画を記録することにより、新しい5分間隔を記録します。メモリカードがいっぱいになると、ループ録画がオンになっている場合、新しいファイルが古いファイルをカバーします。

4. タイムラプスビデオ

1秒/2秒/5秒/10秒/30秒/60秒 (初期設定は**1秒**です)



5.ビデオ品質

高い/普通/低い (初期設定は**高い**です)

6.写真の解像度

20MP / 16MP / 13MP / 8MP (初期設定は**20MP**です)

7.タイムラプス写真

3秒/5秒/10秒/20秒/30秒/60秒 (初期設定は**3秒**です)

タイムラプスフォトは、指定された間隔で一連の写真をキャプチャします。このモードを使用して、任意のアクティビティの写真をキャプチャし、後で最適なものを選択します。

8.バースト写真

3枚、5枚、10枚 (初期設定は**3枚**です)

バーストは1秒間に最大10枚の写真をキャプチャするため、動きの速いアクティビティをキャプチャするのに最適です。

9.連続経過

オフ/オン (初期設定は**オフ**です)

連続経過をオンにすると、このカメラは連続経過写真を撮影します。

10.角度

スーパーワイド/ワイド/ミドル/ナロー (初期設定は**スーパーワイド**です)

角度とは、カメラのレンズを通してキャプチャできるシーンの量 (度単位で測定) を指します。超広角はシーンの最大量をキャプチャし、狭角は最小をキャプチャします。手ぶれ補正がオンのときは、この機能は使用できません。

11. ダイビングモード

オフ/オン (初期設定は**オフ**です)

ダイビングモードは、水中環境での黄色の光の不足を補うことができます。

ダイビングモードは、熱帯および青い海で使用するよう設計されており、使用に最適化されています10～80フィート。

12. 露出

-2、-1、0、1、2 (初期設定は**0**です)

デフォルトでは、カメラは画像全体を使って適切な露出レベルを決定します。但し、露出では、カメラが露出を決定する際に、優先させたい領域を選択することができます。この設定は、重要な領域が露出オーバーまたは露出不足になる可能性があるショットで特に有効です。この設定を変更すると、ディスプレイに画像への影響がすぐに表示されます。モードを変更すると、カメラはシーン全体を使用して正しい露出レベルを決定するようになります。

13. WDR

オフ/オン (初期設定は**オフ**です)

ワイドダイナミックレンジ (WDR) は、画像の暗い領域と明るい領域でより高いレベルの詳細を保持します。結果は、これらの両極端に対して適切に露光された写真です。この設定は、バックリストにあるシーンや、明るい領域が大きく前景が暗いシーンで特に役立ちます。WDRはビデオモードでのみ使用できます。

14. 日付スタンプ

オフ/日付/日付と時刻 (初期設定は**日付と時刻**です)

日付スタンプをオンにすると、このカメラは動画と写真に日付/時刻スタンプを追加します。

15. モーション検知

オフ/オン (初期設定は**オフ**です)

モーション検知は、周囲に対する物体の位置の変化、または物体に対する周囲の変化を検知するプロセスです。モーション検知とカメラをオンにし、カメラは、周囲に対する物体の位置の変化を検知すると、動画を自動的に記録します。

16. 測光モード

平均値/センター/スポット (初期設定は**平均値**です)

カメラが場面の光を測定する方法を選択します。

17. シャープネス

高/中/低 (初期設定は**中**です)

シャープネスは、動画映像や写真に写る細部の品質をコントロールします。この設定を変更すると、タッチディスプレイに画像への影響がすぐに表示されます。

18. ISO

オート/100/200/400/800/1600/3200 (初期設定は**オート**です)

ISOは、光に対するカメラの感度を決定し、明るさと結果として生じる画像ノイズの間のトレードオフを作成します。画像ノイズとは、画像の粒状性の度合いのことです。光量が少ないときは、ISO感度を上げると明るくなりますが、画像ノイズが大きくなります。ISO感度を低く設定すると、ノイズは少なくなります。画像は暗くなります。この設定を変更すると、画像への影響が即座にディスプレイに表示されます。

カメラ設定

1. 特殊効果

ノーマル/白黒/セピア/ネガティブ/ウォーム/コールド/レッド/グリーン/ブルー
(デフォルト設定はノーマルです)

2. マイクロフォン

内蔵/外部

3. 電源周波数

自動/50Hz/60Hz (デフォルト設定は60Hzです)

4. 言語

English/简体中文/繁体中文/Italiano/Español/Deutsch/Français/日本語/한국어
(韓国語)(デフォルト設定はEnglishです)

5. 日付/時刻

年/月/日

カメラをAKASO GOアプリに接続すると、日時は自動的に更新されます。必要に応じて、これらの設定を手動で変更できます。

ご注意: バッテリーをカメラから長時間取り外した場合、日時が自動的にリセットされます。

6. 音声

シャッター音: (デフォルト設定はオンです)

ピープ音: (デフォルト設定はオンです)

音量: / / / (OKボタンで調整)

起動音: (デフォルト設定はオンです)

シャッター音、起動音、ピープ音のオン/オフを切り替えることができます。

Brave 4のアラートの音量を設定します。



7. カーモード

オン/オフ (デフォルト設定は**オフ**です)

8. 180度回転

オン/オフ (デフォルト設定は**オフ**です)

この設定は、ビデオまたは写真の向きを決定し、逆さまの映像を防ぐことができます。

9. スクリーンセーバー

オフ/30秒/1分/2分 (初期設定は**30秒**です)

バッテリーを節約するために、一定時間操作がない場合はディスプレイをオフにします。ディスプレイを再びオンにするには、カメラのいずれかのボタンを押します。

10. オートパワーオフ

オフ/3分/5分/10分 (初期設定は**5分**です)

一定時間操作しないとBrave 4の電源がオフになり、バッテリーを節約できます。

11. フォーマット

キャンセル/確認 (初期設定は**キャンセル**です)

メモリーカードを良好な状態に保つために、定期的に再フォーマットしてください。再フォーマットするとすべてのコンテンツが消去されるため、最初に写真と動画をオフロードしてください。カードを再フォーマットするには、下ボタンを押してカメラ設定に入り、モードボタンを押して上ボタンを数回押して、フォーマット>メモリ>ストレージスペースフォーマット/キャンセルに入ります。

12. リセット

確認/キャンセル

このオプションは、すべての設定をデフォルト値にリセットします。

13. バージョン

AX-*****-V*.*

お使いのBrave 4のモデル、バージョン、更新時刻を確認することができます。

AKASO GOアプリへの接続

AKASO GOアプリを利用し、スマートフォンやタブレットでカメラを遠隔制御できます。機能には、完全なカメラ制御、ライブプレビュー、再生、ダウンロード、コンテンツの共有、カメラの設定が含まれています。

1. AKASO GOアプリをApp StoreまたはGoogle Playからモバイルデバイスにダウンロードします。
2. カメラの電源を入れ、カメラ設定でWifiをオンにします。また、シャッターボタンを長押しすることで、Wifiをオンにすることもできます。
3. モバイルデバイスのWifiをオンにし、Wifi「AKASO-Brave 4-C1-****」に接続します。
4. パスワードを入力します：1234567890。
5. AKASO GOアプリを開きます。








コンテンツの再生

カメラ、パソコン、テレビ、スマートフォン、タブレットでコンテンツを再生できます。






また、メモリカードをパソコンや互換性のあるテレビなどのデバイスに直接挿入してコンテンツを再生することもできます。この方法では、再生の解像度はデバイスの解像度とその解像度で再生する能力によります。

BRAVE 4でビデオと写真を表示する方法

1. カメラをオンにします。
2. 上ボタン  を押すと、再生モードに入ります。
3. OK ボタン  を押して、写真または動画ファイルに入ります。
4. 上ボタン  または下ボタン  をタップして、ビデオまたは写真ファイルを再生します。
5. 再生モードを終了するには、モードボタン  を押します。

ご注意: メモリカードに保存されたコンテンツが多い場合、読み込みに時間がかかることがあります。

BRAVE 4でビデオと写真を削除する方法

1. 上ボタン  を押すと、写真  や動画  を確認することができます。
2. [うえ上]または[した下]ボタンをおし押します、削除したいビデオまたは写真ファイルを見つけ出します。
3. OKボタン  を長押しする。画面には、「このファイルを削除しますか?Yes/No」と表示されます。
4. OKボタン  をおし押してせんたく選択、選択されたファイルが削除されます。



データの転送

データをパソコンに転送する方法

パソコンでビデオと写真を再生するには、まずファイルをパソコンに転送する必要があります。ファイルを転送すると、メモ리카ードの容量は新しいコンテンツ用に解放されます。カードリーダー（別売）とパソコンのファイルエクスプローラーを利用し、ファイルをパソコンに転送するには、カードリーダーをパソコンに接続してから、メモ리카ードを挿入します。これで、ファイルをパソコンに転送したり、カード上の選択されたファイルを削除したりできます。写真やオーディオファイルを転送するには、カードリーダーを使用する必要がありますので、ご注意ください。

データをスマートフォンまたはタブレットに転送する方法

1. AKASO GOアプリを開きます。カメラをアプリに接続します。
2. 再生アイコンをタップし、すべてのビデオと写真を表示します。
3. √アイコンをタップし、ダウンロードしたい写真またはビデオを選択してから、右下のダウンロードアイコンをタップします。

ご注意:

1. ビデオや写真をiPhoneやiPadに転送できない場合は、[設定]→[プライバシー]→[写真]に入り、[AKASO GO]を見つけ出し、[読み取りと書き込み]を選択してください。
2. iPhoneとiPadでは、アプリで4Kまたは2.7Kのビデオをダウンロードできないため。
3. カードリーダーを使用して転送してください。



カメラのお手入れ

カメラをより良く使用するためには、次の指示に従ってください。

1. より優れた音声を実現するために、カメラを振るか、マイクを吹いてマイクの穴からゴミを取り除いてください。
2. レンズを掃除するには、糸くずの出ない柔らかい布でレンズを拭いてください。レンズの周りに異物を入れないでください。
3. 指でレンズに触れないでください。
4. カメラが落下・衝突しないようにしてください。内部の部品が損傷する可能性があります。
5. 損傷を防ぐために、カメラを高温環境や直射日光から遠ざけて保管してください。

バッテリー寿命の最大化

録画中にバッテリー残量が0%になると、カメラはファイルを保存してオフになります。バッテリーの寿命を最大化するために、可能な限り次の指示に従ってください。

- ・ワイヤレス接続をオフにします。
- ・より低いフレームレートと解像度でビデオを撮影します。
- ・スクリーンセーバー設定を利用します。

ズームレベルの調整

ズーム機能を利用し、被写体が写真に表示される距離を調整できます。初期設定はズームオフになります。ズーム機能は、ビデオ、バースト写真とタイマー写真モードで使用できます。Brave 4は5倍ズームを搭載しています。

1. Brave 4をオンにします。
2. ビデオまたはバースト写真、タイマー写真モードに入ります。
3. 上ボタンまたは下ボタンを長押しし、ズームレベルを調整します。



メモ리카ードを再フォーマットする方法

メモ리카ードを良好な状態に保つために、定期的に再フォーマットしてください。再フォーマットすると、すべてのコンテンツが消去されるため、必ず写真とビデオをバックアップしてから再フォーマットしてください。

1. 電源ボタンを3秒間長押しし、Brave 4の電源を入れます。
2. 画面のダウンボタンを押して又はカメラの設定に入る。
3. モードボタンを押してから下ボタンを押し、「フォーマット」オプションを見つけ出します。
5. シャッターボタンを押すと、画面に「フォーマット中...」「完成」と表示されます。これでメモ리카ードのフォーマットは完了です。

バッテリーの保管と使用

バッテリーなどの敏感な部品が含まれているため、カメラを極端な低温または高温環境にさらさないでください。低温または高温の環境では、バッテリーの寿命が一時的に短くなったり、カメラが一時的に正しく動作できなくなる場合があります。カメラ上またはカメラ内で結露が発生する可能性があるため、カメラを使用する時は、温度や湿度の劇的な変化を避けてください。

- 電子レンジやヘアドライヤーなどの外部熱源でカメラやバッテリーを乾燥させないでください。本体内部と液体との接触によるカメラまたはバッテリーの損傷は、保証対象外となります。
- バッテリーをコイン、伴、ネックレスなどの金属物と一緒に保管しないでください。バッテリー端子を金属物に近づけると、火災の原因となるおそれがあります。
- カメラの改造は絶対にしないでください。安全性、法規制の順守、機能が損なわれ、保証対象外となる場合があります。



警告

カメラやバッテリーを落としたり、分解したり、解体したり、押しつぶしたり、曲げたり、変形させたり、穴を開けたり、細断したり、電子レンジにかけたり、焼却したり、塗装したりしないでください。また、カメラのバッテリー開口部に異物を入れないでください。ひびが入ったり、穴が開いたり、水による損傷を受けた場合など、カメラやバッテリーが損傷した場合は使用しないでください。バッテリーを分解したり、穴を開けたりする場合は、爆発や火災が発生する可能性があります。

リモコン



防滴のみ、防水対応ではありません

ビデオ

ビデオを録画するには、カメラをビデオモードにします。

録画を開始する方法：

灰色のビデオボタンを押すと、カメラはピープ音を1回鳴らし、録画中にインジケータが点滅します。

録画を停止する方法：

灰色のビデオボタンをもう一度押すと、カメラはピープ音を1回鳴らし、インジケータの点滅が停止し、カメラは録画を停止します。



写真

写真を撮るには、カメラを写真モードにします。

写真を撮る方法：

赤い写真ボタンを押すと、カメラはシャッター音を1回鳴らします。

BRAVE 4のリモート用CR2032バッテリーの交換

1. 1.8mmのプラスドライバーを使用し、リモコンの背面カバーにある4本のネジを外し、カバーを開けます。



2. PCBボードにある4本のネジを外します。



3. 画像に示すように、PCBボードを持ち上げ、バッテリーを取り出します。



ご注意: カメラとビデオボタンの機能が逆転しないように、PCBボードを回転させないでください。

4. 「+」極を上に向けたまま、新しいバッテリーを取り付けます。

5. 4本のネジをPCBボードに取り付けます。

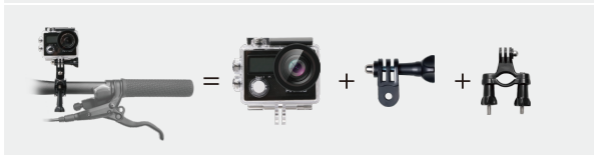


6. 4本のネジをカバーに取り付けます。

カメラの取付

次のように、カメラをヘルメット、ハンドルバーやその他の機器に取り付けることができます。





お問い合わせ



akaso_jp

✉ cs@akasotech.com

🌐 www.akasotech.com

AKASOの製品についてご不明な点がある場合は、お気軽にお問い合わせください。24時間以内に対応させていただきます。

