

最初にご確認ください。

セット内容

- カメラ本体 ..... 1台
- 壁取り付け用アンカー ..... 4個
- 壁取り付け用ネジ ..... 4本
- USBケーブル ..... 1本
- ACアダプタ ..... 1個
- 取扱説明書・保証書(本書) ..... 1部

※万一、足りないものがございましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがございます。  
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

**サンワサプライ株式会社**

## 1.はじめに

このたびは本製品(400-CAM051)をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本製品はスマホを使って、外出先からカメラを設置した自宅が確認できるネットワークカメラです。

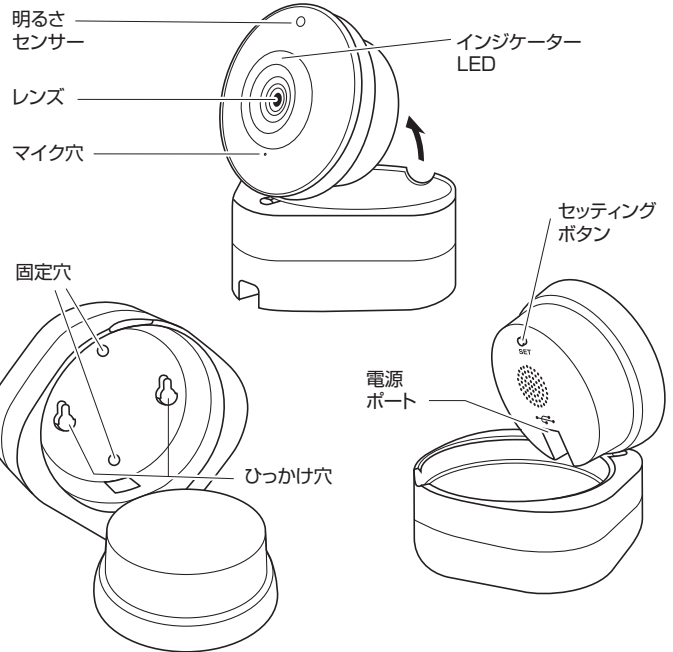
## 2.使用上の注意<必ずお読みください>

- 本製品を分解・修理・加工・改造はしないでください。
- 高温・多湿となる場所、ホコリや油煙などの多い場所で使用・保管しないでください。
- 本製品に強い振動や衝撃、無理な力を与えないでください。
- 本製品を水中や水のかかる場所で使用・保管しないでください。また、濡れた手で触らないでください。
- お子様には本製品や付属品を触れさせないでください。
- 不安定な場所では使用しないでください。
- 本製品のお手入れをする場合には、ベンジンやシンナーなどの揮発性有機溶剤が含まれているものは使用しないでください。
- 用途以外には使用しないでください。
- 壁面に設置する場合、本製品の荷重に長期間耐える十分な強度が必要です。(設置する壁面によってはドリル等で下穴をあける必要があります)
- 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。あらかじめご了承ください。

## 3.仕様

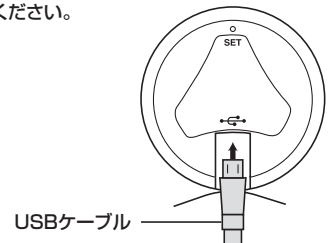
|        |  |
|--------|--|
| センサー   | 1/4インチCMOS                                   |
| 最低照度   | 0Lux (赤外線LEDがON時)                            |
| 撮影範囲   | 80°(水平方向)                                    |
| 解像度    | 1280×720                                     |
| 暗視モード  | 5m(赤外線LED ON時)                               |
| ワイヤレス  | 2.4GHz 802.11 b/g/n※5GHzには対応不可               |
| 対応OS   | Android 5.1~4.2、iOS 8~9.3                    |
| 電源     | USB 5V 500mA                                 |
| サイズ・重量 | W93.5×D88.7×H41mm・重量190g                     |
| 付属品    | カメラ本体、壁取り付け用アンカー4個、壁取り付け用ネジ4本、ACアダプタ、USBケーブル |

## 4.各部の名称



## 5.電源へ接続

- ①付属のACアダプタをコンセントに接続してください。
  - ②付属のUSBケーブルで、ACアダプタとカメラ本体の電源ポートを接続してください。
- ※5V 500mA以上出力できるUSB ACアダプタであればご使用いただけます。

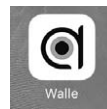


## 6.アプリのインストール方法

- ①iOSをご使用の方は「App Store」、アンドロイド端末をご使用の方は「Playストア」を開いてください。
- ②「Walle camera」を検索してください。  
「Walle」というアプリが表示されるので、画面の指示に従ってインストールしてください。

## 7.カメラの接続方法

- ①アプリのインストールが終わったら、「Walle」のアプリをタップして起動してください。  
(画像は全てiPhone画面のスクリーンショットを使用しています)
- ②Eメールアドレスを入力し、パスワードを入力してください。パスワードは6文字以上必要です。



※チェックマークは任意です。チェックを入れるとニュースリリース等の案内をお送りします。

- ③既にメールアドレスの登録が終わっている場合は登録したメールアドレスとパスワードを入力して「ログイン」をタップしてください。
- ④画面上の「カメラを追加」の項目をタップしてください。



## 7.カメラの接続方法(続き)

設定の際には事前にカメラを電源に接続し、端末をWi-Fiに接続してください。  
※カメラを接続するWi-Fiと端末を接続するWi-Fiは同一である必要があります。



⑤初めてカメラを接続すると赤色のLEDが光ります。



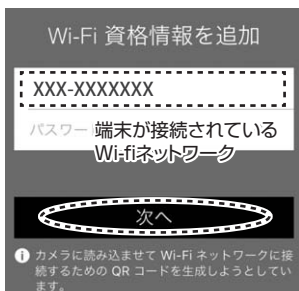
次へをタップしてください。

⑥カメラ裏面のセッティングボタンを約2秒長押しすると「ピー」と音が鳴り、赤色のLEDが点滅します。



音が鳴ったことを確認し、次へをタップしてください。

⑦端末が現在接続されているWi-Fiネットワークが表示されます。



各社ルーターのWPS等の簡単接続機能はご使用いただけません。  
Wi-Fiルーターのパスワードをご確認ください。

パスワードの欄にWi-Fiのパスワードを入力し、「次へ」をタップしてください。

⑧端末画面にQRコードが表示されます。QRコードが表示された画面をカメラのレンズに向かってかざしてください。



カメラと端末の距離は10～20cm程度離してください。  
「ピーピー」という音が聞こえたら、「はい、聞えました」をタップしてください。



## 7.カメラの接続方法(続き)

⑨設定が完了すると緑色のLEDが点灯します。

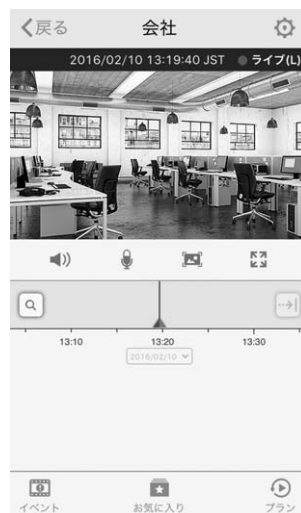


「デバイス名」の項目に設置する場所の名称を保存できます。また「タイムゾーン」でカメラ設置場所の時間を設定できます。  
設定が完了した後、「進みましょう」をタップしてください。

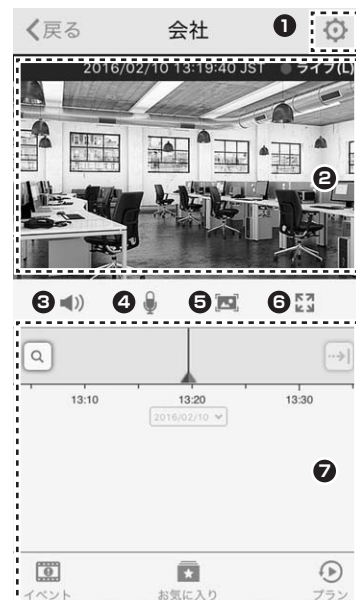
⑩これでカメラの設定は完了です。カメラを登録すると、登録したメールアドレスに「Your camera is added successfully.」という件名のメールが届きます。

## 8.カメラの使用・設定方法

カメラの設定が終わると、カメラの画面が表示されます。  
写真部分をタップすると画面上にカメラの映像がライブで表示されます。



## メイン画面



- ①設定画面を表示します。  
→8.カメラの使用・設定方法(続き)へ
- ②動画が表示されます。
- ③カメラのマイク音のON/OFF
- ④スマートフォンの音声をカメラ側で再生
- ⑤静止画の撮影
- ⑥フルスクリーン表示  
(画面が横向きになります)
- ⑦別途有償プランを申し込むと  
設定変更できます。

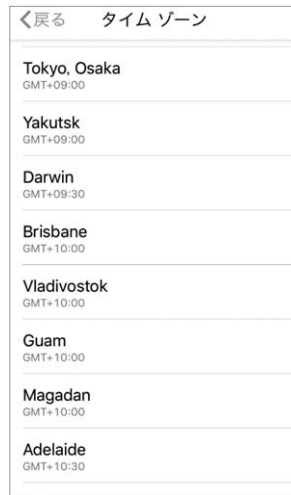
設定画面



①カメラ設置場所の名称を変更



②タイムゾーンの設定



③カメラ…カメラの電源の ON・OFFを設定できます。

④カメラ電源オフ時刻…カメラのタイマー設定ができます。



⑤録音のON・OFFを設定できます。

⑥Walleプラン…別途有償プランを申し込むと設定を変更できます。



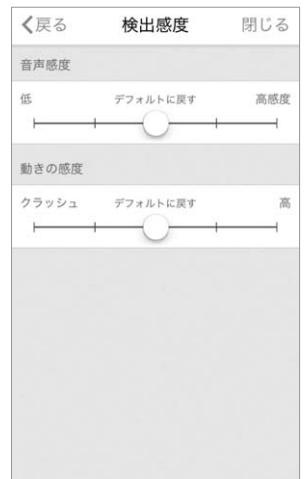
⑦通知設定…

動き・音を感じ、スマートフォンに通知を行います。初期設定では ON になっています。



⑧検出感度…

動き・音の感度設定ができます。



⑨HDビデオ…カメラの画質を変更できます。

⑩カメラのマイク…カメラのマイクの ON・OFFを設定できます。



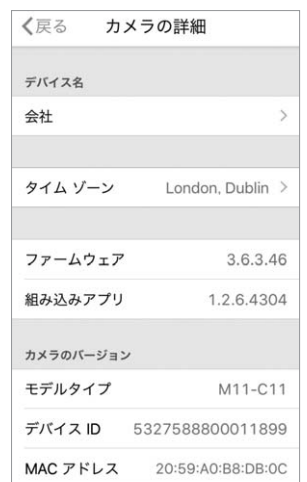
⑪ナイトビジョン…暗闇照射する赤外線LEDの設定を変更します。ONの場合白・黒表示になります。



⑫イメージを 180 度回転…映像を 180 度回転させて表示します。

⑬Wi-Fiネットワーク…現在接続されているWi-fi状況を表示します。

⑭カメラの詳細…カメラの詳細を表示します。



⑮カメラを削除…カメラの接続を削除します。Wi-fiの接続先を変更するときはこの項目でカメラを削除し、再設定を行う必要があります。

## 9.カメラの設置方法

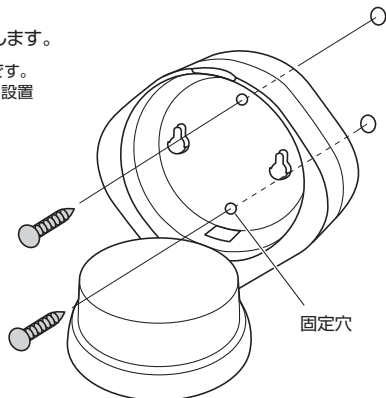
### <ご注意>

- ※本製品の設置を行う前に、必ず正常に動作するか動作確認を行なってください。
- ※鉄筋コンクリートの建築物やカメラと無線LANの間に壁や柱が存在する場合、電波の届く範囲が極端に短くなる場合があります。実際に使用する場所で電波が届く範囲かどうかあらかじめ設置前に動作確認を行なってください。
- ※天井や壁面に設置する場合、本製品の荷重に長期間耐える十分な強度が必要です。(設置する天井や壁面によってはドリル等で下穴をあける必要があります)

### <木部に固定する場合>

- 付属のタッピングネジで固定します。

- ※天吊り状態で設置することも可能です。
- ※必ず壁の内部に芯材がある部分に設置してください。



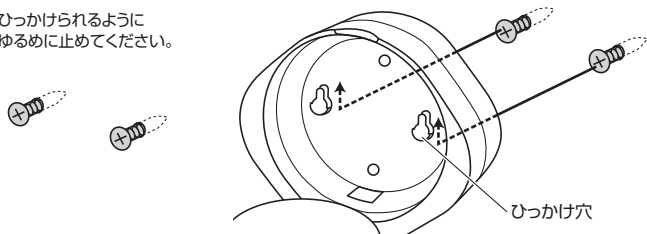
### <ひっかけ穴を使う場合>

- ※ひっかけ穴を使い、ゆるめに止めると着脱可能になります。
- ※ひっかけ穴は壁面に設置する場合のみご利用ください。

- ①タッピングネジを壁に設置します。

- ※ひっかけられるようにゆるめに止めてください。

- ②ひっかけ穴に本製品を引っ掛けてください。

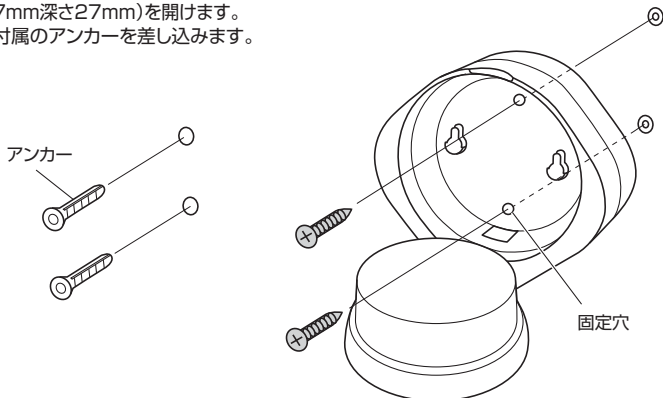


### <コンクリート部・石膏ボードに固定する場合>

- ※天吊り状態で設置することも可能です。

- ①タッピングネジを取付ける位置に電動ドリル等を使用して下穴(直径7mm深さ27mm)を開けます。付属のアンカーを差し込みます。

- ②付属のタッピングネジで固定します。



### <ひっかけ穴を使う場合>

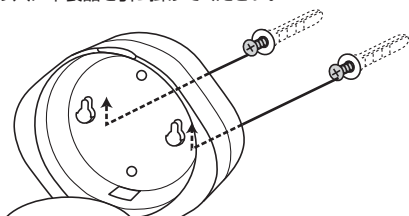
- ※ひっかけ穴を使い、ゆるめに止めると着脱可能になります。
- ※ひっかけ穴は壁面に設置する場合のみご利用ください。

- ①アンカーを差し込み、タッピングネジをゆるめに差し込みます。

タッピングネジ

アンカー

- ②ひっかけ穴に本製品を引っ掛けてください。



## 10.FAQ

### Q1. 「Motion detected by...」や「Sound detected by...」などの英語の通知がスマートフォンに届く。

- A1. 本製品は初期設定で「動き」と「音」を感知すると、アプリに通知設定を行います。常に動くものが写っていたり音がする環境では常に通知が届きますので、「通知設定」の中から「サウンド」「動き」の通知をOFFにしてください。

### Q2. Wi-fi設定できない。

- A2. 1. スマートフォンのWi-fiをONにし、カメラを接続するネットワークと同じネットワークに接続してください。  
2. 本製品は5GHzの帯域には対応していません。2.4GHzの環境でご使用ください。

### Q3. 画像がスムーズに動作しない。とぎれとぎれになる。

- A3. 本製品は高画質な映像を送受信するため、非常に大きなデータ量となります。そのため、カメラ側のWi-fi環境のインターネット回線は光接続されたブロードバンド接続の環境をおすすめします。また、スマートフォンやiOS端末はモバイルルーターなどのWi-fi環境に接続するか、LTEなどの高速回線に接続することをおすすめします。LTEや3G環境での接続の際は、非常に多くのデータを受信するため、回線のデータ量をよく確認しご使用ください。

## 11.保証規定・保証書

- 1)保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてご購入のの販売店までお持ちください。
- 2)次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
  - ①保証書をご提示いただけない場合。
  - ②所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
  - ③故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
  - ④故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
  - ⑤天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷の場合。
  - ⑥譲渡や中古販売、オークション、転売などでご購入された場合。
- 3)お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
- 4)本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
- 5)本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての補償はいたしかねます。
- 6)本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 7)修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
- 8)保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- 9)保証書は日本国内においてのみ有効です。

### 保証書

サンワサプライ株式会社

|          |             |              |
|----------|-------------|--------------|
| 型番       | 400-CAM051  |              |
| シリアルナンバー |             |              |
| お客様      | お名前         | 〒            |
|          | ご住所         |              |
| 販売店      | 販売店名・住所・TEL |              |
|          | 担当者名        |              |
| 保証期間     | 6ヶ月         | ご購入年月日 年 月 日 |

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。

サンワサプライ株式会社

サンワダイレクト / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-5680 FAX.086-235-2381  
BH/BA/NSDaSz