

M1034K

4Kアクションカメラ

取扱説明書兼保証書

この度は、4Kアクションカメラをお買い求めいただき誠にありがとうございます。こちらの取扱説明書をよくお読みになって、ご利用ください。




本製品を使用したことによるデータの消失などにつきましては、一切保証いたしかねます。商品のサポート時に本保証書とお買い上げのレシートなどが必要になりますので大切に保管願います。当社において修理が困難と判断した場合は、同等品と交換させていただきます。

安全上のご注意

■人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区別し、説明しています。必ずお守りください。

	してはいけない内容です。		実行しなければいけない内容です。
--	--------------	---	------------------

警告 「死亡や重傷を負う恐れがある内容」です

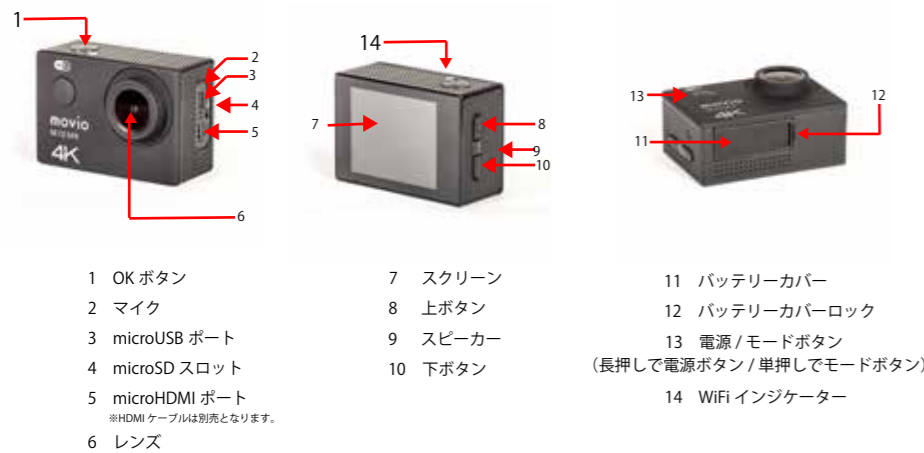
	異常な音や発熱、異臭がした場合は、すぐに使用を中止して電源を切り、お手を触れず、すぐに販売店または弊社までご連絡ください。
	ご自分で分解・改造・修理はしないでください。けがや火傷、感電の恐れがあります。内部の点検や修理は販売店または弊社にご相談ください。
	小さなお子様だけの使用、乳幼児の手の届くところでの使用および保管は避けてください。けがや火傷、感電の恐れがあります。

付属アクセサリー



※付属アクセサリーやバッテリーのみの別売は行っていません。








各部詳細



- | | | |
|---------------------|---------|--------------------------|
| 1 OK ボタン | 7 スクリーン | 11 バッテリーカバー |
| 2 マイク | 8 上ボタン | 12 バッテリーカバーロック |
| 3 microUSB ポート | 9 スピーカー | 13 電源 / モードボタン |
| 4 microSD スロット | 10 下ボタン | (長押しで電源ボタン / 単押しでモードボタン) |
| 5 microHDMI ポート | | 14 WiFi インジケータ |
| ※HDMI ケーブルは別売となります。 | | |
| 6 レンズ | | |

1

2

	濡れた手で触れたり操作しないでください。また、機器に水などの液体をかけないでください。ショート・感電・故障の原因となります。
	メモリーカードは乳幼児の手の届くところには置かないでください。誤って飲み込むと、身体に悪影響を及ぼします。万一、飲み込んだ場合は、すぐに医師にご相談ください。
	注意 「傷害を負うことや、財産の損害が発生する恐れがある内容」です。
	本体を投げたり、落とすなど、強い衝撃を与えないでください。機器の破損、故障の原因となったり、けがの原因となる恐れがあります。
	本来の用途以外には使用しないでください。事故や故障の原因となります。
	給電をおこなう際は必ず付属品をお使いください。市販のものでおこなうと故障の原因になることがあります。
	発光部を直接見ないでください。視力障害などの原因になる事があります。

無線時の注意

- 接続においては、無線機器の周囲、電子レンジなど電波を発する機器の周囲、障害物の多い場所、その他電波状態の悪い環境で使用した場合に、接続が頻繁に途切れたり、通信速度が極端に低下したり、エラーが発生したりする可能性があります。
- 本書内に記載されている無線 LAN 規格における数値は理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。
- 弊社は、無線機器によるデータ通信時に発生したデータおよび情報の漏洩については、一切の責任を負いません。

5

スペック

レンズ、イメージセンサー	1/3.2, Sony IMX175
スクリーンサイズ	2.0インチ
解像度、フレーム数	4K 30FPS、2.7K 30FPS、1080P 60FPS、1080P 30FPS、720P 120FPS、720P 60FPS、720P 30FPS
画角	170°(対角)
保存形式	mp4 (ビデオ) / JPEG (写真)
記録媒体	microSDカード (SDHC 8-32GB、SDXC 64GBまで対応 Class6以上推奨) ※別売となります。 4GB非対応
インターフェース	USB2.0、HDMI1.4
バッテリー容量	750mAh
最大連続撮影時間	90分程度(1080P 60FPS使用時) ※環境により撮影可能時間が変化する場合があります。
充電時間	約 2.5 時間
サイズ	59mm×41mm×25mm
重量	56 g
パッケージ内容	防水ケース、バイク装着用アダプター、装着用ベルト、三脚穴付き装着用ケース、ステッカーマウント、マウントアダプター、装着用クリップ、充電用USBケーブル、クイックガイド、取扱説明書兼保証書
保証期間	ご購入後 12 か月

LED 信号の撮影時は信号がちらつく場合がございます。これは保存するフレーム数による影響で、本製品の問題ではありません。電源周波数帯を変更することにより改善する場合があります。ファイル分割することでファイルの前後が若干切れてしまうことがあります。水中での WiFi 接続時、回線が不安定になることがあります。バージョンによってアプリ内の表記が異なる場合があります。あらかじめご了承くださいるようお願いいたします。

3

■Bluetoothと無線 LAN は同じ 2.4GHz 帯の無線周波数を使用するため、同時に使用すると電波が干渉し合い、通信速度の低下やネットワークが切断される場合があります。接続に支障がある場合は、今お使いの Bluetooth、無線 LAN のいずれかの使用を中止してください。

無線製品に関して

本製品を下記のような状況でご使用になるのはおやめください。

- 心臓ペースメーカーや補聴器など医療機器の近くや医療機関内でのご使用はおやめください。電磁障害を及ぼし生命の危険があります。
- 本製品を交通機関内、特に航空機の中でのご使用はおやめください。機内での電子機器や無線機器の利用は禁止されており、航空機の装置などへ影響を与えて事故の原因になる恐れがあります。
- 本製品を電子レンジの近くでご使用になる事はおやめください。電子レンジをご使用の際、電磁波の影響によって、無線通信が妨害される恐れがあります。
- 本製品は電波法に基づき、特定無線設備の認証を受けておりますので、免許を申請する必要はありません。ただし、以下のことは絶対におこなわないようにお願いします。
 - ・本製品を分解したり、改造すること
 - ・本製品の認証ラベルをはがしたり、改ざんなどの行為をすること
 - ・本製品を日本国外で使用すること

電波に関して

本製品の無線 LAN の周波数帯は、電子レンジや医療機器などの産業・科学機器、工場の生産ラインなどで使用される移動体識別装置用の構内無線局や特定省電力無線局と重複しているため、電波の干渉による無線通信の障害が発生する恐れがあります。

電波に関して

- 本製品のご使用の前に、干渉範囲内に移動体識別装置用の特定省電力無線局が運用されていないことを確認してください。
- 万一、本製品使用中に移動体識別装置用の構内無線局や特定省電力無線局に対して電波の干渉が発生したときは、速やかに使用を中止してください。
- その他、本製品から移動体識別装置用の構内無線局や特定省電力無線局に対して電波干渉など、何かお困りのことが発生したときは、弊社までお問い合わせください。

最初に

6

1. カメラ本体の電源を切る場合は WiFi 接続を切断しなければおこなえません。
2. アプリがフリーズしたり画面表示ができない場合は WiFi が未接続の恐れがあります。製品の不具合ではありません。デバイスの設定画面より WiFi が接続されているか確認してください。また接続していてもアプリがオフラインの場合は表示できないのでアプリ内設定画面の「終了」を選択し、再度アプリを立ち上げてください。カメラ本体の WiFi インジケータが点滅していればアプリがオフラインです。点灯していればオンラインです。それでもうまく表示されない場合は以下のことをおこなってください。
 - ① デバイスとの WiFi 接続を切断し再度接続する。
 - ② デバイスにおける WiFi 登録を削除し、再度接続する。
 - ③ カメラ本体の電源を再起動し、再度接続する。
 - ④ アプリの設定画面からデフォルト設定する。
 - ⑤ インストールしたアプリを削除し、再度インストールする。
3. 録画中は操作がきかなくなりますので、設定や WiFi 接続する際は一度録画を停止してからおこなってください。(停止の仕方は 9 ページ参照)
4. microSD カードは class6 以上の SDHC 8-32GB、SDXC64GB 以外のものはご使用できません。4GB のものを挿入すると「容量一杯です」という表示が出たり、認識されず録画できない可能性があります。
5. 本製品はタイムラプス撮影、スローモーション撮影機能が搭載されております。通常撮影をする際は、タイムラプスをオフにし、スローモーション撮影モードではないことをお確かめください。
6. WiFi 接続するとカメラ本体での表示はできなくなります。
7. その他不明な点は 18 ページのトラブルシューティングを必ずお読みください。

防水ケースの開け方

- 1.1 を→の方向にスライドさせ、手で押さえながらロックを解除します。
2. ロックを解除したまま 2 の部分を上に持ち上げます。
3. 次に 3 の部分を上に持ち上げるとバックパネルが開きます。

※誤った開け方により破損してしまった場合は、責任を負いかねますのでご注意ください。



電源の入れ方

1. 電源ボタンを 3～5 秒長押しすると、画面が表示します。
電源オン時は左下（下）の青ランプが点灯します。

※録画中は青ランプが点滅します。

モード画面切り替え表示

1. 本体が起動すると、ビデオモードが表示します。
2. モードボタンを押すと、ビデオモード→カメラモード→スローモーション撮影モード→再生モード→設定モードの順に切り替わります。設定モードは設定モード画面で OK ボタンを一度押し、モードボタンでビデオ設定→カメラ設定→一般設定 1→一般設定 2 の各設定に切り替え、おこないます。

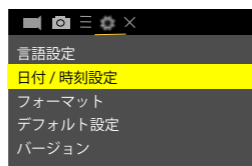


設定モードはこちらの設定モード画面に切り替われば OK ボタンを一度押し、各設定をおこないます。



日付 / 時刻設定

1. モードボタンを 4 回押し、設定モードを表示します。
2. OK ボタンを一度押し、設定画面に入ります。
3. モードボタンを 3 回押しと、一般設定 2 が表示されます。
4. 上下ボタンを押して、日付 / 時刻設定を選択します。
5. OK ボタンを押すと、日付設定画面が表示されます。
6. 上下ボタンを押して、数値を設定します。
7. 設定後 OK ボタンを押すと、次の項目へ移動します。
8. 最後に OK ボタンを押すと、一般設定 2 に戻り完了です。



7

フォーマット

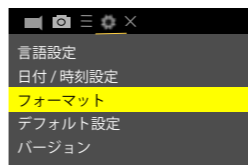


使用前に必ず行ってください

1. 本体へ microSD カードを挿入してください。

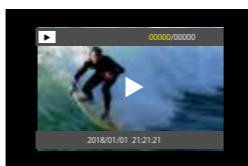


1. モードボタンを 4 回押し、設定モードを表示します。
2. OK ボタンを一度押し、設定画面に入ります。
3. モードボタンを 3 回押しと、一般設定 2 が表示します。
4. 上下ボタンを押して、フォーマットを選択し、OK ボタンを押します。
5. 実行にカーソルを合わせて、OK ボタンを押して完了です。



再生

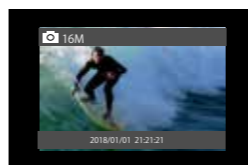
1. モードボタンを 3 回押し、再生モードを表示します。
2. 上下ボタンを押して撮影したビデオデータと写真データを表示します。
3. ビデオは OK ボタンを押すと再生します。



※スローモーション、タイムラプス撮影をしてしまい、意図せずスローモーションやコマ送り動画になっている場合はタイムラプスをオフにし、スローモーション撮影モードでないことを確かめください。

写真撮影

1. モードボタンを 1 回押し、カメラモードを表示させます。
2. OK ボタンを押すと撮影します。



8

上書き録画

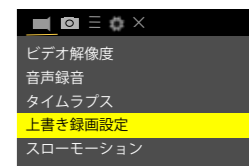
サイクル録画の設定を行います。

1. モードボタンを 4 回押し、設定モードを表示します。
2. OK ボタンを一度押し、設定画面に入ります。
3. 上下ボタンを押して、上書き録画設定を選択します。
4. OK ボタンを押します。オフ・2分・3分・5分を選択します。

上書き録画とは SD カードの容量が一杯になった際、自動的に古いファイルから順番に上書きされる機能です。

※数値（オン）は形成されるファイルの時間となります。

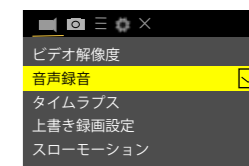
※オフにしてもファイル 1 つの最大時間は限度があり環境により変動します。



音声録音

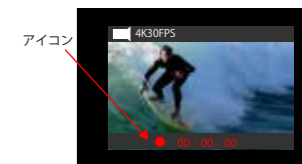
1. モードボタンを 4 回押し、設定モードを表示します。
2. OK ボタンを一度押し、設定画面に入ります。
3. 上下ボタンを押して、音声録音を選択します。

4. OK ボタンを押します。チェックが入れば完了です。
※ビデオモード画面で下ボタンを押すと音声録音オン/オフのクイック切り替えも可能です。



録画の停止

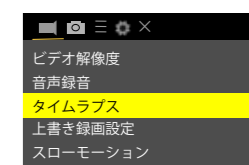
1. 録画中は録画のアイコンが点滅します。
2. OK ボタンを押して、停止することができます。



タイムラプス

タイムラプスとは設定秒数に 1 コマずつ撮影したものを繋げて再生することで、コマ送り動画のように見える撮影方法です。

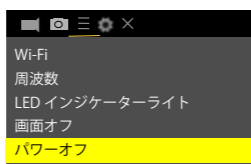
1. モードボタンを 4 回押し、設定モードを表示します。
2. OK ボタンを一度押し、設定画面に入ります。
3. 上下ボタンを押して、タイムラプスを選択します。
4. OK ボタンを押します。オフ・0.5 秒・1 秒・2 秒・5 秒・10 秒・30 秒・60 秒を選択します。



パワーオフ

無操作時の電源の設定をおこないます。録画時は無効となります。

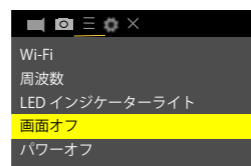
1. モードボタンを 4 回押し、設定モードを表示します。
2. OK ボタンを一度押し、設定画面に入ります。
3. モードボタンを 2 回押しと、一般設定 1 が表示されます。
4. 上下ボタンを押して、パワーオフにカーソルを合わせます。
5. OK ボタンを押すと、オフ（常時オン）・1分・3分・5分が表示されます。
6. 設定時間後、電源が切れます。



画面表示オフ

画面表示の設定をおこないます。

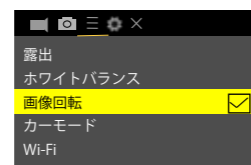
1. モードボタンを 4 回押し、設定モードを表示します。
2. OK ボタンを一度押し、設定画面に入ります。
3. モードボタンを 2 回押しと、一般設定 1 が表示されます。
4. 上下ボタンを押して、パワーオフにカーソルを合わせます。
5. OK ボタンを押すと、オフ（常時オン）・1分・3分・5分が表示されます。
6. 下ボタンを押して選択し、OK ボタンを押して完了します。



画像回転

180° 回転して撮影をおこないます。

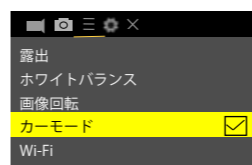
1. モードボタンを 4 回押し、設定モードを表示します。
2. OK ボタンを一度押し、設定画面に入ります。
3. モードボタンを 2 回押しと、一般設定 1 が表示されます。
4. 上下ボタンを押して、画像回転にカーソルを合わせます。
5. OK ボタンを押します。チェックが入れば完了です。



カーモード

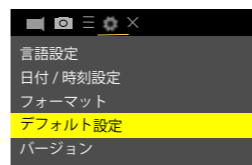
1. モードボタンを 4 回押し、設定モードを表示します。
2. OK ボタンを一度押し、設定画面に入ります。
3. モードボタンを 2 回押しと、一般設定 1 が表示します。
4. 上下ボタンを押して、カーモードにカーソルを合わせます。
5. OK ボタンを押します。チェックが入れば完了です。

カーモードとは電源が入ると自動的に録画が始まる機能で、ドライブレコーダーとして利用する為のものです。



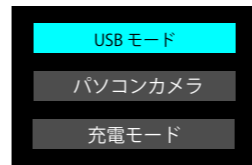
初期設定

1. モードボタンを 4 回押し、設定モードを表示します。
2. OK ボタンを一度押し、設定画面に入ります。
3. モードボタンを 3 回押しと、一般設定 2 が表示します。
4. 上下ボタンを押して、デフォルト設定にカーソルを合わせます。
5. 実行にカーソルを合わせて、OK ボタンを押して完了です。



パソコンでの表示

1. カメラ本体の電源を入れます。
2. microUSB ポートへ microUSB ケーブルを差し込んでください。
3. 片方をパソコンへ接続して下さい。
4. USB モードにカーソルを合わせ、OK ボタンを押します。
5. パソコンにリムーバブルディスクとして表示されます。
※カメラ本体での操作はできません。
※パソコンカメラを選択してもリアルタイムの表示はできませんが、録画や再生はできません。



充電の仕方

1. 付属の microUSB ケーブルを矢印の方向へ差し込むと、左下（上）に赤ランプが点滅します。
2. 画面上のインジケーターが一杯になり、左下（上）の赤ランプの点滅が点灯に変われば充電が完了となりますので、ケーブルを抜いてください。



9

10

11

12

ソフトウェアの説明

対応デバイス

スマートフォン、タブレット (iOS、Android)
PC (Windows XP/7/8/SP3/Vista、Mac10.5以上)

設定と使い方

1. microSD カードを挿入します。※付属していません。
2. 無料アプリをダウンロード

IOS: App store から「M1034K」と検索し、インストールしてください。

Android: GooglePlay(play.google.com/) から「M1034K」と検索し、インストールしてください。

下記 QR コードからも無料アプリをダウンロードできます。





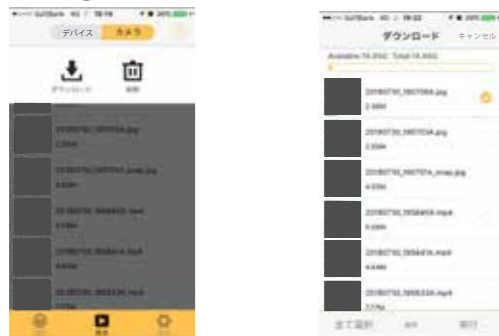
IOS 専用



Android 専用

8. スマートフォンにファイルをダウンロードする

「カメラ」項目の画面右上の  このアイコンをクリックし「ダウンロード」、「削除」を表示します。(左図)ダウンロードをクリックし  このアイコンをクリックして「実行」を押します。(右図)



次に画面左上の「デバイス」をクリックするとダウンロードしたファイルが表示します。(下図)

アプリ内でダウンロードしたファイルの再生や確認をおこなうことができます。

※スマートフォンの容量が一杯の場合はダウンロードできません。

※表示しない場合は↓にスクロールし読み込んでください。



3. 本体を IOS/Android に接続します。(ここでは例として IOS を使用します。)

- (1) カメラ本体のビデオモード画面で録画を停止した状態で上ボタンを一度押し、WiFi をオンにします。 ※再度上ボタンを押すと WiFi がオフになります。この時 WiFi インジケータが点滅し WiFi リサーチが始まります。あるいは設定モードの一般設定 1 からもおこなえます。



- (2) IOS/Android デバイスの WiFi をオンにして、WiFi (SSID) 一覧から「movio-M1034K」を選択します。接続パスワードは 8 桁「66666666」です。

※WiFi をオンにすると消費電力が大きくなる為、カメラの持続時間が減少します。使用しない時は WiFi をオフにしてください。



4. インストールアプリを開始するとライブビデオが

表示します。 ※WiFi 接続するとカメラ本体での表示や操作はできなくなります。

この時アプリがオンラインとなり WiFi インジケータの点滅が点灯に変わります。

※アプリがフリーズしたり画面表示ができない場合は WiFi が未接続の恐れがあります。

デバイスの設定画面より WiFi が接続されているか確認してください。また接続して



いてもアプリがオフラインの場合は表示できないのでアプリ内設定画面の「終了」を

選択し、再度アプリを立ち上げてください。

※カメラ本体の WiFi インジケータが点滅していればアプリがオフラインです。点灯していればオンラインです。



5. ビデオ録画

- このアイコンをクリックすると録画が始まり、画面上に  アイコンが点滅します。もう一度クリックすると  アイコンの点滅が消え、録画を停止します。

カメラ本体に microSD カードが入っているか確認してください。入っていないか、カード内の容量が一杯の場合は録画ができません。データは microSD カードに保存されます。ビデオ録画アイコン

6. 写真撮影

- このアイコンをクリックすると写真が撮れます。カメラ本体に microSD カードが入っているか確認してください。入っていないか、カード内の容量が一杯の場合は撮影ができません。

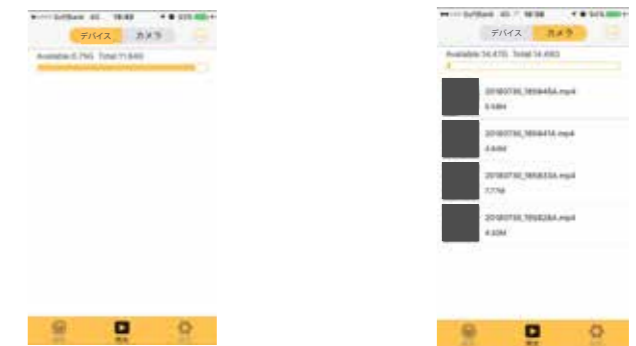


7. 再生



撮影したファイルは本体の microSD カードに保存されます。それらをスマートフォンやタブレットなどのデバイスに再生したりダウンロードすることができます。

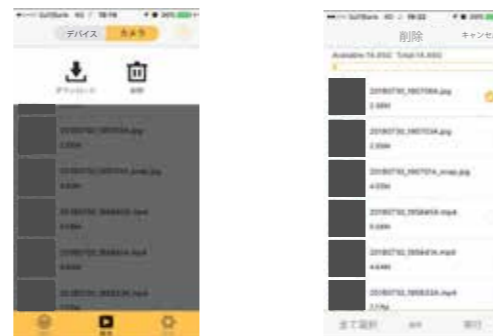
- この再生アイコンをクリックすると下記 (左図) の通り「デバイス」、「カメラ」の項目が表示します。「カメラ」をクリックすると SD カード内のファイルが一覧表示します。(右図)

※表示しない場合は↓にスクロールし読み込んでください。



9. ファイルの削除

「カメラ」項目の画面右上の  このアイコンをクリックし「ダウンロード」、「削除」を表示します。(左図)削除をクリックし  このアイコンをクリックして「実行」を押します。(右図)



10. 設定

カメラ本体の設定はアプリ内でもおこなえます。 ※WiFi 未接続時はおこなえません。

画面右下の設定アイコンをクリックし、設定画面を表示します。

クリックして設定の切り替え、スライドさせてオン/オフの切り替えができます。



トラブルシューティング

- Q. 電源が入らない。
A. 3 ~ 5 秒の長押しで作動します。
 - Q. WiFi が接続できない。
A. 必要以上に操作を繰り返すと動作が不安定になることがあるので、しばらく時間をあけて再度ご使用ください。または、充電ケーブルの抜き差しや電源の再起動をおこなってください。また回線が混雑している場所の可能性があるので、移動して再度接続操作をおこなってください。周囲の他のデバイスと接続している可能性がある場合はそのデバイスの WiFi をオフにしてください。
 - Q. アプリがフリーズする。画面表示ができない。
A. WiFi が未接続の恐れがあります。デバイスの設定画面より WiFi が接続されているか確認してください。また接続していてもアプリがオフラインの場合は表示できないのでアプリ内設定画面の「終了」を選択し、再度アプリを立ち上げてください。
※カメラ本体の WiFi インジケータが点滅していればアプリがオフラインです。点灯していればオンラインです。
- それでもうまく表示されない場合は以下のことをおこなってください。
- ① デバイスとの WiFi 接続を切断し再度接続する。
 - ② デバイスにおける WiFi 登録を削除し、再度接続する。
 - ③ カメラ本体の電源を再起動し、再度接続する。
 - ④ デフォルト設定する。
 - ⑤ インストールしたアプリを削除し、再度インストールする。
- 録画表示ができなくなったり、アプリがフリーズした場合は第一にアプリ内設定画面の「終了」を選択しオフライン状態にしたあと再度アプリを立ち上げてください。

- Q. アプリが通常動作しない。
A. バージョンを確認し、アップグレードしてください。
- Q. アプリでスマートフォンにファイルをダウンロードできない。
A. スマートフォンの容量を確認してください。
- Q. アプリでダウンロードしたファイルが表示されない。
A. ↓にスクロールし読み込んでください。
- Q. カメラ本体のモードボタンがきかない。
A. 録画を停止してからおこなってください。
- Q. カメラ本体で映像が表示しない。
A. WiFi 接続するとカメラ本体での表示や操作はできなくなります。

Q.microSD カードが認識しない。

A. 別の microSD カードでお試してください。class6 以上の SDHC 8-32GB、SDXC 64GB 以外のものは認識されません。
※class6 以上の SDHC 8-32GB、SDXC 64GB でもカードによっては相性により認識しないことがあります。
またカードが不良の可能性があります。

Q. 通常の動画を撮影したいのに撮影した動画データがスローモーションやコマ送り動画になっている。

A. スローモーション、タイムラプス撮影機能をご確認ください。

Q. 設定モードに入れない。

A. 設定モード画面で一度 ok ボタンを押してください。(7 ページ モードボタン切り替え表示参照)

Q. 音声録音ができない。

A. スローモーション、タイムラプス撮影は音声録音できません。また防水ケースに入れての撮影は音声入力
が低下します。

Q. 録画が勝手に始まる。

A. カーモードがオンになっていないか確認し、オンになっている場合はオフにしてください。

Q. 電源がすぐ切れる。

A. パワーオフの設定がオフ（常時オン）になっていないか確認し、オフ（常時オン）にしてください。また
WiFi をオンにすると消費電力が大きくなる為、カメラの持続時間が減少します。使用しない時は WiFi をオフに
してください。

Q. 新しい WiFi 接続パスワードを忘れてしまった。

A. デフォルト設定してください。

Q. 撮影したデータが再生できない。

A. 撮影中突如 WiFi を切断すると元データが破損し、再生できない可能性があります。

Q. 電源をオフにできない。

A.WiFi がオンの場合、電源をオフにできないので WiFi をオフにしてからおこなってください。

記載されている会社名、商品名などは、各社の登録商標または商標です。