

AKASO

# EK7000

アクションカメラ



取扱説明書

V316

# 目次

梱包	01	»
製品一覧	02	»
はじめに	03	»
モード一覧	05	»
EK7000のカスタマイズ	08	»
AKASO GOアプリへの接続	12	»
コンテンツの再生	14	»
EK7000でのビデオや写真の削除	15	»
コンテンツをコンピュータに転送する	15	»
メモリカードの再フォーマット	16	»
カメラを保護する	17	»
電池寿命を最大化にする	17	»
電池の保管と取扱方	18	»
リモコン	19	»
カメラの取り付け	22	»
お問い合わせ	23	»



# 梱包



EK7000



防水ケース



チャージャー



バッテリー



USBケーブル



リモコン



リモコンリストバンド



保護バックドア



クリップ



クリップ2



バックル取り付け部



Jブラケット



Eマウント



Cマウント



Dマウント



Fマウント



Aマウント



Hマウント



ヘルメットマウント



スパナ



包帯



テザー



レンズクロス



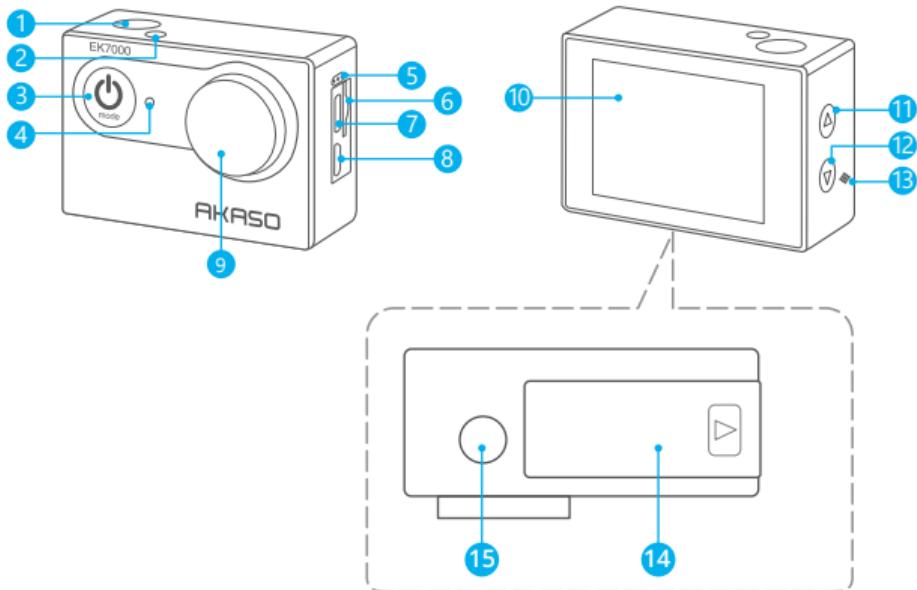
両面粘着テープ クイックスタートガイド



EK7000



# 製品一覧



① シャッター/選択ボタン	⑨ レンズ
② 作業中/Wifiインジケーター	⑩ ディスプレイ画面
③ 電源/モード/終了ボタン	⑪ アップ/再生ボタン
④ 充電状態ライト	⑫ ダウン/Wifiボタン
⑤ マイク	⑬ スピーカ
⑥ メモリカードスロット	⑭ バッテリーカバー
⑦ USB / 外部マイクポート	⑮ 1/4インチナット穴
⑧ HDMI ポート	

ご注意: 防水ケースに入っていると、カメラは音声を録音できません。



# はじめに

弊社の製品、EK7000をご支持いただき、誠にありがとうございます。ビデオや写真をキャプチャするには、メモリカード(別売)が必要です。

## メモリカード

これらの要件を満たすブランドのメモリカードを使用してください:

- Class 10 または UHS-I rating
- 最大256GB (FAT32)

### ご注意:

- カメラを初めてオンにするかリセットしたとき、クイックセットアップページがポップアップします。カメラを使用する前に言語と日付&時刻を設定してください。
- 使用する前にこのカメラで最初にメモリカードをフォーマットしてください。メモリ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、写真やビデオを先に退避してください。
- 指定された最大容量よりも大きいメモリカードを使用すると、認識されないなどの問題が発生する可能性があります。カメラの不応答やファームウェアの失敗などのトラブルが引き起こされることがあります。

## メモリカードの取り付け

まず、メモリカードスロットを探し、ラベルがディスプレイ画面に向いているようにメモリカードを挿入します。カードを取り外す場合は、簡単に爪でスロットに押し込んでから、カードがポンと出てきます。

**注意:** 取り付ける前にカメラの電源を切ってください。

## バッテリーの取り付け

バッテリーカバーのバックルを押して開き、バッテリーをスロットに入れてカバーを閉じます。バッテリーを取り外すには、バッテリーストリップを引いてください。

## カメラの充電

USB電源ポートを見つけ、USBアダプターまたはコンピューターにUSBケーブルを使用してカメラを接続します。充電中は充電インジケーターが赤く点滅し、完全に充電されると消灯します。充電が完了したらケーブルを取り外します。



**ヒント:** 最初の使用前にカメラを完全に充電してください。バッテリー充電器を使用してバッテリーを別途充電することもできます。カメラは1時間で完全に充電され、1080P60での録画約90分持続します。実際のバッテリー持続時間は環境や使用法によって異なる場合があります。

## 電源のオンまたはオフ

**オンにするには:** メラがオフの状態で、電源ボタンを3秒間押し続けてオンにします。表示画面にカメラ情報が表示され、作業インジケーターが点灯したら、カメラがオンになります。

**オフにするには:** カメラがオンの状態で、電源ボタンを3秒間押し続けてオフにします。作業インジケーターも消灯します。

## Wifiのオンまたはオフ

**オンにする方法:** プレビュークリーンで下ボタン/Wifiボタンを押してWifiをオンにします。Wifiインジケータがゆっくりと点滅します。

**注意:** カメラのWifiが有効化されているが、3分以内にアプリと接続されない場合、自動的に無効化されます。アプリと再接続するためには、カメラのWifiを再度有効化してください。

**オフにする方法:** Wifi画面で、Wifiボタンを押してWifiをオフにします。

## モードの切り替え

**モードを切り替える方法:** プレビュークリーン上で、モードボタンを押してビデオ、写真、連写撮影、タイムラプス、設定の間を切り替えます。

**モードの終了方法:** 現在のモードを終了するには、モードボタンを押します。

## ズームインまたはズームアウト

プレビュークリーン上で、アップボタンまたはダウンボタンを長押ししてズームインまたはズームアウトします。各押下で0.5倍ずつズームインまたはズームアウトします。EK7000アクションカメラは最大4倍のズームに対応しています。

## シャッター ボタンの使用

写真またはビデオモードでは、シャッター ボタンを押して写真を撮影したり、ビデオ録画を開始します。ビデオモードでの録画を停止するには、再度シャッター ボタンを押します。

**ヒント:** ビデオ録画中は作業インジケーターがゆっくりと点滅し、写真撮影時には一度点滅します。

## 設定画面に入る

プレビュースクリーンで、モードボタンを数回押してカメラの設定画面に入ります。そこから、ビデオ、写真、システムの設定を構成することができます。

## 再生画面に入る

プレビュースクリーンで上ボタンを押して再生画面に移行します。そこから、ビデオまたは写真ファイルを選択して再生することができます。

## モード一覧

このカメラにはビデオ、写真、バースト写真、タイムラプス、設定の5つのモードがあります。プレビュースクリーンでモードボタンを押してモードを切り替えることができます。

### ビデオモード

カメラは電源を入れたときにデフォルトでビデオモードになっています。

このモードでは、シャッターボタンを押して事前に設定された解像度とフレームレートで通常のビデオを記録します。もう一度シャッターボタンを押して記録を停止します。



### 写真モード

プレビュースクリーン上で、モードボタンを1回押して写真モードに切り替えます。

このモードでは、設定された写真解像度で写真を撮るにはシャッターボタンを押します。



## 連写撮影モード

プレビュースクリーン上で、モードボタンを2回押して連写撮影モードに切り替えます。このモードでは、シャッターボタンを押して1秒間に3枚の写真を連続して撮影します。



## タイムラプス写真モード

プレビュースクリーンでカメラの設定画面に入り、タイムラプス写真を有効にし、その後シャッターボタンを押してモードボタンを押してプレビュースクリーンに戻ると、カメラがタイムラプス写真に入ります。

このモードでは、シャッターボタンを押すと、自己タイマー間隔で一連の写真を撮影し、それらをビデオに組み合わせます。



## タイムラプス動画モード

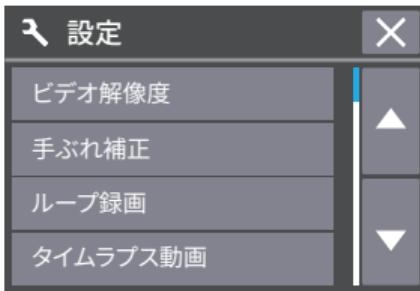
プレビュースクリーンで、カメラの設定画面に入ってタイムラプス動画を有効にし、その後シャッターボタンを押してモードボタンを押すと、プレビュースクリーンに戻り、カメラはタイムラプス動画モードに入ります。

このモードでは、設定した間隔でフレームをキャプチャしてビデオクリップを作成するためにシャッターボタンを押します。



## 設定モード

プレビュースクリーンで、設定アイコンが表示されるまでモードボタンを数回押し、その後シャッターボタンを押して設定モードに入ります。このモードでは、上下ボタンを押してオプションを閲覧し、選択したオプションを確認するためにシャッターボタンを押します。



# EK7000のカスタマイズ

## ビデオと写真の設定

### 1. ビデオ解像度

4K30fps/2.7K30fps/1080P60fps/1080P30fps/720P120fps/720P60fps  
(デフォルト設定: 4K30fps)

ビデオ録画前に解像度設定を行います。カメラは最大4K 30fpsのビデオを録画します。

**注意:**高解像度や高フレームレートのビデオを温かい環境で撮影すると、カメラが発熱し、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

オフ / オン (デフォルト設定: オフ)

手ぶれ補正是、レンズの揺れを効果的に抑え、滑らかでクリアなビデオを実現します。この機能は、乗り物やスケート、手持ちの使用などの活動を含むシーンを撮影するのに最適です。

### 3. ループ録画

オフ / 1分 / 3分 / 5分 (デフォルト設定: オフ)

このオプションでは、ループビデオを記録する前にビデオの長さを設定できます。例えば、「ループ録画」を「3分」に設定した場合、カメラは3分ごとにビデオファイルを保存します。メモリがいっぱいになると、新しいビデオファイルが古いものを上書きして連続記録を確保します。

### 4. タイムラプス動画

オフ / 1秒 / 3秒 / 5秒 / 10秒 / 20秒 / 30秒 / 60秒 (デフォルト設定: オフ)

タイムラプスピデオは、特定の間隔で撮影されたフレームからビデオを作成します。このオプションでは、カメラがビデオのフレームをどれだけ頻繁にキャプチャするかを設定できます。

**注意:**タイムラプス動画は音声なしでキャプチャされます。

### 5. 写真解像度

20MP / 16MP / 14MP / 12MP / 8MP / 5MP / 4MP (デフォルト設定: 20MP)

写真撮影前に写真解像度を設定します。このカメラは最大20MPの写真を撮影できます。



## 6. セルフタイマー

2秒 / 3秒 / 5秒 / 10秒 / 20秒 / 30秒 / 60秒 (デフォルト設定:5秒)

タイムラプス写真モードでカメラが写真を撮る間隔を設定します。

## 7. タイムラプス写真

オフ / オン (デフォルト設定:オフ)

タイムラプス写真が有効になっている場合、このカメラは設定されたセルフタイマーの間隔で一連のタイムラプス写真を撮影し、それらをビデオにまとめます。無効にすると、カメラは単一の写真を撮影します。

## 8. 連写撮影

3枚

連写撮影モードでは、カメラは1秒間に3枚の写真を撮影するため、高速な動きを捉えるのに最適です。

# 一般設定

## 1. マイク

内蔵 / 外部 (デフォルト設定:内蔵)

内蔵マイクか外部マイクのどちらかを選択します。音質を向上させるために外部マイク(別売り)を使用する場合は、「External」オプションを選択し、その後、互換性のある外部マイクをカメラのUSBポートに接続してください。ヒント:外部マイクを使用しない場合は、ビデオ録画中に音声が正しく録音されない場合に備えて、「内蔵」を選択してください。

## 2. 特殊効果

通常 / モノクロ / レトロ / ネガティブ / ウォーム / クール / 赤 / 緑 / 青

(デフォルト設定:通常)

写真やビデオの魅力を引き立てるために、理想的な特殊効果を選択してください。

## 3. 露出値

-3 / -2 / -1 / 0 / +3 / +2 / +1 (デフォルト設定:0)

デフォルトでは、カメラは全体の画像を分析して最適な露出レベルを判断します。しかし、優れた露出機能により、特定の領域を優先して理想的な露出を決定する能力を持つようになりました。この重要な設定は、重要な領域が露光過剰または露光不足になる可能性のあるシーンを撮影する際に特に役立ちます。調整を行うと、画面に直ちにその影響が表示されるため、瞬間を逃すことはありません。モードを切り替えると、カメラは正確な露出計算のために完全なシーンを利用するようにシームレスに切り替わります。

## 4. 反転モード

オフ / オン (デフォルト設定: オフ)

この設定は、ビデオや写真的向きを決定し、逆さまの映像を防ぎます。

**注意:** 逆さまにすると、ユーザーインターフェースが逆さまになります。

## 5. 電源周波数

50 Hz/60 Hz/自動 (デフォルト設定: 60 Hz)

ビデオの記録に使用するライン周波数を選択します。

## 6. スクリーンセーバー

オフ / 30秒 / 1分 / 3分 (デフォルト設定: 1分)

一定時間操作がないとLCDディスプレイをオフにして電池寿命を節約します。LCDディスプレイを再びオンにするには、カメラのボタンを押してください。

## 7. 自動電源オフ

オフ / 1分 / 3分 / 5分 (デフォルト設定: 3分)

操作が一定時間ないとEK7000をオフにして電池寿命を節約します。

## 8. 日付スタンプ

オフ / オン (デフォルト設定: オン)

日付スタンプが有効になっていると、カメラはビデオや写真にウォーターマークを追加します。

## 9. 音量

高 / 中 / 低 / オフ (デフォルト設定: 中)

適切なレベルにカメラのシステム音量を調整してください。

## 10. ピープ音

オフ / オン (デフォルト設定: オン)

キー音のオンまたはオフを切り替えます。ピープ音が無効になっていると、カメラのボタンを使用する際に音が出ません。

## 11. 言語

English / Español / Deutsch / Italiano / Français / Português / Русский / Latviski / Polski / Română / Slovenčina / Український / 한국인 / Čeština / 国体中文 / 繁體中文 / 日本語 (デフォルト設定:English)

カメラに表示されるシステム言語を設定します。

## 12. 日付と時刻

年 / 月 / 日, 時 / 分 / 秒

カメラの日付と時刻を地元の時間に手動で設定します。また、カメラをAKASO GOアプリに接続すると日付と時刻は自動的に更新されます。

## 13. フォーマット

いいえ / はい (デフォルト設定:いいえ)

メモリ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、写真やビデオを先に退避してください。

## 14. 工場出荷時のリセット

いいえ / はい (デフォルト設定:いいえ)

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。

## 15. バージョン情報

モデル:EK7000

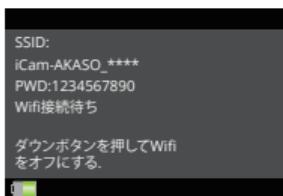
バージョン:SN\_16\_XXXXXX

EK7000のモデルと更新時刻を確認できます。

# AKASO GOアプリへの接続

カメラをAKASO GOアプリに接続するためには、まずスマートフォンにこのアプリをApp StoreまたはGoogle Playからダウンロードしてください。カメラがAKASO GOアプリに接続されると、スマートフォンを使用してキャプチャしたり設定を変更したりすることができます。また、このアプリを通じてライブプレビュー、再生、ダウンロード、編集、共有もできます。以下の手順に従ってカメラをAKASO GOアプリに接続してください。

1. カメラの電源を入れ、ダウンボタン / Wifi ボタンを押して Wifi をオンにします。カメラは Wifi モードに入り、3 秒後に Wifi 情報を表示します。



2. スマホの WiFi をオンにして WiFi 設定ページに入り、リストの中の WiFi SSID を見つけてタップし、パスワード 1234567890 を入力して接続します。

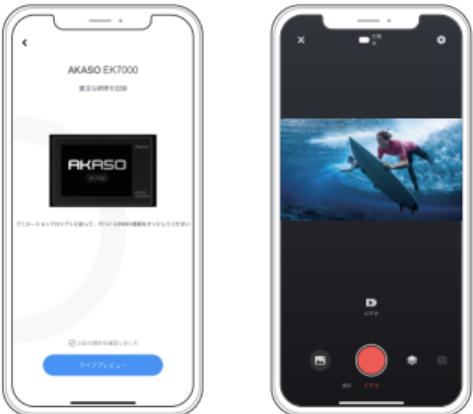
(**暖かいヒント:** カメラ WiFi が接続されると、携帯電話の 4G 信号がブロックされるため、「インターネット接続なし」または「弱いセキュリティ」の通知が表示されます。この通知を無視して、アプリの接続を継続することができます。)



3. AKASO GO アプリを開き、「デバイス」→「デバイスの追加」をタップし、接続に「EK7000」を選択します。



4. 「上記の操作を確認しました」をクリックし、「ライブプレビュー」をクリックすると、カメラは AKASO GO アプリに接続されます。



# コンテンツの再生

カメラ、コンピュータ、テレビ、スマートフォン、またはタブレットでコンテンツを再生することができます。また、メモリーカードを直接コンピュータや対応するテレビなどのデバイスに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、再生解像度はデバイスの解像度とその解像度での再生能力に依存します。

## EK7000でのビデオや写真の表示

1. プレビュークリーンで、上ボタンを押して再生画面に入ります。

**注意：**メモリカードに多くのコンテンツが含まれている場合、読み込みに 1 分かかる場合があります。

2. ビデオまたは写真セットに入り、上下ボタンを押してビデオや写真ファイルをスクロールし、表示したいファイルを探します。
3. シャッター /OK ボタンを押して、ビデオや写真ファイルをフルスクリーン表示で開きます。再生されます。
4. サムネイル画面に戻るには、モードボタンを押します。
5. アルバムを終了するには、モードボタンを押します。



# EK7000でのビデオや写真の削除

1. プレビュークリーンで上ボタンを押して再生画面に入ります。**注意**：メモリーカードに多くのコンテンツが含まれている場合、読み込みに1分かかることがあります。
2. ビデオまたは写真のセットに入り、上ボタン / 下ボタンを押してビデオまたは写真ファイルをスクロールします。
3. 削除したいファイルを見つけるために上ボタンまたは下ボタンを押します。
4. シャッターボタンを3秒間長押しすると、「このファイルを削除しますか？いいえ / はい」という画面が表示されます。
5. 上ボタンを押した後にシャッターボタンを押すと、選択したファイルが削除されます。

## コンテンツをコンピュータに転送する

USBケーブルまたはカードリーダー(別売り)を使用してコンテンツをコンピュータに転送できます。USBケーブルを使用してファイルをコンピュータに転送する場合は、USBケーブルを使用してカメラをコンピュータのUSBポートに接続します。プロンプトが表示されたら、「USBストレージ」を接続設定として選択します。カードリーダーを使用してコンピュータにファイルを転送する場合は、メモリーカードをカードリーダーに挿入し、リーダーをコンピュータのUSBポートに接続します。正常に転送が完了したら、ファイルエクスプローラーを使用してファイルをコンピュータに転送または選択したファイルを削除できます。

### コンテンツをスマートフォンにダウンロード

1. AKASO GO アプリを開き、カメラに接続します。
2. 左下のアルバムアイコンをタップして、カメラで撮影したすべての写真やビデオを表示します。
3. 右上の選択アイコンをタップして、ダウンロードしたいビデオまたは写真を選択し、右下のダウンロードアイコンをタップします。ダウンロードプロセスの完了までお待ちください。ファイルは正常にスマートフォンの写真アルバムに保存されます。



**注:**

1. ダウンロード中は、Wifi の設定を変更したり、アプリから切断しないでください。
2. アプリ経由で iPhone にビデオや写真をダウンロードできない場合は、お使いの携帯電話の設定ページに移動してください → プライバシー → 写真。そこで「AKASO GO」を見つけ、[すべての写真] を選択してください。
3. iPhone では、4K や 2.7K のビデオをアプリ経由でダウンロードすることはできません。これらのビデオはコンピュータに転送してください。

## メモリカードの再フォーマット

メモリカードの良好な状態を保つために、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、すべてのファイルが削除されるので、最初に写真やビデオをダウンロードしてください。

1. カメラの電源を入れます。
2. モードボタンを4回押した後にシャッターボタンを押して、カメラの設定画面に入ります。
3. 下ボタンを押して「フォーマット」オプションを探します。
4. シャッターボタンを押すと、「カードをフォーマットしますか？ 全てのデータが削除されます」という画面が表示されます。
5. 再度シャッターボタンを押して、フォーマットが完了します。



# カメラを保護する

カメラの性能を最大限に使用するには、次のガイドラインに従ってください。

1. 最高のオーディオパフォーマンスを得るには、カメラを振るかマイクに吹きかけて、マイクの穴からゴミを取り除きます。
2. レンズをきれいにするには、柔らかい布で拭きます。レンズの周りに異物を入れないでください。
3. レンズに指を触れないでください。
4. カメラを落としたりぶつけたりしないでください。内部の部品が損傷する可能性があります。
5. 損傷を受けないように、カメラを高温や強い日差しとろに置かないでください。

# 電池寿命を最大化にする

撮影中で、バッテリーが 0% に達すると、カメラはファイルを保存して電源をオフにします。

最大限にバッテリーを使用するために、できれば以下のガイドラインに従ってください。

- 無線接続をオフにします。
- 低いフレームレートと解像度の動画を撮影します。
- スクリーンセーバー設定を使用します。



# 電池の保管と取扱方

1. 長期間保管する場合は、バッテリーの充電を 50-60%に保つようにしてください。3ヶ月ごとに充電し、6ヶ月ごとにバッテリーを放電させてください。
2. コイン、鍵、ネックレスなどの金属製品と一緒にバッテリーを保管しないでください。バッテリー端子が金属製品に近づくと、ショートサーキットが発生し火災の原因となる可能性があります。
3. バッテリーは、絞ったり衝突による物理的な損傷から安全な乾燥した場所に保管してください。
4. 太陽光や高温の場所など、高温環境での使用や保管を避けてください。これらの条件下では、バッテリーが過熱したり故障したり、寿命が短くなる可能性があります。
5. 低温環境での使用や保管も避けてください。これによってバッテリーの寿命が短くなったり、故障したりすることがあります。
6. 強力な静電気や磁界のある環境は避けてください。これらはバッテリーの保護装置を妨げ、安全上のリスクを引き起こす可能性があります。
7. バッテリーに異臭、過熱、変色、変形、または異常な挙動がある場合は、使用中、充電中、または保管中であっても、そのバッテリーをカメラまたはバッテリーチャージャーから即座に取り外し、使用を中止してください。
8. 使用済みの電極を安全に絶縁して、潜在的な危険を防止してください。



# リモコン

カメラをオンにすると、ある一定の距離内で自動的にリモートに接続されます。リモートを使用してカメラを制御し、写真を撮影したりビデオを録画したりすることができます。



**注意:**リモートコントロールは防水ではありませんが、飛沫には耐えます。

## ビデオ

ビデオを記録するには、まずカメラがビデオモードになっていることを確認し、その後ビデオボタンを押します。ビデオ記録中はカメラの動作インジケーターが点滅します。記録を停止するには、再度ビデオボタンを押します。

## 写真

写真を撮影するには、まずカメラが写真モードになっていることを確認してから、写真ボタンを押します。カメラはシャッター音を鳴らして撮影が完了したことを示します。

## 連続撮影

連続撮影を行うには、まずカメラが連続撮影モードになっていることを確認し、写真ボタンを押します。カメラはシャッター音を鳴らして撮影が完了したことを示します。

## タイムラプス

タイムラプス写真やビデオを撮影するには、まずカメラがタイムラプスマードになっていることを確認し、その後写真またはビデオボタンを押します。



## リモコンのCR2032バッテリーの交換

1. リモートの背面カバーにある4つのネジをドライバーで取り外し、カバーを開けます。



2. リモコンの基板に取り付けられている4つのネジを取り外します。



3. 基板を持ち上げ、バッテリーを引き出します。下図のように。

**ご注意:**リモコンのボタン操作が逆転しないように、基板を回転させないでください。



4. 「+」極を上に向けながら、新しいバッテリーを取り付けます。

5. 4すべての4つのネジを基板に取り付け直します。



6. 4本のネジをすべてカバーに戻して取り付けます。

# カメラの取り付け

カメラをヘルメット、ギア、機器に取り付けます。





## お問い合わせ

当社製品に関するご質問・ご意見・ご感想などは下記アドレス、サイトまたはLINEまでお問い合わせください。できるだけ早く対応致します。

E-メール: [cs@akasotech.com](mailto:cs@akasotech.com)

公式サイト: [www.akasotech.com](http://www.akasotech.com)

