

AKASO

# V50 Pro

アクションカメラ



取扱説明書

V2.2

箱の内容物	02	>>
V50 Pro アクションカメラ	03	>>
使用開始	05	>>
モード一覧	06	>>
カスタム V50 Pro	07	>>
アプリに繋ぐ	13	>>
コンテンツを再生	14	>>
コンテンツを削除する	14	>>
コンテンツを移る	15	>>
カメラのメンテナンス	15	>>
バッテリー寿命を最大化	16	>>
バッテリーの保管と取り扱い	16	>>
リモコン	17	>>
カメラの組み立て	19	>>
私たちに連絡	21	>>



## 箱の内容物



AKASO V50 Pro  
x1



防水ケース  
x1



充電器  
x1



バッテリー  
x2



USBケーブル  
x1



リモコン  
x1



リモコンリストバンド  
x1



保護バックドア  
x1



カメラフレーム  
x1



スパナ  
x1



取付部品 1  
x1



取付部品 2  
x1



取付部品 3  
x1



取付部品 4  
x1



取付部品 5  
x1



取付部品 6  
x1



取付部品 7  
x1



ハンドルバー/  
ポールマウント x1



ヘルメットマ  
ウント1x1



ヘルメットマ  
ウント2x1



包帯  
x4



テザー  
x5



レンズクロス  
x1

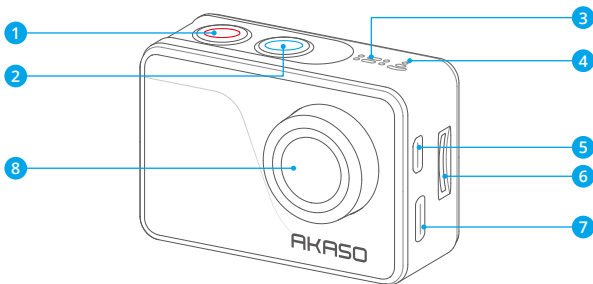


両面テープ  
x2



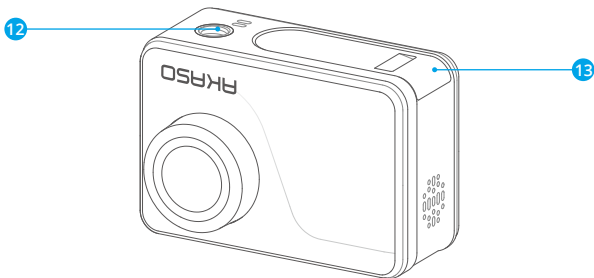
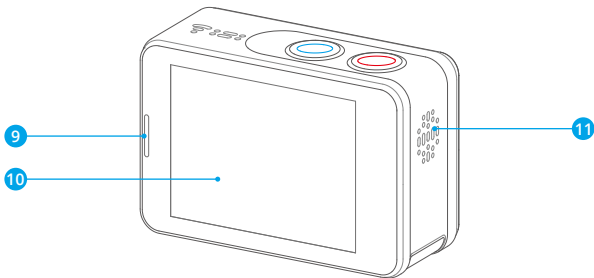
クイックスター  
トガイド x1





- ① 電源/モードボタン
- ② シャッター/選択ボタン
- ③ MIC
- ④ Wifi インジケーター
- ⑤ Micro HDMI ポート
- ⑥ マイクロSDスロット
- ⑦ Type-Cポート/外部マイクポート
- ⑧ レンズ





- ⑨ 動作インジケータ
- ⑩ スクリーン
- ⑪ スピーカー
- ⑫ 三脚穴
- ⑬ バッテリーカバー

ご注意：防水ケースに入ると、カメラは録音しません。

## 使用開始

AKASO V50 Proへようこそ。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

次の条件を満たすブランドのメモ리카ードを使用してください。

- ・レベルUHS-III
- ・容量64GB以上 (FAT32)

### 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には、定期的にフォーマットするのはおすすめです。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、再フォーマットする前に写真とビデオをほかの設備に移ってください。
2. フォーマットのメモ리카ードは、4GBに達すると記録を一旦停止し、新しいファイルへの記録が再開します。

### パワーオン/パワーオフ

電源ボタンを3秒間押し続けると、カメラの指示灯が点灯します、ビーの音がします。モニターにメッセージが表示されたら、パワーオンになります。

カメラの電源を入る状態で、電源ボタンを3秒間押し続けるとパワーオフになります。

### モードの切り替え

カメラの電源を入れ、「モード」ボタンをクリック、又は画面の下から上にスクロールしてメニューにアクセスできます。そして、シャッターボタンを押す、又はアイコンをクリックして選定完了になります。

### Wifiオン/オフ

カメラをオンに、Wifiのアイコンをクリックし、又は画面を上から下にスクロールして、Wifiアイコンをクリックしたらオンになります。Wifiの指示灯が点灯し、画面にWifi名とパスワードが表示されます。

シャッターボタンを押してオフになります。



## モード一覧

**8つのモード:** 写真モード、自撮りモード、連続撮影モード、時限撮影モード、ビデオモード、スローモード、時限ビデオモード、ドライブモード。

### 写真モード

写真モードで、シャッターボタンを押して写真を撮ります。

### 自撮りモード

自撮りモードは、シャッターボタンを押してから撮るまで一定の遅延を提供します。

### 連続撮影モード

連続写真モードでは、複数の写真を連続に撮ることができるため、動き速い活動の撮影にとっても相応しい。

### 時限撮影モード

時限撮影モード、指定された間隔で一連の写真を撮ります。このモードでは移動物の写真をキャプチャでき、後で最適なものを選択します。

### ビデオモード

カメラの電源がオンの時、ビデオモードがデフォルトモードです。ビデオモードで、シャッターボタンを押すと、ビデオの記録が始め。シャッターボタンをもう一度押すと、ビデオの録画が停止されます。

### スローモード

スローモーションモードでシャッターボタンを押すと、カメラがスローモーションビデオを記録します。

### 時限ビデオモード

時限ビデオモードでシャッターボタンを押すと、カメラは特定の間隔でビデオを撮影します。

### ドライブモード

「ドライブモード」をオンにしてカメラをシガーライターに接続すると、運転し始めるとカメラが自動的にオンになり、停車するとカメラがオフになります。



カメラをオンにし、アイコンをクリックする、または画面を上から下にスクロールして設定メニューに入り、カメラをカスタマイズできます。

### ビデオ設定

**1. 解像度:** 4K30fps/2.7K30fps/1080P90fps/1080P60fps/1080P30fps/720P120fps/  
720P60fps/720P30fps

デフォルト設定は4K30fpsです。

**注意:** 高い周囲温度で高解像度または高フレームレートで録画すると、カメラが熱くなり、より多くの電量が消費される場合があります。

**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、移動物を撮影する際に素材を調整できます。特に、自転車、バイク、ハンドヘルドでの使用など、比較的幅が小さい動きが速い動作では、画像がより滑らかになります。

**3. ビデオコーデック:** H.264/H.265

デフォルト設定はH.264です。

ビデオコーデックは、特定のビデオ入力を多数のタイプのWebプレーヤーやモバイルデバイスと互換性のあるデジタル形式に変換するプロセスです。

**4. スローモーション:** 1080P90fps/720P120fps

デフォルト設定は1080P90fpsです。

**5. 遅延間隔:** 0.2 Sec/0.3 Sec/0.5 Sec/1 Sec/2 Sec/5 Sec/10 Sec/30 Sec/1 Min

デフォルト設定は0.5秒です。

**6. タイムラプス:** オフ/5分/10分/15分/20分/30分/60分

デフォルト設定はオフです。





## 7. ループ録画: オフ/3分/5分/7分

デフォルト設定はオフにします。

ループ録画を使用すると、ビデオを連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、シャッターボタンを押して録画を停止しても、直前の5分だけが保存されます。5分間録画し、録画を停止して保存するためにシャッターボタンを押さないと、カメラは過去5分間の録画を保存して、新しい5分間の間隔を録画します。マイクロメモリカードがいっぱいになると、ループ録画がオンの場合、新しいファイルは古いファイルを覆います。

## 8. 録音: オン/オフ

デフォルト設定は「オン」です。

## 9. 露出値: -2/-1/0/+1/+2

デフォルト設定は「0」です

デフォルトでは、カメラは自動的に画像全体を適切な露出値を決めます。ただし、優先露出領域を選択できます。この設定は、露出オーバーまたは露出不足になる可能性がある撮影で特に役立ちます。

## 10. ホワイトバランス: 自動/タングステン/蛍光灯/昼光/曇り/夜明け

デフォルト設定は自動です。

ホワイトバランスを使用すると、ビデオや写真の色温度を調整でき、寒いまたは暖かい照明条件に最適化できます。

## 11. 測光モード: センター/平均/ポイント

デフォルト設定は平均にします。

撮影には、測光モードはカメラが露出を決定する方法を指します。一般的には、ユーザが中央/平均/スポットなどのモードに選択できます。異なる計量モードにより、ユーザは様々な照明条件での使用に最適なモードを選択することができます。

## 12. シーン: 自動/ドライブ/雪景色

デフォルト設定は自動です。

## 13. フィルター: 自然/白&黒/セピア/レトロ/ゴージャス/暖色/寒色/赤/緑/青

デフォルト設定は自然です。

## 写真の設定

**1. 解像度:** 20M/16M/14M/10M/8M/5M/2M

デフォルト設定は20Mです。

**2. セルフタイマー:** 1秒/ 3秒/ 5秒/10秒/30秒

デフォルト設定は3秒です。

セルフタイマーは、一定時間が経過すると自動的にシャッターを切る機能です。これは、撮影者自身が被写体になる場合(通常は家族と一緒にする)に使用されるものが多いです。

**3. 延時撮影:** 3秒/5秒/10秒/30秒/1分

デフォルト設定は3秒です。

**4. タイムラプス:** オフ/5分/10分/15分/20分/30分/60分

デフォルト設定はオフです。

**5. 写真ストレージ:** 12M/10M/8M/5M/2M

デフォルト設定は12M。

**6. 連写撮影:** 3P/S, 5P/S, 10P/S

デフォルト設定は3P/Sにします。

連写撮影には、1秒間に最大10枚の写真をキャプチャするので、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。

**7. シーン:** 自動/ライトペインティング

デフォルト設定は自動です。

**8. 出力フォーマット:** JPEG / JPEG + DNG

デフォルトの設定はJPEGです。

DNGファイル拡張子はraw画像形式を指します。画像データは圧縮されていません損失のない解像度では、歪み補正とDNGフォーマットには対応していません。

**9. 露出値:** -2/-1/0/+1/+2

デフォルト設定は0です。

デフォルトでは、カメラは自動的に画像全体を適切な露出値を決めます。ただし、優先露出領域を選択できます。この設定は、露出オーバーまたは露出不足になる可能性がある撮影で特に役立ちます。

**10. 露出時間:** オフ/1秒/2秒/5秒/8秒/30秒/60秒  
デフォルト設定はオフです。

**11. ホワイトバランス:** 自動/タングステン/蛍光灯/昼光/曇り/夜明け  
デフォルト設定は自動です。  
ホワイトバランスを使用すると、ビデオや写真の色温度を調整でき、寒いまたは暖かい照明条件に最適化できます。

**12. メーター:** 中央/平均/部分  
デフォルト設定は平均です。  
測光モードは、カメラの露出を決定する方法を指します。

**13. シャープネス:** 強い/普通/柔らかい  
デフォルト設定は通常です。

**14. フィルター:** 自然/白&黒/セピア/レトロ/ゴージャス/暖色/寒色/赤/緑/青  
デフォルト設定は自然です。

**15. 画質:** 超精細/精細/普通  
デフォルト設定は超精細です。

## カメラ設定

**1. 音の設定:** 音量/キータッチ音/起動音

この設定で、これらの効果音をオンまたはオフにしたり、カメラの音量を調整したりできます。

**2. 歪み補正:** オン/オフ

**歪み補正:** オン/オフ

デフォルト設定はオフにします。

歪み補正をオンにすると、画像の歪みを補正できます。

**注:**ビデオモードでは、手ぶれ補正は画像安定化が同時に有効になっている場合にのみ機能し、ビデオモードでの歪み補正の開き角度は写真モードの場合よりも若干小さくなります。

### 3. 視角: 170°/140°/110°/70°

デフォルト設定は170°です。

角度は、カメラのレンズを通してキャプチャできるシーンの幅(単位は度)を指します。170°の角度はほとんどのシーンをキャプチャでき、70°の角度は最も少ないシーンをキャプチャできます。

### 4. ダイビングモード: オン/オフ

デフォルト設定はオフです。

ダイビングモードをオンにすると、水中シーンの赤光線の不足を補うことができます。ダイビングモードは、海でダイビングの使用に向けており、(3.05-24.4メートル)に適用。

### 5. リモコン: オン/オフ

デフォルト設定はオンです。

このモードをオンにすると、リモートでカメラをコントロールできます。

### 6. 風ノイズ除去: オン/オフ

デフォルト設定はオフです。

「風のノイズを減らす」をオンにすると、ノイズを許容レベルまで減らすことができます。

### 7. オートローライト: オン/オフ

デフォルト設定はオフです。

オートローライトモードは、照明条件に応じて設定を自動的に調整できます。明るい環境と暗い環境で移動しても、手動でカメラ設定を調整する必要はありません。

### 8. ISO: 自動/100/200/400/800/1600

デフォルト設定は自動です。

ISOとはデジタルカメラが光をとらえる能力を表す値です、明るさと画像ノイズの間で適度な調整を行います。画像ノイズとは、画像データ上や出力画像上に出現するノイズ。写真などで見られるランダムな粒状性ノイズということです。暗い場所では、ISO値を高くすると画像は明るくなりますが、画像ノイズが大きくなります。値が低いほど画像のノイズは低くなりますが、画像は暗くなります。

### 9. WDR: オン/オフ

デフォルト設定はオフです。

ワイドダイナミックレンジ(WDR)は、画像の暗いところと明るいところで輝度を下げ、暗い部分を明るく補正する、より良いバランスを保持できます。どちらの極端な場合でも、写真は正しく露光されます。この設定は、大きな明暗差があるバックングリストまたはシーンで特に役立ちます。

**10. 言語:** English/Deutsch/Français/Italiano/Español/日本語/簡体中文/繁体中文  
デフォルト設定は英語です。

**11. 日付と時刻:** 日付形式/日付の設定/時刻の設定  
この設定で日付と時刻を調整できます。

**12. 日付スタンプ:** オフ/日付時刻/日付  
デフォルト設定は日付です。

**13. 自動電源オフ:** オフ/1分/3分/5分/10分  
デフォルト設定は3分です。  
バッテリーの寿命を延べるため、一定期間使用しないと、自動的に電源をオフになります。カメラのバッテリーを保護するのに役立ちます。

**14. スクリーンセーバー:** オフ/1分/3分/5分  
デフォルト設定は1分です。  
スクリーンセーバーは、バッテリー寿命を延ばすため、非操作状態が一定期間続いた後にディスプレイをオフになるという機能である。いずれかのボタンを押すか、カメラの画面をタップして、ディスプレイを再度オンになります。

**15. 電源周波数:** 50Hz/60Hz  
デフォルト設定は50Hzです。

**16. カードのフォーマット:** キャンセル/確認  
デフォルト設定は「キャンセル」です。  
メモ리카ードを良好な状態に保つには、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削除されるため、事前に写真とビデオを保存しておいてください。

**17. リセット:** キャンセル/確認  
デフォルト設定は「キャンセル」です。  
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。

**18. メモ리카ード容量**  
メモ리카ードの状態を確認できます。

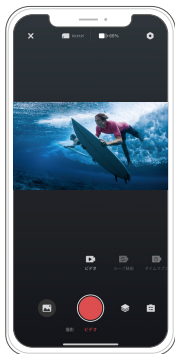
**19. V50 Proについて:** ブランド/モデル/ソフトウェアバージョン  
このメニューでカメラのシステム情報を確認できます。

## アプリと繋ぐ

AKASO GOアプリをApp StoreまたはGoogle Playからダウンロードしてインストールしてください。AKASO GOアプリを使用すると、スマートフォンやタブレットでカメラをリモート制御できます。この機能には、カメラ制御、リアルタイムプレビュー、再生、ダウンロード、設定が含まれます。

### 操作手順:

1. カメラの電源を入れ、アイコンをクリックするか、画面の上から下にスクロールし、Wifiアイコンを選択してオンにしてください。カメラの画面にWifi名とパスワードが表示されます。
2. 携帯電話のWifiをONにして、Wifiの設定画面に入ります、リストでWifi名を見つけてクリックし、パスワード1234567890を入力して接続します。  
ヒント:カメラのWifiは接続後に「インターネット接続なし」と表示されますが、無視してアプリの接続プロセスを続行できます
3. AKASO GOアプリを開き、「デバイス」と「デバイスを追加」をタップしてから、「V50 Pro」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、カメラがAKASO GOアプリと接続されます。



## コンテンツを再生

カメラ、コンピューター、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。メモリーカードをデバイス(コンピューターや互換性のあるテレビなど)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、再生解像度はデバイスの解像度とその解像度を再生する能力によります。

**注:**コンピューターでビデオや写真を再生するには、これらのファイルをコンピューターに転送しておく必要があります。データ転送により、メモリーカード上の新しいコンテンツ用のスペースを解放することもできます。

### V50 Proでファイルを表示する

カメラの電源を入れ、ショートカットアイコンをタップするか、画面の上から下にスワイプし、アルバムアイコンを選択して再生モードに入ります。

「再生モード」で、画面上でスクロールしてビデオや写真をチェックできます。

## コンテンツを削除する

### V50 Proでファイルを削除する

1. 再生モードに入り。メモリーカードにコンテンツが満載している場合、ロードに1分程度かかることになるかもしれません。
2. 画面上でスクロールして、ビデオまたは写真ファイルをブラウズできます。
3. 画面の削除アイコンをクリックし、ファイルを選択し、もう一度削除アイコンをクリックして、選択したファイルまたはすべてのファイルの削除を確認する。
4. 再生モードを終了するには、キャンセルボタンと戻るボタンをクリックしてください。

### AKASOアプリでファイルを削除する

1. AKASO GOアプリを開き、カメラをアプリに接続します。
2. 再生アイコンをクリックして、すべてのビデオと写真が表示されます。
3. 削除したい写真またはビデオを選択し、右上隅にある[その他]アイコンをクリックして、[削除]を選択してください。



## コンテンツを移る

---

### コンテンツをコンピューターにダウンロードする

コンピューターにファイルを転送するには、カードリーダー（別売）が必要です。USBポートをコンピューターに接続し、メモ리카ードを挿入してください。次に、エクスプローラーを使用してファイルをコンピューターに転送したり、選択したファイルを削除したりできます。

### コンテンツをスマートフォンに転送

1. AKASO GOアプリを開きます。カメラをアプリに接続してください。
2. 再生アイコンをクリックして、すべてのビデオと写真が表示されます。
3. ダウンロードする写真またはビデオを選択し、右上隅にある[その他]アイコンをクリックして、[ダウンロード]を選択して転送し始めます。

#### 注意：

1. ビデオまたは写真をiPhoneにダウンロードできない場合は、設定→プライバシー→写真に入り、「AKASOGO」を見つけて「すべての写真」を選択してください。
2. iPhoneでは、アプリから4Kまたは2.7Kの動画をダウンロードすることはできません。カードリーダーを使用して4K、2.7K動画をダウンロードしてください。

## カメラのメンテナンス

---

最高のパフォーマンスを保つには、以下のガイドラインにご参加してください。

1. カメラを振るか、マイクを吹き穴からゴミを吹き出します。
2. レンズを拭くには、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. 落下や衝撃に注意してください。内部部品が損傷する可能性があります。
5. カメラの損傷を防ぐため、高温や強い光を避けてください。





## バッテリー寿命の最大化

撮影中にバッテリー残量が0%に達すると、カメラは自動的にファイルを保存し、電源をオフにします。

電池を長持ちさせるには、次のガイドラインに可能な限り従ってください。

- ワイヤレス接続をオフにする
- より低いフレームレートと解像度でビデオを撮る
- スクリーンセーバーの設定を使用してください。

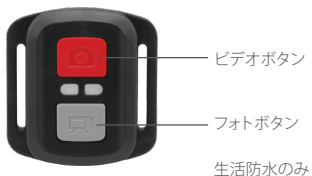
## バッテリーの保管と取り扱い

カメラには、バッテリーなどの敏感なコンポーネントが含まれています。カメラを極度の低温または極度の高温環境にさらさないでください。低温または高温の状態では、バッテリーの寿命が一時的に縮められたり、カメラが一時的に正常に動作しなくなったりする可能性があります。カメラやその内部に結露が発生する誘因になりますので、急激な温度変化や湿度変化のある環境でのご使用はお避けください。

- 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。カメラ内部の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の対象外になります。
- コイン、鍵、ネックレスなどの金属物と一緒にバッテリーと保管しないでください。バッテリー端子が金属物に接触すると、火災の原因となる可能性があります。
- 不正な改装をしないでください。安全、コンプライアンス、パフォーマンスが危険にさらされ、保証が無効になる場合があります。

**警告:** カメラやバッテリーを落したり、分解したり、開いたり、握ったり、曲げたり、変形させたり、穴を開けたり、切ったり、切ったり、焼いたり、焼却したり、塗装したりしないでください。カメラの電池穴に異物を入れないでください。破損したカメラや電池、たとえば、ひびが入ったり、穴が開いたり、水によって損傷した電池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と、爆発や火災の原因となる可能性があります。





### ビデオ

ビデオを撮るには、ビデオモードでカメラを確認してください。

#### 録音開始:

灰色のビデオボタンを押すと録音開始。録音中、カメラはビープの音がする、カメラのインジケーターが点滅します。

#### 録画停止:

灰色のビデオボタンをもう一度押すと録画停止。撮影中、カメラはビープ音がする、カメラのインジケーターの点滅が止まります。

### 写真

写真を撮るには、「写真」モードでカメラを確認します。

#### 写真を撮る:

赤い写真ボタンを押すと、カメラからカメラのシャッター音が鳴ります。



## CR2032バッテリーの交換

1. 1.8mmプラスドライバーを使用して、リモコンの背面カバーに4つのネジを外し、開けることができます。



2. PCBボード上の他の4つのネジを外してください。



3. PCBボードを持ち上げ、図に示すようにバッテリーを引き出してください。

**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. 「+」極を上に向けて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。

## カメラの組み立て

カメラをヘルメットやギアなどの器材に取り付けて。







## お問い合わせ

✉ [cs@akasotech.com](mailto:cs@akasotech.com)    🌐 [www.akasotech.com](http://www.akasotech.com)

AKASO製品に関するお問い合わせは、お気軽にお問い合わせください。24時間以内に対応いたします。

