



# 電球型 WiFi 防犯カメラ TMC-BU100

※本製品には保証がありません。(初期不良交換のみ)

## ⚠ ご使用の前にお読みください

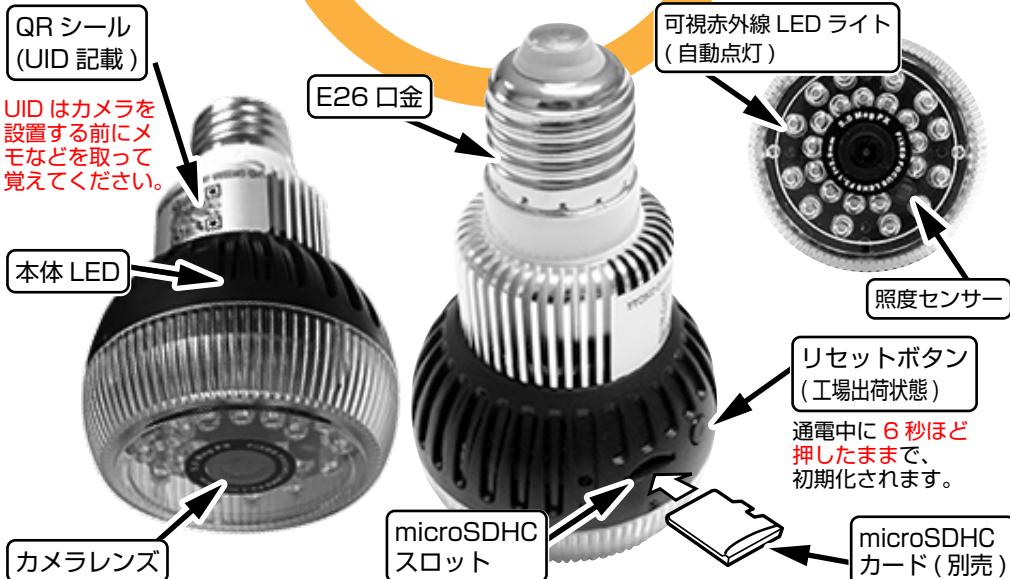
- 本書の内容は必要最低限の簡易的なものです。記載内容以外の設定、操作は自己責任において行ってください。
- 本製品は Wi-Fi(無線 LAN) 製品の知識や使用経験があり、自力でトラブルを解決できるスキルがある方向けです。
- 設置場所の構造、電波の状態など様々な要因により通信の切断および通信距離や映像・音声の品質の変動や、表示および操作に影響が出る場合があります。手順通りの反応がない場合は、再度同じ操作をする・しばらく待つ・アプリやカメラの再起動などをお試しください。
- 本製品は無線 LAN ルーターと接続することでインターネット接続経由でスマートフォンと通信ができますが、モバイル通信(4G・LTE など)では加入状態によっては通信容量を使い切ったり通信料が高額になりますのでご注意ください。
- 本書に記載している内容は、撮影用アプリの更新などで変わる場合があります。
- 本書に記載された製品およびアプリケーションの使用によって発生した損害に対し、当社は一切の責任を負いません。

## ⚠ ご注意

- 製品の設置は確実に行ってください。
- 本製品はこのままの状態で使えます。けがや火災の原因になりますので、本製品の改造や分解をしないでください。
- 本製品は非防滴・防水ではありません。濡れた手で製品を触ったり、microSDHC カードの抜き差しをしないでください。

## 付属品

フレキシブルアーム・本書



## 本製品の工場出荷時パスワード

Wifi 接続用パスワード：	なし	アプリ用本体パスワード：	8888
----------------	----	--------------	------

使用環境の準備：本製品は単体での使用はできません。以下をご用意ください。

スマートフォン カメラ操作に必須。 + インターネット接続環境 アプリのダウンロードに必須。

無線 LAN ルーター インターネット接続モードでカメラ映像を見るのに必要。

### microSDHC カード ( 別売 ) のセット

※表裏に気をつけてください。

- ①本体の「microSDHC スロット」に、図の向きで水平にカードを差し込みます。
- ②力チックと手応えがあればロックされています。
- ③取り外す場合は、押し込むと飛び出します。

※カード容量は 8GB ~ 32GB まで。  
転送速度は "Speed Class 10" 以上推奨。



### 電源・Wi-Fi( システム ) のオン / オフ

**電源オン** 電球用ソケットに接続して、照明用スイッチ（壁スイッチなど）をオンにします。

**システム起動** 電源オン後は、本体 LED が発光してシステム起動が始まります。  
起動が完了するまで **4 ~ 5 分程度**かかります。

起動中は点滅、消灯をくりかえし、  
起動完了後は本体 LED の発光色が  
右のようにゆっくり繰り返し点滅します。



※発光色は、LED の光源を直接見るより、透明カバーに映り込んだ光を見る方が判別しやすいです。

**電源オフ** 照明用スイッチ（壁スイッチなど）をオフにします。本体 LED が消灯します。

### 撮影用アプリのダウンロード



「P2PLiveCam」を GooglePLAY(Android)・Apple Store(iOS)  
からダウンロードし、スマートフォンにインストールします。※



※弊社は P2PLiveCam をはじめ、本マニュアルに記載しているその他のアプリのダウンロード、インストールおよび使用によって起るいかなる不具合、トラブルについても責任を負いません。

※アプリの更新等により、ここに記載している手順・画像が変わることがあります。あらかじめご了承ください。

# カメラとスマホの WiFi 接続 ( 直接通信 )

※最大通信距離 15m限定。

- ①カメラ本体の電源 ON。
- ②システム起動が完了するまで数分お待ちください。
- ③スマートフォンの設定→無線とネットワーク→Wifi を ON にします。
- ④Wifi をタップして、接続先一覧表示にします。
- ⑤一覧に、「CM○○○○-○○…」という AP が表示されます。(QR シールの番号)
- ⑥「CM○○○○-○○…」を選びます。
- ⑦ネットワークセキュリティキーはないので、そのまま「接続」を押します。
- ⑧「接続済み」表示に変われば成功です。

## アプリにカメラを登録する

「P2PLiveCam」を起動します。  
ビデオ /Live video 画面が表示されます。  
※写真は iOS 版

iOS

- ① 画面右上の(+)をタップします。
- ② 「オンラインカメラを追加」をタップします。
- ③ 「設備追加 ビデオカメラ」をタップします。
- ④ 「ビデオカメラ LAN検索」をタップします。
- ⑤ 「確認」をタップします。
- ⑥ 「接続中…」→「オンライン」表示で登録完了です。「Cam」をタップします。

Android

- ① 画面右端の「？」アイコンをタップ。
- ② WiFi 接続中のカメラが表示されます。タップします。
- ③ 「OK」をタップします。
- ④ 「Logging in…」→「Online」表示で登録完了です。「Cam」をタップします。

パスワード変更を勧める表示が出ます。そのまま使用するには「Skip」をタップ。変更する場合は「Change」をタップ→9 ページ「カメラパスワードの変更」を参照。

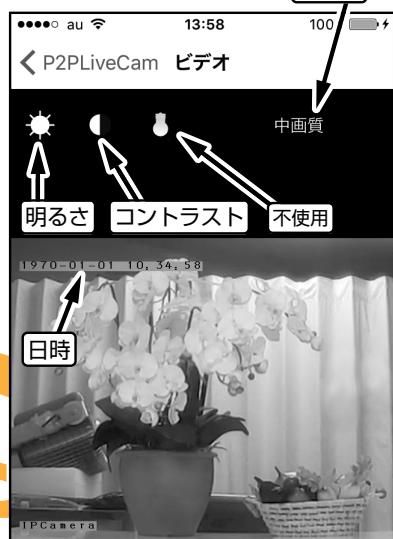
Change Skip

# ライブビュー画面

iOS 版を例に説明しています。Android 版は一部表示や操作が異なります。



カメラの登録が済んだ状態で「P2PLiveCam」を起動します。



## タップ操作について

シングルタップでは操作表示が出ます。

ダブルタップすると、  
iOS→拡大  
Android→90 度回転

## 解像度について

HD(ハイビジョン)→→→1280x720px  
High(高画質)→→→640x480px  
Normal(中画質)→→→640x480px  
Low Bandwidth(低画質)→320x240px

※解像度はスマホ用です。  
5 ページの microSDHC 保存用とは異なります。

## ■プレビュー画面での撮影（スマホ内部へ保存）



■開始：アイコンをタップします。→ (Recording has started!) 表示で開始

■停止：アイコンをタップします。→ (Recording has stopped!) 表示で停止

または、別の画面に切り替わると自動停止。



アイコンをタップするごとに、(Snapshot saved) 表示で写真が保存されます。

## 連続録画 (microSDHC カードへ保存)

※あらかじめ録画前に microSDHC カードのフォーマットを行ってください。

① Cam CM: [ ] オンライン

ビデオ /Live video 画面に戻り、設定アイコンをタップします。

② 「高級配置」(iOS) または 「Advance Config」(Android)、 「SD カード録画設置 / SDCard Record Config」をタップ。

③ **高級配置 SDカード録画設置**

SDカード容量: 7608 MBytes

フリースペース: 7314 MBytes

録画が停止された

録画モード 録画しない > **撮影モード**  
アラーム出た時に録画 / When Alarms  
全天録画 / All day ※通常録画  
予約録画 ※iOSのみ

解像度 ハイビジョン > **解像度選択**  
ハイビジョン / HD → 1280x720px  
高画質 / High → 640x480px  
低画質 / Normal → 480x240px

ファイルの長さ(分) 3 **録画分割時間 (分)**  
1-20 分

音声 (オン / オフ) **音声 (オン / オフ)**  
録画映像に音声を入れるか入れないか選択します。

循環録画 **上書き消去録画**  
microSDHC カードがいっぱいになつたら古い動画から消去しながら録画を続けます。

各項目設定後、必ず「確認 /OK」をタップ。  
 確認 キャンセル

**フォーマット**  
microSDHC カードの中身を一斉消去します。  
初めて録画する場合もフォーマットしてください。  
録画中は選択できません。

※フォーマット直後に消去したはずのファイルが見える場合は、アプリの再起動をしてください。

## 通常録画

※はじめて録画する場合は、あらかじめフォーマットを行ってください。

① 上記画面で録画モード / Record メニューから、「全天録画 / All Day」を選び、確認 /OK をタップします。録画が開始されます。

② 停止するには、「録画しない / Close」を選び、確認 /OK をタップします。

※「録画しない / Close」を選択→確認 /OK をタップしても、すぐには停止しません。設定した録画分割時間に到達するまでは録画を続けます。(例: 5 分を選んだ場合、5分間は録画を続ける)

## 予約録画

① 上記録画モード / Record メニューから、「予約録画」をタップ。  
② スタート、クローズ (停止) 時間を選択後、確認 /OK をタップ。

※iOSだけの機能です。

## 動体検知アラーム・録画 (microSDHC カードへ保存)

### 動体検知アラーム

①



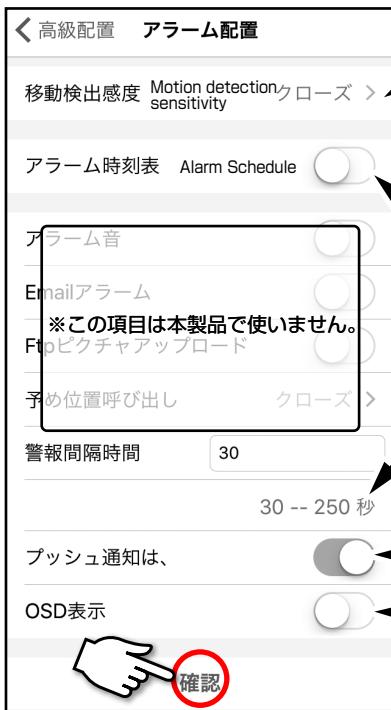
ビデオ /Live video 画面に戻り、  
画面右端の設定アイコンをタップします。

②

「高級配置」(iOS) または  
「Advance Config」(Android)、  
「アラーム配置 /AlarmConfig」を  
タップ。



③



#### 動体検知感度

1(最高) ~ 4(普通) ~ 7(最低)、クローズ / disabled の中から選択します。

※クローズ /disabled にすると、通知および  
動体検知録画をしません。

#### アラーム時刻表 (スケジュール)

※Android 版にはありません。

動体検知アラームの開始・終了時刻を設定します。

#### 動体検知間隔

30 ~ 250(Android は 300) 秒間の間隔で設定。  
例：30 秒にすると、30 秒間に 1 度だけ  
検知、反応があればアラームを出します。

#### プッシュ通知

※Android 版にはありません。

#### OSD 表示 : 日時表示のオン / オフ

使用しません : 非表示にはできません。

各項目設定後、必ず「確認 /OK」をタップ。

### ■アラーム通知について

iPhone : アプリを使用中のみ機能します。

Android : アプリ終了時に、「Background」を選べば、バックグラウンドでも機能します。

※アプリ起動中でも画面オフなど Wi-Fi 電波が届かない状態では機能しません。

### 動体検知録画

※検知感度を必ず設定してください。

- ①上記画面で**動体検知感度を設定**、「SD カード録画設置 /SDCard Record Config」画面に移動します。
  - ②5 ページの録画モード /Record から、「アラーム出た時に録画 /On alarm」を選び、確認 /OK をタップ。
  - ③動体検知録画が開始されます。
- センサー反応があるとアラーム音が鳴り microSDHC カードに動画が、スマホ内部に写真が保存されます。
- ④停止するには、「アラーム配置 /Alarm Config」画面で感度を“クローズ /disabled”に設定し、確認 /OK をタップします。

## 記録ファイルの再生・削除

### 写真再生(スマートフォン保存)



### 写真の削除・その他

写真を長押しすると、メニュー表示されます。

- ・アルバムに保存する
- ・キャプチャー削除
- ・すべてを削除

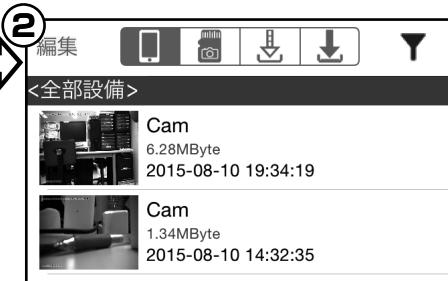
#### Android

- ・Delete snapshot(この写真を削除)
- ・Open snapshot  
(移動先画面で写真の外側"黒い部分"をタップすると共有や編集などのメニューが表示されます。)

### 動画再生(スマートフォン保存)



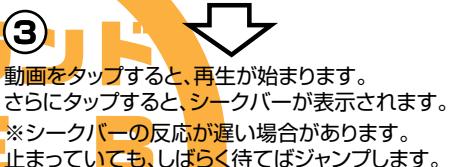
### 動画再生(スマートフォン保存) つづき



一番左側のアイコンが選択済み。一覧表示されます。

#### Android

- プルダウンメニュー「Local」を選択。  
一覧表示されます。



#### Android

- 戻るボタンをタップすると一覧に戻ります。

### 動画の削除(スマートフォン保存)

一覧表示の動画を長押しすると、メニューが出ます。

- ・削除
- ・すべてを削除

#### Android

- ・Delete video(この動画を削除)
- ・Open file (他のアプリで再生)

## 記録ファイルの再生・削除

### 動画再生 (microSDHC カード保存)



Android

ブルダウンメニュー「Remote SDCard」を選択。「Cam Online」をタップ。動画一覧が表示されます。④へ。



### 動画の削除 (microSDHC カード保存)

一覧表示の動画を長押しすると、メニューが出ます。

- ・削除 / Delete video
- ・ダウンロード / Download

iOS: 一覧表示の動画を左にスライドすると、削除ボタンが表示されます。⇒「削除」をタップで直接削除。

※ダウンロード状況は、 タップで表示。

※ダウンロード済みは、 タップで表示。

Android

ブルダウンメニューで「Download」、「Dowloading」を選択。

### アラーム (スマホ保存) 写真再生



<全部設備>

Cam 移動検出アラーム  
2016-03-15 18:53:16



Cam 移動検出アラーム  
2016-03-15 18:51:41



一覧表示されます。

写真をタップすると拡大表示します。

さらに長押しすると、アルバムに保存するか選択できます。

Android

写真の外側（黒い部分）をタップすると共有や編集などのメニューが表示されます。

### アラーム (スマホ保存) 写真削除



一覧表示の文字部分を長押しすると、メニューが出ます。

- ・削除
- ・すべてを削除

Android

- ・Delete alarm record
- ・Delete All

## 設定

① ビデオ /Live video 画面に戻り、画面右端の設定アイコンをタップします。

② 「高級配置」(iOS)  
「Advance Config」(Android) をタップ。  
※表示されない場合はアプリの再起動をしてください。

③ P2PLiveCam 高級配置

- アラーム ( 動体検知録画 ) → 6 ページ
- インターネット接続 ( 無線 LAN ルータ接続 ) → 10 ページ
- microSDHC カード録画設定 → 5 ページ
- 日時設定
  - ・タイムゾーン /Time Zone → (GMT+9 : 00)日本,韓国 Japan, Korea
  - ・時間サーバー /Time Server → 任意
  - ・夏時間 /Daylight Saving Time → オフ
  - ・APP で時間を同期するをタップ ⇒ 「確認」をタップ。  
Android  
「Device Time Sync With App」をタップ  
※電源オフで日時が「初期状態に戻る」ので電源オンごとに再設定する必要があります。  
「確認」/「OK」をタップ。
- カメラパスワードの変更
  - 旧 (現在の) パスワード /Current Pass ※初期状態 8888
  - 新パスワード /New Password
  - パスワード確認 /Confirm Pass
- カメラの再起動

## その他

① 画面下のアイコン「ビデオ /Live video」をタップ。

② 一覧からカメラを長押しすると、メニューが表示されます。

■設備編集 /Modify Camera  
( カメラ名称の変更 )  
「Name」部分を変更できます。  
初期状態は "Cam"

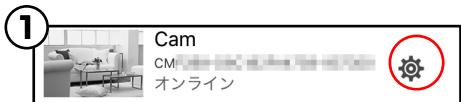
■設備削除 /Delete camera  
登録したカメラの解除

■Reconnect ( 再接続 )

■高級配置 /Advance Config ( 設定 )

## インターネット接続モード

インターネット接続中の無線 LAN ルーターが必要です。



「高級配置」/「Advance Config」をタップ。



自宅の無線 LAN ルーターを一覧から探し、タップ。Android 版は、プルダウンメニューから探します。



無線 LAN ルーターのパスワードを入力し、「確認 /OK」をタップ。



「確認 /OK」をタップ。  
「設備をリセットする」と表示後、「確認 /OK」をタップ。カメラが再起動します。  
スマホの Wi-Fi 接続先は自動的に無線 LAN ルーターに設定されます。

ビデオ /Live video 画面に戻り、映像を確認します。接続できないときは、アプリの再起動を行います。この状態で、スマホの Wi-Fi をオフにすると、無線 LAN ルーターの電波範囲外でもスマホの 4G・LTE 通信経由でカメラの映像を見るることができます。

■無線 LAN ルーター接続を解除するには：( 解除すると工場出荷状態になります )

本体の「リセットボタン」を Wi-Fi ランプの点滅が消灯するまで ( 約 6 秒間 ) 押し続けます。

※その後ランプが点灯し、再起動します。

## こんなときは

初期不良とお考えになる前に、ここに書かれている内容をご確認ください。

こんなときは	ご確認内容・対応など
スマートフォンにカメラの映像が表示されない。	<ul style="list-style-type: none"><li>●スマートフォンと本製品が Wi-Fi 接続されていますか？</li><li>●アプリを再起動してください。</li></ul>
録画できない。	<ul style="list-style-type: none"><li>●microSDHC カードが正しく装着されているか確認してください。</li><li>●SDCard Record Config で "All days" が選ばれているか確認してください。</li><li>●動体検知録画は、アラームが有効になっているか確認してください。</li></ul>
録画ファイルが一覧表示されない。	<ul style="list-style-type: none"><li>●アプリを再起動してください。</li><li>●カメラ本体を再起動、スマホと再接続してください。</li></ul>
映像がカクカクする。 途切れる。 映像が乱れる。	<ul style="list-style-type: none"><li>●本製品は電波の状態の影響を受けます。一時的な通信の切断、速度低下や画像の乱れは異常ではありませんが、常に悪い状態であれば設置場所を変えて見たり、再起動を試してください。</li><li>●録画解像度を低く設定してください。</li><li>●スマートフォンを再起動してください。</li></ul>
SDCard Record Config で、「formating…」表示が出たまま。	<ul style="list-style-type: none"><li>●microSDHC カードの相性が合っていない場合があります。 他の microSDHC カードと交換してみてください。</li></ul>
設定が反映されない。	<ul style="list-style-type: none"><li>●設定画面の「OK」をタップしたあと、再び設定画面に戻って表示を確認してください。 反映されていなければ、一旦アプリを終了し、再度起動してお試しください。</li></ul>
スマホに直接録画した動画データを PC に移動したい。	<p>Android : ファイル転送アプリ等で「動画」ではなく「ファイル・フォルダ」を選択後、スマホ内の「P2PLiveCam」フォルダを選択し、中の ASF ファイルを移動してください。 iOS : PC ソフト Apowersoft「スマホマネージャー」等をお使いください。 ※アプリ、ソフトの使用方法はサポートしません。また使用によって発生した損害に対し、当社は一切の責任を負いません。</p>
アラーム通知が機能しない。	<ul style="list-style-type: none"><li>●画面オフなど、Wi-Fi 電波が遮断されていないか確認してください。</li><li>●iOS : アプリ「P2PLiveCam」を常に表示していないとアラームが届きません。</li></ul>
カメラパスワードを忘れた。	<ul style="list-style-type: none"><li>●動作中に本体のリセットボタンを約 6 秒押し続けてください。 工場出荷状態に戻ります。( 全ての設定がリセットされます )</li></ul>

※本製品は初期不良時以外の製品サポートは、一切ありません。

## 製品スペック

カラー	ブラック	動画解像度	最大 1280×720px
写真解像度	最大 1280×720px	動画フォーマット	Asf
動画圧縮形式	H.264	フレーム数	~ 24FPS
メモリ容量	microSDHC カード(別売) 最大 32GB	本体重量	約 100g
本体サイズ	約 63×110mm(直径×長さ)	電源	E26 口金
防水仕様	なし	対応 OS	iOS8 以降、Android4.4 以降

●初期不良による交換について

※事前連絡が必要です。

商品の初期不良は到着日より「7日以内のみ」お受けします。

必ず事前に下記連絡先までご連絡ください。

※以下の場合は交換をお受けできませんのでご注意ください※

- ・事前の連絡をせず、商品を一方的に送付した場合
- ・箱と付属品のどちらかを紛失した場合
- ・改造、汚れ、キズをつけた場合

箱と備品、領収書は捨てずに大切に保管してください。交換の際に必要です。

※初期不良として送られた商品に異常が見つからなかった場合※

異常が見つからなかった場合、片道分の送料はお客様のご負担となります。

初期不良時のご連絡先

日本テクニカル株式会社 技術サポート ☎334-0013 埼玉県川口市南鳩ヶ谷 4-8-6  
サポートメール： support@takumi-brand.com

ドライバ・設定ツール・その他 匠ブランド 小型カメラのサポートページ  
<http://www.takumi-brand.com/> 「匠ブランド」で検索

※本製品は初期不良時以外の製品サポートは、一切ありません。

初期不良交換に必要な情報をご記入ください。

■製品番号 NCB03390200-A9

電球型 WiFi 防犯カメラ(匠 Maniac)TMC-BU100

お買い上げ日 (商品到着日)		
※お客様	お名前	様
	ご住所	〒
	お電話番号	

領収書・納品書(コピー)添付欄

販売店記載欄	初期不良交換期間 (製品到着日より)
	7日

購入日と購入店が証明できるもの(販売店が発行する領収書・納品書・レシート等)を紛失された交換対象外となりますので、必ず大切に保管をお願いします。