

ICB CAM

かんたん初期設定マニュアル v1.0

2026/07/01 更新



もくじ

1. はじめてSafieを使う方

- 1.1 設定の準備をしましょう …04
- 1.2 カメラの接続設定方法を選びましょう …05

2. パソコンからQRコードで設定する

- 2.1 パソコンからQRコードでカメラの接続設定をしましょう …07

3. モバイルアプリからQRコードで設定する

- 3.1 モバイルアプリからQRコード/Bluetoothでカメラの接続設定をしましょう …11

4. Bluetoothスピーカーをカメラと接続する

- 4.1 Bluetooth Speaker Setup Tool をダウンロードする …16
- 4.2 Bluetoothスピーカーをカメラと接続する …19
- 4.3 接続後の接続解除と削除 …21

5. 困ったときは

- 5.1 LED表示に関して …23
- 5.2 カメラの設定に困ったときは …24
- 5.3 カメラ各部名称 …26

1. はじめてSafieを使う方

1.1 設定の準備をしましょう

Safie Viewerをご準備ください

Safie Viewerは、WEBブラウザ、モバイルアプリ（iOS・Android）の3種類あります。スマートフォンから利用する場合は、事前に専用アプリをインストールしてください。

各アプリへのリンクはこちら

<https://safie.link/apps/>

もしくはApp Store・Google playで「Safie」と検索ください。



パスワードを設定してください

Safieから「アカウント登録手続きのお願い」というメールが届いています。WEBブラウザもしくはモバイルアプリから、メールに記載がある仮パスワードでログインした後、任意のパスワード（8文字以上、32文字以下の半角英数字及び記号。アルファベットと数字を必ず含む）を設定してください。

アカウント登録手続きのお願い

この度はSafieにお申し込みいただき、誠にありがとうございます。
ご利用開始前にアカウント登録手続きをお願いいたします。

メールアドレス:

仮パスワード:

[Safie \(Safie Viewer\)](#) (WEBアプリ) ・ iPhoneアプリ ・ Androidアプリに
上記のメールアドレスと仮パスワードを入力し、
画面の指示に従って任意のパスワードを設定してください。

新しいパスワードを設定すると手続きが完了します。

カメラの納品後に上記アドレスと設定いただいたパスワードでログインしていただくと、
カメラの映像が閲覧できるようになります。
仮パスワードから変更されないままSfOでログインされた場合は、パスワードでのログイン
ができなくなります。
パスワードでのログインを行いたい場合は管理者にお問い合わせください。

※メールはSafieにユーザー登録いただいた方にお送りしております。当サービスに登録した覚えのない方、ご不明な点がある方は、お手数ですが Safieが先へまでご連絡ください。

1.2 カメラの接続設定方法を選びましょう

カメラに電源を入れて有線LANを接続すれば、特別な設定をしなくてもSafie Viewerから映像を確認できます。

※カメラに電源を入れてからSafie Viewerに映像が映るまで時間がかかる場合があります。

無線LANや固定IP設定が必要な方は本書の手順通りに接続設定を行ってください。

おすすめの設定方法

ICB CAMは下記いずれかの方法で接続設定を行うことができます。

パソコンから設定する場合

- QRコードを利用
→ [2. パソコンからQRコードで設定する](#)

モバイルアプリから設定する場合

- QRコードまたはBluetoothを利用
→ [3. モバイルアプリから設定する](#)

初期設定の前に必ずお読みください

オーナーアカウントもしくは設定権限のあるアカウントでのみ接続設定は可能です。設定するアカウントをご確認ください。

(参考：[オーナーアカウントとは](#))

■モバイルアプリからBluetoothを利用し設定する場合

スマートフォンのBluetooth機能をONにして操作してください。

■無線LANの設定をする場合

電波が届く場所で設定してください。

接続するアクセスポイントのSSID（ネットワーク名）とパスワードが必要ですので、あらかじめお手元にご用意ください。

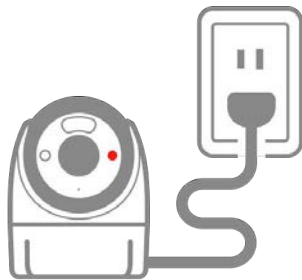
2. パソコンからQRコードで設定する

2.1. パソコンからQRコードでカメラの接続設定をしましょう

1. カメラの電源を入れる

付属のACアダプタとUSB電源ケーブルをカメラ本体につないで電源に接続してください。起動直後はカメラ本体のLEDが赤色に点灯します。そのまま1分ほどお待ち下さい。

※ 有線LANで接続したい場合、LANケーブルは手順5-2-3で接続します。
ここでは接続しないでください。



2. Safie Viewerにログインする

パソコンのブラウザでSafie Viewerを立ち上げ、カメラお申込み時にご登録いただいているメールアドレスとパスワードを入力し、「ログイン」をクリックします。

※ オーナーアカウントもしくはは設定権限のあるアカウントでログインしてください。（参考：[オーナーアカウントとは](#)）



3. カメラを選択し接続設定をする

「デバイス一覧」から設定をするカメラ（シリアルNo.）の右上の「歯車ボタン」をクリックします。

※ シリアルNo.はカメラ本体裏側に記載があります。

「デバイス設定」から「デバイス情報」を選択し、「カメラの接続設定を行う」へ進みます。



接続状態は「すべて」を選択してください



4. 接続方法の選択

「Safie UNICAM カメラの接続設定」からご希望の接続方法を選択します。



2.1. パソコンからQRコードでカメラの接続設定をしましょう

無線LANで設定する場合

5-1-1 ネットワーク情報の入力

設定項目に従ってネットワーク情報を入力し、「次へ」に進んでQRコードを生成してください。

- ※ パスワードが誤っていないかご確認ください。大文字小文字、0（ゼロ）とo（オー）など。
- ※ 固定IPの場合は「手動設定」で設定してください。

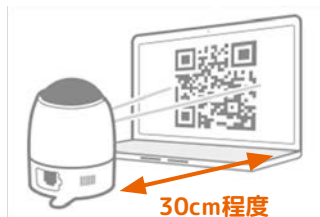


5-1-2 QRコードの読み取り

カメラ本体のLEDが紫色に点滅（QRコード読み取りモード）している事を確認します。カメラ本体とQRコードを30cmほど離してQRコードを読み込んでください。

- ※ 設定音が鳴るまで数秒待ちます。

本体LEDが紫色に点滅（QRコード読み取りモード）しない場合は、25ページをご確認ください。



有線LANで設定する場合

5-2-1 ネットワーク情報の入力

設定項目に従ってネットワーク情報を入力し、「次へ」に進んでQRコードを生成してください。

- ※ 固定IPの場合は「手動設定」で設定してください。
- ※ 初期設定はDHCPになっています。初期設定のままご利用の場合は本設定は不要です。

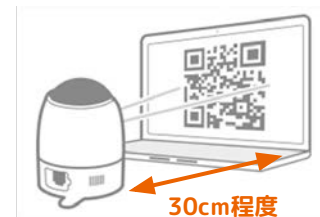


5-2-2 QRコードの読み取り

カメラ本体のLEDが紫色に点滅（QRコード読み取りモード）している事を確認します。カメラ本体とQRコードを30cmほど離してQRコードを読み込んでください。

- ※ 設定音が鳴るまで数秒待ちます。

本体LEDが紫色に点滅（QRコード読み取りモード）しない場合は、25ページをご確認ください。

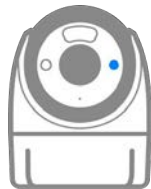


2.1. パソコンからQRコードでカメラの接続設定をしましょう

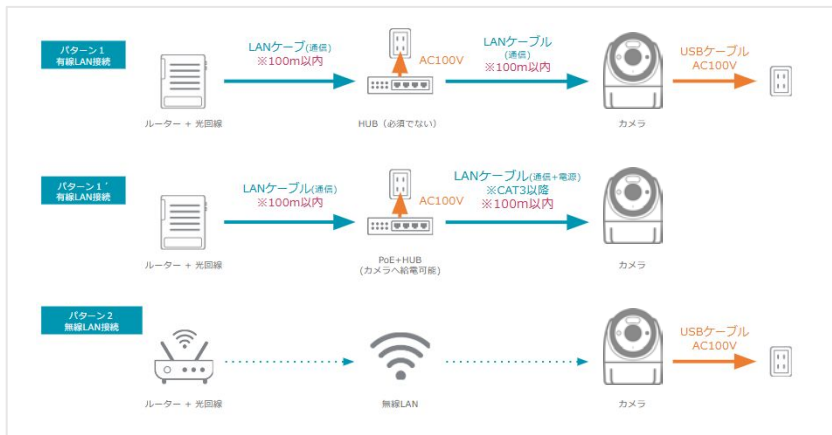
無線LANで設定する場合

5-1-3 設定完了

カメラ本体LEDが青色に点灯した状態になると設定完了です。配線方法は下図をご確認ください。



【配線方法】



有線LANで設定する場合

5-2-3 設定完了

QRコードの読み取りに成功したら、カメラ本体からUSB電源ケーブルを抜いてください。配線方法は左下の図をご確認ください。



起動直後はカメラ本体のLEDが赤色に点灯します。そのまま1分ほどお待ち下さい。カメラ本体のLEDが青色に点灯したら設定完了です。

ご注意ください

カメラのLEDが濃い赤・濃い青の交互点滅はファームウェアの更新中です。故障の原因になるので電源は抜かず、そのまま5分ほどお待ちください。

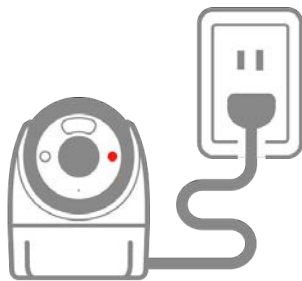
3. モバイルアプリから QRコードで設定する

3.1. モバイルアプリからQRコード / Bluetoothでカメラの接続設定をしましょう

1. カメラの電源を入れる

付属のACアダプタとUSB電源ケーブルをカメラ本体につないで電源に接続してください。起動直後はカメラ本体のLEDが赤色に点灯します。そのまま1分ほどお待ち下さい。

※ 有線LANで接続したい場合、LANケーブルは手順10で接続します。ここでは接続しないでください。



2. Safie Viewerにログインする

モバイルアプリでSafie Viewerを立ち上げ、カメラお申込み時にご登録いただいているメールアドレスとパスワードを入力し、「ログイン」をタップします。

※ オーナーアカウントもしくは設定権限のあるアカウントでログインしてください。（参考：[オーナーアカウントとは](#)）



The screenshot shows the Safie Viewer login interface. At the top is the Safie logo. Below it are two input fields: 'メールアドレス' (Email address) and 'パスワード' (Password). Below the password field is a checkbox labeled 'ログインしたままにする' (Keep me logged in). At the bottom is a blue button labeled 'ログイン' (Login).

3. カメラを登録する

「設定」から「カメラを登録する」をタップします。



4. カメラの種類を選ぶ

「カメラの種類を選択」から「SF-UNICAM」をタップします。



3.1. モバイルアプリからQRコード / Bluetoothでカメラの接続設定をしましょう

5. カメラの準備

「カメラの準備」から設定方法を選びます。

- ※ スマホの画面を暗めに設定すると読み込みやすくなる場合があります。
- ※ 「Bluetoothで設定」を行う場合、9-1,9-2の『QRコードで設定』以外の手順は同じです。



7. 接続方法の選択

「有線・無線の選択」から設定したい接続方法を選択します。



6. カメラを選択する

「カメラの選択」から設定をするカメラ (シリアルNo.) をタップします。

- ※ シリアルNo.はカメラ本体裏側に記載があります。



3.1. モバイルアプリからQRコード / Bluetoothでカメラの接続設定をしましょう

8. ネットワーク情報の入力

設定項目に従ってネットワーク情報を入力し、次に進みます。

※ 無線LANのパスワードが誤っていないかご確認ください。大文字小文字、0（ゼロ）とo（オー）など。



QRコードで設定 ※「Bluetoothで設定」を進めている場合はスキップ

9-1. QRコードを表示

「QRコードを表示」をタップします。



9-2. QRコードの読み取り

カメラ本体向かって右側のLEDが紫色に点滅（QRコード読み取りモード）している事を確認します。カメラ本体とQRコードを30cmほど離してQRコードを読み込んでください。

※ 設定音が鳴るまで数秒待ちます。
LEDが紫色に点滅（QRコード読み取りモード）しない場合は、25ページをご確認ください。

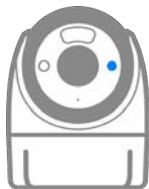


3.1. モバイルアプリからQRコード / Bluetoothでカメラの接続設定をしましょう

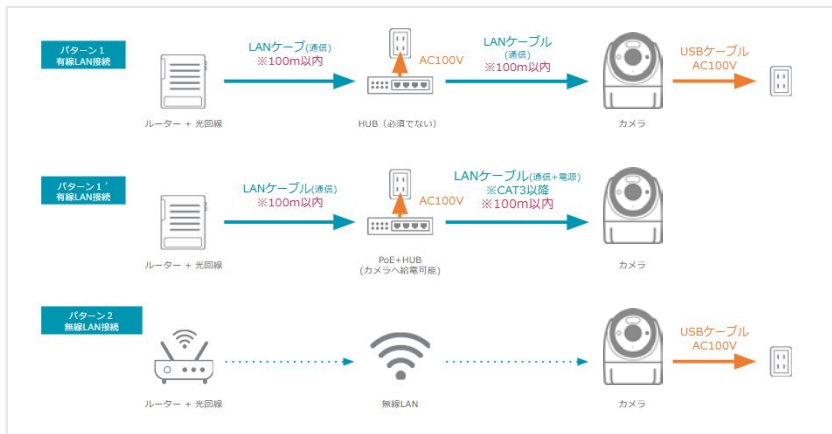
無線LANの場合

10-1. 設定完了

カメラ本体LEDが青色に点灯した状態になると設定完了です。配線方法は下図をご確認ください。



【配線方法】



有線LANの場合

10-2. 設定完了

QRコードの読み取りに成功したら、カメラ本体からUSB電源ケーブルを抜いてください。配線方法は左下の図をご確認ください。



起動直後はカメラ本体のLEDが赤色に点灯します。そのまま1分ほどお待ち下さい。カメラ本体のLEDが青色に点灯したら設定完了です。

ご注意ください

カメラのLEDが濃い赤・濃い青の交互点滅はファームウェアの更新中です。故障の原因になるので電源は抜かず、そのまま5分ほどお待ちください。

4. Bluetoothスピーカーを カメラと接続する

4.1. Bluetooth Speaker Setup Tool をダウンロードする

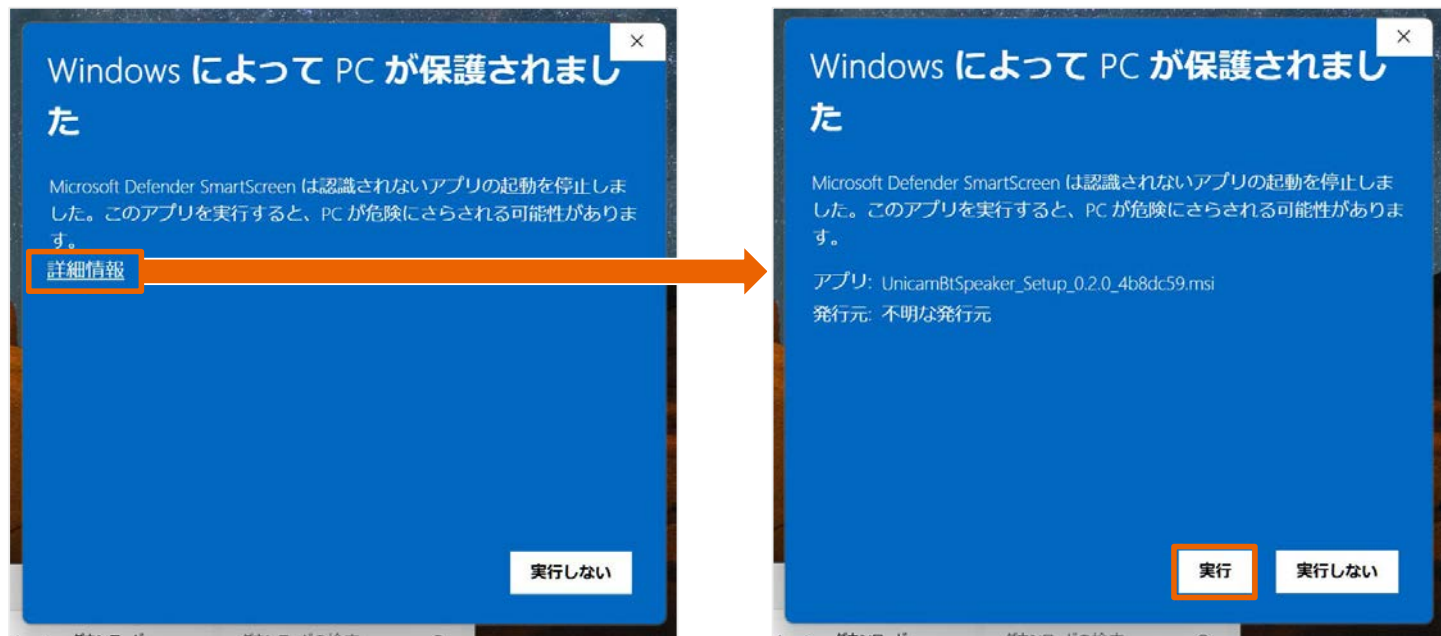
以下のURLから「Bluetooth Speaker Setup Tool」をダウンロードしてください。

[Bluetooth Speaker Setup Tool](#)

※Windows専用アプリケーションです。

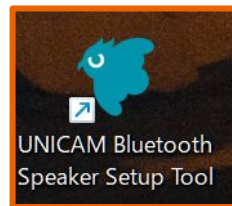
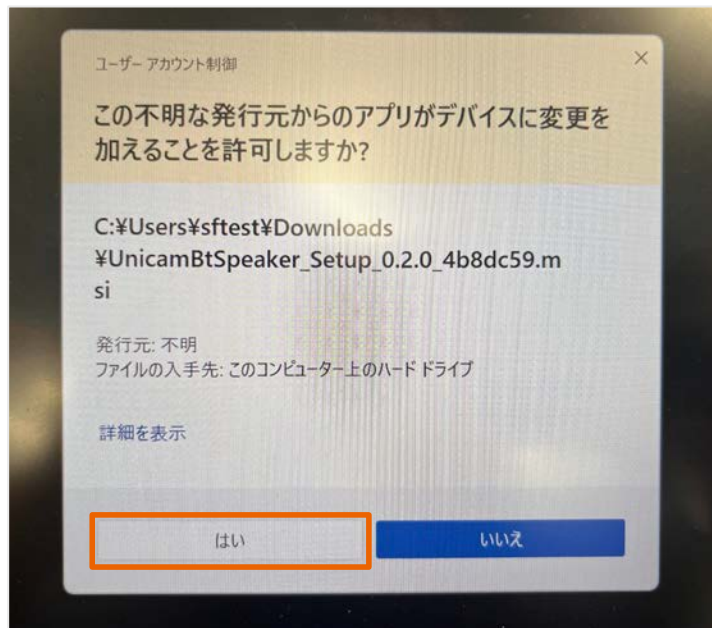
4.1. Bluetooth Speaker Setup Tool をダウンロードする

ダウンロードファイルを起動。ダイアログ画面が表示されたら、「詳細情報」をクリックし、表示が変わったら「実行」ボタンを押下してください。



4.1. Bluetooth Speaker Setup Tool をダウンロードする

ユーザーアカウント制御のダイアログが表示されたら、「はい」のボタンを押下してください。
その後、「UNICAM Bluetooth Speaker Setup Tool」のアイコンをクリックするとアプリが起動します。



4.2. Bluetoothスピーカーをカメラと接続する

1. セットアップをはじめ

アプリが開いたら「セットアップをはじめ」ボタンを押下してください。



2. Safieログイン情報でログイン

Safieのログイン情報を入力してログインしてください。

- ※ 2段階認証をご利用の場合は「ログイン」ボタン押下後、2段階認証をしてください。[2段階認証の設定方法](#)
- ※ SSOでログインする場合は「SAML SSOでログイン」ボタンを押下してください。



3. カメラ選択

スピーカーにつなげるUNICAMを選択し、「選択」ボタンを押下してください。

表示されない場合は、ログイン中のアカウントに紐づく同一ネットワーク内にカメラが接続されているかご確認の上、再検索をしてください。



4. スピーカー選択

選択したカメラに接続するスピーカーを選択し、「接続」ボタンを押下してください。

表示されない場合は、スピーカーに電源が入っているか確認し、ペアリングモードにして「再検索」ボタンを押下してください。



4.2. Bluetoothスピーカーをカメラと接続する

5. 接続確認

接続するカメラとスピーカーを確認したら「接続実行」ボタンを押下してください。



6. 接続完了

音声出力が可能になります。



接続失敗

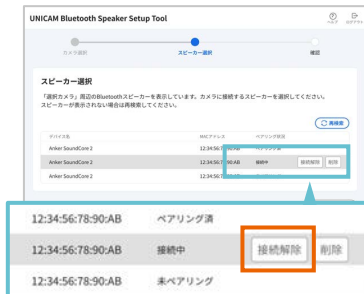
スピーカーとカメラが電源が入っているか確認後、近づけて再度「接続実行」をお試しください。



4.3. 接続後の接続解除と削除

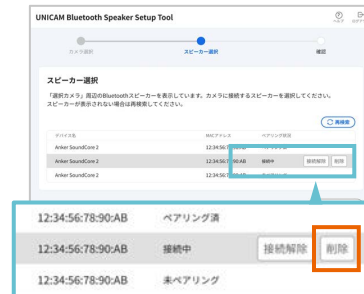
スピーカーを接続解除する場合

「スピーカー選択」で「接続解除」ボタンを押下してください。

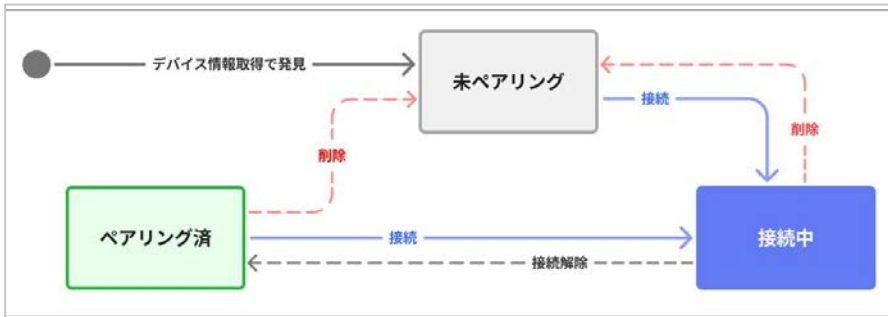


スピーカーを接続解除する場合

「スピーカー選択」で「削除」ボタンを押下してください。ペアリング情報の削除で「削除」ボタンを押下してください。再度接続する場合は「接続」ボタンを押下してください。



ペアリング状態ステータス



5. 困ったときは

LEDの色からカメラの状態をご確認ください

赤点灯	...	カメラ起動中	赤/青の交互点滅	...	ファームウェア更新中
赤点滅	...	ネットワーク接続中	紫/青の交互点滅	...	QRコード読み取り完了
青点灯	...	録画中	紫/赤の交互点滅	...	QRコード読み取りエラー
青点滅	...	サーバー接続中			
紫点灯	...	カメラ内部初期設定可能状態			
紫点滅	...	QRコード読み取りモード			

※ LEDは部品の特性上、色合いに多少の個体差があります。
※ カメラ本体のファームウェアの更新（アップデート）は自動で実行されます。
更新時間は5分程度です。

【青点滅状態が続く場合】

カメラがルーターにアクセスできていなかったり、ルーターがインターネットに接続できていない可能性があります。

- DHCP設定 ⇒ DHCPでIPアドレスを取得できていない可能性があります。
- 固定IP設定 ⇒ 固定IP設定・DNS設定が間違っている可能性があります。

映像が見れないとき

- 消灯 ... 下記のいずれかの状態です。
- 電源がOFFになっています。電源が正しく接続されているか確認してください。
 - サーバーへの接続は完了していますが、カメラの設定でストリーミングがOFFの状態です。
 - カメラの設定で状態表示ライトがOFFの状態です。

設定がうまくいかないときは、以下をお試してください

- 一度カメラの電源を抜き、最初からお試してください。
- オーナーアカウントまたはカメラ設定権限があるアカウントか、お確かめください。
- 無線LANのパスワードが誤っていないかご確認ください。大文字小文字、0（ゼロ）とo（オー）など。
- 無線LAN設定がうまく行かない場合は、アクセスポイントとの距離を近づけて再度お試してください。

無線LAN設定について

映像は他の通信に比べてデータ量が多い為、パソコンやスマートフォンなど他の機器が正常に利用できる場合でも、通信が途切れる場合があります。カメラ1台あたり、常時500Kbps~1Mbpsの上り回線を利用します。

カメラとアクセスポイントの距離が離れている場合や、間に壁や障害物がある場合などは、安定した撮影ができない場合があります。その場合は下記のような環境改善をお試してください。

- **アクセスポイントとカメラを近づける**
- **アンテナ付きのアクセスポイントはアンテナの向きを調整する**
- **中継機を設置する**

5.2 カメラの設定に困ったときは

QRコード読み取りモードにならない場合

初めて設定する場合

起動後しばらくしてネットワークに接続できない時は自動的にQRコード読み取りモードになります。

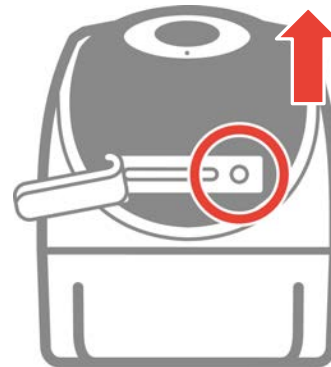
設定したことがある場合

起動後、約2分後にリセットボタンを軽く1回押下してください。

リセットボタンの場所

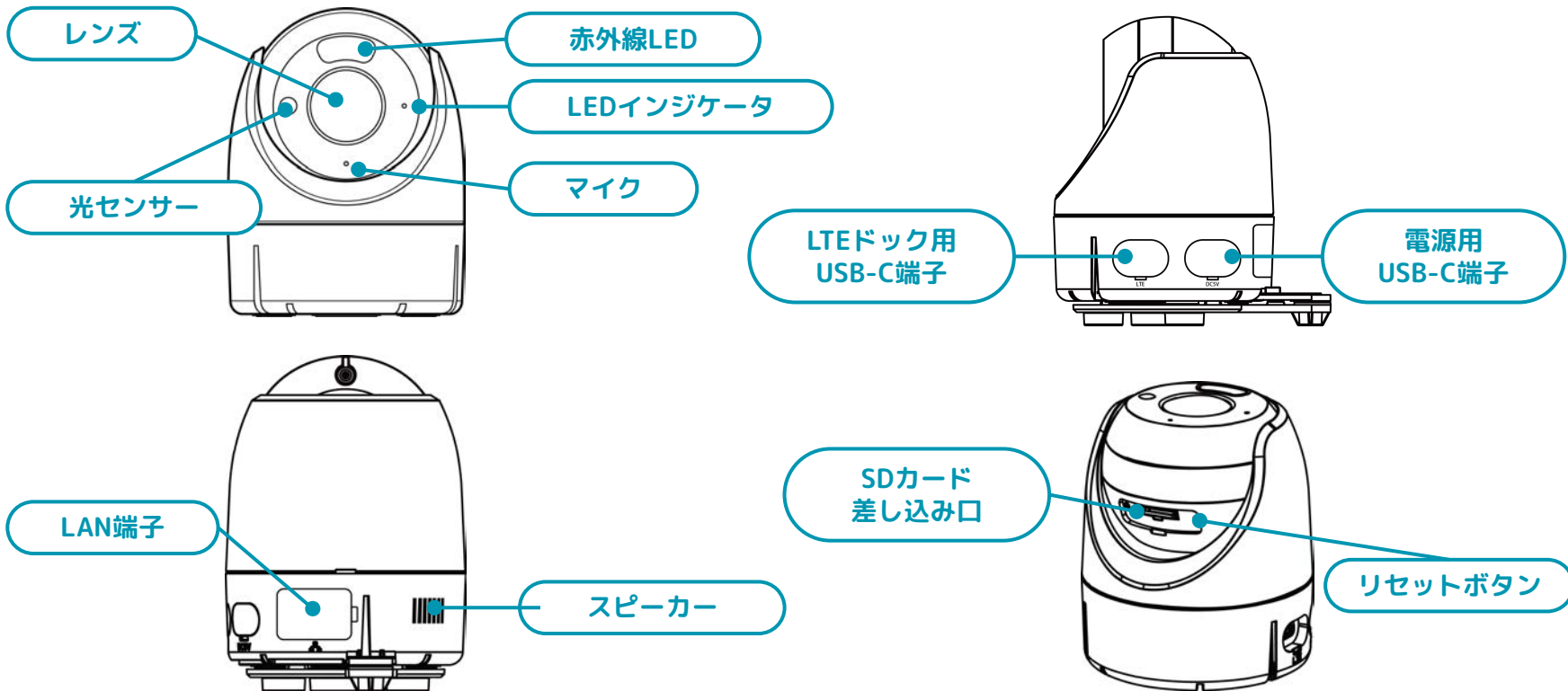
カメラを上に戻し、蓋をはずすとリセットボタンが現れます。

※起動直後はリセットボタンを認識しない場合があります。



5.3 カメラ各部名称

カメラ各部名称





映像から未来をつくる