

C90S 小型カメラマニュアル

【各部名称】



【セット内容】



電源の説明

このカメラにはバッテリーが内蔵されています。充電が十分な場合、電源アダプターに接続せずに本体のみで使用する事ができます。バッテリーが少なくなったら、電源アダプターを差し込んで充電しながら使用になるか、バッテリーを充電してください。

(フル充電して約4時間稼働できますが、温度環境により変わるので、お約束するものではありません。)

動作モードの説明

ネットワークカメラモード(WiFiモード)と、ビデオレコーダーモード(DVモード)に対応しています。

WiFiモードに設定すると、ネットワークカメラとして機能します。

ローカルネットワーク(カメラ付属のWiFiを使って、お車、船などのインターネットがない環境で確認できます。)

グローバルネットワーク(ルーターのWiFiを使って、外出先でもオンラインで映像を確認できます。)

DVモードに設定すると、録画データをMicroSDカードに保存し、PCで映像を確認します。

録画されない場合、PCよりMicroSDカードをフォーマットしてから入れなおしてください。

WiFi モードの使い方と機能(DV モード省略)

1. 事前確認事項

①スマートフォンをご自宅の WiFi ネットワークに接続し、インターネットにアクセスできることを確認します。

※カメラは公共の WiFi ホットスポットをサポートしていません。

②ルーターが正常に動作している事を確認し、WiFi パスワードを確認してください。

※ネットワーク接続をより確実に成功させるために、カメラをルーターから 2 メートル以内に置くことをお勧めします。

2. アプリのインストール

App Store、Google Play ストアにアクセスし、「Eye4」で検索してアプリをインストールしてください。

以下の QR コードをスキャンして、アプリ「Eye4」をインストールする事も可能です。

IOS



Android



3. アカウント登録

初回起動時はアカウントが必要になりますので、下記の手順に従ってアカウントの作成を行います。

① 最初の画面の「登録」ボタンをタップして(下図左)、ユーザー名とパスワードを入力して、「提出」ボタンを押します。



※アカウントは 6~50 文字。

数字とアルファベット、下線が使用可能。

メールアドレスでも登録できますが、特殊文字がある場合登録できません。

※パスワードは 8~31 文字。

数字とアルファベットの組み合わせのみが使用可能です。

※ログインできましたら、「マイページ」>「アカウントと安全」にある「メールアドレスとバインド」の設定をしていただくことを推奨します。

このバインド設定は、パスワードを忘れた際等に必要になってきます。

4. カメラをネットワークに接続

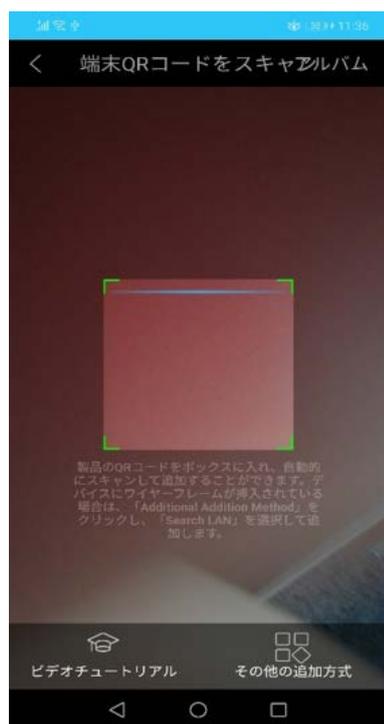
電源を ON に、モードを WiFi にして、電源ポートの下の赤いランプが消えてから、青いランプがゆっくり点滅し始めます。青いランプがゆっくり点滅にならない場合は、カメラをリセットしてください。(リセットボタンを約 5 秒間長押しします。)

iOS と Android デバイスとでは、それぞれセットアップ手順が少し異なりますので、iOS デバイスを使用している場合は、【iOS デバイス】を参照してください。

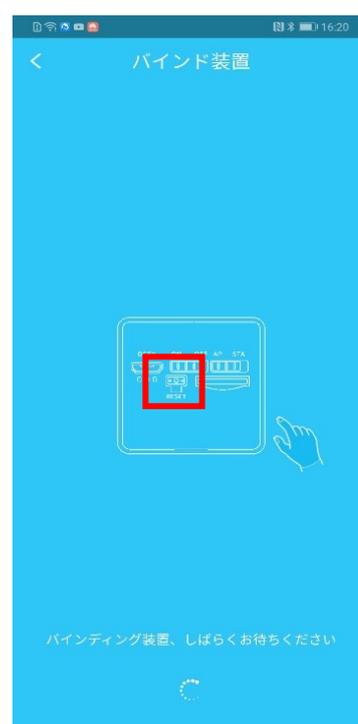
Android デバイス

1、アプリの右上にある「+」アイコンをタップし、カメラの QR コードをスキャンします。

→ 「次へ」 → カメラ本体のリセットキーを短押しします。 バインド成功した場合「2」にお進めください。



1. まず装置の電源を入れてください。
2. WiFiに切り替えます。



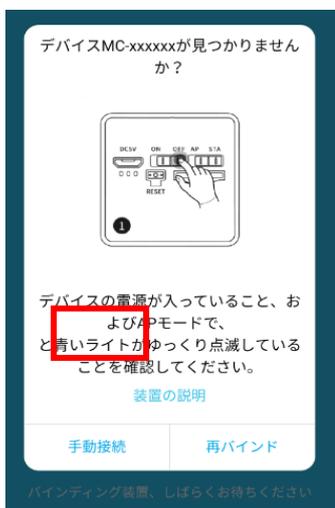
① カメラ本体に QR コードをスキャンできない場合は、「その他の追加方法」でカメラを追加できます。「その他の追加方式」→「ネットワークカメラ」→「手動で追加」をタップします。UID 番号とパスワードを入力して、「確定」ボタンをタップして、「1-③」にお進めください。

② バインドが失敗した場合は、「再バインド」と「手動接続」を選択できます。

必ずカメラをリセットしてから、再バインドしてください。再バインドでも失敗した場合、「手動接続」を選択して、「1-③」にお進めください。

③ スマホの WIFI 設定リストから (MC-?????) を選択してアプリに戻ると、カメラ C90S はオンラインになるはずですが、オフラインの場合、アプリのトップ画面に上から下方向スワイプして更新してみてください。

※一部のスマホは WIFI に接続してもモバイルデータ通信しますので(右図)、「設定」・・・「モバイルデータ通信」を一時的に OFF にします。ルーターの WIFI を設定完了してから、「モバイルデータ通信」を ON にします。



④ (MC-?????)は C90S の WIFI(ホットスポット)で、右図のように「現在カメラのホットスポットに接続されており、インターネットに接続できません。」が表示されます。このメッセージが出ないとローカルネットワーク(MC-?????)に接続出来ません。C90S 以外の通信は一時的にオフラインですので、ご了承ください。



⑤ 画面右上に黄色の「！」マークがあるので、映像画面をタップして、8桁以上のカメラパスワードを設置してください。オンラインで確認しない場合、これで完了です。

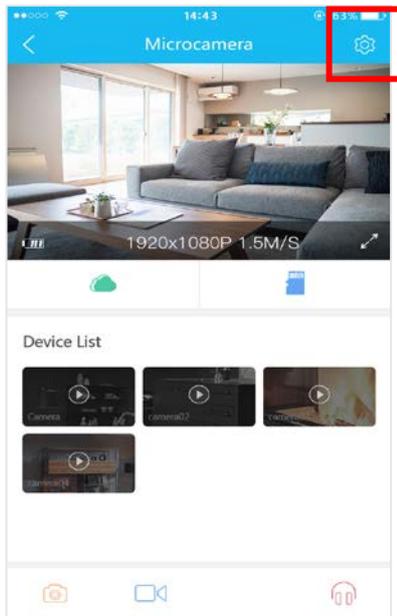
⑥ オンラインで確認したい場合、WIFI 設定は「3-②」にお進めください。

2、バインドが成功すると、「この WIFI ネットワークはインターネットに接続できません。接続しますか？」が表示されます。
→ 「接続」をタップします。理由は「1-③」をご確認ください。



3、カメラとアプリのバインドが成功したら、「カメラの電源をオン」と「WiFi を設定する」を選択できます。

① バインドが成功画面の「カメラの電源をオン」:スマホはカメラの WiFi ホットスポットに接続され、カメラのライブ映像はローカルネットワークで見ることができます。(グローバルネットワーク経由ではアクセスはできません。)
「カメラの電源をオン」を選択して下記左図になり、「WiFi を設定する」の場合「3-②」にお進めください。
オンラインで確認したい場合、右上の設定マーク → 無線設定をタップして、WIFI 設定は「3-②」にお進めください。



② バインドが成功画面の「WiFi を設定する」: ルーターの WiFi に接続すると、ローカルネットワークとグローバルネットワークの両方からアクセスが可能となります。

ルーターの WIFI (帯域 2.4Ghz のみ対応) を選択し、WiFi パスワードを入力して、接続完了です。

自動に再起動約 1 分程度掛かりますので、1 分間後アプリのトップページに戻り、画面の指示に従ってパスワードを変更すると、カメラのライブ映像を見ることができます。オフラインの場合、上から下方向スワイプして更新してみてください。



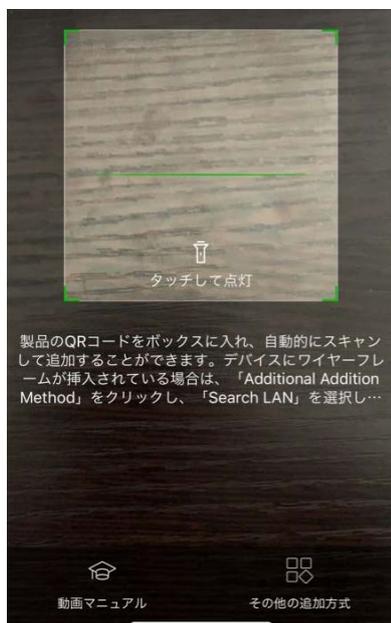
③ 途中で固まったり、次へ遷移できなかつたりする場合、一旦全アプリを終了して、再度 Eye4 を起動します。アプリのトップページに追加されたカメラの「設定マーカー」>「WiFi 設定」より再度ルーター-WIFIを設定することができます。カメラがオフラインの場合、「1-③」からやり直してください。

Android・IOS アプリを完全に終了させる方法

<https://www.km-co.jp/news/archives/340>

iOS デバイス

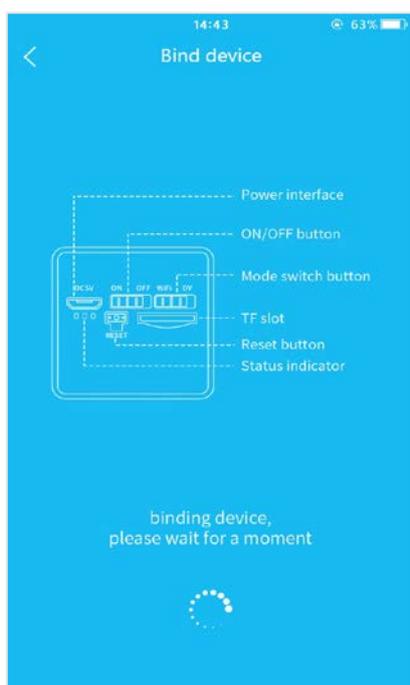
1、アプリにログインして、アプリトップページの右上にある「+」アイコンをクリックし、カメラ本体の背面にあるシールのQRコードをスキャンします。次へ



2、「WiFi 設定」をタップし、スマホの WiFi 設定ページを開き、WiFi リストからカメラのホットスポット「MC-XXXXXX」を接続します。（パスワード不要、設定完了したら消えます。）

接続に成功したら、アプリに戻り、カメラのバインドを開始します。

「端末 WiFi に接続出来ません」が表示された場合、再度「WiFi 設定」をしてください。



3、カメラとアプリのバインドが成功したら、「カメラの電源をオン」か、「WiFi を設定する」かを選択できます。ここから「Android デバイス-3」をご参照ください。

録画した映像の再生方法:

1、オンライン確認

アプリのカメラの「MicroSD カードのマーク」をタップすると、録画映像が確認・ダウンロードできます。

2、MicroSD カード確認

PC で MicroSD カードに録画した映像を再生することができます。(専用再生ソフトダウンロード先)

<http://download2.eye4.cn/download/application/app-VideoPlayer.zip>

インジケータLED ランプ

このカメラ背面の USB ポート直下に 3 つのランプがあります。

黄色ランプ: 点滅→充電中/常時点灯→電源 OFF/常時消灯→動作中

赤いランプ: 常時点灯→起動中/常時消灯→動作中

青いランプ: ゆっくり点滅→WIFI 未設定/常時消灯→WIFI 設定完了/常時点灯→起動中

青いランプの点灯設定を変更する場合は、設定画面の「表示モード」をタップします。

「表示」: 点滅点灯/「隠す」: 常時消灯

バッテリー低下アラーム

バッテリー残量はカメラ画面の左下に表示されます。充電時はバッテリー充電のアイコンがオレンジ色になります。

バッテリーが低下すると、カメラはバッテリー低下警告をアプリに通知します。

警告メッセージはスマホの画面に表示され、アプリ下部のメニューバーのメッセージセンターでいつでも確認できます。

クラウドストレージ録画(有料サービス)

クラウドストレージ録画のメリットとして、動画をクラウドに保存することで、

万が一、カメラを壊されたり盗まれたりした場合でも録画した映像はクラウド上に保存され記録が残ります。

クラウドストレージ録画はフル稼働録画ではなく、モーション検知した時のみ動画をクラウドに保存する仕組みです。

よくある質問

Q:オフラインになっていますが、どうすればいいですか?

- 1、カメラをリセットします。(5秒ほど長押し初期できます。初期化再起動まで約1分間かかります。)
- 2、WIFI設定成功していない可能性があるため、スマホのWIFI設定より(MC-?????)を選択し、アプリに戻ってカメラがオンラインになったら、カメラのWIFI設定を完成します。

※一部のスマホはWIFIに接続してもモバイルデータ通信マークが表示されますので、「設定」・・・「モバイルデータ通信」を一時的にOFFにします。



ルーターのWIFIを設定完了してから、「モバイルデータ通信」をONにします。

- 3、IP競合が発生している可能性があるため、ルーターの電源を入れ直してみます。
- 4、WIFIの通信状態が安定かどうかを確認するため、ルーターの近くでテストしてみます。
- 5、カメラをリセットして、スマホのWIFIをご自宅のルーターのWIFIに接続再登録してみます。

Q:カメラを再登録する手順を教えてください。

- 1、カメラをリセットします。
- 2、スマホのWIFIをご自宅のルーターのWIFIに接続します。(しないとアプリ操作できない可能性があります。)
- 3、アプリから登録済みのカメラを削除します。
- 4、マニュアルの3ページから参照して再登録します。

Q:WiFi接続のヒントはありますか?

WIFIの設定については、2.4GHz(11n/g/b)のみ対応です。(5GHzご利用いただけません)

線WIFIの帯域について: <https://www.km-co.jp/img/support/20160512/router.png>

WiFiパスワードは16文字未満で、@ \$などの特殊文字は使用できません。

Q:カメラのWiFiホットスポットのヒントはありますか?

カメラ付属のパスワード不要のWIFIです。インターネットがない環境でカメラとスマホと接続できる機能です。

ローカルネットワーク(数メートル以内の距離)で映像を確認できますが、遠いところ(外出先)からアクセスできません。ルーターのWIFIを設定完了するとカメラのWiFiホットスポットが自動的に消えます。

Q:PCで映像を確認したい場合どうすればいいですか?

Windows PCでカメラを操作するソフトのダウンロード先

<http://download2.eye4.cn/download/application/app-Eye4-VStarcam.zip>

スマホで取得頂いたアカウントとパスワードでログインできます。

ログインしましたら自動的にスマホアプリに登録されたカメラが表示されますが、表示されていない場合、下記簡単設定の3ページを参照しカメラを追加してください。

パスワードはスマホアプリで変更された8桁以上の暗証番号です。

防犯カメラ共通簡単設定ガイド(PDF)の

<https://www.km-co.jp/files/ipcam/ipceasyguide.pdf>

OSの更新に伴い、アプリは定期的にアップデートを行っております。ご確認時期によっては取扱説明書と異なる部分もございますが、随時対応していきますので、ご了承下さい。

最終更新 2020年2月