



## Wi-Fiで専用アプリ「4K Cam」と接続する

- Wi-Fi撮影について  
※専用アプリでの撮影は、ご利用の通信環境等により、カメラと通信が止まったり、遅延したり、コマ落ちするなど、正常に接続できない場合があります。  
(有効距離:約10mまで)
- 専用アプリについて  
※スマートフォンOSのアップデートにより、専用アプリが正常に動作しなくなる可能性があります。  
※専用アプリのアップデートや変更により、対応OSや一部機能、詳細設定などが変更となる場合があります。  
※Android端末はメーカーによりOSが独自にカスタマイズされているため、アプリが正常に動作しなくなる場合があります。  
※「Android One」の機種では使用できない場合があります。

【専用アプリケーション】の説明および画面はiPhoneのものになります。  
※Androidでは英語表記中心となり、多少表示が異なります。

## 1. 専用アプリ「4K Cam」をインストールする

- iOS  
・App Storeにて「4K Cam App」を検索し、専用アプリをインストールします。
- Android  
・Google Playにて「4K CAM」を検索し、専用アプリをインストールします。



## 2. スマートフォンと本製品をWi-Fiで接続

- 1) 本体の電源オンによる自動録画開始後、一度録画を停止させ待機状態にします。
- 2) Wi-Fi/写真ボタン②を約2秒長押しするとランプ①が(白)点滅し、Wi-Fiの設定が可能になります。
- 3) スマートフォンの【図1】に表示されるネットワークから「WIFI\_XXXXXX」を選択します。  
(※XXXXXXは製品により英数字が異なります。)
- 4) 初期パスワード「1234567890」を入力します。
- 5) Wi-Fi接続が完了すると、ランプ①が消灯します。  
(注)Wi-Fiが切断されると、本体のランプ①が再度(白)点滅を始めます。  
(注)録画状態のまま接続すると、アプリでも録画状態のままて開始されます。



iOSの場合、Wi-Fiの接続ネットワーク「WIFI\_XXXXXX」の下に矢印のように「インターネット未接続」と表示される場合がありますが、そのまま設定画面を開いて専用アプリを立ち上げると接続されます。

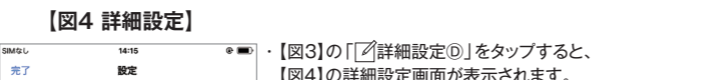
## 3. 専用アプリ「4K Cam」に本製品のカメラを追加する

- 6) インストールした専用アプリ「4K Cam」を起動すると【図2-1】になります。
- 7) 「+新しいカメラを追加」をタップします。
- 8) 「Wi-Fiで接続」をタップします。
- 9) スマホの画面が【図3】に切り替わり、本体カメラが撮影しているライブビューが表示され、動画および写真の撮影、各種設定等が可能になります。
- 10) 一度カメラを追加すると【図2-2】のように次回より「+新しいカメラを追加」が「WIFI\_XXXXXX」とプレビュー表示に変わります。

- 追加されたカメラの削除  
・追加したカメラを削除したいときは【図2-2】の「+カメラ削除ボタン」をタップします。
- ・【図2-3】ウインドウが表示されます。
- ・「確認」をタップするとカメラが削除されます。



## アプリ使用方法



## 1. 撮影する

- 動画または写真を撮影する  
・【図3】の「撮影ボタン①」をタップして、動画または写真を撮影します。  
・「動画/写真撮影切り替え②」をタップする度に、動画と写真が切り替わります。
- 無段階デジタルズーム  
・【図3】の任意の画面をタップすると「デジタルズームバー⑧」が表示されます。  
・「デジタルズームバー⑧」の○ボタンをスライドすると、ズームしながらの撮影が可能です。  
※「プレビュー画面⑥」がズームされ、撮影されたデータもズームで保存されます。  
・デジタルズームは無段階で最大4倍になります。



## 2. タイムスタンプ

- ・【図4】の「② タイムスタンプ」をタップして、撮影データのタイムスタンプを設定します。  
オフ/日付/日付と時刻  
※日時は、スマートフォン・タブレット端末の時計機能と連動します。

## 3. SDカードをフォーマット(初期化)

- ・【図4】の「⑦ SDカードをフォーマット」をタップして、本体でご利用中のmicroSDカードをフォーマットします。  
キャンセル / 確認  
※フォーマットすると、カード内の保存データが全て消去されますのでご注意ください。

## 4. 解像度の設定

4K/60fpsで撮影する場合は、UHS-3以上のメモリが必要です。  
UHS-3未満でも4K/60fpsに設定可能ですが、撮影ボタンをタップしても録画はできません。

- 【図3】での設定  
・「解像度⑤」をタップすると、動画/写真にあわせて解像度が表示されます。  
・任意の解像度をタップして設定します。
- 【図4】での設定  
・「詳細設定⑩」をタップします。  
・【図4】の「⑤ 解像度を設定」をタップして解像度を選択します。



## 5. 手ブレ補正

- ・振動や揺れによる影響を効果的に最小化し滑らかな映像に補正します。
- ・【図4】の「⑨ 手ブレ補正」をタップしてオン/オフを選択します。  
※激しい動きには対応していません。  
※4K/60fpsには対応していません。

## 6. ホワイトバランス

- ・さまざまな色あいの光源のもとで、好みの色調に補正します。
- ・【図4】の「⑪ ホワイトバランス」をタップして選択します。  
オート/晴天/曇天/蛍光灯/白熱灯

## 7. 露出補正

- ・露出を変えて映像の明るさを調整します。
- ・【図4】の「⑫ 露出補正」をタップして選択します。  
EV -2.0/EV -1.0/EV 0.0/EV +1.0/EV +2.0

## 8. 録画時間(1ファイルの保存時間)

- ・動画撮影時の1ファイルの長さが設定します。
- ・【図4】の「⑬ 録画時間」をタップして選択します。  
なし/1分/3分/5分  
※「なし」は最大3.72GBで1ファイルとなります。  
※「なし」に設定すると繰り返し録画は機能しません。  
※「5分」は4K/60fpsでは選択できません。  
録画時間は、本体撮影時の1ファイルの長さには反映されず。

## 9. 反転モード

- ・【図4】の「⑭ 反転モード」をタップしてレンズの上下を反転します。  
なし/オン

## 10. オートパワーオフ

- ・待機状態のまま何も操作がないとき、本体の電源が自動でオフになるまでの時間を設定します。
- ・【図4】の「⑮ オートパワーオフ」をタップして選択します。  
なし/1分/3分/5分

## 11. 周波数

- ・撮影する地域の電源周波数に応じていずれかを選択することで、蛍光灯などのチラつきが低減する場合があります。
- ・【図4】の「⑰ 周波数」をタップして周波数を選択します。  
50Hz/60Hz

## データの確認と管理

## 12. データの再生方法



- ・【図3】の「保存データ④」をタップすると、本体でご利用中のmicroSD保存データにアクセスし【図5】に切り替わります。
- ・(1)をタップすることにより、「写真」と「動画」のリストが切り替わります。
- ・確認したいデータをタップすると【図6】に切り替わり、データ確認・動画再生などができます。
- ※【図6】は写真データ画面になります。
- ※写真は【図6】の(3)をタップ、または画面をスワイプしてデータを順に確認できます。
- ※動画は【図5】の動画リストから、一つずつタップしての確認になります。
- ・(2)をタップすると、リストの表示方法を変更できます。

## 13. ファイルのダウンロードと削除



- スマートフォンへのダウンロード  
・本製品のmicroSDカードに保存されたデータを、ご利用のスマートフォンにダウンロードすることができます。
- ・【図6】の「ダウンロード」アイコンをタップすると、【図7】ウインドウが表示されます。
- ・【図7】の(4)をタップすると、スマートフォンへのダウンロードを開始します。
- ・ダウンロードが完了すると【図9】の(6)と(7)にそれぞれプレビューのトップが表示され、タップするとダウンロードしたデータを確認できます。
- ・または、スマートフォンの標準アルバムアプリからも確認できます。

- データ削除  
・【図6】の「ゴミ箱」アイコンをタップすると、【図8】ウインドウが表示されます。
- ・【図8】の(5)をタップすると、データを削除します。

## その他

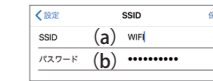
## 14. アプリキャッシュをクリア

- ・【図4】の「⑧ アプリキャッシュをクリア」をタップして、アプリのキャッシュをクリアします。



## 15. SSID設定

- ・【図4】の「⑭ SSID設定」をタップして、本製品の「Wi-Fi名」と「パスワード」を変更し「保存」をタップします。
- ・本体の電源をオフにして、再度オンにする設定が完了します。
- ※変更した後は、アプリは本製品を新しいカメラと認識します。  
そのためWi-Fi接続とカメラの追加を再設定する必要があります。



- Wi-Fi名の変更(英数字20字以内)  
・(a)で出荷時の「WIFI\_XXXXXX」の「WIFI」のみを20字以内の英数字で変更できます。  
注)「\_XXXXXX(英数字)」の部分は変更できません。
- パスワードの変更  
・(b)で初期設定「1234567890」を8~10桁の数字で変更できます。

本製品は万が一パスワードを忘れた場合に初期設定に戻すことができないため、変更したパスワードは必ずお客様ご自身でメモ等記録してください。