

# IP C.M.Lamp

## 取扱説明書

**Jesco**

発売元：株式会社ジェスコ IP C.M. Lamp 日本総代理店

**bltc** 

製造元：Beautiful Light Technology Corporation

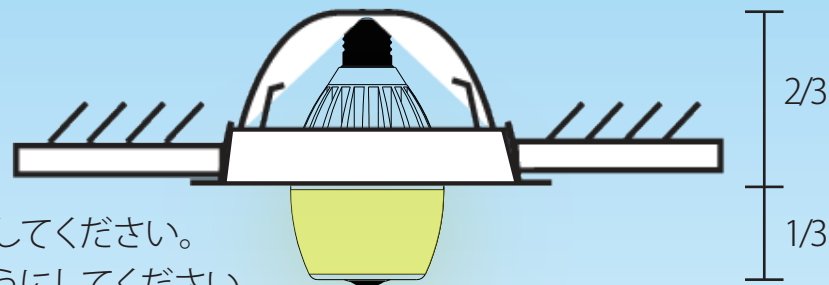
# 目次

接続前の注意点	1
接続手順	2
Wi-Fi ルーター接続	3-4
ダイレクト接続	5
ユーザーの追加接続	6
トップページ・接続の確認	7
カメラ画面の操作	8
ライトの明るさ調整	9
撮影・録画	10
カメラの角度調整	11
映像の反転・回転	12
映像リスト・動画ダウンロード	13
機能設定	14
機能設定：一般設定	15
機能設定：通知設定	16
機能設定：センサーライト設定	17
機能設定：常夜灯設定・ユーザーガイド	18
IP C.M.Lamp の時刻	19
よくある質問	20
Wi-Fi ルーターのチャンネル設定	21
ファイアウォール設定	22

## 接続前の注意点

### 設置前の注意事項：

- カメラが完全に周囲の状況を撮影できるように、カメラの前をふさがないようにしてください。
- 十分な視野と明るさを確保するために、ランプの1/3は照明器具の外側に出るようにしてください。
- アプリによる遠隔操作のため、ランプとWi-Fiルーターの電源は入れたままにしてください。



### 使用環境条件：

デバイス	CPU	クアッドコアプロセッサ（推奨）	
	メモリ	2G RAM以上	
	OS	iOS	iOS 8.0以上
		Android	Android4.4以上
Wi-Fiルーター	通信規格	WPA WPA2 ※1	
	ファイアウォール	無効 ※2	
	IPアドレス	固定	
	離隔距離	IP C.M.Lampまで10m以内	
	通信速度	10 Mb以上	

※1 WEP（旧式の規格）には未対応です。

※2 有効の場合、Wi-Fiルーターに接続できません。

※2つ以上のIP C.M.Lampを同時に使用する場合、1つずつランプの接続を行うことを推奨します。  
機器の名前を設定し、混同することを避けることができます。



# 接続手順

## 手順1

### アプリのダウンロード



## 手順2

### ランプの取り付け



電源を入れてから45秒以内にランプは初期化を完了し、1回点滅した後に、自動的に明るさが50%になります。これでランプの使用準備は完了です。

## 手順3

使用する部屋の中にWi-Fiがある場合、Wi-Fiルーター接続 (page3-4) を参照してください。  
使用する部屋の中にWi-Fiがない場合、ダイレクト接続 (page5) を参照してください。  
2つ以上のデバイスを接続する場合、ユーザーの追加接続 (page6) を参照してください。

# Wi-Fiルーター接続

使用する部屋の中にWi-Fiがある場合

## 条件



照明スイッチオン



口金26



Wi-Fiルーターオン



デバイスをWi-Fiルーターに接続してください。

+をタップ。

[新規接続]を選びます。

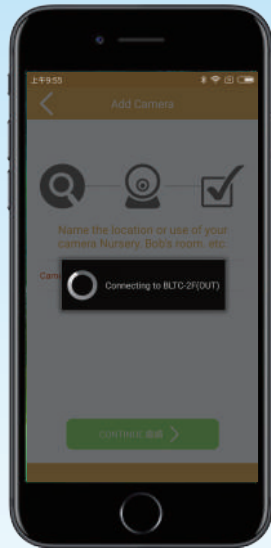
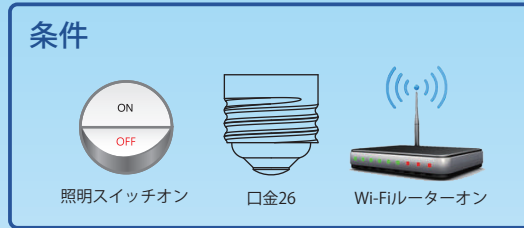
Wi-Fiのパスワードを入力し、[OK]をタップします。

デバイスを [CMLamp\_xxxxxx]のネットワークに接続しなおします。  
Wi-Fi パスワード : 12345678

設定が完了するまで待ちます。

# Wi-Fiルーター接続

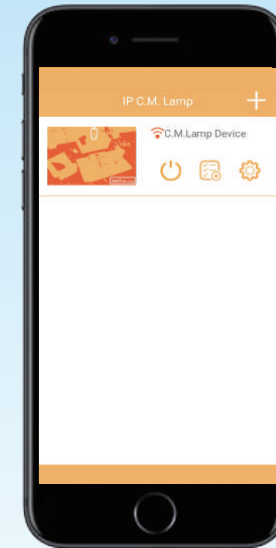
使用する部屋の中にWi-Fiがある場合



接続が完了するまで待ちます。



接続完了後、  
カメラの名前とパスワードを登録します。



自動的に接続は完了します。

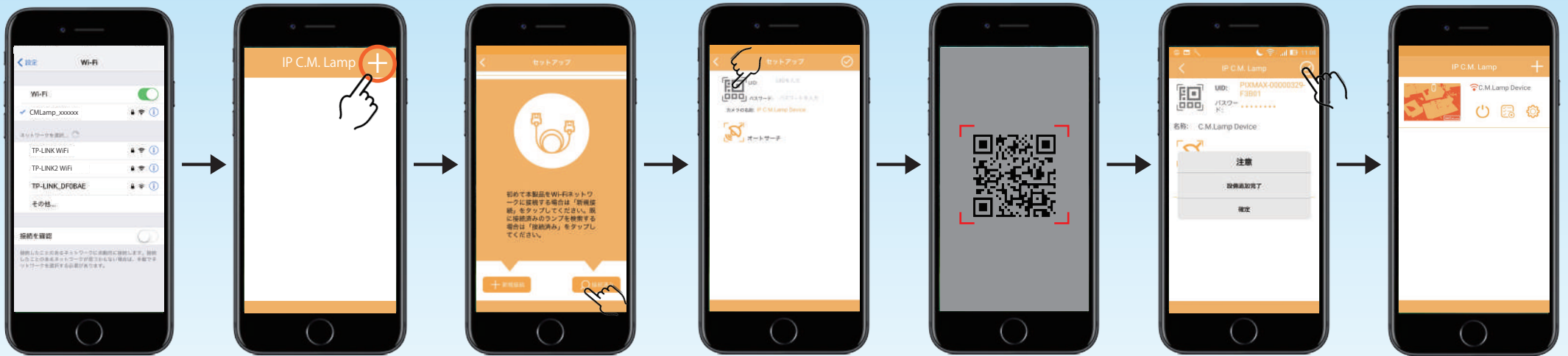
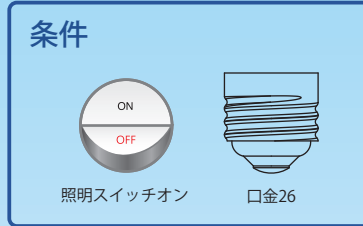
接続が失敗した場合、デバイスとWi-Fiルーターを接続前の状態に戻してください。  
または、デバイスがWi-Fiに正しく接続できているかを確認してください。

**注意** (1つの部屋内で、ランプとWi-Fiルーターの距離は10m以内になしてください。)

デバイスをWi-Fiルーターに接続した後、CMLamp\_xxxxのネットワークが検出されない場合、Wi-Fiルーターを再起動してください。  
もしくは設置環境の変更、Wi-Fiルーターの接続範囲の変更を行うとCMLamp\_xxxxを認識できます。

# ダイレクト接続

使用する部屋の中にWi-Fiがない場合



デバイスを  
[CMLamp\_xxxxxx]の  
ネットワークに接続します。  
Wi-Fi パスワード: 12345678

+をタップ。

[接続済み]を選びます。

QRコードのアイコンをタップ。

お手元のQRコードを  
読み取らせてます。

ユーザーIDとパスワードは  
自動的に入力されます。

✓ をタップすると  
接続は完了します。

トップページに戻ります。

## 注意

IP C.M.Lampとデバイスの距離は10m（設置環境により異なります）以内にしてください。  
デバイスをWi-Fiルーター接続した後、CMLamp\_xxxxが表示されない場合、Wi-Fiルーターを再起動してください。  
または、デバイスサイトの変更、Wi-Fiルーターの接続範囲を変更すれば、CMLamp\_xxxxを認識できます。  
接続後、パスワードを変更することを推奨します。[機能設定]-[パスワード変更]

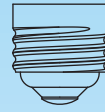
# ユーザーの追加接続

2機種以上のデバイス接続方法について

条件



照明スイッチオン



口金26



Wi-Fiルーターオン



デバイスをWi-Fiルーターに  
接続してください。



+をタップ。



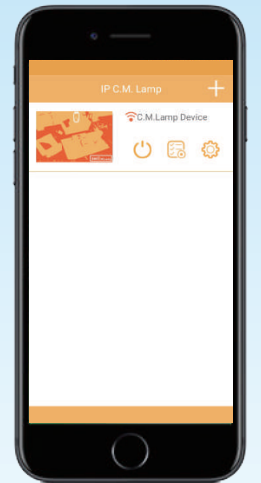
[接続済み]を選びます。



オートサーチをタップ。



ユーザー設定のパスワードを入力します。  
✔️をタップすると接続は完了します。



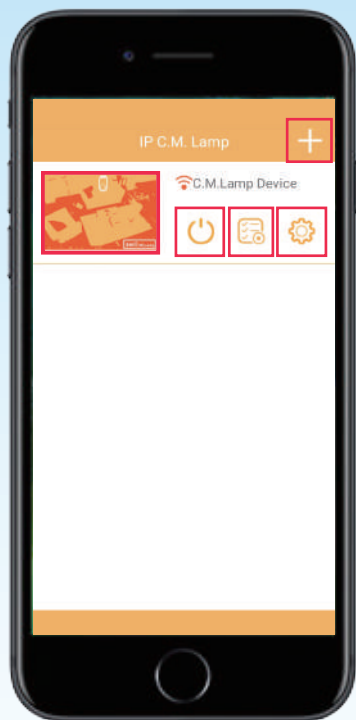
トップページに戻ります。

**注意** 接続後パスワードの変更を推奨します。[機能設定]-[パスワード変更]から変更できます。



# トップページ・接続の確認

## 🏠 トップページ



カメラ画面へ進む



ライトのオン・オフ



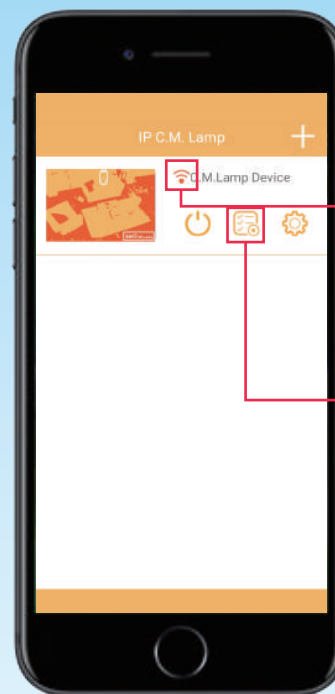
映像リスト



機能設定



機器の追加

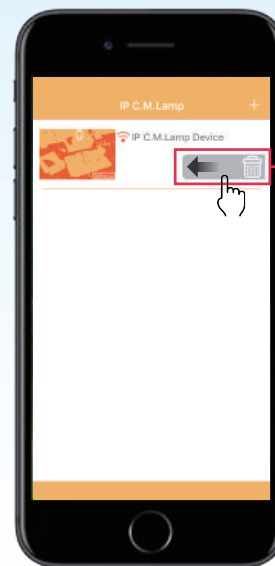


接続状態の確認

- 📶 読み込み中
- 📶 接続済み
- 📶 未接続

録画状態

- 📹 録画中
- 📹 録画停止



デバイスの削除

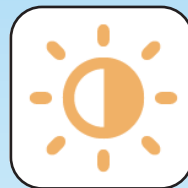
左にスワイプ：機器の削除  
右にスワイプ：削除のキャンセル

誤ってデバイスを削除してしまった場合、リセットをしていなければ、[接続済み]→[オートサーチ]から再度機器を接続することができます。

# カメラ画面の操作



消音の切り替え

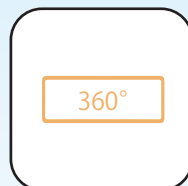


ライトの明るさ調整



撮影・録画

(撮影・録画したファイルはデバイスに保存されます。)



カメラの角度調整



映像の水平反転

# ライトの明るさ調整



ライトをオンにします。



アイコンをスワイプすれば、  
明るさを調整できます。

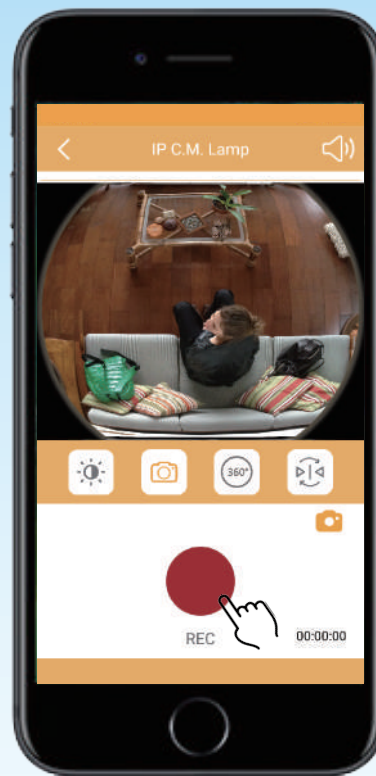
# 撮影・録画

撮影、録画したファイルはデバイスに保存されます。



録画に切り替え

撮影



録画

- タップで録画開始
- 録画中

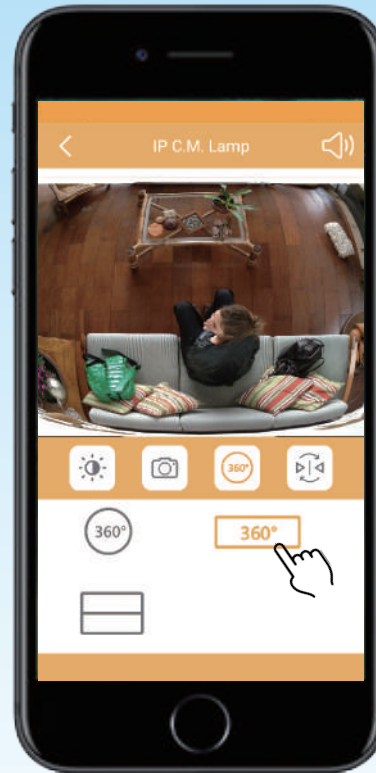
保存されたファイルはそれぞれのデバイスの内蔵アプリで見ることができます。

# カメラの角度調整

左右にスワイプし、ズームを調整してください。



魚眼モード

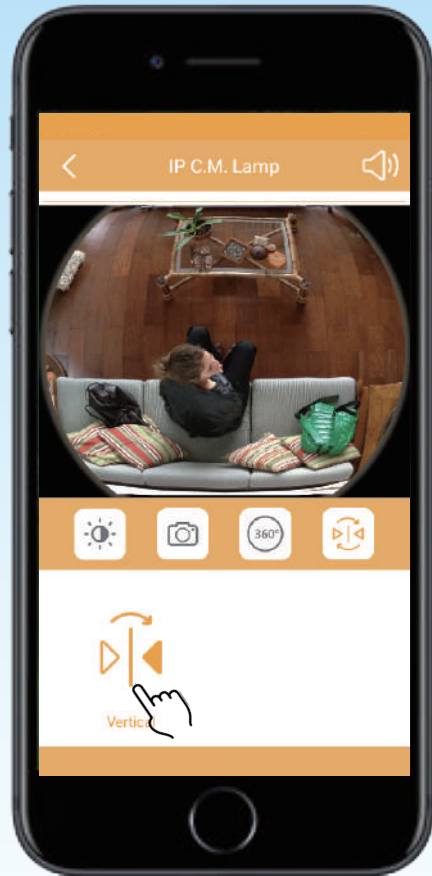


全景モード



分割画面モード

## 映像の反転・回転



映像が水平反転します。



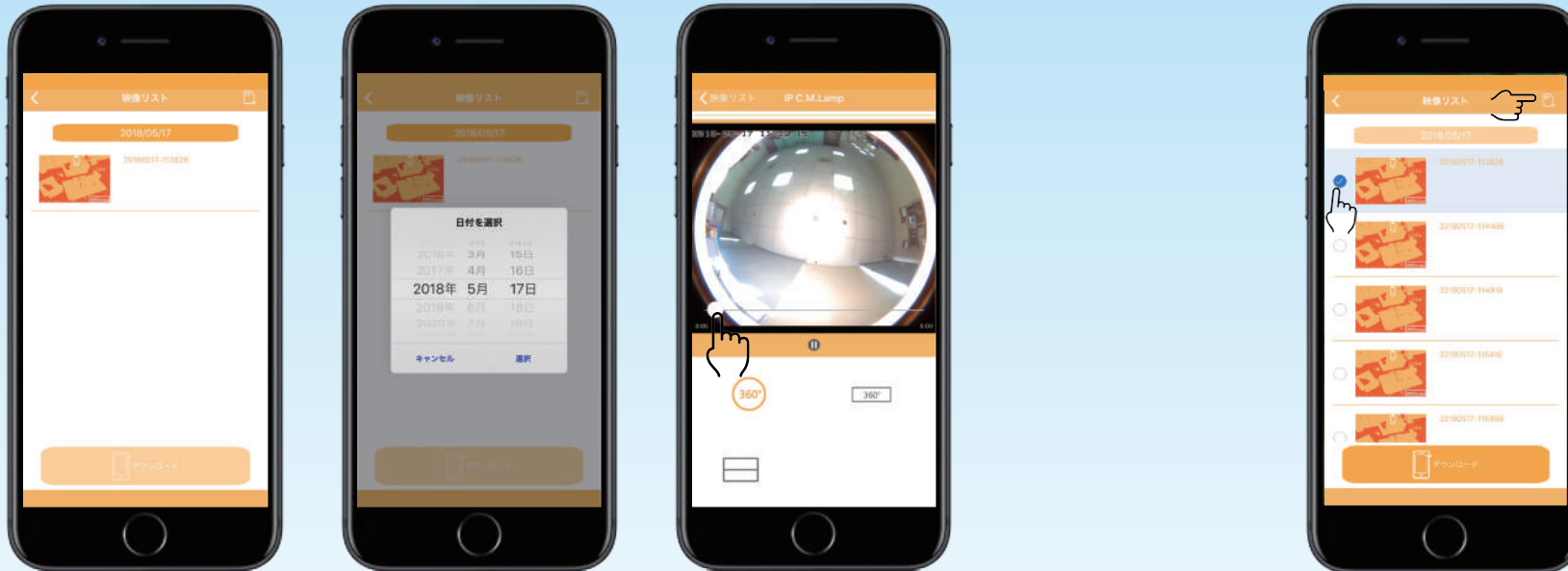
※デバイスを横にすれば、全画面モードにできます。

# 映像リスト・動画ダウンロード




## 映像リスト

いつでも録画した映像を特定の日付で検索できます。  
(5分ごとに記録。)

5分間ごとの動画をそれぞれ、  
必要な分をダウンロードすることができます。



- 24時間録画で1日中録画を続ける場合、保存できるのは32GB:約2~5日間です。  
保存容量は環境によって異なります。
- メモリーカードの容量がいっぱいになると、自動的に古いデータから上書きされます。
- 録画時に画面を調整すると、映像が平坦になったり、黒くなったりすることがあります。  
次の記録データで(約5分後に)正常な映像に戻ります。
- 動画再生バーのアイコンを左右にスワイプし、録画映像を瞬時に確認できます。

- 1 ホームページの  をタップし、映像リストを開きます。
- 2  をタップし、ダウンロードしたい動画を選択してください。
- 3  をタップし、動画のダウンロードにはそれぞれ2分間かかります。ダウンロード中はアプリを閉じないでください。  
「写真を保存しました」というメッセージが表示されたら、ダウンロードは完了です。

# 機能設定



## 機能設定



カメラの名前（編集可能）

パスワード変更

一般設定：page15

お知らせ（通知）：page16

センサーライト設定：page17

常夜灯設定：page18

ユーザーガイド：page18

## パスワード変更



元のパスワードを入力

新しいパスワードを入力

もう一度新しいパスワードを入力

**注意** 接続完了後、デフォルト設定になっているカメラの名前とパスワードを定期的に変更することを推奨します。



# 機能設定：一般設定

## 一般設定



### サムネイル画像変更

- 画像を選択します。
- カメラで撮影します。

### 録画モード

(ファイルは映像リストに保存されます。)

- 録画しない
- 常時録画
- イベント録画

### 常時録画

24時間連続録画。

### イベント録画

IP C.M.Lampが物体を検知した際のみ、5分間録画する機能。

### 設定をリセット

全ての設定を初期化します。

### 録画映像を消去

内蔵SDカードのフォーマット。

### 1. アプリによる操作

⚙️ [機能設定]-[一般設定]-[設定をリセット]  
ライトが3回点滅したら、リセット完了です。

### 2. 手動操作

照明スイッチをオフから、オンにします。  
5~10秒待ち、再度オフにします。これを4回繰り返すと、5回目に照明スイッチをオンにしたときに、IP C.M.Lampがリセットされます。  
約45秒後に、ライトが3回点滅すれば完了です。

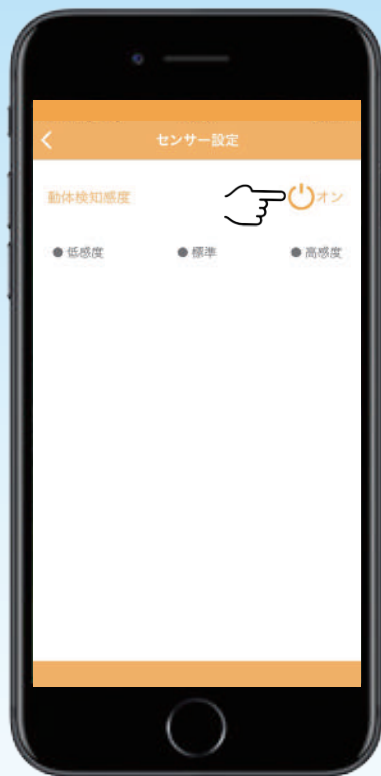
### 注意

録画とライトの初期設定はオフです。初回使用時に設定から変更してください。  
機器の設定をリセットした場合、接続されていたデバイスとの接続もなくなります。

# 機能設定：通知設定

IP C.M.Lampが何かの動きを感知したとき、デバイスにプッシュ通知が届き、ユーザーは即座に家の様子を確認することができます。

## SSIDを通知する機能



IP C.M. LAMP QR CODE

IP CM LAMPの専属QRコードを保存してください。再設定して、接続できます（写真に保存を薦めます）

WIFI Internet

**SMART HOME**

JID:PIXMAX-00000317-XXXX  
IP C.M. Lamp  
SSID:CMLamp\_00123A  
Password:12345678  
S/N:TK0117010018  
Made in Taiwan

場所 \_\_\_\_\_

⚙️ [機能設定] - [通知設定] - [オン]にしてください。

iOSユーザーはアプリをバックグラウンドで実行する場合のみプッシュ通知を受け取れます。  
Androidユーザーはアプリを操作中でも、プッシュ通知を受け取れます。

**注意** 通知機能を使用するには、ライトをオフにしてください。

# 機能設定：センサーライト設定



センサーライト設定がオンで、ライトがオフの場合、IP C.M.Lampが物体を検知した際に、センサーライトが点灯します。5分間経つと自動で消灯します。

⚙️ [機能設定] - [センサーライト設定] - [オン]にしてください。

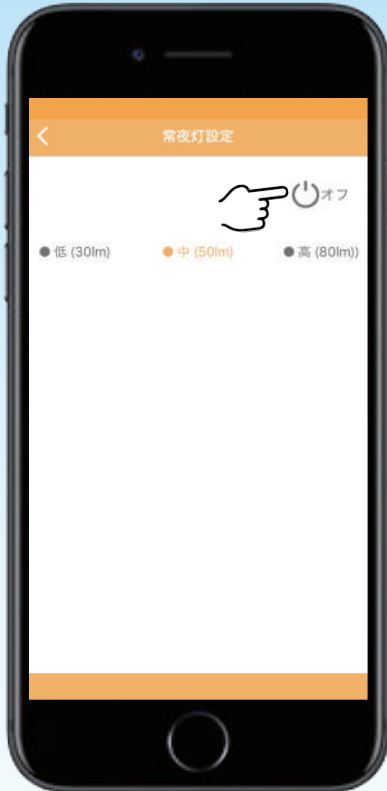
## 注意

センサーライト機能を使用するには、[イベント録画]、または[通知設定]と同時にオンにしてください。周囲の光が6lx以下の場合、センサーライト機能は使用できません。

# 機能設定：常夜灯設定・ユーザーガイド



## 常夜灯設定



- ライトがオフの状態、周囲の光が6lx以下になると、常夜灯が自動で点灯します。
- 使用地域のローカルタイムゾーンが午前7時になると、常夜灯は自動で消灯します。  
ただし、周囲の光が6lx以下の場合は、再び点灯します。



## ユーザーガイド

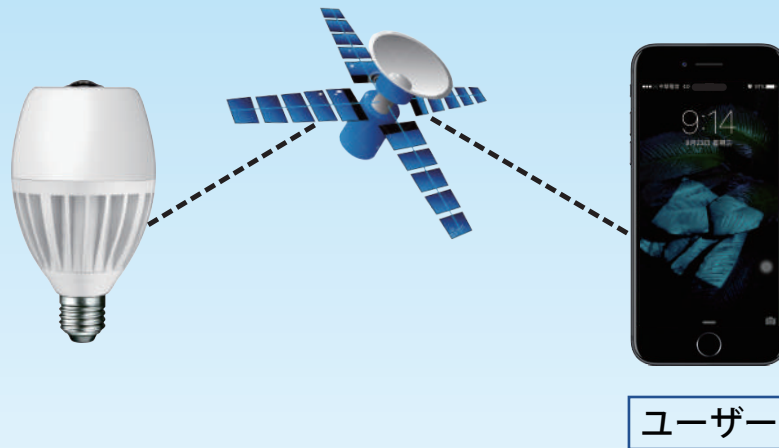


IP C.M.Lampアプリのウェブマニュアルから詳細を確認してください。

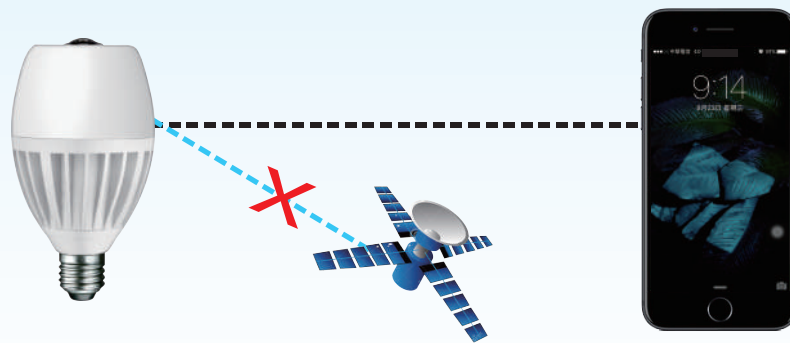
⚙️ [機能設定] - [常夜灯設定] - [オン]にしてください。

**注意** 常夜灯の初期設定はオフです。初回使用時に設定から変更してください。

# IP C.M.Lampの時刻



Wi-Fiルーター接続の場合は、  
ユーザーが位置している場所の  
タイムゾーンの時刻を表示します。



ダイレクト接続の場合は、  
接続しているデバイスの  
時刻を表示します。

## よくある質問

1. いつもWi-Fiルーター接続が失敗してしまいます。

答え：Wi-Fiルーターが正しく接続されているかを確認し、接続状態を維持してください。詳しくはpage3-4を参照してください。

2. デバイスが未接続になってしまった場合、どのようにすればよいですか？

答え：Wi-Fiの接続状況を確認してください。接続が失敗している場合、機器やWi-Fiルーターを再起動してください。

3. パスワードを忘れてしまいました。

答え：機器をリセットしてください。

4. どのようにしてデバイスをリセットしますか？

答え：[機器設定]-[一般設定]-[設定をリセット]よりリセットできます。詳しくはpage10を参照してください。

5. 1つのデバイスに対して、何台のIP C.M.Lampが同時に接続できますか？

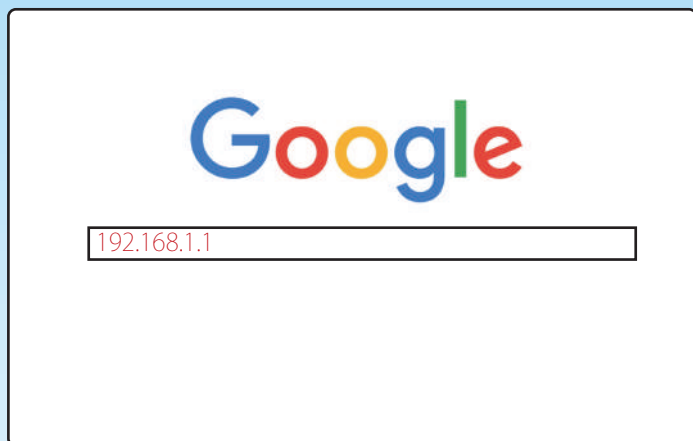
答え：特に制限はありません。何台でも接続できます。

6. 1つのIP C.M.Lampに対して、何台のデバイスが同時に接続できますか？

答え：3～5台接続可能です。

# Wi-Fiルーターのチャンネル設定

チャンネルを固定し、インターネットの接続状態を良好にしてください。



※メーカー [TP-LINK] のWi-Fiルーターを例として示しています。

手順1 ウェブページを開き、TP-LINKのWi-FiルーターのIPアドレス  
(出荷時:192.168.1.1)を入力します。

手順2 次に、ユーザーとパスワードを入力します。  
(初期設定:ユーザー名 [admin]、パスワード [admin])

手順3 左側にある[ワイヤレス]-[ワイヤレス設定]をクリックします。  
(デュアルバンド機の場合は「ワイヤレス2.4GHz」)

手順4 ワイヤレス設定を行ってください。

■ワイヤレス ネットワーク名 :Wi-Fiルーター名を入力してください。

■地域:お住まいの国を入力してください。

■チャンネル:Wi-Fiルーターのチャンネルを選んでください。

(SSID ブロードキャストとWDS ブリッジングの2つのオプションが利用可能です。)

手順5 [保存]をクリックし、設定を保存したら完了です。

## 注意

同じチャンネルに電波が集中している場合は、  
違うチャンネルに変更し、Wi-Fiの接続環境を良好にしてください。



Android搭載のデバイスをお持ちの場合は、[Wi-Fi Analyzer]というアプリでネットワーク環境に沿って適切な無線チャンネルを選択できます。



iOS搭載のデバイスをお持ちの場合は、[Airport]というアプリでネットワーク環境に沿って、適切な無線チャンネルを選択できます。

# ファイアウォール設定

Wi-Fiルーターのファイアウォールを無効にしてください。



※メーカー [TP-LINK] のWi-Fiルーターを例として示しています。

[転送]-[基本セキュリティー]-  
[ファイアウォール]-[無効]

ファイアウォールを無効にし、チャンネルを固定した上で、設定を行ってください。

Wi-Fiルーターのファイアウォールによって、P2P接続がブロックされ、デバイスがIP C.M.Lampに接続できないことがあります。  
Wi-Fiルーターにファイアウォールが必要な場合は、IP C.M.Lamp専用の別回線を使用することを推奨します。